

# Índice de Competitividad Cantonal

Costa Rica | 2006-2011



**OdD**

CPC 



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
OBSERVATORIO DEL DESARROLLO

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL



**OdD**

CPC 

Anabelle Ulate  
Gabriel Madrigal  
Róger Ortega  
Esteban Jiménez

**AGOSTO, 2012**

## Publicado por el Observatorio del Desarrollo de la Universidad de Costa Rica

Está autorizada su reproducción total o parcial y de cualquier forma de esta publicación para fines educativos o sin fines de lucro, sin ningún otro permiso especial del titular de los derechos, bajo condición de que se identifique la fuente de la que proviene.

El OdD-UCR agradecerá que se le remita un ejemplar de cualquier texto cuya fuente haya sido la presente publicación.

No está permitido el uso de esta publicación para su venta o para usos comerciales.

Para mayor información:

### Observatorio del Desarrollo. Universidad de Costa Rica.

Dirección:

De la fuente de la Hispanidad, 100 metros este, 100 norte,  
100 este y 25 Norte, Villa de la Investigación Rafael Obregón.

Código Postal: 2060-UCR  
Teléfonos: 2511-4878 / 4879  
Fax: 2511-5474

[www.odd.ucr.ac.cr](http://www.odd.ucr.ac.cr)

### Consejo de Promoción de la Competitividad

Dirección Exacta: Del Centro Cultural Norteamericano 200 norte y 50 este.  
Oficentro Ofident

Teléfono. 2524-1456/ 8849-3043  
Fax.2234-9598

[www.cpc.cr](http://www.cpc.cr)

#### ISBN

338.604.809.728.6

I39i2      Índice de competitividad cantonal : [Costa Rica, 2006-2011] / Anabelle Ulate ... [et al.].--2. ed.-- [San José, C.R.] : Universidad de Costa Rica, Observatorio del Desarrollo, 2012  
229 p. : il., mapas.

Otras autores: Gabriel Madrigal, Róger Ortega, Esteban Jiménez.

Subtítulo tomado de la cubierta

ISBN 978-9968-9895-7-2

1. COMPETITIVIDAD – COSTA RICA – 2006-2011. 2. INDICADORES ECONOMICOS. I. Ulate, Anabelle, autora. II. Madrigal, Gabriel, autor. III. Ortega, Róger, autor. IV. Jiménez, Esteban, autor.

CIP/2397

CC/SIBDI.UCR



# Índice General

<b>Presentación</b> .....	10
Un instrumento para la reflexión .....	10
Índice de Competitividad Cantonal 2011.....	12
<b>¿Por qué es importante la competitividad a escala cantonal?</b> .....	15
<b>Los pilares del Índice de Competitividad Cantonal</b> .....	19
Pilar económico .....	19
Pilar gobierno .....	19
Pilar infraestructura .....	21
Pilar clima empresarial .....	21
Pilar laboral .....	21
Pilar capacidad de innovación.....	21
Pilar calidad de vida .....	22
<b>¿Cómo leer el Índice de Competitividad Cantonal?</b> .....	23
<b>Años de escolaridad y el pilar laboral</b> .....	26
<b>Pilar empresarial y el valor relativo de la construcción</b> .....	27
<b>El índice de desarrollo humano y la competitividad cantonal</b> .....	28
<b>Distribución geográfica y evolución de los cantones</b> .....	28
<b>Bibliografía</b> .....	211
<b>Anexo 1</b> .....	214
Posiciones del ICC, 2006-2011 .....	214
<b>Anexo 2</b> .....	215
Posiciones del Pilar Económico 2006-2011 .....	215
<b>Anexo 3</b> .....	216
Posiciones del Pilar Gobierno, 2006-2011.....	216
<b>Anexo 4</b> .....	217
Posiciones del pilar Infraestructura, 2006-2011.....	217
<b>Anexo 5</b> .....	218
Posiciones del Pilar Empresarial, 2006-2011 .....	218
<b>Anexo 6</b> .....	219
Posiciones del pilar laboral 2006-2011 .....	219
<b>Anexo 7</b> .....	220
Posiciones Capacidad de Innovación, 2006-2011 .....	220
<b>Anexo 8</b> .....	221
Posiciones del pilar de calidad de vida 2006-2011.....	221
<b>Notas Técnicas</b> .....	222
<b>Anexo metodológico:</b> .....	223

Estimaciones Intercensales .....	223
Índices de especialización .....	224
Tasa de crecimiento de empleo formal con respecto a la P.E.A. ....	225
Índice de concentración de actividades .....	225
Variables invertidas .....	226
Construcción de los pilares y el ICC .....	227
Tratamiento de los valores faltantes (missing values) .....	228
Otros aspectos .....	228

## Índice de Cuadros

### Cuadro N° 1

Variables del Índice de Competitividad Cantonal 2006-2011 .....	20
---	----

### Cuadro N° 2

Correlación del ranking entre pilares, año 2010 (En porcentaje) .....	25
---	----

### Cuadro No.3

Categorías del Índice de Competitividad .....	28
---	----

### Cuadro No.4

Índice de Competitividad .....	30
--------------------------------	----

### Cuadro No.5

Pilar Económico .....	32
-----------------------	----

### Cuadro No.6

Pilar Gobierno .....	34
----------------------	----

### Cuadro No.7

Pilar Infraestructura .....	36
-----------------------------	----

### Cuadro No.8

Pilar Clima Empresarial .....	38
-------------------------------	----

### Cuadro No.9

Pilar Clima Laboral .....	40
---------------------------	----

### Cuadro No.10

Pilar Capacidad de Innovación .....	42
-------------------------------------	----

### Cuadro No.11

Pilar Calidad de Vida .....	44
-----------------------------	----

## Índice de Gráficos

### Gráfico No.1

Composición del Índice de Competitividad Cantonal 2011 .....	24
--	----

### Gráfico No.2

Relación entre el consumo eléctrico per cápita y la Trinidad Marshalliana, Año 2011 .....	26
---	----

# Índice de Gráficos

## Gráfico No.3

Relación entre el Pilar Laboral y años de escolaridad promedio, Año 2011 . . . . . 27

## Gráfico No.4

Relación entre el Pilar Empresarial y el valor relativo del m<sup>2</sup> de construcción, Año 2011 . . . . . 27

## Gráfico No.5

Relación entre Índice de Competitividad Cantonal y e Índice de Desarrollo Humano, Año 2009 . . . . . 28

# Índice de Mapas

<b>ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2006 -2011 . . . . .</b>	<b>31</b>
Mapa No.1 Costa Rica 2006. . . . .	31
Mapa No.2 Costa Rica 2011. . . . .	31
<b>PILAR ECONÓMICO. . . . .</b>	<b>33</b>
Mapa No.3 Costa Rica 2006. . . . .	33
Mapa No.4 Costa Rica 2011. . . . .	33
<b>PILAR GOBIERNO . . . . .</b>	<b>35</b>
Mapa No.5 Costa Rica 2006. . . . .	35
Mapa No.6 Costa Rica 2011. . . . .	35
<b>PILAR INFRAESTRUCTURA . . . . .</b>	<b>37</b>
Mapa No.7 Costa Rica 2006. . . . .	37
Mapa No.8 Costa Rica 2011. . . . .	37
<b>CLIMA EMPRESARIAL. . . . .</b>	<b>39</b>
Mapa No.9 Costa Rica 2006. . . . .	39
Mapa No.10 Costa Rica 2011. . . . .	39
<b>CLIMA LABORAL . . . . .</b>	<b>41</b>
Mapa No.11 Costa Rica 2006. . . . .	41
Mapa No.12 Costa Rica 2011. . . . .	41
<b>POTENCIAL INNOVADOR . . . . .</b>	<b>43</b>
Mapa No.13 Costa Rica 2006. . . . .	43
Mapa No.14 Costa Rica 2011. . . . .	43
<b>PILAR CALIDAD DE VIDA . . . . .</b>	<b>45</b>
Mapa No.15 Costa Rica 2006. . . . .	45
Mapa No.16 Costa Rica 2011. . . . .	45
<b>Cantones de Costa Rica . . . . .</b>	<b>229</b>
Mapa No.17 Costa Rica . . . . .	229

## AGRADECIMIENTOS:

El Observatorio del Desarrollo extiende un agradecimiento especial a las siguientes instituciones, por la colaboración brindada en la elaboración de este documento.

Caja Costarricense del Seguro Social  
(CCSS)

Centro Centroamericano de Población  
(CCP)

Contraloría General de la República  
(CGR)

Gobiernos Locales  
(81 Municipalidades)

Instituto Costarricense de Electricidad  
(ICE)

Instituto Nacional de Estadística y Censos  
(INEC)

Instituto Tecnológico de Costa Rica  
(ITCR)

Ministerio de Educación Pública  
(MEP)

Ministerio de Obras Públicas y Transportes  
(MOPT)

Promotora del Comercio Exterior de Costa Rica  
(PROCOMER)

Secretaría Técnica Nacional Ambiental  
(SETENA)

Sistema de Información sobre la Violencia y  
el Delito (SISVI)

Sistema Nacional de Áreas de Conservación  
(SINAC)

Superintendencia General de Entidades  
Financieras  
(SUGEF)

Tribunal Supremo de Elecciones  
(TSE)

Universidad de Costa Rica  
(UCR)

Universidad Estatal a Distancia  
(UNED)

Universidad Nacional  
(UNA)

## PRESENTACIÓN

### UN INSTRUMENTO PARA LA REFLEXIÓN

El Observatorio del Desarrollo (OdD) de la Universidad de Costa Rica, presenta la segunda versión del Índice de Competitividad Cantonal (ICC). Esta es una herramienta que sintetiza información y resalta las diferencias relativas en los factores que afectan la productividad de los cantones. Este índice pretende ser un instrumento de apoyo en las decisiones privadas de inversión y en la asignación espacial de los recursos públicos. El desarrollo implica descubrir cuáles son los problemas que impiden mejorar la productividad, por lo que se trata de un proceso de aprendizaje. El OdD diseñó el ICC con el fin de apoyar ese aprendizaje y fomentar la reflexión sobre posibles acciones concretas para resolver los problemas a diferentes escalas geográficas. La intención es acercar a los cantones en términos de oportunidades e ingresos.

En su primera versión, el OdD y la Promotora de Comercio Exterior, PROCOMER, unieron esfuerzos para diseñar un instrumento que permitiera representar cuantitativamente las diferencias relativas de aquellos factores que determinan o inciden en la producción per cápita que se genera en un cantón. En esta ocasión, el Consejo de Promoción de la Competitividad, CPC, apoyó la publicación y difusión de esta nueva versión. Esta es una organización privada que busca un desarrollo más equitativo e inclusivo, fines que son comunes con este trabajo.

En esta segunda versión, el OdD hizo una exhaustiva revisión metodológica de esta herramienta y además elaboró una serie de datos que comprende el período 2006-2011. Precisamente este es un período económico afectado por la crisis internacional más severa que se haya vivido después de la del año 1929. Estos resultados recogen los cambios relativos que experimentaron los cantones en el Índice de Competitividad Cantonal y en sus diferentes componentes, denominados pilares.

La importancia de esta medición radica en su capacidad para revelar la dinámica económica presente en un cantón, que no siempre es observable, a partir del valor relativo de diversos factores. Es decir, este índice no busca medir la gestión financiera de las municipalidades pues la Contraloría General de la República ya lo mide periódicamente. Tampoco pretende cuantificar el desarrollo humano del cantón porque es una metodología que ya aplica La Escuela de Estadística de la UCR y el Programa de Naciones Unidas de Costa Rica. Sin embargo, el Índice de Competitividad Cantonal toma en cuenta algunos elementos de ambos conceptos al incorporar el desempeño del gobierno local, la salud de sus habitantes y la educación de su fuerza laboral como factores explicativos de la productividad de los cantones.

La referencia obligada en el desarrollo de un índice de competitividad es el Foro Económico Mundial (WEF por sus siglas en inglés), el cual lleva tres décadas publicando sus reportes sobre la competitividad global. Esta institución define la competitividad como “el conjunto de instituciones, políticas y factores que determinan el nivel de productividad de un país (la cual a su vez) fija el nivel de prosperidad que puede ser alcanzado por una economía” (WEF:4).

El punto de partida conceptual y empírico del Índice de Competitividad Cantonal ha sido el Índice de Competitividad Global del WEF, pero es importante señalar que no es posible emular la metodología de este índice en los cantones o regiones dentro de un mismo país, tal cual se aplica entre países. Por ejemplo, algunas normas como la tasa arancelaria, las barreras comerciales, o la flexibilidad del mercado laboral afectan la eficiencia de los mercados entre países pero no entre los cantones de un mismo país. A diferencia de lo que se observa entre países, hay una gran fluidez en el comercio de bienes entre cantones. Asimismo, las interacciones en el mercado laboral entre los residentes y las fuentes de trabajo con cierta proximidad geográfica son muy fuertes entre cantones, a diferencia de lo que se observa entre países.

Las variables que considera el Foro Económico Mundial (WEF 2007:4), para medir las diferencias institucionales entre países, se refieren a la actitud del gobierno hacia el mercado, la libertad, la propiedad privada y la eficiencia de sus propias operaciones. Estas variables son difíciles de medir a escala de los gobiernos locales pues estos enfrentan la misma legislación y las mismas normas, lo que difiere es la eficiencia de sus operaciones y la forma en que éstos se relacionan con el Gobierno Central, el sector público y sus comunidades. Tampoco es posible distinguir la estabilidad macroeconómica entre cantones. En el corto plazo la tasa de inflación y de desempleo podría diferir entre cantones y revelar diferencias entre aquellas economías cantonales en auge y aquellas en contracción. Sin embargo esa información no está disponible a escala cantonal.

Finalmente, el índice de competitividad del WEF complementa los datos de fuentes secundarias con datos cualitativos que recoge mediante una encuesta de opinión a 11.000 altos ejecutivos denominada *The World Economic Forum's Annual Executive Opinion Survey*. (WEF 2007:87). El cálculo del índice de competitividad cantonal se basa exclusivamente en las estadísticas que elaboran diferentes instituciones en el país, es decir no incluye valoraciones subjetivas. Adicionalmente, el Índice de Competitividad Cantonal cumple un propósito complementario, a saber, subrayar la importancia de apoyar y ampliar ese esfuerzo institucional de desagregar las estadísticas a escalas geográficas menores.

Finalmente queremos agradecer muy especialmente al MSc. Allan Hernández y al MSI. Agustín Gómez por el apoyo en el desarrollo metodológico y el análisis estadístico, así como a Arodys Robles, Theo Eicher, Agustín Fallas, Ariana Salas y Leonardo Chacón por los valiosos comentarios y sugerencias recibidas en el taller realizado en el OdD a finales de mayo del 2012. Asimismo le agradecemos a Agustín Fallas-Santana el vínculo y acuerdo logrado con el CPC para la difusión y discusión de estos resultados en el marco de una agenda más amplia del desarrollo nacional.

Anabelle Ulate  
Directora  
Observatorio del Desarrollo

## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2011

La presentación del Índice de Competitividad Cantonal constituye un aporte de gran valor para el presente y al futuro nuestro país. Este singular trabajo del Observatorio del Desarrollo de la Universidad de Costa Rica permite evaluar el potencial productivo y la competitividad nacional, a partir del análisis de la realidad de los cantones del país y de su posicionamiento en relación con los siete pilares de la competitividad que lo definen.

El Índice estudia de manera especial la capacidad productiva de cada cantón y los patrones de especialización de cada uno de ellos. Señala, además, los factores que promueven o detienen su desenvolvimiento. La información que recoge nos provee precisamente un valioso acercamiento a la realidad particular de los cantones y nos permite abordarla con fundamento en perfiles bien definidos de los ámbitos en los que deseamos efectuar transformaciones.

En él, se describe, además, la situación de la infraestructura y las características del gobierno local, las condiciones de la actividad económica, el clima laboral, el clima empresarial, la capacidad de innovación y la calidad de vida. El Índice permite identificar, asimismo, las oportunidades de emprendimiento e inversión que cada cantón ofrece. Por otra parte, muestra, también, los campos en los que se requieren intervenciones institucionales o políticas públicas.

Estamos ante una publicación seria, sistemática, orientada a facilitar el análisis y la reflexión, pero, por sobre todo, la toma de decisiones intra-cantoniales, regionales y nacionales. La publicación del índice nos provee información sólida y actualizada y nos permite mirar el conjunto de los cantones de manera ordenada y orgánica. Pero, hay algo más. Gracias a él, se hace posible establecer correlaciones entre factores que nos llevan a considerar, en términos más amplios, aspectos de la política de desarrollo nacional. Así ocurre, por ejemplo, con la infraestructura y la situación del transporte público o el impacto de la crisis financiera en distintos cantones o regiones.

La dimensión de los aportes de este trabajo se pone en evidencia, cuando descubrimos que nos permite considerar determinadas zonas del país como posibles polos de desarrollo, como puntos en los que sería posible incrementar la producción local y generar innovaciones capaces de lograr más y más diversos encadenamientos productivos para el mercado nacional y global.

En el Consejo de Promoción de la Competitividad (CPC) celebramos ampliamente la alianza que hemos establecido con el Observatorio de Desarrollo para impulsar, de manera clara y decidida, la divulgación general y el aprovechamiento práctico de los resultados del Índice de Competitividad Cantonal 2011-2012. Esta alianza entre un ente público y uno privado se sustenta en nuestro mutuo interés por hacer crecer la eficiencia, la productividad y la capacidad de innovación de los individuos, las empresas,

las instituciones y los municipios del país. A partir del conocimiento especializado y de la comprensión del potencial y los requerimientos de cada zona se hará posible generar mejores condiciones para la competitividad de las empresas y para la prosperidad del país. Indudablemente, las decisiones que se tomen al respecto, tendrán un fundamento mucho más sólido, gracias a la información que nos brinda esta obra que ofrece al público interesado en estos temas.

Al presentar el Índice, deseamos agradecer al Banco de Costa Rica el respaldo que nos ha dado para su publicación y, muy especialmente, su interés en los aspectos técnicos de la investigación y de su potencial para fortalecer el desarrollo nacional. Apreciamos particularmente su ofrecimiento para respaldar no solo la diseminación de los resultados sino también para colaborar en las actividades de presentación y discusión que emprenderemos en distintas localidades.

No cabe duda de que la colaboración y el trabajo multisectorial articulado y alineado con objetivos y metas comunes es esencial para nuestro desenvolvimiento. Así lo comprueba la historia de las naciones que han logrado mayor prosperidad y más acelerado desarrollo. Por eso nos complace tanto que la elaboración, publicación, análisis y diseminación de los resultados de este trabajo sea producto de una colaboración multisectorial. Efectivamente, en ella confluyen el aporte especializado del sector académico y la labor de estudio, aprovechamiento y aplicación práctica de los sectores privado y estatal.

Como todos sabemos, el conocimiento técnico y científico y su aplicación a la solución de los problemas del desarrollo es un imperativo de nuestro tiempo. Difícilmente podríamos definir estrategias y políticas acertadas sin un conocimiento amplio de la realidad sobre la que deseamos incidir. Depende ahora de nuestra visión, temple y voluntad el que estas cifras puedan convertirse en acciones sustantivas y que el trabajo multisectorial que hemos iniciado se profundice para obtener frutos más acertados, con eficacia y aceleradamente.

*Clotilde Fonseca*  
*Directora Ejecutiva*  
*Consejo de Promoción de la Competitividad*



## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA COMPETITIVIDAD A ESCALA CANTONAL?

Sin duda alguna la estructura del comercio de Costa Rica cambió hacia bienes de exportación de alta tecnología a partir de los años noventa. El cambio que las tecnologías de información y de comunicación provocaron en la forma en que las empresas transnacionales organizan sus procesos de producción coincidió con la existencia en el país de la infraestructura y las destrezas específicas que demandan las empresas internacionales para producir esos bienes.

Según Grossman y Rossi-Hansberg (2006: 60) este cambio tecnológico le permitió a las empresas quebrar su proceso de producción generando redes de proveedores a nivel mundial para producir bienes complejos. Para estos autores se generó una redefinición del comercio pues se pasó del intercambio de bienes al intercambio de tareas específicas. Este cambio ha tenido varios efectos, entre ellos el haber convertido los servicios en parte de ese comercio de tareas. Pero para poder intercambiar tareas es necesario contar con la infraestructura en comunicación e informática indicada que permita “separar las tareas en el tiempo y en el espacio” (Grossman y Rossi-Hansberg, 2006: 64).

Pero si las empresas pueden acceder a la información y a las destrezas requeridas en cualquier parte del mundo y pueden descomponer las tareas en el tiempo y en el espacio, ¿qué importancia tiene la ubicación y proximidad geográfica de la actividad económica? La discusión e investigación sobre la aglomeración de la actividad económica en países, regiones, cantones y distritos específicos gira alrededor de la respuesta a esta interrogante.

Para Grossman y Rossi-Hansberg (2006: 65) no todas las tareas pueden ser transmitidas de forma remota porque algunas de ellas requieren información tácita o son mensajes complejos que no pueden ser codificados. En estos casos el intercambio y la comunicación personal son muy importantes para no interrumpir el proceso de producción. Lucas (1988) explica las ventajas

de la proximidad a partir de las externalidades del conocimiento que ocurren a nivel local gracias a la interacción entre las personas. Para este autor las ciudades cumplen esa función, lo cual explica por qué la gente está dispuesta a pagar rentas más altas con tal de estar cerca de otras personas de quienes puede aprender y mejorar su propia productividad (Lucas, 1988: 38-39).

Según Porter (1998) el hecho de que el mercado global sea más abierto y que el transporte y la comunicación sean más veloces le permite a las empresas acceder al capital, a los insumos, la información y la tecnología en cualquier parte del mundo. Esas facilidades parecen reducir la importancia que tiene la ubicación geográfica en la competitividad de una empresa. Sin embargo, este mismo autor explica que paradójicamente la ventaja competitiva descansa cada vez más “en las cosas locales como las relaciones de conocimiento y motivación que los rivales distantes no pueden igualar” (Porter, 1998: 77).

Por otro lado, es un hecho claro que hay concentración geográfica en la actividad económica. Para Krugman (1991:36-38) fue Alfred Marshall en 1920 quien identificó las tres razones por las cuales se concentra la industria, a saber, la agrupación de trabajadores con destrezas especializadas, la provisión de insumos y servicios (bienes no transables) más variados y más baratos y la fluidez de las ideas y generación de nuevo conocimiento aplicado a la producción. Krugman denomina la “trinidad marshalliana” a la interacción de estos tres factores. Asimismo, le agrega que la concentración de la actividad económica es un proceso acumulativo guiado por los rendimientos crecientes y la incertidumbre. Así por ejemplo, argumenta que dentro de una misma nación donde los trabajadores pueden migrar de un lugar a otro con facilidad, ellos toman sus decisiones en función de sus expectativas con respecto a las decisiones futuras de los demás trabajadores ya que su salario real va a depender de la distribución de las industrias en la región (Krugman, 1991:30).

Adicionalmente, Anthony Venables (1999) argumenta que la proximidad es buena para la productividad y que los trabajadores y las empresas van a aprovechar esa mayor productividad ubicándose en un vecindario cercano, lo cual contribuye a su vez, a aumentar aún más la productividad del lugar. Para este autor hay economías de escala cuando se “opera en un área de actividad económica densa, cercana a los consumidores, trabajadores y otras empresas” (Venables, 1999:22).

La evidencia empírica muestra que existen diferencias en el ingreso per cápita, no solo entre países, sino también dentro de un mismo país. Por ejemplo, Roberts y Setterfield (2007: 6-7) afirman que las disparidades en los niveles de prosperidad en Europa, han sido una característica persistente del último cuarto de siglo. Por ejemplo, en el 2002 el Valor Agregado Bruto per cápita de la región menos próspera del Reino Unido, era un 34% menor que el promedio nacional. De acuerdo con Acemoglu y Dell (2009), la diferencia en el ingreso laboral per cápita de los países latinoamericanos es dos veces mayor dentro de los propios países que entre ellos.

La interrogante que plantean estos resultados es si existen mecanismos que permitan disminuir esas diferencias, particularmente dentro de un país donde se supone que no existen barreras al movimiento de las personas y de la inversión. Precisamente Barro y Sala-i-Martin (1992: 243) estiman que la tasa de convergencia entre los estados de Estados Unidos es del 2.18%. Estos autores encuentran que la tasa de convergencia entre países es similar a la anterior, a saber, del 1.84% si se condiciona o se mantiene constante la tasa inicial de matrícula en primaria y secundaria, el gasto del gobierno con respecto al PIB, y se controla por variables como la estabilidad política y distorsiones de mercado. Asimismo, encuentran que la movilidad de las personas y la difusión tecnológica aceleran la tasa de convergencia entre los estados.

Para Acemoglu y Dell (2009) la mitad de las diferencias en el ingreso laboral per cápita entre y dentro de los países latinoamericanos se

explica por disparidades en los años de estudio y experiencia laboral pero la otra mitad queda sin explicar. Para estos autores, las diferencias en capital no complementaría la explicación, ya que éste puede moverse libremente dentro del país. La explicación está más bien en la eficiencia de la producción, la cual, según los autores, está determinada por las instituciones locales. Es decir, “Las instituciones locales influyen en la forma en que se toman las decisiones colectivas a nivel local y regional, en como interactúan los niveles más bajos de gobierno con el gobierno nacional y en como se distribuye el poder político a nivel local” (Acemoglu y Dell, 2009: 1). Por ejemplo, los gobiernos locales determinan la provisión de bienes públicos locales como “camino pavimentados” pero, según estos autores, es la institucionalidad local la que incide tanto sobre la capacidad de los gobiernos para cobrar impuestos o recibir las transferencias del gobierno central como de los ciudadanos de demandar los bienes públicos a los políticos locales (Acemoglu y Dell, 2009:9).

Para Roberts y Setterfield (2007) el crecimiento económico de una región se verá afectado en el tanto sus condiciones locales restrinjan o faciliten la interacción entre las personas y mejoren la calidad de ese intercambio. Es decir, las externalidades que produce el conocimiento se verán limitadas geográficamente porque la oferta de los factores que inciden directamente en la creación, acumulación y difusión del conocimiento, como las universidades y el capital humano, no siempre está presente en todas las regiones. Pero también podría plantearse que el crecimiento de la demanda agregada por los productos de la región, genera un aumento de la productividad y la realización de rendimientos crecientes de escala locales.

Glaeser et al. (1992) consideran que, “si no hay oportunidad para aprender de los demás y mejorar nuestra propia productividad, no habría razón para que las personas paguen una renta más alta solo para trabajar en la ciudad. La facilidad con que fluyen las ideas podría explicar por qué sobreviven las ciudades a pesar de tener rentas más altas” (Glaeser et al., 1992: 1127).

Esta revisión bibliográfica permite identificar un conjunto diverso de factores que inciden en la aglomeración de la actividad económica y en el crecimiento del ingreso per cápita de las regiones de un país. El Índice de Competitividad Cantonal tiene como propósito medir y monitorear esos factores locales sobre los cuales descansa la ventaja relativa de un cantón. El reto es presentar un Índice que permita revelar el potencial de un cantón a partir del desempeño relativo de un conjunto de características principalmente económicas presentes a nivel local.

La competitividad de una región, es decir las diferencias relativas entre cantones, desencadenan procesos de atracción o expulsión de actividades económicas específicas. Por ejemplo, la infraestructura en tecnologías de información y comunicación y las destrezas de la fuerza laboral costarricense están distribuidas de forma desigual entre los cantones del país. Por consiguiente, las exportaciones en alta tecnología se concentran en algunos cantones del país tal y como lo muestra los resultados del Índice de Competitividad Cantonal.

Los procesos de aglomeración generan diferencias en el patrón de especialización de la producción de bienes y servicios entre las regiones. Hay cantones con una mayor diversidad económica y otros con una mayor especialización en sectores específicos como el agrícola, los servicios o la industria. Estas diferencias en la especialización de los cantones están en función de las dotaciones relativas que le otorga su geografía, el tamaño relativo de su mercado, la infraestructura, las facilidades de comunicación, la diversidad de actividades presentes, la educación y tamaño relativo de su fuerza laboral, la gestión de su gobierno local, la capacidad para innovar y la tranquilidad relativa para convivir en esa comunidad.

Finalmente, debemos señalar que la ubicación de la actividad económica no necesariamente respeta los límites de un cantón. Lo que observamos en los cantones es el resultado de las decisiones empresariales, familiares y colectivas de los gobiernos, las cuales, a diferencia de un país, no están necesariamente limitadas al ámbito cantonal.



## LOS PILARES DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL

El Índice de Competitividad Cantonal está compuesto por treinta y seis variables distribuidas en siete pilares. Los pilares fueron generados como el promedio simple de las variables normalizadas que los conforman. Luego se obtuvo el valor del Índice como un promedio simple del valor de los siete pilares. Estos procedimientos se detallan en el Anexo Metodológico. En el Cuadro No.1 se presentan los siete pilares y las variables que conforman cada uno de ellos. A continuación se explica qué pretende medir cada uno de esos pilares.

### PILAR ECONÓMICO

La proximidad a un mercado grande y creciente son dos características importantes que explican la concentración de la actividad económica y la mayor productividad de una región. Los beneficios de un mercado grande y dinámico están asociados a las economías en transporte, pero también al aumento en la variedad de bienes, servicios e insumos para la producción.

Para medir el dinamismo del mercado local se utilizó la tasa de crecimiento del consumo eléctrico total, mientras que el tamaño del mercado local se aproximó mediante el gasto administrativo y comunitario del gobierno local, y los metros cuadrados de construcción por km<sup>2</sup>. Sin duda alguna habría sido importante incluir la inversión pública que realiza el gobierno central y cada institución pública en los cantones. Sin embargo, la información no está bien sistematizada.

Adicionalmente, se debería considerar la demanda externa al país que realizan los extranjeros que visitan cada cantón, o que compran en el extranjero los bienes producidos localmente. Para medir la importancia de esa demanda externa se utilizó la variable de exportaciones originadas en el cantón en relación con la Población Económicamente Activa (PEA) del cantón.

### PILAR GOBIERNO

El gobierno local es el gestor de los bienes públicos del cantón. Tiene potestades en el ámbito político, tributario, administrativo y normativo de acuerdo con los siguientes criterios. Con respecto al primer ámbito, los ciudadanos

son quienes eligen sus representantes. En el ámbito tributario las municipalidades tienen la posibilidad de crear, modificar, exonerar, eliminar los tributos municipales con autorización legislativa. Desde el punto de vista administrativo tienen autonomía para decidir sobre su presupuesto, sus programas y planes locales.

Desde el punto de vista normativo, los gobiernos locales no pueden variar la legislación nacional referida al movimiento de bienes, personas y empresas ni pueden establecer sus propias barreras legales o políticas como sí lo podría establecer el gobierno nacional entre países. Es decir, internacionalmente es posible medir la incidencia de los gobiernos en la competitividad nacional por las restricciones que estos establecen en el movimiento de los bienes y factores de producción (Krugman, 1991: 171-72). Pero lo anterior no sería cierto entre los gobiernos locales del país.

No obstante lo anterior, las municipalidades sí pueden decidir sobre su propio ordenamiento en los ámbitos de su competencia. Es decir, otorgar autorizaciones y gastar en infraestructura, servicios y bienes públicos locales de acuerdo con sus criterios de ordenamiento territorial. Además, los gobiernos locales coordinan, planifican y gestionan ante el gobierno central el desarrollo de proyectos e infraestructura pública y deben velar por lo que sucede en su territorio.

Con el propósito de cuantificar algunos de los conceptos anteriores, se consideraron variables como la capacidad de recaudación del gobierno local, medida por los ingresos per cápita y el grado de dependencia de los ingresos del municipio de las transferencias del gobierno central.

La capacidad del municipio para gestionar los bienes y servicios locales se mide por el gasto no administrativo per cápita y el gasto en la red vial por km<sup>2</sup>. La capacidad de respuesta de la administración local a las gestiones de los residentes ante la municipalidad, se mide con la variable de número de días para obtener una patente comercial.

En el año 1998 se modificó la legislación para elegir el alcalde y representantes ante el concejo municipal con el propósito de conformar gobiernos electos popularmente a escala local.

La variable denominada, participación en las elecciones de alcalde versus las presidenciales, mide los resultados electorales de este derecho ciudadano y por ende de las condiciones bajo las cuales ejerce el mandato la persona electa como alcalde municipal.

Finalmente, se incluye una variable que aproxima el grado de complejidad de las construcciones y su viabilidad ambiental, a través del número de estudios de impacto ambiental en relación con el número de permisos de construcción otorgados por la municipalidad.

Cuadro N° 1		Variables del Índice de Competitividad Cantonal 2006-2011
PILAR		VARIABLE
<b>Económico</b>		Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total
		Egresos municipales (Administrativo + Comunitario) per cápita
		Metros cuadrados de construcción por km <sup>2</sup>
		Exportaciones totales por trabajador
<b>Gobierno</b>		Días para obtener patentes comerciales (-1)
		Ingresos municipales per cápita
		Grado de dependencia de transferencias del sector público
		Gasto municipal no administrativo per cápita
		Participación en elecciones municipales vs presidenciales
		Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>
<b>Infraestructura</b>		No. Estudios de impacto ambiental sobre permisos de construcción
		Porcentaje de hogares con acceso a internet
		Red vial cantonal por km <sup>2</sup>
		Hogares con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>
		Porcentaje de viviendas con teléfono residencial
<b>Clima Empresarial</b>		Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable
		Índice de competencia
		No. Entidades financieras por km <sup>2</sup>
		Porcentaje de empresas exportadoras
<b>Clima Laboral</b>		Índice de concentración de actividades (-1)
		Cobertura de inglés en primaria
		Cobertura en educación secundaria
		Matrícula terciaria
		Población económicamente activa (P.E.A.)
		Índice de especialización del trabajador en servicios e industria
<b>Capacidad de Innovación</b>		Tasa de crecimiento del empleo formal con respeto a la P.E.A.
		Índice de concentración de alta tecnología en las exportaciones
		No. Proyectos de investigación universitaria
		Porcentaje de matrícula terciaria en ciencias y tecnología
<b>Calidad de vida</b>		Porcentaje de escuelas y colegios con internet
		Tasa de mortalidad por infecciones por 10,000 habitantes (-1)
		Porcentaje área de bosques y área protegida
		Robos y asaltos cometidos a personas (-1)
		Tasa de mortalidad por homicidio (-1)
		Establecimientos de entretenimiento por cada 10.000 habitantes
		Habitantes por EBAIS (-1)

Nota: (-1) indica una relación inversa entre las variables y la competitividad, por lo que se invierte a la hora de incluirse en el índice

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## PILAR INFRAESTRUCTURA

Este pilar cuantifica las facilidades que tienen las personas y empresas residentes en el cantón para trasladarse, comunicarse y acceder a las tecnologías de información. Como indicador de las facilidades de movilización, se utiliza la cobertura de la red vial, es decir, una aproximación del acceso a carreteras para las diversas localidades del cantón. La disponibilidad de electricidad, agua potable y telefonía fija son factores básicos para el establecimiento de las actividades económicas. Pero además, la disponibilidad de las tecnologías de información como Internet, son cada vez más importantes para el desarrollo social y empresarial, lo cual se representa como el porcentaje de viviendas con acceso a Internet.

## PILAR CLIMA EMPRESARIAL

La proximidad con otros agentes económicos mejora la productividad y las relaciones con el resto del mundo amplían el ámbito de las destrezas requeridas para producir los bienes y servicios que se exportan. Asimismo, la diversidad de actividades económicas que se llevan a cabo en el cantón, facilita el intercambio y aumenta la posibilidad de aprovechar las externalidades que se puedan generar. Glaeser et al. (1992) muestran que el crecimiento de la industria en 170 ciudades de Estados Unidos se relaciona con la competencia local, la variedad urbana y con externalidades tecnológicas que ocurren entre industrias.

Para medir la diversidad de actividades presentes en el cantón se utiliza el índice de concentración de actividades, el cual sigue el formato del índice Herfindahl (ver Anexo Metodológico). Asimismo, la disponibilidad de servicios empresariales se aproxima con el número de entidades financieras por km<sup>2</sup> establecidas en el cantón. La importancia relativa de las empresas exportadoras se mide como la proporción del total de empresas (patronos) del cantón. El grado de competencia entre las empresas industriales y de servicios para conseguir trabajadores, se mide comparando la relación entre los patronos y la PEA del cantón, versus la misma relación a nivel nacional. Si supera la unidad, hay mayor

competencia en el cantón. Es una adaptación del indicador de competencia que utilizan Glaeser et al. (1992:1142).

## PILAR LABORAL

La densidad del mercado laboral, su especialización, destrezas y el grado de educación son factores que contribuyen a mejorar la productividad y especialización de una localidad en actividades industriales y de servicios. Este pilar se compone de seis variables, de las cuales tres se refieren al potencial educativo de la fuerza laboral, porque miden la cobertura en inglés en primaria y secundaria, la cobertura en secundaria y la matrícula en la educación universitaria. La cuarta variable mide el tamaño de la oferta laboral, pues utiliza la población económicamente activa del cantón. La quinta variable aproxima la destreza de esa oferta laboral al medir la participación o especialización relativa de los trabajadores del cantón en actividades industriales y de servicios. Si el valor de la variable es alto significa que dado el tamaño del cantón hay una concentración de trabajadores en estos sectores, y si es bajo significa que los trabajadores del cantón se especializan en las demás actividades económicas, principalmente agrícolas. La sexta variable mide el dinamismo de la demanda local de empleo formal.

## PILAR CAPACIDAD DE INNOVACIÓN

Este pilar mide el potencial que tiene el cantón para difundir, transmitir, crear nuevas ideas y conocimiento aplicado a la producción pero no mide la actividad de innovación que se realiza en el cantón porque esta información no está disponible.

Ese potencial se mide con cuatro variables. La primera cuantifica el grado de concentración de exportaciones en alta tecnología que se originan en el cantón. Esta variable refleja qué tan sofisticados son los conocimientos que se aplican en la producción local y por ende, en el potencial para transmitirlos hacia otras industrias o sectores productivos presentes en el cantón. La segunda variable cuantifica la transferencia de conocimiento que realizan las universidades públicas en el cantón.

Esa transferencia tecnológica se mide con el número de proyectos de investigación de la Universidad de Costa Rica y del Instituto Tecnológico de Costa Rica realizados en el cantón. La tercera y cuarta variable pretenden cuantificar la capacidad del recurso humano local para adquirir, procesar y aprovechar las externalidades de un conocimiento más sofisticado. Esta capacidad se mide con el porcentaje de estudiantes matriculados en las universidades estatales en ciencias y tecnología, así como el porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet.

### PILAR CALIDAD DE VIDA

Este pilar mide las características referidas a las facilidades en salud, el entretenimiento, la seguridad y los servicios ambientales que ofrecen los bosques y la biodiversidad. Por eso lo denominamos el pilar calidad de vida. Las características que valoran las familias no necesariamente coinciden con aquellas que valora una empresa. Precisamente Stuart y Rosenthal (2004:442), en un estudio sobre ciudades de Estados Unidos, encontraron que

las empresas colocaron a Detroit en la novena posición, pero las familias la ubicaron en la posición 37. Por el contrario, las familias ubicaron a Miami en la primera posición mientras que las empresas en el lugar 34. Pero también hay algunos casos donde la coincidencia es mayor, como Nueva York, San Francisco y los Ángeles.

Este pilar está compuesto por seis variables. Las dos primeras aproximan la calidad de los servicios de salud, a saber, tasa de mortalidad por infecciones y habitantes por EBAIS. La oferta local de esparcimiento y entretenimiento se mide con el número de establecimientos dedicados a estas actividades y ubicados en el cantón por km<sup>2</sup>.

La importancia de las áreas verdes y el capital natural en el cantón se mide con el porcentaje de bosque y área protegida. Los problemas que generan las aglomeraciones, especialmente urbanas, y que reflejan un deterioro de la vida en común, se miden con la tasa de robos y asaltos cometidos a personas y la tasa de homicidios.

## ¿CÓMO LEER EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL?

La lectura del Índice es sencilla pues muestra la posición relativa del cantón en cada uno de los pilares y en las variables que lo conforman con respecto a los 81 cantones. Así por ejemplo, Belén es el cantón con la posición número uno en el Índice de Competitividad Cantonal, pero tiene la posición número 3 en el pilar empresarial y dentro de éste la posición número 10 en el índice de concentración de la actividad económica.

El aporte relativo de los pilares varía entre los cantones. En el Gráfico No.1 se presenta el valor total del índice y el valor de los siete pilares para cada uno de los cantones ordenados en forma descendente. Por ejemplo, entre los cantones con un nivel muy alto de competitividad, como Belén y San José, hay diferencias importantes. Belén muestra cierto balance entre todos los pilares aunque los tres más importantes son el económico, el empresarial y el gobierno. En el caso de San José, la contribución más fuerte proviene de tres pilares, a saber, el pilar empresarial y el laboral, que son los más altos en el país y en infraestructura. Pero la contribución de la calidad de vida es muy baja en este cantón.

Asimismo, destaca el cantón de Osa porque el pilar gobierno es el mayor entre los 81 cantones aunque su posición global es de número 23. De la misma manera podemos corroborar que la competitividad de Desamparados proviene principalmente del pilar laboral y de la infraestructura, mientras que la contribución de la calidad de vida y el gobierno son ambos los valores más bajos de los 81 cantones.

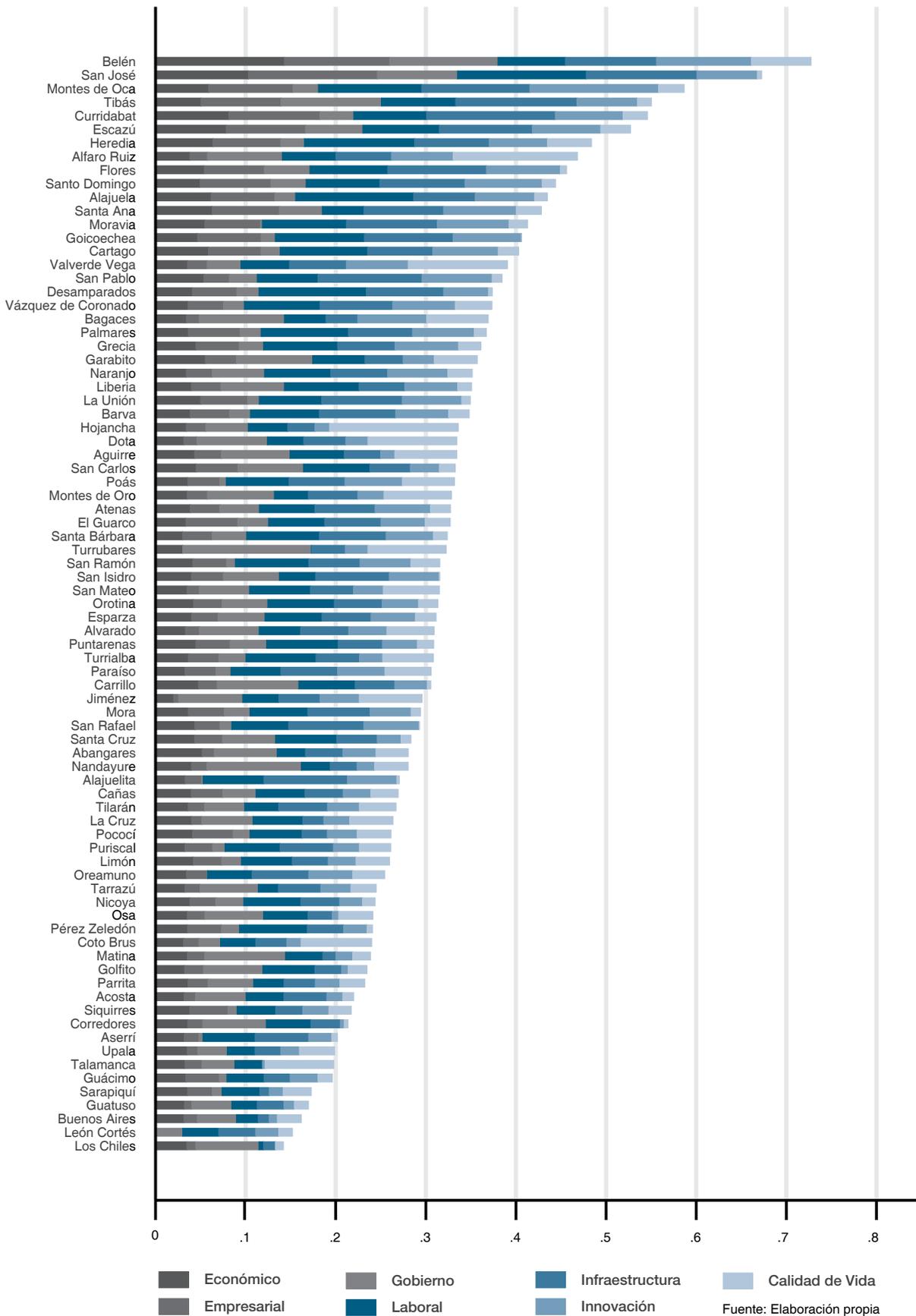
Por otro lado, la competitividad de Montes de Oca radica en el pilar de innovación, cuyo valor es el más alto de los 81 cantones, en el pilar laboral y en el de infraestructura. Curridabat que está a la par de Montes de Oca tiene el nivel más alto en infraestructura de todo el país y la segunda posición en el pilar empresarial.

Para los cantones con un nivel de competitividad muy bajo, como Guácimo, Los Chiles y Guatuso también hay diferencias importantes. En el caso de Guácimo, la contribución de los pilares económico, empresarial y laboral es la más importante para la competitividad de ese cantón mientras que en Guatuso es el pilar gobierno y la calidad de vida. El valor de estos pilares es mucho mayor que el de Alajuelita que tiene un índice de competitividad más alto que el de Guatuso porque la infraestructura y el pilar laboral son mayores en aquel cantón.

Es decir, el Gráfico No.1 permite comparar el nivel del índice total, el de sus componentes y su contribución relativa. De esta forma es posible tener una idea del perfil competitivo de los cantones.

Gráfico No.1

# Composición del Índice de Competitividad Cantonal 2011



Fuente: Elaboración propia

También es importante comprender la forma en que se relacionan los pilares entre sí. El Cuadro No. 2 muestra el porcentaje de correlación entre el ranking de los cantones según los diferentes pilares. La correlación más alta está entre el pilar infraestructura y el de capacidad de innovación. Es decir, el ordenamiento de los cantones en estas dos dimensiones coincide en un 81,1%.

De acuerdo con lo explicado anteriormente, el pilar de innovación mide el potencial que tiene el cantón para difundir, transmitir y crear nuevas ideas y conocimiento aplicado a la producción. El

pilar de infraestructura cuantifica las facilidades que tienen las personas y empresas que residen en el cantón para movilizarse, comunicarse y acceder las tecnologías de información. Esa combinación refleja el potencial productivo que podría generar el intercambio de un conocimiento más sofisticado entre las personas y las empresas del cantón. Los cantones en los primeros lugares en la combinación de ambos índices son Montes de Oca, Belén, Curridabat, San José, Tibás y Goicoechea.

Cuadro N° 2		Correlación del ranking entre pilares, año 2010 (En porcentaje)					
PILAR	Económico	Empresarial	Gobierno	Laboral	Infraestructura	Innovación	Calidad de vida
Económico	100						
Empresarial	27,5	100					
Gobierno	53,7	-35,2	100				
Laboral	28,8	59,5	-16,0	100			
Infraestructura	30,7	59,5	-16,1	54,5	100		
Innovación	33,7	67,3	-13,2	50,3	81,1	100	
Calidad de vida	-8,6	-44,0	20,3	-34,5	-35,1	-35,1	100

Nota: Correlación del orden; -100 totalmente inverso, 0 no correlación, 100 orden idéntico  
Fuente: Observatorio del Desarrollo

El ranking del pilar gobierno no tiene mucha relación con los demás pilares excepto el económico. En este caso la coincidencia entre ambos ordenamientos es de un 53,7%. Ese es el caso de Belén, Tibás, San José y Jiménez para los cuales el ranking de ambos pilares es coincidente. Pero esa correlación no es tan alta, por consiguiente hay cantones como Osa, Turrubares, Abangares, o Bagaces que están en los primeros lugares del pilar gobierno pero en lo económico están ubicados en posiciones posteriores a la posición 20.

De igual manera, el ranking de los pilares según el índice de calidad de vida tiene poca relación con los demás pilares, y además se trata de una relación inversa. La relación mayor es con el pilar

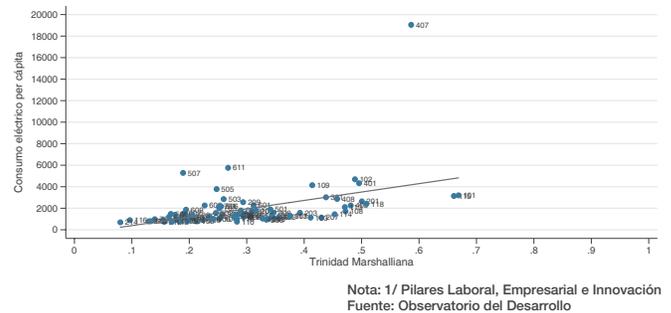
empresarial. La aglomeración y la proximidad generan ventajas para las empresas pero no necesariamente para las personas. De acuerdo con Stuart y Rosenthal (2004), las características de una ciudad que valoran las empresas son diferentes a las que valoran las personas. La ventaja competitiva es hacerlas coincidir. Ese es el caso de Belén y Heredia. El primer cantón tiene la segunda posición en el pilar empresarial y la doceava posición en calidad de vida. Heredia tiene la octava posición en el pilar empresarial y la posición número dieciocho en calidad de vida. Pero San José, Alajuela y Goicoechea se encuentran en la situación contraria, a saber, una posición muy alta en el pilar empresarial y en los últimos lugares en calidad de vida.

El Cuadro No.2 muestra también que el pilar empresarial está correlacionado con el pilar innovación, laboral e infraestructura. Es decir, el ranking de los cantones de acuerdo con el pilar empresarial coincide con el del pilar laboral y de infraestructura en un 59,5% y con el ranking de la capacidad de innovación en un 67,3%. Este resultado refuerza la idea de la “trinidad marshalliana” como medio para generar economías externas o de localización en la actividad económica ubicada en un cantón. Los diez primeros lugares con el potencial más alto para generar esas externalidades de aglomeración son, en orden descendente, San José, Montes de Oca, Belén, Alajuela, Curridabat, Heredia, Tibás, Goicoechea, Moravia y Santo Domingo.

¿En qué medida ese potencial de las economías de aglomeración se traduce en una ventaja económica? El Gráfico No.2 muestra la relación entre el consumo eléctrico per cápita de los cantones y un índice compuesto por el pilar laboral, empresarial y capacidad de innovación que hemos denominado “trinidad marshalliana”. El ordenamiento de los cantones de acuerdo con estas dos variables coincide en un 57,5%.

San José(101) y Montes de Oca(115) tienen el potencial más alto del todo el país y aunque su consumo eléctrico per cápita es similar, éste no es el valor más alto del país. Belén(407) es de lejos el cantón con el consumo eléctrico per cápita más alto. Lo anterior se explica por la presencia en el cantón de Intel pero también de otras empresas exportadoras. Lo interesante es que los cantones aledaños, como Santa Ana (109), Heredia(401) y Escazú(102) tienen niveles más altos de consumo eléctrico per cápita que San José y Montes de Oca. Una explicación posible es que el aprovechamiento de las ventajas de la aglomeración es mayor en el oeste que en el este del Área Metropolitana. Aún más, las ventajas pecuniarias de Belén y Heredia, se extienden hacia San Pablo(409) y Flores(408), pero no hacia Alajuela(201), no obstante que allí se encuentra el aeropuerto internacional más importante del país. Este último cantón no está entre los primeros veinte lugares del pilar económico.

Gráfico No.2  
**Relación entre el consumo eléctrico per cápita y la Trinidad Marshalliana**  
 Año 2011



El Gráfico No.2 también indica que hay cantones con un valor del consumo eléctrico per cápita mayor que el de los cantones anteriores a pesar que el nivel de la “trinidad marshalliana” es mucho menor. Ese es el caso de Garabito (611), Abangares(507), y Carrillo(505). Esos resultados se explican porque el primero de ellos experimentó un fuerte desarrollo inmobiliario y turístico, el segundo se relaciona con la producción de cemento y el tercero con el turismo y la cercanía al Aeropuerto Internacional Daniel Oduber. Garabito es, después de Aguirre, el cantón con una mayor densidad de establecimientos de entretenimiento por 10,000 habitantes.

## AÑOS DE ESCOLARIDAD Y EL PILAR LABORAL

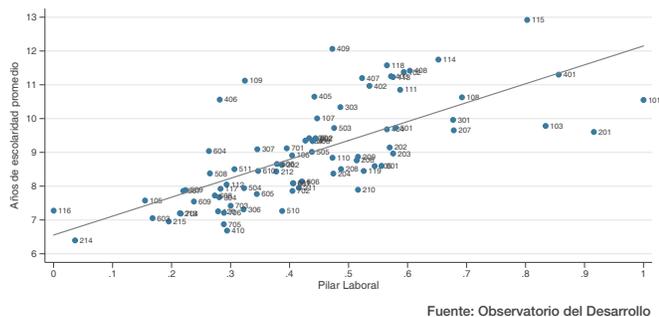
Los años de escolaridad de las personas que participan en el mercado de trabajo es un factor que incide en el ingreso per cápita del cantón. El Gráfico No. 3 muestra que el pilar laboral tiene una correlación positiva de 0,77 con los años de escolaridad<sup>1</sup> de la población económicamente activa del cantón. Es una correlación alta si se considera que el pilar laboral también toma en cuenta el tamaño de la oferta laboral y las oportunidades de empleo formal que ofrece el cantón. Por ejemplo, la población económicamente activa de Montes de Oca (115) es la que tiene el mayor número de años de escolaridad en todo el país, sin embargo, el cantón está de quinto lugar en el índice laboral porque el tamaño de su PEA es menor y no está especializada en industria y además la

<sup>1</sup> Variable calculada a partir del Censo 2011.

tasa de crecimiento del empleo formal no es alta. La PEA de San José (101), Alajuela (201) y Desamparados (103) es mucho mayor pero los años de escolaridad son menores.

En el otro extremo están Turrubares(116) y Los Chiles(214) que están en los últimos lugares en el índice laboral, pero Matina(705) y Sarapiquí(410) con años de escolaridad parecidos alcanzaron una posición un poco más alta que los dos anteriores porque tiene una mayor cobertura de inglés en primaria y un poco más de oportunidades de empleo al mostrar tasas de crecimiento del empleo formales con respecto a la PEA superiores a las de estos dos últimos cantones.

Gráfico No.3  
**Relación entre el Pilar Laboral y años de escolaridad promedio**  
 Año 2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo

## PILAR EMPRESARIAL Y EL VALOR RELATIVO DE LA CONSTRUCCIÓN

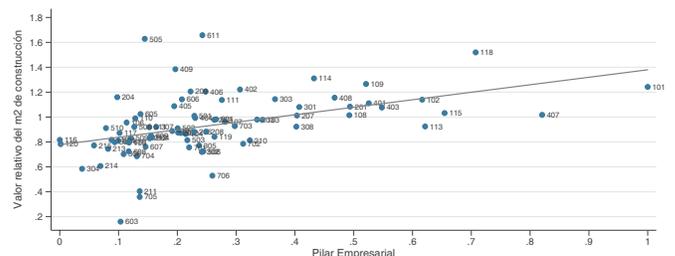
El pilar empresarial mide las facilidades y diversidad de actividades que tiene el cantón, el grado de competencia local y la proporción de empresas exportadoras. Se esperaría que entre más alto sea este índice más se facilita el intercambio empresarial, el aprendizaje y eventualmente la productividad. El valor relativo del metro cuadrado de construcción es un indicador de cuánto valoran las personas y empresas esa proximidad en un cantón. El Gráfico No.4 relaciona el índice del clima empresarial con el índice del valor relativo del metro cuadrado de construcción del cantón como proporción del valor nacional<sup>2</sup>. Entre más alto sea este

índice mayor es ese valor relativo. Como es de esperar la correlación es positiva e igual a 0,57. Curridabat(118) está en el grupo de cantones con el pilar empresarial más alto y además muestra un valor relativo de la construcción más alto que San José(101), Belén(407), Montes de Oca(115), Tibás(113) y Escazú(102). Por otro lado, Los Chiles (214) y Jiménez (304) tienen un índice empresarial bajo y un valor relativo de la construcción también bajo.

Pero también hay otro grupo de cantones que sobresalen por el alto valor relativo de la construcción cuyo índice empresarial no es tan alto. Estos son los cantones de Garabito(611), Carrillo(505) y San Pablo(409). En los dos primeros cantones la valoración de la proximidad está relacionada con la actividad turística, mientras que el tercer caso se refiere a la cercanía de fuentes de trabajo especializado.

San José (101) que es el cantón con el índice del clima empresarial más alto tiene un índice del valor relativo de su construcción menor que el de Santa Ana (109). Tibás (113) y Montes de Oca (115), con un índice de clima empresarial similar al de Escazú (102) tienen un valor relativo menor que éste. Estos resultados reflejan una mayor valoración de la proximidad y las externalidades pecuniarias en el oeste que en el este del Área Metropolitana.

Gráfico 4  
**Relación entre el Pilar Empresarial y el valor relativo del m<sup>2</sup> de construcción**  
 Año 2011



Notas: 1) Los números representan el identificador del cantón  
 2) El valor relativo con respecto al promedio nacional  
 Fuente: Observatorio del Desarrollo

<sup>2</sup> Esta variable corresponde al valor promedio del metro cuadrado de construcción a nivel cantonal, en relación con el nivel nacional, a partir de las estadísticas de construcción del INEC.

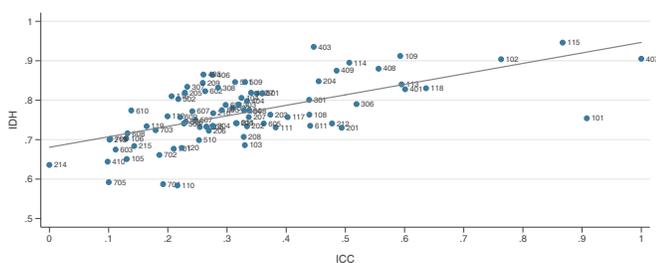
## EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO Y LA COMPETITIVIDAD CANTONAL

El propósito del Índice de Competitividad Cantonal es destacar las diferencias en los factores que inciden en la productividad de un cantón. El Índice revela el resultado de las decisiones económicas de las personas y empresas referidas al trabajo, la ubicación de la empresa y la vivienda. Los resultados de esas decisiones generan diferencias en el desarrollo de los cantones. La finalidad de este ejercicio es mejorar la productividad y reducir las diferencias en el desarrollo de los cantones. Pero, ¿qué tan relacionados están los factores que inciden en la competitividad de un cantón con las oportunidades de educación, salud y bienestar material que tienen las personas en un cantón? Para responder esta pregunta, en el Gráfico No.5 se representa la relación entre el Índice de Desarrollo Humano (IDH) Cantonal del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el ICC.

Gráfico 5

### Relación entre Índice de Competitividad Cantonal y el Índice de Desarrollo Humano

Año 2009



Nota: 1\ Último año disponible del IDH  
Fuente: Observatorio del Desarrollo y PNUD Costa Rica

El orden de los cantones, según ambos índices, coincide en un 61,8%. Por ejemplo, Belén(407) está en el primer lugar en el Índice de Competitividad Cantonal y en los primeros lugares en el Índice de Desarrollo Humano. Asimismo, Montes de Oca(115) está en el primer lugar en el IDH y en los primeros lugares en el ICC. Lo mismo sucede con Escazú(102). Desde el punto de vista de la competitividad San José está en los primeros lugares pero en términos del desarrollo humano su posición es menor.

Es decir, en este cantón no hay coincidencia entre el potencial competitivo del cantón y los resultados en el desarrollo humano de sus habitantes. San José tiene la oferta laboral más grande del país, la mayor diversidad de actividades económicas, y el índice de competencia empresarial más alto, pero esas y otras ventajas no se traducen en una productividad alta, medida como el consumo eléctrico per cápita o exportaciones per cápita, ni en una actividad económica dinámica medida por la tasa de crecimiento del consumo eléctrico. Estos resultados son un reto para la implementación de las políticas públicas. La iniciativa de construir edificios de apartamentos en San José va en la dirección correcta pero falta implementar medidas complementarias que hagan a San José una ciudad agradable para trabajar y vivir, lo cual no es fácil de resolver.

Desde el punto de vista de la política pública, la prioridad debe establecerse hacia aquellos cantones con un bajo índice tanto en el desarrollo humano como en la competitividad. Para mencionar algunos ejemplos, como Alajuelita(110), Tarrazú(105), Talamanca (704), Matina(705), Los Chiles(214), Sarapiquí(410).

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y EVOLUCIÓN DE LOS CANTONES

Para visualizar cómo se distribuyen los cantones de acuerdo con el Índice se presentan dos herramientas visuales: los mapas y las matrices de transición. En ambos casos se distribuyen los cantones de acuerdo con cinco categorías que se describen en el siguiente cuadro:

Cuadro No.3

### Categorías del Índice de Competitividad

NOMBRE DE LA CATEGORÍA	RANGO DEL ÍNDICE
Muy alta	0,800 -1,00
Alta	0,600 - 0,799
Media	0,400 - 0,599
Baja	0,200 - 0,399
Muy baja	Menos de 0,200

Fuente: Elaboración propia

El mapa permite ubicar geográficamente el cantón pero también transmite información adicional. Por ejemplo, permite conocer en qué categoría se encuentran los cantones que son colindantes, o aquellos que son fronterizos o que son costeros. También permite identificar las diferencias entre cantones cercanos y las similitudes entre cantones que son geográficamente distantes. Para visualizar los cambios de ubicación de los cantones de acuerdo con las categorías del Cuadro No. 3, se presentan los mapas para el 2006 y el 2011.

Las matrices de transición también muestran los cambios de categoría de los cantones entre el año 2006 y el 2011. Lo anterior facilita la identificación de los cantones que han avanzado de categoría, retrocedido o permanecido igual. Asimismo permite conocer si la dinámica de los cantones tiende a concentrarse en alguna categoría o más bien diverge en categorías distintas. Las matrices de transición permiten calcular probabilidades que tiene un cantón de permanecer o cambiar de categoría en un lapso de tiempo (Quah, 1993).

Por ejemplo, el Cuadro No.4 muestra la matriz de transición de los cantones del Índice de Competitividad Cantonal entre el año 2006 y el 2011. La comparación entre ambos años permite afirmar que la probabilidad de que un cantón permanezca en la misma categoría del ICC es de 0,77. Es decir, 62 cantones de los 81 permanecieron en su misma categoría. Pero también 12 cantones avanzaron y 7 de ellos retrocedieron una categoría. Por consiguiente, la probabilidad de que un cantón avance una categoría en el ICC es 0,15 y que retroceda es 0,08. Según el Cuadro No.4, Montes de Oca es uno de los siete cantones que retrocedieron en el valor del ICC. Si bien este cantón aumentó una categoría en el pilar económico (Cuadro No.5) y en el laboral (Cuadro No.9), también retrocedió dos categorías en el pilar gobierno (Cuadro No.6).

Las matrices de transición permiten observar la distribución del cambio. Por ejemplo, en el año 2006 el 34,5% de los cantones clasificó en la categoría de muy baja competitividad y el 43% en una categoría baja. En el año 2011, solo el 26%

se ubicó en muy baja competitividad y el 53% de los cantones se concentró en la categoría denominada baja competitividad.

El pilar económico (Cuadro No.5) muestra una concentración en la categoría de baja competitividad así como una gran persistencia. La probabilidad de que un cantón se mantenga en una misma categoría en un lapso de cinco años es de 0,93. Hay que tomar en cuenta que este período comprende los años de desaceleración económica debido a la crisis internacional. Flores es el único cantón que retrocedió y Montes de Oca, Coto Brus, Acosta, Dota y Turrubares más bien aumentaron una categoría.

El pilar gobierno (Cuadro No.6) es uno de los pilares más dinámicos. Comparado con el pilar económico la persistencia es baja, ya que la probabilidad de permanecer en una misma categoría es 0,48. A diferencia de los demás pilares, los cambios son mayores. Por ejemplo, la probabilidad de que un cantón salte dos categorías en el índice de gobierno es 0,13 mientras que en el resto de los pilares es menor o es igual a cero. Además la dinámica del cambio se distribuye en las tres categorías más bajas del índice.

Infraestructura (Cuadro No.7) es un pilar que también muestra persistencia. La probabilidad de subir una categoría es 0,19. Por ejemplo, San Pablo alcanzó a los cantones con un índice muy alto en infraestructura como Curridabat, Montes de Oca, San José y Tibás. De igual forma, Alajuelita, Desamparados, La Unión y Santa Ana subieron a la categoría alta del índice de infraestructura. Mientras que Garabito es el único cantón que retrocedió una categoría.

El pilar clima empresarial (Cuadro No.8) es igualmente persistente que el de infraestructura; la probabilidad de variar una categoría es de 0,23. Por ejemplo, Escazú alcanzó a Curridabat, Montes de Oca y Tibás que están en la categoría alta, mientras que Belén alcanzó a San José en la categoría muy alta del índice de clima empresarial. Las matrices de transición de los tres pilares restantes se analizan de la misma manera que las anteriores.

# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.4

### Índice de Competitividad

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy baja	Baja	Media	Alta	Muy alta	Total
Muy Baja	Acosta Aserrí Buenos Aires vCorredores Coto Brus Golfito Guácimo Guatuso León Cortés Los Chiles	Matina Nicoya Oreamuno Parrita Pérez Zeledón Sarapiquí Siquirres Talamanca Tarrazú Upala	Bagaces Cañas Hojancha Mora Nandayure Pococi San Carlos Turrubares			28
Baja	Osa	Abangares Aguirre Alajuelita Alvarado Atenas Barva Carrillo Desamparados Dota El Guarco	Esparza Grecia Jiménez La Cruz La Unión Liberia Limón Naranjo Orotina Paraiso	Poás Puntarenas Puriscal San Isidro San Rafael San Ramón Santa Bárbara Santa Cruz Tilarán Turrialba		35
Media		Garabito Montes de Oro Palmares San Mateo Vázquez de Coronado	Alajuela Cartago Flores Goicoechea Heredia Santa Ana Santo Domingo			12
Alta				Curridabat Escazú Tibás		3
Muy alta				Montes de Oca	Belén San José	3
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>81</b>

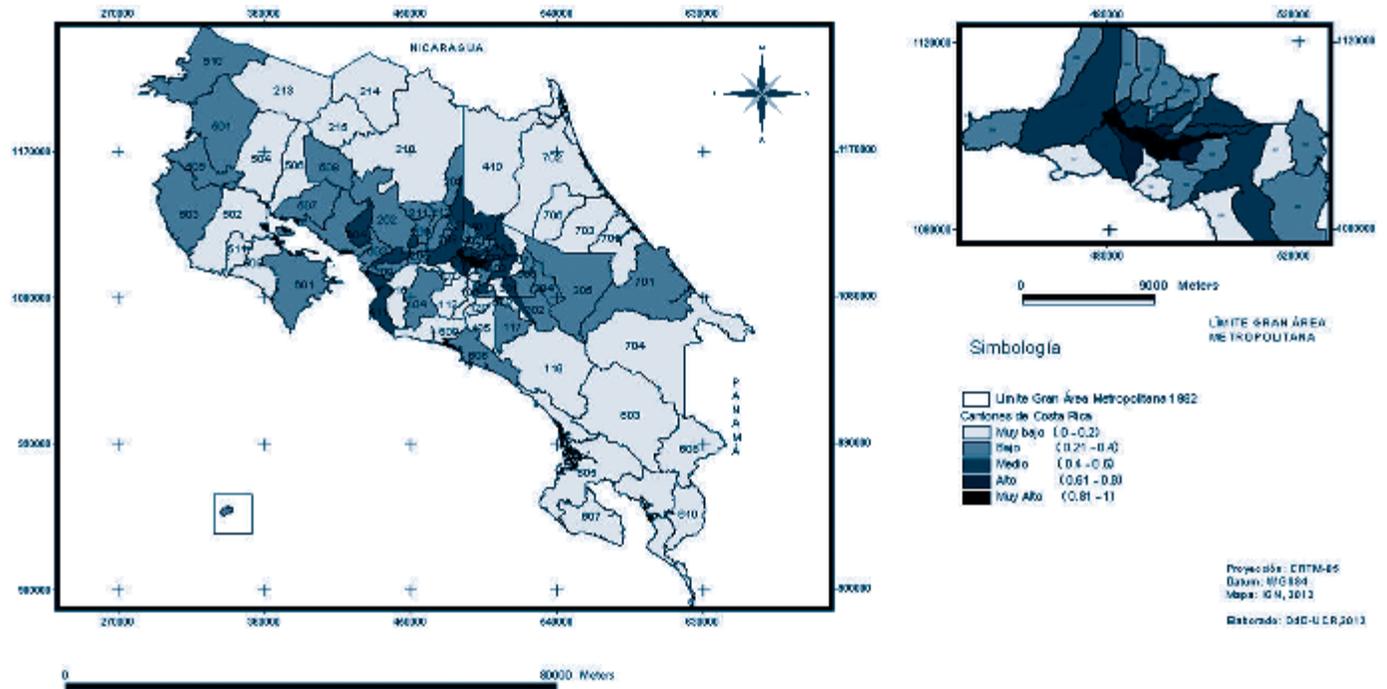
AÑO 2006

Fuente: Observatorio del Desarrollo

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2006 -2011

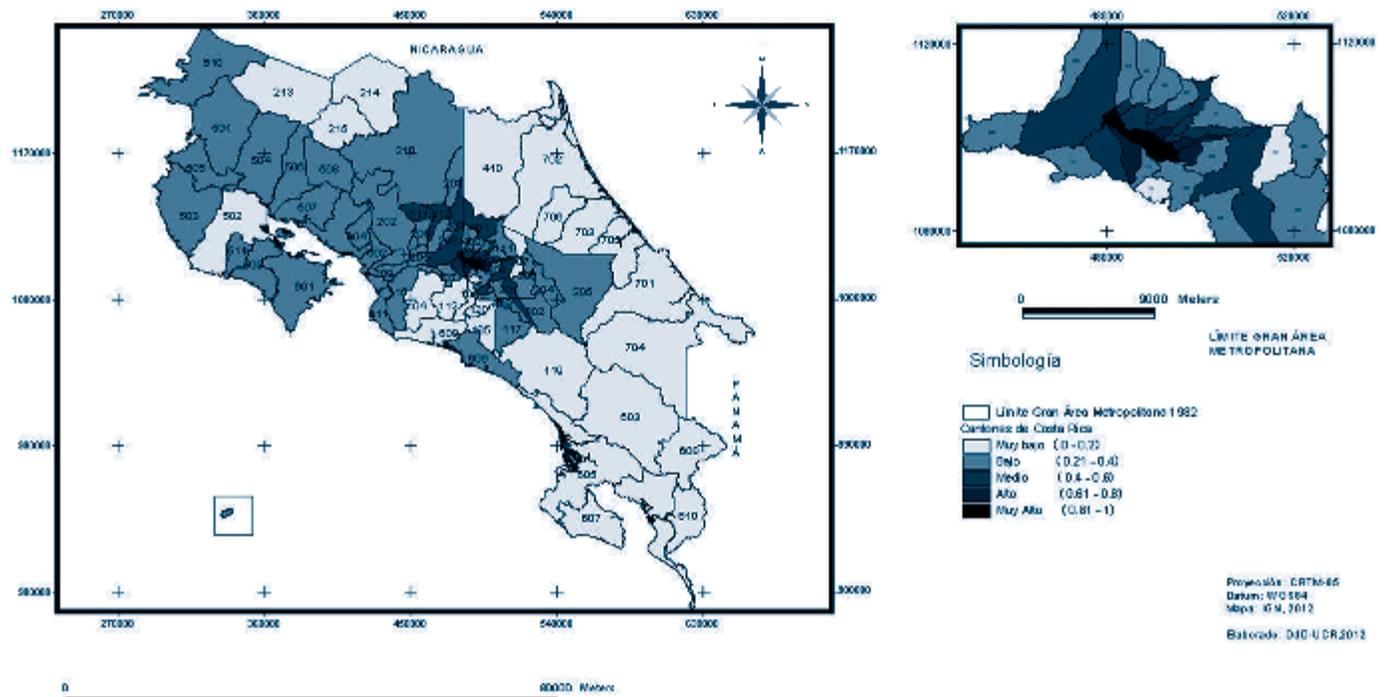
## AÑO 2006

Mapa No.1 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.2 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.5

Pilar Económico

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total
Muy Bajo	Jiménez León Cortés	Acosta Coto Brus Dota Turrubares				6
Bajo		Goicoechea Golfito Grecia Guácimo Guatuso Hojancha La Cruz La Unión Libería Limón Los Chiles Matina Montes de Oro Mora Moravia Nandayure Naranjo	Nicoya Oreamuno Orotina Osa Palmares Paraiso Parrita Pérez Zeledón Poás Pococi Puntarenas Puriscal San Carlos San Isidro San Mateo San Pablo San Rafael	San Ramón Santa Bárbara Santa Cruz Santo Domingo Sarapiquí Siquirres Talamanca Tarrazú Tibás Tilarán Turrialba Upala Valverde Vega Vázquez de Coronado		66
Medio		Flores	Escazú Curridabat Cartago Santa Ana Heredia Alajuela			7
Alto				San José		1
Muy alto					Belén	1
Total	2	70	7	1	1	81

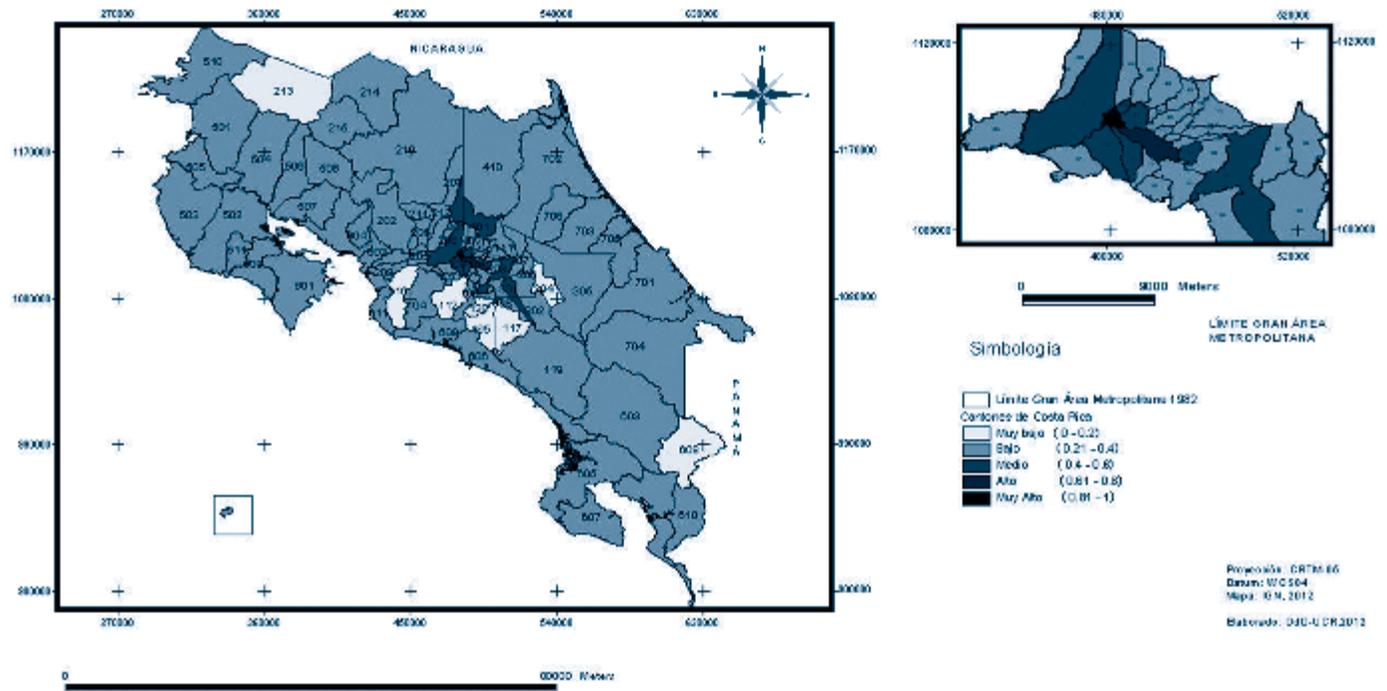
AÑO 2006

Fuente: Observatorio del Desarrollo

# PILAR ECONÓMICO

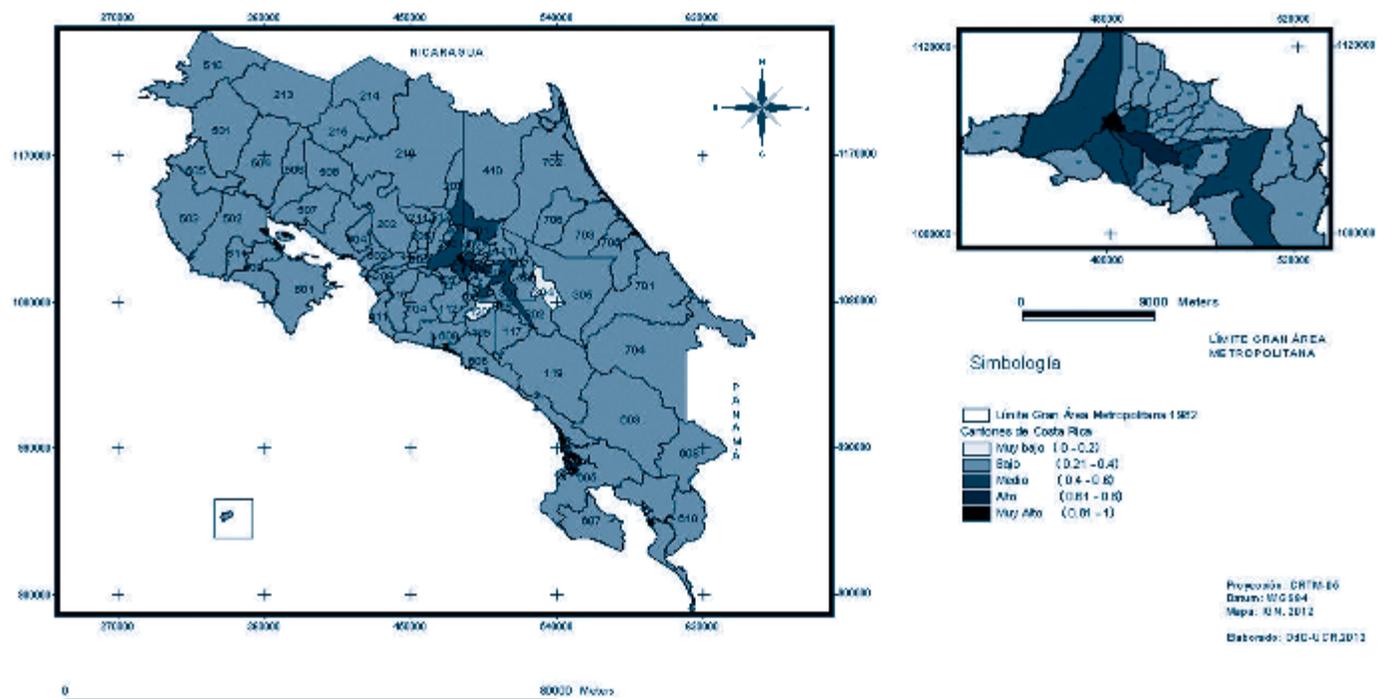
## AÑO 2006

Mapa No.3 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.4 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.6

Pilar Gobierno

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total	
Muy Bajo	Alajuela Alajuelita Aserri Barva Cartago Coto Brus Desamparados Goicoechea Grecia	Guácimo Heredia La Unión Limón Mora Moravia Oreamuno Palmares Paraiso	Pérez Zeledón Poás Pococí Puriscal San Rafael San Ramón Sarapiquí Siquirres	Acosta Atenas Buenos Aires Cañas El Guarco Flores	Hojancha Nicoya Santa Bárbara Turrialba Upala	Corredores Naranjo San Carlos Tarrazú	41
Bajo	Vázquez de Coronado	Esparza Guatuso León Cortés Orotina	Parrita Puntarenas San Pablo Valverde Vega	Aguirre Alfaro Ruiz Alvarado Golfito	Jiménez Liberia Montes de Oro San Isidro	19	
Medio	Montes de Oca	Curridabat La Cruz San Mateo Santa Ana Santo Domingo Talamanca Tilarán	Dota Los Chiles Santa Cruz	Carrillo Nandayure San José	Turrubares	15	
Alto		Garabito Escazú Osa Abangares	Tibás			5	
Muy alto		Belén				1	
Total	28	26	19	6	2	81	

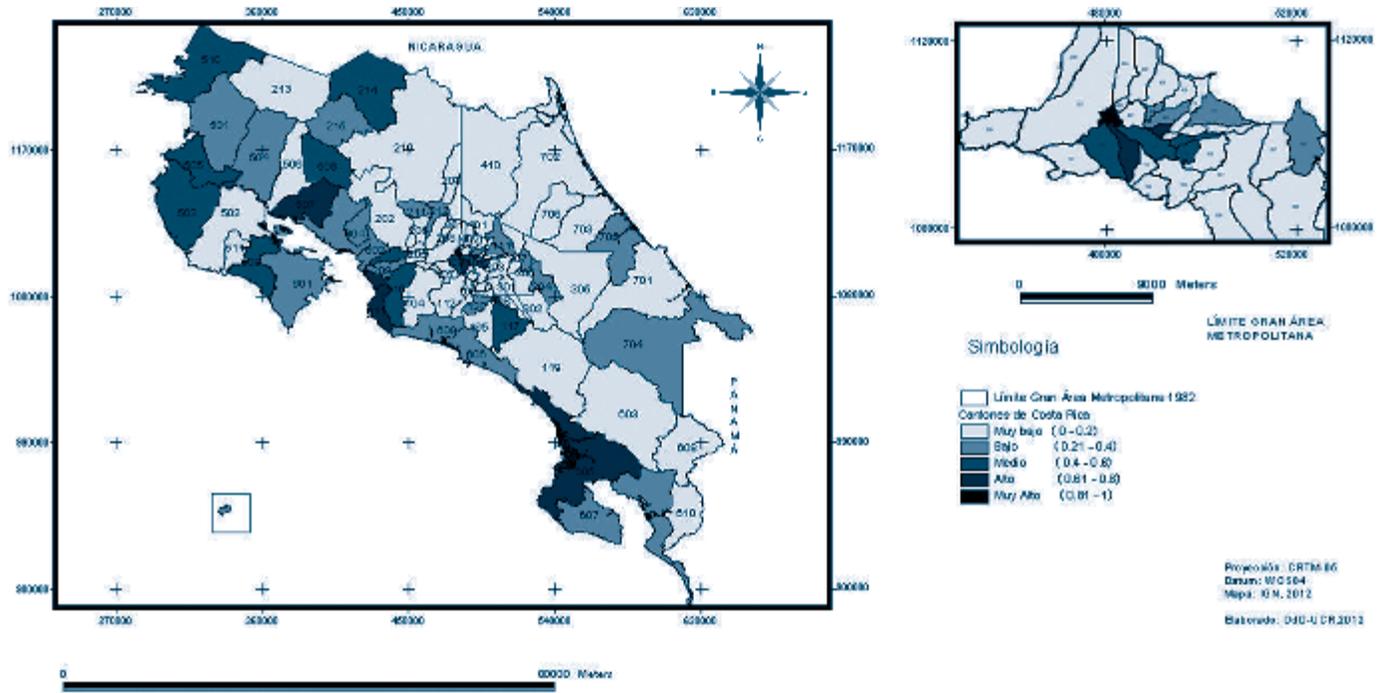
AÑO 2006

Fuente: Observatorio del Desarrollo

# PILAR GOBIERNO

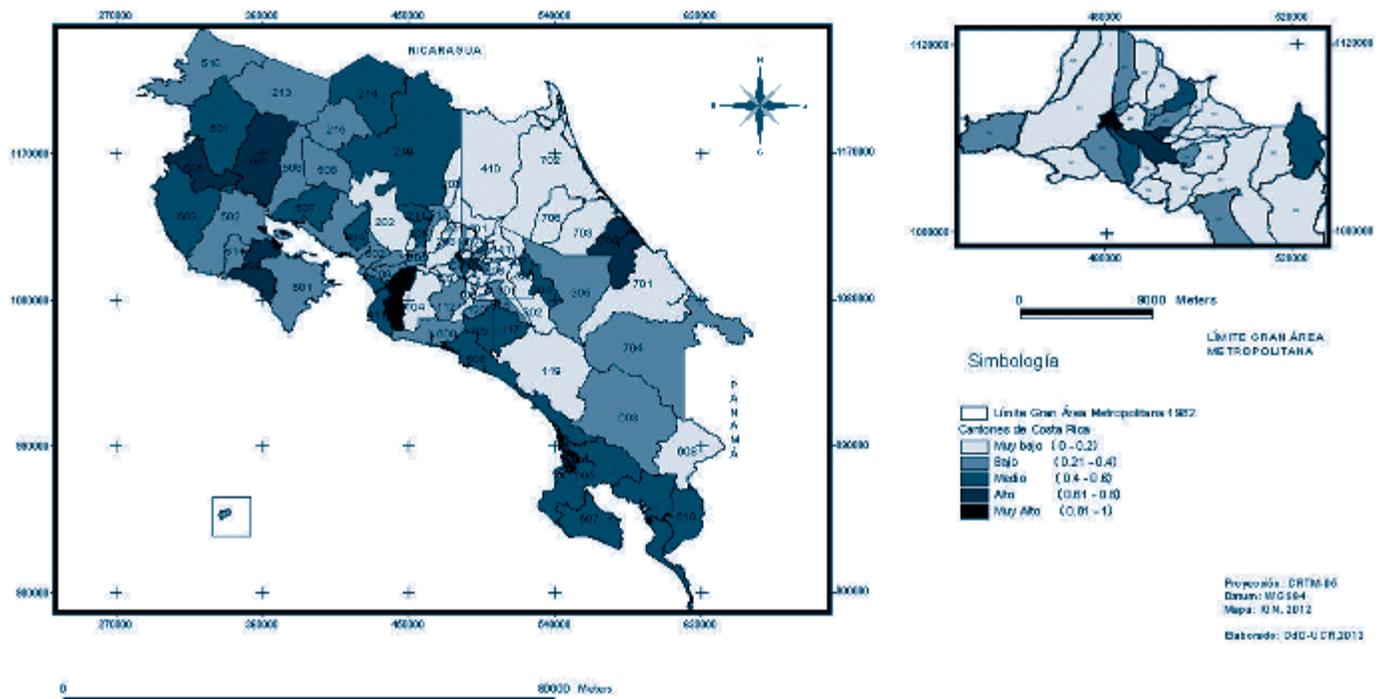
## AÑO 2006

Mapa No.5 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.6 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.7

### Pilar Infraestructura

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total
Muy Bajo	Buenos Aires La Cruz Los Chiles Matina Osa Pococí Sarapiquí Talamanca	Golfoito Guácimo Guatuso Hojancha Nandayure Siquirres Upala	Dota Esparza Jiménez Montes de Oro Puntarenas San Carlos San Mateo San Ramón Santa Cruz	Tarrazú Tilarán Turrialba Turrubares León Cortés Liberia Limón	Aserri Oreamuno Paraíso Puriscal	15
Bajo		Abangares Acosta Aguirre Alvarado Bagaces Cañas Carrillo Corredores Coto Brus	Garabito	Alajuela Alfaro Ruiz Atenas Barva Cartago El Guarco Grecia Heredia	Naranjo Palmares Poás San Isidro San Rafael Santa Bárbara Valverde Vega Vázquez de Coronado Mora	22
Alto				Flores Santo Domingo Belén Moravia Goicoechea Escazú	San Pablo	7
Muy alto				Curridabat Montes de Oca San José Tibás		4
Total	8	37	21	10	5	81

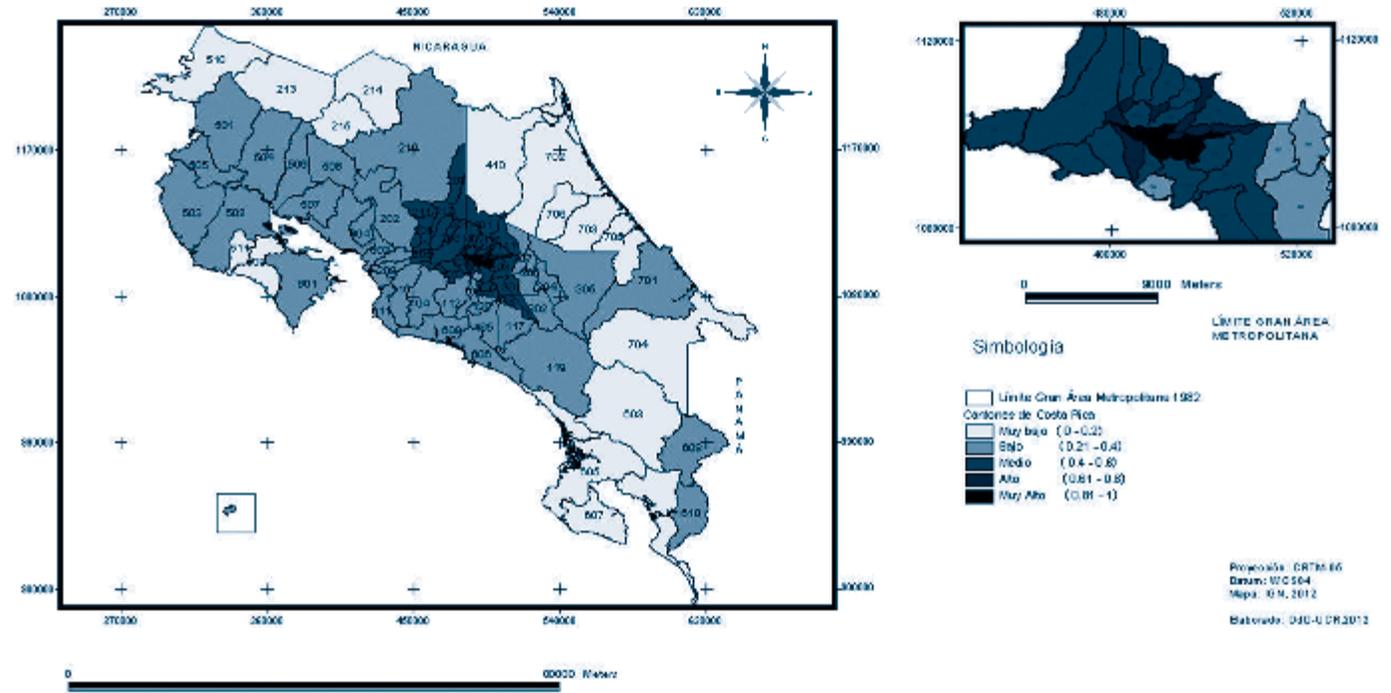
AÑO 2006

Fuente: Observatorio del Desarrollo

# PILAR INFRAESTRUCTURA

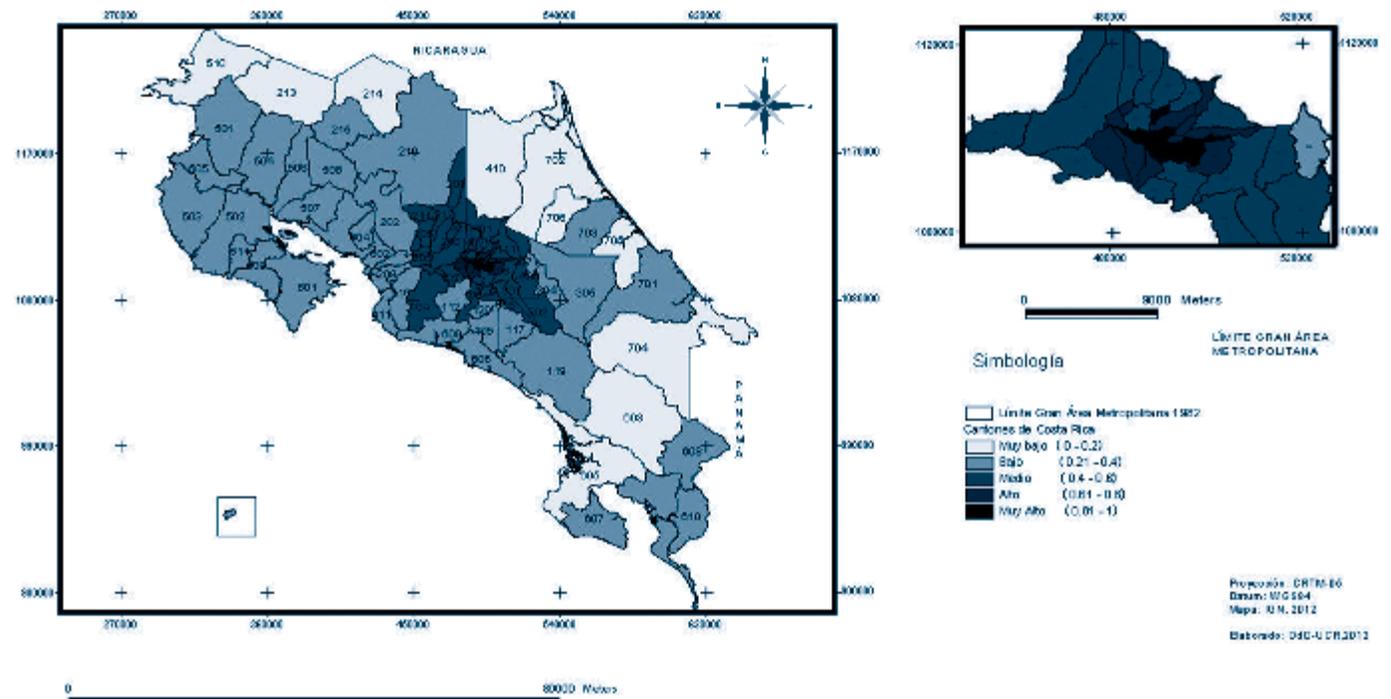
## AÑO 2006

Mapa No.7 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.8 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.8

Pilar Clima Empresarial

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total
Muy Bajo	Abangares Acosta Alajuelita Alfaro Ruíz Alvarado Aserrí Bagaces Buenos Aires Carrillo Corredores Coto Brus	Dota Golfito Guatuso Hojancha Jiménez León Cortés Los Chiles Matina Montes de Oro Nandayure Oreamuno	Osa Parrita San Mateo San Pablo San Rafael Sarapiquí Talamanca Tarrazú Tilarán Turrubares Upala	Atenas Barva Cañas Esparza Limón Naranjo	Nicoya Orotina Paraiso Puriscal San Isidro Santa Cruz	45
Bajo	La Cruz Valverde Vega	Aguirre Desamparados Garabito Grecia Guácimo La Unión Liberia Mora Pérez Zeledón	Poás Pococí Puntarenas San Carlos San Ramón Santa Bárbara Siquirres Turrialba Vázquez de Coronado	El Guarco Palmares Santo Domingo		23
Medio			Alajuela Cartago Flores Goicoechea Heredia Moravia Santa Ana	Escazú		8
Alto				Curridabat Montes de Oca Tibás	Belén	4
Muy alto					San José	1
Total	35	30	10	4	2	81

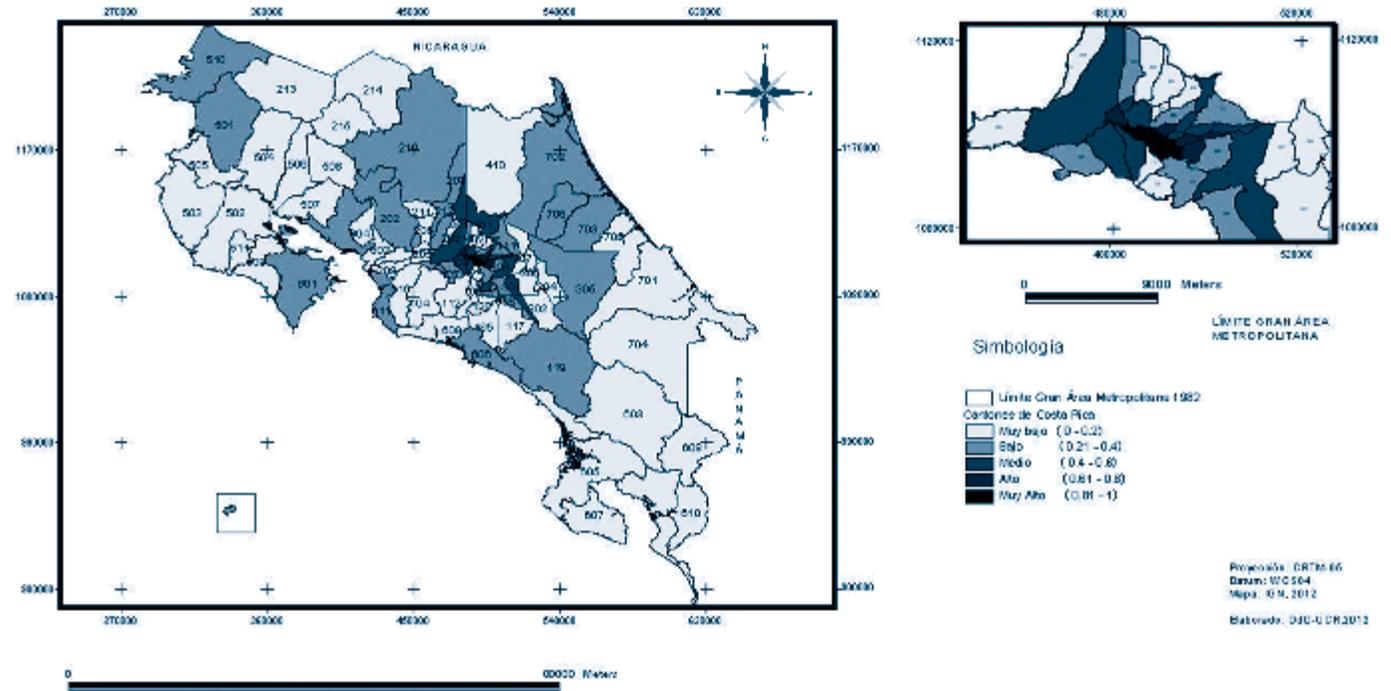
Fuente: Observatorio del Desarrollo

AÑO 2006

# CLIMA EMPRESARIAL

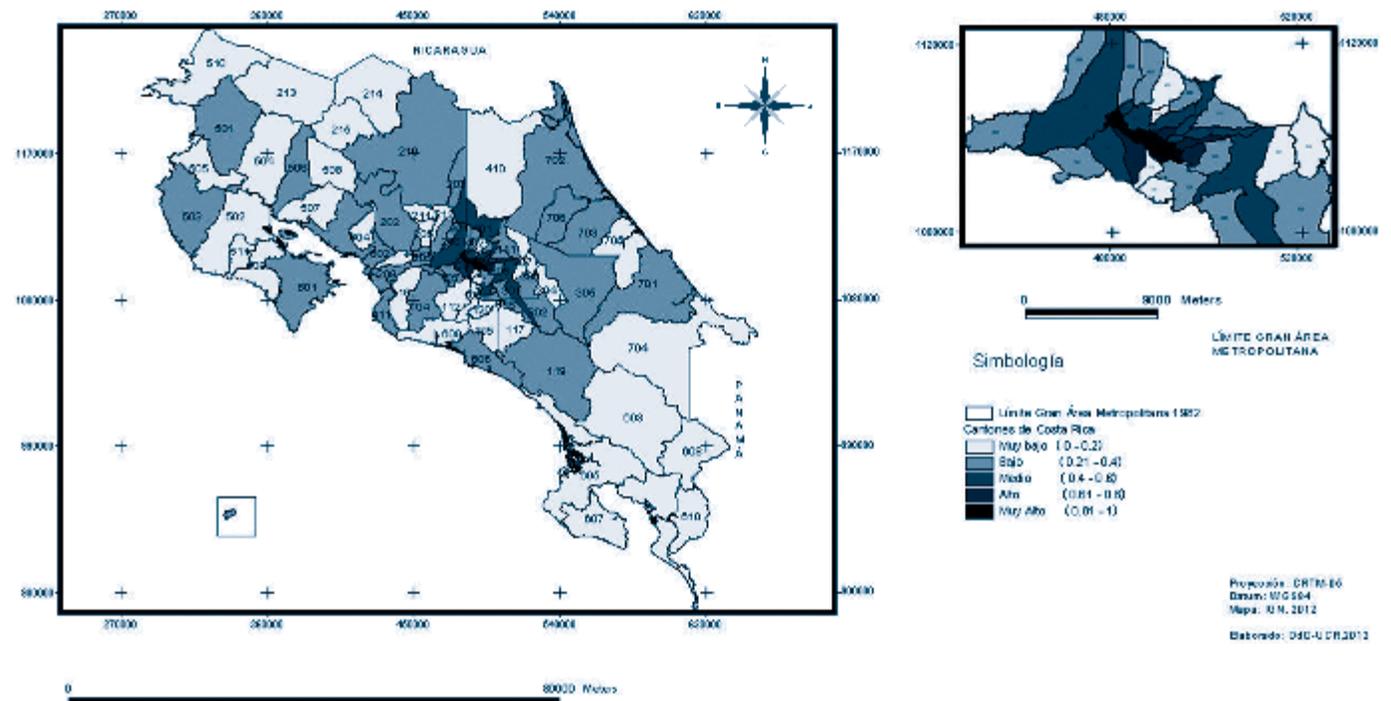
## AÑO 2006

Mapa No.9 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.10 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.9

Pilar Clima Laboral

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total
Muy Bajo	Los Chiles Turrubares	Coto Brus Guácimo Matina Sarapiquí Talamanca Upala				8
Bajo	Buenos Aires Guatuzo Tarrazú	Abangares Acosta Alvarado Bagaces Corredores Dota Hojancha	Jiménez La Cruz León Cortés Montes de Oro Oro Nandayure Oreamuno Osa	Paraiso Parrita San Isidro Siquirres Tilarán	Aguirre Alfaro Ruiz Aserrí Garabito Mora Pococi	28
Medio		Cañas Limón Santa Ana Valverde Vega	Alajuelita Atenas Barva Carrillo Curridabat El Guarco Escazú Esparza	Golfoito Grecia La Unión Libertad Naranjo Nicoya Orotina Pérez Zeledón	Poás Puntarenas Puriscal San Carlos San Mateo San Pablo San Rafael San Ramón	34
Alto			Belén Santa Cruz	Cartago Goicoechea Moravia Palmares	Desamparado Montes de Oca	8
Muy alto					Alajuela Heredia San José	3
Total	5	29	37	5	5	81

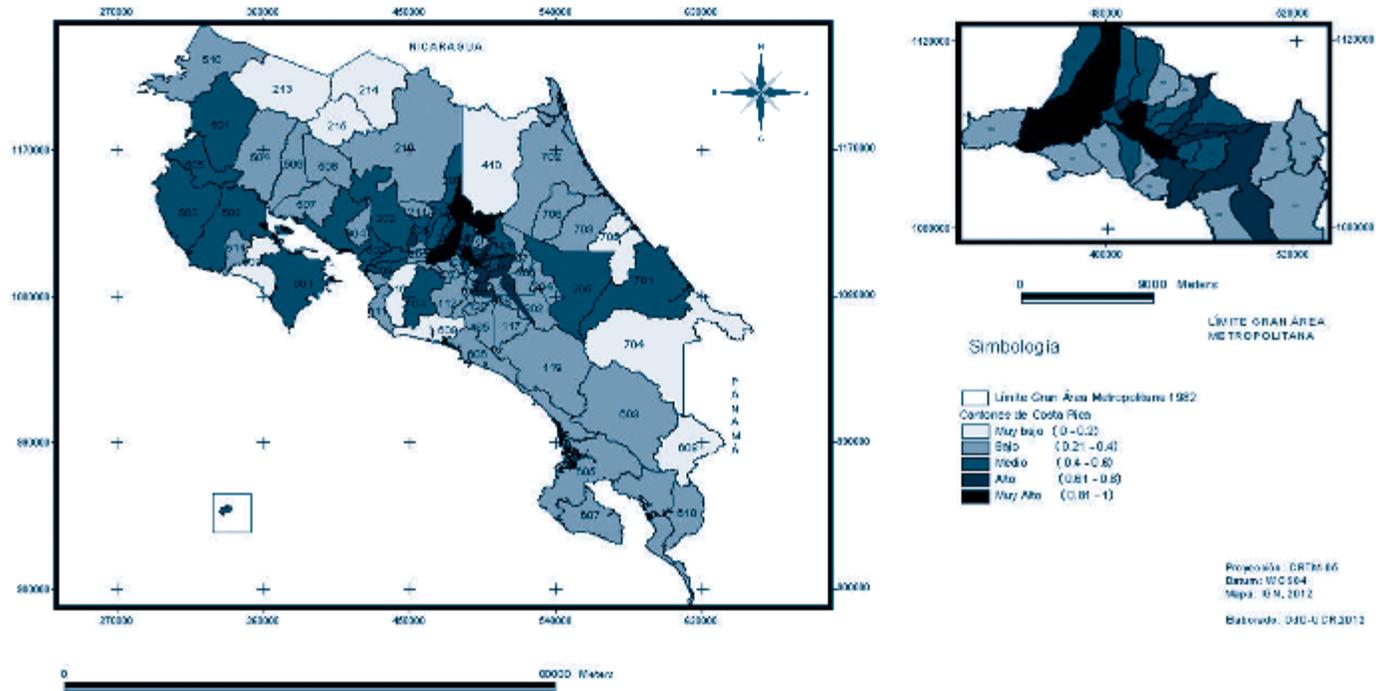
Fuente: Observatorio del Desarrollo

AÑO 2006

# CLIMA LABORAL

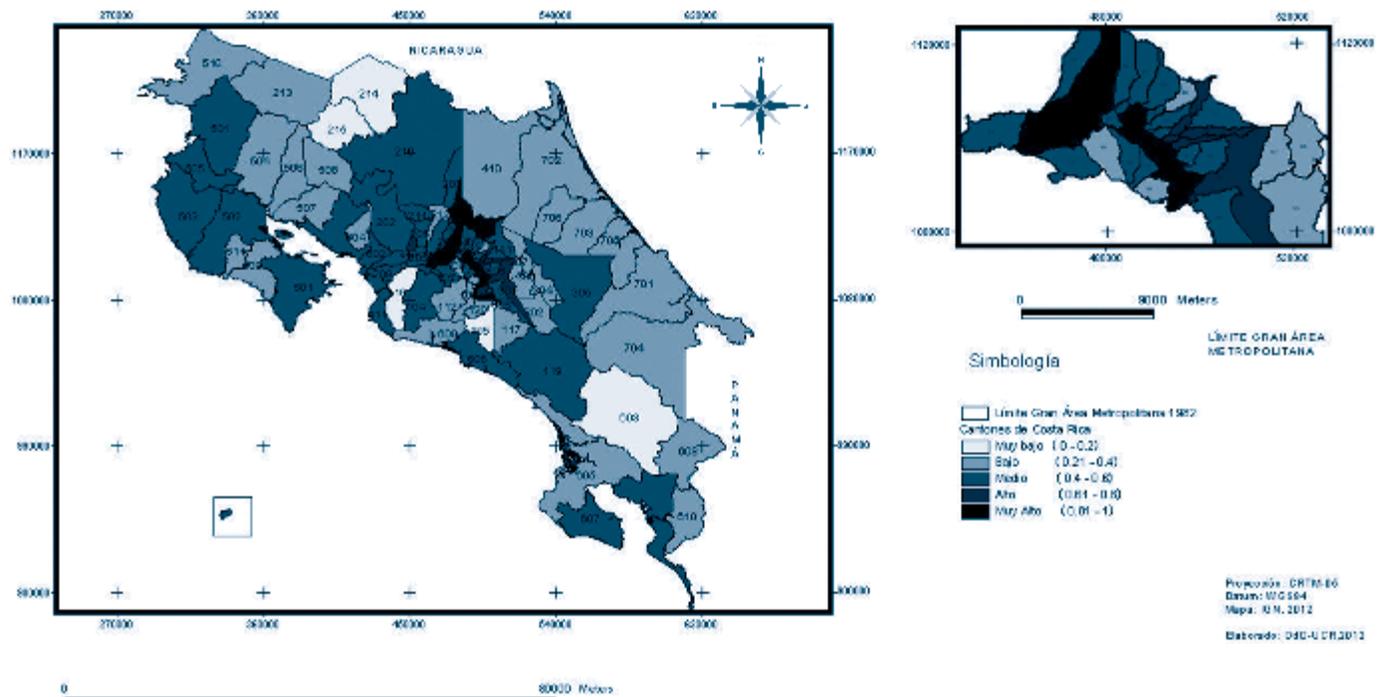
## AÑO 2006

Mapa No.11 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.12 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.10

### Pilar Capacidad de Innovación

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total	
Muy Bajo	Acosta Aguirre Buenos Aires Corredores Coto Brus Dota Golfito Guatuso	Pérez Zeledón Santa Cruz Sarapiquí Talamanca Turrialba Turrubares Upala	Hojancha León Cortés Los Chiles Matina Nandayure Nicoya Osa Parrita	Abangares Alvarado Cañas Carrillo Guácimo Jiménez La Cruz Montes de Oro Mora Tarrazú	Oreamuno Orotina Pococí Puntarenas Puriscal San Carlos San Mateo Siquirres Tarrazú	Alfaro Ruiz	42
Bajo	Aserri	Alajuelita Desamparados El Guarco Esparza Garabito Limón	Paraiso San Isidro San Ramón Santa Bárbara Tilarán	Alajuela Atenas Bagaces Barva Cartago Curridabat	Escazú Grecia Liberia Moravia Naranjo Palmares	Poás San Pablo San Rafael Santa Ana Valverde Vega Vázquez de Coronado	30
Medio			Flores Goicoechea Heredia La Unión San José Santo Domingo Tibás			7	
Alto						0	
Muy alto				Belén	Montes de Oca	2	
Total	24	29	26	1	1	81	

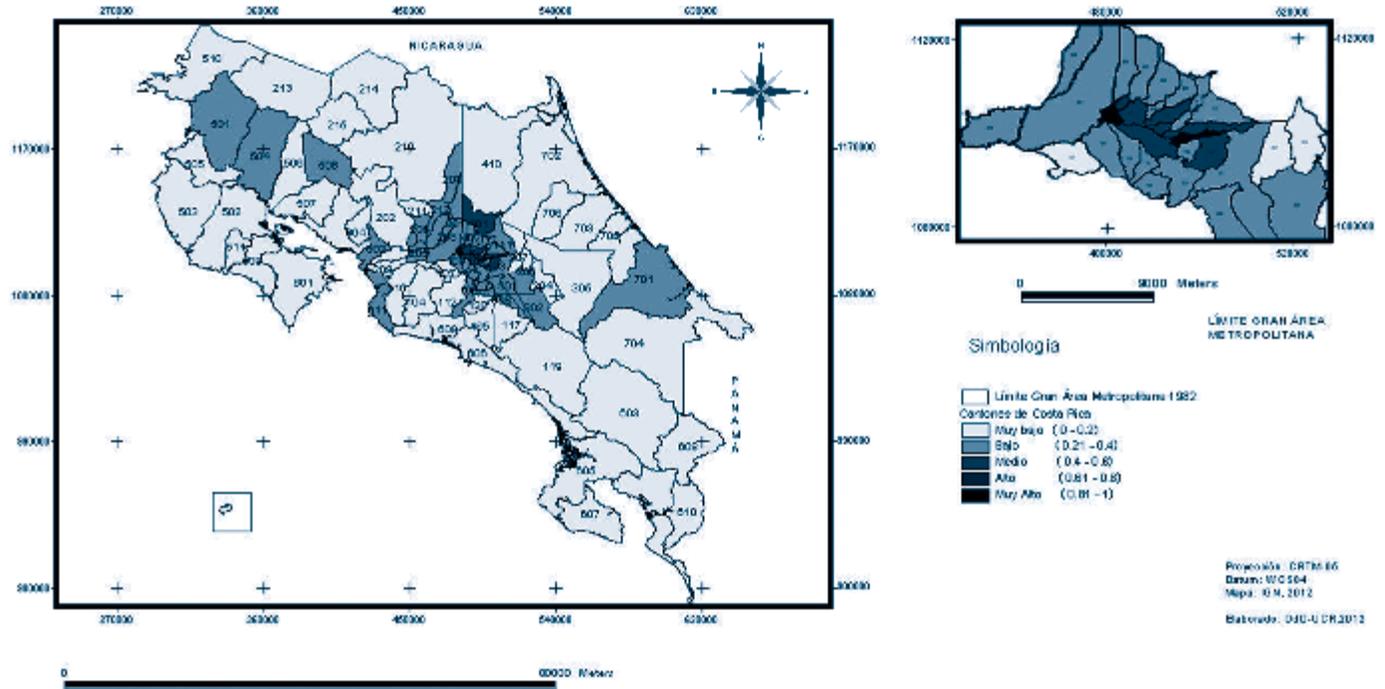
Fuente: Observatorio del Desarrollo

AÑO 2006

# POTENCIAL INNOVADOR

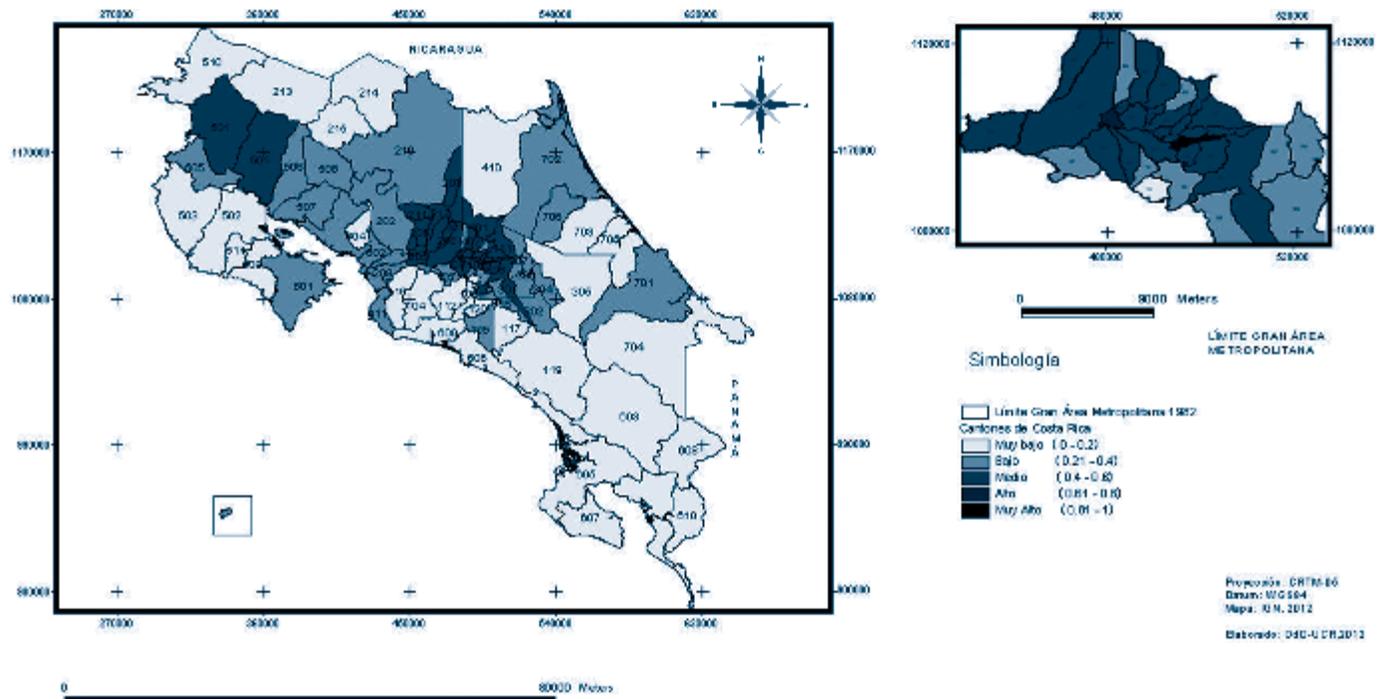
## AÑO 2006

Mapa No.13 Costa Rica 2006



## AÑO 2011

Mapa No.14 Costa Rica 2011



# MATRICES DE TRANSICIÓN

## AÑO 2006 Y 2011

Cuadro No.11

Pilar Calidad de Vida

AÑO 2011

CATEGORÍA	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	Total	
Muy Bajo	Alajuela Alajuelita Aserrí Barva Carrillo Cartago Corredores Curridabat	Desamparados El Guarco Esparza Flores Goicoechea Grecia La Unión Liberia	Montes de Oca Mora Moravia Nicoya Pérez Zeledón Puntarenas San Carlos San Isidro	San José San Pablo San Rafael Santa Bárbara Santa Cruz Santo Domingo Siquirres Tibás	Cañas Escazú Upala	Bagaces Belén	37
Bajo	Acosta Atenas Buenos Aires Golfito	Guácimo León Cortés Los Chiles Matina	Naranjo Parrita Santa Ana	Abangares Alvarado Garabito Heredia La Cruz	Limón Nandayure Oreamuno Osa Paraiso	Aguirre Coto Brus Poás	28
Medio	Guatuso Orotina Palmares Tarrazú	Puriscal Tilarán Vázquez de Coronado	Jiménez Talamanca	Alfaro Ruiz Hojancha		11	
Alto			Dota Turrubares Valverde Vega			3	
Muy alto			Montes de Oro San Mateo			2	
Total		20	9	3	2	81	
	47						

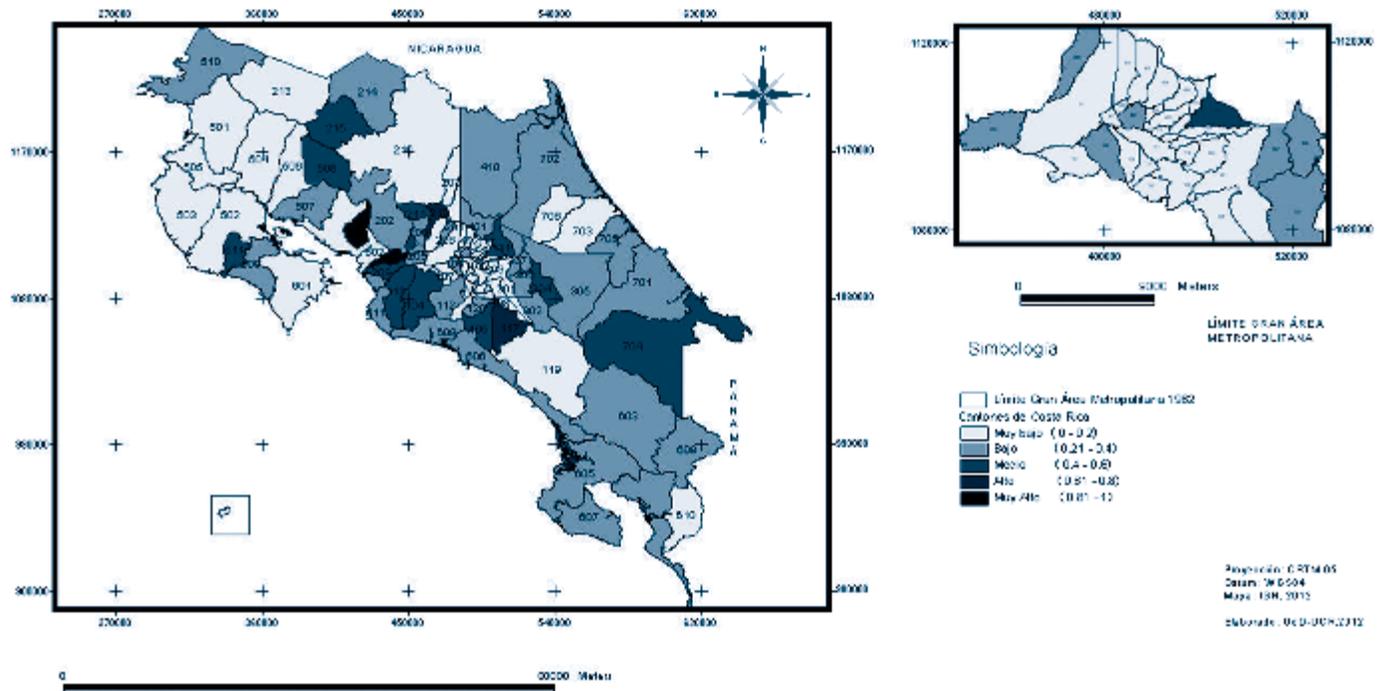
Fuente: Observatorio del Desarrollo

AÑO 2006

# PILAR CALIDAD DE VIDA

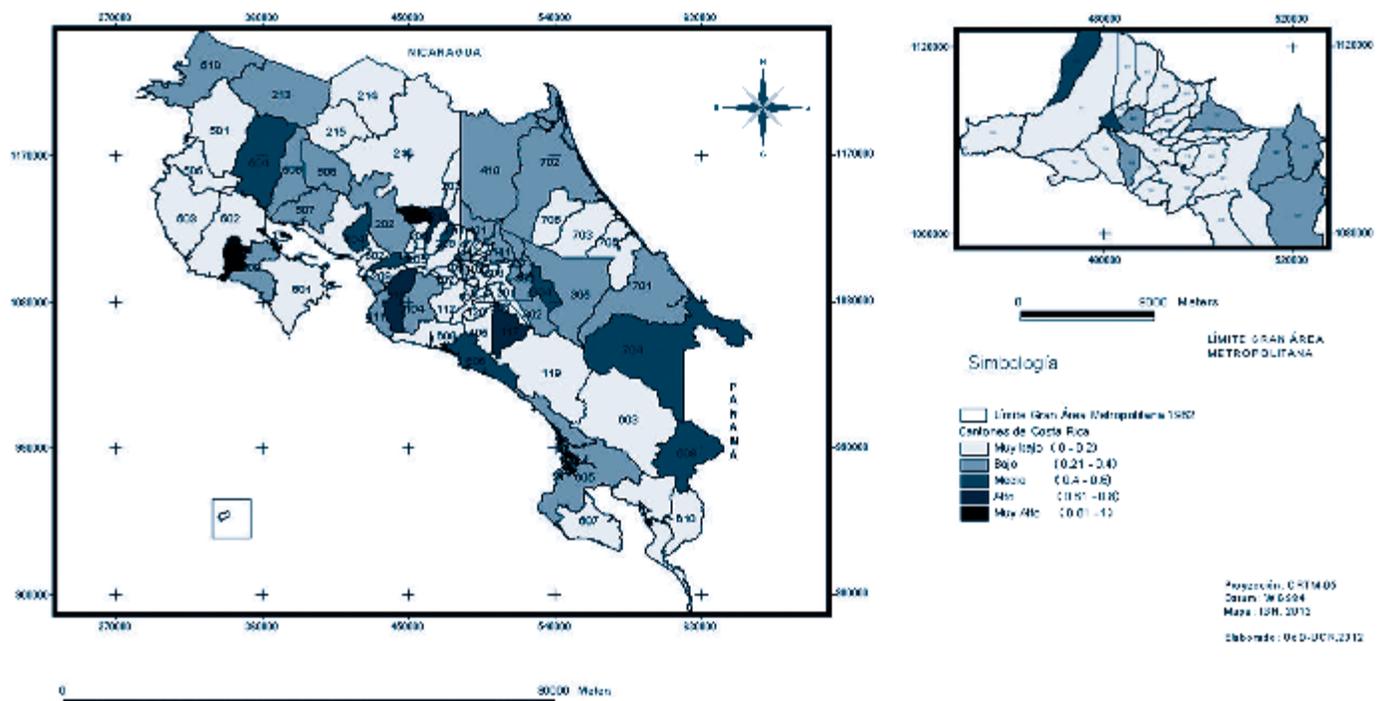
**AÑO 2006**

Mapa No.15 Costa Rica 2006



**AÑO 2011**

Mapa No.16 Costa Rica 2011





# PERFILES CANTONALES

Las escalas de los gráficos fueron modificadas y no inician en cero, con el fin de evidenciar el comportamiento de los valores.

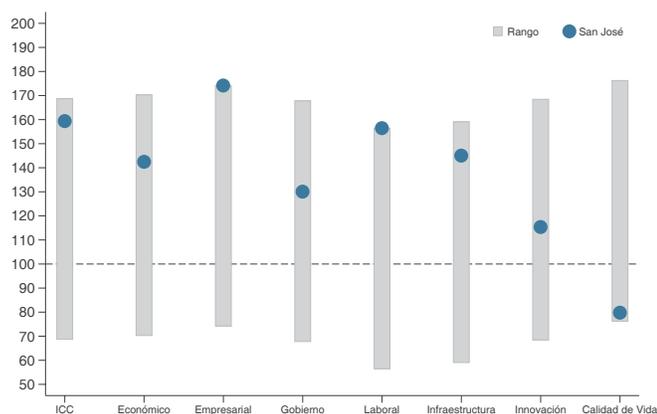
El acrónimo PRIM.3 se lee: Promedio de los tres mejores cantones.

## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2

<b>Económico</b>		<b>2</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		56
M² de construcción por km²		9
Egresos municipales per cápita		3
Exportaciones por trabajador		15
<b>Gobierno</b>		<b>8</b>
Ingresos municipales per cápita		5
Gasto no administrativos per cápita		4
Grado de dependencia de transferencias del sector público		5
Días para conceder patentes comerciales		38
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		77
Gasto en red vial cantonal por km²		16
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		1
<b>Infraestructura</b>		<b>3</b>
Red vial cantonal por km²		3
Viviendas con acceso a electricidad por km²		1
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		5
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		25
Porcentaje de viviendas con Internet		18

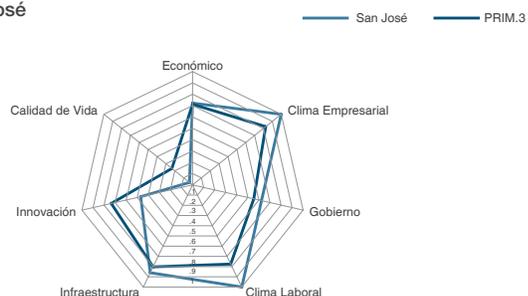
Gráfico 24

### Valor relativo, año 2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo  
Promedio=100

Gráfico 23  
**Composición pilares ICC**  
Cantón San José  
2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo

<b>Clima Empresarial</b>		<b>1</b>
Índice de competencia		1
No. de entidades financieras por km²		1
Índice de concentración de actividades		1
Porcentaje de empresas exportadoras		7
<b>Clima Laboral</b>		<b>1</b>
Cobertura inglés en primaria		43
Cobertura educación secundaria		10
Matrícula terciaria		1
Población económicamente activa		1
Especialización del trabajador en servicios e industria		22
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		31
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>19</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		15
No. de proyectos de investigación		5
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		16
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		20
<b>Calidad de vida</b>		<b>74</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		78
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		5
Tasa de mortalidad por homicidios		72
Habitantes por EBAIS		63
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		81
Porcentaje área de bosque y protegida por km²		74

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 25

**Pilares del ICC**  
Cantón San José  
2006-2011

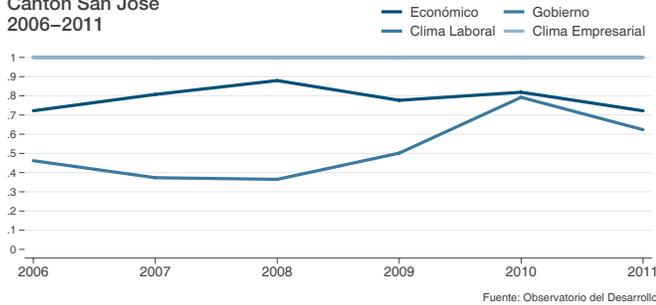
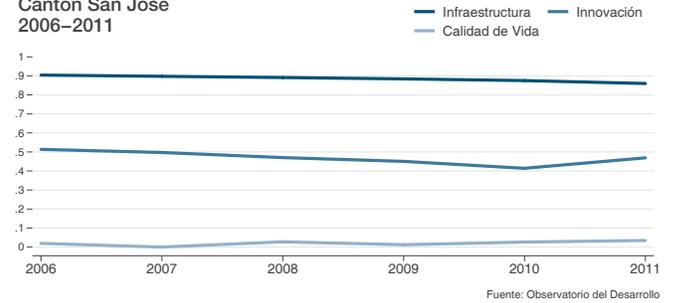


Gráfico 26

**Pilares del ICC**  
Cantón San José  
2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 27

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
San José, 2006-2011

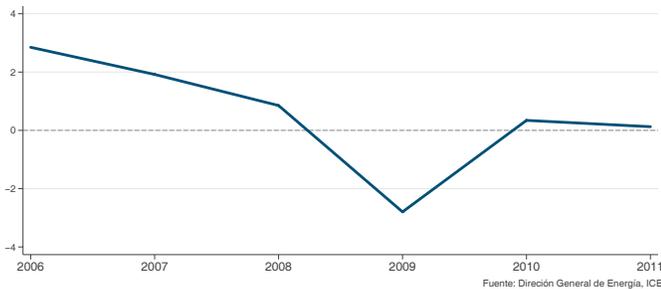


Gráfico 30

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
San José, 2006-2011

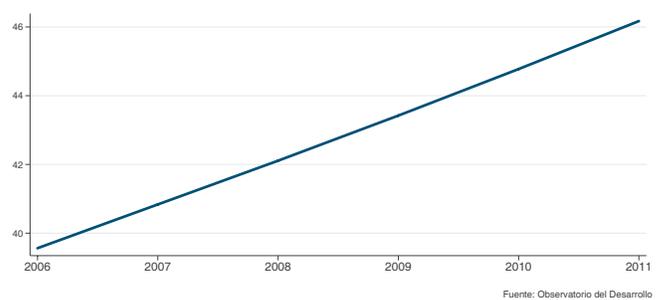


Gráfico 28

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
San José, 2006-2011

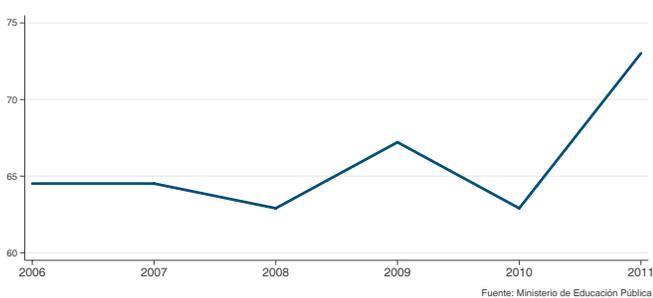


Gráfico 31

**Gasto no administrativo per cápita**  
San José, 2006-2011

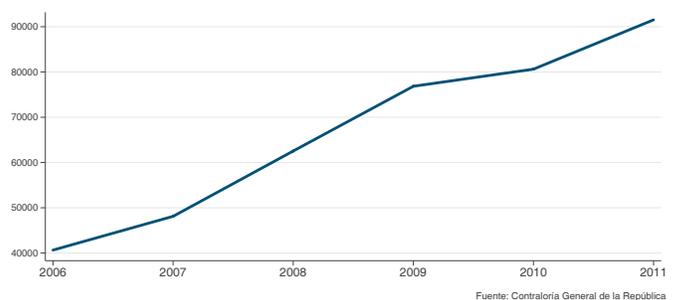


Gráfico 29

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
San José, 2006-2011

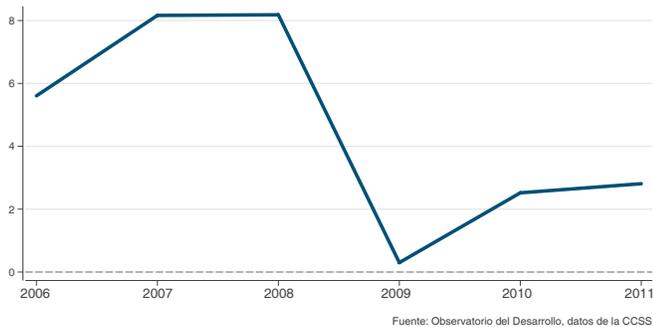
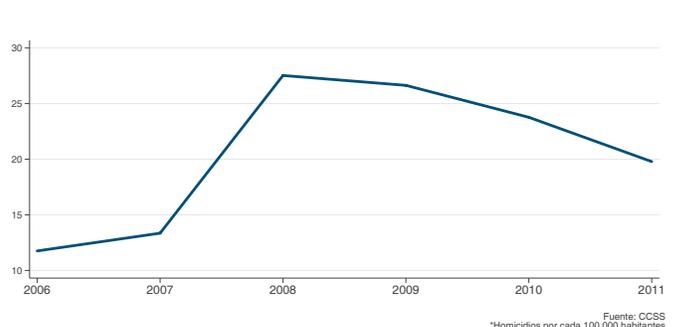


Gráfico 32

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
San José, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 6

<b>Económico</b>		<b>4</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		61
M² de construcción por km²		3
Egresos municipales per cápita		4
Exportaciones por trabajador		29
<b>Gobierno</b>		<b>24</b>
Ingresos municipales per cápita		8
Gasto no administrativos per cápita		8
Grado de dependencia de transferencias del sector público		4
Días para conceder patentes comerciales		47
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		62
Gasto en red vial cantonal por km²		11
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		13
<b>Infraestructura</b>		<b>7</b>
Red vial cantonal por km²		9
Viviendas con acceso a electricidad por km²		13
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		22
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		1
Porcentaje de viviendas con Internet		3

Gráfico 34  
**Valor relativo, año 2011**

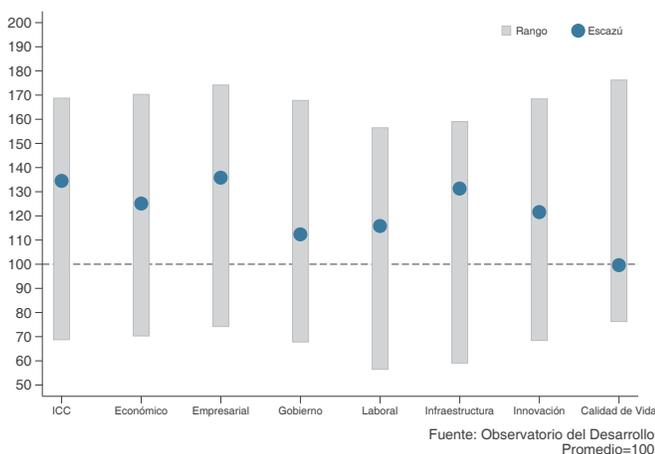
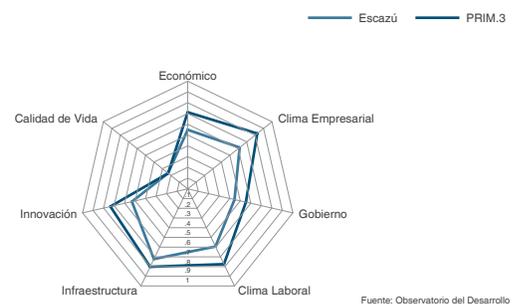


Gráfico 33  
**Composición pilares ICC**  
Cantón Escazú  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>6</b>
Índice de competencia		4
No. de entidades financieras por km²		6
Índice de concentración de actividades		10
Porcentaje de empresas exportadoras		10
<b>Clima Laboral</b>		<b>11</b>
Cobertura inglés en primaria		7
Cobertura educación secundaria		51
Matrícula terciaria		19
Población económicamente activa		19
Especialización del trabajador en servicios e industria		26
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		6
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>9</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		13
No. de proyectos de investigación		32
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		7
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		9
<b>Calidad de vida</b>		<b>31</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		37
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		9
Tasa de mortalidad por homicidios		23
Habitantes por EBAIS		21
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		63
Porcentaje área de bosque y protegida por km²		42

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 35

### Pilares del ICC Cantón Escazú 2006-2011

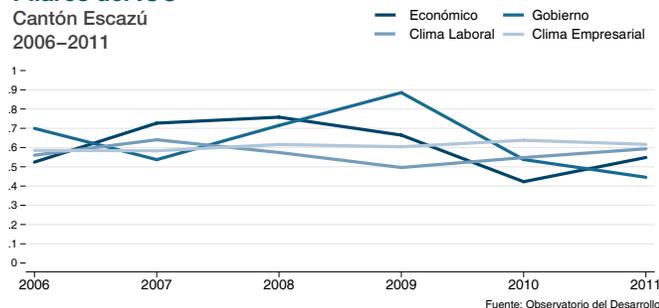
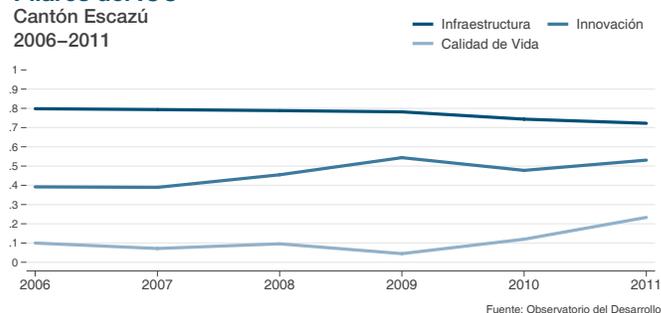


Gráfico 36

### Pilares del ICC Cantón Escazú 2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 37

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Escazú, 2006-2011

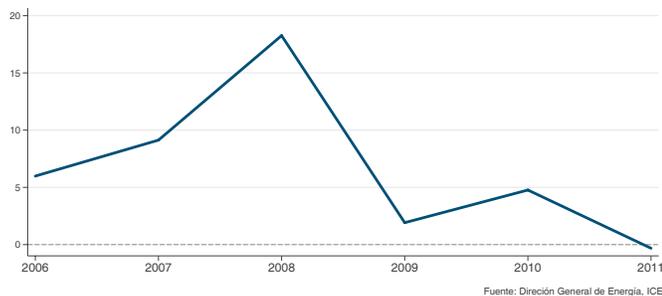


Gráfico 40

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Escazú, 2006-2011

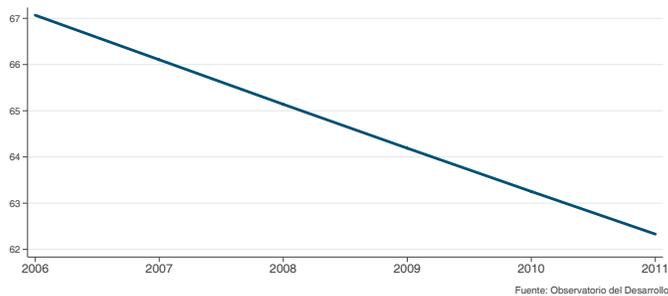


Gráfico 38

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Escazú, 2006-2011

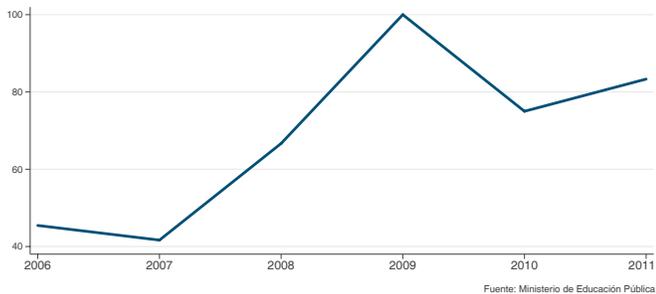


Gráfico 41

### Gasto no administrativo per cápita Escazú, 2006-2011

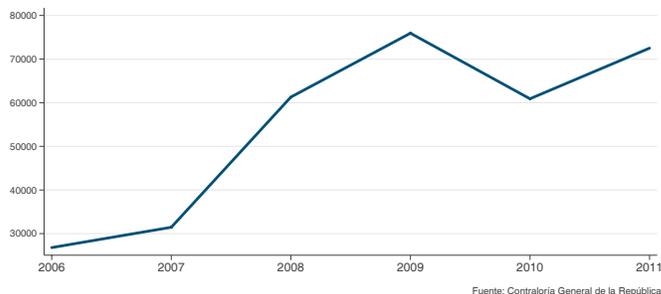


Gráfico 39

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Escazú, 2006-2011

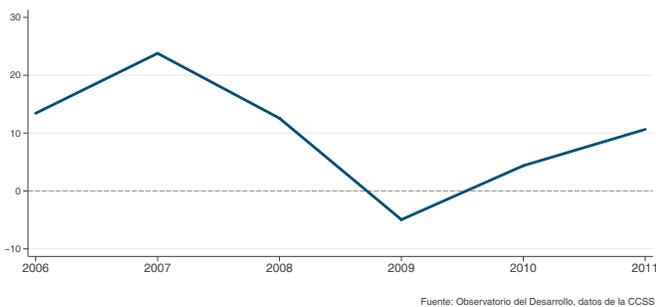
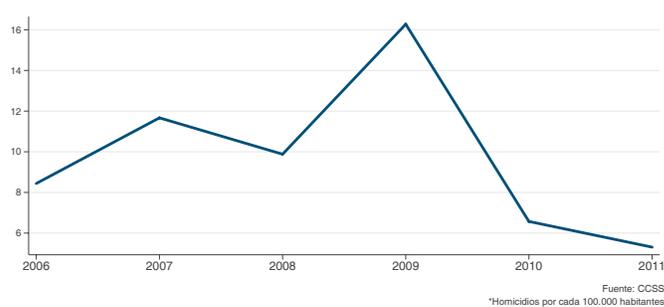


Gráfico 42

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Escazú, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 18

<b>Económico</b>		<b>30</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		48
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		23
Egresos municipales per cápita		64
Exportaciones por trabajador		64
<b>Gobierno</b>		<b>58</b>
Ingresos municipales per cápita		79
Gasto no administrativos per cápita		71
Grado de dependencia de transferencias del sector público		27
Días para conceder patentes comerciales		17
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		81
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		33
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		23
<b>Infraestructura</b>		<b>15</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		12
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		9
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		21
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		26
Porcentaje de viviendas con Internet		19

Gráfico 44

### Valor relativo, año 2011

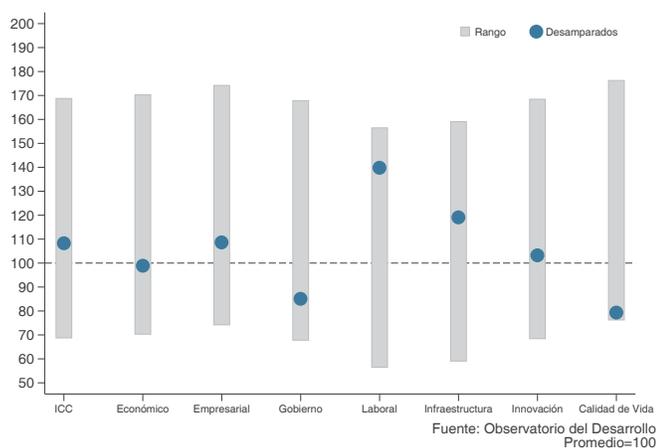


Gráfico 43

### Composición pilares ICC

Cantón Desamparados 2011



### Clima Empresarial 18

Índice de competencia	67
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	12
Índice de concentración de actividades	14
Porcentaje de empresas exportadoras	21

### Clima Laboral 4

Cobertura inglés en primaria	32
Cobertura educación secundaria	30
Matrícula terciaria	4
Población económicamente activa	3
Especialización del trabajador en servicios e industria	20
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	15

### Capacidad de Innovación 34

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	14
No. de proyectos de investigación	10
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	31
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	37

### Calidad de vida 75

Tasa de mortalidad por infecciones	68
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	60
Tasa de mortalidad por homicidios	64
Habitantes por EBAIS	31
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	65
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	65

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 45

### Pilares del ICC

Cantón Desamparados  
2006–2011

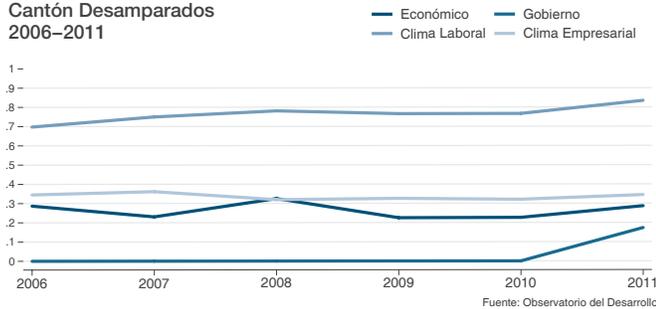
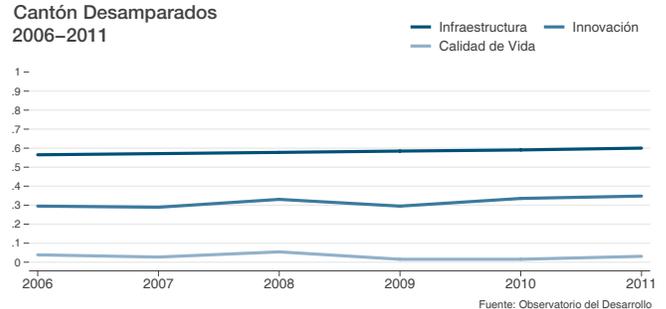


Gráfico 46

### Pilares del ICC

Cantón Desamparados  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 47

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Desamparados, 2006–2011

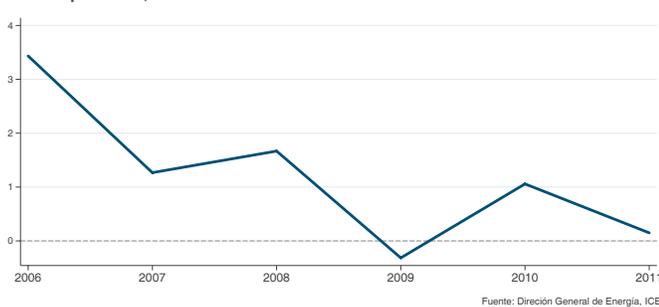


Gráfico 50

### Porcentaje de hogares con acceso a internet

Desamparados, 2006–2011

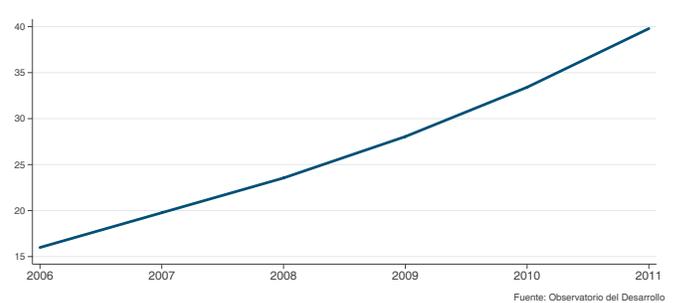


Gráfico 48

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet

Desamparados, 2006–2011

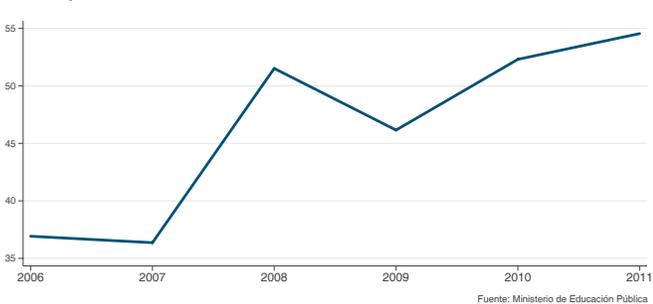


Gráfico 51

### Gasto no administrativo per cápita

Desamparados, 2006–2011

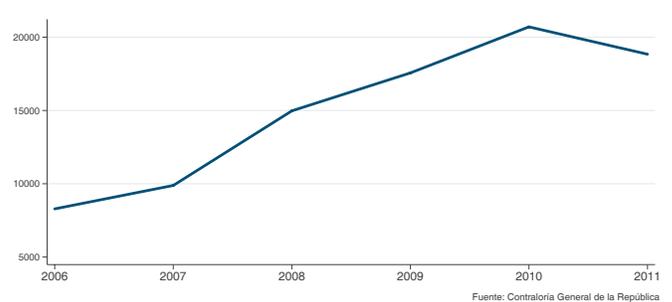


Gráfico 49

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.

Desamparados, 2006–2011

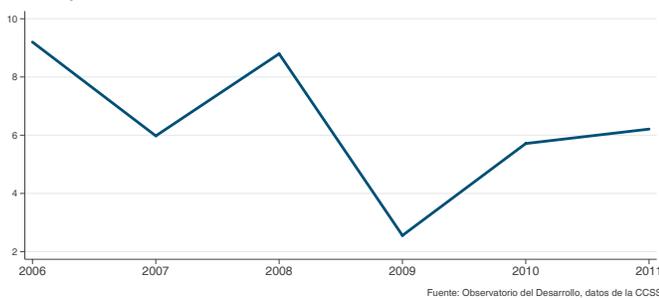
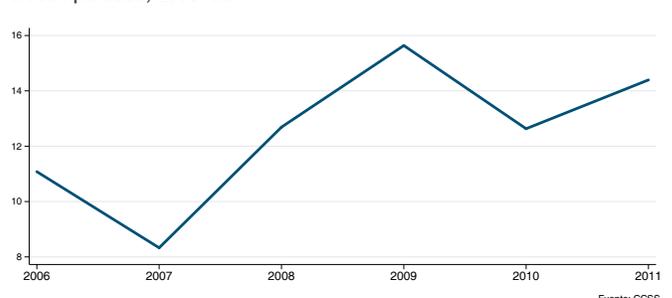


Gráfico 52

### Tasa de mortalidad por homicidios\*

Desamparados, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 59

<b>Económico 67</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	25
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	48
Egresos municipales per cápita	72
Exportaciones por trabajador	74
<b>Gobierno 71</b>	
Ingresos municipales per cápita	57
Gasto no administrativos per cápita	68
Grado de dependencia de transferencias del sector público	50
Días para conceder patentes comerciales	44
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	52
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	54
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	60
<b>Infraestructura 36</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	63
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	50
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	46
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	15
Porcentaje de viviendas con Internet	41

Gráfico 54

### Valor relativo, año 2011

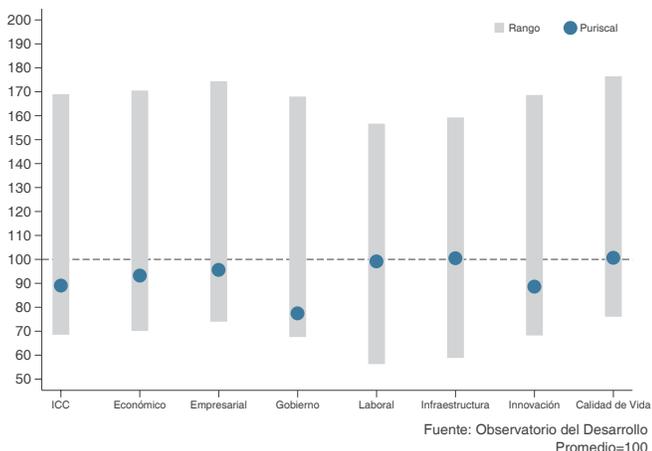
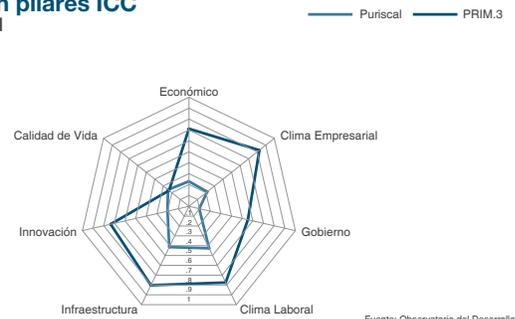


Gráfico 53

### Composición pilares ICC Cantón Puriscal 2011



<b>Clima Empresarial 42</b>	
Índice de competencia	64
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	59
Índice de concentración de actividades	25
Porcentaje de empresas exportadoras	67

<b>Clima Laboral 41</b>	
Cobertura inglés en primaria	65
Cobertura educación secundaria	3
Matrícula terciaria	31
Población económicamente activa	45
Especialización del trabajador en servicios e industria	57
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	27

<b>Capacidad de Innovación 57</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	70
No. de proyectos de investigación	46
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	57
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	51

<b>Calidad de vida 30</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	31
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	50
Tasa de mortalidad por homicidios	27
Habitantes por EBAIS	29
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	6
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	48

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 55

### Pilares del ICC Cantón Puriscal 2006–2011

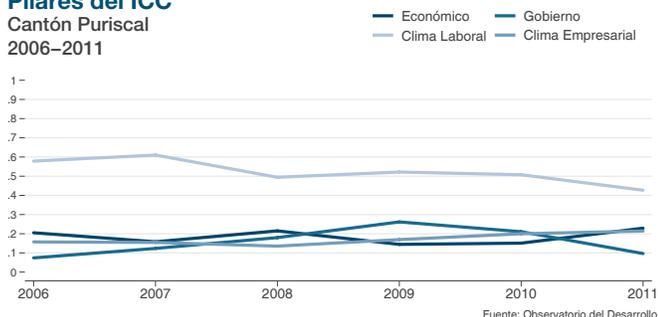
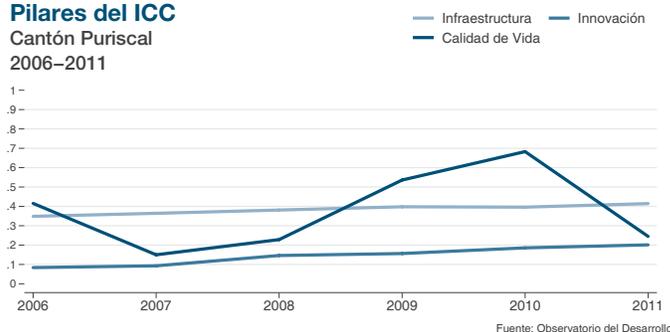


Gráfico 56

### Pilares del ICC Cantón Puriscal 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 57

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Puriscal, 2006–2011

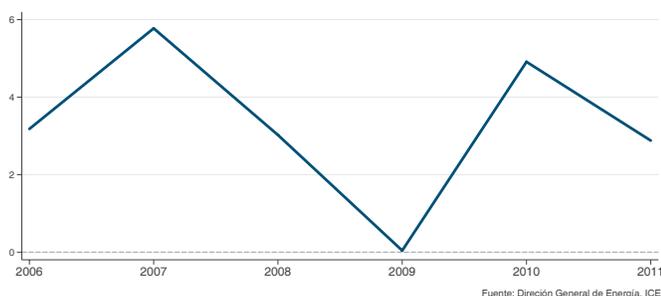


Gráfico 60

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Puriscal, 2006–2011

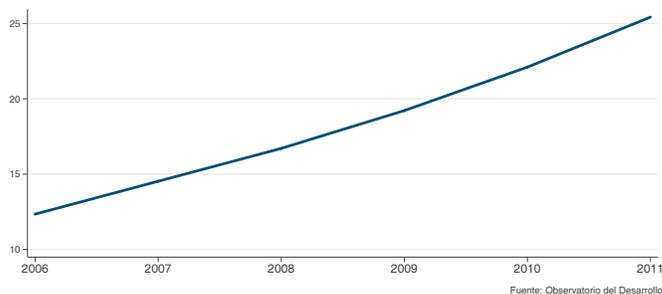


Gráfico 58

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Puriscal, 2006–2011

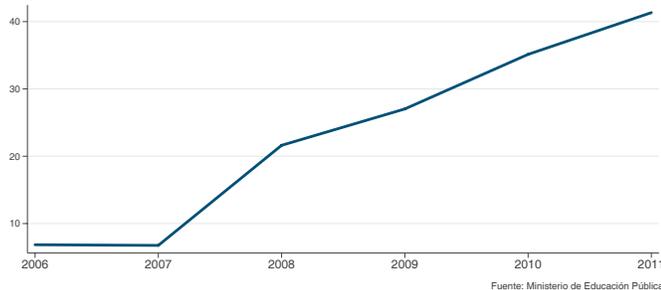


Gráfico 61

### Gasto no administrativo per cápita Puriscal, 2006–2011

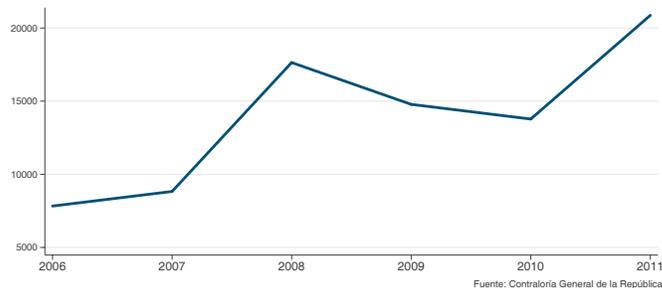


Gráfico 59

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Puriscal, 2006–2011

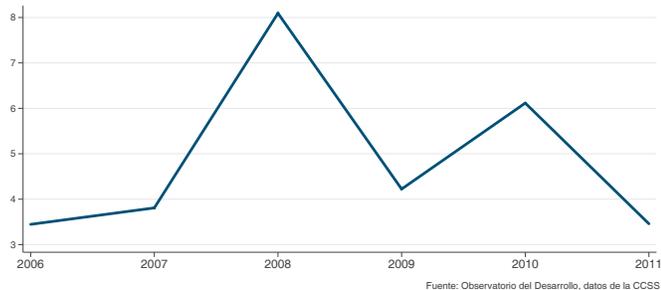
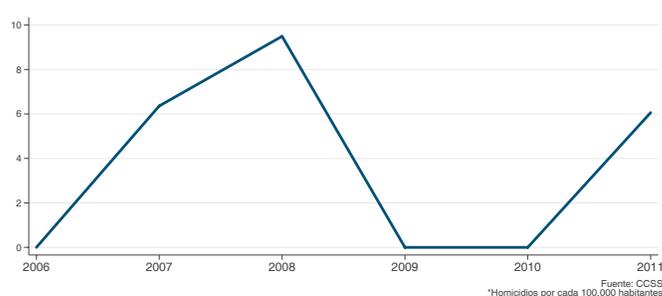


Gráfico 62

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Puriscal, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 62

<b>Económico</b>		<b>69</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		45
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		53
Egresos municipales per cápita		51
Exportaciones por trabajador		66
<b>Gobierno</b>		<b>23</b>
Ingresos municipales per cápita		45
Gasto no administrativos per cápita		58
Grado de dependencia de transferencias del sector público		67
Días para conceder patentes comerciales		3
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		35
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		48
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		53
<b>Infraestructura</b>		<b>48</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		36
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		52
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		64
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		42
Porcentaje de viviendas con Internet		46

Gráfico 64

### Valor relativo, año 2011

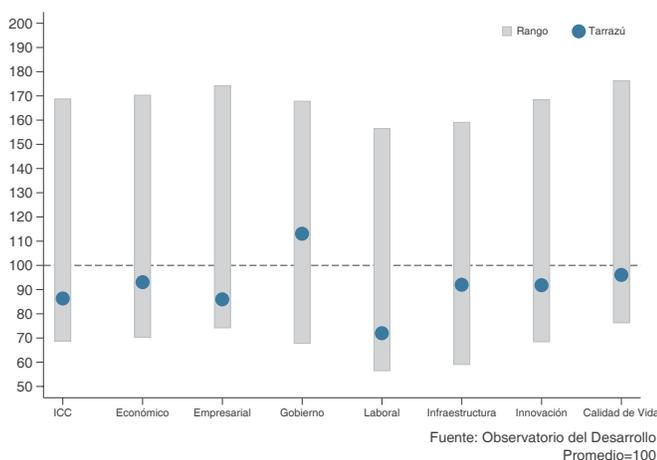
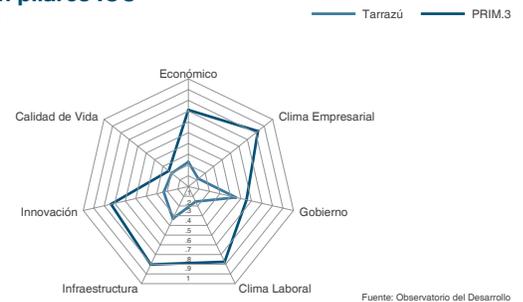


Gráfico 63

### Composición pilares ICC Cantón Tarrazú 2011



### Clima Empresarial **64**

Índice de competencia	17
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	45
Índice de concentración de actividades	79
Porcentaje de empresas exportadoras	74

### Clima Laboral **79**

Cobertura inglés en primaria	54
Cobertura educación secundaria	71
Matrícula terciaria	59
Población económicamente activa	68
Especialización del trabajador en servicios e industria	76
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	77

### Capacidad de Innovación **47**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	67
No. de proyectos de investigación	12
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	68
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	33

### Calidad de vida **36**

Tasa de mortalidad por infecciones	80
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	26
Tasa de mortalidad por homicidios	28
Habitantes por EBAIS	13
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	36
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	33

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 65

### Pilares del ICC Cantón Tarrazú 2006–2011

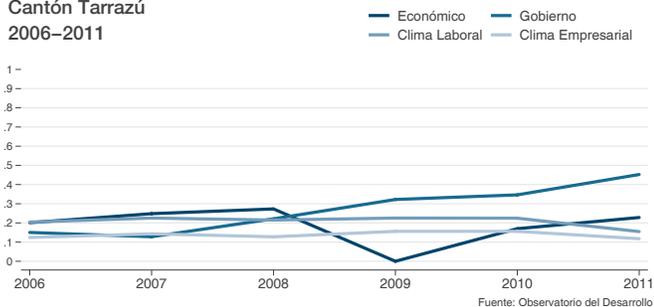
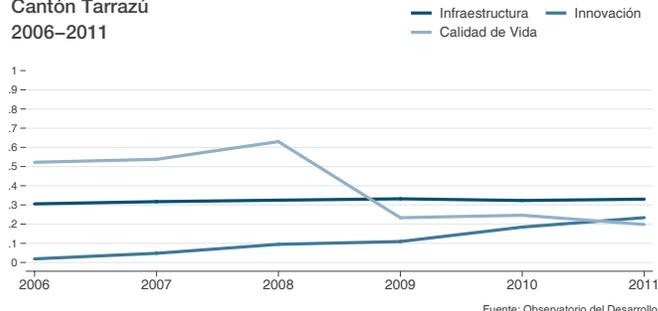


Gráfico 66

### Pilares del ICC Cantón Tarrazú 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 67

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Tarrazú, 2006–2011

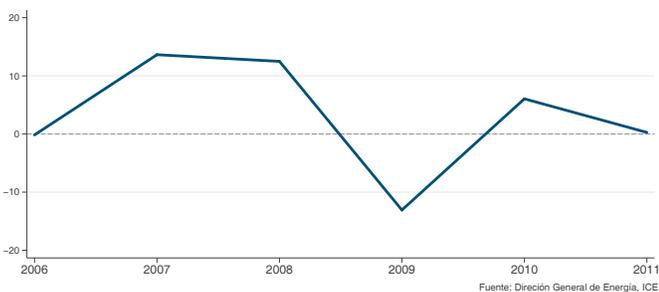


Gráfico 70

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Tarrazú, 2006–2011

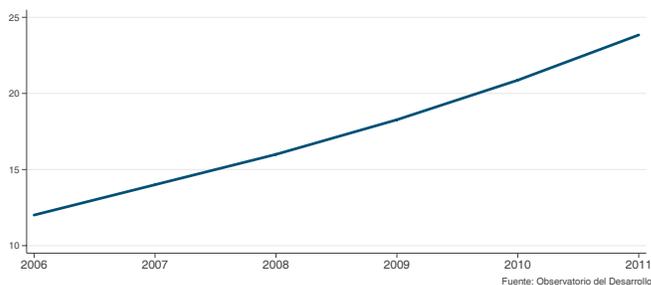


Gráfico 68

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Tarrazú, 2006–2011

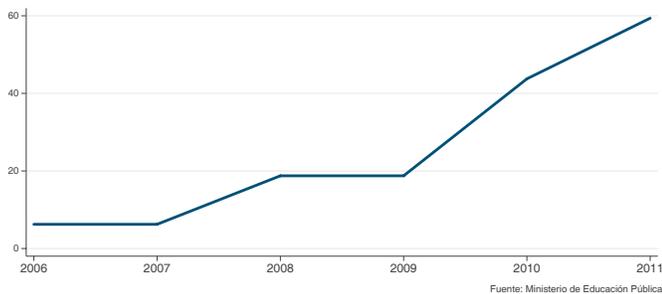


Gráfico 71

### Gasto no administrativo per cápita Tarrazú, 2006–2011

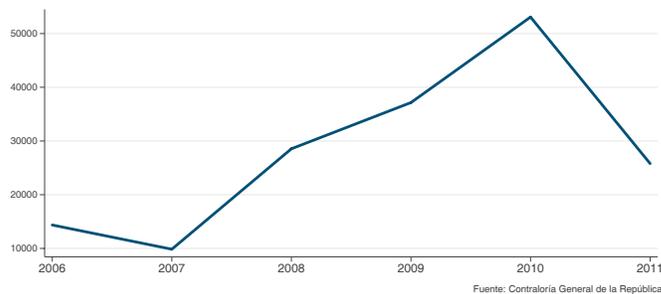


Gráfico 69

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Tarrazú, 2006–2011

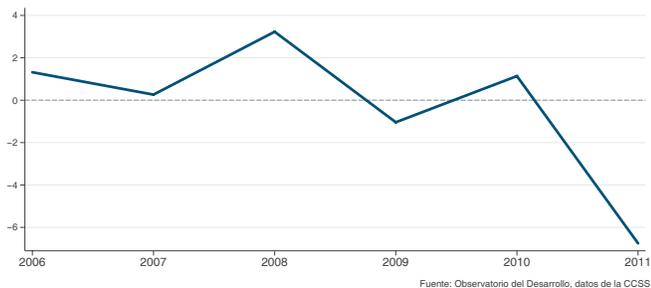
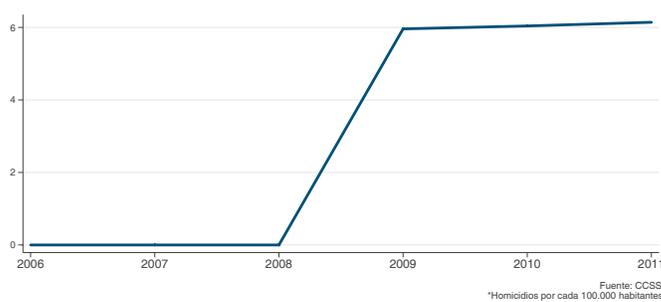


Gráfico 72

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Tarrazú, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 73

Económico	73
Crecimiento del consumo eléctrico	43
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	40
Egresos municipales per cápita	73
Exportaciones por trabajador	45
Gobierno	78
Ingresos municipales per cápita	80
Gasto no administrativos per cápita	79
Grado de dependencia de transferencias del sector público	64
Días para conceder patentes comerciales	77
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	53
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	31
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	52
Infraestructura	35
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	40
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	27
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	40
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	32
Porcentaje de viviendas con Internet	33

Gráfico 74

### Valor relativo, año 2011

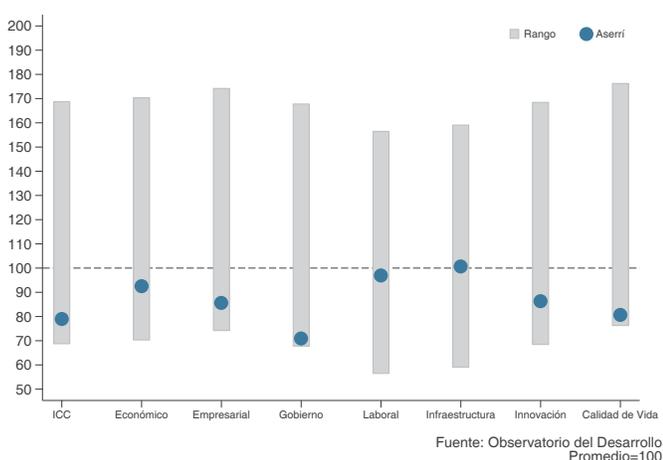


Gráfico 73

### Composición pilares ICC Cantón Aserrí 2011



### Clima Empresarial 67

Índice de competencia	78
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	29
Índice de concentración de actividades	50
Porcentaje de empresas exportadoras	48

### Clima Laboral 47

Cobertura inglés en primaria	20
Cobertura educación secundaria	78
Matrícula terciaria	29
Población económicamente activa	24
Especialización del trabajador en servicios e industria	49
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	32

### Capacidad de Innovación 61

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	73
No. de proyectos de investigación	61
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	44
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	73

### Calidad de vida 72

Tasa de mortalidad por infecciones	59
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	67
Tasa de mortalidad por homicidios	38
Habitantes por EBAIS	72
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	50
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	36

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 75

### Pilares del ICC Cantón Aserrí 2006–2011

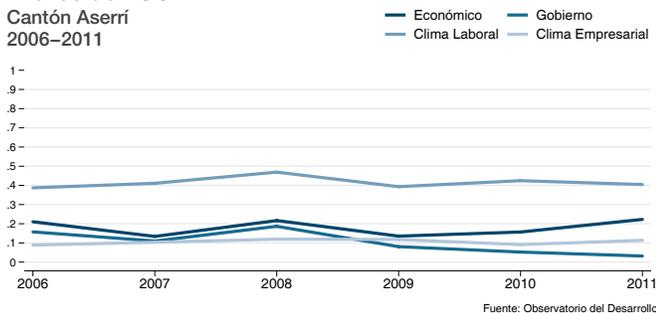
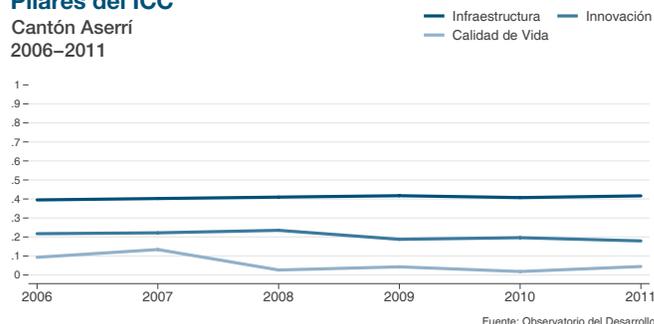


Gráfico 76

### Pilares del ICC Cantón Aserrí 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 77

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Aserrí, 2006–2011

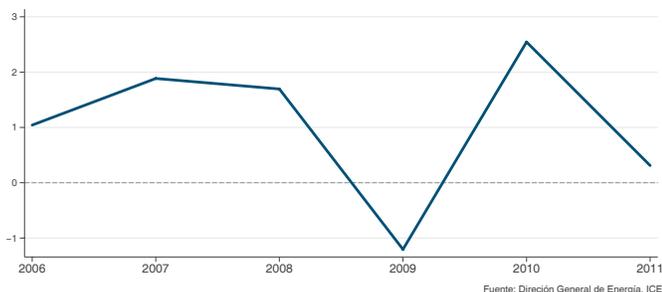


Gráfico 80

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Aserrí, 2006–2011

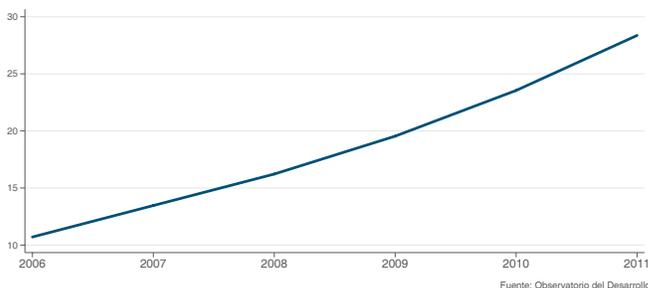


Gráfico 78

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Aserrí, 2006–2011

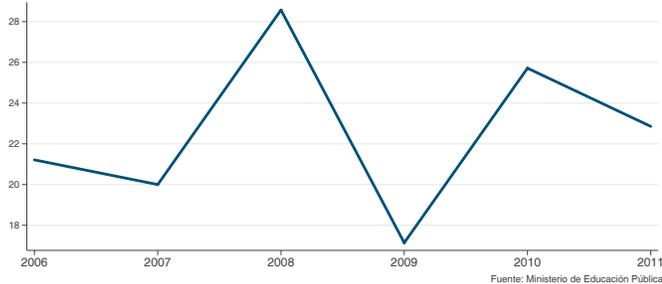


Gráfico 81

### Gasto no administrativo per cápita Aserrí, 2006–2011

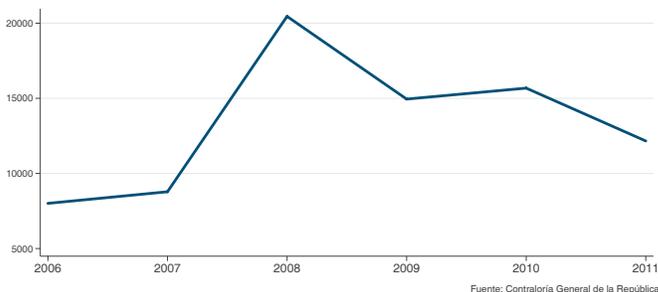


Gráfico 79

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Aserrí, 2006–2011

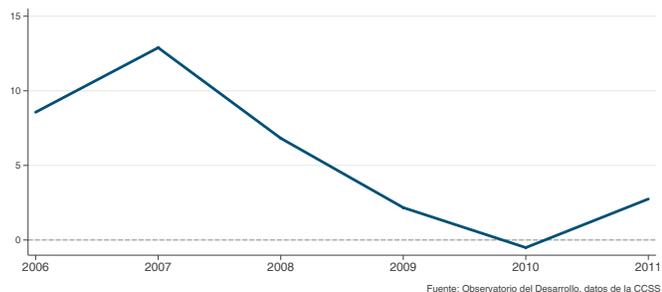
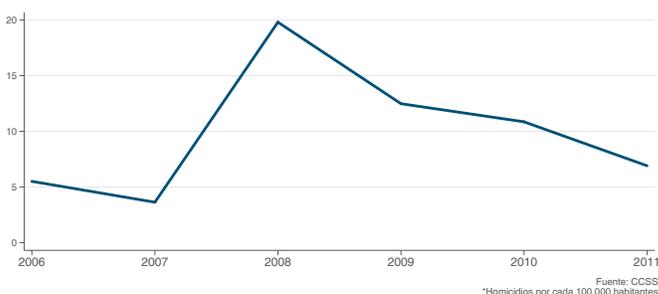


Gráfico 82

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Aserrí, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 49

<b>Económico 43</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	37
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	27
Egresos municipales per cápita	32
Exportaciones por trabajador	51
<b>Gobierno 54</b>	
Ingresos municipales per cápita	44
Gasto no administrativos per cápita	33
Grado de dependencia de transferencias del sector público	45
Días para conceder patentes comerciales	69
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	38
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	32
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	29
<b>Infraestructura 24</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	28
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	32
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	43
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	14
Porcentaje de viviendas con Internet	21

Gráfico 84

### Valor relativo, año 2011

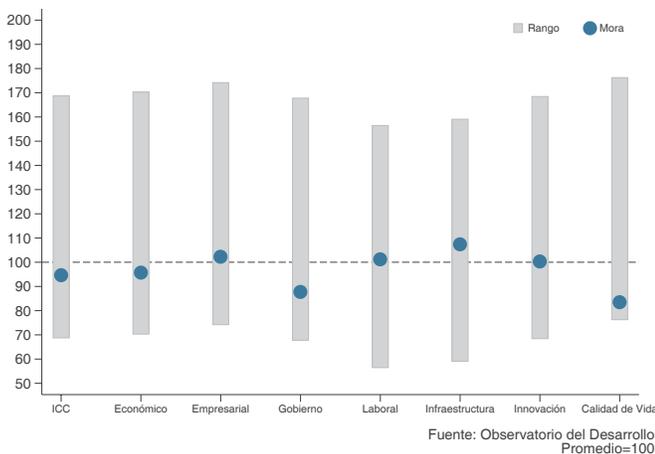
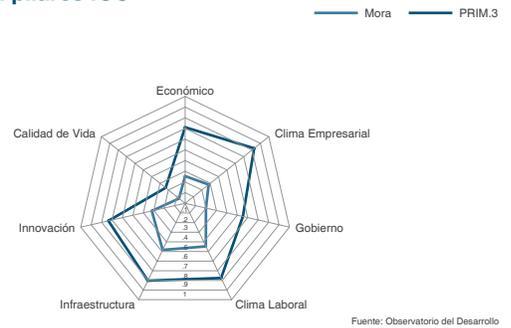


Gráfico 83

### Composición pilares ICC Cantón Mora 2011



<b>Clima Empresarial 24</b>	
Índice de competencia	46
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	34
Índice de concentración de actividades	20
Porcentaje de empresas exportadoras	38
<b>Clima Laboral 34</b>	
Cobertura inglés en primaria	33
Cobertura educación secundaria	64
Matrícula terciaria	48
Población económicamente activa	50
Especialización del trabajador en servicios e industria	23
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	16
<b>Capacidad de Innovación 38</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	33
No. de proyectos de investigación	33
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	35
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	39
<b>Calidad de vida 68</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	60
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	47
Tasa de mortalidad por homicidios	43
Habitantes por EBAIS	71
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	15
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	40

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 85  
**Pilares del ICC**  
Cantón Mora  
2006–2011

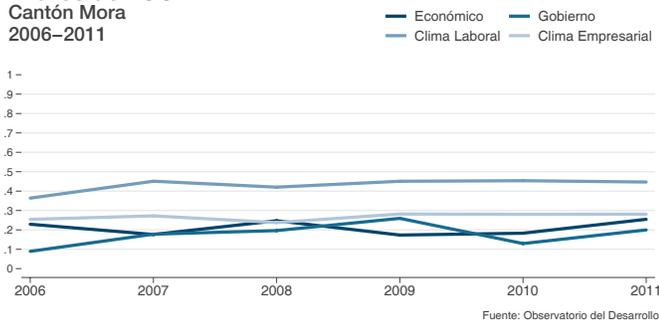
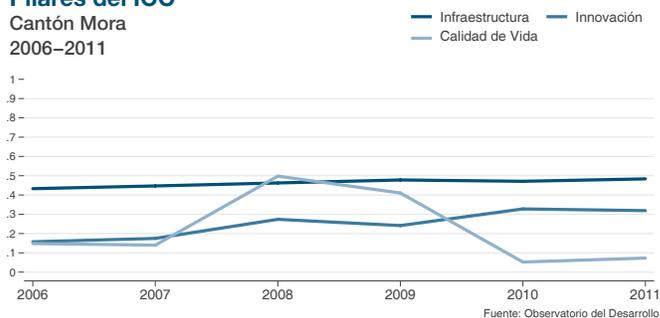


Gráfico 86  
**Pilares del ICC**  
Cantón Mora  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 87  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Mora, 2006–2011

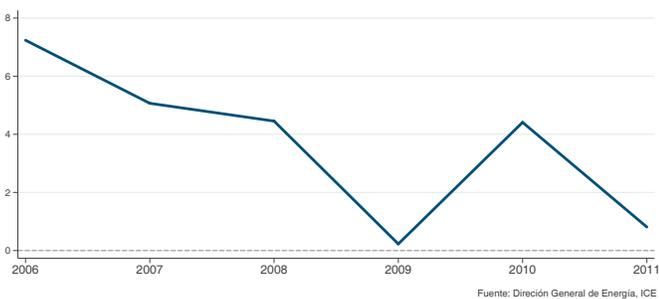


Gráfico 90  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Mora, 2006–2011

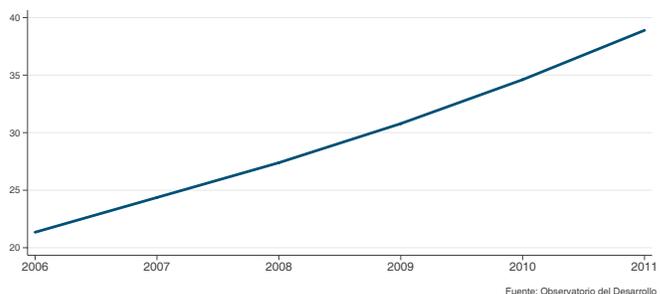


Gráfico 88  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Mora, 2006–2011

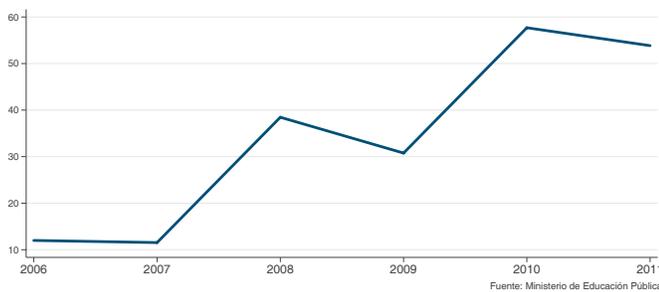


Gráfico 91  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Mora, 2006–2011

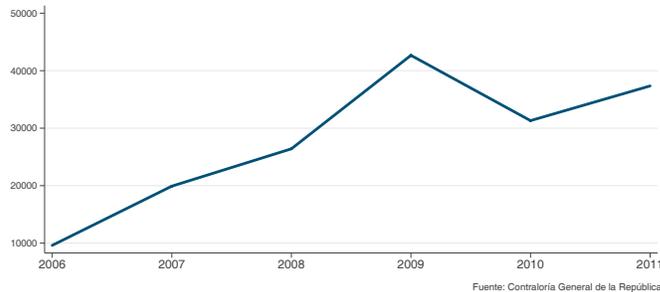


Gráfico 89  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Mora, 2006–2011

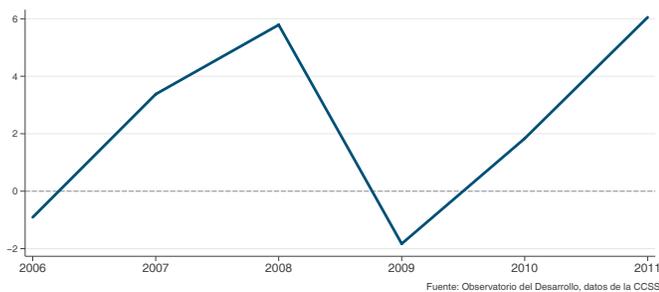
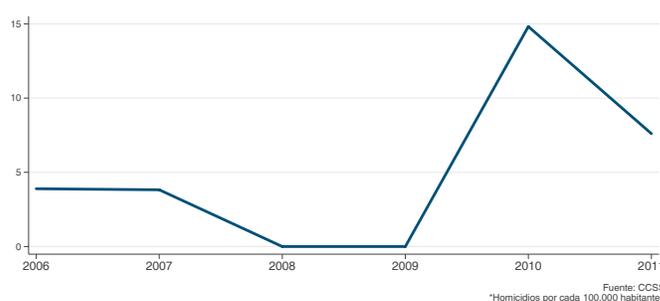


Gráfico 92  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Mora, 2006–2011

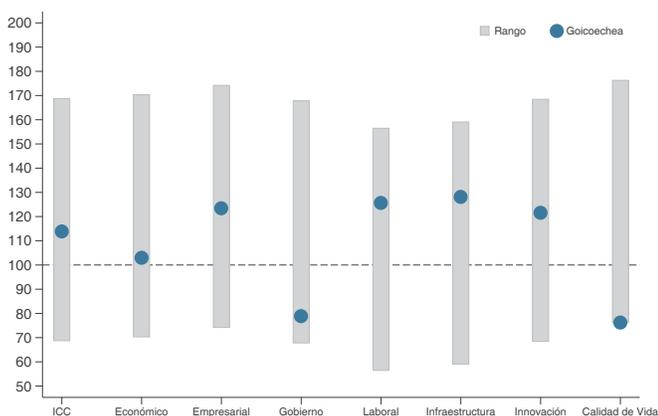


## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 14

<b>Económico 19</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	51
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	14
Egresos municipales per cápita	28
Exportaciones por trabajador	26
<b>Gobierno 69</b>	
Ingresos municipales per cápita	50
Gasto no administrativos per cápita	49
Grado de dependencia de transferencias del sector público	8
Días para conceder patentes comerciales	67
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	78
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	15
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	30
<b>Infraestructura 10</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	13
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	5
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	9
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	19
Porcentaje de viviendas con Internet	14

Gráfico 94

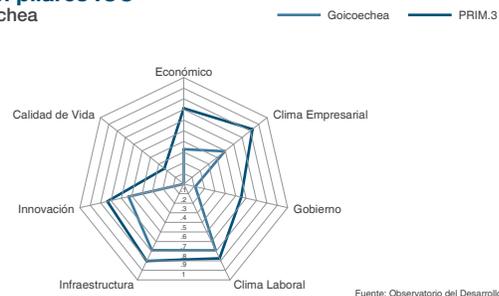
### Valor relativo, año 2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo  
Promedio=100

Gráfico 93

### Composición pilares ICC Cantón Goicoechea 2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo

### Clima Empresarial 11

Índice de competencia	30
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	7
Índice de concentración de actividades	5
Porcentaje de empresas exportadoras	16

### Clima Laboral 6

Cobertura inglés en primaria	28
Cobertura educación secundaria	59
Matrícula terciaria	6
Población económicamente activa	7
Especialización del trabajador en servicios e industria	21
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	8

### Capacidad de Innovación 10

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	6
No. de proyectos de investigación	36
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	10
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	12

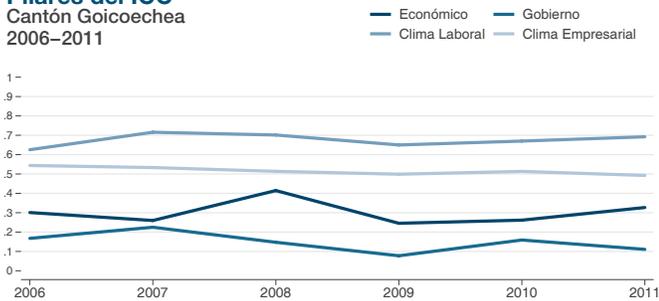
### Calidad de vida 81

Tasa de mortalidad por infecciones	72
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	24
Tasa de mortalidad por homicidios	74
Habitantes por EBAIS	60
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	68
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	59

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 95

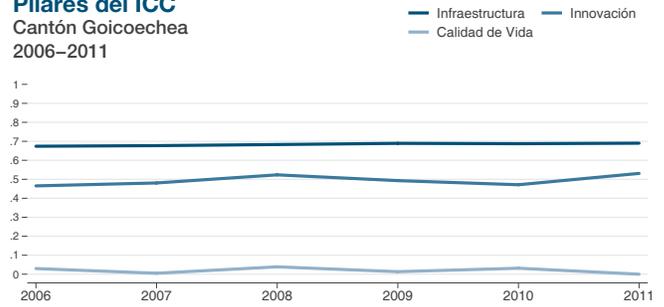
**Pilares del ICC**  
Cantón Goicoechea  
2006–2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo

Gráfico 96

**Pilares del ICC**  
Cantón Goicoechea  
2006–2011

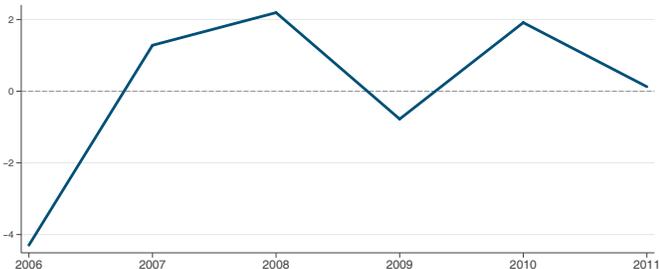


Fuente: Observatorio del Desarrollo

## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 97

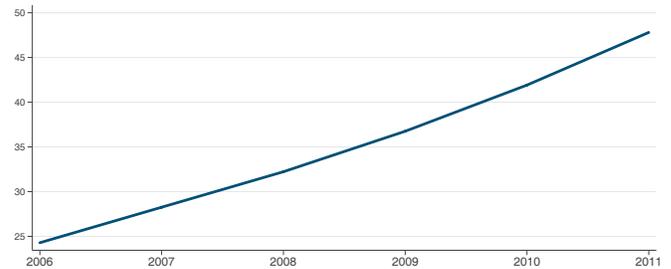
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Goicoechea, 2006–2011



Fuente: Dirección General de Energía, ICE

Gráfico 100

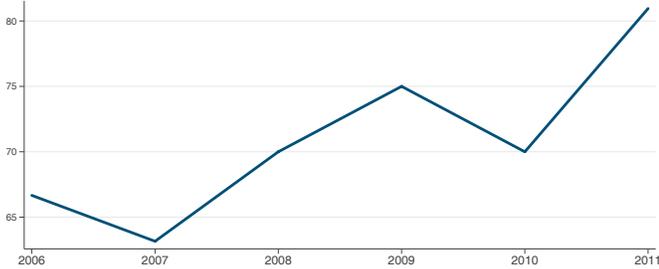
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Goicoechea, 2006–2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo

Gráfico 98

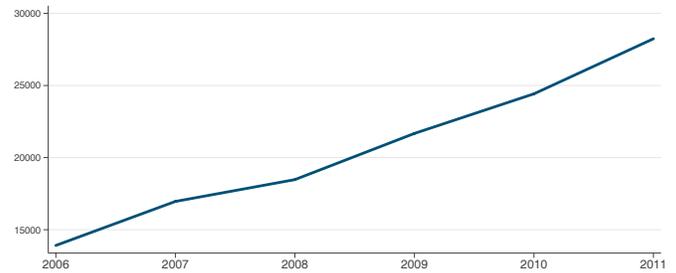
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Goicoechea, 2006–2011



Fuente: Ministerio de Educación Pública

Gráfico 101

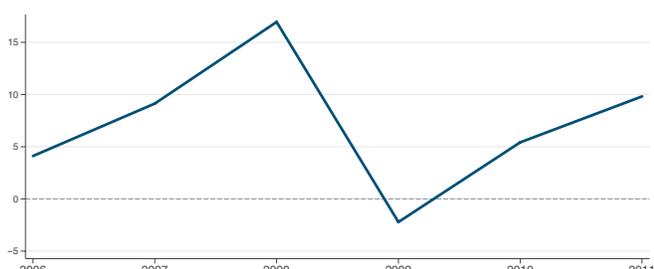
**Gasto no administrativo per cápita**  
Goicoechea, 2006–2011



Fuente: Contraloría General de la República

Gráfico 99

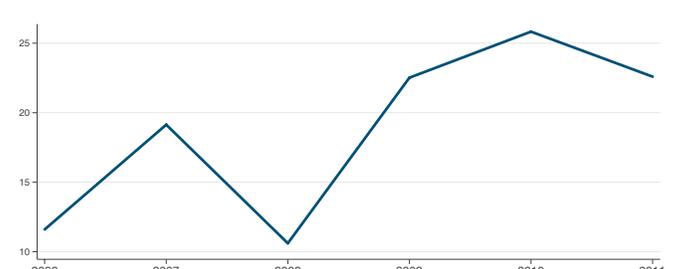
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Goicoechea, 2006–2011



Fuente: Observatorio del Desarrollo, datos de la CCSS

Gráfico 102

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Goicoechea, 2006–2011



Fuente: CCSS  
\*Homicidios por cada 100.000 habitantes

## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 12

<b>Económico</b>		<b>6</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		57
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		8
Egresos municipales per cápita		5
Exportaciones por trabajador		12
<b>Gobierno</b>		<b>35</b>
Ingresos municipales per cápita		10
Gasto no administrativos per cápita		10
Grado de dependencia de transferencias del sector público		13
Días para conceder patentes comerciales		62
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		55
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		18
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		19
<b>Infraestructura</b>		<b>14</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		15
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		19
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		32
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		10
Porcentaje de viviendas con Internet		7

Gráfico 104  
**Valor relativo, año 2011**

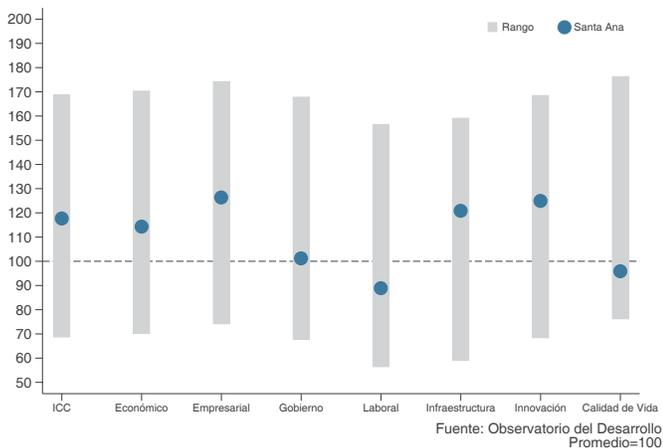
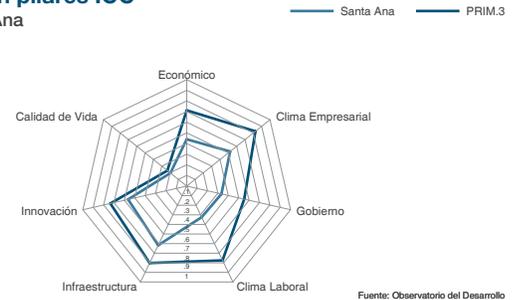


Gráfico 103

### Composición pilares ICC Cantón Santa Ana 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>9</b>
Índice de competencia		16
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		10
Índice de concentración de actividades		8
Porcentaje de empresas exportadoras		8
<b>Clima Laboral</b>		<b>56</b>
Cobertura inglés en primaria		48
Cobertura educación secundaria		62
Matrícula terciaria		32
Población económicamente activa		25
Especialización del trabajador en servicios e industria		58
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		72
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>5</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		18
No. de proyectos de investigación		20
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		8
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		4
<b>Calidad de vida</b>		<b>38</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		23
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		11
Tasa de mortalidad por homicidios		45
Habitantes por EBAIS		52
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		47
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		24

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 105

### Pilares del ICC Cantón Santa Ana 2006-2011

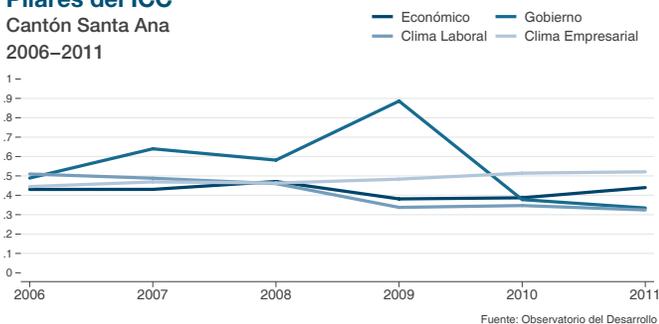
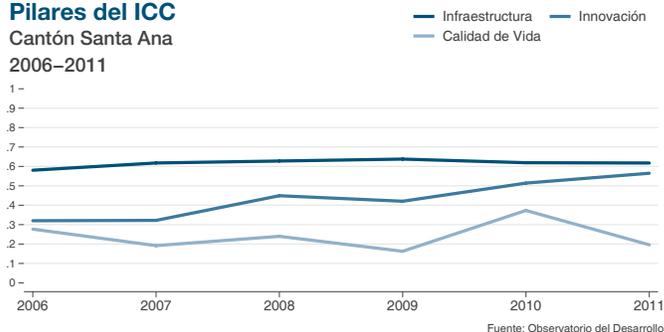


Gráfico 106

### Pilares del ICC Cantón Santa Ana 2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 107

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Santa Ana, 2006-2011

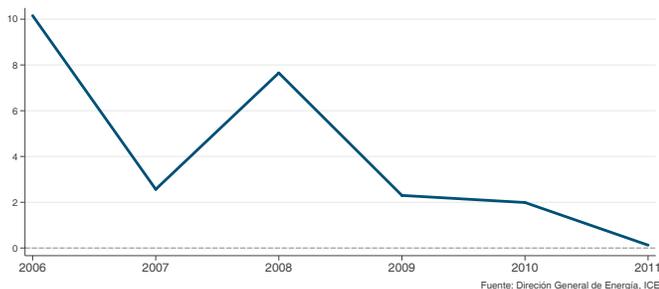


Gráfico 110

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Santa Ana, 2006-2011

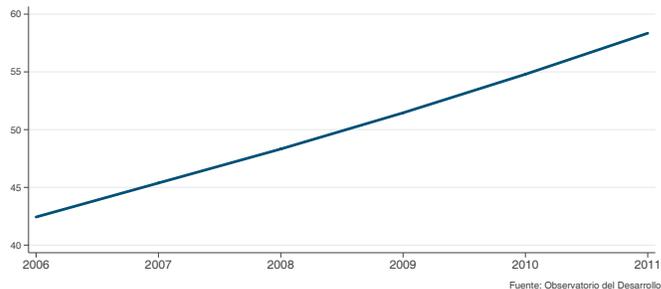


Gráfico 108

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Santa Ana, 2006-2011

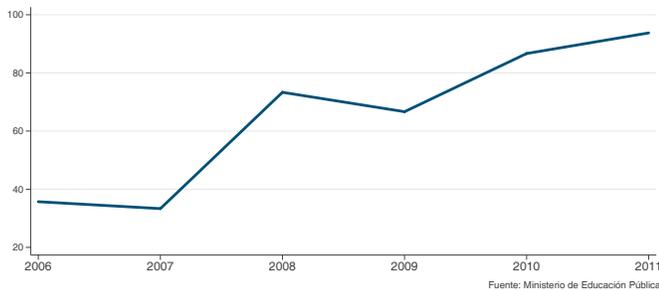


Gráfico 111

### Gasto no administrativo per cápita Santa Ana, 2006-2011

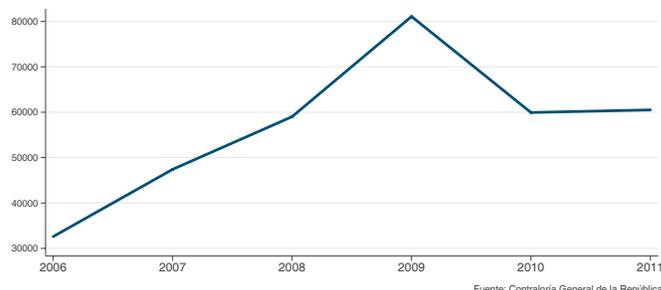


Gráfico 109

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Santa Ana, 2006-2011

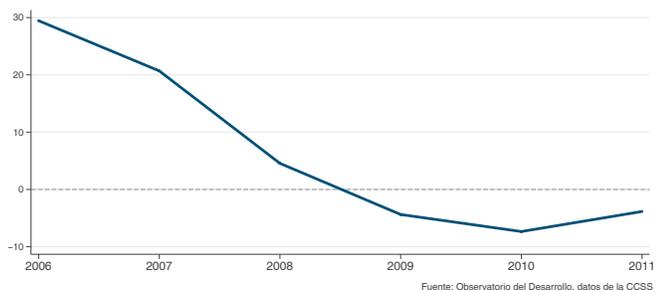
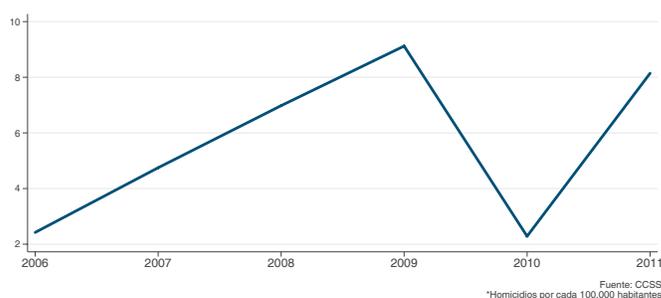


Gráfico 112

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Santa Ana, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 54

<b>Económico</b> <b>66</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	52
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	19
Egresos municipales per cápita	81
Exportaciones por trabajador	72
<b>Gobierno</b> <b>80</b>	
Ingresos municipales per cápita	81
Gasto no administrativos per cápita	81
Grado de dependencia de transferencias del sector público	44
Días para conceder patentes comerciales	79
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	72
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	10
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	47
<b>Infraestructura</b> <b>12</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	7
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	4
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	26
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	40
Porcentaje de viviendas con Internet	31

Gráfico 114

### Valor relativo, año 2011

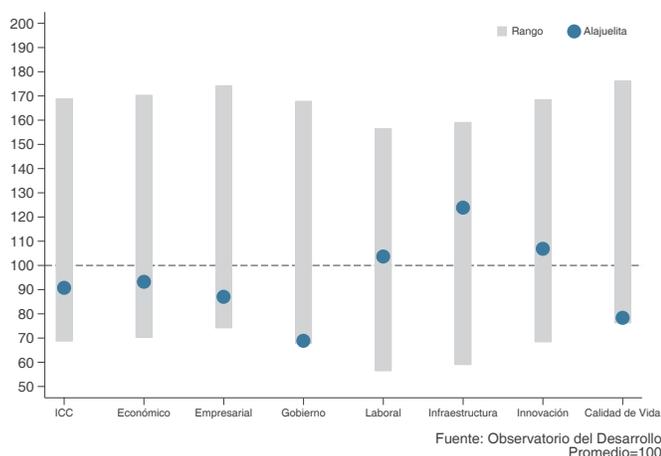
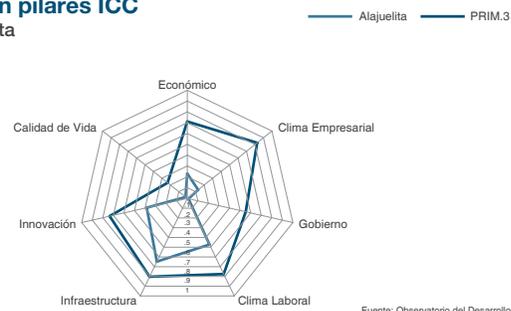


Gráfico 113

### Composición pilares ICC Cantón Alajuelita 2011



### Clima Empresarial **61**

Índice de competencia	79
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	18
Índice de concentración de actividades	49
Porcentaje de empresas exportadoras	40

### Clima Laboral **32**

Cobertura inglés en primaria	37
Cobertura educación secundaria	73
Matrícula terciaria	35
Población económicamente activa	13
Especialización del trabajador en servicios e industria	25
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	13

### Capacidad de Innovación **31**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	48
No. de proyectos de investigación	59
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	36
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	21

### Calidad de vida **78**

Tasa de mortalidad por infecciones	62
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	79
Tasa de mortalidad por homicidios	75
Habitantes por EBAIS	62
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	62
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	26

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 115  
**Pilares del ICC**  
Cantón Alajuelita  
2006–2011

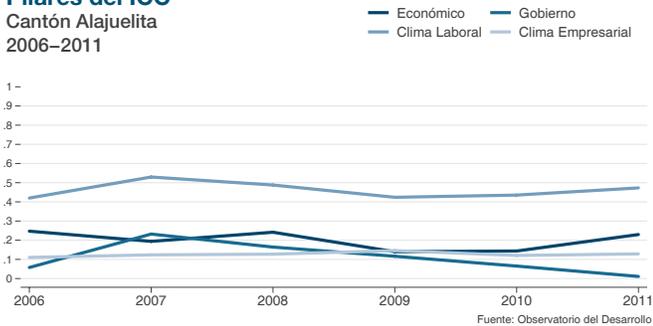
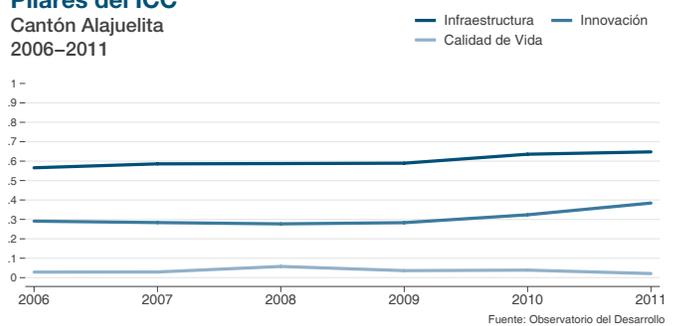


Gráfico 116  
**Pilares del ICC**  
Cantón Alajuelita  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 117  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Alajuelita, 2006–2011

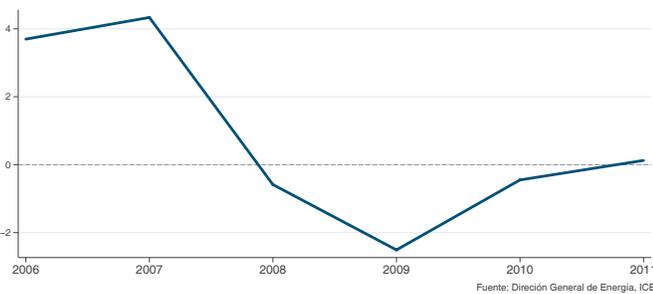


Gráfico 120  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Alajuelita, 2006–2011

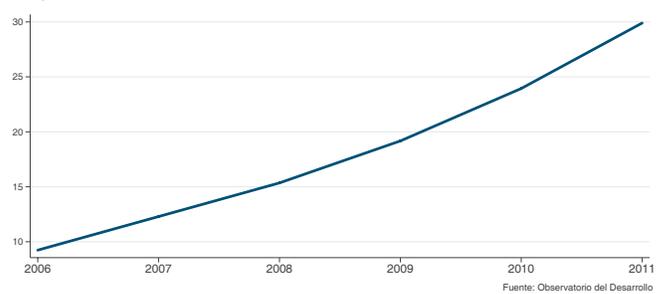


Gráfico 118  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Alajuelita, 2006–2011

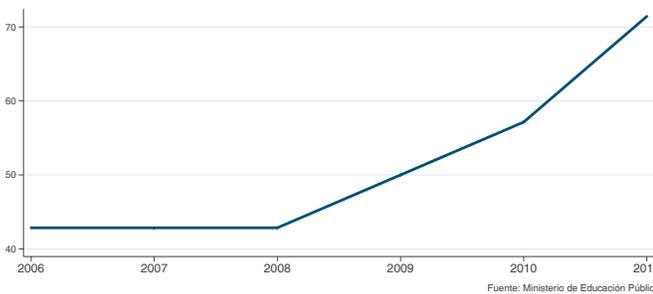


Gráfico 121  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Alajuelita, 2006–2011

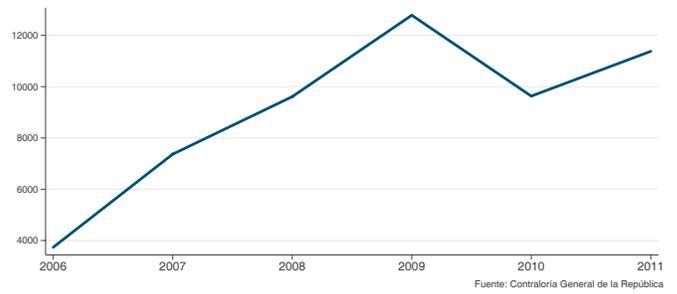


Gráfico 119  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Alajuelita, 2006–2011

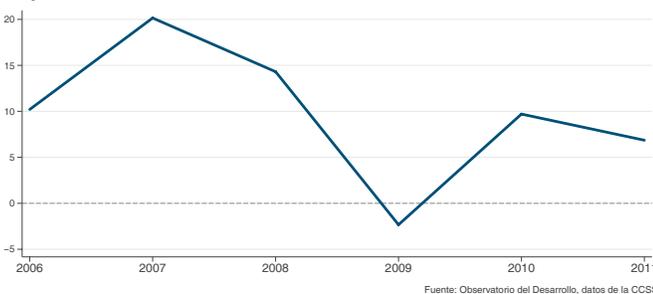
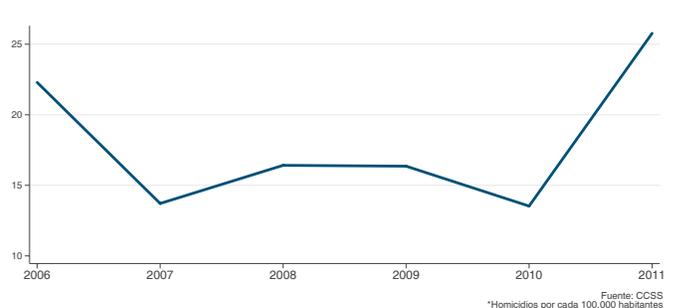


Gráfico 122  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Alajuelita, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 19

<b>Económico 47</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	53
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	35
Egresos municipales per cápita	47
Exportaciones por trabajador	73
<b>Gobierno 61</b>	
Ingresos municipales per cápita	71
Gasto no administrativos per cápita	60
Grado de dependencia de transferencias del sector público	28
Días para conceder patentes comerciales	54
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	66
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	36
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	14
<b>Infraestructura 20</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	47
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	25
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	27
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	6
Porcentaje de viviendas con Internet	11

Gráfico 124

### Valor relativo, año 2011

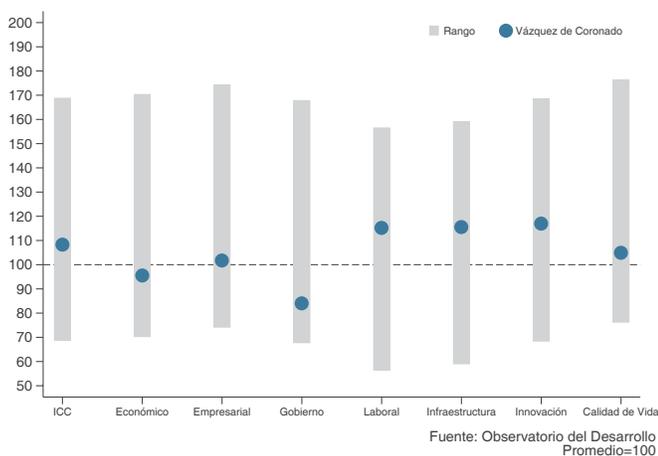


Gráfico 123

### Composición pilares ICC Cantón Vázquez de Coronado 2011



<b>Clima Empresarial 25</b>	
Índice de competencia	55
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	33
Índice de concentración de actividades	22
Porcentaje de empresas exportadoras	34
<b>Clima Laboral 12</b>	
Cobertura inglés en primaria	53
Cobertura educación secundaria	52
Matrícula terciaria	12
Población económicamente activa	18
Especialización del trabajador en servicios e industria	3
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	20
<b>Capacidad de Innovación 14</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	9
No. de proyectos de investigación	23
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	11
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	19
<b>Calidad de vida 21</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	13
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	20
Tasa de mortalidad por homicidios	53
Habitantes por EBAIS	78
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	51
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	5

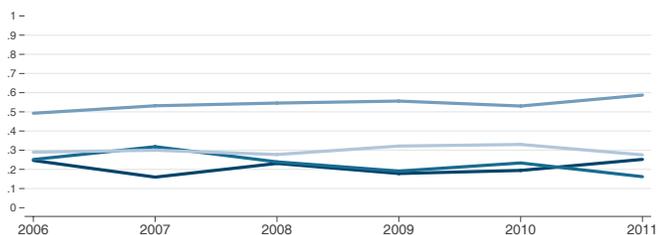
## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 125

### Pilares del ICC

Cantón Vázquez de Coronado  
2006–2011

— Económico — Gobierno  
— Clima Laboral — Clima Empresarial



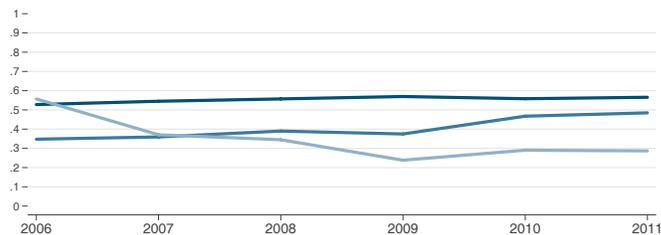
Fuente: Observatorio del Desarrollo

Gráfico 126

### Pilares del ICC

Cantón Vázquez de Coronado  
2006–2011

— Infraestructura — Innovación  
— Calidad de Vida



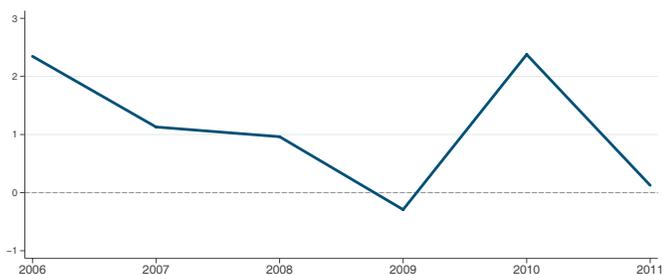
Fuente: Observatorio del Desarrollo

## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 127

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Vázquez de Coronado, 2006–2011

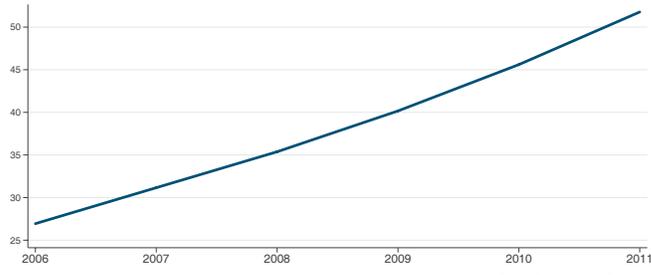


Fuente: Dirección General de Energía, ICE

Gráfico 130

### Porcentaje de hogares con acceso a internet

Vázquez de Coronado, 2006–2011

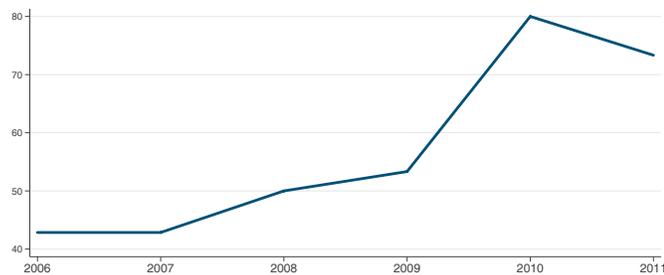


Fuente: Observatorio del Desarrollo

Gráfico 128

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet

Vázquez de Coronado, 2006–2011

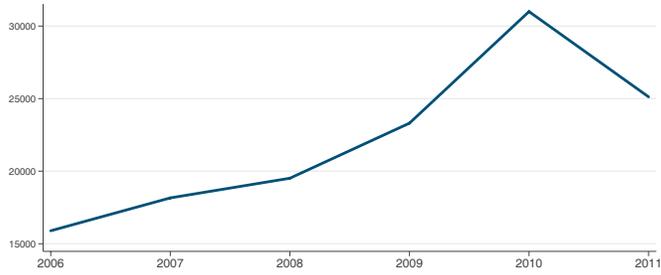


Fuente: Ministerio de Educación Pública

Gráfico 131

### Gasto no administrativo per cápita

Vázquez de Coronado, 2006–2011

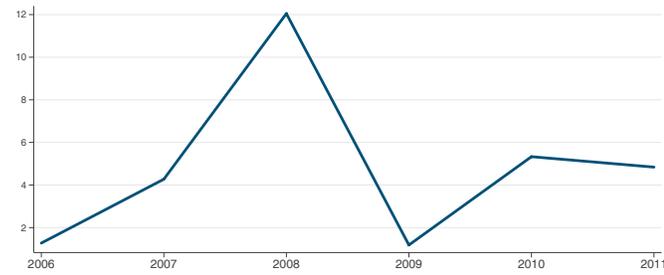


Fuente: Contraloría General de la República

Gráfico 129

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.

Vázquez de Coronado, 2006–2011

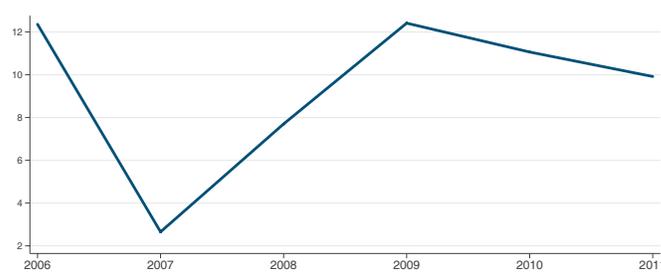


Fuente: Observatorio del Desarrollo, datos de la CCSS

Gráfico 132

### Tasa de mortalidad por homicidios\*

Vázquez de Coronado, 2006–2011



Fuente: CCSS  
\*Homicidios por cada 100.000 habitantes

## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 71

<b>Económico 74</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	27
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	56
Egresos municipales per cápita	74
Exportaciones por trabajador	58
<b>Gobierno 29</b>	
Ingresos municipales per cápita	52
Gasto no administrativos per cápita	66
Grado de dependencia de transferencias del sector público	71
Días para conceder patentes comerciales	12
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	39
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	46
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	71
<b>Infraestructura 47</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	38
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	51
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	60
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	29
Porcentaje de viviendas con Internet	68

Gráfico 134

### Valor relativo, año 2011

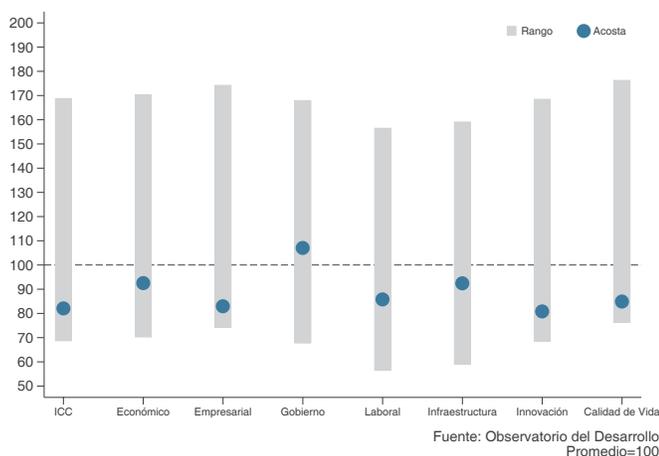
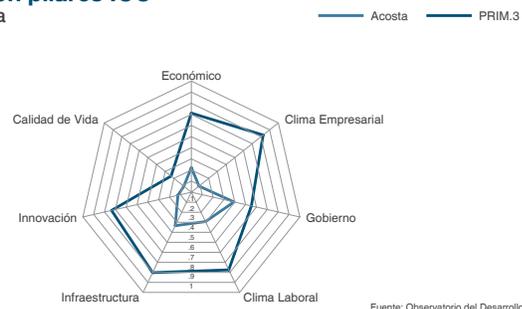


Gráfico 133

### Composición pilares ICC Cantón Acosta 2011



<b>Clima Empresarial 74</b>	
Índice de competencia	71
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	63
Índice de concentración de actividades	61
Porcentaje de empresas exportadoras	57
<b>Clima Laboral 62</b>	
Cobertura inglés en primaria	62
Cobertura educación secundaria	11
Matrícula terciaria	54
Población económicamente activa	61
Especialización del trabajador en servicios e industria	68
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	60
<b>Capacidad de Innovación 70</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	81
No. de proyectos de investigación	44
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	56
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	75
<b>Calidad de vida 65</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	74
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	63
Tasa de mortalidad por homicidios	66
Habitantes por EBAIS	41
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	11
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	38

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 135

### Pilares del ICC Cantón Acosta 2006–2011

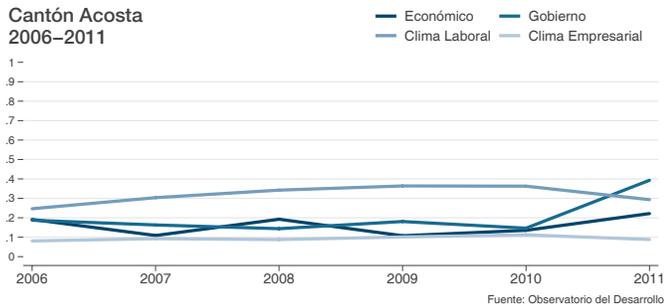
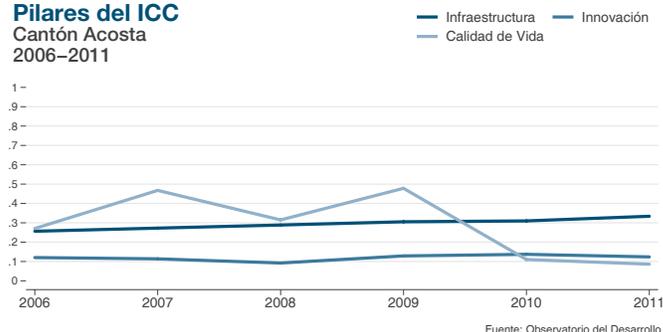


Gráfico 136

### Pilares del ICC Cantón Acosta 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 137

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Acosta, 2006–2011

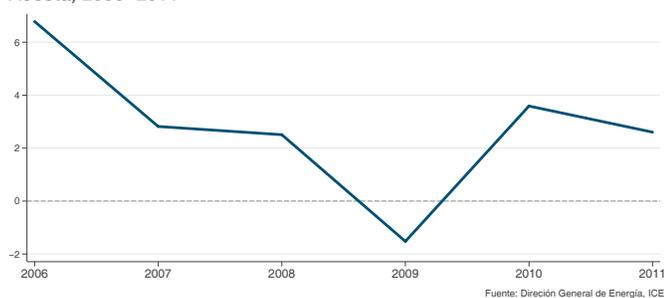


Gráfico 140

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Acosta, 2006–2011

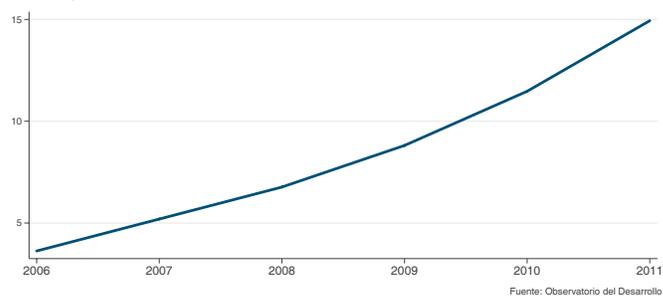


Gráfico 138

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Acosta, 2006–2011

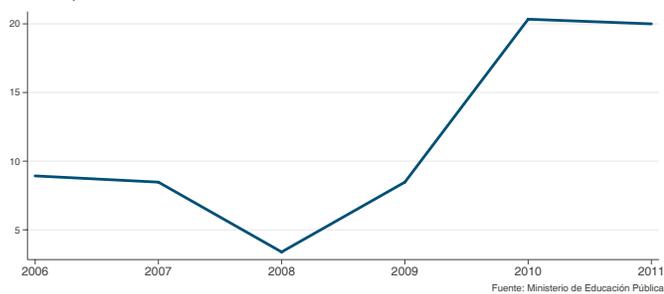


Gráfico 141

### Gasto no administrativo per cápita Acosta, 2006–2011

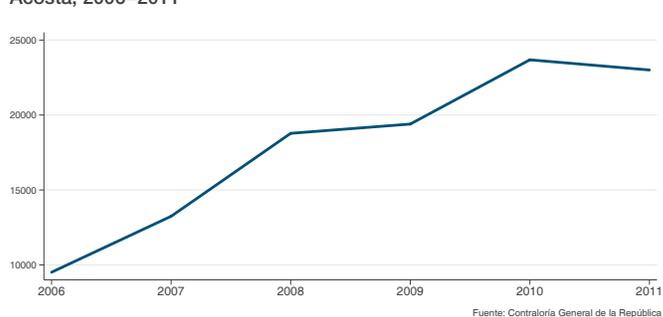


Gráfico 139

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Acosta, 2006–2011

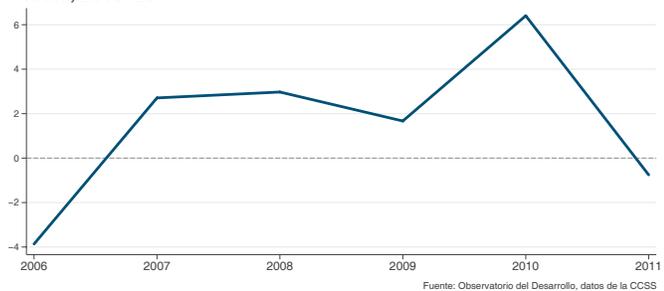
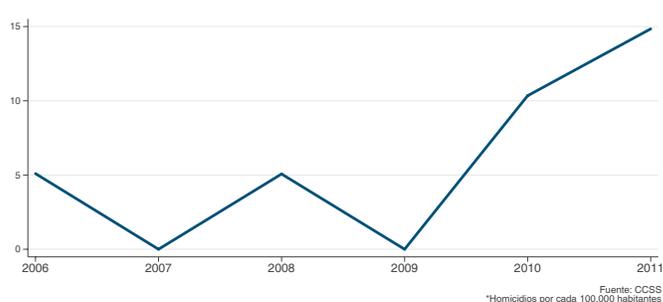


Gráfico 142

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Acosta, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 4

<b>Económico</b>		<b>15</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		46
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		12
Egresos municipales per cápita		19
Exportaciones por trabajador		21
<b>Gobierno</b>		<b>3</b>
Ingresos municipales per cápita		12
Gasto no administrativos per cápita		24
Grado de dependencia de transferencias del sector público		1
Días para conceder patentes comerciales		46
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		79
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		1
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		41
<b>Infraestructura</b>		<b>2</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		2
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		3
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		3
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		18
Porcentaje de viviendas con Internet		12

Gráfico 144

### Valor relativo, año 2011

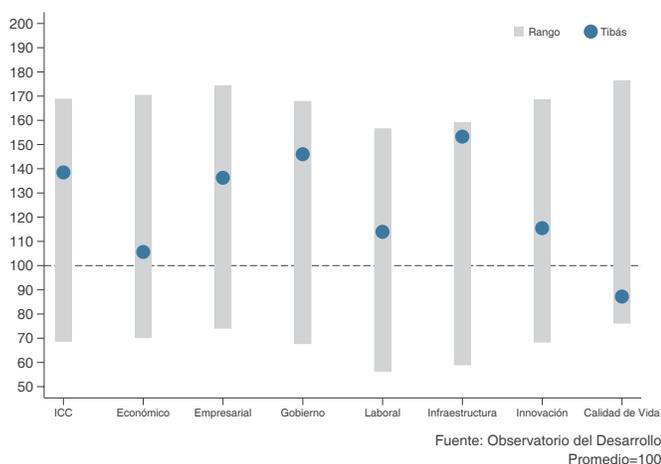
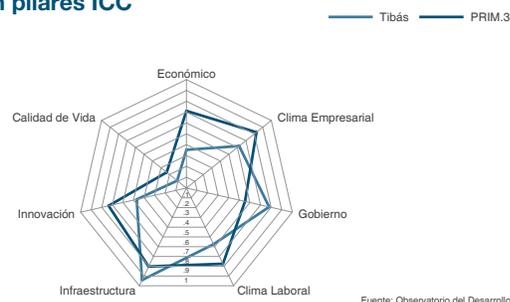


Gráfico 143

### Composición pilares ICC

Cantón Tibás  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>5</b>
Índice de competencia		22
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		4
Índice de concentración de actividades		6
Porcentaje de empresas exportadoras		5
<b>Clima Laboral</b>		<b>15</b>
Cobertura inglés en primaria		31
Cobertura educación secundaria		72
Matrícula terciaria		15
Población económicamente activa		17
Especialización del trabajador en servicios e industria		10
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		12
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>18</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		16
No. de proyectos de investigación		76
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		9
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		28
<b>Calidad de vida</b>		<b>59</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		69
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		14
Tasa de mortalidad por homicidios		51
Habitantes por EBAIS		17
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		78
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		80

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 145

### Pilares del ICC Cantón Tibás 2006–2011

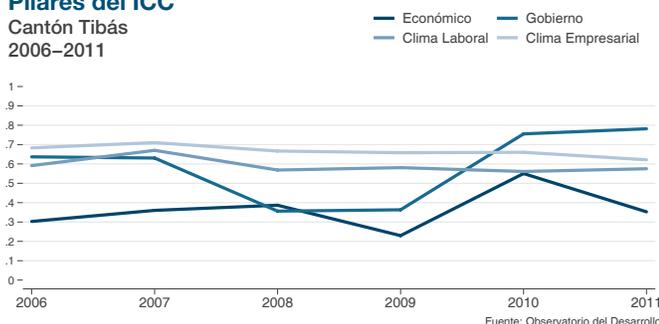
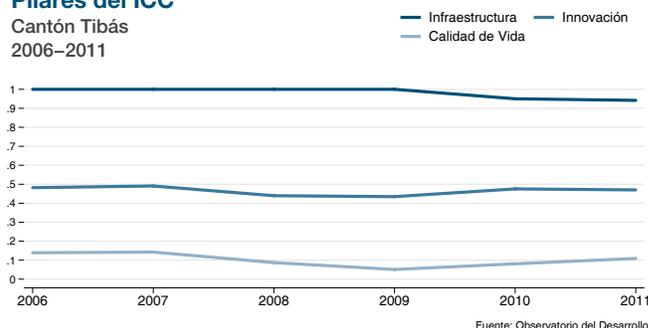


Gráfico 146

### Pilares del ICC Cantón Tibás 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 147

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Tibás, 2006–2011

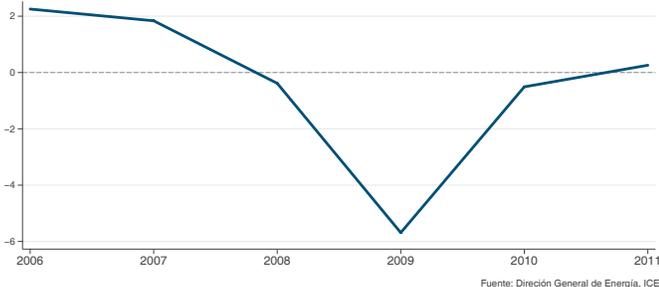


Gráfico 150

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Tibás, 2006–2011

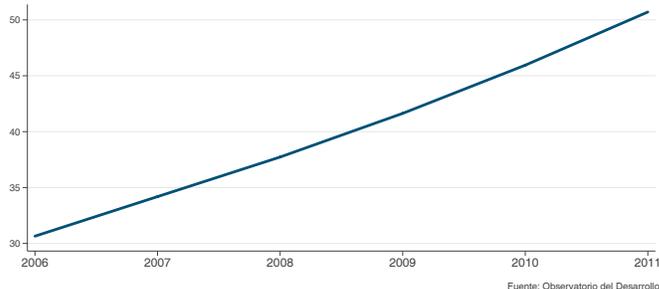


Gráfico 148

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Tibás, 2006–2011

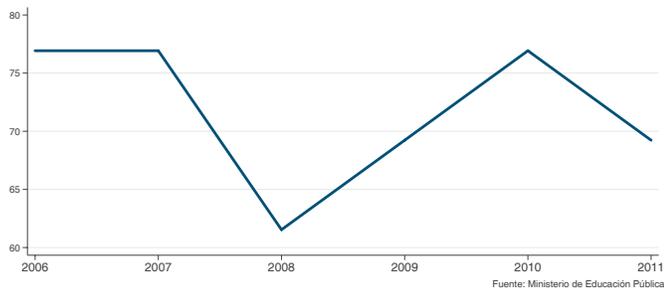


Gráfico 151

### Gasto no administrativo per cápita Tibás, 2006–2011

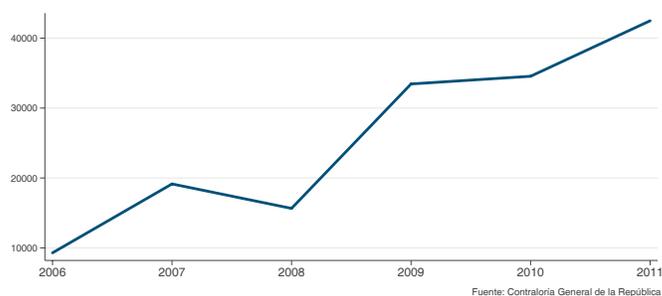


Gráfico 149

### Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA Tibás, 2006–2011

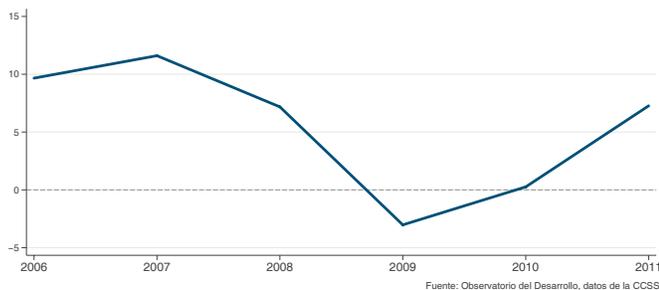
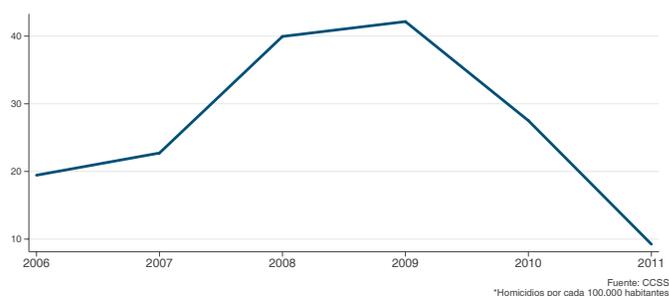


Gráfico 152

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Tibás, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 13

<b>Económico</b>		<b>11</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		50
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		4
Egresos municipales per cápita		40
Exportaciones por trabajador		46
<b>Gobierno</b>		<b>79</b>
Ingresos municipales per cápita		62
Gasto no administrativos per cápita		50
Grado de dependencia de transferencias del sector público		9
Días para conceder patentes comerciales		70
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		74
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		21
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		76
<b>Infraestructura</b>		<b>9</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		8
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		11
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		10
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		8
Porcentaje de viviendas con Internet		6

Gráfico 154

### Valor relativo, año 2011

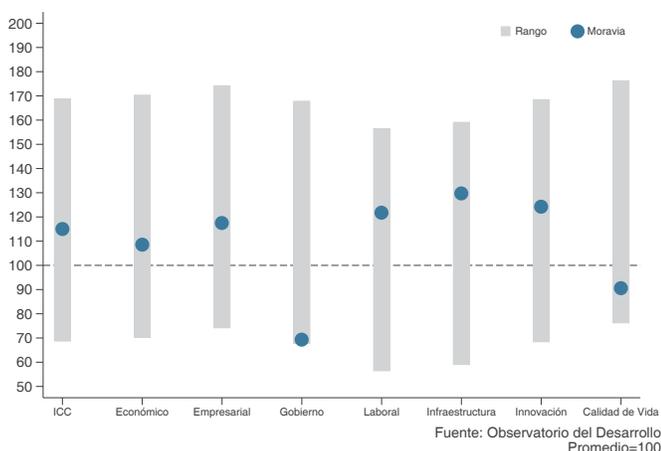
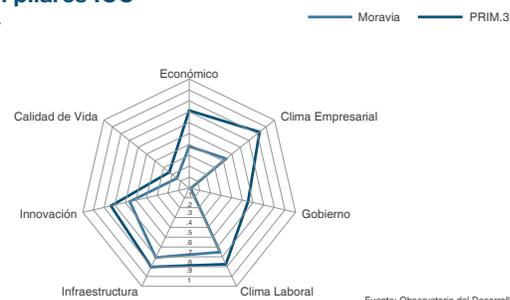


Gráfico 153

### Composición pilares ICC Cantón Moravia 2011



### Clima Empresarial **13**

Índice de competencia	29
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	8
Índice de concentración de actividades	19
Porcentaje de empresas exportadoras	12

### Clima Laboral **9**

Cobertura inglés en primaria	5
Cobertura educación secundaria	6
Matrícula terciaria	13
Población económicamente activa	20
Especialización del trabajador en servicios e industria	27
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	38

### Capacidad de Innovación **6**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	24
No. de proyectos de investigación	11
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	6
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	5

### Calidad de vida **51**

Tasa de mortalidad por infecciones	18
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	12
Tasa de mortalidad por homicidios	60
Habitantes por EBAIS	75
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	61
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	22

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 155

### Pilares del ICC Cantón Moravia 2006–2011

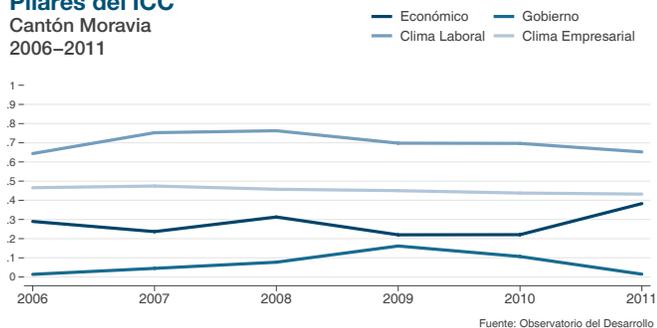
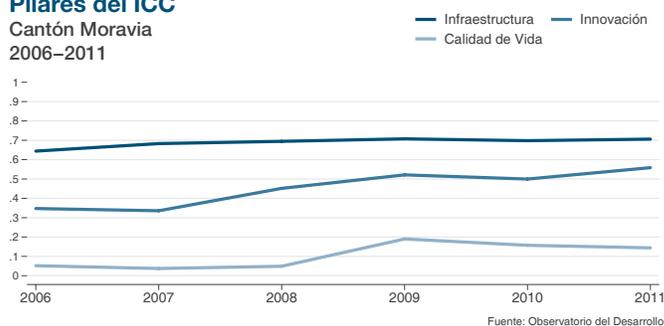


Gráfico 156

### Pilares del ICC Cantón Moravia 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 157

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Moravia, 2006–2011

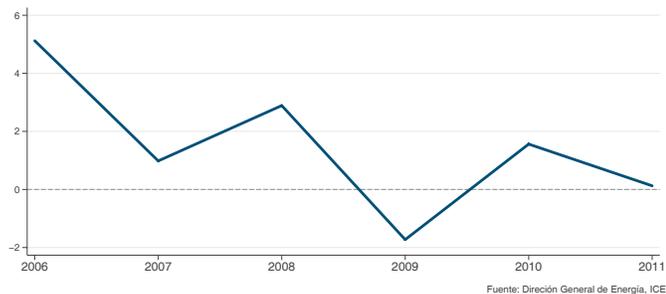


Gráfico 160

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Moravia, 2006–2011

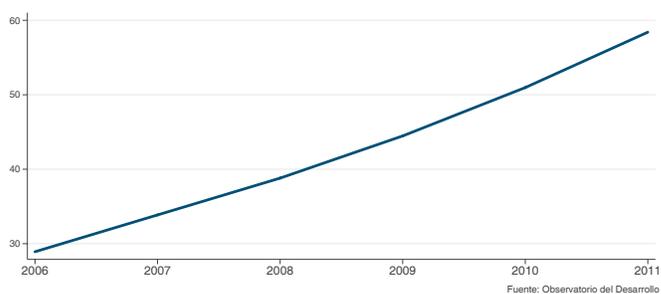


Gráfico 558

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Moravia, 2006–2011

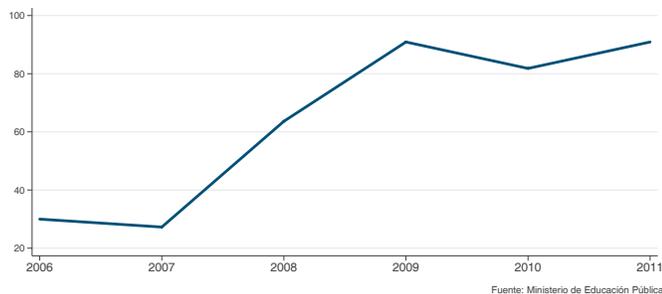


Gráfico 161

### Gasto no administrativo per cápita Moravia, 2006–2011

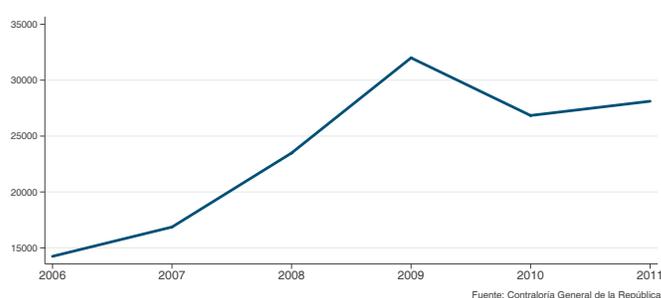


Gráfico 159

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Moravia, 2006–2011

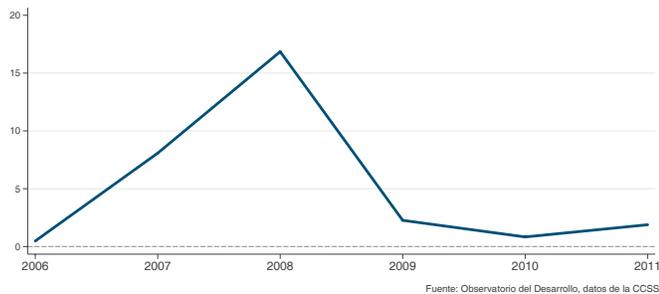
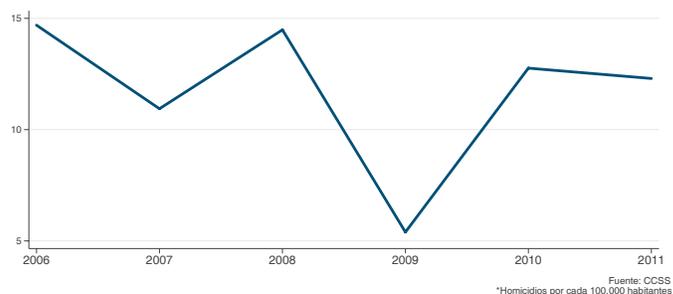


Gráfico 162

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Moravia, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 3

<b>Económico</b>		<b>8</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		58
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		7
Egresos municipales per cápita		10
Exportaciones por trabajador		30
<b>Gobierno</b>		<b>55</b>
Ingresos municipales per cápita		18
Gasto no administrativos per cápita		23
Grado de dependencia de transferencias del sector público		7
Días para conceder patentes comerciales		66
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		76
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		7
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		32
<b>Infraestructura</b>		<b>4</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		6
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		6
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		8
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		7
Porcentaje de viviendas con Internet		1

Gráfico 164

### Valor relativo, año 2011

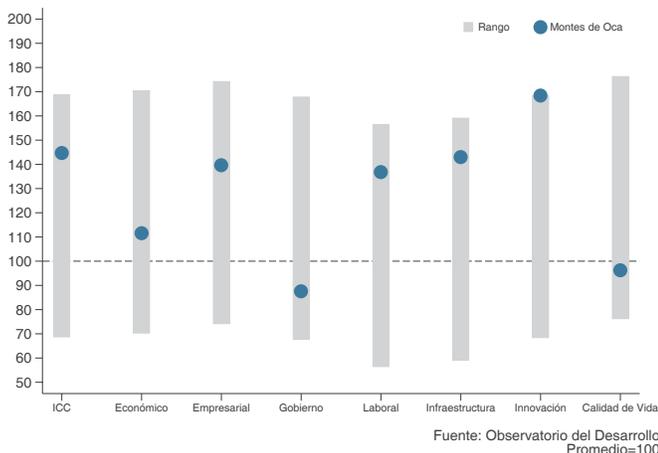


Gráfico 163

### Composición pilares ICC Cantón Montes de Oca 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>4</b>
Índice de competencia		2
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		3
Índice de concentración de actividades		17
Porcentaje de empresas exportadoras		11
<b>Clima Laboral</b>		<b>5</b>
Cobertura inglés en primaria		1
Cobertura educación secundaria		1
Matrícula terciaria		5
Población económicamente activa		22
Especialización del trabajador en servicios e industria		46
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		30
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>1</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		3
No. de proyectos de investigación		1
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		1
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		13
<b>Calidad de vida</b>		<b>35</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		49
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		3
Tasa de mortalidad por homicidios		59
Habitantes por EBAIS		20
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		80
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		69

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 165

**Pilares del ICC**  
Cantón Montes de Oca  
2006–2011

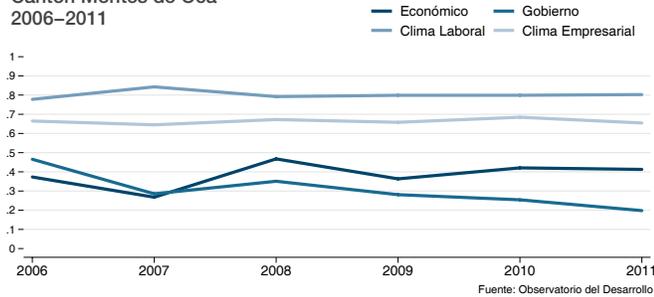
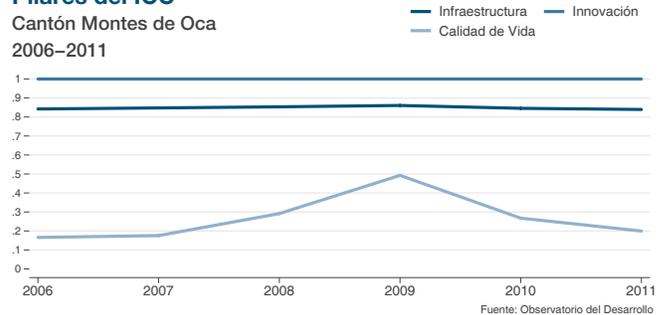


Gráfico 166

**Pilares del ICC**  
Cantón Montes de Oca  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 167

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Montes de Oca, 2006–2011

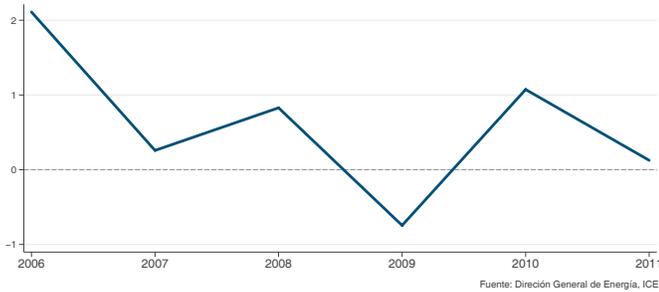


Gráfico 170

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Montes de Oca, 2006–2011

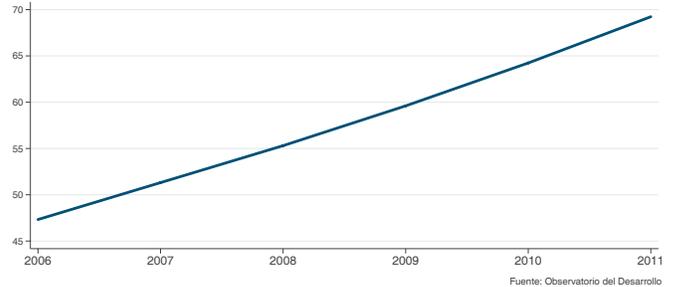


Gráfico 568

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Montes de Oca, 2006–2011

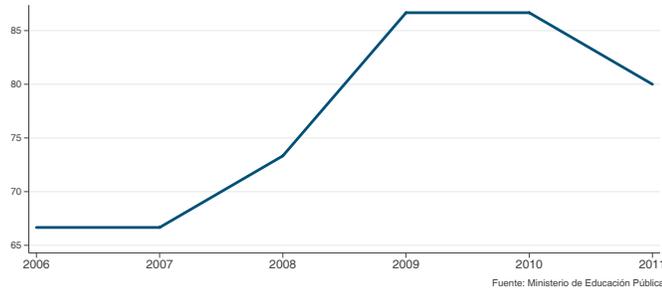


Gráfico 171

**Gasto no administrativo per cápita**  
Montes de Oca, 2006–2011

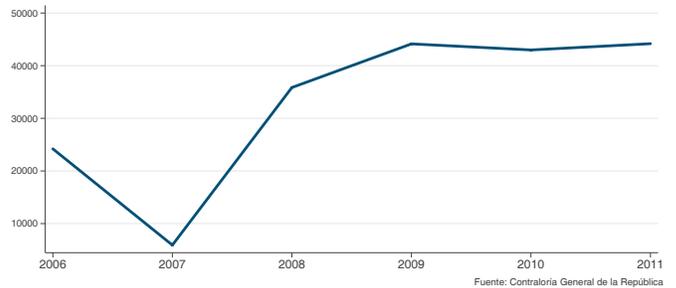


Gráfico 169

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Montes de Oca, 2006–2011

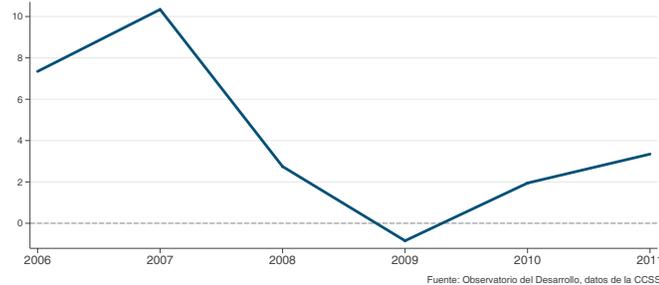
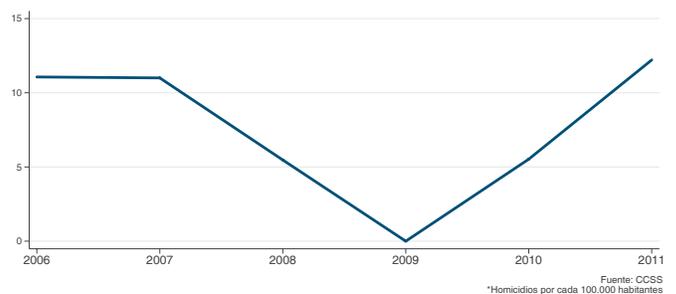


Gráfico 172

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Montes de Oca, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 37

<b>Económico</b>		<b>78</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		74
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		78
Egresos municipales per cápita		48
Exportaciones por trabajador		79
<b>Gobierno</b>		<b>1</b>
Ingresos municipales per cápita		1
Gasto no administrativos per cápita		1
Grado de dependencia de transferencias del sector público		52
Días para conceder patentes comerciales		64
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		4
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		29
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		9
<b>Infraestructura</b>		<b>62</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		61
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		78
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		63
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		50
Porcentaje de viviendas con Internet		72

Gráfico 174

### Valor relativo, año 2011

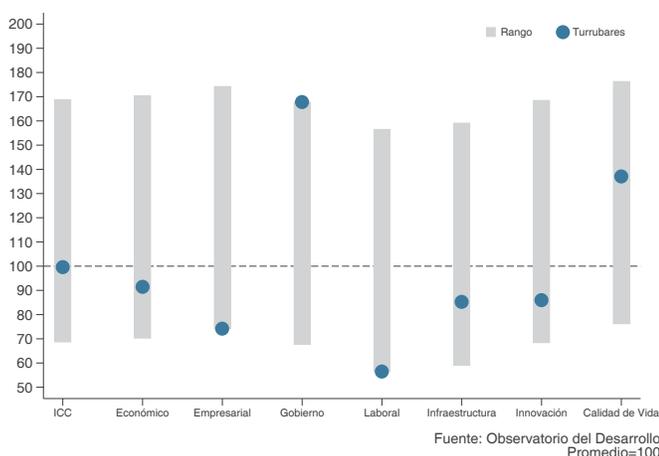
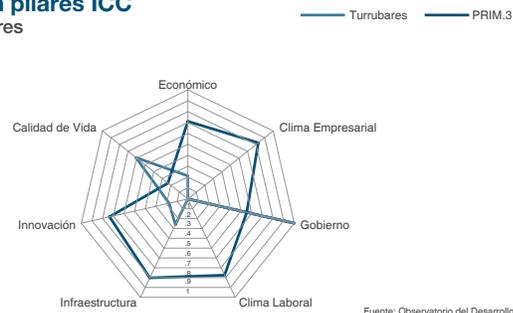


Gráfico 173

### Composición pilares ICC Cantón Turrubares 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>81</b>
Índice de competencia		81
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		80
Índice de concentración de actividades		81
Porcentaje de empresas exportadoras		53
<b>Clima Laboral</b>		<b>81</b>
Cobertura inglés en primaria		81
Cobertura educación secundaria		24
Matrícula terciaria		78
Población económicamente activa		81
Especialización del trabajador en servicios e industria		79
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		70
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>65</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		56
No. de proyectos de investigación		51
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		70
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		45
<b>Calidad de vida</b>		<b>5</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		81
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		56
Tasa de mortalidad por homicidios		1
Habitantes por EBAIS		74
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		1
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		44

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 175

**Pilares del ICC**  
Cantón Turrubares  
2006–2011

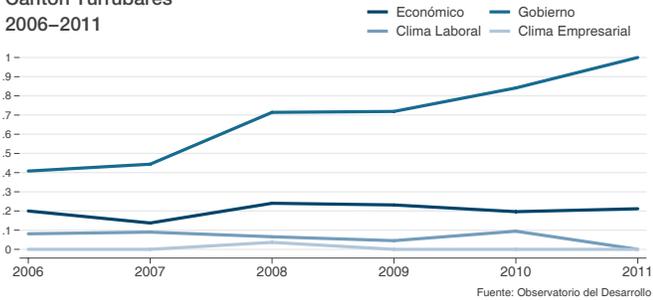
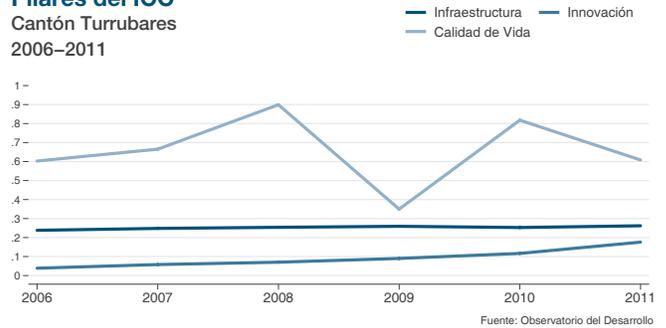


Gráfico 176

**Pilares del ICC**  
Cantón Turrubares  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 177

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Turrubares, 2006–2011

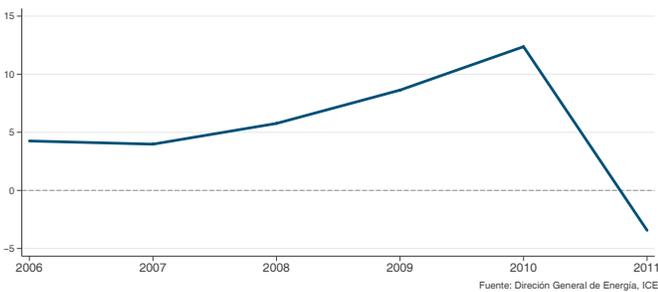


Gráfico 180

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Turrubares, 2006–2011

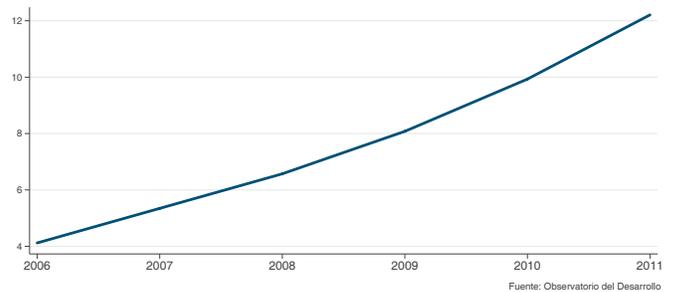


Gráfico 178

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Turrubares, 2006–2011

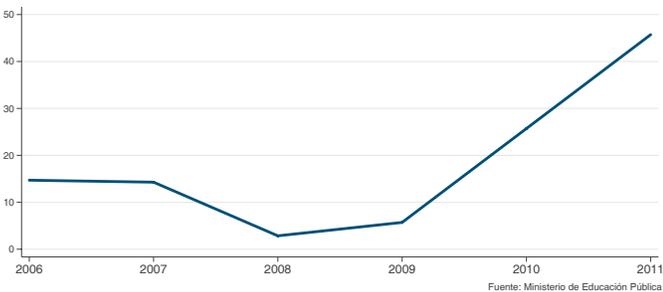


Gráfico 181

**Gasto no administrativo per cápita**  
Turrubares, 2006–2011

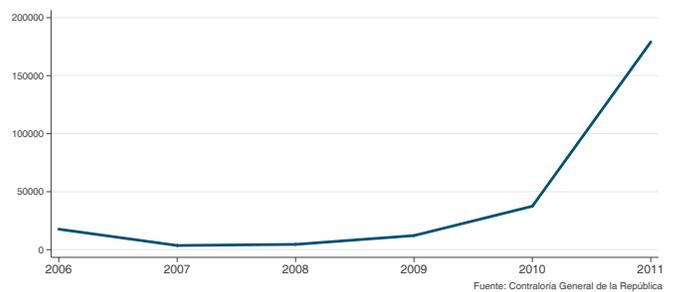


Gráfico 179

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Turrubares, 2006–2011

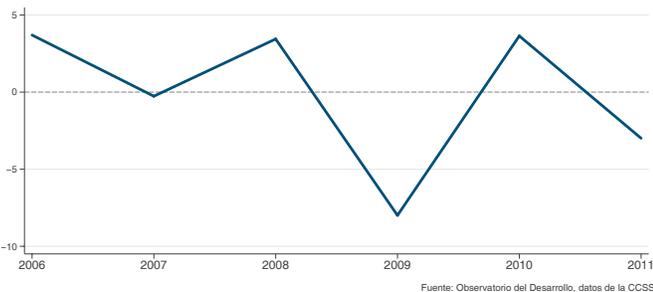
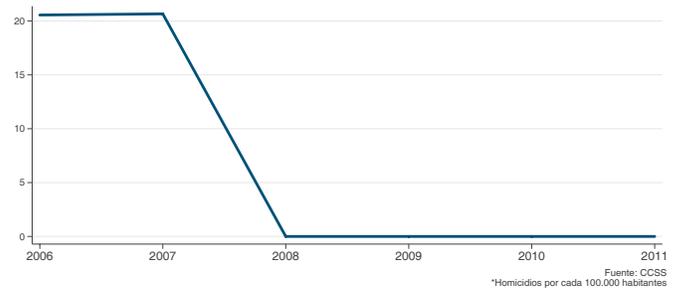


Gráfico 182

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Turrubares, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 29

<b>Económico</b> <b>76</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	40
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	75
Egresos municipales per cápita	62
Exportaciones por trabajador	76
<b>Gobierno</b> <b>11</b>	
Ingresos municipales per cápita	4
Gasto no administrativos per cápita	22
Grado de dependencia de transferencias del sector público	48
Días para conceder patentes comerciales	16
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	19
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	51
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	35
<b>Infraestructura</b> <b>49</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	64
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	75
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	75
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	23
Porcentaje de viviendas con Internet	37

Gráfico 184

### Valor relativo, año 2011

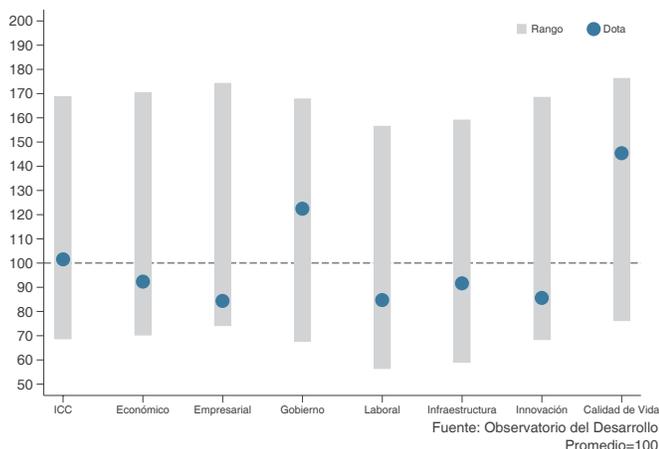
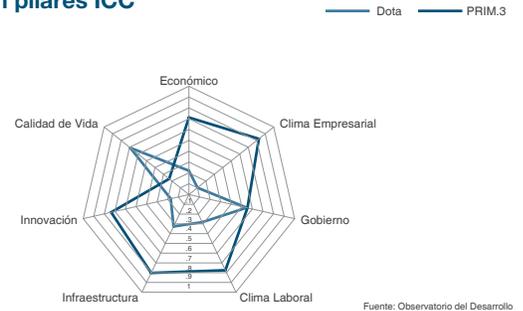


Gráfico 183

### Composición pilares ICC Cantón Dota 2011



<b>Clima Empresarial</b> <b>70</b>	
Índice de competencia	61
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	52
Índice de concentración de actividades	63
Porcentaje de empresas exportadoras	64

<b>Clima Laboral</b> <b>65</b>	
Cobertura inglés en primaria	42
Cobertura educación secundaria	34
Matrícula terciaria	74
Población económicamente activa	78
Especialización del trabajador en servicios e industria	69
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	45

<b>Capacidad de Innovación</b> <b>66</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	49
No. de proyectos de investigación	13
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	58
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	63

<b>Calidad de vida</b> <b>4</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	39
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	36
Tasa de mortalidad por homicidios	2
Habitantes por EBAIS	18
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	39
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	4

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 185  
**Pilares del ICC**  
Cantón Dota  
2006–2011

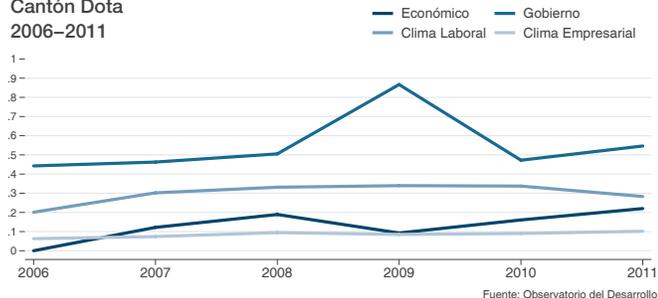
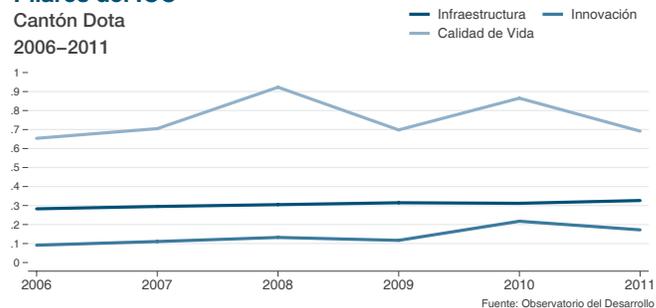


Gráfico 186  
**Pilares del ICC**  
Cantón Dota  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 187  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Dota, 2006–2011

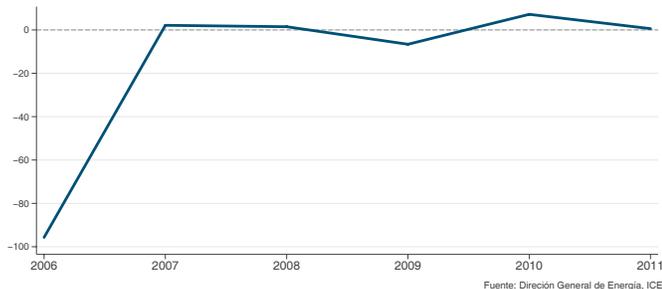


Gráfico 190  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Dota, 2006–2011

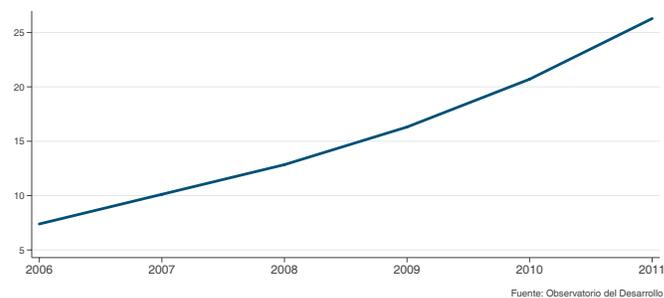


Gráfico 188  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Dota, 2006–2011

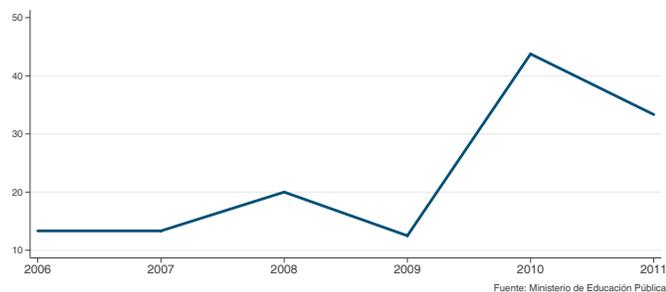


Gráfico 191  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Dota, 2006–2011

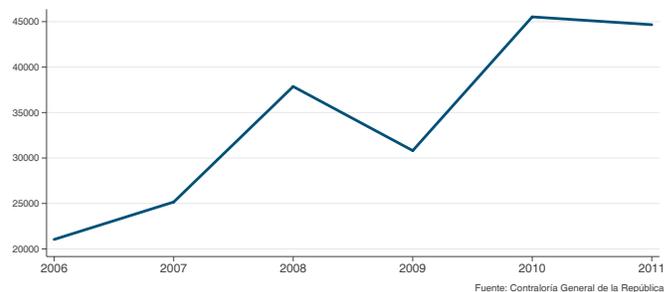


Gráfico 189  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Dota, 2006–2011

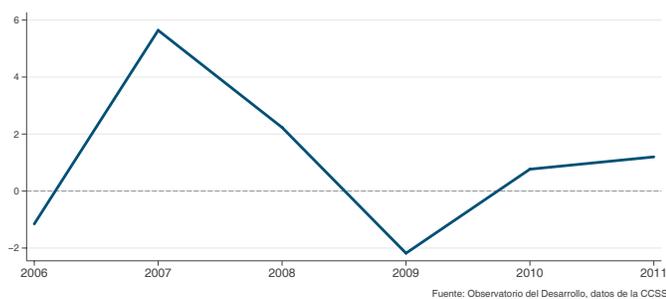
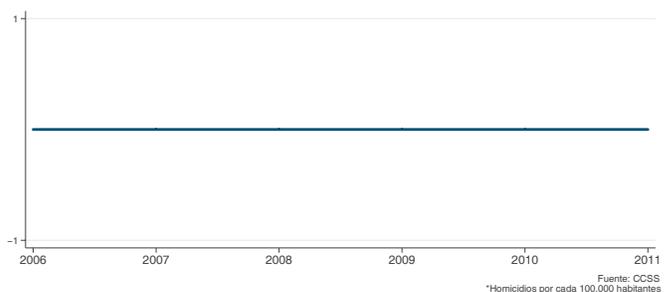


Gráfico 192  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Dota, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 5

<b>Económico 3</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	54
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	1
Egresos municipales per cápita	14
Exportaciones por trabajador	34
<b>Gobierno 44</b>	
Ingresos municipales per cápita	34
Gasto no administrativos per cápita	20
Grado de dependencia de transferencias del sector público	15
Días para conceder patentes comerciales	72
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	68
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	5
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	25
<b>Infraestructura 1</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	1
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	2
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	7
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	13
Porcentaje de viviendas con Internet	5

Gráfico 194

### Valor relativo, año 2011

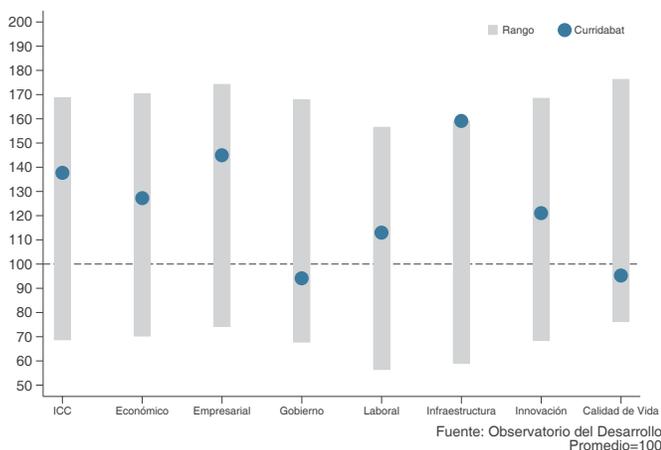
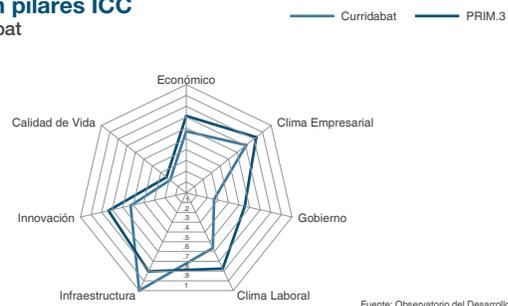


Gráfico 193

### Composición pilares ICC

Cantón Curridabat  
2011



### Clima Empresarial 3

Índice de competencia	15
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	2
Índice de concentración de actividades	4
Porcentaje de empresas exportadoras	4

### Clima Laboral 19

Cobertura inglés en primaria	21
Cobertura educación secundaria	67
Matrícula terciaria	14
Población económicamente activa	16
Especialización del trabajador en servicios e industria	29
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	11

### Capacidad de Innovación 11

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	10
No. de proyectos de investigación	27
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	2
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	23

### Calidad de vida 41

Tasa de mortalidad por infecciones	55
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	17
Tasa de mortalidad por homicidios	11
Habitantes por EBAIS	34
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	74
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	61

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 195

**Pilares del ICC**  
Cantón Curridabat  
2006–2011

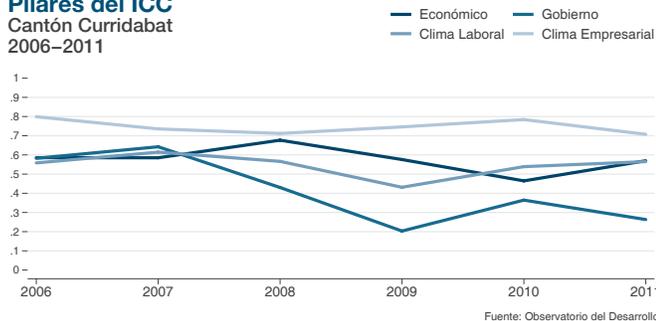
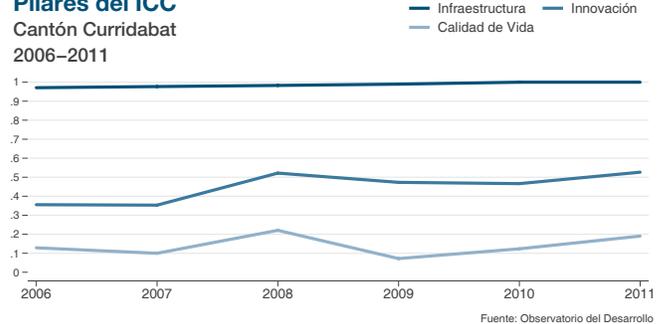


Gráfico 196

**Pilares del ICC**  
Cantón Curridabat  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 197

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Curridabat, 2006–2011

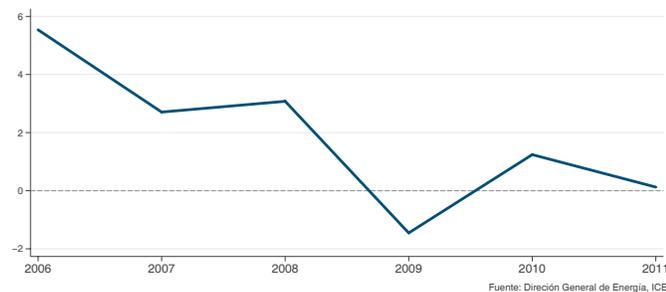


Gráfico 200

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Curridabat, 2006–2011

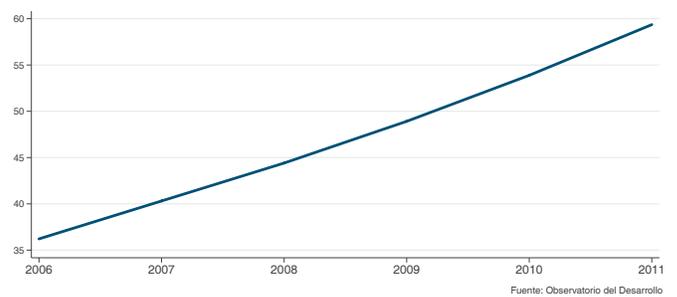


Gráfico 198

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Curridabat, 2006–2011

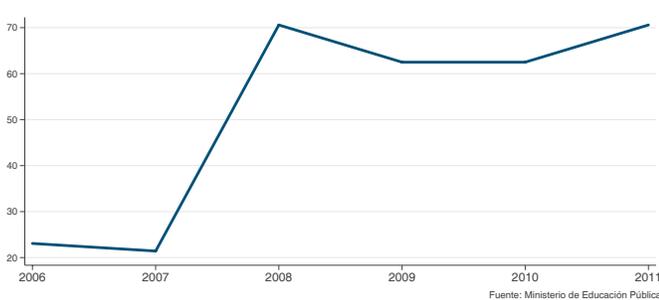


Gráfico 201

**Gasto no administrativo per cápita**  
Curridabat, 2006–2011

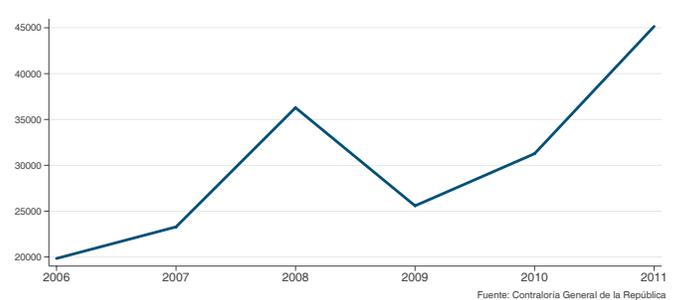


Gráfico 199

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Curridabat, 2006–2011

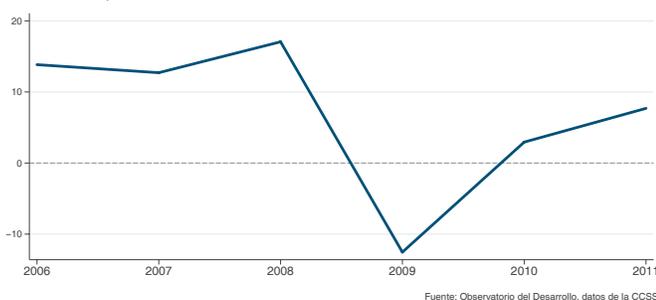
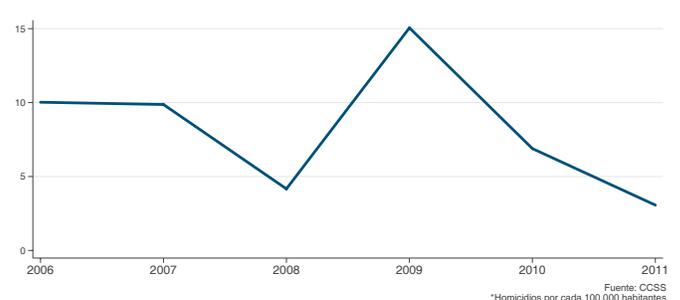


Gráfico 202

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Curridabat, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 65

<b>Económico 51</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	36
M² de construcción por km²	44
Egresos municipales per cápita	70
Exportaciones por trabajador	63
<b>Gobierno 67</b>	
Ingresos municipales per cápita	76
Gasto no administrativos per cápita	74
Grado de dependencia de transferencias del sector público	58
Días para conceder patentes comerciales	39
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	34
Gasto en red vial cantonal por km²	79
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	42
<b>Infraestructura 59</b>	
Red vial cantonal por km²	34
Viviendas con acceso a electricidad por km²	44
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	55
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	62
Porcentaje de viviendas con Internet	52

Gráfico 204

### Valor relativo, año 2011

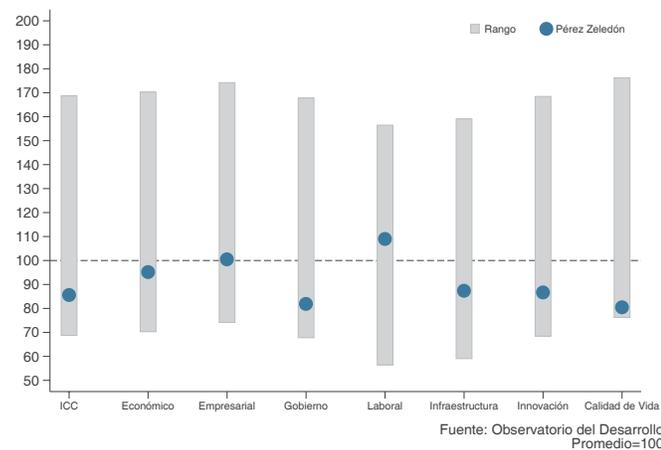
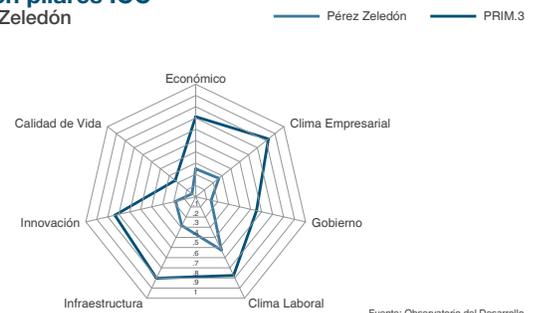


Gráfico 203

### Composición pilares ICC Cantón Pérez Zeledón 2011



<b>Clima Empresarial 27</b>	
Índice de competencia	36
No. de entidades financieras por km²	38
Índice de concentración de actividades	24
Porcentaje de empresas exportadoras	55
<b>Clima Laboral 23</b>	
Cobertura inglés en primaria	52
Cobertura educación secundaria	14
Matrícula terciaria	9
Población económicamente activa	8
Especialización del trabajador en servicios e industria	59
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	46

<b>Capacidad de Innovación 60</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	27
No. de proyectos de investigación	15
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	60
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	53

<b>Calidad de vida 73</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	56
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	37
Tasa de mortalidad por homicidios	46
Habitantes por EBAIS	80
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	57
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	23

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 205

### Pilares del ICC

Cantón Pérez Zeledón  
2006–2011

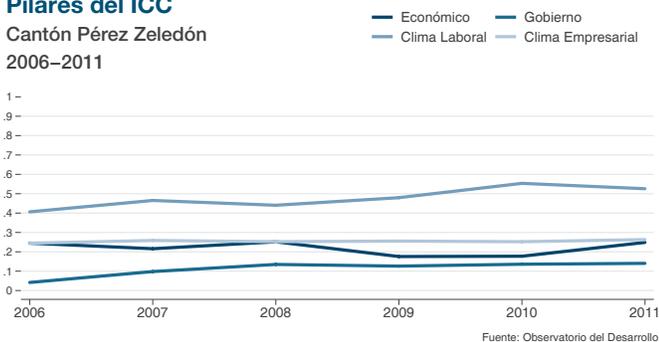
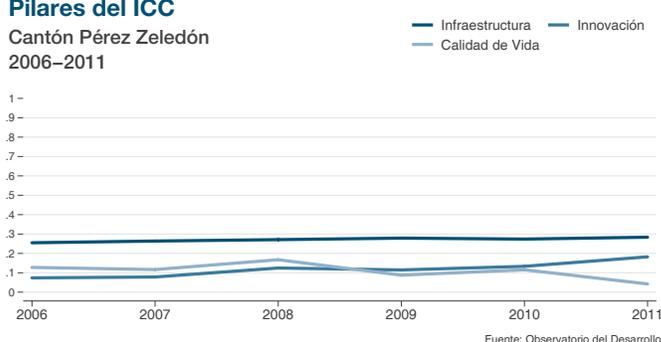


Gráfico 206

### Pilares del ICC

Cantón Pérez Zeledón  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 207

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Pérez Zeledón, 2006–2011

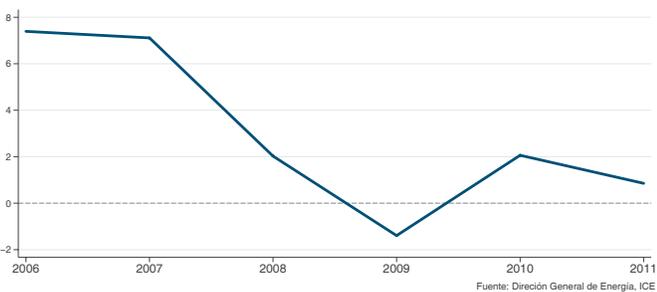


Gráfico 210

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Pérez Zeledón, 2006–2011

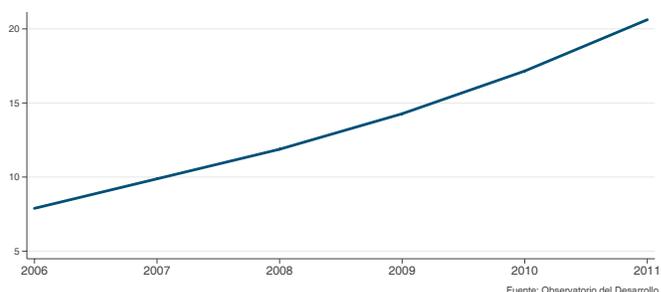


Gráfico 208

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Pérez Zeledón, 2006–2011

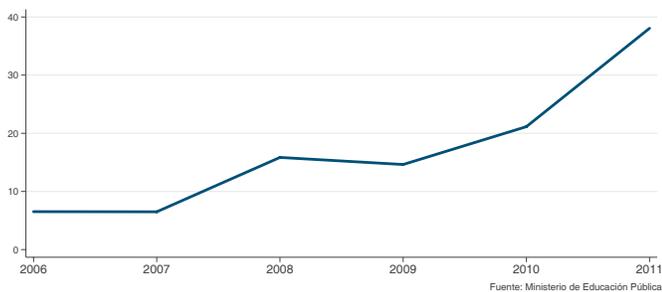


Gráfico 211

### Gasto no administrativo per cápita Pérez Zeledón, 2006–2011

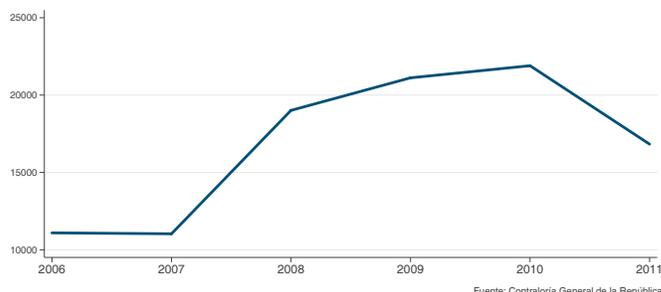


Gráfico 209

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Pérez Zeledón, 2006–2011

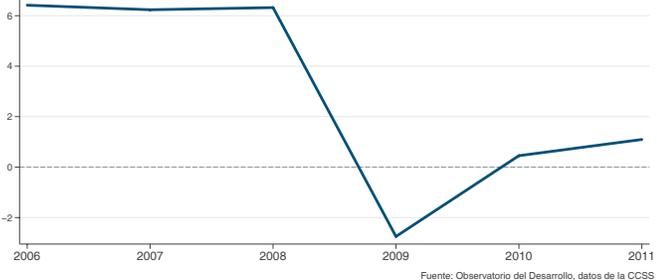
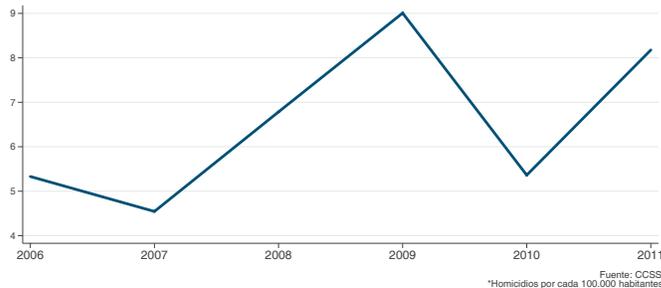


Gráfico 212

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Pérez Zeledón, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 80

<b>Económico</b>		<b>81</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		81
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		47
Egresos municipales per cápita		77
Exportaciones por trabajador		81
<b>Gobierno</b>		<b>53</b>
Ingresos municipales per cápita		46
Gasto no administrativos per cápita		48
Grado de dependencia de transferencias del sector público		79
Días para conceder patentes comerciales		40
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		8
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		27
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		80
<b>Infraestructura</b>		<b>58</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		22
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		38
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		70
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		41
Porcentaje de viviendas con Internet		70

Gráfico 214

### Valor relativo, año 2011

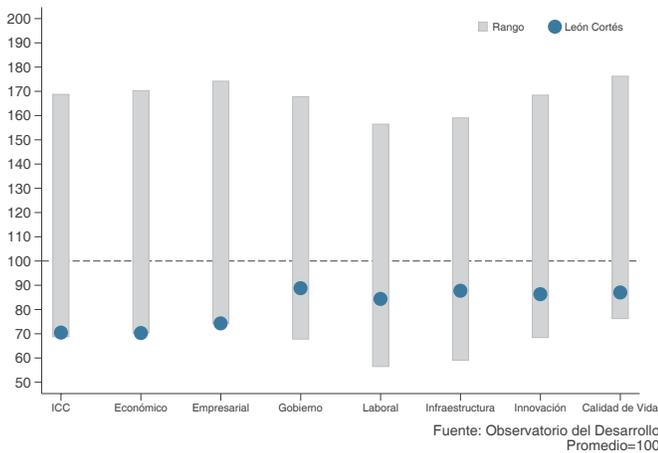
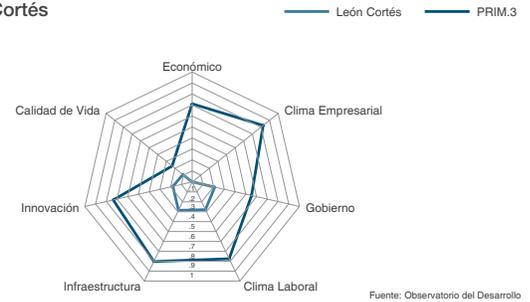


Gráfico 213

### Composición pilares ICC

Cantón León Cortés  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>80</b>
Índice de competencia		75
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		46
Índice de concentración de actividades		80
Porcentaje de empresas exportadoras		81
<b>Clima Laboral</b>		<b>68</b>
Cobertura inglés en primaria		69
Cobertura educación secundaria		40
Matrícula terciaria		61
Población económicamente activa		76
Especialización del trabajador en servicios e industria		70
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		7

<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>63</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		62
No. de proyectos de investigación		31
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		67
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		49

<b>Calidad de vida</b>		<b>60</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		12
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		64
Tasa de mortalidad por homicidios		47
Habitantes por EBAIS		43
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		22
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		63

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 215  
**Pilares del ICC**  
Cantón León Cortés  
2006–2011

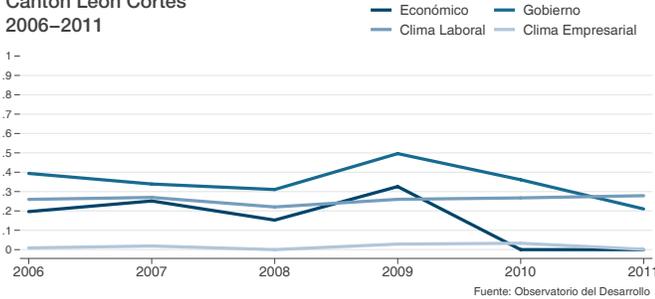
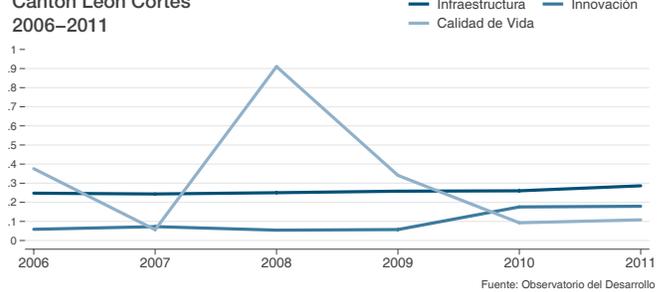


Gráfico 216  
**Pilares del ICC**  
Cantón León Cortés  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 217  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
León Cortés, 2006–2011

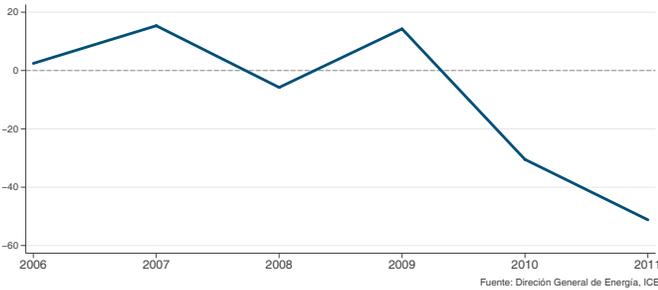


Gráfico 220  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
León Cortés, 2006–2011

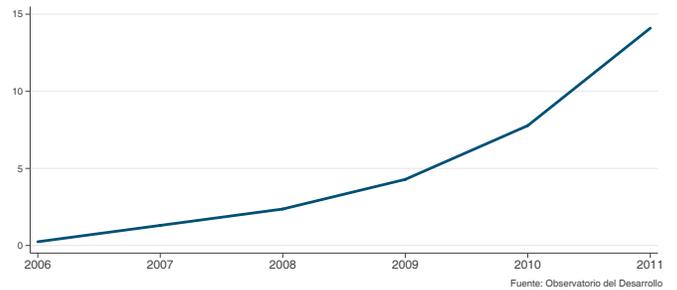


Gráfico 218  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
León Cortés, 2006–2011

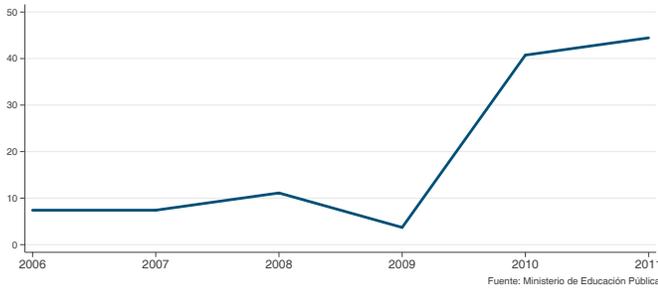


Gráfico 221  
**Gasto no administrativo per cápita**  
León Cortés, 2006–2011

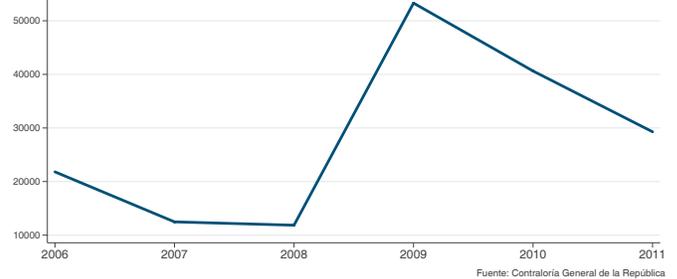


Gráfico 219  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
León Cortés, 2006–2011

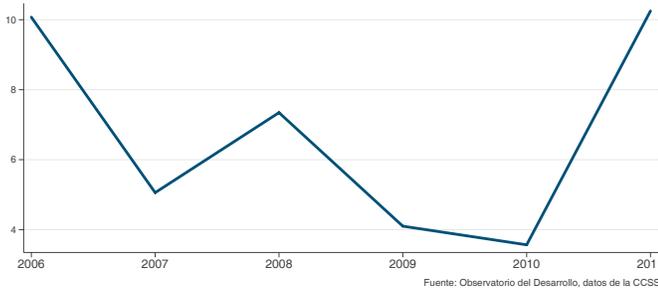
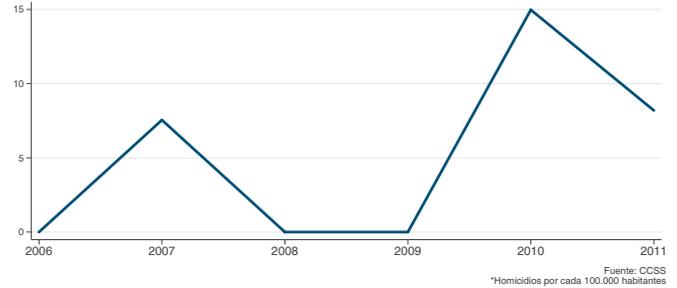


Gráfico 222  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
León Cortés, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 11

<b>Económico</b>		<b>7</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		6
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		21
Egresos municipales per cápita		27
Exportaciones por trabajador		18
<b>Gobierno</b>		<b>60</b>
Ingresos municipales per cápita		20
Gasto no administrativos per cápita		26
Grado de dependencia de transferencias del sector público		10
Días para conceder patentes comerciales		74
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		71
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		34
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		31
<b>Infraestructura</b>		<b>25</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		31
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		18
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		30
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		30
Porcentaje de viviendas con Internet		23

Gráfico 224

### Valor relativo, año 2011

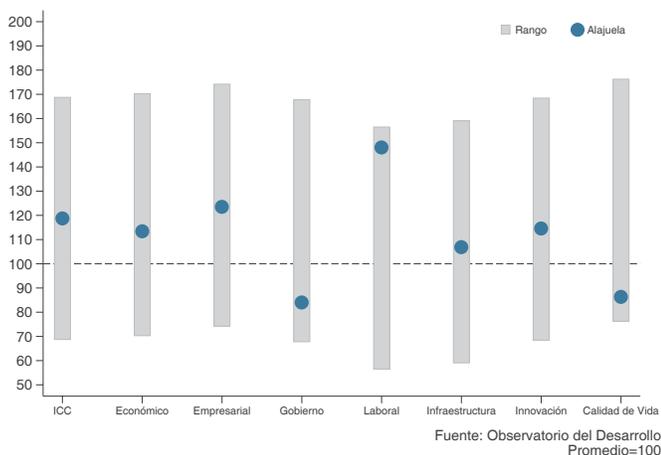
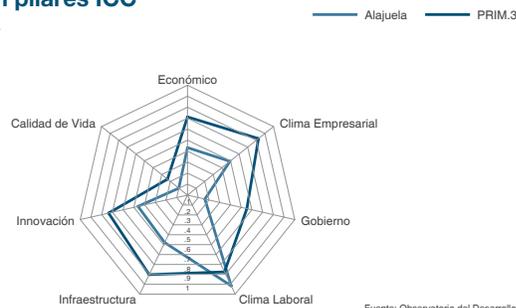


Gráfico 223

### Composición pilares ICC

Cantón Alajuela  
2011



### Clima Empresarial 10

Índice de competencia	44
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	15
Índice de concentración de actividades	3
Porcentaje de empresas exportadoras	6

### Clima Laboral 2

Cobertura inglés en primaria	11
Cobertura educación secundaria	42
Matrícula terciaria	2
Población económicamente activa	2
Especialización del trabajador en servicios e industria	6
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	43

### Capacidad de Innovación 22

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	7
No. de proyectos de investigación	8
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	33
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	14

### Calidad de vida 62

Tasa de mortalidad por infecciones	42
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	28
Tasa de mortalidad por homicidios	33
Habitantes por EBAIS	65
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	64
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	37

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 225

**Pilares del ICC**  
Cantón Alajuela  
2006–2011

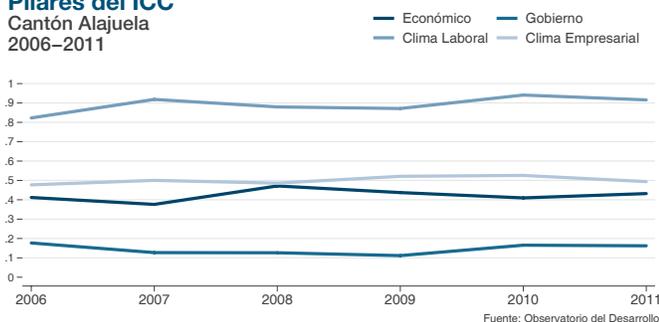
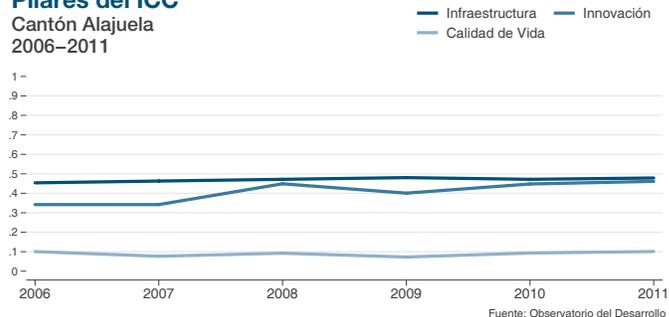


Gráfico 226

**Pilares del ICC**  
Cantón Alajuela  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 227

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Alajuela, 2006–2011

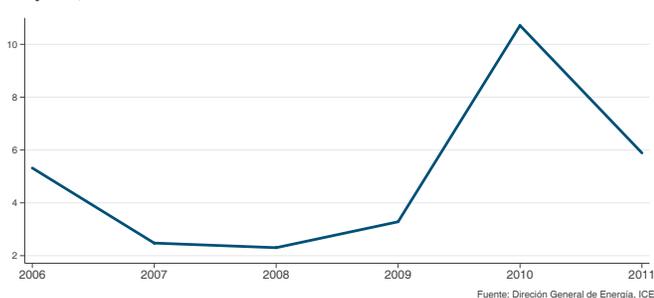


Gráfico 230

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Alajuela, 2006–2011

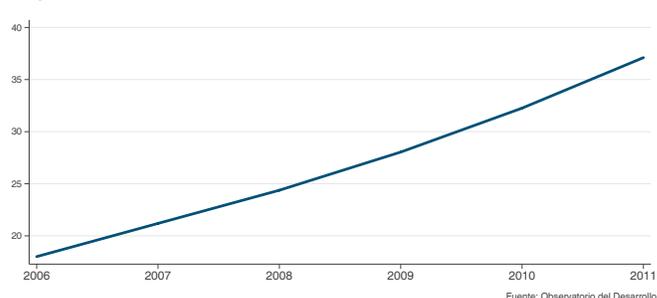


Gráfico 228

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Alajuela, 2006–2011

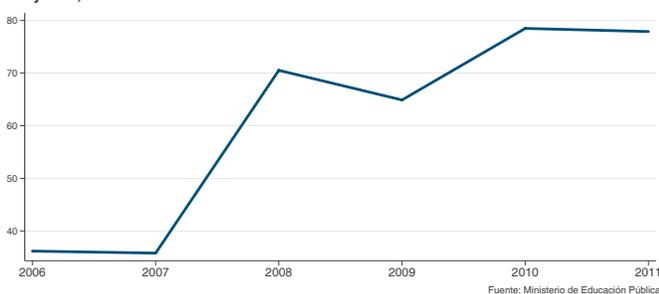


Gráfico 231

**Gasto no administrativo per cápita**  
Alajuela, 2006–2011

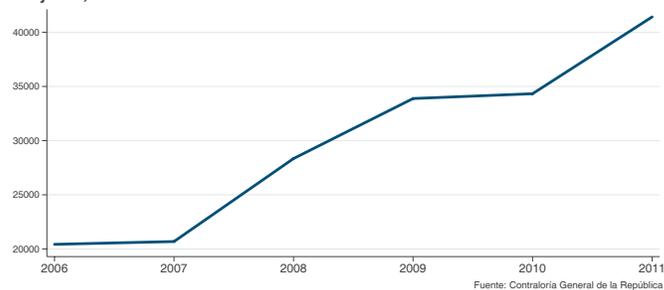


Gráfico 229

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Alajuela, 2006–2011

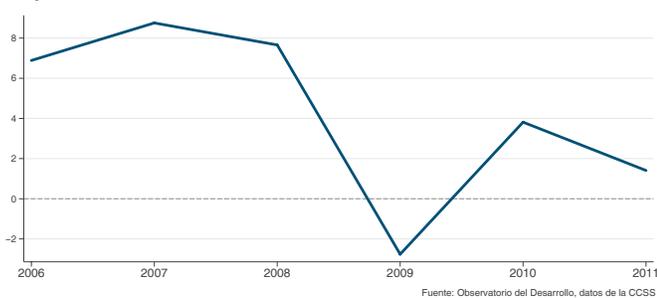
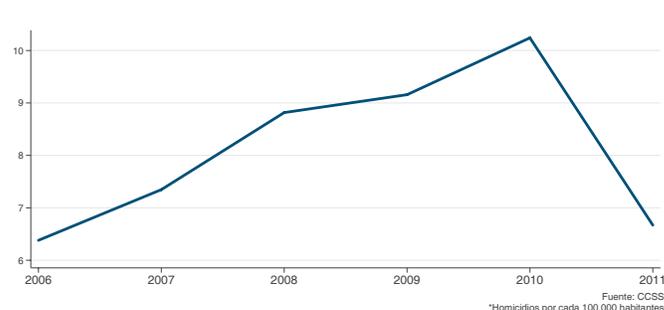


Gráfico 232

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Alajuela, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 38

<b>Económico 29</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	4
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	41
Egresos municipales per cápita	42
Exportaciones por trabajador	49
<b>Gobierno 75</b>	
Ingresos municipales per cápita	70
Gasto no administrativos per cápita	43
Grado de dependencia de transferencias del sector público	40
Días para conceder patentes comerciales	34
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	64
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	65
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	67
<b>Infraestructura 37</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	43
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	40
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	38
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	43
Porcentaje de viviendas con Internet	28

Gráfico 234

### Valor relativo, año 2011

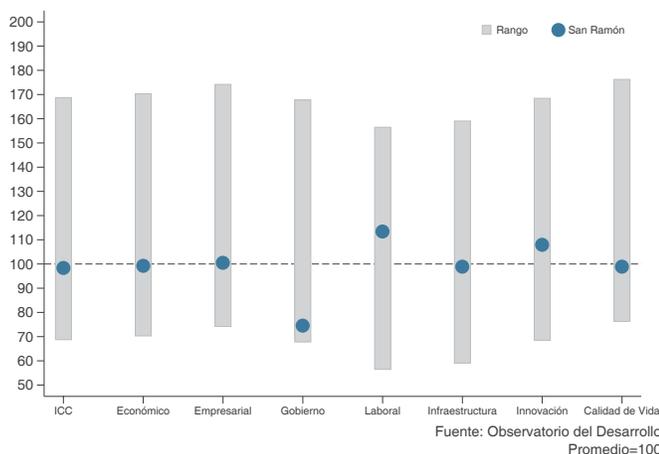


Gráfico 233

### Composición pilares ICC Cantón San Ramón 2011



### Clima Empresarial 28

Índice de competencia	37
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	41
Índice de concentración de actividades	26
Porcentaje de empresas exportadoras	37

### Clima Laboral 17

Cobertura inglés en primaria	30
Cobertura educación secundaria	29
Matrícula terciaria	8
Población económicamente activa	15
Especialización del trabajador en servicios e industria	50
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	37

### Capacidad de Innovación 29

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	41
No. de proyectos de investigación	3
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	24
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	34

### Calidad de vida 32

Tasa de mortalidad por infecciones	57
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	13
Tasa de mortalidad por homicidios	29
Habitantes por EBAIS	47
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	42
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	15

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 235

**Pilares del ICC**  
Cantón San Ramón  
2006–2011

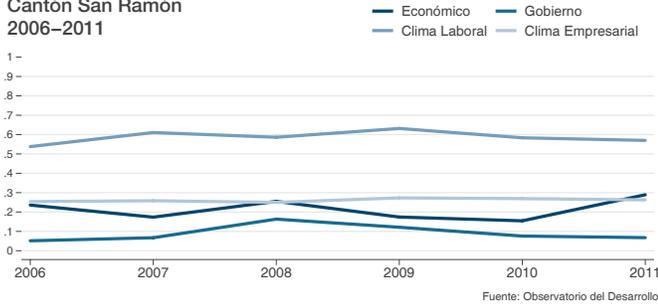
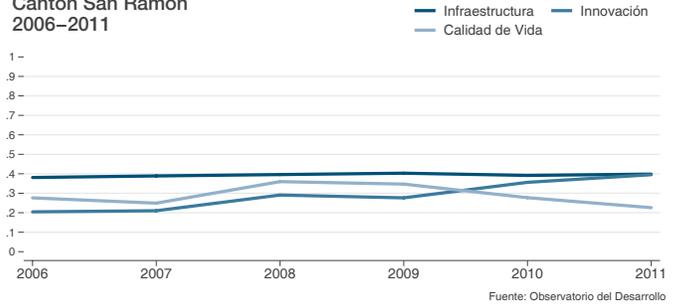


Gráfico 236

**Pilares del ICC**  
Cantón San Ramón  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 237

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
San Ramón, 2006–2011

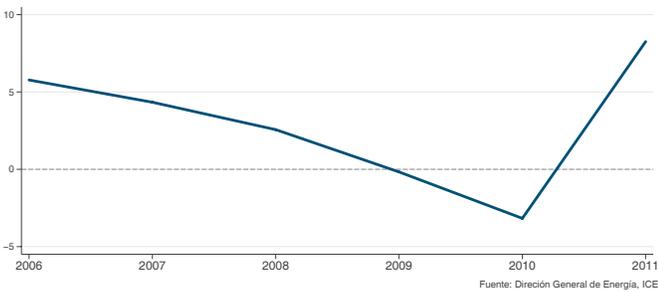


Gráfico 240

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
San Ramón, 2006–2011

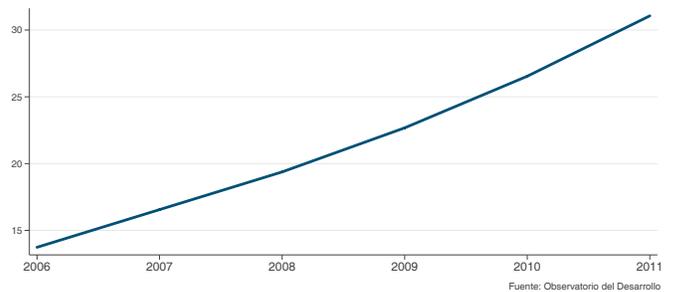


Gráfico 238

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
San Ramón, 2006–2011

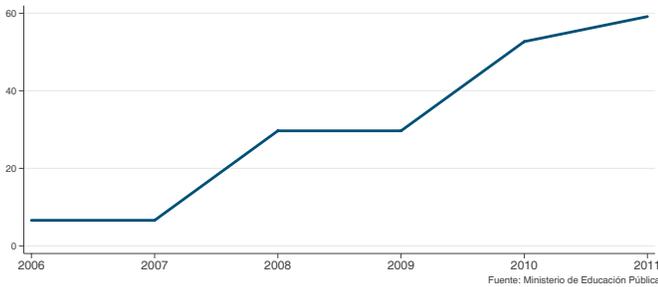


Gráfico 241

**Gasto no administrativo per cápita**  
San Ramón, 2006–2011

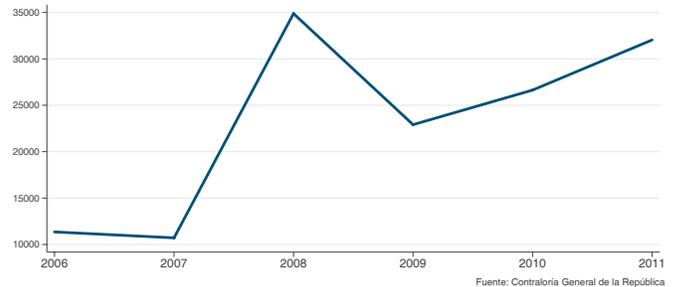


Gráfico 239

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
San Ramón, 2006–2011

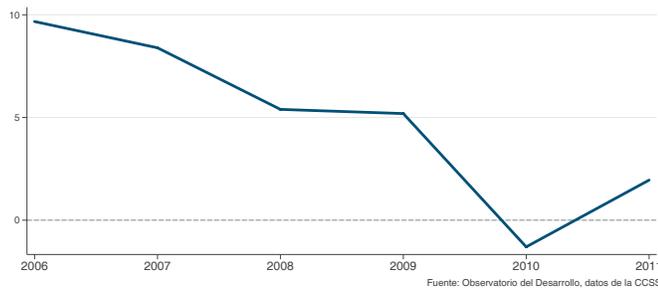
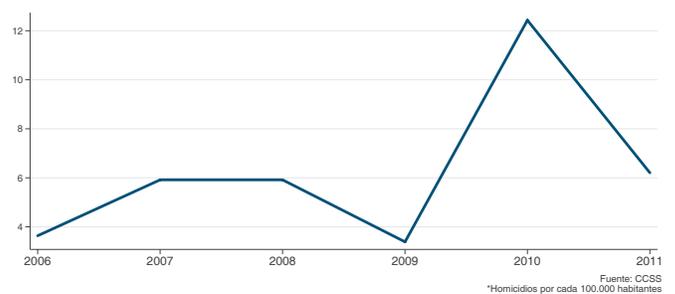


Gráfico 242

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
San Ramón, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 22

<b>Económico</b>		<b>21</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		2
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		28
Egresos municipales per cápita		37
Exportaciones por trabajador		17
<b>Gobierno</b>		<b>56</b>
Ingresos municipales per cápita		40
Gasto no administrativos per cápita		41
Grado de dependencia de transferencias del sector público		23
Días para conceder patentes comerciales		21
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		60
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		49
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		58
<b>Infraestructura</b>		<b>27</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		29
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		29
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		19
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		31
Porcentaje de viviendas con Internet		30

Gráfico 244

### Valor relativo, año 2011

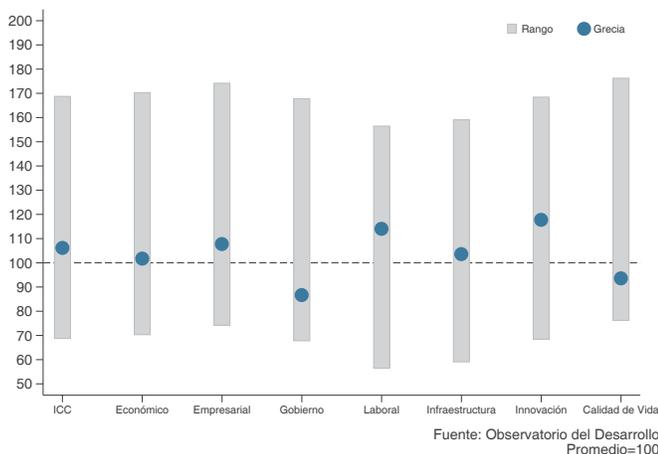
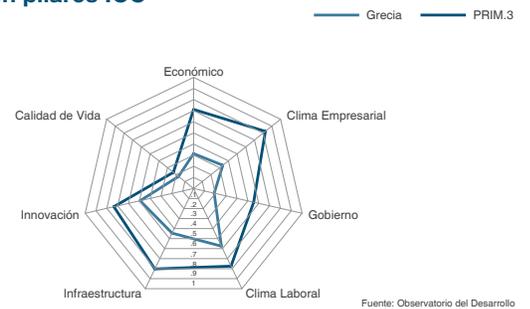


Gráfico 243

### Composición pilares ICC Cantón Grecia 2011



### Clima Empresarial

Índice de competencia	32
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	28
Índice de concentración de actividades	13
Porcentaje de empresas exportadoras	42

### Clima Laboral

Cobertura inglés en primaria	35
Cobertura educación secundaria	37
Matrícula terciaria	25
Población económicamente activa	14
Especialización del trabajador en servicios e industria	8
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	41

### Capacidad de Innovación

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	19
No. de proyectos de investigación	60
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	4
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	18

### Calidad de vida

Tasa de mortalidad por infecciones	45
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	22
Tasa de mortalidad por homicidios	10
Habitantes por EBAIS	73
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	28
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	49

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 245

### Pilares del ICC Cantón Grecia 2006-2011

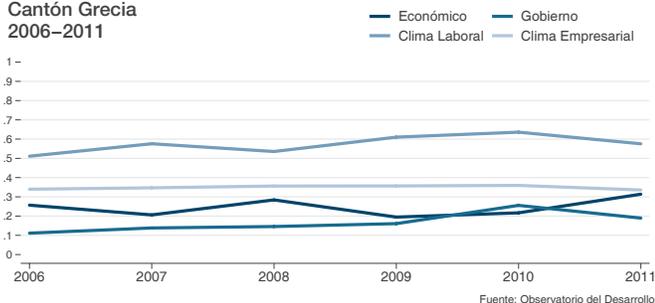
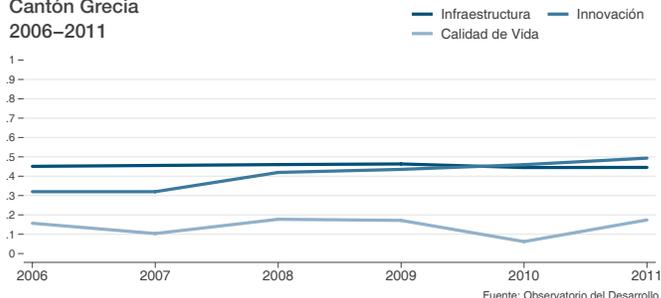


Gráfico 246

### Pilares del ICC Cantón Grecia 2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 247

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Grecia, 2006-2011

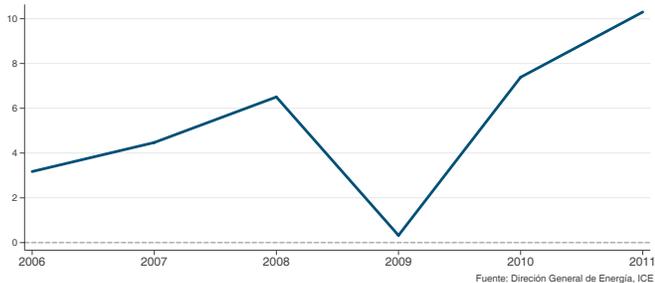


Gráfico 250

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Grecia, 2006-2011

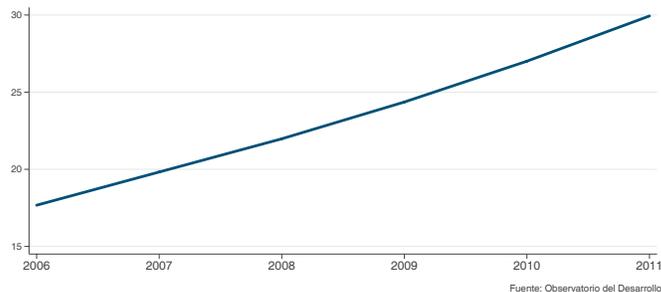


Gráfico 248

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Grecia, 2006-2011

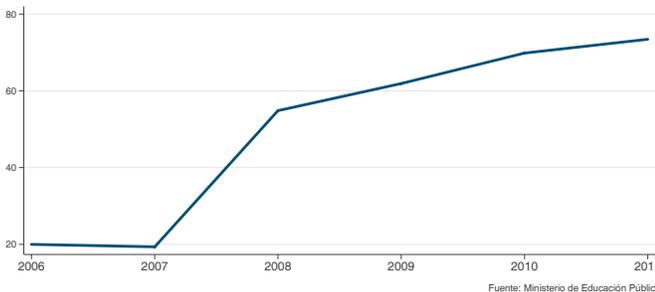


Gráfico 251

### Gasto no administrativo per cápita Grecia, 2006-2011

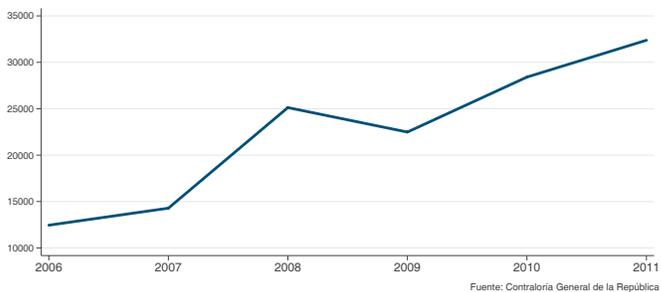


Gráfico 249

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Grecia, 2006-2011

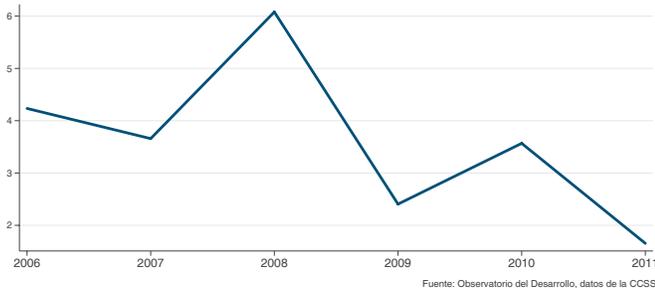
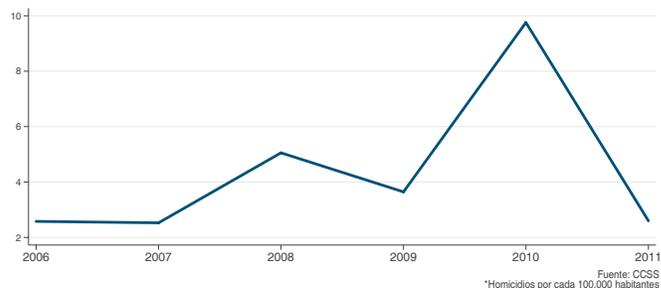


Gráfico 252

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Grecia, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 40

<b>Económico</b> <b>57</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	41
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	43
Egresos municipales per cápita	30
Exportaciones por trabajador	77
<b>Gobierno</b> <b>30</b>	
Ingresos municipales per cápita	51
Gasto no administrativos per cápita	13
Grado de dependencia de transferencias del sector público	81
Días para conceder patentes comerciales	81
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	7
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	23
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	38
<b>Infraestructura</b> <b>46</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	30
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	54
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	44
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	49
Porcentaje de viviendas con Internet	58

Gráfico 254

### Valor relativo, año 2011

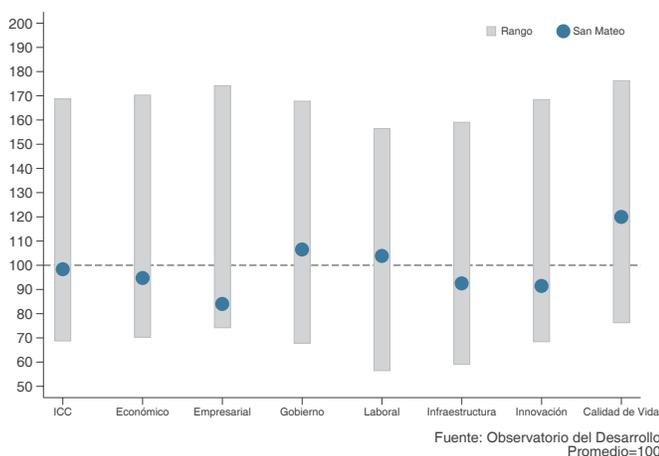
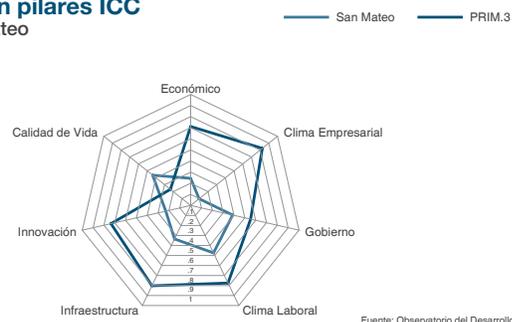


Gráfico 253

### Composición pilares ICC Cantón San Mateo 2011



### Clima Empresarial **72**

Índice de competencia	54
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	81
Índice de concentración de actividades	69
Porcentaje de empresas exportadoras	60

### Clima Laboral **31**

Cobertura inglés en primaria	39
Cobertura educación secundaria	12
Matrícula terciaria	81
Población económicamente activa	80
Especialización del trabajador en servicios e industria	1
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	78

### Capacidad de Innovación **49**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	65
No. de proyectos de investigación	73
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	61
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	38

### Calidad de vida **13**

Tasa de mortalidad por infecciones	50
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	41
Tasa de mortalidad por homicidios	5
Habitantes por EBAIS	9
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	27
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	70

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 255

**Pilares del ICC**  
Cantón San Mateo  
2006–2011

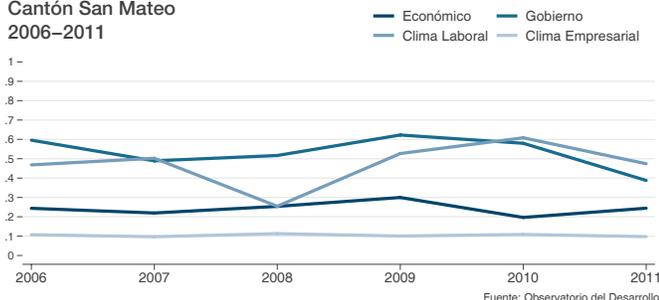
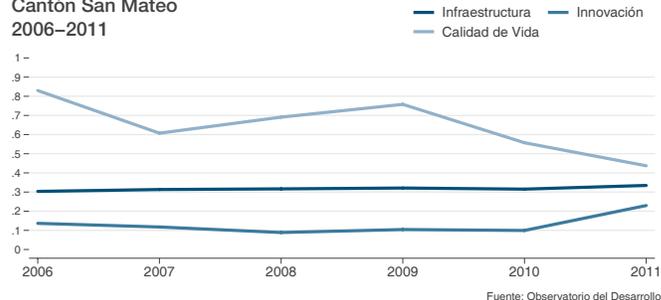


Gráfico 256

**Pilares del ICC**  
Cantón San Mateo  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 257

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
San Mateo, 2006–2011

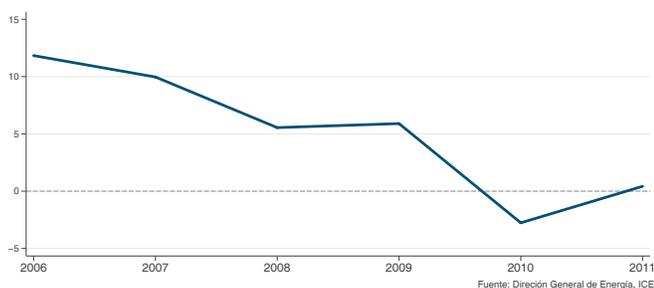


Gráfico 260

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
San Mateo, 2006–2011

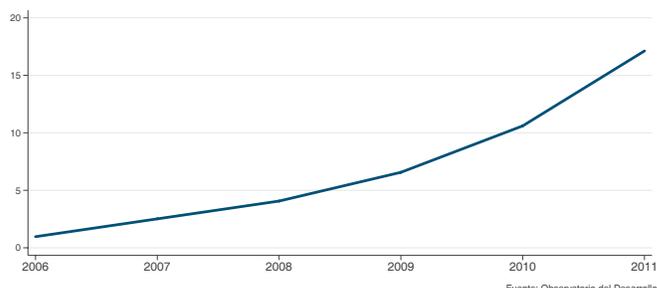


Gráfico 258

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
San Mateo, 2006–2011

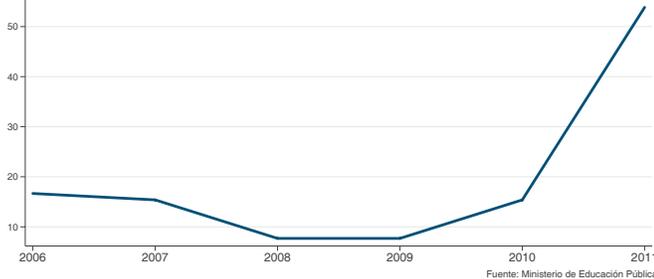


Gráfico 261

**Gasto no administrativo per cápita**  
San Mateo, 2006–2011

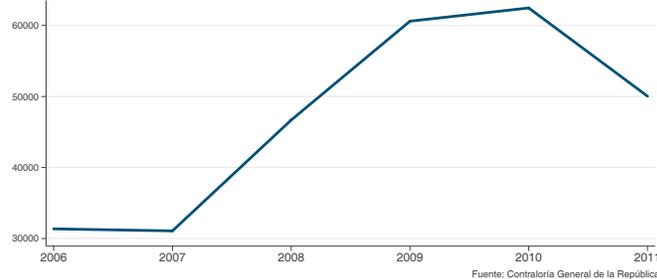


Gráfico 259

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
San Mateo, 2006–2011

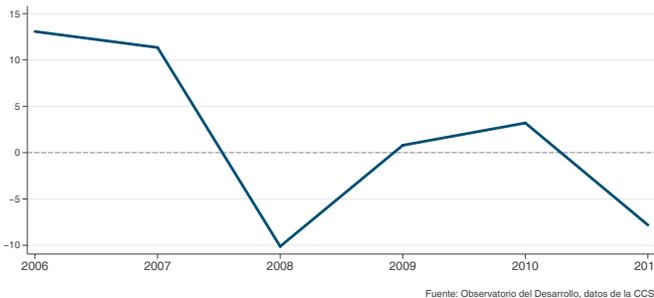
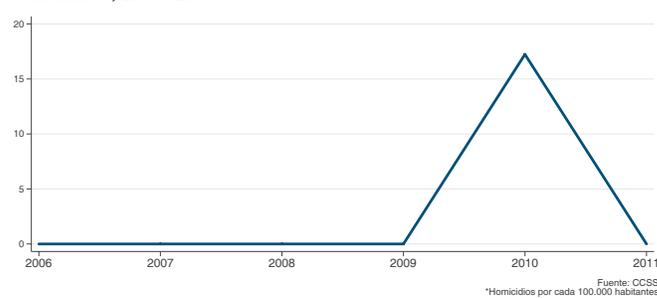


Gráfico 262

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
San Mateo, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 34

<b>Económico 37</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	3
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	24
Egresos municipales per cápita	59
Exportaciones por trabajador	61
<b>Gobierno 39</b>	
Ingresos municipales per cápita	66
Gasto no administrativos per cápita	64
Grado de dependencia de transferencias del sector público	33
Días para conceder patentes comerciales	32
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	24
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	26
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	11
<b>Infraestructura 26</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	33
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	28
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	41
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	16
Porcentaje de viviendas con Internet	24

Gráfico 264

### Valor relativo, año 2011

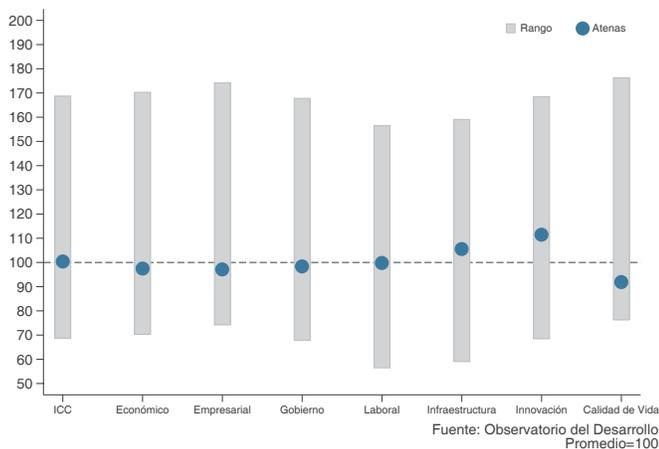


Gráfico 263

### Composición pilares ICC

Cantón Atenas  
2011



### Clima Empresarial 38

Índice de competencia	11
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	37
Índice de concentración de actividades	35
Porcentaje de empresas exportadoras	56

### Clima Laboral 40

Cobertura inglés en primaria	24
Cobertura educación secundaria	41
Matrícula terciaria	38
Población económicamente activa	55
Especialización del trabajador en servicios e industria	28
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	75

### Capacidad de Innovación 25

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	64
No. de proyectos de investigación	39
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	19
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	22

### Calidad de vida 48

Tasa de mortalidad por infecciones	46
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	52
Tasa de mortalidad por homicidios	16
Habitantes por EBAIS	27
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	20
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	72

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 265

### Pilares del ICC Cantón Atenas 2006–2011

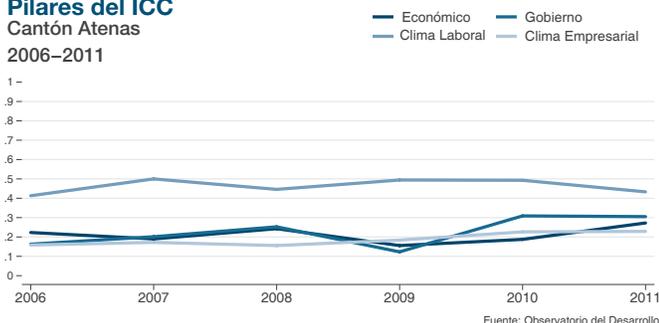
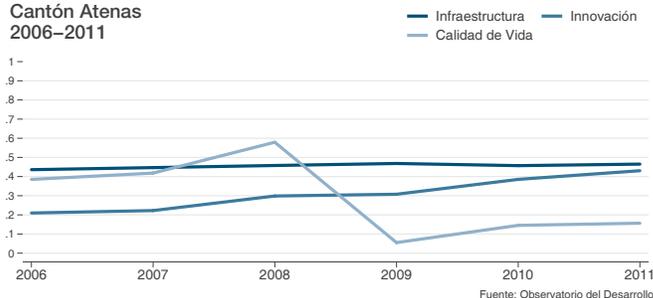


Gráfico 266

### Pilares del ICC Cantón Atenas 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 267

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Atenas, 2006–2011

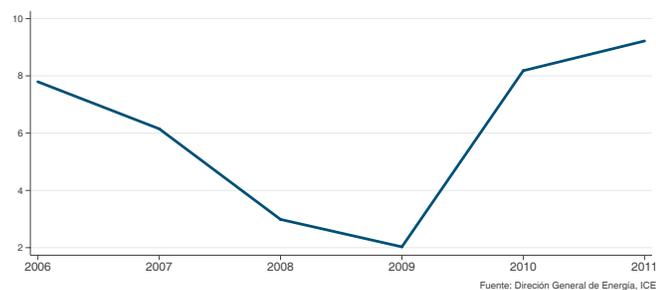


Gráfico 270

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Atenas, 2006–2011

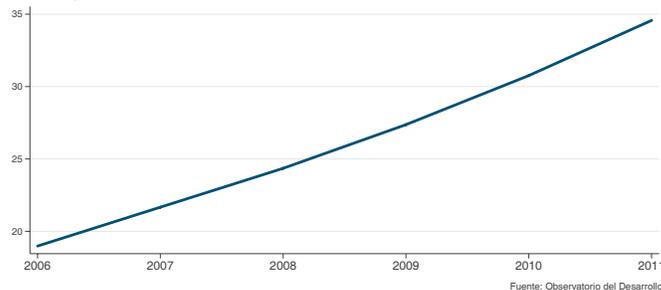


Gráfico 268

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Atenas, 2006–2011

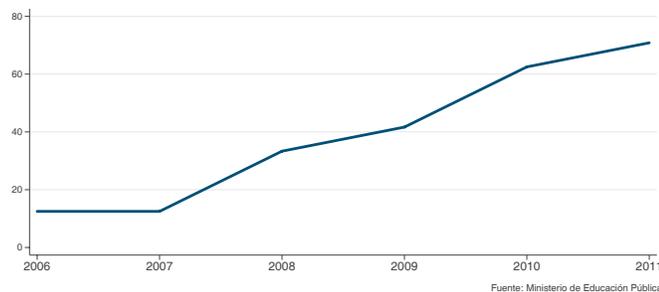


Gráfico 271

### Gasto no administrativo per cápita Atenas, 2006–2011

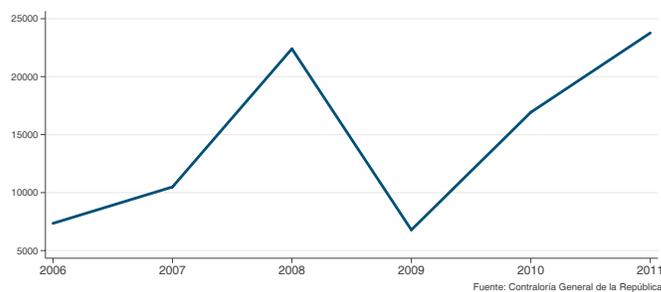


Gráfico 269

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Atenas, 2006–2011

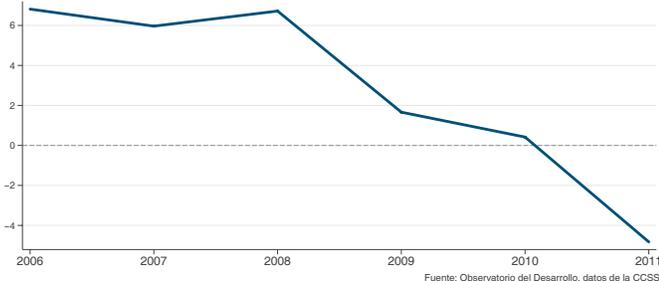
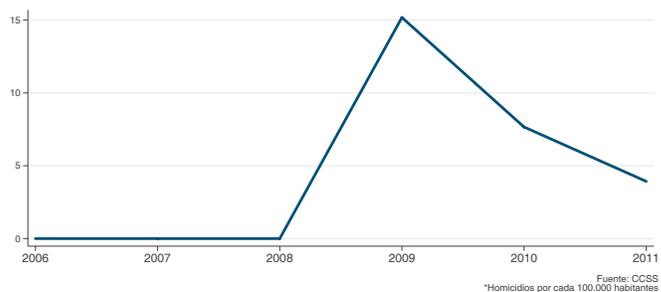


Gráfico 272

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Atenas, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 24

<b>Económico</b> <b>62</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	39
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	25
Egresos municipales per cápita	55
Exportaciones por trabajador	60
<b>Gobierno</b> <b>27</b>	
Ingresos municipales per cápita	77
Gasto no administrativos per cápita	72
Grado de dependencia de transferencias del sector público	41
Días para conceder patentes comerciales	9
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	42
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	30
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	45
<b>Infraestructura</b> <b>30</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	23
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	26
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	14
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	37
Porcentaje de viviendas con Internet	39

Gráfico 274

### Valor relativo, año 2011

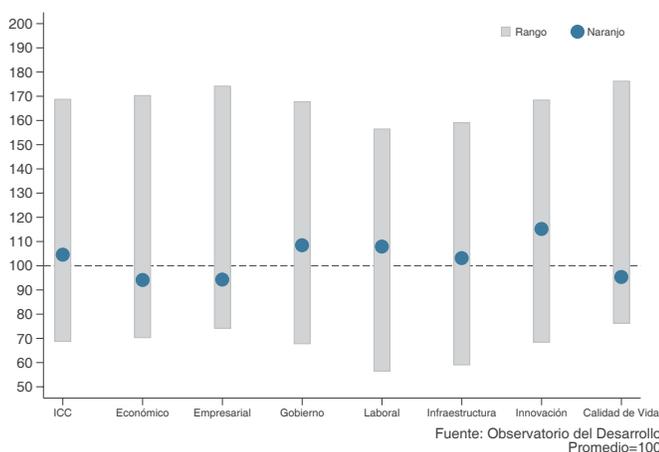
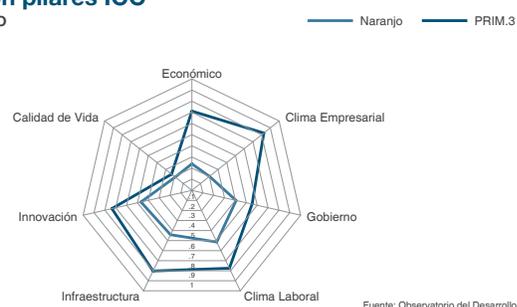


Gráfico 273

### Composición pilares ICC

Cantón Naranjo  
2011



<b>Clima Empresarial</b> <b>45</b>	
Índice de competencia	45
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	23
Índice de concentración de actividades	37
Porcentaje de empresas exportadoras	36
<b>Clima Laboral</b> <b>27</b>	
Cobertura inglés en primaria	10
Cobertura educación secundaria	47
Matrícula terciaria	26
Población económicamente activa	36
Especialización del trabajador en servicios e industria	36
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	19

<b>Capacidad de Innovación</b> <b>20</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	75
No. de proyectos de investigación	30
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	21
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	10

<b>Calidad de vida</b> <b>40</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	30
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	15
Tasa de mortalidad por homicidios	40
Habitantes por EBAIS	38
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	8
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	60

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 275

### Pilares del ICC Cantón Naranjo 2006–2011

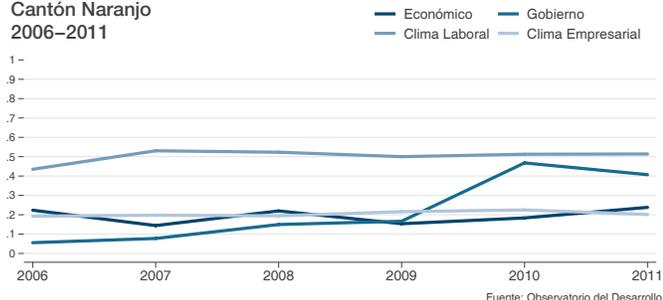
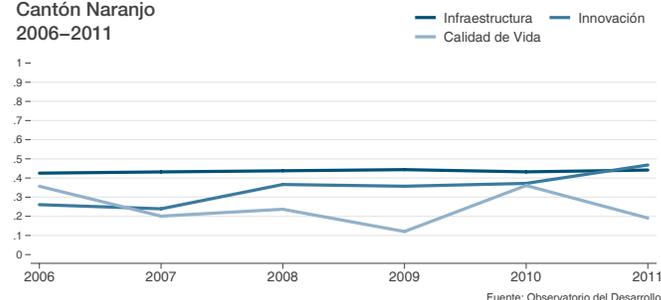


Gráfico 276

### Pilares del ICC Cantón Naranjo 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 277

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Naranjo, 2006–2011

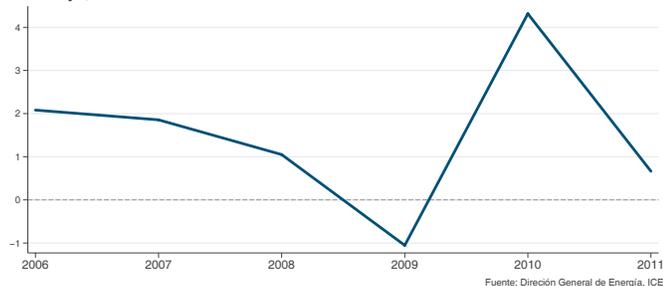


Gráfico 280

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Naranjo, 2006–2011

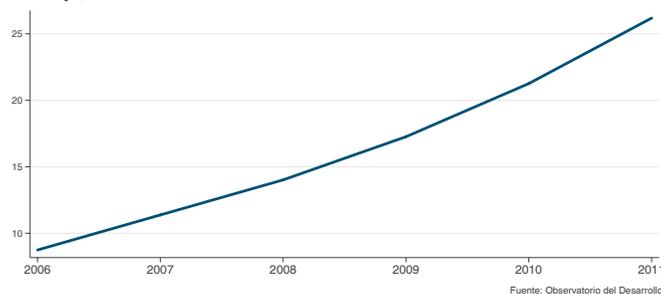


Gráfico 278

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Naranjo, 2006–2011

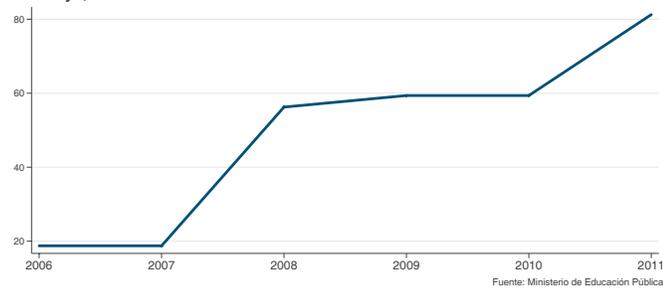


Gráfico 281

### Gasto no administrativo per cápita Naranjo, 2006–2011

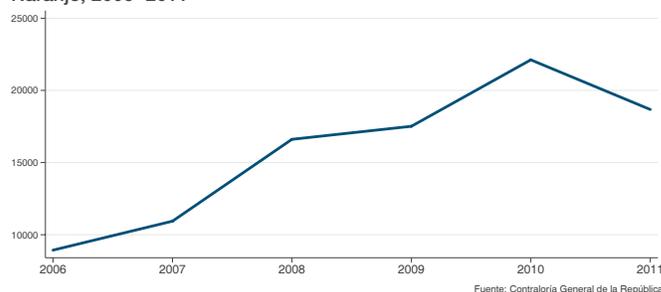


Gráfico 279

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Naranjo, 2006–2011

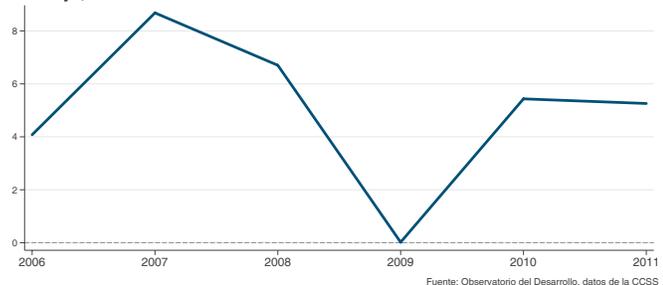
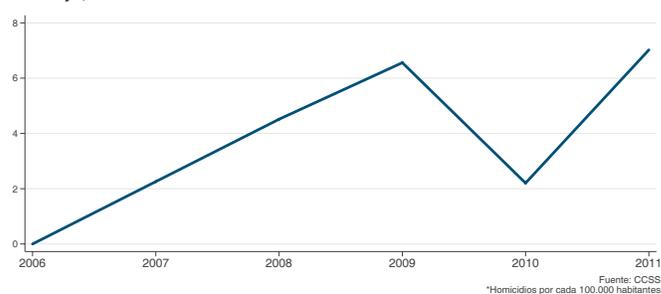


Gráfico 282

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Naranjo, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 21

Económico	42
Crecimiento del consumo eléctrico	32
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	17
Egresos municipales per cápita	57
Exportaciones por trabajador	47
Gobierno	63
Ingresos municipales per cápita	68
Gasto no administrativos per cápita	63
Grado de dependencia de transferencias del sector público	31
Días para conceder patentes comerciales	65
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	48
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	8
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	37
Infraestructura	23
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	17
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	15
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	36
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	28
Porcentaje de viviendas con Internet	25

Gráfico 284

### Valor relativo, año 2011

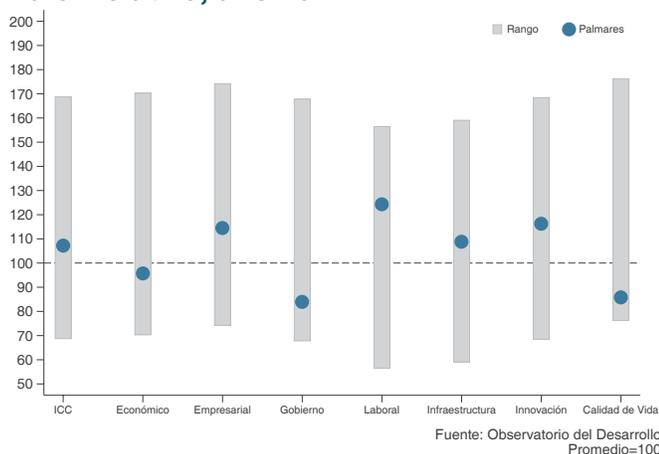
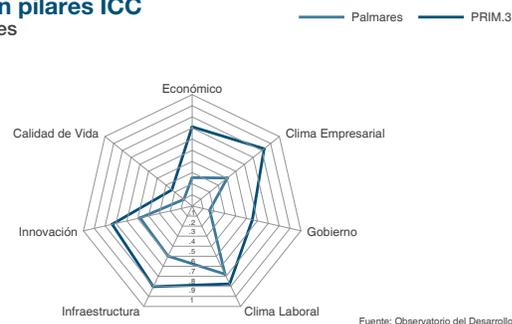


Gráfico 283

### Composición pilares ICC Cantón Palmares 2011



### Clima Empresarial 15

Índice de competencia	10
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	16
Índice de concentración de actividades	16
Porcentaje de empresas exportadoras	25

### Clima Laboral 7

Cobertura inglés en primaria	8
Cobertura educación secundaria	9
Matrícula terciaria	23
Población económicamente activa	40
Especialización del trabajador en servicios e industria	2
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	25

### Capacidad de Innovación 17

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	28
No. de proyectos de investigación	16
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	25
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	7

### Calidad de vida 64

Tasa de mortalidad por infecciones	16
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	54
Tasa de mortalidad por homicidios	26
Habitantes por EBAIS	67
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	12
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	77

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 285

### Pilares del ICC Cantón Palmares 2006–2011

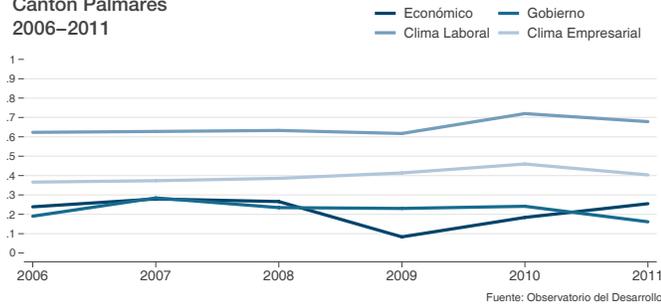
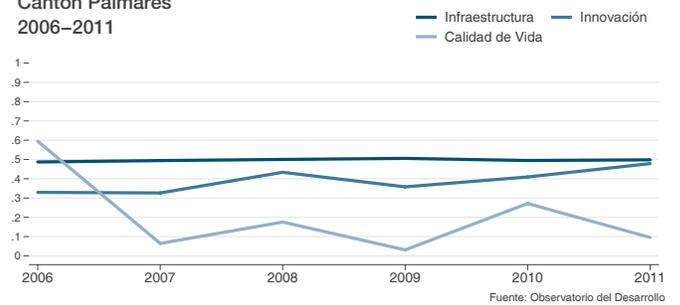


Gráfico 286

### Pilares del ICC Cantón Palmares 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 287

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Palmares, 2006–2011

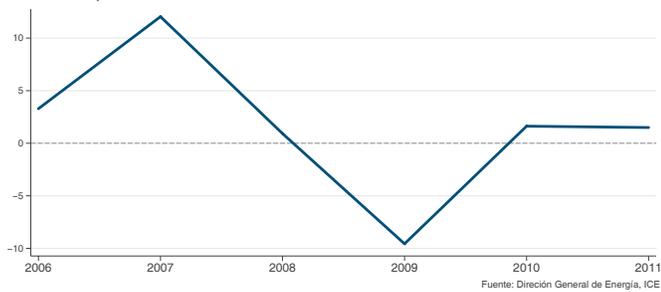


Gráfico 290

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Palmares, 2006–2011

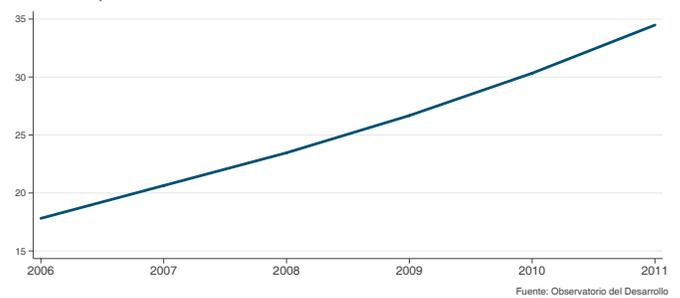


Gráfico 288

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Palmares, 2006–2011

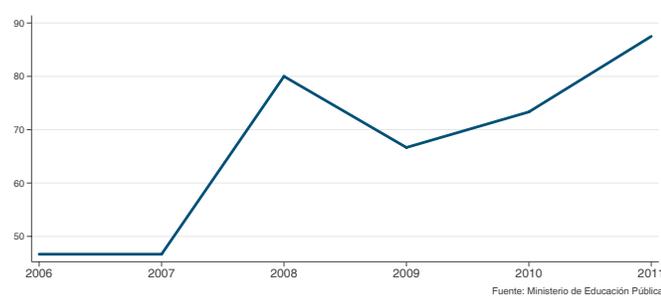


Gráfico 291

### Gasto no administrativo per cápita Palmares, 2006–2011

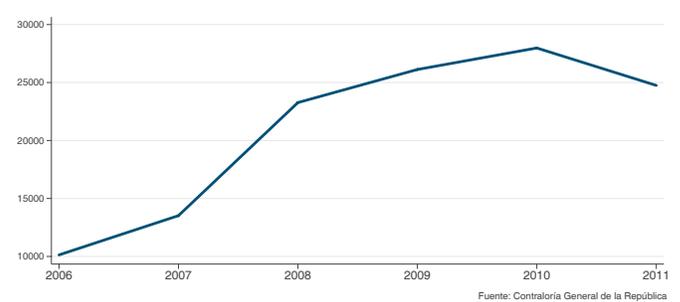


Gráfico 289

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Palmares, 2006–2011

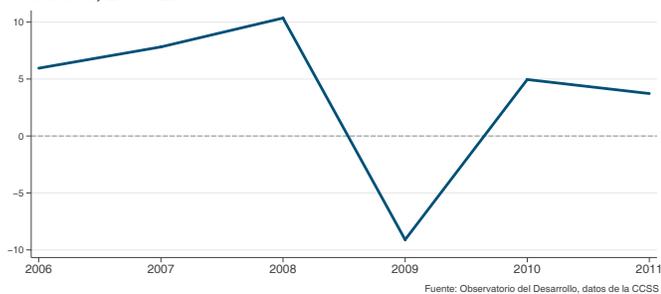
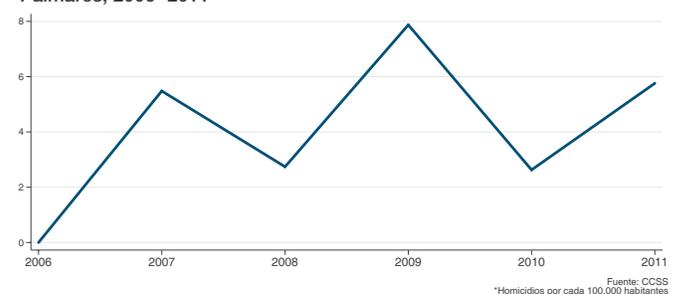


Gráfico 292

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Palmares, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 32

<b>Económico 48</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	31
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	26
Egresos municipales per cápita	46
Exportaciones por trabajador	25
<b>Gobierno 77</b>	
Ingresos municipales per cápita	58
Gasto no administrativos per cápita	52
Grado de dependencia de transferencias del sector público	30
Días para conceder patentes comerciales	49
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	73
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	13
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	63
<b>Infraestructura 32</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	26
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	24
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	15
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	35
Porcentaje de viviendas con Internet	42

Gráfico 294

### Valor relativo, año 2011

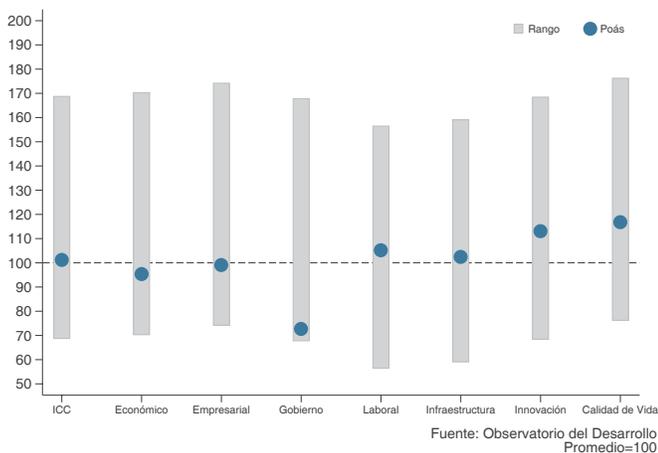
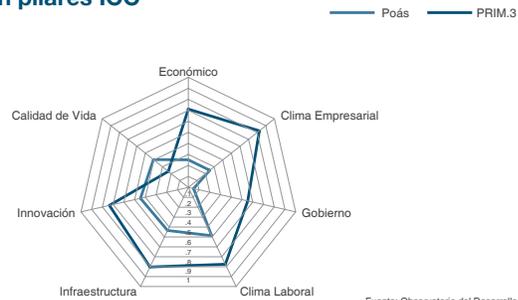


Gráfico 293

### Composición pilares ICC

Cantón Poás  
2011



### Clima Empresarial 30

Índice de competencia	52
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	20
Índice de concentración de actividades	33
Porcentaje de empresas exportadoras	22

### Clima Laboral 28

Cobertura inglés en primaria	9
Cobertura educación secundaria	55
Matrícula terciaria	51
Población económicamente activa	49
Especialización del trabajador en servicios e industria	16
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	35

### Capacidad de Innovación 24

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	72
No. de proyectos de investigación	17
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	32
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	8

### Calidad de vida 14

Tasa de mortalidad por infecciones	5
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	57
Tasa de mortalidad por homicidios	37
Habitantes por EBAIS	45
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	10
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	54

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 295

### Pilares del ICC Cantón Poás 2006–2011

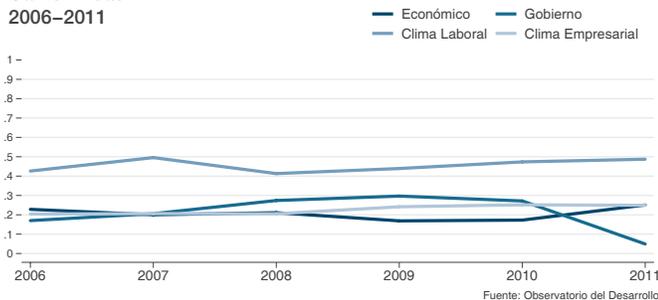
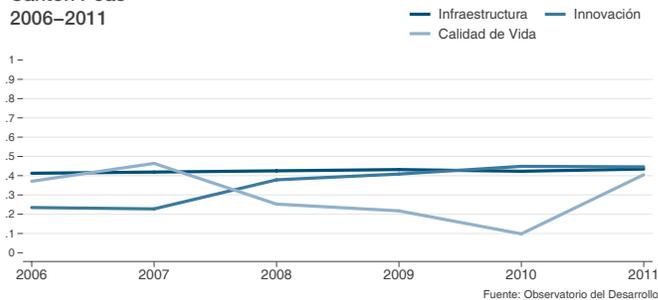


Gráfico 296

### Pilares del ICC Cantón Poás 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 297

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Poás, 2006–2011

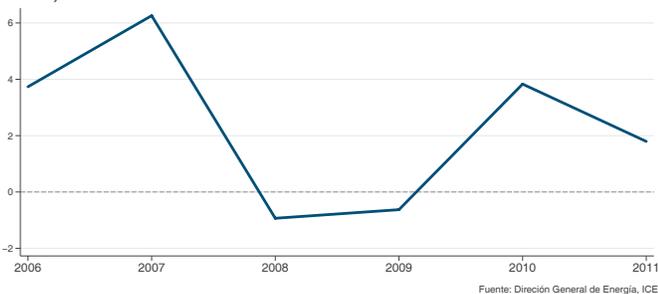


Gráfico 300

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Poás, 2006–2011

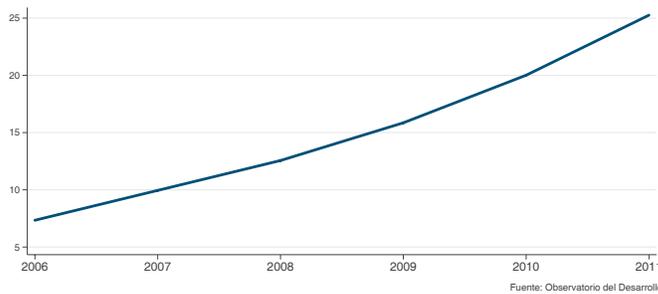


Gráfico 298

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Poás, 2006–2011

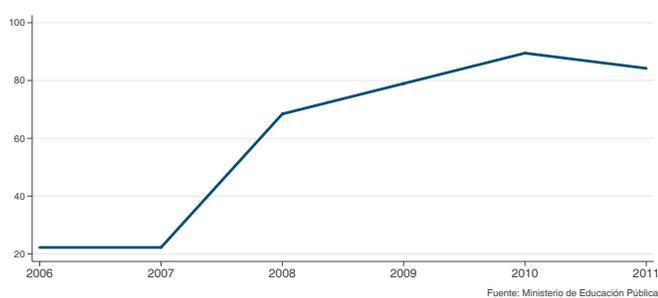


Gráfico 301

### Gasto no administrativo per cápita Poás, 2006–2011

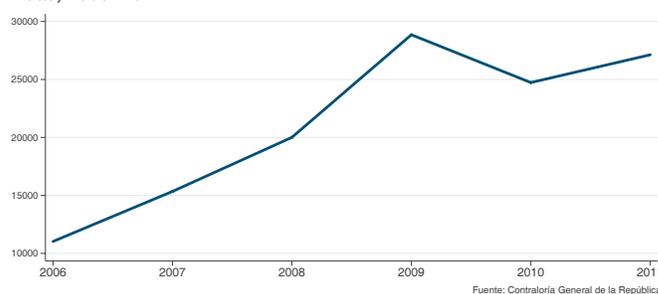


Gráfico 299

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Poás, 2006–2011

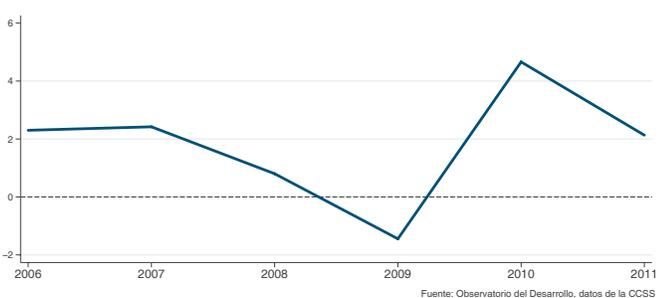
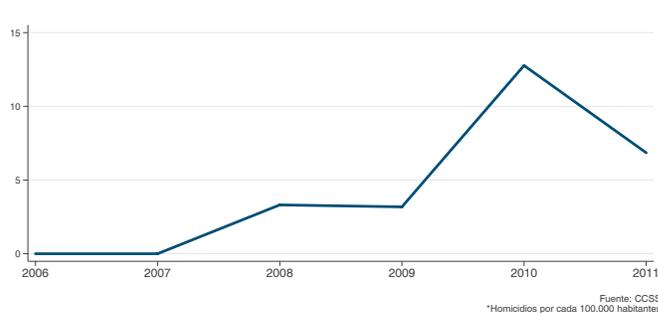


Gráfico 302

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Poás, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 41

<b>Económico</b>		<b>26</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		35
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		36
Egresos municipales per cápita		11
Exportaciones por trabajador		23
<b>Gobierno</b>		<b>32</b>
Ingresos municipales per cápita		15
Gasto no administrativos per cápita		14
Grado de dependencia de transferencias del sector público		34
Días para conceder patentes comerciales		56
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		32
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		25
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		15
<b>Infraestructura</b>		<b>42</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		32
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		36
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		24
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		51
Porcentaje de viviendas con Internet		47

Gráfico 304

### Valor relativo, año 2011

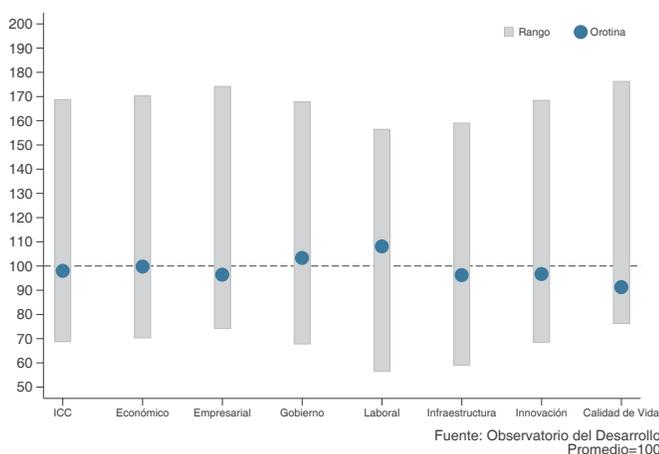
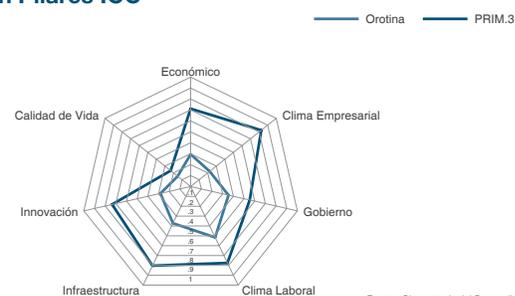


Gráfico 303

### Composición Pilares ICC

Cantón Orotina  
2011



### Clima Empresarial 39

Índice de competencia	24
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	30
Índice de concentración de actividades	44
Porcentaje de empresas exportadoras	33

### Clima Laboral 25

Cobertura inglés en primaria	29
Cobertura educación secundaria	22
Matrícula terciaria	65
Población económicamente activa	63
Especialización del trabajador en servicios e industria	9
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	29

### Capacidad de Innovación 41

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	69
No. de proyectos de investigación	40
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	65
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	25

### Calidad de vida 49

Tasa de mortalidad por infecciones	7
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	34
Tasa de mortalidad por homicidios	65
Habitantes por EBAIS	44
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	55
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	75

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 305  
**Pilares del ICC**  
Cantón Orotina  
2006–2011

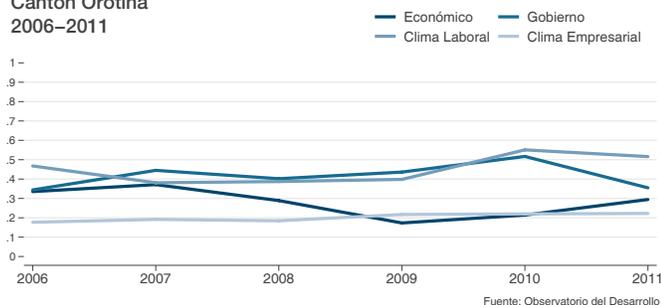
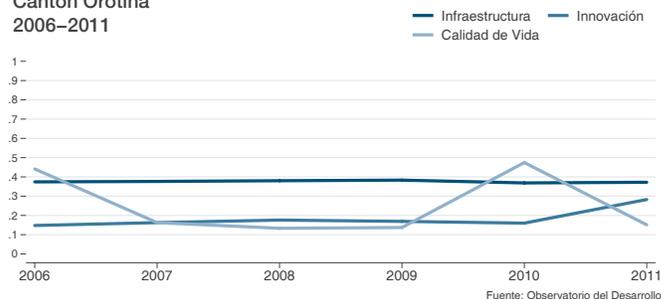


Gráfico 306  
**Pilares del ICC**  
Cantón Orotina  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 307  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Orotina, 2006–2011

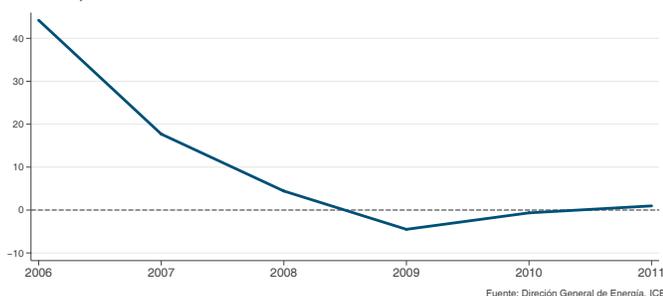


Gráfico 310  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Orotina, 2006–2011

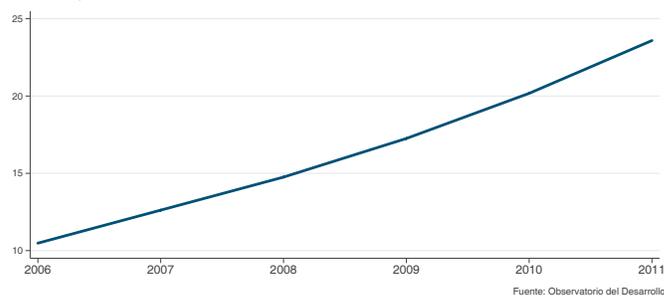


Gráfico 308  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Orotina, 2006–2011

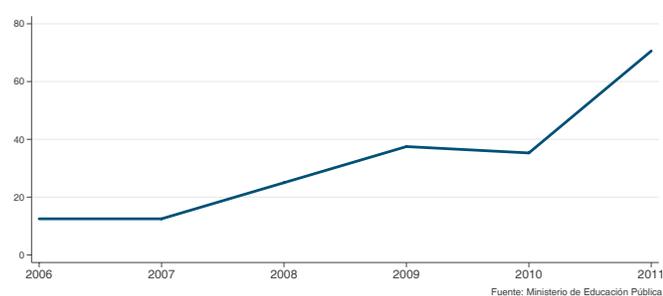


Gráfico 311  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Orotina, 2006–2011

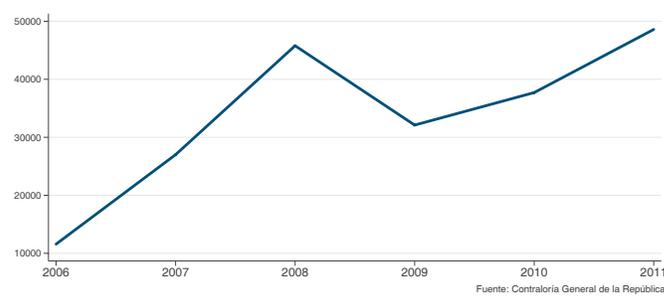


Gráfico 309  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Orotina, 2006–2011

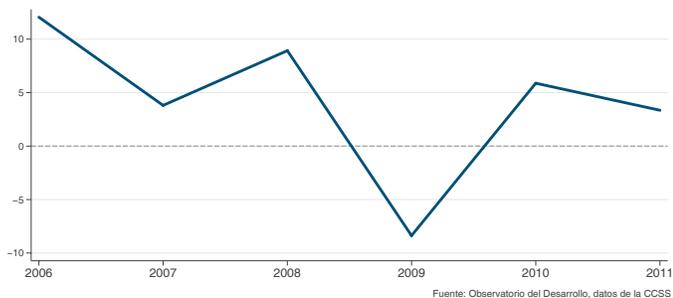
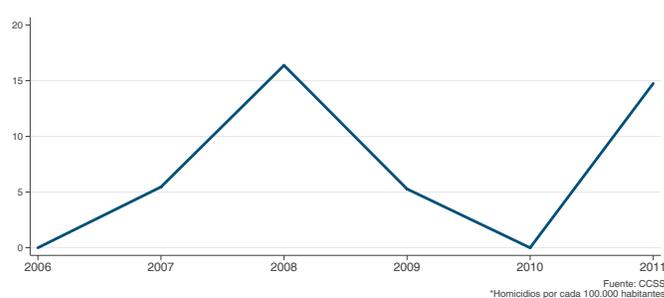


Gráfico 312  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Orotina, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 31

<b>Económico</b>		<b>20</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		7
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		49
Egresos municipales per cápita		52
Exportaciones por trabajador		10
<b>Gobierno</b>		<b>14</b>
Ingresos municipales per cápita		48
Gasto no administrativos per cápita		32
Grado de dependencia de transferencias del sector público		56
Días para conceder patentes comerciales		7
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		37
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		78
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		26
<b>Infraestructura</b>		<b>51</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		58
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		57
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		49
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		59
Porcentaje de viviendas con Internet		43

Gráfico 314

### Valor relativo, año 2011

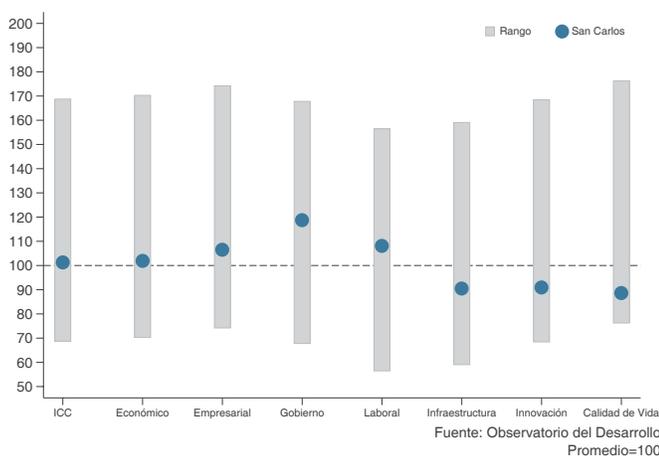
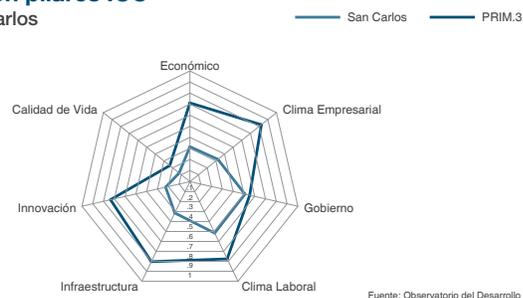


Gráfico 313

### Composición pilares ICC

Cantón San Carlos  
2006–2011



### Clima Empresarial 20

Índice de competencia	23
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	47
Índice de concentración de actividades	21
Porcentaje de empresas exportadoras	31

### Clima Laboral 26

Cobertura inglés en primaria	57
Cobertura educación secundaria	50
Matrícula terciaria	16
Población económicamente activa	4
Especialización del trabajador en servicios e industria	48
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	51

### Capacidad de Innovación 50

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	39
No. de proyectos de investigación	7
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	62
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	43

### Calidad de vida 54

Tasa de mortalidad por infecciones	26
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	32
Tasa de mortalidad por homicidios	34
Habitantes por EBAIS	49
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	48
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	52

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 315

### Pilares del ICC Cantón San Carlos 2006–2011

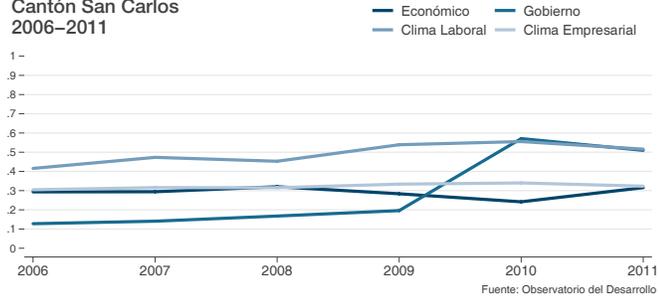
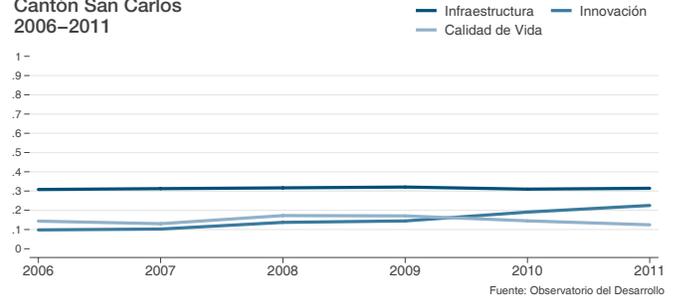


Gráfico 316

### Pilares del ICC Cantón San Carlos 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 317

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico San Carlos, 2006–2011

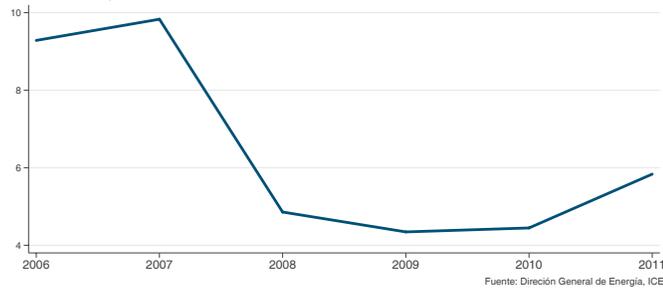


Gráfico 320

### Porcentaje de hogares con acceso a internet San Carlos, 2006–2011

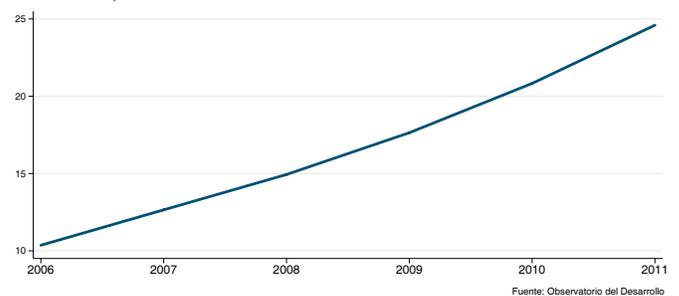


Gráfico 318

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet San Carlos, 2006–2011

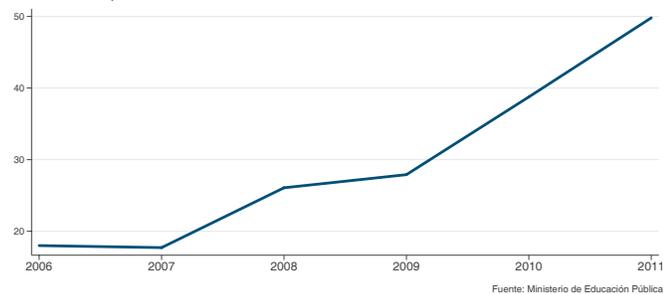


Gráfico 321

### Gasto no administrativo per cápita San Carlos, 2006–2011

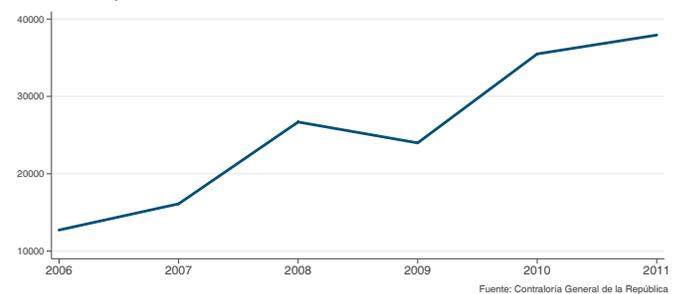


Gráfico 319

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. San Carlos, 2006–2011

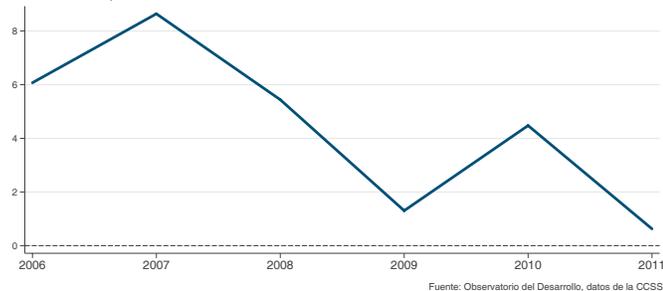
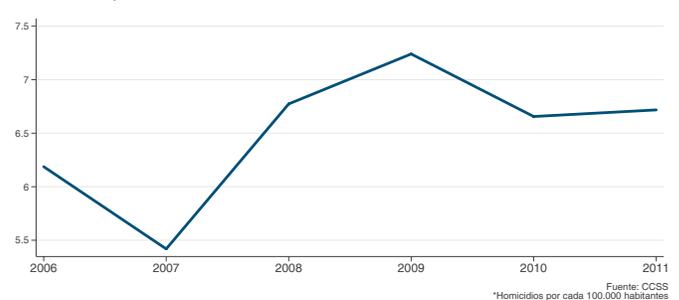


Gráfico 322

### Tasa de mortalidad por homicidios\* San Carlos, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 8

<b>Económico</b> <b>40</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	16
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	34
Egresos municipales per cápita	26
Exportaciones por trabajador	56
<b>Gobierno</b> <b>10</b>	
Ingresos municipales per cápita	28
Gasto no administrativos per cápita	35
Grado de dependencia de transferencias del sector público	77
Días para conceder patentes comerciales	1
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	15
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	37
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	44
<b>Infraestructura</b> <b>34</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	27
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	39
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	12
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	33
Porcentaje de viviendas con Internet	35

Gráfico 324

### Valor relativo, año 2011

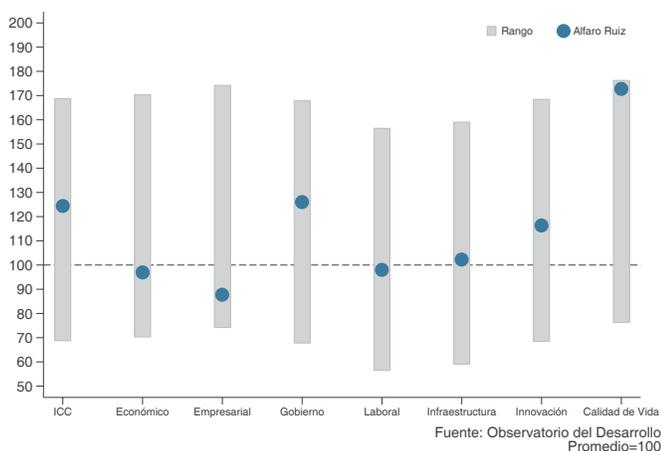
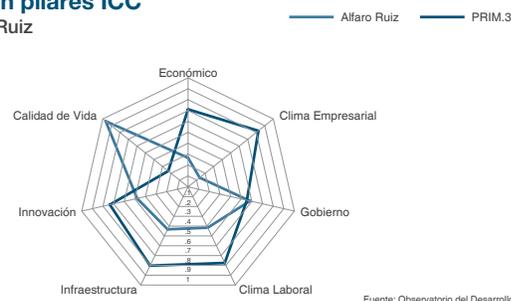


Gráfico 323  
**Composición pilares ICC**  
Cantón Alfaro Ruiz  
2011



### **Clima Empresarial** **59**

Índice de competencia	31
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	27
Índice de concentración de actividades	64
Porcentaje de empresas exportadoras	73

### **Clima Laboral** **43**

Cobertura inglés en primaria	25
Cobertura educación secundaria	16
Matrícula terciaria	64
Población económicamente activa	73
Especialización del trabajador en servicios e industria	51
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	44

### **Capacidad de Innovación** **16**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	42
No. de proyectos de investigación	18
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	27
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	6

### **Calidad de vida** **2**

Tasa de mortalidad por infecciones	11
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	59
Tasa de mortalidad por homicidios	3
Habitantes por EBAIS	8
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	3
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	12

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 325  
**Pilares del ICC**  
Cantón Alfaro Ruiz  
2006–2011

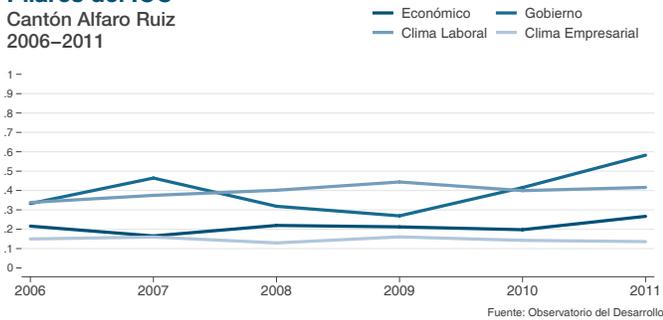
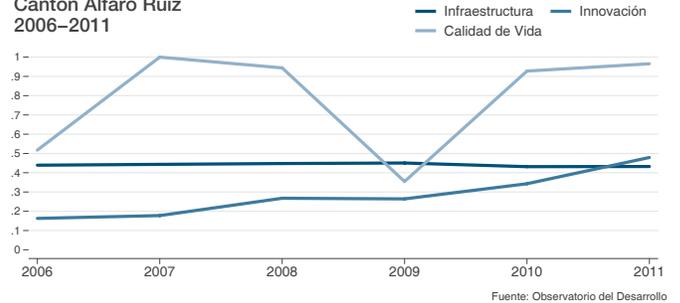


Gráfico 326  
**Pilares del ICC**  
Cantón Alfaro Ruiz  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 327  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Alfaro Ruiz, 2006–2011

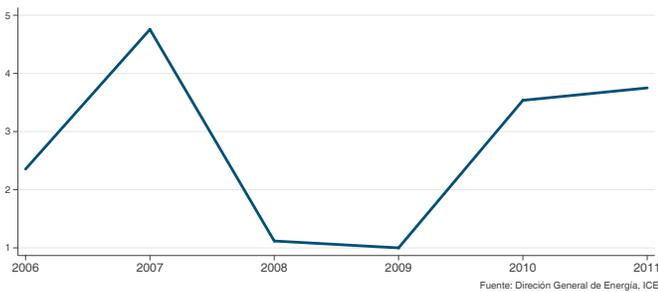


Gráfico 330  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Alfaro Ruiz, 2006–2011

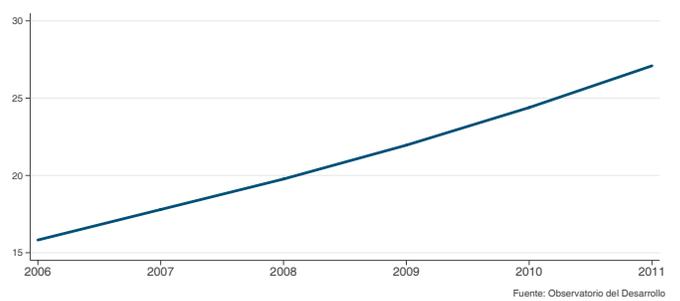


Gráfico 328  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Alfaro Ruiz, 2006–2011

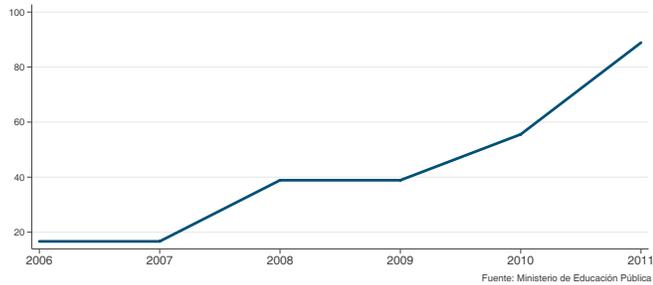


Gráfico 331  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Alfaro Ruiz, 2006–2011

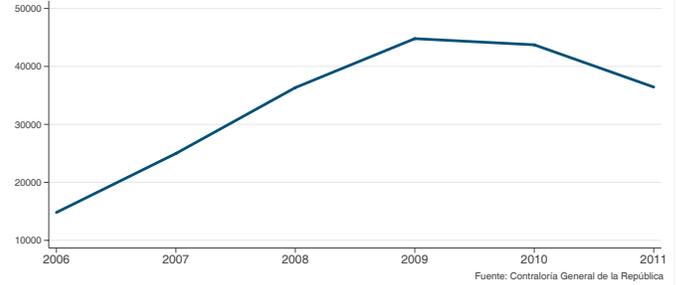


Gráfico 329  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Alfaro Ruiz, 2006–2011

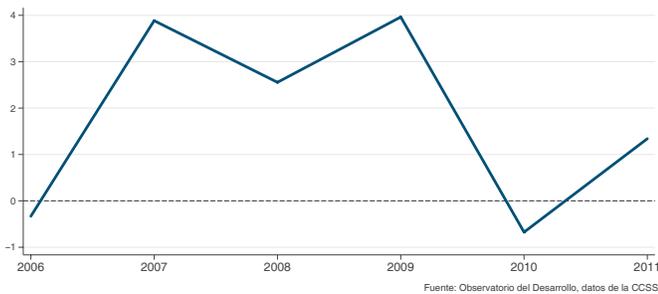
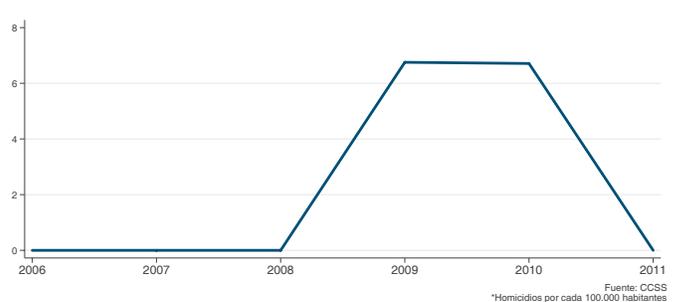


Gráfico 332  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Alfaro Ruiz, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 16

Económico	52
Crecimiento del consumo eléctrico	64
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	30
Egresos municipales per cápita	34
Exportaciones por trabajador	36
Gobierno	45
Ingresos municipales per cápita	41
Gasto no administrativos per cápita	27
Grado de dependencia de transferencias del sector público	39
Días para conceder patentes comerciales	28
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	21
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	22
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	74
Infraestructura	29
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	45
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	35
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	4
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	24
Porcentaje de viviendas con Internet	38

Gráfico 334

### Valor relativo, año 2011

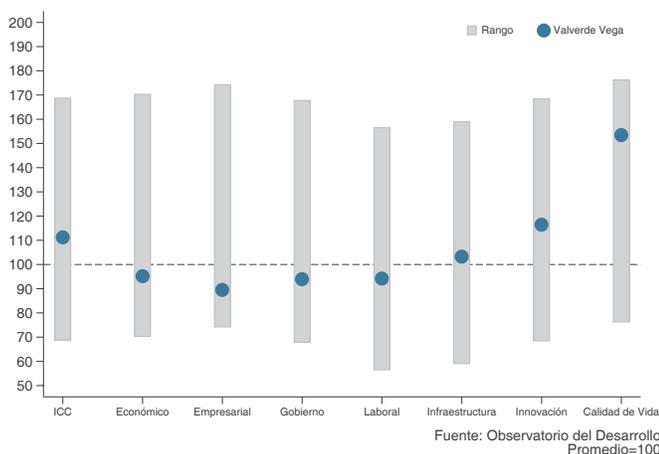
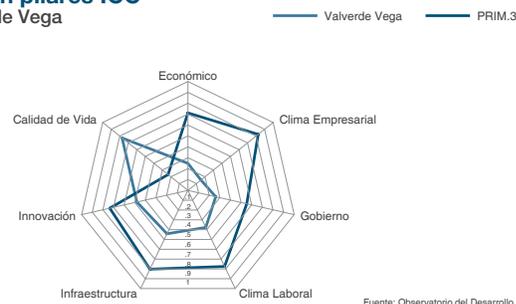


Gráfico 333

### Composición pilares ICC Cantón Valverde Vega 2011



Clima Empresarial	53
Índice de competencia	33
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	35
Índice de concentración de actividades	60
Porcentaje de empresas exportadoras	51
Clima Laboral	52
Cobertura inglés en primaria	15
Cobertura educación secundaria	60
Matrícula terciaria	58
Población económicamente activa	65
Especialización del trabajador en servicios e industria	47
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	62
Capacidad de Innovación	15
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	59
No. de proyectos de investigación	49
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	15
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	11
Calidad de vida	3
Tasa de mortalidad por infecciones	28
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	39
Tasa de mortalidad por homicidios	8
Habitantes por EBAIS	25
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	4
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	8

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 335

### Pilares del ICC Cantón Valverde Vega 2006–2011

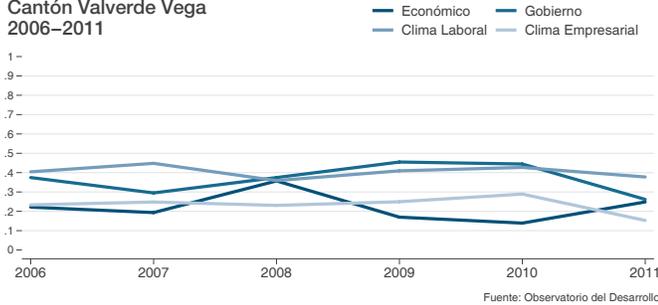
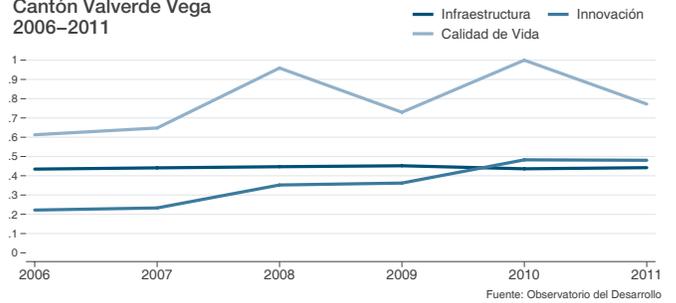


Gráfico 336

### Pilares del ICC Cantón Valverde Vega 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 337

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Valverde Vega, 2006–2011

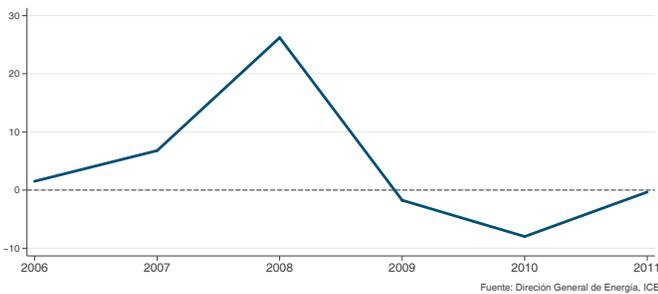


Gráfico 340

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Valverde Vega, 2006–2011

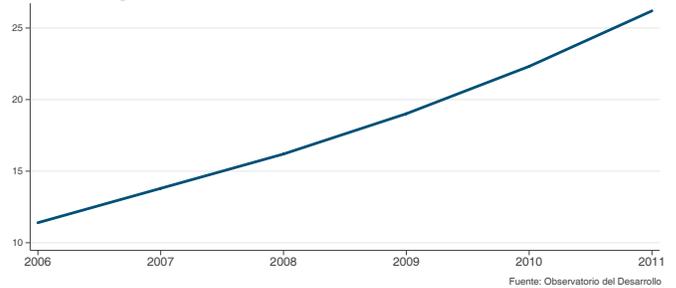


Gráfico 338

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Valverde Vega, 2006–2011

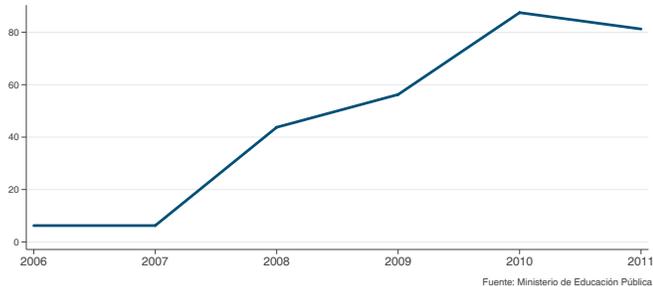


Gráfico 341

### Gasto no administrativo per cápita Valverde Vega, 2006–2011

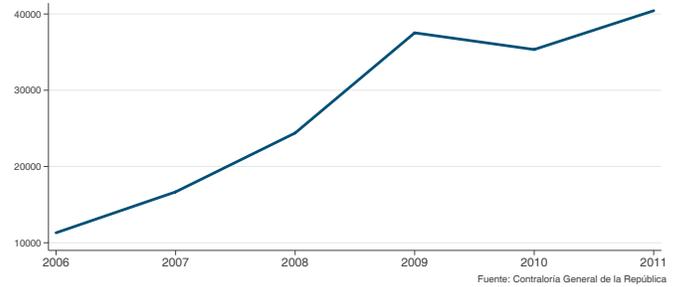


Gráfico 339

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Valverde Vega, 2006–2011

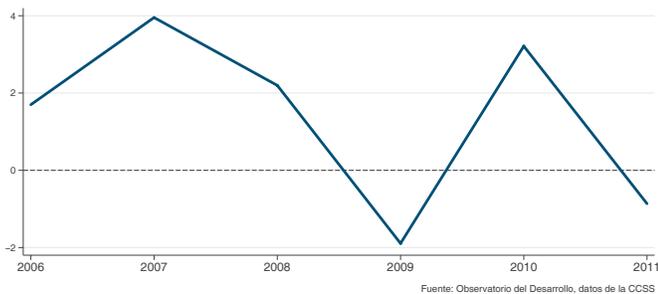
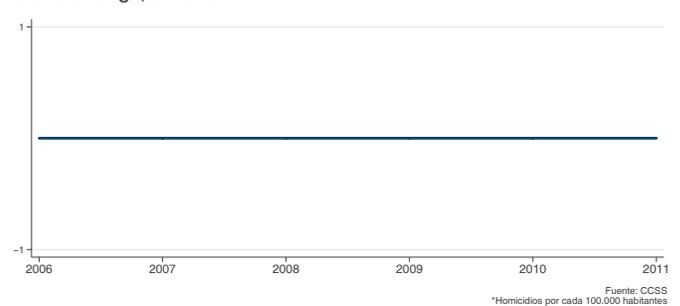


Gráfico 342

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Valverde Vega, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 74

<b>Económico 55</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	5
M² de construcción por km²	76
Egresos municipales per cápita	69
Exportaciones por trabajador	28
<b>Gobierno 49</b>	
Ingresos municipales per cápita	54
Gasto no administrativos per cápita	61
Grado de dependencia de transferencias del sector público	60
Días para conceder patentes comerciales	60
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	26
Gasto en red vial cantonal por km²	70
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	20
<b>Infraestructura 73</b>	
Red vial cantonal por km²	74
Viviendas con acceso a electricidad por km²	71
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	53
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	75
Porcentaje de viviendas con Internet	80

Gráfico 344

### Valor relativo, año 2011

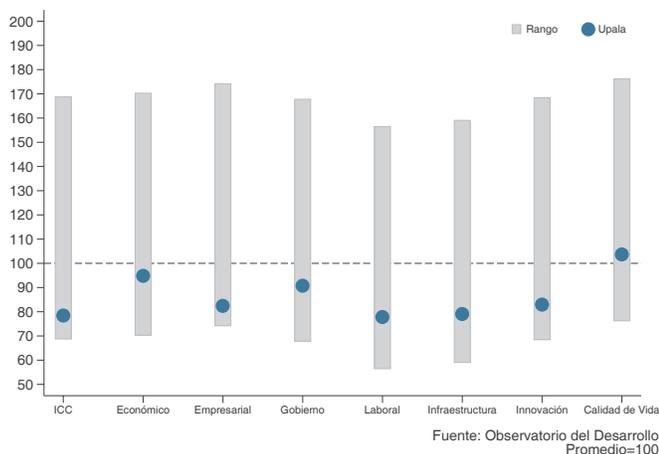
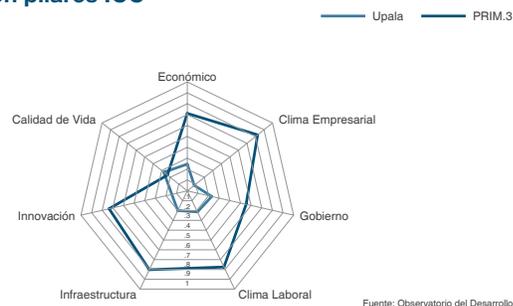


Gráfico 343  
Composición pilares ICC  
Cantón Upala  
2011



### Clima Empresarial 75

Índice de competencia	77
No. de entidades financieras por km²	66
Índice de concentración de actividades	58
Porcentaje de empresas exportadoras	72

### Clima Laboral 76

Cobertura inglés en primaria	74
Cobertura educación secundaria	58
Matrícula terciaria	50
Población económicamente activa	42
Especialización del trabajador en servicios e industria	75
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	9

### Capacidad de Innovación 67

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	50
No. de proyectos de investigación	41
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	69
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	59

### Calidad de vida 23

Tasa de mortalidad por infecciones	6
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	72
Tasa de mortalidad por homicidios	36
Habitantes por EBAIS	28
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	30
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	30

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 345

### Pilares del ICC Cantón Upala 2006–2011

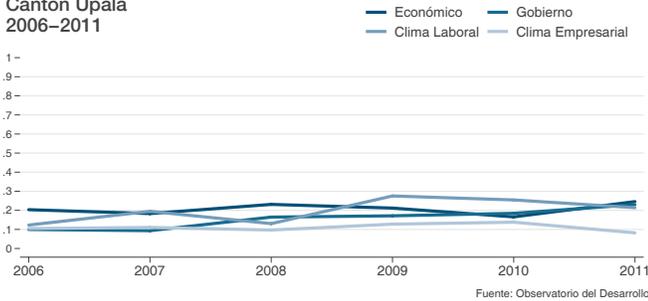
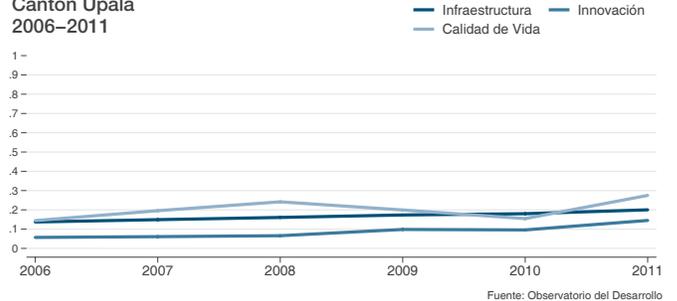


Gráfico 346

### Pilares del ICC Cantón Upala 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 347

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Upala, 2006–2011

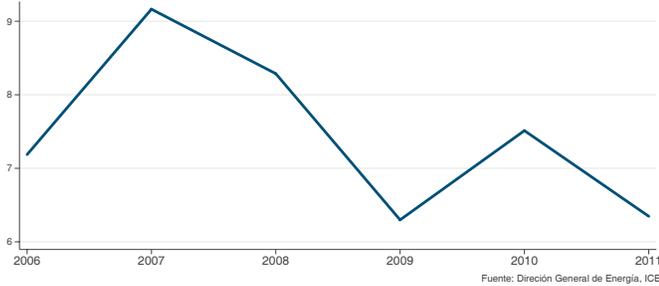


Gráfico 350

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Upala, 2006–2011

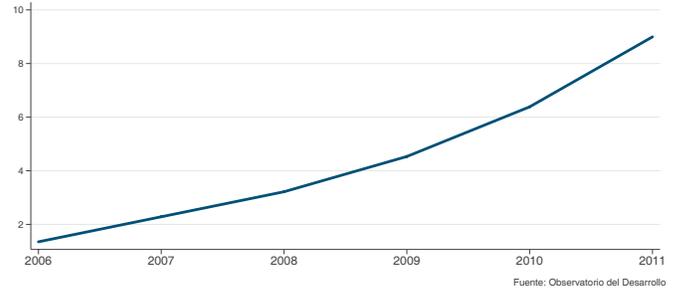


Gráfico 348

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Upala, 2006–2011

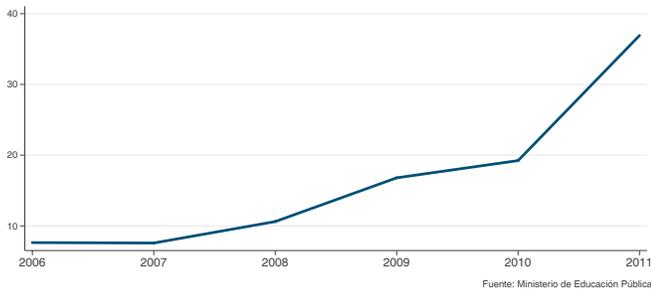


Gráfico 351

### Gasto no administrativo per cápita Upala, 2006–2011

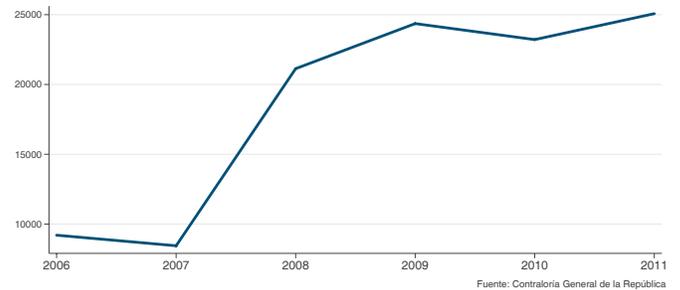


Gráfico 349

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Upala, 2006–2011

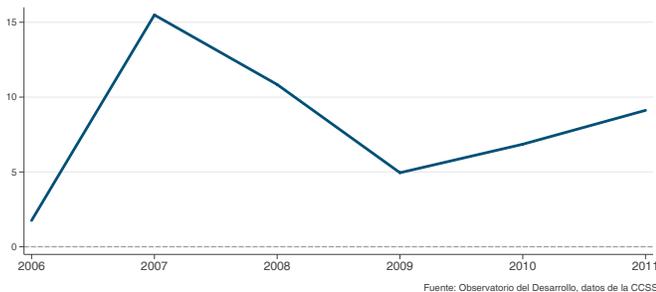
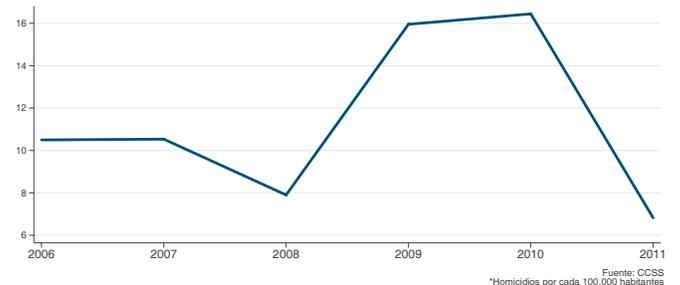


Gráfico 352

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Upala, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 81

Económico		58
Crecimiento del consumo eléctrico		8
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		79
Egresos municipales per cápita		60
Exportaciones por trabajador		70
Gobierno		18
Ingresos municipales per cápita		35
Gasto no administrativos per cápita		19
Grado de dependencia de transferencias del sector público		68
Días para conceder patentes comerciales		22
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		11
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		66
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		8
Infraestructura		78
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		67
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		77
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		76
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		81
Porcentaje de viviendas con Internet		78

Gráfico 354

### Valor relativo, año 2011

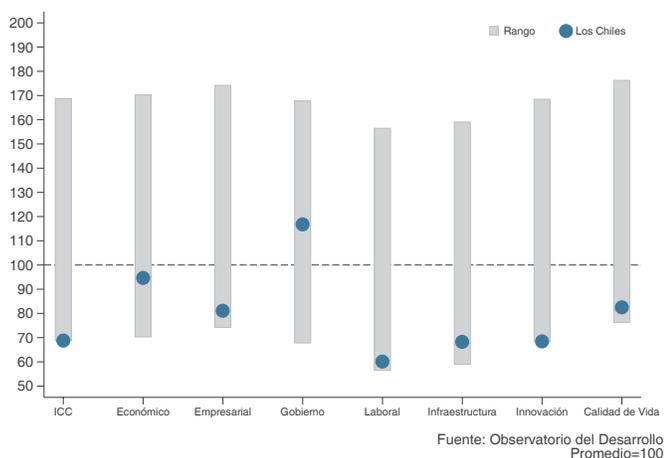
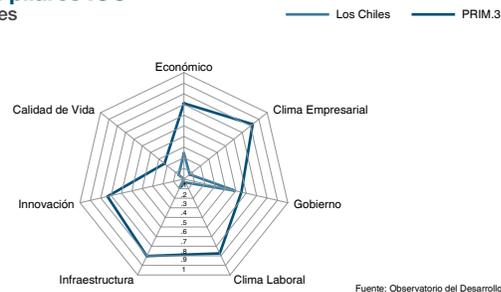


Gráfico 353

### Composición pilares ICC Cantón Los Chiles 2011



Clima Empresarial		77
Índice de competencia		74
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		78
Índice de concentración de actividades		67
Porcentaje de empresas exportadoras		61
Clima Laboral		80
Cobertura inglés en primaria		79
Cobertura educación secundaria		75
Matrícula terciaria		76
Población económicamente activa		60
Especialización del trabajador en servicios e industria		73
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		73

Capacidad de Innovación		81
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		43
No. de proyectos de investigación		58
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		81
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		76

Calidad de vida		70
Tasa de mortalidad por infecciones		15
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		76
Tasa de mortalidad por homicidios		62
Habitantes por EBAIS		58
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		18
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		55

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 355

**Pilares del ICC**  
Cantón Los Chiles  
2006–2011

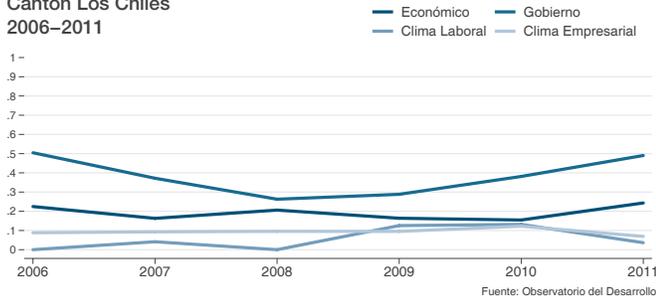
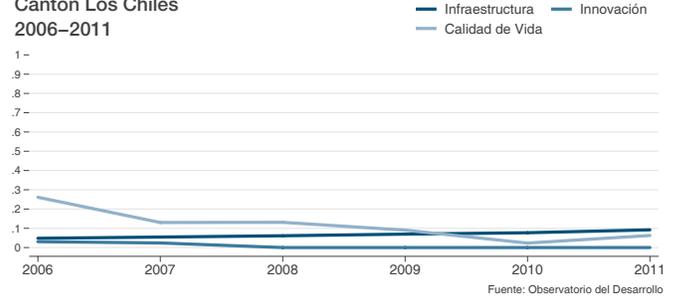


Gráfico 356

**Pilares del ICC**  
Cantón Los Chiles  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 357

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Los Chiles, 2006–2011

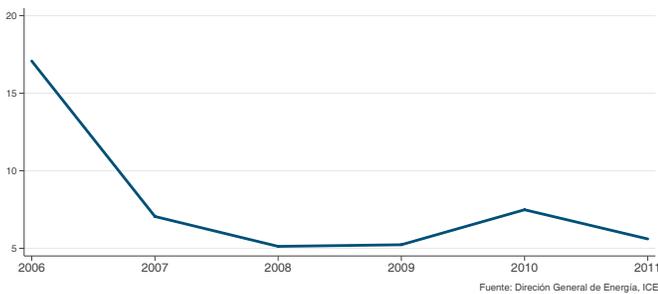


Gráfico 360

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Los Chiles, 2006–2011

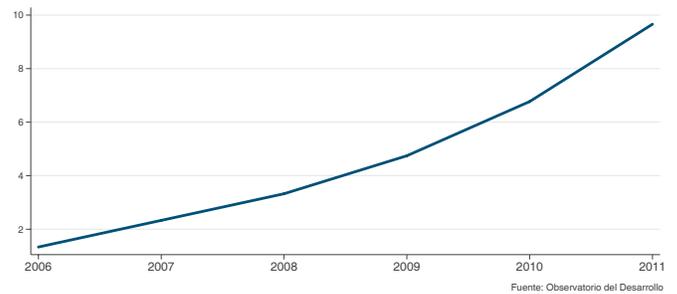


Gráfico 358

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Los Chiles, 2006–2011

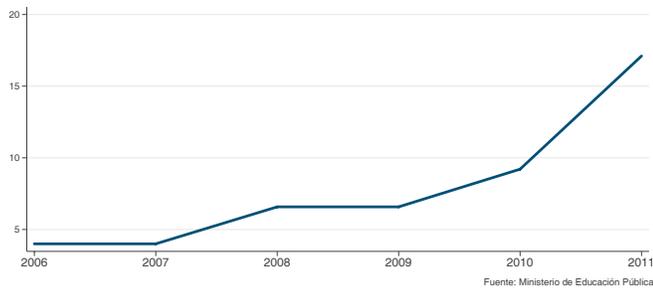


Gráfico 361

**Gasto no administrativo per cápita**  
Los Chiles, 2006–2011

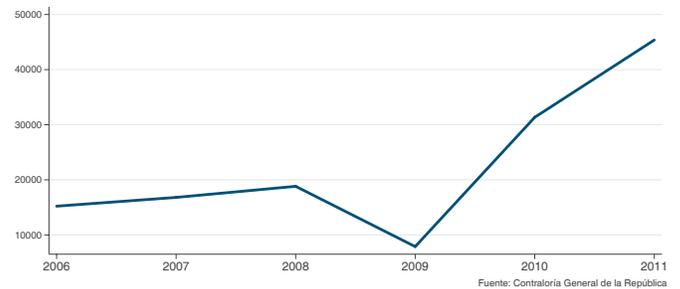


Gráfico 359

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Los Chiles, 2006–2011

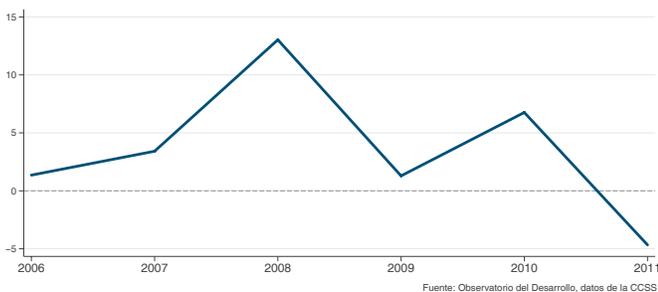
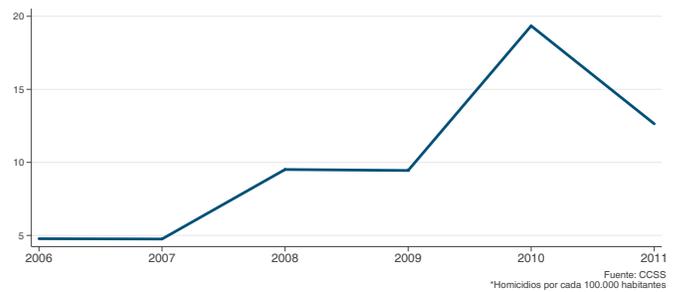


Gráfico 362

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Los Chiles, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 78

Económico	72
Crecimiento del consumo eléctrico	15
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	80
Egresos municipales per cápita	76
Exportaciones por trabajador	71
Gobierno	37
Ingresos municipales per cápita	22
Gasto no administrativos per cápita	45
Grado de dependencia de transferencias del sector público	72
Días para conceder patentes comerciales	27
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	17
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	59
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	43
Infraestructura	70
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	54
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	70
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	37
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	78
Porcentaje de viviendas con Internet	77

Gráfico 364  
Valor relativo, año 2011

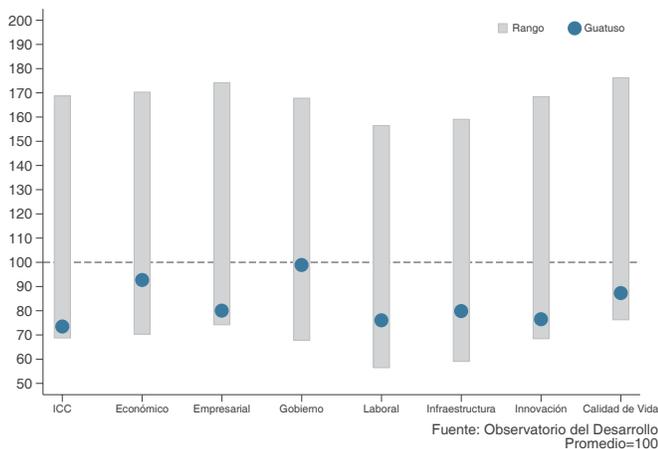
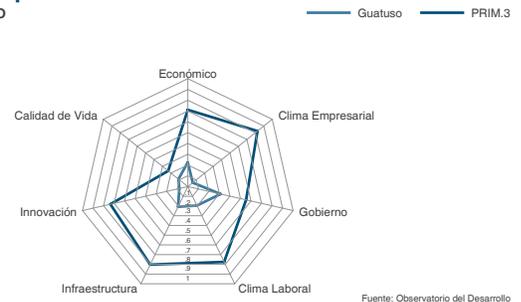


Gráfico 363  
Composición pilares ICC  
Cantón Guatuso  
2011



Clima Empresarial	78
Índice de competencia	73
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	69
Índice de concentración de actividades	71
Porcentaje de empresas exportadoras	62
Clima Laboral	77
Cobertura inglés en primaria	78
Cobertura educación secundaria	77
Matrícula terciaria	79
Población económicamente activa	74
Especialización del trabajador en servicios e industria	77
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	1
Capacidad de Innovación	75
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	51
No. de proyectos de investigación	19
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	77
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	69
Calidad de vida	56
Tasa de mortalidad por infecciones	63
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	62
Tasa de mortalidad por homicidios	63
Habitantes por EBAIS	37
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	16
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	31

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 365

### Pilares del ICC Cantón Guatuso 2006–2011

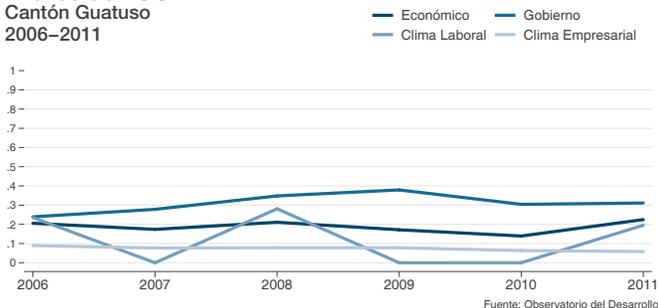
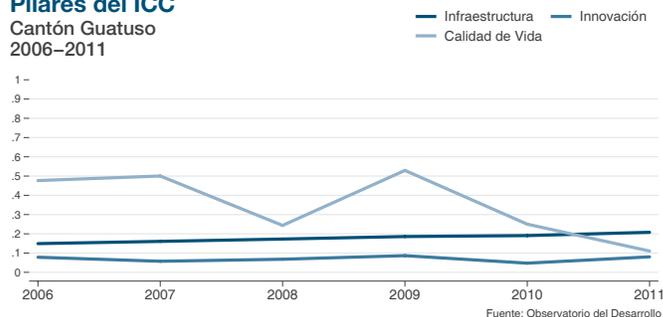


Gráfico 366

### Pilares del ICC Cantón Guatuso 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 367

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Guatuso, 2006–2011

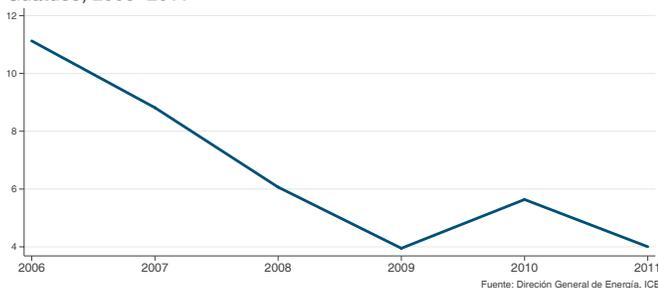


Gráfico 370

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Guatuso, 2006–2011

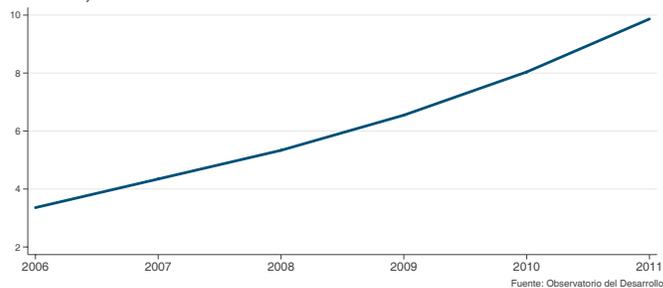


Gráfico 368

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Guatuso, 2006–2011

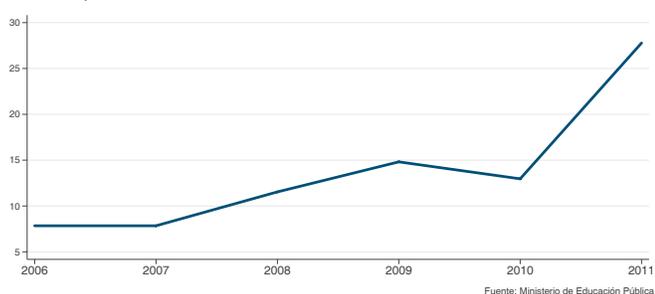


Gráfico 371

### Gasto no administrativo per cápita Guatuso, 2006–2011

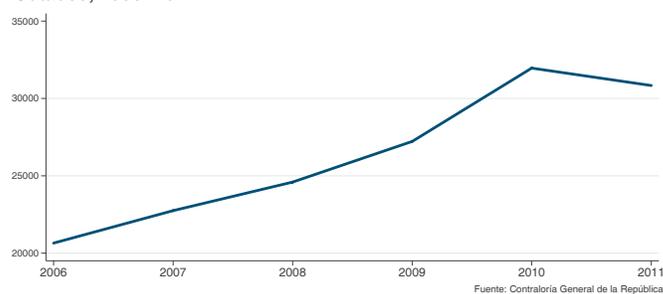


Gráfico 369

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Guatuso, 2006–2011

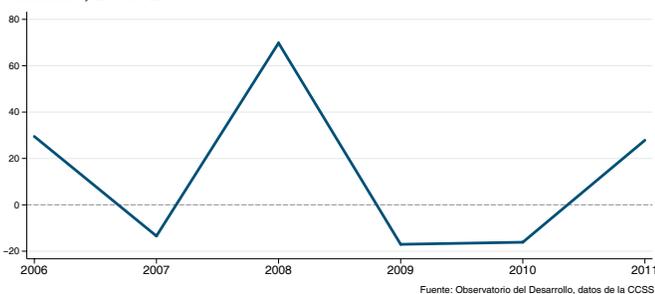
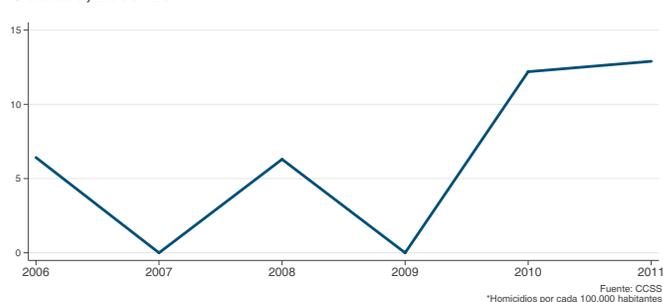


Gráfico 372

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Guatuso, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 15

<b>Económico</b>		<b>9</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		71
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		18
Egresos municipales per cápita		12
Exportaciones por trabajador		19
<b>Gobierno</b>		<b>65</b>
Ingresos municipales per cápita		23
Gasto no administrativos per cápita		12
Grado de dependencia de transferencias del sector público		12
Días para conceder patentes comerciales		43
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		70
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		39
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		61
<b>Infraestructura</b>		<b>22</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		25
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		22
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		20
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		21
Porcentaje de viviendas con Internet		22

Gráfico 374  
**Valor relativo, año 2011**

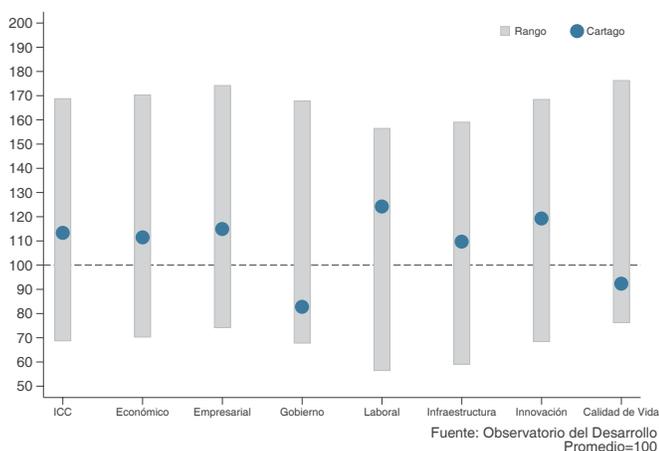
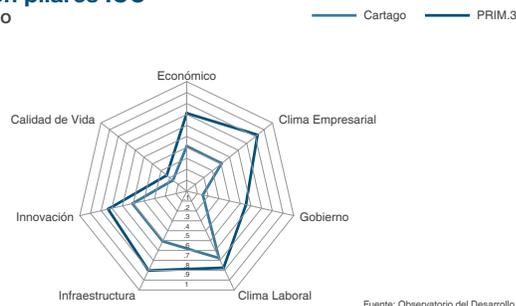


Gráfico 373  
**Composición pilares ICC**  
Cantón Cartago  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>14</b>
Índice de competencia		21
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		17
Índice de concentración de actividades		7
Porcentaje de empresas exportadoras		24
<b>Clima Laboral</b>		<b>8</b>
Cobertura inglés en primaria		60
Cobertura educación secundaria		5
Matrícula terciaria		7
Población económicamente activa		5
Especialización del trabajador en servicios e industria		37
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		42
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>12</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		8
No. de proyectos de investigación		2
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		26
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		16
<b>Calidad de vida</b>		<b>46</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		41
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		23
Tasa de mortalidad por homicidios		24
Habitantes por EBAIS		66
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		70
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		21

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 375

### Pilares del ICC Cantón Cartago 2006–2011

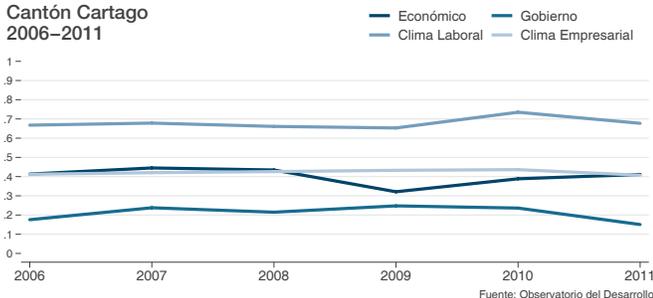
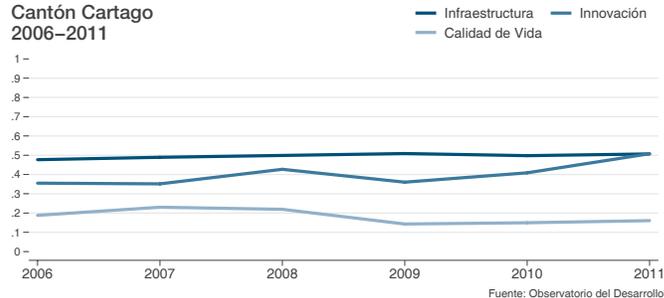


Gráfico 376

### Pilares del ICC Cantón Cartago 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 377

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Cartago, 2006–2011

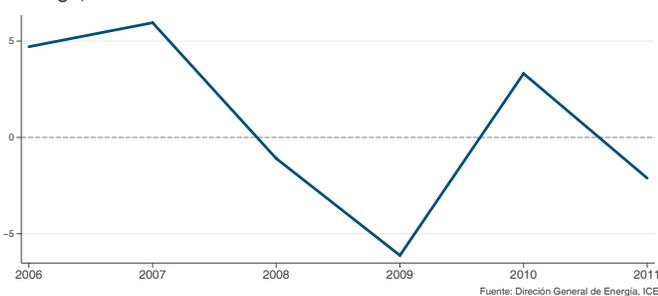


Gráfico 380

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Cartago, 2006–2011

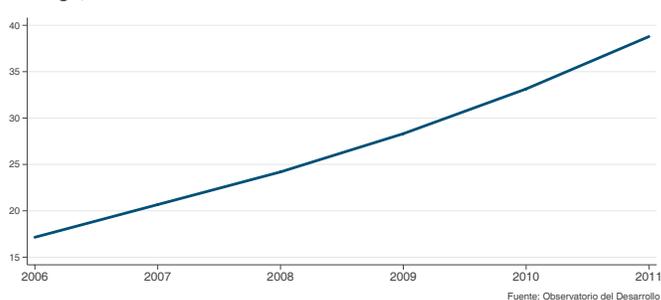


Gráfico 378

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Cartago, 2006–2011

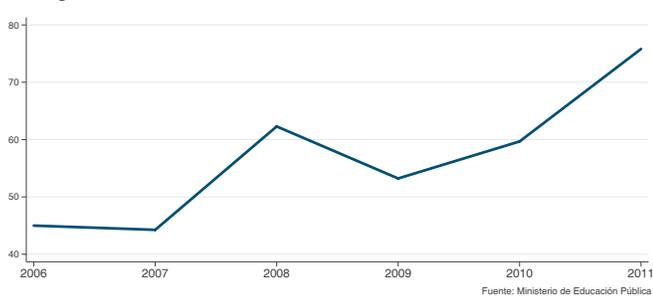


Gráfico 381

### Gasto no administrativo per cápita Cartago, 2006–2011

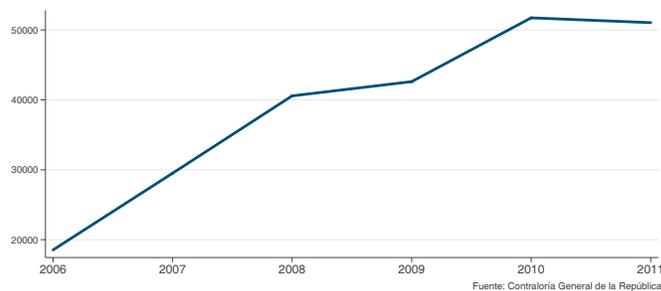


Gráfico 379

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Cartago, 2006–2011

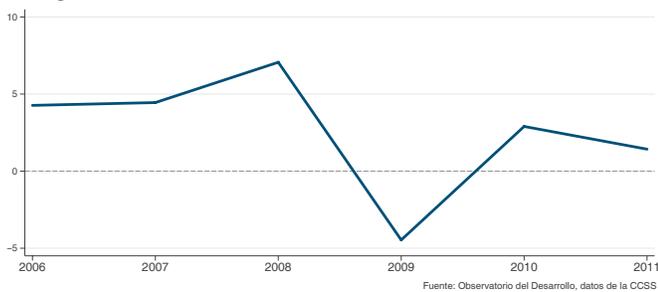
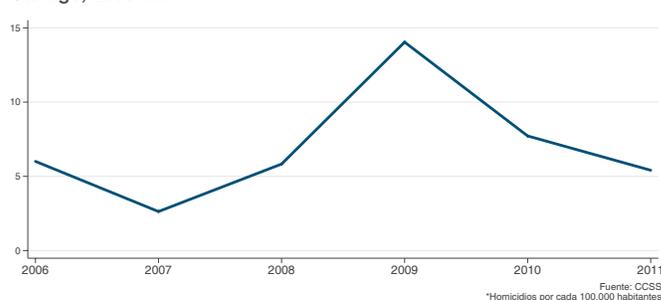


Gráfico 382

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Cartago, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 43

<b>Económico</b>		<b>70</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		77
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		32
Egresos municipales per cápita		49
Exportaciones por trabajador		39
<b>Gobierno</b>		<b>66</b>
Ingresos municipales per cápita		73
Gasto no administrativos per cápita		51
Grado de dependencia de transferencias del sector público		42
Días para conceder patentes comerciales		78
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		41
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		44
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		48
<b>Infraestructura</b>		<b>28</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		59
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		33
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		23
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		27
Porcentaje de viviendas con Internet		29

Gráfico 384  
**Valor relativo, año 2011**

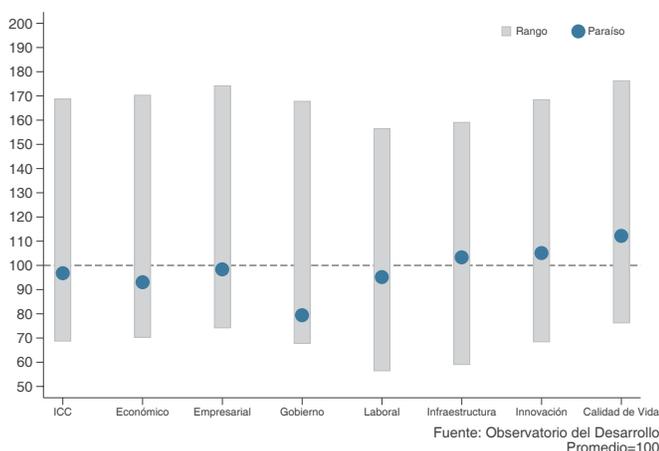
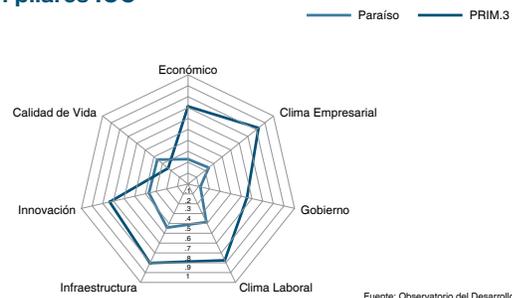


Gráfico 383

### Composición pilares ICC Cantón Paraiso 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>34</b>
Índice de competencia		68
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		44
Índice de concentración de actividades		28
Porcentaje de empresas exportadoras		27
<b>Clima Laboral</b>		<b>50</b>
Cobertura inglés en primaria		17
Cobertura educación secundaria		70
Matrícula terciaria		28
Población económicamente activa		26
Especialización del trabajador en servicios e industria		62
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		40
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>33</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		30
No. de proyectos de investigación		14
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		22
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		36
<b>Calidad de vida</b>		<b>17</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		17
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		61
Tasa de mortalidad por homicidios		39
Habitantes por EBAIS		61
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		24
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		3

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 385

### Pilares del ICC Cantón Paraíso 2006–2011

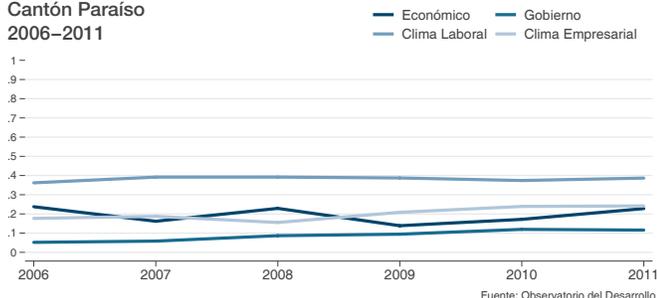
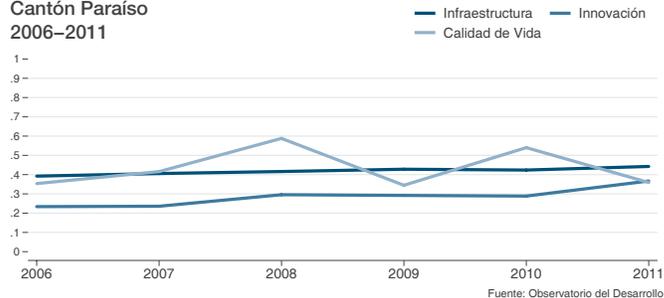


Gráfico 386

### Pilares del ICC Cantón Paraíso 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 387

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Paraíso, 2006–2011

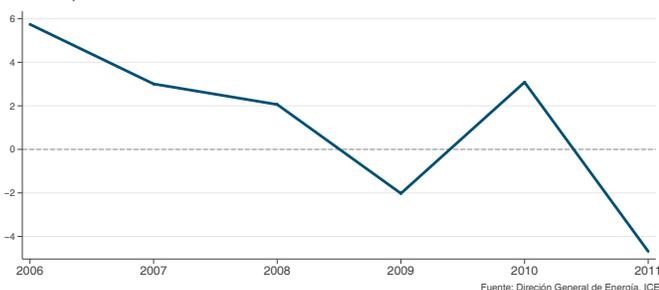


Gráfico 390

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Paraíso, 2006–2011

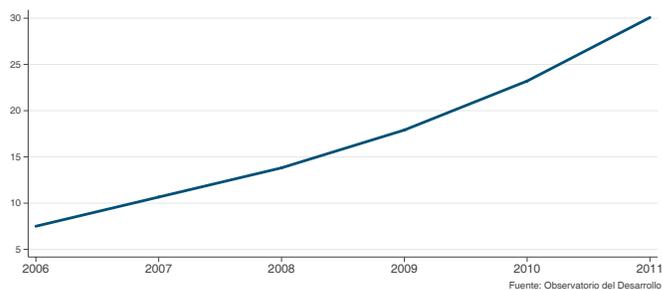


Gráfico 388

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Paraíso, 2006–2011

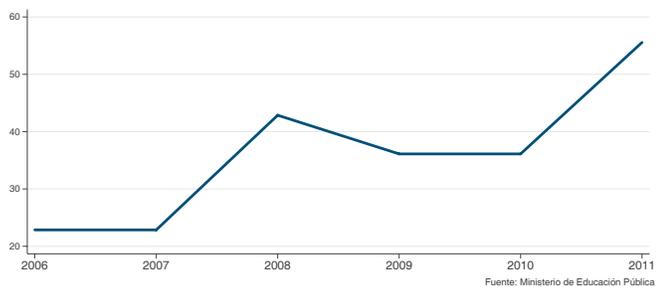


Gráfico 391

### Gasto no administrativo per cápita Paraíso, 2006–2011

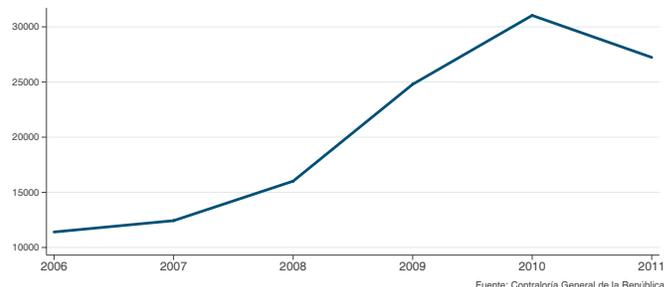


Gráfico 389

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Paraíso, 2006–2011

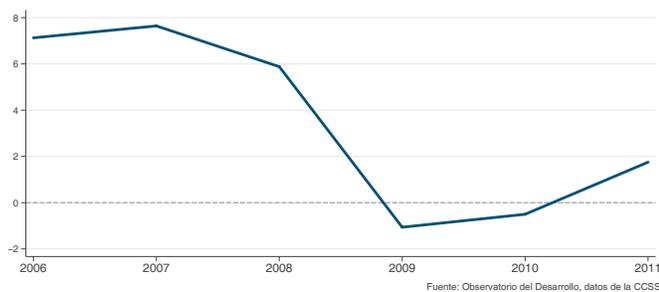
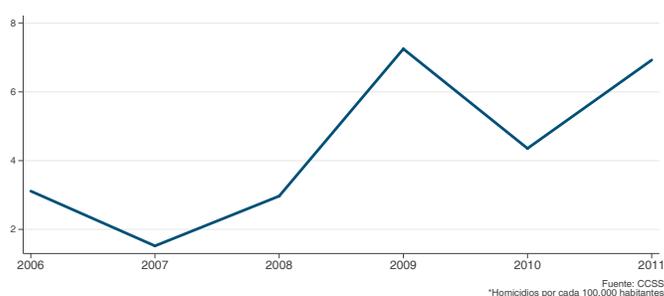


Gráfico 392

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Paraíso, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 26

<b>Económico</b> <b>16</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	55
M² de construcción por km²	10
Egresos municipales per cápita	29
Exportaciones por trabajador	44
<b>Gobierno</b> <b>73</b>	
Ingresos municipales per cápita	56
Gasto no administrativos per cápita	37
Grado de dependencia de transferencias del sector público	25
Días para conceder patentes comerciales	58
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	69
Gasto en red vial cantonal por km²	6
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	59
<b>Infraestructura</b> <b>13</b>	
Red vial cantonal por km²	11
Viviendas con acceso a electricidad por km²	10
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	18
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	22
Porcentaje de viviendas con Internet	16

Gráfico 394  
**Valor relativo, año 2011**

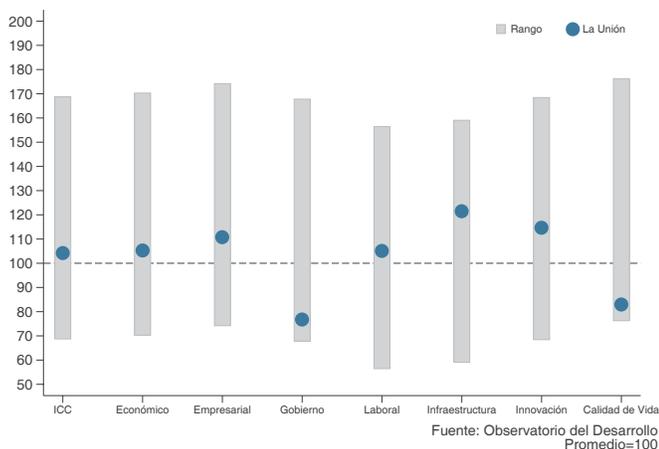
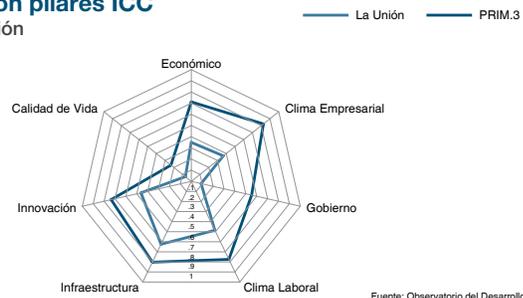


Gráfico 393

### Composición pilares ICC Cantón La Unión 2011



<b>Clima Empresarial</b> <b>17</b>	
Índice de competencia	65
No. de entidades financieras por km²	9
Índice de concentración de actividades	12
Porcentaje de empresas exportadoras	19
<b>Clima Laboral</b> <b>29</b>	
Cobertura inglés en primaria	55
Cobertura educación secundaria	68
Matrícula terciaria	11
Población económicamente activa	10
Especialización del trabajador en servicios e industria	38
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	24
<b>Capacidad de Innovación</b> <b>21</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	21
No. de proyectos de investigación	6
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	12
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	26
<b>Calidad de vida</b> <b>69</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	53
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	74
Tasa de mortalidad por homicidios	54
Habitantes por EBAIS	50
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	72
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	29

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 395  
**Pilares del ICC**  
Cantón La Unión  
2006–2011

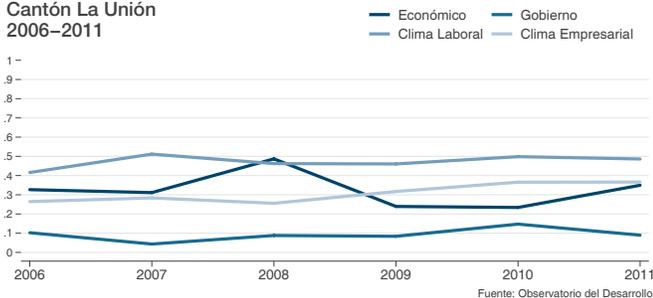
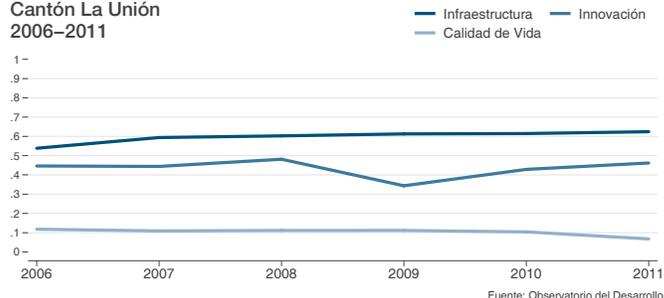


Gráfico 396  
**Pilares del ICC**  
Cantón La Unión  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 397  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
La Unión, 2006–2011

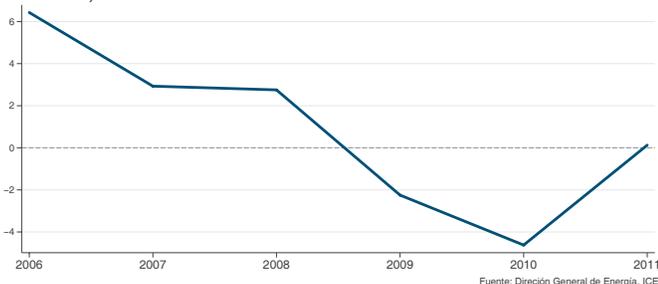


Gráfico 400  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
La Unión, 2006–2011

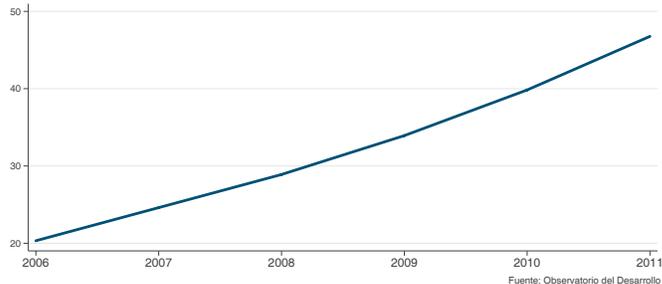


Gráfico 398  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
La Unión, 2006–2011

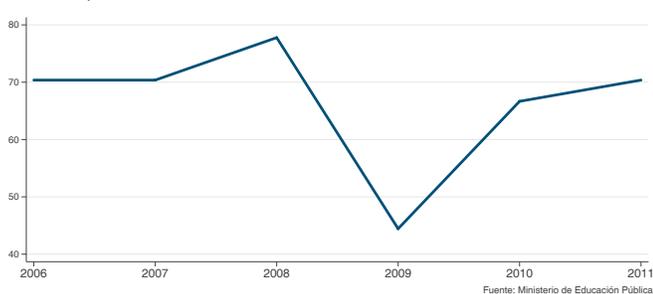


Gráfico 401  
**Gasto no administrativo per cápita**  
La Unión, 2006–2011

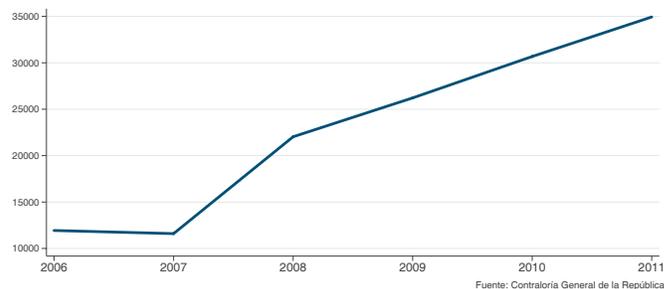


Gráfico 399  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
La Unión, 2006–2011

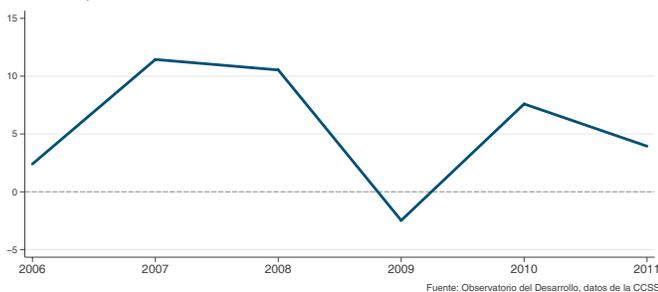
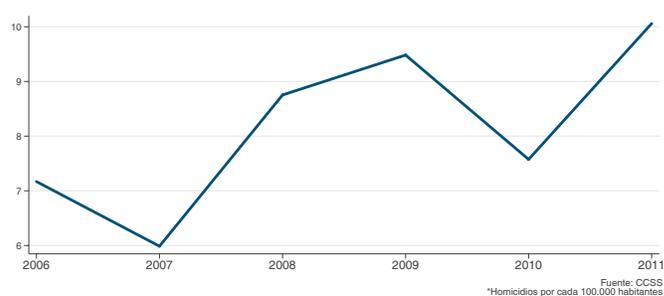


Gráfico 402  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
La Unión, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 48

<b>Económico</b>		<b>80</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		80
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		57
Egresos municipales per cápita		56
Exportaciones por trabajador		57
<b>Gobierno</b>		<b>15</b>
Ingresos municipales per cápita		63
Gasto no administrativos per cápita		29
Grado de dependencia de transferencias del sector público		69
Días para conceder patentes comerciales		4
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		12
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		43
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		77
<b>Infraestructura</b>		<b>50</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		37
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		56
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		35
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		54
Porcentaje de viviendas con Internet		66

Gráfico 404  
**Valor relativo, año 2011**

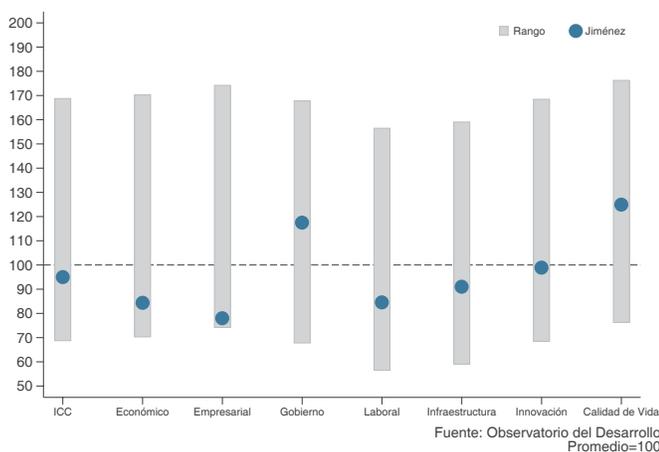
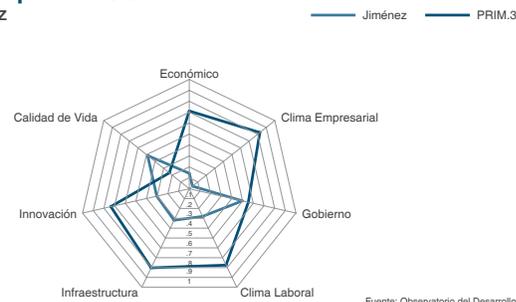


Gráfico 403  
**Composición pilares ICC**  
Cantón Jiménez  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>79</b>
Índice de competencia		80
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		73
Índice de concentración de actividades		75
Porcentaje de empresas exportadoras		59
<b>Clima Laboral</b>		<b>67</b>
Cobertura inglés en primaria		23
Cobertura educación secundaria		28
Matrícula terciaria		53
Población económicamente activa		72
Especialización del trabajador en servicios e industria		80
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		63
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>39</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		66
No. de proyectos de investigación		81
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		40
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		41
<b>Calidad de vida</b>		<b>9</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		1
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		77
Tasa de mortalidad por homicidios		35
Habitantes por EBAIS		30
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		21
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		20

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 405

### Pilares del ICC Cantón Jiménez 2006–2011

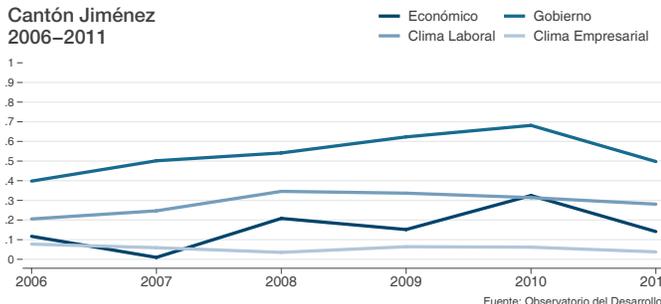
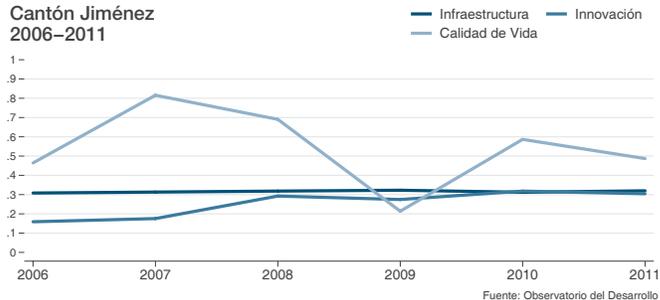


Gráfico 406

### Pilares del ICC Cantón Jiménez 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 407

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Jiménez, 2006–2011

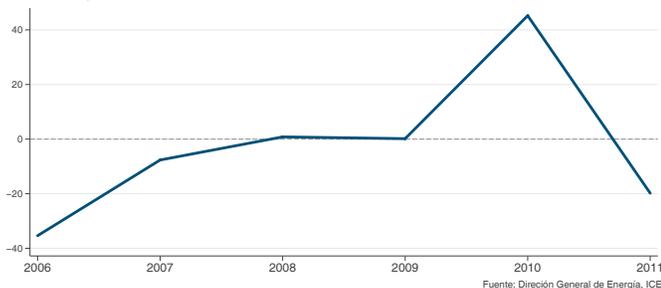


Gráfico 410

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Jiménez, 2006–2011

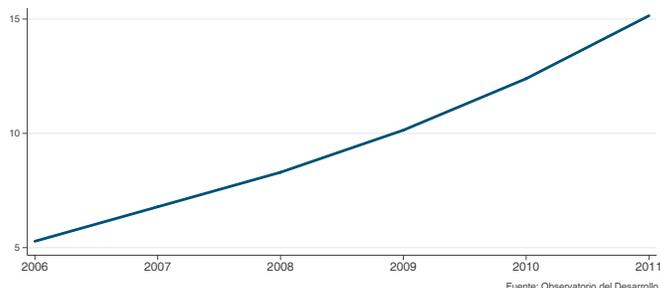


Gráfico 408

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Jiménez, 2006–2011

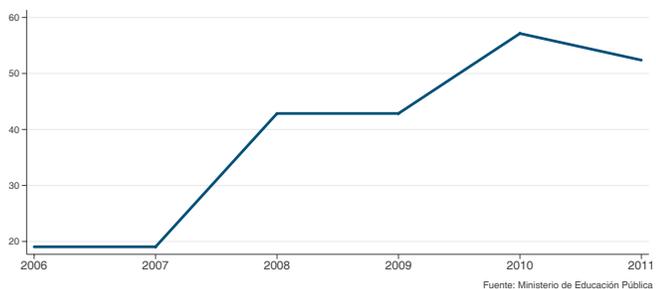


Gráfico 411

### Gasto no administrativo per cápita Jiménez, 2006–2011

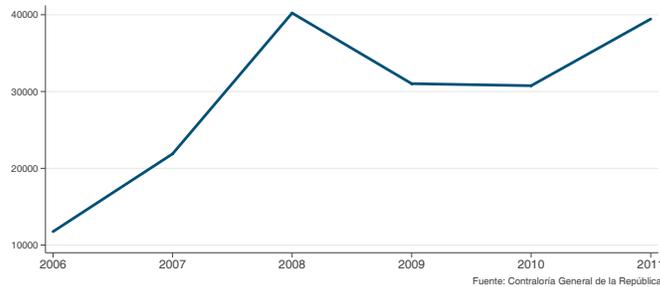


Gráfico 409

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Jiménez, 2006–2011

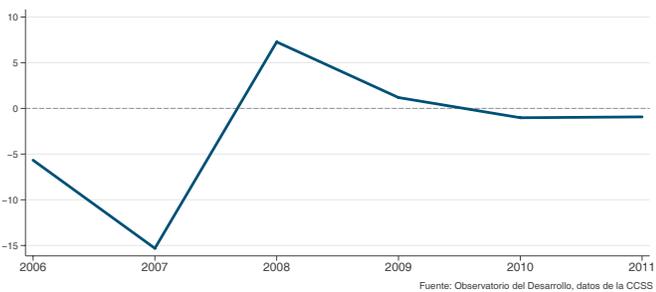
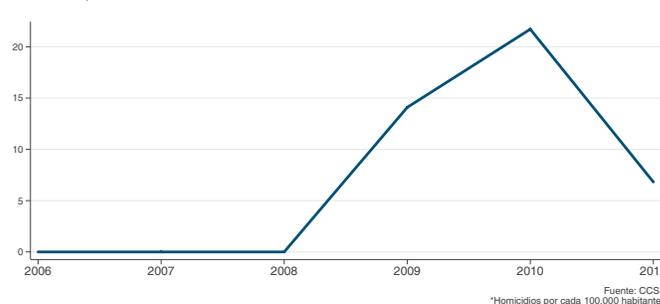


Gráfico 412

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Jiménez, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 45

<b>Económico</b> <span style="float: right;"><b>44</b></span>	
Crecimiento del consumo eléctrico	23
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	68
Egresos municipales per cápita	58
Exportaciones por trabajador	37
<b>Gobierno</b> <span style="float: right;"><b>52</b></span>	
Ingresos municipales per cápita	61
Gasto no administrativos per cápita	69
Grado de dependencia de transferencias del sector público	46
Días para conceder patentes comerciales	18
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	51
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	69
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	68
<b>Infraestructura</b> <span style="float: right;"><b>45</b></span>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	79
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	58
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	52
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	48
Porcentaje de viviendas con Internet	44

Gráfico 414  
**Valor relativo, año 2011**

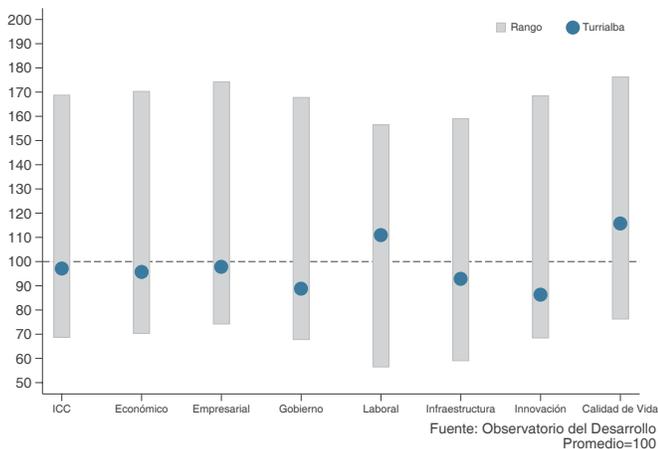


Gráfico 413

### Composición pilares ICC Cantón Turrialba 2011



<b>Clima Empresarial</b> <span style="float: right;"><b>35</b></span>	
Índice de competencia	43
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	60
Índice de concentración de actividades	27
Porcentaje de empresas exportadoras	50
<b>Clima Laboral</b> <span style="float: right;"><b>21</b></span>	
Cobertura inglés en primaria	68
Cobertura educación secundaria	35
Matrícula terciaria	10
Población económicamente activa	21
Especialización del trabajador en servicios e industria	13
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	22
<b>Capacidad de Innovación</b> <span style="float: right;"><b>62</b></span>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	37
No. de proyectos de investigación	4
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	53
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	72
<b>Calidad de vida</b> <span style="float: right;"><b>15</b></span>	
Tasa de mortalidad por infecciones	75
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	7
Tasa de mortalidad por homicidios	17
Habitantes por EBAIS	36
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	45
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	6

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 415

### Pilares del ICC Cantón Turrialba 2006–2011

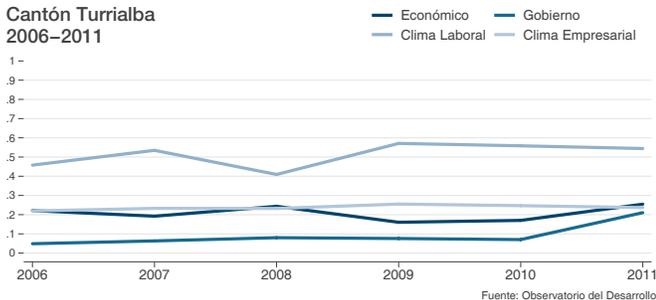
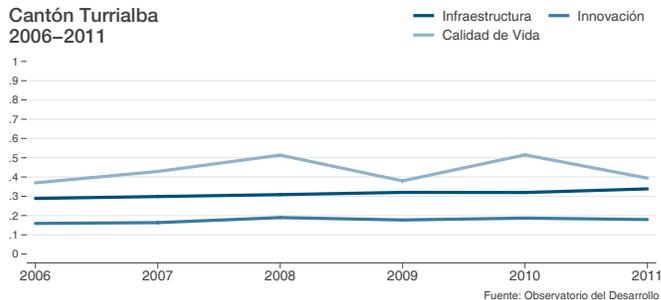


Gráfico 416

### Pilares del ICC Cantón Turrialba 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 417

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Turrialba, 2006–2011

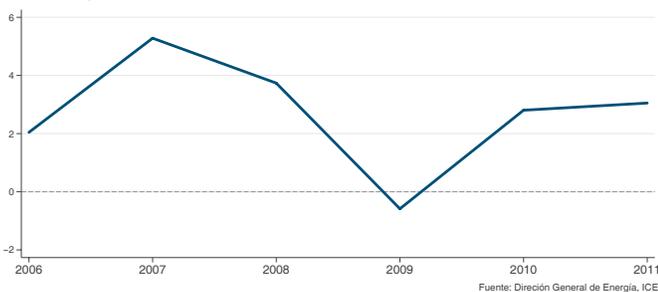


Gráfico 420

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Turrialba, 2006–2011

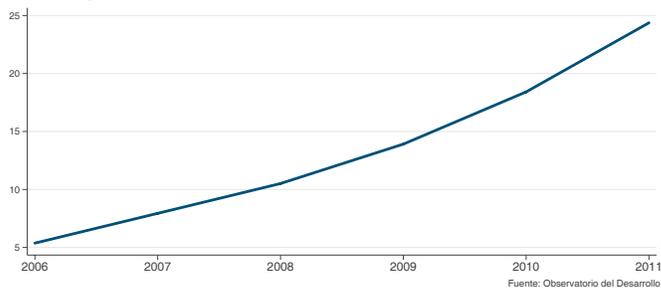


Gráfico 418

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Turrialba, 2006–2011

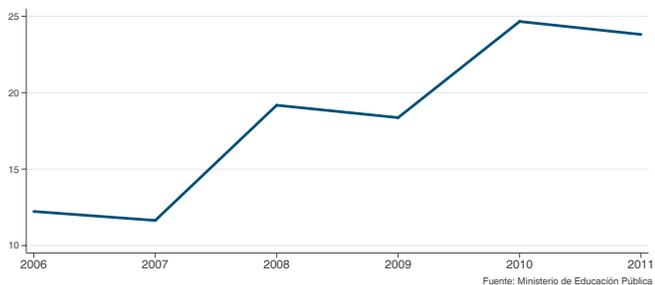


Gráfico 421

### Gasto no administrativo per cápita Turrialba, 2006–2011

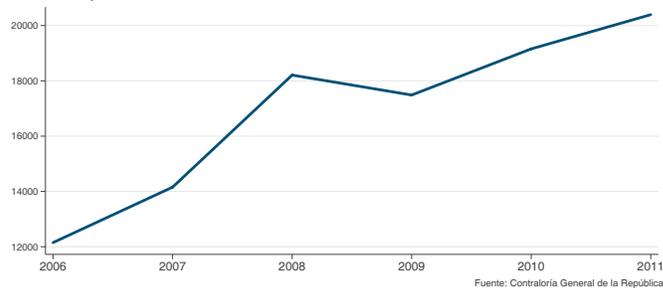


Gráfico 419

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Turrialba, 2006–2011

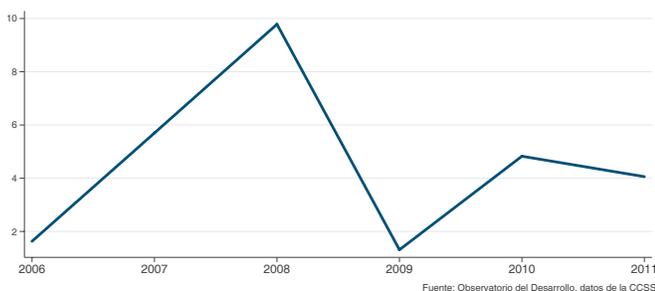
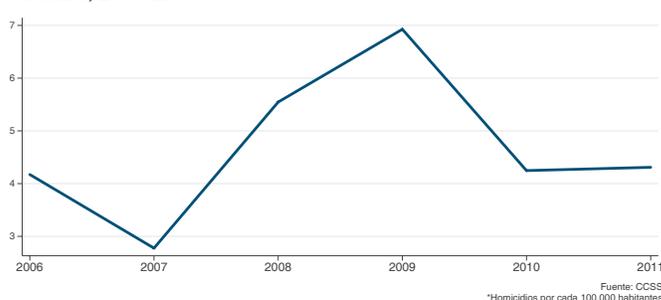


Gráfico 422

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Turrialba, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 44

<b>Económico 65</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	38
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	33
Egresos municipales per cápita	53
Exportaciones por trabajador	54
<b>Gobierno 20</b>	
Ingresos municipales per cápita	16
Gasto no administrativos per cápita	47
Grado de dependencia de transferencias del sector público	32
Días para conceder patentes comerciales	14
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	29
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	24
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	79
<b>Infraestructura 41</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	21
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	34
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	25
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	46
Porcentaje de viviendas con Internet	63

Gráfico 424

### Valor relativo, año 2011

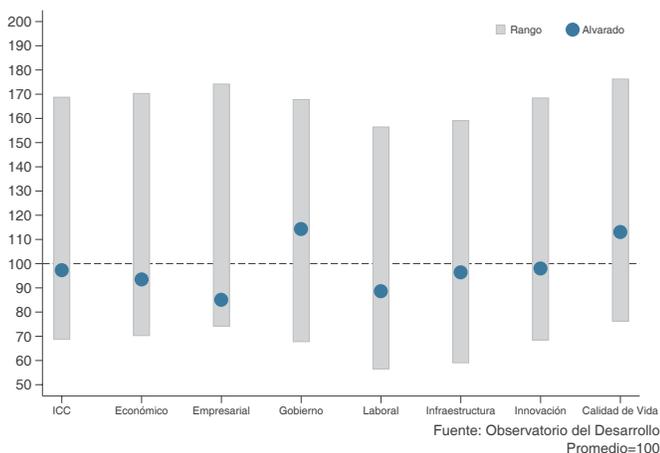
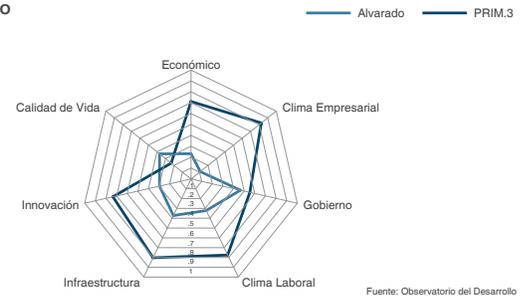


Gráfico 423

### Composición pilares ICC Cantón Alvarado 2011



### Clima Empresarial 68

Índice de competencia	76
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	36
Índice de concentración de actividades	46
Porcentaje de empresas exportadoras	63

### Clima Laboral 58

Cobertura inglés en primaria	4
Cobertura educación secundaria	26
Matrícula terciaria	70
Población económicamente activa	71
Especialización del trabajador en servicios e industria	78
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	33

### Capacidad de Innovación 40

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	77
No. de proyectos de investigación	24
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	42
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	42

### Calidad de vida 16

Tasa de mortalidad por infecciones	67
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	48
Tasa de mortalidad por homicidios	7
Habitantes por EBAIS	59
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	9
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	46

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 425

### Pilares del ICC Cantón Alvarado 2006-2011

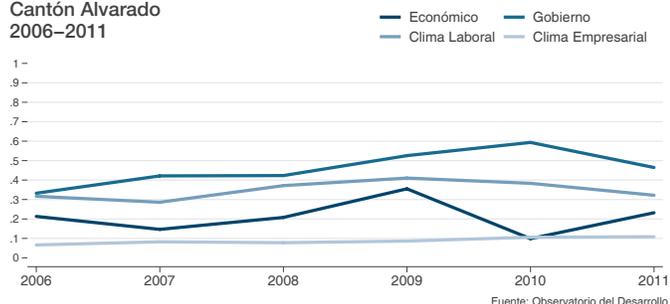
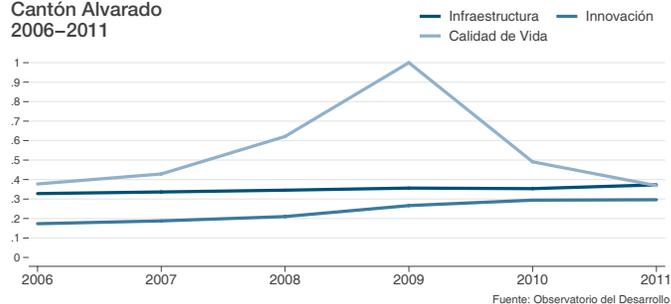


Gráfico 426

### Pilares del ICC Cantón Alvarado 2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 427

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Alvarado, 2006-2011

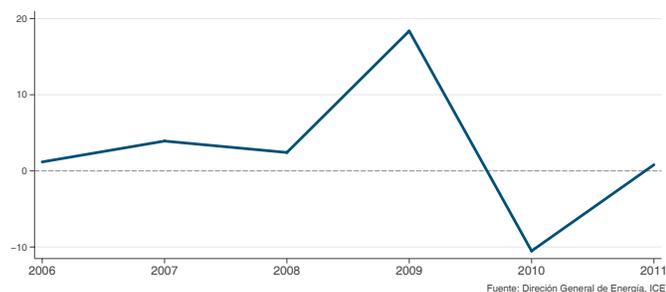


Gráfico 430

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Alvarado, 2006-2011

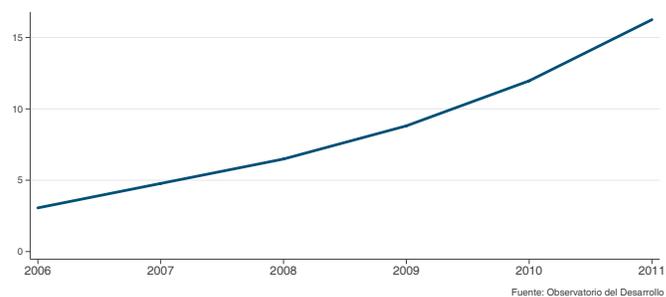


Gráfico 428

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Alvarado, 2006-2011

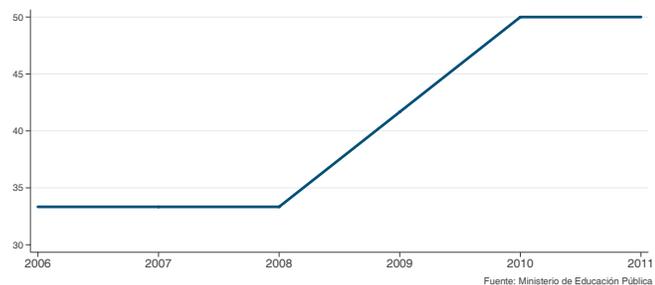


Gráfico 431

### Gasto no administrativo per cápita Alvarado, 2006-2011

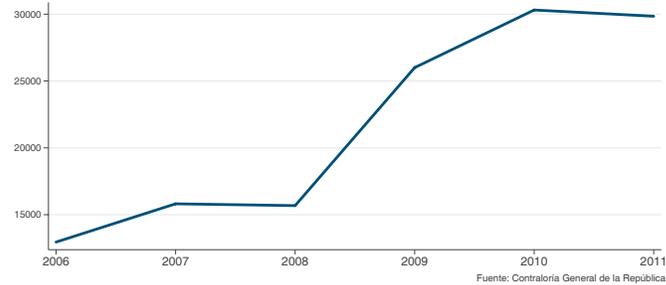


Gráfico 429

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Alvarado, 2006-2011

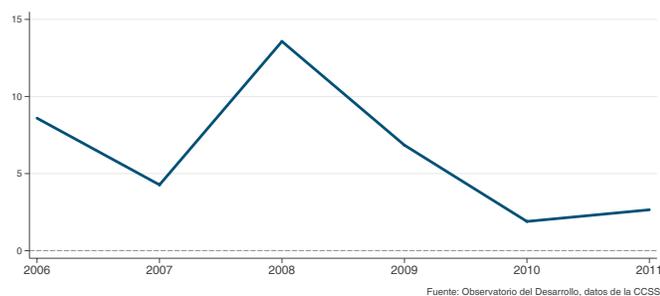
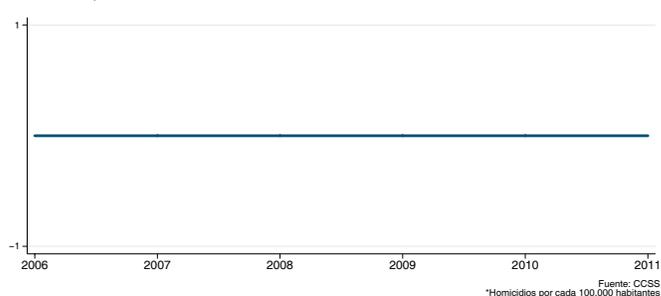


Gráfico 432

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Alvarado, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 61

<b>Económico</b>		<b>59</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		29
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		31
Egresos municipales per cápita		67
Exportaciones por trabajador		42
<b>Gobierno</b>		<b>81</b>
Ingresos municipales per cápita		78
Gasto no administrativos per cápita		75
Grado de dependencia de transferencias del sector público		24
Días para conceder patentes comerciales		59
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		65
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		40
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		72
<b>Infraestructura</b>		<b>31</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		39
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		31
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		28
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		34
Porcentaje de viviendas con Internet		27

Gráfico 434

### Valor relativo, año 2011

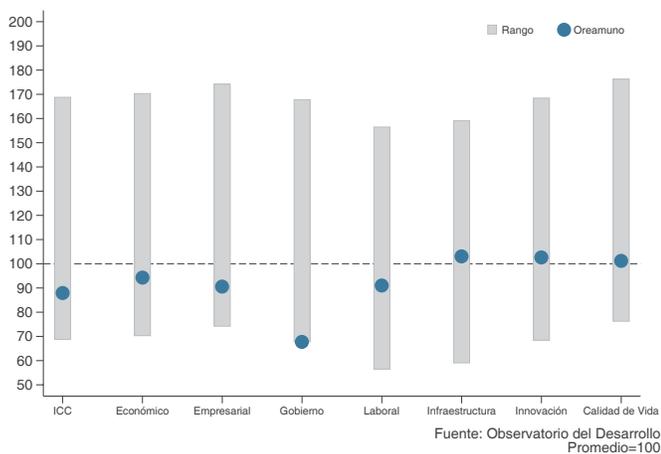
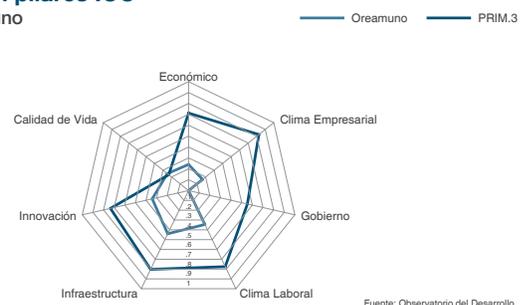


Gráfico 433

### Composición pilares ICC

Cantón Oreamuno  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>50</b>
Índice de competencia		70
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		32
Índice de concentración de actividades		41
Porcentaje de empresas exportadoras		30
<b>Clima Laboral</b>		<b>54</b>
Cobertura inglés en primaria		26
Cobertura educación secundaria		81
Matrícula terciaria		36
Población económicamente activa		31
Especialización del trabajador en servicios e industria		55
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		26
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>37</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		76
No. de proyectos de investigación		9
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		28
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		40
<b>Calidad de vida</b>		<b>29</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		44
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		66
Tasa de mortalidad por homicidios		49
Habitantes por EBAIS		54
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		25
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		7

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 435

**Pilares del ICC**  
Cantón Oreamuno  
2006-2011

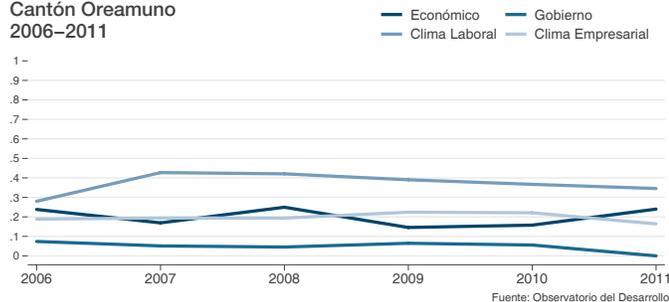
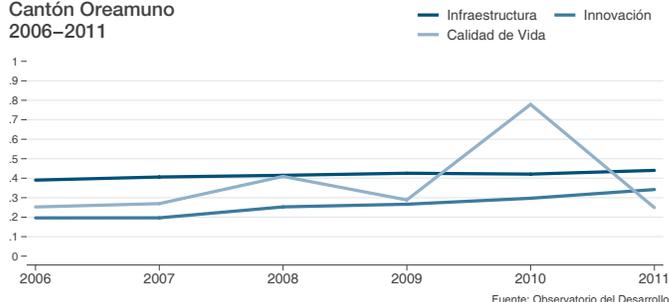


Gráfico 436

**Pilares del ICC**  
Cantón Oreamuno  
2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 437

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Oreamuno, 2006-2011

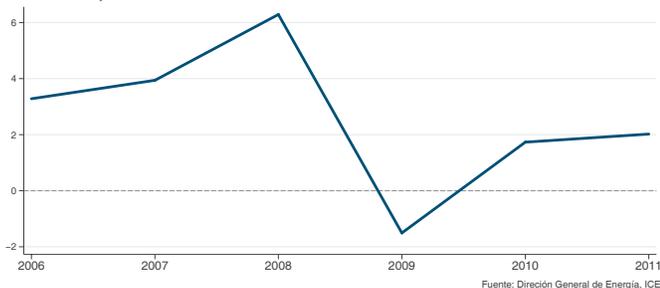


Gráfico 440

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Oreamuno, 2006-2011

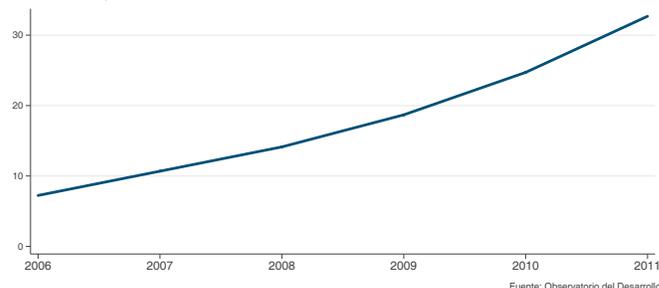


Gráfico 438

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Oreamuno, 2006-2011

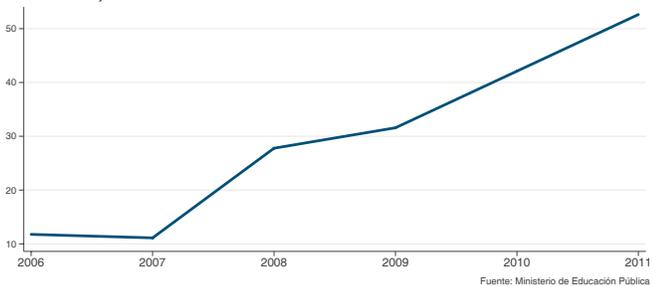


Gráfico 441

**Gasto no administrativo per cápita**  
Oreamuno, 2006-2011

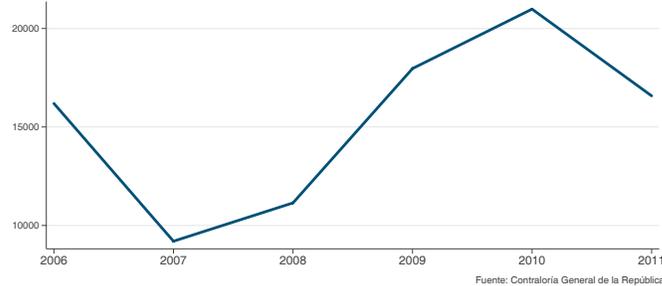


Gráfico 439

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Oreamuno, 2006-2011

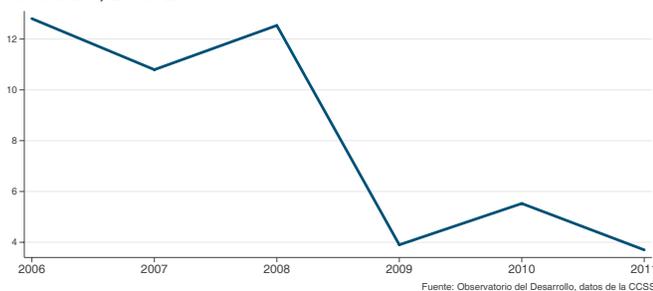
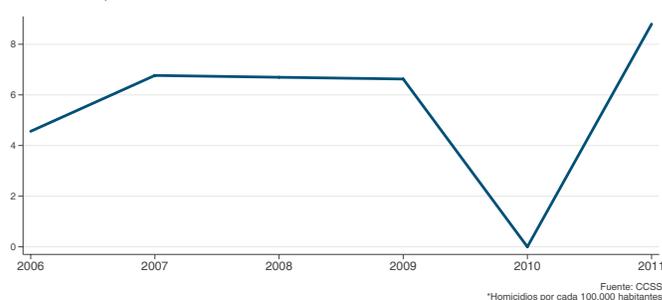


Gráfico 442

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Oreamuno, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 35

<b>Económico</b> <b>64</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	76
M² de construcción por km²	29
Egresos municipales per cápita	65
Exportaciones por trabajador	3
<b>Gobierno</b> <b>48</b>	
Ingresos municipales per cápita	60
Gasto no administrativos per cápita	59
Grado de dependencia de transferencias del sector público	35
Días para conceder patentes comerciales	15
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	67
Gasto en red vial cantonal por km²	28
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	34
<b>Infraestructura</b> <b>33</b>	
Red vial cantonal por km²	24
Viviendas con acceso a electricidad por km²	30
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	34
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	39
Porcentaje de viviendas con Internet	26

Gráfico 444

### Valor relativo, año 2011

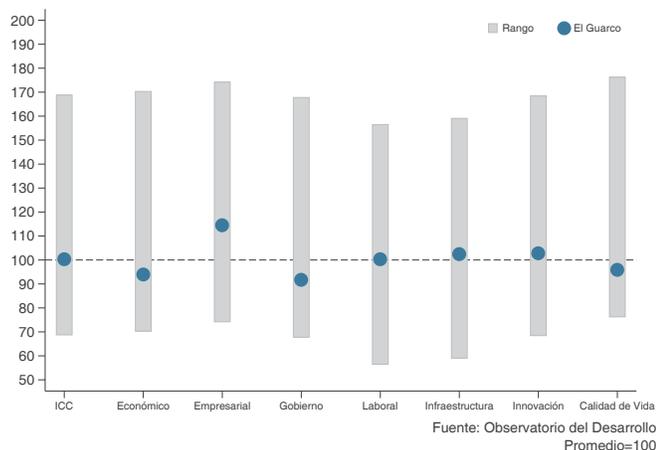
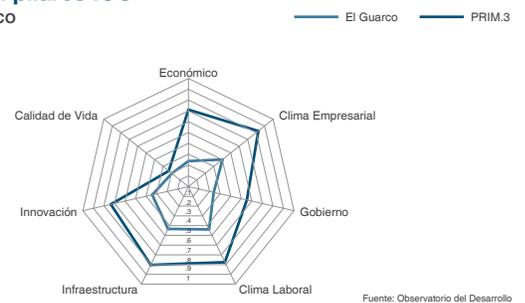


Gráfico 443

### Composición pilares ICC

Cantón El Guarco  
2011



<b>Clima Empresarial</b> <b>16</b>	
Índice de competencia	60
No. de entidades financieras por km²	26
Índice de concentración de actividades	11
Porcentaje de empresas exportadoras	13
<b>Clima Laboral</b> <b>38</b>	
Cobertura inglés en primaria	38
Cobertura educación secundaria	76
Matrícula terciaria	42
Población económicamente activa	34
Especialización del trabajador en servicios e industria	5
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	59
<b>Capacidad de Innovación</b> <b>36</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	5
No. de proyectos de investigación	22
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	30
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	46
<b>Calidad de vida</b> <b>37</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	22
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	69
Tasa de mortalidad por homicidios	41
Habitantes por EBAIS	77
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	43
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	10

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 445

### Pilares del ICC Cantón El Guarco 2006–2011

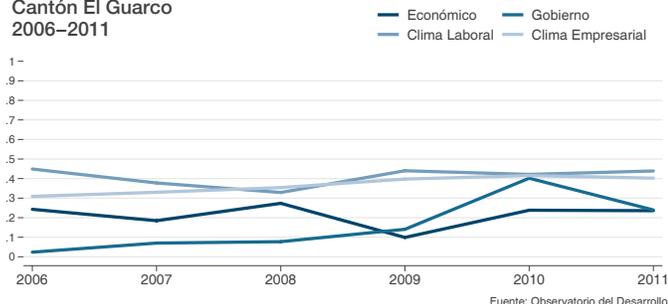
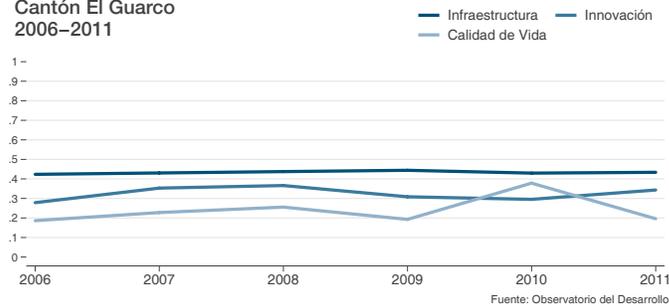


Gráfico 446

### Pilares del ICC Cantón El Guarco 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 447

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico El Guarco, 2006–2011

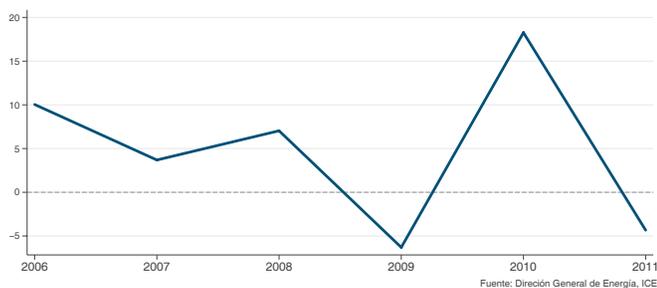


Gráfico 450

### Porcentaje de hogares con acceso a internet El Guarco, 2006–2011

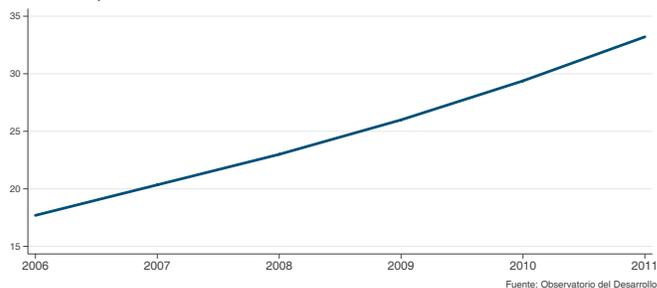


Gráfico 448

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet El Guarco, 2006–2011

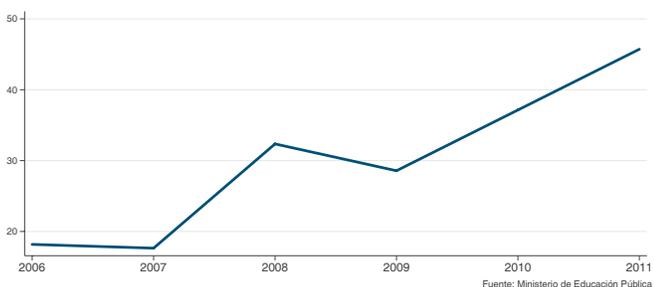


Gráfico 451

### Gasto no administrativo per cápita El Guarco, 2006–2011

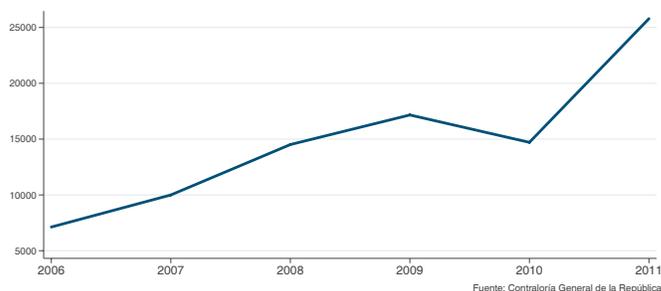


Gráfico 449

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. El Guarco, 2006–2011

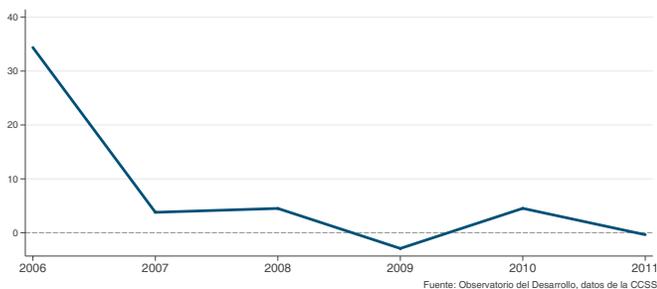
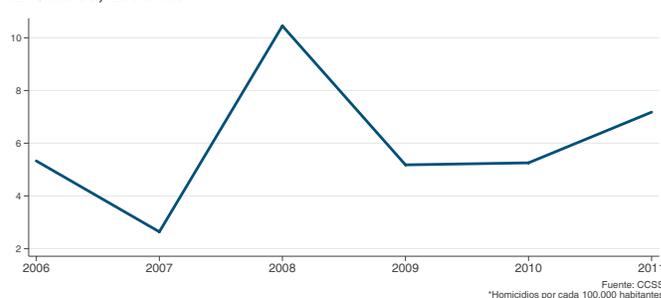


Gráfico 452

### Tasa de mortalidad por homicidios\* El Guarco, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 7

<b>Económico</b>		<b>5</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		10
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		16
Egresos municipales per cápita		21
Exportaciones por trabajador		2
<b>Gobierno</b>		<b>57</b>
Ingresos municipales per cápita		31
Gasto no administrativos per cápita		21
Grado de dependencia de transferencias del sector público		21
Días para conceder patentes comerciales		19
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		80
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		17
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		51
<b>Infraestructura</b>		<b>18</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		50
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		23
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		13
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		12
Porcentaje de viviendas con Internet		9

Gráfico 454

### Valor relativo, año 2011

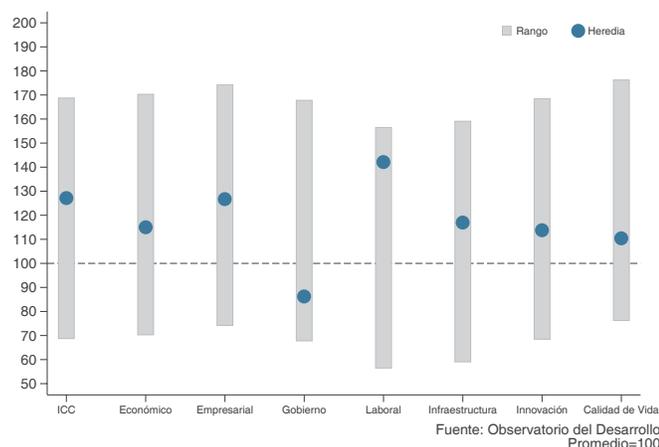
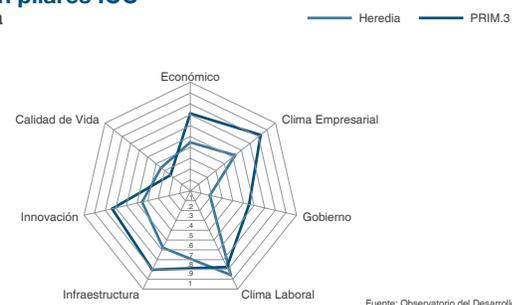


Gráfico 453

### Composición pilares ICC Cantón Heredia 2011



### Clima Empresarial

Índice de competencia	7
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	14
Índice de concentración de actividades	18
Porcentaje de empresas exportadoras	3

### Clima Laboral

Cobertura inglés en primaria	27
Cobertura educación secundaria	4
Matrícula terciaria	3
Población económicamente activa	6
Especialización del trabajador en servicios e industria	19
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	14

### Capacidad de Innovación

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	4
No. de proyectos de investigación	66
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	37
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	27

### Calidad de vida

Tasa de mortalidad por infecciones	20
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	6
Tasa de mortalidad por homicidios	58
Habitantes por EBAIS	81
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	77
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	1

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 455

### Pilares del ICC Cantón Heredia 2006–2011

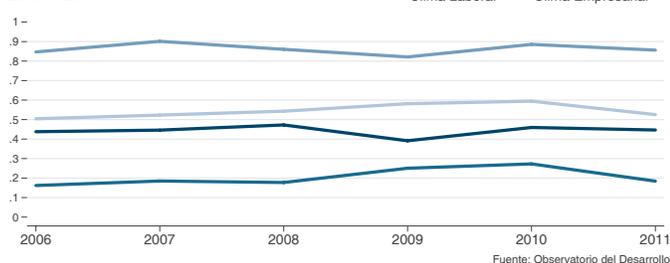
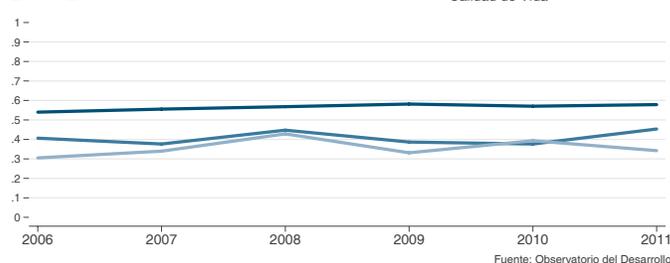


Gráfico 456

### Pilares del ICC Cantón Heredia 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 457

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Heredia, 2006–2011

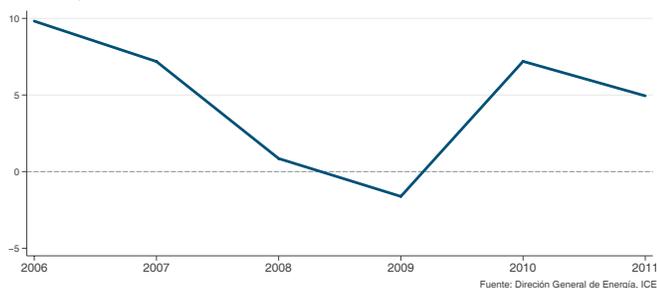


Gráfico 460

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Heredia, 2006–2011

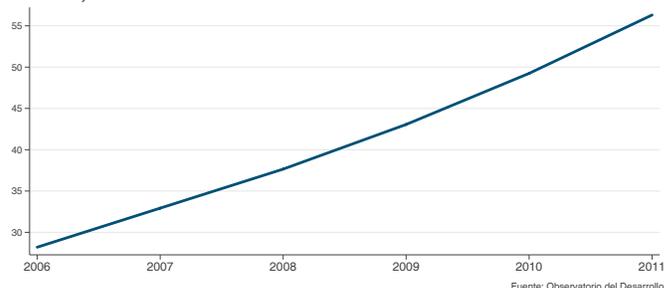


Gráfico 458

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Heredia, 2006–2011

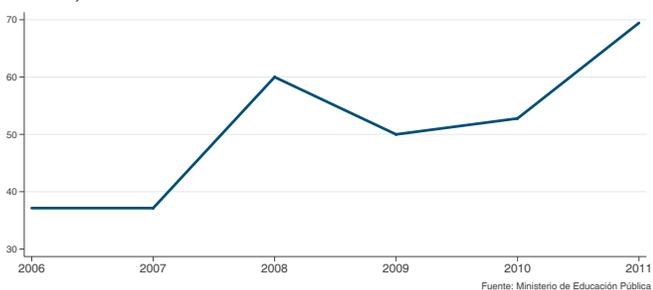


Gráfico 461

### Gasto no administrativo per cápita Heredia, 2006–2011

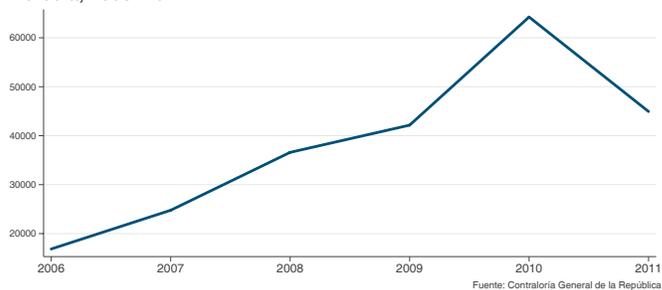


Gráfico 459

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Heredia, 2006–2011

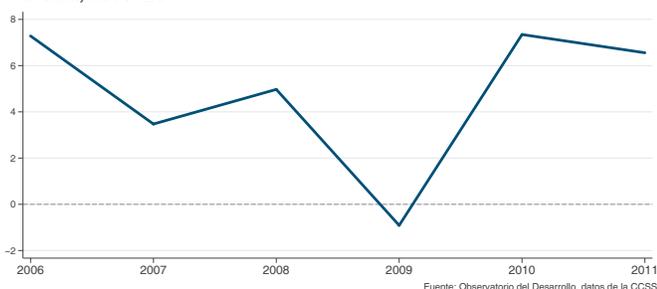
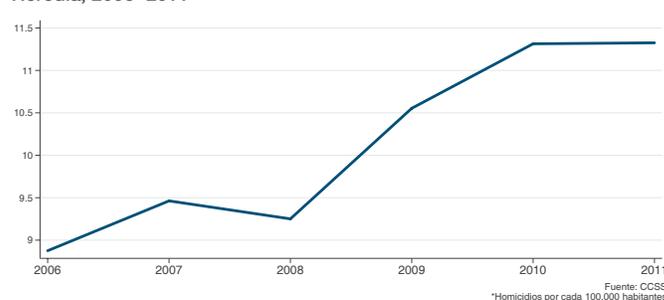


Gráfico 462

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Heredia, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 27

<b>Económico</b>		<b>38</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		11
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		20
Egresos municipales per cápita		54
Exportaciones por trabajador		48
<b>Gobierno</b>		<b>62</b>
Ingresos municipales per cápita		67
Gasto no administrativos per cápita		65
Grado de dependencia de transferencias del sector público		26
Días para conceder patentes comerciales		29
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		40
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		14
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		69
<b>Infraestructura</b>		<b>16</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		19
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		20
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		17
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		9
Porcentaje de viviendas con Internet		13

Gráfico 464

### Valor relativo, año 2011

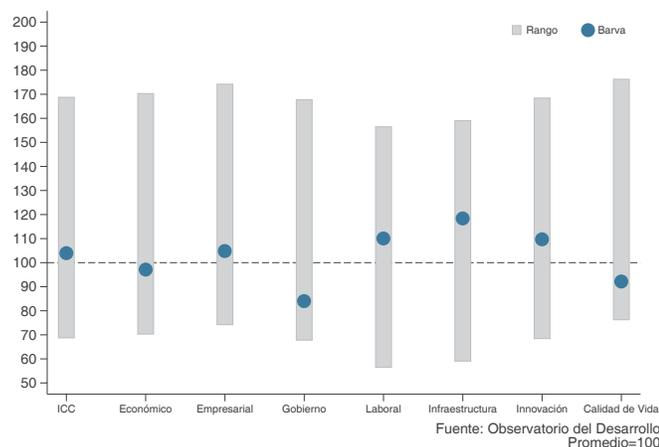
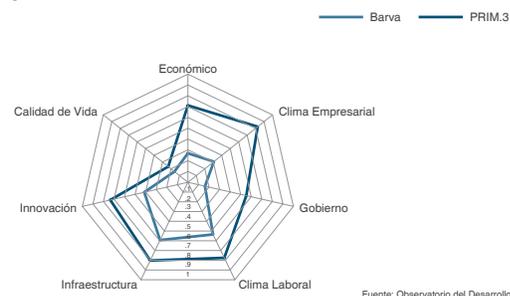


Gráfico 463

### Composición pilares ICC Cantón Barva 2011



### Clima Empresarial 22

Índice de competencia	58
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	25
Índice de concentración de actividades	30
Porcentaje de empresas exportadoras	14

### Clima Laboral 22

Cobertura inglés en primaria	12
Cobertura educación secundaria	69
Matrícula terciaria	17
Población económicamente activa	33
Especialización del trabajador en servicios e industria	30
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	10

### Capacidad de Innovación 27

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	29
No. de proyectos de investigación	65
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	23
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	24

### Calidad de vida 47

Tasa de mortalidad por infecciones	32
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	68
Tasa de mortalidad por homicidios	19
Habitantes por EBAIS	42
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	38
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	32

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 465  
**Pilares del ICC**  
Cantón Barva  
2006–2011

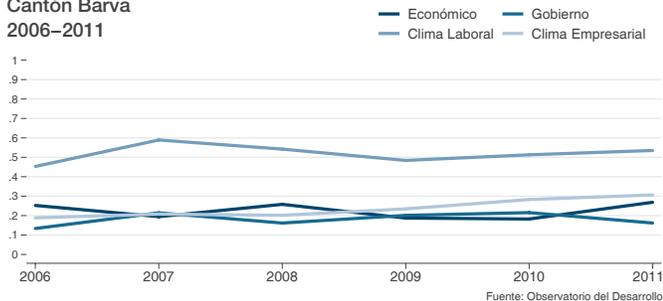
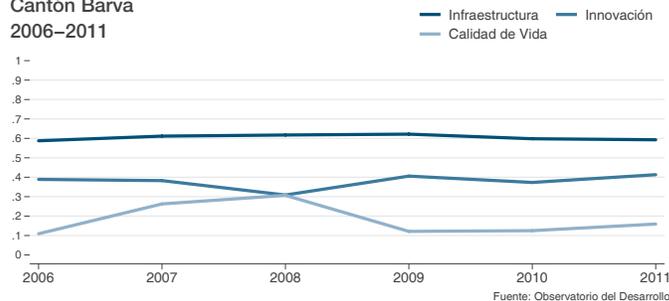


Gráfico 466  
**Pilares del ICC**  
Cantón Barva  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 467  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Barva, 2006–2011

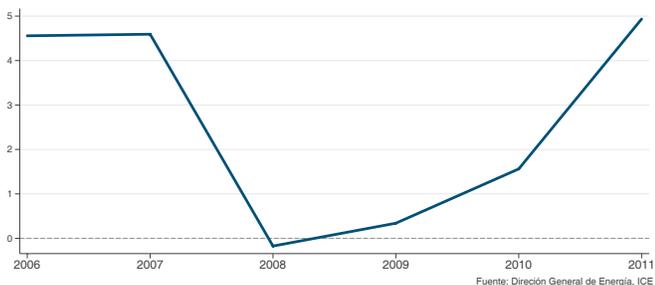


Gráfico 470  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Barva, 2006–2011

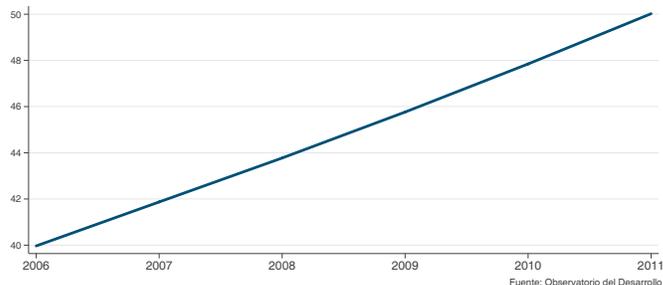


Gráfico 468  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Barva, 2006–2011

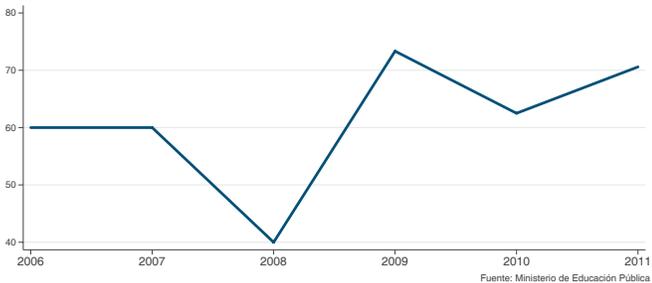


Gráfico 471  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Barva, 2006–2011

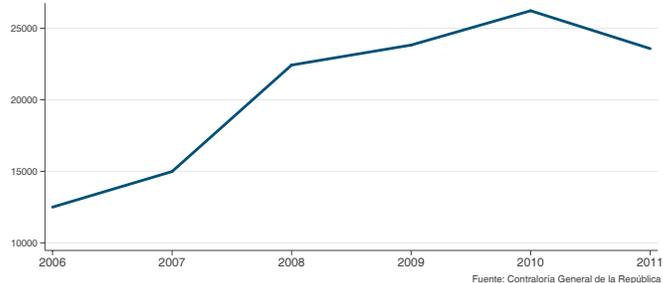


Gráfico 469  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Barva, 2006–2011

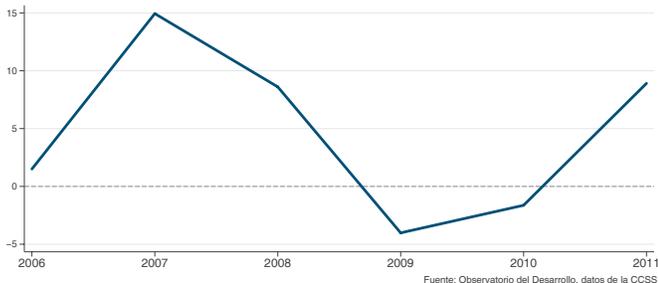
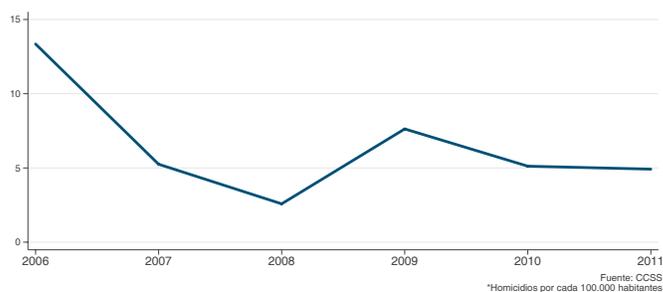


Gráfico 472  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Barva, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 10

<b>Económico</b>		<b>17</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		49
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		11
Egresos municipales per cápita		16
Exportaciones por trabajador		16
<b>Gobierno</b>		<b>42</b>
Ingresos municipales per cápita		19
Gasto no administrativos per cápita		25
Grado de dependencia de transferencias del sector público		6
Días para conceder patentes comerciales		53
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		54
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		20
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		22
<b>Infraestructura</b>		<b>11</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		14
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		14
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		1
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		4
Porcentaje de viviendas con Internet		10

Gráfico 474

### Valor relativo, año 2011

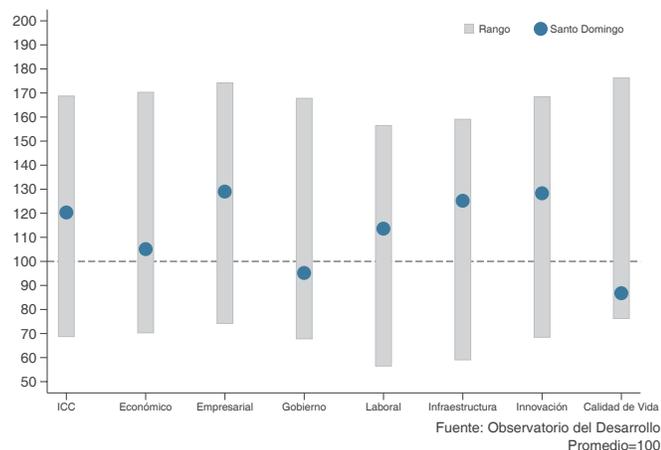
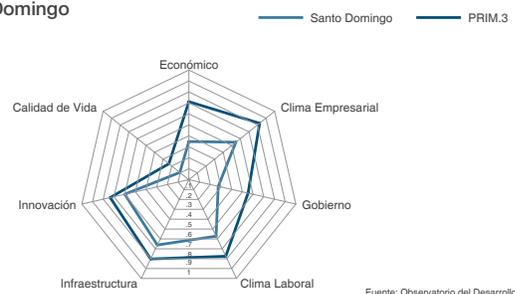


Gráfico 473

### Composición pilares ICC Cantón Santo Domingo 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>7</b>
Índice de competencia		12
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		13
Índice de concentración de actividades		9
Porcentaje de empresas exportadoras		2
<b>Clima Laboral</b>		<b>16</b>
Cobertura inglés en primaria		18
Cobertura educación secundaria		8
Matrícula terciaria		22
Población económicamente activa		32
Especialización del trabajador en servicios e industria		44
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		18
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>3</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		17
No. de proyectos de investigación		67
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		3
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		1
<b>Calidad de vida</b>		<b>61</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		34
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		46
Tasa de mortalidad por homicidios		21
Habitantes por EBAIS		39
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		59
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		79

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 475

### Pilares del ICC

Cantón Santo Domingo  
2006–2011

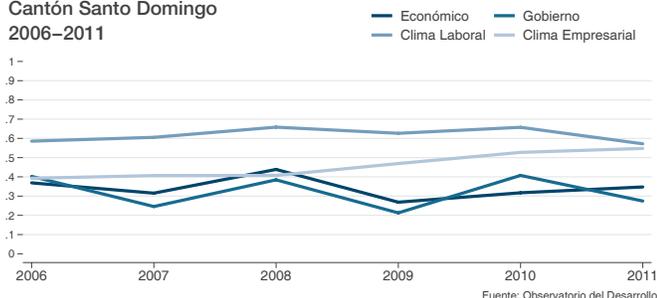
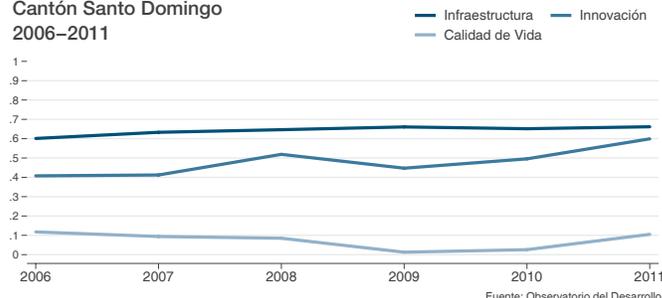


Gráfico 476

### Pilares del ICC

Cantón Santo Domingo  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 477

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Santo Domingo, 2006–2011

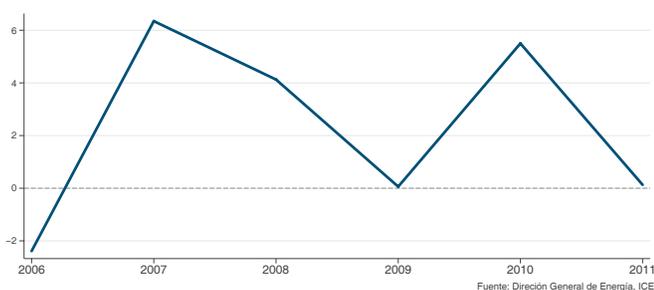


Gráfico 480

### Porcentaje de hogares con acceso a internet

Santo Domingo, 2006–2011

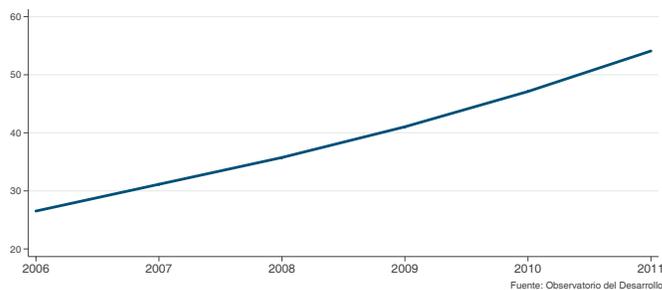


Gráfico 478

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet

Santo Domingo, 2006–2011

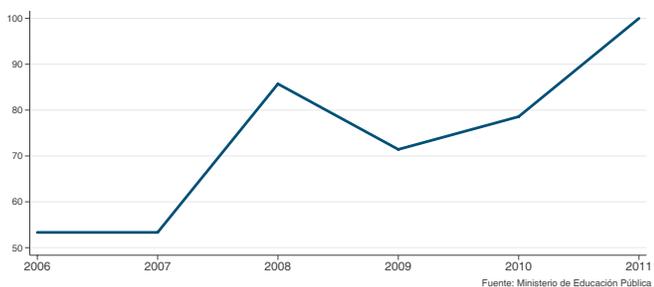


Gráfico 481

### Gasto no administrativo per cápita

Santo Domingo, 2006–2011

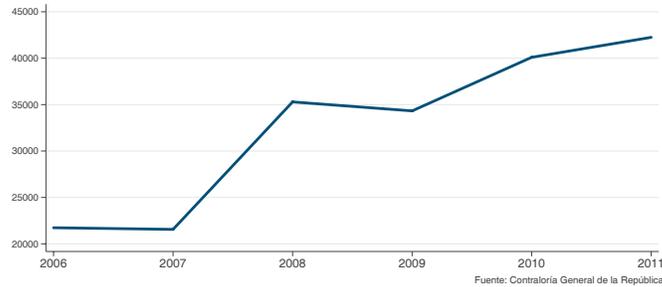


Gráfico 479

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.

Santo Domingo, 2006–2011

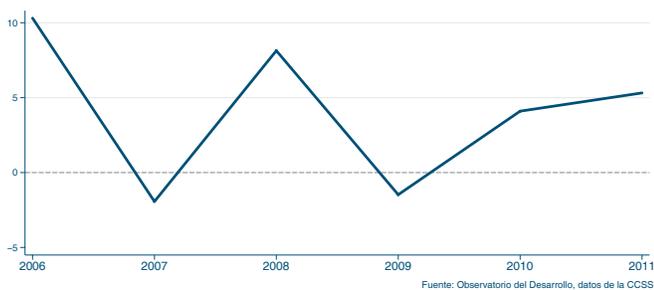
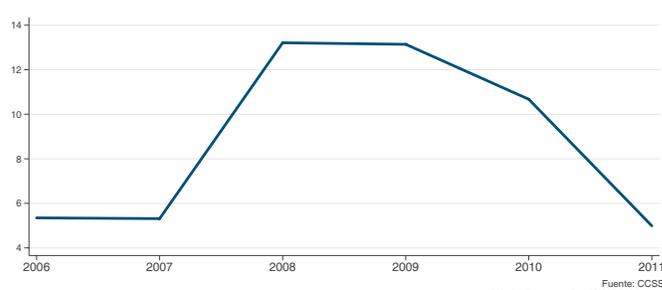


Gráfico 482

### Tasa de mortalidad por homicidios\*

Santo Domingo, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 36

<b>Económico 79</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	75
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	22
Egresos municipales per cápita	71
Exportaciones por trabajador	53
<b>Gobierno 43</b>	
Ingresos municipales per cápita	72
Gasto no administrativos per cápita	76
Grado de dependencia de transferencias del sector público	2
Días para conceder patentes comerciales	23
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	63
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	19
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	75
<b>Infraestructura 21</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	20
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	21
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	29
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	20
Porcentaje de viviendas con Internet	20

Gráfico 484

### Valor relativo, año 2011

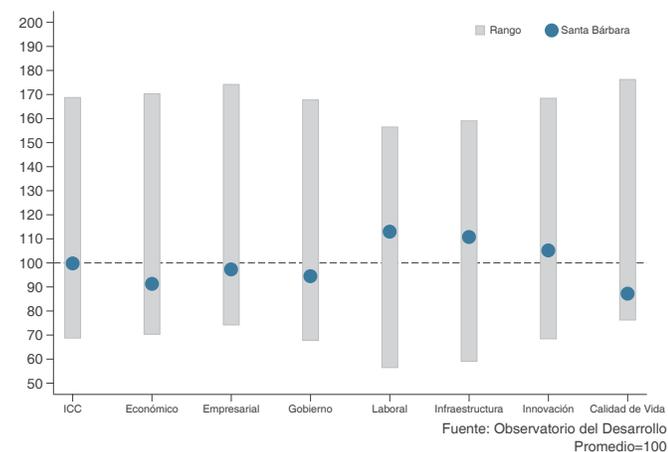
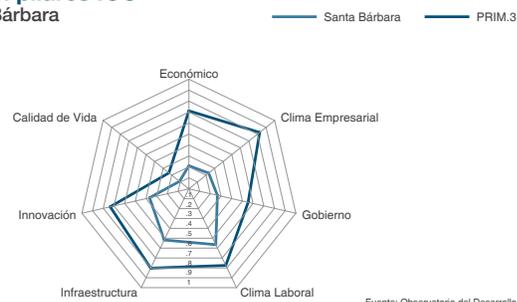


Gráfico 483

### Composición pilares ICC Cantón Santa Bárbara 2011



<b>Clima Empresarial 36</b>	
Índice de competencia	62
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	21
Índice de concentración de actividades	32
Porcentaje de empresas exportadoras	32
<b>Clima Laboral 18</b>	
Cobertura inglés en primaria	13
Cobertura educación secundaria	54
Matrícula terciaria	34
Población económicamente activa	37
Especialización del trabajador en servicios e industria	4
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	21
<b>Capacidad de Innovación 32</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	23
No. de proyectos de investigación	52
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	34
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	30
<b>Calidad de vida 58</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	14
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	75
Tasa de mortalidad por homicidios	57
Habitantes por EBAIS	53
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	40
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	34

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 485  
**Pilares del ICC**  
Cantón Santa Bárbara  
2006–2011

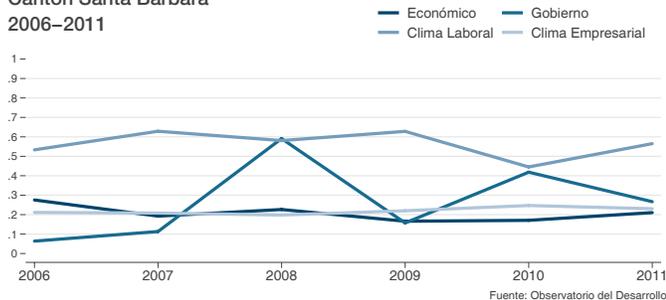
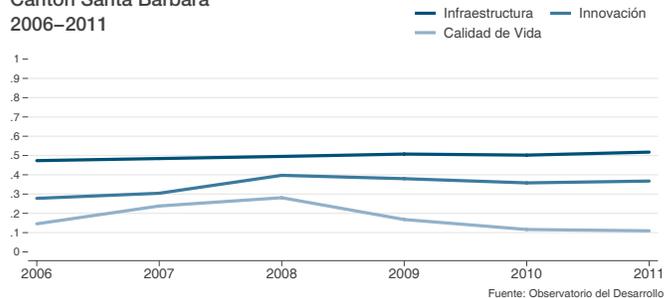


Gráfico 486  
**Pilares del ICC**  
Cantón Santa Bárbara  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 487  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Santa Bárbara, 2006–2011

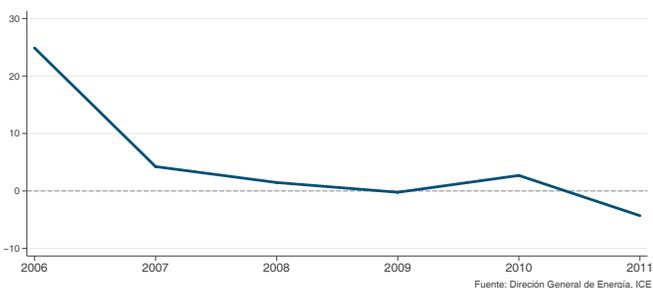


Gráfico 490  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Santa Bárbara, 2006–2011

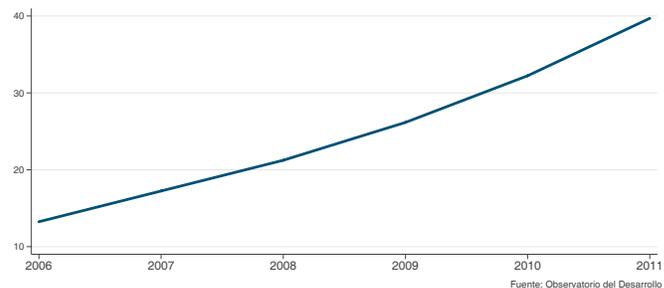


Gráfico 488  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Santa Bárbara, 2006–2011

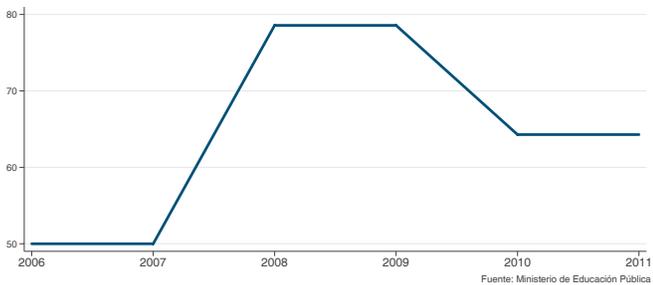


Gráfico 491  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Santa Bárbara, 2006–2011

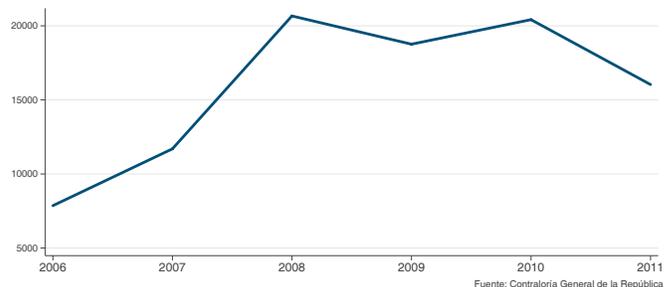


Gráfico 489  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Santa Bárbara, 2006–2011

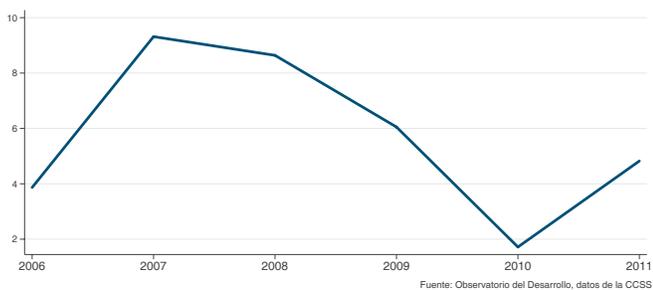
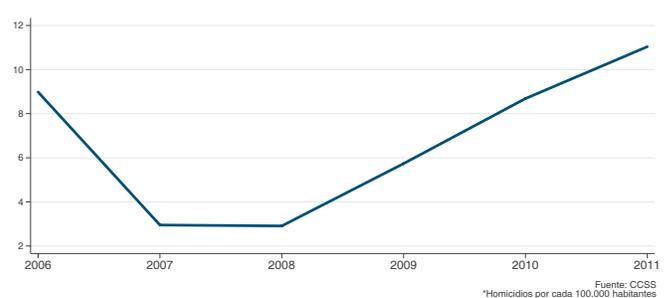


Gráfico 492  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Santa Bárbara, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 50

<b>Económico</b>		<b>23</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		13
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		13
Egresos municipales per cápita		43
Exportaciones por trabajador		68
<b>Gobierno</b>		<b>72</b>
Ingresos municipales per cápita		64
Gasto no administrativos per cápita		57
Grado de dependencia de transferencias del sector público		17
Días para conceder patentes comerciales		25
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		75
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		12
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		78
<b>Infraestructura</b>		<b>17</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		16
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		16
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		11
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		17
Porcentaje de viviendas con Internet		15

Gráfico 494

### Valor relativo, año 2011

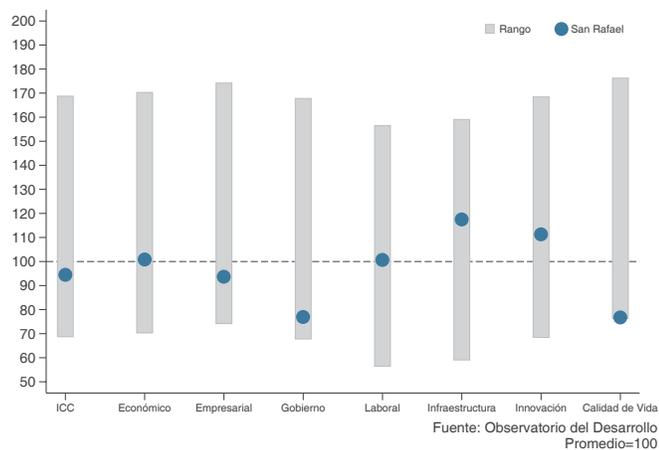
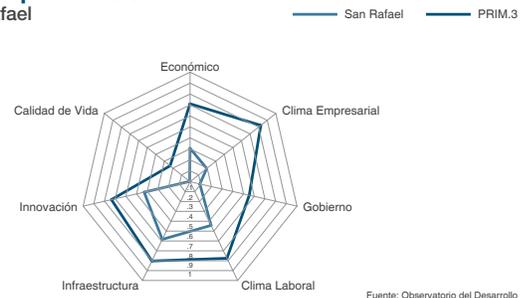


Gráfico 493

### Composición pilares ICC Cantón San Rafael 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>48</b>
Índice de competencia		56
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		24
Índice de concentración de actividades		36
Porcentaje de empresas exportadoras		35
<b>Clima Laboral</b>		<b>37</b>
Cobertura inglés en primaria		14
Cobertura educación secundaria		80
Matrícula terciaria		20
Población económicamente activa		27
Especialización del trabajador en servicios e industria		35
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		34
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>26</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		20
No. de proyectos de investigación		63
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		29
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		15
<b>Calidad de vida</b>		<b>80</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		65
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		51
Tasa de mortalidad por homicidios		31
Habitantes por EBAIS		79
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		53
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		47

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 495

### Pilares del ICC Cantón San Rafael 2006–2011

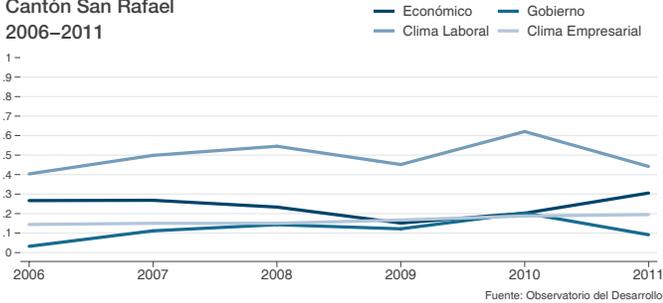
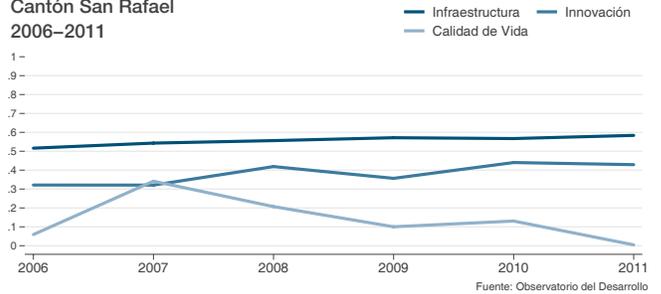


Gráfico 496

### Pilares del ICC Cantón San Rafael 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 497

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico San Rafael, 2006–2011

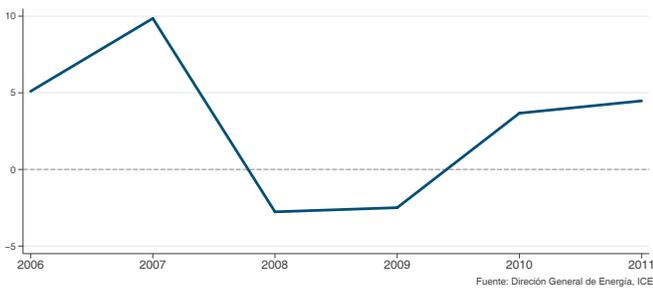


Gráfico 500

### Porcentaje de hogares con acceso a internet San Rafael, 2006–2011

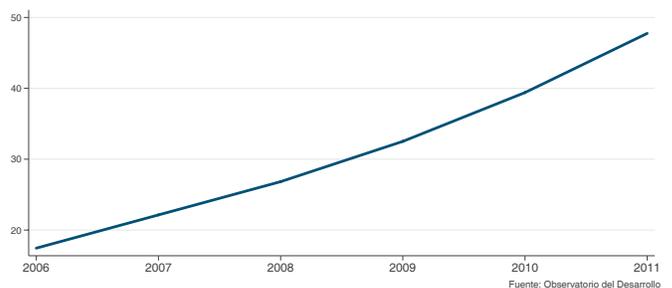


Gráfico 498

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet San Rafael, 2006–2011

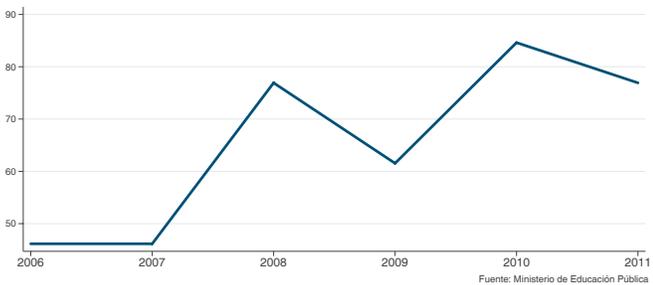


Gráfico 501

### Gasto no administrativo per cápita San Rafael, 2006–2011

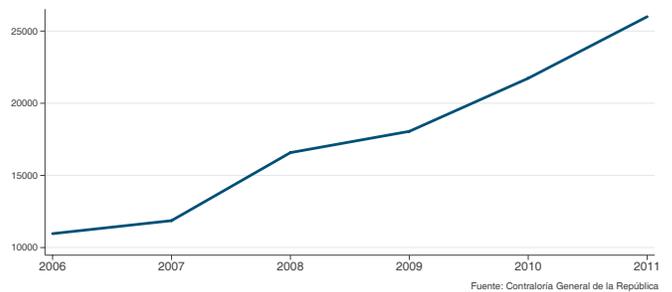


Gráfico 499

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. San Rafael, 2006–2011

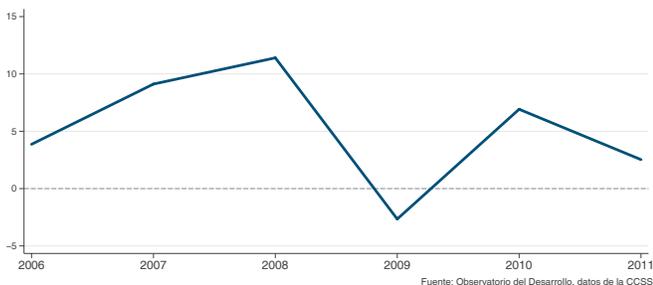
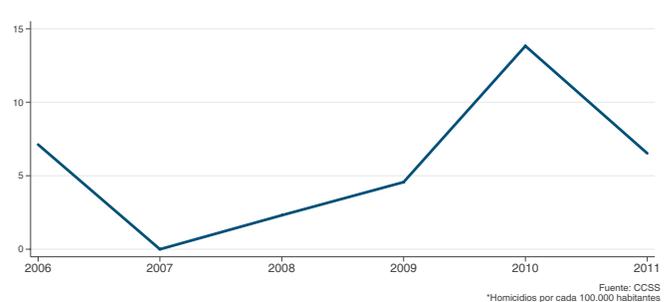


Gráfico 502

### Tasa de mortalidad por homicidios\* San Rafael, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 39

<b>Económico 34</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	17
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	15
Egresos municipales per cápita	44
Exportaciones por trabajador	69
<b>Gobierno 25</b>	
Ingresos municipales per cápita	53
Gasto no administrativos per cápita	62
Grado de dependencia de transferencias del sector público	36
Días para conceder patentes comerciales	8
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	46
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	9
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	62
<b>Infraestructura 19</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	18
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	17
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	31
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	11
Porcentaje de viviendas con Internet	17

Gráfico 504

### Valor relativo, año 2011

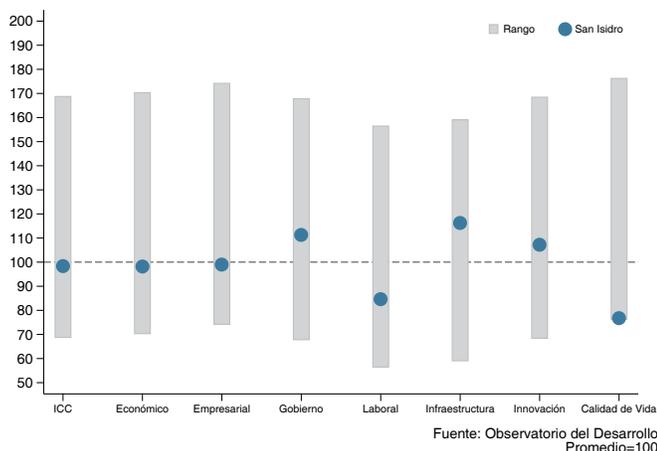


Gráfico 503

### Composición pilares ICC Cantón San Isidro 2011



### Clima Empresarial 31

Índice de competencia	53
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	22
Índice de concentración de actividades	47
Porcentaje de empresas exportadoras	15

### Clima Laboral 66

Cobertura inglés en primaria	80
Cobertura educación secundaria	57
Matrícula terciaria	45
Población económicamente activa	58
Especialización del trabajador en servicios e industria	31
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	5

### Capacidad de Innovación 30

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	22
No. de proyectos de investigación	35
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	13
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	35

### Calidad de vida 79

Tasa de mortalidad por infecciones	71
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	55
Tasa de mortalidad por homicidios	52
Habitantes por EBAIS	70
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	37
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	51

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 505

**Pilares del ICC**  
Cantón San Isidro  
2006–2011

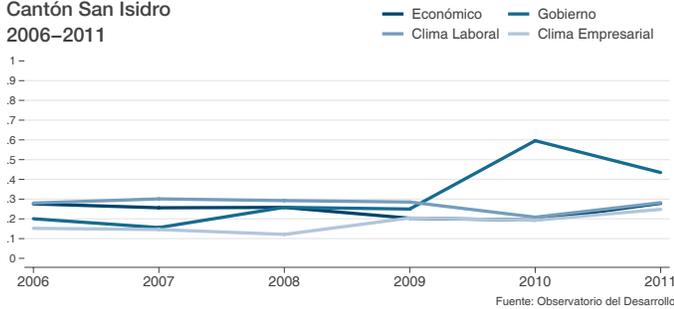
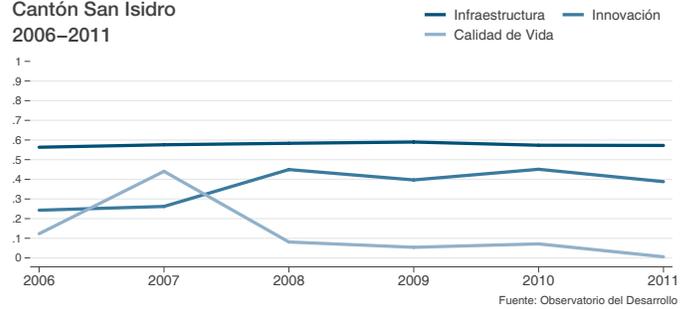


Gráfico 506

**Pilares del ICC**  
Cantón San Isidro  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 507

**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
San Isidro, 2006–2011

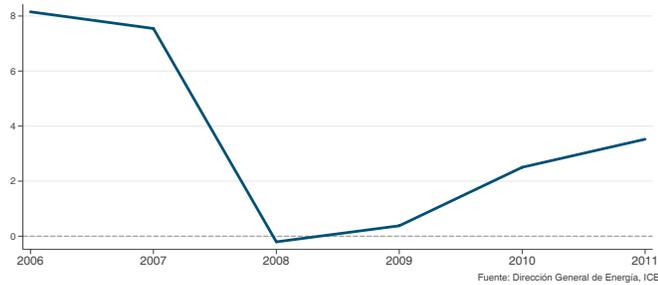


Gráfico 510

**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
San Isidro, 2006–2011

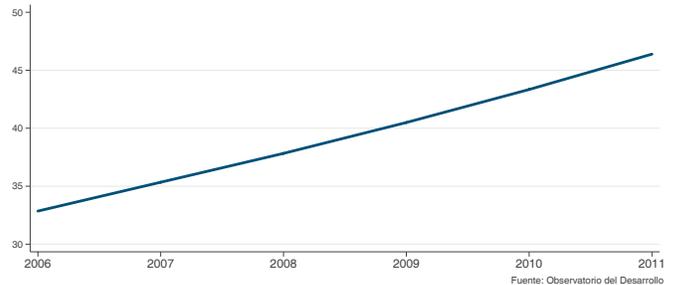


Gráfico 508

**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
San Isidro, 2006–2011

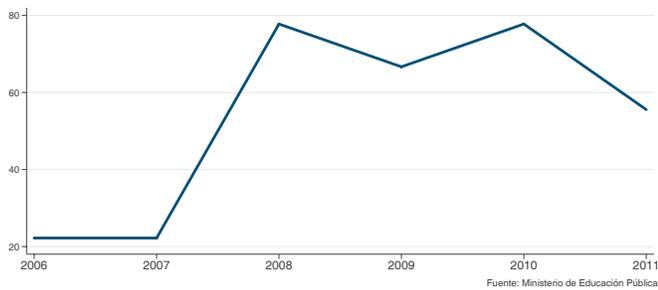


Gráfico 511

**Gasto no administrativo per cápita**  
San Isidro, 2006–2011

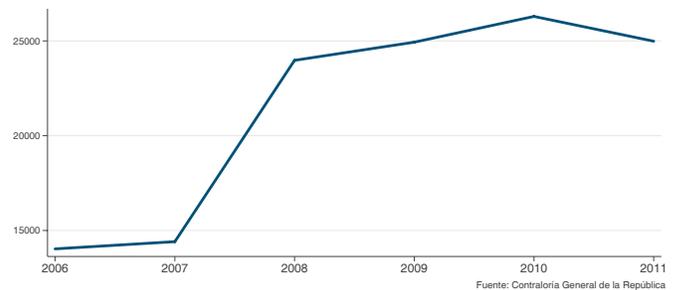


Gráfico 509

**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
San Isidro, 2006–2011

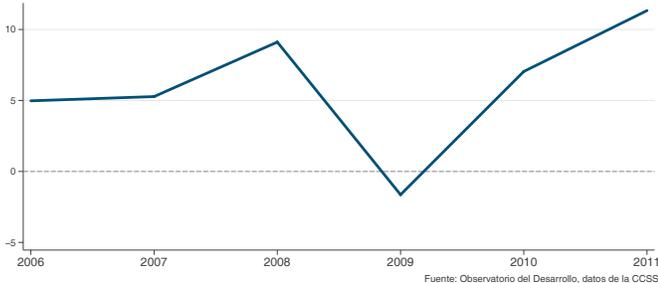
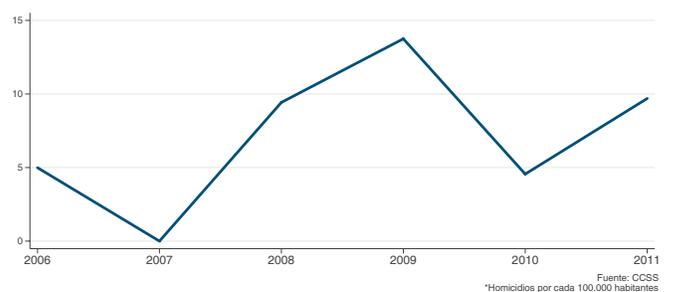


Gráfico 512

**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
San Isidro, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 1

<b>Económico 1</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	21
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	2
Egresos municipales per cápita	1
Exportaciones por trabajador	1
<b>Gobierno 2</b>	
Ingresos municipales per cápita	2
Gasto no administrativos per cápita	2
Grado de dependencia de transferencias del sector público	3
Días para conceder patentes comerciales	30
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	43
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	4
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	17
<b>Infraestructura 8</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	10
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	12
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	6
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	3
Porcentaje de viviendas con Internet	4

Gráfico 514

### Valor relativo, año 2011

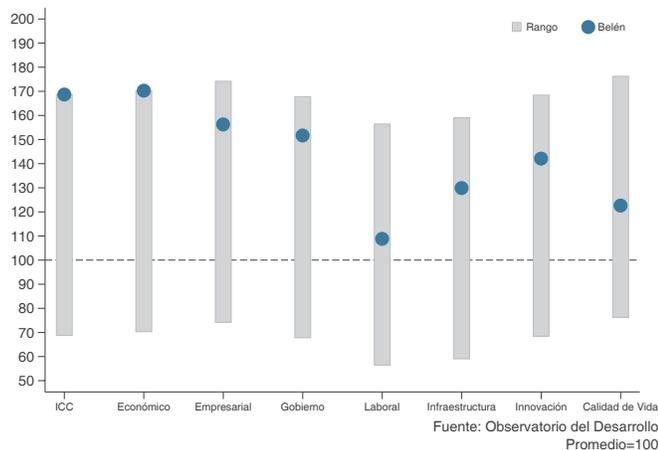
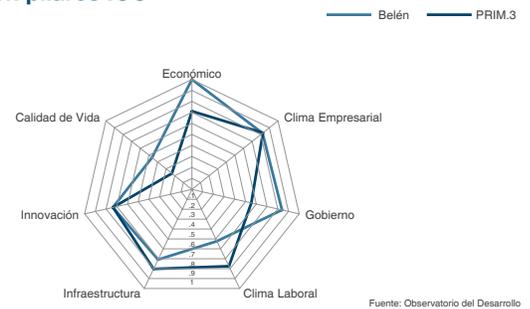


Gráfico 513

### Composición pilares ICC

Cantón Belén  
2011



### Clima Empresarial 2

Índice de competencia	3
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	5
Índice de concentración de actividades	2
Porcentaje de empresas exportadoras	1

### Clima Laboral 24

Cobertura inglés en primaria	3
Cobertura educación secundaria	38
Matrícula terciaria	41
Población económicamente activa	54
Especialización del trabajador en servicios e industria	11
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	58

### Capacidad de Innovación 2

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	2
No. de proyectos de investigación	75
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	5
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	17

### Calidad de vida 12

Tasa de mortalidad por infecciones	2
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	4
Tasa de mortalidad por homicidios	18
Habitantes por EBAIS	51
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	56
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	76

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 515

### Pilares del ICC Cantón Belén 2006–2011

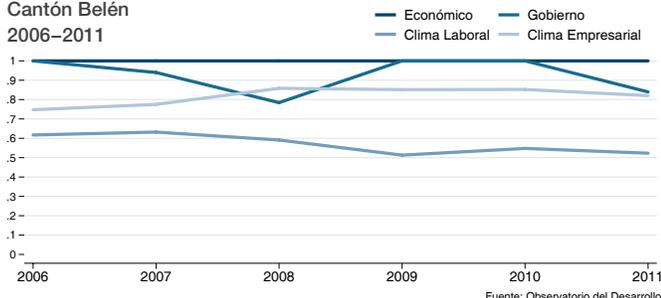
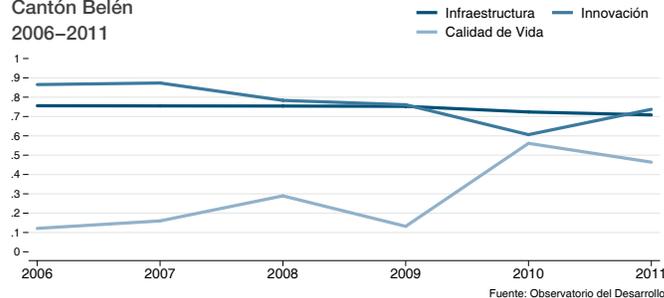


Gráfico 516

### Pilares del ICC Cantón Belén 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 517

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Belén, 2006–2011

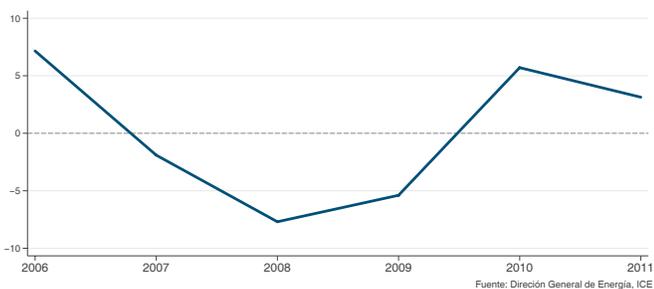


Gráfico 520

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Belén, 2006–2011

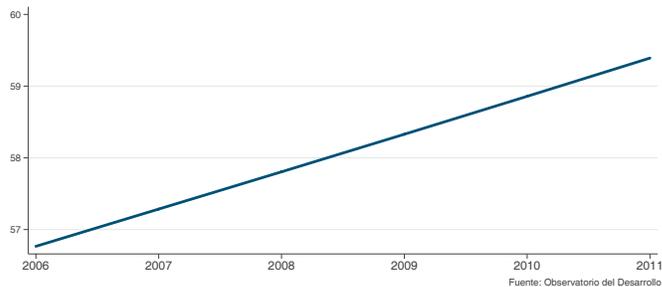


Gráfico 518

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Belén, 2006–2011

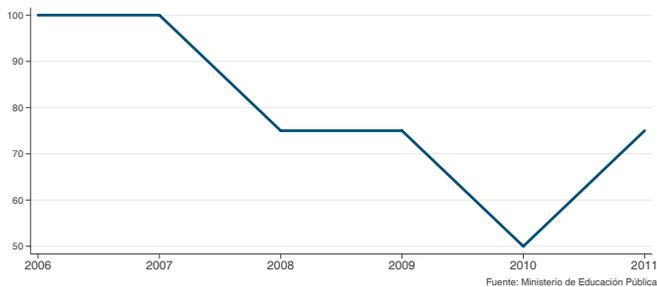


Gráfico 521

### Gasto no administrativo per cápita Belén, 2006–2011

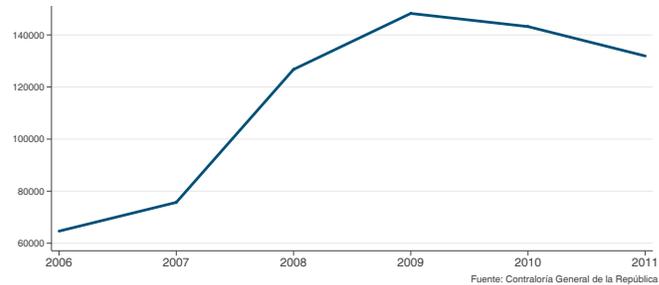


Gráfico 519

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Belén, 2006–2011

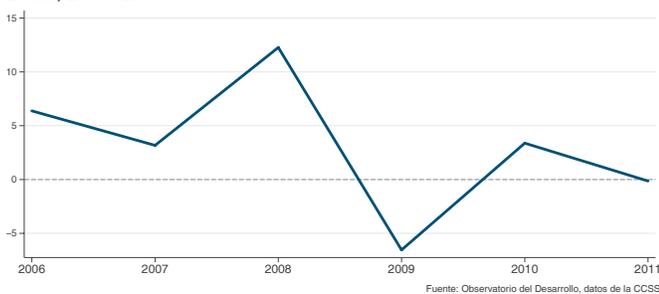
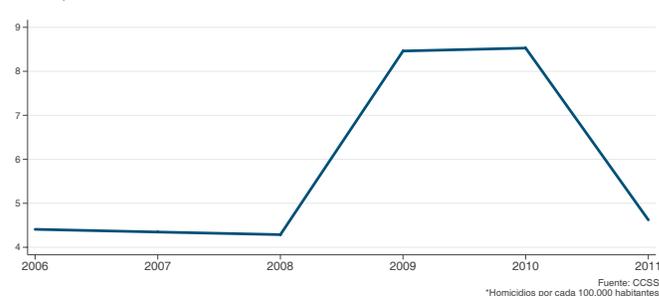


Gráfico 522

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Belén, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 9

<b>Económico</b>		<b>12</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		44
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		5
Egresos municipales per cápita		20
Exportaciones por trabajador		38
<b>Gobierno</b>		<b>34</b>
Ingresos municipales per cápita		37
Gasto no administrativos per cápita		40
Grado de dependencia de transferencias del sector público		53
Días para conceder patentes comerciales		71
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		44
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		2
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		46
<b>Infraestructura</b>		<b>6</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		4
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		8
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		16
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		5
Porcentaje de viviendas con Internet		8

Gráfico 524

### Valor relativo, año 2011

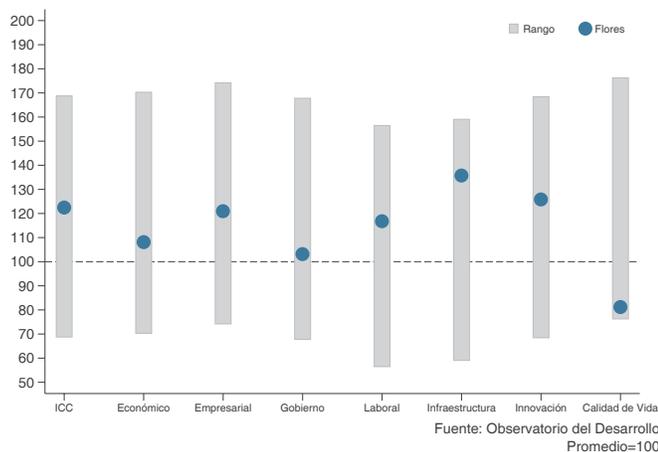
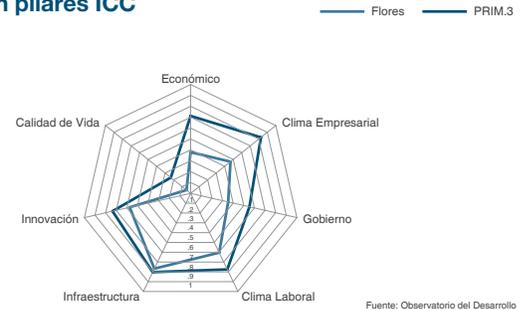


Gráfico 523

### Composición pilares ICC Cantón Flores 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>12</b>
Índice de competencia		9
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		11
Índice de concentración de actividades		15
Porcentaje de empresas exportadoras		17
<b>Clima Laboral</b>		<b>10</b>
Cobertura inglés en primaria		6
Cobertura educación secundaria		2
Matrícula terciaria		47
Población económicamente activa		59
Especialización del trabajador en servicios e industria		14
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		68
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>4</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		11
No. de proyectos de investigación		50
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		14
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		3
<b>Calidad de vida</b>		<b>71</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		43
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		42
Tasa de mortalidad por homicidios		20
Habitantes por EBAIS		68
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		54
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		78

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 525  
**Pilares del ICC**  
Cantón Flores  
2006–2011

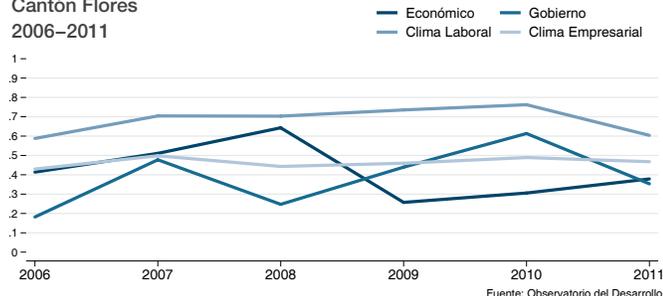
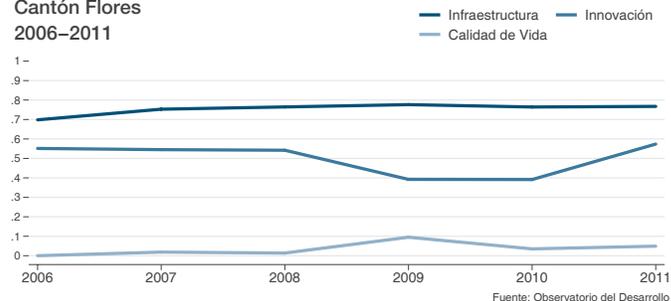


Gráfico 526  
**Pilares del ICC**  
Cantón Flores  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 527  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Flores, 2006–2011

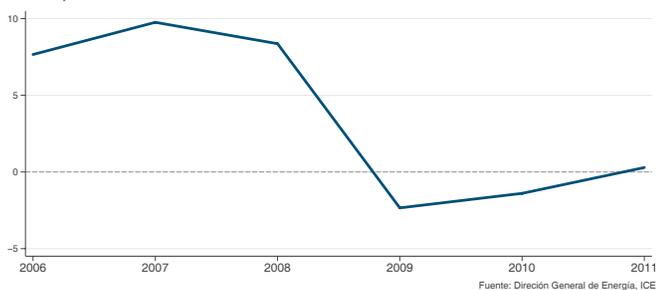


Gráfico 530  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Flores, 2006–2011

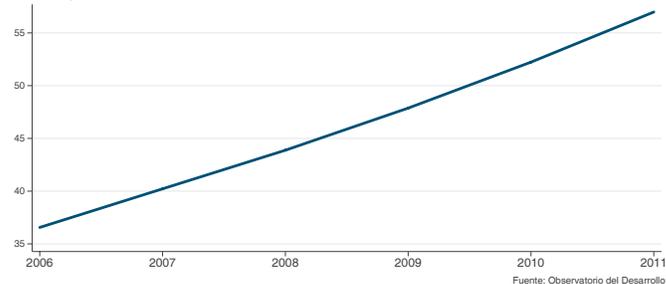


Gráfico 528  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Flores, 2006–2011

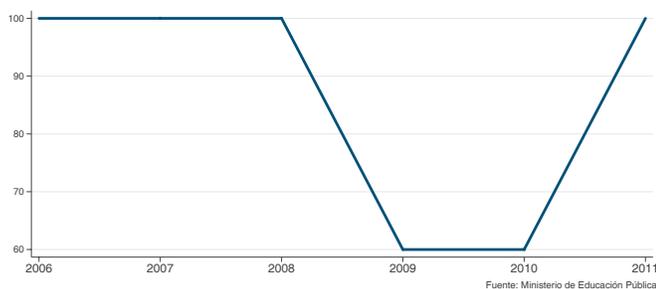


Gráfico 531  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Flores, 2006–2011

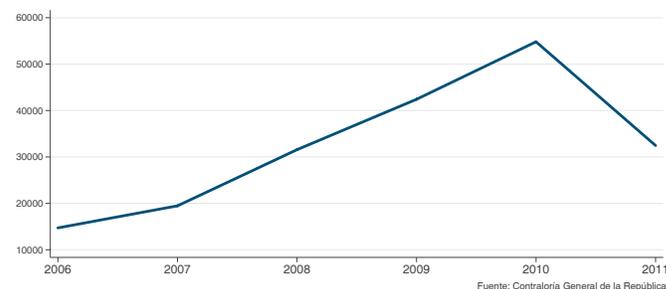


Gráfico 529  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Flores, 2006–2011

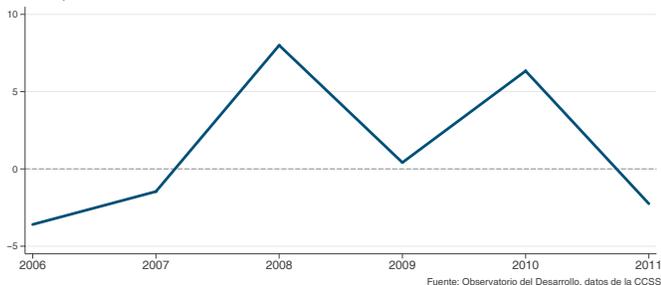
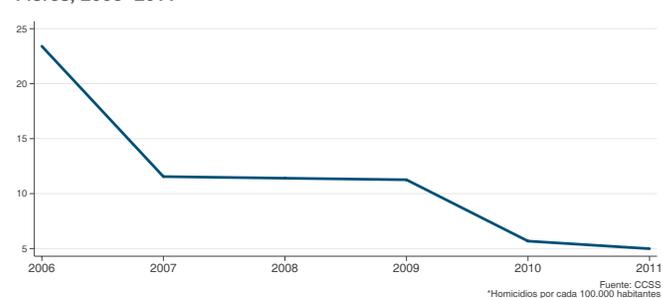


Gráfico 532  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Flores, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 17

<b>Económico 13</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	14
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	6
Egresos municipales per cápita	22
Exportaciones por trabajador	50
<b>Gobierno 51</b>	
Ingresos municipales per cápita	38
Gasto no administrativos per cápita	38
Grado de dependencia de transferencias del sector público	14
Días para conceder patentes comerciales	63
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	58
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	3
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	73
<b>Infraestructura 5</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	5
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	7
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	2
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	2
Porcentaje de viviendas con Internet	2

Gráfico 534

### Valor relativo, año 2011

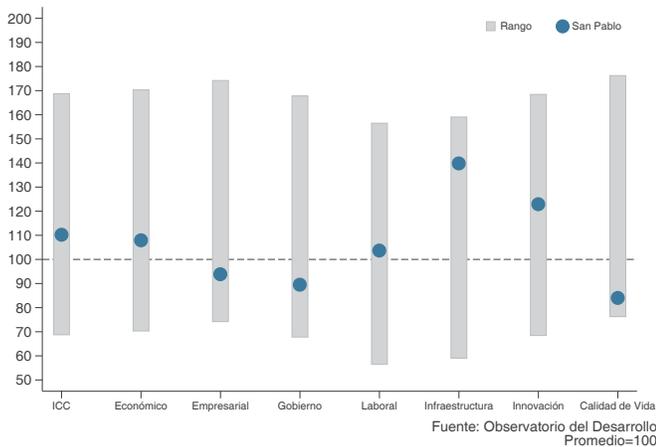
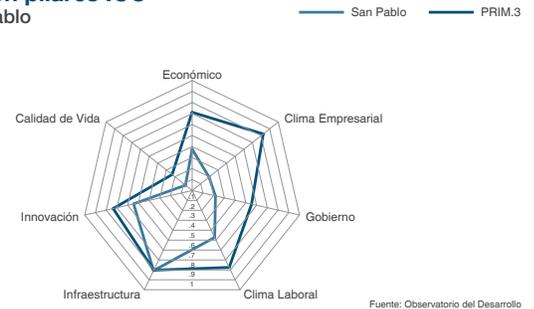


Gráfico 533

### Composición pilares ICC

Cantón San Pablo  
2011



<b>Clima Empresarial 47</b>	
Índice de competencia	57
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	19
Índice de concentración de actividades	45
Porcentaje de empresas exportadoras	26
<b>Clima Laboral 33</b>	
Cobertura inglés en primaria	2
Cobertura educación secundaria	74
Matrícula terciaria	30
Población económicamente activa	46
Especialización del trabajador en servicios e industria	53
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	3
<b>Capacidad de Innovación 7</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	34
No. de proyectos de investigación	34
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	18
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	2
<b>Calidad de vida 66</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	40
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	73
Tasa de mortalidad por homicidios	13
Habitantes por EBAIS	55
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	46
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	81

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 535  
**Pilares del ICC**  
Cantón San Pablo  
2006–2011

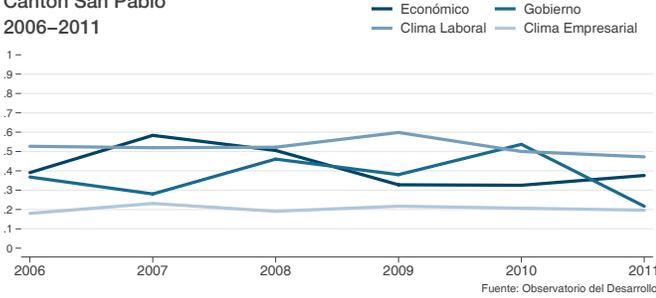
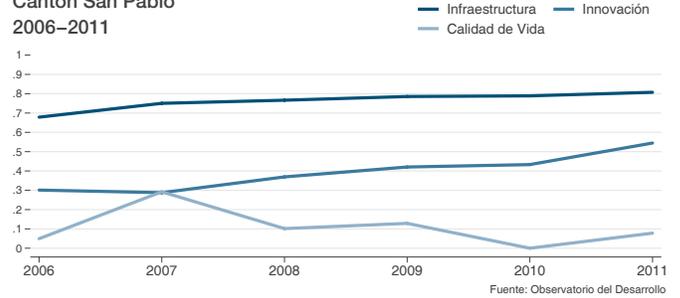


Gráfico 536  
**Pilares del ICC**  
Cantón San Pablo  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 537  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
San Pablo, 2006–2011

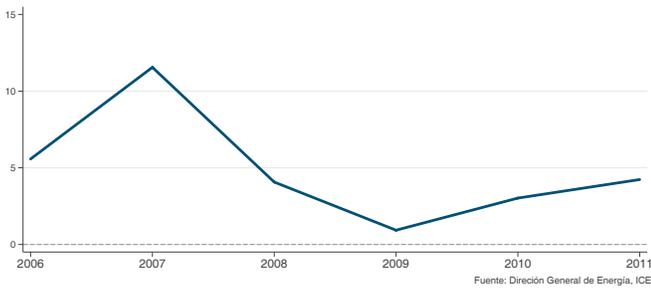


Gráfico 540  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
San Pablo, 2006–2011

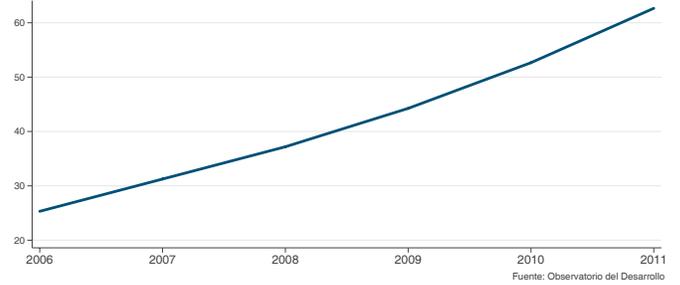


Gráfico 538  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
San Pablo, 2006–2011

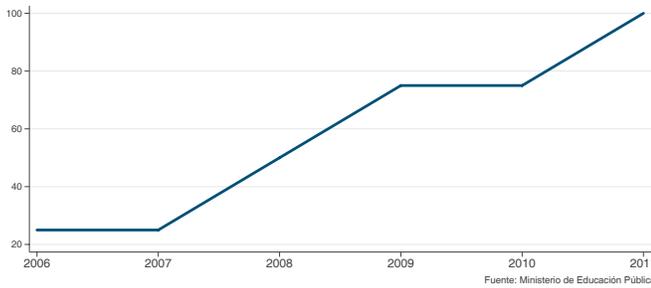


Gráfico 541  
**Gasto no administrativo per cápita**  
San Pablo, 2006–2011

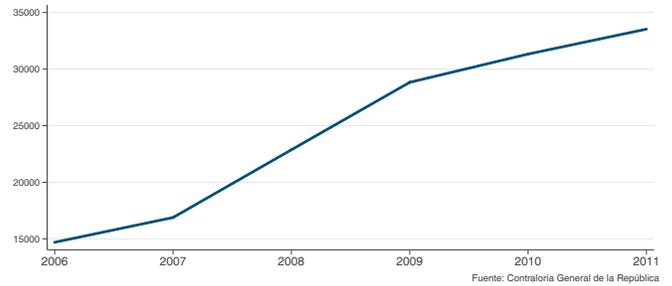


Gráfico 539  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
San Pablo, 2006–2011

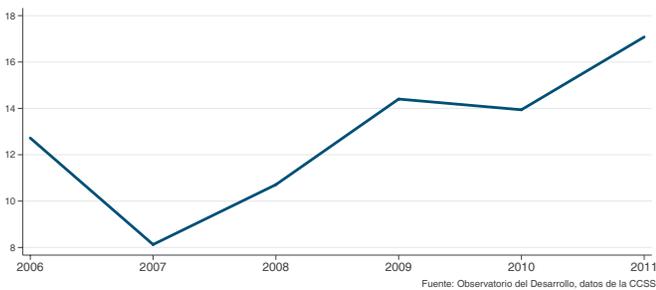
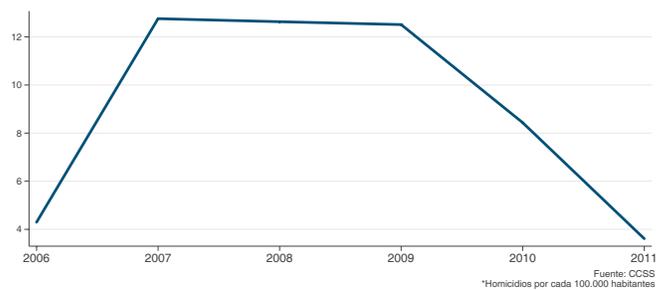


Gráfico 542  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
San Pablo, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 77

<b>Económico</b> <b>50</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	12
M² de construcción por km²	73
Egresos municipales per cápita	66
Exportaciones por trabajador	27
<b>Gobierno</b> <b>74</b>	
Ingresos municipales per cápita	69
Gasto no administrativos per cápita	67
Grado de dependencia de transferencias del sector público	74
Días para conceder patentes comerciales	41
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	59
Gasto en red vial cantonal por km²	73
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	57
<b>Infraestructura</b> <b>80</b>	
Red vial cantonal por km²	73
Viviendas con acceso a electricidad por km²	64
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	80
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	74
Porcentaje de viviendas con Internet	74

Gráfico 544

### Valor relativo, año 2011

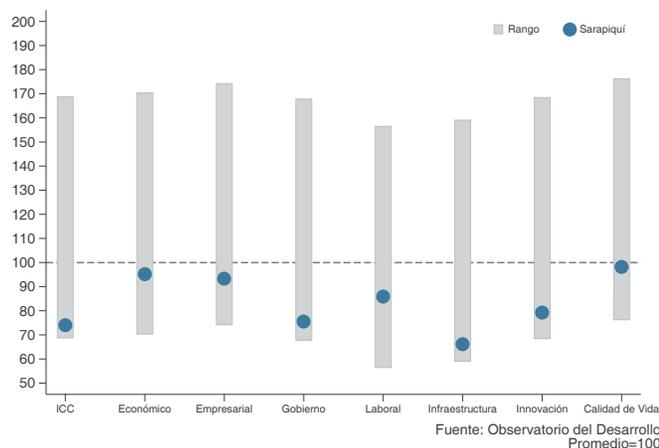
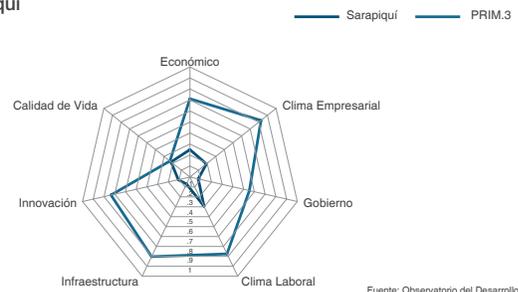


Gráfico 543

### Composición pilares ICC Cantón Sarapiquí 2011



<b>Clima Empresarial</b> <b>49</b>	
Índice de competencia	59
No. de entidades financieras por km²	74
Índice de concentración de actividades	39
Porcentaje de empresas exportadoras	29
<b>Clima Laboral</b> <b>61</b>	
Cobertura inglés en primaria	67
Cobertura educación secundaria	36
Matrícula terciaria	40
Población económicamente activa	29
Especialización del trabajador en servicios e industria	66
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	48
<b>Capacidad de Innovación</b> <b>74</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	31
No. de proyectos de investigación	71
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	75
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	61
<b>Calidad de vida</b> <b>33</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	27
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	65
Tasa de mortalidad por homicidios	48
Habitantes por EBAIS	22
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	17
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	19

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 545  
**Pilares del ICC**  
Cantón Sarapiquí  
2006–2011

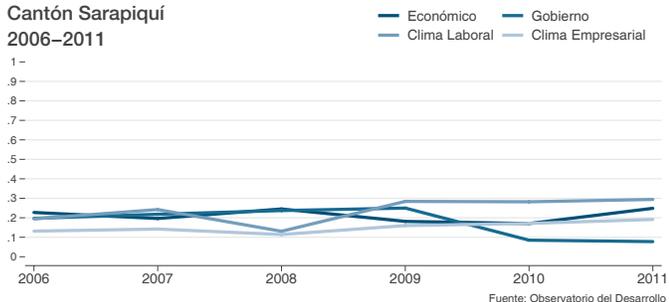
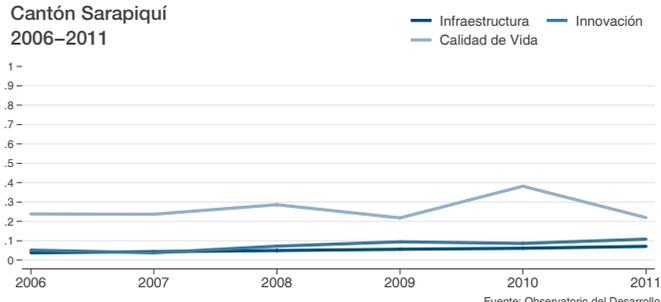


Gráfico 546  
**Pilares del ICC**  
Cantón Sarapiquí  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 547  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Sarapiquí, 2006–2011

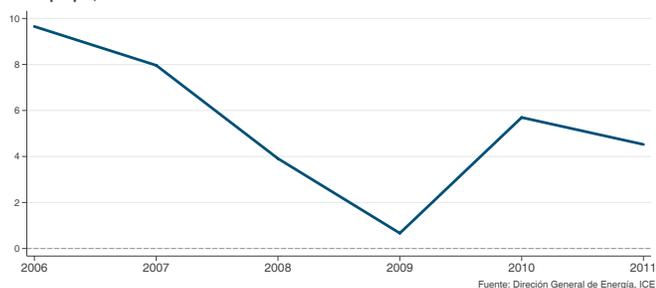


Gráfico 550  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Sarapiquí, 2006–2011

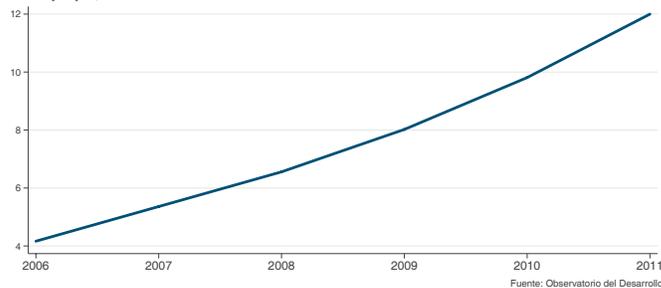


Gráfico 548  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Sarapiquí, 2006–2011

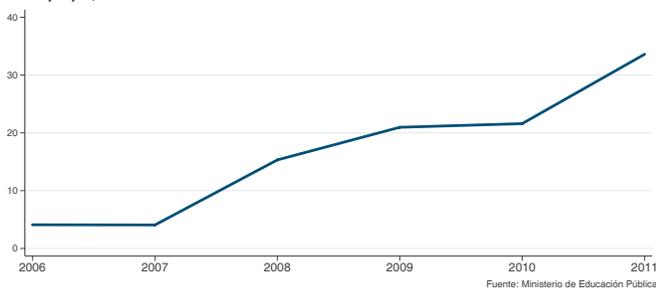


Gráfico 551  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Sarapiquí, 2006–2011

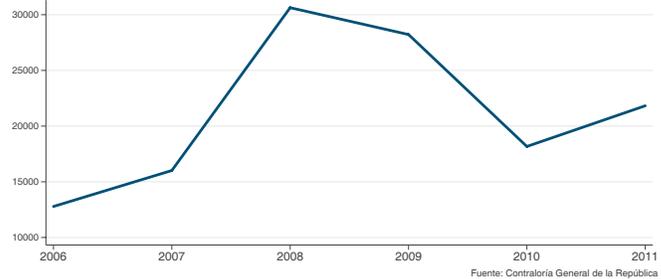


Gráfico 549  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Sarapiquí, 2006–2011

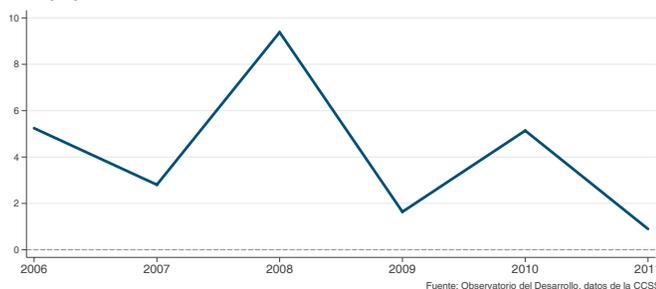
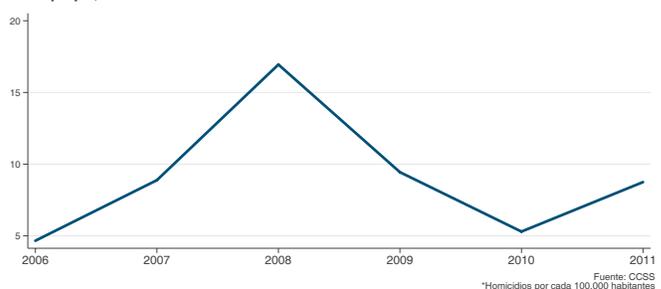


Gráfico 552  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Sarapiquí, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 25

<b>Económico 33</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	24
M² de construcción por km²	61
Egresos municipales per cápita	38
Exportaciones por trabajador	33
<b>Gobierno 16</b>	
Ingresos municipales per cápita	17
Gasto no administrativos per cápita	53
Grado de dependencia de transferencias del sector público	22
Días para conceder patentes comerciales	10
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	47
Gasto en red vial cantonal por km²	71
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	40
<b>Infraestructura 43</b>	
Red vial cantonal por km²	70
Viviendas con acceso a electricidad por km²	62
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	33
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	55
Porcentaje de viviendas con Internet	32

Gráfico 554

### Valor relativo, año 2011

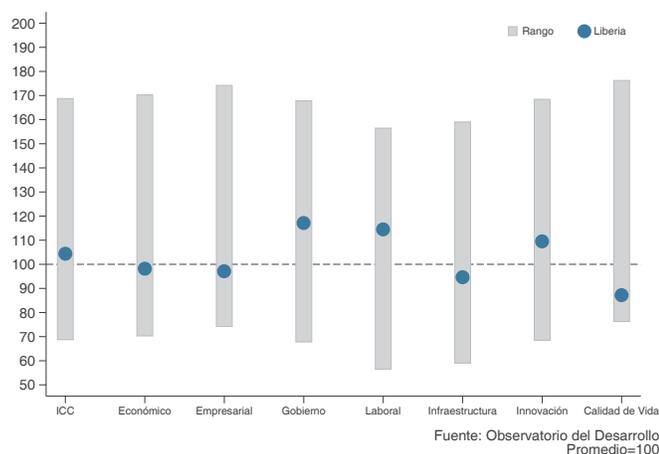
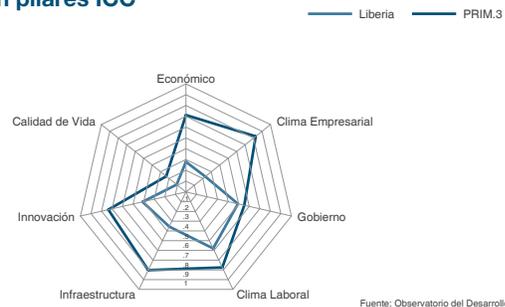


Gráfico 553

### Composición pilares ICC Cantón Liberia 2011



### Clima Empresarial 37

Índice de competencia	20
No. de entidades financieras por km²	43
Índice de concentración de actividades	38
Porcentaje de empresas exportadoras	41

### Clima Laboral 13

Cobertura inglés en primaria	22
Cobertura educación secundaria	17
Matrícula terciaria	18
Población económicamente activa	23
Especialización del trabajador en servicios e industria	15
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	52

### Capacidad de Innovación 28

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	32
No. de proyectos de investigación	77
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	17
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	29

### Calidad de vida 57

Tasa de mortalidad por infecciones	35
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	8
Tasa de mortalidad por homicidios	30
Habitantes por EBAIS	76
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	76
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	45

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 555  
**Pilares del ICC**  
Cantón Liberia  
2006-2011

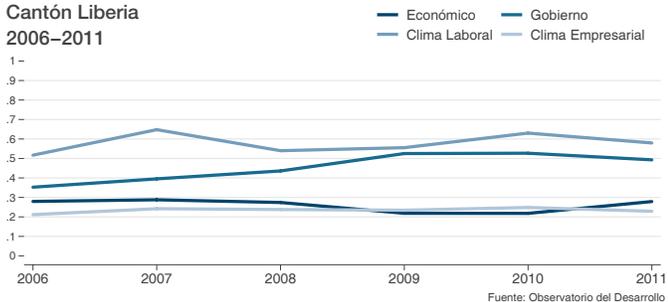
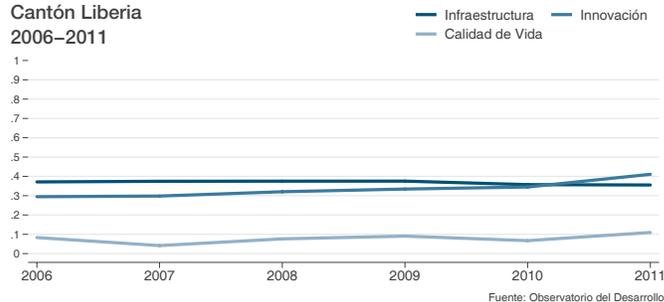


Gráfico 556  
**Pilares del ICC**  
Cantón Liberia  
2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 557  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Liberia, 2006-2011

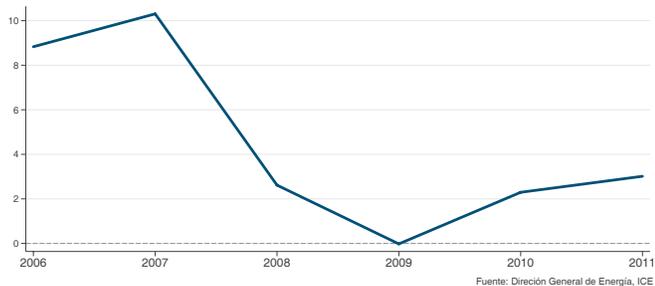


Gráfico 560  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Liberia, 2006-2011

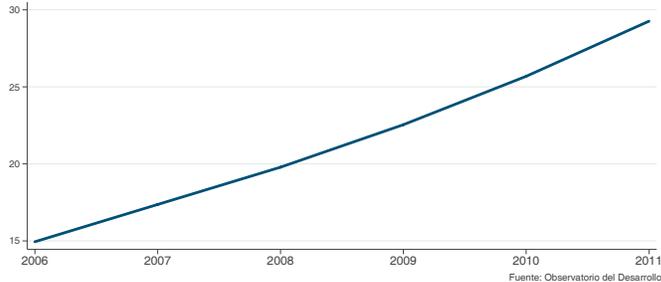


Gráfico 558  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Liberia, 2006-2011

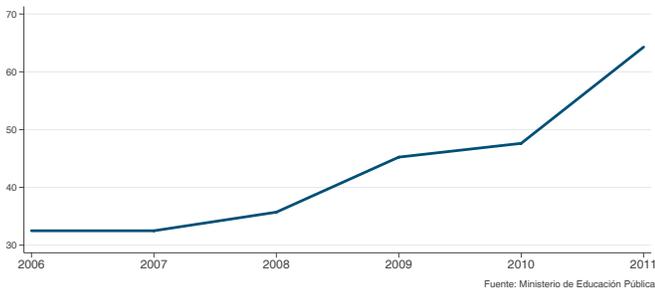


Gráfico 561  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Liberia, 2006-2011

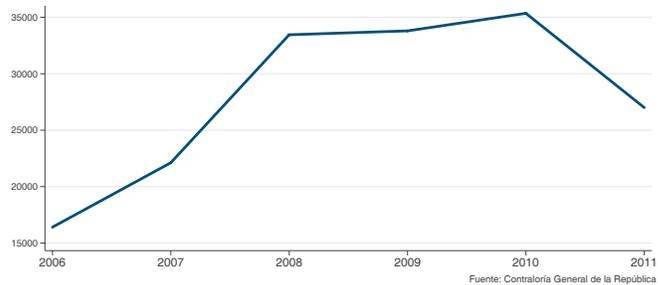


Gráfico 559  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Liberia, 2006-2011

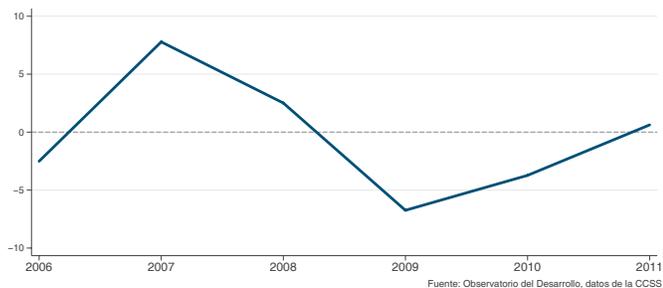
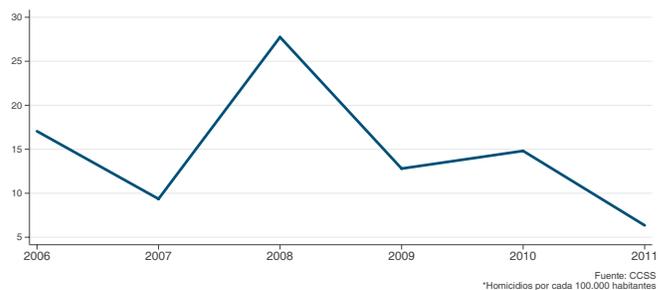


Gráfico 562  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Liberia, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 63

Económico	39
Crecimiento del consumo eléctrico	19
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	65
Egresos municipales per cápita	39
Exportaciones por trabajador	52
Gobierno	50
Ingresos municipales per cápita	42
Gasto no administrativos per cápita	42
Grado de dependencia de transferencias del sector público	43
Días para conceder patentes comerciales	36
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	36
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	63
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	33
Infraestructura	54
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	69
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	65
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	59
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	47
Porcentaje de viviendas con Internet	57

Gráfico 564

### Valor relativo, año 2011

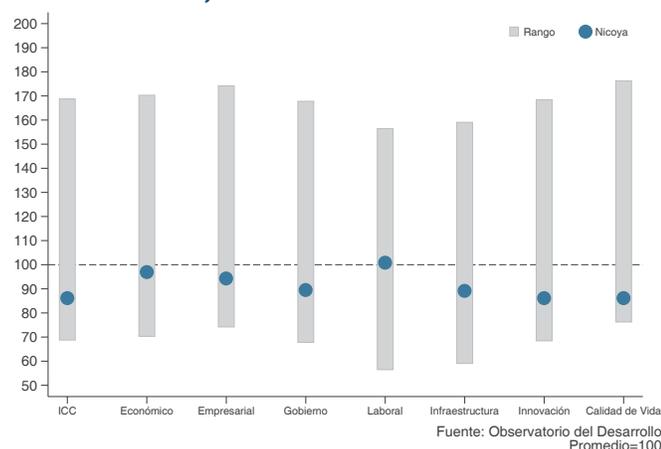
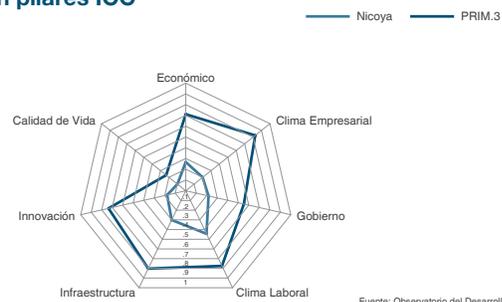


Gráfico 563

### Composición pilares ICC Cantón Nicoya 2011



### Clima Empresarial 46

Índice de competencia	18
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	57
Índice de concentración de actividades	43
Porcentaje de empresas exportadoras	65

### Clima Laboral 35

Cobertura inglés en primaria	46
Cobertura educación secundaria	13
Matrícula terciaria	33
Población económicamente activa	35
Especialización del trabajador en servicios e industria	41
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	66

### Capacidad de Innovación 64

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	78
No. de proyectos de investigación	54
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	52
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	68

### Calidad de vida 63

Tasa de mortalidad por infecciones	79
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	21
Tasa de mortalidad por homicidios	69
Habitantes por EBAIS	16
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	41
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	58

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 565  
**Pilares del ICC**  
Cantón Nicoya  
2006–2011

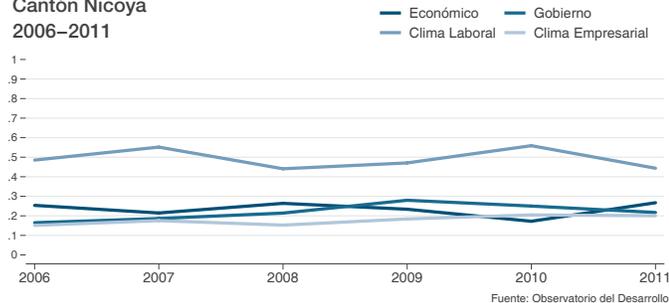
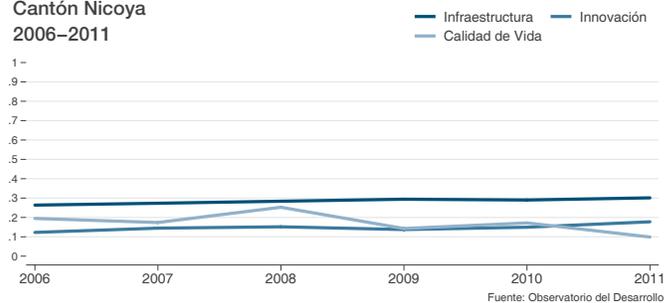


Gráfico 566  
**Pilares del ICC**  
Cantón Nicoya  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 567  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Nicoya, 2006–2011

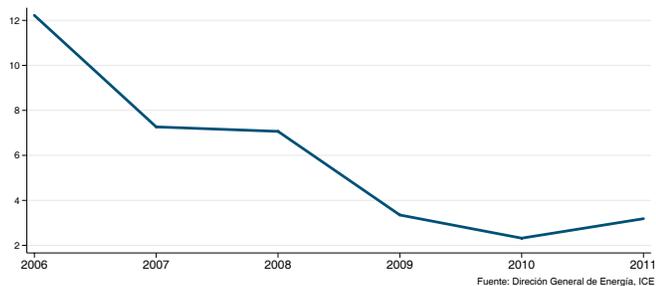


Gráfico 570  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Nicoya, 2006–2011

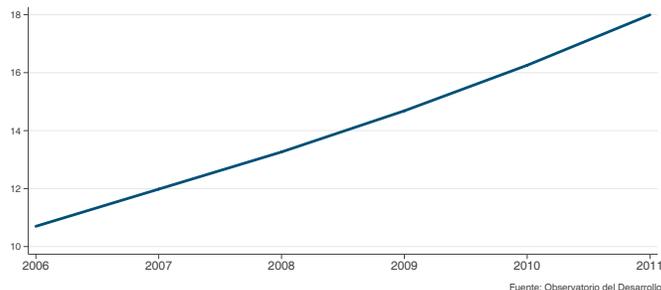


Gráfico 568  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Nicoya, 2006–2011

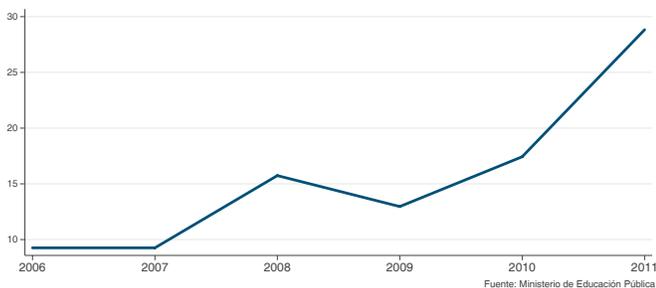


Gráfico 571  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Nicoya, 2006–2011

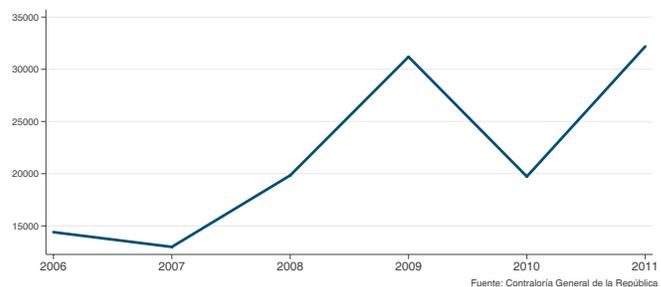


Gráfico 569  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Nicoya, 2006–2011

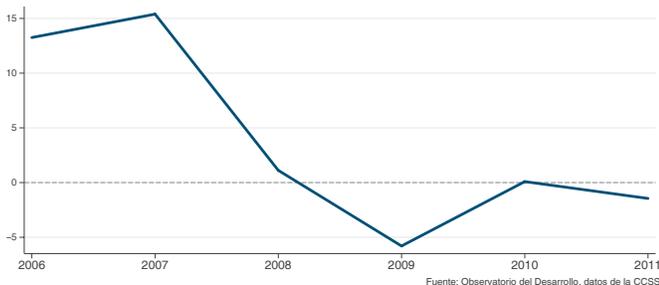
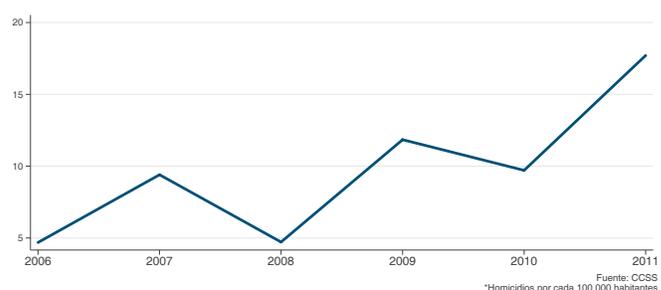


Gráfico 572  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Nicoya, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 51

<b>Económico</b> <b>24</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	66
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	45
Egresos municipales per cápita	13
Exportaciones por trabajador	78
<b>Gobierno</b> <b>26</b>	
Ingresos municipales per cápita	11
Gasto no administrativos per cápita	6
Grado de dependencia de transferencias del sector público	20
Días para conceder patentes comerciales	37
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	28
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	72
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	24
<b>Infraestructura</b> <b>52</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	52
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	63
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	57
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	53
Porcentaje de viviendas con Internet	45

Gráfico 574

### Valor relativo, año 2011

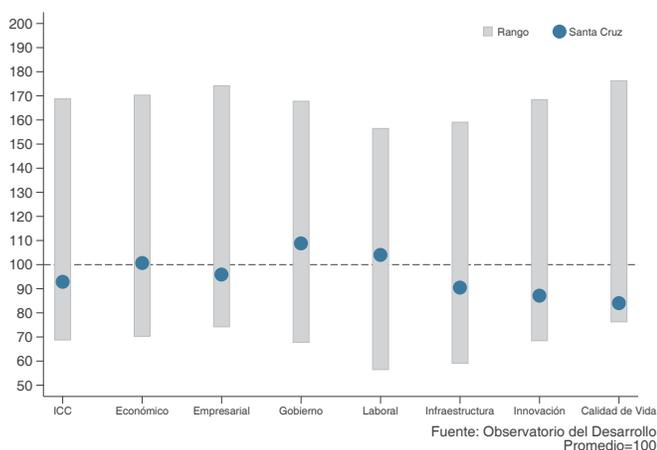
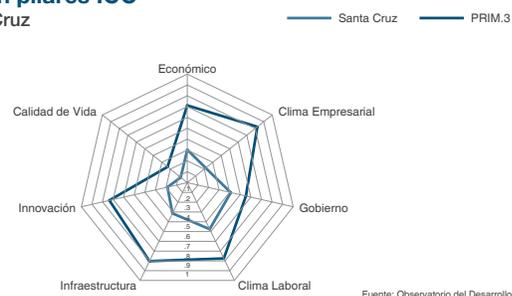


Gráfico 573

### Composición pilares ICC

Cantón Santa Cruz

2011



### Clima Empresarial **41**

Índice de competencia	6
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	50
Índice de concentración de actividades	54
Porcentaje de empresas exportadoras	77

### Clima Laboral **30**

Cobertura inglés en primaria	19
Cobertura educación secundaria	18
Matrícula terciaria	37
Población económicamente activa	30
Especialización del trabajador en servicios e industria	45
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	61

### Capacidad de Innovación **59**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	55
No. de proyectos de investigación	43
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	51
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	66

### Calidad de vida **67**

Tasa de mortalidad por infecciones	70
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	16
Tasa de mortalidad por homicidios	42
Habitantes por EBAIS	46
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	35
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	71

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 575  
**Pilares del ICC**  
Cantón Santa Cruz  
2006–2011

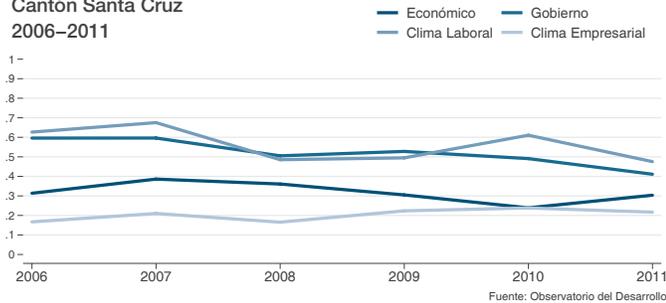
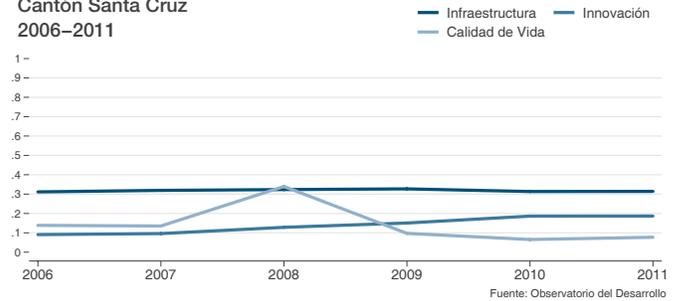


Gráfico 576  
**Pilares del ICC**  
Cantón Santa Cruz  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 577  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Santa Cruz, 2006–2011

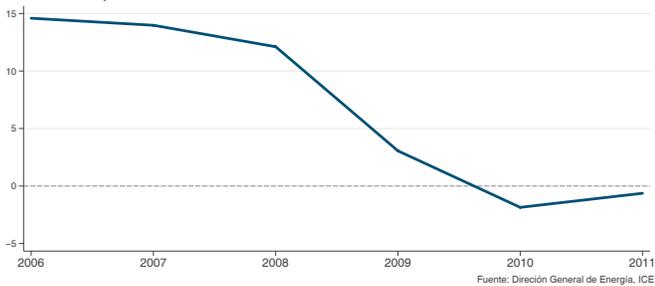


Gráfico 580  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Santa Cruz, 2006–2011

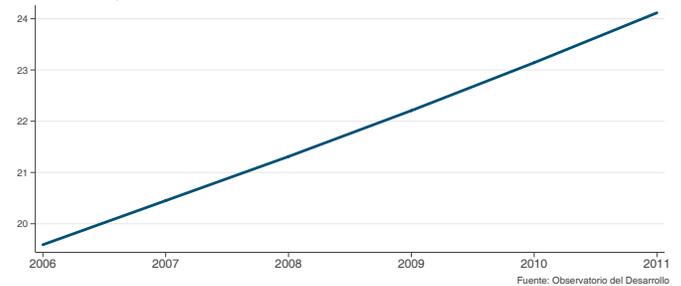


Gráfico 578  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Santa Cruz, 2006–2011

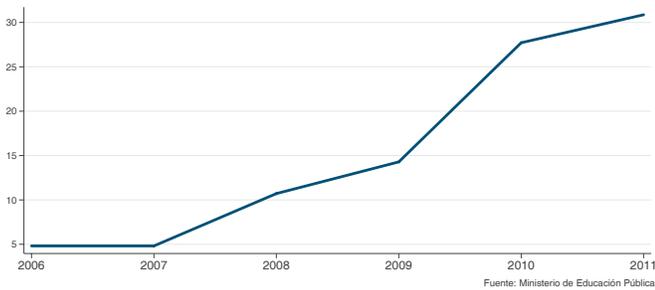


Gráfico 581  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Santa Cruz, 2006–2011

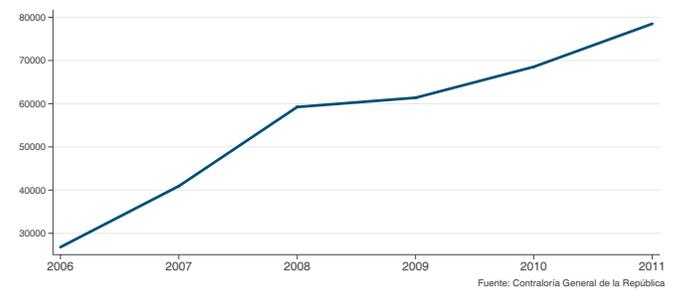


Gráfico 579  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Santa Cruz, 2006–2011

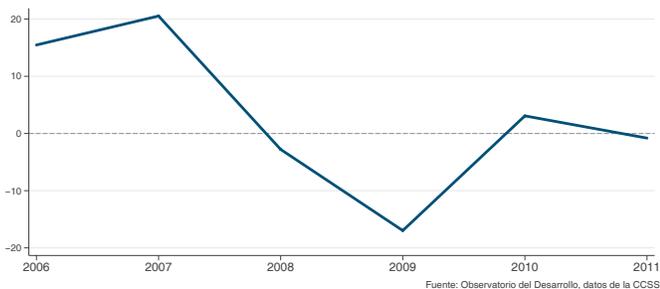
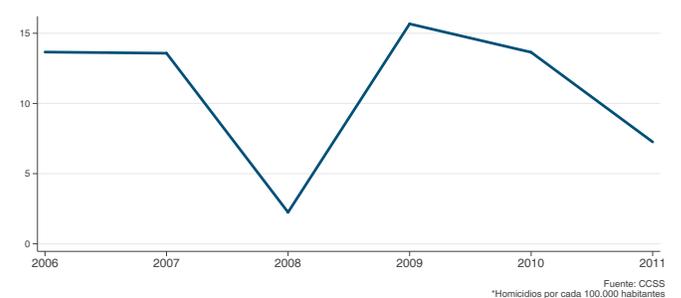


Gráfico 582  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Santa Cruz, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 20

<b>Económico</b> <b>60</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	70
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	74
Egresos municipales per cápita	35
Exportaciones por trabajador	59
<b>Gobierno</b> <b>5</b>	
Ingresos municipales per cápita	29
Gasto no administrativos per cápita	36
Grado de dependencia de transferencias del sector público	66
Días para conceder patentes comerciales	6
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	31
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	68
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	3
<b>Infraestructura</b> <b>63</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	75
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	74
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	58
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	68
Porcentaje de viviendas con Internet	64

Gráfico 584

### Valor relativo, año 2011

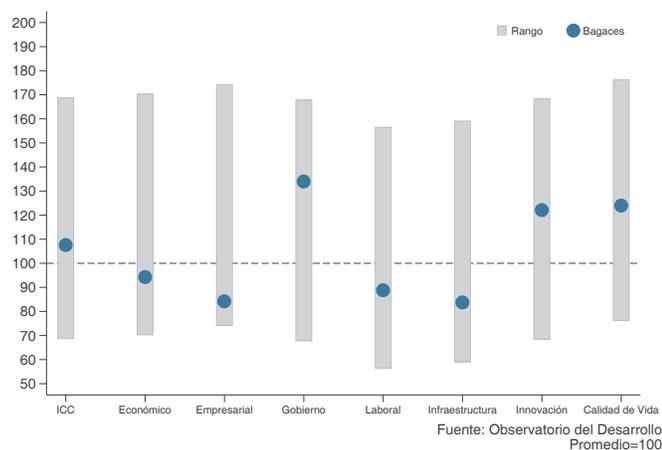
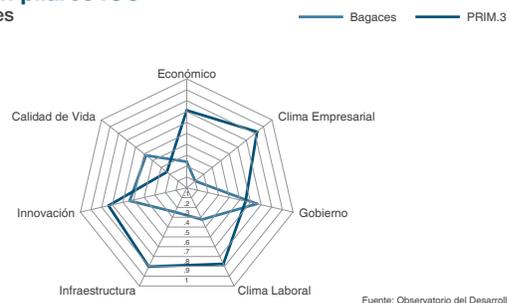


Gráfico 583

### Composición pilares ICC Cantón Bagaces 2011



### Clima Empresarial **71**

Índice de competencia	34
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	75
Índice de concentración de actividades	74
Porcentaje de empresas exportadoras	78

### Clima Laboral **57**

Cobertura inglés en primaria	36
Cobertura educación secundaria	63
Matrícula terciaria	63
Población económicamente activa	66
Especialización del trabajador en servicios e industria	52
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	50

### Capacidad de Innovación **8**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	1
No. de proyectos de investigación	56
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	48
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	62

### Calidad de vida **11**

Tasa de mortalidad por infecciones	25
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	70
Tasa de mortalidad por homicidios	4
Habitantes por EBAIS	12
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	31
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	35

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 585  
**Pilares del ICC**  
Cantón Bagaces  
2006-2011

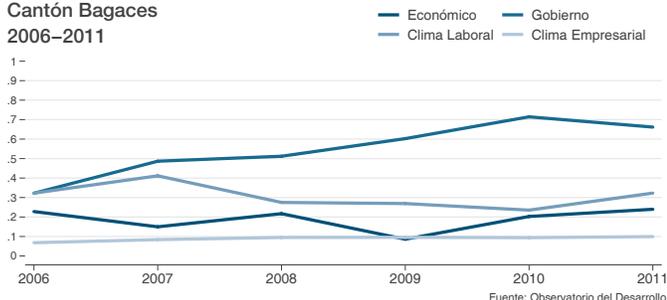
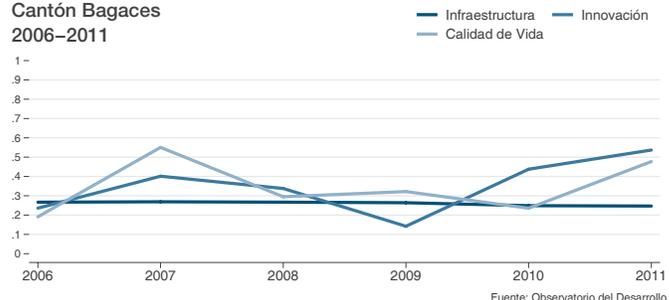


Gráfico 586  
**Pilares del ICC**  
Cantón Bagaces  
2006-2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 587  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Bagaces, 2006-2011

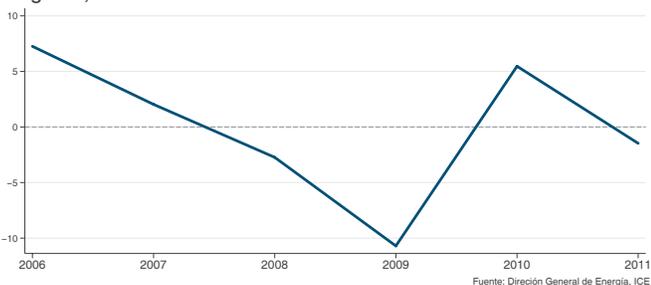


Gráfico 590  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Bagaces, 2006-2011

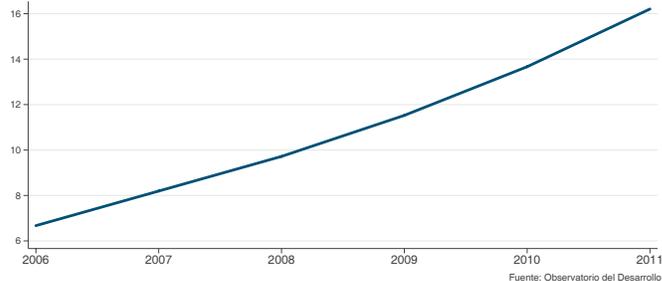


Gráfico 588  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Bagaces, 2006-2011

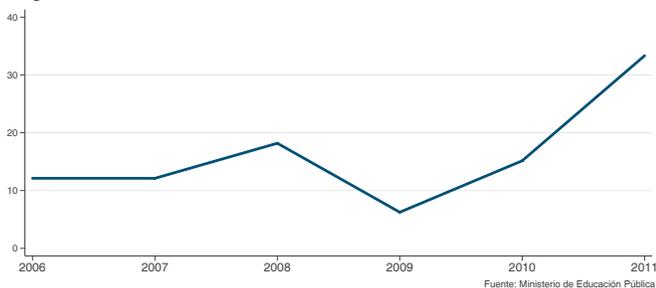


Gráfico 591  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Bagaces, 2006-2011

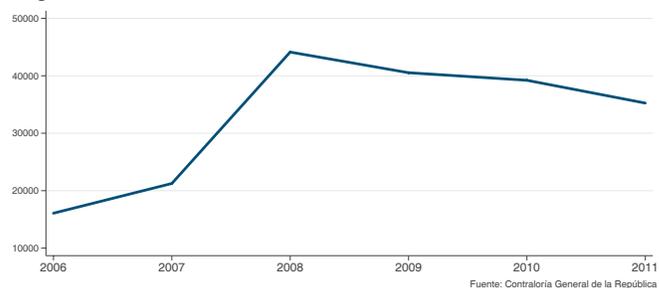


Gráfico 589  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Bagaces, 2006-2011

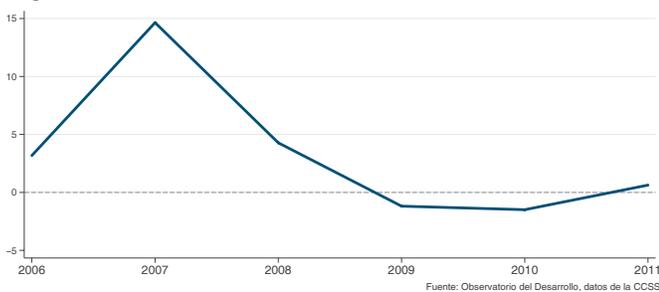
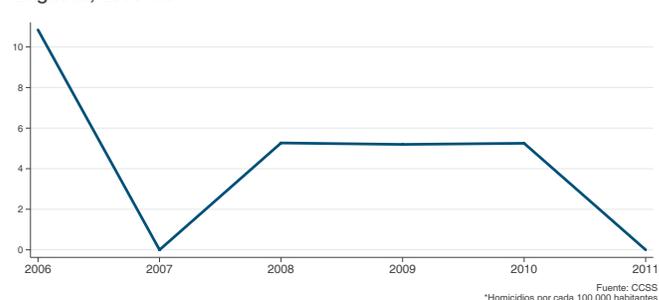


Gráfico 592  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Bagaces, 2006-2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 47

<b>Económico 18</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	34
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	46
Egresos municipales per cápita	6
Exportaciones por trabajador	40
<b>Gobierno 6</b>	
Ingresos municipales per cápita	6
Gasto no administrativos per cápita	3
Grado de dependencia de transferencias del sector público	11
Días para conceder patentes comerciales	50
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	13
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	42
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	7
<b>Infraestructura 53</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	49
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	53
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	50
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	56
Porcentaje de viviendas con Internet	53

Gráfico 594

### Valor relativo, año 2011

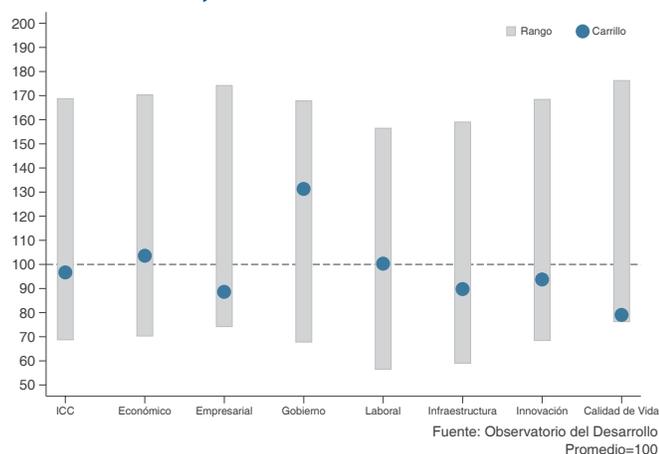
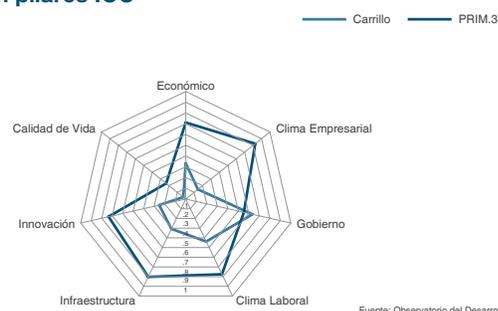


Gráfico 593

### Composición pilares ICC Cantón Carrillo 2011



### Clima Empresarial 56

Índice de competencia	39
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	40
Índice de concentración de actividades	56
Porcentaje de empresas exportadoras	76

### Clima Laboral 39

Cobertura inglés en primaria	16
Cobertura educación secundaria	79
Matrícula terciaria	56
Población económicamente activa	47
Especialización del trabajador en servicios e industria	7
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	53

### Capacidad de Innovación 44

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	46
No. de proyectos de investigación	38
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	38
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	56

### Calidad de vida 77

Tasa de mortalidad por infecciones	58
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	25
Tasa de mortalidad por homicidios	56
Habitantes por EBAIS	56
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	33
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	73

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 595

### Pilares del ICC

Cantón Carrillo

2006–2011

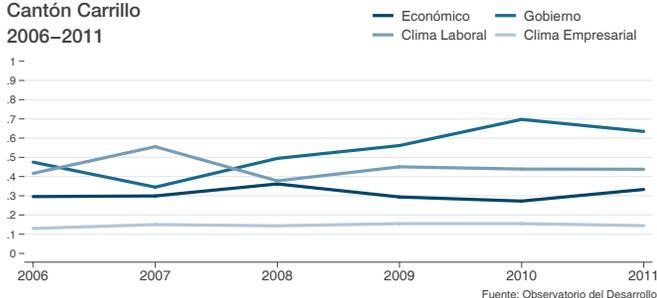
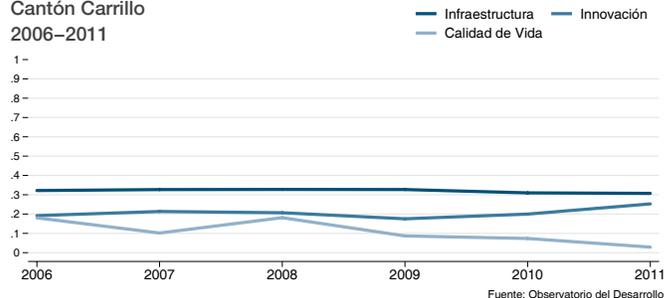


Gráfico 596

### Pilares del ICC

Cantón Carrillo

2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 597

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Carrillo, 2006–2011

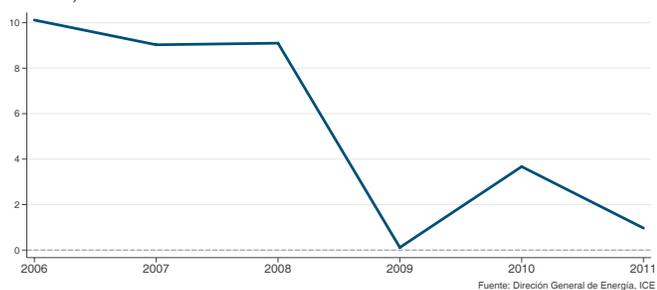


Gráfico 600

### Porcentaje de hogares con acceso a internet

Carrillo, 2006–2011

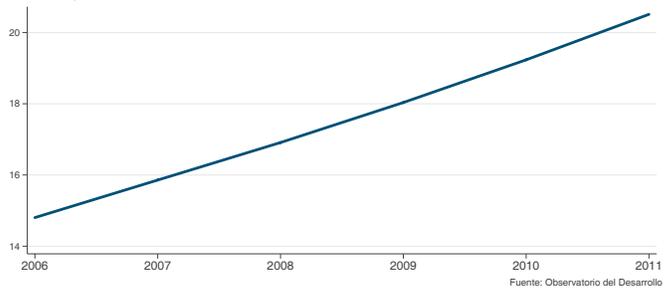


Gráfico 598

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet

Carrillo, 2006–2011

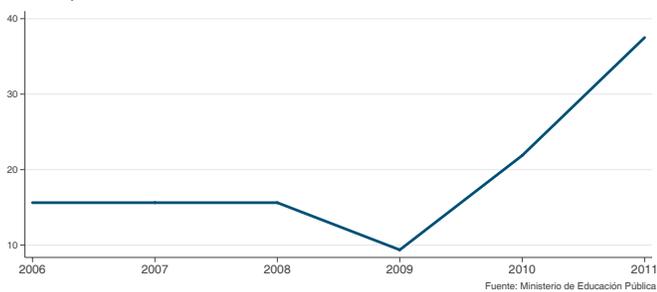


Gráfico 601

### Gasto no administrativo per cápita

Carrillo, 2006–2011

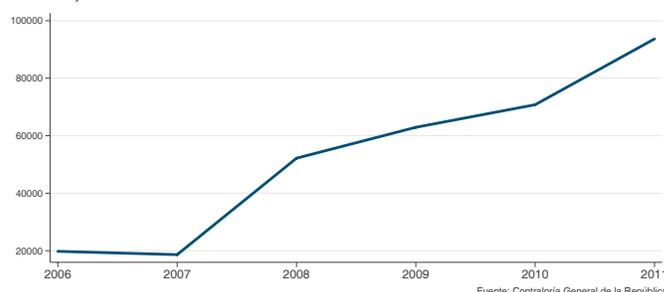


Gráfico 599

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.

Carrillo, 2006–2011

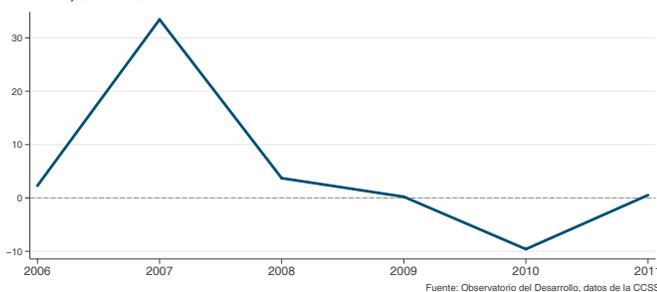
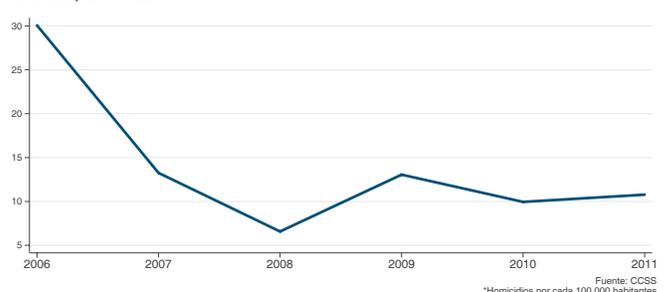


Gráfico 602

### Tasa de mortalidad por homicidios\*

Carrillo, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 55

<b>Económico 36</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	63
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	58
Egresos municipales per cápita	17
Exportaciones por trabajador	14
<b>Gobierno 46</b>	
Ingresos municipales per cápita	24
Gasto no administrativos per cápita	30
Grado de dependencia de transferencias del sector público	51
Días para conceder patentes comerciales	35
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	27
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	55
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	39
<b>Infraestructura 55</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	77
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	60
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	48
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	61
Porcentaje de viviendas con Internet	51

Gráfico 604

### Valor relativo, año 2011

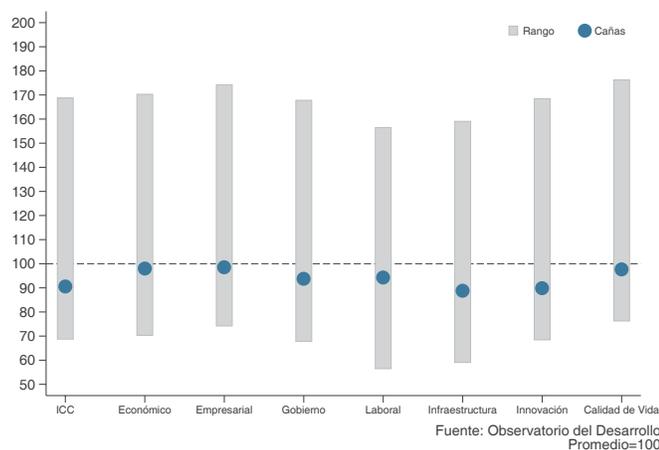
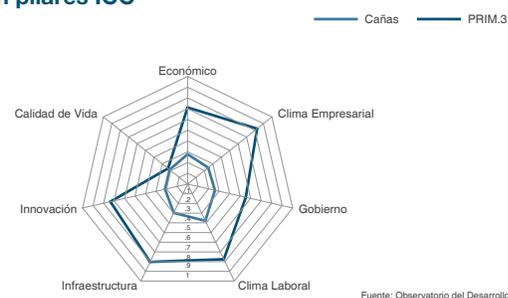


Gráfico 603

### Composición pilares ICC Cantón Cañas 2011



### Clima Empresarial 32

Índice de competencia	13
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	51
Índice de concentración de actividades	34
Porcentaje de empresas exportadoras	43

### Clima Laboral 51

Cobertura inglés en primaria	44
Cobertura educación secundaria	45
Matrícula terciaria	52
Población económicamente activa	57
Especialización del trabajador en servicios e industria	43
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	55

### Capacidad de Innovación 53

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	26
No. de proyectos de investigación	53
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	49
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	58

### Calidad de vida 34

Tasa de mortalidad por infecciones	10
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	45
Tasa de mortalidad por homicidios	15
Habitantes por EBAIS	32
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	66
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	56

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 605

### Pilares del ICC Cantón Cañas 2006–2011

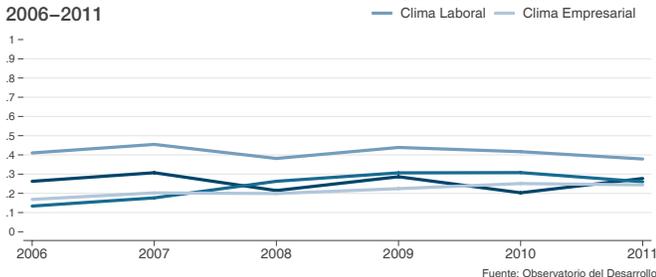
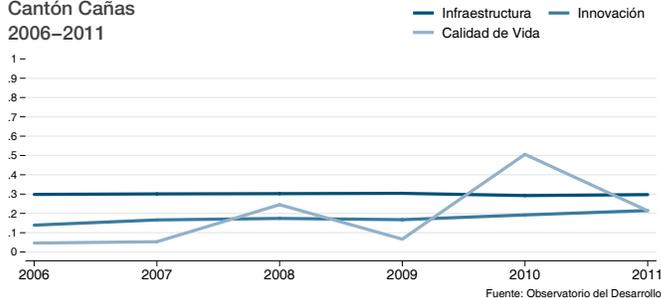


Gráfico 606

### Pilares del ICC Cantón Cañas 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 607

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Cañas, 2006–2011

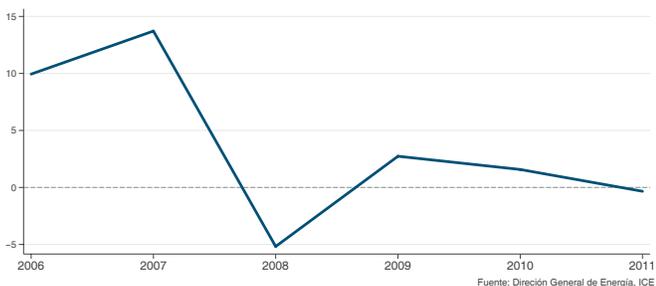


Gráfico 610

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Cañas, 2006–2011

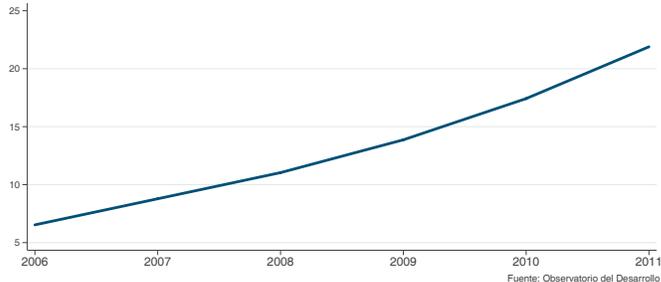


Gráfico 608

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Cañas, 2006–2011

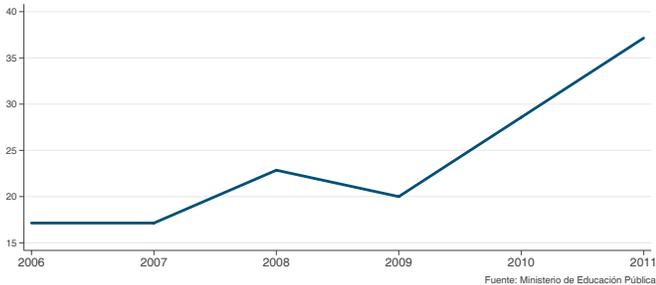


Gráfico 611

### Gasto no administrativo per cápita Cañas, 2006–2011

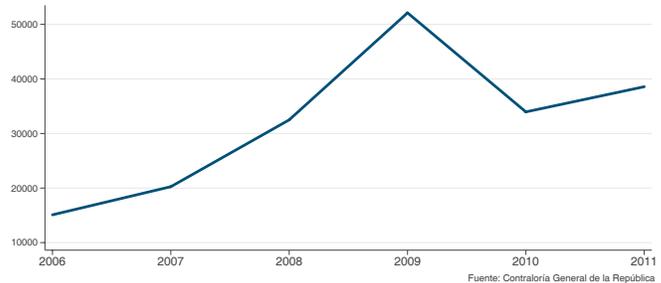


Gráfico 609

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Cañas, 2006–2011

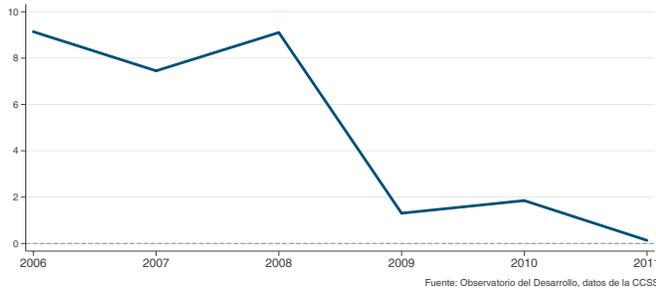
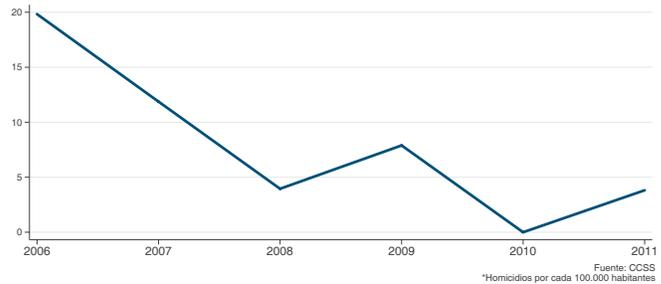


Gráfico 612

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Cañas, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 52

<b>Económico 14</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	1
M² de construcción por km²	63
Egresos municipales per cápita	7
Exportaciones por trabajador	31
<b>Gobierno 19</b>	
Ingresos municipales per cápita	7
Gasto no administrativos per cápita	5
Grado de dependencia de transferencias del sector público	37
Días para conceder patentes comerciales	33
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	5
Gasto en red vial cantonal por km²	53
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	70
<b>Infraestructura 57</b>	
Red vial cantonal por km²	55
Viviendas con acceso a electricidad por km²	68
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	54
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	52
Porcentaje de viviendas con Internet	61

Gráfico 614

### Valor relativo, año 2011

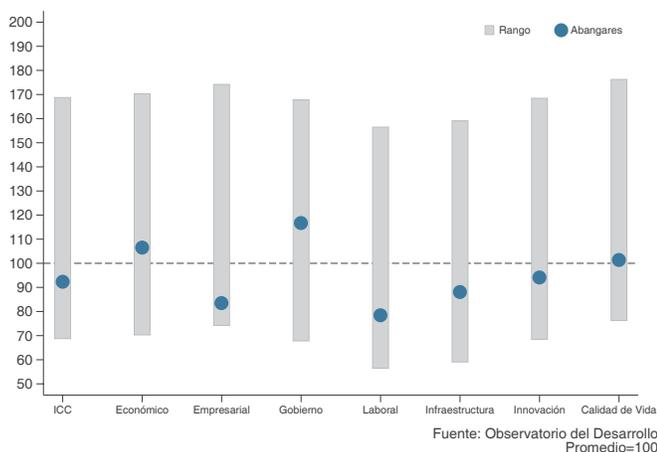
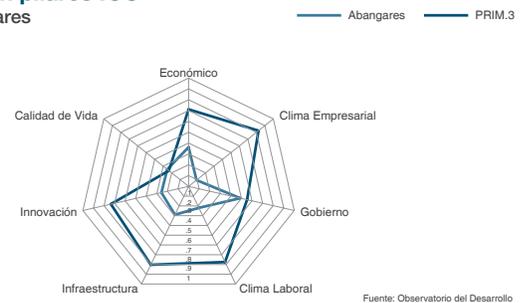


Gráfico 613

### Composición pilares ICC

Cantón Abangares  
2011



### Clima Empresarial 73

Índice de competencia	48
No. de entidades financieras por km²	62
Índice de concentración de actividades	76
Porcentaje de empresas exportadoras	58

### Clima Laboral 74

Cobertura inglés en primaria	72
Cobertura educación secundaria	53
Matrícula terciaria	66
Población económicamente activa	67
Especialización del trabajador en servicios e industria	67
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	17

### Capacidad de Innovación 43

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	44
No. de proyectos de investigación	55
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	46
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	47

### Calidad de vida 28

Tasa de mortalidad por infecciones	51
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	35
Tasa de mortalidad por homicidios	25
Habitantes por EBAIS	4
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	19
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	67

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 615

### Pilares del ICC Cantón Abangares 2006–2011

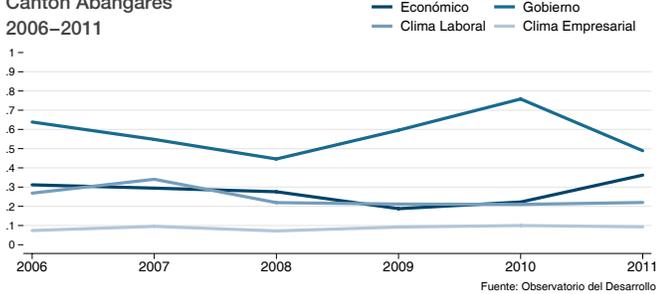
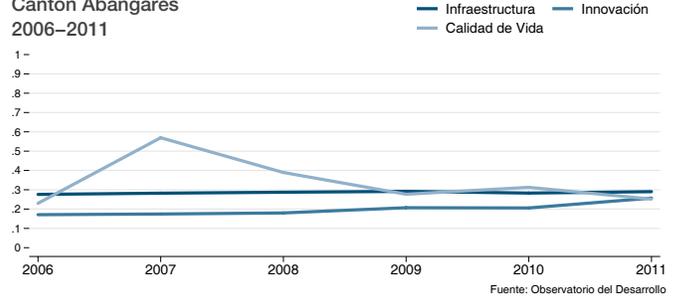


Gráfico 616

### Pilares del ICC Cantón Abangares 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 617

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Abangares, 2006–2011

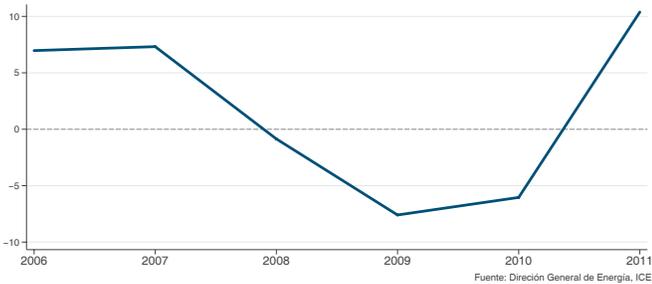


Gráfico 620

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Abangares, 2006–2011

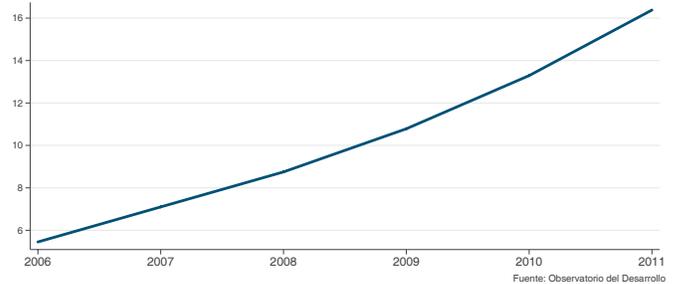


Gráfico 618

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Abangares, 2006–2011

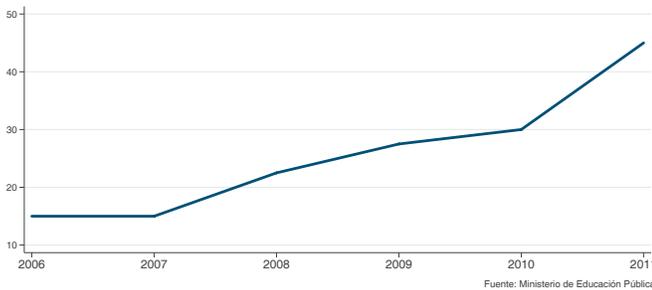


Gráfico 621

### Gasto no administrativo per cápita Abangares, 2006–2011

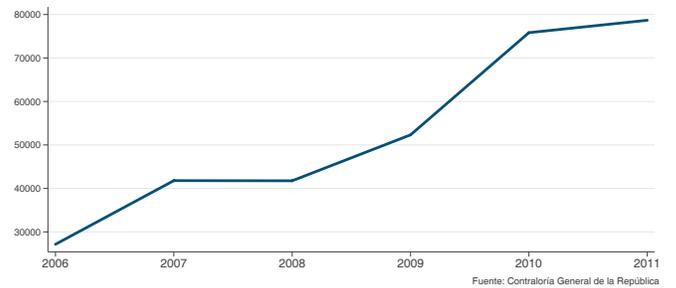


Gráfico 619

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Abangares, 2006–2011

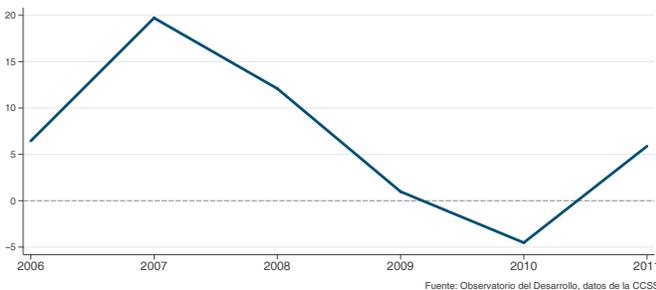
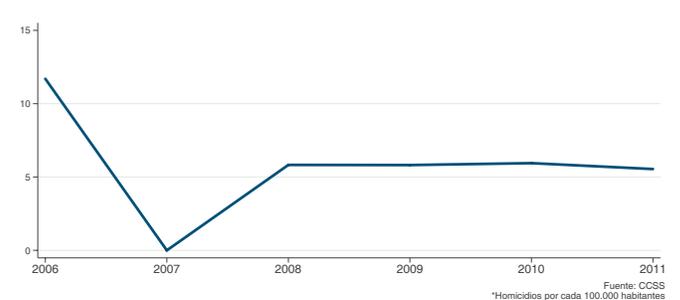


Gráfico 622

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Abangares, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 56

<b>Económico</b> <b>45</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	60
M² de construcción por km²	60
Egresos municipales per cápita	23
Exportaciones por trabajador	65
<b>Gobierno</b> <b>38</b>	
Ingresos municipales per cápita	39
Gasto no administrativos per cápita	28
Grado de dependencia de transferencias del sector público	47
Días para conceder patentes comerciales	26
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	22
Gasto en red vial cantonal por km²	57
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	36
<b>Infraestructura</b> <b>40</b>	
Red vial cantonal por km²	56
Viviendas con acceso a electricidad por km²	67
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	51
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	36
Porcentaje de viviendas con Internet	40

Gráfico 624

### Valor relativo, año 2011

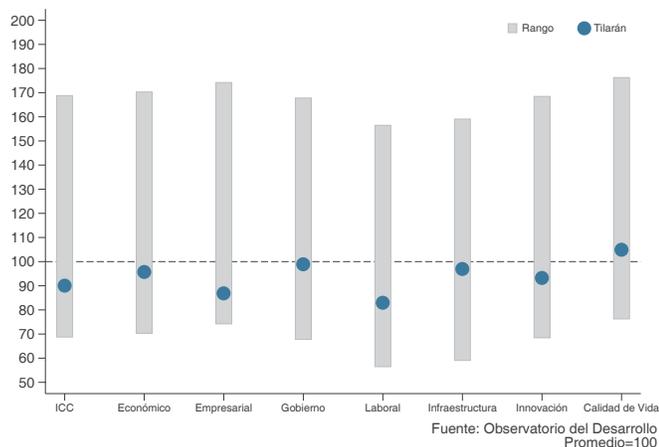
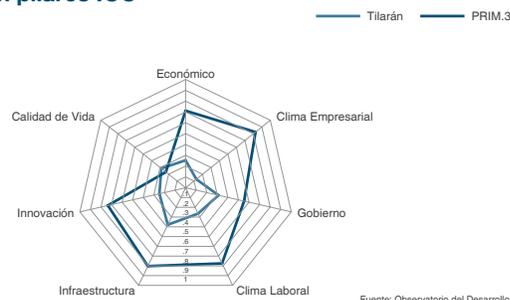


Gráfico 623

### Composición pilares ICC

Cantón Tilarán  
2011



### Clima Empresarial **62**

Índice de competencia	28
No. de entidades financieras por km²	61
Índice de concentración de actividades	70
Porcentaje de empresas exportadoras	70

### Clima Laboral **70**

Cobertura inglés en primaria	63
Cobertura educación secundaria	20
Matrícula terciaria	57
Población económicamente activa	64
Especialización del trabajador en servicios e industria	72
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	47

### Capacidad de Innovación **45**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	60
No. de proyectos de investigación	48
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	41
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	54

### Calidad de vida **22**

Tasa de mortalidad por infecciones	24
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	29
Tasa de mortalidad por homicidios	22
Habitantes por EBAIS	14
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	14
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	28

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 625

### Pilares del ICC Cantón Tilarán 2006–2011

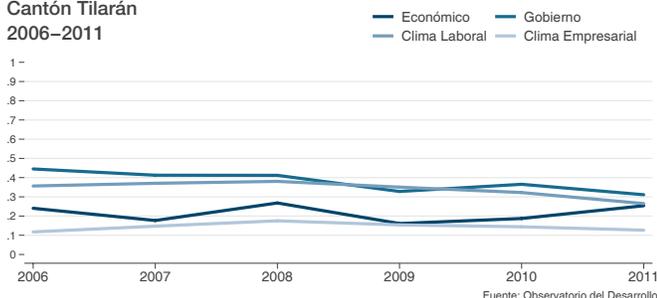
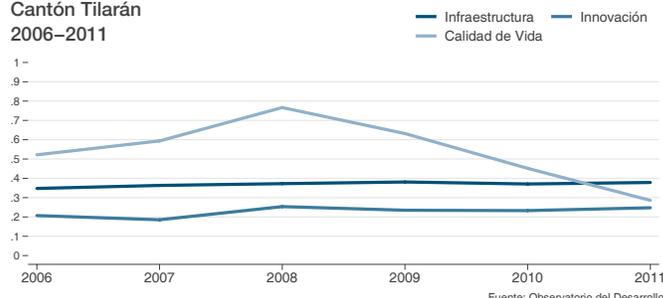


Gráfico 626

### Pilares del ICC Cantón Tilarán 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 627

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Tilarán, 2006–2011

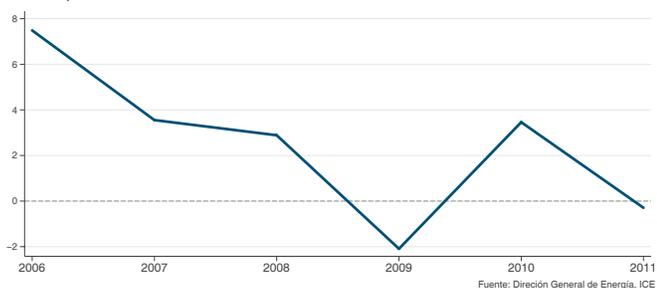


Gráfico 630

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Tilarán, 2006–2011

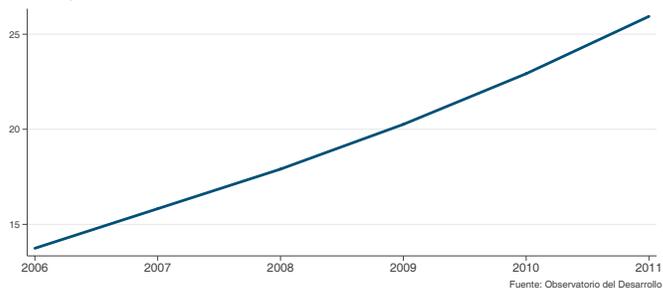


Gráfico 628

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Tilarán, 2006–2011

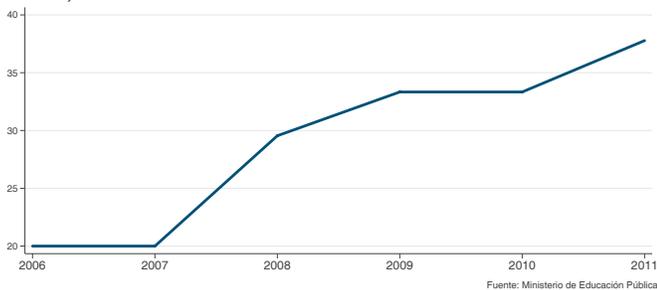


Gráfico 631

### Gasto no administrativo per cápita Tilarán, 2006–2011

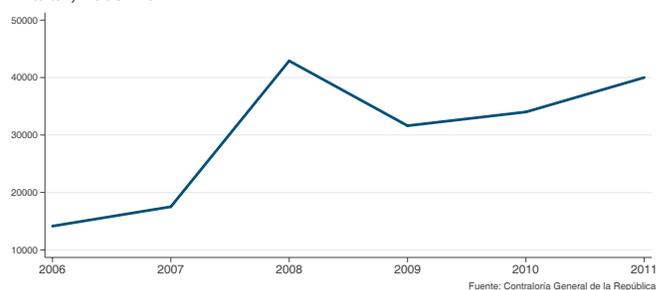


Gráfico 629

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Tilarán, 2006–2011

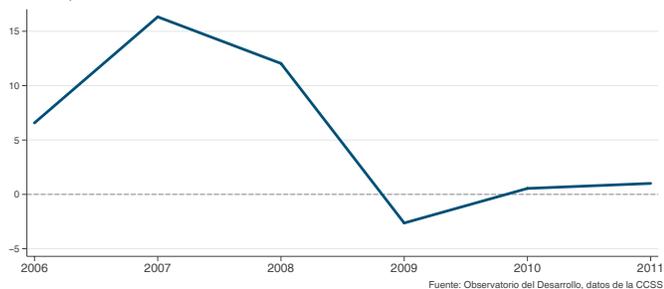
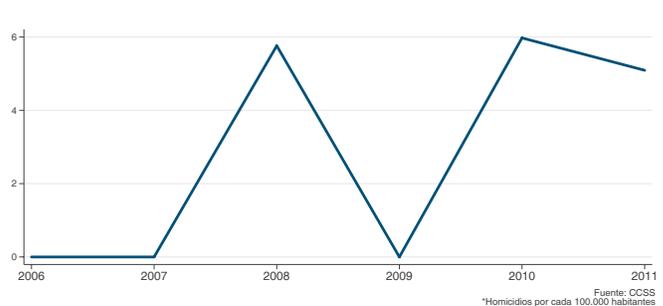


Gráfico 632

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Tilarán, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 53

<b>Económico 35</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	73
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	71
Egresos municipales per cápita	9
Exportaciones por trabajador	8
<b>Gobierno 4</b>	
Ingresos municipales per cápita	9
Gasto no administrativos per cápita	11
Grado de dependencia de transferencias del sector público	49
Días para conceder patentes comerciales	5
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	2
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	50
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	65
<b>Infraestructura 69</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	72
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	72
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	69
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	66
Porcentaje de viviendas con Internet	71

Gráfico 634

### Valor relativo, año 2011

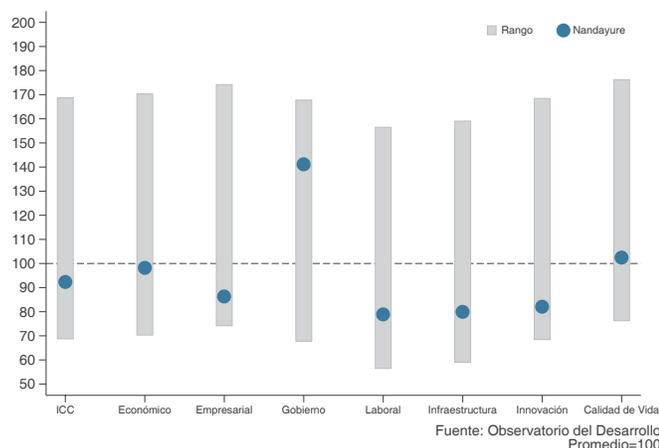
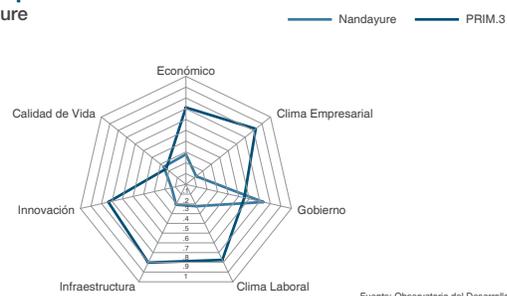


Gráfico 633

### Composición pilares ICC

Cantón Nandayure  
2011



### Clima Empresarial 63

Índice de competencia	47
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	76
Índice de concentración de actividades	72
Porcentaje de empresas exportadoras	39

### Clima Laboral 73

Cobertura inglés en primaria	70
Cobertura educación secundaria	19
Matrícula terciaria	73
Población económicamente activa	77
Especialización del trabajador en servicios e industria	71
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	64

### Capacidad de Innovación 68

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	52
No. de proyectos de investigación	28
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	63
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	67

### Calidad de vida 26

Tasa de mortalidad por infecciones	76
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	30
Tasa de mortalidad por homicidios	50
Habitantes por EBAIS	1
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	44
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	62

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 635

### Pilares del ICC Cantón Nandayure 2006–2011

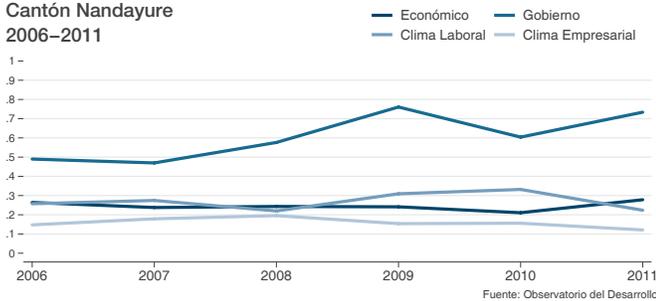
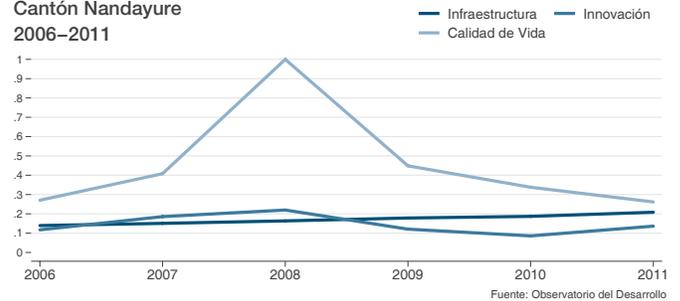


Gráfico 636

### Pilares del ICC Cantón Nandayure 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 637

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Nandayure, 2006–2011

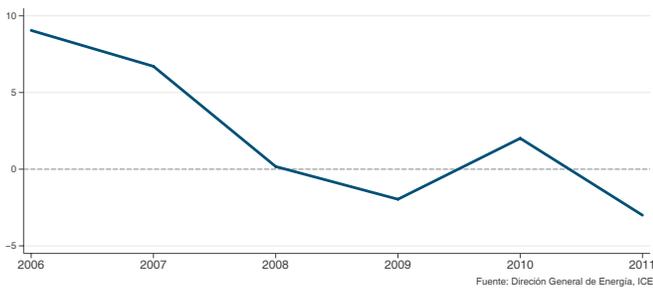


Gráfico 640

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Nandayure, 2006–2011

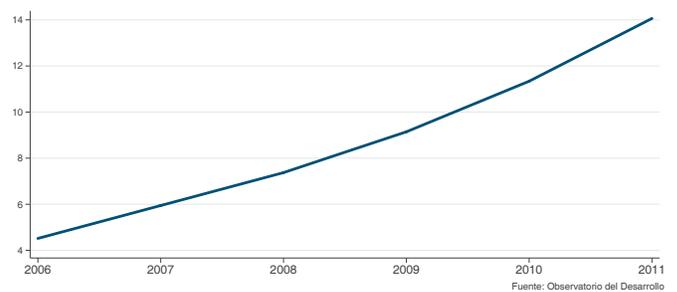


Gráfico 638

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Nandayure, 2006–2011

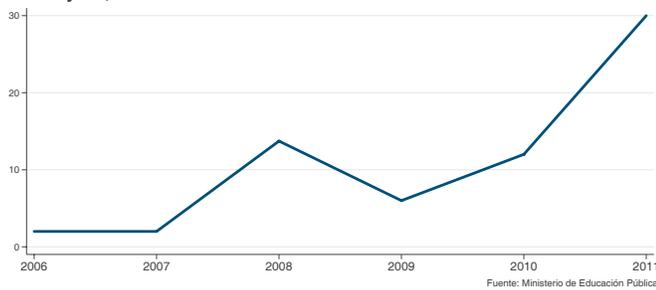


Gráfico 641

### Gasto no administrativo per cápita Nandayure, 2006–2011

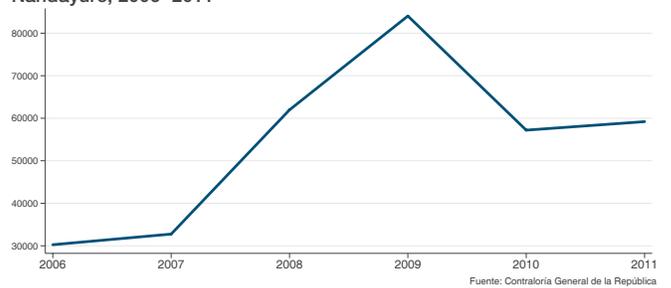


Gráfico 639

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Nandayure, 2006–2011

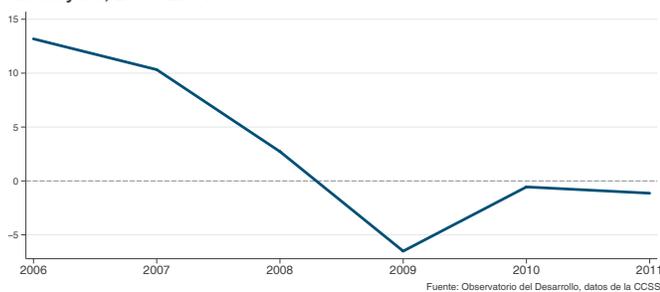
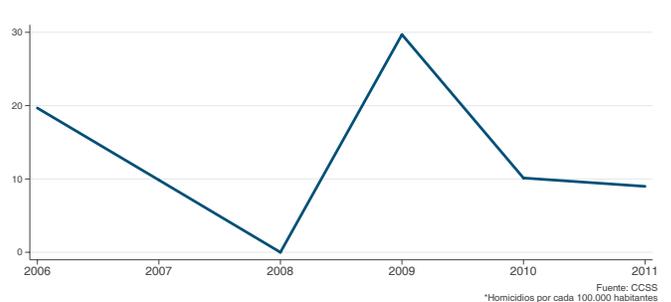


Gráfico 642

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Nandayure, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 57

Económico	31
Crecimiento del consumo eléctrico	20
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	77
Egresos municipales per cápita	18
Exportaciones por trabajador	13
Gobierno	28
Ingresos municipales per cápita	13
Gasto no administrativos per cápita	9
Grado de dependencia de transferencias del sector público	63
Días para conceder patentes comerciales	42
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	9
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	62
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	49
Infraestructura	76
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	80
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	80
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	66
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	76
Porcentaje de viviendas con Internet	79

Gráfico 644

### Valor relativo, año 2011

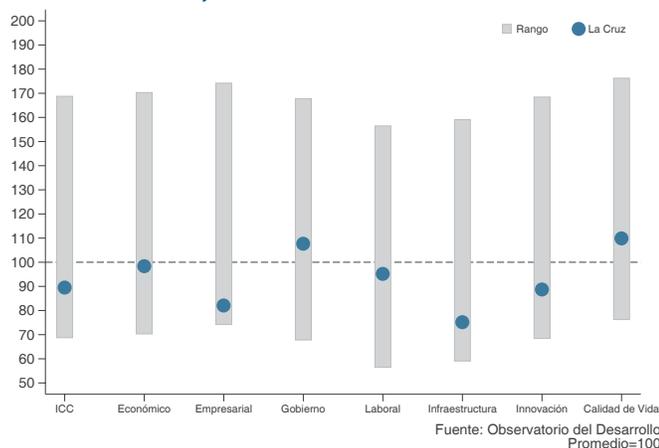
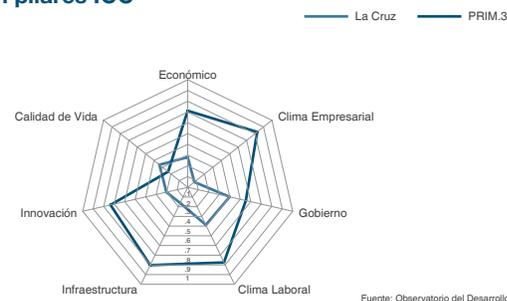


Gráfico 643

### Composición pilares ICC

Cantón La Cruz  
2011



Clima Empresarial	76
Índice de competencia	72
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	67
Índice de concentración de actividades	62
Porcentaje de empresas exportadoras	71
Clima Laboral	49
Cobertura inglés en primaria	51
Cobertura educación secundaria	32
Matrícula terciaria	62
Población económicamente activa	70
Especialización del trabajador en servicios e industria	65
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	4

Capacidad de Innovación	56
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	58
No. de proyectos de investigación	70
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	59
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	50

Calidad de vida	19
Tasa de mortalidad por infecciones	8
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	53
Tasa de mortalidad por homicidios	73
Habitantes por EBAIS	5
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	23
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	25

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 645

### Pilares del ICC Cantón La Cruz 2006–2011

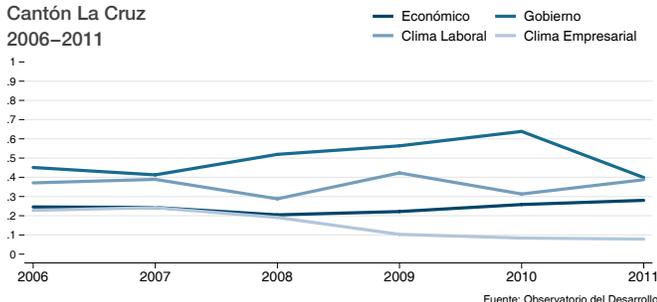
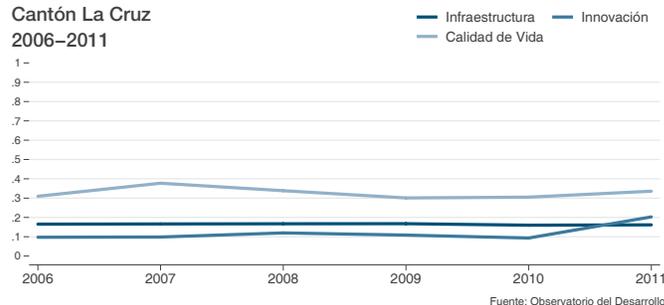


Gráfico 646

### Pilares del ICC Cantón La Cruz 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 647

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico La Cruz, 2006–2011

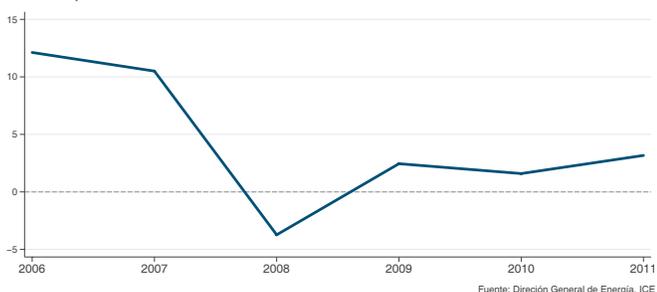


Gráfico 650

### Porcentaje de hogares con acceso a internet La Cruz, 2006–2011

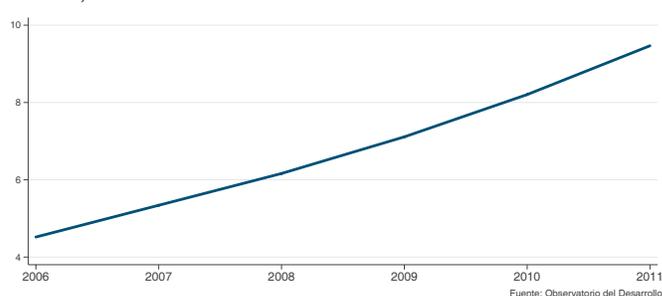


Gráfico 648

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet La Cruz, 2006–2011

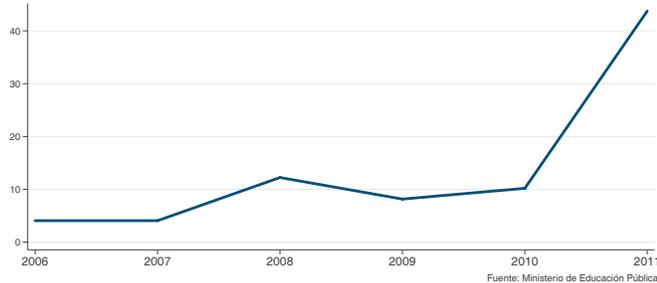


Gráfico 651

### Gasto no administrativo per cápita La Cruz, 2006–2011

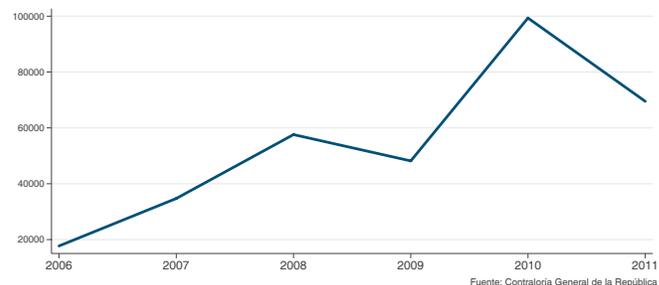


Gráfico 649

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. La Cruz, 2006–2011

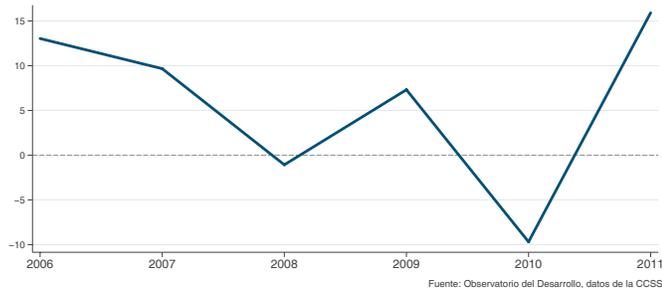
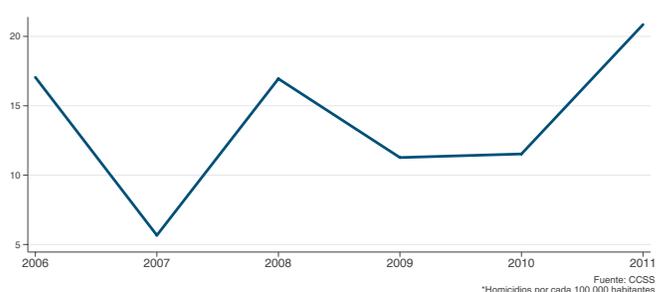


Gráfico 652

### Tasa de mortalidad por homicidios\* La Cruz, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 28

<b>Económico 61</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	59
M² de construcción por km²	54
Egresos municipales per cápita	36
Exportaciones por trabajador	75
<b>Gobierno 36</b>	
Ingresos municipales per cápita	32
Gasto no administrativos per cápita	31
Grado de dependencia de transferencias del sector público	70
Días para conceder patentes comerciales	45
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	1
Gasto en red vial cantonal por km²	41
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	81
<b>Infraestructura 67</b>	
Red vial cantonal por km²	53
Viviendas con acceso a electricidad por km²	69
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	72
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	60
Porcentaje de viviendas con Internet	67

Gráfico 654

### Valor relativo, año 2011

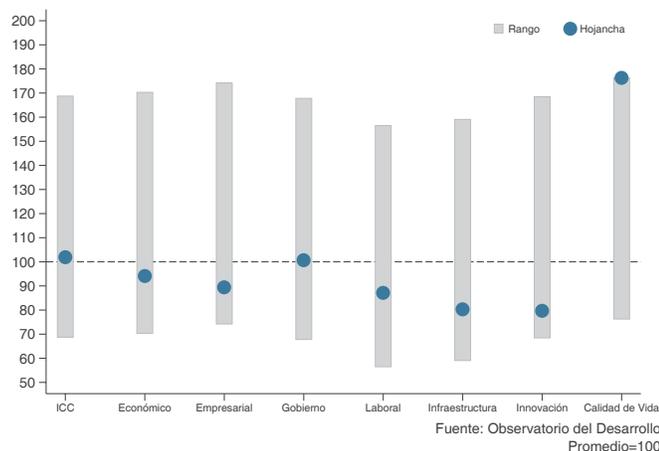
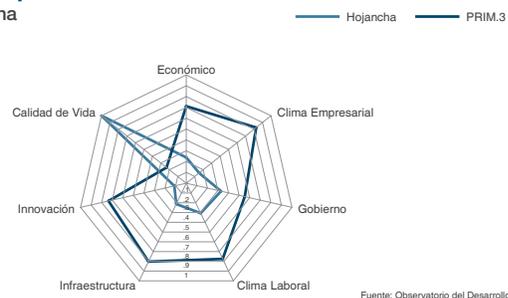


Gráfico 653

### Composición pilares ICC

Cantón Hojancha  
2011



<b>Clima Empresarial 54</b>	
Índice de competencia	51
No. de entidades financieras por km²	71
Índice de concentración de actividades	42
Porcentaje de empresas exportadoras	69
<b>Clima Laboral 59</b>	
Cobertura inglés en primaria	61
Cobertura educación secundaria	43
Matrícula terciaria	75
Población económicamente activa	79
Especialización del trabajador en servicios e industria	42
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	69
<b>Capacidad de Innovación 71</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	74
No. de proyectos de investigación	47
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	73
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	64
<b>Calidad de vida 1</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	4
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	49
Tasa de mortalidad por homicidios	6
Habitantes por EBAIS	24
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	2
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	68

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 655

### Pilares del ICC Cantón Hojancha 2006–2011

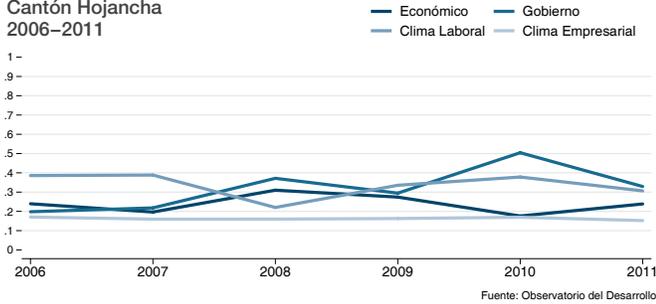
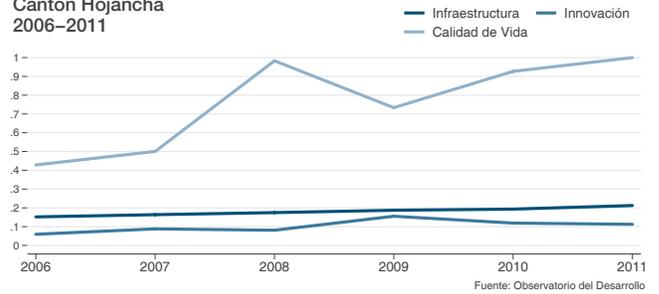


Gráfico 656

### Pilares del ICC Cantón Hojancha 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 657

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Hojancha, 2006–2011

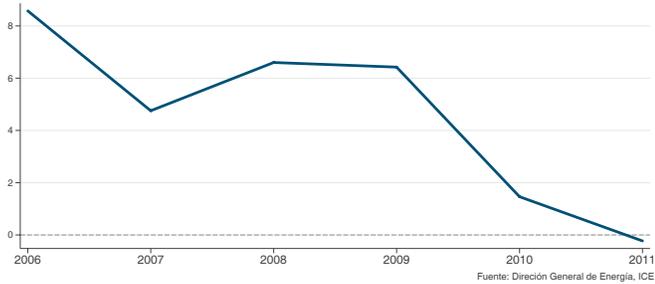


Gráfico 660

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Hojancha, 2006–2011

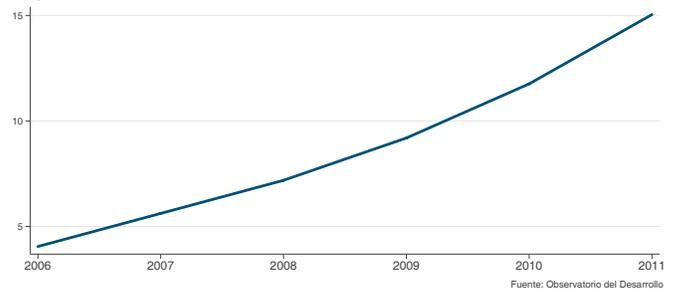


Gráfico 658

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Hojancha, 2006–2011

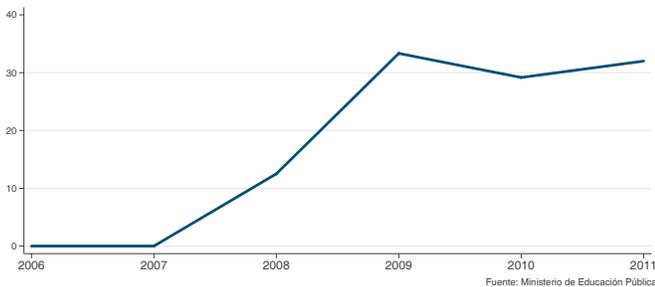


Gráfico 661

### Gasto no administrativo per cápita Hojancha, 2006–2011

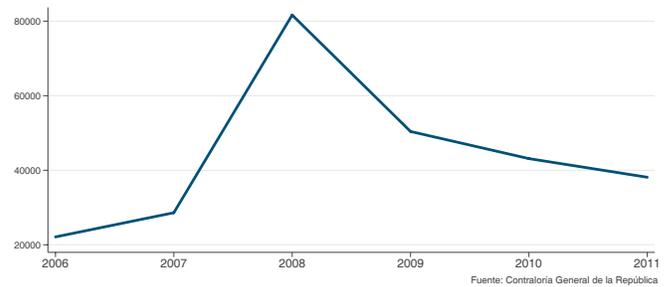


Gráfico 659

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Hojancha, 2006–2011

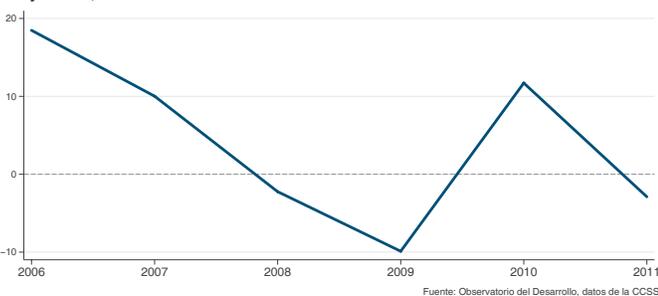
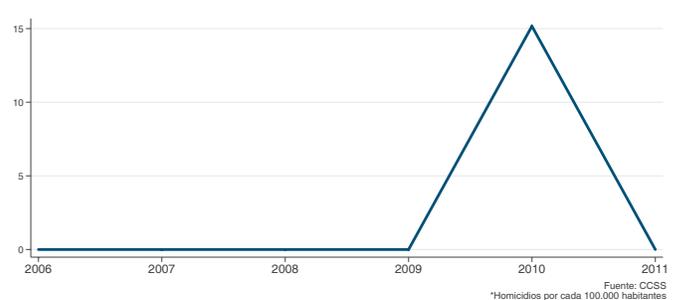


Gráfico 662

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Hojancha, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 46

<b>Económico 22</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	68
M² de construcción por km²	55
Egresos municipales per cápita	24
Exportaciones por trabajador	32
<b>Gobierno 41</b>	
Ingresos municipales per cápita	26
Gasto no administrativos per cápita	55
Grado de dependencia de transferencias del sector público	19
Días para conceder patentes comerciales	52
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	45
Gasto en red vial cantonal por km²	80
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	10
<b>Infraestructura 44</b>	
Red vial cantonal por km²	57
Viviendas con acceso a electricidad por km²	49
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	45
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	45
Porcentaje de viviendas con Internet	54

Gráfico 664

### Valor relativo, año 2011

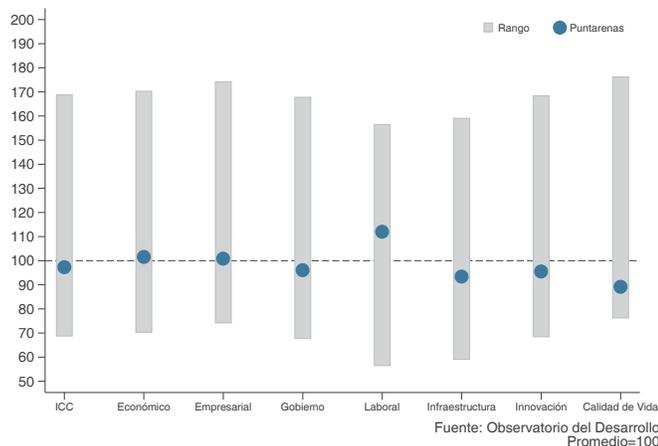
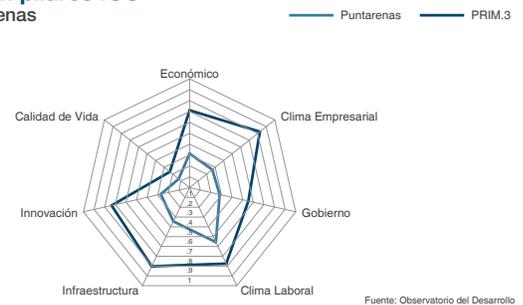


Gráfico 663

### Composición pilares ICC

Cantón Puntarenas 2011



<b>Clima Empresarial 26</b>	
Índice de competencia	19
No. de entidades financieras por km²	39
Índice de concentración de actividades	31
Porcentaje de empresas exportadoras	44
<b>Clima Laboral 20</b>	
Cobertura inglés en primaria	47
Cobertura educación secundaria	48
Matrícula terciaria	21
Población económicamente activa	11
Especialización del trabajador en servicios e industria	12
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	39
<b>Capacidad de Innovación 42</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	45
No. de proyectos de investigación	74
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	47
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	44
<b>Calidad de vida 53</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	54
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	10
Tasa de mortalidad por homicidios	70
Habitantes por EBAIS	15
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	73
Porcentaje área de bosque y protegida por km²	57

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 665  
**Pilares del ICC**  
Cantón Puntarenas  
2006–2011

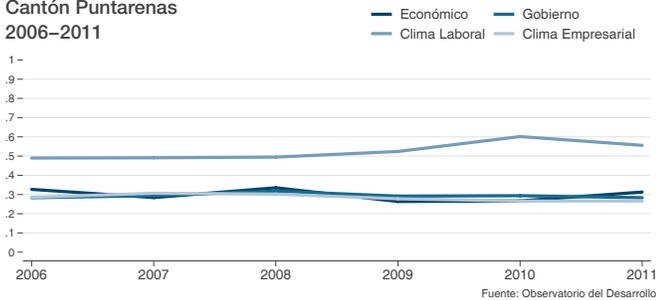
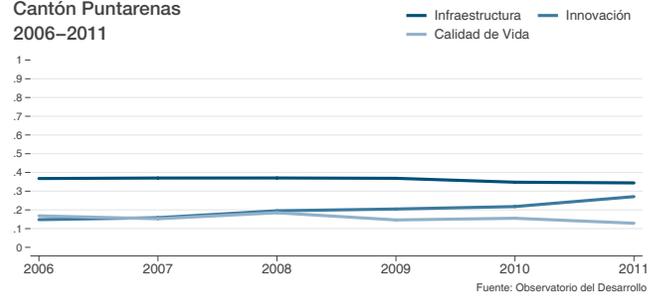


Gráfico 666  
**Pilares del ICC**  
Cantón Puntarenas  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 667  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Puntarenas, 2006–2011

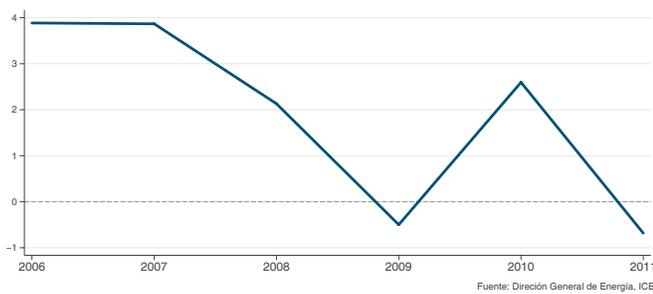


Gráfico 670  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Puntarenas, 2006–2011

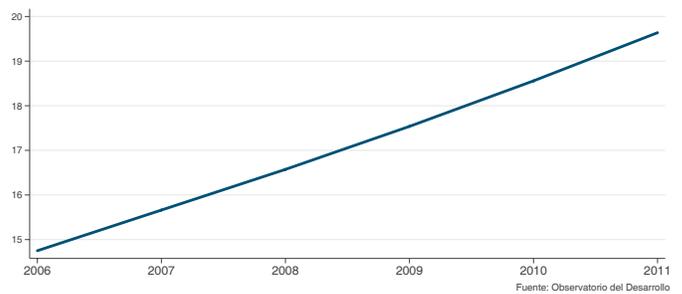


Gráfico 668  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Puntarenas, 2006–2011

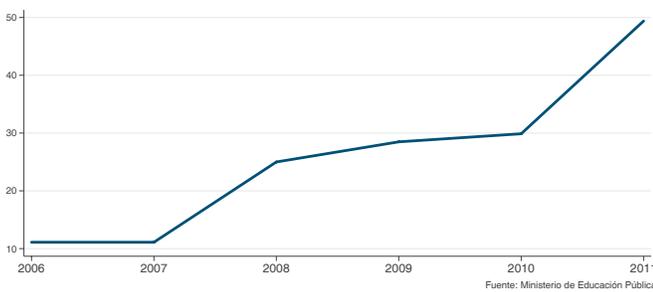


Gráfico 671  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Puntarenas, 2006–2011

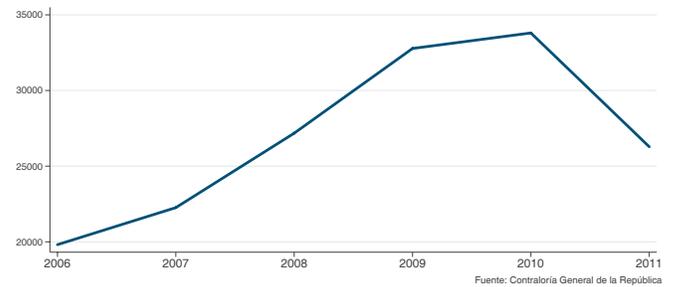


Gráfico 669  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Puntarenas, 2006–2011

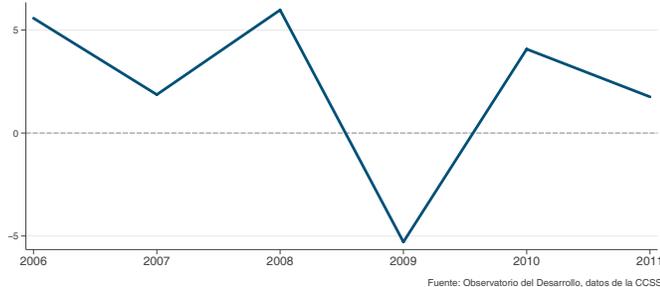
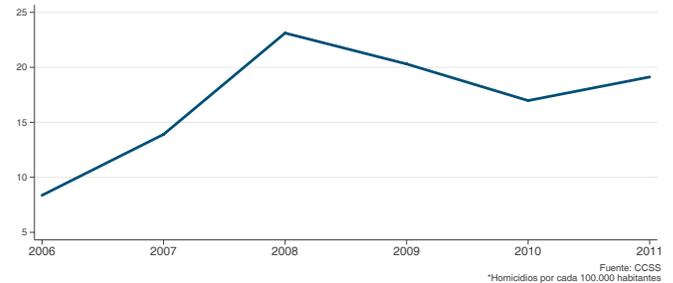


Gráfico 672  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Puntarenas, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 42

<b>Económico 32</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	22
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	38
Egresos municipales per cápita	25
Exportaciones por trabajador	22
<b>Gobierno 31</b>	
Ingresos municipales per cápita	27
Gasto no administrativos per cápita	39
Grado de dependencia de transferencias del sector público	18
Días para conceder patentes comerciales	31
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	23
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	35
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	16
<b>Infraestructura 39</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	46
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	37
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	42
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	44
Porcentaje de viviendas con Internet	34

Gráfico 674

### Valor relativo, año 2011

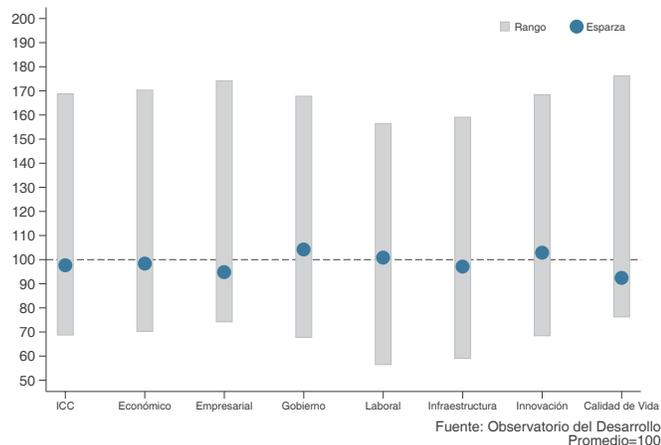
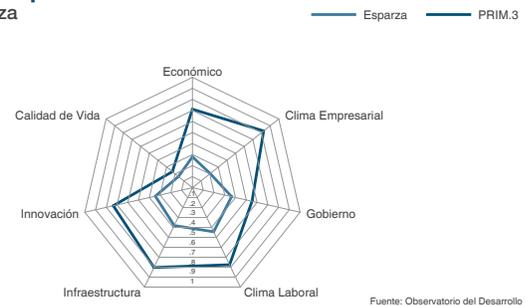


Gráfico 673

### Composición pilares ICC

Cantón Esparza  
2011



<b>Clima Empresarial 44</b>	
Índice de competencia	25
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	49
Índice de concentración de actividades	40
Porcentaje de empresas exportadoras	52
<b>Clima Laboral 36</b>	
Cobertura inglés en primaria	49
Cobertura educación secundaria	27
Matrícula terciaria	44
Población económicamente activa	52
Especialización del trabajador en servicios e industria	24
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	49
<b>Capacidad de Innovación 35</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	35
No. de proyectos de investigación	57
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	39
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	31
<b>Calidad de vida 45</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	73
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	40
Tasa de mortalidad por homicidios	12
Habitantes por EBAIS	23
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	32
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	66

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 675  
**Pilares del ICC**  
Cantón Esparza  
2006–2011

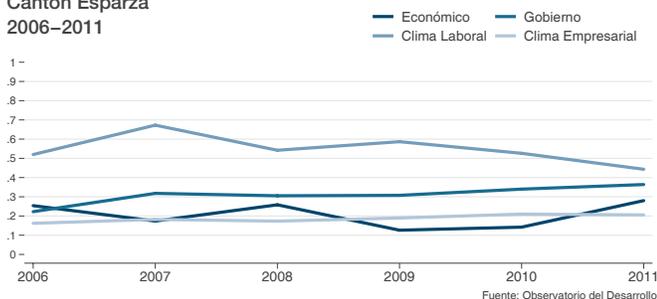
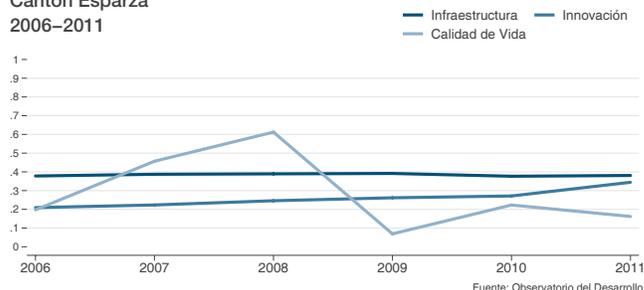


Gráfico 676  
**Pilares del ICC**  
Cantón Esparza  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 677  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Esparza, 2006–2011

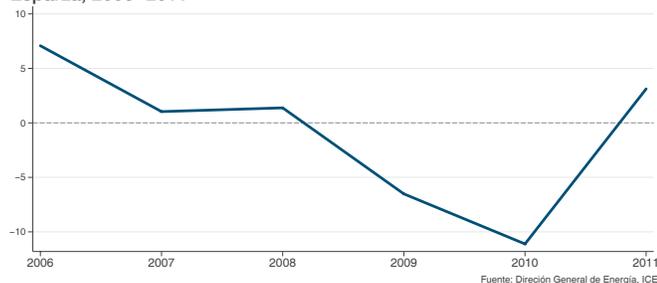


Gráfico 680  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Esparza, 2006–2011

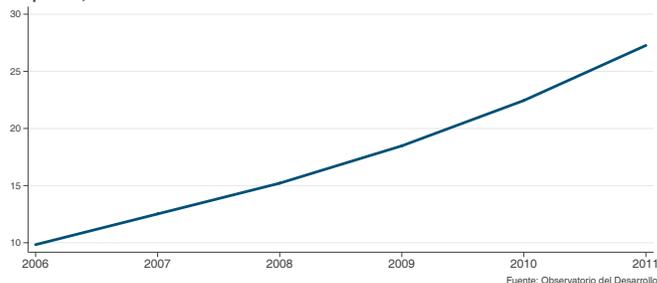


Gráfico 678  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Esparza, 2006–2011

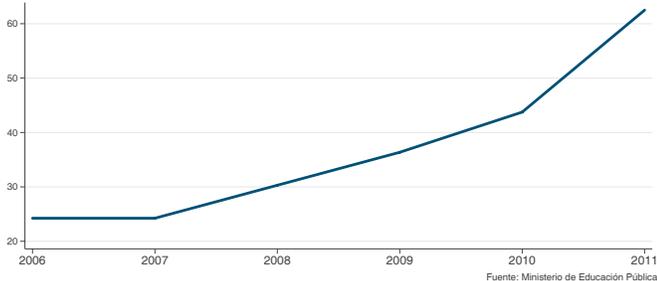


Gráfico 681  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Esparza, 2006–2011

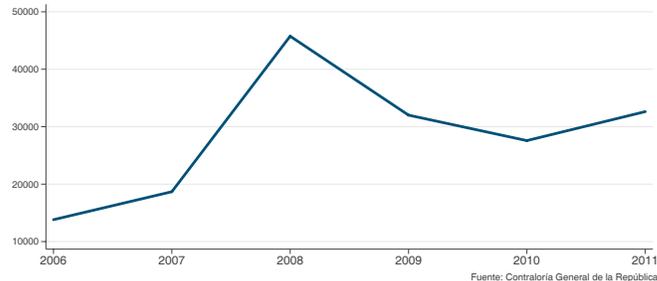


Gráfico 679  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Esparza, 2006–2011

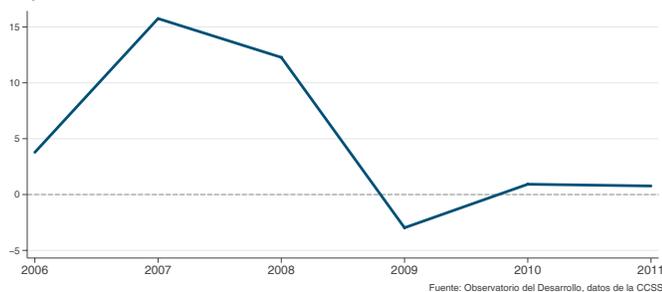
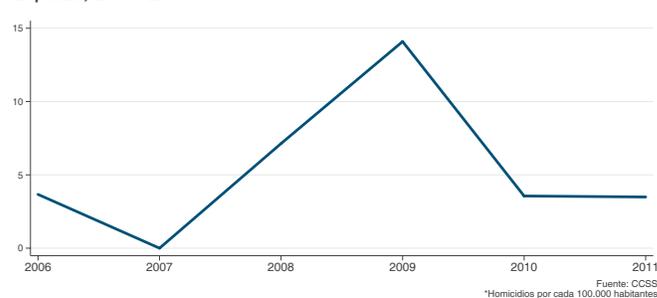


Gráfico 682  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Esparza, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 79

<b>Económico 75</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	62
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	42
Egresos municipales per cápita	79
Exportaciones por trabajador	7
<b>Gobierno 40</b>	
Ingresos municipales per cápita	33
Gasto no administrativos per cápita	34
Grado de dependencia de transferencias del sector público	65
Días para conceder patentes comerciales	75
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	33
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	76
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	21
<b>Infraestructura 79</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	65
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	76
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	79
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	80
Porcentaje de viviendas con Internet	76

Gráfico 684

### Valor relativo, año 2011

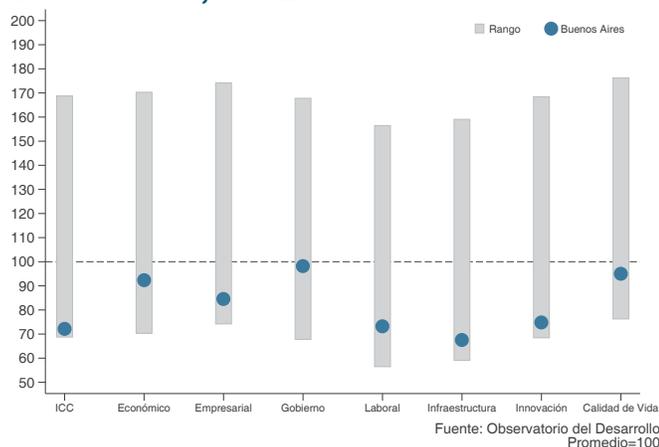
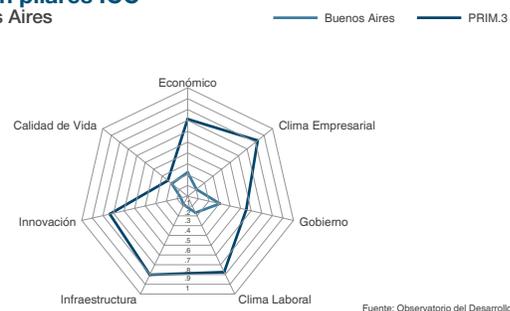


Gráfico 683

### Composición pilares ICC

Cantón Buenos Aires  
2011



### Clima Empresarial 69

Índice de competencia	63
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	77
Índice de concentración de actividades	66
Porcentaje de empresas exportadoras	47

### Clima Laboral 78

Cobertura inglés en primaria	77
Cobertura educación secundaria	39
Matrícula terciaria	49
Población económicamente activa	41
Especialización del trabajador en servicios e industria	74
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	56

### Capacidad de Innovación 76

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	80
No. de proyectos de investigación	64
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	78
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	71

### Calidad de vida 42

Tasa de mortalidad por infecciones	19
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	58
Tasa de mortalidad por homicidios	32
Habitantes por EBAIS	69
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	13
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	18

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 685

### Pilares del ICC

Cantón Buenos Aires  
2006–2011

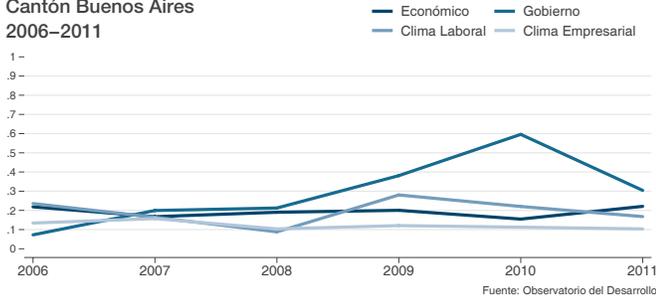
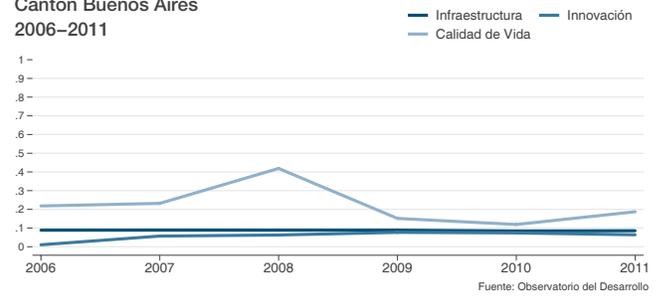


Gráfico 686

### Pilares del ICC

Cantón Buenos Aires  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 687

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Buenos Aires, 2006–2011

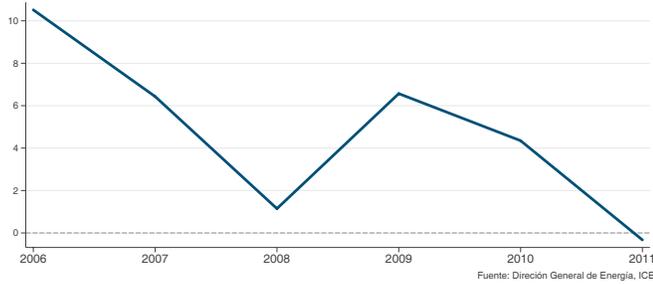


Gráfico 690

### Porcentaje de hogares con acceso a internet

Buenos Aires, 2006–2011

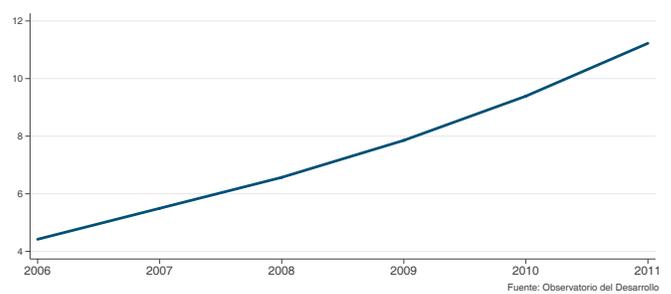


Gráfico 688

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet

Buenos Aires, 2006–2011

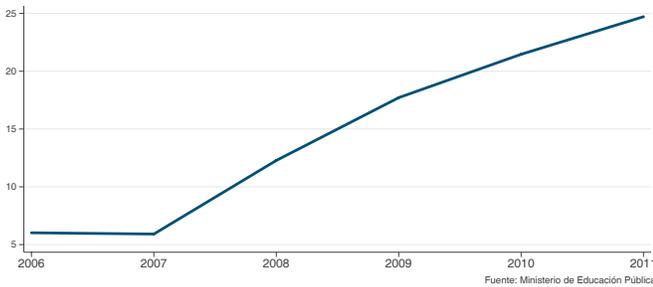


Gráfico 691

### Gasto no administrativo per cápita

Buenos Aires, 2006–2011

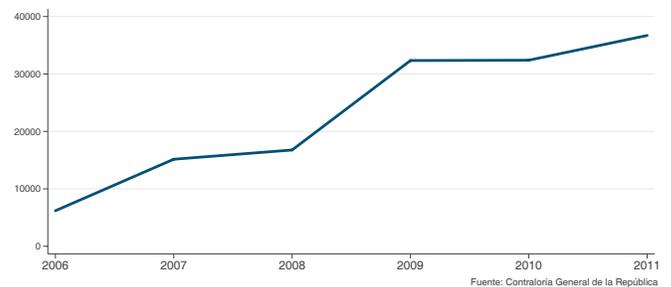


Gráfico 689

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.

Buenos Aires, 2006–2011

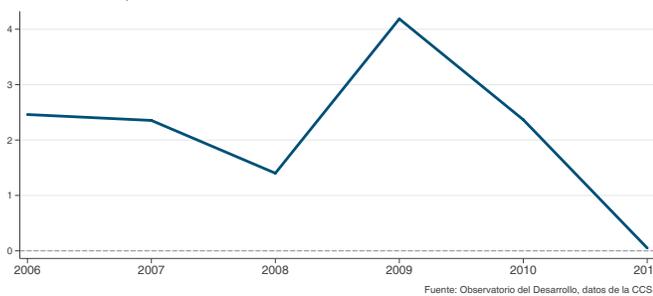
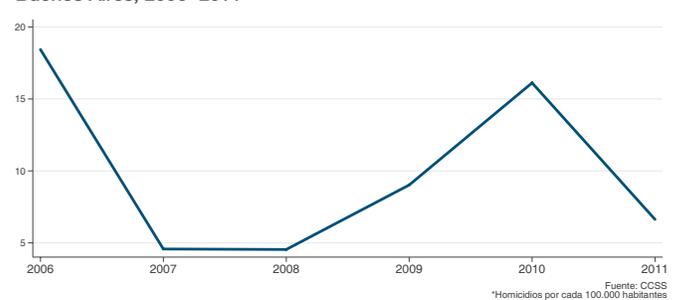


Gráfico 692

### Tasa de mortalidad por homicidios\*

Buenos Aires, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 33

<b>Económico</b>		<b>54</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		30
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		62
Egresos municipales per cápita		41
Exportaciones por trabajador		62
<b>Gobierno</b>		<b>13</b>
Ingresos municipales per cápita		25
Gasto no administrativos per cápita		18
Grado de dependencia de transferencias del sector público		55
Días para conceder patentes comerciales		55
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		10
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		38
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		2
<b>Infraestructura</b>		<b>38</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		41
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		48
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		39
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		38
Porcentaje de viviendas con Internet		48

Gráfico 694

### Valor relativo, año 2011

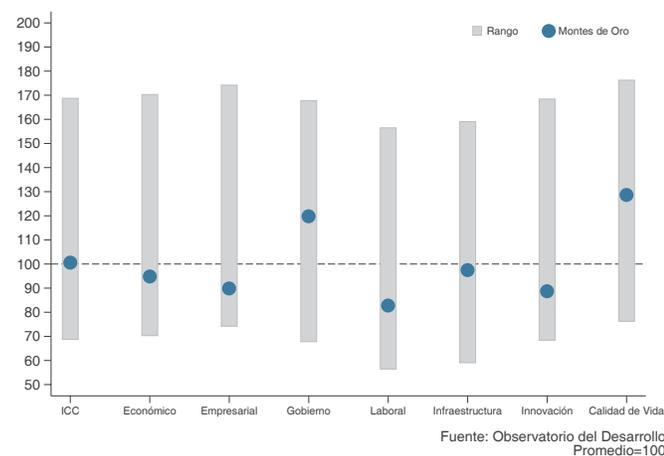
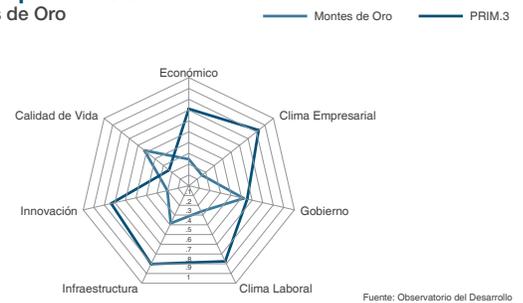


Gráfico 693

### Composición pilares ICC

Cantón Montes de Oro  
2011



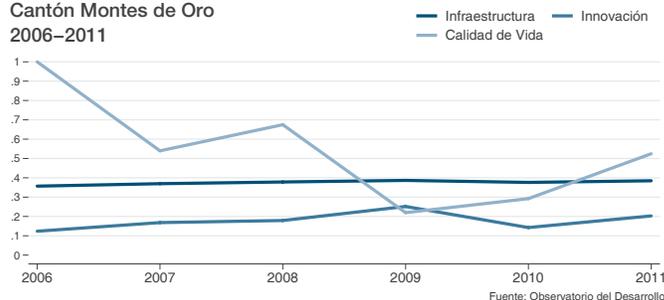
<b>Clima Empresarial</b>		<b>51</b>
Índice de competencia		14
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		68
Índice de concentración de actividades		73
Porcentaje de empresas exportadoras		49
<b>Clima Laboral</b>		<b>71</b>
Cobertura inglés en primaria		41
Cobertura educación secundaria		46
Matrícula terciaria		67
Población económicamente activa		75
Especialización del trabajador en servicios e industria		34
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		81
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>55</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		12
No. de proyectos de investigación		68
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		43
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		70
<b>Calidad de vida</b>		<b>8</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		3
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		27
Tasa de mortalidad por homicidios		44
Habitantes por EBAIS		11
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		7
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		50

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 695  
**Pilares del ICC**  
Cantón Montes de Oro  
2006–2011



Gráfico 696  
**Pilares del ICC**  
Cantón Montes de Oro  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 697  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Montes de Oro, 2006–2011

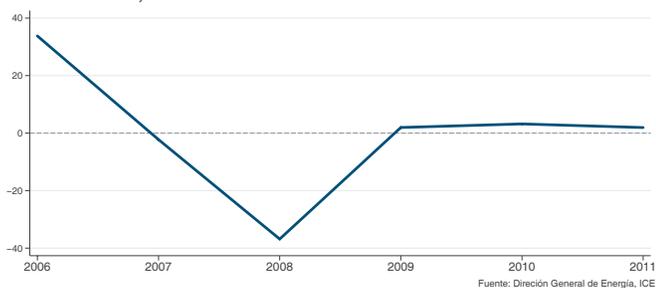


Gráfico 700  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Montes de Oro, 2006–2011

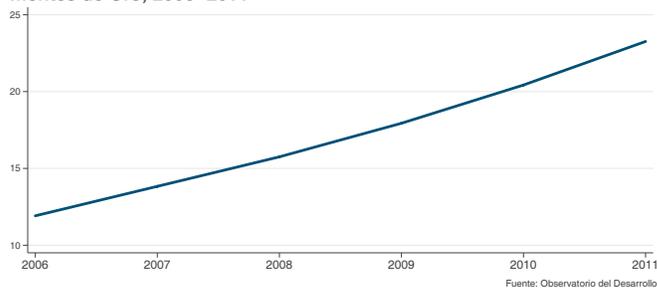


Gráfico 698  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Montes de Oro, 2006–2011

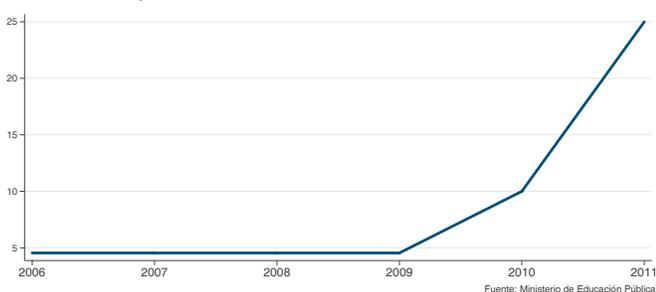


Gráfico 701  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Montes de Oro, 2006–2011

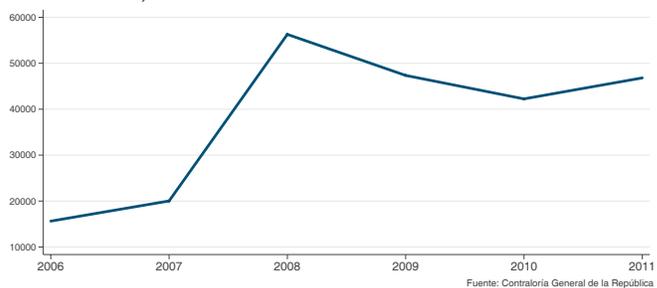


Gráfico 699  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Montes de Oro, 2006–2011

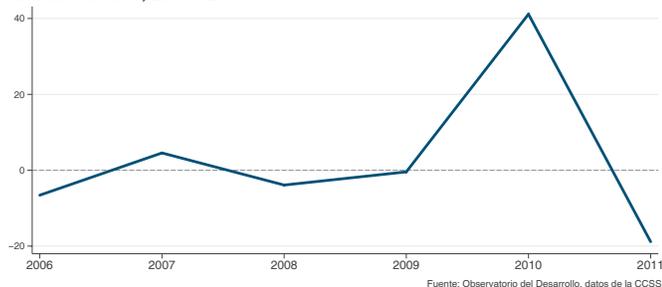
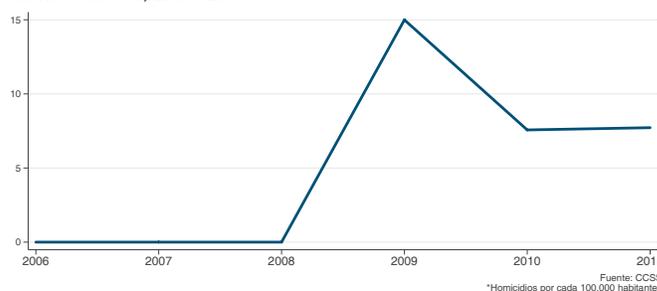


Gráfico 702  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Montes de Oro, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 64

<b>Económico</b>		<b>56</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		69
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		72
Egresos municipales per cápita		31
Exportaciones por trabajador		67
<b>Gobierno</b>		<b>22</b>
Ingresos municipales per cápita		14
Gasto no administrativos per cápita		15
Grado de dependencia de transferencias del sector público		54
Días para conceder patentes comerciales		80
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		20
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		77
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		12
<b>Infraestructura</b>		<b>75</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		76
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		81
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		71
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		72
Porcentaje de viviendas con Internet		59

Gráfico 704

### Valor relativo, año 2011

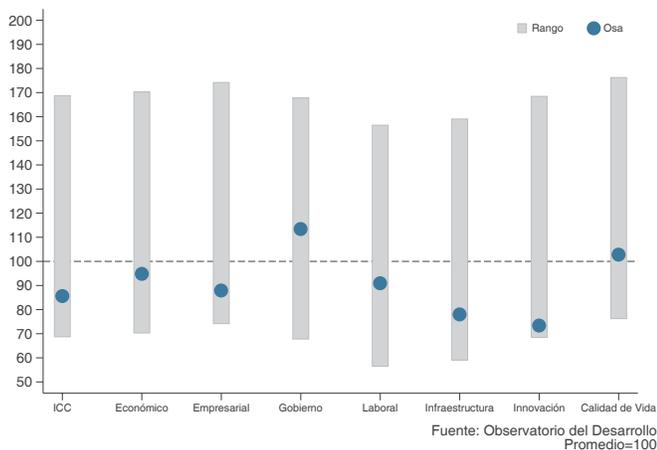
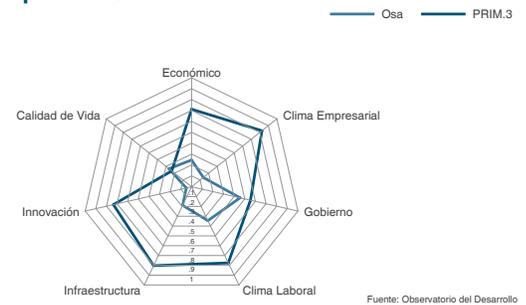


Gráfico 703

### Composición pilares ICC Cantón Osa 2011



### Clima Empresarial

Índice de competencia	40
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	72
Índice de concentración de actividades	59
Porcentaje de empresas exportadoras	68

### Clima Laboral

Cobertura inglés en primaria	64
Cobertura educación secundaria	25
Matrícula terciaria	71
Población económicamente activa	53
Especialización del trabajador en servicios e industria	32
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	74

### Capacidad de Innovación

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	25
No. de proyectos de investigación	69
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	74
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	77

### Calidad de vida

Tasa de mortalidad por infecciones	77
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	31
Tasa de mortalidad por homicidios	55
Habitantes por EBAIS	6
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	34
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	16

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 705  
**Pilares del ICC**  
Cantón Osa  
2006–2011

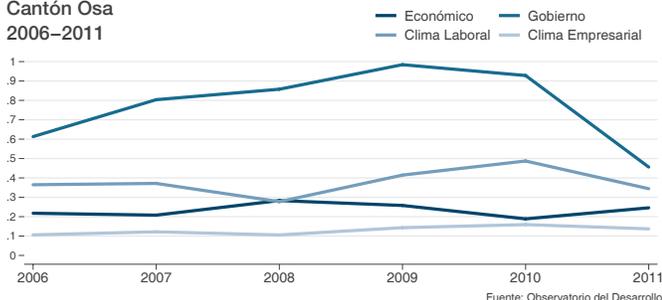
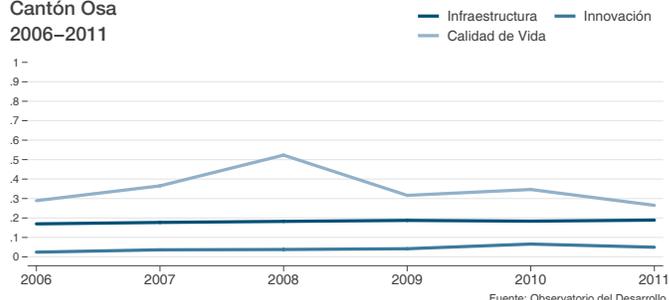


Gráfico 706  
**Pilares del ICC**  
Cantón Osa  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 707  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Osa, 2006–2011

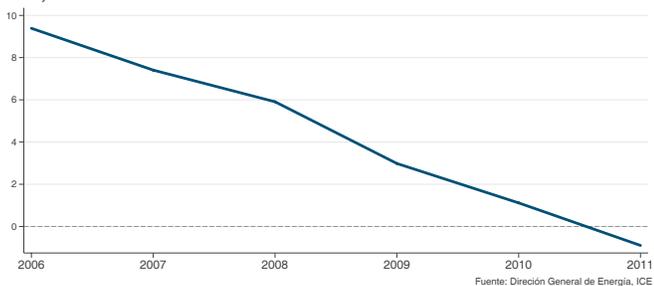


Gráfico 710  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Osa, 2006–2011

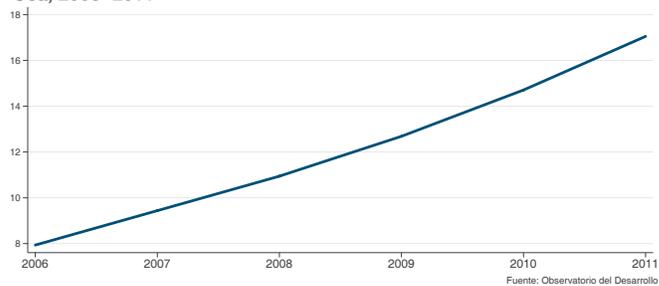


Gráfico 708  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Osa, 2006–2011

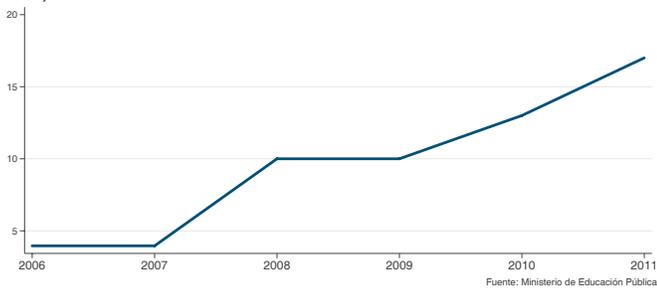


Gráfico 711  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Osa, 2006–2011

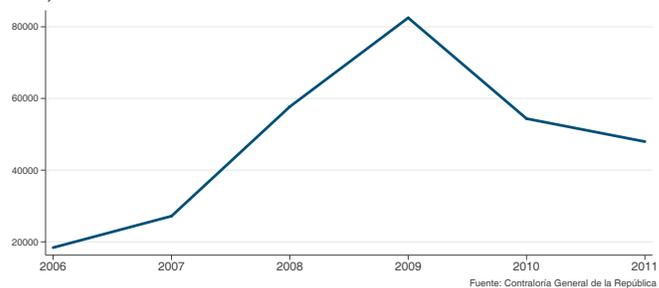


Gráfico 709  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Osa, 2006–2011

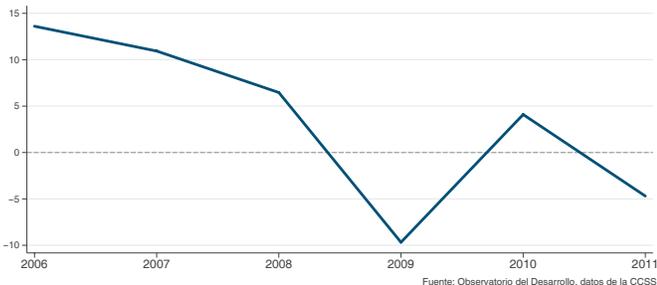
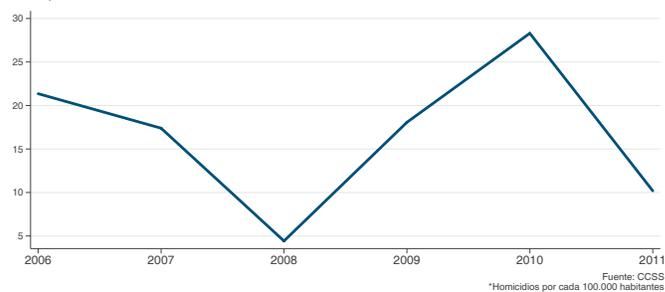


Gráfico 712  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Osa, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 30

<b>Económico</b>		<b>25</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		67
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		59
Egresos municipales per cápita		8
Exportaciones por trabajador		35
<b>Gobierno</b>		<b>12</b>
Ingresos municipales per cápita		21
Gasto no administrativos per cápita		17
Grado de dependencia de transferencias del sector público		29
Días para conceder patentes comerciales		24
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		14
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		52
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		4
<b>Infraestructura</b>		<b>60</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		62
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		55
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		56
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		64
Porcentaje de viviendas con Internet		50

Gráfico 714

### Valor relativo, año 2011

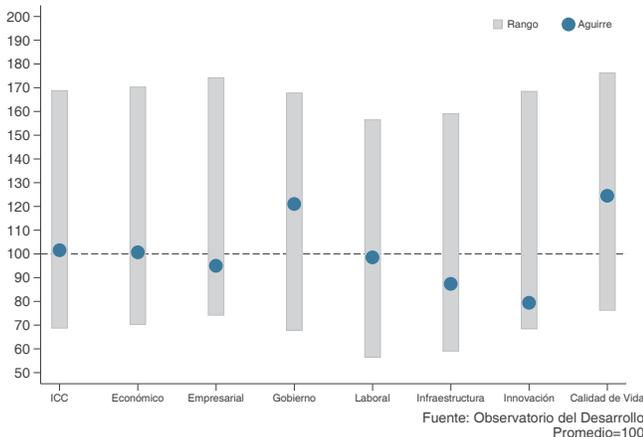
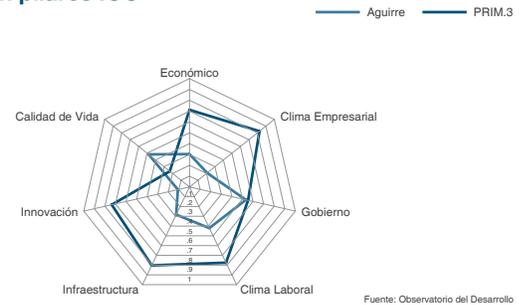


Gráfico 713

### Composición pilares ICC Cantón Aguirre 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>43</b>
Índice de competencia		8
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		48
Índice de concentración de actividades		51
Porcentaje de empresas exportadoras		75
<b>Clima Laboral</b>		<b>42</b>
Cobertura inglés en primaria		34
Cobertura educación secundaria		23
Matrícula terciaria		72
Población económicamente activa		51
Especialización del trabajador en servicios e industria		33
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		71
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>73</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		68
No. de proyectos de investigación		26
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		80
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		52
<b>Calidad de vida</b>		<b>10</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		29
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		1
Tasa de mortalidad por homicidios		14
Habitantes por EBAIS		35
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		71
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		53

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 715  
**Pilares del ICC**  
Cantón Aguirre  
2006–2011

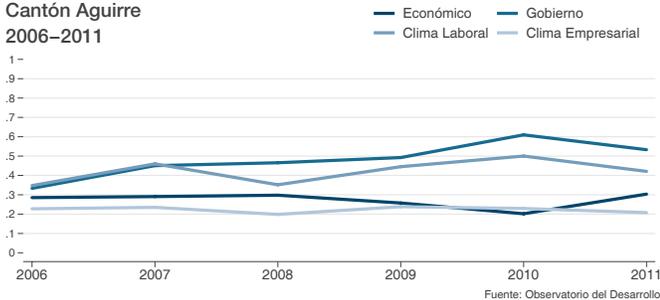
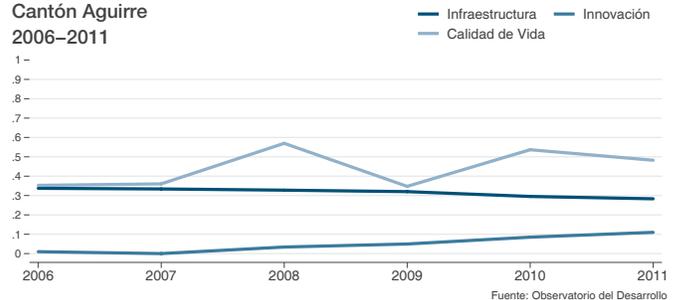


Gráfico 716  
**Pilares del ICC**  
Cantón Aguirre  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 717  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Aguirre, 2006–2011

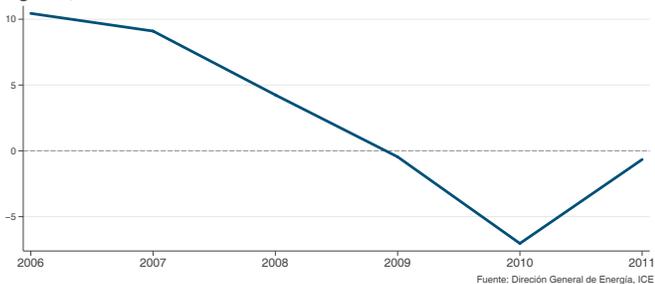


Gráfico 720  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Aguirre, 2006–2011

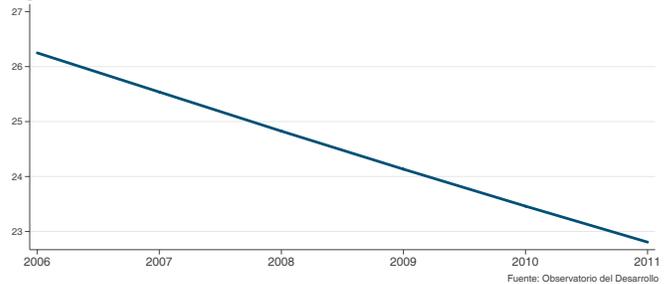


Gráfico 718  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Aguirre, 2006–2011

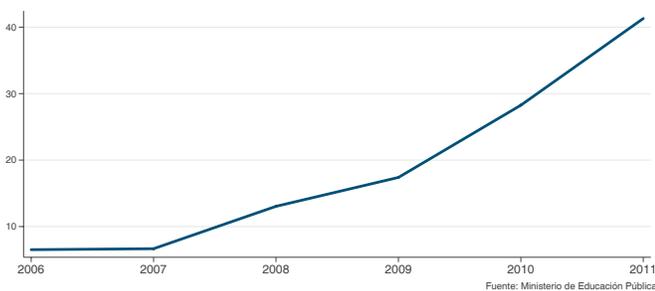


Gráfico 721  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Aguirre, 2006–2011

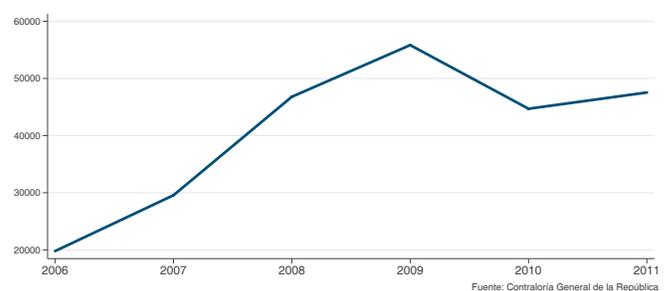


Gráfico 719  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Aguirre, 2006–2011

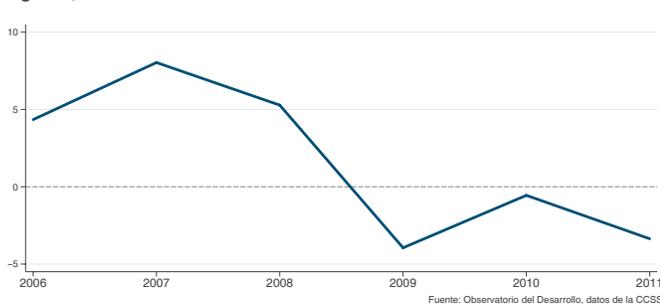
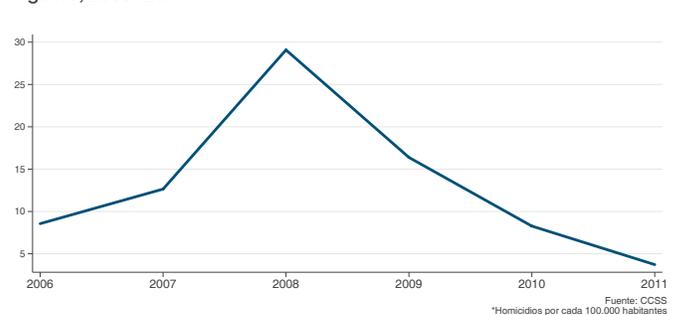


Gráfico 722  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Aguirre, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 68

<b>Económico</b>		<b>71</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		65
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		69
Egresos municipales per cápita		80
Exportaciones por trabajador		5
<b>Gobierno</b>		<b>21</b>
Ingresos municipales per cápita		75
Gasto no administrativos per cápita		80
Grado de dependencia de transferencias del sector público		80
Días para conceder patentes comerciales		2
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		30
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		81
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		28
<b>Infraestructura</b>		<b>71</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		71
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		73
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		74
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		67
Porcentaje de viviendas con Internet		55

Gráfico 724

### Valor relativo, año 2011

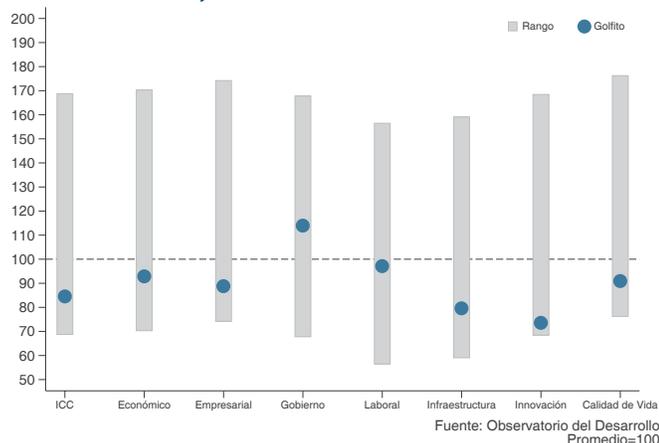
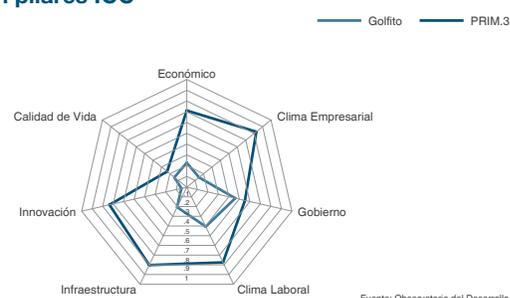


Gráfico 723

### Composición pilares ICC

Cantón Golfito

2011



### Clima Empresarial 55

Índice de competencia	35
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	65
Índice de concentración de actividades	55
Porcentaje de empresas exportadoras	79

### Clima Laboral 44

Cobertura inglés en primaria	71
Cobertura educación secundaria	15
Matrícula terciaria	60
Población económicamente activa	43
Especialización del trabajador en servicios e industria	17
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	57

### Capacidad de Innovación 77

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	47
No. de proyectos de investigación	80
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	71
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	80

### Calidad de vida 50

Tasa de mortalidad por infecciones	36
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	33
Tasa de mortalidad por homicidios	67
Habitantes por EBAIS	64
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	26
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	17

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 725  
**Pilares del ICC**  
Cantón Golfito  
2006–2011

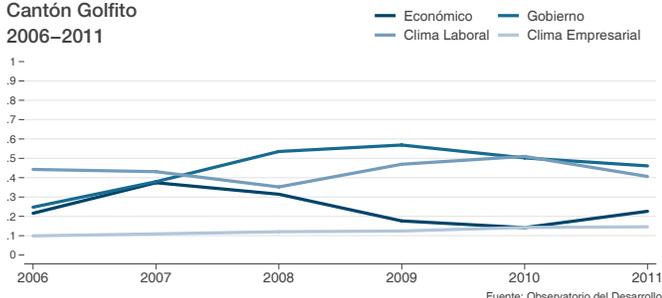
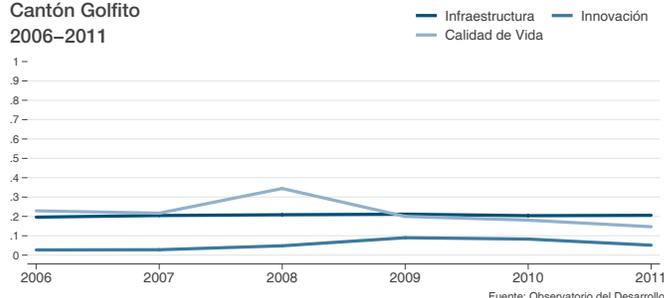


Gráfico 726  
**Pilares del ICC**  
Cantón Golfito  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 727  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Golfito, 2006–2011

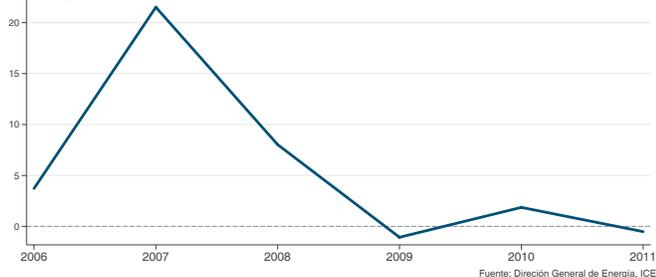


Gráfico 730  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Golfito, 2006–2011

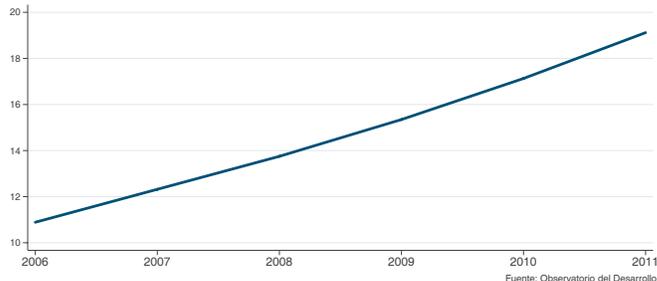


Gráfico 728  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Golfito, 2006–2011

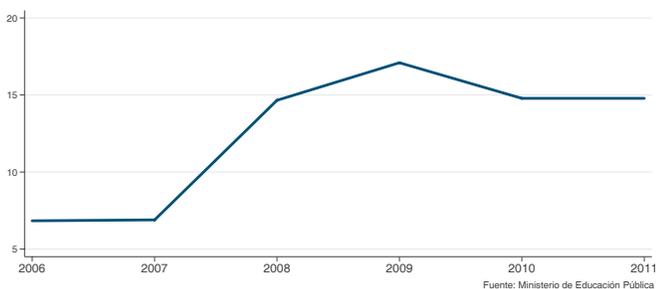


Gráfico 731  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Golfito, 2006–2011

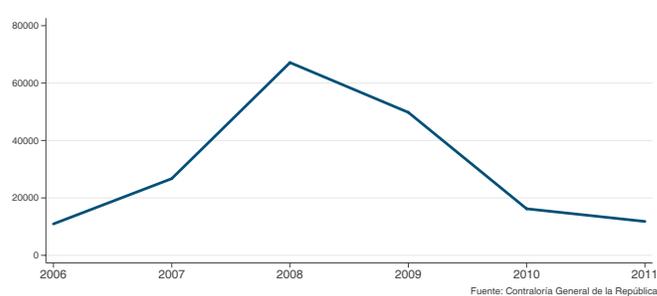


Gráfico 729  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Golfito, 2006–2011

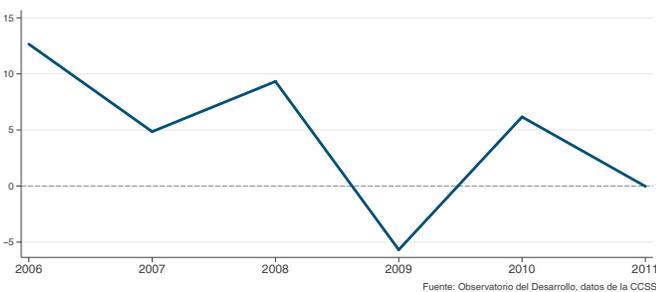
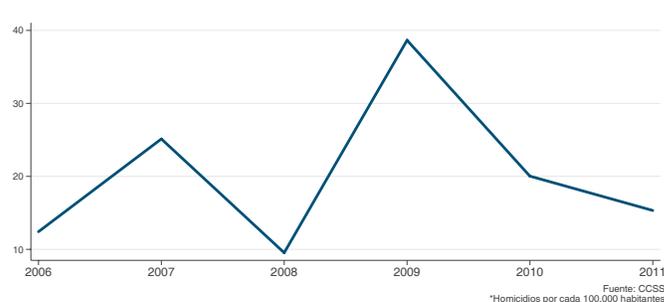


Gráfico 732  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Golfito, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 66

<b>Económico</b> <span style="float: right;"><b>77</b></span>	
Crecimiento del consumo eléctrico	28
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	64
Egresos municipales per cápita	78
Exportaciones por trabajador	55
<b>Gobierno</b> <span style="float: right;"><b>59</b></span>	
Ingresos municipales per cápita	47
Gasto no administrativos per cápita	44
Grado de dependencia de transferencias del sector público	76
Días para conceder patentes comerciales	48
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	25
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	61
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	64
<b>Infraestructura</b> <span style="float: right;"><b>64</b></span>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	35
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	61
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	61
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	71
Porcentaje de viviendas con Internet	62

Gráfico 734

### Valor relativo, año 2011

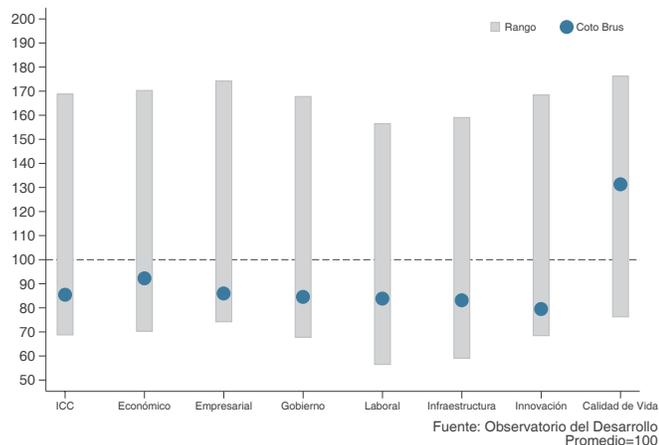
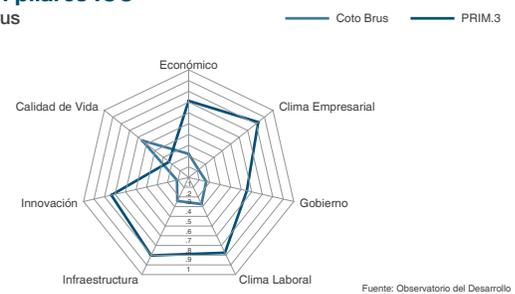


Gráfico 733

### Composición pilares ICC

Cantón Coto Brus  
2011



<b>Clima Empresarial</b> <span style="float: right;"><b>65</b></span>	
Índice de competencia	42
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	58
Índice de concentración de actividades	65
Porcentaje de empresas exportadoras	66
<b>Clima Laboral</b> <span style="float: right;"><b>69</b></span>	
Cobertura inglés en primaria	75
Cobertura educación secundaria	21
Matrícula terciaria	39
Población económicamente activa	48
Especialización del trabajador en servicios e industria	60
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	36
<b>Capacidad de Innovación</b> <span style="float: right;"><b>72</b></span>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	57
No. de proyectos de investigación	37
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	72
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	65
<b>Calidad de vida</b> <span style="float: right;"><b>6</b></span>	
Tasa de mortalidad por infecciones	66
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	78
Tasa de mortalidad por homicidios	9
Habitantes por EBAIS	3
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	5
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	13

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 735  
**Pilares del ICC**  
Cantón Coto Brus  
2006–2011

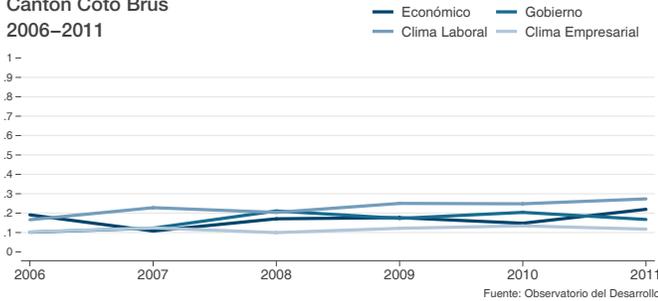
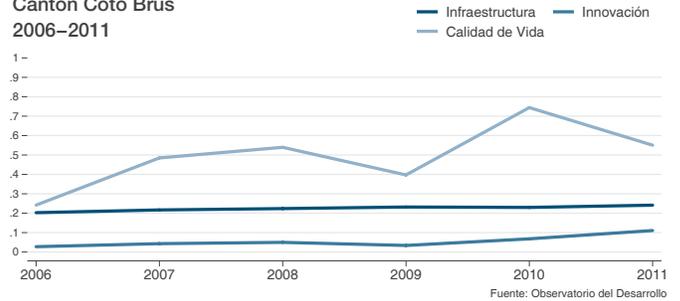


Gráfico 736  
**Pilares del ICC**  
Cantón Coto Brus  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 737  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Coto Brus, 2006–2011

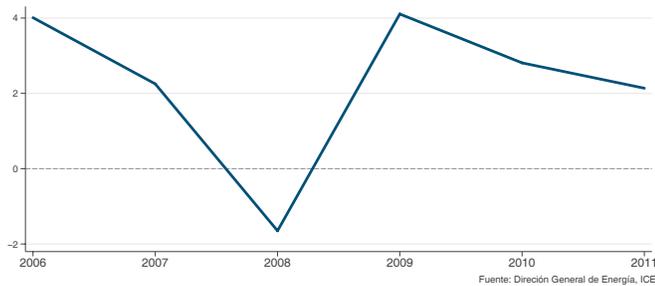


Gráfico 740  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Coto Brus, 2006–2011

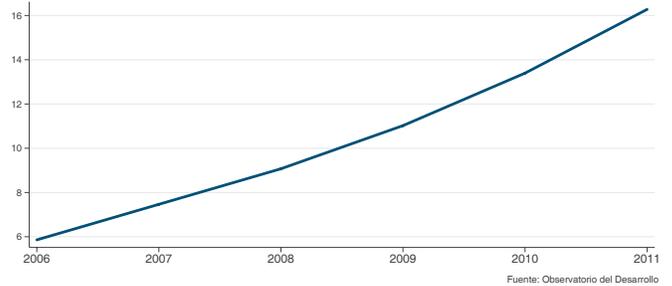


Gráfico 738  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Coto Brus, 2006–2011

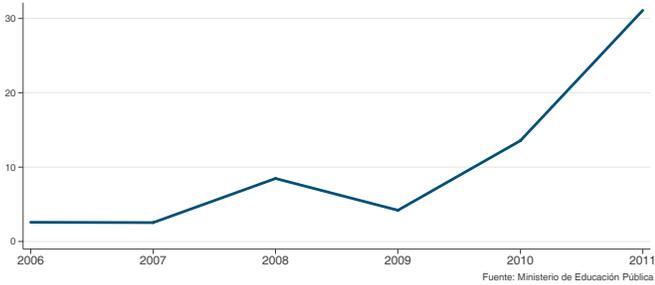


Gráfico 741  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Coto Brus, 2006–2011

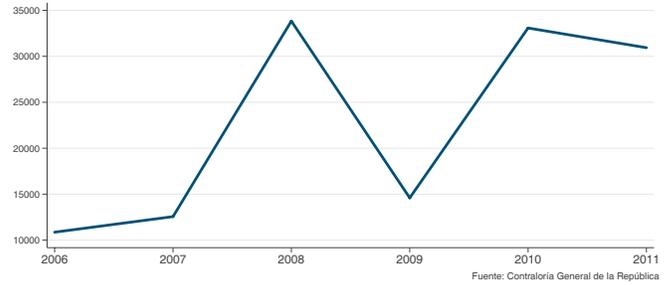


Gráfico 739  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Coto Brus, 2006–2011

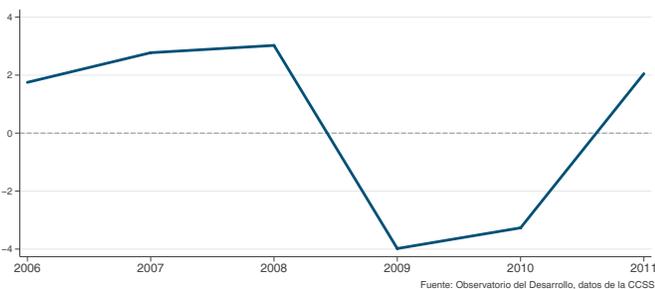
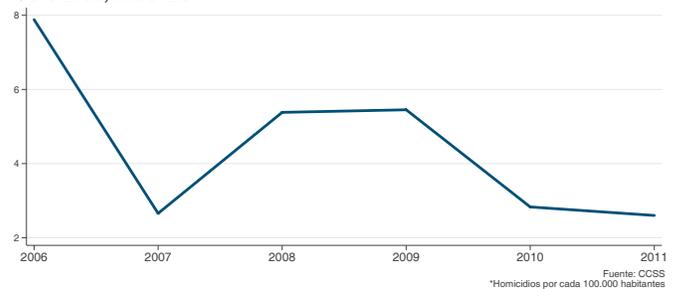


Gráfico 742  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Coto Brus, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 69

<b>Económico</b> <b>46</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	78
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	51
Egresos municipales per cápita	15
Exportaciones por trabajador	41
<b>Gobierno</b> <b>33</b>	
Ingresos municipales per cápita	30
Gasto no administrativos per cápita	16
Grado de dependencia de transferencias del sector público	59
Días para conceder patentes comerciales	73
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	3
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	47
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	54
<b>Infraestructura</b> <b>65</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	48
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	66
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	65
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	63
Porcentaje de viviendas con Internet	65

Gráfico 744

### Valor relativo, año 2011

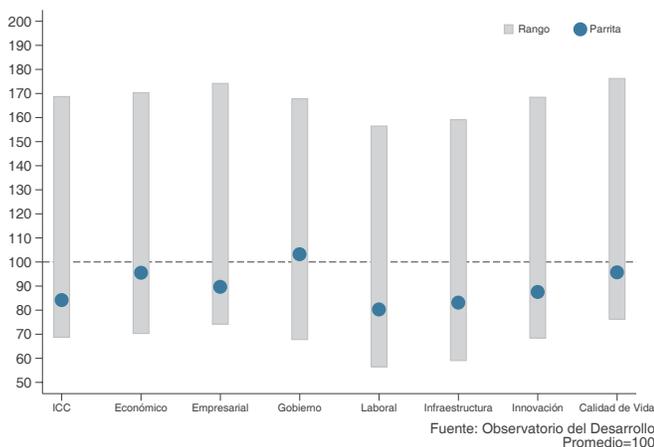
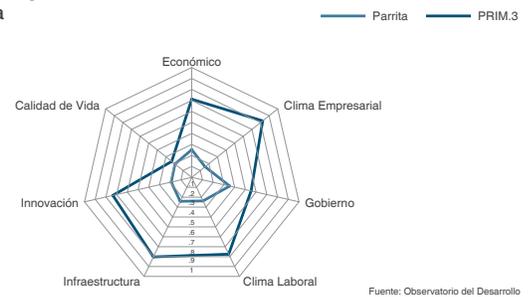


Gráfico 743

### Composición pilares ICC Cantón Parrita 2011



<b>Clima Empresarial</b> <b>52</b>	
Índice de competencia	41
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	56
Índice de concentración de actividades	57
Porcentaje de empresas exportadoras	54
<b>Clima Laboral</b> <b>72</b>	
Cobertura inglés en primaria	73
Cobertura educación secundaria	7
Matrícula terciaria	77
Población económicamente activa	69
Especialización del trabajador en servicios e industria	61
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	80
<b>Capacidad de Innovación</b> <b>58</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	54
No. de proyectos de investigación	25
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	64
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	48
<b>Calidad de vida</b> <b>39</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	9
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	18
Tasa de mortalidad por homicidios	61
Habitantes por EBAIS	40
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	58
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	43

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 745  
**Pilares del ICC**  
Cantón Parrita  
2006–2011

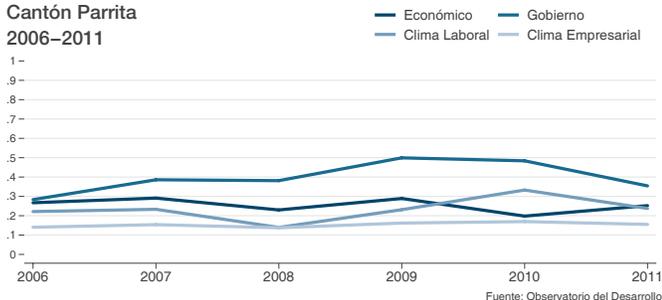
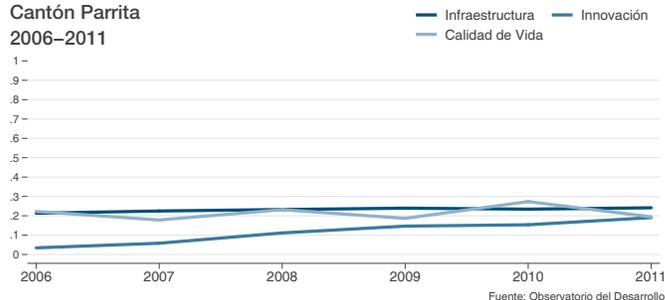


Gráfico 746  
**Pilares del ICC**  
Cantón Parrita  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 747  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Parrita, 2006–2011

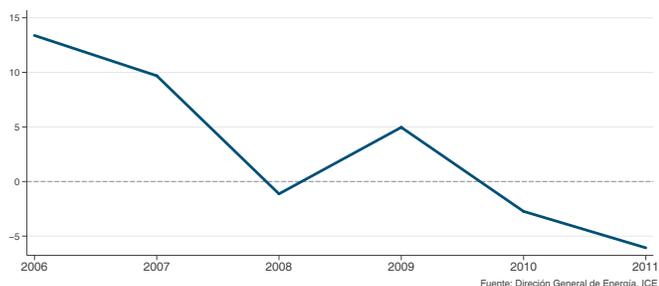


Gráfico 750  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Parrita, 2006–2011

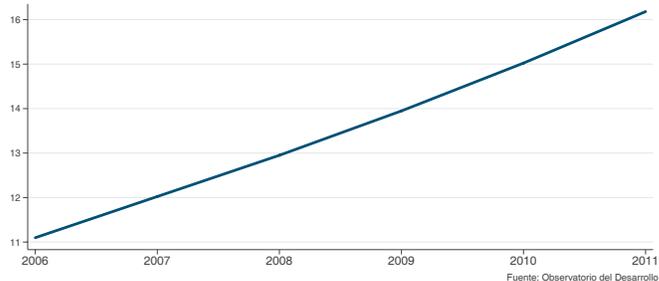


Gráfico 748  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Parrita, 2006–2011

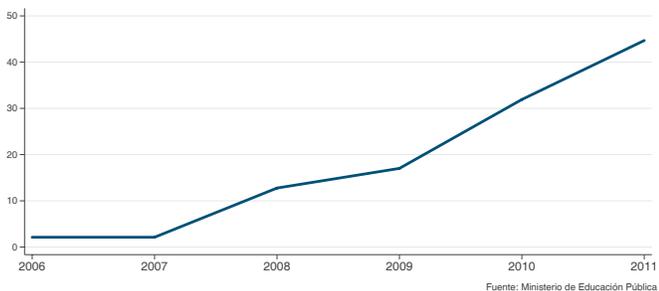


Gráfico 751  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Parrita, 2006–2011

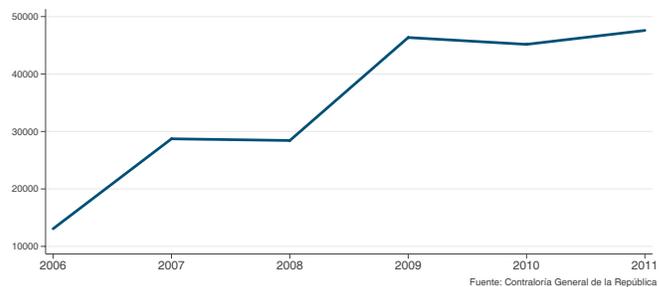


Gráfico 749  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Parrita, 2006–2011

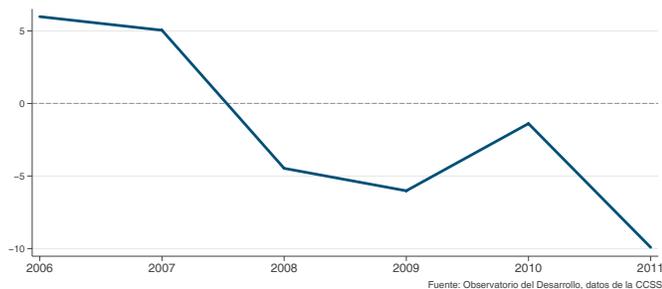
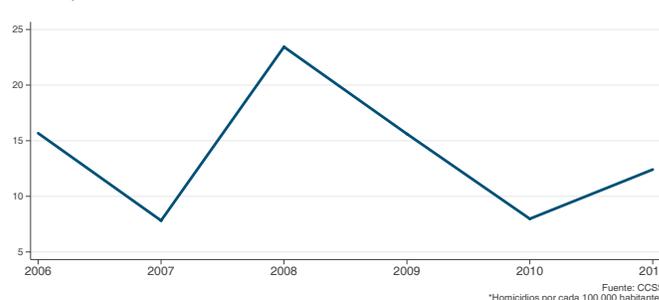


Gráfico 752  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Parrita, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 72

<b>Económico 49</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	47
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	52
Egresos municipales per cápita	45
Exportaciones por trabajador	20
<b>Gobierno 17</b>	
Ingresos municipales per cápita	43
Gasto no administrativos per cápita	46
Grado de dependencia de transferencias del sector público	57
Días para conceder patentes comerciales	11
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	57
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	60
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	18
<b>Infraestructura 66</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	60
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	59
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	73
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	57
Porcentaje de viviendas con Internet	56

Gráfico 754

### Valor relativo, año 2011

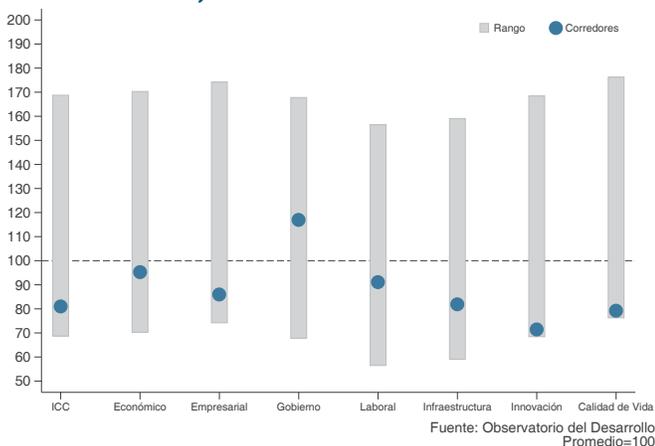
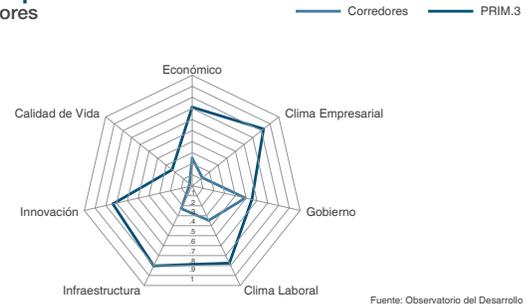


Gráfico 753

### Composición pilares ICC

Cantón Corredores 2011



<b>Clima Empresarial 66</b>	
Índice de competencia	50
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	42
Índice de concentración de actividades	68
Porcentaje de empresas exportadoras	45
<b>Clima Laboral 53</b>	
Cobertura inglés en primaria	66
Cobertura educación secundaria	31
Matrícula terciaria	43
Población económicamente activa	38
Especialización del trabajador en servicios e industria	54
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	28
<b>Capacidad de Innovación 79</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	40
No. de proyectos de investigación	42
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	76
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	81
<b>Calidad de vida 76</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	21
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	38
Tasa de mortalidad por homicidios	79
Habitantes por EBAIS	57
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	52
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	64

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 755  
**Pilares del ICC**  
Cantón Corredores  
2006–2011

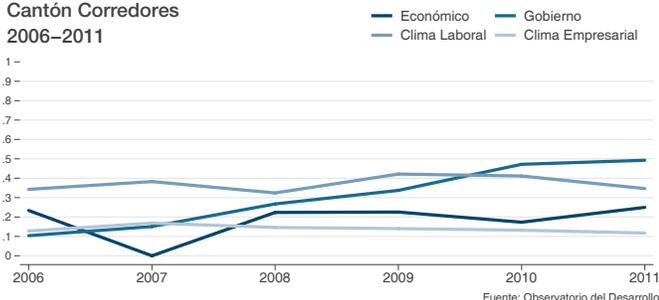
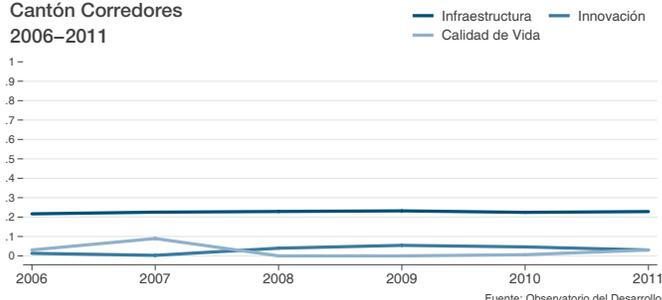


Gráfico 756  
**Pilares del ICC**  
Cantón Corredores  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 757  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Corredores, 2006–2011

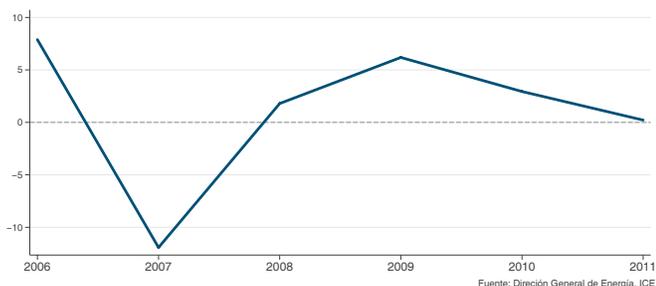


Gráfico 760  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Corredores, 2006–2011

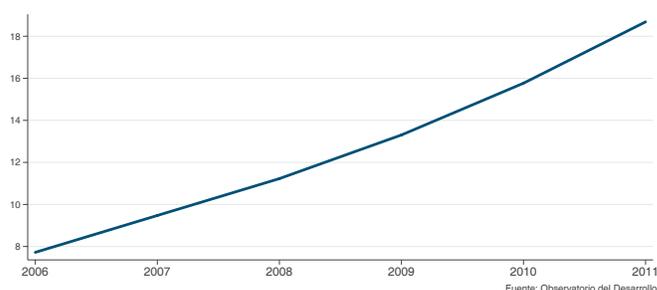


Gráfico 758  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Corredores, 2006–2011

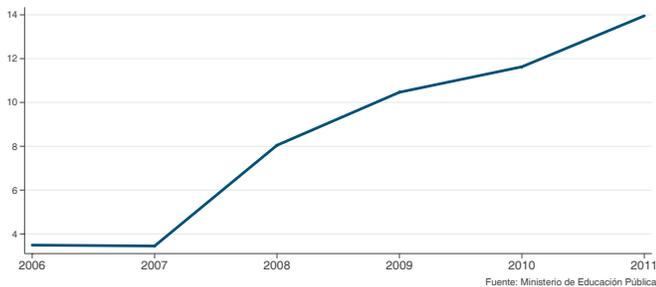


Gráfico 761  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Corredores, 2006–2011

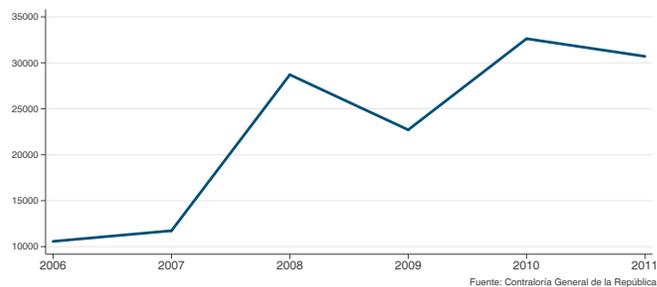


Gráfico 759  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Corredores, 2006–2011

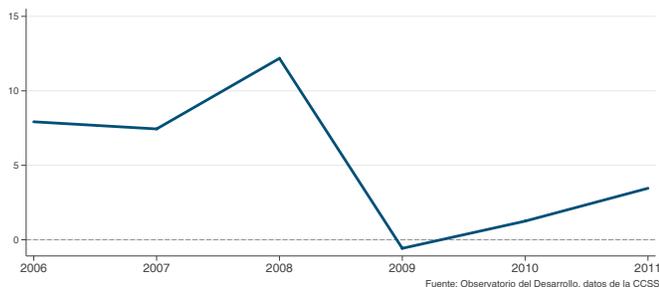
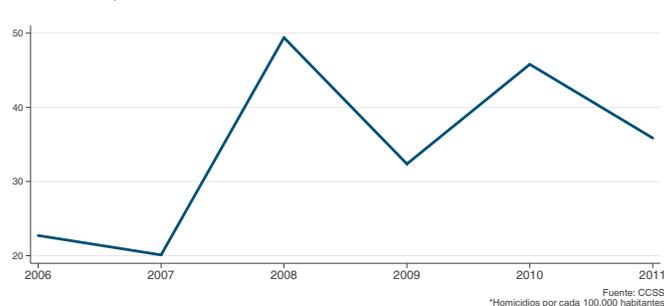


Gráfico 762  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Corredores, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 23

<b>Económico</b>		<b>10</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		79
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		37
Egresos municipales per cápita		2
Exportaciones por trabajador		80
<b>Gobierno</b>		<b>9</b>
Ingresos municipales per cápita		3
Gasto no administrativos per cápita		7
Grado de dependencia de transferencias del sector público		16
Días para conceder patentes comerciales		61
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		18
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		45
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		5
<b>Infraestructura</b>		<b>56</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		44
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		42
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		47
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		73
Porcentaje de viviendas con Internet		36

Gráfico 764

### Valor relativo, año 2011

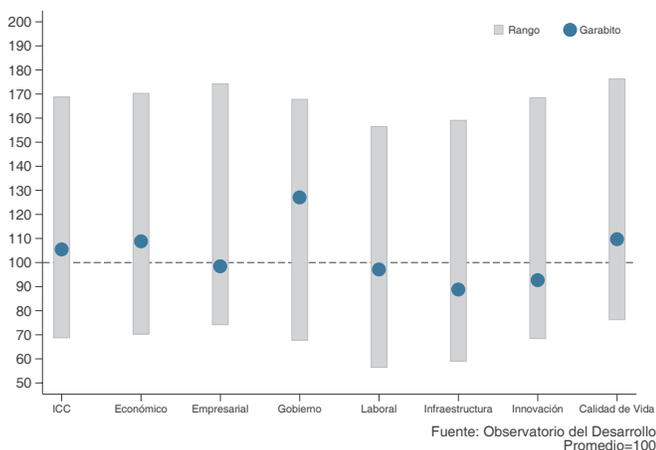
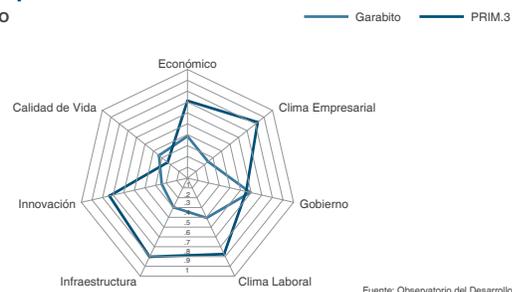


Gráfico 763

### Composición pilares ICC

Cantón Garabito  
2011



### Clima Empresarial 33

Índice de competencia	5
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	31
Índice de concentración de actividades	53
Porcentaje de empresas exportadoras	80

### Clima Laboral 45

Cobertura inglés en primaria	40
Cobertura educación secundaria	65
Matrícula terciaria	80
Población económicamente activa	62
Especialización del trabajador en servicios e industria	18
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	23

### Capacidad de Innovación 46

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	79
No. de proyectos de investigación	78
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	66
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	32

### Calidad de vida 20

Tasa de mortalidad por infecciones	52
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	2
Tasa de mortalidad por homicidios	81
Habitantes por EBAIS	48
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	79
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	41

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 765  
**Pilares del ICC**  
Cantón Garabito  
2006–2011

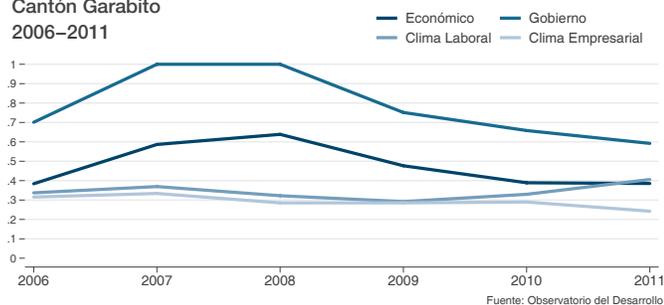
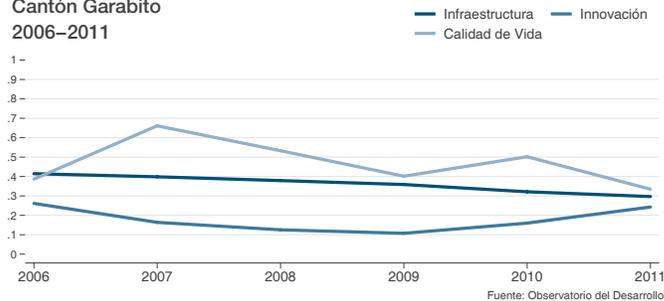


Gráfico 766  
**Pilares del ICC**  
Cantón Garabito  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 767  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Garabito, 2006–2011

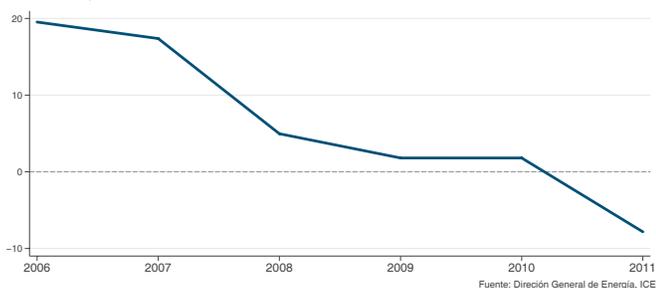


Gráfico 770  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Garabito, 2006–2011

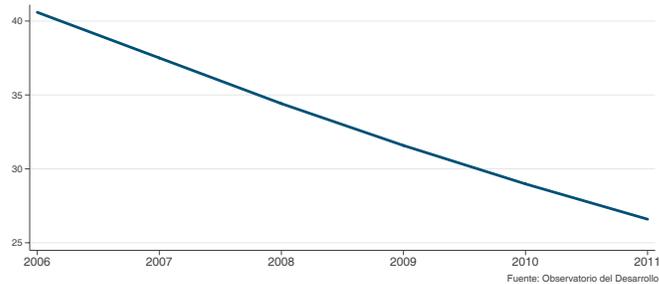


Gráfico 768  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Garabito, 2006–2011

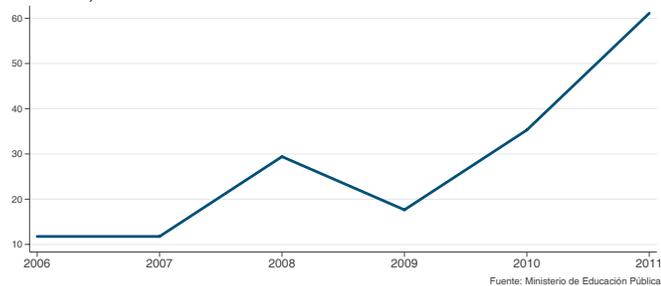


Gráfico 771  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Garabito, 2006–2011

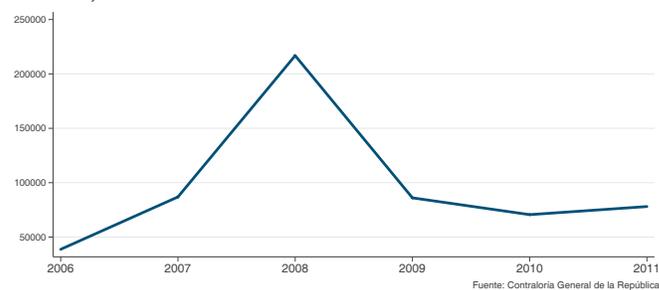


Gráfico 769  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Garabito, 2006–2011

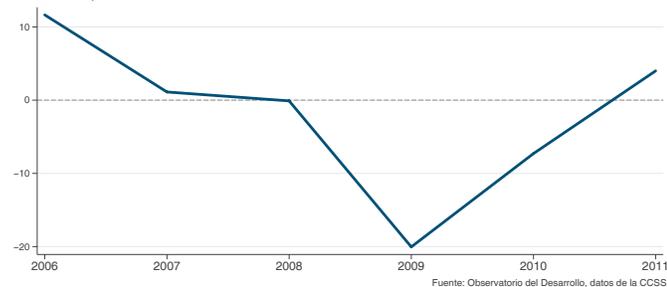
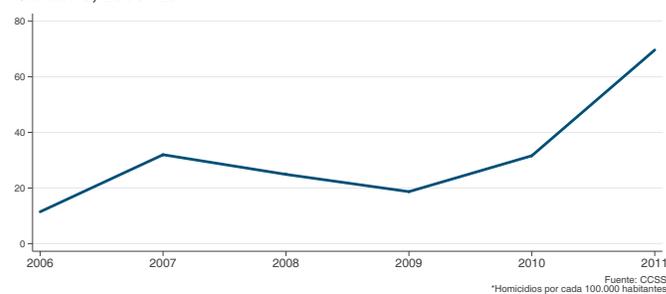


Gráfico 772  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Garabito, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 60

<b>Económico 27</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	72
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	67
Egresos municipales per cápita	33
Exportaciones por trabajador	24
<b>Gobierno 64</b>	
Ingresos municipales per cápita	36
Gasto no administrativos per cápita	54
Grado de dependencia de transferencias del sector público	38
Días para conceder patentes comerciales	68
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	56
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	64
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	27
<b>Infraestructura 61</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	78
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	47
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	62
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	58
Porcentaje de viviendas con Internet	49

Gráfico 774

### Valor relativo, año 2011

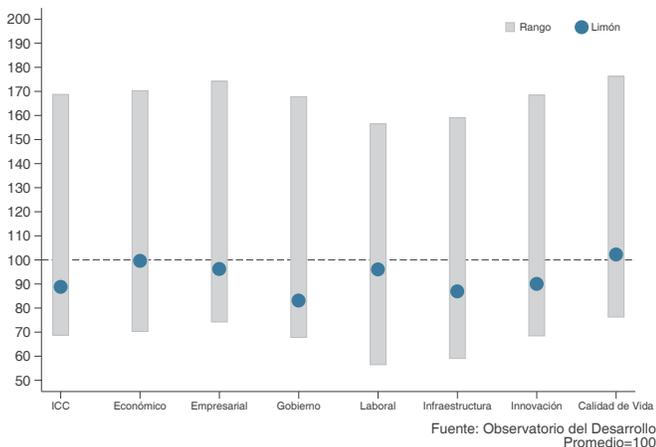
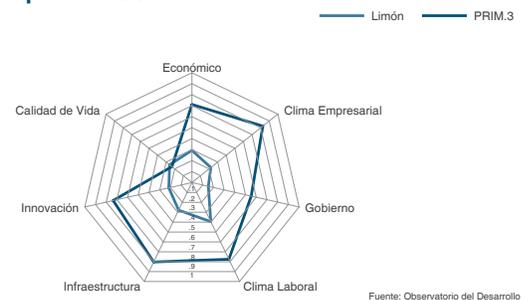


Gráfico 773

### Composición pilares ICC Cantón Limón 2011



<b>Clima Empresarial 40</b>	
Índice de competencia	27
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	54
Índice de concentración de actividades	48
Porcentaje de empresas exportadoras	28
<b>Clima Laboral 48</b>	
Cobertura inglés en primaria	56
Cobertura educación secundaria	33
Matrícula terciaria	27
Población económicamente activa	12
Especialización del trabajador en servicios e industria	40
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	79
<b>Capacidad de Innovación 52</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	38
No. de proyectos de investigación	72
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	20
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	79
<b>Calidad de vida 27</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	61
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	19
Tasa de mortalidad por homicidios	80
Habitantes por EBAIS	26
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	75
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	9

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 775

### Pilares del ICC Cantón Limón 2006–2011

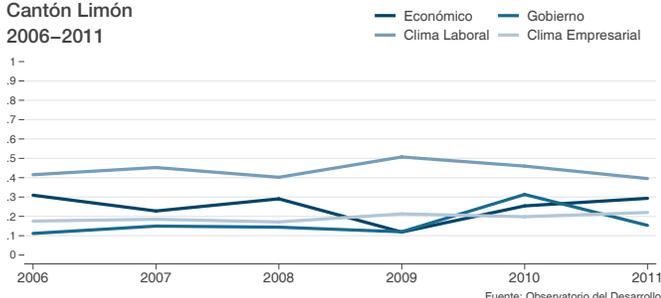
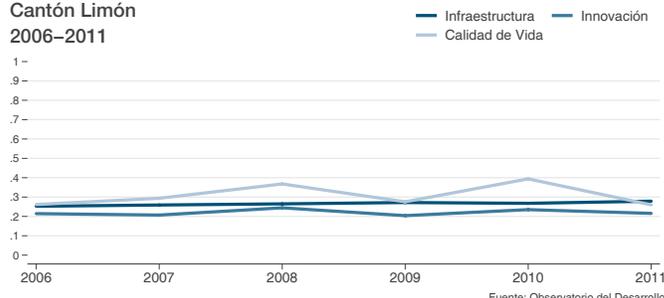


Gráfico 776

### Pilares del ICC Cantón Limón 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 777

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Limón, 2006–2011

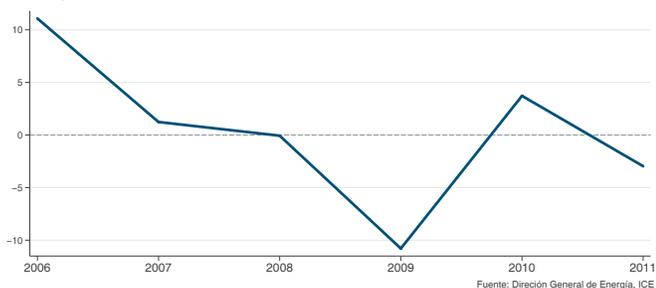


Gráfico 780

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Limón, 2006–2011

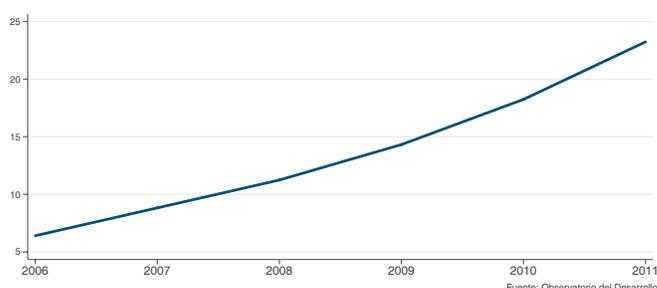


Gráfico 778

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Limón, 2006–2011

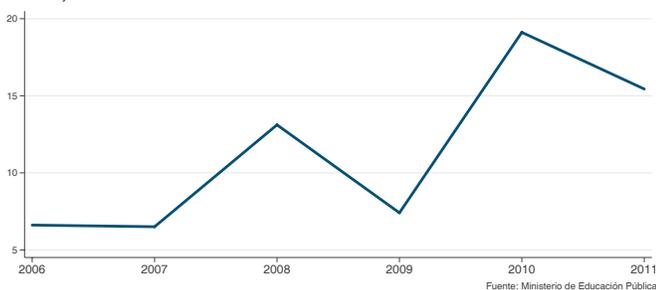


Gráfico 781

### Gasto no administrativo per cápita Limón, 2006–2011

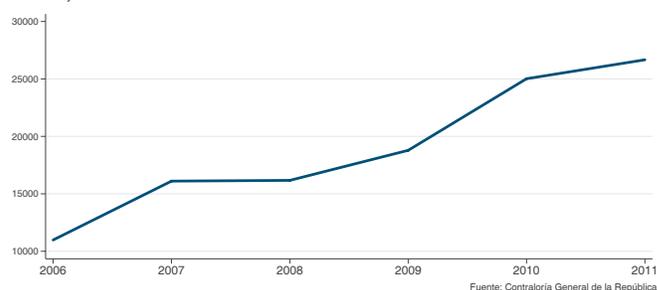


Gráfico 779

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Limón, 2006–2011

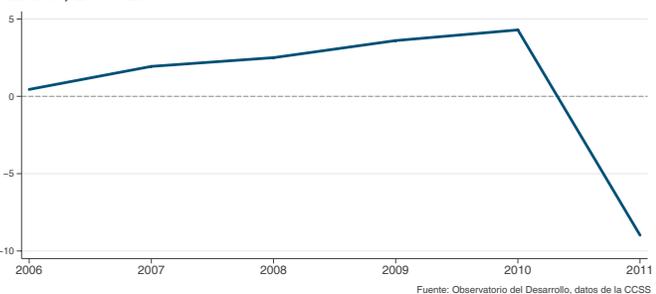
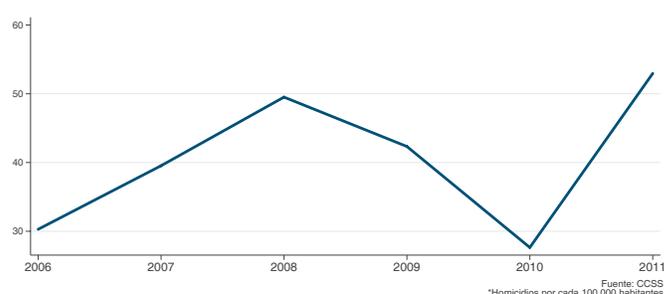


Gráfico 782

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Limón, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 58

<b>Económico</b>		<b>28</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		18
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		50
Egresos municipales per cápita		61
Exportaciones por trabajador		4
<b>Gobierno</b>		<b>68</b>
Ingresos municipales per cápita		74
Gasto no administrativos per cápita		70
Grado de dependencia de transferencias del sector público		62
Días para conceder patentes comerciales		20
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.		61
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		75
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		55
<b>Infraestructura</b>		<b>74</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		66
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		45
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		77
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		65
Porcentaje de viviendas con Internet		60

Gráfico 784

### Valor relativo, año 2011

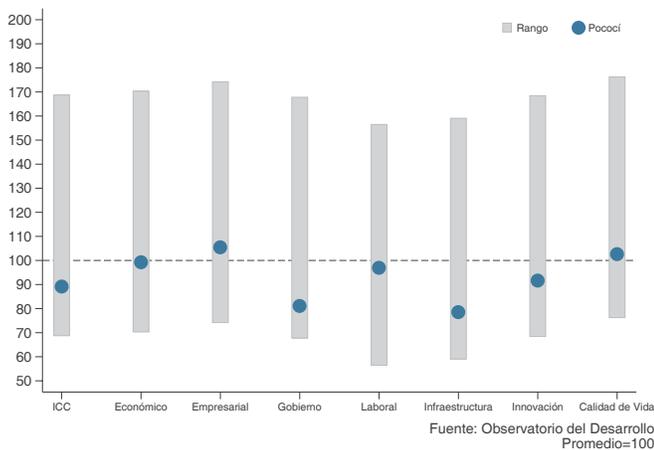
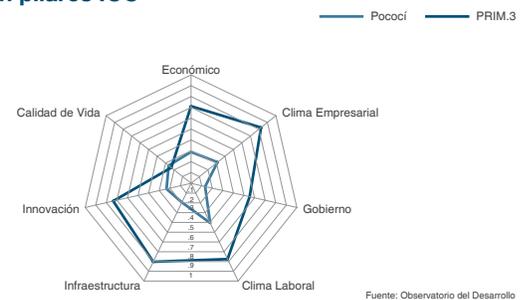


Gráfico 783

### Composición pilares ICC Cantón Pococí 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>21</b>
Índice de competencia		49
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		53
Índice de concentración de actividades		23
Porcentaje de empresas exportadoras		23
<b>Clima Laboral</b>		<b>46</b>
Cobertura inglés en primaria		50
Cobertura educación secundaria		49
Matrícula terciaria		24
Población económicamente activa		9
Especialización del trabajador en servicios e industria		56
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		76
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>48</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		36
No. de proyectos de investigación		45
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		45
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		55
<b>Calidad de vida</b>		<b>25</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		38
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		43
Tasa de mortalidad por homicidios		68
Habitantes por EBAIS		19
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		60
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		11

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 785  
**Pilares del ICC**  
Cantón Pococí  
2006–2011

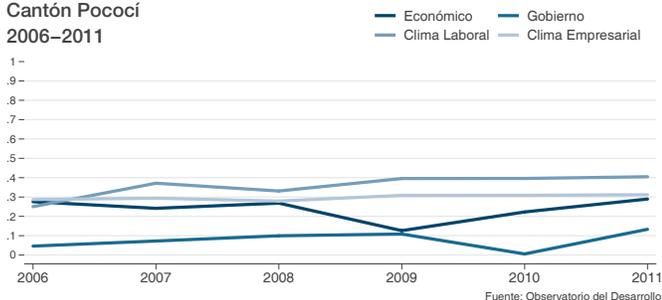
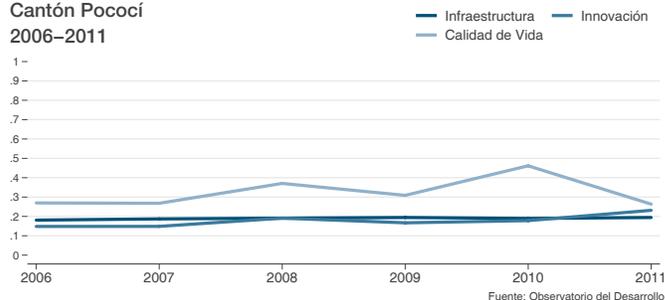


Gráfico 786  
**Pilares del ICC**  
Cantón Pococí  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 787  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Pococí, 2006–2011

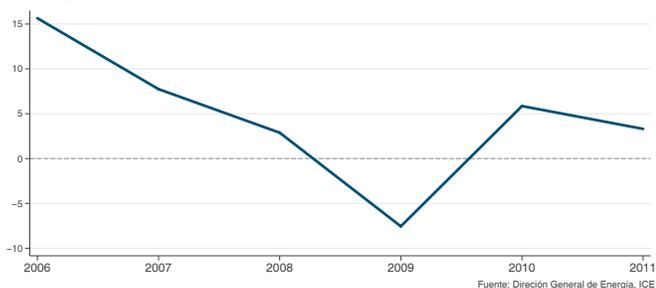


Gráfico 790  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Pococí, 2006–2011

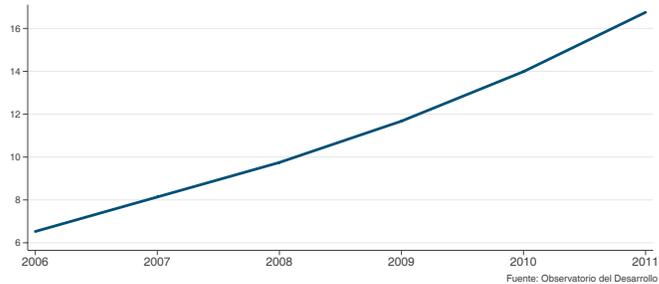


Gráfico 788  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Pococí, 2006–2011

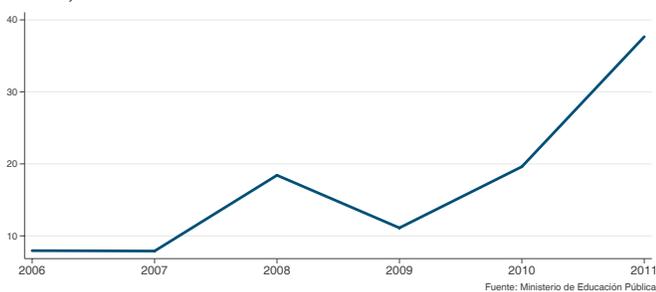


Gráfico 791  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Pococí, 2006–2011

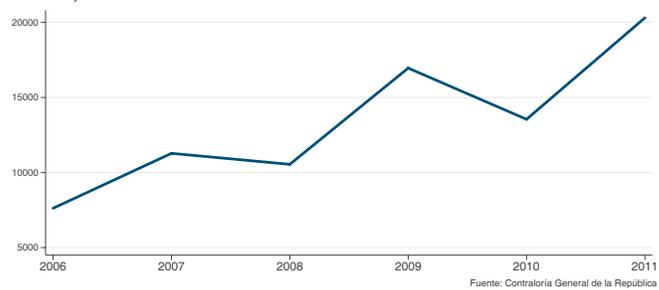


Gráfico 789  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Pococí, 2006–2011

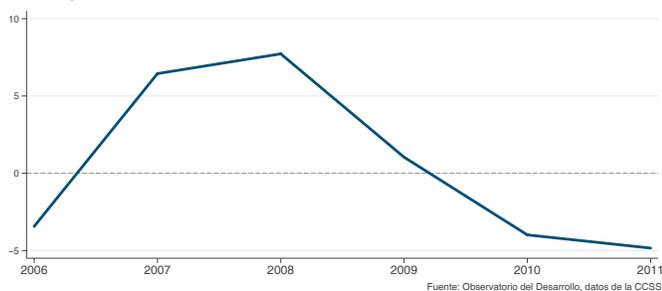
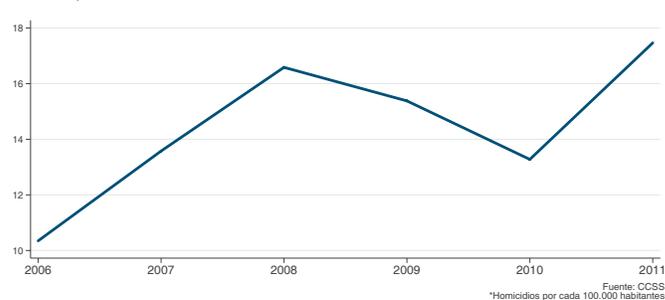


Gráfico 792  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Pococí, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 70

<b>Económico</b>		<b>41</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		9
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		70
Egresos municipales per cápita		68
Exportaciones por trabajador		11
<b>Gobierno</b>		<b>70</b>
Ingresos municipales per cápita		59
Gasto no administrativos per cápita		77
Grado de dependencia de transferencias del sector público		73
Días para conceder patentes comerciales		76
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		49
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		67
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		50
<b>Infraestructura</b>		<b>68</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		51
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		43
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		68
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		69
Porcentaje de viviendas con Internet		69

Gráfico 794  
**Valor relativo, año 2011**

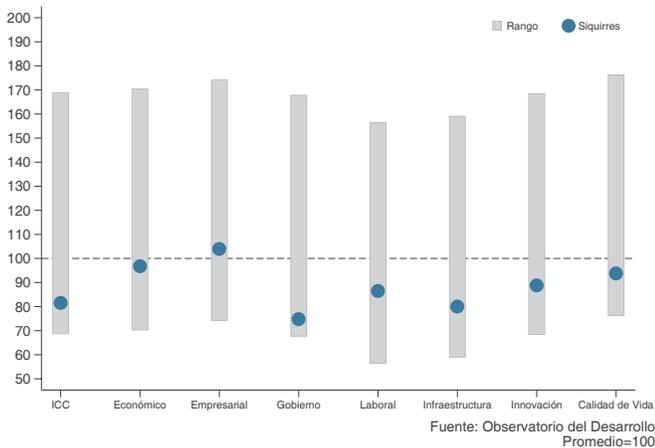
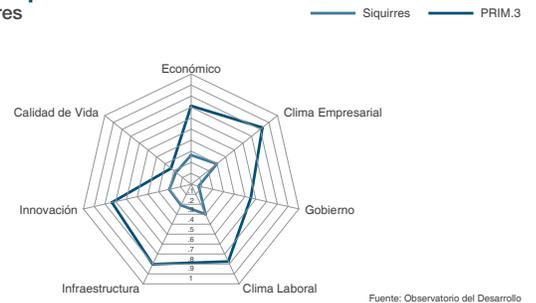


Gráfico 793  
**Composición pilares ICC**  
Cantón Siquirres  
2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>23</b>
Índice de competencia		38
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		64
Índice de concentración de actividades		29
Porcentaje de empresas exportadoras		20
<b>Clima Laboral</b>		<b>60</b>
Cobertura inglés en primaria		59
Cobertura educación secundaria		44
Matrícula terciaria		46
Población económicamente activa		28
Especialización del trabajador en servicios e industria		64
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		67
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>54</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		61
No. de proyectos de investigación		62
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		54
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		60
<b>Calidad de vida</b>		<b>43</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		33
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		71
Tasa de mortalidad por homicidios		77
Habitantes por EBAIS		7
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		69
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		27

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 795  
**Pilares del ICC**  
Cantón Siquirres  
2006–2011

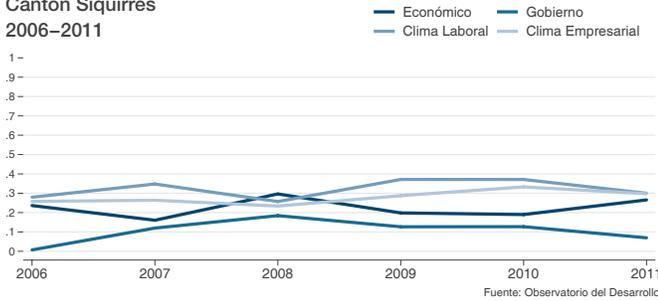
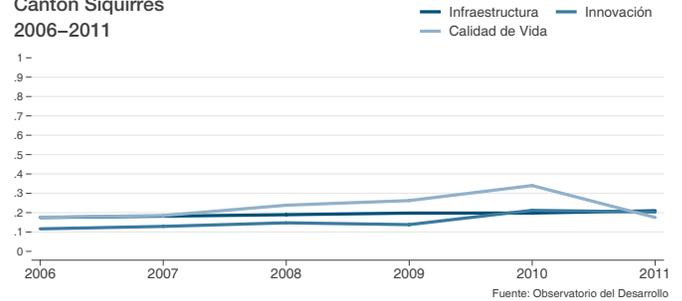


Gráfico 796  
**Pilares del ICC**  
Cantón Siquirres  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 797  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Siquirres, 2006–2011

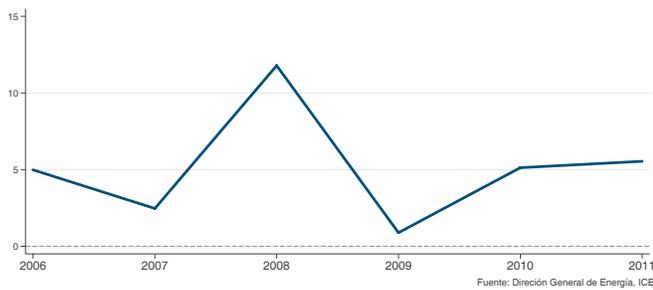


Gráfico 800  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Siquirres, 2006–2011

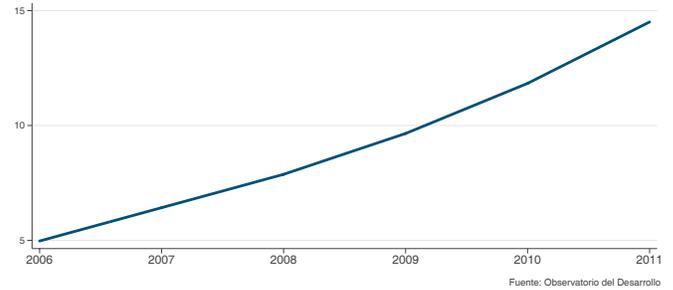


Gráfico 798  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Siquirres, 2006–2011

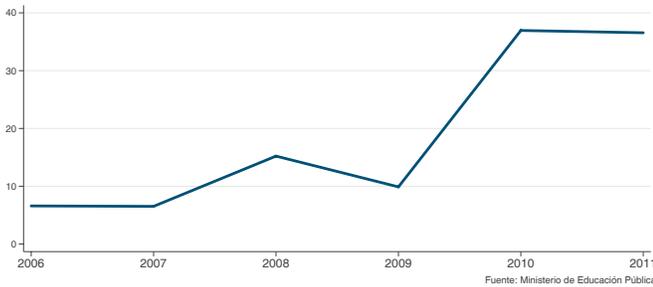


Gráfico 801  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Siquirres, 2006–2011

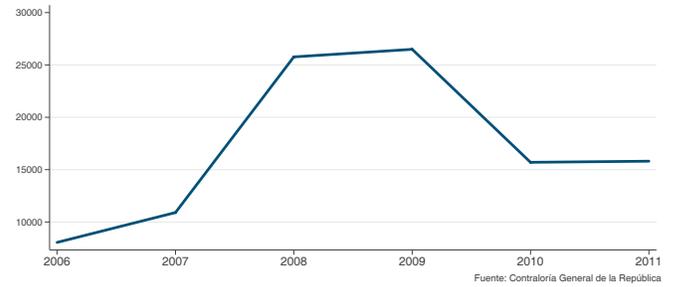


Gráfico 799  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Siquirres, 2006–2011

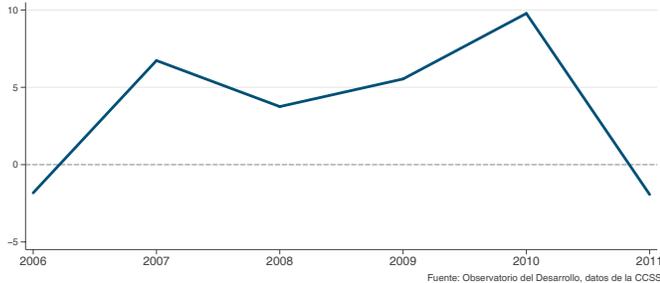
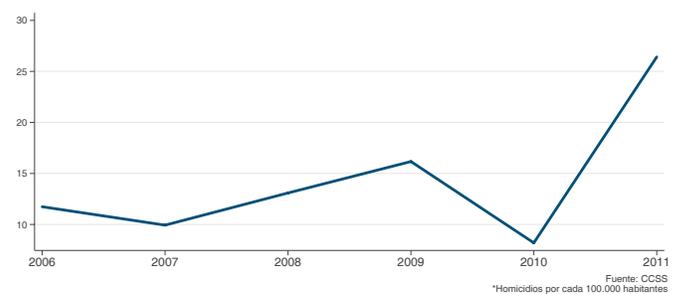


Gráfico 802  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Siquirres, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 75

Económico <b>68</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	33
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	81
Egresos municipales per cápita	63
Exportaciones por trabajador	43
Gobierno <b>47</b>	
Ingresos municipales per cápita	55
Gasto no administrativos per cápita	56
Grado de dependencia de transferencias del sector público	75
Días para conceder patentes comerciales	51
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	6
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	74
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	56
Infraestructura <b>81</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	81
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	79
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	81
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	79
Porcentaje de viviendas con Internet	73

Gráfico 804

### Valor relativo, año 2011

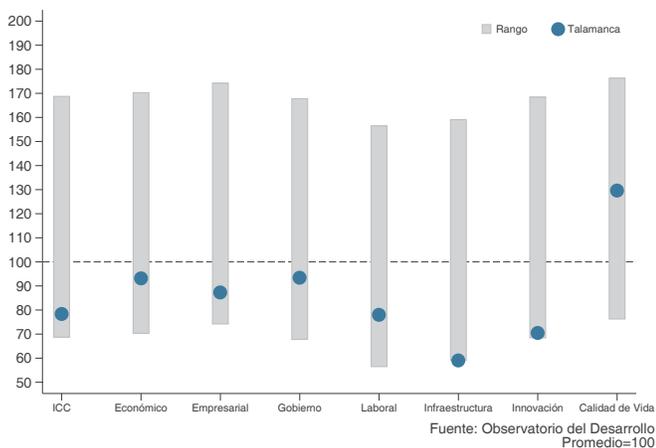
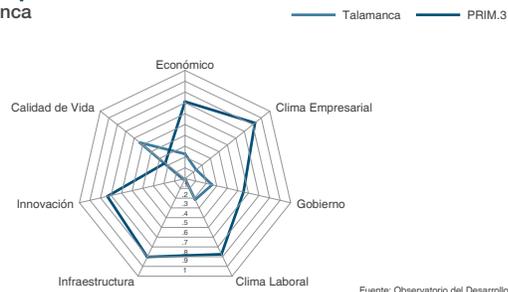


Gráfico 803

### Composición pilares ICC

Cantón Talamasca  
2011



### Clima Empresarial **60**

Índice de competencia	26
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	79
Índice de concentración de actividades	78
Porcentaje de empresas exportadoras	46

### Clima Laboral **75**

Cobertura inglés en primaria	76
Cobertura educación secundaria	66
Matrícula terciaria	69
Población económicamente activa	56
Especialización del trabajador en servicios e industria	39
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	54

### Capacidad de Innovación **80**

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	63
No. de proyectos de investigación	21
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	79
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	78

### Calidad de vida **7**

Tasa de mortalidad por infecciones	48
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	44
Tasa de mortalidad por homicidios	76
Habitantes por EBAIS	2
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	29
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	2

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 805  
**Pilares del ICC**  
Cantón Talamanca  
2006–2011

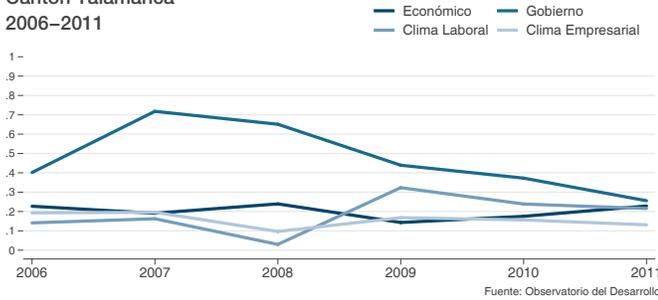
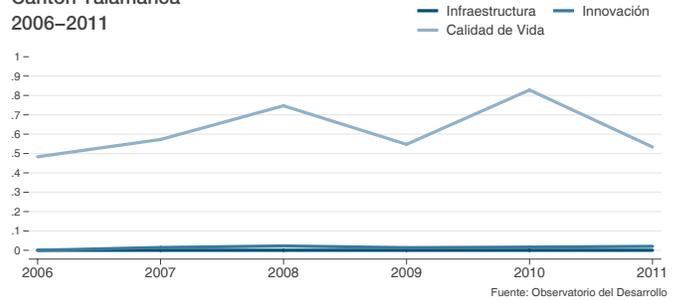


Gráfico 806  
**Pilares del ICC**  
Cantón Talamanca  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 807  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Talamanca, 2006–2011

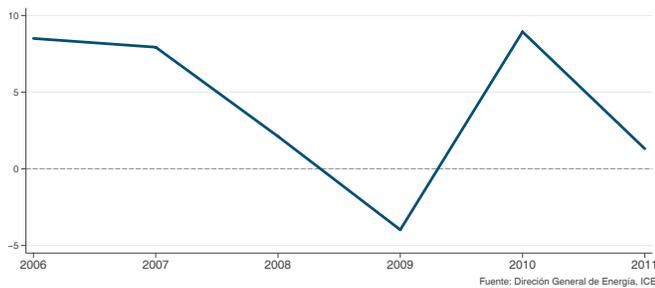


Gráfico 810  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Talamanca, 2006–2011

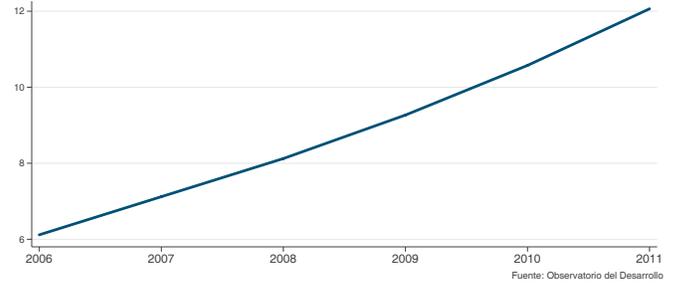


Gráfico 808  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Talamanca, 2006–2011

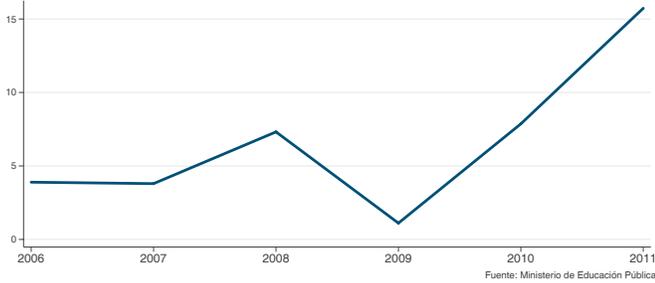


Gráfico 811  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Talamanca, 2006–2011

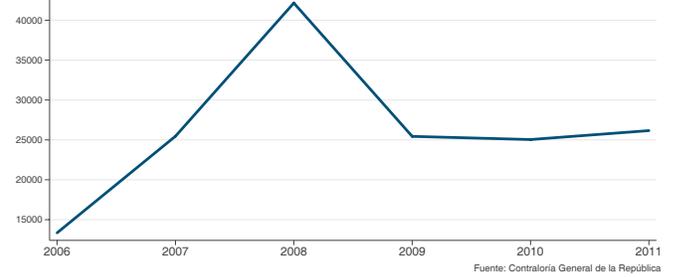


Gráfico 809  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Talamanca, 2006–2011

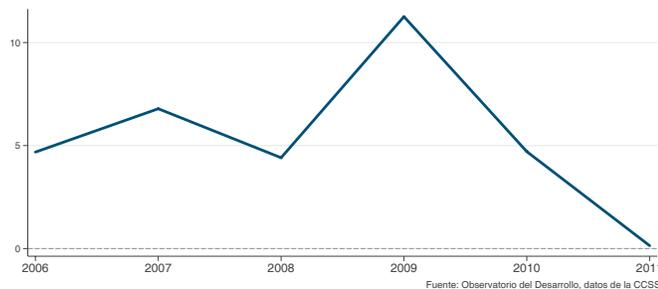
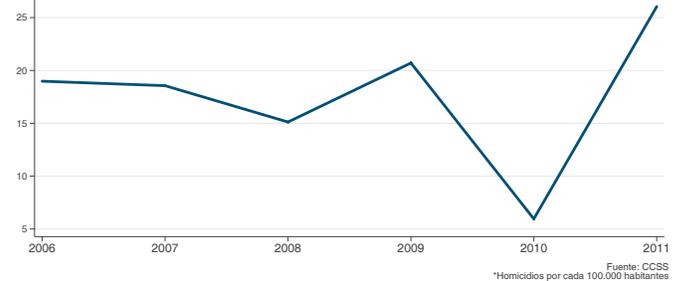


Gráfico 812  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Talamanca, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 67

<b>Económico</b>		<b>53</b>
Crecimiento del consumo eléctrico		42
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>		66
Egresos municipales per cápita		50
Exportaciones por trabajador		6
<b>Gobierno</b>		<b>7</b>
Ingresos municipales per cápita		49
Gasto no administrativos per cápita		73
Grado de dependencia de transferencias del sector público		78
Días para conceder patentes comerciales		13
Participación en elecciones municipales vs presidenciales		16
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>		58
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción		6
<b>Infraestructura</b>		<b>77</b>
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>		68
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>		46
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable		78
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo		77
Porcentaje de viviendas con Internet		81

Gráfico 814  
**Valor relativo, año 2011**

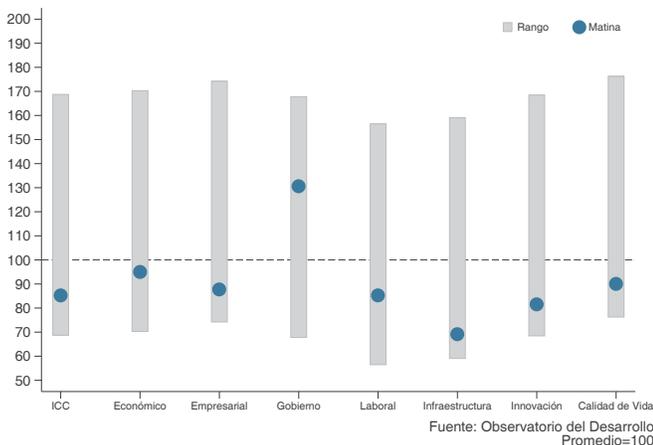
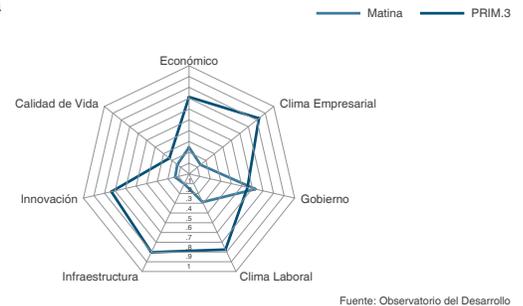


Gráfico 813

### Composición pilares ICC Cantón Matina 2011



<b>Clima Empresarial</b>		<b>58</b>
Índice de competencia		69
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>		70
Índice de concentración de actividades		77
Porcentaje de empresas exportadoras		18
<b>Clima Laboral</b>		<b>64</b>
Cobertura inglés en primaria		58
Cobertura educación secundaria		56
Matrícula terciaria		68
Población económicamente activa		44
Especialización del trabajador en servicios e industria		81
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.		2
<b>Capacidad de Innovación</b>		<b>69</b>
Concentración de las exportaciones en alta tecnología		71
No. de proyectos de investigación		79
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología		55
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet		74
<b>Calidad de vida</b>		<b>52</b>
Tasa de mortalidad por infecciones		47
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes		80
Tasa de mortalidad por homicidios		78
Habitantes por EBAIS		33
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes		67
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>		14

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 815  
**Pilares del ICC**  
Cantón Matina  
2006–2011

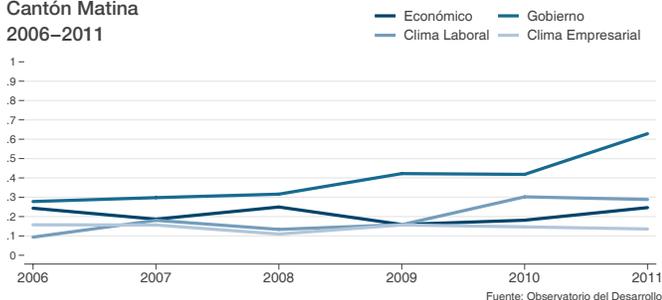
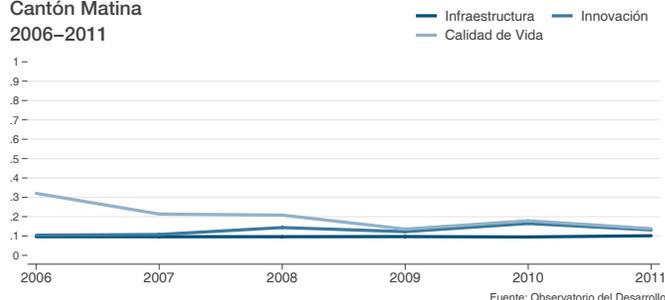


Gráfico 816  
**Pilares del ICC**  
Cantón Matina  
2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 817  
**Tasa de crecimiento del consumo eléctrico**  
Matina, 2006–2011

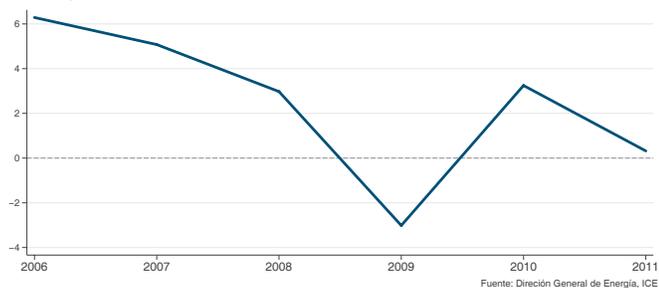


Gráfico 820  
**Porcentaje de hogares con acceso a internet**  
Matina, 2006–2011

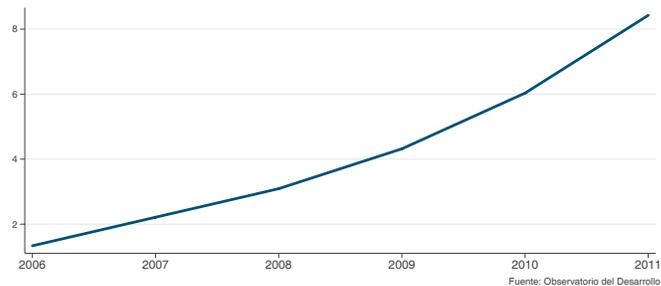


Gráfico 818  
**Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet**  
Matina, 2006–2011

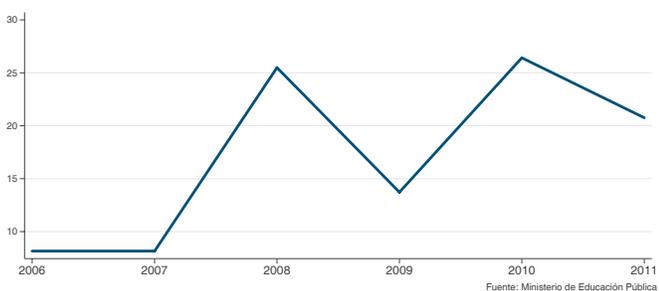


Gráfico 821  
**Gasto no administrativo per cápita**  
Matina, 2006–2011

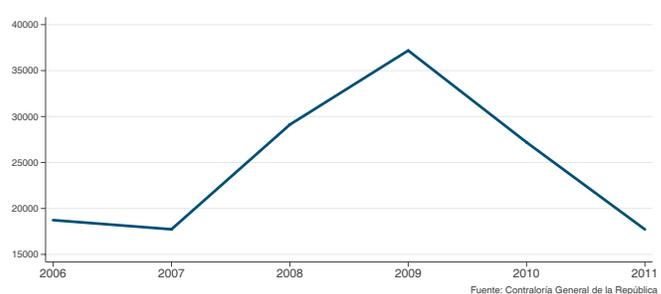


Gráfico 819  
**Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A.**  
Matina, 2006–2011

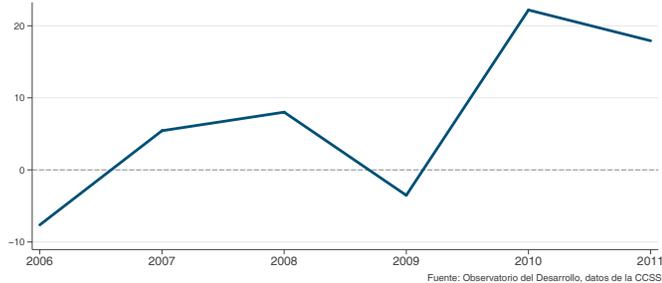
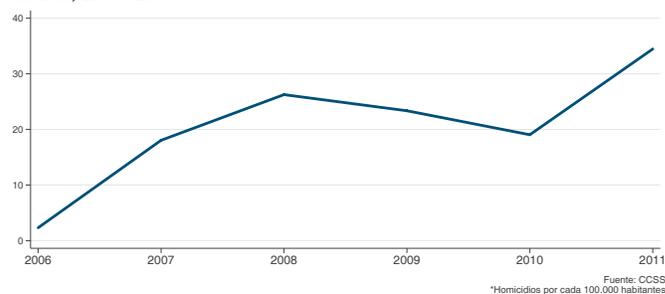


Gráfico 822  
**Tasa de mortalidad por homicidios\***  
Matina, 2006–2011



## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 76

<b>Económico 63</b>	
Crecimiento del consumo eléctrico	26
M <sup>2</sup> de construcción por km <sup>2</sup>	39
Egresos municipales per cápita	75
Exportaciones por trabajador	9
<b>Gobierno 76</b>	
Ingresos municipales per cápita	65
Gasto no administrativos per cápita	78
Grado de dependencia de transferencias del sector público	61
Días para conceder patentes comerciales	57
Participación en elecciones municipales vs presidenciales	50
Gasto en red vial cantonal por km <sup>2</sup>	56
No. de estudios de impacto ambiental por permiso de construcción	66
<b>Infraestructura 72</b>	
Red vial cantonal por km <sup>2</sup>	42
Viviendas con acceso a electricidad por km <sup>2</sup>	41
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	67
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	70
Porcentaje de viviendas con Internet	75

Gráfico 824

### Valor relativo, año 2011

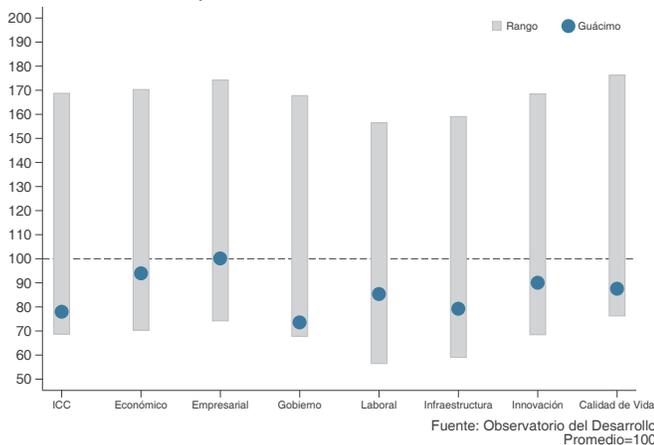
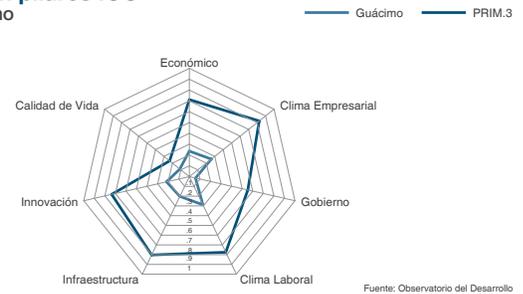


Gráfico 823

### Composición pilares ICC Cantón Guácimo 2011



<b>Clima Empresarial 29</b>	
Índice de competencia	66
No. de entidades financieras por km <sup>2</sup>	55
Índice de concentración de actividades	52
Porcentaje de empresas exportadoras	9
<b>Clima Laboral 63</b>	
Cobertura inglés en primaria	45
Cobertura educación secundaria	61
Matrícula terciaria	55
Población económicamente activa	39
Especialización del trabajador en servicios e industria	63
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A.	65
<b>Capacidad de Innovación 51</b>	
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	53
No. de proyectos de investigación	29
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	50
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	57
<b>Calidad de vida 55</b>	
Tasa de mortalidad por infecciones	64
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	81
Tasa de mortalidad por homicidios	71
Habitantes por EBAIS	10
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	49
Porcentaje área de bosque y protegida por km <sup>2</sup>	39

## VALOR DE LOS PILARES

Gráfico 825

### Pilares del ICC Cantón Guácimo 2006–2011

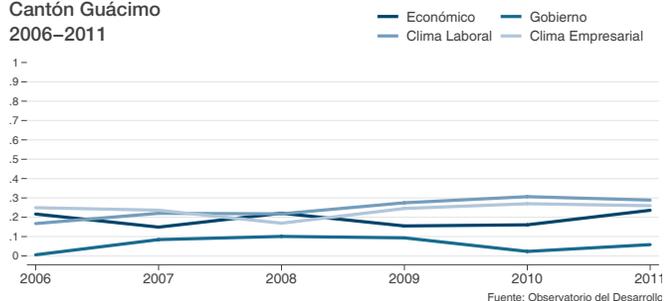
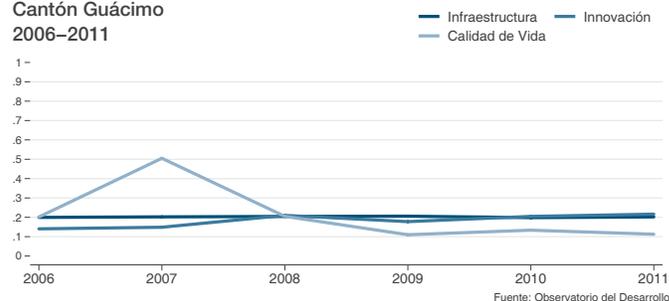


Gráfico 826

### Pilares del ICC Cantón Guácimo 2006–2011



## DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 827

### Tasa de crecimiento del consumo eléctrico Guácimo, 2006–2011

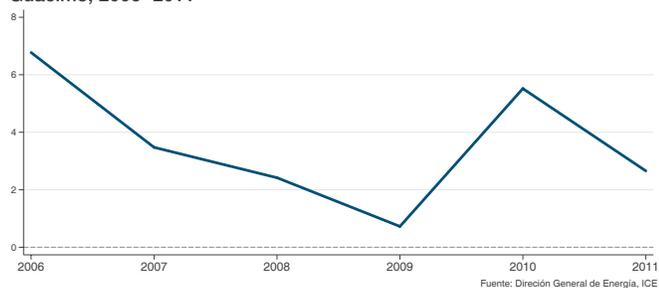


Gráfico 830

### Porcentaje de hogares con acceso a internet Guácimo, 2006–2011

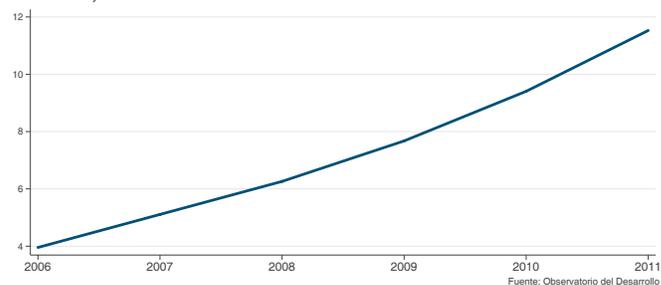


Gráfico 828

### Porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet Guácimo, 2006–2011

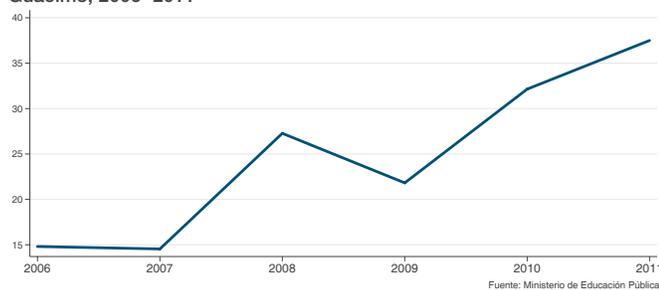


Gráfico 831

### Gasto no administrativo per cápita Guácimo, 2006–2011

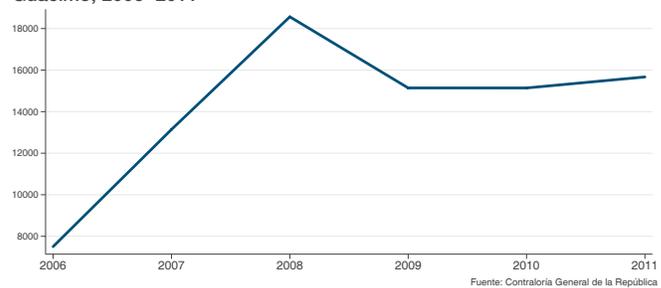


Gráfico 829

### Crecimiento del empleo formal respecto a la P.E.A. Guácimo, 2006–2011

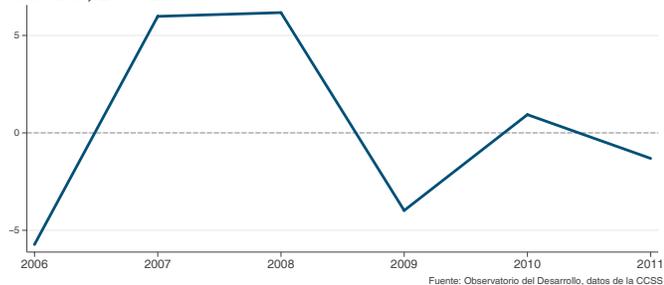
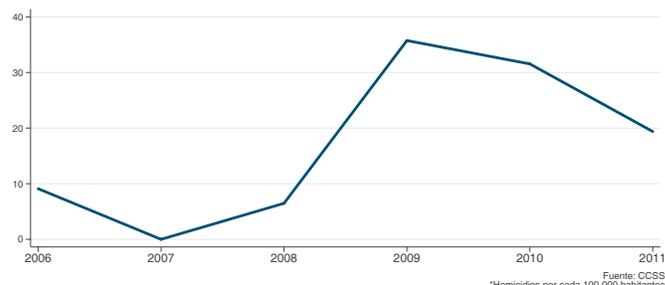


Gráfico 832

### Tasa de mortalidad por homicidios\* Guácimo, 2006–2011





## BIBLIOGRAFÍA

- Acemoglu, Daron y Melissa Dell (2009). "Productivity Differences Between and Within Countries". *National Bureau of Economic Research (NBER) Working Paper No.15155*. Massachusetts, Estados Unidos.
- Barro, Robert y Xavier Sala-i-Martin (1992). "Convergence". *Journal of Political Economy*, 100(2), 223-251.
- Gallup, John L.; Sachs, Jeffrey y Andrew D. Mellinger. (1999). "Geography and Economic Development". *International Regional Science Review*. 22, 2. pp.179-232 August.
- Glaeser, Edward L.; Kallal, Hedi D.; Scheinkman, José A. y Andrei Shleifer (1992). "Growth in Cities". *Journal of Political Economy*, 100(6), 1126-1152.
- Grossman, Gene M. y Esteban Rossi-Hansberg (2006). *The Rise of Offshoring: It's not Wine for Cloth Anymore*. Paper prepared for the symposium sponsored by the Federal Reserve Bank of Kansas City on "The New Economic Geography: Effects and Policy Implications," Jackson Hole, Wyoming, August 24-26.
- IFAM (s.f.). Régimen Municipal en Costa Rica. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal. Sección de Investigación. Tomado de: <http://www.ifam.go.cr/docs/regmunicipalcr.pdf>, el 12 de julio del 2012.
- Krugman, Paul (1991). *Geography and Trade*. Gaston Eyskens Lecture Series. Leuven University Press and MIT Press Belgium-London.
- \_\_\_\_\_ (1999) "The Role of Geography in Development" *International Regional Science Review*. 22, 2:142-161.
- Lall, Sanjaya (2000). "The Technological Structure and Performance of Developing Country Manufactured Exports, 1985-1998". *QEH Working Paper Series 44*, Queen Elizabeth House, University of Oxford.
- Lucas, Robert E. (1988). "On the Mechanics of Economic Development". *Journal of Monetary Economics*, 22, 3-42.
- Quah, Danny (1993). "Empirical Cross-Section Dynamics in Economic Growth". *LSE Working Paper*. Economics Department. London School of Economics. December.
- Roberts, Mark y Mark Setterfield (2007). "Endogenous Regional Growth : A Critical Survey". *Working Paper No.CCEP-WP01-07*. Department of Land Economy. Cambridge Centre for Economic and Public Policy, Tomado de: <http://www.landecon.cam.ac.uk/research/reuag/ccepp/publications/WP01-07.pdf>, el 12 de julio del 2012.
- Gabriel, Stuart A. y Stuart S. Rosenthal (2004). "Quality of the Business Environment versus Quality of Life: Do Firms and Households like the Same Cities?" *The Review of Economics and Statistics*, 86 (1), 438-444.
- Venables, Anthony (2006). "Shifts in Economic Geography and Their Causes". *Centre for Economic Performance Discussion Paper No.767*. LSE. December.
- World Economic Forum (2007). *The Global Competitiveness Report*. WEF.Geneva, Switzerland.



# **ANEXOS ESTADÍSTICOS**

## ANEXO 1

### POSICIONES DEL ICC, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belén	1	1	1	1	1	1
San José	2	2	2	2	2	2
Montes de Oca	3	3	3	3	3	3
Tibás	5	5	6	7	4	4
Curridabat	4	4	4	5	5	5
Escazú	6	6	5	4	7	6
Heredia	7	9	7	6	6	7
Alfaro Ruiz	27	15	19	37	13	8
Flores	10	8	8	9	8	9
Santo Domingo	9	16	11	16	11	10
Alajuela	14	14	14	12	12	11
Santa Ana	8	10	9	8	10	12
Moravia	21	18	17	11	15	13
Goicoechea	12	12	13	18	16	14
Cartago	16	13	16	19	14	15
Valverde Vega	19	19	12	14	9	16
San Pablo	20	11	15	13	17	17
Desamparados	25	31	30	32	42	18
Vázquez de Coronado	15	17	23	21	20	19
Bagaces	58	24	51	59	45	20
Palmares	11	21	21	28	18	21
Grecia	28	36	31	22	29	22
Garabito	13	7	10	17	19	23
Naranjo	37	55	47	47	23	24
Liberia	30	28	38	24	30	25
La Unión	26	27	25	36	31	26
Barva	29	20	29	26	39	27
Hojancha	59	60	35	39	25	28
Dota	51	42	26	20	28	29
Aguirre	41	38	41	38	27	30
San Carlos	54	57	60	44	33	31
Poás	32	32	46	34	50	32
Montes de Oro	18	33	43	33	52	33
Atenas	34	35	27	58	43	34
El Guarco	40	46	49	43	22	35
Santa Bárbara	35	34	18	30	41	36
Turrubares	61	65	36	65	37	37
San Ramón	39	47	34	29	53	38
San Isidro	44	37	50	46	40	39
San Mateo	17	25	42	15	26	40
Orotina	22	40	54	51	24	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Esparza	38	23	24	49	55	42
Alvarado	46	51	39	10	36	43
Puntarenas	31	43	44	41	47	44
Turrialba	48	49	53	48	57	45
Paraíso	45	52	45	52	46	46
Carrillo	33	44	48	42	48	47
Jiménez	52	39	28	45	21	48
Mora	56	54	32	25	59	49
San Rafael	49	30	40	50	34	50
Santa Cruz	23	22	33	40	49	51
Abangares	36	26	61	54	54	52
Nandayure	55	50	22	31	58	53
Alajuelita	53	45	55	63	67	54
Cañas	66	62	65	57	44	55
Tilarán	24	29	20	27	56	56
La Cruz	42	48	62	53	60	57
Pococí	67	66	67	68	68	58
Puriscal	43	63	64	35	35	59
Limón	50	56	59	64	51	60
Oreamuno	60	61	52	56	38	61
Tarrazú	64	64	58	74	69	62
Nicoya	57	59	66	62	62	63
Osa	47	41	37	23	32	64
Pérez Zeledón	70	71	69	70	70	65
Coto Brus	79	73	71	73	64	66
Matina	73	76	76	79	71	67
Golfito	68	58	56	55	66	68
Parrita	71	68	72	61	61	69
Acosta	72	69	73	66	75	70
Siquirres	74	72	70	69	65	71
Corredores	78	79	77	72	72	72
Aserrí	62	70	68	75	74	73
Upala	81	80	80	78	79	74
Talamanca	69	53	63	67	63	75
Guácimo	75	67	75	77	76	76
Sarapiquí	77	77	79	80	77	77
Guatuso	65	75	74	71	80	78
Buenos Aires	80	78	78	76	73	79
León Cortés	63	74	57	60	78	80
Los Chiles	76	81	81	81	81	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 2

### POSICIONES DEL PILAR ECONÓMICO, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Belén	1	1	1	1	1	1
San José	2	2	2	2	2	2
Curridabat	3	5	4	4	4	3
Escazú	4	3	3	3	6	4
Heredia	5	8	9	7	5	5
Santa Ana	6	10	11	8	11	6
Alajuela	9	12	10	6	8	7
Montes de Oca	12	28	12	9	7	8
Cartago	8	9	14	13	10	9
Garabito	11	4	6	5	9	10
Moravia	25	36	24	35	28	11
Flores	7	7	5	25	15	12
San Pablo	10	6	7	11	12	13
Abangares	18	20	32	44	27	14
Tibás	20	15	16	31	3	15
La Unión	16	17	8	28	24	16
Santo Domingo	13	16	13	21	14	17
Carrillo	23	19	17	16	16	18
Goicoechea	22	29	15	26	18	19
San Carlos	24	21	22	19	21	20
Grecia	36	43	30	43	30	21
Puntarenas	15	25	20	22	17	22
San Rafael	33	27	56	66	36	23
Santa Cruz	17	11	18	14	22	24
Aguirre	27	23	26	24	35	25
Orotina	14	14	29	52	31	26
Limón	19	38	28	75	20	27
Pococí	30	34	36	74	26	28
San Ramón	53	61	43	51	70	29
Desamparados	26	37	21	33	25	30
La Cruz	42	33	75	34	19	31
Esparza	37	60	40	73	75	32
Liberia	28	24	33	36	29	33
San Isidro	29	30	41	40	42	34
Nandayure	34	35	51	27	32	35
Cañas	35	18	69	18	33	36
Atenas	62	53	52	62	45	37
Barva	39	47	42	45	50	38
Nicoya	38	41	39	29	58	39
Alfaro Ruiz	68	64	65	38	38	40
Siquirres	52	67	27	42	43	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Palmares	49	26	38	80	47	42
Mora	55	58	48	53	49	43
Turrialba	64	51	50	60	62	44
Tilarán	47	57	37	59	46	45
Parrita	32	22	59	17	37	46
Vázquez de Coronado	41	68	58	47	41	47
Poás	56	44	70	56	57	48
Corredores	54	81	62	32	56	49
Sarapiquí	58	46	49	46	61	50
Pérez Zeledón	43	40	45	50	52	51
Valverde Vega	63	49	19	55	78	52
Matina	45	54	47	61	51	53
Montes de Oro	21	76	81	37	55	54
Upala	74	56	57	39	64	55
Osa	66	42	31	23	44	56
San Mateo	44	39	44	15	39	57
Los Chiles	60	65	74	58	71	58
Oreamuno	50	62	46	67	67	59
Bagaces	57	70	66	79	34	60
Hojancha	48	45	25	20	53	61
Naranjo	61	73	64	64	48	62
Guácimo	67	71	63	63	65	63
El Guarco	46	55	34	77	23	64
Alvarado	70	72	73	10	80	65
Alajuelita	40	48	53	70	74	66
Puriscal	73	69	68	68	72	67
Talamanca	59	52	55	69	54	68
Tarrazú	75	32	35	81	63	69
Paraíso	51	66	60	71	59	70
Golfito	69	13	23	49	76	71
Guatuso	72	59	71	54	77	72
Aserrí	71	75	67	72	68	73
Acosta	78	78	76	76	79	74
Buenos Aires	65	63	77	41	69	75
Dota	81	77	78	78	66	76
Coto Brus	79	79	79	48	73	77
Turrubares	76	74	54	30	40	78
Santa Bárbara	31	50	61	57	60	79
Jiménez	80	80	72	65	13	80
León Cortés	77	31	80	12	81	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 3

### POSICIONES DEL PILAR GOBIERNO, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Turrubares	19	20	5	8	3	1
Belén	1	2	3	1	1	2
Tibás	5	7	32	32	6	3
Nandayure	11	15	9	6	14	4
Bagaces	32	13	14	11	7	5
Carrillo	13	29	17	15	8	6
Matina	35	34	37	28	34	7
San José	15	27	31	20	4	8
Garabito	2	1	1	7	10	9
Alfaro Ruiz	29	16	35	44	35	10
Dota	18	17	16	5	28	11
Aguirre	28	18	19	23	13	12
Montes de Oro	31	31	18	19	32	13
San Carlos	57	59	60	55	19	14
Jiménez	22	11	10	9	9	15
Liberia	26	24	22	18	22	16
Corredores	60	57	41	33	29	17
Los Chiles	10	28	42	41	38	18
Abangares	4	9	21	12	5	19
Alvarado	30	21	24	17	17	20
Golfito	37	26	11	13	25	21
Osa	6	3	2	2	2	22
Tarrazú	54	61	50	35	44	23
Escazú	3	10	4	4	20	24
San Isidro	40	56	44	48	15	25
Santa Cruz	7	8	15	16	26	26
Naranjo	70	72	65	60	30	27
La Cruz	16	22	12	14	11	28
Acosta	44	55	69	57	67	29
San Mateo	8	12	13	10	18	30
Esparza	39	33	39	36	45	31
Orotina	27	19	26	27	23	32
Parrita	33	25	28	21	27	33
Flores	45	14	46	25	12	34
Santa Ana	12	6	8	3	39	35
Hojancha	41	46	30	39	24	36
Guatuso	38	40	34	31	49	37
Tilarán	17	23	25	34	41	38
Atenas	51	49	45	67	47	39
Buenos Aires	67	50	53	29	16	40
Puntarenas	34	36	36	40	50	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Santo Domingo	20	41	27	52	36	42
Santa Bárbara	68	66	7	63	33	43
Curridabat	9	5	23	53	42	44
Valverde Vega	24	35	29	24	31	45
Cañas	55	54	43	37	48	46
Talamanca	21	4	6	26	40	47
El Guarco	77	74	78	64	37	48
Upala	63	70	61	59	63	49
Nicoya	50	51	52	43	55	50
San Pablo	25	39	20	30	21	51
Turrialba	73	76	77	79	75	52
León Cortés	23	30	38	22	43	53
Mora	64	53	55	46	69	54
Montes de Oca	14	37	33	42	54	55
Grecia	59	60	67	62	53	56
Heredia	52	52	59	47	51	57
Desamparados	81	81	81	81	81	58
Coto Brus	62	64	54	58	61	59
Alajuela	46	62	72	72	64	60
Vázquez de Coronado	36	32	47	56	58	61
Barva	56	47	64	54	59	62
Palmares	43	38	49	51	56	63
Limón	58	58	68	70	46	64
Cartago	47	42	51	50	57	65
Paraíso	71	77	76	74	71	66
Pérez Zeledón	75	69	71	66	68	67
Pococí	74	73	74	73	80	68
Goicoechea	49	44	66	78	65	69
Siquirres	79	65	57	65	70	70
Puriscal	65	63	58	45	60	71
San Rafael	76	67	70	68	62	72
La Unión	61	80	75	76	66	73
Sarapiquí	42	45	48	49	73	74
San Ramón	72	75	63	69	74	75
Guácimo	80	71	73	75	79	76
Poás	48	48	40	38	52	77
Aserrí	53	68	56	77	78	78
Moravia	78	79	79	61	72	79
Alajuelita	69	43	62	71	76	80
Oreamuno	66	78	80	80	77	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 4

### POSICIONES DEL PILAR INFRAESTRUCTURA, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Curridabat	2	2	2	2	1	1
Tibás	1	1	1	1	2	2
San José	3	3	3	3	3	3
Montes de Oca	4	4	4	4	4	4
San Pablo	9	7	7	6	5	5
Flores	8	8	8	7	6	6
Escazú	5	5	5	5	7	7
Belén	6	6	6	8	8	8
Moravia	10	10	9	9	9	9
Goicoechea	7	9	10	10	10	10
Santo Domingo	11	11	11	11	11	11
Alajuelita	14	15	15	15	12	12
La Unión	18	14	14	14	13	13
Santa Ana	15	13	13	12	14	14
Desamparados	13	16	16	16	16	15
Barva	12	12	12	13	15	16
San Rafael	20	20	20	20	19	17
Heredia	17	18	18	18	18	18
San Isidro	16	17	17	17	17	19
Vázquez de Coronado	19	19	19	19	20	20
Santa Bárbara	23	23	23	22	21	21
Cartago	22	22	21	21	22	22
Palmares	21	21	22	23	23	23
Mora	29	29	27	25	25	24
Alajuela	24	24	24	24	24	25
Atenas	26	26	25	26	26	26
Grecia	25	25	26	27	27	27
Paraíso	34	33	33	33	32	28
Valverde Vega	28	27	28	28	28	29
Naranjo	30	30	30	30	29	30
Oreamuno	36	34	34	34	34	31
Poás	32	32	32	32	33	32
El Guarco	31	31	31	31	31	33
Alfaro Ruiz	27	28	29	29	30	34
Aserrí	35	36	35	35	35	35
Puriscal	44	44	40	37	36	36
San Ramón	37	38	36	36	37	37
Montes de Oro	42	41	41	39	39	38
Esparza	38	37	37	38	38	39
Tilarán	43	43	42	41	40	40
Alvarado	45	45	45	45	43	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Orotina	39	39	39	40	41	42
Liberia	40	42	44	42	42	43
Puntarenas	41	40	43	43	44	44
Turrialba	55	55	54	52	47	45
San Mateo	51	49	50	49	48	46
Acosta	61	57	56	55	52	47
Tarrazú	48	47	46	46	45	48
Dota	54	53	52	50	49	49
Jiménez	49	50	49	48	50	50
San Carlos	50	52	53	53	54	51
Santa Cruz	53	51	51	51	51	52
Carrillo	47	48	47	47	53	53
Nicoya	58	58	58	57	57	54
Cañas	52	54	55	56	56	55
Garabito	33	35	38	44	46	56
Abangares	56	56	57	58	58	57
León Cortés	62	63	63	63	61	58
Pérez Zeledón	60	60	59	59	59	59
Aguirre	46	46	48	54	55	60
Limón	59	61	60	60	60	61
Turrubares	63	62	62	62	62	62
Bagaces	57	59	61	61	63	63
Coto Brus	66	66	65	65	65	64
Parrita	65	64	64	64	64	65
Corredores	64	65	66	66	66	66
Hojancha	73	73	72	71	70	67
Siquirres	70	70	69	69	68	68
Nandayure	75	75	75	74	73	69
Guatuso	74	74	73	73	71	70
Golfito	68	67	67	67	67	71
Guácimo	67	68	68	68	69	72
Upala	76	76	76	75	75	73
Pococí	69	69	70	70	72	74
Osa	71	71	71	72	74	75
La Cruz	72	72	74	76	76	76
Matina	77	77	77	77	77	77
Los Chiles	79	79	79	79	79	78
Buenos Aires	78	78	78	78	78	79
Sarapiquí	80	80	80	80	80	80
Talamanca	81	81	81	81	81	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 5

### POSICIONES DEL PILAR EMPRESARIAL, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
San José	1	1	1	1	1	1
Belén	3	2	2	2	2	2
Curridabat	2	3	3	3	3	3
Montes de Oca	5	5	4	4	4	4
Tibás	4	4	5	5	5	5
Escazú	6	6	6	6	6	6
Santo Domingo	14	14	14	11	8	7
Heredia	8	8	7	7	7	8
Santa Ana	11	12	10	10	10	9
Alajuela	9	9	9	8	9	10
Goicoechea	7	7	8	9	11	11
Flores	12	10	12	12	12	12
Moravia	10	11	11	13	14	13
Cartago	13	13	13	14	15	14
Palmares	15	15	15	15	13	15
El Guarco	19	19	17	16	16	16
La Unión	24	24	24	21	17	17
Desamparados	16	16	18	19	22	18
Grecia	17	17	16	17	18	19
San Carlos	20	20	19	18	19	20
Pococí	22	23	22	22	23	21
Barva	39	38	33	34	26	22
Siquirres	25	26	29	23	20	23
Mora	26	25	28	25	27	24
Vázquez de Coronado	21	22	23	20	21	25
Puntarenas	23	21	20	26	30	26
Pérez Zeledón	29	27	25	28	31	27
San Ramón	27	28	26	27	29	28
Guácimo	28	32	46	31	28	29
Poás	36	39	32	32	32	30
San Isidro	53	62	61	45	49	31
Cañas	46	40	34	36	33	32
Garabito	18	18	21	24	24	33
Paraíso	43	46	50	44	37	34
Turrialba	33	34	30	29	36	35
Santa Bárbara	35	37	36	39	35	36
Liberia	34	31	27	35	34	37
Atenas	50	51	49	48	40	38
Orotina	42	45	42	41	43	39
Limón	44	47	45	43	48	40
Santa Cruz	47	36	47	38	38	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Puriscal	52	57	57	50	47	42
Aguirre	32	33	35	33	39	43
Esparza	49	48	44	46	44	44
Naranjo	38	42	38	42	41	45
Nicoya	54	50	51	47	46	46
San Pablo	41	35	41	40	45	47
San Rafael	57	59	53	52	50	48
Sarapiquí	60	64	64	56	51	49
Oreamuno	40	44	39	37	42	50
Montes de Oro	48	41	52	49	54	51
Parrita	58	58	56	54	52	52
Valverde Vega	30	29	31	30	25	53
Hojancha	45	53	48	53	53	54
Golfito	70	69	62	66	62	55
Carrillo	61	60	55	59	59	56
Osa	67	67	67	63	55	57
Matina	51	56	66	57	60	58
Alfaro Ruiz	55	54	58	55	63	59
Talamanca	37	43	71	51	56	60
Alajuelita	65	66	60	62	68	61
Tilarán	64	61	43	61	61	62
Nandayure	56	49	37	60	57	63
Tarrazú	63	63	59	58	58	64
Coto Brus	69	65	69	67	65	65
Corredores	62	52	54	64	66	66
Aserrí	72	70	63	69	75	67
Alvarado	78	76	77	76	72	68
Buenos Aires	59	55	68	68	69	69
Dota	79	78	74	77	76	70
Bagaces	77	75	73	73	74	71
San Mateo	66	71	65	72	71	72
Abangares	76	72	78	75	73	73
Acosta	74	74	75	71	70	74
Upala	68	68	70	65	64	75
La Cruz	31	30	40	70	77	76
Los Chiles	73	73	72	74	67	77
Guatuso	71	77	76	78	78	78
Jiménez	75	79	80	79	79	79
León Cortés	80	80	81	80	80	80
Turrubares	81	81	79	81	81	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 6

### POSICIONES DEL PILAR LABORAL, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
San José	1	1	1	1	1	1
Alajuela	3	2	2	2	2	2
Heredia	2	3	3	3	3	3
Desamparados	5	6	5	5	5	4
Montes de Oca	4	4	4	4	4	5
Goicoechea	9	7	8	9	10	6
Palmares	10	17	11	13	8	7
Cartago	6	9	9	8	7	8
Moravia	7	5	6	7	9	9
Flores	8	8	7	6	6	10
Escazú	21	14	15	28	25	11
Vázquez de Coronado	20	27	18	19	29	12
Liberia	15	13	22	20	13	13
Grecia	19	23	23	14	12	14
Tibás	14	12	16	17	19	15
Santo Domingo	16	21	10	12	11	16
San Ramón	22	19	13	10	18	17
Santa Bárbara	17	16	14	11	43	18
Curridabat	23	18	17	45	28	19
Puntarenas	24	36	26	23	17	20
Turrialba	26	26	40	18	21	21
Barva	27	22	20	31	31	22
Pérez Zeledón	41	39	36	32	23	23
Belén	11	15	12	25	26	24
Orotina	34	54	44	52	24	25
San Carlos	38	38	33	21	22	26
Naranjo	30	28	24	27	32	27
Poás	29	35	39	43	40	28
La Unión	33	31	31	35	37	29
Santa Cruz	13	10	29	29	15	30
San Mateo	36	32	66	22	16	31
Alajuelita	43	29	28	46	45	32
San Pablo	25	30	25	15	35	33
Mora	40	43	38	37	42	34
Nicoya	31	25	35	33	20	35
Esparza	18	11	21	16	30	36
San Rafael	37	34	19	36	14	37
El Guarco	63	55	57	42	48	38
Carrillo	32	24	47	38	44	39
Atenas	39	33	34	30	38	40
Puriscal	12	20	27	24	34	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Aguirre	49	40	52	39	36	42
Alfaro Ruiz	46	56	42	41	51	43
Golfito	42	46	51	34	33	44
Garabito	60	60	59	66	63	45
Pococí	58	58	56	53	52	46
Aserrí	47	49	30	54	47	47
Limón	28	42	41	26	41	48
La Cruz	54	51	61	47	66	49
Paraíso	50	50	43	56	55	50
Cañas	44	41	45	44	49	51
Valverde Vega	35	44	50	51	46	52
Corredores	53	53	58	48	50	53
Oreamuno	68	47	37	55	57	54
Osa	56	57	63	49	39	55
Santa Ana	48	37	32	61	59	56
Bagaces	52	48	64	72	74	57
Alvarado	61	66	48	50	53	58
Hojancha	57	52	68	63	54	59
Siquirres	55	61	65	57	56	60
Sarapiquí	74	70	76	68	69	61
Acosta	59	63	54	58	58	62
Guácimo	69	74	71	71	67	63
Matina	76	76	75	78	68	64
Dota	67	64	55	60	60	65
San Isidro	62	65	60	67	78	66
Jiménez	64	69	53	62	65	67
León Cortés	70	68	67	73	70	68
Coto Brus	75	72	73	74	72	69
Tilarán	51	59	46	59	64	70
Montes de Oro	45	45	49	40	27	71
Parrita	72	71	74	75	61	72
Nandayure	73	67	69	65	62	73
Abangares	65	62	70	77	77	74
Talamanca	77	78	80	64	73	75
Upala	78	75	77	70	71	76
Guatuso	79	81	62	81	81	77
Buenos Aires	66	77	78	69	76	78
Tarrazú	71	73	72	76	75	79
Los Chiles	81	80	81	79	79	80
Turrubares	80	79	79	80	80	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 7

### POSICIONES CAPACIDAD DE INNOVACIÓN, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Montes de Oca	1	1	1	1	1	1
Belén	2	2	2	2	2	2
Santo Domingo	8	8	6	8	5	3
Flores	3	3	3	17	23	4
Santa Ana	19	20	12	12	3	5
Moravia	15	18	10	4	4	6
San Pablo	21	26	23	11	18	7
Bagaces	30	9	27	57	17	8
Escazú	10	10	9	3	7	9
Goicoechea	6	6	4	5	9	10
Curridabat	12	14	5	6	11	11
Cartago	13	16	17	22	22	12
Grecia	20	22	18	9	12	13
Vázquez de Coronado	14	13	21	20	10	14
Valverde Vega	33	31	26	21	6	15
Alfaro Ruiz	44	43	37	37	31	16
Palmares	17	19	16	23	21	17
Tibás	5	5	15	10	8	18
San José	4	4	8	7	20	19
Naranjo	28	29	24	24	27	20
La Unión	7	7	7	26	19	21
Alajuela	16	17	13	15	15	22
Heredia	9	12	14	18	25	23
Poás	31	32	22	13	14	24
Atenas	36	34	31	29	24	25
San Rafael	18	21	19	25	16	26
Barva	11	11	30	14	26	27
Liberia	23	24	29	27	30	28
San Ramón	39	37	34	33	29	29
San Isidro	29	28	11	16	13	30
Alajuelita	24	27	35	32	34	31
Santa Bárbara	26	23	20	19	28	32
Paraíso	32	30	32	31	39	33
Desamparados	22	25	28	30	32	34
Esparza	37	33	40	38	40	35
El Guarco	25	15	25	28	37	36
Oreamuno	40	39	39	35	36	37
Mora	47	45	36	40	33	38
Jiménez	46	44	33	34	35	39
Alvarado	42	40	44	36	38	40
Orotina	50	51	52	49	59	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Puntarenas	49	52	47	43	43	42
Abangares	43	46	50	42	46	43
Carrillo	41	36	46	48	48	44
Tilarán	38	42	38	41	42	45
Garabito	27	49	61	67	60	46
Tarrazú	77	73	65	65	55	47
Pococí	48	54	48	51	56	48
San Mateo	53	57	67	68	68	49
San Carlos	60	61	58	56	51	50
Guácimo	51	53	45	46	47	51
Limón	35	38	41	44	41	52
Cañas	52	48	53	50	50	53
Siquirres	58	56	55	58	45	54
Montes de Oro	54	47	51	39	63	55
La Cruz	61	62	63	66	70	56
Puriscal	64	64	56	52	54	57
Parrita	72	69	64	55	61	58
Santa Cruz	63	63	60	54	53	59
Pérez Zeledón	66	66	62	64	65	60
Aserrí	34	35	42	45	49	61
Turrialba	45	50	49	47	52	62
León Cortés	68	67	74	75	57	63
Nicoya	55	55	54	59	62	64
Turrubares	71	70	70	71	67	65
Dota	62	59	59	63	44	66
Upala	69	68	72	69	69	67
Nandayure	57	41	43	62	72	68
Matina	59	60	57	61	58	69
Acosta	56	58	66	60	64	70
Hojancha	67	65	68	53	66	71
Coto Brus	74	74	75	79	76	72
Aguirre	80	81	79	77	73	73
Sarapiquí	70	75	69	70	71	74
Guatuso	65	71	71	73	78	75
Buenos Aires	79	72	73	74	75	76
Golfito	75	77	76	72	74	77
Osa	76	76	78	78	77	78
Corredores	78	80	77	76	79	79
Talamanca	81	79	80	80	80	80
Los Chiles	73	78	81	81	81	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## ANEXO 8

### POSICIONES DEL PILAR DE CALIDAD DE VIDA, 2006-2011

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hojancha	15	15	2	3	3	1
Alfaro Ruiz	10	1	4	17	2	2
Valverde Vega	4	6	3	4	1	3
Dota	3	3	5	5	4	4
Turrubares	5	4	7	18	6	5
Coto Brus	38	17	19	15	8	6
Talamanca	11	9	9	7	5	7
Montes de Oro	1	12	12	34	33	8
Jiménez	13	2	11	37	10	9
Aguirre	25	30	18	19	14	10
Bagaces	47	11	37	24	41	11
Belén	64	54	39	53	11	12
San Mateo	2	7	10	2	12	13
Poás	21	19	44	36	62	14
Turrialba	22	22	22	16	15	15
Alvarado	19	23	14	1	18	16
Paraíso	24	25	16	21	13	17
Heredia	28	32	24	23	23	18
La Cruz	27	27	34	27	32	19
Garabito	17	5	20	14	17	20
Vázquez de Coronado	7	28	31	32	34	21
Tilarán	9	8	8	6	21	22
Upala	57	47	47	39	48	23
Osa	29	29	21	25	28	24
Pococí	34	36	28	26	20	25
Nandayure	32	26	1	12	30	26
Limón	35	33	29	30	22	27
Abangares	40	10	27	29	31	28
Oreamuno	37	35	26	28	7	29
Puriscal	16	56	52	8	9	30
Escazú	69	71	68	73	56	31
San Ramón	31	38	30	20	35	32
Sarapiquí	39	40	40	35	24	33
Cañas	75	74	45	69	16	34
Montes de Oca	53	51	38	10	38	35
Tarrazú	8	13	13	33	40	36
El Guarco	49	43	42	40	25	37
Santa Ana	30	48	48	46	26	38
Parríta	42	50	51	42	36	39
Naranjo	23	46	50	56	27	40
Curridabat	61	67	53	67	55	41

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Buenos Aires	43	41	25	47	57	42
Siquirres	51	49	49	31	29	43
Grecia	54	65	60	43	70	44
Esparza	45	20	15	68	42	45
Cartago	48	42	54	49	49	46
Barva	67	37	36	55	54	47
Atenas	18	24	17	70	50	48
Orotina	14	53	64	51	19	49
Golfito	41	44	32	38	43	50
Moravia	73	76	76	41	46	51
Matina	26	45	55	52	44	52
Puntarenas	52	55	58	48	47	53
San Carlos	58	61	62	44	51	54
Guácimo	44	14	57	58	52	55
Guatuso	12	16	46	9	39	56
Liberia	71	75	73	62	68	57
Santa Bárbara	56	39	41	45	58	58
Tibás	59	57	70	72	65	59
León Cortés	20	73	6	22	64	60
Santo Domingo	66	68	71	79	76	61
Alajuela	68	70	69	66	63	62
Nicoya	46	52	43	50	45	63
Palmares	6	72	61	76	37	64
Acosta	33	18	35	11	60	65
San Pablo	74	34	67	54	81	66
Santa Cruz	60	59	33	60	69	67
Mora	55	58	23	13	71	68
La Unión	65	64	66	57	61	69
Los Chiles	36	62	65	63	77	70
Flores	81	79	80	61	73	71
Aserrí	70	60	79	74	78	72
Pérez Zeledón	62	63	63	64	59	73
San José	80	81	78	80	75	74
Desamparados	76	78	75	77	79	75
Corredores	77	69	81	81	80	76
Carrillo	50	66	59	65	66	77
Alajuelita	79	77	74	75	72	78
San Isidro	63	21	72	71	67	79
San Rafael	72	31	56	59	53	80
Goicoechea	78	80	77	78	74	81

Fuente: Observatorio del Desarrollo

## NOTAS TÉCNICAS

### Anexo 9. Datos Utilizados

INSTITUCIONES	DATOS
Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS)	Número de EBAIS Tasa de mortalidad por homicidios
Contraloría General de la República (CGR)	Ingresos y egresos municipales (ejecutados)
Gobiernos Locales	Días para obtener patentes comerciales
Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)	Consumo eléctrico total
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)	Censos de Población y Vivienda Directorio de Unidades Institucionales y Establecimientos Estadísticas de construcción
Centro Centroamericano de Población (CCP)	Muertes por infecciones varias
Universidades Estatales	Matrícula terciaria Proyectos de investigación
Ministerio de Educación Pública (MEP)	Cobertura de inglés primaria Número de escuelas y colegios con acceso a internet Número de escuelas y colegios
Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)	Longitud de la red vial cantonal
Promotora de Comercio Exterior (PROCOMER)	Valor de las exportaciones Número de empresas exportadoras
Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA)	Estudios de impacto ambiental
Sistema de Información sobre la Violencia y el Delito (SISVI)	Número de robos y asaltos
Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)	Área de bosque y área protegida
Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF)	Número de entidades financieras
Tribunal Supremo Electoral (TSE)	Participación en las elecciones municipales y nacionales

## ANEXO METODOLÓGICO: ESTIMACIONES INTERCENSALES

Las variables de población y vivienda se estimaron a partir de los censos del 2000 y 2011. Para calcular los años intermedios, se obtuvo una tasa de crecimiento promedio anual geométrica de la forma,

$$x_{2011}^i = x_{2000}^i * (1 + r^i)^{11}$$
$$r^i = \sqrt[11]{\frac{x_{2011}^i}{x_{2000}^i}} - 1$$

Donde el valor de cada año se obtiene con la fórmula,

$$x_t^i = x_{2000}^i * (1 + r^i)^{t-2000}; t = 2001, \dots, 2010.$$

- Población
- Población Económicamente Activa (P.E.A.)
- Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable
- Porcentaje de viviendas con acceso a telefonía fija
- Porcentaje de viviendas con acceso a Internet: para esta variable, se aplicó una tasa de crecimiento a los datos de número de cuentas residenciales de Internet obtenidos de la Comisión Asesora en Alta Tecnología (CAATEC) correspondientes al 2007, de manera que se igualara con los datos del Censo 2011.

Ej.: Población de San José en el 2007

Según el Censo del 2000, la población del cantón de San José era de 309.672 personas, mientras que en el Censo del 2011, ese número se redujo a 288.054. Incorporando estos valores a la fórmula se tiene:

$$r^{SJ} = \sqrt[11]{\frac{288.054}{309.672}} - 1 = -0,006557$$

Ahora, utilizando esta tasa para obtener la población del 2007:

$$pob_{2007}^{SJ} = 309.672 * (1 - 0,006557)^{2007-2000} = 295.735$$

## ÍNDICES DE ESPECIALIZACIÓN

Los índices de especialización o concentración determinan la relación entre la proporción correspondiente a un evento a nivel cantonal y a nivel nacional.

$$S^i = \frac{\frac{x_j^i}{\sum_j x_j^i}}{\frac{\sum_i x_j^i}{\sum_i \sum_j x_j^i}}$$

Un valor  $S^i=1$ , implica que la proporción a nivel cantonal es igual a la proporción a nivel nacional. De esta manera, los valores mayores (menores) que 1 indican que la proporción cantonal es mayor (menor) que la nacional. Este método se utiliza para las siguientes medidas:

- Índice de concentración de alta tecnología. Este índice se construyó a partir de los datos de exportaciones a nivel cantonal, para evaluar la proporción que corresponde a alta tecnología. Para esto se utilizó la clasificación realizada por Sanjaya Lall (2000), que divide los bienes y servicios en 5 categorías: tecnología alta, media y baja, manufacturas basadas en recursos naturales y productos primarios. Para el cálculo de esta variable, se utilizaron únicamente las exportaciones que estuvieran identificadas por cantón, es decir, se eliminaron las observaciones cuyo origen fuera desconocido.
- Índice de especialización del trabajador en servicios e industria. Se emplearon datos sobre la rama de actividad de los trabajadores asegurados reportados por la CCSS. Por tratarse de servicios e industria, se incluyeron las siguientes ramas de actividad: comercio, hoteles y restaurantes, manufacturas, transporte y almacenamiento, y servicios financieros.
- Índice de competencia. Este índice define la disponibilidad de fuentes de trabajo en el cantón, con respecto a la PEA, es decir, refleja la competencia por trabajadores por parte de las empresas. Para su elaboración, se aproximó el número de empresas de servicios e industria según el número de patronos correspondientes a las ramas mencionadas anteriormente.

Ej.: El índice de concentración de alta tecnología de Heredia para el 2008

En el 2008, el cantón de Heredia tuvo exportaciones por valor de \$1.453.679.917, de los cuales \$348.946.466 fueron de alta tecnología según la clasificación de Lall(2000). Ese mismo año, las exportaciones nacionales con origen conocido fueron de \$8.883.772.350 y las de alta tecnología fueron \$2.684.034.348. Con estos datos, el índice de concentración de alta tecnología es igual a:

$$ICATec_{2008}^{Her.} = \frac{\frac{348.946.466}{1.453.679.917}}{\frac{2.684.034.348}{8.883.772.350}} = 0,79451$$

## TASA DE CRECIMIENTO DE EMPLEO FORMAL CON RESPECTO A LA P.E.A.

Esta medida corresponde a la cantidad de trabajadores asegurados en relación con la Población Económicamente Activa (P.E.A.). Debido a que los asegurados están reportados según la ubicación del patrono, mientras que la P.E.A. incluye únicamente a los residentes del cantón, esta medida determina el grado de atracción de trabajadores hacia el cantón.

Ej.: El caso de Santa Ana en el 2010

El empleo formal en Santa Ana para el 2010, medido como los trabajadores con seguro de salud de la CCSS, fue de 27.797 personas. Por otro lado, la P.E.A. de dicho cantón fue de 22.522 personas, según las estimaciones intercensales. El empleo formal con respecto a la P.E.A. es:

$$empPEA_{2010}^{SA} = \frac{27.797}{22.522} = 1,2342$$

Incorporando el dato del 2009 (=1,332), se tiene que la tasa de variación para el 2010 fue de -7,34%.

## ÍNDICE DE CONCENTRACIÓN DE ACTIVIDADES

El índice de concentración de actividades se elaboró con base en el Índice Herfindahl-Hirschman (IHH). El IHH es una medida de concentración de mercado definida como la suma de las participaciones de mercado de todas las firmas que lo componen al cuadrado. En este caso, se utilizó el porcentaje () de establecimientos dedicados a cada una de las actividades desarrolladas dentro del cantón, definidas a nivel de 4 dígitos de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU). Este índice se puede representar de la forma,

$$IHH^i = \sum_j A_j^2$$

Ej.:

Suponga que un cantón  $i$  desarrolla 3 actividades: A, B y C. Un 20% de los establecimientos se dedica a A, un 50% a B y un 30% a C. El índice de concentración de actividades para este cantón sería:

$$IHH^i = 20^2 + 50^2 + 30^2 = 400 + 2500 + 900 = 3.800$$

Suponga ahora que la distribución en las 3 actividades es de 30%, 35% y 35%, para A, B y C respectivamente.

$$IHH^i = 30^2 + 35^2 + 35^2 = 900 + 1225 + 1225 = 3.350$$

En otro cantón  $j$ , todos los establecimientos se dedican a la actividad D, por lo que el índice sería:

$$IHH^j = 100^2 = 10.000$$

Con base en lo anterior, se puede ver que, conforme se fractura el mercado en una mayor cantidad de actividades y con un número similar de establecimientos en cada una, el índice va a ser menor, lo cual es positivo desde el punto de vista de competitividad.

## VARIABLES INVERTIDAS

En el ICC, entre mayor sea el valor de la variable, la situación del cantón es mejor. Sin embargo, para las siguientes variables, un mayor valor implica un aspecto negativo, por lo que se invierten para mantener la concordancia con las demás variables.

- Tasa de mortalidad por infecciones
- Tasa de mortalidad por homicidios
- Robos y asaltos cometidos a personas por 10.000 habitantes
- Habitantes por EBAIS
- Días para conceder patentes comerciales
- Índice de concentración de actividades

La inversión se hizo con la siguiente fórmula:

$$x_{inv}^i = \frac{x_{max}}{x^i}$$

Ej.: La tasa de mortalidad por homicidios de Matina en el 2009

Con un valor de 23,358 homicidios por cada 100.000 habitantes, Matina tuvo una tasa de homicidios menor que la de Limón (42,331, el máximo para el 2009). Al invertir la variable se obtiene:

$$tasa\_homicidios_{2009}^{Matina} = \frac{42,331}{23,358} = 1,812$$

Este número es mayor que 1, el cual corresponde al cantón con la mayor tasa de homicidios en el 2009, en este caso Limón. De esta manera, un mayor valor de la variable invertida es beneficioso para el cantón.

## NORMALIZACIÓN

Para la elaboración del Índice de Competitividad Cantonal, se utilizaron variables que inicialmente no eran comparables entre sí, pues no están expresadas en la misma unidad de medida o escala. Por esta razón, para sintetizar la información, fue necesario expresarlas según su valor relativo dentro del rango de valores observados de la variable, para cada año. Esto se puede representar como,

$$x_N^i = \frac{x^i - x_{min}}{x_{max} - x_{min}}$$

Las variables normalizadas toman valores entre 0 y 1, para el valor mínimo y máximo de la distribución respectivamente. Además, se mantiene el orden de la distribución original.

Ej.: Normalizando los ingresos municipales per cápita de Abangares para el 2006

En el 2006, la municipalidad de Abangares tuvo un ingreso per cápita de ₡89.916. Ese mismo año, el valor máximo fue de ₡186.053 (Garabito) y el mínimo fue de ₡9.126 (Alajuelita). La normalización es:

$$Ing\_percap_{2006}^{Abangares} = \frac{89.916 - 9.126}{186.053 - 9.126} = 0,4566$$

Aplicando la misma fórmula, Garabito obtendría un valor normalizado de 1, y Alajuelita 0.

## CONSTRUCCIÓN DE LOS PILARES Y EL ICC

Una vez que se tienen los datos normalizados, se realiza un promedio simple de las variables que conforman cada uno de los 7 pilares. Para obtener el ICC, se sigue el mismo procedimiento; se normalizan los valores de los pilares y se promedian. Finalmente, se normaliza el ICC para establecer las categorías de competitividad. Estas son:

- Muy baja: valores del ICC entre 0 y 0,19.
- Baja: valores del ICC entre 0,20 y 0,39.
- Media: valores del ICC entre 0,40 y 0,59.
- Alta: valores del ICC entre 0,60 y 0,79.
- Muy alta: valores del ICC entre 0,80 y 1.

Ej.: Calculando el ICC para Valverde Vega en el 2011

Este cantón tiene los siguientes valores normalizados para los pilares:

- Económico: 0,2063
- Empresarial: 0,1522
- Gobierno: 0,1782
- Laboral: 0,3604
- Infraestructura: 0,4254
- Innovación: 0,3728
- Calidad de Vida: 0,4827

El ICC es igual a:

$$ICC_{2011}^{Valverde\ Vega} = \frac{0,2063 + 0,1522 + 0,1782 + 0,3604 + 0,4254 + 0,3728 + 0,4827}{7} = 0,3111$$

Normalizando de nuevo, se obtiene un valor de 0,4248, que ubica a Valverde Vega en la categoría de competitividad media.

## TRATAMIENTO DE LOS VALORES FALTANTES (*MISSING VALUES*)

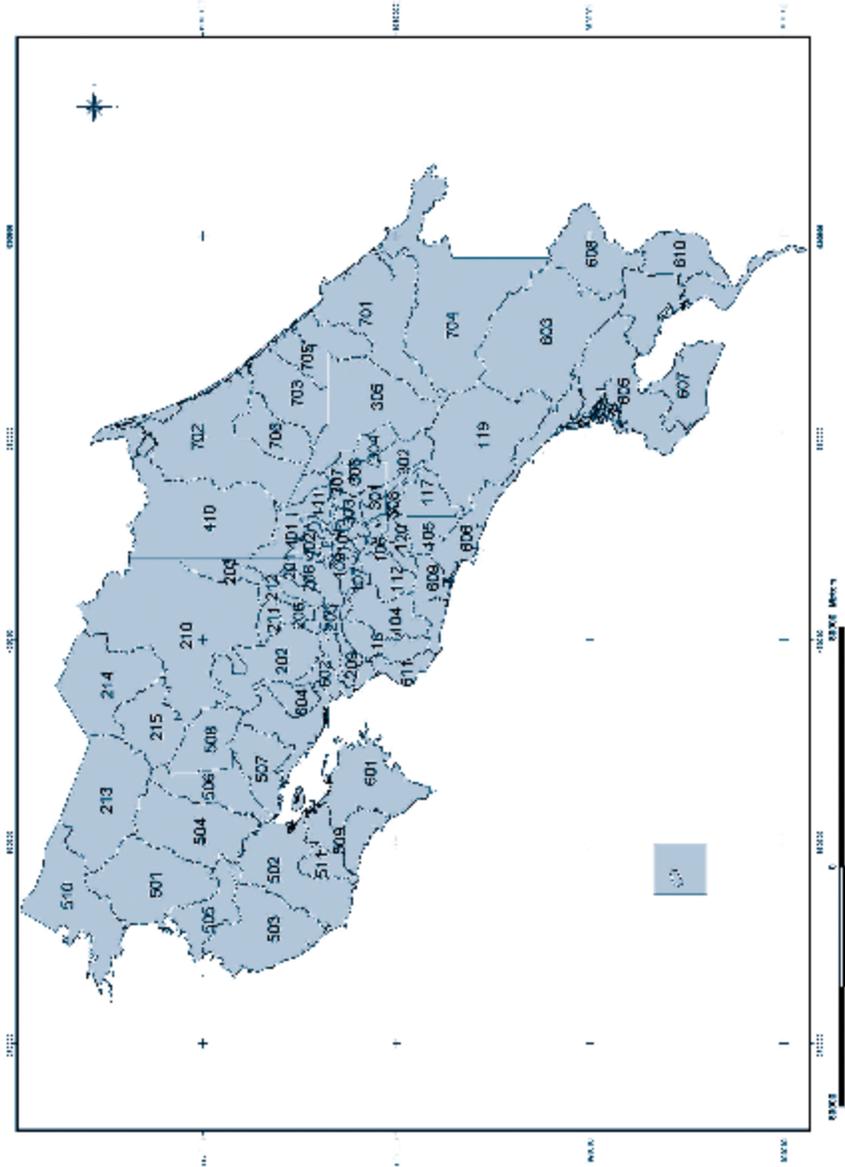
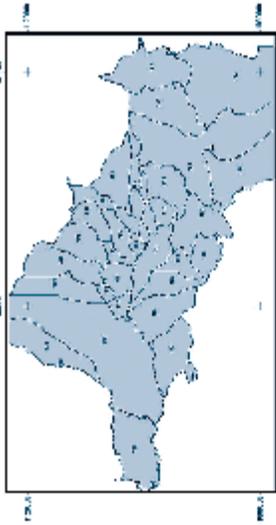
Para los cantones con valores faltantes, se procedió a imputar los valores mediante interpolación polinomial, la cual utiliza los datos existentes para los años anteriores y posteriores. Esto permite obtener un valor acorde con la tendencia que presenta la variable. En el caso de valores faltantes que no tuvieran datos para los años circundantes, se repitió el último valor disponible de años anteriores o el primer dato de los años siguientes.

## OTROS ASPECTOS

El tamaño del cantón constituye un factor relevante para la competitividad del mismo, por lo que se decidió incorporar, como variable de escala, el consumo eléctrico total del 2006 dentro del Pilar Económico de cada año. Asimismo, esto permite considerar no solo la tasa de crecimiento del consumo eléctrico, sino también el nivel de partida de esta variable.

# CANTONES DE COSTA RICA

Mapa No.17 Costa Rica



Elmto: 0019

— Límite Gran Área Metropolitana 1982  
 — De 1970 a la Costa Rica

- 101 SAN JOSE
- 102 ESCAZU
- 103 DESAMPARADOS
- 104 PURISCAL
- 105 TARRAZU
- 106 ASERRI
- 107 MORA
- 108 GOICOECHEA
- 109 SANTA ANA
- 110 ALAJUELITA
- 111 VAZQUEZ DE CORONADO
- 112 ACCOSTA
- 113 TIBAS
- 114 MORAVIA
- 115 MONTES DE OCA
- 116 TURRUBARES
- 117 DOTA
- 118 CURRIDABAT
- 119 PEREZ ZELEDON
- 120 LEON CORTES
- 201 ALAJUELA
- 202 SAN RAMON
- 203 GRECIA
- 204 SAN MATEO
- 205 ATENAS
- 206 NARANJO
- 207 PALMARES
- 208 POAS
- 209 CROTTINA
- 210 SAN CARLOS
- 211 ALFARO RUIZ
- 212 VALVERDE VEGA
- 213 UPALA
- 214 LOS CHILES
- 215 GUATUSO
- 301 CARTAGO
- 302 PARAISO
- 303 LA UNION
- 304 JIMENEZ
- 305 TURRIALBA
- 306 ALVARADO
- 307 OREAMUNO
- 308 EL GUARCO

- 401 HEREDIA
- 402 BARVA
- 403 SANTO DOMINGO
- 404 SANTA BARBARA
- 405 SAN RAFAEL
- 406 SAN ISIDRO
- 407 BELEN
- 408 FLORES
- 409 SAN PABLO
- 410 SAIRAPIQUI

- 501 LIBERIA
- 502 NICOYA
- 503 SANTA CRUZ
- 504 BAGACES
- 505 CARRILLO
- 506 CAÑAS
- 507 ABANGARES
- 508 TILARAN
- 509 NANDAYURE
- 510 LA CRUZ
- 511 HOJANCHI

- 701 LIMON
- 702 POCOCI
- 703 SQUIRRES
- 704 TALAMANCA
- 705 MARTINA
- 706 GUACIMO

- 601 PUNTARENAS
- 602 ESGARZA
- 603 BUENOS AIRES
- 604 MONTES DE ORO
- 605 OSA
- 606 AGUIRRE
- 607 GOLFITO
- 608 COTO BRUS
- 609 PARRITA
- 610 CORREDORES
- 611 GARABITO

Proyección: CR-TM-33  
 Datum: NAD83  
 MDS: 15', 2012  
 Fuente: IGN-CR, 2012





ISBN: 978-9968-9895-7-2



9 789968 989572



**OdD**

