



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL — Costa Rica 2011-2016



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



CAP **Ec**
ECONOMÍA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

ESCUELA **de**
ECONOMÍA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Universidad de Costa Rica
Escuela de Economía
Observatorio del Desarrollo

**ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL
2006-2016**

Anabelle Ulate
Bernardo Mayorga
Jorge Alfaro

Noviembre, 2017

Publicado por la Escuela de Economía y el Observatorio del Desarrollo de la Universidad de Costa Rica

Índice General

1. INTRODUCCIÓN
2. ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA COMPETITIVIDAD A ESCALA CANTONAL?
3. LOS PILARES DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL
4. ¿CÓMO LEER EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL?
5. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y MATRICES DE TRANSICIÓN
1. PERFILES CANTONALES POR PROVINCIA
2. ANEXO

Índice de Cuadros

Cuadro N° 1

Variables del Índice de Competitividad Cantonal 2006-2016

Cuadro N° 2

Correlación del ranking entre pilares, año 2016
(En porcentajes)

Cuadro N° 3

Categorías del Índice de Competitividad Cantonal

Cuadro N° 4

Índice de Competitividad

Cuadro N° 5

Pilar Económico

Cuadro N° 6

Pilar Gobierno

Cuadro N° 7

Pilar Infraestructura

Cuadro N° 8

Pilar Clima Empresarial

Cuadro N° 9

Pilar Clima Laboral

Cuadro N° 10

Pilar Capacidad de Innovación

Cuadro N° 11

Pilar Calidad de Vida

Índice de Gráficos

Gráfico No.1

Composición del Índice de Competitividad Cantonal 2016

Gráfico No.2

Relación entre el consumo eléctrico per cápita y la Trinidad Marshalliana, Año 2016

Gráfico No.3

Relación entre el Pilar Laboral y años de escolaridad promedio, Año 2016

Gráfico No.4

Relación entre el Pilar Empresarial y valor relativo del m² de construcción residencial, Año 2016

Gráfico No.5

Relación entre el Índice de Competitividad Cantonal y el Índice de Desarrollo Humano, Año 2014

Índice de Mapas

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2006-2016

Mapa No.1 Costa Rica 2006

Mapa No.2 Costa Rica 2016

PILAR ECONÓMICO

Mapa No.3 Costa Rica 2006

Mapa No.4 Costa Rica 2016

PILAR GOBIERNO

Mapa No.5 Costa Rica 2006

Mapa No.6 Costa Rica 2016

PILAR INFRAESTRUCTURA

Mapa No.7 Costa Rica 2006

Mapa No.8 Costa Rica 2016

CLIMA EMPRESARIAL

Mapa No.9 Costa Rica 2006

Mapa No.10 Costa Rica 2016

CLIMA LABORAL

Mapa No.11 Costa Rica 2006

Mapa No.12 Costa Rica 2016

CAPACIDAD DE INNOVACIÓN

Mapa No.13 Costa Rica 2006

Mapa No.14 Costa Rica 2016

PILAR CALIDAD DE VIDA

Mapa No.15 Costa Rica 2006

Mapa No.16 Costa Rica 2016

Cantones de costa Rica

Mapa No.17 Costa Rica

AGRADECIMIENTOS:

La Escuela de Economía y el Observatorio del Desarrollo extienden un agradecimiento especial a las siguientes instituciones, por colaborar con la información requerida para elaborar este documento:

Autoridad Reguladora de Servicios Públicos (ARESEP)	Secretaría Técnica Nacional y Ambiental (SETENA)
Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS)	Sistema de Información sobre la Violencia y el Delito
Centro Centroamericano de Población (CCP)	
Contraloría General de la República (CGR)	Superintendencia General de Entidades Financieras (SUGEF)
Gobiernos Locales (81 Municipalidades)	Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)	Tribunal Supremo de Elecciones (TSE)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	Universidad de Costa Rica (UCR)
Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)	Universidad Estatal a Distancia (UNED)
Ministerio de Educación Pública (MEP)	Universidad Nacional (UNA)
Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)	Universidad Técnica Nacional (UTN)
Promotora del Comercio Exterior de Costa Rica (PROCOMER)	

INTRODUCCIÓN

La forma en que se concibe el desarrollo ha cambiado a través del tiempo. En algunos momentos de la historia, se le concibió como sinónimo del crecimiento industrial, en otros, como expansión de la infraestructura, como fortalecimiento de la institucionalidad y más recientemente como expansión de oportunidades y libertades políticas.

La motivación de este esfuerzo de medición, el cual hemos denominado Índice de Competitividad Cantonal, ICC, está basada en dos visiones complementarias del desarrollo. La primera se refiere a Amartya Sen quien define el desarrollo como “un proceso de expansión de las libertades reales que disfrutaban las personas y esa libertad como el proceso tanto de decisión como de oportunidades y capacidades que poseen las personas para alcanzar resultados que valoran y que tienen razón para hacerlo porque les permite llevar la vida que ellas quieren liderar (Sen 1999:3, 291-293).

La segunda visión, la cual es complementaria a la anterior, subraya el ángulo más experimental del desarrollo. Charles F. Sabel define el desarrollo como un proceso experimental de “aprender a aprender” (Sabel y Reddy 2007:74), mediante el cual se identifica la existencia de problemas no resueltos. Y para solucionar esos problemas se requiere identificar metodologías que permitan, eventualmente, suavizar las restricciones dentro y entre los dominios y niveles de la vida económica y social: “Al enfatizar en la experimentación local, por un lado y en la necesidad de corregir los resultados locales por medio del intercambio y revisión local, el enfoque centrado en el aprendizaje le hace justicia tanto a los límites de nuestro conocimiento como a nuestra habilidad colectiva para mejorarlo”

Es decir, Sabel (1993 y 2007) concibe el desarrollo como la generación de las condiciones para el aprendizaje individual y colectivo en el planteamiento y resolución de los problemas del desarrollo, desde el nivel de una empresa hasta la escala más general en el manejo de bienes comunes. Es un enfoque que reconoce los límites de nuestro conocimiento, lo incompleta que son nuestras percepciones, pero también enfatiza en la capacidad que tienen las personas para cooperar y llenar esos vacíos.

Por lo anterior, Sabel argumenta que “el dilema central del crecimiento es el de conciliar la demanda de aprendizaje con la demanda de monitoreo”. Este aprendizaje es definido como la adquisición del “... conocimiento para hacer las cosas que el mercado valora” y al mismo tiempo desaprender lo que ya no se valora. Asimismo, el monitoreo es la “... verificación por parte de los actores involucrados de que los beneficios del aprendizaje se distribuyan de acuerdo con los estándares acordados entre ellos tal y como lo interpreta cada uno”. (Sabel 1993:1).

El objetivo del Índice de Competitividad Cantonal es medir el resultado, en el espacio cantonal, de las decisiones empresariales, familiares y de los gobiernos a escala cantonal y nacional. Esos resultados están relacionados con el entorno económico, el desempeño del gobierno local, el acceso y calidad de la infraestructura, el clima empresarial y laboral, la capacidad para manejar conocimientos complejos y la calidad de vida.

Quienes viven, trabajan e interactúan en el espacio cantonal perciben algunas de las condiciones que mide el ICC, por ejemplo, la dinámica de residencia y lugar de trabajo. Si vive en el cantón de San José sabe que en las mañanas son muchas las personas que salen a trabajar, precisamente es el cantón con la mayor población económicamente activa del país. Precisamente, en San José, el empleo crece 2,5 veces más que la PEA. Es decir, en San José se crean puestos de trabajo a un ritmo mayor que el crecimiento de los trabajadores que residen en ese cantón. De lo anterior, se deduce que a San José llegan diariamente trabajadores de otros cantones. La interrogante que surge es, ¿por qué las personas que trabajan en San José no valoran de la misma manera el residir en ese cantón?. Sin duda alguna, la respuesta habría que obtenerla directamente de quienes trabajan en ese cantón.

Este patrón es más marcado entre Escazú y Alajuelita, dos cantones aledaños, con una población económicamente activa parecida, 41.412 y 57.340 respectivamente, sin embargo, la relación de crecimiento del empleo versus la PEA es 0,95 en Escazú y 0,16 en Alajuelita. Claramente, estos datos reflejan una dinámica laboral muy distinta. Quizás Escazú tendría que plantearse el movimiento de las personas dentro de su propio espacio geográfico, mientras que Alajuelita tendría que plantearse el porqué la creación de puestos de trabajo es tan poco dinámica en su cantón.

Si seguimos el concepto de Sabel, sobre el desarrollo como un proceso experimental de identificación de problemas no resueltos, el resultado de una de las variables del ICC permite plantear preguntas tales como, ¿por qué hay más personas que van a trabajar a San José las cuales no deciden vivir en San José? ó, ¿por qué en Alajuelita o Alajuela, no se acelera el ritmo de creación de puestos de trabajo?

El ICC, no da las respuestas a las preguntas anteriores, solo pretende evidenciar el desempeño relativo de los cantones para eventualmente descubrir problemas prioritarios definidos de esa forma por las respectivas comunidades. De esta manera el ICC busca introducir una metodología basada en el aprendizaje y monitoreo para gestionar el desarrollo local y nacional.

Adicionalmente, el Índice de Competitividad Cantonal cumple un propósito complementario, cual es subrayar la importancia de apoyar y ampliar ese esfuerzo institucional de desagregar las estadísticas a escalas geográficas menores. En ese sentido estamos muy agradecidos por el apoyo recibido de las instituciones que recolectan la información primaria y que tuvieron la gentileza de compartirlas.

Esta es la tercera edición del Índice de Competitividad Cantonal, la cual mantiene los mismos pilares de la versión anterior y prácticamente las mismas variables y la misma metodología de cuantificación y agregación. Quizás, el pilar que sufrió los mayores cambios es el de Infraestructura al cual se le incluyó el porcentaje de la red vial cantonal que está pavimentada, es decir que no es lastre ni tierra, así como la cobertura y calidad de la telefonía móvil 2G y 3G, y el desempeño de descarga global 3G. Estas últimas tres variables son de reciente medición, pero sin duda es importante considerarlas porque continuarán siendo parte de la cotidianidad en la comunicación y acceso a la información de las personas y empresas en el país.

Finalmente, en el pilar de Calidad de Vida, se sustituyó la variable "**Porcentaje de área de bosque y protegida por kilómetro cuadrado**" por el "**Esfuerzo municipal en mitigación ambiental**". Este cambio se hizo porque la fuente y seguimiento de esa variable a nivel cantonal no es de fácil acceso ni se mide con regularidad.

De esta forma, se busca contribuir con el aprendizaje y monitoreo del desempeño de los cantones por parte de los actores interesados e involucrados en la expansión de oportunidades en el ámbito local. En esta tercera edición del ICC, se monitorea el desempeño de estas variables en el lapso de diez años, salvo algunas excepciones referidas a variables de reciente medición o con disponibilidad de datos en un período más corto.

La actualización y difusión de esta tercera edición del ICC se hizo posible, gracias al apoyo tanto de la Escuela de Economía de la Universidad de Costa Rica, mediante el proyecto, ED-3271, como del Observatorio del Desarrollo. El ICC es el resultado de una primera experiencia publicada en el 2009 la cual ha sido revisada y mejorada a través del tiempo en la segunda y esta tercera edición. El fin último de esta iniciativa es mejorar el bienestar de la población mediante una mejor comprensión y monitoreo de nuestros propios problemas. Aprendizaje que esperamos se dé en las comunidades y entre las autoridades que valoran la cooperación y la búsqueda cotidiana de soluciones a esas diferentes disyuntivas que enfrentan, tanto los actores públicos como los privados en sus decisiones sobre la distribución de recursos. Este esfuerzo es nuestra retribución a ese proceso y a la sociedad en su conjunto.

Anabelle Ulate
Noviembre 2017

LOS PILARES DEL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL

El Índice de Competitividad Cantonal está compuesto por treinta y ocho variables distribuidas en siete pilares. Algunas de esas variables cuantifican el tamaño del cantón, como por ejemplo, el número de personas que conforman la Población Económicamente Activa (P.E.A) que viven en el cantón. Hay variables que miden cobertura mediante un porcentaje, como por ejemplo, el porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet, o cobertura en educación secundaria. Otras variables miden distribución, como por ejemplo, ingresos municipales per cápita, o número de entidades financieras por km². Otras capturan la ocurrencia de un evento, como por ejemplo, la tasa de muertes por homicidio, la cual mide el número de muertes por homicidio por cada 100.000 habitantes. Finalmente, hay variables cuya construcción es un poco más compleja, las cuales buscan medir el grado de concentración de alguna actividad económica en el cantón, como por ejemplo, la concentración de exportaciones de alta tecnología, o la especialización en industria y servicios de quienes trabajan en el cantón.

Las variables que componen el ICC tienen escalas de medición diferentes por eso se estandarizaron entre cero y uno y luego esos valores se promediaron entre las variables que componen el pilar para calcular su valor. Finalmente, se obtuvo el valor del índice de competitividad cantonal como un promedio simple de los valores de los siete pilares. En el cuadro No.1 se presentan los siete pilares y las variables que conforman cada uno de ellos. A continuación se explica qué busca medir cada uno de esos pilares.

PILAR ECONÓMICO

La proximidad a un mercado grande y creciente son dos variables importantes que explican la concentración de la actividad económica y la mayor productividad de una región. Los beneficios que se obtienen del acceso a un mercado grande y dinámico están asociados a costos de transporte relativamente menores, pero también al aumento en la disponibilidad y variedad de bienes, servicios e insumos para la producción.

Para monitorear el dinamismo y acceso a un mercado local y externo, se utilizaron las siguientes variables:

la tasa de crecimiento el consumo eléctrico total, los egresos municipales per cápita (egresos municipales menos la inversión del gobierno local), los metros cuadrados de construcción por km² y las exportaciones por trabajador.

Sin duda alguna habría sido importante considerar el flujo de transacciones entre cantones, pero no es una información que esté disponible. Asimismo, las exportaciones de servicios, por turismo o por servicios empresariales, tampoco están disponibles por cantón de origen. Finalmente, las exportaciones de café, por cantón de origen, se incorporaron solo en los últimos años.

PILAR GOBIERNO

El gobierno local es el gestor de los bienes públicos del cantón. Tiene autonomía 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 nacionales en la competitividad nacional por las restricciones que estos establecen en el movimiento de los bienes y factores de producción tal y como lo afirma Krugman(1991:71-72). Parecería que lo anterior no sería tan cierto entre los gobiernos locales de un país cuya organización política está más centralizada. No obstante lo anterior, las municipalidades 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 monitorear su desempeño en algunos de los ámbitos 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 gobierno local para gestionar los bienes y servicios locales medida por el gasto no administrativo per cápita y el gasto en la red vial por km de red cantonal. La eficiencia para responder las gestiones de los residentes ante la municipalidad se mide con la variable de número de días para obtener una patente comercial, la cual se obtiene mediante encuesta directa a todos los municipios del país.

En el año 1998 se modificó la legislación para elegir el alcalde y representantes ante el concejo municipal con el propósito de conceder una mayor autonomía política a los gobiernos locales. La variable denominada participación en las elecciones de alcalde versus las presidenciales busca monitorear qué tanto ejercen los ciudadanos del cantón esa autonomía política.

Finalmente se incluye una variable que aproxima el grado de complejidad ambiental de los permisos que tramitan las municipalidades al relacionar el número de evaluaciones de impacto ambiental con el número de permisos de construcción otorgados por la municipalidad.

PILAR INFRAESTRUCTURA

Este pilar monitorea las facilidades que tiene el cantón con respecto a la movilidad, la comunicación y el acceso a las tecnologías de información que tienen las personas y empresas residentes en el cantón. Como indicador de las facilidades de movilización terrestre se utiliza el porcentaje de la red vial que está pavimentada. La disponibilidad de electricidad y agua potable son factores básicos para la ubicación de las viviendas y las actividades económicas. Además este pilar cuantifica tanto el acceso a las tecnologías anteriores, como la electricidad y la telefonía fija como a las nuevas tecnologías de la información representadas por cuatro variables, a saber, el porcentaje de viviendas con acceso a internet, la cobertura y calidad de la red de telefonía móvil tanto 2G como 3G y el desempeño de descarga global 3G. Las tres últimas son de reciente medición.

PILAR CLIMA EMPRESARIAL

Este pilar le da seguimiento a variables relacionadas con la complejidad, variedad y exigencia del entorno económico que enfrentan las empresas ubicadas en el cantón.

La variable, índice de competencia mide el grado de competencia entre las empresas industriales y de servicios para conseguir un trabajador en su respectivo cantón. Este índice es relativo al promedio nacional porque compara la relación de patronos entre la PEA del cantón versus la misma relación a nivel nacional. Si supera la unidad hay una relativa mayor competencia en el cantón. Es una adaptación del indicador de competencia que utilizan Glaeser et al.(1992:1142).

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 aumentan la posibilidad de aprovechar las externalidades que se puedan generar en el cantón. Glaeser et al.(1992) muestran que el crecimiento de la industria en 170 ciudades en Estados Unidos se relaciona con la competencia local, la variedad urbana y con externalidades tecnológicas que ocurren entre industrias.

La disponibilidad de servicios empresariales se aproxima con la variable que cuantifica el número de entidades financieras por km², establecidas en el cantón. Para medir la diversidad de actividades presentes en el cantón se utiliza el índice de concentración de actividades de Herfindahl. Para cuantificar este índice se utiliza el Directorio de Establecimientos que elabora el INEC. La importancia relativa de las empresas exportadoras presentes en el cantón se mide como proporción del número de empresas (patronos) totales del cantón.

PILAR CLIMA LABORAL

Este pilar le da seguimiento a seis variables. Tres de ellas se refieren al potencial educativo de la fuerza laboral, porque miden la cobertura de inglés en primaria, la cobertura de educación en secundaria y la matrícula en la educación universitaria estatal. La cuarta variable se refiere al 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 especialización relativa

de los trabajadores del cantón en actividades de servicios como comercios, hoteles, educación y en industria. 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 al monitorear el crecimiento del empleo formal con respecto a la variación de la población económicamente activa del cantón.

PILAR CAPACIDAD DE INNOVACIÓN

Este pilar pretende medir el potencial que tiene el cantón para difundir, transmitir y manejar conocimientos complejos eventualmente aplicados a la producción pero no pretende medir la actividad de innovación en sí misma porque esta información no está disponible.

Ese potencial se mide con tres variables. La primera cuantifica el grado de concentración de exportaciones en alta tecnología que se originan dentro del cantón. Esta variable refleja qué tan sofisticados son los conocimientos que se aplican en dicha producción y por ende en el potencial para transmitirlos hacia otras industrias o sectores productivos. La segunda y tercer variable buscan cuantificar la capacidad del recurso humano local para adquirir, procesar y aprovechar las externalidades de un conocimiento más sofisticado. Esta capacidad se monitorea mediante la matrícula de las universidades estatales en ciencias y tecnología que provienen del cantón respectivo y del porcentaje de escuelas y colegios con acceso a internet en ese cantón.

EL PILAR CALIDAD DE VIDA

Este pilar busca cuantificar el desempeño de variables que podrían valorar las personas al decidir el lugar adonde vivir. Está compuesto por seis variables. La primera se refiere a la salud de sus habitantes, a saber, tasa de mortalidad por infecciones por 10 mil habitantes. La segunda variable mide la importancia de la oferta local de establecimientos para el esparcimiento y entretenimiento la cual contabiliza el número de establecimientos dedicados a estas actividades y ubicados en el cantón por cada 10 mil habitantes. El tercer indicador mide la mortalidad por homicidio por cada 100 mil habitantes. La cuarta variable mide el número de habitantes por EBAIS

y busca monitorear el acceso a servicios de salud. La quinta variable es una tasa del número de robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes. La sexta variable cuantifica el esfuerzo municipal en mitigar problemas ambientales del cantón. Algunos problemas que podrían generar las aglomeraciones, especialmente urbanas, contribuyen a deteriorar la vida en común de un cantón, por eso se incluyen algunas variables, las cuales más bien le restan a la calidad de vida si su valor aumenta. Ese es el caso de la tasa de robos y asaltos cometidos a personas, la tasa de homicidios y la tasa de mortalidad por infecciones.

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 en 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.

¿CÓMO LEER EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL?

El Índice de Competitividad Cantonal mide el desempeño relativo de los cantones en áreas relacionadas con la actividad económica que se lleva a cabo en el espacio geográfico respectivo de los 81 cantones que conforman el país.

Son pocas las iniciativas que buscan medir y comparar el desempeño económico de los cantones. Sin embargo, desde el 2002, los ciudadanos costarricenses empezamos a elegir a los dirigentes municipales quienes, en principio, tienen la responsabilidad de velar por el desempeño económico y social de su cantón. El supuesto implícito es que la gestión de los dirigentes municipales y el desempeño económico de los cantones no están muy relacionados entre sí. Algunos fundamentan la débil existencia de esta relación en las restricciones que le impone la institucionalidad costarricense al establecer, mediante normativa, los ámbitos de sus competencias. Por ejemplo, en la presentación de la primera versión del ICC en el año 2009, algunos alcaldes manifestaron que la mayoría de las variables del ICC no eran del ámbito de su competencia. Otros, argumentaron que la mayoría de los cantones son espacios geográficos

relativamente pequeños con muchas interacciones con otros cantones lo cual le resta relevancia al cantón como unidad de análisis económica.

Y finalmente, si juzgamos por la disponibilidad de datos económicos a escala cantonal, concluiríamos que, en general en el país, se considera suficiente el darle seguimiento al desempeño económico agregado a nivel nacional y solo, en algunas variables, a escala regional.

Sin embargo, los datos del ICC muestran que hay diferencias importantes entre cantones aledaños tanto en su desempeño en un momento dado, como a lo largo del tiempo. Por ejemplo, Montes de Oca, Curridabat, San José, y Escazú revelan una especialización de su oferta de trabajo en servicios e industria. Sin embargo, esa especialización relativa es descendente en San José, oscilante en Curridabat y creciente en Escazú y Montes de Oca. En este último caso esa tendencia creciente se da por los servicios de educación ya que si no se contempla ese rubro, su especialización relativa sería menor. Es decir, la especialización relativa de los trabajadores en industria y servicios, muestra el resultado de decisiones empresariales con respecto a la ubicación de sus negocios y por consiguiente, también revela el tipo de actividad que se desarrolla en el cantón y la importancia relativa de la oferta de trabajo que generan esas decisiones. El ICC no explica el porqué se observan esos resultados. Ese no es el objetivo de este índice, sino más bien busca revelar los resultados alcanzados a partir de las decisiones de múltiples actores comparado con los alcanzados en el resto de los 81 cantones del país.

El seguimiento al desempeño relativo busca promover, entre las autoridades respectivas, la formulación de preguntas y el establecimiento de prioridades para identificar posibles soluciones que permitan impulsar el desarrollo de cada territorio, según la evolución relativa de su perfil económico.

La lectura del Índice de Competitividad Cantonal es sencilla pues muestra la posición relativa del cantón, con respecto a los 81 cantones, en cada uno de los pilares y en cada una de las variables que lo conforman.

La importancia relativa de los pilares varía entre los cantones. El Gráfico No.1 ordena los cantones de acuerdo con el valor absoluto del índice de competitividad cantonal. Los primeros cinco cantones con el nivel más alto del índice de competitividad cantonal, son San José, Belén, Escazú, Montes de Oca y Curridabat. Sin embargo, hay diferencias en la importancia de los siete pilares. Por ejemplo, el pilar económico es muy importante para Belén. Precisamente en los diez años consecutivos que se

ha cuantificado el ICC, Belén logró la primera posición mientras que San José lo sigue con la segunda posición en este pilar. Por otro lado, para Escazú, el pilar gobierno es el más importante alcanzando el primer lugar tanto en el 2015 como en el 2016 superando a Belén y San José. En el clima empresarial, San José siempre ha mantenido la posición número uno, le sigue Belén y en tercer lugar Escazú, el cual pasó de la quinta posición en el 2006 al tercer lugar en el 2016. Para Montes de Oca es muy importante el pilar de capacidad de innovación cuyo valor es el más alto entre los 81 cantones. Mientras que en el caso de Curridabat, son muy importantes el pilar de infraestructura y el clima empresarial.

De la misma manera podemos corroborar que la competitividad de Desamparados proviene principalmente del pilar laboral, y el pilar de infraestructura, mientras que la contribución de la calidad de vida si bien ha mejorado con respecto al año 2006 está en la posición 66 de los 81 cantones.

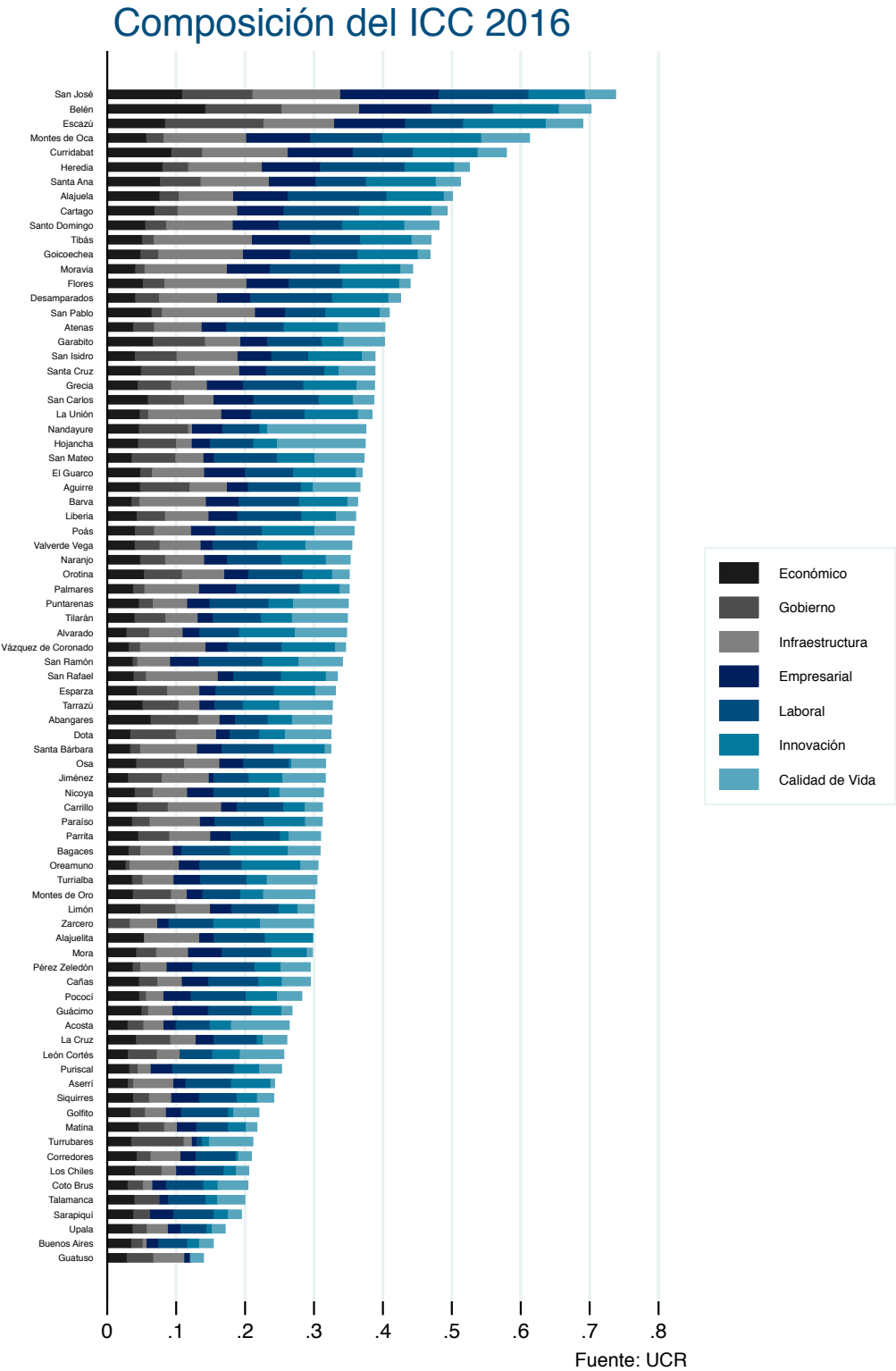
Para los cantones con el nivel del índice de competitividad más bajo, como Guatuso, Buenos Aires y Upala, también hay diferencias importantes. Estos tres cantones mejoraron su posición relativa, de la categoría muy baja a baja en el pilar económico, de igual manera Upala y Buenos Aires mejoraron en el Pilar clima laboral, pero Guatuso permaneció en las posiciones más bajas de este pilar.

En el Gráfico No.1 también destaca que hay cantones en cuya competitividad sobresale el pilar de calidad de vida. Por ejemplo, Nandayure, Hojancha y Tilarán están en los primeros cuatro lugares en el 2016 en este pilar

Alajuelita estuvo en la categoría de los cantones con un índice de competitividad muy bajo en el 2006, sin embargo, en el 2016 mejoró y ahora está en la categoría de los cantones con un nivel bajo, es decir, en la posición 59 del índice total. Sin embargo, en el pilar económico y, en el pilar clima laboral está en la categoría media, pero su desventaja relativa es el clima empresarial y la calidad de vida porque en ambos pilares está en la categoría muy baja. En este último pilar tiene la posición 81.

Es decir, el gráfico No.1 permite comparar el nivel del índice total, el de sus componentes y por ende de la contribución que estos pilares tienen sobre las ventajas o desventajas relativas del cantón. De esta forma es posible tener una idea no solo del nivel del índice en su conjunto sino también del perfil competitivo de los cantones.

Gráfico No.1
Composición del Índice de Competitividad Cantonal 2016



Fuente: Elaboración propia

El cuadro No. 2 muestra la forma en la cual se relacionan los pilares entre sí. El cuadro indica el porcentaje de correlación del ranking de los cantones entre los diferentes pilares. Por ejemplo, hay una correlación no muy alta pero negativa entre el pilar de calidad de vida y los demás pilares, excepto el pilar gobierno, la asciende a un 45%. Es decir, entre los primeros 15 lugares de ambos pilares, solo Nandayure, Aguirre, Hojancha y San Mateo coinciden en ese primer grupo en calidad de vida y en el pilar gobierno.

La correlación más alta está entre el pilar de capacidad de innovación e infraestructura. Es decir, el ordenamiento de los cantones en estas dos dimensiones coincide en un 74,8%.

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 nuevas 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. Si observamos las primeras posiciones de ambos pilares, esa correlación en el ranking es clara para Montes de Oca, Belén, Curridabat, Moravia, Goicoechea, Escazú, pero menor en cantones como Cartago y El Guarco los cuales están en los primeros lugares del pilar de innovación pero no logran esas posiciones en infraestructura y viceversa en el caso de San José, Heredia, Tibás y Flores.

Cuadro No.2 Año 2016							
PILAR	Economico	Empresarial	Gobierno	Laboral	Infraestructura	Innovación	Calidad de vida
Económico	100						
Empresarial	68,1	100					
Gobierno	34,0	-0,6	100				
Laboral	44,2	67,5	-8,6	100			
Infraestructura	42,5	59,8	-5,0	57,6	100		
Innovación	32,3	55,4	-14,6	54,7	74,8	100	
Calidad de vida	-10,5	-26,5	45,0	-12,7	-31,9	-19,4	100
Nota: Correlación del orden; -100 totalmente inverso, 0 no correlación, 100 orden idéntico. Fuente: Universidad de Costa Rica							

El cuadro No.2 muestra también que el pilar empresarial está correlacionado positivamente 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 en un 67,5%, con el de infraestructura en un 59,8% y con el ranking de la capacidad de innovación en un 55,4%. Este resultado refuerza la idea de la "trinidad marshalliana" como medio para generar las economías externas o de localización de la actividad económica que se desarrolla en un cantón.

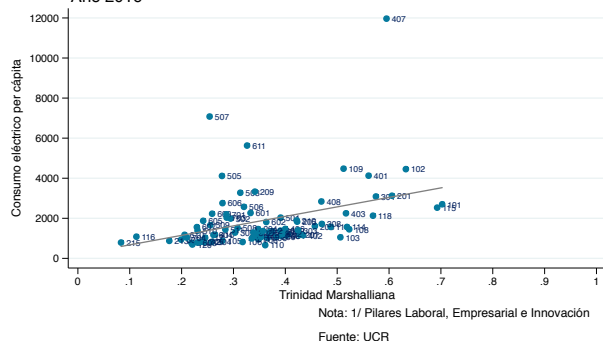
Tal y como se explicó en la segunda edición del ICC 2006-2011, este concepto de trinidad marshalliana proviene de Krugman (1991) quien lo define como la interacción de los tres factores que según Alfred Marshall explican la concentración geográfica de la actividad económica. Estos tres factores son, la agrupación de trabajadores, la provisión de servicios e insumos variados y relativamente baratos y la fluidez de ideas y generación de conocimiento aplicado a la producción.

¿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 el índice compuesto por el pilar laboral, el empresarial y el de capacidad de innovación que hemos denominado "trinidad marshalliana". Los diez primeros lugares con el potencial más alto para aprovechar esas externalidades de aglomeración son, en orden descendente, San José, Montes de Oca, Escazú, Alajuela, Belén, Heredia, Cartago, Curridabat.

Gráfico No.2

Relación entre el consumo eléctrico per cápita
y la Trinidad Marshalliana¹¹

Año 2016



pilar económico de esos cantones y por ende el índice de la trinidad marshalliana.

EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO

Si bien el índice de competitividad cantonal no mide el desempeño del cantón en educación y salud, porque otras iniciativas ya le dan seguimiento a estas áreas de la política social, aquí las vamos a relacionar con el ICC de dos maneras. La primera se refiere a la relación entre la escolaridad y el crecimiento económico y la segunda a la relación entre el índice de desarrollo humano cantonal y el ICC.

Con respecto a la primera relación, lo que se presenta es una aproximación sencilla para identificar si hay indicios de una relación positiva entre estas variables.

Desafortunadamente, no hay datos de ingresos a escala cantonal y menos aún una serie de tiempo de esa información. Sin embargo, el crecimiento del consumo eléctrico del cantón es una variable que aproxima el crecimiento de la actividad económica del cantón. Por consiguiente, se decidió medir el crecimiento promedio del consumo eléctrico per cápita del 2006 al 2016. Es decir, en el lapso de los diez años durante los cuales se midió el ICC. Con respecto a la escolaridad, se midió el cambio en los años promedio de escolaridad de la población del cantón entre los 15 y 65 años, según los censos de los años 2000 y 2011. Claramente hay un rezago en los períodos porque se supone que el efecto del cambio en la escolaridad sobre el crecimiento económico es retardado en el tiempo. El Gráfico No.3 relaciona el crecimiento promedio anual de la escolaridad del cantón entre el 2000 y el 2011 con la tasa de crecimiento promedio del consumo eléctrico per cápita del 2006 y el 2016 de los cantones.

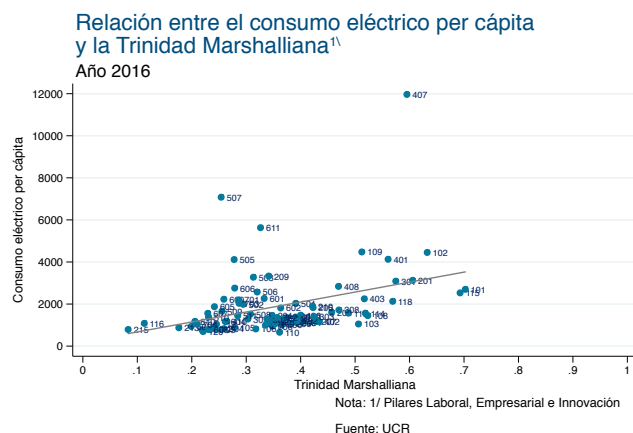
En el Gráfico No.3 los dos cantones que se destacan, por razones diferentes, son Talamanca(704), y León Cortés(120). Talamanca experimentó el mayor crecimiento promedio de la escolaridad, mientras que León Cortés es el cantón con el mayor decrecimiento del consumo eléctrico per cápita. Esta disminución habría que analizarla con cuidado porque León Cortés es un cantón productor de café y frutas y bien podría ser que ese decrecimiento refleja un cambio en la fuente de energía y no una disminución de la actividad económica.

Por ejemplo, San José(101) y Montes de Oca(115) son cantones con el índice más alto de la “trinidad marshalliana”, pero ese potencial no se traduce en valores de consumo eléctrico per cápita altos, como sí sucede con Belén(407) o Escazú(102). Belén combina la trinidad marshalliana con el consumo eléctrico per cápita más alto del país. Lo anterior se explica por la presencia en el cantón de muchas empresas exportadoras. Con nivel similar en el índice de la trinidad marshalliana, cantones, como Heredia(401), Alajuela(201), Santa Ana(109), tienen niveles más altos de consumo eléctrico per cápita que Curridabat(118), Santo Domingo(403), Moravia(114), Goicoechea(108), Desamparados(103) con un nivel similar del índice de la trinidad marshalliana.

Es decir, los resultados anteriores parecen indicar que el aprovechamiento de las ventajas de la aglomeración son mayores en el oeste que en el este del Área Metropolitana.

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 índice de la “trinidad marshalliana” es mucho menor. Ese es el caso de Abangares(507), Garabito (611), y Carrillo(505), Aguirre(606). Esos resultados se explican porque el primero de ellos se relaciona con la producción de cemento, el segundo y el cuarto, experimentaron un fuerte desarrollo inmobiliario y turístico, mientras que en el tercero, además del turismo, se encuentra el Aeropuerto Internacional Daniel Oduber. Es decir, en la cuantificación del Índice de Competitividad no fue posible medir la exportación de servicios según el origen del cantón porque no hay datos primarios sobre este rubro. Esta omisión subestima el nivel del

Gráfico No.3



El tercer cantón que se destaca es Belén(407) el cual también experimentó un decrecimiento promedio del consumo eléctrico per cápita, el cual probablemente se explica por el cierre de la planta de manufactura de Intel. Es decir, que en este caso sí podría estar relacionado con una disminución de la actividad económica del cantón.

Luego siguen cantones cuya escolaridad crece por encima del 1,5% pero cuyo consumo eléctrico per cápita decrece o se estancó en el período 2006-2016. Es el caso de Montes de Oro(604), Corredores(610), Bagaces(504), Parrita(609) y Limón(701)

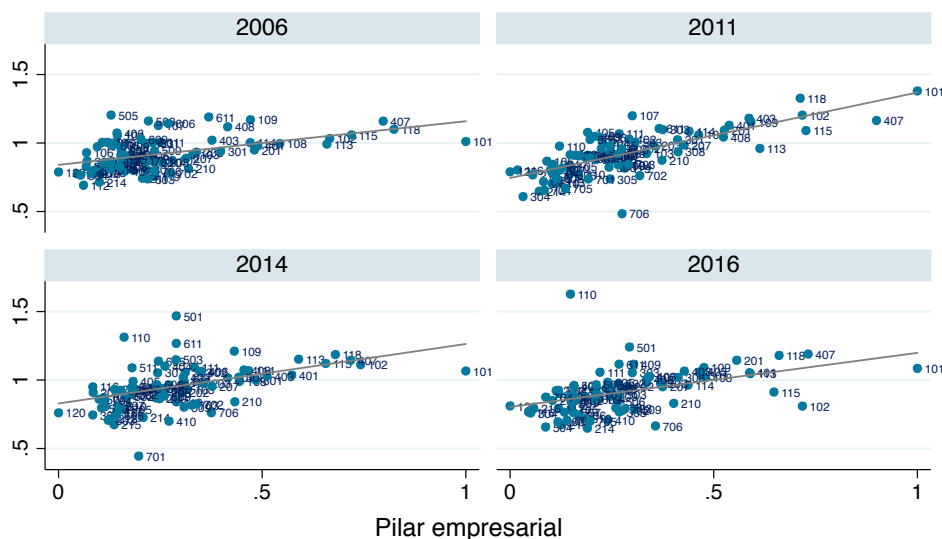
Asimismo, hay un grupo de cantones con un crecimiento lento de su escolaridad promedio, menor al 1% anual cuyo consumo eléctrico per cápita decrece Tibás(113), Montes de Oca(115) o se estanca, Goicoechea(108), San José(101).

Por otro lado, hay cantones como Upala(213), Los Chiles(214) y La Cruz (510), Acosta(112) los cuales también muestran una tasa de crecimiento promedio alta en la escolaridad y en el consumo eléctrico per cápita. Este es un resultado positivo porque son cantones que parten de un nivel de desarrollo relativo menor, los cuales al experimentar un mayor dinamismo en su actividad económica, podrían eventualmente alcanzar un nivel de desarrollo mayor.

La segunda relación que se mencionó anteriormente entre el índice de competitividad cantonal y el concepto más amplio de desarrollo económico se hizo con el Índice de Desarrollo Humano Cantonal IDHC que publica el PNUD. El Gráfico No.4 distribuye los cantones de acuerdo con el ranking que alcanzan según cada índice. Si se diera una coincidencia total, todos los cantones estarían en la línea de 45°. Los cantones que se ubicaron por encima de esa línea alcanzaron una posición relativa mayor en el IDHC que en el ICC. De la misma manera, aquellos cantones por debajo de la línea de 45° tuvieron una posición relativa más baja en el IDHC que en el ICC.

Gráfico No.4

Construcción Residencial Valor relativo al promedio nacional



Fuente: UCR e INEC

- 1) Los números representan el identificador cantonal
- 2) Se excluyó valor extremo en el 2014 (Puntarenas)

Lo primero que llama la atención es las diferencias entre los cantones en el desempeño de ambos indicadores, como si se tratara de países divididos por regímenes políticos diferentes. Por ejemplo, Escazú(102) está en los primeros lugares en ambos indicadores, mientras que Alajuelita(110), el cual colinda con Escazú, está en las posiciones bajas en ambos indicadores, como si existiera una frontera entre ambos territorios.

En segundo lugar, destaca la mayor coincidencia de ambos índices en los extremos del ranking de los cantones. Por ejemplo, entre los quince primeros lugares hay bastante coincidencia entre ambos índices, excepto en cantones como Tibás(113), Desamparados(103), San José(101), Goicoechea(108), Alajuela(201), Flores(408), Montes de Oca(115), Curridabat(118) y Cartago(301). Sin duda alguna este resultado plantea una gran interrogante en términos del diseño e implementación de la política pública tanto a nivel nacional como local. Es una interrogante porque son cantones con la capacidad de atraer la inversión, y generar la actividad económica que permita mejorar su desarrollo. Precisamente el Gráfico 3 mostró el poco dinamismo económico de esos cantones en los últimos diez años, con la excepción de Alajuela.

Por otro lado, en los últimos lugares hay una mayor coincidencia entre ambos rankings, sin embargo llama la atención la diferencia entre ambos indicadores para los cantones ubicados por encima de la línea de 45°. Es el caso de cantones como, Corredores(610), Acosta(112), Siquirres(703), Golfito(607), Turrialba(305) y Parrita (609). A estos cantones les correspondería una posición mayor en el ICC, dado el índice de desarrollo humano que estos alcanzaron en el 2014. Una posibilidad es que en estos cantones se desarrollen actividades que no fue posible contabilizar en el ICC, por ejemplo, servicios, o agricultura que no se exporta.

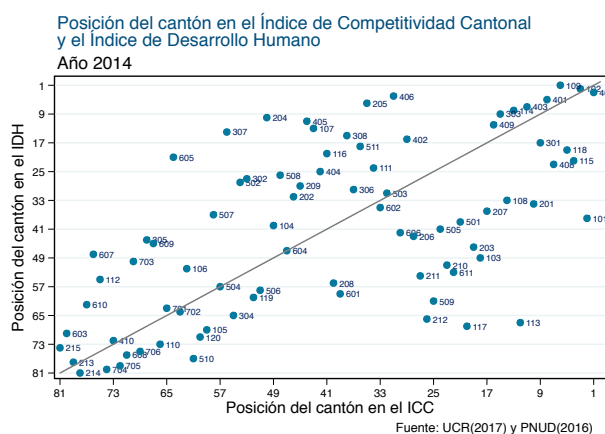
Finalmente, la atención mayor debería estar puesta en aquellos cantones por debajo de la diagonal del Gráfico 3 porque es difícil que el ICC sobrestime el potencial económico relativo del cantón, por lo cual la diferencia radica más en la política pública, en su implementación y en la gestión local.

PILAR EMPRESARIAL Y EL VALOR RELATIVO DE LA CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL

El pilar empresarial mide las facilidades y diversidad de actividades que tiene el cantón, el grado de competencia y la relación empresarial con los mercados externos. Se esperaría que entre más alto sea este índice más se facilita el intercambio empresarial, el aprendizaje y eventualmente la productividad. Esas ventajas relativas hacen más atractivo el cantón en la ubicación de negocios y por ventajas de proximidad, se esperaría que también lo sea para la vivienda.

Con el propósito de mostrar si existe una relación positiva entre el pilar empresarial y el valor relativo de la construcción residencial se elaboró el Gráfico No.5, el cual representa esa relación en cuatro momentos diferentes de los últimos diez años.

Gráfico No.5



En todos ellos se encuentra una relación positiva entre el nivel del índice del pilar empresarial y el precio relativo de la construcción residencial en el cantón. Un valor relativo de uno significa que el precio promedio de la construcción residencial en el cantón es igual al promedio nacional. Ese es el caso, por ejemplo de San José, en todos los años, excepto en el 2011.

El Gráfico No.5 también revela el desarrollo de proyectos residenciales cuyo valor sobrepasa el promedio nacional, como es el caso de Alajuelita(110) en el 2016, cuyo valor promedio es 1,6 veces el promedio nacional. Asimismo, Liberia(501) revela un valor relativo de la construcción residencial en ese cantón superior al promedio nacional tanto en el 2014 como en el 2016.

Por otro lado, en el 2016 hubo construcciones residenciales en cantones como Escazú(102) y Montes de Oca(115), Guácimo(706) que estuvieron por debajo del valor promedio nacional y por debajo de lo que predice el nivel de su pilar empresarial.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y EVOLUCIÓN DE LOS CANTONES

Para visualizar cómo se distribuyen los cantones de acuerdo con el índice de competitividad a continuación 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:

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

Con respecto a los mapas, éstos permiten ubicar geográficamente el cantón, pero también transmiten información adicional. Por ejemplo, permite conocer en qué categoría se encuentran los cantones que son colindantes, los que son fronterizos o aquellos que son costeros. Por ejemplo, los mapas 1 y 2, muestran la categoría del ICC de los cantones tanto en el año 2006 como en el 2016. Con facilidad se observa que Bagaces(504) y Cañas(506) alcanzaron a los demás cantones de Guanacaste en la categoría baja del ICC, mientras que Santa Cruz(503) superó al resto de los cantones al alcanzar la categoría media.

Las matrices de transición no solo permiten identificar los cantones que cambian de categoría, sino también la probabilidad de lograrlo en el transcurso de diez años. Así por ejemplo, el Cuadro No.4 muestra la matriz de transición, 2006 al 2016, en el índice de competitividad. De allí se desprende que la probabilidad de que un cantón avance una categoría en el ranking del ICC es de 0,36 en un lapso de diez años. La probabilidad de que retroceda una categoría es 0,06. Y la probabilidad de mantenerse en la misma categoría en el lapso de

diez años es 0.58. Así por ejemplo, solo León Cortés, Palmares, San Mateo, Vázquez de Coronado y Tibás retrocedieron de categoría en el ICC, es decir 5 de 81 cantones.

El cambio en el pilar económico, se distribuyó hacia la mayoría de los cantones del país, muchos de los cuales pasaron de la categoría muy baja a la categoría baja. Solamente Zarcero(211) Alvarado(306) y Oreamuno(307) se quedaron en la categoría muy baja.

De acuerdo con la matriz de transición del cuadro No.5, la probabilidad de avanzar una categoría en el pilar económico es un 0,49, mientras que retroceder una categoría es cero y quedarse en la misma categoría tiene una probabilidad de 0,51 En el 2006 habían 40 cantones ubicados en la categoría baja, mientras que diez años después son 65 cantones.

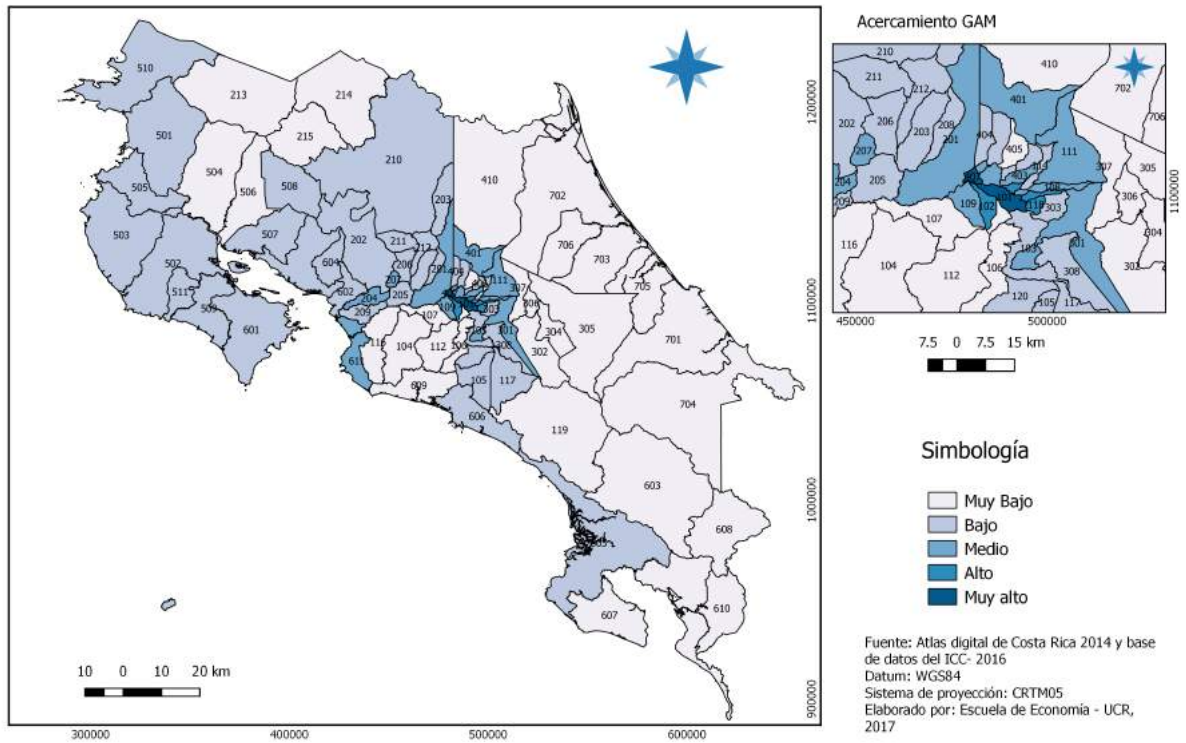
Cuadro No. 4
MATRICES DE TRANSICIÓN
Año 2006 y 2016
Índice de Competitividad

CATEGORÍA	Año 2016									
	Muy baja		Baja		Media		Alta		Muy alta	Total
Muy Baja	Aserri	Matina	Acosta	Jiménez	Pococí					
	Buenos Aires	Puriscal	Alajuelita	Limón	Pérez Zeledón					
	Corredores	Sarapiquí	Alvarado	Mora	San Rafael					
	Coto Brus	Siquirres	Bagaces	Oreamuno	Turrialba					30
	Golfito	Talamanca	Cañas	Paraíso						
	Guatuso	Turrubares	Guácimo	Parrita						
	Los Chiles	Upala								
Baja	León Cortés		Abangares	Liberia	San Ramón	Atenas				
			Aguirre	Montes de Oro	Santa Bárbara	Desamparados				
			Barva	Nandayure	Tarrazú	Grecia				
			Carrillo	Naranjo	Tilarán	La Unión				
			Dota	Nicoya	Valverde Vega	Moravia				34
			El Guarco	Orotina	Zarcero	San Carlos				
			Esparza	Osa		San Isidro				
			Hojancha	Poás		San Pablo				
			La Cruz	Puntarenas		Santa Cruz				
			Palmares				Alajuela			
Media			San Mateo				Heredia			11
			Vázquez de Coronado				Santa Ana			
Alta						Cartago				
						Flores				
						Garabito				
						Goicoechea				
						Santo Domingo				
						Tibás	Curridabat	Escazú		4
							Montes de Oca			
Muy alta								Belén		2
								San José		
Total		15		43		15	5	3		81

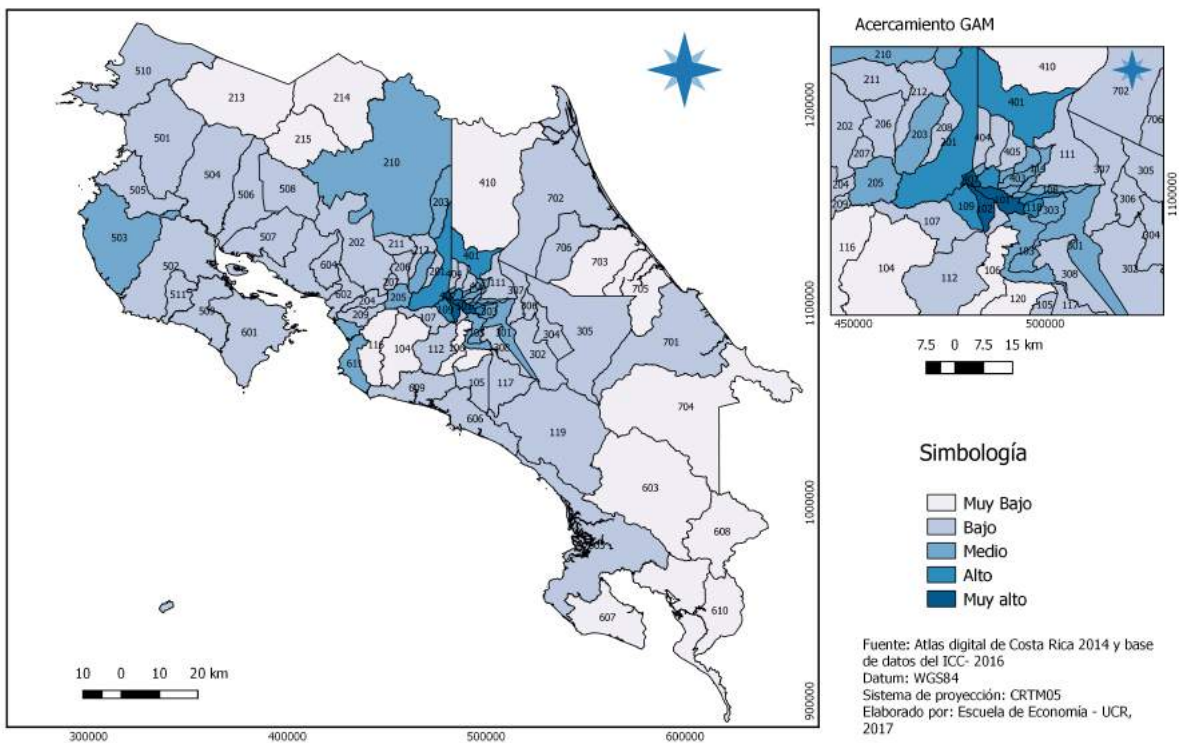
Fuente: Escuela de Economía, UCR.

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2006-2016

Mapa No.1 Índice de Competitividad Cantonal, 2006



Mapa No.2 Índice de Competitividad Cantonal, 2016



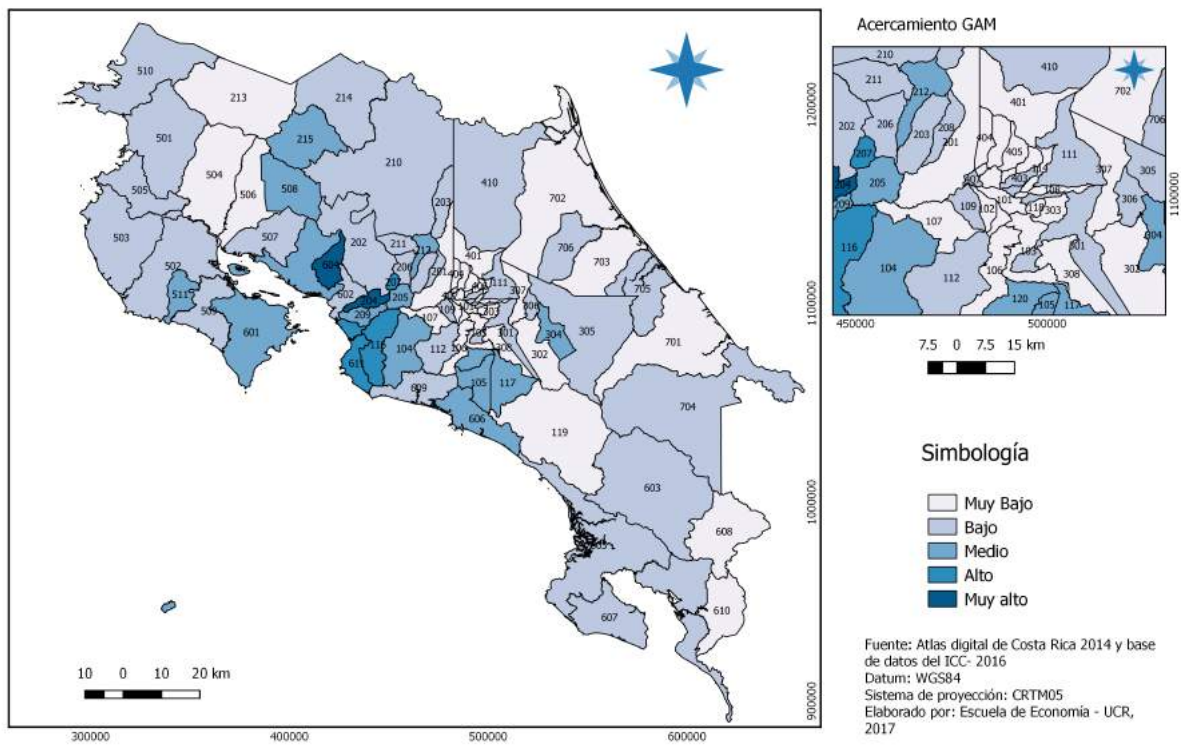
Cuadro No. 5
MATRICES DE TRANSICIÓN
Año 2006 y 2016
Pilar Económico

Año 2016										
CATEGORÍA	Muy baja	Baja				Media	Alta	Muy alta	Total	
Muy Baja	Zarcelero Alvarado Oreamuno	Acosta	Guácimo	Palmares	Turrialba				35	
		Alajuelita	Guatuso	Paraíso	Turrubares					
		Aserri	Jiménez	Poás	Upala					
		Atenas	León Cortés	Puriscal	Valverde Vega					
		Bagaces	Los Chiles	San Ramón	Vázquez de Coronado					
		Buenos Aires	Matina	Sarapiquí						
		Coto Brus	Mora	Siquirres						
		Dota	Naranjo	Talamanca						
		Golfito	Osa	Tarrazú						
		Baja		Aguirre	Goicoechea					Nandayure
Barva	Grecia			Nicoya	Santa Bárbara					
Cañas	Hojancha			Orotina	Santa Cruz					
Carrillo	La Cruz			Parrita	Santo Domingo					
Corredores	La Unión			Pérez Zeledón	Tibás					
Desamparados	Liberia			Pococí	Tilarán					
El Guarco	Limón			Puntarenas						
Esparza	Montes de Oro			San Isidro						
Flores	Moravia			San Mateo						
Media								Escazú	Curridabat	4
						Santa Ana	Santa Ana			
Alta						Heredia	San José	1	1	
Muy alta								Belén	1	1
Total	3	65				10	2	1	81	

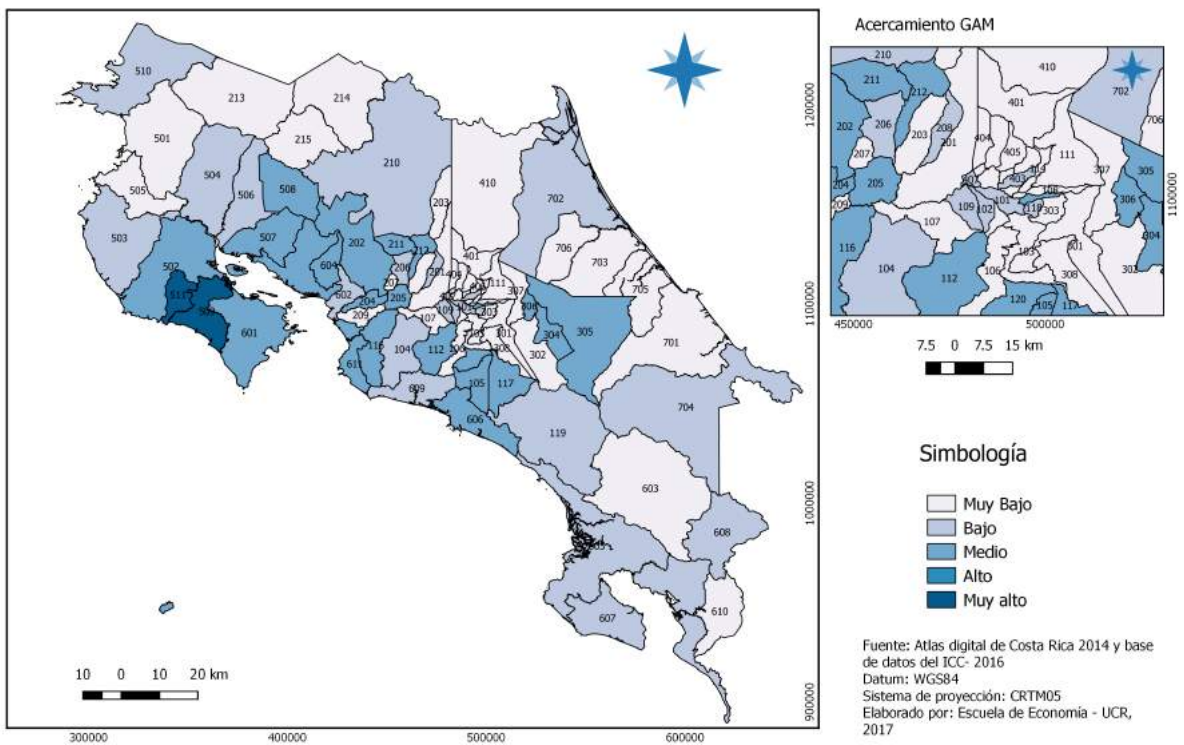
Fuente: Observatorio del Desarrollo

PILAR CALIDAD DE VIDA 2006-2016

Mapa No.15 Pilar Calidad de Vida, 2006



Mapa No.16 Pilar Calidad de Vida, 2016



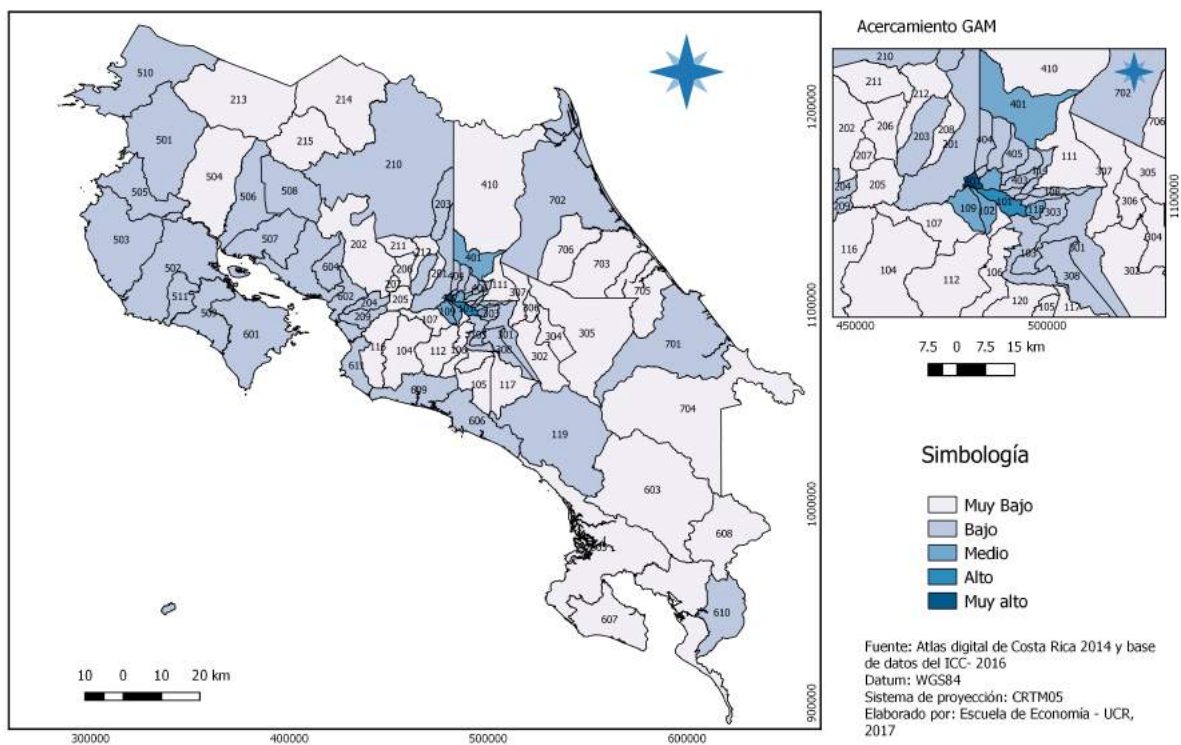
Cuadro No. 6
MATRICES DE TRANSICIÓN
Año 2006 y 2016
Pilar Gobierno

Año 2016										
CATEGORÍA	Muy baja			Baja		Media	Alta	Muy alta	Total	
Muy Baja	Alajuelita	La Unión	San Rafael	Desamparados	Naranjo	San Isidro			30	
	Barva	Moravia	San Ramón	Grecia	San Carlos					
	Buenos Aires	Oreamuno	Santa Bárbara	Limón	Tarrazú					
	Corredores	Paraíso	Siquirres	Mora						
	Coto Brus	Pérez Zeledón	Turrialba							
	El Guarco	Pococí	Upala							
	Goicoechea	Puriscal								
Guácimo	San Pablo									
Baja	Acosta	Golfito	Poás	Alvarado	Guatuso	Aguirre			22	
	Alajuela	Montes de Oca	Puntarenas	Atenas	Heredia					
	Aserri	Nicoya	Sarapiquí	Cartago	Hojancha					
	Cañas	Palmares		Esparza	Matina					
				Flores	Parrita					
Media	Bagaces	Vázquez de Coronado		Curridabat	Orotina	Dota	Turrubares		15	
				Jiménez	Santo Domingo					
				La Cruz	Talamanca					
				León Cortés	Valverde Vega					
				Liberia	Zarcero					
Alta	Tibás			Montes de Oro		Garabito		San José	8	
				Carrillo	Tilarán					Nandayure
				Los Chiles						Santa Ana
Muy alta						Abangares	Santa Cruz	Belén	Escazú	6
Total										
		36			31	11	2	1		81

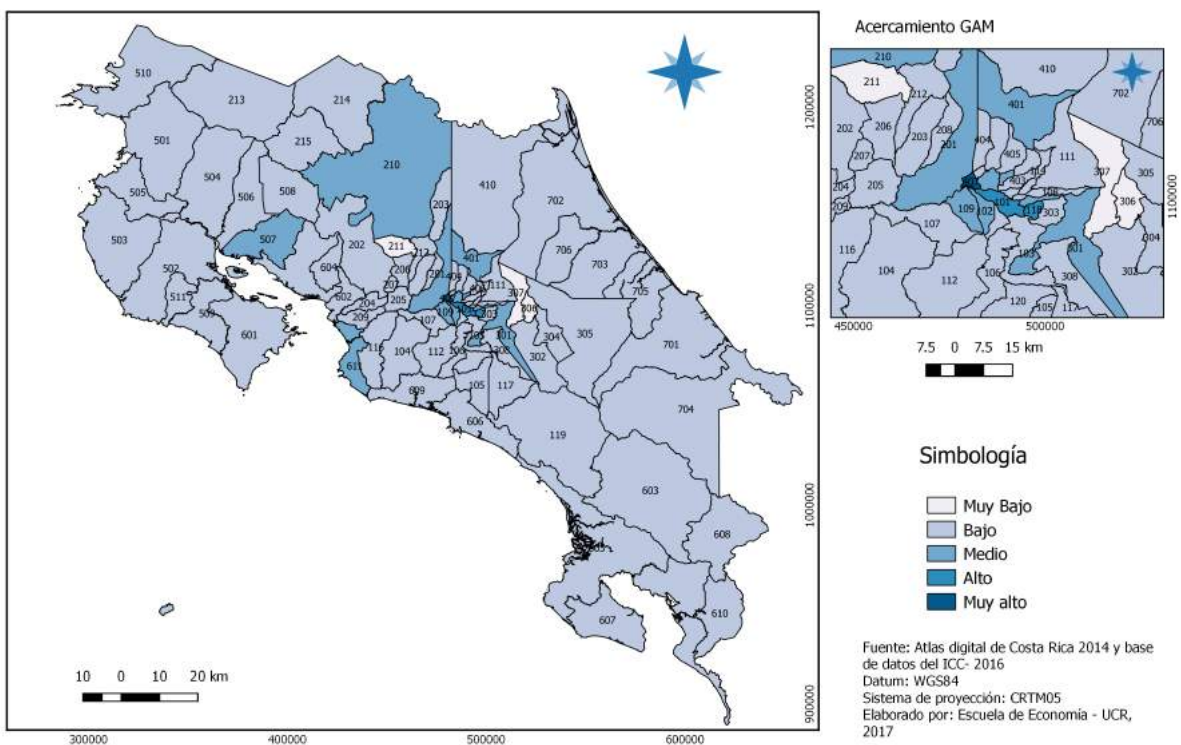
Fuente: Observatorio del Desarrollo

PILAR ECONÓMICO 2006-2016

Mapa No.3 Pilar Económico, 2006



Mapa No.4 Pilar Económico, 2016



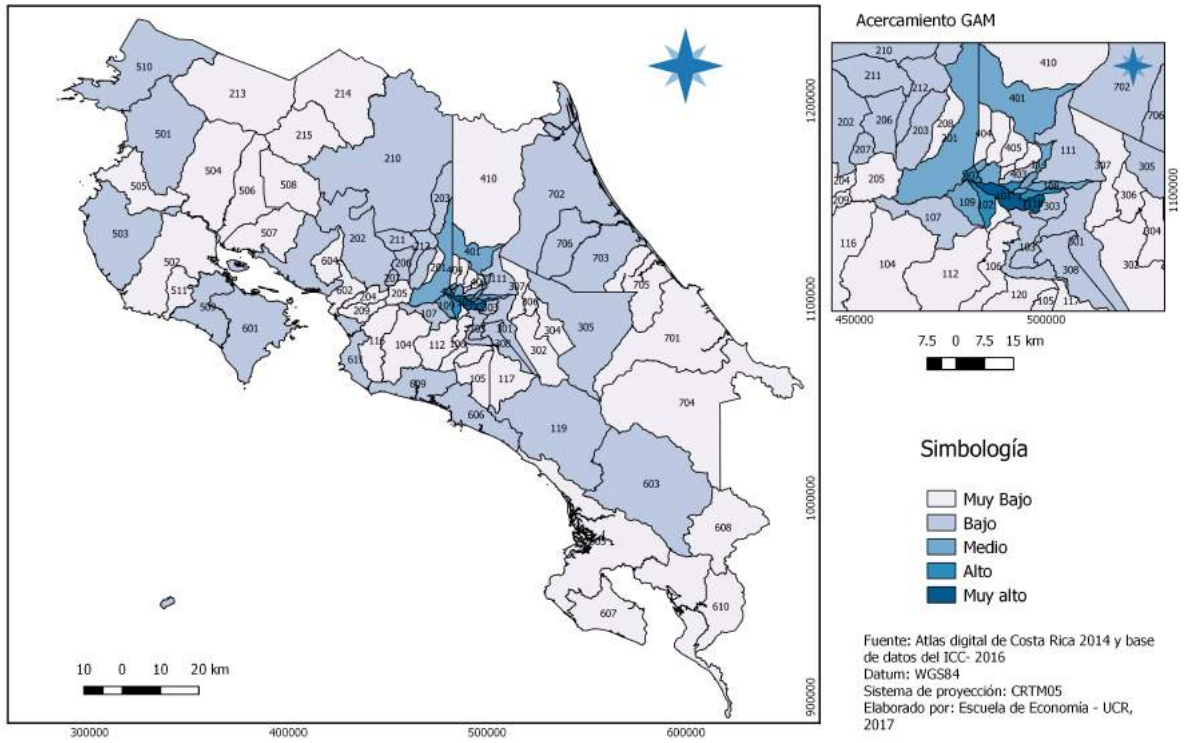
Cuadro No.7
MATRICES DE TRANSICIÓN
Año 2006 y 2016
Pilar Infraestructura

Año 2016						
CATEGORÍA	Muy baja	Baja	Media	Alta	Muy alta	Total
Muy Baja	Buenos Aires Coto Brus Matina Puriscal Sarapiquí Talamanca	Acosta Alvarado Golfito Osa Siquirres Upala				12
Baja	Hojancha Los Chiles Montes de Oro Nandayure Pococí Turubares	Abangares Aguirre Bagaces Cañas Corredores Esparza Guácimo Guatuso La Cruz León Cortés Limón Nicoya	Alajuelita Carrillo Dota Jiménez Parrita Santa Cruz			29
Media		Alfaro Ruiz Garabito Grecia Mora Naranjo Poás San Ramón Tarrazú Tilarán	Alajuela Aserri Atenas Desamparados El Guarco Liberia Oreamuno Orotina Palmares Paraíso Santa Bárbara	Barva Cartago San Rafael Santo Domingo Vázquez de Coronado		25
Alta			Valverde Vega	Belén Heredia La Unión San Isidro Santa Ana	Flores Golcochea Moravia San Pablo	10
Muy alta				Escazú	Curridabat Montes de Oca San José Tibás	5
Total	12	32	18	11	8	81

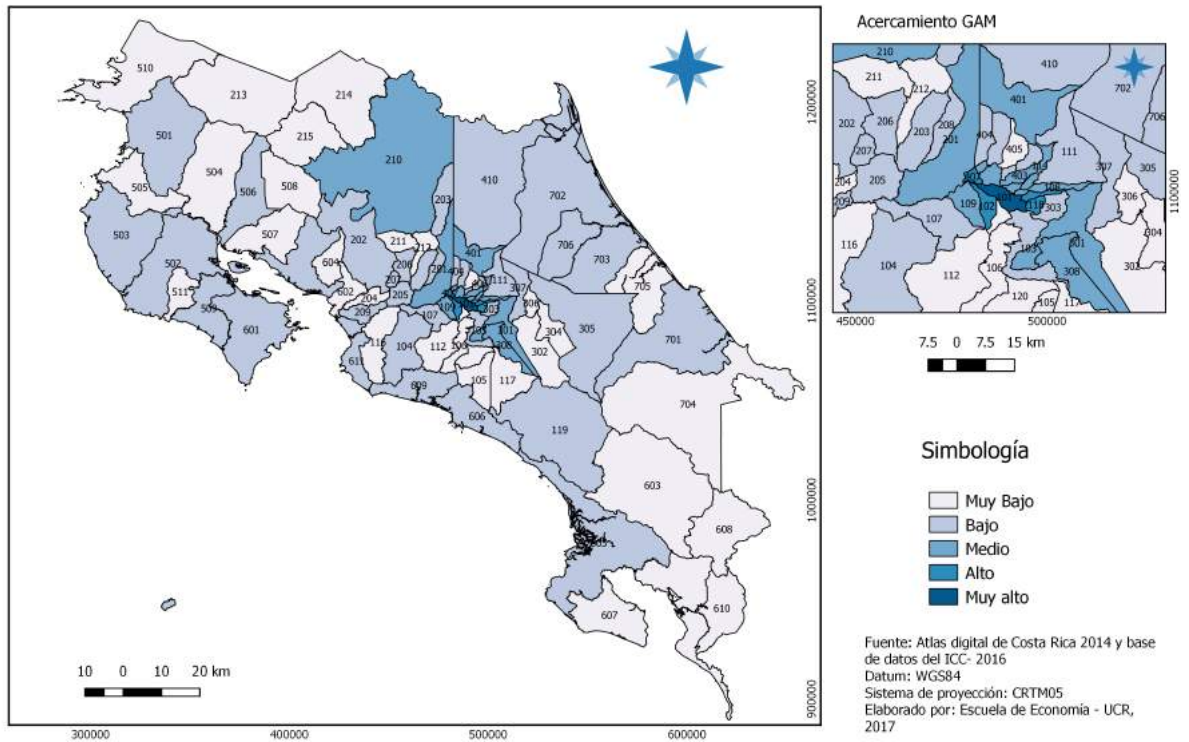
Año 2006

PILAR EMPRESARIAL 2006-2016

Mapa No.9 Pilar Empresarial, 2006



Mapa No.10 Pilar Empresarial, 2016

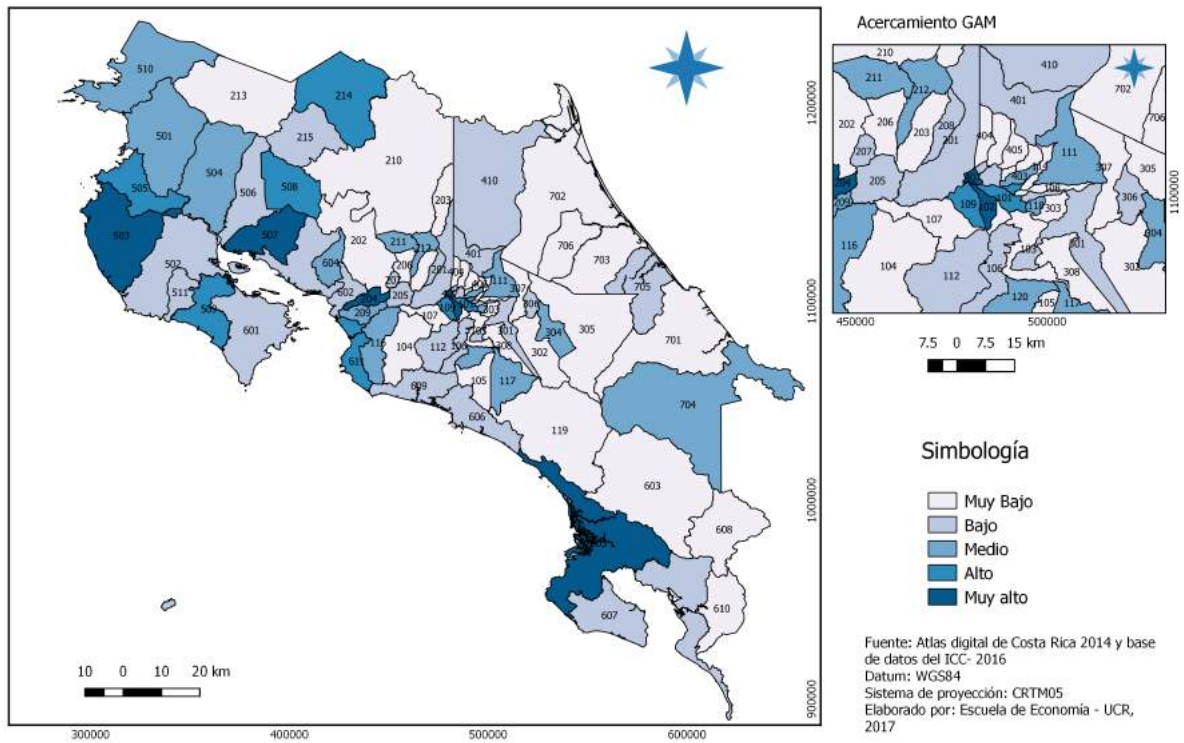


Cuadro no. 8
MATRICES DE TRANSICIÓN
Año 2006 y 2016
Pilar Clima Empresarial

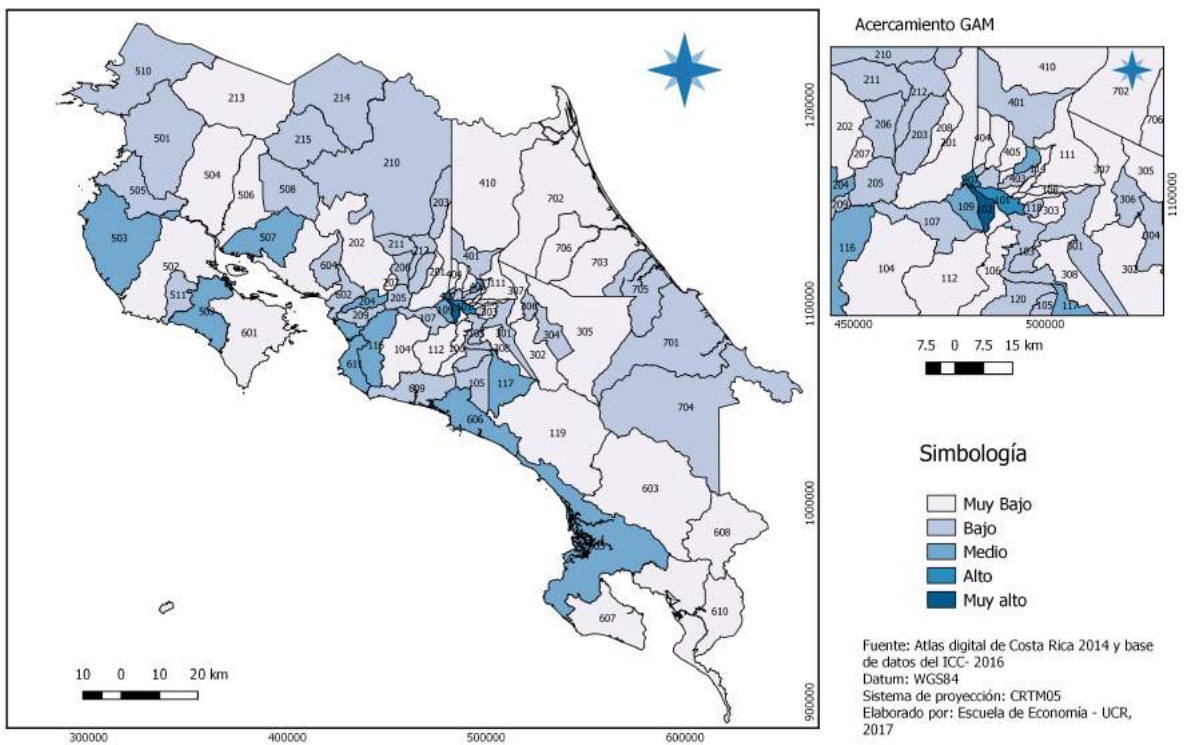
Año 2016										
CATEGORÍA	Muy bajo			Bajo			Medio	Alto	Muy alto	Total
Muy Baja	Abangares	Dota	Montes de Oro	Atenas	Osa					41
	Acosta	Esparza	Paraíso	Barva	Poás					
	Alajuelita	Golfo	San Mateo	Cañas	Puriscal					
	Alvarado	Guatupo	San Rafael	Limón	San Isidro					
	Aserri	Hojancha	Talamanca	Nicoya	San Pablo					
	Bagaces	Jiménez	Tarrazú	Oreamuno	Santa Bárbara					
	Carrillo	León Cortés	Tilarán	Orotina	Sarapiquí					
	Corredores	Los Chiles	Turrubares							
	Coto Brus	Matina	Upala							
	Buenos Aires	Valverde Vega	Zarcero	Aguirre	Palmares		Cartago			
La Cruz			Desamparados	Parrita		El Guarco				
			Garabito	Pérez Zeledón		San Carlos				
			Grecia	Pococí		Santo Domingo				
			Guácimo	Puntarenas						
			La Unión	San Ramón						
			Liberia	Santa Cruz						
			Mora	Siquirres						
			Nandayure	Turrialba						
			Naranjo	Vázquez de Coronado						
Media							Alajuela			6
							Flores			
							Goicoechea			
							Heredia			
							Moravia			
Alta							Santa Ana			4
							Tibás	Belén Escazú		
Muy alta								Montes de Oca		2
Total		31			34		11	4	San José 1	81
Año 2006										

PILAR GOBIERNO 2006-2016

Mapa No.5 Pilar Gobierno, 2006



Mapa No.6 Pilar Gobierno, 2016



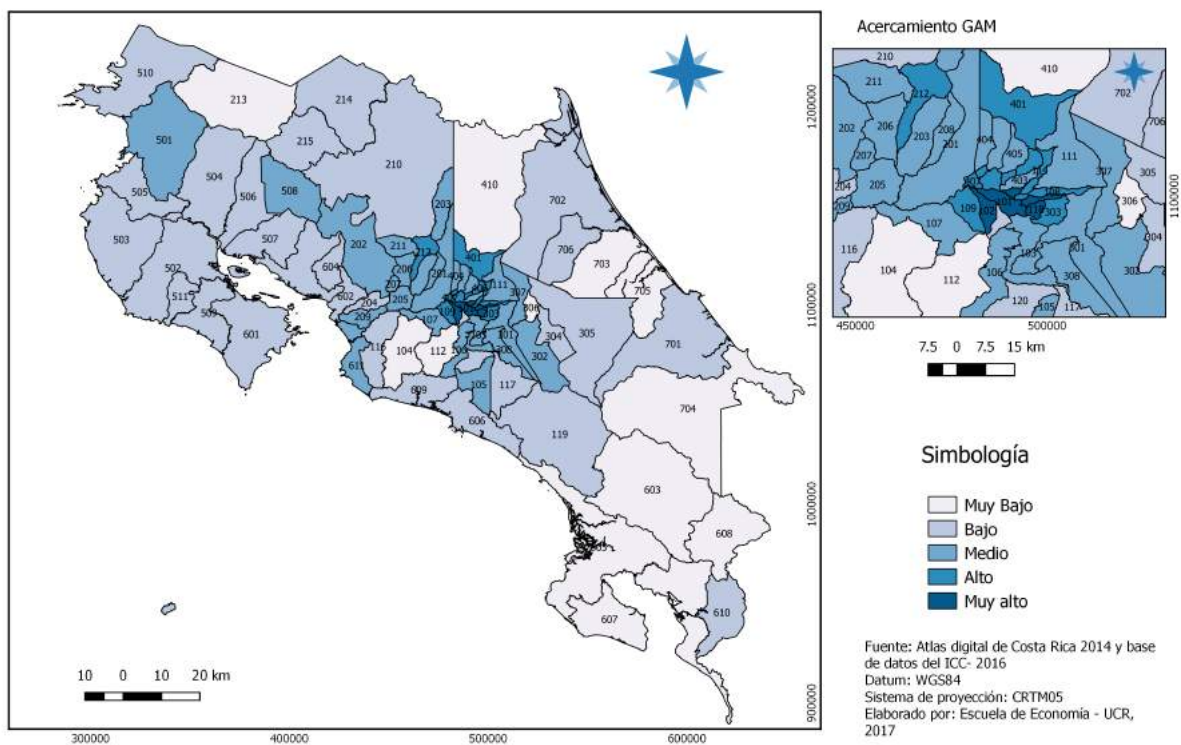
Cuadro No. 9
MATRICES DE TRANSICIÓN
Año 2006 y 2016
Pilar Clima Laboral

Año 2006									
CATEGORÍA	Muy baja	Baja			Media		Alta	Muy alta	Total
Muy Baja	Guatuso Turubares	Acosta Buenos Aires Coto Brus Jiménez	Los Chiles Matina Talamanca Upala		Guácimo Pococí	Sarapiquí			13
Baja		Abangares Dota Montes de Oro Nandayure San Isidro Siquirres Tarrazú			Aguirre Alajuelita Alvarado Aserri Atenas Bagaces Cañas Carrillo Mora	Corredores Garabito Golfito Hojancha La Cruz La Unión Limón Valverde Vega	Pérez Zeledón San Mateo		33
Media		León Cortés			El Guarco Escazú Esparza Flores Naranjo Santa Cruz	Nicoya Orotina Puntarenas San Pablo Santa Ana Zarco	Barva Belén Curridabat Grecia Liberia Palmares Puriscal San Carlos San Ramón Santo Domingo		26
Alta							Cartago Goicoechea Moravia	Desamparados	5
Muy alta							Montes de Oca	Alajuela Heredia San José	4
Total	2	16			43		16	4	81

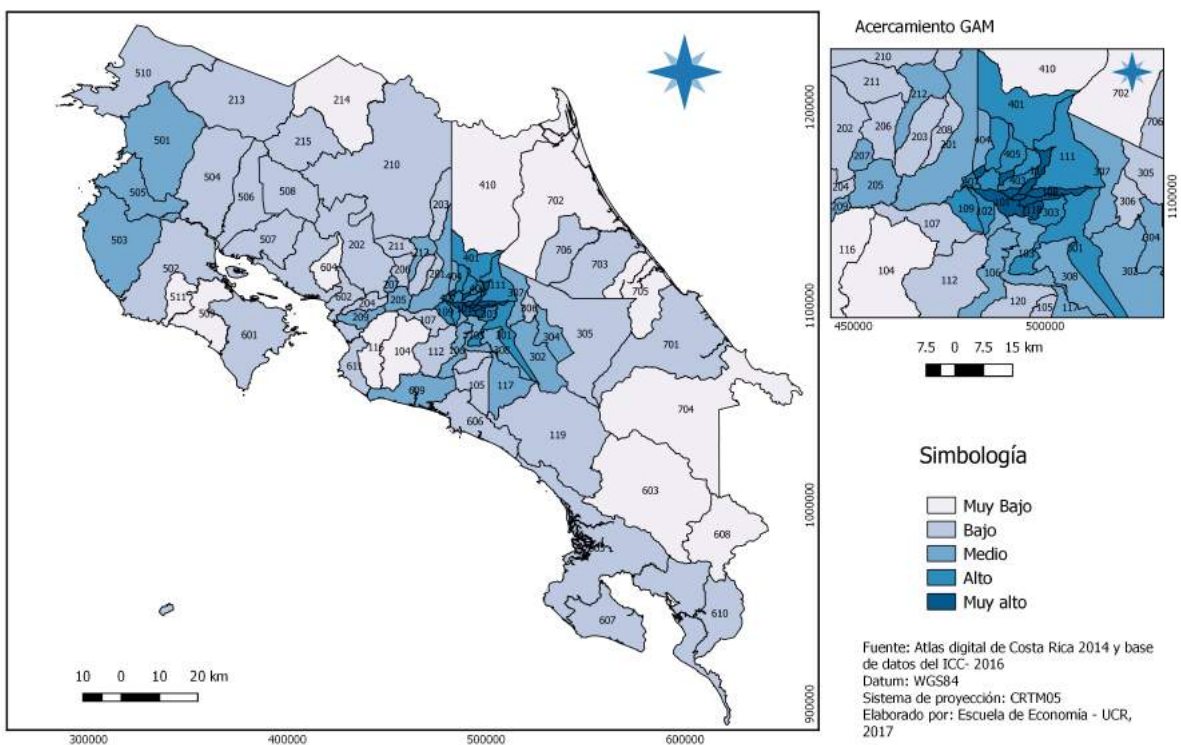
Fuente: Observatorio del Desarrollo

PILAR INFRAESTRUCTURA 2006-2016

Mapa No.7 Pilar Infraestructura, 2006



Mapa No.8 Pilar Infraestructura, 2016

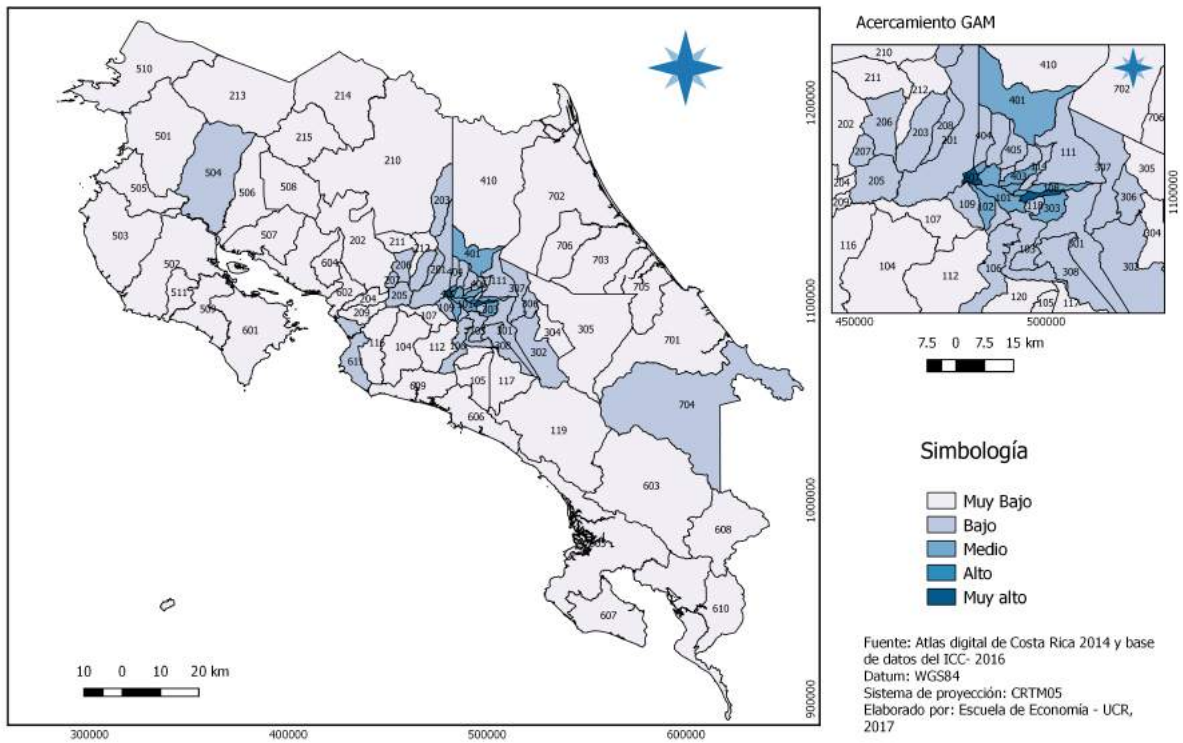


Cuadro No. 10
Matrices de Transición
Año 2006 y 2016
Pilar Capacidad de Innovación

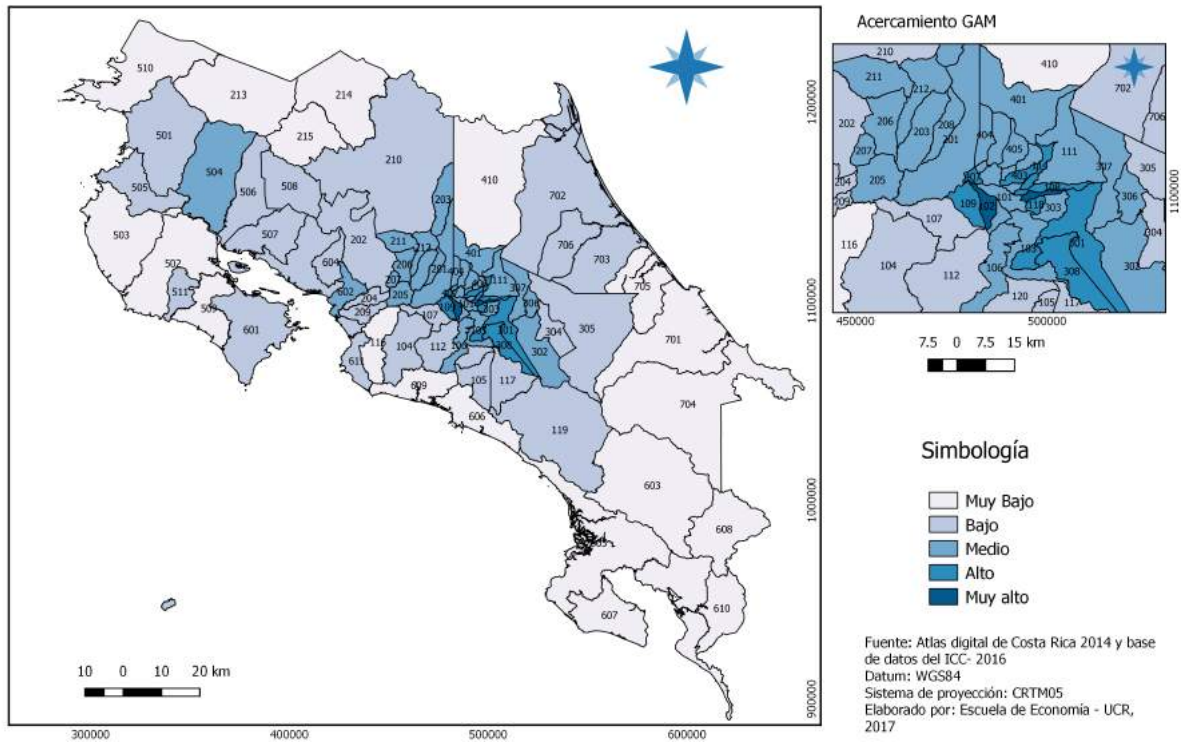
Año 2006										
CATEGORÍA	Muy baja			Baja			Media	Alta	Muy alta	Total
Muy Baja	Aguirre	La Cruz	Osa	Abangares	León Cortés	Pérez Zeledón	Esparza			45
	Buenos Aires	Limón	Parrita	Acosta	Liberia	San Carlos	Valverde Vega			
	Corredores	Los Chiles	Santa Cruz	Cañas	Montes de Oro	San Mateo	Zarcero			
	Coto Brus	Matina	Sarapiquí	Carrillo	Mora	San Ramón				
	Golfito	Nandayure	Turrubares	Dota	Orotina	Siquirres				
	Guatuso	Nicoya	Upala	Guácimo	Pocodí	Tarrazú				
Baja	Talamanca			Hojancha	Puntarenas	Tilarán				26
				Jiménez	Puriscal	Turrialba				
				Garabito			Alajuela	Cartago		
							Alajuelita	Curridabat		
							Alvarado	El Guarco		
							Aserri	Moravia		
Media							Atenas	Santa Bárbara		8
							Bagaces	Vázquez de Coronado		
							Barva	Santa Ana		
							Poás			
							Flores	Goicoechea	Escazu	
							Heredia	Santo Domingo		
Alta							La Unión			0
							San José			
Muy alta							Tibás			2
								Belén	Montes de Oca	
Total		19			25		27	8	2	81

PILAR INNOVACIÓN 2006-2016

Mapa No.13 Pilar Innovación, 2006



Mapa No.14 Pilar Innovación, 2016



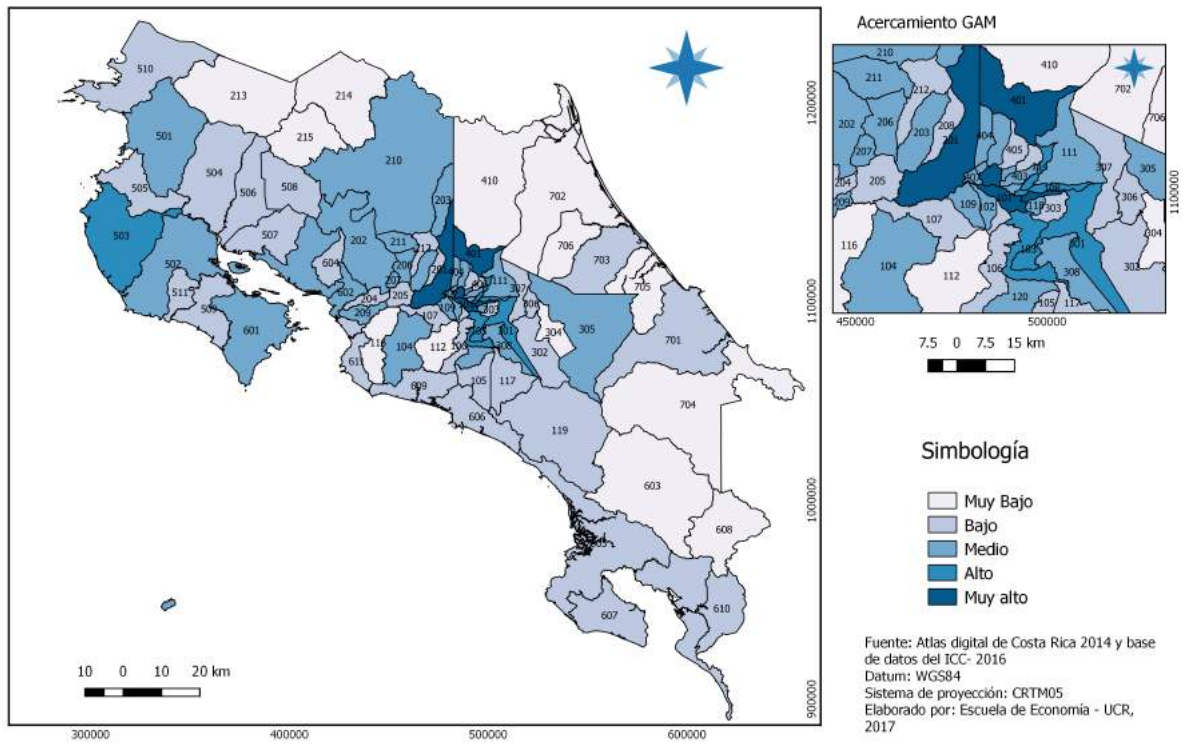
Cuadro No. 11
Matrices de Transición
Año 2006 y 2016
Pilar Calidad de Vida

CATEGORÍA	Año 2016						Total
	Muy baja		Baja		Media	Alta	
Muy Baja	Alajuela Alajuelita Aserrí Barva Corredores Desamparados El Guarco Flores Goicoechea	Heredia La Unión Limón Mora Moravia Oreamuno Paraíso San Isidro San Pablo	San Rafael Santa Bárbara Siquirres Upala	Bagaces Cañas Coto Brus Curridabat Escazú			30
Baja	Buenos Aires Carrillo Cartago Grecia Guácimo Liberia Los Chiles	Matina Sarapiquí Tibás Vázquez de Coronado	Belén Esparza Golfito La Cruz Naranjo Osa	Parrita Poás San Carlos Santa Ana Santa Cruz Santo Domingo Talamanca	Abangares Acosta Alvarado Montes de Oca Nicoya San Ramón Turrialba	Nandayure	33
Media	Guatuso Orotina		Puriscal		Aguirre Atenas Dota Jiménez León Cortés Puntarenas Tarrazú Tilarán Valverde Vega	Hojancha	14
Alta	Palmares				Garabito Turribares		3
Muy alta					Montes de Oro San Mateo		2
Total		36	22		21	0	81

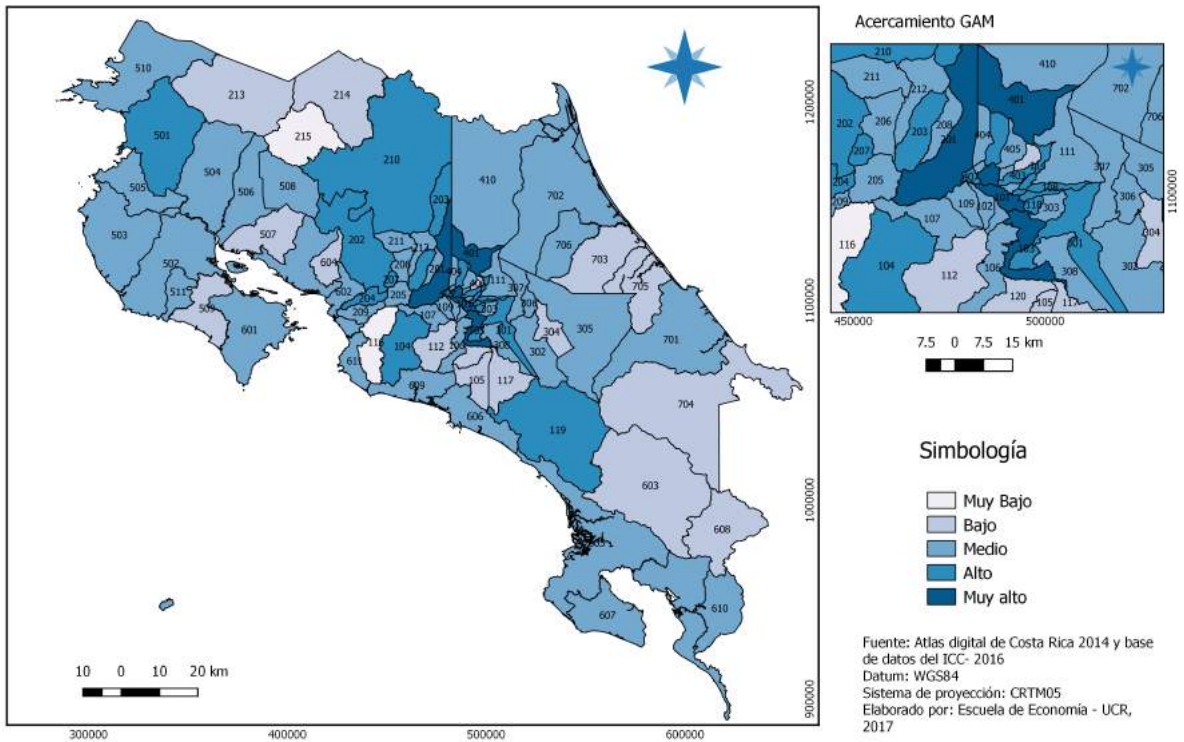
32 Fuente: Observatorio del Desarrollo

PILAR LABORAL 2006-2016

Mapa No. 11 Pilar Laboral, 2006



Mapa No. 12 Pilar Laboral, 2016



BIBLIOGRAFÍA

- Acemoglu Daron and Dell Melissa.2009. "Productivity Differences Between and Within Countries". NBER Working Paper No.15155. National Bureau of Economic Research. Massachusetts.
- Barro Robert y Xavier Sala-i-Martin.1992. "Convergence". *Journal of Political Economy*. Vol.100No.2.April. pp.223-251.
- Gallup John L. , Jeffrey Sachs and Andrew D. Mellinger.1999."Geography and Economic Development". *International Regional Science Review* 22, 2. pp.179-232 August.
- Glaeser Edward L., Hedi D. Kallal, José A. Scheinkman, Andrei Shleifer.1992. "Growth in Cities". *Journal of Political Economy*, Vol. 100, No. 6, Centennial Issue.Dec. pp. 1126-1152
- Grossman Gene M. and 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. *Régimen Municipal en Costa Rica*. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal. Sección de Investigación. <http://www.ifam.go.cr/docs/regmunicipalcr.pdf>
- Krugman Paul. 1991. *Geography and Trade*. Gaston Eyskens Lecture Series. Leuven University Press and MIT Press Belgium-London
- _____. "The Role of Geography in Development" *International Regional Science Review* 22, 2:142-161 August.
- Lucas Robert E.1988. "On the Mechanics of Economic Development". *Journal of Monetary Economics* 22, pp.3-42.
- Roberts Mark and Setterfield Mark.2007. Endogenous Regional Growth : A Critical Survey. Working Paper-No.CCEP-WP01-07. Department of Land Economy. Cambridge Centre for Economic and Public Policy. <http://www.landecon.cam.ac.uk/research/reuag/ccepp/publications/WP01-07.pdf>
- Stuart A. Gabriel and 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*, Vol. 86, No. 1 .Feb. pp. 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

101. SAN JOSÉ

San José
Región Central

Población: 336.792
Extensión: 44.6km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL

1

Económico

2

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	64
M ² de construcción por km ²	11
Egresos municipales per cápita	4
Exportaciones totales por trabajador	21

Gobierno

3

Ingresos municipales per cápita	5
Gasto municipal no administrativos per cápita	6
Grado de dependencia de transferencias del sector público	2
Días para conceder patentes comerciales	19
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	77
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	73
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	1

Infraestructura

3

Porcentaje de red vial pavimentada	2
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	3
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	2
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	25
Porcentaje de viviendas con Internet	18
Cobertura y calidad de red móvil 2G	14
Cobertura y calidad de red móvil 3G	4
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	38

Gráfico 24

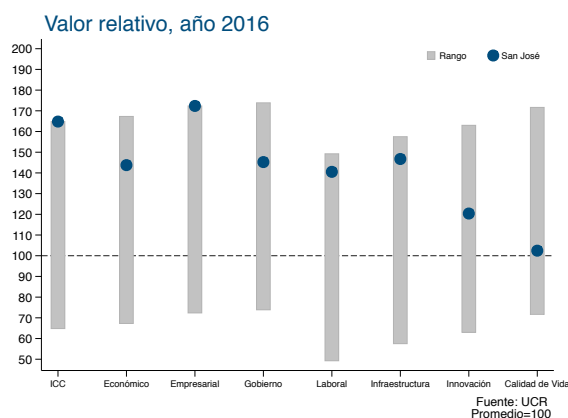
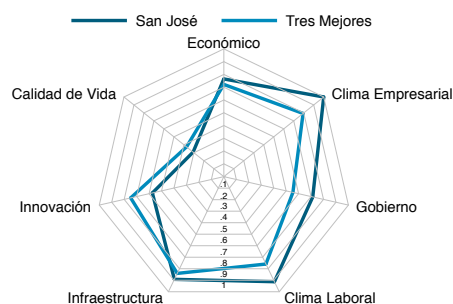


Gráfico 23

Composición pilares ICC
Cantón San José
2016



Clima Empresarial

1

Índice de competencia	3
No. de entidades financieras por km ²	1
Índice de concentración de actividades	3
Porcentaje de empresas exportadoras	9

Clima Laboral

2

Cobertura inglés en primaria	37
Cobertura educación secundaria	30
Matrícula terciaria	2
Población económicamente activa	1
Especialización del trabajador en servicios e industria	59
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	38

Capacidad de Innovación

15

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	11
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	19
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	18

Calidad de vida

32

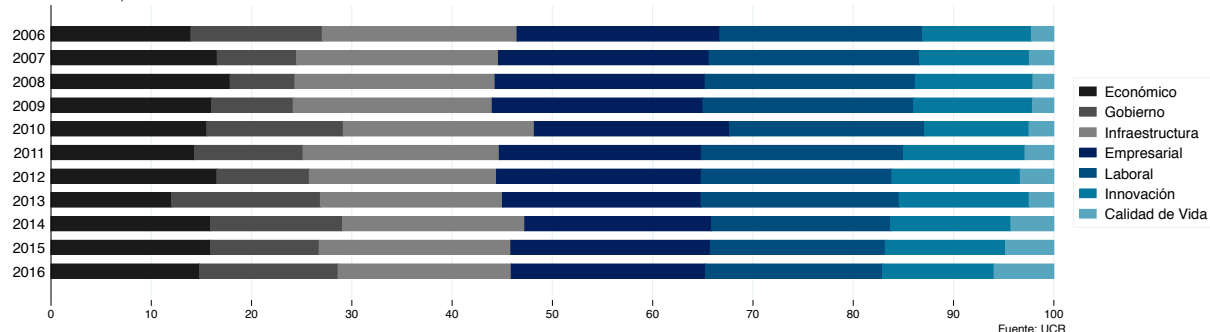
Tasa de mortalidad por infecciones	69
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	3
Tasa de mortalidad por homicidios	71
Habitantes por EBAIS	56
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	81
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	41

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 25

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

San José, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 26

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

San José, 2006-2016

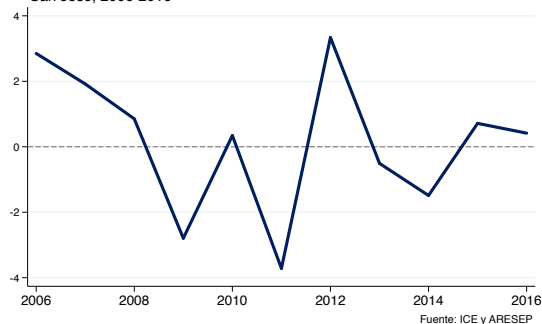


Gráfico 29

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

San José, 2006-2016

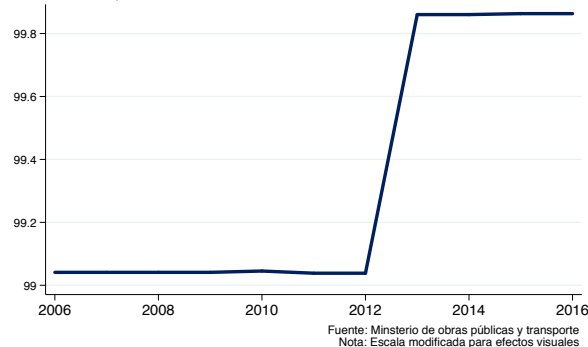


Gráfico 27

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

San José, 2006-2016

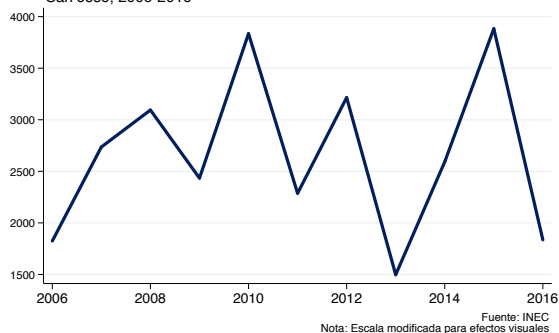


Gráfico 30

Gasto no administrativo por cápita

San José, 2006-2016

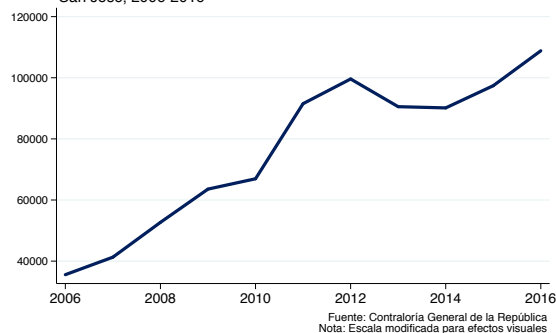


Gráfico 28

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

San José, 2006-2016

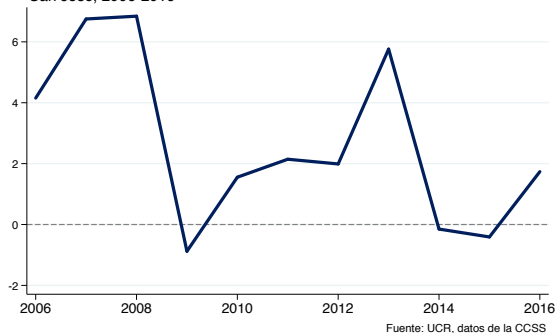


Gráfico 31

Tasa de mortalidad por homicidios*

San José, 2006-2016



102. ESCAZÚ

San José
Región Central

Población: 67.362
Extensión: 34.5km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 3

Económico 4

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	67
M ² de construcción por km ²	4
Egresos municipales per cápita	3
Exportaciones totales por trabajador	29

Gobierno 1

Ingresos municipales per cápita	2
Gasto municipal no administrativos per cápita	2
Grado de dependencia de transferencias del sector público	1
Días para conceder patentes comerciales	51
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	57
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	1
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	17

Infraestructura 13

Porcentaje de red vial pavimentada	20
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	13
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	25
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	1
Porcentaje de viviendas con Internet	3
Cobertura y calidad de red móvil 2G	55
Cobertura y calidad de red móvil 3G	46
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	37

Gráfico 33

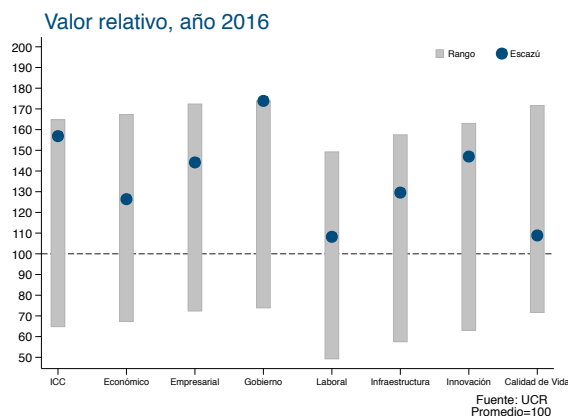
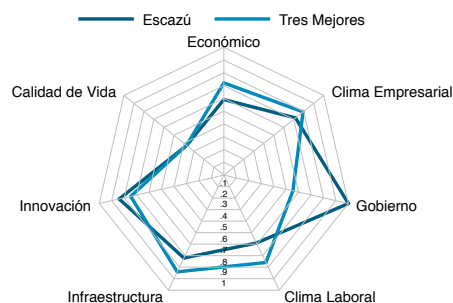


Gráfico 32

Composición pilares ICC
Cantón Escazú
2016



Clima Empresarial 3

Índice de competencia	1
No. de entidades financieras por km ²	6
Índice de concentración de actividades	31
Porcentaje de empresas exportadoras	7

Clima Laboral 24

Cobertura inglés en primaria	6
Cobertura educación secundaria	57
Matrícula terciaria	19
Población económicamente activa	18
Especialización del trabajador en servicios e industria	35
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	29

Capacidad de Innovación 2

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	3
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	4
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	17

Calidad de vida 25

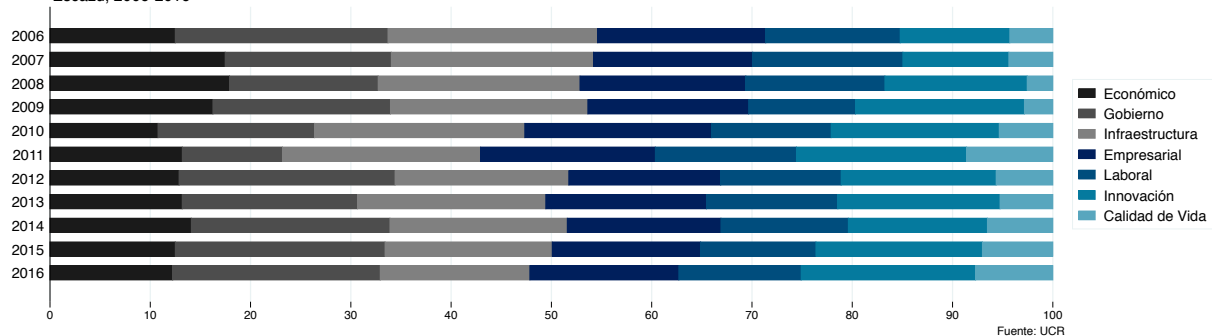
Tasa de mortalidad por infecciones	50
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	5
Tasa de mortalidad por homicidios	59
Habitantes por EBAIS	25
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	67
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	24

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 34

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Escazú, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 35

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Escazú, 2006-2016

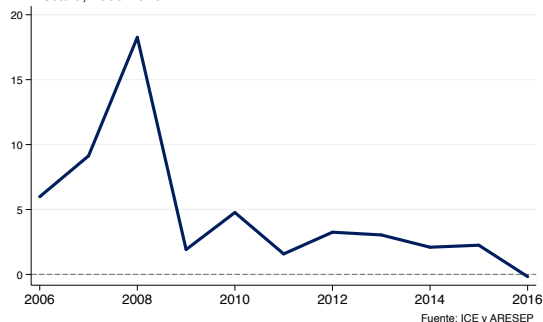


Gráfico 38

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Escazú, 2006-2016

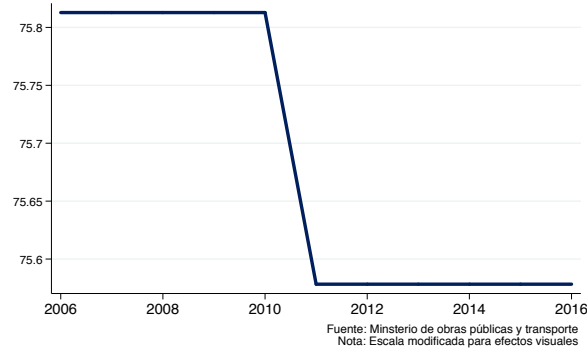


Gráfico 36

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Escazú, 2006-2016

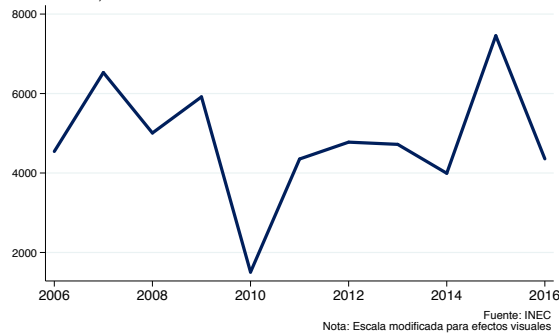


Gráfico 39

Gasto no administrativo per cápita

Escazú, 2006-2016

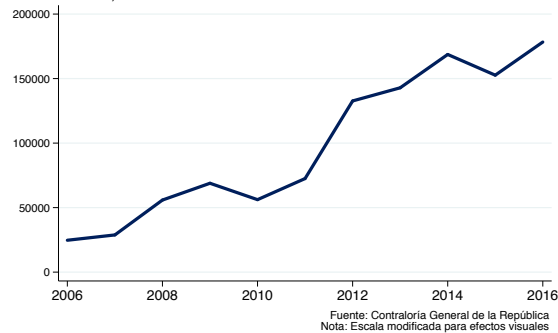


Gráfico 37

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Escazú, 2006-2016

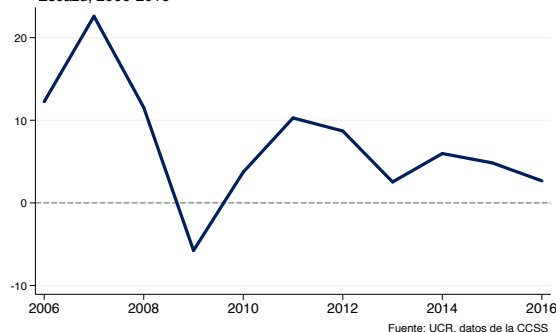
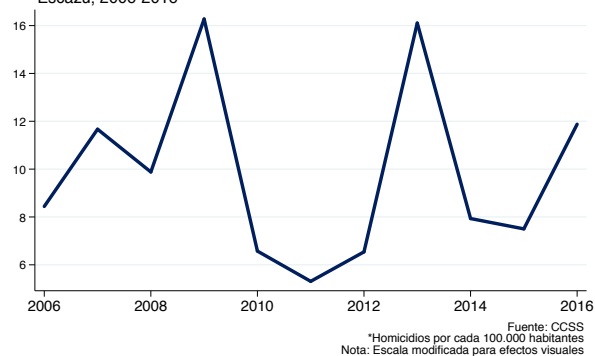


Gráfico 40

Tasa de mortalidad por homicidios*

Escazú, 2006-2016



103. DESAMPARADOS

San José
Región Central

Población: 235.863
Extensión: 118.3km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 15

Económico 45

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	65
M ² de construcción por km ²	23
Egresos municipales per cápita	56
Exportaciones totales por trabajador	65

Gobierno 38

Ingresos municipales per cápita	78
Gasto municipal no administrativos per cápita	67
Grado de dependencia de transferencias del sector público	18
Días para conceder patentes comerciales	2
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	79
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	56
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	42

Infraestructura 20

Porcentaje de red vial pavimentada	30
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	12
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	24
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	26
Porcentaje de viviendas con Internet	19
Cobertura y calidad de red móvil 2G	40
Cobertura y calidad de red móvil 3G	28
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	34

Gráfico 42

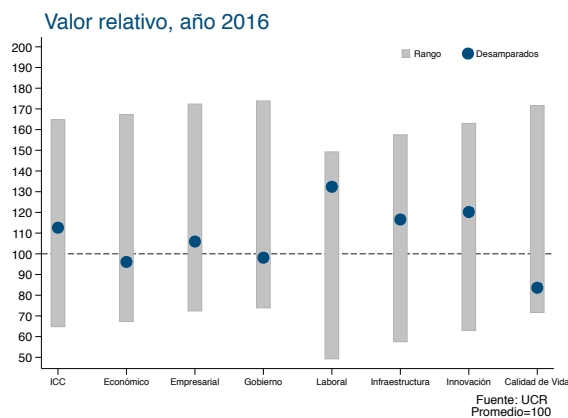
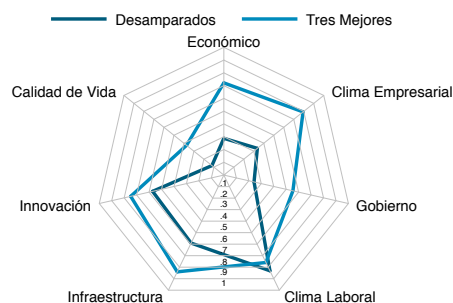


Gráfico 41

Composición pilares ICC
Cantón Desamparados
2016



Clima Empresarial 22

Índice de competencia	74
No. de entidades financieras por km ²	12
Índice de concentración de actividades	14
Porcentaje de empresas exportadoras	19

Clima Laboral 4

Cobertura inglés en primaria	44
Cobertura educación secundaria	38
Matrícula terciaria	6
Población económicamente activa	3
Especialización del trabajador en servicios e industria	11
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	53

Capacidad de Innovación 16

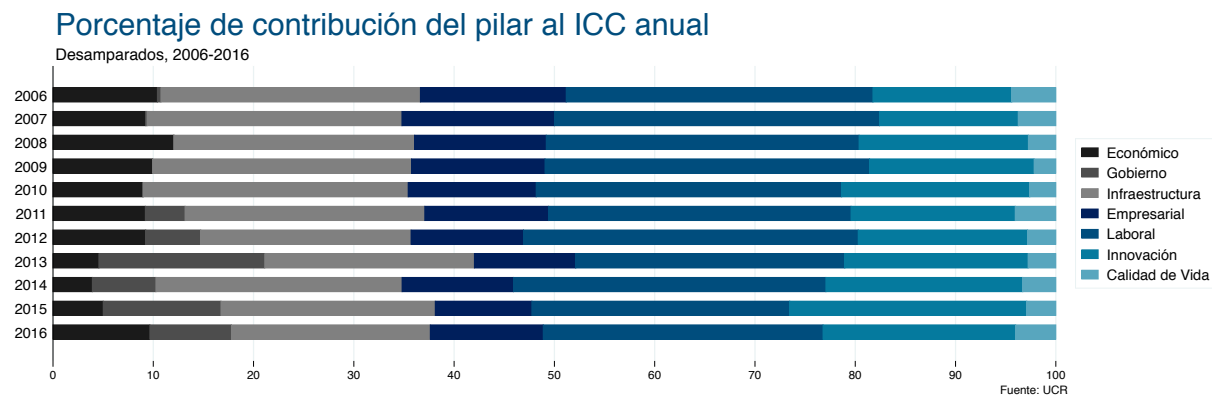
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	7
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	32
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	23

Calidad de vida 66

Tasa de mortalidad por infecciones	36
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	62
Tasa de mortalidad por homicidios	65
Habitantes por EBAIS	26
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	68
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	43

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 43



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 44

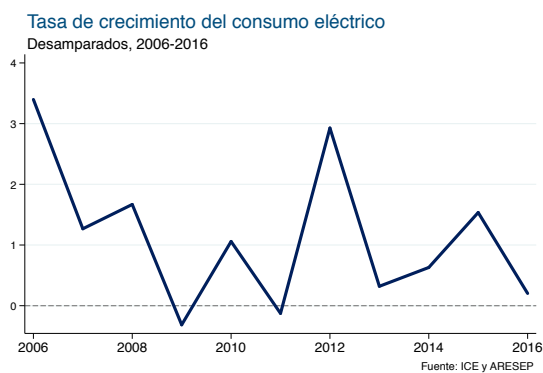


Gráfico 47

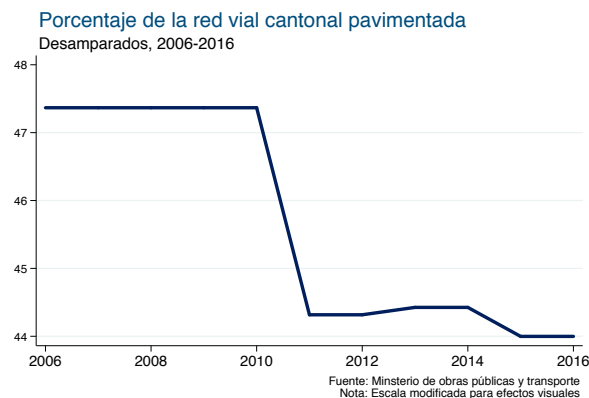


Gráfico 45



Gráfico 48

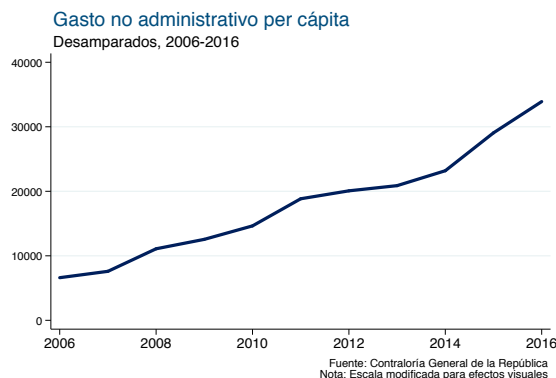
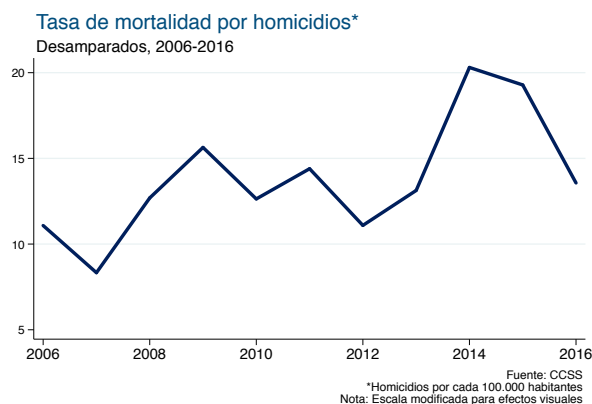


Gráfico 46



Gráfico 49



104. PURISCAL

San José
Región Central

Población: 36.638
Extensión: 553.5km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 68

Económico 70

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	37
M ² de construcción por km ²	45
Egresos municipales per cápita	68
Exportaciones totales por trabajador	69

Gobierno 73

Ingresos municipales per cápita	79
Gasto municipal no administrativos per cápita	75
Grado de dependencia de transferencias del sector público	46
Días para conceder patentes comerciales	29
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	55
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	42
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	59

Infraestructura 74

Porcentaje de red vial pavimentada	49
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	46
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	54
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	15
Porcentaje de viviendas con Internet	58
Cobertura y calidad de red móvil 2G	77
Cobertura y calidad de red móvil 3G	80
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	80

Gráfico 51

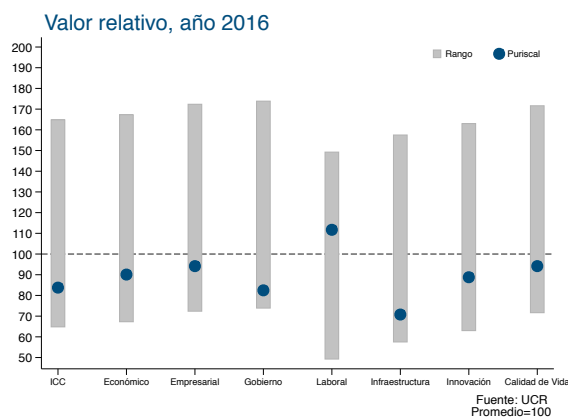
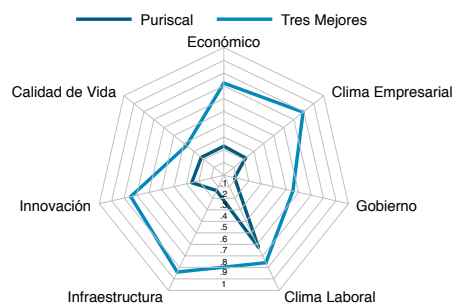


Gráfico 50

Composición pilares ICC
Cantón Puriscal
2016



Clima Empresarial 46

Índice de competencia	37
No. de entidades financieras por km ²	55
Índice de concentración de actividades	28
Porcentaje de empresas exportadoras	63

Clima Laboral 17

Cobertura inglés en primaria	51
Cobertura educación secundaria	9
Matrícula terciaria	30
Población económicamente activa	58
Especialización del trabajador en servicios e industria	1
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	60

Capacidad de Innovación 52

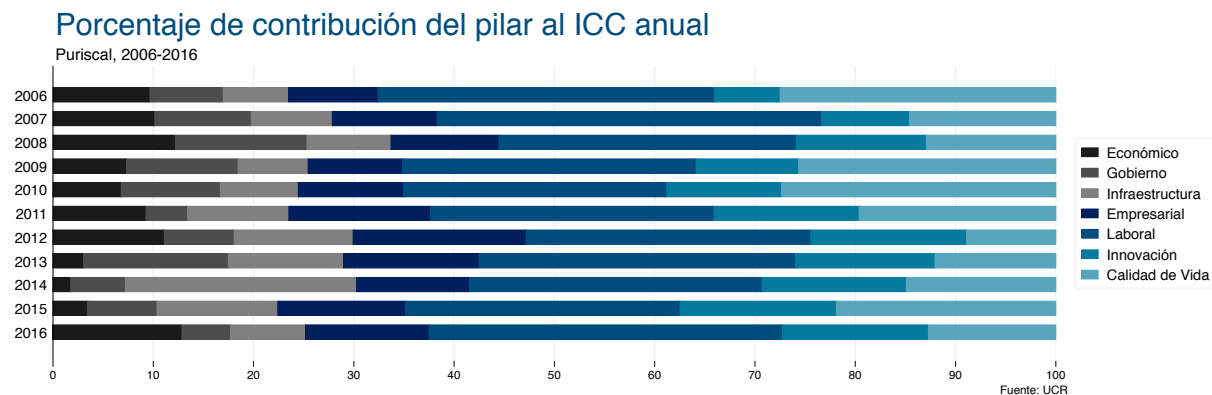
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	80
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	44
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	58

Calidad de vida 43

Tasa de mortalidad por infecciones	72
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	21
Tasa de mortalidad por homicidios	28
Habitantes por EBAIS	23
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	22
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	68

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 52



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 53

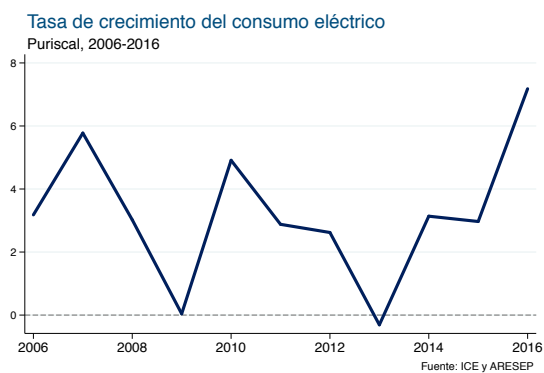


Gráfico 56

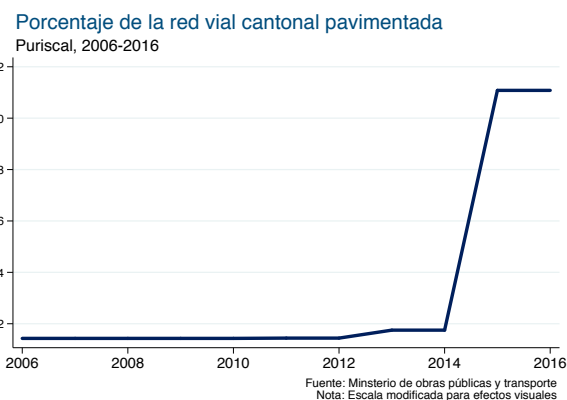


Gráfico 54

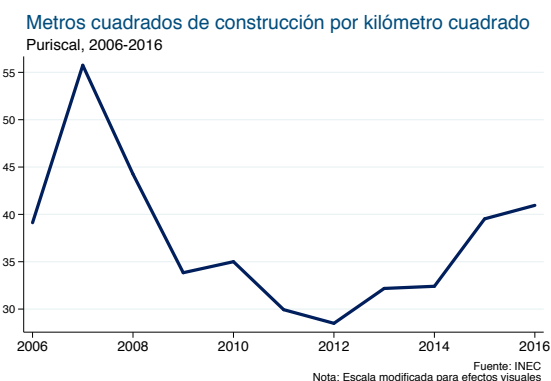


Gráfico 57

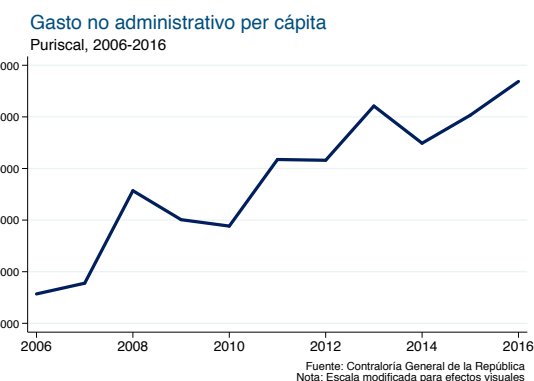


Gráfico 55



Gráfico 58



105.TARRAZÚ

San José
Región Central

Población: 17.944
Extensión: 297.6km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 43

Económico 18

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	60
M ² de construcción por km ²	52
Egresos municipales per cápita	59
Exportaciones totales por trabajador	2

Gobierno 19

Ingresos municipales per cápita	42
Gasto municipal no administrativos per cápita	51
Grado de dependencia de transferencias del sector público	70
Días para conceder patentes comerciales	3
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	39
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	39
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	69

Infraestructura 67

Porcentaje de red vial pavimentada	47
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	50
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	68
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	42
Porcentaje de viviendas con Internet	61
Cobertura y calidad de red móvil 2G	70
Cobertura y calidad de red móvil 3G	63
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	65

Gráfico 60

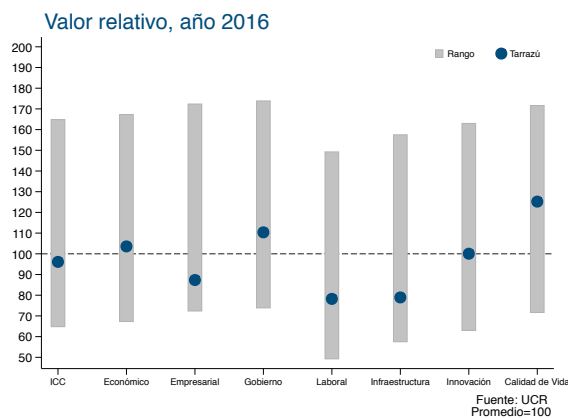
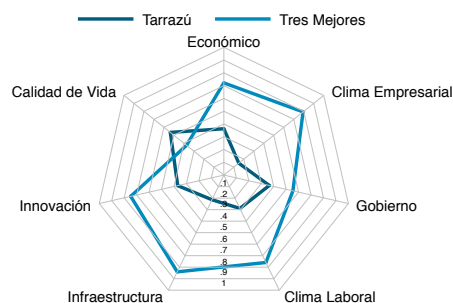


Gráfico 59

Composición pilares ICC
Cantón Tarrazú
2016



Clima Empresarial 64

Índice de competencia	24
No. de entidades financieras por km ²	38
Índice de concentración de actividades	73
Porcentaje de empresas exportadoras	51

Clima Laboral 78

Cobertura inglés en primaria	53
Cobertura educación secundaria	74
Matrícula terciaria	57
Población económicamente activa	66
Especialización del trabajador en servicios e industria	76
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	19

Capacidad de Innovación 39

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	67
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	43
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	35

Calidad de vida 7

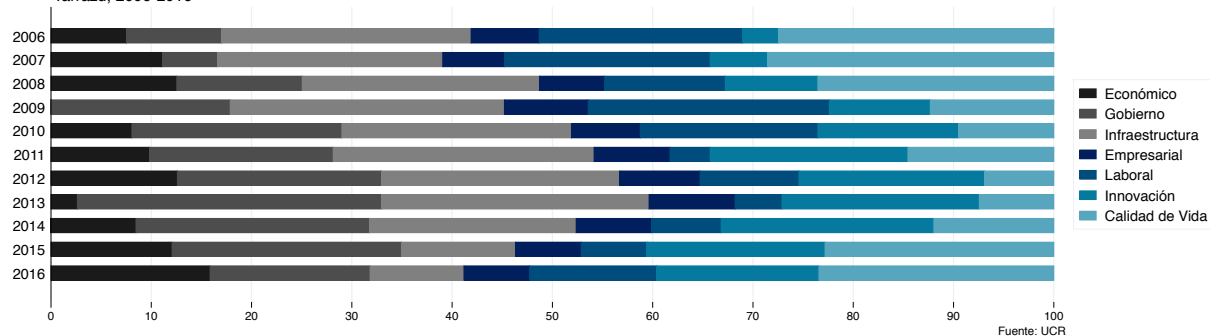
Tasa de mortalidad por infecciones	10
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	36
Tasa de mortalidad por homicidios	17
Habitantes por EBAIS	12
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	18
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	67

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 61

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Tarrazú, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 62

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Tarrazú, 2006-2016

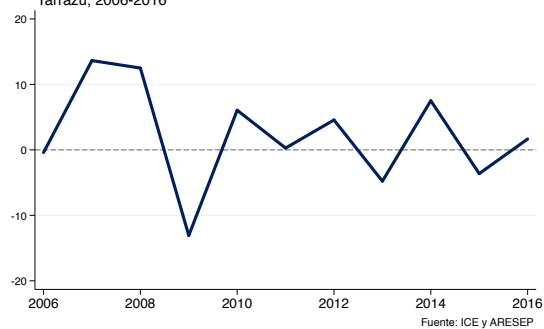


Gráfico 65

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Tarrazú, 2006-2016

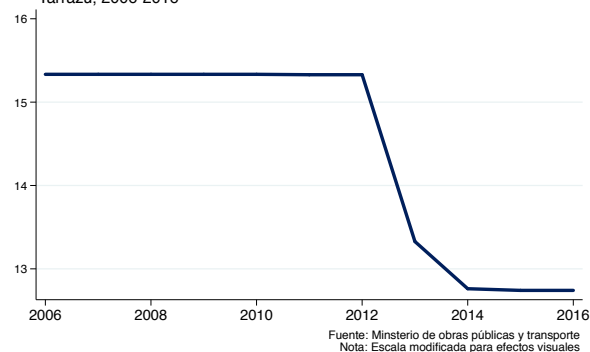


Gráfico 63

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Tarrazú, 2006-2016

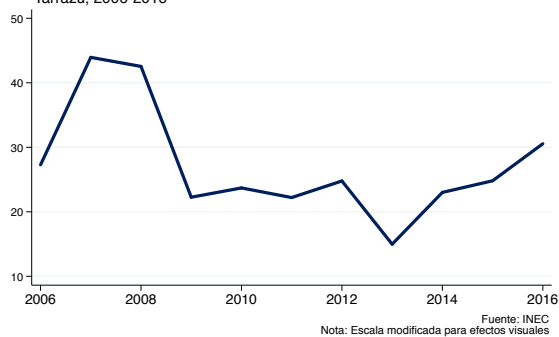


Gráfico 66

Gasto no administrativo per cápita

Tarrazú, 2006-2016



Gráfico 64

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Tarrazú, 2006-2016

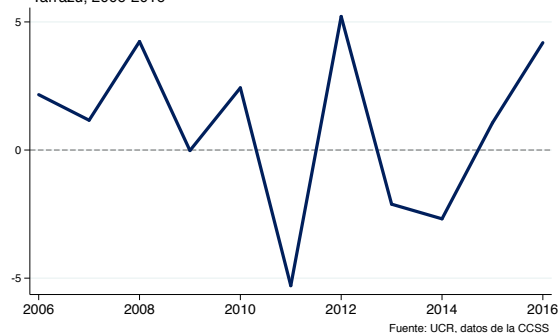
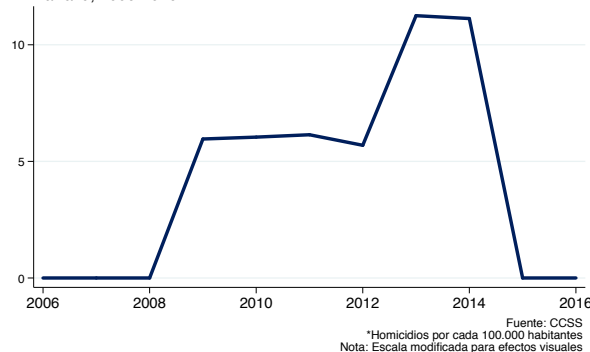


Gráfico 67

Tasa de mortalidad por homicidios*

Tarrazú, 2006-2016



106. ASERRÍ

San José
Región Central

Población: 61.338
Extensión: 167.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 69

Económico 75

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	69
M ² de construcción por km ²	39
Egresos municipales per cápita	59
Exportaciones totales por trabajador	78

Gobierno 78

Ingresos municipales per cápita	73
Gasto municipal no administrativos per cápita	76
Grado de dependencia de transferencias del sector público	13
Días para conceder patentes comerciales	56
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	74
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	63
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	31

Infraestructura 37

Porcentaje de red vial pavimentada	40
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	25
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	49
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	32
Porcentaje de viviendas con Internet	47
Cobertura y calidad de red móvil 2G	18
Cobertura y calidad de red móvil 3G	22
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	77

Gráfico 69

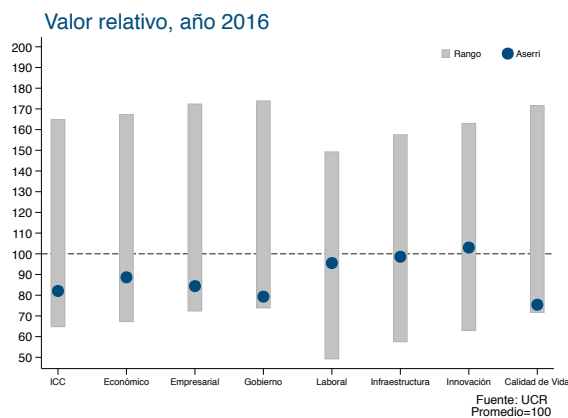
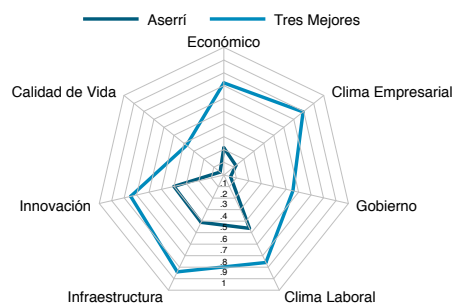


Gráfico 68

Composición pilares ICC
Cantón Aserrí
2016



Clima Empresarial 70

Índice de competencia	79
No. de entidades financieras por km ²	37
Índice de concentración de actividades	38
Porcentaje de empresas exportadoras	69

Clima Laboral 53

Cobertura inglés en primaria	43
Cobertura educación secundaria	67
Matrícula terciaria	31
Población económicamente activa	25
Especialización del trabajador en servicios e industria	42
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	74

Capacidad de Innovación 37

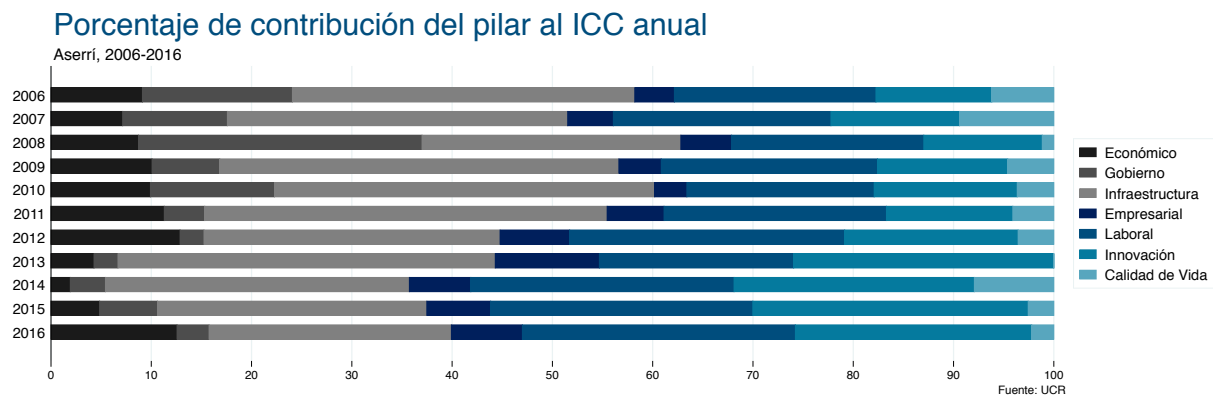
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	55
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	45
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	29

Calidad de vida 80

Tasa de mortalidad por infecciones	40
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	68
Tasa de mortalidad por homicidios	68
Habitantes por EBAIS	64
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	60
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	62

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 70



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 71

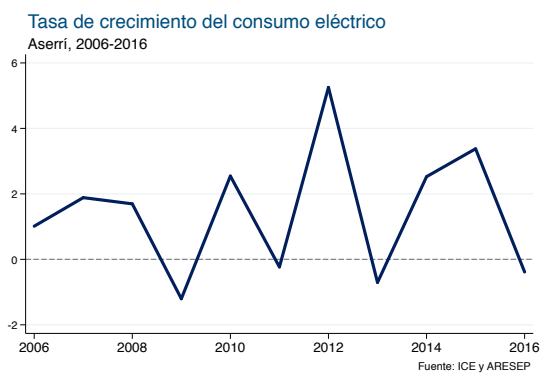


Gráfico 74

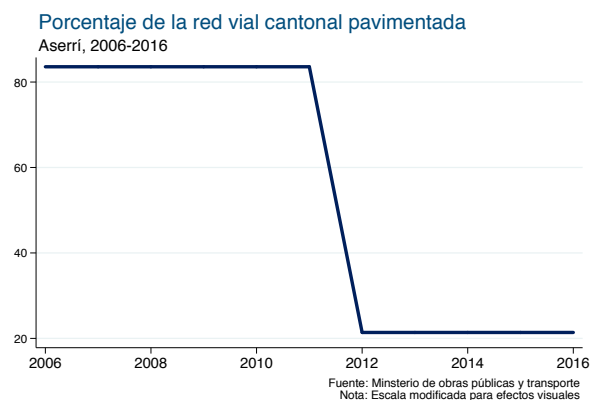


Gráfico 72



Gráfico 75

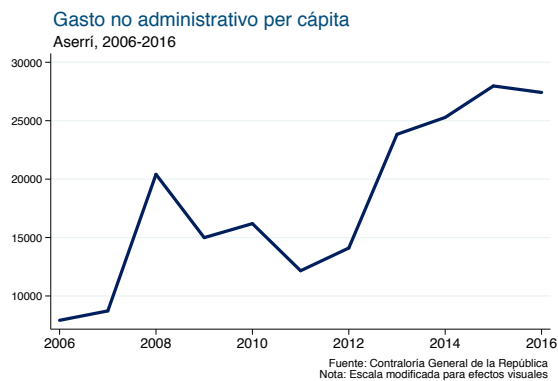


Gráfico 73

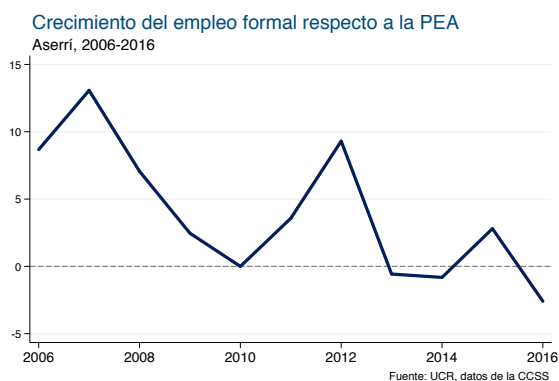
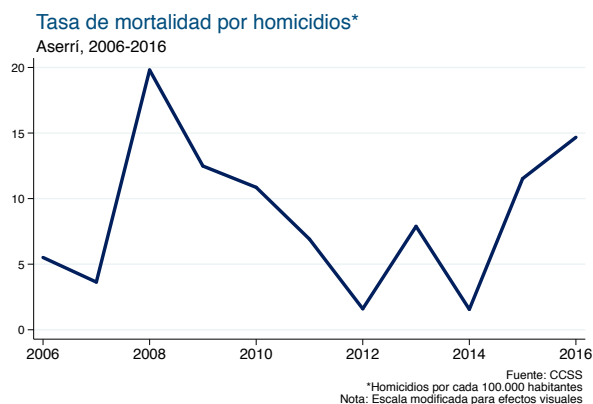


Gráfico 76



107. MORA

San José
Región Central

Población: 29.290
Extensión: 162 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 60

Económico 40

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	25
M ² de construcción por km ²	30
Egresos municipales per cápita	19
Exportaciones totales por trabajador	50

Gobierno 45

Ingresos municipales per cápita	39
Gasto municipal no administrativos per cápita	24
Grado de dependencia de transferencias del sector público	41
Días para conceder patentes comerciales	50
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	53
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	19
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	29

Infraestructura 52

Porcentaje de red vial pavimentada	36
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	32
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	51
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	14
Porcentaje de viviendas con Internet	21
Cobertura y calidad de red móvil 2G	56
Cobertura y calidad de red móvil 3G	72
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	78

Gráfico 78

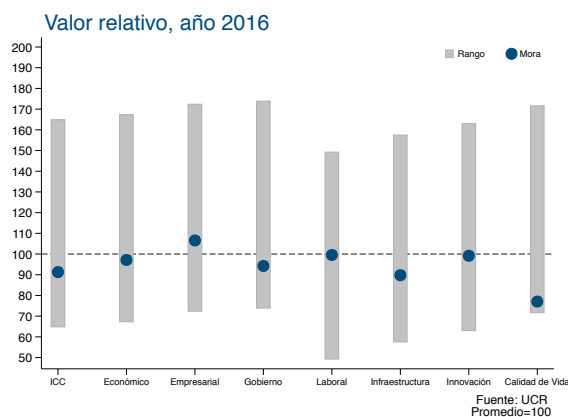
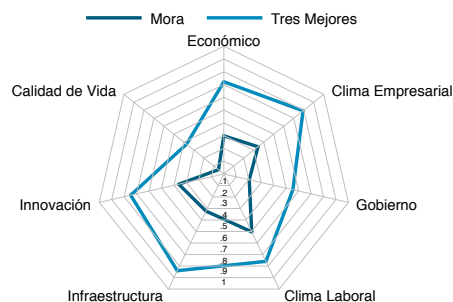


Gráfico 77

Composición pilares ICC Cantón Mora 2016



Clima Empresarial 21

Índice de competencia	42
No. de entidades financieras por km ²	28
Índice de concentración de actividades	11
Porcentaje de empresas exportadoras	37

Clima Laboral 40

Cobertura inglés en primaria	35
Cobertura educación secundaria	69
Matrícula terciaria	53
Población económicamente activa	45
Especialización del trabajador en servicios e industria	3
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	76

Capacidad de Innovación 41

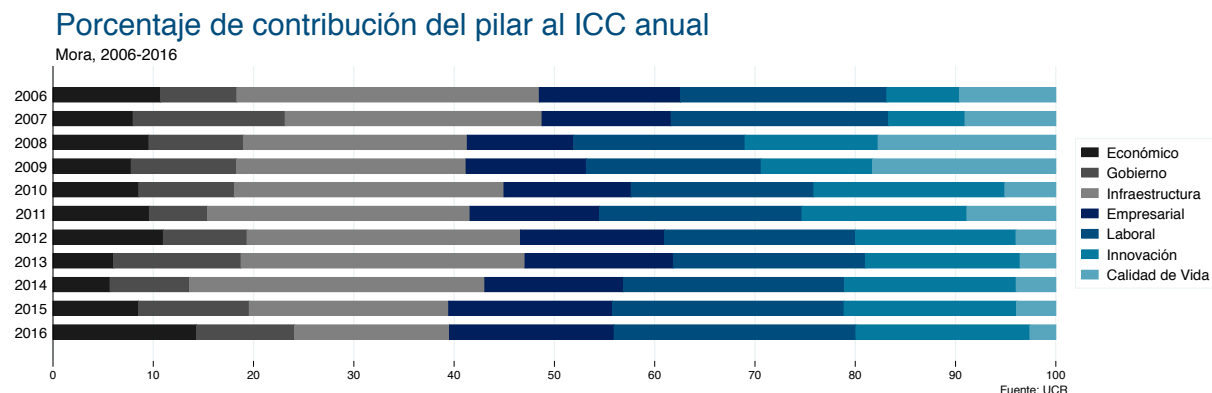
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	27
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	39
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	40

Calidad de vida 79

Tasa de mortalidad por infecciones	55
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	53
Tasa de mortalidad por homicidios	57
Habitantes por EBAIS	71
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	27
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	65

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 79



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 80

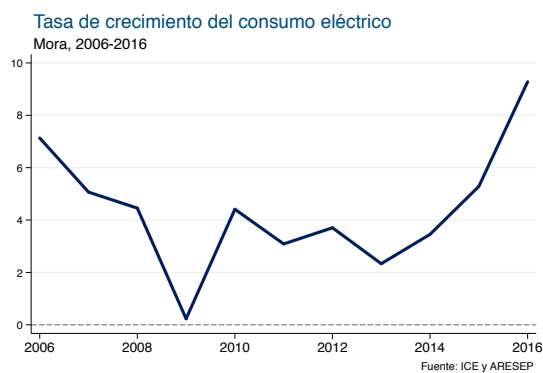


Gráfico 83

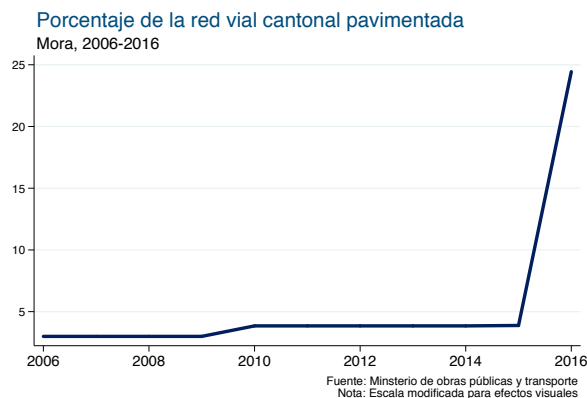


Gráfico 81



Gráfico 84

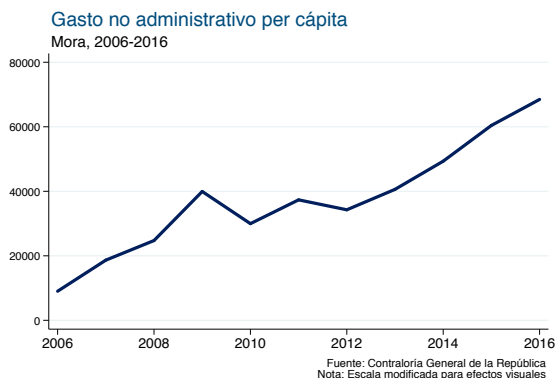
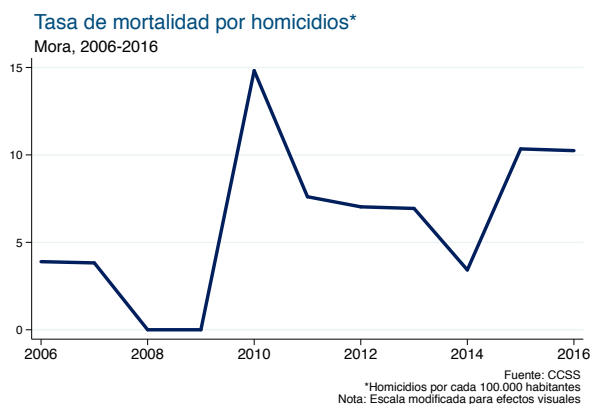


Gráfico 82



Gráfico 85



108. GOICOECHEA

San José
Región Central

Población: 133.557
Extensión: 31.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 12

Económico 23

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	68
M ² de construcción por km ²	12
Egresos municipales per cápita	42
Exportaciones totales por trabajador	24

Gobierno 50

Ingresos municipales per cápita	32
Gasto municipal no administrativos per cápita	58
Grado de dependencia de transferencias del sector público	5
Días para conceder patentes comerciales	53
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	80
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	2
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	54

Infraestructura 5

Porcentaje de red vial pavimentada	3
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	6
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	13
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	19
Porcentaje de viviendas con Internet	14
Cobertura y calidad de red móvil 2G	13
Cobertura y calidad de red móvil 3G	2
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	26

Gráfico 87

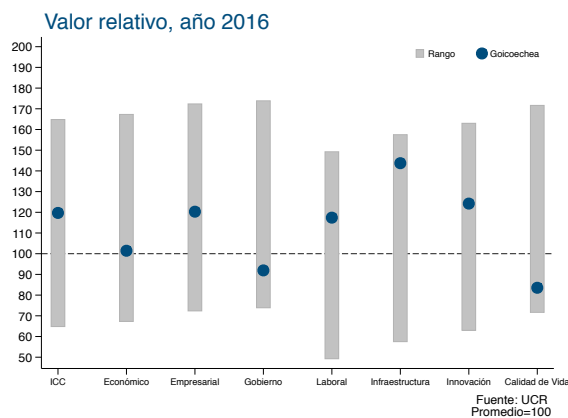
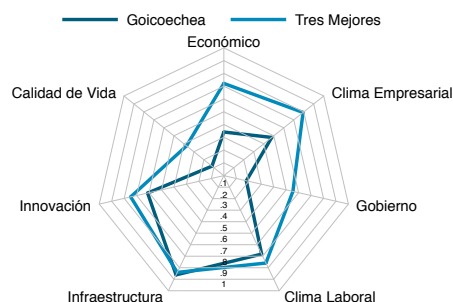


Gráfico 86

Composición pilares ICC
Cantón Goicoechea
2016



Clima Empresarial 9

Índice de competencia	45
No. de entidades financieras por km ²	7
Índice de concentración de actividades	4
Porcentaje de empresas exportadoras	26

Clima Laboral 8

Cobertura inglés en primaria	20
Cobertura educación secundaria	65
Matrícula terciaria	9
Población económicamente activa	6
Especialización del trabajador en servicios e industria	22
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	15

Capacidad de Innovación 10

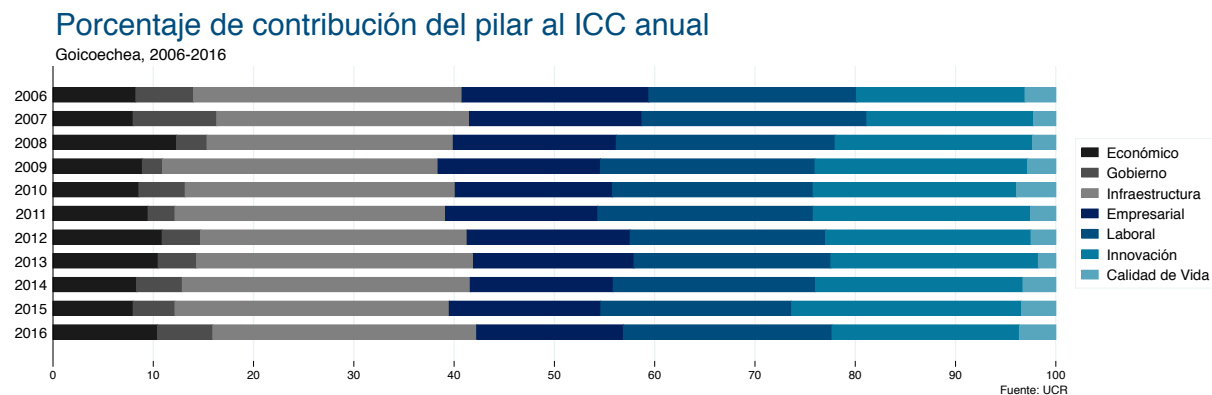
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	10
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	20
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	19

Calidad de vida 67

Tasa de mortalidad por infecciones	59
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	25
Tasa de mortalidad por homicidios	73
Habitantes por EBAIS	61
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	74
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	25

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 88



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 89

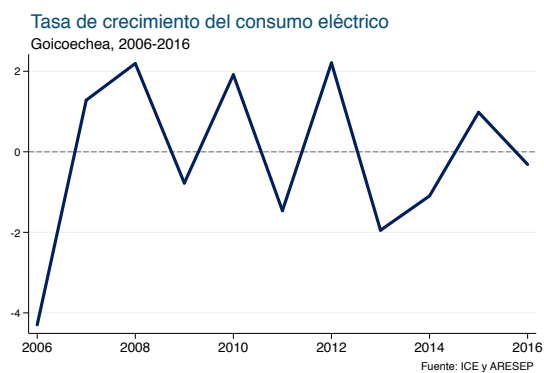


Gráfico 92

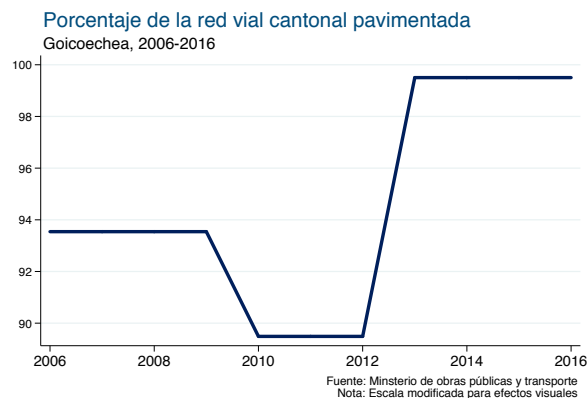


Gráfico 90



Gráfico 93

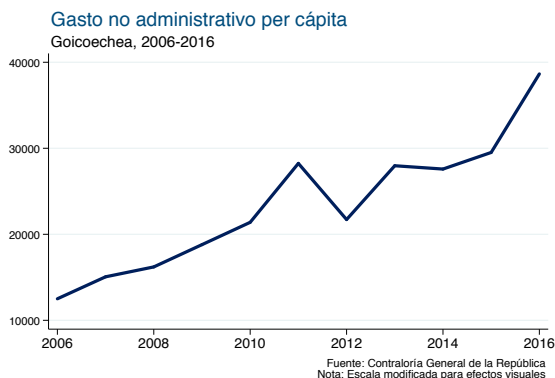
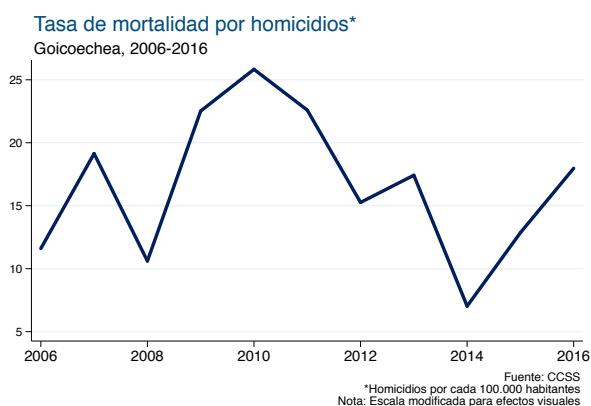


Gráfico 91



Gráfico 94



109. SANTA ANA

San José
Región Central

Población: 57.378
Extensión: 61.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL

7

Económico

6

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	30
M ² de construcción por km ²	6
Egresos municipales per cápita	5
Exportaciones totales por trabajador	15

Gobierno

14

Ingresos municipales per cápita	8
Gasto municipal no administrativos per cápita	9
Grado de dependencia de transferencias del sector público	9
Días para conceder patentes comerciales	73
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	44
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	32
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	7

Infraestructura

14

Porcentaje de red vial pavimentada	25
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	17
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	35
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	10
Porcentaje de viviendas con Internet	7
Cobertura y calidad de red móvil 2G	31
Cobertura y calidad de red móvil 3G	29
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	10

Gráfico 96

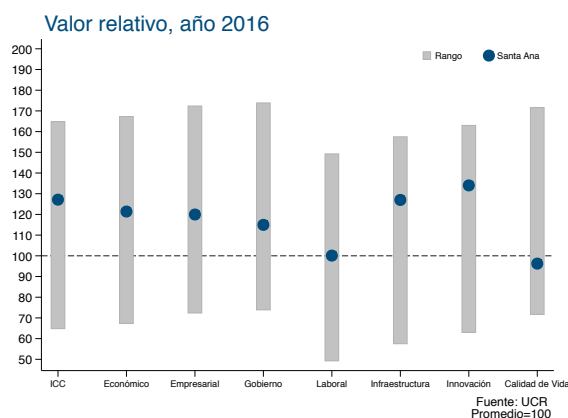
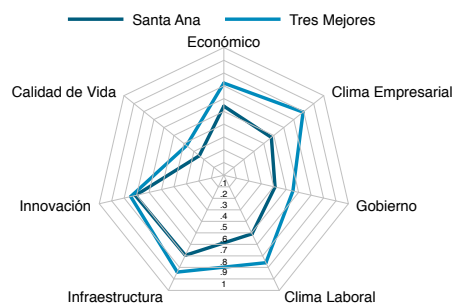


Gráfico 95

Composición pilares ICC
Cantón Santa Ana
2016



Clima Empresarial

10

Índice de competencia	7
No. de entidades financieras por km ²	11
Índice de concentración de actividades	48
Porcentaje de empresas exportadoras	10

Clima Laboral

38

Cobertura inglés en primaria	58
Cobertura educación secundaria	36
Matrícula terciaria	35
Población económicamente activa	26
Especialización del trabajador en servicios e industria	48
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	16

Capacidad de Innovación

4

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	12
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	2
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	6

Calidad de vida

40

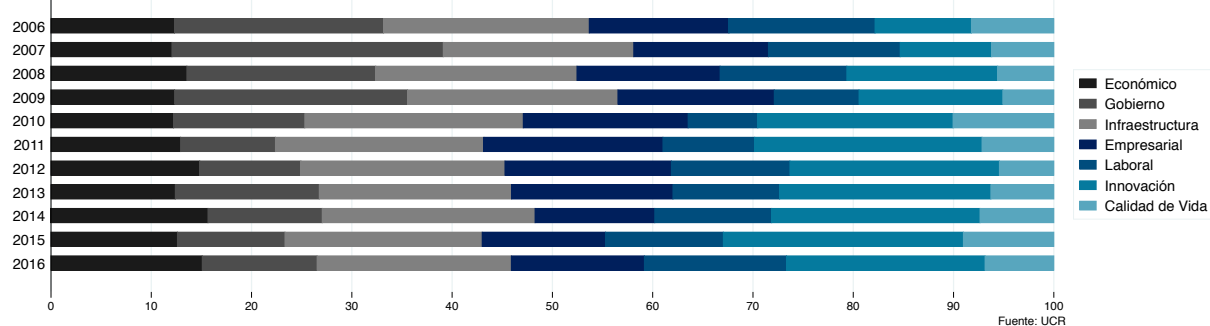
Tasa de mortalidad por infecciones	5
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	11
Tasa de mortalidad por homicidios	60
Habitantes por EBAIS	53
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	54
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	34

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 97

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Santa Ana, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 98

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Santa Ana, 2006-2016



Gráfico 101

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Santa Ana, 2006-2016

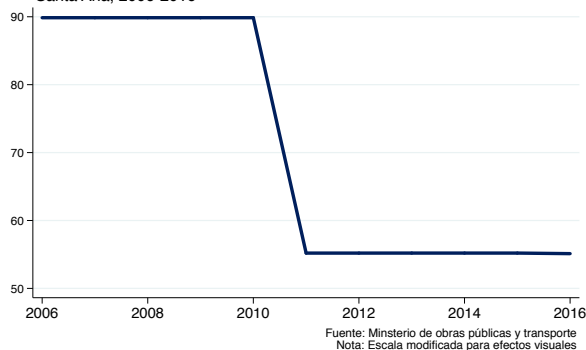


Gráfico 99

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Santa Ana, 2006-2016

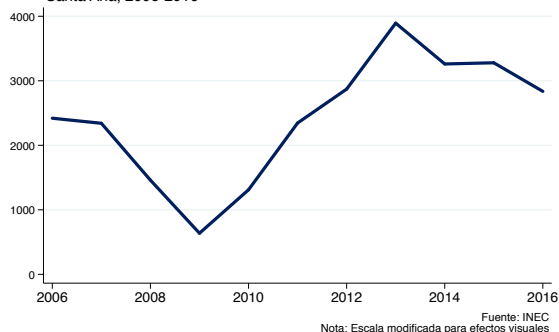


Gráfico 102

Gasto no administrativo per cápita

Santa Ana, 2006-2016

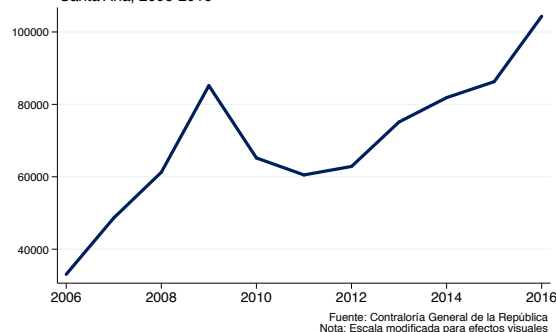


Gráfico 100

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Santa Ana, 2006-2016

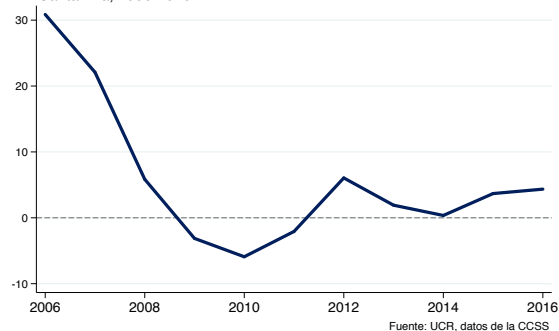
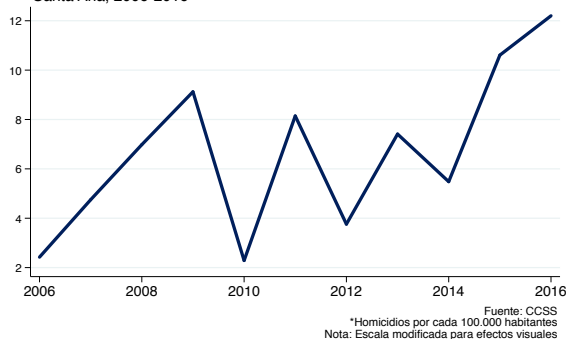


Gráfico 103

Tasa de mortalidad por homicidios*

Santa Ana, 2006-2016



110. ALAJUELITA

San José
Región Central

Población: 89.154
Extensión: 21.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 59

Económico 16

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	76
M ² de construcción por km ²	3
Egresos municipales per cápita	81
Exportaciones totales por trabajador	75

Gobierno 81

Ingresos municipales per cápita	81
Gasto municipal no administrativos per cápita	81
Grado de dependencia de transferencias del sector público	45
Días para conceder patentes comerciales	77
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	67
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	3
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	81

Infraestructura 22

Porcentaje de red vial pavimentada	19
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	7
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	28
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	39
Porcentaje de viviendas con Internet	45
Cobertura y calidad de red móvil 2G	58
Cobertura y calidad de red móvil 3G	39
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	58

Gráfico 105

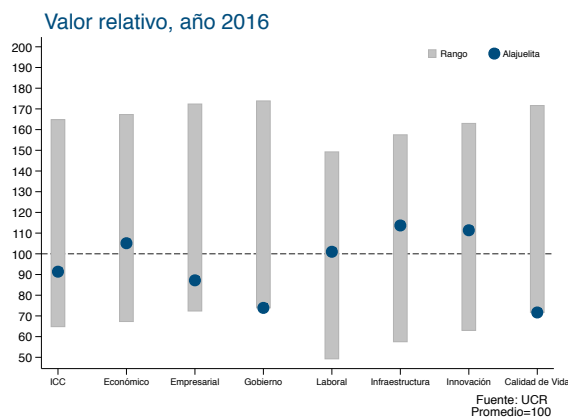
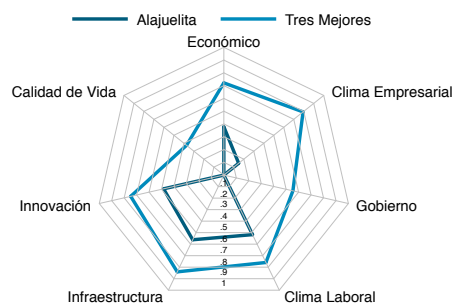


Gráfico 104

Composición pilares ICC
Cantón Alajuelita
2016



Clima Empresarial 65

Índice de competencia	81
No. de entidades financieras por km ²	18
Índice de concentración de actividades	34
Porcentaje de empresas exportadoras	50

Clima Laboral 36

Cobertura inglés en primaria	54
Cobertura educación secundaria	71
Matrícula terciaria	42
Población económicamente activa	10
Especialización del trabajador en servicios e industria	20
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	26

Capacidad de Innovación 30

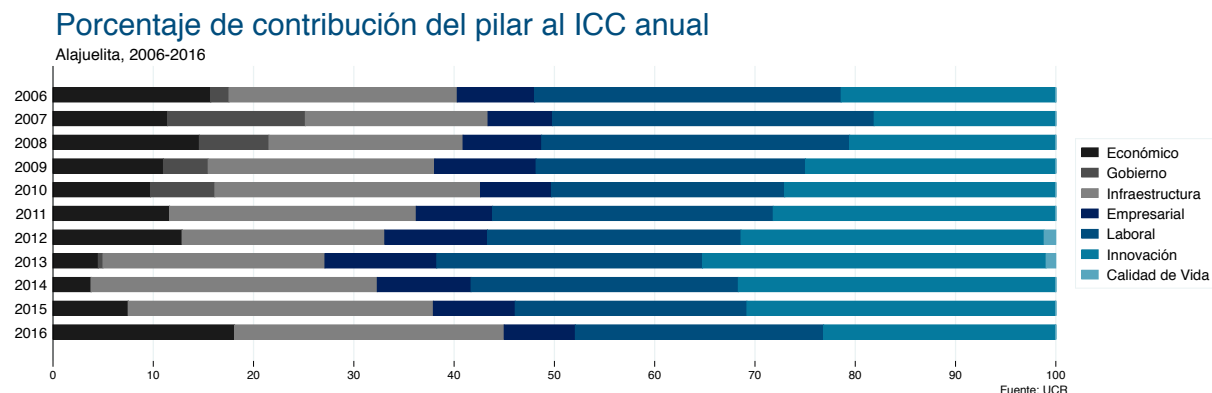
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	19
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	46
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	13

Calidad de vida 81

Tasa de mortalidad por infecciones	42
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	78
Tasa de mortalidad por homicidios	77
Habitantes por EBAIS	63
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	63
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	72

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 106



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 107

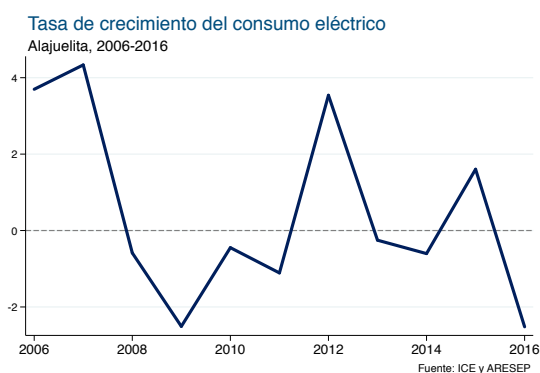


Gráfico 110

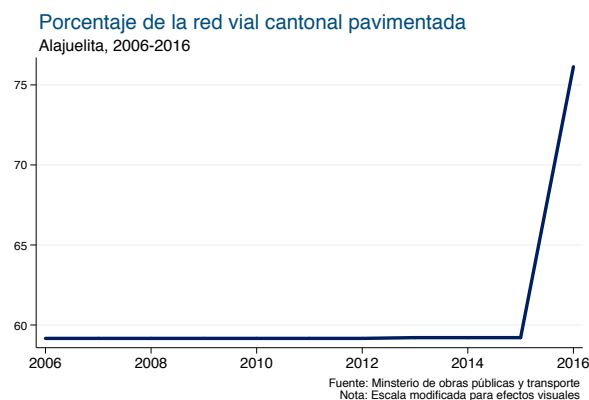


Gráfico 108



Gráfico 111

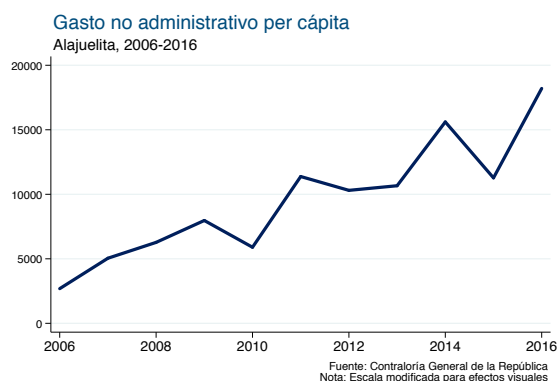


Gráfico 109

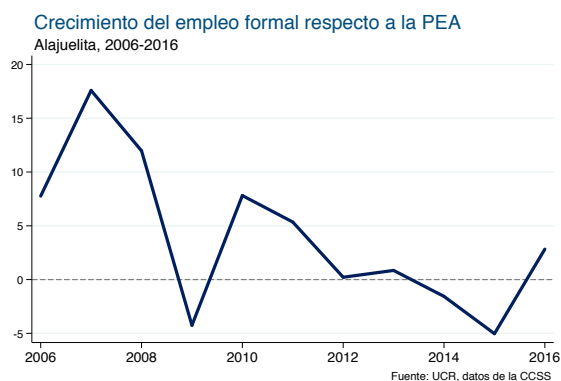
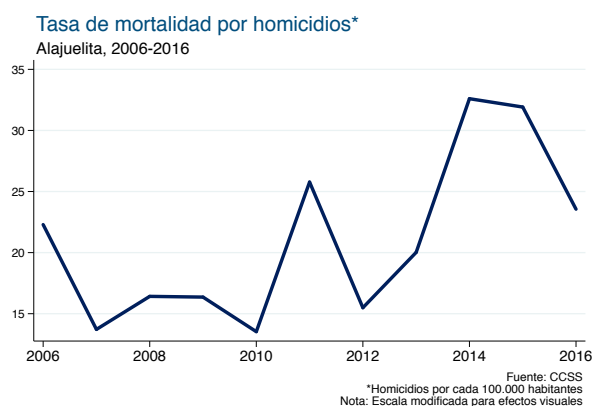


Gráfico 112



111. VÁZQUEZ DE CORONADO

San José
Región Central

Población: 68.725
Extensión: 222.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 39

Económico 71

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	61
M ² de construcción por km ²	44
Egresos municipales per cápita	67
Exportaciones totales por trabajador	67

Gobierno 66

Ingresos municipales per cápita	74
Gasto municipal no administrativos per cápita	79
Grado de dependencia de transferencias del sector público	30
Días para conceder patentes comerciales	26
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	73
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	79
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	4

Infraestructura 17

Porcentaje de red vial pavimentada	24
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	27
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	29
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	6
Porcentaje de viviendas con Internet	11
Cobertura y calidad de red móvil 2G	21
Cobertura y calidad de red móvil 3G	8
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	53

Gráfico 114

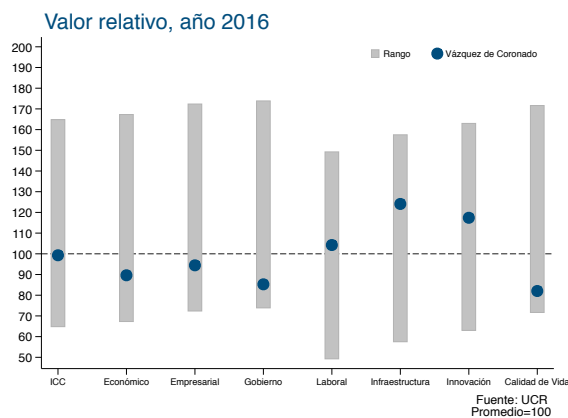
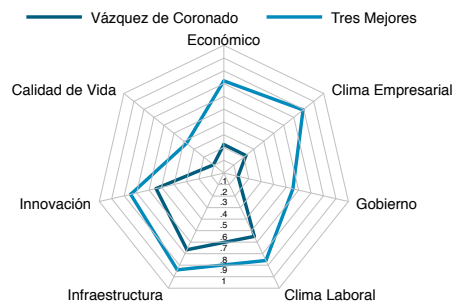


Gráfico 113

Composición pilares ICC
Cantón Vázquez de Coronado
2016



Clima Empresarial 45

Índice de competencia	72
No. de entidades financieras por km ²	31
Índice de concentración de actividades	10
Porcentaje de empresas exportadoras	80

Clima Laboral 29

Cobertura inglés en primaria	65
Cobertura educación secundaria	56
Matrícula terciaria	15
Población económicamente activa	14
Especialización del trabajador en servicios e industria	19
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	40

Capacidad de Innovación 21

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	28
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	17
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	21

Calidad de vida 72

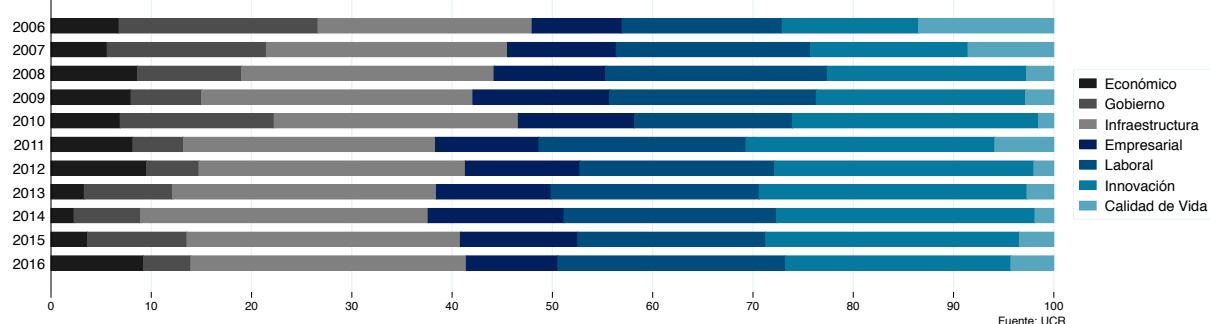
Tasa de mortalidad por infecciones	39
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	31
Tasa de mortalidad por homicidios	30
Habitantes por EBAIS	80
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	51
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	55

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 115

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Vázquez de Coronado, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 116

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Vázquez de Coronado, 2006-2016

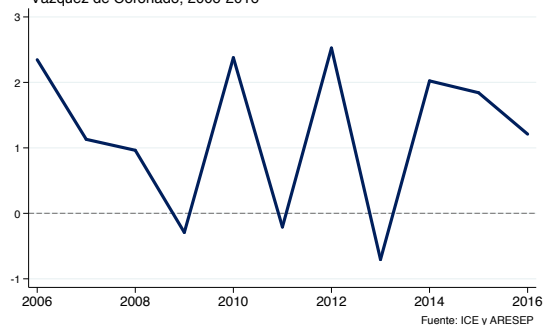


Gráfico 119

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Vázquez de Coronado, 2006-2016

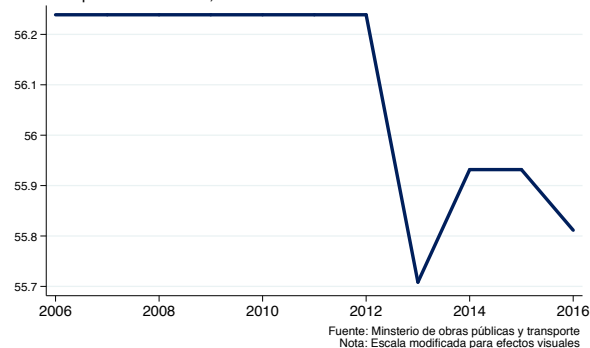


Gráfico 117

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Vázquez de Coronado, 2006-2016

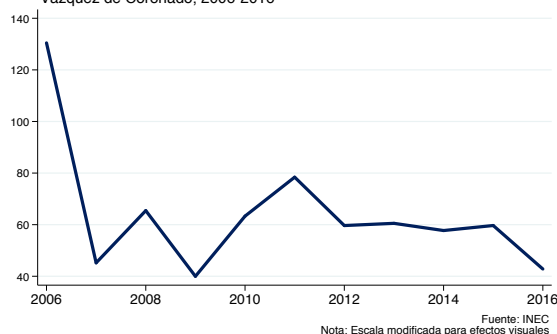


Gráfico 120

Gasto no administrativo per cápita

Vázquez de Coronado, 2006-2016

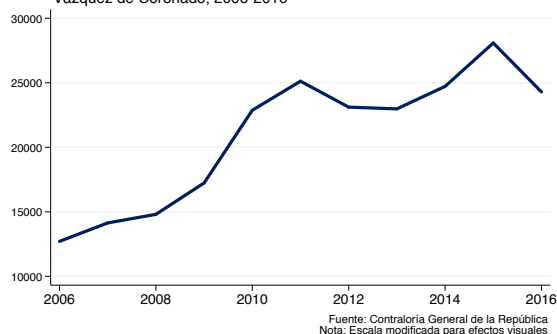


Gráfico 118

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Vázquez de Coronado, 2006-2016

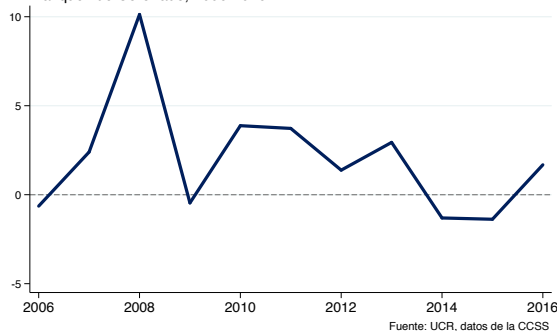
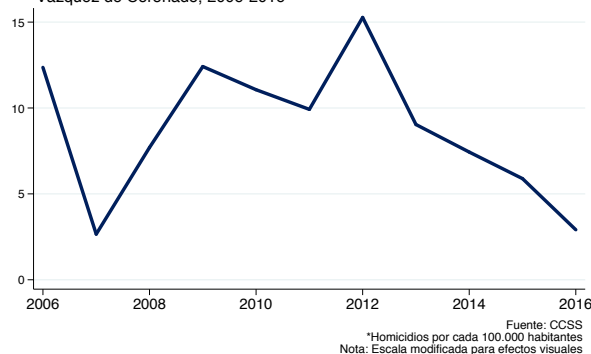


Gráfico 121

Tasa de mortalidad por homicidios*

Vázquez de Coronado, 2006-2016



112. ACOSTA

San José
Región Central

Población: 21.335
Extensión: 342.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 65

Económico 77

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	45
M ² de construcción por km ²	58
Egresos municipales per cápita	72
Exportaciones totales por trabajador	77

Gobierno 55

Ingresos municipales per cápita	56
Gasto municipal no administrativos per cápita	40
Grado de dependencia de transferencias del sector público	69
Días para conceder patentes comerciales	20
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	46
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	24
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	77

Infraestructura 69

Porcentaje de red vial pavimentada	56
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	48
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	62
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	29
Porcentaje de viviendas con Internet	76
Cobertura y calidad de red móvil 2G	61
Cobertura y calidad de red móvil 3G	74
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	55

Gráfico 123

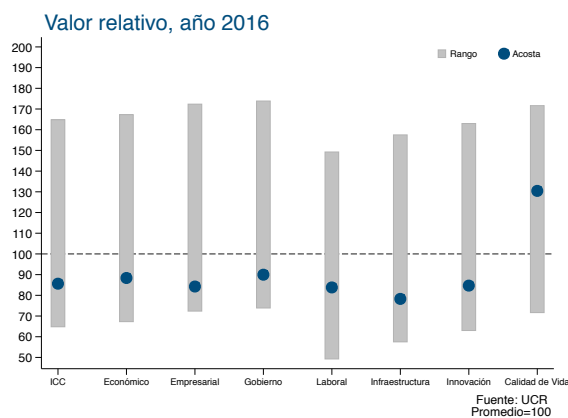
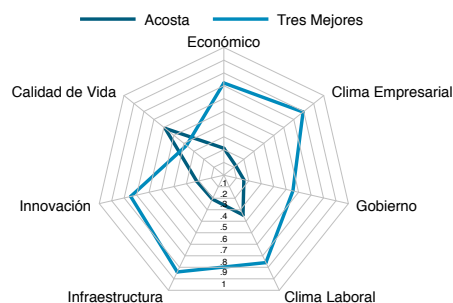


Gráfico 122

Composición pilares ICC
Cantón Acosta
2016



Clima Empresarial 72

Índice de competencia	66
No. de entidades financieras por km ²	56
Índice de concentración de actividades	46
Porcentaje de empresas exportadoras	61

Clima Laboral 71

Cobertura inglés en primaria	60
Cobertura educación secundaria	45
Matrícula terciaria	58
Población económicamente activa	65
Especialización del trabajador en servicios e industria	72
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	37

Capacidad de Innovación 60

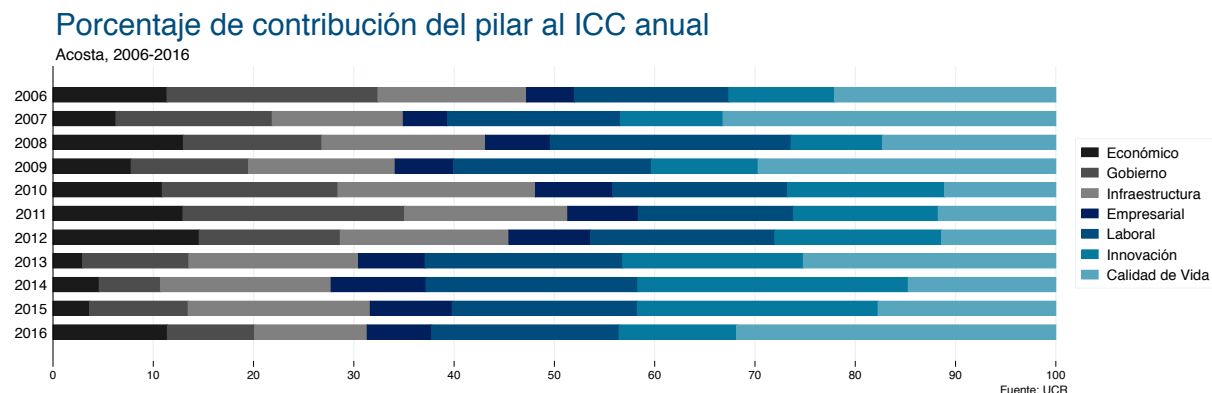
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	70
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	47
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	65

Calidad de vida 3

Tasa de mortalidad por infecciones	6
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	64
Tasa de mortalidad por homicidios	4
Habitantes por EBAIS	30
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	2
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	75

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 124



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 125

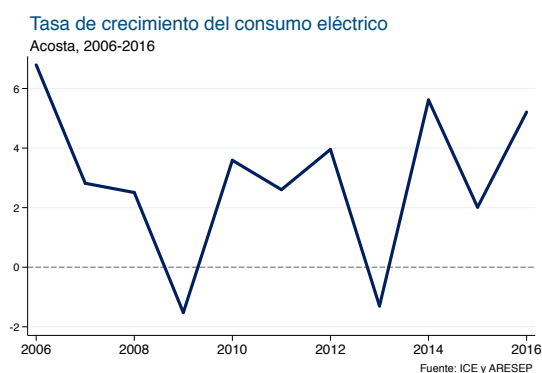


Gráfico 128

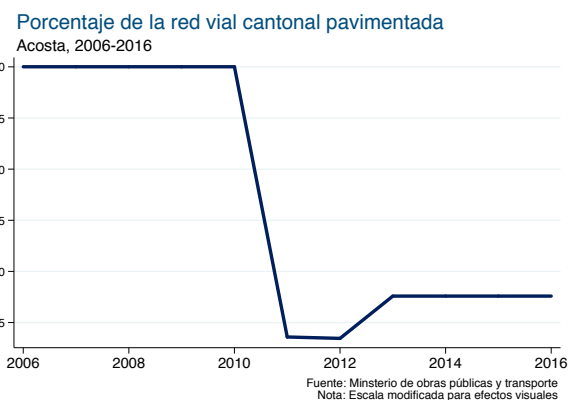


Gráfico 126

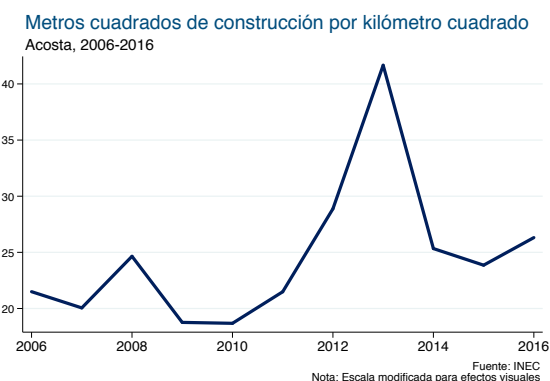


Gráfico 129

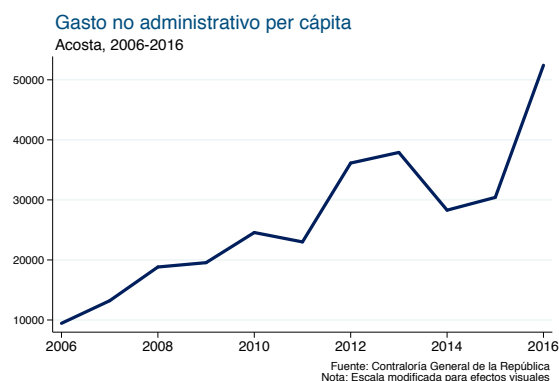
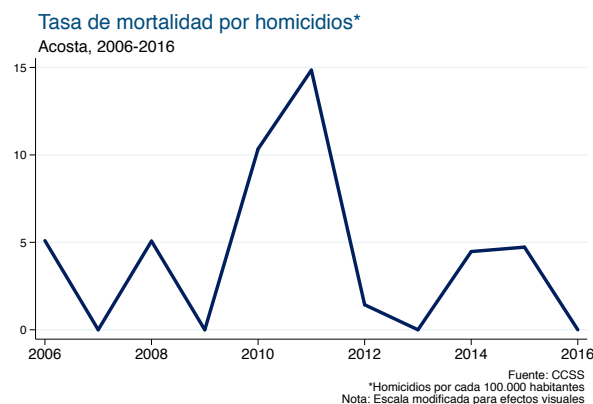


Gráfico 127



Gráfico 130



112. ACOSTA

San José
Región Central

Población: 21.335
Extensión: 342.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 65

Económico 77

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	45
M ² de construcción por km ²	58
Egresos municipales per cápita	72
Exportaciones totales por trabajador	77

Gobierno 55

Ingresos municipales per cápita	56
Gasto municipal no administrativos per cápita	40
Grado de dependencia de transferencias del sector público	69
Días para conceder patentes comerciales	20
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	43
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	24
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	77

Infraestructura 69

Porcentaje de red vial pavimentada	56
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	48
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	62
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	29
Porcentaje de viviendas con Internet	76
Cobertura y calidad de red móvil 2G	61
Cobertura y calidad de red móvil 3G	74
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	55

Gráfico 123

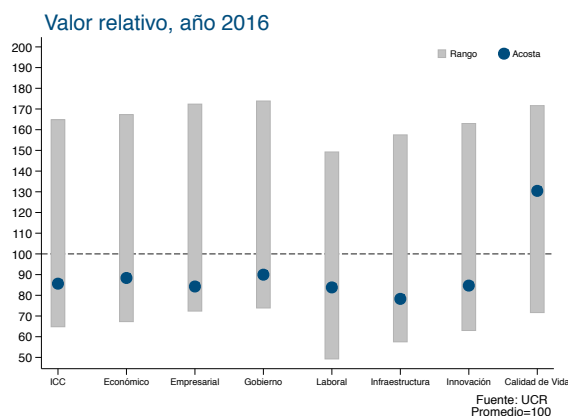
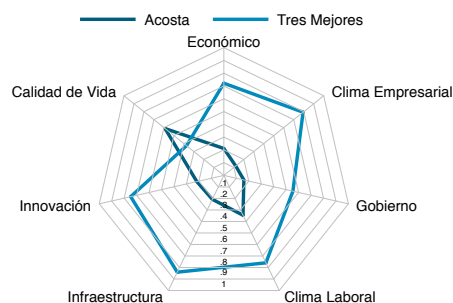


Gráfico 122

Composición pilares ICC
Cantón Acosta
2016



Clima Empresarial 72

Índice de competencia	66
No. de entidades financieras por km ²	56
Índice de concentración de actividades	46
Porcentaje de empresas exportadoras	61

Clima Laboral 71

Cobertura inglés en primaria	60
Cobertura educación secundaria	45
Matrícula terciaria	58
Población económicamente activa	65
Especialización del trabajador en servicios e industria	72
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	37

Capacidad de Innovación 60

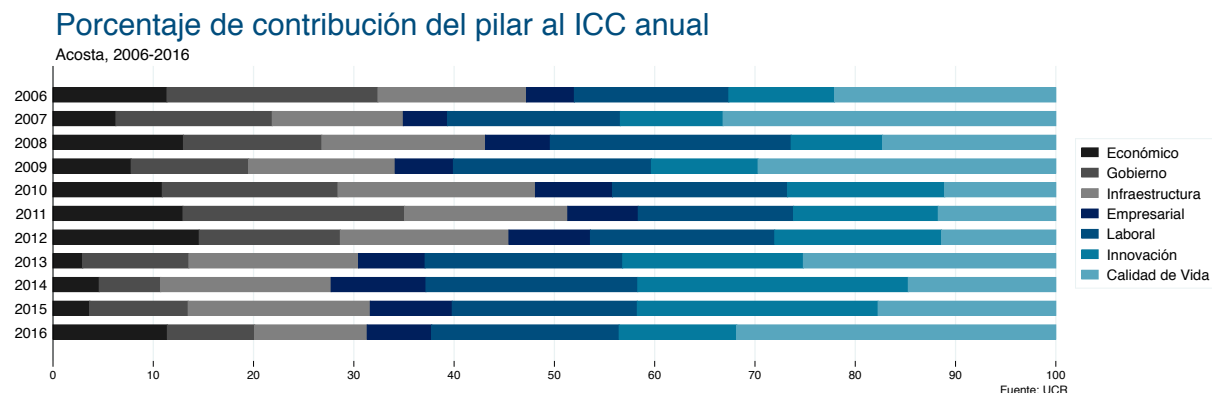
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	70
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	47
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	65

Calidad de vida 3

Tasa de mortalidad por infecciones	6
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	64
Tasa de mortalidad por homicidios	4
Habitantes por EBAIS	30
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	2
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	75

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 124



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 125

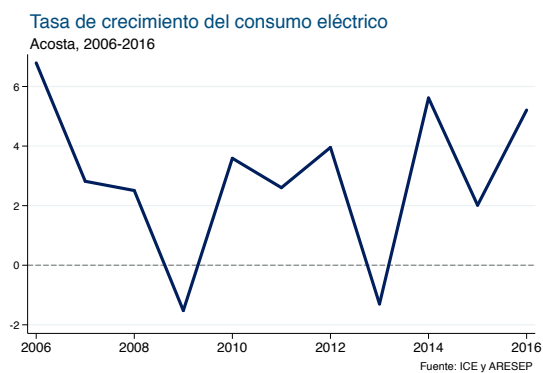


Gráfico 128

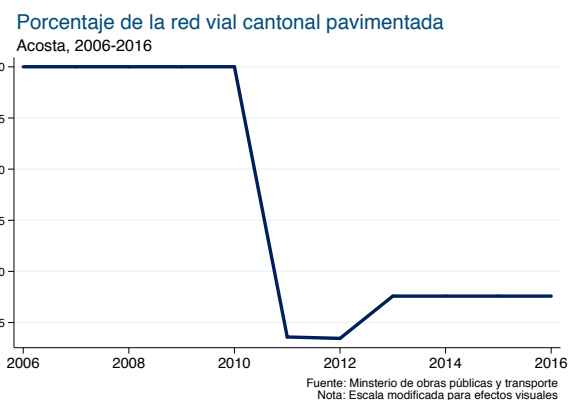


Gráfico 126

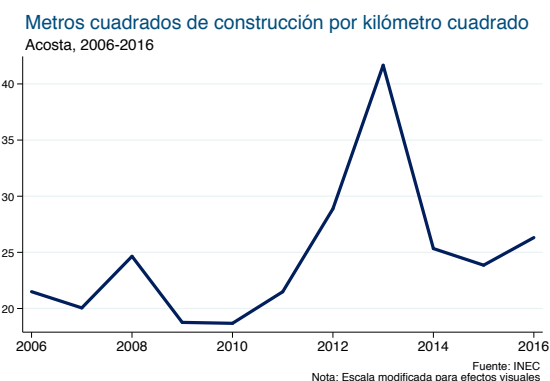


Gráfico 129

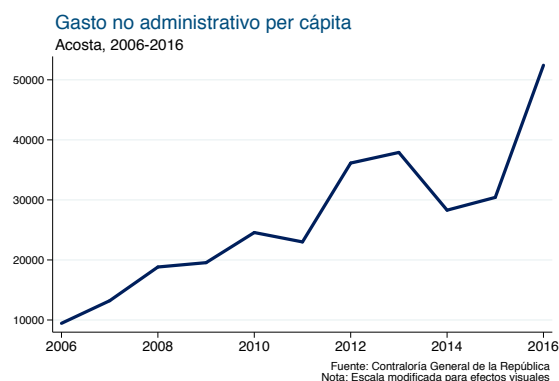
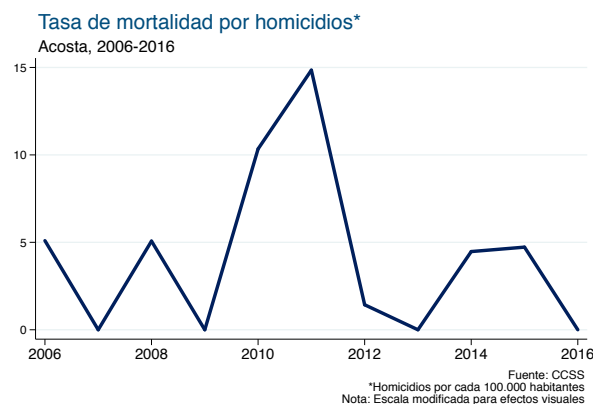


Gráfico 127



Gráfico 130



113. TIBÁS

San José
Región Central

Población: 82.216
Extensión: 8.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 11

Económico 19

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	78
M ² de construcción por km ²	8
Egresos municipales per cápita	35
Exportaciones totales por trabajador	28

Gobierno 64

Ingresos municipales per cápita	37
Gasto municipal no administrativos per cápita	69
Grado de dependencia de transferencias del sector público	6
Días para conceder patentes comerciales	39
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	81
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	37
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	24

Infraestructura 1

Porcentaje de red vial pavimentada	1
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	1
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	7
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	18
Porcentaje de viviendas con Internet	12
Cobertura y calidad de red móvil 2G	10
Cobertura y calidad de red móvil 3G	1
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	24

Gráfico 132

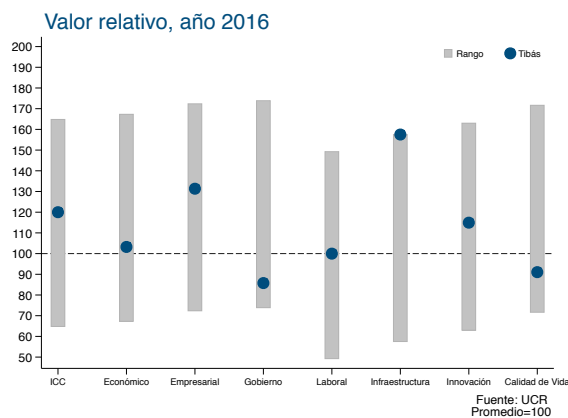
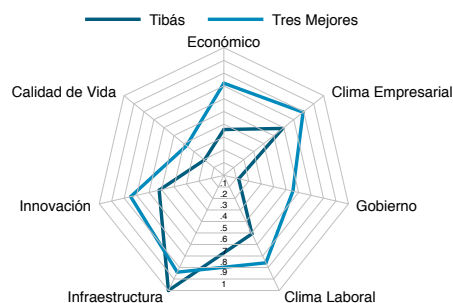


Gráfico 131

Composición pilares ICC
Cantón Tibás
2016



Clima Empresarial 6

Índice de competencia	36
No. de entidades financieras por km ²	4
Índice de concentración de actividades	7
Porcentaje de empresas exportadoras	11

Clima Laboral 39

Cobertura inglés en primaria	48
Cobertura educación secundaria	75
Matrícula terciaria	21
Población económicamente activa	16
Especialización del trabajador en servicios e industria	28
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	50

Capacidad de Innovación 9

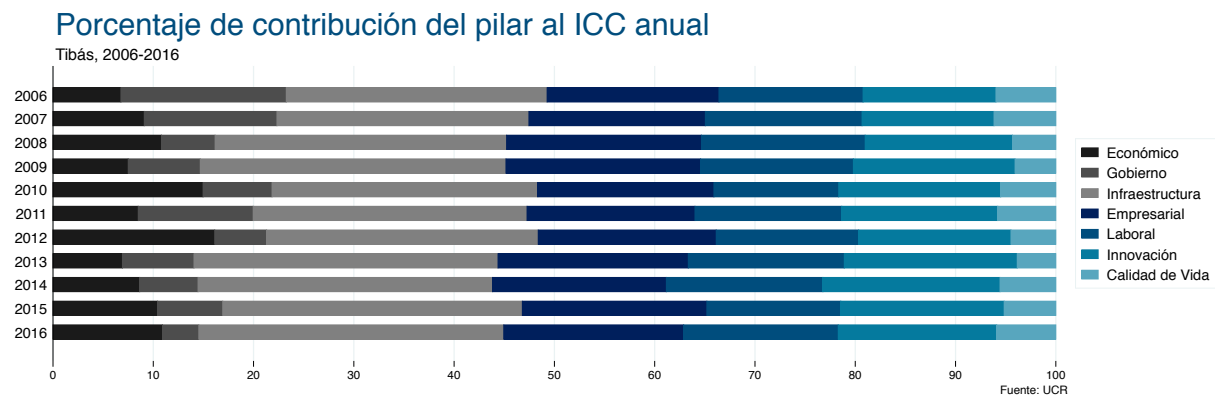
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	23
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	16
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	1

Calidad de vida 65

Tasa de mortalidad por infecciones	41
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	13
Tasa de mortalidad por homicidios	53
Habitantes por EBAIS	74
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	57
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	53

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 133



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 134

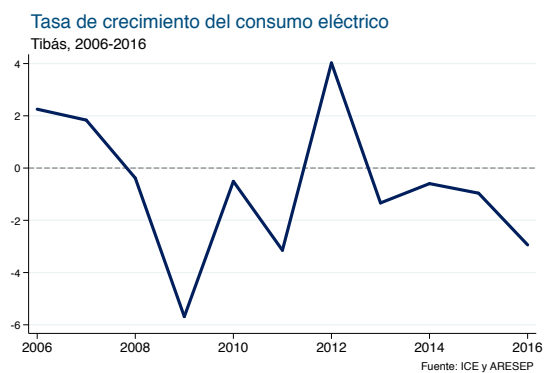


Gráfico 137

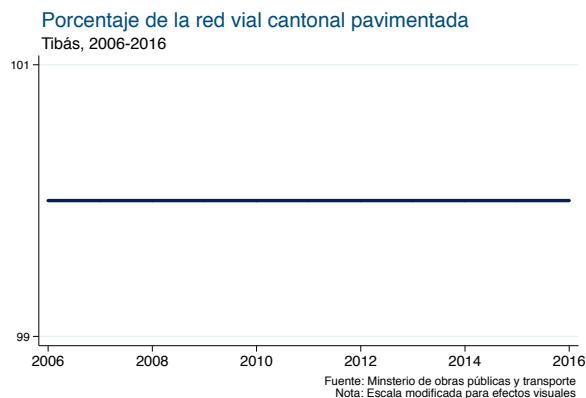


Gráfico 135



Gráfico 138

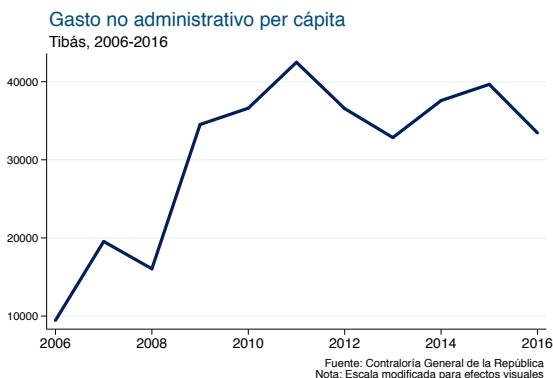
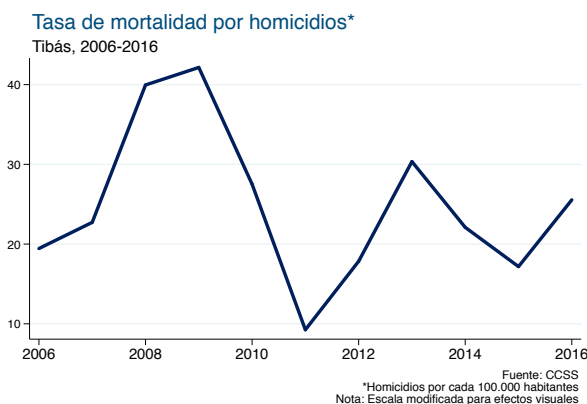


Gráfico 136



Gráfico 139



114. MORAVIA

San José
Región Central

Población: 61.148
Extensión: 28.6 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 13

Económico 43

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	62
M ² de construcción por km ²	18
Egresos municipales per cápita	23
Exportaciones totales por trabajador	49

Gobierno 71

Ingresos municipales per cápita	55
Gasto municipal no administrativos per cápita	57
Grado de dependencia de transferencias del sector público	7
Días para conceder patentes comerciales	70
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	76
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	66
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	23

Infraestructura 7

Porcentaje de red vial pavimentada	10
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	10
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	10
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	8
Porcentaje de viviendas con Internet	6
Cobertura y calidad de red móvil 2G	22
Cobertura y calidad de red móvil 3G	6
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	20

Gráfico 141

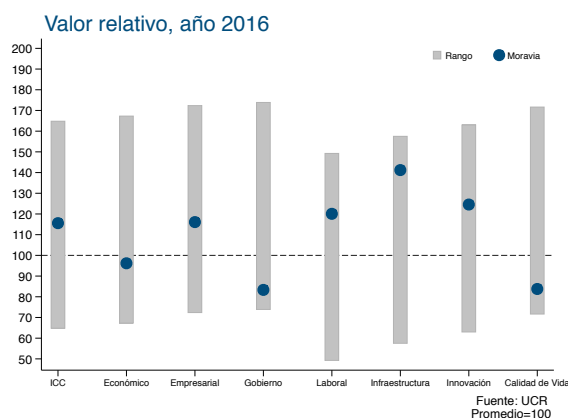
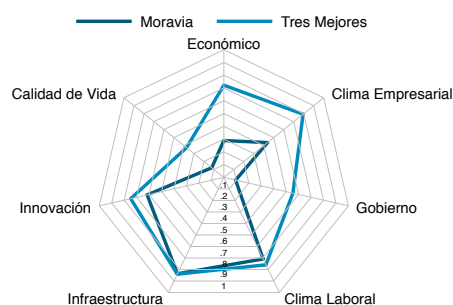


Gráfico 140

Composición pilares ICC
Cantón Moravia
2016



Clima Empresarial 6

Índice de competencia	36
No. de entidades financieras por km ²	4
Índice de concentración de actividades	7
Porcentaje de empresas exportadoras	11

Clima Laboral 39

Cobertura inglés en primaria	48
Cobertura educación secundaria	75
Matrícula terciaria	21
Población económicamente activa	16
Especialización del trabajador en servicios e industria	28
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	50

Capacidad de Innovación 9

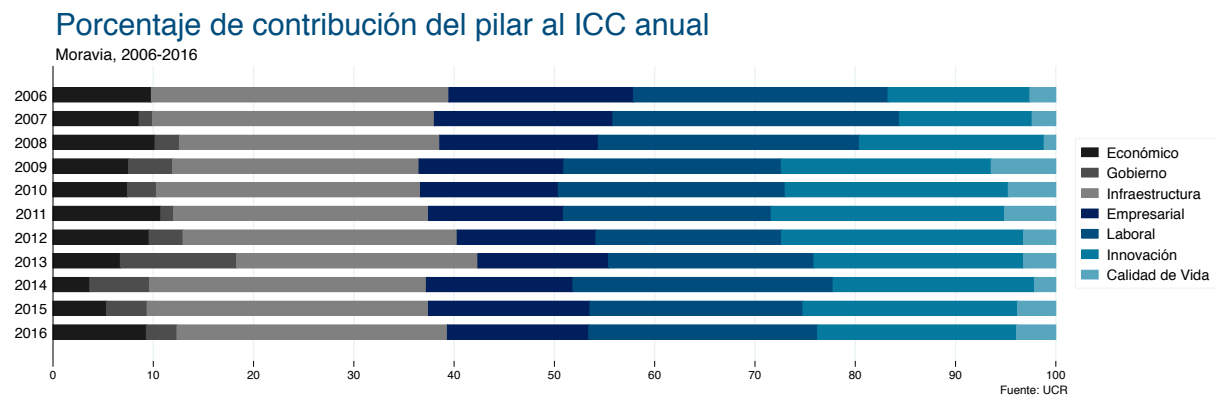
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	23
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	16
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	1

Calidad de vida 65

Tasa de mortalidad por infecciones	41
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	13
Tasa de mortalidad por homicidios	53
Habitantes por EBAIS	74
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	57
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	53

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 142



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 143

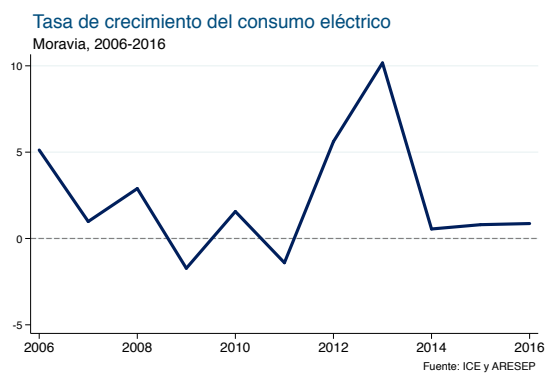


Gráfico 146

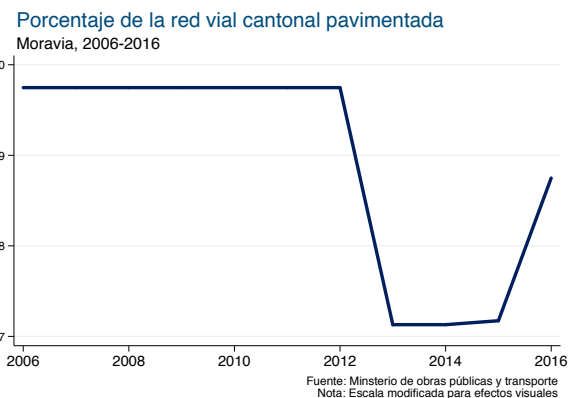


Gráfico 144



Gráfico 147

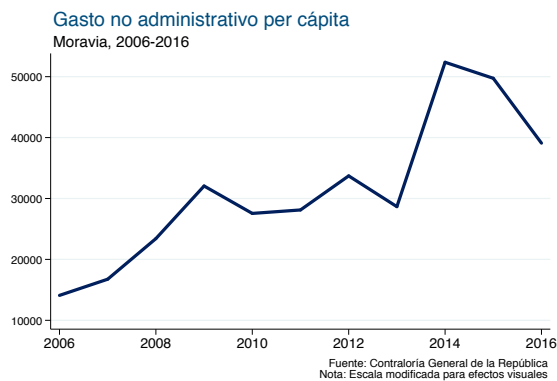
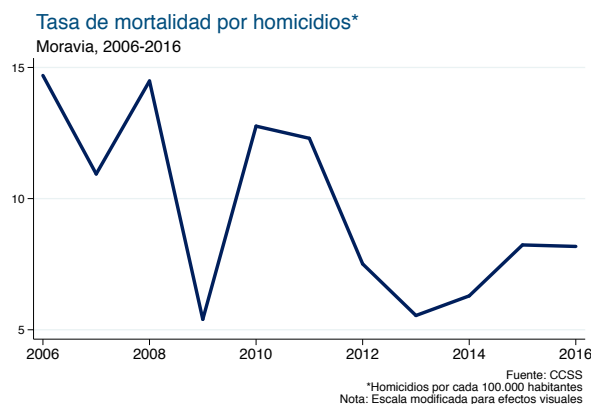


Gráfico 145



Gráfico 148



115. MONTES DE OCA

San José
Región Central

Población: 61.661
Extensión: 15.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 4

Económico 13

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	75
M ² de construcción por km ²	5
Egresos municipales per cápita	15
Exportaciones totales por trabajador	33

Gobierno 52

Ingresos municipales per cápita	34
Gasto municipal no administrativos per cápita	27
Grado de dependencia de transferencias del sector público	8
Días para conceder patentes comerciales	81
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	72
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	27
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	14

Infraestructura 6

Porcentaje de red vial pavimentada	9
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	4
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	12
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	7
Porcentaje de viviendas con Internet	1
Cobertura y calidad de red móvil 2G	54
Cobertura y calidad de red móvil 3G	40
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	14

Gráfico 150

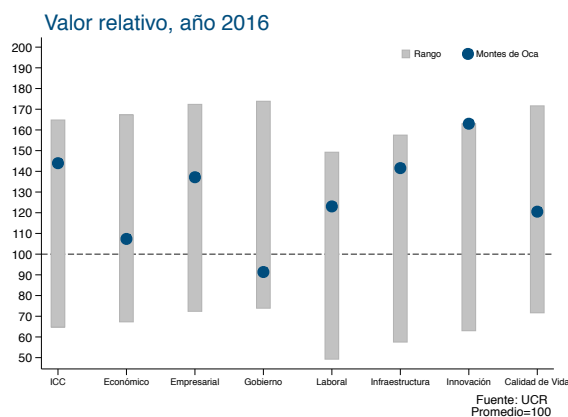
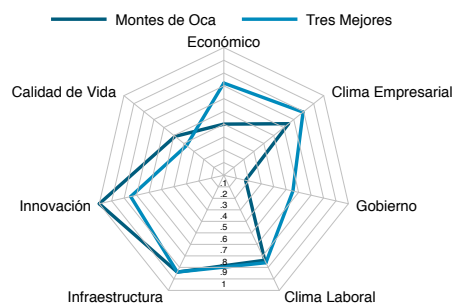


Gráfico 149

Composición pilares ICC
Cantón Montes de Oca
2016



Clima Empresarial 5

Índice de competencia	2
No. de entidades financieras por km ²	5
Índice de concentración de actividades	13
Porcentaje de empresas exportadoras	25

Clima Laboral 6

Cobertura inglés en primaria	17
Cobertura educación secundaria	4
Matrícula terciaria	12
Población económicamente activa	22
Especialización del trabajador en servicios e industria	7
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	58

Capacidad de Innovación 1

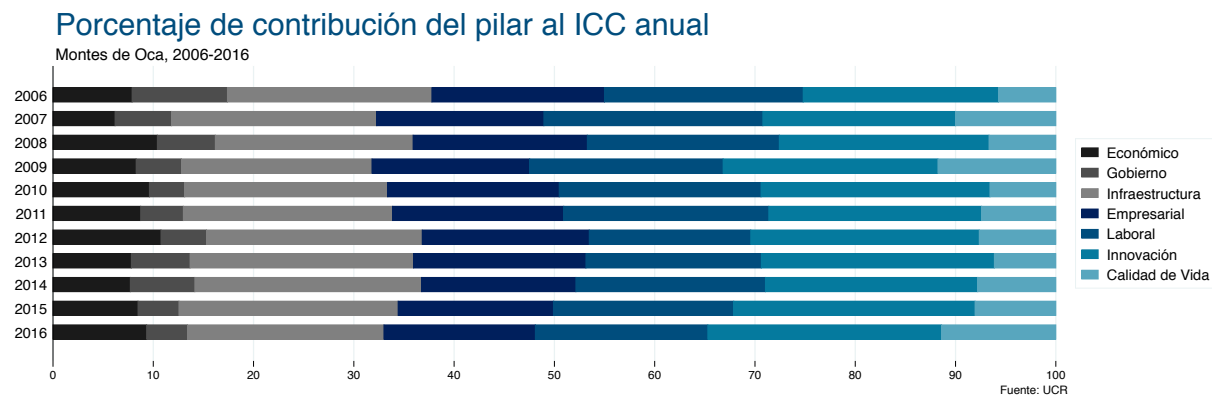
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	1
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	7
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	10

Calidad de vida 12

Tasa de mortalidad por infecciones	66
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	1
Tasa de mortalidad por homicidios	19
Habitantes por EBAIS	66
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	80
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	15

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 151



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 152

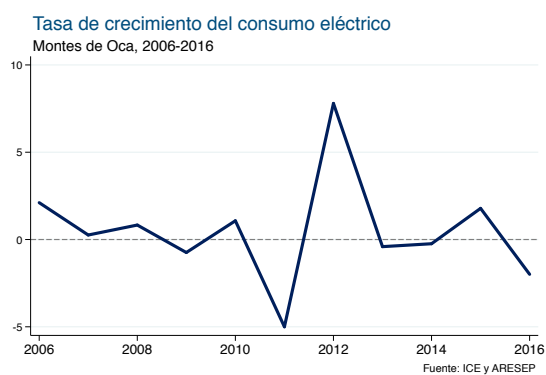


Gráfico 155

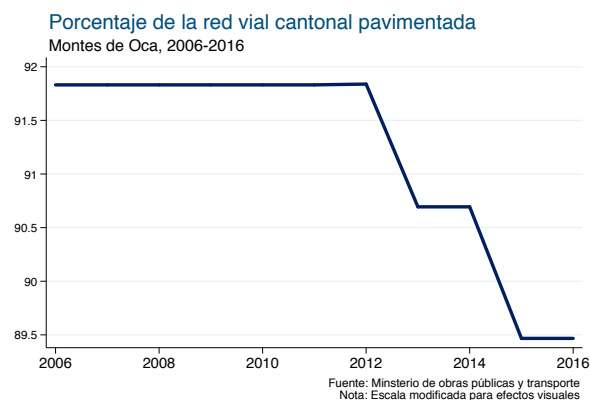


Gráfico 153



Gráfico 156

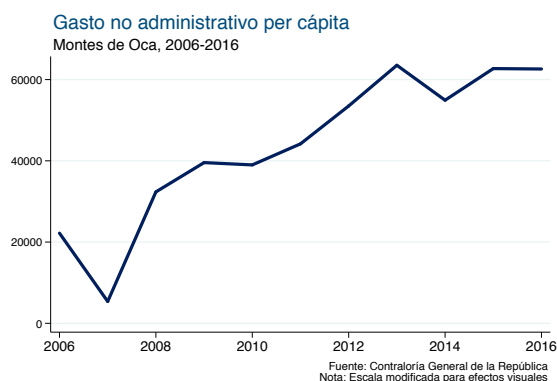
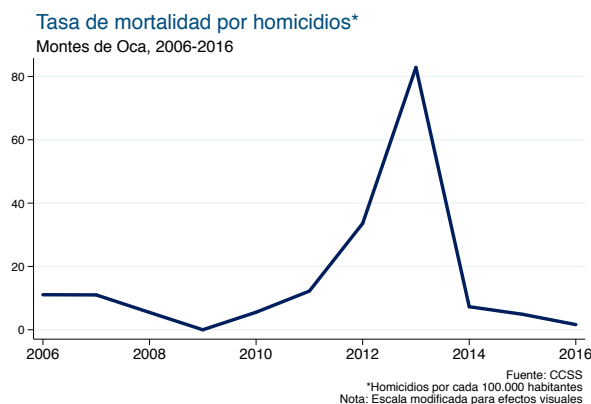


Gráfico 154



Gráfico 157



116. TURRUBARES

San José
Región Central

Población: 6.532
Extensión: 415.7 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 73

Económico 65

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	13
M ² de construcción por km ²	79
Egresos municipales per cápita	50
Exportaciones totales por trabajador	80

Gobierno 5

Ingresos municipales per cápita	3
Gasto municipal no administrativos per cápita	16
Grado de dependencia de transferencias del sector público	61
Días para conceder patentes comerciales	47
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	2
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	34
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	9

Infraestructura 77

Porcentaje de red vial pavimentada	73
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	78
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	67
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	48
Porcentaje de viviendas con Internet	80
Cobertura y calidad de red móvil 2G	79
Cobertura y calidad de red móvil 3G	75
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	59

Gráfico 159

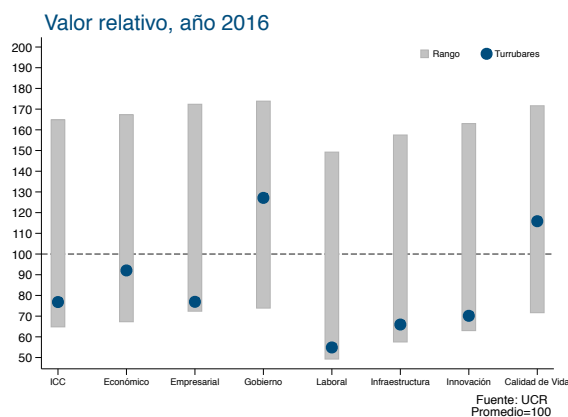
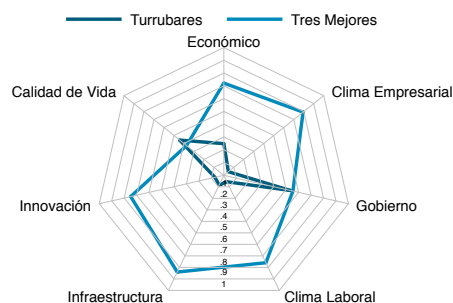


Gráfico 158

Composición pilares ICC
Cantón Turrubares
2016



Clima Empresarial 80

Índice de competencia	50
No. de entidades financieras por km ²	80
Índice de concentración de actividades	80
Porcentaje de empresas exportadoras	78

Clima Laboral 80

Cobertura inglés en primaria	79
Cobertura educación secundaria	76
Matrícula terciaria	79
Población económicamente activa	81
Especialización del trabajador en servicios e industria	54
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	81

Capacidad de Innovación 75

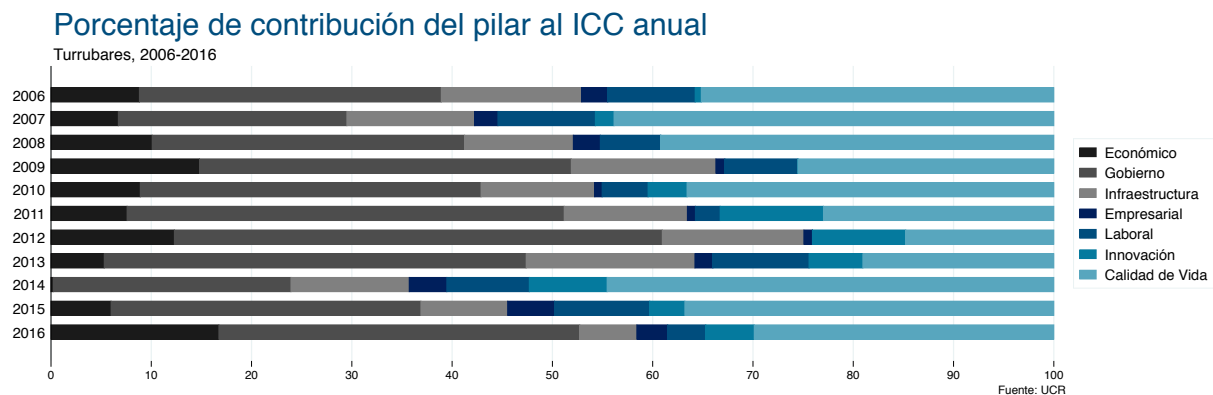
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	66
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	64
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	80

Calidad de vida 20

Tasa de mortalidad por infecciones	73
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	20
Tasa de mortalidad por homicidios	12
Habitantes por EBAIS	79
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	12
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	28

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 160



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 161

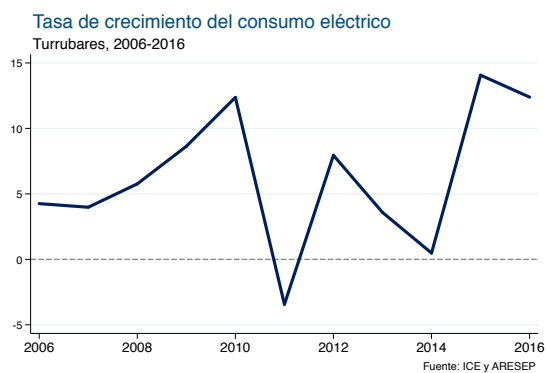


Gráfico 164

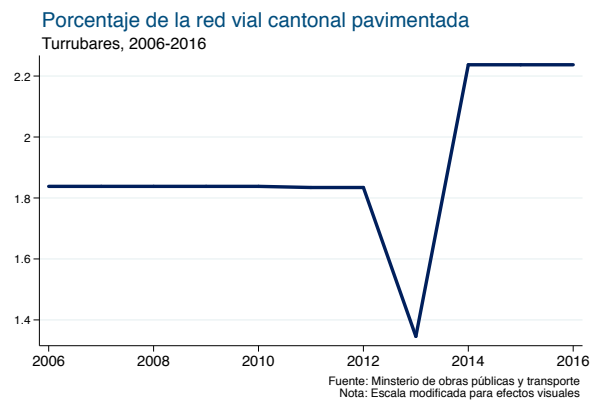


Gráfico 162



Gráfico 165

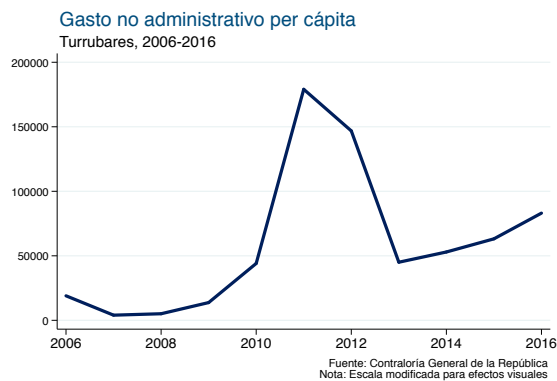
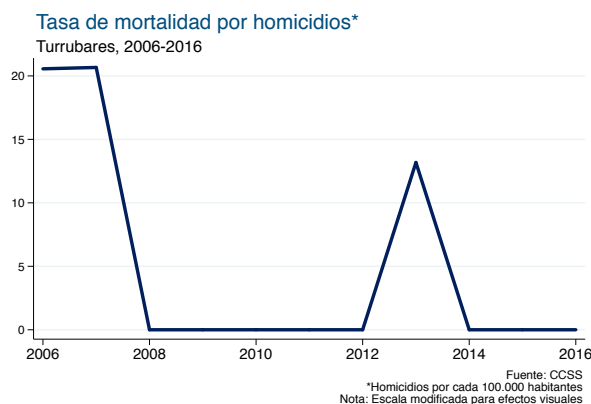


Gráfico 163



Gráfico 166



117. DOTA

San José
Región Central

Población: 7.726
Extensión: 405.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 45

Económico 68

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	50
M ² de construcción por km ²	70
Egresos municipales per cápita	44
Exportaciones totales por trabajador	42

Gobierno 11

Ingresos municipales per cápita	10
Gasto municipal no administrativos per cápita	3
Grado de dependencia de transferencias del sector público	81
Días para conceder patentes comerciales	69
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	12
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	10
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	20

Infraestructura 36

Porcentaje de red vial pavimentada	57
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	76
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	78
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	23
Porcentaje de viviendas con Internet	53
Cobertura y calidad de red móvil 2G	27
Cobertura y calidad de red móvil 3G	12
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	6

Gráfico 168

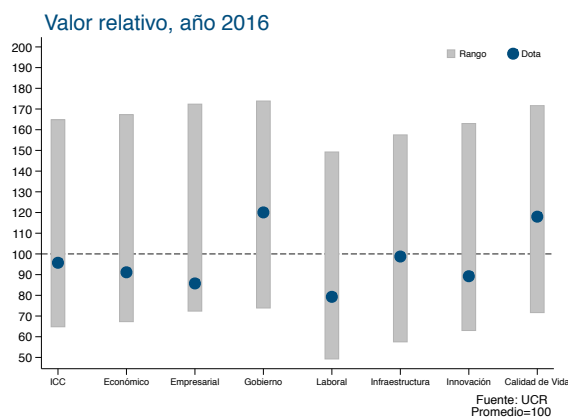
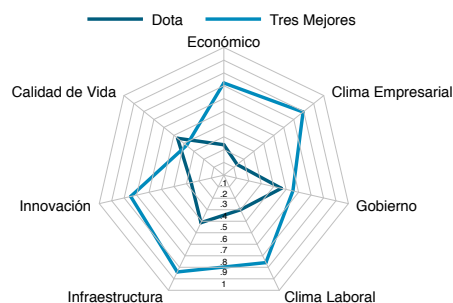


Gráfico 167

Composición pilares ICC
Cantón Dota
2016



Clima Empresarial 68

Índice de competencia	16
No. de entidades financieras por km ²	60
Índice de concentración de actividades	78
Porcentaje de empresas exportadoras	65

Clima Laboral 75

Cobertura inglés en primaria	68
Cobertura educación secundaria	62
Matrícula terciaria	76
Población económicamente activa	78
Especialización del trabajador en servicios e industria	73
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	9

Capacidad de Innovación 51

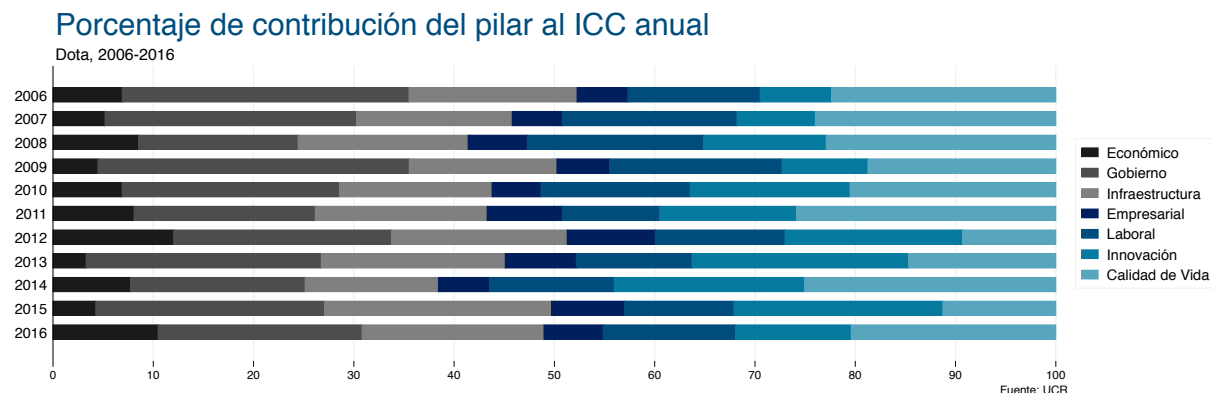
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	61
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	54
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	47

Calidad de vida 16

Tasa de mortalidad por infecciones	62
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	40
Tasa de mortalidad por homicidios	10
Habitantes por EBAIS	16
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	19
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	81

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 169



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 170

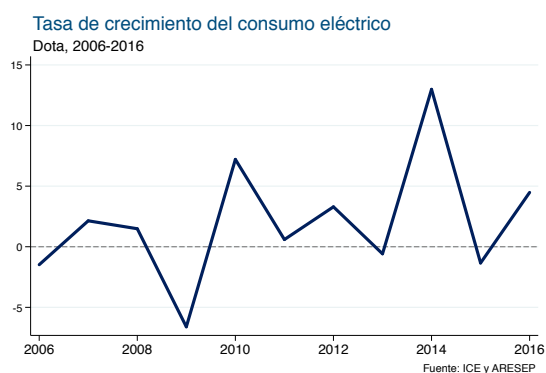


Gráfico 173

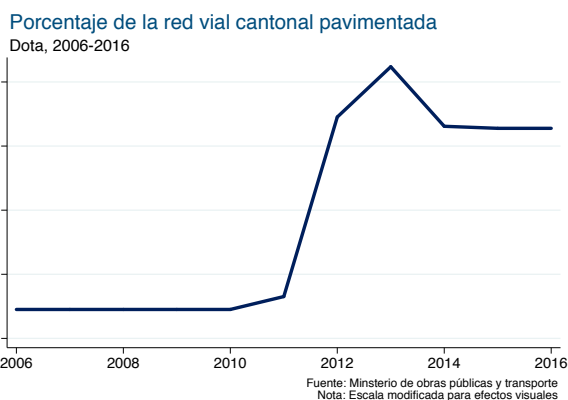


Gráfico 171



Gráfico 174

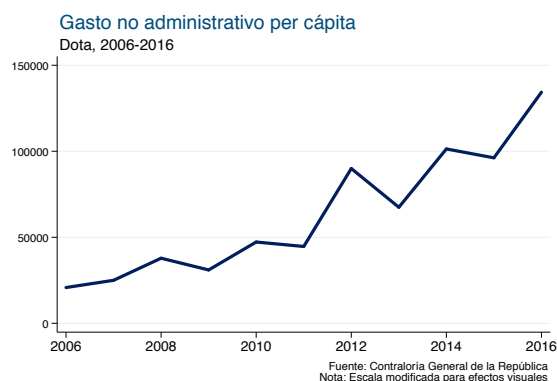


Gráfico 172

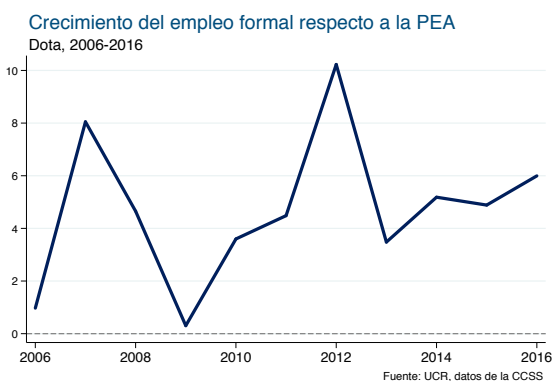
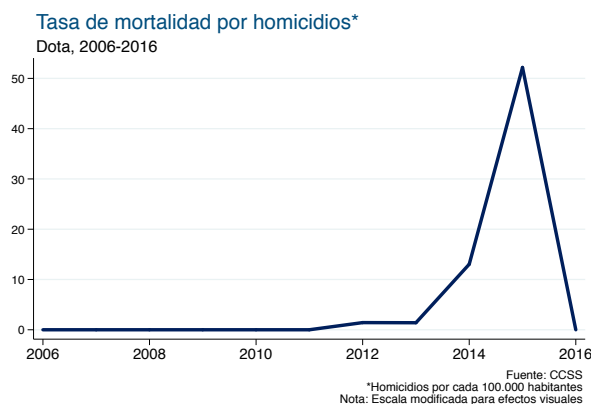


Gráfico 175



118. CURRIDABAT

San José
Región Central

Población: 77.028
Extensión: 9.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 5

Económico 3

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	77
M ² de construcción por km ²	1
Egresos municipales per cápita	7
Exportaciones totales por trabajador	38

Gobierno 26

Ingresos municipales per cápita	12
Gasto municipal no administrativos per cápita	11
Grado de dependencia de transferencias del sector público	20
Días para conceder patentes comerciales	78
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	70
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	18
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	5

Infraestructura 4

Porcentaje de red vial pavimentada	4
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	2
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	5
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	13
Porcentaje de viviendas con Internet	5
Cobertura y calidad de red móvil 2G	39
Cobertura y calidad de red móvil 3G	50
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	40

Gráfico 177

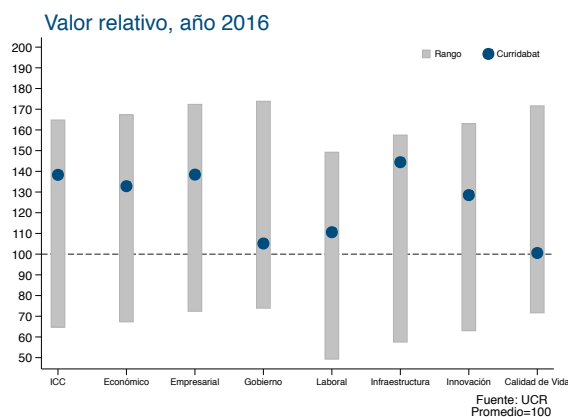
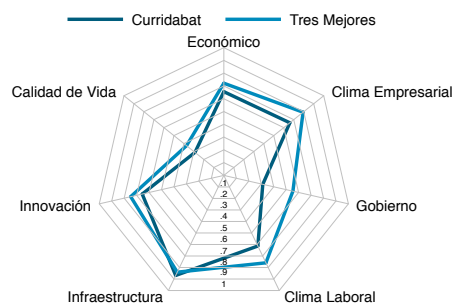


Gráfico 176

Composición pilares ICC
Cantón Curridabat
2016



Clima Empresarial 4

Índice de competencia	17
No. de entidades financieras por km ²	2
Índice de concentración de actividades	19
Porcentaje de empresas exportadoras	8

Clima Laboral 18

Cobertura inglés en primaria	21
Cobertura educación secundaria	42
Matrícula terciaria	20
Población económicamente activa	12
Especialización del trabajador en servicios e industria	36
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	21

Capacidad de Innovación 6

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	9
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	1
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	39

Calidad de vida 35

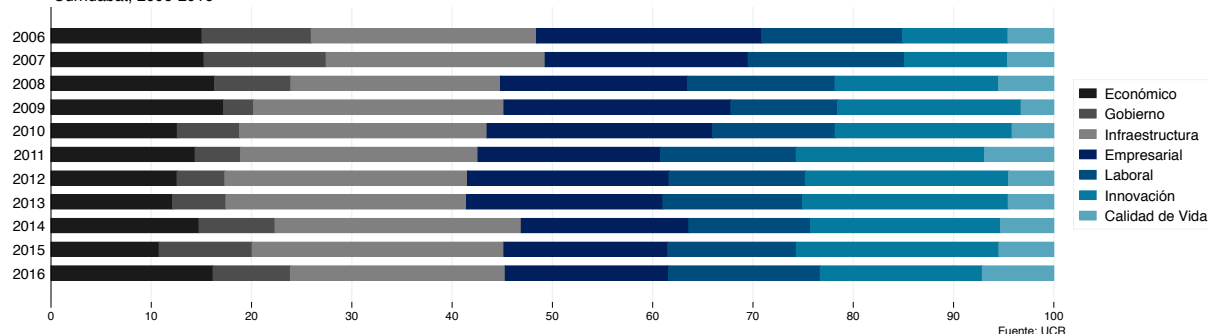
Tasa de mortalidad por infecciones	23
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	6
Tasa de mortalidad por homicidios	51
Habitantes por EBAIS	59
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	65
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	33

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 178

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Curridabat, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 179

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Curridabat, 2006-2016



Gráfico 182

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Curridabat, 2006-2016

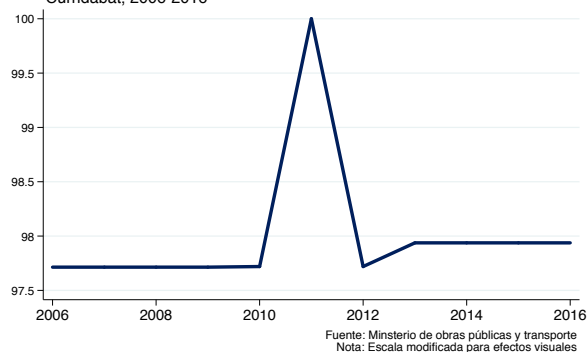


Gráfico 180

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Curridabat, 2006-2016

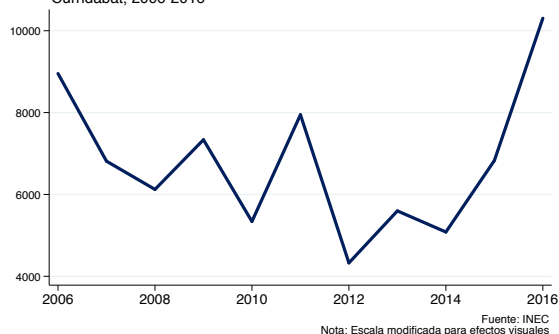


Gráfico 183

Gasto no administrativo per cápita

Curridabat, 2006-2016

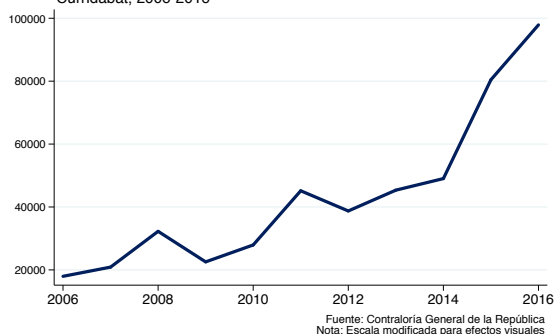


Gráfico 181

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Curridabat, 2006-2016

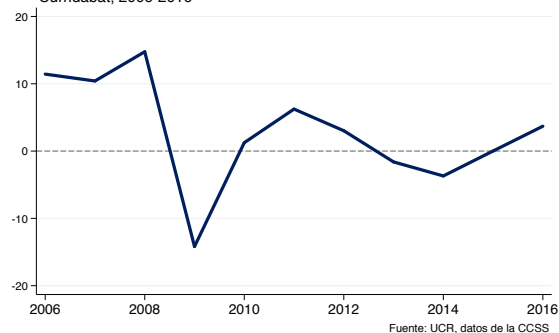
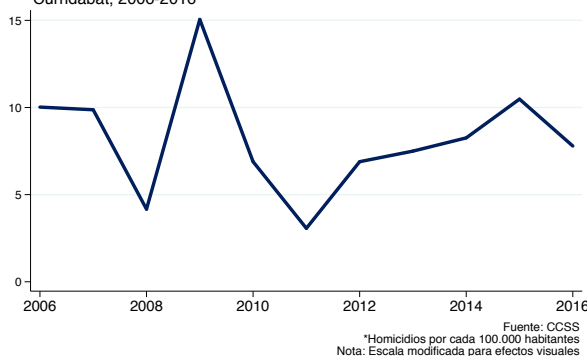


Gráfico 184

Tasa de mortalidad por homicidios*

Curridabat, 2006-2016



119. PÉREZ ZELEDÓN

San José
Región Central

Población: 142.291
Extensión: 1906.9 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 61

Económico 59

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	43
M ² de construcción por km ²	42
Egresos municipales per cápita	58
Exportaciones totales por trabajador	57

Gobierno 74

Ingresos municipales per cápita	77
Gasto municipal no administrativos per cápita	72
Grado de dependencia de transferencias del sector público	55
Días para conceder patentes comerciales	60
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	50
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	72
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	45

Infraestructura 69

Porcentaje de red vial pavimentada	62
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	42
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	46
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	63
Porcentaje de viviendas con Internet	25
Cobertura y calidad de red móvil 2G	49
Cobertura y calidad de red móvil 3G	49
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	76

Gráfico 186

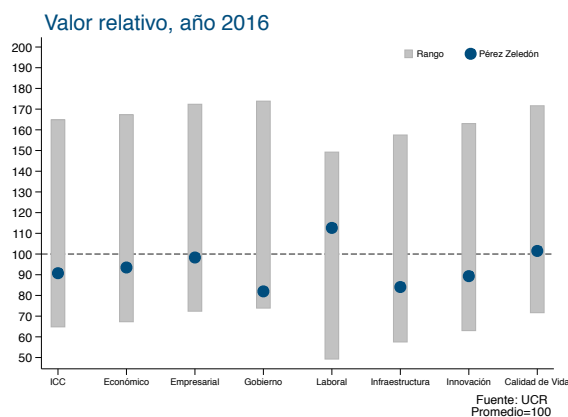
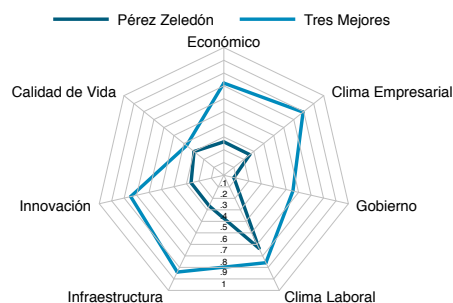


Gráfico 185

Composición pilares ICC
Cantón Pérez Zeledón
2016



Clima Empresarial 36

Índice de competencia	41
No. de entidades financieras por km ²	39
Índice de concentración de actividades	12
Porcentaje de empresas exportadoras	79

Clima Laboral 15

Cobertura inglés en primaria	41
Cobertura educación secundaria	31
Matrícula terciaria	7
Población económicamente activa	11
Especialización del trabajador en servicios e industria	63
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	27

Capacidad de Innovación 50

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	69
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	49
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	49

Calidad de vida 34

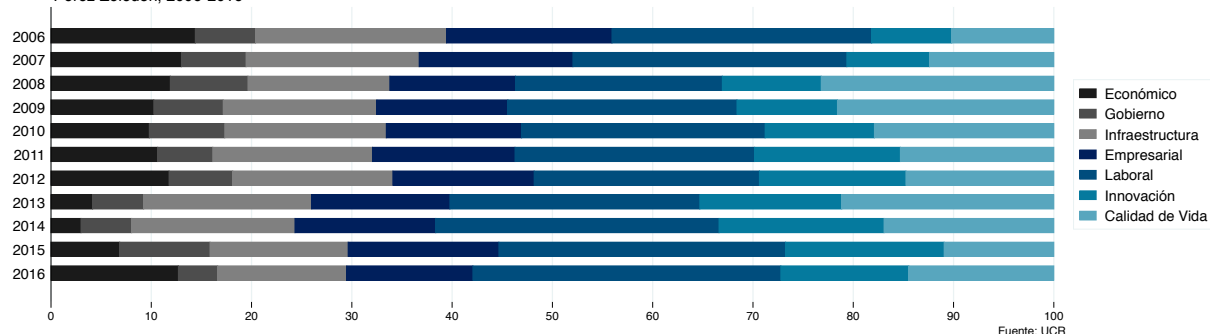
Tasa de mortalidad por infecciones	37
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	42
Tasa de mortalidad por homicidios	23
Habitantes por EBAIS	81
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	33
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	5

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 187

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Pérez Zeledón, 2006-2016



Fuente: UCR

DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 188

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Pérez Zeledón, 2006-2016



Fuente: ICE y ARESEP

Gráfico 191

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Pérez Zeledón, 2006-2016

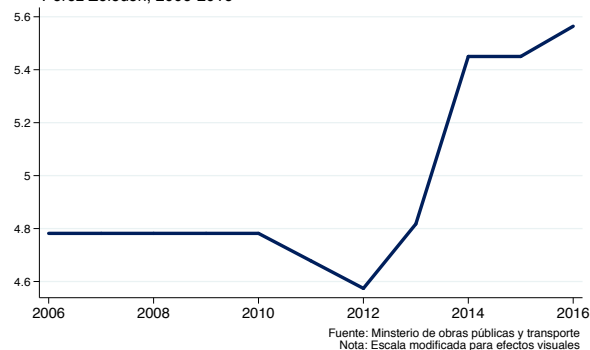
Fuente: Ministerio de obras públicas y transporte
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 189

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Pérez Zeledón, 2006-2016

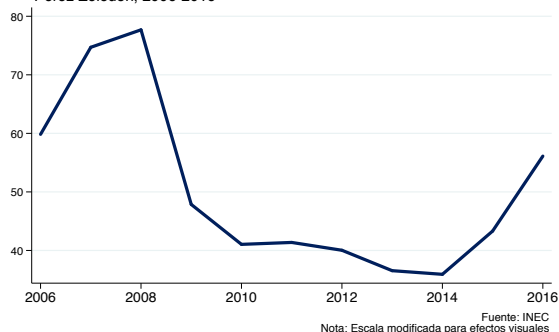
Fuente: INEC
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 192

Gasto no administrativo per cápita

Pérez Zeledón, 2006-2016

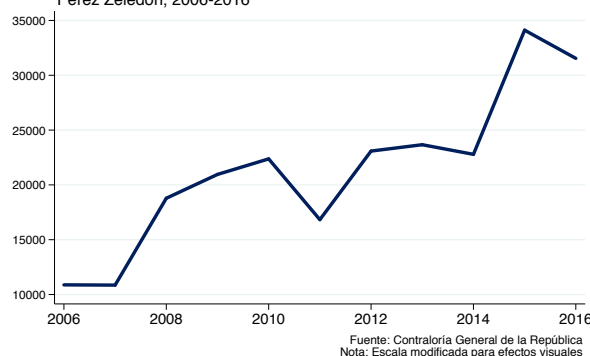
Fuente: Contraloría General de la República
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 190

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Pérez Zeledón, 2006-2016

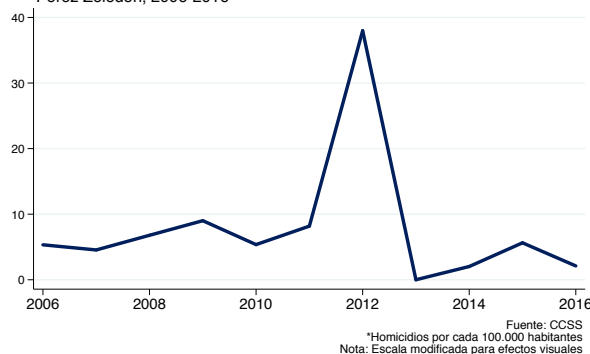


Fuente: UCR, datos de la CCSS

Gráfico 193

Tasa de mortalidad por homicidios*

Pérez Zeledón, 2006-2016

Fuente: CCSS
*Homicidios por cada 100.000 habitantes
Nota: Escala modificada para efectos visuales

120. LEÓN CORTÉS

San José
Región Central

Población: 13.192
Extensión: 120.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 67

Económico 73

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	33
M ² de construcción por km ²	54
Egresos municipales per cápita	79
Exportaciones totales por trabajador	73

Gobierno 29

Ingresos municipales per cápita	18
Gasto municipal no administrativos per cápita	8
Grado de dependencia de transferencias del sector público	63
Días para conceder patentes comerciales	67
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	32
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	15
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	51

Infraestructura 53

Porcentaje de red vial pavimentada	42
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	38
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	75
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	41
Porcentaje de viviendas con Internet	79
Cobertura y calidad de red móvil 2G	75
Cobertura y calidad de red móvil 3G	19
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	57

Gráfico 195

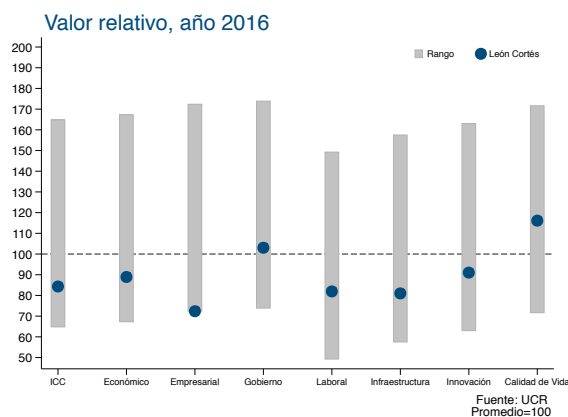
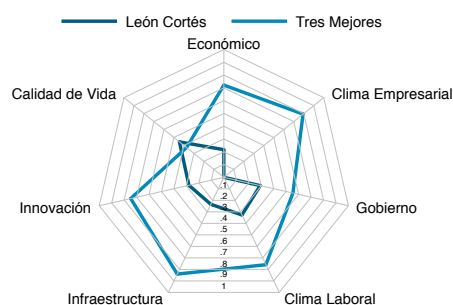


Gráfico 194

Composición pilares ICC
Cantón León Cortés
2016



Clima Empresarial 81

Índice de competencia	69
No. de entidades financieras por km ²	47
Índice de concentración de actividades	81
Porcentaje de empresas exportadoras	75

Clima Laboral 73

Cobertura inglés en primaria	57
Cobertura educación secundaria	48
Matrícula terciaria	62
Población económicamente activa	76
Especialización del trabajador en servicios e industria	79
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	11

Capacidad de Innovación 49

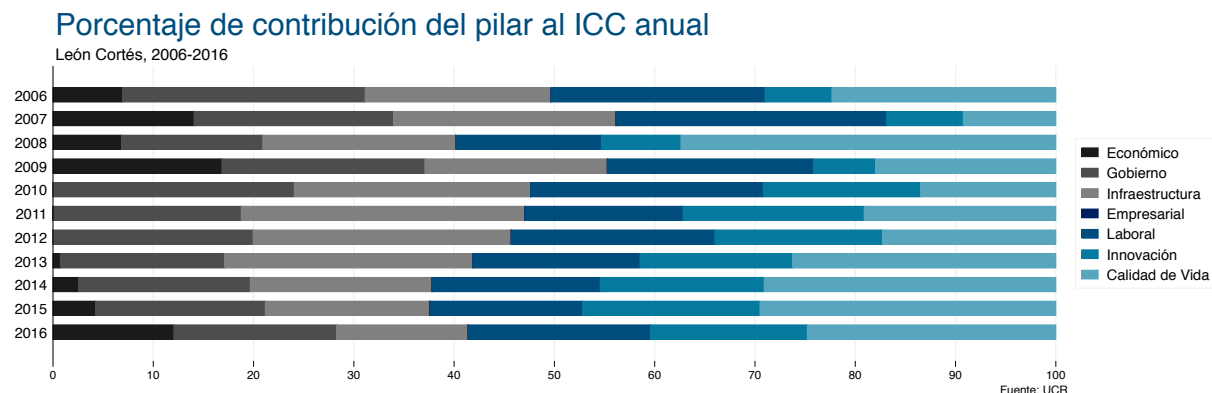
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	58
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	67
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	34

Calidad de vida 17

Tasa de mortalidad por infecciones	22
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	75
Tasa de mortalidad por homicidios	1
Habitantes por EBAIS	32
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	7
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	71

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 196



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 197

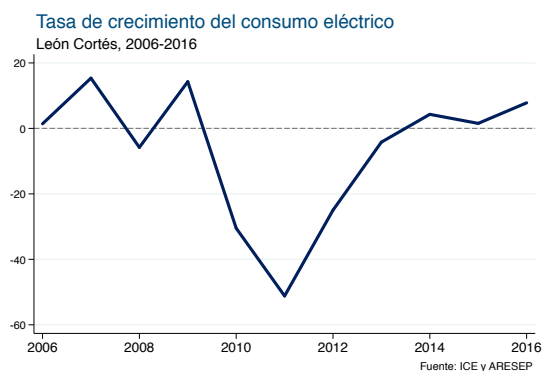


Gráfico 200

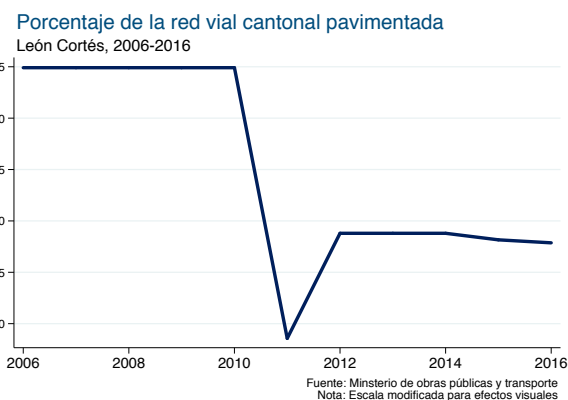


Gráfico 198



Gráfico 201

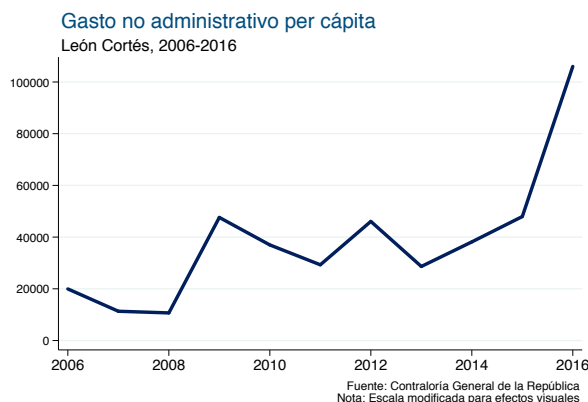
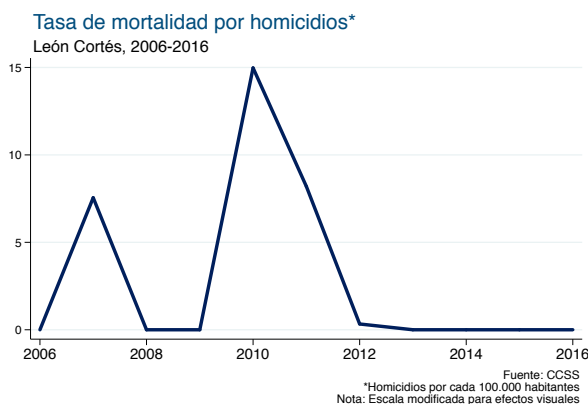


Gráfico 199



Gráfico 202



201. ALAJUELA

Alajuela
Región Central

Población: 297.879
Extensión: 388.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 8

Económico 7

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	19
M ² de construcción por km ²	16
Egresos municipales per cápita	31
Exportaciones totales por trabajador	9

Gobierno 46

Ingresos municipales per cápita	23
Gasto municipal no administrativos per cápita	23
Grado de dependencia de transferencias del sector público	10
Días para conceder patentes comerciales	80
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	71
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	25
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	21

Infraestructura 24

Porcentaje de red vial pavimentada	21
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	21
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	32
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	30
Porcentaje de viviendas con Internet	23
Cobertura y calidad de red móvil 2G	59
Cobertura y calidad de red móvil 3G	44
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	32

Gráfico 204

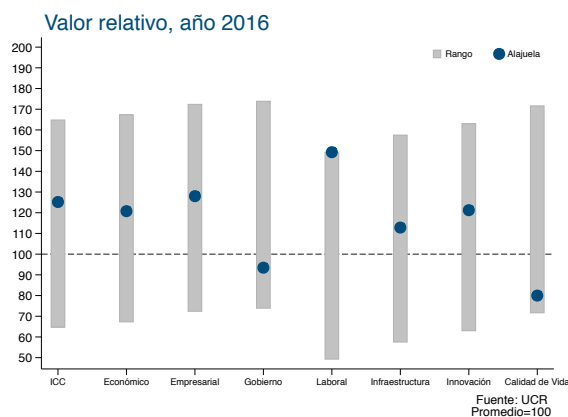
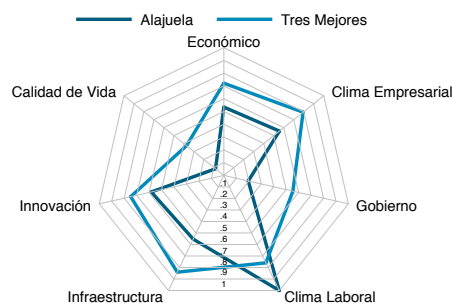


Gráfico 203

Composición pilares ICC
Cantón Alajuela
2016



Clima Empresarial 8

Índice de competencia	46
No. de entidades financieras por km ²	14
Índice de concentración de actividades	1
Porcentaje de empresas exportadoras	6

Clima Laboral 1

Cobertura inglés en primaria	18
Cobertura educación secundaria	43
Matrícula terciaria	1
Población económicamente activa	2
Especialización del trabajador en servicios e industria	8
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	30

Capacidad de Innovación 13

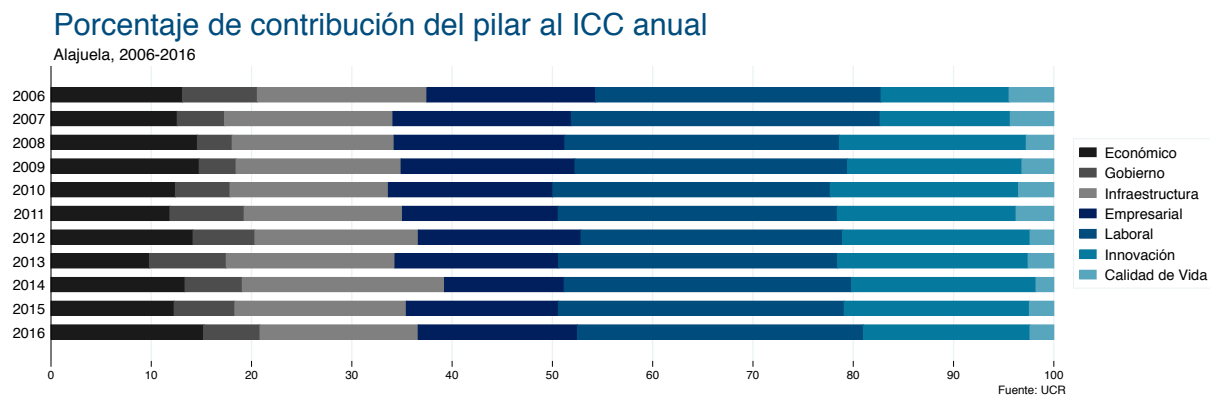
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	8
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	24
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	22

Calidad de vida 76

Tasa de mortalidad por infecciones	38
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	39
Tasa de mortalidad por homicidios	50
Habitantes por EBAIS	67
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	59
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	60

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 205



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 206

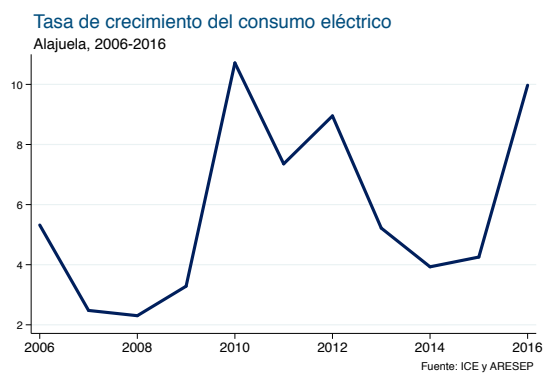


Gráfico 209

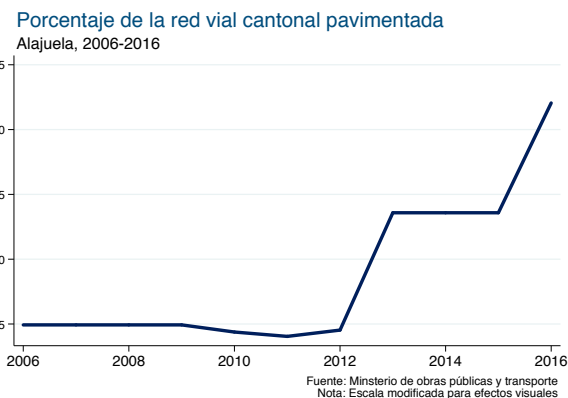


Gráfico 207



Gráfico 210

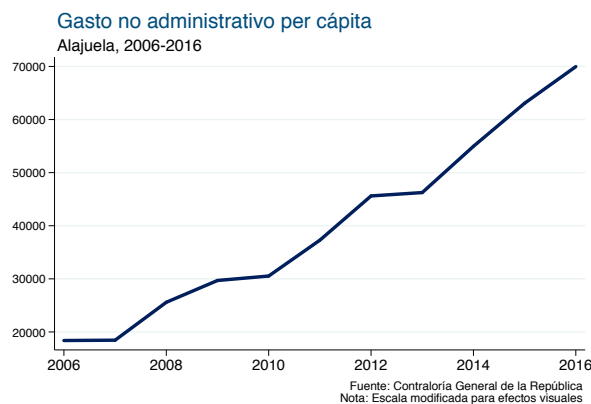
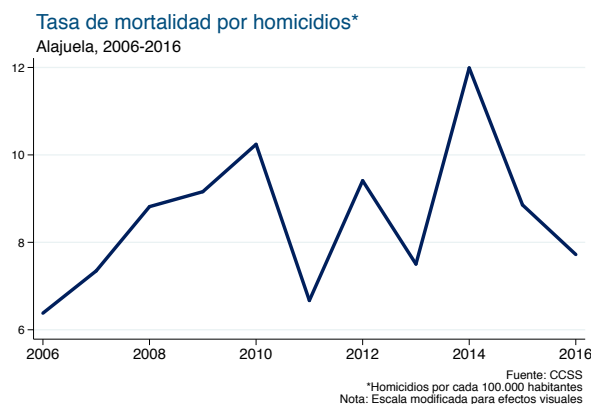


Gráfico 208



Gráfico 211



202. SAN RAMÓN

Alajuela
Región Central

Población: 89.701
Extensión: 1018.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 40

Económico 58

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	26
M ² de construcción por km ²	34
Egresos municipales per cápita	62
Exportaciones totales por trabajador	41

Gobierno 79

Ingresos municipales per cápita	75
Gasto municipal no administrativos per cápita	71
Grado de dependencia de transferencias del sector público	27
Días para conceder patentes comerciales	68
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	62
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	78
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	64

Infraestructura 48

Porcentaje de red vial pavimentada	38
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	39
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	44
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	43
Porcentaje de viviendas con Internet	41
Cobertura y calidad de red móvil 2G	43
Cobertura y calidad de red móvil 3G	53
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	75

Gráfico 213

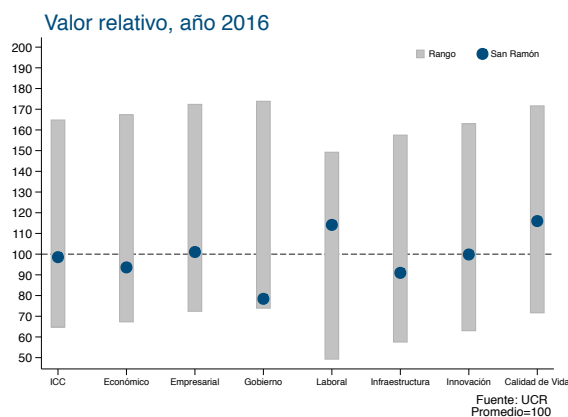
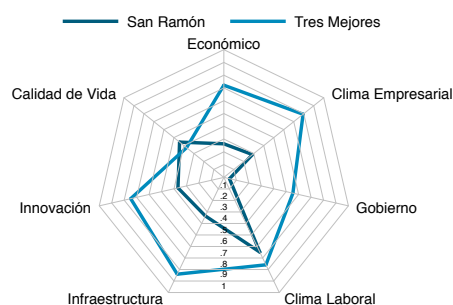


Gráfico 212

Composición pilares ICC
Cantón San Ramón
2016



Clima Empresarial 28

Índice de competencia	38
No. de entidades financieras por km ²	46
Índice de concentración de actividades	20
Porcentaje de empresas exportadoras	46

Clima Laboral 11

Cobertura inglés en primaria	28
Cobertura educación secundaria	49
Matrícula terciaria	8
Población económicamente activa	19
Especialización del trabajador en servicios e industria	40
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	8

Capacidad de Innovación 40

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	48
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	42
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	36

Calidad de vida 19

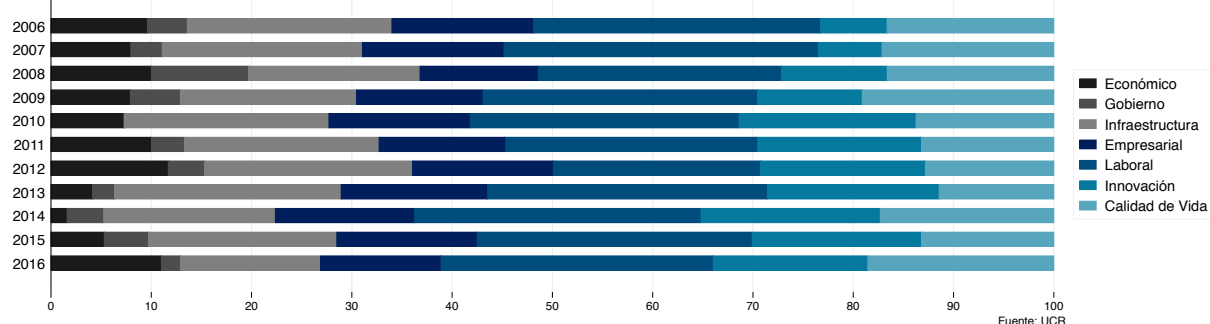
Tasa de mortalidad por infecciones	25
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	15
Tasa de mortalidad por homicidios	18
Habitantes por EBAIS	44
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	50
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	8

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 214

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

San Ramón, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 215

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

San Ramón, 2006-2016

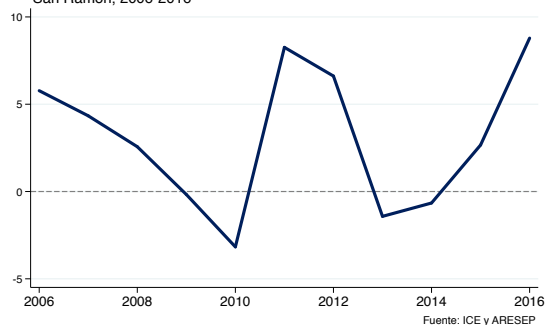


Gráfico 218

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

San Ramón, 2006-2016

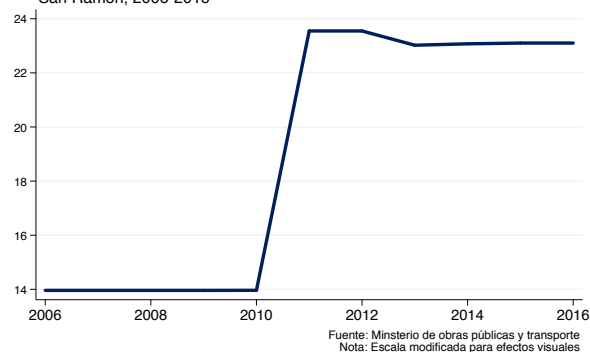


Gráfico 216

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

San Ramón, 2006-2016



Gráfico 219

Gasto no administrativo per cápita

San Ramón, 2006-2016

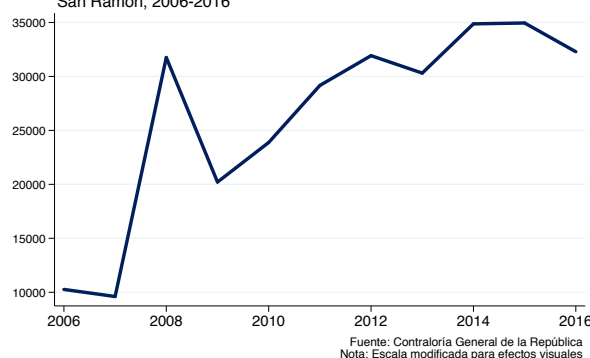


Gráfico 217

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

San Ramón, 2006-2016

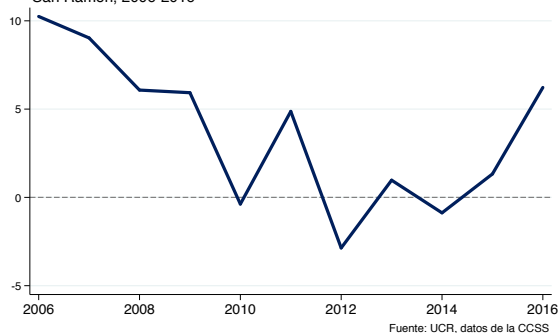
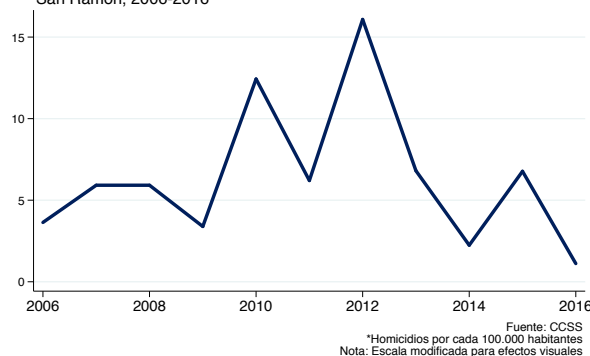


Gráfico 220

Tasa de mortalidad por homicidios*

San Ramón, 2006-2016



203. GRECIA

Alajuela
Región Central

Población: 88.943
Extensión: 395.7 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 21

Económico 34

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	32
M ² de construcción por km ²	28
Egresos municipales per cápita	37
Exportaciones totales por trabajador	19

Gobierno 23

Ingresos municipales per cápita	54
Gasto municipal no administrativos per cápita	49
Grado de dependencia de transferencias del sector público	24
Días para conceder patentes comerciales	4
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	61
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	41
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	62

Infraestructura 41

Porcentaje de red vial pavimentada	28
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	31
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	22
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	31
Porcentaje de viviendas con Internet	43
Cobertura y calidad de red móvil 2G	73
Cobertura y calidad de red móvil 3G	78
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	43

Gráfico 222

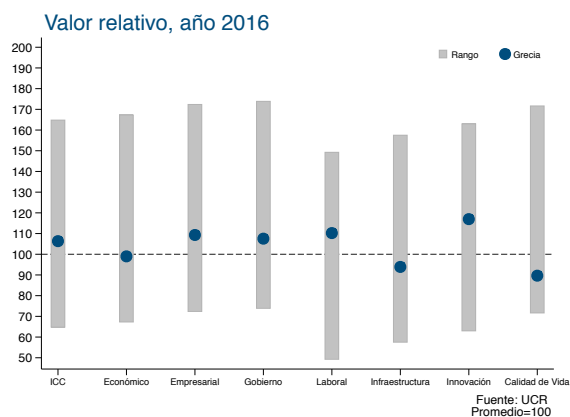
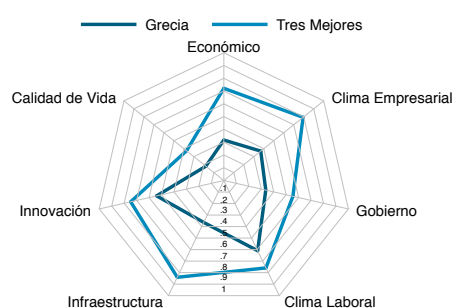


Gráfico 221

Composición pilares ICC
Cantón Grecia
2016



Clima Empresarial 18

Índice de competencia	39
No. de entidades financieras por km ²	29
Índice de concentración de actividades	6
Porcentaje de empresas exportadoras	41

Clima Laboral 20

Cobertura inglés en primaria	19
Cobertura educación secundaria	47
Matrícula terciaria	14
Población económicamente activa	17
Especialización del trabajador en servicios e industria	27
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	44

Capacidad de Innovación 23

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	16
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	10
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	30

Calidad de vida 48

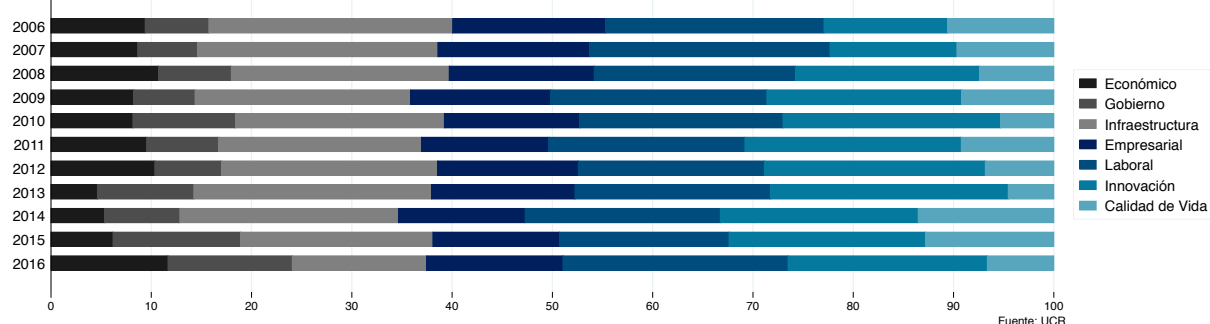
Tasa de mortalidad por infecciones	18
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	27
Tasa de mortalidad por homicidios	26
Habitantes por EBAIS	72
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	25
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	51

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 223

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Grecia, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 224

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Grecia, 2006-2016

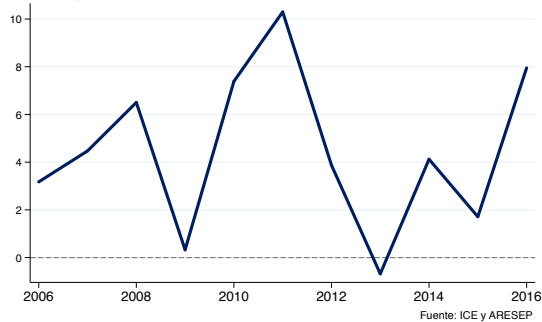


Gráfico 227

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Grecia, 2006-2016

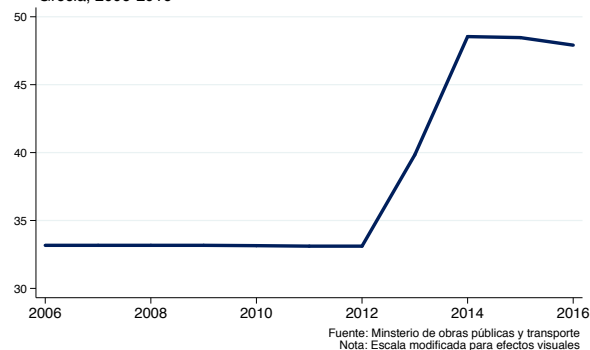


Gráfico 225

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Grecia, 2006-2016

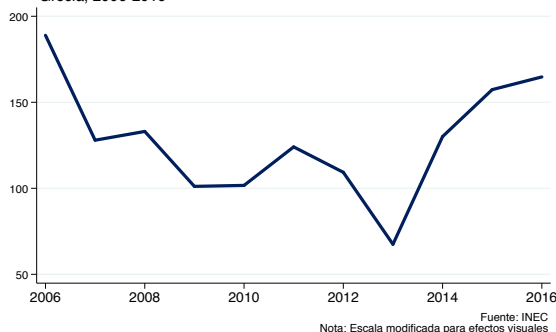


Gráfico 228

Gasto no administrativo per cápita

Grecia, 2006-2016

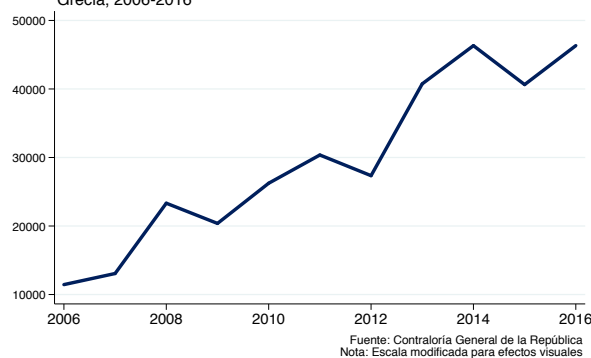


Gráfico 226

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

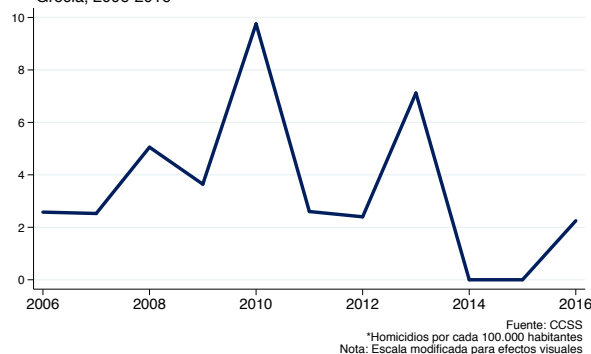
Grecia, 2006-2016



Gráfico 229

Tasa de mortalidad por homicidios*

Grecia, 2006-2016



204. SAN MATEO

Alajuela
Región Pacífico Central

Población: 6.854
Extensión: 125.9 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 26

Económico 63

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	14
M ² de construcción por km ²	40
Egresos municipales per cápita	48
Exportaciones totales por trabajador	72

Gobierno 12

Ingresos municipales per cápita	15
Gasto municipal no administrativos per cápita	7
Grado de dependencia de transferencias del sector público	72
Días para conceder patentes comerciales	28
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	4
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	7
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	74

Infraestructura 57

Porcentaje de red vial pavimentada	39
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	53
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	47
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	49
Porcentaje de viviendas con Internet	51
Cobertura y calidad de red móvil 2G	65
Cobertura y calidad de red móvil 3G	77
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	14

Gráfico 231

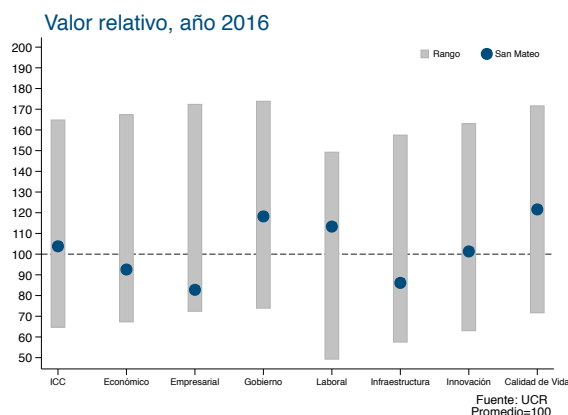
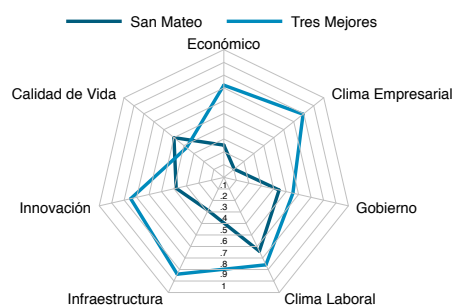


Gráfico 230

Composición pilares ICC
Cantón San Mateo
2016



Clima Empresarial 75

Índice de competencia	62
No. de entidades financieras por km ²	81
Índice de concentración de actividades	75
Porcentaje de empresas exportadoras	43

Clima Laboral 14

Cobertura inglés en primaria	38
Cobertura educación secundaria	3
Matrícula terciaria	81
Población económicamente activa	77
Especialización del trabajador en servicios e industria	2
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	23

Capacidad de Innovación 38

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	79
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	30
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	43

Calidad de vida 11

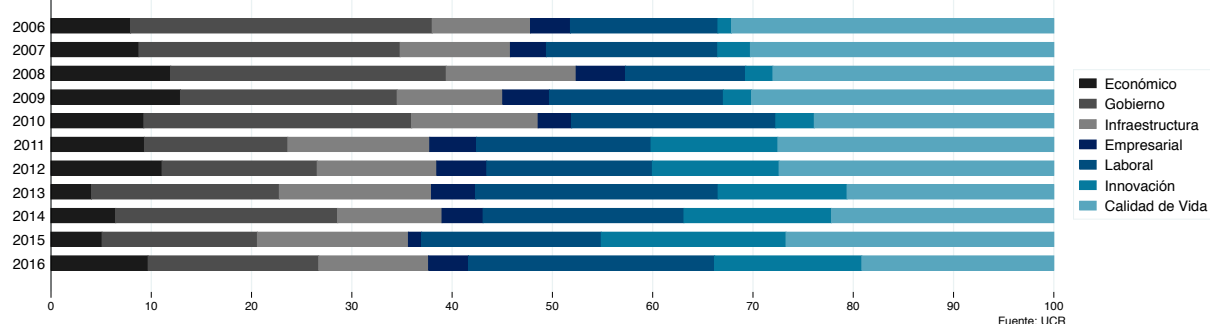
Tasa de mortalidad por infecciones	78
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	47
Tasa de mortalidad por homicidios	6
Habitantes por EBAIS	7
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	11
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	80

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 232

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

San Mateo, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 233

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

San Mateo, 2006-2016



Gráfico 236

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

San Mateo, 2006-2016

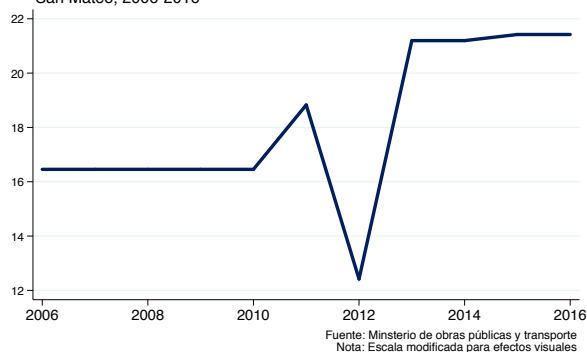


Gráfico 234

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

San Mateo, 2006-2016

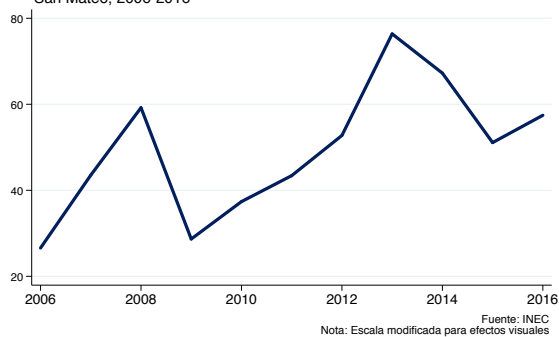


Gráfico 237

Gasto no administrativo per cápita

San Mateo, 2006-2016

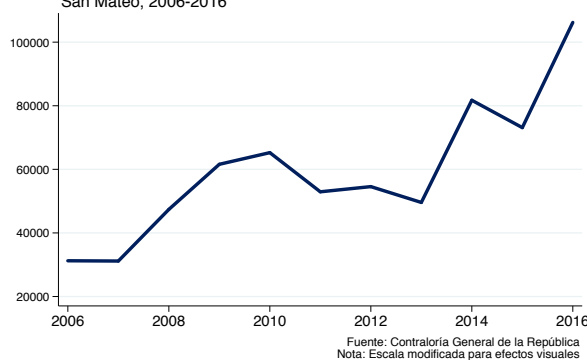


Gráfico 235

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

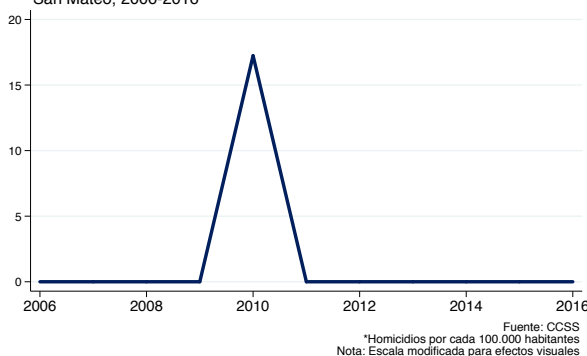
San Mateo, 2006-2016



Gráfico 238

Tasa de mortalidad por homicidios*

San Mateo, 2006-2016



205. ATENAS

Alajuela
Región Central

Población: 28.112
Extensión: 127.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 17

Económico 54

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	20
M ² de construcción por km ²	25
Egresos municipales per cápita	43
Exportaciones totales por trabajador	58

Gobierno 44

Ingresos municipales per cápita	58
Gasto municipal no administrativos per cápita	60
Grado de dependencia de transferencias del sector público	39
Días para conceder patentes comerciales	22
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	30
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	50
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	11

Infraestructura 29

Porcentaje de red vial pavimentada	27
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	29
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	50
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	16
Porcentaje de viviendas con Internet	29
Cobertura y calidad de red móvil 2G	36
Cobertura y calidad de red móvil 3G	58
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	46

Gráfico 240

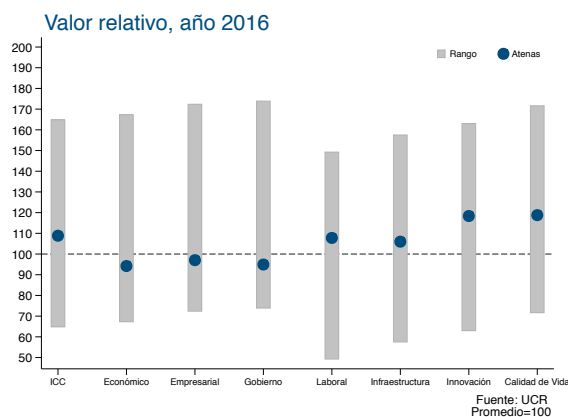
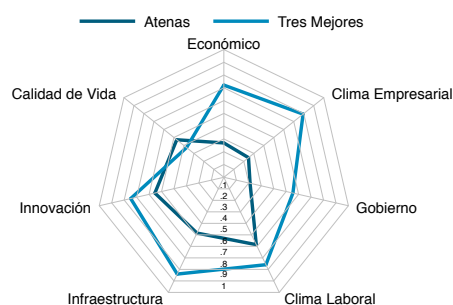


Gráfico 239

Composición pilares ICC
Cantón Atenas
2016



Clima Empresarial 39

Índice de competencia	25
No. de entidades financieras por km ²	33
Índice de concentración de actividades	27
Porcentaje de empresas exportadoras	66

Clima Laboral 25

Cobertura inglés en primaria	15
Cobertura educación secundaria	12
Matrícula terciaria	43
Población económicamente activa	49
Especialización del trabajador en servicios e industria	33
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	42

Capacidad de Innovación 19

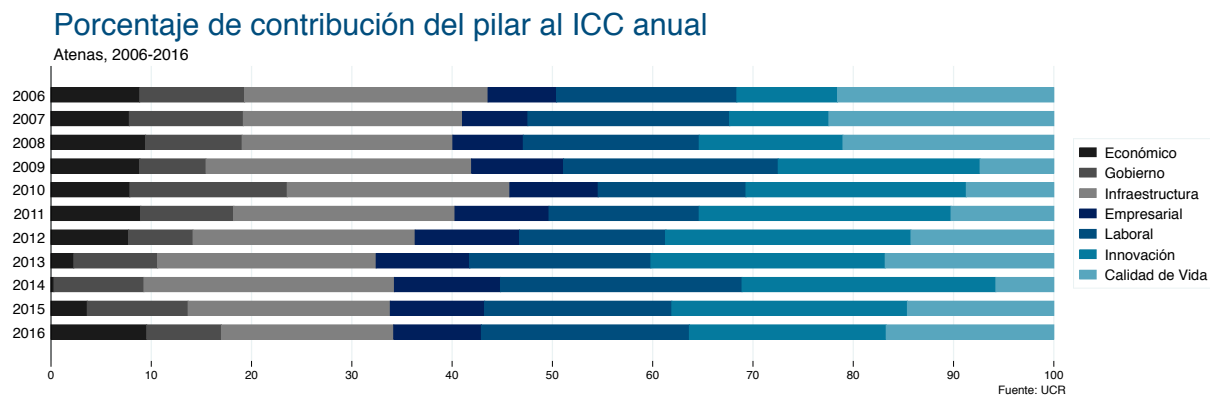
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	24
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	12
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	26

Calidad de vida 14

Tasa de mortalidad por infecciones	79
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	38
Tasa de mortalidad por homicidios	5
Habitantes por EBAIS	21
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	9
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	63

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 241



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 242

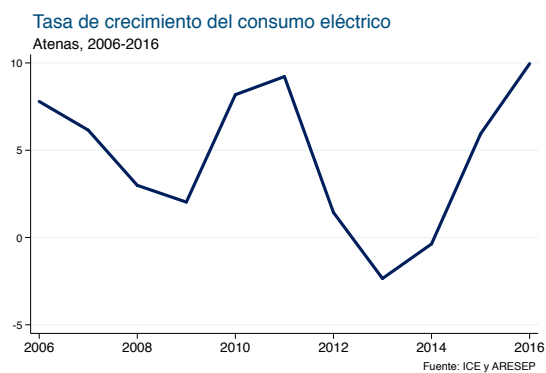


Gráfico 245

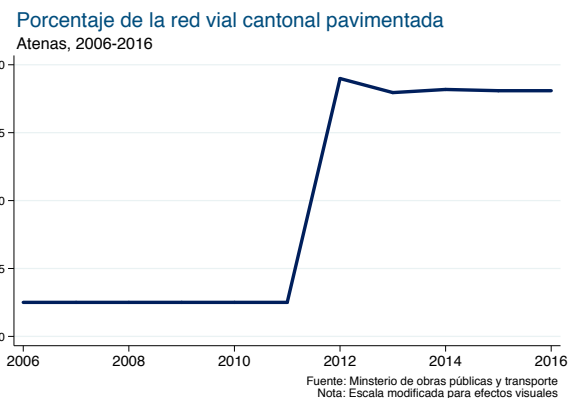


Gráfico 243



Gráfico 246

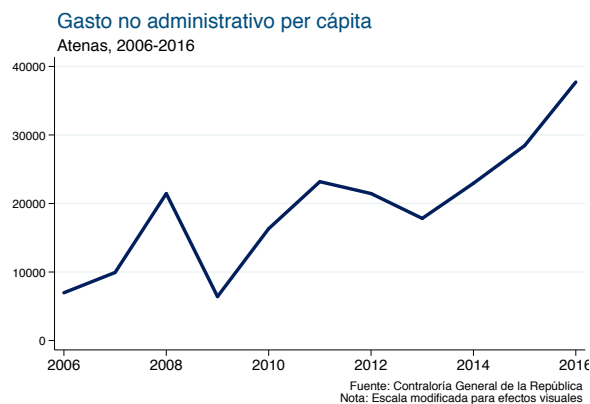
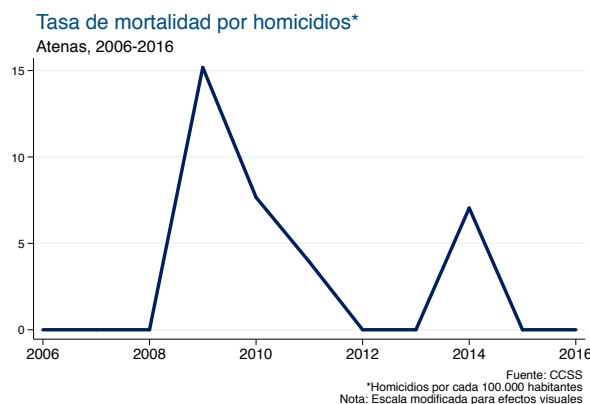


Gráfico 244



Gráfico 247



206. NARANJO

Alajuela
Región Central

Población: 46.714
Extensión: 126.6 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 33

Económico 24

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	3
M ² de construcción por km ²	26
Egresos municipales per cápita	32
Exportaciones totales por trabajador	22

Gobierno 35

Ingresos municipales per cápita	52
Gasto municipal no administrativos per cápita	45
Grado de dependencia de transferencias del sector público	36
Días para conceder patentes comerciales	10
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	47
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	22
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	52

Infraestructura 38

Porcentaje de red vial pavimentada	33
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	26
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	3
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	36
Porcentaje de viviendas con Internet	55
Cobertura y calidad de red móvil 2G	62
Cobertura y calidad de red móvil 3G	67
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	36

Gráfico 249

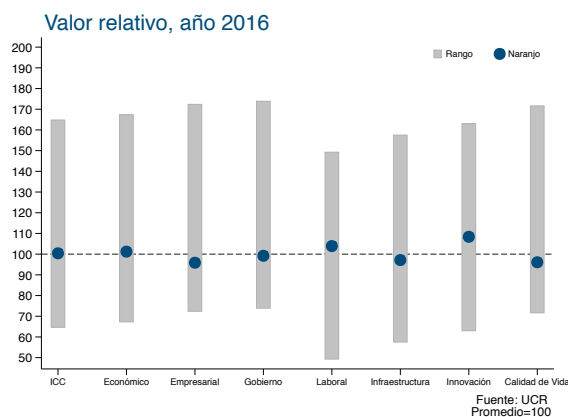
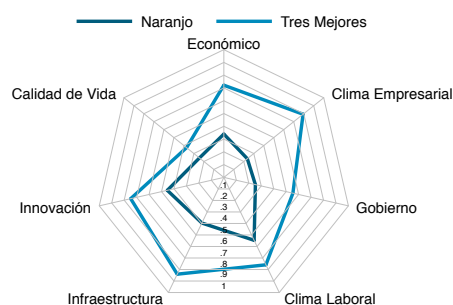


Gráfico 248

Composición pilares ICC
Cantón Naranjo
2016



Clima Empresarial 43

Índice de competencia	44
No. de entidades financieras por km ²	25
Índice de concentración de actividades	35
Porcentaje de empresas exportadoras	40

Clima Laboral 31

Cobertura inglés en primaria	14
Cobertura educación secundaria	46
Matrícula terciaria	23
Población económicamente activa	37
Especialización del trabajador en servicios e industria	39
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	46

Capacidad de Innovación 33

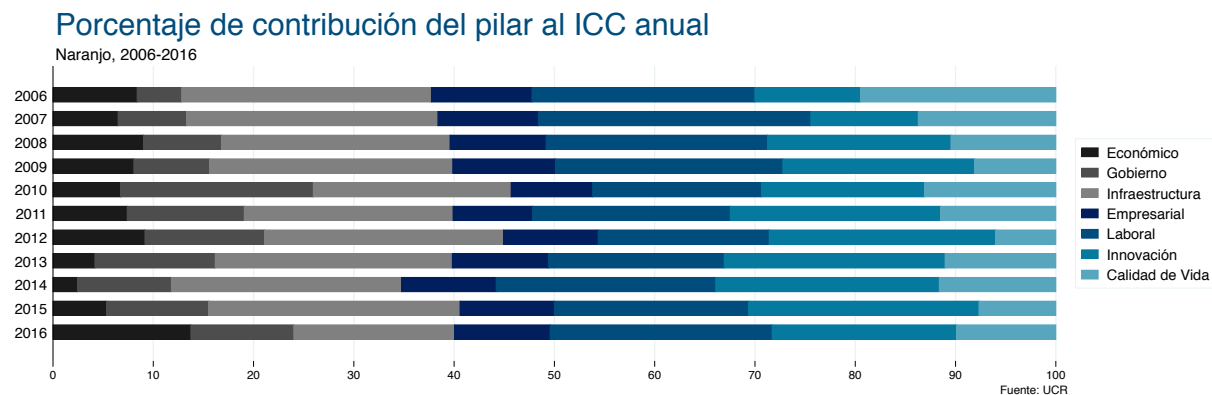
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	25
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	29
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	28

Calidad de vida 41

Tasa de mortalidad por infecciones	53
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	18
Tasa de mortalidad por homicidios	25
Habitantes por EBAIS	27
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	21
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	74

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 250



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 251

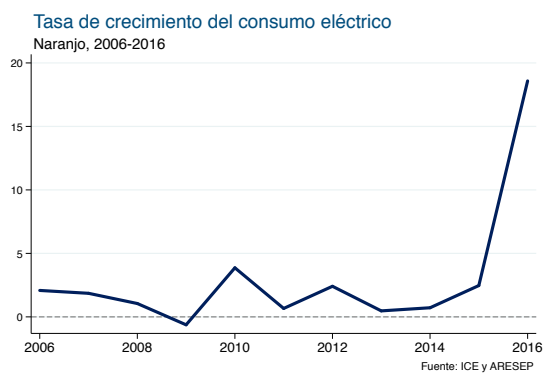


Gráfico 254

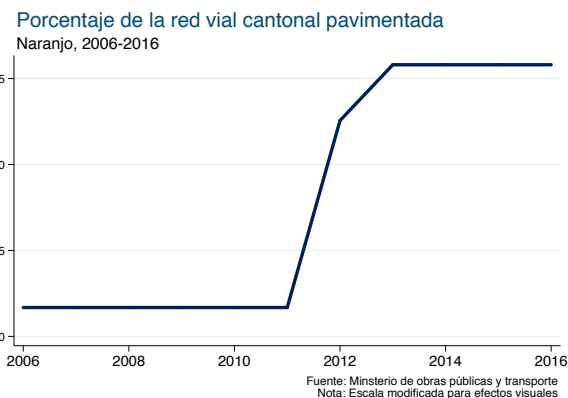


Gráfico 252



Gráfico 255

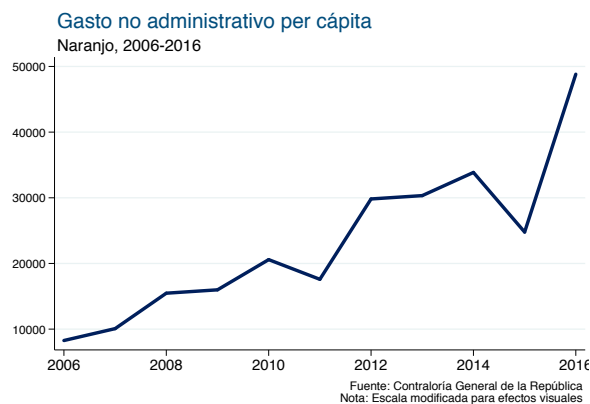
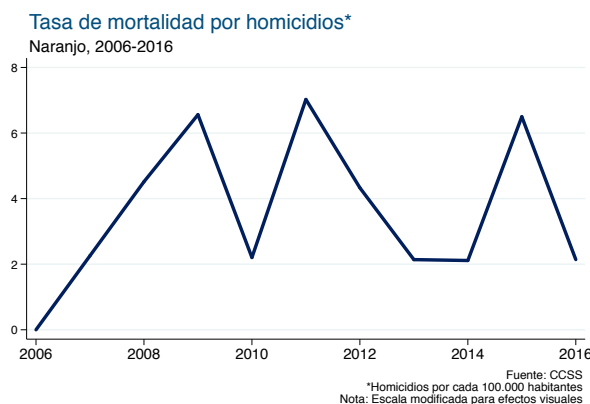


Gráfico 253



Gráfico 256



207. PALMARES

Alajuela
Región Central

Población: 39.042
Extensión: 38.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 35

Económico 53

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	31
M ² de construcción por km ²	20
Egresos municipales per cápita	47
Exportaciones totales por trabajador	47

Gobierno 67

Ingresos municipales per cápita	67
Gasto municipal no administrativos per cápita	78
Grado de dependencia de transferencias del sector público	16
Días para conceder patentes comerciales	71
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	43
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	69
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	36

Infraestructura 23

Porcentaje de red vial pavimentada	22
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	16
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	42
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	28
Porcentaje de viviendas con Internet	30
Cobertura y calidad de red móvil 2G	47
Cobertura y calidad de red móvil 3G	45
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	22

Gráfico 258

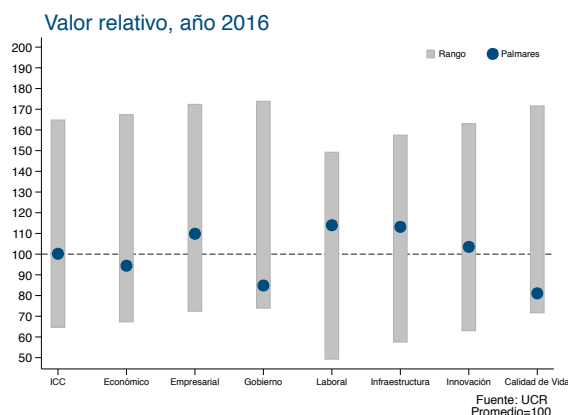
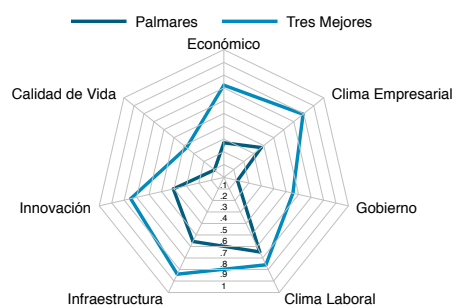


Gráfico 257

Composición pilares ICC
Cantón Palmares
2016



Clima Empresarial 17

Índice de competencia	21
No. de entidades financieras por km ²	17
Índice de concentración de actividades	16
Porcentaje de empresas exportadoras	28

Clima Laboral 12

Cobertura inglés en primaria	1
Cobertura educación secundaria	8
Matrícula terciaria	22
Población económicamente activa	40
Especialización del trabajador en servicios e industria	17
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	61

Capacidad de Innovación 36

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	35
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	35
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	32

Calidad de vida 74

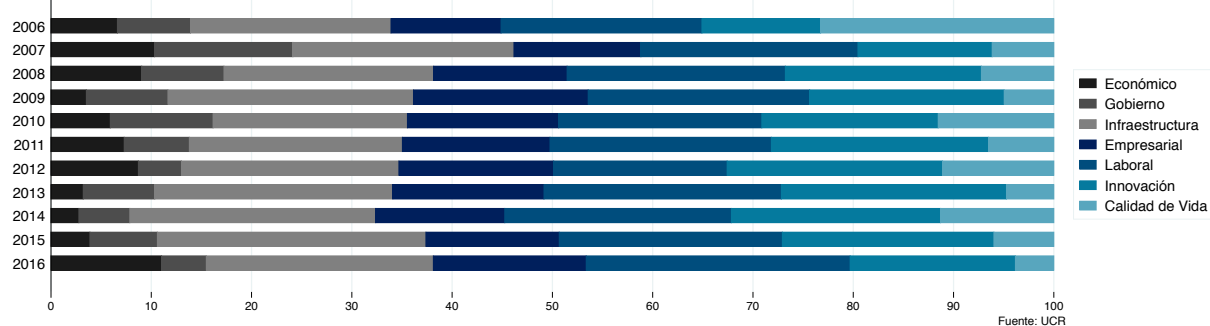
Tasa de mortalidad por infecciones	32
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	57
Tasa de mortalidad por homicidios	38
Habitantes por EBAIS	65
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	35
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	48

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 259

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Palmares, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 260

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Palmares, 2006-2016

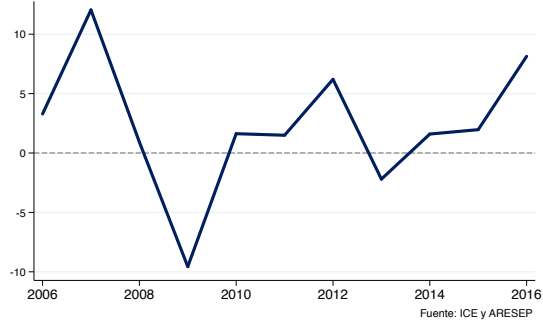


Gráfico 263

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Palmares, 2006-2016

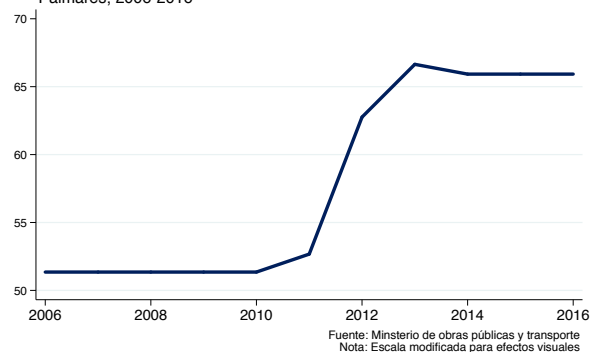


Gráfico 261

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Palmares, 2006-2016

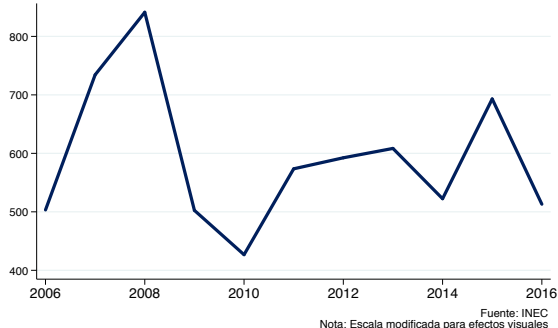


Gráfico 264

Gasto no administrativo per cápita

Palmares, 2006-2016

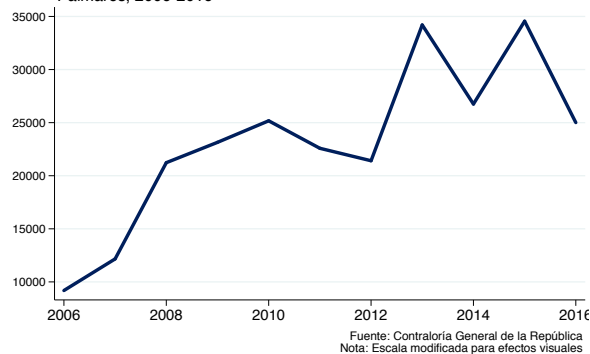


Gráfico 262

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Palmares, 2006-2016

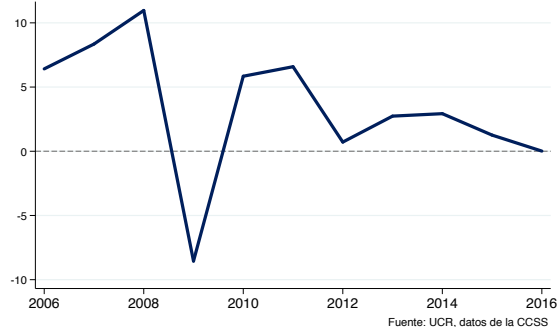
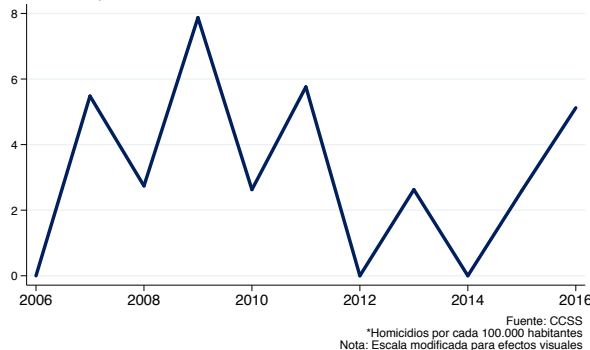


Gráfico 265

Tasa de mortalidad por homicidios*

Palmares, 2006-2016



208. POÁS

Alajuela
Región Central

Población: 32.090
Extensión: 73.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 31

Económico 47

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	15
M ² de construcción por km ²	24
Egresos municipales per cápita	45
Exportaciones totales por trabajador	27

Gobierno 47

Ingresos municipales per cápita	43
Gasto municipal no administrativos per cápita	30
Grado de dependencia de transferencias del sector público	32
Días para conceder patentes comerciales	45
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	51
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	11
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	46

Infraestructura 40

Porcentaje de red vial pavimentada	16
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	24
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	16
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	35
Porcentaje de viviendas con Internet	59
Cobertura y calidad de red móvil 2G	78
Cobertura y calidad de red móvil 3G	79
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	56

Gráfico 267

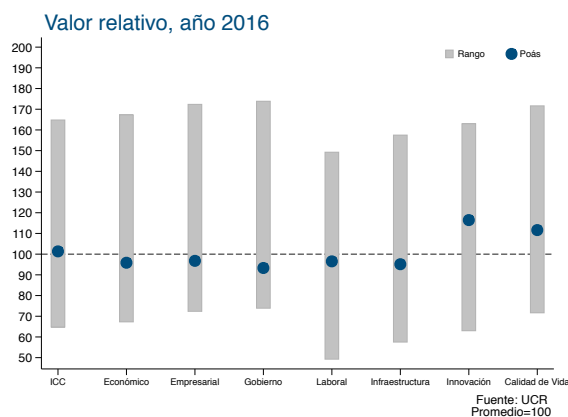
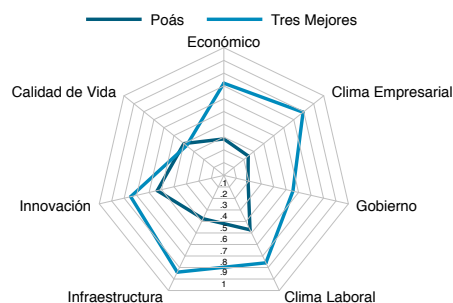


Gráfico 266

Composición pilares ICC
Cantón Poás
2016



Clima Empresarial 40

Índice de competencia	60
No. de entidades financieras por km ²	23
Índice de concentración de actividades	44
Porcentaje de empresas exportadoras	16

Clima Laboral 50

Cobertura inglés en primaria	9
Cobertura educación secundaria	63
Matrícula terciaria	47
Población económicamente activa	39
Especialización del trabajador en servicios e industria	37
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	77

Capacidad de Innovación 24

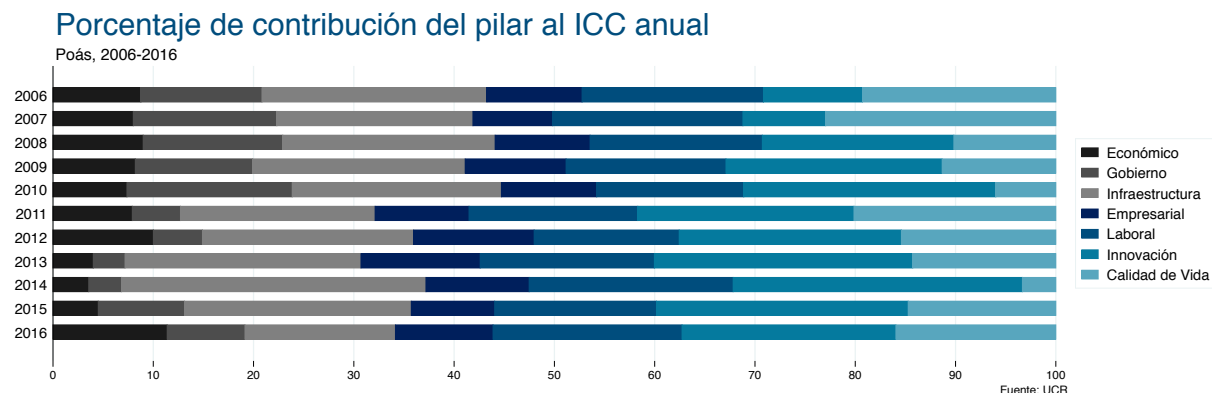
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	46
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	26
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	9

Calidad de vida 24

Tasa de mortalidad por infecciones	24
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	60
Tasa de mortalidad por homicidios	14
Habitantes por EBAIS	40
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	32
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	79

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 268



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 269

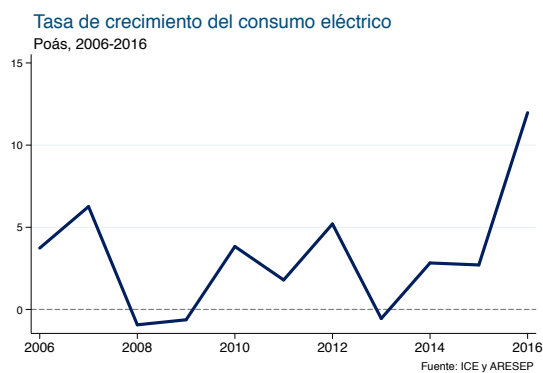


Gráfico 272

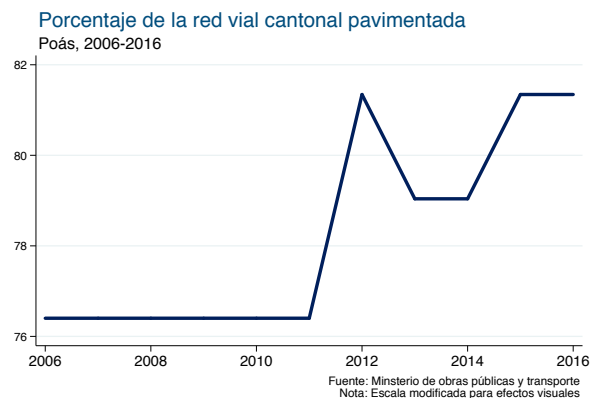


Gráfico 270



Gráfico 273

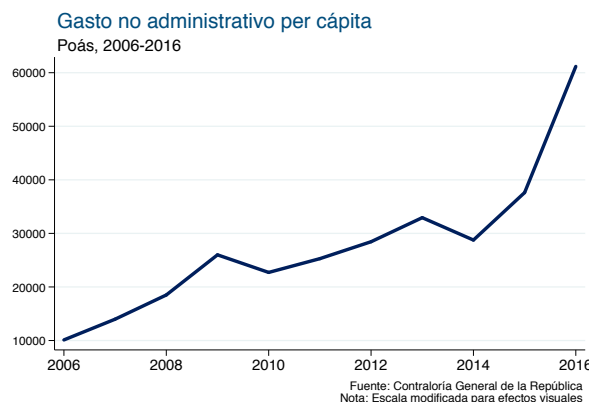
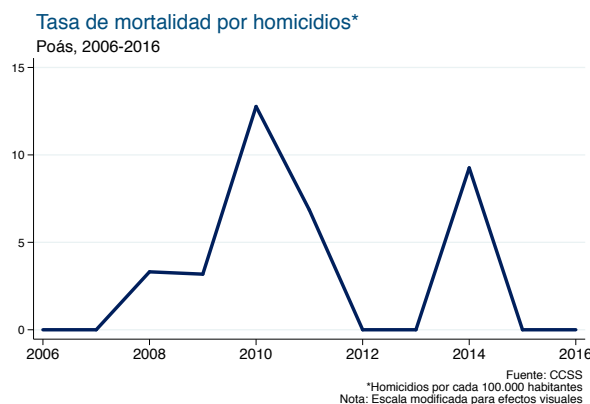


Gráfico 271



Gráfico 274



209. OROTINA

Alajuela
Región Pacífico Central

Población: 22.442
Extensión: 141.9 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 34

Económico 15

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	29
M ² de construcción por km ²	29
Egresos municipales per cápita	8
Exportaciones totales por trabajador	18

Gobierno 17

Ingresos municipales per cápita	19
Gasto municipal no administrativos per cápita	21
Grado de dependencia de transferencias del sector público	40
Días para conceder patentes comerciales	13
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	24
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	9
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	15

Infraestructura 33

Porcentaje de red vial pavimentada	34
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	34
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	17
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	52
Porcentaje de viviendas con Internet	33
Cobertura y calidad de red móvil 2G	57
Cobertura y calidad de red móvil 3G	37
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	25

Gráfico 276

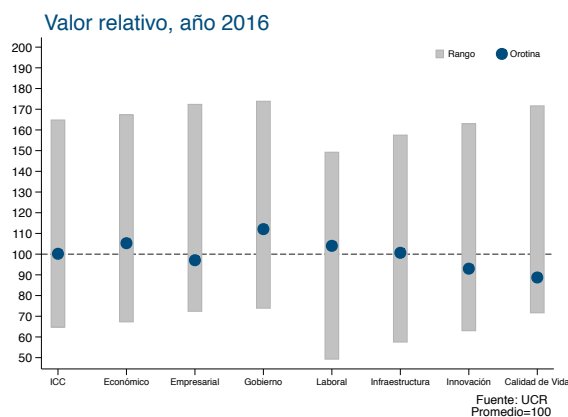
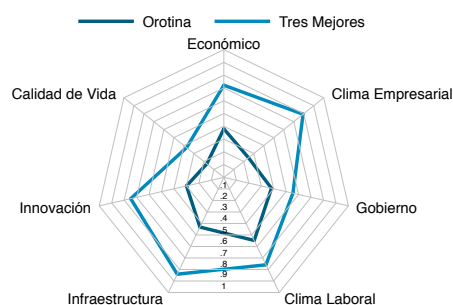


Gráfico 275

Composición pilares ICC
Cantón Orotina
2016



Clima Empresarial 38

Índice de competencia	31
No. de entidades financieras por km ²	32
Índice de concentración de actividades	42
Porcentaje de empresas exportadoras	36

Clima Laboral 30

Cobertura inglés en primaria	33
Cobertura educación secundaria	24
Matrícula terciaria	67
Población económicamente activa	63
Especialización del trabajador en servicios e industria	26
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	22

Capacidad de Innovación 48

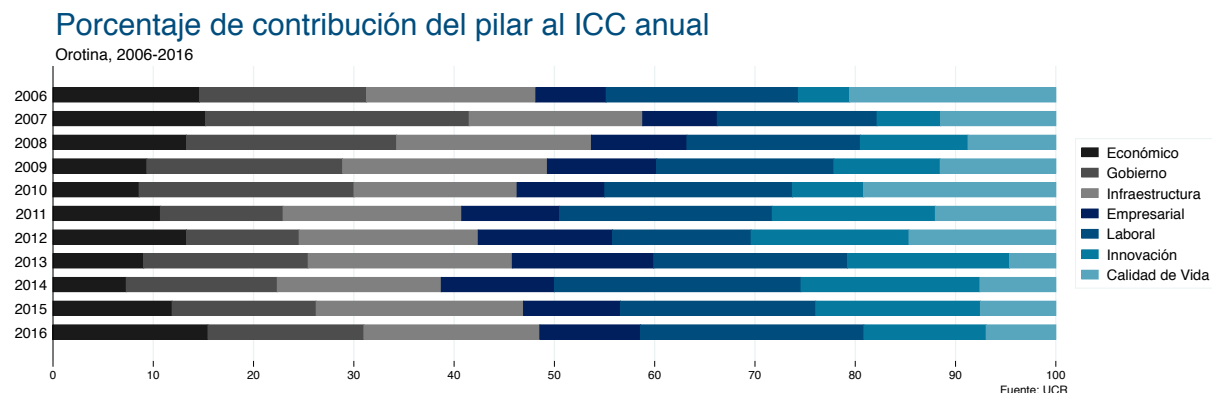
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	51
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	60
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	37

Calidad de vida 52

Tasa de mortalidad por infecciones	17
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	34
Tasa de mortalidad por homicidios	35
Habitantes por EBAIS	37
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	62
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	58

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 277



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 278

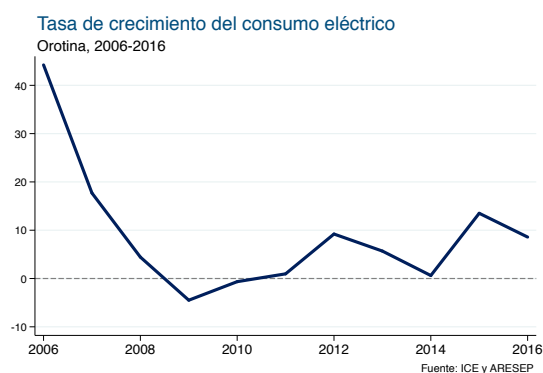


Gráfico 281



Gráfico 279



Gráfico 282

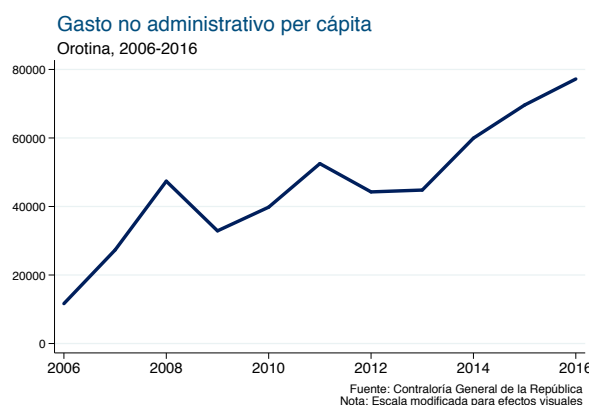
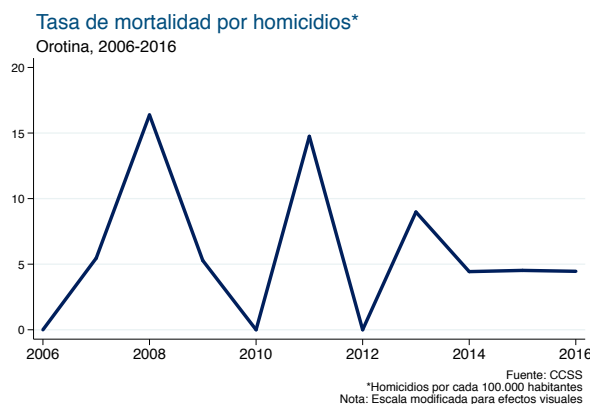


Gráfico 280



Gráfico 283



210. SAN CARLOS

Alajuela
Región Huetar Norte

Población: 187.953
Extensión: 3347.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 22

Económico 12

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	5
M ² de construcción por km ²	46
Egresos municipales per cápita	52
Exportaciones totales por trabajador	7

Gobierno 18

Ingresos municipales per cápita	65
Gasto municipal no administrativos per cápita	41
Grado de dependencia de transferencias del sector público	49
Días para conceder patentes comerciales	5
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	41
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	65
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	35

Infraestructura 56

Porcentaje de red vial pavimentada	66
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	57
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	34
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	58
Porcentaje de viviendas con Internet	40
Cobertura y calidad de red móvil 2G	28
Cobertura y calidad de red móvil 3G	55
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	66

Gráfico 285

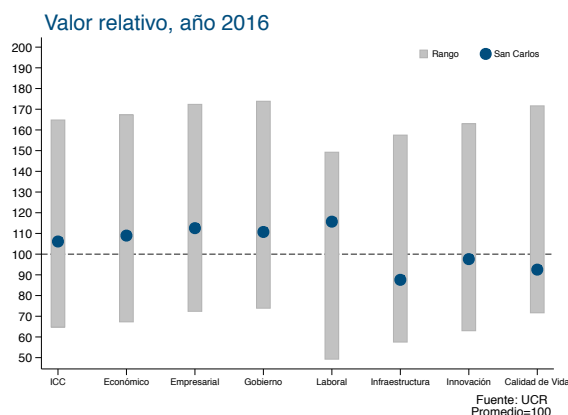
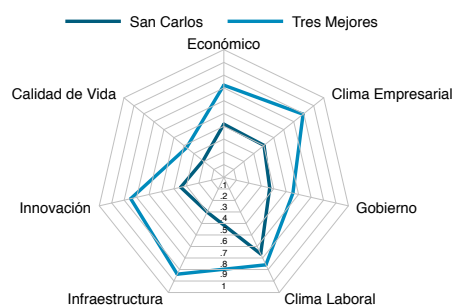


Gráfico 284

Composición pilares ICC
Cantón San Carlos
2016



Clima Empresarial 16

Índice de competencia	18
No. de entidades financieras por km ²	48
Índice de concentración de actividades	17
Porcentaje de empresas exportadoras	15

Clima Laboral 9

Cobertura inglés en primaria	49
Cobertura educación secundaria	41
Matrícula terciaria	5
Población económicamente activa	8
Especialización del trabajador en servicios e industria	51
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	52

Capacidad de Innovación 43

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	50
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	23
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	48

Calidad de vida 44

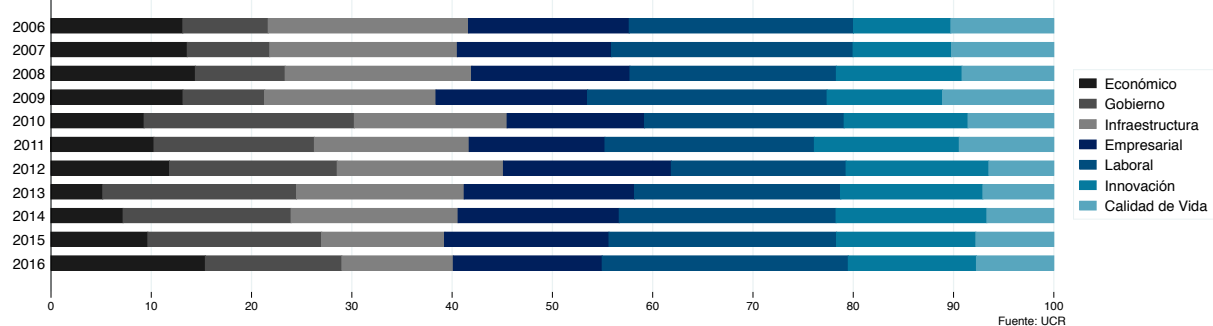
Tasa de mortalidad por infecciones	16
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	14
Tasa de mortalidad por homicidios	40
Habitantes por EBAIS	45
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	43
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	37

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 286

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

San Carlos, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 287

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

San Carlos, 2006-2016

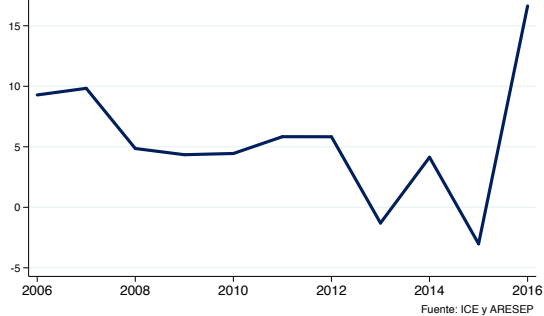


Gráfico 290

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

San Carlos, 2006-2016

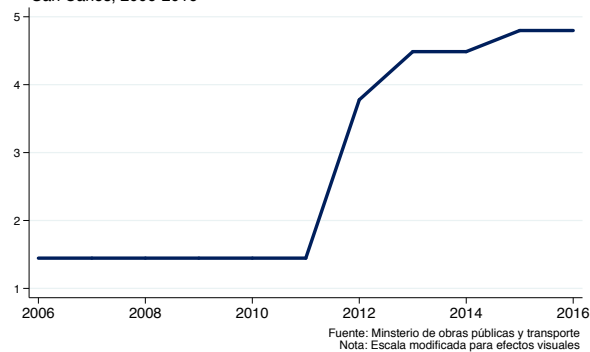


Gráfico 288

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

San Carlos, 2006-2016

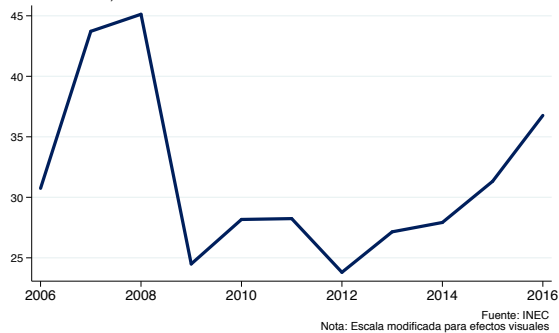


Gráfico 291

Gasto no administrativo per cápita

San Carlos, 2006-2016



Gráfico 289

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

San Carlos, 2006-2016

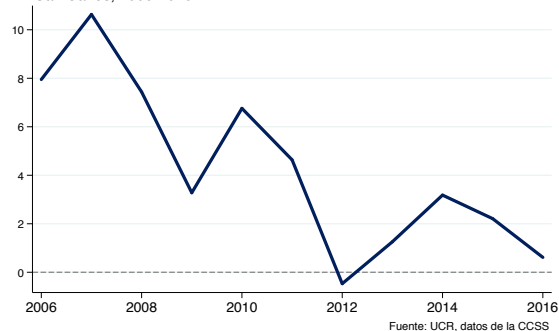
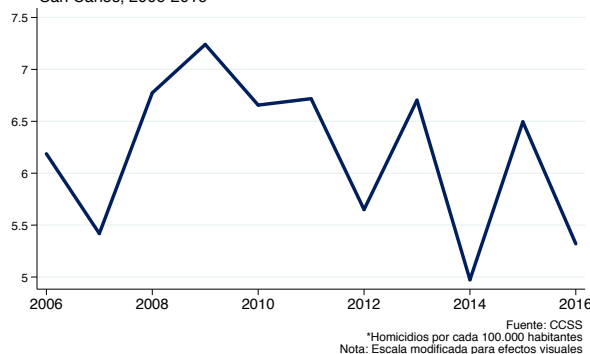


Gráfico 292

Tasa de mortalidad por homicidios*

San Carlos, 2006-2016



211. ZARCERO

Alajuela
Región Central

Población: 13.740
Extensión: 161.3 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 58

Económico 81

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	81
M² de construcción por km²	37
Egresos municipales per cápita	34
Exportaciones totales por trabajador	59

Gobierno 40

Ingresos municipales per cápita	24
Gasto municipal no administrativos per cápita	52
Grado de dependencia de transferencias del sector público	50
Días para conceder patentes comerciales	15
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	29
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	76
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	48

Infraestructura 58

Porcentaje de red vial pavimentada	44
Viviendas con acceso a electricidad por km²	40
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	11
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	33
Porcentaje de viviendas con Internet	49
Cobertura y calidad de red móvil 2G	81
Cobertura y calidad de red móvil 3G	69
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	17

Gráfico 294

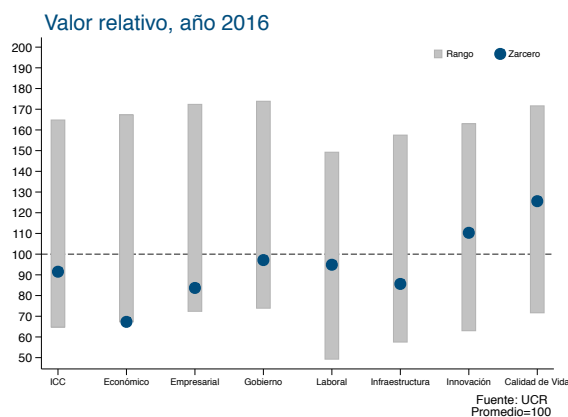
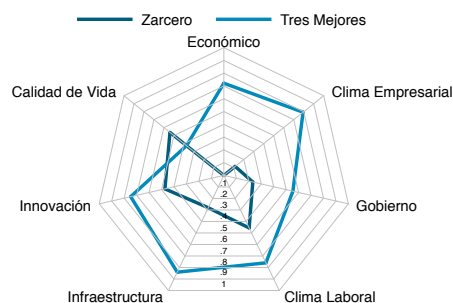


Gráfico 293

Composición pilares ICC
Cantón Zarcero
2016



Clima Empresarial 74

Índice de competencia	20
No. de entidades financieras por km²	30
Índice de concentración de actividades	76
Porcentaje de empresas exportadoras	73

Clima Laboral 54

Cobertura inglés en primaria	31
Cobertura educación secundaria	16
Matrícula terciaria	61
Población económicamente activa	70
Especialización del trabajador en servicios e industria	68
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	45

Capacidad de Innovación 31

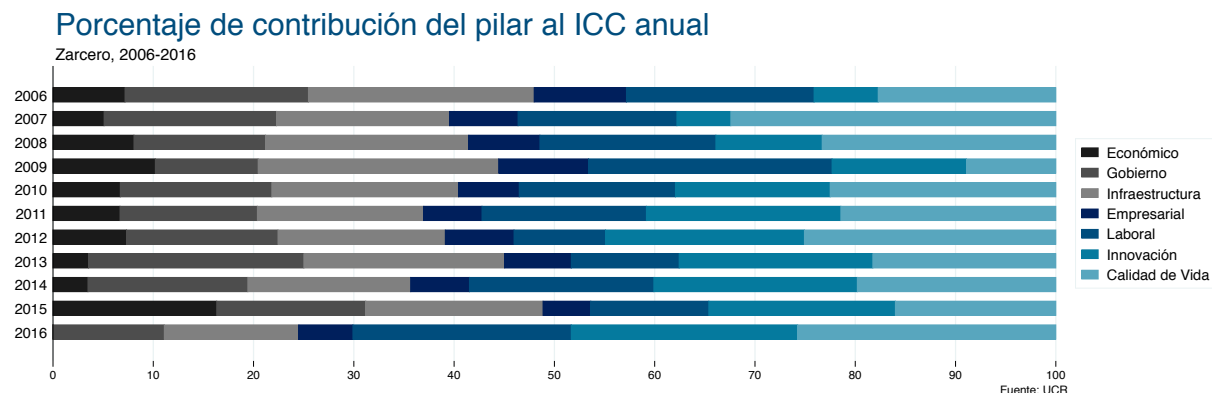
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	37
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	6
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	44

Calidad de vida 6

Tasa de mortalidad por infecciones	76
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	48
Tasa de mortalidad por homicidios	15
Habitantes por EBAIS	9
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	6
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	50

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 295



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 296

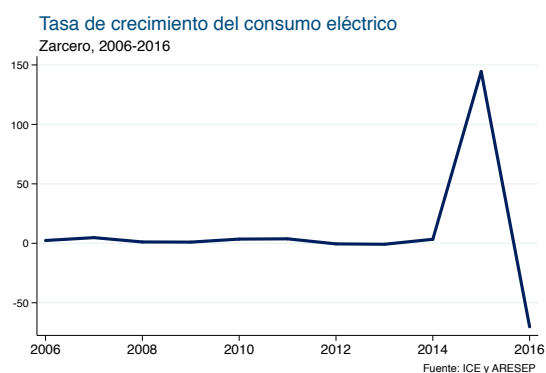


Gráfico 299

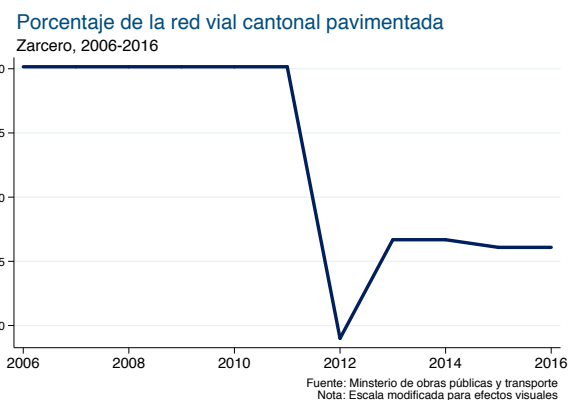


Gráfico 297



Gráfico 300

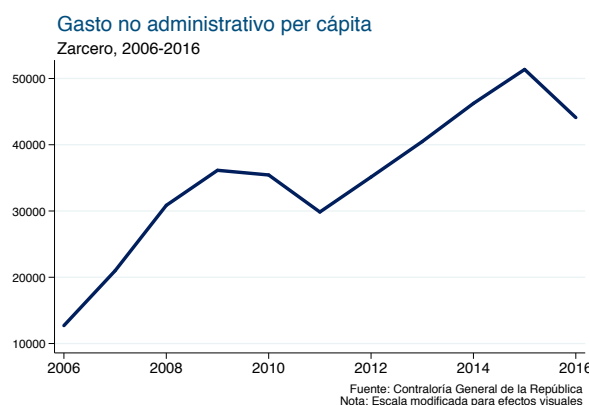


Gráfico 298



Gráfico 301



212. VALVERDE VEGA

Alajuela
Región Central

Población: 21.235
Extensión: 120.3 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 32

Económico 49

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	11
M ² de construcción por km ²	36
Egresos municipales per cápita	39
Exportaciones totales por trabajador	31

Gobierno 37

Ingresos municipales per cápita	40
Gasto municipal no administrativos per cápita	46
Grado de dependencia de transferencias del sector público	43
Días para conceder patentes comerciales	23
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	26
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	5
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	39

Infraestructura 34

Porcentaje de red vial pavimentada	23
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	35
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	9
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	24
Porcentaje de viviendas con Internet	54
Cobertura y calidad de red móvil 2G	69
Cobertura y calidad de red móvil 3G	64
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	61

Gráfico 303

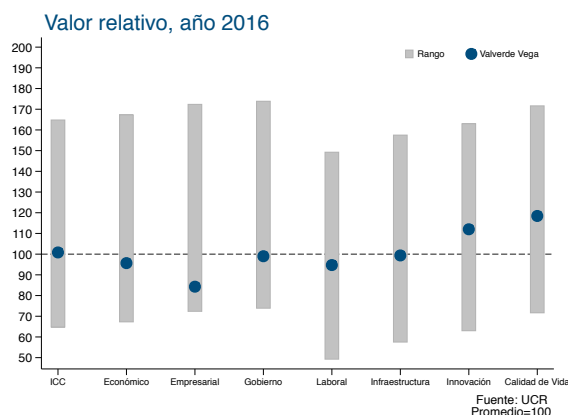
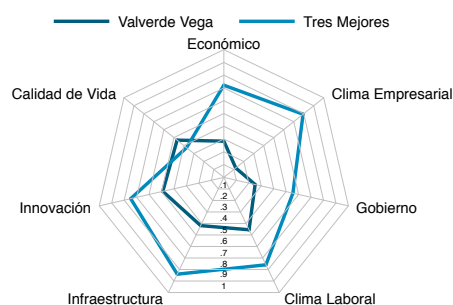


Gráfico 302

Composición pilares ICC
Cantón Valverde Vega
2016



Clima Empresarial 71

Índice de competencia	34
No. de entidades financieras por km ²	35
Índice de concentración de actividades	69
Porcentaje de empresas exportadoras	59

Clima Laboral 55

Cobertura inglés en primaria	4
Cobertura educación secundaria	59
Matrícula terciaria	55
Población económicamente activa	61
Especialización del trabajador en servicios e industria	57
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	39

Capacidad de Innovación 29

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	52
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	38
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	12

Calidad de vida 15

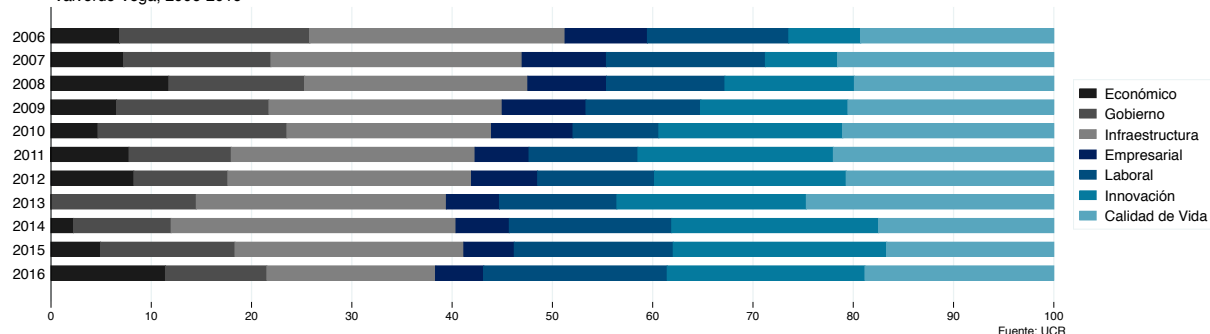
Tasa de mortalidad por infecciones	52
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	55
Tasa de mortalidad por homicidios	11
Habitantes por EBAIS	28
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	16
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	31

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 304

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Valverde Vega, 2006-2016



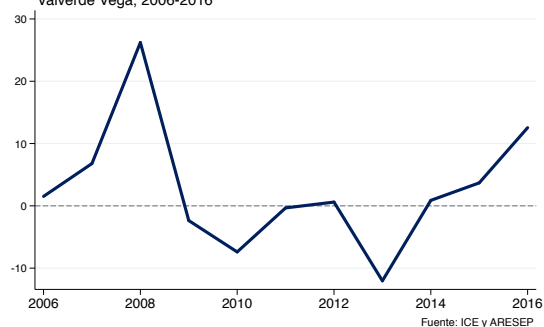
Fuente: UCR

DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 305

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Valverde Vega, 2006-2016



Fuente: ICE y ARESEP

Gráfico 308

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Valverde Vega, 2006-2016

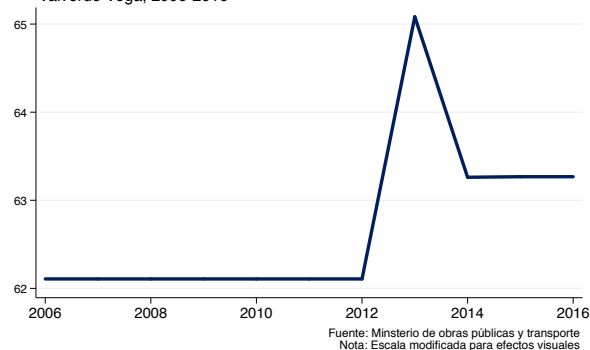
Fuente: Ministerio de obras públicas y transporte
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 306

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Valverde Vega, 2006-2016

Fuente: INEC
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 309

Gasto no administrativo per cápita

Valverde Vega, 2006-2016

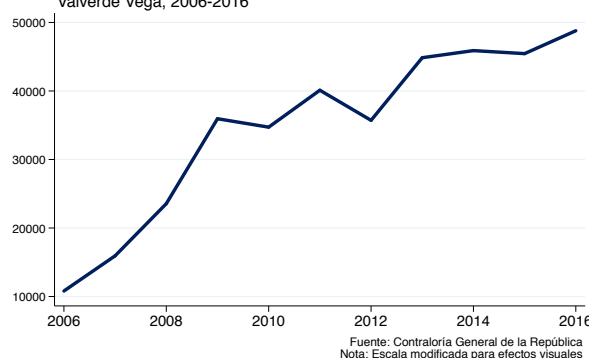
Fuente: Contraloría General de la República
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 307

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Valverde Vega, 2006-2016

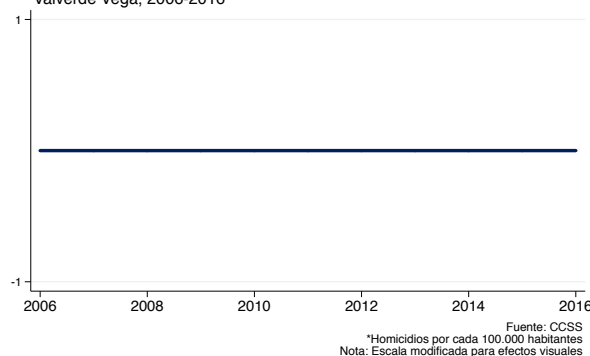


Fuente: UCR, datos de la CCSS

Gráfico 310

Tasa de mortalidad por homicidios*

Valverde Vega, 2006-2016

Fuente: CCSS
*Homicidios por cada 100,000 habitantes
Nota: Escala modificada para efectos visuales

213. UPALA

Alajuela
Región Huetar Norte

Población: 51.198
Extensión: 1582.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 79

Económico 60

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	23
M ² de construcción por km ²	64
Egresos municipales per cápita	74
Exportaciones totales por trabajador	16

Gobierno 59

Ingresos municipales per cápita	64
Gasto municipal no administrativos per cápita	63
Grado de dependencia de transferencias del sector público	59
Días para conceder patentes comerciales	72
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	22
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	68
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	61

Infraestructura 66

Porcentaje de red vial pavimentada	70
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	70
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	37
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	75
Porcentaje de viviendas con Internet	73
Cobertura y calidad de red móvil 2G	37
Cobertura y calidad de red móvil 3G	56
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	41

Gráfico 312

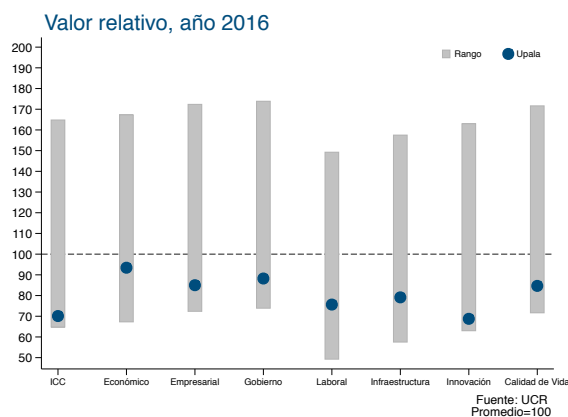
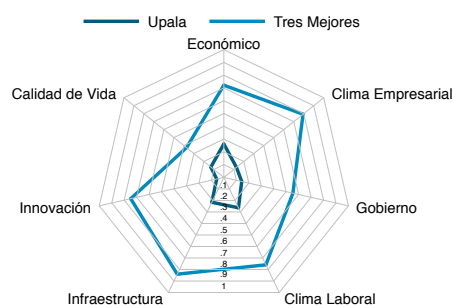


Gráfico 311

Composición pilares ICC
Cantón Upala
2016



Clima Empresarial 69

Índice de competencia	59
No. de entidades financieras por km ²	66
Índice de concentración de actividades	61
Porcentaje de empresas exportadoras	48

Clima Laboral 79

Cobertura inglés en primaria	76
Cobertura educación secundaria	58
Matrícula terciaria	44
Población económicamente activa	54
Especialización del trabajador en servicios e industria	78
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	10

Capacidad de Innovación 77

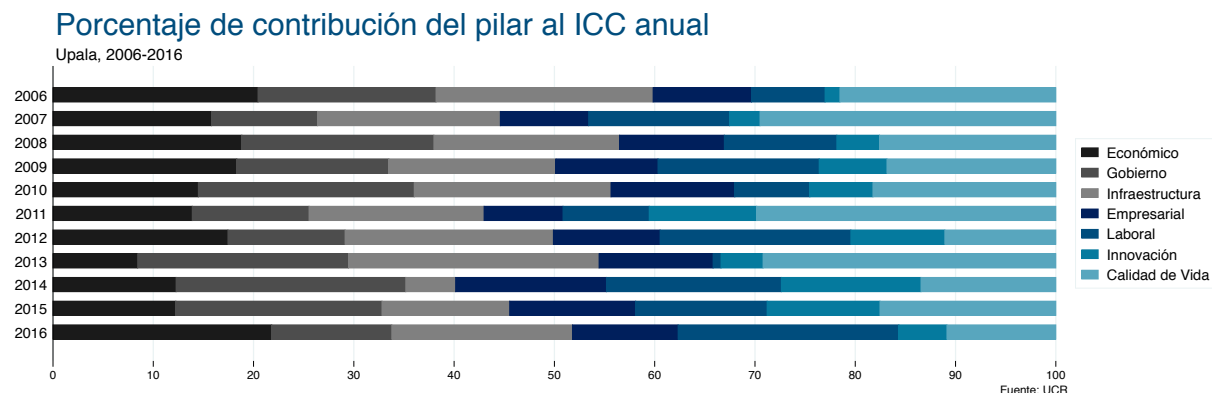
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	76
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	71
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	79

Calidad de vida 62

Tasa de mortalidad por infecciones	29
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	76
Tasa de mortalidad por homicidios	31
Habitantes por EBAIS	29
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	31
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	59

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 313



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 314

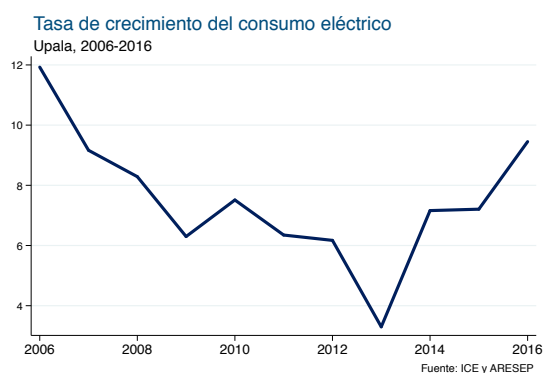


Gráfico 317

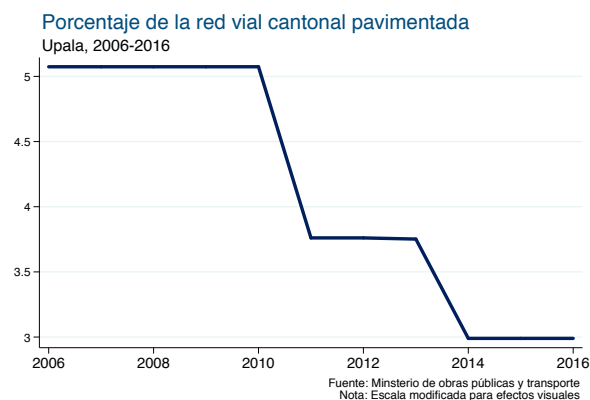


Gráfico 315



Gráfico 318

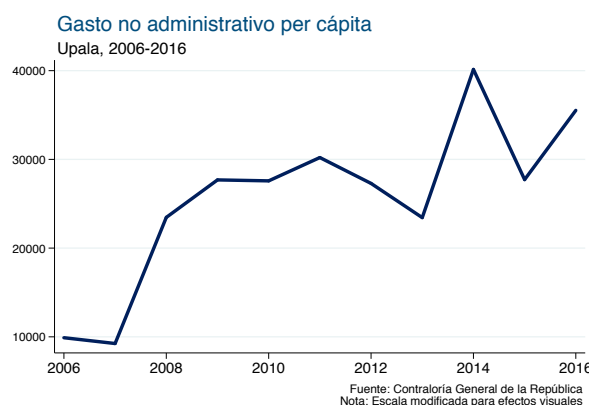
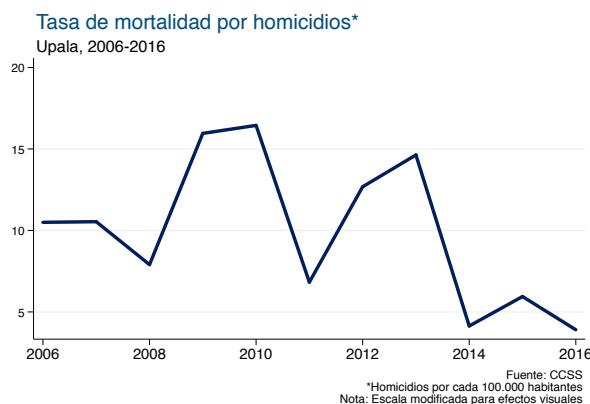


Gráfico 316



Gráfico 319



214. LOS CHILES

Alajuela
Región Huetar Norte

Población: 30.815
Extensión: 1361.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 75

Económico 44

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	9
M ² de construcción por km ²	81
Egresos municipales per cápita	80
Exportaciones totales por trabajador	11

Gobierno 32

Ingresos municipales per cápita	49
Gasto municipal no administrativos per cápita	73
Grado de dependencia de transferencias del sector público	77
Días para conceder patentes comerciales	11
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	19
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	71
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	44

Infraestructura 73

Porcentaje de red vial pavimentada	80
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	75
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	74
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	80
Porcentaje de viviendas con Internet	71
Cobertura y calidad de red móvil 2G	20
Cobertura y calidad de red móvil 3G	32
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	48

Gráfico 321

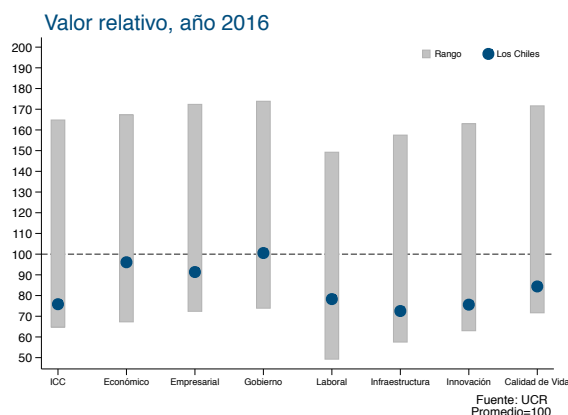
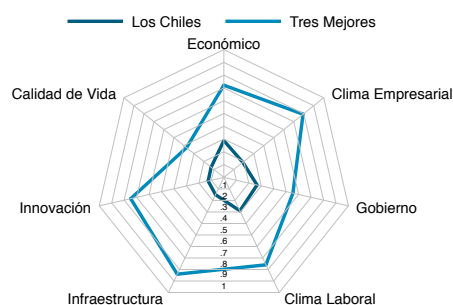


Gráfico 320

Composición pilares ICC
Cantón Los Chiles
2016



Clima Empresarial 52

Índice de competencia	57
No. de entidades financieras por km ²	78
Índice de concentración de actividades	45
Porcentaje de empresas exportadoras	34

Clima Laboral 77

Cobertura inglés en primaria	78
Cobertura educación secundaria	53
Matrícula terciaria	71
Población económicamente activa	59
Especialización del trabajador en servicios e industria	71
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	1

Capacidad de Innovación 68

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	71
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	66
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	69

Calidad de vida 64

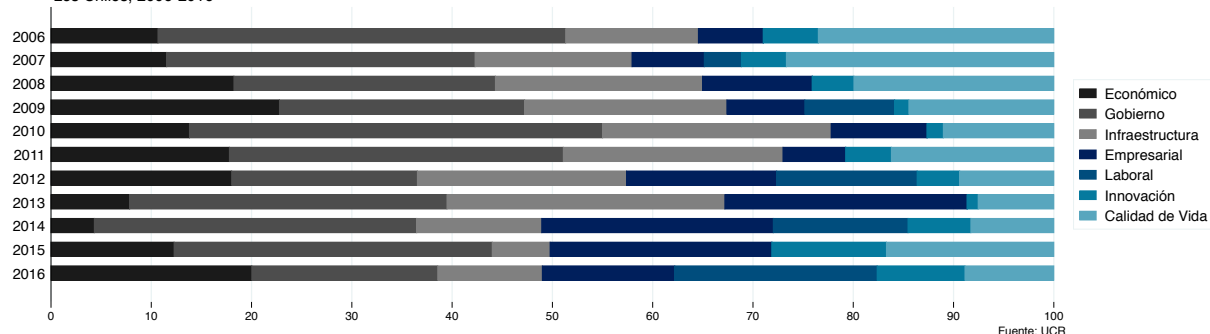
Tasa de mortalidad por infecciones	3
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	74
Tasa de mortalidad por homicidios	44
Habitantes por EBAIS	75
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	26
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	36

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 322

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Los Chiles, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 323

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Los Chiles, 2006-2016

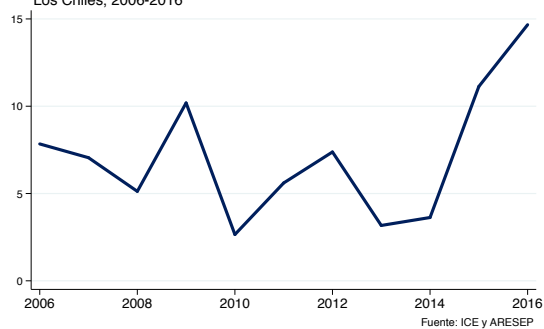


Gráfico 326

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Los Chiles, 2006-2016

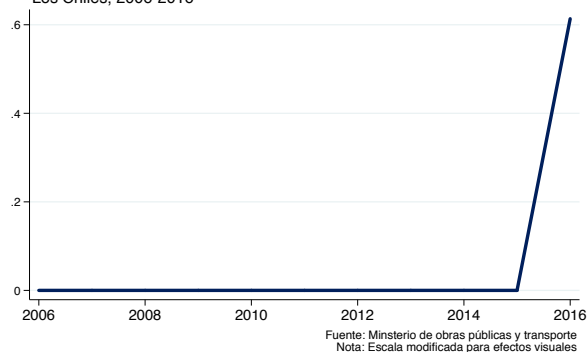


Gráfico 324

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Los Chiles, 2006-2016

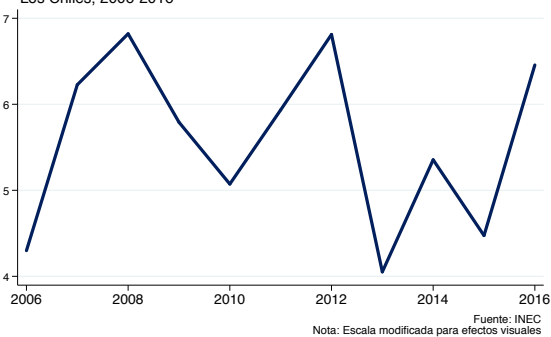


Gráfico 327

Gasto no administrativo per cápita

Los Chiles, 2006-2016



Gráfico 325

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Los Chiles, 2006-2016

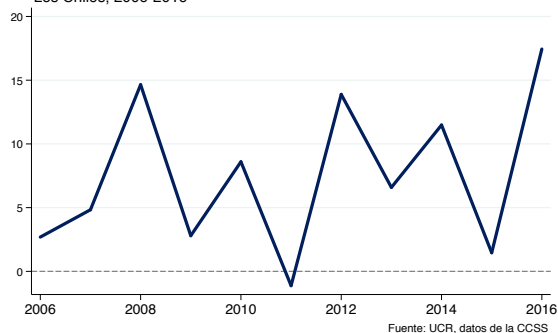


Gráfico 328

Tasa de mortalidad por homicidios*

Los Chiles, 2006-2016



215. GUATUSO

Alajuela
Región Huetar Norte

Población: 18.305
Extensión: 757.6 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 81

Económico 78

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	49
M ² de construcción por km ²	78
Egresos municipales per cápita	76
Exportaciones totales por trabajador	51

Gobierno 31

Ingresos municipales per cápita	33
Gasto municipal no administrativos per cápita	32
Grado de dependencia de transferencias del sector público	71
Días para conceder patentes comerciales	17
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	20
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	36
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	56

Infraestructura 54

Porcentaje de red vial pavimentada	76
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	72
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	14
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	77
Porcentaje de viviendas con Internet	70
Cobertura y calidad de red móvil 2G	33
Cobertura y calidad de red móvil 3G	5
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	21

Gráfico 330

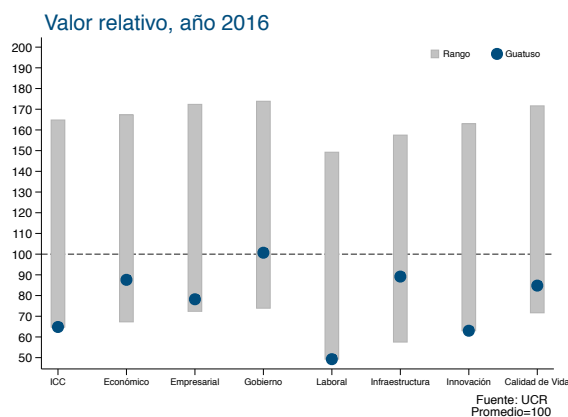
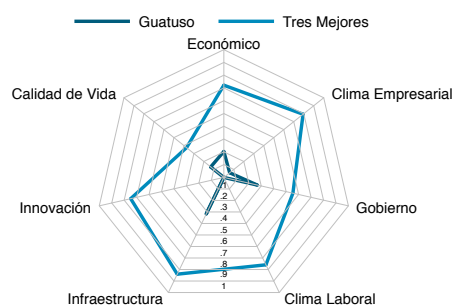


Gráfico 329

Composición pilares ICC
Cantón Guatuso
2016



Clima Empresarial 78

Índice de competencia	78
No. de entidades financieras por km ²	68
Índice de concentración de actividades	68
Porcentaje de empresas exportadoras	55

Clima Laboral 81

Cobertura inglés en primaria	80
Cobertura educación secundaria	77
Matrícula terciaria	78
Población económicamente activa	60
Especialización del trabajador en servicios e industria	55
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	80

Capacidad de Innovación 81

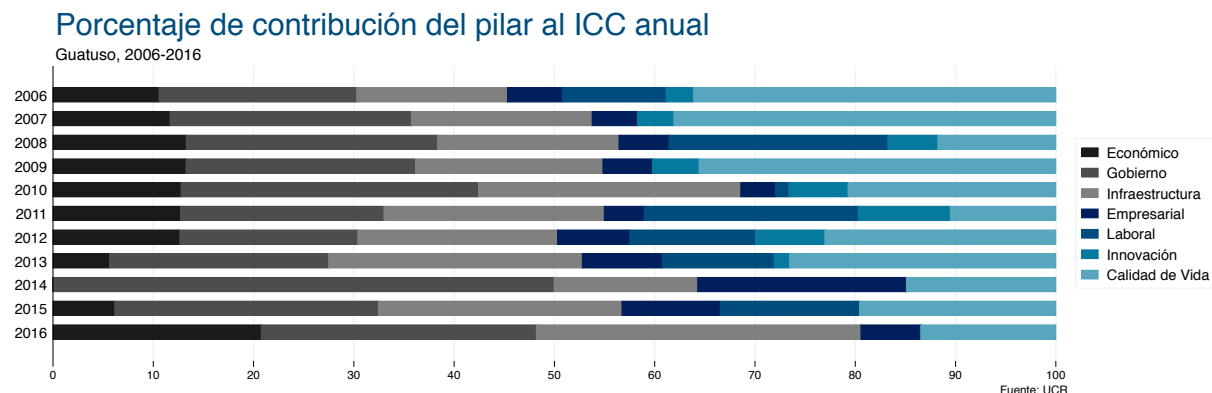
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	77
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	73
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	81

Calidad de vida 61

Tasa de mortalidad por infecciones	9
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	58
Tasa de mortalidad por homicidios	76
Habitantes por EBAIS	39
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	17
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	77

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 331



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 332

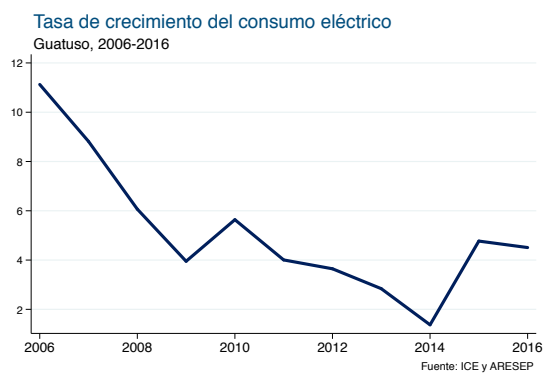


Gráfico 335

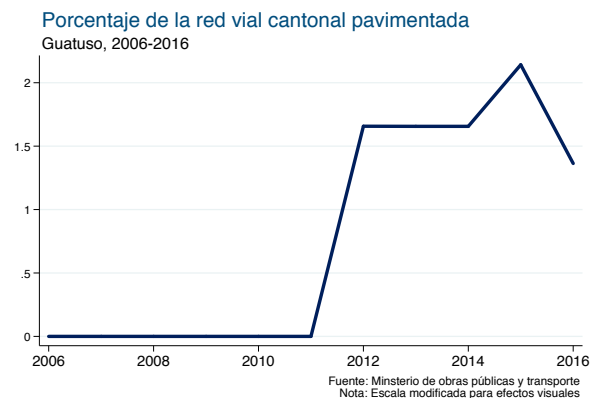


Gráfico 333

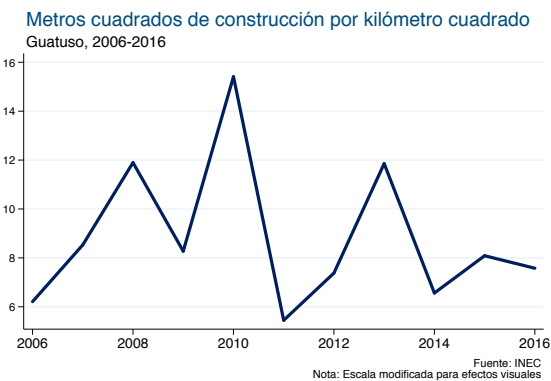


Gráfico 336

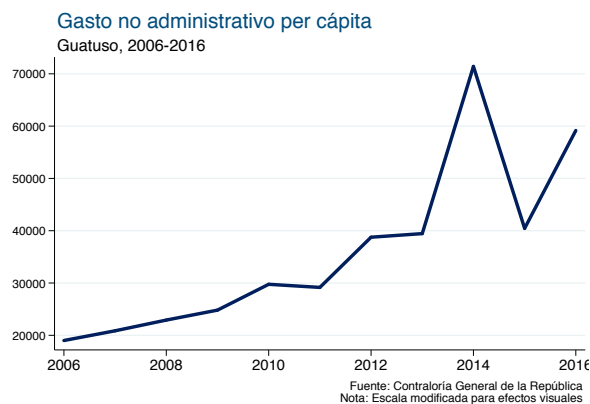
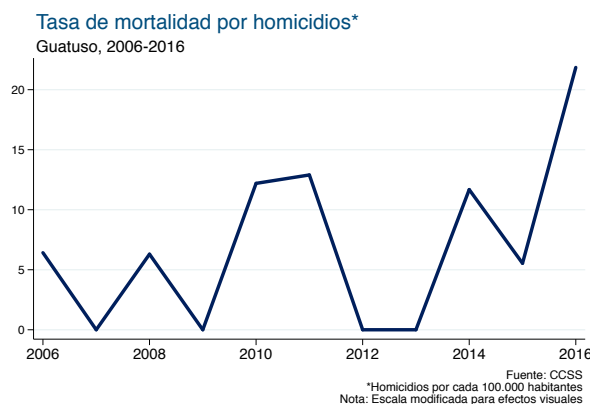


Gráfico 334



Gráfico 337



301. CARTAGO

Cartago
Región Central

Población: 159.142
Extensión: 287.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 9

Económico 8

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	72
M ² de construcción por km ²	19
Egresos municipales per cápita	9
Exportaciones totales por trabajador	23

Gobierno 39

Ingresos municipales per cápita	17
Gasto municipal no administrativos per cápita	12
Grado de dependencia de transferencias del sector público	14
Días para conceder patentes comerciales	33
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	68
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	49
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	71

Infraestructura 19

Porcentaje de red vial pavimentada	29
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	22
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	23
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	21
Porcentaje de viviendas con Internet	22
Cobertura y calidad de red móvil 2G	2
Cobertura y calidad de red móvil 3G	23
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	64

Gráfico 339

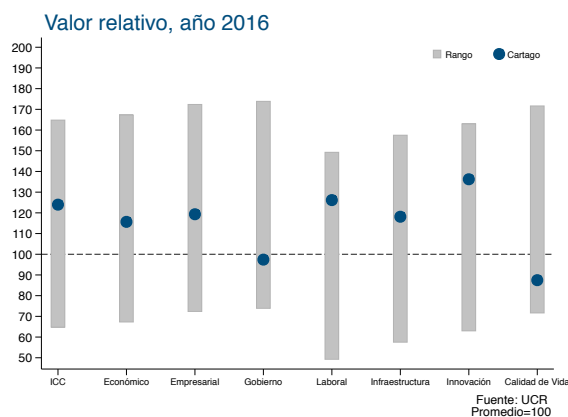
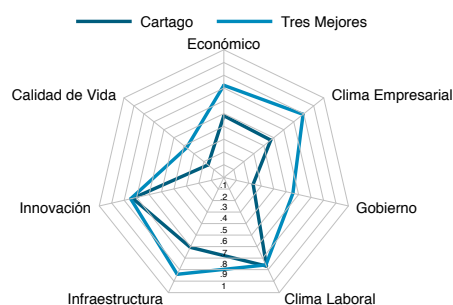


Gráfico 338

Composición pilares ICC
Cantón Cartago
2016



Clima Empresarial 11

Índice de competencia	30
No. de entidades financieras por km ²	16
Índice de concentración de actividades	2
Porcentaje de empresas exportadoras	29

Clima Laboral 5

Cobertura inglés en primaria	67
Cobertura educación secundaria	7
Matrícula terciaria	4
Población económicamente activa	5
Especialización del trabajador en servicios e industria	21
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	33

Capacidad de Innovación 3

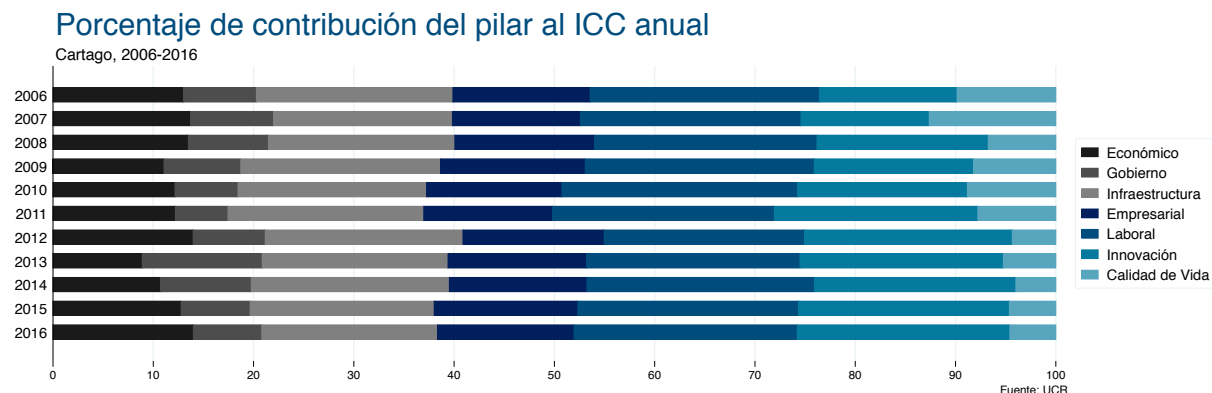
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	4
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	14
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	15

Calidad de vida 55

Tasa de mortalidad por infecciones	28
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	37
Tasa de mortalidad por homicidios	54
Habitantes por EBAIS	55
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	64
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	22

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 340



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 341

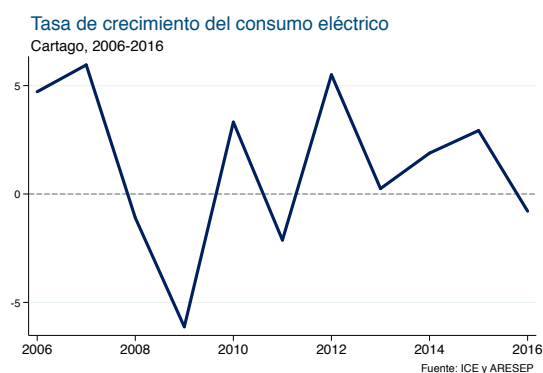


Gráfico 344

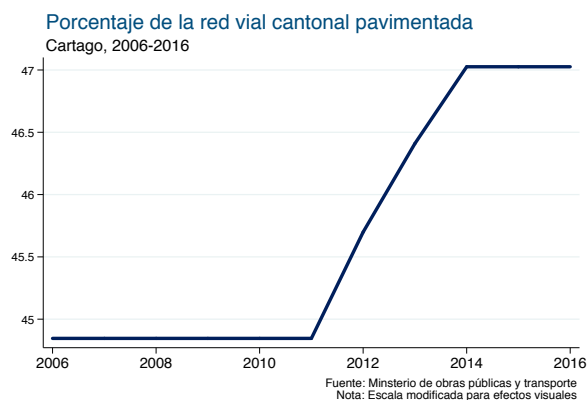


Gráfico 342



Gráfico 345

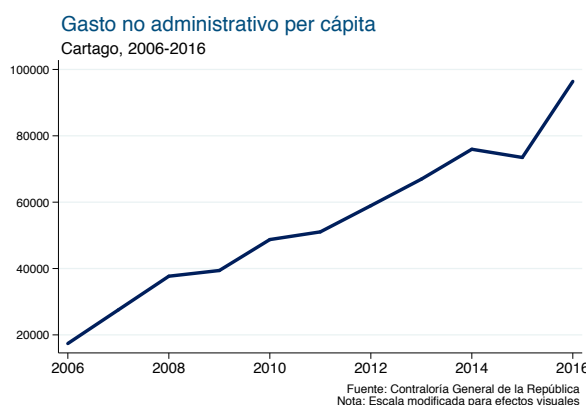
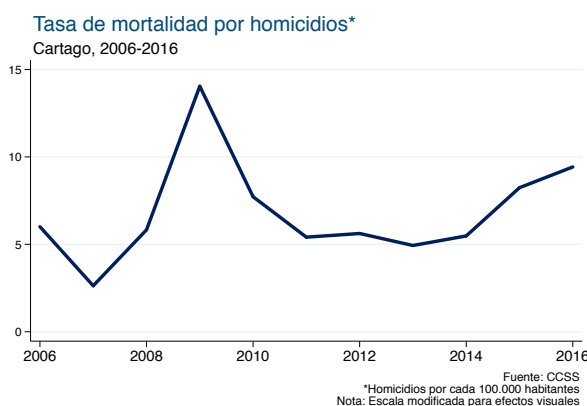


Gráfico 343



Gráfico 346



302. PARAÍSO

Cartago
Región Central

Población: 60.980
Extensión: 412.0 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 51

Económico 62

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	66
M ² de construcción por km ²	41
Egresos municipales per cápita	36
Exportaciones totales por trabajador	39

Gobierno 51

Ingresos municipales per cápita	62
Gasto municipal no administrativos per cápita	39
Grado de dependencia de transferencias del sector público	51
Días para conceder patentes comerciales	18
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	52
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	21
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	37

Infraestructura 27

Porcentaje de red vial pavimentada	32
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	37
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	26
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	27
Porcentaje de viviendas con Internet	42
Cobertura y calidad de red móvil 2G	4
Cobertura y calidad de red móvil 3G	35
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	62

Gráfico 348

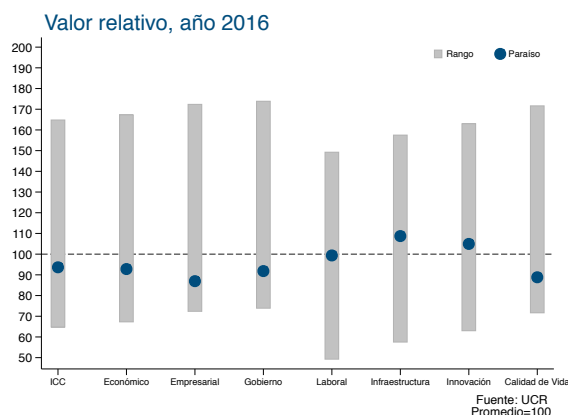
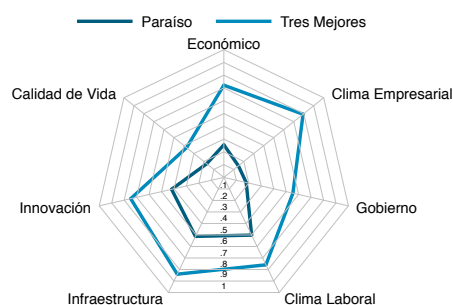


Gráfico 347

Composición pilares ICC
Cantón Paraíso
2016



Clima Empresarial 66

Índice de competencia	71
No. de entidades financieras por km ²	42
Índice de concentración de actividades	74
Porcentaje de empresas exportadoras	22

Clima Laboral 41

Cobertura inglés en primaria	12
Cobertura educación secundaria	61
Matrícula terciaria	27
Población económicamente activa	21
Especialización del trabajador en servicios e industria	46
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	79

Capacidad de Innovación 35

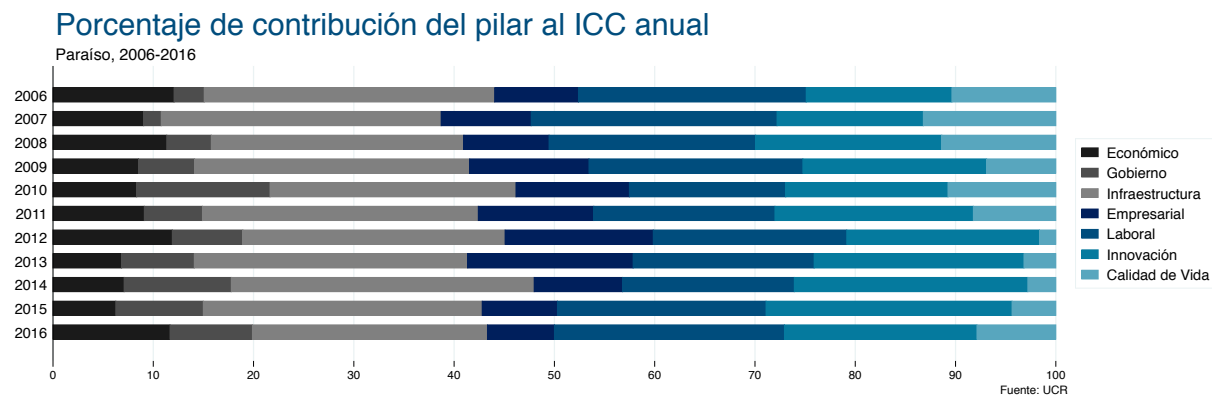
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	45
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	18
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	42

Calidad de vida 51

Tasa de mortalidad por infecciones	14
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	63
Tasa de mortalidad por homicidios	20
Habitantes por EBAIS	51
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	47
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	73

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 349



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 350

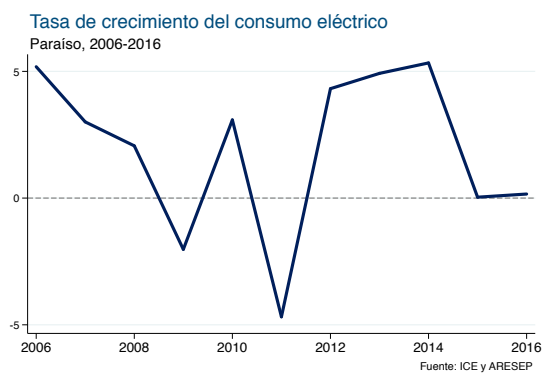


Gráfico 353

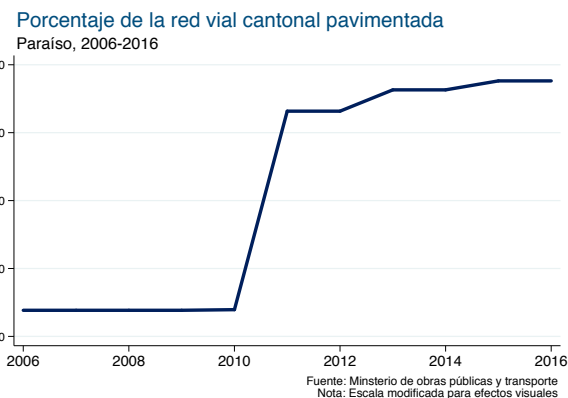


Gráfico 351



Gráfico 354



Gráfico 352



Gráfico 355



303. LA UNIÓN

Cartago
Región Central

Población: 107.755
Extensión: 44.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 23

Económico 27

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	55
M ² de construcción por km ²	13
Egresos municipales per cápita	28
Exportaciones totales por trabajador	45

Gobierno 72

Ingresos municipales per cápita	57
Gasto municipal no administrativos per cápita	37
Grado de dependencia de transferencias del sector público	17
Días para conceder patentes comerciales	76
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	75
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	55
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	34

Infraestructura 11

Porcentaje de red vial pavimentada	5
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	9
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	21
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	22
Porcentaje de viviendas con Internet	16
Cobertura y calidad de red móvil 2G	17
Cobertura y calidad de red móvil 3G	34
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	19

Gráfico 357

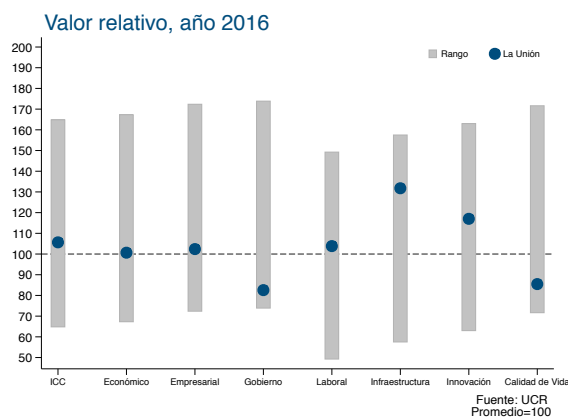
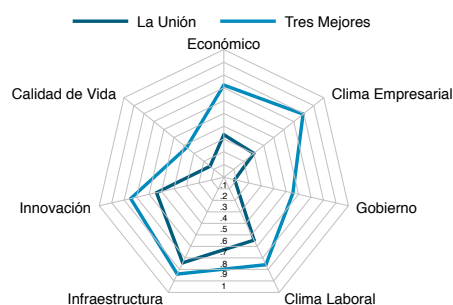


Gráfico 356

Composición pilares ICC Cantón La Unión

2016



Clima Empresarial 26

Índice de competencia	53
No. de entidades financieras por km ²	10
Índice de concentración de actividades	24
Porcentaje de empresas exportadoras	31

Clima Laboral 32

Cobertura inglés en primaria	62
Cobertura educación secundaria	68
Matrícula terciaria	13
Población económicamente activa	9
Especialización del trabajador en servicios e industria	49
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	6

Capacidad de Innovación 22

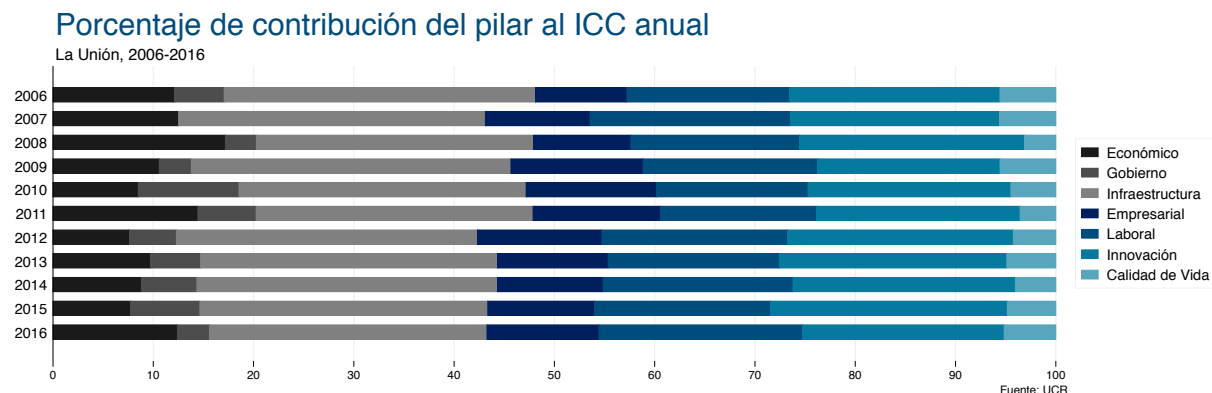
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	34
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	9
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	27

Calidad de vida 58

Tasa de mortalidad por infecciones	46
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	16
Tasa de mortalidad por homicidios	63
Habitantes por EBAIS	57
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	56
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	35

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 358



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 359

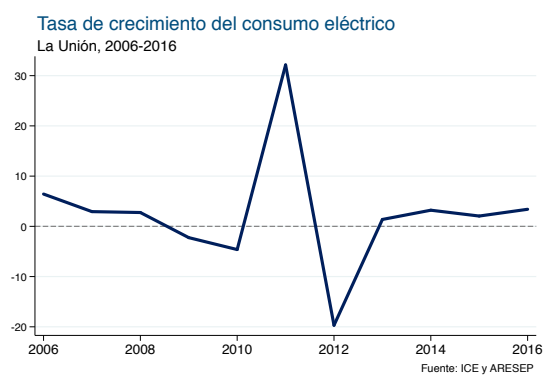


Gráfico 362

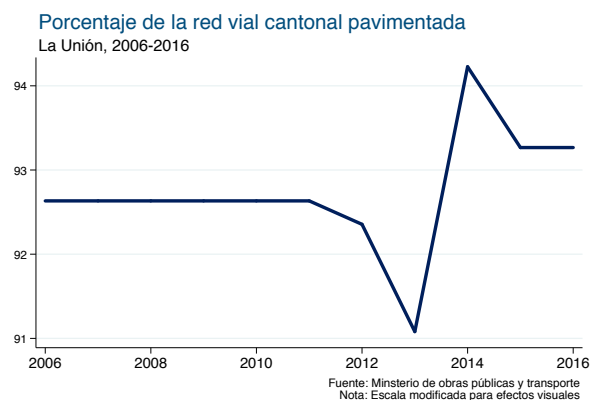


Gráfico 360



Gráfico 363

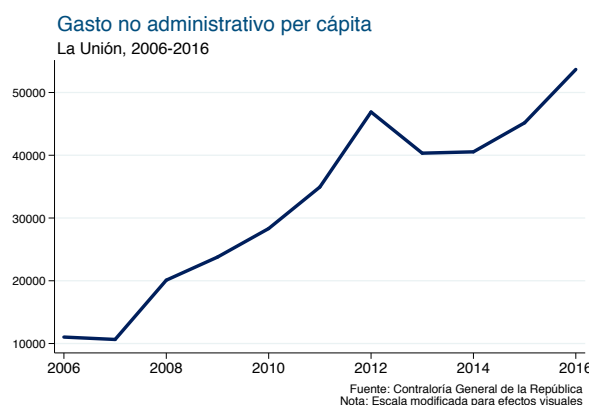
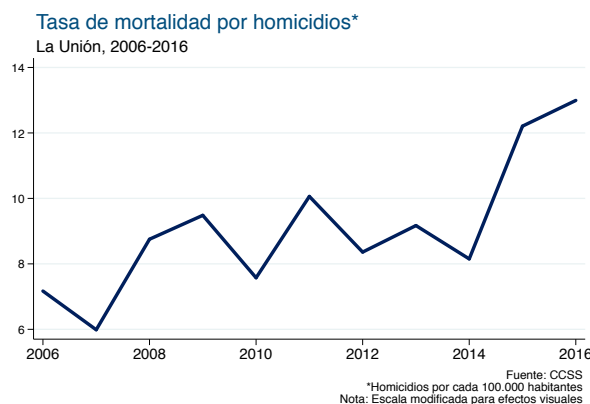


Gráfico 361



Gráfico 364



304. JIMÉNEZ

Cartago
Región Central

Población: 16.168
Extensión: 286.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 48

Económico 74

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	47
M ² de construcción por km ²	56
Egresos municipales per cápita	65
Exportaciones totales por trabajador	76

Gobierno 22

Ingresos municipales per cápita	36
Gasto municipal no administrativos per cápita	18
Grado de dependencia de transferencias del sector público	73
Días para conceder patentes comerciales	14
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	16
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	13
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	80

Infraestructura 30

Porcentaje de red vial pavimentada	54
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	56
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	40
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	51
Porcentaje de viviendas con Internet	75
Cobertura y calidad de red móvil 2G	1
Cobertura y calidad de red móvil 3G	25
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	2

Gráfico 366

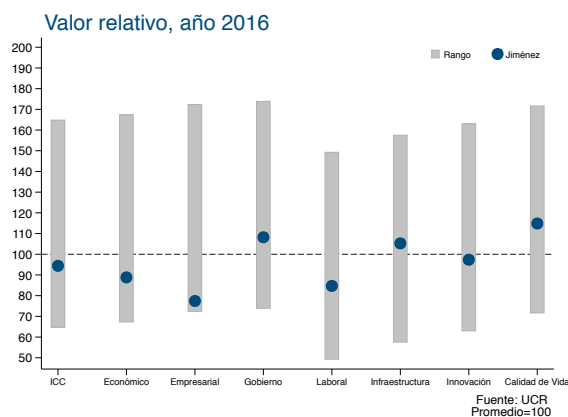
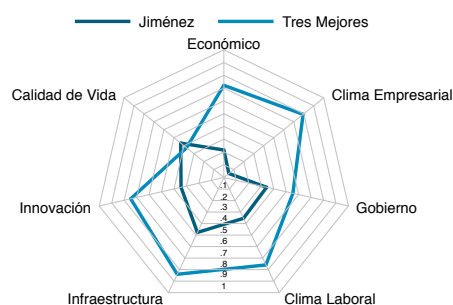


Gráfico 365

Composición pilares ICC
Cantón Jiménez
2016



Clima Empresarial 79

Índice de competencia	77
No. de entidades financieras por km ²	72
Índice de concentración de actividades	62
Porcentaje de empresas exportadoras	74

Clima Laboral 70

Cobertura inglés en primaria	27
Cobertura educación secundaria	52
Matrícula terciaria	66
Población económicamente activa	73
Especialización del trabajador en servicios e industria	80
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	17

Capacidad de Innovación 44

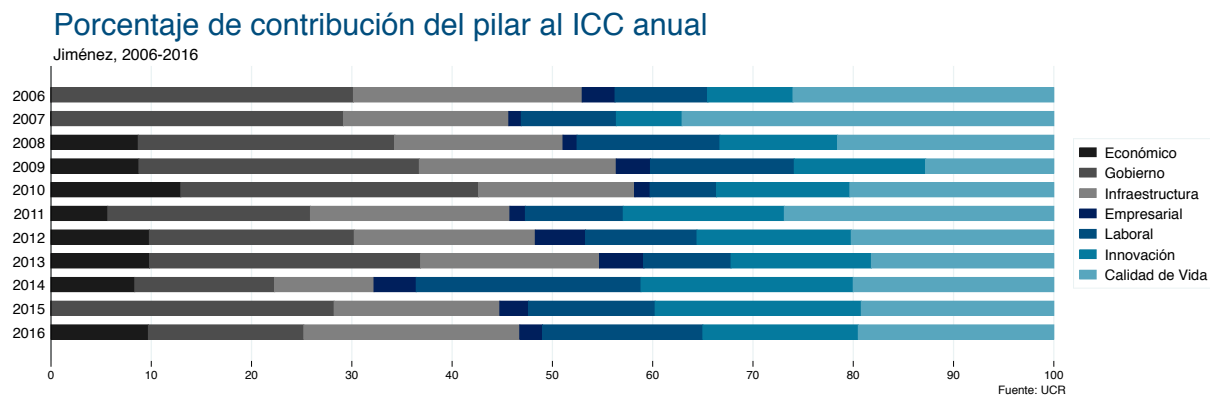
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	63
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	53
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	33

Calidad de vida 21

Tasa de mortalidad por infecciones	80
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	73
Tasa de mortalidad por homicidios	16
Habitantes por EBAIS	22
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	8
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	66

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 367



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 368

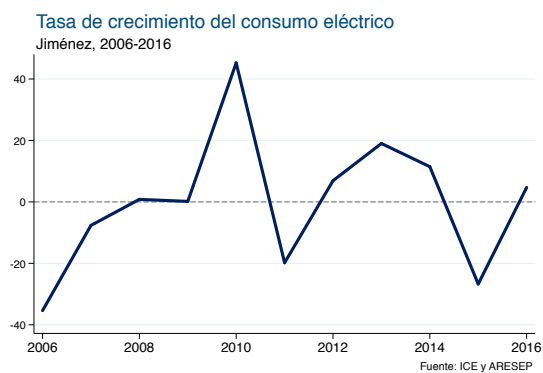


Gráfico 371

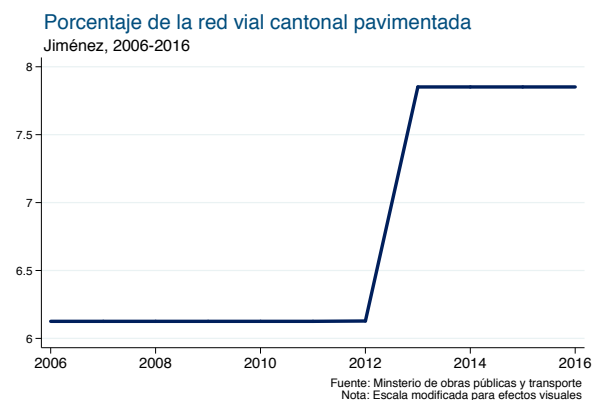


Gráfico 369



Gráfico 372

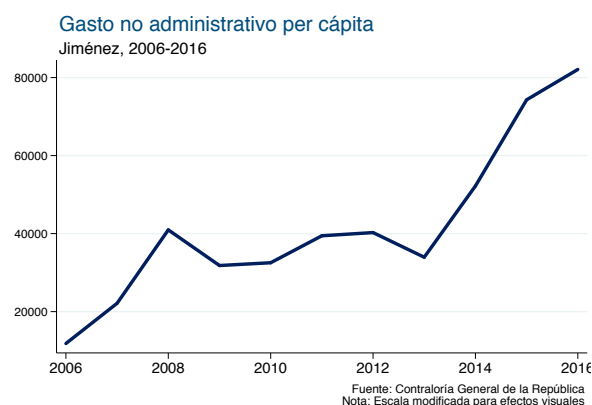


Gráfico 370



Gráfico 373



305. TURRIALBA

Cartago
Región Central

Población: 73.524
Extensión: 1642.6 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 55

Económico 61

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	36
M ² de construcción por km ²	66
Egresos municipales per cápita	64
Exportaciones totales por trabajador	35

Gobierno 69

Ingresos municipales per cápita	44
Gasto municipal no administrativos per cápita	56
Grado de dependencia de transferencias del sector público	66
Días para conceder patentes comerciales	75
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	54
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	47
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	41

Infraestructura 53

Porcentaje de red vial pavimentada	61
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	60
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	57
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	47
Porcentaje de viviendas con Internet	60
Cobertura y calidad de red móvil 2G	7
Cobertura y calidad de red móvil 3G	52
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	71

Gráfico 375

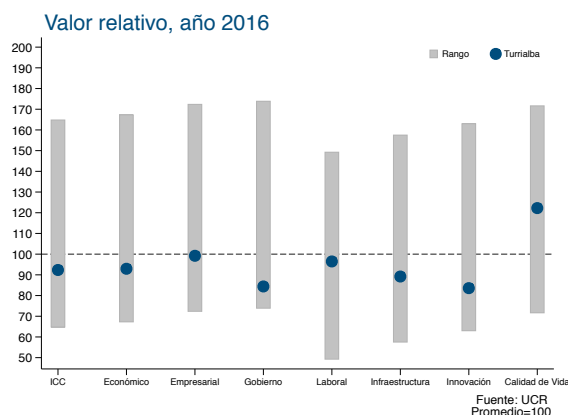
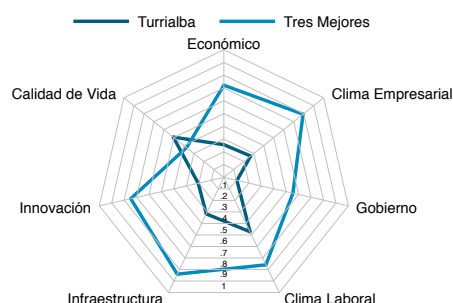


Gráfico 374

Composición pilares ICC
Cantón Turrialba
2016



Clima Empresarial 32

Índice de competencia	52
No. de entidades financieras por km ²	57
Índice de concentración de actividades	15
Porcentaje de empresas exportadoras	49

Clima Laboral 51

Cobertura inglés en primaria	73
Cobertura educación secundaria	44
Matrícula terciaria	10
Población económicamente activa	24
Especialización del trabajador en servicios e industria	32
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	72

Capacidad de Innovación 61

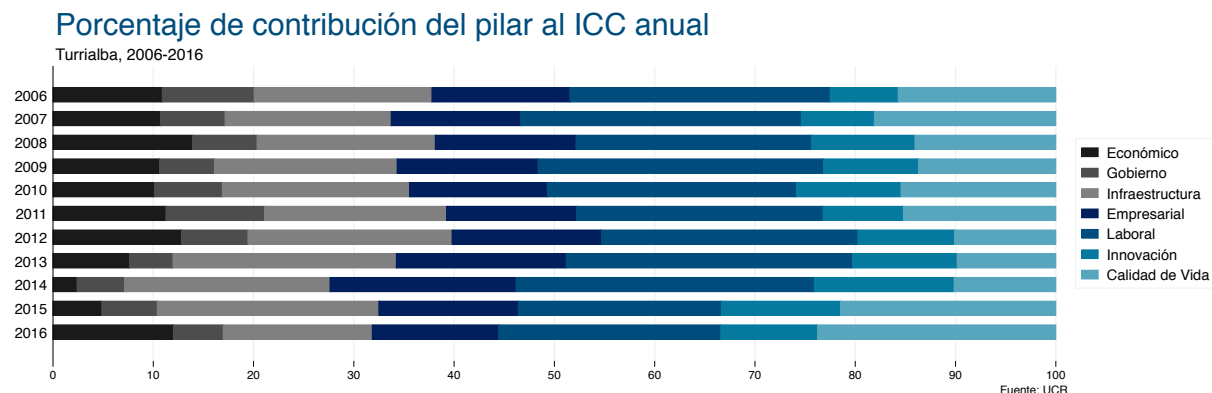
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	21
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	55
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	64

Calidad de vida 10

Tasa de mortalidad por infecciones	74
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	12
Tasa de mortalidad por homicidios	13
Habitantes por EBAIS	24
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	42
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	57

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 376



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 377

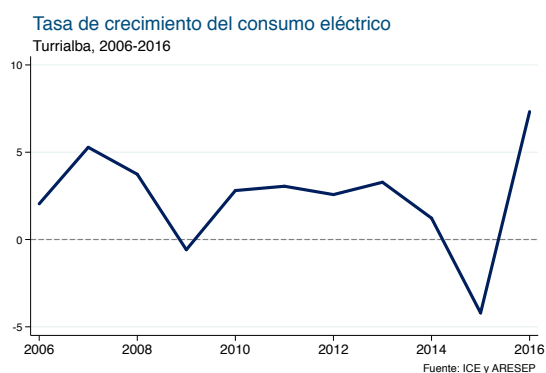


Gráfico 380

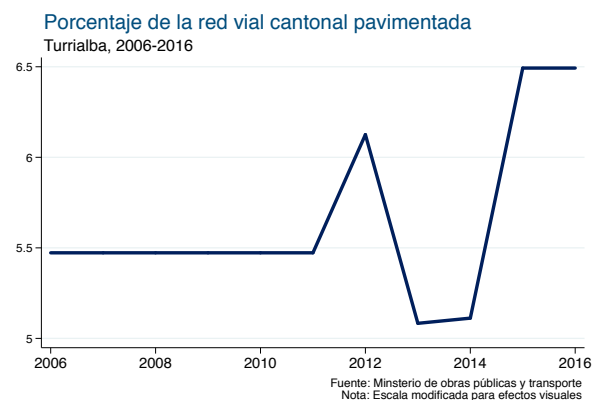


Gráfico 378



Gráfico 381

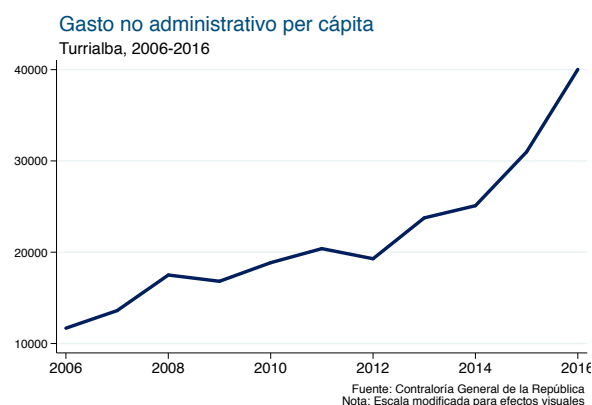
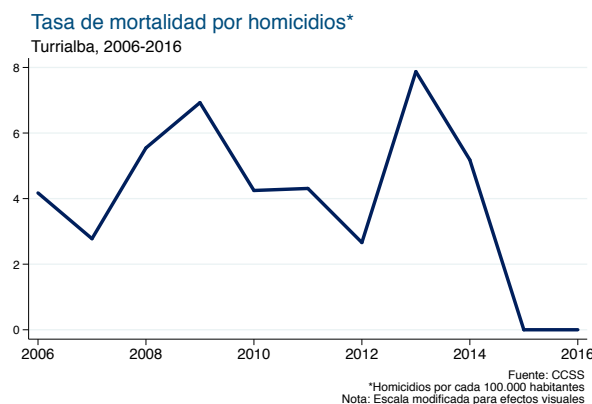


Gráfico 379



Gráfico 382



306. ALVARADO

Cartago
Región Central

Población: 14.976
Extensión: 81.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 38

Económico 79

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	79
M ² de construcción por km ²	31
Egresos municipales per cápita	55
Exportaciones totales por trabajador	40

Gobierno 41

Ingresos municipales per cápita	29
Gasto municipal no administrativos per cápita	26
Grado de dependencia de transferencias del sector público	28
Días para conceder patentes comerciales	57
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	25
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	23
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	79

Infraestructura 47

Porcentaje de red vial pavimentada	64
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	33
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	27
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	44
Porcentaje de viviendas con Internet	72
Cobertura y calidad de red móvil 2G	6
Cobertura y calidad de red móvil 3G	41
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	72

Gráfico 384

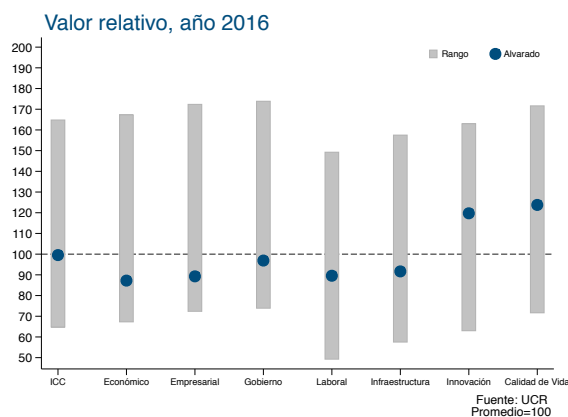
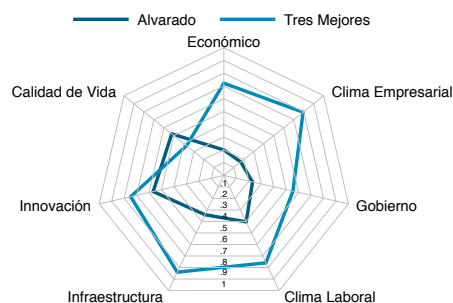


Gráfico 383

Composición pilares ICC
Cantón Alvarado
2016



Clima Empresarial 55

Índice de competencia	64
No. de entidades financieras por km ²	36
Índice de concentración de actividades	51
Porcentaje de empresas exportadoras	32

Clima Laboral 63

Cobertura inglés en primaria	23
Cobertura educación secundaria	22
Matrícula terciaria	72
Población económicamente activa	67
Especialización del trabajador en servicios e industria	75
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	65

Capacidad de Innovación 17

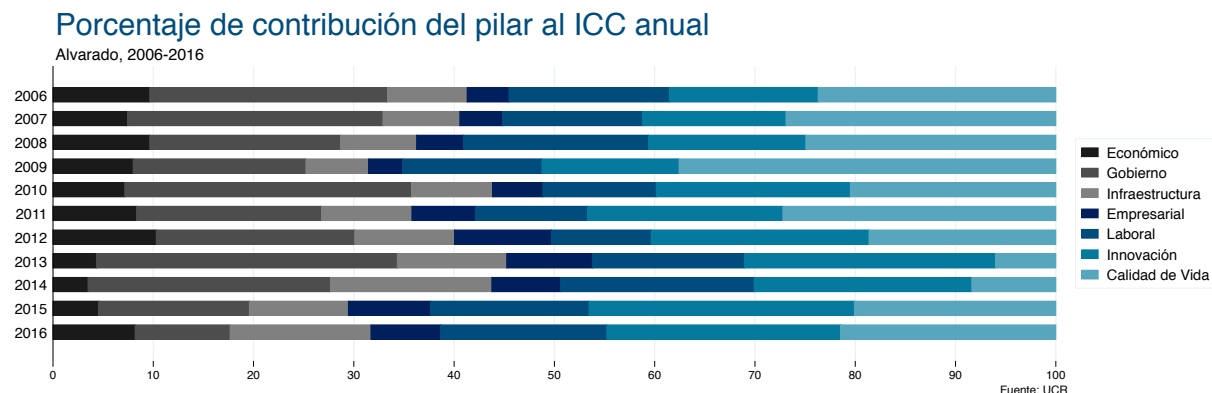
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	60
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	8
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	25

Calidad de vida 9

Tasa de mortalidad por infecciones	4
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	45
Tasa de mortalidad por homicidios	3
Habitantes por EBAIS	48
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	5
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	76

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 385



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 386

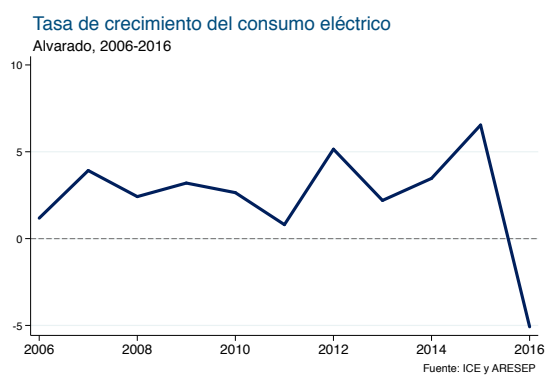


Gráfico 389

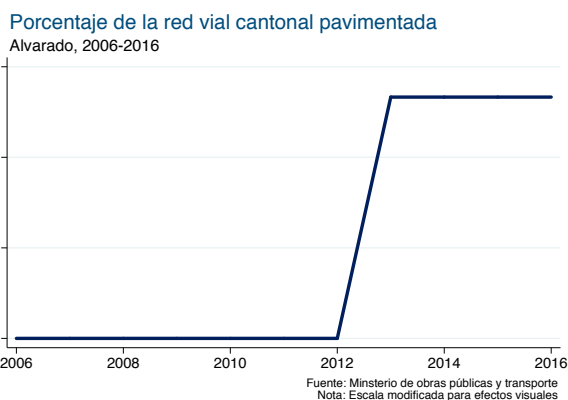


Gráfico 387



Gráfico 390

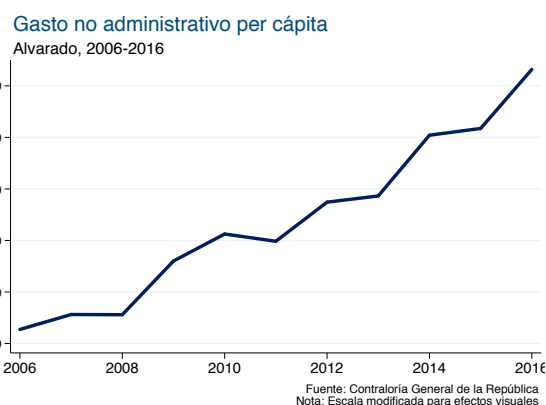


Gráfico 388



Gráfico 391



307. OREAMUNO

Cartago
Región Central

Población: 48.428
Extensión: 202.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 54

Económico 80

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	80
M ² de construcción por km ²	33
Egresos municipales per cápita	66
Exportaciones totales por trabajador	43

Gobierno 80

Ingresos municipales per cápita	80
Gasto municipal no administrativos per cápita	70
Grado de dependencia de transferencias del sector público	44
Días para conceder patentes comerciales	59
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	66
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	33
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	68

Infraestructura 28

Porcentaje de red vial pavimentada	26
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	30
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	30
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	34
Porcentaje de viviendas con Internet	35
Cobertura y calidad de red móvil 2G	3
Cobertura y calidad de red móvil 3G	73
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	35

Gráfico 393

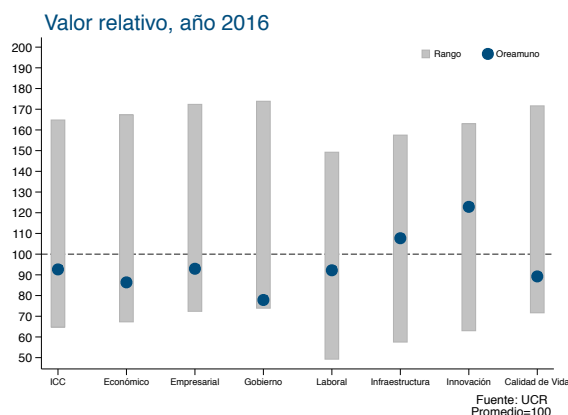
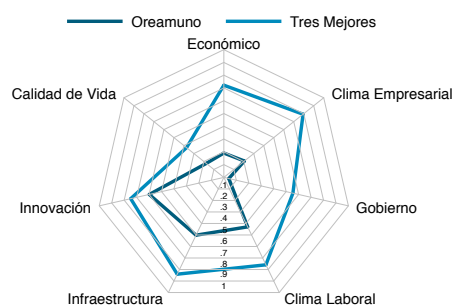


Gráfico 392

Composición pilares ICC
Cantón Oreamuno
2016



Clima Empresarial 50

Índice de competencia	70
No. de entidades financieras por km ²	34
Índice de concentración de actividades	39
Porcentaje de empresas exportadoras	35

Clima Laboral 59

Cobertura inglés en primaria	29
Cobertura educación secundaria	78
Matrícula terciaria	33
Población económicamente activa	30
Especialización del trabajador en servicios e industria	52
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	36

Capacidad de Innovación 11

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	49
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	15
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	8

Calidad de vida 49

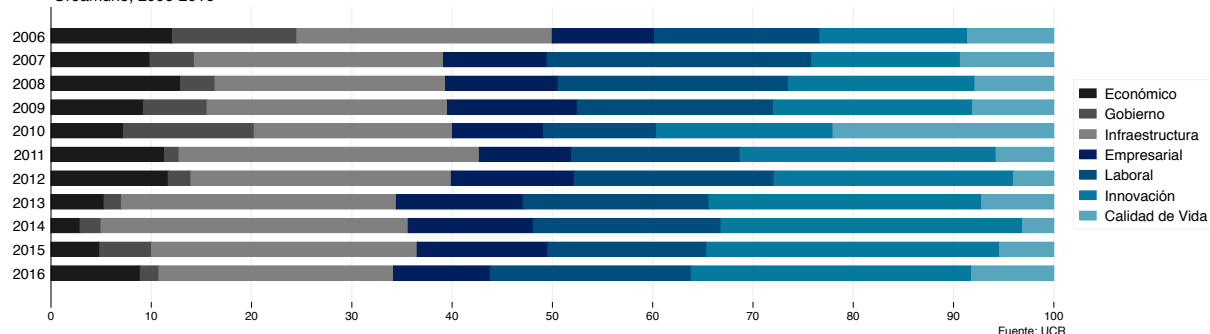
Tasa de mortalidad por infecciones	21
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	56
Tasa de mortalidad por homicidios	22
Habitantes por EBAIS	46
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	36
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	61

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 394

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Oreamuno, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 395

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Oreamuno, 2006-2016



Gráfico 398

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Oreamuno, 2006-2016

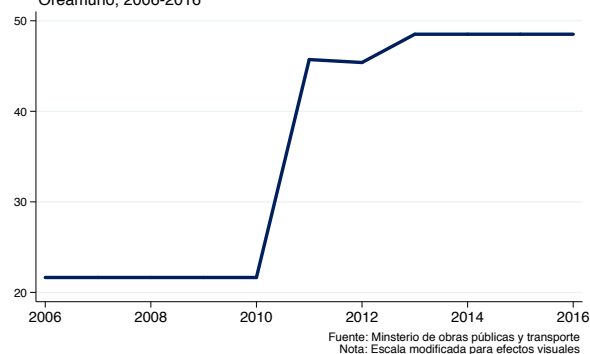


Gráfico 396

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Oreamuno, 2006-2016

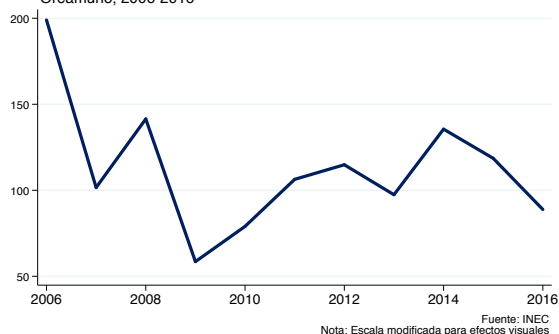


Gráfico 399

Gasto no administrativo per cápita

Oreamuno, 2006-2016

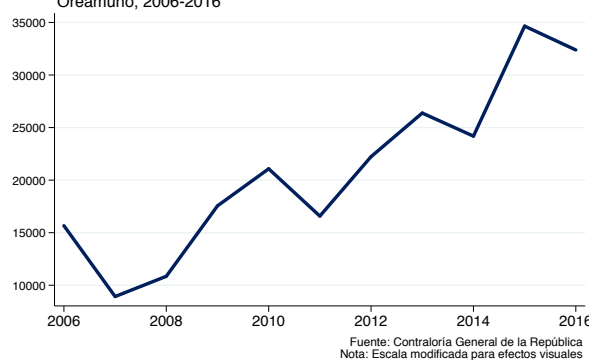


Gráfico 397

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Oreamuno, 2006-2016

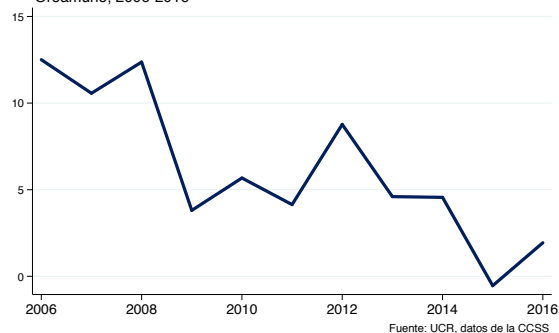
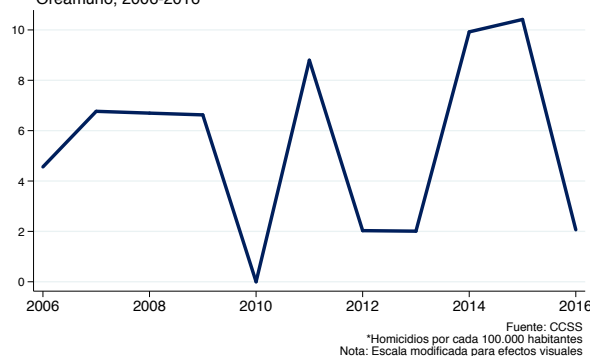


Gráfico 400

Tasa de mortalidad por homicidios*

Oreamuno, 2006-2016



308. EL GUARCO

Cartago
Región Central

Población: 44.751
Extensión: 167.7 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 27

Económico 22

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	53
M ² de construcción por km ²	32
Egresos municipales per cápita	53
Exportaciones totales por trabajador	5

Gobierno 63

Ingresos municipales per cápita	70
Gasto municipal no administrativos per cápita	51
Grado de dependencia de transferencias del sector público	47
Días para conceder patentes comerciales	25
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	59
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	29
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	32

Infraestructura 26

Porcentaje de red vial pavimentada	31
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	28
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	36
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	38
Porcentaje de viviendas con Internet	32
Cobertura y calidad de red móvil 2G	5
Cobertura y calidad de red móvil 3G	33
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	31

Gráfico 402

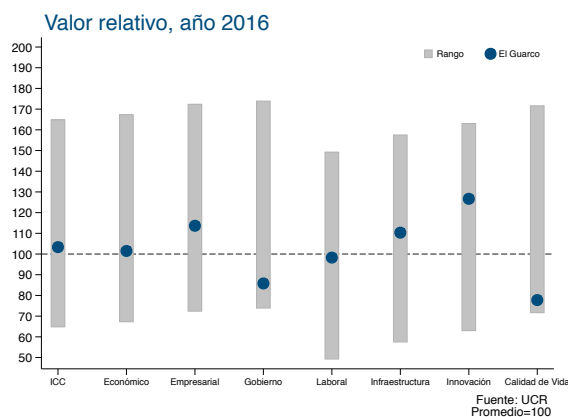
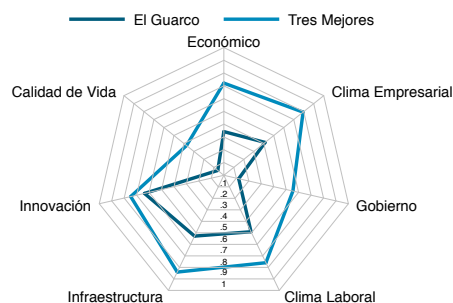


Gráfico 401

Composición pilares ICC
Cantón El Guarco
2016



Clima Empresarial 15

Índice de competencia	55
No. de entidades financieras por km ²	24
Índice de concentración de actividades	8
Porcentaje de empresas exportadoras	14

Clima Laboral 45

Cobertura inglés en primaria	8
Cobertura educación secundaria	79
Matrícula terciaria	34
Población económicamente activa	33
Especialización del trabajador en servicios e industria	15
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	51

Capacidad de Innovación 7

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	5
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	5
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	38

Calidad de vida 77

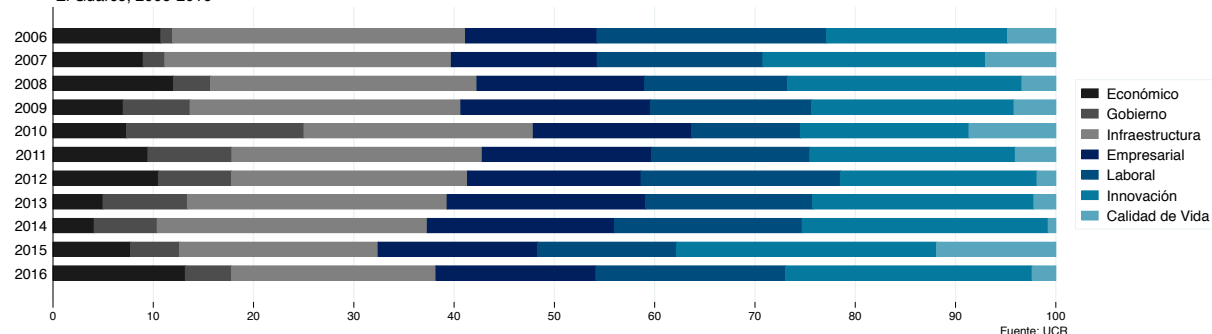
Tasa de mortalidad por infecciones	31
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	65
Tasa de mortalidad por homicidios	45
Habitantes por EBAIS	76
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	53
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	32

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 403

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

El Guarco, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 404

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

El Guarco, 2006-2016

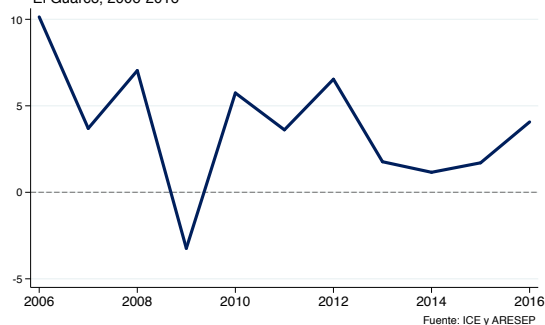


Gráfico 407

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

El Guarco, 2006-2016

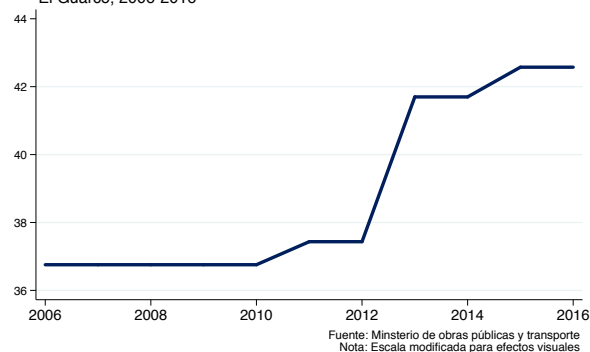


Gráfico 405

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

El Guarco, 2006-2016

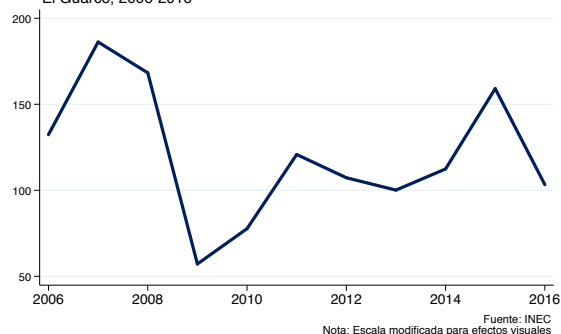


Gráfico 408

Gasto no administrativo per cápita

El Guarco, 2006-2016

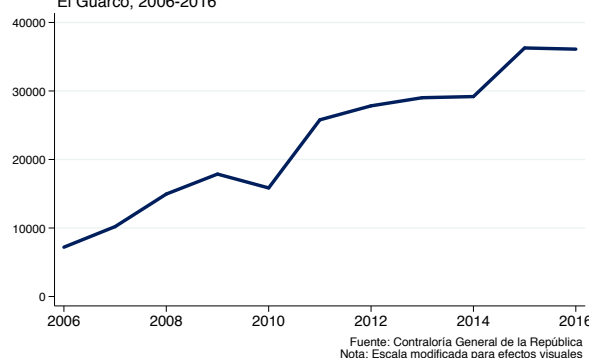


Gráfico 406

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

El Guarco, 2006-2016

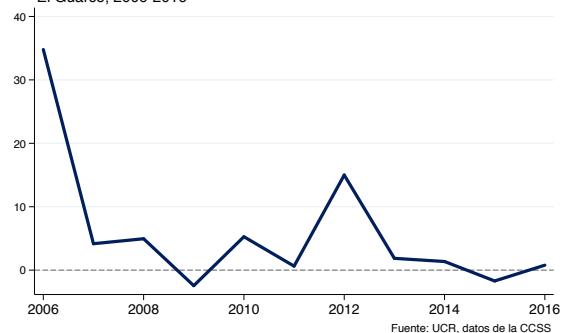
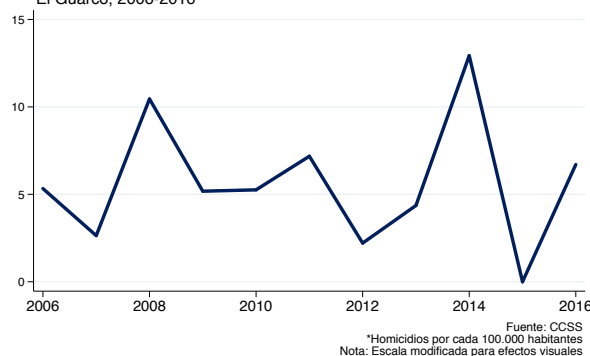


Gráfico 409

Tasa de mortalidad por homicidios*

El Guarco, 2006-2016



401. HEREDIA

Heredia
Región Central

Población: 136.948
Extensión: 282.6 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 6

Económico 5

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	58
M ² de construcción por km ²	17
Egresos municipales per cápita	17
Exportaciones totales por trabajador	3

Gobierno 33

Ingresos municipales per cápita	16
Gasto municipal no administrativos per cápita	14
Grado de dependencia de transferencias del sector público	4
Días para conceder patentes comerciales	54
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	78
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	75
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	49

Infraestructura 10

Porcentaje de red vial pavimentada	13
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	23
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	4
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	12
Porcentaje de viviendas con Internet	9
Cobertura y calidad de red móvil 2G	32
Cobertura y calidad de red móvil 3G	20
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	12

Gráfico 411

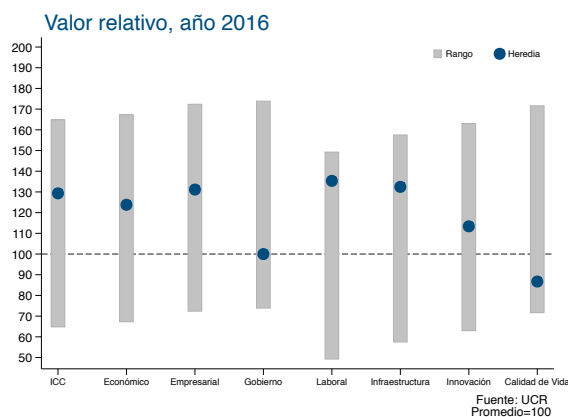
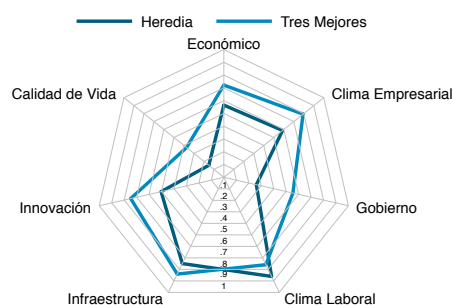


Gráfico 410

Composición pilares ICC
Cantón Heredia
2016



Clima Empresarial 7

Índice de competencia	26
No. de entidades financieras por km ²	13
Índice de concentración de actividades	5
Porcentaje de empresas exportadoras	4

Clima Laboral 3

Cobertura inglés en primaria	36
Cobertura educación secundaria	6
Matrícula terciaria	3
Población económicamente activa	4
Especialización del trabajador en servicios e industria	31
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	3

Capacidad de Innovación 27

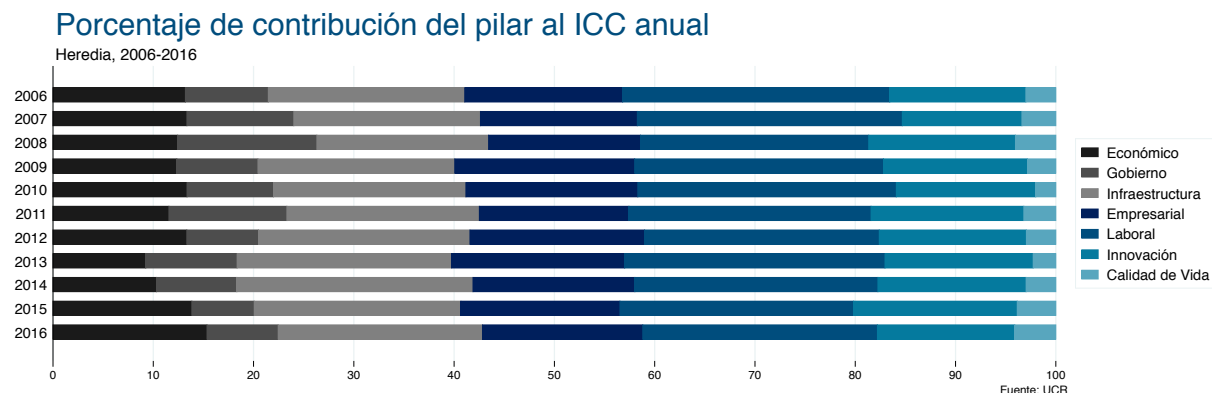
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	6
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	61
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	20

Calidad de vida 56

Tasa de mortalidad por infecciones	43
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	9
Tasa de mortalidad por homicidios	52
Habitantes por EBAIS	78
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	79
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	40

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 412



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 413

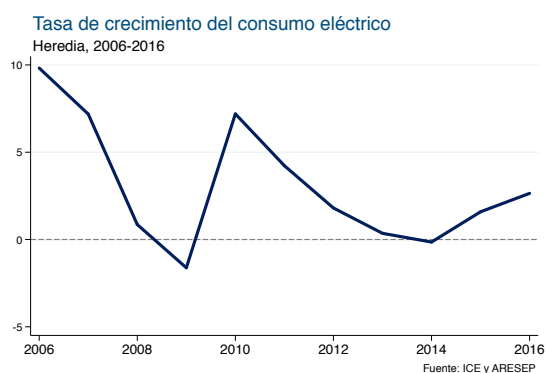


Gráfico 416

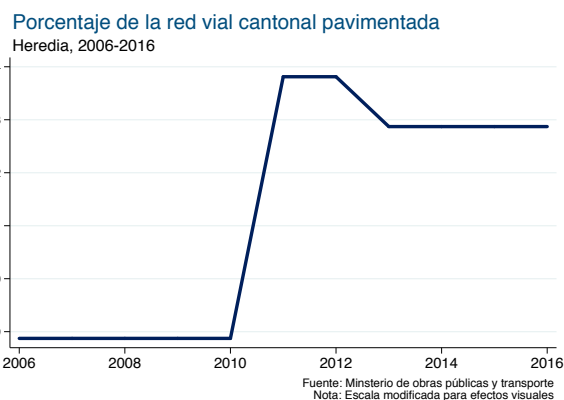


Gráfico 414



Gráfico 417

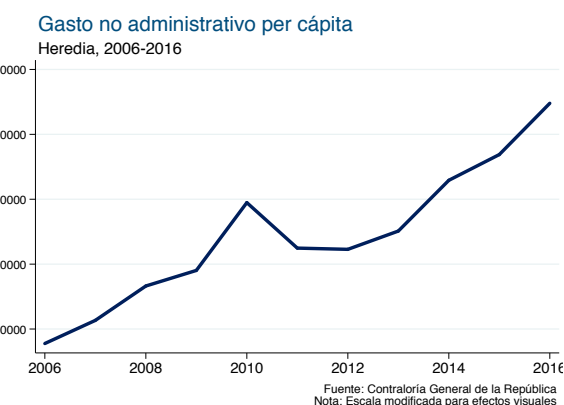
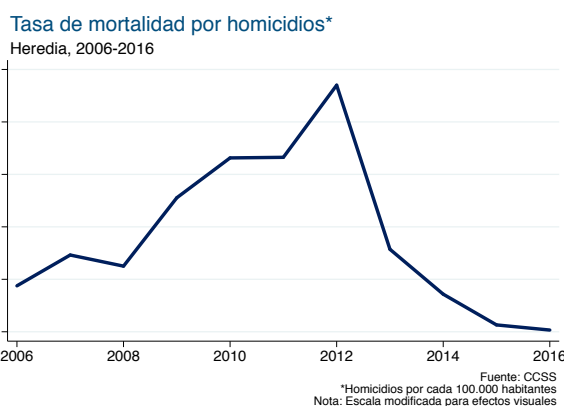


Gráfico 415



Gráfico 418



402. BARVA

Heredia
Región Central

Población: 44.449
Extensión: 53.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 29

Económico 64

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	48
M ² de construcción por km ²	21
Egresos municipales per cápita	63
Exportaciones totales por trabajador	37

Gobierno 75

Ingresos municipales per cápita	48
Gasto municipal no administrativos per cápita	74
Grado de dependencia de transferencias del sector público	12
Días para conceder patentes comerciales	62
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	65
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	53
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	72

Infraestructura 15

Porcentaje de red vial pavimentada	15
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	19
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	20
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	9
Porcentaje de viviendas con Internet	13
Cobertura y calidad de red móvil 2G	53
Cobertura y calidad de red móvil 3G	36
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	30

Gráfico 420

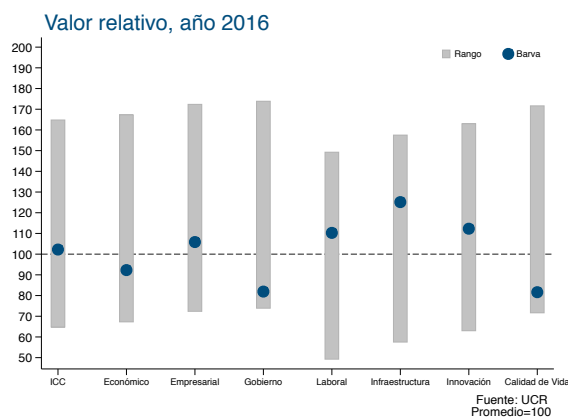
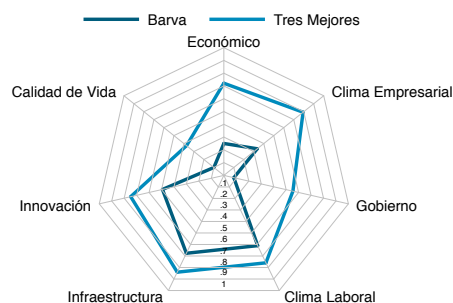


Gráfico 419

Composición pilares ICC
Cantón Barva
2016



Clima Empresarial 23

Índice de competencia	56
No. de entidades financieras por km ²	27
Índice de concentración de actividades	18
Porcentaje de empresas exportadoras	17

Clima Laboral 19

Cobertura inglés en primaria	7
Cobertura educación secundaria	50
Matrícula terciaria	24
Población económicamente activa	35
Especialización del trabajador en servicios e industria	13
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	12

Capacidad de Innovación 28

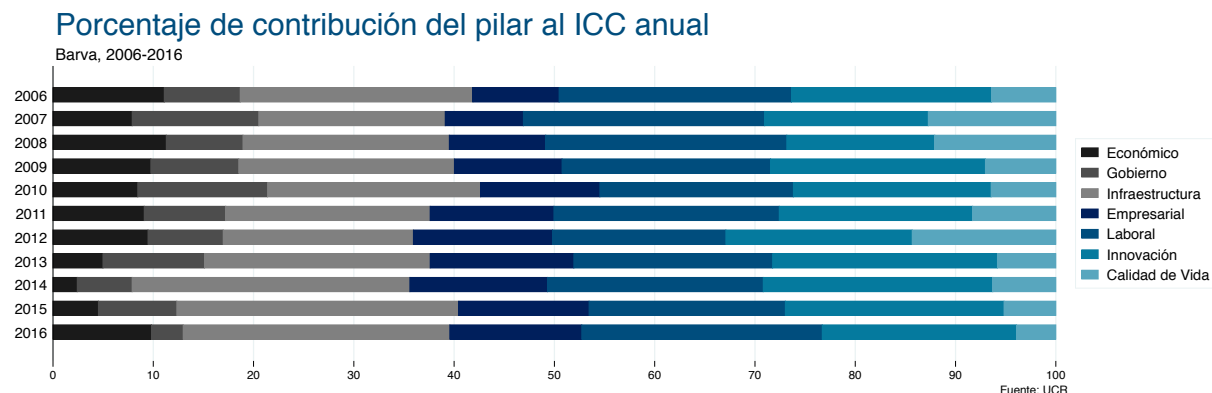
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	81
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	48
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	5

Calidad de vida 73

Tasa de mortalidad por infecciones	56
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	59
Tasa de mortalidad por homicidios	46
Habitantes por EBAIS	34
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	37
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	69

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 421



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 422

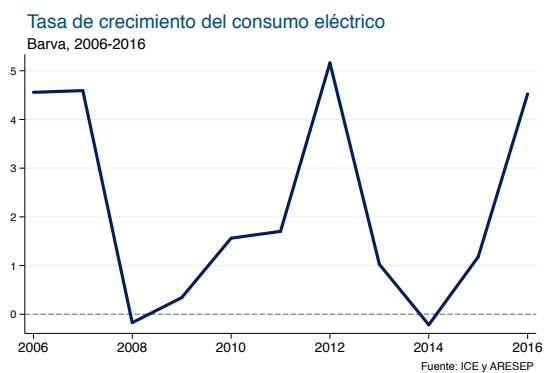


Gráfico 425

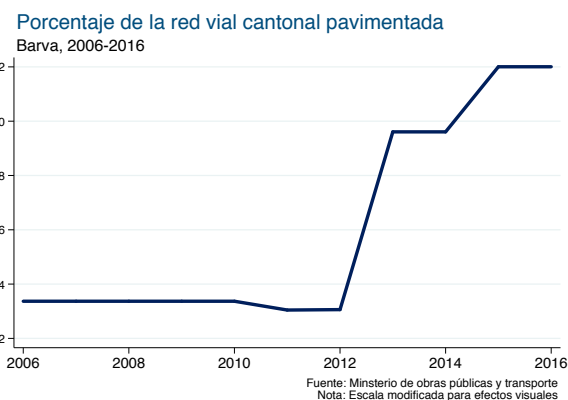


Gráfico 423



Gráfico 426

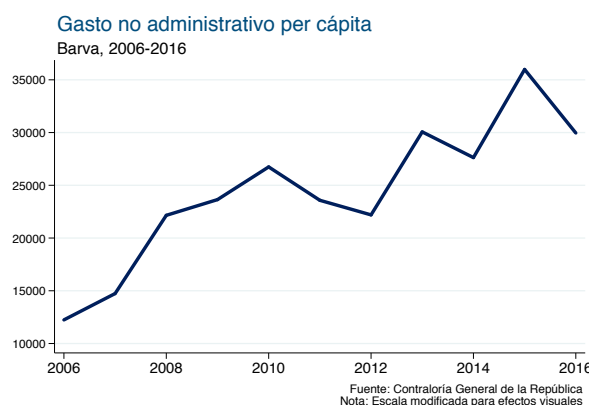
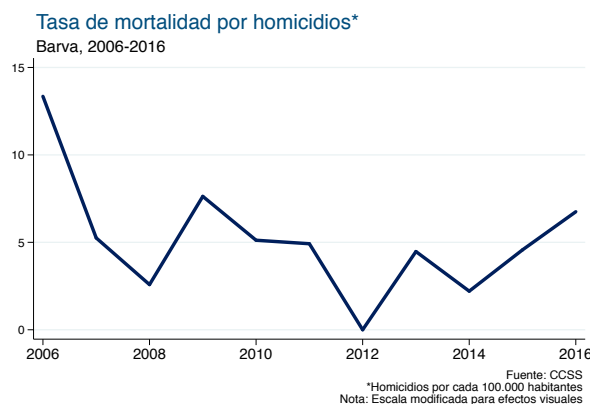


Gráfico 424



Gráfico 427



403. SANTO DOMINGO

Heredia
Región Central

Población: 47.200
Extensión: 24.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 10

Económico 14

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	57
M ² de construcción por km ²	7
Egresos municipales per cápita	18
Exportaciones totales por trabajador	25

Gobierno 43

Ingresos municipales per cápita	28
Gasto municipal no administrativos per cápita	31
Grado de dependencia de transferencias del sector público	15
Días para conceder patentes comerciales	79
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	64
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	8
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	10

Infraestructura 16

Porcentaje de red vial pavimentada	14
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	14
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	1
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	4
Porcentaje de viviendas con Internet	10
Cobertura y calidad de red móvil 2G	63
Cobertura y calidad de red móvil 3G	42
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	52

Gráfico 429

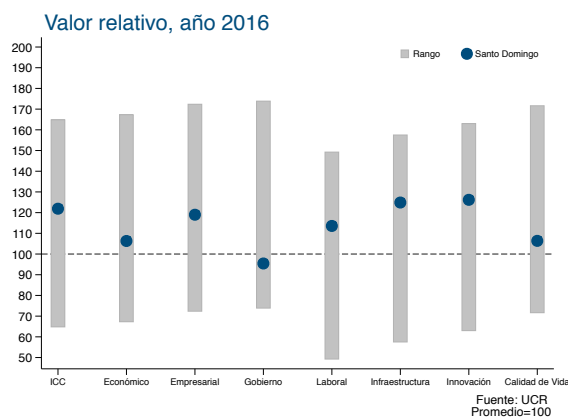
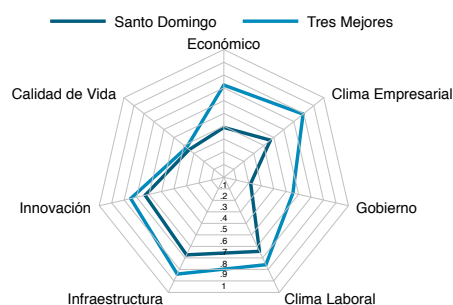


Gráfico 428

Composición pilares ICC
Cantón Santo Domingo
2016



Clima Empresarial 12

Índice de competencia	19
No. de entidades financieras por km ²	15
Índice de concentración de actividades	33
Porcentaje de empresas exportadoras	3

Clima Laboral 13

Cobertura inglés en primaria	26
Cobertura educación secundaria	2
Matrícula terciaria	28
Población económicamente activa	32
Especialización del trabajador en servicios e industria	45
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	66

Capacidad de Innovación 8

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	14
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	11
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	11

Calidad de vida 27

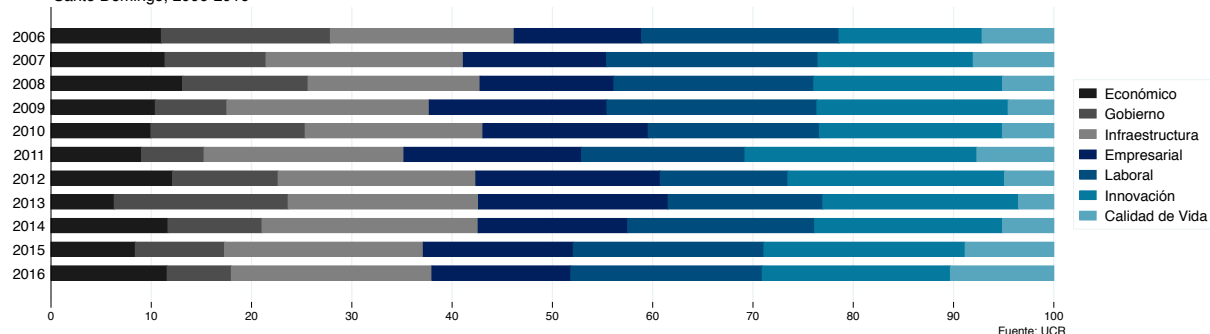
Tasa de mortalidad por infecciones	44
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	29
Tasa de mortalidad por homicidios	24
Habitantes por EBAIS	43
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	46
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	7

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 430

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Santo Domingo, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 431

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Santo Domingo, 2006-2016

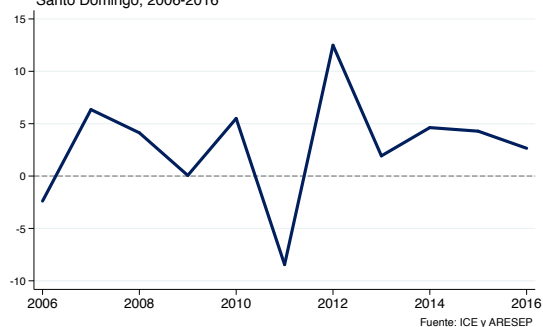


Gráfico 434

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Santo Domingo, 2006-2016

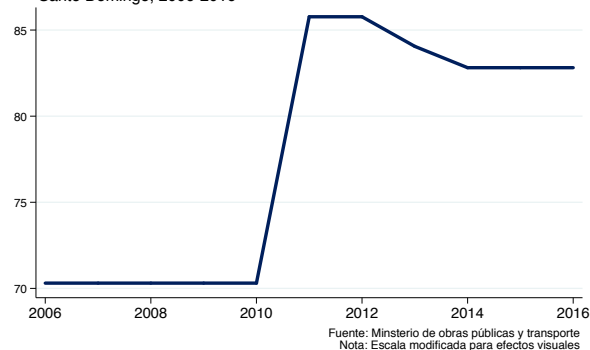


Gráfico 432

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Santo Domingo, 2006-2016



Gráfico 435

Gasto no administrativo per cápita

Santo Domingo, 2006-2016

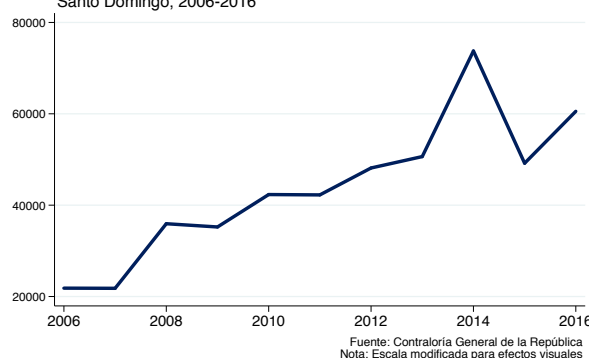


Gráfico 433

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Santo Domingo, 2006-2016

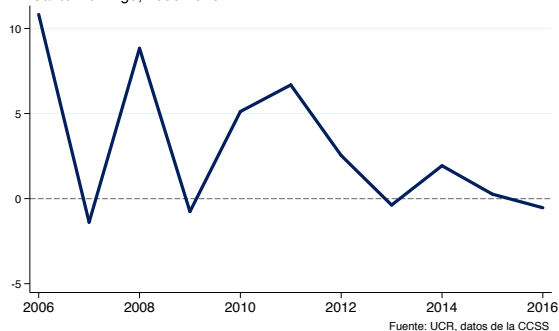
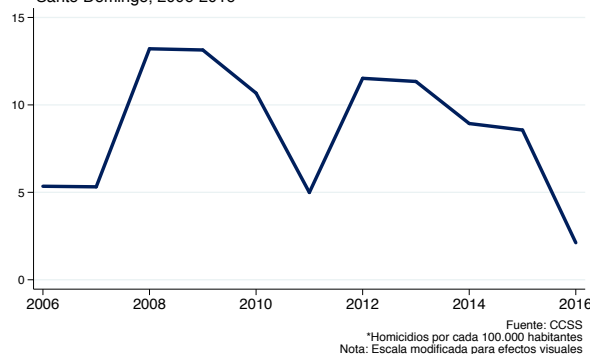


Gráfico 436

Tasa de mortalidad por homicidios*

Santo Domingo, 2006-2016



404. SANTA BÁRBARA

Heredia
Región Central

Población: 40.452
Extensión: 53.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 46

Económico 69

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	38
M ² de construcción por km ²	22
Egresos municipales per cápita	71
Exportaciones totales por trabajador	56

Gobierno 70

Ingresos municipales per cápita	51
Gasto municipal no administrativos per cápita	77
Grado de dependencia de transferencias del sector público	11
Días para conceder patentes comerciales	38
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	60
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	77
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	67

Infraestructura 21

Porcentaje de red vial pavimentada	18
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	20
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	31
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	20
Porcentaje de viviendas con Internet	20
Cobertura y calidad de red móvil 2G	52
Cobertura y calidad de red móvil 3G	57
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	29

Gráfico 438

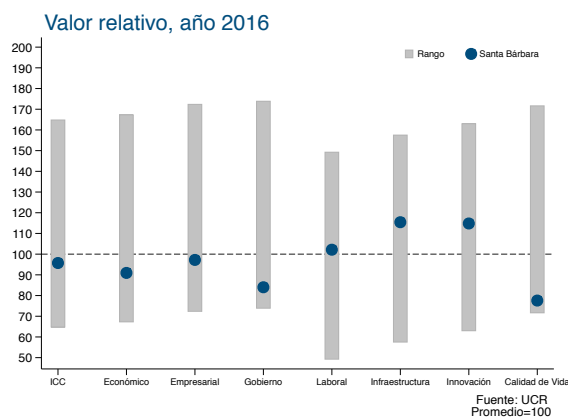
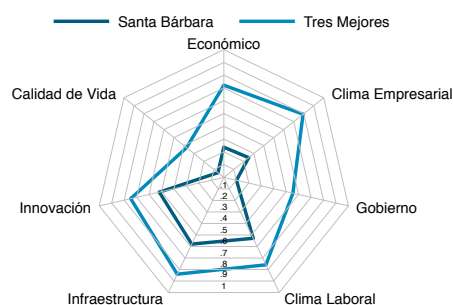


Gráfico 437

Composición pilares ICC
Cantón Santa Bárbara
2016



Clima Empresarial 37

Índice de competencia	61
No. de entidades financieras por km ²	21
Índice de concentración de actividades	23
Porcentaje de empresas exportadoras	39

Clima Laboral 35

Cobertura inglés en primaria	11
Cobertura educación secundaria	72
Matrícula terciaria	39
Población económicamente activa	38
Especialización del trabajador en servicios e industria	10
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	41

Capacidad de Innovación 26

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	29
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	31
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	14

Calidad de vida 78

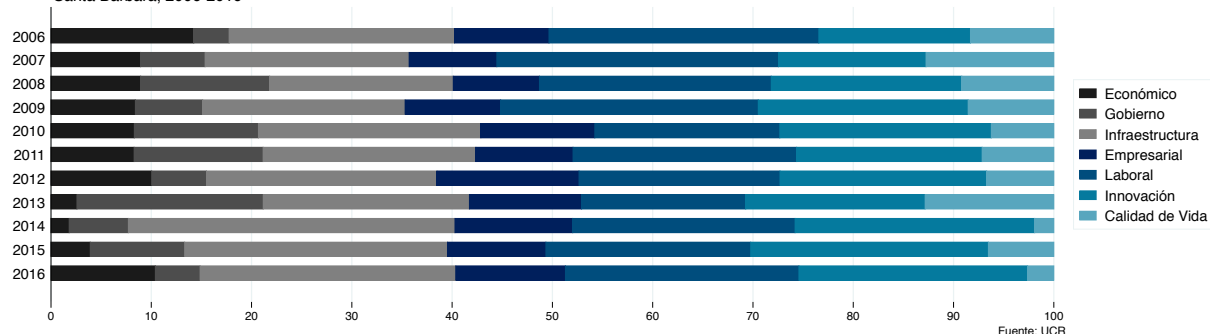
Tasa de mortalidad por infecciones	64
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	72
Tasa de mortalidad por homicidios	37
Habitantes por EBAIS	49
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	39
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	78

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 439

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Santa Bárbara, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 440

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Santa Bárbara, 2006-2016

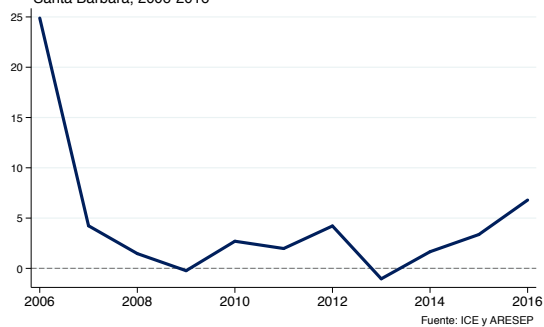


Gráfico 443

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Santa Bárbara, 2006-2016

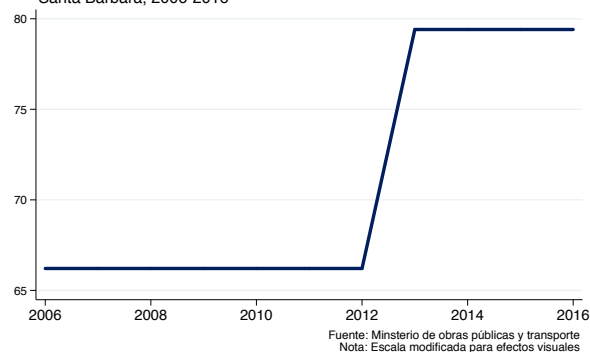


Gráfico 441

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Santa Bárbara, 2006-2016

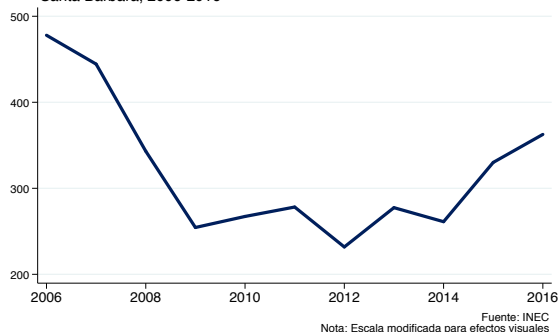


Gráfico 444

Gasto no administrativo per cápita

Santa Bárbara, 2006-2016

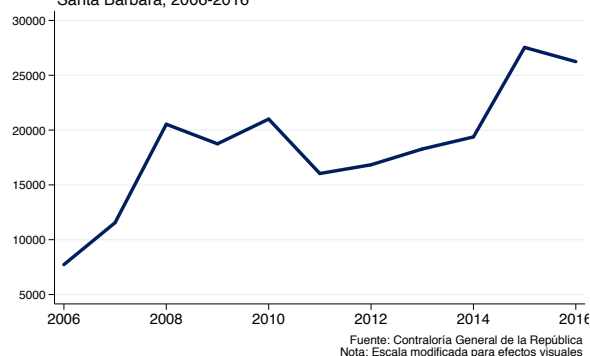


Gráfico 442

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Santa Bárbara, 2006-2016

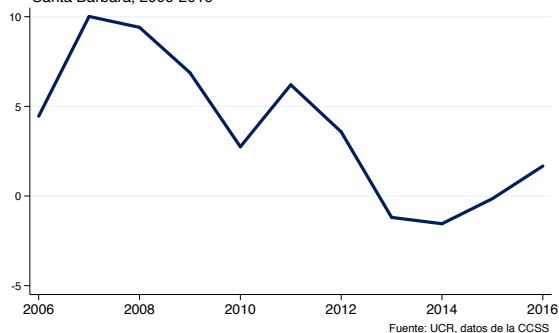
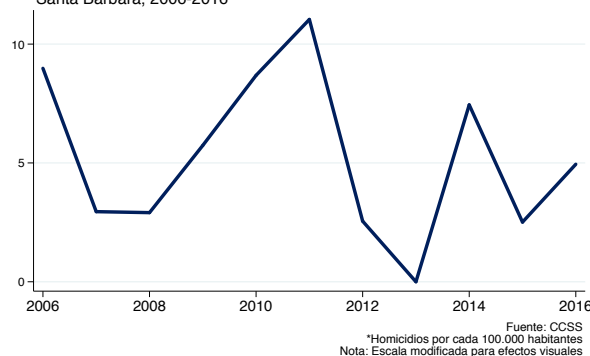


Gráfico 445

Tasa de mortalidad por homicidios*

Santa Bárbara, 2006-2016



405. SAN RAFAEL

Heredia
Región Central

Población: 52.472
Extensión: 48.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 51

Económico 52

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	54
M ² de construcción por km ²	15
Egresos municipales per cápita	41
Exportaciones totales por trabajador	71

Gobierno 61

Ingresos municipales per cápita	66
Gasto municipal no administrativos per cápita	54
Grado de dependencia de transferencias del sector público	25
Días para conceder patentes comerciales	12
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	69
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	43
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	65

Infraestructura 12

Porcentaje de red vial pavimentada	17
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	15
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	8
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	17
Porcentaje de viviendas con Internet	15
Cobertura y calidad de red móvil 2G	35
Cobertura y calidad de red móvil 3G	13
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	8

Gráfico 447

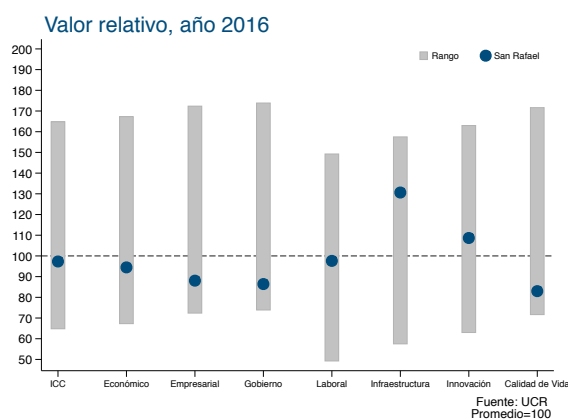
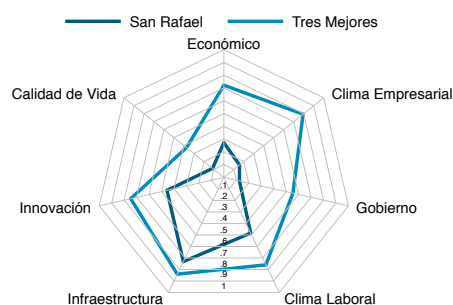


Gráfico 446

Composición pilares ICC
Cantón San Rafael
2016



Clima Empresarial 58

Índice de competencia	47
No. de entidades financieras por km ²	26
Índice de concentración de actividades	41
Porcentaje de empresas exportadoras	68

Clima Laboral 46

Cobertura inglés en primaria	25
Cobertura educación secundaria	81
Matrícula terciaria	25
Población económicamente activa	29
Especialización del trabajador en servicios e industria	30
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	4

Capacidad de Innovación 32

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	20
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	52
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	16

Calidad de vida 68

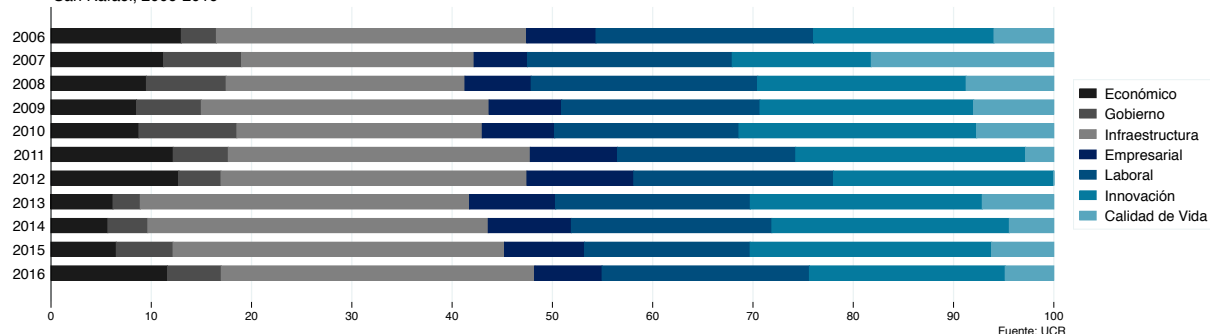
Tasa de mortalidad por infecciones	7
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	44
Tasa de mortalidad por homicidios	49
Habitantes por EBAIS	69
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	52
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	56

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 448

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

San Rafael, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 449

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

San Rafael, 2006-2016



Gráfico 452

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

San Rafael, 2006-2016

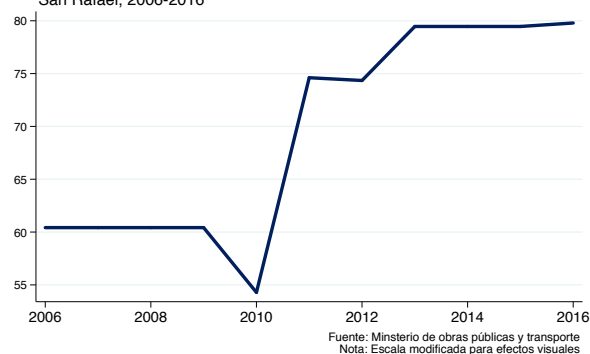


Gráfico 450

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

San Rafael, 2006-2016



Gráfico 453

Gasto no administrativo per cápita

San Rafael, 2006-2016

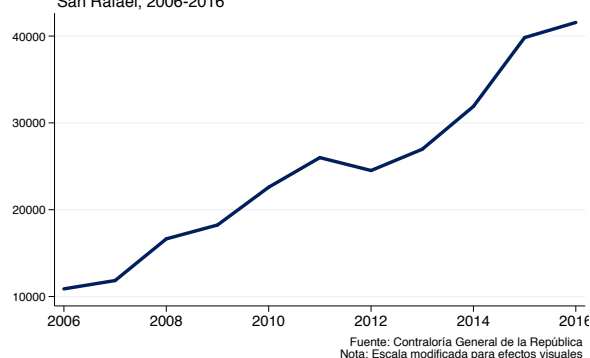


Gráfico 451

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

San Rafael, 2006-2016

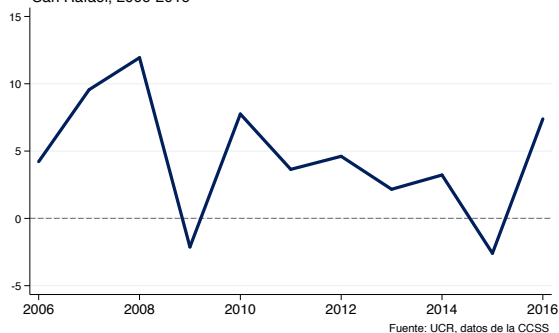
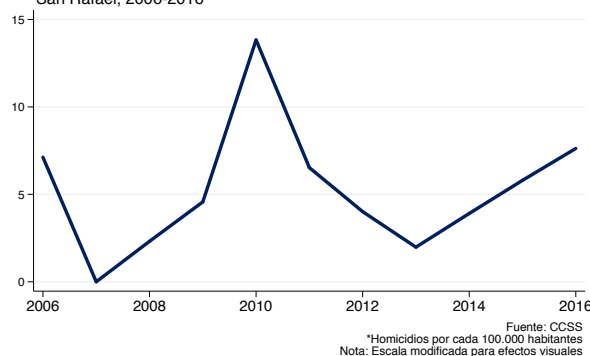


Gráfico 454

Tasa de mortalidad por homicidios*

San Rafael, 2006-2016



406. SAN ISIDRO

Heredia
Región Central

Población: 22.247
Extensión: 27.0 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 19

Económico 46

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	44
M ² de construcción por km ²	14
Egresos municipales per cápita	33
Exportaciones totales por trabajador	64

Gobierno 13

Ingresos municipales per cápita	38
Gasto municipal no administrativos per cápita	36
Grado de dependencia de transferencias del sector público	34
Días para conceder patentes comerciales	6
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	40
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	4
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	60

Infraestructura 18

Porcentaje de red vial pavimentada	8
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	18
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	33
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	11
Porcentaje de viviendas con Internet	17
Cobertura y calidad de red móvil 2G	60
Cobertura y calidad de red móvil 3G	43
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	60

Gráfico 456

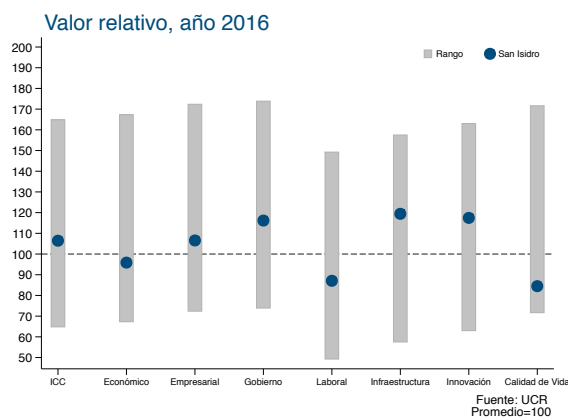
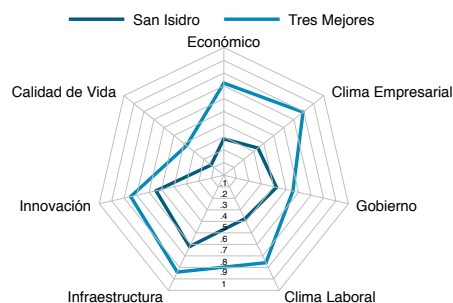


Gráfico 455

Composición pilares ICC Cantón San Isidro 2016



Clima Empresarial 20

Índice de competencia	49
No. de entidades financieras por km ²	22
Índice de concentración de actividades	25
Porcentaje de empresas exportadoras	13

Clima Laboral 67

Cobertura inglés en primaria	81
Cobertura educación secundaria	25
Matrícula terciaria	52
Población económicamente activa	52
Especialización del trabajador en servicios e industria	9
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	2

Capacidad de Innovación 20

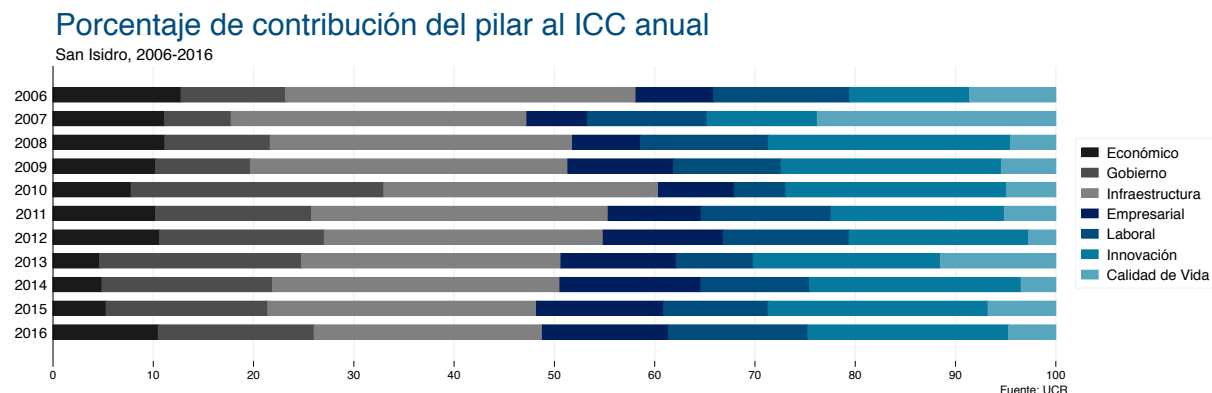
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	30
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	33
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	3

Calidad de vida 63

Tasa de mortalidad por infecciones	34
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	32
Tasa de mortalidad por homicidios	64
Habitantes por EBAIS	60
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	28
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	27

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 457



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 458

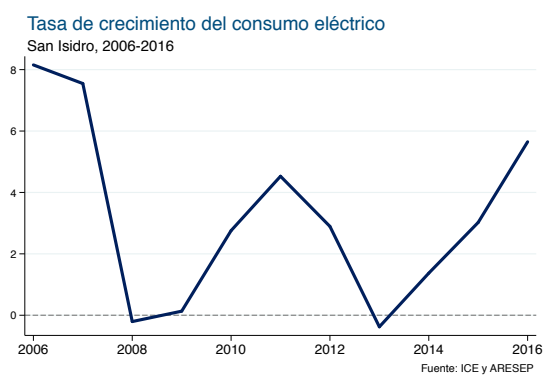


Gráfico 461

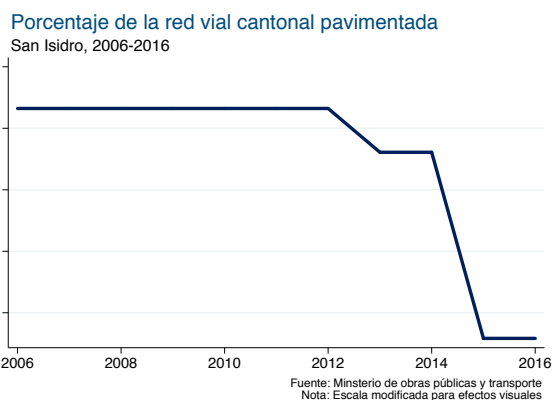


Gráfico 459



Gráfico 462

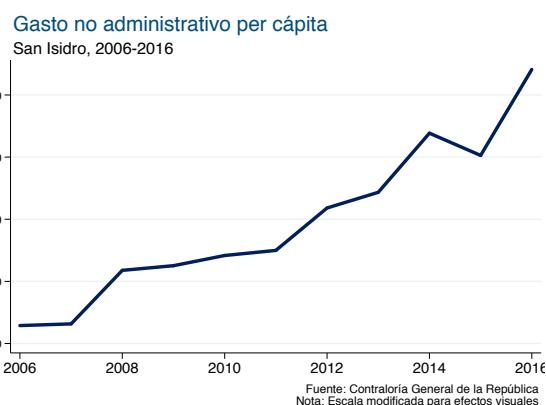
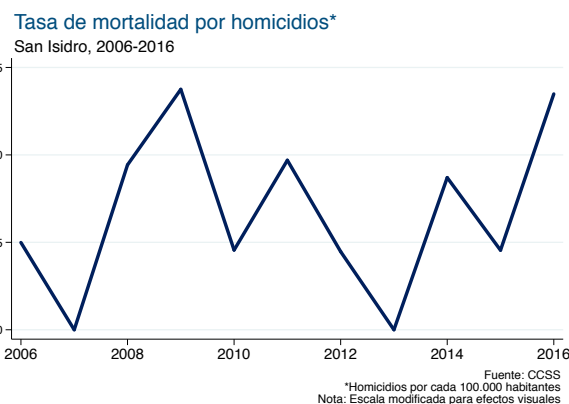


Gráfico 460



Gráfico 463



407. BELÉN

Heredia
Región Central

Población: 25.544
Extensión: 12.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 2

Económico 1

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	46
M ² de construcción por km ²	10
Egresos municipales per cápita	1
Exportaciones totales por trabajador	1

Gobierno 2

Ingresos municipales per cápita	1
Gasto municipal no administrativos per cápita	1
Grado de dependencia de transferencias del sector público	3
Días para conceder patentes comerciales	30
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	45
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	20
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	3

Infraestructura 9

Porcentaje de red vial pavimentada	7
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	11
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	6
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	3
Porcentaje de viviendas con Internet	4
Cobertura y calidad de red móvil 2G	41
Cobertura y calidad de red móvil 3G	18
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	39

Gráfico 465

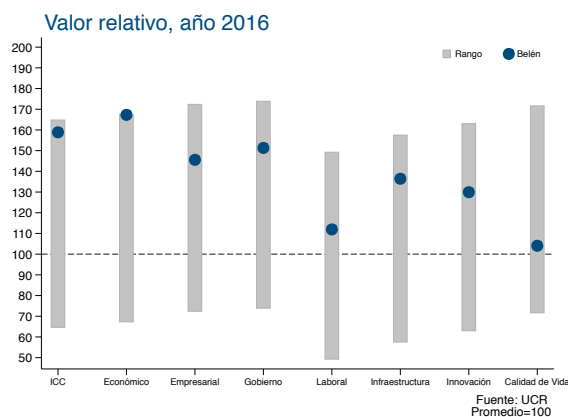
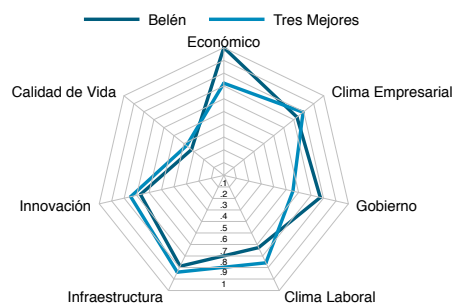


Gráfico 464

Composición pilares ICC
Cantón Belén
2016



Clima Empresarial 2

Índice de competencia	4
No. de entidades financieras por km ²	3
Índice de concentración de actividades	55
Porcentaje de empresas exportadoras	1

Clima Laboral 16

Cobertura inglés en primaria	5
Cobertura educación secundaria	37
Matrícula terciaria	49
Población económicamente activa	46
Especialización del trabajador en servicios e industria	4
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	5

Capacidad de Innovación 5

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	26
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	3
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	2

Calidad de vida 30

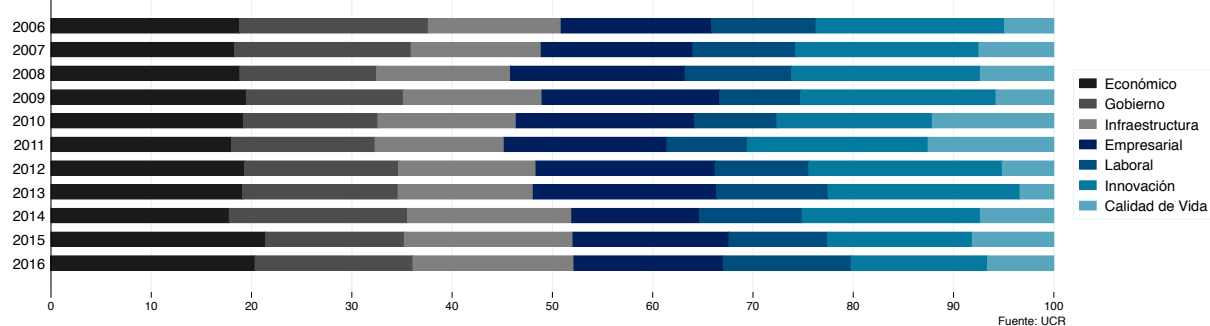
Tasa de mortalidad por infecciones	26
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	7
Tasa de mortalidad por homicidios	32
Habitantes por EBAIS	52
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	55
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	17

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 466

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Belén, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 467

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Belén, 2006-2016



Gráfico 470

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Belén, 2006-2016

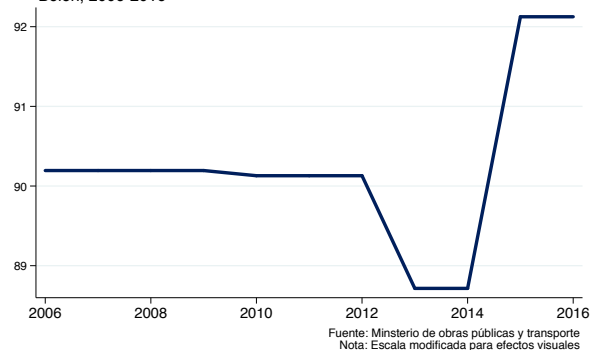


Gráfico 468

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Belén, 2006-2016

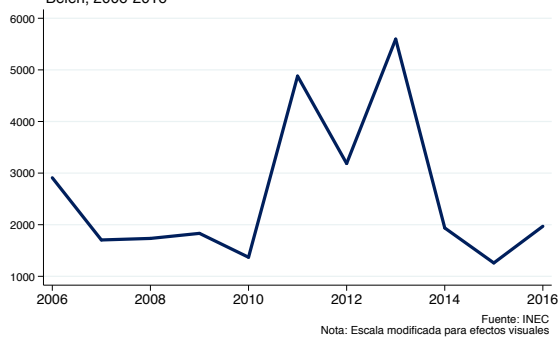


Gráfico 471

Gasto no administrativo per cápita

Belén, 2006-2016

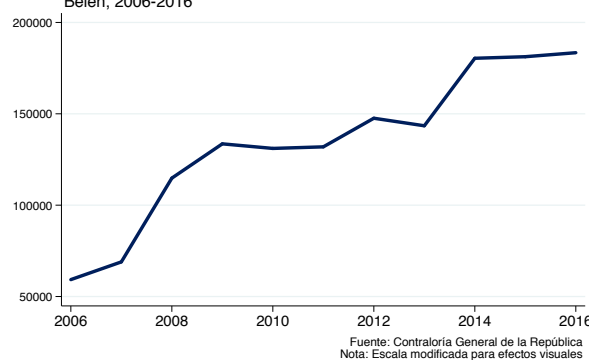


Gráfico 469

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Belén, 2006-2016

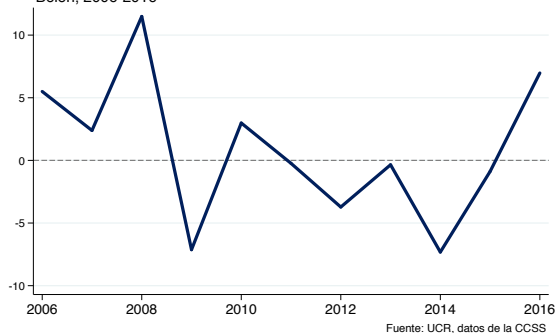
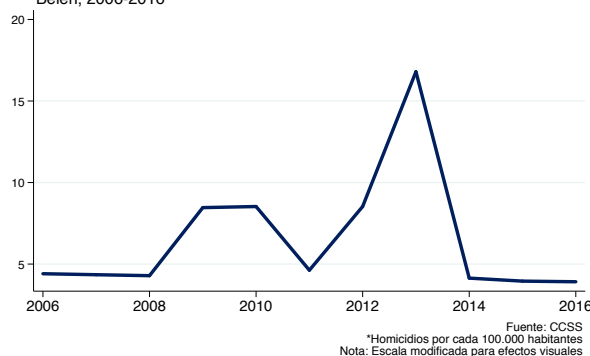


Gráfico 472

Tasa de mortalidad por homicidios*

Belén, 2006-2016



408. FLORES

Heredia
Región Central

Población: 23.729
Extensión: 7.0 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 14

Económico 17

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	52
M ² de construcción por km ²	9
Egresos municipales per cápita	16
Exportaciones totales por trabajador	48

Gobierno 42

Ingresos municipales per cápita	35
Gasto municipal no administrativos per cápita	34
Grado de dependencia de transferencias del sector público	21
Días para conceder patentes comerciales	63
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	49
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	6
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	26

Infraestructura 8

Porcentaje de red vial pavimentada	11
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	8
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	19
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	5
Porcentaje de viviendas con Internet	8
Cobertura y calidad de red móvil 2G	9
Cobertura y calidad de red móvil 3G	24
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	28

Gráfico 474

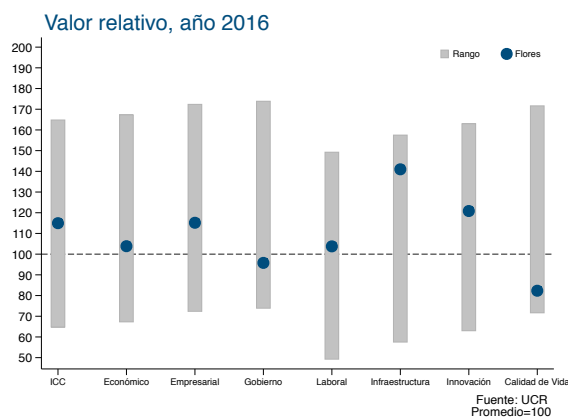
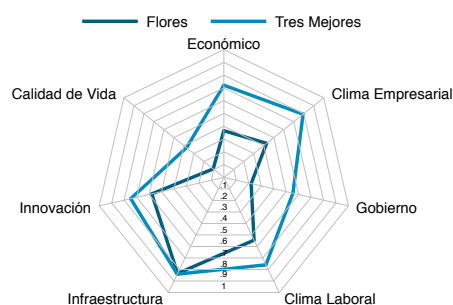


Gráfico 473

Composición pilares ICC
Cantón Flores
2016



Clima Empresarial 14

Índice de competencia	9
No. de entidades financieras por km ²	9
Índice de concentración de actividades	21
Porcentaje de empresas exportadoras	38

Clima Laboral 33

Cobertura inglés en primaria	3
Cobertura educación secundaria	26
Matrícula terciaria	51
Población económicamente activa	57
Especialización del trabajador en servicios e industria	43
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	32

Capacidad de Innovación 14

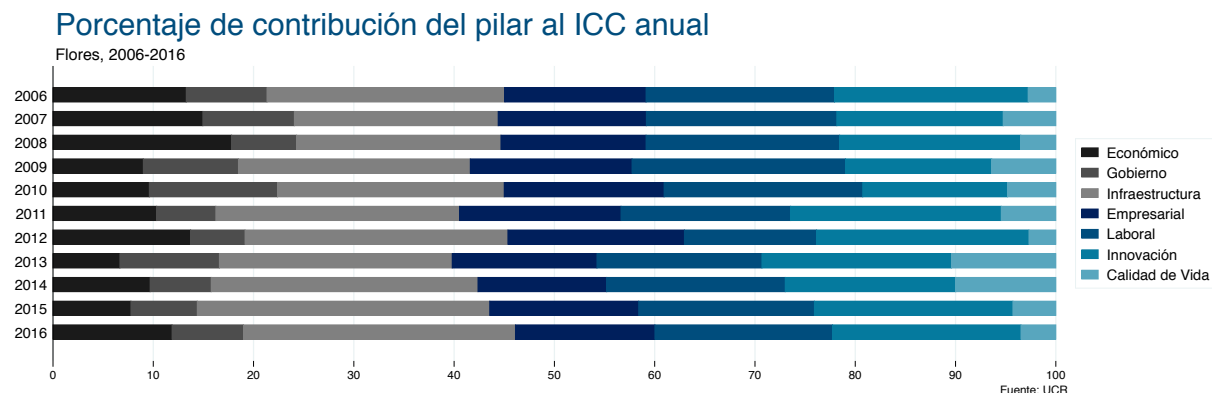
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	22
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	21
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	4

Calidad de vida 70

Tasa de mortalidad por infecciones	58
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	22
Tasa de mortalidad por homicidios	33
Habitantes por EBAIS	73
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	58
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	64

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 475



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 476

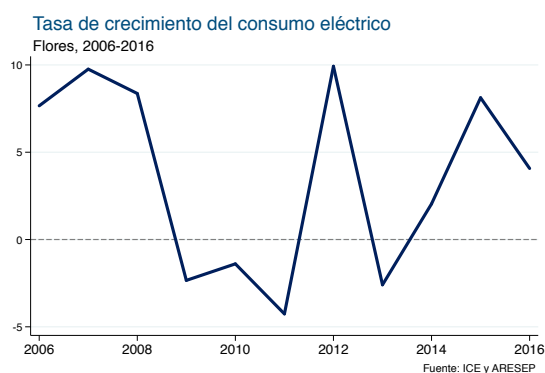


Gráfico 479

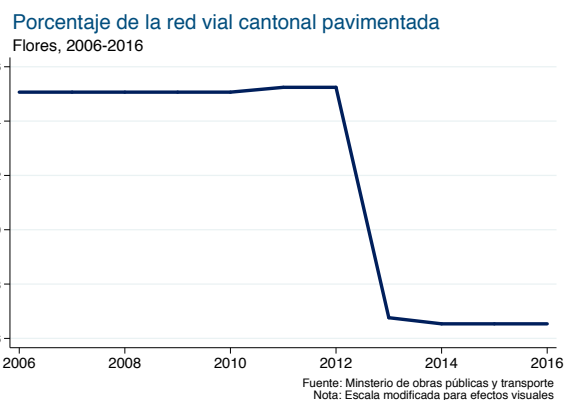


Gráfico 477



Gráfico 480

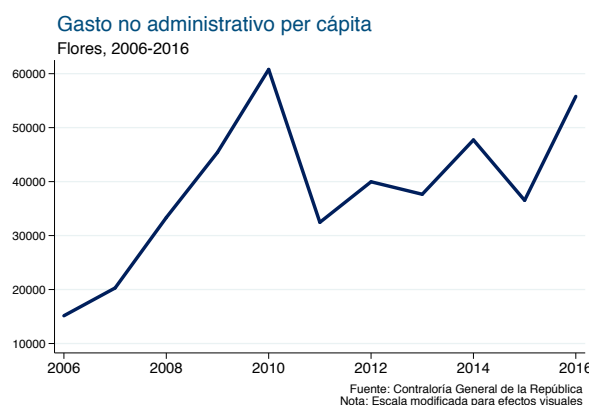
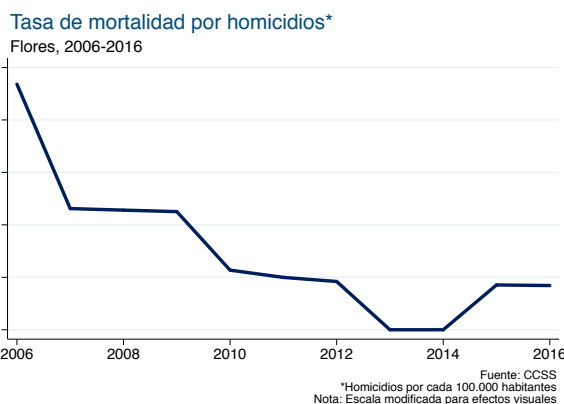


Gráfico 478



Gráfico 481



409. SAN PABLO

Heredia
Región Central

Población: 30.370
Extensión: 7.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 16

Económico 10

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	59
M ² de construcción por km ²	2
Egresos municipales per cápita	25
Exportaciones totales por trabajador	53

Gobierno 68

Ingresos municipales per cápita	47
Gasto municipal no administrativos per cápita	42
Grado de dependencia de transferencias del sector público	19
Días para conceder patentes comerciales	48
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	63
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	81
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	75

Infraestructura 2

Porcentaje de red vial pavimentada	6
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	5
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	15
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	2
Porcentaje de viviendas con Internet	2
Cobertura y calidad de red móvil 2G	24
Cobertura y calidad de red móvil 3G	7
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	4

Gráfico 483

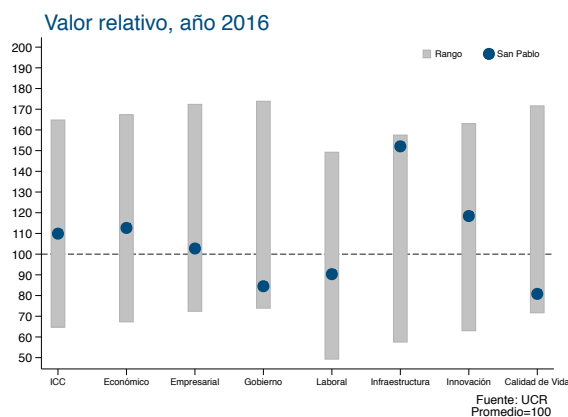
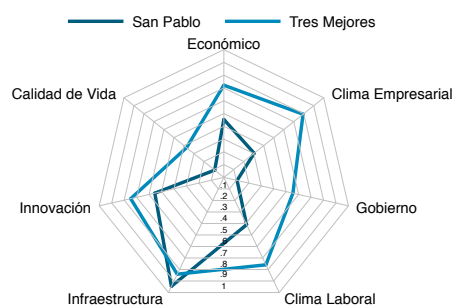


Gráfico 482

Composición pilares ICC
Cantón San Pablo
2016



Clima Empresarial 25

Índice de competencia	48
No. de entidades financieras por km ²	19
Índice de concentración de actividades	26
Porcentaje de empresas exportadoras	24

Clima Laboral 60

Cobertura inglés en primaria	2
Cobertura educación secundaria	80
Matrícula terciaria	41
Población económicamente activa	43
Especialización del trabajador en servicios e industria	60
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	14

Capacidad de Innovación 18

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	17
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	34
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	7

Calidad de vida 75

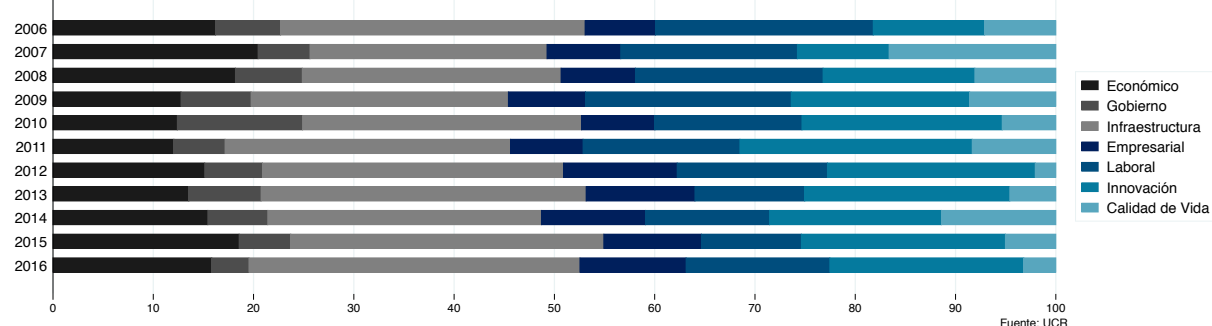
Tasa de mortalidad por infecciones	15
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	66
Tasa de mortalidad por homicidios	56
Habitantes por EBAIS	50
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	66
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	47

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 484

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

San Pablo, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 485

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

San Pablo, 2006-2016

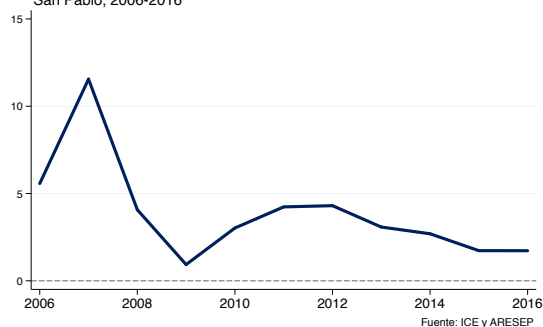


Gráfico 488

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

San Pablo, 2006-2016

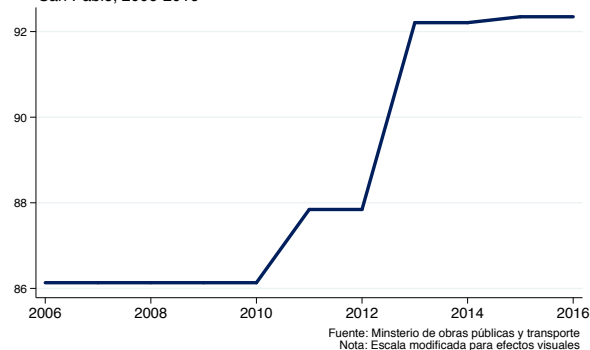


Gráfico 486

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

San Pablo, 2006-2016

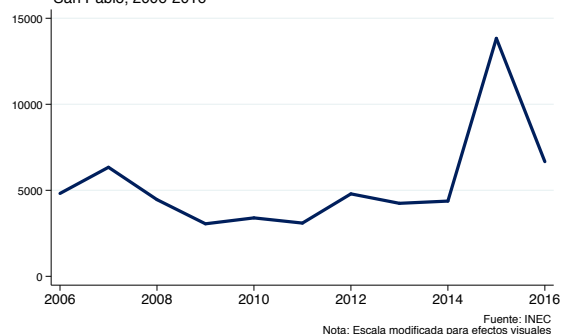


Gráfico 489

Gasto no administrativo per cápita

San Pablo, 2006-2016

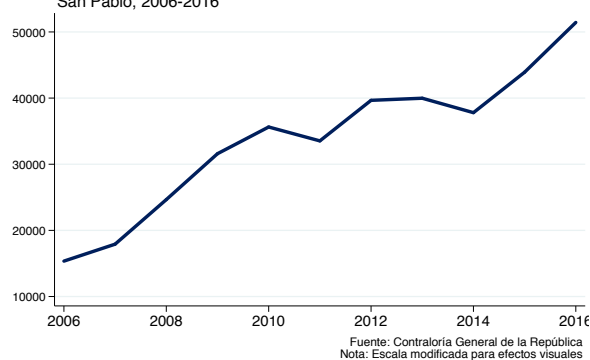


Gráfico 487

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

San Pablo, 2006-2016

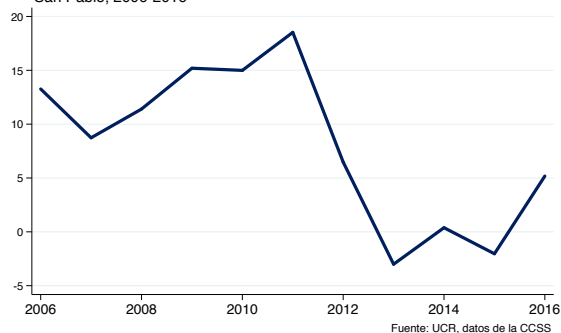
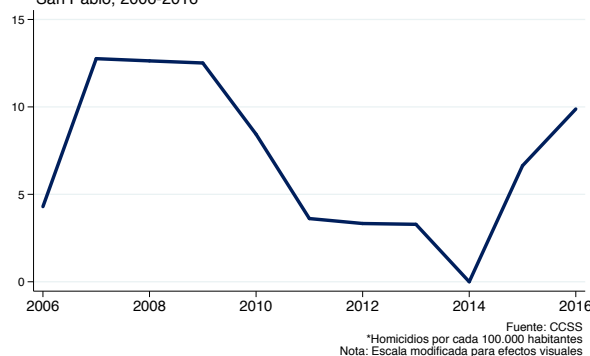


Gráfico 490

Tasa de mortalidad por homicidios*

San Pablo, 2006-2016



410. SARAPIQUÍ

Heredia
Región Huetar Norte

Población: 74.394
Extensión: 2137.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 78

Económico 55

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	8
M ² de construcción por km ²	74
Egresos municipales per cápita	75
Exportaciones totales por trabajador	26

Gobierno 54

Ingresos municipales per cápita	53
Gasto municipal no administrativos per cápita	43
Grado de dependencia de transferencias del sector público	65
Días para conceder patentes comerciales	37
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	35
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	61
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	38

Infraestructura 80

Porcentaje de red vial pavimentada	69
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	69
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	80
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	72
Porcentaje de viviendas con Internet	68
Cobertura y calidad de red móvil 2G	64
Cobertura y calidad de red móvil 3G	66
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	70

Gráfico 492

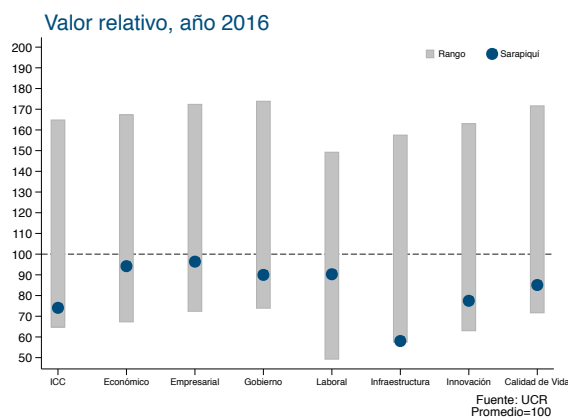
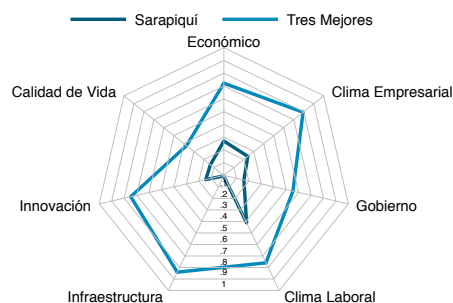


Gráfico 491

Composición pilares ICC
Cantón Sarapiquí
2016



Clima Empresarial 41

Índice de competencia	73
No. de entidades financieras por km ²	73
Índice de concentración de actividades	32
Porcentaje de empresas exportadoras	23

Clima Laboral 61

Cobertura inglés en primaria	63
Cobertura educación secundaria	39
Matrícula terciaria	40
Población económicamente activa	23
Especialización del trabajador en servicios e industria	64
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	75

Capacidad de Innovación 37

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	57
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	69
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	62

Calidad de vida 59

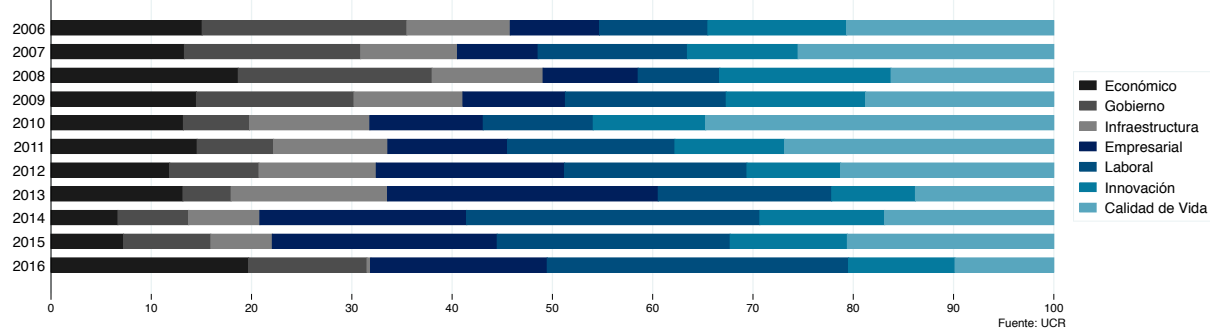
Tasa de mortalidad por infecciones	11
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	70
Tasa de mortalidad por homicidios	42
Habitantes por EBAIS	41
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	23
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	54

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 493

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Sarapiquí, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 494

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Sarapiquí, 2006-2016



Gráfico 497

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Sarapiquí, 2006-2016

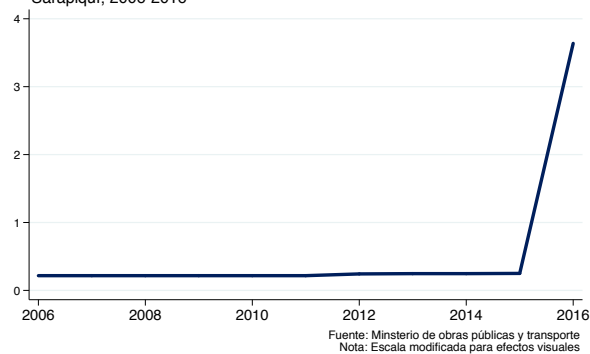


Gráfico 495

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Sarapiquí, 2006-2016

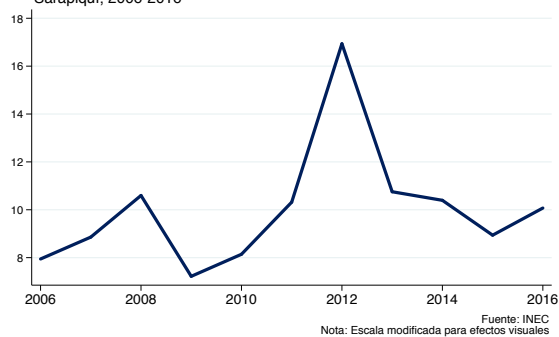


Gráfico 498

Gasto no administrativo per cápita

Sarapiquí, 2006-2016

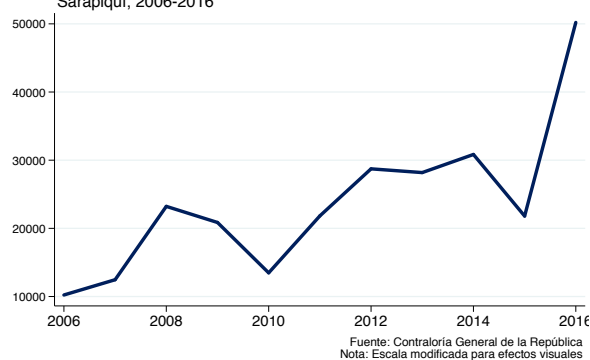


Gráfico 496

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Sarapiquí, 2006-2016

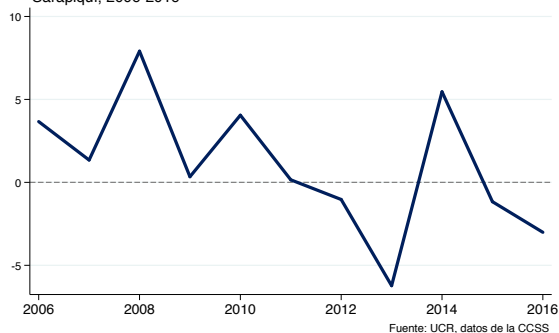
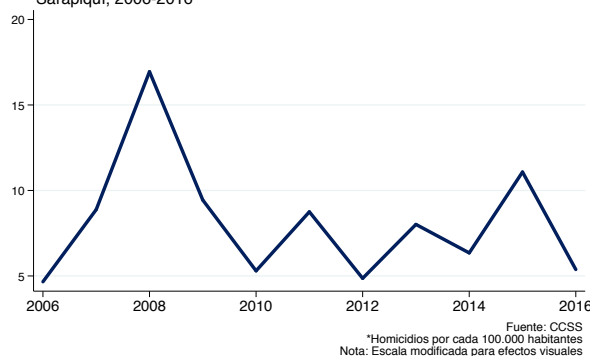


Gráfico 499

Tasa de mortalidad por homicidios*

Sarapiquí, 2006-2016



501. LIBERIA

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 71.528
Extensión: 1437.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 30

Económico 39

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	41
M ² de construcción por km ²	57
Egresos municipales per cápita	27
Exportaciones totales por trabajador	36

Gobierno 30

Ingresos municipales per cápita	26
Gasto municipal no administrativos per cápita	35
Grado de dependencia de transferencias del sector público	33
Días para conceder patentes comerciales	9
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	58
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	46
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	23

Infraestructura 32

Porcentaje de red vial pavimentada	41
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	62
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	18
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	55
Porcentaje de viviendas con Internet	27
Cobertura y calidad de red móvil 2G	12
Cobertura y calidad de red móvil 3G	48
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	9

Gráfico 501

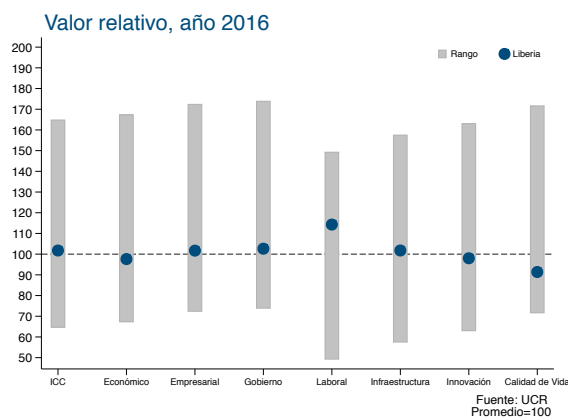
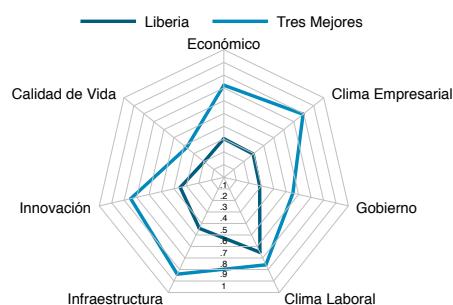


Gráfico 500

Composición pilares ICC
Cantón Liberia
2016



Clima Empresarial 27

Índice de competencia	29
No. de entidades financieras por km ²	41
Índice de concentración de actividades	22
Porcentaje de empresas exportadoras	47

Clima Laboral 10

Cobertura inglés en primaria	10
Cobertura educación secundaria	28
Matrícula terciaria	18
Población económicamente activa	28
Especialización del trabajador en servicios e industria	5
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	69

Capacidad de Innovación 42

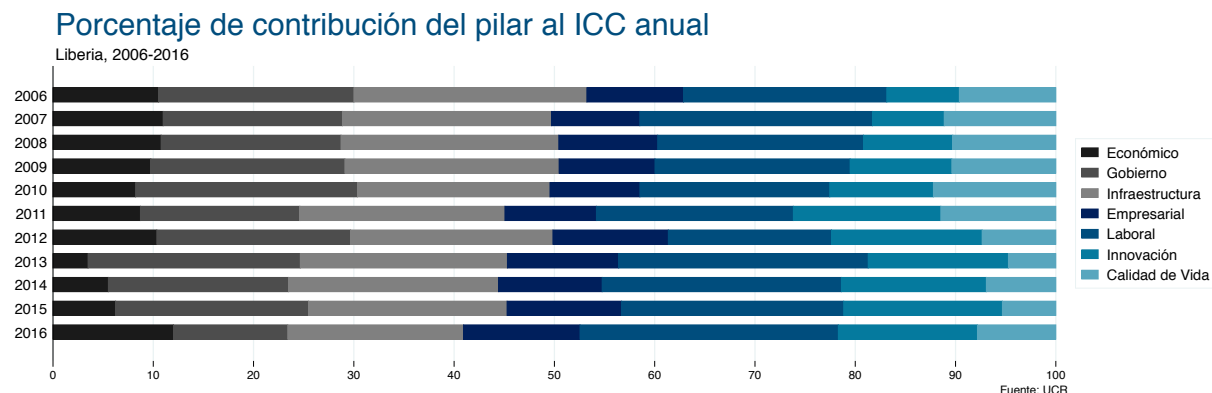
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	18
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	56
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	31

Calidad de vida 46

Tasa de mortalidad por infecciones	57
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	17
Tasa de mortalidad por homicidios	69
Habitantes por EBAIS	77
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	70
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	10

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 502



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 503

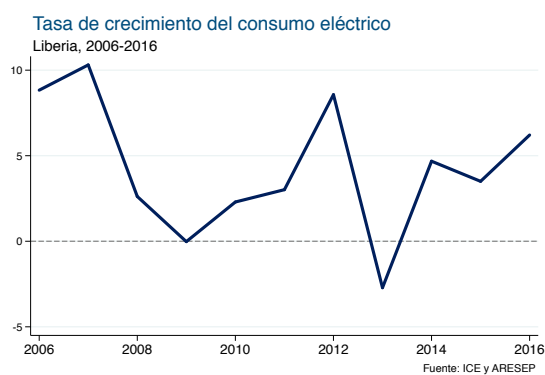


Gráfico 506

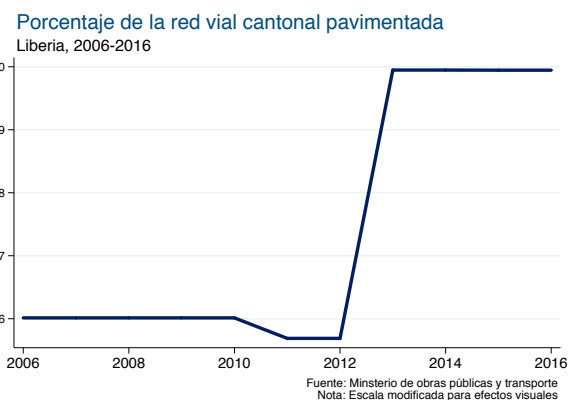


Gráfico 504



Gráfico 507

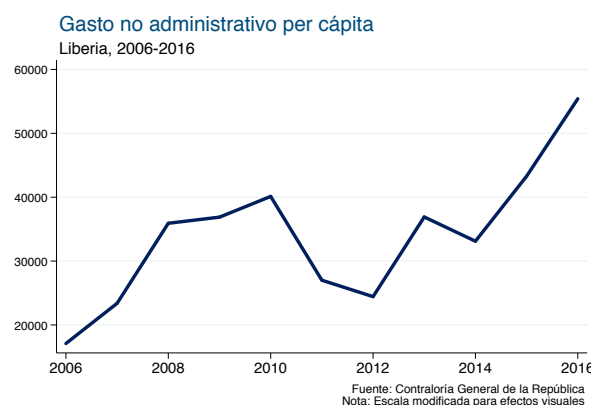


Gráfico 505

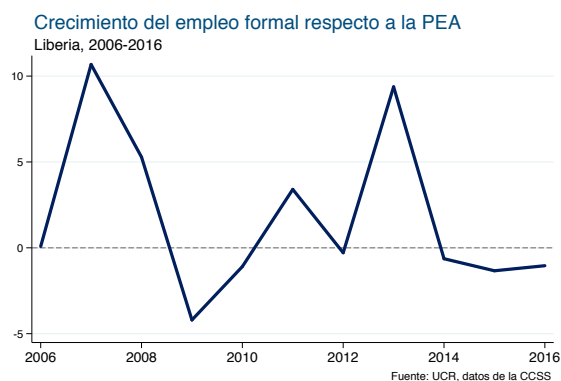
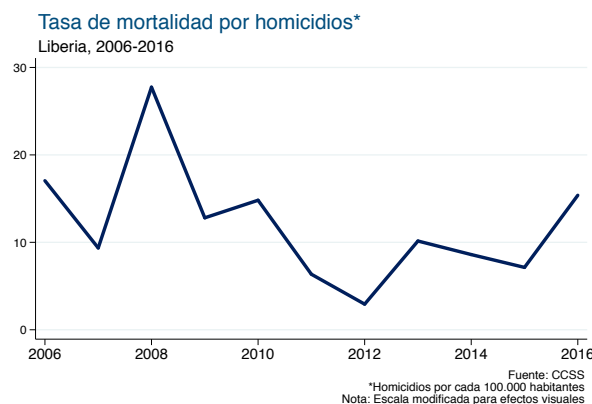


Gráfico 508



502. NICOYA

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 54.396
Extensión: 1335.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 49

Económico 48

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	10
M ² de construcción por km ²	47
Egresos municipales per cápita	40
Exportaciones totales por trabajador	63

Gobierno 49

Ingresos municipales per cápita	61
Gasto municipal no administrativos per cápita	50
Grado de dependencia de transferencias del sector público	53
Días para conceder patentes comerciales	43
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	27
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	62
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	30

Infraestructura 45

Porcentaje de red vial pavimentada	71
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	63
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	59
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	50
Porcentaje de viviendas con Internet	62
Cobertura y calidad de red móvil 2G	29
Cobertura y calidad de red móvil 3G	38
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	11

Gráfico 510

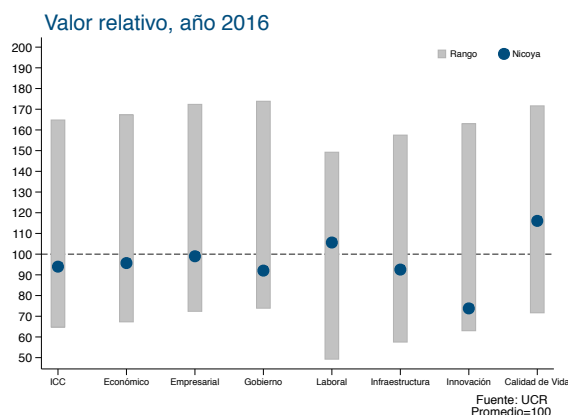
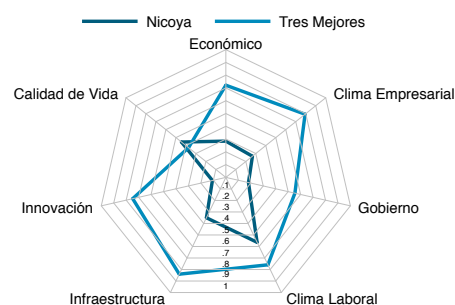


Gráfico 509

Composición pilares ICC
Cantón Nicoya
2016



Clima Empresarial 34

Índice de competencia	11
No. de entidades financieras por km ²	53
Índice de concentración de actividades	43
Porcentaje de empresas exportadoras	58

Clima Laboral 26

Cobertura inglés en primaria	45
Cobertura educación secundaria	17
Matrícula terciaria	29
Población económicamente activa	48
Especialización del trabajador en servicios e industria	29
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	34

Capacidad de Innovación 72

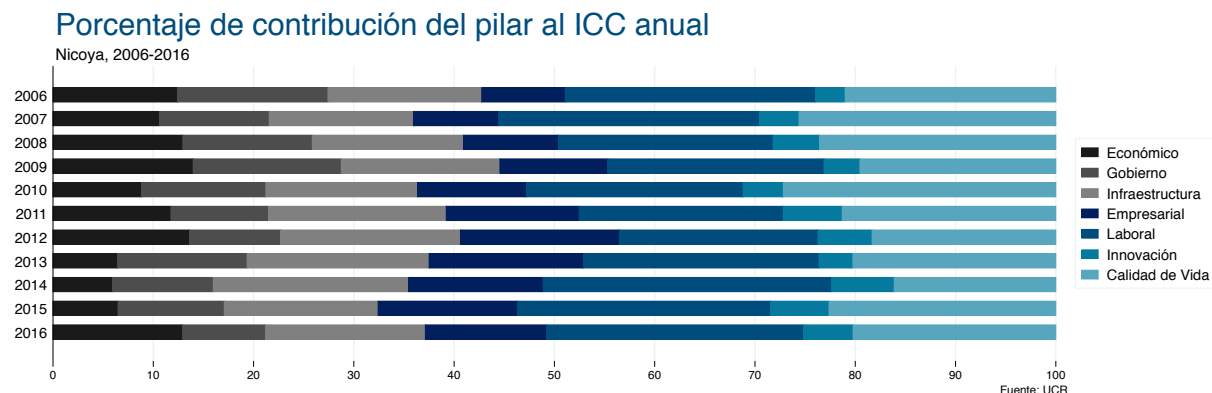
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	73
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	76
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	63

Calidad de vida 18

Tasa de mortalidad por infecciones	60
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	24
Tasa de mortalidad por homicidios	43
Habitantes por EBAIS	13
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	48
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	3

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 511



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 512

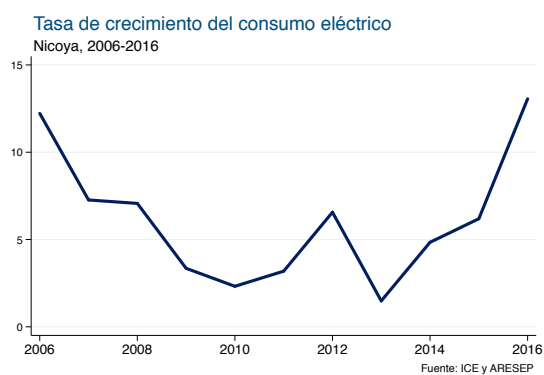


Gráfico 515

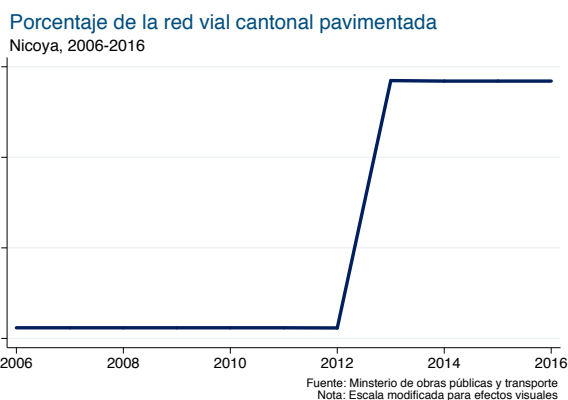


Gráfico 513



Gráfico 516

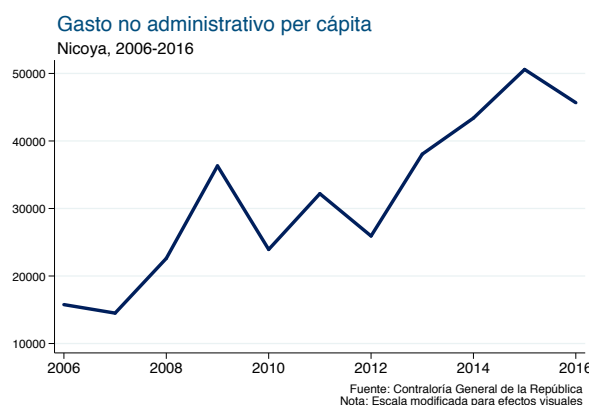
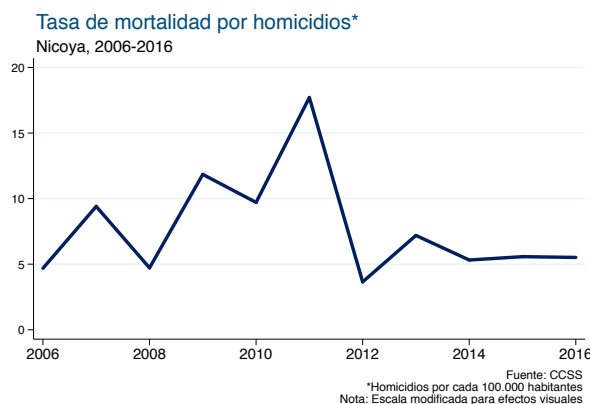


Gráfico 514



Gráfico 517



503. SANTA CRUZ

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 64.118
Extensión: 1310.3 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 20

Económico 21

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	18
M ² de construcción por km ²	35
Egresos municipales per cápita	11
Exportaciones totales por trabajador	74

Gobierno 4

Ingresos municipales per cápita	27
Gasto municipal no administrativos per cápita	19
Grado de dependencia de transferencias del sector público	31
Días para conceder patentes comerciales	1
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	18
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	58
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	13

Infraestructura 31

Porcentaje de red vial pavimentada	45
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	59
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	56
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	54
Porcentaje de viviendas con Internet	44
Cobertura y calidad de red móvil 2G	26
Cobertura y calidad de red móvil 3G	10
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	5

Gráfico 519

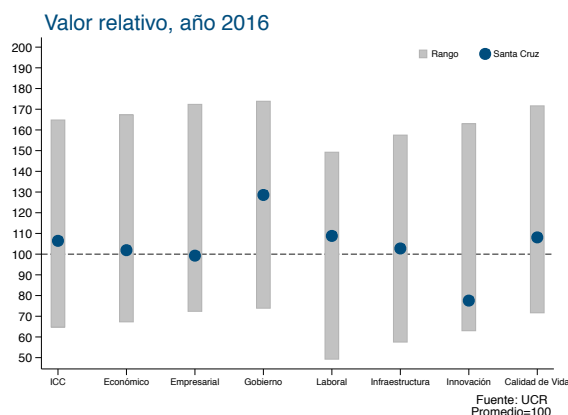
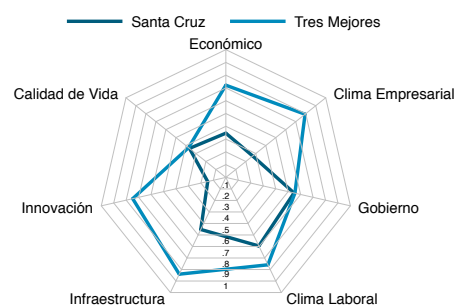


Gráfico 518

Composición pilares ICC
Cantón Santa Cruz
2016



Clima Empresarial 31

Índice de competencia	6
No. de entidades financieras por km ²	52
Índice de concentración de actividades	53
Porcentaje de empresas exportadoras	71

Clima Laboral 22

Cobertura inglés en primaria	13
Cobertura educación secundaria	13
Matrícula terciaria	38
Población económicamente activa	41
Especialización del trabajador en servicios e industria	34
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	24

Capacidad de Innovación 66

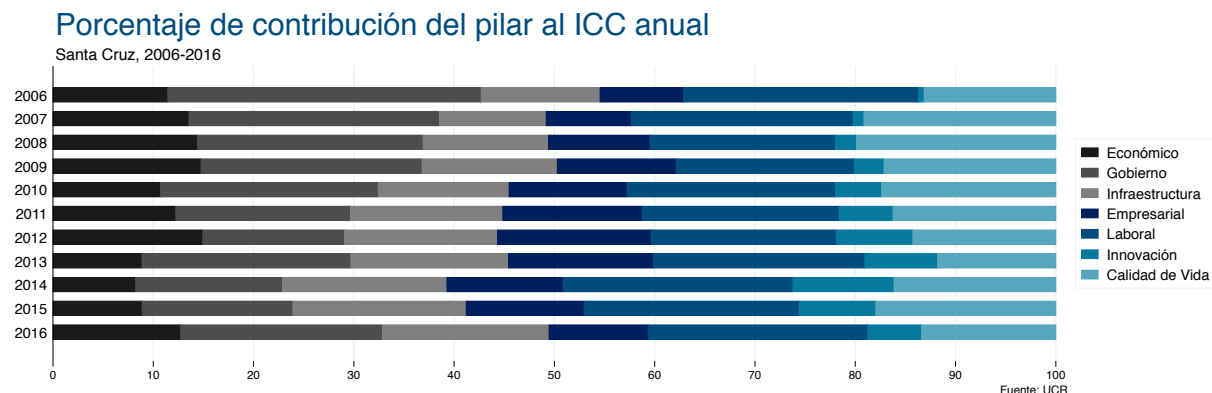
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	56
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	77
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	53

Calidad de vida 26

Tasa de mortalidad por infecciones	71
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	19
Tasa de mortalidad por homicidios	67
Habitantes por EBAIS	47
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	38
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	2

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 520



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 521

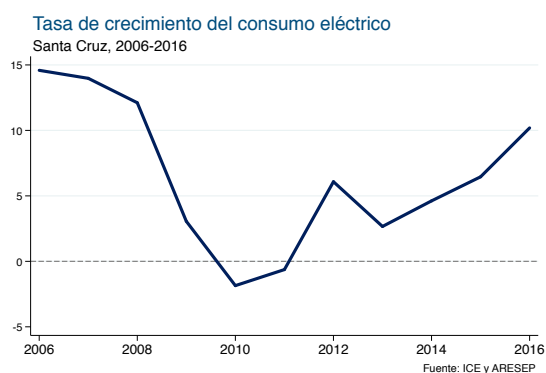


Gráfico 524

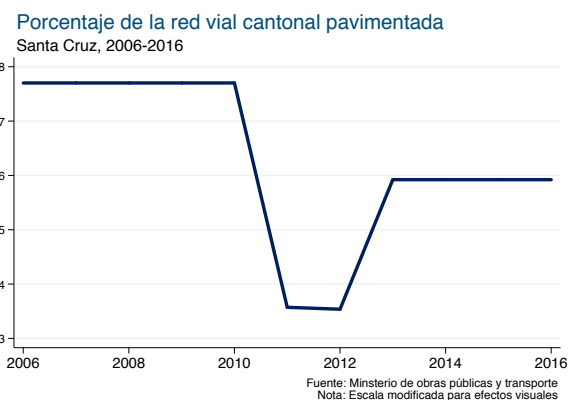


Gráfico 522



Gráfico 525

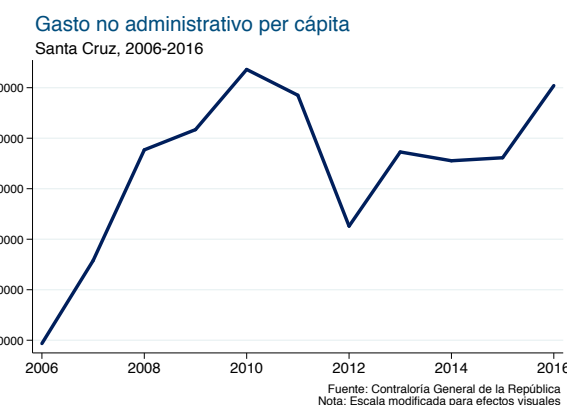
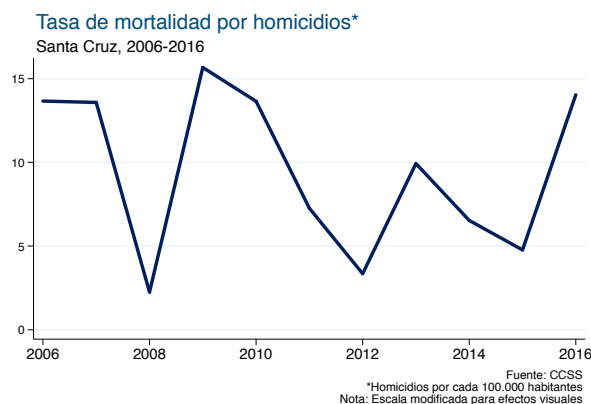


Gráfico 523



Gráfico 526



504. BAGACES

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 22.678
Extensión: 1312.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 53

Económico 72

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	71
M ² de construcción por km ²	69
Egresos municipales per cápita	46
Exportaciones totales por trabajador	60

Gobierno 62

Ingresos municipales per cápita	45
Gasto municipal no administrativos per cápita	66
Grado de dependencia de transferencias del sector público	62
Días para conceder patentes comerciales	58
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	34
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	70
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	78

Infraestructura 49

Porcentaje de red vial pavimentada	63
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	77
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	58
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	67
Porcentaje de viviendas con Internet	64
Cobertura y calidad de red móvil 2G	15
Cobertura y calidad de red móvil 3G	3
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	67

Gráfico 528

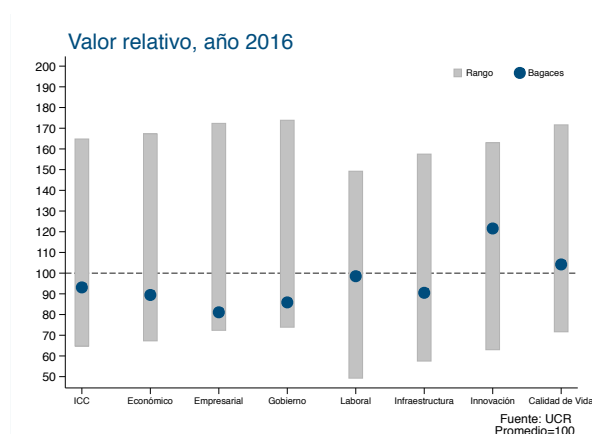
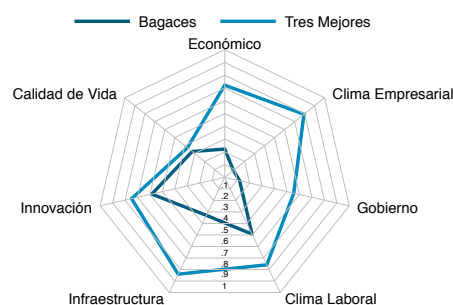


Gráfico 527

Composición pilares ICC
Cantón Bagaces
2016



Clima Empresarial 77

Índice de competencia	51
No. de entidades financieras por km ²	74
Índice de concentración de actividades	67
Porcentaje de empresas exportadoras	67

Clima Laboral 43

Cobertura inglés en primaria	24
Cobertura educación secundaria	40
Matrícula terciaria	60
Población económicamente activa	64
Especialización del trabajador en servicios e industria	50
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	34

Capacidad de Innovación 12

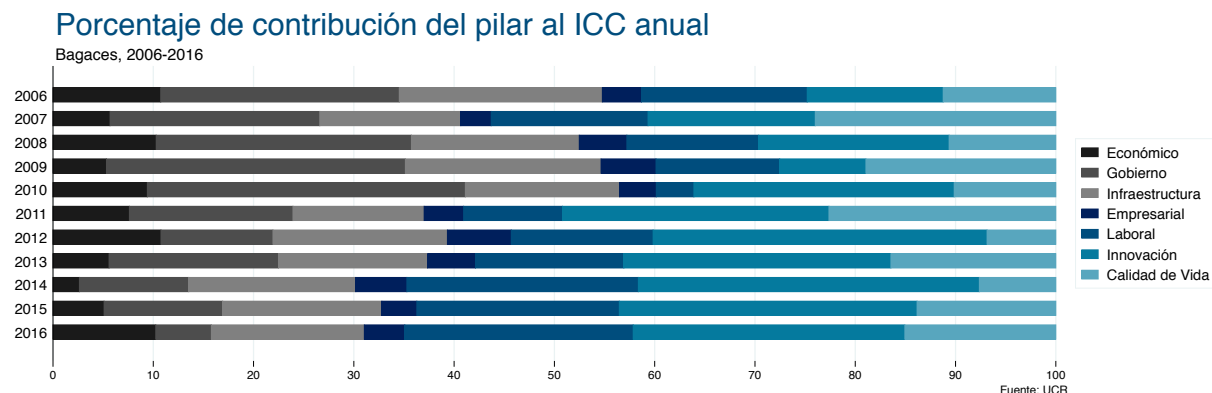
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	2
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	40
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	60

Calidad de vida 29

Tasa de mortalidad por infecciones	2
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	61
Tasa de mortalidad por homicidios	34
Habitantes por EBAIS	14
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	20
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	39

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 529



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 530

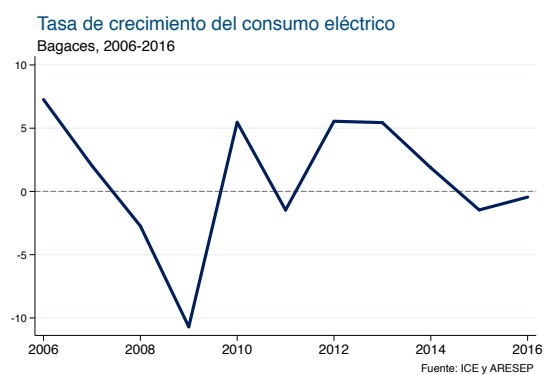


Gráfico 533

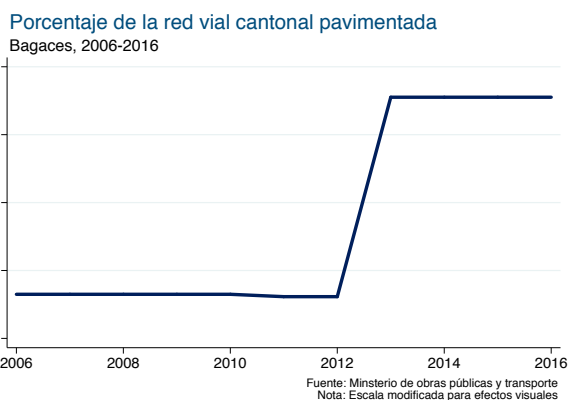


Gráfico 531

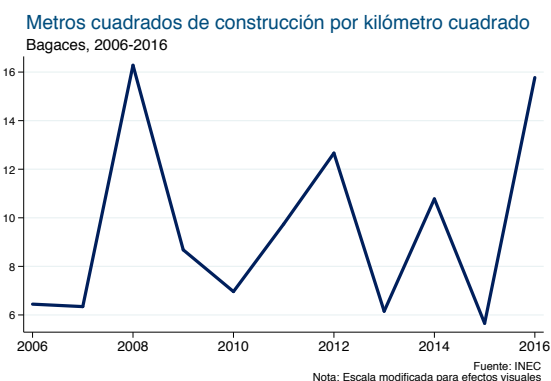


Gráfico 534

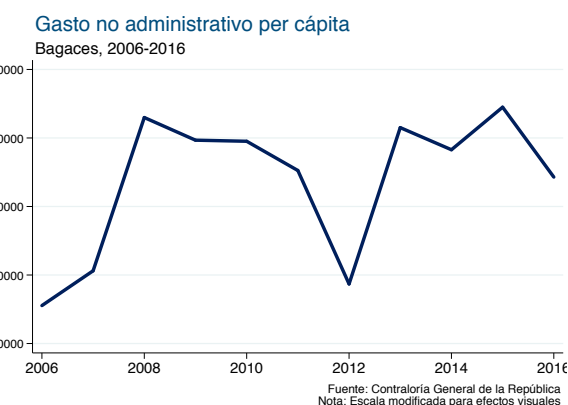


Gráfico 532



Gráfico 535



505. CARRILLO

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 42.325
Extensión: 578.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 50

Económico 36

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	63
M ² de construcción por km ²	43
Egresos municipales per cápita	12
Exportaciones totales por trabajador	79

Gobierno 27

Ingresos municipales per cápita	14
Gasto municipal no administrativos per cápita	38
Grado de dependencia de transferencias del sector público	26
Días para conceder patentes comerciales	55
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	17
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	80
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	16

Infraestructura 25

Porcentaje de red vial pavimentada	12
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	45
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	43
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	56
Porcentaje de viviendas con Internet	52
Cobertura y calidad de red móvil 2G	19
Cobertura y calidad de red móvil 3G	9
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	27

Gráfico 537

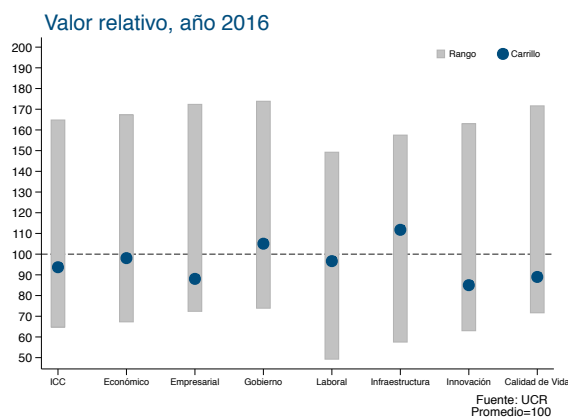
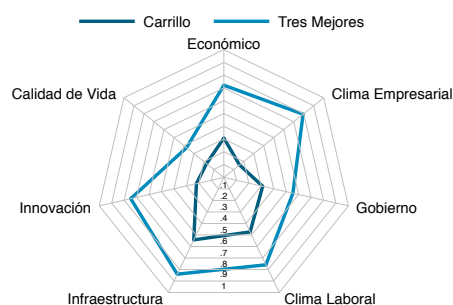


Gráfico 536

Composición pilares ICC
Cantón Carrillo
2016



Clima Empresarial 57

Índice de competencia	23
No. de entidades financieras por km ²	49
Índice de concentración de actividades	50
Porcentaje de empresas exportadoras	81

Clima Laboral 49

Cobertura inglés en primaria	55
Cobertura educación secundaria	66
Matrícula terciaria	54
Población económicamente activa	50
Especialización del trabajador en servicios e industria	23
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	7

Capacidad de Innovación 59

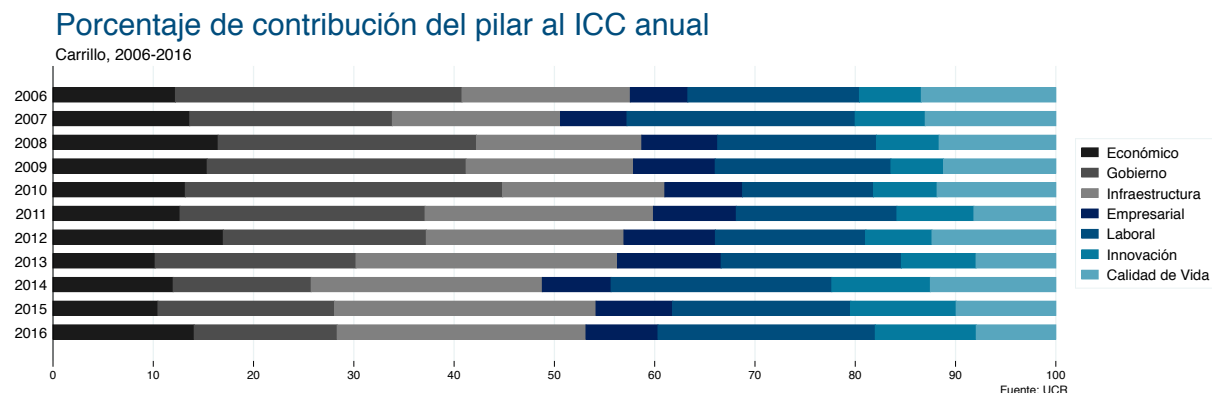
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	75
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	75
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	41

Calidad de vida 50

Tasa de mortalidad por infecciones	68
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	28
Tasa de mortalidad por homicidios	47
Habitantes por EBAIS	54
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	44
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	18

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 538



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 539

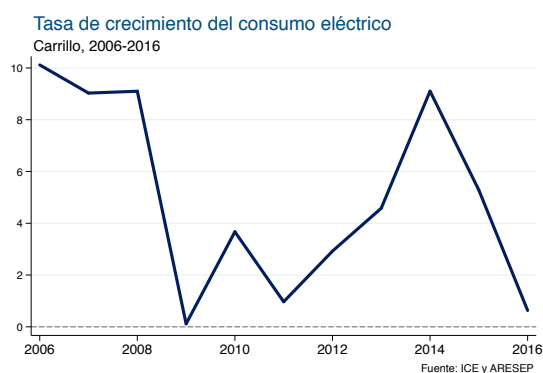


Gráfico 542

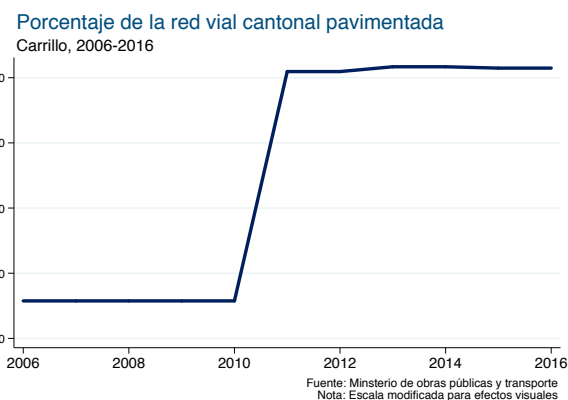


Gráfico 540



Gráfico 543

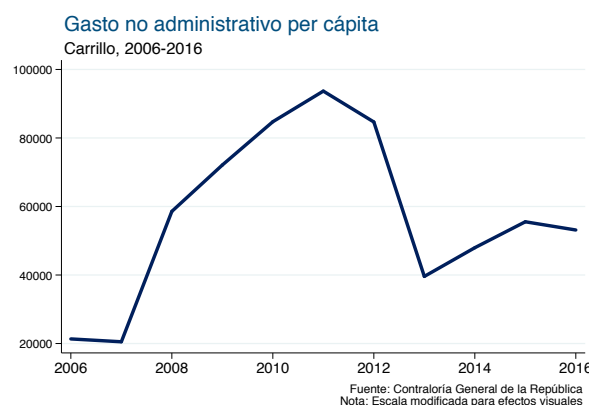
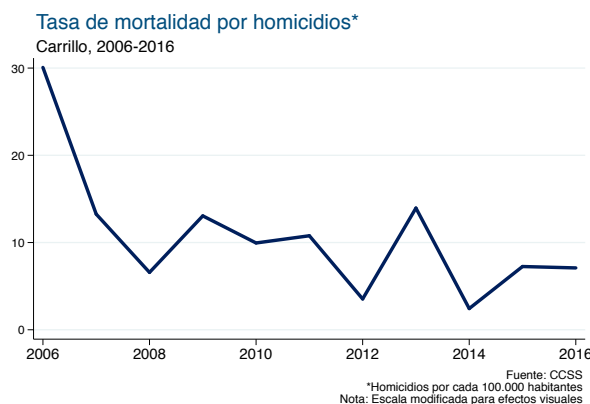


Gráfico 541



Gráfico 544



506. CAÑAS

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 31.180
Extensión: 682.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 62

Económico 29

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	17
M ² de construcción por km ²	67
Egresos municipales per cápita	26
Exportaciones totales por trabajador	17

Gobierno 48

Ingresos municipales per cápita	41
Gasto municipal no administrativos per cápita	44
Grado de dependencia de transferencias del sector público	38
Días para conceder patentes comerciales	46
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	38
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	40
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	28

Infraestructura 61

Porcentaje de red vial pavimentada	50
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	64
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	38
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	62
Porcentaje de viviendas con Internet	48
Cobertura y calidad de red móvil 2G	48
Cobertura y calidad de red móvil 3G	68
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	63

Gráfico 546

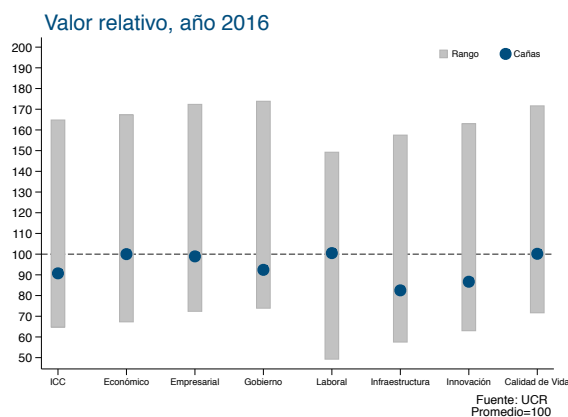
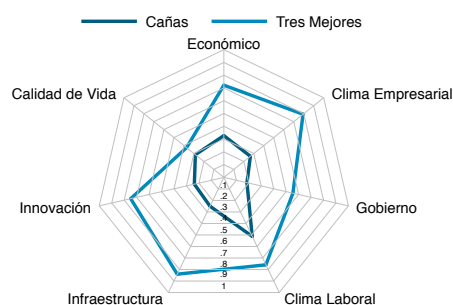


Gráfico 545

Composición pilares ICC
Cantón Cañas
2016



Clima Empresarial 35

Índice de competencia	32
No. de entidades financieras por km ²	50
Índice de concentración de actividades	40
Porcentaje de empresas exportadoras	33

Clima Laboral 37

Cobertura inglés en primaria	56
Cobertura educación secundaria	27
Matrícula terciaria	46
Población económicamente activa	55
Especialización del trabajador en servicios e industria	18
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	67

Capacidad de Innovación 56

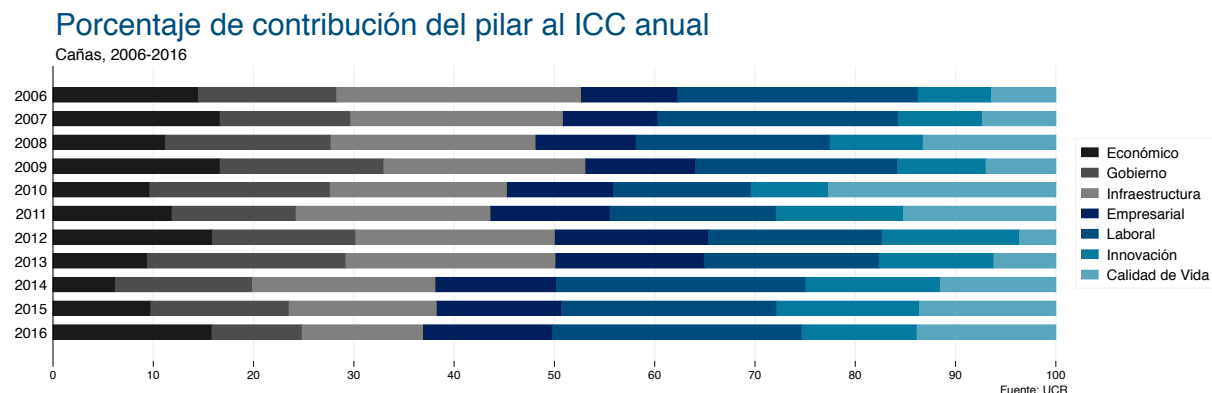
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	78
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	51
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	57

Calidad de vida 36

Tasa de mortalidad por infecciones	8
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	43
Tasa de mortalidad por homicidios	61
Habitantes por EBAIS	36
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	40
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	9

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 547



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 548

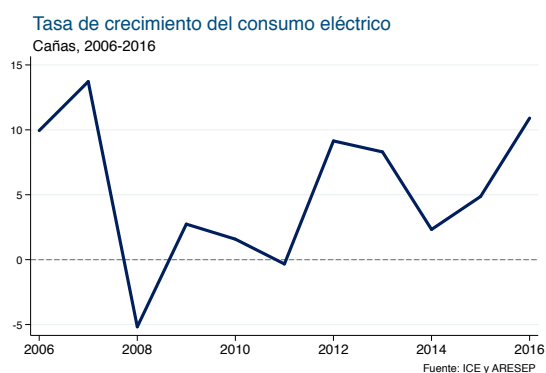


Gráfico 551

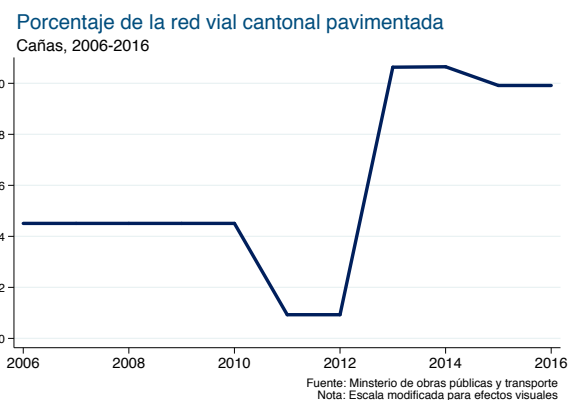


Gráfico 549



Gráfico 552

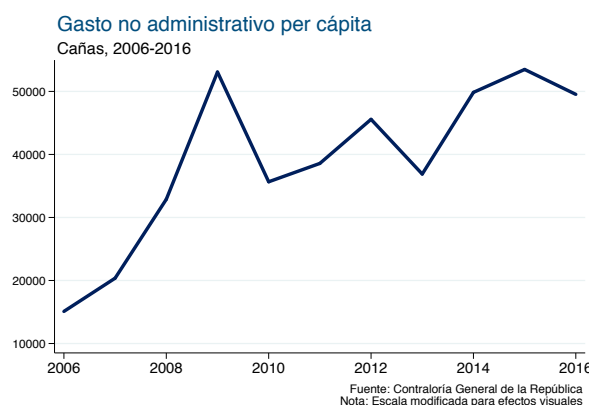


Gráfico 550



Gráfico 553



507. ABANGARES

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 19.429
Extensión: 675.7 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 44

Económico 11

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	4
M ² de construcción por km ²	73
Egresos municipales per cápita	6
Exportaciones totales por trabajador	20

Gobierno 10

Ingresos municipales per cápita	6
Gasto municipal no administrativos per cápita	5
Grado de dependencia de transferencias del sector público	52
Días para conceder patentes comerciales	34
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	7
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	26
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	22

Infraestructura 65

Porcentaje de red vial pavimentada	81
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	67
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	55
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	53
Porcentaje de viviendas con Internet	63
Cobertura y calidad de red móvil 2G	67
Cobertura y calidad de red móvil 3G	61
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	47

Gráfico 555

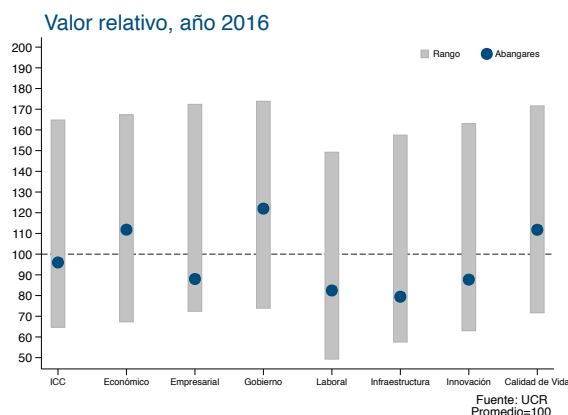
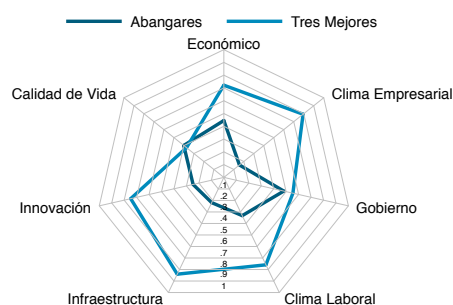


Gráfico 554

Composición pilares ICC Cantón Abangares 2016



Clima Empresarial 59

Índice de competencia	28
No. de entidades financieras por km ²	63
Índice de concentración de actividades	59
Porcentaje de empresas exportadoras	62

Clima Laboral 72

Cobertura inglés en primaria	71
Cobertura educación secundaria	35
Matrícula terciaria	69
Población económicamente activa	69
Especialización del trabajador en servicios e industria	71
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	25

Capacidad de Innovación 54

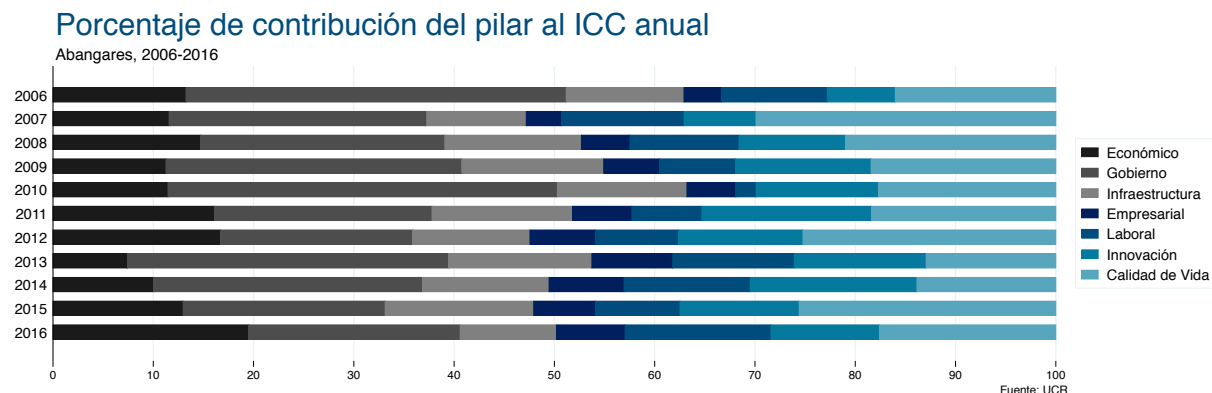
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	40
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	41
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	61

Calidad de vida 23

Tasa de mortalidad por infecciones	77
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	26
Tasa de mortalidad por homicidios	39
Habitantes por EBAIS	3
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	4
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	30

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 556



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 557

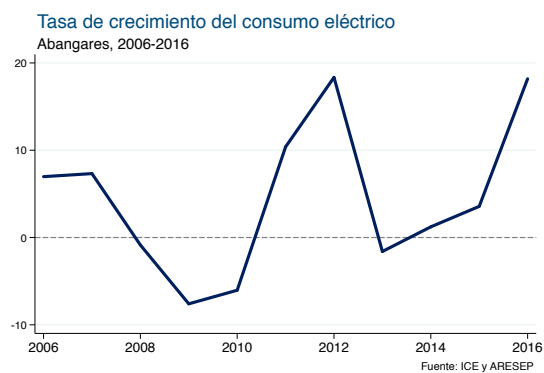


Gráfico 560

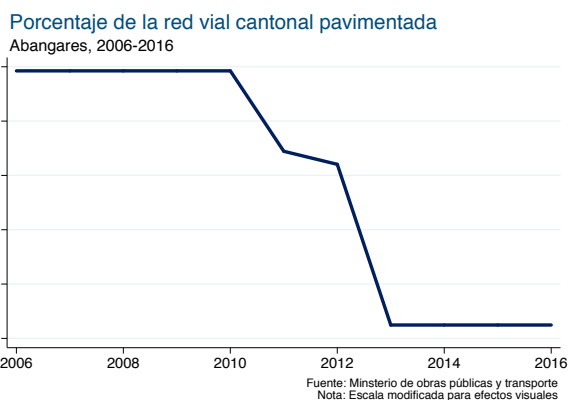


Gráfico 558



Gráfico 561

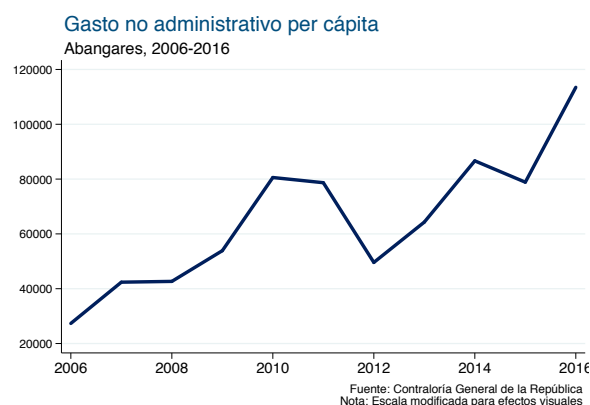
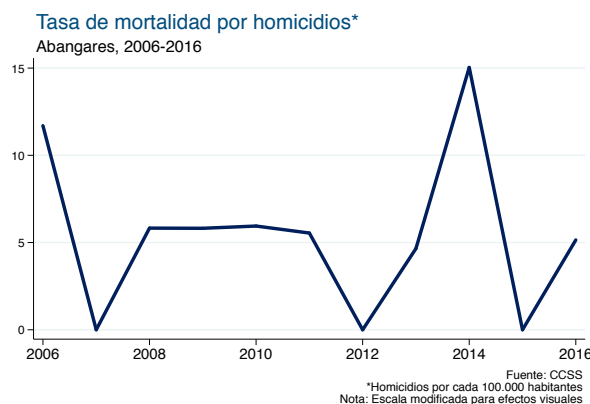


Gráfico 559



Gráfico 562



508. TILARÁN

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 21.191
Extensión: 638.3 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 37

Económico 50

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	7
M ² de construcción por km ²	60
Egresos municipales per cápita	38
Exportaciones totales por trabajador	61

Gobierno 25

Ingresos municipales per cápita	31
Gasto municipal no administrativos per cápita	25
Grado de dependencia de transferencias del sector público	67
Días para conceder patentes comerciales	27
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	11
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	35
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	40

Infraestructura 51

Porcentaje de red vial pavimentada	55
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	66
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	45
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	40
Porcentaje de viviendas con Internet	39
Cobertura y calidad de red móvil 2G	66
Cobertura y calidad de red móvil 3G	47
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	54

Gráfico 564

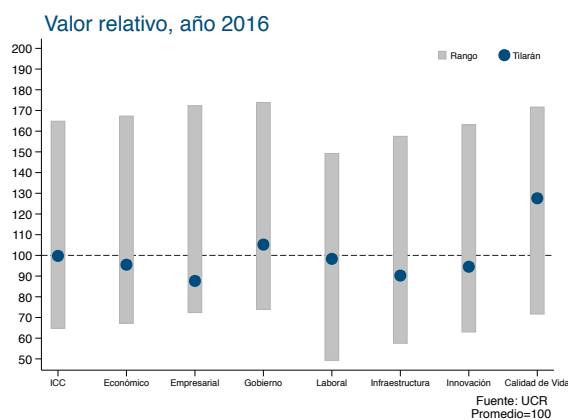
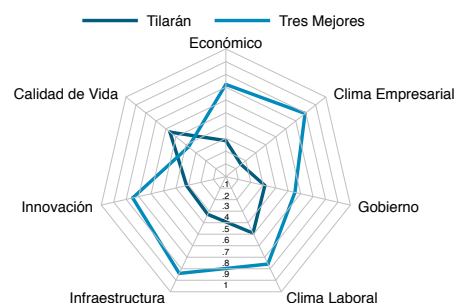


Gráfico 563

Composición pilares ICC
Cantón Tilarán
2016



Clima Empresarial 62

Índice de competencia	13
No. de entidades financieras por km ²	62
Índice de concentración de actividades	72
Porcentaje de empresas exportadoras	77

Clima Laboral 44

Cobertura inglés en primaria	61
Cobertura educación secundaria	11
Matrícula terciaria	50
Población económicamente activa	71
Especialización del trabajador en servicios e industria	44
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	48

Capacidad de Innovación 46

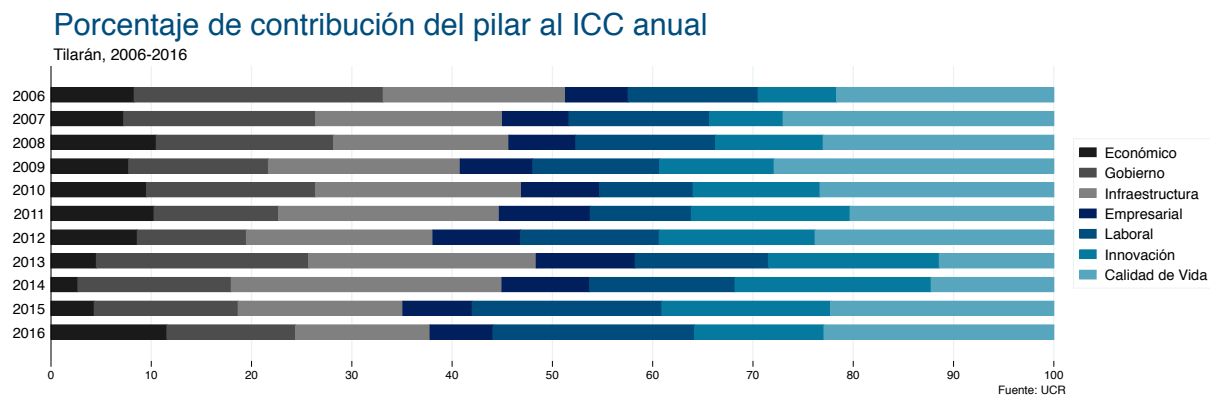
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	33
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	22
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	59

Calidad de vida 4

Tasa de mortalidad por infecciones	54
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	23
Tasa de mortalidad por homicidios	9
Habitantes por EBAIS	10
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	13
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	44

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 565



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 566

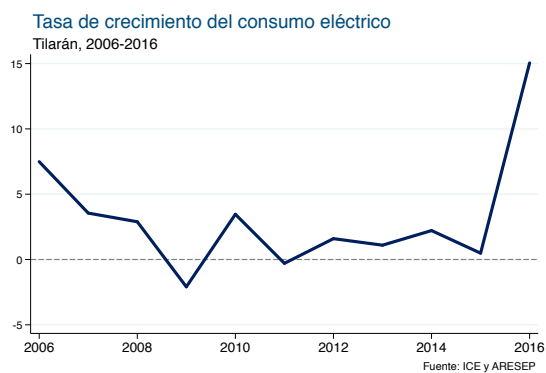


Gráfico 569

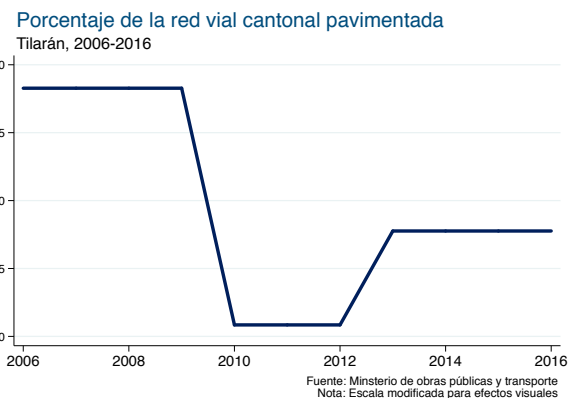


Gráfico 567



Gráfico 570

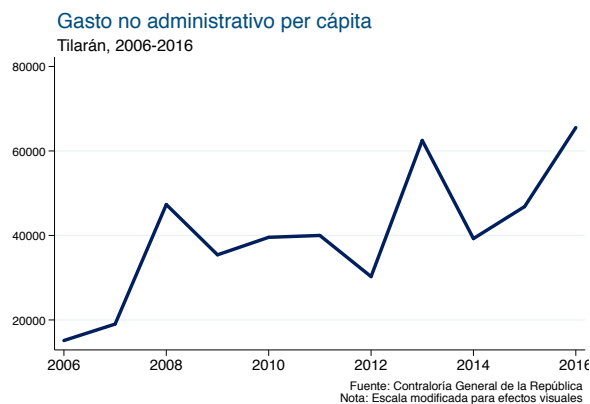
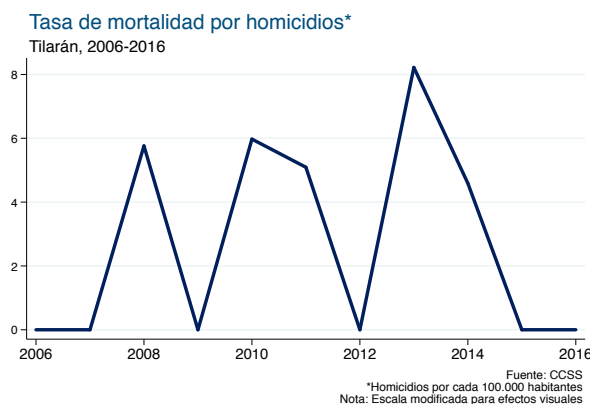


Gráfico 568



Gráfico 571



509. NANDAYURE

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 11.638
Extensión: 566.2 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 24

Económico 30

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	73
M ² de construcción por km ²	63
Egresos municipales per cápita	23
Exportaciones totales por trabajador	8

Gobierno 8

Ingresos municipales per cápita	7
Gasto municipal no administrativos per cápita	17
Grado de dependencia de transferencias del sector público	58
Días para conceder patentes comerciales	8
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	10
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	45
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	25

Infraestructura 79

Porcentaje de red vial pavimentada	65
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	73
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	70
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	65
Porcentaje de viviendas con Internet	66
Cobertura y calidad de red móvil 2G	80
Cobertura y calidad de red móvil 3G	76
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	50

Gráfico 573

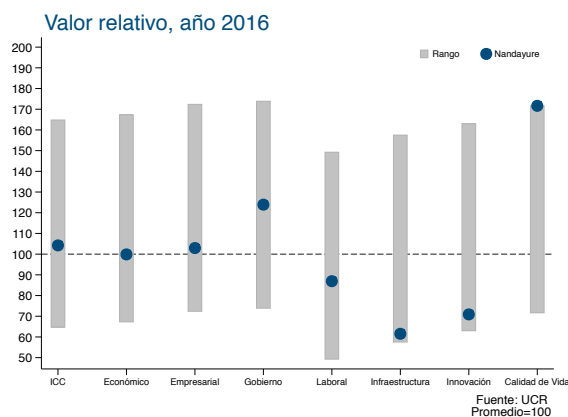
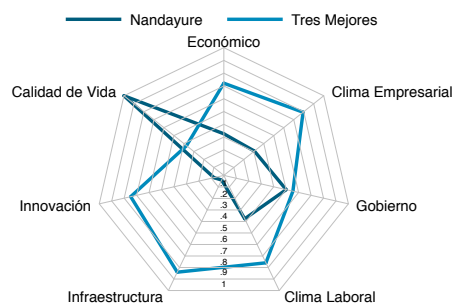


Gráfico 572

Composición pilares ICC
Cantón Nandayure
2016



Clima Empresarial 24

Índice de competencia	10
No. de entidades financieras por km ²	76
Índice de concentración de actividades	63
Porcentaje de empresas exportadoras	27

Clima Laboral 69

Cobertura inglés en primaria	64
Cobertura educación secundaria	10
Matrícula terciaria	74
Población económicamente activa	79
Especialización del trabajador en servicios e industria	70
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	63

Capacidad de Innovación 74

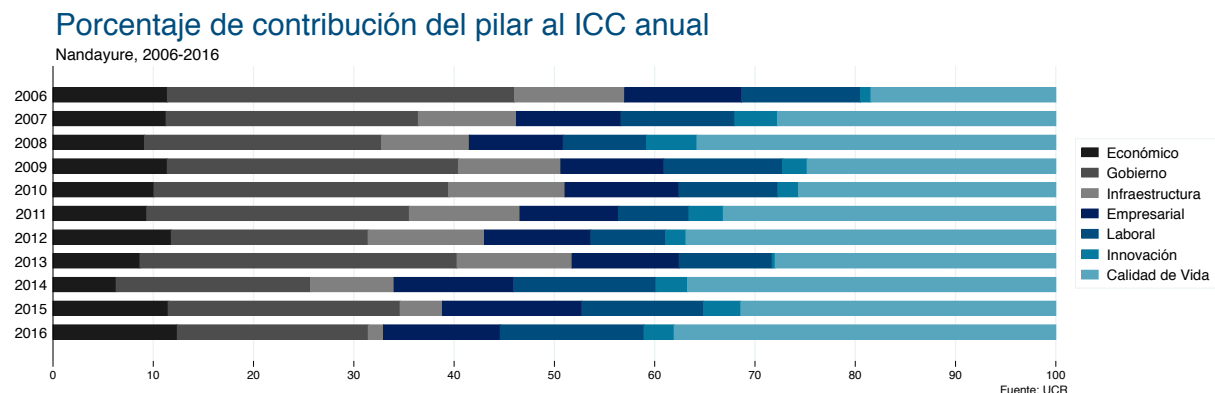
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	68
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	70
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	75

Calidad de vida 1

Tasa de mortalidad por infecciones	61
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	50
Tasa de mortalidad por homicidios	8
Habitantes por EBAIS	1
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	1
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	19

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 574



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 575

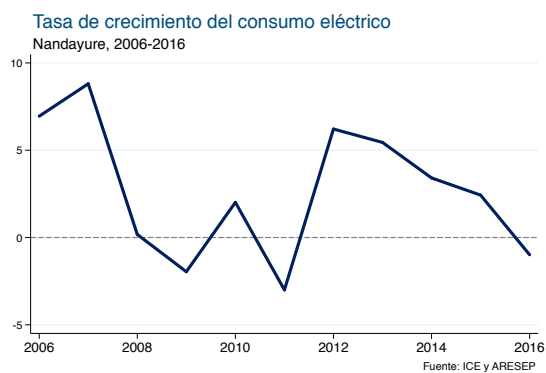


Gráfico 578

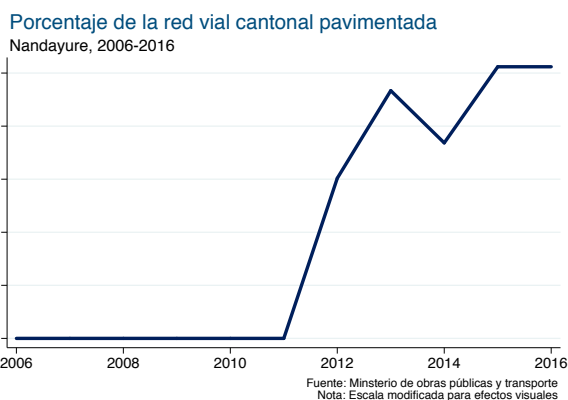


Gráfico 576



Gráfico 579

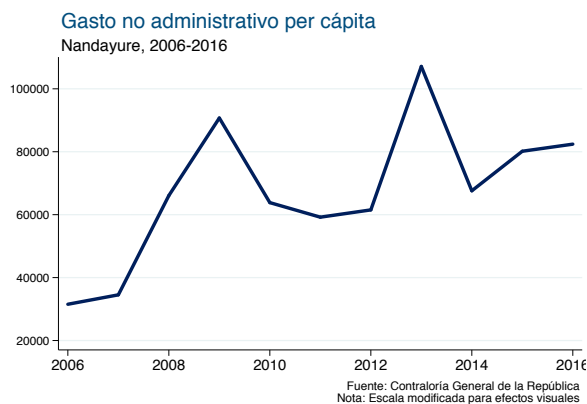


Gráfico 577

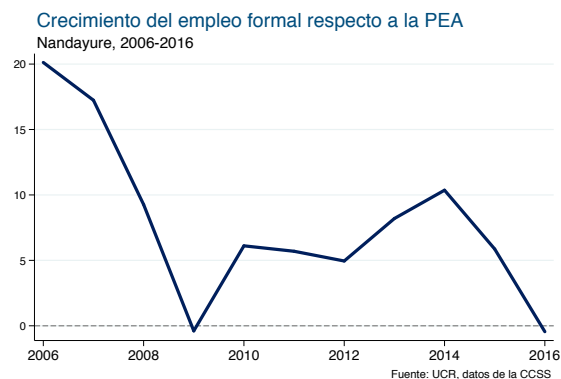
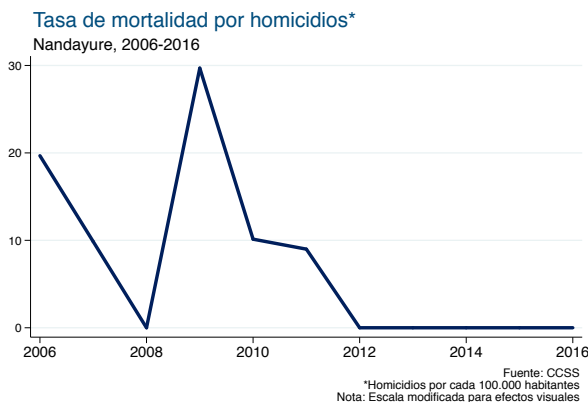


Gráfico 580



510. LA CRUZ

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 25.084
Extensión: 1379.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 66

Económico 42

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	47
M ² de construcción por km ²	77
Egresos municipales per cápita	24
Exportaciones totales por trabajador	12

Gobierno 21

Ingresos municipales per cápita	9
Gasto municipal no administrativos per cápita	20
Grado de dependencia de transferencias del sector público	76
Días para conceder patentes comerciales	64
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	9
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	54
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	66

Infraestructura 60

Porcentaje de red vial pavimentada	61
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	80
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	63
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	76
Porcentaje de viviendas con Internet	74
Cobertura y calidad de red móvil 2G	42
Cobertura y calidad de red móvil 3G	14
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	15

Gráfico 582

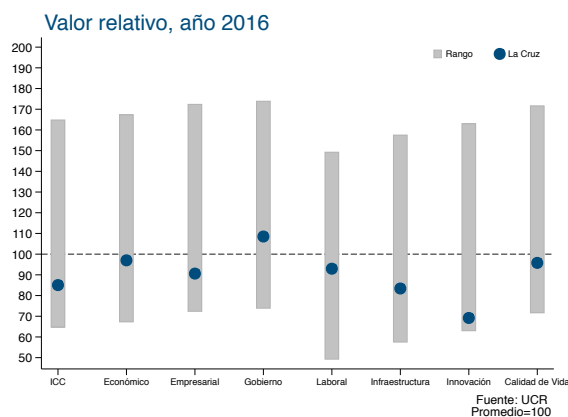
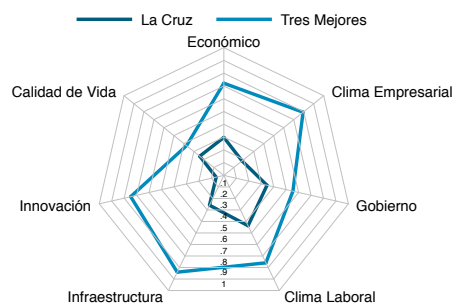


Gráfico 581

Composición pilares ICC
Cantón La Cruz
2016



Clima Empresarial 53

Índice de competencia	58
No. de entidades financieras por km ²	71
Índice de concentración de actividades	71
Porcentaje de empresas exportadoras	18

Clima Laboral 58

Cobertura inglés en primaria	40
Cobertura educación secundaria	29
Matrícula terciaria	63
Población económicamente activa	68
Especialización del trabajador en servicios e industria	67
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	28

Capacidad de Innovación 76

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	39
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	81
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	66

Calidad de vida 42

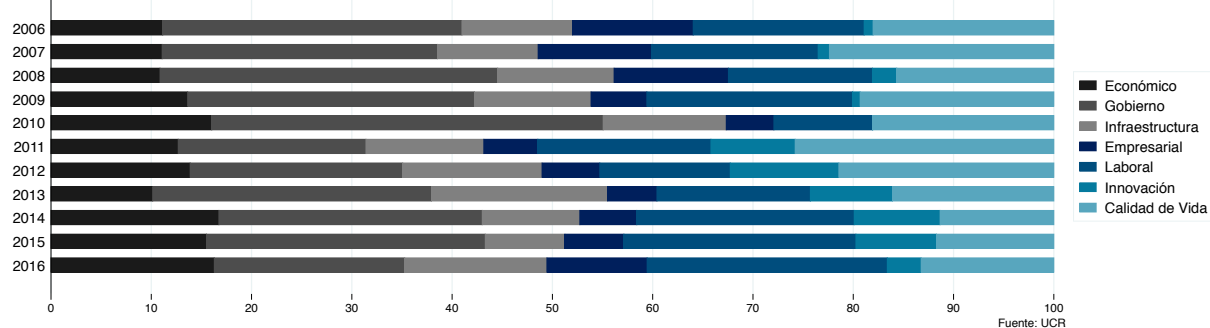
Tasa de mortalidad por infecciones	27
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	71
Tasa de mortalidad por homicidios	75
Habitantes por EBAIS	11
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	15
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	21

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 583

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

La Cruz, 2006-2016



Fuente: UCR

DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 584

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

La Cruz, 2006-2016



Fuente: ICE y ARESEP

Gráfico 587

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

La Cruz, 2006-2016

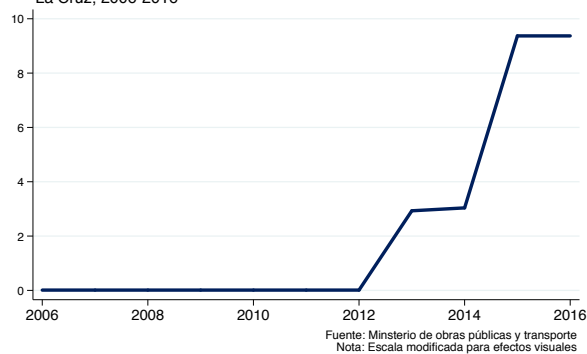
Fuente: Ministerio de obras públicas y transporte
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 585

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

La Cruz, 2006-2016

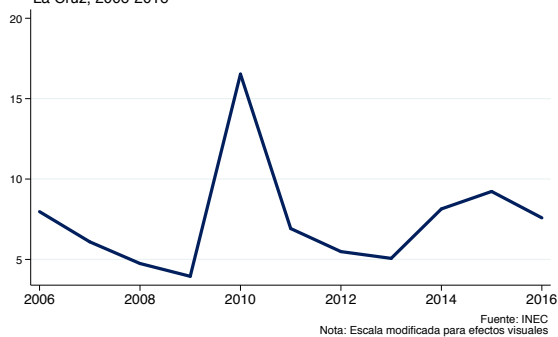
Fuente: INEC
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 588

Gasto no administrativo per cápita

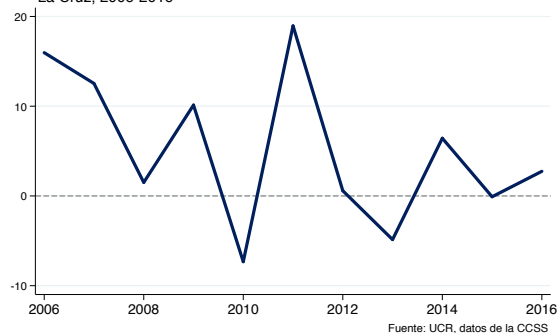
La Cruz, 2006-2016

Fuente: Contraloría General de la República
Nota: Escala modificada para efectos visuales

Gráfico 586

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

La Cruz, 2006-2016



Fuente: UCR, datos de la CCSS

Gráfico 589

Tasa de mortalidad por homicidios*

La Cruz, 2006-2016

Fuente: CCSS
*Homicidios por cada 100,000 habitantes
Nota: Escala modificada para efectos visuales

511. HOJANCHA

Guanacaste
Región Chorotega

Población: 7.808
Extensión: 261.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 25

Económico 35

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	2
M ² de construcción por km ²	48
Egresos municipales per cápita	20
Exportaciones totales por trabajador	68

Gobierno 15

Ingresos municipales per cápita	13
Gasto municipal no administrativos per cápita	10
Grado de dependencia de transferencias del sector público	47
Días para conceder patentes comerciales	42
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	5
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	48
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	73

Infraestructura 72

Porcentaje de red vial pavimentada	74
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	68
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	73
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	60
Porcentaje de viviendas con Internet	65
Cobertura y calidad de red móvil 2G	68
Cobertura y calidad de red móvil 3G	51
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	45

Gráfico 591

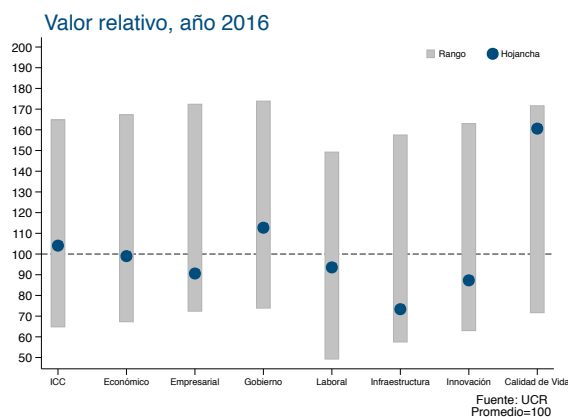
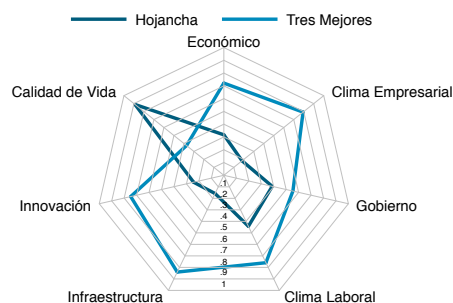


Gráfico 590

Composición pilares ICC Cantón Hojancha 2016



Clima Empresarial 54

Índice de competencia	14
No. de entidades financieras por km ²	58
Índice de concentración de actividades	65
Porcentaje de empresas exportadoras	64

Clima Laboral 57

Cobertura inglés en primaria	22
Cobertura educación secundaria	54
Matrícula terciaria	75
Población económicamente activa	80
Especialización del trabajador en servicios e industria	47
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	73

Capacidad de Innovación 55

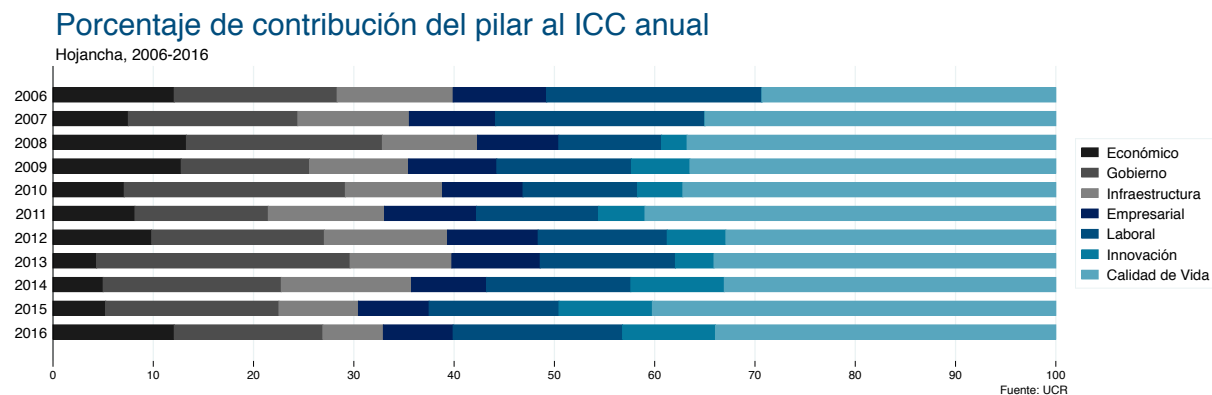
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	74
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	28
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	71

Calidad de vida 2

Tasa de mortalidad por infecciones	1
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	77
Tasa de mortalidad por homicidios	2
Habitantes por EBAIS	18
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	3
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	16

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 592



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 593

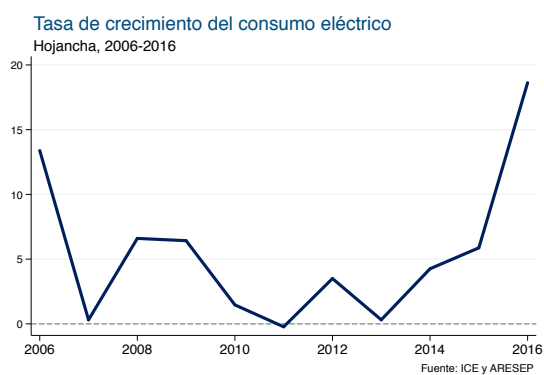


Gráfico 596

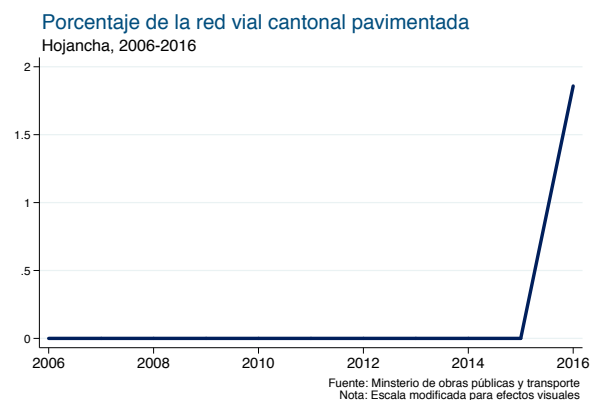


Gráfico 594



Gráfico 597

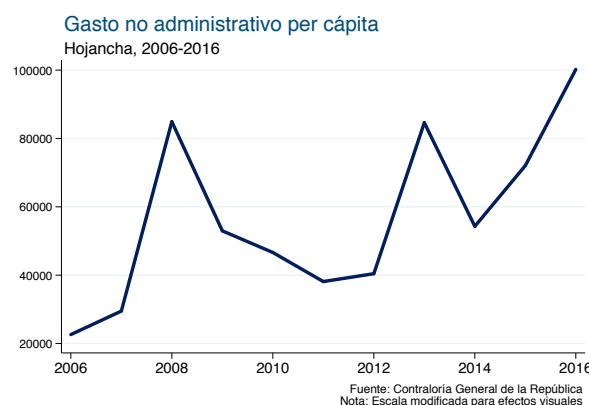


Gráfico 595



Gráfico 598



601. PUNTARENAS

Puntarenas
Región Pacífico Central

Población: 133.440
Extensión: 1841.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 36

Económico 31

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	34
M ² de construcción por km ²	55
Egresos municipales per cápita	49
Exportaciones totales por trabajador	34

Gobierno 58

Ingresos municipales per cápita	63
Gasto municipal no administrativos per cápita	65
Grado de dependencia de transferencias del sector público	37
Días para conceder patentes comerciales	40
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	42
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	67
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	19

Infraestructura 46

Porcentaje de red vial pavimentada	46
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	44
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	48
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	46
Porcentaje de viviendas con Internet	46
Cobertura y calidad de red móvil 2G	44
Cobertura y calidad de red móvil 3G	60
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	33

Gráfico 600

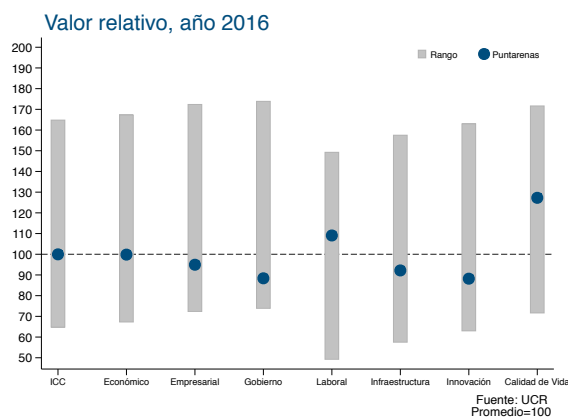
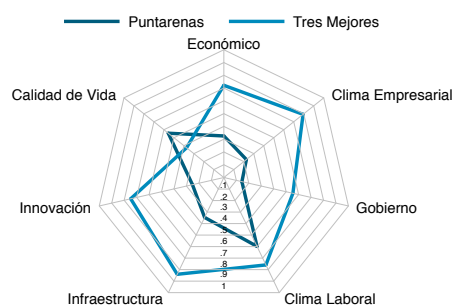


Gráfico 599

Composición pilares ICC
Cantón Puntarenas
2016



Clima Empresarial 44

Índice de competencia	27
No. de entidades financieras por km ²	40
Índice de concentración de actividades	36
Porcentaje de empresas exportadoras	57

Clima Laboral 21

Cobertura inglés en primaria	50
Cobertura educación secundaria	60
Matrícula terciaria	11
Población económicamente activa	15
Especialización del trabajador en servicios e industria	12
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	49

Capacidad de Innovación 53

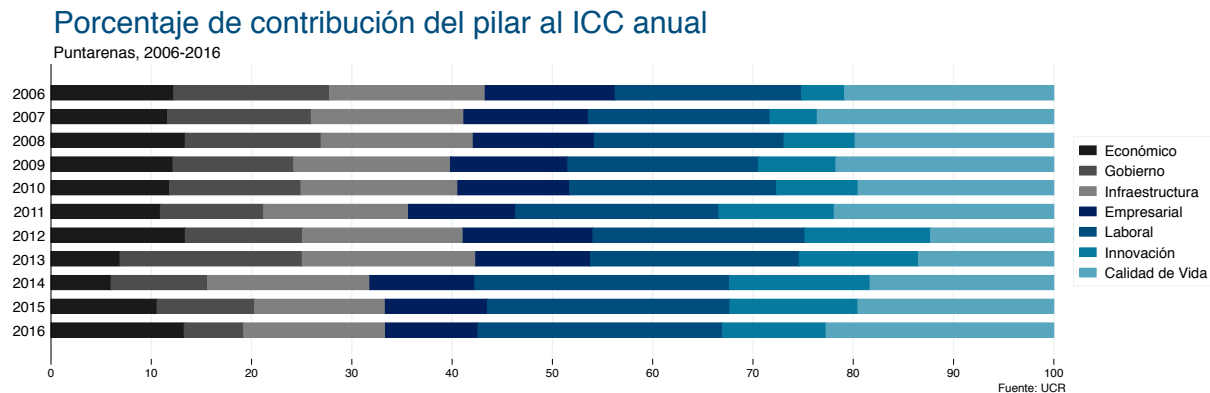
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	44
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	50
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	54

Calidad de vida 5

Tasa de mortalidad por infecciones	48
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	8
Tasa de mortalidad por homicidios	66
Habitantes por EBAIS	17
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	61
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	1

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 601



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 602

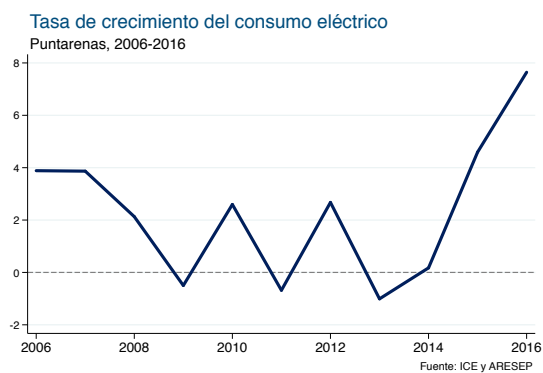


Gráfico 605

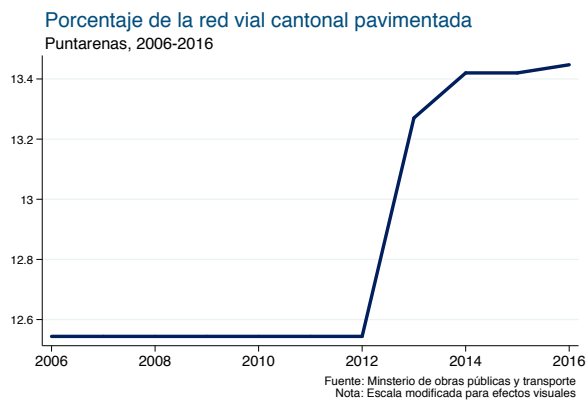


Gráfico 603



Gráfico 606

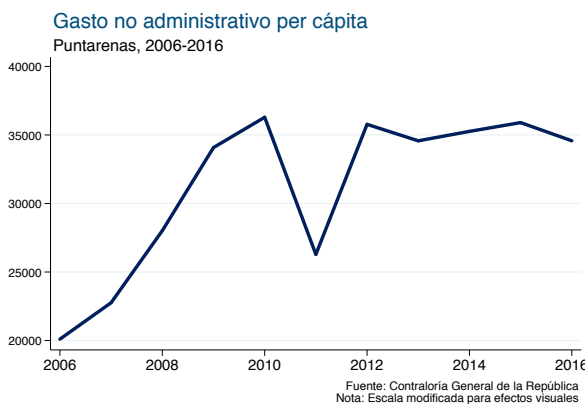
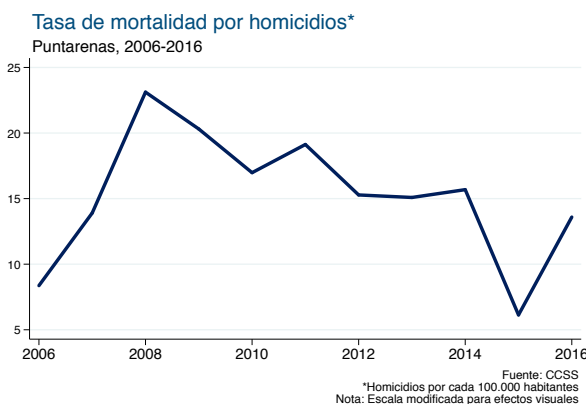


Gráfico 604



Gráfico 607



602. ESPARZA

Puntarenas
Región Pacífico Central

Población: 35.988
Extensión: 216.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 42

Económico 38

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	56
M ² de construcción por km ²	38
Egresos municipales per cápita	14
Exportaciones totales por trabajador	30

Gobierno 28

Ingresos municipales per cápita	21
Gasto municipal no administrativos per cápita	29
Grado de dependencia de transferencias del sector público	23
Días para conceder patentes comerciales	52
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	23
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	12
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	12

Infraestructura 50

Porcentaje de red vial pavimentada	35
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	36
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	41
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	45
Porcentaje de viviendas con Internet	24
Cobertura y calidad de red móvil 2G	76
Cobertura y calidad de red móvil 3G	54
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	69

Gráfico 609

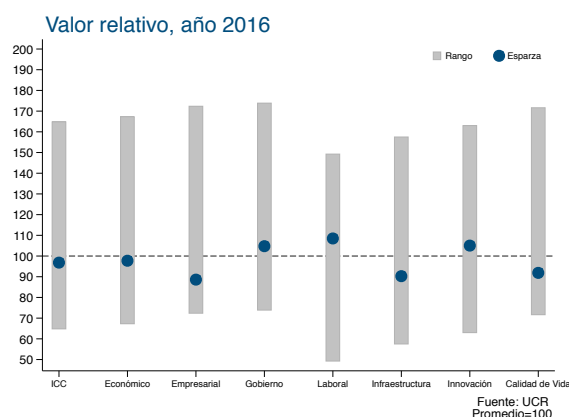
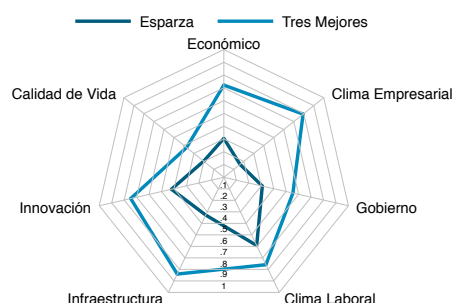


Gráfico 608

Composición pilares ICC
Cantón Esparza
2016



Clima Empresarial 56

Índice de competencia	43
No. de entidades financieras por km ²	44
Índice de concentración de actividades	49
Porcentaje de empresas exportadoras	52

Clima Laboral 23

Cobertura inglés en primaria	34
Cobertura educación secundaria	34
Matrícula terciaria	32
Población económicamente activa	53
Especialización del trabajador en servicios e industria	6
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	31

Capacidad de Innovación 34

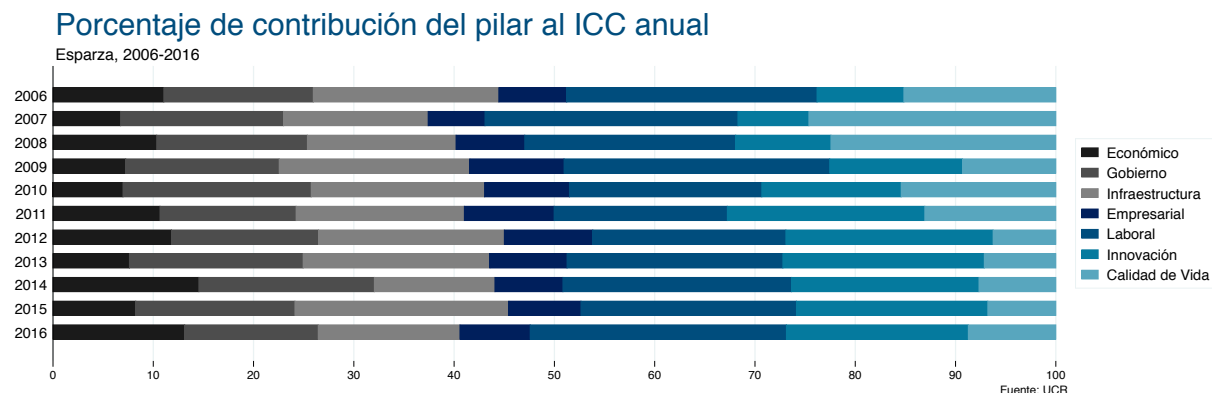
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	42
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	13
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	45

Calidad de vida 45

Tasa de mortalidad por infecciones	67
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	33
Tasa de mortalidad por homicidios	29
Habitantes por EBAIS	38
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	29
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	29

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 610



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 611

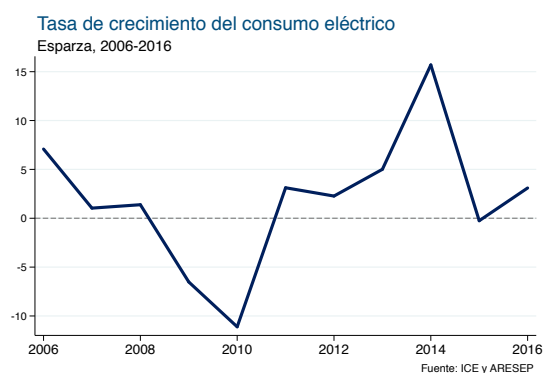


Gráfico 614

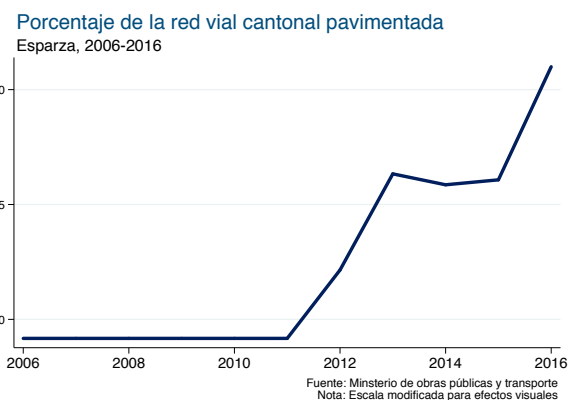


Gráfico 612



Gráfico 615

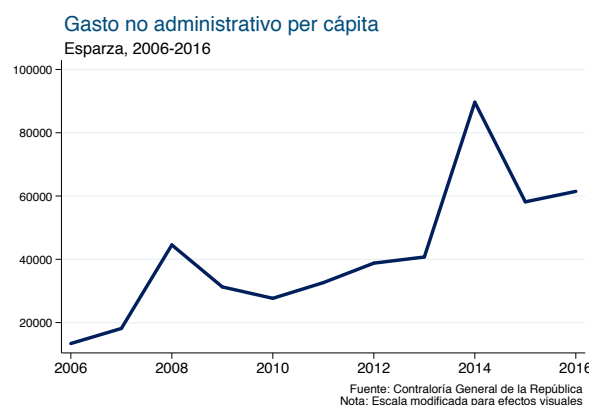
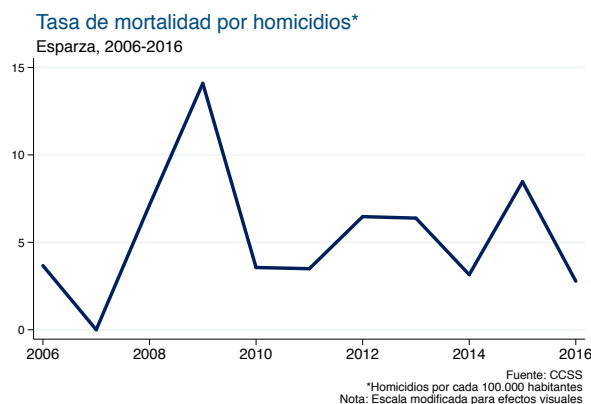


Gráfico 613



Gráfico 616



603. BUENOS AIRES

Puntarenas
Región Brunca

Población: 50.739
Extensión: 2591.3 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 80

Económico 66

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	6
M ² de construcción por km ²	80
Egresos municipales per cápita	78
Exportaciones totales por trabajador	52

Gobierno 65

Ingresos municipales per cápita	68
Gasto municipal no administrativos per cápita	59
Grado de dependencia de transferencias del sector público	78
Días para conceder patentes comerciales	41
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	36
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	60
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	58

Infraestructura 78

Porcentaje de red vial pavimentada	77
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	74
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	77
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	79
Porcentaje de viviendas con Internet	50
Cobertura y calidad de red móvil 2G	72
Cobertura y calidad de red móvil 3G	59
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	73

Gráfico 618

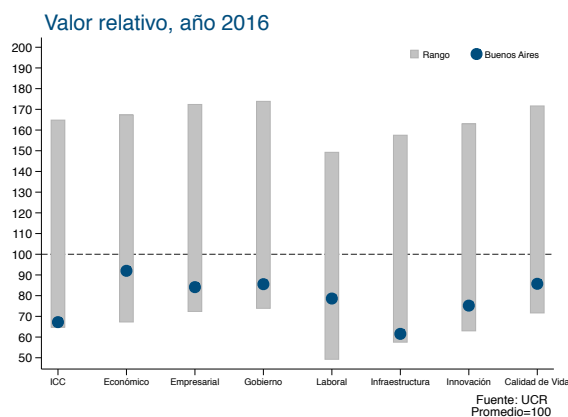
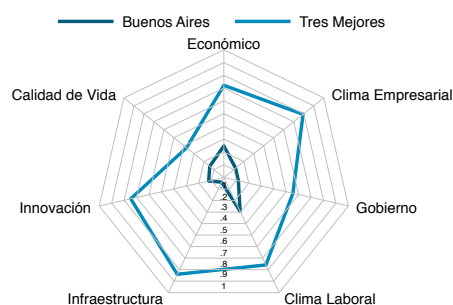


Gráfico 617

Composición pilares ICC
Cantón Buenos Aires
2016



Clima Empresarial 73

Índice de competencia	76
No. de entidades financieras por km ²	75
Índice de concentración de actividades	58
Porcentaje de empresas exportadoras	41

Clima Laboral 76

Cobertura inglés en primaria	77
Cobertura educación secundaria	19
Matrícula terciaria	36
Población económicamente activa	42
Especialización del trabajador en servicios e industria	77
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	62

Capacidad de Innovación 70

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	64
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	58
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	77

Calidad de vida 57

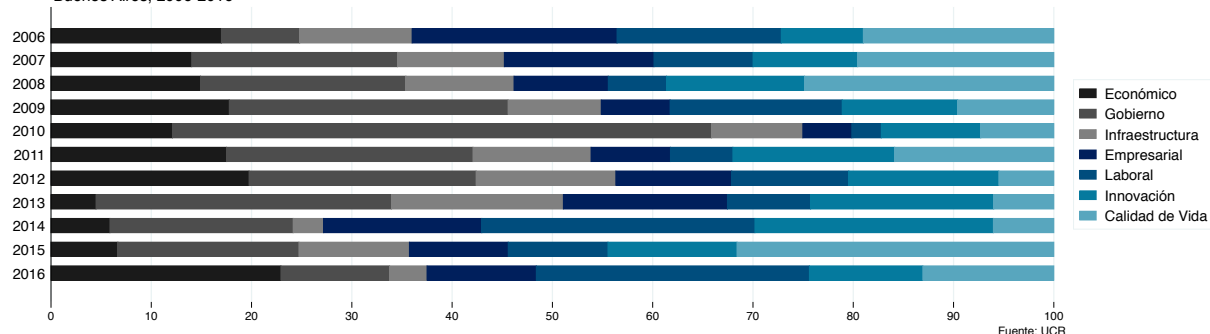
Tasa de mortalidad por infecciones	30
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	67
Tasa de mortalidad por homicidios	21
Habitantes por EBAIS	68
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	24
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	46

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 619

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Buenos Aires, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 620

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Buenos Aires, 2006-2016

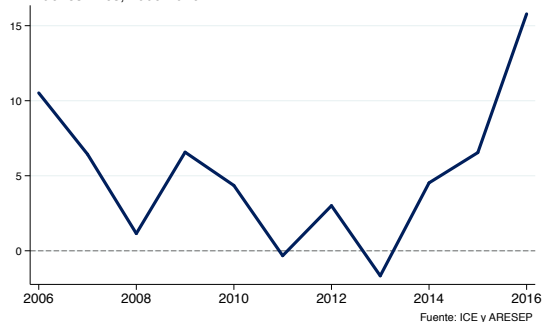


Gráfico 623

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Buenos Aires, 2006-2016

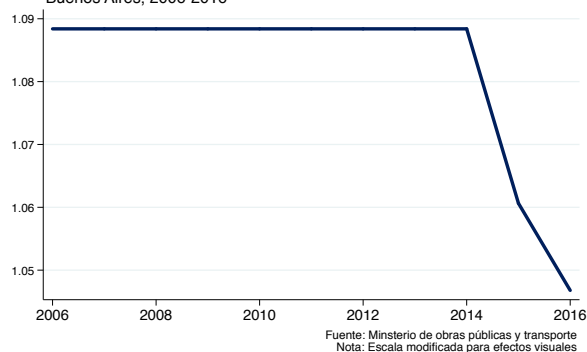


Gráfico 621

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Buenos Aires, 2006-2016



Gráfico 624

Gasto no administrativo per cápita

Buenos Aires, 2006-2016

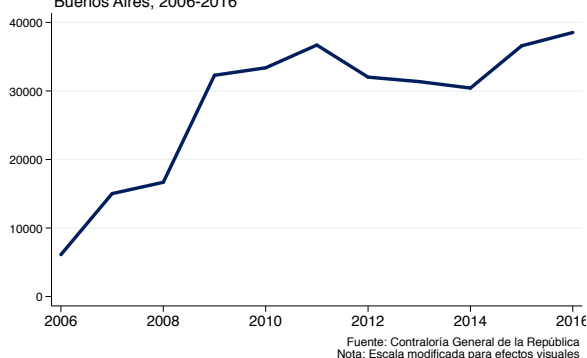


Gráfico 622

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Buenos Aires, 2006-2016

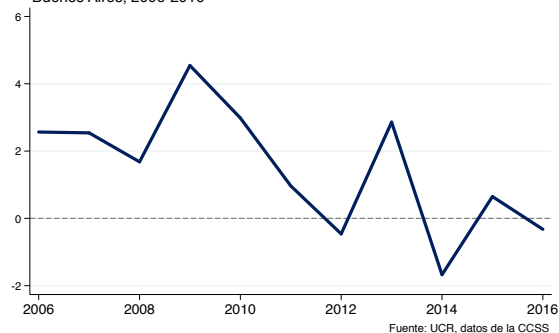


Gráfico 625

Tasa de mortalidad por homicidios*

Buenos Aires, 2006-2016



604. MONTES DE ORO

Puntarenas
Región Pacífico Central

Población: 13.732
Extensión: 244.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 56

Económico 57

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	35
M ² de construcción por km ²	71
Egresos municipales per cápita	30
Exportaciones totales por trabajador	70

Gobierno 16

Ingresos municipales per cápita	30
Gasto municipal no administrativos per cápita	22
Grado de dependencia de transferencias del sector público	60
Días para conceder patentes comerciales	31
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	1
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	14
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	43

Infraestructura 71

Porcentaje de red vial pavimentada	43
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	49
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	39
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	37
Porcentaje de viviendas con Internet	36
Cobertura y calidad de red móvil 2G	71
Cobertura y calidad de red móvil 3G	81
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	79

Gráfico 627

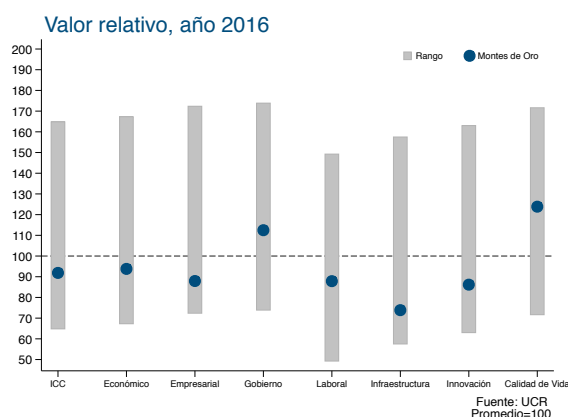
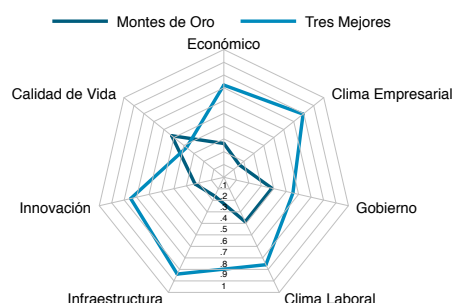


Gráfico 626

Composición pilares ICC
Cantón Montes de Oro
2016



Clima Empresarial 60

Índice de competencia	33
No. de entidades financieras por km ²	67
Índice de concentración de actividades	60
Porcentaje de empresas exportadoras	54

Clima Laboral 64

Cobertura inglés en primaria	52
Cobertura educación secundaria	70
Matrícula terciaria	65
Población económicamente activa	74
Especialización del trabajador en servicios e industria	58
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	13

Capacidad de Innovación 57

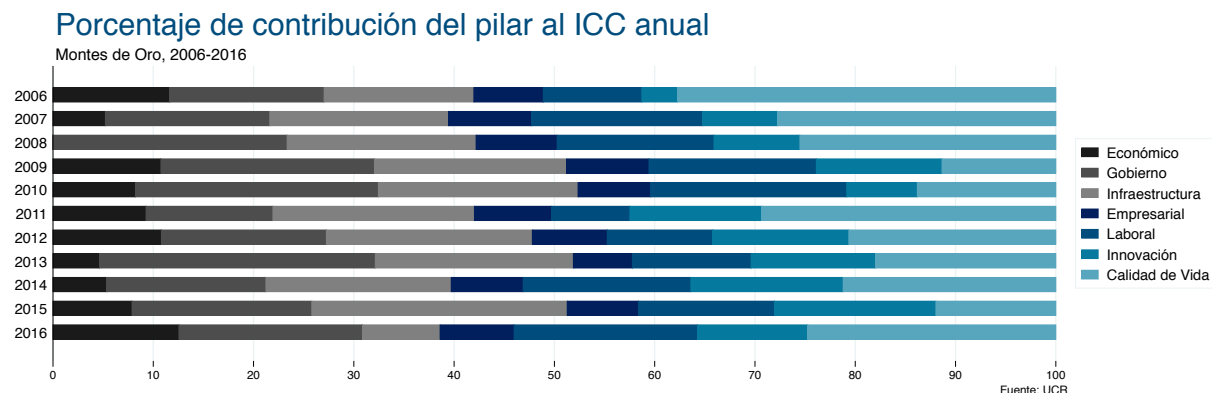
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	31
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	37
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	67

Calidad de vida 8

Tasa de mortalidad por infecciones	81
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	41
Tasa de mortalidad por homicidios	7
Habitantes por EBAIS	8
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	10
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	49

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 628



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 629

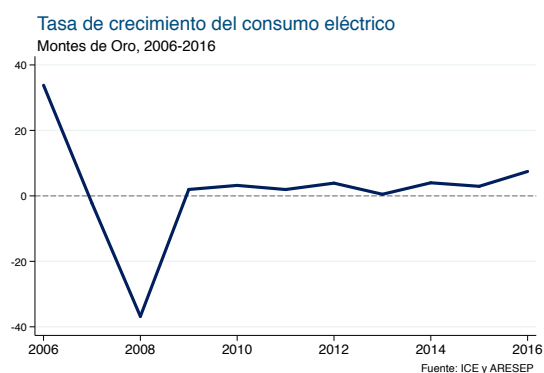


Gráfico 632

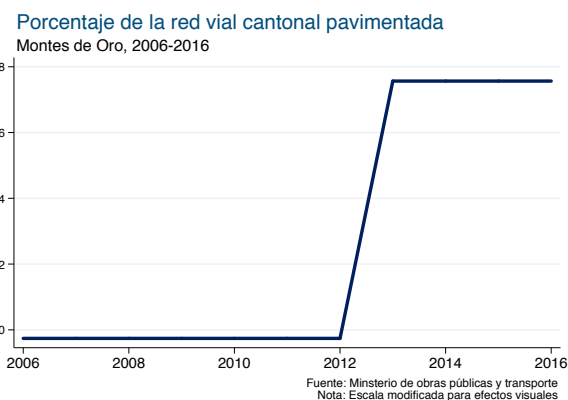


Gráfico 630



Gráfico 633

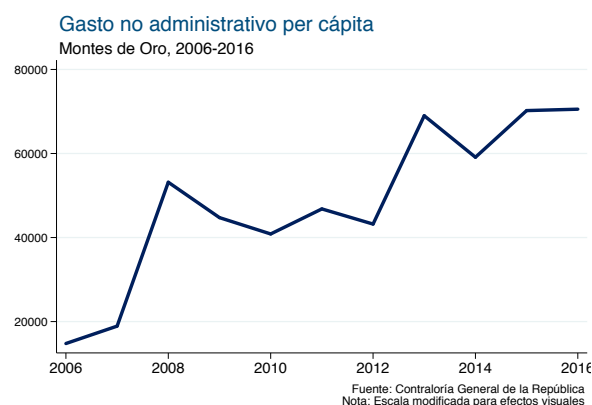
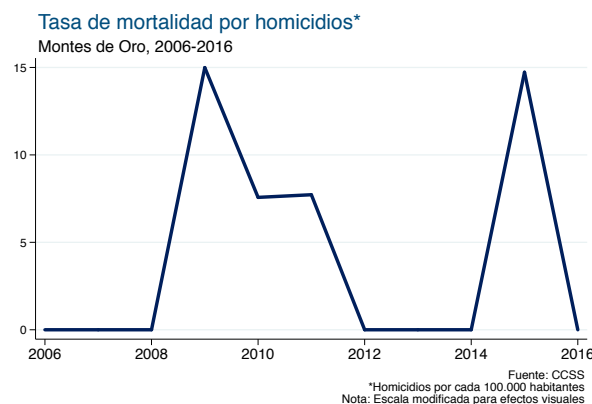


Gráfico 631



Gráfico 634



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 47**Económico** 41

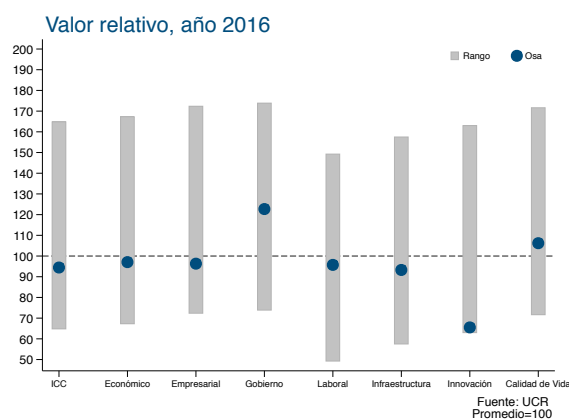
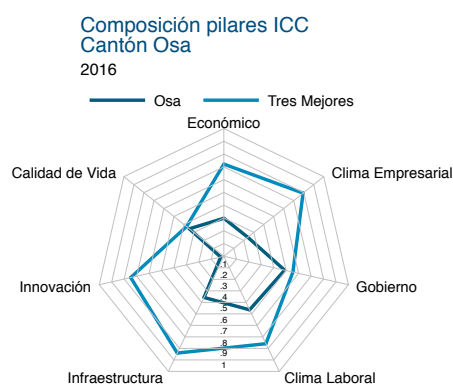
Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	16
M ² de construcción por km ²	59
Egresos municipales per cápita	22
Exportaciones totales por trabajador	55

Gobierno 9

Ingresos municipales per cápita	11
Gasto municipal no administrativos per cápita	15
Grado de dependencia de transferencias del sector público	56
Días para conceder patentes comerciales	7
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	14
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	57
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	8

Infraestructura 43

Porcentaje de red vial pavimentada	75
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	79
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	69
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	71
Porcentaje de viviendas con Internet	34
Cobertura y calidad de red móvil 2G	11
Cobertura y calidad de red móvil 3G	11
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	7

Gráfico 636**Gráfico 635****Clima Empresarial** 42

Índice de competencia	5
No. de entidades financieras por km ²	70
Índice de concentración de actividades	70
Porcentaje de empresas exportadoras	70

Clima Laboral 52

Cobertura inglés en primaria	69
Cobertura educación secundaria	23
Matrícula terciaria	68
Población económicamente activa	72
Especialización del trabajador en servicios e industria	38
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	18

Capacidad de Innovación 80

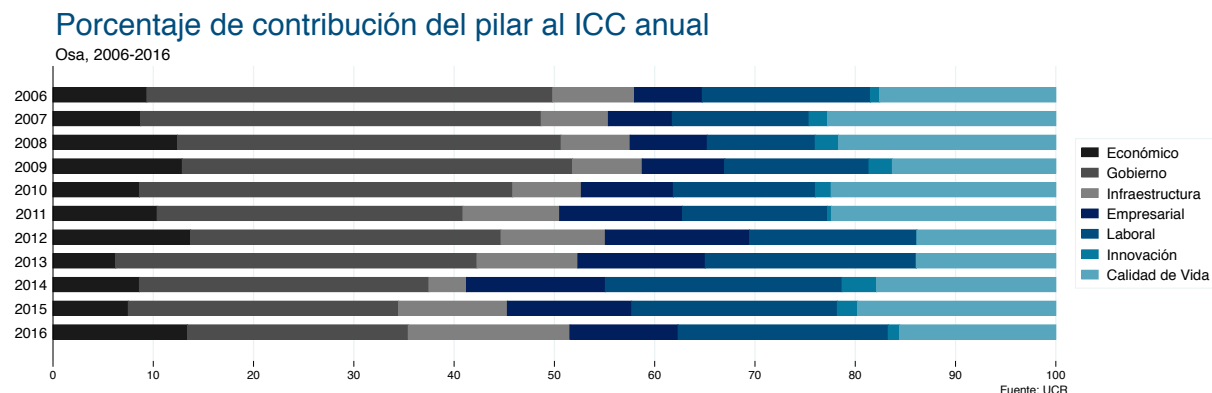
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	32
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	79
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	78

Calidad de vida 20

Tasa de mortalidad por infecciones	70
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	30
Tasa de mortalidad por homicidios	55
Habitantes por EBAIS	4
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	49
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	12

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 637



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 638

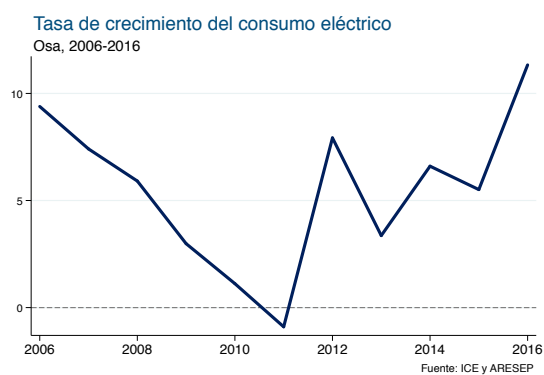


Gráfico 641

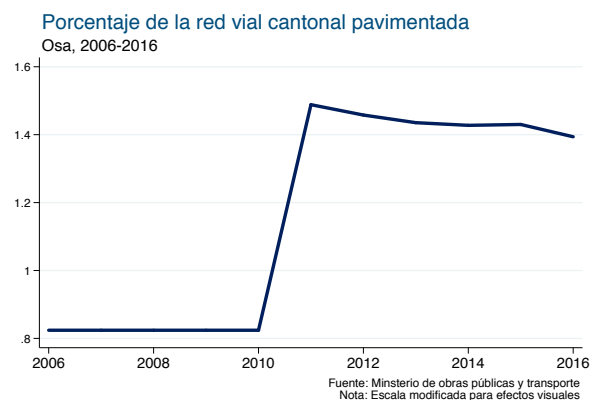


Gráfico 639

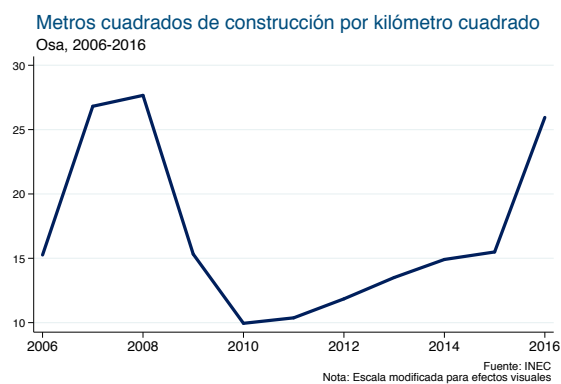


Gráfico 642

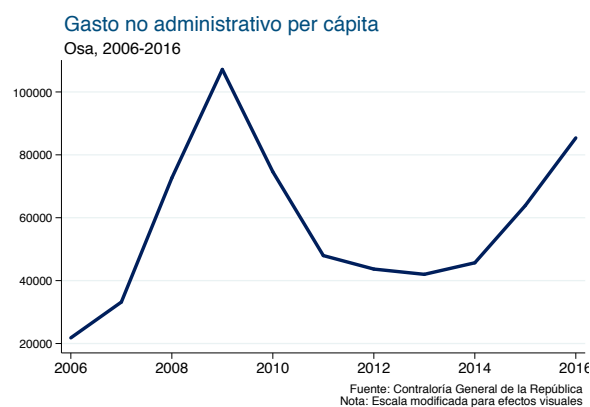
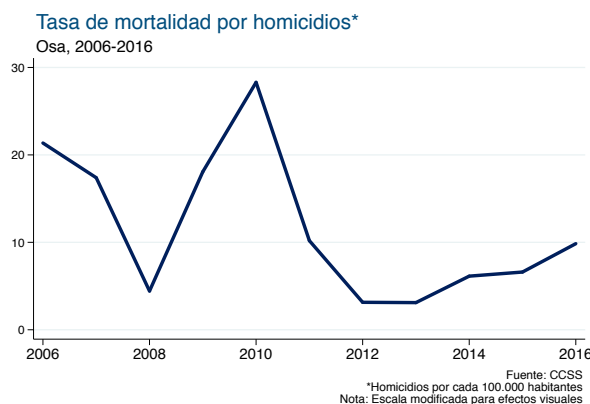


Gráfico 640



Gráfico 643



606. AGUIRRE

Puntarenas
Región Pacífico Central

Población: 31.133
Extensión: 543.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 28

Económico 26

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	21
M ² de construcción por km ²	50
Egresos municipales per cápita	10
Exportaciones totales por trabajador	32

Gobierno 7

Ingresos municipales per cápita	22
Gasto municipal no administrativos per cápita	28
Grado de dependencia de transferencias del sector público	42
Días para conceder patentes comerciales	24
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	15
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	44
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	2

Infraestructura 39

Porcentaje de red vial pavimentada	60
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	52
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	60
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	61
Porcentaje de viviendas con Internet	37
Cobertura y calidad de red móvil 2G	25
Cobertura y calidad de red móvil 3G	16
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	13

Gráfico 645

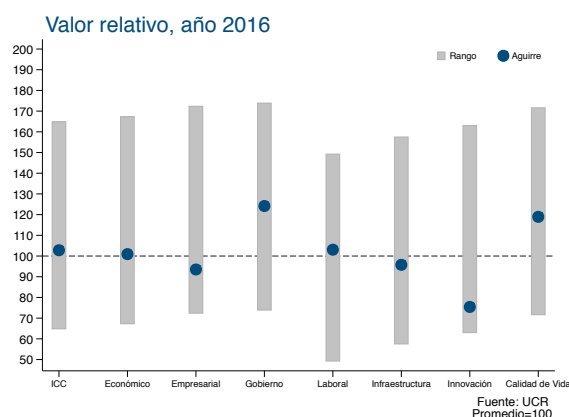
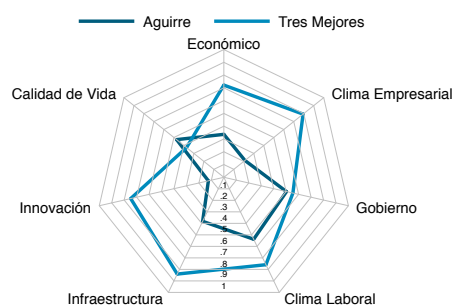


Gráfico 644

Composición pilares ICC
Cantón Aguirre
2016



Clima Empresarial 48

Índice de competencia	12
No. de entidades financieras por km ²	45
Índice de concentración de actividades	47
Porcentaje de empresas exportadoras	72

Clima Laboral 34

Cobertura inglés en primaria	39
Cobertura educación secundaria	14
Matrícula terciaria	73
Población económicamente activa	56
Especialización del trabajador en servicios e industria	24
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	64

Capacidad de Innovación 69

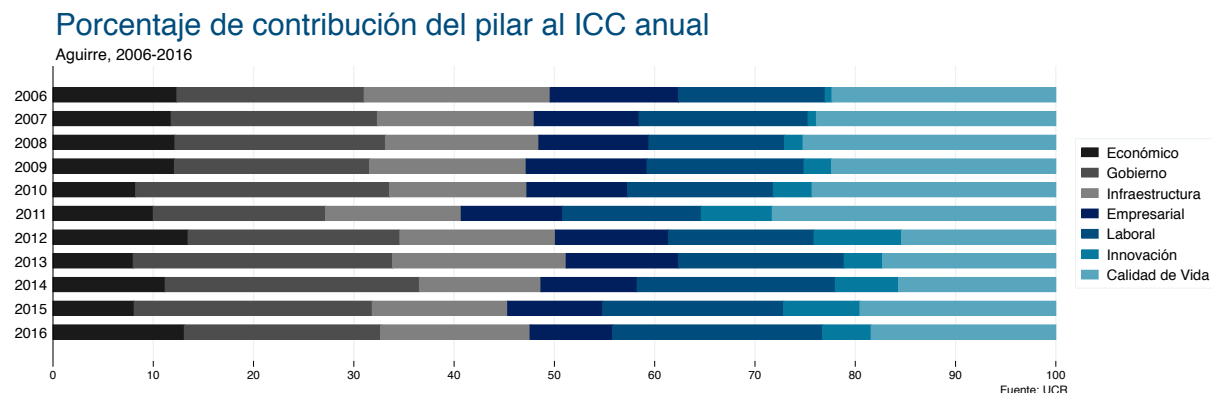
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	59
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	78
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	56

Calidad de vida 13

Tasa de mortalidad por infecciones	13
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	2
Tasa de mortalidad por homicidios	62
Habitantes por EBAIS	35
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	72
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	13

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 646



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 647

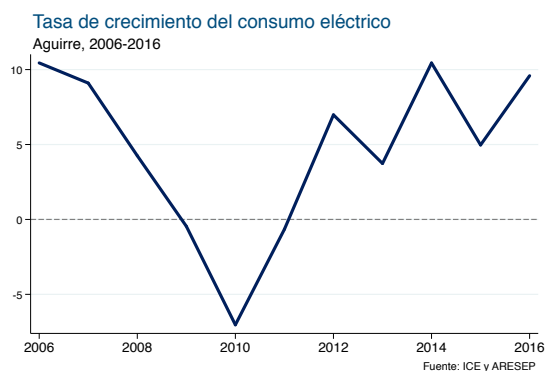


Gráfico 650

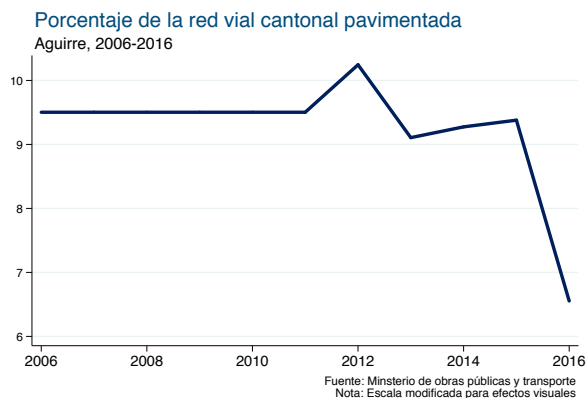


Gráfico 648



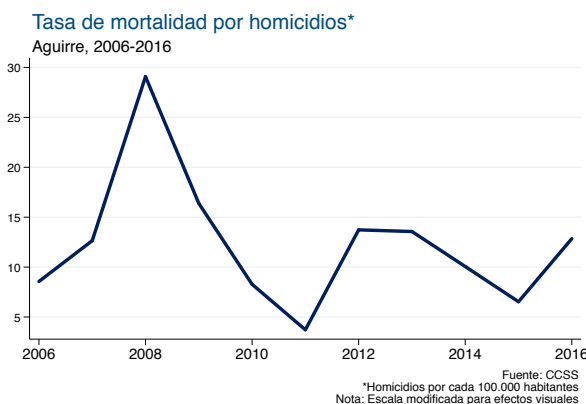
Gráfico 651



Gráfico 649



Gráfico 652



607. GOLFITO

Puntarenas
Región Brunca

Población: 43.531
Extensión: 1754.3 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 71

Económico 67

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	40
M ² de construcción por km ²	68
Egresos municipales per cápita	54
Exportaciones totales por trabajador	81

Gobierno 57

Ingresos municipales per cápita	50
Gasto municipal no administrativos per cápita	64
Grado de dependencia de transferencias del sector público	35
Días para conceder patentes comerciales	32
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	33
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	64
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	57

Infraestructura 68

Porcentaje de red vial pavimentada	72
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	71
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	72
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	66
Porcentaje de viviendas con Internet	28
Cobertura y calidad de red móvil 2G	45
Cobertura y calidad de red móvil 3G	65
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	51

Gráfico 654

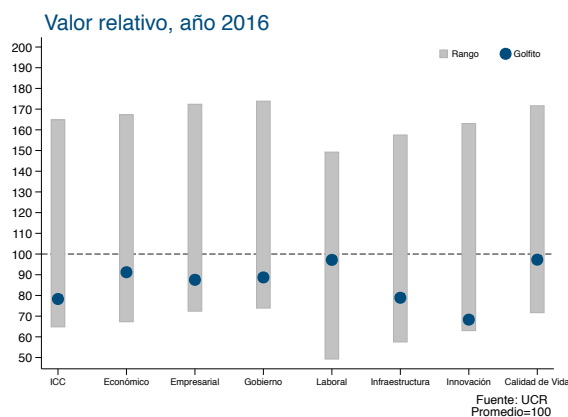
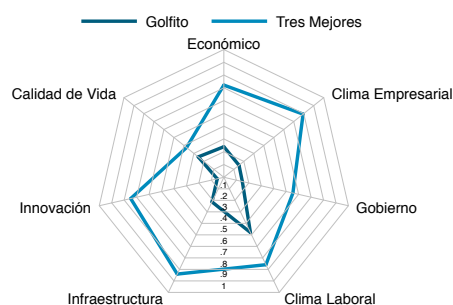


Gráfico 653

Composición pilares ICC
Cantón Golfito
2016



Clima Empresarial 63

Índice de competencia	22
No. de entidades financieras por km ²	65
Índice de concentración de actividades	56
Porcentaje de empresas exportadoras	76

Clima Laboral 48

Cobertura inglés en primaria	70
Cobertura educación secundaria	20
Matrícula terciaria	56
Población económicamente activa	51
Especialización del trabajador en servicios e industria	25
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	57

Capacidad de Innovación 78

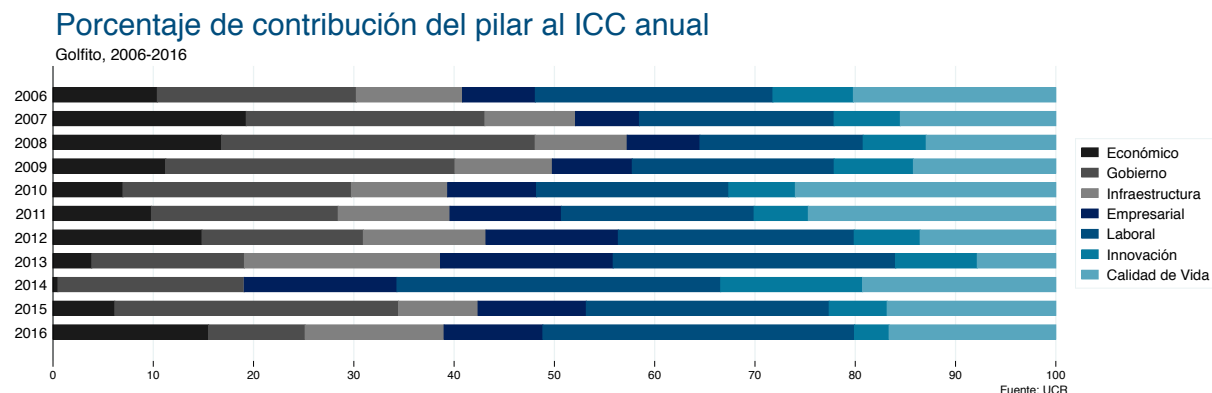
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	54
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	74
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	73

Calidad de vida 38

Tasa de mortalidad por infecciones	65
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	49
Tasa de mortalidad por homicidios	36
Habitantes por EBAIS	58
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	34
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	6

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 655



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 656

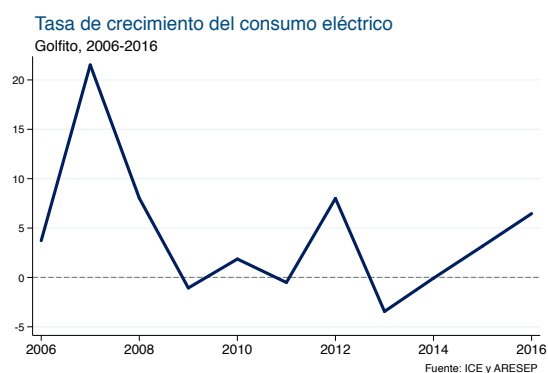


Gráfico 659

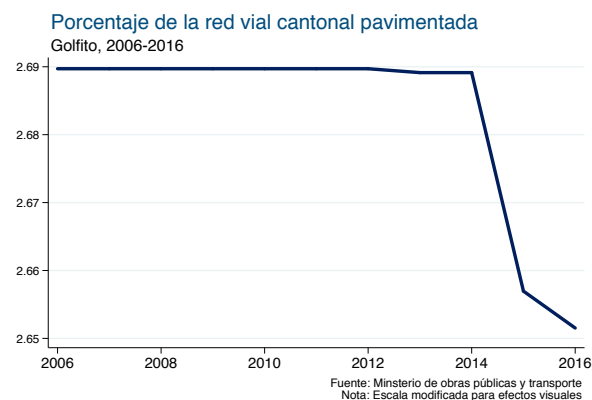


Gráfico 657



Gráfico 660

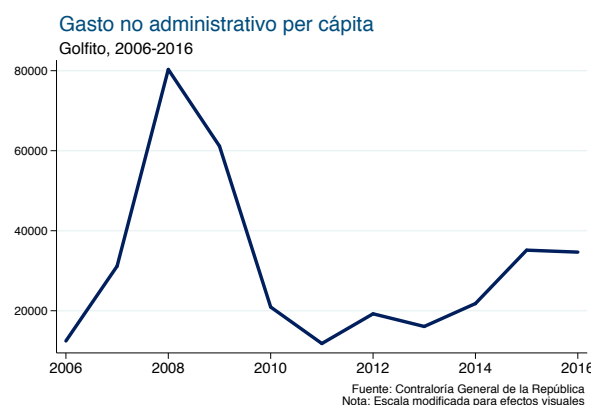


Gráfico 658



Gráfico 661



608. COTO BRUS

Puntarenas
Región Brunca

Población: 44.014
Extensión: 933.6 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 76

Económico 76

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	42
M ² de construcción por km ²	65
Egresos municipales per cápita	77
Exportaciones totales por trabajador	62

Gobierno 56

Ingresos municipales per cápita	69
Gasto municipal no administrativos per cápita	55
Grado de dependencia de transferencias del sector público	79
Días para conceder patentes comerciales	16
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	31
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	74
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	53

Infraestructura 76

Porcentaje de red vial pavimentada	79
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	61
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	52
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	70
Porcentaje de viviendas con Internet	38
Cobertura y calidad de red móvil 2G	74
Cobertura y calidad de red móvil 3G	70
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	81

Gráfico 663

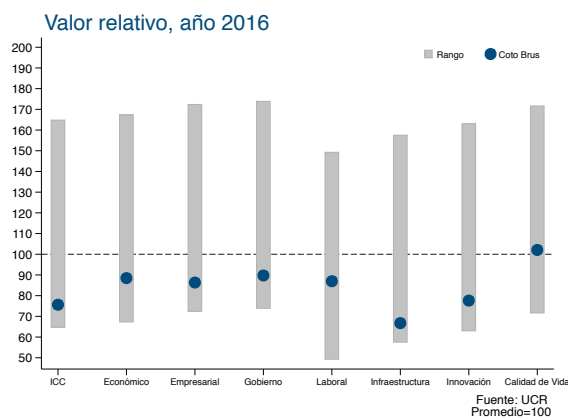
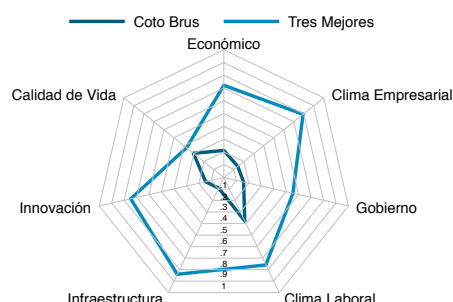


Gráfico 662

Composición pilares ICC
Cantón Coto Brus
2016



Clima Empresarial 67

Índice de competencia	40
No. de entidades financieras por km ²	59
Índice de concentración de actividades	54
Porcentaje de empresas exportadoras	60

Clima Laboral 68

Cobertura inglés en primaria	75
Cobertura educación secundaria	18
Matrícula terciaria	37
Población económicamente activa	47
Especialización del trabajador en servicios e industria	65
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	43

Capacidad de Innovación 65

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	62
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	62
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	68

Calidad de vida 33

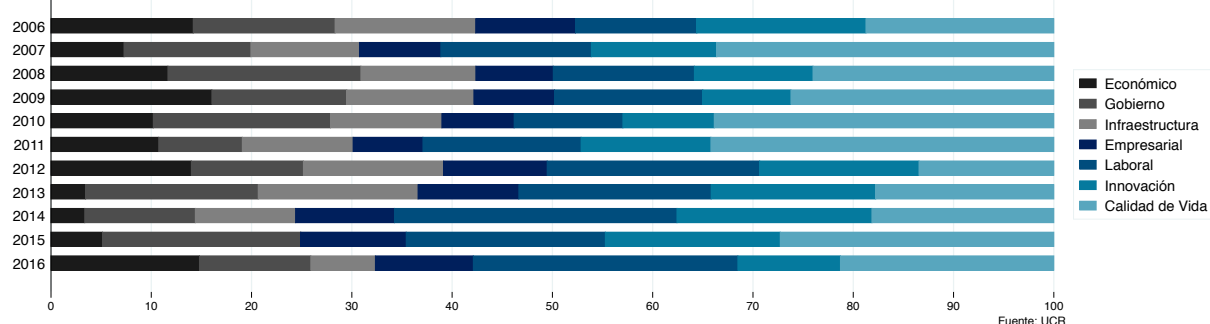
Tasa de mortalidad por infecciones	35
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	80
Tasa de mortalidad por homicidios	27
Habitantes por EBAIS	2
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	14
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	70

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 664

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Coto Brus, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 665

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Coto Brus, 2006-2016



Gráfico 668

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Coto Brus, 2006-2016

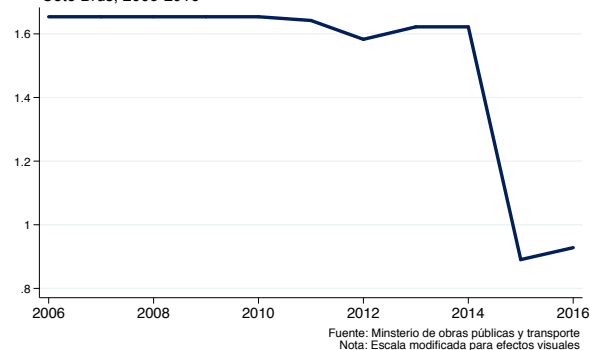


Gráfico 666

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Coto Brus, 2006-2016

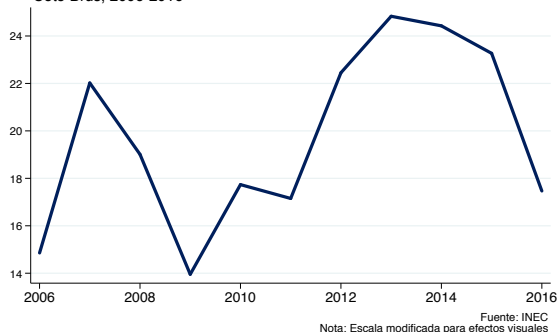


Gráfico 669

Gasto no administrativo per cápita

Coto Brus, 2006-2016

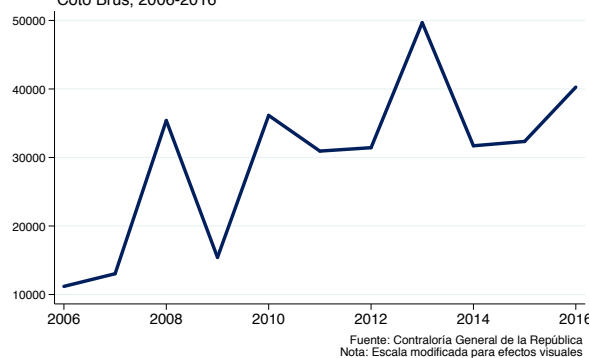


Gráfico 667

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

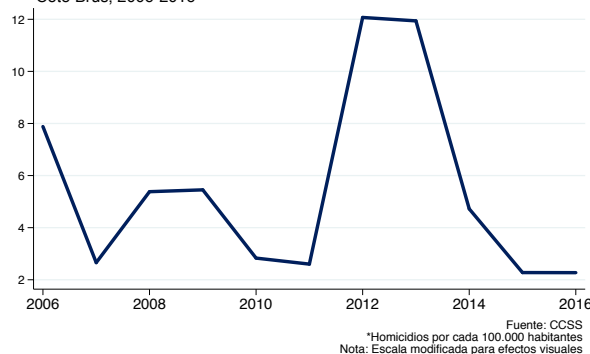
Coto Brus, 2006-2016



Gráfico 670

Tasa de mortalidad por homicidios*

Coto Brus, 2006-2016



609. PARRITA

Puntarenas
Región Pacífico Central

Población: 18.692
Extensión: 478.7 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 52

Económico 33

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	12
M ² de construcción por km ²	51
Egresos municipales per cápita	13
Exportaciones totales por trabajador	44

Gobierno 24

Ingresos municipales per cápita	20
Gasto municipal no administrativos per cápita	33
Grado de dependencia de transferencias del sector público	57
Días para conceder patentes comerciales	44
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	13
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	59
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	18

Infraestructura 35

Porcentaje de red vial pavimentada	67
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	65
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	66
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	59
Porcentaje de viviendas con Internet	57
Cobertura y calidad de red móvil 2G	8
Cobertura y calidad de red móvil 3G	21
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	1

Gráfico 672

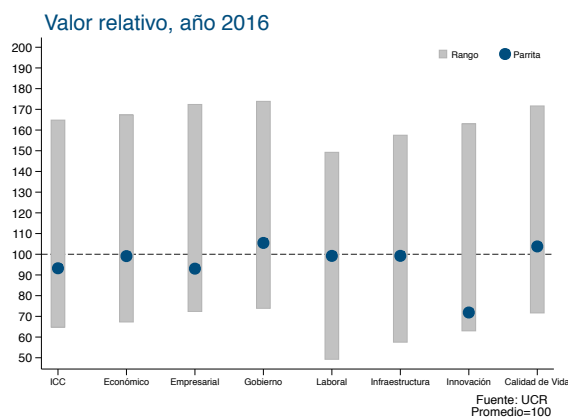
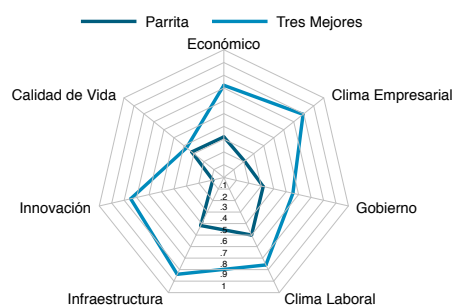


Gráfico 671

Composición pilares ICC
Cantón Parrita
2016



Clima Empresarial 49

Índice de competencia	15
No. de entidades financieras por km ²	54
Índice de concentración de actividades	57
Porcentaje de empresas exportadoras	56

Clima Laboral 42

Cobertura inglés en primaria	59
Cobertura educación secundaria	1
Matrícula terciaria	77
Población económicamente activa	75
Especialización del trabajador en servicios e industria	66
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	55

Capacidad de Innovación 73

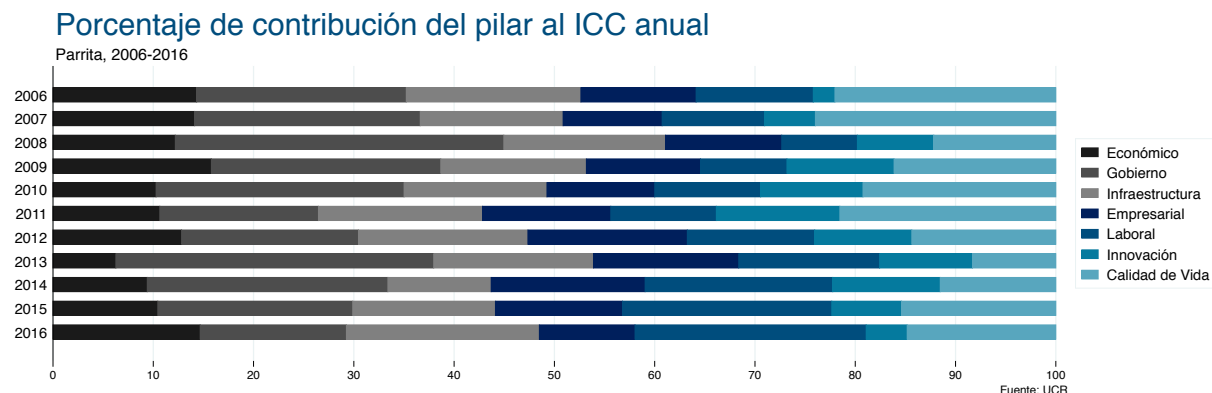
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	43
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	72
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	72

Calidad de vida 31

Tasa de mortalidad por infecciones	63
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	52
Tasa de mortalidad por homicidios	41
Habitantes por EBAIS	42
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	71
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	4

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 673



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 674

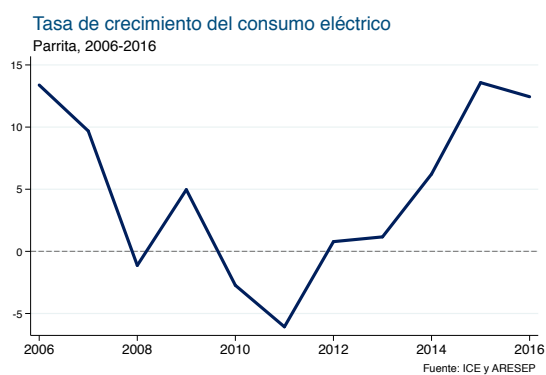


Gráfico 677

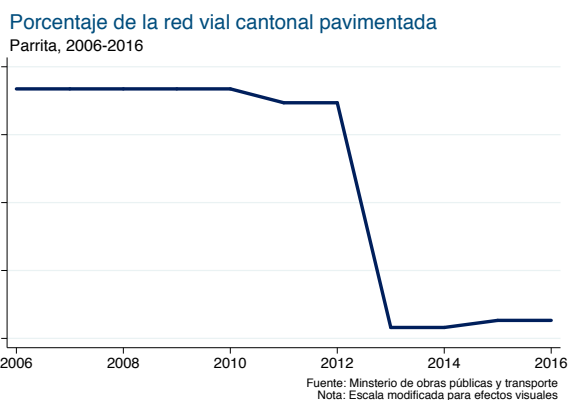


Gráfico 675



Gráfico 678

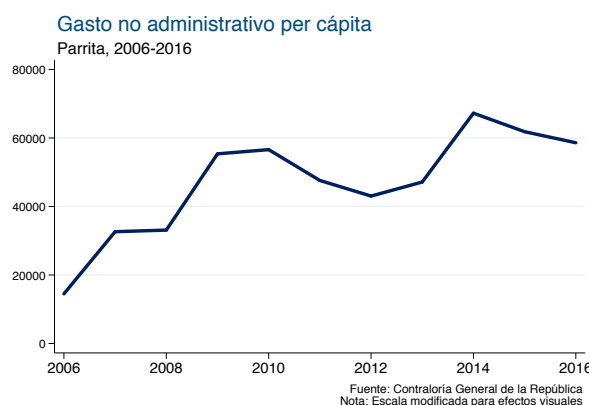
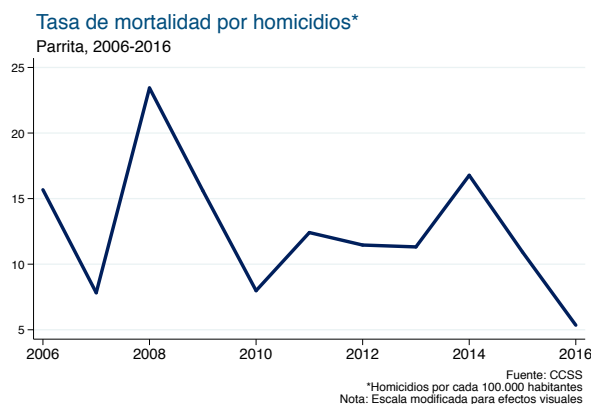


Gráfico 676



Gráfico 679



610. CORREDORES

Puntarenas
Región Brunca

Población: 50.096
Extensión: 806.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 74

Económico 37

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	62
M ² de construcción por km ²	57
Egresos municipales per cápita	10
Exportaciones totales por trabajador	44

Gobierno 60

Ingresos municipales per cápita	46
Gasto municipal no administrativos per cápita	53
Grado de dependencia de transferencias del sector público	68
Días para conceder patentes comerciales	36
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	37
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	30
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	76

Infraestructura 55

Porcentaje de red vial pavimentada	78
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	54
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	71
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	57
Porcentaje de viviendas con Internet	31
Cobertura y calidad de red móvil 2G	50
Cobertura y calidad de red móvil 3G	17
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	44

Gráfico 681

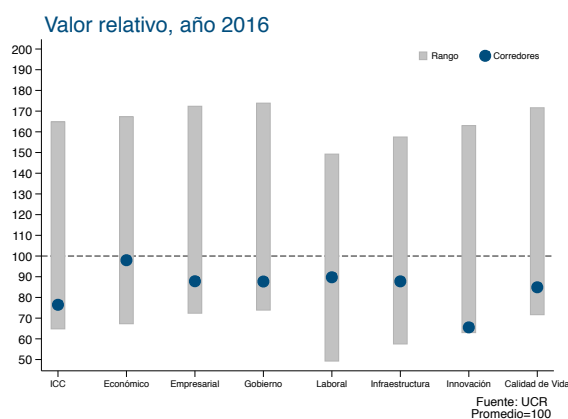
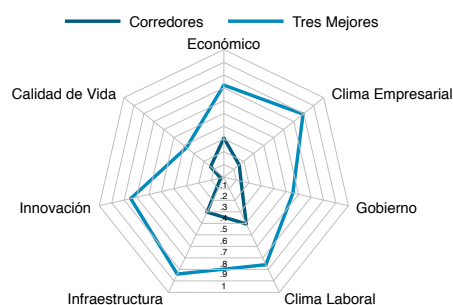


Gráfico 680

Composición pilares ICC
Cantón Corredores
2016



Clima Empresarial 61

Índice de competencia	54
No. de entidades financieras por km ²	43
Índice de concentración de actividades	66
Porcentaje de empresas exportadoras	30

Clima Laboral 62

Cobertura inglés en primaria	72
Cobertura educación secundaria	21
Matrícula terciaria	48
Población económicamente activa	44
Especialización del trabajador en servicios e industria	61
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	70

Capacidad de Innovación 79

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	38
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	80
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	76

Calidad de vida 60

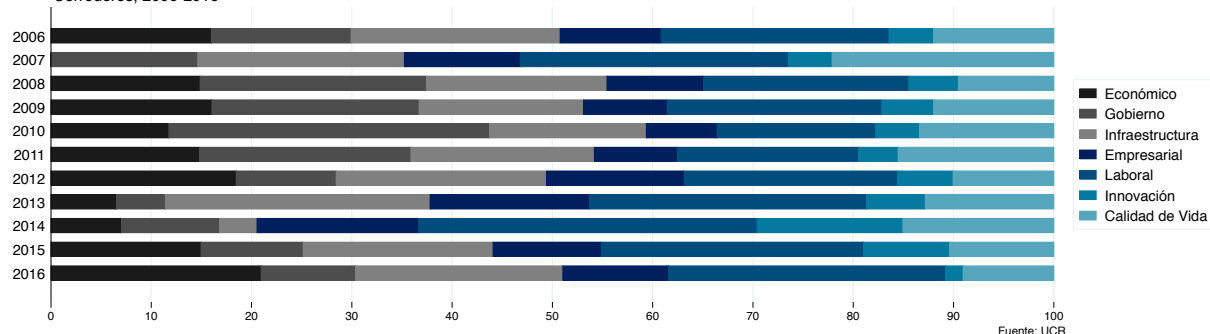
Tasa de mortalidad por infecciones	33
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	46
Tasa de mortalidad por homicidios	80
Habitantes por EBAIS	62
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	41
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	20

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 682

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Corredores, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 683

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Corredores, 2006-2016

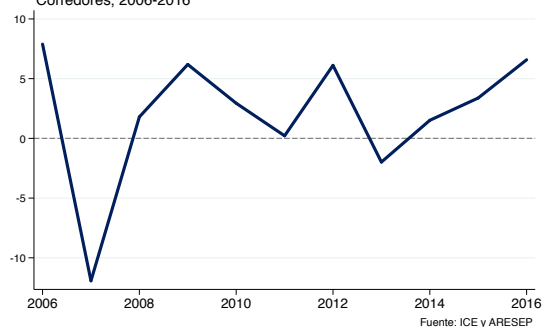


Gráfico 686

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Corredores, 2006-2016

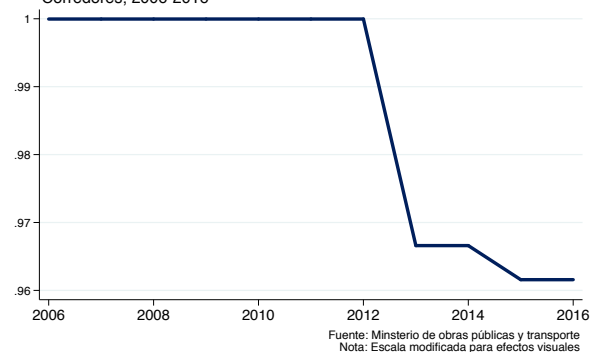


Gráfico 684

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Corredores, 2006-2016

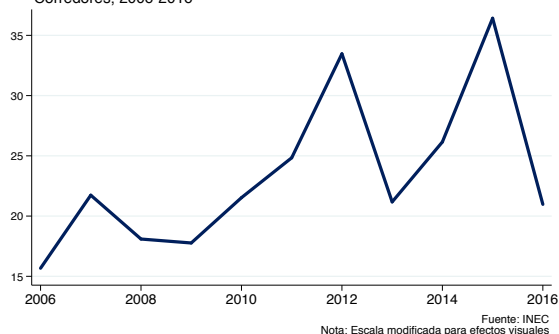


Gráfico 687

Gasto no administrativo per cápita

Corredores, 2006-2016



Gráfico 685

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Corredores, 2006-2016

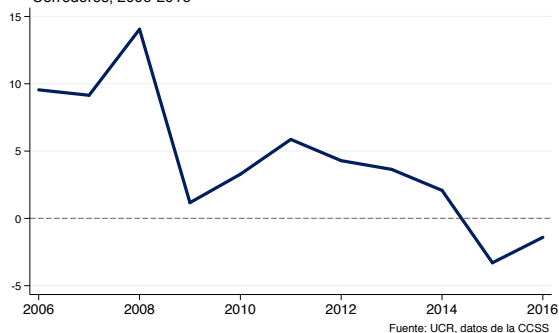


Gráfico 688

Tasa de mortalidad por homicidios*

Corredores, 2006-2016



611. GARABITO

Puntarenas
Región Pacífico Central

Población: 23.425
Extensión: 316.5 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 18

Económico 9

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	28
M ² de construcción por km ²	27
Egresos municipales per cápita	2
Exportaciones totales por trabajador	46

Gobierno 6

Ingresos municipales per cápita	4
Gasto municipal no administrativos per cápita	4
Grado de dependencia de transferencias del sector público	22
Días para conceder patentes comerciales	61
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	8
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	17
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	27

Infraestructura 42

Porcentaje de red vial pavimentada	37
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	47
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	53
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	69
Porcentaje de viviendas con Internet	26
Cobertura y calidad de red móvil 2G	51
Cobertura y calidad de red móvil 3G	71
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	3

Gráfico 690

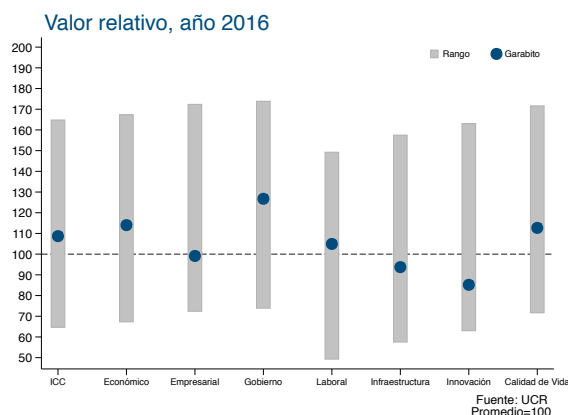
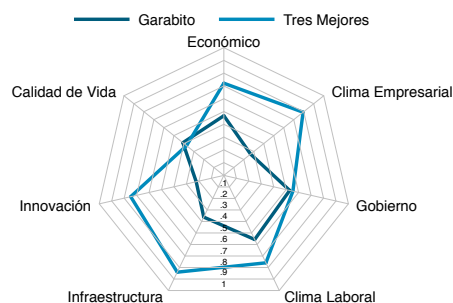


Gráfico 689

Composición pilares ICC
Cantón Garabito
2016



Clima Empresarial 33

Índice de competencia	8
No. de entidades financieras por km ²	20
Índice de concentración de actividades	64
Porcentaje de empresas exportadoras	53

Clima Laboral 28

Cobertura inglés en primaria	30
Cobertura educación secundaria	15
Matrícula terciaria	80
Población económicamente activa	62
Especialización del trabajador en servicios e industria	14
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	68

Capacidad de Innovación 58

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	72
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	63
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	46

Calidad de vida 22

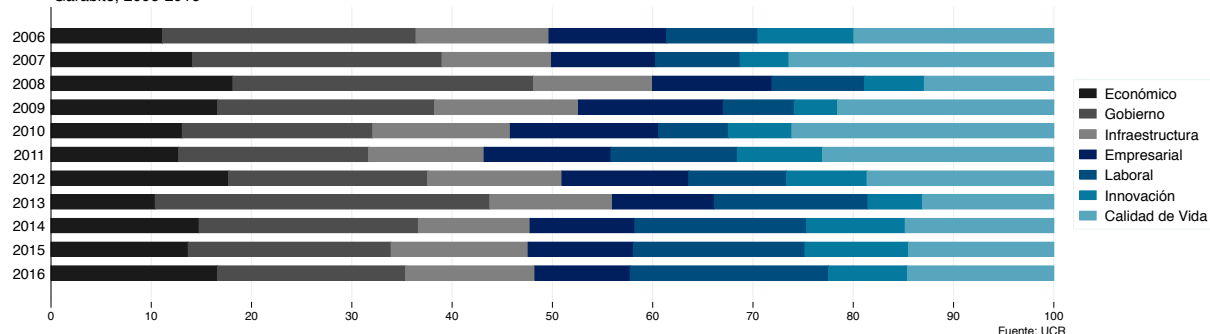
Tasa de mortalidad por infecciones	12
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	4
Tasa de mortalidad por homicidios	72
Habitantes por EBAIS	70
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	76
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	11

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 691

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Garabito, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 692

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Garabito, 2006-2016



Gráfico 695

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Garabito, 2006-2016

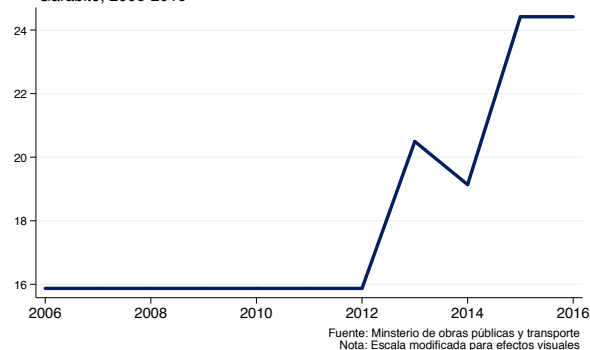


Gráfico 693

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Garabito, 2006-2016



Gráfico 696

Gasto no administrativo per cápita

Garabito, 2006-2016

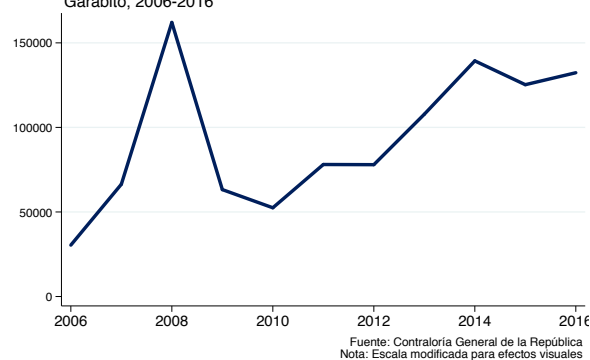


Gráfico 694

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Garabito, 2006-2016

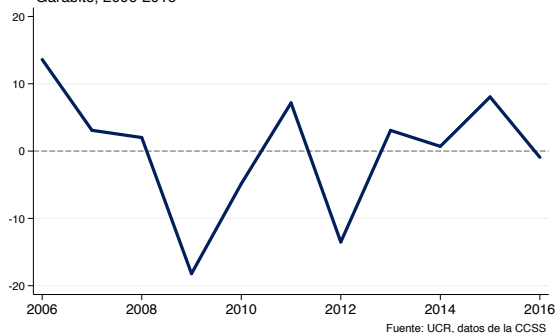
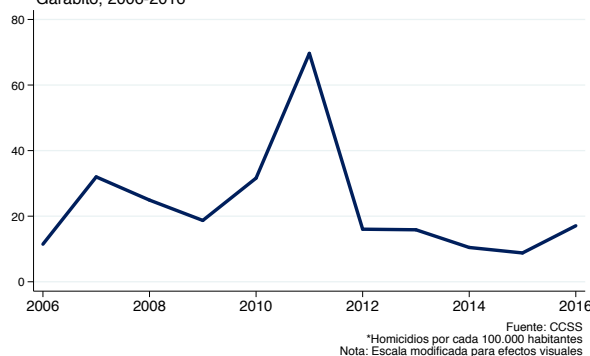


Gráfico 697

Tasa de mortalidad por homicidios*

Garabito, 2006-2016



701. LIMÓN

Limón

Región Huetar Atlántica

Población: 98.459

Extensión: 1 766.9 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 57

Económico 25

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	51
M ² de construcción por km ²	75
Egresos municipales per cápita	21
Exportaciones totales por trabajador	66

Gobierno 20

Ingresos municipales per cápita	25
Gasto municipal no administrativos per cápita	13
Grado de dependencia de transferencias del sector público	29
Días para conceder patentes comerciales	74
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	21
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	52
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	6

Infraestructura 44

Porcentaje de red vial pavimentada	48
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	51
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	61
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	64
Porcentaje de viviendas con Internet	56
Cobertura y calidad de red móvil 2G	23
Cobertura y calidad de red móvil 3G	27
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	18

Gráfico 699

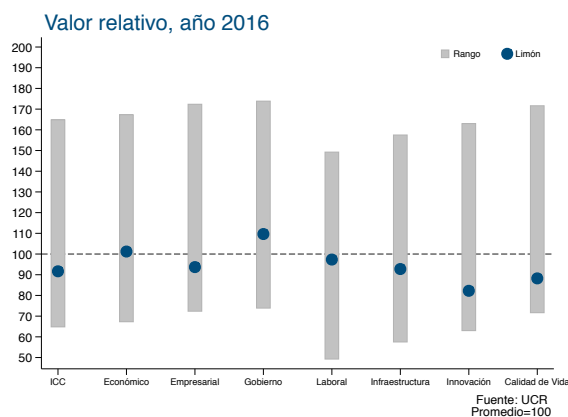
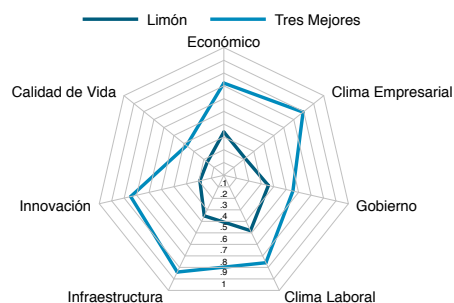


Gráfico 698

Composición pilares ICC
Cantón Limón
2016



Clima Empresarial 47

Índice de competencia	63
No. de entidades financieras por km ²	79
Índice de concentración de actividades	30
Porcentaje de empresas exportadoras	45

Clima Laboral 47

Cobertura inglés en primaria	66
Cobertura educación secundaria	33
Matrícula terciaria	26
Población económicamente activa	13
Especialización del trabajador en servicios e industria	62
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	47

Capacidad de Innovación 63

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	15
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	57
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	70

Calidad de vida 53

Tasa de mortalidad por infecciones	45
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	35
Tasa de mortalidad por homicidios	81
Habitantes por EBAIS	15
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	73
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	45

607. GOLFITO

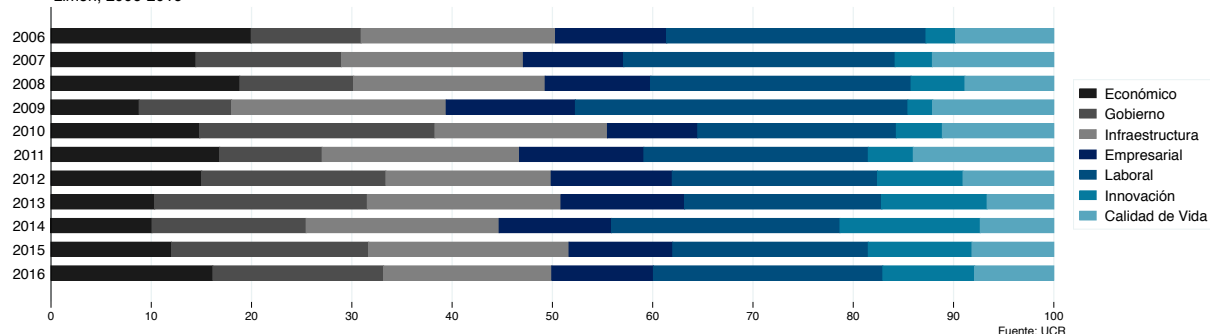
Puntarenas
Región Brunca

Población: 43.531
Extensión: 1754.3 km²



Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Limón, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 701

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Limón, 2006-2016

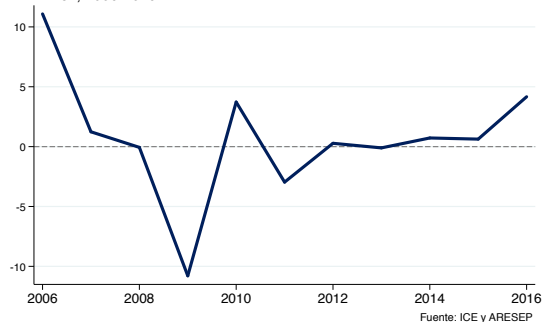


Gráfico 704

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Limón, 2006-2016

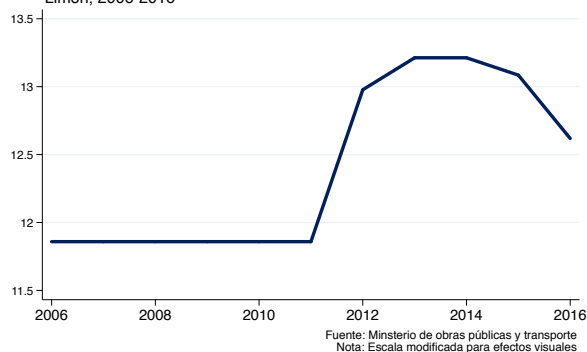


Gráfico 702

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Limón, 2006-2016

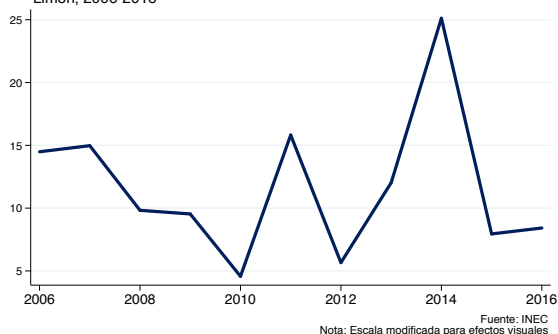


Gráfico 705

Gasto no administrativo per cápita

Limón, 2006-2016

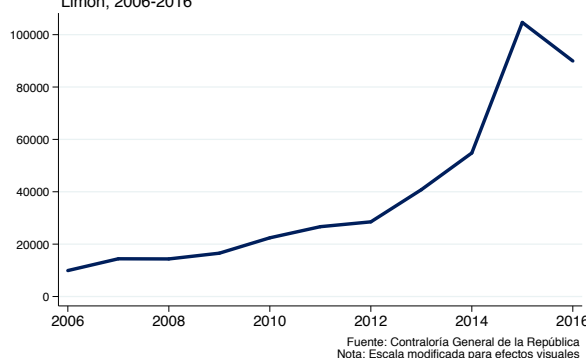


Gráfico 703

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Limón, 2006-2016

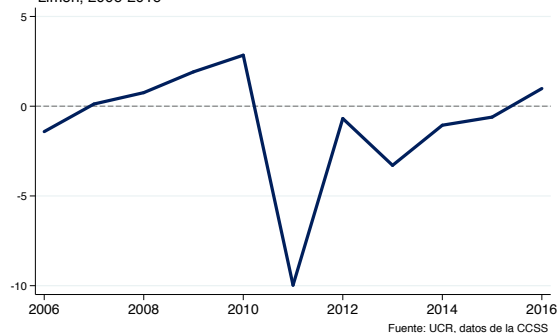
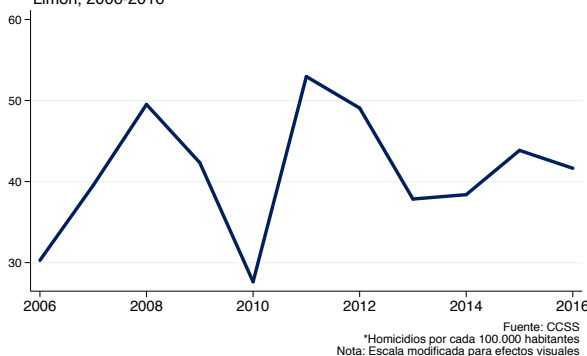


Gráfico 706

Tasa de mortalidad por homicidios*

Limón, 2006-2016



702. POCOCÍ

Limón

Región Huetar Atlántica

Población: 142.171

Extensión: 2403.1 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 63

Económico 28

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	24
M² de construcción por km²	53
Egresos municipales per cápita	60
Exportaciones totales por trabajador	14

Gobierno 77

Ingresos municipales per cápita	72
Gasto municipal no administrativos per cápita	68
Grado de dependencia de transferencias del sector público	48
Días para conceder patentes comerciales	66
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	56
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	51
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	47

Infraestructura 70

Porcentaje de red vial pavimentada	52
Viviendas con acceso a electricidad por km²	55
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	76
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	68
Porcentaje de viviendas con Internet	67
Cobertura y calidad de red móvil 2G	34
Cobertura y calidad de red móvil 3G	26
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	74

Gráfico 708

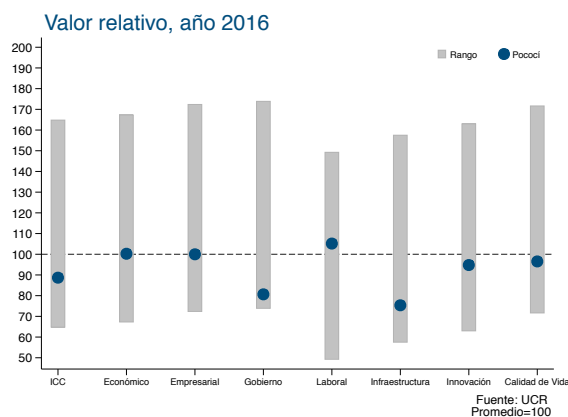
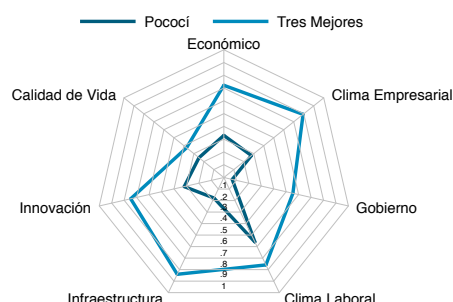


Gráfico 707

Composición pilares ICC
Cantón Pococí
2016



Clima Empresarial 30

Índice de competencia	65
No. de entidades financieras por km²	51
Índice de concentración de actividades	29
Porcentaje de empresas exportadoras	20

Clima Laboral 27

Cobertura inglés en primaria	47
Cobertura educación secundaria	51
Matrícula terciaria	17
Población económicamente activa	7
Especialización del trabajador en servicios e industria	56
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	56

Capacidad de Innovación 45

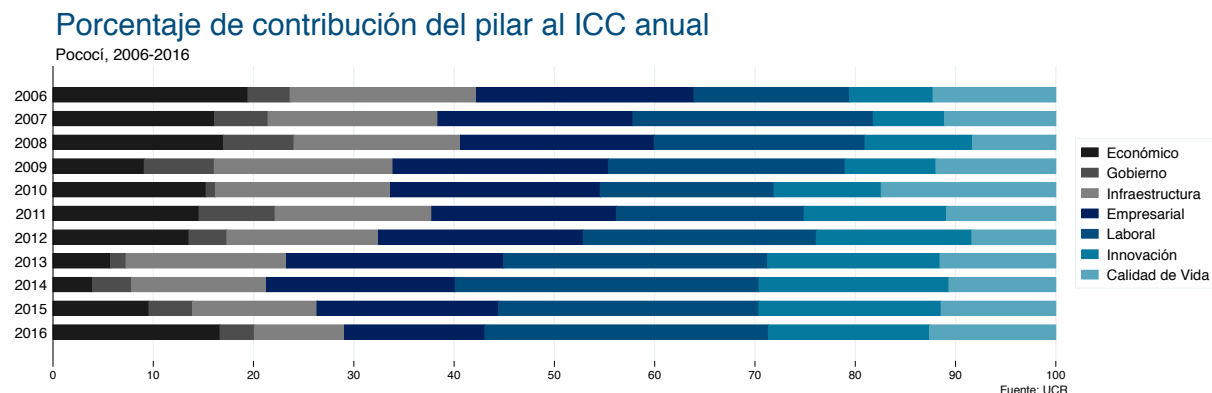
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	36
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	27
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	55

Calidad de vida 39

Tasa de mortalidad por infecciones	20
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	51
Tasa de mortalidad por homicidios	47
Habitantes por EBAIS	20
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	45
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	14

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 709



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 710

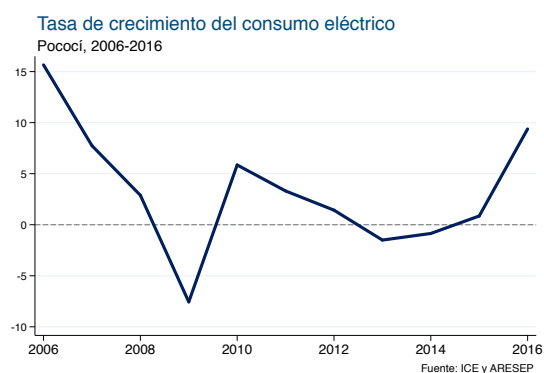


Gráfico 713

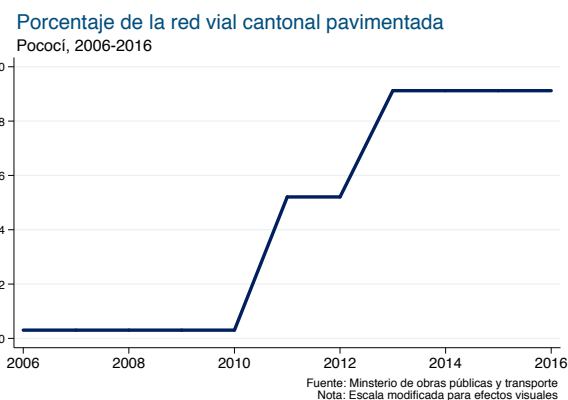


Gráfico 711



Gráfico 714

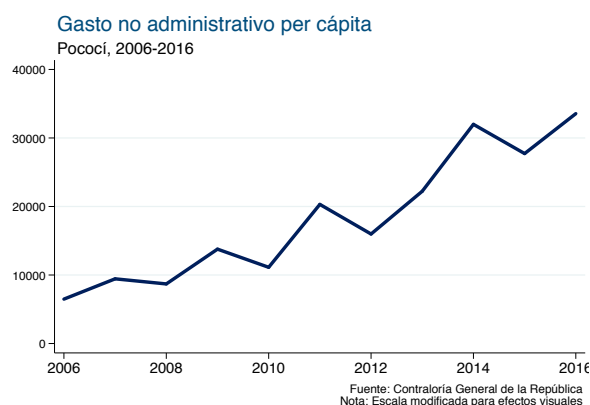
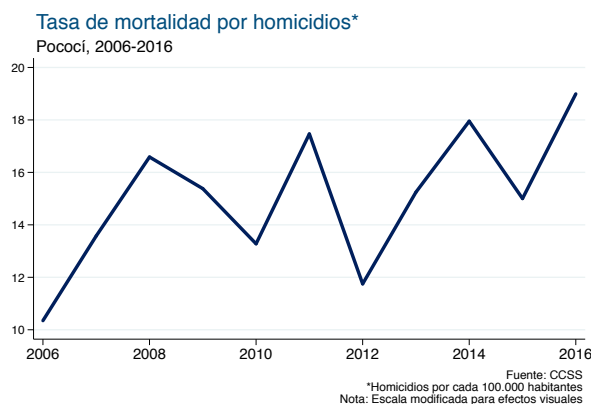


Gráfico 712



Gráfico 715



703. SIQUIRRES

Limón

Región Huetar Atlántica

Población: 63.122

Extensión: 897.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 70

Económico 56

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	70
M ² de construcción por km ²	61
Egresos municipales per cápita	70
Exportaciones totales por trabajador	13

Gobierno 53

Ingresos municipales per cápita	71
Gasto municipal no administrativos per cápita	61
Grado de dependencia de transferencias del sector público	64
Días para conceder patentes comerciales	21
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	28
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	28
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	50

Infraestructura 64

Porcentaje de red vial pavimentada	53
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	43
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	65
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	73
Porcentaje de viviendas con Internet	69
Cobertura y calidad de red móvil 2G	38
Cobertura y calidad de red móvil 3G	31
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	49

Gráfico 717

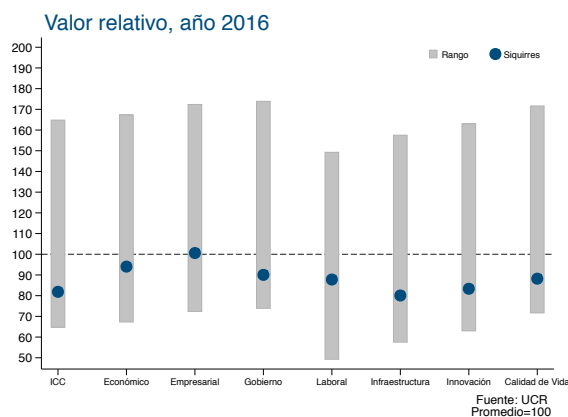
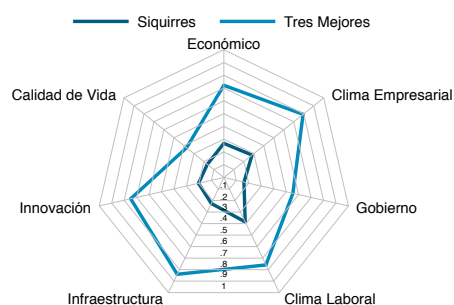


Gráfico 716

Composición pilares ICC
Cantón Siquirres
2016



Clima Empresarial 29

Índice de competencia	67
No. de entidades financieras por km ²	64
Índice de concentración de actividades	37
Porcentaje de empresas exportadoras	12

Clima Laboral 65

Cobertura inglés en primaria	46
Cobertura educación secundaria	64
Matrícula terciaria	45
Población económicamente activa	27
Especialización del trabajador en servicios e industria	69
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	71

Capacidad de Innovación 62

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	47
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	65
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	50

Calidad de vida 54

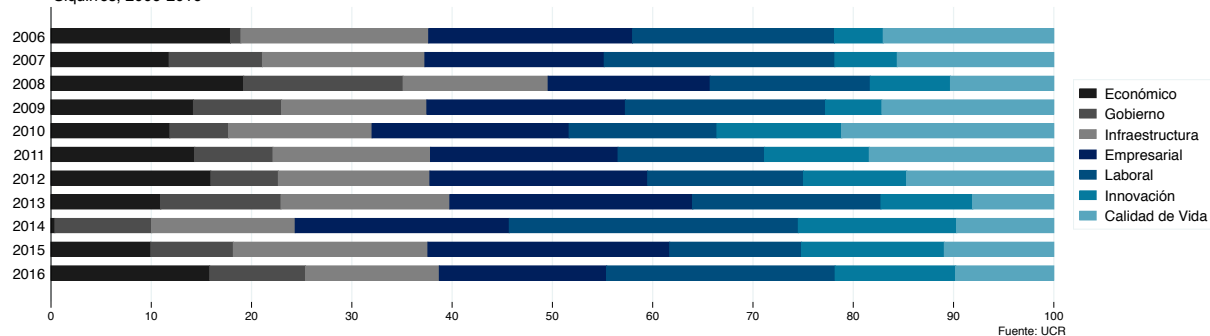
Tasa de mortalidad por infecciones	49
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	69
Tasa de mortalidad por homicidios	70
Habitantes por EBAIS	6
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	75
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	52

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 718

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Siquirres, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 719

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Siquirres, 2006-2016

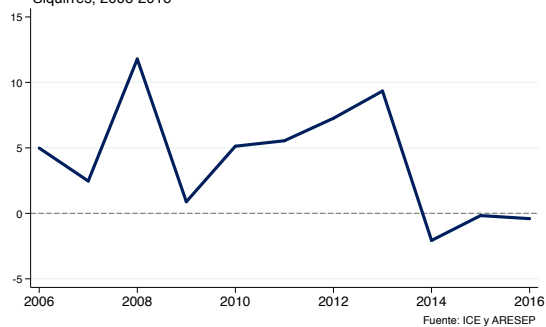


Gráfico 722

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Siquirres, 2006-2016

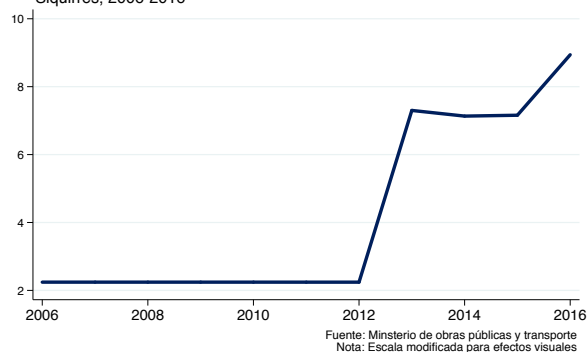


Gráfico 720

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Siquirres, 2006-2016

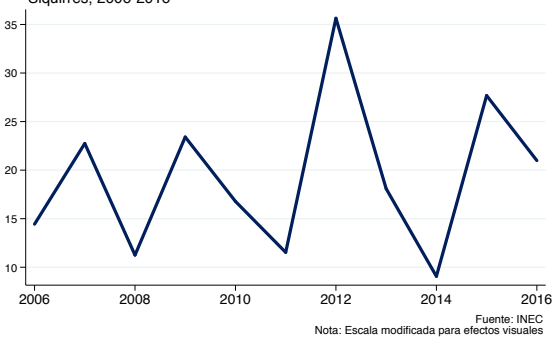


Gráfico 723

Gasto no administrativo per cápita

Siquirres, 2006-2016

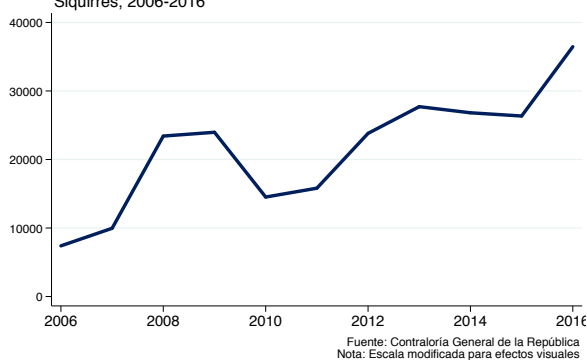


Gráfico 721

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

Siquirres, 2006-2016

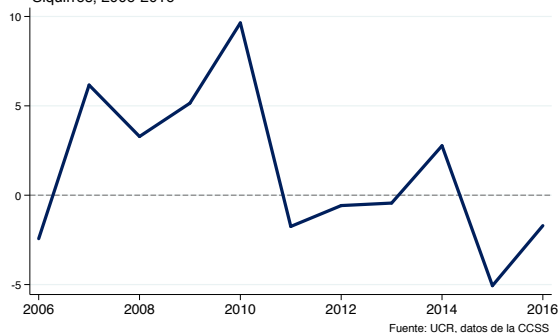


Gráfico 724

Tasa de mortalidad por homicidios*

Siquirres, 2006-2016



704. TALAMANCA

Limón

Región Huetar Atlántica

Población: 39.838

Extensión: 2795.0 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 77

Económico 51

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	1
M ² de construcción por km ²	76
Egresos municipales per cápita	51
Exportaciones totales por trabajador	54

Gobierno 36

Ingresos municipales per cápita	59
Gasto municipal no administrativos per cápita	47
Grado de dependencia de transferencias del sector público	75
Días para conceder patentes comerciales	65
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	3
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	31
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	63

Infraestructura 81

Porcentaje de red vial pavimentada	68
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	81
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	81
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	81
Porcentaje de viviendas con Internet	77
Cobertura y calidad de red móvil 2G	46
Cobertura y calidad de red móvil 3G	62
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	23

Gráfico 726

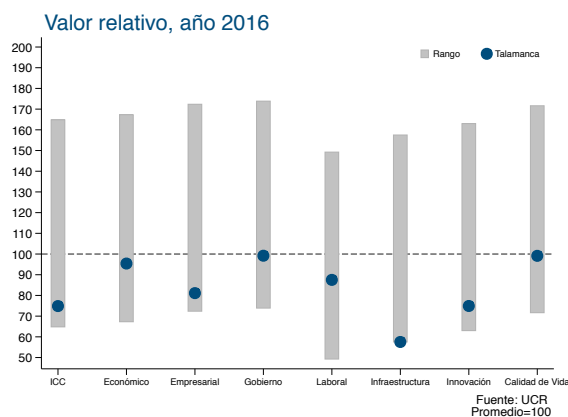
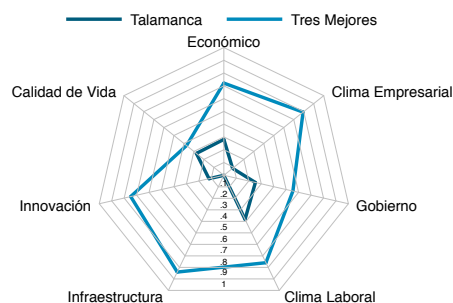


Gráfico 725

Composición pilares ICC Cantón Talamanca 2016



Clima Empresarial 76

Índice de competencia	68
No. de entidades financieras por km ²	77
Índice de concentración de actividades	77
Porcentaje de empresas exportadoras	44

Clima Laboral 66

Cobertura inglés en primaria	47
Cobertura educación secundaria	55
Matrícula terciaria	64
Población económicamente activa	36
Especialización del trabajador en servicios e industria	41
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	54

Capacidad de Innovación 71

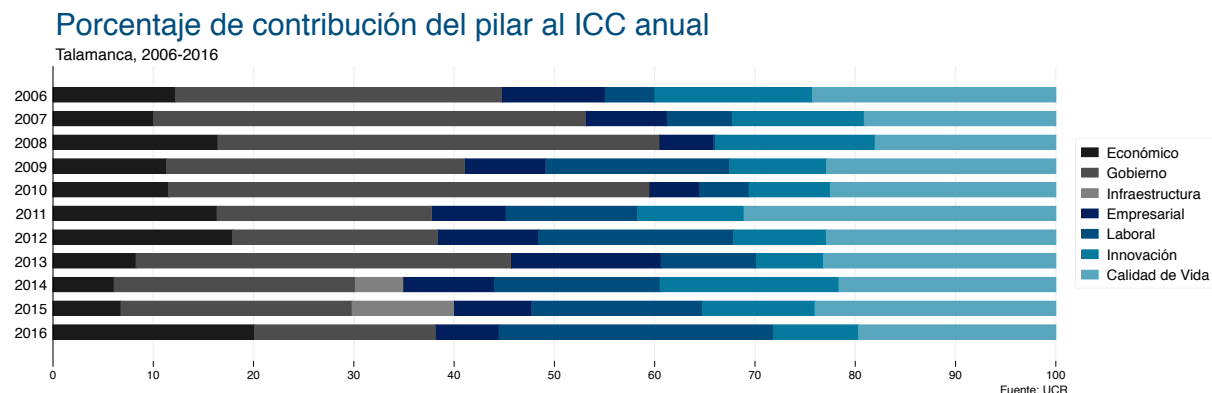
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	65
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	59
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	74

Calidad de vida 37

Tasa de mortalidad por infecciones	51
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	54
Tasa de mortalidad por homicidios	48
Habitantes por EBAIS	5
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	77
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	23

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 727



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 728

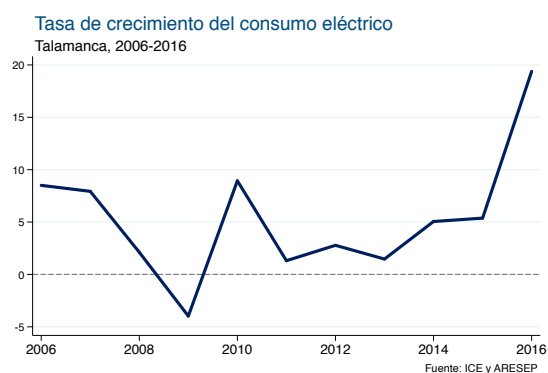


Gráfico 731

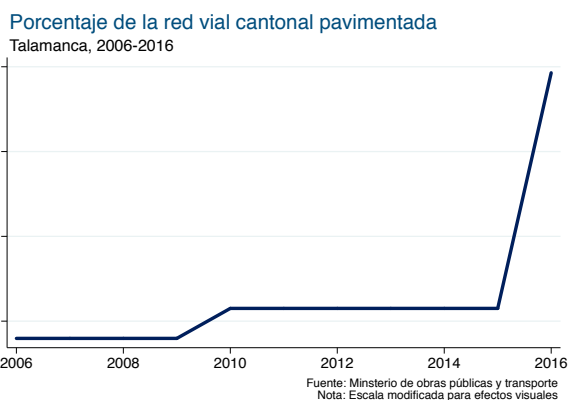


Gráfico 729



Gráfico 732

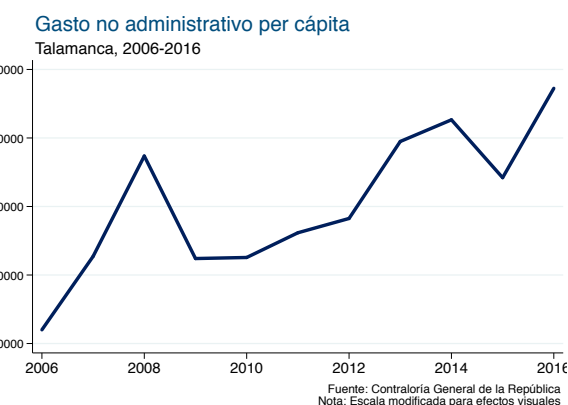


Gráfico 730



Gráfico 733



705. MATINA

Limón Población: 44.126
Región Huetar Atlántica Extensión: 771.8 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 72

Económico 32

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	22
M ² de construcción por km ²	72
Egresos municipales per cápita	61
Exportaciones totales por trabajador	6

Gobierno 34

Ingresos municipales per cápita	60
Gasto municipal no administrativos per cápita	48
Grado de dependencia de transferencias del sector público	80
Días para conceder patentes comerciales	35
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	6
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	16
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	55

Infraestructura 75

Porcentaje de red vial pavimentada	58
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	58
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	79
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	78
Porcentaje de viviendas con Internet	81
Cobertura y calidad de red móvil 2G	16
Cobertura y calidad de red móvil 3G	30
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	68

Gráfico 735

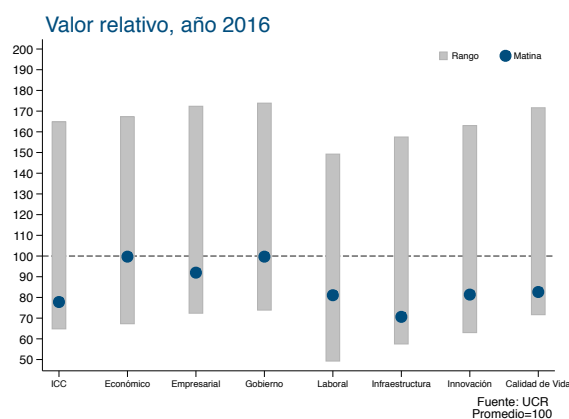
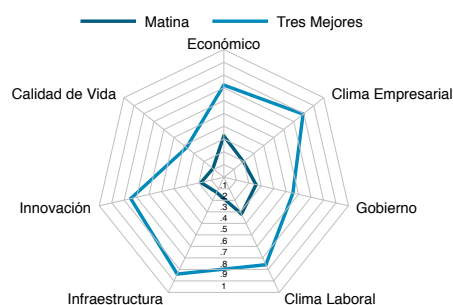


Gráfico 734

Composición pilares ICC
Cantón Matina
2016



Clima Empresarial 51

Índice de competencia	80
No. de entidades financieras por km ²	69
Índice de concentración de actividades	79
Porcentaje de empresas exportadoras	5

Clima Laboral 74

Cobertura inglés en primaria	42
Cobertura educación secundaria	32
Matrícula terciaria	70
Población económicamente activa	31
Especialización del trabajador en servicios e industria	81
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	78

Capacidad de Innovación 64

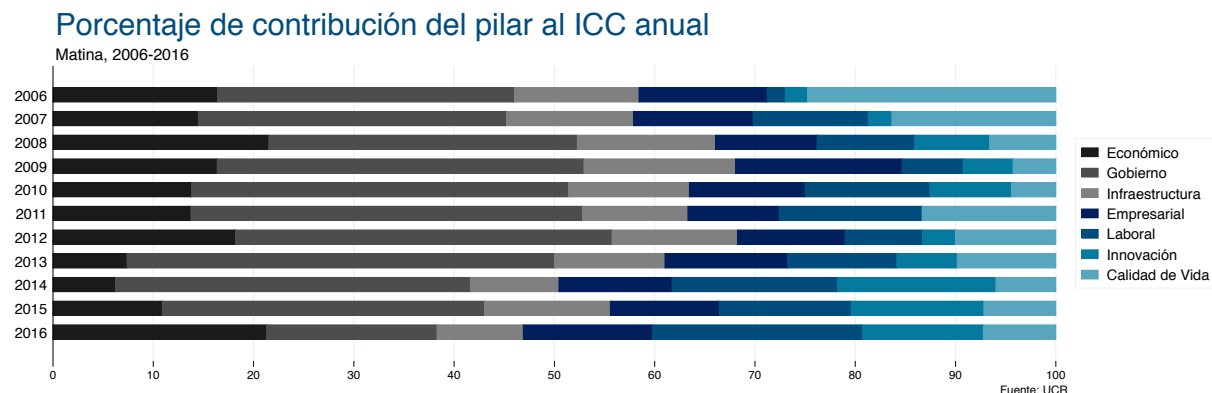
Concentración de las exportaciones en alta tecnología	33
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	68
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	52

Calidad de vida 69

Tasa de mortalidad por infecciones	19
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	79
Tasa de mortalidad por homicidios	78
Habitantes por EBAIS	33
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	78
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	26

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 736



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 737

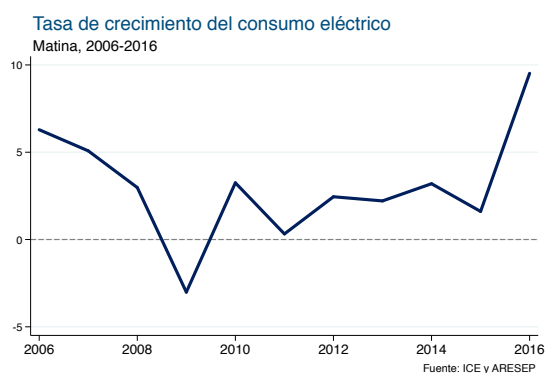


Gráfico 740

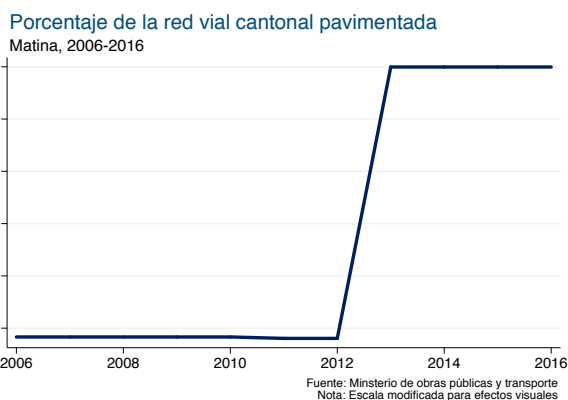


Gráfico 738



Gráfico 741

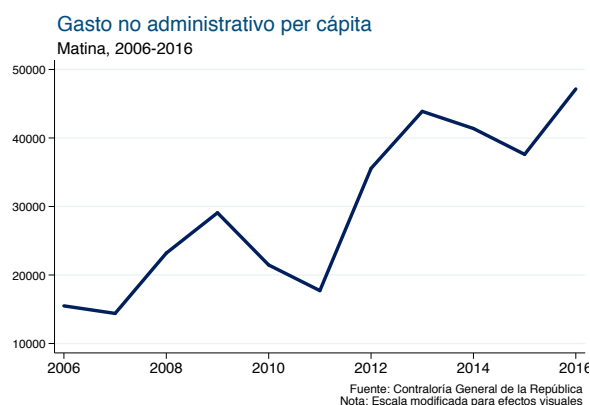
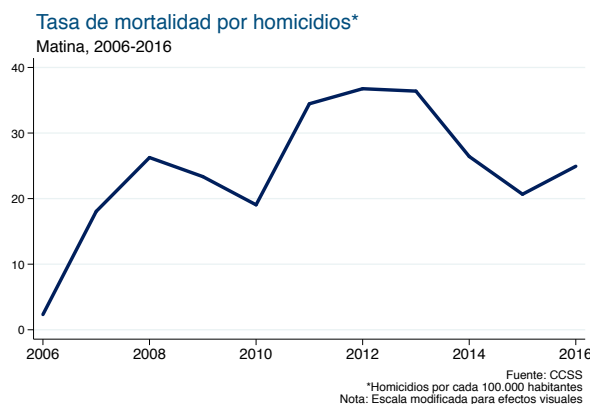


Gráfico 739



Gráfico 742



706. GUÁCIMO

Limón

Región Huetar Atlántica

Población: 51.297

Extensión: 576.4 km²



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL 64

Económico 20

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico total	27
M ² de construcción por km ²	49
Egresos municipales per cápita	73
Exportaciones totales por trabajador	4

Gobierno 76

Ingresos municipales per cápita	76
Gasto municipal no administrativos per cápita	80
Grado de dependencia de transferencias del sector público	54
Días para conceder patentes comerciales	49
Participación en elecciones municipales vs presidenciales.	48
Gasto en red vial por km de red vial cantonal	38
No. de evaluaciones de impacto ambiental por permiso de construcción	70

Infraestructura 62

Porcentaje de red vial pavimentada	59
Viviendas con acceso a electricidad por km ²	41
Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable	64
Porcentaje de viviendas con teléfono fijo	74
Porcentaje de viviendas con Internet	78
Cobertura y calidad de red móvil 2G	60
Cobertura y calidad de red móvil 3G	15
Porcentaje de desempeño de descarga global 3G	42

Gráfico 744

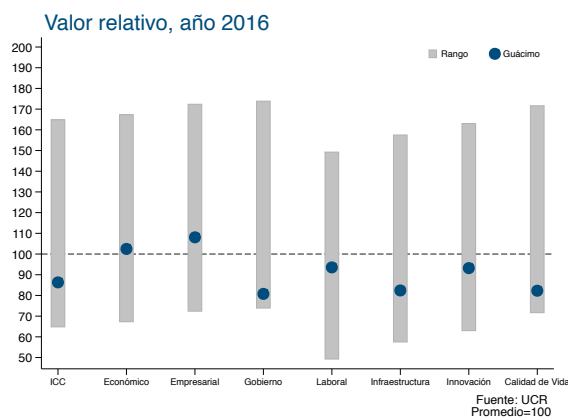
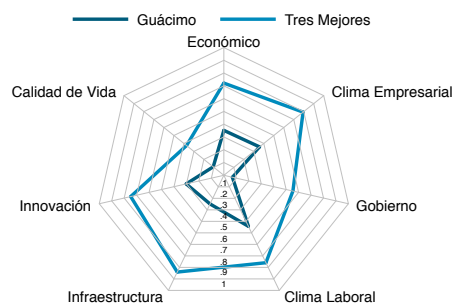


Gráfico 743

Composición pilares ICC Cantón Guácimo

2016



Clima Empresarial 19

Índice de competencia	75
No. de entidades financieras por km ²	61
Índice de concentración de actividades	52
Porcentaje de empresas exportadoras	2

Clima Laboral 56

Cobertura inglés en primaria	32
Cobertura educación secundaria	73
Matrícula terciaria	59
Población económicamente activa	36
Especialización del trabajador en servicios e industria	53
Tasa de crecimiento del empleo formal versus P.E.A	20

Capacidad de Innovación 47

Concentración de las exportaciones en alta tecnología	41
Porcentaje matrícula terciaria en ciencias y tecnología	36
Porcentaje de escuelas y colegios con Internet	51

Calidad de vida 71

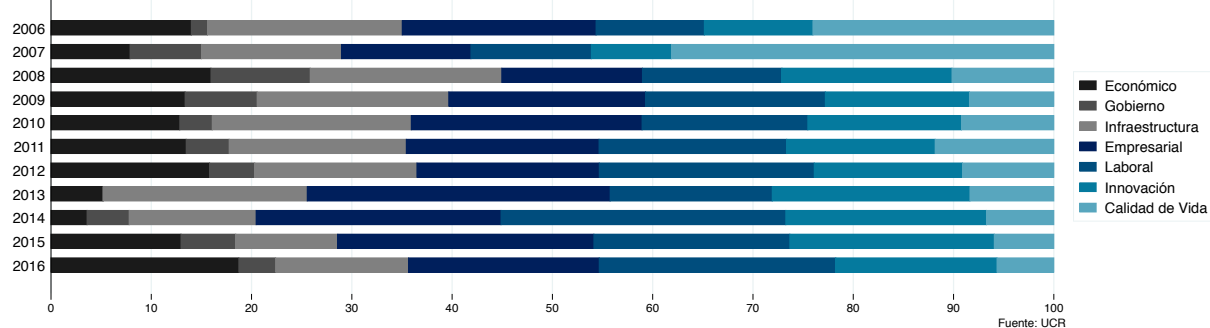
Tasa de mortalidad por infecciones	47
No. establecimientos de entretenimiento por cada 10 mil habitantes	81
Tasa de mortalidad por homicidios	58
Habitantes por EBAIS	19
Robos y asaltos a personas por cada 10 mil habitantes	30
Esfuerzo municipal en mitigación ambiental	42

CONTRIBUCIÓN DE LOS PILARES

Gráfico 745

Porcentaje de contribución del pilar al ICC anual

Guácimo, 2006-2016



DESEMPEÑO DE ALGUNAS VARIABLES

Gráfico 746

Tasa de crecimiento del consumo eléctrico

Guácimo, 2006-2016

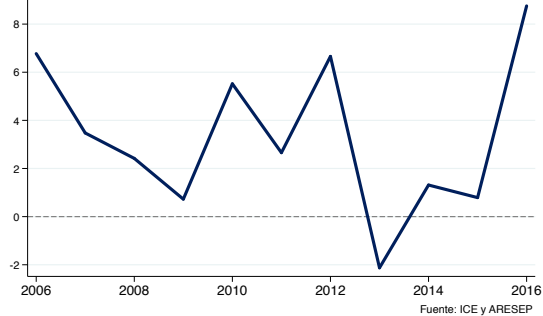


Gráfico 749

Porcentaje de la red vial cantonal pavimentada

Guácimo, 2006-2016

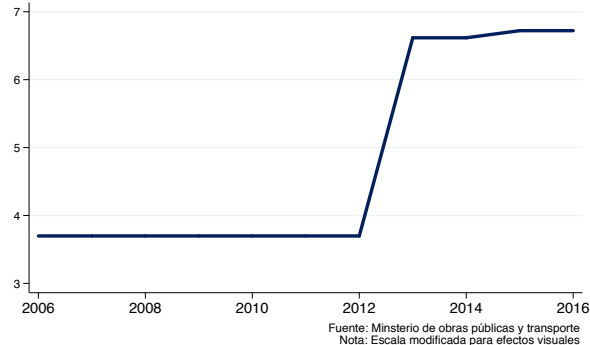


Gráfico 747

Metros cuadrados de construcción por kilómetro cuadrado

Guácimo, 2006-2016

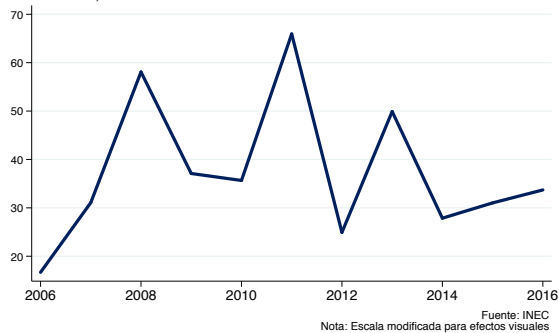


Gráfico 750

Gasto no administrativo per cápita

Guácimo, 2006-2016

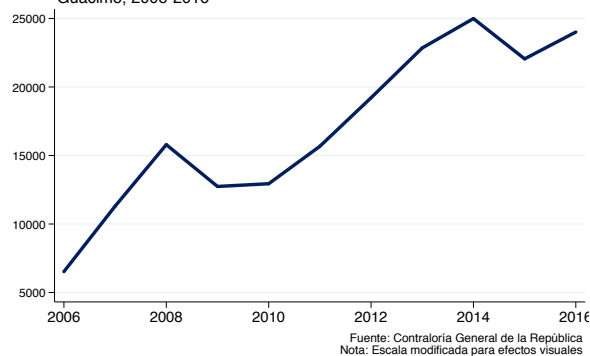


Gráfico 748

Crecimiento del empleo formal respecto a la PEA

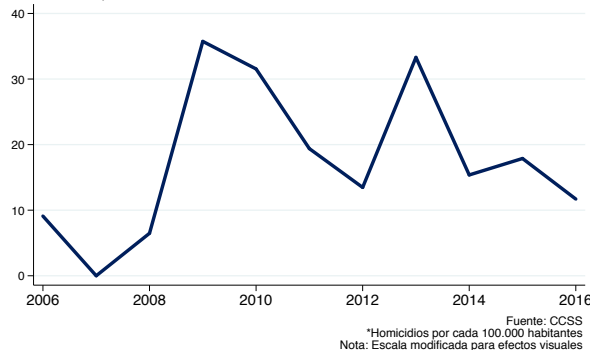
Guácimo, 2006-2016



Gráfico 751

Tasa de mortalidad por homicidios*

Guácimo, 2006-2016



ANEXO 1
POSICIONES DEL ICC, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San José	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	Esparza	44	25	33	56	56	44	52	41	33	40	42
Belén	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	Tarrazú	46	47	52	61	53	59	51	59	59	47	43
Escazú	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	Abangares	32	21	60	59	58	57	35	56	58	41	44
Montes de Oca	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	Dota	39	45	53	29	35	46	44	49	20	61	45
Curridabat	6	7	5	6	6	5	6	5	5	5	5	Santa Bárbara	48	49	37	41	57	40	48	26	42	39	46
Heredia	9	10	6	8	7	7	10	13	8	6	6	Osa	41	26	27	21	26	55	59	43	64	53	47
Santa Ana	7	8	7	5	8	9	7	6	6	8	7	Jiménez	60	37	40	50	32	53	41	35	55	56	48
Alajuela	14	15	14	11	12	8	9	11	10	7	8	Nicoya	51	52	56	52	60	60	60	57	54	49	49
Cartago	13	11	13	12	11	13	11	8	9	9	9	Carrillo	28	41	41	37	41	37	19	50	24	46	50
Santo Domingo	10	17	11	14	10	10	8	7	11	13	10	Paraiso	67	66	63	64	60	50	45	46	53	50	51
Tibas	5	5	9	7	5	6	5	12	12	10	11	Parrita	53	44	59	39	43	52	53	45	67	59	52
Golcochea	12	12	12	13	16	15	14	16	14	12	12	Bagaces	54	24	51	62	48	27	55	30	57	48	53
Moravia	20	18	15	9	15	11	13	9	13	15	13	Oreamuno	63	65	64	63	47	64	58	58	56	57	54
Flores	11	9	8	10	9	12	12	10	7	14	14	Turrialba	65	63	66	65	66	62	65	65	68	51	55
Desamparados	27	39	28	35	36	24	15	14	18	11	15	Montes de Oro	19	42	48	42	54	48	47	34	47	65	56
San Pablo	30	16	20	15	19	19	21	27	16	17	16	Limón	70	70	72	73	67	70	61	63	65	58	57
Atenas	34	38	32	53	34	32	24	23	35	21	17	Zarco	29	14	25	47	18	14	17	28	27	20	58
Garabito	8	6	10	19	31	18	29	15	22	18	18	Alajuelita	74	69	68	76	73	67	69	68	66	64	59
San Isidro	50	43	46	48	33	38	33	25	31	28	19	Mora	56	50	31	26	52	41	46	48	43	55	60
Santa Cruz	18	13	22	27	30	47	43	37	32	35	20	Pérez Zeledón	69	67	57	57	62	58	54	54	52	54	61
Grecia	31	40	26	22	27	20	26	32	19	16	21	Cañas	62	59	61	54	50	54	57	53	51	52	62
San Carlos	40	48	49	31	22	21	25	22	23	24	22	Pococí	72	72	71	71	72	65	62	61	63	62	63
La Unión	26	32	21	34	20	16	23	21	15	23	23	Guácimo	76	62	76	77	76	74	71	73	69	69	64
Nandayure	37	34	17	23	40	26	22	19	25	34	24	Acosta	71	68	74	67	74	75	76	69	75	73	65
Hojancha	49	54	30	25	25	35	40	17	36	27	25	La Cruz	43	46	62	58	63	61	67	70	61	68	66
San Mateo	17	31	50	18	44	45	27	39	50	26	26	León Cortés	38	64	58	45	65	78	72	64	60	71	67
El Guarco	45	55	47	43	29	34	28	33	38	22	27	Puriscal	61	71	65	38	45	56	63	60	49	60	68
Aguirre	33	23	24	28	21	25	37	40	30	32	28	Aserri	57	61	38	68	68	68	66	71	62	66	69
Barva	47	33	45	46	49	39	30	42	29	29	29	Siquirres	79	78	70	69	69	69	68	66	70	72	70
Liberia	25	19	23	20	17	22	18	18	21	25	30	Golfo	59	56	55	55	61	63	64	76	76	67	71
Poás	36	35	43	40	42	29	34	44	40	31	31	Matina	77	79	80	81	77	73	78	67	72	70	72
Valverde Vega	23	22	16	16	13	23	20	24	26	36	32	Turubares	52	57	36	60	38	43	56	62	41	63	73
Naranjo	35	51	42	44	23	28	38	29	28	37	33	Corredores	73	77	67	66	64	71	75	75	77	76	74
Orotina	22	30	44	49	24	33	31	36	45	33	34	Los Chiles	66	74	81	80	81	79	79	79	78	81	75
Palmares	15	20	18	33	14	17	16	20	17	19	35	Coto Brus	80	75	75	78	70	66	74	72	71	74	76
Puntarenas	24	29	29	32	39	31	39	38	39	42	36	Talamanca	68	60	69	79	71	80	80	80	74	77	77
Tilarán	21	27	19	24	51	51	32	47	48	38	37	Sarapiquí	75	76	77	74	78	76	73	77	73	75	78
Alvarado	58	58	54	17	46	42	49	51	37	44	38	Upala	81	81	78	72	79	72	77	78	79	79	78
Vázquez de Coronado	16	28	34	36	28	30	36	31	34	30	39	Buenos Aires	78	80	79	75	75	81	81	81	80	78	80
San Ramón	42	53	35	30	59	36	42	52	46	43	40	Guatuso	64	73	73	70	80	77	70	74	81	80	81

Fuente: UCR

ANEXO 2

POSICIONES DEL PILAR ECONÓMICO, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belén	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	La Cruz	38	32	66	29	17	32	55	32	16	21	42
San José	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Moravia	28	35	26	36	30	12	27	16	43	41	43
Curridabat	3	5	4	4	4	3	9	4	4	9	3	Los Chiles	70	63	75	31	77	59	63	66	73	62	44
Escazú	4	3	3	3	6	4	3	3	3	3	4	Desamparados	32	41	27	38	34	30	30	37	45	39	45
Heredia	6	10	10	8	5	7	11	12	11	5	5	San Isidro	31	31	44	42	42	34	37	42	40	46	46
Santa Ana	5	8	8	7	8	5	5	5	5	7	6	Poás	63	44	72	57	61	55	48	59	53	57	47
Alajuela	9	14	12	5	9	8	7	7	6	8	7	Nicoya	35	38	36	26	47	39	39	39	42	48	48
Cartago	8	9	14	17	10	9	10	11	10	10	8	Valverde Vega	66	47	20	59	75	47	61	81	61	54	49
Garabito	12	6	6	6	13	11	8	9	8	11	9	Tilarán	43	51	29	51	40	44	69	53	62	63	50
San Pablo	11	4	7	12	11	13	15	6	7	4	10	Talamanca	58	53	46	72	59	69	72	64	54	72	51
Abangares	19	21	30	44	23	15	14	29	23	15	11	San Rafael	36	28	57	65	39	25	31	41	39	44	52
San Carlos	23	24	23	20	21	20	24	33	24	18	12	Palmares	52	26	41	80	51	50	44	60	52	58	53
Montes de Oca	13	29	11	9	7	10	12	10	14	12	13	Atenas	61	49	52	61	46	40	73	72	77	64	54
Santo Domingo	14	16	13	21	12	18	16	20	9	17	14	Sarapiquí	59	52	54	55	65	58	80	31	50	71	55
Orotina	10	13	28	49	29	24	17	21	29	14	15	Siquirres	51	67	31	43	44	42	41	25	78	43	56
Alajuelita	47	55	59	73	80	71	71	70	56	51	16	Montes de Oro	15	76	81	37	56	57	53	47	44	49	57
Flores	7	7	5	25	15	14	13	18	13	24	17	San Ramón	50	60	47	54	73	35	40	61	75	55	58
Tarrazú	77	34	37	81	58	67	34	75	28	20	18	Pérez Zeledón	45	42	49	50	53	51	51	62	59	45	59
Tibás	24	15	18	35	3	16	4	17	17	13	19	Upala	62	54	58	34	55	54	59	54	46	60	60
Guácimo	68	72	70	64	70	66	46	69	66	31	20	Turrialba	67	48	53	60	60	46	65	43	72	65	61
Santa Cruz	16	11	17	10	19	23	18	22	22	26	21	Paraiso	55	68	63	71	63	65	38	30	34	53	62
El Guarco	41	50	35	70	43	37	32	44	47	27	22	San Mateo	40	40	40	15	36	52	26	57	36	50	63
Goicoechea	30	30	15	30	20	19	20	8	20	19	23	Barva	42	45	42	47	48	45	52	48	60	56	64
Naranjo	65	74	65	63	52	63	64	49	58	52	24	Turrubares	75	73	48	27	37	78	47	56	80	59	65
Limón	20	39	33	77	22	27	28	26	25	23	25	Buenos Aires	60	62	78	39	69	73	79	79	70	75	66
Aguirre	25	22	25	22	31	22	19	24	18	29	26	Golfo	64	12	19	41	79	79	43	77	79	67	67
La Unión	18	20	9	33	27	6	74	13	19	28	27	Dota	80	77	77	78	64	74	35	68	21	73	68
Pococí	29	36	43	76	32	29	49	51	55	36	28	Santa Barbara	22	46	62	56	57	64	68	71	71	70	69
Cañas	33	19	61	18	35	31	21	23	37	32	29	Puriscal	74	65	69	66	71	70	78	74	74	76	70
Nandayure	34	27	38	24	25	28	22	14	27	16	30	Vázquez de Coronado	53	70	64	58	54	48	57	63	64	69	71
Puntarenas	17	25	21	23	18	21	23	28	35	22	31	Bagaces	54	69	60	79	38	60	66	34	67	61	72
Matina	48	57	55	68	62	56	58	45	48	40	32	León Cortés	79	33	80	11	81	81	81	80	69	78	73
Parrita	26	17	45	13	24	43	36	36	30	30	33	Jiménez	81	80	71	62	14	80	60	15	26	81	74
Grecia	44	43	34	46	33	26	33	46	33	34	34	Aserri	73	75	67	69	66	75	67	73	76	74	75
Hojancha	37	64	22	19	45	61	56	40	41	47	35	Coto Brus	78	79	79	48	72	77	77	76	68	77	76
Carrillo	21	18	16	14	16	17	6	19	15	25	36	Acosta	76	78	76	75	76	72	75	78	65	80	77
Corredores	46	81	56	28	41	38	42	65	57	35	37	Guatupo	69	59	74	52	78	76	76	67	81	79	78
Esparza	39	56	39	74	74	33	45	27	12	33	38	Alvarado	71	71	73	45	67	68	62	55	51	66	79
Liberia	27	23	32	32	26	36	25	52	31	38	39	Oreamuno	49	61	51	67	68	62	54	50	63	68	80
Mora	56	58	50	53	50	41	50	38	38	37	40	Zarco	72	66	68	40	49	49	70	58	49	6	81
Osa	57	37	24	16	28	53	29	35	32	42	41												

ANEXO 3

POSICIONES DEL PILAR GOBIERNO, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Escazú	2	7	12	5	18	19	1	6	2	1	1	Flores	46	41	55	35	36	51	56	41	47	57	42
Belén	1	3	4	3	12	2	3	3	1	2	2	Santo Domingo	20	44	26	50	27	48	25	16	30	38	43
San José	10	30	38	25	10	8	14	5	3	7	3	Atenas	48	46	50	66	45	47	55	57	44	37	44
Santa Cruz	3	6	15	14	25	21	28	26	24	29	4	Mora	65	42	53	42	66	64	50	46	57	51	45
Turrubares	18	26	3	7	3	1	2	8	7	6	5	Alajuela	49	65	72	71	69	44	45	50	51	50	46
Garabito	7	4	1	10	30	7	9	1	5	4	6	Poás	45	39	37	41	44	67	69	71	76	52	47
Aguirre	32	17	18	19	13	9	8	18	4	3	7	Cañas	47	49	36	34	41	43	31	31	36	36	48
Nandayure	9	13	7	6	11	3	7	2	12	5	8	Nicoya	40	53	43	37	58	54	52	49	50	49	49
Osa	6	1	2	1	1	4	4	4	9	9	9	Goicoechea	57	47	75	79	72	75	71	69	64	67	50
Abangares	4	9	23	13	2	13	12	12	8	14	10	Paraíso	75	79	77	74	57	68	59	66	46	63	51
Dota	16	14	34	4	26	20	10	23	14	18	11	Montes de Oca	31	51	47	48	70	56	51	56	39	64	52
San Mateo	5	11	16	9	17	30	21	30	15	21	12	Siquirres	79	71	52	64	74	69	73	63	63	73	53
San Isidro	53	62	54	51	16	23	19	19	20	20	13	Sarapiquí	44	50	49	49	77	73	64	75	70	75	54
Santa Ana	8	2	5	2	35	31	27	22	21	22	14	Acosta	41	48	61	55	63	32	46	67	75	69	55
Hojancha	38	38	21	33	20	29	20	7	19	16	15	Coto Brus	63	60	45	57	56	63	58	55	60	43	56
Montes de Oro	28	32	19	20	28	39	23	11	26	35	16	Golfo	36	20	11	11	33	27	35	65	43	15	57
Orotina	25	10	24	24	22	35	34	38	27	31	17	Puntarenas	33	35	32	38	50	40	36	32	45	53	58
San Carlos	56	59	60	53	23	10	15	21	16	13	18	Upala	58	69	58	47	59	58	61	52	53	61	59
Tarrazú	54	70	44	32	34	25	17	17	17	11	19	Corredores	55	56	31	30	24	28	62	73	71	70	60
Limón	59	54	68	68	43	61	26	40	40	23	20	San Rafael	73	58	62	67	62	70	75	74	72	71	61
La Cruz	15	12	10	15	9	24	24	36	13	17	21	Bagaces	26	16	17	16	7	14	42	29	48	44	62
Jiménez	19	8	14	12	4	18	13	13	38	8	22	El Guarco	76	77	78	62	32	49	49	60	61	66	63
Grecia	64	66	64	60	55	50	53	53	49	28	23	Tibas	12	15	63	44	61	17	48	54	52	55	64
Parrita	34	19	8	17	21	26	22	9	23	27	24	Buenos Aires	70	52	56	27	8	42	44	51	65	59	65
Tilarán	14	21	22	29	46	41	37	27	29	32	25	Vázquez de Coronado	17	29	46	59	42	65	65	59	58	41	66
Curridabat	29	24	40	73	64	57	54	61	33	24	26	Palmares	51	33	57	54	49	53	66	62	62	58	67
Carrillo	11	25	13	8	5	6	5	28	25	26	27	San Pablo	60	61	65	52	47	62	60	64	56	65	68
Esparza	39	28	29	36	40	34	29	37	18	30	28	Turrialba	61	72	71	76	73	55	72	72	74	74	69
León Cortés	22	37	41	22	39	45	30	47	31	42	29	Santa Barbara	72	67	39	61	60	36	70	25	67	54	70
Liberia	24	22	25	18	15	11	6	15	11	10	30	Moravia	81	78	79	63	76	79	74	34	54	72	71
Guatupo	37	40	30	31	48	37	33	45	28	48	31	La Unión	67	81	76	78	54	59	67	68	59	60	72
Los Chiles	13	27	42	39	37	22	41	42	35	40	32	Puriscal	66	63	59	43	65	74	68	48	68	68	73
Heredia	43	36	20	40	51	15	40	44	37	46	33	Pérez Zeledón	69	73	69	65	71	71	63	70	69	62	74
Matina	35	34	35	28	31	5	11	10	10	12	34	Barva	62	43	67	56	53	52	47	58	66	56	75
Naranjo	68	64	66	58	29	33	32	43	42	45	35	Guácimo	78	68	70	77	78	78	77	81	78	79	76
Talamanca	21	5	9	26	6	46	39	39	34	39	36	Pococí	74	74	73	75	79	66	78	79	77	80	77
Valverde Vega	23	31	27	23	19	38	38	35	41	34	37	Aserri	42	57	6	72	68	77	80	78	79	78	78
Desamparados	80	80	81	81	80	72	57	24	55	25	38	San Ramón	71	76	51	69	81	76	76	76	73	77	79
Cartago	50	45	48	45	67	60	43	33	32	47	39	Oreamuno	52	75	80	70	52	80	79	77	80	76	80
Zarco	27	18	33	46	38	12	16	20	22	19	40	Alajuelita	77	55	74	80	75	81	81	80	81	81	81
Alvarado	30	23	28	21	14	16	18	14	6	33	41												

ANEXO 4

POSICIONES DEL PILAR INFRAESTRUCTURA, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tibas	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	Garabito	38	38	42	47	51	56	54	51	57	45	42
San Pablo	12	12	12	11	9	9	6	5	12	5	2	Osa	74	74	74	74	74	76	75	75	76	66	43
San José	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	Limón	58	58	58	58	58	60	59	61	53	47	44
Curridabat	5	5	4	4	3	3	3	3	1	1	4	Nicoya	54	54	54	54	55	53	53	52	44	54	45
Goicoechea	6	6	6	6	6	6	9	6	7	6	5	Puntarenas	48	48	48	48	47	49	48	48	49	56	46
Montes de Oca	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	Alvarado	77	77	76	75	75	73	73	73	45	67	47
Moravia	7	7	7	7	7	5	5	7	9	8	7	San Ramón	40	40	39	39	39	38	38	40	47	43	48
Flores	10	10	9	9	10	10	10	10	5	7	8	Bagaces	50	50	50	51	52	51	50	50	55	51	49
Belén	9	9	11	12	12	11	11	11	6	10	9	Espanza	49	49	49	49	48	47	46	45	59	37	50
Heredia	15	15	15	15	14	13	13	14	11	12	10	Tilarán	33	32	32	32	36	39	39	38	35	48	51
La Unión	8	8	8	8	8	7	7	8	8	11	11	Mora	26	26	25	24	24	24	23	23	26	46	52
San Rafael	25	25	23	23	23	17	17	16	14	15	12	Turrialba	56	55	55	55	56	52	51	54	51	38	53
Escazú	4	4	5	5	5	8	8	9	10	9	13	Guatuso	63	63	62	60	60	59	58	59	74	68	54
Santa Ana	11	11	10	10	11	14	14	13	13	16	14	Corredores	60	60	60	61	61	63	62	62	79	64	55
Barva	35	35	35	35	34	37	37	37	22	14	15	San Carlos	41	42	41	41	41	42	42	42	39	52	56
Santo Domingo	23	23	22	22	20	16	16	17	15	22	16	San Mateo	59	59	59	59	59	57	61	57	64	44	57
Vázquez de Coronado	16	17	16	16	16	18	18	18	20	17	17	Zarco	28	28	29	29	30	32	36	36	40	36	58
San Isidro	13	13	13	13	13	12	12	12	19	19	18	Pérez Zeledón	57	57	57	57	57	58	56	56	54	59	59
Cartago	21	20	19	19	19	21	20	20	24	20	19	La Cruz	67	68	69	72	72	72	72	71	69	74	60
Desamparados	18	18	18	18	17	19	21	21	23	18	20	Cañas	43	44	43	44	44	44	44	43	46	55	61
Santa Barbara	37	37	36	36	35	36	35	32	17	23	21	Guácimo	64	64	66	67	68	68	69	69	68	71	62
Alajuelita	55	56	56	56	49	45	57	58	37	33	22	León Cortés	47	47	46	43	42	48	45	46	52	60	63
Palmares	19	21	21	21	21	22	19	19	18	13	23	Siquirres	70	71	72	71	71	70	70	70	63	57	64
Alajuela	30	30	30	30	29	31	30	30	21	21	24	Abangares	61	61	61	62	63	65	65	65	61	50	65
Carrillo	46	46	47	45	45	30	29	29	31	30	25	Upala	71	72	71	69	69	67	67	67	78	77	66
El Guarco	20	19	20	20	22	23	22	22	27	31	26	Tarrazú	31	31	31	31	31	35	33	34	42	61	67
Paraíso	34	34	34	33	32	25	25	24	29	26	27	Golfo	73	73	73	73	73	75	74	74	81	73	68
Oreamuno	39	39	38	38	37	33	31	31	32	34	28	Acosta	72	70	68	68	66	71	71	72	66	62	69
Atenas	29	29	28	27	27	28	24	25	30	27	29	Pococí	65	65	65	65	67	66	66	66	62	65	70
Jiménez	45	45	44	42	43	43	43	44	67	53	30	Montes de Oro	42	41	40	40	41	41	39	43	40	71	71
Santa Cruz	52	52	52	52	53	55	55	53	41	42	31	Hojancha	68	67	67	66	65	62	63	63	56	69	72
Liberia	22	22	24	25	26	27	27	27	34	32	32	Los Chiles	69	69	70	70	70	69	68	68	73	80	73
Orotina	36	36	37	37	38	40	40	41	50	35	33	Puriscal	80	80	78	77	76	74	76	77	38	63	74
Valverde Vega	14	14	14	14	15	15	15	15	16	29	34	Matina	75	75	77	78	78	79	79	79	72	70	75
Parrita	53	53	53	53	54	54	52	55	70	58	35	Coto Brus	76	76	75	76	77	77	77	76	71	81	76
Dota	51	51	51	50	50	46	47	47	48	41	36	Turubares	62	62	63	63	64	64	64	64	60	72	77
Aserri	17	16	17	17	18	20	34	35	36	39	37	Buenos Aires	79	79	80	80	80	80	80	80	80	76	78
Naranjo	27	27	27	28	28	29	26	26	33	24	38	Nandayure	66	66	64	64	62	61	60	60	65	78	79
Aguirre	44	43	45	46	46	50	49	49	58	49	39	Sarapiquí	78	78	79	79	79	78	78	78	75	79	80
Poás	32	33	33	34	33	34	32	33	25	25	40	Talamanca	81	81	81	81	81	81	81	81	77	75	81
Grecia	24	24	26	26	25	26	28	28	28	28	41												

ANEXO 5
POSICIONES DEL PILAR CLIMA EMPRESARIAL, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San José	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Osa	58	52	45	49	37	39	41	41	43	41	42
Belén	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	Naranjo	38	39	36	42	46	48	54	51	45	47	43
Escazú	5	6	5	5	5	4	4	4	2	3	3	Puntarenas	20	20	21	29	32	30	36	45	48	46	44
Curridabat	2	3	4	3	3	5	3	3	4	4	4	Vázquez de Coronado	25	24	25	21	24	33	44	40	23	30	45
Montes de Oca	4	5	3	4	4	3	5	5	5	5	5	Puriscal	55	53	50	46	39	28	37	50	47	43	46
Tibas	6	4	6	6	6	6	6	7	6	6	6	Limón	53	55	58	57	59	53	52	55	51	50	47
Heredía	8	9	7	7	7	9	8	9	7	7	7	Aguirre	23	26	24	27	29	32	46	48	46	45	48
Alajuela	9	8	8	9	11	10	11	10	16	8	8	Parrita	40	36	34	31	36	34	26	25	39	42	49
Golcochea	7	7	9	12	12	12	12	13	12	10	9	Oreamuno	47	50	42	39	49	60	50	49	44	39	50
Santa Ana	10	11	11	8	8	7	9	8	15	13	10	Matina	54	61	69	58	62	64	70	57	60	58	51
Cartago	13	13	13	14	16	16	15	14	9	9	11	Los Chiles	69	71	68	76	71	77	62	52	50	51	52
Santo Domingo	14	14	14	11	9	8	7	6	8	12	12	La Cruz	29	29	37	68	72	72	79	79	76	74	53
Moravia	11	12	12	13	15	13	17	16	10	11	13	Hojancha	45	46	44	43	47	46	56	46	55	52	54
Flores	12	10	10	10	10	11	10	11	11	14	14	Alvarado	75	75	74	74	66	63	57	59	59	53	55
El Guarco	24	21	17	16	16	15	14	12	13	15	15	Esparza	59	60	55	55	53	50	61	61	58	56	56
San Carlos	18	19	19	18	18	18	16	15	14	16	16	Carrillo	62	56	53	52	52	51	49	53	56	57	57
Palmares	19	18	16	15	13	14	13	17	17	18	17	San Rafael	65	65	57	61	55	55	53	60	53	54	58
Grecia	16	17	18	19	19	20	19	22	19	19	18	Abangares	74	72	75	69	68	67	67	65	65	62	59
Guácimo	28	34	51	32	27	31	42	18	18	17	19	Montes de Oro	42	42	52	56	58	57	66	68	62	69	60
San Isidro	56	62	59	41	51	47	38	29	20	24	20	Corredores	63	57	61	63	64	65	60	58	64	67	61
Mora	26	25	27	26	28	25	30	27	30	25	21	Tilarán	49	51	48	54	56	54	55	54	52	59	62
Desamparados	17	16	20	22	22	21	24	34	25	26	22	Golfito	64	64	60	59	54	52	51	56	54	55	63
Barva	46	43	38	37	31	26	21	26	21	22	23	Tarrazú	60	63	62	60	61	61	64	64	66	63	64
Nandayure	27	30	28	30	30	35	43	36	28	21	24	Alajuelita	71	69	67	65	70	66	65	62	61	61	65
San Pablo	48	38	43	44	50	49	35	42	29	36	25	Paraiso	61	58	56	50	44	41	27	21	57	60	66
La Unión	35	28	29	20	20	17	25	37	26	32	26	Coto Brus	70	67	72	70	67	69	68	72	68	66	67
Liberia	31	32	31	34	33	37	29	28	34	28	27	Dota	68	66	63	66	65	58	59	66	67	64	68
San Ramón	21	22	22	24	26	24	31	32	31	27	28	Upala	73	70	64	62	60	68	69	73	71	70	69
Siquirres	34	33	32	23	21	27	20	20	24	20	29	Aserri	76	74	65	79	77	74	73	71	75	72	70
Pococí	22	23	23	25	25	22	18	19	22	23	30	Valverde Vega	39	37	35	36	34	62	63	67	69	68	71
Santa Cruz	32	27	26	28	23	23	22	23	35	34	31	Acosta	78	77	76	73	69	73	77	78	73	71	72
Turrialba	36	35	33	35	41	38	48	43	27	35	32	Buenos Aires	33	49	70	75	76	76	78	69	72	73	73
Garabito	15	15	15	17	17	19	28	35	33	29	33	Zarco	37	40	49	51	57	56	58	63	63	65	74
Nicoya	51	48	47	45	43	36	33	31	37	33	34	San Mateo	67	73	71	67	74	70	71	77	78	80	75
Cañas	52	47	46	47	40	43	32	30	41	40	35	Talamanca	50	59	77	71	75	75	75	70	74	75	76
Pérez Zeledón	30	31	30	33	35	29	40	39	32	31	36	Bagaces	77	76	73	72	73	71	72	74	77	78	77
Santa Barbara	43	45	41	48	38	45	34	38	38	48	37	Guatuso	72	78	78	77	79	78	74	76	70	77	78
Orotina	44	44	39	38	42	42	23	24	42	44	38	Jiménez	79	80	80	78	78	79	76	75	79	79	79
Atenas	57	54	54	53	48	44	45	47	40	38	39	Turrubares	80	79	79	80	80	80	80	80	80	76	80
Poás	41	41	40	40	45	40	39	44	49	49	40	León Cortés	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
Sarapiquí	66	68	66	64	63	59	47	33	36	37	41												

ANEXO 7

POSICIONES DEL PILAR CLIMA LABORAL, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alajuela	4	3	2	3	2	2	3	2	1	1	1	Parrita	68	70	74	74	60	66	64	56	67	47	42
San José	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	Bagaces	57	51	63	71	76	61	60	47	45	43	43
Heredia	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	Tilarán	55	58	44	62	66	70	51	58	70	37	44
Desamparados	5	6	5	5	6	5	1	4	3	4	4	El Guarco	28	62	57	54	54	40	11	39	47	51	45
Cartago	6	7	8	7	5	6	6	5	7	6	5	San Rafael	43	34	20	41	27	39	30	41	49	55	46
Montes de Oca	2	2	3	2	4	4	5	8	6	5	6	Limón	49	49	45	30	47	47	44	53	57	52	47
Moravia	7	5	5	6	7	7	8	7	5	8	7	Golfo	37	53	54	43	42	48	39	51	58	50	48
Goicoechea	9	8	7	11	10	8	7	11	12	9	8	Carrillo	40	27	48	40	50	42	35	44	21	53	49
San Carlos	29	26	33	15	15	12	22	15	18	10	9	Poás	45	39	43	52	46	34	47	45	44	46	50
Liberia	23	15	21	20	14	16	24	6	8	13	10	Turrialba	35	32	40	23	30	29	25	33	35	44	51
San Ramón	12	11	12	10	13	10	21	10	13	11	11	Osa	53	60	65	48	43	58	53	30	53	45	52
Palmares	11	21	11	17	9	9	12	9	9	7	12	Aserri	52	56	32	58	53	46	20	65	41	40	53
Santo Domingo	10	18	10	12	12	17	31	18	10	12	13	Zarco	34	35	34	18	28	26	63	63	40	58	54
San Mateo	38	47	66	25	21	38	28	17	54	33	14	Valverde Vega	51	48	52	61	56	55	54	55	52	49	55
Pérez Zeledón	47	43	39	32	25	27	23	21	17	15	15	Guácimo	76	72	73	68	65	60	52	70	50	61	56
Belén	14	22	15	38	31	33	18	12	22	30	16	Hojancha	36	46	67	57	52	56	57	42	65	57	57
Puriscal	16	20	26	9	11	13	14	13	14	20	17	La Cruz	54	57	64	44	68	50	72	69	56	54	58
Curridabat	18	16	13	51	26	22	15	19	36	17	18	Oreamuno	62	44	38	55	58	57	41	49	61	60	59
Barva	32	19	19	27	29	20	26	35	29	23	19	San Pablo	22	28	23	13	36	31	40	61	62	63	60
Grecia	24	24	24	16	16	15	17	24	27	26	20	Sarapiquí	75	74	78	73	72	64	62	73	59	64	61
Puntarenas	30	40	28	26	19	25	13	27	20	16	21	Corredores	58	59	60	53	55	59	58	52	69	59	62
Santa Cruz	8	9	27	31	17	35	34	25	23	18	22	Alvarado	60	69	46	49	57	63	73	54	43	56	63
España	21	12	22	19	35	37	38	26	24	24	23	Montes de Oro	63	54	51	50	32	74	70	60	63	69	64
Escazú	17	14	14	28	22	11	9	14	15	14	24	Siquirres	67	65	69	63	62	65	66	57	48	74	65
Atenas	46	36	35	36	45	43	45	23	16	22	25	Talamanca	78	78	80	67	77	75	71	77	76	72	66
Nicoya	26	25	36	35	23	36	46	29	19	19	26	San Isidro	64	68	62	69	73	52	56	71	71	65	67
Pococí	70	61	58	59	59	51	33	28	28	31	27	Coto Brus	77	73	72	75	70	62	59	66	55	66	68
Garabito	59	63	59	76	67	45	68	32	39	25	28	Nandayure	65	67	70	64	63	73	77	64	60	62	69
Vázquez de Coronado	31	33	18	24	34	18	19	20	32	29	29	Jiménez	74	71	53	66	69	72	67	72	46	67	70
Orotina	25	52	41	46	18	21	50	34	30	28	30	Acosta	69	66	55	60	64	67	65	59	72	68	71
Naranjo	27	23	25	22	24	24	36	36	25	34	31	Abangares	66	64	71	77	78	76	75	68	73	75	72
La Unión	41	31	30	39	33	30	16	31	26	27	32	León Cortés	33	37	61	29	37	71	55	62	68	70	73
Flores	13	10	9	8	8	14	42	16	11	21	33	Matina	80	77	77	80	71	69	80	74	74	73	74
Aguirre	56	45	50	45	39	44	48	48	34	36	34	Dota	61	55	49	37	44	68	61	67	64	71	75
Santa Barbara	19	17	17	14	40	23	27	37	37	32	35	Buenos Aires	71	79	79	70	79	79	79	79	75	80	76
Alajuelita	44	29	29	56	48	32	37	40	42	48	36	Los Chiles	81	80	81	79	81	81	78	81	80	81	77
Cañas	42	41	47	42	51	49	49	50	33	39	37	Tarrazú	39	42	68	33	41	78	74	78	79	77	78
Santa Ana	20	30	31	65	61	53	43	46	51	42	38	Upala	79	76	76	72	75	77	69	80	78	79	79
Tibás	15	13	16	21	20	19	10	22	31	38	39	Turrubares	73	75	75	78	74	80	81	75	77	76	80
Mora	48	38	37	34	38	28	32	38	38	35	40	Guatuso	72	81	56	81	80	54	76	76	81	78	81
Paraiso	50	50	42	47	49	41	29	43	66	41	41												

ANEXO 7

POSICIONES DEL PILAR CAPACIDAD DE INNOVACIÓN, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Montes de Oca	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	Liberia	40	37	46	39	42	38	37	38	43	39	42
Escazú	8	9	8	3	5	8	6	6	6	4	2	San Carlos	38	35	39	36	39	39	42	39	42	45	43
Cartago	11	12	13	16	20	12	9	7	5	7	3	Jiménez	47	52	38	40	38	45	45	45	39	40	44
Santa Ana	19	20	14	13	4	5	7	4	4	2	4	Pococí	60	66	60	62	59	55	52	47	47	48	45
Belén	1	1	1	1	2	1	1	1	1	9	5	Tilarán	37	41	36	35	44	44	41	42	40	42	46
Curridabat	12	16	3	5	6	6	3	3	3	3	6	Guácimo	52	54	48	51	55	59	56	54	53	49	47
El Guarco	17	8	17	23	31	27	25	23	21	8	7	Orotina	54	50	43	46	54	37	38	41	44	41	48
Santo Domingo	9	10	6	8	8	3	5	8	11	16	8	León Cortés	51	57	58	61	45	56	55	56	54	58	49
Moravia	16	18	11	4	3	4	4	5	13	15	9	Pérez Zeledón	57	56	52	49	51	50	48	49	48	50	50
Golcochea	7	6	5	6	10	10	15	16	10	6	10	Dota	46	43	42	47	35	46	40	34	28	43	51
Oreamuno	30	29	31	31	34	32	28	25	20	24	11	Puriscal	58	58	47	45	46	49	54	55	56	52	52
Bagaces	29	11	27	58	14	7	8	9	7	19	12	Puntarenas	61	63	56	50	53	47	49	51	52	55	53
Alajuela	15	17	9	9	9	17	16	14	14	10	13	Abangares	44	38	50	42	47	43	47	52	50	57	54
Flores	3	3	4	20	24	9	11	12	18	22	14	Hojancha	81	81	73	60	67	74	70	68	67	60	55
San José	4	5	10	7	22	19	14	11	12	17	15	Cañas	56	51	55	55	57	52	53	57	58	54	56
Desamparados	21	22	24	29	26	33	26	21	24	5	16	Montes de Oro	62	45	54	37	60	48	50	48	51	56	57
Alvarado	26	26	34	30	30	31	32	24	34	23	17	Garabito	22	40	51	65	58	54	60	63	59	53	58
San Pablo	27	27	26	11	18	11	20	26	35	21	18	Carrillo	48	49	63	64	61	63	63	64	60	61	59
Atenas	34	32	29	28	23	14	10	13	16	11	19	Acosta	49	46	66	54	50	60	57	53	49	51	60
San Isidro	32	28	16	19	19	36	34	29	30	26	20	Turrialba	59	60	57	56	56	69	67	61	64	59	61
Vázquez de Coronado	13	14	20	15	7	13	12	10	15	13	21	Siquirres	68	69	67	69	52	65	66	66	63	63	62
La Unión	6	7	7	24	17	20	17	15	8	12	22	Limón	70	72	70	78	74	77	68	60	62	64	63
Grecia	24	24	21	12	15	18	18	18	25	25	23	Matina	73	78	69	77	70	81	80	70	65	65	64
Poás	35	36	23	14	12	22	22	19	9	14	24	Coto Brus	41	44	59	66	62	58	58	58	57	62	65
Tibás	5	4	18	10	11	21	21	20	19	30	25	Santa Cruz	77	77	76	71	68	72	65	62	61	67	66
Santa Barbara	23	23	22	18	27	34	33	35	29	29	26	Sarapiquí	43	53	49	53	63	68	71	69	72	68	67
Heredia	10	13	15	17	25	24	29	32	31	18	27	Los Chiles	64	70	80	79	80	79	79	79	80	76	68
Barva	14	15	33	22	29	28	30	30	22	27	28	Aguirre	78	80	78	74	69	62	59	73	74	66	69
Valverde Vega	39	39	28	27	13	25	24	28	27	34	29	Buenos Aires	63	62	61	59	65	64	69	65	68	69	70
Alajuelita	25	25	35	32	36	29	27	27	26	31	30	Talamanca	28	31	44	63	66	71	75	76	66	70	71
Zarco	45	48	40	34	32	16	19	31	32	32	31	Nicoya	67	67	68	72	73	73	76	75	76	73	72
San Rafael	20	21	19	25	16	26	31	33	33	33	32	Parrita	71	64	62	44	48	53	61	59	69	71	73
Naranjo	33	34	25	26	28	23	23	22	23	28	33	Nandayure	74	65	64	75	78	76	78	80	78	78	74
España	42	42	45	41	43	30	35	37	37	38	34	Turruabares	80	75	81	81	71	57	62	72	70	79	75
Paraíso	31	30	30	33	40	35	36	36	36	35	35	La Cruz	76	79	79	80	81	66	64	67	73	72	76
Palmares	18	19	12	21	21	15	13	17	17	20	36	Upala	79	76	77	67	75	67	72	77	77	75	77
Aserri	36	33	37	48	49	61	51	44	38	37	37	Golfoito	50	55	65	57	64	75	73	71	71	77	78
San Mateo	72	68	75	70	72	51	46	50	55	36	38	Corredores	66	71	71	68	76	78	77	74	75	74	79
Tarrazú	65	61	53	52	41	41	39	40	41	44	39	Osa	75	74	74	76	79	80	81	81	79	80	80
San Ramón	53	59	41	43	37	40	43	43	45	46	40	Guatuso	69	73	72	73	77	70	74	78	81	81	81
Mora	55	47	32	38	33	42	44	46	46	47	41												

ANEXO 8

POSICIONES DEL PILAR CALIDAD DE VIDA, 2006-2016

Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cantón	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nandayure	26	9	1	5	9	2	1	2	2	2	1	La Cruz	29	29	28	23	35	18	18	33	40	50	42
Hojancha	7	7	3	2	1	1	2	1	3	1	2	Puriscal	16	56	46	6	7	25	50	36	26	16	43
Acosta	40	25	39	13	61	66	49	15	48	40	3	San Carlos	50	55	54	32	45	43	43	39	47	46	44
Tilarán	8	8	6	4	17	23	6	29	33	6	4	Espanza	36	12	11	51	34	38	60	45	45	58	45
Puntarenas	11	16	17	12	22	13	28	25	10	14	5	Liberia	47	44	34	31	29	32	38	53	43	63	46
Zarcero	21	2	8	49	8	5	3	5	6	10	6	Tibas	48	50	61	62	53	53	46	60	46	53	47
Tarrazú	9	13	18	45	54	41	52	51	37	8	7	Grecia	46	54	57	42	64	44	41	64	16	23	48
Montes de Oro	1	11	10	37	36	7	10	9	8	47	8	Oreamuno	66	71	64	60	20	76	68	52	75	73	49
Alvarado	19	28	15	1	21	8	11	58	41	13	9	Carrillo	35	45	31	35	40	57	20	43	23	44	50
Turrialba	44	42	40	43	41	39	42	46	50	11	10	Paraíso	59	57	48	66	50	62	79	75	76	76	51
San Mateo	2	6	7	3	12	9	4	4	7	3	11	Orotina	10	47	56	38	16	37	15	68	51	48	52
Montes de Oca	45	33	29	10	38	33	24	31	21	26	12	Limón	67	65	66	56	55	52	44	66	59	55	53
Aguirre	13	15	5	9	5	3	14	14	15	7	13	Siquirres	55	60	60	33	31	40	35	59	54	57	54
Atenas	17	27	14	59	51	45	13	6	56	19	14	Cartago	39	35	47	40	39	48	59	41	57	56	55
Valverde Vega	12	19	9	7	4	10	7	3	9	18	15	Heredia	77	77	62	74	76	73	65	74	62	62	56
Dota	15	23	20	16	19	12	37	21	4	43	16	Buenos Aires	51	53	30	65	75	67	76	79	77	28	57
León Cortés	14	69	4	22	44	46	31	10	5	15	17	La Unión	68	73	73	63	68	75	63	54	60	66	58
Nicoya	23	26	19	21	11	24	19	12	24	9	18	Sarapiquí	43	38	53	39	25	26	23	47	38	38	59
San Ramón	34	37	25	15	37	31	29	30	17	33	19	Corredores	64	46	63	48	43	49	57	49	58	69	60
Turrubares	5	3	2	14	2	16	26	20	1	4	20	Guatuso	6	21	58	11	46	69	16	17	66	54	61
Jiménez	18	4	16	34	13	15	9	8	14	22	21	Upala	53	40	51	44	49	21	54	19	61	59	62
Garabito	4	1	23	8	3	6	8	13	12	17	22	San Isidro	60	24	71	69	69	72	73	23	69	51	63
Abangares	32	5	24	25	26	27	5	28	30	5	23	Los Chiles	28	36	49	55	73	60	62	73	72	64	64
Poás	22	20	41	36	65	17	12	22	71	24	24	Moravia	80	80	79	46	62	65	64	67	73	70	65
Escazú	56	64	69	67	52	30	34	35	27	25	25	Desamparados	75	78	77	79	77	74	67	71	67	74	66
Santa Cruz	31	17	13	18	23	28	22	27	13	12	26	Goicoechea	78	79	75	76	70	78	71	78	64	71	67
Santo Domingo	49	52	59	64	57	47	47	62	49	36	27	San Rafael	73	32	50	57	56	80	81	50	65	65	68
Osa	30	18	12	19	10	20	30	24	25	20	28	Matina	38	61	76	80	79	55	61	48	70	72	69
Bagaces	52	14	42	26	47	11	58	11	53	32	29	Flores	79	63	67	47	58	61	69	16	18	68	70
Belén	42	34	26	28	6	4	33	42	11	21	30	Guácimo	37	10	65	71	72	63	56	65	63	75	71
Parrita	24	22	37	24	24	19	27	40	42	31	31	Vázquez de Coronado	25	58	78	78	80	68	78	76	78	78	72
San José	71	76	70	72	67	70	48	61	35	39	32	Barva	70	43	32	58	63	56	17	55	52	67	73
Coto Brus	54	31	27	27	15	14	39	32	32	27	33	Palmares	3	68	52	68	27	58	21	56	22	52	74
Pérez Zeledón	65	59	21	20	33	36	25	7	19	42	34	San Pablo	61	30	45	41	60	50	75	63	20	61	75
Curridabat	57	66	43	70	59	42	45	44	39	41	35	Alajuela	69	75	72	73	71	71	70	70	74	77	76
Cañas	74	74	36	61	18	34	72	57	34	35	36	El Guarco	76	72	74	75	48	77	77	77	80	29	77
Talamanca	27	39	33	29	32	29	32	37	29	34	37	Santa Barbara	62	49	44	50	66	64	53	18	79	60	78
Golfito	33	41	35	30	14	22	36	69	36	37	38	Mora	58	62	22	17	74	54	66	72	68	79	79
Pococí	63	70	68	54	42	59	51	38	44	45	39	Aserri	72	67	80	77	78	79	74	81	55	80	80
Santa Ana	41	51	55	52	30	51	40	34	31	30	40	Alajuelita	81	81	81	81	81	81	80	80	81	81	81
Naranjo	20	48	38	53	28	35	55	26	28	49	41												

Fuente: UCR



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL — Costa Rica 2011-2016

WWW.CAPEC.UCR.AC.CR

WWW.CAPEC.UCR.AC.CR



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



Observatorio del desarrollo

CAPEc
ECONOMÍA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

ESCUELA de
ECONOMÍA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA