



VISIÓN 2050

DIAGNÓSTICO

VERAGUAS

Junio, 2018

CLAVE
Asistencias Técnicas


CECOM 
*Centro de competitividad
de la Región Occidental
de Panamá*

 **SENACYT**
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Equipo técnico

AT CLAVE

Juan Requejo Liberal, economista y geógrafo, director del proyecto

Antonio Hernández Verges, geógrafo

Álvaro Morilla Maestre, geógrafo

José Alfredo Guerrero Sosa, ingeniero agrónomo y estadístico

Andrea García Guillén, ambientalista

José Ignacio Macías Vivero, economista

Ángel Alonso Blanco, operador GIS

Antonio Garrido Martín, técnico CAD/GIS

Coordinación

Centro de Competitividad de la Región Occidental (CECOMRO)

Felipe Ariel Rodríguez, Presidente

En alianza con:

Centro de Competitividad de Colón (CECOMCO)

Centro de Competitividad de la Región Azuero (CECOMRA)

Equipo coordinador provincial

Fulvia de Vargas

Avelino Ureña

Clariza Fernández

Índice

1. **Introducción**
2. **Proceso de participación**
3. **Contexto nacional**
 - 3.1 Panamá en cifras
 - 3.2 Estructura económico-territorial
 - 3.3 Inversión extranjera
4. **Diagnóstico por capitales**
 - 4.1 Capital Natural
 - 4.2 Capital Construido
 - 4.3 Capital Humano
 - 4.4 Capital Social, de Imagen y Cultura
5. **Estructura y Uso de la Tierra**
6. **Estructura y procesos productivos**
7. **Valoración de factores de innovación**
8. **Visión global: las megatendencias**
10. **Tabla resumen de indicadores**
11. **Matriz FODA**



INTRODUCCIÓN

Elaboración de visiones a 2050 para los Sistemas Regionales de Innovación para la Competitividad

Los territorios comprendidos en el ámbito del proyecto, se enfrentan a uno de los retos más importantes del país en cuanto a la inclusión y equidad. Para lograr una mejora en estos ámbitos, el desarrollo regional futuro habrá de contar con la necesaria articulación interinstitucional público-privado, en la que el empoderamiento de la sociedad constituye uno de los elementos clave mediante el impulso de organizaciones empresariales y civiles.

Objetivos del proyecto

Actualización de Diagnóstico y de Visiones Regionales al 2050 de Chiriquí, Azuero y Colón además del diseño del Diagnóstico y Visiones Regionales de Bocas del Toro, Comarcas Ngäbe Buglé, Guna Yala y Emberá-Wounaan, Coclé, Veraguas y Darién al 2050, como hoja de ruta para orientar los esfuerzos públicos y privados que lleven a estos territorio hacia un desarrollo sostenible.

Estas estrategias servirán de apoyo en la definición de componentes a los Sistemas Regionales de Innovación para la Competitividad (SRIC) ya existentes, impulsando de otra parte la configuración de estos instrumentos en las restantes provincias aún carentes de los mismos.

Acciones a desarrollar



Diseño y elaboración del Diagnóstico y de las Visiones 2050

Actualización de los Diagnósticos y revisión de las Estrategias 2025 existentes, adecuándolas a una Visión 2050

Veraguas

Bocas del Toro

Coclé

Comarca Ngäbe-Buglé

Región Oriental (Darién, Comarca Emberá-Wounaan y Comarca Guna Yala)

Chiriquí

Azuero (Herrera y Los Santos)

Colón



PROCESO DE PARTICIPACIÓN

Proceso de participación

Los conocimientos y opiniones de los principales agentes de cada territorio son fundamentales para conocer a fondo su realidad.

En el proceso de elaboración de las Visiones 2050 se ha solicitado la colaboración de numerosos representantes de cada provincia, comarca o región, con el fin de conocer la situación actual, las ventajas competitivas y principales problemáticas de cada territorio.

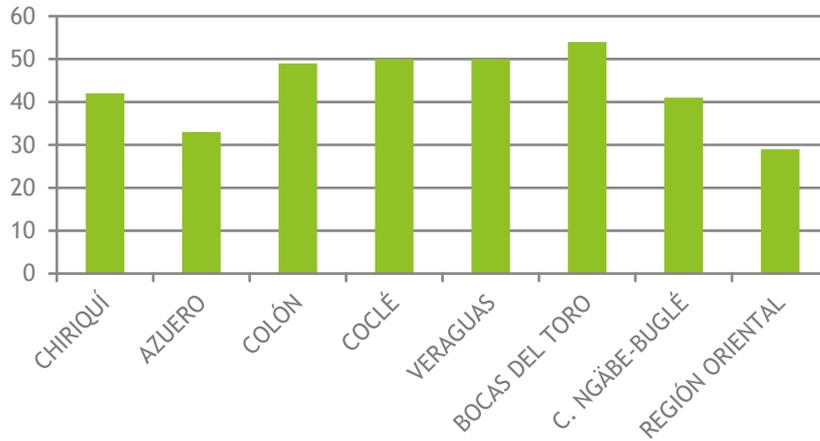
El proceso de participación consta de dos fases:

- Primera ronda de talleres: donde se expone la versión preliminar del Diagnóstico y se acuerdan las bases para la Estrategia.
- Segunda ronda de talleres: donde se presenta el documento de la Visión 2050 y se somete a debate entre los asistentes para su validación.



Primera Ronda de Talleres

Número de participantes por territorio

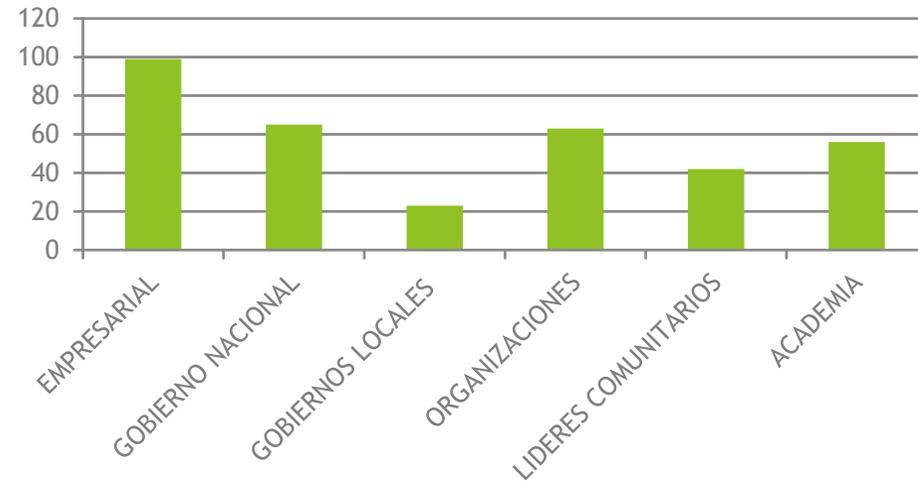


El número total de participantes a los talleres excluyendo a los responsables conferencistas de AT CLAVE y de CECOMRO, fue de **348 participantes**.

La media de participantes a los talleres por territorio ascendió a 44 personas, lográndose la mayor participación en Bocas del Toro con 54 asistentes (15.5%), y la menor en la Región Oriental, con 29 participantes (8.3%).

Clasificados por categoría de Agentes Sociales, el sector que registró una mayor afluencia fue el Empresarial con 99 participantes (28.5%), mientras que el de menor participación fue el rubro de los Gobiernos Locales con 23 asistentes (6.6%), en su mayoría pertenecientes a la Comarca Ngäbe-Buglé (14 de los 23 participantes; 82.3%).

Número de participantes por sector



Primera Ronda de Talleres

Relación numeral y porcentual entre la cualificación de los sectores asistentes a los talleres según territorio
(*excluye conferencistas*)

GRUPO DE ASISTENTE/ PROVINCIA	CHIRIQUÍ	AZUERO	COLÓN	COCLÉ	VERAGUAS	BOCAS DEL TORO	C. NGÄBE- BUGLÉ	REGIÓN ORIENTAL	TOTAL
EMPRESARIAL: APEDE; CÁMARA; EMPRESAS	19	18	18	14	17	8	4	1	99
	19,19%	18,18%	18,18%	14,14%	17,17%	8,08%	4,04%	1,01%	100%
	45,20%	54,50%	36,70%	28,00%	34,00%	14,80%	9,80%	3,50%	28,45%
GOBIERNO NACIONAL Y JUNTA TÉCNICA	2	5	10	9	8	18	8	5	65
	3,08%	7,69%	15,38%	13,85%	12,31%	27,69%	12,31%	7,69%	100%
	4,80%	15,20%	20,40%	18,00%	16,00%	33,30%	19,50%	17,20%	18,68%
GOBIERNOS LOCALES	1	0	2	0	0	0	14	6	23
	4,35%	0%	8,70%	0%	0%	0%	60,87%	26,09%	100%
	2,40%	0%	4,10%	0%	0%	0%	34,20%	20,70%	6,61%
FUNDACIONES, GREMIOS Y ONG'S	3	3	9	10	11	14	5	8	63
	4,76%	4,76%	14,29%	15,87%	17,46%	22,22%	7,94%	12,70%	100%
	7,10%	9,10%	18,40%	20,00%	22,00%	25,90%	12,20%	27,60%	18,10%
LIDERES COMUNITARIOS Y PERSONAL	1	5	6	3	7	10	9	1	42
	2,38%	11,90%	14,29%	7,14%	16,67%	23,81%	21,43%	2,38%	100%
	2,40%	15,10%	12,20%	6,00%	14,00%	18,60%	21,90%	3,50%	12,07%
ACADEMIA UNIVERSITARIA	16	2	4	14	7	4	1	8	56
	28,57%	3,57%	7,14%	25,00%	12,50%	7,14%	1,79%	14,29%	100%
	38,10%	6,10%	8,20%	28,00%	14,00%	7,40%	2,40%	27,60%	16,09%
TOTAL	42	33	49	50	50	54	41	29	348
	12,07%	9,48%	14,08%	14,37%	14,37%	15,52%	11,78%	8,33%	100%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

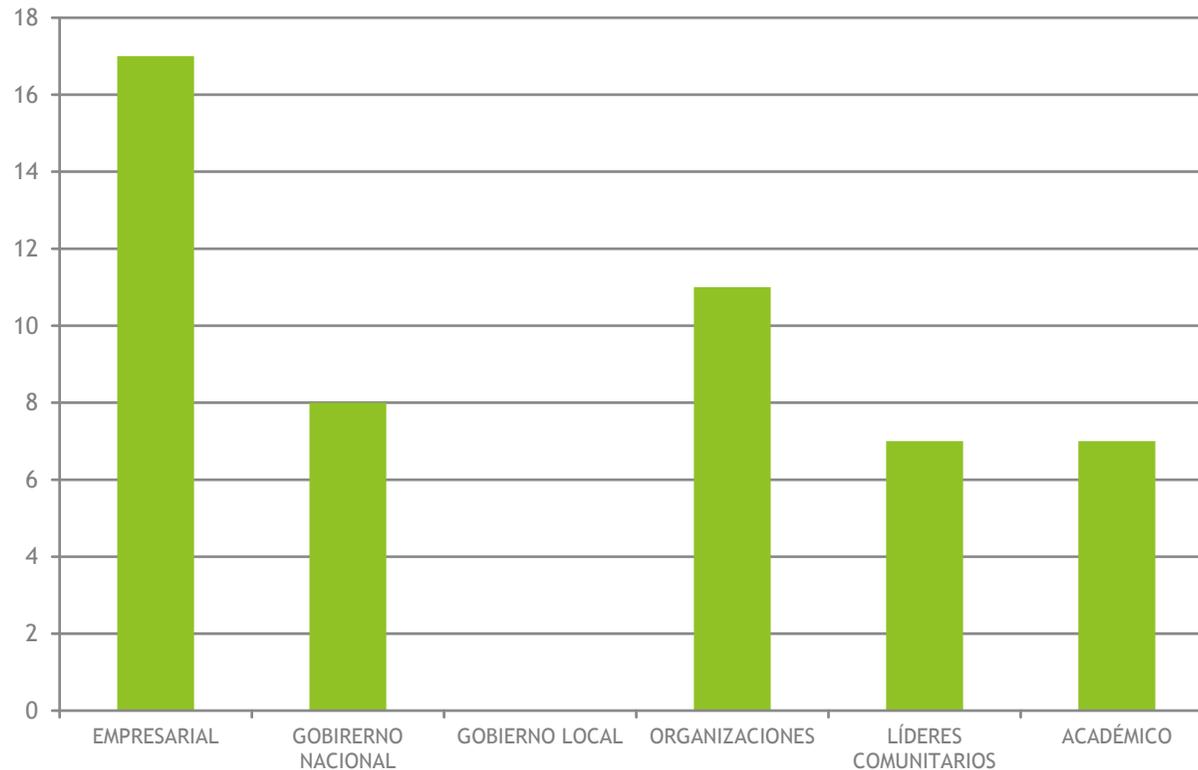
RO

Primera Ronda de Talleres

El taller realizado en la provincia de Veraguas se celebró en el Hotel Mykonos (Santiago) el día 19 de abril de 2018, al que asistieron un total de 50 participantes, de los cuales 17 (34%) pertenecían al sector empresarial.

La distribución de todas las categorías en dicho taller se muestra en el siguiente gráfico:

Número de asistentes por sector en la provincia de Veraguas



Primera Ronda de Talleres



CONTEXTO NACIONAL

Panamá en cifras

- Según las estimaciones realizadas por el INEC para el año 2018, Panamá cuenta con **4,158,783 habitantes**, y una densidad de población de **55.1 hab/km²**.
- El movimiento natural de la población refleja una **tasa de natalidad del 18.6%** y una **tasa de mortalidad del 4.7%** para el año 2016.
- El Censo de Población y Vivienda de 2010 registró unos **niveles de analfabetismo del 5.5%**.
- La **población de 15 y más años de edad ocupada** en agosto de 2017 es de **1,785,849 personas**. Las actividades económicas que generan más empleo son el comercio (17.6%), el sector primario (14.5%) y la construcción (10.1%)
- El **Índice de Desarrollo Humano** definido por el PNUD para Panamá en el año 2015 es **0.788** (4° posición entre los países de América Central y Caribe).
- El **PIB de la República se sitúa en 10,309.5 millones de balboas** en el primer trimestre de 2018, siendo los principales rubros en aportación el comercio (17.8%), la construcción (16.0%) y la logística y el transporte (13%).
- Entre enero y marzo de 2018, la **exportación de la República registró un valor FOB de 169,656,814 balboas**, siendo los principales destinos Países Bajos, Estados Unidos e India; mientras que la **importación registró un valor CIF de 3,220,052,951 balboas**, proveniente en su mayoría de Estados Unidos, Zonas Libres de Petróleo (Panamá) y China (Continental).
- El **volumen de reexportación de la Zona Libre de Colón** alcanzó entre enero y marzo de 2018 un **valor FOB de 2,775,154,190 balboas**.
- El **volumen de pasajeros registrados** en las diferentes vías de entradas a la República en abril de 2018:
 - Aeropuerto Int. De Tocumen: 180,440 pasajeros
 - Paso Canoas Internacional: 12,293 personas
 - Puertos de cruceros: 12,956 personas
 - Otros puertos: 26,067 personas

Panamá en cifras

Panamá ha sido una de las economías que más ha crecido en la última década a nivel mundial, registrando una tasa media del 8% a pesar de haber sufrido los efectos de la recesión internacional.

El dinamismo de la economía panameña ha sido liderado por los servicios y la construcción. Las actividades del Canal, son las que registran mayor dinamismo, con crecimientos de hasta el 10.1%. También experimentan crecimientos importantes la construcción de obra pública y residencial (8.3%), la explotación de minas y canteras (8.3%); la agricultura, ganadería, caza y silvicultura (2.5%) y la industrias manufactureras (2.2%).

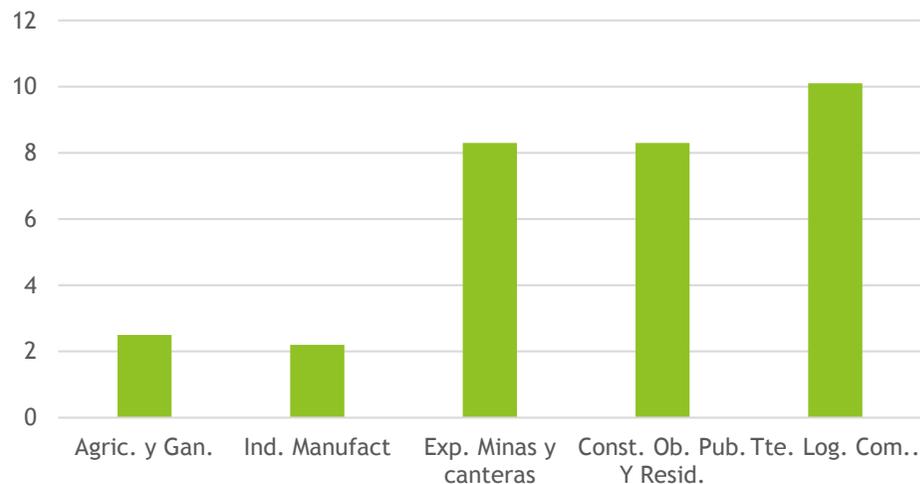
Las perspectivas de crecimiento para 2018 se sitúan en torno al 5.6%, una de las más altas de Latinoamérica. Según previsiones del FMI (jun'18) se prevé que Panamá mantenga a medio plazo un crecimiento en torno al 5.5%.

Panamá: Variación % del Producto Interno Bruto Anual y su proyección al 2019



Fuente: Observatorio económico de Panamá, 2018

Rubros con mayores crecimientos 2005-2015



Fuente: Informe Económico y Social 2017. Ministerio de Economía y Finanzas

Panamá en cifras

Histórico Tasa de Desempleo Años 2004 - 2017



Fuente: Observatorio económico de Panamá, 2018

El crecimiento sostenido eleva los niveles de renta per cápita de la sociedad panameña, superando la media de los países de Centro y Sur América. Ello ha permitido además alcanzar tasa de desempleo históricamente bajas, en torno al 5.6%. El conocimiento de la situación de empleo del capital humano adolece de la falta de datos sobre el empleo informal. La forma de recoger el dato de población activa minimiza la representación de personas con trabajos informales o discontinuos. Según las cifras oficiales de ocupación habría 1.30 personas inactivas dependientes por cada persona ocupada. En economías desarrolladas este valor oscila entre 1.50 y 1.10, lo cual hace pensar que el fenómeno de la desocupación está insuficientemente cuantificado.

A pesar del crecimiento registrado, preocupa el hecho de que éste ha sido poco inclusivo, dado su poco poder para disminuir la pobreza y mejorar la distribución del ingreso. Perduran las disparidades en pobreza entre zonas rurales (49.7), poblaciones indígenas (86.9) y zonas urbanas (13.8). Aunque es ésta última la que acoge a casi la mitad de la población en situación de pobreza.

Panamá en cifras

El crecimiento de la economía estadounidense, con tasa de desempleo muy bajas, incluso en la población hispana y en otros perfiles, junto a los bajos precios del petróleo (una vez contenida la tendencia al alza con el incremento de producción de EEUU), ofrecen un escenario futuro favorable.

Los desafíos a los que se enfrenta Panamá para sostener las altas tasas de crecimiento y de inversión registrada, pasan por:

- Fortalecer la productividad en los sectores más dinámicos ligados al Canal
- Robustecer los vínculos de este conglomerado con el resto del sector productivo
- Proveer un marco institucional que dé certidumbre a las inversiones y sea facilitador del crecimiento.

Esto debe ir acompañado, además, de acciones para:

- Incrementar la formación del capital humano
- Mejorar el acceso a los servicios básicos para la población en situación de pobreza

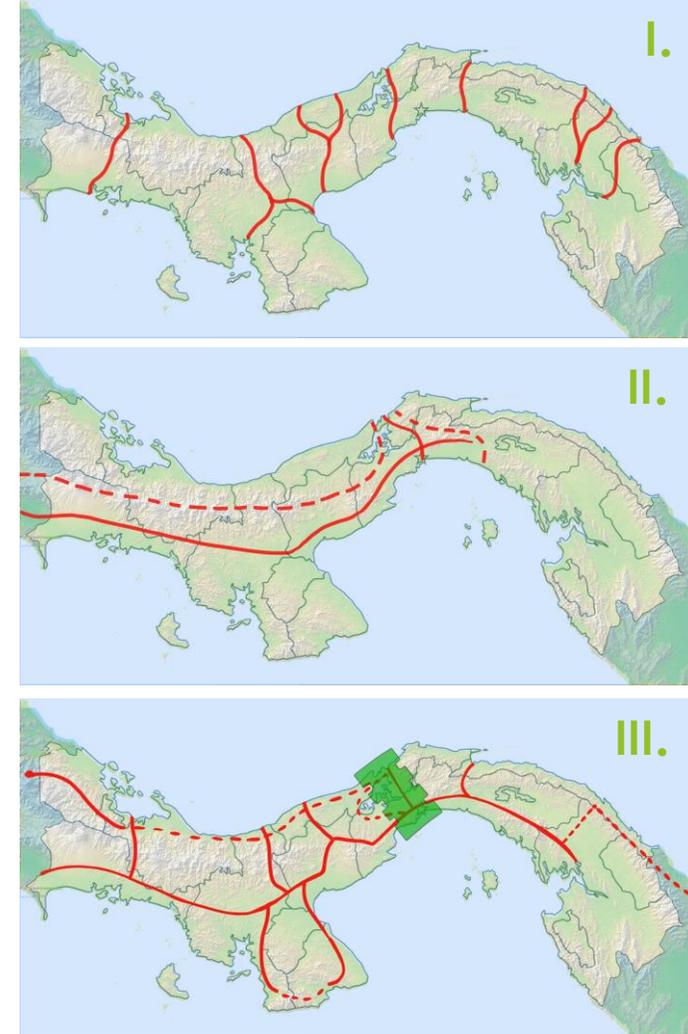


Estructura económico-territorial

Panamá, un territorio en tres tiempos

A lo largo de los últimos 500 años, el territorio del Istmo de Panamá ha conocido tres modalidades distintas de organización:

- I. **Ant. Siglo XVI: principales rutas de tránsito interoceánico.** Antes de la conquista europea, los principales grupos humanos en el Istmo se habían establecido en corredores interoceánicos.
- II. **Siglos XVI-XX: la ruta del Chagres, el corredor agroganadero y las nuevas fronteras internas.** Los europeos solo conservaron activo el corredor del río Chagres, bajo el control de la Corona, establecieron un corredor agroganadero a lo largo del litoral Pacífico central, y aislaron esta organización mediante fronteras interiores, generando una contradicción de largo plazo entre la organización natural del territorio y la organización territorial de la economía y el Estado.
- III. **Siglo XXI, territorio en transición: Recuperación de las viejas rutas de tránsito interoceánico y los desarrollos viales en curso en el Atlántico y el lago Gatún.** Hoy está en curso una tercera modalidad de organización, que recupera los viejos corredores originales y los vincula a un nuevo eje en el litoral Atlántico. Esto crea nuevos riesgos de destrucción de ecosistemas de bosque tropical húmedo, y abre nuevas posibilidades para una organización territorial adecuada al desarrollo sostenible del país.

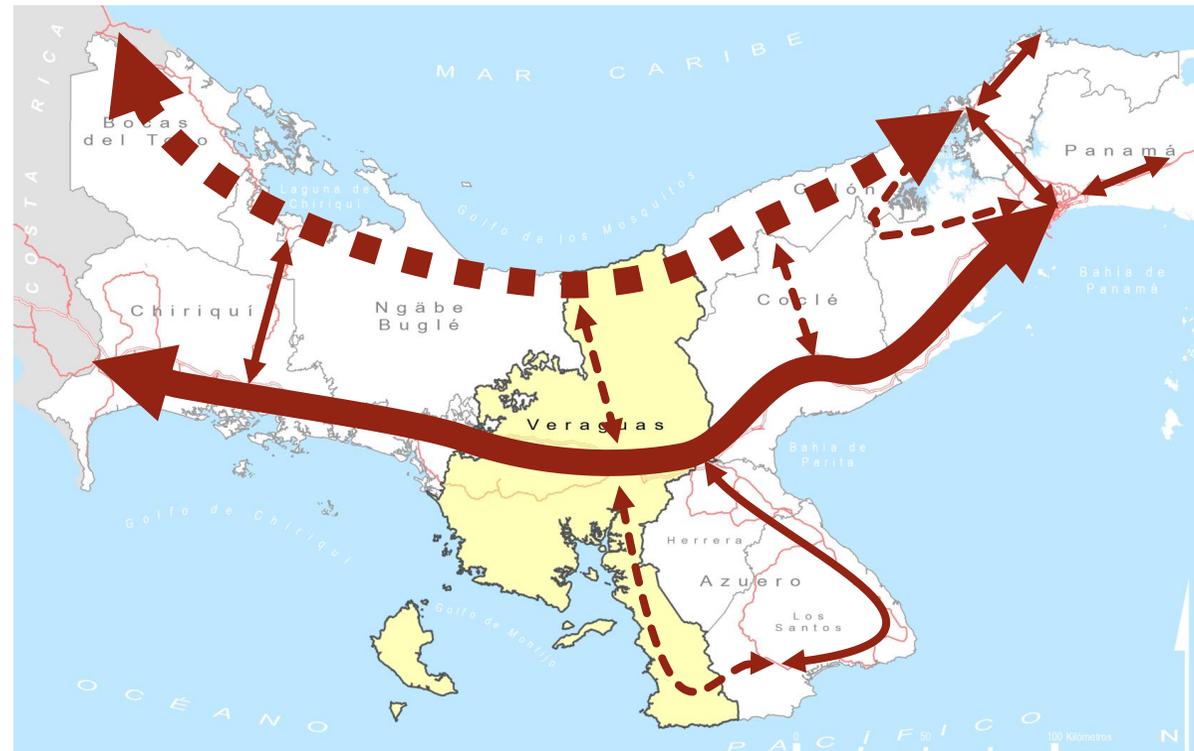


Guillermo Castro H., 2013

Veraguas en la nueva estructura económico-territorial

La provincia de Veraguas es la única que dispone de litoral pacífico y litoral caribeño, además de la franja serrana. Veraguas está posicionada en la confluencia de las relaciones de la península de Azuero, el corredor pacífico (ejes viario y ferroviario interamericanos) y la relación interístmica a través de la Sierra (Santa Fé).

Por otro lado, la nueva estructura territorial panameña favorecerá una mayor intensidad de relaciones de personas y mercancías. Es muy probable que se produzca un reforzamiento muy significativo de la actividad en el litoral caribeño y, en consecuencia, se intensifiquen las relaciones entre ambos litorales que refuercen las funciones de centralidad de Santiago.

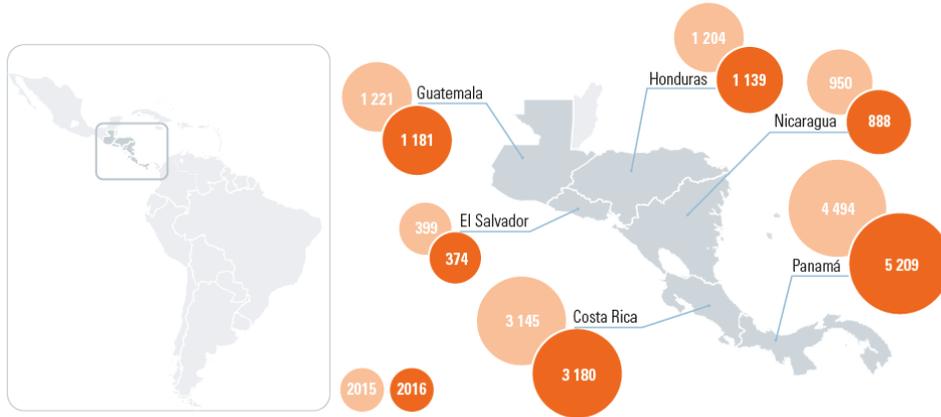


Inversión extranjera

Inversión extranjera

Mapa I.2

Centroamérica (países seleccionados): inversión extranjera directa recibida, 2015 y 2016
(En millones de dólares)



Fuente: NU. CEPAL (2017). *La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe 2017*. Santiago: Naciones Unidas, p. 71.

DATOS PARA EL AÑO 2016

- Crecimiento del 15.9%
- Panamá recibió inversiones por 5.209 millones de dólares (cifra récord)
- Tendencia positiva.
- Sexta posición entre los países de América Latina y el Caribe, detrás del Perú.
- El mayor componente de la IED que ingresó en Panamá correspondió a la reinversión de utilidades.

Evolución del flujo de Inversión Extranjera Directa (IED) en Panamá (miles de balboas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). *Inversión Extranjera Directa e Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Balanza de pagos.*

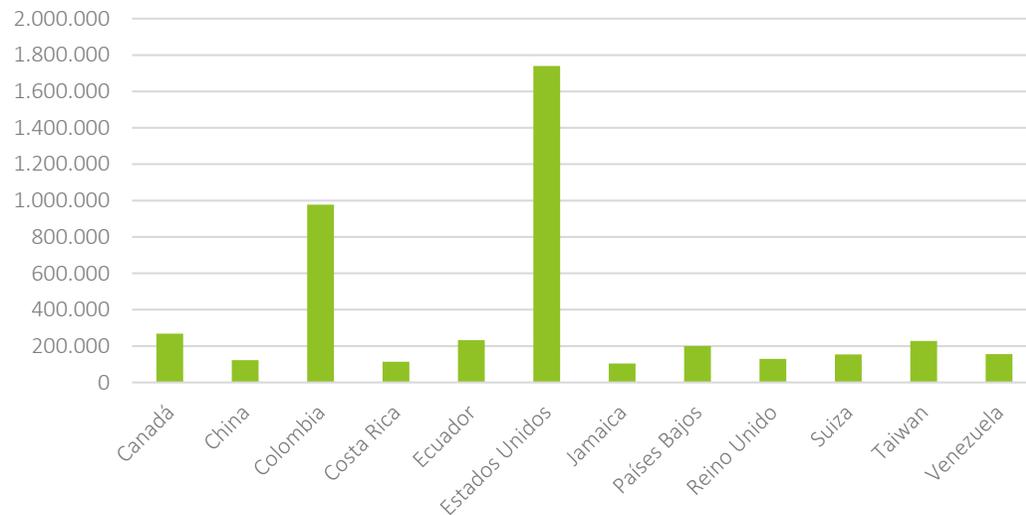
Inversión extranjera

El flujo de inversión extranjera directa (IED) en Panamá totalizó 1.098,5 millones de dólares en el primer trimestre de 2018, con una disminución del 17% respecto al mismo período de 2017.

Entre los principales países inversores en Panamá destacan Estados Unidos, Colombia y Canadá.

Se ha producido una importante mejora de las relaciones diplomáticas entre China y Panamá, que están llevando consigo numerosos acuerdos.

Flujo de Inversión Extranjera Directa (IED) en Panamá según país de origen (miles de balboas)



Fuente: Inversión Extranjera Directa e Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), 2016.

La Prensa / Economía Iniciar sesión | Edición Impresa

LOCALES | POLÍTICA | ECONOMÍA | MUNDO | DEPORTES | ENTRETENIMIENTO | SALUD/CIENCIA | TECNOLOGÍA | OPINIÓN | MULTIMEDIA

TEMAS DE HOY: Ricardo Martinelli | Asamblea Nacional | CD | Contraloría General | Federico Humbert | José Blandón | Nicaragua | Mundial Rusia 2018 | Xtra Mundial

Empresa canadiense SkyPower anuncia inversión de mil millones de dólares en Panamá en granjas solares

SkyPower Global es el mayor desarrollador de proyectos de energía fotovoltaica solar del mundo. La empresa espera a generar 10 mil empleos en Panamá en los próximos cinco años.

LA VANGUARDIA | Vida

Al Minuto | Internacional | Política | Opinión | Vida | Deportes | Economía | Local | Gente | Cultura | Sucesos | Temas

Vida | Natural | Big Vang | Tecnología | Salud | Qué estudiar | Gente con alma | Junior Report | Bienestar | Ecología | Catalunya Religió

PANAMÁ CANAL

EEUU buscará ser el primero en inversión en Panamá tras ampliación del canal

LA ESTRELLA DE PANAMÁ

INICIO | PANAMÁ | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | DEPORTES | VIDA Y CULTURA | OPINIÓN | SOCIALES | VIAJES | COLOMBIA | VENEZUELA

Economía

Empresas de Estados Unidos interesadas en invertir en Panamá

Varela manifestó que seguirá promocionando la inversión extranjera en Panamá para hacer posibles más y mejores oportunidades

LA ESTRELLA DE PANAMÁ

INICIO | PANAMÁ | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | DEPORTES | VIDA Y CULTURA | OPINIÓN | SOCIALES | VIAJES | COLOMBIA | VENEZUELA

Economía

Qingdao-China planea invertir más de \$5 mil millones en Panamá

Qingdao es la cuarta ciudad más desarrollada de China y sus empresarios están interesados en invertir en proyectos como la construcción del ferrocarril, la exportación de madera y el turismo

Acuerdos entre China y Panamá

ECONOMÍA Y COMERCIO

- Memorando de entendimiento (MDE) para la promoción del comercio e inversiones
- MEF y China Development Bank
- MDE de Cooperación entre Exim Bank y el MEF
- MDE de factibilidad de un Tratado de Libre Comercio
- MDE de cooperación en capacidad productiva e inversión
- MDE sobre el desarrollo de medidas sanitarias y fitosanitarias
- Etesa y Exim Bank
- Etesa y Bank of China
- MDE de cooperación agrícola
- MDE de cooperación económica, comerciales y de inversión
- MDE para la cooperación en zonas económicas y comerciales

INFRAESTRUCTURA

- MDE de cooperación en el marco de la franja económica de la “Ruta de la Seda” y la iniciativa marítima de la ruta de la seda del siglo XXI
- MDE para un sistema de transporte ferroviario
- Acuerdo de arrendamiento de bienes inmuebles y terrenos

TURISMO

- Estatus de destino turístico aprobado
- Acuerdo de transporte aéreo

MARINA MERCANTE

- Acuerdo en cooperación marítima

COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO

- Seminario para periodistas
- Convenio de cooperación económica y técnica

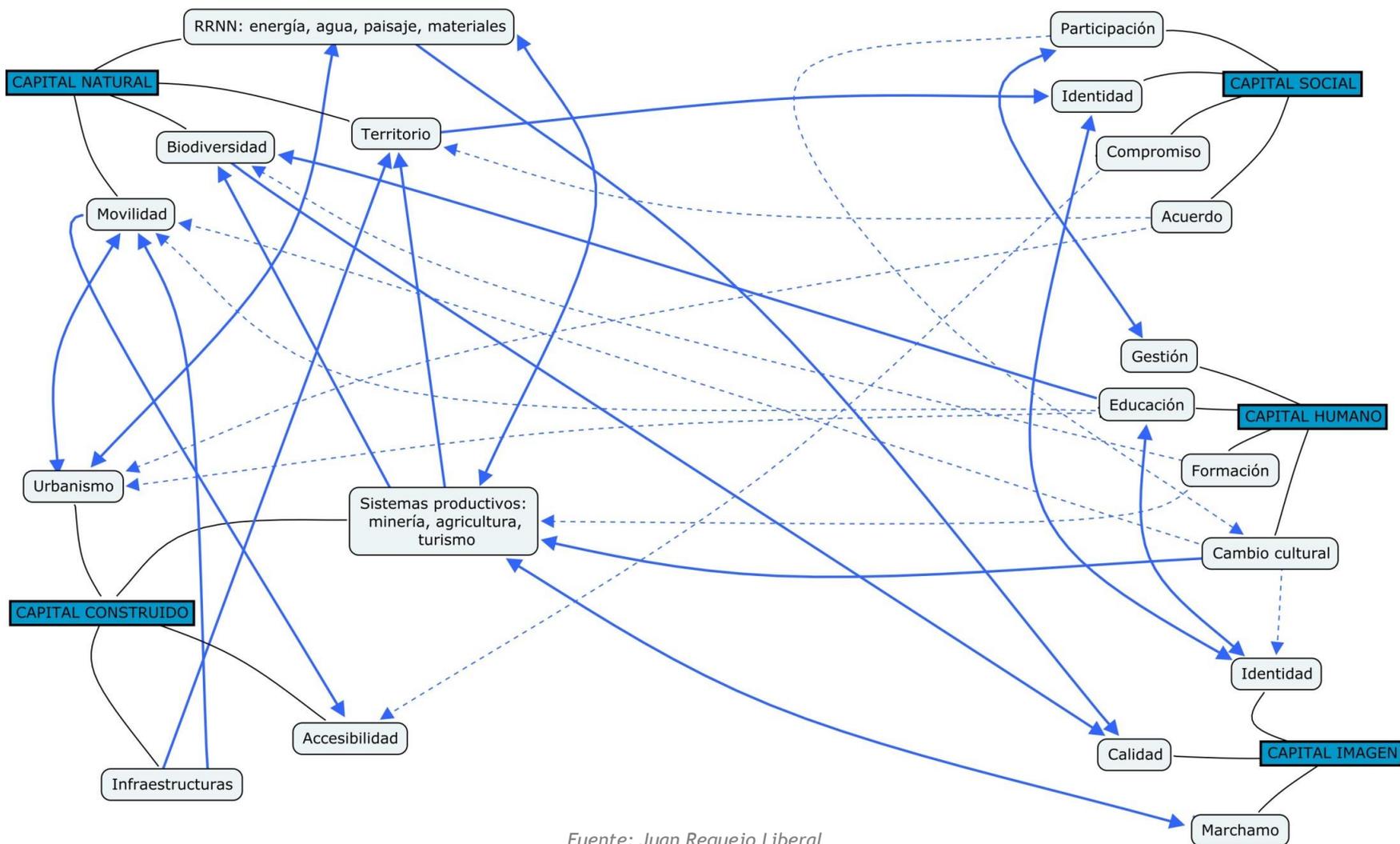
DIAGNÓSTICO POR CAPITALES

Formas de Capital Territorial

Natural	Medio natural
Construido	Histórico, edificaciones, infraestructuras...
Humano	Recursos humanos y sus capacidades
Social	Capacidad de autoorganizarse
Imagen	Reconocimiento de valor asociado a la identidad
Financiero	Moneda. <i>No es capital territorial, es ubicuo</i>

RENOCON. Modelo teórico presentado en Congreso SASE de México por Juan Requejo Liberal

Descomposición del Capital Territorial



Fuente: Juan Requejo Liberal





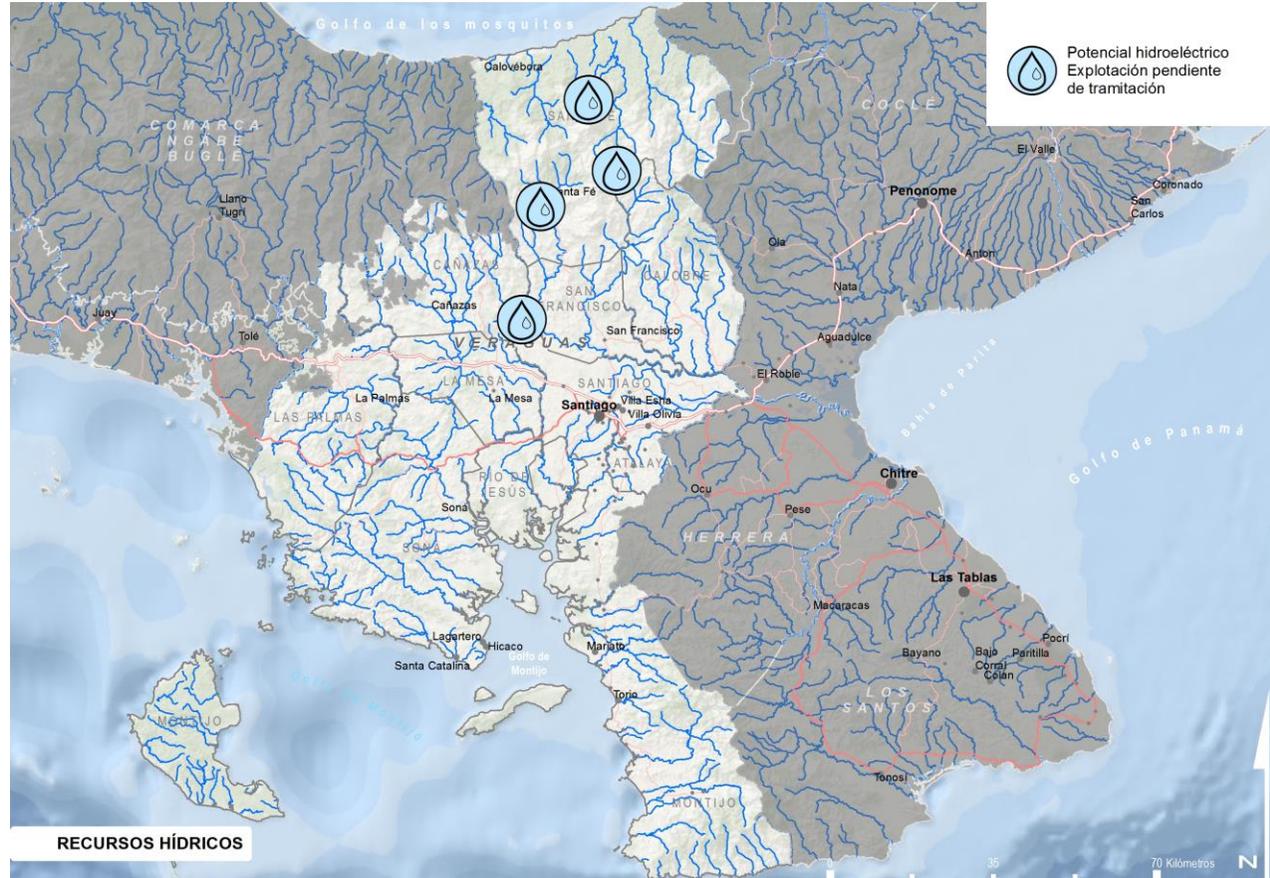
Capital natural

Recursos hídricos

La participación de la provincia de Veraguas en ambas vertientes oceánicas, determina la diversidad climática y régimen hidrológico de este territorio. Así, la proximidad al litoral caribeño registra índices pluviométricos de los más elevados del país, moderándose hacia el S y SE de la provincia.

Estas precipitaciones alimentan varias cuencas hidrográficas, destacando aquellas que se despliegan hacia la vertiente meridional de la Cordillera Central (como la del río Santa María, que desemboca en el Golfo de Parita; o río San Pedro, en el Golfo de Montijo).

Los cauces que drenan hacia el mar Caribe son de menor longitud y mayor pendiente, como los ríos Bejuco, Candelaria o Concepción.

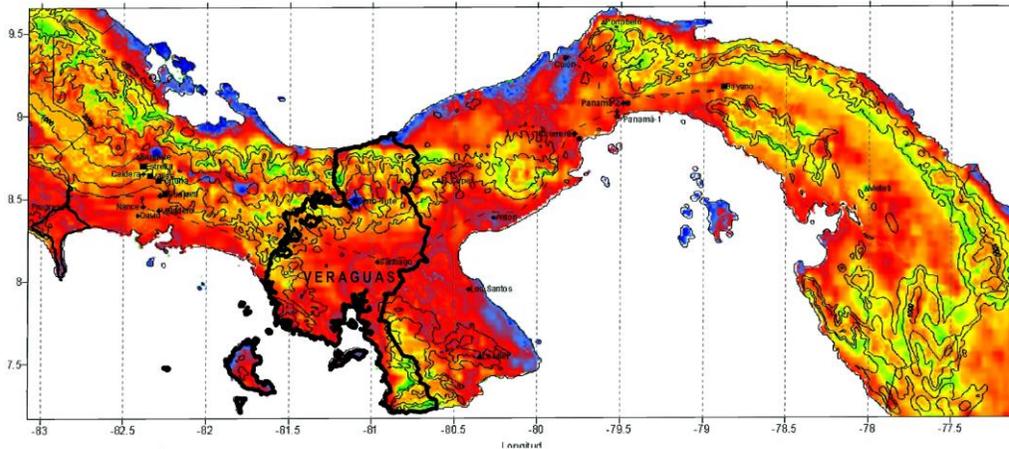


Actualmente se encuentran operativas diversas centrales hidroeléctricas en la provincia, contando con licencia otorgada otras 7 nuevas plantas en los distritos de Calobre, Cañazas, Santa Fe, La Mesa y San Francisco (una de las cuales se encuentra en fase de construcción), alcanzando en conjunto una potencia instalada de casi 82 MW. A ello se suman otras 5 concesiones en trámite.

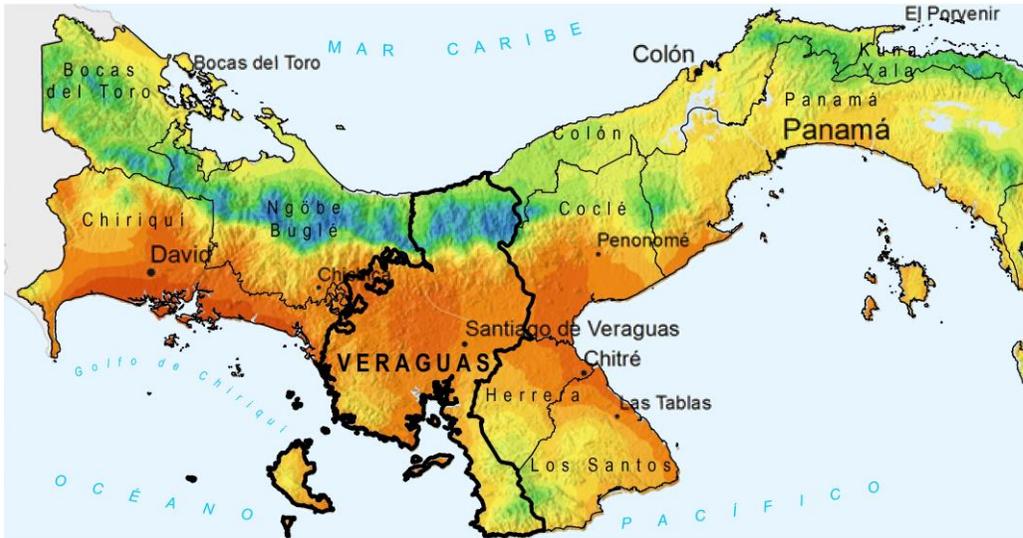
Recurso eólico y solar

Parques eólicos: Viento Sur y Escudero, con una capacidad instalada de 150 MW y 116 MW respectivamente.

Tres proyectos eólicos disponen de licencia provisional: los distritos de Santa Fe, Calobre y San Francisco, contando con una potencia total instalada de 236 MW.



RECURSO EÓLICO



RADIACIÓN DIRECTA NORMAL

Periodo 1999-2013



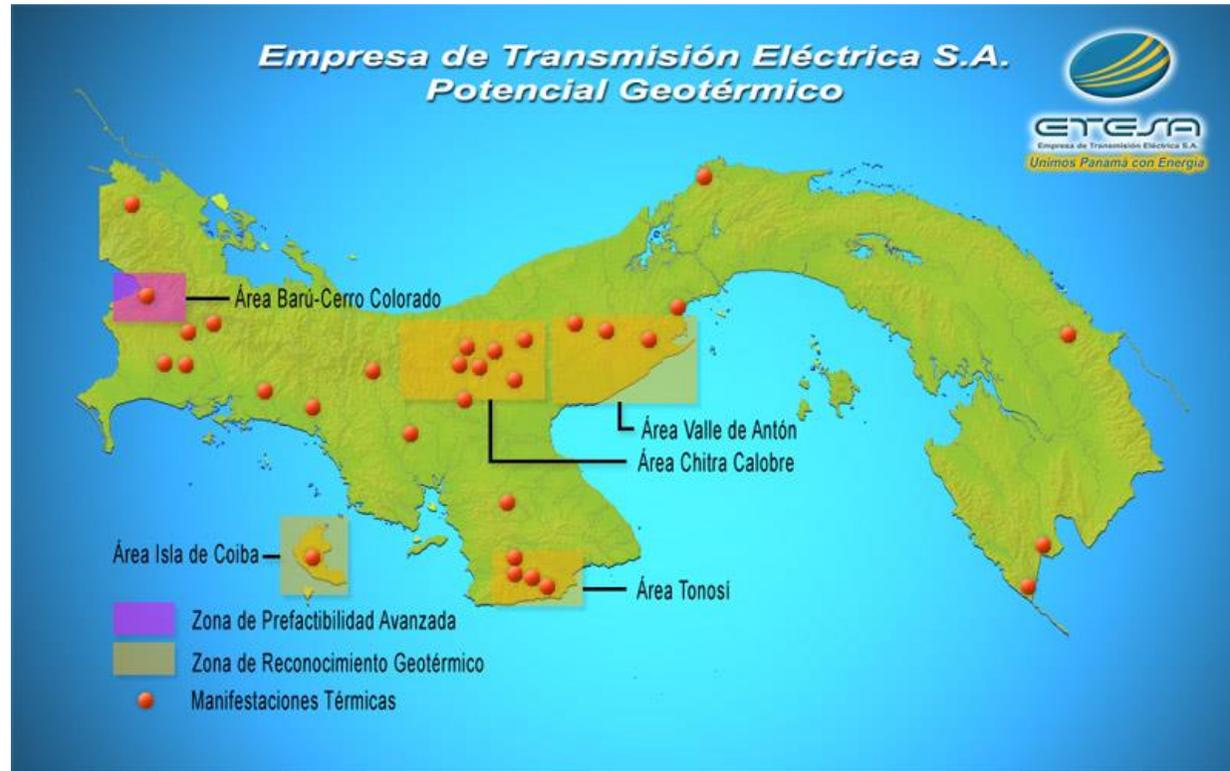
Licencia definitiva para la construcción y explotación de una planta en el distrito de Santiago (10 MW de capacidad instalada),

4 instalaciones fotovoltaicas con licencia provisional para su construcción y operación, todas ellas localizadas en el distrito de Santiago y que en conjunto sumarían una potencia total instalada de 51,94 MW.

Otros recursos energéticos

Según los estudios disponibles en la actualidad se reconocen distintas zonas con potencial geotérmico en la vertiente meridional de la Cordillera Central (Área Chita-Calobre) donde se han recogido manifestaciones geotérmicas en los sondeos llevados a cabo al respecto.

El potencial de otras fuentes renovables como la biomasa representan un reto regional que requiere de estudios precisos para determinar la capacidad de aprovechamiento real de los mismos, habida cuenta los remanentes vegetales de cultivos productivos y de gran relevancia en la provincia como la caña de azúcar.



Recursos minerales

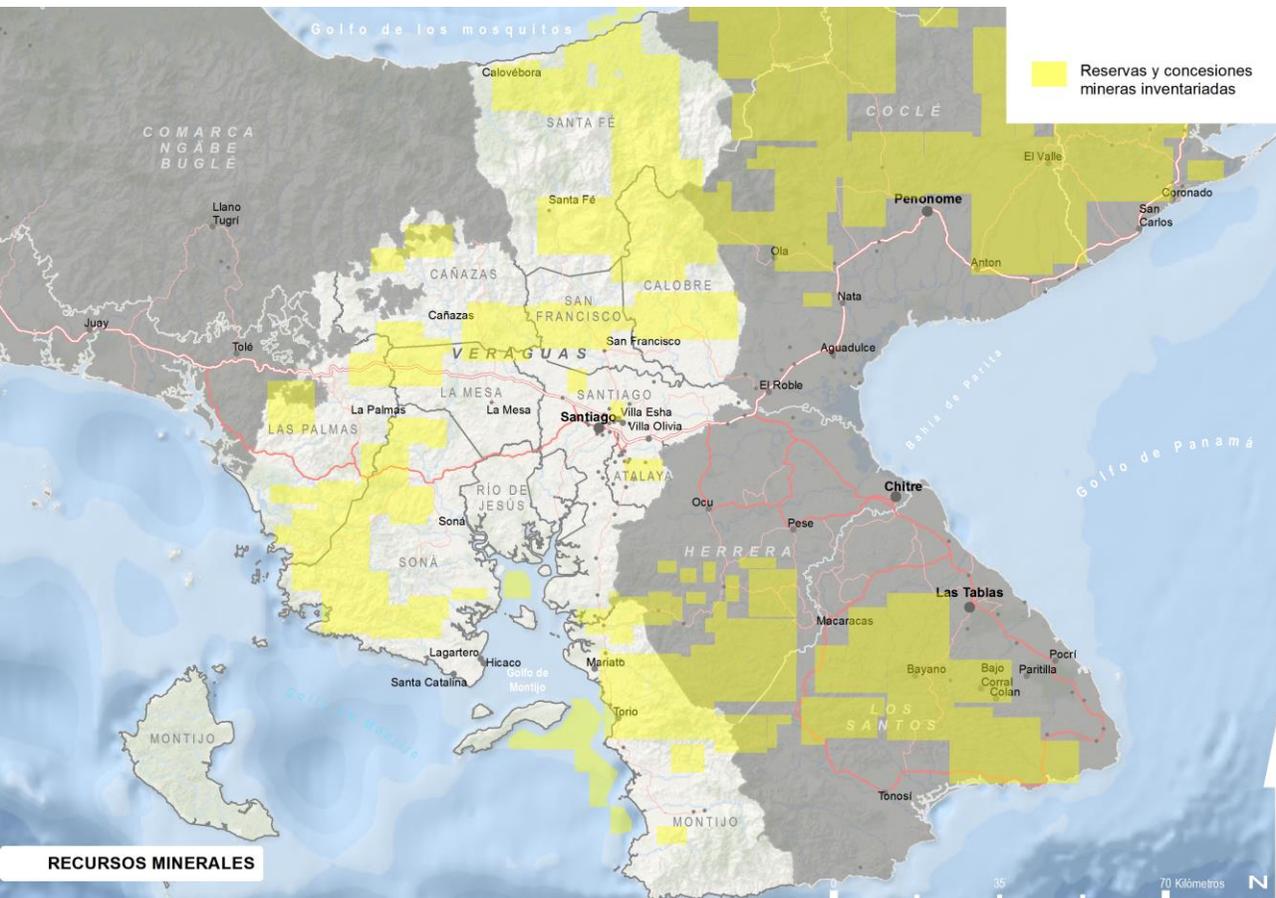
La provincia de Veraguas cuenta con abundantes recursos minerales.

Yacimientos de oro y otros minerales metálicos. concesión de extracción (Cañazas-La Mesa).

San Francisco, Santa Fe, Las Palmas o Soná (de unas 15,000 ha); Cañazas (142 ha).

Solicitudes de explotación en la Cordillera Central, Soná, y Santa Fe (marzo 2018).

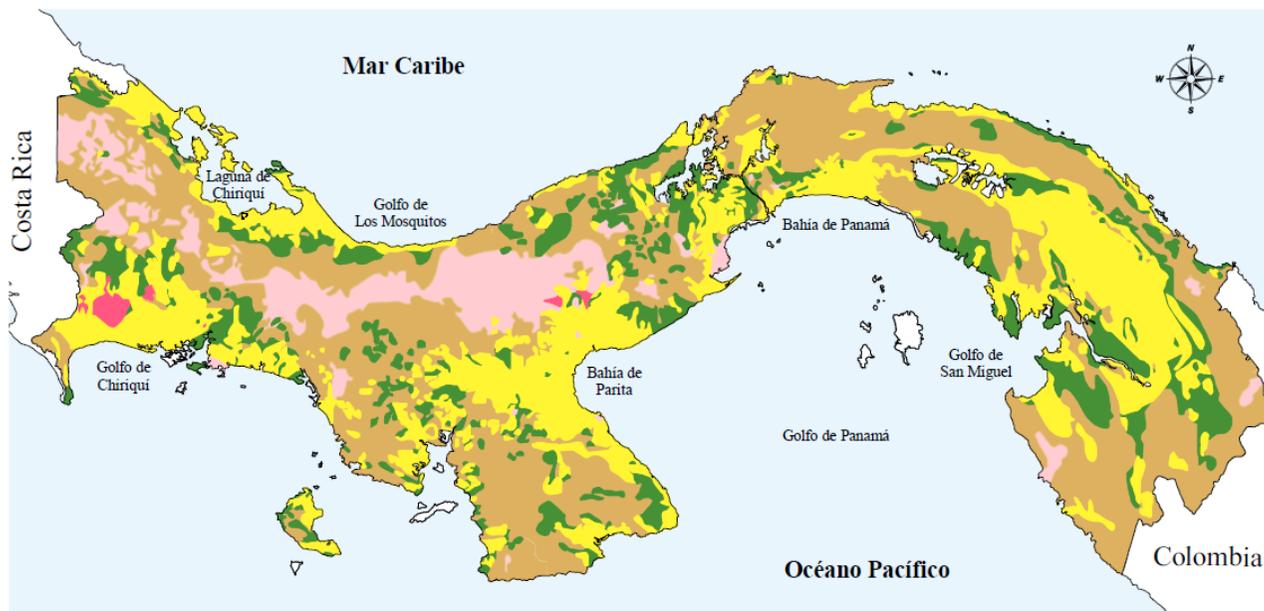
La Dirección Nacional de Recursos Minerales tiene inventariadas diversas reservas mineras en Veraguas, la mayor parte de las cuales se localizan en la zona central de la provincia (La Mesa - Cañazas) y norte de la Península de Azuero.



Veraguas cuenta con otros recursos no minerales explotados actualmente entre los que destacan los depósitos de arenas submarinas de Las Palmas; las numerosas canteras de piedra de Los Castillos, La Mesa, La Peña, Santiago y Río de Jesús; así como otros aprovechamientos de arena, cascajos y grava de río, en menor medida.

Aptitud agrológica de los suelos

La mayor parte de los suelos aptos para la agricultura se localizan en los distritos de Santiago, Río de Jesús y Soná. Exceptuando estas zonas, la gran parte de la provincia está dominada por suelos con limitaciones agrológicas, de vocación forestales y pratenses con o sin aprovechamiento (VII y VIII), los cuales conforman extensas áreas en la zona montana de la Cordillera Central y franja veragüense de la península de Azuero.



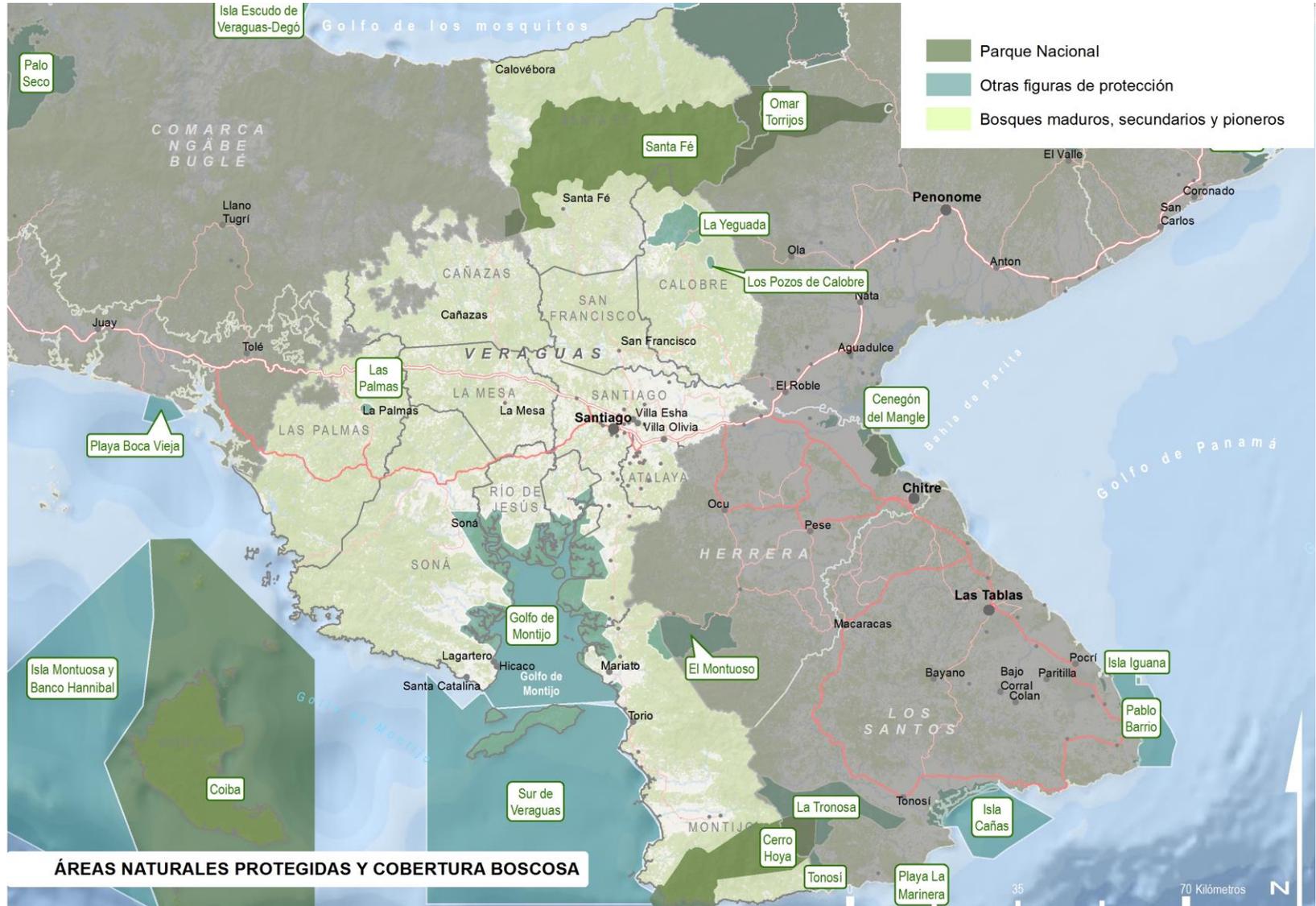
- TIPO IV (Arable, con pocas o muy severas limitaciones, requieren conservación y/o manejo)
- TIPO V (No arables, con poco riesgo de erosión, pero con otras limitaciones, apto para bosques y pastos)
- TIPO VI (No arables, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques y tierras de reserva)
- TIPO VII (No arables, con limitaciones muy severas, aptos para pastos, bosques y tierras de reservas)
- TIPO VIII (No arables, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales)



Medio biótico y espacios protegidos

- ▶ La superficie de Veraguas protegida por sus valores naturales es reducida en proporción al total provincial.
- ▶ En la provincia se localizan 3 Parques Nacionales: Santa Fé, situado en la Cordillera Central; Cerro Hoya, localizado en las sierras del extremo meridional, el cual está compartido con Los Santos y la Isla de Coiba, figura que protege la Isla homónima y otras 38 islotes menores y zonas marinas circundantes.
- ▶ Además de estos espacios protegidos de máxima categoría, Veraguas cuenta con 1 reserva forestal, 1 zona de especial manejo, 1 área de recursos manejados, 1 monumento natural y 1 área recreativa.

Aproximadamente el 62% de la superficie de Veraguas es forestal, conformada en gran medida por bosques maduros y secundarios, que en conjunto se aproximan al 40% del total provincial. Estas formaciones, se distribuyen por el espacio montano de la Cordillera Central y los macizos surorientales de la provincia (Cerro Hoya en la Península de Azuero). Por su parte, la superficie ocupada por rastrojos y arbustedas, como parte de etapas de sucesión natural en espacios degradados, resulta igualmente destacable, aunando cerca del 20% del total provincial.



Capital construido

Comunicaciones

► Red Viaria

- La Carretera Panamericana constituye el eje vertebrador de la provincia.
- En torno a la ciudad de Santiago y su confluencia con la vía interamericana se ramifica una red viaria que permite conectar el resto de la provincia con la capital, destacando la carretera 5 hacia Soná, que continua hacia la intersección con la Panamericana por Tolé (provincia de Chiriquí).
- Más del 46% de la red vial de la provincia la conforman carreteras y caminos de tierra.

► Ferrocarril

- Santiago Panamá en 1h 20'. Santiago David 1h 10'
- El proyecto contempla tres estaciones de tren en la provincia: Santiago, Soná y Puerto Vidal (de E a W).

► Infraestructura portuaria

- Puerto Mutis, de gestión estatal, la carga que se moviliza es local y general.

► Aéreo

- Aeropuerto de Rubén Cantú desde el cual pueden realizarse vuelos privados.





- Aeropuerto
- Puerto
- Terminal Ferry
- Red ferroviaria
 - Existente
 - Proyectada
- Red viaria

INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD

Abastecimiento y saneamiento hídrico

► Abastecimiento hídrico

- más del 87% de las viviendas están conectadas al Acueducto público (IDAAN y Comunidad).
- La población de toda la provincia de Veraguas se sitúa en torno a las 247,000 personas, beneficiándose de las plantas potabilizadoras un tercio de la población.

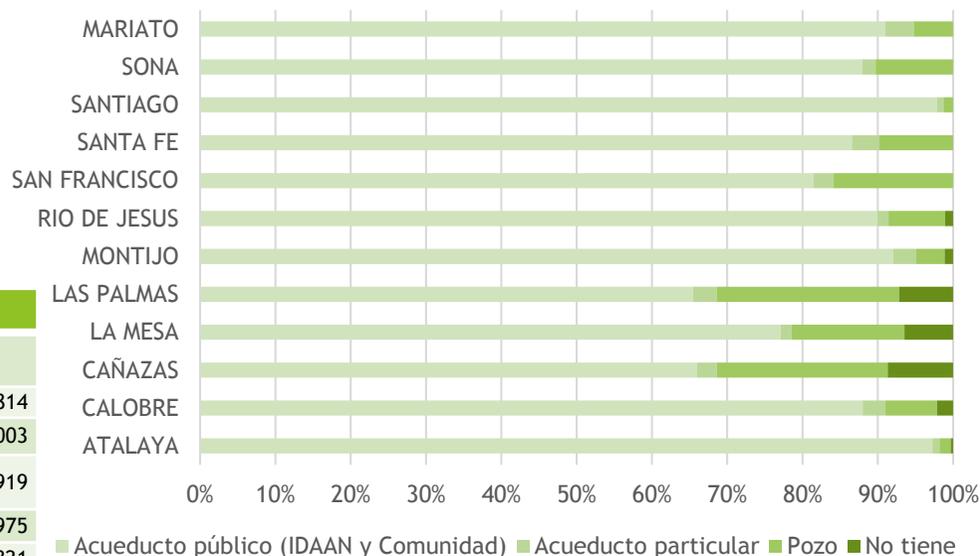
Características de las Plantas Potabilizadoras

Distrito	Potabilizadoras	Fuente	Capacidad Real	Población beneficiada
Cañazas	Cañazas	Río Cañazas	0,42	2.814
Montijo	Montijo	Río San Pedro	0,24	1.003
San Francisco	San Francisco	Río Santa María	0,25	1.919
Santa Fe	Santa Fe	Qda. Las Muelas	0,21	975
Santiago	Santiago	Río Santa María	12,32	65.821
Soná	Soná	Río San Pablo	0,41	8.869

► Saneamiento hídrico

En general presenta una buena red de saneamiento, salvo en los distritos de Cañazas y Las Palmas, donde existe un porcentaje de viviendas superior al 15% que en no cuenta con ningún tipo de servicio sanitario básico.

Sistema de abastecimiento por distrito



Servicios sanitarios



Energía

► Red eléctrica

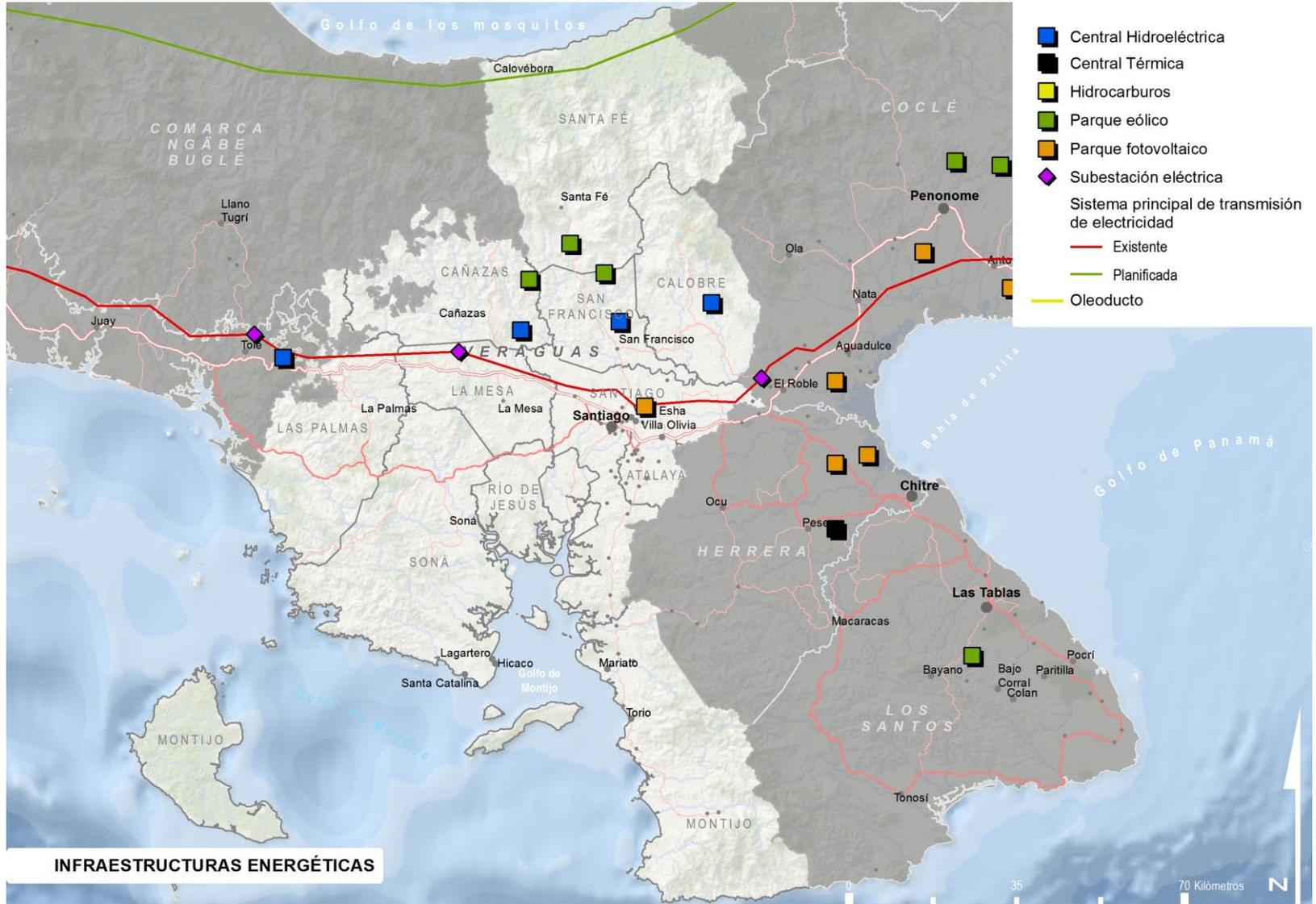
- El 35% de la población está desconectada de la red eléctrica. La ejecución de la línea 4 paralela al litoral caribeño beneficiaría a las poblaciones situadas al norte de la Cordillera Central.

► Aprovechamiento energético renovable

- Provincia pionera en el aprovechamiento de energía fotovoltaica en Panamá
- Una licencia definitiva otorgada (10 MW) y cuatro provisionales (capacidad total 52 MW) para el desarrollo de nuevas instalaciones fotovoltaicas, todas ellas en el distrito de Santiago
- Respecto a la energía eólica, se han otorgado dos licencias definitivas a los parques eólicos denominados Viento Sur y Escudero (distrito de Santa Fe) con capacidades instaladas de 150 MW y 116 MW respectivamente, así como tres licencias provisionales en los distritos de Santa Fe, Calobre y San Francisco (capacidad instalada total de 236 MW).

► Energía hidroeléctrica

- Se identifican tres centrales en los distritos de Calobre (2) y Las Palmas
- Elevado interés por este tipo de aprovechamiento energético (10 proyectos en la provincia)
- Seis proyectos cuentan con licencia otorgada y dispondrán de una capacidad instalada de 82 MW. Su ubicación se sitúa en los distritos de Calobre, Cañazas, Santa Fé, La Mesa y San Francisco (2)

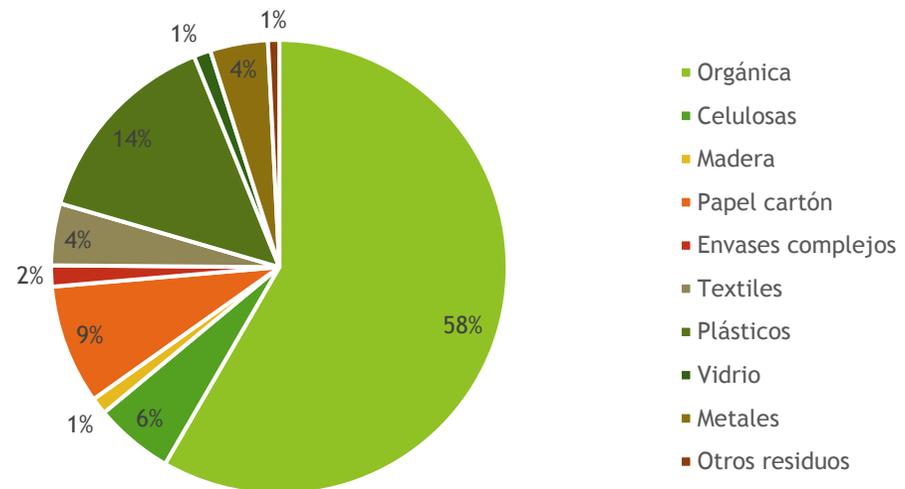


Gestión de residuos

► Gestión de residuos

- La recogida de residuos sólidos en los distritos Calobre, Cañazas, La Mesa, Las Palmas, Río de Jesús, San Francisco, Santa Fe, Soná y Mariato, es gestionada por el organismo público de cada territorio, que realizan las respectivas tareas de recogida y transporte de los desechos.
- En Montijo son dos empresas concesionarias las encargadas de la recogida y transporte.
- En Santiago, la recolección, transporte y disposición final es competencia de la empresa concesionaria Sacosa.

Tipología de los principales residuos sólidos domésticos en el Vertedero de Santiago



Fuente: Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario, 2014

► Generación de residuos

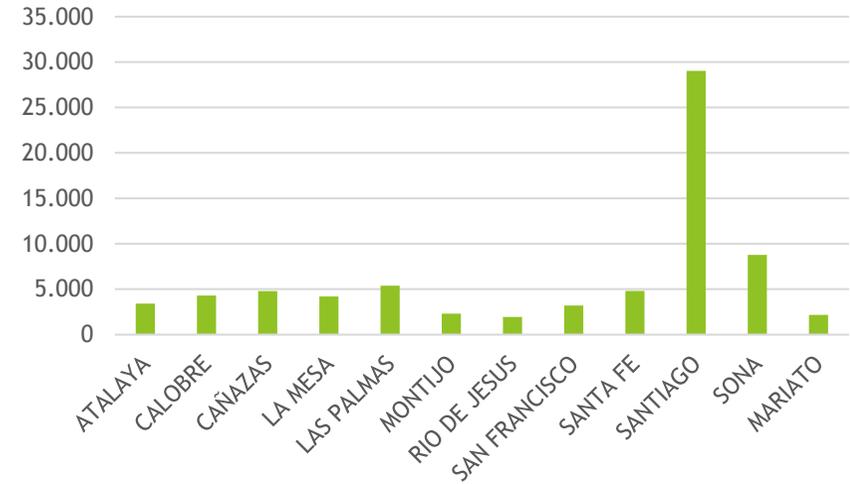
- Según los diagnósticos provinciales elaborados para el Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos 2017-2027, en la provincia de Veraguas se generan una media de 269 tn/día de desechos, gran parte de ellos en el distrito de Santiago, donde se genera en torno al 40% de todos los residuos de la provincia.
- Aunque existen numerosos puntos de depósito de residuos por toda la provincia, la mayor cantidad de residuos se transporta al vertedero de Santiago, un botadero a cielo abierto en el que no se realiza ningún tipo de gestión ni tratamiento (soporta entre 20 y 30 tn/día de residuos sólidos).

Vivienda

► Parque de viviendas

- El Parque de Viviendas de Veraguas está compuesto por 74,309 unidades localizadas principalmente en el distrito de Santiago (39%). Le sigue en número Soná (12%).
- Gran desigualdad del número de viviendas entre distritos.
- Entre los años 1990 y 2010 se construyeron 25,705 viviendas (5.6% de las viviendas construidas en la República para ese mismo periodo), desarrolladas en mayor medida en la primera década del siglo XXI
- El distrito de Santiago presenta la densidad edificatoria más elevada (30 viv/km²).
- El 7.6% de las viviendas de la provincia podrían definirse como infraviviendas y se localizan en las zonas rurales (4.8% de infravivienda media en el país) cifra muy elevada en comparación con los otros territorios de la Región Central.

Distribución de viviendas por distritos (2010)

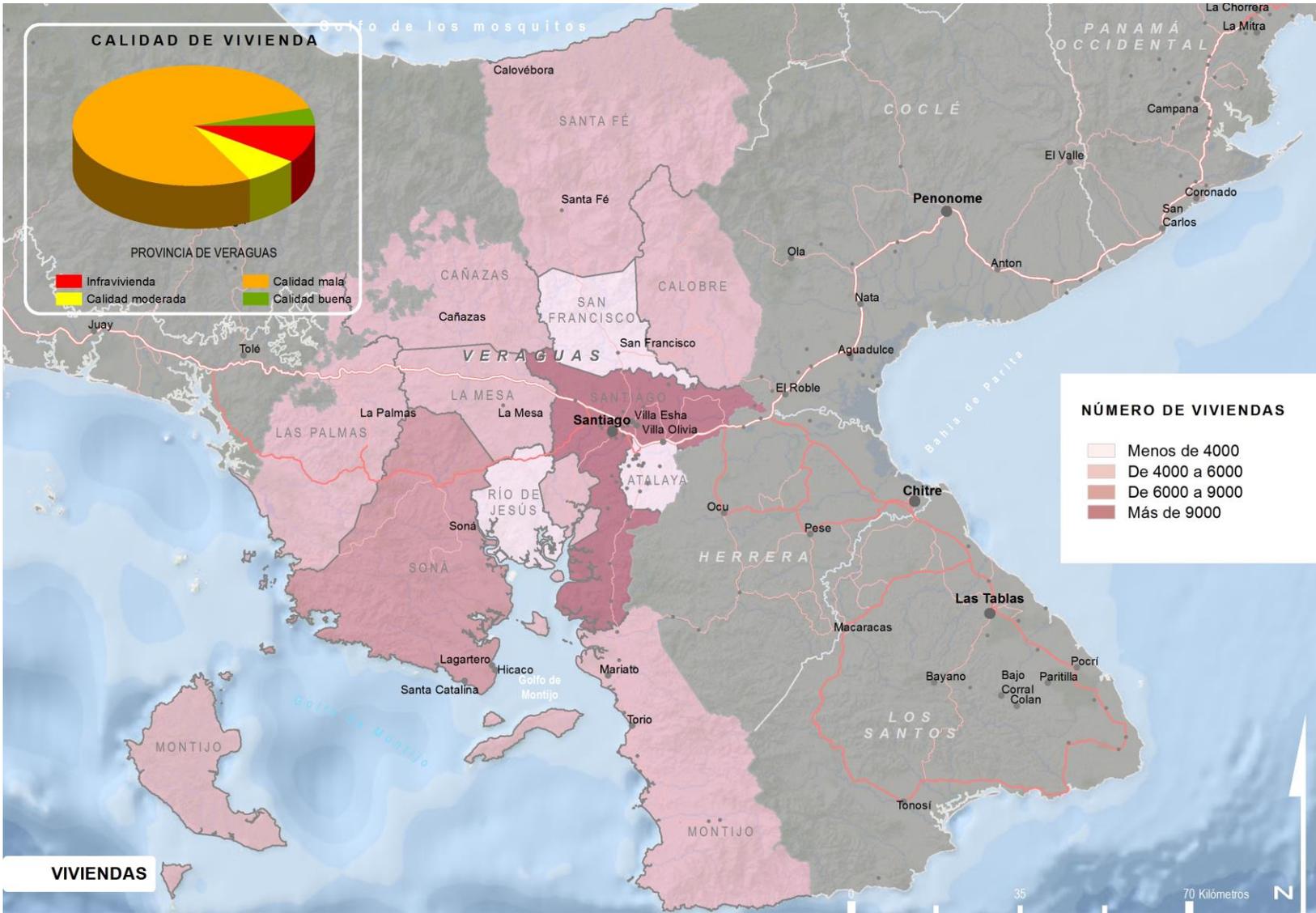


Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010

Proyectos importantes en materia de vivienda (Ministerio de Vivienda y Ordenación del Territorio)

- Techos de Esperanza → se prevé la construcción de 4,000 viviendas que benefician a 22,500 personas en los distritos de Santiago, Cañazas, Mariato, La Mesa y San Francisco



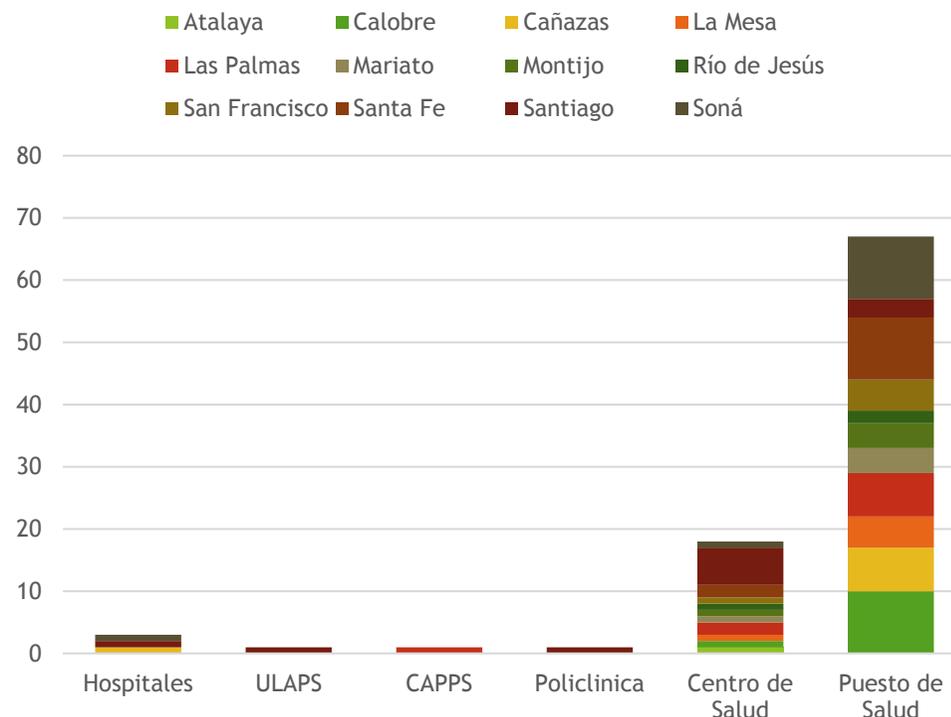


Equipamientos de servicios públicos

► Sanidad

- Todos los distritos cuentan con varios equipamientos de salud, localizándose los tres centros hospitalarios más importantes en los distritos de Cañazas, Santiago* y Soná.
- El servicio sanitario resulta especialmente limitado en el distrito de Atalaya
- Santa Fe, Santiago y Soná son los distritos con mayor número de equipamientos, siendo especialmente numerosos los Puestos de Salud (10 en Santa Fe y Soná, y 6 en Santiago).
- Índice bajo de camas de hospital por habitante.

Equipamientos de salud por tipologías y distritos



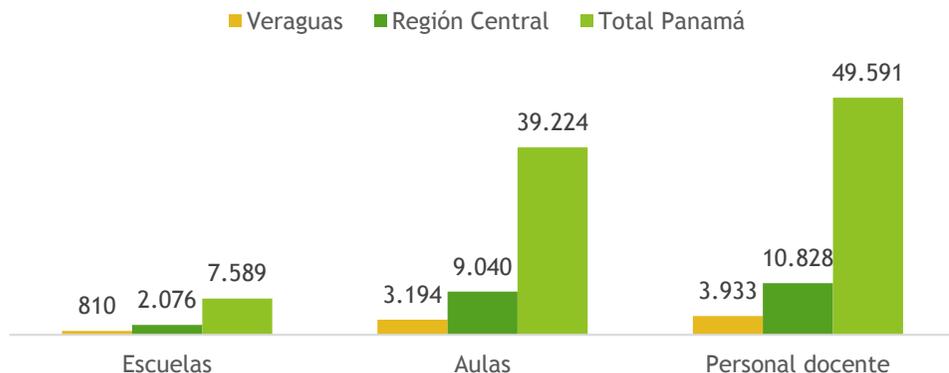
Fuente: MINSA, 2016

*Según el MINSA, el Hospital Regional de Veraguas Dr. Luis "Chicho" Fábrega se encuentra en el distrito de Atalaya, ya que se encuentra entre las ciudades de Santiago y Atalaya, pero geográficamente se emplaza en el distrito de Santiago, y es ahí donde se ha enmarcado en este diagnóstico.

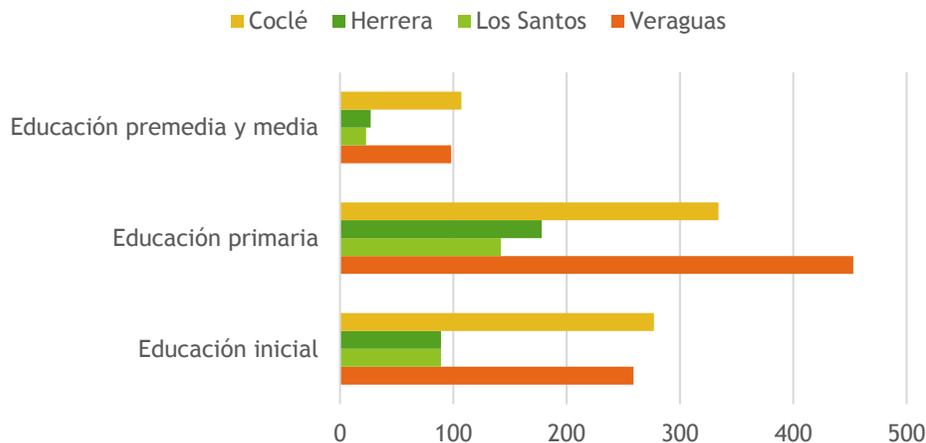


Equipamientos de servicios públicos

Dotación educativa 2015



Nº de equipamientos educativos por nivel de estudio en la Región Central 2015



Fuente: INEC, 2018

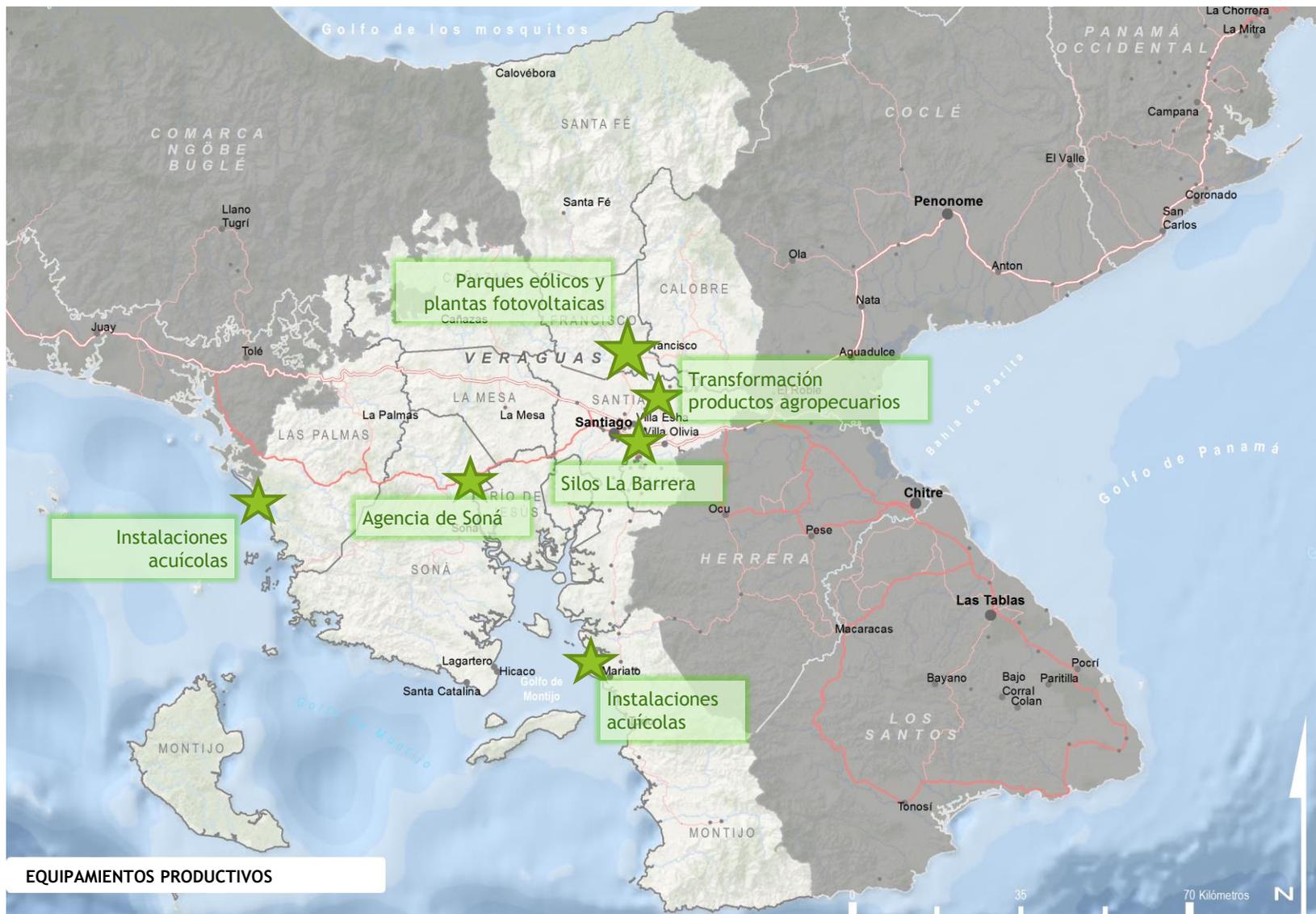
► Educación

- Veraguas es una de las provincias más importantes de Panamá en términos de educación.
- Tras la Ciudad Universitaria de Panamá y el Centro Regional Universitario de Colón, la provincia de Veraguas se sitúa como la tercera provincia con mayor número de alumnos matriculados en 2017, con 4,410, un 15.5% del total de alumnos matriculados en los Centros Regionales Universitarios, y un 7% del alumnado de todos los centros universitarios del país.
- Además, Soná cuenta con una Extensión Universitaria y existen dos programas anexos en Sitio Prado y Cañazas.
- Los alumnos de media por centro en escuelas de educación inicial, primaria, y premedia y media ascienden a 71, aunque inferior a otras provincias de la Región Central como Coclé (84) o Herrera (78).

Equipamientos productivos

- El sistema productivo de Veraguas gira en torno a tres rubros: el sector del agropecuario, la acuicultura y la generación de energía.
- El sector agropecuario aporta buena parte de los equipamientos productivos de la provincia de Veraguas, donde se emplazan dos de las seis plantas de procesamiento de grano que tiene el Instituto de Mercadeo Agropecuario en Panamá:
 - Silos La Barrera, en Santiago
 - Agencia de Soná, en Soná
 - Además se identifican otros equipamientos de producción o transformación agroalimentaria como la central azucarera *Ingenio la Victoria* o las instalaciones acuícolas en la franja costera del Golfo de Montijo y próximas a la frontera con Chiriquí
- En relación a la energía, se emplazan varias instalaciones de producción de energía fotovoltaica y eólica
- La renovación y rehabilitación de Puerto Mutis podría suponer una mejora en el desarrollo de la pesca y el turismo



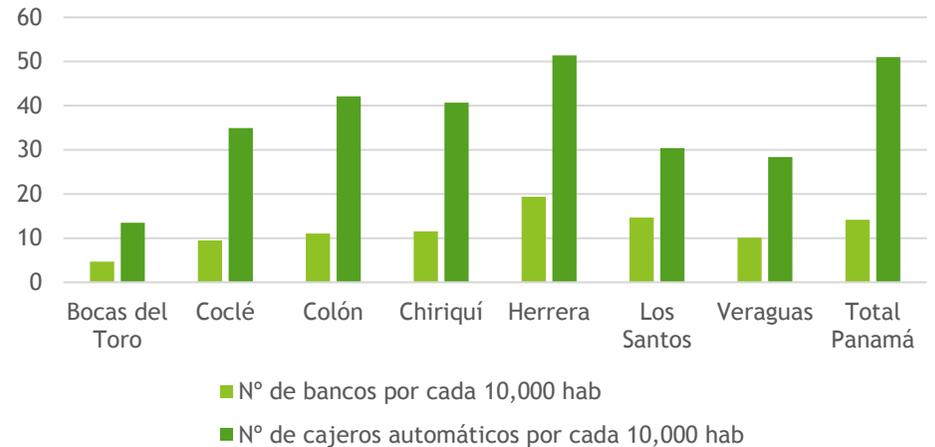


EQUIPAMIENTOS PRODUCTIVOS

Servicios financieros, comerciales y administrativos

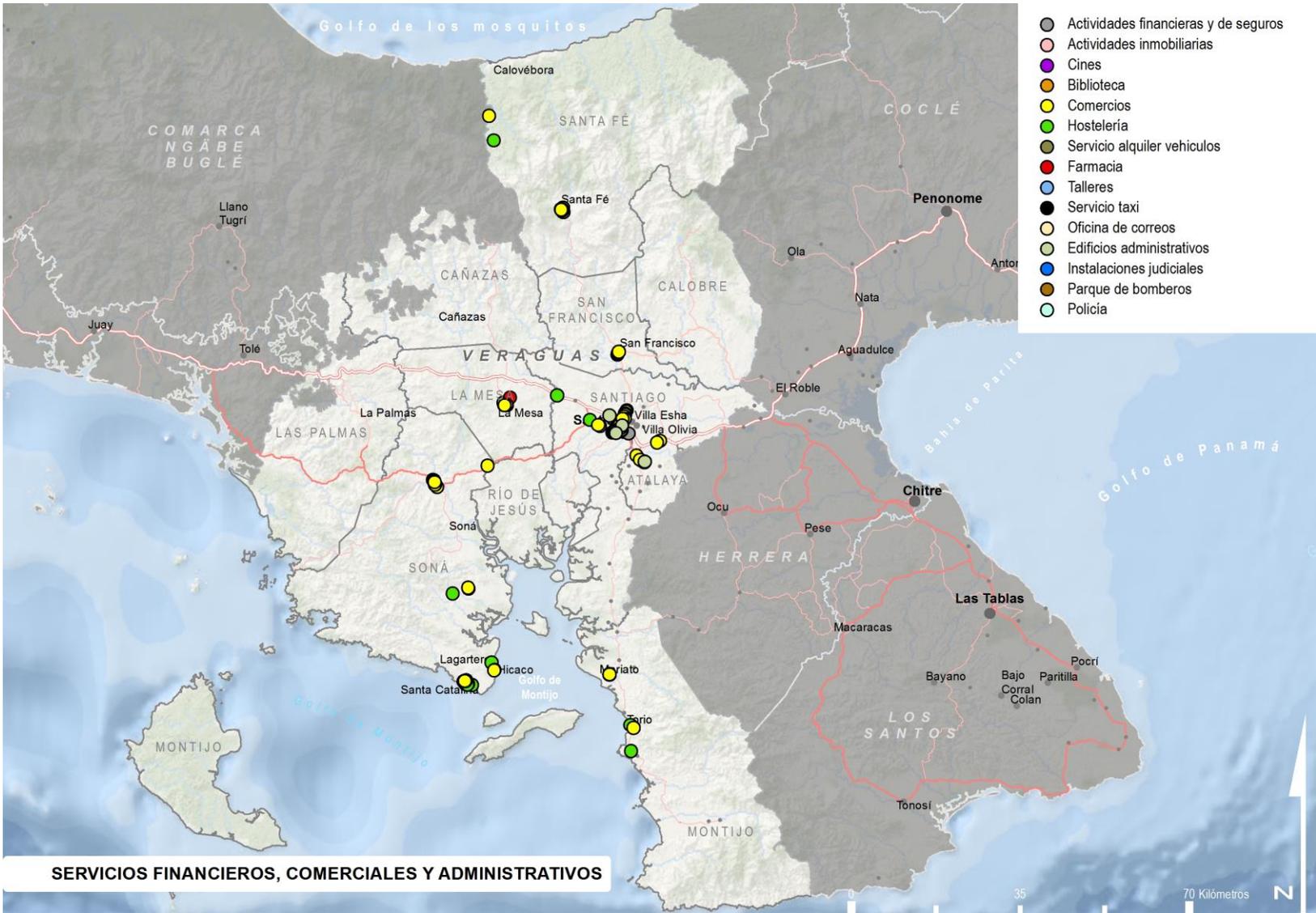
- Estos servicios se localizan principalmente en el centro funcional de la provincia, la ciudad de Santiago.
- La Carretera Panamericana constituye un polo de atracción para este tipo de servicios, sobre todo a los que tienen carácter comercial y relacionados con el transporte (talleres, etc.).
- Prácticamente todos los distritos veragüenses cuentan con servicios bancarios, ya sean sucursales (25), cajeros automáticos (70) o agencias y otros establecimientos (7).
- Es destacable la concentración de estos servicios en Soná y, especialmente, en Santa Catalina (litoral pacífico) debido a su carácter turístico y a la conexión marítima con Isla Coiba.
- Faltan fuentes de información para profundizar en el análisis de este tipo de establecimientos y su papel en el territorio de Veraguas.

Infraestructura bancaria por cada 10,000 habitantes en 2018



Fuente: Superintendencia de Bancos de Panamá, febrero 2018



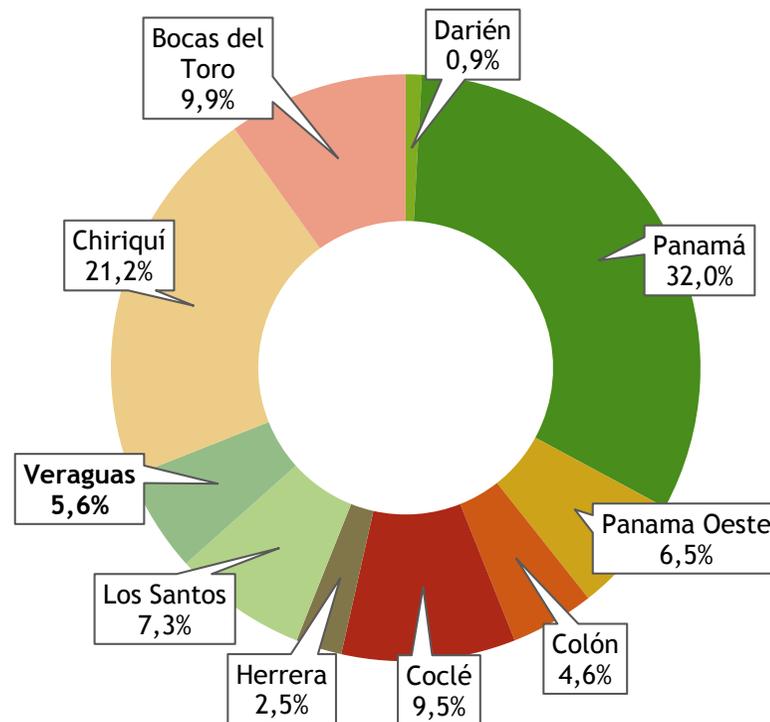


SERVICIOS FINANCIEROS, COMERCIALES Y ADMINISTRATIVOS

Alojamientos turísticos

- Veraguas no se caracteriza por su oferta turística de alojamiento. De las cuatro provincias que constituyen la Región Central, se posiciona como la tercera en número de establecimientos de hospedaje (51), tan sólo por delante de Herrera (23)*.
- El modelo de alojamiento más común en la provincia es el hotelero (apartahoteles, hoteles, hostales, moteles y pensiones).
- Veraguas dispone de 920 habitaciones para alojamiento turístico (un poco más que Los Santos y Herrera), ofertando los hoteles el 69% de las habitaciones.
- Los establecimientos de hospedaje se centralizan en torno a dos zonas turísticas dispuestas en el Golfo de Montijo: Santa Catalina y el litoral de Mariato. La ciudad de Santiago, Santa Fe y la Panamericana a su paso por la provincia presentan una menor concentración de alojamientos.
- Cerca de 100 viviendas ofrecen servicios de alojamiento turístico en la provincia de Veraguas (Airbnb), la mayoría de ellas localizadas en el Golfo de Montijo (70% de las viv.)

Oferta de alojamiento turístico por establecimientos 2017



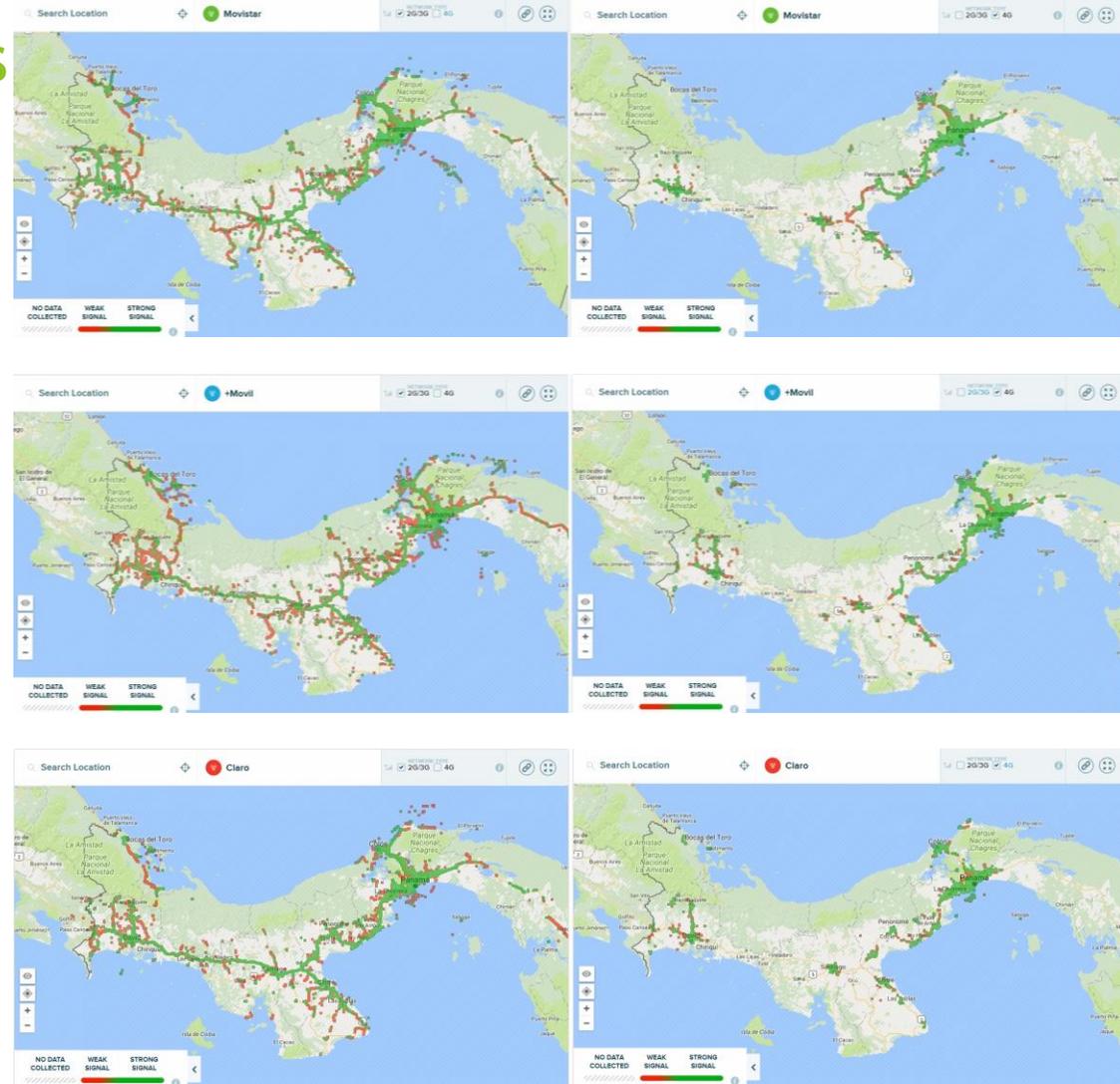
*Estos datos solo incluyen los establecimientos registrados por el Departamento de Empresas Turísticas de la ATP



Telecomunicaciones

- La red de cobertura de telefonía móvil de las principales compañías que operan en Panamá, prestan su servicio en las áreas con mayor trasiego de personas.
- Esto es observable en el entorno del Canal de Panamá, a lo largo del eje panamericano y en las principales ciudades del país.
- En el caso de la provincia de Veraguas se observa una mayor cobertura en torno a la ciudad de Santiago, así como en las conexiones viarias más importantes de la provincia (Ctra. Panamericana y la Ctra. 5 hacia Soná) así como hacia la zona turística de Santa Catalina.

**En el resto del territorio no se han tomado datos de cobertura. Fuente: www.opensignal.com*



Capital humano

BOCAS DEL TORO

Población 2018: 170,320
 Hombres: 51.1%
 Mujeres: 48.9%



C. NGÄBE-BUGLÉ

Población 2018: 213,860
 Hombres: 49.3%
 Mujeres: 50.7%



COLÓN

Población 2018: 289,764
 Hombres: 50.7%
 Mujeres: 49.3%



COCLÉ

Población 2018: 263,254
 Hombres: 51.1%
 Mujeres: 48.9%



HERRERA

Población 2018: 118,736
 Hombres: 50.2%
 Mujeres: 49.8%



LOS SANTOS

Población 2018: 95,485
 Hombres: 50.2%
 Mujeres: 49.8%



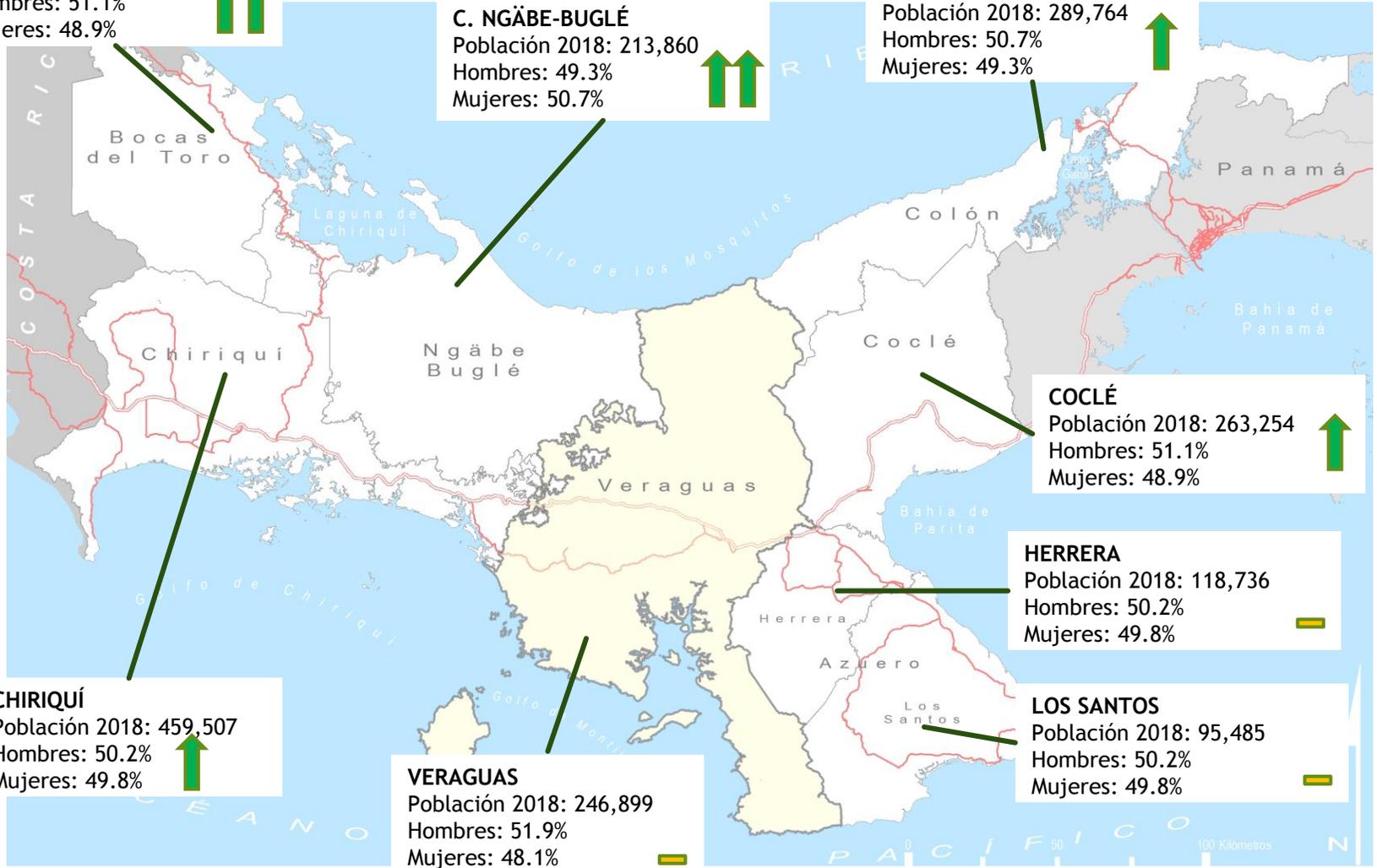
CHIRIQUÍ

Población 2018: 459,507
 Hombres: 50.2%
 Mujeres: 49.8%



VERAGUAS

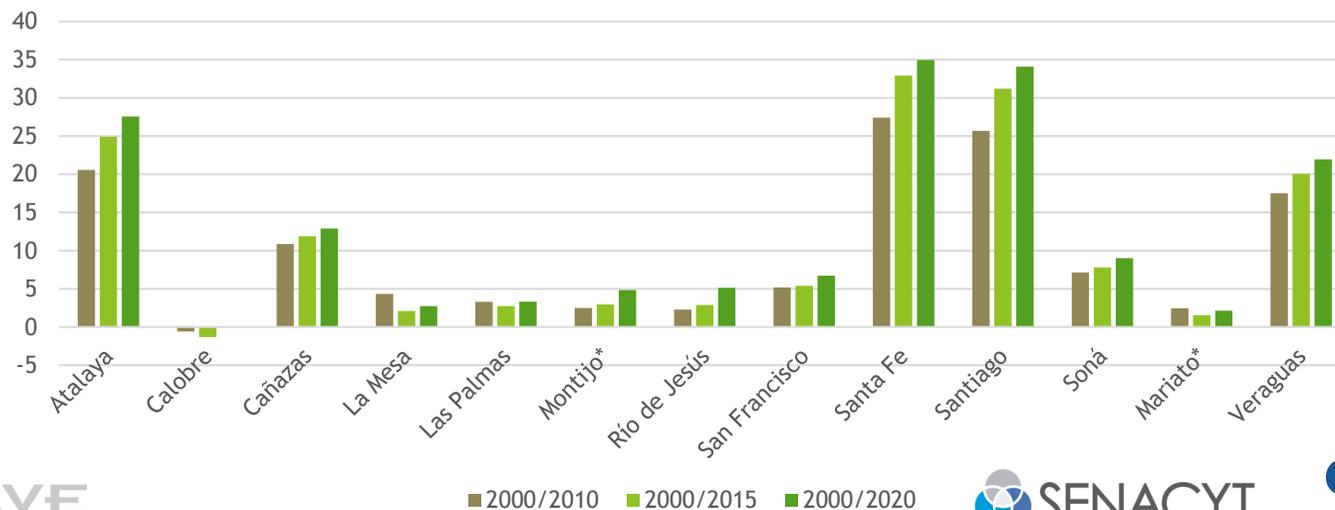
Población 2018: 246,899
 Hombres: 51.9%
 Mujeres: 48.1%

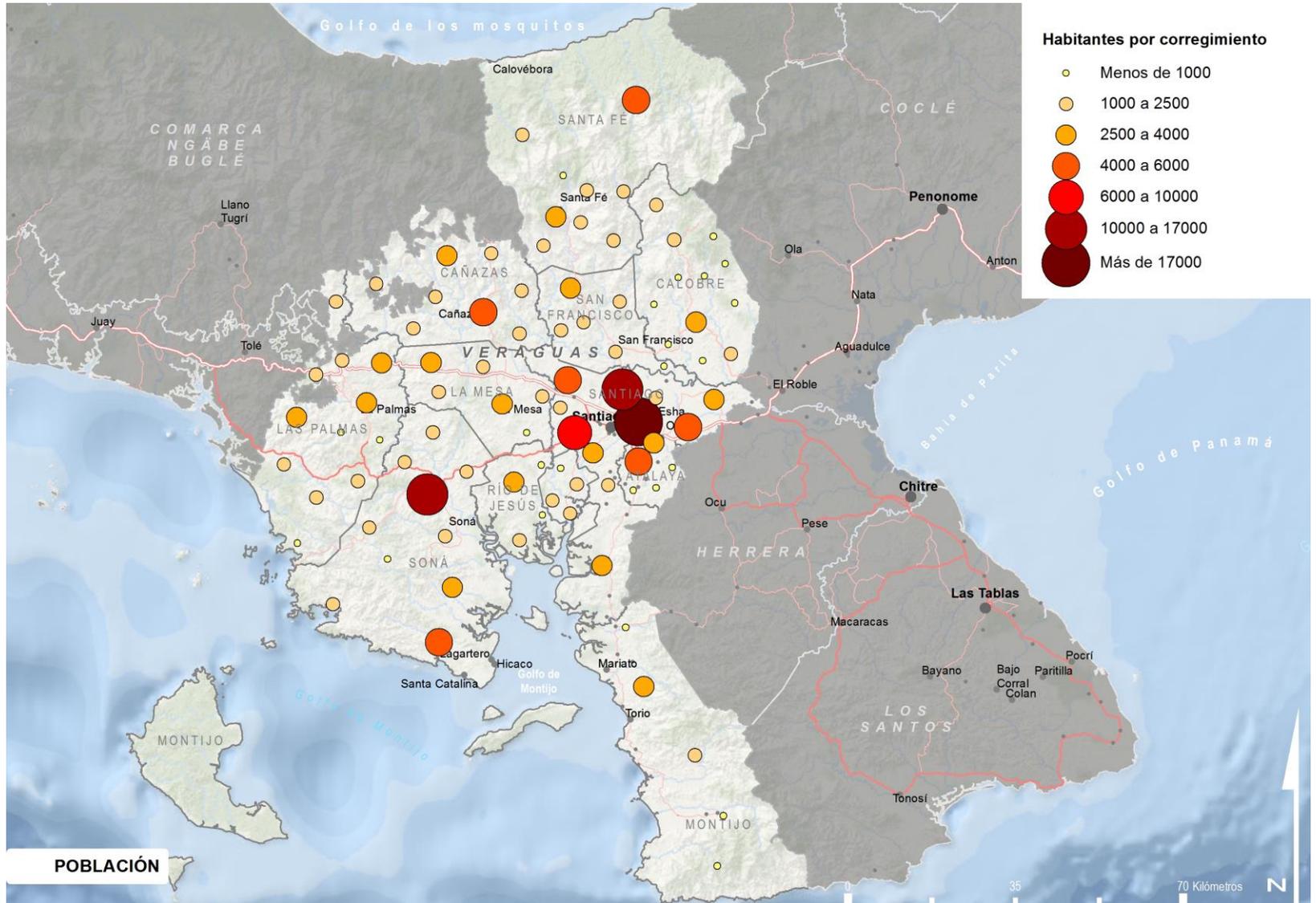


Población

Evolución de la población en la provincia de Veraguas por distritos (2000-2020)				
Ámbito	Población 2000	Población 2010	Población 2015	Población 2020
Atalaya	8,916	10,749	11,136	11,374
Calobre	12,184	12,112	12,024	12,194
Cañazas	15,999	17,737	17,900	18,062
La Mesa	11,746	12,256	11,992	12,068
Las Palmas	17,924	18,516	18,416	18,520
Montijo	6,760	6,928	6,959	7,087
Río de Jesús	5,256	5,376	5,408	5,525
San Francisco	9,899	10,412	10,433	10,565
Santa Fe	12,890	16,423	17,134	17,396
Santiago	74,679	93,841	97,968	100,127
Soná	27,372	29,329	29,510	29,840
Mariato	5,451	5,584	5,535	5,567
Veraguas	203,625	239,263	244,415	248,325

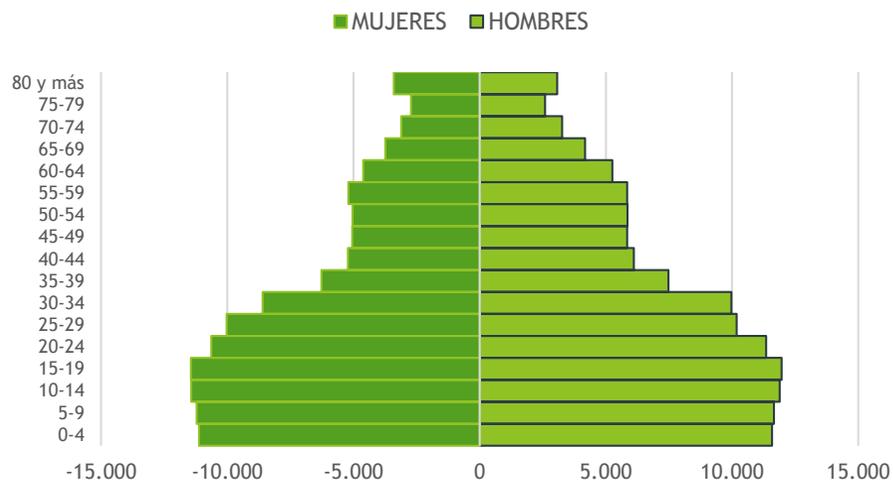
Evolución de la población (2000-2020). %



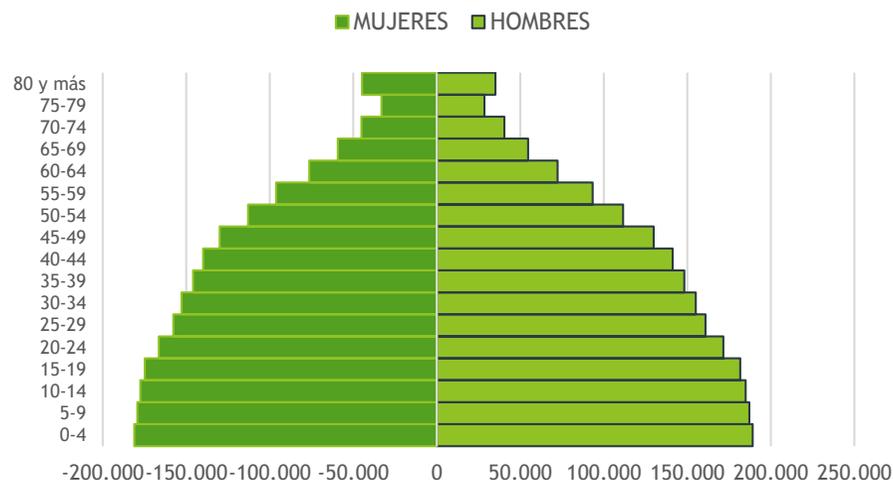


Población

Pirámide de población de Veraguas (2018)



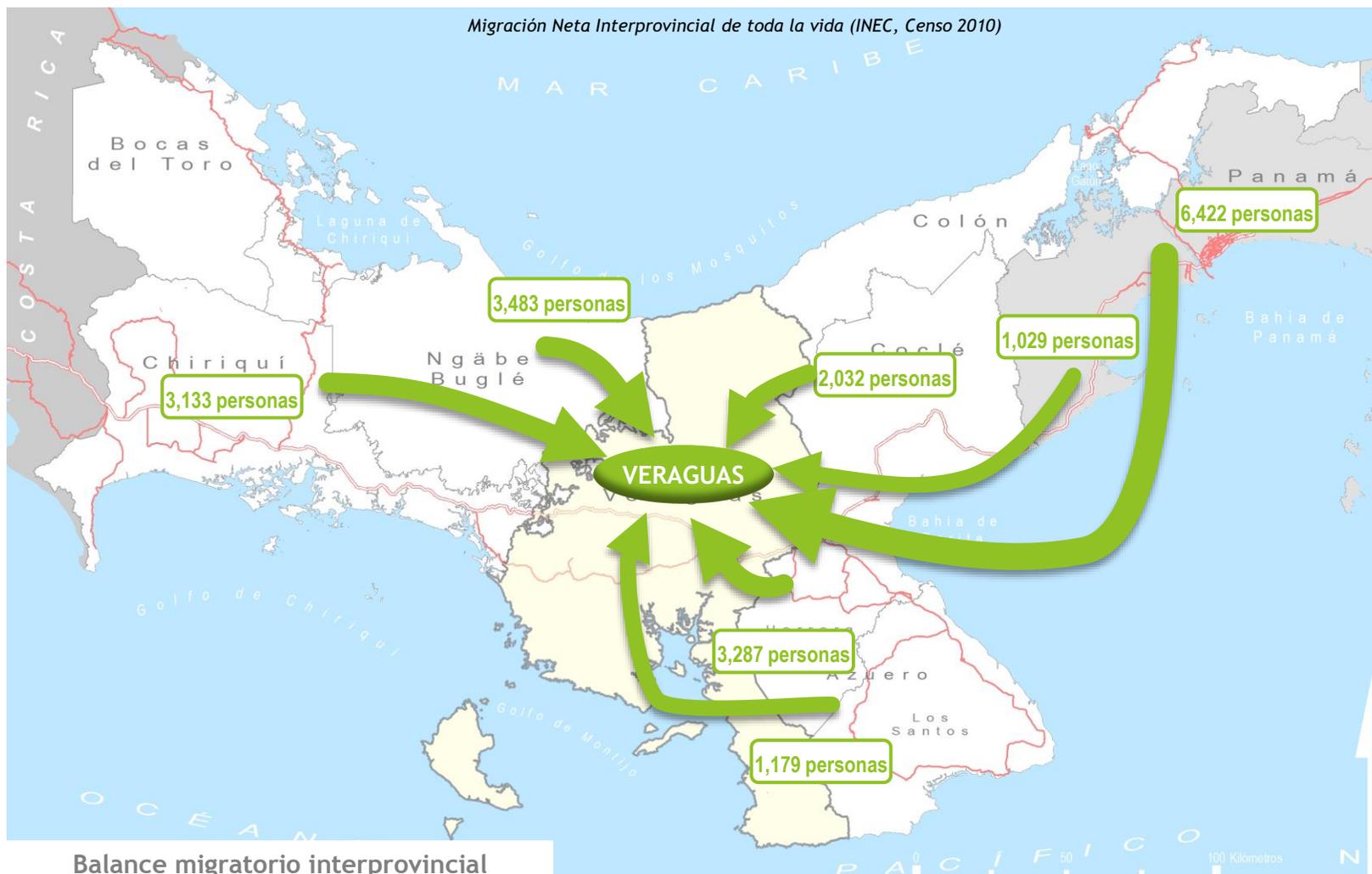
Pirámide de población de la Rep. de Panamá (2018)



Índice de masculinidad	
Atalaya	101.2
Calobre	124.5
Cañazas	114.3
La Mesa	116.9
Las Palmas	117.6
Montijo	110.4
Río de Jesús	119.3
San Francisco	123.5
Santa Fe	115.4
Santiago	97.2
Soná	112.9
Mariato	127.4
Prov. Veraguas	107.8

Porcentaje de población indígena por distrito	
Atalaya	1.7
Calobre	1.2
Cañazas	1.5
La Mesa	0.9
Las Palmas	4.9
Montijo	0.5
Río de Jesús	0.2
San Francisco	0.5
Santa Fe	25.9
Santiago	2.8
Soná	0.5
Mariato	1.3
Prov. Veraguas	3.7

Fuente: INEC, 2018

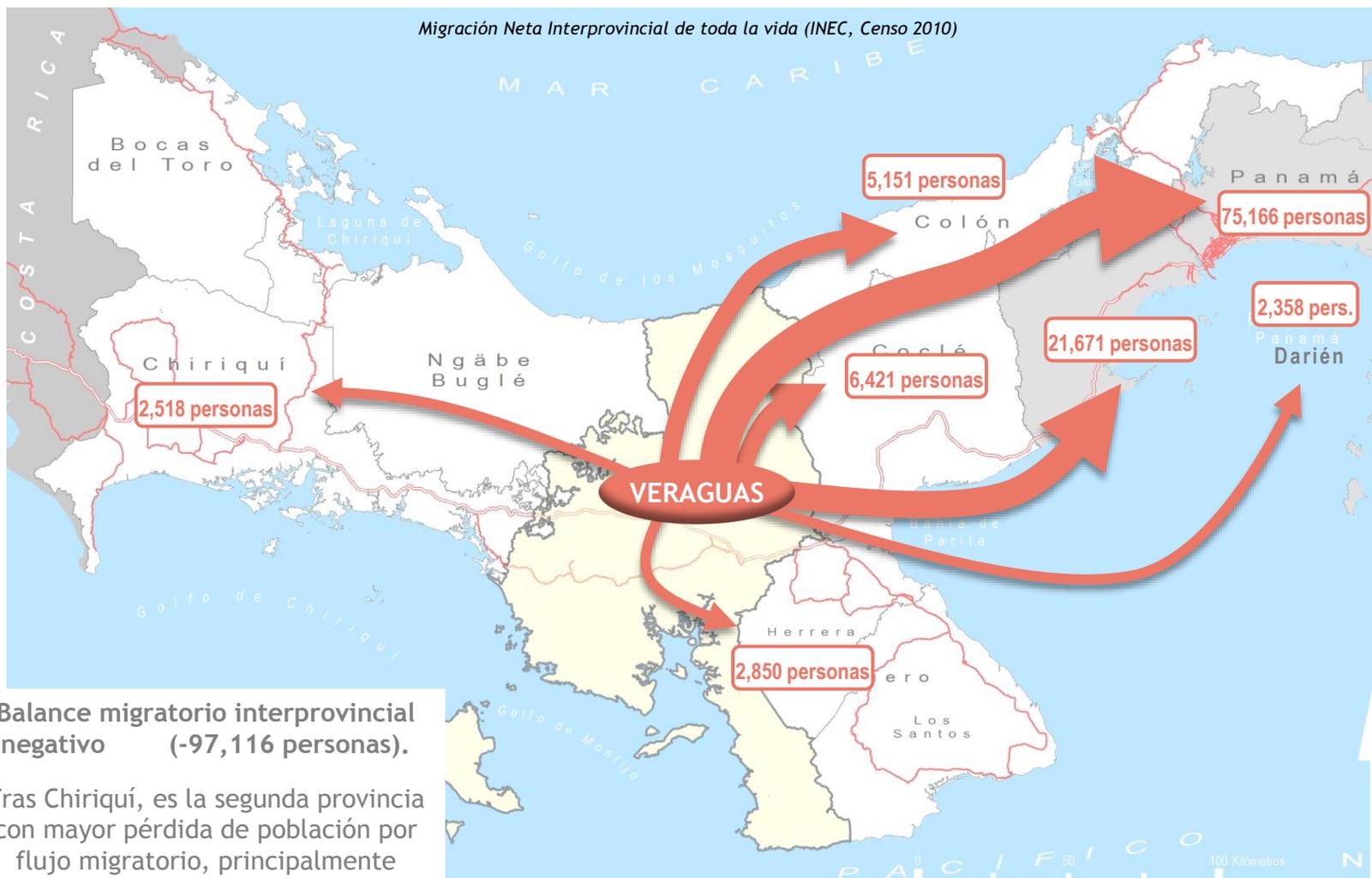


Balance migratorio interprovincial negativo (-97,116 personas).

INMIGRACIÓN INTERPROVINCIAL

La centralidad geográfica de Veraguas y su funcionalidad educativa (universidad) entre otros motivos, atraen a más de 20,000 personas procedentes de toda Panamá.





Balance migratorio interprovincial negativo (-97,116 personas).

Tras Chiriquí, es la segunda provincia con mayor pérdida de población por flujo migratorio, principalmente hacia el área del Canal (cerca de 120,000 personas hacia toda Panamá).

EMIGRACIÓN INTERPROVINCIAL



Mercado de Trabajo

- Estructura de empleo muy similar al resto de las provincias de la Región Central, con gran importancia del sector primario en generación de empleo (35,000 empleados), seguido del rubro comercial que crea cerca de 13,500 puestos de empleo en la provincia.
- El sector servicios es el más importante de los tres sectores en generación de empleo en algunos distritos como Santiago (73% de los ocupados), Atalaya (55%) y Montijo (45%). La relevancia del sector agropecuario se constata en los distritos de Cañazas (76% de los ocupados), Las Palmas (70%), Santa Fe (70%), Calobre (68%), San Francisco (64%), Mariato (61%) y La Mesa (60%), mientras que el sector secundario alcanza el 20% de los ocupados en Atalaya y el 15% en Montijo.

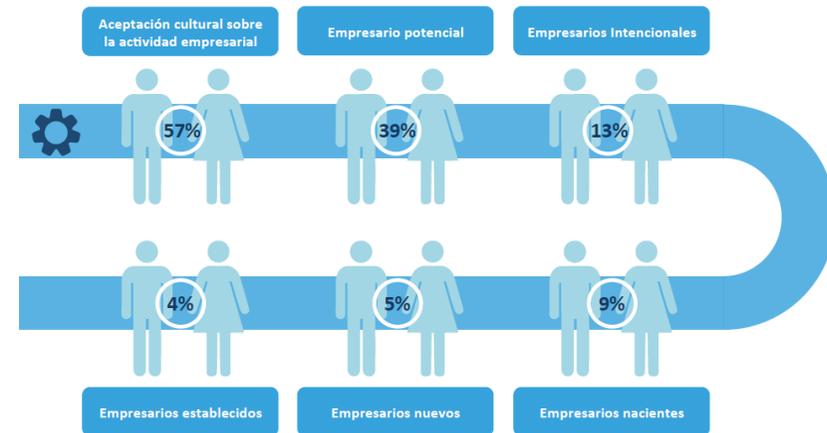
Las cifras de empleo no incluyen el empleo informal

TERRITORIO / ACT. ECONOM.	ORDEN POR N° DE EMPLEOS (comparación con agosto 2016)			
	1°	2°	3°	4°
 Bocas del Toro	Agro (32%) 	Comercio 	Manufacturera  	Turismo 
 Chiriquí	Comercio (20%) 	Agro 	Construcción 	Enseñanza 
 Ngäbe-Buglé	Agro (80%) 	Manufacturera 	Comercio 	Enseñanza 
 Veraguas	Agro (34%) 	Comercio 	Enseñanza 	Construcción 
 Herrera	Agro (20%) 	Comercio 	Manufacturera 	Admón. Pública y Def. 
 Los Santos	Agro (21%) 	Comercio 	Admón. Pública y Def. 	Manufacturera 
 Coclé	Agro (30%) 	Comercio 	Manufacturera 	Construcción 
 Colón	Comercio (26%) 	Transp. y logíst. 	Construcción 	Agro 

Fuente: INEC, Encuesta de Hogares 2017

Emprendimiento. *Global Entrepreneurship Monitor 2016*

- Los países de América Latina registran una tasa de emprendedores nacientes inferior a la de América del Norte.
- La mayoría de estos países experimentan una pérdida considerable en el tránsito de emprendedores nacientes a nuevos, salvo Brasil y Panamá.
- La proporción de **emprendedores impulsados por la necesidad** supera el 25% en 9 de los 12 países de ALC, registrando las cifras más elevadas Guatemala, Panamá y Brasil.
- Panamá se sitúa por debajo del resto de países de ALC en cuanto a emprendimiento establecido (4.4%).
- Ecuador, Brasil y Panamá muestran un **alentador nivel de paridad de género** en términos de actividad emprendedora de fase temprana.
- Panamá reporta el **nivel de internacionalización más alto** entre los países ALC (42% de los emprendedores afirman que más del 25% de sus clientes son extranjeros).
- En relación a la **infraestructura física y servicios**, las mejores calificaciones las obtienen Chile, Ecuador y Panamá.



PANAMÁ	ÍNDICE	RANKING
Índice Desarrollo Humano	0.78	60 (188 países)
Índice de Competitividad	4.4	50 (160 países)
Facilidad para Hacer Negocios	--	69 (189 países)
Índice de Libertad Económica	64.8	66 (178 países)
Índice Mundial de Innovación	36.8	62 (141 países)

Emprendimiento. *Global Entrepreneurship Monitor 2016*

Propensión de emprendimiento por zona geográfica

- Distribución población reportada por el censo según zona*
- Distribución geográfica emprendedores de etapa temprana
- Distribución geográfica emprendedores establecidos

Comparación de distribución por zona de emprendedores de etapa temprana con distribución de la población.



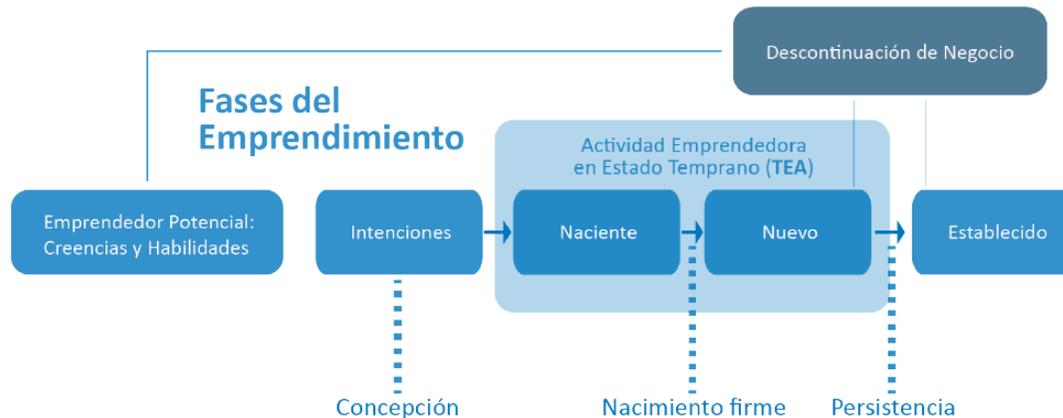
Datos en porcentaje

*Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010
Contraloría General de la República de Panamá.

Emprendimiento. *Global Entrepreneurship Monitor 2016*

Los retos a los que se enfrenta el emprendimiento en Panamá en los próximos años se basan en:

- Desarrollar su capital humano emprendedor.
- Mejorar el acceso a financiamiento, principalmente en etapas tempranas.
- Liberar las cadenas de oportunidades de su estructura empresarial.
- Trabajar en la consolidación de emprendimientos para que logren establecerse en el mercado con potencial de crecimiento, para lo cual se deberá fomentar la innovación en éstos.
- Mejorar la educación emprendedora, principalmente en la etapa inicial (parvulario, primaria y secundaria).

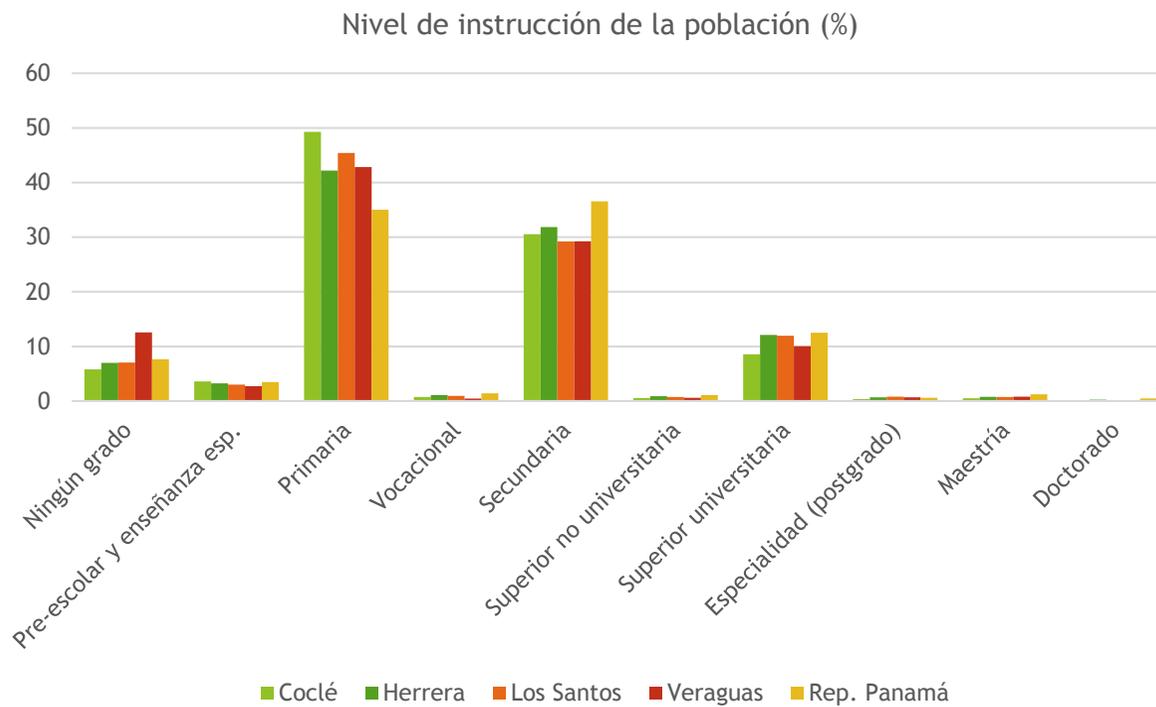


Perfil del emprendedor

Integración	Industria	Impacto
Sexo	Sector	Crecimiento del negocio
Edad		Innovación
		Internacionalización

Nivel de instrucción educativa

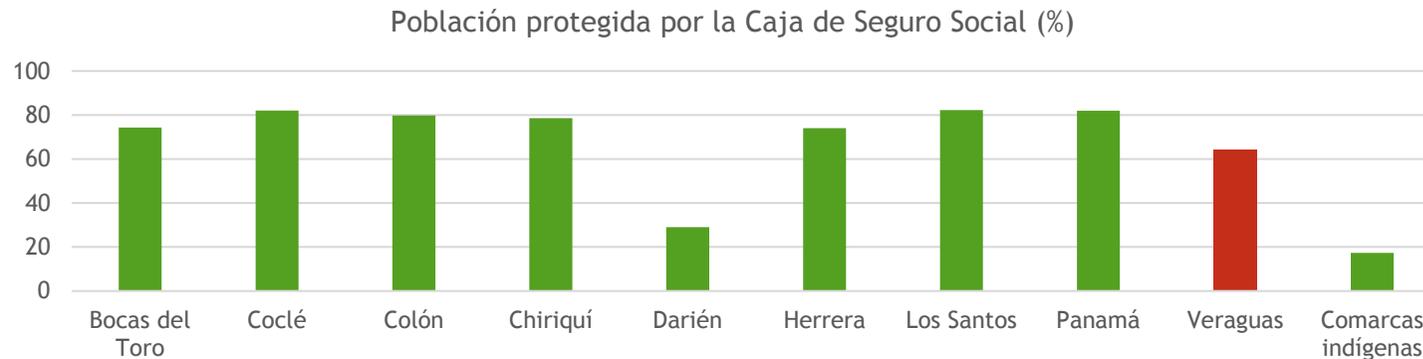
- Los índices de analfabetismo son elevados (10.9%) respecto a la media nacional (5.5%), siendo muy preocupante en los distritos de Santa Fe (23.0%), Cañazas (20.9%), Las Palmas (16.7%) y Calobre (16.3%).
- Posición central de la provincia en relación al número de alumnos por docente (15) respecto al resto de territorios panameños, muy alejada de los 21 alumnos por docente de Colón.
- Abandono de estudios en la etapa pre-secundaria (12% de los alumnos).
- Baja cualificación de los estudiantes que buscan su oportunidad laboral fuera de la provincia (tan solo el 10% de la población tiene estudios universitarios).
- Tras Coclé, es la provincia con menor población universitaria de la Región Central.



Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010

Salud de la población

- El 64% de la población veragüense se encuentra protegida por la Caja de Seguro Social (2016), más de diez puntos por debajo de la ratio nacional (75.0%), situándose como la segunda provincia con menor población protegida de toda Panamá (sin tener en cuenta las comarcas indígenas).
- Carencia de médicos en la provincia: 11.3 médicos cada 10,000 habitantes (20.8 en Herrera, 18.2 en Los Santos, 11.7 en Colón, y 15.7 médicos cada 10,000 hab. en el país).
- Tasa de mortalidad similar a la media nacional: 5.1‰ en Veraguas frente a 4.7‰ en el país. Más elevada en los distritos de Río de Jesús (9.2‰), La Mesa (6.7‰) y Atalaya (6.0‰).



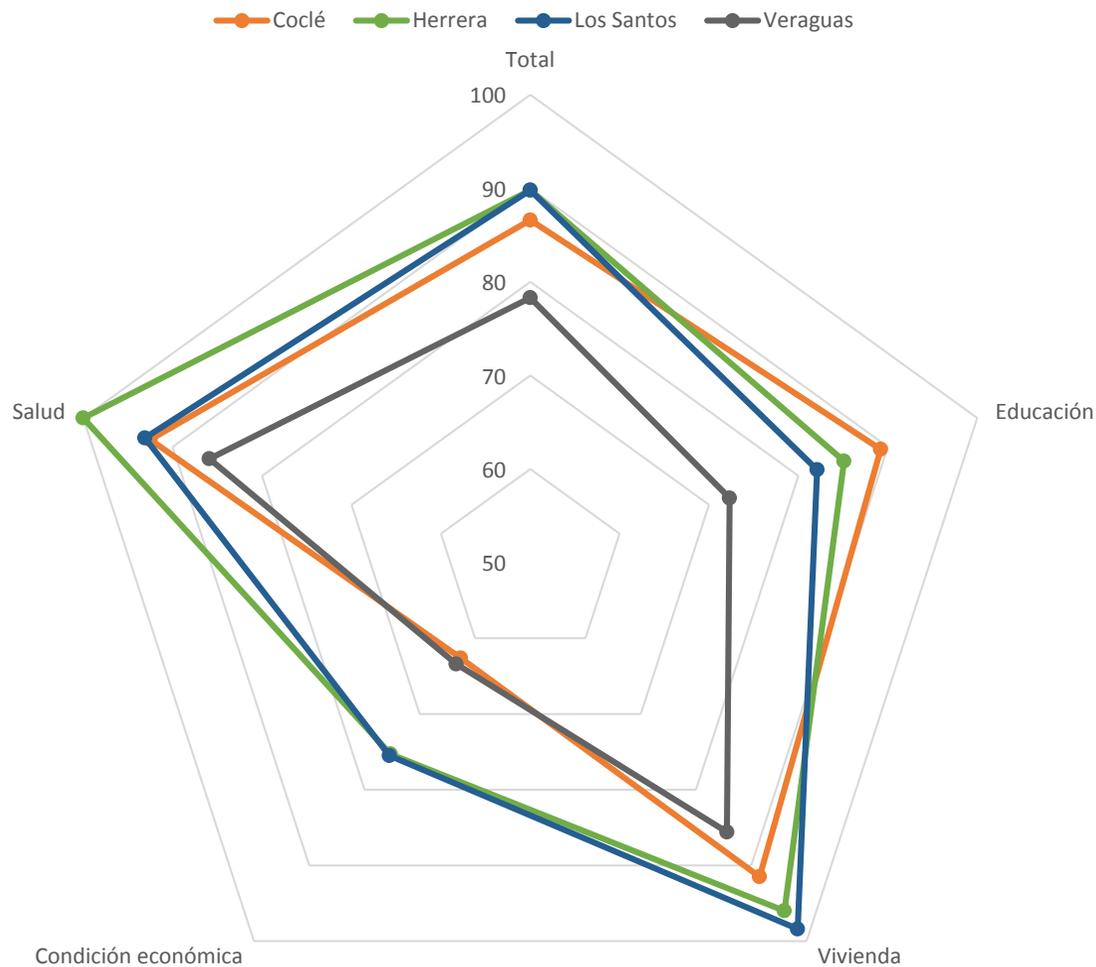
- Principales causas de mortalidad en la provincia (1,242 defunciones):
 - ▶ Motivos cardiovasculares (24%)
 - ▶ Neoplasias (17%)
 - ▶ Enfermedades transmisibles (3%) → principalmente dengue con una tasa de 25 personas cada 100,000 habitantes (cálculo sobre la población residente)

Satisfacción de necesidades básicas

Posición muy desfavorable en todos los aspectos en relación a las demás provincias de la Región Central.

Respecto al año 2000, cayeron los índices de satisfacción en temas de Educación y, sobre todo, en Salud.

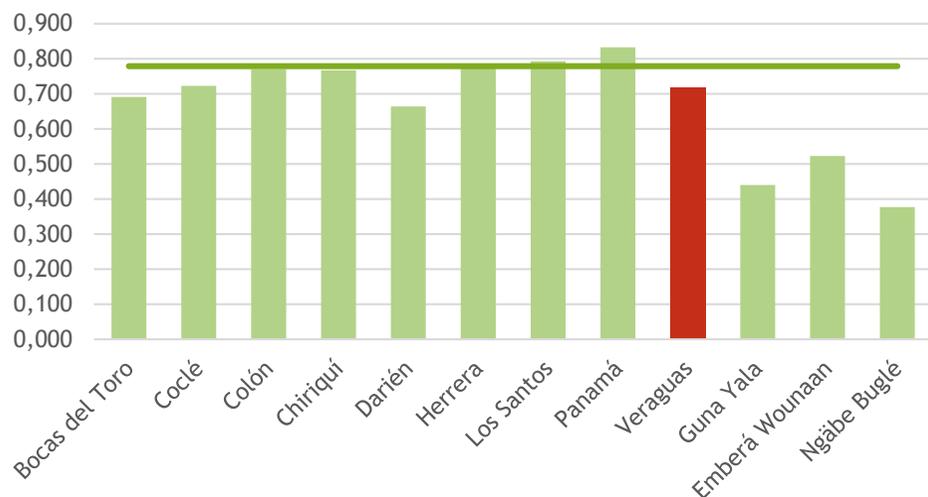
Índice de necesidades básicas comparado en la Región Central, 2010



Fuente: Atlas Social de Panamá, MEF 2010



Índice de Desarrollo Humano, 2014 — IDH Panamá



IDH, pobreza y desigualdad

- Respecto al año 2010, el IDH de Veraguas crece a mayor ritmo (+5.9%) que otras provincias como Herrera, Coclé, Colón o Panamá que tienen un crecimiento inferior al 4.5%.
- Salvo en Santiago y Atalaya, los índices de pobreza general son muy elevados.
- Se alcanzan índices preocupantes de pobreza extrema en Santa Fe y Cañazas.

Datos sobre pobreza los distritos de Veraguas 2015

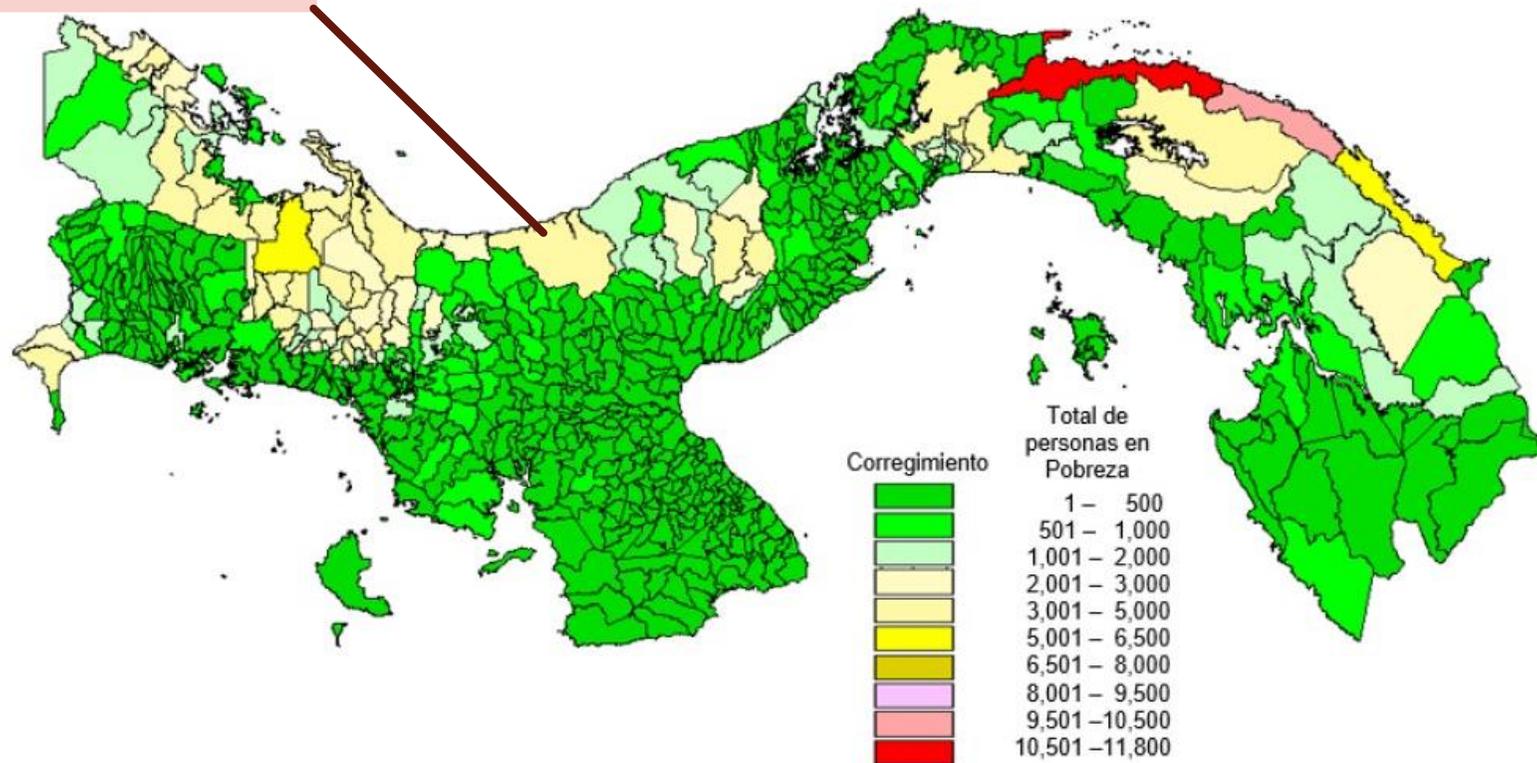
	Pobreza general			Pobreza extrema		
	Nivel (%)	Brecha	Severidad	Nivel (%)	Brecha	Severidad
Atalaya	19,7	1,8	0,3	5,3	0,4	0,1
Calobre	47,8	5,5	1,0	19,0	1,7	0,3
Cañazas	68,0	9,8	2,0	35,8	3,8	0,6
La Mesa	50,2	6,1	1,1	21,5	2,0	0,3
Las Palmas	61,5	8,0	1,6	28,7	2,8	0,5
Mariato	39,4	4,0	0,6	12,8	1,0	0,1
Montijo	28,7	2,7	0,4	8,5	0,7	0,1
Río de Jesús	34,2	3,3	0,5	10,6	0,8	0,1
San Francisco	51,3	6,4	1,2	22,6	2,1	0,3
Santa Fé	71,8	12,6	3,3	43,5	6,2	1,4
Santiago	11,8	1,0	0,2	2,9	0,2	0,0
Soná	42,8	5,1	1,0	17,7	1,7	0,3

Fuente: Banco Mundial y MEF 2017, y PNUD 2015

IDH, pobreza y desigualdad

Calobévora (distrito de Santa Fe)

Total de personas en pobreza extrema, por corregimiento (2015)



Capital social, de
imagen y cultura

Capital social

- No se dispone de indicadores de los niveles de confianza en la sociedad de Veraguas.
- Los niveles observables de entidades de cooperación empresarial o público-privada, no son elevados.
- La existencia de redes de ayuda mutua o cooperación para fines diversos en la provincia de es baja.
- El nivel de asociacionismo está en niveles bajos o medio-bajos. No se identifican liderazgos fuertes en la sociedad civil de Veraguas, o los que se perciben no tienen una vertebración amplia.
- El cumplimiento de normas por parte de la población está en niveles aceptables.
- Este componente de capital territorial requerirá de atención especial para impulsar un proceso de innovación basado en las capacidades del territorio.

Capital de imagen

- No hay una marca territorial que identifique los productos (bienes y servicios) de la provincia de Veraguas. Su condición interétnica no se traslada a su imagen.
- La imagen proyectada al resto del país es buena, aunque no muy definida y poco relevante.
- La provincia de Veraguas no es percibida como territorio innovador.

Cultura

- El papel de la cultura en la generación de actividad empieza a tener un papel visible, aunque de bajo nivel económico.
- Es posible identificar una cultura veragüense y un sentimiento de pertenencia reconocible entre la población local.

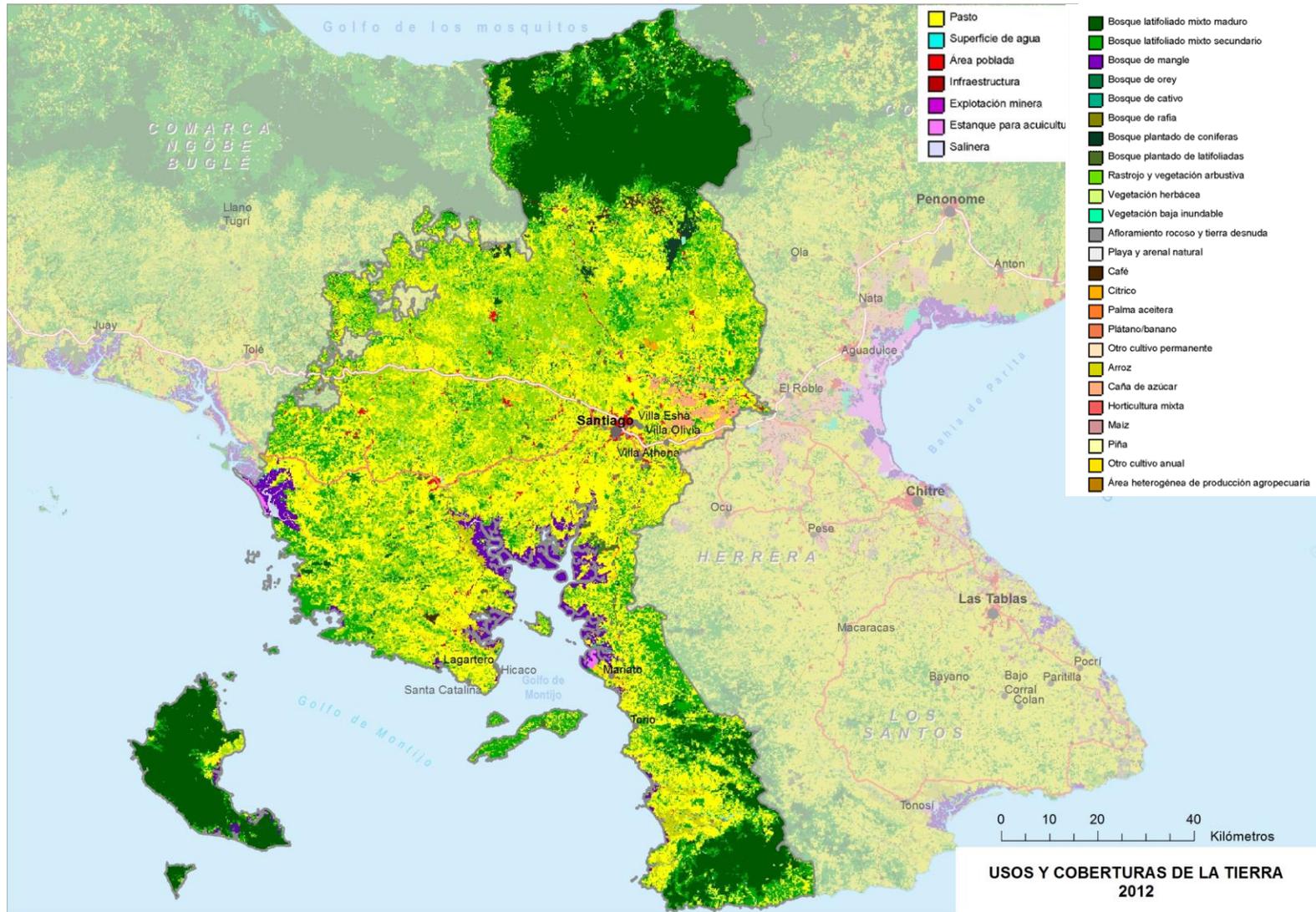


Cultura



- ▶ Uno de los principales rasgos de la provincia de Veraguas es su gran diversidad artesanal heredada de las diferentes culturas que han tomado como suya esta tierra.
- ▶ Anualmente se celebra la Feria de Veraguas en Soná, donde se exponen y comercializan las manifestaciones artísticas veragüenses, así como otras ferias de interés nacional.
- ▶ Sus artesanías cuentan con reconocimientos a nivel nacional e internacional, destacando algunas prácticas como:
 - Réplicas de huacas en cemento armado (Atalaya)
 - Orfebrería (Atalaya y Santiago)
 - Alfarería y Cerámica (La Peña y Santiago)
 - Talabartería y Marroquinería (La Colorada)
 - Chaquiras, chácaras, naguas indígenas (Las Palmas y El Piro)
 - Sombreros (Guabal de Santa Fé, Las Palmas y Tebario de Ponuga)
 - Tejido al crochet (Santiago y Las Palmas)
 - Cortina de caracoles (Coiba)
 - Pilonos, bateas y banquetas (Calobre)
 - Tulas y calabazos (Santiago)
 - Muñequería (Santiago)
 - Bisutería en escama de pescado (Santiago)

ESTRUCTURA Y USO DE LA TIERRA



Estructura y uso de la tierra

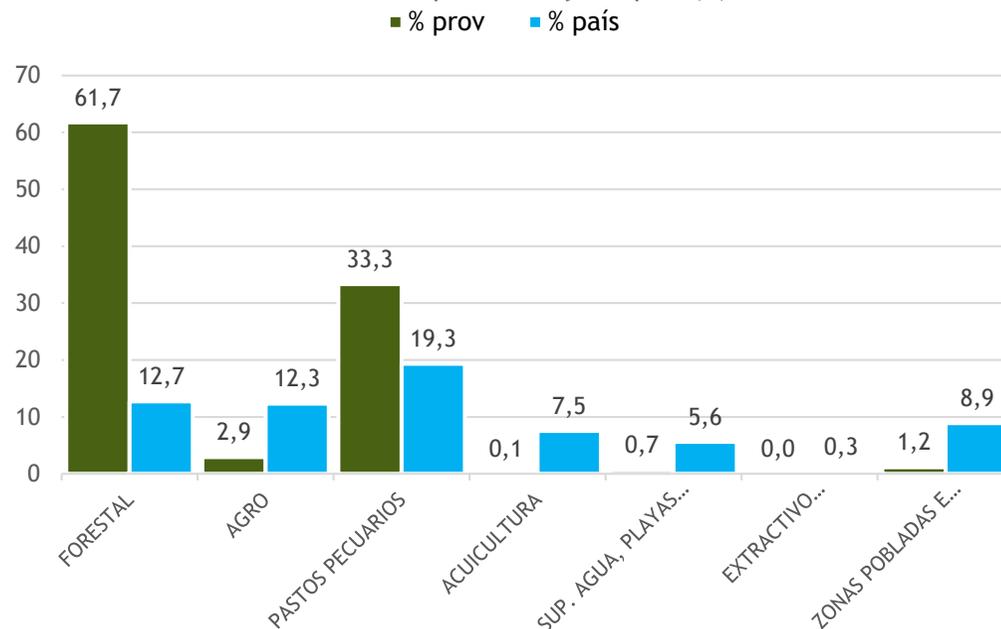
Clara vocación forestal, 2/3 de la región Veraguas corresponden a bosques maduros y secundarios así como a vegetación arbustiva (buena parte de ellos degradados), encontrándose principalmente en la zona norte, el suroeste de la provincia y la Isla de Coiba.

Cuenta con el 17% de la superficie de los bosques de mangle del país, asociados principalmente al Golfo de Montijo.

Cuenta con una superficie elevada dedicada a pastos pecuarios, ocupando el 20% de la superficie nacional dedicada a estos usos.

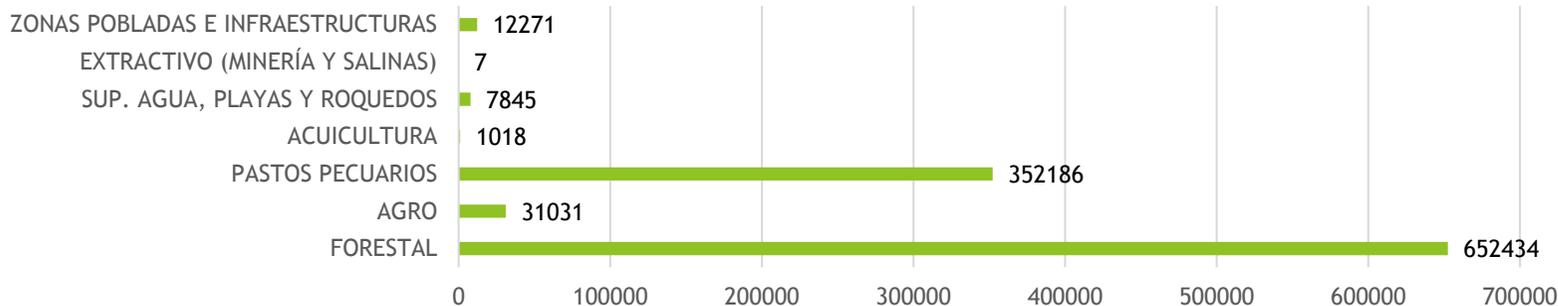
Los cultivos principales en la provincia son el café, la caña de azúcar y el arroz (en torno al 30%, 24% y 15% de la superficie nacional total dedicada a estos cultivos respectivamente).

Representatividad de los distintos usos respecto a la superficie total provincial y del país (%)



Fuente: Ministerio de Ambiente, 2012

Principales usos de la tierra en Veraguas (ha)

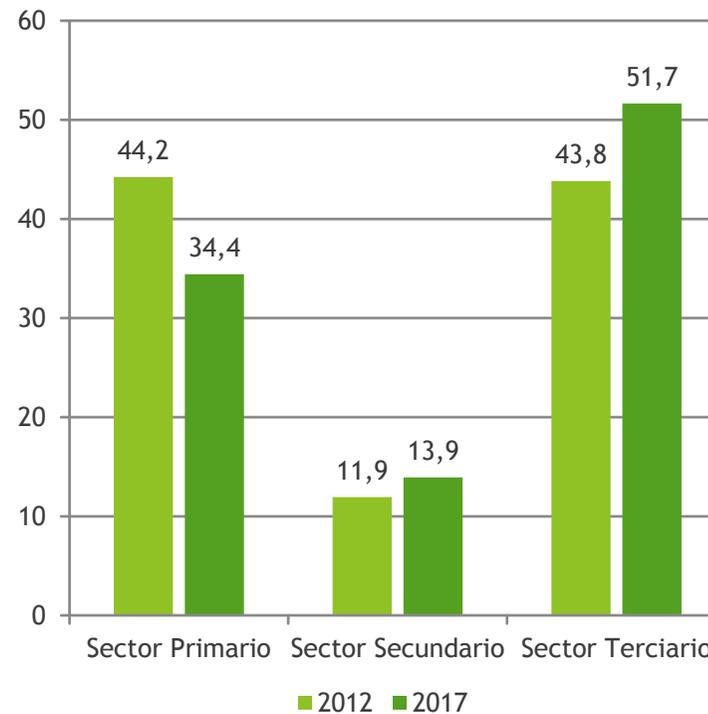
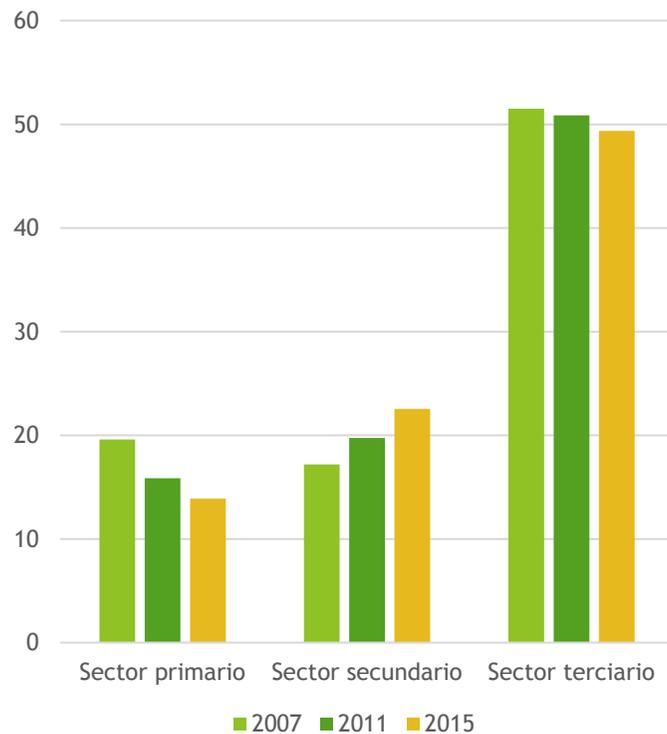


ESTRUCTURA Y PROCESOS PRODUCTIVOS

Los sectores productivos

Veraguas presenta un reparto desequilibrado en la aportación a su economía de los distintos grandes grupos sectoriales, con mayor importancia del sector servicios.

Evolución de la aportación al PIB por sector 2007-2015 (%) y empleados por sector 2012-2017 (%)

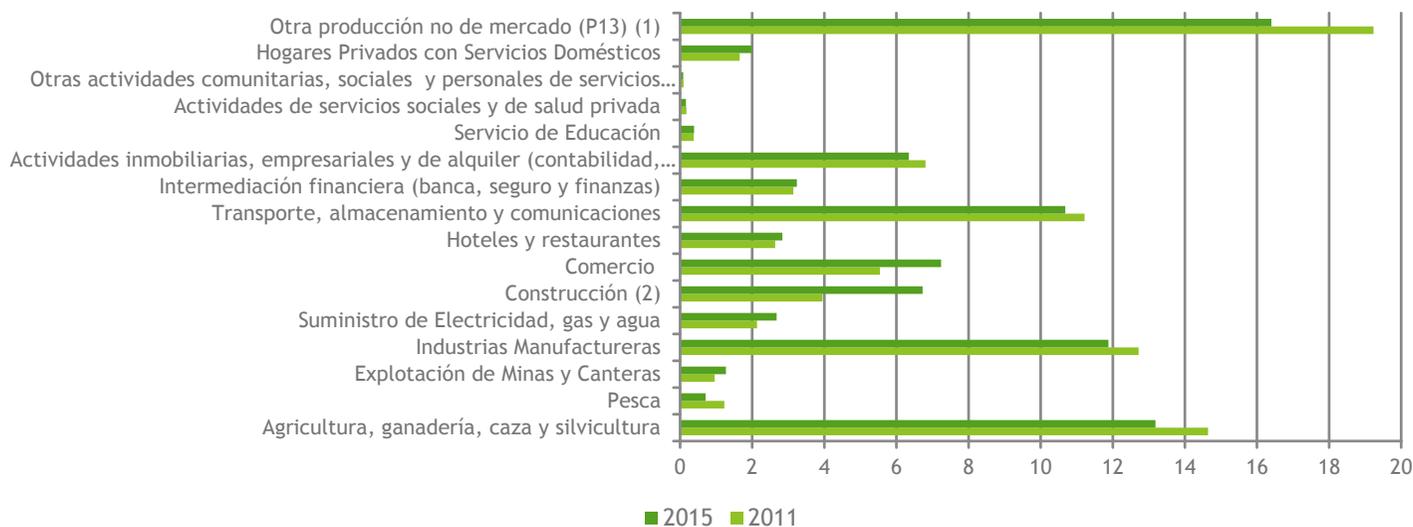


Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Los sectores productivos principales

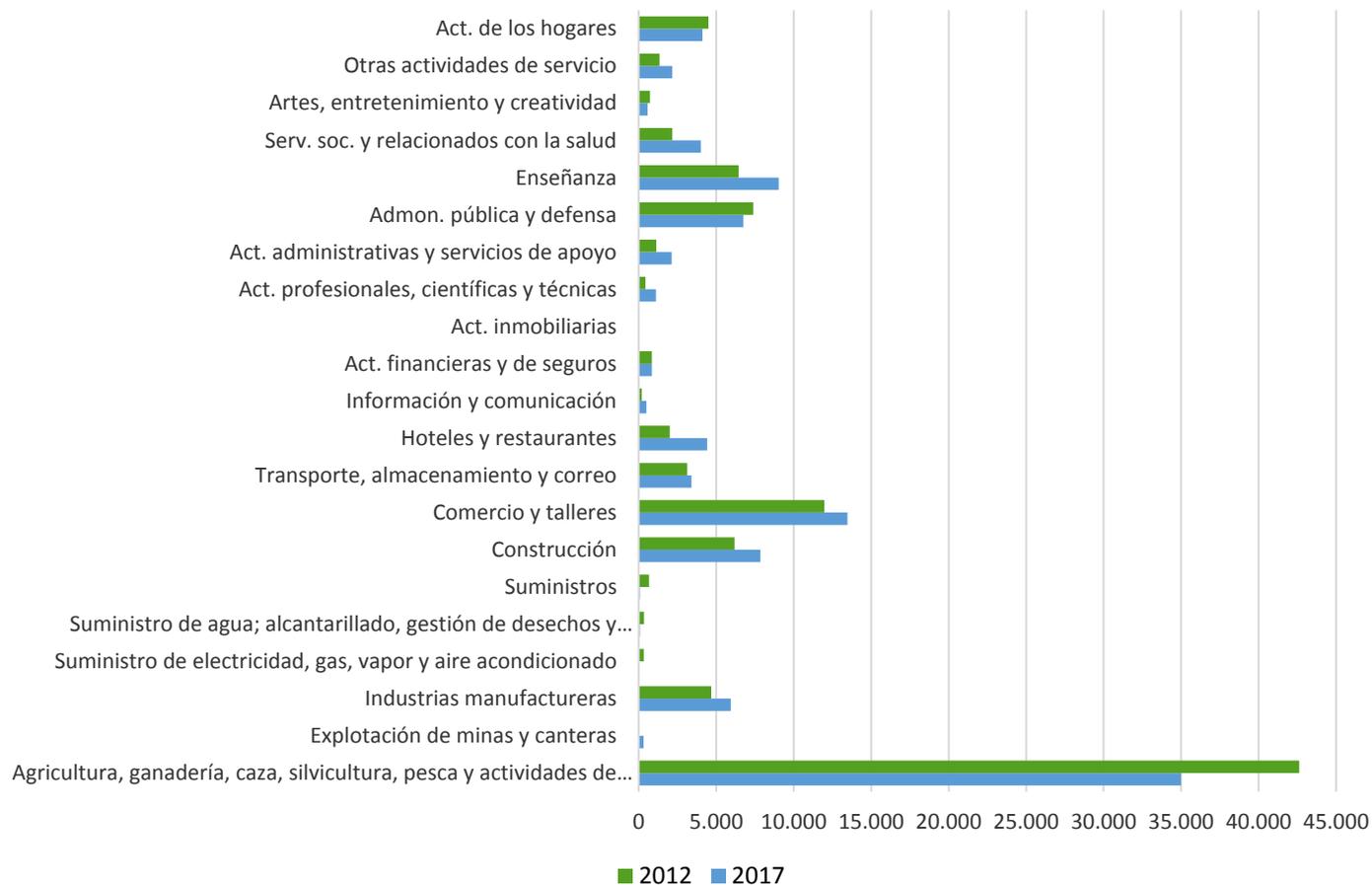
- El peso del sector primario (agricultura, ganadería y acuicultura fundamentalmente) mantiene una clara tendencia regresiva, patente tanto en su aportación al PIB como en el número de ocupados en el sector, aunque estas actividades continúan siendo las que aglutinan a mayor número de ocupados en la provincia. La escasa capacitación de los empleados agropecuarios, y la baja tecnificación e integración de los productores en los circuitos comerciales internacionales e incluso nacionales es clave en la tendencia observada.
- El sector secundario arroja en los últimos años una progresión significativa, impulsado por un incremento de la actividad en el sector de la construcción. A pesar de ello, la industria manufacturera se consolida como la segunda actividad en generación de riqueza en Veraguas.
- El sector terciario es el que ha registrado menores divergencias en su aportación al PIB en los últimos años, mantenida por el aumento registrado en la actividad comercial. Es destacable el peso de esta actividad en la economía provincial (7.2%), con una aportación al PIB por encima de las observadas en otras provincias de la región central, y concentrando al 13% de los ocupados.

Evolución de la aportación al PIB de los principales subsectores (%) 2011-2015



La importancia de las actividades - Ocupados por sector

Empleados en los distintos sectores 2012-2017

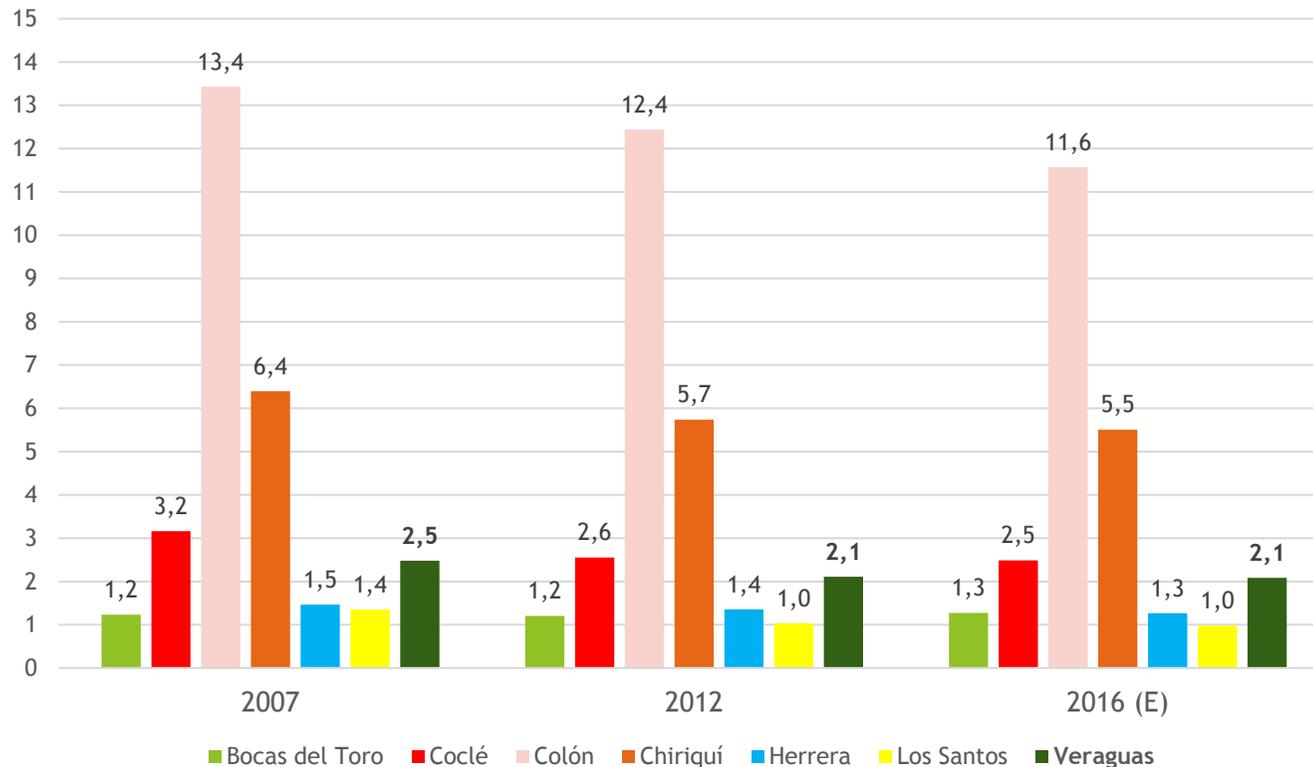


Fuente: MEF, Encuesta de Hogares, 2017

La aportación de Veraguas al PIB nacional

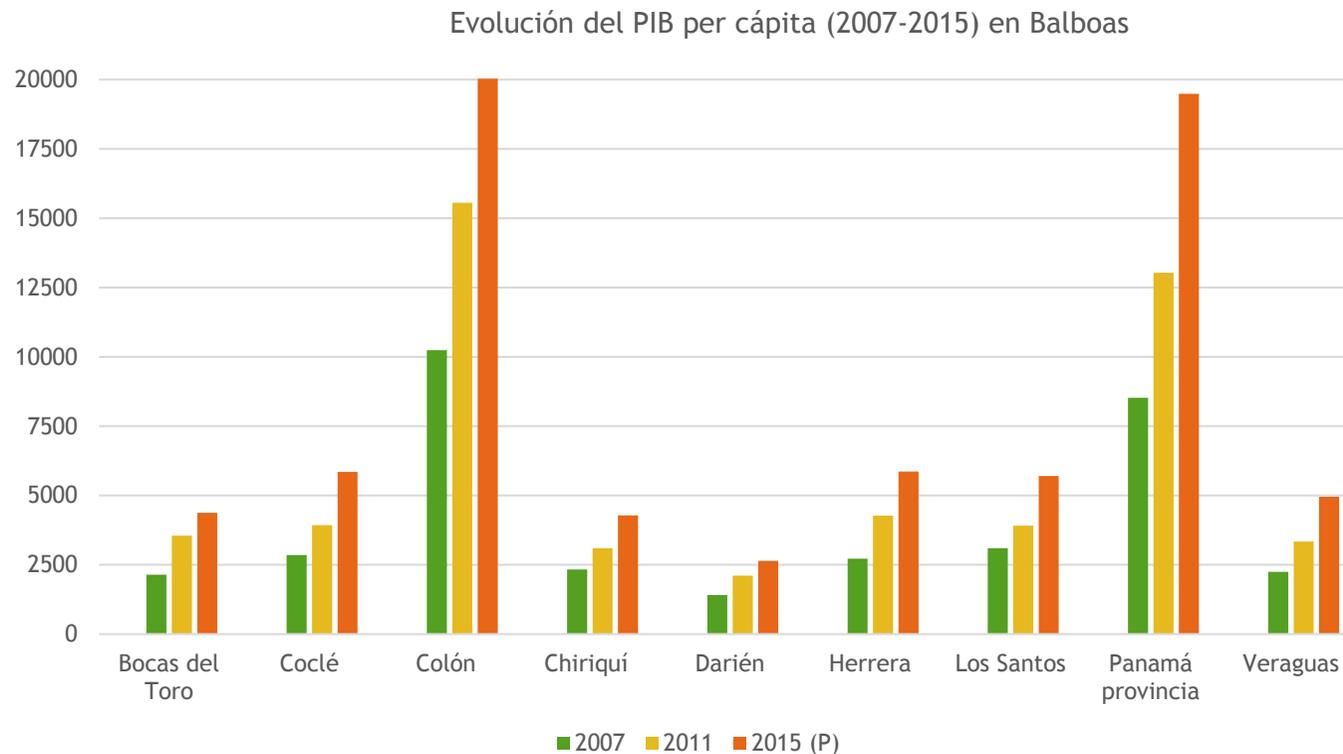
- A pesar del crecimiento del PIB provincial entre 2007 y 2016, el gran incremento registrado por la provincia de Panamá ha conllevado a una disminución de la aportación de Veraguas a la economía nacional (%), acusada en el periodo 2007-2012, en la línea de lo observado en el resto de provincias de las regiones central y occidental.

Evolución de la aportación al PIB nacional (%) Comparativa interprovincial



La evolución del PIB per cápita

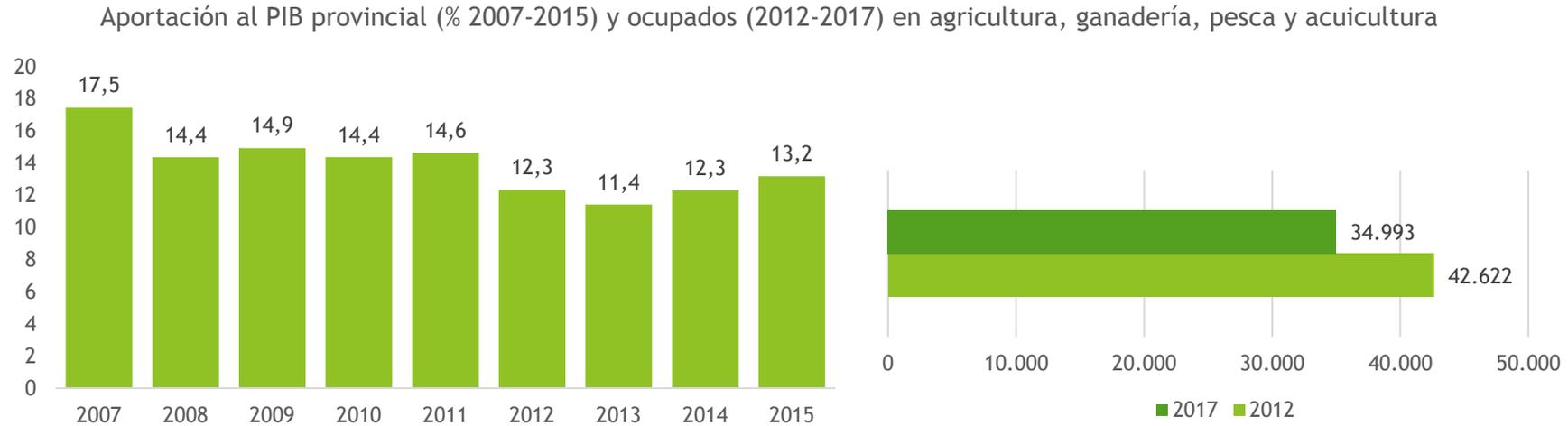
- Veraguas mantiene un progresivo incremento del producto interior bruto per cápita, en la línea de lo observado en todo el país. De las provincias de la región central, es la que ha experimentado un mayor incremento del PIB per cápita entre 2007-2015 (+120%), sin embargo continúa ostentando el valor más bajo de las provincias centrales panameñas.



Fuente: INEC, 2018

Actividad agropecuaria y pesquera

- La actividad agropecuaria, pesquera y acuícola en la provincia aportaba en 2015 algo más del 13% a la economía provincial, sin embargo, emplea casi al 35 % de los ocupados.
- La tendencia del papel de estas actividades a nivel provincial se encuentra en franco retroceso.
- La actividad pecuaria, extensiva, no consigue integrarse en los canales de producción, transformación y distribución nacionales; mantiene un carácter netamente doméstico y con elevado impacto ambiental (quemadas para pastos, contaminación de acuífero)



Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017



Actividad agrícola

- Veraguas está especializada en la producción de **arroz**, tanto de primera como de segunda siembra, cosechando el 17% (de primera siembra) y 22% (de segunda siembra) de la producción de arroz nacional.
- Leguminosas sembradas: **guandú** y el **frijol de bejuco**, de gran relevancia a escala nacional cosechándose el 25% de la producción nacional de guandú, así como el 18% de frijol bejuco. El 42% de la cosecha de **ají picante** a nivel nacional.
- La producción de **caña de azúcar** es uno de los cultivos más interesantes de Veraguas (18% de la cosecha nacional), ya que cuenta con instalaciones de procesamiento (Ingenio La Victoria) y pretende expandirse por la provincia para la producción de etanol*.
- Otros rubros anuales del agro con cierta importancia son el maíz seco y el dachín, representando el 15 y 13% de la producción nacional de ambos rubros.
- Entre los cultivos no permanentes destaca la producción de guanábana, pixbae (pifá) y mango, cosechándose en Veraguas más del 10% de la producción del país.

**Motivado por la Ley 42 del 2011 y los incentivos establecidos por la ley 76 del 2009, relacionado con el Certificado de Desarrollo Industrial.*

Fuente: Censo agrario, 2011

Actividad pecuaria

- La actividad pecuaria representa uno de los rubros más arraigados históricamente de Veraguas.
- En la extensión abarcada por la provincia se cría al 17% del ganado vacuno de Panamá, tan solo superada por Chiriquí. El *saber hacer* de los ganaderos de la región central, apoyados en algunos en casos, en un cierto desarrollo tecnológico dan lugar a una producción de carne de buena calidad, apta para la exportación.
- La mayor parte de la cría de **vacuno, caballar, mular y asnal y porcino** se desarrolla en extensivo con una productividad muy exigua.

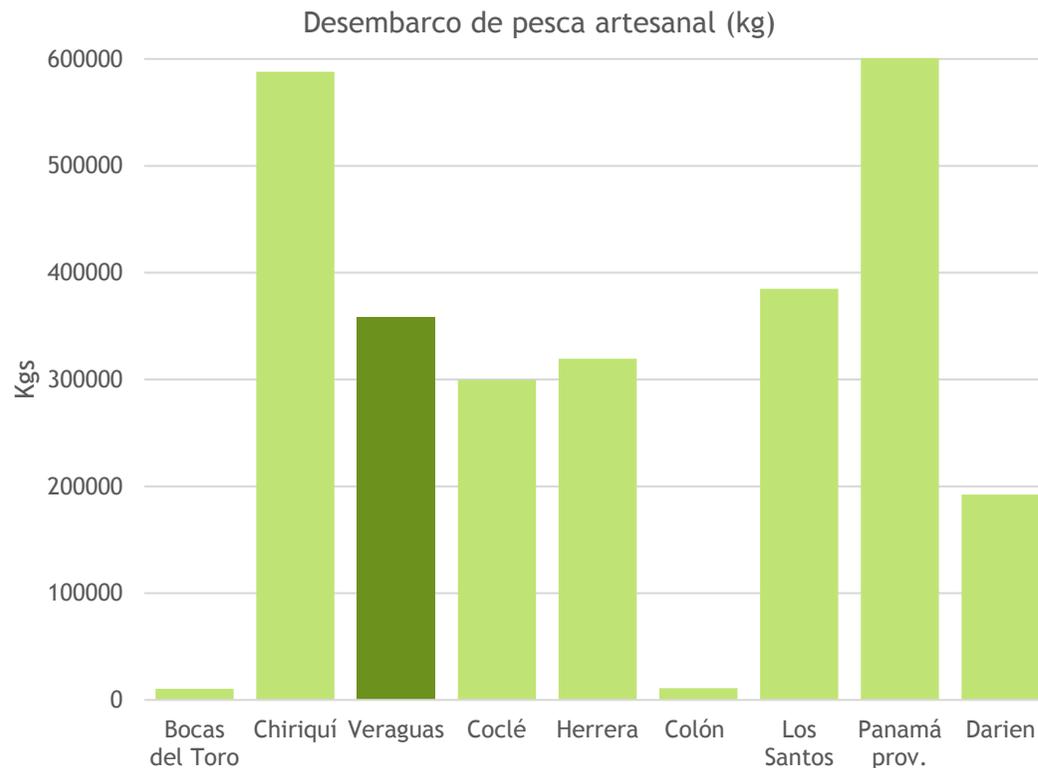


Fuente: Censo agrario, 2011



Actividad pesquera

- La pesca artesanal apenas alcanza para abastecer a los mercados locales, principalmente a los establecimientos hoteleros y restaurantes de los principales centros urbanos y turísticos. Las capturas de su flota, de unas 800 embarcaciones, superan los 350,000 kg anuales que suponen alrededor del 12% del total de capturas a nivel nacional.
- El principal puerto de la provincia, Puerto Mutis, concentra el 5% de las capturas nacionales, posicionándose como el cuarto puerto de desembarco de pesca tradicional.

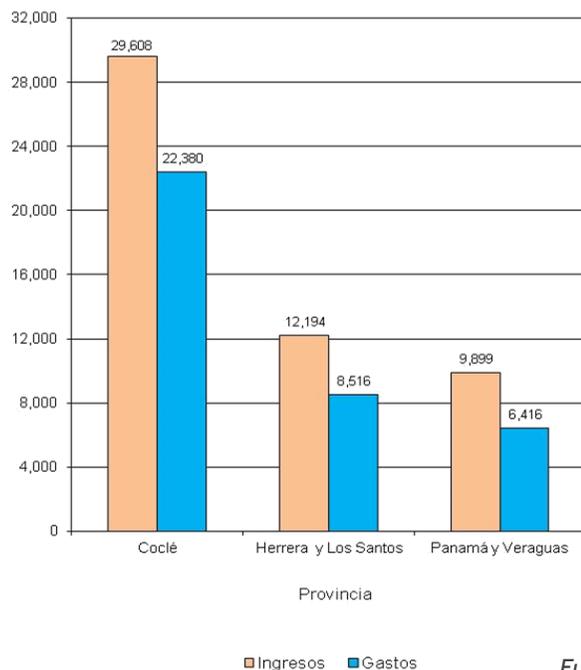


Fuente: Anual de Estadística de Pesca y Acuicultura. ARAP (Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá), 2015

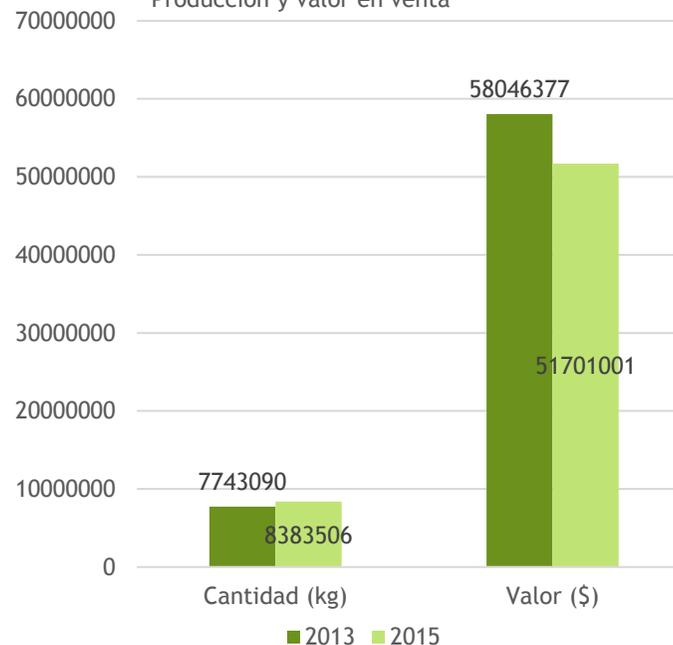
Acuicultura

- Veraguas se sitúa como la tercera potencia en producción acuícola de la nación, similar a las cifras individuales de las provincias que componen la región Azuero (Herrera y Los Santos).
- La actividad se concentra en la franja costera del Golfo de Montijo y en el litoral del distrito de Las Palmas.
- En los últimos años el sector se enfrenta a una pérdida del valor del producto y plagas que merman la productividad de las granjas camaroneras.
- Pese al potencial relativo de la actividad (exportación), no ha conseguido generar suficiente empleo en la provincia.

Ingresos y gastos en fincas acuícolas en miles de Balboas (2015)



Producción acuícola (camarones)
Producción y valor en venta

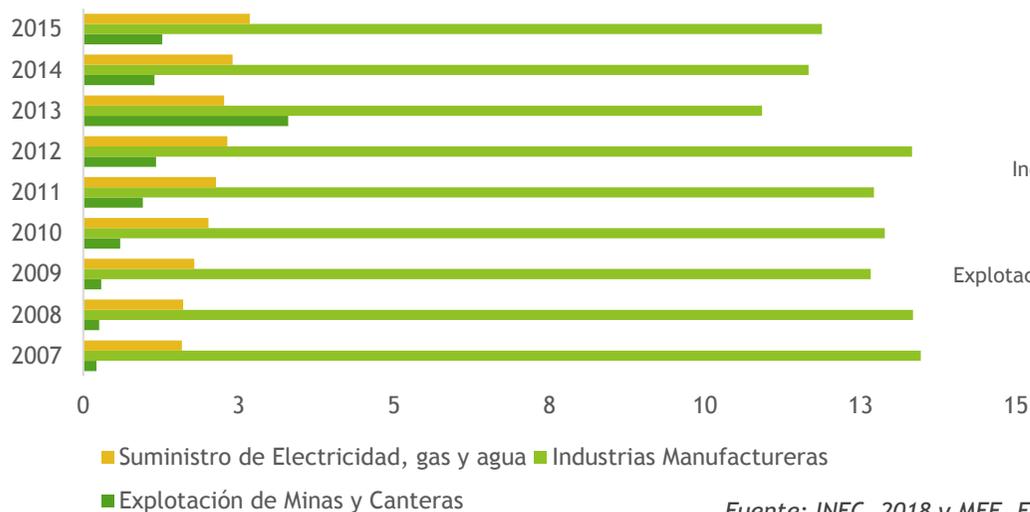


Fuente: Anual de Estadística de Pesca y Acuicultura. ARAP (Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá), 2015

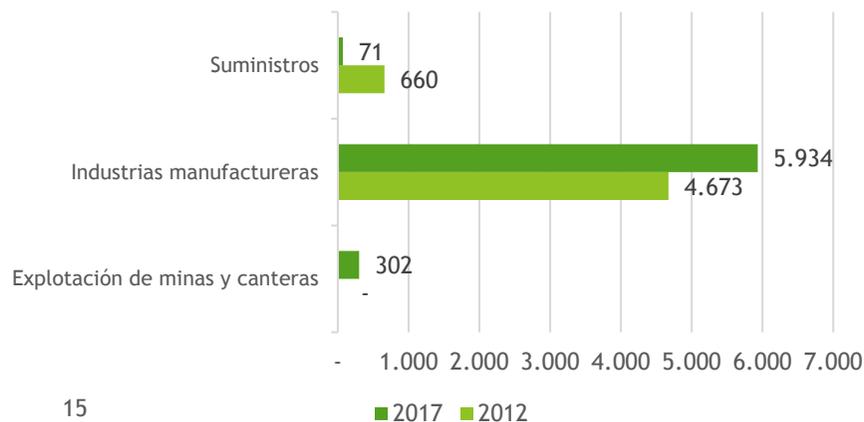
Industria

- El rubro **manufacturero** constituye la principal fuente de riqueza y empleo ligada al sector de la industria en la provincia, en gran medida vinculado a la transformación de productos agropecuarios (azúcar, carne, etc.) → dos mataderos de alta calidad en la provincia. Por su parte, la industria artesanal (tanto alimentaria como de otros productos) no encuentra apoyos y orientaciones para un mayor desarrollo en la provincia.
- La industria extractiva (explotación de minas y canteras) tan solo representa el 1% del PIB provincial en el año 2015, muy lejos de los valores registrados dos años antes cuando superaba el 3%.
- Por su parte, Veraguas es una de las provincias con mayor aprovechamiento energético del país, contando con instalaciones fotovoltaicas, eólicas, e hidroeléctricas. Si bien es un rubro relevante a nivel de aportación al sistema energético, no constituye una fuente significativa en la generación de riqueza directa y empleo.

Aportación al PIB provincial (%) 2007-2015

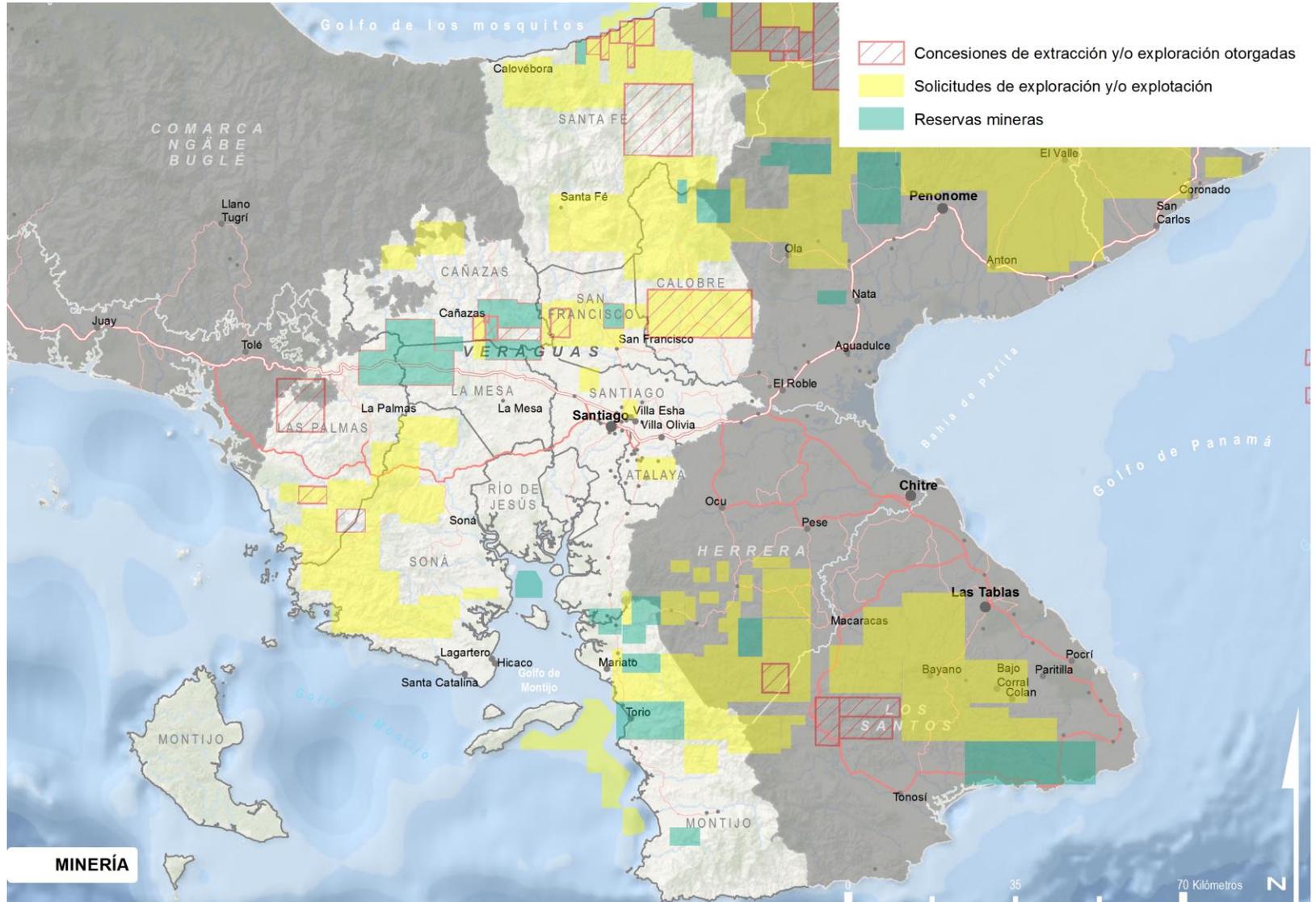


Empleados (2012-2017) en minería, energía y manufacturas



Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Industria minera



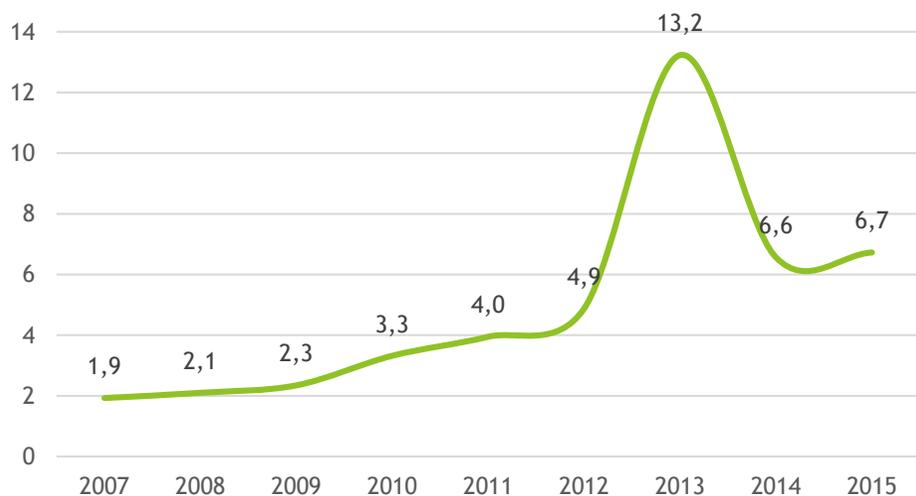
MINERÍA



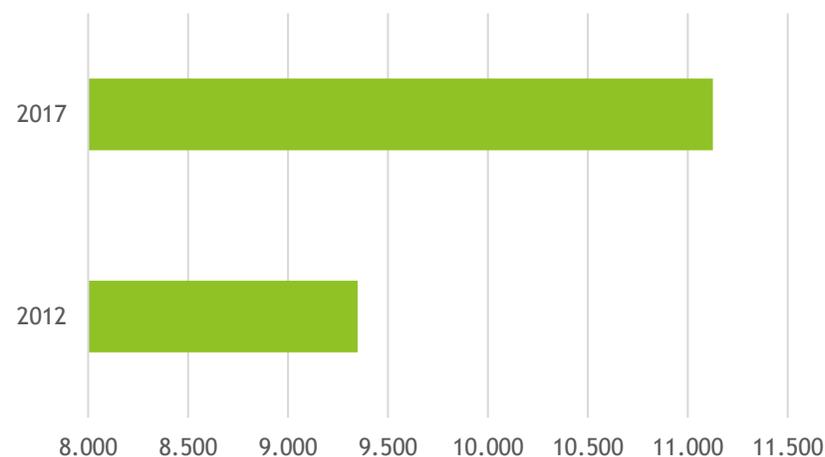
Construcción

- ▶ En el año 2013, se produce un incremento muy elevado, fruto de la construcción simultánea de varios proyectos (energéticos, hoteleros, inversión pública, etc.).
- ▶ El crecimiento del sector es palpable también en la evolución del número de empleos entre 2012 y 2017, que aumentó un 27% en dicho periodo.

Aportación del sector al PIB provincial

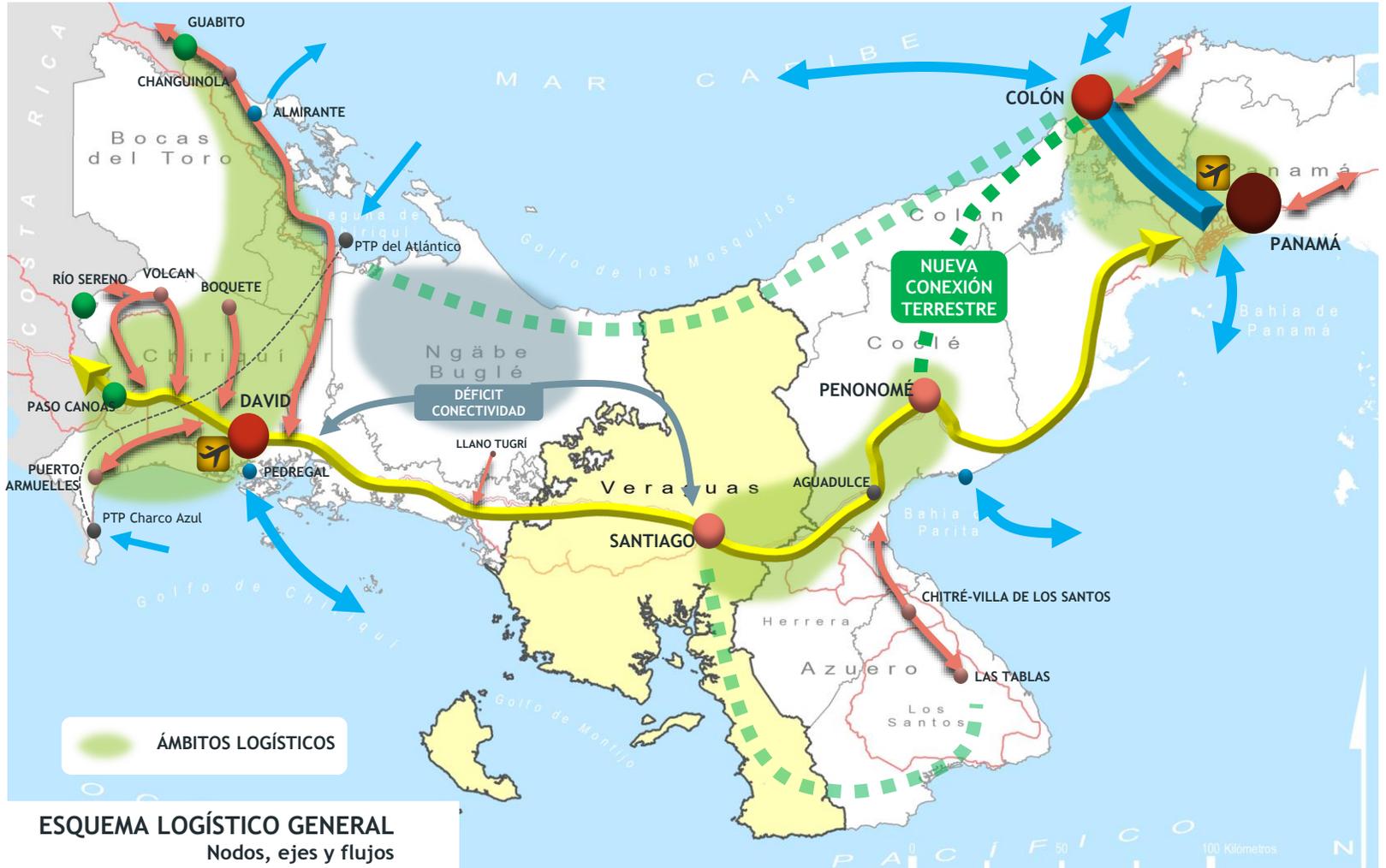


Empleados en la construcción 2012-2017



Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

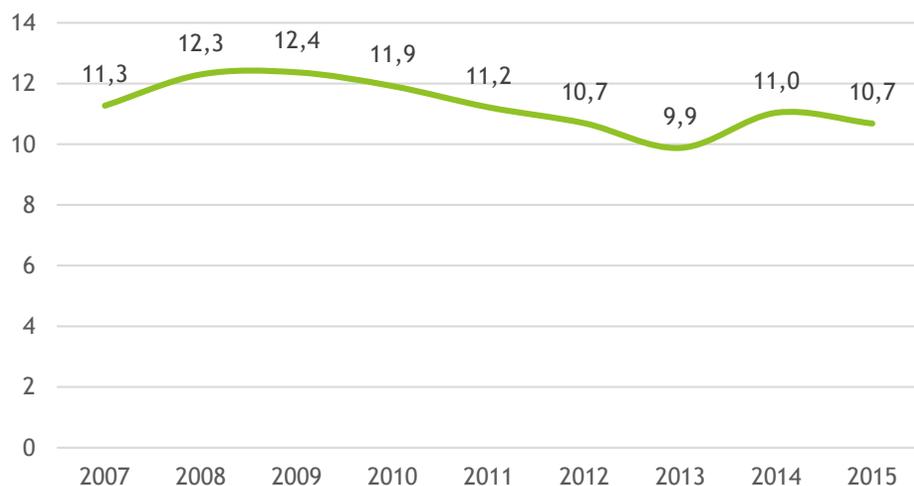
Transporte y logística



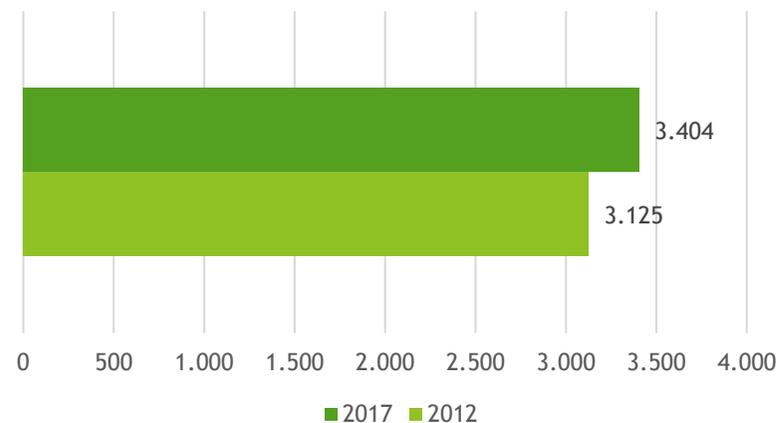
Transporte y logística

- ▶ La actividad del transporte y la logística en la provincia aporta el 10.7% del PIB provincial, un punto más que la provincia vecina de Coclé. En los últimos años, el rubro logístico y de transporte en Veraguas presenta una tendencia de estancamiento.
- ▶ A pesar de su aportación al PIB provincial y de su localización central entre la frontera con Costa Rica y el corredor logístico de Colón-Panamá, el número de empleos generados por el sector, apenas representa el 3% del total de Veraguas.
- ▶ La mayor parte de la actividad del sector se relaciona, de un lado con el transporte de pasajeros (bus, taxi) intraprovincial, regional y nacional, y de otro, con la actividad ligada al corredor logístico panamericano, en el que Santiago ejerce de nodo de prestación de servicios (talleres, almacenamiento, etc..)

Aportación del sector al PIB provincial



Empleados en sector logístico, transporte y correo (2012-2017)

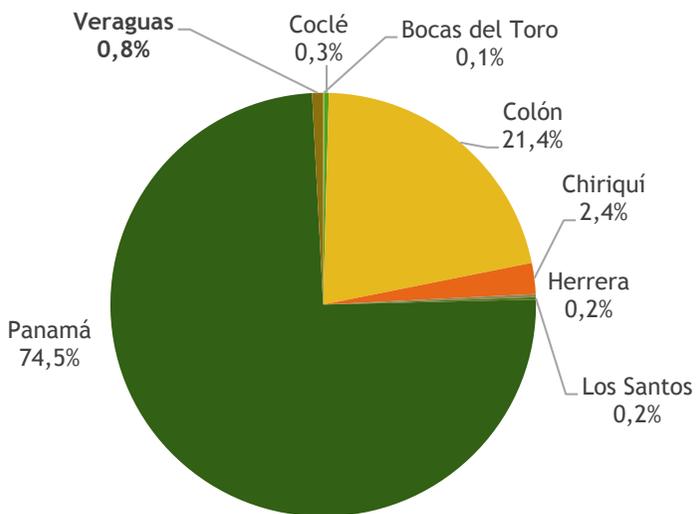


Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

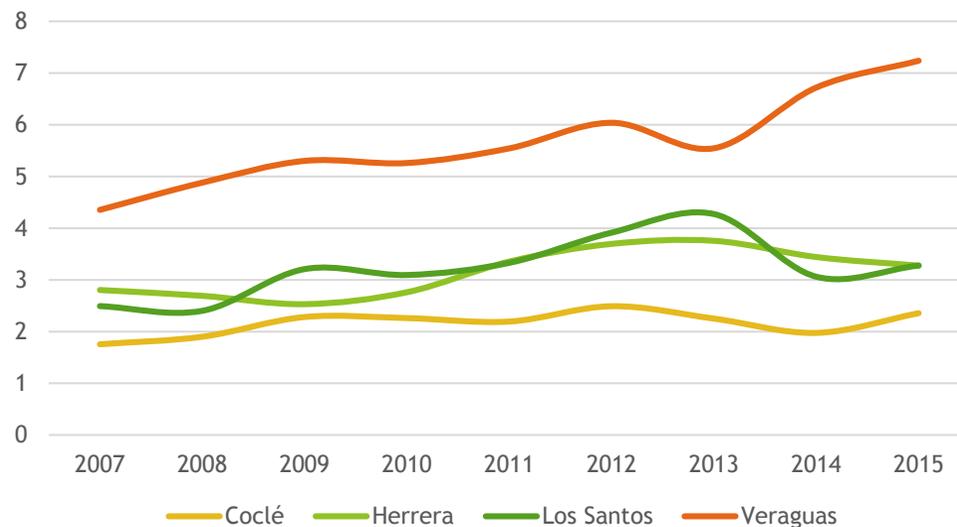
Comercio

- Aumento de su aportación al PIB provincial, pasando de conformar el 4.4% en 2007 al 7.2% en 2015.
- El comercio de la provincia de Veraguas representa el 0.8% de la aportación de este rubro al PIB nacional, posicionándose como la cuarta provincia con mayor aportación.

% del Comercio en el Producto Interno Bruto Nacional por territorios



Evolución del Comercio en el PIB provincial de la Región Central (%)

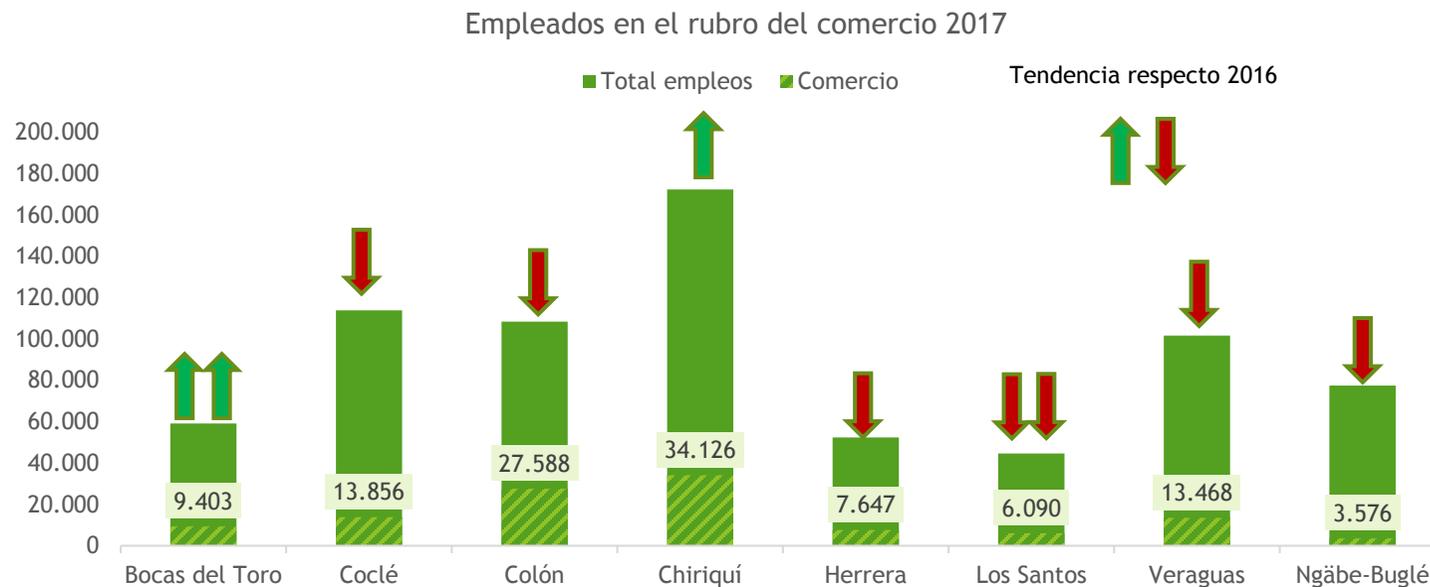


Fuente: INEC, 2018



Comercio

- Actividad (13,486 personas; 13.2%), por detrás del sector primario.
- Desde el año 2012 se ha incrementado en 12.5% el número de empleos en el rubro del comercio (1,500 empleos nuevos),

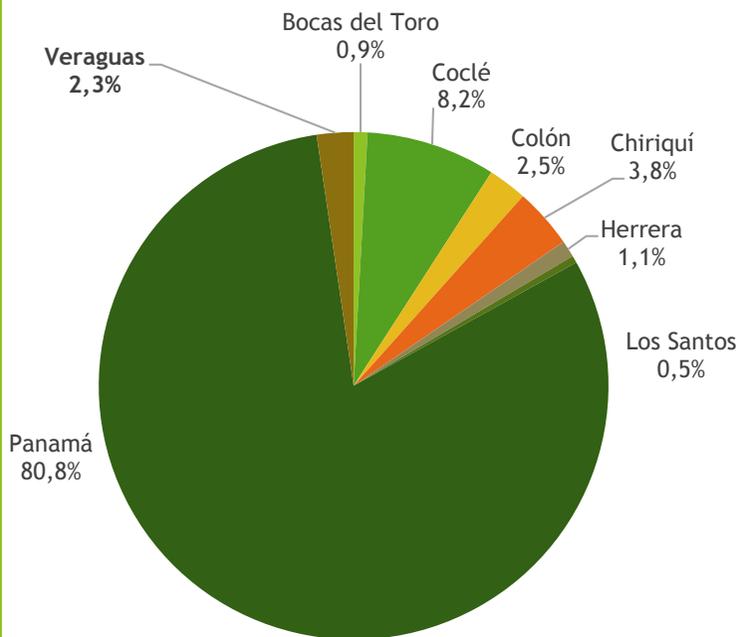


Fuente: MEF, Encuesta de Hogares, 2017

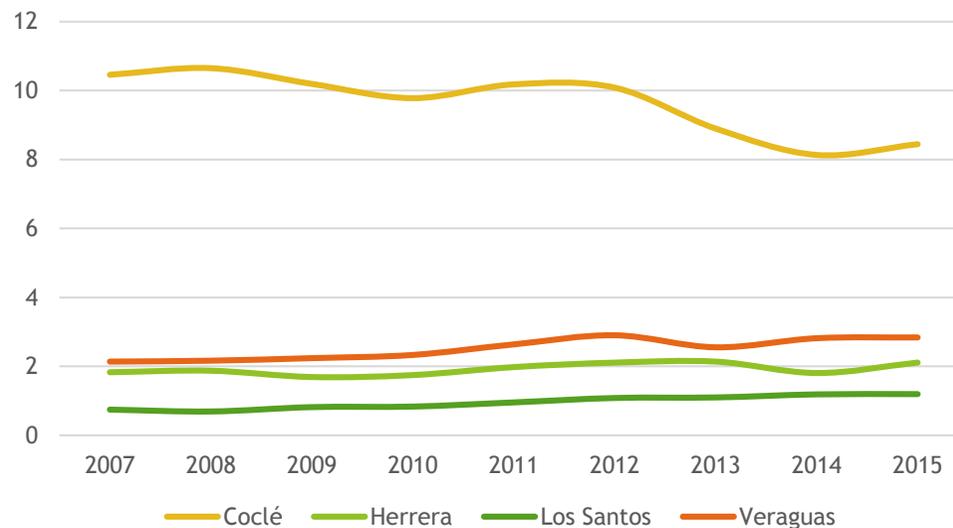
Turismo

- El rubro de los hoteles y restaurantes en la provincia representa un 2.3% de la aportación de esta actividad económica al PIB nacional (aportación similar a la de la provincia de Colón).
- En cuanto al PIB provincial, la aportación del sector turístico se mantiene estancada desde 2007, como ocurre en Herrera y Los Santos, representando el 2,8% del PIB de Veraguas.

% del Turismo en el Producto Interno Bruto Nacional por territorios

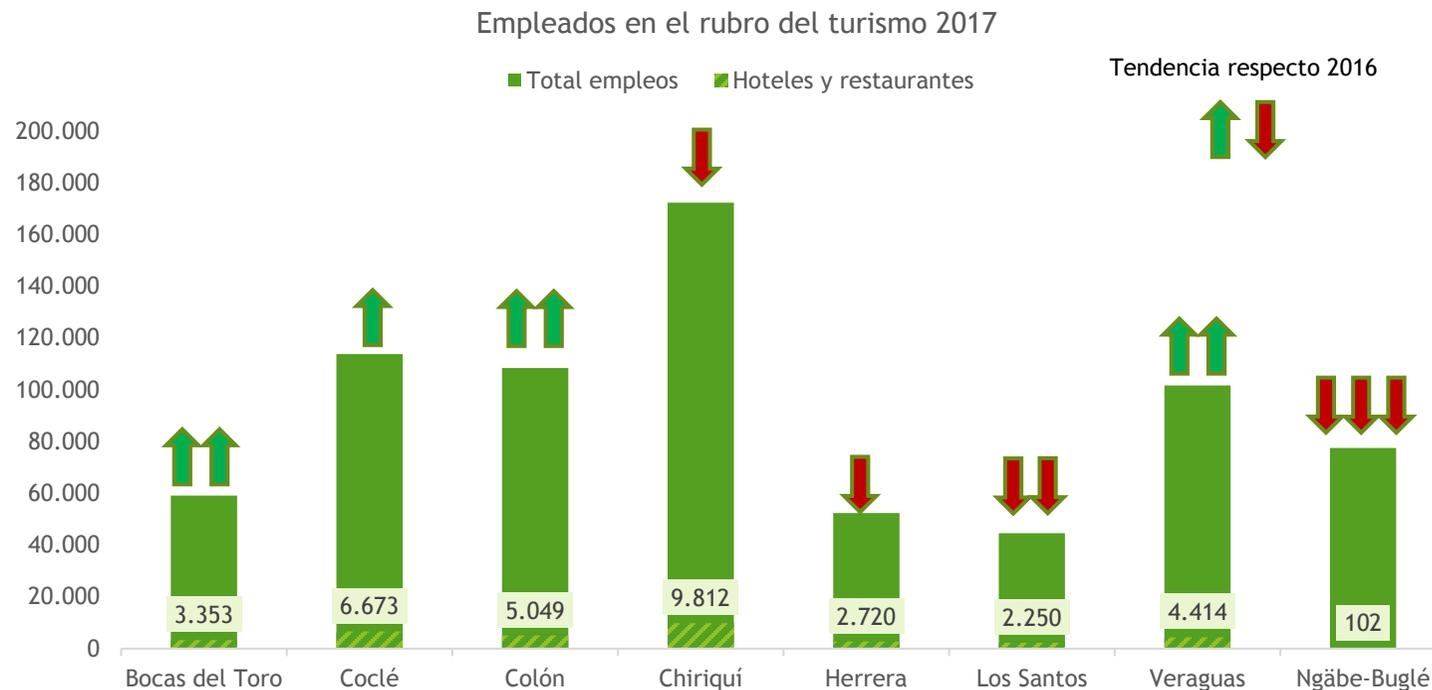


Evolución de la actividad turística (hoteles y restaurantes) en el PIB provincial de la Región Central (%)



Turismo

- En el año 2017 el sector turístico (hoteles y restaurantes) daba empleo a más de 4,400.
- Tan solo en un año (2016-2017), ha aumentado en más de 1,200 el número de empleos generados (incremento del 38%).

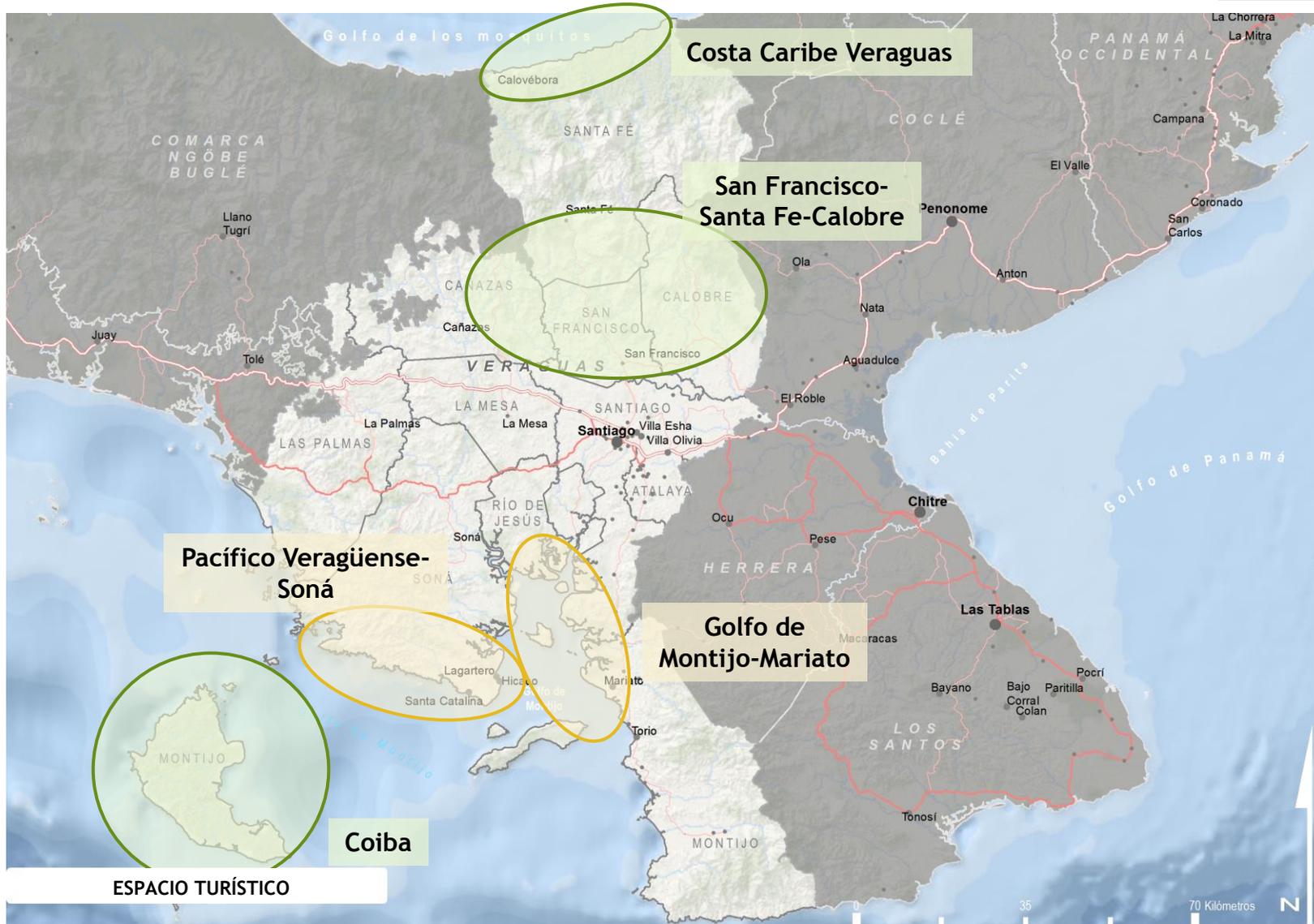


Fuente: MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Turismo

- Falta de encadenamiento de productos turísticos que permitan ofrecer paquetes completos.
- Enormes recursos para desarrollar productos turísticos vinculados a la naturaleza, tanto en el interior (Santa Fe), en la costa, como en los espacios insulares (Isla Coiba, Isla Gobernadora...)
- Plan de Turismo Sostenible para el Parque Natural de Coiba.
- El Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá 2007-2020 enmarca la provincia dentro de la Región 3, identificando los siguientes destinos turísticos:
 - Costa Caribe Veraguas: espacios naturales, playas, villas de pescadores
 - San Francisco-Santa Fe-Calobre: espacios naturales (P.N. Santa Fe y Reserva Forestal La Yeguada), culturales, fuentes termales...
 - Golfo de Montijo-Mariato: playas, espacios naturales, actividades náuticas...
 - Pacífico Veragüense-Soná: playas, deportes náuticos (surf)...
 - Coiba: espacios naturales, antigua prisión, turismo científico...





ESPACIO TURÍSTICO

VALORACIÓN DE LOS FACTORES DE INNOVACIÓN

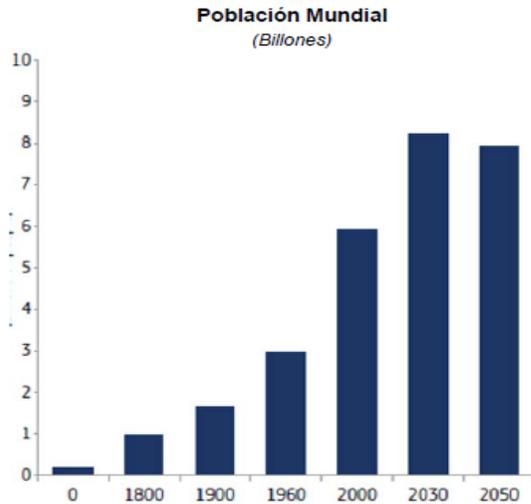
Factores de innovación

- El proceso productivo más innovador de la región de Veraguas es el turismo costero. El reto es como dar soluciones creativas innovadoras a la demanda creciente de visita a la Isla de Coiba y otros espacios vulnerables.
- Otro de los factores valiosos de la innovación en Veraguas es el complejo de las actividades artísticas y creativas que ya tienen una presencia visible, pero que tienen un potencial significativo y pueden aportar valor al proceso de valorización de los activos territoriales para convertirlos en productos, o bien como productos culturales en sí mismos.
- La región de Veraguas tiene una gran dotación de instituciones universitarias. El reto es conectar estas factorías de conocimiento con las necesidades de la sociedad y de la estructura productiva. Veraguas debe encontrar la forma para convertir estos potenciales en economía del conocimiento, en desarrollos tecnológicos, sea con centros físico-presenciales o con alianzas virtuales.
- Los niveles de instrucción de formación profesional a nivel medio son insuficientes y ello reduce la capacidad de adaptación al cambio. Además se produce la paradoja de que la formación especializada se traduce en una mayor emigración de las personas formadas porque la economía local no es capaz de absorber estos técnicos.

VISIÓN GLOBAL: LAS MEGATENDENCIAS

CRISIS AMBIENTAL GLOBAL CAMBIO CLIMÁTICO

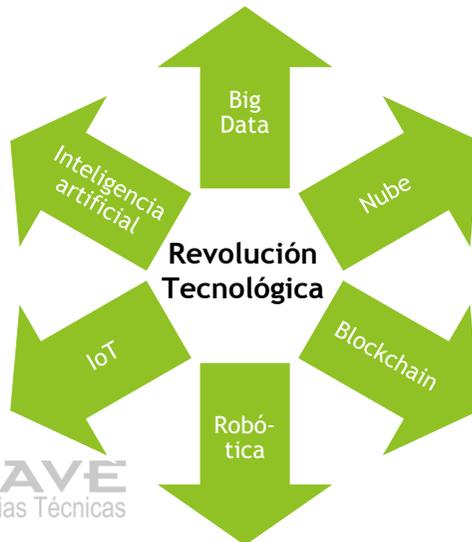
Visión global: las “megatendencias”



Fuente: CEPS report for ESPAS (2013)

Los diversos análisis prospectivos apuntan las siguientes tendencias mundiales a largo plazo y que pueden considerarse relevantes para el futuro de América Latina:

- I. La **población** a nivel mundial está envejeciendo y enriqueciéndose, con una creciente clase media y desigualdades cada vez mayores. En un contexto de crecimiento poblacional protagonizado fundamentalmente por los países en desarrollo, el desafío educacional se presenta como uno de los retos decisivos.
- II. Se agudiza la concentración de la población mundial en **ciudades** (en 2030 se espera que más del 90% de la población de América Latina sea urbana), lo que supone importantes retos en planificación y gestión urbanística, infraestructura, servicios básicos y calidad de vida.
- III. La **revolución tecnológica** y sus aplicaciones está transformando las sociedades en casi todos los aspectos. Aumento exponencial de la interacción y conectividad entre seres humanos, así como un acortamiento del plazo entre creación tecnológica y desarrollo comercial.

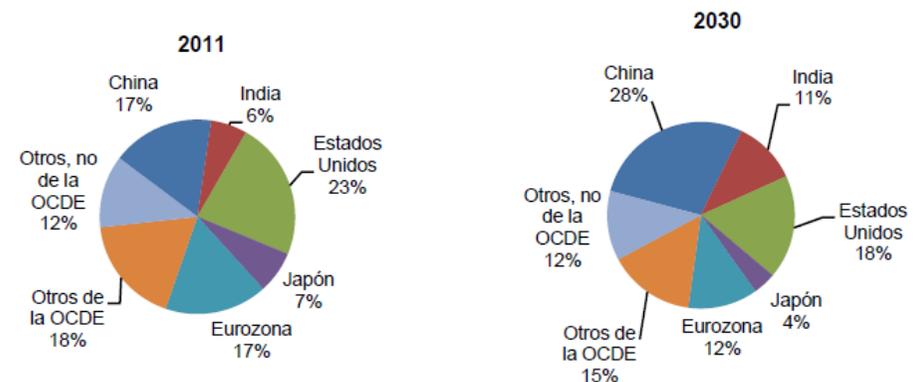


Visión global: las “megatendencias”

- IV. El peso económico y el poder político están **desplazándose hacia Asia**. El desarrollo sostenido de la economía mundial se está volviendo más vulnerable a las dificultades y las debilidades en el proceso de globalización.
- V. La **gestión de la escasez de recursos** de manera compatible con la preservación ambiental, supone una dificultad cada vez mayor en un escenario de incremento en la demanda mundial de insumos (energía, agua, recursos mineros, alimentos, etc..) unida a un cambio en los modelos productivos actuales. Los posibles efectos derivados del cambio climático, aportan incertidumbre sobre este escenario.
- VI. La interdependencia de los países, una realidad actual, no va unida al refuerzo de la **gobernanza mundial**, incidiendo en una mayor descoordinación y probabilidad de conflictos. De otro lado, se tendería a una cada vez mayor conciencia ciudadana, ligada al crecimiento en los índices de alfabetización y el futuro escenario tecnológico y de movilidad.

Fuente: A partir de “Escenarios y Megatendencias” AT Clave, 2018 (donde se valoran las tendencias y análisis prospectivos a nivel mundial identificados por instituciones u organizaciones de reconocida solvencia en la materia) ; y “Las tendencias mundiales y el futuro de América Latina” Naciones Unidas - CEPAL (2016)

Cambios en el poder económico mundial (PIB), 2011-2030



Fuente: Organización de cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE, 2012)

Visión global: algunos sectores clave

ENERGÍA

- Incremento de la electrificación a nivel global.
- El “sistema energético sostenible” se centrará en una descarbonización e incremento de la eficiencia energética
- Las palancas del cambio se centran en las políticas energéticas y la tecnología.

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y MANUFACTURERA

- Crece la importancia de asegurar el abastecimiento de materias primas a nivel mundial.
- El perfil del consumidor busca más salud, comodidad, calidad, innovación y sostenibilidad en los productos.
- Los constantes avances científicos y tecnológicos en las distintas ramas manufactureras y materiales permiten transformar los procesos productivos para producir de manera más eficiente.

LA LOGÍSTICA

- Cambio desde un mundo de “stocks” a un mundo de “flujos”, donde a nivel global destaca:
 - La expansión de los flujos comerciales intra-asiáticos, por relocalización de nodos de producción europeos y norteamericanos.
 - Fortalecimiento de América Latina como una de las regiones con mayor incremento en los flujos contenerizados (relaciones con Asia-Norteamérica-Intra-regional-Europa).

TABLA RESUMEN INDICADORES

INDICADORES ESTRATEGICOS	VALOR PROV. DE VERAGUAS	ESTADO	TENDENCIA PROVINCIA	TENDENCIA PAÍS	FUENTE	AÑO	A G U A S
Población total	246,899				INEC	2018	
Índice de envejecimiento	37.8				INEC	2018	
Migración neta interprov. de toda la vida	-97,116			--	INEC	2010	
Población analfabeta o sin estudios (%)	10.9				INEC	2010	
Población protegida por la Caja de Seguro Social (%)	64.4				Caja de Seguro Social	2016	
Personas ocupadas	101,659				INEC	AGO 2017	
Personas ocupadas en el sector primario	34,993				INEC	AGO 2017	
Personas ocupadas en el sector secundario	14,152				INEC	AGO 2017	
Personas ocupadas en el sector terciario	52,514				INEC	AGO 2017	
PIB	794.3				INEC	2016	
PIB per cápita	3,238.1				INEC	2016	
N° de habitaciones disponibles (estab. turísticos)	920				ATP	2017	
IDH	0.718				PNUD	2015	RO
Índice de satisfacción de necesidades básicas	78.3				MEF	2010	M vidad ental ramá

MATRIZ FODA

Matriz FODA

PROVINCIA DE VERAGUAS	NATURAL	CONSTRUIDO	HUMANO	SOCIAL	IMAGEN
○ Debilidades	4	3	3	2	3
○ Amenazas	2	3	2	3	4
○ Fortalezas	4	3	4	3	4
○ Oportunidades	5	4	4	4	4

En Debilidades y Amenazas, valor 1 es muy débil o muy amenazante
 En Fortalezas y Oportunidades, valor 1 es muy bajo nivel de fuerza o de oportunidad

Matriz FODA

FORTALEZAS

- Territorio bien posicionado en el corredor de América Central (Ctra. Panamericana).
- Única provincia de Panamá con Costa Caribeña y Costa Pacífica. Potencial para la atracción de actividades centrales que aprovechen la posición relacional del corredor panamericana con el futuro corredor caribeño.
- Presencia de recursos naturales para el aprovechamiento turístico en los extremos norte y sur de la provincia, como el Parque Nacional Santa Fe o los Humedales del Goyo de Montijo.
- La Isla de Coiba como ecosistema isleño de altísimo valor natural, que aporta atributos muy positivos a la imagen del territorio.
- La provincia es la tercera fuerza educativa de la nación (Santiago como nodo formativo).
- Valor singular e importancia de las actividades culturales y creativas como reforzamiento de la identidad veragüense e iniciativa de generación de riqueza.
- Elevado potencial para el aprovechamiento de energía renovable (recursos: eólico, solar e hidroeléctrico).
- Importante cabaña y actividad ganadera semiextensiva, ejemplo del buen manejo del territorio de la población veragüense, aunque susceptible de mejoras en las técnicas utilizadas.



Matriz FODA

OPORTUNIDADES

- Refuerzo infraestructural del Corredor Pacífico (construcción del *tren bala*).
- Mejora de las conexiones entre Costa Pacífica y Costa Caribeña.
- Incremento de la afluencia de turistas a Panamá, en cuyo contexto se pueda para constituir un espacio turístico natural/de sol y playa que se extienda también por la Península de Azuero (Herrera, Los Santos y Veraguas).
- Evolución positiva de los nichos de mercado que favorecen la competitividad de los productos diferenciados, donde puedan tener opciones los productos veragüenses adaptados a esta .

Matriz FODA

DEBILIDADES

- Importantes contingentes de población con insuficientes niveles de formación para responder a las necesidades de mercado laboral. Situación desigual, con reducidos grupos de población muy formados y amplias capas de población con bajo nivel de instrucción.
- Niveles de analfabetismo muy elevados (doblando a la media nacional).
- Actitud poco proclive a la innovación.
- Sistemas de producción primaria vulnerables.
- Pérdida constante de población asociada a los movimientos migratorios.

AMENAZAS

- Presión de mercado que haga inviable el sistema primario actual.
- La dinámica del corredor panamericano puede afectar a la posición de servicios actuales.
- El aumento de tendencias masivas de turismo hacia Isla Coiba.

INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD

Valorizar el capital territorial de Veraguas en el contexto de la nueva estructura territorial panameña requerirá una mejora en la competitividad, desarrollando su potencial agropecuario, las actividades artísticas y creativas, las energías renovables y el turismo, con innovaciones que se adapten a sus condiciones específicas.





*Centro de competitividad
de la Región Occidental
de Panamá*



CLAVE
Asistencias Técnicas