



VISIÓN 2050

DIAGNÓSTICO

COLÓN

Junio, 2018

CLAVE
Asistencias Técnicas

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

CECOM *C*
Centro de competitividad
de Colón

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

Maira Pang

Luciana de Policani

Leitza Cruz

José de la Rosa Lam

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. **Cobertura y Uso de la Tierra**
6. **Estructura y procesos productivos**
7. **Valoración de factores de innovación**
8. **Visión global: las megatendencias**
9. **Valoración de la Visión 2025**
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.

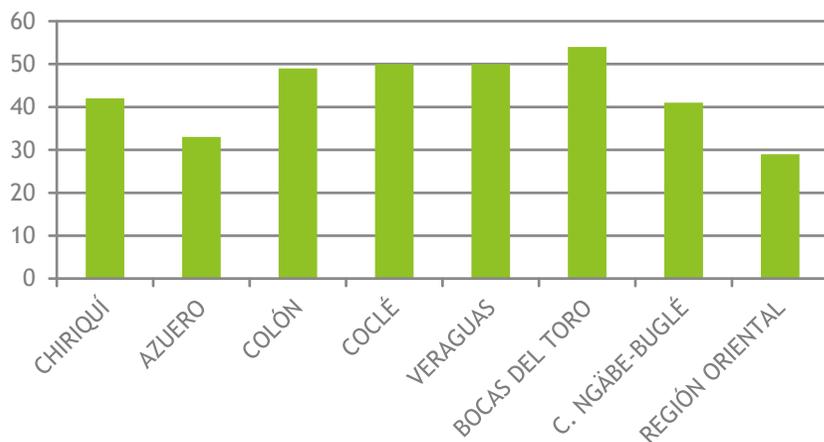
El proceso de participación consta de dos fases:

- 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

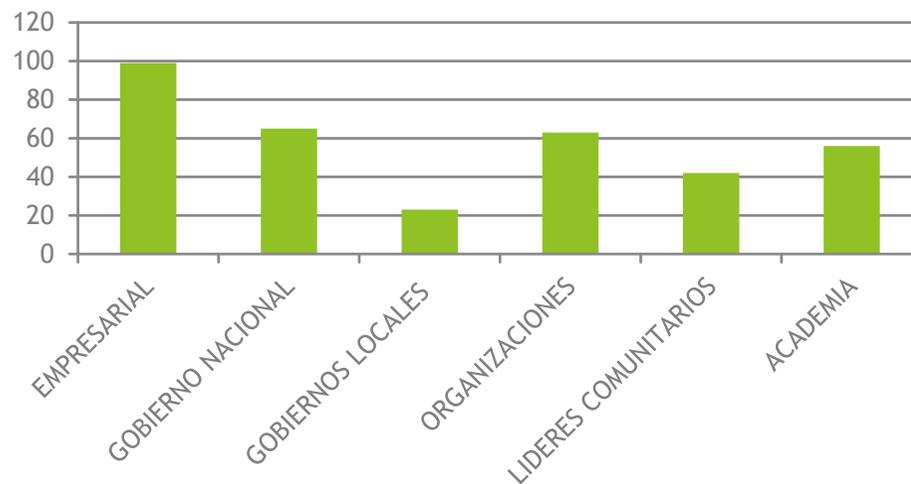


El número total de participantes a los talleres excluyendo a los responsables conferencistas de AT CLAVE y de CECOMRO, fue de **348 participantes**.

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%

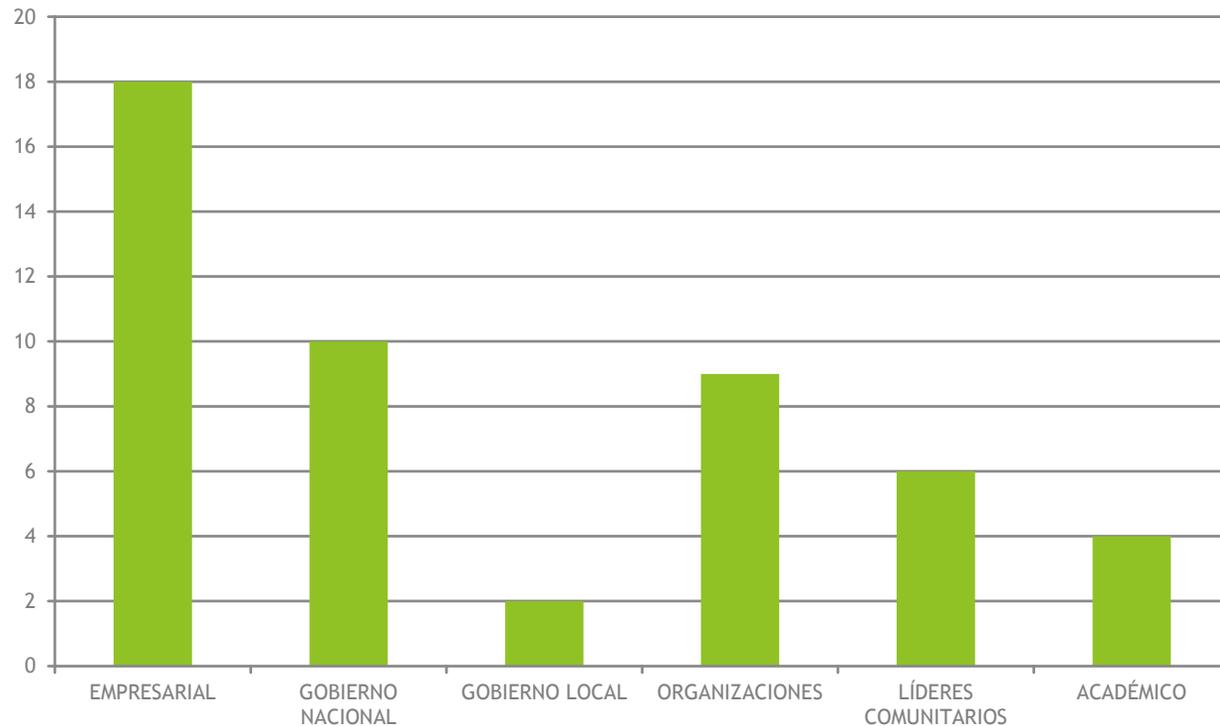
RO

Primera Ronda de Talleres

El taller realizado en la provincia de Colón se celebró en el Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE) de Colón el día 16 de abril de 2018 al que asistieron un total de 49 participantes, de los cuales 18 (36,7%) pertenecían al sector empresarial, el grupo mayoritario en el taller.

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

Número de asistentes por sector en la provincial de Colón



Primera Ronda de Talleres



CONTEXTO NACIONAL

Panamá en cifras

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%).

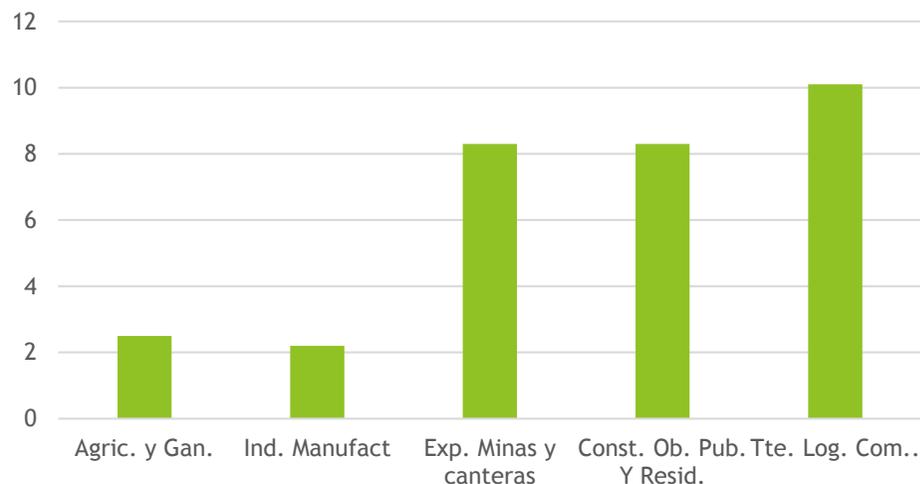
Las perspectivas de crecimiento para 2018 se sitúan en torno al 5.6%, una de las más altas de Latinoamérica. Según previsiones del FMI (jun'18) se prevé que Panamá mantenga a medio plazo un crecimiento en torno al 5.5%.

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



Fuente: Observatorio económico de Panamá, 2018

Rubros con mayores crecimientos 2005-2015

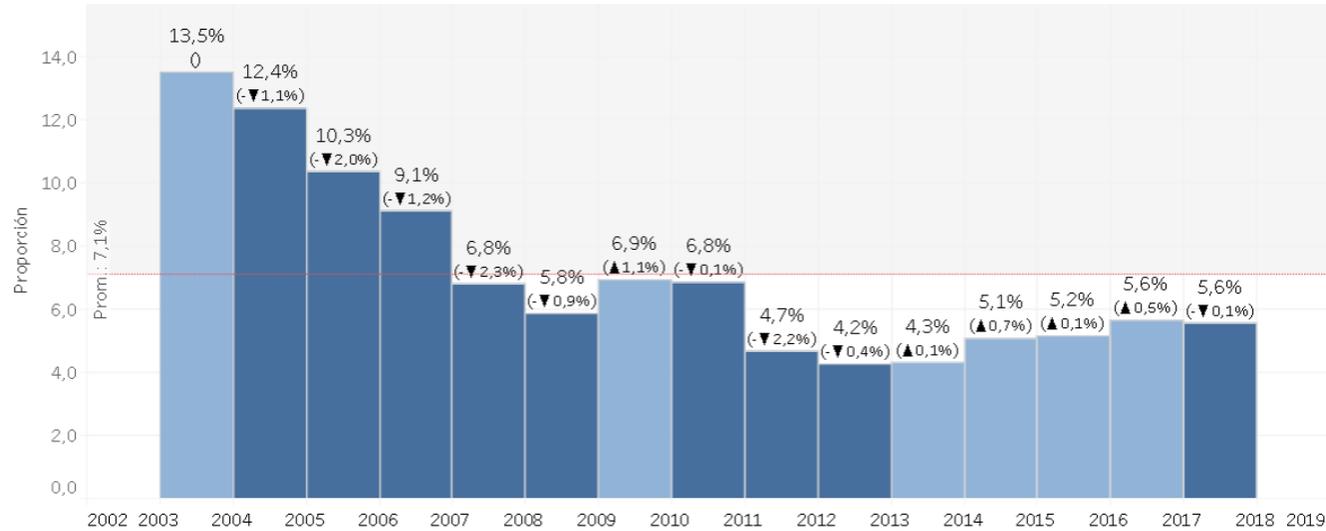


Fuente: Informe Económico y Social 2017. Ministerio de Economía y Finanzas



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 escaso 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 esta 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 de 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

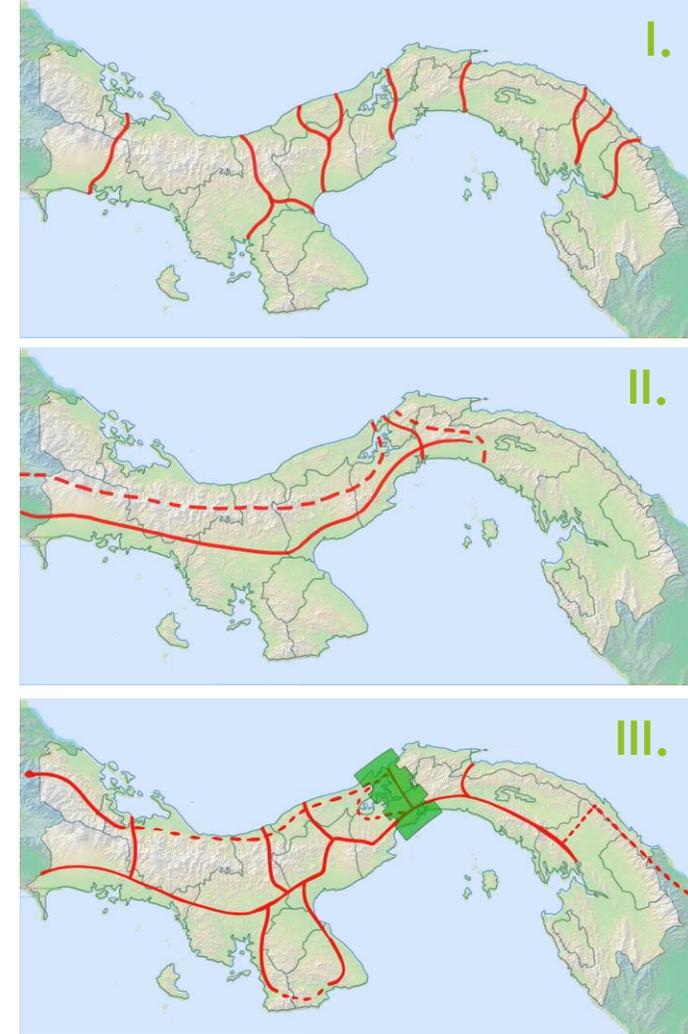


Estructura económico-territorial

Panamá, un territorio en tres tiempos

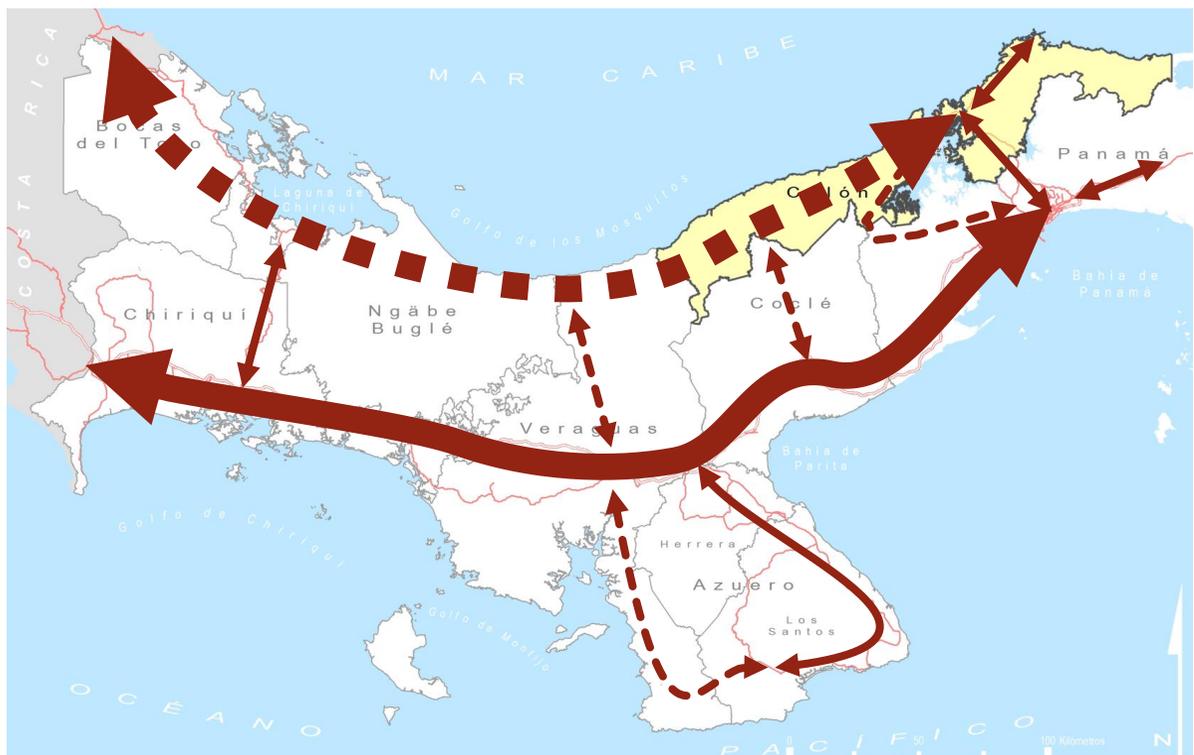
A lo largo de los últimos 500 años, el territorio del Istmo de Panamá ha conocido tres modalidades distintas de organización:

- 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

Colón en la nueva estructura económico-territorial



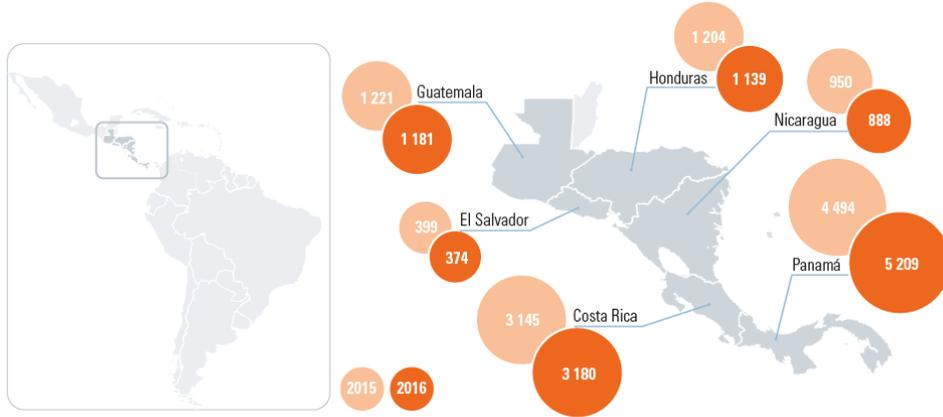
La incorporación del corredor caribeño a la estructura económico-territorial reposiciona a la provincia de Colón. Por una parte el corredor caribeño (viario y energético) va a favorecer la integración productiva de la zona de Costa Abajo de Colón, y por otra parte Ciudad de Colón puede ejercer una nueva centralidad de conexión del corredor interoceánico y el corredor caribeño.

La nueva estructura territorial favorecerá la intensidad de relaciones de personas y mercancías. En este contexto el potencial comercial de Colón puede experimentar una nueva etapa.

Inversión extranjera

Inversión extranjera

Mapa I.2
 Centroamérica (países seleccionados): inversión extranjera directa recibida, 2015 y 2016
 (En millones de dólares)

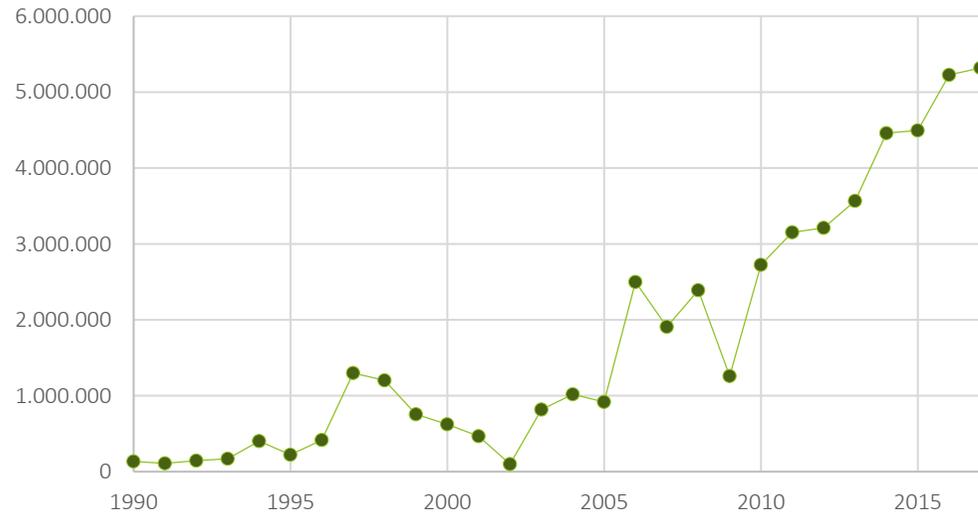


Fuente: NU. CEPAL (2017). *La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe 2017*. Santiago: Naciones Unidas, p. 71.

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.*

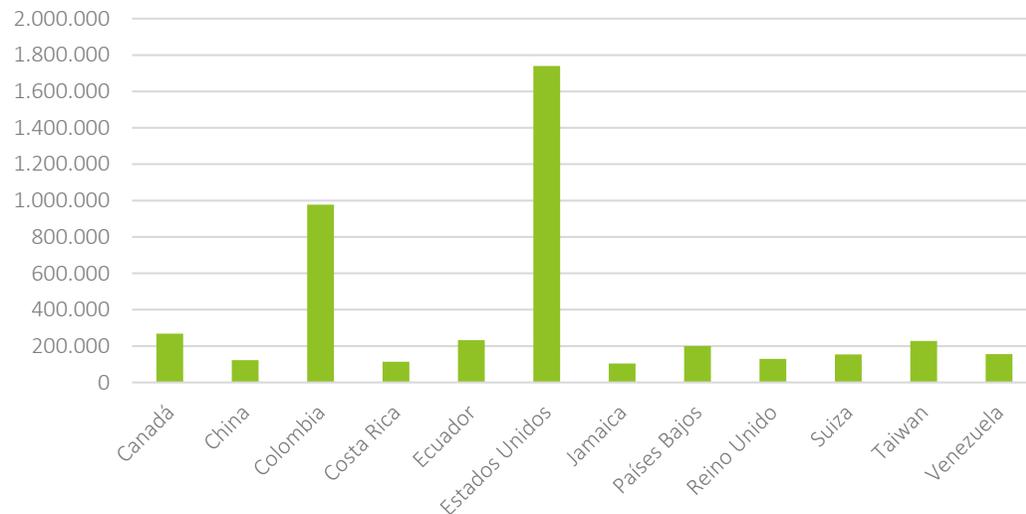
Inversión extranjera

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

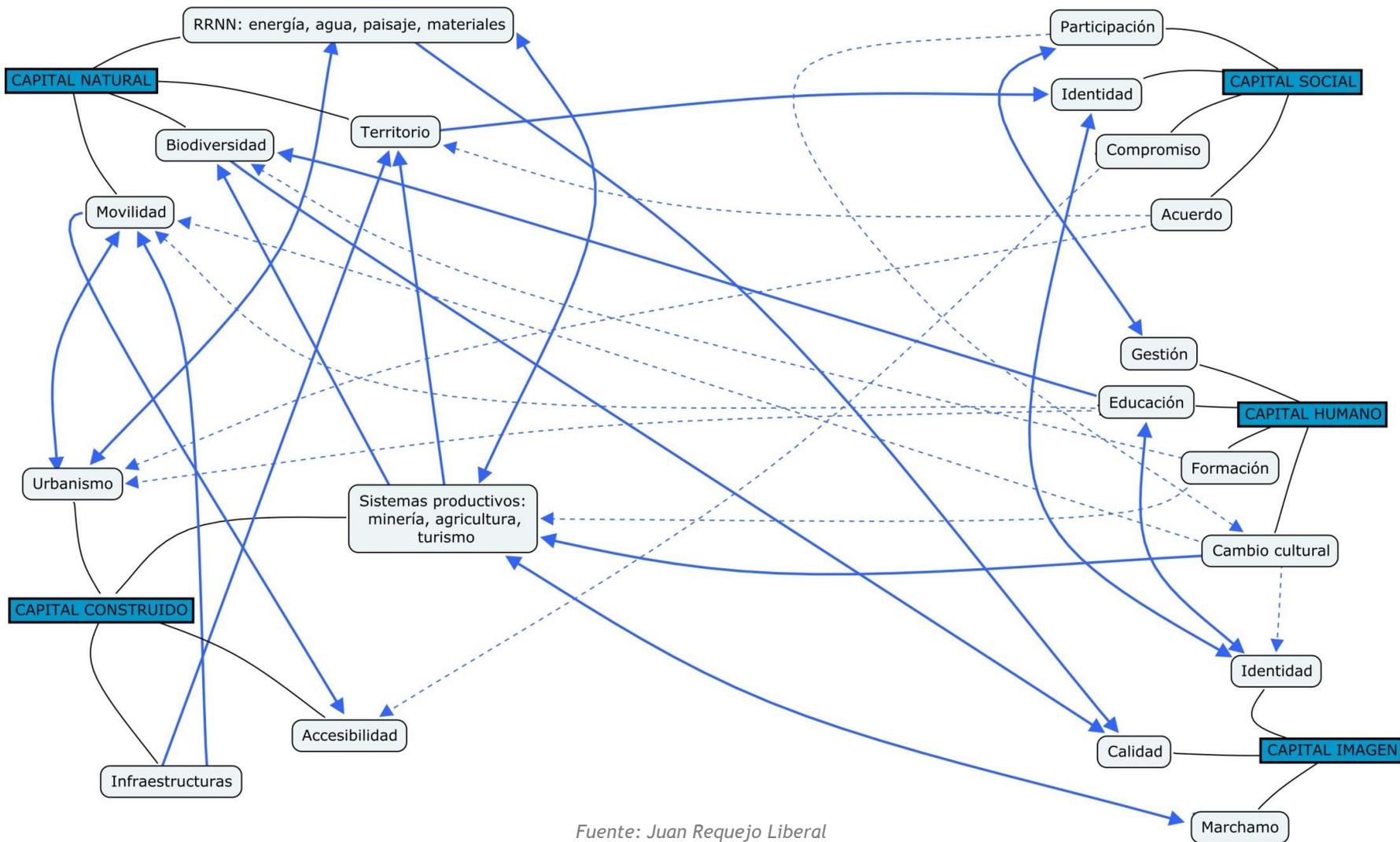
DIAGNÓSTICO POR CAPITALES

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

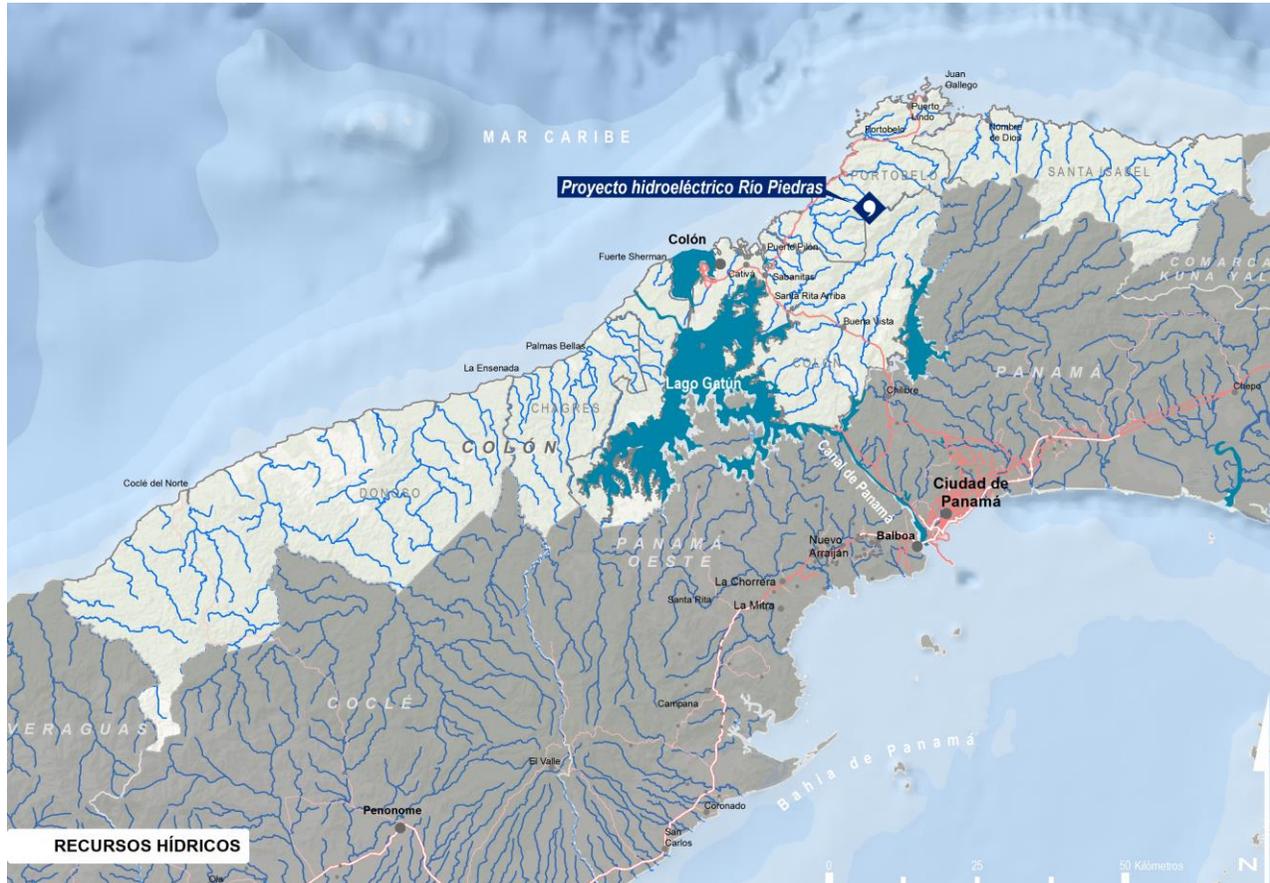


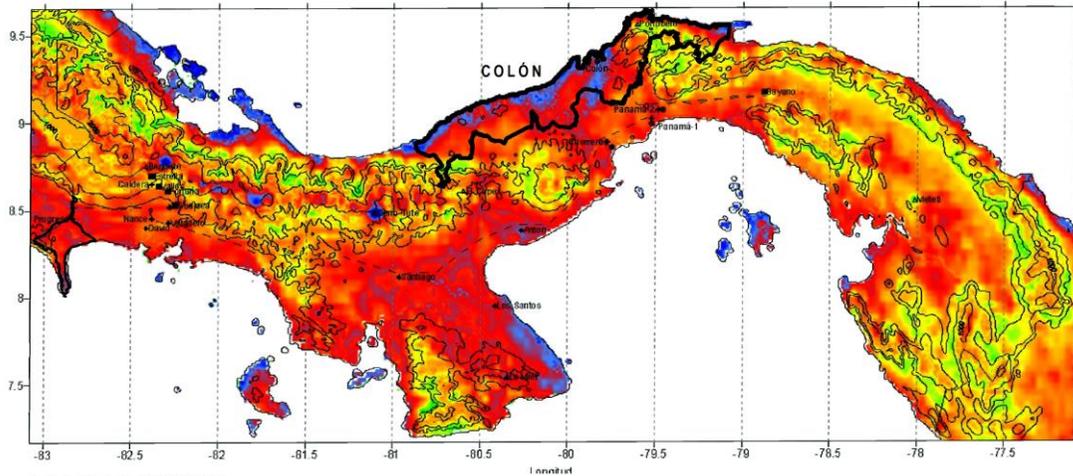
Capital natural

Recursos hídricos

La provincia de Colón cuenta con la fuente de recurso hídrico más relevante del país, el **Lago Gatún**, masa de agua que actúa como reservorio que posibilita el desarrollo de la actividad en el Canal, motor de la economía nacional.

Colón cuenta con un moderado potencial de explotación del recurso hídrico para la generación de energía eléctrica, concentrándose este en el área submontana de la cuenca del río Piedras, entre los distritos de Colón y Portobelo. De las 26 concesiones para la generación hidroeléctrica en trámite a nivel nacional, tan solo una se encuentra en Colón, la central hidroeléctrica de Río Piedras, de 9 MW de potencia y actualmente en fase de diseño y en espera de adecuación del EslA. De las 17 concesiones en trámite, ninguna se emplazará en la provincia de Colón.



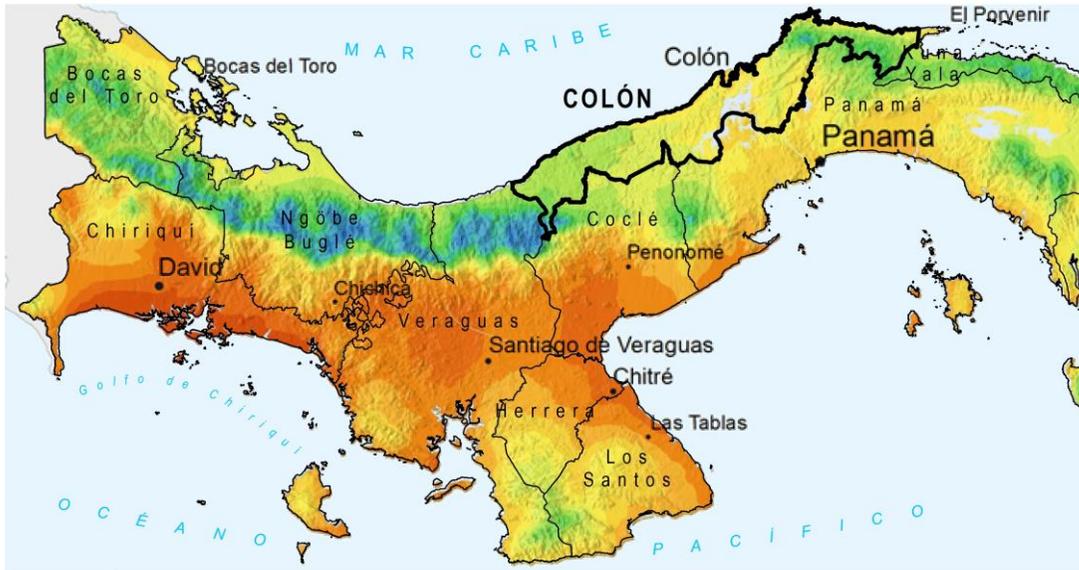


RECURSO EÓLICO
Promedio anual a 40 m de altura (m/s)

Recurso eólico y solar

Colón cuenta con un potencial de explotación del recurso eólico elevado en prácticamente toda la provincia, en especial en su franja costera occidental.

Actualmente se encuentra con licencia provisional el proyecto de parque eólico Viento Norte (40 MW) en el distrito de Donoso.

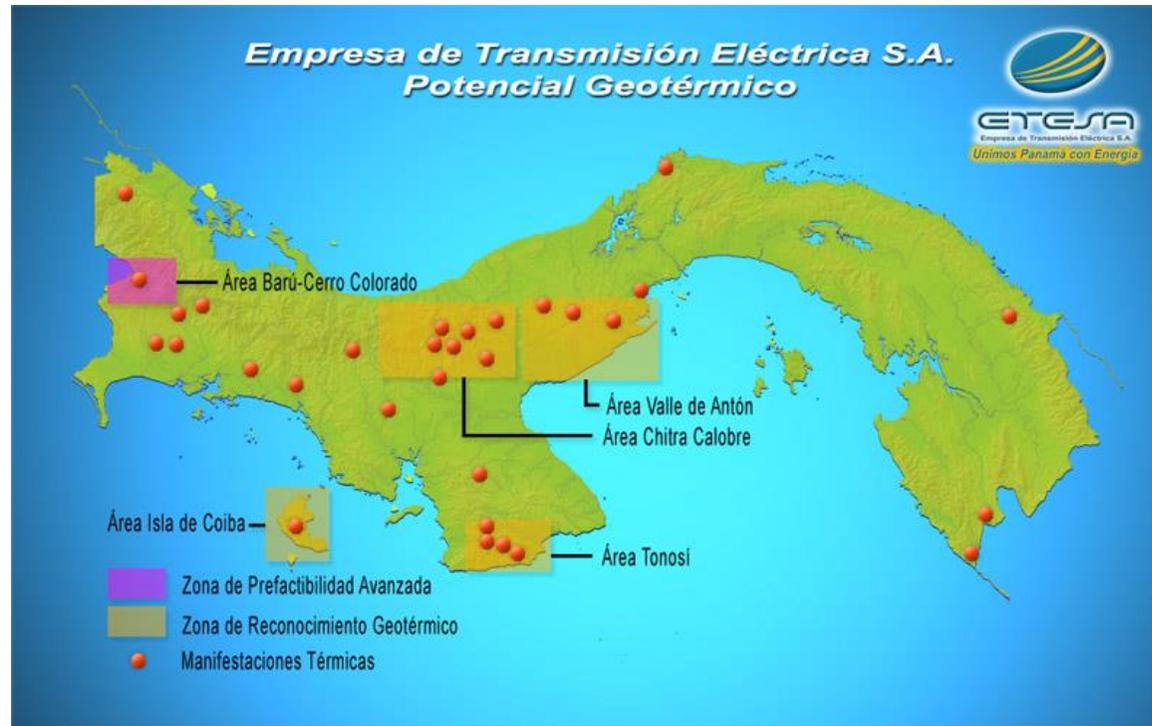


RADIACIÓN DIRECTA NORMAL
Periodo 1999-2013 < 500 700 900 1100 1300 1500 1700 kWh/m²

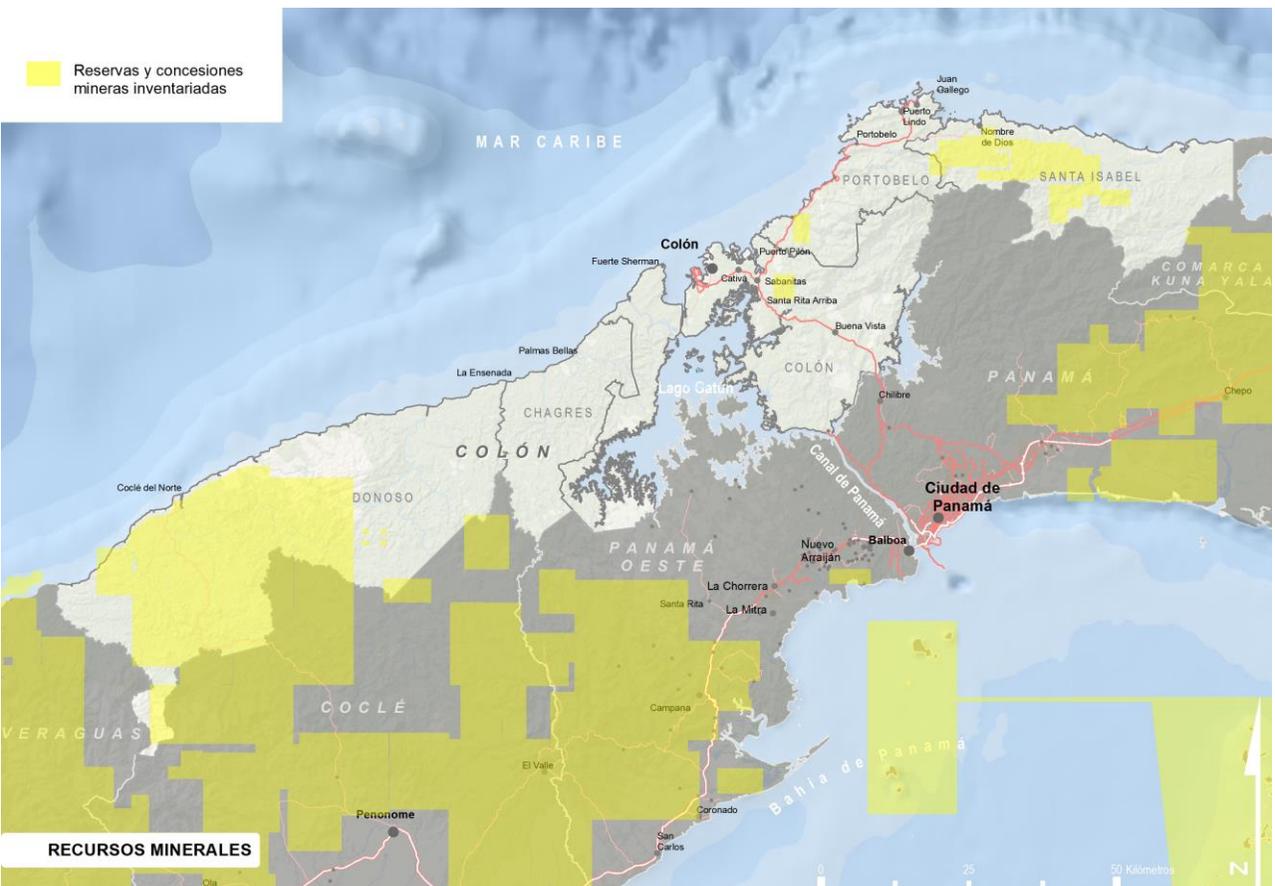
Las condiciones de generación de energía a partir del recurso solar es por su parte muy limitada en Colón, en la línea de lo observado para todo el frente caribeño y otras zonas de elevada pluviometría.

Otros recursos energéticos

- ▶ El potencial geotérmico de la provincia, según los estudios disponibles en la actualidad son limitados en comparación al detectado en las regiones central y occidental. Tan solo se han registrado manifestaciones térmicas en Portobelo.
- ▶ La baja intensidad de las actividades agropecuarias y silvícolas en la provincia limitan el potencial de generación a partir de biomasa. En cualquier caso, al igual que la energía geotérmica, el potencial de estas y otras fuentes renovables de energía requieren de estudios más precisos para determinar la capacidad de aprovechamiento real de los mismos.



Recursos minerales



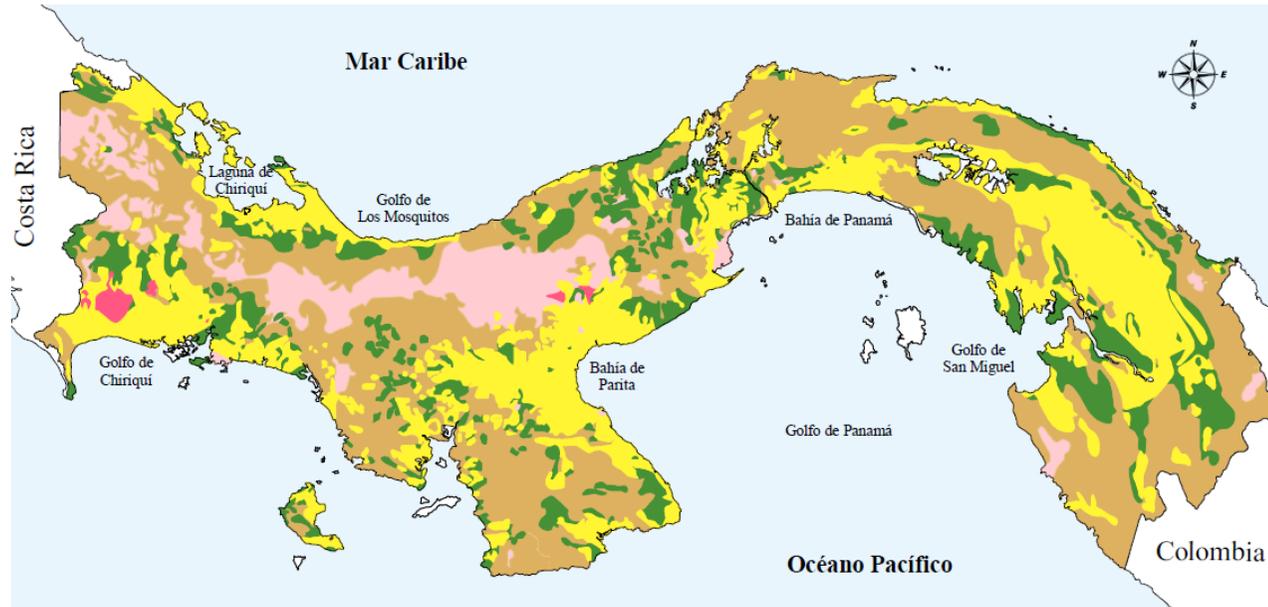
- ▶ La provincia de Colón cuenta con abundantes recursos minerales.
- ▶ Los más valiosos son los yacimientos de cobre y oro, si bien también existen reservas de otros minerales metálicos como el manganeso.
- ▶ Actualmente existen 2 localizaciones donde se explotan cobre, oro y otros minerales metálicos (distrito de Donoso) y otras 4 de exploración, y otras 8 donde se realizan sondeos exploratorios de oro y manganeso (distrito de Santa Isabel).

Otros recursos minerales no metálicos presente en la provincia y explotados en la actualidad son la arena submarina (Portobelo, Donoso y Santa Isabel), la arcilla (Colón), la piedra de cantera (Colón, Portobelo y Chagres), la tosca volcánica (Chagres y Colón) y la caliza (Colón), con un total de 14 contratos activos en la actualidad.

Aptitud agrológica de los suelos

Apenas un 5-10% de la superficie provincial presenta condiciones favorables para el desarrollo de la agricultura (tipos II, III y IV), buena parte de ella con serias limitaciones derivadas de los altos costos del manejo.

- 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)



Los principales condicionantes que presentan los suelos se relacionan con su carácter entre muy ácidos y extremadamente ácidos, así como los bajos niveles de fertilidad ligada a la pobreza en fósforo (K), y en menor medida potasio (P), en parte vinculado al intenso lavado de los suelos por la alta pluviosidad.

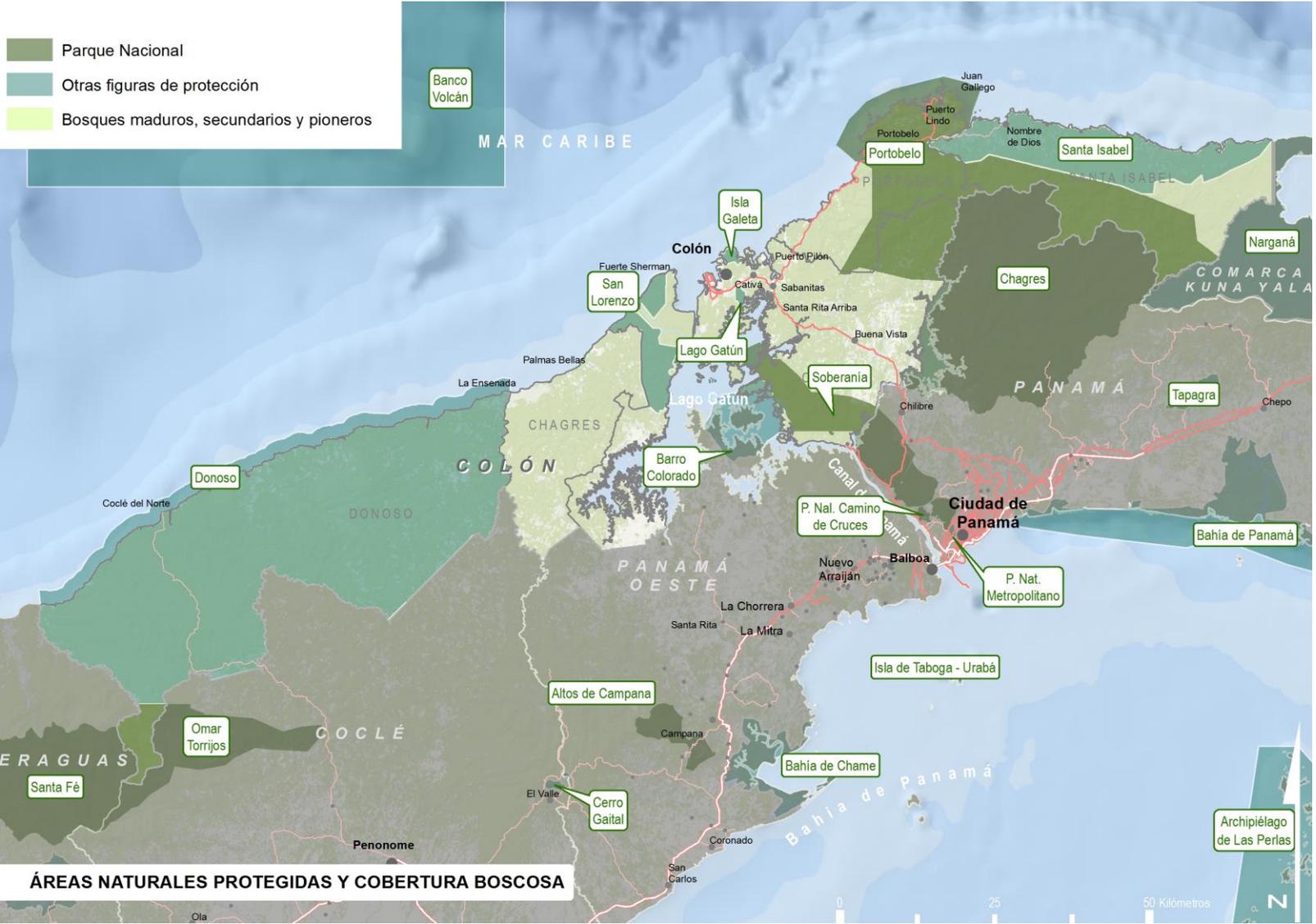


Medio biótico y espacios protegidos

- ▶ Casi el 65% del territorio de Colón se encuentra bajo alguna figura de protección.
- ▶ Se localizan dentro de la provincia 6 de los 13 parques nacionales terrestres de la nación: Chagres, Portobelo, Soberanía, Omar Torrijos, Santa Fe y Camino Oleoducto.
- ▶ Además, existen 2 áreas uso múltiple, 1 área recreativa, 1 silvestre, 1 bosque protector, 2 paisajes protegidos, 1 monumento natural y 1 reserva hidrológica

Colón presenta una marcada vocación forestal, más del 70% de su superficie está cubierta por bosques o rastrojos, alcanzando el 50% la superficie provincial tapizada por bosques maduros y evolucionados, principalmente en Donoso y Santa Isabel, representando casi el 10% de este tipo de bosques en Panamá.

Los espacios naturales de la provincia, además de albergar una elevada biodiversidad, proporciona servicios de incalculable valor para el desarrollo de las actividades humanas y el bienestar social, desde el mantenimiento de la calidad de las aguas, los suelos y la atmósfera, a la mitigación de los riesgos naturales (erosión, corrimientos de tierras, etc..) Propicia además el florecimiento de nuevos rubros productivos ligados al turismo y disfrute de la naturaleza.



Medio biótico y espacios protegidos

- ▶ La deforestación por ganadería extensiva, la contaminación de los ríos y quebradas por la actividad pecuaria y extractiva (minería) se encuentran entre las principales amenazas que se ciernen sobre la matriz biofísica de la provincia.
- ▶ Se requiere de un análisis profundo para determinar el alcance de la pérdida neta de biodiversidad en Colón, en particular sobre el retroceso y deterioro de los bosques, los suelos y la calidad de las aguas terrestres y costeras.

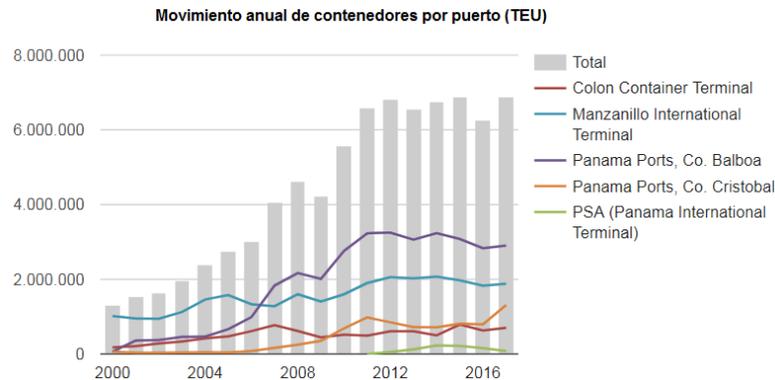


Capital construido

Comunicaciones

► Transporte marítimo

- El 33% de los puertos del Sistema Portuario Nacional se localizan en la provincia
- Los puertos más importantes en cuanto a volumen de mercancías se localizan en la ciudad de Colón:
 - Manzanillo International Terminal (MIT): 1.83 millones de TEUs de contenedores y RoRo
 - Colón Container Terminal (CCT): 632,845 TEUs de contenedores
 - Cristóbal: 793,941 TEUs de contenedores, mercancías generales, fuel y mercancías a granel
 - La terminal de Colón 2000 registró en el año 2015 más de 55,000 pasajeros, 1/6 parte del movimiento registrado en el año 2010 → retiro de Royal Caribbean de puertos panameños
 - Inversión extranjera (China) en la construcción de nuevas infraestructuras portuarias: puerto de contenedores en Isla Margarita (estado 30%) con capacidad para mover anualmente 2.5 millones de contenedores y carga general
 - En la estrategia Visión 2025 se recogía el proyecto del puerto modal Puerto Verde Panamá Atlántico en Isla Largo Remo. Este proyecto consistía en la venta de la isla y la posterior construcción por SMC Barcelona, pero quedó paralizado por el impacto que suponía al medio ambiente.



Comunicaciones

► Red Viaria

- Estructuración vertical paralela al Canal de Panamá con la Carretera Transístmica y la Carretera 9
- Buena conectividad entre la ciudad de Colón y Costa Arriba (Portobelo y Santa Isabel)
- Construcción del tercer puente sobre el canal (Puente del Atlántico) permitirá la conexión viaria entre Colón y el y el oeste de la provincia (Chagres y Donoso)



► Ferrocarril

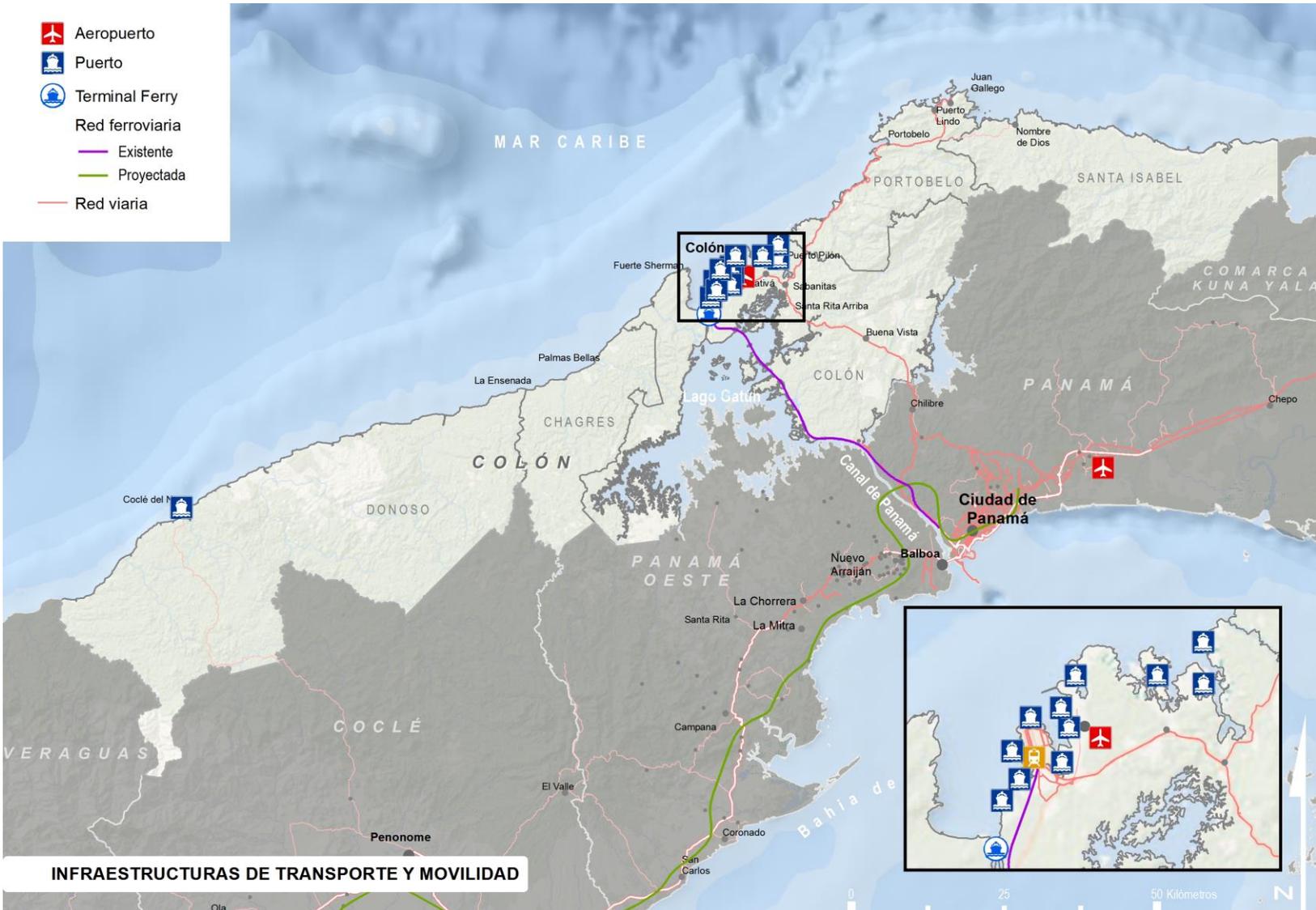
- Conexión ferroviaria de pasajeros y mercancías desde la Terminal Atlántica de Colón hacia Panamá, con una capacidad de 332 pasajeros por viaje y una capacidad de manejo de 800,000 contenedores/año
- El proyecto ferroviario de alta velocidad entre ciudad de Panamá y Región Occidental (2h 30') supondría una alternativa al eje viario panamericano.

► Aéreo

- Proximidad con los Aeropuertos Internacionales de Tocumen y Marcos A. Gelabert en Ciudad de Panamá (a menos de 100 km desde la ciudad de Colón)
- Las excelentes relaciones diplomáticas con China han permitido la primera conexión entre el país asiático y el Aeropuerto Int. de Tocumen.
- El Aeropuerto Enrique Adolfo Jiménez tiene capacidad para 1,000 pasajeros y actualmente tiene poca actividad. Es objetivo de la Estrategia Logística Nacional 2030 para sus principales inversiones → La empresa Transporte Aéreo de Carga del Caribe (TAECA) comenzará operaciones de carga aérea entre Colón y Costa Rica (San José), Nicaragua (Managua) y Colombia (Barranquilla y San Andrés), y espera llegar a otros 15 destinos dentro del Caribe.



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



INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD

Abastecimiento y saneamiento hídrico

► Abastecimiento hídrico

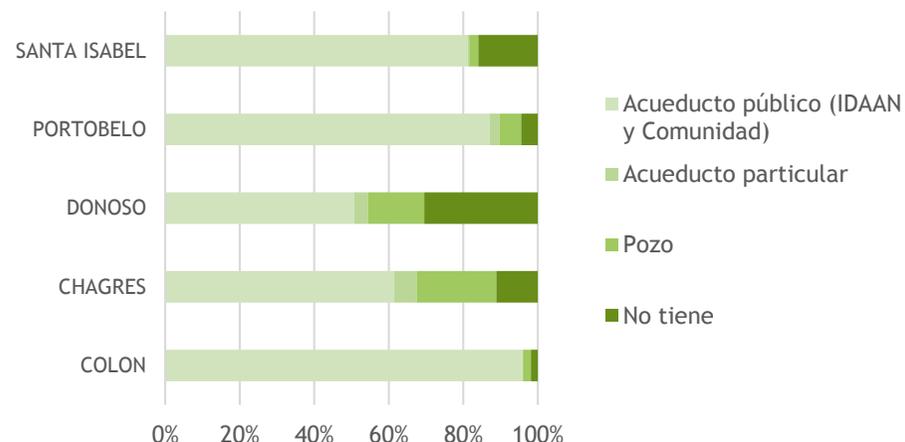
- El distrito de Donoso presenta graves carencias de abastecimiento hídrico, ya que más del 30% de las viviendas no cuenta con medios de suministro hídrico.
- La población de toda la provincia de Colón se sitúa en torno a las 290,000 personas, beneficiándose de las plantas potabilizadoras menos del 50% de la población.

► Saneamiento hídrico

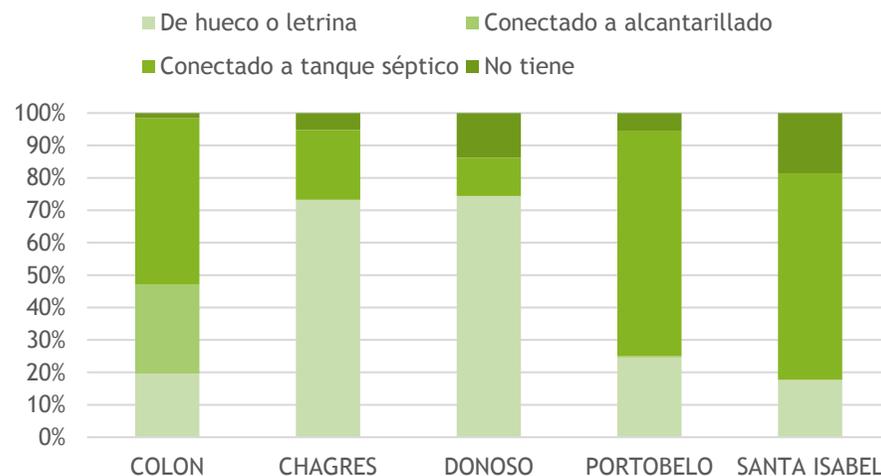
- El distrito de Santa Isabel es el menos desarrollado en este aspecto, no solo de la provincia, sino de toda el país, con datos similares a los registrados en Bocas del Toro y Comarca Indígena Ngäbe-Buglé.

Características de las Plantas Potabilizadoras				
Distrito	Potabilizadoras	Fuente	Capacidad Real	Población beneficiada
Colón	Sabanitas	Lago Gatún	13,19	113,370
Colón	Gatún	Río Gatún	0,51	3,546
Colón	Escobal	Lago Gatún	0,3	2,366

Sistema de abastecimiento hídrico por distrito



Servicios sanitarios



Energía

► Red eléctrica

- La ejecución de la línea 4 entre Colón y Bocas del Toro, discurrirá paralela al litoral caribeño abasteciendo a varias poblaciones localizadas en los distritos de Chagres y Donoso (región con mayores carencias de electricidad)

► Aprovechamiento energético renovable

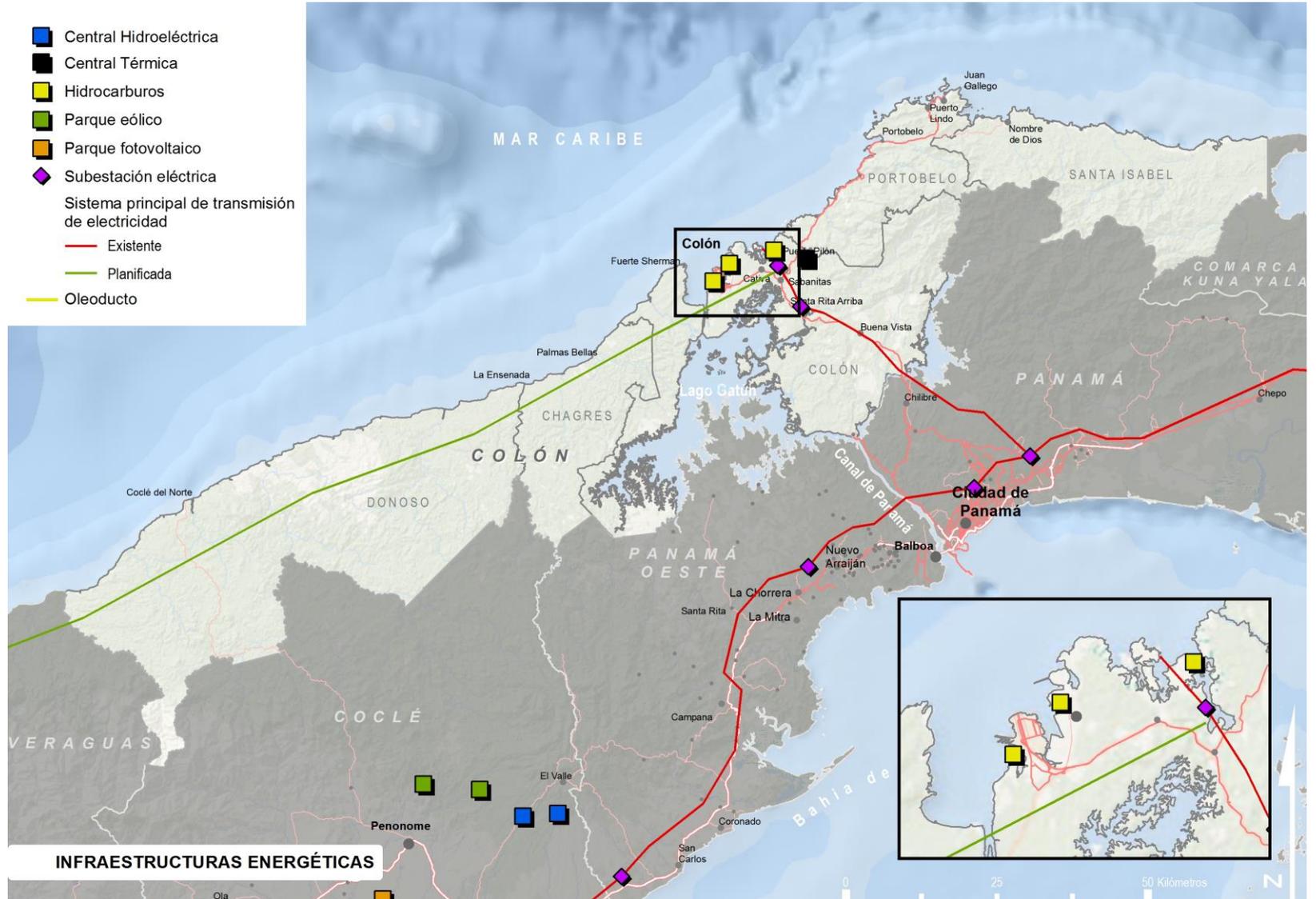
- A pesar de ser uno de los lugares con mayor potencial para el aprovechamiento energético eólico, no se identifica ninguna instalación en la provincia de Colón. Si bien es cierto, se ha otorgado una licencia provisional para la construcción del parque eólico Viento del Norte (40MW) en San José del General, Donoso.

► Energía hidroeléctrica

- Licencia otorgada para una central hidroeléctrica en el entorno del río Piedras (9 MW)
- En los ríos Indio y Coclé del Norte se otorgaron licencias para la construcción y operación de tres centrales hidroeléctricas con una capacidad total instalada de 200 MW pero no se encuentran en funcionamiento

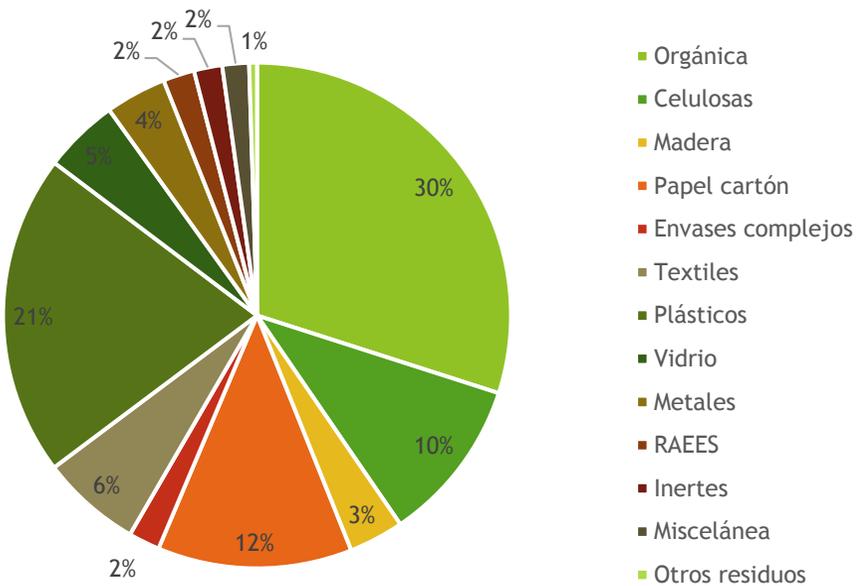
► Aprovechamiento energético no renovable

- Complejo termoeléctrico de Bahía La Minas - Cativá, con una capacidad de producción de 367 MW en ciclo combinado, carbón y combustión
- Construcción de una central térmica de carbón en Punta Rincón para dar abastecimiento a la explotación minera dentro del proyecto «Cobre Panamá»
- Construcción de la primera central de gas natural de Centroamérica en Isla Telfers, que podría llegar a generar el 9% de la matriz energética del país



Gestión de residuos

Tipología de los principales residuos sólidos domésticos en el Vertedero de Santa Isabel



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 Colón se generan una media de 304 tn/día de desechos, localizándose más del 85% en el distrito de Colón.
- La mayor cantidad de residuos se transporta al vertedero municipal a cielo abierto de Monte Esperanza, que recibe en torno a 220 tn/día de desechos de todo tipo (domésticos y de actividades económicas). No se realiza cobertura ni tratamiento previo, se esparcen y compactan para un mayor aprovechamiento del espacio.

► Gestión de residuos

- En Donoso, Portobelo y Santa Isabel es el organismo público de cada distrito el encargado de la recolección de desechos
- Los residuos generados en el distrito de Colón son competencia de la empresa concesionaria “Aguaseo”, encargada de la recolección, transporte y disposición final
- En el distrito de Chagres no existe una entidad competencial en materia de residuos. Se realizó un Proyecto para el Manejo Adecuado de los Residuos Sólidos en la Costa Abajo de Colón con el fin de minimizar impactos medioambientales.

Vivienda

► Parque de viviendas

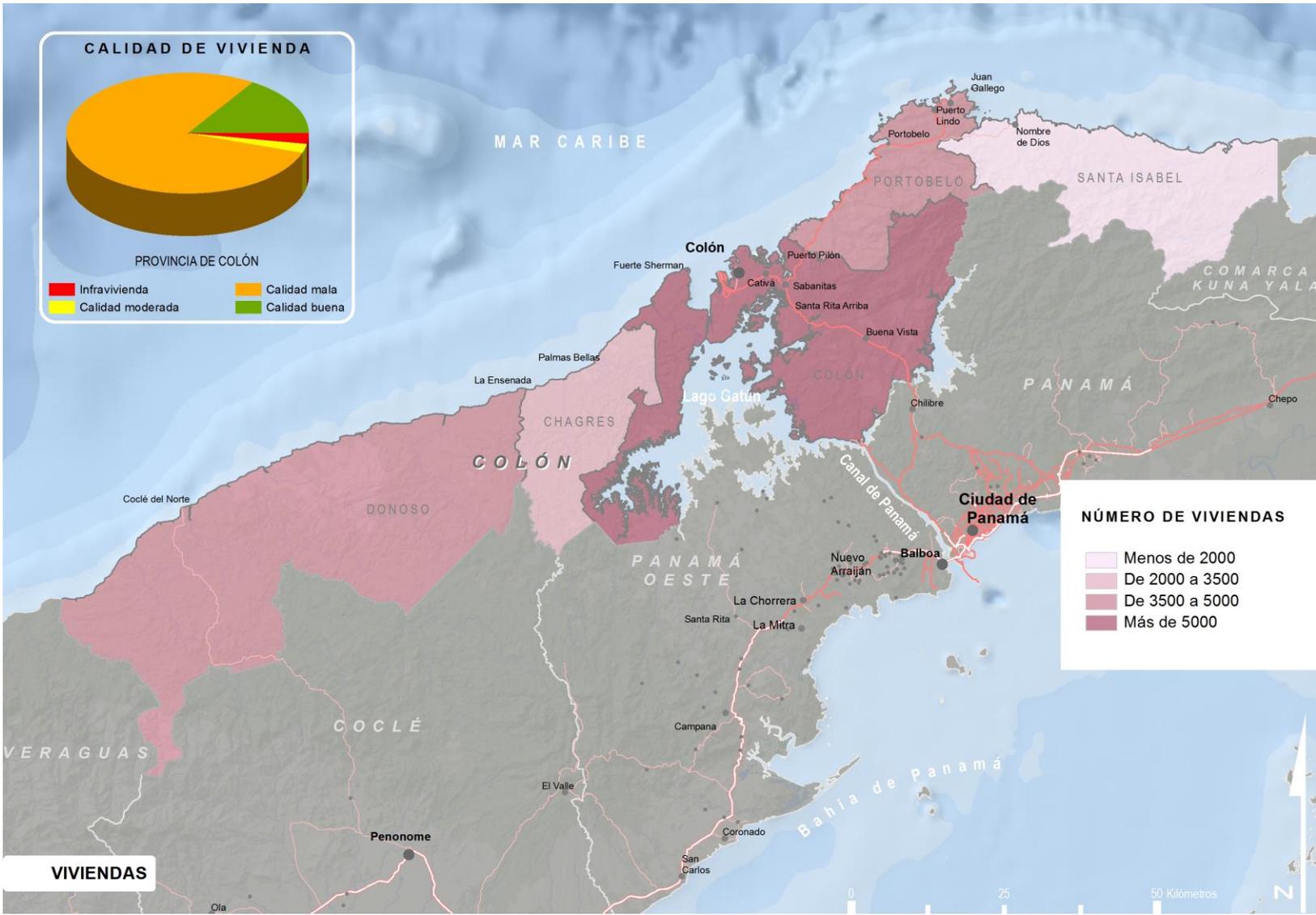
- El parque de viviendas de Colón está compuesto por 74.231 unidades, localizadas más del 80% en el distrito de Colón, mientras que Santa Isabel es el distrito con menor número de viviendas de toda la provincia (2,5%)
- Entre los años 1990 y 2010 se construyeron 23.945 viviendas (5,2% de las viviendas construidas en la República para ese mismo periodo), desarrolladas en mayor medida en la primera década del siglo XXI
- El distrito de Colón presenta la densidad de viviendas más elevada de la provincia (52 viv/km²), siendo así, uno de los niveles más altos de todo el país. El resto de distritos cuentan con una densidad inferior a las 10 viviendas/km²
- Tan sólo el 2% de las viviendas de la provincia podrían definirse como infraviviendas y se localizan en las zonas rurales, principalmente en Donoso donde se ven afectadas por la incidencia de inundaciones e incendios

Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010

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

- Proyecto de Renovación Urbana e Integración Humana de la Provincia de Colón → más de 5,000 soluciones habitacionales
- Techos de Esperanza → más de 300 viviendas para familias necesitadas



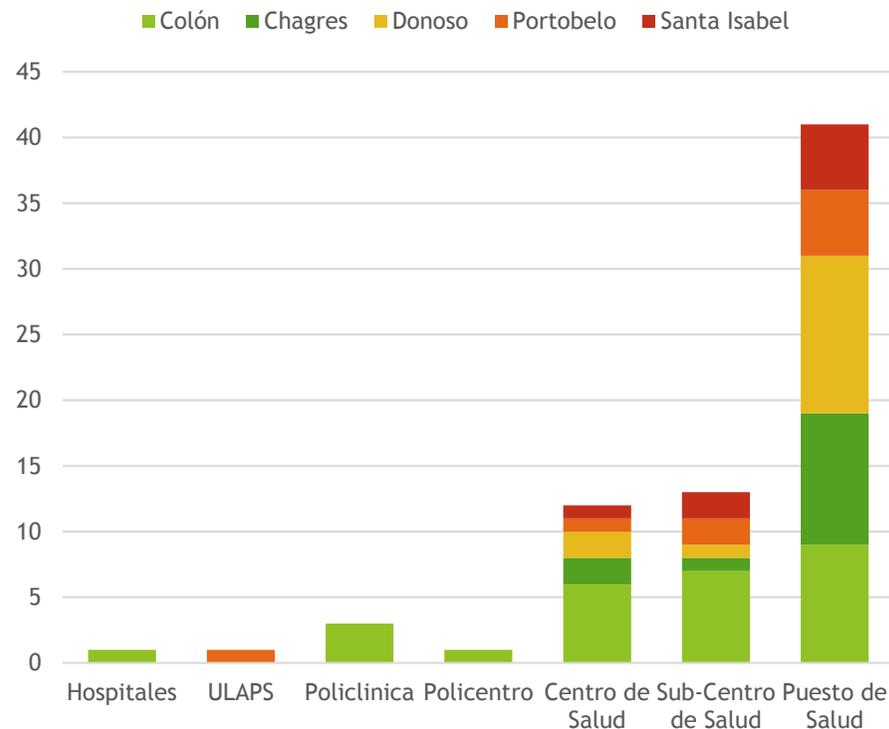


Equipamientos de servicios públicos

► Sanidad

- Todos los distritos cuentan con varios equipamientos de salud, localizándose el único hospital en el distrito de Colón. No obstante, y debido a la alargada morfología de la provincia, algunos distritos se encuentran a gran distancia de complejos hospitalarios, valiéndose de centros de salud como servicio sanitario principal.
- Colón es el distrito con mayor número de equipamientos, siendo especialmente numerosos los Puestos de Salud (9 de los cuales 7 se encuentran en funcionamiento).
- Índice bajo de camas de hospital por habitante.

Equipamientos de salud por tipologías y distritos



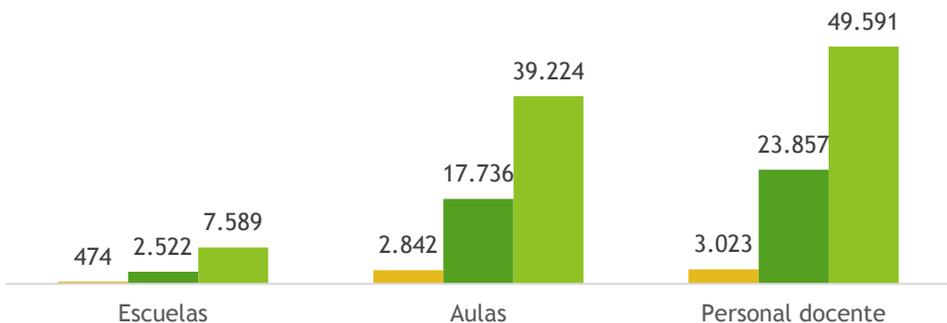
Fuente: MINSA, 2016



Equipamientos de servicios públicos

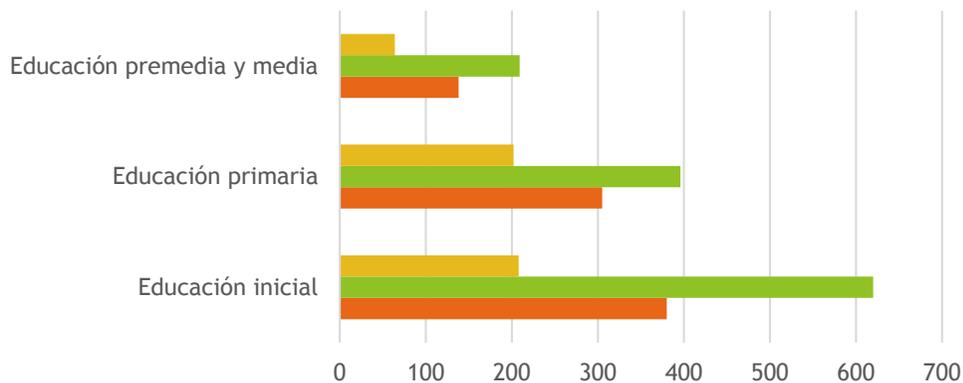
Dotación educativa 2015

■ Colón ■ Área Interoceánica ■ Total Panamá



Nº de equipamientos educativos por nivel de estudio en el Área Interoceánica 2015

■ Colón ■ Panamá ■ Panamá Oeste



► Educación

La provincia alberga el 19% de los equipamientos educativos, el 16% de las aulas y el 13% del personal docente, localizados en el Área Interoceánica de Panamá (Colón, Panamá Oeste y Panamá).

En cuanto a estudios universitarios, Colón se sitúa tras la Ciudad Universitaria de Panamá, como segundo Centro Regional Universitario por número de alumnos matriculados (5,573 alumnos, un 8.8% del total del país).

La inmensa mayoría de estos equipamientos corresponden a escuelas de educación inicial y educación primaria, y en menor medida a colegios de premedia y media.

Respecto a los otros territorios del Área Interoceánica, la provincia colonense es la menor dotada de equipamientos educativos, tanto a nivel global como a nivel de estudios.

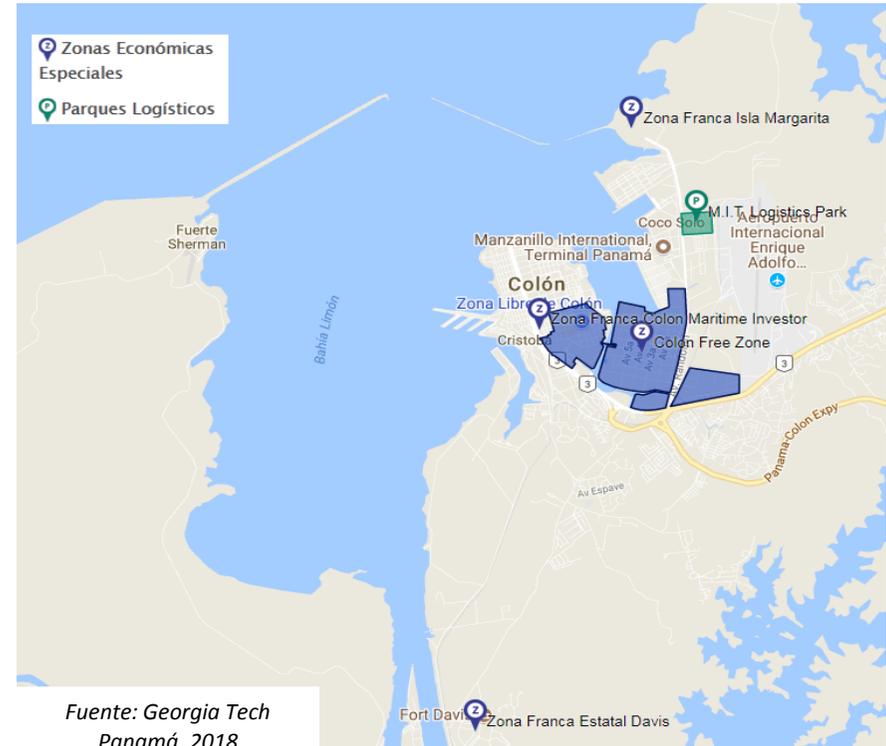
Si bien es cierto, cuenta con algo más de 7,300 alumnos matriculados, un 6% del total del país, cifra inferior al resto de provincias del Área Interoceánica (Panamá Oeste y Panamá, con 15,855 y 37,004 matriculados respectivamente).

★ RO

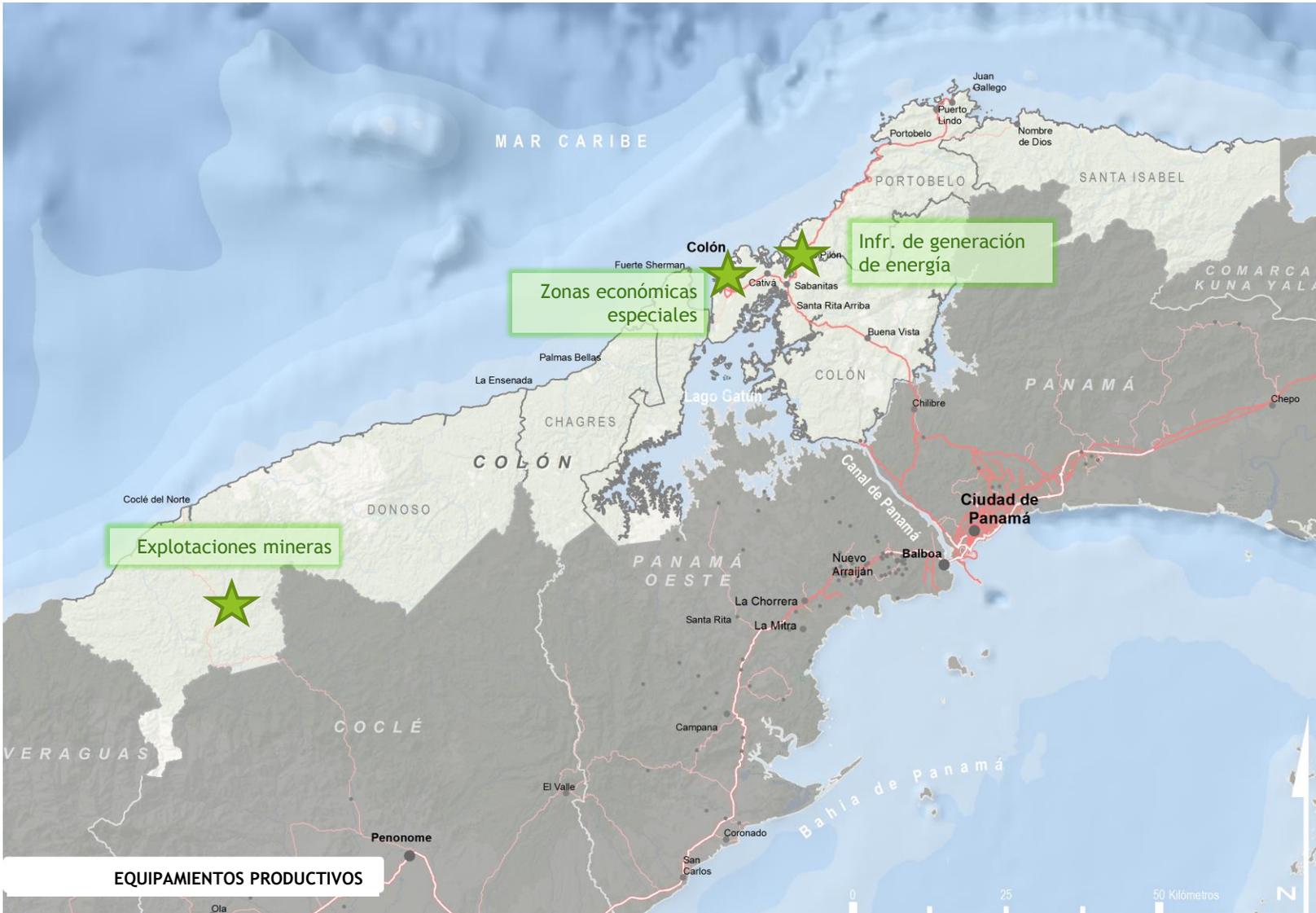
CECOM ★
 Centro de competitividad
 de la Región Occidental
 de Panamá

Equipamientos productivos

- El sistema productivo de la provincia de Colón se articula en torno a tres grandes elementos que constituyen un poderoso nodo de producción: el Canal de Panamá, los complejos logístico-portuarios y la Zona Libre de Colón (ZLC).
- Importancia de la ZLC en datos:
 - Más de 3,000 empresas
 - Más de 30,000 empleados (77% de contratos permanentes)
 - Movimiento comercial en 2017: USD19,647 mil.
- El proyecto Colón Puerto Libre pretende revitalizar las 16 calles de la ciudad de Colón en un área libre de impuestos con el fin de atraer nuevos servicios y establecimientos empresariales al núcleo urbano.
- Otros espacios productivos localizados en la provincia corresponden con el proyecto Cobre Panamá en Punta Rincón, e infraestructuras de generación de energía como TermoColón, Refinería Panamá (Bahía Las Minas) y próximamente con la construcción de la planta de gas natural en Isla Telfers.



Fuente: Georgia Tech
Panamá, 2018

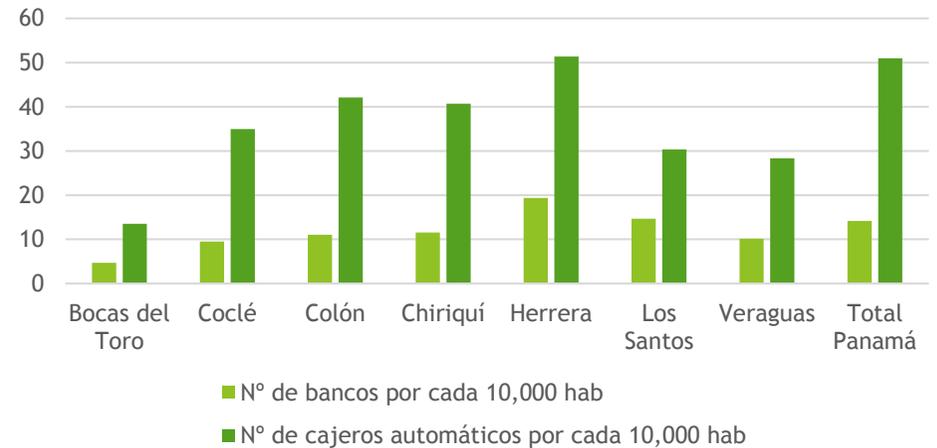


EQUIPAMIENTOS PRODUCTIVOS

Servicios financieros, comerciales y administrativos

- Estos servicios se localizan principalmente en el centro funcional de la provincia, la ciudad de Colón.
- Los principales ejes viarios también atraen a este tipo de servicios, sobre todo a los que tienen carácter comercial.
- Todos los distritos colonenses cuentan con servicios bancarios, ya sean sucursales (32), cajeros automáticos (122) o agencias y otros establecimientos (6).
- Es destacable también la concentración de este tipo de servicios en Portobelo, debido a la demanda turística.
- Se contempla un posible fortalecimiento del sector bancario como resultado de las relaciones con China
- Faltan fuentes de información para profundizar en el análisis de este tipo de establecimientos y su papel el territorio de Colón.

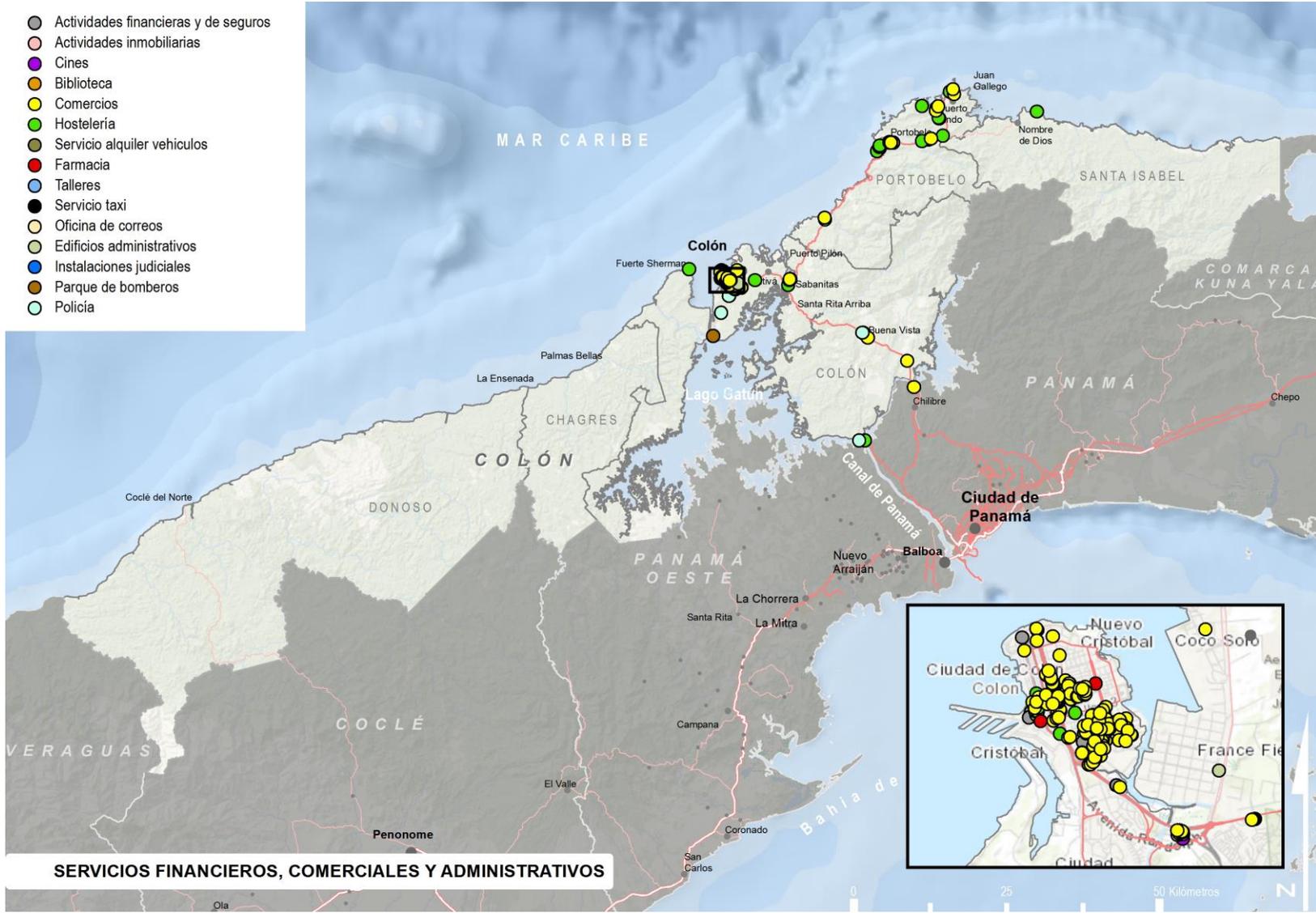
Infraestructura bancaria por cada 10,000 habitantes en 2018



Fuente: Superintendencia de Bancos de Panamá, febrero 2018



- Actividades financieras y de seguros
- Actividades inmobiliarias
- Cines
- Biblioteca
- Comercios
- Hostelería
- Servicio alquiler vehiculos
- Farmacia
- Talleres
- Servicio taxi
- Oficina de correos
- Edificios administrativos
- Instalaciones judiciales
- Parque de bomberos
- Policía

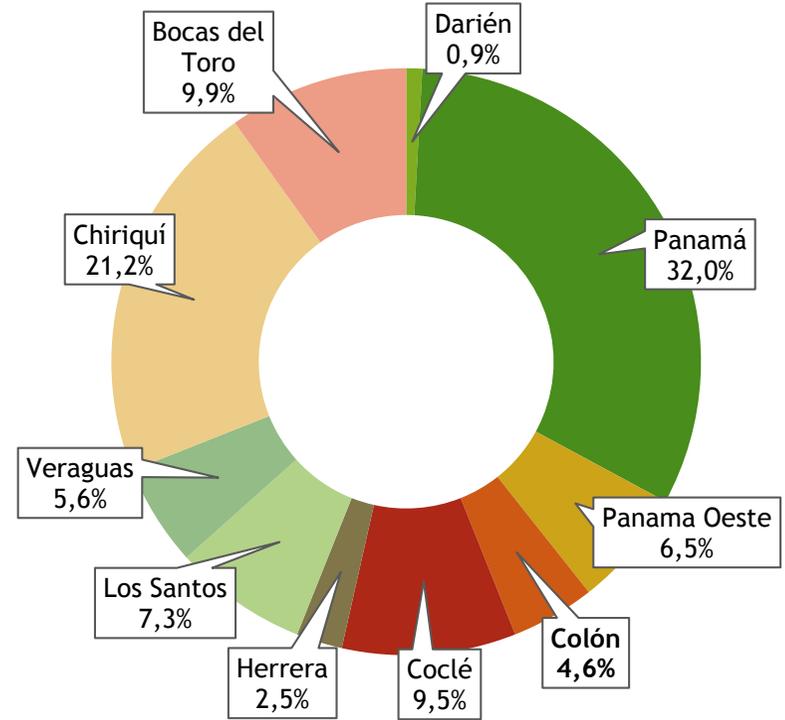


SERVICIOS FINANCIEROS, COMERCIALES Y ADMINISTRATIVOS

Alojamientos turísticos

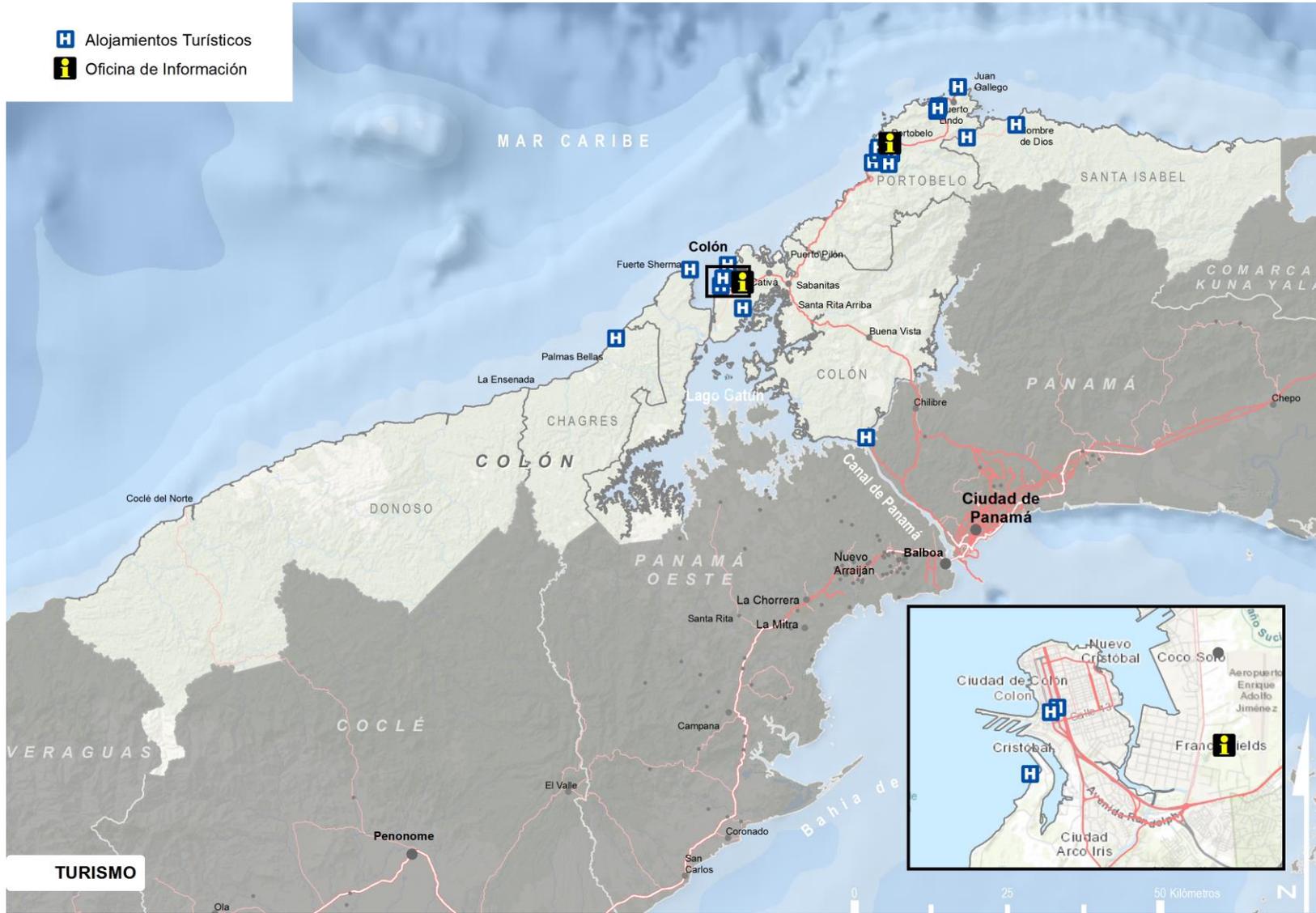
- El modelo de alojamiento más común en la provincia es el hotelero (apartahoteles, hoteles, hostales, moteles y pensiones)
- Colón es la tercera provincia con menor número de establecimientos de hospedaje (42), tan sólo por detrás de Herrera (23) y Darién (8)*
- Sin embargo, sus hoteles son de mayor capacidad, ofreciendo más habitaciones (1,378 hab.) que la suma de todos los alojamientos de otras provincias como Darién, Veraguas, Herrera, Los Santos e incluso Bocas del Toro.
- Los establecimientos de hospedaje se centralizan en torno a dos zonas turísticas, la ciudad de Colón y Portobelo, careciendo el interior y la zona occidental de Colón (Chagres y Donoso) de este tipo de servicio.
- Más de 120 viviendas que ofrecen servicios de alojamiento turístico en la provincia de Colón, la mayoría de ellas localizadas en el litoral de Portobelo y Santa Isabel (Airbnb).

Oferta de alojamiento turístico por establecimientos 2017



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

-  Alojamiento Turístico
-  Oficina de Información



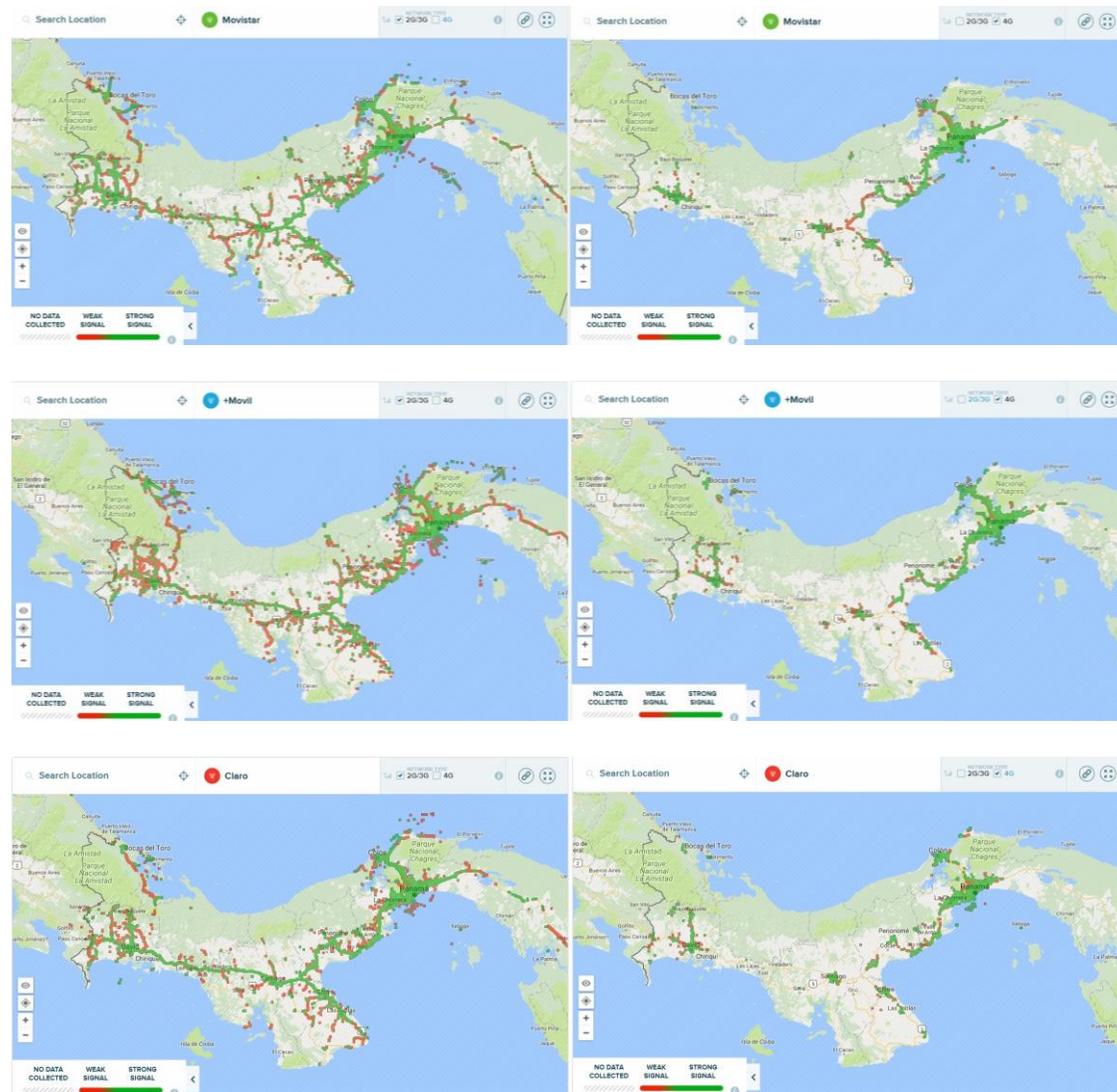
TURISMO

0 25 50 Kilómetros

★ RO

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 Colón se observa una mayor cobertura en torno al Canal y ciudad de Colón así como por el litoral de Costa Arriba hasta Portobelo.



**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%



COLÓN

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



C. NGÄBE-BUGLÉ

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



COCLÉ

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



HERRERA

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



CHIRIQUÍ

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



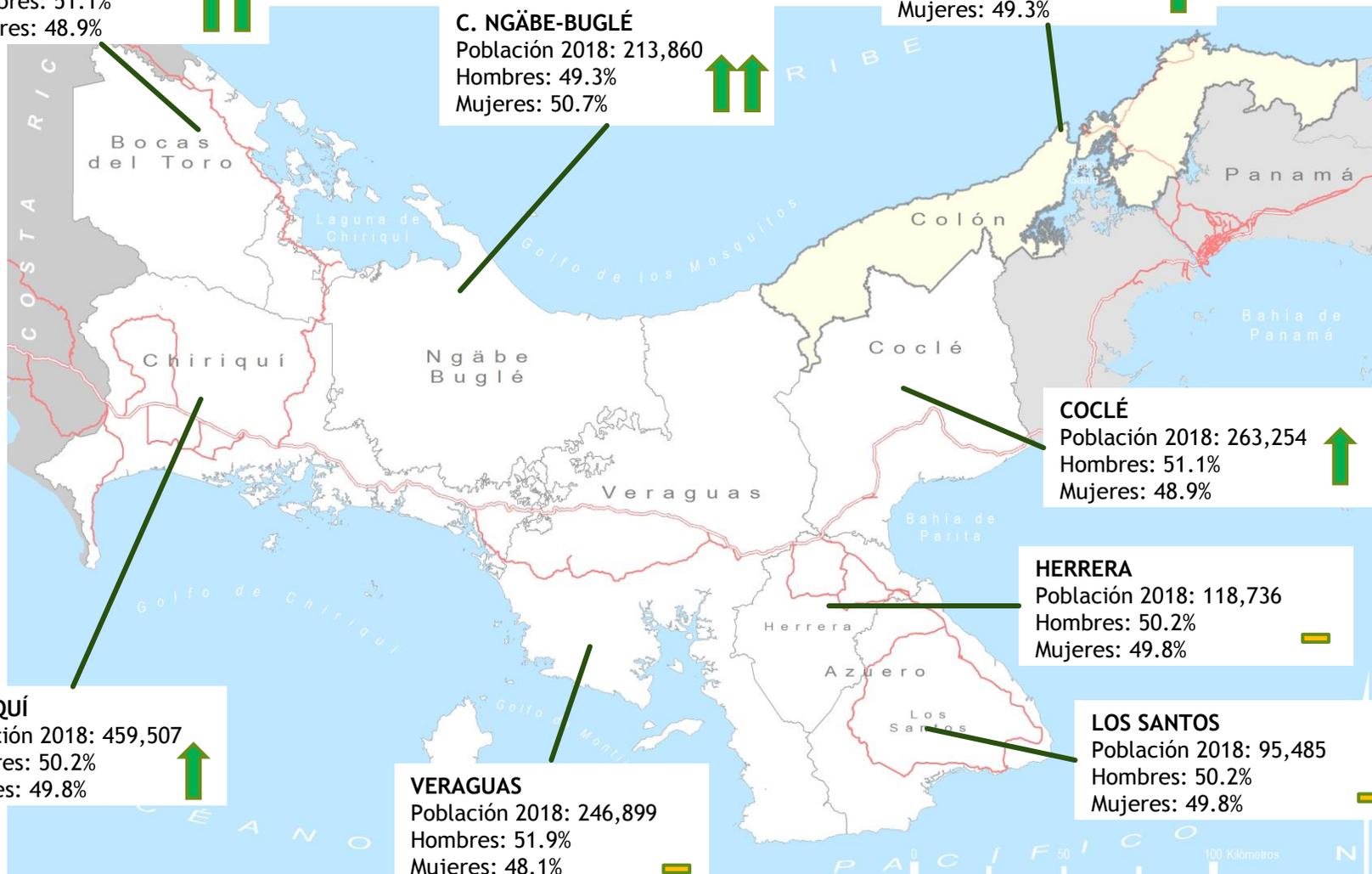
VERAGUAS

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



LOS SANTOS

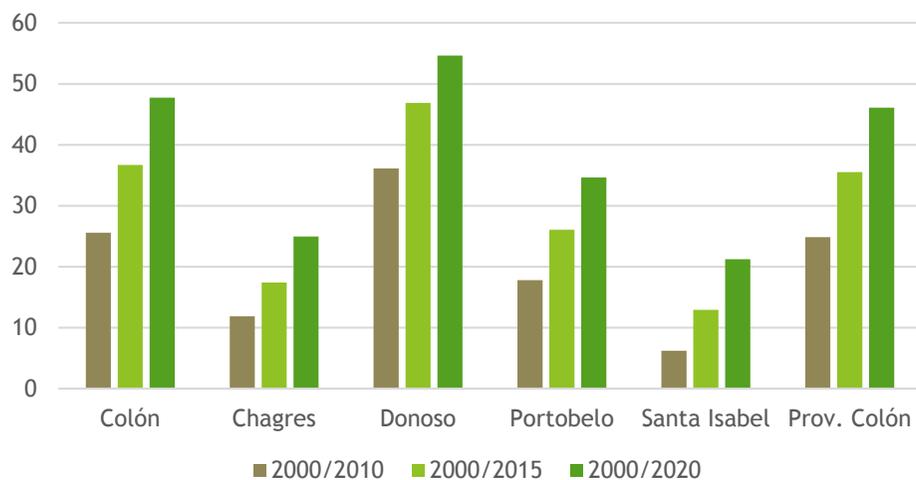
Población 2018: 95,485
 Hombres: 50.2%
 Mujeres: 49.8%



Población

Evolución de la población en la provincia de Colón por distritos (2000-2020)				
Ámbito	Población 2000	Población 2010	Población 2015	Población 2020
Colón	174,059	218,604	237,955	257,153
Chagres	9,191	10,282	10,792	11,484
Donoso	9,671	13,165	14,205	14,955
Portobelo	7,964	9,382	10,041	10,723
Santa Isabel	3,323	3,530	3,753	4,029
Prov. Colón	204,208	254,963	276,746	298,344

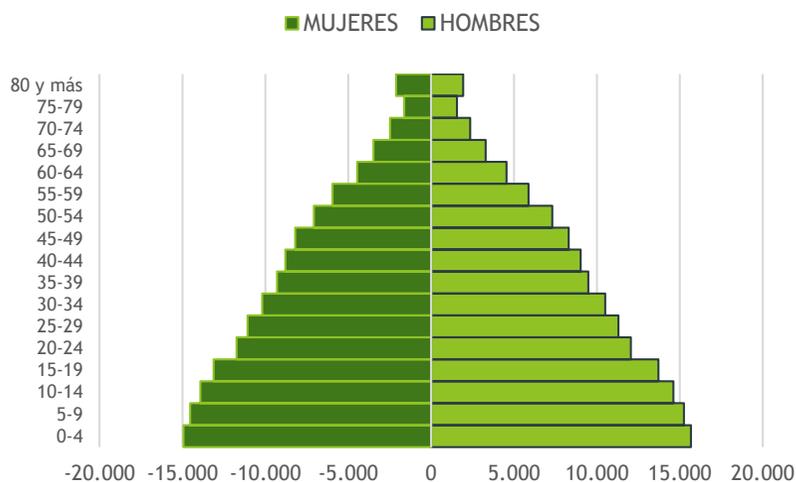
Evolución de la población (2000-2020). %



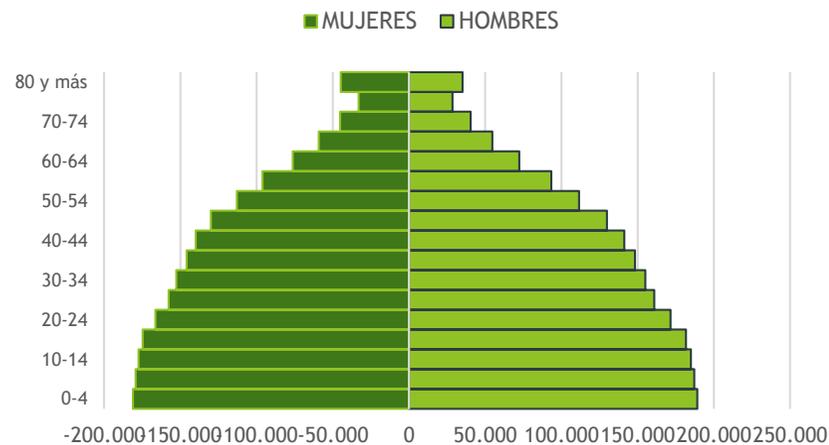
Fuente: INEC, 2018

Población

Pirámide de población de Colón (2018)



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

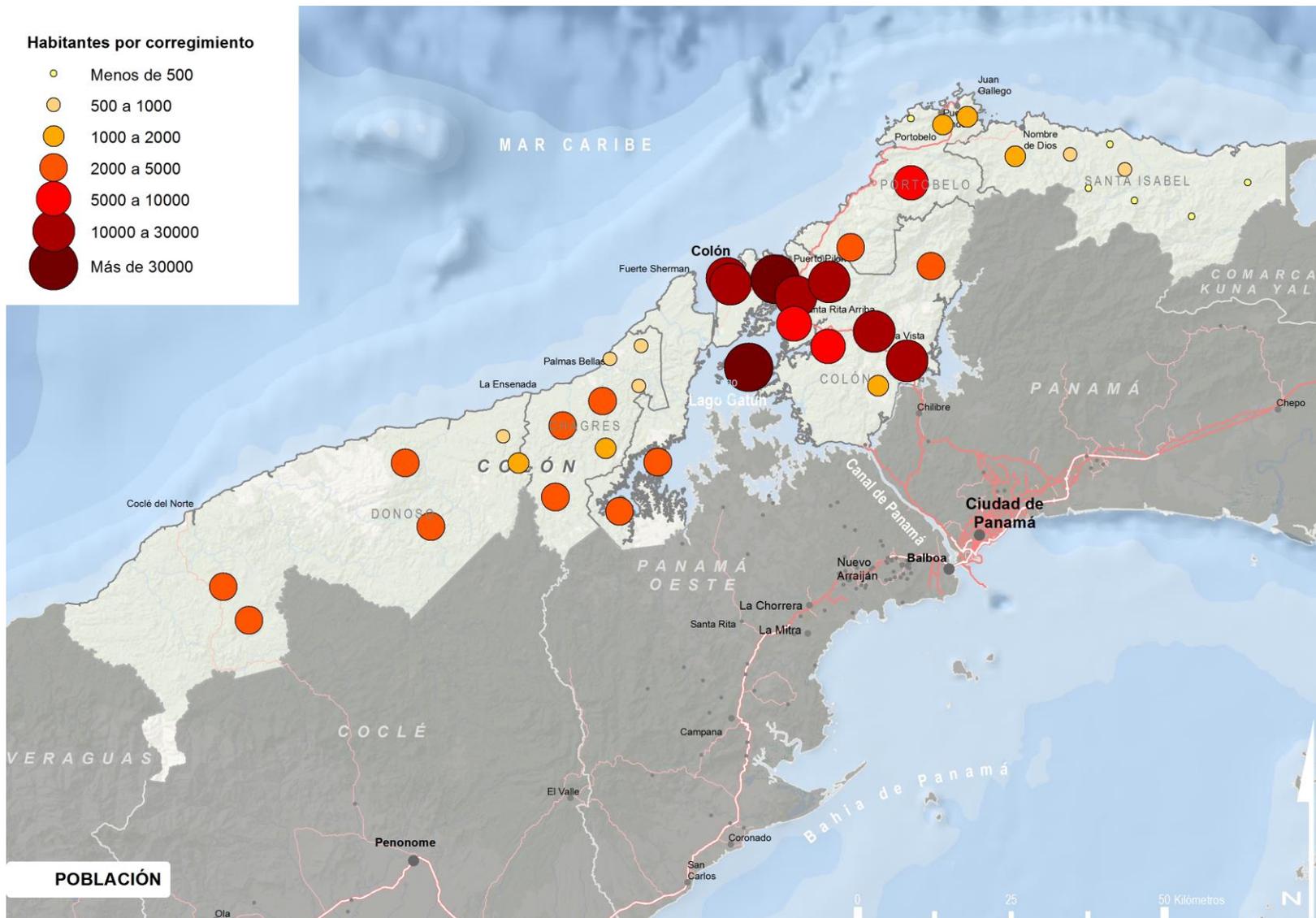
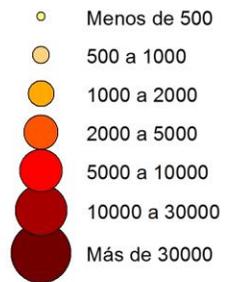


Índice de masculinidad	
Colón	100.2
Chagres	117.5
Donoso	126.3
Portobelo	111.0
Santa Isabel	122.9
Prov. Colón	102.7

Porcentaje de población indígena por distrito	
Colón	2.6
Chagres	1.0
Donoso	6.4
Portobelo	2.2
Santa Isabel	6.2
Prov. Colón	2.7

Fuente: INEC, 2018

Habitantes por corregimiento

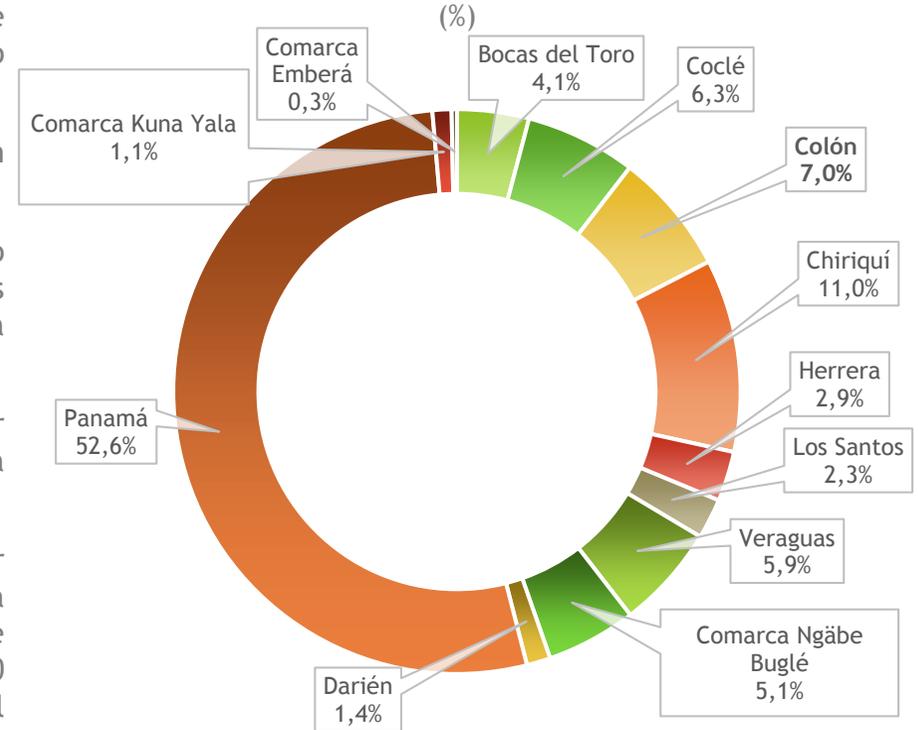


POBLACIÓN

Población

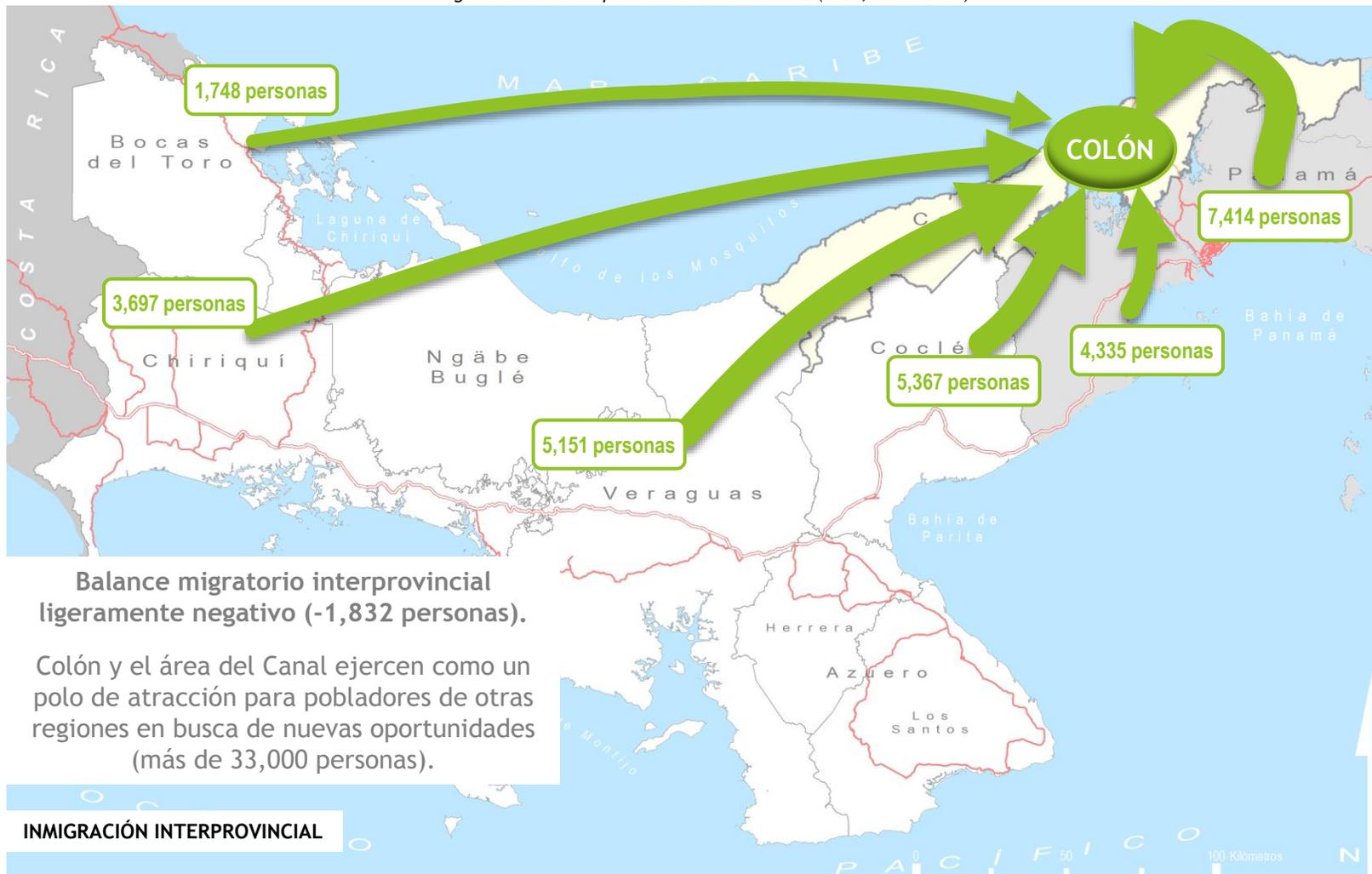
- Tras Panamá y Chiriquí, Colón es la tercera provincia panameña con mayor número de habitantes, albergando al 7% de la población total del país que en cifras viene a ser un total de 289,764 habitantes distribuidos entre sus cinco distritos y 40 corregimientos.
- Éxodo rural derivado de nuevos megaproyectos en torno al Canal de Panamá
- Población dispersa debido al desarrollo urbano desordenado lo que dificulta el acceso a servicios básicos (agua, electricidad, residuos, etc..) → Área Transístmica
- Los corregimientos que concentran una mayor población son Cristóbal (60,145 hab.) y Cátiva (41,944 hab.), ambos en el distrito de Colón.
- En el entorno del Canal de Panamá y del corredor viario Panamá-Colón que discurre de forma paralela, se localizan los corregimientos que cuentan con una población superior a los 10,000 habitantes, así como en la zona más próxima al puerto de Colón.
- El resto de corregimientos presenta una población inferior a los 5,000 habitantes, salvo los corregimientos de Limón, Providencia y Portobelo.

Distribución de la población en Panamá en el año 2018



Fuente: INEC, 2018

Migración Neta Interprovincial de toda la vida (INEC, Censo 2010)

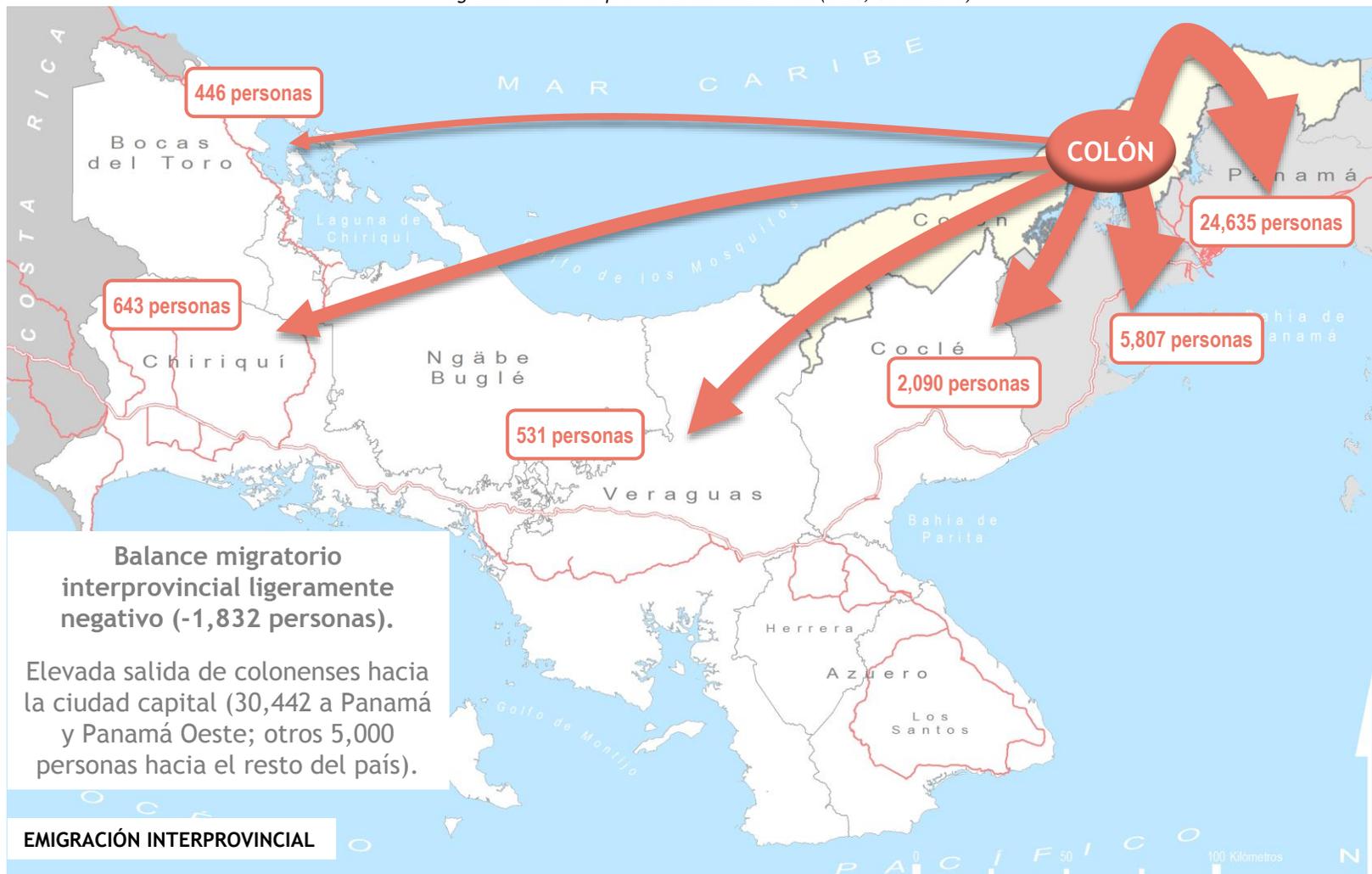


Balace migratorio interprovincial ligeramente negativo (-1,832 personas).

Colón y el área del Canal ejercen como un polo de atracción para pobladores de otras regiones en busca de nuevas oportunidades (más de 33,000 personas).

INMIGRACIÓN INTERPROVINCIAL

Migración Neta Interprovincial de toda la vida (INEC, Censo 2010)



Mercado de Trabajo

Las cifras de empleo no incluyen el empleo informal

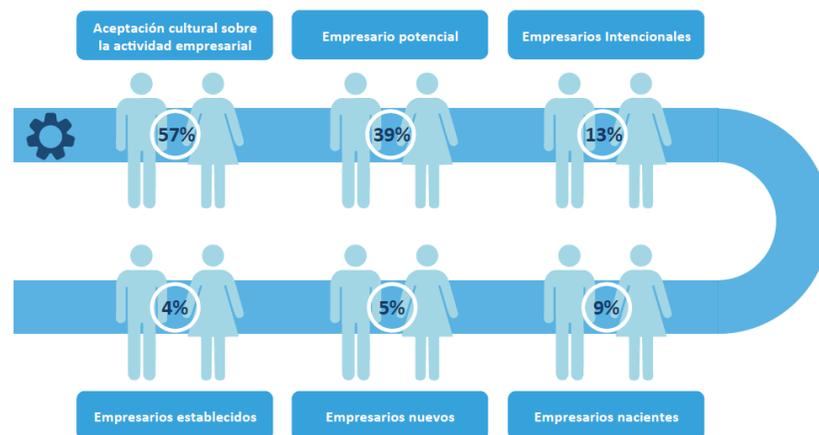
- Importancia del rubro del comercio en generación de empleo (27,500 empleados), seguido del transporte, almacenamiento y logística crea más de 20,000 puestos de empleo en Colón debido a la importancia del Canal de Panamá.
- Por distritos, se observa como la importancia del sector servicios en generación de empleo se reduce a los distritos de Colón (83% de los ocupados) y Portobelo (68%). En Chagres, Donoso y Santa Isabel, el sector agropecuario tiene gran relevancia (46%, 54% y 31% respectivamente), mientras que el sector secundario alcanza su mayor porcentaje de ocupados en Donoso (24%).

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

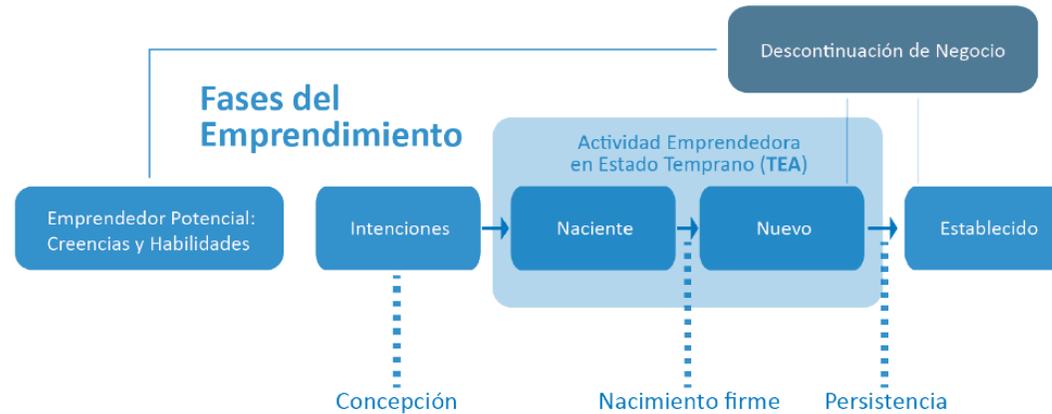
*Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010
Contraloría General de la República de Panamá.



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).

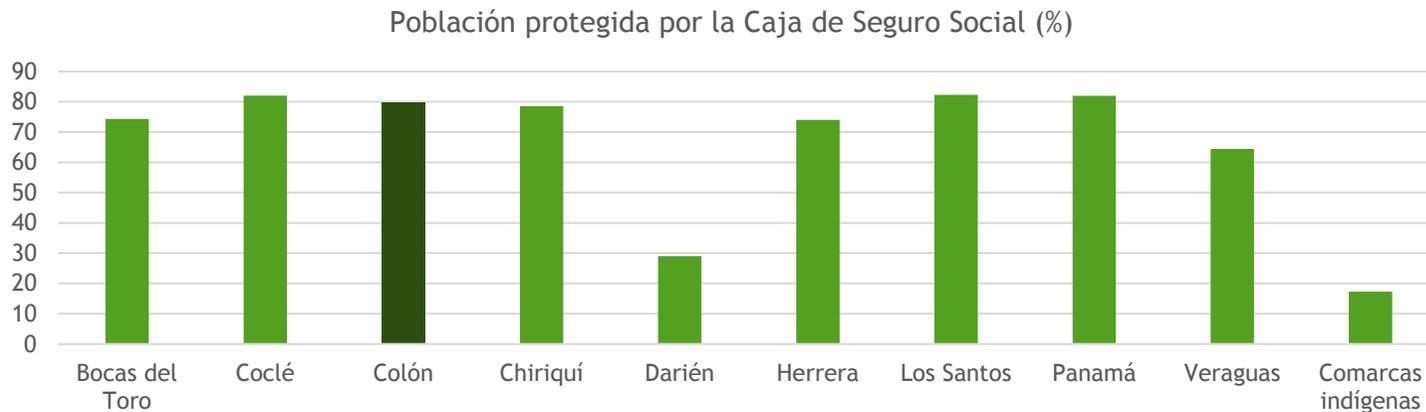


Perfil del emprendedor

Integración	Industria	Impacto
Sexo	Sector	Crecimiento del negocio
Edad		Innovación
		Internacionalización

Salud de la población

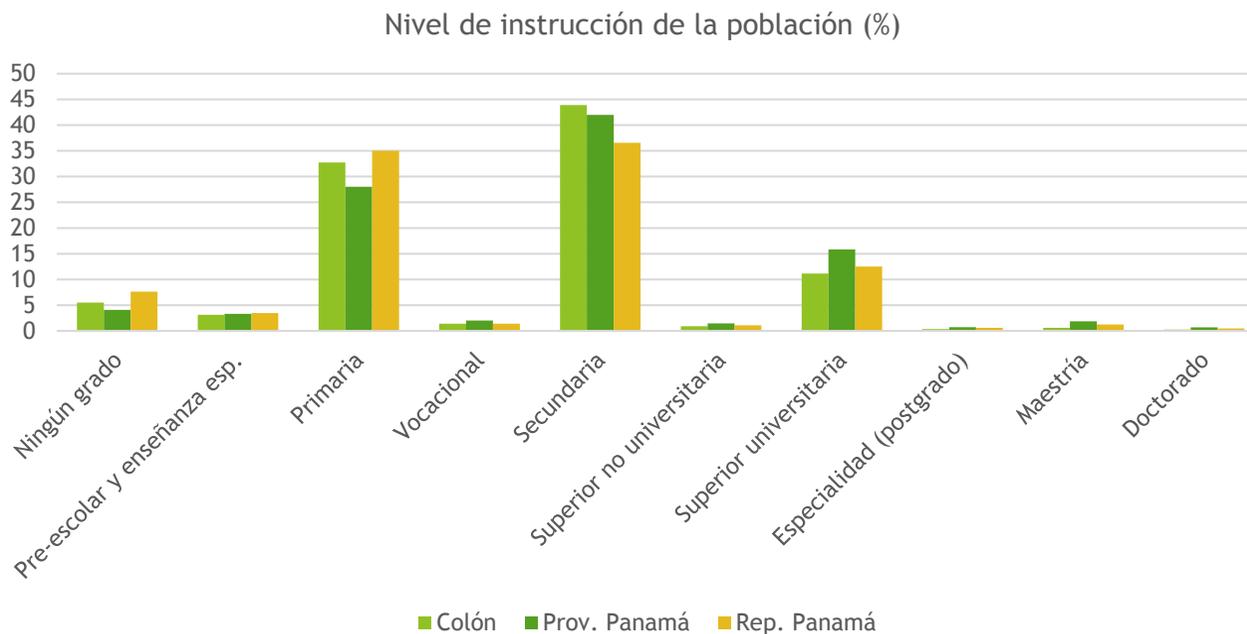
- Cerca del 80% de la población colonense se encuentra protegida por la Caja de Seguro Social (2016), superior a la ratio nacional (75.0%), pero por debajo de las ratios de otros ámbitos del Área Interoceánica como Panamá, y otros territorios de la Región Central como Los Santos y Coclé.
- Carencia de médicos en la provincia: 8.6 médicos cada 10,000 habitantes (24.3 en Panamá provincia, y 15.7 en el país)
- Tasa de mortalidad similar a la media nacional: 4.8‰ en Colón frente a 4.7‰ en el país. Muy elevada en el distrito de Santa Isabel (7.4‰)



- Principales causas de mortalidad en la provincia (1,342 defunciones):
 - Motivos cardiovasculares (28%)
 - Neoplasias (17%) → mayor porcentaje de defunciones de Panamá por tumores
 - Enfermedades transmisibles (10%) → principalmente tuberculosis con una tasa de 137 personas cada 100,000 habitantes (cálculo sobre la población residente)

Nivel de instrucción educativa

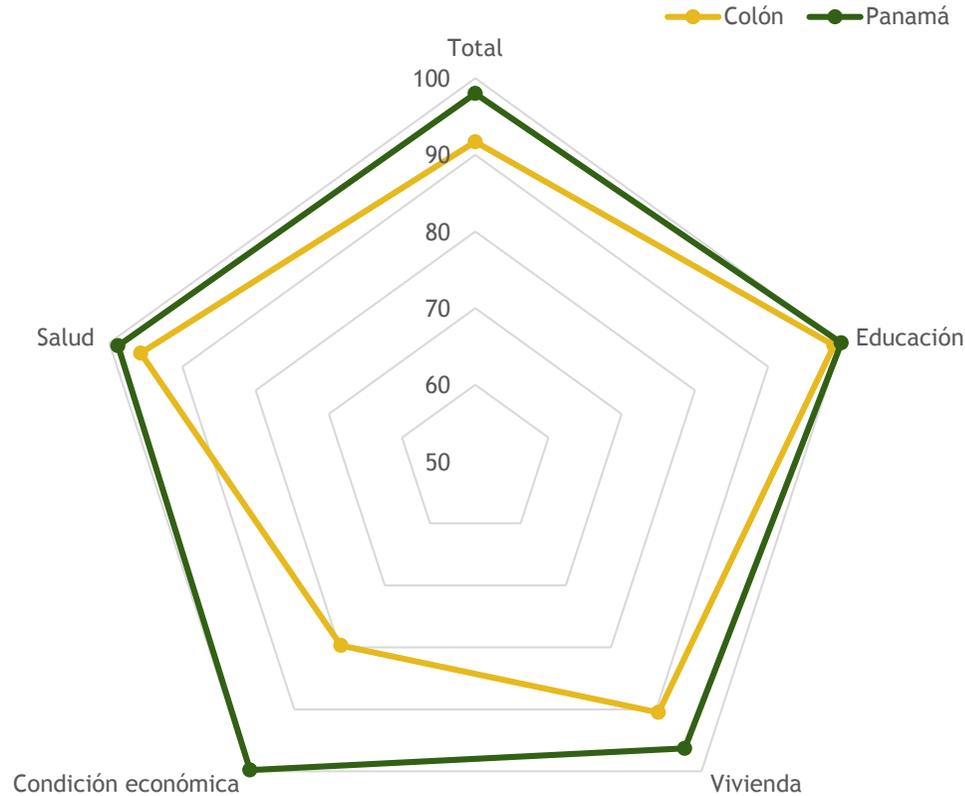
- Los índices de analfabetismo son bajos (2.5%) respecto a la media nacional (5.5%), salvo en el distrito de Donoso (10.1%).
- Elevada proporción de alumnos por docente (21) → cifra más elevada del país.
- Baja cualificación para el contexto económico de la provincia (12% de la población tiene estudios universitarios).
- Abandono de estudios en la etapa postsecundaria.



Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda 2010

Satisfacción de necesidades básicas

Índice de necesidades básicas comparado en el Área Interoceánica, 2010

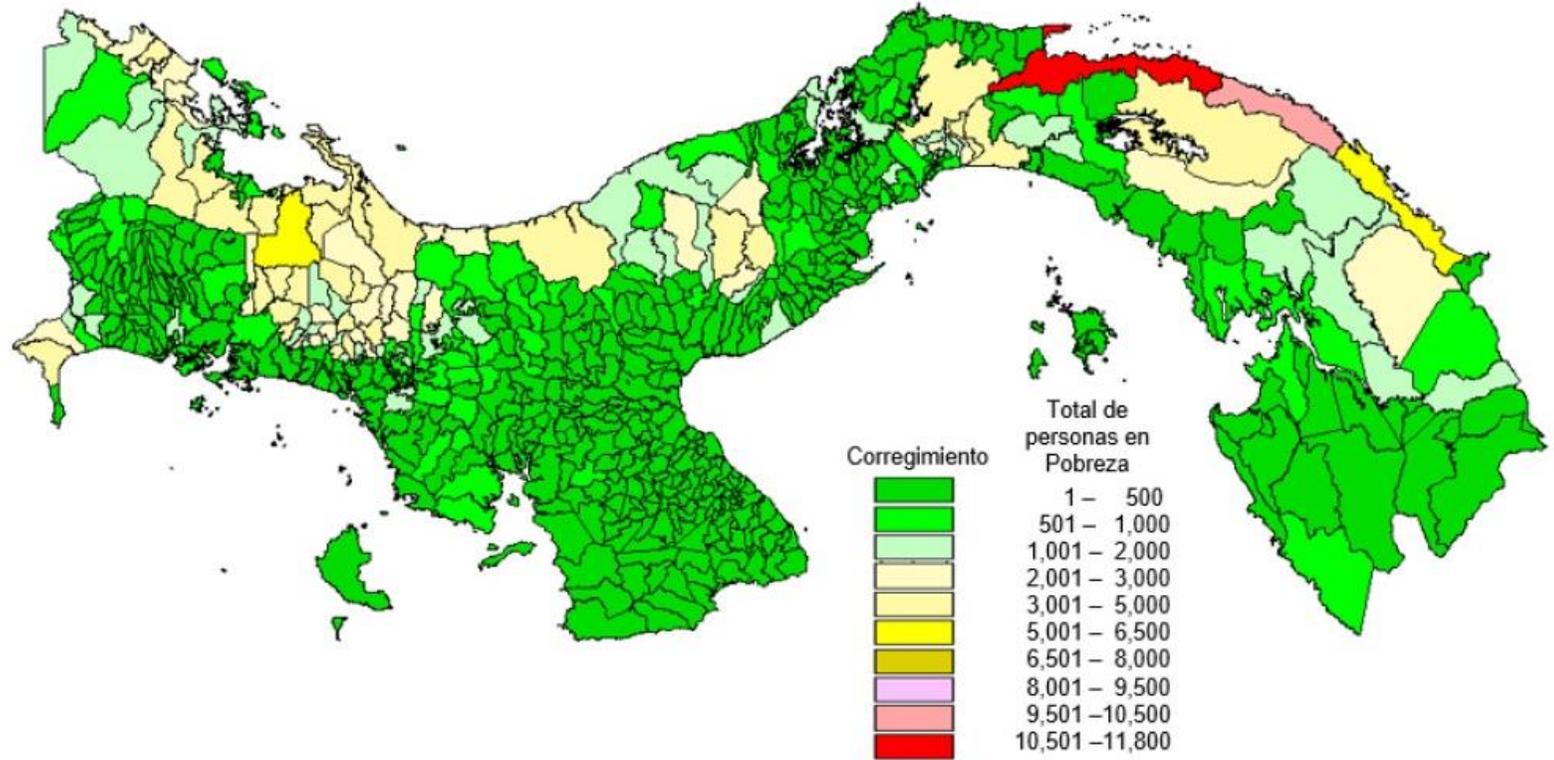


- Los índices de satisfacción presentan buenos resultados en todos los aspectos, viéndose algo mermados en la condición económica, como ocurre en la mayoría de provincias panameñas.
- Respecto al año 2000, se incrementaron los índices de satisfacción en todos los temas, más destacado en la Condición Económica, donde aumentó en más de 7 puntos.

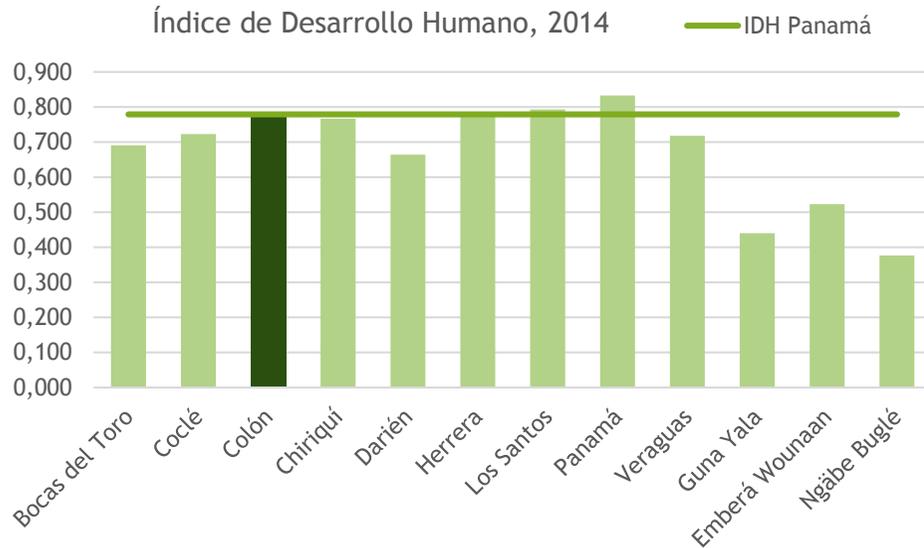
Fuente: Atlas Social de Panamá, MEF 2010

IDH, pobreza y desigualdad

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



IDH, pobreza y desigualdad



- Respecto al año 2010, el IDH de Guna Yala, Colón y Panamá crece a menor ritmo (+2,3%, +2.8% y 3.3% respectivamente)
- Salvo en Colón y Portobelo, los índices de pobreza general son muy elevados
- Se alcanzan índices preocupantes de pobreza extrema en Donoso y Chagres
- Grupos vulnerables vinculados al entorno personal (violencia, delincuencia, pérdida de valores, presión social, embarazos no deseados, hacinamiento, desempleo juvenil, drogadicción, ausencia de factores de protección, etc.).

Datos sobre pobreza los distritos de Colón 2015

	Pobreza general			Pobreza extrema		
	Nivel (%)	Brecha	Severidad	Nivel (%)	Brecha	Severidad
Chagres	46,6	5,5	1,0	18,8	1,7	0,3
Colón	12,1	1,1	0,2	3,1	0,3	0,0
Donoso	64,5	9,1	1,9	33,0	3,5	0,6
Portobelo	21,1	1,9	0,3	5,6	0,4	0,1
Santa Isabel	31,3	3,7	0,7	12,4	1,3	0,2

Capital social, de
imagen y cultura

CAPITAL SOCIAL

- ❑ El capital social en los medios urbanos de Colón está muy deteriorado por los niveles de descontento de la población y los disturbios. La confianza en general ha salido muy perjudicada de esta mala situación que se vive desde hace tiempo.
- ❑ Los niveles observables de entidades de cooperación empresarial o público-privada son bajos.
- ❑ Es significativa la existencia de un grupo de personas, pertenecientes en su mayor parte a la sociedad civil, que están tratando de construir una nueva institucionalidad para recuperar la confianza entre agentes sociales y entre la ciudadanía en general.
- ❑ La existencia de redes de ayuda mutua o cooperación para fines diversos en la provincia es baja. El nivel de asociacionismo está en niveles bajos o medio-bajos.
- ❑ El cumplimiento de normas ha quedado muy afectado por las situaciones de protestas y por una pérdida de seguridad ciudadana en determinados ámbitos urbanos. Sin embargo en los ámbitos rurales, se mantiene el respeto a las normas y no se percibe inseguridad.
- ❑ Este componente de capital territorial requerirá de atención especial para impulsar un proceso de innovación basado en las capacidades del territorio

CAPITAL DE IMAGEN

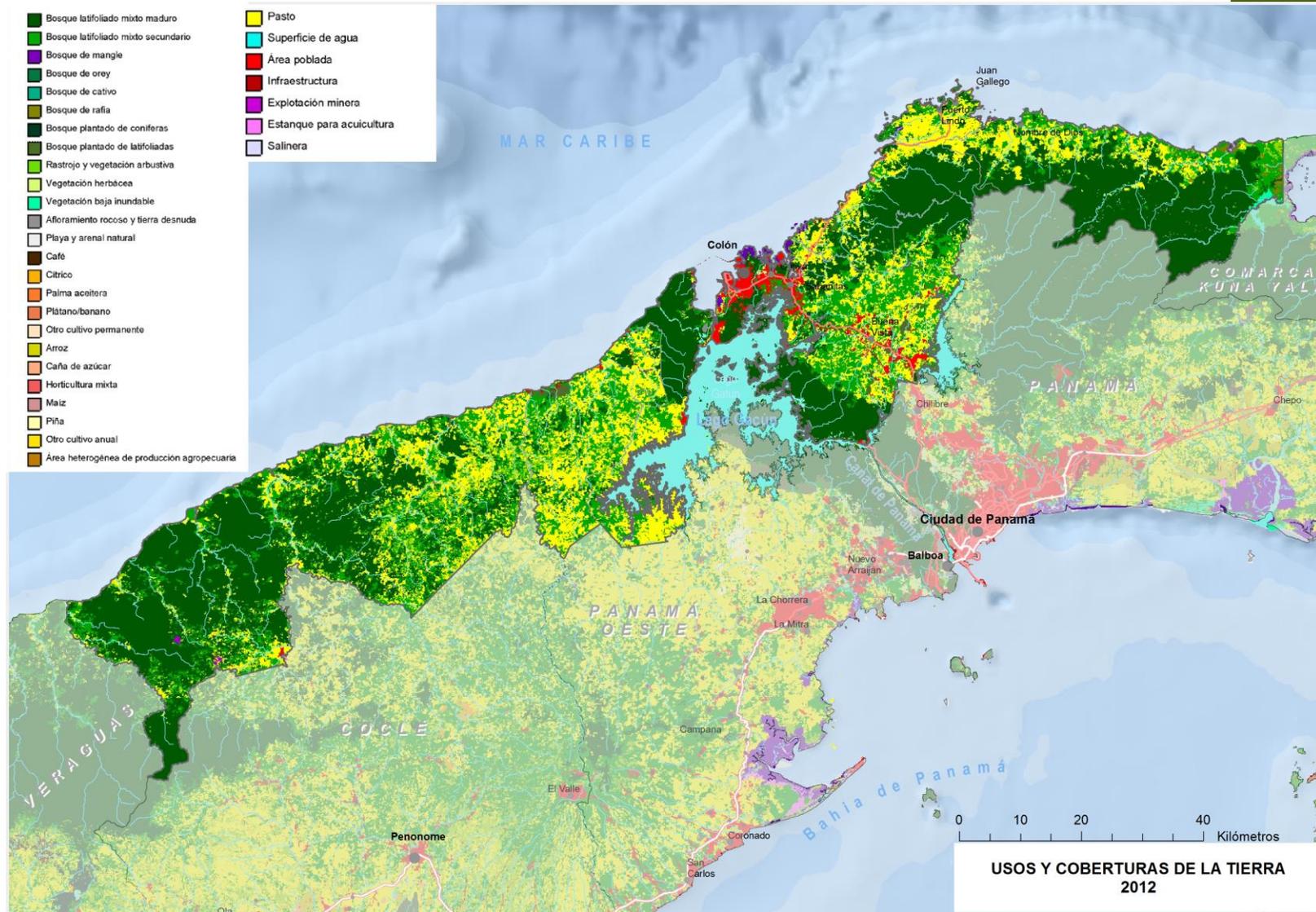
- ❑ Colón tiene una marca territorial fuerte, reconocida a nivel de Panamá y en el extranjero. Sin embargo, esta marca está afectada por algunos atributos negativos que es preciso revertir.
- ❑ Además hay que señalar la marca territorial de Portobelo, enclave con gran interés histórico de la época colonial.
- ❑ En el momento presente la imagen de Colón en el resto del país está seriamente afectada por las noticias de desórdenes y conflictos, lo cual desanima procesos dinámicos de inversión, de traslado residencial o de establecimiento de relaciones de cualquier tipo.

CULTURA

- ❑ El patrimonio cultural de Colón, Portobelo y otros enclaves de la provincia es valioso, diverso y significativo.
- ❑ En los ámbitos urbanos se percibe iniciativas relacionadas con actividades artísticas y creativas que pueden dar impulso a movimientos atractivos para los visitantes y para la propia ciudadanía. La provincia de Colón cuenta con manifestaciones artísticas diversas, producto del mestizaje de los orígenes de su población, y de su interculturalidad. Se identifica una cultura colonense propia y un sentimiento de pertenencia reconocible entre la población local.
- ❑ En el ámbito rural también se observan manifestaciones culturales que contribuyen a la riqueza cultural de la provincia.



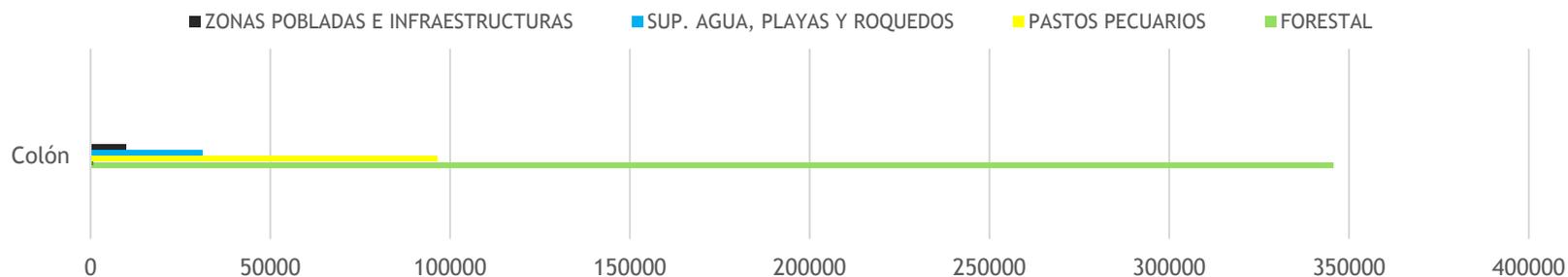
COBERTURA Y USO DE LA TIERRA



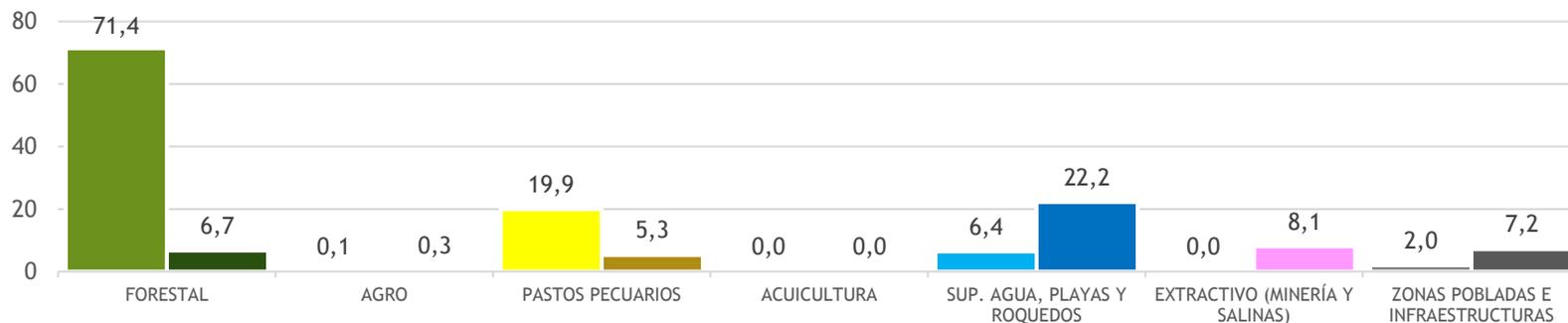
Estructura y uso de la tierra

- Clara vocación forestal.
- Alberga la mayor superficie de aguas interiores del país.
- Irrelevancia de la superficie dedicada a la agricultura y elevada proporción de pastos no naturales (pecuarios extensivos activos y derivados del abandono de estos).
- Urge que se realice una actualización de la cartografía actual (2012) para constatar cambios relevantes en la estructura de usos y coberturas de la tierra.

Principales usos de la tierra en Colón (ha)



Representación de los principales usos de la tierra sobre la superficie provincial y nacional (%)



Fuente: Ministerio de Ambiente, 2012

ESTRUCTURA Y PROCESOS PRODUCTIVOS

Los sectores productivos principales

El sector terciario es el motor de Colón, cuya estructura productiva se fundamenta en el comercio y la actividad ligada a los puertos (logística, transportes, etc..)

- La actividad comercial sigue siendo la principal fuente de generación de riqueza y empleo; no obstante, el decaimiento de la Zona Libre y los efectos colaterales de las obras ligadas al Plan de Renovación Urbana de Colón explican la tendencia claramente regresiva del sector.
- La actividad logística y de transporte ligada a las terminales portuarias de Colón mantienen una tendencia regular en el último decenio analizado.

Evolución de la aportación al PIB por sector (%) y empleados por sector en 2017

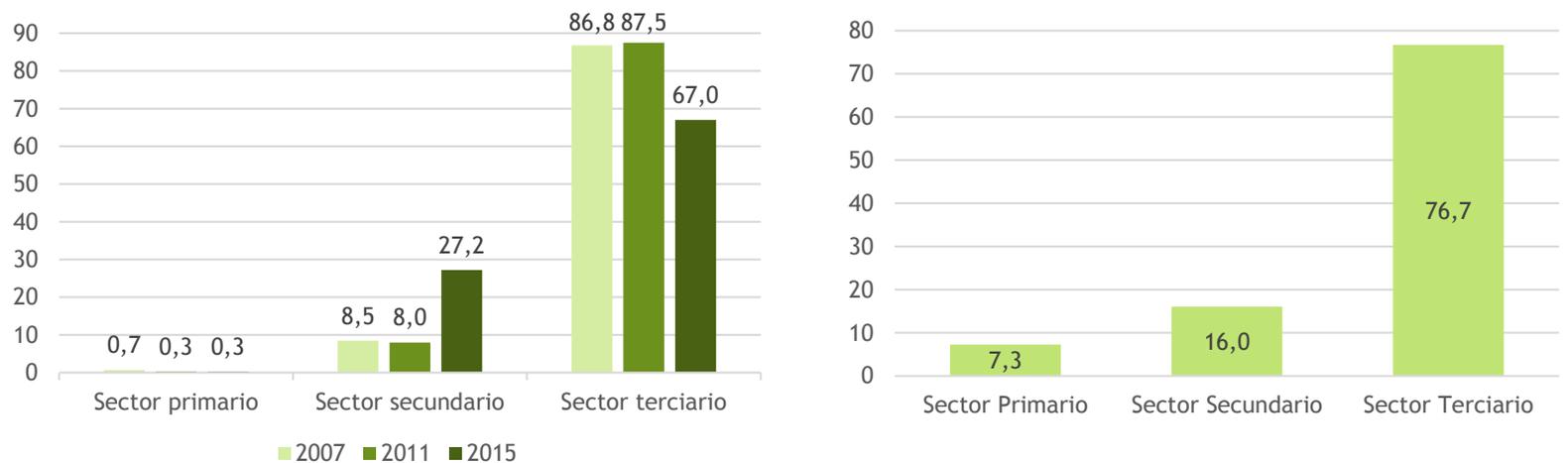


Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Los sectores productivos principales

- El sector secundario ha aumentado su peso en la provincial en los últimos años
 - La reactivación de la construcción como consecuencia de la actividad generada por el Plan de Renovación Urbana de Colón distorsiona el papel del sector secundario a nivel provincial, sobretodo si atendemos al carácter temporal asociado a este proceso (pasó de representar el 2% del PIB al 21% entre 2011 y 2015). En 2017 había más de 12000 personas empleadas en la construcción.
 - Pese al relativo potencial minero de Colón, la actividad no parece reportar una aportación significativa a la riqueza provincial, alcanzando apenas el 1% del total del PIB y empleando a poco más de 550 personas.
- Las actividades primarias tienen carácter residual en la estructura productiva provincial y continúan perdiendo peso
- La profesionalización y capacitación de los trabajadores se revela como uno de los ejes principales para revertir la situación de todos los sectores productivos de Colón

Evolución de la aportación al PIB por sector (%) y empleados por sector en 2017

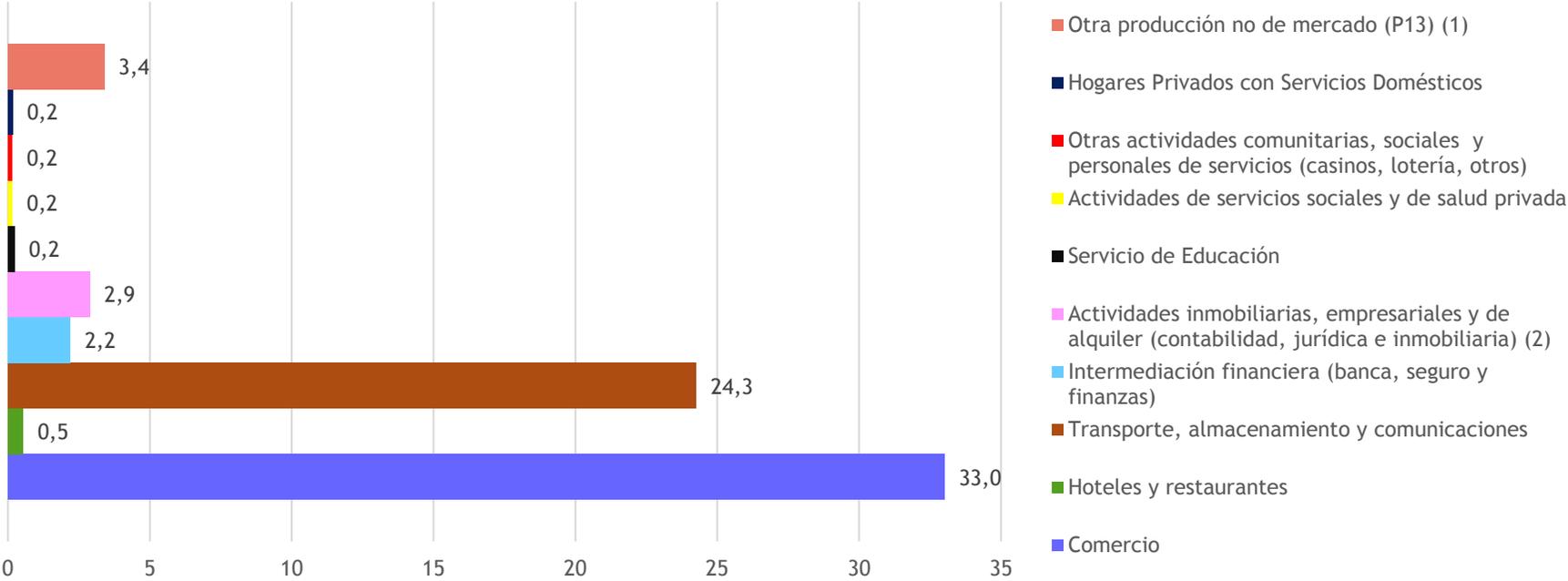


Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

El sector terciario: motor de la economía de Colón

- Además del comercio, la logística y el transporte, la actividad inmobiliaria y financiera generan una importante fracción de la riqueza ligada al sector motor de la provincia, al igual que la generada por otras actividades no mercantiles (administración pública, etc.)

Aportación al PIB de los principales subsectores terciarios (%) 2015

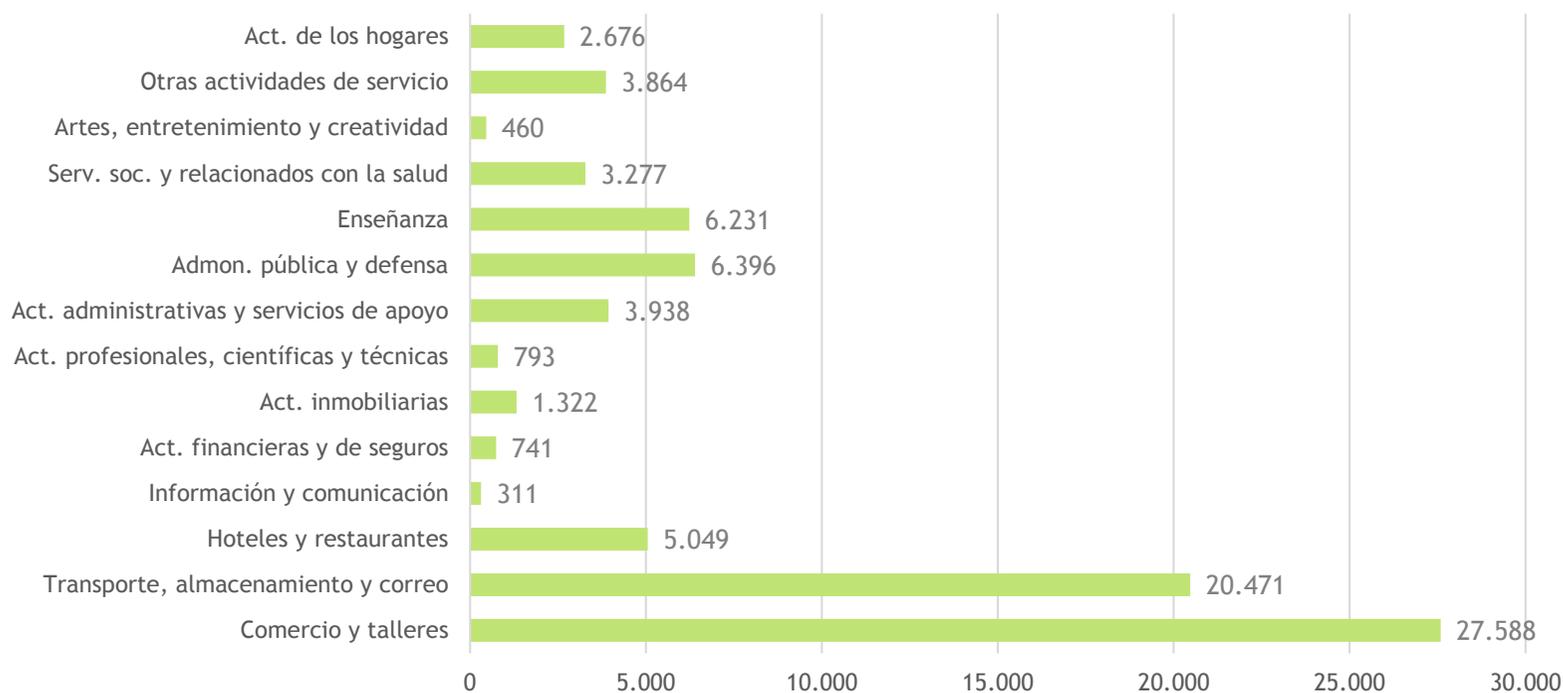


Fuente: INEC, 2018

El sector terciario: motor de la economía de Colón

- Además del comercio, la logística y el transporte, la actividad inmobiliaria y financiera generan una importante fracción de la riqueza ligada al sector motor de la provincia, al igual que la generada por otras actividades no mercantiles (administración pública, etc..)

Empleados en el sector terciario, Agosto 2017

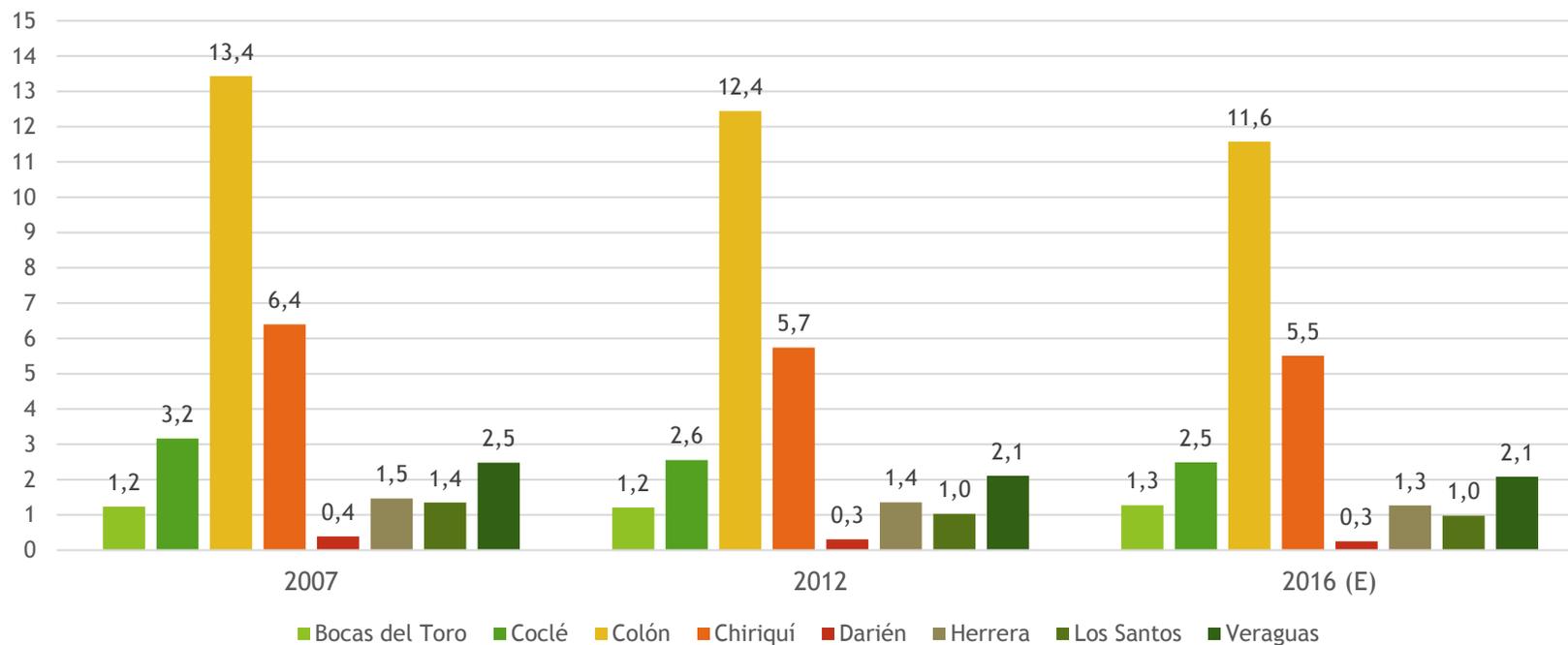


Fuente: MEF, Encuesta de Hogares, 2017

La aportación de Colón al PIB nacional

- A pesar del incremento registrado por el PIB provincial de Colón desde 2007, se observa una clara declinación en la aportación (%) al PIB nacional como consecuencia del gran aumento registrado en la provincia de Panamá.
- La tendencia del resto de provincias es muy semejante, salvo en Panamá.

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

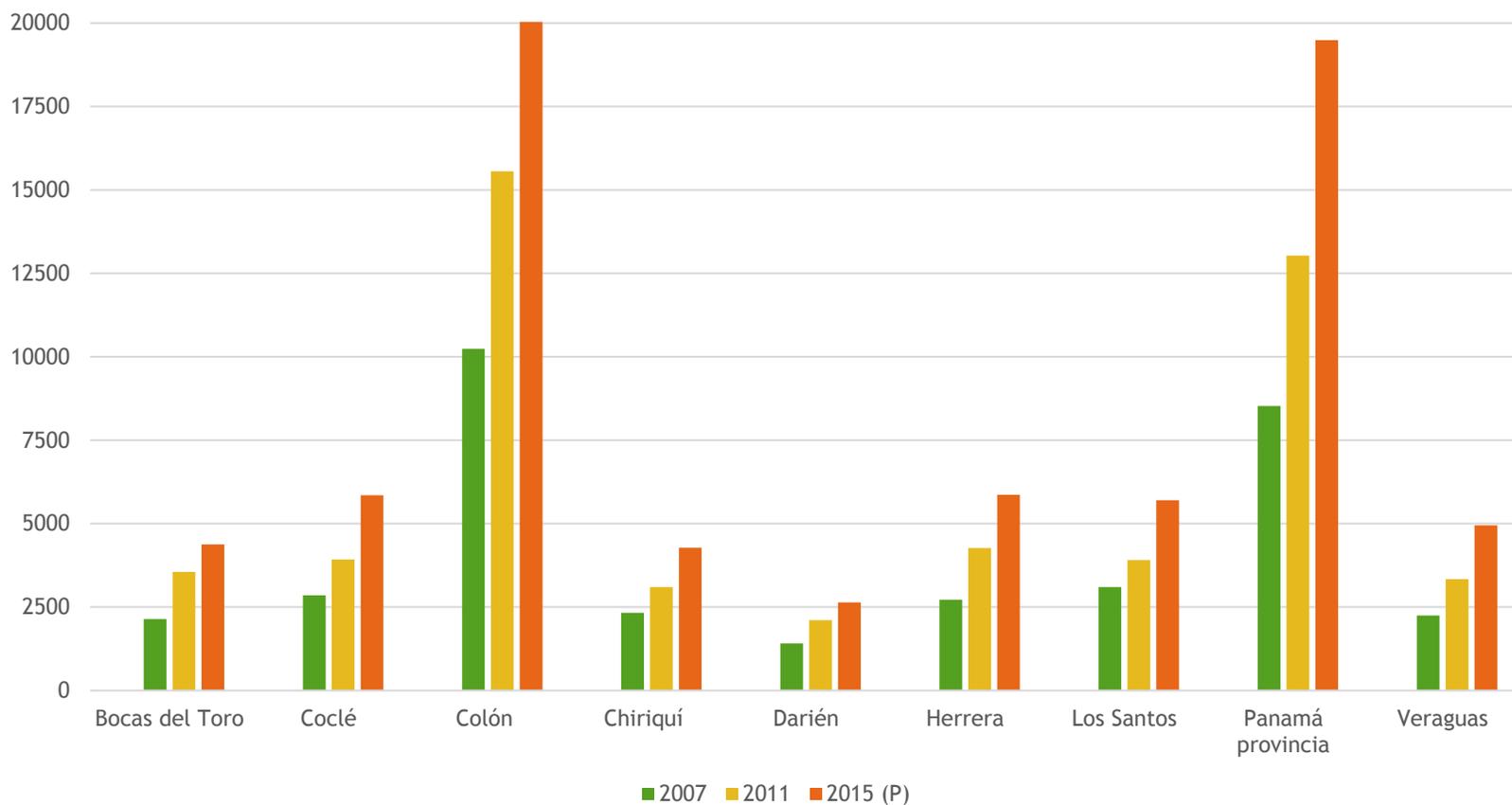


Fuente: INEC, 2018

La evolución del PIB per cápita

- En Colón se mantiene el progresivo incremento del producto interior bruto per cápita, en la línea de lo observado para el resto de provincias.

Evolución del PIB per cápita (2007-2015) en Balboas

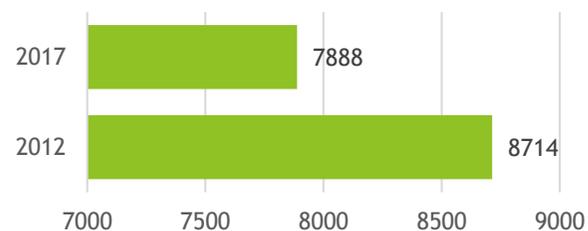
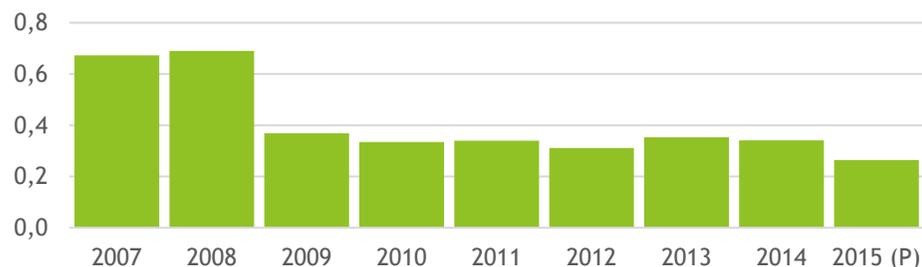


Fuente: INEC, 2018

Actividad agropecuaria y pesquera

- La repercusión de la agricultura, la ganadería y la pesca en la economía provincial es anecdótica.
- Las actividades del sector primario en su conjunto, incluyendo la caza y la silvicultura, apenas aportaba en 2015 un 0.3% al PIB de Colón.
- Se observa una franca tendencia regresiva del escueto papel que juegan estas actividades en la economía.
- La agricultura que se practica es de subsistencia, aunque se están poniendo en marcha proyectos innovadores que aprovechan oportunidades existentes.
- La actividad pecuaria, extensiva, no consigue integrarse en los canales de producción, transformación y distribución nacionales; mantiene un carácter netamente doméstico (avícola) y con elevado impacto ambiental (quemadas para pastos, contaminación de acuíferos)
- La pesca artesanal abastece a los poblados costeros y los restaurantes de Colón. Las capturas de su flota, de unas 243 embarcaciones, apenas superan los 10,000 kg anuales, un 0,4% del total de capturas a nivel nacional. No hay actividad acuícola

Aportación al PIB provincial (% 2007-2015) y empleados (2012-2017) en agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura

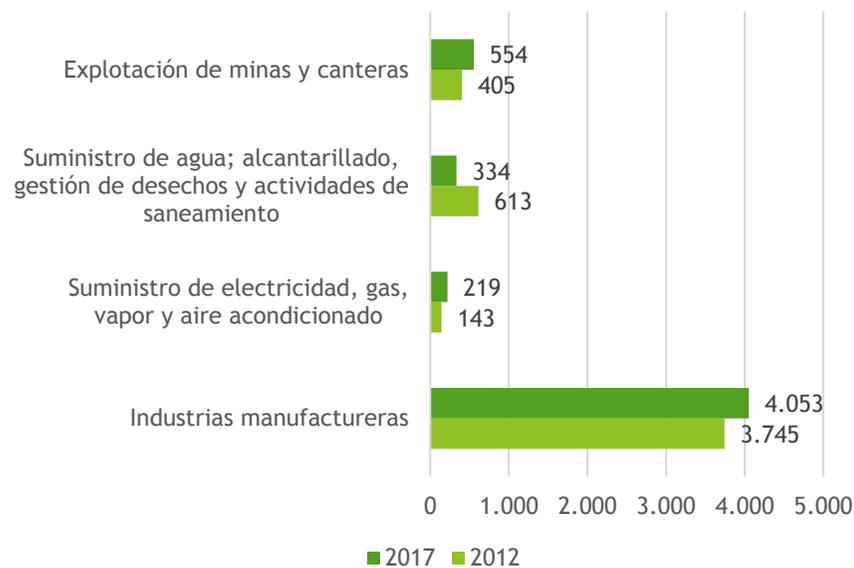
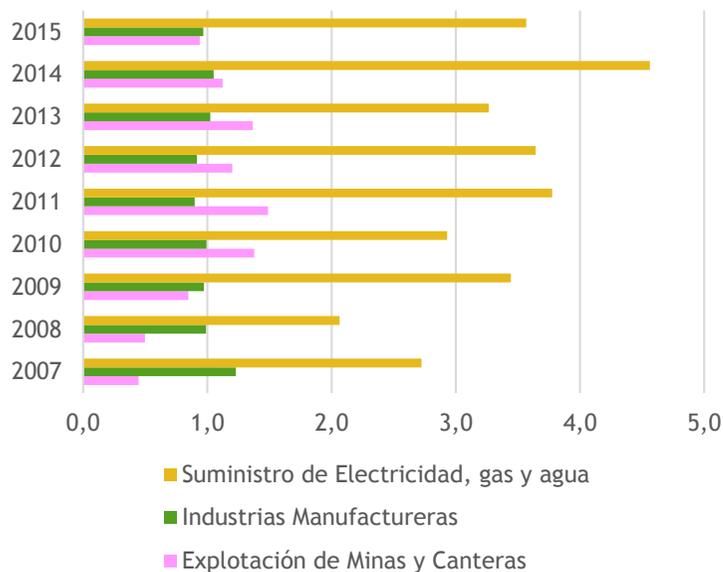


Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Industria

- El desarrollo industrial de Colón es muy bajo. En 2015 reportaba el 5.5% a la economía provincial, y ocupaba a menos del 5% de los trabajadores.
- La industria manufacturera ostenta la mayor parte del peso de la actividad industrial en la provincia, en términos de aportación a la economía y generación de empleo, si bien la magnitud de ambos rubros son bajos

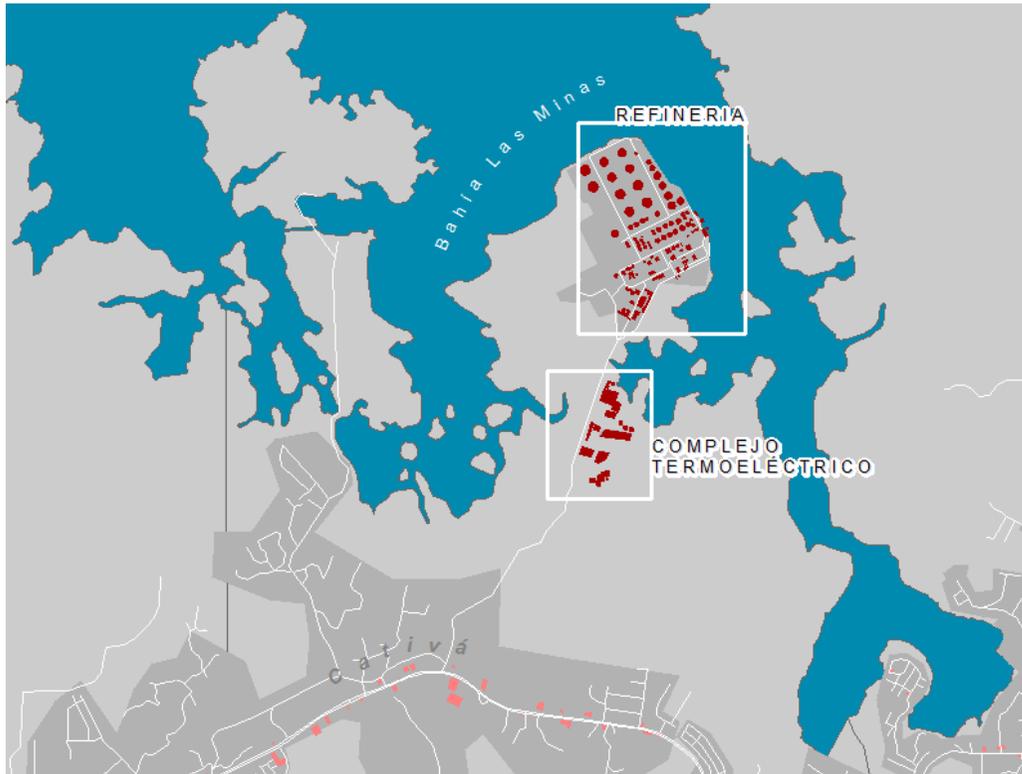
Aportación al PIB provincial (% 2007-2015) y empleados (2012-2017) en minería, suministros y manufacturas



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

Industria energética

En la actualidad la industria de generación de energía no renovable cuenta en Colón con el complejo termoeléctrico de Bahía La Minas - Cativá, con una capacidad de producción de 367 MW en ciclo combinado, carbón y combustión. En sus inmediaciones se encuentra la refinería Panamá S.A.



En Punta Rincón (distrito de Donoso), vinculada al proyecto minero Cobre Panamá, se construye una central térmica de carbón pulverizado de 300 MW de potencia.

El proyecto de construcción de la primera planta de gas natural de Panamá en la isla Telfers (381 MW), generará en torno a 200 puestos de trabajo cuando entre en funcionamiento y contará con un puerto para el desembarque del gas licuado y tanques de almacenamiento. Esta nueva instalación permitirá que Colón actúe como nodo de distribución de gas a futuras centrales similares y otras fuentes de consumo, ayudando a diversificar la matriz energética mediante la implantación del gas como combustible para uso en vehículos, reabastecimiento de embarcaciones que transiten por el Canal, etc..

Industria minera

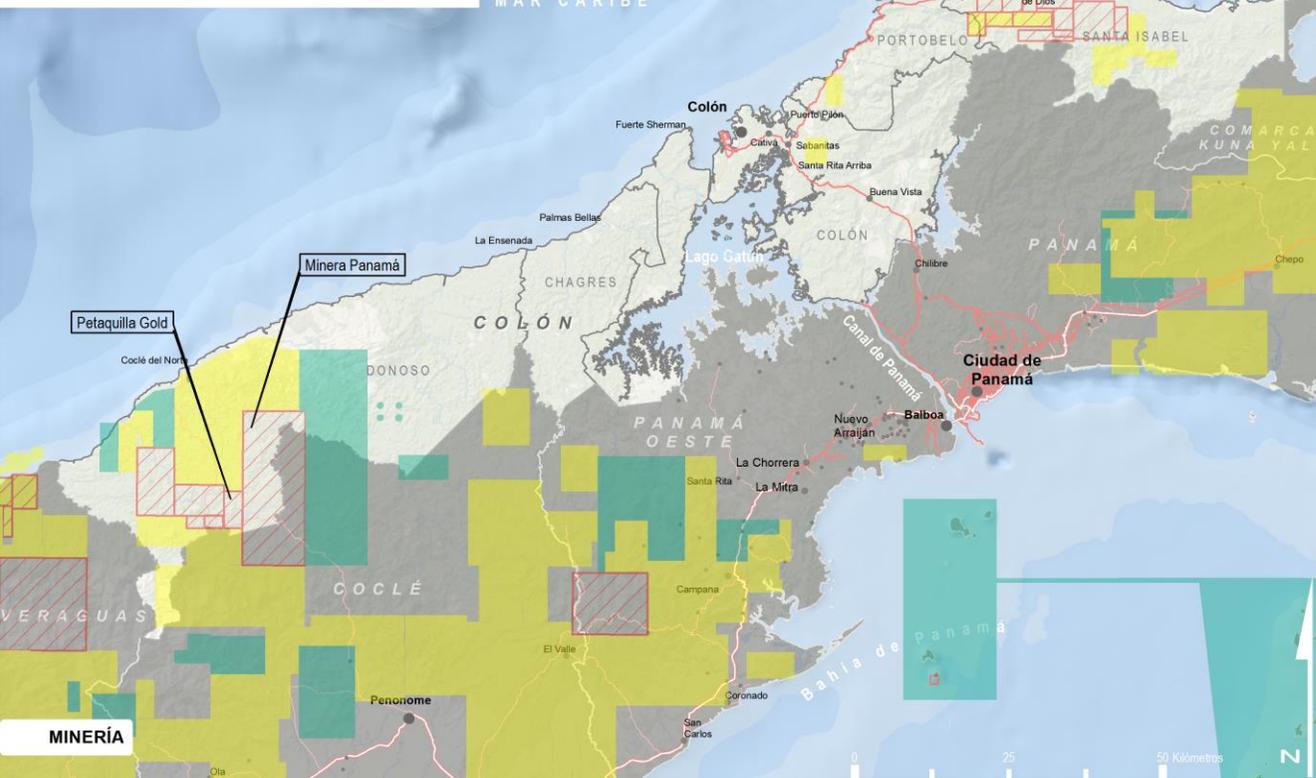
- La minería en la provincia de Colón genera del orden de 550 empleos (agosto de 2017).
- La actividad se concentra principalmente en el distrito de Donoso, que alberga abundantes yacimientos de oro y cobre, y otros minerales metálicos como plata y molibdeno.
- Actualmente existen 2 concesiones de extracción activas (Minera Panamá y Petaquilla Gold), y 2 concesiones de exploración vinculadas a los mismos proyectos mineros. Parte de los empleados proceden de la vecina provincia de Coclé, mejor comunicada con las minas que la propia Colón.
- En el distrito de Santa Isabel existen 2 concesiones de exploración (Minera Cañazas y Aurum Exploration) en 8 localizaciones distintas para la futura extracción de oro y manganeso entre otros minerales metálicos.
- Además de las explotaciones y los sondeos exploratorios activos en la actualidad, existen 31 solicitudes para exploración y/o explotación en la provincia, concentradas igualmente en los distritos de Donoso y Santa Isabel.
- La Dirección Nacional de Recursos Minerales tiene inventariadas a febrero de 2018 una considerable extensión de reservas mineras en la provincia.

Concesiones de explotación	Mineral	Distrito	Nº de localizaciones	Superficie (ha)
Minera Panamá (First Quantum)	Oro, cobre y otros metálicos	Donoso	3	12955
Petaquilla Gold	Oro, cobre y otros metálicos	Donoso	1	645
Concesiones de exploración	Mineral	Distrito	Nº de localizaciones	Superficie (ha)
Aurum exploration	Oro y otros metálicos	Santa Isabel	7	10362
Minera Cañazas	Manganeso y otros metálicos	Santa Isabel	1	2400



Industria minera

- Concesiones de extracción y/o exploración otorgadas
- Solicitudes de exploración y/o explotación
- Reservas mineras



Otros recursos minerales no metálicos que se explotan actualmente en Colón son la arena submarina, la piedra de cantera o la caliza.

Material	Distritos	Nº de explotac.	Superficie (ha)
Piedra de cantera	Colón, Portobelo y Chagres	9	1.415
Arena submarina	Portobelo, Donoso y Santa Isabel	6	1.979
Arcilla	Colón	1	998
Tosca volcánica	Chagres y Colón	3	363
Caliza	Colón	7	1.523

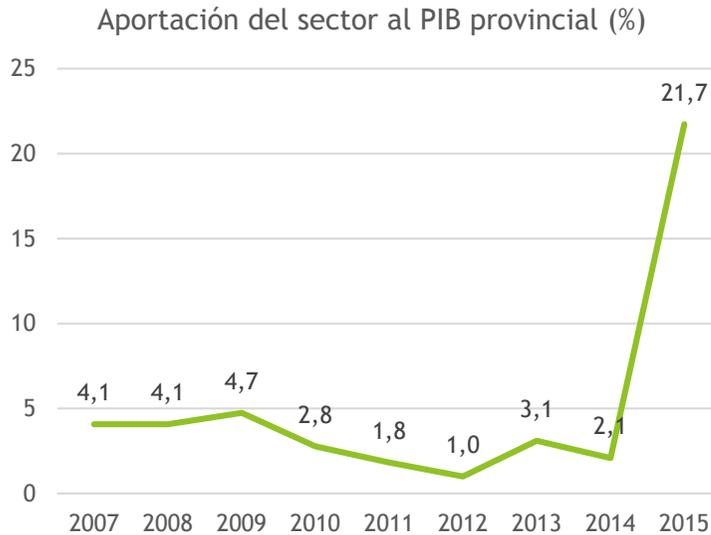
Colón, al igual que el resto de provincias con potencial minero, se enfrentan al reto de armonizar las actividades extractivas con la conservación de los recursos naturales, en especial las aguas y la diversidad biológica, así como el de poder enderezar las inversiones de las empresas concesionarias de forma que reviertan no tan solo a través de la generación de empleos directos e indirectos en las minas, si no que sirvan de marco para que las mineras inviertan en otros rubros y sectores que fortalezcan la estructura productiva de la provincia, con horizontes sostenibles de generación de riqueza y empleo a largo plazo.



Construcción

El sector de la construcción vive un extraordinario auge desde 2014 como consecuencia de la puesta en marcha del Proyecto de Renovación Urbana de Colón, si bien las últimas cifras de empleo (agosto de 2017) revelan que el proceso comienza a distinguirse a la baja.

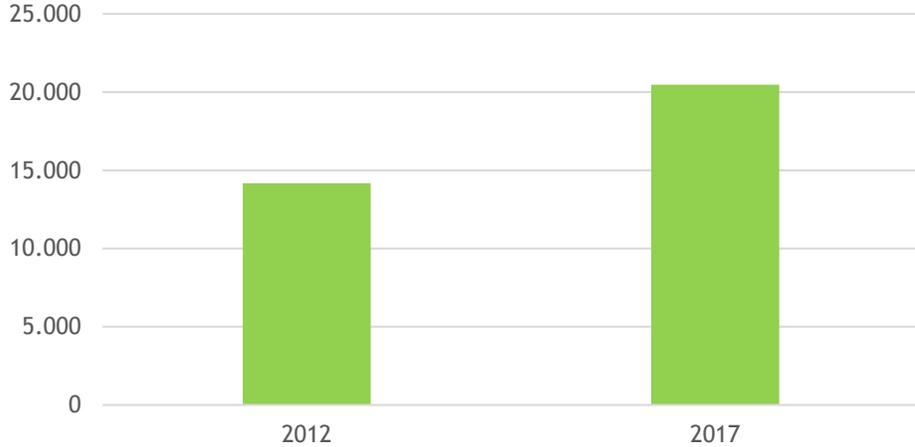
Actualmente arrecian las críticas al proyecto. Al margen de los efectos colaterales sobre la actividad comercial por la paralización de numerosas calles y del carácter temporal de la generación de empleo ligada a las obras, el planteamiento del proyecto es cuestionado por parte de la sociedad civil.



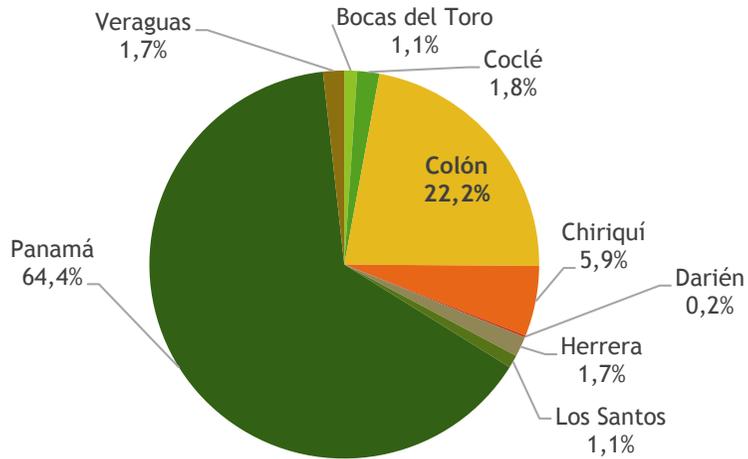
Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017



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



% de la Logística y el transporte en el Producto Interno Bruto Nacional por provincias

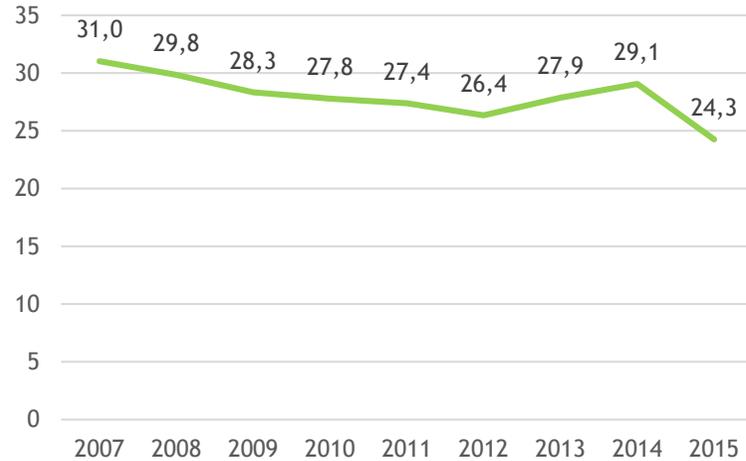


Fuente: INEC, 2018 y MEF, Encuesta de Hogares, 2017

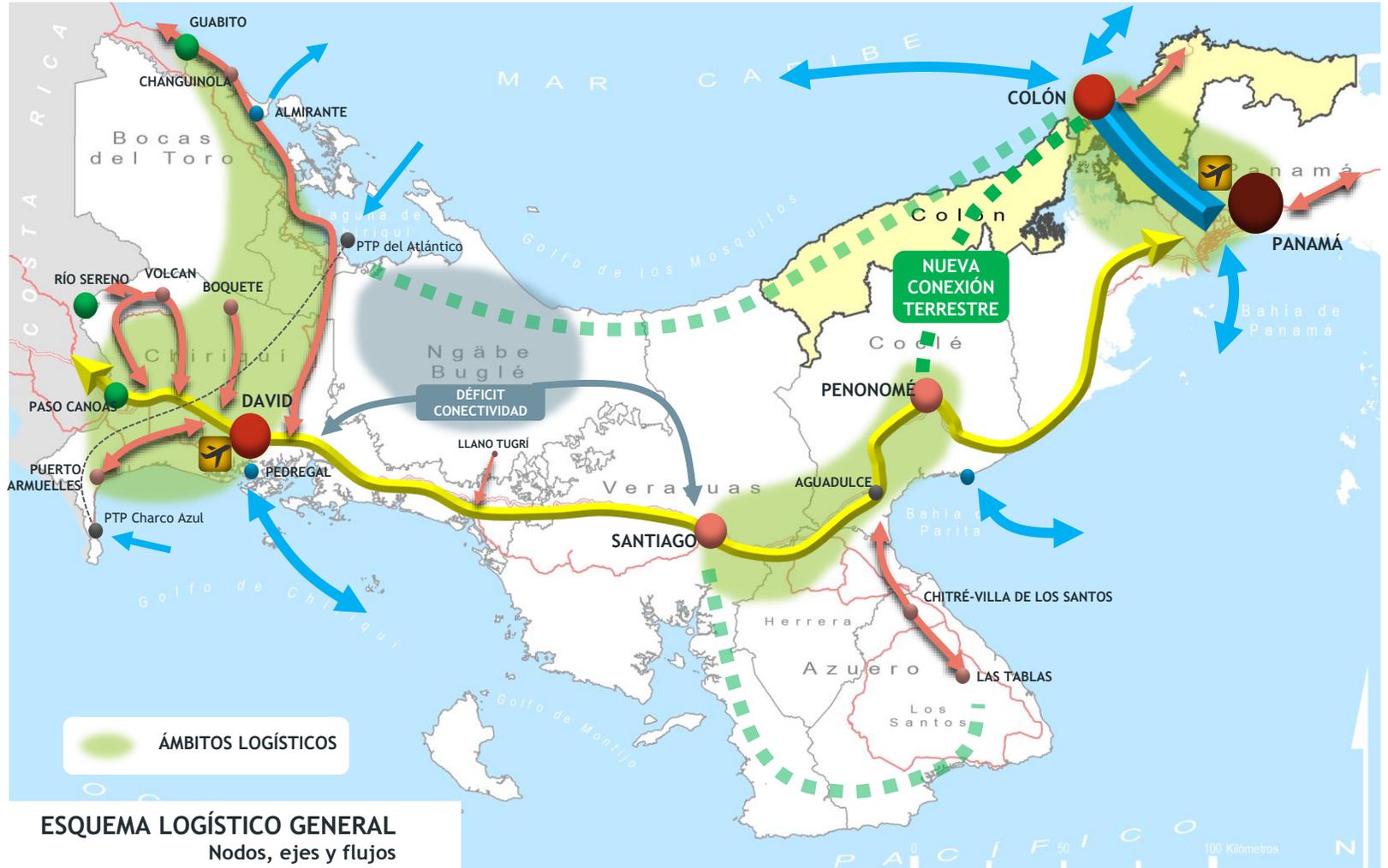
Transporte y logística

- La importancia de la logística y el transporte en la provincia de Colón se observa en su aportación al PIB provincial y nacional. Representa el 22.2% de la aportación de este rubro al PIB nacional, y el 24.3% del PIB provincial.
- A pesar del prolongado descenso de su aportación al PIB, el número de empleados en la provincia ha aumentado un 44% desde el año 2012.

Aportación del sector al PIB provincial (%)



Transporte y logística



Transporte y logística

Estrategia Logística Nacional

- ▶ La ampliación del Canal, además de un hito histórico, constituye el punto de partida de una nueva etapa para la logística panameña, con el reto de «Convertir la Ampliación en Valor».
- ▶ La ampliación supone un cambio estratégico en la Región, que junto con el proceso de concentración de grandes alianzas de navieras le otorgan una mayor importancia a los servicios marítimos.
- ▶ La ampliación permite que los grandes portacontenedores de hasta 14,000 TEUs puedan cruzar directamente el Canal, lo que provoca la reacción de muchos puertos que adoptan estrategias de incrementar su capacidad para optar a recibir estas nuevas naves y tráficos.
- ▶ Hay un replanteamiento de las estrategias de alianzas, entre dos modelos:
 - ▶ *Estrategia de Hub de Traslado:* concentración de tráficos en un gran Hub en América Latina
 - ▶ *Estrategia de conexiones directas con nodos estructurantes con servicios directos a los mercados*



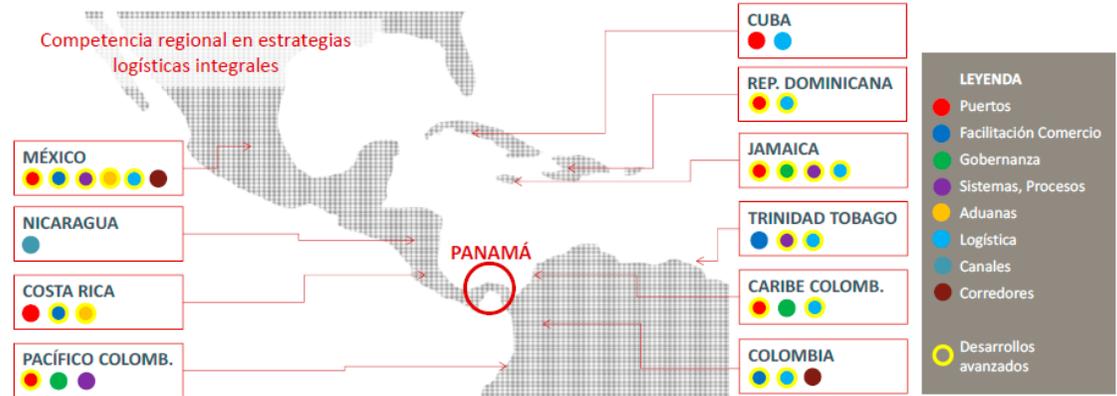
Se trata de pasar de un negocio basado en el tráfico de buques



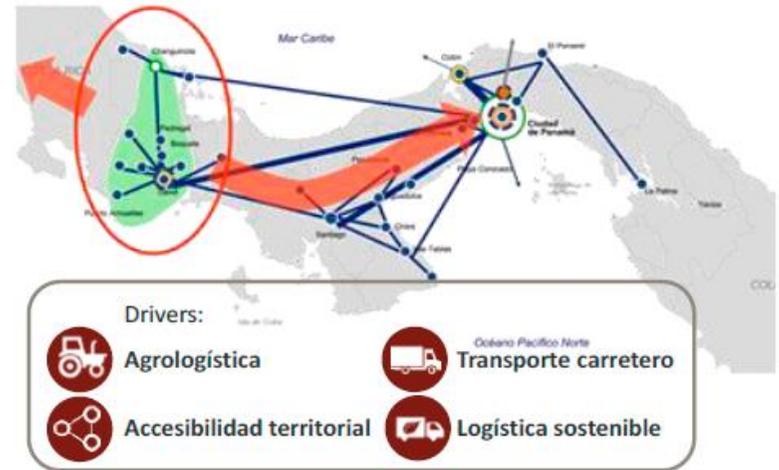
A un negocio complejo, diversificado, de valorización de rutas, y de generación de oportunidades logísticas

Transporte y logística

En esta nueva Etapa Logística de Panamá, el Hub Logístico de la Zona Interoceánica (único en Latinoamérica) debe contribuir a reforzar también la integración logística nacional.



... todos los nodos logísticos del entorno compiten parcialmente con Panamá: pero ninguno como gran Hub logístico subregional



VISIÓN ESTRATÉGICA EN TORNO A 2 OBJETIVOS-PAÍS

Panamá , un Hub Logístico de clase mundial, líder en innovación en servicios de distribución y valor añadido con conectividad global

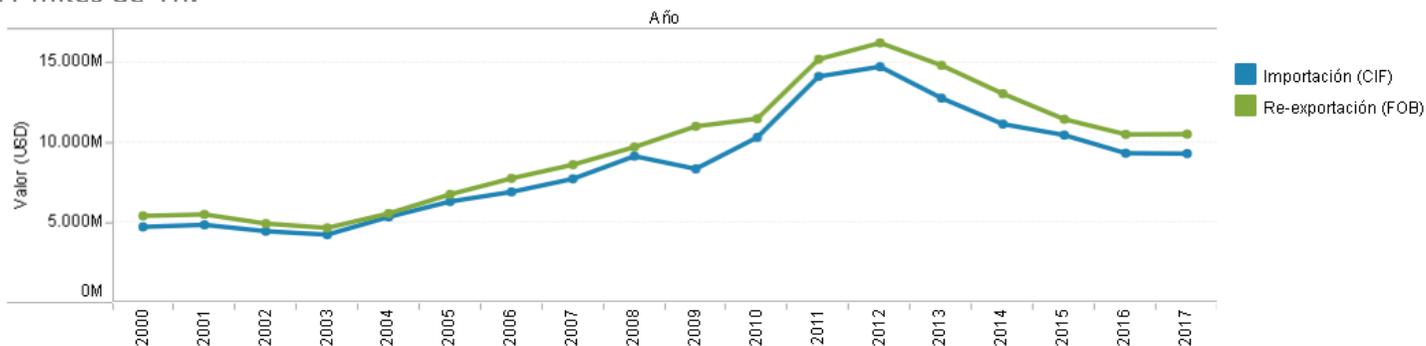
Impulsar proyectos integración logística con el resto del territorio y la economía nacional, para evitar la “dualización” logística del país

La Estrategia Logística Nacional se organiza en 4 subsistemas con las siguientes visiones estratégicas:

- 1 -Hub Central Zona Interoceánica: La Zona Interoceánica, Hub Logístico mundial de valor agregado, líder en innovación y conectividad global
- 2 -Integración logística nacional: Con el sector agrícola, transporte carretero de carga y distribución urbana de mercancías, con enfoque de sostenibilidad
- 3 -Logística de COMEX: base de integración logística, con Sistema Aduanero Integral de nivel avanzado
- 4 -Consenso e Institucionalidad: con un sistema de gobernanza fuerte, basado en una gran “alianza público-privada” por la logística

Transporte y logística

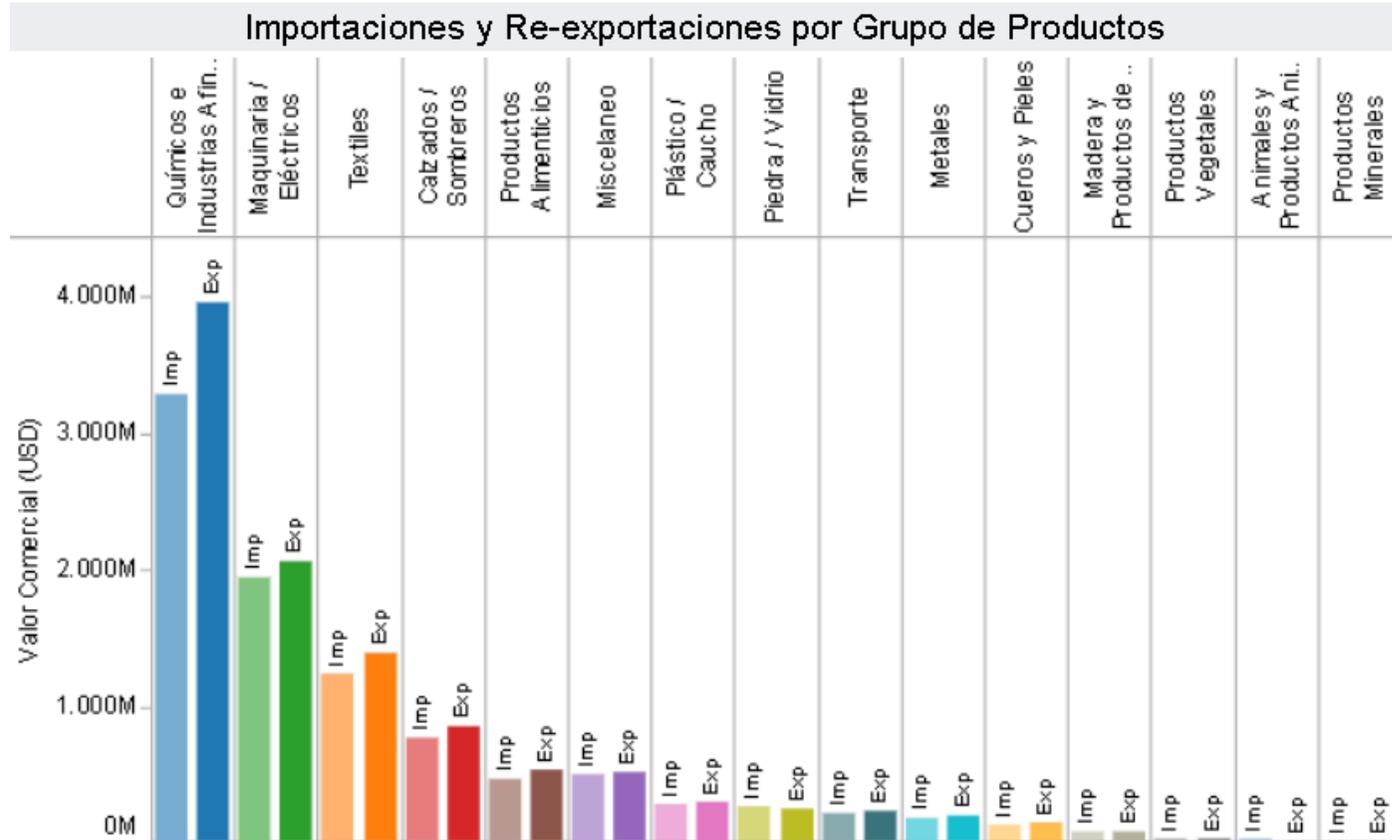
En 2017, el movimiento comercial de la zona franca alcanza los 19,647.3 millones \$ USA, frenando la tendencia de caída que venía registrando en los últimos cinco años. Las importaciones en 2017 fueron de 9,214.6 millones \$ USA, mientras que las reexportaciones alcanzaron los 10,432.7 millones \$ USA. El movimiento de carga acumulada fue de 1,731.1 miles de Tn.



Los principales países a los que se re-exporta son Puerto Rico y Colombia, las importaciones provienen de China, Singapur y Estados Unidos de América, principalmente.



Transporte y logística

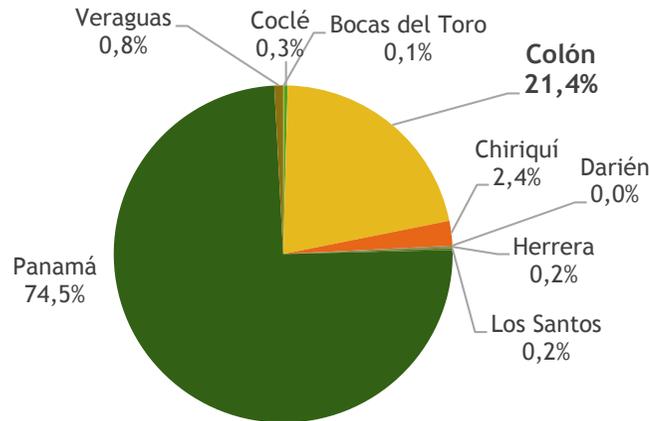


Los productos químicos y afines predominan en el comercio de la Zona Libre de Colón, seguidos a distancia por maquinaria y material eléctrico, y textil.

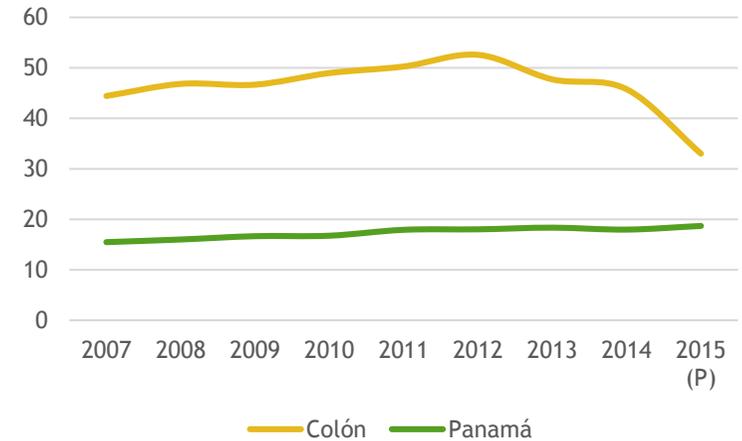
Comercio

- La posición geoestratégica de Colón como entrada al Canal de Panamá, donde se moviliza el 6% del comercio marítimo del planeta, y su funcionalidad como destino de cruceros activan la actividad comercial en la ciudad.
- El comercio de la provincia de Colón representa el 21.4% de la aportación de este rubro al PIB nacional, aunque en los últimos años ha registrado un descenso a favor de otros rubros como la construcción.

% del Comercio en el Producto Interno Bruto Nacional por territorios



Evolución del Comercio en el PIB provincial del Área Interoceánica (%)



Fuente: INEC, 2018

- El Plan de Renovación Urbana de Colón está paralizando la actividad comercial de la ciudad debido al cierre parcial o total de muchas calles de la ciudad → se contabilizan más de 400 empresas que se han visto forzadas a cerrar.



Comercio

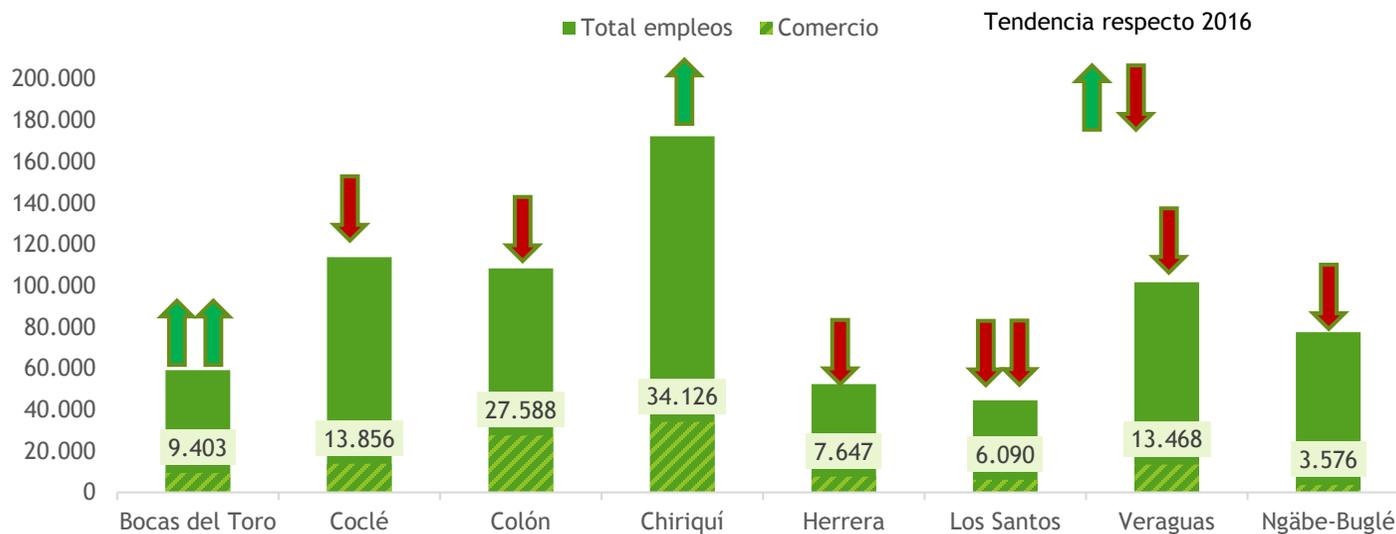
La Zona Franca de Colón permite que la provincia sea la que más empleo en comercio genera respecto al empleo total (27,500 personas; 25.5%).

Entre otros motivos, los conflictos comerciales entre países vecinos han derivado en un descenso prolongado de la actividad que se dilata ya seis años. De hecho, en el año 2012 el comercio empleaba a prácticamente 34,000 personas.

El proyecto Colón Puerto Libre pretende revitalizar la actividad comercial de la provincia, liberando de impuestos la ciudad y atrayendo a nuevos residentes e inversores.

Nuevas oportunidades de negocio derivadas de las relaciones diplomáticas Panamá-China.

Empleados en el rubro del comercio 2017



RETOS DEL COMERCIO

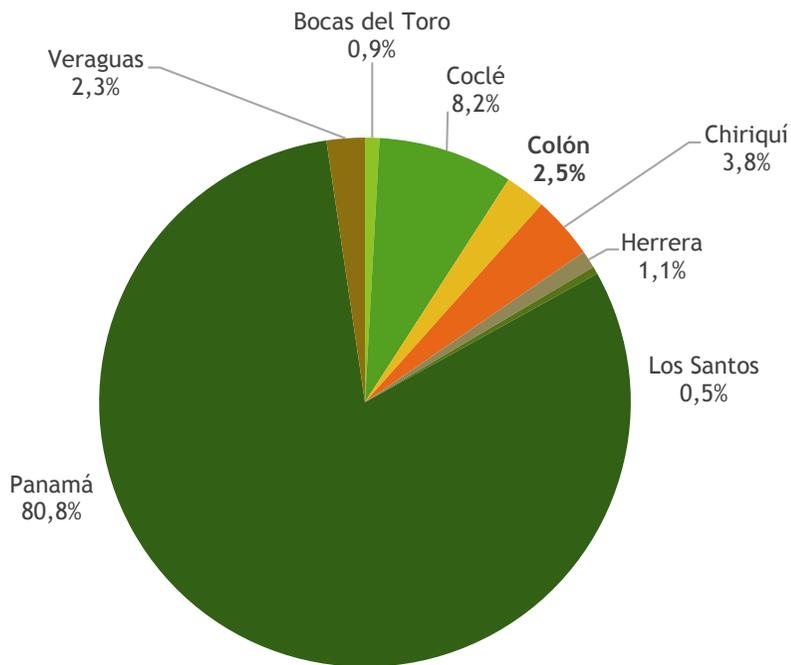
- Frenar la caída del empleo en el rubro comercial
- Mejorar las relaciones comerciales con Colombia y Venezuela
- Atraer a inversores chinos
- Paliar los efectos originados por el Plan de Renovación Urbana

Fuente: MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Turismo

- El rubro de los hoteles y restaurantes en la provincia de Colón representa un 2.5% de la aportación de esta actividad económica al PIB nacional.
- En cuanto al PIB provincial, la aportación del sector turístico se encuentra estancada, fluctuando entre el 0.5 y 0.6% desde el año 2007.

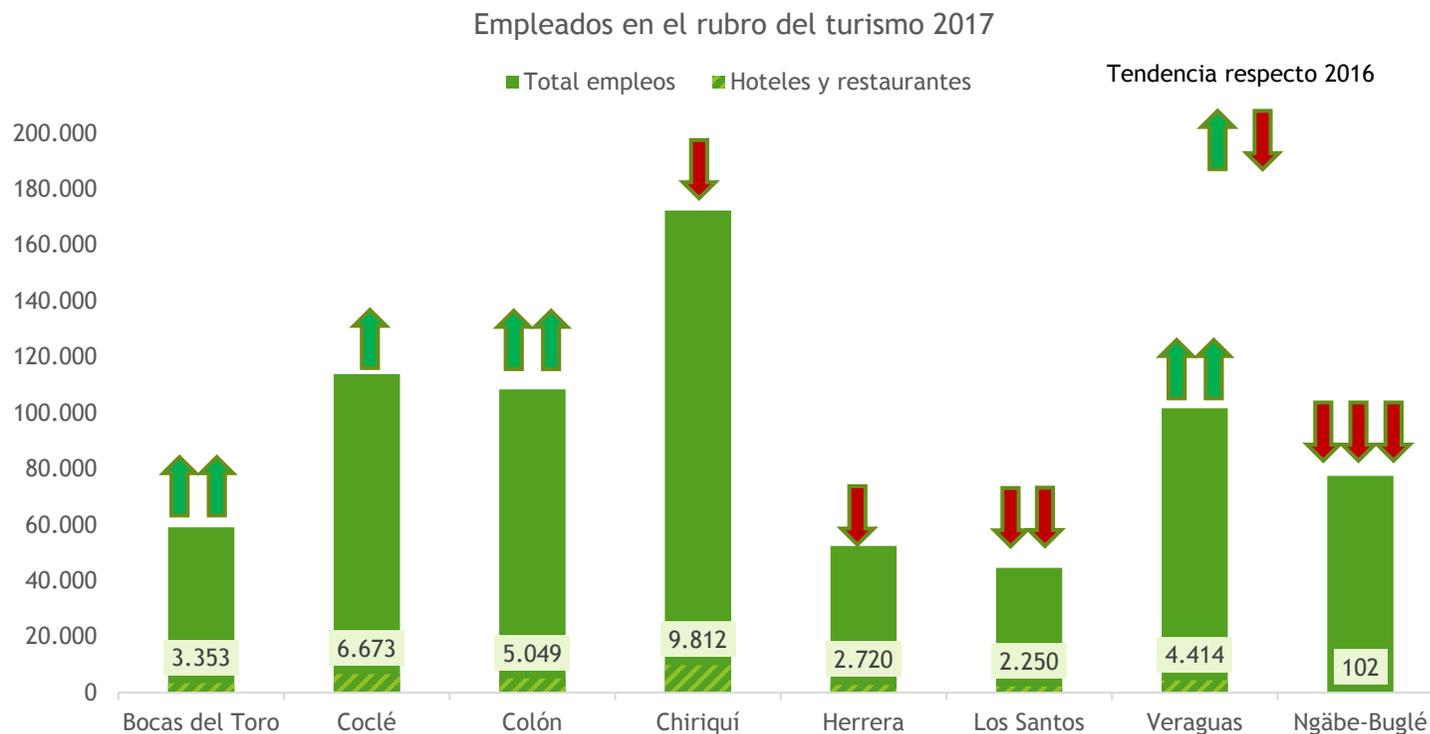
% del Turismo en el Producto Interno Bruto Nacional por territorios



Fuente: INEC, 2018

Turismo

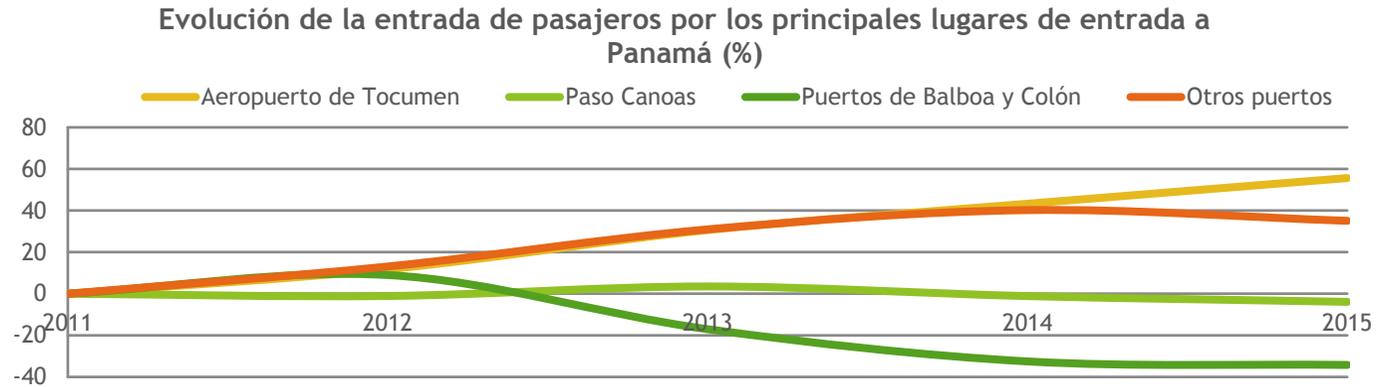
- En el año 2017 el sector turístico (hoteles y restaurantes) daba empleo a más de 5,000 personas en toda la provincia, registrando una dinámica progresiva desde el año 2012 en el número de empleos generados (tendencia similar a la experimentada en Bocas del Toro).



Fuente: MEF, Encuesta de Hogares, 2017

Turismo

- A pesar del crecimiento en el número de empleos turísticos, la llegada de visitantes mediante cruceros se ha reducido progresivamente pasando de 337,748 visitantes en 2010 a 64,740 en el año 2015
- El 85% de estos visitantes arriban a Colón mediante la terminal de cruceros Puerto de Colón 2000. El cese de operaciones en los puertos panameños por parte de la empresa Royal Caribbean en 2013 explican este acusado descenso de visitantes



Fuente: Memoria Anual 2016. Aeropuerto Int. de Tocumen

- Además de cruceristas, Colón constituye uno de los principales destinos para los turistas nacionales, sobre todo en Costa Arriba.
- Las excelentes relaciones diplomáticas establecidas con China han dado lugar a la primera conexión aérea entre el Aeropuerto de Tocumen y el país asiático, constituyendo una oportunidad para el turismo de la provincia.
- Con el proyecto Colón Puerto Libre se pretende retener a los visitantes que se trasladan a Ciudad de Panamá a realizar sus compras, aumentando el gasto turístico en la ciudad colonense



Turismo



- La infraestructura turística no está muy desarrollada, especialmente en Costa Abajo. Por su parte, en Costa Arriba está previsto un proyecto turístico situado en Portobelo: el complejo de alojamiento asociado a Linton Bay Marina.
- La inseguridad ciudadana y las protestas ponen en peligro el crecimiento turístico (llegada de cruceros).

RETOS DEL TURISMO:

- Desarrollar infraestructuras de calidad en los principales destinos turísticos y revalorizar el patrimonio cultural
- Frenar el descenso de visitantes llegados por el Puerto de Colón, y recuperar valores de hace 10 años; turismo comercial.
- Mantener a los visitantes que llegan en cruceros a Colón y se desplazan a ciudad de Panamá por la falta de servicios comerciales y turísticos en la ciudad.
- Establecer un clima de seguridad ciudadana y concienciar a la población de la importancia del turismo como sector de reactivación de la economía colonense.

Turismo, cultura y comercio

Estrategia de Revitalización Económica de Colón Puerto Libre

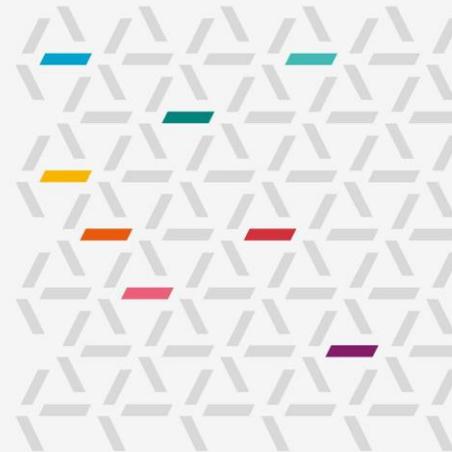
Objetivos

- ▶ Estimular el comercio estableciendo Colón Puerto Libre y extendiendo los beneficios de la Zona Libre de Colón;
- ▶ Promover la generación de empleo para los colonenses;
- ▶ Atraer inversiones en infraestructura y actividad comercial;
- ▶ Promover la construcción y restauración de edificios;
- ▶ Conservar y fortalecer la cultura local y el patrimonio histórico y arquitectónico de Colón;
- ▶ Brindar mayores beneficios en términos de mejorar la imagen y atractivos (especialmente para el turismo);
- ▶ Ampliar la gama y calidad de los servicios y atracciones locales.

ATKINS
Acuity

Estrategia de
Revitalización Económica
de Colón Puerto Libre

2017



Turismo, cultura y comercio

Estrategia Protección del patrimonio para crear un destino

Estrategias de intervención

- ❖ Crear instalaciones para los visitantes liderados por la revitalización del patrimonio histórico y cultural
Conservación de edificios patrimoniales claves para ser reusados y ser atractivos en las sub-áreas identificadas.
- ❖ Instalaciones de bienvenida y de orientación - servicios de información al visitante, señalización, interpretación y guías, opciones de transporte para el visitante, mejora de la entrada/acceso principal a la ciudad.
- ❖ Entidad encargada de la revitalización, manejo y administración de las propiedades - propiedades patrimoniales del gobierno/ APP. Parcelaciones, agrupación de lotes, supervisión de la construcción y protección al patrimonio, manejo de las premisas. Soporte técnico a las propuestas del sector privado y majeo del programa de incentivos, por ejemplo mejora de fachadas comerciales.
- ❖ Acomodación mixta que atraiga sectores identificados de visitantes internacionales como domésticos
- ❖ Mercadeo, promoción y manejo de eventos.
- ❖ Desarrollo de capacidades en el sector turístico y cultural.

Turismo, cultura y comercio

Turismo y cultura

-  EDIFICIOS EMBLEMATICOS
-  EDIFICIOS PATRIMONIALES HISTORICOS
-  TEATROS
-  ZONA VERDE / PARQUES
-  OPORTUNIDAD PARA HOTELES/HOSPITALIDAD
-  OPORTUNIDADES CENTRO COMUNITARIO
-  NUEVO MALECON
-  LIMITE COSTERO REMODELADO
-  CONEXIONES PEATONALES
-  PARED VERDE / GRAFFITI



Turismo, cultura y comercio

Zonas comerciales

-  OPORTUNIDAD COMERCIAL
-  EDIFICIOS PATRIMONIALES HISTORICOS
-  ZONA VERDE / PARQUES
-  VEGETACION COSTERA (CABANNAS)
-  DESARROLLO COMERCIAL CON FRENTES ACTIVOS
-  OPORTUNIDADES DE DESARROLLO
-  EDIFICIOS PATRIMONIALES HISTORICOS
-  ZONA VERDE / PARQUES
-  PLAZA NUEVA
-  MERCADO
-  NUEVO MALECON
-  LIMITE COSTERO REMODELADO
-  FRENTES ACTIVOS PROPUESTOS
-  CONEXIONES PEATONALES



VALORACIÓN DE LOS FACTORES DE INNOVACIÓN

Factores de innovación

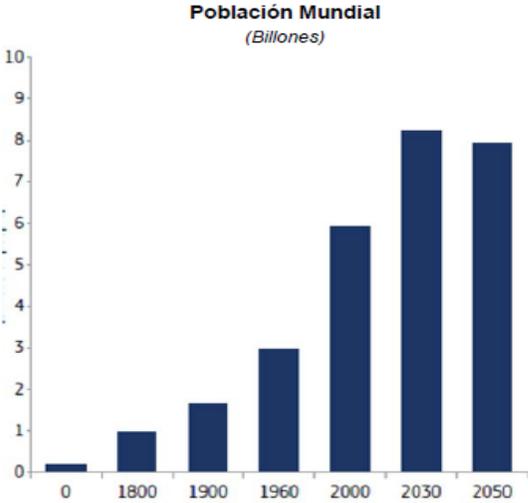
- Colón cuenta con una estructura productiva conectada con el mundo, tanto en el aspecto logístico, como comercial, lo cual representa un potencial destacado para la innovación.
- En el ámbito turístico, cuenta con un gran potencial de innovación apoyado en la cultura y en el atractivo litoral.
- Las actividades de extracción minera localizadas en Donoso, tienen actualmente una mayor vinculación con la estructura urbana de Penonomé. Con la habilitación de la conexión del nuevo puente y una mejora en la conexión viaria, se abren nuevas posibilidades para la prestación de servicios innovadores desde Colón.
- En todo caso, es preciso conseguir que las empresas mineras contribuyan de forma significativa al aprovechamiento de oportunidades de desarrollo endógeno, a partir de iniciativas innovadoras en el agro y en turismo de naturaleza.
- No se identifican, en este momento, situaciones que expresen la presencia de actitudes relevantes hacia el emprendimiento. Es posible que se esté gestando un cambio en esta cuestión que pueda manifestar resultados en los próximos años.
- En Colón se dispone de una notable dotación de formación universitaria, pero no se cuenta con institutos tecnológicos públicos ó privados, que dediquen su actividad a la innovación. En el campo de la logística es especialmente llamativa esta ausencia. La dimensión y complejidad de los servicios de transporte y logísticos constituye un potencia para establecer conexión con empresas locales que presten servicios avanzados, TIC y de otras especialidades.
- Existen indicios claros de que una parte importante del talento y de la energía innovadora de Colón, es absorbida por Ciudad de Panamá. Una parte importante de los técnicos residen en Panamá y hay un flujo de personas formadas en Colón que se trasladan a Panamá en busca de oportunidades.
- Pese a la importante dotación de universidades, la mayor parte de la población registra niveles insuficientes de instrucción insuficientes y ello reduce la capacidad de adaptación al cambio.

VISIÓN GLOBAL: LAS MEGATENDENCIAS

CRISIS AMBIENTAL GLOBAL
CAMBIO CLIMÁTICO

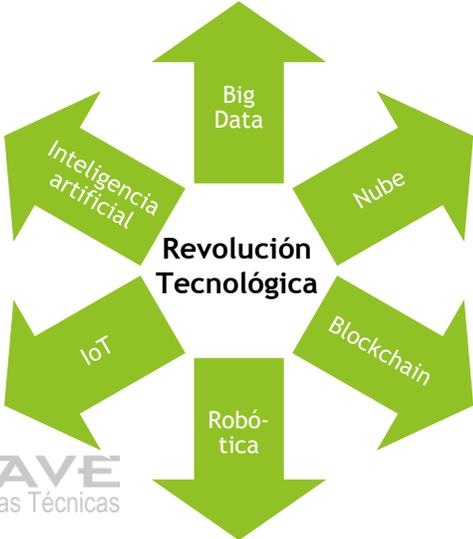
Visión global: las “megatendencias”

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



Fuente: CEPS report for ESPAS (2013)

- 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.

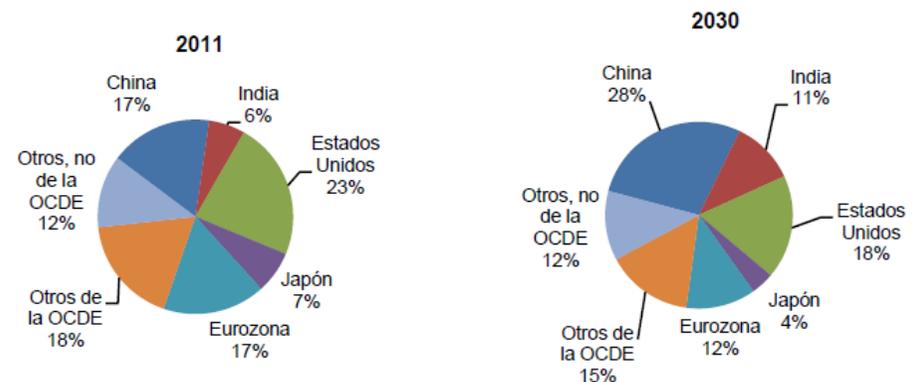


Visión global: las “megatendencias”

- 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).

VISIÓN COLÓN 2025

Valoración y resumen de contenidos

DIAGNÓSTICO

Inclusión

Desarrollo humano y grupos vulnerables

- Disparidad entre distritos. Concentración de la población en áreas urbanas (73%) frente zonas como Donoso, Chagres, Portobelo o Santa Isabel, donde no se supera el 4,5%.
- Desigualdad y disparidad territorial. Ej. IDH Colón (0.69) frente a los IDH de Chagres (0,48), Santa Isabel (0,59), Portobelo (0,59).
- Índices de Pobreza > 80%: Coclé del Norte (Costa Abajo); El Guásimo (Donoso); La Encantada (Chagres); Palmira (Costa Arriba); Barrio Norte, Barrio Sur, Cristóbal, Cativá, Puerto Pílon, Buena Vista, Sabanitas y San Juan (Distrito de Colón).
- Disparidad de población entre núcleo urbano (nivel de educación y salud altos) y núcleo rural (carencia de servicios e infraestructuras).
- Asignación del 2% del presupuesto del MINSa.
- Bajo índice de camas de hospital/habitante
- Grupos vulnerables vinculados a situación de pobreza
- Grupos vulnerables vinculados al entorno personal (violencia, delincuencia, pérdida de valores, presión social, embarazos no deseados, hacinamiento, desempleo juvenil, drogadicción, ausencia de factores de protección, etc.).

Desigualdad y exclusión social

- Éxodo rural derivado de la ampliación del canal y otros megaproyectos.
- Sistema dual de economía de enclaves. Disparidad territorial
- Problemas de habilidad y destreza, conocimientos y formación vocacional.
- No aprovechamiento del sistema logístico existente y la ubicación estratégica

Cultura y deporte

- Gran potencial cultural
- Apenas existen instituciones que salvaguarden la historia de la región
- Deterioro de edificios declarados patrimonio de la humanidad por la UNESCO
- Instalaciones deportivas en condiciones poco óptimas
- No existen programas de promoción del deporte a nivel de barrios, comunidades, centros educativos.

Inclusión

Acceso a servicios básicos

- Aproximadamente el 7% de las viviendas no cuenta con agua potable y luz eléctrica
- Viviendas en zonas rurales en mal estado y bajo la incidencia de las inundaciones e incendios., sobre todo en la región de Donoso
- Población dispersa y desarrollo urbano desordenado que dificulta Dificultades de acceso a red abastecimiento de agua, electricidad, recogida de residuos
- Infraestructura de viviendas deficiente. Elevado nivel de hacinamiento.
- Falta de articulación de los sistemas de prevención de enfermedades
- Desabastecimiento de personal sanitario en los centros de salud.
- Desabastecimiento de medicamentos e insumos médicos
- Tasa de mortalidad más alta de todo el país
- Alto porcentaje de la población sin cobertura de la seguridad social.

Educación

- Índice de analfabetismo bajo a excepción de Donoso (10,10%), frente a la media nacional (5,5%).
- La calidad de formación no cumple con los estándares requeridos en un entorno globalizado.
- Porcentaje significativo de abandono de la escolarización
- Mayor incidencia del abandono escolar y repetición de cursos en la población masculina.
- Acceso desigual a las tecnologías de la información
- Escolarización preescolar del 60%.
- Sobreedad de escolarización
- Sólo el 58% de las escuelas tiene acceso a agua potable
- Alumnos graduados en la media del nivel nacional (81,45%)
- Infraestructura educativa descuidada.
- Contenido curricular no adaptado a la demanda de un servicio logístico multimodal.
- Poca variedad de carreras universitarias y profesorado no motivador.
- Baja capacitación de trabajadores del sector servicios



Productividad y sostenibilidad

Infraestructura y ordenamiento territorial

- Sistema portuario más grande de América Latina
- Puerto multimodal
- Construcción de un nuevo puerto (Puerto Verde Panamá Atlántico en Isla Largo Remo) para servicio marítimo y suministro de combustible de los súper postpanamax
- Pésimo estado de la red de infraestructura vial (calles, caminos y carreteras).
- Aeropuerto Enrique Jiménez en desuso..
- Cuenta con un PIOFT basado en las áreas naturales existentes.
- URGE la definición un PIOFT para las áreas urbanas, suburbanas y zona carretera transitsmíca

Medio ambiente y recursos naturales

- Degradación de los recursos naturales derivado por una parte de la expansión de la ganadería y la actividad minera (Costa Abajo) y por otra parte por el desarrollo turístico y la actividad ganadera en la zona de Costa Arriba.
- Recursos marinos costeros amenazados por megaproyectos de actividad portuaria y deterioro de las cuencas hidrográficas.
- Ecosistemas marino y costeros amenazados por el vertido de residuos de las embarcaciones, aguas residuales, etc.
- Recursos mineros (distrito de Donoso): yacimientos de oro, cobre, molibdeno, plata.
- Deforestación, agricultura de subsistencia y ganadería extensiva.
- Efecto antropogénico de la contaminación ambiental.
- Vulnerabilidad de sus recursos naturales ante el cambio climático
- Zona rica en flora y fauna.
- Erradicación de los manglares lo que genera graves inundaciones en épocas lluviosas

Productividad y sostenibilidad

Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica

- No disponibilidad de recursos humanos cualificados
- Inversión en I+D+i (0,26%).
- Carencias en cuanto a infraestructuras tecnológicas
- Bajo nivel académico de los estudiantes de carreras tecnológicas
- Falta de medios financieros, de RRHH, tecnológicos, materiales para desarrollar iniciativas de I+D
- Escasa colaboración Universidad-Empresa para fomentar programas de refuerzo académico.

Producción y distribución de la energía

- Suministro eléctrico a través de ETESA (poblados con infraestructura vial) en su mayor parte
- Estaciones de generación térmica (Bahía Las Minas).
- Previstas: planta térmica a carbón en Petaquilla; planta hidroeléctrica en Santa Isabel
- Poblados dispersos aislados: a través de energía solar

Telecomunicaciones

- Cable&Wireless presta servicio tanto en sector urbano como sector rural (proveedor de servicios de comunicaciones y telefonía). Resto de empresas, sólo en área urbana.
- Mayor inversión en Internet en la Zona Libre
- Telefonía satélite en comunidades rurales más grandes.



Sectores potencialmente productivos

Agropecuario

- Agricultura de subsistencia
- Ganadería extensiva
- Avicultura se desarrolla como actividad doméstica
- Pesca artesanal
- Asociación de productores de zonas rurales para desarrollo de proyectos sostenibles.

Turismo

- Crecimiento turístico en peligro derivado de la inseguridad ciudadana
- Falta de formación de la mano de obra especializada
- Insuficiente desarrollo de la infraestructura turística (Costa Arriba y Costa Abajo).
- Escaso aprovechamiento del ambiente lacustre
- Ausencia de infraestructura viaria, de red de saneamiento y manejo de residuos.
- Necesidad de revalorización de estructuras coloniales (San Lorenzo, Portobelo, sistema insular caribeño).

Dinamización del eje y sector de los activos logísticos

- Falta de emprendimiento local
- Mano de obra poco cualificada
- Falta de ordenación territorial
- Sector bancario poco competitivo
- Necesario desarrollo del comercio al por menor (Colón Puerto Libre).

Aprovechamiento sostenible de los servicios ambientales

- Necesidad de proteger el valor ambiental del territorio.
- Necesidad de implementar medidas de prácticas sostenibles en sector agropecuario

Gobernabilidad

Democracia y Desarrollo

- Débil estructura administrativa
- Diversidad étnica con diferentes visiones e intereses encontrados
- Crisis de los partidos políticos

Seguridad ciudadana

- Desintegración social
- Falta de seguridad (proliferación de pandillas).

Gestión pública transparente y descentralizada

- Políticas centralizadas no responden a necesidades de la región.
- Poca capacidad de gestión institucional político y administrativo.
- Administración regional con escasos recursos financieros y de personal. Concentración de la toma de decisiones en el gobierno central.
- Inadecuado sistema catastral, tributario y de planificación y gestión ambiental.
- Falta de visión de desarrollo municipal.
- Concentración de las inversiones en el corregimiento
- Indicios de corrupción
- Gestión no orientada a resultados
- Falta de seguimiento del grado de evolución de programas y proyectos.
- No existen organismos encargados de niñez y adolescencia en la región (no hay representación de SENNIAF).
- No existe un criterio definido para las compras municipales.
- Ausencia de transparencia en la gestión.
- Escasa participación de la sociedad civil en la exigencia de responsabilidades políticas
- Estructura institucional ineficaz
- Débil infraestructura de servicios municipales (recogidas de basuras, mantenimiento).
- Falta de coordinación entre representantes y alcaldes
- Concentración de las inversiones en el corregimiento
- Indicios de corrupción
- Gestión no orientada a resultados
- Falta de seguimiento del grado de evolución de programas y proyectos.
- No existen organismos encargados de niñez y adolescencia en la región (no hay representación de SENNIAF).
- No existe un criterio definido para las compras municipales.

Ética, Responsabilidad Social y Empresarial

- Necesidad de mejorar y ampliar el nivel de responsabilidad social y empresarial.
- Altos niveles de corrupción



Integración económica

Tratados y acuerdos comerciales

- Reto de adaptación de la economía regional a los tratados y acuerdos comerciales a nivel regional e internacional.
- Asimetrías en la aplicación de políticas públicas entre la capital y la provincia

Plataforma de servicios y centro logísticos

- Ventajas competitivas sin definir (plataforma de servicios logísticos, sector financiero, sistema portuario, régimen jurídico, etc.).

PROPUESTAS Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS. Grado de cumplimiento

Inclusión

Desarrollo humano y grupos vulnerables

OBJETIVO 2025

- Incorporar grupos vulnerables a programas de desarrollo y bienestar social

PROPUESTA 2025

- Diseñar e implementar planes integrales en áreas marginales
- Focalizar políticas de asistencia económica y social.
- Medidas de fomento de la capacitación técnico profesional y reconversión de la mano de obra.

CUMPLIMIENTO

Implementación de medidas sociales a través de diferentes programas:

- 120 a los 65. Programa de transferencia económica a adultos mayores de 65 años en situación de exclusión social, sin jubilación, pensión, vulnerabilidad, marginalidad o pobreza.
A lo largo de 2018, se han incorporado en torno a 240 adultos a este programa.
- Acciones por una esperanza. Programa preventivo en coordinación con entidades sin ánimo de lucro para atender a jóvenes y adolescentes en situación de riesgo o exclusión social fomentando el uso positivo del tiempo (actividades recreativas, culturales, deportivas, sociales, etc.) y la inserción social.
- Beca Universal.
- Programa Padrino Empresario. Becas laborables dirigidas a estudiantes entre 14 y 17 años para la población de altos Lagos a través de acuerdo entre Directivos de Nuevo Colón y el Ministerio de desarrollo Social.



Inclusión

Acceso a servicios de salud

OBJETIVO 2025

- Acceso a los servicios de salud por parte de toda la población.

PROPUESTA 2025

- Formular política de coordinación de servicios hospitalarios estatales
- Restablecer programa de prevención en salud.
- Rehabilitación y construcción de centros de salud. Meta 2020-2025
- Establecer procedimiento de compras públicas de medicamentos, materiales e insumos sanitarios.
- Establecer sistema de prevención y de atención primaria en población infantil y adolescente

CUMPLIMIENTO

- Promoción de un Plan Nacional de Salud Alimentaria y Nutricional, en el que los logros han sido inferiores al esperado, pero sí ha evidenciado por ejemplo en lo referente a subalimentación, que el país cuenta con la capacidad para erradicar estas condiciones sociales.
- Se sigue sin ser eficiente en el uso de los recursos, en la productividad, en el cumplimiento de las normas de los programas.
- Para el período 2017-2021, se ha implementado un nuevo PNSAN que continúe en la línea del anterior, a la par que se han revisado y asignado partidas de presupuesto para las siguientes funciones:
 - a) Combate a la malnutrición;
 - b) Alimentación complementaria;
 - c) Seguimiento y reporte a las normas que rigen la inocuidad y calidad de los alimentos.
 - d) Fortalecimiento del recurso humano
- La construcción de las nuevas instalaciones del hospital Manuel Amador Guerrero, en la provincia de Colón se encuentra al 40%. Se preve su entrega a finales de 2018.

Inclusión

Acceso a servicios básicos**OBJETIVO 2025**

- Ampliación y mejora en el acceso y cobertura de los servicios básicos

PROPUESTA 2025

- Diseñar e implementar planes integrales en áreas marginales.
- Focalizar políticas de asistencia económica y social.
- Medidas de fomento de la capacitación técnico profesional y reconversión de la mano de obra.

CUMPLIMIENTO

- Puesta en marcha de viviendas de interés social con un esquema de financiación público-privado, donde el Estado dona el terreno y las constructoras realizan las obras. La inversión de \$95 millones se está realizando o a través de los de dos programas Techos de Esperanza, con \$80 millones y Fondo Solidario de Vivienda (FSV), con \$15 millones. Ambos programas están enfocados en reducir el déficit de 170 mil viviendas en todo el país. Para la zona de colón está prevista la entrega de aproximadamente 300 viviendas.



Inclusión

Educación
OBJETIVO 2025
<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la escolarización en todos los niveles • Aumentar el nivel de cualificación del profesorado • Aumentar nº de aulas que cumplan el estándar • Minimizar las tasas de abandono escolar • Mejoras en la infraestructuras de suministro de agua potable y electricidad • Educación de calidad • Inversión de calidad en educación • Integrar al estado y la sociedad civil en la educación • Inserción laboral de jóvenes que abandonan el sistema educativo • Oferta de Educación universitaria amplia y diversificada acorde a las estructuras económica
PROPUESTA 2025
<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de centros escolares que cumplan los estándares técnicos. - Programa de seguridad alimentaria infantil - Programas de becas e incentivos en todos los niveles educativos - Aumentar la dotación de equipamiento IT y mejora de la conexión de red - Creación de comisión de seguimiento. - Programa de Orientación profesional - Construcción de albergues e internados - Construir redes de suministro de agua potable - Electrificación zonas rurales - Establecer y aplicar instrumentos de evaluación. - Asistencia educativa de apoyo con profesores jubilados - Eliminar escuelas de doble jornada - Aumentar las horas de clase - Programa de actividades culturales, deportivas y de participación cívica. - Incorporar en las previsiones de gasto quinquenales los recursos necesarios para la inversión en educación. - Programas de participación en medios de comunicación. - Enfatizar la participación de los padres - Juntas comunales a nivel de corregimiento - Formación técnica a c/p. - Programa marco de políticas (OIT, Derechos del niño, Código de la niñez). - Medidas de seguimiento. - Sanciones a las empresas. - Ampliar carreras universitarias conforme a la demanda del mercado.
CUMPLIMIENTO
<ul style="list-style-type: none"> - Puesta en marcha del Programa Integral de Mejoramiento del Centro Educativo para mejorar la calidad de la educación. <p>Pese a lo anterior, siguen existiendo numerosas carencias, tanto en la calidad de las instalaciones como en el número de profesores.</p> <p>En Colón, el centro educativo básico general El Giral se mantiene fuera de servicio desde el año pasado, y los estudiantes reciben clases en la junta comunal.</p>

Productividad y sostenibilidad

Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica

OBJETIVO 2025

- Impulso de la I+D+i en la región

PROPUESTA 2025

- Medidas de fomento de colaboración Universidad-Empresa
- Estrategia que apoye los sectores productivos agropecuarios
- Crear una ley de incentivos a la inversión en I+D
- Programa de formación

CUMPLIMIENTO

- Convocatoria de fomento de I+d para desarrollo sostenible misión Energía (2018). Apoyo a iniciativas de I+D+i, que favorezcan el fortalecimiento de un sistema energético nacional eficiente y sostenible.

Medio ambiente y recursos naturales

OBJETIVOS 2025

- Aprovechamiento sostenible de los recursos y del entorno.
- Estrategia de servicios ambientales

PROPUESTAS 2025

- Revisión del marco regulatorio en materia medioambiental y cumplimiento de los preceptos.
- Implementar medidas para el uso sostenible de la biodiversidad y del ecosistema de los parques y áreas protegidas
- Programa de incentivos para rescate y gestión de bosques y áreas críticas
- Reforestación comercial sostenible
- Incentivos para la proyección de las cuencas hidrográficas estratégicas
- Aprovechamiento de los humedales.
- Protección de ecosistemas costeros y marinos.

CUMPLIMIENTO

Sin avances significativos.



Productividad y sostenibilidad

Infraestructura y ordenamiento territorial

OBJETIVO 2025

- Aprovechamiento de las ventajas comparativas que resultan de la economía de enclave.
- Definición del ordenamiento del territorio y de la infraestructura productiva.
- Desarrollo de infraestructura para la gestión de aguas pluviales y residuos sólidos.
- Creación de infraestructura de red de suministro de agua potable y gestión de aguas residuales

PROPUESTA 2025

- Consolidación e integración de la red vial.
- Solicitar financiación a organismos internacionales
- Construcción y rehabilitación de muelles de cabotaje fluvial (Ríos Indio, Miguel de la Borda, Salud, Nombre de Dios y Santa Isabel).
- Obtener asistencia técnica para garantizar seguridad jurídica de los empresarios de la Zona Libre
- Obtener asistencia técnica para el desarrollo del sistema de transporte y control aduanero, aprovechamiento aeroportuario y del sistema logístico
- Modernización del transporte colectivo.
- Desarrollo de un hub de servicios a nivel de Centroamérica y Sudamérica
- Implementación de un PIOFT
- Política de gestión integral de residuos.
- Fomentar la inversión privada
- Incorporar en los planes de estudio la educación ambiental
- Mejorar la eficiencia de los servicios de suministro de agua y mejora del tratamiento de aguas residuales y del sistema de alcantarillado en los s núcleos de población urbana y rural.
- Formulación de un plan de tratamiento de aguas residuales. Meta 2025

CUMPLIMIENTO

- Recuperación de las vías en Costa Arriba, Costa Abajo y Transísmica.
- Renovación del casco antiguo de Colón.
- Implementación del programa “Trabajando por tu barrio” para el mantenimiento de las vías públicas. Se encuentra avanzado en un 59% (drenaje sanitario y pluvial del caso antiguo, recuperación de espacios, avenidas, edificios).
- Trabajos en caminos de producción en la zona de Costa Arriba.
- Construcción del 3er puente sobre el canal, se encuentra al 80%.

Gobernabilidad

Democracia y Desarrollo

OBJETIVOS 2025

- Promoción de la participación ciudadana y del principio de rendición de cuenta de los organismos de gobierno.

PROPUESTAS 2025

- Creación de un mecanismo de seguimiento de la estrategia Colón 2025
- Diseño de un plan de difusión de las estrategias.
- Diseño y puesta en marcha de un pacto por la democracia por parte de todos los agentes sociales y de una mesa de concertación.

CUMPLIMIENTO

Escasa implantación del proyecto “Participa Panamá” en las instituciones públicas como parte del proceso de transparencia y acceso a información.

Seguridad ciudadana

OBJETIVOS 2025

Aumento de la seguridad ciudadana, en especial en las zonas rojas

PROPUESTAS 2025

- Incrementar número de efectivos policiales
- Fortalecer planes de vigilancia locales
- Diseñar un plan de alerta policial
- Creación de un sistema de información de seguridad ciudadana.
- Planes de prevención y acción sobre drogas
- Diseño, implementación y ejecución de planes de prevención de violencia tanto en el entorno familiar como fuera del mismo

CUMPLIMIENTO

No se han producido avances significativos.

La orientación de las acciones de seguridad debe enfocarse también en las condiciones que generan los delitos así como en la violencia como consecuencia de las condiciones de inseguridad, sobre todo para ciertos colectivos más vulnerables. Se hacen imprescindibles políticas tanto a nivel nacional como local, donde se establezcan las condiciones para prevenir, intervenir, controlar y dar respuestas a estas situaciones que vulneran los derechos

Gobernabilidad

Gestión pública transparente y descentralizada

OBJETIVOS 2025

- Fortalecimiento de las instituciones de gobierno.
- Fortalecimiento del tejido comunitario y del capital social

PROPUESTAS 2025

- Implementación de la Ley 31 de 29 de Junio de 2009 de descentralización de la Administración Pública.
- Promover nuevas formas de gobierno local, impulsando la alianza sector público-sector privado para problemas específicos.
- Desconcentración de las AAPP, trasladando competencias a las administraciones provinciales
- Reestructuración institucional. Perfeccionar sistema de recaudación de tributos. Creación de empresas municipales mixtas.
- Incrementar la capacidad municipal para la prestación de servicios públicos.
- Fomentar la participación ciudadana a través de organizaciones civiles.

CUMPLIMIENTO

Implementación de la Ley 66 de 29 de octubre de 2015 de descentralización de la Administración Pública. Modifica a la de 2009, dotando de mayor presupuesto a las provincias. El grado de ejecución se estima en torno al 46%

Integración económica

Integración económica

OBJETIVOS 2025

- Participación activa de la región velando por la integridad de los sectores productivos y sus ventajas competitivas
- Adecuar la cualificación de la mano de obra a la demanda de la economía
- Modernización de servicios informáticos y redes de comunicación

PROPUESTAS 2025

- Difusión de los TLC. Adecuar la economía a los retos y compromisos adquiridos por el país en tratados comerciales
- Creación de un centro provincial para la competitividad y productividad
- Realizar estudio de requerimientos de infraestructura para la consolidación de una plataforma de servicios complementarios.
- Fomentar la educación en áreas técnicas e idiomas, formación afín a administración de puertos, marina mercante y logística
- Dotar a la provincia de los servicios de apoyo a la plataforma logística, habilitando el puerto para recibir LNG

CUMPLIMIENTO

Acuerdos a nivel nacional entre China y Panamá.

Sectores potencialmente productivos

Turismo**OBJETIVOS 2025**

Diversificación de la oferta de servicios turístico

PROPUESTAS 2025

- Desarrollar la marca provincia
- Actualizar inventario de atractivos turísticos y desarrollar un plan de promoción
- Mejorar y desarrollar la infraestructura de apoyo al turismo. Carreteras respetuosas con el entorno de parques y áreas protegidas
- Capacitación de los RRHH orientados al turismo así como a la policía y agentes municipales
- Establecer CEFATIS en Ciudad Colón, Costa Abajo y Costa Arriba.
- Impulsar la consolidación de un clúster para el desarrollo turístico
- Planificación de la actividad turística: desarrollo de operadores locales, fomento del eco turismo, fomento de actividades relacionadas con las tradiciones autóctonas, impulso del crecimiento
- Promover iniciativas locales (apoyo a las micro y pequeñas empresas)

CUMPLIMIENTO

Inclusión de Colón como destino de grandes touroperadores



Sectores potencialmente productivos

Sector Agropecuario

OBJETIVOS 2025

- Modernización sector agropecuarios.
- Integración de la economía local y la economía de enclaves

PROPUESTAS 2025

- Transformar ganadería extensiva
- Fincas pilotos de prácticas sostenibles.
- Reforestación de áreas ribereñas y fincas ganaderas
- Homologación de la Ley de trazabilidad con las normas internacionales
- Ley de cadena alimentaria
- Organización de ferias de agricultores
- Capacitación de la mano de obra
- Regularización de la titularidad de la tierra
- Facilitar acceso a la financiación de equipos para la pesca
- Programa de apoyo y fortalecimiento de asociaciones y cooperativas
- Estimular la transferencia de tecnología y de la prestación de servicios entre empresas de la economía de enclave y las pequeñas empresas locales
- Establecer acuerdos de colaboración tecnológica

CUMPLIMIENTO

Implementar las medidas establecidas en el acuerdo firmado entre el CAF y e IICA EN 2018 para la reactivación de este sector.

Puesta en marcha de estrategias de encadenamiento productivo, como medio de integración en la economía global y en la mejora de los procesos productivos (es el caso de alimentos porcinos, productos cárnicos, lácteos, hortalizas, aceite vegetal, etc.).

TABLA RESUMEN INDICADORES

INDICADORES ESTRATEGICOS	VALOR PROV. DE COLÓN	ESTADO	TENDENCIA PROVINCIA	TENDENCIA PAÍS	FUENTE	AÑO	C O L Ó N
Población total	289,764				INEC	2018	
Índice de envejecimiento	21.3				INEC	2018	
Migración neta interprov. de toda la vida	-1,832			--	INEC	2010	
Población analfabeta o sin estudios (%)	2.5				INEC	2010	
Población protegida por la Caja de Seguro Social (%)	79.8				Caja de Seguro Social	2016	
Personas ocupadas	108,388				INEC	AGO 2017	
Personas ocupadas en el sector primario	7,888				INEC	AGO 2017	
Personas ocupadas en el sector secundario	17,383				INEC	AGO 2017	
Personas ocupadas en el sector terciario	83,117				INEC	AGO 2017	
PIB	4,413				INEC	2016	
PIB per cápita <i>(incluye Guna Yala)</i>	13,604.8				INEC	2016	
N° de habitaciones disponibles (estab. turísticos)	1,643				ATP	2017	
IDH	0.770				PNUD	2015	RO
Índice de satisfacción de necesidades básicas	91.7				MEF	2010	M <i>idad ental ramá</i>

MATRIZ FODA

Matriz FODA

PROVINCIA DE COLÓN	NATURAL	CONSTRUIDO	HUMANO	SOCIAL	IMAGEN
○ Debilidades	3	3	2	2	1
○ Amenazas	1	2	2	2	2
○ Fortalezas	4	5	3	3	2
○ Oportunidades	3	5	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

- Importante presencia de áreas naturales protegidas y abundantes recursos naturales (hídricos, eólicos, etc.).
- Elevado potencial de recurso eólico para su aprovechamiento renovable.
- Disponibilidad de recursos mineros en explotación y en reserva.
- Integración de los dos territorios colonenses mediante la conexión del tercer puente sobre el Canal.
- Complejo portuario-logístico, articulado con los medios de transporte terrestre, de gran dimensión y complejidad, con potencialidades de crecimiento en actividad y de asumir nuevas funciones en el entramado logístico internacional.
- Destacada capacidad de formación universitaria.
- Valioso patrimonio cultural ligado a la historia de Portobelo y Ciudad de Colón.

OPORTUNIDADES

- La inversión exterior va a reforzar las dotaciones portuarias y logísticas, así como los sistemas de transporte terrestre. Ya está en proceso la inversión china en el puerto de Isla Margarita.
- Presión internacional para que la minería tenga un mayor papel en el desarrollo territorial.
- Mejora de las tendencias de los segmentos de turismo que valoran las ofertas diferenciadas.
- Buenas expectativas para las ofertas que integren turismo, cultural y comercio.



Matriz FODA

DEBILIDADES

- Bajo nivel de capital social (deterioro de la convivencia e incremento de la desconfianza).
- Deterioro de la imagen de la provincia, tanto en Panamá como en el exterior.
- Desigualdad económica entre la población colonense, especialmente notable los bajos niveles de bienestar de la población rural de Donoso y Santa Isabel.
- Situación de inseguridad ciudadana.

AMENAZAS

- Cambios en la organización logística internacional que reduzcan el papel de los puertos de Colón como *hub* de fraccionamiento de carga.

INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD

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

No hay capacidad de retener talento innovador. Se forman personas que emigran a Panamá o al extranjero.

Débil vinculación entre sector productivo y PYMES. Los servicios avanzados son captados por empresas con sede en Panamá.



*Centro de competitividad
de la Región Occidental
de Panamá*



CLAVE
Asistencias Técnicas