



icpp

Índice de competitividad provincial de panamá

Camino al desarrollo inclusivo

Equipo de investigadores:

Roger Durán
Rosemary Piper
Ninotshka Tam

2024

Centro Nacional de Competitividad. Durán, R.; Piper, R.; Tam, Ninotshka. Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP). Resultados 2024. Panamá, junio de 2024.

Las opiniones, análisis y conclusiones expresadas por los autores no necesariamente reflejan el punto de vista de la Junta de Síndicos, del directorio ejecutivo ni de los donantes del Centro Nacional de Competitividad (CNC).

El CNC reconoce y agradece el apoyo del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) para la realización de este trabajo.

INDICE

RESUMEN EJECUTIVO	1
INTRODUCCIÓN	4
RESULTADOS DEL ICPP 2024.....	6
1. CARACTERÍSTICAS DADAS	8
2. DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD PROVINCIAL.....	11
2.1 Entorno microeconómico	12
2.2 Comportamiento de las empresas	15
2.3 Gestión del sector público	17
2.4 Perfil productivo	20
3 Visión integral de los resultados	23
RELACIÓN CON DESEMPEÑO Y BIENESTAR	25
PERFIL DE LAS PROVINCIAS	30
Bocas del Toro	31
Coclé	33
Colón.....	35
Chiriquí.....	37
Darién	39
Herrera.....	41
Los Santos.....	43
Panamá	45
Panamá Oeste.....	47
Veraguas	49
Acerca del ICPP.....	51
Bibliografía.....	55

RESUMEN EJECUTIVO

Identificar las fortalezas y debilidades de cada región o provincia para diseñar políticas públicas efectivas que reduzcan las desigualdades económicas resulta vital para promover un crecimiento más equilibrado e inclusivo. Por ello, el Centro Nacional de Competitividad (CNC) desarrolló y generó en 2023 el primer Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP), cuyo diseño metodológico toma en consideración diversas experiencias y buenas prácticas internacionales. El ICPP constituye una herramienta importante para evaluar y mejorar el desarrollo socioeconómico de las distintas provincias del país¹.

En la segunda edición del ICPP 2024 se amplía el alcance que se estableciera con antelación considerando la disponibilidad de datos, y se actualizan algunos resultados del ICPP 2023 [ya que el INEC realizó un ajuste del año base del PIB (siendo ahora 2018)].

En el ICPP 2024 las provincias más competitivas resultaron Panamá (83.26 puntos), seguida de Panamá Oeste (48.78) y Colón (41.47). En el nivel medio de la clasificación se encuentran Chiriquí (39.68), Coclé (35.29), Veraguas (34.65) y Herrera (32.23) y en la parte inferior del índice se encuentran Los Santos (30.86), Bocas del Toro (20.10) y Darién (12.11). Los resultados dan cuenta de los desafíos significativos que enfrentan las provincias para lograr mayores y mejores resultados. Además, la brecha que existe entre la provincia más competitiva y la menos se amplió (71.15 pts. de diferencia en 2024 versus 66.24 pts. en 2023), lo que demuestra la necesidad de políticas públicas que aborden estas disparidades regionales.

La metodología del ICPP considera dos grupos de datos. Por un lado, las "Características dadas" y por otro, los "Determinantes de la competitividad". Cada provincia es evaluada en base a una serie de indicadores que se agrupan en estos dos conjuntos y se les asigna un puntaje que determina su posición en el índice general. Esta clasificación permite identificar no solo el desempeño actual de cada provincia, sino también las áreas donde se requieren intervenciones.

Las características dadas de una región están referidas a determinados aspectos, o factores inmutables como, por ejemplo, la localización geográfica, los recursos naturales, las características demográficas, entre otros. Estos influyen en la capacidad de una región de alcanzar mayor bienestar. Las provincias de Panamá, Panamá Oeste y Colón lideran en esta categoría debido a su proximidad a la capital y a los principales puertos o zonas logísticas, lo que les proporciona ventajas logísticas, por mencionar algunos. Si se compara con el ICPP 2023, se puede resaltar la pérdida de puntaje y posición de Coclé quien pasó de un 5to puesto a un 7mo lugar; superado por Los Santos y Veraguas.

Por otro lado, los determinantes de la competitividad son elementos clave que dan forma a las estrategias competitivas. Estos factores buscan generar buenos resultados de desempeño, que luego se reflejan en el bienestar de la población. Los determinantes de la competitividad son los que pueden influirse en el corto y mediano plazo, y por eso cobran especial relevancia

¹ Lamentablemente, en este documento no se incluye información relativa a las áreas comarcales por falta de datos específicos que considera el ICPP.

para los temas de política pública. Estos se dividen en cuatro pilares con los siguientes resultados:

- **Entorno Microeconómico:** La competitividad de una región depende de la capacidad del entorno micro para contribuir al aumento de la productividad de las empresas. En este sentido, se asume que las políticas públicas cumplen un rol importante en mejorar y fortalecer el entorno en el cual están inmersas las empresas, que son en última instancia las creadoras de valor” (ICD, 2017). La provincia de Panamá destaca por capital humano, su infraestructura avanzada y la disponibilidad de servicios financieros. Panamá Oeste y Chiriquí también muestran un entorno favorable para los negocios debido a su infraestructura y capital humano. Al comparar los resultados del 2023, destaca que la provincia de Veraguas fue la que más incrementó su puntaje.
- **Comportamiento de las Empresas:** Se refiere a las características del entramado empresarial como la cantidad de empresas jurídicas o naturales comerciantes por tamaño, así como aspectos relacionados a las inversiones privadas y a la innovación. Las provincias más competitivas tienen empresas más innovadoras y con mayores niveles de productividad. Esto se debe en parte a la presencia de instituciones educativas y centros de investigación que fomentan la innovación. Es por ello por lo que Panamá sobresale del resto de las provincias. Colón resalta en la dimensión de inversión y Chiriquí obtuvo resultados entre altos (tejido empresarial) y medios (inversión e innovación) en las tres dimensiones. Al contrastar los resultados con el año precedente, resalta la provincia de Bocas del Toro se pasó al cuarto lugar cuando estaba en el puesto #9. Se destaca por ser una de las provincias con proyectos de inversión de innovación y, solicitudes de patentes, por mencionar algunos elementos.
- **Gestión del Sector Público:** En la competitividad de un territorio también tiene incidencia la gestión del sector público, donde las acciones del gobierno central o de los gobiernos locales impactan la calidad de vida y el desarrollo económico de las provincias. La eficiencia y transparencia en la gestión pública son fundamentales para la competitividad. Panamá Oeste, Coclé y Panamá son las provincias que lideran el pilar. Coclé y Panamá se destacaron en la dimensión del desempeño del gobierno y Panamá Oeste en la dimensión del sector público nacional actuando en la provincia. Cuando se comparan con los resultados del año pasado Panamá Oeste se posiciona en la primera posición superando a Coclé; Panamá supera a Herrera y entra en las primeras tres posiciones. Veraguas logra escalar tres escaños y se ubica en el quinto lugar de la tabla, y Bocas del Toro escala tres posiciones al lograr subir 24.9 puntos, siendo la provincia que registra el mayor incremento con relación al año anterior.
- **Perfil Productivo:** El perfil productivo de una provincia influye en la competitividad de las empresas que operan en ese entorno. Elementos como la participación laboral en los distintos sectores y la cantidad de empresas exportadoras, son evaluados para conocer como las provincias están avanzando hacia su crecimiento y desarrollo. La diversificación económica es crucial. Las provincias líderes tienen una economía más variada, mientras que las menos competitivas dependen de sectores específicos, lo que las hace más vulnerables a fluctuaciones económicas. Panamá, Panamá Oeste y Chiriquí se

encuentran, respectivamente, en los primeros tres lugares. La provincia de Panamá se destaca por su diversificación productiva y laboral, y por su proporción de empresas exportadoras. Panamá Oeste tiene resultados similares, pero con menor puntuaciones con la diferencia que tiene una baja participación de empresas que exportan. Al comparar los resultados 2023, no hubo variación en las provincias que se ubican en los primeros 5 lugares. Por otro lado, Coclé pasó del 8vo lugar al 6to al mejorar en su puntaje, mientras Herrera y Los Santos perdieron posiciones.

Un análisis de los resultados de manera integral refleja que 8 de 10 provincias están rezagadas en temas concernientes a Comportamiento de las empresas (innovación, inversión y tejido empresarial) y 6 de 10 en Perfil productivo (participación laboral, empresas exportadoras e informalidad), por mencionar algunas de las conclusiones que arrojan los resultados.

El ICPP 2024 proporciona una visión detallada de la competitividad provincial en Panamá, destacando las disparidades regionales y la necesidad de intervenciones específicas. Las tablas de información y el perfil de cada provincia incluidas en el informe ayudarán a profundizar en la identificación de oportunidades de mejora.

Atender la competitividad desde un nivel subregional o provincial es crucial para alcanzar un desarrollo socioeconómico más equilibrado y sostenible en todo el país.

INTRODUCCIÓN

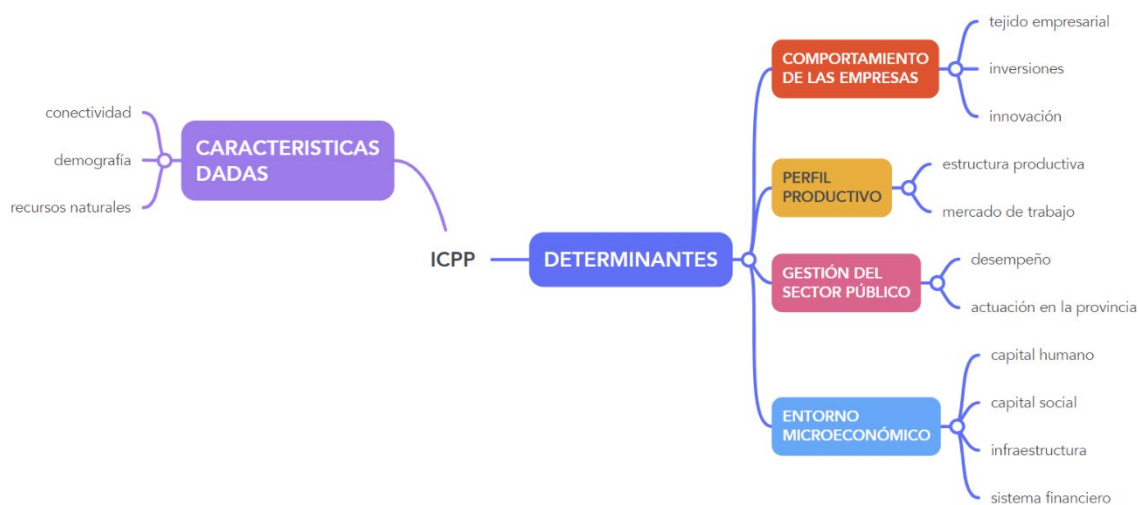
Medir la competitividad a nivel subnacional es crucial para promover un desarrollo socioeconómico más inclusivo y equilibrado. Identificar las fortalezas y debilidades en áreas geográficas específicas aporta una mejor perspectiva para el diseño de soluciones a través de políticas públicas que atiendan las necesidades particulares de cada región.

La creciente desigualdad económica entre regiones ha hecho evidente la necesidad de políticas específicas que aborden las disparidades de manera más precisa y efectiva. Entender las dinámicas económicas y competitivas en diferentes áreas requiere de datos que potencien sus oportunidades, atrayendo y reteniendo talento, logrando una asignación eficiente de recursos, tanto públicos como privados que impulsen el desarrollo.

Para contribuir en ello, el Centro Nacional de Competitividad (CNC) desarrolló en 2023 el Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP)² cuyo diseño metodológico consideró diversas experiencias y buenas prácticas internacionales.

De forma resumida el ICPP considera dos niveles: las “características dadas”, o fundamentos naturales del territorio y las “determinantes” o factores que inciden directamente en la competitividad de las provincias. La serie de indicadores seleccionados para cada nivel y sus dimensiones establece el ICPP.

Ilustración 1. Estructura del ICPP



Fuente: elaboración CNC.

En esta segunda edición se amplía el alcance, considerando la disponibilidad de datos, y se actualizan algunos resultados del ICPP 2023 ya que a fin de ese año el INEC realizó un ajuste del año base (siendo ahora 2018), y los detalles a nivel de provincias se publicaron en mayo 2024 lo que afecta las consideraciones previas relativas al Producto Interno Bruto (PIB) del

² CNC. Diseño metodológico del Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP), mayo 2023.

país. Hay que señalar que, lamentablemente, en este documento no se incluye información relativa a las áreas comarcales por falta de datos específicos que considera el ICPP.

El análisis de los datos recopilados y sus resultantes son abordados en la primera sección. Seguidamente, los resultados por provincia fueron contrastados con la información sobre su desempeño y bienestar, ya que la competitividad debe verse reflejada en el desempeño (o los resultados) y en el bienestar de la población (impacto).

Además, se realiza una comparación de los resultados ICPP 2023 y el 2024 por niveles, pilares y dimensiones, concluyendo con la presentación de los perfiles generales de cada provincia a partir de indicadores de contexto seleccionados y los resultados individuales en los indicadores del ICPP.

Panamá tiene el gran reto de disminuir la inequidad que registra. El desarrollo debe alcanzarse en todas las regiones a través del aprovechamiento de sus recursos tanto naturales como humanos y el potenciamiento de las oportunidades que produzcan crecimiento económico sostenible.

El Centro Nacional de Competitividad a través del segundo informe del Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP) aporta un análisis territorial comparativo que puede ser de utilidad para las intervenciones regionales desde el gobierno central o incluso apoyar a los gobiernos locales. Mejorar la competitividad provincial, contribuye en la mejora de la competitividad nacional.

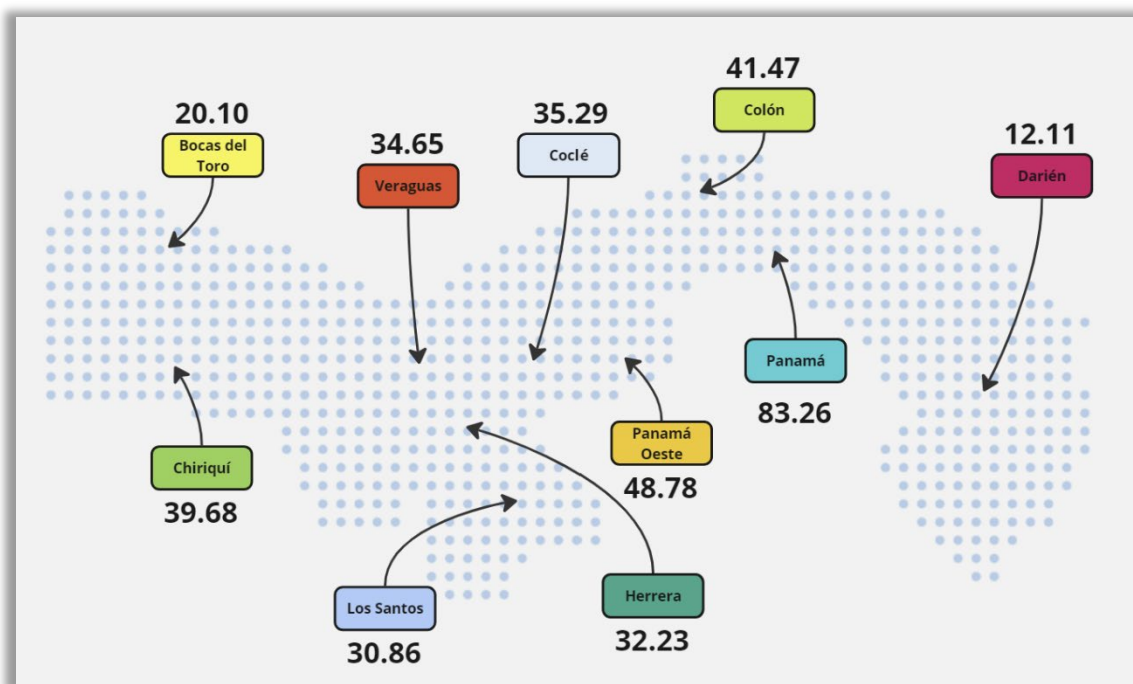


El ICPP 2024 es el resultado de la recopilación de datos extraídos de diferentes fuentes oficiales que se tamizan a la luz de los indicadores seleccionados y se calculan bajo la metodología diseñada para establecer la valoración de las “Características dadas” y los “Determinantes de la competitividad”. En esta sección se analizan los resultados obtenidos en cada una de las provincias; por niveles, pilares y dimensiones.

Es importante recalcar que en la evaluación no se incluyen las áreas comarcales por falta de datos a los niveles requeridos.

El resultado global del ICPP 2024 establece que las tres provincias más competitivas son Panamá (83.26), Panamá Oeste y Colón. En la sección intermedia se encuentran Chiriquí, Coclé, Veraguas y Herrera. Al final de la tabla se encuentran Los Santos, Bocas del Toro y Darién (12.11).

Ilustración 2. Resultado global del ICPP 2024



Fuente: elaboración CNC.

Las brechas significativas en los puntajes obtenidos, no solo entre la 1^{ra} posición y la 10^{ma}, sino también entre la 1^{ra} y la 2^{da} reflejan las notables diferencias regionales. Esto sustenta la urgente necesidad de diseñar y/o aplicar políticas públicas focalizadas para reducir estas diferencias entre las provincias y promover un desarrollo que sea más abarcador e inclusivo.

Con el fin de profundizar en las particularidades de cada provincia, se analizarán los resultados según los niveles que componen el ICPP, es decir, características dadas y los determinantes de la competitividad.

Tabla 1. Comparación ICPP 2024 y ICPP 2023

Pos	ICPP			
	2024		2023	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	83.26 ↑	Panamá	80.25
2	Panamá Oeste	48.78 ↑	Panamá Oeste	47.43
3	Colón	41.47 ↓	Colón	42.21
4	Chiriquí	39.68 ↓	Chiriquí	41.09
5	Coclé	35.29 ↓	Coclé	37.81
6	Veraguas	34.65 ↓	Herrera	34.93
7	Herrera	32.23 ↑	Veraguas	30.89
8	Los Santos	30.86 ↑	Los Santos	30.80
9	Bocas del Toro	20.10 ↑	Bocas del Toro	16.48
10	Darién	12.11 ↓	Darién	14.01

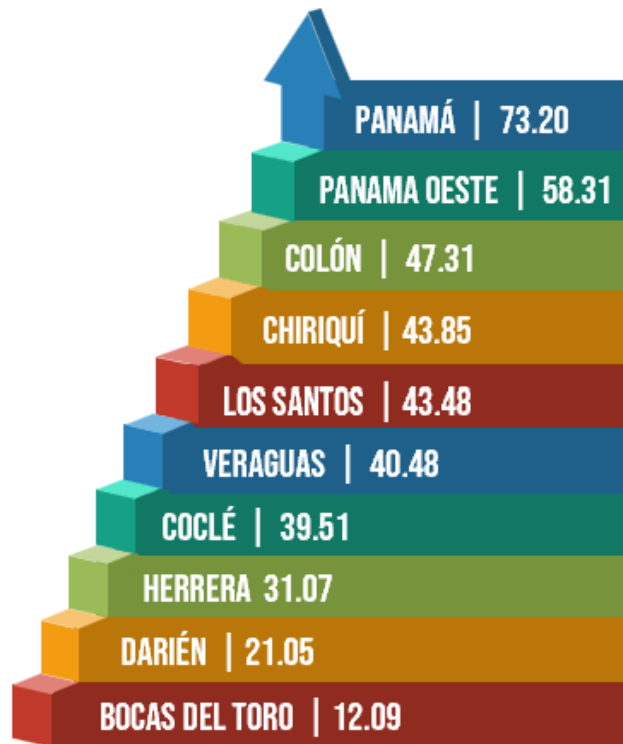
- Panamá y Panamá Oeste mejoraron en su puntaje y mantuvieron la primera y segunda posición respectivamente.
- Colón, Chiriquí y Coclé mantuvieron la tercera, cuarta y quinta posición; pero se observan pérdidas leves en sus puntajes.
- Veraguas logro escalar una posición en la última medición, superando a Herrera. Principalmente por mejora en el comportamiento de las empresas y gestión del sector público.
- Los Santos, Bocas del Toro y Darién se quedaron al final de la medición. Las primeras dos lograron incrementos en el puntaje, mientras Darién registra una desmejora.
- La brecha entre la provincia más competitiva y la menos, se amplió en 2024 (71.15 Vs 66.24).

1. CARACTERÍSTICAS DADAS

Las características dadas de una región están referidas a determinados aspectos, como por ejemplo, la localización geográfica, los recursos naturales, las características demográficas, entre otros. Estos influyen en la capacidad de una región de alcanzar mayor bienestar.

Los resultados de la clasificación en este nivel reflejan que las provincias de Panama (#1), Panamá Oeste (#2), y Colón (#3) son las que destacan. Chiriquí, Los Santos, Veraguas, y Coclé se encuentran en la parte media de la tabla; mientras Herrera, Darién y Bocas del Toro se ubican en las posiciones más rezagadas (#8, #9 y #10).

Ilustración 3. Resultados del Nivel Características Dadas



Fuente: elaboración CNC.

Los resultados son el producto de las dimensiones que lo componen como los recursos naturales, demografía y conectividad. Estos resultados se aprecian en la siguiente tabla.

Tabla 2. Características Dadas- posición por dimensiones

Posición	Recursos Naturales		Demografía		Conectividad	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Chiriquí	68.00	Panamá	91.69	Panamá	96.63
2	Los Santos	60.09	Panamá Oeste	78.10	Panamá Oeste	92.60
3	Veraguas	42.78	Colón	38.48	Colón	92.40
4	Panamá	28.89	Chiriquí	37.57	Coclé	73.61
5	Coclé	18.54	Herrera	28.08	Herrera	60.57
6	Bocas del Toro	15.30	Coclé	25.11	Veraguas	58.24
7	Colón	8.82	Bocas del Toro	21.21	Los Santos	55.63
8	Darién	6.40	Veraguas	20.43	Darién	54.64
9	Herrera	2.94	Los Santos	15.50	Chiriquí	27.31
10	Panamá Oeste	1.10	Darién	1.18	Bocas del Toro	0.00

Fuente: elaboración CNC.

A continuación los principales aspectos que incidieron en los resultados de este nivel:

- La provincia de Panamá primer lugar en características dadas, fue impulsada principalmente por la dimensión de conectividad (#1) ya que guarda la mayor y mejor conexión a los principales puertos o zonas logísticas del país; lo que es una muestra más de la concentración en esta zona de dichas actividades. Por otro lado, la dimensión de demografía (#1) también empujó el resultado de la provincia, ya que cuenta con la mayor cantidad de población provincial y con una alta cantidad de población urbana (93.9%).

En cuanto a los recursos naturales que posee, ocupa el cuarto puesto (#4) tiene un buen porcentaje de experiencias turísticas –superado Veraguas y Chiriquí- pero la superficie sembrada es menor que otras provincias.

- Panamá Oeste es la provincia que ocupa el segundo lugar en este nivel. Logró esta posición debido a su demografía (#2) y a su conectividad (#2), esto último es de esperarse a ser de la región más cercana a la capital del país. En su demografía cuenta con la segunda mayor cantidad de población provincial y urbana; además, tiene la mayor densidad de población en el país (226) entendiéndose esta como la población provincial/km² de la provincia. En cuanto a su conectividad, esta provincia está más cerca que otras de algunos puertos y de la ciudad de Panamá que es el principal centro económico y logístico.

No obstante, la provincia obtuvo el último lugar en cuando a Recursos Naturales debido a la proporción de su superficie reforestada y sembrada relacionada con el total de la República de Panamá.

- La provincia de Colón en el puesto #3 registra también el 3ro en demografía ya que cuenta con una densidad urbana de 61.2 habitantes/km² y una población urbana de 65.8%. Mientras que en conectividad (#3), es de esperar su posición ya que posee y tiene cerca importantes puertos que brindan una amplia conexión logística. El resultado más rezagado lo obtuvo en recursos naturales (#7), con pocas hectáreas reforestadas y sembradas.

Chiriquí (#4), Los Santos (#5), Veraguas (#6), y Coclé (#7) se encuentran en la sección media de la clasificación en Características dadas. Chiriquí destaca en su posición en recursos naturales con un alto nivel de superficie sembrada reforestada y porcentajes de experiencias turísticas; pero tiene una baja conectividad por la distancia que tiene a los principales puertos del país. Se resaltan los resultados la provincia de Los Santos que ocupa el segundo lugar (#2) en la dimensión de recursos naturales por su superficie reforestada y sembrada; no obstante, su baja población urbana y lejanía de los principales puertos afectan su resultado. Por otro lado, Veraguas ocupa el tercer lugar en recursos naturales, pero con rezago tanto en conectividad como en las características de su población. En cuanto a Coclé que es #4 en

conectividad, pierde competitividad principalmente por tener menos porcentaje de superficie sembrada y en la baja densidad de su población.

Al final de la clasificación están Herrera, Darién y Bocas del Toro. Herrera tuvo resultados bajos en superficie sembrada, reforestación y en experiencias turísticas. Mientras que Darién presentó debilidad en su demografía (población urbana y densidad) y Bocas del Toro en su conectividad.

Tabla 3. Comparación Características dadas 2024-2023

Pos	Características Dadas			
	2024		2023	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	73.20	Panamá	77.56
2	Panamá Oeste	58.31	Panamá Oeste	56.88
3	Colón	47.31	Chiriquí	49.94
4	Chiriquí	43.85	Colón	47.99
5	Los Santos	43.48	Coclé	42.33
6	Veraguas	40.48	Veraguas	41.37
7	Coclé	39.51	Los Santos	39.71
8	Herrera	31.07	Herrera	33.80
9	Darién	21.05	Darién	22.32
10	Bocas del Toro	12.09	Bocas del Toro	10.59

- Panamá perdió puntaje, pero mantuvo la primera posición.
- Panamá Oeste mejoró en su puntaje y retuvo el segundo puesto.
- Colón logró superar a Chiriquí ante el menor puntaje obtenido por esta última. Debido principalmente a su nivel de conectividad.
- Resalta la pérdida de puntaje y posición de Coclé quien pasó de un 5to puesto a un 7mo lugar; superado por Los Santos y Veraguas. La provincia tuvo mejores resultados en sus recursos naturales al compararlo con el informe anterior.
- Herrera, Darién y Bocas del Toro se quedaron en posiciones rezagadas.

2. DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD PROVINCIAL

Los determinantes de la competitividad son elementos clave que dan forma a las estrategias competitivas. Estos factores buscan generar buenos resultados de desempeño, que luego se reflejan en el bienestar de la población. Los determinantes de la competitividad son los que pueden influirse en el corto y mediano plazo, y por eso cobran especial relevancia para los temas de política pública.

2.1 Entorno microeconómico

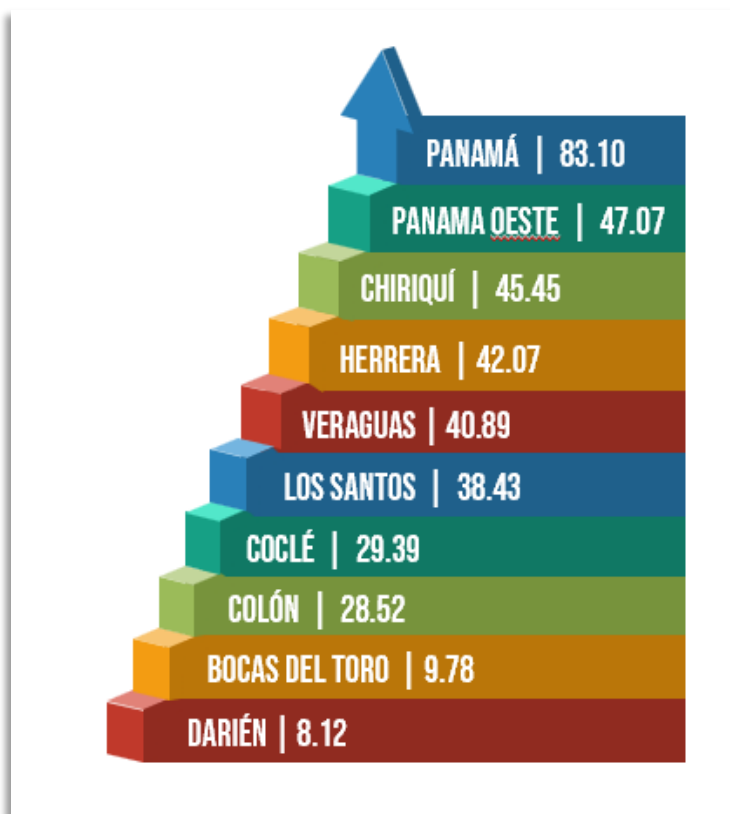
La competitividad de una región depende en última instancia de la capacidad del entorno micro para contribuir al aumento de la productividad de las empresas. En este sentido, se asume que las políticas públicas cumplen un rol importante en mejorar y fortalecer el entorno en el cual están inmersas las empresas, que son en última instancia las creadoras de valor” (ICD,2017).

Panamá como país, no solo para su desarrollo interno, sino debido a su fuerte vinculación con el entorno internacional, necesita un ambiente favorable y competitivo en áreas como la educación, la cultura, la infraestructura vial, las comunicaciones y el sistema financiero. Estos elementos son fundamentales para la competitividad territorial e inciden en la capacidad del país para lograr una mayor competitividad.

Los resultados de este pilar reflejan que la clasificación provincial establece que son Panamá (#1), Panamá Oeste (#2), y Chiriquí (#3) las que registran las mejores posiciones. Ocupando posiciones medias en la tabla están Herrera, Veraguas, Los Santos, y Coclé, mientras que Colón, Bocas del Toro y Darién se ubican en las últimas posiciones.

Los resultados se derivan de las dimensiones que conforman este pilar siendo estas: el capital humano, el capital social y relacional, la infraestructura y el sistema financiero.

Ilustración 4. Nivel Determinantes de la Competitividad- Pilar Entorno Microeconómico



Fuente: elaboración CNC.

Tabla 4. Nivel Determinantes de la Competitividad- Pilar Entorno Microeconómico, posición por dimensiones

Posición	Capital Humano		Capital Social		Infraestructura		Sistema Financiero	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	97.98	Veraguas	70.56	Panamá	79.04	Panamá	100.00
2	Panamá Oeste	66.18	Panamá	54.64	Panamá Oeste	75.15	Chiriquí	15.41
3	Chiriquí	57.58	Los Santos	49.21	Herrera	63.65	Colón	10.45
4	Los Santos	54.58	Coclé	48.51	Chiriquí	62.29	Herrera	10.07
5	Colón	47.90	Herrera	46.32	Colón	46.08	Panamá Oeste	10.03
6	Veraguas	47.25	Chiriquí	45.58	Los Santos	44.01	Veraguas	7.05
7	Herrera	47.21	Panamá Oeste	35.00	Veraguas	39.71	Coclé	6.24
8	Coclé	30.07	Darién	22.70	Coclé	33.16	Los Santos	5.92
9	Bocas del Toro	14.91	Bocas del Toro	8.22	Bocas del Toro	14.69	Bocas del Toro	0.99
10	Darién	1.22	Colón	8.01	Darién	9.00	Darién	0.00

Fuente: elaboración CNC.

Entre los aspectos clave que influyeron en los resultados de este pilar se tienen:

- La provincia de Panamá que ocupa el primer lugar en entorno microeconómico fue influenciada principalmente por su capital humano (#1), ya que cuenta con el mayor porcentaje de población con formación vocacional y universitaria; y tiene el mayor nivel de escolaridad medido por el promedio de años de escolaridad, ya que es la principal provincia y centro económico del país y, por ende, requiere mayor calidad del capital humano. En cuanto a la dimensión de infraestructura se destaca por los indicadores relacionados con tecnología como porcentaje de hogares con computadora y conexión a internet, logrando la puntuación más alta del país. Por otro lado, la provincia también se destaca en la dimensión del sistema financiero, destacando en todos los indicadores: cobertura del sistema financiero (número de sucursales, ATM y corresponsales no bancarios con relación a la población), porcentaje de cuentas bancarias en la provincia y crédito por provincia per cápita.
- Panamá Oeste es la provincia que ocupa el segundo lugar en este pilar. Logra esta posición por los resultados de capital humano (#2) y por su infraestructura (#2). En cuanto el capital humano se destacan los indicadores de formación vocacional, universitaria y nivel de escolaridad y por el lado de infraestructura se destaca la densidad de rutas y caminos con respecto a la superficie total de la provincia, y hogares con computadora y con acceso a internet.
- Chiriquí obtuvo el tercer puesto influenciado principalmente por la dimensión del sistema financiero (#2), con un alto porcentaje de cobertura del sistema financiero, es decir, que la provincia cuenta con un gran número de sucursales, ATM y corresponsales no bancarios con relación a la población y también se destaca por tener un porcentaje alto de población bancarizada. En cuanto a la dimensión capital humano ocupa la 3ra posición gracias al porcentaje de la población con formación universitaria, siendo la

segunda provincia con el nivel más alto, aunado al nivel de escolaridad que también es la segunda más alta.

Por otro lado, las provincias que se encuentran en la mitad de la clasificación son Herrera (#4), Veraguas (#5), Los Santos (#6), y Coclé (#7). La provincia de Herrera destaca en la dimensión de infraestructura ocupando la tercera posición en la tabla, esto se da por la densidad de rutas y caminos con respecto a la superficie total de la provincia, la cual muestra las cifras más altas del país; también, cuenta con buenos resultados en los indicadores de hogares con computadora e internet. No obstante, tiene pocos kilómetros de corredor internacional, baja población relativa y baja densidad de instituciones culturales, que afectaron su calificación. Veraguas se destaca en la dimensión de capital social ocupando el primer lugar, seguido de Los Santos y Coclé ocupan el #3 y #4 puesto. Adicionalmente, las provincias fueron impactadas negativamente por algunos indicadores como es el caso de Veraguas que cuenta con poca población con formación vocacional y bajo porcentaje de hogares con conexión a internet; Los Santos por su poca población relativa, bajo número de instituciones culturales (por millar de habitantes), así como muy limitada cobertura del sistema financiero y bancarización; y por su parte, la provincia de Coclé mostro resultados bajos en los niveles de escolaridad, formación universitaria y hogares con PC.

En las últimas posiciones se encuentran las provincias de Colón (#8), Bocas del Toro (#9) y Darién (#10). Sin embargo, Colón destaca como tercera posición en la dimensión del sistema financiero y quinta posición en las dimensiones de capital humano e infraestructura; pero está más rezagada en la dimensión de capital social debido a su baja participación de la población votante en las elecciones y por los resultados medios bajos en su densidad de instituciones culturales.

Tabla 5. Comparación Entorno Microeconómico 2024-2023

Pos.	Entorno Microeconómico			
	2024		2023	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	83.10	Panamá	77.77
2	Panamá Oeste	47.07	Panamá Oeste	42.84
3	Chiriquí	45.45	Chiriquí	39.76
4	Herrera	42.07	Herrera	37.89
5	Veraguas	40.89	Veraguas	34.36
6	Los Santos	38.43	Los Santos	32.56
7	Coclé	29.39	Coclé	29.51
8	Colón	28.52	Colón	24.76
9	Bocas del Toro	9.78	Bocas del Toro	22.42
10	Darién	8.12	Darién	16.47

- Panamá, Panamá Oeste y Chiriquí, mantuvieron su liderazgo, y lograron aumentar sus puntajes.
- Las provincias con resultados medios se mantuvieron en sus posiciones.
- Las provincias más rezagadas como Bocas del Toro y Darién retrocedieron significativamente su puntuación en -12.6 y -8.3 respectivamente, y sus posiciones se mantuvieron iguales a la medición anterior.
- La provincia que más mejoró su puntaje fue Veraguas.

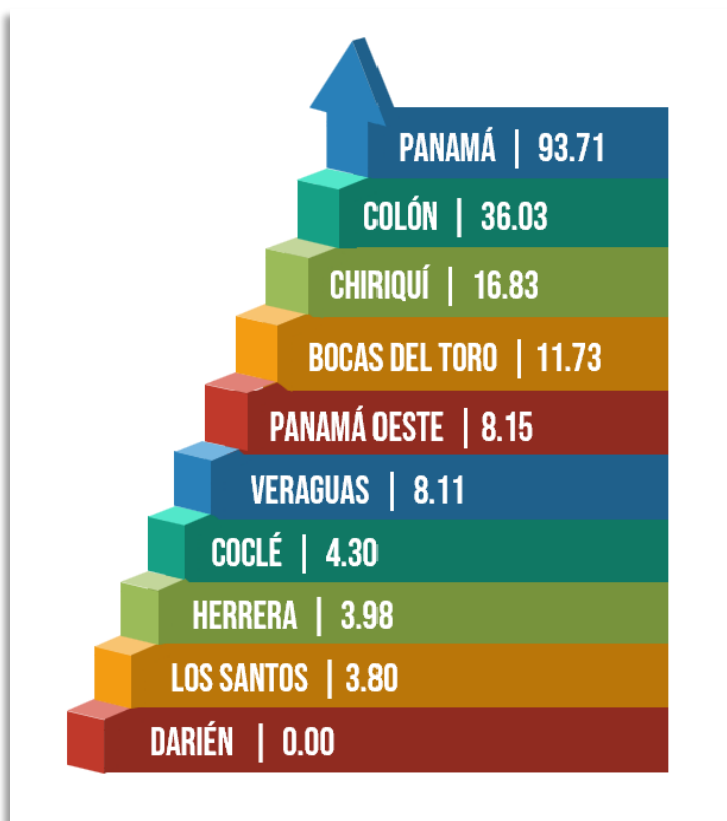
2.2 Comportamiento de las empresas

Se refiere a las características del entramado empresarial como la cantidad de empresas jurídicas o naturales comerciantes por tamaño, a los aspectos relacionados a las inversiones privadas³ y a la innovación⁴. En este pilar se analizan las dimensiones de tejido empresarial, inversión privada y capacidad de innovación.

Los resultados del ranking reflejan mayor competitividad en la provincia de Panamá (#1), Colón (#2), y Chiriquí (#3). Ocupando posiciones medias en la clasificación están Bocas del Toro (#4), Herrera (#5), Bocas del Toro (#6), y Chiriquí (#7) mientras Los Santos (#8), Veraguas (#9) y Darién (#10) se ubican en las últimas posiciones.

Los resultados se derivan de las dimensiones que conforman el pilar de comportamiento de las empresas, como el tejido empresarial, la inversión y la innovación.

Ilustración 5. Nivel Determinantes de la Competitividad- Pilar Comportamiento de las Empresas



Fuente: elaboración CNC.

³ A falta de información actualizada, se mantuvieron las cifras de 2022.

⁴ A falta de información actualizada, se mantuvieron las cifras de 2021.

Tabla 6. Nivel Determinantes de la Competitividad- Pilar Comportamiento de las Empresas, posición por dimensiones

Posición	Tejido empresarial		Inversión		Innova	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	100.00	Colón	100.00	Panamá	100.00
2	Chiriquí	29.79	Panamá	80.00	Bocas del Toro	31.90
3	Panamá Oeste	20.51	Chiriquí	8.79	Veraguas	13.51
4	Colón	11.27	Herrera	6.29	Chiriquí	10.81
5	Veraguas	10.24	Los Santos	6.29	Colón	1.87
6	Coclé	10.00	Coclé	2.52	Panamá Oeste	1.87
7	Herrera	5.71	Panamá Oeste	1.05	Coclé	0.00
8	Los Santos	5.21	Bocas del Toro	0.00	Herrera	0.00
9	Bocas del Toro	3.00	Veraguas	0.00	Los Santos	0.00
10	Darién	0.00	Darién	0.00	Darién	0.00

Fuente: elaboración CNC.

Sobre los resultados de este pilar se rescatan:

- La provincia de Panamá que ocupa el primer lugar en el pilar comportamiento de las empresas, cuyo resultado fue influenciado por su fuerte tejido empresarial (75% de las empresas jurídicas en el país) donde obtuvo la posición #1, por el nivel de inversión en el puesto 2 y por innovación en el primer escaño por la cantidad de patentes solicitadas y monto de proyectos innovadores aprobados por Senacyt.
- Colón es la provincia que ocupa el segundo lugar en este pilar. Logra esta posición por los resultados en inversión (#1). En cuanto a su tejido empresarial (#4) se caracteriza por tener el 4% de empresas jurídicas y natural comerciante; mientras que en innovación ocupa el quinto lugar junto a Panamá Oeste.
- Chiriquí obtuvo el tercer puesto, influenciado principalmente por su tejido empresarial (#2), con un alto porcentaje de empresas jurídicas y naturales comerciantes (7% y 17% respectivamente), por el porcentaje de grandes empresas y la participación de mipymes. Es el tercero en inversión y cuarto en innovación.

Por otro lado, las provincias que se encuentran en la mitad de la clasificación son Bocas del Toro (#4), Panamá Oeste (#5), Veraguas (#6), y Coclé (#7). Bocas del Toro sobresale por los montos de proyectos de innovación aprobados por Senacyt, pero pierde puntaje en el porcentaje de su tejido empresarial donde queda de penúltima. Mientras que Panamá Oeste resalta por su tejido empresarial (#3) pero con falencias en su capacidad de innovación. Veraguas presenta resultados regulares en su parque de empresas, pero debilidad en la atracción de inversiones. Por último, Coclé cuenta con resultados medios en la cantidad de empresas (#6) pero cae en su capacidad de innovación.

En las últimas posiciones se encuentran las provincias de Herrera (#8), Los Santos (#9) y Darién (#10). Herrera y Los Santos obtuvieron sus mejores resultados en la dimensión de inversión (#4 y #5 respectivamente) pero perdieron fuerza en innovación y tejido empresarial.

Por su parte, Darién no logró mejoras en ningún área, lo que la mantiene al final de todas las dimensiones analizadas (tejido empresarial, inversión e innovación).

Tabla 7. Comparación Comportamiento de las empresas 2024-2023

Pos.	Comportamiento de las empresas			
	2024		2023	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	93.71	Panamá	93.77
2	Colón	36.03	Colón	38.18
3	Chiriquí	16.83	Chiriquí	18.00
4	Bocas del Toro	11.73	Panamá Oeste	7.31
5	Panamá Oeste	8.15	Coclé	6.96
6	Veraguas	8.11	Los Santos	4.81
7	Coclé	4.30	Veraguas	3.87
8	Herrera	3.98	Herrera	3.63
9	Los Santos	3.80	Bocas del Toro	1.70
10	Darién	0.00	Darién	0.00

- Panamá, Colón y Chiriquí al igual que el 2023 obtuvieron el primer, segundo y tercer lugar; aunque con ligeros cambios –a la baja– en sus puntajes.
- Bocas del Toro se coló en el cuarto lugar cuando el año anterior estaba en el #9 puesto. Se destaca por ser una de las provincias con proyectos de inversión de innovación y, solicitudes de patentes, por mencionar algunos elementos.
- El resto de las provincias obtuvieron puntajes bastantes bajos en este pilar.

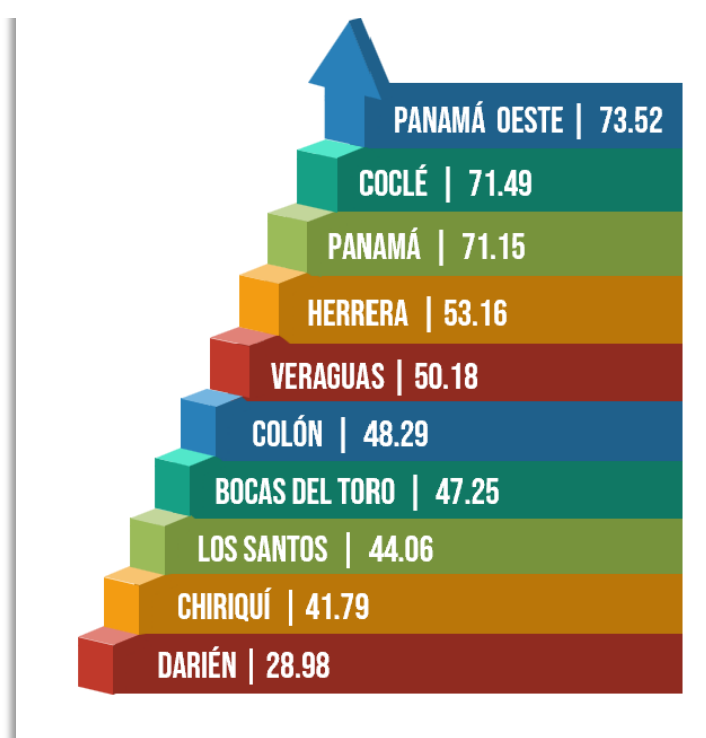
2.3 Gestión del sector público

En la competitividad de un territorio también tiene incidencia la gestión del sector público, donde las acciones del gobierno central o de los gobiernos locales impactan la calidad de vida y el desarrollo económico de las provincias. Esto se analiza desde dos perspectivas: el desempeño del gobierno provincial y la actuación del sector público nacional en la provincia y las dimensiones que los conforman:

- Desempeño del gobierno provincial: capacidad de financiamiento con recursos propios; servicios básicos brindados a la población; capacidad de asociarse con otros actores para encarar proyectos de largo alcance; capacidad para planificar el territorio.
- Sector público nacional actuando en la provincia: políticas y programas diseñados específicamente para el territorio; y, calidad del servicio prestado en el territorio.

Los resultados de este pilar reflejan que la provincia de Coclé (#1), Panamá (#2), Panamá Oeste (#3) y Colón (#4). Ocupando posiciones medias en la clasificación están Herrera (#5), Bocas del Toro (#6), Chiriquí (#7) y Los Santos (#8), mientras Veraguas (#9) y Darién (#10) se ubican en las últimas posiciones.

Ilustración 6. Nivel Determinantes de la Competitividad- Pilar Gestión del Sector Público



Fuente: elaboración CNC.

Tabla 8. Nivel Determinantes de la Competitividad- Pilar Gestión del Sector Público, posición por dimensiones

Posición	Desempeño del Gobierno		Sector público nacional actuando en la provincia	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Coclé	88.07	Panamá Oeste	100.00
2	Panamá	77.77	Veraguas	65.84
3	Colón	64.97	Panamá	65.27
4	Darién	61.59	Chiriquí	63.55
5	Herrera	54.28	Coclé	56.77
6	Los Santos	53.34	Herrera	52.16
7	Bocas del Toro	49.80	Bocas del Toro	44.98
8	Panamá Oeste	43.71	Los Santos	35.82
9	Veraguas	32.55	Colón	33.48
10	Chiriquí	17.29	Darién	0.00

Fuente: elaboración CNC.

A continuación, se señalan los aspectos claves que influyeron en los resultados de este pilar:

- La provincia de Panamá Oeste se posiciona en la cima de la clasificación en el pilar de gestión del sector público, principalmente influenciado por la dimensión del sector público nacional actuando en la provincia que también logra la primera posición, gracias a su autonomía financiera que es medida por el porcentaje de ingresos de los municipios de la provincia sin transferencias corrientes (Gobierno Central, entidades descentralizadas y sector privado). En cuanto a la dimensión desempeño del gobierno, la provincia obtuvo resultados bajos. Sin embargo, se pueden destacar el indicador ingresos tributarios relacionado con los ingresos totales de la provincia donde se ocupa la cuarta posición.
- Coclé es la provincia que ocupa el puesto #2. Logra esta posición por los resultados en las dimensiones de desempeño del gobierno (#1) y por el sector público nacional actuando en la provincia (#5). En cuanto a la dimensión que destacó (desempeño del gobierno) se pueden resaltar los resultados en los siguientes indicadores: porcentaje de funcionarios con relación a los ocupados de la provincia logra la primera posición con las cifras más bajas del país; y la tercera posición en el indicador ingresos tributarios.
- La ciudad capital o la provincia de Panamá obtuvo el tercer puesto, influenciada principalmente por la dimensión de desempeño del gobierno que ocupa la segunda posición, con altos resultados en la eficiencia financiera y los ingresos tributarios, y resultados medios en el porcentaje de funcionarios. En cuanto a la dimensión del sector público nacional actuando en la provincia se ubica en la tercera posición, de igual forma en el indicador autonomía financiera.

Por otro lado, las provincias que se encuentran en la mitad de la clasificación están Herrera (#4), Veraguas (#5), Colón (#6), y Bocas del Toro (#7). La provincia de Colón destacó en los indicadores de eficiencia financiera (#1) y por su bajo porcentaje de funcionarios (#3) que es la relación de funcionarios entre el total de ocupados de la provincia; sin embargo, salió mal calificada en el porcentaje de ingresos tributarios (#9), que pertenecen a la dimensión de desempeño del gobierno. En la dimensión del sector público nacional actuando en la provincia, Veraguas se destaca en el indicador de autonomía financiera logrando la segunda posición y el caso contrario fue para la provincia de Colón ocupando el noveno puesto. En cuanto a la provincia de Herrera fue la segunda con mayor porcentaje de funcionarios (#9) y Bocas del Toro obtuvo resultados bajos en los indicadores porcentaje de ingresos tributarios y en su autonomía financiera.

En las últimas posiciones se encuentran las provincias de Los Santos (#8), Chiriquí (#9) y Darién (#10). Los resultados de Los Santos fueron afectados por su alto porcentaje de funcionarios y poca autonomía financiera. En el caso de Chiriquí fue principalmente debido a su bajo porcentaje de ingresos tributarios y débil eficiencia financiera.

Tabla 9. Comparación Gestión del Sector Público 2024-2023

Pos.	Gestión del Sector Público			
	2024		2023	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá Oeste	73.52	Coclé	83.67
2	Coclé	71.49	Panamá Oeste	71.75
3	Panamá	71.15	Herrera	66.74
4	Herrera	53.16	Panamá	56.71
5	Veraguas	50.18	Colón	55.54
6	Colón	48.29	Chiriquí	50.13
7	Bocas del Toro	47.25	Los Santos	50.09
8	Los Santos	44.06	Veraguas	42.16
9	Chiriquí	41.79	Darién	29.71
10	Darién	28.98	Bocas del Toro	22.29

- Panamá Oeste se posiciona en la primera posición superando a Coclé. Igual que Panamá supera a Herrera y entra en el Top 3.
- La provincia de Panamá fue la segunda provincia que logra subir su puntuación en 14.4 pts. con relación a la medición anterior.
- Veraguas logra escalar tres posiciones y se ubica en el quinto lugar de la tabla.
- Bocas del Toro escala tres posiciones al lograr subir 24.9 puntos, siendo la provincia que registra el mayor incremento con relación al año anterior.
- Las provincias que perdieron posiciones están: Herrera, Colón, Los Santos y la más afectada, Chiriquí, que cae 3 posiciones.
- Herrera, aunque solo bajó un escaño en la tabla fue la que perdió más puntos (-13.6).

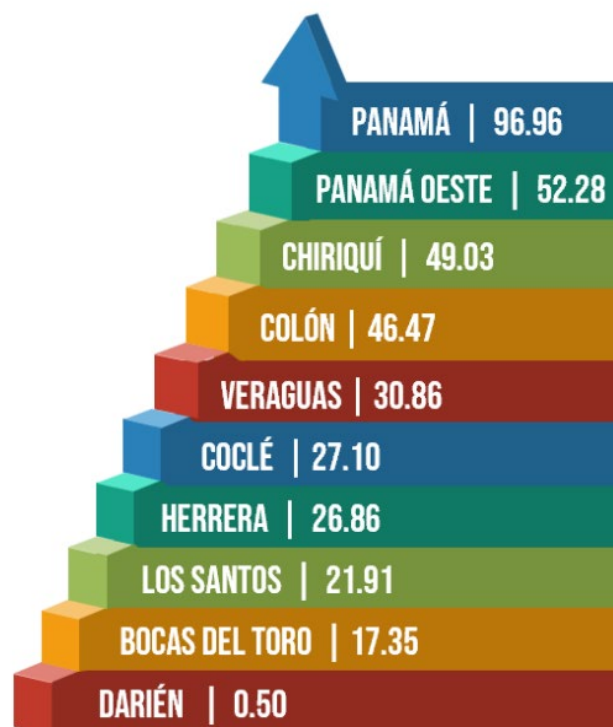
2.4 Perfil productivo

El perfil productivo de una provincia influye en la competitividad de las empresas que operan en ese entorno, elementos como la participación laboral en los distintos sectores y la cantidad de empresas exportadoras, son evaluados para conocer como las provincias están avanzando hacia su crecimiento y desarrollo.

Los resultados de la clasificación en este nivel reflejan que las provincias de Panamá, Panamá Oeste, y Chiriquí se encuentran, respectivamente, en los primeros tres lugares. Por su parte, Colón, Veraguas, Coclé, y Herrera se encuentran en la parte media de la tabla, mientras Los Santos, Bocas del Toro y Darién se ubican en las posiciones más rezagadas.

Los resultados son el producto de las dimensiones que conforman el pilar

Ilustración 7. Resultados del Nivel Determinantes de Competitividad – Pilar Perfil Productivo



Fuente: elaboración CNC.

de Perfil productivo como estructura productiva y perfil ocupacional, cuyos resultados revelan aspectos positivos y oportunidades de mejoras en las provincias.

Tabla.76j.Resultados.del.Nivel.Determinantes.de.Competitividad.-.Pilar.Perfil.Productivo?. posición.por.dimensiones

Posición	Estructura productiva		Perfil ocupacional	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	93.79	Panamá	100.00
2	Chiriquí	24.88	Colón	83.94
3	Panamá Oeste	24.12	Panamá Oeste	79.23
4	Coclé	14.96	Chiriquí	72.14
5	Veraguas	9.96	Veraguas	50.85
6	Colón	7.30	Herrera	48.72
7	Bocas del Toro	5.82	Los Santos	40.91
8	Herrera	4.01	Coclé	38.71
9	Los Santos	2.05	Bocas del Toro	28.38
10	Darién	1.03	Darién	0.00

Fuente: elaboración CNC.

Los principales resultados de este pilar dan cuenta que:

- La provincia de Panamá primer lugar en perfil productivo, mantuvo la primera posición en estructura productiva y perfil ocupacional. En la estructura productiva destaca por la participación laboral tanto en el sector secundario y terciario (con más del 40%) y por la proporción (65.8%) de empresas exportadoras.

Por otro lado, en su perfil ocupacional, tiene el mayor porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia (52.5%) y la tasa de informalidad laboral más baja a nivel nacional (43.7%).

- Panamá Oeste es la provincia que ocupa el segundo lugar en este nivel, logrando esta posición debido a su estructura productiva (#3) donde cuenta con la segunda participación laboral más alta tanto en el sector secundario como en el terciario; pero con baja participación de empresas exportadoras.

En su perfil ocupacional (#3), destaca por su porcentaje de ocupados en el sector privado, y es la tercera provincia con menor tasa de informalidad.

- Chiriquí se posiciona en el tercer lugar de la clasificación impulsada por su estructura productiva (#2) donde incidieron positivamente su participación laboral en el sector primario y la cantidad de empresas exportadoras. En el perfil ocupacional (#4) tiene una cantidad importante de personas trabajando en el sector privado y es de las cuatro provincias con menor tasa de informalidad.

Colón (#4), Veraguas (#5), Coclé (#6), y Herrera (#7) se encuentran en la mitad de la clasificación en Perfil Productivo. Sobre de este grupo, Colón por su nivel de informalidad que es el segundo menor a nivel nacional (45.9%); pero con baja participación laboral en el sector primario y pocas empresas exportadoras. Veraguas por su parte, tuvo alta participación laboral en el sector primario, con rezagos más pronunciados en participación de empresas exportadoras y ocupados en el sector privado. Por otro lado, la provincia de Coclé cuenta con fortaleza en su participación laboral del sector primario, pero con altos niveles de informalidad. Herrera es la cuarta provincia en participación de empresas exportadoras pero con bajos resultados en participación laboral e informalidad.

Rezagados en la clasificación están Los Santos, Bocas del Toro y Darién. Los Santos en su participación laboral (en todos los sectores) y en su informalidad; pero tiene el puesto 7 en el porcentaje de ocupados en el sector privado. Bocas del Toro, tiene regulares resultados en estructura productiva (participación laboral en el sector primario) con amplia desventaja en el porcentaje de empresas que exportan. Por último, Darién obtuvo el 7mo lugar en participación laboral del sector primario, pero en el resto de los indicadores queda al final de la evaluación (empresas exportadoras, participación laboral sector secundario-terciario, informalidad y ocupados en el sector privado).

Tabla 11. Comparación Perfil Productivo 2024-2023

Pos.	Perfil Productivo			
	2024		2023	
	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	96.96	Panamá	96.36
2	Panamá Oeste	52.28	Panamá Oeste	56.13
3	Chiriquí	49.03	Chiriquí	46.33
4	Colón	46.47	Colón	44.61
5	Veraguas	30.86	Veraguas	31.03
6	Coclé	27.10	Herrera	30.70
7	Herrera	26.86	Los Santos	25.27
8	Los Santos	21.91	Coclé	24.83
9	Bocas del Toro	17.35	Bocas del Toro	24.51
10	Darién	0.50	Darién	0.63

- No hubo variación en las provincias que se ubican en los primeros 5 lugares.
- Coclé pasó de 8vo lugar al 6to al mejorar en su puntaje, mientras Herrera y Los Santos perdieron posiciones. Estas dos últimas provincias bajaron en su participación laboral, empresas exportadoras y aumentaron en su informalidad.
- Bocas del Toro y Darién perdieron puntajes y se mantuvieron al final de la clasificación.

3 Visión integral de los resultados

La tabla que se presenta a continuación recoge el resultado detallado por los niveles y pilares que componen el ICPP donde se observan diversas dinámicas en cuanto a las posiciones/puntajes de las provincias que permiten identificar las principales fortalezas y oportunidades de mejora en cada una de las regiones.

Tabla 12. ICPP general y resultados por nivel y pilar

Pos.	ICPP		CARACTERÍSTICAS DADAS		DETERMINANTES							
					Entorno Microeconómico		Comportamiento de las empresas		Gestión del Sector Público		Perfil Productivo	
	Provincias	Puntaje	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.	Provincia	Pts.
1	Panamá	83.26	Panamá	73.20	Panamá	83.10	Panamá	93.71	Panamá Oeste	73.52	Panamá	96.96
2	Panamá Oeste	48.78	Panamá Oeste	58.31	Panamá Oeste	47.07	Colón	36.03	Coclé	71.49	Panamá Oeste	52.28
3	Colón	41.47	Colón	47.31	Chiriquí	45.45	Chiriquí	16.83	Panamá	71.15	Chiriquí	49.03
4	Chiriquí	39.68	Chiriquí	43.85	Herrera	42.07	Bocas del Toro	11.73	Herrera	53.16	Colón	46.47
5	Coclé	35.29	Los Santos	43.48	Veraguas	40.89	Panamá Oeste	8.15	Veraguas	50.18	Veraguas	30.86
6	Veraguas	34.65	Veraguas	40.48	Los Santos	38.43	Veraguas	8.11	Colón	48.29	Coclé	27.10
7	Herrera	32.23	Coclé	39.51	Coclé	29.39	Coclé	4.30	Bocas del Toro	47.25	Herrera	26.86
8	Los Santos	30.86	Herrera	31.07	Colón	28.52	Herrera	3.98	Los Santos	44.06	Los Santos	21.91
9	Bocas del Toro	20.10	Darién	21.05	Bocas del Toro	9.78	Los Santos	3.80	Chiriquí	41.79	Bocas del Toro	17.35
10	Darién	12.11	Bocas del Toro	12.09	Darién	8.12	Darién	0.00	Darién	28.98	Darién	0.50

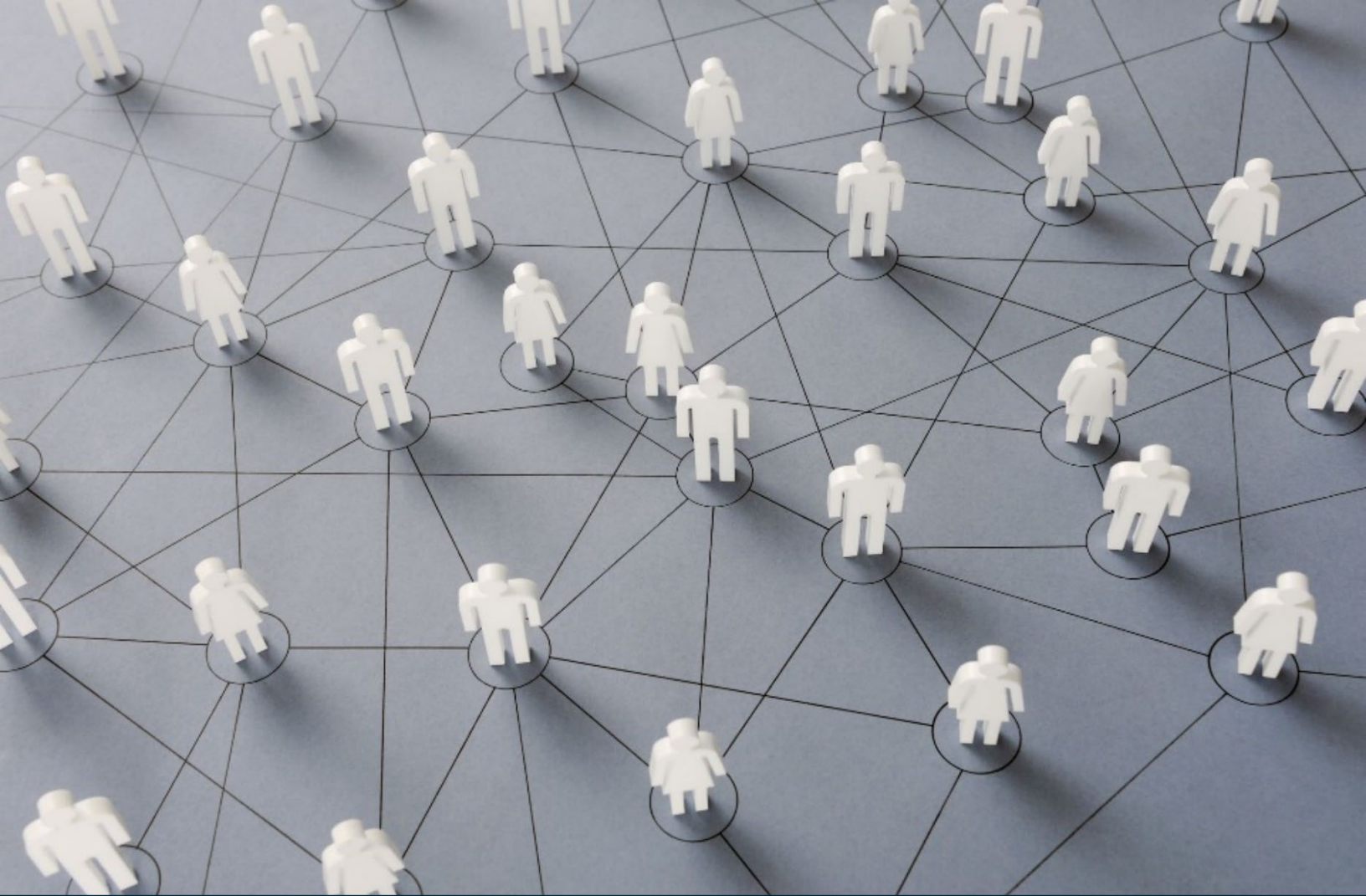
Fuente: elaboración CNC.

Los colores en la tabla reflejan en qué áreas las distintas provincias tienen puntos fuertes y débiles:

- Las señaladas en verde (puntajes de 68-100) representan fortalezas es aspectos que han, no solo mantenerse, sino potenciarse a favor de la competitividad de la provincia.
- En amarillo (puntajes de 34-67); aquellas que requieren atención pues no están en su nivel óptimo. Con políticas adecuadas, acciones focalizadas y, especialmente el monitoreo y seguimiento de su impacto, podrían mejorar la condición que refleja la provincia.
- Aquellas en rojo (puntajes de 0-33) representan una alerta sobre los temas analizados en la provincia correspondiente.

Es interesante observar que existe una amplia brecha entre los puntajes de las provincias entre la primera y segunda posición del ICPP global (34.48) situación que se repite en el resto de los componentes a excepción de en Gestión del sector público.

También destaca que un mayor número de provincias, 8 de 10, están rezagadas en temas concernientes a Comportamiento de las empresas (innovación, inversión y tejido empresarial) y 6 de 10 en Perfil productivo (participación laboral, empresas exportadoras e informalidad).



En el concepto de desempeño se reflejan una serie indicadores de resultados intermedios que, sin ser el fin último que se pretende alcanzar en el desarrollo de la mejora competitiva en la región, son importantes como medio para poder lograrlo. Es decir, que la mejora de dichos resultados, permitirán que sea mayor el bienestar de la población de la provincia.

Descentralizar el desarrollo evita la concentración excesiva de actividades económicas en ciertas áreas de manera que se fomente un mejor equilibrio para mitigar las disparidades entre las diferentes regiones.

En Desempeño se consideran aspectos como generación de ocupados por provincia, tasa de desocupación por provincia, productividad laboral, participación en el PIB nacional y crecimiento del PIB provincial. Bienestar enfoca el ingreso de los hogares, nivel de pobreza general, PIB per cápita, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad materna, promedio de esperanza de vida, tasa de robos y tasa de homicidios.

Lograr el bienestar ciudadano, que es el principal objetivo de mejorar la competitividad, en el ámbito regional cumple también otras funciones como retener a la población y atraer a otros habitantes y también empresas (o inversión).

Es importante contrastar los resultados de competitividad (ICPP) con los subíndices de Desempeño y Bienestar, ya que para realmente exista una construcción de competitividad, según Michael Porter, la competitividad debe reflejarse en ambos aspectos, es decir, debe existir un equilibrio o una combinación sólida de desempeño económico con un impacto social positivo. No se trata solo de ganancias monetarias, sino también de crear valor para todas las partes interesadas.

Es por ello, que por un lado se compara con el desempeño (los resultados económicos) y por el otro, con el bienestar de la población (impacto). De esta manera, se visualiza en cada provincia el contraste del ICPP y los subíndices mencionados. Se comprende que una provincia puede no ser competitiva lo cual tendrá efectos directos en su desempeño, es decir, en su disponibilidad de ingresos; aunque estos tengan mayor bienestar. La idea es que la competitividad impulse o se vea reflejada en el desempeño y que se dé un verdadero bienestar no solo económico sino social, en otras palabras, se tenga un desarrollo integral.

Tabla 13. Relación ICPP versus estado del Desempeño y Bienestar

Posición	ICPP		Desempeño		Bienestar	
	Provincia	Puntaje	Provincia	Puntaje	Provincia	Puntaje
1	Panamá	83.26	Colón	62.23	Los Santos	79.25
2	Panamá Oeste	48.78	Panamá	59.97	Herrera	74.17
3	Colón	41.47	Herrera	34.94	Panamá Oeste	71.99
4	Chiriquí	39.68	Coclé	34.09	Panamá	68.60
5	Coclé	35.29	Bocas del Toro	29.56	Coclé	64.20
6	Veraguas	34.65	Veraguas	29.25	Veraguas	61.60
7	Herrera	32.23	Panamá Oeste	27.60	Chiriquí	60.17
8	Los Santos	30.86	Los Santos	26.98	Colón	52.49
9	Bocas del Toro	20.10	Darién	23.94	Darién	45.76
10	Darién	12.11	Chiriquí	20.26	Bocas del Toro	29.60

Fuente: elaboración CNC.

Bocas del Toro

La provincia ocupa el noveno lugar en el ICPP y el décimo lugar en el subíndice de bienestar, mostrando el nivel de pobreza más alto del país y unos de los más bajos en niveles de ingresos de los hogares y PIB per cápita.

En desempeño obtuvo resultados medios ocupando la quinta posición, donde se destaca la dimensión de empleo, influenciado principalmente por la generación de ocupados en la provincia en comparación con el año anterior, logrando ubicarse en el #1. Sin embargo, en las otras dimensiones (Productividad y Economía) obtuvo resultados bajos, ocupando la novena posición en ambas.

Coclé

La provincia de Coclé está en el escaño #5 en el ICPP, al relacionarlo con desempeño y bienestar logra resultados similares #4 y #5 respectivamente. Esto nos indica que su nivel de competitividad está impactando de la misma manera en otras áreas. En cuanto al subíndice de desempeño se puede destacar dos dimensiones, la de empleo gracias al indicador de generación de ocupados con resultados medios y la dimensión de economía por el indicador de participación de la provincia en el PIB.

En cuanto a su bienestar, las dimensiones que influenciaron en el resultado general fueron salud y seguridad. En salud se destacan los indicadores de mortalidad infantil y la esperanza de vida, y por el lado de seguridad sobresale como la provincia con la más baja tasa de homicidios a nivel nacional.

Colón

La provincia caribeña, es la tercera más competitiva del país, mostrando excelentes resultados en el subíndice de desempeño, logrando liderar la tabla. Las dimensiones que destacaron fueron productividad #1 y economía #2. Sin embargo, en la dimensión de empleo mostró resultados rezagados con poca generación de empleo y altas tasas de desempleo. Estos resultados hacen sentido porque el subíndice de bienestar muestra resultados bajos (#8), ya que sin empleo la población no puede cubrir sus necesidades. Las dimensiones que mostraron resultados bajos fueron la de salud #8 y la de seguridad #9. Salud con resultados medios bajo en los indicadores y seguridad por tener la más alta tasa de homicidios y la tercera más alta de robos del país.

Los niveles de bienestar de la población discrepan de una provincia de niveles altos en competitividad y desempeño económico.

Chiriquí.

La provincia de Chiriquí ocupa la posición #4 en competitividad y es la principal provincia de la región occidental del país. Sin embargo, mostró rezagos en los resultados del subíndice de desempeño #10 y resultados medio bajo en el subíndice de bienestar #7. Esto significa que los

niveles de competitividad en general no están impactando de la misma manera en todas las áreas afectando los resultados.

En cuanto al subíndice de desempeño, las dimensiones más afectadas fueron la de empleo y economía. Específicamente en los indicadores de generación de empleo (-2.7%) ocupando #9 y el crecimiento del PIB de la provincia con la posición 8. Por otro lado, en el subíndice de bienestar, en las tres dimensiones obtuvo resultados similares, destacándose en seguridad por su baja tasa de homicidios, siendo la tercera provincia con las cifras más bajas del país.

Darién.

Esta provincia ocupa el último puesto en el ICPP y novena posición en ambos subíndices. Darién destaca en el indicador tasa de desempleo, por tener la más baja del país, resultado que se explica por las condiciones de la provincia al ser mayormente rural los ocupados son informales o en trabajos de subsistencia. En cuanto al subíndice bienestar sobresale en el indicador tasa de robos ostentando la más baja del país.

Herrera

Esta provincia es la séptima provincia en la evaluación del ICPP 2024, pero tiene mejores posiciones en desempeño donde está en el puesto #3 y bienestar en la posición #2. Esta provincia mantiene una tasa de desocupación baja de 2.2%; tiene poca participación en el PIB nacional, pero con un crecimiento económico por encima del promedio. Es la séptima provincia en cuanto a productividad laboral.

En su bienestar, Herrera tiene un nivel de pobreza general relativamente bajo (13.6%) quedando por debajo de Los Santos y de Panamá Oeste. Es el séptimo en el PIB per cápita provincial y aún tiene que mejorar en sus niveles de mortalidad infantil. Destaca al ser la cuarta provincia con la mejor expectativa de vida. Su tasa de homicidios está por debajo del promedio provincial y tiene una tasa de robos muy baja.

Los Santos

Ocupa la posición #8 en el índice de competitividad provincial, está en el escaño #8 de desempeño y #1 en bienestar. Muestra números negativos en la generación de ocupados y una tasa de desocupación baja (2.5). Es la quinta provincia en cuanto a productividad laboral, tiene baja participación en el PIB, pero su crecimiento está por encima del promedio; todo lo anterior afecta su nivel de desempeño.

Por otro lado, su bienestar está impulsado por un bajo nivel de pobreza (el más bajo a nivel nacional), con baja tasa de mortalidad infantil y es la segunda provincia con mejor expectativa de vida. Destaca también por ser la quinta provincia con menor tasa de homicidios y la cuarta con menos robos.

Panamá.

Desde el primer lugar en el ICPP, alcanza el segundo (#2) en desempeño y cuarto (#4) en bienestar. Cuenta con importantes resultados en desempeño donde se destaca su participación en el PIB y su crecimiento que está por encima del promedio. Tiene una productividad laboral (valor del Producto Interno Bruto a precios constantes y la población ocupada por provincia) alta, pero por debajo de la provincia de Colón; y con una tasa de desocupación de 7.8 cuando otras provincias llegan a 12.

En cuanto a su bienestar, tiene bajas tasas de mortalidad materna y una expectativa de vida que supera al resto de las provincias. El ingreso promedio de los hogares es alto en esta provincia y es el segundo en PIB per cápita; pero pierde competitividad en seguridad, con una alta tasa de homicidios –donde solo la supera Colón– y es la provincia con mayor tasa de robos.

Panamá Oeste

En el ICPP está en el segundo puesto (#2), mientras ocupa el puesto #7 en desempeño y #3 en bienestar. En la dimensión de desempeño tiene una participación en el PIB y su crecimiento cerca del promedio, y es el cuarto en productividad laboral. Registra el cuarto lugar en la tasa de desocupación.

En lo relativo al bienestar, tiene una tasa de mortalidad infantil por debajo del promedio provincial lo cual es positivo, pero una tasa de mortalidad materna que está por encima de otras provincias. En cuanto a su expectativa de vida es bastante alta, superado solamente por la provincia de Panamá. Es la segunda provincia con más alto ingreso de los hogares y en seguridad, es de las cuatro provincias con mayor tasa de homicidio y la quinta con más robos.

Veraguas

Esta provincia es el #6 tanto en desempeño y bienestar, mientras que tiene un ICPP que lo ubica en el 6to lugar (#6). Esta provincia genera pocos ocupados (2.3 ante 10 de Bocas del Toro) y su desocupación está por debajo del promedio. Es la sexta provincia en productividad laboral, con una participación en el PIB de 2.7%

Sobre su bienestar, es la séptima provincia en cuanto a ingreso promedio de los hogares, con un alto nivel de pobreza (31.7%) y está muy debajo del promedio en el PIB per cápita. Cuenta con una tasa de mortalidad infantil de 9.8 y un promedio de esperanza de vida que alcanza los 72.3 años (la más baja de todas las provincias). Por otro lado, es positiva su tasa de homicidio que es la segunda más baja a nivel provincial, y es la tercera provincia con menos robos.



En las páginas a continuación se detallan los principales indicadores provinciales que explican los resultados de la valoración del ICPP 2024.

Bocas del Toro



Indicadores de contexto seleccionados

Población	159,228
PIB per cápita (en B/.)	5,707.50
Participación PIB (%)	1.5
Participación PIB promedio 5 años (%)	1.5
Pobreza (%)	41.8
Desempleo (%)	6.9
Años de escolaridad	10.5
Informalidad (%)	60.8

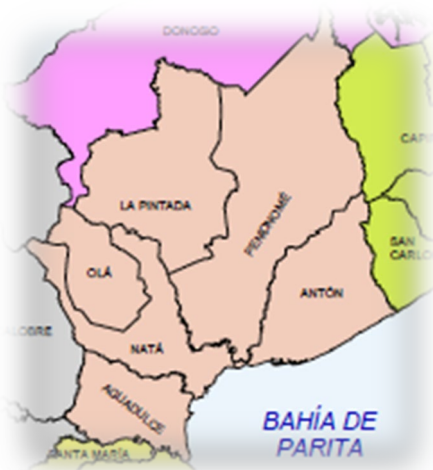
Índice de Competitividad Provincial de Panamá 2024

9

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		10	Panamá
Recursos Humanos		6	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	47.6	5	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	5.1	7	Chiriquí
Demografía		7	Panamá
Población urbana (%)	39.9	6	Panamá
Conectividad		10	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	609.7	10	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	666.7	10	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	615.3	10	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		9	
Población con formación vocacional (%)	0.0	10	Panamá
Población con formación universitaria (%)	11.3	9	Panamá
Capital Social		9	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.2	7	Panamá
Participación política (%)	74.7	8	Los Santos
Infraestructura		9	
Densidad de rutas y caminos (%)	10.1	9	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	49.4	9	Panamá
Sistema Financiero		9	

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.08	9	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	1,930.1	9	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		9	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	0.71	9	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	1.80	9	Panamá
Inversión		9	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	0.00	9	Colón
Innovación		2	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	29	2	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	1	3	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		7	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	18.15	5	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.76	8	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		7	
Autonomía financiera (%)	54.15	7	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		7	
Participación laboral del sector terciario (%)	3.3	7	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	3.4	7	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	1.1	8	Panamá
Perfil Ocupacional		9	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	36.4	6	Panamá

Coclé



Indicadores de contexto seleccionados

Población	268,264
PIB per cápita (en B/.)	8,161.50
Participación PIB (%)	3.0
Participación PIB promedio 5 años (%)	3.1
Pobreza (%)	25.5
Desempleo (%)	4.0
Años de escolaridad	10.8
Informalidad (%)	54.1

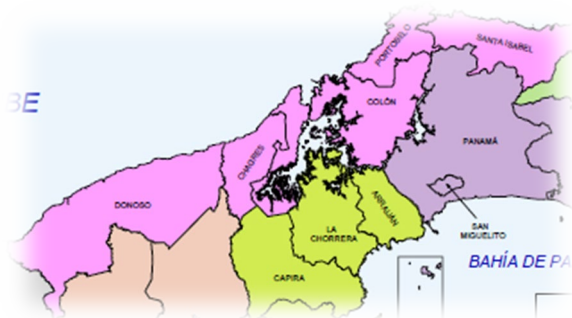
Índice de Competitividad Provincial de Panamá

#5

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		7	Panamá
Recursos Humanos		5	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	42.9	7	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	10.3	3	Chiriquí
Demografía		6	Panamá
Población urbana (%)	36.3	7	Panamá
Conectividad		4	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	150.1	4	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	207.1	4	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	155.7	4	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		8	
Población con formación vocacional (%)	0.2	6	Panamá
Población con formación universitaria (%)	14.2	8	Panamá
Capital Social		4	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.4	4	Panamá
Participación política (%)	82.4	4	Los Santos
Infraestructura		8	
Densidad de rutas y caminos (%)	25.5	6	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	56.1	7	Panamá
Sistema Financiero		7	

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.30	4	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	4,100.5	7	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		6	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	1.97	6	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	5.78	5	Panamá
Inversión		6	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	1.23	6	Colón
Innovación		8.5	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	0	8	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	0	8	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		1	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	11.69	1	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.91	3	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		5	
Autonomía financiera (%)	61.33	5	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		4	
Participación laboral del sector terciario (%)	5.0	5	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	7.0	4	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	2.2	5	Panamá
Perfil Ocupacional		8	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	33.9	8	Panamá

Colón



Indicadores de contexto seleccionados

Población	281,956
PIB per cápita (en B/.)	36,210.30
Participación PIB (%)	17.6
Participación PIB promedio 5 años (%)	16.0
Pobreza (%)	14.3
Desempleo (%)	10.4
Años de escolaridad	11.6
Informalidad (%)	45.9

Índice de Competitividad Provincial

3

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		3	Panamá
Recursos Humanos		7	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	42.9	7	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	1.7	10	Chiriquí
Demografía		3	Panamá
Población urbana (%)	65.8	3	Panamá
Conectividad		3	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	74.2	3	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	7.3	1	Panamá
Distancia a Ciudad de Panamá (km)	73.2	3	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		5	
Población con formación vocacional (%)	0.5	4	Panamá
Población con formación universitaria (%)	16.3	7	Panamá
Capital Social		10	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.2	6	Panamá
Participación política (%)	73.6	10	Los Santos
Infraestructura		5	
Densidad de rutas y caminos (%)	17.8	8	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	72.0	3	Panamá
Sistema Financiero		3	
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.26	5	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	8,166.5	3	Panamá

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		4	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	4.25	4	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	4.47	7	Panamá
Inversión		1	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	48.80	1	Colón
Innovación		5.5	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	0	8	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	1	3	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		3	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	16.00	3	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.70	9	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		9	
Autonomía financiera (%)	47.14	9	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		6	
Participación laboral del sector terciario (%)	6.4	4	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	4.5	5	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	1.8	6	Panamá
Perfil Ocupacional		2	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	47.1	2	Panamá

Chiriquí



Indicadores de contexto seleccionados

Población	471,071
PIB per cápita (en B/.)	6,307.90
Participación PIB (%)	6.1
Participación PIB promedio 5 años (%)	6.1
Pobreza (%)	19.2
Desempleo (%)	6.3
Años de escolaridad	12.2
Informalidad (%)	47.8

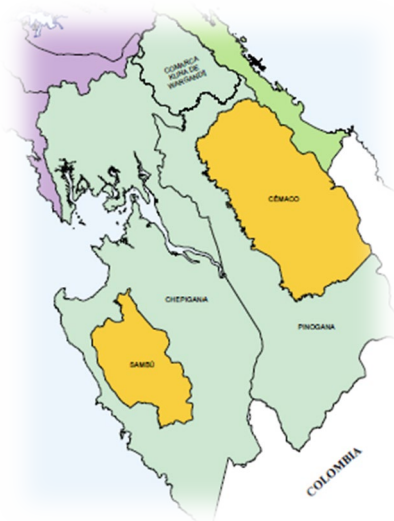
Índice de Competitividad Provincial

#4

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		4	Panamá
Recursos Humanos		1	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	81.0	1	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	35.8	1	Chiriquí
Demografía		4	Panamá
Población urbana (%)	49.5	5	Panamá
Conectividad		9	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	438.8	9	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	495.8	9	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	445.5	9	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		3	
Población con formación vocacional (%)	0.1	7	Panamá
Población con formación universitaria (%)	21.5	2	Panamá
Capital Social		6	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.5	2	Panamá
Participación política (%)	77.9	7	Los Santos
Infraestructura		4	
Densidad de rutas y caminos (%)	49.4	2	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	69.0	4	Panamá
Sistema Financiero		2	
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.68	2	Panamá

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	7,296.4	4	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		2	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	7.76	2	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	17.68	2	Panamá
Inversión		3	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	4.29	3	Colón
Innovación		4	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	10	4	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	0	8	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		10	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	19.89	7	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.57	10	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		4	
Autonomía financiera (%)	65.47	4	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		2	
Participación laboral del sector terciario (%)	8.8	3	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	8.2	3	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	1.1	2	Panamá
Perfil Ocupacional		4	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	43.3	4	Panamá

Darién



Indicadores de contexto seleccionados

Población	54,235
PIB per cápita (en B/.)	3,615.80
Participación PIB (%)	0.4
Participación PIB promedio 5 años (%)	0.4
Pobreza (%)	41.2
Desempleo (%)	2.0
Años de escolaridad	9.9
Informalidad (%)	65.2

Índice de Competitividad Provincial

#10

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		9	Panamá
Recursos Humanos		8	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	28.6	10	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	7.6	6	Chiriquí
Demografía		10	Panamá
Población urbana (%)	7.3	10	Panamá
Conectividad		8	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	290.4	8	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	292.8	7	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	282.4	7	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		10	
Población con formación vocacional (%)	0.1	8	Panamá
Población con formación universitaria (%)	7.7	10	Panamá
Capital Social		8	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.2	10	Panamá
Participación política (%)	80.8	5	Los Santos
Infraestructura		10	
Densidad de rutas y caminos (%)	4.3	10	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	46.5	10	Panamá

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Sistema Financiero		10	
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.02	10	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	1,925.3	10	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		10	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	0.08	10	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	0.85	10	Panamá
Inversión		9	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	0.00	9	Colón
Innovación		8.5	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	0	8	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	0	8	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		4	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	15.90	2	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.76	7	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		10	
Autonomía financiera (%)	26.73	10	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		10	
Participación laboral del sector terciario (%)	0.9	10	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	0.7	10	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	0.0	10	Panamá
Perfil Ocupacional		10	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	27.3	10	Panamá

Herrera



Indicadores de contexto seleccionados

Población	122,071
PIB per cápita (en B/.)	7,585.10
Participación PIB (%)	1.2
Participación PIB promedio 5 años (%)	1.2
Pobreza (%)	13.6
Desempleo (%)	2.2
Años de escolaridad	11.4
Informalidad (%)	52.2

Índice de Competitividad Provincial de Panamá 2024

#7

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		8	Panamá
Recursos Humanos		9	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	28.6	10	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	4.3	8	Chiriquí
Demografía		5	Panamá
Población urbana (%)	59.0	4	Panamá
Conectividad		5	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	247.5	6	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	253.9	5	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	253.1	6	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		7	
Población con formación vocacional (%)	0.3	5	Panamá
Población con formación universitaria (%)	20.6	4	Panamá
Capital Social		5	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.2	8	Panamá
Participación política (%)	87.0	2	Los Santos
Infraestructura		3	
Densidad de rutas y caminos (%)	73.0	1	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	65.2	5	Panamá
Sistema Financiero		4	

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.19	7	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	9,037.9	2	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		7	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	1.42	7	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	4.51	6	Panamá
Inversión		4.5	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	3.07	5	Colón
Innovación		8.5	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	0	8	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	0	8	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		5	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	21.17	9	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.85	5	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		6	
Autonomía financiera (%)	58.52	6	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		8	
Participación laboral del sector terciario (%)	2.5	8	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	3.1	8	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	2.6	4	Panamá
Perfil Ocupacional		6	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	36.7	5	Panamá

Los Santos



Indicadores de contexto seleccionados

Población	98,466
PIB per cápita (en B/.)	9,670.80
Participación PIB (%)	1.3
Participación PIB promedio 5 años (%)	1.2
Pobreza (%)	10
Desempleo (%)	2.5
Años de escolaridad	11.4
Informalidad (%)	54.1

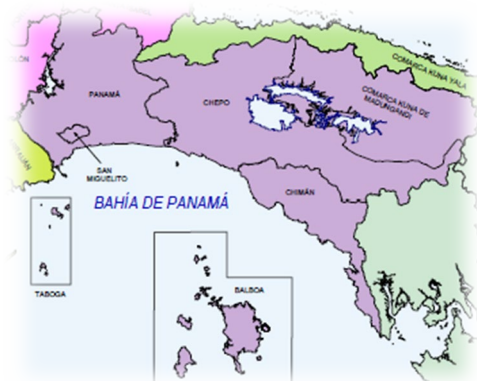
Índice de Competitividad Provincial de Panamá 2024

#8

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		5	Panamá
Recursos Humanos		2	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	52.4	4	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	14.3	2	Chiriquí
Demografía		9	Panamá
Población urbana (%)	32.3	9	Panamá
Conectividad		7	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	278.2	7	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	285.0	6	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	283.9	8	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		4	
Población con formación vocacional (%)	0.6	3	Panamá
Población con formación universitaria (%)	20.9	3	Panamá
Capital Social		3	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.2	9	Panamá
Participación política (%)	89.1	1	Los Santos
Infraestructura		6	
Densidad de rutas y caminos (%)	38.7	5	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	59.7	6	Panamá
Sistema Financiero		8	

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.15	8	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	5,797.4	5	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		8	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	1.32	8	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	4.03	8	Panamá
Inversión		4.5	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	3.07	5	Colón
Innovación		8.5	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	0	8	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	0	8	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		6	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	20.19	8	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.85	6	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		8	
Autonomía financiera (%)	48.56	8	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		9	
Participación laboral del sector terciario (%)	2.0	9	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	2.4	9	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	1.1	8	Panamá
Perfil Ocupacional		7	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	35.0	7	Panamá

Panamá



Indicadores de contexto seleccionados

Población	1,439,575
PIB per cápita (en B/.)	24,250.0
Participación PIB (%)	56.5
Participación PIB promedio 5 años (%)	57.8
Pobreza (%)	15.5
Desempleo (%)	7.8
Años de escolaridad	12.1
Informalidad (%)	43.7

Índice de Competitividad Provincial de Panamá 2024

#1

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		1	Panamá
Recursos Humanos		4	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	61.9	3	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	9.5	4	Chiriquí
Demografía		1	Panamá
Población urbana (%)	93.9	1	Panamá
Conectividad		1	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	8.6	1	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	73.8	2	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	0.0	1	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		1	
Población con formación vocacional (%)	0.9	1	Panamá
Población con formación universitaria (%)	23.3	1	Panamá
Capital Social		2	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.7	1	Panamá
Participación política (%)	74.7	9	Los Santos
Infraestructura		1	
Densidad de rutas y caminos (%)	19.9	7	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	80.1	1	Panamá
Sistema Financiero		1	
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	3.15	1	Panamá

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	33,443.5	1	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		1	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	74.63	1	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	42.73	1	Panamá
Inversión		2	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	39.04	2	Colón
Innovación		1	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	48	1	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	27	1	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		2	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	16.98	4	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.92	1	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		3	
Autonomía financiera (%)	66.51	3	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		1	
Participación laboral del sector terciario (%)	48.0	1	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	42.6	1	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	65.8	1	Panamá
Perfil Ocupacional		1	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	52.5	1	Panamá

Panamá Oeste



Indicadores de contexto seleccionados

Población	653,665
PIB per cápita (en B/.)	11,680.9
Participación PIB (%)	10.0
Participación PIB promedio 5 años (%)	10.0
Pobreza (%)	10.4
Desempleo (%)	12.0
Años de escolaridad	11.6
Informalidad (%)	47.5

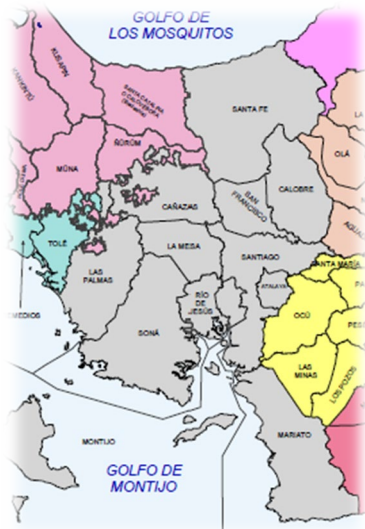
Índice de Competitividad Provincial de Panamá 2024

#2

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		2	PANAMÁ
Recursos Humanos		10	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	28.6	8	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	2.6	9	Chiriquí
Demografía		2	Panamá
Población urbana (%)	83.0	2	Panamá
Conectividad		2	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	31.5	2	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	88.5	3	Panamá
Distancia a Ciudad de Panama (km)	37.2	2	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		2	
Población con formación vocacional (%)	0.7	2	Panamá
Población con formación universitaria (%)	19.4	5	Panamá
Capital Social		7	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.4	5	Panamá
Participación política (%)	78.3	6	Los Santos
Infraestructura		2	
Densidad de rutas y caminos (%)	41.1	4	Herrera
Hogares con conexión a internet (%)	77.9	2	Panamá
Sistema Financiero		5	

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.59	3	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	3,236.2	8	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		3	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	4.97	3	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	10.99	3	Panamá
Inversión		7	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	0.51	7	Colón
Innovación		5.5	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	0	8	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	1	3	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		8	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	18.99	6	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.86	4	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		1	
Autonomía financiera (%)	87.69	1	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		3	
Participación laboral del sector terciario (%)	17.7	2	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	20.2	2	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	5.9	3	Panamá
Perfil Ocupacional		3	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	46.5	3	Panamá

Veraguas



Indicadores de contexto seleccionados

Población	259,791
PIB per cápita (en B/.)	7,831.80
Participación PIB (%)	2.7
Participación PIB promedio 5 años (%)	2.7
Pobreza (%)	31.7
Desempleo (%)	4.0
Años de escolaridad	12.3
Informalidad (%)	47.9

Índice de Competitividad Provincial de Panamá 2024

#6

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
CARACTERÍSTICAS DADAS		6	PANAMÁ
Recursos Humanos		3	Chiriquí
Porcentajes de experiencias turísticas por provincia	71.4	2	Chiriquí
Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada (%)	7.8	5	Chiriquí
Demografía		8	Panamá
Población urbana (%)	36.1	8	Panamá
Conectividad		6	Panamá
Distancia al principal puerto mar Caribe (Puerto de Balboa) (km)	246.1	5	Panamá
Distancia al principal puerto Océano Atlántico (MIT) (km)	303.1	8	Panamá
Distancia a Ciudad de Panamá (km)	251.7	5	Panamá
DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD			
Entorno Microeconómico			
Capital Humano		6	
Población con formación vocacional (%)	0.0	9	Panamá
Población con formación universitaria (%)	18.1	6	Panamá
Capital Social		1	
Densidad de instituciones culturales (instituciones por mil hab.)	0.5	3	Panamá
Participación política (%)	86.2	3	Los Santos
Infraestructura		7	
Densidad de rutas y caminos (%)	42.2	3	Herrera

Indicadores	Valor	Posición de 10	Mejor
Hogares con conexión a internet (%)	55.2	8	Panamá
Sistema Financiero		6	
Cobertura del sistema financiero (sucursales y ATM por mil hab.)	0.23	6	Panamá
Crédito per cápita por provincia (créditos entre población)	5,456.6	6	Panamá
Comportamiento de las Empresas			
Tejido empresarial		5	
Proporción de mipymes Jurídica (%)	2.14	5	Panamá
Proporción de mipymes Persona Natural Comerciante (%)	7.08	4	Panamá
Inversión		9	
Distribución de la inversión realizadas por las empresas (%)	0.00	9	Colón
Innovación		3	
Ratio de proyectos provinciales aprobados por la SENACYT (%)	13	3	Panamá
Número de patentes solicitadas (unidad)	0	8	Panamá
Gestión del sector público			
Desempeño del Gobierno Provincial		9	
Porcentaje de funcionarios en la provincia	21.19	10	Coclé
Ingresos tributarios de la provincia (%)	0.92	2	Panamá
Sector público nacional actuando en la provincia		2	
Autonomía financiera (%)	66.87	2	Panamá Oeste
Perfil Productivo			
Estructura productiva		5	
Participación laboral del sector terciario (%)	4.1	6	Panamá
Participación laboral del sector secundario (%)	3.8	6	Panamá
Participación de empresas exportadoras en la provincia (%)	0.7	9	Panamá
Perfil Ocupacional		5	
Porcentaje de ocupados en el sector privado de la provincia	32.9	9	Panamá

Acerca del ICPP

El Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP) fue desarrollado luego de analizar diferentes metodologías utilizadas y evaluar los resultados de distintos ejercicios en la región. Como referencia principal se seleccionó la metodología desarrollada por el Centro de Estudios de la Academia Nacional de Economía (Pharos) de Uruguay (apoyada por el Banco Interamericano de Desarrollo). En esta determinación se consideró no solo el concepto estructural, sino también el exhaustivo trabajo realizado por éstos que incluyó la revisión de sendos referentes “... que responden a marcos teóricos diferentes y que estructuran los indicadores en un conjunto de dimensiones, pilares y factores. Es posible encontrar en ellos una serie de factores similares, aunque una de las dificultades se refiere a que en varios casos no se logra continuidad en su elaboración. De todas formas, es posible concluir que dichos indicadores han cumplido y cumplen un papel importante para apoyar procesos de descentralización y generación de políticas públicas a nivel regional”.

En resumen, el Índice de Competitividad Departamental (ICD) de Uruguay, responde a una metodología objetiva (basada en datos), científica y robustamente construida por una institución académica, apoyados por una instancia como el Banco Interamericano de Desarrollo.

La utilidad de desarrollar un índice de la competitividad provincial no sólo radica en tener un instrumento de medición a nivel subnacional, sino que constituye una herramienta para detectar las debilidades existentes (que limitan la capacidad competitiva) y los diferentes ámbitos y regiones en donde es necesario la aplicación de políticas públicas orientadas a mejorar la competitividad.

El Índice de Competitividad Provincial de Panamá o ICPP, que responde a una metodología objetiva (datos) y científica, se basa en la valoración de dos niveles; el primero está en función de las “características dadas” o fundamentos que son las ventajas naturales que tiene una provincia y el segundo en los “determinantes” o factores que indican en la competitividad de las provincias. Cada uno de estos niveles cuenta con una serie de indicadores que son valorados para crear el ICPP.

La construcción del ICPP⁵ se hace con la evaluación de: (1) las características dadas y (2) de los determinantes de la competitividad provincial a partir de indicadores que den cuenta del estado de los pilares y dimensiones establecidos para cada uno de los dos niveles considerados:

⁵ El detalle de la metodología se encuentra en el documento “Diseño metodológico del Índice de Competitividad Provincial de Panamá (ICPP), mayo 2023.

Tabla 14. Niveles, Pilares y Dimensiones del ICPP

Niveles	Pilares	Dimensiones
Características dadas		Conectividad, demografía, recursos naturales
Determinantes de la competitividad provincial	Entorno microeconómico	Capital humano, capital social y relacional, infraestructura, sistema financiero
	Comportamiento de las empresas	Tejido empresarial, inversiones, capacidad de innovación.
	Gestión del sector público	Desempeño del gobierno provincial, Sector público nacional actuando en la provincia
	Perfil productivo	Estructura productiva, situación del mercado de trabajo.

Fuente: elaboración propia (adaptación del ICD)

El modelo parte de unas características dadas en el territorio, las cuales no pueden ser cambiadas en el mediano o corto plazo y son, de alguna manera, la base de la construcción de la competitividad de un territorio. Esas características dadas pueden generar resultados que ayudan a interpretar qué tan exitosa es la acción de los agentes que están en ese territorio.

La forma en la que se estimula la obtención de resultados económicos por parte de los agentes en una región también está asociada a distintos determinantes. De esta manera, la interacción entre las características dadas y los determinantes de la competitividad provincial genera como resultado la competitividad provincial o el ICPP. Pero, para que realmente exista “construcción de competitividad”, el modelo compara, por un lado, la competitividad con el desempeño (o los resultados) para, por otro lado, verse reflejado en el bienestar de la población (impacto).

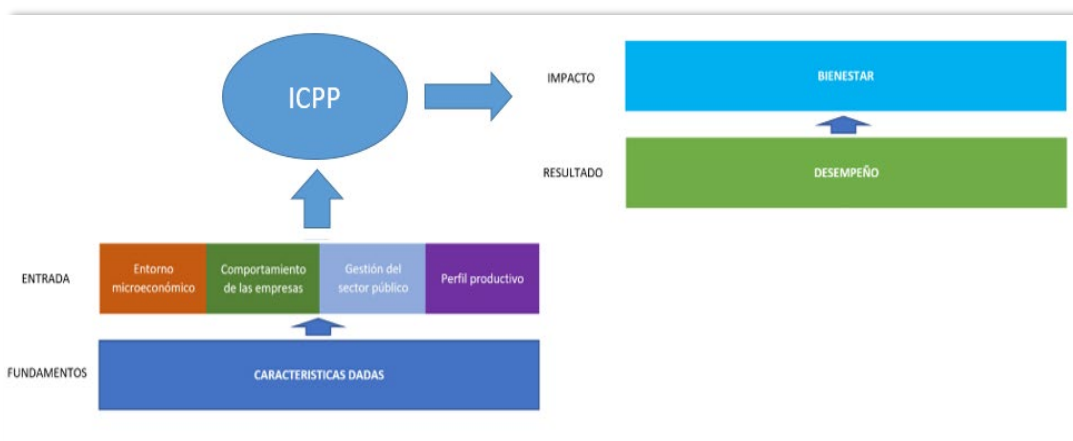
Por lo anterior, “desempeño” y “bienestar” son los subíndices complementarios que se relacionaran con los resultados del ICPP. Las dimensiones que componen los subíndices de Desempeño y Bienestar se aprecian en la siguiente tabla.

Tabla 15. Subíndices y dimensiones para el análisis complementario

Subíndices	Dimensiones
Bienestar	Niveles de ingreso, equidad, estado de la salud, seguridad
Desempeño	Empleo, productividad, economía

Fuente: elaboración propia (adaptación del ICD).

Los resultados del ICPP y los análisis efectuados de sus componentes, como también su comparación con las medidas de desempeño y bienestar, conforman un conjunto de información relevante para proponer estrategias, lineamientos, medidas y acciones orientadas a dicho objetivo.

Ilustración 8. Modelo de Competitividad Provincial de Panamá

Fuente: elaboración CNC (adaptación del ICD).

Para el cálculo del ICPP se utilizó la técnica estadística conocida como Análisis de Componentes Principales (ACP⁶). El método de componentes principales tiene por objeto transformar un conjunto de variables originales, en otro conjunto de variables que se denominan componentes, que se caracterizan por no estar correlacionadas entre sí y pueden ordenarse de acuerdo con la información que llevan incorporada.

Para este caso, el ACP se desarrolla en dos etapas debido a las múltiples dimensiones, permitiendo explicar de mejor manera cada una de las dimensiones que se incluyen en la definición del índice. En una primera etapa, se realizará el ACP al interior de los cuatro pilares que integran, los Determinantes de la Competitividad (Entorno microeconómico, Comportamiento de las empresas, Gestión del sector público y Perfil productivo) y también las Características Dadas para obtener las ponderaciones al interior de cada pilar (dimensión). Este método para establecer los ponderadores utiliza las cargas factoriales rotadas (rotación Varimax) estandarizadas siguiendo los criterios de la OCDE (2002), esto es, los indicadores dentro de cada pilar son agregados asignando un peso a cada uno igual a la proporción de la varianza explicada por el factor al cual pertenece. Es importante señalar que la ACP se aplicará directamente sobre los indicadores seleccionados para dichos pilares.

En una segunda etapa, luego de establecer las ponderaciones dentro de cada pilar y la construcción de los subíndices de cada uno de ellos, se procedió a agregar los mismos en un solo índice compuesto (el ICPP) asignándole iguales pesos (20%) a cada uno.

⁶ Basado el manual de apoyo para la construcción de índices compuestos de la OCDE (2008).

Actualización 2024

Considerando la disponibilidad de datos y buscando ampliar el alcance de las mediciones, en la segunda edición se presentan actualizaciones y modificaciones en los indicadores que conforman las dimensiones analizadas. Entre los cambios se encuentran:

1. Actualización de las cifras del PIB con nuevo año base (2018), lo cual cambia diversos cálculos del ICPP.
2. Inclusión de nuevos indicadores en bienestar (tasa de robos) y características dadas (se cambiaron tres indicadores de participación de la cosecha de arroz por provincia, participación de la cosecha de maíz por provincia y participación de la cosecha de frijol; por Superficie sembrada por provincia/total de superficie sembrada del país).
3. Ajuste en datos que al 2023 eran preliminares.
4. Actualización en los datos cuya fuente demoró en publicar los datos en 2023.

Bibliografía

Autoridad de Turismo de Panamá, 2021, Plan Maestro de Turismo Sostenible de Panamá, 2020-2025. Recuperado de: https://www.atp.gob.pa/Plan_Maestro_de_Turismo_Sostenible_2020-2025.pdf

Dirección General de Ingresos. Informes Oficiales de Recaudación. Recuperado de: <https://dgi.mef.gob.pa/Transparencia/InformesT.php>

Google Map. <https://www.google.com/maps>

Instituto Nacional de Cultura. Museos. Recuperado de: <https://micultura.gob.pa/museos/>

Instituto Nacional de Cultura. Estadísticas. Recuperado de: <https://sicultura.gob.pa/novedades/55-monumentos-y-sitios-declarados-patrimonio-en-sicultura>

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Estadísticas Agrícolas. Recuperado de: https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default2.aspx?ID_CATEGORIA=4&ID_SUBCATEGORIA=11

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Cuentas Nacionales. Recuperado de: https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default2.aspx?ID_CATEGORIA=4&ID_SUBCATEGORIA=26

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Estadísticas del Mercado Laboral. Recuperado de: https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default2.aspx?ID_CATEGORIA=5&ID_SUBCATEGORIA=38

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Hacienda Pública. Recuperado de: https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default2.aspx?ID_CATEGORIA=4&ID_SUBCATEGORIA=27

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Transporte-Longitud de la red vial en la República. Recuperado de: https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default3.aspx?ID_PUBLICACION=1186&ID_CATEGORIA=4&ID_SUBCATEGORIA=22

Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Participación laboral. Recuperado de: https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default3.aspx?ID_PUBLICACION=1106&ID_CATEGORIA=5&ID_SUBCATEGORIA=39

Ministerio de Comercio e Industria, Registro de la Propiedad Industrial. 2020-2021. Patentes solicitadas a nivel nacional

Ministerio de Educación. 2017-2022. Estadísticas educativas. Recuperado de: <https://www.meduca.gob.pa/sites/default/files/editor/49/ESTADISTICAS%20INDICADORES%202017-2022.pdf>

Ministerio de la Presidencia, SEDCO. 2019-2022. Lista de inversión privada por provincia

Tribunal Electoral. 2024. Estadísticas electorales. Recuperado de: <https://www.tribunal-electoral.gob.pa/estadisticas-electorales/>

Senacyt. 2023. Listado de Proyectos de Innovación por provincia.

Superintendencia de Bancos de Panamá. Estadísticas. Recuperado de: <https://www.superbancos.gob.pa/>