

Resultados del Índice de Competitividad Regional del Perú (ICRP)

2023



Resultados del Índice de Competitividad Regional del Perú 2023



Resultados del Índice de Competitividad Regional del Perú 2023

Una publicación de Centrum PUCP - Centro de Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú

Autores:

Percy Marquina

Director general de Centrum PUCP.

Beatrice Avolio

Jefa del Departamento de Posgrado en Negocios.

Luis Del Carpio Castro

Director de la Oficina de Transferencia de la Información.

Víctor Fajardo

Investigador de la Oficina de Transferencia de la Información.

Equipo

José Alexander Calsina

Asistente de la Oficina de Transferencia de la Información.

Primera edición digital: Noviembre 2023

© Centrum PUCP

Centro de Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú

Jr. Daniel Alomía Robles 125 - 129

Los Álamos de Monterrico.

Santiago de Surco, Lima 33 – Perú

Teléfono: 0051-1-626-7100

Dirección URL: <http://centrum.pucp.edu.pe>



@centrumpucp



@centrumpucp



@centrumpucp



@centrumcatolica

© Prohibida la reproducción de este documento por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso de los editores.

Centrum PUCP, Pontificia Universidad Católica del Perú

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°2023-09632

ISBN N°: 978-612-4139-97-0

Formato E-Book

Tabla de contenido

Resumen ejecutivo	6
Análisis en la competitividad regional: Pandemia y postpandemia	8
Resultados generales	21
Resultado por pilares	31
Pilar 1: Economía	32
Pilar 2: Gobierno	37
Pilar 3: Infraestructura	42
Pilar 4: Empresas	47
Pilar 5: Personas	52
Metodología	60
Perfiles Regionales	62
Amazonas	63
Áncash	66
Apurímac	69
Arequipa	72
Ayacucho	75
Cajamarca	78
Callao	81
Cusco	84
Huancavelica	87
Huánuco	90
Ica	93
Junín	96

Tabla de contenido

La Libertad.....	99
Lambayeque	102
Lima Metropolitana	105
Lima Provincias	108
Loreto	111
Madre de Dios.....	114
Moquegua	117
Pasco	120
Piura	123
Puno	126
San Martín	129
Tacna	132
Tumbes	135
Ucayali.....	138

Lista de figuras

Figura 1 Efecto de la pandemia en la competitividad regional del Perú 2020 - 2021.....	10
Figura 2 Efecto de la pandemia en los pilares de la competitividad	11
Figura 3 Efecto de la pandemia en los pilares de la competitividad por dominio geográfico.....	11
Figura 4 Recuperación: Variación de la competitividad regional 2021 - 2023.....	13
Figura 5 Relación entre PBI real 2022 (Miles de millones de soles) e ICRP 2023.....	14
Figura 6 Relación entre Var. del PBI real 2022 y Var. del ICRP 2022.....	14
Figura 7 Variación del ICRP y presupuesto institucional modificado asignado a proyectos	17
Figura 8 Variación del ICRP y canon asignado.....	18
Figura 9 Relación de las variaciones del ICRP y PIM 2022-2023.....	19
Figura 10 Relación del ICRP y conflictos sociales.....	20
Figura 11 Resultados Generales del Índice de Competitividad Regional del Perú 2023.....	23
Figura 12 Variación de posición y puntaje del ICRP 2022 vs. ICRP 2023	24
Figura 13 Mapas de los resultados generales del ICRP: 2016 – 2023	27
Figura 14 Relación entre ICRP 2023 e IPSRP 2022.....	29
Figura 15 Resultados generales del ICRP 2023 y del IPSRP, por categorías	30
Figura 16 Resultados del pilar Economía 2023	33
Figura 17 Mapas de los resultados del pilar Economía: 2016 y 2020 – 2023.....	35
Figura 18 Variación de posición y puntaje del ICRP 2022 vs. ICRP 2023	36
Figura 19 Resultados del pilar Gobierno 2023.....	38
Figura 20 Mapas de los resultados del pilar Gobierno: 2016 – 2023	40
Figura 21 Cambios en posición y puntaje del pilar Gobierno 2022 vs. 2023	41
Figura 22 Resultados del pilar Infraestructura 2023	43
Figura 23 Mapas de los resultados del pilar Infraestructura: 2016 y 2020 – 2023.....	45

Figura 24 Cambios en posición y puntaje del pilar Gobierno 2022 vs. 2023	46
Figura 25 Resultados del pilar Empresas 2023	48
Figura 26 Mapas de los resultados del pilar Empresas: 2016 – 2023	50
Figura 27 Cambios en posición y puntaje del pilar Empresas 2022 vs. 2023	51
Figura 28 Resultados del pilar Personas 2023	53
Figura 29 Mapas de los resultados del pilar Personas: 2016 – 2023	55
Figura 30 Cambios en posición y puntaje del pilar Personas 2022 vs. 2023	56
Figura 31 Esquema del Índice de Competitividad Regional del Perú	57
Figura 32 Modelo de Índice de Competitividad Regional del Perú	58
Figura 33 Niveles del Índice de Competitividad Regional del Perú	59

Lista de tablas

Tabla 1 Resultados de regresiones MCO	16
Tabla 2 Resultados generales del Índice de Competitividad Regional del Perú 2016 - 2023	26
Tabla 3 Resultados del pilar Economía: 2016 – 2023	34
Tabla 4 Resultados del pilar Gobierno: 2016 – 2023	39
Tabla 5 Resultados del pilar Infraestructura: 2016 – 2023	44
Tabla 6 Resultados del pilar Empresas: 2016 – 2023	49
Tabla 7 Resultados del pilar Personas: 2016 – 2023	54

Resumen ejecutivo

Centrum PUCP presenta el Índice de Competitividad Regional del Perú (ICRP) 2023, ofreciendo los resultados más recientes y análisis exhaustivo sobre la competitividad de las 26 regiones del Perú, considerando tanto Lima Metropolitana como Lima Provincias. En el marco de la investigación, la competitividad se define como la capacidad de gestionar eficazmente los recursos y competencias que tiene una región, con el fin de mejorar su productividad y elevar el bienestar de su población.

La continuidad de este estudio se sustenta en la importancia de medir de manera precisa y oportuna el nivel de competitividad del Perú, desde una perspectiva regional. Es decir, se busca tener indicadores en un nivel más desagregado y promover mejoras a través de la comparación relativa entre las regiones.

A nivel nacional, Perú se registra en el puesto 55 de 64 países, en base a los resultados más recientes del Ranking de Competitividad Mundial 2023, desarrollado por el Institute of Management Development – IMD y Centrum PUCP. Es evidente que, la posición registrada refleja el estancamiento en términos de competitividad. Por ello, resulta crucial evaluar la competitividad a nivel regional, con el fin de conocer cuáles son los puntos en los que debe mejorar cada región.

Después del efecto rebote de las principales variables macroeconómicas en el año 2022, se evidencia que regiones como Tumbes han recuperado su posición prepandemia. Mientras que, las regiones que lideran el ranking mantienen sus posiciones respectivas, a pesar de presentar mayores puntajes con respecto al año pasado. Estas regiones son: Lima Metropolitana, Moquegua, Callao, Arequipa e Ica. Por otro lado, las regiones que ocuparon las últimas posiciones fueron: Cajamarca, Amazonas, Ucayali, Huánuco y Huancavelica, en donde solo Amazonas y Huánuco crecieron 0.5 y 0.2 puntos, respectivamente; mientras que, las demás decrecieron.

Esta tendencia se observa de manera más clara en la mitad de la tabla para abajo. Otro punto a resaltar es que, hay una mayor diferencia entre los puntajes de las regiones que ocupan las primeras y las últimas posiciones. Esto demuestra por qué no hay variaciones en los primeros lugares. Entre Lima Metropolitana (primer puesto) y Moquegua (segundo puesto) hay una diferencia de 15.4 puntos, y con Callao (tercer puesto) una distancia de 17.8 puntos

En este contexto, Lima Metropolitana continúa liderando en los pilares Economía, Gobierno e Infraestructura. En el primero, sigue manteniendo una amplia diferencia (23 puntos) con la segunda posición, ocupada por Ica (39.4 puntos), consecuencia de la centralización y falta de diversificación. En el pilar Gobierno, destaca Lima Metropolitana como la única región que alcanza un nivel alto con 77.8 puntos, mientras que, Moquegua obtiene un nivel medio bajo con 55 puntos. Por otro lado, el resto de las regiones se encuentran en categorías de nivel bajo y muy bajo.

Como líder en el pilar Infraestructura, Lima Metropolitana alcanza un nivel bajo con 56.6 puntos, con una diferencia de 23 puntos de Arequipa (33.6 puntos). Las demás regiones se encuentran en la última categoría, extremo bajo, presentando una situación desfavorable que remarca la importancia de seguir incrementando las inversiones para seguir mejorando la competitividad de las regiones. Y de tal manera, lograr un crecimiento y desarrollo más sostenible.

En el pilar Empresas, Loreto mantiene el primer lugar con 67.4 puntos, seguido por Moquegua con 63.4 puntos y Callao con 61.4 puntos, ubicándose en un nivel medio bajo. Por último, en el pilar Personas, no se presentaron variaciones relevantes en las posiciones, pero si se registra una alta dispersión en los puntajes. En esta edición, Lima Metropolitana se ubica en la primera posición con 67.1 puntos, seguido por Moquegua con 65.4 puntos. Ambas regiones se ubican en la categoría medio alto.

Con esta edición, es posible analizar los resultados de ocho años consecutivos, revisar el efecto heterogéneo de la pandemia en las regiones, y cómo se han recuperado después de ella. Además, se logra identificar las brechas existentes en los componentes y pilares, favoreciendo a la implementación de políticas estratégicas. La integración y necesidad de llevar a cabo una hoja de ruta permitirá cerrar estas diferencias en el corto y largo plazo.

Por ello, el ICRP 2023 es considerado como un instrumento único que facilita la toma de decisiones y que permitirá a las autoridades y agentes de cambio priorizar sus inversiones con un enfoque claro hacia la consecución de un desarrollo equitativo y sostenible, en busca del beneficio de la sociedad. Finalmente, en el marco de las investigaciones aplicadas, Centrum PUCP refuerza su compromiso de generar impacto positivo en la sociedad mediante la producción de investigaciones con resultados sólidos y relevantes, orientados a mejorar el proceso de toma de decisiones e incrementar la competitividad regional y el bienestar de la sociedad.



Análisis en la competitividad regional: Pandemia y postpandemia

La competitividad regional afectada por la pandemia

En 2021, a nivel global, Perú registró una caída en puntaje y posición en el Ranking de Competitividad Mundial, descendiendo del puesto 52 al 58, producto principalmente por los efectos de la pandemia. Este estudio es desarrollado por el Institute of Management Development (IMD) y Centrum PUCP anualmente, en donde se evalúan a 64 economías del mundo. En 2022, recuperó 4.2 puntos y subió al puesto 54; y en la edición 2023, Perú se ubicó en el puesto 55 de 64 economías, una posición inferior y registrando 1.5 puntos menos, siendo el puntaje más bajo alcanzado desde el año 2008.

Asimismo, a nivel regional es posible observar tal situación adversa. En este estudio destaca el retroceso en la competitividad y cómo ha sido de manera desigual en todas las regiones, además de resaltar la recuperación asociada al avance de la aplicación de la vacuna y al levantamiento de las medidas impuestas en dichas regiones.

En la edición 2021, Lima Metropolitana siguió manteniendo el liderazgo con 56.2 puntos, correspondiente a la categoría medio bajo, a pesar de retroceder 3.9 puntos. En promedio, Perú cae 2.1 puntos. Mientras que, las demás regiones también retroceden y permanecen en las mismas categorías muy baja y extrema baja, tal y como en años anteriores.

Sin embargo, se registra que los puntajes varían de un año a otro, identificándose que, durante el año de pandemia, en promedio las regiones han perdido competitividad en un 5.8% con respecto al año anterior y se evidencian los efectos negativos en 19 regiones, entre las más destacadas son: Callao, Tumbes, San Martín, Ica, Madre de Dios, quienes disminuyen más de cuatro puntos (ver Figura 1).

Por otro lado, las regiones que aumentaron ligeramente en puntaje están al final, como el caso de Cajamarca con 2.9 puntos más que el año 2020, explicado por la mejora que obtuvo en los indicadores del pilar Empresas. Mientras que, el desempeño en el pilar Infraestructura presenta una situación muy débil en todos los componentes. Al final de la lista, también se ubican las regiones de Amazonas, Loreto, Huancavelica y Apurímac.

Por otro lado, el decrecimiento de la competitividad durante la pandemia se entiende principalmente por la caída en el pilar Economía (-17.8%) (ver Figura 2). Se evidencia el retroceso de todas las regiones en el componente Desempeño económico, en particular, más en las regiones de la costa, que en promedio disminuyeron más de cuatro puntos. Además, según el reporte de inflación del BCRP, guarda relación con la caída del PBI real del 11% y el deterioro del empleo formal durante el año 2020 de acuerdo al INEI.

Por otro lado, el pilar Infraestructura sigue presentando los niveles más bajos de competitividad que el resto de pilares. El decrecimiento en los indicadores de turismo se asocia con la caída de la actividad económica, afectando más a las zonas turísticas del Cusco y Cajamarca

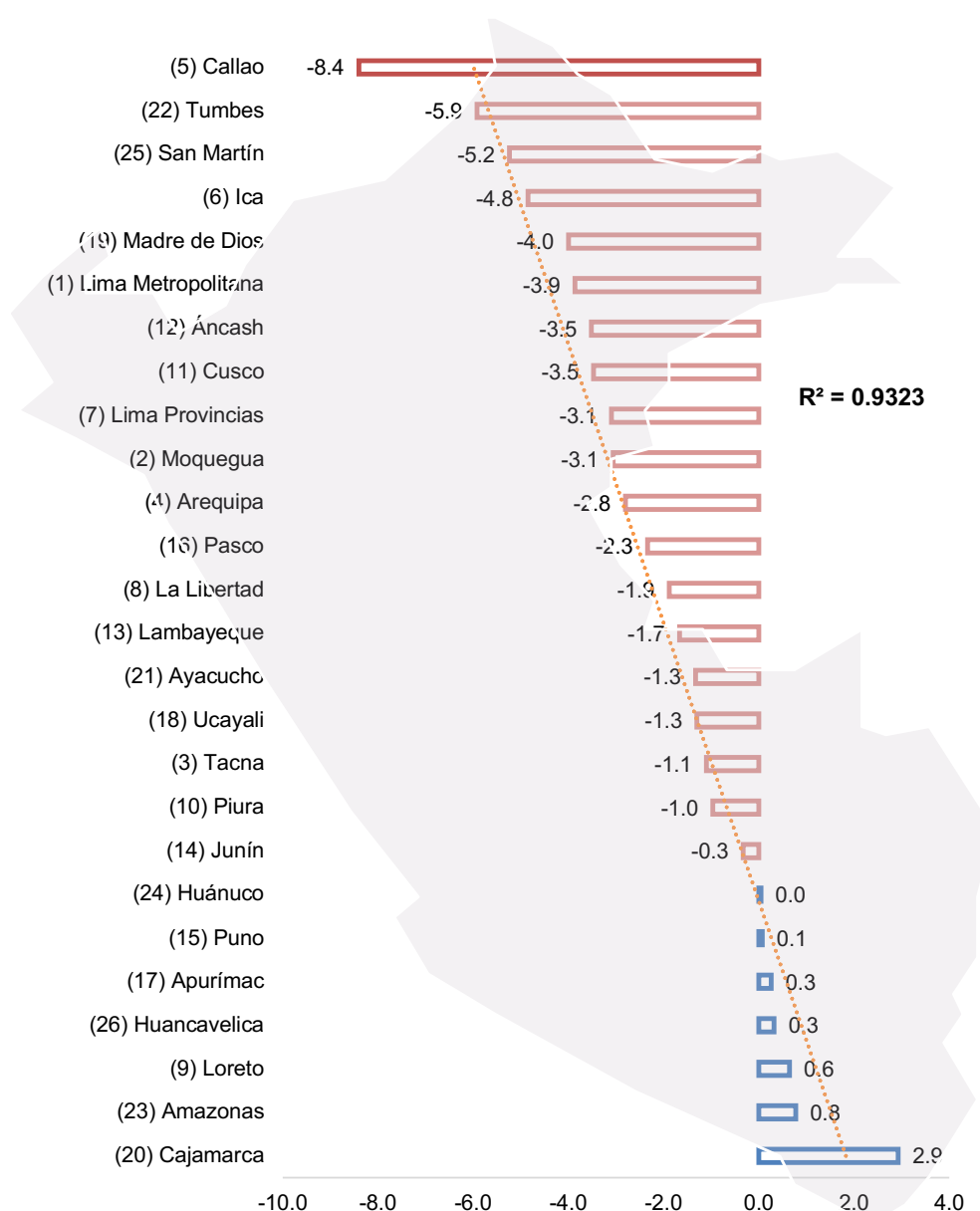


Figura 1. Efecto de la pandemia en la competitividad regional del Perú 2020 - 2021

En el pilar Empresas, las regiones de la costa presentan un descenso de 2.5 puntos en promedio, como sucedió con el Callao; sin embargo, las regiones de la Sierra tienen un impacto positivo en este pilar debido a las expectativas del empresariado durante la pandemia donde señalaron la capacidad de adaptación ante cualquier dificultad o acontecimiento, y destaca la región de Cajamarca, que logra aproximadamente duplicar su puntaje (ver Figura 3).

Finalmente, en el pilar Personas, si bien ha retrocedido 4.3 puntos, las regiones de la Costa son las más afectadas (- 5.2 puntos), como el caso de Áncash que disminuyó sus indicadores en Educación superior y Logros educativos, durante ese tiempo. El número de graduados de universidades públicas y privadas disminuyó de 7,189 a 4,350 estudiantes.

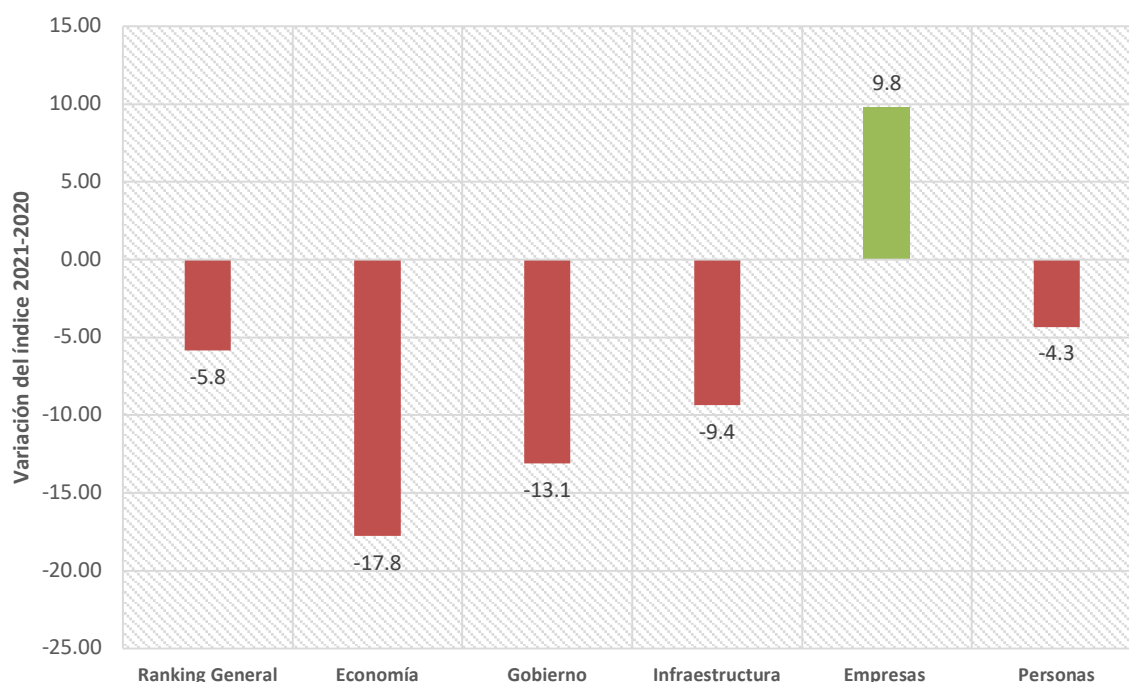


Figura 2. Efecto de la pandemia en los pilares de la competitividad

Como se explicó en líneas anteriores, los efectos de la pandemia no han sido homogéneos en todas las regiones. Si observamos el impacto por dominio geográfico, se encuentra que en el pilar Economía, las regiones de la costa fueron las más perjudicadas, seguido por las que pertenecen a la sierra y de la selva (ver Figura 3).

Asimismo, en los otros pilares también se observa el efecto negativo, en particular en las regiones de la costa en comparación de los otros dos dominios.

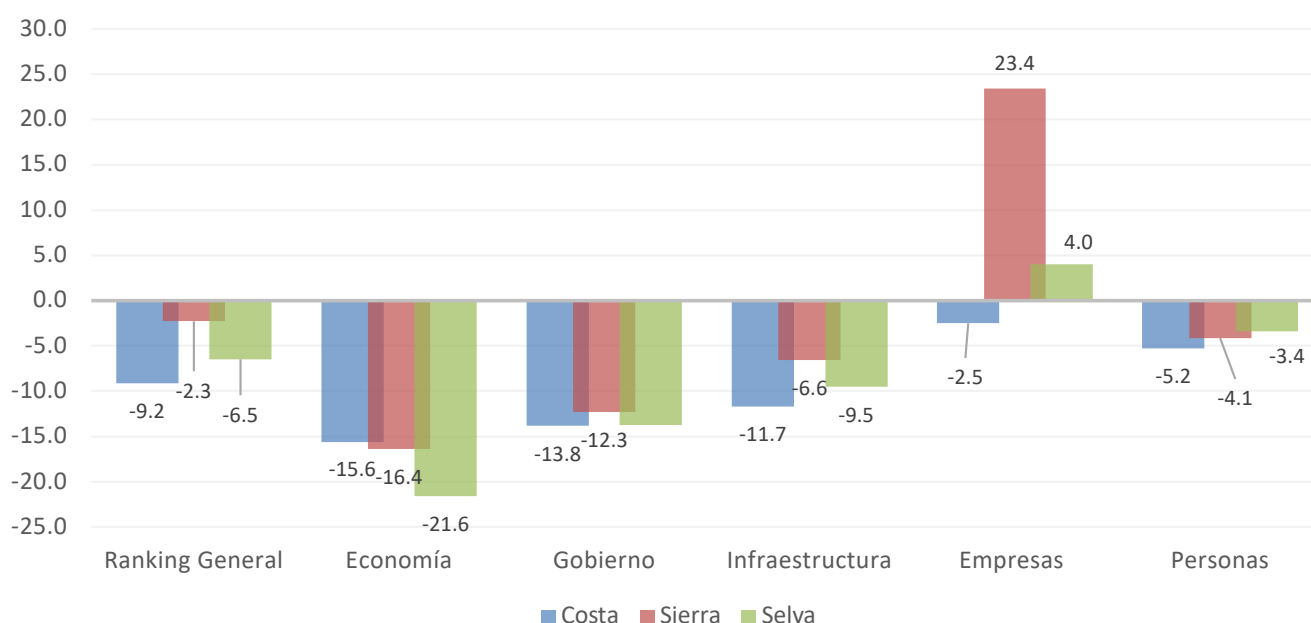


Figura 3. Efecto de la pandemia en los pilares de la competitividad por dominio geográfico

Las regiones de la sierra se recuperaron a un ritmo más lento.

En la edición 2022, todas las regiones registraron mayores puntajes, destacando la recuperación de Amazonas (13.9%), Puno (13.0%) y Áncash (12.9%). Por otro lado, las que registraron una menor variación fueron Loreto (3.8%), Tacna (4.8%) y Tumbes (5.1%). Las regiones costeras presentaron diferentes resultados a favor: Ica aumentó 10.3% en puntaje, Arequipa 9.2%, Lima Metropolitana 7%, Callao 6.7%, y Moquegua 5.7% (ver Figura 4).

En la edición 2023, la mayoría de las regiones registraron mayores puntajes con respecto al año anterior. En general las regiones de la costa fueron las que ocupan nueve de las 10 primeras posiciones. En este caso, solo Cusco ocupó el décimo lugar con 33.33 puntos, siendo la única región de la sierra que se ubica dentro de las 10 primeas en el ranking.

Otro hecho interesante es que, con excepción de Tacna, las otras nueve regiones siguieron creciendo después del periodo de recuperación. En cambio la mayoría de regiones de la sierra y selva decrecieron el puntaje.

En ese sentido, tanto las regiones de la costa norte y sur han mantenido, en promedio, tasas de crecimiento positivo en los pilares después de dos ediciones posteriores al año pandemia (2020). Por otro lado, la sierra sur ha presentado una tasa negativa en pilar economía, uno de los motivos se debe al poco crecimiento en términos de empleo, que han sido inferiores al 1% en la mayoría de las regiones.

Si bien hubo crecimiento en los puntajes de los demás pilares, no se experimentaron grandes cambios en los niveles de competitividad. En el caso del pilar gobierno, regiones como Apurímac, Ayacucho y Puno cayeron en términos de autonomía. Debido al incremento de la informalidad, una de las causas fue la menor recaudación de los recursos directamente recaudados y el incremento de los indicadores de inseguridad.

Respecto al pilar Infraestructura, los crecimientos en puntaje no fueron relevantes para la sierra porque no se aprecia ningún salto en posición. En general, se observa un estancamiento y lento crecimiento en todas las regiones.

En el pilar empresas, se destaca la caída de Puno con una caída de 15 posiciones, explicado por el empeoramiento en la percepción del ambiente de negocios, falta de innovación y poca generación de empleo.

Finalmente, en el pilar de personas, se aprecia peores indicadores del componente salud y con respecto al analfabetismo, desnutrición y estudios alcanzados.

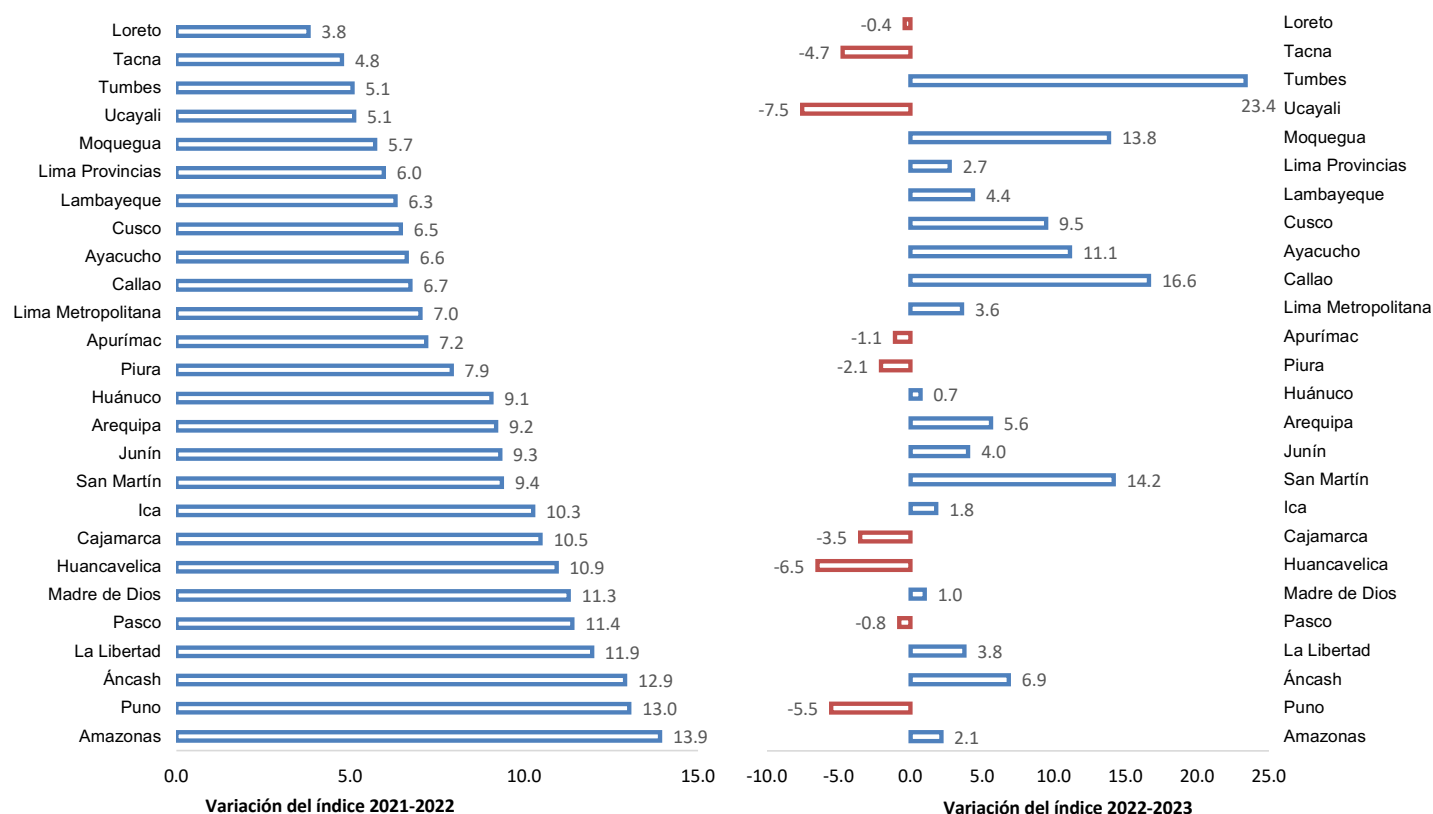


Figura 4. Recuperación: Variación de la competitividad regional: 2021-2023

La competitividad regional vs el producto bruto interno regional

Entender la relación existente entre la competitividad y el PBI de las regiones se convierte en algo fundamental. Si analizamos estas dos variables, se evidencia que el aporte del PBI regional sobre los niveles de competitividad es significativo (ver Figura 5). El coeficiente de correlación en todos los años es positivo y es de 0.77 en el último año.

Con una regresión lineal, se puede observar que existe una pendiente positiva entre las dos variables, es decir que, las regiones que tienen un mayor PBI pueden obtener un mayor nivel de competitividad.

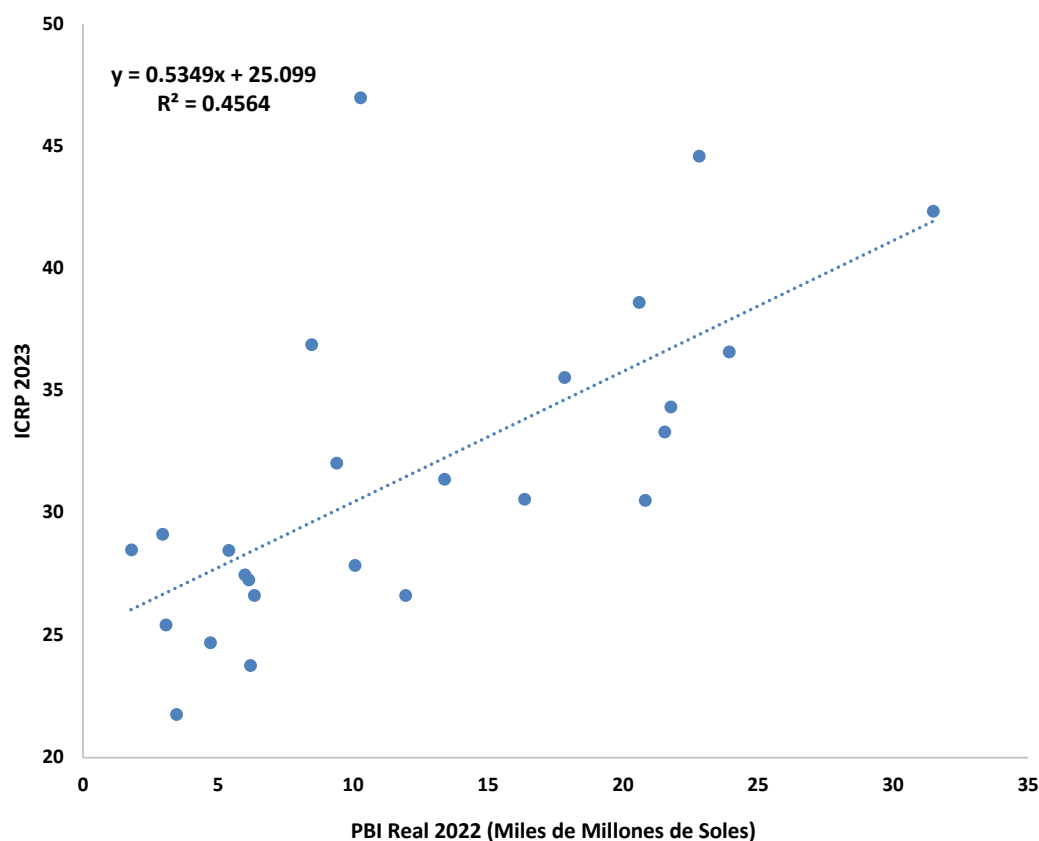


Figura 5. Relación entre PBI real 2022 (Miles de Millones de soles) e ICRP 2023

Si observamos las variaciones con respecto al año anterior en ambas variables, también se encuentra una relación positiva con un R2 igual a 27.16% (ver Figura 6).

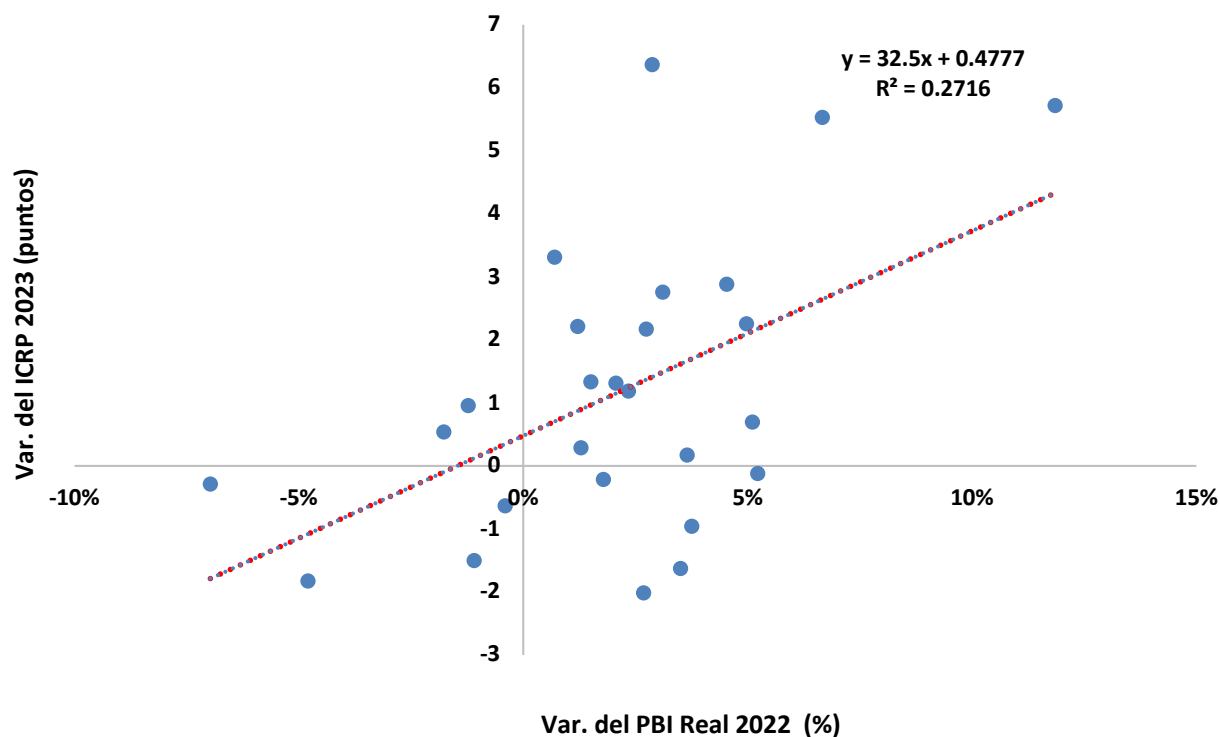


Figura 6. Relación entre Var. del PBI real 2022 y Var. del ICRP 2023

¿Es posible crecer competitivamente sólo aumentando el PBI?

Un punto adicional es analizar el aporte del PBI sobre la competitividad. Por ello, se utilizó un panel data de los últimos 7 años para poder estimar el coeficiente y ver su significancia.

$$I_{comp_it} = B_0 + B_1 PBI_it + u_t$$

Donde:

I_{comp_it} = Índice de Competitividad de la región i en año t.

PBI_it = Producto Bruto Interno de la región i en año t.

Al hacer una regresión, se obtiene los siguientes resultados:

$$I_{comp_it} = 26.7767 + 0.18057 PBI_it$$

El coeficiente es significativo al 5% y en el modelo se registra un R² de 56.59%. Esto se realiza de manera grupal para ver el efecto del PBI sobre el nivel de competitividad. Asimismo, se puede encontrar el efecto por cada región. Por ello, en el modelo se incorpora una variable dummy atribuido a las regiones.

$$I_{comp_it} = B_1 PBI_it + B_2 i.region_it + u_t$$

Los resultados de la regresión se muestran en la Tabla 1, junto con la significancia en cada caso. Lo interesante que se observa es cómo varía el efecto del PBI sobre los puntajes de Competitividad. Es decir, el PBI real no sólo guarda una relación con la competitividad de una región, sino que hay un aporte positivo y significativo.

Entonces, se responde a la pregunta afirmando que el crecimiento económico es importante; sin embargo, si se busca mejorar en mayor medida en términos competitivos, no es suficiente. Es necesario profundizar en la inversión a largo plazo en educación, salud, infraestructura, y así mismo fomentar los cambios estructurales que no solo impacten en el crecimiento económico, sino también en los niveles de competitividad de las regiones del Perú.

La competitividad regional vs el producto bruto interno regional.

Entender la relación existente entre la competitividad y el PBI de las regiones se convierte en algo fundamental. Si analizamos estas dos variables, se evidencia que el aporte del PBI regional sobre los niveles de competitividad es significativo (ver Tabla 1). El coeficiente de correlación en todos los años es positivo y es de 0.77 en el último año.

Con una regresión lineal, se puede observar que existe una pendiente positiva entre las dos variables, es decir que, las regiones que tienen un mayor PBI pueden obtener un mayor nivel de competitividad.

Variable	ols	ols_dum
PBI	0.1805656	0.3065101
_lcod2_2		38.70497
_lcod2_3		33.80088
_lcod2_4		29.87861
_lcod2_5		30.77881
_lcod2_6		35.02198
_lcod2_7		26.27227
_lcod2_8		25.54517
_lcod2_9		23.56328
_lcod2_10		22.70767
_lcod2_11		24.09583
_lcod2_12		29.04657
_lcod2_13		22.98405
_lcod2_14		25.7296
_lcod2_15		23.11193
_lcod2_16		25.00527
_lcod2_17		23.21041
_lcod2_18		26.97362
_lcod2_19		19.34072
_lcod2_20		23.30552
_lcod2_21		21.18837
_lcod2_22		22.08703
_lcod2_23		18.70632
_lcod2_24		19.73716
_lcod2_25		24.86723
_lcod2_26		20.68383
_cons	26.7767***	

Nota: * $p < 0.05$; ** $p < 0.01$; *** $p < 0.001$

Tabla 1. Relación entre PBI real 2022 (Miles de millones de soles) e ICRP 2023

¿Mayor presupuesto significa mayor competitividad?

La gestión eficaz de los recursos asignados a las regiones desempeña un papel fundamental en la mejora de su competitividad. Los registros proporcionados por el Ministerio de Economía, a través de Transparencia Económica, revelan que el año pasado Áncash y Cusco fueron las regiones que recibieron mayor presupuesto para sus proyectos. No obstante, la Figura 7 presenta de manera clara que, a pesar de estas asignaciones presupuestarias, estas dos regiones han experimentado poca variación en los puntajes de competitividad. Se utiliza la variación del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) asignado para proyectos de 2022 con respecto al dato del año anterior, y se relaciona con la variación del puntaje registrado en el ICRP 2023 con respecto a 2022.

En contraste, la situación es distinta para Callao, Moquegua y Tumbes. A pesar de haber recibido menores asignaciones presupuestarias han logrado un mayor puntaje en competitividad. Por supuesto, se deben considerar otras variables relacionadas con la gestión; sin embargo, se presenta esta diferencia con respecto a las variaciones de presupuesto asignado para proyectos y las variaciones en los puntajes de competitividad.

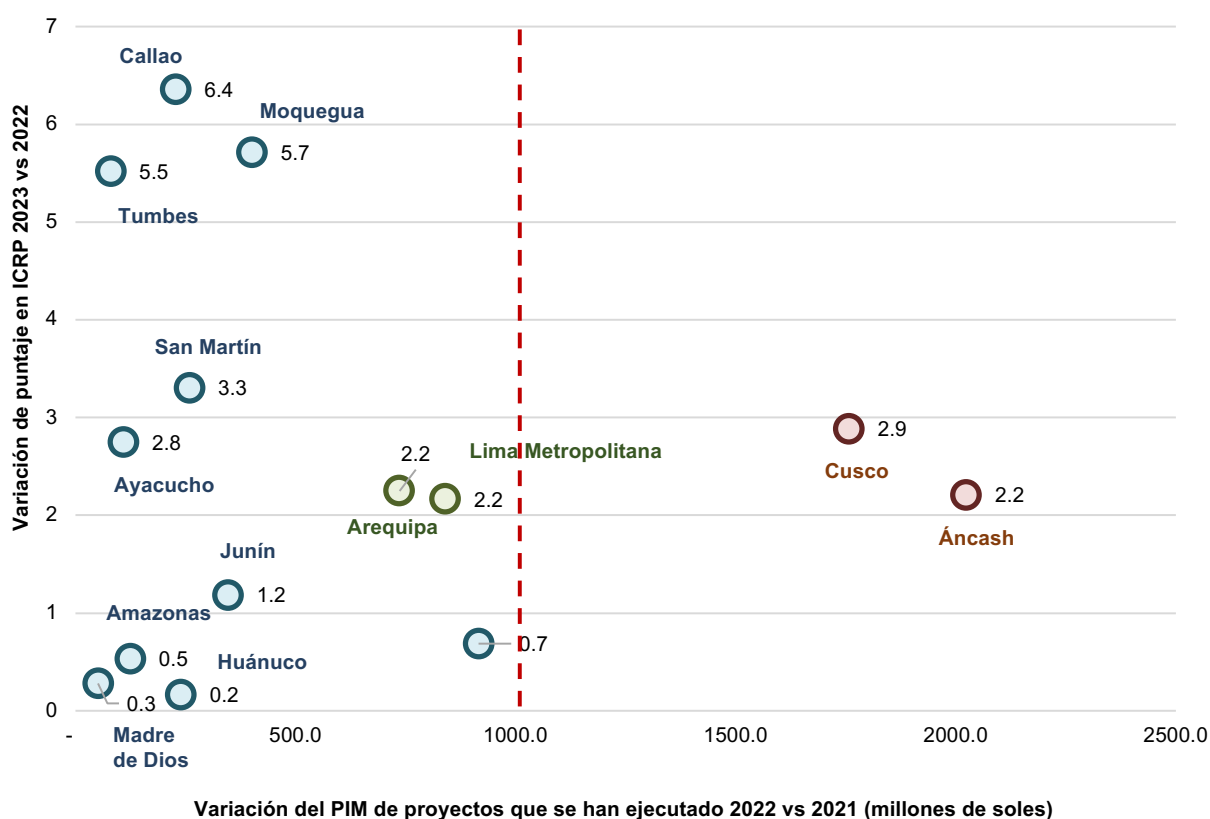


Figura 7. Relación de las variaciones del ICRP 2022-2023 y PIM asignado a proyectos 2021-2022

¿El aumento en la asignación presupuestaria realmente se traduce en una mejora de la competitividad?

Siguiendo con el análisis, la Figura 8 ilustra la variación del canon y su correspondencia con los niveles de competitividad. El escenario es análogo al PIM, ya que las regiones que han sabido aprovechar en mayor medida esta fuente de financiamiento son las que reciben cero o menor cuantía.

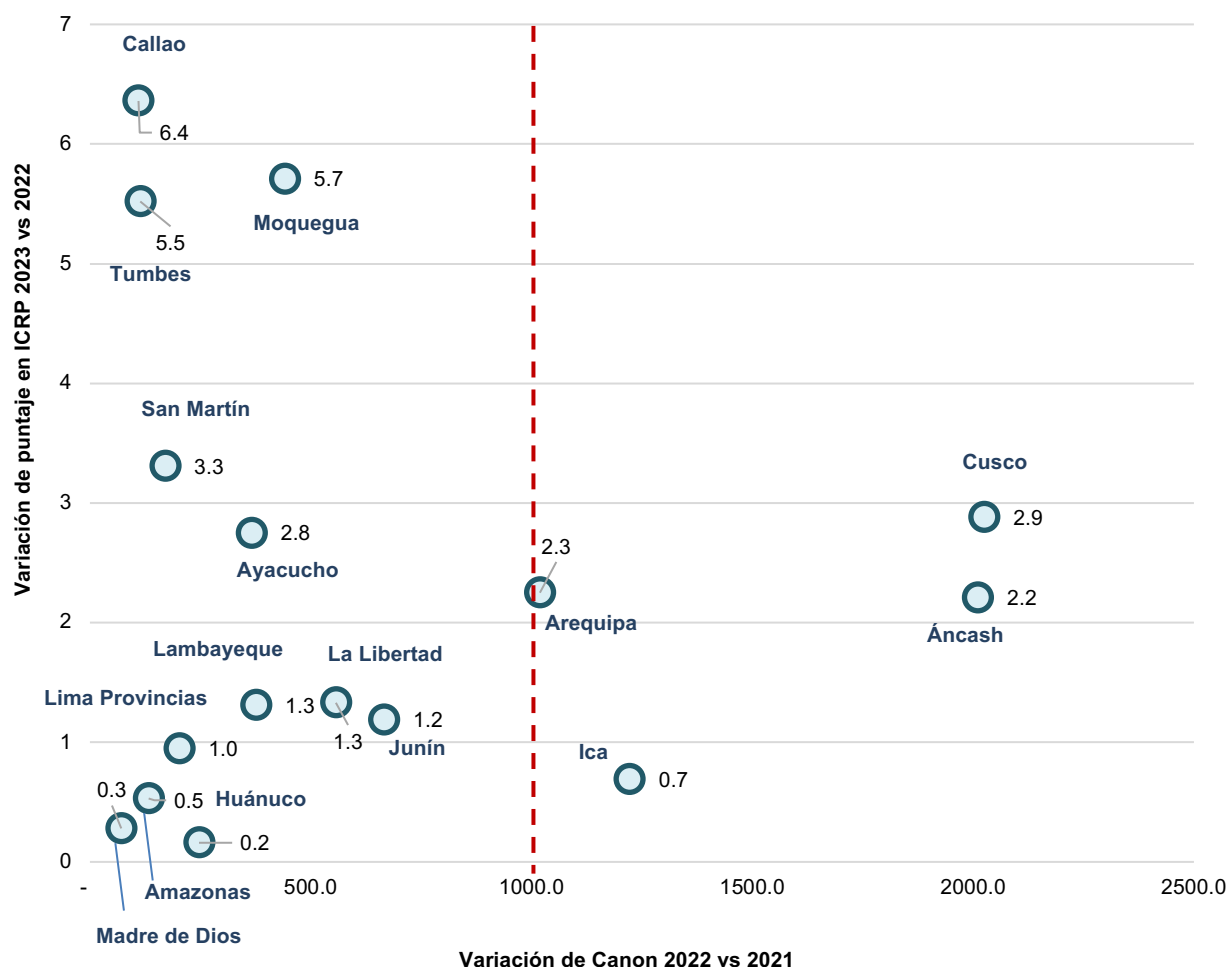


Figura 8. Relación de las variaciones del ICRP 2022-2023 y canon asignado 2021-2022

Para responder esta cuestión se realizó una regresión. El cual busca explicar si las variaciones del índice de competitividad son explicadas por las variaciones en el presupuesto. Se encontró (ver Figura 9) que si existe una relación positiva entre estas dos variables. Sin embargo, se infiere que no explica del todo la dinámica del índice.

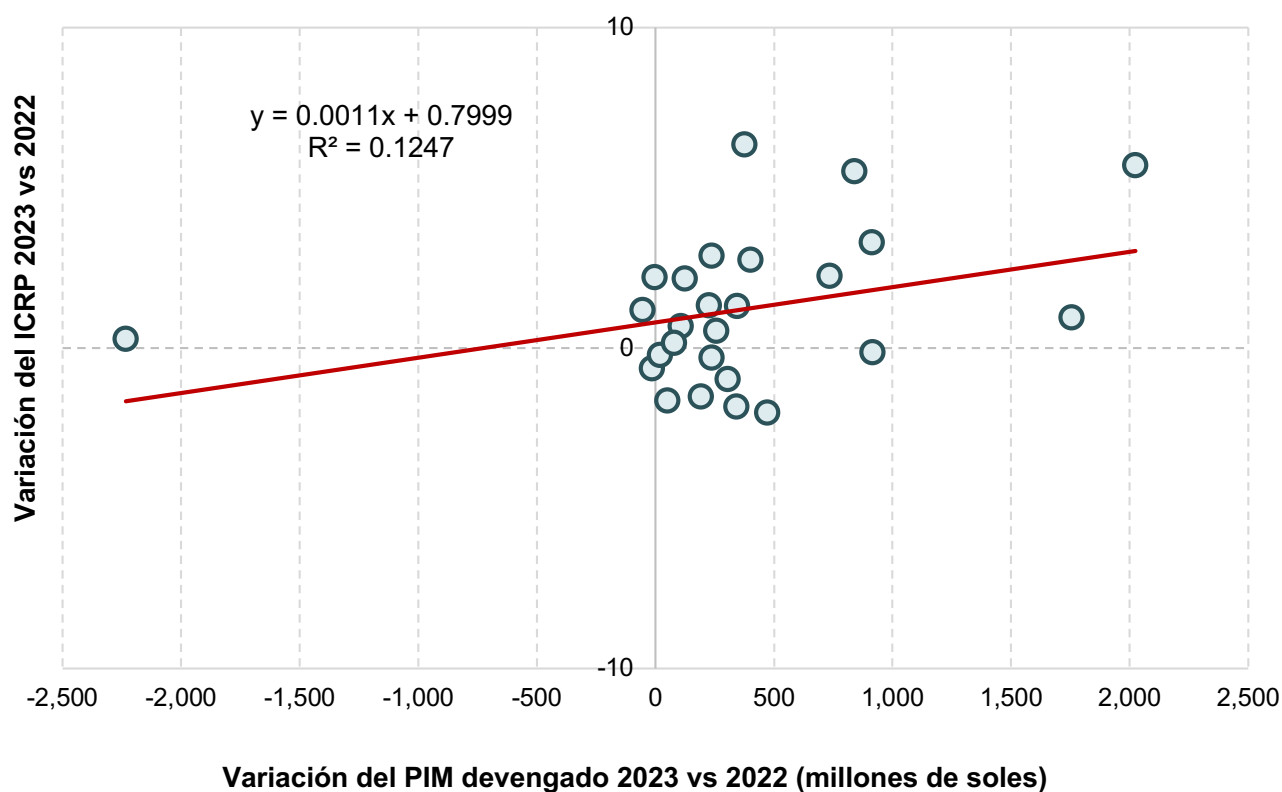


Figura 9. Relación de las variaciones del ICRP 2022-2023 y PIM 2022-2023

A partir de observar ambas figuras, se deduce que los bajos resultados en competitividad no son atribuibles a la insuficiencia de presupuesto. Además, la solución no radica en incrementar la asignación de fondos para mejorar la competitividad regional, dado que existen otros factores interconectados, como la gestión pública eficiente, el desarrollo de infraestructura y la inversión en capital humano, que son fundamentales para un desempeño superior y un aumento efectivo de la competitividad regional.

Los conflictos sociales postpandemia

Después de la eliminación de las restricciones sociales en 2021, las regiones costeras lograron recuperar sus cifras prepandemia más rápido, en comparación con las regiones de la sierra y la selva. Esta recuperación más lenta puede atribuirse en parte a los conflictos sociales, los cuales han ejercido una mayor influencia en la ralentización del crecimiento de indicadores vitales. Según los datos proporcionados por la Defensoría del Pueblo, desde 2020, las regiones de la sierra y la selva han sido escenario de la mayoría de los conflictos registrados.

En la Figura 10, se establece una relación negativa entre la cantidad de conflictos y el índice de competitividad. Estos acontecimientos impactan de forma más acentuada en el sector informal, el cual constituye alrededor de una quinta parte del PBI y sostiene, al menos, la mitad de los empleos (Instituto Nacional de Estadísticas e Informática, 2015).

Aunque los indicadores de empleo se recuperaron tras la pandemia, la interrupción de las actividades económicas resultó en una detención de la producción. Además, una consecuencia adicional fue la necesidad para quienes pertenecen a los sectores más vulnerables porque tuvieron que cambiar sus actividades y trasladarse a otros ámbitos.

En términos generales, se deduce que las regiones que consiguieron restaurar sus niveles de competitividad fueron precisamente aquellas que enfrentaron menor incidencia de conflictos sociales en 2023.

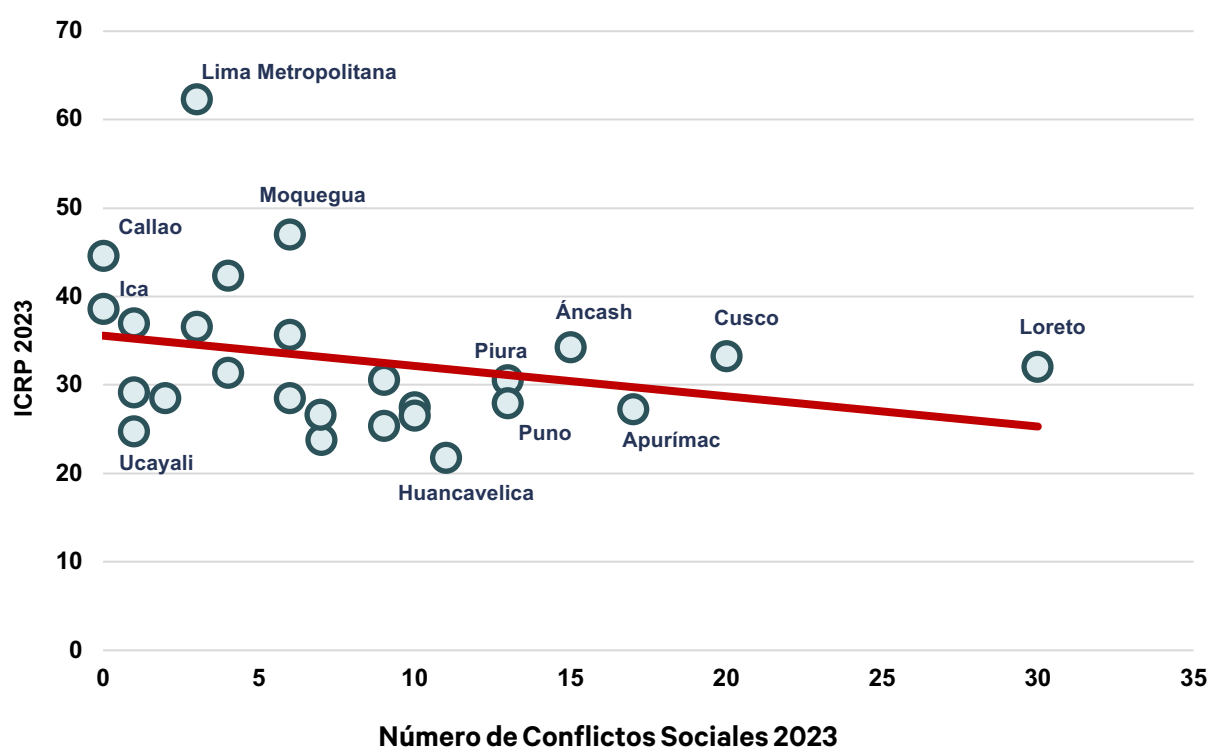


Figura 10. Relación del ICRP 2023 y Conflictos Sociales 2023

Resultados generales



Resultados generales

Se evidencia que ninguna región del Perú registra un nivel alto de competitividad. En cambio, la mayoría de ellas se encuentran en los niveles extremadamente bajo y muy bajo, obteniendo entre 25 y 45 puntos en el índice de competitividad.

En la Figura 11, se presentan los resultados generales clasificados en cada nivel correspondiente según su puntaje, en una escala de 0 a 100 puntos. Del grupo, las regiones más competitivas son: Lima Metropolitana, Moquegua, Callao, Arequipa, Ica y Tacna. Mientras que, las regiones menos competitivas son: Huancavelica, Huánuco, Ucayali, Amazonas y San Martín.

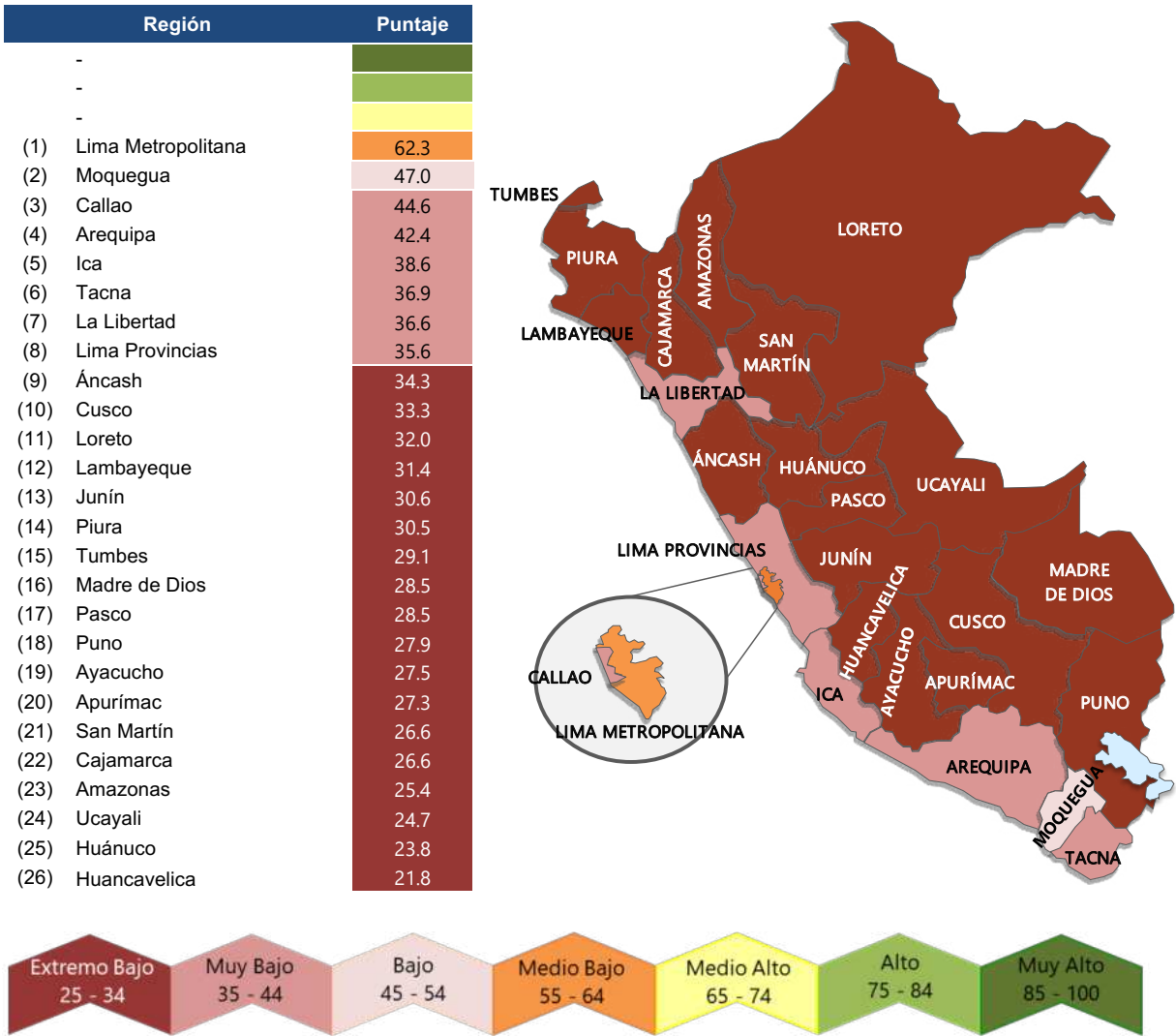


Figura 11. Resultados generales del Índice de Competitividad Regional del Perú 2023

Lima Metropolitana se mantiene como la región más competitiva, registrando 2.2 puntos más que el año anterior. Este resultado se sostiene en los pilares Economía, Gobierno, Infraestructura y Personas. Sin embargo, en el pilar Empresas Lima Metropolitana se ubica en el quinto puesto.

En comparación con los resultados del año anterior, las regiones que más avanzaron en puntaje fueron Callao (+6.4 puntos), Moquegua (+5.7 puntos), Tumbes (+5.5 puntos), San Martín (+3.3 puntos), Ayacucho (+2.8 puntos) y Cusco (+2.9 puntos). En la tabla 5 se presentan los resultados para el año 2023. Por otro lado, también hay regiones que han descendido en puntaje: Ucayali (-2.0 puntos), Tacna (-1.8 puntos), Puno (-1.6 puntos) y Huancavelica (-1.5 puntos).



Figura 12. Variación en posición y puntaje del ICRP 2022 vs. 2023

Moquegua se mantiene en la segunda posición desde 2021, debido a la fortaleza en los pilares Personas (segundo puesto), Gobierno (segundo puesto), Economía (tercer puesto) y el salto que ha dado en Empresas del décimo tercer al segundo puesto. En particular, en este último pilar, presenta mejoras en todos sus componentes medidos a partir de la percepción de los empresarios, después de la recuperación por pandemia; además, mantiene un puntaje alto en el componente Productividad, basado en dos indicadores: Productividad media y Productividad real. Además, en el pilar Economía aumenta 15% principalmente por el incremento en PBI Real y PBI Real cápita; y en Personas, registra un notable incremento en el porcentaje de estudiantes en niveles primario y secundario con respecto a la comprensión lectora y en el rendimiento de pruebas de matemáticas.

Callao se ubica en el tercer puesto debido a los pilares Infraestructura (tercer puesto), Gobierno (cuarto puesto), Economía (cuarto puesto) y al incremento que experimenta en Empresas en todos los componentes después de la caída en puntaje registrada por la pandemia.

Arequipa desciende a la cuarta posición siendo que fue desplazado por Callao. Este resultado se respalda en los pilares Infraestructura (segundo puesto), Personas (tercer puesto) y Economía (quinto puesto).

Ica también se considera como la quinta región más competitividad dado el desempeño en el pilar Economía (segundo puesto), Infraestructura (quinto puesto), Empresas (cuarto puesto) y Personas (sexto puesto). Por otro lado, los puntos débiles se remarcen en los componentes Ambiente de negocios, Habilidad gerenciales y Generación del empleo, los cuales son recogidos a partir de la percepción de las personas en el sector privado.

Por otro lado, Huancavelica se mantiene como la región menos competitiva, registrando una vez más la última posición en los pilares Economía y Empresa, y penúltimo puesto en Infraestructura.

Huánuco también se considera como una de las regiones menos competitiva (puesto 25), se ubica en el último puesto en el pilar Personas y penúltimo puesto en Economía. Ucayali desciende cuatro posiciones y se traslada al vigésimo cuarto puesto, registrando la mayor debilidad en el pilar Gobierno y una caída en posición y puntaje en todos los componentes del pilar Empresas.

En la Tabla 2, se presentan los resultados que han obtenido las 26 regiones del Perú desde 2016. Se puede observar sus respectivos puntajes y posiciones clasificados por colores según el nivel de competitividad que registran.

Región	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lima Metropolitana	(1) 56.3	(1) 57.5	(1) 57.4	(1) 59.0	(1) 60.1	(1) 56.2	(1) 60.2	(1) 62.3
Moquegua	(2) 39.7	(2) 40.9	(2) 39.6	(3) 41.9	(3) 42.1	(2) 39.0	(2) 41.3	(2) 47.0
Callao	(3) 37.5	(3) 39.7	(3) 39.1	(2) 43.7	(2) 44.2	(5) 35.8	(5) 38.2	(3) 44.6
Arequipa	(5) 36.5	(4) 38.5	(4) 37.8	(4) 39.5	(4) 39.5	(4) 36.7	(3) 40.1	(4) 42.4
Ica	(6) 33.3	(7) 32.8	(6) 33.1	(5) 39.0	(5) 39.2	(6) 34.4	(6) 37.9	(5) 38.6
Tacna	(4) 36.8	(5) 37.4	(5) 36.8	(6) 37.3	(6) 38.1	(3) 37.0	(4) 38.7	(6) 36.9
La Libertad	(8) 31.0	(8) 32.0	(8) 30.8	(8) 33.1	(8) 33.4	(8) 31.5	(7) 35.3	(7) 36.6
Lima Provincias	(7) 33.0	(6) 33.5	(7) 32.5	(7) 36.1	(7) 35.8	(7) 32.7	(8) 34.6	(8) 35.6
Áncash	(12) 26.5	(11) 27.9	(11) 28.3	(9) 31.6	(10) 32.0	(12) 28.5	(10) 32.1	(9) 34.3
Cusco	(10) 27.6	(9) 29.0	(9) 28.6	(10) 30.9	(9) 32.1	(11) 28.6	(12) 30.4	(10) 33.3
Loreto	(18) 23.4	(20) 23.3	(19) 23.7	(12) 29.5	(11) 30.3	(9) 31.0	(9) 32.2	(11) 32.0
Lambayeque	(9) 28.6	(10) 28.8	(10) 28.4	(11) 29.5	(12) 29.9	(13) 28.3	(13) 30.1	(12) 31.4
Junín	(14) 25.5	(14) 26.9	(13) 27.3	(15) 27.1	(17) 27.2	(14) 26.9	(15) 29.4	(13) 30.6
Piura	(11) 26.7	(13) 27.5	(14) 26.6	(13) 28.6	(13) 29.8	(10) 28.9	(11) 31.2	(14) 30.5
Tumbes	(16) 25.1	(16) 25.6	(18) 24.4	(16) 26.8	(15) 28.4	(22) 22.5	(23) 23.6	(15) 29.1
Madre de Dios	(13) 26.2	(12) 27.5	(12) 27.3	(14) 28.6	(14) 29.3	(19) 25.4	(17) 28.2	(16) 28.5
Pasco	(15) 25.1	(15) 25.7	(16) 24.8	(18) 26.1	(16) 28.1	(16) 25.8	(16) 28.7	(17) 28.5
Puno	(17) 23.4	(17) 24.8	(17) 24.4	(20) 25.8	(20) 26.0	(15) 26.1	(14) 29.5	(18) 27.9
Ayacucho	(23) 19.0	(23) 20.7	(23) 20.7	(22) 22.9	(22) 24.5	(21) 23.2	(22) 24.7	(19) 27.5
Apurímac	(24) 18.8	(18) 24.6	(15) 26.1	(17) 26.2	(21) 25.5	(17) 25.7	(19) 27.6	(20) 27.3
San Martín	(19) 22.0	(19) 23.5	(20) 22.7	(21) 25.3	(19) 26.6	(25) 21.3	(25) 23.3	(21) 26.6
Cajamarca	(22) 19.6	(24) 19.8	(24) 20.1	(24) 21.2	(23) 22.0	(20) 25.0	(18) 27.6	(22) 26.6
Amazonas	(25) 18.7	(25) 19.3	(25) 19.5	(23) 22.1	(25) 21.1	(23) 21.8	(21) 24.9	(23) 25.4
Ucayali	(20) 21.8	(21) 22.3	(21) 22.7	(19) 26.1	(18) 26.7	(18) 25.4	(20) 26.7	(24) 24.7
Huánuco	(21) 19.6	(22) 21.1	(22) 20.9	(26) 19.8	(24) 21.6	(24) 21.6	(24) 23.6	(25) 23.8
Huancavelica	(26) 15.7	(26) 17.7	(26) 17.9	(25) 19.9	(26) 20.7	(26) 21.0	(26) 23.3	(26) 21.8



Tabla 2. Resultados generales del Índice de Competitividad Regional del Perú 2016 - 2023

Si observamos los mapas, se evidencia un color rojo oscuro predominante, en donde la categoría que alcanzan la mayoría de las regiones es extremo baja (ver Figura 13).

La situación sigue sin mostrar cambios importantes. Las regiones de Lima Metropolitana, Callao y las regiones de la costa sur, Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna, continúan presentando los puntajes más altos en el ranking general. Lima Metropolitana continúa siendo la única región ubicada en la categoría medio baja (representada por el color naranja), al superar los 55 puntos.

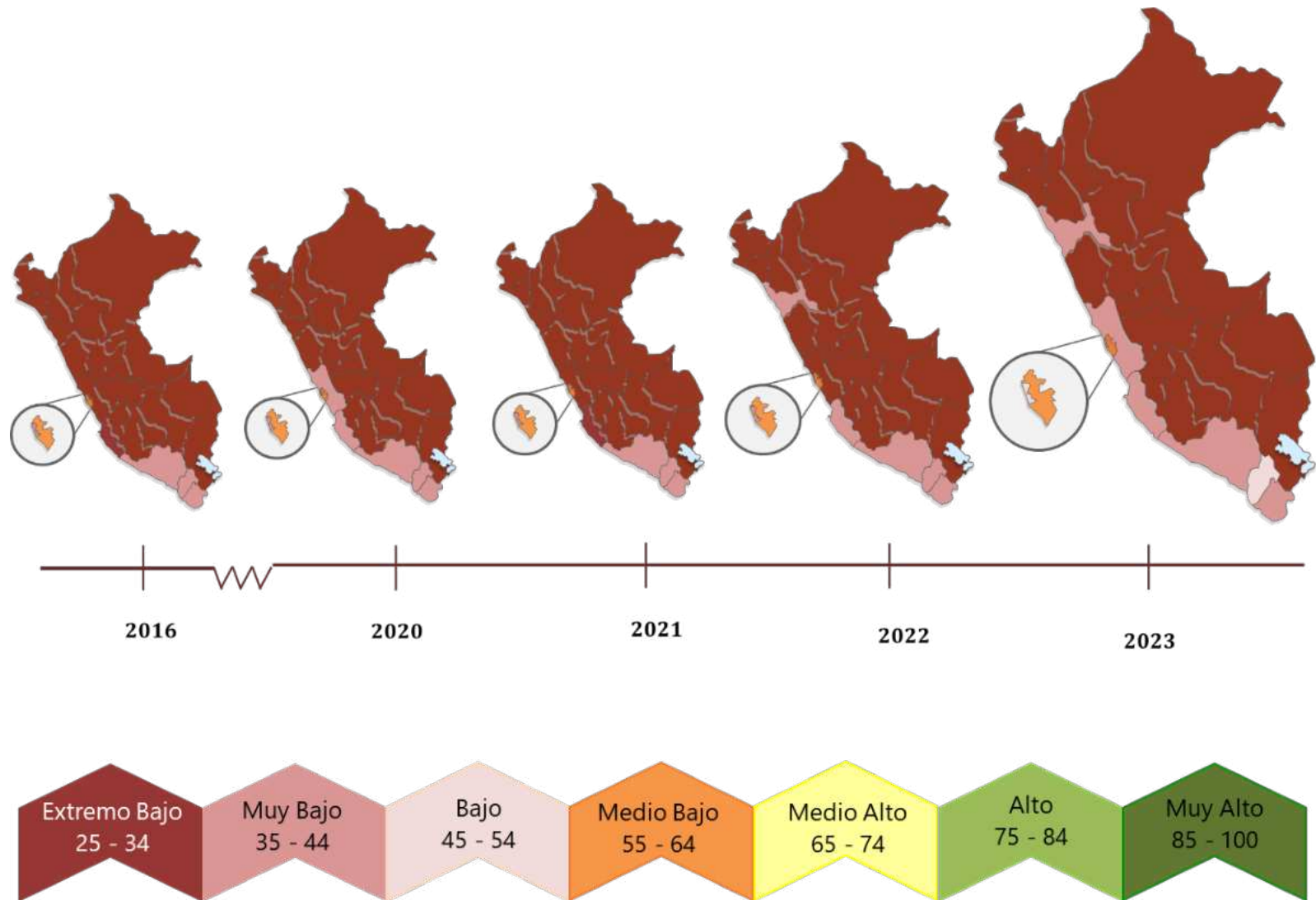


Figura 13. Mapas de los resultados generales del ICRP: 2016 – 2023



Análisis de la competitividad y el progreso social

Si analizamos la relación que existe entre competitividad y progreso social, podemos llevar el estudio a un siguiente nivel. En primer lugar, los conceptos se encuentran alineados en un mismo marco de investigación que busca un objetivo específico, sea crecimiento o desarrollo social.

La competitividad se define como la capacidad que tiene una economía o una región para generar prosperidad mediante la utilización eficiente de todos los recursos y habilidades disponibles en sus economías (Institute of Management Development, 2023). Esto significa que, la competitividad se enfoca en utilizar la capacidad existente para competir eficientemente en el mercado y generar un crecimiento económico sostenible (Mora et al., 2020).

Por otro lado, el progreso social está relacionado con la mejora en las condiciones de vida de las personas en términos de bienestar, mejor calidad de vida y desarrollo humano (Torres & Zamora, 2011).

Dado ello, existen estudios que relacionan ambos conceptos, donde el vínculo se encuentra demostrado en que una mayor competitividad de una región está asociada con un mayor desarrollo humano, esto medido a través de indicadores de educación, económicos y salud (Torres & Zamora, 2021). Por lo tanto, un escenario donde exista una mayor competitividad es más probable que se generen mayores oportunidades económicas, con el fin de mejorar las condiciones de vida de las personas de una determinada región.

Para evaluar la relación que existe entre competitividad y progreso social, desde una perspectiva regional, se pueden utilizar los resultados del Índice de Competitividad Regional del Perú (ICRP) 2023 y el Índice del Progreso Social Regional del Perú (IPSRP) 2022.

En la Figura 8, se presenta la dispersión de los puntajes de ambos índices y se señalan dos líneas en los 50 puntos en ambos ejes: abscisas (ICRP) y ordenadas (IPSRP), dividiendo en cuatro cuadrantes para el análisis. Sigue la siguiente descripción:

- Cuadrante I, en donde se supera los 50 puntos en el IPSRP, aunque registra menos de 50 puntos en el ICRP. La mayoría de las regiones se encuentran en dicho rango.
- Cuadrante II, en donde se registra menos de 50 puntos en el IPSRP e ICRP. Es el escenario distópico. Ninguna región aparece en este campo.
- Cuadrante III, en donde se supera los 50 puntos en el IPSRP e ICRP. Es la situación ideal. En este campo sólo aparece Lima Metropolitana.
- Cuadrante IV, en donde se registra menos de 50 puntos en el IPSRP, pero registra más de 50 puntos en el ICRP.

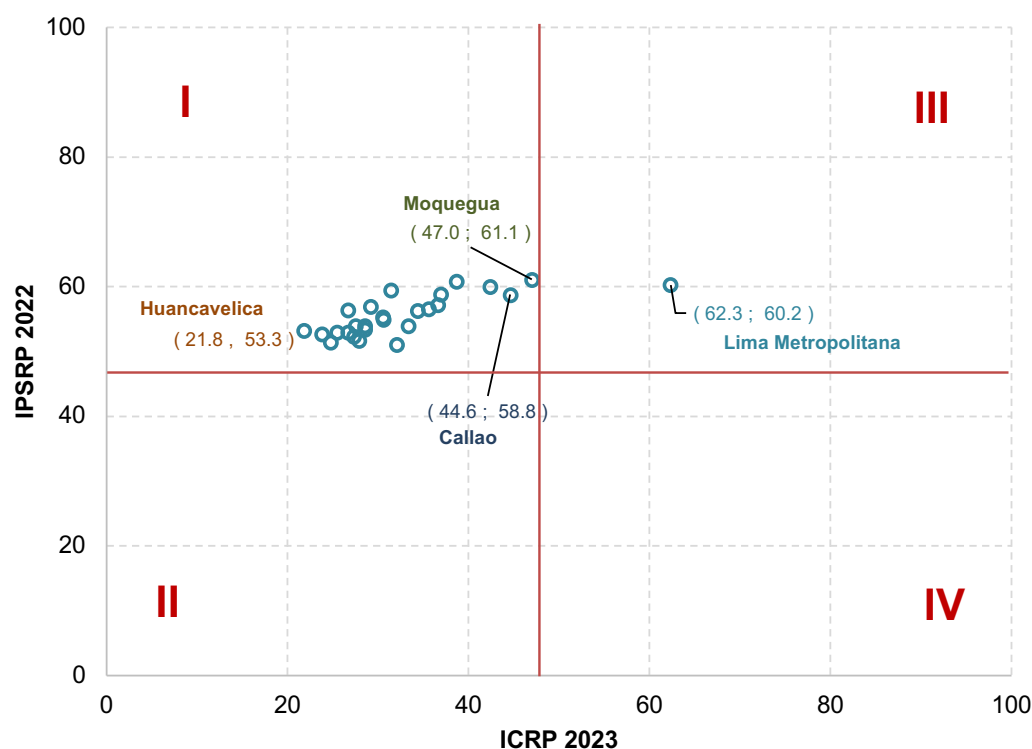


Figura 14. Relación entre ICRP 2023 e IPSRP 2022

Se observa que, las regiones con un puntaje más alto en competitividad son aquellas que presentan un mayor progreso social, como en el caso de Lima Metropolitana y en las regiones de la costa sur. Sin embargo, hay regiones que presentan un progreso social medio bajo y también un nivel competitivo extremo bajo. Esto se puede observar en las regiones de Piura, Tumbes, San Martín, y Áncash.

Además, se observan que las otras regiones que presentan un nivel de competitividad extremo bajo también registran un progreso social nivel bajo, cuyo puntaje oscila entre 45 a 55 puntos. En la Figura 15, se presentan los mapas de ambos índices.

En resumen, la relación entre competitividad y progreso social es positiva, debido a que un entorno competitivo se pueden generar oportunidades económicas y mejorar las condiciones de vida de la población. Sin embargo, a pesar de ello, no existe una causalidad; es decir, una mayor competitividad no garantiza que exista un mayor progreso social. Esto significa que la relación puede verse influenciada por otros factores, como la eficiencia de las instituciones, informalidad y cultura (Quillas et al., 2022). Estos factores pueden afectar la manera en que se desarrolla la competitividad y cómo se traducen en los beneficios de la sociedad.

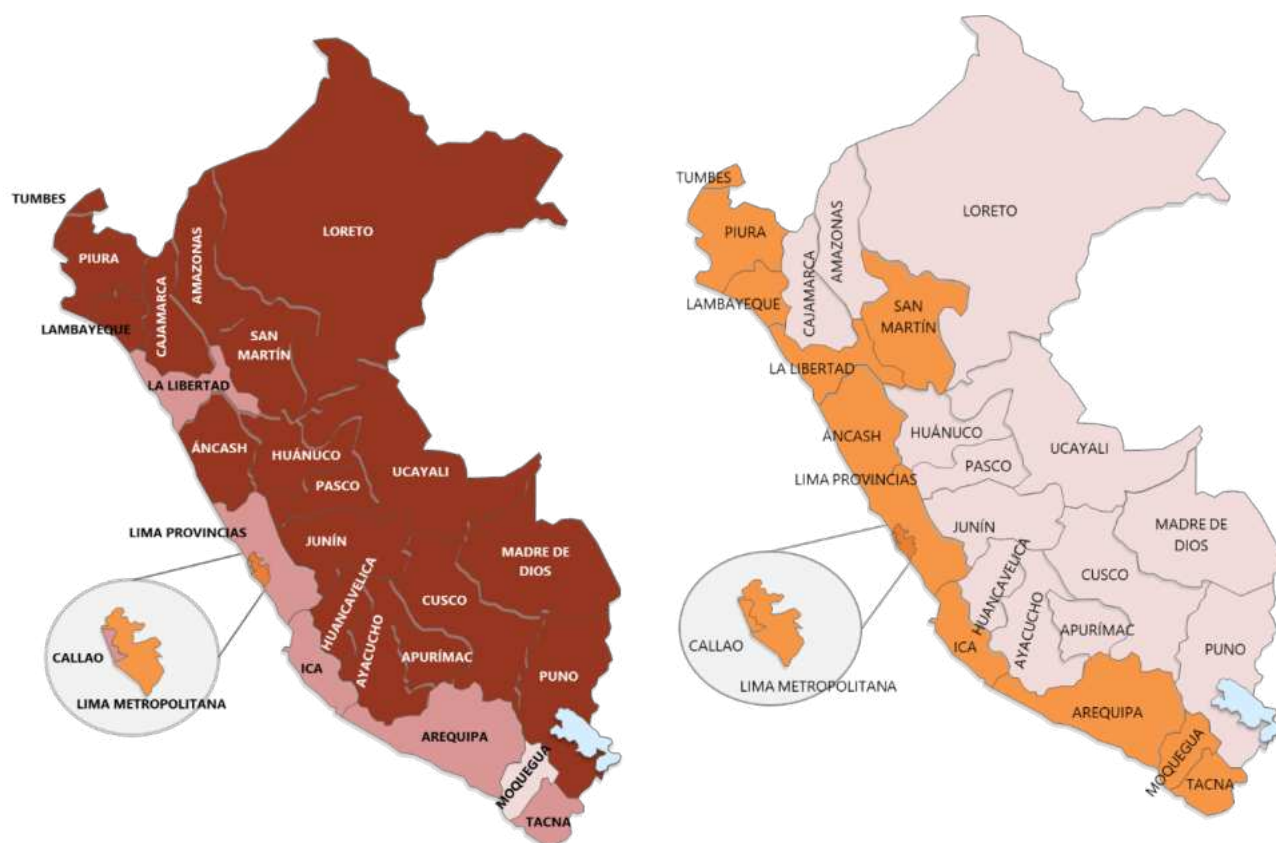


Figura 15. Resultados generales del ICRP 2023 y del IPSRP 2022, por categorías

Resultados por pilar



Pilar 1: Economía

Lima Metropolitana mantiene el primer lugar y amplía la diferencia a 23 puntos con el segundo lugar. Después de eliminar las restricciones sociales por el COVID-19 y contar con el efecto rebote de las variables macroeconómicas, no se presentaron variaciones relevantes para esta edición 2023 (ver Figura 16).

La brecha existente entre Lima Metropolitana y las demás regiones es notable. Es imperativo que los gobiernos regionales se enfoquen en fortalecer su producción para la exportación, aprovechando los potenciales productos que cada región tiene para ofrecer.

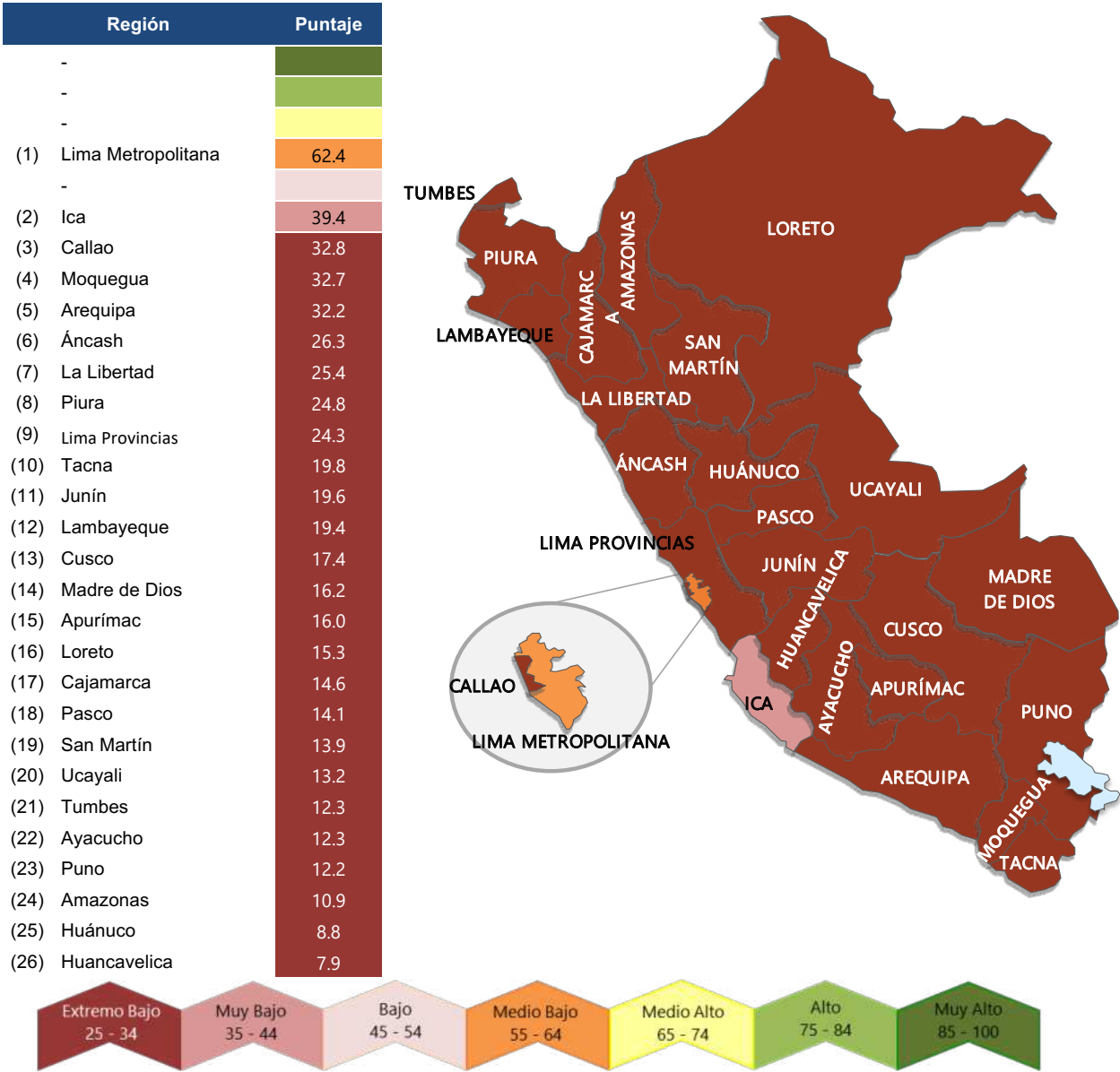


Figura 16. Resultados del pilar Economía 2023

Evolución del pilar Economía: 2016 - 2023

Luego de los efectos de la pandemia, la recuperación en términos de puntaje fue heterogénea. Regiones como Madre de Dios, Ica, Pasco y Huancavelica presentaron una caída notable en sus puntajes, pero del mismo modo, sus tasas de recuperación fueron altas. En cambio, regiones como Huánuco y Apurímac aún están en el proceso de recuperación para estar a niveles prepandemia (ver Tabla 3).

Región	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lima Metropolitana	(1) 58.9	(1) 60.1	(1) 62.1	(1) 62.7	(1) 63.8	(1) 54.2	(1) 60.1	(1) 62.4
Ica	(4) 27.1	(6) 27.0	(5) 28.5	(4) 29.9	(3) 32.4	(2) 28.0	(2) 36.0	(2) 39.4
Moquegua	(2) 31.5	(2) 32.7	(2) 35.7	(2) 34.9	(2) 33.8	(4) 24.6	(3) 30.1	(3) 32.8
Callao	(3) 29.2	(4) 28.7	(6) 25.9	(6) 27.6	(5) 27.9	(3) 27.4	(4) 28.4	(4) 32.7
Arequipa	(5) 25.6	(3) 30.8	(3) 32.2	(3) 32.7	(4) 30.3	(5) 23.1	(5) 26.5	(5) 32.2
La Libertad	(11) 17.5	(8) 19.9	(7) 22.9	(7) 24.0	(6) 23.0	(7) 19.5	(8) 23.2	(6) 26.3
Piura	(8) 19.4	(9) 19.6	(9) 20.3	(10) 21.1	(9) 21.9	(9) 18.8	(7) 23.2	(7) 25.4
Lima Provincias	(6) 21.4	(7) 20.7	(8) 20.9	(8) 22.8	(7) 22.9	(6) 19.7	(6) 24.0	(8) 24.8
Áncash	(7) 19.8	(10) 18.8	(10) 19.7	(9) 22.1	(8) 22.2	(8) 19.3	(9) 23.1	(9) 24.3
Lambayeque	(9) 18.2	(11) 17.6	(12) 16.9	(11) 17.9	(10) 20.8	(10) 18.3	(10) 20.5	(10) 19.8
Tacna	(12) 17.0	(13) 17.0	(13) 16.9	(14) 14.7	(14) 15.6	(14) 14.0	(12) 15.9	(11) 19.6
Cusco	(14) 14.2	(15) 15.3	(15) 15.1	(13) 16.0	(12) 17.0	(12) 14.8	(11) 17.6	(12) 19.4
Junín	(13) 16.4	(14) 16.3	(14) 16.5	(12) 17.8	(11) 18.2	(11) 15.2	(13) 15.8	(13) 17.4
Cajamarca	(10) 17.7	(12) 17.2	(11) 17.3	(15) 14.3	(17) 13.2	(18) 9.7	(16) 13.4	(14) 16.2
Madre de Dios	(18) 11.1	(5) 27.8	(4) 31.3	(5) 29.4	(13) 16.1	(13) 14.5	(14) 15.7	(15) 16.0
Loreto	(16) 13.1	(22) 10.3	(20) 11.5	(19) 12.5	(15) 14.7	(16) 11.0	(18) 12.5	(16) 15.3
Apurímac	(19) 11.1	(20) 11.4	(18) 11.9	(17) 12.8	(16) 13.3	(15) 11.3	(15) 14.5	(17) 14.6
Ucayali	(15) 13.3	(19) 11.6	(19) 11.6	(21) 11.6	(18) 12.8	(23) 8.3	(23) 11.0	(18) 14.1
San Martín	(21) 10.8	(18) 11.8	(17) 12.1	(16) 13.0	(20) 11.3	(22) 9.1	(19) 12.4	(19) 13.9
Ayacucho	(22) 10.6	(21) 11.0	(23) 10.8	(23) 10.0	(21) 10.8	(21) 9.2	(17) 12.6	(20) 13.2
Tumbes	(23) 10.5	(16) 12.8	(21) 11.4	(18) 12.7	(19) 12.7	(19) 9.6	(21) 11.3	(21) 12.3
Pasco	(17) 11.1	(23) 9.5	(22) 10.9	(22) 10.1	(23) 10.0	(17) 10.7	(20) 11.8	(22) 12.3
Puno	(20) 11.1	(17) 12.4	(16) 12.1	(20) 11.7	(22) 10.7	(20) 9.5	(22) 11.0	(23) 12.2
Amazonas	(25) 6.9	(25) 7.4	(25) 6.8	(25) 9.1	(25) 8.9	(24) 6.9	(24) 8.5	(24) 10.9
Huánuco	(24) 8.8	(24) 8.5	(24) 8.7	(24) 9.5	(24) 9.4	(25) 6.2	(25) 7.6	(25) 8.8
Huancavelica	(26) 6.3	(26) 5.5	(26) 6.1	(26) 6.4	(26) 6.9	(26) 4.1	(26) 6.6	(26) 7.9



Tabla 3. Resultados del pilar Economía: 2016 – 2023

En la Figura 17, se puede observar de forma más evidente los niveles de competitividad. A primera vista se nota que el color rojo oscuro predomina a través del tiempo. En las categorías de competitividad, sólo Lima Metropolitana ha presentado cambios negativos. En la edición 2020, la región registró un nivel medio bajo de competitividad en este pilar, y en el siguiente año, descendió a un nivel bajo. En 2022, recuperó algunos puntos después de la pandemia, aunque no registró el puntaje prepandemia y mantuvo en el mismo nivel en esta última edición.

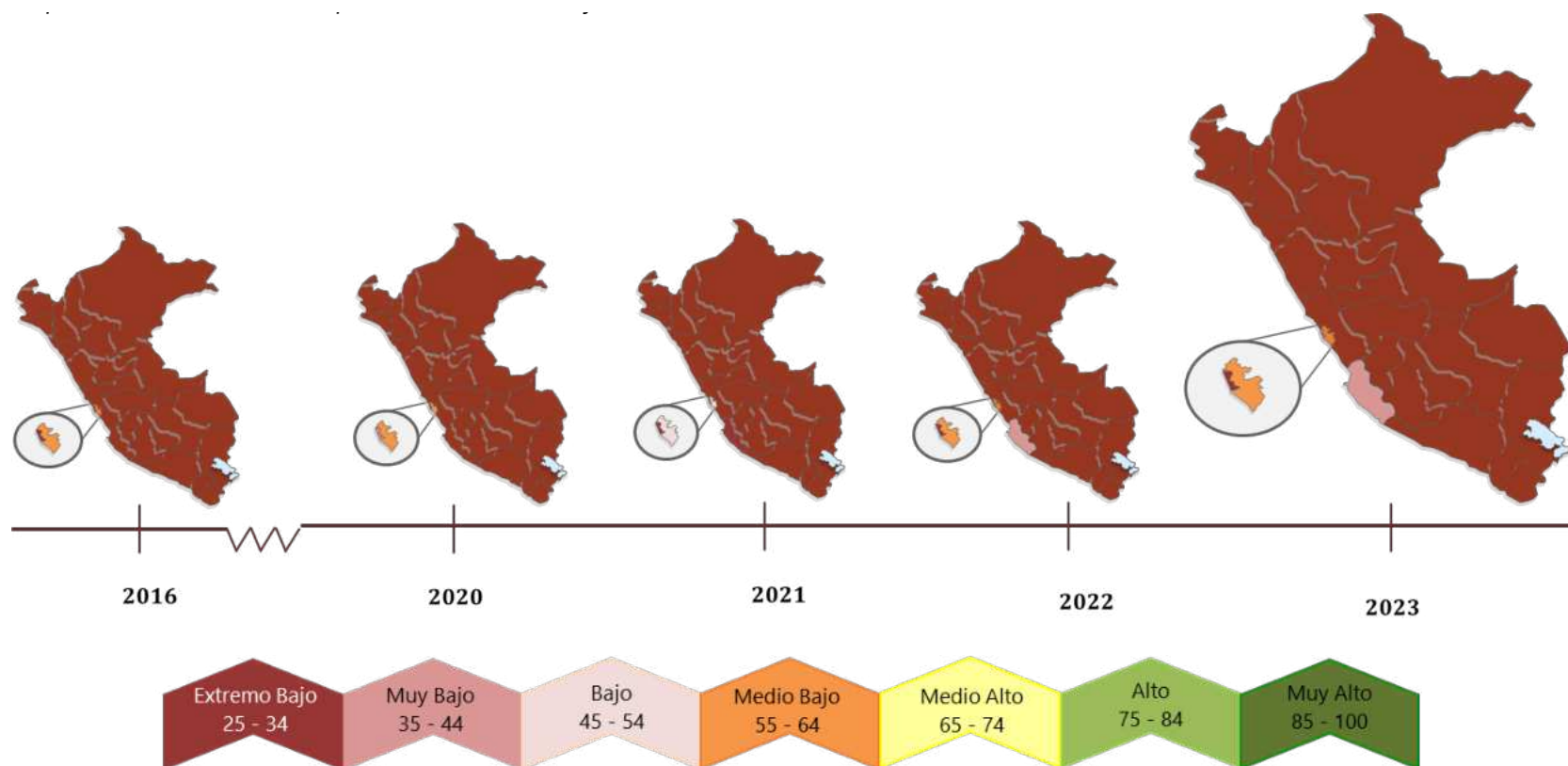


Figura 17. Mapas de los resultados del pilar Economía: 2016 y 2020 - 2023

Cambios en posición y puntaje 2023 vs. 2022

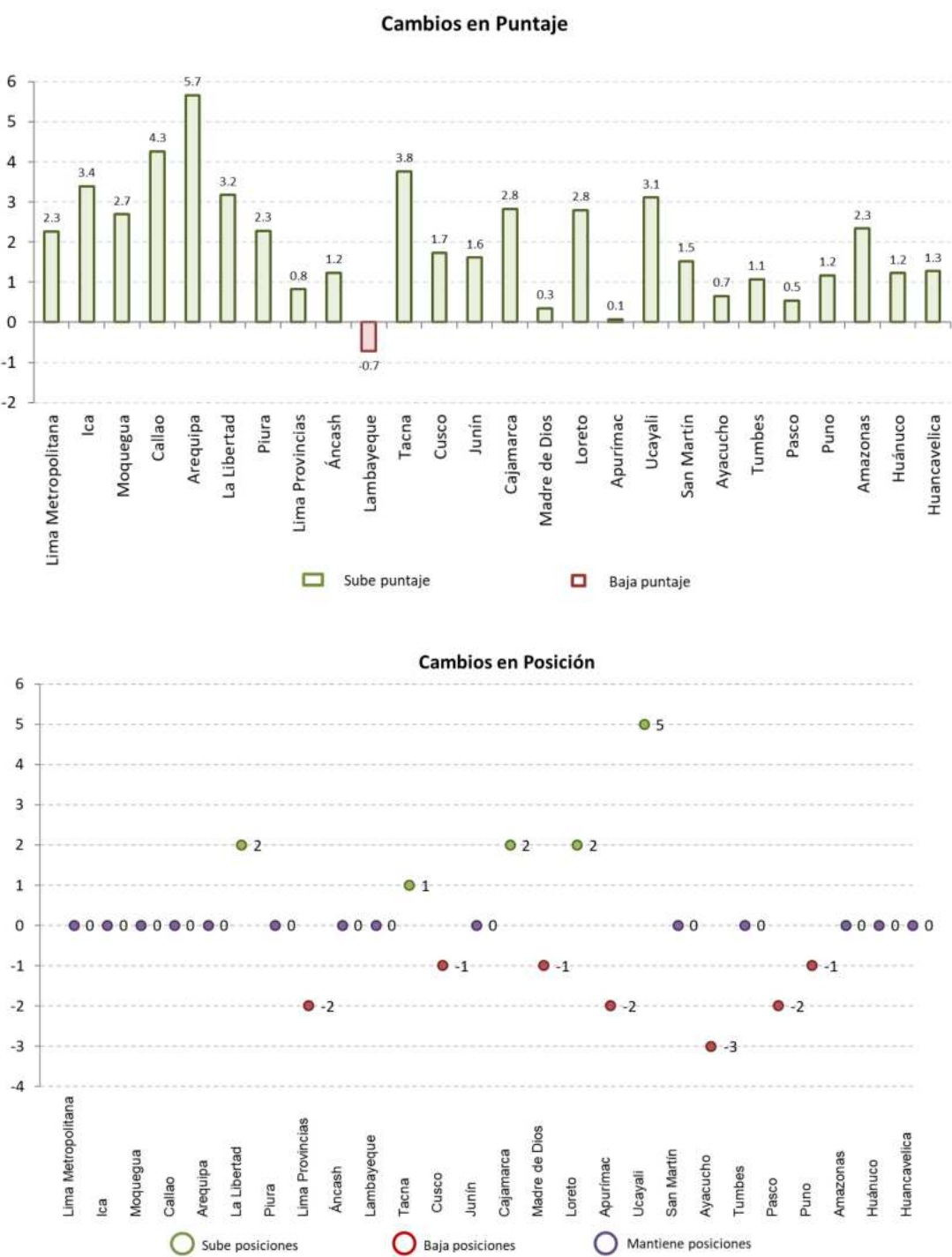


Figura 18. Variación en posición y puntaje del ICRP 2022 vs. 2023



Pilar 2: Gobierno

Solo Lima Metropolitana alcanza un nivel alto con 77.8 puntos, seguido por Moquegua con 55 puntos en el nivel medio bajo. Las demás regiones se ubican en las categorías bajo y muy bajo. En comparación con el primer pilar, la mayoría de las regiones se encuentran por encima del nivel extremo bajo. Destacándose un ligero incremento en Cusco y Madre de Dios.

Región	Puntaje
-	
(1) Lima Metropolitana	77.8
(2) Moquegua	55.0
(3) Madre de Dios	51.6
(4) Callao	51.4
(5) Lima Provincias	50.7
(6) Tacna	50.0
(7) Cusco	48.2
(8) Huancavelica	46.9
(9) Arequipa	44.5
(10) Puno	44.4
(11) Apurímac	44.4
(12) Amazonas	44.2
(13) Ayacucho	43.6
(14) Áncash	43.5
(15) Huánuco	43.3
(16) Tumbes	42.9
(17) Pasco	42.1
(18) Loreto	41.9
(19) La Libertad	41.8
(20) Piura	41.7
(21) Junín	41.4
(22) Cajamarca	41.0
(23) Lambayeque	40.6
(24) San Martín	40.0
(25) Ucayali	38.6
(26) Ica	36.2



Figura 19. Resultados del pilar Gobierno 2023

Evolución del pilar Gobierno: 2016 - 2023

Desde el 2016, la evolución en relación a los puntajes es creciente. Aunque después de la recuperación en 2022, ciertas regiones disminuyeron sus puntajes en esta edición. Por otra parte, se resalta que regiones como Moquegua, Cusco y Madre de Dios han experimentado un salto en sus respectivas escalas. Sin embargo, Moquegua desciende una categoría en esta edición. Por otro lado, Lima Metropolitana sube un nivel de competitividad.

Región	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lima Metropolitana	(1) 65.9	(1) 67.1	(1) 66.3	(1) 68.6	(1) 69.3	(1) 67.7	(1) 74.6	(1) 77.8
Moquegua	(3) 51.1	(2) 54.2	(2) 53.3	(2) 56.6	(2) 56.0	(2) 50.1	(2) 56.2	(2) 55.0
Madre de Dios	(8) 41.9	(6) 43.4	(6) 43.7	(6) 47.0	(4) 49.9	(5) 45.3	(3) 53.2	(3) 51.6
Callao	(5) 45.3	(5) 45.2	(7) 43.5	(5) 47.0	(6) 47.7	(4) 45.3	(6) 48.2	(4) 51.4
Lima Provincias	(4) 48.8	(4) 49.9	(4) 48.0	(4) 50.0	(5) 48.9	(6) 42.1	(5) 49.0	(5) 50.7
Tacna	(2) 53.5	(3) 52.9	(3) 53.3	(3) 53.9	(3) 50.9	(3) 45.3	(4) 51.3	(6) 50.0
Cusco	(6) 42.1	(7) 42.7	(8) 41.4	(7) 45.6	(8) 45.8	(7) 42.1	(9) 46.2	(7) 48.2
Huancavelica	(10) 40.5	(8) 42.5	(5) 44.7	(11) 41.7	(12) 43.5	(8) 41.3	(7) 46.7	(8) 46.9
Arequipa	(20) 37.7	(23) 37.5	(26) 33.0	(21) 38.6	(26) 33.6	(25) 29.7	(14) 42.3	(9) 44.5
Puno	(18) 37.8	(12) 40.0	(12) 39.3	(9) 43.3	(14) 42.3	(10) 37.8	(11) 44.4	(10) 44.4
Apurímac	(25) 34.4	(17) 38.6	(10) 39.9	(10) 42.3	(9) 44.6	(9) 39.5	(8) 46.3	(11) 44.4
Amazonas	(7) 42.0	(11) 40.4	(9) 40.5	(8) 45.2	(22) 37.7	(14) 35.6	(10) 45.9	(12) 44.2
Ayacucho	(24) 35.6	(16) 38.7	(14) 38.9	(16) 39.5	(11) 43.7	(15) 35.5	(16) 41.3	(13) 43.6
Áncash	(17) 38.1	(15) 39.0	(13) 38.9	(14) 40.7	(17) 41.0	(23) 32.5	(18) 40.3	(14) 43.5
Huánuco	(23) 35.7	(13) 39.1	(21) 37.2	(15) 39.5	(10) 44.4	(11) 37.4	(12) 44.0	(15) 43.3
Tumbes	(15) 38.5	(21) 37.8	(25) 33.8	(12) 41.0	(7) 47.2	(17) 35.3	(17) 40.3	(16) 42.9
Pasco	(12) 39.2	(9) 41.4	(17) 38.1	(24) 37.8	(13) 43.2	(18) 34.8	(13) 43.6	(17) 42.1
Loreto	(14) 38.9	(24) 37.4	(16) 38.2	(17) 39.3	(16) 41.7	(12) 36.7	(19) 40.1	(18) 41.9
La Libertad	(11) 39.7	(10) 40.6	(20) 37.3	(19) 39.1	(21) 37.8	(22) 32.6	(20) 39.9	(19) 41.8
Piura	(19) 37.7	(19) 38.0	(23) 35.9	(26) 36.0	(24) 37.4	(21) 33.0	(22) 39.0	(20) 41.7
Junín	(26) 32.2	(25) 36.5	(15) 38.3	(23) 37.9	(25) 35.9	(13) 35.9	(15) 41.9	(21) 41.4
Cajamarca	(16) 38.4	(22) 37.6	(19) 37.5	(18) 39.1	(20) 40.5	(19) 33.6	(21) 39.3	(22) 41.0
Lambayeque	(9) 41.2	(14) 39.0	(18) 37.8	(13) 40.8	(19) 40.6	(16) 35.4	(23) 38.9	(23) 40.6
San Martín	(21) 37.6	(18) 38.4	(22) 36.3	(25) 36.6	(15) 41.8	(24) 31.9	(24) 38.2	(24) 40.0
Ucayali	(13) 39.0	(20) 37.9	(11) 39.8	(22) 38.4	(18) 40.8	(20) 33.3	(25) 37.3	(25) 38.6
Ica	(22) 37.4	(26) 36.2	(24) 35.6	(20) 39.0	(23) 37.6	(26) 27.1	(26) 32.2	(26) 36.2



Tabla 4. Resultados del pilar Gobierno: 2016 – 2023

En los mapas de calor se observa que se presenta una evolución creciente de las regiones. Se destaca la caída de un nivel muy bajo a extremo bajo en varias regiones en la edición 2021. Pero enseguida se presentó una recuperación rápida para la siguiente edición. Para un mejor desempeño del presente pilar, las regiones deberían optimizar sus indicadores de ejecución presupuestaria. Una gestión eficiente de los recursos asignados se traducirá en un incremento de la competitividad regional.

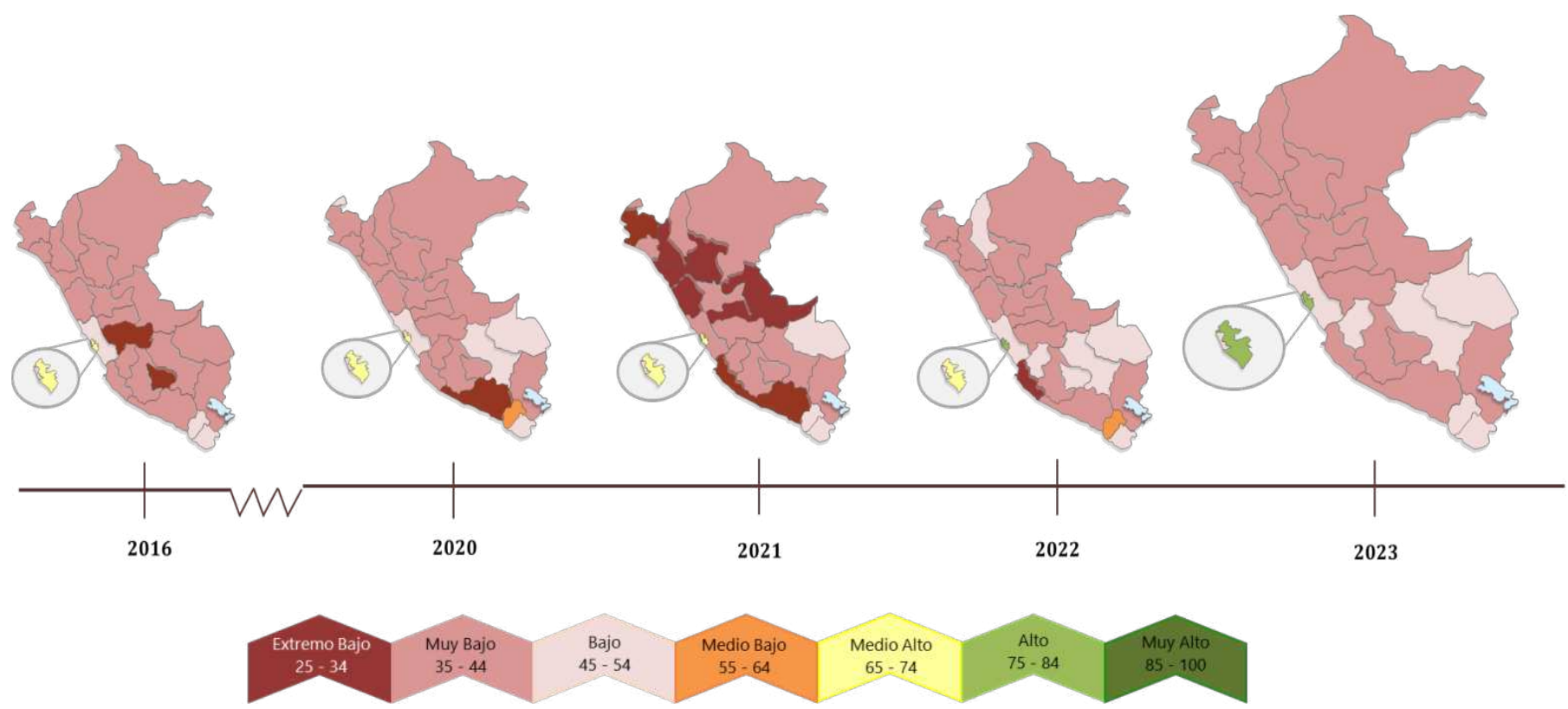


Figura 20. Mapas de los resultados del pilar Gobierno: 2016 – 2023

Cambios en posición y puntaje 2023 vs. 2022

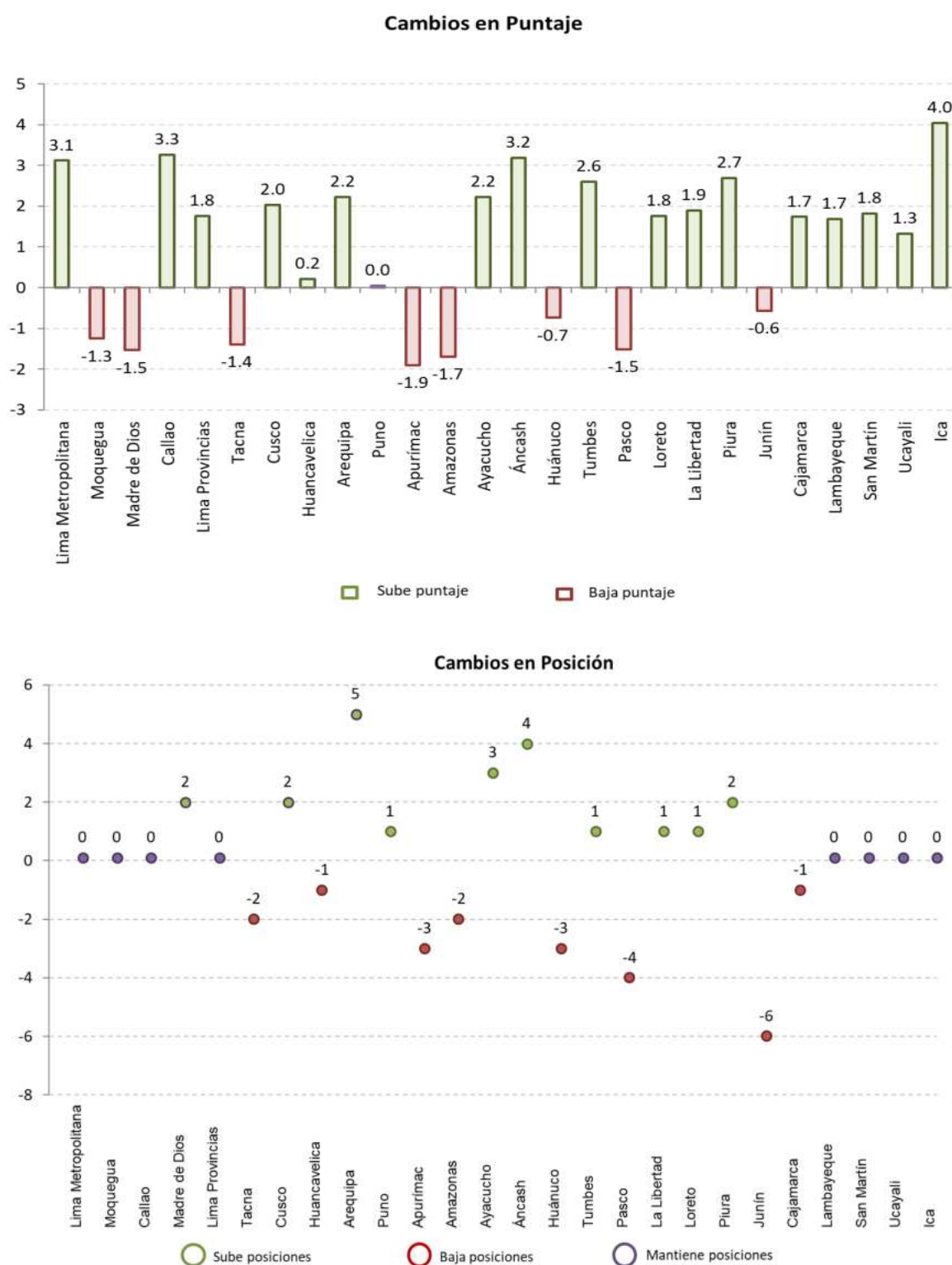
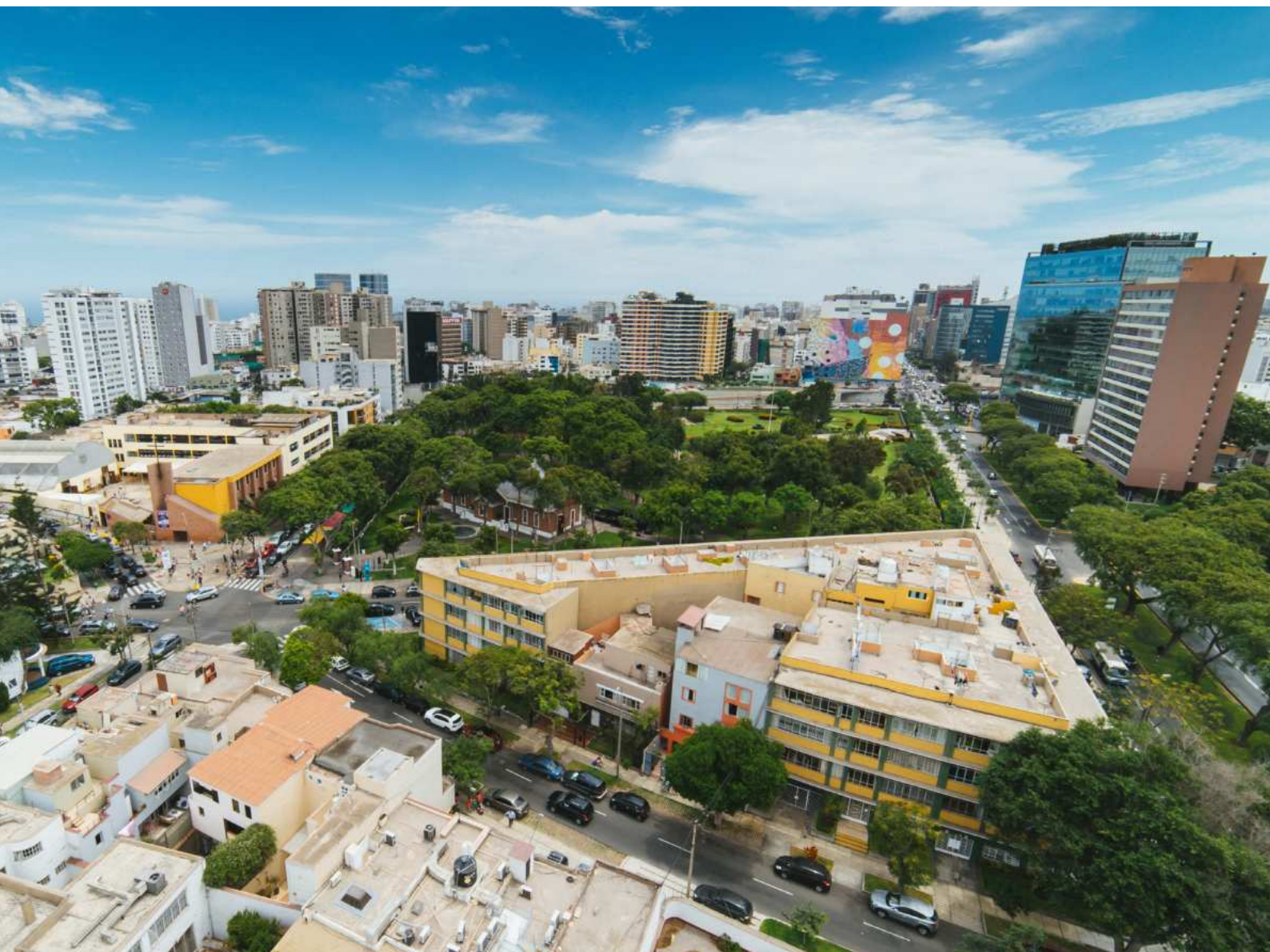


Figura 21. Cambios en posición y puntaje del pilar Gobierno 2022 vs. 2023



Pilar 3: Infraestructura

En términos de infraestructura, con excepción de Lima Metropolitana, todas las regiones están en un nivel extremo bajo. La diferencia entre el primero y segundo lugar es de 23 puntos. En su mayoría son las regiones de la sierra las que ocupan los últimos lugares y los de la costa en los primeros.

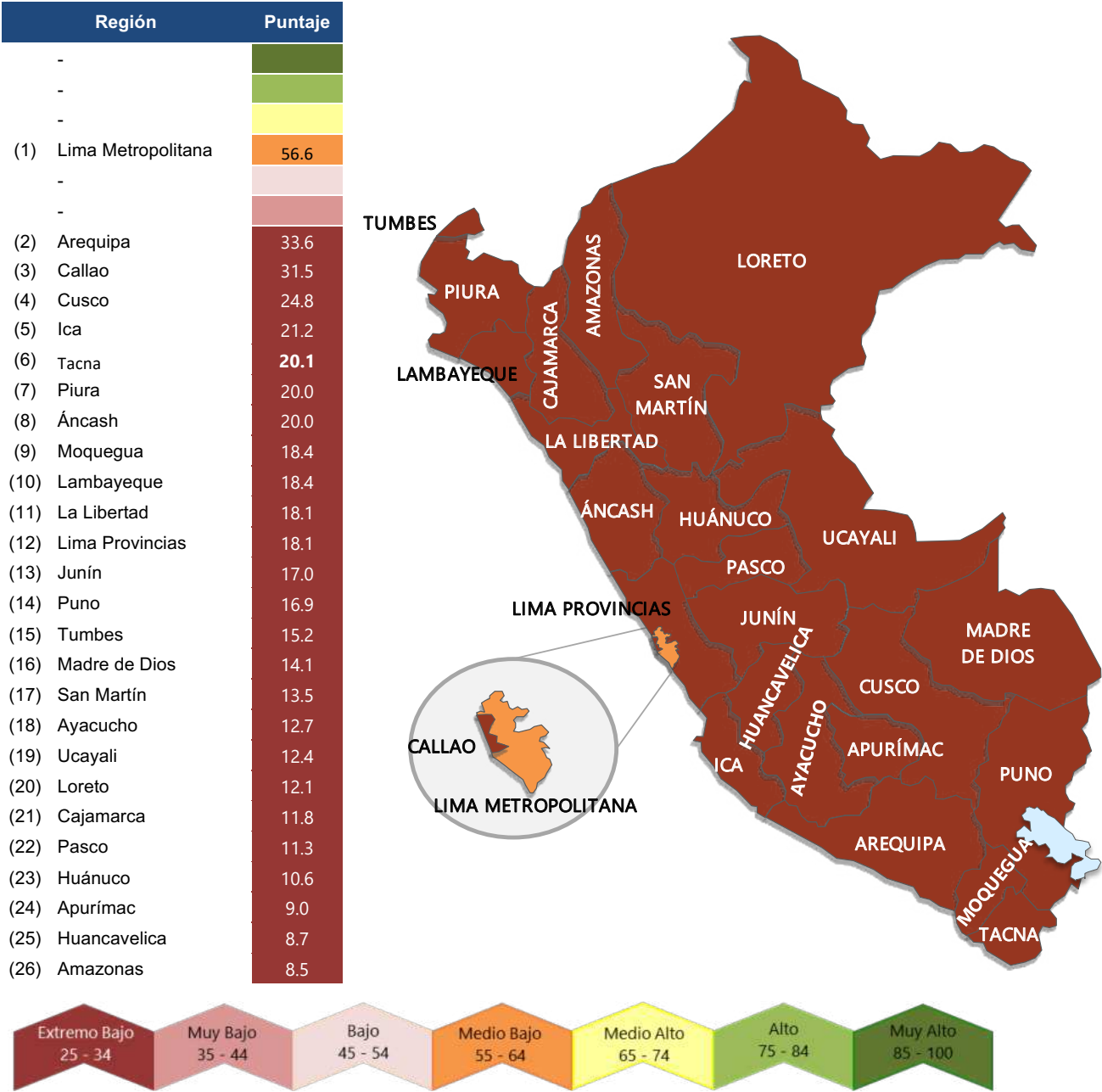


Figura 22. Resultados del pilar Infraestructura 2023

Evolución del pilar Infraestructura: 2016 - 2023

La evolución en los puntajes es lenta en la mayoría de las regiones. Solo Lima Metropolitana ha tenido un salto de un nivel bajo a medio bajo. En cambio, las demás se mantienen un nivel extremo bajo. Se espera que tanto Arequipa y Callao salten al siguiente nivel en las próximas ediciones. Un hecho interesante a resaltar es el estancamiento de las regiones en las últimas posiciones. A partir de la mitad de la tabla es donde se presentan algunos saltos en los puestos, pero sin cambios en los niveles de competitividad.

Región	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lima Metropolitana	(1) 51.4	(1) 54.2	(1) 54.7	(1) 56.2	(1) 58.8	(1) 52.8	(1) 54.1	(1) 56.6
Arequipa	(3) 26.5	(3) 27.7	(3) 27.6	(3) 27.5	(3) 32.2	(2) 28.9	(2) 32.2	(2) 33.6
Callao	(2) 27.4	(2) 35.1	(2) 33.3	(2) 33.9	(2) 34.9	(3) 24.4	(3) 27.8	(3) 31.5
Cusco	(4) 20.2	(4) 21.3	(4) 21.9	(4) 22.3	(4) 25.6	(4) 18.9	(4) 22.0	(4) 24.8
Ica	(5) 17.7	(6) 18.0	(6) 18.2	(6) 18.9	(6) 20.0	(8) 16.9	(6) 19.8	(5) 21.2
Tacna	(6) 16.6	(5) 18.6	(5) 18.9	(5) 19.4	(5) 20.3	(5) 18.5	(5) 20.0	(6) 20.1
Piura	(12) 14.5	(12) 15.8	(12) 15.2	(10) 16.5	(7) 19.7	(6) 17.7	(8) 19.3	(7) 20.0
Áncash	(7) 16.5	(7) 17.2	(7) 16.9	(7) 17.2	(8) 19.3	(7) 17.4	(7) 19.3	(8) 20.0
Moquegua	(10) 15.9	(9) 16.9	(11) 15.3	(13) 15.1	(12) 16.5	(11) 15.9	(9) 18.2	(9) 18.4
Lambayeque	(11) 15.4	(11) 16.3	(9) 16.6	(8) 16.8	(9) 17.6	(10) 15.9	(11) 17.2	(10) 18.4
La Libertad	(8) 16.1	(8) 17.0	(8) 16.6	(9) 16.6	(10) 17.4	(9) 16.1	(10) 17.8	(11) 18.1
Lima Provincias	(9) 16.0	(10) 16.6	(10) 16.0	(11) 16.4	(11) 17.2	(12) 15.6	(12) 17.0	(12) 18.1
Junín	(13) 14.1	(13) 14.8	(13) 14.8	(12) 15.2	(13) 15.8	(13) 13.9	(13) 15.9	(13) 17.0
Puno	(15) 10.2	(15) 11.2	(15) 11.2	(15) 11.8	(17) 12.1	(14) 11.5	(14) 15.8	(14) 16.9
Tumbes	(14) 12.3	(14) 12.7	(14) 12.4	(14) 12.3	(14) 13.4	(15) 11.3	(15) 13.5	(15) 15.2
Madre de Dios	(16) 9.5	(18) 9.8	(17) 10.4	(16) 11.6	(15) 12.8	(18) 10.2	(16) 13.5	(16) 14.1
San Martín	(17) 8.9	(16) 10.2	(18) 10.3	(17) 10.8	(16) 12.6	(16) 11.0	(17) 13.0	(17) 13.5
Ayacucho	(23) 5.9	(21) 7.7	(21) 8.2	(21) 8.6	(21) 9.9	(19) 9.6	(18) 12.2	(18) 12.7
Ucayali	(18) 8.5	(19) 9.1	(19) 9.0	(19) 9.7	(19) 10.4	(20) 9.6	(20) 11.1	(19) 12.4
Loreto	(19) 8.2	(17) 9.9	(16) 10.5	(18) 10.2	(18) 11.5	(17) 10.7	(19) 11.7	(20) 12.1
Cajamarca	(20) 7.5	(20) 8.2	(20) 8.4	(20) 9.1	(22) 9.4	(22) 8.9	(21) 10.9	(21) 11.8
Pasco	(21) 6.8	(22) 7.4	(23) 7.6	(23) 7.6	(23) 9.0	(23) 8.8	(22) 10.2	(22) 11.3
Huánuco	(22) 6.7	(23) 7.0	(22) 7.8	(22) 7.8	(20) 10.2	(21) 9.6	(23) 10.1	(23) 10.6
Apurímac	(24) 4.5	(24) 5.7	(24) 6.5	(25) 6.8	(24) 8.1	(24) 8.5	(24) 9.4	(24) 9.0
Huancavelica	(25) 4.4	(26) 5.6	(26) 5.9	(26) 6.7	(26) 6.8	(26) 6.8	(26) 7.9	(25) 8.7
Amazonas	(26) 4.3	(25) 5.6	(25) 6.0	(24) 7.0	(25) 6.9	(25) 6.9	(25) 8.1	(26) 8.5



Tabla 5. Resultados del pilar Infraestructura: 2016 – 2023

En el siguiente gráfico, es evidente que no se ha producido una evolución significativa en los niveles de competitividad de las regiones. Los cambios observados son poco relevantes y los incrementos en los puntajes son pequeños. Para impulsar un avance más sustancial, las regiones deberían desarrollar una cartera de inversiones que mejore los accesos de comunicación, generando así una mayor conectividad y mejores oportunidades no solo con otros mercados regionales, sino también con el mercado internacional.

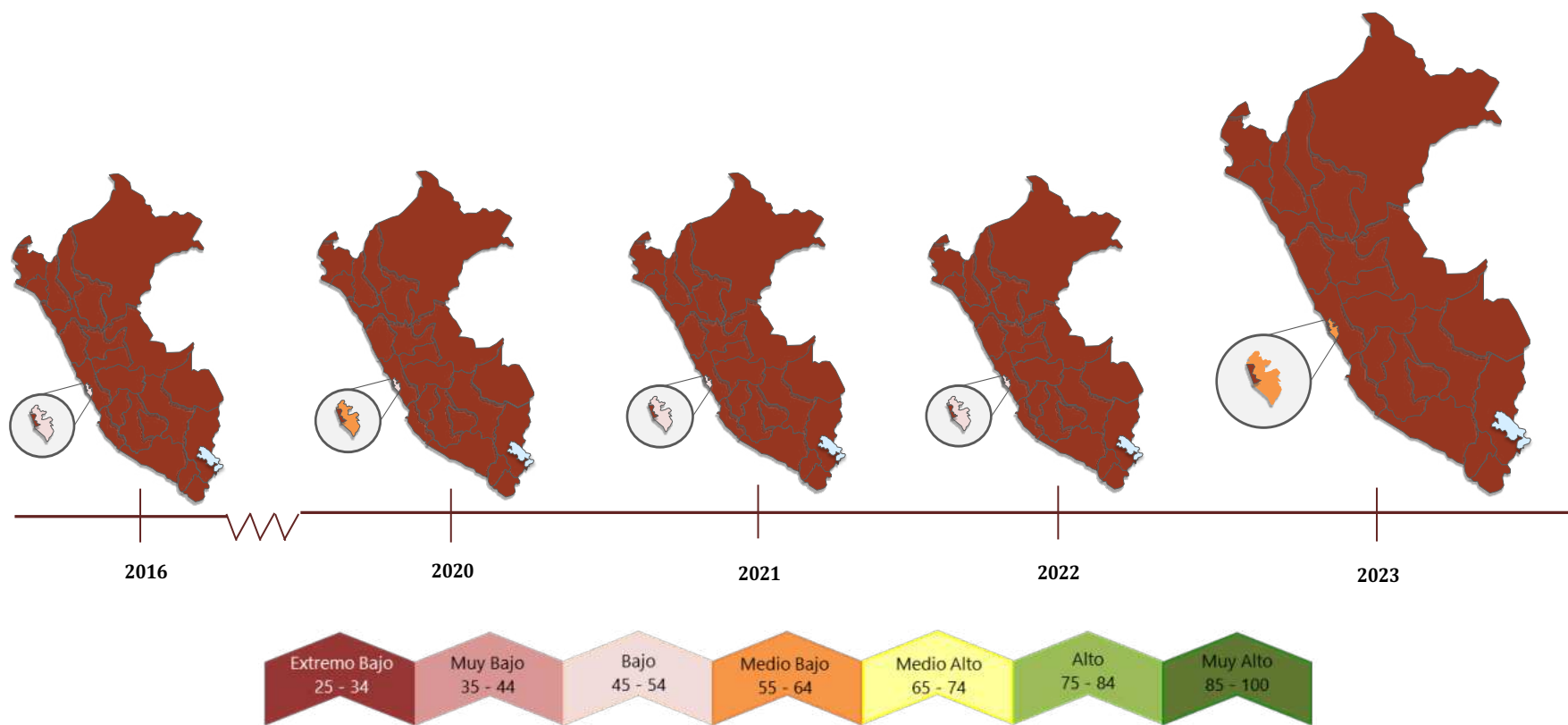


Figura 23. Mapas de los Resultados del pilar Infraestructura: 2016 y 2020 – 2023

Cambios en posición y puntaje

2022 vs. 2023

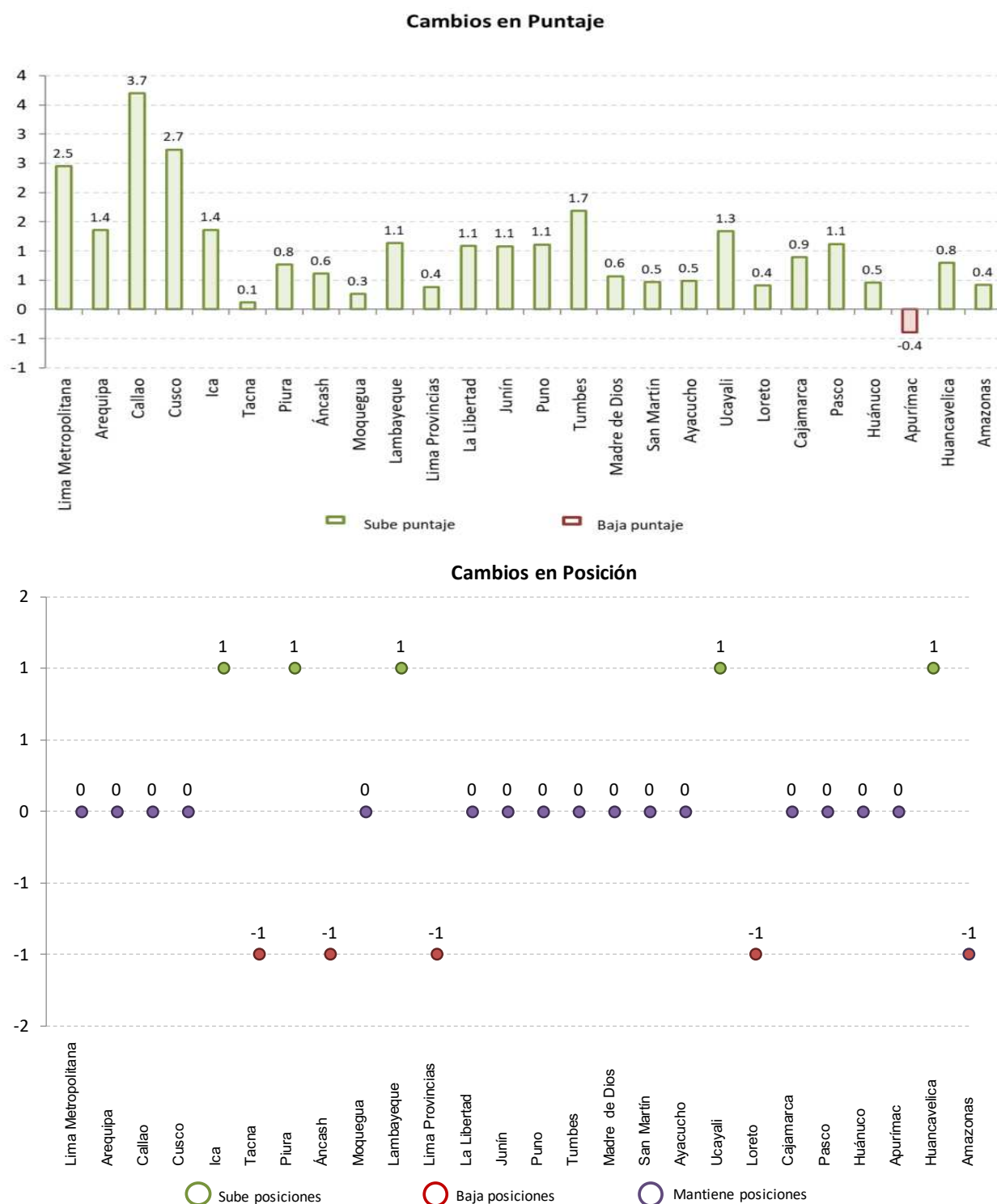
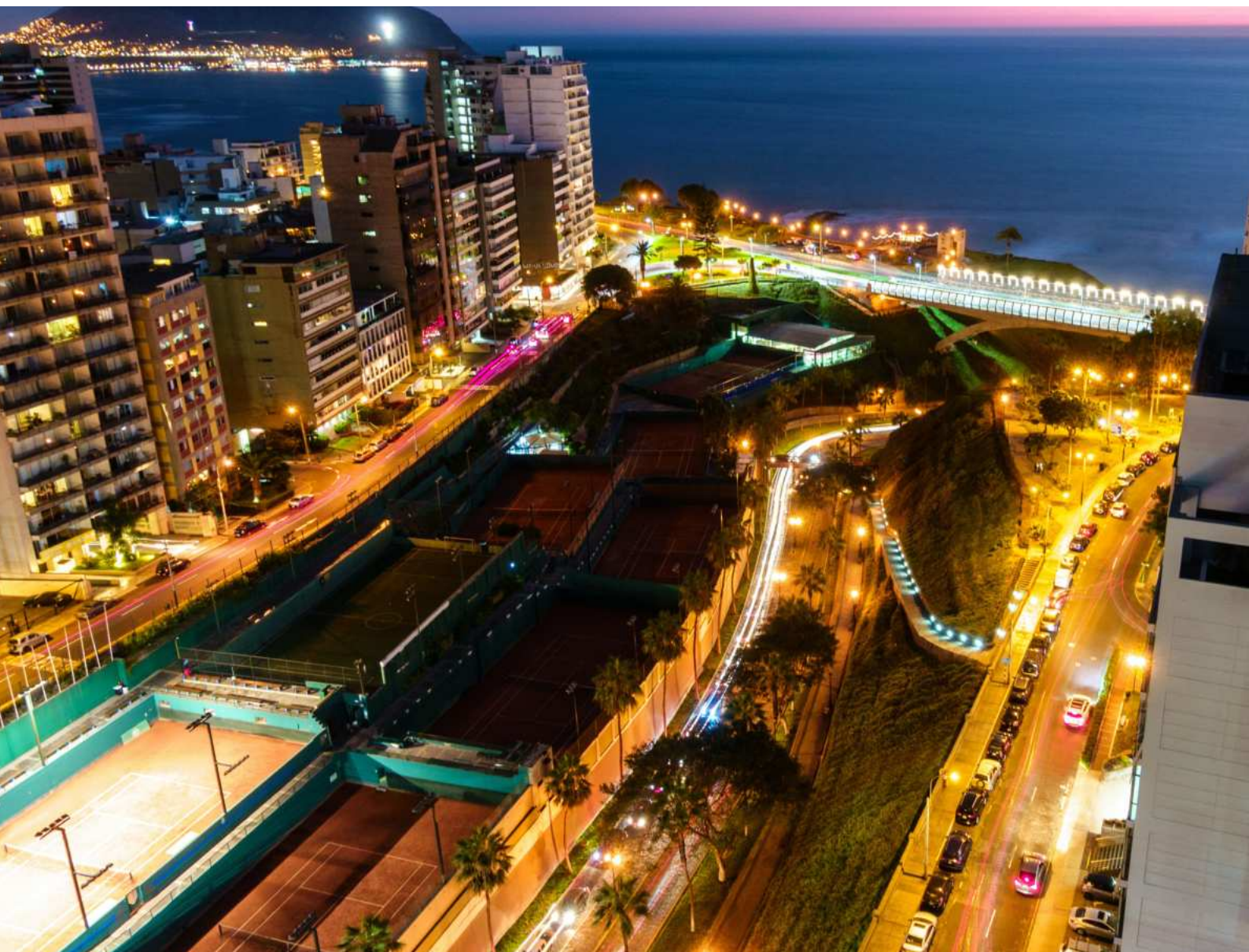


Figura 24. Cambios en posición y puntaje del pilar Infraestructura 2022 vs. 2023



Pilar 4: Empresas

En primer lugar, señalar que este pilar se basa en la percepción de los gerentes empresariales más representativos de cada región. En comparación con los pilares anteriores, en este Loreto ocupa el primer lugar con 67 puntos y ubicándose en un nivel medio alto. Seguido por Moquegua y Callao en un nivel medio bajo. Solo seis departamentos se posicionan en nivel extremo bajo.

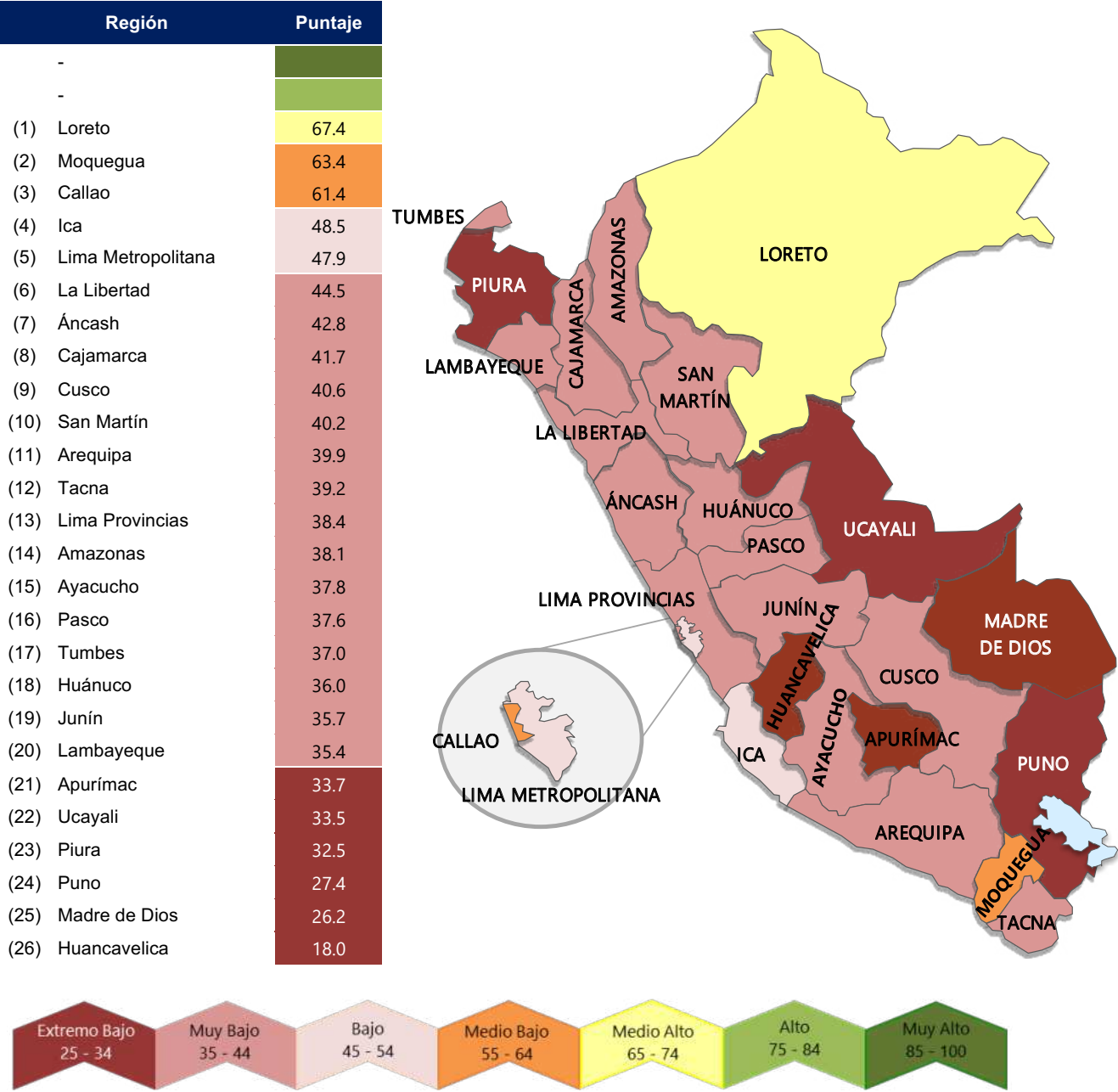


Figura 25. Resultados del pilar Empresas 2023

Evolución del pilar Empresas: 2016 - 2023

Un punto interesante es que este pilar es el más volátil y, es por tal motivo, que se observa diferentes variaciones en los puntajes a través de los años. Aun así, se aprecia una evolución positiva en los niveles de las regiones. Para esta edición las regiones del sur oriente son las que ocupan los últimos lugares. Resaltar que Moquegua y Callao pasaron de un nivel muy bajo a medio bajo y escalar 11 y 12 posiciones, respectivamente.

Región	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Loreto	(5) 37.5	(5) 37.3	(5) 37.4	(1) 62.5	(1) 62.4	(1) 74.6	(1) 74.3	(1) 67.4
Moquegua	(3) 38.4	(3) 38.3	(3) 39.2	(4) 46.4	(7) 44.8	(15) 38.2	(13) 40.8	(2) 63.4
Callao	(4) 37.6	(4) 37.7	(4) 38.1	(2) 58.2	(2) 57.9	(12) 40.1	(15) 39.3	(3) 61.4
Ica	(9) 33.4	(9) 32.8	(9) 33.6	(3) 56.4	(3) 56.1	(2) 53.0	(2) 54.8	(4) 48.5
Lima Metropolitana	(1) 42.0	(1) 42.3	(1) 42.2	(5) 45.8	(4) 45.7	(6) 46.9	(6) 46.2	(5) 47.9
La Libertad	(6) 36.8	(6) 36.9	(6) 36.8	(8) 43.9	(8) 43.9	(7) 44.7	(7) 44.3	(6) 44.5
Áncash	(20) 27.0	(20) 27.3	(19) 27.8	(9) 39.8	(12) 39.2	(13) 40.1	(12) 41.0	(7) 42.8
Cajamarca	(22) 22.9	(23) 22.9	(23) 22.9	(22) 25.5	(22) 25.5	(3) 50.0	(3) 50.0	(8) 41.7
Cusco	(12) 30.6	(12) 31.0	(11) 31.1	(13) 37.3	(14) 36.8	(21) 33.9	(20) 34.9	(9) 40.6
San Martín	(16) 29.4	(16) 29.4	(16) 29.5	(10) 39.7	(10) 39.5	(24) 29.1	(24) 28.9	(10) 40.2
Arequipa	(7) 34.7	(7) 36.4	(7) 36.7	(12) 39.4	(11) 39.2	(10) 41.9	(11) 41.5	(11) 39.9
Tacna	(2) 39.9	(2) 39.5	(2) 40.0	(11) 39.5	(9) 41.0	(5) 47.5	(5) 47.1	(12) 39.2
Lima Provincias	(8) 34.4	(8) 34.6	(8) 34.5	(7) 45.2	(6) 44.8	(9) 42.4	(9) 42.3	(13) 38.4
Amazonas	(24) 18.9	(24) 18.9	(24) 19.1	(23) 25.0	(23) 24.9	(16) 35.7	(18) 35.3	(14) 38.1
Ayacucho	(25) 17.6	(25) 17.7	(25) 17.9	(21) 29.0	(21) 29.1	(22) 29.9	(22) 29.8	(15) 37.8
Pasco	(10) 32.5	(10) 32.5	(10) 32.9	(14) 37.2	(13) 37.5	(11) 40.2	(10) 41.6	(16) 37.6
Tumbes	(21) 25.8	(21) 25.7	(21) 25.9	(20) 29.3	(20) 29.3	(26) 19.3	(26) 18.8	(17) 37.0
Huánuco	(14) 30.1	(14) 30.4	(14) 30.6	(26) 22.7	(26) 22.7	(19) 35.3	(19) 35.1	(18) 36.0
Junín	(17) 29.0	(17) 29.1	(17) 29.4	(17) 31.4	(17) 31.2	(17) 35.5	(17) 35.7	(19) 35.7
Lambayeque	(13) 30.6	(13) 30.6	(13) 30.7	(18) 30.7	(18) 30.7	(20) 34.5	(21) 34.3	(20) 35.4
Apurímac	(23) 21.3	(22) 24.5	(22) 25.8	(24) 24.7	(24) 24.6	(18) 35.4	(16) 35.7	(21) 33.7
Ucayali	(19) 27.8	(19) 27.7	(20) 27.8	(6) 45.3	(5) 45.3	(4) 47.7	(4) 47.7	(22) 33.5
Piura	(15) 29.7	(15) 29.7	(15) 29.5	(15) 35.9	(15) 35.8	(8) 42.6	(8) 42.4	(23) 32.5
Puno	(18) 28.4	(18) 28.7	(18) 28.8	(19) 30.4	(19) 30.4	(14) 40.0	(14) 39.9	(24) 27.4
Madre de Dios	(11) 30.8	(11) 32.2	(12) 31.0	(16) 35.5	(16) 35.3	(25) 27.6	(25) 27.1	(25) 26.2
Huancavelica	(26) 13.7	(26) 13.7	(26) 13.8	(25) 24.2	(25) 24.2	(23) 29.2	(23) 29.1	(26) 18.0



Tabla 6. Resultados del pilar Empresas: 2016 – 2023

En los mapas de calor se observa un crecimiento positivo en la evolución de las regiones. Dado que varias regiones dejaron de estar en el nivel extremo bajo. Ucayali, Piura y Puno son las regiones que cayeron 18, 15 y 10 posiciones en la presente edición. Como se mencionó en un principio, este pilar está basado en esencia de la percepción de los gerentes empresariales. Entonces los gobiernos regionales deberían contar con estrategias que permitan mejorar la productividad de las empresas, fortalecer las habilidades blandas de los gerentes y fomentar la innovación.

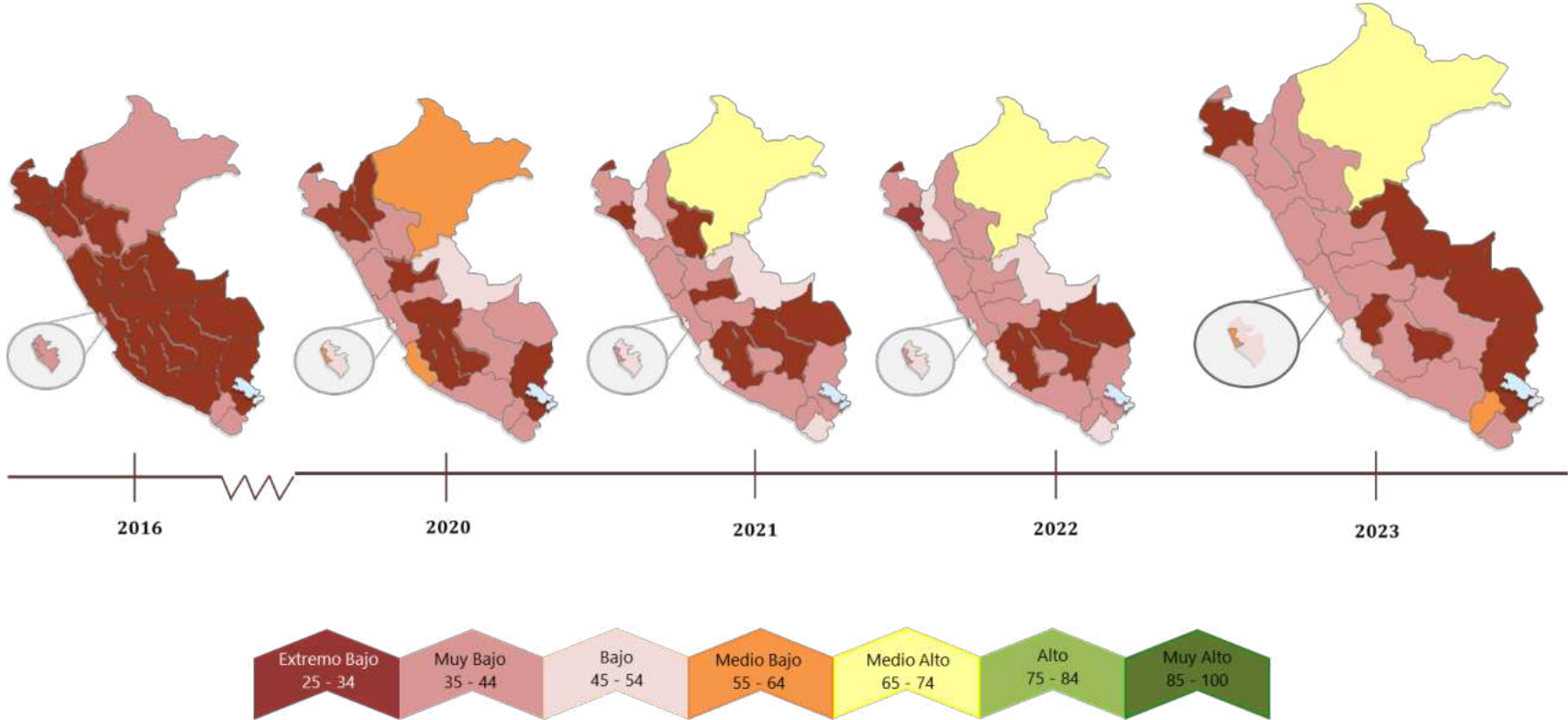


Figura 26. Mapas de los Resultados del pilar Empresas: 2016 – 2023

Cambios en posición y puntaje 2023 vs. 2022

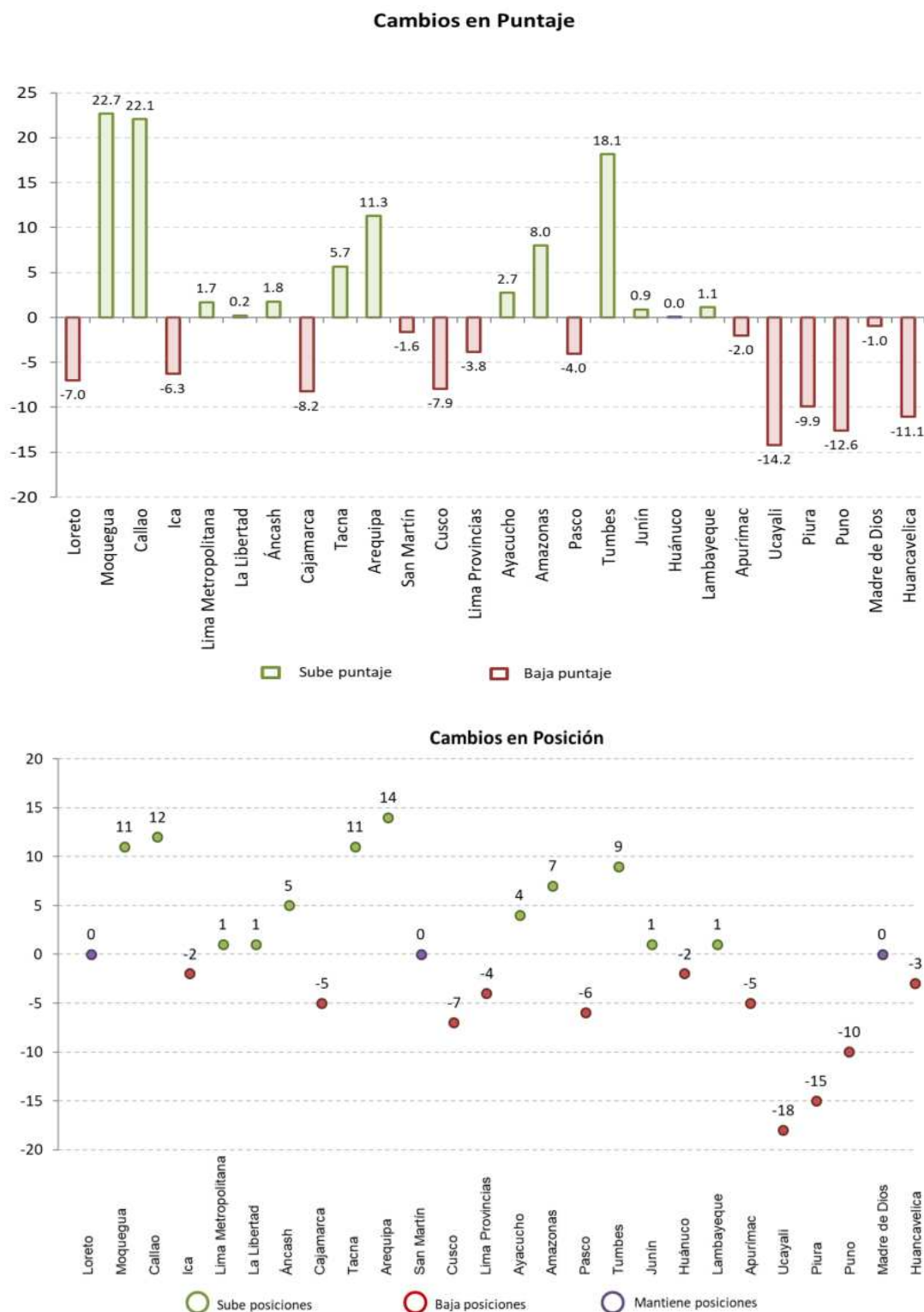


Figura 27. Cambios en posición y puntaje del pilar Empresas 2022 vs. 2023



Pilar 5: Personas

Lima Metropolitana vuelve a posicionarse en el primer lugar con 67.1 puntos, seguida de cerca por Moquegua con 65.4. En este caso, la diferencia entre el primer y segundo puesto no es tan amplia. Sin embargo, es notable que, con excepción de Piura, las demás regiones de la costa presentan un nivel superior al de las regiones de la sierra y selva.

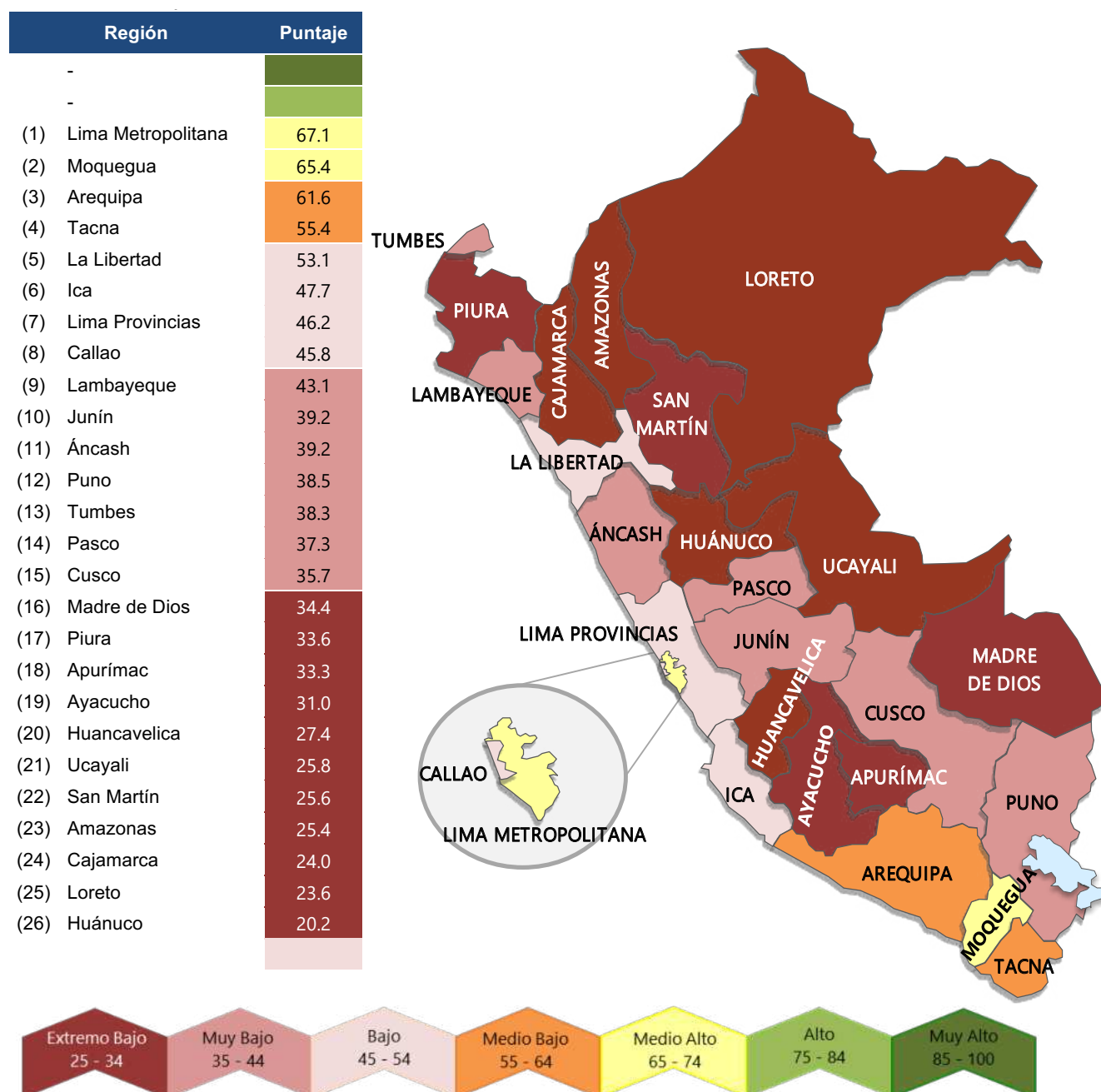


Figura 28. Resultados del pilar Personas 2023

Evolución del pilar Personas: 2016 - 2023

Antes de la pandemia, Moquegua ocupaba el primer lugar en el ranking, sin embargo, fue desplazada por Lima Metropolitana en las últimas ediciones. Es relevante destacar que ha habido una evolución positiva a lo largo del tiempo, ya que varias regiones han ascendido de nivel. Se proyecta que Apurímac y Ayacucho pasarán del nivel extremo bajo al nivel muy bajo en las próximas ediciones. Finalmente, las variaciones en los puntajes no han impactado en las posiciones.

Región	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lima Metropolitana	(2) 63.2	(2) 63.7	(2) 61.6	(2) 61.7	(2) 62.8	(3) 59.6	(1) 65.8	(1) 67.1
Moquegua	(1) 63.7	(1) 66.5	(1) 64.6	(1) 64.0	(1) 65.4	(1) 63.7	(2) 62.8	(2) 65.4
Arequipa	(3) 58.2	(3) 59.9	(3) 59.6	(3) 59.2	(3) 62.4	(2) 60.1	(3) 58.0	(3) 61.6
Tacna	(4) 55.8	(4) 58.2	(4) 55.0	(4) 55.8	(4) 57.3	(4) 55.1	(4) 54.6	(4) 55.4
La Libertad	(8) 43.2	(8) 45.9	(8) 43.1	(7) 45.1	(7) 45.9	(6) 45.4	(5) 51.3	(5) 53.1
Ica	(5) 51.0	(5) 50.0	(5) 49.4	(5) 50.5	(5) 50.2	(5) 47.0	(6) 46.8	(6) 47.7
Lima Provincias	(6) 46.1	(7) 47.6	(7) 44.6	(6) 46.7	(8) 45.7	(8) 43.9	(9) 41.7	(7) 46.2
Callao	(7) 45.5	(6) 48.0	(6) 44.9	(8) 44.4	(6) 46.9	(7) 44.7	(7) 45.7	(8) 45.8
Lambayeque	(9) 41.5	(9) 42.7	(9) 41.9	(9) 42.9	(9) 43.9	(9) 40.9	(8) 42.2	(9) 43.1
Junín	(11) 35.2	(11) 37.0	(11) 37.2	(11) 36.5	(12) 37.6	(12) 35.1	(10) 37.6	(10) 39.2
Áncash	(12) 33.5	(12) 36.1	(12) 34.8	(13) 36.3	(13) 37.5	(15) 32.8	(12) 36.9	(11) 39.2
Puno	(16) 29.6	(17) 31.6	(17) 30.7	(16) 31.7	(15) 34.6	(16) 31.7	(13) 36.4	(12) 38.5
Tumbes	(10) 38.2	(10) 39.1	(10) 38.6	(10) 38.6	(10) 39.4	(10) 36.8	(14) 34.2	(13) 38.3
Pasco	(13) 33.5	(13) 35.8	(14) 34.0	(12) 36.4	(11) 38.0	(11) 36.7	(11) 37.1	(14) 37.3
Cusco	(17) 28.6	(15) 33.5	(15) 32.1	(17) 31.5	(17) 34.0	(14) 32.9	(16) 33.3	(15) 35.7
Madre de Dios	(14) 30.9	(14) 35.1	(13) 34.1	(14) 34.6	(14) 35.6	(13) 33.9	(15) 33.9	(16) 34.4
Piura	(15) 30.4	(16) 33.3	(16) 31.2	(15) 32.1	(18) 33.4	(17) 31.5	(17) 31.1	(17) 33.6
Apurímac	(21) 22.5	(20) 26.3	(19) 27.1	(18) 27.7	(16) 34.0	(18) 30.7	(18) 30.9	(18) 33.3
Ayacucho	(18) 24.7	(18) 29.9	(18) 27.4	(19) 27.5	(19) 29.9	(19) 30.2	(19) 28.5	(19) 31.0
Huancavelica	(26) 13.4	(24) 21.4	(26) 19.2	(24) 20.3	(23) 21.9	(23) 23.6	(21) 26.1	(20) 27.4
Ucayali	(19) 23.4	(21) 25.8	(20) 26.1	(20) 27.0	(22) 26.4	(20) 27.3	(22) 25.0	(21) 25.8
San Martín	(20) 23.3	(19) 27.7	(21) 25.5	(21) 26.4	(20) 27.6	(21) 25.5	(23) 24.1	(22) 25.6
Amazonas	(22) 21.6	(22) 24.3	(22) 24.9	(22) 24.4	(21) 27.0	(22) 24.2	(20) 26.5	(23) 25.4
Cajamarca	(24) 18.0	(26) 19.1	(25) 19.7	(25) 19.6	(24) 21.6	(25) 21.1	(24) 23.3	(24) 24.0
Loreto	(23) 19.3	(23) 21.5	(23) 20.8	(23) 22.7	(25) 21.5	(24) 21.9	(25) 22.2	(25) 23.6
Huánuco	(25) 16.9	(25) 20.6	(24) 19.9	(26) 19.5	(26) 21.4	(26) 19.7	(26) 21.2	(26) 20.2



Tabla 7. Resultados del pilar Personas: 2016 – 2023

En los mapas se observa que la zona selva es la que menos ha evolucionado desde el 2016. En cambio, la sierra presenta regiones que si han logrado saltar de nivel y se espera que más regiones se sumen a esta tendencia. Por el lado de la costa sur, Arequipa, Moquegua y Tacna son las que mejor desempeño han demostrado a causa de sus altos indicadores en educación escolar y logros educativos. También destacar que la zona norte, Loreto, Cajamarca, Amazonas, San Martín y Piura, se han estancado por una lenta evolución en sus indicadores de educación escolar y superior.

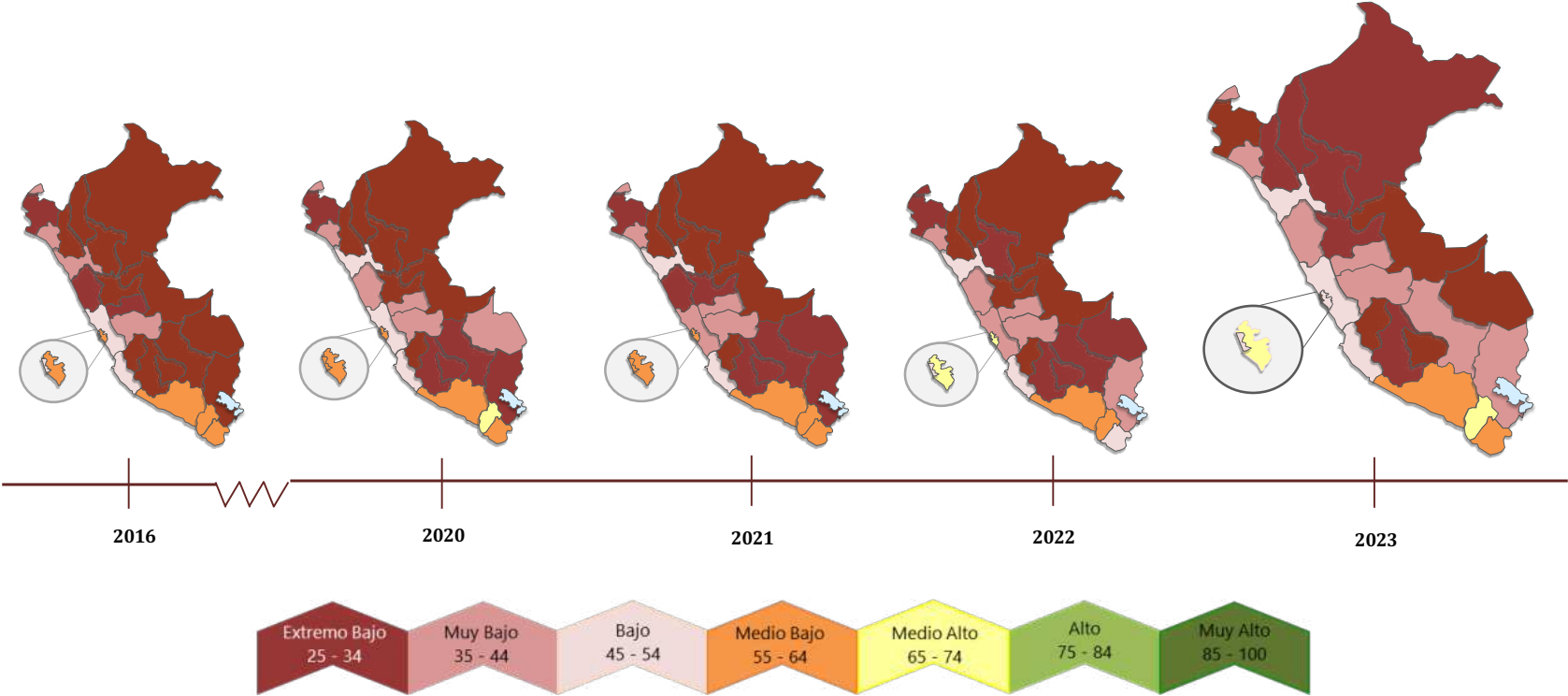


Figura 29. Mapas de los Resultados del pilar Personas: 2016 – 2023

Cambios en posición y puntaje 2023 vs. 2022

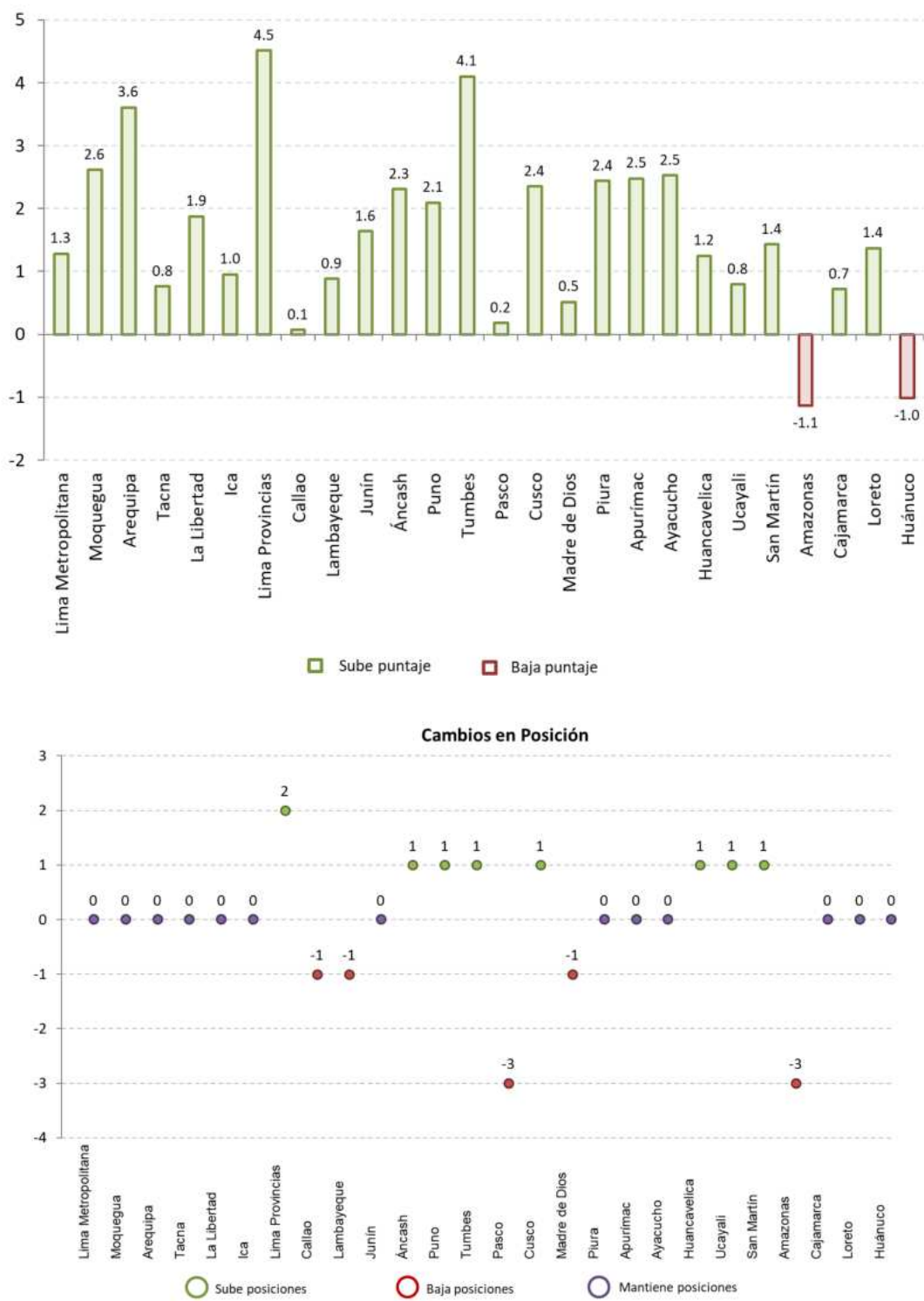


Figura 30. Cambios en posición y puntaje del pilar Personas 2022 vs. 2023

Estructura del modelo del ICRP 2023

El ICRP es calculado dentro de un esquema que considera cinco pilares, 25 factores y 91 variables en total. El modelo puede ser apreciado en la Figura 31. La información que se recibe en cada pilar sirve para determinar el nivel de competitividad que presentan las regiones del Perú.

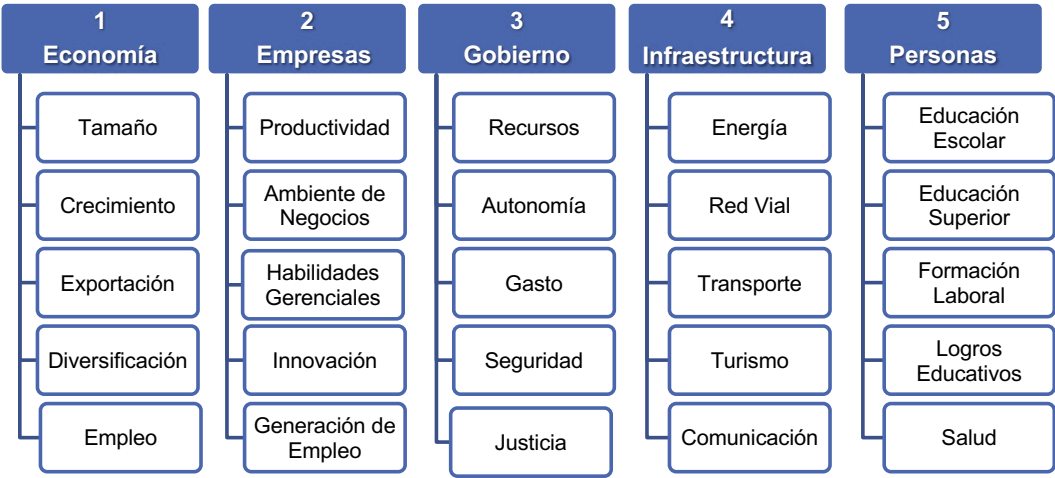


Figura 31. Esquema del Índice de Competitividad Regional del Perú

Asimismo, en la Figura 32 se presentan todas los indicadores que fueron utilizados para construir el ICRP 2023.

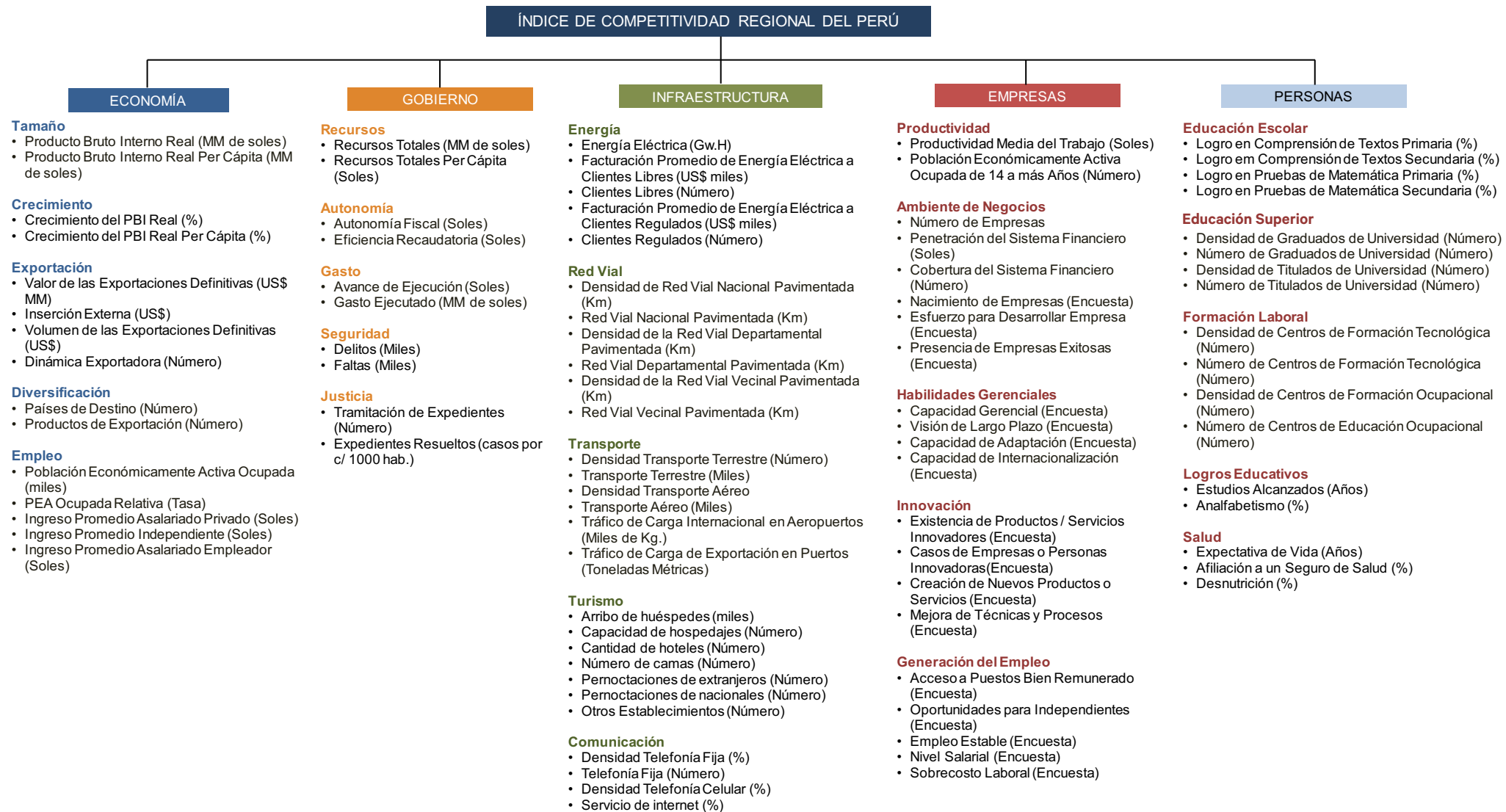


Figura 32. Modelo de Índice de Competitividad Regional del Perú

¿Cómo leer los resultados?

El nivel de competitividad se determina en una escala de 0 a 100 puntos, siendo 100 el puntaje máximo que se puede obtener y 0 la puntuación más baja. Asimismo, esta escala es válida para las Dimensiones y Factores. En ese sentido, el ICRP se determina en siete niveles que van desde un nivel extremo bajo hasta un nivel muy alto (ver Figura 33).

Se debe notar que el tener una puntuación alta en alguna dimensión o componente del ICRP no significa que todos los indicadores que los conforman tengan el mismo puntaje o que no existan áreas que deban mejorarse.

Para una adecuada valoración se tiene que revisar los resultados de todos los indicadores porque se debe recordar que se usan los valores promedio usando determinadas ponderaciones.

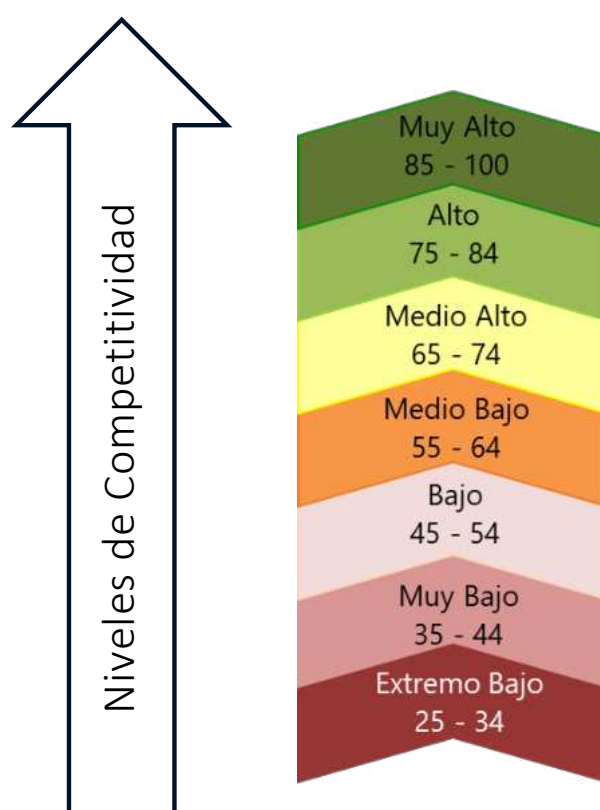


Figura 33. Niveles del Índice de Competitividad Regional del Perú

Metodología

El ICRP 2023 es calculado a través de cinco pilares que permiten identificar la competitividad regional del Perú: Economía, Empresas, Gobierno, Infraestructura y Personas.

Para cada pilar se identificaron cinco factores que miden el comportamiento de cada pilar basados en la competitividad regional. Estos constituyen un segundo nivel de desagregación que aporta al análisis que se puede realizar con los resultados.

Cálculo del ICRP

Para el cálculo del ICRP, se realiza el Análisis de Componentes Principales (ACP) para determinar los pesos de los indicadores en cada uno de los factores del pilar asociado. El puntaje que se obtiene de manera agregada por pilar es la suma de sus cinco factores, aplicando a cada factor el mismo ponderado (1/5). El índice se obtiene al sumar el puntaje de cada uno de sus cinco pilares aplicando el mismo ponderador (1/5) a cada uno.

Análisis Factorial

El Análisis de Componentes Principales (ACP) brinda un conjunto de ponderaciones para las variables subyacentes dentro de cada factor permitiendo descontar el efecto de las correlaciones existentes entre las variables de cada factor. Pero antes de implementar el Análisis de Componentes Principales, evaluamos el “ajuste entre” indicadores individuales dentro de cada factor, calculando primero el Alfa de Cronbach para cada conjunto de indicadores por factor. El Alfa de Cronbach ofrece una medida de consistencia interna en los indicadores que se desean agregar. Una regla general implementada por los expertos es que el valor de esta medida debe ser superior a 0.7 para cualquier conjunto de variables.

Después de aplicar el ACP en cada Factor, evaluamos la bondad del ajuste mediante el uso de la medida de Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) de adecuación muestral. En general se considera que los puntajes de KMO deben estar por encima de 0.5, condición que cumplen los 25 factores del ICRP. Desde una perspectiva metodológica, la aplicación de las dos medidas más comunes de la validez del análisis factorial al modelo arroja valores dentro de los rangos considerados como aceptables en la literatura estadística (Manly, 2004).

Cálculo de puntajes de los Factores

Los puntajes individuales para cada factor se calculan sumando los valores estandarizados de todos los indicadores o variables del factor, ponderados según los pesos obtenidos mediante el ACP (w en la ecuación). Para facilitar su interpretación, se muestran en una escala de 0 a 1 en cada factor.

$$\text{Factor } _f = (w_i \times \text{indicador})$$

Se utiliza la siguiente fórmula para calcular el puntaje del factor para cada región, y el resultado se multiplica por 100:

$$(x_{_j} - \text{peor de los casos}) / ((\text{Mejor de los casos} - \text{Peor de los casos}))$$

Donde:

X_j = El valor del Factor presentado en la ecuación anterior

Este procedimiento se repite en cada uno de los 25 factores del ICRP, con lo cual se estiman valores en una misma escala 0-100 para todas las regiones.

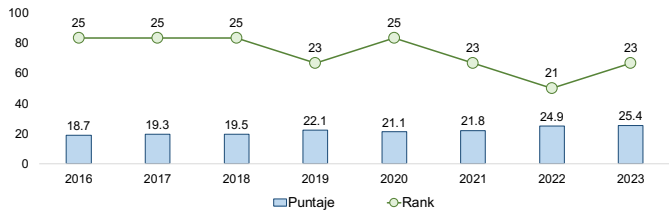
Puntajes de los Pilares

El Índice de Competitividad Regional del Perú 2023 se presenta en una escala de 0 a 100 puntos, en la que a mayor puntaje muestra una competitividad muy alta. El puntaje es calculado para cada región, a través del promedio simple de los cinco pilares, y a su vez, cada pilar es presentado en una escala de 0 a 100 puntos, y surge de la media simple de los cinco factores específicos que las conforman.

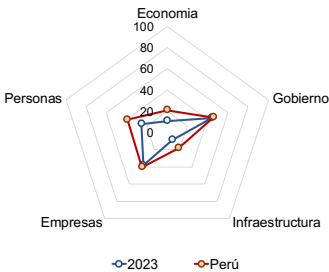
Perfiles regionales

Amazonas

Evolución del Índice de Competitividad



AMAZONAS	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	19.5	22.1	21.1	21.8	24.9	25.4
Economía	6.8	9.1	8.9	6.9	8.5	10.9
Gobierno	40.5	45.2	37.7	35.6	45.9	44.2
Infraestructura	6.0	7.0	6.9	6.9	8.1	8.5
Empresas	19.1	25.0	24.9	35.7	35.3	38.1
Personas	24.9	24.4	27.0	24.2	26.5	25.4



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	10.9	8.5	2.3	24	24	0
1.1 Tamaño	1.4	1.6	-0.2	26	26	0
PBI Real (Miles de soles)	3,074.2	3,129.7	-55.5	24	24	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	7,158.0	7,317.0	-159.0	25	25	0
1.2 Crecimiento	13.4	14.6	-1.2	23	15	8
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-3.0	0.4	-3.4	23	16	7
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-4.3	-1.5	-2.8	19	15	4
1.3 Exportación	1.1	0.8	0.3	24	25	-1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	67.4	45.7	21.7	24	25	-1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	4.3	3.3	1.0	24	24	0
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	14.5	11.9	2.6	24	24	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	497.0	418.0	79.0	22	22	0
1.4 Diversificación	4.0	4.7	-0.6	23	21	2
Países de Destino (Número de países)	24.0	26.0	-2.0	23	22	1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	50.0	56.0	-6.0	21	19	2
1.5 Empleo	34.4	21.0	13.4	18	22	-4
PEA Ocupada (Miles de personas)	246.7	258.8	-12.1	21	21	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	78.3	82.8	-4.5	3	3	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,098.0	1,040.1	58.0	23	22	1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	920.7	806.9	113.8	13	13	0
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,991.2	1,477.1	1,514.1	10	21	-11

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	44.2	45.9	-1.7	12	10	2
2.1 Recursos	25.4	26.6	-1.2	12	11	1
Recursos Totales (Millones de soles)	3,060	3,086	-26	20	20	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	7,124	7,201	-76.7	12	10	2
2.2 Autonomía	22.8	25.0	-2.3	8	9	-1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	4.7	5.0	-0.3	9	12	-3
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	337	362	-24.6	8	8	0
2.3 Gasto	34.9	39.5	-4.6	10	5	5
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	87.4	89.3	-1.9	10	5	5
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	2,674	2,756	-83	20	20	0
2.4 Seguridad	85.3	85.1	0.2	9	10	-1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	12.2	12.2	0.0	14	14	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	4.2	6.0	1.8	3	4	-1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	1	1	0
2.5 Justicia	52.8	53.5	-0.7	21	13	8
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	88.0	89.6	-1.6	25	15	10
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	36.0	35.7	0.2	16	14	2

Amazonas

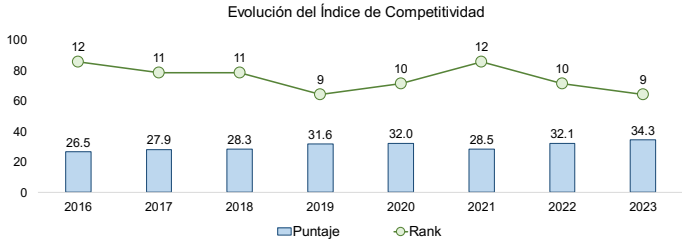
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	8.5	8.1	⬆️ 0.4	26	25	⬆️ 1	Empresas	38.1	35.3	⬆️ 2.7	14	18	⬇️ -4
3.1 Energía	4.4	4.4	⬇️ 0.0	26	26	➡️ 0	4.3 Habilidades Gerenciales	37.8	38.5	⬇️ -0.6	24	20	⬆️ 4
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	46.8	50.4	⬇️ -3.6	21	21	➡️ 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.2	4.0	⬇️ -0.8	22	5	⬆️ 17
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	0.0	0.0	➡️ 0.0	26	26	➡️ 0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.4	3.8	⬇️ -0.4	12	7	⬆️ 5
Clientes libres (Número de clientes)	0.0	0.0	➡️ 0.0	26	26	➡️ 0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.4	2.0	⬆️ 1.4	21	26	⬇️ -5
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	⬆️ 0.0	22	21	⬆️ 1	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	2.4	2.4	➡️ 0.0	26	26	➡️ 0
Clientes regulados (Número de clientes)	102.8	95.9	⬆️ 6.9	22	22	➡️ 0	4.4 Innovación	36.9	49.7	⬇️ -12.8	20	7	⬆️ 13
3.2 Red Vial	1.6	1.6	⬇️ -0.1	22	22	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.2	3.6	⬇️ -0.4	16	5	⬆️ 11
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	98.4	99.6	⬇️ -1.2	5	5	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.6	3.4	⬆️ 0.2	17	22	⬇️ -5
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	848.7	851.5	⬇️ -2.8	14	14	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.2	3.8	⬇️ -0.6	21	5	⬆️ 16
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	3.5	3.6	⬇️ -0.1	20	21	⬇️ -1	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.2	3.6	⬇️ -0.4	20	4	⬆️ 16
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	30.6	31.3	⬇️ -0.7	20	20	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	51.0	39.9	⬆️ 11.1	4	8	⬇️ -4
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.0	0.0	➡️ 0.0	25	25	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	3.2	3.0	⬆️ 0.2	4	6	⬇️ -2
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	0.0	0.0	➡️ 0.0	26	26	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.4	2.8	⬆️ 0.6	5	24	⬇️ -19
3.3 Transporte	3.4	2.1	⬆️ 1.3	24	25	⬇️ -1	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.6	3.4	⬆️ 0.2	2	3	⬇️ -1
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.5	0.9	⬆️ 0.6	20	19	⬆️ 1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.4	2.8	⬆️ 0.6	3	12	⬇️ -9
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	649.0	387.9	⬆️ 261.2	21	22	⬇️ -1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.6	3.0	⬆️ 0.6	17	1	⬆️ 16

Amazonas

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	↑ 0.0	20	19	↑ 1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	12.7	10.5	↑ 2.2	19	20	↓ -1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→ 0.0	3	3	→ 0
3.4 Turismo	2.7	2.3	↑ 0.4	23	23	→ 0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	489.7	388.1	↑ 101.6	18	18	→ 0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	5,170.3	4,517.9	↑ 652.3	20	22	↓ -2
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	398.6	356.7	↑ 41.9	20	20	→ 0
Número de camas (Miles de camas)	8.4	7.2	↑ 1.2	21	22	↓ -1
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	22.8	20.0	↑ 2.7	18	15	↑ 3
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	577.5	474.1	↑ 103.4	19	20	↓ -1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	3,945.0	3,945.0	→ 0.0	24	24	→ 0
3.5 Comunicación	30.6	30.2	↑ 0.4	20	20	→ 0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	0.6	0.9	↓ -0.3	24	24	→ 0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	2.6	2.8	↓ -0.3	24	25	↓ -1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	90.4	89.7	↑ 0.7	23	23	→ 0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	40.9	36.6	↑ 4.3	17	16	↑ 1
Empresas	38.1	35.3	↑ 2.7	14	18	↓ -4
4.1 Productividad	6.1	4.4	↑ 1.7	22	22	→ 0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	24,108.9	20,679.1	↑ 3,429.8	22	22	→ 0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	12,461.5	12,093.3	↑ 368.2	22	23	↓ -1
4.2 Ambiente de Negocios	58.6	44.2	↑ 14.4	2	12	↓ -10
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	92.4	91.0	↑ 1.4	25	25	→ 0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	22.9	23.3	↓ -0.4	22	20	↑ 2
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.1	2.1	→ 0.0	23	23	→ 0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	3.4	↑ 0.2	10	17	↓ -7
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.6	3.4	↑ 0.2	2	4	↓ -2
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	4.0	3.4	↑ 0.6	2	16	↓ -14

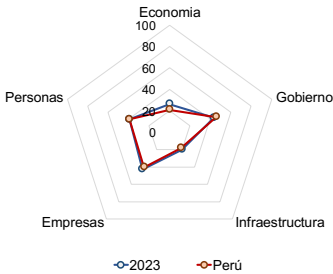
Personas	25.4	26.5	↓ -1.1	23	20	↑ 3
5.1 Educación Escolar	16.8	16.8	→ 0.0	21	21	→ 0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	26.4	26.4	→ 0.0	21	21	→ 0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	8.8	8.8	→ 0.0	21	21	→ 0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.6	9.6	→ 0.0	21	21	→ 0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	6.3	6.3	→ 0.0	22	22	→ 0
5.2 Educación Superior	3.8	3.8	→ 0.0	20	20	→ 0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	11.5	11.5	→ 0.0	19	19	→ 0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	759	759	→ 0.0	22	22	→ 0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	4.5	4.5	→ 0.0	22	22	→ 0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	298	298	→ 0.0	25	25	→ 0
5.3 Formación Laboral	30.9	27.8	↑ 3.1	15	13	↑ 2
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.5	3.5	↓ 0.0	8	7	↑ 1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	15.0	15.0	→ 0.0	19	18	↑ 1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.8	5.4	↑ 0.5	13	12	↑ 1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	25.0	23.0	↑ 2.0	24	23	↑ 1
5.4 Logros Educativos	42.3	47.1	↓ -4.7	22	19	↑ 3
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.1	9.1	→ 0.0	23	22	↑ 1
Analfabetismo (Porcentaje)	7.4	6.1	↓ -1.3	18	15	↑ 3
5.5 Salud	33.1	37.1	↓ -4.0	25	23	↑ 2
Expectativa de Vida (Número de años)	75.0	75.0	→ 0.0	21	21	→ 0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	92.0	90.5	↓ -1.5	8	4	↑ 4
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	21.7	19.2	↑ 2.5	24	22	↑ 2

Áncash



ÁNCASH	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	28.3	31.6	32.0	28.5	32.1	34.3
Economía	22.9	24.0	23.0	19.5	23.2	26.3
Gobierno	38.9	40.7	41.0	32.5	40.3	43.5
Infraestructura	16.9	17.2	19.3	17.4	19.3	20.0
Empresas	27.8	39.8	39.2	40.1	41.0	42.8
Personas	34.8	36.3	37.5	32.8	36.9	39.2

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	26.3	23.2	3.2	6	8	-2
1.1 Tamaño	17.9	17.7	0.2	8	8	0
PBI Real (Miles de soles)	21,751.0	21,491.3	259.8	5	5	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	18,214.6	17,921.0	293.6	9	9	0
1.2 Crecimiento	17.7	15.5	2.2	4	10	-6
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	8.4	3.8	4.7	4	9	-5
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	6.2	0.0	6.2	4	12	-8
1.3 Exportación	32.2	37.1	-4.9	5	3	2
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	5,590.5	6,564.4	-973.9	4	2	2
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	59.0	70.6	-11.6	4	3	1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	2,966.0	3,240.1	-274.1	6	6	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	13,349.0	15,062.0	-1,713.0	8	8	0
1.4 Diversificación	21.7	21.7	0.0	8	8	0
Países de Destino (Número de países)	71.0	74.0	-3.0	8	8	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	288.0	225.0	63.0	10	11	-1
1.5 Empleo	42.1	23.8	18.3	10	20	-10
PEA Ocupada (Miles de personas)	671.3	640.8	30.5	10	10	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	75.0	72.3	2.7	11	14	-3
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,473.1	1,224.9	248.2	11	16	-5
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	893.4	772.6	120.8	16	14	2
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,215.5	1,437.1	1,778.5	6	22	-16



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	43.5	40.3	3.2	14	18	-4
2.1 Recursos	41.4	33.8	7.6	3	5	-2
Recursos Totales (Millones de soles)	11,128	9,412	1,717	3	4	-1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	9,319	7,920	1,399.3	5	6	-1
2.2 Autonomía	11.5	6.9	4.6	19	24	-5
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	2.8	2.4	0.4	22	25	-3
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	257	189	68.4	12	21	-9
2.3 Gasto	10.6	16.6	-6.0	26	26	0
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	71.8	75.3	-3.6	26	26	0
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	7,985	7,087	897	4	4	0
2.4 Seguridad	84.3	83.7	0.6	12	15	-3
Delitos (Comisión de delitos/Población)	12.3	12.3	0.0	15	15	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	10.2	14.3	4.1	10	13	-3
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	2	2	0
2.5 Justicia	69.5	60.4	9.1	6	8	-2
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	95.2	93.2	1.9	6	7	-1
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	46.0	38.5	7.5	9	10	-1

Áncash

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	20.0	19.3	0.6	8	7	1
3.1 Energía	11.6	11.1	0.5	15	16	-1
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	2,135.6	2,350.1	↓ -214.5	6	6	→ 0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	2,918.3	2,878.9	↑ 39.5	6	6	→ 0
Clientes libres (Número de clientes)	49.0	39.0	↑ 10.0	9	11	↓ -2
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.2	↑ 0.0	15	15	→ 0
Clientes regulados (Número de clientes)	309.1	299.8	↑ 9.3	10	10	→ 0
3.2 Red Vial	29.4	29.7	-0.3	5	5	0
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	76.3	76.1	↑ 0.2	19	19	→ 0
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,433.9	1,431.6	↑ 2.3	6	6	→ 0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	43.1	43.1	→ 0.0	4	4	→ 0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	526.7	526.7	→ 0.0	4	4	→ 0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	1.5	1.5	↓ 0.0	13	13	→ 0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	116.1	117.7	↓ -1.5	8	8	→ 0
3.3 Transporte	6.8	4.8	2.0	18	18	0
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.5	1.7	↑ 0.8	13	11	↑ 2
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	2,932.4	1,993.7	↑ 938.7	9	9	→ 0

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Empresas	42.8	41.0	1.8	7	12	-5
4.3 Habilidades Gerenciales	59.1	55.0	4.1	5	11	-6
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.7	3.5	↑ 0.2	8	15	↓ -7
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.3	3.6	↓ -0.3	15	9	↑ 6
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.8	3.7	↑ 0.1	7	11	↓ -4
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.7	3.4	↑ 0.4	4	9	↓ -5
4.4 Innovación	49.2	43.6	5.6	11	16	-5
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.4	3.2	↑ 0.2	13	18	↓ -5
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.7	3.8	↓ -0.1	11	7	↑ 4
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.5	3.4	↑ 0.1	15	21	↓ -6
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.8	3.4	↑ 0.4	5	11	↓ -6
4.5 Generación del Empleo	30.1	30.9	-0.7	20	19	1
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.6	2.6	→ 0.0	15	18	↓ -3
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.2	3.2	↓ -0.1	14	10	↑ 4
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.6	2.7	↓ -0.1	22	17	↑ 5
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.7	2.7	→ 0.0	17	18	↓ -1
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.6	3.8	↓ -0.2	15	22	↓ -7

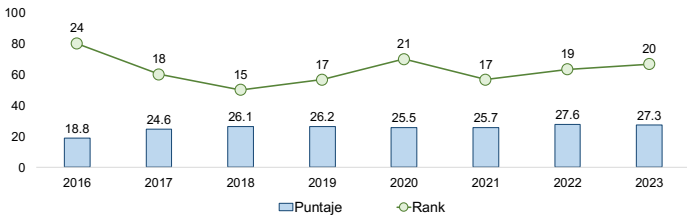
Áncash

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	↑	0.0	21	21 →	0
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	1.2	0.6	↑	0.6	21	21 →	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	15	15 →	0
3.4 Turismo	8.6	8.1	↑	0.5	10	10 →	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,233.3	1,037.6	↑	195.7	10	10 →	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	11,705.8	11,434.2	↑	271.7	9	9 →	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	901.6	856.4	↑	45.2	9	9 →	0
Número de camas (Miles de camas)	20.5	19.8	↑	0.7	9	9 →	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	68.2	15.5	↑	52.7	14	16 ↓	-2
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,421.6	1,257.5	↑	164.1	11	10 ↑	1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	11,104.0	11,104.0	→	0.0	12	12 →	0
3.5 Comunicación	43.4	43.0	↑	0.5	10	9 ↑	1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	8.9	9.3	↓	-0.4	7	7 →	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	45.1	53.6	↓	-8.5	8	8 →	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	95.7	94.0	↑	1.7	9	13 ↓	-4
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	50.9	48.1	↑	2.8	12	8 ↑	4
Empresas	42.8	41.0	↑	1.8	7	12 ↓	-5
4.1 Productividad	30.7	32.3	↓	-1.6	8	8 →	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	54,120.6	56,487.4	↓	-2,366.8	9	8 ↑	1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	32,401.4	33,538.2	↓	-1,136.8	8	8 →	0
4.2 Ambiente de Negocios	44.8	43.3	↑	1.4	11	14 ↓	-3
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	558.2	512.0	↑	46.2	10	10 →	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	21.4	20.4	↑	1.0	23	23 →	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.5	3.7	↓	-0.2	11	11 →	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	3.6	↓	-0.1	16	12 ↑	4
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.9	2.9	↓	-0.1	13	14 ↓	-1
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.5	3.3	↑	0.2	8	18 ↓	-10

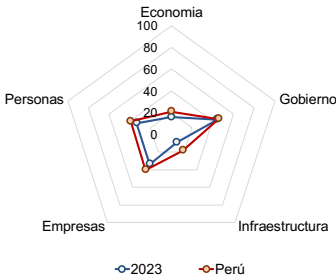
Personas	39.2	36.9	↑	2.3	11	12 ↓	-1
5.1 Educación Escolar	22.9	22.9	→	0.0	17	17 →	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	30.5	30.5	→	0.0	18	18 →	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	8.9	8.9	→	0.0	20	20 →	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	14.6	14.6	→	0.0	12	12 →	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	8.6	8.6	→	0.0	16	16 →	0
5.2 Educación Superior	27.4	27.4	→	0.0	3	3 →	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	45.6	45.6	→	0.0	4	4 →	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	8,655	8,655	→	0.0	4	4 →	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	31.5	31.5	→	0.0	2	2 →	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	5,981	5,981	→	0.0	3	3 →	0
5.3 Formación Laboral	34.3	30.3	↑	4.0	13	11 ↑	2
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.7	3.6	↑	0.1	7	6 ↑	1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	44.0	43.0	↑	1.0	6	6 →	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.6	5.0	↑	0.6	15	13 ↑	2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	67.0	59.0	↑	8.0	10	8 ↑	2
5.4 Logros Educativos	52.9	49.5	↑	3.4	16	16 →	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.9	9.8	↑	0.1	15	14 ↑	1
Analfabetismo (Porcentaje)	7.7	8.3	↑	0.6	20	20 →	0
5.5 Salud	58.5	54.3	↑	4.2	13	14 ↓	-1
Expectativa de Vida (Número de años)	77.2	77.2	→	0.0	12	12 →	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	92.1	87.2	↓	-4.9	7	8 ↓	-1
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	13.9	16.5	↓	-2.6	15	18 ↓	-3

Apurímac

Evolución del Índice de Competitividad



APURÍMAC	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	26.1	26.2	25.5	25.7	27.6	27.3
Economía	31.3	29.4	16.1	14.5	15.7	16.0
Gobierno	39.9	42.3	44.6	39.5	46.3	44.4
Infraestructura	6.5	6.8	8.1	8.5	9.4	9.0
Empresas	25.8	24.7	24.6	35.4	35.7	33.7
Personas	27.1	27.7	34.0	30.7	30.9	33.3



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	16.0	15.7	0.3	15	14	1
1.1 Tamaño	9.8	11.2	-1.4	12	11	1
PBI Real (Miles de soles)	6,134.0	6,593.7	-459.7	19	17	2
PBI Real Per Cápita (Soles)	14,274.4	15,282.0	-1,007.6	11	10	1
1.2 Crecimiento	9.1	11.7	-2.6	25	24	1
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-14.5	-7.5	-6.9	25	25	0
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-14.5	-8.4	-6.1	25	23	2
1.3 Exportación	19.5	26.4	-7.0	10	8	2
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	2,037.2	3,035.1	-997.8	11	8	3
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	66.1	91.3	-25.2	2	1	1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	807.9	1,098.0	-290.1	11	10	1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	196.0	335.0	-139.0	26	24	2
1.4 Diversificación	1.8	2.4	-0.6	26	25	1
Países de Destino (Número de países)	18.0	20.0	-2.0	26	25	1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	22.0	22.0	0.0	26	26	0
1.5 Empleo	39.8	26.6	13.3	12	17	-5
PEA Ocupada (Miles de personas)	289.5	285.7	3.8	20	20	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	85.4	85.1	0.3	1	2	-1
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,368.3	1,087.2	281.2	17	19	-2
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,039.2	839.8	199.4	7	10	-3
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,775.7	2,071.7	704.0	12	17	-5

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	44.4	46.3	-1.9	11	8	3
2.1 Recursos	38.3	35.1	3.2	6	4	2
Recursos Totales (Millones de soles)	4,060	3,742	319	18	18	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	9,449	8,689	759.3	4	4	0
2.2 Autonomía	9.2	13.7	-4.5	24	18	6
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	2.5	3.1	-0.7	25	21	4
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	232	273	-40.8	17	13	4
2.3 Gasto	35.6	31.7	3.8	9	16	-7
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	87.5	84.9	2.7	9	15	-6
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	3,554	3,176	378	18	18	0
2.4 Seguridad	82.0	82.0	0.0	17	17	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	10.7	10.7	0.0	10	10	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	36.6	37.3	0.7	25	26	-1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	22	21	1
2.5 Justicia	56.8	69.0	-12.1	18	3	15
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	90.5	95.0	-4.5	19	5	14
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	36.2	48.3	-12.1	15	5	10

Apurímac

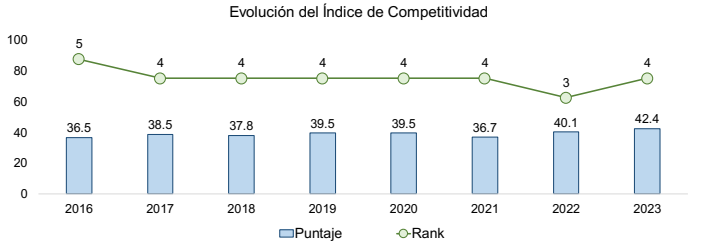
	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	9.0	9.4	↓ -0.4	24	24	→ 0
3.1 Energía	9.3	12.3	↓ -2.9	19	12	↑ 7
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	43.0	45.5	↓ -2.5	22	23	↓ -1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	18,344.8	30,661.2	↓ -12,316.4	2	1	↑ 1
Clientes libres (Número de clientes)	4.0	2.0	↑ 2.0	23	23	→ 0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	↑ 0.0	23	23	→ 0
Clientes regulados (Número de clientes)	153.3	145.6	↑ 7.8	17	17	→ 0
3.2 Red Vial	1.0	1.0	↓ 0.0	23	23	→ 0
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	81.7	81.7	→ 0.0	16	15	↑ 1
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,048.8	1,048.8	→ 0.0	11	11	→ 0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	0.7	0.7	↓ 0.0	24	24	→ 0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	9.1	9.1	↓ 0.0	23	23	→ 0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.2	0.2	↓ 0.0	22	22	→ 0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	11.3	11.4	↓ -0.1	19	19	→ 0
3.3 Transporte	2.7	1.9	↑ 0.8	26	26	→ 0
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.2	0.9	↑ 0.4	22	22	→ 0
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	535.2	369.6	↑ 165.6	24	23	↑ 1
Empresas	33.7	35.7	↓ -2.0	21	16	↑ 5
4.3 Habilidades Gerenciales	43.2	40.1	↑ 3.1	20	19	↑ 1
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.4	3.3	↑ 0.1	16	20	↓ -4
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.3	3.3	→ 0.0	17	18	↓ -1
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.0	3.4	↓ -0.4	25	23	↑ 2
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.3	2.8	↑ 0.5	14	21	↓ -7
4.4 Innovación	34.6	41.8	↓ -7.1	21	18	↑ 3
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.0	3.1	↓ -0.1	23	21	↑ 2
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.6	3.5	↑ 0.1	16	21	↓ -5
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.1	3.6	↓ -0.5	23	11	↑ 12
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.3	3.4	↓ -0.1	18	15	↑ 3
4.5 Generación del Empleo	35.0	34.9	↑ 0.1	13	13	→ 0
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.5	2.8	↓ -0.3	18	14	↑ 4
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.3	3.0	↑ 0.3	10	18	↓ -8
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.9	3.0	↓ -0.1	18	11	↑ 7
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.8	2.9	↓ -0.1	15	9	↑ 6
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	2.9	3.6	↓ -0.8	2	17	↓ -15

Apurímac

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	↓	0.0	24	22	↑	2
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	0.0	0.0	↓	0.0	26	22	↑	4
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	25	25	→	0
3.4 Turismo	3.3	3.1	↑	0.2	21	21	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	327.6	285.0	↑	42.7	23	22	↑	1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	4,928.6	4,738.3	↑	190.3	21	21	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	493.5	467.0	↑	26.5	19	18	↑	1
Número de camas (Miles de camas)	7.6	7.3	↑	0.3	23	21	↑	2
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	6.4	2.6	↑	3.8	24	24	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	375.7	332.4	↑	43.3	23	24	↓	-1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	7,469.0	7,469.0	→	0.0	19	19	→	0
3.5 Comunicación	28.5	28.5	↑	0.1	23	23	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	0.7	0.9	↓	-0.2	23	23	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	3.6	4.7	↓	-1.2	23	23	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	89.8	90.0	↓	-0.2	24	22	↑	2
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	35.6	30.9	↑	4.7	21	20	↑	1
Empresas	33.7	35.7	↓	-2.0	21	16	↑	5
4.1 Productividad	18.3	21.3	↓	-2.9	12	11	↑	1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	40,835.8	45,346.0	↓	-4,510.2	11	10	↑	1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	21,188.2	23,079.2	↓	-1,891.0	12	12	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	37.3	40.4	↓	-3.2	22	17	↑	5
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	129.1	124.0	↑	5.1	22	21	↑	1
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	23.5	20.2	↑	3.3	21	24	↓	-3
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.6	2.6	↑	0.0	20	21	↓	-1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	2.9	3.1	↓	-0.3	25	24	↑	1
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.3	3.3	→	0.0	6	5	↑	1
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.5	3.5	→	0.0	10	11	↓	-1

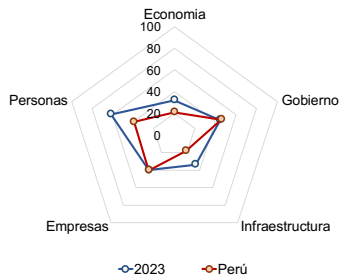
Personas	33.3	30.9	↑	2.5	18	18	→	0
5.1 Educación Escolar	27.9	27.9	→	0.0	12	12	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	37.6	37.6	→	0.0	8	8	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	14.9	14.9	→	0.0	5	5	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	12.2	12.2	→	0.0	17	17	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.8	9.8	→	0.0	13	13	→	0
5.2 Educación Superior	5.6	5.6	→	0.0	17	17	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	13.7	13.7	→	0.0	15	15	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	897	897	→	0.0	21	21	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	7.8	7.8	→	0.0	16	16	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	510	510	→	0.0	19	19	→	0
5.3 Formación Laboral	55.1	48.7	↑	6.4	3	2	↑	1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	4.4	4.4	↑	0.0	4	3	↑	1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	19.0	19.0	→	0.0	16	15	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	13.5	11.8	↑	1.7	3	2	↑	1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	58.0	51.0	↑	7.0	13	11	↑	2
5.4 Logros Educativos	39.5	35.9	↑	3.6	23	23	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.7	9.6	↑	0.1	17	17	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	10.9	11.5	↑	0.6	25	25	→	0
5.5 Salud	38.6	36.2	↑	2.4	23	25	↓	-2
Expectativa de Vida (Número de años)	74.9	74.9	→	0.0	22	22	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	95.9	94.0	↓	-1.9	2	2	→	0
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	17.9	19.4	↓	-1.5	19	23	↓	-4

Arequipa



AREQUIPA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	37.8	39.5	39.5	36.7	40.1	42.4
Economía	32.2	32.7	30.3	23.1	26.5	32.2
Gobierno	33.0	38.6	33.6	29.7	42.3	44.5
Infraestructura	27.6	27.5	32.2	28.9	32.2	33.6
Empresas	36.7	39.4	39.2	41.9	41.5	39.9
Personas	59.6	59.2	62.4	60.1	58.0	61.6

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	32.2	26.5	▲5.7	5	5	0
1.1 Tamaño	22.5	21.6	▲0.9	3	3	0
PBI Real (Miles de soles)	31,478.4	29,990.0	▲1,488.4	2	2	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	20,256.4	19,583.0	▲673.4	5	5	0
1.2 Crecimiento	13.8	11.7	▲2.1	21	25	-4
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	0.2	-4.8	▲5.0	19	23	-4
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-5.5	-11.2	▲5.7	23	25	-2
1.3 Exportación	29.4	27.8	▲1.6	7	5	2
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	5,908.2	5,473.3	▲435.0	3	4	-1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	45.3	44.9	▲0.3	6	6	0
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	2,597.7	2,402.6	▲195.0	7	7	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	12,350.0	12,557.0	▼207.0	9	9	0
1.4 Diversificación	34.1	29.3	▲4.8	3	5	-2
Países de Destino (Número de países)	89.0	81.0	▲8.0	5	6	-1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	899.0	714.0	▲185.0	4	4	0
1.5 Empleo	61.1	42.3	▲18.8	2	5	-3
PEA Ocupada (Miles de personas)	725.0	685.3	▲39.7	8	8	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	66.3	63.5	▲2.8	24	24	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,928.9	1,600.9	▲328.0	3	4	-1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,322.5	973.6	▲348.9	2	4	-2
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,452.8	2,610.9	▲841.9	4	8	-4



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	44.5	42.3	▲2.2	9	14	-5
2.1 Recursos	21.3	20.2	▲1.2	15	17	-2
Recursos Totales (Millones de soles)	8,965	8,446	▲519	5	5	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	5,769	5,532	▲236.5	17	18	-1
2.2 Autonomía	36.7	33.5	▲3.3	6	6	0
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	7.3	6.9	▲0.4	4	6	-2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	423	384	▲38.6	6	6	0
2.3 Gasto	23.9	20.8	▲3.0	22	25	-3
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	79.7	77.8	▲1.9	23	25	-2
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	7,144	6,573	▲571	6	8	-2
2.4 Seguridad	75.3	75.8	▼0.5	25	25	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	16.4	16.4	0.0	24	24	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	37.7	35.3	▲2.4	26	25	1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	21	20	1
2.5 Justicia	65.3	61.1	▲4.1	9	7	2
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	91.2	87.8	▲3.4	16	20	-4
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	49.3	52.2	▼2.9	8	3	5

Arequipa

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	33.6	32.2	1.4	2	2	0
3.1 Energía	16.2	15.7	0.5	5	5	0
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,201.9	1,217.5	-15.6	12	12	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	2,826.3	2,465.7	360.6	7	8	-1
Clientes libres (Número de clientes)	94.0	90.0	4.0	3	3	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.4	0.3	0.0	8	7	1
Clientes regulados (Número de clientes)	481.3	465.1	16.2	4	4	0
3.2 Red Vial	69.2	69.6	-0.4	1	1	0
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	81.6	81.2	0.4	17	16	1
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,219.5	1,214.5	5.0	8	8	0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	56.1	56.1	0.0	3	3	0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	974.5	974.5	0.0	1	1	0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	8.4	8.4	0.0	3	3	0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	587.8	587.8	0.0	1	1	0
3.3 Transporte	13.9	8.9	5.0	7	6	1
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	3.2	2.1	1.1	7	8	-1
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	4,895.4	3,146.2	1,749.3	3	2	1
Empresas	39.9	41.5	-1.6	11	11	0
4.3 Habilidades Gerenciales	54.1	47.3	6.8	12	13	-1
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.6	3.3	0.3	11	17	-6
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.6	3.2	0.4	5	19	-14
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.8	3.9	-0.1	8	8	0
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.0	3.0	0.0	21	15	6
4.4 Innovación	39.2	45.9	-6.6	17	10	7
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.2	3.2	0.0	15	16	-1
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.4	3.7	-0.3	21	8	13
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.5	3.6	-0.1	14	12	2
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.3	3.4	-0.2	17	10	7
4.5 Generación del Empleo	25.0	32.7	-7.7	24	16	8
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.5	2.7	-0.2	19	17	2
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.0	3.1	-0.1	22	15	7
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.6	3.1	-0.5	23	10	13
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.4	2.5	-0.1	24	22	2
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.8	3.7	0.1	21	20	1

Arequipa

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.5	0.3	↑	0.2	5	9	↓	-4
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	831.3	442.9	↑	388.5	3	3	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	24	24	→	0

3.4 Turismo

Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,589.9	1,253.5	↑	336.4	5	6	↓	-1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	17,415.6	17,382.0	↑	33.6	3	3	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	1,451.8	1,434.5	↑	17.3	3	3	→	0
Número de camas (Miles de camas)	30.2	29.9	↑	0.4	3	3	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	559.1	136.0	↑	423.2	3	7	↓	-4
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,874.9	1,948.0	↓	-73.1	4	5	↓	-1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	18,807.0	18,807.0	→	0.0	5	5	→	0

3.5 Comunicación

Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	12.3	10.8	↑	1.5	3	6	↓	-3
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	98.0	109.6	↓	-11.6	3	4	↓	-1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	98.0	96.9	↑	1.1	1	3	↓	-2
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	68.6	66.3	↑	2.3	3	2	↑	1

Empresas

4.1 Productividad

Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	69,018.4	69,252.0	↓	-233.6	4	4	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	43,418.4	43,761.8	↓	-343.4	3	5	↓	-2

4.2 Ambiente de Negocios

Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	1,874.9	1,697.0	↑	177.9	2	2	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	57.3	57.7	↓	-0.5	2	2	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	5.1	5.4	↓	-0.2	3	3	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.2	3.4	↓	-0.2	23	18	↑	5
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.8	2.5	↑	0.2	17	24	↓	-7
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.4	3.4	→	0.0	17	17	→	0

Personas

	61.6	58.0	↑	3.6	3	3	→	0
--	------	------	---	-----	---	---	---	---

5.1 Educación Escolar

Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	50.7	50.7	→	0.0	3	3	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	18.2	18.2	→	0.0	3	3	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	31.6	31.6	→	0.0	3	3	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	22.4	22.4	→	0.0	3	3	→	0

5.2 Educación Superior

Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	31.5	31.5	→	0.0	7	7	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	7,935	7,935	→	0.0	5	5	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	12.7	12.7	→	0.0	9	9	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	3,206	3,206	→	0.0	6	6	→	0

5.3 Formación Laboral

Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	4.5	3.9	↑	0.6	3	4	↓	-1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	70.0	59.0	↑	11.0	2	2	→	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	13.6	9.6	↑	4.0	2	4	↓	-2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	212.0	147.0	↑	65.0	2	2	→	0

5.4 Logros Educativos

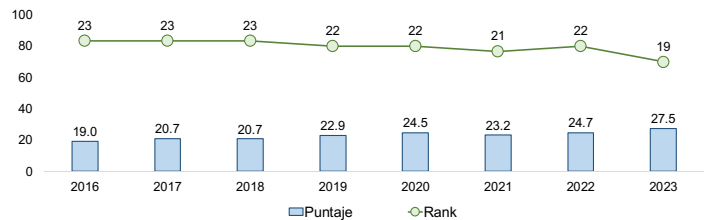
Estudios Alcanzados (Número de años)	11.1	11.1	→	0.0	2	2	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	2.9	3.0	↑	0.1	3	3	→	0

5.5 Salud

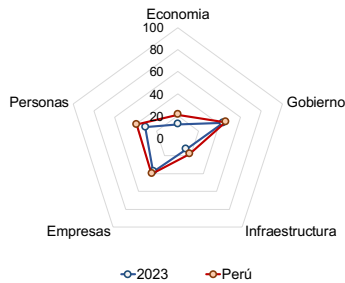
Expectativa de Vida (Número de años)	79.5	79.5	→	0.0	6	6	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	79.1	74.3	↓	-4.8	25	23	↑	2
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	4.8	4.9	↓	-0.1	5	6	↓	-1

Ayacucho

Evolución del Índice de Competitividad



AYACUCHO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	20.7	22.9	24.5	23.2	24.7	27.5
Economía	10.9	10.1	10.0	10.7	11.8	12.3
Gobierno	38.9	39.5	43.7	35.5	41.3	43.6
Infraestructura	8.2	8.6	9.9	9.6	12.2	12.7
Empresas	17.9	29.0	29.1	29.9	29.8	37.8
Personas	27.4	27.5	29.9	30.2	28.5	31.0



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	12.3	11.8	0.5	22	20	2
1.1 Tamaño	4.0	3.5	0.5	21	22	-1
PBI Real (Miles de soles)	5,992.6	5,812.3	180.3	20	20	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	8,936.4	8,534.0	402.4	20	20	0
1.2 Crecimiento	15.0	14.5	0.5	14	17	-3
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	1.0	0.9	0.1	15	14	1
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	0.1	-2.4	2.5	13	18	-5
1.3 Exportación	7.8	8.1	-0.3	16	17	-1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	786.5	812.5	-26.0	16	16	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	28.0	30.9	-2.9	12	12	0
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	23.9	17.3	6.6	22	23	-1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	1,124.0	1,220.0	-96.0	18	18	0
1.4 Diversificación	10.5	11.5	-1.0	15	13	2
Países de Destino (Número de países)	41.0	45.0	-4.0	15	13	2
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	137.0	129.0	8.0	16	15	1
1.5 Empleo	24.2	21.2	3.0	23	21	2
PEA Ocupada (Miles de personas)	407.3	395.2	12.1	17	17	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	76.8	75.7	1.1	5	11	-6
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,091.5	899.3	192.2	24	25	-1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	757.7	733.8	24.0	21	19	2
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,010.8	2,009.5	1.3	23	19	4

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	43.6	41.3	2.2	13	16	-3
2.1 Recursos	29.2	30.2	-1.0	9	8	1
Recursos Totales (Millones de soles)	5,116	5,129	-13	14	13	1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	7,628	7,655	-27.0	9	8	1
2.2 Autonomía	14.4	12.0	2.4	16	19	-3
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.5	3.1	0.3	17	22	-5
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	263	239	24.5	10	18	-8
2.3 Gasto	30.4	30.2	0.2	18	19	-1
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	84.3	83.7	0.6	16	17	-1
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	4,313	4,293	20	13	14	-1
2.4 Seguridad	84.7	84.0	0.7	11	12	-1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	9.5	9.5	0.0	6	6	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	5.3	9.0	3.7	4	11	-7
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	48	50	2.0	25	25	0
2.5 Justicia	59.0	50.3	8.7	16	19	-3
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	89.8	86.4	3.4	20	22	-2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	42.0	37.8	4.2	11	11	0

Ayacacuho

	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	12.7	12.2	⬆️ 0.5	18	18	➡️ 0	Empresas	37.8	29.8	⬆️ 8.0	15	22	⬆️ -7
3.1 Energía	6.1	6.0	⬆️ 0.1	25	25	➡️ 0	4.3 Habilidades Gerenciales	51.9	31.4	⬆️ 20.5	15	25	⬆️ -10
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	11.4	10.5	⬆️ 0.9	25	25	➡️ 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.8	2.9	⬆️ 0.9	5	24	⬆️ -19
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	259.4	249.0	⬆️ 10.4	19	18	⬆️ 1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.5	2.8	⬆️ 0.7	7	25	⬆️ -18
Cientes libres (Número de clientes)	33.0	39.0	⬆️ -6.0	11	10	⬆️ 1	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	4.2	3.5	⬆️ 0.7	3	20	⬆️ -17
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	⬆️ 0.0	21	22	⬆️ -1	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	2.4	2.6	⬆️ -0.2	25	24	⬆️ 1
Cientes regulados (Número de clientes)	191.4	185.8	⬆️ 5.6	14	14	➡️ 0	4.4 Innovación	54.9	43.0	⬆️ 12.0	6	17	⬆️ -11
3.2 Red Vial	17.1	17.1	⬆️ 0.0	9	9	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.5	3.2	⬆️ 0.3	11	19	⬆️ -8
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	95.9	96.4	⬆️ -0.5	9	8	⬆️ 1	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.9	4.0	⬆️ -0.1	7	3	⬆️ 4
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,727.9	1,727.2	⬆️ 0.7	2	2	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.6	3.4	⬆️ 0.2	10	20	⬆️ -10
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	16.9	16.9	⬆️ 0.0	13	13	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.9	3.1	⬆️ 0.8	2	22	⬆️ -20
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	314.4	312.9	⬆️ 1.5	5	5	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	35.5	23.2	⬆️ 12.2	10	25	⬆️ -15
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	1.2	1.1	⬆️ 0.0	16	16	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.8	2.2	⬆️ 0.6	8	25	⬆️ -17
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	104.8	102.6	⬆️ 2.2	10	10	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.1	2.6	⬆️ 0.5	19	25	⬆️ -6
3.3 Transporte	4.4	2.9	⬆️ 1.5	21	22	⬆️ -1	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.1	2.5	⬆️ 0.6	7	25	⬆️ -18
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.3	0.9	⬆️ 0.5	21	20	⬆️ 1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.8	2.7	⬆️ 0.1	14	17	⬆️ -3
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	903.2	599.1	⬆️ 304.0	19	18	⬆️ 1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.8	3.1	⬆️ 0.7	20	2	⬆️ 18

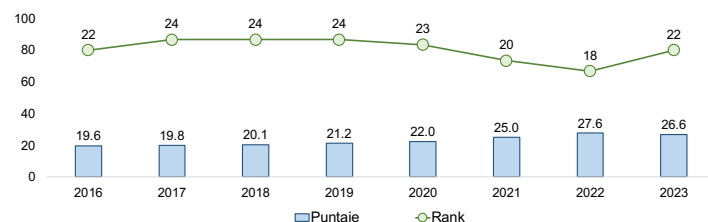
Ayacucho

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.2	0.1	↑	0.1	11	15	↓	-4
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	155.1	89.8	↑	65.4	14	15	↓	-1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	23	23	→	0
3.4 Turismo	4.4	4.1	↑	0.3	16	16	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	380.4	220.0	↑	160.4	21	24	↓	-3
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	6,195.7	6,023.5	↑	172.2	17	17	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	575.8	550.3	↑	25.4	15	15	→	0
Número de camas (Miles de camas)	10.1	9.8	↑	0.3	17	17	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	11.0	6.6	↑	4.4	21	20	↑	1
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	486.2	296.3	↑	189.8	22	25	↓	-3
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	9,434.0	9,434.0	→	0.0	14	14	→	0
3.5 Comunicación	31.5	31.0	↑	0.5	19	19	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	1.9	1.5	↑	0.4	20	21	↓	-1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	16.3	18.9	↓	-2.5	17	17	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	91.3	92.6	↓	-1.3	21	17	↑	4
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	38.5	30.8	↑	7.7	19	21	↓	-2
Empresas	37.8	29.8	↑	8.0	15	22	↓	-7
4.1 Productividad	8.5	8.2	↑	0.3	20	18	↑	2
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	26,468.2	25,914.7	↑	553.5	20	18	↑	2
Productividad Media del Trabajo (Soles)	14,712.9	14,707.2	↑	5.7	20	20	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	38.3	43.4	↓	-5.1	17	13	↑	4
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	141.5	135.0	↑	6.5	20	20	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	28.2	28.2	↑	0.0	17	17	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	1.5	1.3	↑	0.1	24	25	↓	-1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	3.7	↓	-0.1	14	9	↑	5
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.6	2.8	↓	-0.2	24	17	↑	7
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.5	3.6	↓	-0.1	11	8	↑	3

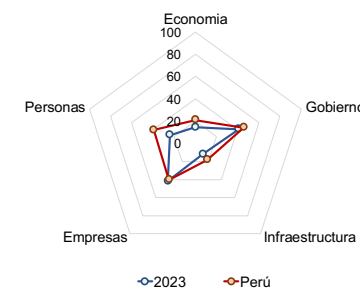
Personas	31.0	28.5	↑	2.5	19	19	→	0
5.1 Educación Escolar	25.8	25.8	→	0.0	14	14	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	34.4	34.4	→	0.0	14	14	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	10.8	10.8	→	0.0	16	16	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	13.9	13.9	→	0.0	16	16	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	10.0	10.0	→	0.0	12	12	→	0
5.2 Educación Superior	3.6	3.6	→	0.0	22	22	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	10.4	10.4	→	0.0	22	22	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,195	1,195	→	0.0	17	17	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	3.8	3.8	→	0.0	23	23	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	439	439	→	0.0	21	21	→	0
5.3 Formación Laboral	47.5	32.8	↑	14.7	5	7	↓	-2
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.7	3.1	↑	0.6	5	12	↓	-7
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	25.0	21.0	↑	4.0	14	13	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	11.5	7.8	↑	3.7	4	7	↓	-3
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	77.0	52.0	↑	25.0	9	9	→	0
5.4 Logros Educativos	43.0	39.9	↑	3.1	21	22	↓	-1
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.6	9.5	↑	0.1	18	18	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	9.4	9.9	↑	0.5	22	23	↓	-1
5.5 Salud	35.0	40.2	↓	-5.1	24	22	↑	2
Expectativa de Vida (Número de años)	74.6	74.6	→	0.0	24	24	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	92.9	90.7	↓	-2.2	6	3	↑	3
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	19.2	16.0	↑	3.2	21	16	↑	5

Cajamarca

Evolución del Índice de Competitividad



CAJAMARCA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	20.1	21.2	22.0	25.0	27.6	26.6
Economía	11.9	12.8	13.3	11.3	14.5	14.6
Gobierno	37.5	39.1	40.5	33.6	39.3	41.0
Infraestructura	8.4	9.1	9.4	8.9	10.9	11.8
Empresas	22.9	25.5	25.5	50.0	50.0	41.7
Personas	19.7	19.6	21.6	21.1	23.3	24.0



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	14.6	14.5	0.1	17	15	2
1.1 Tamaño	4.7	4.2	0.5	18	19	-1
PBI Real (Miles de soles)	11,939.3	11,507.7	431.6	12	12	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	8,210.1	7,881.0	329.1	21	21	0
1.2 Crecimiento	16.3	15.6	0.7	6	9	-3
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	4.0	2.7	1.3	8	13	-5
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	3.5	1.1	2.4	9	8	1
1.3 Exportación	12.3	11.3	1.0	12	13	-1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	1,876.3	1,713.3	162.9	12	13	-1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	33.4	33.2	0.1	11	10	1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	282.7	219.5	63.2	16	15	1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	3,032.0	2,255.0	777.0	13	13	0
1.4 Diversificación	14.2	12.5	1.6	12	12	0
Países de Destino (Número de países)	54.0	48.0	6.0	11	11	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	93.0	138.0	-45.0	19	13	6
1.5 Empleo	25.3	28.9	-3.5	22	16	6
PEA Ocupada (Miles de personas)	861.2	916.0	-54.8	4	4	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	74.3	79.7	-5.4	13	5	8
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,130.2	1,087.0	43.3	20	20	0
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	692.3	654.7	37.6	24	22	2
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,061.7	2,801.1	-739.5	19	5	14

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	41.0	39.3	1.7	22	21	1
2.1 Recursos	22.1	21.0	1.0	14	14	0
Recursos Totales (Millones de soles)	8,630	8,296	334	6	7	-1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	5,934	5,700	234.0	15	16	-1
2.2 Autonomía	6.6	4.2	2.3	25	26	-1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	2.7	2.4	0.3	24	26	-2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	158	134	24.3	25	26	-1
2.3 Gasto	29.1	30.4	-1.3	20	17	3
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	82.7	83.1	-0.4	21	18	3
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	7,140	6,896	244	7	6	1
2.4 Seguridad	87.7	88.5	-0.7	6	6	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	8.2	8.2	0.0	4	4	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	18.7	14.2	-4.5	16	12	4
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	20	19	1
2.5 Justicia	59.8	52.4	7.4	14	16	-2
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	97.5	95.8	1.6	3	4	-1
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	22.1	19.5	2.6	24	24	0

Cajamarca

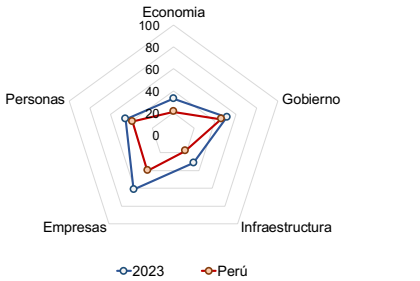
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	11.8	10.9	⬆️ 0.9	21	21	➡️ 0	Empresas	41.7	50.0	⬇️ -8.2	8	3	⬆️ 5
3.1 Energía	8.1	7.8	⬆️ 0.4	24	23	⬆️ 1	4.3 Habilidades Gerenciales	59.5	76.3	⬇️ -16.9	4	2	⬆️ 2
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,335.8	1,454.1	⬇️ -118.3	11	11	➡️ 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.8	4.1	⬇️ -0.3	6	4	⬆️ 2
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	2,728.7	2,472.2	⬆️ 256.5	8	7	⬆️ 1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.7	4.2	⬇️ -0.5	3	3	➡️ 0
Clientes libres (Número de clientes)	12.0	13.0	⬇️ -1.0	15	15	➡️ 0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.8	4.2	⬇️ -0.4	10	2	⬆️ 8
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.1	⬆️ 0.0	24	24	➡️ 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.3	3.9	⬇️ -0.5	10	5	⬆️ 5
Clientes regulados (Número de clientes)	373.4	410.7	⬇️ -37.4	7	6	⬆️ 1	4.4 Innovación	58.4	61.2	⬇️ -2.7	4	3	⬆️ 1
3.2 Red Vial	5.1	5.2	⬇️ 0.0	20	19	⬆️ 1	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.7	3.8	⬇️ -0.1	5	3	⬆️ 2
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	87.6	87.6	⬇️ 0.0	13	13	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	4.1	3.6	⬆️ 0.5	3	15	⬇️ -12
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,528.5	1,528.5	⬇️ 0.0	5	5	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.7	4.1	⬇️ -0.5	7	2	⬆️ 5
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	3.5	3.6	⬇️ -0.1	21	20	⬆️ 1	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.7	3.9	⬇️ -0.2	6	2	⬆️ 4
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	31.8	31.8	⬇️ 0.0	19	19	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	33.6	47.4	⬇️ -13.7	16	3	⬆️ 13
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.5	0.5	⬆️ 0.0	19	19	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.5	3.2	⬇️ -0.7	17	4	⬆️ 13
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	69.7	69.7	➡️ 0.0	14	14	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	2.9	3.3	⬇️ -0.4	24	9	⬆️ 15
3.3 Transporte	7.2	4.8	⬆️ 2.3	16	17	⬇️ -1	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.1	3.4	⬇️ -0.3	6	4	⬆️ 2
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.9	1.2	⬆️ 0.7	17	18	⬇️ -1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.9	3.1	⬇️ -0.3	11	3	⬆️ 8
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	2,728.3	1,699.8	⬆️ 1,028.5	11	12	⬇️ -1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.3	3.3	➡️ 0.0	6	7	⬇️ -1

Cajamarca

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.2	0.2	↑	0.1	13	12	↑	1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	305.2	228.8	↑	76.4	9	8	↑	1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	22	22	→	0
3.4 Turismo	8.3	7.9	↑	0.4	11	11	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	863.7	714.2	↑	149.6	14	14	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	12,993.8	12,732.9	↑	260.8	7	7	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	931.1	859.0	↑	72.1	8	8	→	0
Número de camas (Miles de camas)	20.5	19.9	↑	0.6	8	8	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	22.0	6.1	↑	15.9	19	22	↓	-3
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,121.6	1,004.2	↑	117.4	12	13	↓	-1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	10,194.0	10,194.0	→	0.0	13	13	→	0
3.5 Comunicación	30.3	28.9	↑	1.4	21	22	↓	-1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	2.1	2.4	↓	-0.3	18	17	↑	1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	25.8	28.4	↓	-2.6	12	13	↓	-1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	91.1	89.1	↑	2.0	22	24	↓	-2
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	34.4	30.7	↑	3.7	22	22	→	0
Empresas	41.7	50.0	↓	-8.2	8	3	↑	5
4.1 Productividad	7.3	5.2	↑	2.1	21	21	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	25,042.9	21,941.0	↑	3,101.8	21	21	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	13,863.6	12,563.0	↑	1,300.6	21	21	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	49.7	59.7	↓	-10.0	7	2	↑	5
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	524.1	469.0	↑	55.1	11	11	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	39.0	39.5	↓	-0.5	10	11	↓	-1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.8	2.8	↓	-0.1	18	18	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.9	3.8	↑	0.1	2	5	↓	-3
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.1	3.5	↓	-0.4	10	2	↑	8
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.5	3.9	↓	-0.5	12	2	↑	10

Personas	24.0	23.3	↑	0.7	24	24	→	0
5.1 Educación Escolar	18.6	18.6	→	0.0	19	19	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	27.4	27.4	→	0.0	19	19	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	9.3	9.3	→	0.0	19	19	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	10.1	10.1	→	0.0	19	19	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	7.5	7.5	→	0.0	17	17	→	0
5.2 Educación Superior	3.3	3.3	→	0.0	24	24	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	8.8	8.8	→	0.0	23	23	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	2,120	2,120	→	0.0	12	12	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	2.7	2.7	→	0.0	26	26	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	655	655	→	0.0	16	16	→	0
5.3 Formación Laboral	26.7	24.0	↑	2.7	18	14	↑	4
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.2	3.2	↑	0.0	12	10	↑	2
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	47.0	47.0	→	0.0	4	3	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.8	3.4	↑	0.4	23	22	↑	1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	55.0	49.0	↑	6.0	14	12	↑	2
5.4 Logros Educativos	27.1	28.3	↓	-1.2	25	25	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	8.8	8.8	→	0.0	24	24	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	10.7	10.4	↓	-0.3	24	24	→	0
5.5 Salud	44.3	42.2	↑	2.1	19	21	↓	-2
Expectativa de Vida (Número de años)	76.3	76.3	→	0.0	14	14	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	90.7	90.2	↓	-0.5	9	6	↑	3
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	19.6	20.9	↓	-1.3	22	24	↓	-2

Callao



Callao

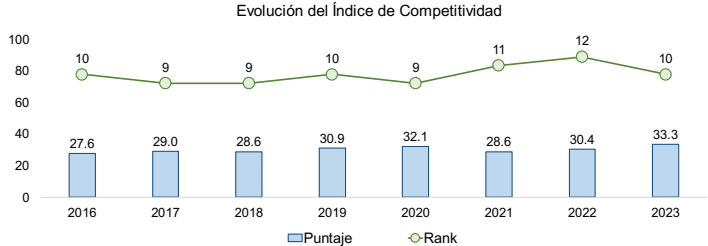
	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	31.5	27.8	↑ 3.7	3	3 → 0	
3.1 Energía	18.5	16.9	↑ 1.6	3	4 ↓ -1	
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	3,596.7	3,165.2	↑ 431.5	3	3 → 0	
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	713.9	735.8	↓ -21.9	13	13 → 0	
Clientes libres (Número de clientes)	86.0	68.0	↑ 18.0	5	6 ↓ -1	
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.5	0.5	↑ 0.1	4	4 → 0	
Clientes regulados (Número de clientes)	228.4	225.6	↑ 2.8	13	13 → 0	
3.2 Red Vial	19.0	19.0	↑ 0.1	8	8 → 0	
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	100.0	100.0	→ 0.0	4	3 ↑ 1	
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	44.6	44.7	↓ -0.1	26	26 → 0	
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	74.7	74.7	↓ 0.0	1	1 → 0	
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	5.2	5.2	↓ 0.0	25	25 → 0	
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.0	0.0	→ 0.0	26	26 → 0	
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	0.0	0.0	→ 0.0	25	25 → 0	
3.3 Transporte	57.8	42.3	↑ 15.5	1	1 → 0	
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.3	1.5	↑ 0.8	14	14 → 0	
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	2,645.8	1,673.8	↑ 972.0	12	13 ↓ -1	
	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Empresas	61.4	39.3	↑ 22.1	3	15 ↓ -12	
4.3 Habilidades Gerenciales	90.3	35.0	↑ 55.3	2	23 ↓ -21	
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	4.6	2.7	↑ 1.9	1	25 ↓ -24	
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	4.9	3.1	↑ 1.7	1	20 ↓ -19	
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	4.3	3.4	↑ 0.9	2	22 ↓ -20	
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	4.0	2.9	↑ 1.1	2	18 ↓ -16	
4.4 Innovación	68.8	43.8	↑ 24.9	2	14 ↓ -12	
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	4.1	3.4	↑ 0.7	1	10 ↓ -9	
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	4.1	3.6	↑ 0.6	2	17 ↓ -15	
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	4.0	3.3	↑ 0.7	2	23 ↓ -21	
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.9	3.6	↑ 0.3	3	9 ↓ -6	
4.5 Generación del Empleo	51.7	43.1	↑ 8.6	3	7 ↓ -4	
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	3.6	3.0	↑ 0.6	2	5 ↓ -3	
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.1	3.1	→ 0.0	15	13 ↑ 2	
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.4	3.1	↑ 0.3	4	7 ↓ -3	
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.3	3.1	↑ 0.1	5	2 ↑ 3	
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	2.7	3.1	↓ -0.4	1	5 ↓ -4	

Callao

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	5.2	3.4	↑	1.7	1	1	→	0
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	6,057.3	3,965.4	↑	2,091.9	1	1	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	119,923.4	121,613.3	↓	-1,690.0	1	1	→	0
3.4 Turismo	4.1	3.8	↑	0.3	19	19	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,639.3	1,412.3	↑	226.9	4	5	↓	-1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	4,697.4	4,819.7	↓	-122.3	23	20	↑	3
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	281.8	283.8	↓	-1.9	24	23	↑	1
Número de camas (Miles de camas)	8.6	8.8	↓	-0.2	20	19	↑	1
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	175.3	78.9	↑	96.5	9	9	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,545.3	1,400.5	↑	144.8	10	9	↑	1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	6,972.0	6,972.0	→	0.0	20	20	→	0
3.5 Comunicación	57.9	57.0	↑	0.9	2	2	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	19.2	22.9	↓	-3.7	2	2	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	90.7	109.0	↓	-18.4	5	5	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	97.0	95.8	↑	1.2	6	6	→	0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	71.5	60.1	↑	11.4	2	4	↓	-2
Empresas	61.4	39.3	↑	22.1	3	15	↓	-12
4.1 Productividad	43.0	43.9	↓	-0.9	4	4	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	71,955.8	71,308.7	↑	647.2	3	3	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	40,482.0	42,525.5	↓	-2,043.5	6	6	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	53.4	30.9	↑	22.5	4	22	↓	-18
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	1,363.7	1,311.0	↑	52.7	4	4	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	33.2	36.7	↓	-3.5	14	14	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	5.0	5.0	↑	0.0	4	5	↓	-1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.7	3.1	↑	0.6	8	22	↓	-14
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.9	2.6	↑	0.3	14	23	↓	-9
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.9	3.1	↑	0.7	3	22	↓	-19

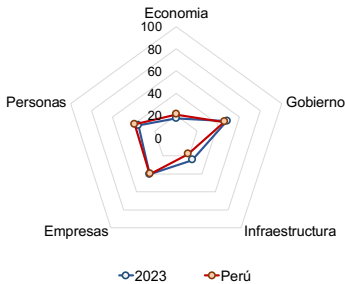
Personas	45.8	45.7	↑	0.1	8	7	↑	1
5.1 Educación Escolar	40.6	40.6	→	0.0	5	5	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	45.2	45.2	→	0.0	5	5	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	12.9	12.9	→	0.0	9	9	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	24.3	24.3	→	0.0	5	5	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	15.2	15.2	→	0.0	6	6	→	0
5.2 Educación Superior	2.4	2.4	→	0.0	25	25	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	5.8	5.8	→	0.0	25	25	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,011	1,011	→	0.0	19	19	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	3.5	3.5	→	0.0	24	24	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	604	604	→	0.0	17	17	→	0
5.3 Formación Laboral	8.1	4.1	↑	4.0	26	25	↑	1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	0.6	0.5	↑	0.1	26	26	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	7.0	6.0	↑	1.0	24	25	↓	-1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.6	2.3	↑	1.3	25	24	↑	1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	42.0	26.0	↑	16.0	16	20	↓	-4
5.4 Logros Educativos	85.0	88.3	↓	-3.3	3	2	↑	1
Estudios Alcanzados (Número de años)	11.0	11.0	→	0.0	4	4	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	2.8	1.8	↓	-1.0	2	1	↑	1
5.5 Salud	92.7	93.0	↓	-0.3	2	2	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	80.5	80.5	→	0.0	1	1	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	86.3	81.3	↓	-5.0	17	16	↑	1
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	4.6	4.4	↑	0.2	4	5	↓	-1

Cusco



CUSCO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	28.6	30.9	32.1	28.6	30.4	33.3
Economía	16.5	17.8	18.2	15.2	15.8	17.4
Gobierno	41.4	45.6	45.8	42.1	46.2	48.2
Infraestructura	21.9	22.3	25.6	18.9	22.0	24.8
Empresas	31.1	37.3	36.8	33.9	34.9	40.6
Personas	32.1	31.5	34.0	32.9	33.3	35.7

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	17.4	15.8	1.6	13	13	0
1.1 Tamaño	15.0	14.2	0.8	10	10	0
PBI Real (Miles de soles)	21,528.1	20,595.0	933.2	6	7	-1
PBI Real Per Cápita (Soles)	15,593.4	14,971.0	622.4	10	11	-1
1.2 Crecimiento	13.4	12.0	1.3	22	23	-1
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-2.2	-5.1	2.9	22	24	-2
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-5.0	-8.9	3.9	22	24	-2
1.3 Exportación	10.8	12.3	-1.6	14	12	2
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	2,220.6	2,392.8	-172.2	10	11	-1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	19.5	26.7	-7.2	15	13	2
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	1,032.0	953.1	78.9	10	11	-1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	826.0	788.0	38.0	20	19	1
1.4 Diversificación	12.8	10.7	2.1	13	15	-2
Países de Destino (Número de países)	43.0	38.0	5.0	13	16	-3
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	295.0	260.0	35.0	9	10	-1
1.5 Empleo	34.9	29.5	5.4	17	14	3
PEA Ocupada (Miles de personas)	794.0	792.3	1.7	6	6	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	76.6	77.3	-0.6	6	8	-2
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,248.2	1,187.5	60.7	19	18	1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	876.6	761.5	115.1	17	17	0
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,596.9	2,332.9	264.0	14	10	4



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	48.2	46.2	2.0	7	9	-2
2.1 Recursos	38.4	33.1	5.3	5	6	-1
Recursos Totales (Millones de soles)	11,962	10,515	1,447	2	2	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	8,664	7,676	988.7	6	7	-1
2.2 Autonomía	23.7	25.7	-1.9	7	8	-1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	4.4	5.0	-0.5	11	13	-2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	384	381	2.8	7	7	0
2.3 Gasto	33.3	34.1	-0.7	12	14	-2
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	84.3	84.6	-0.3	17	16	1
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	10,085	8,898	1,187	2	2	0
2.4 Seguridad	84.3	84.4	-0.1	13	11	2
Delitos (Comisión de delitos/Población)	10.8	10.8	0.0	11	11	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	21.5	21.2	-0.3	21	20	1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	18	17	1
2.5 Justicia	61.3	53.7	7.6	11	12	-1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	93.0	90.5	2.5	11	14	-3
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	37.2	34.0	3.2	14	15	-1

Cusco

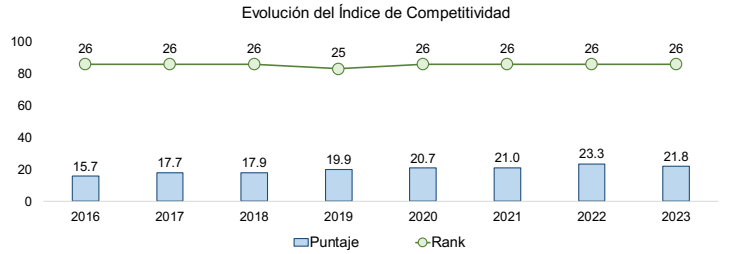
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	24.8	22.0	⬆️ 2.7	4	4	➡️ 0	Empresas	40.6	34.9	⬆️ 5.7	9	20	⬇️ -11
3.1 Energía	13.0	12.7	⬆️ 0.4	11	11	➡️ 0	4.3 Habilidades Gerenciales	52.8	46.7	⬆️ 6.1	13	16	⬇️ -3
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,975.2	2,054.1	⬇️ -78.9	8	7	⬆️ 1	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.3	3.3	➡️ 0.0	19	19	➡️ 0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	9,038.6	8,820.3	⬆️ 218.3	3	3	➡️ 0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.5	3.3	⬆️ 0.2	8	16	⬇️ -8
Clientes libres (Número de clientes)	15.0	14.0	⬆️ 1.0	14	14	➡️ 0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.7	3.7	⬆️ 0.1	13	15	⬇️ -2
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	⬆️ 0.0	19	17	⬆️ 2	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.4	3.1	⬆️ 0.3	8	13	⬇️ -5
Clientes regulados (Número de clientes)	447.7	433.8	⬆️ 13.9	5	5	➡️ 0	4.4 Innovación	55.7	45.8	⬆️ 9.9	5	11	⬇️ -6
3.2 Red Vial	33.8	34.1	⬇️ -0.3	4	3	⬆️ 1	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.7	3.3	⬆️ 0.3	6	14	⬇️ -8
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	82.1	79.9	⬆️ 2.2	15	17	⬇️ -2	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.9	3.7	⬆️ 0.3	6	11	⬇️ -5
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,658.1	1,624.0	⬆️ 34.2	4	4	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.7	3.7	➡️ 0.0	8	8	➡️ 0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	20.6	20.8	⬇️ -0.1	10	10	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.7	3.3	⬆️ 0.3	7	16	⬇️ -9
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	565.2	565.2	➡️ 0.0	3	3	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	25.0	31.0	⬇️ -6.1	23	18	⬆️ 5
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	2.4	2.4	⬇️ 0.0	10	10	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.3	2.8	⬇️ -0.4	23	12	⬆️ 11
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	304.1	304.3	⬇️ -0.2	3	3	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	2.9	3.1	⬇️ -0.2	23	16	⬆️ 7
3.3 Transporte	15.2	9.5	⬆️ 5.7	3	5	⬇️ -2	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.5	2.7	⬇️ -0.2	25	18	⬆️ 7
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.5	1.7	⬆️ 0.8	11	10	⬆️ 1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.6	2.7	⬇️ -0.1	19	16	⬆️ 3
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	3,491.9	2,349.7	⬆️ 1,142.3	7	7	➡️ 0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.4	4.1	⬇️ -0.6	12	24	⬇️ -12

Cusco

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	1.0	0.5	↑	0.5	2	3	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	1,414.0	742.8	↑	671.2	2	2	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	21	21	→	0
3.4 Turismo	28.1	21.8	↑	6.3	2	2	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	2,684.0	1,459.9	↑	1,224.1	3	4	↓	-1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	26,485.1	23,825.9	↑	2,659.2	2	2	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	2,090.8	1,887.3	↑	203.5	2	2	→	0
Número de camas (Miles de camas)	49.0	43.9	↑	5.1	2	2	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	2,832.0	785.7	↑	2,046.4	2	2	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,714.4	1,693.1	↑	21.4	8	6	↑	2
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	34,595.0	34,595.0	→	0.0	2	2	→	0
3.5 Comunicación	33.7	32.1	↑	1.6	17	17	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	2.8	3.8	↓	-1.0	15	14	↑	1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	40.7	48.5	↓	-7.8	9	9	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	92.5	90.7	↑	1.8	19	20	↓	-1
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	39.8	33.4	↑	6.4	18	19	↓	-1
Empresas	40.6	34.9	↑	5.7	9	20	↓	-11
4.1 Productividad	27.8	22.5	↑	5.2	10	10	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	54,963.1	44,002.9	↑	10,960.2	8	11	↓	-3
Productividad Media del Trabajo (Soles)	27,113.5	25,993.9	↑	1,119.6	10	10	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	41.8	28.6	↑	13.2	13	24	↓	-11
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	626.8	539.0	↑	87.8	9	9	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	33.3	38.6	↓	-5.3	13	12	↑	1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.5	3.7	↓	-0.2	12	9	↑	3
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.5	3.3	↑	0.2	17	19	↓	-2
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.6	2.4	↑	0.2	25	26	↓	-1
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.7	3.1	↑	0.6	6	24	↓	-18

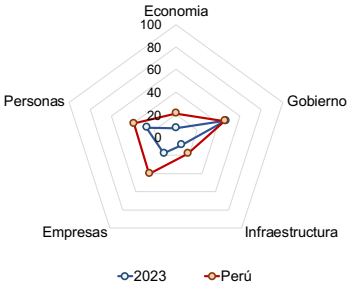
Personas	35.7	33.3	↑	2.4	15	16	↓	-1
5.1 Educación Escolar	33.8	33.8	→	0.0	8	8	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	40.6	40.6	→	0.0	6	6	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	13.6	13.6	→	0.0	8	8	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	18.2	18.2	→	0.0	9	9	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	12.5	12.5	→	0.0	10	10	→	0
5.2 Educación Superior	10.4	10.4	→	0.0	11	11	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	23.9	23.9	→	0.0	12	12	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	5,550	5,550	→	0.0	8	8	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	7.7	7.7	→	0.0	17	17	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	1,777	1,777	→	0.0	10	10	→	0
5.3 Formación Laboral	39.3	32.4	↑	6.9	7	8	↓	-1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.4	3.3	↑	0.1	9	9	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	47.0	45.0	↑	2.0	5	4	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	7.8	6.1	↑	1.7	9	10	↓	-1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	107.0	83.0	↑	24.0	5	5	→	0
5.4 Logros Educativos	48.1	44.0	↑	4.1	19	20	↓	-1
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.0	9.7	↑	0.3	13	16	↓	-3
Analfabetismo (Porcentaje)	9.6	9.5	↓	-0.1	23	22	↑	1
5.5 Salud	46.7	46.0	↑	0.7	16	17	↓	-1
Expectativa de Vida (Número de años)	74.7	74.7	→	0.0	23	23	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	89.7	85.1	↓	-4.6	12	14	↓	-2
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	12.2	12.7	↓	-0.5	13	13	→	0

Huancavelica



HUANCAVELICA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	17.9	19.9	20.7	21.0	23.3	21.8
Economía	6.1	6.4	6.9	4.1	6.6	7.9
Gobierno	44.7	41.7	43.5	41.3	46.7	46.9
Infraestructura	5.9	6.7	6.8	6.8	7.9	8.7
Empresas	13.8	24.2	24.2	29.2	29.1	18.0
Personas	19.2	20.3	21.9	23.6	26.1	27.4

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	7.9	6.6	1.3	26	26	0
1.1 Tamaño	4.4	4.3	0.1	19	18	1
PBI Real (Miles de soles)	3,462.8	3,501.3	-38.4	23	23	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	9,870.0	9,729.0	141.0	17	17	0
1.2 Crecimiento	15.2	15.4	-0.2	13	11	2
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-1.8	-0.7	-1.2	21	21	0
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	3.9	3.9	0.0	6	5	1
1.3 Exportación	0.8	1.0	-0.2	25	23	2
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	53.7	71.3	-17.7	25	23	2
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	3.2	4.5	-1.3	25	23	2
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	9.5	8.9	0.6	25	25	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	248.0	228.0	20.0	25	26	-1
1.4 Diversificación	3.3	1.5	1.8	25	26	-1
Países de Destino (Número de países)	22.0	16.0	6.0	24	26	-2
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	40.0	54.0	-14.0	23	21	2
1.5 Empleo	15.8	10.8	5.0	26	26	0
PEA Ocupada (Miles de personas)	292.9	301.4	-8.5	19	18	1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	84.6	88.1	-3.5	2	1	1
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	996.4	964.8	31.6	26	23	3
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	649.9	560.9	89.0	25	26	-1
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	1,425.5	1,077.6	347.9	26	26	0



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	46.9	46.7	0.2	8	7	1
2.1 Recursos	38.5	40.9	-2.5	4	3	1
Recursos Totales (Millones de soles)	3,350	3,500	-151	19	19	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	9,547	9,768	-220.1	3	2	1
2.2 Autonomía	11.6	10.7	0.9	18	21	-3
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	2.7	2.6	0.1	23	23	0
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	261	254	7.5	11	16	-5
2.3 Gasto	32.8	32.5	0.3	15	15	0
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	86.1	85.4	0.8	14	14	0
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	2,885	2,988	-103	19	19	0
2.4 Seguridad	90.3	91.0	-0.7	3	3	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	6.6	6.6	0.0	3	3	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	12.7	8.3	-4.4	12	8	4
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	3	3	0.0	24	24	0
2.5 Justicia	61.3	58.3	3.0	12	10	2
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	97.7	99.0	-1.3	1	1	0
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	24.2	21.6	2.6	23	23	0

Huancavelica

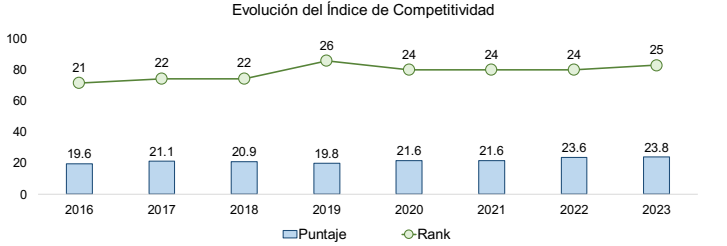
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	8.7	7.9	⬆️ 0.8	25	26	⬆️ -1	Empresas	18.0	29.1	👤 -11.1	26	23	⬆️ 3
3.1 Energía	10.0	10.5	⬇️ -0.5	16	17	⬇️ -1	4.3 Habilidades Gerenciales	35.3	43.1	⬇️ -7.9	26	18	⬆️ 8
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	9,572.0	10,202.9	⬇️ -630.9	2	2	➡️ 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.2	3.1	⬆️ 0.1	21	22	⬇️ -1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	1,878.4	2,091.3	⬇️ -213.0	9	9	➡️ 0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.2	3.4	⬇️ -0.2	20	13	⬆️ 7
Cientes libres (Número de clientes)	4.0	3.0	⬆️ 1.0	22	22	➡️ 0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.1	3.9	⬇️ -0.8	24	9	⬆️ 15
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.1	0.1	⬆️ 0.0	25	25	➡️ 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	2.6	2.6	➡️ 0.0	24	22	⬆️ 2
Cientes regulados (Número de clientes)	109.3	106.9	⬆️ 2.5	20	20	➡️ 0	4.4 Innovación	10.1	37.1	⬇️ -27.0	26	23	⬆️ 3
3.2 Red Vial	0.7	0.8	⬇️ -0.1	25	25	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	2.4	3.4	⬇️ -1.0	26	12	⬆️ 14
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	82.4	82.1	⬆️ 0.3	14	14	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	2.9	3.6	⬇️ -0.7	26	14	⬆️ 12
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,190.3	1,187.8	⬆️ 2.5	9	9	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	2.8	3.3	⬇️ -0.5	25	22	⬆️ 3
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	1.0	1.1	⬇️ -0.1	23	23	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	2.6	2.9	⬇️ -0.3	25	24	⬆️ 1
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	19.5	21.3	⬇️ -1.8	21	21	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	22.6	32.8	⬇️ -10.1	25	15	⬆️ 10
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.0	0.0	⬇️ 0.0	24	24	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.3	2.7	⬇️ -0.4	25	16	⬆️ 9
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	0.7	0.7	➡️ 0.0	24	24	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	2.8	2.8	➡️ 0.0	25	22	⬆️ 3
3.3 Transporte	5.8	3.6	⬆️ 2.2	19	19	➡️ 0	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.4	3.1	⬇️ -0.7	26	8	⬆️ 18
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.7	1.6	⬆️ 1.1	10	12	⬇️ -2	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.6	2.8	⬇️ -0.2	21	13	⬆️ 8
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	951.1	587.0	⬆️ 364.1	18	19	⬇️ -1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.4	3.7	⬇️ -0.3	9	21	⬇️ -12

Huancavelica

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	→	0.0	25	25 → 0
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	0.0	0.0	→	0.0	24	25 ↓ -1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	20	20 → 0
3.4 Turismo	0.8	0.6	↑	0.2	26	26 → 0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	193.2	152.3	↑	41.0	26	26 → 0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	2,415.2	2,200.2	↑	215.0	26	26 → 0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	197.9	181.2	↑	16.8	26	26 → 0
Número de camas (Miles de camas)	3.8	3.4	↑	0.3	26	26 → 0
Pernoctaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	0.6	0.6	↓	0.0	26	26 → 0
Pernoctaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	213.8	169.1	↑	44.7	26	26 → 0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	3,380.0	3,380.0	→	0.0	26	26 → 0
3.5 Comunicación	26.4	24.1	↑	2.3	24	25 ↓ -1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	0.4	0.6	↓	-0.2	26	26 → 0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	1.8	2.7	↓	-0.9	26	26 → 0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	91.3	90.2	↑	1.1	20	21 ↓ -1
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	26.1	18.4	↑	7.7	26	26 → 0
Empresas	18.0	29.1	↓	-11.1	26	23 ↑ 3
4.1 Productividad	4.7	4.1	↑	0.6	25	24 ↑ 1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	21,623.2	20,477.4	↑	1,145.8	25	23 ↑ 2
Productividad Media del Trabajo (Soles)	11,822.6	11,616.7	↑	205.9	26	25 ↑ 1
4.2 Ambiente de Negocios	17.3	28.2	↓	-10.9	26	25 ↑ 1
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	41.3	40.0	↑	1.3	26	26 → 0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	13.8	12.6	↑	1.1	26	26 → 0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	0.6	0.6	↑	0.0	26	26 → 0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	2.8	3.5	↓	-0.7	26	14 ↑ 12
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.8	2.6	↑	0.2	15	21 ↓ -6
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	2.8	3.0	↓	-0.2	26	25 ↑ 1

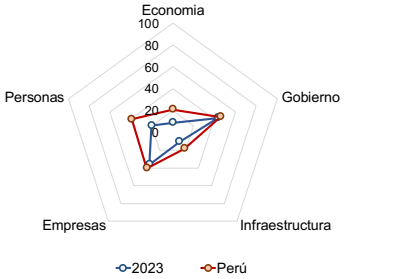
Personas	27.4	26.1	↑	1.2	20	21 ↓ -1
5.1 Educación Escolar	21.1	21.1	→	0.0	18	18 → 0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	33.7	33.7	→	0.0	16	16 → 0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	12.4	12.4	→	0.0	11	11 → 0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	8.3	8.3	→	0.0	24	24 → 0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	7.0	7.0	→	0.0	20	20 → 0
5.2 Educación Superior	6.5	6.5	→	0.0	15	15 → 0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	16.7	16.7	→	0.0	14	14 → 0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	985	985	→	0.0	20	20 → 0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	8.2	8.2	→	0.0	14	14 → 0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	484	484	→	0.0	20	20 → 0
5.3 Formación Laboral	47.7	40.9	↑	6.8	4	4 → 0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.1	5.0	↑	0.1	2	2 → 0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	18.0	18.0	→	0.0	17	16 ↑ 1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	8.6	7.3	↑	1.3	8	8 → 0
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	30.0	26.0	↑	4.0	20	19 ↑ 1
5.4 Logros Educativos	45.0	41.1	↑	3.9	20	21 ↓ -1
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.6	9.3	↑	0.3	19	19 → 0
Analfabetismo (Porcentaje)	8.8	8.7	↓	-0.1	21	21 → 0
5.5 Salud	16.7	21.1	↓	-4.5	26	26 → 0
Expectativa de Vida (Número de años)	74.4	74.4	→	0.0	26	26 → 0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	97.1	95.7	↓	-1.4	1	1 → 0
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	29.9	27.1	↑	2.8	26	26 → 0

Huánuco



HUÁNUCO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	20.9	19.8	21.6	21.6	23.6	23.8
Economía	8.7	9.5	9.4	6.2	7.6	8.8
Gobierno	37.2	39.5	44.4	37.4	44.0	43.3
Infraestructura	7.8	7.8	10.2	9.6	10.1	10.6
Empresas	30.6	22.7	22.7	35.3	35.1	36.0
Personas	19.9	19.5	21.4	19.7	21.2	20.2

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	8.8	7.6	1.2	25	25	0
1.1 Tamaño	3.2	2.8	0.5	23	23	0
PBI Real (Miles de soles)	6,192.4	5,974.4	218.1	18	19	-1
PBI Real Per Cápita (Soles)	8,199.6	7,804.0	395.6	23	23	0
1.2 Crecimiento	15.7	14.4	1.3	11	19	-8
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	1.8	-0.6	2.4	12	20	-8
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	2.4	-1.6	4.1	11	16	-5
1.3 Exportación	0.1	0.0	0.0	26	26	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	11.0	7.2	3.8	26	26	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	0.4	0.3	0.1	26	26	0
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	3.8	2.3	1.5	26	26	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	298.0	296.0	2.0	24	25	-1
1.4 Diversificación	4.0	3.8	0.2	24	24	0
Países de Destino (Número de países)	24.0	24.0	0.0	22	23	-1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	48.0	37.0	11.0	22	23	-1
1.5 Empleo	21.1	17.0	4.2	24	23	1
PEA Ocupada (Miles de personas)	498.7	492.2	6.5	15	14	1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	76.4	76.3	0.1	7	9	-2
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,028.7	938.0	90.6	25	24	1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	733.6	695.8	37.7	22	21	1
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	1,714.7	1,393.1	321.6	24	23	1



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	43.3	44.0	-0.7	15	12	3
2.1 Recursos	21.2	20.6	0.6	16	16	0
Recursos Totales (Millones de soles)	4,655	4,525	130	17	15	2
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	6,164	5,966	197.8	14	14	0
2.2 Autonomía	9.4	15.5	-6.1	23	17	6
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.1	4.0	-1.0	21	16	5
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	188	240	-51.7	21	17	4
2.3 Gasto	28.4	36.9	-8.5	21	11	10
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	83.3	87.5	-4.3	20	9	11
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	3,877	3,962	-84	17	16	1
2.4 Seguridad	85.1	85.1	0.0	10	9	1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	11.9	11.9	0.0	12	12	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	8.2	8.6	0.4	7	9	-2
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	17	16	1
2.5 Justicia	72.2	61.9	10.3	5	6	-1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	94.5	92.1	2.4	7	11	-4
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	52.6	43.6	8.9	5	8	-3

Huánuco

	Valor				Rank				Valor				Rank			
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	
Infraestructura	10.6	10.1	↑ 0.5		23	23	→ 0		Empresas	36.0	35.1	↑ 0.9	18	19	↓ -1	
3.1 Energía	8.4	7.9	↑ 0.4		23	22	↑ 1		4.3 Habilidades Gerenciales	54.8	50.6	↑ 4.2	10	12	↓ -2	
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	2,007.2	2,424.1	↓ -416.9		7	5	↑ 2		Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.5	3.6	↓ -0.1	14	12	↑ 2	
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	278.8	162.2	↑ 116.7		18	20	↓ -2		Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.6	3.6	→ 0.0	4	8	↓ -4	
Clientes libres (Número de clientes)	12.0	6.0	↑ 6.0		16	20	↓ -4		Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.5	3.7	↓ -0.2	18	14	↑ 4	
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	↑ 0.0		18	20	↓ -2		Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.5	2.8	↑ 0.7	7	19	↓ -12	
Clientes regulados (Número de clientes)	189.6	183.9	↑ 5.8		15	15	→ 0		4.4 Innovación	45.6	40.9	↑ 4.7	12	20	↓ -8	
3.2 Red Vial	5.2	5.1	↑ 0.0		19	20	↓ -1		Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.4	2.9	↑ 0.5	12	23	↓ -11	
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	70.2	70.5	↓ -0.3		21	21	→ 0		Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.5	3.7	↓ -0.2	19	9	↑ 10	
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	929.6	925.2	↑ 4.4		13	13	→ 0		Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.6	3.7	↓ -0.1	11	7	↑ 4	
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	1.2	1.2	→ 0.0		22	22	→ 0		Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.5	3.2	↑ 0.3	10	20	↓ -10	
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	9.1	9.1	→ 0.0		22	22	→ 0		4.5 Generación del Empleo	35.0	38.0	↓ -3.0	12	10	↑ 2	
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	1.4	1.4	↓ 0.0		14	14	→ 0		Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.4	2.9	↓ -0.5	22	7	↑ 15	
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	81.2	81.2	→ 0.0		13	13	→ 0		Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.1	3.5	↓ -0.4	18	7	↑ 11	
3.3 Transporte	4.3	2.6	↑ 1.7		22	24	↓ -2		Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.9	2.7	↑ 0.2	16	20	↓ -4	
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.5	0.9	↑ 0.6		19	21	↓ -2		Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.0	2.9	↑ 0.1	9	8	↑ 1	
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	1,158.7	675.6	↑ 483.1		17	17	→ 0		Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	2.9	3.6	↓ -0.7	3	15	↓ -12	

Huánuco

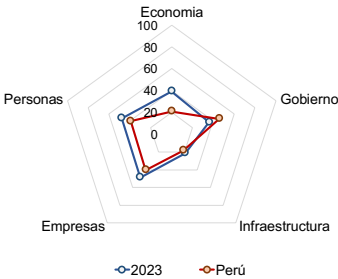
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.1	0.1	↑	0.0	16	17	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	85.5	52.0	↑	33.5	17	18	↓	-1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	19	19	→	0
3.4 Turismo	5.1	4.9	↑	0.2	15	15	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	781.7	710.0	↑	71.7	15	15	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	7,887.7	7,829.2	↑	58.5	15	14	↑	1
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	574.9	548.7	↑	26.3	16	16	→	0
Número de camas (Miles de camas)	12.1	11.9	↑	0.1	15	15	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	7.3	4.6	↑	2.8	23	23	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	911.1	826.2	↑	84.9	15	15	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	8,281.0	8,281.0	→	0.0	15	15	→	0
3.5 Comunicación	29.9	30.0	↓	0.0	22	21	↑	1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	2.0	1.8	↑	0.2	19	20	↓	-1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	20.2	22.1	↓	-2.0	14	15	↓	-1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	92.8	92.8	→	0.0	17	16	↑	1
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	29.9	26.8	↑	3.1	24	24	→	0
Empresas	36.0	35.1	↑	0.9	18	19	↓	-1
4.1 Productividad	5.5	4.2	↑	1.4	23	23	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	22,828.9	19,950.1	↑	2,878.7	24	24	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	12,417.1	12,138.1	↑	279.1	23	22	↑	1
4.2 Ambiente de Negocios	38.9	41.7	↓	-2.8	16	16	→	0
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	237.3	210.0	↑	27.3	18	18	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	31.0	33.2	↓	-2.2	15	15	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.3	2.4	↓	-0.1	22	22	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.2	3.6	↓	-0.4	22	13	↑	9
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.3	2.9	↑	0.4	4	15	↓	-11
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.3	3.4	↓	-0.1	18	13	↑	5

Personas	20.2	21.2	↓	-1.0	26	26	→	0
5.1 Educación Escolar	18.4	18.4	→	0.0	20	20	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	27.1	27.1	→	0.0	20	20	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	10.7	10.7	→	0.0	17	17	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.9	9.9	→	0.0	20	20	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	6.7	6.7	→	0.0	21	21	→	0
5.2 Educación Superior	9.5	9.5	→	0.0	12	12	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	20.2	20.2	→	0.0	13	13	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	2,702	2,702	→	0.0	11	11	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	10.9	10.9	→	0.0	12	12	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	1,466	1,466	→	0.0	12	12	→	0
5.3 Formación Laboral	18.4	17.7	↑	0.8	25	23	↑	2
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.3	2.2	↑	0.0	22	19	↑	3
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	17.0	17.0	→	0.0	18	17	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.7	3.8	↓	-0.1	24	20	↑	4
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	28.0	29.0	↓	-1.0	22	17	↑	5
5.4 Logros Educativos	12.8	16.8	↓	-3.9	26	26	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	8.7	8.6	↑	0.1	26	25	↑	1
Analfabetismo (Porcentaje)	14.6	13.0	↓	-1.6	26	26	→	0
5.5 Salud	41.8	43.7	↓	-1.9	20	19	↑	1
Expectativa de Vida (Número de años)	75.7	75.7	→	0.0	19	19	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	90.5	90.5	→	0.0	11	5	↑	6
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	19.0	17.8	↑	1.2	20	21	↓	-1

Ica



ICA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	33.1	39.0	39.2	34.4	37.9	38.6
Economía	28.5	29.9	32.4	28.0	36.0	39.4
Gobierno	35.6	39.0	37.6	27.1	32.2	36.2
Infraestructura	18.2	18.9	20.0	16.9	19.8	21.2
Empresas	33.6	56.4	56.1	53.0	54.8	48.5
Personas	49.4	50.5	50.2	47.0	46.8	47.7



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	39.4	36.0	3.4	2	2	0
1.1 Tamaño	19.8	19.0	0.8	4	7	-3
PBI Real (Miles de soles)	20,589.8	19,590.7	999.2	8	8	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	20,185.1	19,471.0	714.1	6	6	0
1.2 Crecimiento	19.8	19.0	0.8	2	2	0
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	16.6	15.3	1.3	2	2	0
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	8.6	5.8	2.8	2	3	-1
1.3 Exportación	69.0	63.9	5.2	1	1	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	6,525.0	5,981.5	543.5	2	3	-1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	63.6	60.3	3.3	3	4	-1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	21,960.2	19,514.0	2,446.2	1	1	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	61,459.0	58,739.0	2,720.0	2	2	0
1.4 Diversificación	28.5	28.9	-0.3	5	6	-1
Países de Destino (Número de países)	90.0	92.0	-2.0	4	3	1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	349.0	359.0	-10.0	8	7	1
1.5 Empleo	59.9	49.4	10.5	3	2	1
PEA Ocupada (Miles de personas)	462.9	430.7	32.2	16	16	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	70.7	66.7	4.0	17	19	-2
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,772.8	1,574.1	198.7	4	5	-1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,153.2	1,097.0	56.2	5	2	3
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	4,385.5	3,384.2	1,001.3	1	1	0

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	36.2	32.2	4.0	26	26	0
2.1 Recursos	16.2	11.1	5.1	20	24	-4
Recursos Totales (Millones de soles)	5,277	4,270	1,007	13	17	-4
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	5,173	4,278	894.9	19	24	-5
2.2 Autonomía	17.9	24.2	-6.3	11	10	1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	4.6	6.0	-1.4	10	8	2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	239	258	-18.9	16	14	2
2.3 Gasto	20.8	25.0	-4.2	25	24	1
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	78.8	81.0	-2.2	25	24	1
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	4,158	3,459	698	16	17	-1
2.4 Seguridad	78.7	78.0	0.8	21	21	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	15.7	15.7	0.0	22	22	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	21.3	26.7	5.4	20	22	-2
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	16	15	1
2.5 Justicia	47.3	22.5	24.8	25	26	-1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	83.1	68.8	14.3	26	26	0
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	39.6	33.5	6.1	12	16	-4

Ica

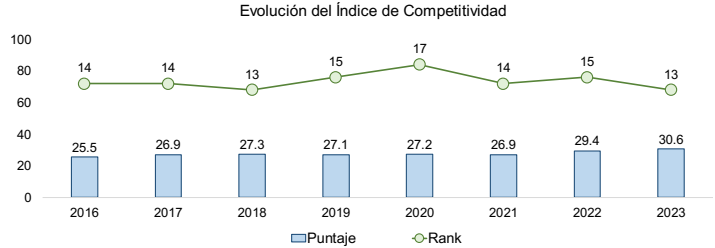
	Valor				Rank		
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	21.2	19.8	1.4		5	6	-1
3.1 Energía	17.8	17.3	0.6		4	3	1
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,807.1	1,697.3	109.8		9	9	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	1,396.4	1,113.6	282.7		11	11	0
Clientes libres (Número de clientes)	127.0	125.0	2.0		2	2	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.5	0.5	0.0		5	5	0
Clientes regulados (Número de clientes)	238.7	234.0	4.7		12	11	1
3.2 Red Vial	16.4	16.7	-0.2		10	10	0
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	98.0	98.0	0.0		6	6	0
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	683.7	683.3	0.4		16	16	0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	7.0	6.6	0.4		16	17	-1
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	48.9	48.9	0.0		16	16	0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	7.9	8.3	-0.4		4	4	0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	178.4	182.2	-3.7		5	6	-1
3.3 Transporte	14.0	8.1	5.8		6	7	-1
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	5.1	2.9	2.2		3	3	0
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	5,248.2	2,912.7	2,335.4		2	4	-2
Empresas	48.5	54.8	-6.3		4	2	2
4.3 Habilidades Gerenciales	57.0	69.0	-12.0		7	5	2
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.7	3.9	-0.2		9	7	2
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.5	3.8	-0.3		10	5	5
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	4.1	4.1	0.0		4	3	1
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.2	3.9	-0.7		17	4	13
4.4 Innovación	61.5	52.0	9.5		3	5	-2
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.7	3.5	0.2		3	7	-4
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	4.0	3.5	0.5		5	20	-15
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.9	3.9	0.0		3	4	-1
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.8	3.6	0.2		4	5	-1
4.5 Generación del Empleo	32.2	44.3	-12.1		18	6	12
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.5	2.8	-0.3		20	11	9
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.3	3.7	-0.4		7	3	4
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.9	3.4	-0.5		15	5	10
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.6	2.9	-0.3		20	10	10
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.7	3.7	0.1		19	18	1

Ica

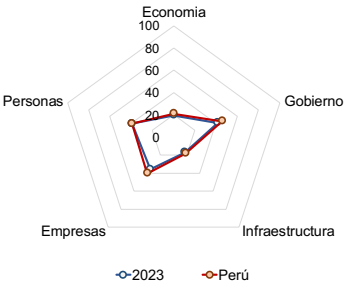
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.1	0.0	↑	0.0	18	20	↓	-2
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	58.6	22.1	↑	36.4	18	19	↓	-1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	18	18	→	0
3.4 Turismo	11.4	10.4	↑	1.0	6	6	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,538.1	1,130.6	↑	407.5	6	8	↓	-2
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	14,299.0	13,951.5	↑	347.5	5	5	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	960.8	899.3	↑	61.6	7	7	→	0
Número de camas (Miles de camas)	25.8	25.0	↑	0.7	5	5	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	366.2	147.3	↑	219.0	4	6	↓	-2
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,802.7	1,601.0	↑	201.6	6	7	↓	-1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	14,906.0	14,906.0	→	0.0	7	7	→	0
3.5 Comunicación	46.3	46.7	↓	-0.4	6	6	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	5.1	7.2	↓	-2.1	11	10	↑	1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	37.9	46.6	↓	-8.7	10	10	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	97.1	95.8	↑	1.3	4	7	↓	-3
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	63.7	58.4	↑	5.3	5	6	↓	-1
Empresas	48.5	54.8	↓	-6.3	4	2	↑	2
4.1 Productividad	50.7	53.2	↓	-2.4	2	2	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	84,927.5	89,646.0	↓	-4,718.6	2	2	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	44,480.1	45,485.7	↓	-1,005.6	2	3	↓	-1
4.2 Ambiente de Negocios	41.3	55.8	↓	-14.5	14	3	↑	11
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	727.9	649.0	↑	78.9	8	8	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	28.8	27.8	↑	1.0	16	18	↓	-2
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	4.1	4.2	↓	-0.1	6	6	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	3.7	↓	-0.1	13	11	↑	2
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.7	3.5	↓	-0.8	21	3	↑	18
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.4	3.7	↓	-0.3	15	5	↑	10

Personas	47.7	46.8	↑	1.0	6	6	→	0
5.1 Educación Escolar	36.3	36.3	→	0.0	6	6	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	37.2	37.2	→	0.0	9	9	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	11.6	11.6	→	0.0	12	12	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	23.2	23.2	→	0.0	6	6	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	15.3	15.3	→	0.0	5	5	→	0
5.2 Educación Superior	7.9	7.9	→	0.0	14	14	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	11.4	11.4	→	0.0	20	20	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,920	1,920	→	0.0	13	13	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	12.4	12.4	→	0.0	11	11	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	2,097	2,097	→	0.0	9	9	→	0
5.3 Formación Laboral	27.9	21.0	↑	7.0	17	18	↓	-1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.7	2.5	↑	0.2	16	16	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	28.0	25.0	↑	3.0	11	11	→	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.8	4.2	↑	1.6	14	16	↓	-2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	59.0	42.0	↑	17.0	12	14	↓	-2
5.4 Logros Educativos	81.6	80.4	↑	1.1	6	6	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.9	10.8	↑	0.1	5	5	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	3.4	3.3	↓	-0.1	7	5	↑	2
5.5 Salud	84.9	88.3	↓	-3.3	6	4	↑	2
Expectativa de Vida (Número de años)	79.7	79.7	→	0.0	4	4	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	79.7	73.2	↓	-6.5	24	25	↓	-1
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	6.5	4.4	↑	2.1	6	4	↑	2

Junín



JUNÍN	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	27.3	27.1	27.2	26.9	29.4	30.6
Economía	16.9	14.7	15.6	14.0	15.9	19.6
Gobierno	38.3	37.9	35.9	35.9	41.9	41.4
Infraestructura	14.8	15.2	15.8	13.9	15.9	17.0
Empresas	29.4	31.4	31.2	35.5	35.7	35.7
Personas	37.2	36.5	37.6	35.1	37.6	39.2



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	19.6	15.9	3.8	11	12	-1
1.1 Tamaño	9.7	9.4	0.3	13	13	0
PBI Real (Miles de soles)	16,340.7	15,966.2	374.5	10	10	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	11,890.9	11,649.0	241.9	12	12	0
1.2 Crecimiento	17.0	15.6	1.5	5	8	-3
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	6.6	3.3	3.3	5	11	-6
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	4.7	0.6	4.1	5	9	-4
1.3 Exportación	9.5	10.4	-1.0	15	15	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	1,391.9	1,547.0	-155.1	14	14	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	20.1	23.6	-3.5	14	14	0
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	794.6	831.3	-36.6	12	12	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	5,030.0	5,184.0	-154.0	11	11	0
1.4 Diversificación	18.9	17.8	1.1	11	11	0
Países de Destino (Número de países)	64.0	60.0	4.0	10	10	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	231.0	273.0	-42.0	11	9	2
1.5 Empleo	43.1	26.2	16.9	9	18	-9
PEA Ocupada (Miles de personas)	773.4	746.8	26.6	7	7	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	75.0	73.2	1.8	12	13	-1
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,417.4	1,220.3	197.1	14	17	-3
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	992.8	759.4	233.4	9	18	-9
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,039.1	1,803.0	1,236.1	9	20	-11

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	41.4	41.9	-0.6	21	15	6
2.1 Recursos	14.4	15.0	-0.6	23	21	2
Recursos Totales (Millones de soles)	6,467	6,519	-52	10	10	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	4,706	4,762	-56.0	24	21	3
2.2 Autonomía	15.6	28.3	-12.8	14	7	7
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	4.4	6.5	-2.1	12	7	5
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	208	310	-101.8	19	11	8
2.3 Gasto	42.0	37.1	4.9	4	10	-6
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	90.6	87.2	3.4	4	10	-6
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	5,859	5,686	174	10	10	0
2.4 Seguridad	73.0	76.1	-3.1	26	23	3
Delitos (Comisión de delitos/Población)	13.2	13.2	0.0	17	17	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	24.6	18.2	-6.4	22	17	5
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	109	81	-28.0	26	26	0
2.5 Justicia	61.9	53.2	8.7	10	15	-5
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	91.2	88.7	2.5	17	19	-2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	43.3	37.2	6.1	10	12	-2

Junín

	Valor				Rank				Valor				Rank		
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	17.0	15.9	⬆️ 1.1		13	13	➡️ 0		Empresas	35.7	35.7	⬆️ 0.0	19	17	⬆️ 2
3.1 Energía	12.4	11.9	⬆️ 0.5		13	13	➡️ 0		4.3 Habilidades Gerenciales	46.8	46.9	⬇️ -0.1	18	15	⬆️ 3
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	3,070.2	3,133.8	⬇️ -63.6		4	4	➡️ 0		Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.3	3.5	⬇️ -0.2	17	14	⬆️ 3
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	3,280.1	3,138.4	⬆️ 141.7		5	5	➡️ 0		Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.3	3.1	⬆️ 0.2	16	21	⬇️ -5
Cientes libres (Número de clientes)	24.0	23.0	⬆️ 1.0		12	12	➡️ 0		Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.7	3.5	⬆️ 0.2	14	21	⬇️ -7
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.2	⬆️ 0.0		16	16	➡️ 0		Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.1	3.3	⬇️ -0.2	19	10	⬆️ 9
Cientes regulados (Número de clientes)	397.2	381.8	⬆️ 15.4		6	7	⬇️ -1		4.4 Innovación	39.6	37.2	⬆️ 2.4	16	22	⬇️ -6
3.2 Red Vial	16.2	16.2	⬆️ 0.0		12	12	➡️ 0		Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.1	3.1	⬆️ 0.1	18	22	⬇️ -4
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	60.0	59.6	⬆️ 0.4		25	25	➡️ 0		Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.7	3.5	⬆️ 0.1	15	18	⬇️ -3
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,073.1	1,061.8	⬆️ 11.4		10	10	➡️ 0		Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.3	3.4	⬇️ -0.1	20	18	⬆️ 2
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	6.8	6.8	⬆️ 0.0		17	16	⬆️ 1		Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.4	3.2	⬆️ 0.2	12	19	⬇️ -7
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	76.6	76.6	⬆️ 0.0		14	14	➡️ 0		4.5 Generación del Empleo	34.1	25.3	⬆️ 8.8	14	22	⬇️ -8
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	2.6	2.6	⬇️ 0.0		9	9	➡️ 0		Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.5	2.4	⬆️ 0.1	16	22	⬇️ -6
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	239.6	239.6	⬇️ 0.0		4	4	➡️ 0		Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.2	3.1	⬆️ 0.1	13	17	⬇️ -4
3.3 Transporte	7.8	4.9	⬆️ 2.9		13	16	⬇️ -3		Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.0	2.6	⬆️ 0.4	10	24	⬇️ -14
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.5	1.5	⬆️ 1.0		12	13	⬇️ -1		Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.7	2.3	⬆️ 0.4	16	25	⬇️ -9
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	3,457.4	2,073.4	⬆️ 1,384.0		8	8	➡️ 0		Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.4	3.4	➡️ 0.0	10	11	⬇️ -1

Junín

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.1	0.1	↑	0.0	17	18	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	101.2	69.2	↑	32.0	16	16	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	17	17	→	0
3.4 Turismo	13.5	12.5	↑	1.0	4	4	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,425.2	974.7	↑	450.5	8	11	↓	-3
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	16,380.2	15,472.8	↑	907.4	4	4	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	1,382.8	1,277.8	↑	104.9	4	4	→	0
Número de camas (Miles de camas)	27.1	25.6	↑	1.5	4	4	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	13.3	6.5	↑	6.8	20	21	↓	-1
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,718.1	1,207.1	↑	511.0	7	11	↓	-4
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	22,415.0	22,415.0	→	0.0	3	3	→	0
3.5 Comunicación	35.0	34.0	↑	1.0	16	15	↑	1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	3.1	3.2	↓	-0.1	14	16	↓	-2
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	37.4	45.7	↓	-8.3	11	11	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	92.8	92.1	↑	0.7	16	19	↓	-3
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	42.5	36.6	↑	5.9	15	15	→	0
Empresas	35.7	35.7	↑	0.0	19	17	↑	2
4.1 Productividad	15.6	15.7	↓	-0.1	15	13	↑	2
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	34,249.6	34,139.0	↑	110.6	15	14	↑	1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	21,128.4	21,379.5	↓	-251.1	13	13	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	42.3	53.2	↓	-10.9	12	5	↑	7
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	479.8	431.0	↑	48.8	12	13	↓	-1
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	54.5	49.4	↑	5.1	3	5	↓	-2
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.6	3.9	↓	-0.2	9	8	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.7	3.8	↓	-0.1	9	6	↑	3
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.7	3.2	↓	-0.5	19	10	↑	9
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.4	3.6	↓	-0.2	14	9	↑	5

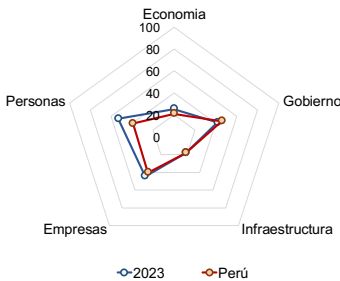
Personas	39.2	37.6	↑	1.6	10	10	→	0
5.1 Educación Escolar	34.9	34.9	→	0.0	7	7	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	36.5	36.5	→	0.0	11	11	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	13.8	13.8	→	0.0	6	6	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	19.7	19.7	→	0.0	7	7	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	15.1	15.1	→	0.0	7	7	→	0
5.2 Educación Superior	15.3	15.3	→	0.0	8	8	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	31.2	31.2	→	0.0	8	8	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	7,031	7,031	→	0.0	7	7	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	13.1	13.1	→	0.0	7	7	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	2,946	2,946	→	0.0	7	7	→	0
5.3 Formación Laboral	34.8	30.8	↑	4.1	10	10	→	0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.1	2.8	↑	0.3	13	14	↓	-1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	43.0	39.0	↑	4.0	7	8	↓	-1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	6.8	6.4	↑	0.5	11	9	↑	2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	94.0	87.0	↑	7.0	6	4	↑	2
5.4 Logros Educativos	65.2	57.0	↑	8.1	11	13	↓	-2
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.2	10.0	↑	0.2	9	9	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	5.3	6.9	↑	1.6	13	17	↓	-4
5.5 Salud	45.9	49.9	↓	-4.0	18	15	↑	3
Expectativa de Vida (Número de años)	75.8	75.8	→	0.0	18	18	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	86.6	81.0	↓	-5.6	16	17	↓	-1
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	16.8	14.3	↑	2.5	17	14	↑	3

La Libertad



LA LIBERTAD						
ICRP	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Economía	20.3	21.1	21.9	18.8	23.2	25.4
Gobierno	37.3	39.1	37.8	32.6	39.9	41.8
Infraestructura	16.6	16.6	17.4	16.1	17.8	18.1
Empresas	36.8	43.9	43.9	44.7	44.3	44.5
Personas	43.1	45.1	45.9	45.4	51.3	53.1

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	25.4	23.2	2.3	7	7	0
1.1 Tamaño	11.2	11.0	0.2	11	12	-1
PBI Real (Miles de soles)	23,926.6	23,571.3	355.3	3	3	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	11,517.9	11,425.0	92.9	13	13	0
1.2 Crecimiento	16.1	16.7	-0.6	8	5	3
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	5.7	7.9	-2.2	6	4	2
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	0.7	1.4	-0.7	12	7	5
1.3 Exportación	31.2	27.7	3.5	6	6	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	4,344.5	3,881.2	463.3	7	6	1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	41.3	39.8	1.5	8	9	-1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	2,464.1	2,046.6	417.5	8	8	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	42,765.0	37,231.0	5,534.0	4	4	0
1.4 Diversificación	21.5	20.6	1.0	9	10	-1
Países de Destino (Número de países)	68.0	66.0	2.0	9	9	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	357.0	352.0	5.0	7	8	-1
1.5 Empleo	47.3	39.9	7.3	6	6	0
PEA Ocupada (Miles de personas)	1,048.7	978.3	70.4	2	3	-1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	67.9	64.4	3.5	22	22	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,503.4	1,546.4	-43.0	9	7	2
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	907.9	974.7	-66.8	15	3	12
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,627.0	2,187.7	1,439.3	3	15	-12



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	41.8	39.9	1.9	19	20	-1
2.1 Recursos	11.7	12.2	-0.5	25	23	2
Recursos Totales (Millones de soles)	8,357	8,381	-25	7	6	1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	4,023	4,091	-68.8	25	25	0
2.2 Autonomía	21.3	19.0	2.3	9	14	-5
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	5.7	5.2	0.4	7	11	-4
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	228	214	13.9	18	19	-1
2.3 Gasto	30.2	30.3	-0.1	19	18	1
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	83.4	83.0	0.4	19	19	0
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	6,972	6,960	13	8	5	3
2.4 Seguridad	86.2	86.6	-0.4	8	8	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	10.7	10.7	0.0	9	9	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	10.4	7.9	-2.5	11	7	4
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	15	14	1
2.5 Justicia	59.6	51.4	8.2	15	17	-2
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	93.6	91.2	2.4	10	12	-2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	32.5	28.6	3.9	18	18	0

La Libertad

	Valor				Rank		
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	18.1	17.8	0.4		11	10	1
3.1 Energía	13.5	12.7	0.7		10	10	0
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	699.4	708.1	-8.7		16	16	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	1,045.3	854.7	190.6		12	12	0
Clientes libres (Número de clientes)	60.0	57.0	3.0		7	7	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.3	0.0		12	12	0
Clientes regulados (Número de clientes)	512.4	498.6	13.8		2	2	0
3.2 Red Vial	13.1	13.2	0.0		15	15	0
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	71.2	75.6	-4.4		20	20	0
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	949.8	953.3	-3.4		12	12	0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	5.5	5.5	0.0		18	18	0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	105.3	105.3	0.0		11	11	0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	2.9	2.9	0.0		8	8	0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	161.9	162.5	-0.6		7	7	0
3.3 Transporte	7.5	5.3	2.3		15	13	2
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.7	1.2	0.5		18	17	1
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	3,598.9	2,513.4	1,085.5		6	5	1
	Valor				Rank		
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22
Empresas	44.5	44.3	0.2		6	7	-1
4.3 Habilidades Gerenciales	58.8	56.3	2.5		6	10	-4
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	4.0	3.9	0.1		3	6	-3
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.4	3.4	0.0		11	11	0
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.8	3.9	-0.2		11	7	4
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.3	3.1	0.2		11	14	-3
4.4 Innovación	49.7	51.5	-1.8		10	6	4
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.6	3.6	0.0		8	6	2
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.7	3.6	0.1		13	13	0
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.7	3.6	0.0		6	9	-3
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.4	3.7	-0.3		13	3	10
4.5 Generación del Empleo	45.0	44.6	0.4		6	5	1
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	3.1	2.8	0.2		7	9	-2
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.4	3.6	-0.2		6	6	0
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.4	3.4	-0.1		5	2	3
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.0	2.9	0.1		8	6	2
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.6	3.5	0.2		18	12	6

La Libertad

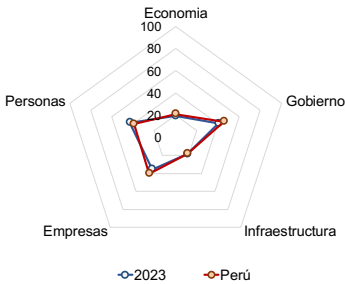
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.2	0.1	↑	0.1	15	16	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	352.9	196.5	↑	156.4	7	9	↓	-2
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	16	16	→	0
3.4 Turismo	10.7	10.3	↑	0.4	7	7	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,496.2	1,482.9	↑	13.2	7	3	↑	4
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	14,069.6	13,580.5	↑	489.1	6	6	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	1,177.7	1,104.1	↑	73.6	5	5	→	0
Número de camas (Miles de camas)	24.7	23.8	↑	0.9	6	6	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	115.0	43.5	↑	71.5	12	10	↑	2
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,814.3	2,026.6	↓	-212.3	5	4	↑	1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	12,103.0	12,103.0	→	0.0	10	10	→	0
3.5 Comunicación	45.8	47.3	↓	-1.4	7	5	↑	2
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	10.6	12.9	↓	-2.3	4	4	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	93.5	111.2	↓	-17.7	4	3	↑	1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	94.7	94.2	↑	0.5	11	11	→	0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	55.3	51.9	↑	3.4	9	7	↑	2
Empresas	44.5	44.3	↑	0.2	6	7	↓	-1
4.1 Productividad	18.4	19.3	↓	-0.9	11	12	↓	-1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	38,487.3	38,841.1	↓	-353.7	12	12	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	22,815.5	24,094.2	↓	-1,278.7	11	11	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	50.6	49.8	↑	0.9	6	7	↓	-1
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	1,784.3	1,613.0	↑	171.3	3	3	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	54.3	55.6	↓	-1.3	5	4	↑	1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.2	3.6	↓	-0.3	14	13	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.9	3.5	↑	0.4	3	15	↓	-12
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.1	3.2	↓	-0.1	9	6	↑	3
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.5	3.7	↓	-0.2	9	3	↑	6

Personas	53.1	51.3	↑	1.9	5	5	→	0
5.1 Educación Escolar	26.9	26.9	→	0.0	13	13	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	33.8	33.8	→	0.0	15	15	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	10.9	10.9	→	0.0	15	15	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	16.5	16.5	→	0.0	10	10	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.5	9.5	→	0.0	14	14	→	0
5.2 Educación Superior	81.2	81.2	→	0.0	1	1	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	100.3	100.3	→	0.0	1	1	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	33,475	33,475	→	0.0	2	2	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	84.0	84.0	→	0.0	1	1	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	28,059	28,059	→	0.0	2	2	→	0
5.3 Formación Laboral	28.3	21.4	↑	6.9	16	16	→	0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.5	2.1	↑	0.3	19	20	↓	-1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	51.0	44.0	↑	7.0	3	5	↓	-2
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.3	4.0	↑	1.3	16	18	↓	-2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	111.0	82.0	↑	29.0	3	6	↓	-3
5.4 Logros Educativos	63.6	60.0	↑	3.6	12	11	↑	1
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.0	9.9	↑	0.1	14	11	↑	3
Analfabetismo (Porcentaje)	4.9	5.6	↑	0.7	10	14	↓	-4
5.5 Salud	65.8	66.8	↓	-1.1	10	10	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	78.9	78.9	→	0.0	8	8	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	82.7	76.5	↓	-6.2	20	22	↓	-2
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	15.6	14.9	↑	0.7	16	15	↑	1

Lambayeque



LAMBAYEQUE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	28.4	29.5	29.9	28.3	30.1	31.4
Economía	15.1	16.0	17.0	14.8	17.6	19.4
Gobierno	37.8	40.8	40.6	35.4	38.9	40.6
Infraestructura	16.6	16.8	17.6	15.9	17.2	18.4
Empresas	30.7	30.7	30.7	34.5	34.3	35.4
Personas	41.9	42.9	43.9	40.9	42.2	43.1



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	19.4	17.6	1.7	12	11	1
1.1 Tamaño	6.9	6.8	0.2	15	15	0
PBI Real (Miles de soles)	13,374.1	13,104.9	269.1	11	11	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	9,988.1	9,859.0	129.1	15	16	-1
1.2 Crecimiento	18.2	18.1	0.1	3	3	0
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	10.4	10.7	-0.3	3	3	0
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	6.5	5.8	0.7	3	2	1
1.3 Exportación	11.5	10.8	0.6	13	14	-1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	980.3	911.6	68.7	15	15	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	17.1	17.4	-0.4	16	17	-1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	494.7	457.9	36.8	15	13	2
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	23,556.0	22,289.0	1,267.0	5	5	0
1.4 Diversificación	22.3	23.3	-1.0	7	7	0
Países de Destino (Número de países)	75.0	79.0	-4.0	6	7	-1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	221.0	224.0	-3.0	13	12	1
1.5 Empleo	37.9	29.3	8.7	14	15	-1
PEA Ocupada (Miles de personas)	707.0	663.2	43.8	9	9	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	68.5	65.1	3.5	21	21	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,463.3	1,346.5	116.8	12	9	3
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	908.1	768.8	139.2	14	15	-1
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,539.1	2,015.8	523.3	16	18	-2

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	40.6	38.9	1.7	23	23	0
2.1 Recursos	8.4	9.3	-0.9	26	26	0
Recursos Totales (Millones de soles)	5,000	5,113	-113	15	14	1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	3,734	3,856	-121.9	26	26	0
2.2 Autonomía	17.4	18.7	-1.3	12	15	-3
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	5.1	5.3	-0.2	8	9	-1
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	190	204	-13.1	20	20	0
2.3 Gasto	33.7	34.3	-0.6	11	12	-1
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	86.2	86.0	0.3	13	13	0
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	4,311	4,395	-84	14	13	1
2.4 Seguridad	75.8	75.8	0.0	23	24	-1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	18.6	18.6	0.0	25	25	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	19.1	19.3	0.2	17	18	-1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	14	13	1
2.5 Justicia	67.8	56.7	11.2	7	11	-4
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	89.4	86.3	3.1	22	24	-2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	59.0	48.5	10.5	3	4	-1

Lambayeque

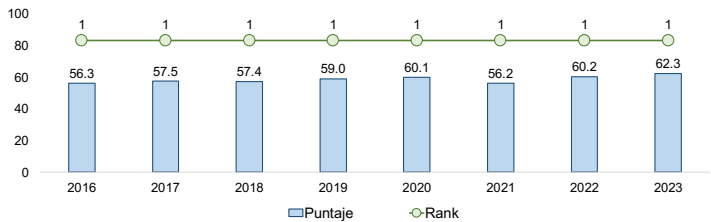
	Valor				Rank				Valor				Rank				
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		
Infraestructura	18.4	17.2	⬆️	1.1	10	11	⬆️	-1	Empresas	35.4	34.3	⬆️	1.1	20	21	⬆️	-1
3.1 Energía	12.2	11.4	⬆️	0.8	14	14	➡️	0	4.3 Habilidades Gerenciales	56.2	47.1	⬆️	9.1	8	14	⬆️	-6
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	65.6	61.7	⬆️	3.9	20	20	➡️	0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.6	3.2	⬆️	0.4	13	21	⬆️	-8
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	163.8	139.9	⬆️	23.8	21	22	⬆️	-1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.2	3.3	⬆️	-0.1	19	17	⬆️	2
Clientes libres (Número de clientes)	94.0	81.0	⬆️	13.0	4	4	➡️	0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.7	3.7	➡️	0.0	12	13	⬆️	-1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.3	⬆️	0.0	11	11	➡️	0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.8	3.2	⬆️	0.6	3	11	⬆️	-8
Clientes regulados (Número de clientes)	328.9	318.8	⬆️	10.1	9	9	➡️	0	4.4 Innovación	41.2	37.2	⬆️	4.0	15	21	⬆️	-6
3.2 Red Vial	14.7	14.8	⬆️	-0.1	13	13	➡️	0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.3	3.2	⬆️	0.1	14	17	⬆️	-3
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	96.1	96.1	➡️	0.0	8	9	⬆️	-1	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.7	3.3	⬆️	0.4	12	23	⬆️	-11
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	450.6	450.6	➡️	0.0	19	19	➡️	0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.5	3.5	➡️	0.0	12	15	⬆️	-3
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	30.7	30.7	⬆️	0.0	6	6	➡️	0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.1	3.2	⬆️	-0.1	23	21	⬆️	2
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	206.4	206.4	➡️	0.0	6	6	➡️	0	4.5 Generación del Empleo	28.8	31.9	⬆️	-3.1	21	17	⬆️	4
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	1.3	1.3	⬆️	0.0	15	15	➡️	0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.3	2.6	⬆️	-0.2	24	19	⬆️	5
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	27.6	27.6	➡️	0.0	16	16	➡️	0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.1	3.2	⬆️	-0.1	17	11	⬆️	6
3.3 Transporte	10.5	8.0	⬆️	2.5	8	8	➡️	0	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.9	2.9	➡️	0.0	17	14	⬆️	3
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	3.1	2.3	⬆️	0.8	9	6	⬆️	3	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.7	2.6	⬆️	0.1	18	21	⬆️	-3
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	4,157.4	3,038.6	⬆️	1,118.7	4	3	⬆️	1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.9	3.3	⬆️	0.6	22	9	⬆️	13

Lambayeque

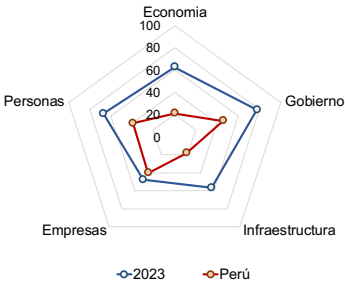
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.2	0.1	↑	0.1	12	14	↓	-2
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	286.1	195.5	↑	90.7	10	10	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	14	14	→	0
3.4 Turismo	6.0	5.7	↑	0.2	14	14	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	906.2	930.9	↓	-24.6	13	12	↑	1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	10,524.5	10,197.5	↑	327.0	11	11	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	695.5	647.8	↑	47.7	13	13	→	0
Número de camas (Miles de camas)	15.6	15.0	↑	0.6	12	12	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	38.4	22.7	↑	15.7	16	14	↑	2
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,036.2	1,044.3	↓	-8.1	13	12	↑	1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	5,891.0	5,891.0	→	0.0	21	21	→	0
3.5 Comunicación	48.4	46.2	↑	2.2	5	7	↓	-2
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	9.8	11.2	↓	-1.4	5	5	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	54.4	70.0	↓	-15.7	7	7	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	96.5	96.5	→	0.0	7	4	↑	3
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	62.1	48.0	↑	14.1	7	9	↓	-2
Empresas	35.4	34.3	↑	1.1	20	21	↓	-1
4.1 Productividad	12.9	13.3	↓	-0.3	17	16	↑	1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	31,119.8	30,700.6	↑	419.2	17	17	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	18,916.6	19,760.1	↓	-843.5	17	16	↑	1
4.2 Ambiente de Negocios	37.9	41.9	↓	-4.0	19	15	↑	4
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	743.0	661.0	↑	82.0	7	7	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	54.4	57.5	↓	-3.1	4	3	↑	1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.7	3.7	↓	0.0	8	12	↓	-4
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.7	3.2	↑	0.5	7	21	↓	-14
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.4	3.1	↓	-0.7	26	13	↑	13
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.3	3.5	↓	-0.2	19	10	↑	9
Personas	43.1	42.2	↑	0.9	9	8	↑	1
5.1 Educación Escolar	25.3	25.3	→	0.0	15	15	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	35.7	35.7	→	0.0	12	12	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	9.6	9.6	→	0.0	18	18	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	13.9	13.9	→	0.0	15	15	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.1	9.1	→	0.0	15	15	→	0
5.2 Educación Superior	19.5	19.5	→	0.0	6	6	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	33.9	33.9	→	0.0	6	6	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	7,173	7,173	→	0.0	6	6	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	20.7	20.7	→	0.0	4	4	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	4,390	4,390	→	0.0	4	4	→	0
5.3 Formación Laboral	24.4	19.9	↑	4.5	19	19	→	0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.6	2.3	↑	0.3	17	17	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	35.0	31.0	↑	4.0	10	10	→	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	4.5	3.8	↑	0.6	19	19	→	0
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	60.0	51.0	↑	9.0	11	10	↑	1
5.4 Logros Educativos	67.0	66.6	↑	0.4	9	9	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.3	10.2	↑	0.1	7	7	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	5.2	4.9	↓	-0.3	11	11	→	0
5.5 Salud	79.6	80.0	↓	-0.5	8	8	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	79.6	79.6	→	0.0	5	5	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	95.4	85.7	↓	-9.7	3	13	↓	-10
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	9.5	9.2	↑	0.3	10	10	→	0

Lima Metropolitana

Evolución del Índice de Competitividad



LIMA METROPOLITANA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	57.4	59.0	60.1	56.2	60.2	62.3
Economía	62.1	62.7	63.8	54.2	60.1	62.4
Gobierno	66.3	68.6	69.3	67.7	74.6	77.8
Infraestructura	54.7	56.2	58.8	52.8	54.1	56.6
Empresas	42.2	45.8	45.7	46.9	46.2	47.9
Personas	61.6	61.7	62.8	59.6	65.8	67.1



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	62.4	60.1	2.3	1	1	0
1.1 Tamaño	72.1	69.5	2.7	1	1	0
PBI Real (Miles de soles)	207,872.3	202,335.2	5,537.1	1	1	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	26,454.5	25,749.8	704.7	2	2	0
1.2 Crecimiento	16.2	16.3	-0.1	7	6	1
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	3.6	3.7	-0.2	9	10	-1
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	3.6	3.7	-0.2	8	6	2
1.3 Exportación	56.2	57.0	-0.8	2	2	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	10,394.6	10,177.5	217.1	1	1	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	12.5	13.3	-0.8	20	19	1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	4,321.8	4,850.1	-528.3	3	3	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	107,239.0	109,016.0	-1,777.0	1	1	0
1.4 Diversificación	93.6	95.1	-1.5	1	1	0
Países de Destino (Número de países)	154.0	161.0	-7.0	1	1	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	4,483.0	4,411.0	72.0	1	1	0
1.5 Empleo	73.8	62.7	11.1	1	1	0
PEA Ocupada (Miles de personas)	4,941.3	4,549.8	391.5	1	1	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	62.6	58.6	4.0	26	26	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,991.1	1,834.7	156.4	2	2	0
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,188.0	897.1	290.9	3	8	-5
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,163.2	3,238.3	-75.1	7	2	5

Lima Metropolitana

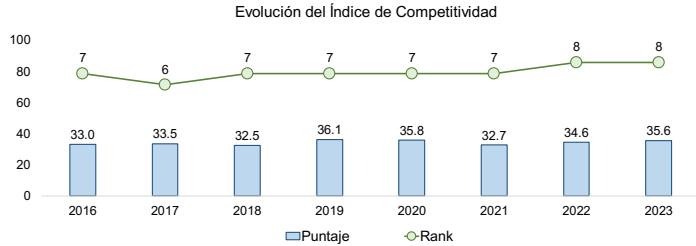
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	56.6	54.1	⬆️	2.5	1	1 ➡️ 0	Empresas	47.9	46.2	⬆️	1.7	5	6 🏠 -1
3.1 Energía	59.9	57.8	⬆️	2.0	1	1 ➡️ 0	4.3 Habilidades Gerenciales	60.6	58.4	⬆️	2.1	3	9 🏠 -6
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	2,247.8	1,973.1	⬆️	274.7	5	8 🏠 -3	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.8	3.7	⬆️	0.1	7	9 🏠 -2
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	381.2	345.9	⬆️	35.3	15	16 🏠 -1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.4	3.4	🏠	-0.1	14	12 ⬆️ 2
Cientes libres (Número de clientes)	917.7	928.2	🏠	-10.5	1	1 ➡️ 0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	4.0	4.0	🏠	0.0	6	5 ⬆️ 1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.6	0.6	⬆️	0.1	2	2 ➡️ 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.6	3.4	⬆️	0.2	6	8 🏠 -2
Cientes regulados (Número de clientes)	2,445.4	2,372.6	⬆️	72.8	1	1 ➡️ 0	4.4 Innovación	53.8	48.9	⬆️	5.0	7	8 🏠 -1
3.2 Red Vial	42.7	42.3	⬆️	0.4	2	2 ➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.6	3.4	⬆️	0.2	7	13 🏠 -6
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	3.5	3.5	⬆️	0.0	26	26 ➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	4.0	3.9	⬆️	0.2	4	5 🏠 -1
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	59.0	58.4	⬆️	0.6	25	25 ➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.7	3.6	⬆️	0.0	9	10 🏠 -1
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	65.7	65.7	➡️	0.0	2	2 ➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.5	3.4	⬆️	0.1	11	12 🏠 -1
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	45.3	45.3	➡️	0.0	17	17 ➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	35.0	33.0	⬆️	2.1	11	14 🏠 -3
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	32.3	32.4	🏠	-0.1	1	1 ➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.8	2.7	⬆️	0.0	9	15 🏠 -6
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	61.3	61.3	🏠	0.0	15	15 ➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.2	3.2	⬆️	0.0	11	12 🏠 -1
3.3 Transporte	20.2	13.4	⬆️	6.8	2	2 ➡️ 0	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.0	2.9	⬆️	0.1	12	15 🏠 -3
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.2	1.4	⬆️	0.8	16	16 ➡️ 0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.8	2.8	⬆️	0.1	13	14 🏠 -1
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	21,763.9	13,768.2	⬆️	7,995.6	1	1 ➡️ 0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.9	4.0	🏠	-0.1	24	23 ⬆️ 1

Lima Metropolitana

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	→	0.0	26	26 →	0
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	0.0	0.0	→	0.0	22	23 ↓	-1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	4	4 →	0
3.4 Turismo	86.5	79.8	↑	6.7	1	1 →	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	28,383.8	27,046.9	↑	1,336.9	1	1 →	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	73,339.9	69,560.1	↑	3,779.8	1	1 →	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	6,146.2	5,700.6	↑	445.6	1	1 →	0
Número de camas (Miles de camas)	130.0	123.0	↑	7.0	1	1 →	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	3,261.3	1,543.7	↑	1,717.6	1	1 →	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	30,843.1	30,895.0	↓	-51.8	1	1 →	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	74,185.8	74,185.8	→	0.0	1	1 →	0
3.5 Comunicación	73.7	77.3	↓	-3.6	1	1 →	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	20.8	26.2	↓	-5.4	1	1 →	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	993.8	1,165.9	↓	-172.1	1	1 →	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	97.1	97.3	↓	-0.2	3	1 ↑	2
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	76.4	67.2	↑	9.2	1	1 →	0
Empresas	47.9	46.2	↑	1.7	5	6 ↓	-1
4.1 Productividad	40.9	42.8	↓	-1.9	5	6 ↓	-1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	64,616.8	65,690.7	↓	-1,074.0	5	6 ↓	-1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	42,068.3	44,471.2	↓	-2,402.9	5	4 ↑	1
4.2 Ambiente de Negocios	49.1	47.8	↑	1.3	8	10 ↓	-2
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	22,952.4	20,717.6	↑	2,234.8	1	1 →	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	178.7	189.8	↓	-11.0	1	1 →	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	8.0	8.5	↓	-0.5	1	1 →	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.9	3.9	→	0.0	4	3 ↑	1
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.6	2.7	↓	0.0	22	20 ↑	2
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.4	3.2	↑	0.2	16	21 ↓	-5

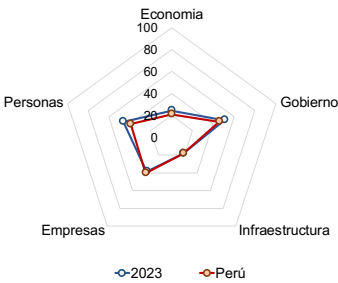
Personas	67.1	65.8	↑	1.3	1	1 →	0
5.1 Educación Escolar	48.2	48.2	→	0.0	4	4 →	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	48.0	48.0	→	0.0	4	4 →	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	13.8	13.8	→	0.0	7	7 →	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	29.6	29.6	→	0.0	4	4 →	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	19.6	19.6	→	0.0	4	4 →	0
5.2 Educación Superior	64.3	64.3	→	0.0	2	2 →	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	51.3	51.3	→	0.0	3	3 →	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	80,802	80,802	→	0.0	1	1 →	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	19.4	19.4	→	0.0	5	5 →	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	30,460	30,460	→	0.0	1	1 →	0
5.3 Formación Laboral	37.6	31.4	↑	6.3	8	9 ↓	-1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	1.9	1.7	↑	0.2	24	24 →	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	188.0	166.0	↑	22.0	1	1 →	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.8	2.9	↑	0.9	21	23 ↓	-2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	378.0	285.0	↑	93.0	1	1 →	0
5.4 Logros Educativos	92.0	91.5	↑	0.5	1	1 →	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	11.3	11.3	→	0.0	1	1 →	0
Analfabetismo (Porcentaje)	2.0	2.1	↑	0.1	1	2 ↓	-1
5.5 Salud	93.5	93.8	↓	-0.3	1	1 →	0
Expectativa de Vida (Número de años)	80.4	80.4	→	0.0	3	3 →	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	82.5	76.8	↓	-5.7	22	21 ↑	1
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	3.7	3.5	↑	0.2	3	3 →	0

Lima Provincias



LIMA PROVINCIAS	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	32.5	36.1	35.8	32.7	34.6	35.6
Economía	19.7	22.1	22.2	19.3	23.1	24.3
Gobierno	48.0	50.0	48.9	42.1	49.0	50.7
Infraestructura	16.0	16.4	17.2	15.6	17.0	18.1
Empresas	34.5	45.2	44.8	42.4	42.3	38.4
Personas	44.6	46.7	45.7	43.9	41.7	46.2

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	24.3	23.1	1.2	9	9	0
1.1 Tamaño	19.4	19.9	-0.6	6	5	1
PBI Real (Miles de soles)	17,826.3	18,048.7	-222.4	9	9	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	20,417.6	20,672.4	-254.8	4	4	0
1.2 Crecimiento	16.0	16.8	-0.8	10	4	6
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	2.9	5.0	-2.1	10	6	4
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	2.9	5.0	-2.1	10	4	6
1.3 Exportación	32.2	24.0	8.2	4	10	-6
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	4,420.4	2,976.7	1,443.7	6	9	-3
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	58.6	42.2	16.4	5	7	-2
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	4,058.1	3,291.4	766.7	4	5	-1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	21,080.0	20,855.0	225.0	7	7	0
1.4 Diversificación	25.7	29.3	-3.6	6	4	2
Países de Destino (Número de países)	74.0	87.0	-13.0	7	5	2
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	571.0	546.0	25.0	5	6	-1
1.5 Empleo	28.1	25.2	2.9	21	19	2
PEA Ocupada (Miles de personas)	512.2	473.7	38.5	14	15	-1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	68.7	65.1	3.5	20	20	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,294.8	1,277.3	17.5	18	13	5
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	772.5	624.6	147.9	20	24	-4
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,056.9	2,254.5	-197.5	20	13	7



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	50.7	49.0	1.8	5	5	0
2.1 Recursos	29.2	28.7	0.5	10	9	1
Recursos Totales (Millones de soles)	8,052	7,724	328	8	8	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	7,329	7,142	187.1	11	11	0
2.2 Autonomía	44.7	43.7	0.9	2	5	-3
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	7.7	7.7	0.0	3	5	-2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	564	547	16.9	3	4	-1
2.3 Gasto	39.9	38.4	1.5	7	6	1
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	89.0	87.6	1.4	8	8	0
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	7,166	6,768	397	5	7	-2
2.4 Seguridad	83.0	83.8	-0.8	15	14	1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	11.9	11.9	0.0	13	13	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	21.1	16.4	-4.7	19	15	4
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	23	22	1
2.5 Justicia	56.9	50.3	6.6	17	20	-3
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	90.7	89.5	1.2	18	16	2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	35.8	30.6	5.2	17	17	0

Lima Provincias

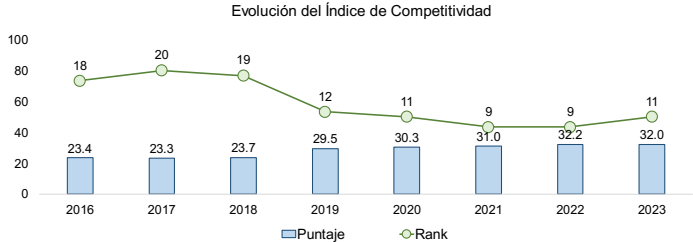
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	18.1	17.0	⬆️ 1.1	12	12	➡️ 0	Empresas	38.4	42.3	👤 -3.8	13	9	👤 4
3.1 Energía	18.8	17.6	⬆️ 1.2	2	2	➡️ 0	4.3 Habilidades Gerenciales	38.5	59.8	👤 -21.4	23	6	⬆️ 17
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	24,392.7	21,873.3	⬆️ 2,519.4	1	1	➡️ 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.1	3.7	👤 -0.5	23	10	⬆️ 13
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	20.1	18.2	⬆️ 1.9	24	24	➡️ 0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	2.9	3.8	👤 -0.9	25	6	⬆️ 19
Cientes libres (Número de clientes)	48.3	48.9	👤 -0.6	10	9	⬆️ 1	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.3	4.0	👤 -0.7	22	4	⬆️ 18
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.0	0.0	⬆️ 0.0	26	26	➡️ 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.1	3.2	👤 -0.1	18	12	⬆️ 6
Cientes regulados (Número de clientes)	128.7	124.9	⬆️ 3.8	18	18	➡️ 0	4.4 Innovación	36.9	43.8	👤 -6.9	19	15	⬆️ 4
3.2 Red Vial	10.3	10.4	👤 0.0	16	16	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.1	3.1	➡️ 0.0	19	20	👤 -1
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	78.0	77.1	⬆️ 0.8	18	18	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.4	3.8	👤 -0.4	20	6	⬆️ 14
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,313.5	1,299.4	⬆️ 14.2	7	7	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.3	3.5	👤 -0.1	17	16	⬆️ 1
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	7.5	7.5	➡️ 0.0	15	15	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.3	3.4	👤 -0.1	14	14	➡️ 0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	115.1	115.1	➡️ 0.0	10	10	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	38.2	23.6	⬆️ 14.6	8	24	👤 -16
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	2.3	2.3	👤 0.0	11	11	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.7	2.3	⬆️ 0.5	10	24	👤 -14
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	93.0	93.0	👤 0.0	11	11	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.5	3.1	⬆️ 0.3	4	14	👤 -10
3.3 Transporte	9.6	6.4	⬆️ 3.2	12	11	⬆️ 1	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.7	2.6	⬆️ 0.1	21	23	👤 -2
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	3.6	2.3	⬆️ 1.3	5	5	➡️ 0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.1	2.5	⬆️ 0.6	7	23	👤 -16
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	3,933.2	2,488.2	⬆️ 1,445.0	5	6	👤 -1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.4	4.1	👤 -0.7	11	25	👤 -14

Lima Provincias

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	→	0.0	23	24	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	0.0	0.0	→	0.0	23	24	↓	-1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	13	13	→	0
3.4 Turismo	10.2	9.4	↑	0.8	8	8	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	3,153.8	3,005.2	↑	148.5	2	2	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	8,148.9	7,728.9	↑	420.0	14	15	↓	-1
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	682.9	633.4	↑	49.5	14	14	→	0
Número de camas (Miles de camas)	14.4	13.7	↑	0.8	13	14	↓	-1
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	362.4	171.5	↑	190.8	5	5	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	3,427.0	3,432.8	↓	-5.8	2	2	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	17,606.2	17,606.2	→	0.0	6	6	→	0
3.5 Comunicación	41.7	41.5	↑	0.3	11	11	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	6.4	7.7	↓	-1.3	9	9	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	110.4	129.5	↓	-19.1	2	2	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	94.1	94.2	↓	-0.1	14	12	↑	2
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	51.0	42.8	↑	8.2	11	12	↓	-1
Empresas	38.4	42.3	↓	-3.8	13	9	↑	4
4.1 Productividad	33.1	35.7	↓	-2.6	7	7	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	56,446.7	57,981.4	↓	-1,534.7	7	7	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	34,803.3	38,101.6	↓	-3,298.2	7	7	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	45.4	48.3	↓	-2.9	10	9	↑	1
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	1,208.0	1,090.4	↑	117.6	5	5	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	27.6	22.8	↑	4.8	18	21	↓	-3
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.8	3.9	↓	-0.1	7	7	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.3	3.8	↓	-0.5	20	7	↑	13
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.2	3.2	→	0.0	7	9	↓	-2
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.5	3.3	↑	0.3	7	19	↓	-12

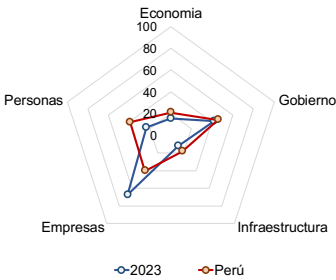
Personas	46.2	41.7	↑	4.5	7	9	↓	-2
5.1 Educación Escolar	32.7	32.7	→	0.0	9	9	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	36.7	36.7	→	0.0	10	10	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	11.4	11.4	→	0.0	13	13	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	19.4	19.4	→	0.0	8	8	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	13.6	13.6	→	0.0	8	8	→	0
5.2 Educación Superior	13.7	13.7	→	0.0	9	9	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	30.1	30.1	→	0.0	9	9	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	5,262	5,262	→	0.0	9	9	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	12.4	12.4	→	0.0	10	10	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	2,177	2,177	→	0.0	8	8	→	0
5.3 Formación Laboral	31.2	2.8	↑	28.4	14	26	↓	-12
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.5	0.7	↑	1.7	18	25	↓	-7
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	27.0	8.0	↑	19.0	13	23	↓	-10
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	7.6	1.4	↑	6.2	10	25	↓	-15
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	83.0	15.0	↑	68.0	7	25	↓	-18
5.4 Logros Educativos	67.0	70.0	↓	-3.0	10	7	↑	3
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.3	10.2	↑	0.1	8	8	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	5.2	3.9	↓	-1.3	12	8	↑	4
5.5 Salud	86.5	89.4	↓	-2.8	5	3	↑	2
Expectativa de Vida (Número de años)	80.4	80.4	→	0.0	2	2	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	83.8	78.1	↓	-5.7	19	19	→	0
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	8.1	6.3	↑	1.8	9	8	↑	1

Loreto



LORETO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	23.7	29.5	30.3	31.0	32.2	32.0
Economía	11.5	12.5	14.7	11.0	12.5	15.3
Gobierno	38.2	39.3	41.7	36.7	40.1	41.9
Infraestructura	10.5	10.2	11.5	10.7	11.7	12.1
Empresas	37.4	62.5	62.4	74.6	74.3	67.4
Personas	20.8	22.7	21.5	21.9	22.2	23.6

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	15.3	12.5	2.8	16	18	-2
1.1 Tamaño	4.9	4.3	0.6	17	17	0
PBI Real (Miles de soles)	9,380.8	8,915.9	464.8	15	15	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	8,977.8	8,569.0	408.8	19	19	0
1.2 Crecimiento	14.4	14.0	0.5	16	20	-4
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	0.5	-0.2	0.7	18	18	0
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-2.4	-4.0	1.7	16	19	-3
1.3 Exportación	2.9	0.8	2.1	21	24	-3
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	264.7	53.8	210.9	19	24	-5
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	6.9	1.6	5.3	21	25	-4
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	511.4	111.6	399.7	14	16	-2
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	1,328.0	1,324.0	4.0	17	17	0
1.4 Diversificación	9.7	8.8	0.9	17	17	0
Países de Destino (Número de países)	41.0	39.0	2.0	14	15	-1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	68.0	56.0	12.0	20	20	0
1.5 Empleo	44.8	34.8	10.0	8	9	-1
PEA Ocupada (Miles de personas)	553.3	554.4	-1.1	12	11	1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	68.7	70.0	-1.3	19	16	3
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,484.9	1,306.1	178.8	10	10	0
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	832.2	763.4	68.8	18	16	2
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,883.2	3,025.3	857.9	2	3	-1



Loreto

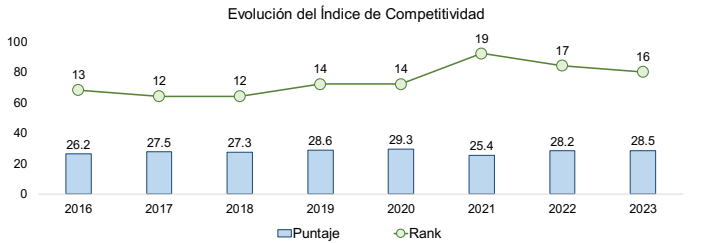
	Valor				Rank				Valor			Rank					
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22	2023		2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22				
Infraestructura	12.1	11.7	⬆️	0.4	20	19	⬆️	1	Empresas	67.4	74.3	👤	-7.0	1	1	👉	0
3.1 Energía	12.6	11.4	⬆️	1.1	12	15	👇	-3	4.3 Habilidades Gerenciales	92.6	95.0	👇	-2.4	1	1	👉	0
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	420.6	409.4	⬆️	11.2	17	17	👉	0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	4.5	4.8	👇	-0.3	2	1	⬆️	1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	111.2	260.7	👇	-149.4	23	17	⬆️	6	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	4.5	4.6	👇	-0.1	2	1	⬆️	1
Cientes libres (Número de clientes)	2.0	1.0	⬆️	1.0	24	24	👉	0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	4.6	4.3	⬆️	0.3	1	1	👉	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.5	0.4	⬆️	0.1	6	6	👉	0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	4.3	4.5	👇	-0.1	1	1	👉	0
Cientes regulados (Número de clientes)	160.9	158.1	⬆️	2.8	16	16	👉	0	4.4 Innovación	81.3	100.0	👇	-18.7	1	1	👉	0
3.2 Red Vial	13.7	13.7	👇	0.0	14	14	👉	0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	4.1	4.9	👇	-0.7	2	1	⬆️	1
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	68.8	68.8	👉	0.0	22	22	👉	0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	4.7	4.8	👇	-0.1	1	1	👉	0
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	88.6	88.6	👉	0.0	24	24	👉	0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	4.1	4.6	👇	-0.5	1	1	👉	0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	30.3	30.3	👉	0.0	7	7	👉	0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	4.4	4.8	👇	-0.4	1	1	👉	0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	97.2	97.2	👉	0.0	12	12	👉	0	4.5 Generación del Empleo	77.8	92.9	👇	-15.1	1	1	👉	0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	4.2	4.3	👇	-0.1	7	7	👉	0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	4.3	4.6	👇	-0.3	1	1	👉	0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	19.1	19.1	👉	0.0	17	17	👉	0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	4.3	4.9	👇	-0.6	1	1	👉	0
3.3 Transporte	3.2	2.7	⬆️	0.5	25	23	⬆️	2	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	4.4	4.9	👇	-0.5	1	1	👉	0
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	0.1	0.0	⬆️	0.0	26	26	👉	0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	4.1	4.7	👇	-0.5	1	1	👉	0
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	64.0	39.8	⬆️	24.2	26	26	👉	0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	4.3	4.5	👇	-0.2	26	26	👉	0

Loreto

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.5	0.4	↑	0.1	9	6	↑	3
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	479.0	396.1	↑	83.0	5	5	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	186.9	431.4	↓	-244.5	2	2	→	0
3.4 Turismo	7.2	6.7	↑	0.5	13	13	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	527.9	523.5	↑	4.4	16	16	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	8,767.7	8,452.2	↑	315.5	13	13	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	834.7	763.0	↑	71.7	12	12	→	0
Número de camas (Miles de camas)	14.3	13.7	↑	0.6	14	13	↑	1
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	325.5	193.5	↑	132.0	6	3	↑	3
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	646.6	713.8	↓	-67.2	17	17	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	12,028.0	12,028.0	→	0.0	11	11	→	0
3.5 Comunicación	23.6	23.7	↓	-0.1	26	26	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	1.8	2.3	↓	-0.5	21	18	↑	3
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	10.7	14.7	↓	-3.9	19	19	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	83.0	83.9	↓	-0.9	26	26	→	0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	33.8	28.1	↑	5.7	23	23	→	0
Empresas	67.4	74.3	↓	-7.0	1	1	→	0
4.1 Productividad	9.8	7.8	↑	2.0	18	20	↓	-2
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	26,480.5	22,972.1	↑	3,508.5	19	20	↓	-1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	16,954.2	16,082.1	↑	872.1	18	18	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	75.3	76.0	↓	-0.7	1	1	→	0
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	468.6	435.0	↑	33.6	13	12	↑	1
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	24.6	27.7	↓	-3.0	20	19	↑	1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	1.4	1.4	↓	0.0	25	24	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	4.3	3.9	↑	0.3	1	1	→	0
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	4.1	4.3	↓	-0.1	1	1	→	0
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	4.1	4.4	↓	-0.3	1	1	→	0

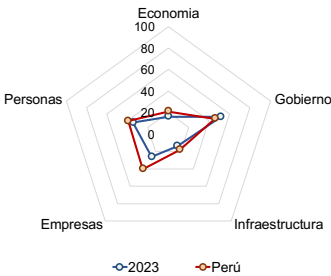
Personas	23.6	22.2	↑	1.4	25	25	→	0
5.1 Educación Escolar	2.1	2.1	→	0.0	26	26	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	10.7	10.7	→	0.0	26	26	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	2.1	2.1	→	0.0	26	26	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	5.1	5.1	→	0.0	26	26	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	2.1	2.1	→	0.0	26	26	→	0
5.2 Educación Superior	5.4	5.4	→	0.0	19	19	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	10.8	10.8	→	0.0	21	21	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,806	1,806	→	0.0	15	15	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	7.1	7.1	→	0.0	18	18	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	1,186	1,186	→	0.0	13	13	→	0
5.3 Formación Laboral	21.0	18.6	↑	2.3	22	21	↑	1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.0	1.9	↑	0.1	23	22	↑	1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	21.0	20.0	↑	1.0	15	14	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.0	4.5	↑	0.4	18	14	↑	4
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	52.0	47.0	↑	5.0	15	13	↑	2
5.4 Logros Educativos	50.3	48.7	↑	1.7	18	17	↑	1
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.2	9.0	↑	0.2	22	23	↓	-1
Analfabetismo (Porcentaje)	5.4	5.2	↓	-0.2	14	12	↑	2
5.5 Salud	39.1	36.2	↑	2.9	21	24	↓	-3
Expectativa de Vida (Número de años)	76.0	76.0	→	0.0	15	15	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	90.6	88.3	↓	-2.3	10	7	↑	3
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	21.8	23.6	↓	-1.8	25	25	→	0

Madre de Dios



MADRE DE DIOS	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	27.3	28.6	29.3	25.4	28.2	28.5
Economía	17.3	14.3	13.2	9.7	13.4	16.2
Gobierno	43.7	47.0	49.9	45.3	53.2	51.6
Infraestructura	10.4	11.6	12.8	10.2	13.5	14.1
Empresas	31.0	35.5	35.3	27.6	27.1	26.2
Personas	34.1	34.6	35.6	33.9	33.9	34.4

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	16.2	13.4	2.8	14	16	-2
1.1 Tamaño	3.7	3.8	-0.1	22	20	2
PBI Real (Miles de soles)	1,780.7	1,758.1	22.6	26	26	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	9,600.7	9,673.0	-72.3	18	18	0
1.2 Crecimiento	6.8	4.4	2.5	26	26	0
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-16.2	-22.1	5.9	26	26	0
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-24.2	-30.8	6.6	26	26	0
1.3 Exportación	3.9	4.1	-0.2	19	18	1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	135.5	141.0	-5.5	23	21	2
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	17.1	19.0	-1.9	17	16	1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	22.4	21.8	0.6	23	22	1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	645.0	640.0	5.0	21	21	0
1.4 Diversificación	9.3	6.6	2.7	18	18	0
Países de Destino (Número de países)	41.0	33.0	8.0	16	18	-2
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	29.0	30.0	-1.0	25	24	1
1.5 Empleo	57.3	48.0	9.3	4	4	0
PEA Ocupada (Miles de personas)	93.3	93.2	0.1	26	26	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	75.9	77.9	-2.0	8	7	1
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,768.7	1,551.9	216.8	5	6	-1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,394.7	1,204.0	190.6	1	1	0
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,338.9	2,977.3	361.6	5	4	1



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	51.6	53.2	-1.5	3	3	0
2.1 Recursos	26.7	30.4	-3.7	11	7	4
Recursos Totales (Millones de soles)	1,397	1,447	-50	26	26	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	7,531	8,051	-519.6	10	5	5
2.2 Autonomía	19.6	20.2	-0.6	10	13	-3
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	4.2	4.1	0.1	14	15	-1
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	315	332	-17.3	9	10	-1
2.3 Gasto	38.5	44.2	-5.7	8	2	6
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	89.9	92.4	-2.5	6	1	5
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	1,255	1,336	-81	26	26	0
2.4 Seguridad	79.2	77.2	2.0	20	22	-2
Delitos (Comisión de delitos/Población)	16.2	16.2	0.0	23	23	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	14.7	28.2	13.5	14	24	-10
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	12	11	1
2.5 Justicia	94.2	93.9	0.3	1	1	0
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	96.3	97.4	-1.0	4	2	2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	87.2	83.5	3.7	1	1	0

Madre de Dios

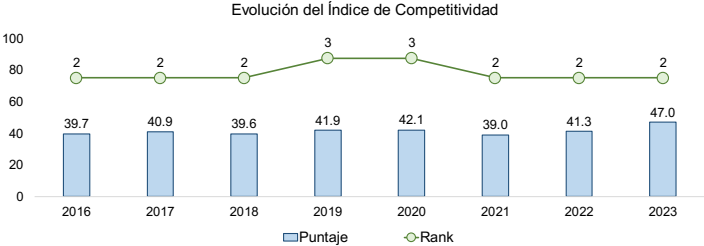
	Valor			Rank				Valor			Rank						
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22				
Infraestructura	14.1	13.5	⬆️	0.6	16	16	➡️	0	Empresas	26.2	27.1	⬇️	-1.0	25	25	➡️	0
3.1 Energía	15.0	14.1	⬆️	0.9	8	8	➡️	0	4.3 Habilidades Gerenciales	38.9	27.1	⬆️	11.8	22	26	⬇️	-4
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	2.0	2.0	➡️	0.0	26	26	➡️	0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.0	3.3	⬇️	-0.3	25	18	⬆️	7
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	0.0	0.0	➡️	0.0	25	25	➡️	0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.0	2.6	⬆️	0.4	23	26	⬇️	-3
Clientes libres (Número de clientes)	0.0	0.0	➡️	0.0	25	25	➡️	0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	2.7	2.9	⬇️	-0.1	26	25	⬆️	1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.6	0.6	⬆️	0.1	1	1	➡️	0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.7	2.6	⬆️	1.1	5	25	⬇️	-20
Clientes regulados (Número de clientes)	46.8	45.0	⬆️	1.8	26	26	➡️	0	4.4 Innovación	16.7	14.8	⬆️	1.9	25	24	⬆️	1
3.2 Red Vial	0.9	0.9	⬆️	0.0	24	24	➡️	0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	2.7	2.7	➡️	0.0	25	24	⬆️	1
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	100.0	100.0	➡️	0.0	3	4	⬇️	-1	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.6	2.9	⬆️	0.7	18	26	⬇️	-8
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	399.4	399.3	⬆️	0.2	20	20	➡️	0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	2.7	3.0	⬇️	-0.3	26	24	⬆️	2
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	0.7	0.7	➡️	0.0	25	25	➡️	0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	2.3	2.6	⬇️	-0.3	26	25	⬆️	1
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	2.3	2.3	➡️	0.0	26	26	➡️	0	4.5 Generación del Empleo	25.6	45.4	⬇️	-19.8	22	4	⬆️	18
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.5	0.5	➡️	0.0	20	20	➡️	0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.7	3.3	⬇️	-0.6	11	2	⬆️	9
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	6.4	6.4	➡️	0.0	21	21	➡️	0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.1	3.7	⬇️	-0.6	16	4	⬆️	12
3.3 Transporte	10.3	6.8	⬆️	3.5	9	9	➡️	0	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.6	2.7	⬇️	-0.1	24	19	⬆️	5
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	3.5	2.2	⬆️	1.3	6	7	⬇️	-1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.3	3.0	⬇️	-0.7	26	5	⬆️	21
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	640.8	394.6	⬆️	246.2	22	21	⬆️	1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	4.1	3.1	⬆️	1.0	25	4	⬆️	21

Madre de Dios

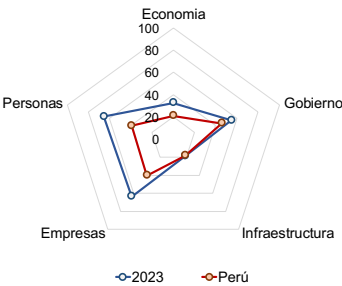
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.8	0.5	↑	0.3	3	4	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	152.6	94.3	↑	58.3	15	14	↑	1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	12	12	→	0
3.4 Turismo	3.5	3.1	↑	0.4	20	20	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	499.8	493.3	↑	6.5	17	17	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	5,283.3	4,872.2	↑	411.1	19	19	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	344.8	308.8	↑	35.9	22	22	→	0
Número de camas (Miles de camas)	8.9	8.2	↑	0.8	19	20	↓	-1
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	128.1	37.3	↑	90.7	11	11	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	525.5	571.4	↓	-46.0	21	19	↑	2
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	7,538.0	7,538.0	→	0.0	18	18	→	0
3.5 Comunicación	40.6	42.7	↓	-2.0	12	10	↑	2
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	2.6	7.8	↓	-5.2	16	8	↑	8
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	5.1	5.9	↓	-0.9	22	22	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	97.6	95.9	↑	1.7	2	5	↓	-3
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	51.2	47.3	↑	3.9	10	10	→	0
Empresas	26.2	27.1	↓	-1.0	25	25	→	0
4.1 Productividad	13.7	12.8	↑	0.8	16	17	↓	-1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	32,625.6	31,012.8	↑	1,612.8	16	16	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	19,085.9	18,863.6	↑	222.3	16	17	↓	-1
4.2 Ambiente de Negocios	35.9	35.4	↑	0.4	23	21	↑	2
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	129.9	121.0	↑	8.9	21	22	↓	-1
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	48.0	46.5	↑	1.5	6	7	↓	-1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.7	2.8	↓	-0.1	19	19	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.3	3.4	↓	-0.1	21	16	↑	5
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.7	2.9	↓	-0.1	20	16	↑	4
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.4	3.1	↑	0.3	13	23	↓	-10

Personas	34.4	33.9	↑	0.5	16	15	↑	1
5.1 Educación Escolar	15.5	15.5	→	0.0	22	22	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	22.0	22.0	→	0.0	22	22	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	5.6	5.6	→	0.0	22	22	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	11.4	11.4	→	0.0	18	18	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	7.5	7.5	→	0.0	18	18	→	0
5.2 Educación Superior	3.8	3.8	→	0.0	21	21	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	11.7	11.7	→	0.0	18	18	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	363	363	→	0.0	26	26	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	5.0	5.0	→	0.0	20	20	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	154	154	→	0.0	26	26	→	0
5.3 Formación Laboral	20.2	16.5	↑	3.8	24	24	→	0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.2	3.3	↓	-0.1	11	8	↑	3
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	6.0	6.0	→	0.0	25	24	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.2	1.1	↑	1.0	26	26	→	0
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	4.0	2.0	↑	2.0	26	26	→	0
5.4 Logros Educativos	67.4	67.1	↑	0.3	8	8	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.9	9.9	→	0.0	16	12	↑	4
Analfabetismo (Porcentaje)	3.3	3.5	↑	0.2	6	6	→	0
5.5 Salud	65.2	66.7	↓	-1.5	11	11	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	76.5	76.5	→	0.0	13	13	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	82.5	77.8	↓	-4.7	21	20	↑	1
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	7.1	6.2	↑	0.9	8	7	↑	1

Moquegua



MOQUEGUA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	39.6	41.9	42.1	39.0	41.3	47.0
Economía	25.9	27.6	27.9	27.4	28.4	32.7
Gobierno	53.3	56.6	56.0	50.1	56.2	55.0
Infraestructura	15.3	15.1	16.5	15.9	18.2	18.4
Empresas	39.2	46.4	44.8	38.2	40.8	63.4
Personas	64.6	64.0	65.4	63.7	62.8	65.4



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	32.7	28.4	4.3	4	4	0
1.1 Tamaño	51.9	46.1	5.9	2	2	0
PBI Real (Miles de soles)	10,279.1	9,190.3	1,088.8	13	14	-1
PBI Real Per Cápita (Soles)	52,089.2	46,164.0	5,925.2	1	1	0
1.2 Crecimiento	22.6	15.3	7.3	1	13	-12
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	22.1	4.6	17.5	1	7	-6
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	17.5	-2.1	19.5	1	17	-16
1.3 Exportación	26.4	25.9	0.5	9	9	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	3,243.6	3,118.0	125.6	9	7	2
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	81.4	85.4	-4.1	1	2	-1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	1,224.8	1,189.4	35.4	9	9	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	1,680.0	1,688.0	-8.0	16	15	1
1.4 Diversificación	7.2	6.6	0.6	19	19	0
Países de Destino (Número de países)	28.0	31.0	-3.0	20	19	1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	222.0	87.0	135.0	12	16	-4
1.5 Empleo	55.2	48.1	7.1	5	3	2
PEA Ocupada (Miles de personas)	113.1	107.4	5.7	25	25	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	72.5	69.7	2.8	15	17	-2
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	2,594.1	2,320.1	274.0	1	1	0
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,070.6	902.1	168.4	6	6	0
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,545.2	2,667.5	-122.3	15	7	8

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	55.0	56.2	-1.3	2	2	0
2.1 Recursos	50.9	42.5	8.4	2	2	0
Recursos Totales (Millones de soles)	2,362	1,989	373	23	24	-1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	11,971	10,189	1,781.5	1	1	0
2.2 Autonomía	42.3	57.8	-15.5	4	2	2
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	5.7	8.0	-2.4	6	4	2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	680	820	-139.1	2	2	0
2.3 Gasto	20.8	26.0	-5.2	24	22	2
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	79.5	82.1	-2.6	24	21	3
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	1,877	1,632	245	23	24	-1
2.4 Seguridad	77.8	79.2	-1.5	22	20	2
Delitos (Comisión de delitos/Población)	15.5	15.5	0.0	21	21	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	28.6	19.6	9.0	23	19	4
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	11	10	1
2.5 Justicia	83.2	75.7	7.5	2	2	0
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	97.6	96.4	1.2	2	3	-1
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	63.8	56.1	7.7	2	2	0

Moquegua

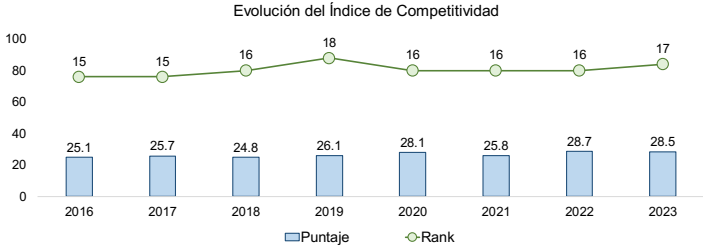
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	18.4	18.2	⬆️ 0.3	9	9	➡️ 0	Empresas	63.4	40.8	⬆️ 22.7	2	13	⬆️ -11
3.1 Energía	15.3	14.6	⬆️ 0.7	7	7	➡️ 0	4.3 Habilidades Gerenciales	54.9	35.4	⬆️ 19.5	9	22	⬆️ -13
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,003.9	751.9	⬆️ 252.0	14	15	⬇️ -1	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.3	3.4	⬇️ -0.1	18	16	⬆️ 2
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	24,563.6	22,645.6	⬆️ 1,918.0	1	2	⬇️ -1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.6	3.0	⬆️ 0.6	6	22	⬇️ -16
Cientes libres (Número de clientes)	8.0	7.0	⬆️ 1.0	20	19	⬆️ 1	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	4.0	2.9	⬆️ 1.1	5	24	⬇️ -19
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.3	⬆️ 0.0	10	10	➡️ 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.3	2.8	⬆️ 0.5	12	20	⬇️ -8
Cientes regulados (Número de clientes)	67.2	63.8	⬆️ 3.4	24	24	➡️ 0	4.4 Innovación	52.1	12.0	⬆️ 40.2	9	26	⬇️ -17
3.2 Red Vial	16.4	16.3	⬆️ 0.0	11	11	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.5	2.5	⬆️ 1.0	10	26	⬇️ -16
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	100.0	100.0	➡️ 0.0	2	2	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.8	2.9	⬆️ 0.9	10	25	⬇️ -15
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	470.3	470.3	➡️ 0.0	18	18	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.7	2.5	⬆️ 1.2	5	26	⬇️ -21
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	14.2	14.2	⬆️ 0.0	14	14	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.6	3.0	⬆️ 0.6	8	23	⬇️ -15
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	128.1	128.3	⬇️ -0.2	9	9	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	58.7	30.5	⬆️ 28.2	2	20	⬇️ -18
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	7.0	7.0	⬇️ 0.0	5	5	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	3.4	2.5	⬆️ 0.9	3	20	⬇️ -17
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	109.6	109.6	⬇️ 0.0	9	9	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	4.0	2.9	⬆️ 1.1	2	20	⬇️ -18
3.3 Transporte	14.6	13.3	⬆️ 1.3	5	3	⬆️ 2	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.5	2.8	⬆️ 0.7	3	16	⬇️ -13
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	7.1	5.7	⬆️ 1.4	1	1	➡️ 0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.5	2.8	⬆️ 0.7	2	11	⬇️ -9
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	1,394.3	1,113.4	⬆️ 280.9	15	15	➡️ 0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.4	3.4	➡️ 0.0	7	10	⬇️ -3

Moquegua

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.1	0.3	↓	-0.2	19	10	↑	9
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	10.5	53.0	↓	-42.5	20	17	↑	3
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	11	11	→	0
3.4 Turismo	1.7	1.4	↑	0.2	25	25	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	205.7	175.9	↑	29.8	25	25	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	3,805.4	3,384.9	↑	420.5	24	25	↓	-1
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	297.3	257.2	↑	40.2	23	24	↓	-1
Número de camas (Miles de camas)	6.5	5.8	↑	0.7	25	25	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	9.7	8.9	↑	0.8	22	19	↑	3
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	349.1	379.0	↓	-29.9	25	23	↑	2
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	3,476.0	3,476.0	→	0.0	25	25	→	0
3.5 Comunicación	44.3	45.3	↓	-1.0	9	8	↑	1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	5.9	6.4	↓	-0.5	10	11	↓	-1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	9.8	11.8	↓	-2.1	20	20	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	94.5	95.2	↓	-0.7	13	8	↑	5
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	63.4	58.6	↑	4.8	6	5	↑	1
Empresas	63.4	40.8	↑	22.7	2	13	↓	-11
4.1 Productividad	99.8	95.4	↑	4.4	1	1	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	135,133.9	132,376.9	↑	2,757.0	1	1	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	90,885.2	85,570.6	↑	5,314.6	1	1	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	51.7	30.6	↑	21.1	5	23	↓	-18
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	181.8	166.0	↑	15.8	19	19	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	20.6	22.6	↓	-2.0	24	22	↑	2
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	6.6	6.7	↓	-0.1	2	2	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.4	2.8	↑	0.6	19	25	↓	-6
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.1	2.7	↑	0.4	8	19	↓	-11
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.7	3.2	↑	0.5	5	20	↓	-15

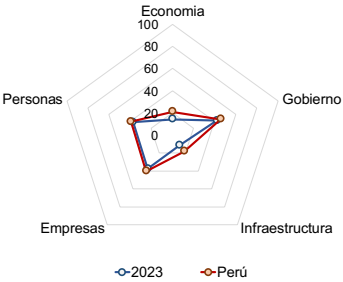
Personas	65.4	62.8	↑	2.6	2	2	→	0
5.1 Educación Escolar	62.5	62.5	→	0.0	2	2	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	53.0	53.0	→	0.0	2	2	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	24.3	24.3	→	0.0	2	2	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	34.6	34.6	→	0.0	2	2	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	26.3	26.3	→	0.0	2	2	→	0
5.2 Educación Superior	27.1	27.1	→	0.0	4	4	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	69.3	69.3	→	0.0	2	2	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,839	1,839	→	0.0	14	14	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	30.2	30.2	→	0.0	3	3	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	801	801	→	0.0	14	14	→	0
5.3 Formación Laboral	65.7	54.1	↑	11.6	1	1	→	0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.6	5.1	↑	0.5	1	1	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	11.0	10.0	↑	1.0	22	21	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	15.7	13.3	↑	2.4	1	1	→	0
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	31.0	26.0	↑	5.0	19	21	↓	-2
5.4 Logros Educativos	84.8	83.3	↑	1.5	4	4	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	11.1	11.1	→	0.0	3	3	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	3.3	3.7	↑	0.4	5	7	↓	-2
5.5 Salud	86.8	86.8	↓	0.0	3	5	↓	-2
Expectativa de Vida (Número de años)	79.0	79.0	→	0.0	7	7	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	87.0	83.0	↓	-4.0	15	15	→	0
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	2.9	2.9	→	0.0	2	2	→	0

Pasco



PASCO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	24.8	26.1	28.1	25.8	28.7	28.5
Economía	11.6	11.6	12.8	8.3	11.0	14.1
Gobierno	38.1	37.8	43.2	34.8	43.6	42.1
Infraestructura	7.6	7.6	9.0	8.8	10.2	11.3
Empresas	32.9	37.2	37.5	40.2	41.6	37.6
Personas	34.0	36.4	38.0	36.7	37.1	37.3

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	14.1	11.0	3.1	18	23	-5
1.1 Tamaño	15.9	15.5	0.4	9	9	0
PBI Real (Miles de soles)	5,382.6	5,288.3	94.3	21	21	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	19,987.8	19,417.0	570.8	7	7	0
1.2 Crecimiento	14.6	14.4	0.2	15	18	-3
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-1.1	-0.9	-0.2	20	22	-2
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-0.1	-1.2	1.1	14	13	1
1.3 Exportación	5.7	3.6	2.1	18	19	-1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	493.4	319.7	173.7	18	18	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	20.8	13.9	6.9	13	18	-5
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	185.4	101.1	84.3	17	17	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	421.0	356.0	65.0	23	23	0
1.4 Diversificación	4.8	4.7	0.1	21	22	-1
Países de Destino (Número de países)	27.0	27.0	0.0	21	21	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	30.0	25.0	5.0	24	25	-1
1.5 Empleo	29.7	17.0	12.8	20	24	-4
PEA Ocupada (Miles de personas)	177.8	177.2	0.6	23	23	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	75.5	76.2	-0.7	9	10	-1
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,670.3	1,270.0	400.3	7	14	-7
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	695.7	647.7	48.0	23	23	0
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,014.1	1,104.6	909.5	22	25	-3



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	42.1	43.6	-1.5	17	13	4
2.1 Recursos	31.2	27.4	3.8	7	10	-3
Recursos Totales (Millones de soles)	2,233	2,015	218	24	23	1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	8,293	7,440	853.6	7	9	-2
2.2 Autonomía	12.7	23.1	-10.4	17	12	5
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.1	4.7	-1.6	20	14	6
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	256	348	-92.5	13	9	4
2.3 Gasto	21.8	27.6	-5.8	23	21	2
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	80.1	83.0	-2.9	22	20	2
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	1,789	1,672	117	24	23	1
2.4 Seguridad	88.3	89.0	-0.7	5	4	1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	9.0	9.0	0.0	5	5	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	9.2	5.2	-4.0	8	3	5
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	10	9	1
2.5 Justicia	56.6	51.1	5.5	19	18	1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	94.0	93.6	0.4	9	6	3
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	26.0	22.5	3.5	21	21	0

Pasco

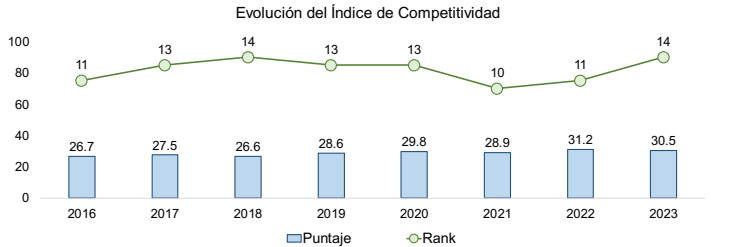
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	11.3	10.2	⬆️ 1.1	22	22	➡️ 0	Empresas	37.6	41.6	⬇️ -4.0	16	10	⬆️ 6
3.1 Energía	8.4	7.6	⬆️ 0.7	22	24	⬇️ -2	4.3 Habilidades Gerenciales	37.3	43.8	⬇️ -6.4	25	17	⬆️ 8
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	836.7	884.7	⬇️ -48.0	15	14	⬆️ 1	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.0	3.6	⬇️ -0.6	26	13	⬆️ 13
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	6,478.7	5,697.9	⬆️ 780.8	4	4	➡️ 0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	2.8	3.3	⬇️ -0.5	26	15	⬆️ 11
Cientes libres (Número de clientes)	12.0	12.0	➡️ 0.0	17	16	⬆️ 1	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.6	3.5	⬆️ 0.1	17	18	⬇️ -1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	⬆️ 0.0	17	18	⬇️ -1	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.0	2.6	⬆️ 0.4	22	23	⬇️ -1
Cientes regulados (Número de clientes)	70.7	67.8	⬆️ 2.9	23	23	➡️ 0	4.4 Innovación	31.9	45.5	⬇️ -13.6	23	13	⬆️ 10
3.2 Red Vial	2.8	2.8	⬇️ 0.0	21	21	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.0	3.4	⬇️ -0.4	22	11	⬆️ 11
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	64.7	62.4	⬆️ 2.3	24	24	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.1	3.6	⬇️ -0.5	25	16	⬆️ 9
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	374.8	367.1	⬆️ 7.6	21	21	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.5	3.4	⬆️ 0.1	13	17	⬇️ -4
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	3.8	3.8	⬇️ 0.0	19	19	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.1	3.6	⬇️ -0.5	22	7	⬆️ 15
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	34.7	34.7	➡️ 0.0	18	18	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	42.7	38.0	⬆️ 4.7	7	11	⬇️ -4
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.6	0.6	⬇️ 0.0	18	18	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	3.1	2.8	⬆️ 0.3	6	10	⬇️ -4
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	13.3	13.3	➡️ 0.0	18	18	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.3	3.6	⬇️ -0.3	8	5	⬆️ 3
3.3 Transporte	9.9	5.9	⬆️ 4.0	10	12	⬇️ -2	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.0	2.9	⬆️ 0.1	11	13	⬇️ -2
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	4.8	2.7	⬆️ 2.0	4	4	➡️ 0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.3	2.6	⬆️ 0.7	4	19	⬇️ -15
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	1,279.5	738.7	⬆️ 540.8	16	16	➡️ 0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.9	3.3	⬆️ 0.6	23	8	⬆️ 15

Pasco

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.0	0.0	→	0.0	22	23	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	0.0	0.0	→	0.0	25	26	↓	-1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	10	10	→	0
3.4 Turismo	2.8	2.3	↑	0.4	22	22	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	419.3	371.3	↑	48.0	19	19	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	4,758.4	4,110.3	↑	648.2	22	23	↓	-1
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	378.6	322.8	↑	55.8	21	21	→	0
Número de camas (Miles de camas)	7.9	6.8	↑	1.1	22	24	↓	-2
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	3.2	1.1	↑	2.0	25	25	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	544.4	445.8	↑	98.6	20	21	↓	-1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	5,607.0	5,607.0	→	0.0	22	22	→	0
3.5 Comunicación	32.5	32.1	↑	0.4	18	18	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	0.5	0.8	↓	-0.3	25	25	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	2.2	3.1	↓	-0.9	25	24	↑	1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	94.5	93.6	↑	0.9	12	15	↓	-3
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	37.4	33.5	↑	3.9	20	18	↑	2
Empresas	37.6	41.6	↓	-4.0	16	10	↑	6
4.1 Productividad	28.2	27.6	↑	0.6	9	9	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	51,229.2	50,521.8	↑	707.4	10	9	↑	1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	30,273.5	29,843.7	↑	429.7	9	9	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	48.0	53.4	↓	-5.4	9	4	↑	5
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	95.8	91.0	↑	4.8	24	24	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	18.7	17.4	↑	1.3	25	25	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.3	3.0	↑	0.4	13	17	↓	-4
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	3.9	↓	-0.3	11	2	↑	9
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.6	3.2	↑	0.4	3	8	↓	-5
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.2	3.6	↓	-0.4	20	7	↑	13

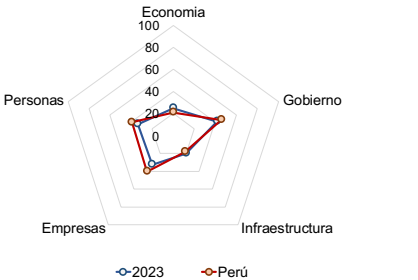
Personas	37.3	37.1	↑	0.2	14	11	↑	3
5.1 Educación Escolar	28.8	28.8	→	0.0	11	11	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	31.2	31.2	→	0.0	17	17	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	12.4	12.4	→	0.0	10	10	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	16.3	16.3	→	0.0	11	11	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	13.0	13.0	→	0.0	9	9	→	0
5.2 Educación Superior	8.4	8.4	→	0.0	13	13	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	24.9	24.9	→	0.0	11	11	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,043	1,043	→	0.0	18	18	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	8.0	8.0	→	0.0	15	15	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	335	335	→	0.0	24	24	→	0
5.3 Formación Laboral	42.1	39.7	↑	2.4	6	5	↑	1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.7	3.7	↑	0.0	6	5	↑	1
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	10.0	10.0	→	0.0	23	22	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	10.4	10.3	↑	0.1	6	3	↑	3
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	28.0	28.0	→	0.0	23	18	↑	5
5.4 Logros Educativos	60.8	62.0	↓	-1.2	13	10	↑	3
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.1	9.8	↑	0.3	10	13	↓	-3
Analfabetismo (Porcentaje)	6.2	4.6	↓	-1.6	16	9	↑	7
5.5 Salud	46.3	46.7	↓	-0.3	17	16	↑	1
Expectativa de Vida (Número de años)	75.9	75.9	→	0.0	16	16	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	93.3	86.7	↓	-6.6	4	10	↓	-6
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	16.9	16.7	↑	0.2	18	19	↓	-1

Piura



PIURA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	26.6	28.6	29.8	28.9	31.2	30.5
Economía	20.9	22.8	22.9	19.7	24.0	24.8
Gobierno	35.9	36.0	37.4	33.0	39.0	41.7
Infraestructura	15.2	16.5	19.7	17.7	19.3	20.0
Empresas	29.5	35.9	35.8	42.6	42.4	32.5
Personas	31.2	32.1	33.4	31.5	31.1	33.6

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	24.8	24.0	0.8	8	6	2
1.1 Tamaño	8.6	8.8	-0.2	14	14	0
PBI Real (Miles de soles)	20,802.2	20,888.4	-86.1	7	6	1
PBI Real Per Cápita (Soles)	9,891.2	10,048.0	-156.8	16	15	1
1.2 Crecimiento	14.3	16.0	-1.7	18	7	11
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	0.9	5.7	-4.9	16	5	11
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-3.4	0.4	-3.9	17	11	6
1.3 Exportación	34.1	32.7	1.4	3	4	-1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	3,416.9	2,967.4	449.5	8	10	-2
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	33.9	33.1	0.8	10	11	-1
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	6,086.7	6,097.0	-10.3	2	2	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	52,834.0	52,835.0	-1.0	3	3	0
1.4 Diversificación	31.5	31.3	0.2	4	3	1
Países de Destino (Número de países)	92.0	88.0	4.0	3	4	-1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	566.0	693.0	-127.0	6	5	1
1.5 Empleo	35.8	31.3	4.4	16	10	6
PEA Ocupada (Miles de personas)	1,021.2	1,012.5	8.7	3	2	1
PEA Ocupada relativa (PEAQ/PET - Porcentaje)	70.7	71.0	-0.2	16	15	1
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,523.5	1,382.5	141.0	8	8	0
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	795.3	710.5	84.7	19	20	-1
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,323.7	2,289.4	34.3	18	12	6



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	41.7	39.0	2.7	20	22	-2
2.1 Recursos	19.2	16.6	2.6	18	19	-1
Recursos Totales (Millones de soles)	10,872	9,854	1,018	4	3	1
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	5,170	4,744	425.3	20	22	-2
2.2 Autonomía	9.7	9.8	-0.1	22	23	-1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.3	3.4	-0.1	19	20	-1
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	171	163	8.4	24	24	0
2.3 Gasto	31.7	28.2	3.5	16	20	-4
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	83.7	81.6	2.1	18	23	-5
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	9,097	8,038	1,059	3	3	0
2.4 Seguridad	87.1	86.9	0.2	7	7	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	10.5	10.5	0.0	8	8	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	5.4	6.7	1.3	5	6	-1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	9	8	1
2.5 Justicia	60.6	53.3	7.3	13	14	-1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	94.3	92.8	1.5	8	9	-1
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	32.4	28.0	4.4	19	19	0

Piura

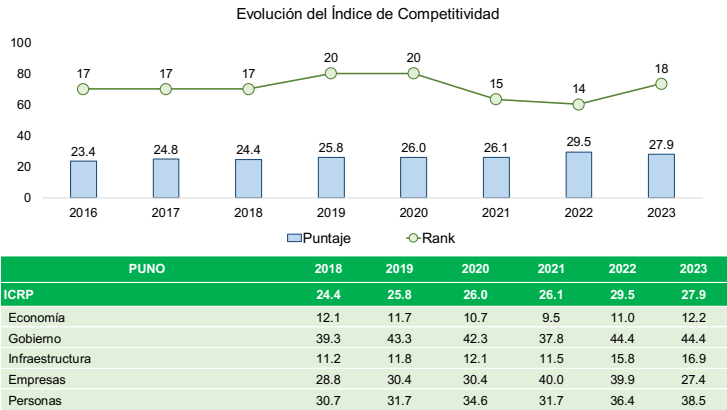
	Valor			Rank				Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	20.0	19.3	⬆️ 0.8	7	8	🔴 -1	Empresas	32.5	42.4	🔴 -9.9	23	8	⬆️ 15
3.1 Energía	14.0	13.5	⬆️ 0.4	9	9	🟡 0	4.3 Habilidades Gerenciales	46.9	59.6	🔴 -12.7	17	7	⬆️ 10
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,589.1	1,464.0	⬆️ 125.1	10	10	🟡 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.3	3.9	🔴 -0.6	20	8	⬆️ 12
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	570.4	453.0	⬆️ 117.4	14	14	🟡 0	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.3	3.4	🔴 -0.1	18	14	⬆️ 4
Cientes libres (Número de clientes)	81.0	79.0	⬆️ 2.0	6	5	⬆️ 1	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.7	3.8	🔴 -0.2	16	10	⬆️ 6
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.3	⬆️ 0.0	13	13	🟡 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.2	3.7	🔴 -0.5	15	6	⬆️ 9
Cientes regulados (Número de clientes)	497.6	482.2	⬆️ 15.4	3	3	🟡 0	4.4 Innovación	41.9	45.7	🔴 -3.8	13	12	⬆️ 1
3.2 Red Vial	29.3	29.4	🔴 0.0	6	6	🟡 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.2	3.5	🔴 -0.3	17	9	⬆️ 8
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	96.4	96.4	🔴 0.0	7	7	🟡 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.9	3.7	⬆️ 0.2	8	12	🔴 -4
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,667.7	1,669.7	🔴 -2.0	3	3	🟡 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.4	3.6	🔴 -0.3	16	13	⬆️ 3
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	26.8	26.8	🟡 0.0	8	8	🟡 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.3	3.3	🟡 0.0	16	17	🔴 -1
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	170.0	170.0	🟡 0.0	8	8	🟡 0	4.5 Generación del Empleo	21.6	38.2	🔴 -16.6	26	9	⬆️ 17
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	5.1	5.1	🔴 -0.1	6	6	🟡 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.3	2.8	🔴 -0.5	26	13	⬆️ 13
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	333.3	333.3	🟡 0.0	2	2	🟡 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	2.7	3.4	🔴 -0.7	26	8	⬆️ 18
3.3 Transporte	7.0	5.0	⬆️ 2.0	17	15	⬆️ 2	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.8	3.2	🔴 -0.4	19	6	⬆️ 13
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	1.2	0.8	⬆️ 0.4	23	23	🟡 0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.4	2.8	🔴 -0.4	25	15	⬆️ 10
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	2,487.2	1,703.6	⬆️ 783.6	13	11	⬆️ 2	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.6	3.5	⬆️ 0.0	14	14	🟡 0

Piura

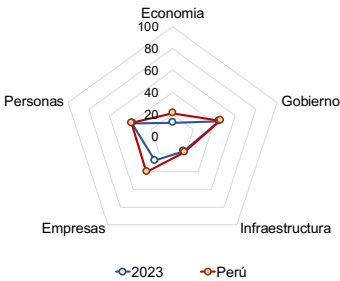
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.3	0.2	↑	0.1	10	11	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	643.8	434.7	↑	209.1	4	4	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	9	9	→	0
3.4 Turismo	11.7	11.3	↑	0.4	5	5	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,341.3	1,251.4	↑	89.9	9	7	↑	2
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	12,526.2	11,992.3	↑	533.8	8	8	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	1,085.4	1,016.3	↑	69.1	6	6	→	0
Número de camas (Miles de camas)	22.6	22.9	↓	-0.2	7	7	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	248.6	189.2	↑	59.4	7	4	↑	3
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	2,078.0	2,052.9	↑	25.1	3	3	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	20,026.0	20,026.0	→	0.0	4	4	→	0
3.5 Comunicación	38.0	37.1	↑	0.9	13	13	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	4.9	4.6	↑	0.3	12	13	↓	-1
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	61.3	73.7	↓	-12.3	6	6	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	93.8	93.7	↑	0.1	15	14	↑	1
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	45.3	38.7	↑	6.6	14	14	→	0
Empresas	32.5	42.4	↓	-9.9	23	8	↑	15
4.1 Productividad	16.6	15.3	↑	1.2	13	14	↓	-1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	37,819.7	34,509.3	↑	3,310.4	13	13	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	20,370.4	20,630.5	↓	-260.1	15	14	↑	1
4.2 Ambiente de Negocios	35.4	53.0	↓	-17.6	24	6	↑	18
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	1,139.5	1,063.0	↑	76.5	6	6	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	39.5	42.0	↓	-2.6	9	9	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.6	3.7	↓	-0.1	10	10	→	0
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	3.8	↓	-0.2	15	4	↑	11
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.8	3.2	↓	-0.5	18	7	↑	11
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.0	3.6	↓	-0.6	25	6	↑	19

Personas	33.6	31.1	↑	2.4	17	17	→	0
5.1 Educación Escolar	24.3	24.3	→	0.0	16	16	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	34.4	34.4	→	0.0	13	13	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	11.1	11.1	→	0.0	14	14	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	13.9	13.9	→	0.0	14	14	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	7.4	7.4	→	0.0	19	19	→	0
5.2 Educación Superior	6.0	6.0	→	0.0	16	16	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	12.0	12.0	→	0.0	17	17	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	4,250	4,250	→	0.0	10	10	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	4.6	4.6	→	0.0	21	21	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	1,627	1,627	→	0.0	11	11	→	0
5.3 Formación Laboral	23.8	21.3	↑	2.6	20	17	↑	3
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	1.9	1.9	↓	0.0	25	23	↑	2
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	39.0	39.0	→	0.0	9	7	↑	2
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	5.2	4.4	↑	0.8	17	15	↑	2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	109.0	91.0	↑	18.0	4	3	↑	1
5.4 Logros Educativos	52.7	48.5	↑	4.2	17	18	↓	-1
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.5	9.3	↑	0.2	20	20	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	6.0	6.5	↑	0.5	15	16	↓	-1
5.5 Salud	61.1	55.7	↑	5.4	12	12	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	77.4	77.4	→	0.0	11	11	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	89.1	85.9	↓	-3.2	13	11	↑	2
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	13.0	16.4	↓	-3.4	14	17	↓	-3

Puno



PUNO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	24.4	25.8	26.0	26.1	29.5	27.9
Economía	12.1	11.7	10.7	9.5	11.0	12.2
Gobierno	39.3	43.3	42.3	37.8	44.4	44.4
Infraestructura	11.2	11.8	12.1	11.5	15.8	16.9
Empresas	28.8	30.4	30.4	40.0	39.9	27.4
Personas	30.7	31.7	34.6	31.7	36.4	38.5



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	12.2	11.0	1.2	23	22	1
1.1 Tamaño	4.2	3.7	0.5	20	21	-1
PBI Real (Miles de soles)	10,064.1	9,724.4	339.7	14	13	1
PBI Real Per Cápita (Soles)	8,206.5	7,862.0	344.5	22	22	0
1.2 Crecimiento	16.1	15.0	1.0	9	14	-5
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	2.7	0.6	2.1	11	15	-4
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	3.7	0.6	3.1	7	10	-3
1.3 Exportación	12.7	16.4	-3.7	11	11	0
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	1,837.9	2,323.8	-485.9	13	12	1
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	36.7	51.4	-14.7	9	5	4
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	94.4	68.1	26.3	19	20	-1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	3,184.0	3,669.0	-485.0	12	12	0
1.4 Diversificación	7.2	6.2	1.0	20	20	0
Países de Destino (Número de países)	29.0	28.0	1.0	19	20	-1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	190.0	135.0	55.0	14	14	0
1.5 Empleo	20.9	13.8	7.1	25	25	0
PEA Ocupada (Miles de personas)	838.7	887.9	-49.2	5	5	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	75.3	80.9	-5.6	10	4	6
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,125.7	879.7	246.0	21	26	-5
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	647.2	565.2	82.0	26	25	1
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	1,593.2	1,331.5	261.7	25	24	1

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	44.4	44.4	0.0	10	11	-1
2.1 Recursos	21.1	20.8	0.3	17	15	2
Recursos Totales (Millones de soles)	7,226	7,104	122	9	9	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	5,892	5,761	131.9	16	15	1
2.2 Autonomía	17.1	23.2	-6.1	13	11	2
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	4.3	5.2	-1.0	13	10	3
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	252	302	-50.5	15	12	3
2.3 Gasto	40.7	37.3	3.4	5	9	-4
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	89.6	87.2	2.4	7	11	-4
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	6,477	6,194	283	9	9	0
2.4 Seguridad	91.9	92.1	-0.2	2	2	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	5.7	5.7	0.0	1	1	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	9.9	8.9	1.0	9	10	-1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	8	7	1
2.5 Justicia	51.4	48.6	2.8	23	21	2
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	91.2	90.5	0.7	15	13	2
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	24.3	25.6	-1.3	22	20	2

Puno

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	16.9	15.8	1.1	14	14	0
3.1 Energía	9.2	8.8	0.4	20	20	0
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	1,057.4	979.0	78.4	13	13	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	1,658.3	1,260.4	397.9	10	10	0
Clientes libres (Número de clientes)	11.0	12.0	-1.0	18	17	1
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.2	0.2	0.0	20	19	1
Clientes regulados (Número de clientes)	336.9	329.5	7.5	8	8	0
3.2 Red Vial	34.2	31.8	2.4	3	4	-1
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	89.4	89.4	0.0	12	12	0
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	1,803.9	1,804.1	-0.2	1	1	0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	37.2	33.6	3.5	5	5	0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	873.0	790.0	83.0	2	2	0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.9	0.9	0.0	17	17	0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	86.3	86.3	0.0	12	12	0
3.3 Transporte	7.6	5.3	2.3	14	14	0
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	2.2	1.4	0.8	15	15	0
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	2,737.5	1,763.1	974.4	10	10	0

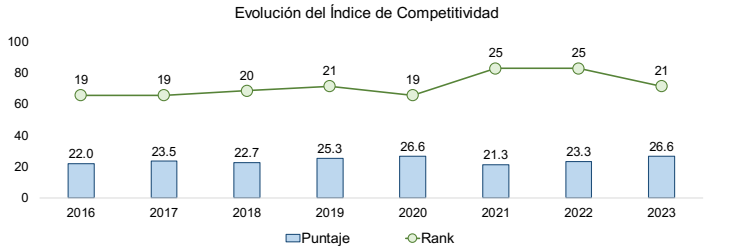
	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Empresas	27.4	39.9	-12.6	24	14	10
4.3 Habilidades Gerenciales	43.4	72.9	-29.5	19	3	16
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.6	4.3	-0.7	12	2	10
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.1	3.9	-0.8	21	4	17
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.3	3.7	-0.4	23	12	11
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	2.9	4.0	-1.1	23	2	21
4.4 Innovación	22.5	47.5	-25.0	24	9	15
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	2.9	3.5	-0.6	24	8	16
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.2	3.5	-0.3	24	19	5
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	2.9	3.5	-0.6	24	14	10
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	2.8	3.6	-0.8	24	6	18
4.5 Generación del Empleo	32.4	36.3	-3.9	17	12	5
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.6	2.9	-0.3	14	8	6
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.0	2.8	0.2	21	23	-2
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.0	2.9	0.1	9	12	-3
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.6	3.0	-0.4	22	4	18
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.1	3.1	0.0	4	3	1

Puno

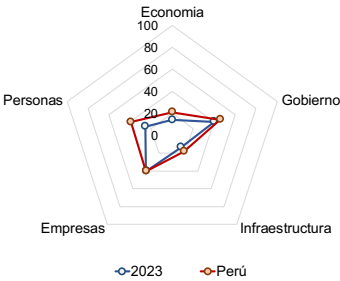
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.2	0.2	↑	0.0	14	13	↑	1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	236.3	188.1	↑	48.2	11	11	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	8	8	→	0
3.4 Turismo	8.1	7.2	↑	0.9	12	12	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,001.0	777.4	↑	223.6	12	13	↓	-1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	9,989.6	9,206.5	↑	783.1	12	12	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	838.2	775.3	↑	62.9	11	10	↑	1
Número de camas (Miles de camas)	17.5	16.0	↑	1.5	11	11	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	244.2	79.4	↑	164.8	8	8	→	0
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,021.7	926.2	↑	95.4	14	14	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	12,549.0	12,549.0	→	0.0	9	9	→	0
3.5 Comunicación	25.5	26.0	↓	-0.5	25	24	↑	1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	1.4	1.1	↑	0.3	22	22	→	0
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	19.8	23.5	↓	-3.7	15	14	↑	1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	88.9	88.4	↑	0.5	25	25	→	0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	26.4	26.4	→	0.0	25	25	→	0
Empresas	27.4	39.9	↓	-12.6	24	14	↑	10
4.1 Productividad	5.3	3.4	↑	1.9	24	25	↓	-1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	22,890.1	19,826.9	↑	3,063.2	23	25	↓	-2
Productividad Media del Trabajo (Soles)	11,999.6	10,952.1	↑	1,047.5	25	26	↓	-1
4.2 Ambiente de Negocios	33.1	39.4	↓	-6.4	25	18	↑	7
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	387.9	400.0	↓	-12.1	15	15	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	37.2	38.1	↓	-0.9	12	13	↓	-1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.9	3.1	↓	-0.1	16	15	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.1	3.1	→	0.0	24	23	↑	1
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.9	3.1	↓	-0.2	12	12	→	0
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.2	3.5	↓	-0.3	21	12	↑	9

Personas	38.5	36.4	↑	2.1	12	13	↓	-1
5.1 Educación Escolar	31.5	31.5	→	0.0	10	10	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	39.4	39.4	→	0.0	7	7	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	15.3	15.3	→	0.0	4	4	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	14.4	14.4	→	0.0	13	13	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	11.9	11.9	→	0.0	11	11	→	0
5.2 Educación Superior	21.8	21.8	→	0.0	5	5	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	44.3	44.3	→	0.0	5	5	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	9,154	9,154	→	0.0	3	3	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	19.0	19.0	→	0.0	6	6	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	3,917	3,917	→	0.0	5	5	→	0
5.3 Formación Laboral	34.5	29.2	↑	5.3	12	12	→	0
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.3	3.1	↑	0.3	10	13	↓	-3
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	41.0	38.0	↑	3.0	8	9	↓	-1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	6.4	5.6	↑	0.8	12	11	↑	1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	79.0	69.0	↑	10.0	8	7	↑	1
5.4 Logros Educativos	57.1	53.9	↑	3.2	15	14	↑	1
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.1	9.9	↑	0.2	11	10	↑	1
Analfabetismo (Porcentaje)	7.3	7.4	↑	0.1	17	18	↓	-1
5.5 Salud	47.5	45.5	↑	2.0	15	18	↓	-3
Expectativa de Vida (Número de años)	74.5	74.5	→	0.0	25	25	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	78.4	74.2	↓	-4.2	26	24	↑	2
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	11.2	12.5	↓	-1.3	11	12	↓	-1

San Martín



SAN MARTÍN	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	22.7	25.3	26.6	21.3	23.3	26.6
Economía	12.1	13.0	11.3	9.1	12.4	13.9
Gobierno	36.3	36.6	41.8	31.9	38.2	40.0
Infraestructura	10.3	10.8	12.6	11.0	13.0	13.5
Empresas	29.5	39.7	39.5	29.1	28.9	40.2
Personas	25.5	26.4	27.6	25.5	24.1	25.6



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	13.9	12.4	1.5	19	19	0
1.1 Tamaño	1.8	1.9	0.0	25	25	0
PBI Real (Miles de soles)	6,340.9	6,297.1	43.7	17	18	-1
PBI Real Per Cápita (Soles)	6,859.6	6,911.0	-51.4	26	26	0
1.2 Crecimiento	15.6	15.3	0.3	12	12	0
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	4.3	3.9	0.4	7	8	-1
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-0.3	-1.2	0.9	15	14	1
1.3 Exportación	2.2	1.9	0.4	22	21	1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	186.1	144.5	41.7	20	20	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	6.7	5.8	0.9	23	21	2
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	90.7	79.5	11.2	20	19	1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	1,850.0	1,909.0	-59.0	14	14	0
1.4 Diversificación	11.6	11.4	0.2	14	14	0
Países de Destino (Número de países)	46.0	47.0	-1.0	12	12	0
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	93.0	66.0	27.0	18	17	1
1.5 Empleo	38.2	31.3	6.9	13	11	2
PEA Ocupada (Miles de personas)	528.4	538.0	-9.6	13	12	1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	76.9	79.7	-2.7	4	6	-2
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,122.3	1,078.1	44.2	22	21	1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	989.1	949.2	39.9	10	5	5
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	3,072.6	2,202.9	869.8	8	14	-6

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	40.0	38.2	1.8	24	24	0
2.1 Recursos	15.9	14.7	1.2	21	22	-1
Recursos Totales (Millones de soles)	4,775	4,470	306	16	16	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	5,166	4,897	268.6	21	20	1
2.2 Autonomía	10.0	10.1	-0.1	21	22	-1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.4	3.5	-0.1	18	19	-1
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	174	169	4.9	23	23	0
2.3 Gasto	40.1	41.9	-1.8	6	4	2
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	90.0	90.4	-0.4	5	3	2
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	4,296	4,039	257	15	15	0
2.4 Seguridad	88.7	88.7	0.0	4	5	-1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	9.8	9.8	0.0	7	7	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	0.4	0.2	-0.2	1	1	0
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	1	1.0	7	23	-16
2.5 Justicia	45.3	35.5	9.8	26	25	1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	88.5	86.3	2.2	23	23	0
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	20.8	14.0	6.9	26	26	0

San Martín

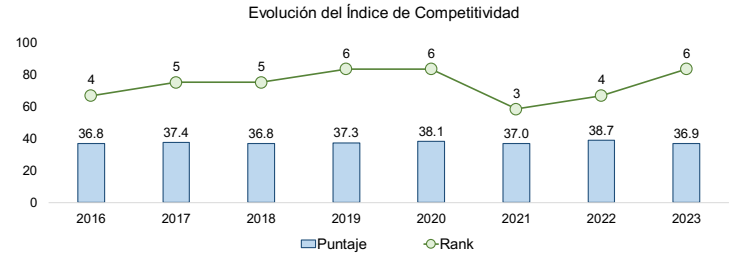
	Valor				Rank				Valor			Rank					
	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22			
Infraestructura	13.5	13.0	⬆️	0.5	17	17	➡️	0	Empresas	40.2	28.9	⬆️	11.3	10	24	⬇️	-14
3.1 Energía	8.5	8.1	⬆️	0.4	21	21	➡️	0	4.3 Habilidades Gerenciales	54.4	38.0	⬆️	16.4	11	21	⬇️	-10
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	36.5	47.2	⬇️	-10.7	23	22	⬆️	1	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.9	3.1	⬆️	0.8	4	23	⬇️	-19
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	340.5	429.6	⬇️	-89.1	16	15	⬆️	1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.5	2.9	⬆️	0.5	9	23	⬇️	-14
Cientes libres (Número de clientes)	5.0	4.0	⬆️	1.0	21	21	➡️	0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.7	3.5	⬆️	0.1	15	17	⬇️	-2
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.3	0.3	⬆️	0.0	14	14	➡️	0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.1	2.9	⬆️	0.1	20	16	⬆️	4
Cientes regulados (Número de clientes)	241.6	231.2	⬆️	10.4	11	12	⬇️	-1	4.4 Innovación	52.2	41.5	⬆️	10.7	8	19	⬇️	-11
3.2 Red Vial	9.6	9.7	⬇️	-0.1	17	17	➡️	0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.7	3.3	⬆️	0.4	4	15	⬇️	-11
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	94.4	93.4	⬆️	1.0	10	10	➡️	0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.7	3.7	➡️	0.0	14	10	⬆️	4
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	769.5	769.6	⬇️	-0.1	15	15	➡️	0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.7	3.4	⬆️	0.3	4	19	⬇️	-15
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	19.8	19.8	⬇️	0.0	11	11	➡️	0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.5	3.3	⬆️	0.3	9	18	⬇️	-9
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	191.6	191.6	➡️	0.0	7	7	➡️	0	4.5 Generación del Empleo	35.5	24.4	⬆️	11.1	9	23	⬇️	-14
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.1	0.1	⬇️	0.0	23	23	➡️	0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.7	2.1	⬆️	0.5	13	26	⬇️	-13
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	2.5	2.5	➡️	0.0	22	22	➡️	0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.2	2.9	⬆️	0.3	12	19	⬇️	-7
3.3 Transporte	4.6	3.2	⬆️	1.4	20	21	⬇️	-1	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.9	2.7	⬆️	0.3	14	21	⬇️	-7
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	0.6	0.4	⬆️	0.2	24	25	⬇️	-1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.9	2.5	⬆️	0.4	12	24	⬇️	-12
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	586.5	356.8	⬆️	229.6	23	24	⬇️	-1	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.5	3.2	⬆️	0.3	13	6	⬆️	7

San Martín

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.5	0.4	↑	0.1	8	7	↑	1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	448.7	320.5	↑	128.2	6	6	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	7	7	→	0
3.4 Turismo	8.6	8.1	↑	0.5	9	9	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	1,143.7	1,040.4	↑	103.3	11	9	↑	2
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	10,928.8	10,493.8	↑	435.0	10	10	→	0
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	850.3	774.1	↑	76.2	10	11	↓	-1
Número de camas (Miles de camas)	17.5	16.8	↑	0.7	10	10	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	46.5	25.0	↑	21.5	15	12	↑	3
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	1,576.2	1,407.0	↑	169.2	9	8	↑	1
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	14,660.0	14,660.0	→	0.0	8	8	→	0
3.5 Comunicación	36.2	36.0	↑	0.1	15	14	↑	1
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	2.6	2.0	↑	0.6	17	19	↓	-2
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	17.0	19.5	↓	-2.6	16	16	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	95.6	94.9	↑	0.7	10	10	→	0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	41.6	39.3	↑	2.3	16	13	↑	3
Empresas	40.2	28.9	↑	11.3	10	24	↓	-14
4.1 Productividad	4.2	3.2	↑	1.1	26	26	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	20,259.3	18,152.2	↑	2,107.1	26	26	→	0
Productividad Media del Trabajo (Soles)	12,000.1	11,704.7	↑	295.4	24	24	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	54.5	37.3	↑	17.2	3	20	↓	-17
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	461.0	411.0	↑	50.0	14	14	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	44.6	46.9	↓	-2.3	7	6	↑	1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.9	3.0	↓	0.0	17	16	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.8	3.3	↑	0.5	6	20	↓	-14
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.3	2.8	↑	0.5	5	18	↓	-13
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.7	3.4	↑	0.3	4	14	↓	-10

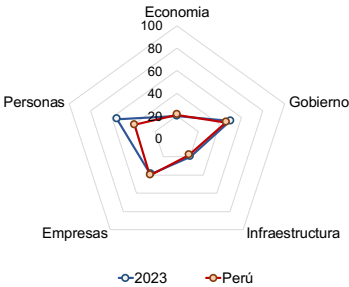
Personas	25.6	24.1	↑	1.4	22	23	↓	-1
5.1 Educación Escolar	12.1	12.1	→	0.0	23	23	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	20.6	20.6	→	0.0	24	24	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	5.5	5.5	→	0.0	23	23	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.2	9.2	→	0.0	23	23	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	5.4	5.4	→	0.0	23	23	→	0
5.2 Educación Superior	1.5	1.5	→	0.0	26	26	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	4.2	4.2	→	0.0	26	26	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	605	605	→	0.0	24	24	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	2.9	2.9	→	0.0	25	25	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	413	413	→	0.0	22	22	→	0
5.3 Formación Laboral	23.4	19.2	↑	4.2	21	20	↑	1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.9	2.6	↑	0.3	15	15	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	27.0	24.0	↑	3.0	12	12	→	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.8	3.4	↑	0.4	22	21	↑	1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	35.0	31.0	↑	4.0	18	16	↑	2
5.4 Logros Educativos	36.2	33.2	↑	3.0	24	24	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	8.7	8.5	↑	0.2	25	26	↓	-1
Analfabetismo (Porcentaje)	7.5	7.7	↑	0.2	19	19	→	0
5.5 Salud	54.6	54.6	↓	0.0	14	13	↑	1
Expectativa de Vida (Número de años)	75.9	75.9	→	0.0	17	17	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	88.8	85.8	↓	-3.0	14	12	↑	2
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	11.7	11.7	→	0.0	12	11	↑	1

Tacna



TACNA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	36.8	37.3	38.1	37.0	38.7	36.9
Economía	16.9	17.9	20.8	18.3	20.5	19.8
Gobierno	53.3	53.9	50.9	45.3	51.3	50.0
Infraestructura	18.9	19.4	20.3	18.5	20.0	20.1
Empresas	40.0	39.5	41.0	47.5	47.1	39.2
Personas	55.0	55.8	57.3	55.1	54.6	55.4

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	19.8	20.5	-0.7	10	10	0
1.1 Tamaño	18.8	20.8	-2.0	7	4	3
PBI Real (Miles de soles)	8,459.5	8,885.9	-426.4	16	16	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	22,017.1	23,430.0	-1,412.9	3	3	0
1.2 Crecimiento	12.5	23.1	-10.6	24	1	23
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-3.2	25.0	-28.1	24	1	23
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-8.5	16.9	-25.3	24	1	23
1.3 Exportación	6.8	8.2	-1.4	17	16	1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	527.3	714.1	-186.7	17	17	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	16.8	23.0	-6.2	18	15	3
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	516.0	419.2	96.8	13	14	-1
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	6,922.0	7,404.0	-482.0	10	10	0
1.4 Diversificación	19.7	20.7	-1.1	10	9	1
Países de Destino (Número de países)	37.0	37.0	0.0	18	17	1
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	1,116.0	1,203.0	-87.0	3	3	0
1.5 Empleo	41.4	29.9	11.5	11	13	-2
PEA Ocupada (Miles de personas)	196.6	182.1	14.5	22	22	0
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	67.6	63.5	4.0	23	23	0
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,448.8	1,284.4	164.4	13	12	1
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	1,169.7	815.3	354.4	4	12	-8
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,408.2	2,331.2	77.1	17	11	6



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	50.0	51.3	-1.4	6	4	2
2.1 Recursos	29.3	25.0	4.2	8	12	-4
Recursos Totales (Millones de soles)	3,018	2,629	389	21	21	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	7,854	6,958	896.1	8	12	-4
2.2 Autonomía	37.4	53.1	-15.7	5	3	2
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	6.5	9.1	-2.6	5	3	2
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	509	632	-122.8	4	3	1
2.3 Gasto	31.5	34.2	-2.7	17	13	4
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	85.4	86.5	-1.0	15	12	3
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	2,579	2,274	305	21	22	-1
2.4 Seguridad	79.3	79.8	-0.5	19	19	0
Delitos (Comisión de delitos/Población)	14.1	14.1	0.0	20	20	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	29.5	26.7	2.8	24	23	1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	6	6	0
2.5 Justicia	72.3	64.7	7.6	3	4	-1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	95.7	92.6	3.1	5	10	-5
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	49.3	46.9	2.5	7	6	1

Tacna

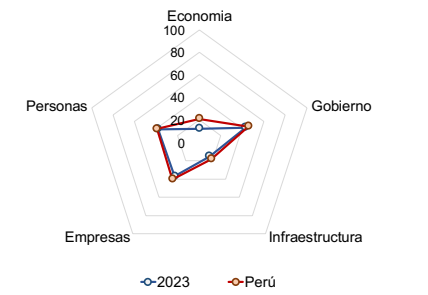
	Valor			Rank				Valor			Rank						
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22		2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22				
Infraestructura	20.1	20.0		0.1	6	5		1	Empresas	39.2	47.1		-7.9	12	5		7
3.1 Energía	9.6	9.3		0.3	17	18		-1	4.3 Habilidades Gerenciales	42.3	59.1		-16.8	21	8		13
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	147.1	157.8		-10.7	19	19		0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.1	3.7		-0.5	24	11		13
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	318.3	246.8		71.5	17	19		-2	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.0	3.5		-0.5	24	10		14
Cientes libres (Número de clientes)	9.0	8.0		1.0	19	18		1	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.5	3.9		-0.5	19	6		13
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.4	0.3		0.0	7	8		-1	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.3	3.5		-0.2	13	7		6
Cientes regulados (Número de clientes)	121.1	118.6		2.4	19	19		0	4.4 Innovación	41.3	55.2		-13.9	14	4		10
3.2 Red Vial	22.2	22.9		-0.7	7	7		0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.1	3.7		-0.6	20	4		16
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	91.9	91.9		0.0	11	11		0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.8	4.0		-0.2	9	4		5
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	580.1	580.1		0.0	17	17		0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.3	3.7		-0.4	18	6		12
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	17.4	17.4		0.0	12	12		0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.3	3.4		-0.1	15	13		2
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	85.0	85.0		0.0	13	13		0	4.5 Generación del Empleo	31.4	26.3		5.1	19	21		-2
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	11.5	12.1		-0.6	2	2		0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.5	2.5		0.0	21	21		0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	175.1	184.2		-9.1	6	5		1	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.3	2.9		0.4	9	21		-12
3.3 Transporte	14.8	10.9		3.9	4	4		0	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.9	2.7		0.3	13	22		-9
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	5.8	4.1		1.6	2	2		0	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.5	2.6		-0.1	23	20		3
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	2,216.1	1,557.9		658.1	14	14		0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.6	3.7		-0.1	16	19		-3

Tacna

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.5	0.3	↑	0.2	7	8	↓	-1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	190.2	125.7	↑	64.6	13	13	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	6	6	→	0
3.4 Turismo	4.4	3.9	↑	0.5	17	18	↓	-1
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	341.8	280.6	↑	61.2	22	23	↓	-1
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	6,307.8	5,964.8	↑	343.0	16	18	↓	-2
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	496.4	474.9	↑	21.5	17	17	→	0
Número de camas (Miles de camas)	11.8	11.2	↑	0.7	16	16	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	151.1	11.1	↑	140.0	10	18	↓	-8
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	359.2	425.7	↓	-66.5	24	22	↑	2
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	7,810.0	7,810.0	→	0.0	17	17	→	0
3.5 Comunicación	49.4	52.8	↓	-3.4	4	4	→	0
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	9.5	15.4	↓	-5.9	6	3	↑	3
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	22.8	28.6	↓	-5.8	13	12	↑	1
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	97.0	97.1	↓	-0.1	5	2	↑	3
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	66.2	60.6	↑	5.6	4	3	↑	1
Empresas	39.2	47.1	↓	-7.9	12	5	↑	7
4.1 Productividad	40.1	45.8	↓	-5.7	6	3	↑	3
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	61,183.2	66,484.2	↓	-5,301.0	6	5	↑	1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	43,028.8	48,796.6	↓	-5,767.8	4	2	↑	2
4.2 Ambiente de Negocios	40.8	49.1	↓	-8.4	15	8	↑	7
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	247.4	213.0	↑	34.4	17	17	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	43.0	43.8	↓	-0.8	8	8	→	0
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	4.7	5.0	↓	-0.3	5	4	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.5	3.7	↓	-0.2	18	10	↑	8
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	3.1	3.1	↓	-0.1	11	11	→	0
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.1	3.4	↓	-0.3	24	15	↑	9

Personas	55.4	54.6	↑	0.8	4	4	→	0
5.1 Educación Escolar	66.3	66.3	→	0.0	1	1	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	55.7	55.7	→	0.0	1	1	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	26.6	26.6	→	0.0	1	1	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	36.6	36.6	→	0.0	1	1	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	27.1	27.1	→	0.0	1	1	→	0
5.2 Educación Superior	10.9	10.9	→	0.0	10	10	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	26.9	26.9	→	0.0	10	10	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	1,587	1,587	→	0.0	16	16	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	12.8	12.8	→	0.0	8	8	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	757	757	→	0.0	15	15	→	0
5.3 Formación Laboral	36.6	33.1	↑	3.5	9	6	↑	3
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	3.1	3.2	↓	-0.1	14	11	↑	3
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	12.0	12.0	→	0.0	21	20	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	9.4	8.5	↑	0.9	7	5	↑	2
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	36.0	32.0	↑	4.0	17	15	↑	2
5.4 Logros Educativos	83.2	80.8	↑	2.4	5	5	→	0
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.9	10.8	↑	0.1	6	6	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	2.9	3.2	↑	0.3	4	4	→	0
5.5 Salud	80.1	82.2	↓	-2.1	7	7	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	77.8	77.8	→	0.0	9	9	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	79.9	71.5	↓	-8.4	23	26	↓	-3
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	2.8	1.5	↑	1.3	1	1	→	0

Tumbes



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	42.9	40.3	2.6	16	17	-1
2.1 Recursos	23.8	22.3	1.5	13	13	0
Recursos Totales (Millones de soles)	1,801	1,673	128	25	25	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	6,939	6,542	397.1	13	13	0
2.2 Autonomía	14.6	16.0	-1.4	15	16	-1
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.6	3.9	-0.3	16	17	-1
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	252	257	-4.8	14	15	-1
2.3 Gasto	33.1	25.4	7.8	13	23	-10
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	86.7	81.8	4.9	11	22	-11
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	1,561	1,368	193	25	25	0
2.4 Seguridad	75.7	75.3	0.4	24	26	-2
Delitos (Comisión de delitos/Población)	19.4	19.4	0.0	26	26	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	13.3	16.5	3.2	13	16	-3
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	5	5	0
2.5 Justicia	67.3	62.6	4.7	8	5	3
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	92.4	93.2	-0.8	13	8	5
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	49.7	42.1	7.6	6	9	-3

Tumbes

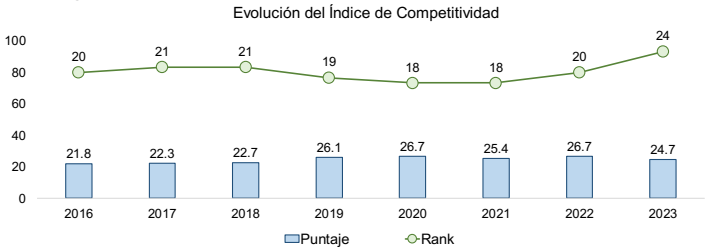
									Valor			Rank		
	Valor			Rank										
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22	2023		2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22	
Infraestructura	15.2	13.5	⬆️ 1.7	15	15	➡️ 0	Empresas	37.0	18.8	⬆️ 18.1	17	26	⬇️ -9	
3.1 Energía	9.5	9.3	⬆️ 0.3	18	19	⬇️ -1	4.3 Habilidades Gerenciales	52.0	34.2	⬆️ 17.8	14	24	⬇️ -10	
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	13.2	13.2	➡️ 0.0	24	24	➡️ 0	Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.6	2.7	⬆️ 0.9	10	26	⬇️ -16	
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	124.9	101.8	⬆️ 23.1	22	23	⬇️ -1	Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.4	2.9	⬆️ 0.5	13	24	⬇️ -11	
Cientes libres (Número de clientes)	50.0	51.0	⬇️ -1.0	8	8	➡️ 0	Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.4	3.6	⬇️ -0.2	20	16	⬆️ 4	
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.4	0.3	⬆️ 0.0	9	9	➡️ 0	Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.4	2.9	⬆️ 0.5	9	17	⬇️ -8	
Cientes regulados (Número de clientes)	58.7	56.9	⬆️ 1.8	25	25	➡️ 0	4.4 Innovación	33.7	14.6	⬆️ 19.1	22	25	⬇️ -3	
3.2 Red Vial	9.5	9.5	⬇️ 0.0	18	18	➡️ 0	Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.1	2.7	⬆️ 0.4	21	25	⬇️ -4	
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	100.0	100.0	➡️ 0.0	1	1	➡️ 0	Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.3	3.2	⬆️ 0.1	23	24	⬇️ -1	
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	138.5	138.5	➡️ 0.0	23	23	➡️ 0	Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.3	2.7	⬆️ 0.6	19	25	⬇️ -6	
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	24.9	25.0	⬇️ 0.0	9	9	➡️ 0	Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.2	2.5	⬆️ 0.7	19	26	⬇️ -7	
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	71.7	71.7	➡️ 0.0	15	15	➡️ 0	4.5 Generación del Empleo	45.3	18.5	⬆️ 26.8	5	26	⬇️ -21	
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	1.6	1.6	⬇️ 0.0	12	12	➡️ 0	Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	3.1	2.3	⬆️ 0.8	5	23	⬇️ -18	
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	9.3	9.3	➡️ 0.0	20	20	➡️ 0	Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.6	2.6	⬆️ 1.0	3	26	⬇️ -23	
3.3 Transporte	9.8	6.6	⬆️ 3.2	11	10	⬆️ 1	Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	3.0	2.4	⬆️ 0.6	8	26	⬇️ -18	
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	3.1	1.9	⬆️ 1.3	8	9	⬇️ -1	Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	3.1	2.3	⬆️ 0.8	6	26	⬇️ -20	
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	815.2	475.6	⬆️ 339.6	20	20	➡️ 0	Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.4	3.5	⬇️ -0.1	8	13	⬇️ -5	

Tumbes

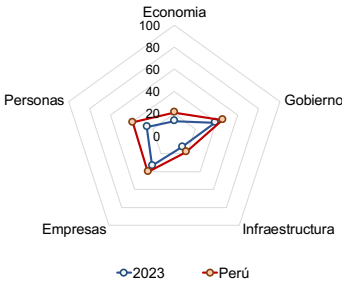
Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.8	0.6	↑	0.2	4	2	↑	2
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	200.9	153.3	↑	47.6	12	12	→	0
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	5	5	→	0
3.4 Turismo	2.1	1.9	↑	0.3	24	24	→	0
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	289.8	295.7	↓	-5.9	24	21	↑	3
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	3,662.8	3,466.8	↑	196.0	25	24	↑	1
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	253.4	236.5	↑	16.9	25	25	→	0
Número de camas (Miles de camas)	7.6	6.9	↑	0.7	24	23	↑	1
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	72.9	12.3	↑	60.6	13	17	↓	-4
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	641.8	626.4	↑	15.3	18	18	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	4,538.0	4,538.0	→	0.0	23	23	→	0
3.5 Comunicación	45.0	40.3	↑	4.7	8	12	↓	-4
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	6.7	4.8	↑	1.9	8	12	↓	-4
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	7.9	10.0	↓	-2.1	21	21	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	95.8	95.0	↑	0.8	8	9	↓	-1
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	61.0	47.1	↑	13.9	8	11	↓	-3
Empresas	37.0	18.8	↑	18.1	17	26	↓	-9
4.1 Productividad	15.7	13.9	↑	1.7	14	15	↓	-1
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	34,989.7	31,715.9	↑	3,273.8	14	15	↓	-1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	20,810.3	20,199.5	↑	610.9	14	15	↓	-1
4.2 Ambiente de Negocios	38.3	13.0	↑	25.3	18	26	↓	-8
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	109.2	108.0	↑	1.2	23	23	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	26.7	29.7	↓	-3.0	19	16	↑	3
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	3.1	3.1	↓	0.0	15	14	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.6	2.8	↑	0.8	12	26	↓	-14
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.8	2.5	↑	0.3	16	25	↓	-9
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.2	2.5	↑	0.7	22	26	↓	-4

Personas	38.3	34.2	↑	4.1	13	14	↓	-1
5.1 Educación Escolar	11.9	11.9	→	0.0	24	24	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	21.5	21.5	→	0.0	23	23	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	5.4	5.4	→	0.0	24	24	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	9.5	9.5	→	0.0	22	22	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	4.3	4.3	→	0.0	24	24	→	0
5.2 Educación Superior	5.5	5.5	→	0.0	18	18	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	12.7	12.7	→	0.0	16	16	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	492	492	→	0.0	25	25	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	9.0	9.0	→	0.0	13	13	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	348	348	→	0.0	23	23	→	0
5.3 Formación Laboral	34.6	23.7	↑	10.9	11	15	↓	-4
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.3	2.0	↑	0.4	21	21	→	0
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	6.0	5.0	↑	1.0	26	26	→	0
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	11.2	7.8	↑	3.4	5	6	↓	-1
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	29.0	20.0	↑	9.0	21	24	↓	-3
5.4 Logros Educativos	67.7	59.3	↑	8.4	7	12	↓	-5
Estudios Alcanzados (Número de años)	10.1	9.8	↑	0.3	12	15	↓	-3
Analfabetismo (Porcentaje)	4.1	5.4	↑	1.3	8	13	↓	-5
5.5 Salud	71.7	70.5	↑	1.2	9	9	→	0
Expectativa de Vida (Número de años)	77.5	77.5	→	0.0	10	10	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	93.1	86.9	↓	-6.2	5	9	↓	-4
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	6.9	7.7	↓	-0.8	7	9	↓	-2

Ucayali



UCAYALI	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ICRP	22.7	26.1	26.7	25.4	26.7	24.7
Economía	10.8	10.0	10.8	9.2	12.6	13.2
Gobierno	39.8	38.4	40.8	33.3	37.3	38.6
Infraestructura	9.0	9.7	10.4	9.6	11.1	12.4
Empresas	27.8	45.3	45.3	47.7	47.7	33.5
Personas	26.1	27.0	26.4	27.3	25.0	25.8



	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Economía	13.2	12.6	0.7	20	17	3
1.1 Tamaño	2.3	2.2	0.1	24	24	0
PBI Real (Miles de soles)	4,703.3	4,580.8	122.5	22	22	0
PBI Real Per Cápita (Soles)	7,647.3	7,582.0	65.3	24	24	0
1.2 Crecimiento	14.2	14.5	-0.4	19	16	3
Crecimiento del PBI Real (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	1.7	3.2	-1.5	13	12	1
Crecimiento del PBI Real Per Cápita (Tasa de Crecimiento acumulada cada 3 años)	-5.0	-4.6	-0.4	21	20	1
1.3 Exportación	2.0	1.5	0.5	23	22	1
Valor de las Exportaciones Definitivas (Valor FOB en millones de US\$)	146.5	102.7	43.8	22	22	0
Inserción Externa (Valor FOB soles / PBI corriente)	6.8	5.4	1.4	22	22	0
Volumen de las Exportaciones Definitivas (Millones de Kilogramos)	115.3	88.8	26.5	18	18	0
Dinámica Exportadora (Número de DUAs - Declaración Única de Aduanas)	885.0	725.0	160.0	19	20	-1
1.4 Diversificación	10.0	8.9	1.1	16	16	0
Países de Destino (Número de países)	40.0	40.0	0.0	17	14	3
Productos de Exportación (Número de Partidas Arancelarias de las exportaciones)	127.0	39.0	88.0	17	22	-5
1.5 Empleo	37.6	35.7	1.9	15	8	7
PEA Ocupada (Miles de personas)	297.5	299.7	-2.2	18	19	-1
PEA Ocupada relativa (PEAO/PET - Porcentaje)	73.2	75.1	-1.9	14	12	2
Ingreso Promedio: Asalariado Privado (Soles)	1,399.5	1,286.9	112.5	16	11	5
Ingreso Promedio: Independiente (Soles)	969.6	902.1	67.5	12	7	5
Ingreso Promedio: Asalariado Empleador (Soles)	2,638.0	2,774.7	-136.7	13	6	7

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Gobierno	38.6	37.3	1.3	25	25	0
2.1 Recursos	12.5	10.6	1.9	24	25	-1
Recursos Totales (Millones de soles)	2,896	2,611	286	22	22	0
Recursos Totales Per Cápita (Soles)	4,709	4,334	375.7	23	23	0
2.2 Autonomía	11.5	12.0	-0.5	20	20	0
Autonomía Fiscal (Recursos Directamente Recaudados/PIM - Porcentaje)	3.7	3.9	-0.2	15	18	-3
Eficiencia Recaudatoria (Soles)	176	170	6	22	22	0
2.3 Gasto	33.1	37.7	-4.6	14	8	6
Avance de Ejecución (Devengado/PIM - Porcentaje)	86.4	88.5	-2.1	12	6	6
Gasto Ejecutado (Millones de soles)	2,502	2,310	193	22	21	1
2.4 Seguridad	83.8	83.9	-0.1	14	13	1
Delitos (Comisión de delitos/Población)	13.3	13.3	0.0	18	18	0
Faltas (Comisión de faltas/Población)	6.3	6.4	-0.1	6	5	1
Terrorismo (Número de Hechos Registrados por la DIGIMIN)	0	0	0.0	4	4	0
2.5 Justicia	52.2	42.3	9.9	22	23	-1
Expedientes Resueltos (Expedientes resueltos por cada 1,000 Habitantes)	89.4	87.5	1.9	21	21	0
Tramitación de Expedientes (Expedientes resueltos/expedientes ingresados)	30.7	22.2	8.6	20	22	-2

Ucayali

	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Infraestructura	12.4	11.1	↑ 1.3	19	20	-1
3.1 Energía	15.8	14.7	↑ 1.1	6	6	0
Energía eléctrica (Producción Gw.H)	328.0	238.9	↑ 89.1	18	18	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes libres (Miles de dólares)	183.0	160.2	↑ 22.7	20	21	-1
Clientes libres (Número de clientes)	19.0	19.0	→ 0.0	13	13	0
Facturación promedio de energía eléctrica a clientes regulados (Miles de dólares)	0.6	0.5	↑ 0.1	3	3	0
Clientes regulados (Número de clientes)	107.3	104.3	↑ 2.9	21	21	0
3.2 Red Vial	0.5	0.5	↑ 0.0	26	26	0
Densidad de red vial nacional pavimentada (Porcentaje)	67.8	68.3	↓ -0.4	23	23	0
Red vial nacional pavimentada (Kilómetros)	219.0	223.0	↓ -3.9	22	22	0
Densidad de la red vial departamental pavimentada (Porcentaje)	0.4	0.4	→ 0.0	26	26	0
Red vial departamental pavimentada (Kilómetros)	5.5	5.5	→ 0.0	24	24	0
Densidad de la red vial vecinal pavimentada (Porcentaje)	0.3	0.3	→ 0.0	21	21	0
Red vial vecinal pavimentada (Kilómetros)	2.3	2.3	→ 0.0	23	23	0
3.3 Transporte	4.2	3.3	↑ 0.9	23	20	3
Densidad transporte terrestre (Porcentaje)	0.6	0.4	↑ 0.2	25	24	1
Transporte terrestre (Miles de pasajeros)	389.2	241.1	↑ 148.1	25	25	0
	Valor			Rank		
	2023	2022	Var. 23/22	2023	2022	Var. 23/22
Empresas	33.5	47.7	-14.2	22	4	18
4.3 Habilidades Gerenciales	48.2	71.1	-22.9	16	4	12
Capacidad Gerencial (¿La calidad de los gerentes en su región es buena?)	3.4	4.1	↓ -0.7	15	3	12
Visión de Largo Plazo (¿El empresario en su región planifica a largo plazo?)	3.1	4.2	↓ -1.1	22	2	20
Capacidad de Adaptación (¿El empresario tiene capacidad de responder a los cambios?)	3.8	3.5	↑ 0.3	9	19	-10
Capacidad de Internacionalización (¿El empresario tiene capacidad para exportar sus productos?)	3.2	3.9	↓ -0.7	16	3	13
4.4 Innovación	37.8	67.2	-29.4	18	2	16
Existencia de Productos/Servicios Innovadores (¿En su región existen productos/servicios innovadores?)	3.5	4.2	↓ -0.7	9	2	7
Casos de Empresas/Personas Innovadoras (¿En su región existen casos de empresas/personas innovadoras?)	3.4	4.1	↓ -0.7	22	2	20
Creación de Nuevos Productos o Servicios (¿El empresario se esfuerza por crear nuevos productos/servicios?)	3.2	4.1	↓ -0.9	22	3	19
Mejora de Técnicas y Procesos (¿Las empresas en su región mejoran permanentemente sus técnicas y procesos?)	3.2	3.6	↓ -0.4	21	8	13
4.5 Generación del Empleo	34.0	47.8	-13.8	15	2	13
Acceso a Puestos Bien Remunerados (¿Las empresas en su región tienen puestos bien remunerados?)	2.7	3.2	↓ -0.5	12	3	9
Oportunidades para Independientes (¿El trabajador independiente tiene oportunidades de trabajo?)	3.1	4.0	↓ -0.9	20	2	18
Empleo Estable (¿Las empresas en su región ofrecen empleo estable o fijo?)	2.7	3.1	↓ -0.4	20	9	11
Nivel Salarial (¿El nivel salarial en las empresas de su región es adecuado?)	2.9	2.9	→ 0.0	10	7	3
Sobrecosto Laboral (¿Los sobrecostos laborales limitan la generación de empleo?)	3.2	3.6	↓ -0.4	5	16	-11

Ucayali

Densidad transporte aéreo (Porcentaje)	0.5	0.4	↑	0.1	6	5	↑	1
Transporte aéreo (Miles de pasajeros)	320.9	261.5	↑	59.4	8	7	↑	1
Tráfico de carga internacional en aeropuertos (Miles de kilogramos)	0.0	0.0	→	0.0	26	26	→	0
3.4 Turismo	4.2	4.0	↑	0.2	18	17	↑	1
Arribo de huéspedes (Miles de personas)	410.7	357.5	↑	53.2	20	20	→	0
Capacidad de hospedajes (Número de habitaciones)	6,177.3	6,110.3	↑	67.0	18	16	↑	2
Cantidad de hoteles (Número de establecimientos)	496.1	466.4	↑	29.7	18	19	↓	-1
Número de camas (Miles de camas)	9.8	9.7	↑	0.1	18	18	→	0
Pernotaciones de extranjeros (Miles de pernoctaciones)	32.0	23.7	↑	8.4	17	13	↑	4
Pernotaciones de nacionales (Miles de pernoctaciones)	782.0	735.2	↑	46.7	16	16	→	0
Otros establecimientos (Número de camas en establecimientos no clasificados)	8,270.0	8,270.0	→	0.0	16	16	→	0
3.5 Comunicación	37.4	32.9	↑	4.5	14	16	↓	-2
Densidad Telefonía Fija (Número de hogares con telefonía fija)	4.3	3.6	↑	0.7	13	15	↓	-2
Telefonía Fija (Miles de teléfonos)	14.9	17.2	↓	-2.3	18	18	→	0
Densidad Telefonía Celular (Número de hogares con al menos un miembro con celular)	92.8	92.2	↑	0.6	18	18	→	0
Servicio de internet (Número de hogares con servicio de internet)	48.7	33.7	↑	15.0	13	17	↓	-4
Empresas	33.5	47.7	↓	-14.2	22	4	↑	18
4.1 Productividad	9.6	8.0	↑	1.6	19	19	→	0
Productividad de la PEA Ocupada (Soles)	27,663.4	24,544.3	↑	3,119.1	18	19	↓	-1
Productividad Media del Trabajo (Soles)	15,809.3	15,284.7	↑	524.7	19	19	→	0
4.2 Ambiente de Negocios	37.8	44.4	↓	-6.6	20	11	↑	9
Número de Empresas (Número de empresas con más de 10 trabajadores)	387.5	365.0	↑	22.5	16	16	→	0
Penetración del Sistema Financiero (Porcentaje)	37.5	40.7	↓	-3.2	11	10	↑	1
Cobertura del Sistema Financiero (Número de oficinas por cada 100 mil habitantes)	2.4	2.7	↓	-0.2	21	20	↑	1
Nacimiento de Empresas (¿En su región nacen empresas regularmente?)	3.8	3.7	↑	0.1	5	8	↓	-3
Esfuerzo para Desarrollar Empresa (¿Es fácil sacar adelante una empresa en su región?)	2.6	2.6	→	0.0	23	22	↑	1
Presencia de Empresas Exitosas (¿Las empresas en su región son exitosas?)	3.2	3.7	↓	-0.5	23	4	↑	19

Personas	25.8	25.0	↑	0.8	21	22	↓	-1
5.1 Educación Escolar	8.3	8.3	→	0.0	25	25	→	0
Comprensión de textos primaria (Porcentaje de estudiantes)	17.0	17.0	→	0.0	25	25	→	0
Pruebas de matemática primaria (Porcentaje de estudiantes)	4.3	4.3	→	0.0	25	25	→	0
Comprensión de textos secundaria (Porcentaje de estudiantes)	7.3	7.3	→	0.0	25	25	→	0
Pruebas de matemática secundaria (Porcentaje de estudiantes)	4.2	4.2	→	0.0	25	25	→	0
5.2 Educación Superior	3.4	3.4	→	0.0	23	23	→	0
Densidad de Graduados de Universidad (Número de graduados/población)	7.0	7.0	→	0.0	24	24	→	0
Número de Graduados de Universidad (Cantidad de graduados)	689	689	→	0.0	23	23	→	0
Densidad de Titulados de Universidad (Número de titulados/población)	6.0	6.0	→	0.0	19	19	→	0
Número de Titulados de Universidad (Cantidad de titulados)	596	596	→	0.0	18	18	→	0
5.3 Formación Laboral	20.2	18.6	↑	1.7	23	22	↑	1
Densidad de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros por cada 100 mil personas)	2.4	2.3	↑	0.1	20	18	↑	2
Número de Centros de Formación Tecnológica (Número de centros)	15.0	14.0	↑	1.0	20	19	↑	1
Densidad de Centros de Formación Ocupacional (Número de centros por cada 100 mil personas)	4.1	4.2	↓	-0.1	20	17	↑	3
Número de Centros de Educación Ocupacional (Número de centros)	25.0	25.0	→	0.0	25	22	↑	3
5.4 Logros Educativos	58.3	52.5	↑	5.8	14	15	↓	-1
Estudios Alcanzados (Número de años)	9.5	9.2	↑	0.3	21	21	→	0
Analfabetismo (Porcentaje)	4.3	4.9	↑	0.6	9	10	↓	-1
5.5 Salud	38.9	42.4	↓	-3.5	22	20	↑	2
Expectativa de Vida (Número de años)	75.4	75.4	→	0.0	20	20	→	0
Desnutrición (Porcentaje de menores de 5 años con desnutrición crónica)	84.0	80.5	↓	-3.5	18	18	→	0
Afiliación a un Seguro de Salud (Porcentaje de la población)	19.7	17.5	↑	2.2	23	20	↑	3

Referencias

Benzaquen, J., del Carpio, L. A., Zegarra, L. A., & Valdivia, C. A. (2011). Un Índice Regional de Competitividad para un país. *Revista De La CEPAL*, 2010(102), 69–86. <https://doi.org/10.18356>

Institute of Management Development – IMD. (2023). *World Competitiveness Yearbook 2023*. Tomado de <https://www.imd.org/centers/wcc/world-competitiveness-center/rankings/world-competitiveness-ranking/2023/>

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2015). Sector informal genera cerca de la quinta parte del Producto Bruto Interno peruano. Sacado de <https://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/sector-informal-genera-cerca-de-la-quinta-parte-del-producto-bruto-interno-peruano-9440/>

Leon Quillas, C. I., Rueda Rodriguez, H. F., & González Campo, C. H. (2020, July 28). Instituciones formales, desarrollo humano y emprendimiento: Un estudio comparativo entre países con alto nivel de desarrollo y los países de la Alianza del Pacífico. *AD-Minister*, 45–66. <https://doi.org/10.17230/ad-minister.36.3>

Manly, B. F. (2004). *Multivariate Statistical Methods*. CRC Press.

Mora, A. E. D. L., Alarcón, G., & López, J. F. (2020). Capital social y disponibilidad de mano de obra calificada como impulsores de la competitividad de las empresas que forman parte de clústeres aeroespaciales. *El caso de México. Información Tecnológica*, 31(1), 171–182. <https://doi.org/10.4067/s0718-07642020000100171>

Zamora Torres, A. I., & Ortiz Zamora, M. R. (2021, November 22). Interrelación entre la competitividad internacional y el desarrollo humano en la región Asia-Pacífico. *Ensayos Revista De Economía*, 40(2), 189–214. <https://doi.org/10.29105/ensayos40.2-4>

El Índice de Competitividad Regional del Perú (ICRP) 2023 es elaborado por Centrum PUCP, la escuela para los buenos negocios de la PUCP. Ofrece resultados y un análisis exhaustivo sobre la competitividad de las 26 regiones del Perú, considerando tanto Lima Metropolitana como Lima Provincias.

El puntaje de cada región es calculado dentro de un esquema que considera cinco pilares (Economía, Empresas, Gobierno, Infraestructura y Personas), 25 factores y 91 variables en total. La información que se recibe de cada pilar sirve para determinar el nivel de competitividad que presentan las regiones del Perú.

La importancia del ICRP radica en medir de manera precisa y oportuna el nivel de competitividad del Perú, desde una perspectiva regional, con el propósito de determinar indicadores a un nivel más desagregado y promover mejoras a través de la comparación relativa entre las regiones.

A través de este estudio, Centrum PUCP refuerza su compromiso de generar impacto positivo en la sociedad mediante la producción de investigaciones con resultados sólidos y relevantes, orientados a mejorar el proceso de toma de decisiones e incrementar la competitividad regional y el bienestar de la sociedad.

