

Encuentro Económico

Informe Económico y Social

Región Piura

2025



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Fotografía de atardecer en Vichayito, Piura. David Camargo / PROMPERU



Avistamiento de ballenas jorobadas en la playa Los Órganos. Karina Mendoza / PROMPERU

Índice

Introducción	9
1 Breve Reseña Histórica y Cultural de Piura	12
2 Desarrollo social	15
2.1 Aspectos demográficos	16
2.2 Pobreza monetaria y necesidades básicas insatisfechas	22
2.3 Educación y salud	30
2.3.1 Educación	30
2.3.2 Salud	42
2.4 Servicios básicos a la vivienda	51
2.4.1 Agua potable y alcantarillado	51
2.4.2 Alumbrado eléctrico	60
2.4.3 Seguridad ciudadana	60
2.5 Evolución del empleo	65
2.6 Desarrollo rural-urbano	67
2.7 Reflexiones finales	80
3 Potencialidades Productivas	83
3.1 Estructura productiva	83
3.2 Desempeño económico de la región Piura	87
3.3 Producción sectorial e infraestructura	91
3.3.1 Agropecuario	91
3.3.2 Pesca	108
3.3.3 Minería e Hidrocarburos	111
3.3.4 Hidrocarburos	113
3.3.5 Manufactura	114
3.3.6 Construcción, comercio y servicios e infraestructura	117
3.3.7 Turismo	138
3.4 Reflexiones finales	146
Bibliografía	148
Recuadros	
Recuadro 1. El desafío del agua en Piura	56
Recuadro 2. Evolución reciente de la delincuencia y criminalidad en Piura	61
Recuadro 3. Incidencia de eventos naturales adversos en Piura	73
Recuadro 4. El potencial del sector agroexportador de Piura	101
Recuadro 5. Reconstrucción con Cambios en Piura: Retos y Aprendizajes	120
Recuadro 6. La provisión de energía eléctrica en Piura	134
Recuadro 7. Calidad de la gestión pública en los gobiernos locales de Piura	141

MAPA POLÍTICO DE PIURA





Plaza de armas de Piura. - Flor Ruiz / PROMPERU

Introducción

El Encuentro Económico Regional regresa a Piura luego de 17 años. En este periodo, Piura ha desarrollado gran parte de su potencial económico ligado a la producción agrícola, y registra avances muy importantes en temas sociales, vinculados principalmente a la reducción de la pobreza y mejoras en educación, salud, y calidad de la vivienda. El principal desafío de la región hoy en día es continuar cerrando las brechas de acceso y logros en materia social, y esto requiere consolidar sus capacidades para ser uno de los principales motores de crecimiento económico en el país.

Este informe busca contribuir al proceso de desarrollo de la región mediante un diagnóstico actualizado de la situación económica y social de Piura. A lo largo de los siguientes capítulos, se describen los principales logros, retos y oportunidades que enfrenta la región para incrementar el bienestar de su población y forjar un crecimiento económico robusto. Con ello, se busca alentar una discusión que incentive el trabajo conjunto entre agentes públicos, privados y la academia en favor del desarrollo regional.

Piura es un actor importante en la economía nacional, siendo el segundo departamento más poblado del país, al acoger al 6,3 por ciento de la población total y un porcentaje similar de



la Población Económicamente Activa (PEA) a nivel nacional. Es, además, una de las regiones más dinámicas en términos de exportación, compuesta principalmente por productos agropecuarios y pesqueros no tradicionales, y es la sexta región con mayor producción industrial a nivel nacional.

En 2008, cuando el Banco Central de Reserva del Perú realizó el último Encuentro Económico Regional en Piura, las expectativas de desarrollo económico se encontraban enlazadas a la agroexportación. En aquel entonces, la experiencia del mango y limón mostraban el potencial de la región para ser líder en la producción y exportación de productos agrícolas no tradicionales. Hoy, Piura se ha consolidado con una cartera variada de cultivos frescos y congelados. A nivel nacional, es el principal productor de mango y limón sutil, y el segundo productor de arroz, uva, plátano, algodón y piquillo. Además, este desempeño ha venido acompañado de un incremento significativo del número de empresas y del empleo formal en el sector.

El auge agroexportador de Piura se ha basado en las ventajas comparativas de la región. En específico, la disponibilidad de agua para riego, la abundancia de tierra fértil, y un clima favorable para un alto rendimiento de diversos productos agrícolas, han sido siempre sus principales fortalezas. Por otro lado, la disponibilidad de mano de obra para la cosecha y manufactura, la infraestructura de riego competitiva (represas de Poechos y San Lorenzo), y la conectividad de los campos de cultivo con el puerto de Paita son también puntos claves para la atracción de inversión privada en este sector. Las perspectivas son que a futuro esto facilite la introducción de nuevos productos y más variedades de los cultivos existentes.

Cabe resaltar que el dinamismo del sector exportador también ha estado ligado al sector primario y manufacturero. Piura destaca en el procesamiento de recursos primarios, principalmente derivados pesqueros y petroleros, así como de arroz pilado. También hay una importante exportación de fosfatos en Bayóvar, provincia de Sechura.

No obstante, la dinámica exportadora requiere inversiones importantes en infraestructura pública para mantener su competitividad en el mediano y largo plazo. Por ejemplo, se tiene pendiente la culminación de las obras de afianzamiento en los reservorios existentes, dotar de mayor infraestructura vial, y fortalecer las conexiones de electricidad para la actividad agrícola y manufacturera. En 2017, el Fenómeno de El Niño Costero, que se manifestó con temperaturas extremas, lluvias intensas e inundaciones en la costa norte peruana, afectó gravemente la actividad económica de la región y dañó severamente la infraestructura disponible. Dada la alta exposición de Piura a este tipo de desastres naturales, como sucedió nuevamente en 2023 con las lluvias fuertes asociadas al ciclón Yaku, es imprescindible implementar una gestión de riesgos de desastres que mitigue los efectos negativos de estos eventos naturales sobre la población, las viviendas e infraestructura.

Por otro lado, en el aspecto de logros sociales se observan mejoras importantes. En 2008, 1 de cada 2 piuranos no podía costear una canasta básica de consumo, y el grueso de indicadores educativos, de salud, y acceso a servicios públicos se encontraban muy por



debajo del promedio nacional y de las regiones de la costa norte (Tumbes, Lambayeque y La Libertad). En el transcurso de estos 17 años, la evolución ha sido, en líneas generales, hacia una mayor provisión de bienestar. Actualmente, la pobreza monetaria afecta a menos de un tercio de la población de Piura y se han reducido las brechas en educación en términos de asistencia, atraso, repitencia y deserción escolar. Las mejoras también se registran en los indicadores de salud (como la reducción de la mortalidad infantil, el aumento de la esperanza de vida, y la menor incidencia de enfermedades como la tuberculosis). Además, los hogares piuranos ahora cuentan con mayores conexiones de agua, alcantarillado y electricidad.

Estas mejoras importantes aún dejan retos para fortalecer el desarrollo humano. Por ejemplo, los resultados de logros de aprendizaje en lectura, matemática y ciencia y tecnología todavía están por debajo de la media nacional. En salud, los resultados en términos de anemia y desnutrición crónica infantil evidencian que se requiere de una estrategia para el cuidado de la salud materna y de los infantes.

Los logros sociales son claves porque la inversión en educación, salud y vivienda adecuada determinan directamente el bienestar de la población piurana, así como el desarrollo de sus capacidades. En ese contexto, el capital humano constituye un pilar esencial para estimular y robustecer el crecimiento económico, sobre todo cuando la región viene experimentando una etapa de bono demográfico.

En cuanto a las oportunidades de crecimiento, un sector económico que presenta la potencialidad de ser motor de empleo y a la vez promover un desarrollo sostenible es el turismo. En los últimos años, Piura ha mostrado un crecimiento en el arribo de visitantes internacionales superior al promedio nacional, gracias a sus playas de agua templada y un buen clima. El desarrollo de este sector requiere de mejoras en términos de infraestructura pública, servicios básicos, y capital humano, por lo que su ejecución estaría directamente alineada con los objetivos de desarrollo regional.

El Banco Central de Reserva del Perú pone a disposición de los participantes del Encuentro Económico de la región Piura 2025 el presente Informe Económico y Social para contribuir al debate sobre el potencial de la región y el logro de un mayor nivel de bienestar de su población.



1 | Breve reseña histórica y cultural de Piura

La Región Piura se encuentra ubicada en la costa y sierra norte del Perú, y tiene una superficie de 36 mil kilómetros cuadrados. Si bien solo ocupa alrededor del 3,0 por ciento del territorio nacional, es la segunda región más poblada del país, con 6,3 por ciento de los habitantes. Sus ocho provincias (Ayabaca, Huancabamba, Morropón, Paita, Piura, Sechura, Sullana y Talara) y 65 distritos abarcan una dimensión territorial que colinda con el Océano Pacífico por el oeste, Tumbes y la República del Ecuador por el norte, Cajamarca por el este, y Lambayeque por el sur. La mayor parte de la extensión del territorio está en la costa, siendo las provincias de Ayabaca y Huancabamba los enteramente ubicados en la sierra.

Piura posee 11 tipos de climas según el SENAMHI, siendo el de mayor extensión el árido que va desde el litoral hasta los 500 metros sobre el nivel del mar, y abarca a las provincias de Talara, Sullana, Paita, Piura y Sechura. Allí el clima es cálido o templado, y hay deficiencia de humedad todo el año. En las provincias de Ayabaca, Morropón y Huancabamba, dado el aumento en la altitud, se encuentran climas que van desde el semiseco hasta el muy lluvioso.



En la costa, la temperatura máxima en verano puede superar los 35°C, mientras que en la sierra la mínima se sitúa alrededor de los 10°C durante el invierno.

Su diversidad geográfica ha resultado en una gran variedad de atractivos turísticos naturales. Están, por ejemplo, el desierto de Sechura; lagunas como la Ramón y Ñapique (Sechura); campiñas, y cotos de caza, como El Angolo (Sullana), calificado entre los mejores de América. Están además sus playas, famosas por su arena fina y aguas templadas, resaltando Colán, Yacila, Máncora y Cabo Blanco. Resalta también una amplia oferta de turismo de aventura, que incluye buceo, avistamiento de ballenas jorobadas y olas de talla mundial.

Entre las manifestaciones culturales se encuentran el Tondero, su gastronomía basada en los frutos del mar y otros sabores típicos como el seco de chavelo, así como la algarrobina que se utiliza para las natillas y el cóctel. Cabe mencionar que los algarrobos provienen de la mayor extensión de bosques secos de la costa peruana. Piura concentra el 65 por ciento de las más de 2,3 millones de hectáreas de bosque seco que hay en el país.

Los primeros pobladores de Piura se dedicaban intensivamente a la pesca, y sus asentamientos eran itinerantes. Esto cambia a partir de la llegada de los Vicús, cultura asociada con el desarrollo regional de la costa sur del Ecuador y la costa norte del Perú entre los años 500 a.C. y 400 d.C. Esta cultura es reconocida por su cerámica, que era decorada usando la técnica del “negativo”, y que representaba animales, plantas, escenas de la vida cotidiana, y rostros humanos.

Además de los Vicús, Piura también fue poblada por los tallanes en la costa, y los huancabambas y los guayacundos en la zona de sierra. La presencia preinca ha quedado manifestada en el centro ceremonial de Ñañañique, los petroglifos de Samanga, el tesoro de Frías, el señorío de Olleros, el centro ceremonial de Narihualá, así como en la cerámica característica de la zona. Esta tradición ha permitido que Piura destaque en temas culturales, como es el caso de la cerámica, donde la de Chulucanas resalta como uno de los productos bandera del Perú.

Hacia fines del siglo XV, se da la conquista incaica, pero las creencias religiosas y el idioma de los lugareños persistieron. Las ruinas de Aypate son un complejo arqueológico inca ubicado en Ayabaca más de 2 500 metros sobre el nivel del mar, en la cima del cerro del mismo nombre, que sirvieron como centro ceremonial y administrativo. Cuenta con una gran plaza central, una pirámide que se ha denominado La Luna, y una ciudad inca con canalización de agua y rodeada de andenería que se utilizó para el cultivo de alimentos.

Francisco Pizarro funda la ciudad de San Miguel de Tangará (provincia de Sullana) en 1532, la primera en América del Sur. En el transcurso de medio siglo, la ciudad tuvo que ser reubicada, por razones de salubridad, de Tangará al puerto de Paita y luego al lugar conocido como Piura La Vieja, a orillas del río Piura, hasta quedar definitivamente donde se encuentra en la actualidad.

En la época colonial, Piura se caracterizó por la producción del algodón nativo que crecía de forma natural en la costa. También resaltaba por la producción pecuaria de ganado caprino.



Cerámica de Chulucanas. Renzo Giraldo / PROMPERÚ



El comercio era muy activo con la zona norte de la colonia, extendiéndose luego a Europa. El puerto de Paita fue un elemento clave para posicionar a Piura en el intercambio comercial de la colonia.

La independencia se declaró en Piura en enero de 1821. Iniciada la vida republicana, el desarrollo de la región se mantuvo en línea con las actividades económicas de la etapa colonial. El departamento de Piura fue propiamente creado por Ramón Castilla en 1861.

En las décadas siguientes, Piura se consolida como una región productora y exportadora de algodón, reemplazando en su momento al algodón norteamericano que entró en crisis por la guerra de secesión de 1861. Sin embargo, Piura alcanza una mayor notoriedad recién con el algodón Pima. En 1922, el ingeniero Emilio Hilbck trae esta variedad de algodón desde Arizona y la siembra en su fundo del Bajo Piura, en Catacaos. La semilla del algodón Pima se adapta perfectamente al clima y condiciones geográficas de esta zona. Dada su calidad notable, el algodón Pima peruano se hizo de un nombre en el mercado mundial.

Descubierto el petróleo en Talara, se estableció la primera refinería de crudo del país en esta ciudad en 1917. Piura mantuvo la hegemonía en este recurso hasta la década de los setenta del siglo pasado, en que se inicia la explotación del petróleo en la selva peruana. En la actualidad, además de la actividad petrolera, existe un interesante potencial minero, destacando los fosfatos de Bayóvar, la andalucita en Paita y el cobre en Huancabamba.

Piura ha sido cuna de personajes ilustres, destacando nítidamente Miguel Grau, el “Caballero de los Mares” y “El peruano del milenio”, héroe naval de la Guerra del Pacífico que alcanzó la gloria por su humanismo, valentía y principios republicanos.

En las últimas décadas, Piura ha mostrado un potencial para el desarrollo de nuevos productos agrícolas no tradicionales orientados a la exportación. El motor de crecimiento y empleo está ligado al cultivo de frutas como el mango, el limón, la uva, y el banano orgánico, así como el arroz. Esto ha sido posible gracias a la infraestructura de riego en la región, resaltando la construcción de sus dos represas principales, Poechos y San Lorenzo.



Ciudad de Canchaque (Huancaabamba). Jorge Novoa / PROMPERU

Desarrollo Social | 2

El desarrollo social de una región no sólo es un fin en sí mismo, sino también un medio para facilitar el crecimiento económico, el desarrollo productivo y finalmente el bienestar de la población. Los logros en educación, salud y vivienda elevan la productividad de las personas, su acceso a los mercados, y su capacidad para ejecutar proyectos individuales y colectivos. El efecto es especialmente importante entre los niños y jóvenes, quienes constituyen la principal fuente generadora de riqueza a futuro. Apostar por el desarrollo social de una comunidad puede crear entonces un círculo virtuoso que eleve la productividad, los ingresos y, más importante, el bienestar.

Este capítulo caracteriza diversos aspectos relacionados a los logros y retos para el desarrollo social de la región Piura, tales como su estructura demográfica, niveles de pobreza, indicadores de educación y salud en la región, la situación de la vivienda, y la dinámica del mercado de trabajo. Respecto a 2008, fecha en la cual el Banco Central de Reserva del Perú elaboró el Informe Económico y Social Región Piura para el Encuentro Económico de ese año, la región en su conjunto ha venido cerrando brechas de cobertura y calidad respecto al promedio



nacional y sus pares de la costa norte peruana (Tumbes, Lambayeque y La Libertad). No obstante, aún persisten retos importantes en materia educativa y de salud que condicionan el desarrollo social y que presentan una oportunidad de mejora para las políticas públicas.

Este conjunto de indicadores sociales se complementa con aquellos referidos a las potencialidades económicas de la región para proveer un diagnóstico extenso de las necesidades de mediano y largo plazo que se requieren para elevar los estándares de vida de su población y lograr el anhelado desarrollo.

2.1 Aspectos demográficos

De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda 2017, la región Piura contaba con una población censada de 1 millón 856 mil 809 habitantes, equivalente al 6,3 por ciento de la población total censada del país (29 millones 381 mil 884 habitantes).¹ Ello ubicaba a Piura como la segunda región más poblada del país (solo por detrás de Lima con el 32,3 por ciento de la población nacional) y seguida de cerca por La Libertad con el 6,1 por ciento del total.

Cuadro 1 POBLACIÓN CENSADA, 1940-2017 (En miles de personas)							
	1940	1961	1972	1981	1993	2007	2017
Perú	6 208	9 907	13 538	17 005	22 048	27 412	29 382
Urbano	2 197	4 698	8 058	11 092	15 459	20 810	23 312
Rural	4 011	5 209	5 480	5 913	6 590	6 602	6 070
(en porcentaje)							
Urbano	35,4%	47,4%	59,5%	65,2%	70,1%	75,9%	79,3%
Rural	64,6%	52,6%	40,5%	34,8%	29,9%	24,1%	20,7%
Piura	409	669	855	1 126	1 388	1 676	1 857
Urbano	145	298	463	697	977	1 224	1 472
Rural	263	371	392	429	411	453	385
(en porcentaje)							
Urbano	35,6%	44,5%	54,1%	61,9%	70,4%	73,0%	79,3%
Rural	64,4%	55,5%	45,9%	38,1%	29,6%	27,0%	20,7%
Memo:							
Lima Metropolitana 1/	645	1 846	3 303	4 608	6 346	8 483	9 569

1/ Comprende a la provincia de Lima y la provincia constitucional del Callao.

Fuente: INEI.

Según las estimaciones del INEI, Piura contaría con 2 millones 172 mil 710 habitantes en 2025, manteniendo su participación en la población total y permaneciendo como la segunda región más poblada.² Con esta cantidad de habitantes, la densidad poblacional de Piura

1 Según el Censo de 2017, la población total de Perú ese año habría ascendido a 31 millones 237 mil 385 personas, dado que hubo una población omitida (no censada) de 1 millón 855 mil 501 habitantes. En el caso de Piura, la población total habría sido 1 millón 933 mil 993 personas, manteniéndose en líneas generales la participación y la posición de Piura dentro de la población total de Perú.

2 Estas proyecciones corresponden al Boletín especial N° 25 (enero 2020), Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edad Simple, 1995-2030.



debería alcanzar las 61 personas por kilómetro cuadrado en 2025. Esto la ubicaría como la cuarta región más densamente poblada, por debajo de Lima (357), Lambayeque (96) y La Libertad (85), y por encima del promedio nacional proyectado (27).

Según el Censo de 2017, la población censada urbana de la región Piura ascendió a 1 millón 472 mil habitantes y la rural a 385 mil habitantes. De tal forma, se contaba con 382 individuos en zonas urbanas por cada 100 personas en el área rural, muy similar al promedio a nivel nacional (384 por cada 100).

El Cuadro 2 reporta las tasas de crecimiento intercensales de la población. El promedio histórico para la región ha sido de 2,0 por ciento, similar al registro nacional.

Entre 2007 y 2017, la población de Piura registró un crecimiento promedio anual de 1,0 por ciento, mayor al promedio nacional (0,7 por ciento), aunque inferior al de Lima Metropolitana (1,2 por ciento). La tasa de crecimiento de la población en Piura ha venido desacelerándose desde los años 70, en los cuales bordeaba el 3,1 por ciento anual para la población total y el 4,7 por ciento para la población urbana. El patrón de mayor crecimiento poblacional en el área urbana respecto a la rural se ha mantenido,³ tal que la población ha cambiado de una predominantemente rural, como ocurría entre 1940 y 1960, a una principalmente urbana.

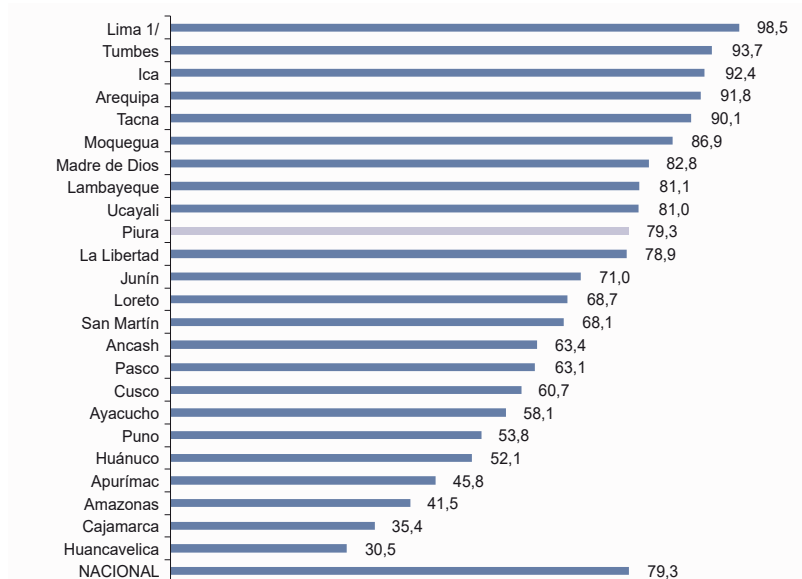
Cuadro 2							
TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN CENSADA 1940-2017							
(En puntos porcentuales)							
	1940- 1961	1961- 1972	1972- 1981	1981- 1993	1993- 2007	2007- 2017	1940- 2017
Perú	2,3	2,9	2,6	2,2	1,6	0,7	2,0
Urbano	3,7	5,0	3,6	2,8	2,1	1,1	3,1
Rural	1,3	0,5	0,8	0,9	0,0	-0,8	0,5
Piura	2,4	2,3	3,1	1,8	1,4	1,0	2,0
Urbano	3,5	4,1	4,7	2,9	1,6	1,9	3,1
Rural	1,6	0,5	1,0	-0,3	0,7	-1,6	0,5
Memo							
Lima Metropolitana 1/	5,1	5,4	3,8	2,7	2,1	1,2	3,6

1/ Comprende a la provincia de Lima y la provincia constitucional del Callao.
Fuente: INEI.

Respecto a la tasa de urbanización (porcentaje de la población total que reside en zonas urbanas), Piura era la décima región más urbanizada del país en 2017. Lima es la que presentaba el mayor porcentaje de urbanización (98,5 por ciento), mientras que Huancavelica tenía el menor registro (30,5 por ciento).

3 En los registros censales, el INEI define al área rural como aquella conformada por centros poblados rurales. Un centro poblado rural no tiene más de 100 viviendas agrupadas contiguamente ni es capital del distrito; o, si tuviese más de 100 viviendas, estarían dispersas o diseminadas sin formar manzanas. En cambio, para el caso de las encuestas (como la ENAHO), el área rural está formada por centros poblados con menos de 2 mil habitantes. De tal forma, la definición de área rural en este texto va a cambiar dependiendo de la fuente de información.

Gráfico 1
TASA DE URBANIZACIÓN, 2017
(En porcentajes)



1/ Incluye a la provincia constitucional del Callao.
Fuente: INEI.

Las ocho provincias de Piura (Ayabaca, Huancabamba, Morropón, Paita, Piura, Sechura, Sullana y Talara) se dividen a su vez en 65 distritos. La provincia de mayor tamaño en términos de población es Piura, y concentra al 43 por ciento de la población según las cifras del Censo 2017. Ello la convierte también en la provincia de mayor densidad poblacional del departamento, con 131,5 habitantes por kilómetro cuadrado, lo cual más que duplica el promedio regional (52,1 hab./km²). Le siguen en importancia las provincias de Sullana, con 16,8 por ciento del total de la población, y Morropón con el 8,7 por ciento. La provincia de mayor extensión territorial es Sechura, donde se localiza el desierto del mismo nombre, y que es al mismo tiempo registra la de menor densidad poblacional con 12,5 habitantes por kilómetro cuadrado.

A nivel de ciudades, destaca la ciudad de Piura, capital de la provincia y de la región del mismo nombre. Es la quinta ciudad más poblada del país según cifras del Censo 2017, con una población de 484 mil habitantes (luego de Lima-Callao, Arequipa, Trujillo y Chiclayo), y con una proyección de 610 mil habitantes para 2025. La segunda ciudad en importancia en la región (y décimo quinta a nivel nacional) es Sullana, con una proyección de 271 mil habitantes.⁴ Le siguen en importancia Talara y Paita.

4 Esta definición de “ciudad” la realiza el INEI. El INEI define a la ciudad de Piura como la agrupación de los distritos de Piura, Castilla y Veintiséis de Octubre. La ciudad de Sullana incluye a los distritos de Sullana, Bellavista y Marcavelica. El concepto de ciudad es, por ende, diferente al de provincia y distrito, donde estas divisiones administrativas cuentan con un gobierno municipal respectivo.



Cuadro 3
PIURA: POBLACIÓN POR PROVINCIAS Y DENSIDAD POBLACIONAL, 2017

	Población	Distribución respecto al total (En porcentaje)	Distribución urbano-rural (En porcentaje)	Superficie (Km ²)	Densidad poblacional (Hab. por km ²)
Región Piura	1 856 809	100,0	100,0	35 657,5	52,1
Urbano	1 471 833		79,3		
Rural	384 976		20,7		
Provincia					
Piura	799 321	43,0	100,0	6 076,8	131,5
Urbano	707 318		88,5		
Rural	92 003		11,5		
Ayabaca	119 287	6,4	100,0	5 221,4	22,8
Urbano	14 959		12,5		
Rural	104 328		87,5		
Huancabamba	111 501	6,0	100,0	4 267,4	26,1
Urbano	17 208		15,4		
Rural	94 293		84,6		
Morropón	162 027	8,7	100,0	3 793,1	42,7
Urbano	102 916		63,5		
Rural	59 111		36,5		
Paita	129 892	7,0	100,0	1 728,7	75,1
Urbano	124 977		96,2		
Rural	4 915		3,8		
Sullana	311 454	16,8	100,0	5 458,9	57,1
Urbano	287 278		92,2		
Rural	24 176		7,8		
Talara	144 150	7,8	100,0	2 799,5	51,5
Urbano	141 953		98,5		
Rural	2 197		1,5		
Sechura	79 177	4,3	100,0	6 311,7	12,5
Urbano	75 224		95,0		
Rural	3 953		5,0		

Fuente: INEI - Censo 2017.

La población piurana ha mostrado un envejecimiento entre los años 2007 y 2017, al pasar de una edad promedio de 27,5 a 30,7 años. No obstante, esto ha ocurrido a un ritmo menor que el reportado en el resto de las regiones del país. Así, de ser la décima región con el mayor promedio de edad en 2007, pasó a ocupar la decimosexta posición en 2017. En ambos años, el promedio de edad continuó ubicándose por debajo del promedio nacional, el cual ascendió a 28,4 y 32,0 años, respectivamente.

Para el año 2030, el promedio de edad se ubicaría en 34,5 años, ligeramente por debajo del promedio nacional de 34,7 años. Al igual que como sucedería a nivel nacional, el incremento de la edad promedio se debería tanto a una menor participación de las personas entre 0 y 14 años, como a una mayor presencia de gente mayor (de 65 años y más). El envejecimiento poblacional es consistente con la reducción del promedio de hijos nacidos vivos por mujer en edad fértil, que pasó de 1,7 a 1,5 a nivel nacional y de 1,9 a 1,7 en Piura entre los Censos de 2007 a 2017.

**Cuadro 4**
INDICADORES DE ESTRUCTURA POBLACIONAL, 2007, 2017 Y 2030 1/

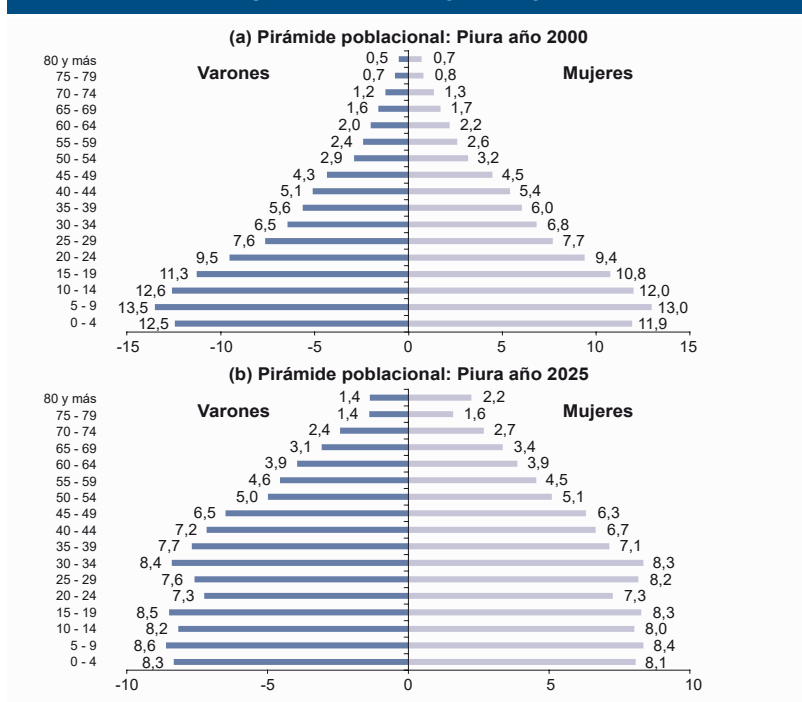
	2007	2017	2030 2/
Perú			
Edad promedio (años)	28,4	32,0	34,7
Participación del grupo 0-14 años (porcentaje)	31,3%	26,8%	22,9%
Participación del grupo 15-64 años (porcentaje)	62,9%	65,1%	65,6%
Participación del grupo 65 a más años (porcentaje)	5,8%	8,1%	11,5%
Tasa de dependencia (porcentaje)	59,0%	53,6%	52,4%
Piura			
Edad promedio (años)	27,5	30,7	34,5
Participación del grupo 0-14 años (porcentaje)	33,9%	28,4%	23,5%
Participación del grupo 15-64 años (porcentaje)	61,0%	64,6%	66,0%
Participación del grupo 65 a más años (porcentaje)	5,1%	6,9%	10,4%
Tasa de dependencia (porcentaje)	63,9%	54,8%	51,4%

1/ El cálculo se realizó sobre la base de la población total (censada y omitida).

2/ El cálculo para 2030 se realizó con base a la pirámide poblacional proyectada.

Fuente: INEI (2019). Boletín de Análisis Demográfico N° 39.

Este proceso de envejecimiento puede apreciarse claramente en las pirámides poblacionales los años 2000 y 2025 (Gráfico 2). En este periodo, la base de la pirámide se ha ido reduciendo y la punta ensanchando.

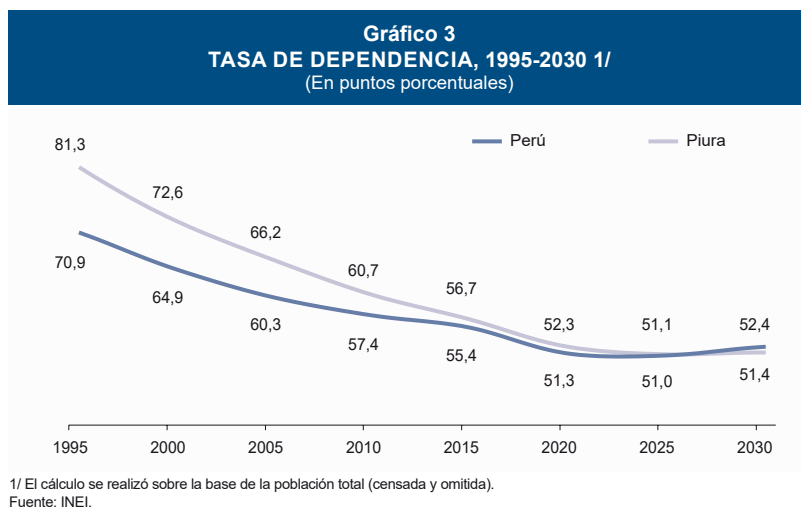
Gráfico 2
PIURA: PIRÁMIDE POBLACIONAL

Fuente: INEI.



Desde una perspectiva de análisis demográfico, un indicador relevante es la tasa de dependencia. Esta tasa mide el total de la población menor de 15 años y mayor de 64 años como porcentaje de la población entre 15 y 64 años. De tal forma, se muestra el número de personas dependientes (que no participan, usualmente, del mercado laboral) como porcentaje de las personas activas en el mercado laboral (que sostienen económicamente al otro grupo). Por ejemplo, un ratio de 0,5 (1/2) indica que, por cada persona dependiente económicamente, hay dos personas en edad de trabajar.

Los cambios demográficos de las últimas décadas indican que la tasa de dependencia se ha venido reduciendo en Perú, así como en la región Piura. Sin embargo, en el Gráfico 3 se muestra que este patrón descendente finalizaría pronto y que la tasa se elevaría ligeramente hacia fines de esta década.



Este periodo de descenso sostenido en la tasa de dependencia es lo que en demografía se conoce como el “bono demográfico”, pues genera una ventana de oportunidad en la medida que la sociedad destina menos recursos a quienes no trabajan.⁵ En teoría, esto genera un excedente para incrementar el ahorro y la inversión, lo que de realizarse, deviene en un mayor crecimiento económico a futuro.⁶

En el siguiente cuadro, se muestra la comparación de las estimaciones de la tasa de dependencia por regiones hacia el año 2030. Se aprecia que este ratio en Piura sería de 51,4

5 El bono demográfico, de acuerdo con Saad et al (2012), comprende todo el periodo de disminución de la relación de dependencia más la etapa en que esta relación empieza a subir, pero todavía se mantiene en niveles favorables, por debajo de las dos personas dependientes por cada tres en edad activa.

6 Adicionalmente, se generan otras externalidades positivas. Por ejemplo, un ahorro de los gastos en educación debido a que la reducción en la tasa de fecundidad genera un menor número de niños que demanden servicios escolares, situación que es denominada el “bono educativo”.



por ciento, ubicándose entre las 10 regiones con la menor tasa de dependencia (la región con el menor ratio sería Tacna y con el ratio más alto, Loreto). La tasa promedio nacional en dicho año sería de 52,4 por ciento.

Cuadro 5
PERÚ: POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y TASA DE DEPENDENCIA, 2030
(En número de personas)

	(a) 0-14	(b) 15-64	(c) 65 y más	Tasa de dependencia (a+c)/b
Loreto	341 874	665 975	79 774	63,3%
Ucayali	214 934	440 332	56 494	61,6%
Ancash	297 228	781 744	167 589	59,5%
Ica	303 820	758 735	127 153	56,8%
Lambayeque	337 528	905 716	176 404	56,7%
La Libertad	564 746	1 457 009	255 608	56,3%
Amazonas	122 675	274 689	31 212	56,0%
San Martín	273 419	643 277	86 681	56,0%
Huancavelica	82 572	186 514	20 924	55,5%
Junín	358 703	898 344	131 371	54,6%
Ayacucho	178 572	430 953	52 360	53,6%
Huánuco	193 989	469 169	52 205	52,5%
Apurímac	108 692	271 854	33 638	52,4%
Tumbes	66 585	188 969	31 130	51,7%
Puno	274 982	758 273	115 412	51,5%
Piura	536 305	1 504 043	237 363	51,4%
Cusco	358 387	950 721	130 633	51,4%
Cajamarca	364 258	936 292	116 462	51,3%
Arequipa	376 169	1 160 247	219 268	51,3%
Lima 1/	2 606 335	9 043 240	1 884 250	49,7%
Moquegua	39 682	141 304	30 171	49,4%
Madre de Dios	56 743	156 949	20 740	49,4%
Pasco	59 910	169 024	23 114	49,1%
Tacna	80 223	294 991	55 428	46,0%
NACIONAL	8 198 331	23 488 364	4 105 384	52,4%

1/ Incluye a la provincia constitucional del Callao.

Fuente: INEI (2019). Boletín de Análisis Demográfico N° 39.

2.2 Pobreza monetaria y necesidades básicas insatisfechas

En esta sección, se analizan indicadores de pobreza en la región Piura. Tradicionalmente, la pobreza se define como la falta de recursos para satisfacer necesidades básicas. Por ello, se muestran dos tipos de indicadores: la tasa de pobreza monetaria, una forma indirecta de medir la pobreza a través del nivel de gasto que realizan los hogares, y el indicador de necesidades básicas insatisfechas (NBI), una propuesta para medir directamente las privaciones de los hogares. Cabe señalar que ambas toman como fuente de información a la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

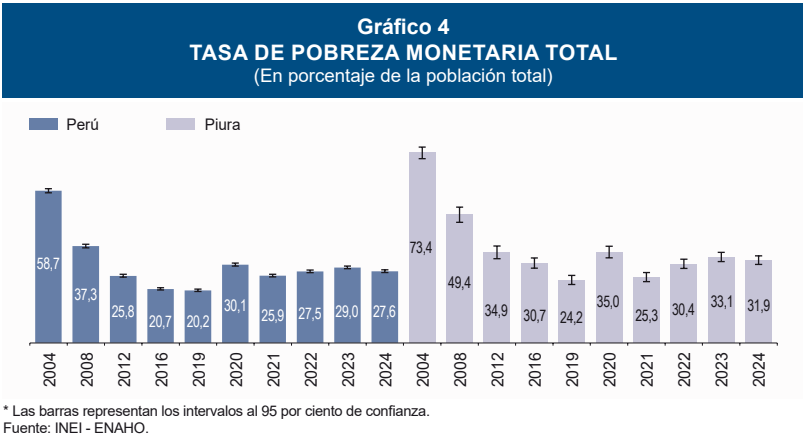
La tasa de pobreza monetaria total indica una situación donde los miembros de una familia son incapaces de adquirir una canasta básica de consumo, la cual incluye alimentos y otro tipo de bienes y servicios. En específico, un hogar es considerado pobre si el gasto promedio



por miembro de hogar es inferior al valor de una canasta básica de consumo individual. En tanto que, un hogar es considerado pobre extremo si es incapaz de cubrir siquiera el componente de alimentos de esta canasta.

Según los resultados al año 2024, la tasa de pobreza en la región Piura fue de 31,9 por ciento; es decir, cerca de 1 de cada 3 piuranos no podía costear la canasta básica de consumo. Aun así, esta es una disminución importante respecto a la tasa de 73,4 por ciento en 2004. La reducción de la tasa de pobreza monetaria habría estado inducida principalmente por el crecimiento económico de la región.⁷

Durante la pandemia, hubo un incremento significativo en la tasa de pobreza. En Piura, el aumento entre 2019 y 2020 habría sido de 10,8 puntos porcentuales, los cuales no se habrían revertido totalmente a la fecha. Así, la tasa de pobreza de 2024 se situó más de 7 puntos porcentuales por encima del nivel de 2019.



Dado que la información de la pobreza tanto a nivel nacional como de cada región se construye sobre la base del marco muestral de la ENAHO,⁸ el INEI presenta la pobreza con rangos de confianza. Esto último permite agrupar a las regiones en grupos con tasas de pobreza estadísticamente semejantes, y así realizar una comparación regional con mayor poder de inferencia estadística.

7 Utilizando una metodología de distribuciones contrafactuales que permite identificar patrones estadísticos en la evolución del ingreso y el gasto, se encuentra que de la reducción de 49,2 puntos porcentuales en la tasa de pobreza entre 2004 y 2019 en Piura, 22,4 puntos (46 por ciento) estarían atribuidos al ingreso laboral. En cambio, solo 3,8 puntos (8 por ciento) se deberían a las transferencias públicas. Esto replica lo observado a nivel nacional, donde 49 por ciento de la caída en la tasa de pobreza entre esos años se debería a la expansión del ingreso laboral, y 6,5 por ciento a las transferencias públicas. Los otros factores que influyen en la caída es la fracción de adultos en el hogar, la tasa de empleos de adultos, otros ingresos no laborales, y el ratio de gasto sobre ingreso del hogar.

8 Las observaciones se ponderan por un factor de expansión. El factor de expansión corresponde al inverso de la probabilidad de elegir a un hogar dentro del estrato donde se encuentra ubicado. Si, por ejemplo, un estrato tiene 1 000 hogares y se encuesta a 5, la respuesta de cada uno de los encuestados equivale a la respuesta de 200 hogares de la población en su conjunto, representando este último número el factor de expansión (dado que la probabilidad de elegir a cada hogar es 5 entre 1 000, o 1 entre 200).



Para 2024, se ha estimado un total de 5 grupos, en los cuales se observa que Piura registra niveles de pobreza estadísticamente semejantes a La Libertad, Callao, Ayacucho y Huancavelica. Esto la sitúa en el segundo grupo con mayor incidencia de la pobreza monetaria. En cambio, en el año previo a la pandemia, Piura se ubicaba en el tercer grupo con mayor tasa de pobreza, en un rango similar al de Cusco, Junín, La Libertad y San Martín.⁹

Cuadro 6
GRUPOS DE REGIONES CON NIVELES DE POBREZA
MONETARIA ESTADÍSTICAMENTE SEMEJANTES

Año	Grupo	Regiones	Tasa de pobreza intervalo al 95% de confianza	
			Inferior	Superior
2008	1	Huancavelica	74,2	84,7
	2	Apurímac	64,0	76,8
	3	Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno	50,8	62,2
	4	Piura	43,6	55,3
	5	Áncash, Junín, La Libertad, Lambayeque, Moquegua, San Martín, Ucayali	28,8	42,9
	6	Lima (incluye Callao), Tacna, Tumbes	21,0	21,9
	7	Arequipa, Ica, Madre de Dios	11,8	20,5
2019	1	Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica y Puno	34,3	39,4
	2	Amazonas, Apurímac, Huánuco, Loreto y Pasco	28,3	32,7
	3	Cusco, Junín, La Libertad, Piura y San Martín	21,9	25,3
	4	Áncash, Arequipa, Lambayeque, Lima Metropolitana, Lima, Madre de Dios, Moquegua, Callao, Tacna, Tumbes y Ucayali	12,0	14,6
	5	Ica	1,3	3,9
2024	1	Cajamarca, Huánuco, Loreto, Pasco, Puno	39,5	44,0
	2	Ayacucho, Huancavelica, La Libertad, Piura , Callao	30,0	33,8
	3	Amazonas, Áncash, Apurímac, Lima Metropolitana, Lima, San Martín, Tacna, Tumbes, Ucayali	24,4	28,0
	4	Arequipa, Cusco, Junín, Lambayeque	14,9	18,6
	5	Ica, Madre de Dios, Moquegua	6,0	9,1

Fuente: INEI - ENAHO.

Cabe destacar que Piura mostraba rezagos respecto a sus pares de la costa norte en 2008, con una tasa de pobreza monetaria por encima de La Libertad, Lambayeque y Tumbes. Si bien Piura se mantiene en esta posición relativa con estas regiones en 2024 (aunque ahora La Libertad pertenece al mismo grupo), la tasa de pobreza se ha reducido ostensiblemente en el lapso de los últimos 16 años.

Sin embargo, dentro de la misma región, se observa una heterogeneidad importante entre provincias y distritos. En los datos de pobreza a nivel provincial y distrital del INEI de 2018,¹⁰

9 Cada agrupamiento se obtiene con base a la construcción de rangos donde a la tasa de pobreza promedio de cada región se le suma y/o resta dos desviaciones estándar. Con ello, se obtiene los límites inferior y superior. Cada grupo muestra límites inferiores por encima del superior del grupo siguiente, de manera que las regiones al interior de este muestran niveles de pobreza (estadísticamente) semejantes pero diferentes a los del resto de agrupaciones.

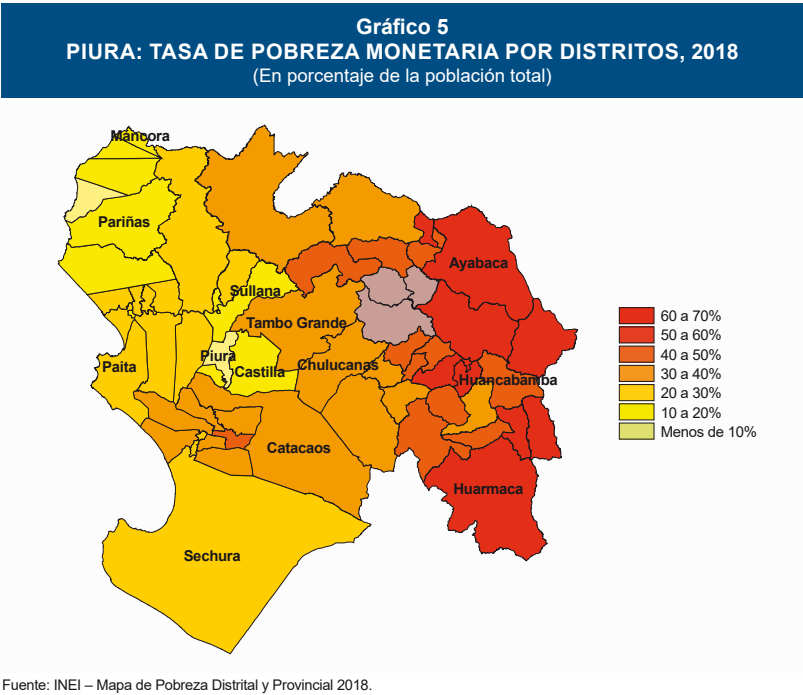
10 La ENAHO no es representativa a nivel provincial ni distrital. En este sentido, los datos de pobreza a ese nivel son inferidos por el INEI utilizando información también del Censo 2017. El último mapa de pobreza a nivel provincial y distrital corresponde al de 2018.



Ayabaca y Huancabamba figuraban dentro de las provincias más pobres del país. En dicho año, las tasas de pobreza de ambas provincias más que duplicaban la incidencia de la pobreza en Talara, Sullana, Paita y Piura. Al analizar el mapa por distritos, se infiere que las zonas andinas de la región Piura padecen fuertemente de privaciones, en comparación a la capital regional y las zonas costeras.

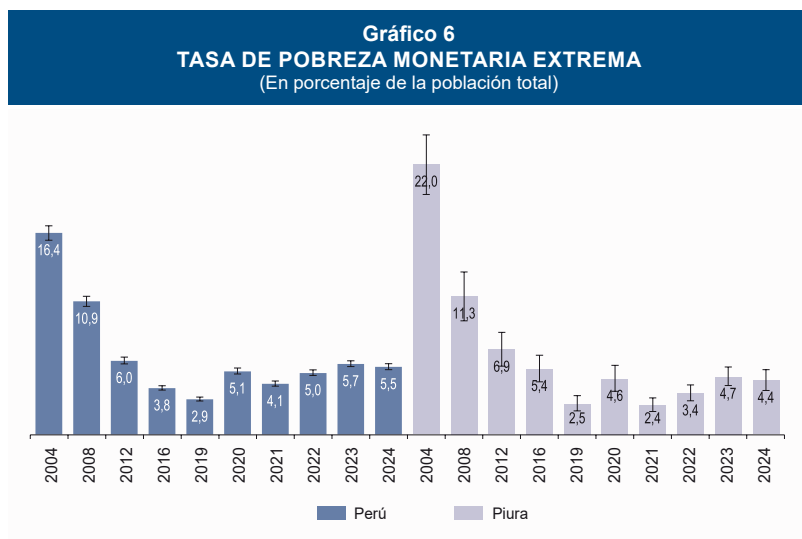
Cuadro 7			
PIURA: TASA DE POBREZA MONETARIA POR PROVINCIAS, 2018			
(En porcentaje de la población total)			
Provincia	Tasa de pobreza monetaria		Ubicación en la pobreza total 1/
	Intervalo Inf.	Intervalo Sup.	
Ayabaca	50,7	60,6	8
Huancabamba	43,1	55,3	23
Morropón	28,6	41,8	84
Sechura	20,8	35,4	119
Piura	19,3	26,7	140
Paita	15,3	29,7	142
Sullana	16,6	27,3	147
Talara	9,8	21,5	160
Memo			
Región Piura	24,7	29,8	
Perú	19,7	21,3	

1/ Posición respecto a las 196 provincias (de más a menos pobre).
Fuente: INEI - Mapa de Pobreza Distrital y Provincial 2018.





En lo que respecta a la pobreza extrema, la tasa en la región Piura en 2024 fue estadísticamente semejante (con un rango de 4,6 a 6,2 por ciento) a la de Amazonas, Áncash, Apurímac, La Libertad, Callao y San Martín, ubicándose en el Grupo 3 de 5 agrupaciones (sería el tercer grupo con menos incidencia de la pobreza extrema). El nivel de pobreza extrema de 2024 en la región (4,4 por ciento) todavía se encuentra por encima del nivel de 2019 (2,5 por ciento).



* Las barras representan los intervalos al 95 por ciento de confianza.
Fuente: INEI - ENAHO.

La evolución de la incidencia de la pobreza monetaria es consistente con la evolución del gasto per cápita. Entre 2004 y 2024, los quintiles inferiores han registrado un mayor crecimiento del gasto promedio per cápita que sus contrapartes de los quintiles superiores, y esto es consistente con la reducción de la pobreza monetaria. No obstante, el gasto per cápita de 2024 se encontraba, en términos reales, por debajo del registro de 2019, evidenciando que las brechas que se mantienen post pandemia.

Respecto a los ingresos de 2024, el ingreso per cápita de los hogares se situó un 5,8 por ciento por debajo del nivel de 2019 en Piura. A nivel nacional, el rezago fue de 8,2 por ciento. Al descomponer por fuentes de ingreso, se observa que la caída en las rentas del trabajo todavía no ha podido ser revertida y se mantienen un 9,2 por ciento por debajo de los niveles prepandemia.



Cuadro 8 PIURA: GASTO PROMEDIO PER CAPITA MENSUAL SEGÚN QUINTILES (En soles de 2024 y precios de Lima Metropolitana)													
	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Variación %		
											2024/ 2004	2024/ 2019	2024/ 2023
Perú	651	800	914	961	986	830	881	887	881	891	36,9	-9,6	1,2
Quintil 1	199	243	308	355	369	315	338	329	326	332	66,9	-10,2	1,8
Quintil 2	351	447	539	585	591	500	540	529	524	534	52,3	-9,6	1,9
Quintil 3	502	646	750	793	803	676	735	737	724	741	47,7	-7,8	2,4
Quintil 4	710	914	1 031	1 081	1 102	926	992	1 003	998	1 015	42,9	-7,9	1,7
Quintil 5	1 493	1 750	1 944	1 993	2 067	1 731	1 799	1 839	1 831	1 835	22,9	-11,2	0,2
Piura	535	717	843	850	902	770	871	831	814	848	58,4	-6,0	4,1
Quintil 1	191	248	288	317	371	322	383	347	352	356	86,3	-4,0	1,2
Quintil 2	310	423	494	533	582	494	575	531	532	536	72,9	-8,0	0,7
Quintil 3	429	573	694	720	775	657	754	703	681	716	67,0	-7,6	5,2
Quintil 4	595	801	985	973	1 019	874	974	935	918	968	62,8	-5,0	5,4
Quintil 5	1 153	1 542	1 756	1 713	1 765	1 508	1 669	1 643	1 591	1 665	44,4	-5,7	4,7
<i>Memo</i>													
Costa norte (sin Piura)	694	849	929	1 004	1 059	901	963	976	946	967	39,3	-8,7	2,2

Nota: Los quintiles se calculan en base al gasto total per cápita de cada año. Costa norte incluye a Tumbes, Lambayeque y La Libertad.
Fuente: INEI - ENAHO.



Cuadro 9
PIURA: INGRESO PROMEDIO PER CÁPITA MENSUAL SEGÚN CATEGORÍA
(En soles de 2024 y precios de Lima Metropolitana)

	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Variación %		
											2024/ 2004	2024/ 2019	2024/ 2023
Perú	817	1 024	1 212	1 277	1 302	1 032	1 166	1 182	1 169	1 196	46,3	-8,2	2,3
Trabajo	574	746	907	936	945	674	780	835	838	864	50,6	-8,6	3,2
Transferencias corrientes	77	85	84	92	96	102	111	87	89	88	14,8	-8,2	-0,7
Transferencias públicas	42	49	53	59	57	74	80	55	53	54	28,6	-4,3	2,4
Otros ingresos 1/	167	193	221	249	261	256	275	260	243	243	46,0	-6,7	0,2
Piura	628	855	1 062	1 002	1 164	927	1 132	1 080	1 052	1 097	74,7	-5,8	4,2
Trabajo	451	609	791	708	857	623	764	770	760	778	72,6	-9,2	2,4
Transferencias corrientes	51	69	73	77	79	86	95	74	78	80	57,7	2,0	3,4
Transferencias públicas	27	41	38	47	41	62	63	42	42	46	66,3	10,8	7,8
Otros ingresos 1/	126	177	199	216	229	218	274	235	214	238	88,9	4,2	11,1
Memo													
Costa norte (sin Piura)	851	1 002	1 148	1 285	1 336	1 083	1 286	1 233	1 180	1 200	41,1	-10,2	1,7

Nota: Costa norte incluye a Tumbes, Lambayeque y La Libertad.

1/ Incluye ingreso extraordinario, alquiler imputado e ingresos por donaciones públicas y privadas.

Fuente: INEI - ENAHO.



La medición de la pobreza a través de las necesidades básicas insatisfechas (NBI) mide directamente las privaciones de los hogares respecto a un marco de comparación considerado como lo mínimamente aceptable (CIEPYC, 2010). Este indicador sirve además como una manera de abordar la multidimensionalidad de la pobreza (más allá de la sola dimensión del ingreso). El índice de NBI, calculado con base a la ENAHO, considera cinco dimensiones sobre las cuales se identifica si el hogar está privado o no: vivienda inadecuada (por el tipo de material de construcción), hacinamiento, ausencia de servicios higiénicos en la vivienda, presencia de niños en edad escolar que no asisten a la escuela, y una elevada dependencia económica del hogar.

En el siguiente cuadro, se muestra la evolución de la presencia de hogares con al menos una de las cinco necesidades básicas insatisfechas para el periodo 2004-2024. En 2024, la tasa de NBI fue de 22,1 por ciento en Piura, frente al 15,8 por ciento en el país. Tanto a nivel nacional como en la región, este indicador ha venido mostrando un descenso, y la pandemia no significó un revés tan importante en el indicador.

Sobre esto último, la naturaleza del choque adverso que enfrentaron los hogares peruanos fue principalmente de ingresos, y no necesariamente de logros directos en bienestar. No obstante, tanto si se considera el nivel de gasto para identificar a los hogares pobres o la medición directa de las privaciones en términos de condiciones de vivienda, educación y dependencia económica, Piura estaría rezagada respecto al promedio nacional. Cabe mencionar que, en comparación con las otras regiones de la costa norte peruana, Piura también se encuentra por detrás en términos de necesidades básicas insatisfechas.

Cuadro 10 ÍNDICE DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI) 1/ (En porcentaje del total de hogares)												
	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Diferencia	
											2024/ 2004	2024/ 2020
Perú	34,8	29,0	21,7	18,7	16,1	16,6	16,2	16,2	16,1	15,8	-19,0	-0,8
Piura	47,5	37,5	28,8	26,7	22,6	24,1	22,7	21,4	21,6	22,1	-25,4	-2,0
Memo												
La Libertad	31,4	23,9	16,9	13,6	10,4	10,7	10,8	11,5	11,9	11,3	-20,1	0,6
Lambayeque	24,7	20,3	19,5	11,6	10,4	10,2	10,5	7,9	8,2	6,8	-17,9	-3,4
Tumbes	49,9	41,6	29,7	28,6	21,4	25,7	21,8	21,5	20,3	20,2	-29,7	-5,5

1/ Se considera que al menos una necesidad básica no se encuentra cubierta.
Fuente: INEI - ENAHO.

En lo que respecta a programas sociales orientados a paliar la pobreza, hay tres programas claves actualmente vigentes y que tienen cobertura en Piura. El primero es Juntos, que otorga una transferencia bimensual condicionada de S/ 200 a hogares en situación de pobreza con gestantes, niños y adolescentes. El segundo es Pensión 65, que brinda una pensión no contributiva a adultos de 65 años a más en situación de pobreza (actualmente, es un pago bimensual de S/ 350). El tercero es Contigo, que entrega una pensión no contributiva bimensual de S/ 300 a personas con discapacidad severa en situación de pobreza.

En 2024, el número de hogares beneficiarios en todos los programas superaron los niveles de 2019 tanto en Piura como a nivel nacional, aunque el ritmo de expansión ha sido diferenciado con un crecimiento considerable en el caso del programa Contigo y un avance más modesto en el caso de Juntos.

Cuadro 11 PIURA: BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS SOCIALES (Número de usuarios)										
	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var.% 2024/2019
Nacional										
Juntos	440 187	649 553	771 746	745 192	695 959	692 075	722 565	762 173	812 762	9,1
Pensión 65		247 673	502 972	561 349	559 532	606 269	627 924	632 612	824 351	46,9
Contigo			3 758	39 890	40 075	74 126	106 628	107 027	142 771	257,9
Piura										
Juntos	27 444	54 708	86 022	92 415	87 426	86 450	88 978	91 110	96 505	4,4
Pensión 65		16 219	37 688	44 708	44 560	47 153	48 798	49 118	64 772	44,9
Contigo			0	2 769	2 767	6 567	10 011	10 044	12 700	358,6

Nota: Juntos está a nivel de hogares, mientras que, Pensión 65 y Contigo, a nivel de individuos beneficiarios.
Fuente: Ministerio de Desarrollo e Integración Social (Obtenido de SIRTOD).

2.3 Educación y salud

Las mejoras en los niveles de educación y salud de la población no sólo constituyen un fin en sí mismo, sino que constituyen una inversión para incrementar las capacidades productivas de las personas y aumentar su potencial de alcanzar el bienestar futuro. Esto es el llamado capital humano, donde se reconoce a las habilidades y conocimientos de la persona como un factor de producción que puede acumularse en el tiempo. Esto último mejora las perspectivas de crecimiento económico, y a su vez aumenta los niveles de inclusión social y de desarrollo humano entre la población de la región.

2.3.1 Educación

En esta sección se analizan indicadores relacionados con la oferta educativa, el estado de la educación de la población, el acceso a la educación básica, la calidad educativa e indicadores de permanencia y entorno escolar.

Oferta educativa

La región Piura cuenta con un total de 6 713 servicios educativos de educación básica regular en los niveles de inicial, primaria y secundaria (6,3 por ciento del total nacional), según información del Ministerio de Educación (MINEDU) a 2024.¹¹ Del total, 3 315 son de nivel inicial (49 por ciento), 2 452 de primaria (37 por ciento), y 946 de secundaria (14 por ciento).

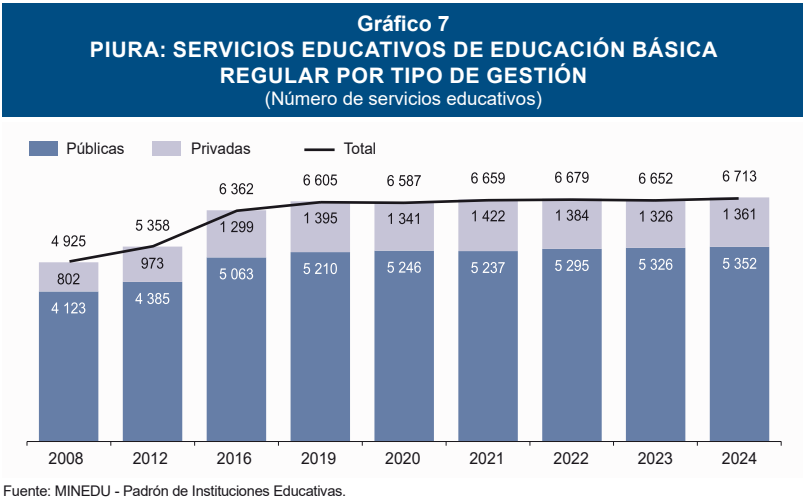
11 El concepto de servicio educativo es diferente al de colegio. Por ejemplo, si un colegio ofrece los servicios educativos de primaria y secundaria, aparecería registrado dos veces en la estadística de instituciones educativas (una como servicio de primaria, y otro como de secundaria).



Aparte de la educación básica regular, se tiene 126 servicios que ofrecen educación básica alternativa (para personas que no pudieron acceder a la regular, enfatizando la preparación para el trabajo); y 56 de educación básica especial.

Asimismo, un 43 por ciento de los servicios educativos de educación básica regular (2 898) se ofrecen en el área urbana y un 57 por ciento (3 815) en la rural. Esto es similar a la situación a nivel nacional, donde 59 por ciento están en áreas rurales.

Por otro lado, el 80 por ciento de estos servicios son gestionadas por el sector público y sólo un 20 por ciento por agentes privados. Estos porcentajes no son muy distintos a los que se presentan a nivel nacional, donde 78 por ciento son gestionadas por el Estado y un 18 por ciento por privados. Desde un horizonte de mediano plazo, se observa un aumento en el número de servicios educativos en Piura desde 2008, donde el crecimiento ha sido más rápido para el sector privado, cuya participación pasó de 16 a 20 por ciento en el total entre 2008 y 2024.

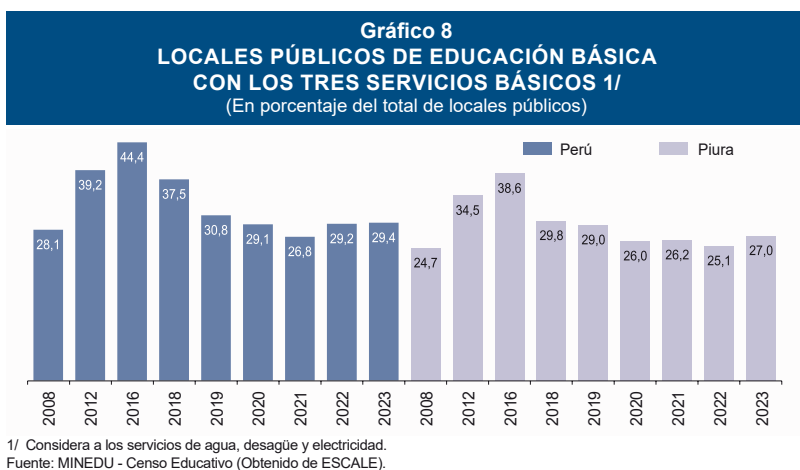


Calidad de la infraestructura educativa

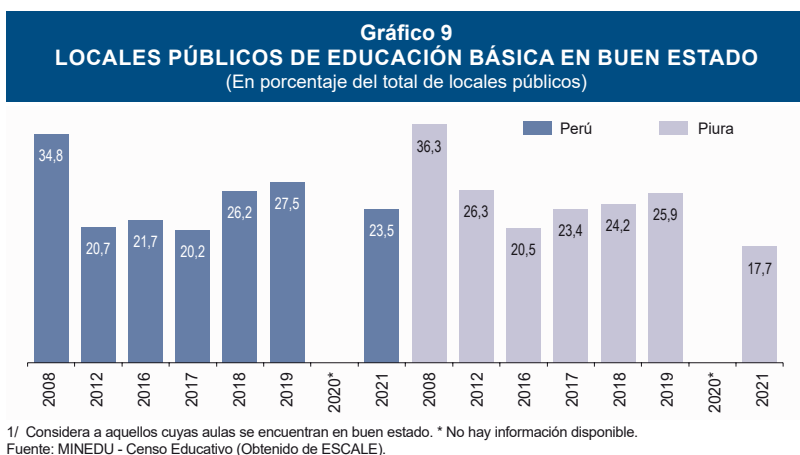
Al respecto, el MINEDU reportó hasta el año 2023 cuál era la proporción de los locales escolares que cuentan con los tres servicios básicos: alumbrado eléctrico por red pública, servicio de agua potable obtenida de la red pública dentro del propio local y servicio de desagüe conectado a la red pública o a un pozo séptico. En la región Piura solo 27,0 por ciento de los locales escolares de gestión estatal contaba con los tres servicios anteriormente citados (esto independiente del estado de su infraestructura). Este porcentaje era menor que el promedio nacional (29,4 por ciento) y el más bajo entre los departamentos de la costa norte. El principal problema que se observaba es que, tanto a nivel nacional como



de la región Piura, esta medida venía retrocediendo desde 2016, lo que podría indicar un deterioro en la calidad del servicio educativo.¹²



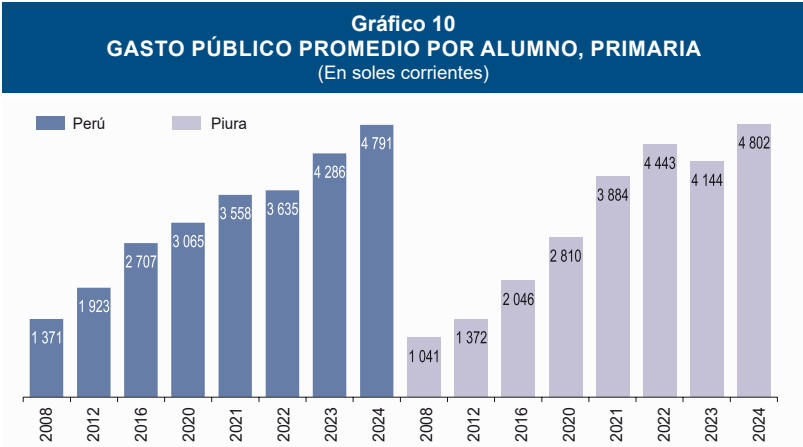
Por otro lado, la suspensión de clases durante la pandemia se asoció con un mayor deterioro de los locales educativos, dado que estos estuvieron cerrados a los alumnos la mayor parte de 2020 y 2021 y, por ende, inoperativos. Ello se aprecia claramente en el porcentaje de colegios que se encuentran en buen estado, donde hubo un retroceso entre 2019 y 2021. En 2020 no se recabó información debido a las limitaciones de movilidad presentes durante el primer año de la pandemia. Cabe señalar que este indicador no ha sido actualizado para los años posteriores.



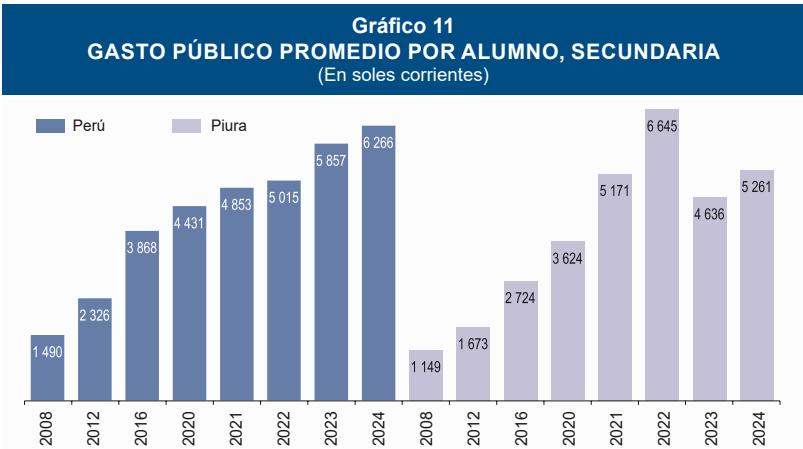
12 Entre 2016 y 2023, los locales de educación básica regular públicos subieron de 52 129 a 53 434 a nivel nacional. En Piura, se pasó de 3 274 a 3 213 entre esos mismos años. Estas magnitudes excluyen a los locales donde operan los Programas No Escolarizados de Educación Inicial (PRONOEI). El local se refiere exclusivamente a la edificación donde se brinda el servicio, mientras que una institución educativa corresponde a un servicio de educación básica brindada (por lo general, hay más de una institución educativa en cada local educativo).



El gasto público anual por alumno en la región en 2024 ascendió a S/ 4 802 para primaria y S/ 5 261 en secundaria. En el primer caso, el nivel se encuentra por encima de la media nacional, situación similar a la de 2022, aunque históricamente se ha ubicado por debajo de este promedio. En el caso de la educación secundaria, salvo los años 2021 y 2022 el gasto público por educando se ha mantenido por debajo de la media nacional.



Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF).



Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF).

Cuando se compara con el resto de las regiones del país, se observa que Piura estuvo varios años rezagada respecto a sus pares. En 2008, Piura era la región con menor gasto público por alumno en primaria y secundaria a nivel nacional. En 2024, ocupa la posición 14 en primaria, y 20 en secundaria. En 2021 y 2022, dado el aumento transitorio importante en el gasto en educación en la región, Piura brevemente se situó dentro de las 10 regiones con mayor gasto por alumno a nivel nacional.



Cuadro 12									
RANKING DE GASTO PÚBLICO POR ALUMNO, PRIMARIA Y SECUNDARIA 1/									
(Posición en el ranking regional)									
	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Primaria									
Piura	26	25	23	23	16	12	9	16	14
Tumbes	3	7	22	16	18	7	8	15	19
La Libertad	18	20	14	18	12	9	13	19	20
Lambayeque	23	26	20	24	19	13	14	21	25
Secundaria									
Tumbes	6	1	6	11	14	9	15	14	13
Piura	26	26	23	23	22	10	8	18	20
La Libertad	17	22	14	24	21	17	18	19	22
Lambayeque	21	21	22	22	24	19	16	21	23

1/ El ranking se elabora en base a 24 departamentos (el departamento de Lima sin considerar a la provincia de Lima), Callao y la provincia de Lima.
Fuente: Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF-SP) del Ministerio de Economía y Finanzas (datos de gasto público), y Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística (datos de matrícula).

Cobertura: Matrícula y asistencia escolar

La matrícula de educación básica regular en la región Piura ascendió a 571 mil 484 estudiantes en 2024. Esto es un crecimiento de 4,6 por ciento respecto al nivel de 2019 (546 mil 568). En 2024, la matrícula de Piura representó un 6,9 por ciento de la matrícula total de educación básica regular a nivel nacional (que asciende a 8,4 millones de alumnos), y un 7,4 por ciento de la matrícula pública (6,3 millones).

Por otro lado, 3 de cada 4 matriculados están en zonas urbanas. Esto es una proporción significativamente mayor que el porcentaje de instituciones educativas ubicadas en áreas urbanas (45 por ciento), lo que revela una mayor densidad de la población estudiantil en los colegios de las urbes.

Cuadro 13										
PIURA: MATRÍCULA DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR Y PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO										
(En miles de alumnos y porcentaje de la matrícula total)										
	2008		2019		2020		2023		2024	
	Nº Alum.	% Púb.	Nº Alum.	% Púb.	Nº Alum.	% Púb.	Nº Alum.	% Púb.	Nº Alum.	% Púb.
Inicial	75	84,8	123	77,0	118	80,2	120	84,0	116	83,0
Primaria	241	82,0	254	79,6	263	80,9	262	81,9	255	80,8
Secundaria	147	85,7	170	81,2	175	82,4	199	83,4	201	82,8
Total	463	84,6	547	79,5	557	81,2	580	82,8	571	81,9
Memo										
Total Nacional	7 654	80,0	8 025	74,5	8 176	77,0	8 346	76,4	8 280	75,6

Fuente: MINEDU - Censo Educativo (Obtenido de ESCALE).



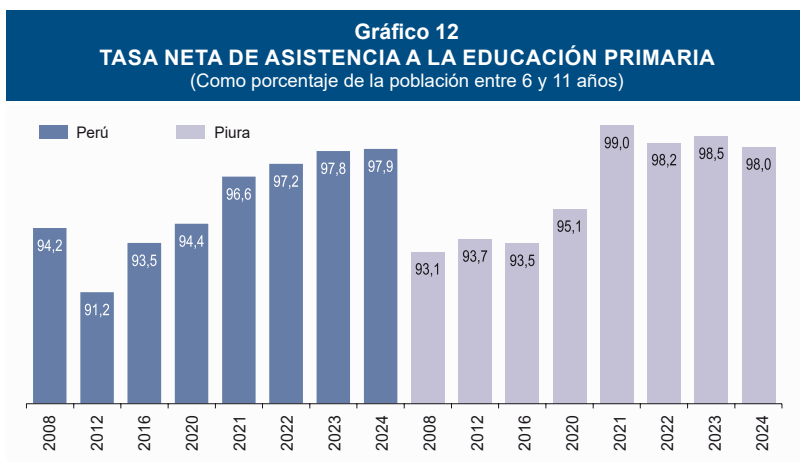
A raíz de la pandemia, se presentan algunas evoluciones diferenciadas. En primer lugar, la matrícula de inicial se redujo significativamente entre 2019 y 2020 (-3,7 por ciento), y aún no se ha logrado recuperar al 2024. Por otro lado, hay un cambio en la composición público-privado de la matrícula. En específico, entre 2019 y 2021 aumentó la participación del sector público en atender a la matrícula total (principalmente para el nivel de inicial), manteniéndose en niveles superiores al 80 por ciento desde aquel año.

Según los datos de la ENAHO, la tasa neta de matrícula de Piura se habría situado por encima del promedio nacional en el nivel inicial y estaría a la par en el nivel primario (donde la cobertura es casi completa) y secundario en 2024. En este último destaca el cierre de brechas respecto a años anteriores.

Cuadro 14							
TASA NETA DE MATRÍCULA							
(En porcentaje de la población total de cada grupo de edad)							
	2012	2016	2019	2020	2022	2023	2024
Perú							
Inicial (3 a 5 años)	77,0	90,0	93,9	85,3	90,2	91,6	93,7
Primaria (6 a 11 años)	92,6	93,8	97,3	96,2	98,5	98,6	98,3
Secundaria (12 a 16 años)	81,6	83,7	87,7	85,6	87,8	90,9	92,3
Piura							
Inicial (3 a 5 años)	70,7	89,0	93,8	92,7	91,9	97,4	96,9
Primaria (6 a 11 años)	93,8	93,5	98,3	96,7	98,6	99,2	98,0
Secundaria (12 a 16 años)	79,0	82,2	86,7	86,0	85,5	88,8	92,6
Nota: La tasa neta de matrícula calcula el número de matriculados que se encuentran en el grupo de edad que teóricamente corresponde al nivel de enseñanza, como porcentaje de la población total de dicho grupo de edad.							
Fuente: INEI – ENAHO (Obtenido de ESCALE).							

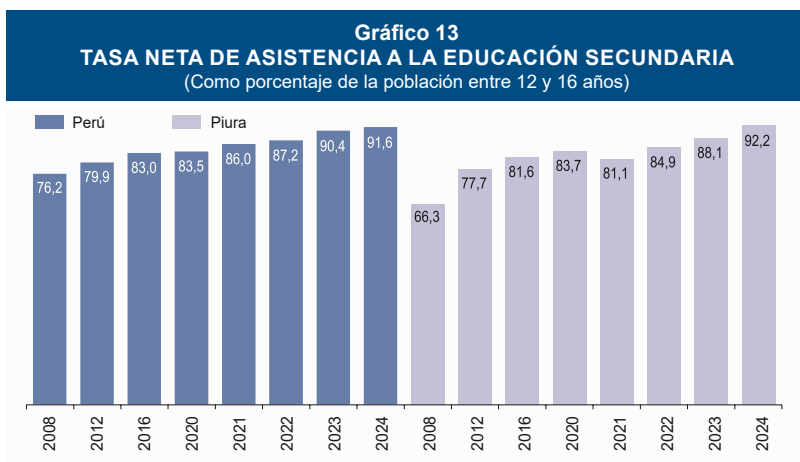
A pesar de los altos niveles de cobertura, la enseñanza se puede ver comprometida por la inasistencia de los estudiantes a los centros de estudio. En ese sentido, es necesario analizar la tasa neta de asistencia escolar. Esta tasa calcula el número de personas que participa de un determinado nivel educativo y que se encuentra en el grupo de edades que teóricamente corresponde a ese nivel de enseñanza, y lo expresa como porcentaje de la población total de dicho grupo de edad.

En el caso de la educación primaria, se observa un importante avance en la tasa neta de asistencia escolar (entre la población de 6 a 11 años) en la región Piura, puesto que aumentó de 93,1 a 98,0 por ciento entre 2008 y 2024, a la par del promedio nacional.



Fuente: INEI - ENAHO (Obtenido de ESCALE).

En el caso de la educación secundaria (12 a 16 años), hay un aumento significativo en la asistencia neta entre 2008 y 2024, lo que le ha permitido superar ligeramente incluso al promedio nacional. Así, Piura alcanza una tasa neta de asistencia del 92,2 por ciento, frente al 91,6 por ciento a nivel nacional.



Fuente: INEI - ENAHO (Obtenido de ESCALE).

Otro factor que puede menguar los efectos de una alta cobertura es el atraso escolar. La tasa de atraso escolar permite conocer la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo¹³ y se asocia con la repitencia y la deserción interanual escolar. Ambos comprometen seriamente la calidad del sistema educativo.

13 El Minedu define la tasa de atraso escolar como aquellos estudiantes matriculados en un nivel educativo que cuentan con 2 o más años respecto a la edad establecida para el grado que se encuentran cursando.



Cabe señalar que una vez finalizada el periodo de emergencia sanitaria que representó la pandemia del Covid-19 (donde las clases tuvieron que hacerse de manera remota durante todo 2020 y gran parte de 2021), los porcentajes de atraso escolar, tanto a nivel primario como secundario, han continuado descendiendo no solo en Piura sino también a nivel nacional. Con esta evolución, Piura se mantiene con registros levemente mejores al promedio nacional (tasas de atraso menores a las del resto del país en conjunto).

Los porcentajes de deserción escolar también han venido mostrando una tendencia a la baja; en el caso de este último los registros para Piura se mantienen por debajo del promedio nacional tanto en el nivel primario como en el secundario.

Cuadro 15
INDICADORES DE REPITENCIA, DESERCIÓN Y ATRASO ESCOLAR
(En porcentaje de la matrícula escolar)

	2008	2012	2016	2019	2020	2022	2023	2024
Atraso escolar 1/								
Primaria								
Perú	14,1	9,9	5,4	4,0	3,7	2,3	1,6	1,3
Piura	14,9	10,0	5,6	3,6	3,4	1,9	1,2	1,0
Secundaria								
Perú	16,1	14,2	9,3	7,2	7,1	6,1	5,1	5,1
Piura	13,8	14,5	9,1	7,7	6,8	5,7	4,7	4,5
Repitencia 2/								
Primaria								
Perú	7,0	4,9	2,9	2,3	2,1	0,1	0,1	n.d.
Piura	8,1	5,8	3,3	2,5	2,5	0,1	0,1	n.d.
Secundaria								
Perú	5,3	4,3	3,1	2,9	2,6	0,2	0,1	n.d.
Piura	4,6	3,3	2,0	2,6	2,3	0,2	0,1	n.d.
Deserción interanual 3/								
Primaria								
Perú	n.d.	n.d.	1,5	1,3	1,7	1,4	1,5	1,7
Piura	n.d.	n.d.	1,5	1,2	1,4	1,0	1,0	1,1
Secundaria								
Perú	n.d.	n.d.	4,1	3,5	2,7	1,3	1,6	2,5
Piura	n.d.	n.d.	3,8	3,6	2,7	1,2	1,4	3,1

1/ Mide el porcentaje de alumnos en un nivel educativo con edad mayor en dos o más años a la edad establecida para el grado respecto al total de matriculados en el nivel educativo.

2/ Mide el porcentaje de alumnos que se matricularon por segunda vez o más en cierto grado respecto a la matrícula total de inicio de año.

3/ Mide el número de alumnos que habían estado matriculados en el año t-1 y que no volvieron a ser matriculados en el año t respecto al total de matriculados en el nivel educativo.

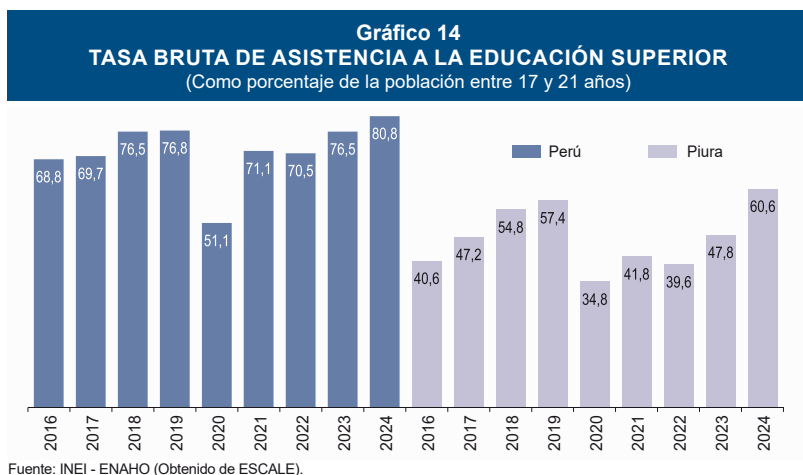
n.d.: no disponible

Fuente: MINEDU - Censo Educativo, SIAGIE (Obtenido de ESCALE).

Finalmente, respecto a la educación superior, se puede computar la tasa bruta de asistencia a este nivel educativo. Esta tasa mide el número de personas que asisten a educación superior (universitaria o no universitaria) como porcentaje de la población total entre 17 a 21 años. Se observa que la penetración de la educación superior en Piura es inferior al promedio nacional



en más de 20 puntos porcentuales al 2024, aunque ello implica una reducción de la brecha respecto a la década previa. En este aspecto, Piura es también superada por La Libertad y Lambayeque, donde la tasa bruta de asistencia a educación superior es de 74,2 y 82,6 por ciento, respectivamente.

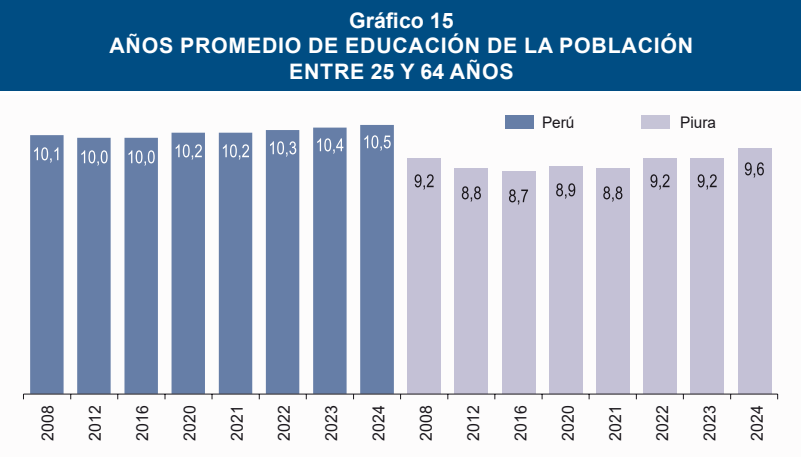


Logros educativos de la población

Las condiciones de oferta educativa, cobertura y asistencia son requisitos para conseguir logros educativos que se traduzcan en un mayor nivel de capital humano.¹⁴ Entre los indicadores que permiten analizar los avances en materia educativa de la población de la región Piura, destacan los años promedio de educación, el nivel educativo alcanzado, tasa de analfabetismo, y los logros de aprendizaje.

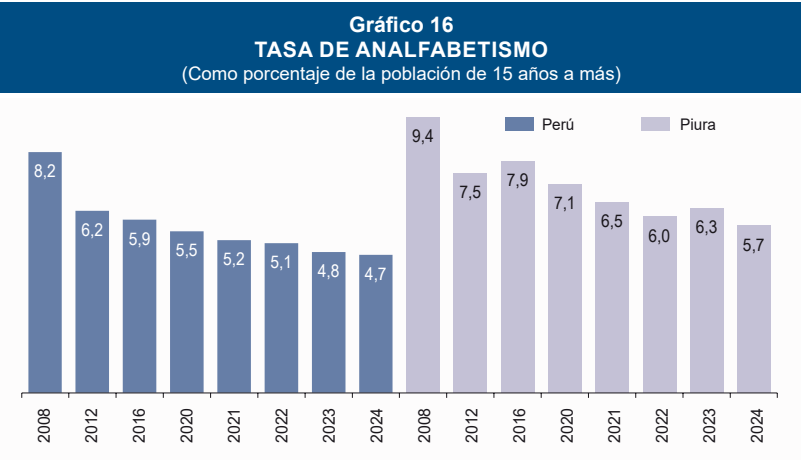
Los años promedio de estudio para la población entre 25 y 64 años son una aproximación del estado del capital humano en el país, al reflejar el grado de instrucción formal alcanzado en promedio. A nivel nacional, este indicador alcanzó un promedio de 10,5 años por persona según cifras de la ENAHO a 2024. En el caso de la región Piura, el cálculo arroja 9,6 años al 2024. Este registro muestra una tendencia creciente desde 2016, pero es el nivel más bajo entre las regiones de la costa norte del país (La Libertad, Lambayeque y Tumbes por encima de los 10 años).

14 Sobre este aspecto Hanushek (2005) explica que el mero hecho de gastar más en educación puede ser insuficiente en generar un crecimiento más elevado a futuro, si no hay una mejora efectiva en el servicio educativo. Así, si bien puede haber una relación estrecha entre medidas de la “cantidad” de educación como las tasas de escolaridad con el crecimiento económico, esta relación se pierde posteriormente cuando el país alcanza determinados niveles de ingreso, por lo que la relación de la variable educación con el crecimiento sólo se mantiene a través de mejoras de la calidad de esta última.



Fuente: INEI - ENAHO (Obtenido de ESCALE).

Por otro lado, se observa que la tasa de analfabetismo para la población de 15 años y más ha venido reduciéndose en Piura, siguiendo la tendencia registrada a nivel nacional. No obstante, nuevamente la región presenta rezagos respecto al país en su conjunto (tasa de analfabetismo por encima del promedio). Además, la región muestra el peor resultado en este indicador entre los departamentos de la costa norte (La Libertad, Lambayeque y Tumbes, con tasas de 4,9, 4,1 y 3,8 por ciento).



Fuente: INEI - ENAHO (Obtenido de ESCALE).

Para medir los logros de aprendizaje, el MINEDU viene implementando desde 2007 evaluaciones de logros de aprendizaje en las áreas de lectura, matemática y ciencia y tecnología.¹⁵ Los resultados de estas evaluaciones permiten realizar un seguimiento anual al aprendizaje de

15 Hanushek y Wöbmman (2007) explican que las diferencias en los logros del aprendizaje importan más que las diferencias en la cantidad de educación como los años de estudio promedio.



la población escolar de 2° grado de primaria, 4° grado de primaria (desde 2016) y 2° grado de secundaria (desde 2015). La evaluación toma como referencia a instituciones públicas y privadas del país. Las pruebas se suspendieron en 2020 y 2021 debido a la pandemia.

Los resultados de la evaluación se clasifican en:

- “Previo al inicio”, el estudiante no logró los aprendizajes necesarios para estar en el nivel “En inicio”.
- “En inicio”, el estudiante logró aprendizajes muy elementales respecto a lo que se espera para el ciclo evaluado.
- “En proceso”, el estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para ciclo evaluado. Se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades.
- “Satisfactorio”, el estudiante logró los aprendizajes esperados para el ciclo evaluado y se encuentra preparado para afrontar los retos del aprendizaje del ciclo siguiente.

Cuadro 16
PIURA: RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOGROS DE APRENDIZAJE
EN LECTURA Y MATEMÁTICA
(En porcentaje del total de alumnos)

		Previo al inicio	En inicio	En proceso	Satisfactorio	Puntaje promedio	
4º grado de primaria	Lectura	2016	8,1	25,4	36,1	30,4	480,0
		2018	9,1	25,9	33,8	31,2	477,0
		2019	5,4	27,4	37,2	30,1	480,0
		2022	7,5	31,9	35,8	24,8	468,0
		2023	11,9	32,6	27,7	27,8	465,0
		2024	3,6	28,0	40,2	28,1	481,0
	Matemática	2016	9,2	21,9	44,0	24,9	469,0
		2018	8,0	20,3	44,2	27,5	476,0
		2019	8,7	18,1	41,9	31,3	482,0
		2022	20,5	21,3	39,8	18,4	439,0
		2023	22,9	22,1	37,0	18,0	435,0
		2024	15,1	21,0	40,6	23,4	456,0
2º grado de secundaria	Lectura	2016	19,9	41,4	26,5	12,2	563,5
		2018	16,6	42,2	27,5	13,6	568,4
		2019	18,1	46,0	24,3	11,7	561,7
		2022	12,9	42,6	30,6	13,9	573,5
		2023	14,4	42,7	30,4	12,6	571,5
	Matemática	2016	31,9	42,8	16,1	9,2	553,8
		2018	33,1	40,0	15,5	11,4	556,8
		2019	33,9	36,2	16,5	13,4	559,0
		2022	34,7	41,0	16,9	7,4	548,5
		2023	35,1	44,6	14,3	6,0	543,4

Fuente: MINEDU - Unidad de Medición de la Calidad (UMC).



En la última evaluación de 2024, el porcentaje de estudiantes de cuarto grado de primaria en Piura con puntaje satisfactorio en las pruebas de lectura y matemática fue de 28,1 y 23,4 por ciento, respectivamente, porcentajes que se encuentran por debajo de los niveles prepandemia (30,1 y 31,3 por ciento). En las pruebas para segundo grado de secundaria los resultados satisfactorios (correspondientes a 2023) fueron de 12,6 por ciento en lectura y 6,0 por ciento en matemática; y si bien el resultado en matemática es notoriamente inferior al de 2019, el de lectura sí muestra una mejora.

Para analizar heterogeneidades, se elige el año 2023, dado que no hubo prueba de 2° grado de secundaria en 2024. Se encuentra un mayor porcentaje de resultados satisfactorios para las mujeres en las pruebas de lectura, tanto en el nivel de 4° de primaria como el de 2° de secundaria. Por el contrario, la figura se invierte en matemática donde los hombres muestran mejores resultados que las mujeres.

Cuadro 17					
ALUMNOS CON NIVEL DE LOGRO SATISFACTORIO, 2023					
(En porcentaje del total de alumnos)					
		Lectura		Matemática	
		Piura	Nacional	Piura	Nacional
4º Primaria	Total	27,8	33,0	18,0	22,5
	Mujeres	29,6	34,3	15,6	19,4
	Hombres	26,3	31,9	20,1	25,4
	No estatal	43,7	42,8	21,7	24,3
	Estatal	23,7	29,2	17,0	21,7
	Urbana	31,8	36,8	19,7	24,2
	Rural	15,3	13,9	12,7	13,7
2º Secundaria	Total	12,6	18,4	6,0	11,3
	Mujeres	14,0	19,6	4,7	8,5
	Hombres	11,2	17,3	7,2	14,1
	No estatal	25,1	29,9	11,5	18,4
	Estatal	9,8	14,4	4,7	8,8
	Urbana	15,0	20,9	7,2	12,9
	Rural	5,2	7,0	2,4	4,1

Fuente: MINEDU - UMC.

A nivel de quién gestiona las escuelas (privados o sector público), el desempeño en todas las áreas y niveles es mejor en las escuelas no estatales. Algo similar se observa para la división urbano-rural, donde las instituciones educativas de zonas urbanas muestran un mayor porcentaje de alumnos con nivel satisfactorio. Estos patrones se repiten a nivel nacional.



Cuadro 18
PIURA: RESULTADOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PARA 2º GRADO DE SECUNDARIA, 2022
(En porcentaje del total de alumnos)

	Región Piura	Sexo		Gestión		Área	
		Hombres	Mujeres	No estatal	Estatal	Urbano	Rural
Previo al inicio	13,4	13,8	13,0	5,3	15,0	10,0	22,8
En inicio	47,5	46,3	48,7	33,3	50,4	46,4	50,8
En proceso	31,2	31,3	31,0	43,5	28,7	34,3	22,2
Satisfactorio	8,0	8,6	7,3	17,9	6,0	9,3	4,2

Fuente: MINEDU - UMC.

Finalmente, en 2022 fue la tercera vez que se realizó la evaluación censal para las materias de ciencia y tecnología (la primera evaluación de este rubro se desarrolló en 2018, la segunda en 2019 y ésta se dejó de aplicar a causa de la pandemia en 2020 y 2021). En este examen un 8,0 por ciento de estudiantes de la región Piura obtuvo un resultado satisfactorio en la evaluación, porcentaje que es levemente inferior al del año 2019 (8,3 por ciento). No obstante, en ambos periodos se mantuvo por debajo del promedio nacional (9,7 por ciento en 2019 y 12,0 por ciento en 2022).

En este campo se ofrece una importante oportunidad de mejora, puesto que las carreras con base científica y tecnológica son la base para la innovación productiva y la generación de fuentes de empleo adecuado a largo plazo. Esto es especialmente relevante para una región que viene experimentando un boom de exportación, que requiere de innovaciones científicas y tecnológicas en los sectores agrícola y manufacturero.

2.3.2 Salud

En esta sección se analizan los principales aspectos relacionados con el cuidado de la salud de la población piurana: oferta de salud, el estado de la salud y el desarrollo del cuidado de la salud materno-infantil.

Oferta de salud

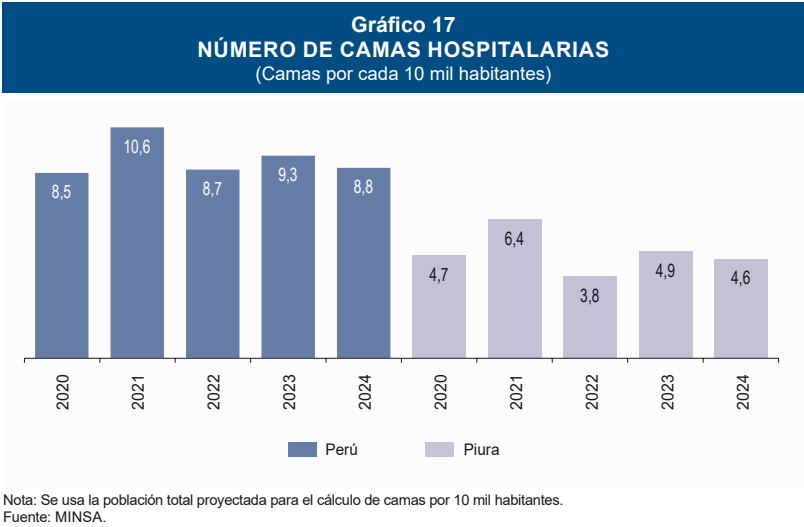
Una manera de analizar el estado de la oferta de la salud es a través del seguimiento de diversos ratios como el número de profesionales de la salud (médicos, enfermeros y/u obstetras) por cada 10 (o 100) mil habitantes, así como el número de habitantes por hospitales, centros y/o postas de salud. Con estos indicadores se tiene una noción del estado del capital humano y la infraestructura correspondiente al sector salud.

Con la información más reciente a mayo de 2024, la región Piura cuenta con 6,5 médicos en el sector público por cada 10 mil habitantes. Este ratio se sitúa significativamente por



debajo del promedio nacional (9,8 médicos del sector público por cada 10 mil habitantes), y el de las regiones vecinas de Tumbes, La Libertad y Lambayeque (8,9; 8,6 y 7,5 respectivamente).

En lo que respecta a infraestructura, la región dispuso de 4,6 camas por cada 10 mil habitantes en 2024, manteniéndose el ratio de 2020, y que se dio en el contexto de inicio de la pandemia por el COVID-19. Al respecto, si bien no existe un estándar internacional sobre el número de camas hospitalarias por población, estos registros aún se mantienen por debajo del promedio nacional de 8,8 camas por cada 10 mil habitantes. Para este cálculo se consideran tanto las camas provenientes del Ministerio de Salud (MINSA), gobiernos regionales, EsSalud y otras entidades públicas y privadas.



En términos de establecimientos del sector salud, Piura contaba con 769 en 2023 (considerando los locales del Minsa y EsSalud), registrando un promedio de 2,8 mil personas por establecimiento. A nivel nacional, la cifra se reduce a 2,2 mil habitantes por establecimiento de salud (mientras que en el resto de las regiones de la costa norte el ratio asciende a 3,6 mil). Cabe resaltar que en Perú no se ha definido un ratio único óptimo para las diferentes categorías de establecimientos de salud, por lo que estas cifras son referenciales sobre el nivel de densidad.

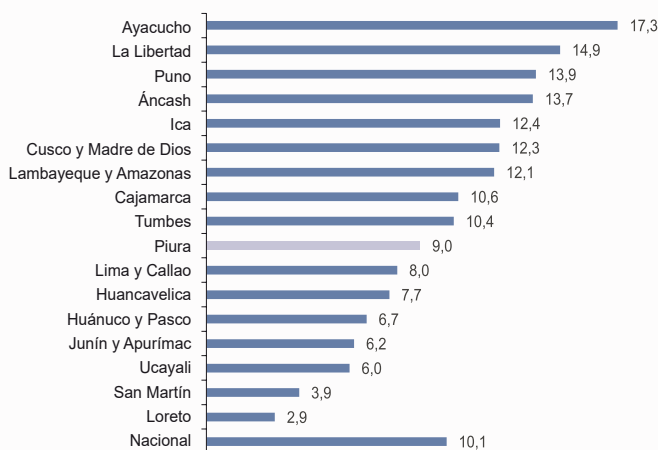
Asimismo, el número de hospitales disponibles en la región era de 32 en 2023, implicando una relación de aproximadamente 66 mil habitantes por hospital frente a los 54 mil habitantes que se registraba a nivel nacional (en Tumbes, Lambayeque y La Libertad, los ratios son de 96 mil, 56 mil y 41 mil, respectivamente).



En lo que respecta a centros y puestos de salud, los números ascendían a 12,2 mil y 4,1 mil habitantes por establecimiento respectivamente en 2023.¹⁶ Esta cobertura era ligeramente menor a los promedios nacionales, que ascendían a 11,6 mil y 3,7 mil habitantes, respectivamente, en similar periodo.

Un énfasis especial merece el estado de la salud mental en la región y los recursos con que se cuenta para combatirla. A 2022, se tenía un total de 189 psicólogos colegiados trabajando en la región, lo que representaba un 5,6 por ciento del total nacional (3 372). En específico, se reportaron ratios de 9,0 y 10,1 psicólogos por cada 100 mil habitantes para Piura y el Perú, respectivamente. Estos valores se encuentran muy por debajo de los estándares internacionales recomendados en Branley y Byrne (2012), quienes sugieren un ratio de 20 psicólogos por cada 100 mil habitantes. Al respecto, Piura era la región con el ratio más bajo entre las circunscripciones de la costa norte, donde destaca La Libertad, que ocupaba el segundo lugar a nivel nacional con un ratio de 14,9, solo por detrás de Ayacucho.

Gráfico 18
NÚMERO DE PSICÓLOGOS, 2022
(Por cada 100 mil habitantes)



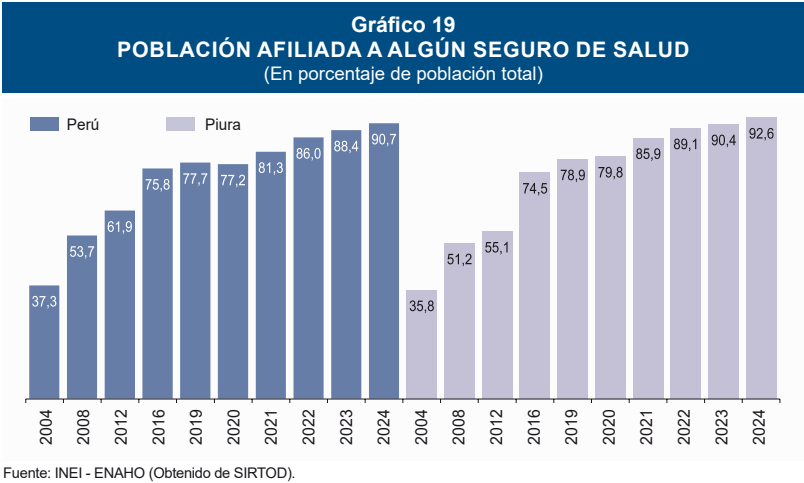
Nota: Se usa la población total proyectada para el cálculo de psicólogos por 100 mil habitantes.
Fuente: INEI y MINSA.

Por otro lado, el 92,6 por ciento de la población contaba con un seguro de salud en 2024, donde el aumento en la cobertura ha estado impulsado por los afiliados al Sistema Integral de

16 Los puestos y centros de salud pertenecen al primer nivel de atención dentro de la provisión de servicios de salud que realiza el Estado peruano, el cual se subdivide en 4 categorías: (1) Categoría I-1. Puesto de salud, posta de salud o consultorio con profesionales de salud no médicos, (2) Categoría I-2. Puesto de salud o posta de salud (con médico). Además de los consultorios médicos (con médicos con o sin especialidad), (3) Categoría I-3. Corresponde a los centros de salud, centros médicos, centros médicos especializados y policlínicos, y (4) Categoría I-4. Agrupan los centros de salud y los centros médicos con camas de internamiento. Finalmente, en el segundo nivel se ubican los hospitales y clínicas y en el tercero los centros de salud con mayor escala en la provisión de servicios médicos y los institutos especializados.



Salud (SIS).¹⁷ Dicho porcentaje supera al promedio nacional de 90,7 por ciento. El porcentaje de población asegurada ha venido mostrando mejoras tanto a nivel de la región como a nivel nacional.



Indicadores del estado de salud

La información provista en el acápite anterior refleja la capacidad que tiene actualmente la región, combinando sus recursos físicos y humanos, para atender los requerimientos de salud de sus habitantes. A continuación, se analiza cuáles han sido los resultados alcanzados en salud, a partir de una serie de indicadores relacionados a diversos aspectos como la mortalidad, la morbilidad, y esperanza de vida al nacer.

En lo relacionado con los indicadores de mortalidad, se tiene dos indicadores claves: la tasa de fallecidos por cada mil habitantes (tasa bruta de mortalidad) para la población en su conjunto, y la tasa de fallecidos por cada mil nacidos vivos (tasa de mortalidad infantil y de niñez). En el caso de la tasa bruta de mortalidad, esta ha aumentado ligeramente a lo largo de los últimos quinquenios en Piura, alcanzando las 5,1 muertes por cada mil habitantes a para el periodo 2015-2020. Ello está por debajo del promedio nacional (5,6 muertes por cada mil habitante). Esta tasa es similar a la de Tumbes, pero algo más alta que la de Lambayeque y La Libertad, situadas en 5,0 y 4,8 respectivamente. Se considera que este ratio aumentaría tanto a nivel nacional como en la región para el periodo 2020-2025 debido al envejecimiento poblacional.¹⁸

17 Entre 2008 y 2024, el porcentaje de la población afiliada al SIS en Piura más que se duplicó, de 32,2 a 70,9 por ciento. En cambio, los afiliados a EsSalud pasaron de 16,2 a 19,4 por ciento según la ENAHO.

18 Las estimaciones fueron realizadas en 2019 y no consideran los efectos de corto y mediano plazo de la pandemia del COVID-19.



Cuadro 19
TASA BRUTA DE MORTALIDAD
(Número de fallecimientos por cada mil habitantes)

	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2020-2025
Nacional	5,6	5,5	5,5	5,6	6,2
Piura	5,0	5,0	5,0	5,1	5,6
Tumbes	4,7	4,8	5,0	5,1	5,7
La Libertad	4,8	4,8	4,9	5,0	5,6
Lambayeque	4,5	4,6	4,7	4,8	5,5

Fuente: Perú: Estimaciones y proyecciones de población por departamento (INEI, 2019).

Por su parte, en el caso de la tasa de mortalidad infantil se consideran los fallecimientos de los niños antes de cumplir un año, y en la niñez cuando sucede antes de los cinco años. Para el periodo 2023-2024, la tasa de mortalidad infantil fue de 15 por cada mil niños nacidos vivos en la región, superior al promedio nacional. Esta tasa es parecida a la de Tumbes, pero excede a la de Lambayeque y La Libertad (9 en ambos casos). En el caso de la mortalidad en la niñez, ésta ascendió a 18 casos por cada mil nacidos vivos en la región. Actualmente se encuentra por encima del promedio nacional, que es de 17, y es comparable a la de Tumbes, pero superior a la de La Libertad y Lambayeque (que registran 14 casos por cada mil habitantes).

Cuadro 20
TASA DE MORTALIDAD DE 0 A 5 AÑOS
(Número de fallecidos por cada mil nacidos vivos)

	Infantil 1/					En la niñez 2/				
	2007-08	2010-11	2016-17	2019-20	2023-24	2007-08	2010-11	2016-17	2019-20	2023-24
Nacional	19	17	15	14	13	27	23	18	16	17
Piura	31	22	17	15	15	45	27	21	17	18
La Libertad	23	17	12	11	9	22	16	13	13	14
Lambayeque	12	23	12	11	9	29	16	13	13	14
Tumbes	13	22	17	15	15	19	26	21	17	18

1/ Considera a los menores de un año.

2/ Considera a los niños mayores de un año y menores de 5.

Fuente: MINSA.

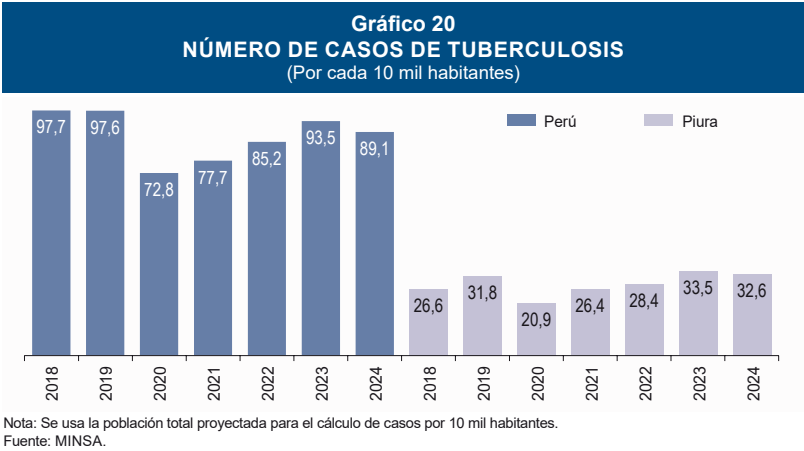
En lo que respecta a los indicadores de morbilidad, Piura es la quinta región que concentra la mayor presencia de casos de dengue durante 2025 (al cierre de julio), con 1 684 casos de los 34 mil 776 que se presentaron a nivel nacional (5 por ciento), siguiendo a San Martín, Loreto, Cajamarca y Lima. No obstante, en 2024 ocupó el tercer lugar, con 32 mil casos de los 272 mil acumulados a nivel nacional (12 por ciento), y en 2023 se situaba en el primer lugar con 73 mil casos de los 257 mil registrados en el país (28 por ciento). Si se ajusta por tamaño de



población (por cada 100 mil habitantes) se observa igualmente cómo Piura pasa del segundo lugar en 2023, al quinto en 2024 y ahora al décimo en lo que va de 2025.

En contraste, la malaria ha dejado de ser un problema, pues no se han presentado casos en Piura en lo que va de 2025. Cabe destacar que esta enfermedad ha mostrado una caída acelerada a nivel nacional en los últimos años, pues promediaba alrededor de 55 mil casos al año hasta 2017 y en 2025 se ubica en 20 mil.

Por su parte, la presencia de tuberculosis en Piura ha venido aumentando en los últimos años, alcanzando los 32,6 por cada 100 mil habitantes en 2024 y superando los niveles previos a la pandemia. No obstante, este registro para la región se halla muy por debajo del promedio nacional.

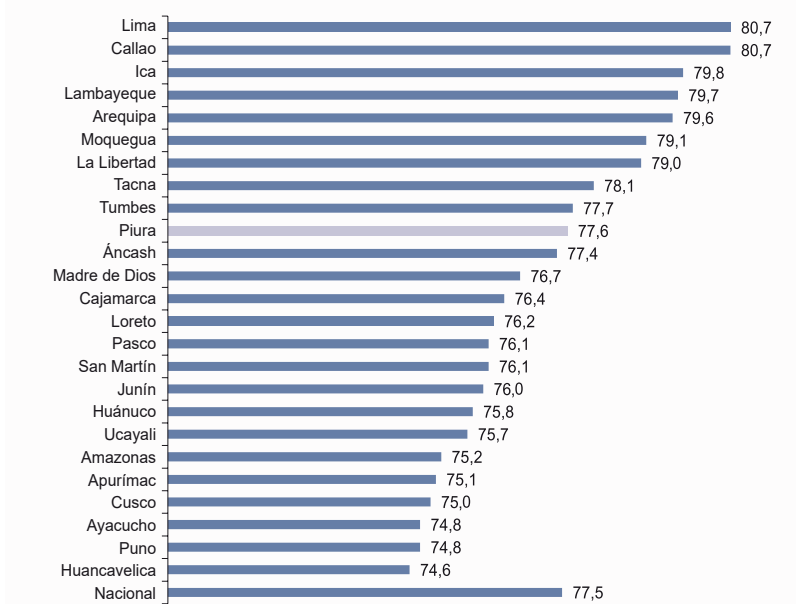


La esperanza de vida al nacer es tomada como uno de los indicadores más representativos del estado de salud de una población. En concordancia con ello, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo lo emplea como el indicador del nivel de salud de un país para su índice de desarrollo humano (ver PNUD, 2019).

La esperanza de vida se ha venido incrementando tanto a nivel nacional como en la región en los últimos años, alcanzando 77,5 años para Perú y 77,6 años para Piura en 2025. Este registro es menor al de las regiones vecinas de la costa norte. La esperanza de vida más alta a nivel nacional se registra para la región Lima y Callao (80,7 años) seguida por la de Ica (79,8 años).¹⁹

19 Corresponde al promedio aritmético de las esperanzas de vida para hombres y mujeres.

Gráfico 21
ESPERANZA DE VIDA AL NACER, 2025



Fuente: INEI (2019). Boletín de Análisis Demográfico N° 39.

Salud materno-infantil

Los indicadores de esta subsección se enfocan en el estado de salud de la madre y el niño en sus primeros meses y años de vida. Esto, debido a que son un grupo de alta vulnerabilidad y una de las principales prioridades en política social.

De acuerdo con el Ministerio de Salud, hay dos aspectos claves a monitorear: el control de la anemia materno-infantil y la desnutrición crónica infantil.²⁰ La anemia tiene su origen en la deficiencia de hierro y es considerada un problema de salud pública en el Perú cuando ésta se presenta en niños menores de 3 años. Esto sucede porque, pese a que puede ser eventualmente revertida más adelante, genera un menor desempeño en las áreas cognitiva, social y emocional a largo plazo, redundando negativamente en el bienestar de las personas afectadas (Astete-Robilliard y Zavaleta, 2017).

Por su parte, la desnutrición crónica corresponde a la falta de nutrientes en el organismo, como la vitamina A, el ácido fólico, yodo, proteínas o hierro. Esto genera, a la larga, un retraso en el crecimiento del menor. Según Sánchez-Abanto (2012), la desnutrición crónica es un

20 Al respecto, en el Perú existen dos programas presupuestales que buscan monitorear la situación de la salud materno-infantil: el Programa Estratégico Articulado Nacional (PAN) y el Programa Salud Materno Neonatal. Ambos bajo la jurisdicción del MINSA.

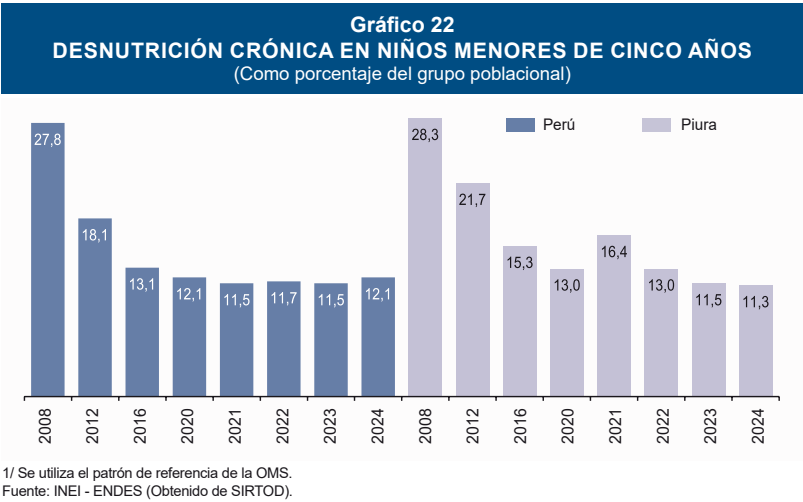


fenómeno que responde a múltiples factores, como la inadecuada ingesta de nutrientes, enfermedades respiratorias y gastrointestinales, pero también a aspectos socioeconómicos como el nivel educativo de la madre, la calidad de la dieta, condiciones inadecuadas de saneamiento (como el acceso al agua potable) y la ausencia de una cultura de aseo.²¹

Debido a que ambos aspectos constituyen un problema de salud pública, el Estado peruano realiza una serie de intervenciones orientadas a combatirlas, como suplementos con micronutrientes para los alimentos y la realización de controles de crecimiento y desarrollo del niño.

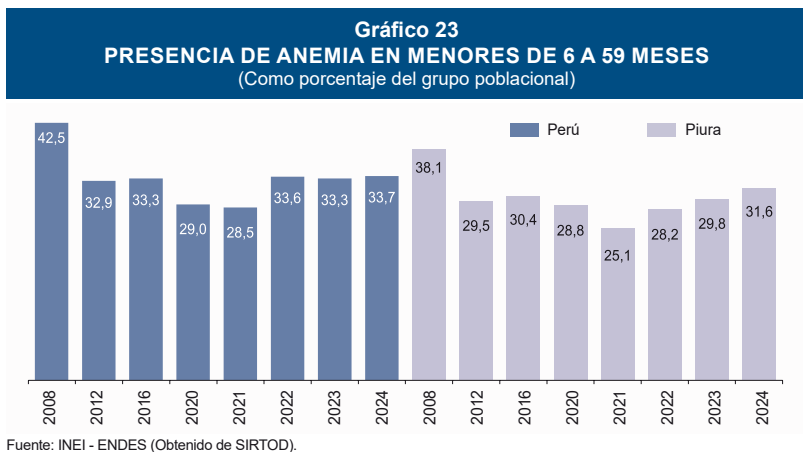
El monitoreo de estos aspectos para la región Piura se realiza mediante indicadores directos tales como la proporción de menores de entre 6 y 36 meses con anemia, la de menores de cinco años con desnutrición crónica, la de menores de 6 meses con lactancia exclusiva y la de menores de entre 6 y 36 meses que recibieron suplemento de hierro. Asimismo, también se puede monitorear indicadores indirectos, como la proporción de menores de 36 meses que sufrieron una infección respiratoria aguda (IRA) o una enfermedad diarreica aguda (EDA). Episodios constantes de estas enfermedades se encuentran estrechamente vinculados con la desnutrición infantil (Hernández y otros, 2000).

En el caso de los menores de cinco años con desnutrición crónica, la región registró un incremento transitorio en 2021 para después continuar con la tendencia decreciente de los últimos años. En 2024, la tasa de desnutrición crónica de Piura (11,3 por ciento) estuvo por debajo del promedio nacional (12,1 por ciento).



21 Prácticas tan simples como lavarse las manos antes de preparar y/o ingerir los alimentos pueden devenir en evitar enfermedades gastrointestinales y/o diarreas, las cuales reducen significativamente la asimilación de los nutrientes presentes en las comidas.

En el caso de la anemia, ésta venía registrando una tendencia a la baja tanto en la región Piura como a nivel nacional hasta 2021. No obstante, la presencia de anemia repuntó en los siguientes años y a 2024 se ubica en 31,6 por ciento, porcentaje que está por debajo del promedio nacional (33,7 por ciento).



De otro lado, solo 39,7 por ciento de los niños menores de 36 meses se realizaban controles de crecimiento y desarrollo para su edad. Si bien esto es menos de la mitad, el porcentaje se encuentra por encima del promedio nacional.

Cuadro 21
INDICADORES DE SALUD INFANTIL
(Como porcentaje de su grupo poblacional)

	Porcentaje de menores de 36 meses con controles de crecimiento y desarrollo (CRED) para su edad 1/		Porcentaje de menores de 36 meses con vacunas básicas para su edad 2/		Porcentaje de menores de 6 a 35 meses que recibieron un suplemento de hierro en los últimos 7 días		Porcentaje de menores de 36 meses que en las 2 semanas anteriores a la encuesta tuvieron una EDA		Porcentaje de menores de 36 meses que en las 2 semanas anteriores a la encuesta tuvieron una IRA	
	Perú	Piura	Perú	Piura	Perú	Piura	Perú	Piura	Perú	Piura
2007	-	-	-	-	12,3	8,4	17,4	19,5	24,0	23,9
2016	-	-	41,3	42,8	29,2	32,6	15,0	17,1	16,9	24,3
2017	11,9	11,5	54,2	57,7	30,7	38,3	14,4	18,3	15,0	25,5
2018	14,8	15,6	55,8	65,2	31,3	38,6	14,1	18,0	15,3	16,5
2019	17,6	17,1	60,7	67,8	34,5	41,0	15,0	18,9	15,3	20,8
2020	9,5	6,3	46,3	52,4	29,7	36,1	10,7	14,9	4,6	5,3
2021	6,0	7,2	52,9	61,7	36,2	46,2	12,4	11,5	6,1	6,9
2022	11,0	14,8	55,9	60,9	33,4	37,5	15,1	14,8	13,7	16,6
2023	20,2	25,5	62,1	70,7	32,0	36,8	16,0	19,7	14,6	15,2
2024	28,9	39,7	65,0	76,3	33,8	37,7	14,6	18,9	11,8	11,3

1/ De acuerdo a la NST 137-MINSA/2017/DGIESP.

2/ De acuerdo a la Directiva Sanitaria 014-MINSA/DGSP.

n.d.: no disponible; EDA: Enfermedad diarreica aguda; IRA: Infección respiratoria aguda.

Fuente: INEI - ENDES.



Las enfermedades diarreicas agudas (EDA) e infecciones respiratorias agudas (IRA) presentes en niños menores de 36 meses tuvieron una marcada disminución durante el periodo de la pandemia del COVID-19 (explicado por el distanciamiento social que se practicó en aquella época). Si bien se experimentó un repunte posterior, Piura registra en el caso de las IRA la menor tasa entre las regiones de la costa norte de Perú. La situación es la opuesta en el caso de las EDA, pues Piura registra una mayor tasa a la de las regiones vecinas (18,9 frente a 18,5 por ciento en Tumbes; 15,2 por ciento en La Libertad y 14,0 por ciento en Lambayeque).

Finalmente, cabe mencionar que, según el Índice de Desarrollo Humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Piura ocupaba el puesto número 17 de 24 departamentos en 2024, con un puntaje de 0,57, por debajo del promedio nacional (0,66). Este indicador promedia índices de esperanza de vida al nacer, esperanza de años de escolaridad, años promedio de escolaridad y PBI per cápita. A su vez, Piura estaba por debajo de La Libertad, Tumbes y Lambayeque (puntajes de 0,64; 0,63 y 0,62).

2.4 Servicios básicos a la vivienda

El acceso de calidad a los servicios básicos a la vivienda es un componente importante del bienestar, pues mitiga los riesgos a la salud y a la seguridad. En este apartado se analizan tres tipos de servicios básicos: el acceso al agua potable, red de alcantarillado, y el alumbrado eléctrico. También es importante analizar los aspectos relacionados con la seguridad ciudadana, pues las mejoras en el acceso a los servicios básicos a la vivienda se pueden ver limitadas cuando la propiedad y la integridad personal se encuentran permanentemente expuestas a riesgos.

2.4.1 Agua potable y alcantarillado

En 2024, un 82,6 por ciento de los hogares en Piura contaban con servicio de agua por red pública. Según la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES) de 2024, esto la posiciona entre las 6 regiones con menor acceso a agua por red pública.

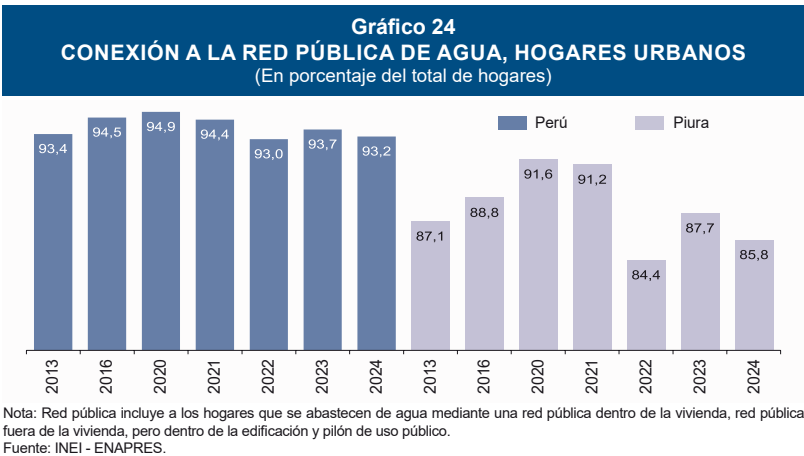
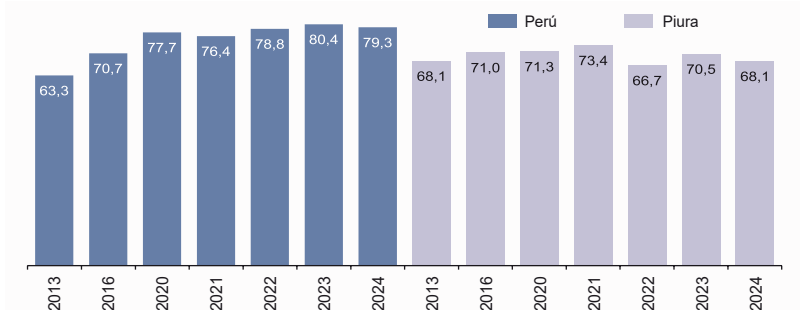


Gráfico 25
CONEXIÓN A LA RED PÚBLICA DE AGUA, HOGARES RURALES
(En porcentaje del total de hogares)



Nota: Red pública incluye a los hogares que se abastecen de agua mediante una red pública dentro de la vivienda, red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación y pilón de uso público.
Fuente: INEI - ENAPRES.

En término desagregados, un 85,8 y 68,1 por ciento de los hogares urbanos y rurales de Piura, respectivamente, reportó una conexión a la red pública de agua potable. Estos valores se ubican por debajo del promedio nacional y de las regiones vecinas de Lambayeque y La Libertad, quienes registran tasas de cobertura superiores al 90 por ciento.

Es importante destacar que la conexión a red pública de agua no asegura que el servicio sea de calidad. Por ejemplo, en 2024, los hogares urbanos en Piura solo recibían la prestación del servicio de agua un 36,4 por ciento de horas al día, en promedio, durante la semana, según datos de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES). Esto contrasta del 71,0 por ciento a nivel nacional, pero no muy lejano de lo observado en el resto de las regiones de la costa norte (37,1 por ciento en La Libertad, 49,0 por ciento en Lambayeque y 29,2 por ciento en Tumbes).

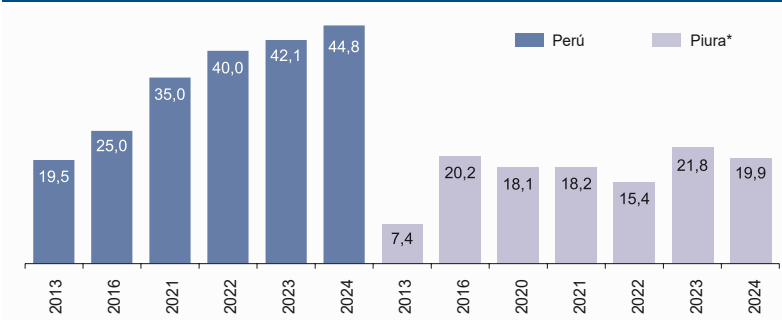
Gráfico 26
SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS, HOGARES URBANOS
(En porcentaje del total de hogares)



Nota: Se considera si tiene el servicio de red pública de desagüe dentro de la vivienda o fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, o si el hogar cuenta con una letrina apta para disponer las excretas, la cual es comprobada por observación directa del encuestador durante la entrevista.
Fuente: INEI - ENAPRES.



Gráfico 27
SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS
DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS, HOGARES RURALES
(En porcentaje del total de hogares)



* Debe tomarse como valor referencial porque el número de casos para la muestras es insuficiente. Se considera si tiene el servicio de red pública de desagüe dentro de la vivienda o fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, o si el hogar cuenta con una letrina apta para disponer las excretas, la cual es comprobada por observación directa del encuestador durante la entrevista. Fuente: INEI - ENAPRES.

En lo que respecta a la conexión a la red de alcantarillado, el porcentaje de hogares en la región que cuenta con acceso a la red pública se ubicó en 72,2 por ciento en la zona urbana y 19,9 por ciento en la zona rural (aunque esta última cifra la ENAPRES sugiere se tome como referencia debido a las limitaciones de la muestra). En ambos casos, no se muestran mejoras en los últimos cuatro años, y los niveles lucen significativamente rezagados respecto al promedio nacional.

La prestación de servicios de saneamiento en Piura (agua potable, alcantarillado sanitario, pluvial y el servicio de disposición sanitaria de excretas) está a cargo principalmente de la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau Sociedad Anónima – EPS GRAU S.A., anteriormente denominada SEDAPIURA. Esta empresa municipal de derecho privado se encuentra constituida como sociedad anónima con autonomía administrativa, técnica y económica. Actualmente, la EPS Grau S.A. se encuentra bajo un Proceso de Reestructuración Patrimonial aprobado por la Junta de Acreedores, y, en consecuencia, las atribuciones de la Junta General de Accionistas se encuentran suspendidas.²² La población potencial en el ámbito de acción de EPS GRAU S.A. supera los 1,13 millones de habitantes (de un total de 1,86 millones de habitantes de la región) en las 27 localidades de las 5 provincias de su ámbito (EPS Grau, 2021).²³

22 El sistema concursal en el Perú suele limitar las oportunidades para obtener financiamiento una vez que la empresa ingresa al proceso (Mendiburu et al, 2021).

23 Las provincias de la Región Piura no atendidas por la EPS Grau son: Ayabaca, Huancabamba y Sechura. Respecto a Sechura, la EPS GRAU S.A. y la Municipalidad Provincial de Sechura suscribieron el 22 de febrero de 2019 un contrato de explotación de los servicios de saneamiento por el cual se incorpora las zonas urbanas del distrito de Sechura, Provincia de Sechura, departamento de Piura, al ámbito de responsabilidad de la EPS GRAU S.A. Sin embargo, la administración efectiva permanece todavía en la Municipalidad Provincial de Sechura.

**Cuadro 22**
ÁMBITO DE LA EPS GRAU S.A.

Provincia	Localidades
Piura	Piura, Catacaos y Las Lomas
Morropón	Morropón y Chulucanas
Paita	Paita, Colán, Amotape, El Arenal, Pueblo Nuevo, El Tambo, Miramar, La Huaca, El Tamarindo, Vichayal, Viviate y Yacila
Sullana	Sullana, Marcavelica, Querecotillo, Salitral y Lancones.
Talara	Talara, Negritos, El Alto, Los Órganos y Máncora

Nota: En las ciudades (centros poblados con población urbana mayor a 15 000 habitantes) y pequeñas ciudades (centros poblados con población urbana entre 2 000 y 15 000 habitantes) que están fuera del ámbito de responsabilidad de la EPS, la prestación de servicios de saneamiento mayormente está a cargo de las municipalidades provinciales o distritales a través de una Gerencia, Dirección u Oficina designada para tal fin. En el ámbito rural (con población hasta 2 000 habitantes), la prestación de servicios de saneamiento es provista por la municipalidad competente (provincial o distrital), principalmente a través de organizaciones comunales. Por lo tanto, en localidades donde no llega la EPS (por ejemplo, por el alto costo relativo a la escala de operaciones) los municipios deben proveer el servicio bajo otras modalidades (por ejemplo, designar una unidad especial dentro del municipio o encargar a una organización comunal). Fuente: Estudio tarifario EPS Grau 2022-2027.

Según información del Portal de Datos Abiertos del MEF, la EPS GRAU S.A. exhibe resultados financieros positivos en el año 2024, mostrando un margen operativo de 11,89 por ciento y una rentabilidad de 11,4 por ciento. Estas cifras contrastan con los márgenes operativos negativos de los años previos. Asimismo, su apalancamiento muestra una importante reducción, pues el cociente de pasivo a patrimonio pasó de 12 en 2023 a 7 en 2024.

Cuadro 23
PRINCIPALES INDICADORES FINANCIEROS DE LA EPS GRAU S.A.

Ratios financieros	2020	2021	2022	2023	2024
Liquidez					
Activo corriente / Pasivo corriente	0,87	0,66	1,34	2,04	1,80
Capital de trabajo neto* (miles de soles)	-11 934	-25 235	15 106	51 292	62 451
Solvencia					
Apalancamiento (Pasivo / Patrimonio)	9,78	10,55	11,18	12,24	7,03
Activo / Patrimonio	10,78	11,55	12,18	13,24	8,03
Rentabilidad					
ROA (Beneficio neto / Activo)	-0,28%	-0,70%	-1,28%	-1,84%	1,42%
ROE (Beneficio neto / Patrimonio)	-3,04%	-8,06%	-15,64%	-24,41%	11,42%
Margen bruto	0,67%	3,02%	11,77%	0,29%	15,95%
Margen operativo	-2,17%	-5,23%	-8,00%	-11,57%	11,89%
Margen neto (Utilidad neta / Ingresos totales)	-2,91%	-5,97%	-9,35%	-12,45%	10,40%
Gestión					
Periodo promedio de cobro (días)	83	34	17	24	30
Periodo promedio de pago (días)	171	119	51	56	46
Rotación de activos (Ventas / Activos)	0,10	0,12	0,14	0,15	0,14

(*) Activo corriente – pasivo corriente.

Fuente: Portal de Datos Abiertos del MEF.



Asimismo, los indicadores de gestión operativa muestran una insuficiente cobertura de agua potable y alcantarillado, así como una baja continuidad promedio del servicio y presión de agua, a diciembre de 2023.

Cuadro 24 INDICADORES DE SERVICIO DE LA EPS GRAU S.A.		
Indicador	Cantidad	Unidad
Población total	1 125 687	Habitantes
Población servida (agua potable)	951 778	Habitantes
Población servida (alcantarillado)	830 541	Habitantes
Cobertura de agua potable	92,1	%
Cobertura de alcantarillado	80,6	%
Continuidad promedio	12,28	Horas/día
Presión promedio	7,34	Metro columna de agua 1/ (MCA)

1/ La Norma Técnica de Edificación S.100 del Reglamento Nacional de Construcciones aplicable a la infraestructura sanitaria para poblaciones urbanas, aprobada mediante Resolución Ministerial N° 293-91-VC-9600 del 23 de octubre de 1991, establece que "Las presiones máximas y mínimas en la red de distribución serán de 50 y 15 metros de columna de agua respectivamente. Se podrá permitir una presión mínima de 10 metros de columna de agua en casos debidamente justificados".

Fuente: Estudio tarifario EPS Grau 2022-2027 y Benchmarking regulatorio de EPS (2024), SUNASS.

Según el Plan Nacional de Saneamiento-PNS (2022-2026), elaborado por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), el presupuesto y número de inversiones requeridos por la Región Piura para obras de saneamiento en el periodo 2022-2026 asciende a S/ 2 016 millones (362 inversiones) y S/ 1160 millones (667 inversiones), en los ámbitos urbano y rural, respectivamente.²⁴

Cuadro 25 PROYECCIÓN DE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA REGIÓN PIURA (En porcentaje de la población)					
Año	Agua potable		Saneamiento		Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR)
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano
2019	90,9	69,1	75,3	21,8	70,3
2026	98,2	84,4	79,8	41,8	77,2

Fuente: Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026.

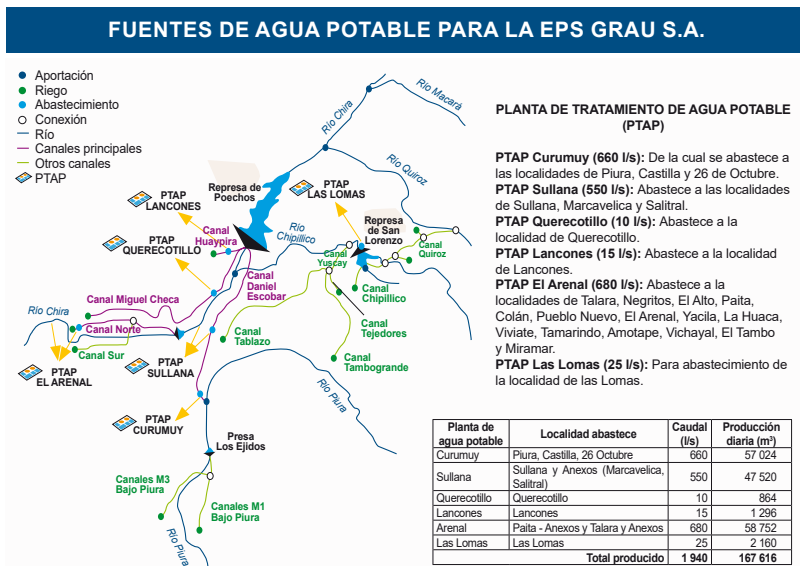
24 Cartera elaborada considerando proyectos seleccionados de la Programación Multianual de Inversiones (PMI) 2020-2023 y otros. El Plan Regional de Saneamiento (PRS) de la Región Piura fue aprobado por Resolución Ejecutiva Regional N° 086-2021/Gobierno Regional GR.

Recuadro 1 El desafío del agua en Piura

Este recuadro describe los principales desafíos para la provisión de agua en Piura. En específico, se describen las fuentes de recursos hídricos, y se mencionan proyectos y alternativas para enfrentar los desafíos de la provisión de agua para las ciudades y para la economía de la región.

Fuentes de agua de la Región Piura

Las principales fuentes de agua de la Región Piura provienen del sistema Chira – Piura, que abarca las cuencas hidrográficas de los ríos Chira y Piura. La cuenca del río Chira recibe aportes importantes de la cuenca del río Quiroz, que nace en la provincia de Ayabaca. El sistema Chira - Piura abastece a los dos principales reservorios de la región, Poechos y San Lorenzo, estructuras de almacenamiento hidráulico diseñadas principalmente para el uso agrícola, pero que atienden también a la EPS Grau S.A. Con el paso del tiempo y el elevado arrastre de sedimentos, ambas represas han ido perdiendo su capacidad operativa de almacenamiento, la cual alcanzaría en promedio solo 46 por ciento del potencial.²⁵



Fuente: EPS Grau.

25 De acuerdo con estimados para el año 2017 del operador del Proyecto Especial Chira – Piura. Ver también: Morera et al. (2024). Cuando el clima y las interacciones humanas amenazan los recursos suelo y agua a través de la hipersedimentación: caso del embalse de Poechos, Instituto Geofísico del Perú. Boletín Científico El Niño, Vol. 11, N°01, así como: Enríquez-Beck, Juan (2016). Estado hidrológico, hidráulico y sedimentológico de los embalses en la región Piura. Universidad de Piura. Repositorio institucional.



La gran carga de sedimentos que llega a los reservorios se debe principalmente a la erosión de los suelos por falta de protección de las zonas ribereñas, especialmente en la cuenca del río Chira.²⁶ El alto contenido de sedimentos en el agua ocasiona problemas para su potabilización, dificultando y encareciendo su procesamiento.

Asimismo, la calidad del agua que llega finalmente a las plantas de tratamiento de la EPS Grau también se ve afectada por las aguas residuales de los centros poblados que se vierten al río, principalmente a lo largo de la cuenca del río Chira. Esto se debería al mal estado de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR),²⁷ y por los residuos sólidos que son vertidos por falta de control en el canal norte y en el canal Daniel Escobar, que corresponden a las captaciones de las tres principales Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) de la EPS Grau.

Por otro lado, la operatividad de la EPS Grau se encuentra muy expuesta al riesgo de desastres naturales y al riesgo de déficit hídrico, los que están previstos en sendos planes de contingencia: Plan de contingencia de la EPS Grau ante desastres naturales 2024-2025 (no publicado) y Plan de contingencia de la EPS Grau ante déficit hídrico 2024-2025. Precisamente, fueron los efectos del ciclón Yaku (2023) y del déficit hídrico (2024), entre otros, los que llevaron a una ruptura del equilibrio económico financiero de la EPS Grau, y determinaron que su Junta de Acreedores acordara, el 05 de enero de 2024, que el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS) actúe como administrador concursal de la EPS.^{28 29}

Más agua para la agricultura

La escasez de recursos hídricos es una de las principales limitaciones para el crecimiento de la agricultura. Al respecto, una obra importante es la culminación del afianzamiento del reservorio de Poechos en el sistema hidráulico Chira-Piura (Proyecto Especial Chira-Piura)³⁰, que permitiría recuperar un volumen de 180 millones de metros cúbicos (actualmente la

26 Estudio Tarifario EPS Grau 2022-2027, página 211.

27 De acuerdo con la información del Ministerio de Vivienda y Saneamiento, sólo una PTAR, de las 56 PTAR que existen en Piura, cumple con estándares mínimos para la calidad de los efluentes (ver Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026).

28 Esto ocurre en el marco de lo establecido en el literal b) de numeral 61.1 del artículo 61 de la Ley N° 27809, Ley General del Sistema Concursal y el artículo 80-A del Decreto Legislativo N° 1280 y sus modificatorias. Cabe indicar que otras EPS del país también presentan problemas de gestión.

29 Cabe indicar que otras EPS del país también presentan problemas económicos-financieros, como se menciona en J. Iberico y R. Huaranca. (2024). Retos para mejorar la provisión de agua potable en el país. Revista Moneda 199. BCRP.

30 La modalidad de ejecución es de administración indirecta por contrata. La ejecución física de obra inició en 2017. El proyecto consta de 2 etapas. La primera etapa está culminada. Por su parte, en octubre de 2022 se iniciaron las obras de inyecciones complementarias para reforzar los cimientos para una mayor seguridad al aliviadero de emergencia del reservorio de Poechos (complemento de las inyecciones ejecutadas en la primera etapa) y así elevar progresivamente el volumen de almacenamiento de agua hasta la cota 106 metros (actualmente opera hasta la cota 104,5 metros). La segunda etapa estará a cargo del MIDAGRI y se ejecutará mediante la modalidad de Gobierno a Gobierno, para lo cual el 15 de abril de 2025 se ha convocado a una licitación internacional.



capacidad útil de este reservorio es de 41 por ciento de su capacidad original o el equivalente de 366 millones de metros cúbicos).³¹

Además, es importante el Proyecto “Mejoramiento de Riego y Generación Hidroenergética del Alto Piura”, que tiene como finalidad trasvasar 335 millones de metros cúbicos de agua de la cuenca del río Huancabamba a la cuenca del río Piura. Esto permitiría destinar el recurso hídrico superficial, en forma regulada, al riego de las áreas del valle del Alto Piura (que comprende las provincias de Ayabaca, Sechura y Piura). Con ello, se ampliaría la frontera agrícola en 19 mil hectáreas y se mejoraría el riego de 31 mil hectáreas. Adicionalmente, el proyecto contempla la generación de energía hidroeléctrica por 300 MW, aprovechando la caída de 1 200 metros de altura entre el embalse Tronera y la cota de las turbinas de Gramadal.³² Se estima que la inversión total asciende a USD 755 millones (sin IGV) y se ejecutó alrededor de USD 100 millones (20 por ciento de avance) antes de su paralización en 2018 ³³). Sin embargo, actualmente el proyecto se encuentra sin concesionario³⁴. El 15 de abril de 2025 el MIDAGRI lanzó la convocatoria internacional para contratar la asistencia técnica necesaria para la ejecución de los componentes 1 (Túnel Trasandino y Presa Tronera Sur, puesto que las obras iniciadas por el concesionario anterior quedaron inconclusas), 3 (irrigación de tierras nuevas) y 4 (mejoramiento de riego) del Proyecto Alto Piura, y la rehabilitación del reservorio de Poechos (ambas obras ahora a cargo del MIDAGRI).

Se tiene previsto que la selección del gobierno encargado de la Asistencia Técnica se complete en octubre de 2025. Posteriormente, se llevarán a cabo las gestiones necesarias para suscribir el contrato de gobierno a gobierno e iniciar la ejecución de las obras, con las que se proyecta lograr la ampliación de la frontera agrícola en Alto Piura y Poechos en más de 100 mil hectáreas en la región, atendiendo la problemática de déficit hídrico y mejorando la captación del agua de lluvias con miras a evitar desbordes e inundaciones.

Cambio climático y búsqueda de fuentes alternativas de agua

La presión sobre los recursos hídricos en cada Autoridad Administrativa del Agua de la costa peruana excede el 40 por ciento (ANA, 2015),³⁵ una situación considerada de alto

31 Barboza, J. Evaluación del proceso de sedimentación y medidas de mitigación en el reservorio Poechos, Piura - Perú. La capacidad original del reservorio fue 886 millones de metros cúbicos (MMC). La sedimentación actual alcanza 520,1 MMC, lo que equivale al 59 por ciento de su capacidad original. La capacidad actual útil del reservorio, 366 MMC, se vería incrementada en 49 por ciento por efecto de los 180 MMC adicionales del Proyecto.

32 Expediente técnico actualizado del Proyecto Especial e Hidroenergético Alto Piura- Gobierno Regional de Piura. 2016.

33 Ver: Román, M. (2024). Informe de Proyecto de Mejoramiento de Riesgo e Hidroenergético del Alto Piura. Cámara de Comercio de Morropón - Chulucanas.

34 En un artículo de Macroconsult en el Diario Gestión (17 de marzo de 2019) se señala que el Gobierno Regional de Piura retiró al Consorcio Obrainsa Astaldi, ya que paralizó la obra sin sustento válido, según lo indicado por las autoridades del Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético de Alto Piura. Esto motivó la ejecución de la carta fianza. El artículo puede ser revisado en: <https://gestion.pe/opinion/macroconsult-proyectos-irrigacion-necesidad-destrabar-261532-noticia/>.

35 Autoridad Nacional del Agua (ANA) (2015) Plan nacional de Recursos Hídricos del Perú. La presión sobre recursos hídricos se mide expresando la demanda consuntiva de agua (aquella en la que el volumen de agua asignado se consume al desarrollar la actividad para la cual se otorgó, como en el caso de la agricultura o el uso poblacional, por ejemplo) como porcentaje de la oferta de recursos hídricos.



riesgo según los estándares internacionales, similar a la que existe en el norte de África o el sudeste asiático.³⁶ La situación de escasez de agua en los valles costeros podría agravarse dramáticamente en los próximos 20 años si no se toman medidas oportunamente, por el crecimiento de la demanda de agua y el impacto del cambio climático.

En este escenario, la posibilidad de desalinizar de agua de mar en las localidades costeras del país debiera ser estudiada. Al respecto, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) ha firmado en los últimos años convenios con las municipalidades de Talara y Paita para delegar competencias en temas de saneamiento del municipio a favor del MVCS para la construcción de 2 plantas desalinizadoras y de tratamiento de aguas residuales, que se realizarían bajo la modalidad de Asociación Público Privada (APP).³⁷ Sin embargo, en octubre de 2024, la Municipalidad de Paita, a través del Concejo Municipalidad dejó sin efecto el acuerdo de hace cinco años (Acuerdo N78°-2019) que otorgó facultades al Ministerio de Vivienda para impulsar las plantas desalinizadoras.³⁸ Asimismo, cabe indicar que en el marco del megaproyecto de modernización de la refinería Talara se desarrolló una planta desalinizadora de agua de mar para uso industrial, que está operando desde 2022.³⁹

Conclusiones

Para mejorar la provisión de servicios de saneamiento en la Región Piura se requiere cumplir con los planes previstos en el Estudio Tarifario EPS Grau 2022-2027 y en el Plan de Saneamiento Plan Nacional de Saneamiento-PNS (2022-2026) elaborado por el MVCS. Estos planes comprenden inversiones para ampliar las redes de saneamiento, así como la mejora de las plantas de tratamiento de agua potable y de aguas residuales.

Las fuentes de agua de la Región Piura deben ser protegidas por los actores involucrados en la gestión del agua y los servicios ecosistémicos,⁴⁰ especialmente el ecosistema de las cabeceras de cuenca, así como las riberas de las partes altas, para reducir las cargas de sedimento en tiempos de avenida, y reducir la exposición de la infraestructura al riesgo de desastres naturales.

El proyecto de irrigación e hidroenergético Alto Piura representa una gran oportunidad para ampliar la frontera agrícola y mejorar las condiciones de riego en la región Piura. En el caso de las localidades costeras, es importante evaluar la posibilidad de desalinizar el agua de mar, como una nueva fuente alternativa de agua tanto para el consumo humano como para la actividad productiva.

36 FAO. (2011). "The state of the world's land and water resources for food and agriculture". Página 58.

37 Según el portal web de Proinversión (actualizado al 25 de julio de 2025) la convocatoria a los inversionistas interesados en esta Iniciativa Estatal Cofinanciada está prevista para el primer trimestre de 2026, y la entrega de la buena pro para cuarto trimestre de 2027 (<https://pmis.proinversion.gob.pe/FichaPDF?pro=657&lan=es>).

38 Esta postura obedece a la intención de la Municipalidad de Paita por buscar un proyecto de mayor alcance, como el Mejoramiento y Ampliación de la captación de la PTAP El Arenal (Código 2569392) que triplique su capacidad actual de tratamiento de agua.

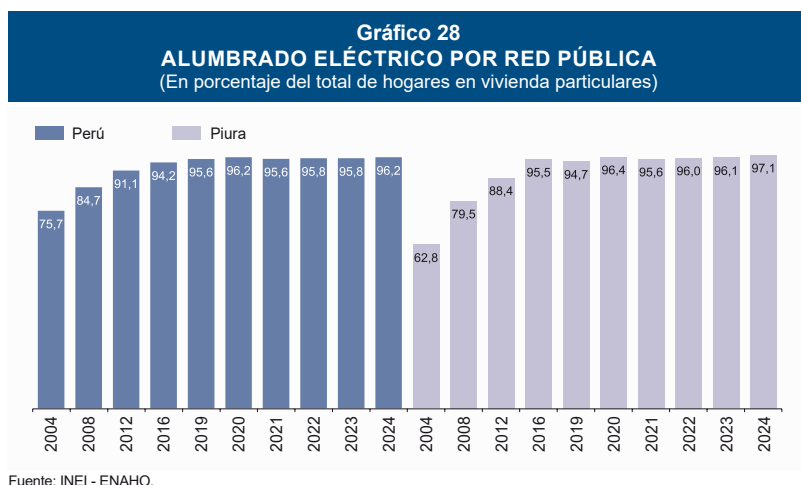
39 Ver: <https://www.pya.cl/noticia/planta-desalinizadora-refineria-talara-peru/>

40 El Estudio Tarifario EPS Grau 2022-2026 ha identificado hasta 18 actores principales, entre instituciones públicas (como el Ministerio del Ambiente, el Gobierno Regional y las autoridades del Proyecto de Irrigación), ONG, empresas privadas y asociaciones civiles.



2.4.2 Alumbrado eléctrico

En Piura se estima que el 97,1 por ciento de los hogares en vivienda particulares cuenta con alumbrado eléctrico por red pública según datos de la ENAHO a 2024.⁴¹ Los registros para Piura son ligeramente superiores a los del promedio nacional (96,2 por ciento), y destaca el avance en más de 10 puntos porcentuales respecto al inicio de la década anterior. No obstante, aun muestra cierto retraso frente al resto de regiones de la costa norte peruana, que han alcanzado cifras de cobertura eléctrica en la actualidad más cercanas al 100 por ciento.



2.4.3 Seguridad ciudadana

La criminalidad ha venido avanzando en la región Piura de manera similar a lo ocurrido en el resto del país. Durante los años 2020 y 2021, las medidas de distanciamiento social y confinamiento generaron también una menor exposición de la población a los riesgos de sufrir delito en las calles. Con la normalización de las condiciones esta tasa volvió a repuntar, llegando incluso a superar los niveles prepandemia, aunque para 2024 mostraron un descenso respecto al pico alcanzado en 2023. La evolución reciente de la delincuencia y criminalidad se explora en el Recuadro 2.

Por su parte, la Encuesta Nacional de Programas Presupuestarios (ENAPRES) señala que el porcentaje de la población urbana de 15 años a más que fue víctima de un delito en Piura durante el año 2024 (26,5 por ciento) es el más alto entre las regiones de la costa norte (16,3; 16,9 y 25,0 por ciento para Tumbes, Lambayeque y La Libertad, respectivamente).

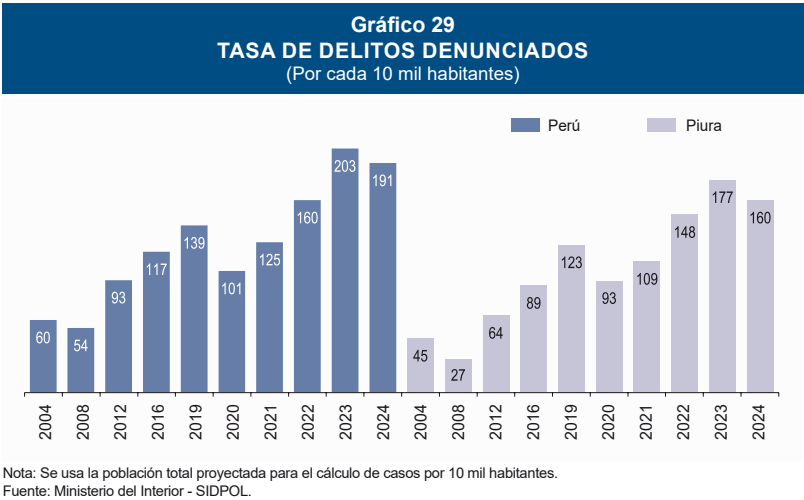
41 Esta cifra varía ligeramente respecto al estimado con la ENAPRES.



Sin embargo, se encuentra por debajo del promedio nacional de 27,1 por ciento (Lima Metropolitana exhibe una tasa de 30,1 por ciento).

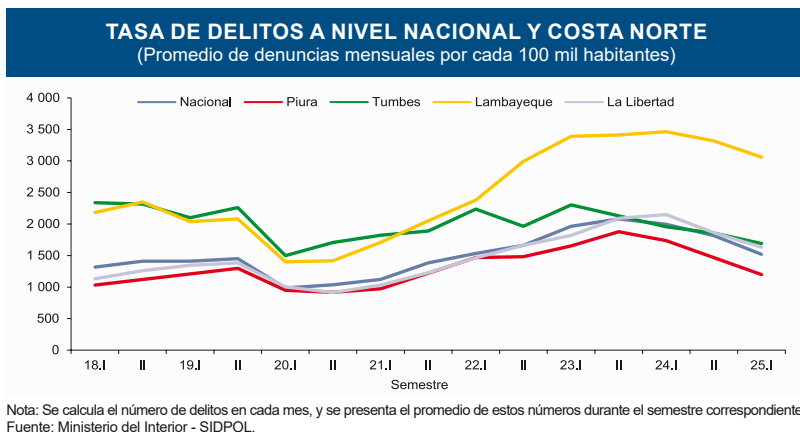
No obstante, la tasa de delitos denunciados por cada 10 mil habitantes es mayor en las regiones vecinas de la costa norte peruana. En Lambayeque y La Libertad, alcanzan los 339 y 201 casos por cada 10 mil habitantes en 2024, respectivamente; mientras que la de Tumbes (191) es bastante similar al promedio nacional y supera así a la registrada en Piura (160 casos por cada 10 mil habitantes).

La región Piura cuenta con un total de 89 comisarías en su territorio, lo que equivale a un ratio de una comisaría por cada 14,8 mil habitantes. Este ratio se muestra más favorable que el promedio nacional, donde existe una comisaría por cada 21,3 mil habitantes, según la información del censo de comisarías de 2017.



Recuadro 2
Evolución reciente de la delincuencia y criminalidad en Piura

Terminada la pandemia del Covid-19, se ha registrado un repunte de la delincuencia y la criminalidad a nivel nacional, incluida la región Piura. En este recuadro, se examinan algunas de las principales tendencias utilizando las cifras del Sistema de Denuncias Policiales (SIDPOL). Se calculan las tasas de delitos por cada 100 mil habitantes en cada mes, y se presenta el promedio de estas tasas en cada semestre. Estas cifras muestran, tras el fin de la pandemia, un claro repunte en la incidencia de delitos, alcanzando más de 2 mil delitos (por cada 100 mil habitantes) al cierre de 2023. Piura no fue la excepción a este patrón, aunque sí mantuvo la menor tasa entre las regiones de la costa norte.



Así, entre 2023 y el primer semestre de 2025, se registraron 1 587 casos mensuales por cada 100 mil habitantes en promedio. Esto es inferior al indicador a nivel nacional para dicho periodo (1 876). Asimismo, Piura se ubica por debajo de los registros para el resto de las regiones de la costa norte. En específico, Lambayeque lidera el ratio total a nivel nacional y Piura se ubica justo a media tabla del conjunto de departamento del país.

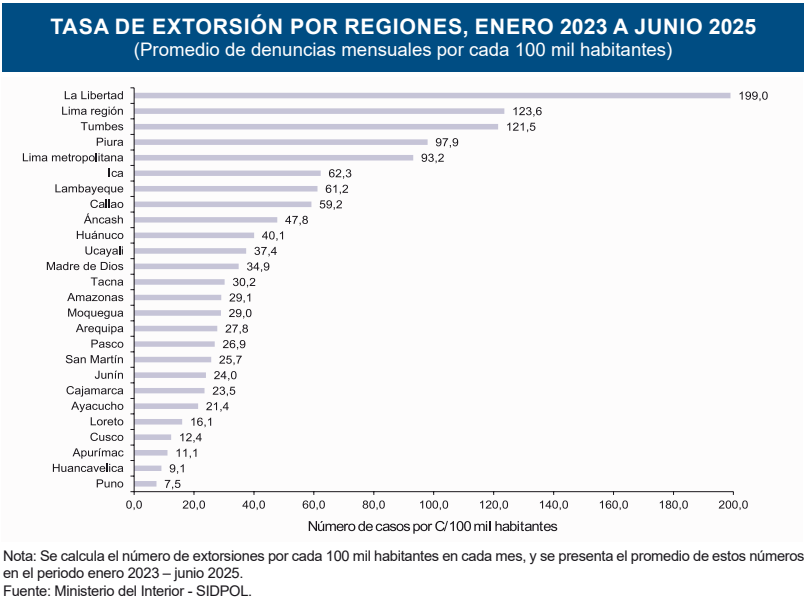


De todos los delitos registrados en Piura, los hurtos (apropiaciones ilícitas que no implican uso de violencia) representan el 30 por ciento del total. En cambio, los delitos más violentos



(homicidios y extorsiones) son una menor fracción. Los homicidios representan solo el 0,4 por ciento, mientras que las extorsiones ascienden a un 6,2 por ciento.

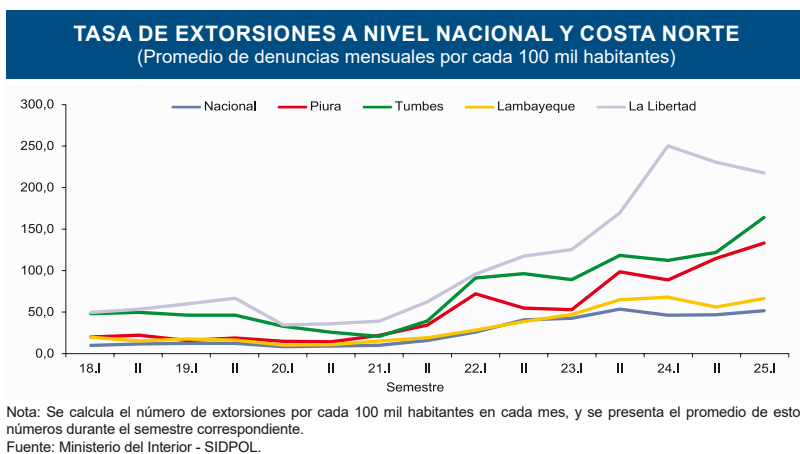
En términos de extorsiones, Piura se ubica como la cuarta región que más sufre de este tipo de delito, solo por detrás de La Libertad (que encabeza con considerable distancia el ranking), Lima Región y Tumbes, mientras que Lambayeque se ubica no muy lejos en la séptima posición. Cabe destacar que el último lugar de esta ordenación la registra Puno, donde las extorsiones representan solo el 0,8 por ciento de los delitos que se cometen en dicha región.



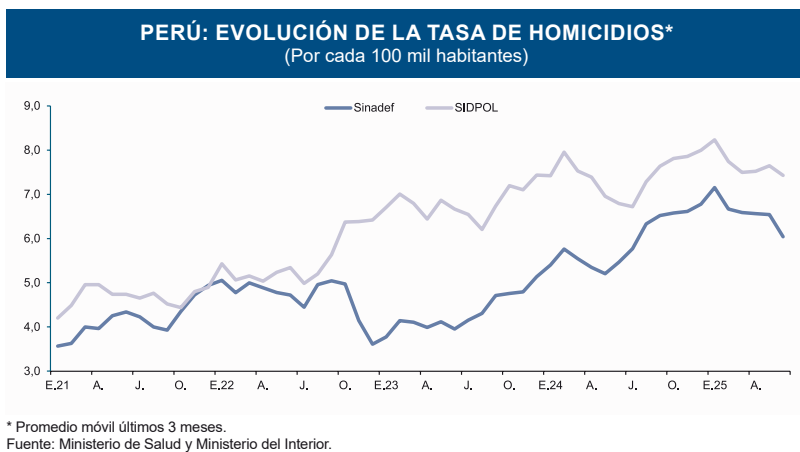
En el caso de las extorsiones, es conocido que estas afectan principalmente a los pequeños negocios, según lo destaca un reporte de *Insightcrime* del 2 de abril último.⁴² Al respecto, dicho artículo destaca que este fenómeno puede ser aún mayor de lo que las estadísticas señalan, considerando una baja confianza de la población en sus autoridades y en las fuerzas policiales, o el temor a denunciar este tipo de delitos, puesto que ello podría acarrear una respuesta negativa por parte de los extorsionadores.

Dado esto, es problemático que las extorsiones muestren un claro patrón creciente, y que todas las regiones de la costa norte se ubican por encima del promedio nacional. Si bien desde que se publican registros (año 2018) siempre han estado por encima del promedio, las brechas se han incluso ampliado en años recientes.

42 Doherty, S. & Crespin, C. (2025) More Victims Seek Police Help With Rising Extortion in Peru. Disponible en: <https://insightcrime.org/news/more-victims-seek-police-help-with-rising-extortion-in-peru/>.



Con respecto a los homicidios, se aprecia una tendencia creciente en su ocurrencia a nivel nacional desde 2021, lo que ha llevado a que se alcancen niveles récord en la tasa de homicidios desde que se tienen registros estadísticos de estos delitos.⁴³

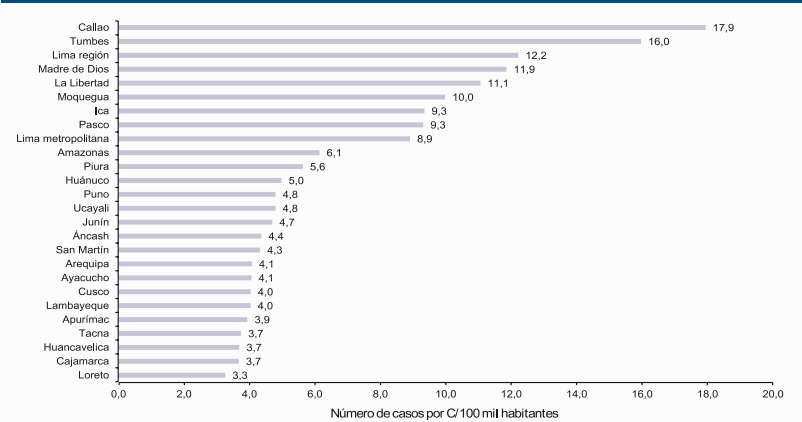


En el registro de denuncias, Piura ha mantenido una tasa de homicidio que se ubica por debajo del promedio nacional (5,6 frente a 7,3 casos por cada 100 mil habitantes entre enero de 2023 y junio 2025). En comparación con las regiones vecinas del norte del país, solo Lambayeque muestra una tasa menor a la de Piura.

43 Los resultados reportados provienen de dos fuentes: el Sistema Nacional de Defunciones (SINADEF) del Ministerio de Salud y el Sistema informático de Denuncias Policiales (SIDPOL) del Ministerio del Interior. El primero está basado en el registro de defunciones y el segundo en las denuncias efectuadas ante la policía nacional, el cual tiene la ventaja de poder desagregarse por nivel de región.



TASA DE HOMICIDIOS, POR REGIONES, ENERO 2023 – JUNIO 2025
(Por cada 100 mil habitantes)

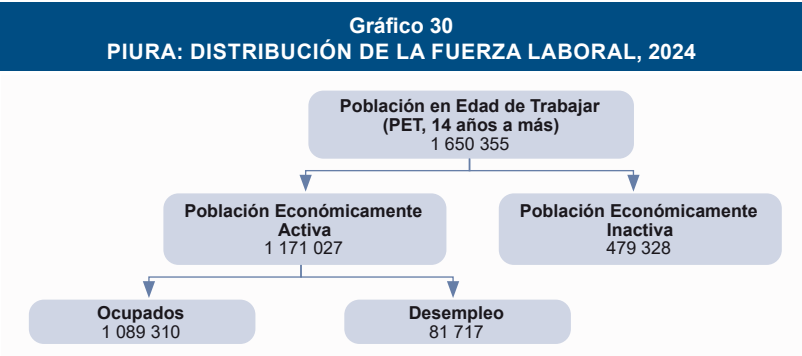


Nota: Se calcula el número de extorsiones por cada 100 mil habitantes en cada mes, y se presenta el promedio de estos números en el periodo enero 2023 – junio 2025.
Fuente: Ministerio del Interior - SIDPOL.

2.5 Evolución del empleo

Esta sección describe el estado actual del mercado de trabajo, a través de la composición de la población económicamente activa (PEA) de la región, y su dinámica a través de la evolución de la PEA ocupada.

De acuerdo con la información disponible a 2024, la PEA en Piura alcanzó 1 millón 171 mil personas, equivalente al 6,3 por ciento de la PEA a nivel nacional. Asimismo, la PEA representó el 71 por ciento del total de personas en edad de trabajar en la región.⁴⁴



Fuente: INEI - EPEN.

44 Se considera a la población en edad de trabajar (o PET) a aquella de 14 años y más de edad, de esta última al porcentaje que se encuentra trabajando o buscando trabajo se le denomina PEA, y al porcentaje restante población económicamente inactiva o PEI (constituido por estudiantes, amas de casa, etc.).



La tasa de desempleo se ubicó en 7,0 por ciento en 2024. Esta tasa es la cuarta tasa más alta a nivel nacional, solo superada por Moquegua, Ica y Lambayeque. La tasa de desempleo promedio en el país fue 5,6 por ciento.

Cuadro 26
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO
(En puntos porcentuales)

	2004	2008	2012	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nacional	5,3	4,6	3,7	4,2	4,1	3,9	3,9	7,4	5,7	4,7	5,4	5,6
Piura	5,2	5,4	3,4	3,1	2,8	2,9	2,8	4,4	2,7	3,6	6,1	7,0
La Libertad	4,6	3,5	3,9	3,3	2,9	3,5	4,9	8,7	7,3	3,2	4,5	3,1
Tumbes	6,0	5,0	4,7	3,4	4,2	5,0	3,7	9,2	5,6	4,0	4,8	5,9
Lambayeque	5,0	5,8	3,1	3,0	3,6	3,2	2,7	5,3	3,4	4,8	6,9	7,4

Fuente: INEI - ENAHO hasta el año 2021. INEI - EPEN a partir del año 2022.

Cabe destacar que más de la mitad de la PEA ocupada labora en el sector comercio y servicios. No obstante, Piura muestra una mayor participación en el sector primario que el promedio nacional (31,8 por ciento en Piura frente a 23,8 por ciento a nivel nacional en 2024). Similarmente, Piura muestra una mayor penetración del trabajo independiente (autoempleo) que el país en su conjunto, y un menor acceso a pensiones.

Cuadro 27
CARACTERÍSTICAS DE LA PEA OCUPADA
(En puntos porcentuales)

	2022		2024		Var (en p.p)	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
Total	100	100	100	100		
Sectores económicos						
Primario	25,7	34,5	23,8	31,8	-2,0	-2,8
Manufactura / Construcción	15,6	12,7	15,4	13,1	-0,2	0,4
Comercio / Servicios	58,7	52,8	60,9	55,1	2,2	2,3
Categoría Ocupacional						
Empleador	3,3	2,1	3,9	3,5	0,6	1,3
Dependiente	48,3	44,0	49,5	45,8	1,2	1,9
Independiente	38,2	44,8	37,6	42,1	-0,7	-2,7
TFNR 1/	10,1	9,1	9,1	8,5	-1,1	-0,5
Tamaño empresarial						
Hasta 20 personas	77,7	80,5	76,1	78,2	-1,7	-2,3
De 21 a 50 personas	3,3	2,4	3,8	3,4	0,4	0,9
De 51 a 100 personas	2,2	1,5	2,3	2,1	0,1	0,6
De 101 a 500 personas	3,0	2,8	3,7	4,1	0,6	1,2
Más de 500 personas	13,1	12,4	14,2	12,3	1,1	-0,1
Acceso a pensión						
AFP	25,1	24,9	29,2	24,2	4,1	-0,7
ONP	11,3	8,9	10,8	8,7	-0,5	-0,2
Otros sistemas de pensiones	0,8	0,5	1,0	0,8	0,2	0,2
No afiliado	62,8	65,7	59,0	66,3	-3,8	0,7
Situación de informalidad						
Informal	74,0	79,2	70,9	76,7	-3,0	-2,5
Formal	26,0	20,8	29,1	23,3	3,0	2,5

1/ Trabajador Familiar No Remunerado

Nota: La Encuesta Permanente de Empleo a Nivel Nacional (EPEN) solo está disponible desde 2022.

Fuente: INEI - EPEN.



Piura muestra una tasa de 76,7 por ciento para el empleo informal. Este ratio es mayor al promedio nacional de 70,9 por ciento en 2024. La tasa de informalidad en Piura es menor a la registrada en 2022 (79,2 por ciento).

Finalmente, la participación de la mujer en el mercado laboral (aproximado como la participación de la PEA femenina activa respecto al total nacional) ha oscilado entre 40 y 43 por ciento en la última década. El porcentaje promedio en 2024 fue de 42 por ciento para Piura, ligeramente menor al 45 por ciento a nivel nacional. Dentro de las regiones de la costa norte, solo Tumbes se sitúa por debajo de Piura con 37 por ciento.

2.6 Desarrollo rural-urbano

Después de revisar los principales indicadores demográficos, de pobreza, educación, salud, servicios básicos y empleo, esta sección analiza las complementariedades e interdependencias entre los ámbitos rurales y urbanos de la región Piura.⁴⁵ Con ello, se busca identificar las oportunidades y desafíos para un desarrollo social con enfoque territorial sostenible e inclusivo.

El tema del desarrollo territorial es particularmente relevante para Piura porque hay una alta heterogeneidad en la tasa de urbanización entre provincias. Tal como se mostró en la sección de aspectos demográficos, dos de sus ocho provincias, Ayabaca y Huancabamba, se encuentran entre aquellas que registran la mayor tasa de ruralidad del país, con 88 y 85 por ciento, respectivamente. La población rural de la región (385 mil personas en 2017) se concentra principalmente en Ayabaca (27 por ciento), Huancabamba (25 por ciento), Piura (24 por ciento) y Morropón (15 por ciento).

Piura además es la única región del país con tres ciudades de más de 100 mil habitantes: Piura, Sullana y Talara, todas en la costa (INEI, 2022b). Otras ciudades importantes son Paita (capital de la provincia homónima) y Chulucanas (provincia de Morropón) cuyas poblaciones se sitúan entre 50 mil y 100 mil habitantes.

Entre las principales ventajas que posee la región Piura para un desarrollo con enfoque territorial destacan la diversificación de su estructura productiva en comparación con relación al resto del país⁴⁶ y la composición de su población. Por ejemplo:

- **Presenta una metrópoli regional, ciudades mayores e intermedias,⁴⁷ que favorecen a la diversificación de ingresos estacionales de la población**

45 Si bien no hay una única definición para delimitar la frontera entre lo urbano y rural, en este recuadro se considera el criterio utilizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI): el área urbana de un distrito es aquella conformada por uno o más centros poblados urbanos que en conjunto tienen al menos 2 mil habitantes, con viviendas agrupadas en forma contigua formando manzanas y calles. El área rural de un distrito comprende centros poblados con menos de 2 mil habitantes, que por lo general presentan viviendas en forma dispersa o diseminadas sin formar manzanas.

46 Medida por el Índice de Herfindahl-Hirschman-IHH del Valor Agregado Bruto. El IHH es un índice de concentración económica. Un índice menor a 1500 representa economías diversificadas, entre 1500 y 2500 con concentración moderada y mayor a 2500 altamente concentradas. El IHH de Piura promedió 1199 durante el periodo 2012-2021, el segundo más bajo en el país después de Tumbes (1186).

47 Según el Decreto Supremo N°012-2022-VIVIENDA una ciudad mayor es aquella cuya población se sitúa entre 100 001 a 500 000 habitantes; mientras que una ciudad intermedia, entre 20 001 a 100 000 habitantes.



rural cuando no labora en la agricultura, así como a la provisión de bienes y servicios públicos y privados. Ciudades como Piura, Sullana y Talara, de más de 100 mil habitantes, y de Paita, son una alternativa para la diversificación de fuentes ingreso, al ofrecer oportunidades de empleo en sectores no agrícolas, en particular, durante la temporada de estiaje en las zonas agrícolas. Además, facilitan el acceso a una mayor oferta de servicios (educación, salud, etc.), tanto para la población de las zonas rurales, como de otras provincias de la región, en particular del Alto Piura (principalmente de Ayabaca, Huancabamba y Morropón).

Burneo y Trelles (2020) refieren que en los últimos 20 años en el Alto Piura se han consolidado procesos migratorios temporales y permanentes. En el primer caso, jóvenes y adultos se trasladan en temporada de estiaje a otras provincias de la región y a otras regiones cercanas (Tumbes, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca), en búsqueda de trabajos temporales que complementan los ingresos generados por la actividad agrícola. Por ejemplo, al trabajar en empresas agroindustriales (Piura, La Libertad), en pesca (Tumbes, Piura). Este análisis es consistente con la evidencia internacional basada en una muestra de países de ingreso medianos y bajos, que sugiere que la diversificación hacia el empleo rural no agrícola (por ejemplo, por medio de la distribución de las fuentes de ingreso) y la urbanización mediante ciudades secundarias (a través de una población más conectada a dichas ciudades, así como por medio de



migraciones) conducen a patrones de crecimiento inclusivo (Christiaensen, De Weerd y Todo, 2013).

- **Presencia de un polo de agroexportación en la costa en donde se desarrolla una agricultura moderna, generadora de empleo formal** (cultivos de uva de mesa, pimienta, mango, limón, palta, arándano, etc.), principalmente en las provincias de Piura, Sullana y Morropón (en particular, distrito de Chulucanas). En Perú, el sector agroexportador ha movilizó mano de obra de otras zonas, principalmente de la zona andina, no calificada y joven (Chacaltana, 2016). Esto representa una posibilidad para el desarrollo de capacidades a largo plazo, porque la experiencia laboral en la agroindustria facilita el aprovechamiento de otras oportunidades laborales. Por ello, es importante la participación de las empresas privadas en sinergia con las instituciones públicas, organismos no gubernamentales e instituciones de educación superior.

Además, las alianzas de cooperación y asistencia técnica entre empresas privadas tractoras con pequeños productores contribuyen al fortalecimiento de las capacidades del manejo agronómico de cultivos (por ejemplo, mango).

- **Las cooperativas y asociaciones de productores que exportan plátano, café, cacao y panela orgánica, principalmente⁴⁸, representan una posibilidad para la inserción de la agricultura familiar y pequeña agricultura a la cadena de valor de exportación, y cuya experiencia puede ser replicada en otros cultivos.** En el año 2022 el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), indicó que el 94 por ciento de los productores dedicados a la producción orgánica en el país pertenecían a la agricultura familiar (SENASA, 2022). Asimismo, según cifras a 2024, 89 844 mil productores se dedicaron a la producción orgánica (con campos certificados y en transición) en donde la región Piura se situó en el sexto lugar en cantidad de productores (5,8 por ciento del total nacional) y en el séptimo en extensión (2,3 por ciento del área certificada), en donde destacan como principales cultivos el plátano y mango (SENASA 2025)⁴⁹. Estos productos suelen exportarse también con certificaciones de comercio justo (*Fairtrade*) brindados a asociaciones existentes.

48 En plátano, la principal zona productora es la provincia de Sullana; en café son las provincias de Huancabamba y Ayabaca; en cacao, Morropón (en específico, los distritos de San Juan de Bigote, Salitral, Yamango y Chulucanas) y Huancabamba (distritos de Lalaquiz, San Miguel de El Faigue y Canchaque); y en panela, Ayabaca (distritos de Montero, Jililí y Frías), y Morropón (distrito de Santa Catalina de Mossa).

49 Después de Cajamarca (33,8 por ciento), Junín (16,3 por ciento), San Martín (13,6 por ciento), Ayacucho (8,2 por ciento) y Amazonas (6,0 por ciento) en cuanto a producción. De otro lado, en hectárea, después de Madre de Dios (48,6 por ciento, incluye superficies en recolección silvestre), Cajamarca (12,9 por ciento), Junín (12,6 por ciento), San Martín (6,6 por ciento), Amazonas (3,5 por ciento) y Cusco (3,1 por ciento).



Cuadro 28
PRINCIPALES CULTIVOS ORGÁNICOS EN PERÚ Y PIURA, 2024

	Número de operadores 1/	Número de productores 2/	Superficie (ha.)		
			Transición 3/	Orgánico	Área total (ha.)
Perú	938	89 844	83 782	362 269	446 051
<i>Principales cultivos</i>					
Algodón	4	1 150	238	2 872	3 109
Cacao	72	14 998	13 684	30 147	43 831
Café	223	58 677	43 164	120 293	163 456
Caña de azúcar	7	1 103	230	1 470	1 700
Castaña 4/	4	165	0	175 760	175 760
Cúrcuma	49	370	456	168	625
Jengibre	54	515	3 837	558	4 394
Maca	19	14	824	1 427	2 252
Mango	46	659	697	2 466	3 163
Palta	54	983	1 832	1 761	3 593
Plátano	61	4 085	692	4 915	5 606
Quinua	26	2 684	11 366	6 169	17 534
Piura	124	5 175	1 615	8 316	9 932
<i>Principales cultivos</i>					
Cacao	4	454	60	182	242
Café	4	224	131	11	142
Caña de azúcar	4	100	184	723	907
Plátano	45	3 852	534	4 142	4 676
Mango	30	533	456	1 902	2 357

1/ No considera las operaciones que operan en 2 o más departamentos.

2/ Comprende el número de productores orgánicos y en transición.

3/ En vías de recibir la certificación orgánica.

4/ Incluye superficies en recolección silvestre.

Fuente: SENASA.

Paredes y Moreno (2019) refieren que un productor agrícola miembro de una cooperativa posee un mayor rendimiento financiero y productivo que un productor no miembro, y que aun cuando el hecho de que un productor pertenezca a una asociación no reporta impactos significativos en el rendimiento financiero⁵⁰, este sí genera un mayor rendimiento productivo. Además, indican que una mayor presencia cooperativa convierte una localidad en un ámbito de influencia que beneficia incluso a productores que no pertenecen a una cooperativa (efecto *spillover*).

Por su parte, Fort y Vargas (2015), en un estudio sobre estrategias de los productores agrarios en la costa peruana acerca de la conveniencia de la asociatividad, vinculación con empresas o ambas, señalan que los productores que adoptan cualquiera de estas tres estrategias muestran una mayor orientación hacia el mercado. Además, estos productores desarrollan mejores prácticas agropecuarias, tienen un mayor acceso al crédito y mano de obra, cuentan con mayor valor de la infraestructura y maquinaria y presentan mejores indicadores de bienestar que los productores que no adoptan ninguna de estas. Empero, refieren que los pequeños productores obtienen mayores beneficios por pertenecer a organizaciones productivas que los que obtienen por estar

50 Cociente entre el ingreso neto agrario (una medida de utilidad bruta, que se calcula como la diferencia entre los ingresos y costos derivados de actividades agrarias) y los ingresos agrarios.



vinculadas solo a empresas.⁵¹ El modelo cooperativo o de empresas tractoras podría replicarse en otros cultivos, dada la escala del pequeño productor, y aprovechar los nichos de consumidores socialmente responsables.

- **La ejecución de obras de Reconstrucción con Cambios (RCC) representa una oportunidad para la reducción de brechas de infraestructura en el ámbito urbano y rural**, así como la planificación urbana y construcción de ciudades más resilientes (que incorporen soluciones integrales de cuencas hidrográficas⁵²). De otro lado, las iniciativas privadas de vivienda social son una oportunidad para la provisión de viviendas adecuadas y formales que contribuyan a un crecimiento ordenado y planificado de las ciudades y dar mejores alternativas a la población rural migrante.

Para aprovechar plenamente estas oportunidades se deben enfrentar los siguientes cinco desafíos⁵³:

1. **La débil planificación y gestión territorial dificulta la ocupación ordenada y uso sostenible del territorio.** Las municipalidades provinciales deben completar su Plan de Acondicionamiento Territorial (según el Observatorio Urbano Nacional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento-MVCS, solo Morropón, Piura, Paita y Sullana lo tienen aprobado⁵⁴), mientras que las distritales/provinciales, su Plan de Desarrollo Urbano (por ejemplo, en solo 14 de las 65 municipalidades distritales de la región se encontraba aprobada)⁵⁵, y un sistema de catastros urbano actualizado. Cabe precisar que para ello es clave la asistencia técnica por parte del Gobierno Nacional y Regional, según sus respectivas competencias, a los gobiernos locales para la actualización, elaboración e implementación de estos instrumentos de gestión, así como su financiamiento.
2. **Limitada infraestructura logística, de telecomunicaciones, económica y social.** En infraestructura vial solo el 26,7 por ciento de la vía departamental y el 5,9 por ciento de las vías vecinales o rurales están pavimentadas en la región Piura. Si bien supera al resultado nacional (25,2 y 3,4 por ciento, respectivamente), aún se sitúa muy por debajo de Puno, que cuenta con el 57,7 por ciento de la vía departamental pavimentada, y de Tacna, donde el 19,4 por ciento de las vías vecinales cuentan con

51 De otro lado, en cuanto al efecto en el ingreso neto agropecuario per cápita (no se hace distinción por tamaño de productor), evidencia que el vincularse a una organización y a una empresa simultáneamente conlleva a mejores beneficios que vincularse solo a una organización o solo a una empresa.

52 Intervenciones que consideran toda la cuenca hidrográfica. En la parte alta, mediante actividades de forestación, reforestación, etc.; en la parte media, construcción de represas, reservorios, entre otras; y en la parte baja, reforzamiento de defensas ribereñas, etc. Cabe precisar que las soluciones integrales constituyen planes integrales de control de inundaciones y movimientos de masas en ríos afectados por el Fenómeno del Niño Costero.

53 Para ver otras propuestas sobre desarrollo territorial rural-urbano desde una perspectiva nacional ver: Cosavalente, Iván (2023). ¿Cómo aprovechar los vínculos entre la economía rural y urbana para el desarrollo rural sostenible en el Perú?. Revista Moneda Marzo 2023 N° 193. Banco Central de Reserva del Perú.

54 El contenido mínimo del PAT y del PDU se indica en el Decreto Supremo N°012-2022-VIVIENDA.

55 Comprende las municipalidades de Tambo Grande, La Arena, La Unión, Cura Mori, El Tallán, Las Lomas, Vice, Sechura, Sullana, Querocotillo, El Alto, Chulucanas, La Matanza y Morropón.



pavimento, ocupando ambas regiones el primer lugar en sus respectivos rankings nacionales según el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (2025). El 69,7 por ciento de la población económicamente activa ocupada y el 56,2 por ciento de las escuelas primarias tiene acceso a internet, mientras que el total nacional es de 71,2 y 53,5 por ciento, en cada caso.

Asimismo, la paralización de importantes proyectos de inversión pública dificulta el cierre de brechas, como el Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético Alto Piura-PEIHAP desde 2018, los hospitales de Huarmaca, Huancabamba y Ayabaca desde 2021, y el proyecto regional de instalación de internet de banda ancha desde 2019. Otras brechas por cerrar son el déficit de infraestructura de riego en la zona andina, así como el déficit de acceso a servicios básicos por parte de los hogares.⁵⁶ Todo ello requiere de una mejor coordinación entre diferentes instancias gubernamentales del Gobierno Regional y Nacional (ministerios de Salud, de Desarrollo Agrario y Riego, de Vivienda, Construcción y Saneamiento, de Transportes y Comunicaciones, entre otros)⁵⁷.

3. **Mano de obra poco calificada y elevada informalidad laboral.** En la Región Piura, el 33,3 por ciento de la Población Económicamente Activa ocupada cuenta a lo más con educación primaria, el 43,3 por ciento secundaria y solo el 23,4 por ciento cuenta con estudios superiores, registrando en los dos últimos casos porcentajes por debajo del promedio nacional (45,5 y 30,9 por ciento, respectivamente). Asimismo, registra una elevada informalidad que supera incluso al promedio nacional.
4. **Déficit de infraestructura en mercados mayoristas limita la provisión de un adecuado nivel de servicios** que faciliten la reducción de costos de transacción y de la asimetría de información mediante sistemas eficientes de información de precios. Asimismo, una mejor infraestructura favorecería a las ganancias de eficiencia logística y operativa al productor rural. Según el Censo Nacional de Mercados de Abastos 2016, la Región Piura contaba con 76 mercados (2 mayoristas, 56 minoristas y 18 mixtos), de los cuales solo el 13,2 por ciento disponía de un centro de acopio de residuos sólidos, 18 por ciento tenía área de carga y descarga de mercaderías, y 3 por ciento tenía cámaras de frío.
5. **La alta exposición y sensibilidad a eventos naturales adversos.** Dentro de ellos, resalta que la ocurrencia de los Fenómeno El Niño suelen afectar negativamente a la región, y provocar interrupciones en la actividad económica. La exposición a eventos naturales se explora a mayor detalle en el Recuadro 3.

56 En Piura, el 85,9 por ciento de los hogares cuentan con acceso de servicio de agua por red pública (75 por ciento en el área rural), mientras que el 73,2 por ciento dispone de servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en el área urbana (5,8 por ciento en el área rural).

57 La ejecución de la inversión pública como porcentaje del Presupuesto Inicial Modificado (PIM) promedio en el periodo 2021-2024 del Gobierno Nacional fue 88,7 por ciento, Gobierno Regional, 73,4 por ciento, y gobiernos locales, 63,7 por ciento.



En general, para una mejor integración del territorio y un óptimo aprovechamiento de los vínculos urbano-rural, se requiere un adecuado nivel y calidad de infraestructura vial y de Tecnologías de la Información (TIC), en particular, el acceso a internet. Estos medios reducen los costos de transacción, refuerzan los ejes y corredores económicos, permiten una mayor movilidad de mano de obra, y mejoran el acceso a bienes y servicios públicos y privados, etc., que facilitan mejores condiciones de vida y de desarrollo.⁵⁸

Recuadro 3
Incidencia de eventos naturales adversos en Piura

La frecuencia e intensidad de los eventos climáticos extremos ha venido en aumento en las últimas décadas, y diversos estudios predicen que dicha tendencia continuará en el futuro cercano, poniendo en riesgo a países vulnerables como Perú. Dada su ubicación geográfica en la costa norte, la región Piura está expuesta a diversos fenómenos naturales adversos, en particular aquellos asociados al Fenómeno El Niño (FEN), los cuales tienen una alta capacidad para afectar a la población de las zonas afectadas.

En este recuadro, se estudia la incidencia de eventos naturales en la región Piura entre 2003 y 2024, a partir de datos administrativos de emergencias asociadas a eventos naturales del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI). El recuadro analiza la evolución y temporalidad de estos eventos en la región, la situación de Piura respecto a otras regiones del país, y los daños asociados a estas emergencias.

Evolución de los eventos naturales en Piura

El Compendio Estadístico del INDECI registra todas las emergencias asociadas a eventos naturales que ocurrieron entre enero de 2003 y diciembre de 2024⁵⁹. Cada reporte de emergencia contiene información sobre la ubicación geográfica (a nivel de distrito) y fecha de ocurrencia. Por tanto, se considera la ocurrencia de un evento natural como la manifestación de una amenaza natural en un distrito y día determinado⁶⁰.

La incidencia de eventos naturales en Piura está marcada por la manifestación del FEN. Se han registrado 3 095 eventos en la región Piura entre 2003 y 2024, representando un promedio

58 En Piura existe una asociación entre la calidad de la infraestructura vial dentro de cada provincia (medido por la velocidad media de viaje de distritos hacia su respectiva capital provincial, según Google Maps) e indicadores sociales. Así, presenta una relación inversa con pobreza monetaria y una relación directa con el Índice de Desarrollo Humano (correlación de -0,422 y 0,423, respectivamente). Además, hay una relación inversa con el indicador de mortalidad infantil de 2018 (coeficiente de correlación de -0,41), que reflejaría mayor acceso a servicios de salud en las ciudades para los pobladores rurales cuando hay vías adecuadas.

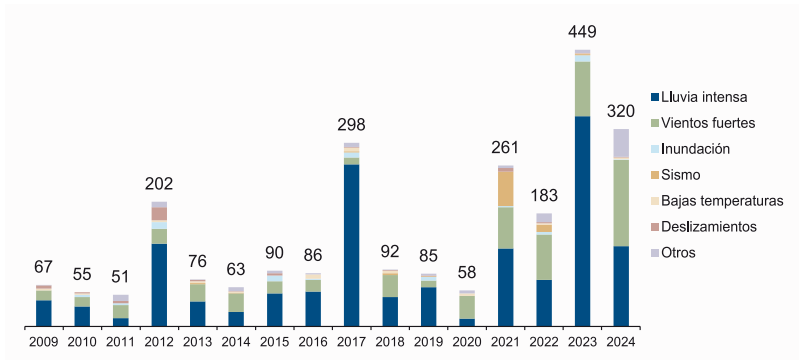
59 El Compendio Estadístico de INDECI registra diversos tipos de emergencias asociadas tanto a fenómenos meteorológicos como a acciones humanas. En este recuadro, se consideran únicamente aquellas emergencias asociadas a eventos naturales, pertenecientes a las siguientes categorías: Lluvias intensas, Vientos fuertes, Inundaciones, Sismos, Bajas temperaturas, Deslizamientos, Erosión, Sequías, Marejada, Huaicos, Derrumbe de cerro, Tormenta eléctrica, Actividad volcánica y Alud.

60 En este recuadro, se define un evento natural como la ocurrencia específica de una amenaza natural en un dominio espaciotemporal (De Angeli et al, 2022).



de 141 eventos por año. No obstante, ciertos años concentran una mayor incidencia de eventos: los años 2017 y 2023, años de manifestación del FEN, registran el mayor número de eventos (298 y 449, respectivamente), en gran medida por el incremento de las emergencias asociadas a lluvias intensas. Entre otros años de alta incidencia resalta el año 2021, el cual incluye los registros de emergencias asociadas al sismo de magnitud 6.1 ocurrido el 30 de julio del mismo año, y 2024, por la alta incidencia de vientos fuertes en la región.

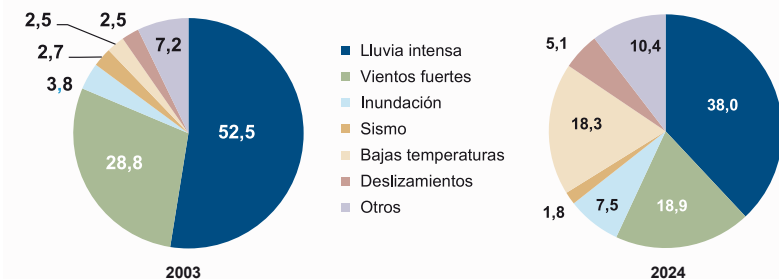
EVOLUCIÓN DE EVENTOS NATURALES REPORTADOS EN PIURA SEGÚN TIPO (Número de eventos por año)



Fuente: INDECI.

La prevalencia del FEN en la región Piura se refleja al analizar los eventos naturales que más afectan a la región. Entre 2003 y 2024, las lluvias intensas representaron el 52,5 por ciento de los eventos en Piura, porcentaje mayor en 14,5 p.p. al promedio nacional (38,0 por ciento), evidenciando que la región es especialmente susceptible a este fenómeno. Asimismo, los vientos fuertes representaron el 28,8 por ciento de los eventos, mayor en 9,9 p.p. al promedio nacional (18,9 por ciento). Ambas categorías de eventos componen más de tres cuartos de todos los eventos ocurridos en Piura.

EVENTOS NATURALES REPORTADOS EN PIURA DE 2003 A 2024 (Porcentaje del total de eventos)

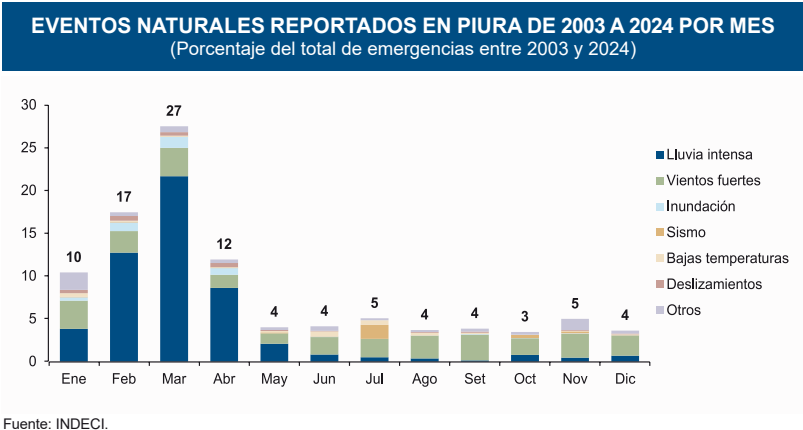


Fuente: INDECI.



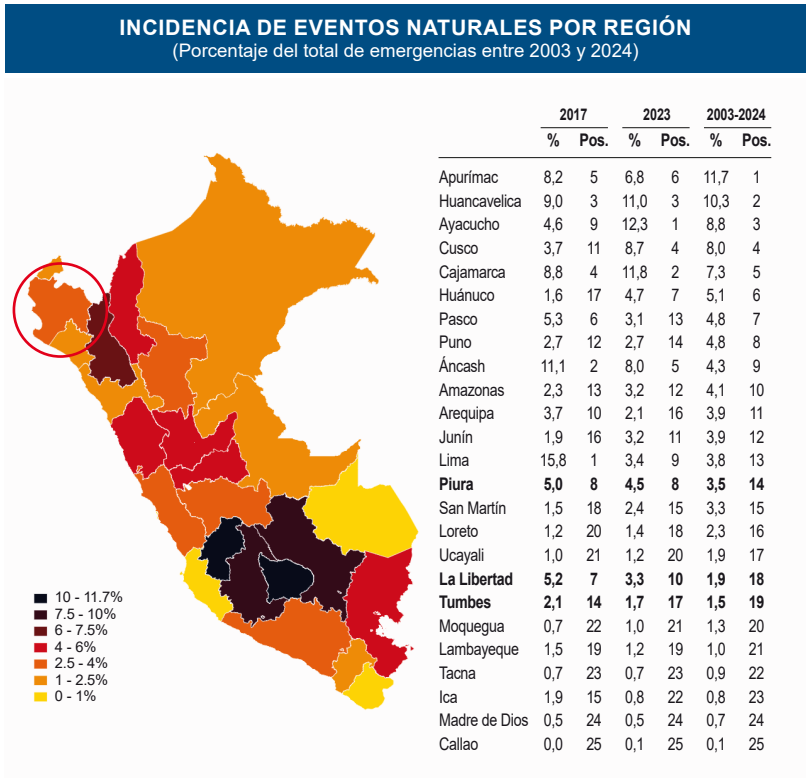
Estacionalidad de los eventos naturales en Piura

Los eventos naturales que afectan a Piura presentan una estacionalidad distinguible. Por ello, se analiza el número de eventos que ocurrió en cada mes del año en la región Piura, como porcentaje de todos los eventos registrados entre 2003 y 2024. Las emergencias asociadas a incrementos en el nivel de precipitaciones, como son las lluvias intensas, las inundaciones y los deslizamientos, tienen mayor prevalencia durante el primer trimestre del año, en particular entre los meses de febrero y abril. Esto coincide con el auge de la temporada de lluvias en la costa norte, en particular durante los años de manifestación del Fenómeno del Niño. Por su parte, la ocurrencia de vientos fuertes, la segunda categoría de eventos naturales más frecuente en Piura, está distribuida de manera uniforme a través del año.



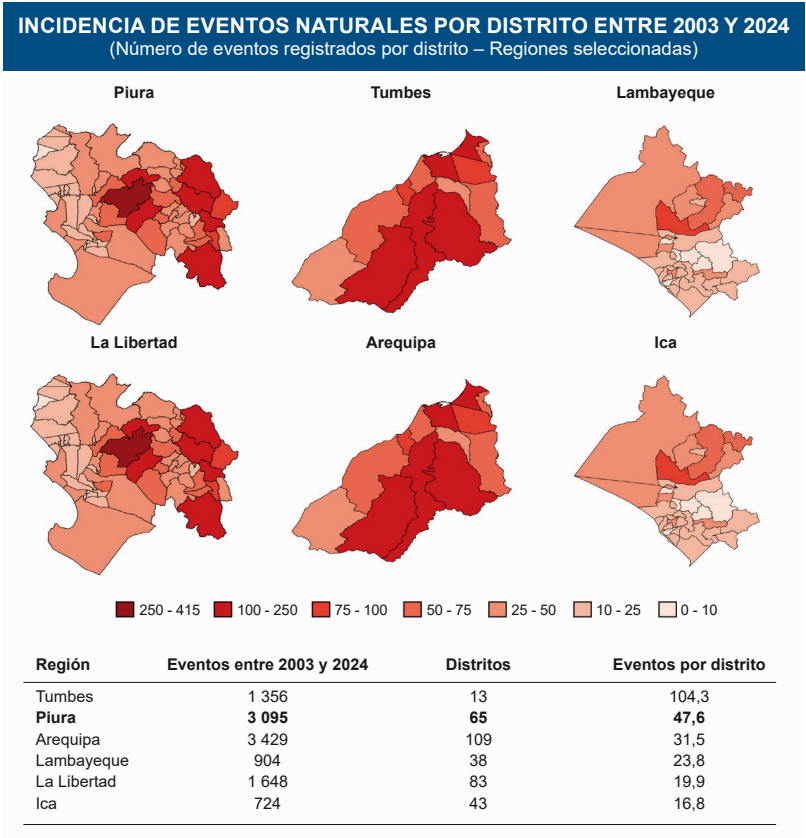
Situación de Piura respecto a otras regiones del país

Al comparar la incidencia relativa de eventos naturales en Piura respecto a la de otras regiones del país, se observa que esta se acentúa en los años de manifestación del FEN. Entre 2003 y 2024, el 3,5 por ciento de los eventos naturales a nivel nacional ocurrieron en la región Piura, representando un nivel de ocurrencia cercano a la mediana entre todas las regiones del país. Sin embargo, en los años 2017 y 2023, la región Piura representó un mayor porcentaje de los eventos a nivel nacional (5,0 por ciento en 2017 y 4,5 por ciento en 2023), siendo la octava región en importancia en este indicador en ambos años. El paso del medio del ranking de incidencia a nivel nacional al tercio superior en dichos años refleja la exposición de la región Piura a los fenómenos asociados al incremento de precipitaciones, lo cual se observa también en otras regiones de la costa norte.



Nota: La tabla presenta el porcentaje del total de eventos de cada periodo correspondiente a cada región (columna “%”) y la posición de la región en el ranking del periodo respectivo (columna “Pos.”).
 Fuente: INDECI.

Para una comparación más detallada, se consideran los departamentos de la costa norte (Tumbes, Lambayeque, La Libertad) y regiones similares en tamaño de población o estructura económica (Ica y Arequipa). Al comparar con estas regiones, Piura presenta el segundo mayor número de eventos entre 2003 y 2024. Al considerar el número de distritos en cada región, se observa que el distrito promedio en Piura registró 47,6 eventos entre 2003 y 2024, equivalente a 2,2 eventos por año. Esta cifra esconde heterogeneidad entre los distritos de la región Piura, dado que en ciertos distritos el número de eventos registrados se eleva a más de 75 (equivalente a más de 3 eventos por año). En general, 45 de los 65 distritos de la región Piura registraron 22 o más eventos (equivalentes a más de 1 evento por año). Los distritos más afectados se localizan en las provincias de Piura, Ayabaca, Morropón y Huancabamba.



Fuente: INDECI.

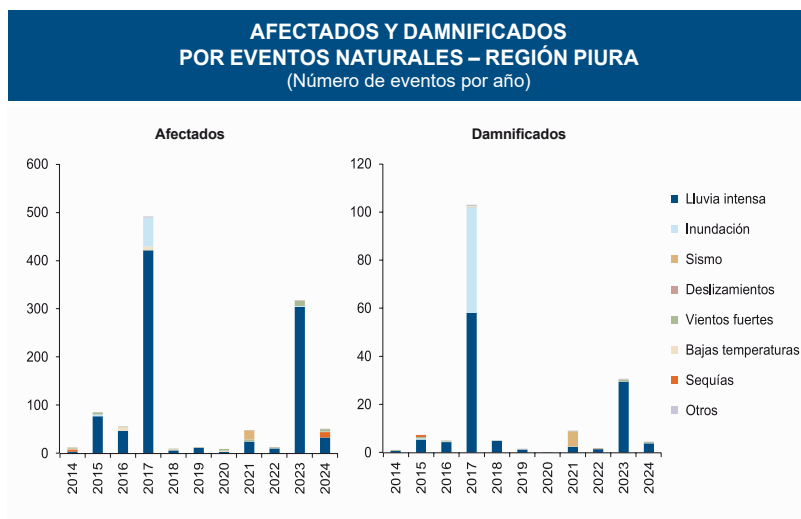
Daños asociados a eventos naturales en Piura

Los eventos naturales tienen repercusiones sobre la población, al irrumpir el entorno del individuo y generar daños temporales y posiblemente permanentes. En esta sección, se analiza el impacto humano de los eventos naturales en la región Piura, reportado en el Compendio Estadístico del INDECI a través del número de afectados y damnificados que cada emergencia generó durante el periodo de estudio⁶¹. Asimismo, se describen los daños a la infraestructura en la región.

61 Se consideran las definiciones de persona afectada y damnificada en el Glosario de Términos del INDECI. Una persona afectada es aquella que ha sufrido una perturbación en su ambiente por efecto de un evento natural, mientras que una persona damnificada es aquella que ha sufrido daños a su salud o a algún bien suyo (en particular, pérdida de vivienda), y no cuenta con las capacidades para recuperarse en el corto plazo (Indeci, 2020).



Entre 2003 y 2024, se registraron más de 1,7 millones de afectados y cerca de 209 mil damnificados por emergencias asociadas a eventos naturales en la región Piura. La mayor proporción de afectados y damnificados fueron resultado de lluvias intensas e inundaciones, en particular durante los años de manifestación del FEN (2017 y 2023). Los sismos también generaron una cantidad significativa de afectados y damnificados, principalmente asociados al sismo de julio de 2021.



Fuente: INDECI.

Para contextualizar el impacto humano de los eventos naturales en la región Piura, se presenta el máximo número de afectados y damnificados en una semana como porcentaje de la población de cada provincia de la región. Este indicador se calcula identificando, para cada categoría de evento natural, el número de afectados y damnificados que cada provincia registró en cada semana del periodo de estudio, e identificando la semana con el máximo valor. Finalmente, se presenta este valor como porcentaje de la población de la provincia, a partir de información del Censo Nacional de 2017. Esta medida captura la máxima proporción de la población de una provincia que está expuesta a eventos naturales de manera simultánea durante un periodo determinado, en este caso durante una semana. Se calcula una medida equivalente considerando los afectados y damnificados por semana en toda la región Piura. Se presenta esta medida para categorías de eventos naturales seleccionadas.



**MÁXIMO NÚMERO DE AFECTADOS Y DAMNIFICADOS
EN UNA SEMANA: 2003-2024**
(Porcentaje de la población de la provincia – Categorías seleccionadas)

	Afectados									Damnificados								
	Piura (provincia)	Ayabaca	Huancabamba	Morropón	Paita	Sullana	Talara	Sechura	Región Piura	Piura (provincia)	Ayabaca	Huancabamba	Morropón	Paita	Sullana	Talara	Sechura	Región Piura
Sequías	5,3	16,0	24,8	13,1	0,0	3,4	0,0	1,2	5,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lluvia intensa	4,4	9,5	9,2	25,6	30,1	4,6	9,1	16,2	5,1	0,7	2,7	2,4	2,2	2,0	0,3	1,5	3,9	0,7
Inundación	5,8	1,2	0,2	1,8	1,4	0,0	0,1	1,2	2,5	4,8	0,3	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	2,1
Bajas temperaturas	0,0	30,3	4,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Vientos fuertes	0,1	3,0	12,6	0,3	0,0	0,1	0,8	2,8	1,0	0,0	0,3	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sismo	0,2	0,5	0,0	0,4	2,0	3,6	0,0	0,3	0,9	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	1,2	0,0	0,0	0,3
Deslizamientos	0,0	2,8	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: INDECI, INEI.

Las sequías y las lluvias intensas tienen un alto potencial para afectar la población de manera simultánea. Estos fenómenos afectaron, en una misma semana, hasta el 5,5 y 5,1 por ciento de la población de la región Piura, respectivamente. Estas cifras se elevan aún más en provincias como Ayabaca y Huancabamba, en el caso de las sequías, y Morropón y Paita, en el caso de las lluvias intensas. Las inundaciones y las bajas temperaturas también cuentan con una gran capacidad de afectación de la población. Por su parte, las inundaciones han dejado damnificada hasta el 2,1 por ciento de la población de la región Piura en una misma semana. En la provincia de Piura, esta cifra se eleva hasta el 4,8 por ciento.

Por último, se evalúa el daño a la infraestructura generado por eventos naturales. Durante el periodo de estudio, entre 2003 y 2024, 369 617 viviendas fueron afectadas y 40 239 destruidas como resultado de estos eventos. El mayor número de viviendas afectadas y destruidas se registró en 2017 y 2023, como consecuencia del incremento de precipitaciones asociado al FEN. Se registraron también daños a 7 049 centros educativos y 1 252 centros de salud durante el periodo de análisis. La mayor proporción de daños a la infraestructura se generó por lluvias intensas, que afectaron más de 350 mil edificaciones, representando el 83,9 por ciento de los daños a edificaciones en la región Piura entre 2003 y 2024. Las inundaciones, por su parte, representaron el 7,3 por ciento de los daños a infraestructura, mientras que los vientos fuertes, el 5,0 por ciento.



INFRAESTRUCTURA AFECTADA POR EVENTOS NATURALES EN PIURA: 2003-2024

(Número de edificaciones afectadas)

	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas	Centros educativos destruidos o afectados*	Centros de salud destruidos o afectados	Total
Lluvia intensa	29 364	314 226	6 191	1 101	350 882
Inundación	7 363	22 673	273	43	30 352
Vientos fuertes	985	19 778	165	21	20 949
Sismo	2 094	6 206	358	68	8 726
Bajas temperaturas	8	4 622	8	3	4 641
Otros	425	2 112	54	16	2 607
Total	40 239	369 617	7 049	1 252	418 157

* Nota: La información de centros educativos o afectados está registrada hasta 2023.
Fuente: INDECI.

Comentario Final

La incidencia de eventos naturales en Perú se ha venido incrementando en los últimos años, representando un desafío de adaptación para las zonas más afectadas por estos fenómenos. Dada su ubicación geográfica en la costa norte, la región Piura está principalmente expuesta a los eventos naturales asociados a incremento de las precipitaciones, tales como las lluvias intensas y las inundaciones. Estos representan una mayor vulnerabilidad de la región durante los años de manifestación del FEN, tal como se revela en el incremento de la frecuencia de eventos y de su impacto en la población durante los años 2017 y 2023. No obstante, la incidencia de otros eventos no relacionados a precipitaciones, como los vientos fuertes y el sismo de julio de 2021, advierten que la región está expuesta a eventos de diversa naturaleza, para los cuales se debe acondicionar la capacidad de respuesta de las autoridades locales.

Es importante resaltar que la manifestación de los eventos naturales no es homogénea en todo el territorio piurano, dado que existen zonas más expuestas a estos fenómenos dentro de la región. Los distritos que reportan un mayor número de eventos en el periodo analizado se ubican en el interior de la región, en particular en las provincias de Piura, Ayabaca y Morropón. Por su parte, ciertos eventos como las sequías y las bajas temperaturas afectan de manera simultánea a una mayor proporción de la población en las provincias de la sierra (Ayabaca, Huancabamba y Morropón), mientras que las lluvias intensas y las inundaciones afectan desproporcionadamente a la población de las provincias costeras de Paita y Sechura. La preparación para enfrentar estas emergencias debe considerar la heterogeneidad de los eventos naturales en las diferentes zonas de la región Piura, priorizando acciones para prevenir y responder a los fenómenos que representan una mayor amenaza para cada subdivisión del territorio.

2.7 Reflexiones finales

En este capítulo, se han explorado los principales logros y tareas pendientes en materia social en Piura. La región presenta avances importantes en la mayoría de los indicadores. A pesar



de ello, las brechas respecto al promedio nacional y sus pares de la costa norte persisten. La implementación de estrategias para el cierre de brechas se torna más relevante al notar que Piura es la segunda región más poblada del país, sólo por detrás de Lima, y que cuenta con una oportunidad en términos de bono demográfico para estimular el proceso de desarrollo económico.

En este capítulo, las características demográficas son un punto de partida para evaluar cómo deberían estar orientados los servicios de educación, seguridad y salud que satisfagan a la población. Al respecto, en Piura, el 79 por ciento de la población vive en áreas urbanas y el 21 por ciento lo hace en zonas rurales. Este porcentaje de urbanización es muy similar al que se ha registrado en otras regiones de la costa norte, como Lambayeque y La Libertad, y en el país en su conjunto. El crecimiento en la tasa de urbanización de las últimas décadas representa un reto para la política pública, ya que exige que se ofrezcan servicios de calidad en ciudades más pobladas sin descuidar a una población rural que ha venido decreciendo en el tiempo.

La evidencia fehaciente del desarrollo social y el crecimiento económico de Piura en los últimos años se encuentra en la tasa de pobreza monetaria. Entre 2008 y 2024, Piura redujo casi a la mitad la incidencia de la pobreza monetaria. En términos de pobreza extrema, la tasa de 4,4 por ciento es inferior al promedio nacional de 5,5 por ciento.

No obstante, al medir directamente los logros en educación, salud y vivienda, aún se observan brechas que requieren ser atendidas. 1 de cada 5 hogares que residen en Piura registra al menos una necesidad básica insatisfecha (NBI), según la ENAHO de 2024. Este porcentaje asciende a alrededor de 16 por ciento a nivel nacional, por lo que Piura presenta mayores brechas en logros directos de desarrollo. La diferencia en las brechas de las tasas de pobreza monetaria y la de NBI sugiere que la expansión de los ingresos ha sido más rápida respecto al resto del país que en términos de logros de vivienda, educación y dependencia económica.

En el aspecto educativo, la región alcanza niveles de asistencia escolar relativamente altos respecto al promedio nacional. No obstante, solo el 26 por ciento de locales escolares de educación básica gestionados por el sector público (donde se atiende más del 80 por ciento de la matrícula) cuenta con servicios básicos de luz, agua y desagüe.

En términos de aprendizajes en educación básica, hay espacios de mejora. Los últimos resultados de la Evaluación de Logros de Aprendizaje muestran brechas importantes para los alumnos de Piura. Por ejemplo, solo el 12,6 y 6,0 por ciento de los estudiantes de 2° grado de secundaria alcanzaron un nivel satisfactorio en lectura y matemática, respectivamente, en tanto que, en 2023, obtuvo resultados por debajo de los promedios nacionales de 18,4 y 11,3 por ciento para cada caso. Otros indicadores como la tasa de analfabetismo y el número promedio de años de escolaridad reafirman la necesidad de impulsar mejoras en el sector educativo.

Estos resultados son consistentes con una media de gasto público por alumno que ha tendido a ser más baja en Piura que en el resto del país. Respecto a 2008, Piura ha mejorado en el grueso de indicadores manteniendo uno de los gastos por alumno más limitados.



En lo referente a la salud, la región muestra indicadores también rezagados respecto al promedio nacional. Por ejemplo, el ratio de personal médico del sector público está por debajo de la media del país. Algo similar sucede con el número de camas hospitalarias que dispone la región. Un potencial impulso al sector salud podría venir de la ejecución y gestión adecuada de las obras de construcción de centros hospitalarios que se vienen realizando en la región.

A pesar de esto, un aspecto positivo es que los resultados en salud muestran mejoras en los últimos años. La expectativa de vida ha aumentado considerablemente en las últimas décadas. De otro lado, hay bajas tasas de prevalencia de enfermedades como la tuberculosis y malaria.

Actualmente, el principal reto está en los primeros años de vida. Los indicadores de anemia, y la presencia de enfermedades diarreicas y/o respiratorias en los infantes de 6 a 35 meses evidencian la necesidad de una estrategia para el cuidado de la salud materna y neonatal.

Con respecto a la conexión de servicios básicos para la vivienda, se observa que Piura cuenta con niveles competitivos respecto al resto del país. Sin embargo, la conexión no necesariamente significa un servicio de calidad. Por ejemplo, en términos de continuidad del servicio del agua, la región está muy por debajo del promedio nacional, y está entre los resultados más rezagados al comparar con otros departamentos. Abordar la calidad del servicio es un tema crítico para asegurar el bienestar de los hogares y facilitar el desarrollo de las actividades productivas.

En el aspecto del empleo, la región destaca por mostrar una tasa de desempleo por encima del promedio nacional y del grueso de departamentos de la costa norte. Además, en lo que respecta a la informalidad, las encuestas que anualmente realiza el INEI señalan que 76,7 por ciento de la fuerza laboral de la región se concentra en actividades informales, en comparación al 70,9 por ciento a nivel nacional y por encima de las demás regiones de la costa norte peruana.

Una fortaleza importante de la región es que esta continúa experimentando un periodo de bono demográfico, donde la población está en mejores condiciones de acumular capital porque no necesita destinar tantos recursos a la población dependiente (menor a 15 años y mayores de 64 años). Esto es una oportunidad para el crecimiento económico.

Finalmente, las políticas públicas deben contribuir a gestionar eficiente y eficazmente las interrelaciones para desarrollar el potencial de las zonas urbanas y rurales. Un factor determinante para facilitar la integración (urbano-rural) es la mejora de la gobernanza territorial que incentive la coordinación y cooperación entre los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y locales). Esto debe darse dentro las facultades y competencias cada uno, para gestionar el territorio desde una perspectiva de cuencas hidrográficas, así como para la ejecución de proyectos de inversión que potencien los ejes y corredores económicos. Para ello, es relevante el desarrollo de capacidades a los gobiernos subnacionales, el fortalecimiento de los mecanismos de transparencia, rendición de cuentas y la participación ciudadana que permitan mitigar los riesgos de un deficiente diseño e implementación de las políticas públicas.



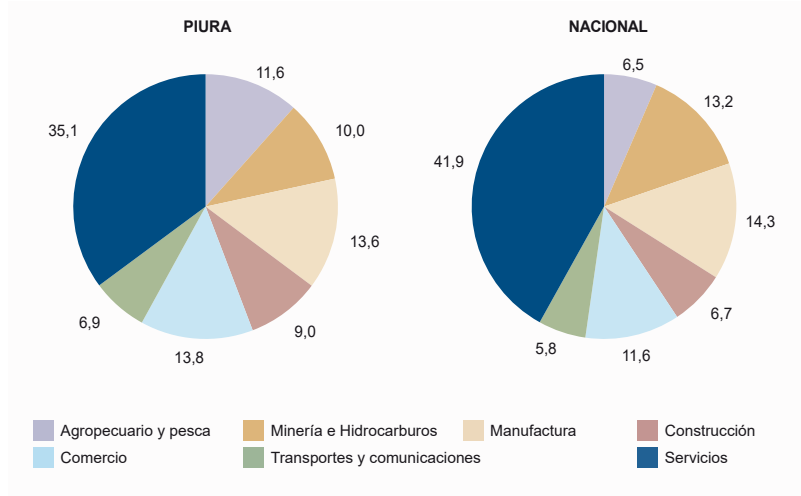
Cultivo de uvas. Daniel Silva / PROMPERU

Potencialidades Productivas | 3

3.1 Estructura productiva

Piura es un polo económico en el norte del país, impulsado por el comercio exterior principalmente a través del puerto en Paita. El sector económico con mayor relevancia en la región es el de servicios, el cual representó el 35,1 por ciento de la producción piurana, en promedio, entre 2015 y 2024. El segundo sector en importancia es el de comercio (13,8 por ciento), seguido de manufactura (13,6 por ciento). Además, su tradición agropecuaria, minera y de hidrocarburos se refleja en su producción de arroz cáscara, plátano, limón, mango, petróleo y fosfatos, que forman una parte importante de la economía de la región (en conjunto representaron el 19,3 por ciento, en promedio).

Gráfico 31
ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN,
PROMEDIO 2015-2024
(Porcentaje del valor agregado bruto de producción)



Fuente: INEI.

El valor bruto de producción de Piura representó el 4,0 por ciento del PBI nacional en 2024. En el periodo 2014-2024, la tasa de crecimiento económico promedio anual de la región Piura fue de 1,3 por ciento, inferior al crecimiento nacional (2,3 por ciento), pero mayor al de otra región del norte como Cajamarca (1,0 por ciento).

Con ello, el valor bruto de producción per cápita de la región Piura alcanzó alrededor de S/ 10 mil en 2024, situándose en el decimocuarto lugar a nivel nacional. Al respecto, el valor bruto de producción per cápita de Piura se redujo en 0,3 por ciento en promedio anual en la última década, también por debajo del crecimiento del promedio nacional (1,0 por ciento).

La población económicamente activa (PEA) ocupada de la región Piura alcanzó más de 1 millón de personas al año 2024, y se desempeña principalmente en los sectores de servicios (34 por ciento), comercio (21 por ciento), y en actividades primarias tales como la agricultura, pesca y minería (32 por ciento). Por otra parte, Piura ocupa el cuarto lugar en densidad poblacional, solo por debajo de Lima, Lambayeque y La Libertad.



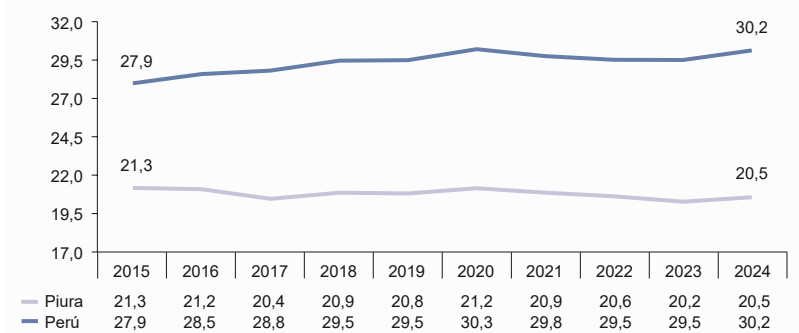
Cuadro 29
PRODUCCIÓN, SUPERFICIE Y POBLACIÓN
SEGÚN REGIONES: 2024 1/

	VAB real (Millones de Soles de 2007)	VAB por persona (Soles de 2007)	Población 2/ (Miles)	Superficie (Miles km²)	Densidad poblacional (Personas/km²)
Lima	254 894	22 547	11 305	35,0	323,2
Lambayeque	13 482	9 902	1 362	14,5	94,0
La Libertad	24 918	11 698	2 130	25,5	83,5
Piura	21 377	9 943	2 150	35,7	60,3
Tumbes	3 051	11 442	267	4,7	57,1
Cajamarca	11 946	8 252	1 448	33,3	43,5
Ica	21 450	20 191	1 062	21,3	49,8
Áncash	21 463	17 854	1 202	35,9	33,5
Junín	16 029	11 610	1 381	44,3	31,1
Perú	531 404	15 612	34 038	1 285	26,5
Huánuco	6 898	9 240	747	37,3	20,0
Huancavelica	3 870	11 546	335	22,1	15,1
Apurímac	7 173	16 813	427	20,9	20,4
Tacna	8 936	22 556	396	16,1	24,6
Arequipa	31 458	19 593	1 606	63,3	25,3
Puno	10 421	8 621	1 209	72,0	16,8
Cusco	22 581	16 152	1 398	72,0	19,4
San Martín	6 557	6 935	946	51,3	18,4
Ayacucho	6 129	9 151	670	43,8	15,3
Pasco	5 300	19 969	265	25,0	10,6
Moquegua	13 651	67 872	201	15,7	12,8
Amazonas	3 042	7 072	430	39,2	11,0
Ucayali	4 757	7 441	639	102,2	6,3
Loreto	10 147	9 594	1 058	368,8	2,9
Madre de Dios	1 875	9 512	197	85,3	2,3

1/ Valor Agregado Bruto (VAB): PBI menos impuestos a la producción y derechos a la importación.
2/ Población proyectada por INEI para 2024 (la población de 2025 de Piura ascendería a 2 173 mil).
Fuente: INEI.

La productividad laboral anual de la región Piura, medida a partir del cociente del valor agregado bruto de producción y la PEA ocupada, se redujo de S/ 21,3 mil a S/ 20,5 mil por trabajador entre 2015 y 2024. Esta caída ha ampliado ligeramente la brecha respecto al resultado promedio nacional.

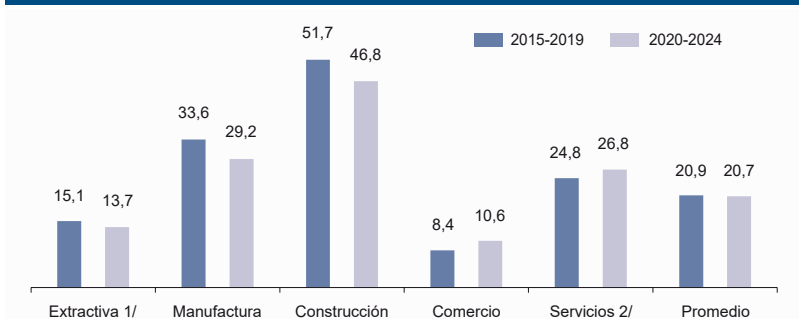
Gráfico 32
PRODUCTIVIDAD LABORAL ANUAL
(Miles de soles a precios de 2007)



Fuente: INEI.

La contracción de este indicador de productividad laboral se registra en la mayoría de los sectores durante el periodo de análisis. Sin embargo, destaca el avance de la productividad del sector comercio, que pasó de S/ 8,4 mil a S/ 10,6 mil por trabajador entre el primer y segundo quinquenio de la última década, así como del sector servicios, que pasó de S/ 24,8 mil a S/ 26,8 mil anual. En promedio, la productividad promedio fue S/ 20,9 mil en 2015-2019, ligeramente superior a los S/ 20,7 mil del periodo 2020-2024.

Gráfico 33
PIURA: PRODUCTIVIDAD LABORAL POR SECTORES
(Miles de soles a precios de 2007)



1/ Incluye agricultura, pesca, minería e hidrocarburos.

2/ Servicios: Electricidad, Gas y Agua; Transporte y Almacenamiento; Alojamiento y Restaurantes; Telecomunicaciones; Administración Pública y Otros servicios.

Fuente: INEI.

En los últimos años, ha destacado el dinamismo de las exportaciones de la región Piura, las cuales están principalmente compuestas por productos agropecuarios y pesqueros no tradicionales. Dichos rubros concentraron, en promedio, 64,7 por ciento de las exportaciones de la región durante el periodo 2020-2024, siendo los productos más importantes las uvas frescas (17,5 por ciento) y la papa (15,1 por ciento).



Cuadro 30
EXPORTACIONES DE PIURA
(Millones de US dólares)

Sector / principales productos	Principales mercados de destino	Valor de exportación anual			
		2010-2019 (Prom.) 1/	2020-2024 (Prom.) 1/	2024 2/	2025 2/
TRADICIONALES		939	509	320	227
Agropecuario		27	20	3	5
Café y derivados	Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Suecia, Canadá	25	15	2	4
Otros		3	5	1	1
Pesquero		154	166	65	54
Oleína	Canadá, Estados Unidos, Australia, China, Brasil	87	114	47	41
Harina de pescado	China, Ecuador, España, Taiwán, Vietnam	67	52	19	13
Petróleo, Derivados y Gas Natural		736	323	252	168
Derivados de petróleo	Estados Unidos, Panamá, Chile, Canadá, Bahamas	735	323	252	168
NO TRADICIONALES		1 543	2 660	1 014	1 517
Agropecuario		577	1 218	332	459
Uvas	EE.UU., Países Bajos, Reino Unido, México, Canadá	201	556	13	30
Mangos y derivados	EE.UU., Países Bajos, Corea del Sur, Canadá, Reino Unido	150	262	128	197
Banano orgánico	Países Bajos, EE.UU., Panamá, Bélgica, Italia	111	114	52	47
Arándanos	EE.UU., Países Bajos, Reino Unido, Canadá, China	2	37	9	2
Semillas	Países Bajos, EE.UU., España, Israel, Japón	9	35	15	24
Limón y derivados	Chile, EE.UU., Países Bajos, Alemania, Reino Unido	11	37	33	37
Pimientos y jalapeños	España, EE.UU., Ecuador, Puerto Rico, Canadá	12	33	7	8
Paltas	Países Bajos, EE.UU., Japón, España, China	8	25	22	30
Frijoles	Colombia, EE.UU., Corea del Sur, Panamá, Reino Unido	12	6	3	3
Otros		61	114	51	82
Pesquero		594	838	331	749
Pota	China, Corea del Sur, España, Tailandia, Italia	371	480	157	574
Langostinos	EE.UU., Corea del Sur, Canadá, China, España	42	124	47	56
Pescado congelado	EE.UU., Japón, Ecuador, España, Puerto Rico	55	59	38	18
Atunes	Reino Unido, Italia, EE.UU., Países Bajos, España	17	45	31	48
Conchas de abanico	EE.UU., España, Francia, Canadá, Bélgica	47	68	23	19
Harina de pescado	Ecuador, México, Japón, España, EE.UU.	17	15	3	6
Otros		45	47	31	29
Minería no metálica		290	437	260	235
Fosfatos	EE.UU., Brasil, Argentina, Indonesia, México	278	417	248	225
Otros		12	20	11	10
Químico		62	156	87	70
Etanol	Países Bajos, Ecuador, Colombia	40	87	16	21
Otros		21	69	71	48
Otros		21	10	4	4
Total		2 482	3 169	1 334	1 744

1/ Promedio anual de las exportaciones durante ese periodo.

2/ Corresponde al periodo enero-junio 2025.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

3.2 Desempeño económico de la región Piura

Piura es uno de los motores de la agroexportación en el país y es un punto de confluencia económica por su puerto ubicado en Paita. En los últimos 10 años, el crecimiento de la región se vio condicionado por factores excepcionales, entre ellos la pandemia de COVID-19 y la ocurrencia del Fenómeno El Niño Costero en los años 2017 y 2023. Entre 2014 y 2019,



el crecimiento económico promedio de la región fue de 1,9 por ciento anual, destacando el mejor desempeño de los sectores construcción, comercio y telecomunicaciones. Ello contrasta con el crecimiento promedio anual de 0,7 por ciento observado entre 2019 y 2024, periodo que comprende acontecimientos como la pandemia del COVID-19, y el ciclón *Yaku* y El Niño Costero en 2023.

Otras regiones de la costa norte del país que experimentaron estos eventos negativos también desaceleraron su crecimiento entre los dos últimos lustros. Por ejemplo, La Libertad desaceleró su crecimiento de 2,7 por ciento a 1,9 por ciento; Lambayeque pasó de 3,2 por ciento a 2,2 por ciento, mientras que Tumbes pasó de 2,3 por ciento a 0,9 por ciento. Cabe destacar que estos impactos negativos también se han visto reflejados en el crecimiento del país, el cual pasó de 3,3 por ciento a 1,3 por ciento, en promedio, entre ambos quinquenios.

En 2024, la actividad económica de la región se incrementó en 0,6 por ciento respecto al año anterior, favorecida por la recuperación del sector agropecuario. Esta recuperación se debió a que, en 2023, los rendimientos de los productos agrícolas fueron afectados por las precipitaciones y el aumento de temperaturas asociadas al Fenómeno El Niño. Sin embargo, este efecto estuvo parcialmente atenuado por el menor desembarque de pota para el procesamiento industrial en 2024. De esta manera, el mayor dinamismo estuvo liderado por los sectores agropecuario (9,1 por ciento), transporte (6,9 por ciento) y comercio (2,9 por ciento); y fue parcialmente atenuado por el menor desempeño de los sectores pesca (-28,6 por ciento), manufactura (-5,3 por ciento) y minería e hidrocarburos (-5,0 por ciento).

Cuadro 31
VALOR AGREGADO BRUTO DE LA PRODUCCIÓN
(Variación porcentual promedio anual)

Actividades	Piura			Perú	
	2014-2019	2019-2024	2024	2014-2024	2014-2024
Agropecuario	3,3	5,0	9,1	4,2	3,2
Pesca y Acuicultura	-0,6	-4,9	-28,6	-2,8	-1,9
Minería e Hidrocarburos	-7,4	-2,1	-5,0	-4,8	1,9
Manufactura	0,8	-1,9	-5,3	-0,6	1,1
Electricidad y Agua	6,2	1,7	-7,6	3,9	4,0
Construcción	6,5	-0,1	-0,7	3,2	4,2
Comercio	2,4	2,0	2,9	2,2	3,0
Transporte y Comunicaciones	4,1	-0,9	6,9	1,6	2,0
Alojamiento y Restaurantes	3,7	-1,4	2,9	1,1	0,3
Telecomunicaciones	8,7	4,1	1,5	6,4	7,9
Administración Pública y Defensa	3,5	3,4	5,2	3,5	4,5
Otros Servicios	3,7	1,1	2,4	2,4	4,0
Piura	1,9	0,7	0,6	1,3	
Perú	3,3	1,3	3,3	2,3	2,3

Fuente: INEI.

En cuanto a la actividad del sector agropecuario, los productos de mayor importancia en la producción agrícola de la región son: arroz cáscara, uva, mango, caña de azúcar, plátano y



limón. En 2024, se incrementó la producción de limón (31,1 por ciento), caña de azúcar (14,7 por ciento), uva (23,1 por ciento) y arroz cáscara (10,7 por ciento). Por su parte, la mayoría de los principales cultivos de la región registraron una mayor producción en el primer semestre de 2025, destacando el desempeño del mango (370,8 por ciento), uva (117,5 por ciento) y arroz cáscara (17,8 por ciento).

Cuadro 32				
PIURA: INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 2022-2025				
(Variación porcentual interanual)				
Variables	2022	2023	2024	2025 1/
Sector agrícola				
Arroz	-17,9	-1,7	10,7	17,8
Uva	17,1	-19,0	23,1	117,5
Mango	16,8	-20,7	-6,5	370,8
Plátano	24,8	-20,0	3,1	-11,3
Caña de azúcar	-5,2	-7,5	14,7	-11,5
Limón	20,0	-15,2	31,1	-17,6
Algodón	346,4	-26,7	-40,3	-,-
Sector pecuario				
Carne de aves	-0,3	-4,3	0,2	0,4
Leche	2,1	0,2	0,6	7,4
Sector pesca				
Consumo Humano Directo	-14,2	34,3	-60,1	125,8
Consumo Humano indirecto	-11,7	-58,5	100,9	-65,7
Sector manufactura				
Manufactura Primaria	-17,6	75,6	-19,1	11,1
Derivados de Pescado	-13,6	36,2	-60,1	72,1
Harina de pescado	-98,8	-,-	108,1	-100,0
Pescado congelado	-12,3	36,4	-66,1	78,2
Derivados de Petróleo	-34,8	291,8	27,3	-11,7
Gasolinas	-86,0	415,5	110,8	44,7
Diesel y fuel oil	3,9	350,1	13,5	-25,4
Arroz pilado	-9,0	0,2	3,9	5,0
Manufactura No Primaria	3,5	-7,0	-6,3	17,5
Cemento	0,1	-26,2	-18,3	8,5
Jugos de fruta	70,9	-34,9	12,0	-4,0
Comercio Exterior				
Exportaciones	16,8	6,4	-7,2	30,7
Productos tradicionales	24,0	11,8	-9,2	-29,1
Agropecuarios	2,8	-20,6	2,3	65,2
Pesquero	-27,1	-5,2	35,6	-17,6
No tradicionales	15,5	5,3	-6,8	49,6
Agropecuarios	10,4	-4,9	20,9	38,0
Pesquero	1,7	21,2	-36,8	126,4
Créditos del sistema financiero	6,3	-1,7	-3,8	-2,2
Empresas	0,4	-8,5	-5,3	-0,5
Personas	14,4	3,8	-3,1	-5,9
Moneda nacional	4,3	-0,8	-4,7	-4,7
Moneda extranjera	22,4	-8,1	3,0	16,4
Inversión Pública (real)	18,9	-16,5	4,4	13,8
Gobierno nacional	49,5	-32,5	-16,3	50,2
Gobierno regional	3,0	17,8	50,9	5,7
Gobiernos locales	0,3	-11,5	-2,4	-5,1
Empleo privado formal	3,3	-10,8	7,2	6,2

1/ Datos de empleo hasta abril 2025; sector agrícola y pecuario, y comercio exterior hasta junio 2025; inversión pública hasta julio 2025, manufactura hasta marzo 2025 y los demás sectores a mayo 2025.
Fuente: BCRP - Piura, INEI, ESTAMIN-DGM, MTPE, SUNAT.

Las exportaciones de la región disminuyeron en 7,6 por ciento en 2024 respecto al año anterior, por la menor exportación pesquera (-28,2 por ciento), de petróleo y derivados



(-23,0 por ciento) y de productos mineros no metálicos (-11,4 por ciento), parcialmente compensadas por el incremento de las exportaciones agropecuarias (19,6 por ciento). Los principales países de destino fueron: Estados Unidos (35,2 por ciento), Países Bajos (11,2 por ciento), Panamá (5,5 por ciento), España (5,5 por ciento) y Canadá (5,1 por ciento). En cambio, las exportaciones en el primer semestre de 2025 acumulan un crecimiento de 30,7 por ciento interanual, por la mayor exportación del sector pesquero (102,6 por ciento) y agropecuario (38,3 por ciento), parcialmente atenuada por la contracción en las exportaciones del sector minería no metálica (-9,4 por ciento).

El crédito a empresas en el sector financiero alcanzó los S/ 4 999,8 millones a mayo de 2025 (representando el 2,0 por ciento del total del crédito a empresas a nivel nacional) y registró una contracción de 0,5 por ciento respecto a similar mes del año anterior. El segmento empresarial concentró el 56,4 por ciento del total del crédito de la región y el de personas, un 43,6 por ciento.

La inversión pública en la región Piura ascendió a S/ 3 634 millones en 2024, mayor en 4,4 por ciento a la del año 2023, en términos reales. El incremento refleja la mayor inversión realizada por el Gobierno Regional (50,9 por ciento), que compensó la menor inversión del Gobierno Nacional (-16,3 por ciento) y de los gobiernos locales (-2,4 por ciento).

Cuadro 33 PIURA: SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN ACTIVOS, 2025			
Proyectos en cartera a nivel perfil o expediente técnico	Sector	Inversión (Millones de soles)	PIM 2025 (Millones de soles)
1 Mejoramiento de la ruta departamental PI 127 en las provincias de Piura y Sechura	Transporte	270,9	143,5
2 Construcción de puente de carretera en Tambogrande (ruta PE-1NR)	Transporte	679,2	123,1
3 Mejoramiento del servicio de práctica deportiva en la provincia de Piura	Cultura y deporte	91,1	78,3
4 Creación puente Carrasquillo y accesos en Morropón	Transporte	438,7	77,9
5 Rehabilitación de red de agua potable, estación de bombeo de aguas residuales y colectores en Catacaos	Saneamiento	223,4	64,0
6 Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial integral de Talara	Saneamiento	303,4	58,6
7 Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento de Bernal (Sechura)	Saneamiento	94,2	55,6
8 Remodelación del estadio Miguel Grau en la ciudad de Piura	Cultura y deporte	201,6	55,3
9 Mejoramiento de riego y generación hidroenergético del Alto Piura	Agropecuaria	3 244,9	52,6
10 Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en los AA.HH. de Sullana	Saneamiento	150,0	50,7
11 Construcción de puente de carretera en Tambogrande (ruta PE-1NL y PE-1NT)	Transporte	170,7	48,2
12 Mejoramiento del servicio educativo en el I.E.S.T.P. Almirante Miguel Grau en Piura	Educación	140,0	45,7
13 Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial integral de Sullana	Saneamiento	549,5	43,3
14 Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en la Av. Sullana en la ciudad de Piura	Vivienda y Desarrollo Urbano	43,0	42,0
15 Mejoramiento de pistas y veredas en Ayabaca	Transporte	55,8	32,0
16 Mejoramiento de la carretera departamental (ruta PI-100) en la provincia de Talara	Transporte	349,8	31,1

Fuente: MEF - Consulta Amigable.

Los principales proyectos de inversión que se ejecutarían en 2025, en función al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) del año, corresponden, en su mayoría, al sector transporte y



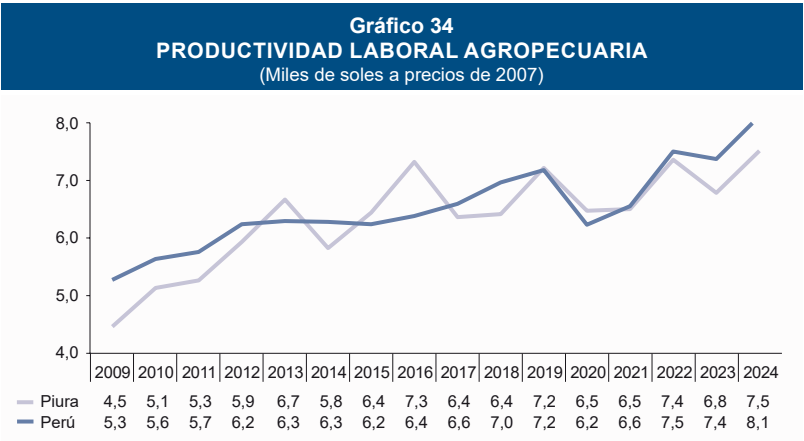
saneamiento. Según el monto de inversión, destacan los relacionados a la mejora de la vía departamental y puentes. Al respecto, el avance en infraestructura de transporte es crucial, pues al reducir el tiempo que emplean los diversos medios, incrementa la eficacia de las transacciones comerciales y disminuye los costos logísticos. En tanto, en el sector de saneamiento, destacan los relacionados a la ampliación y mejoramiento de alcantarillado y los drenajes pluviales.

3.3 Producción sectorial e infraestructura

3.3.1 Agropecuario

En el periodo 2014-2024, el sector agropecuario de Piura registró un crecimiento promedio anual de 4,2 por ciento, superior al promedio nacional (3,1 por ciento). Este sector es un importante generador de empleo en la región (27 por ciento de la PEA ocupada en 2024), pero su desempeño está muy ligado a factores climáticos y a la disponibilidad adecuada y oportuna de agua. Por ejemplo, el Fenómeno El Niño generó un retroceso de la producción agropecuaria de la región en 2023. En específico, en productos orientados al mercado interno, la producción de limón, arroz y plátano en Piura disminuyó en 15,2 por ciento, 1,7 por ciento y 20,0 por ciento, respectivamente; mientras que, en productos de agroexportación, la producción de uva y mango disminuyó en 19,0 y 20,7 por ciento, respectivamente.

El siguiente gráfico muestra la evolución de la productividad laboral del sector agropecuario en Piura, definida como el cociente entre el valor agregado bruto y la PEA ocupada del sector. Entre 2009 y 2024, la productividad agropecuaria en Piura ha mostrado una trayectoria ascendente, al pasar de S/ 4,5 mil a S/ 7,5 mil por trabajador. Este avance ha sido favorecido, en parte, por el crecimiento de la agroexportación moderna en la región. Si bien la productividad de Piura en este sector se ha mantenido ligeramente por debajo del promedio nacional en varios años, la brecha es cada vez menor y en algunos años incluso a favor de la región. Estos resultados reflejan un progreso significativo en la productividad del sector agropecuario en Piura.



Fuente: INEI.



Agricultura

En la región, la actividad agrícola se desarrolla en dos tipos de explotación: (i) agricultura productiva en la costa, con niveles diferenciados de tecnificación, concentrada principalmente en el cultivo de arroz, limón, mango y uva, y orientada a los mercados externo e interno, y (ii) agricultura de autoconsumo en la sierra, con un limitado desarrollo tecnológico. La agricultura regional cuenta con dos sistemas regulados de irrigación, cuyas principales infraestructuras son las Represas de Poechos y San Lorenzo, que abastecen a los valles agrícolas del Chira y del medio y bajo Piura, y de San Lorenzo, respectivamente.

Según el Censo Agropecuario 2012, existían 1 896 mil hectáreas de uso agropecuario en la región, de las cuales, 386,8 mil estaban destinadas para la agricultura (20,4 por ciento), 1 209,6 mil a pastos naturales (68,3 por ciento) y 299,6 mil para para otros usos.⁶² El 21,1 por ciento de las áreas agropecuarias pertenecía a personas naturales (la unidad agropecuaria promedia las 2,8 hectáreas frente a 3,3 hectáreas de promedio nacional), lo que limita el aprovechamiento de economías de escala.

Cuadro 34
NÚMERO DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON SUPERFICIE AGRÍCOLA
SEGÚN TAMAÑO, 2012

	Superficie promedio 1/	Menor a 5 Has.	De 5 a 9,9 Has.	De 10 a 19,9 Has.	De 20 a 49,9 Has.	De 50 a 99,9 Has.	De 100 Has. a más	Total
Nacional								
Unidades (miles)		1 700,8	213,8	113,5	69,6	18,8	11,5	2 128
En porcentaje (%)		79,9	10,0	5,3	3,3	0,9	0,5	100,0
Superficie (miles Has.)	3,3	1 805	957	806	767	367	2 424	7 125
Piura								
Unidades (miles)		121,3	10,2	3,4	1,1	0,3	0,2	136,5
En porcentaje (%)		88,9	7,5	2,5	0,8	0,2	0,1	100,0
Superficie (miles Has.)	2,8	143,6	48,7	28,0	16,7	7,6	142,1	386,8

1/ Hectáreas por unidad agropecuaria con superficie agrícola

Fuente: MIDAGRI, IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

Los resultados del censo también indican que el 19,1 por ciento de las unidades agropecuarias de Piura utilizaba fertilizantes químicos en cantidad suficiente y el 8,7 por ciento aplicaba algún tipo de abono orgánico en cantidad suficiente.⁶³ Respecto al régimen de propiedad, el 82,2 por ciento de la superficie agropecuaria se encontraba bajo propiedad privada.

62 Incluye montes y bosques (son las tierras ocupadas por árboles, arbustos, matas, etc. que crecen en forma natural, pudiendo tener algún valor como madera, leña u otros).

63 En muchos casos, las unidades agropecuarias engloban más de una parcela, que a su vez puede contener diferentes cultivos, los cuales se pueden manejar tanto de forma convencional (utilizando urea o derivados del amonio) como orgánica (utilizando guano, estiércol, compost, etc).

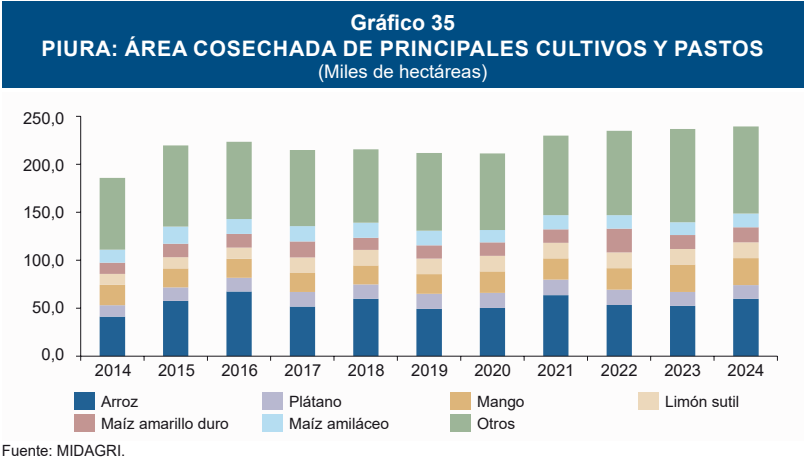


Cuadro 35
SELECCIÓN DE INDICADORES DEL IV CENSO AGROPECUARIO 2012
(Porcentajes)

Número de unidades agropecuarias que aplican fertilizantes químicos					
	Total	Suficiente	Insuficiente	No aplica	
Nacional	100,0	11,1	32,8	56,2	
Piura	100,0	19,1	40,1	40,7	
Resto del país	100,0	10,5	32,3	57,2	
Número de unidades agropecuarias que aplican guano, estiércol o abono orgánico					
	Total	Suficiente	Insuficiente	No aplica	
Nacional	100,0	15,6	46,3	38,1	
Piura	100,0	8,7	35,9	55,5	
Resto del país	100,0	16,0	47,0	37,0	
Superficie según régimen de tenencia					
	Total	En propiedad	Comunero	Arrendatario	Otro
Nacional	100,0	72,7	14,5	5,3	7,4
Piura	100,0	82,2	5,5	5,4	7,0
Resto del país	100,0	72,2	15,0	5,3	7,5

Fuente: MIDAGRI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

La actividad agrícola tradicional de la región se ha desarrollado en base a la siembra de cultivos como arroz cáscara, plátano, mango, limón, algodón, caña de azúcar, maíz amarillo duro y maíz amiláceo. En los últimos 10 años se observa una diversificación en la cartera de cultivos de la región, con nuevos productos como la uva, que ha adquirido mayor importancia al aumentar su escala de producción.



La región Piura se ubica dentro de los principales productores de cultivos para la agroexportación como uvas, mangos y bananos; y de cultivos principalmente para el abastecimiento del mercado interno como arroz y limón. Asimismo, la región destaca por la producción de caña de azúcar, principalmente utilizada en la elaboración de etanol para su exportación; y en la producción de algodón que se destinada a la industria textil.



Cuadro 36
PIURA: PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, 2015-2024

	Nacional (Miles de T.M.)	PIURA (Miles de T.M.)	Participación (%)	Ranking de producción nacional
Mango	4 140	2 937	70,9	1
Limón Sutil	2 894	1 621	56,0	1
Arroz	33 551	4 870	14,5	2
Uva	7 645	2 184	28,6	2
Plátano	22 358	3 220	14,4	2
Caña de azúcar	123 016	19 150	15,6	3
Algodón	373	55	14,9	2

Fuente: MIDAGRI.

Piura es el segundo productor de **arroz en cáscara** del país, con una participación de 14,5 por ciento en la producción nacional en el periodo 2015-2024, solo superado por la región San Martín (24,3 por ciento). Piura produjo 524,7 mil toneladas de arroz cáscara en 2024 que fueron cultivadas en 59,9 mil hectáreas. La producción de arroz en la región se concentra en los meses de mayo a julio, en la denominada campaña grande, y cuya siembra se realiza alrededor de cinco meses antes, periodo en que se busca aprovechar las mejores condiciones hídricas de la región y que están relacionadas con las lluvias estacionales del verano. Sus principales zonas productoras son el valle del Chira (23,1 mil hectáreas en promedio), Bajo y Medio Piura (20,7 mil hectáreas), San Lorenzo (8,2 mil hectáreas) y Alto Piura (7,9 mil hectáreas).

La producción de arroz cáscara en Piura creció a un ritmo promedio anual de 5,7 por ciento en los últimos cinco años, en un contexto de mayores áreas sembradas. El rendimiento de este cultivo alcanzó las 8,6 toneladas por hectárea en promedio en la última década en Piura, superando al promedio nacional (8,0 toneladas por hectárea). La zona productora de la región con el mayor rendimiento promedio ha sido el valle del Chira con 9,9 toneladas por hectárea en el último lustro.

Cuadro 37
PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA Y RENDIMIENTO DE ARROZ
(Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)

	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	2 897	357	380,1	41,3	7,6	8,6
2015	3 151	503	397,5	57,6	7,9	8,7
2016	3 166	590	420,9	67,4	7,5	8,8
2017	3 116	379	426,7	51,6	7,3	7,3
2018	3 558	514	437,9	59,7	8,1	8,6
2019	3 191	397	414,4	49,2	7,7	8,1
2020	3 434	418	416,9	50,1	8,2	8,3
2021	3 538	588	425,1	63,6	8,3	9,2
2022	3 460	482	402,9	53,2	8,6	9,1
2023	3 375	474	417,4	52,3	8,1	9,1
2024	3 562	525	431,7	59,9	8,3	8,8

Fuente: MIDAGRI.



En 2024, la producción de arroz de la región se incrementó en 10,7 por ciento con respecto al año previo, por una recuperación de las áreas cosechadas y los rendimientos en el campo durante la “campana grande” de ese año, tras ser afectadas por las inundaciones y problemas fitosanitarios asociados al Fenómeno El Niño en 2023. En el primer semestre de 2025, la producción de arroz se incrementó 17,8 por ciento interanual en la región.

Piura también es la segunda región productora de **uva**, con el 28,6 por ciento de la producción nacional en la última década, después de Ica (44,6 por ciento), y por encima de Lima (8,8 por ciento) y La Libertad (7,4 por ciento). Además, Piura ocupa el segundo lugar en exportación de uva con el 38,1 por ciento de los envíos al exterior en la última década, superado únicamente por Ica (47,6 por ciento).

El rendimiento de la producción de uva en Piura ha sido superior al promedio nacional durante el periodo 2015-2024 (29,8 toneladas por hectárea frente a 20,7) y también al promedio de Chile (13,5 toneladas por hectárea en 2023 según FAO). La uva se cultiva principalmente en los valles de la costa, en climas subtropicales, por lo que las condiciones climatológicas favorables de la región, como mayor luminosidad, han permitido su buen desempeño en la última década. Al respecto, las áreas cosechadas de este fruto representaron, durante el periodo 2015-2024, el 3,3 por ciento del total de hectáreas cosechadas a nivel regional y su rendimiento fue de 33,7 toneladas por hectárea. Además, Piura ocupó el segundo lugar en la exportación de uva con USD 731 millones en 2024, superado únicamente por Ica con USD 750 millones.⁶⁴

Piura ha registrado un crecimiento en la producción y exportación de uvas durante la última década, resultado de una agricultura moderna, con riego tecnificado, innovación y una gestión dinámica para la solución de problemas logísticos, lo que le ha permitido aumentar su participación en la producción nacional de 18 a 29 por ciento entre 2012 y 2024. Las principales empresas exportadoras de uvas en la región, durante los últimos cinco años, fueron Sociedad Agrícola Rapel, ECOSAC Agrícola, El Pedregal y Pura Fruit Company. Los principales destinos de la exportación de la uva piurana durante el último quinquenio fueron Estados Unidos (39,0 por ciento), Países Bajos (18,2 por ciento), Reino Unido (8,2 por ciento) y México (5,2 por ciento).

La producción de uva en Piura aumentó 23,1 por ciento en 2024 respecto al año anterior. Este dinamismo se explica por una recuperación de los rendimientos en campo (44,0 por ciento), alcanzando las 33,7 toneladas por hectárea y asociado al mejor desempeño de variedades licenciadas (76,2 por ciento de las hectáreas de la región), tales como *Sweet Globe*, *Autumn Crisp* y *Allison*. Esta mejora se dio tras la afectación sufrida en 2023 por las altas temperaturas del FEN 2023, que alteraron el ciclo fenológico de los cultivos. Las empresas de la región han venido invirtiendo en el recambio varietal, reduciendo la

64 Durante el periodo 2015-2024, los envíos de uva en Piura han estado siempre en segundo lugar frente a la exportación desde Ica. Los envíos de uva piurana hacia el exterior representaron el 38,1 por ciento de la exportación nacional en el periodo antes mencionado, inferior al 47,6 por ciento que representaron los envíos de Ica.

participación de variedades tradicionales y apostando por aquellas licenciadas, de mayor demanda, precio y productividad. La participación de estas variedades supera el 55,1 por ciento registrado en 2018, lo que se refleja en una mejora sostenida de los rendimientos, con un crecimiento promedio anual de 7,5 por ciento en los últimos cinco años. Por su parte, la producción de uva en el primer semestre de 2025 fue superior en 117,5 por ciento interanual en la región.

Cuadro 38
PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA Y RENDIMIENTO DE UVA
(Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)

	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	507	147	27,6	5,0	18,3	29,5
2015	598	183	30,7	5,6	19,5	32,7
2016	690	278	32,9	6,6	21,0	42,4
2017	645	223	33,4	7,1	19,3	31,6
2018	646	167	36,4	7,0	17,7	23,8
2019	640	166	36,0	7,1	17,7	23,4
2020	733	206	37,4	7,6	19,6	27,3
2021	826	224	38,5	7,7	21,5	29,2
2022	923	262	38,7	8,5	23,8	30,8
2023	1 031	212	42,9	9,1	24,1	23,4
2024	913	261	39,5	7,8	23,1	33,7

Fuente: MIDAGRI.

Mango. Adrián Portugal / PROMPERÚ



Piura es el principal productor de **mango** del país con el 70,9 por ciento de la producción durante el periodo 2015-2024, por encima de Lambayeque (12,3 por ciento) y Áncash (5,8 por ciento). En la región se cosecharon 28,3 mil hectáreas en 2024 (72,6 por ciento de la superficie de mango a nivel nacional). Su principal zona productora es el valle de San Lorenzo (86,5 por ciento del total), y la principal variedad producida es *Kent*, que por sus características y resistencia al viaje es la de mayor demanda externa. Esta variedad representó el 92,2 por ciento de las áreas de Piura destinadas a la exportación de mango en los últimos cinco años. La producción de mango en la región se desarrolla estacionalmente de noviembre a marzo (96,0 por ciento del total).



Piura ha reportado un crecimiento en la exportación de mangos (convencionales y orgánicos) en la última década, en un contexto de mayor demanda por alimentos saludables. Esto le ha permitido a Perú aumentar su participación en la exportación mundial de esta fruta, pasando de 6,5 a 7,6 por ciento entre 2014 y 2024. Las principales empresas exportadoras de mangos en la región, en los últimos cinco años, fueron Sunshine (10,2 por ciento), Camposol (9,8 por ciento), Dominus (7,9 por ciento) y Jumar Perú (5,4 por ciento). Entre los principales destinos de exportación destacan Estados Unidos (35,7 por ciento), Países Bajos (28,2 por ciento), Corea del Sur (6,0 por ciento), Canadá (6,0 por ciento) y Reino Unido (3,7 por ciento).

La producción de mango en Piura disminuyó 6,5 por ciento en 2024 respecto al año anterior. Este menor dinamismo obedece a los efectos del Niño Costero 2023 sobre el primer trimestre de 2024, que corresponden al desempeño de la campaña 2023/2024.

Esta contracción se vio parcialmente atenuada por una normalización de los rendimientos de producción durante el cuarto trimestre de 2024, debido a las condiciones climatológicas favorables que estuvieron presentes durante toda la campaña 2024/2025. En la última década, los rendimientos del mango en Piura (13,4 toneladas por hectárea) han superado los promedios nacionales (12,6 toneladas por hectárea), reflejando una mejor asistencia al cultivo por parte de los productores. Por su parte, la producción de mango en la región creció en 370,8 por ciento interanual para el primer semestre de 2025.

Cuadro 39						
PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA, Y RENDIMIENTO DE MANGO						
(Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)						
	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	376	276	31,9	21,3	11,8	13,0
2015	346	258	30,5	19,9	11,4	13,0
2016	380	275	30,4	19,8	12,5	13,9
2017	387	274	29,6	19,8	13,1	13,8
2018	379	267	29,4	19,8	12,9	13,5
2019	428	305	31,4	20,6	13,6	14,8
2020	514	356	33,4	22,4	15,4	15,9
2021	443	304	33,5	22,0	13,2	13,8
2022	504	354	33,7	22,4	14,9	15,8
2023	416	281	39,6	28,4	10,5	9,9
2024	344	263	38,9	28,3	8,8	9,3

Fuente: MIDAGRI.

Piura es el segundo productor de **plátano** a nivel nacional, con una participación de 14,4 por ciento, después de San Martín (19,0 por ciento), y seguido de Ucayali (12,8 por ciento) y Loreto (12,4 por ciento). El plátano representó el 6,8 por ciento del área cultivada en la región en la década 2015-2024, y en ese último año contó con 14,1 mil hectáreas del cultivo. La región destaca por su producción de **banano orgánico** de alta demanda en el exterior, con un área de 8,7 mil hectáreas.



El 66,9 por ciento de las áreas productivas de banano orgánico se ubican en el valle del Chira, Sullana. La principal variedad cultivada es *Cavendish Valery*, y el 90,0 por ciento de su producción se exporta. La producción de banano proviene principalmente de pequeños productores asociados. Los productores con menos de 5 hectáreas en Sullana representan el 99,3 por ciento de los productores, y concentran el 86,4 por ciento de las áreas productivas del cultivo; el resto corresponde a medianos productores.

Piura ha registrado una reducción promedio anual de 1,7 por ciento en la exportación de banano orgánico en la última década, lo que ha conllevado a una menor participación en la exportación mundial, de 0,9 a 0,6 por ciento entre 2015 y 2024. Las principales exportadoras de banano en la región en la última década fueron APPBOSA (10,0 por ciento), Agronegocios Los Ángeles (9,3 por ciento), APBOSMAN (5,1 por ciento) y AVANCH (4,8 por ciento). Sus principales destinos fueron Países Bajos (31,4 por ciento), Estados Unidos (25,3 por ciento), Panamá (9,7 por ciento), Alemania (8,5 por ciento), entre otros.

La producción de plátano en Piura aumentó 3,1 por ciento en 2024 respecto al año anterior. Este mayor dinamismo responde a una recuperación de las hectáreas en el valle del Chira, que en 2023 se vieron afectados por las inundaciones y mayores temperaturas del FEN 2023 y problemas fitosanitarios⁶⁵. Asimismo, las ventas al exterior de banano orgánico se expandieron en 6,3 por ciento en 2024, debido a mayores volúmenes exportados (6,0 por ciento). Por otro lado, la producción de plátano en la región se contrajo en 11,3 por ciento interanual durante el primer semestre de 2025.

Cuadro 40
PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA, Y RENDIMIENTO DE PLÁTANO
(Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)

	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	2 126	242	163,6	11,8	13,0	20,5
2015	2 056	264	160,9	14,0	12,8	18,8
2016	2 074	274	158,6	14,2	13,1	19,3
2017	1 981	205	157,5	15,3	12,6	13,4
2018	2 195	314	162,5	15,0	13,5	20,9
2019	2 252	379	175,7	15,7	12,8	24,1
2020	2 326	377	171,0	15,7	13,6	24,0
2021	2 337	329	176,9	16,2	13,2	20,3
2022	2 426	411	175,0	16,1	13,9	25,4
2023	2 340	329	175,9	14,7	13,3	22,3
2024	2 371	339	177,3	14,1	13,4	24,0

Fuente: MIDAGRI.

Piura es el principal productor de **limón** a nivel nacional, con una participación de 56,0 por ciento en la producción nacional durante el periodo 2015-2024, seguido de Lambayeque (14,5 por ciento) y Tumbes (14,0 por ciento).

65 Entre los desafíos que enfrentan los productores de banano orgánico se encuentra la enfermedad del “Fusarium Raza 4 Tropical”, problema fitosanitario que se detectó por primera vez en 2021.



La región Piura cuenta con un clima cálido y seco junto con suelos permeables de baja salinidad, condiciones favorables para el cultivo. El limón es un cultivo permanente con una vida vegetativa de 15 años aproximadamente y cuya producción se concentra principalmente entre enero y junio.

La región contaba con 16,3 mil hectáreas cosechadas de este cítrico en 2024, principalmente de la variedad *Sutil*. Las principales zonas productoras son el valle de San Lorenzo (11,0 mil hectáreas), Chira (3,8 mil hectáreas) y Chulucanas (1,4 mil hectáreas). El 79,0 por ciento de las áreas productivas pertenecen a pequeños agricultores, con menos de 10 hectáreas, que en promedio tienen 2,1 hectáreas a nivel individual y engloban al 97,6 por ciento del número de productores de la región. El resto de los productores corresponden a empresas de mayor tamaño como Limones Piuranos.

La producción de limón de esta región está orientada principalmente al consumo interno. No obstante, se exporta limón fresco y sus derivados (aceites, cortezas, y jugos) a países como Reino Unido (19,9 por ciento), Estados Unidos (17,4 por ciento), Países Bajos (13,0 por ciento), México (10,7 por ciento), y Alemania (9,2 por ciento). Las principales empresas exportadoras fueron Limones Piuranos (48,7 por ciento), Agromar Industrial (14,7 por ciento), Aceites Esenciales del Perú (12,4 por ciento), Global Citrus International (10,5 por ciento) y Cítricos Peruanos (7,3 por ciento).

La producción de limón en Piura aumentó en 31,1 por ciento en 2024 respecto al año previo, debido la normalización de los rendimientos en los campos, que en 2023 se vieron afectados por una menor floración. Esto último como consecuencia de las lluvias de marzo y abril y las mayores temperaturas asociadas al FEN 2023 durante el segundo y tercer trimestre del año. Por otra parte, la producción de limón en la región se redujo en 17,6 por ciento interanual en el primer semestre de 2025, debido al estrés hídrico producto de las sequías registradas en el norte del país a inicios de año.

Cuadro 41						
PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA Y RENDIMIENTO DE LIMÓN SUTIL						
(Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)						
	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	264	148	18,9	11,3	14,0	13,1
2015	268	149	19,9	11,7	13,5	12,8
2016	270	148	20,1	11,7	13,5	12,7
2017	168	67	24,6	16,2	6,8	4,2
2018	258	140	25,1	16,1	10,3	8,7
2019	289	173	25,3	16,1	11,4	10,7
2020	304	169	25,9	16,4	11,7	10,3
2021	326	170	26,3	16,3	12,4	10,5
2022	331	204	26,8	16,4	12,3	12,4
2023	303	173	27,2	16,3	11,1	10,6
2024	377	227	27,9	16,3	13,5	13,9

Fuente: MIDAGRI.

Piura se constituye como el segundo productor de **algodón** a nivel nacional en la década 2015-2024, con una participación de 14,9 por ciento de la producción en dicho periodo, después de Ica (59,9 por ciento), y seguido por Lambayeque (9,7 por ciento) y Lima (6,8 por ciento).

El cultivo en la región registró un área cosechada de 3 067 hectáreas en 2024, representando el 27,5 por ciento de la superficie instalada del país. La principal zona productora del cultivo es el valle del Bajo Piura, destacando los distritos de Catacaos, La Arena, El Tallan y Cura Mori. Las principales variedades cultivadas son el pima peruano y el IPA-59 (Instituto Peruano del Algodón). La siembra de algodón se desarrolla estacionalmente entre marzo y abril de cada año, y se cosecha entre setiembre y diciembre. La producción de algodón se destina principalmente a la industria textil peruana.

La producción de algodón en Piura se contrajo 40,3 por ciento en 2024 respecto al año anterior. Este descenso se explica principalmente por una reducción en los rendimientos de los cultivos, a consecuencia de condiciones hídricas desfavorables durante la segunda mitad del año. La menor disponibilidad de agua afectó los aportes a los principales reservorios de la región, limitando el desarrollo adecuado del cultivo y ocasionando en una menor producción de fibra de algodón.

Cuadro 42 PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA, Y RENDIMIENTO DE ALGODÓN (Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)						
	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	92	10	32,8	3,6	2,9	2,8
2015	70	5	28,0	2,3	2,5	2,0
2016	45	1	19,4	0,4	2,3	3,2
2017	23	2	8,9	0,5	2,6	3,4
2018	44	6	15,2	1,8	2,9	3,3
2019	56	9	19,8	2,7	2,9	3,4
2020	19	2	7,4	0,5	2,6	3,9
2021	15	3	5,4	0,7	2,8	3,9
2022	39	13	12,8	3,0	3,1	4,3
2023	38	9	14,5	2,8	2,6	3,4
2024	27	6	11,1	3,1	2,4	1,8

Fuente: MIDAGRI.

Piura es el tercer productor de **caña de azúcar** del país, con una participación de 15,6 por ciento durante el periodo 2015-2024, después de La Libertad (40,7 por ciento) y Lambayeque (18,4 por ciento), seguido de Lima (12,2 por ciento) y Áncash (7,4 por ciento). La producción del cultivo se desarrolla durante todo el año en la región y se destina principalmente a la elaboración de etanol (54,2 por ciento en 2024) para su exportación; la producción de azúcar (40,8 por ciento) y otros fines (5,0 por ciento).

La cosecha de caña de azúcar alcanzó las 22,4 mil hectáreas en 2024 (17,2 por ciento del área nacional). La principal zona productora de la región es el valle del Chira, con el 78,1 por



ciento de las áreas productivas, donde las principales empresas productoras son Agrícola del Chira S.A., con 9,1 mil hectáreas y Agroaurora S.A.C., con 8,4 mil hectáreas cosechadas. En menor medida, los pequeños agricultores en la sierra piurana registran cosechas que son acopiadas por asociaciones, destacando la Cooperativa Norandino, Cooperativa Agraria Ecológica y Solidaria, entre otras; que elaboran panela para su exportación.

En 2024, la producción de caña de azúcar en Piura creció en 14,7 por ciento respecto al año previo, debido a un aumento de las áreas cosechadas durante el año (16,6 por ciento), principalmente de las hectáreas destinadas a la elaboración de azúcar (60,3 por ciento). Por su parte, las exportaciones de etanol a base de caña en la región alcanzaron los USD 39,2 millones en 2024, inferior en 27,8 por ciento respecto a las del año anterior. Sus principales destinos fueron Países Bajos (87,8 por ciento) y Ecuador (7,4 por ciento). La producción de caña de azúcar en la región fue inferior en 11,5 por ciento interanual para el primer semestre de 2025.

Cuadro 43						
PRODUCCIÓN, ÁREA COSECHADA, Y RENDIMIENTO DE CAÑA DE AZÚCAR*						
(Miles de T.M., miles de hectáreas y T.M. por Ha.)						
	Producción		Área cosechada		Rendimientos	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2017	11 477	1 393	123,4	15,4	93,0	90,6
2018	12 414	1 877	130,6	18,2	95,1	103,2
2019	13 482	2 220	135,3	20,0	99,6	110,9
2020	12 860	2 288	132,5	22,0	97,1	104,1
2021	12 399	2 252	136,7	20,1	90,7	112,2
2022	12 030	2 135	128,8	21,0	93,4	101,5
2023	11 934	1 974	129,3	19,3	92,3	102,5
2024	12 050	2 264	130,5	22,4	92,4	100,9

* Incluye caña de azúcar para azúcar, para etanol, alcohol y chancaca.
Fuente: MIDAGRI.

Recuadro 4

El potencial del sector agroexportador de Piura

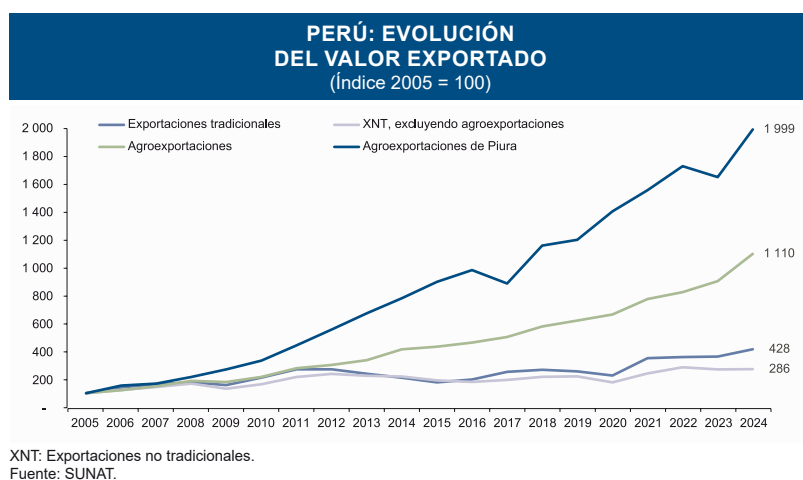
Las agroexportaciones⁶⁶ a nivel nacional han mostrado un gran dinamismo en las últimas décadas. Estas pasaron de USD 1 006 millones en 2005 a USD 11 164 millones en 2024 (es decir, equivalen 11 veces de aquellas registradas en el año 2005, un crecimiento mayor en comparación a las exportaciones totales y tradicionales, que en 2024 representaron el cuádruple que las registradas en 2025).

Este auge agroexportador ha sido producto, entre otros factores, de la apertura comercial del país, el aumento de la frontera agrícola, la ejecución de grandes proyectos de irrigación,

66 En el presente recuadro, se considera como agroexportaciones a las exportaciones de productos no tradicionales agropecuarios.



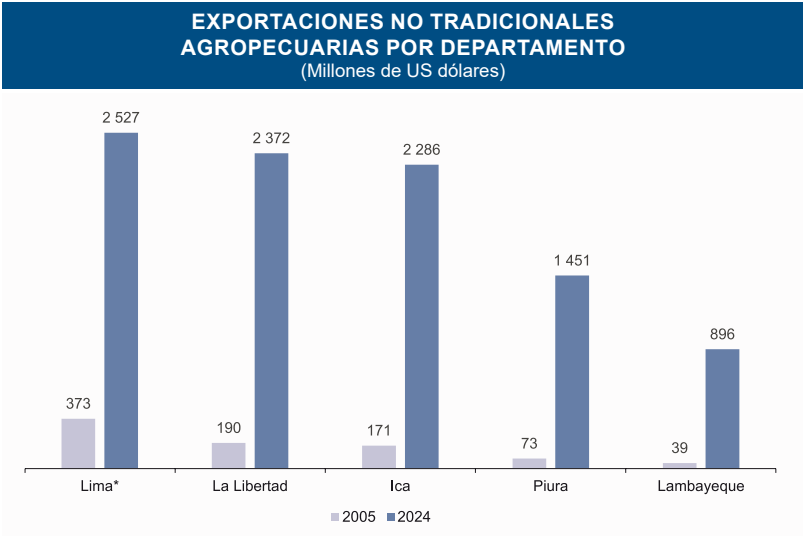
la implementación de políticas de apoyo al sector y a la exportación de dichos productos, así como del crecimiento de la demanda mundial de este tipo de productos. La región Piura ha sido una de las principales impulsoras de expansión de las agroexportaciones, exportando 20 veces lo que registró en el año 2005 y contribuyendo con el 14 por ciento del crecimiento de las agroexportaciones peruanas en el periodo 2005-2024 (que aumentaron en total 1 010 por ciento o USD 10,2 mil millones). Cabe resaltar que, mientras en 2005 el 12 por ciento de las agroexportaciones del país se enviaban a través del puerto de Paita, en 2024 este puerto concentró el 15 por ciento de los envíos de dichos productos, reflejando la ampliación de capacidad del puerto y la expansión de la oferta y de los mercados para la agroexportación.⁶⁷



Piura se situó como la cuarta región más importante en términos de agroexportaciones (USD 1 451 millones) en 2024, solo detrás de Lima (USD 2 527 millones), La Libertad (USD 2 372 millones), e Ica (USD 2 286 millones).⁶⁸

67 Terminales Portuario Euroandinos (TPE), concesionario del puerto de Paita, inició operaciones el 7 de octubre de 2009. En el periodo 2010-2024 la inversión ejecutada acumulada ascendió a USD 291 millones (93,3 por ciento de avance del compromiso total de inversión). Las inversiones ejecutadas comprenden la construcción de un nuevo muelle de contenedores, que entró en operación en 2014, adicional al muelle de carga diversa inicial recibida por TPE, equipamiento de grúas pórtico, grúas de patio, obras civiles, entre otros (Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN, 2025).

68 En el año 2024, la participación de las agroexportaciones de Lima con respecto al total nacional fue 23 por ciento; en La Libertad, 21 por ciento; en Ica, 20 por ciento; mientras que, en Piura, 13 por ciento. Cabe precisar que SUNAT clasifica las exportaciones regionales según el código de ubicación geográfica (UBIGEO) señalada por la empresa en la declaración de exportación, en el cual se indica el origen del producto, ya sea de la zona de producción (cultivo de productos agrícolas) o de fabricación (última fase del proceso productivo). Si el producto proviene de varias zonas de producción, se establece que se debería declarar por cada una de ellas, y si son muchas, incluir aquellas que representen al menos el 80 por ciento del total. Esta información en algunos casos podría sobrestimar o subestimar los datos desagregados a nivel regional por imprecisiones en el llenado de la declaración, por lo que se debería considerar esta información como referencial. Ver SUNAT (s.f.) Procedimiento general de exportaciones definitivas.



* Excluye Callao.
Fuente: SUNAT.

El potencial agroexportador de Piura se materializó debido a múltiples factores. Entre ellos destacan sus condiciones climáticas favorables; diversidad de productos; disponibilidad de tierra fértil y recursos hídricos⁶⁹; e inversiones en campos de cultivo y plantas de procesamiento. Asimismo, el uso de tecnologías modernas en el proceso productivo (aunque no de forma generalizada); la disponibilidad de mano de obra durante las temporadas de producción; la existencia de infraestructura para el transporte, almacenamiento y conservación de productos agropecuarios⁷⁰; la presencia en los mercados internacionales; así como la capacidad de cumplir con las exigencias del mercado externo en términos de estándares y requisitos facilitaron este crecimiento.

Como resultado, el número de empresas agroexportadoras en Piura aumentó de 93 a 442 entre 2005 y 2024, lo cual equivale, en promedio, a un incremento de 8,5 por ciento por año, más del doble de la tasa de crecimiento promedio nacional del sector (4 por ciento por año⁷¹).

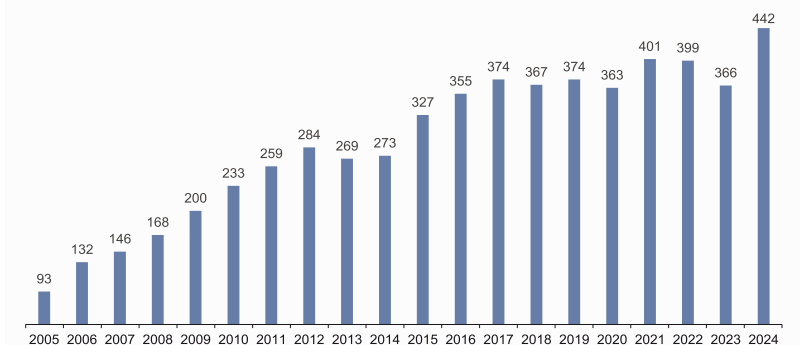
69 Si bien la provisión y disponibilidad de recursos hídricos permitió el despegue del sector agroexportador de Piura, en la actualidad este es uno de los principales retos de la región para mantener el crecimiento en el futuro.

70 La infraestructura disponible en Piura también es un elemento que permitió el despegue inicial del sector agroexportador, pero que actualmente es una limitante al crecimiento del sector.

71 El número de empresas que exportaron productos no tradicionales agropecuarios en todo el país aumentó de 1 190 a 2 516 entre los años 2005 y 2024.



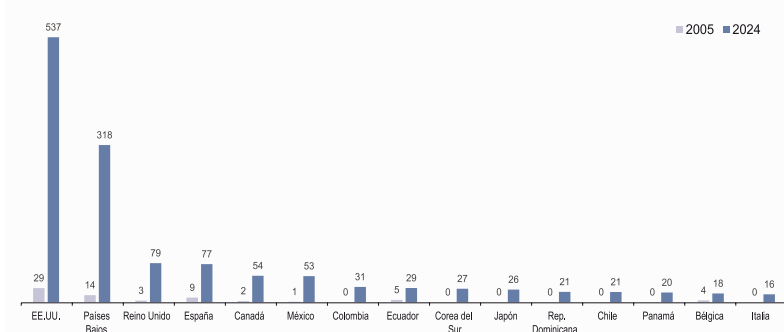
NÚMERO DE EMPRESAS AGROEXPORTADORAS EN PIURA



Nota: Solo considera las empresas que registraron envíos de productos no tradicionales agropecuarios durante el año.
Fuente: SUNAT.

Entre los principales destinos de exportación de Piura, durante el año 2024 destacaron Estados Unidos (USD 537 millones), Países Bajos (USD 318 millones); Reino Unido (USD 79 millones); España (USD 77 millones) y Canadá (USD 54 millones).⁷² Cabe mencionar que los montos exportados a los principales 5 países de destino (USD 1 065 millones) representa 18 veces lo exportado en 2005 (USD 58 millones). Este crecimiento (en promedio, 17 por ciento anual) se explica en parte por la firma de tratados comerciales con distintos países, entre los cuales destacan Estados Unidos, Canadá, la Unión Europea, Reino Unido, China, Corea del Sur y Japón. Asimismo, el número de países de destino se ha incrementado, pasando de 31 a 69 entre 2005 y 2024.

PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO DE LAS AGROEXPORTACIONES DE PIURA (Millones de US dólares)



Nota: Solo considera las empresas que registraron envíos de productos no tradicionales agropecuarios durante el año.
Fuente: SUNAT.

72 En 2024, la participación de las agroexportaciones de Piura hacia Estados Unidos con respecto al total de agroexportaciones piuranas fue 37 por ciento; hacia Países bajos fue 22 por ciento; hacia Reino Unido fue 5 por ciento; hacia España fue 5 por ciento; y hacia Canadá fue 4 por ciento.



El acceso a más mercados también le ha permitido a Piura diversificar su **oferta exportable**. Así, 16 de los 19 principales productos de agroexportación (es decir, el 80 por ciento) no se exportaban en el año 2005 y actualmente explican el 81 por ciento de las exportaciones agrícolas de la región. Con ello, en 2024 se exportó una gran diversidad de productos como uvas frescas, mangos frescos, plátanos, arándanos, concentrados de bebidas, paltas, limón, pimientos en conservas, frutas congeladas, bases para bebidas, frejoles en conservas, entre otros. En ese sentido, Piura es el principal agroexportador a nivel nacional en 10 de sus 19 principales productos de agroexportación⁷³ y en 3 de los 20 principales productos de agroexportación del país (plátanos frescos, mangos frescos y mangos congelados).

PRINCIPALES PRODUCTOS DE AGROEXPORTACIÓN DE PIURA					
(Millones de US dólares)					
	Valor FOB		Participación (%)		Diferencia (Valor FOB)
	2005	2024	2005	2024	
TOTAL	73	1 447	100	100	1 374
<i>del cual:</i>					
Uvas frescas	0	729	0	50	729
Mangos frescos	36	230	49	16	194
Plátanos	0	96	0	7	96
Arándanos	0	48	0	3	48
Concentrados de bebidas	0	37	0	3	37
Paltas	1	35	1	2	34
Limón*	0	33	0	2	33
Pimiento piquillo en conserva	0	28	0	2	28
Mangos congelados	0	26	0	2	26
Otras frutas congeladas	0	25	0	2	25
Semillas de cebolla	0	18	0	1	18
Cortezas de limón	2	16	2	1	14
Hortalizas en conserva	0	14	0	1	14
Pimiento morrón en conserva	0	13	0	1	13
Frejoles en conserva	0	13	0	1	13
Tomates en conserva	0	11	0	1	11
Semillas de melón	0	10	0	1	10
Jugo de maracuyá	0	7	0	0	7
Otras semillas para siembra	0	5	0	0	5
Resto	34	54	47	4	20

* Considera las variedades taithi, sutil y eureka.
Solo incluye exportaciones de productos no tradicionales agropecuarios.
Fuente: SUNAT.

Para aprovechar los beneficios del comercio exterior y mejorar la competitividad tanto a nivel nacional como regional, se requieren medidas que, aunque específicas para cada contexto, comparten objetivos y enfoques similares. A nivel nacional, el BCRP (2025)⁷⁴ recomienda

73 La participación a nivel nacional de estos productos es: concentrados de bebidas (99 por ciento), plátanos (84 por ciento), limón (83 por ciento), cortezas de limón (75 por ciento), mangos frescos (73 por ciento), semillas de cebolla (51 por ciento), tomates en conservas (51 por ciento), semillas de melón (45 por ciento), pimiento en conserva (40 por ciento) y mangos congelados (31 por ciento).

74 Banco Central de Reserva del Perú (2025). Recuadro 2: Desafíos y oportunidades para fortalecer el comercio exterior en el Perú. Reporte de Inflación Junio 2025



priorizar el desarrollo de una infraestructura física y tecnológica que facilite las operaciones de exportación e importación, lo que incluye la mejora del transporte multimodal, los antepuertos y las vías de acceso a los puertos, con el fin de aliviar la congestión. Asimismo, avanzar en la digitalización y automatización de los procedimientos aduaneros, optimizando los sistemas y servicios de consulta existentes, y fortalecer la coordinación entre los actores públicos y privados mediante plataformas multisectoriales.

En la región Piura, las oportunidades de mejora siguen una línea similar, pero adaptada a las necesidades locales, con el objetivo de consolidar su rol como una potencia agroexportadora. Estas incluyen la mejora de la infraestructura vial, especialmente en áreas rurales, y la incorporación de tecnologías productivas más eficientes. Además, se sugiere ampliar el acceso a financiamiento para las empresas, impulsar la colaboración entre la academia, el gobierno y el sector privado para difundir investigaciones, y promover una mayor gestión empresarial exportadora. Finalmente, tanto a nivel nacional como regional, es esencial fortalecer la gestión de recursos clave, como el agua, la preparación ante desastres naturales y la asociatividad empresarial, lo que requerirá un esfuerzo conjunto y coordinado entre los distintos niveles de gobierno.

Actividad pecuaria

La producción pecuaria se concentra en la crianza de ganado caprino, vacuno y porcino, y se realiza principalmente en medianas y pequeñas unidades agropecuarias que aprovechan los pastos de la región y subproductos de la agricultura. Además, existen experiencias de crianza avícola, a pesar del clima cálido de la región que no favorece a esta industria.

En Piura destaca la producción de carne de ganado caprino. Al respecto, durante el periodo 2015-2024, la región se mantuvo como el primer productor de ganado caprino (27,0 por ciento de la producción total nacional), superando a Lima (10,4 por ciento) y La Libertad (9,3 por ciento). Asimismo, se estimaron cerca de 323,6 mil cabezas de ganado caprino (18,2 por ciento del total nacional) en 2024.

En la región también destaca la producción de carne y leche de ganado vacuno. Se estima que existían 271,9 mil cabezas de ganado vacuno (4,6 por ciento del total nacional) en 2024. Además, Piura se ubicó como el undécimo productor de carne de vacuno (3,9 por ciento de la producción nacional) y como el décimo tercero de leche (2,0 por ciento de la producción nacional) en el periodo 2015-2024. La producción de carne de vacuno creció en 0,3 por ciento en 2024 respecto al año previo.

La población de ganado vacuno (vacas de ordeño) es relativamente importante en la región, aunque solo representó el 2,8 por ciento de las vacas de ordeño del país durante el periodo 2015-2024.



Cuadro 44						
ESTADÍSTICAS SOBRE GANADO VACUNO						
(Miles de unidades y Miles de T.M.)						
	Población de ganado vacuno			Producción de carne de ganado vacuno		
	Nacional	Piura	Participación (%)	Nacional	Piura	Participación (%)
2014	5 578	302	5,4	196,2	9,1	4,6
2015	5 553	298	5,4	196,0	9,0	4,6
2016	5 525	291	5,3	192,7	8,5	4,4
2017	5 536	276	5,0	188,7	7,7	4,1
2018	5 575	268	4,8	189,7	7,1	3,8
2019	5 600	258	4,6	192,9	7,2	3,7
2020	5 688	248	4,4	183,9	7,1	3,8
2021	5 854	293	5,0	189,9	7,3	3,8
2022	5 843	293	5,0	175,8	6,6	3,8
2023	5 866	268	4,6	198,7	7,4	3,7
2024	5 884	272	4,6	202,1	7,5	3,7

Fuente: MIDAGRI.

El Fenómeno El Niño Costero en 2017 ha tenido un efecto negativo permanente sobre la actividad pecuaria, con pérdidas de cabezas de ganado. Por ejemplo, la población de vacas de ordeño aún no ha recuperado el nivel de 30,9 mil unidades de 2016 (25,7 mil unidades en 2024). Sin embargo, sí se ha logrado recuperar la producción de leche, la cual alcanzó las 44,6 mil toneladas en 2024, superior en 0,6 por ciento al año previo y al nivel de 2016 (42,6 mil toneladas).

Cuadro 45							
ESTADÍSTICAS SOBRE LECHE FRESCA							
(Miles de unidades, Miles de T.M. y KG por unidad)							
	Población de vacas de ordeño			Producción de leche de ganado vacuno			Rendimiento
	Nacional	Piura	Participación (%)	Nacional	Piura	Participación (%)	Perú Piura
2014	874,9	34,7	4,0	1 840,2	50,1	2,7	2 103 1 444
2015	886,1	31,9	3,6	1 903,2	41,6	2,2	2 148 1 304
2016	895,7	30,9	3,5	1 954,2	42,6	2,2	2 182 1 377
2017	890,2	24,3	2,7	2 013,7	37,2	1,8	2 262 1 534
2018	896,7	23,6	2,6	2 067,1	41,4	2,0	2 305 1 752
2019	905,8	24,1	2,7	2 129,4	42,1	2,0	2 351 1 750
2020	906,7	24,0	2,6	2 135,9	42,9	2,0	2 356 1 787
2021	932,7	24,3	2,6	2 184,9	43,4	2,0	2 342 1 783
2022	945,5	24,8	2,6	2 246,9	44,3	2,0	2 376 1 788
2023	933,4	25,1	2,7	2 201,1	44,4	2,0	2 358 1 768
2024	934,5	25,7	2,7	2 228,9	44,6	2,0	2 385 1 739

Fuente: MIDAGRI.

Por su parte, la producción de carne de ave en la última década pasó de 23,4 toneladas en 2014 a 31,0 toneladas en 2024, con una tasa de crecimiento promedio anual de 2,9 por ciento durante este periodo. Además, la región concentra el 2,3 por ciento de población de aves a nivel nacional en 2024, en tanto que, en el primer semestre de 2025, la producción de carne de ave se mantuvo en niveles similares respecto a igual periodo del año anterior.

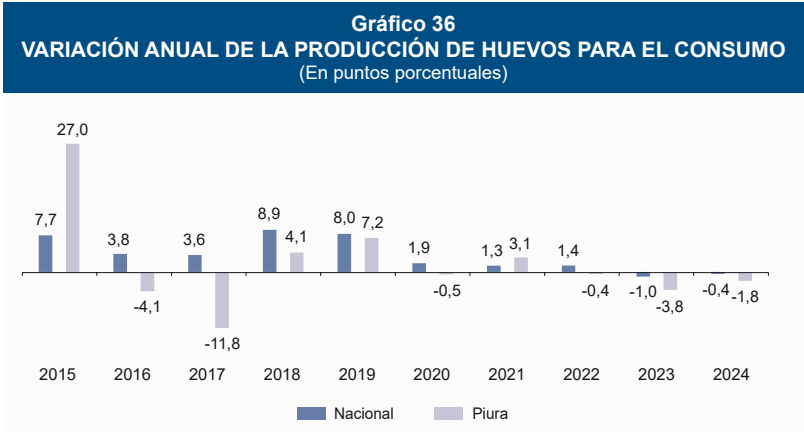


Cuadro 46
ESTADÍSTICAS SOBRE PRODUCCIÓN Y POBLACIÓN DE AVES
(Millones de unidades y miles de T.M)

	Población de aves		Producción Carne de aves	
	Nacional	Piura	Nacional	Piura
2014	144,7	6,1	1 317,4	23,4
2015	151,0	6,0	1 423,6	29,8
2016	158,3	6,0	1 513,9	29,6
2017	156,6	6,1	1 569,3	28,9
2018	161,0	6,0	1 687,6	32,6
2019	168,2	5,9	1 762,9	33,1
2020	178,2	6,0	1 723,5	32,6
2021	189,4	3,9	1 751,6	32,5
2022 P/	191,5	4,9	1 801,8	32,4
2023 P/	191,7	4,0	1 781,5	31,0
2024 P/	197,6	4,6	1 821,8	31,0

P/ Preliminar.
Fuente: MIDAGRI.

De otro lado, la producción de huevos para consumo ha tenido una tendencia decreciente y representa solo el 0,9 por ciento de la producción nacional en 2024 (Piura se ubicó en la décima ubicación en producción durante el periodo 2015-2024). Para el año 2024, la producción de huevos se redujo en 1,8 por ciento respecto al volumen del año anterior.



3.3.2 Pesca⁷⁵

Piura es la región con la mayor producción pesquera y acuícola del país (23,6 por ciento del total nacional durante el periodo 2015-2024), por encima de Áncash y Lima. Sin embargo,

75 Acápite elaborado a partir de información del Ministerio de Producción (PRODUCE), Gobierno Regional de Piura, Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), Instituto del Mar del Perú (IMARPE), memorias y portales institucionales.



la producción de este sector en la región se redujo a una tasa promedio anual de 2,8 por ciento en el periodo 2014-2024 y representó el 2,4 por ciento del valor bruto de producción de Piura en dicho periodo.

El desembarque pesquero de la región se orienta principalmente al consumo humano directo (en promedio 433 mil toneladas en el periodo 2015-2024) y se comercializa en estado fresco, congelado, enlatado y/o curado.⁷⁶ La mayor parte de la pesca para la industria de congelados tiene como destino final a los mercados del exterior, a quienes se les provee de pota, conchas de abanico, perico, y otros.



Pesca artesanal en Los Organos. Pilar Olivares / PROMPERU

Cuadro 47											
ESTADÍSTICAS SOBRE EL SECTOR PESCA											
(Miles de T.M)											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Piura: Pesca marítima											
Consumo humano directo											
Congelado	503	228	259	388	460	479	527	433	592	204	230
Enlatado	14	13	11	28	27	25	31	32	35	39	34
Consumo humano indirecto	91	120	179	155	140	183	139	122	51	102	33
Perú: Pesca marítima											
Consumo humano directo											
Congelado	645	464	464	576	794	749	775	686	889	496	436
Enlatado	117	144	131	135	147	147	155	161	166	167	74
Consumo humano indirecto	3 690	2 787	3 209	6 073	3 382	4 321	5 170	4 041	1 981	4 637	2 386

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE), Empresas Pesqueras y Direcciones Regionales de Producción (DIREPRO).

Piura lidera el desembarque de pota en el país, con del 81,8 por ciento de su desembarque nacional para el periodo 2015-2024. El desembarque de pota en la región fue de 118,0 mil toneladas en 2024, inferior en 77,6 por ciento respecto al año previo, debido a factores climatológicos. Cabe señalar que la disponibilidad de esta especie ha sido afectada en la

76 Piura supera a otras regiones en términos de producción pesquera porque el precio de los productos dirigidos al consumo humano directo, especialmente del congelado, tiene un precio mayor que el precio de la anchoveta (destinado al consumo humano indirecto).



última década por eventos como el Fenómeno El Niño. Pese a esto, Perú es el segundo principal exportador de pota a nivel mundial, después de China⁷⁷. El desembarque de la especie en Piura registra 215,4 mil toneladas en el periodo enero – mayo 2025, mayor en 283,3 por ciento interanual tras la normalización de las condiciones climáticas.

Por su parte, el valor exportado de pota de la región alcanzó los USD 275,2 millones en 2024, inferiores en 61,8 por ciento respecto al año previo, debido al menor volumen exportado (-70,1 por ciento) por la menor disponibilidad de la especie. Las ventas de Piura representaron el 79,8 por ciento de la exportación nacional del producto. Durante el primer semestre las exportaciones de esta especie en la región totalizaron USD 573,6 millones, superiores en 264,3 por ciento interanual tras una recuperación de su disponibilidad.

Cuadro 48											
DESEMBARQUE DE POTA PARA CONGELADO SEGÚN REGIÓN											
(Miles de T.M)											
Región	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Piura	411	176	193	272	341	384	397	339	527	118	215
Ica	8	10	8	5	22	16	31	47	19	16	15
Arequipa	5	22	7	8	27	3	11	12	1	3	17
Áncash	0	19	1	15	80	43	25	10	25	8	35
Otros	35	41	43	19	14	12	14	8	4	6	18
Total	460	268	252	319	484	458	477	416	575	151	301

* Cifras a mayo de 2025.
Fuente: PRODUCE e INEI.

Piura es el primer productor de conchas de abanico en el país, concentrando el 68,5 por ciento del volumen nacional durante el periodo 2015-2024. La producción de conchas de abanico de Piura alcanzó las 28,0 mil toneladas en 2024, mayor en 250,0 por ciento respecto a 2023. Por su parte, las exportaciones de conchas de abanico de la región totalizaron USD 83,6 millones en 2024, representando el 67,6 por ciento de la exportación nacional. Los principales destinos de exportación fueron Estados Unidos (53,8 por ciento), España (30,5 por ciento) y Francia (7,7 por ciento). En tanto, en los primeros cinco meses del año, la producción de conchas de abanico registra un crecimiento de 11,1 por ciento interanual.

Cuadro 49											
DESEMBARQUE DE CONCHAS DE ABANICO											
PARA CONGELADO SEGÚN REGIÓN											
(Miles de T.M.)											
Región	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Piura	17	7	0	23	42	39	45	18	8	28	3
Áncash	12	3	13	12	11	9	9	8	7	10	5
Otros	0	3	2	1	0	0	0	0	0	4	3
Total	29	12	15	37	53	48	54	26	15	43	11

* Cifras a mayo de 2025.
Fuente: PRODUCE e INEI.

77 Global fish trade - All partners aggregated Quantity (1976 - 2020) - FAO.



En Piura, se realiza la producción de conservas de pescado, actividad que representa el 32,9 por ciento del total nacional. Las principales especies utilizadas como insumos para la elaboración de conservas son el atún, el jurel, la caballa y la sardina que se desembarcan principalmente en el puerto de Paita.

Cuadro 50													
PIURA: PRODUCCIÓN DE PESCADO ENLATADO Y MARISCOS													
(Miles de T.M)													
Región	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Part.% 2023	Part.% 2024
Piura	9	7	8	15	20	21	20	21	28	39	19	25,3	32,9
Paita	8	7	8	14	18	21	19	20	28	39	19	25,3	32,9
Parachique	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0
Otros puertos	49	56	38	50	60	78	74	75	84	79	31	74,7	67,1
TOTAL	58	64	47	65	80	99	94	95	112	118	50	100	100

* Cifras a mayo de 2025.
Fuente: PRODUCE e INEI.

3.3.3 Minería e Hidrocarburos⁷⁸

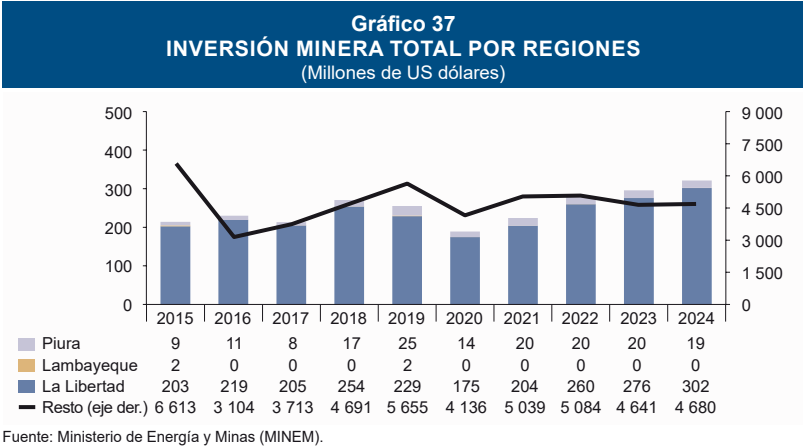
La minería es uno de los principales motores de crecimiento económico en el país dada la diversidad y riqueza geológica con la que cuenta. La producción de este sector en la región se redujo a una tasa promedio anual de 4,8 por ciento en el periodo 2014-2024 y representó el 10,5 por ciento del valor bruto de producción de Piura en dicho periodo. Este menor dinamismo responde, en parte, a la menor producción de hidrocarburos y que en la región varios proyectos de minería metálica están aún en espera o en preparación, sin actividad operativa. Entre los más relevantes se encuentran el proyecto El Algarrobo y Río Blanco.

El proyecto El Algarrobo fue adjudicado por ProlInversión a la Compañía de Minas Buenaventura en diciembre de 2024, y actualmente se encuentra en una fase inicial enfocada en el diálogo y la gestión social con las comunidades, priorizando la búsqueda de acuerdos y el desarrollo de un proyecto hídrico que beneficie a la agricultura local. El Algarrobo contempla una inversión total de USD 2 753 millones y tiene como objetivo la explotación de un yacimiento polimetálico de cobre, zinc y plata, con una producción estimada inicial de 5 000 toneladas por día (tpd) y potencial de aumentar hasta 15 000 tpd, cifras que se definirán con los estudios de factibilidad y exploración. Solo después de alcanzar estos acuerdos y completar los estudios hidrogeológicos, se prevé el inicio de las exploraciones mineras y su posterior extracción en 2036.

Por su parte, el proyecto Río Blanco está a cargo de Río Blanco Copper y su inversión estimada asciende a USD 2 792 millones. Se encuentra en fase de factibilidad e incluye la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental. El yacimiento, de tipo tajo abierto, posee recursos por 1 257 toneladas con 0,57 por ciento de cobre y 228 partes por millón (ppm) de molibdeno, y reservas probadas de 500 millones de toneladas de cobre.

78 Acápite elaborado a partir de información del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), memorias y portales institucionales.

La inversión minera nacional alcanzó los USD 5,0 mil millones en 2024, mayor en 1,3 por ciento respecto al año anterior. Al respecto, en la región Piura, la inversión minera fue de USD 19,1 millones, inferior en 2,7 por ciento respecto al año previo. Los mayores desembolsos en la región corresponden a la inversión de Compañía Minera Miski Mayo (USD 18,2 millones, superior en 3,2 por ciento al año previo) en rubros como infraestructura, exploración y otros.



Las regiones reciben transferencias por concepto de canon y regalías mineras, y derechos de vigencia y penalidades. En 2024, las transferencias a las regiones ascendieron a S/ 8,1 mil millones, principalmente por canon minero (S/ 5,6 mil millones). En el caso de Piura, sumaron S/ 165,3 millones en 2024, superiores en 6,5 por ciento a las registradas el año anterior. Esto, debido a la mayor la transferencia por canon minero (S/ 144,1 millones en 2023 a S/ 155,8 millones en 2024).

Cuadro 51
TRANSFERENCIAS DE RECURSOS A LAS REGIONES
(Millones de soles)

	Perú				Piura			
	Total	Canon minero	Regalías mineras	Derechos de Vigencia y penalidad	Total	Canon minero	Regalías mineras	Derechos de Vigencia y penalidad
2015	3 089 937	2 349 929	553 777	212 706	9 053	2	312	8 755
2016	2 660 553	1 539 175	921 294	245 754	40 341	31 623	650	8 101
2017	3 332 480	1 890 777	1 294 129	216 697	13 907	5 205	456	8 268
2018	4 875 935	3 185 579	1 551 829	216 095	9 601	698	769	8 173
2019	4 681 661	2 927 116	1 595 670	238 632	9 564	819	1 025	7 771
2020	4 164 387	2 648 430	1 347 758	264 917	16 214	6 200	747	9 304
2021	6 581 256	2 981 712	3 567 002	294 237	16 420	5 768	967	9 575
2022	11 124 912	7 875 151	2 953 700	296 062	39 401	30 381	1 365	7 655
2023	7 665 950	5 253 597	2 130 247	282 105	155 265	144 051	1 360	9 854
2024	8 070 085	5 579 381	2 186 966	303 739	165 347	155 764	1 276	8 306

Nota: El canon minero se distribuye a partir del mes de julio de cada año. Derechos de vigilancia y penalidad hasta octubre.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

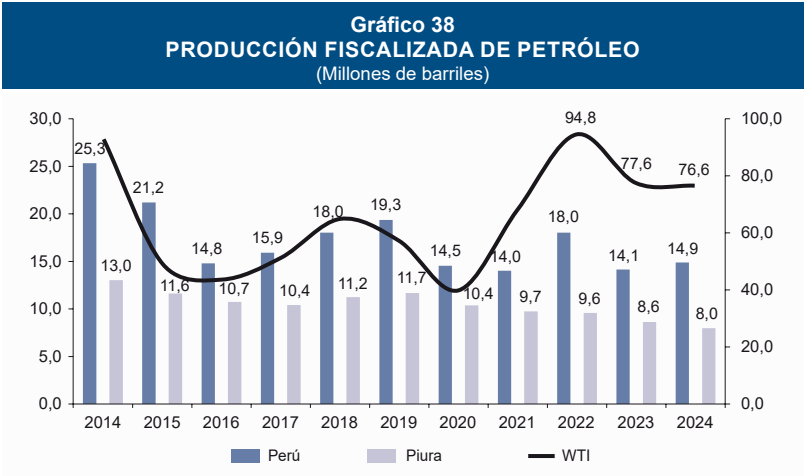


La concesión de Bayóvar se encuentra adjudicada a la empresa Compañía Minera Miski Mayo desde 2005 (propiedad de la empresa brasilera Vale do Río Doce en ese momento). Actualmente la empresa tiene como principales accionistas a la estadounidense Mosaic Company y la japonesa Mitsui & Co. La concesión le permite realizar operaciones de minería no metálica en 76 mil hectáreas hasta 2043. La compañía extrae roca fosfórica (minería no metálica) a tajo abierto en Sechura, que exporta principalmente a Estados Unidos para su accionista Mosaic, que utiliza el producto para elaborar fertilizantes.

En 2024, la empresa exportó 4,8 millones de TM en fosfatos naturales, mayor en 4,8 por ciento a sus envíos del año previo y en 14,7 por ciento frente a 2022. Esto debido a la normalización de sus operaciones que en 2020 estuvieron afectadas por la pandemia, y a una mayor demanda de fertilizantes. El valor de sus exportaciones alcanzó los USD 508,1 millones en 2024, inferiores en 11,3 por ciento respecto al año anterior, debido a los menores precios de venta de fertilizantes a nivel global.

3.3.4 Hidrocarburos

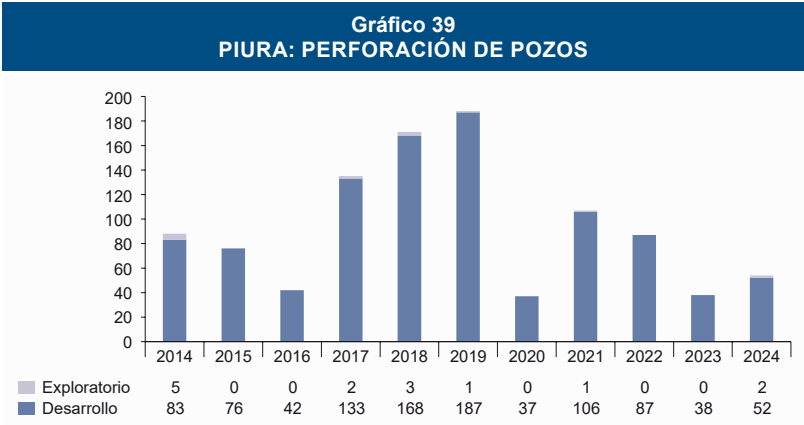
Piura se ubica como uno de los principales productores de hidrocarburos en el país. En el caso de extracción de petróleo se posiciona como el principal productor del país, con el 61,1 por ciento de la producción en la última década.



La producción de petróleo de Piura fue de 8,0 millones de barriles en 2024, inferior en 7,6 por ciento a la reportada en 2023. La producción de petróleo se ha reducido a una tasa de 4,8 por ciento anual en el periodo 2014-2024, en un contexto de menor número de perforaciones y la culminación de contratos de algunos lotes. Por otro lado, se han registrado en promedio mayores precios internacionales de este *commodity*. Así, el precio promedio del *West Texas Intermediate* aumentó en promedio en 4,6 por ciento anual entre 2015 y 2024,



con una marcada tendencia alcista impulsada principalmente por la recuperación económica global y, sobre todo, por las restricciones de producción implementadas por la OPEP y sus aliados.



Cabe señalar que Piura también produce gas natural, pero representa una proporción pequeña del total nacional en la última década (3,6 por ciento), mientras que la región de Cusco produjo el 95,4 por ciento. En 2024, Piura produjo 21,2 mil millones de pies cúbicos de gas natural, inferior en 9,6 por ciento respecto al año anterior.

Cuadro 52
PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL
(Miles de millones de pies cúbicos)

	Perú	Cusco	Piura	Ucayali
2015	441,2	392,0	16,3	6,1
2016	494,4	423,4	16,9	4,6
2017	457,1	384,5	15,9	1,6
2018	449,2	366,9	16,9	4,5
2019	474,2	386,9	18,7	4,0
2020	424,8	344,0	15,6	1,0
2021	401,7	340,2	16,3	2,6
2022	843,7	720,6	19,8	7,7
2023	516,7	418,6	23,5	4,5
2024	510,7	401,7	21,2	2,5

Fuente: INEI, PerúPetro.

3.3.5 Manufactura

Piura fue la sexta región con mayor producción industrial en el país en la última década, alcanzando una participación de 3,9 por ciento en la actividad manufacturera nacional en



promedio. El primer lugar lo ocupa Lima, con una participación de 60,3 por ciento en la actividad industrial del país, seguida de Moquegua (5,9 por ciento), La Libertad (5,0 por ciento), Ica (5,0 por ciento) y Arequipa (4,8 por ciento).

La región se caracteriza por tener un sector principalmente vinculado al procesamiento de recursos primarios, en particular, de derivados pesqueros, petróleo y procesamiento de arroz en cáscara para la obtención de arroz pilado. En el periodo 2014-2024, el sector registró una caída promedio anual de 0,6 por ciento, frente al incremento de 0,6 por ciento a nivel nacional. El menor desempeño del sector durante la última década se debe a la menor refinación de petróleo, que está relacionada con el proyecto de modernización de la Refinería de Talara que inició en 2014.

En cuanto a la manufactura no primaria, destaca la producción de cemento para el sector construcción. La planta de Piura de Cementos Pacasmayo tiene una capacidad de producción anual de 1,6 millones de toneladas, y demandó una inversión aproximada de USD 365 millones en el periodo 2013-2015.

De acuerdo con el Ministerio de la Producción (PRODUCE), la región registró 5,8 mil empresas formales en el sector manufactura en 2024, de las cuales la gran mayoría son microempresas (94,4 por ciento), y se encuentran ubicadas principalmente en la provincia de Piura. Otra característica importante es que las empresas manufactureras medianas y de gran tamaño representaron el 1,0 por ciento de las empresas piuranas. Estas se encuentran ubicadas en la costa de la región, en parte por el mayor acceso a insumos, infraestructura vial, y cercanía al puerto de Paita.

Cuadro 53
PIURA: EMPRESAS MANUFACTURERAS SEGÚN TAMAÑO
Y POR PROVINCIAS, 2024

	Microempresa	Pequeña empresa	Mediana y gran empresa	Total	
				Número	Participación
Ayabaca	112	0	0	112	1,9
Huancabamba	144	0	0	144	2,5
Morropón	298	3	1	302	5,2
Paita	366	27	16	409	7,0
Piura	3 014	148	31	3 193	54,8
Sechura	285	19	0	304	5,2
Sullana	837	47	12	896	15,4
Talara	447	22	1	470	8,1
TOTAL	5 503	266	61	5 830	100,0

Fuente: PRODUCE – Observatorio PRODUCEmpresarial, basado en datos de SUNAT.

Las empresas manufactureras se dedican mayormente a la fabricación de productos metálicos, elaboración de alimentos y bebidas, productos textiles, prendas de vestir, muebles y actividades de impresión. En estas actividades está el 57,2 por ciento del total de empresas manufactureras de Piura.



Cuadro 54
PIURA: EMPRESAS MANUFACTURERAS SEGÚN TAMAÑO
Y POR RAMA DE ACTIVIDAD, 2024

	Microempresa	Pequeña empresa	Mediana y gran empresa	Total	
				Número	Participación
Fabricación de productos metálicos para uso estructural	920	41	1	962	16,5
Elaboración de productos de panadería	761	12	2	775	13,3
Actividades de impresión	483	7	0	490	8,4
Fabricación de muebles	419	4	1	424	7,3
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	405	3	0	408	7,0
Elaboración de otros productos alimenticios ncp	263	7	4	274	4,7
Otras industrias manufactureras ncp	259	13	0	272	4,7
Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	139	52	25	216	3,7
Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	112	33	13	158	2,7
Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones	135	3	0	138	2,4
Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp	98	7	1	106	1,8
Fabricación de joyas y artículos conexos	103	0	0	103	1,8
Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales	95	1	0	96	1,6
Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	79	5	0	84	1,4
Acabado de productos textiles	76	0	0	76	1,3
Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	62	3	2	67	1,1
Fabricación de otros productos de madera	62	5	0	67	1,1
Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles	64	0	0	64	1,1
Actividades de servicios relacionados con la impresión	61	1	0	62	1,1
Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	59	3	0	62	1,1
Tratamiento y revestimiento de metales	54	4	0	58	1,0
Reciclamiento de desperdicios y desechos metálicos	50	7	0	57	1,0
Resto de actividades	744	55	12	811	13,9
TOTAL	5 503	266	61	5 830	100

Fuente: SUNAT, PRODUCE.



Entre las principales empresas que operan en la región se encuentran:

- SEAFROST es una empresa de capitales italianos que se fundó en Paita (Piura) en 2001 y se dedica al procesamiento y comercialización de productos hidrobiológicos, principalmente en conservas (atún) y congelados (pota y langostino). En su planta industrial producen diariamente hasta 6 500 cajas de conservas y 180 toneladas de congelados; y pueden almacenar hasta 9 000 toneladas de materia prima. La empresa tiene como principales clientes a los supermercados de Estados Unidos y Europa, a quienes les procesa y empaca productos (atún, langostino y pota) con marcas propias para su distribución minorista. En 2024, exportaron USD 160,0 millones de productos pesqueros no tradicionales.
- ALTAMAR FOODS es una empresa de capitales venezolanos que se fundó en Paita (Piura) en 2010 y se dedica al procesamiento y exportación de recursos hidrobiológicos como pota, langostinos, conchas de abanico, merluza, salmón y bacalao. Actualmente, la empresa cuenta con capacidad de procesamiento de 500 toneladas por día y una capacidad de almacenamiento de 22,2 mil toneladas de productos terminados. En 2024, exportaron USD 30,4 millones, inferior en 62,5 por ciento a los envíos del año previo, por la menor exportación de pota (-76,1 por ciento) que representó el 52,9 por ciento de sus exportaciones totales.

3.3.6 Construcción, comercio y servicios e infraestructura⁷⁹

Construcción

El sector construcción representó, en promedio, el 9,0 por ciento del total del valor de producción de Piura en el periodo 2015-2024. En el sector coexiste el segmento de la autoconstrucción, que opera en su mayoría en la informalidad, y el segmento de empresas formales que está a cargo de la ejecución de proyectos de inversión pública, grandes obras privadas y del desarrollo inmobiliario.

Por su parte, el sector registró un crecimiento promedio anual de 3,2 por ciento en el periodo 2014-2024, por debajo del crecimiento del sector a nivel país (4,2 por ciento en promedio anual). Este dinamismo del sector obedeció principalmente a la ejecución de nuevos proyectos, la ampliación de planta de algunas empresas en marcha y la ejecución de obras públicas. Dentro de los principales proyectos de inversión pública durante este periodo destacan (por costo de proyecto): el Hospital de Apoyo II de Sullana (S/ 453,0 millones), el Hospital de Apoyo de Chulucanas (S/ 249,7 millones), y el Centro de Salud de Castilla (S/ 113,6 millones), proyectos asociados a la Reconstrucción con Cambios y ejecutados bajo la modalidad Gobierno a Gobierno.

En cuanto a los proyectos privados ejecutados durante la última década en la región, destacaron la construcción del Parque Industrial Piura Futura con una inversión estimada de S/ 80 millones; en supermercados, Makro Piura por S/ 40 millones; en educación, los nuevos edificios de la UPAO en Piura (S/ 65 millones) y Nuevo Edificio E de la Universidad de Piura (S/ 32,5 millones); y en otros, la inversión del Hotel Holiday Inn Piura (S/ 50 millones).

⁷⁹ Acápíte elaborado a partir de información del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), Fondo MiVivienda, Asociación de Centros Comerciales y de Entretenimiento (Accep) memorias y portales institucionales y reportes de empresas consultoras.



En ese contexto, las ventas de cemento a nivel regional crecieron 3,4 por ciento en promedio anual durante el periodo 2014-2024, tasa superior a la del promedio nacional (0,4 por ciento). Ello está en línea con el mayor crédito hipotecario y otorgamiento de bonos del programa Techo Propio.

Las ventas de cemento en Piura fueron de 560,0 mil toneladas en 2024, superiores en 2,2 por ciento respecto al año anterior, en un contexto de mayores desembolsos por Bonos Familiares Habitacionales del programa Techo Propio (44,2 por ciento). Las ventas de cemento de 2021 fueron históricamente altas en Piura, en parte, por la mayor liquidez asociada con la liberación de los fondos de pensiones, compensación por tiempo de servicios (CTS), entre otras medidas del Gobierno por la pandemia del COVID-19. Las ventas de cemento en Piura fueron de 284,6 mil toneladas en el primer semestre de 2025, superiores en 8,2 por ciento interanual, en un contexto de mayores desembolsos por Bonos Familiares Habitaciones del programa Techo Propio (70,3 por ciento) y de créditos otorgados por el Fondo Mi Vivienda (2,8 por ciento).

Por su parte, la inversión pública en Piura creció en 4,4 por ciento en 2024, en términos reales, respecto al año anterior, por la mayor ejecución del Gobierno Regional (50,9 por ciento, en términos reales).⁸⁰ Por rubro, el crecimiento de la inversión pública se dio principalmente en infraestructura vial (53,3 por ciento, términos reales) y agua y saneamiento (15,5 por ciento, en términos reales).

En términos de la evolución del sector construcción para la región, un hito importante fue la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC). En el verano de 2017 ocurrió el Fenómeno El Niño Costero⁸¹, que tuvo efectos devastadores, producto de las intensas lluvias que conllevaron a inundaciones, deslizamientos y desbordes de las principales vías de comunicación. Entre las regiones afectadas, Piura sufrió los mayores daños en términos del número de personas, viviendas e instituciones educativas afectadas⁸². Tras el desastre natural, en abril de ese año se creó la ARCC mediante la Ley N° 30556, como una entidad adscrita a la Presidencia del Consejo de Ministros, de carácter temporal y excepcional,⁸³ con el fin de implementar El Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC)⁸⁴. En virtud de la Ley N.° 31841, promulgada el 21 de julio de 2023, la Autoridad Nacional de Infraestructura (ANIN) inició sus funciones en enero de 2024 como sucesora de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC), asumiendo la cartera de proyectos pendientes tras la disolución de esta última institución.

80 En 2024, la Inversión Pública de Piura creció por el Gobierno Regional (50,9 por ciento). La inversión del Gobierno Nacional se redujo 16,3 por ciento y la de Gobiernos Locales en 2,4 por ciento.

81 El Niño Costero es producido por el calentamiento anómalo del mar, debido al debilitamiento de las corrientes de aire frías que recorren de sur a norte las costas del Pacífico sur. Esto permite que ingresen con mayor intensidad los vientos cálidos provenientes del Ecuador. Este calentamiento produce más humedad, que a su vez ocasiona lluvias intensas, desencadenando inundaciones y derrumbes. La característica que lo diferencia del Fenómeno del Niño es su focalización en Perú y Ecuador, y que, como no es ocasionado por las ondas Kelvin provenientes de Australia, no da tiempo para la prevención, pues el cambio de temperatura ocurre de forma relativamente más rápida.

82 Los daños registrados de personas afectadas y/o damnificadas, viviendas afectadas, colapsadas y/o inhabitables e instituciones educativas públicas afectadas entre enero y marzo de 2017, equivalían al 13 por ciento de la población de Piura, el 9 por ciento de las viviendas y el 7,5 por ciento de las instituciones educativas de la región.

83 La ARCC cuenta con autonomía funcional, administrativa, técnica y económica; y dentro de sus funciones se encuentra la elaboración del PIRCC y la ejecución a través de terceros de los proyectos incluidos.

84 El Plan hace referencia al plan integral estipulado en el art. 2 de la Ley N° 30556, y creado mediante DS N° 091-2017-PCM denominado Plan Integral de Reconstrucción con Cambios.



Cuadro 55 INDICADORES DE CONSTRUCCIÓN (Miles de T.M y millones de Soles)										
Venta de cemento 1/			Crédito del Fondo MiVivienda				Bonos Techo Propio		Crédito hipotecario 2/	
Nacional	Piura		Nacional		Piura		Nacional	Piura	Nacional	Piura
			Número de créditos	Crédito (S/)	Número de créditos	Crédito (S/)				
2010	8 420	351	8 456	625	398	15	314	21	16 004	350
2011	8 823	368	11 071	947	363	17	212	11	19 950	434
2012	10 319	370	11 309	1 114	570	35	299	20	24 461	561
2013	11 309	429	13 164	1 403	862	53	418	62	29 664	650
2014	11 696	400	10 777	1 182	825	64	803	114	34 204	737
2015	11 492	422	9 090	982	759	60	925	138	38 328	834
2016	11 274	416	8 082	874	689	55	723	97	39 990	720
2017	11 160	374	7 101	876	563	48	583	92	42 993	752
2018	11 371	463	9 144	1 139	678	64	637	156	47 103	829
2019	11 394	548	12 224	1 684	864	79	1 440	230	51 081	879
2020	9 950	549	8 362	1 179	618	56	1 360	282	53 310	898
2021	13 724	786	12 871	1 791	1 065	85	1 446	263	57 925	909
2022	13 722	676	13 507	2 246	969	89	1 273	187	62 409	963
2023	12 135	548	11 481	2 116	835	84	1 024	112	65 546	989
2024	12 145	560	9 347	1 697	636	68	1 343	161	68 799	999
2025*	4 934	285	4 313	808	274	35	794	65	70 581	971

1/ Venta de cemento en miles de toneladas.
2/ Saldo Tipo de Cambio Fijo igual 3,77.
* Los datos de venta de cemento a nivel nacional y crédito hipotecario corresponden al periodo enero-mayo, mientras que el resto de información corresponde al periodo enero-junio de 2025.
Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), Fondo MiVivienda S.A. y SBS.

Recuadro 5

Reconstrucción con Cambios en Piura: Retos y Aprendizajes

La región Piura fue una de las más afectadas por el fenómeno El Niño Costero de 2017. Frente a esta emergencia, el gobierno implementó, entre 2017 y 2022, el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC), el cual priorizó no solo la rehabilitación de infraestructura, sino también la prevención y resiliencia. Este recuadro presenta los avances que tuvo este proceso de reconstrucción y los principales desafíos que enfrenta la región Piura para contar con infraestructura resistente ante el Fenómeno El Niño.

El Plan Integral de Reconstrucción con Cambios 2017-2022 a nivel nacional

En setiembre de 2017 se aprobó el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC), elaborado por la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC), tomando en cuenta los daños registrados en las 13 regiones del país que fueron afectadas por el fenómeno El Niño Costero que ocurrió en el verano de dicho año. Las **intervenciones contempladas en el plan de la ARCC eran de dos tipos**: (i) unas orientadas a **rehabilitar y reconstruir la infraestructura dañada**; y (ii) otras con un componente de cambio para realizar **obras y actividades de prevención** de inundaciones, así como **planes de desarrollo urbano**.

El presupuesto total planificado ascendió a S/ 25,7 mil millones, del cual el 77 por ciento estaba destinado a la reconstrucción y el 21 por ciento a intervenciones para la prevención de desastres. En términos sectoriales, el presupuesto se asignó a vivienda (S/ 1,1 mil millones, que corresponden a la intervención de más de 48 mil viviendas afectadas que quedaron inhabitables o colapsadas), educación (S/ 2,7 mil millones destinados a 1 618 centros educativos) y salud (S/ 1,3 mil millones, para 156 centros de salud). Para ejecutar el plan, la ARCC transfirió recursos para la ejecución de las intervenciones del PIRCC a las entidades ejecutoras (ministerios de Vivienda, Transportes, Agricultura, Educación y Salud, y los gobiernos locales y regionales). Además, para simplificar y agilizar el proceso de contrataciones públicas, reduciendo los plazos para la adjudicación de la buena pro de las inversiones, se creó, mediante el Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, el Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios⁸⁵.

Al cierre de 2022, a nivel nacional se ejecutó el 84,1 por ciento de la inversión prevista en el plan.⁸⁶ El Cuadro 1 presenta la ejecución del gasto bajo el marco de Reconstrucción con Cambios desagregado por nivel de gobierno, donde el Gobierno Nacional se subdivide entre ministerios y ARCC, siendo el primero la agrupación de los gastos asignados a los ministerios de salud, vivienda,

85 Este decreto redujo los plazos para algunas etapas del procedimiento de contrataciones. Por ejemplo, el plazo para la presentación de ofertas en la licitación pública se estableció 8 días útiles en lugar de 22.

86 Al momento de su creación, se previó que la ARCC tendría una duración de 3 años, luego su vigencia se amplió sucesivamente. Cabe resaltar que el PIRCC tuvo varias actualizaciones, pues a lo largo de estos años se excluyeron proyectos (por ejemplo, que los gobiernos subnacionales incorporaron directamente en su presupuesto anual), se incluyeron nuevas intervenciones (por nuevos datos inicialmente no considerados sobre los daños ocasionados por el fenómeno natural de 2017); y se actualizaron los expedientes técnicos. Por ello, el porcentaje se calcula en base al monto planteado inicialmente en el PIRCC de 2017.



y demás mencionados como unidades ejecutoras en el párrafo anterior; y el segundo, la autoridad que actuó como unidad ejecutora en el marco del Acuerdo Gobierno a Gobierno (G2G).

Se observaron dos cambios graduales pero importantes en el proceso de ejecución. En primer lugar, hubo una transferencia gradual que otorgó una mayor participación a los gobiernos subnacionales, especialmente a los gobiernos locales. Así, la ejecución a cargo de los ministerios representó el 38 por ciento de la inversión en 2020, y se redujo a 6 por ciento en 2023. En segundo lugar, en 2020 la ARCC asumió directamente el rol de unidad ejecutora bajo el marco del Acuerdo G2G con el Reino Unido⁸⁷, llegando a ejecutar en 2023 un total de S/ 3,9 mil millones, su mayor nivel histórico.

GASTO BAJO EL MARCO DE RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS SEGÚN ENTIDAD (Millones de soles)

Año	Gobierno Nacional			Gobierno Regional			Gobierno Local		
	Asignación	Devengado	Ejecución (%)	Asignación	Devengado	Ejecución (%)	Asignación	Devengado	Ejecución (%)
2017	1 274	310	24,4	349	34	9,8	120	30	24,6
2018	2 332	1 188	50,9	866	258	29,8	1 175	347	29,5
2019	3 149	1 384	43,9	1 480	382	25,8	2 659	1 569	59,0
2020	3 168	1 451	45,8	1 525	640	42,0	3 059	1 447	47,3
2021	7 602	3 040	40,0	1 033	615	59,6	3 821	2 527	66,1
2022	5 646	3 850	68,2	846	330	39,0	3 436	2 089	60,8
2023	6 749	4 264	63,2	525	302	57,5	2 015	1 347	66,8

Año	Ministerios			ARCC		
	Asignación	Devengado	Ejecución (%)	Asignación	Devengado	Ejecución (%)
2017	1 271	307	24,2	3	3	98,0
2018	2 312	1 168	50,5	20	20	99,4
2019	3 120	1 357	43,5	29	27	94,8
2020	2 856	1 187	41,6	312	265	84,9
2021	1 546	870	56,2	6 056	2 171	35,8
2022	1 409	567	40,3	4 237	3 283	77,5
2023	1 277	368	28,8	5 472	3 895	71,2

Fuente: Consulta Amigable del Gasto del Fondo para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales – FONDES.

El Niño Costero de 2017 y la reconstrucción en Piura

Las lluvias extremas provocadas por El Niño Costero de 2017 desencadenaron tres tipos de desastres naturales: inundaciones fluviales (ríos), inundaciones pluviales (lluvias) y movimientos de masas (huaicos, derrumbes, entre otros). Según el INDECI, por este desastre, en el sector agrícola de Piura se afectaron 14,7 mil hectáreas de cultivo, mientras que otras 8,6 mil hectáreas se perdieron debido a daños en los canales de riego, sistemas de drenaje e infraestructura de captación en las cuencas. Los huaicos erosionaron los márgenes del cauce e interrumpieron las vías, dejando temporalmente aislados a diversos centros poblados de la región. Se inundaron las ciudades de Piura, Catacaos y otros.

87 Es un acuerdo internacional que tiene como propósito la gestión y provisión de bienes, servicios u obras necesarios para la implementación de intervenciones priorizadas en el PIRCC, incluye centros educativos, de salud y soluciones integrales de ríos y quebradas. Los proyectos bajo este acuerdo son gestionados mediante mecanismos que siguen las mejores prácticas internacionales.



En el sector transportes, los deslizamientos ocasionaron graves daños: 329 km de carreteras quedaron destruidos y 29 mil km resultaron afectados. En cuanto a la vivienda, se registraron más de 6 mil viviendas colapsadas, 76 mil afectadas y 8 mil declaradas inhabitables. Además, se registró la destrucción de 7 instituciones educativas, 760 afectadas y 39 inhabitables; así como 212 establecimientos de salud afectados, 2 colapsados y 1 inhabitable⁸⁸.

El fuerte impacto del Niño Costero en Piura se vio reflejado en el Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios (PIRCC), pues fue la región con el mayor monto asignado de inversión (inicialmente, S/ 7,5 mil millones, equivalente al 29 por ciento del total, y del cual S/ 5,7 mil millones eran para reconstrucción y S/ 1,8 mil para prevención) y también con la mayor cantidad de intervenciones asignadas. El objetivo era la reconstrucción o rehabilitación de 541 locales escolares, 41 establecimientos de salud, y 14 535 viviendas afectadas.

La inversión ejecutada en el marco de este plan en Piura entre 2017 y 2023 ascendió a S/ 7,9 mil millones en 3 mil intervenciones (941 corresponden al Gobierno Nacional, 196 al Gobierno Regional y 1 866 a Gobiernos Locales). Cabe resaltar que, de un total de 4 715 inversiones planificadas, 1712 no se ejecutaron en dicho periodo. La mayor cantidad de intervenciones fueron de montos relativamente bajos y se realizaron en educación, en particular aquellas enfocadas en la rehabilitación de instituciones educativas, que presentan un costo promedio de S/ 38 millones y tiene un rango de S/ 11 millones a S/ 67 millones.

NÚMERO DE INTERVENCIONES Y MONTOS DE INVERSIÓN EN EL MARCO DE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS EN PIURA, SEGÚN NIVEL DE GOBIERNO, 2017-2023

Nivel de Gobierno	Monto (Millones de soles)		Número de intervenciones	
	Marco Presupuestal	Devengado	Total	Devengaron
Gobierno Nacional				
2017	42	0	10	0
2018	150	71	120	95
2019	396	131	415	224
2020	881	299	432	135
2021	883	616	330	205
2022	1 423	1 121	229	151
2023	1 205	921	331	131
Gobierno Regional				
2017	173	3	14	12
2018	641	230	35	28
2019	917	188	51	21
2020	870	431	42	30
2021	554	334	47	34
2022	339	157	54	38
2023	178	133	46	33
Gobierno Local				
2017	16	7	11	10
2018	357	131	199	117
2019	835	510	336	238
2020	961	494	415	309
2021	1 257	825	578	437
2022	1 162	763	611	478
2023	698	549	402	273
TOTAL		7 917	4 715	3 003
Gobierno Nacional		3 161	1 867	941
Gobierno Regional		1 476	289	196
Gobierno Local		3 280	2559	1 866

Fuente: Consulta Amigable del Gasto del Fondo para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales - FONDES.

88 Ver: INDECI (2018), Fortaleciendo la respuesta ante desastres en el Perú: Lecciones aprendidas del Fenómeno El Niño Costero 2017 en el Perú. A diferencia de los datos reportados en el Recuadro 3, esta fuente se enfoca únicamente en los daños causados por este fenómeno.



En cuanto a las inversiones en soluciones integrales, que comprenden el manejo de la cuenca del río Piura y cuatro drenajes pluviales en Sullana, Paita, Talara y Piura, la ARCC logró avanzar únicamente con la ejecución del primero, debido a que tenía vigencia hasta diciembre de 2023.⁸⁹ En julio de 2023, mediante la Ley N° 31841, se creó la Autoridad Nacional de Infraestructura (ANIN) con el objetivo de cerrar brechas en infraestructura a nivel nacional y se estableció como organismo ejecutor adscrito a la PCM. Además de los proyectos que la ANIN consideró en su plan nacional, asumió la ejecución de los proyectos que faltaban ejecutar del PIRCC.

Al cierre de 2023, la ANIN recibió 174 proyectos inconclusos del desaparecido Proyecto Especial de Reconstrucción con Cambios, excluyendo defensas ribereñas y drenajes pluviales, pero faltaba la aprobación del plan maestro y del presupuesto, por lo que ningún perfil técnico estaba listo para ejecución. Para agilizar el proceso, se conformó una Comisión Técnica de Coordinación con la participación de instituciones regionales. En 2025 se ha avanzado con la preparación de expedientes técnicos viables y estudios de perfil del proyecto integral.

El Plan Integral del río Piura se encuentra en fase de perfil técnico, cuya culminación está prevista para mediados de 2026.⁹⁰ Según la ANIN, el resto de los proyectos de soluciones integrales, fundamentales para enfrentar las inundaciones en la región Piura, continúan en fases preliminares, lo que evidencia el gran reto pendiente para construir infraestructura resiliente. En mayo de 2025 que la entidad anunció el inicio de obras del drenaje pluvial en Talara.

En resumen, si bien la ARCC ejecutó mediante el Acuerdo de Gobierno a Gobierno la reconstrucción de escuelas y centros de salud, no se han concretado avances significativos en obras que brinden protección efectiva frente al Fenómeno El Niño. Por ello, resulta necesario acelerar y ampliar los esfuerzos para lograr una ejecución coordinada, eficiente y oportuna de las obras estratégicas que la región requiere.

Comercio

El crecimiento económico también ha fomentado la expansión de los centros comerciales, los cuales han modificado las conductas de consumo de la población mediante una mayor gama de bienes y servicios, y han reducido la informalidad a través de la generación de empleo formal. Adicionalmente, han favorecido a una mayor bancarización a través del uso de tarjetas de crédito.

89 A inicios de 2023, la ARCC proyectó invertir más de S/ 8 mil millones en 2 mil intervenciones del PIRCC, de los cuales S/ 4,8 mil millones serían ejecutados bajo el Acuerdo Gobierno a Gobierno con Reino Unido y S/ 3,4 mil millones por entidades de los tres niveles de gobierno. Piura sería la región más beneficiada con S/ 2 mil millones incluyendo mil millones para 569 obras gestionadas por la ARCC.

90 Posteriormente, se elaborará el expediente técnico, requisito previo al inicio de obras. El proyecto incluye intervenciones en las provincias de Piura, Huancabamba, Morropón, Ayabaca y Sechura, con sectores críticos, como la salida al mar en Piura, que requieren mayor complejidad técnica y plazos más amplios.

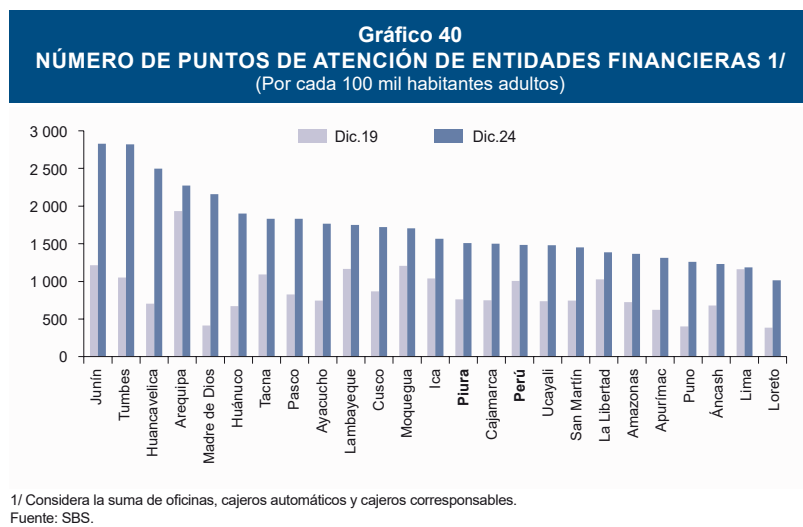


La Asociación de Centros Comerciales y de Entretenimiento del Perú (Accep) señala que hay 91 centros comerciales a nivel nacional, con ventas por S/ 35,4 mil millones en 2024 (crecimiento de 6,9 por ciento interanual). La región Piura cuenta con diversos centros comerciales y supermercados: Real Plaza, Mallplaza, MaxiAhorro, Makro y dos Plaza del Sol en la ciudad de Piura; y Real Plaza tanto en la ciudad de Sullana como Paita; además de la aparición de tiendas de conveniencia (Mass, Tambo, entre otros).

El sector comercio es el tercer principal sector productivo en Piura, con una participación de 13,8 por ciento en la estructura productiva de la región en 2015-2024. Por su parte, el departamento con la mayor participación a nivel nacional en dicho sector es Lima (35,3 por ciento), seguido de Arequipa (3,4 por ciento), Piura (3,2 por ciento), La Libertad (2,8 por ciento) y Lambayeque (2,6 por ciento). La dinámica de este sector en Piura ha sido similar al promedio nacional en el periodo 2014-2024, con un crecimiento de 2,2 por ciento en ambos casos.

Sector Financiero

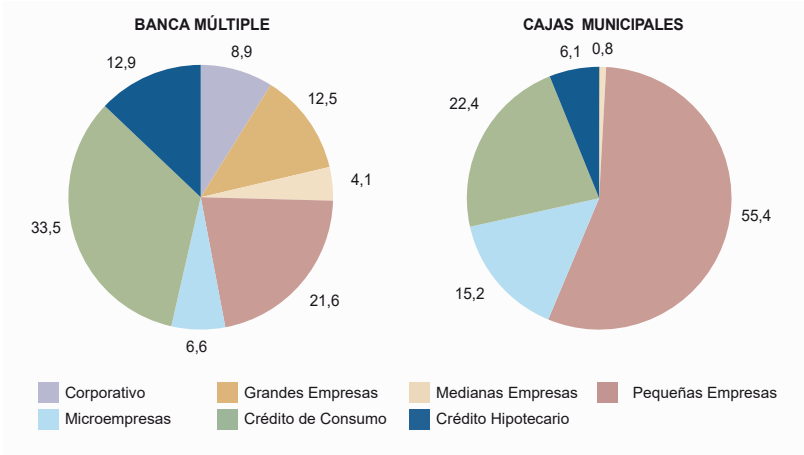
El número de puntos de atención (número de oficinas, cajeros automáticos y cajeros corresponsables) por cada 100 mil habitantes adultos es considerado como un indicador de inclusión financiera. Se observa que el desarrollo financiero que registra la región es relativamente mayor al promedio nacional. Entre los años 2019 y 2024, el número de puntos de atención por cada 100 mil habitantes aumentó de 761 a 1 508, en particular el de cajeros corresponsales que pasó de 602 a 1 354.



Por otro lado, las estructuras de colocaciones de la banca múltiple y cajas municipales en Piura son diferenciadas: la primera coloca el 28,2 por ciento de su cartera al segmento MYPE y las segundas colocan el 70,7 por ciento de sus recursos a este segmento empresarial.



Gráfico 41
PIURA: CRÉDITO AL SECTOR PRIVADO, 2025*
(Estructura porcentual)



* Información a mayo 2025.
Fuente: SBS.

La banca múltiple registra un significativo predominio en los segmentos empresariales de mayor tamaño, con una participación en la región superior al 99 por ciento en dichos segmentos. Por otro lado, las cajas municipales reportan una mayor participación en el crédito otorgado a pequeñas empresas y microempresas, con porcentajes cercanos al 38 y 33 por ciento, respectivamente.

Cuadro 56
CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO, 2025*
(Estructura porcentual)

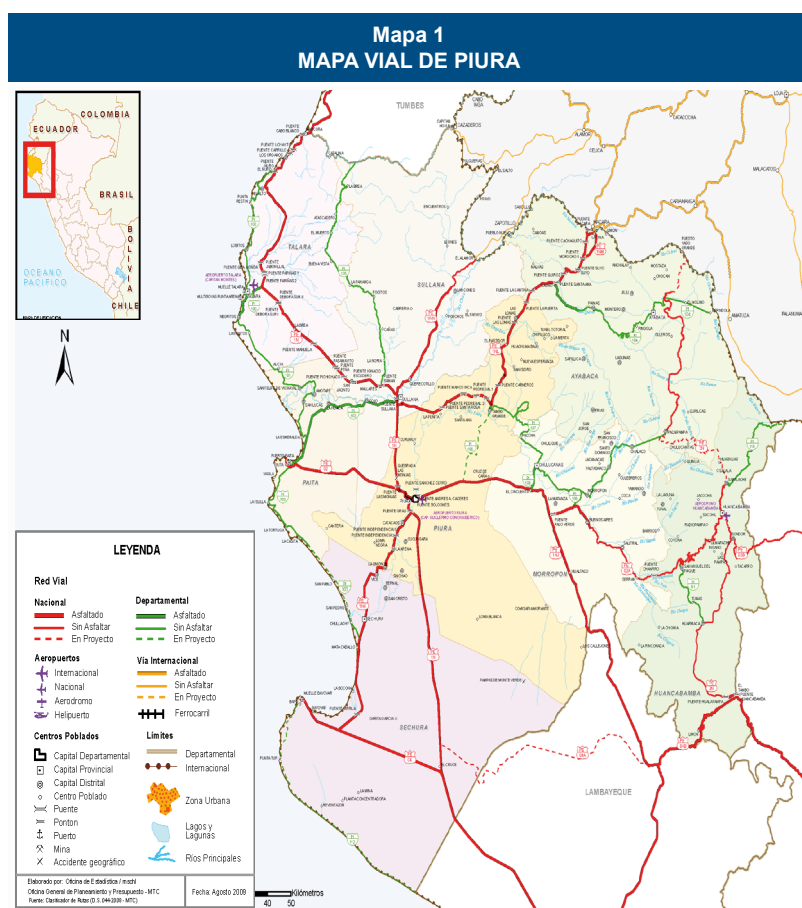
		Banca múltiple	Empresas financieras	Cajas municipales	Cajas rurales	EDPYMES	TOTAL
Corporativo	Piura	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
	Nacional	99,8%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	100%
Grandes Empresas	Piura	99,6%	0,2%	0,2%	0,0%	0,0%	100%
	Nacional	99,2%	0,1%	0,2%	0,0%	0,5%	100%
Medianas Empresas	Piura	94,8%	0,6%	4,6%	0,0%	0,0%	100%
	Nacional	96,3%	0,4%	1,4%	0,0%	1,8%	100%
Pequeñas Empresas	Piura	56,2%	5,3%	38,0%	0,0%	0,4%	100%
	Nacional	62,6%	3,8%	31,7%	0,8%	1,2%	100%
Microempresas	Piura	54,5%	9,2%	33,3%	0,0%	2,9%	100%
	Nacional	48,1%	8,0%	41,0%	1,9%	1,0%	100%
Crédito de Consumo	Piura	77,6%	8,4%	13,7%	0,1%	0,2%	100%
	Nacional	85,5%	4,4%	8,3%	0,7%	1,1%	100%
Crédito Hipotecario	Piura	88,9%	0,0%	11,1%	0,0%	0,0%	100%
	Nacional	97,1%	0,4%	2,3%	0,0%	0,3%	100%

* Información a mayo 2025.
Fuente: SBS.

Transportes

Terrestre

La red vial existente en Piura está conformada por cerca de 9,0 mil kilómetros, de los cuales el 19,9; 7,1 y 73,0 por ciento corresponden a las redes viales nacional, departamental y vecinal, respectivamente. El 93,7 por ciento de la red vial nacional; el 26,7 por ciento de la departamental; y el 5,9 por ciento de la vecinal se encuentran pavimentadas. Con ello, el 24,8 por ciento de la red vial total de Piura presenta esta característica, por encima del promedio nacional (19,0 por ciento).



Fuente: Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC).



Cuadro 57
INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA NACIONAL
DE CARRETERAS, 2024
(Kilómetros)

	Pavimentada	No pavimentada	Total	Red Vial Por Superficie Terrestre (Km/Km²) 1/
Piura	2 224,4	6 738,1	8 962,5	0,25
Nacional	1 666,8	112,9	1 779,8	0,05
Departamental	170,0	467,0	637,0	0,02
Vecinal	387,6	6 158,2	6 545,8	0,18
Perú	33 163,6	141 544,9	174 708,5	0,14
Nacional	22 736,1	4 723,9	27 460,0	0,02
Departamental	6 625,0	21 127,5	27 752,4	0,02
Vecinal	3 802,5	115 693,6	119 496,1	0,09

1/ Kilómetros de red vial por Kilómetro cuadrado de la zona. Superficie terrestre tomada de Anuario de Estadísticas Ambientales 2022 - INEI.
Fuente: MTC.

Transporte Aéreo

El aeropuerto de Piura es uno de los doce aeropuertos concesionados del Primer Grupo de Aeropuertos de Provincia; el resto se ubica en las provincias del norte, centro y sur del Perú. La infraestructura aeroportuaria conecta dichas ciudades con Lima, que es la principal vía de ingreso y salida del Perú por vía aérea.

Según el Informe de Desempeño 2024 de OSITRAN, las principales aerolíneas que han operado en la red de aeropuertos del Primer Grupo de Aeropuertos de Provincia son: Latam Airlines Perú, SKY Airline Perú, Star Up, Air Majoro y JetSmart Airlines. Asimismo, se estima que se transportaron alrededor de 1 097 441 pasajeros a través del aeropuerto de Piura en 2024.

En el Informe de Desempeño también se reporta que el aeropuerto de Piura es el segundo más importante del primer grupo de aeropuertos, habiendo captado el 14,6 por ciento del tráfico de pasajeros en vuelos nacionales en 2024, por detrás del aeropuerto de Tarapoto (15,9 por ciento) pero por encima de Iquitos (13,8 por ciento).



Cuadro 58
PIURA: INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA, 2024

Instalación Aeroportuaria	Administrador	Titularidad	Uso	Tipo de Aeródromo	Escala
Aeropuerto Cap.FAP Guillermo Concha Iberico	Aeropuertos del Perú S.A.	Concesionado	Público	Aeropuerto	Internacional
Aeropuerto Cap.FAP Victor Montes	Aeropuertos del Perú S.A.	Concesionado	Público	Aeropuerto	Internacional
Metropolitano de Piura	Aeroclub de Aviación Civil del Perú	Privado	Público	Aeródromo	Nacional

Fuente: MTC.

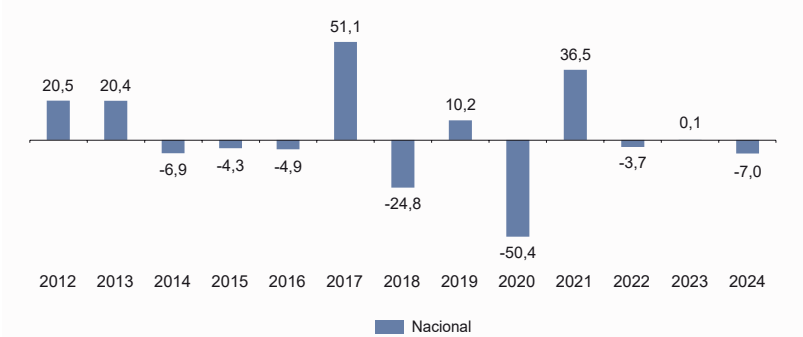
Al analizar la evolución del tráfico aéreo de carga neta por ámbito de operación en el periodo 2014-2024, se encuentra que la carga nacional ha presentado una tendencia decreciente (caída anual promedio de 3,6 por ciento).

Cuadro 59
PIURA: TRÁFICO AÉREO DE CARGA NETA POR ÁMBITO DE OPERACIÓN
(Millones de kilogramos)

Año	Nacional	Año	Nacional
2012	428	2019	547
2013	515	2020	271
2014	479	2021	370
2015	459	2022	357
2016	437	2023	357
2017	660	2024	332
2018	496		

Fuente: MTC - Dirección General de Aeronáutica Civil.

Gráfico 42
EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO AÉREO DE CARGA,
POR ÁMBITO DE OPERACIÓN*
(Variación porcentual anual)



Fuente: MTC - Dirección General de Aeronáutica Civil.



Según el MTC, el tráfico aéreo de carga de la región propiciado por origen (332,0 toneladas) fue menor al de destino (570,8 toneladas) en 2024 para el aeropuerto de Piura, representando el 1,2 por ciento de la carga nacional según origen. Por su parte, el tráfico aéreo de carga según destino representó el 2,0 por ciento de la carga nacional. Cabe señalar que estos indicadores corresponden a carga nacional, dado que el volumen de carga internacional es mínimo en la mayoría de los aeropuertos del país.

Cuadro 60 PIURA: TRÁFICO AÉREO DE CARGA, 2024 (Kilogramos)		
Instalación Aeroportuaria	Según origen	Según destino
Piura - Piura - (Cap.FAP Guillermo Concha Iberico)	332 017	570 758
Perú	28 568 471	28 568 471

Fuente: MTC.

Transporte Portuario

La región Piura cuenta con diversos terminales portuarios, entre los que destaca el Puerto de Paita, localizado al norte de la región, a 56 km de la ciudad de Piura y cuya operación está a cargo del Consorcio de Terminales Portuarios Euroandinos (TPE) desde 2009. Este es el principal puerto de atraque directo del norte peruano y moviliza contenedores de importación y exportación (principalmente productos hidrobiológicos y agrícolas). Dada su ubicación, posee una zona natural de influencia con las regiones vecinas de Amazonas, Cajamarca, Lambayeque, Tumbes y San Martín.

Asimismo, el terminal de Paita constituye un eslabón de la carretera IIRSA Norte de un corredor de transporte multimodal Oeste-Este, el cual conecta la costa norte de Perú con Brasil a través 995 km de carretera hasta la ciudad peruana de Yurimaguas, y luego por vía fluvial a través del nuevo puerto de Yurimaguas. De esta forma, permite la conexión del norte peruano con el vecino país.

Durante 2024, la carga embarcada y desembarcada registrada fue de 2 643 mil toneladas, superior en 2,4 por ciento a la registrada el año previo. En el terminal portuario se moviliza principalmente carga de contenedores (71,6 por ciento) y carga de granel sólido (23,4 por ciento). Por su parte, con relación a las operaciones de embarque y desembarque, las exportaciones representaron el 64,3 por ciento, las importaciones el 34,4 por ciento y en una pequeña proporción el movimiento de cabotaje, transbordo y tránsito con el 1,4 por ciento.



Cuadro 61
PIURA: CARGA EMBARCADA Y DESEMBARCADA
(Miles de T.M.)

Puertos y terminales	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	2023	2024
TP Refinería Talara Muelle	2 067,4	2 219,4	2 210,9	2 414,1	1 718,5	1 229,6	1 265,9	n.d.	1 242,0	1 088,6	1 905,4
TP Multiboyas Punta Arenas	1 869,3	1 802,6	1 597,3	1 615,6	1 739,8	1 430,3	1 178,5	n.d.	1 376,0	1 135,7	2 165,2
TP Paita	2 236,4	2 146,8	2 110,3	2 500,1	2 757,6	2 856,9	2 977,3	2 480,7	2 877,0	2 581,3	2 642,5
TP Bayóvar	1 138,3	440,8	555,4	790,4	853,3	516,5	1 019,5	n.d.	1 364,0	2 295,8	1 985,2
TP Misky Mayo	3 902,1	3 825,4	3 276,8	4 084,6	3 889,7	3 297,7	4 305,8	n.d.	4 229,0	4 624,3	4 848,1
TP Puerto Bayóvar	63,0	62,3	87,1	30,3	48,4	17,4	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0

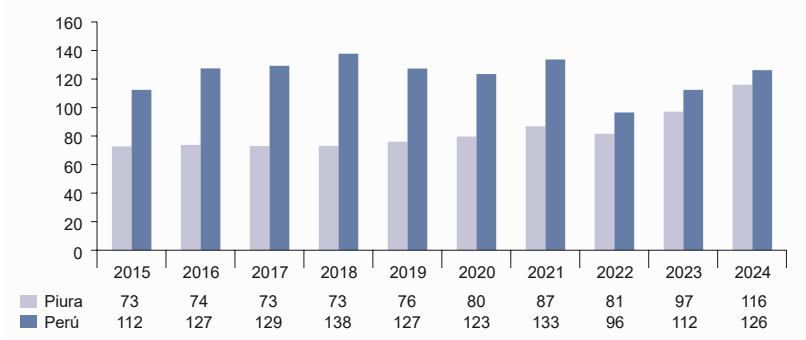
Nota: n.d. Dato no disponible.
Fuente: MTC.

El mejoramiento y ampliación del Terminal Portuario de Paita, concesionado en 2009, registra inversiones acumuladas por USD 290,7 millones al cierre de 2024, lo cual representa un avance de 93,3 por ciento con relación al monto comprometido.

Comunicaciones

Piura muestra una penetración de la telefonía móvil inferior al promedio nacional. Si bien la región aún presenta deficiencia en cuanto al número de líneas de telefonía móvil, comparado con el promedio nacional: 116 versus 126 celulares por cada cien habitantes, la brecha ha disminuido en los últimos años.

Gráfico 43
PENETRACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL
(Número de celulares por cada 100 personas)



Nota: Se considera telefonía móvil en servicio.
Fuente: MTC e INEI.



Asimismo, la región presenta una menor penetración de otras tecnologías a nivel de hogares, principalmente de internet, computadoras personales y telefonía fija. Según el INEI, en 2024, el 91,8 por ciento de los hogares de la región presentó acceso a internet (91,6 por ciento a nivel nacional); el 26,2 por ciento, acceso a una computadora (32,1 por ciento a nivel nacional); y el 2,8 por ciento, a telefonía fija (5,9 por ciento a nivel nacional). Además, en ese mismo año, el 29,2 por ciento de los hogares de Piura contaron con acceso a televisión por cable (28,9 por ciento a nivel nacional).

Cuadro 62
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
(En porcentaje del total de hogares)

	Perú		Piura	
	2014	2024	2014	2024
Hogares que tienen al menos un televisor	81,9	76,8	80,6	81,0
Hogares que tienen al menos una computadora	32,3	32,1	23,1	26,2
Hogares que tienen servicio de Internet 1/	23,5	91,6	13,8	91,8
Hogares que tienen teléfono con línea fija	26,9	5,9	15,6	2,8
Hogares con al menos un miembro que tiene teléfono celular	84,9	95,1	82,5	94,4
Hogares que tienen al menos un radio o equipo de sonido	78,7	62,3	75,2	63,9
Hogares que tienen servicio de televisión por cable	35,9	28,9	30,4	29,2

1/ Hasta 2022, la ENAHO preguntaba solo por acceso a internet; desde 2023, agrega conexión fija y móvil en el hogar.
Fuente: INEI - ENAHO.

Electricidad

El suministro continuo -y de calidad- de energía eléctrica es una condición necesaria para lograr un crecimiento económico sostenido. Según el Comité de Operaciones del Sistema Interconectado Nacional (COES) en 2023, la generación de energía en el Perú se concentra en centrales hidroeléctricas (47,7 por ciento) y termoeléctricas (46,6 por ciento). Además, se observa un esfuerzo del Estado por impulsar el desarrollo de energía renovable, principalmente eólica (4,0 por ciento) y solar (1,6 por ciento).

La Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad (Electronoroeste S.A.-ENOSA) pertenece al grupo Distriluz y forma parte de las empresas que se encuentran bajo el ámbito del Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE). Además, ENOSA está presente en dos regiones del país: Piura y Tumbes.

En 2023, la potencia efectiva de generación eléctrica de Piura ascendió a 651 MW, equivalente a 4,2 por ciento de la potencia efectiva a nivel nacional, y está conformada por centrales hidráulicas, termoeléctricas y eólicas.



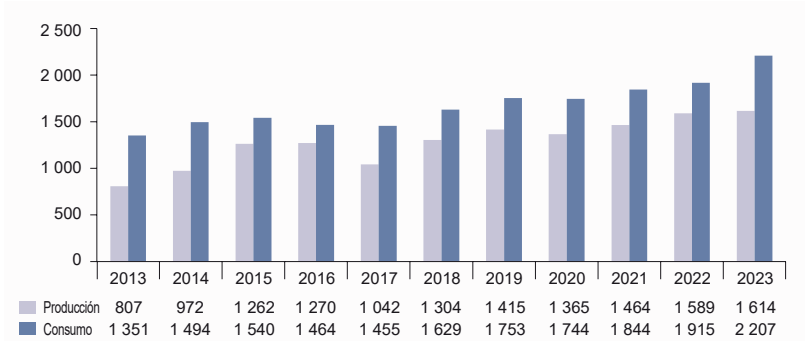
Cuadro 63
PIURA: ESTADÍSTICAS DEL SECTOR ELÉCTRICO, 2023

	Potencia efectiva (MW)		Producción (GW.h)	
	Perú	Piura	Perú	Piura
Mercado eléctrico	14 164	584	60 146	1 525
Hidráulica	5 314	41	28 510	196
Térmica	7 434	513	28 324	1 213
Solar	400	0	957	0
Eólica	1 016	30	2 355	116
Uso propio	1 274	67	1 923	89
Hidráulica	117	0	578	0
Térmica	1 157	67	1 345	89
Por origen	15 438	651	62 069	1 614
Hidráulica	5 431	41	29 088	196
Térmica	8 591	580	29 669	1 302
Solar	400	0	957	0
Eólica	1 016	30	2 355	116

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

El consumo eléctrico brinda información sobre la actividad en la región, y la desagregación de su consumo muestra la dinámica de los sectores. En general, el consumo de electricidad en Piura muestra un crecimiento similar al del resto del país. La demanda de electricidad en el departamento ha crecido en 4,6 por ciento promedio anual en 2014-2023. En 2023, la producción de energía eléctrica en Piura ascendió a 1 614 GW.h, mientras que el consumo fue de 2 207 GW.h.

Gráfico 44
PIURA: PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ELECTRICIDAD
(Gw.h)



Fuente: MINEM e INEI.

El coeficiente de electrificación es la medida que indica el porcentaje de habitantes que tienen acceso regular a la energía eléctrica en una determinada área. Al respecto, Electronoroeste S.A. (ENOSA) registra un Coeficiente de Electrificación (CE) del orden de 98,1 por para la ciudad de Piura en 2023, mientras que otras zonas como Talara o Sullana presentan un coeficiente de



96,4 por ciento y 98,3 por ciento, respectivamente. En 2023, la población atendida por ENOSA aumentó en 1,4 por ciento debido a la aplicación de políticas de facilidades de pago para nuevos suministros; como respuesta al programa de independización eléctrica de predios; la captación de clientes de proyectos ejecutados en coordinación con el MINEM, y por proyectos de electrificación y ampliación de redes propios de la empresa.

Respecto a la energía no convencional, el potencial eólico aprovechable de la región Piura se estima en 7,1 GW (MINEM, 2016), lo que la ubica en el primer lugar a nivel nacional, al representar el 34,6 por ciento de los recursos eólicos aprovechables totales del país, así como el 52,3 por ciento de la potencia instalada de las centrales de generación eléctrica en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) al 31 de diciembre de 2022⁹¹.

De otro lado, de los 28 estudios de preoperatividad de proyectos de generación de energía eólica y 29 de energía solar fotovoltaica aprobados por el Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES SINAC) durante el periodo 2019-2022, 6 y 2 proyectos, respectivamente, se sitúan en la región Piura. En el primer caso, la potencia instalada comprendería 1,8 GW, mientras que, en el segundo caso, 0,4 GW, los cuales representan el 27,9 y 7,6 por ciento, del total de los estudios de preoperatividad aprobados de energía eólica y solar en el país, respectivamente (OSINERGMIN, 2022).

Las fuentes no convencionales de energía eléctrica como la eólica y la solar fotovoltaica forman parte de la cadena de valor del hidrógeno verde, por lo que representan una oportunidad para la zona norte, en particular, para Piura, por ser un potencial centro de producción de hidrógeno en el mediano y largo plazo (H2Perú, 2021).

Cuadro 64			
PIURA: ESTUDIOS DE PREOPERATIVIDAD DE CENTRALES EÓLICAS Y SOLARES APROBADAS POR EL COES			
Tipo	Potencia instalada (GW)	Empresa	Puesta en Operación Comercial
Central eólica			
Bayóvar	0,25	Fenix Power Perú S.A.	2023
La Espinoza	0,47	Sechin Empresa de Generación Eléctrica S.A.	2024
Cerro Chocán	0,42	Norwind S.A.C.	Etapa I:2024 / Etapa II:2025
Huáscar	0,30	Zeus Energía S.A.C.	
Vientos Negritos	0,15	Lader Energy Chile SPA	
Vientos de Sechura	0,20	ader Energy Chile SPA	
Subtotal	1,80		
Central solar fotovoltaica			
Andino Piura	0,20	Inarco Perú	2024
Sol de Talara	0,20	Lader Energy Chile SPA	2024
Subtotal	0,40		
Total	2,20		

Fuente: OSINERGMIN.

91 Según el OSINERGMIN (2023), la potencia instalada de las centrales de generación eléctrica en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) al 31 de diciembre de 2022 fue de 13 560,5 MW.



Recuadro 6

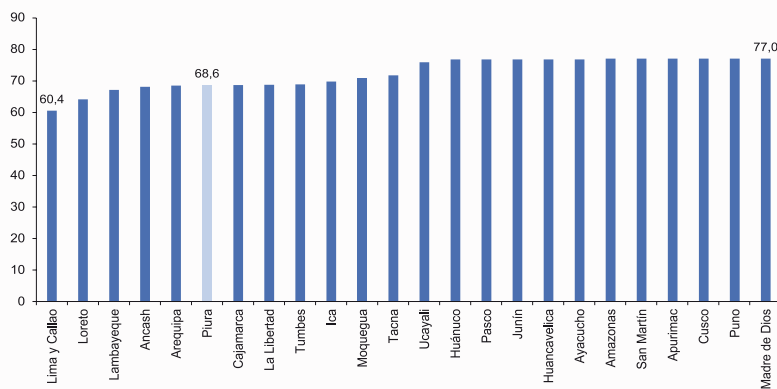
La provisión de energía eléctrica en Piura

Gran parte de la región Piura se abastece de energía eléctrica de la empresa distribuidora Electronoroeste (ENOSA)⁹². Esta distribuidora se encuentra a cargo del Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE).

Tarifas eléctricas

La tarifa residencial de Piura de baja tensión asociada a un consumo mensual de 125 kWh a julio de 2025 fue de S/ 68,6 centavos por kWh, 13,5 por ciento más alta que la tarifa de la ciudad de Lima, que es la menor a nivel nacional. Por otro lado, la tarifa residencial en Piura es 10,9 por ciento más baja que la tarifa de Madre de Dios, que es la más elevada del país. Esta tarifa es representativa de un hogar no pobre que vive en la zona urbana de la capital de la región. Excepto por Loreto, que no se encuentra conectada al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional, las regiones con las menores tarifas típicamente se encuentran ubicadas en ciudades de la costa o en ciudades con una elevada densidad poblacional. Cabe indicar que Piura es la sexta región con tarifas eléctricas residenciales más bajas⁹³.

TARIFAS ELÉCTRICAS RESIDENCIALES DE CONSUMO MENSUAL DE 125 KW.H. (En ctv S/ por kW.h., julio de 2025)



Nota: Considera la capital de la región. Corresponde a la tarifa BT5B.
Fuente: Pliego tarifario de julio de 2025 de OSINERGMIN.

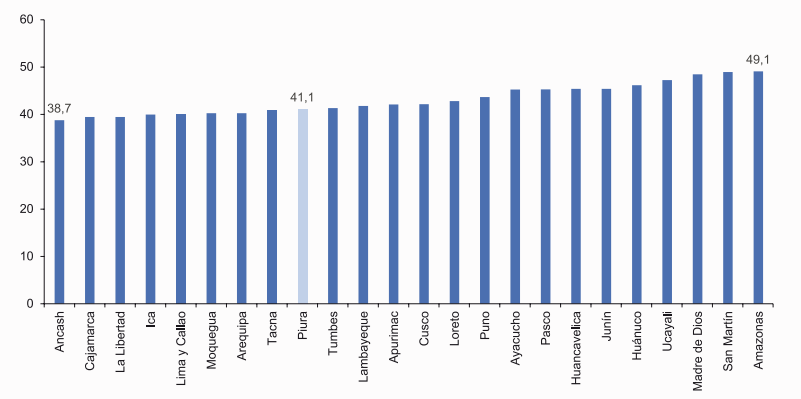
Por otro lado, Piura tiene una tarifa eléctrica industrial de media tensión 6 por ciento más alta que en Lima (la de menor nivel) y 16,3 por ciento más baja que la tarifa de Amazonas (la de mayor nivel). Piura es la novena región con tarifas eléctricas industriales más bajas.

92 Excepto el Pequeño Sistema Eléctrico (PSE) de Huarmaca en el distrito de Huarmaca, provincia de Huancabamba, Departamento de Piura, que se abastece de la empresa ADINELSA, también a cargo del FONAFE.

93 Para un mayor detalle sobre las diferencias de las tarifas eléctricas residenciales regionales entre departamentos, véase Ruiz Crosby, Edward Manuel (2023). "Las tarifas eléctricas residenciales en las regiones del Perú". Revista Moneda 196, 82-86, BCRP.



TARIFAS ELÉCTRICAS INDUSTRIALES DE CONSUMO MENSUAL DE 500 000 KW.H.
(En ctv S/ por kW.h., julio de 2025)



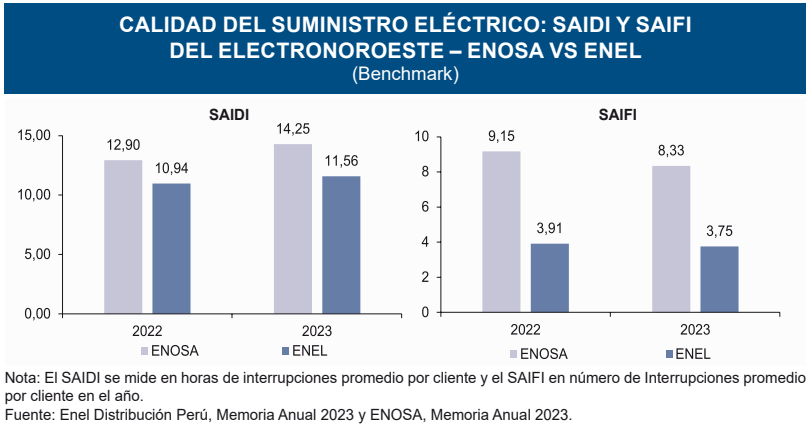
Nota: Considera la capital de la región. Considera la capital de la región. Corresponde a la tarifa MT2.
Fuente: Pliego tarifario de julio de 2025 de OSINERGMIN.

Calidad del servicio

En el sector eléctrico, la calidad de servicio se puede aproximar a través de la frecuencia promedio de las interrupciones (o cortes de energía) a los clientes del sector eléctrico (SAIFI, por sus siglas en inglés) y la duración promedio de dichas interrupciones (SAIDI, por sus siglas en inglés)⁹⁴.

Como referencia (*benchmark*) se puede comparar la calidad del servicio eléctrico de ENOSA con la de Enel Distribución Perú (actualmente, Pluz Energía Perú), que abastece a Lima, en los últimos años disponibles (2022 y 2023). Se puede observar que el SAIDI de ENOSA empeoró, puesto que la duración promedio de las interrupciones por cliente aumentó de 12,9 horas en 2022 a 14,25 horas en 2023. Si bien Enel también registró un incremento (de 10,94 horas en 2022 a 11,56 horas en 2023), los niveles de ENOSA son mayores en ambos años y la distancia del SAIDI entre ambas distribuidoras se elevó de casi 2 horas en 2022 a 2,7 horas en 2023. Por su parte, con respecto a la frecuencia de interrupciones, el SAIFI de ENOSA y el de Enel Distribución Perú cayeron para el mismo periodo, de 9,15 interrupciones promedio por año en 2022 a 8,13 interrupciones promedio por año en 2023 y de 3,91 a 3,75, respectivamente. Sin embargo, ENOSA registra peores niveles de SAIFI que Enel, con una diferencia de alrededor de 5 interrupciones promedio por año.

94 El SAIFI toma en cuenta las interrupciones en las instalaciones eléctricas que ocurren como consecuencia de las fallas en los componentes eléctricos, así como las maniobras e indisponibilidades que afectan los sistemas eléctricos, que pueden ser propias (sistemas de protección, diseño de redes, estado de las instalaciones) o externas (medio ambiente y terceros). Por su parte, el SAIDI está relacionado con la ubicación e intensidad de falla, y los recursos disponibles para la reposición (cuadrillas, vehículos, materiales, medios de comunicación, vías de acceso, longitud de redes, etc.).



Centrales en base a recursos energéticos renovables (RER)

Al cierre del año 2024, la oferta de generación eléctrica en Piura ascendió a 499,7 MW, es decir, equivale al 3,6 por ciento de la potencia efectiva total del SEIN⁹⁵. El 57,2 por ciento de esa oferta correspondió a centrales que operan con petróleo, 28,3 por ciento a centrales a gas natural y el 14,6 por ciento restante a centrales renovables hidroeléctricas, eólicas y a bagazo (residuo de la caña de azúcar).

POTENCIA EFECTIVA EN PIURA (MW) AL CIERRE DEL AÑO 2024							
Empresas	Centrales	Agua	Eólica	Bagazo	Gas natural	Petróleo	Total
Enel Generación Piura	C.T. Reserva Fría de Talara					184,9	184,9
	C.T. Malacas 2				91,6		91,6
	C.T. Malacas 1				49,6		49,6
GM Operaciones	C.T. Refinería de Talara					100,9	100,9
Energía Eólica	C.E. Talara		30,9				30,9
Agroaurora	C.T. Maple Etanol			20,7			20,7
Bioenergía La Chira	C.T. Caña Brava			11,6			11,6
Sinersa	C.H. Poechos II	9,6					9,6
TOTAL		9,6	30,9	32,3	141,2	285,8	499,7

Nota: C.T.=Central Térmica; C.E.=Central Eólica; C.H.=Central Hidroeléctrica.
Fuente: COES.

No obstante, si bien más del 85 por ciento de las fuentes de generación eléctrica en Piura corresponden a combustibles fósiles al cierre del año 2024, el COES estima que hasta el año 2028 entrarían 2 786,4 MW adicionales de centrales renovables no convencionales, de los cuales 600 MW serían solares y 2 186,4 MW serían eólicas. Es decir, más de 5 veces la oferta actual de generación eléctrica en Piura.

95 La información del SEIN puede omitir datos de generación eléctrica de sistemas aislados, a diferencia del cálculo del MINEM.



PROYECTOS SOLARES Y EÓLICOS
CON EPO'S APROBADOS POR EL COES

Empresas	Centrales	Año de Ingreso al SEIN	MW
Oryx Power S.L.	C.S.F. Valladolid	2025	400,0
Cordillera Solar IV S.A.C.	C.S.F. Sol de Talara	2027	200,0
Sechin Empresa de Generación S.A.	C.E. La Espinoza	2025	474,6
Norwind S.A.C.	C.E. Cerro Chocán	2025	422,4
Zeus Energía S.A.	C.E. Huáscar	2025	300,0
GR Bayovar S.A.C	C.E. Emma	2025	72,0
Empresa de Generación Eléctrica Violeta S.A.C.	C.E. Violeta Eólica	2026	452,0
Fénix Power Perú S.A	C.E. Bayovar	2027	250,8
Cordillera Solar I S.A.C.	C.E. Vientos de negritos	2028	153,0
Orygen Perú S.A.A.	C.E. Taita	2027	61,6

Nota: EPO=Estudios de Pre-Operatividad. Sólo la C.E. Emma tiene concesión definitiva.
Fuente: OSINERGMIN (junio de 2025), Centrales de generación eléctrica no convencional-Información técnica de proyectos con EPO'S aprobados por el COES.

Saneamiento

De acuerdo con información de la Gerencia de Supervisión y Fiscalización de la SUNASS, la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau (EPS GRAU) tuvo una continuidad promedio del servicio de agua potable de 10,2 horas diarias en 2024. Por otro lado, se reportaron 239,9 mil conexiones de agua potable, y 209,6 mil conexiones de alcantarillado. Según EPS GRAU (2021), la empresa atiende potencialmente a más de 1,13 millones de habitantes —equivalentes al 60,8 % de la población regional— en 27 localidades de cinco provincias de su ámbito.

Cuadro 65
ESTADÍSTICAS DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Producción de agua potable por persona (Litros / habitante / día)											
Promedio nacional	262	255	283	246	276	243	244	248	232	236	240
SEDAPAL	210	219	227	246	215	234	236	239	225	227	231
EPS grandes	211	215	238	231	239	238	238	244	228	234	239
EPS GRAU S.A	234	235	264	254	233	281	278	292	290	284	286
Producción de agua potable total (Millones de m³)											
Total	1 343	1 324	1 405	1 411	1 406	1 458	1 485	1 512	1 513	1 551	1 576
SEDAPAL	680	687	713	715	699	729	748	757	754	781	803
EPS grandes	440	454	461	520	519	538	543	558	566	574	598
EPS GRAU S.A	79	80	81	78	78	84	82	86	90	93	93

Fuente: INEI y MVCS.

En la región se vienen ejecutando proyectos públicos de inversión en saneamiento, así como proyectos bajo el mecanismo de obras por impuestos, el cual constituye una alternativa para la ejecución de obras de infraestructura, definidas como prioritarias por los gobiernos subnacionales. A continuación, se muestra los principales proyectos de inversión del sector saneamiento, ejecutados por el Gobierno Nacional, Regional o por las municipalidades.

Cuadro 66 PIURA: PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL SECTOR SANEAMIENTO DEL GOBIERNO NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL 1/			
	PIM 2025 (Millones de soles)	Ejecución (Millones de soles)	Avance (Porcentaje)
Gobierno Nacional			
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS AA.HH. DE LAS LOCALIDADES DE SULLANA, BELLAVISTA, MARCAVELICA Y QUERECOTILLO DE LA PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA	51,3	49,1	95,7
INSTALACIÓN, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE 103 CASERÍOS, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA	7,7	2,1	27,5
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA	5,3	3,4	65,0
Gobierno Regional			
RENOVACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. GRAU Y PROLONGACIÓN AV. GRAU, DISTRITO DE PIURA Y DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA	10,5	0,0	0,0
CREACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS CENTRO POBLADO DE NUEVO PORVENIR - CENTRO POBLADO DE LA SOCHCA - CENTRO POBLADO DE SICLAMACHE - CENTRO POBLADO DE VILELAPAMPA - DISTRITO DE SONDORILLO - PROVINCIA DE HUANCABAMBA - REGIÓN PIURA	6,3	4,8	76,3
Gobiernos locales			
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE BERNAL, PROVINCIA DE SECHURA - PIURA	55,9	0,0	0,0
REHABILITACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL A.H. ALMIRANTE MIGUEL GRAU I Y II ETAPA DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA	8,9	5,2	59,1
CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE EL PAPAYO - DISTRITO DE TAMBO GRANDE - PROVINCIA DE PIURA - REGIÓN PIURA	8,7	3,1	35,5

PIM: Presupuesto Institucional Modificado (2025).
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Consulta Amigable.

3.3.7 Turismo

El turismo es una actividad económica que está orientada a lograr un desarrollo sostenible, competitivo y participativo, y que busca ser una fuente de generación de empleo, ingresos, divisas, y crecimiento económico y desarrollo regional. De manera particular, permite mejorar las condiciones de vida de la población que habita en los espacios turísticos.

Entre 2009 y 2024, el arribo de huéspedes a establecimientos de hospedajes en Piura creció a una tasa promedio anual de 3,8 por ciento, donde la llegada de huéspedes nacionales se incrementó a una tasa promedio de 3,2 por ciento, y la de extranjeros en 9,8 por ciento. Con fines comparativos, el arribo de huéspedes considerando todos los departamentos de



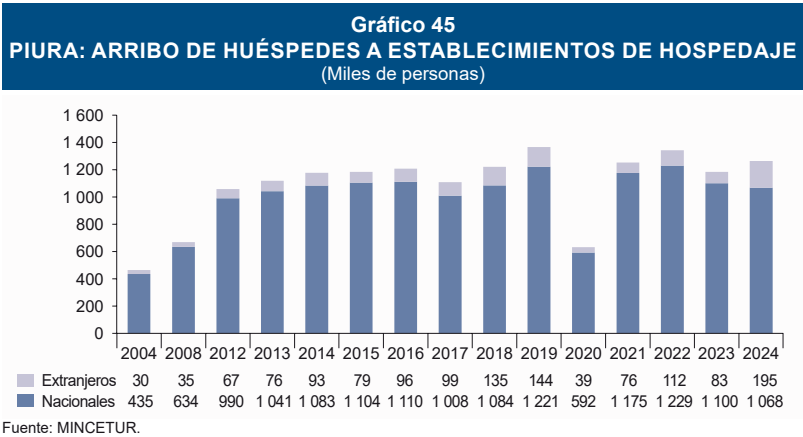
Perú creció a 5,3 por ciento en promedio anualmente, con una tasa de 5,6 por ciento para nacionales y 3,1 por ciento para internacionales.

Por otro lado, si se considera exclusivamente el periodo prepandemia, el crecimiento promedio anual fue de 6,6 por ciento entre 2009 y 2019, con un 6,2 por ciento para nacionales, y 11,6 por ciento para internacionales. En ese periodo, Piura nuevamente estuvo detrás de la dinámica nacional en agregado, donde el arribo de huéspedes a nivel nacional creció a 9,0 por ciento anualmente en promedio. No obstante, vuelve a superar el crecimiento de huéspedes internacionales (7,0 por ciento a nivel nacional).

El dinamismo de los últimos años, reflejado en el número de turistas extranjeros que visita Piura, es mayor al de regiones aledañas como Tumbes, Lambayeque y La Libertad, pero está muy por debajo si se compara con departamentos tradicionalmente turísticos. En 2024, Piura fue la séptima región en términos de su participación en los huéspedes internacionales totales con 2,9 por ciento. Fue superada ampliamente por Lima, Cusco y Arequipa, con 33,9; 33,9 y 6,8 por ciento del total.

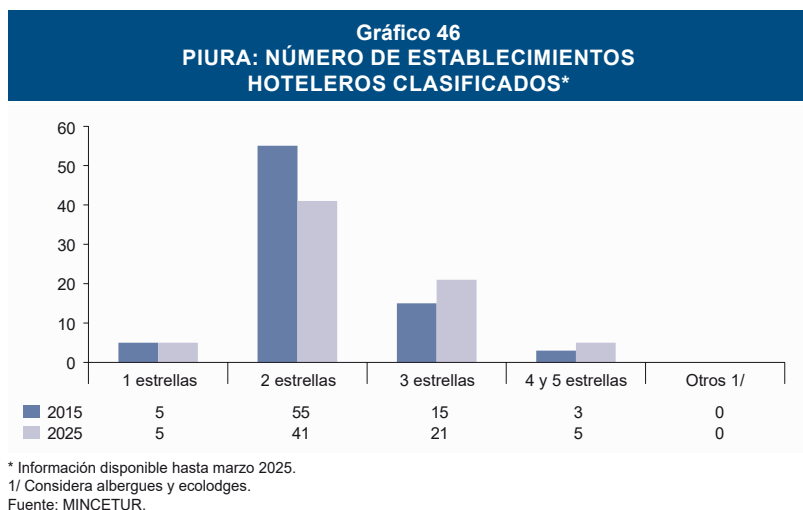
Por otro lado, en 2024, Piura fue la octava región con más huéspedes extranjeros como porcentaje de los huéspedes totales en cada región con 15,4 por ciento, pero por encima del promedio nacional de 11,6 por ciento. En este sentido, el turismo Piura no depende tanto de los extranjeros como sucede en otras regiones. Por ejemplo, en Cusco, Tacna, Loreto y Arequipa, el 68,0; 46,2; 36,5; y 27,4 por ciento del total de huéspedes son foráneos, respectivamente. En la costa norte, Tumbes también muestra una ligera menor participación de extranjeros (15,0 por ciento), pero el flujo total de extranjeros es menos de un tercio respecto al de Piura.

Por otro lado, según PromPerú, la gran mayoría de visitantes que arriban a Piura realizan un turismo basado en la visita de balnearios y playas, acompañado también de un turismo de tipo histórico-cultural y gastronómico. Esto representa una oportunidad de crecimiento para Piura, considerando que el turismo encadena otras actividades productivas, como servicio, comercio y construcción.





Durante los últimos años se ha registrado una leve reducción de la oferta hotelera. El número de establecimientos clasificados se redujo de 78 a 72 durante el periodo 2015 -marzo 2025; aunque resalta el aumento de los establecimientos de 3 estrellas a más.



Respecto a los atractivos turísticos a explotar, están los descubrimientos de vestigios que evidencian un pasado histórico invaluable, como los restos arqueológicos que están en la Fortaleza de Narihualá y el Complejo Arqueológico de Aypate. El Museo de Sitio Narihualá es un complejo arqueológico perteneciente a la cultura Tallán, ubicado en Catacaos donde se exhiben los hallazgos de la fortaleza. Las visitas promedio a este sitio en 2012-2019 (previo al inicio de la pandemia) fueron de 26 mil personas por año (98 por ciento de visitantes nacionales); y en 2024 ascendieron a 24 mil visitantes. Asimismo, en la región destacan i) el Museo Almirante Miguel Grau; ii) el Museo Municipal Vicos y Sala de Oro; y iii) el Museo del Banco Central de Reserva.

En Piura también destacan las localidades artesanales como los distritos de Catacaos y Chulucanas. El primero caracterizado por productos de orfebrería y por sus tejidos de paja toquilla de sombreros; y el segundo conocido por su cerámica a base de arcilla.

En el centro de la ciudad de Piura está su Plaza de Armas, que es una de las plazas más antiguas de corte español cuadrado. En su centro se encuentra la estatua de “La Pola”, obsequiada por el presidente José Balta, alrededor del año 1870. Frente a la plaza de armas se ubica la Catedral San Miguel Arcángel, fundada en 1588 bajo la advocación de la Virgen de la Asunción y de San Miguel Arcángel. Cuenta con patrones estilísticos neo renacentistas y dos torres en la fachada, y en su interior conserva el retablo dedicado a la Virgen de Fátima, tallado en cedro de Nicaragua y dorado en pan de oro, siendo este uno de los más antiguos de Perú (entre 330 y 350 años, aproximadamente).



Paja Toquilla. Renzo Tasso / PROMPERU

Además, Piura se caracteriza por su variedad de playas. Entre las más conocidas se encuentra la playa de Colán, a 15 kilómetros de la ciudad de Paita, que cuenta con aguas tranquilas y cálidas. Por otro lado, la provincia de Talara, ubicada al noroeste de la región, cuenta con un circuito de playas propicias para actividades acuáticas como *surf*, pesca y buceo. Entre estas playas, se encuentran Máncora, Cabo Blanco, Los Órganos, El Ñuro y Vichayito, las cuales cuentan con una amplia afluencia de turistas nacionales y extranjeros, y que se proyectan en la región como uno de sus principales potenciales de crecimiento.

Finalmente, entre julio y octubre, se desarrolla la temporada de avistamiento de ballenas jorobadas que arriban desde la Antártida.

Recuadro 7

Calidad de la gestión pública en los gobiernos locales de Piura

Los gobiernos locales cumplen un rol clave en el desarrollo regional. Al respecto, las municipalidades distritales y provinciales tienen a su cargo la ejecución de proyectos de inversión en áreas críticas como transporte, educación y saneamiento, entre otros, así como la provisión de servicios públicos y de atención al ciudadano.

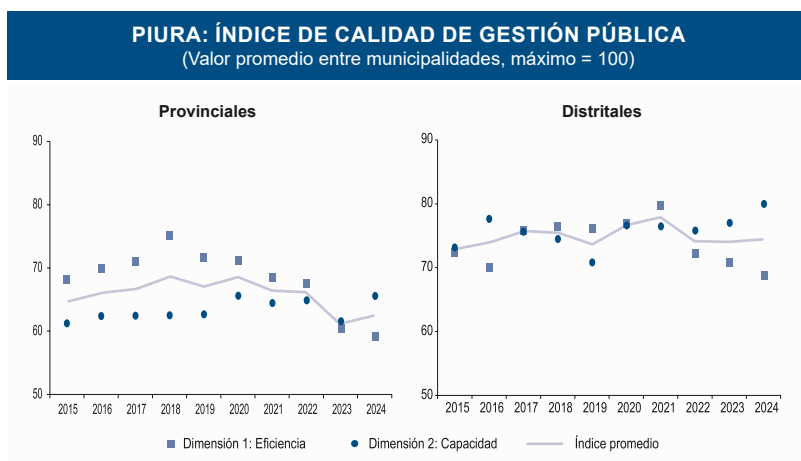
Por ello, este último recuadro analiza la evolución de la calidad de la gestión pública en los gobiernos locales de la región Piura, utilizando información del Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU) del INEI. Para sintetizar y comparar el desempeño de las municipalidades en diferentes dimensiones de la gestión pública, se utiliza el Índice de Calidad de la Gestión Municipal (ICGP), desarrollado por Castillo (2023)⁹⁶.

96 Índice de Calidad de Gestión Pública de Municipalidades en Perú – Luis Eduardo Castillo. Revista Estudios Económicos: <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Estudios-Economicos/42/ree-42-castillo.pdf>

Evolución del índice de calidad de gestión pública en Piura

El Índice de Calidad de la Gestión Pública Municipal (ICGP) sintetiza la información de 15 indicadores sobre el desempeño de las municipalidades provinciales y distritales, los cuales se agrupan en dos dimensiones: eficiencia, que contempla el acceso a tecnologías de información, la habilidad de recursos humanos, planificación y gestión de riesgo de desastres, y capacidad, que incluye procedimientos administrativos, oferta de servicios públicos, monitoreo y fiscalización y ejecución del presupuesto asignado. El ICGP refleja el desempeño relativo de cada municipalidad respecto al resto, tal que mientras más cercano esté el indicador a 100, más cercano se estuvo al máximo desempeño municipal observado en los datos de los 15 indicadores seleccionados.

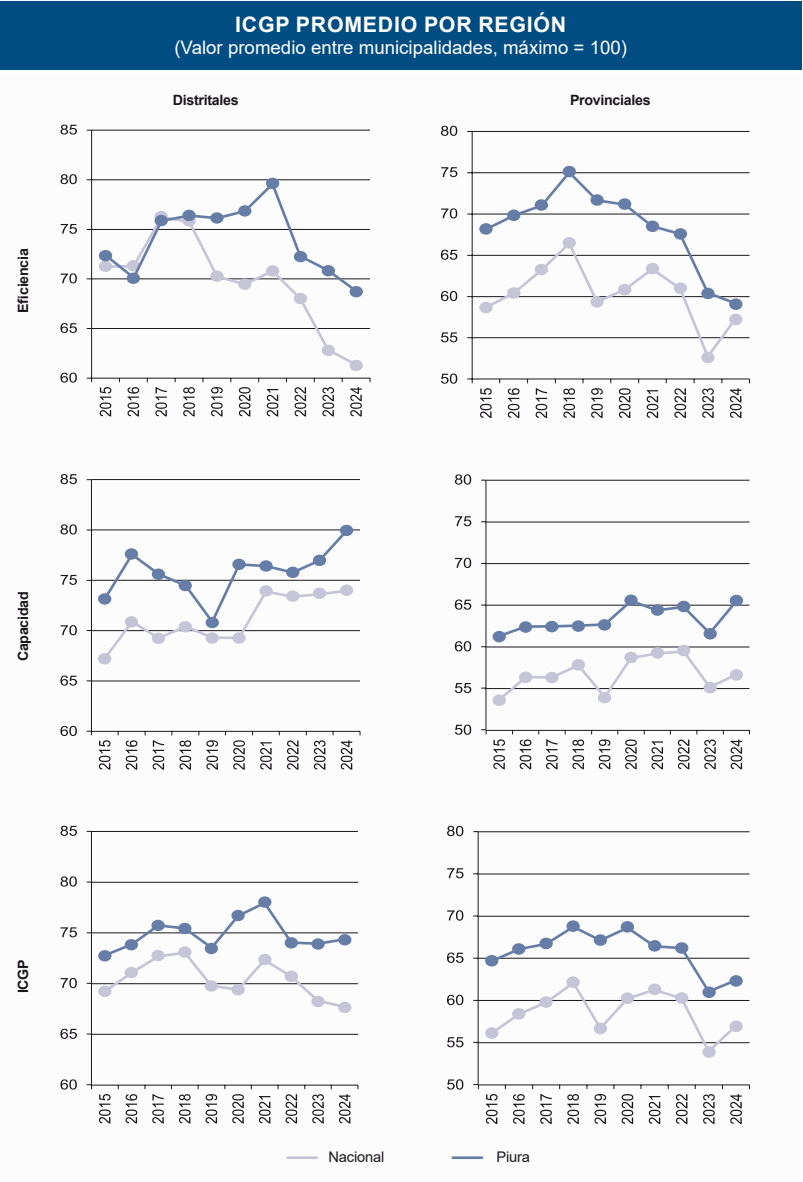
En 2024, el ICGP promedio entre las municipalidades de la región Piura se incrementó ligeramente respecto a 2023, tanto a nivel provincial como distrital. En ambos casos, el aumento se debe a la mejora en la dimensión de capacidad de la gestión, mientras que los gobiernos locales obtuvieron menor puntaje en la dimensión de eficiencia. Un deterioro continuo de la eficiencia se observa desde 2022, en municipalidades provinciales, y desde 2019, en distritales, lo que se registra también a nivel nacional.



La calidad de gestión municipal de Piura, medida a través del ICGP, ha estado por encima del promedio nacional en todo el periodo de análisis. Esto aplica tanto para municipalidades provinciales y distritales, y se explica por un mejor desempeño tanto en la dimensión de eficiencia como en la de capacidad. En 2024, Piura se ubicaba en el cuarto lugar en el



ranking del ICGP municipalidades provinciales, y en el sexto lugar en el de municipalidades distritales.

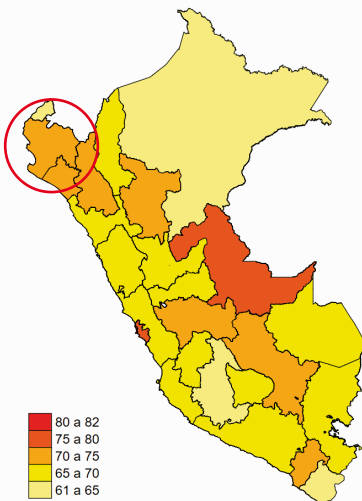




ICGP PROMEDIO POR REGIÓN
(Valor promedio entre municipalidades, máximo = 100)

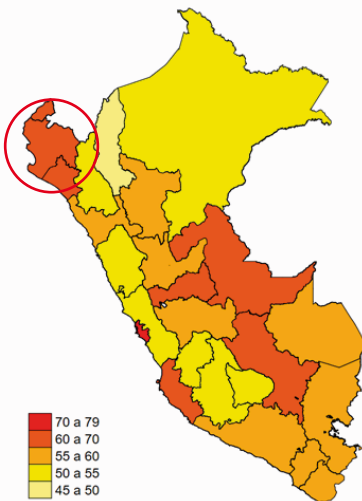
	2015		2024	
	ICGP	Rank	ICGP	Rank
Callao	76	3	82	1
Lima Metropolitana	78	1	77	2
Ucayali	65	24	77	3
Piura	73	8	74	4
Junín	73	5	72	5
Moquegua	67	19	72	6
Cusco	75	4	71	7
San Martín	71	10	71	8
Cajamarca	69	15	71	9
Lambayeque	73	7	70	10
Pasco	77	2	68	11
Apurímac	66	22	68	12
Amazonas	66	20	67	13
Arequipa	70	11	66	14
Lima	70	14	66	15
Huánuco	68	17	66	16
Puno	63	26	66	17
Áncash	68	18	65	18
La Libertad	65	23	65	19
Madre de Dios	65	25	65	20
Huancavelica	70	12	65	21
Ica	73	6	65	22
Tumbes	68	16	64	23
Loreto	72	9	64	24
Ayacucho	70	13	62	25
Tacna	66	21	61	26

Municipalidades provinciales



	2015		2024	
	ICGP	Rank	ICGP	Rank
Lima Metropolitana	74	1	79	1
Callao	71	2	77	2
Ucayali	69	3	66	3
Tumbes	65	7	65	4
Cusco	66	4	63	5
Piura	65	8	62	6
Ica	65	5	62	7
Pasco	65	6	61	8
Lambayeque	64	9	61	9
Madre de Dios	59	11	59	10
San Martín	59	12	59	11
Huánuco	58	13	58	12
Arequipa	57	14	58	13
Junín	54	18	58	14
La Libertad	54	19	57	15
Moquegua	57	15	57	16
Tacna	61	10	57	17
Puno	52	23	56	18
Cajamarca	51	24	55	19
Lima	53	22	54	20
Loreto	56	16	54	21
Ayacucho	53	21	53	22
Huancavelica	53	20	53	23
Áncash	54	17	53	24
Apurímac	47	26	53	25
Amazonas	49	25	49	26

Municipalidades distritales



Fuente: INEI. Elaboración propia a partir de INEI - RENAMU.

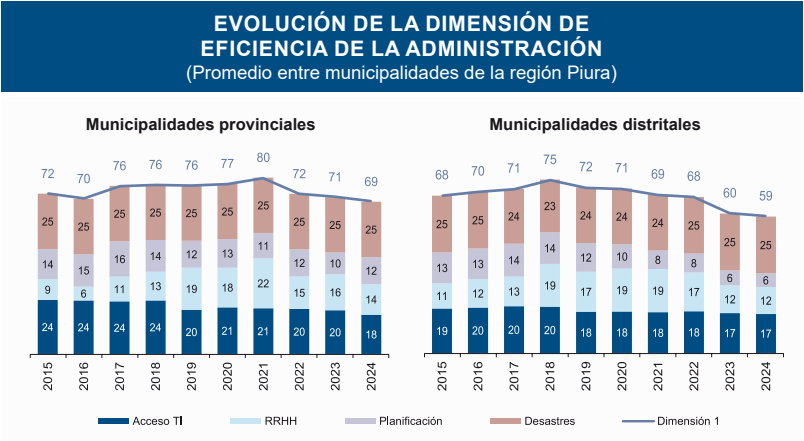
Análisis por dimensiones

Al analizar por separado cada una de las dos dimensiones que conforman el índice, es posible identificar los determinantes de su evolución. En primer lugar, la dimensión de eficiencia de la administración se compone de siete indicadores clasificados en cuatro componentes: acceso a tecnologías de información, capacidad de recursos humanos, planificación y gestión de



riesgo de desastres⁹⁷. Cada uno de estos componentes aporta en igual manera al puntaje de la dimensión de eficiencia. En las municipalidades provinciales de Piura, esta dimensión ha venido deteriorándose desde 2022, principalmente por el retroceso en los componentes de recursos humanos y acceso a tecnologías de información.

Cabe resaltar que, tanto en municipalidades provinciales como distritales, se observa que, en la gestión de riesgo de desastres, todas las municipalidades hacen uso de instrumentos de gestión de riesgo ante estas emergencias.

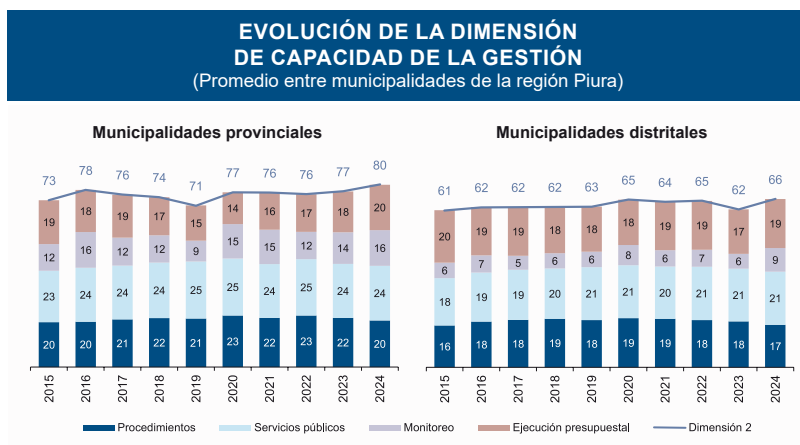


Fuente: INEI. Elaboración propia a partir de INEI - RENAMU.

En cuanto a la dimensión de capacidad de la gestión, esta evidencia una mejora en 2024, tanto para municipalidades provinciales como distritales. Esta dimensión incluye ocho indicadores clasificados en cuatro componentes: manejo de procesos administrativos, provisión de servicios públicos, esfuerzos de monitoreo y fiscalización y ejecución del presupuesto⁹⁸. El aumento del índice en el último año provino de una mejora en los componentes de monitoreo y fiscalización y de ejecución presupuestal.

97 La dimensión de eficiencia de la administración incluye los siguientes indicadores para cada categoría: (1) acceso a tecnologías de información: acceso a internet y uso de sistemas informáticos implementados por el Estado o de apoyo para la gestión (en Castillo (2023), se incluía a ambos indicadores de sistemas de información por separado); (2) capacidad de recursos humanos: solicitudes de asistencia técnica; (3) planificación: uso de planes estratégicos, uso de instrumentos de desarrollo urbano y/o rural y uso de instrumentos de gestión de recursos humanos; (4) gestión de riesgo de desastres: uso de instrumentos de gestión de riesgo de desastres (a partir de 2021, este indicador es reemplazado por la existencia de una unidad de gestión de riesgo de desastres en la municipalidad).

98 La dimensión de capacidad de la gestión incluye los siguientes indicadores para cada categoría: (1) procedimientos administrativos: implementación del Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA), plazo de atención para atender solicitudes administrativas y número de canales de atención disponibles al ciudadano; (2) provisión de servicios públicos: frecuencia de recojo de residuos sólidos, cobertura del servicio de recojo de residuos sólidos y prestación de servicios de Serenazgo; (3) monitoreo y fiscalización: operativos de control realizados por la municipalidad y (4) ejecución del presupuesto de la municipalidad con cifras del Ministerio de Economía y Finanzas (SIAF – MEF).



Fuente: INEI. Elaboración propia a partir de INEI - RENAMU.

Comentario Final

En este recuadro, se revisa la evolución de la calidad de la gestión de los gobiernos locales de la región Piura, utilizando el Índice de Calidad de Gestión Pública (ICGP) para comparar diferentes dimensiones del desempeño municipal.

Los resultados del ICGP en las municipalidades piuranas sugieren dos tendencias diferenciadas: mientras se observa una mejora en los indicadores asociados a la capacidad de la gestión como la ejecución presupuestal y los esfuerzos de monitoreo y fiscalización, los indicadores de eficiencia de la administración, como el uso y acceso a tecnologías de información y la habilidad de los equipos de recursos humanos, muestran un retroceso. En este último caso, el retroceso se puede rastrear hacia el inicio del periodo edil 2019-2023, sugiriendo que esta tendencia podría continuar de no corregirse en los próximos años. La complejidad de las responsabilidades de las municipalidades requiere que estas mantengan una administración eficiente de sus procesos y recursos, fortaleciendo sus capacidades de gestión para afianzar el desarrollo de la región Piura.

3.4 Reflexiones finales

La región Piura posee un elevado potencial de desarrollo, sustentado en la riqueza de sus recursos naturales, la calidad de sus factores productivos y la posibilidad de diversificar sus actividades económicas. A ello se suma la relevancia estratégica de su puerto ubicado en Paíta, que constituye un activo clave para el comercio exterior y la integración logística.

La actividad agrícola ha desempeñado históricamente un rol fundamental en la estructura productiva regional, destacando cultivos como arroz, uva, mango, plátano y limón. Sin embargo, su evolución se ve condicionada por la recurrencia de eventos climáticos adversos,

Finalmente, el crecimiento potencial de la región requiere además mejor infraestructura vial y agrícola, fortalecimiento de las instituciones, reducir barreras burocráticas, y mejorar la calidad de los servicios de salud y educación que permitan mejorar capacidades, principalmente de los jóvenes.



Bibliografía

Desarrollo Social

- Astete-Robilliard, L. y N. Zavaleta (2017). "Efectos de la anemia en el desarrollo infantil". *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 34(4).
- Branley, A. y M. Byrne (2012). "How many psychologists do we need?". *The Irish Psychologist*, 38(6).
- Burneo, M. y Trelles, A. (2020). Migración de retorno en el Alto Piura. En el contexto de la pandemia por la COVID-19. Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA) y University of St. Andrews
- Chacaltana, J. (2016). Jóvenes en la agroexportación peruana. Programa Comercio y Pobreza en Latinoamérica – COPLA y Consorcio de Investigación Económica y Social – CIES.
- Christiansen, L., De Weerd, J. & Todo, Y. (2013). Urbanization and Poverty Reduction. The Role of Rural Diversification and Secondary Towns. Policy Research Working Paper 6422. The World Bank.
- CIEPYC (2010). "Métodos de Medición de la Pobreza. Conceptos y aplicaciones en América Latina". *Entrelíneas de la Política Económica* 26(4).
- EPS Grau (2021) Estudio Tarifario 2022-2027. Disponible en: <https://www.sunass.gob.pe/wp-content/uploads/2021/12/ET-GRAU-FINAL-1.pdf>
- Fort, R. y Vargas, R. (2015). *Estrategias de articulación de los productores agrarios en la costa peruana: ¿Asociatividad, vinculación con empresas o ambas? Agricultura peruana: Nuevas miradas desde el Censo Agropecuario*. Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE)
- Hanushek, E. (2005). "Por qué importa la calidad de la educación". *Finanzas & Desarrollo*, junio.
- Hanushek, E. y L. Wöbmann (2007). "Education Quality and Economic Growth". The World Bank, Washington.
- Hernández, F., Rodríguez, Z., Ferrer, I. y N. Trufero (2000). "Enfermedades diarreicas agudas en el niño". *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 16(2).
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2019). Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Departamento, 1995-2030. Boletín de Análisis Demográfico N°39
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2022a). "Indicadores de los programas presupuestales: primer semestre de 2022". *Encuesta Demográfica y de Salud Familiar*.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2022b). Perú: Proyecciones de Población Total según Departamento, Provincia y Distrito, 2018-2022.
- MENDIBURU, C., IBERICO, J. y RUIZ, M. (2021). "El sistema concursal como mecanismo microeconómico de solución de problemas de insolvencia," *Revista Moneda, Banco Central de Reserva del Perú*, 186, 47-51.
- Ministerio de Salud (22 de junio de 2022) Minsa impulsa el funcionamiento de 5 Redes Integradas de Salud en Lima y La Libertad. *Gob.pe Plataforma digital única del Estado Peruano*. Obtenido de: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/626237-minsa-impulsa-el-funcionamiento-de-5-redes-integradas-de-salud-en-lima-y-la-libertad>



- Ministerio de Transportes y Comunicaciones (2025). Red vial existente del Sistema Nacional de Carreteras, según departamento 2010-2024. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/mtc/informes-publicaciones/344790-estadistica-infraestructura-de-transportes-infraestructura-vial>
- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (s.f.) GEPLAN – Observatorio Urbano Nacional – MVCS. Disponible en: <https://oun.vivienda.gob.pe/geoplan>
- OECD (2013) Rural-Urban Partnerships: An Integrated Approach to Economic Development. OECD Rural Policy Reviews.
- Paredes, C. y Moreno, K. (2019) Cooperativismo y su impacto en el rendimiento agropecuario local. Informe final PBAAN51-233. Consorcio de Investigación Económica y Social – CIES
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2019). “Informe sobre el desarrollo humano 2019”. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- Saad, P., Miller, T., Holz, M. y C. Martínez (2012). “Juventud y bono demográfico en Iberoamérica”, CEPAL.
- Sánchez-Abanto, J. (2012). “Evolución de la desnutrición crónica en menores de cinco años en el Perú”. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, 29(3).
- SENASA (4 de noviembre de 2022) El 94 por ciento de productores dedicados a la producción orgánica pertenecen a la agricultura familiar. Senasa Contigo. Disponible en: <https://www.senasa.gob.pe/senasacontigo/el-94-de-productores-dedicados-a-la-produccion-organica-pertenecen-a-la-agricultura-familiar/>
- SENASA (2025) Estadísticas de la superficie orgánica y en transición. Gob.pe Plataforma digital única del Estado Peruano. Obtenido de: <https://www.gob.pe/institucion/senasa/informes-publicaciones/3310391-estadisticas-de-la-superficie-organica-y-en-transicion>

Potencialidades Productivas

- FAO. (2020). El estado mundial de la pesca y la acuicultura: La Sostenibilidad en Acción.
- H2Perú (2021) Potencial del Hidrógeno Verde en el Perú. Impulsando la transición energética del Perú. Disponible en: <https://h2.pe/tag/potencial-hidrogeno-verde-peru/>
- Ministerio de Energía y Minas (2016) Atlas Eólico del Perú.
- OSINERGMIN (2023) Información técnica de proyectos de centrales de generación eléctrica no convencional con estudios de pre operatividad aprobados por el COES. Enero 2023. Disponible en: https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/electricidad/Documentos/Publicaciones/Compendio-Proyectos-CGENC-EPO-aprobados-COES.pdf
- OSITRAN. (2021). Informe de Desempeño 2016: Concesión del Primer Grupo de Aeropuertos de Provincia. Gerencia de Regulación y Estudios Económicos. Disponible en: <https://www.ositran.gob.pe/anterior/wp-content/uploads/2017/12/id-adp-2021.pdf>
- OSITRAN (2025). Informe de desempeño 2024: Terminal Portuario de Paita. Gerencia de Regulación y Estudios Económicos.
- Disponible en: <https://www.ositran.gob.pe/anterior/wp-content/uploads/2017/12/id-2024-tpe-paita.pdf>

