



ÍNDICE REGIONAL DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Evidencia para un entorno más competitivo, y mejores decisiones públicas y privadas



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL



IRESA
2025





El IPE viene trabajando en un proyecto que incluye repotenciar el INCORE, indicadores especializados y una plataforma de visualización.





Diversos factores ambientales limitan el desarrollo sostenible de las regiones.



3.2
millones

son las hectáreas perdidas de bosques amazónicos entre 2001-2024



39.4%

de población tiene acceso a agua con el nivel adecuado de cloro residual



54.0%

de municipalidades no dispone sus residuos adecuadamente*



US\$ 12mil millones

En las últimas dos décadas el volumen de las exportaciones de oro ilegal se multiplicó por ocho y en 2025 alcanzarían a las de oro legal

* / En rellenos sanitarios o reciclaje.

Fuente: Geobosques, RENAMU, SUNASS, BCRP. Cálculos IPE.



En ese contexto, el IPE publica la primera edición del Índice Regional de Sostenibilidad Ambiental (IRESA).

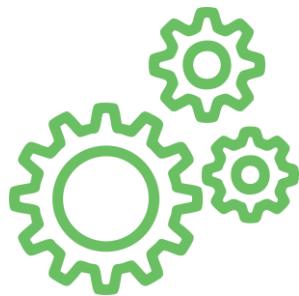
El **IRESA** mide el desempeño ambiental de las regiones en distintos ámbitos que **inciden directamente en la calidad de vida y en la competitividad.**

Donde no existe una correcta gestión de los recursos naturales, se abren espacios para las **actividades ilegales.**





El IRESA sistematiza 14 indicadores obtenidos de diversas fuentes oficiales, los cuales se agrupan en dos pilares.



14 indicadores



Calidad ambiental

¿Es el entorno natural sostenible?



Gobernanza ambiental y gestión de riesgos

¿Son las capacidades institucionales adecuadas?



IRESA 2025

Periodo cubierto: 2019-2025

METODOLOGÍA



IRESA



INCORE

IPE INSTITUTO
PERUANO
DE ECONOMÍA



Los 14 indicadores del IRESA:

Pilar	Indicadores
Calidad ambiental	Tratamiento de aguas residuales
	Calidad del aire
	Acceso a agua segura
	Consumo de energías limpias
	Generación total de residuos sólidos como proporción de su capacidad productiva
	Degradación de ecosistemas
	Disposición adecuada de residuos
	Gobernanza ambiental y gestión de riesgos
	Conflictos socioambientales activos
	Delitos denunciados por minería ilegal
	Áreas verdes en espacios públicos conservadas por la municipalidad
	Agua no facturada
	Viviendas informales
	Pérdidas por incendios forestales
	Ejecución del gasto destinado a prevención y reducción de desastres



El IRESA compara a las regiones en el tiempo mediante un puntaje de 0 a 10. El índice general es un promedio de los puntajes de sus dos pilares.



Puntaje de indicadores del IRESA (0 a 10)



Los puntajes permiten 3 tipos de comparaciones:

- Puestos entre regiones
- Comparación en el tiempo para una región
- Comparación en el tiempo entre regiones



¿Cuáles son los resultados?



IRESA

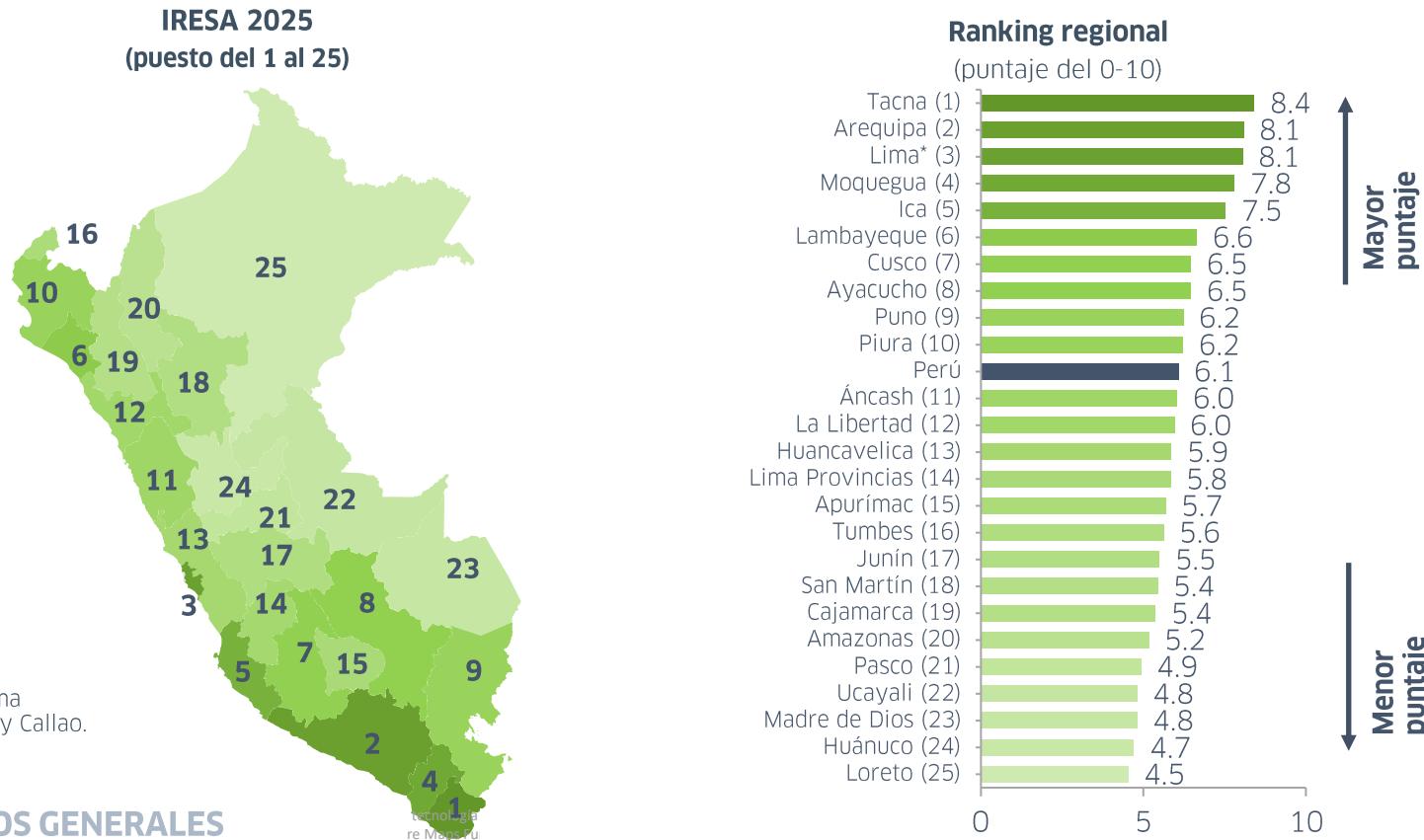


INCORE
ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL

IPE INSTITUTO
PERUANO
DE ECONOMÍA



Tacna, Arequipa y Lima* son las regiones con mayor puntaje en el IRESA 2025. En contraste, Loreto, Huánuco y Madre de Dios ocupan los últimos lugares.



*/ Incluye a Lima Metropolitana y Callao.
Fuente: IPE.

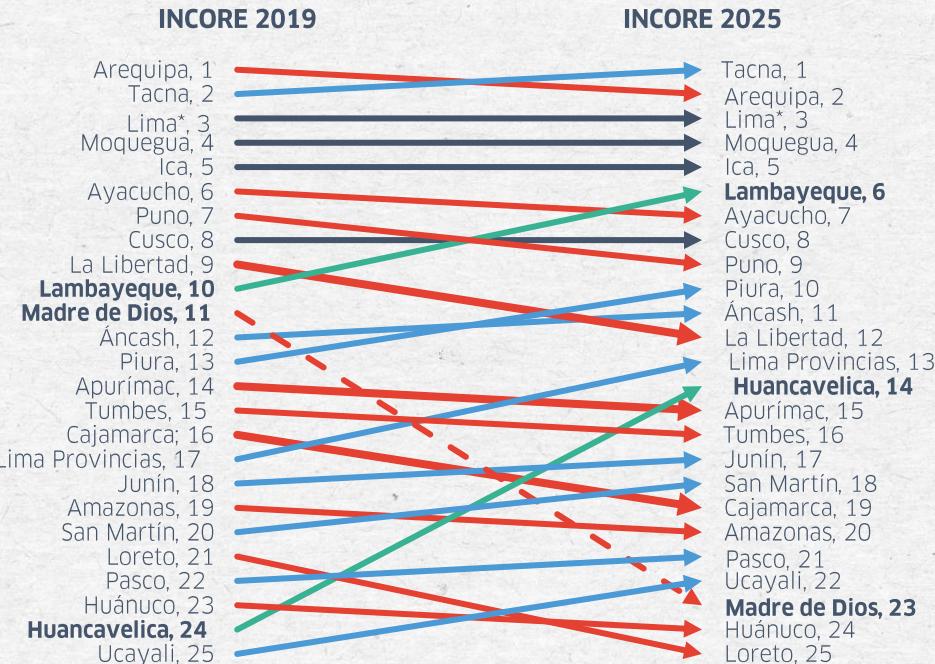
RESULTADOS GENERALES



Entre 2019 y 2025, Huancavelica y Lambayeque registran los mayores avances, mientras que Madre de Dios fue la región que más retrocedió.

Posiciones del IRESA por regiones, 2019 vs 2025

(entre 25 regiones)



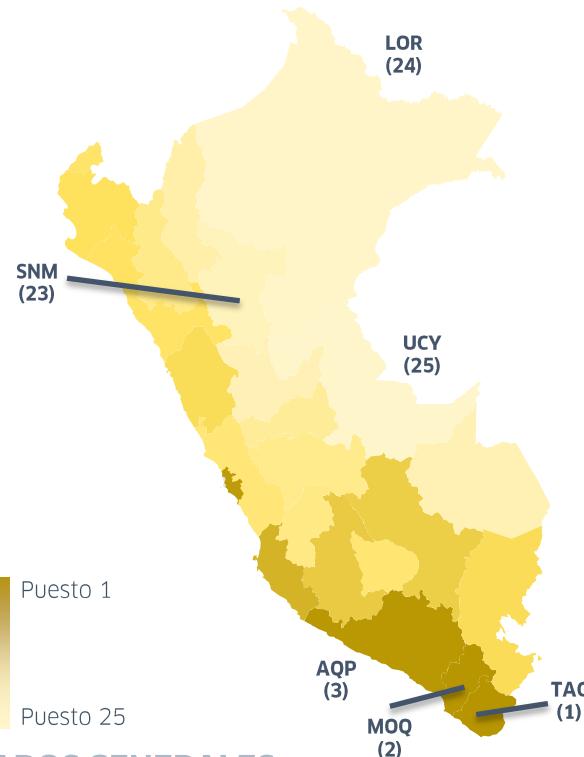
*/ Incluye a Lima Metropolitana y Callao. Fuente: IPE.

RESULTADOS GENERALES



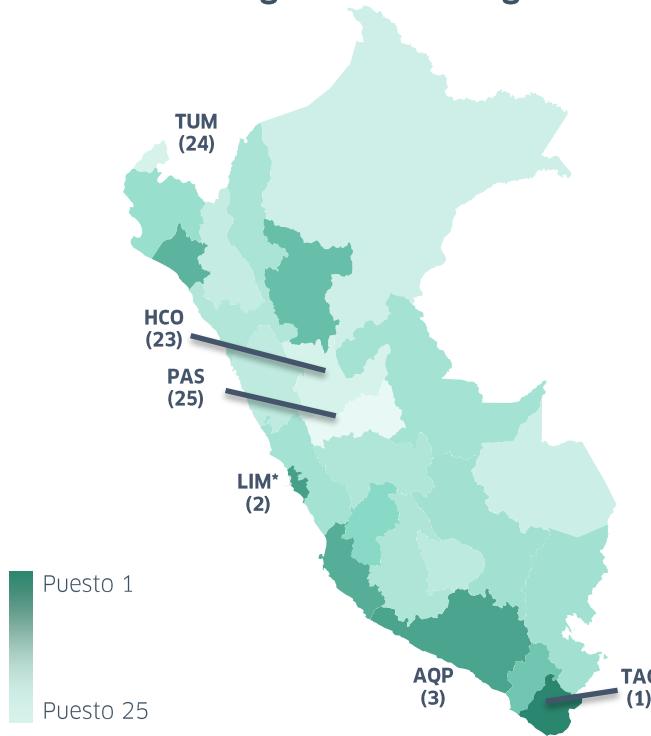
Tacna lidera tanto Calidad ambiental como Gobernanza ambiental. Las regiones de la sierra centro y el oriente presentan los puntajes más bajos.

Calidad ambiental



RESULTADOS GENERALES

Gobernanza ambiental y gestión del riesgo





¿Por qué hay que hacer algo?



IRESA



INCORE
ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL

IPE INSTITUTO
PERUANO
DE ECONOMÍA

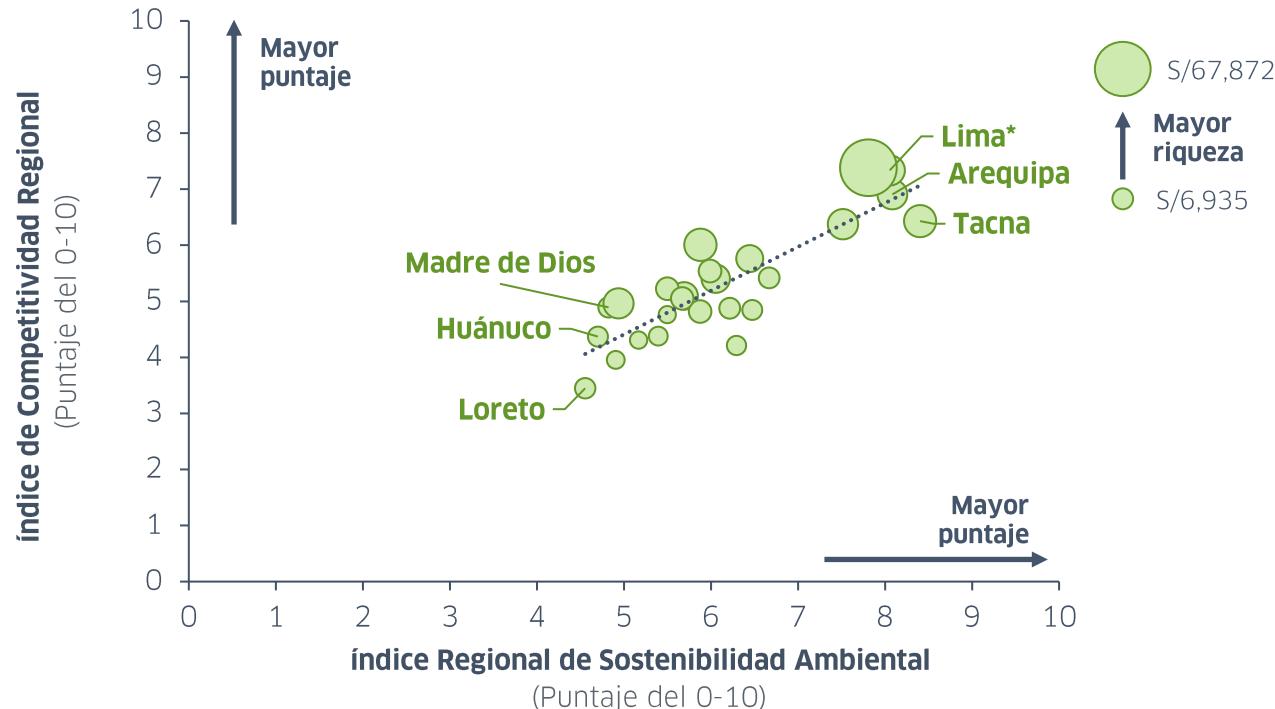


(1) Las regiones con mayor puntaje en el IRESA registran los mayores niveles de competitividad (INCORE) e ingresos (PBI per cápita).

Relación entre el IRESA 2025, el INCORE 2025 y el PBI per cápita 2024

(puntaje IRESA de 0-10,
puntaje INCORE de 0-10,
PBI per cápita en S/ del
2007)

*/ Incluye a Lima
Metropolitana y Callao.
Fuente: IPE.

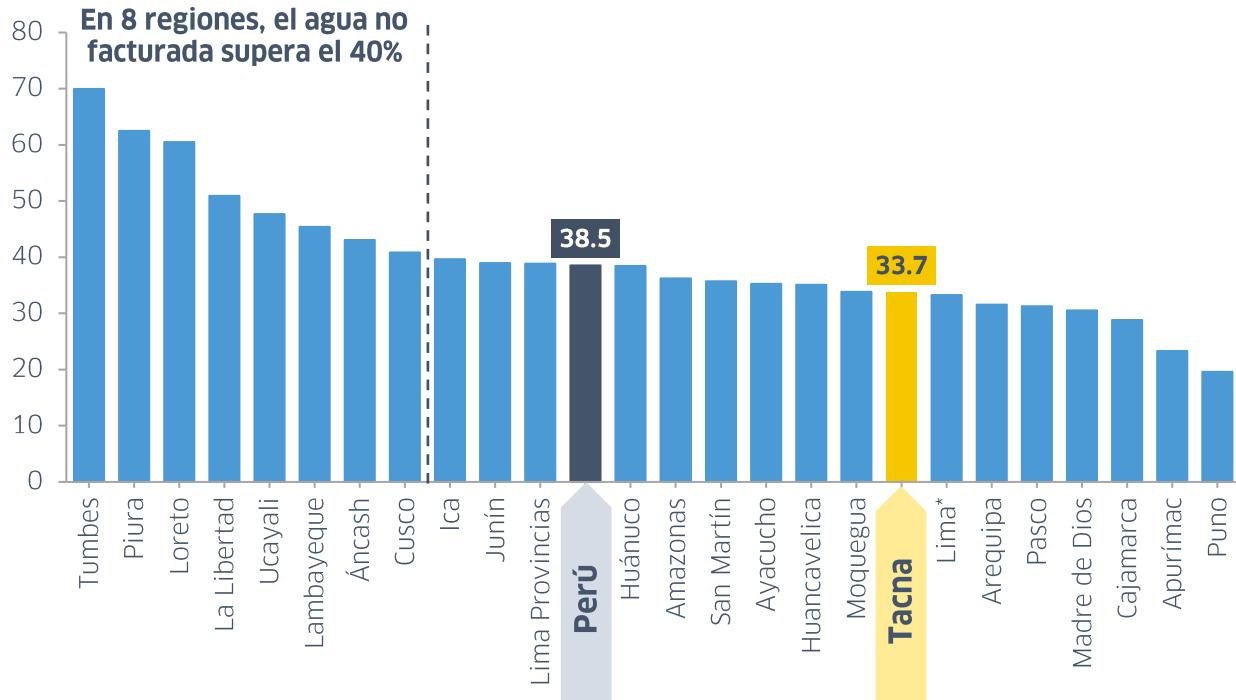




(2) Liderar el IRESA no implica el cierre completo de brechas. Tacna aún enfrenta retos en el servicio de agua no facturada.

Agua no facturada, 2024

(% de agua producida que no se convierte en ingresos)





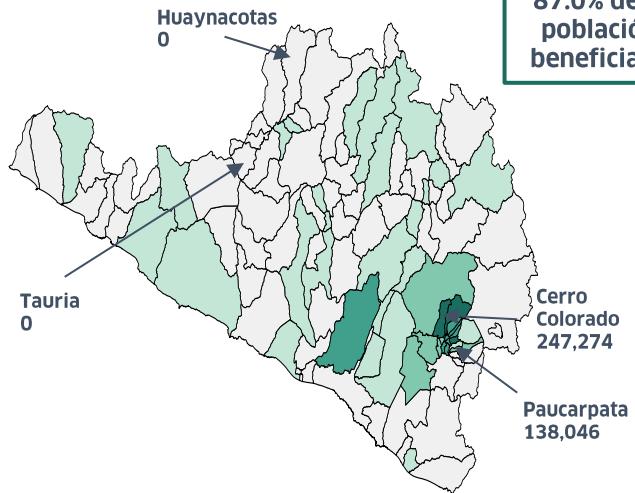
(3) El promedio regional esconde las disparidades, veamos la disposición adecuada de residuos en algunas regiones del sur.

PERÚ

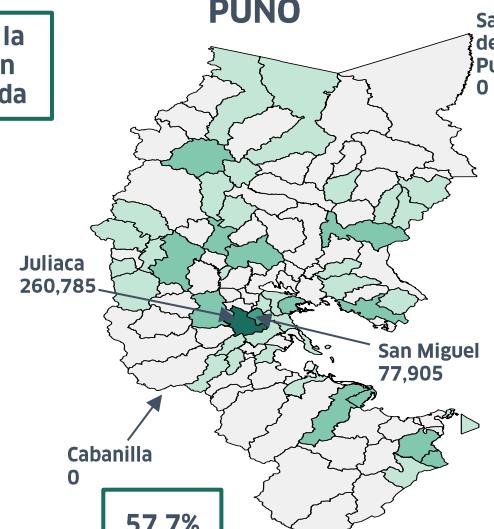
Disposición adecuada de residuos, 2023

(Número de personas cuya municipalidad dispone de sus residuos en rellenos sanitarios o reciclaje)

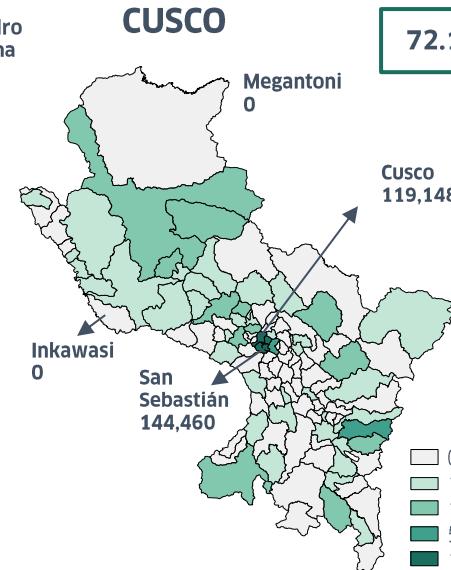
AREQUIPA



PUNO



CUSCO

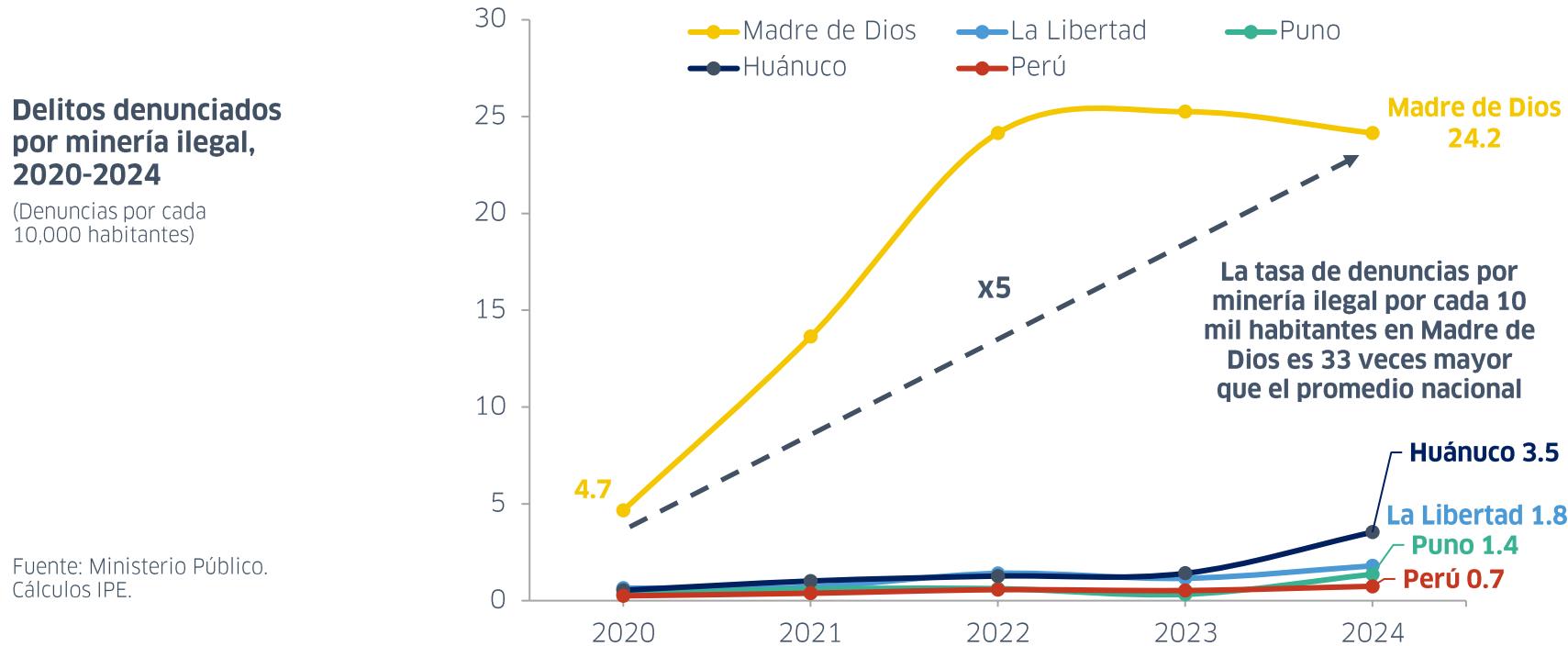


Fuente: RENAMU.

- 0 habitantes
- 1 a 10mil
- 10mil a 50mil
- 50mil a 100mil
- 100mil a 270mil



(4) Analizar los resultados en el tiempo y las causas. Madre de Dios registra los mayores deterioros a causa de la minería ilegal.

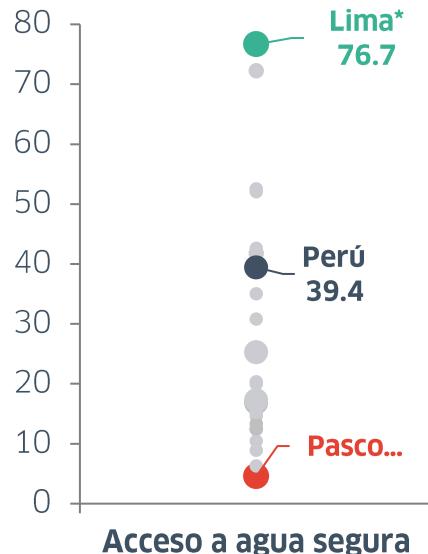




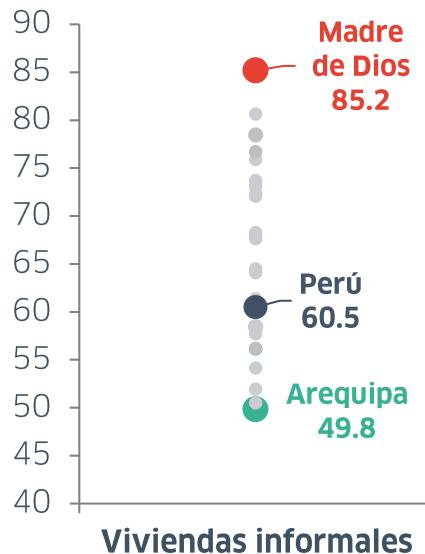
(5) La descentralización se encuentra lejos de cumplir los objetivos por los cuales se inició en 2002.

PERÚ Brechas regionales en indicadores de desarrollo, 2024

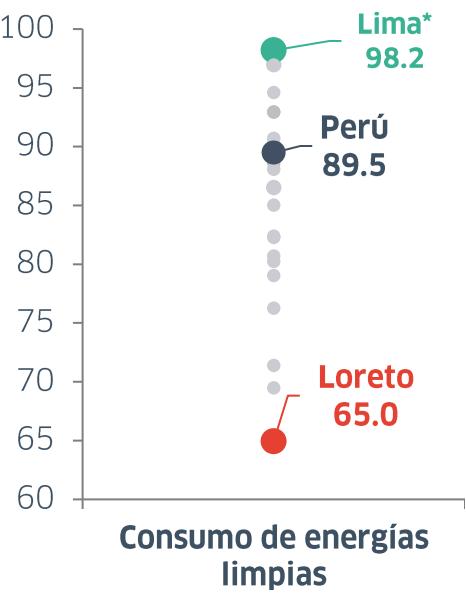
*/ Incluye a Lima Metropolitana y Callao.
Fuente: SUNASS,
ENAHO-INEI. Cálculos
IPE.



Acceso a agua segura
(% de hogares con acceso con
adecuado nivel de cloro)



Viviendas informales
(% de viviendas informales en
ciudades de más de 20 mil
habitantes)



Consumo de energías
limpias
(% de hogares usan gas natural, GLP
o electricidad para cocinar sus
alimentos)



(6) Identificar lo importante y urgente: la gestión del agua representa un gran desafío.

PERÚ

Acceso a agua segura, 2024

(% de la población con acceso a agua con el nivel adecuado de cloro residual)

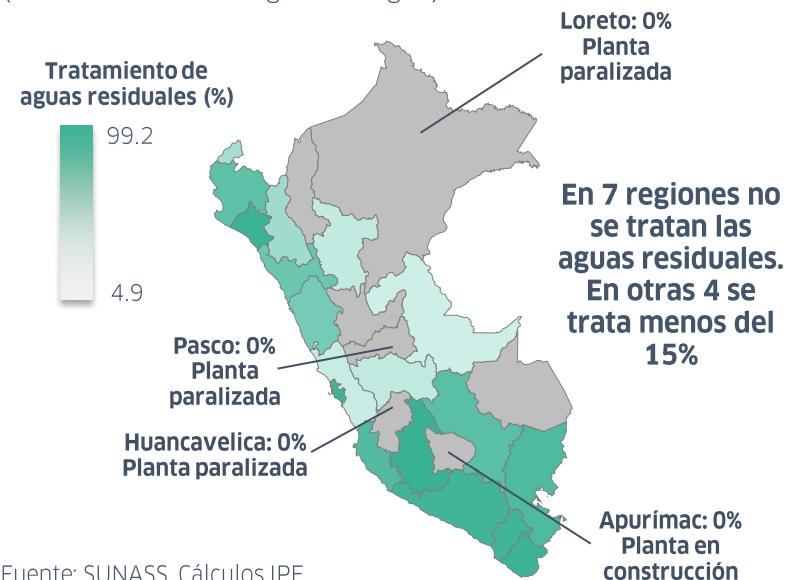


*/ Incluye a Lima Metropolitana y Callao. Fuente: SUNASS. Cálculos IPE.

PERÚ

Tratamiento de aguas residuales según región, 2024

(% del volumen recogido de agua)



Fuente: SUNASS. Cálculos IPE.



Entonces, ¿Qué hacemos?



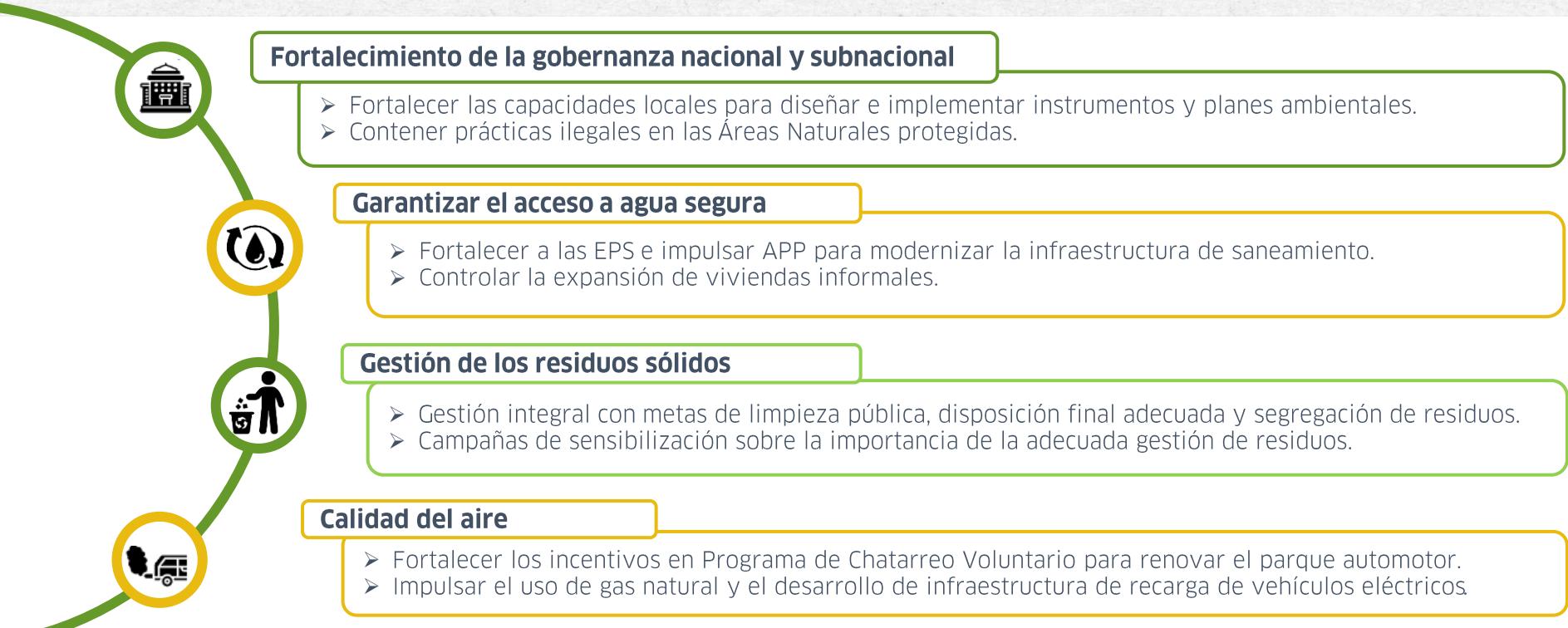
IRESA



INCORE
ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL

IPE INSTITUTO
PERUANO
DE ECONOMÍA

Los gobiernos regionales y locales cuentan con facultades para tomar acción e impulsar la sostenibilidad y la competitividad de sus regiones



CONCLUSIONES Y LÍNEAS DE ACCIÓN

La ciudadanía y sociedad civil deben exigir e impulsar acciones concretas de sus autoridades

Proteger a los ecosistemas de la deforestación y actividades ilegales

- Fortalecer la fiscalización y trazabilidad de la cadena de valor de productos forestales.
- Impulsar actividades sostenibles que aprovechen el potencial económico de la Amazonía.
- Estrategia integral para combatir la minería ilegal.



Promover la formalización de viviendas

- Mejorar la planificación urbana con catastros integrados y sistemas georreferenciados.
- Fortalecer la inclusión financiera, simplificación normativa y programas para ampliar el acceso a vivienda formal.



Gestión de riesgo

- Prevención y gestión de riesgos incorporando impactos climáticos y fiscales en la planificación regional.
- Priorizar inversión en infraestructura resiliente y sostenible mediante APP y Oxl.





Al vincular la sostenibilidad ambiental con la competitividad, se identifica una ruta para impulsar el bienestar de las personas y un entorno favorable para la inversión privada



IRESA



INCORE
ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL

IPE INSTITUTO
PERUANO
DE ECONOMÍA

Encuéntranos en ipe.org.pe / incoreperu.pe

¡Síguenos en redes!



Instituto Peruano de Economía. Derechos Reservados. Copyright 2025. Protegido bajo las leyes de derechos de autor. Decreto Legislativo N° 822. Prohibida su reproducción, reenvío o modificación total o parcial sin autorización del Instituto Peruano de Economía.



IRESA
2025

