

IPE INSTITUTO PERUANO DE ECONOMÍA

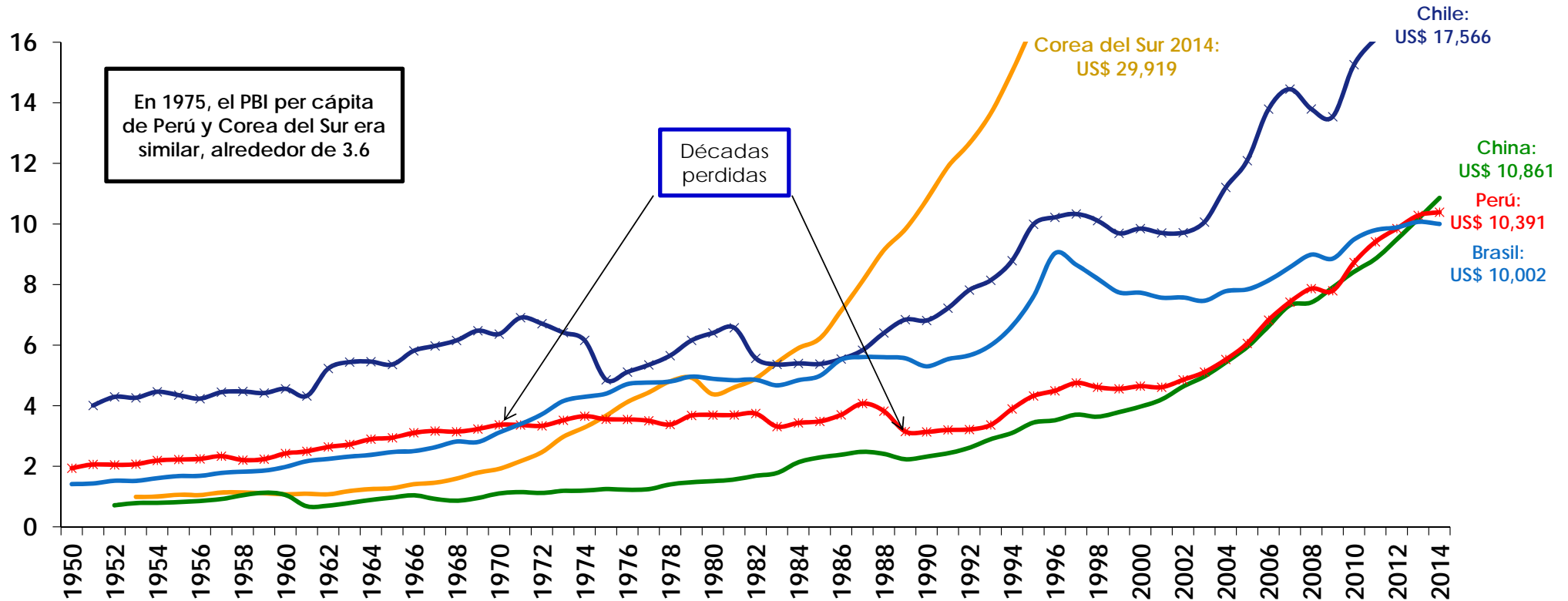
Abril
de 2016

LOGROS Y RETOS DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE
PUNO

Las reformas estructurales permitieron una recuperación económica luego de dos décadas perdidas. En la década pasada, el Perú tuvo un fuerte crecimiento.

PBI real per cápita, 1950 - 2014

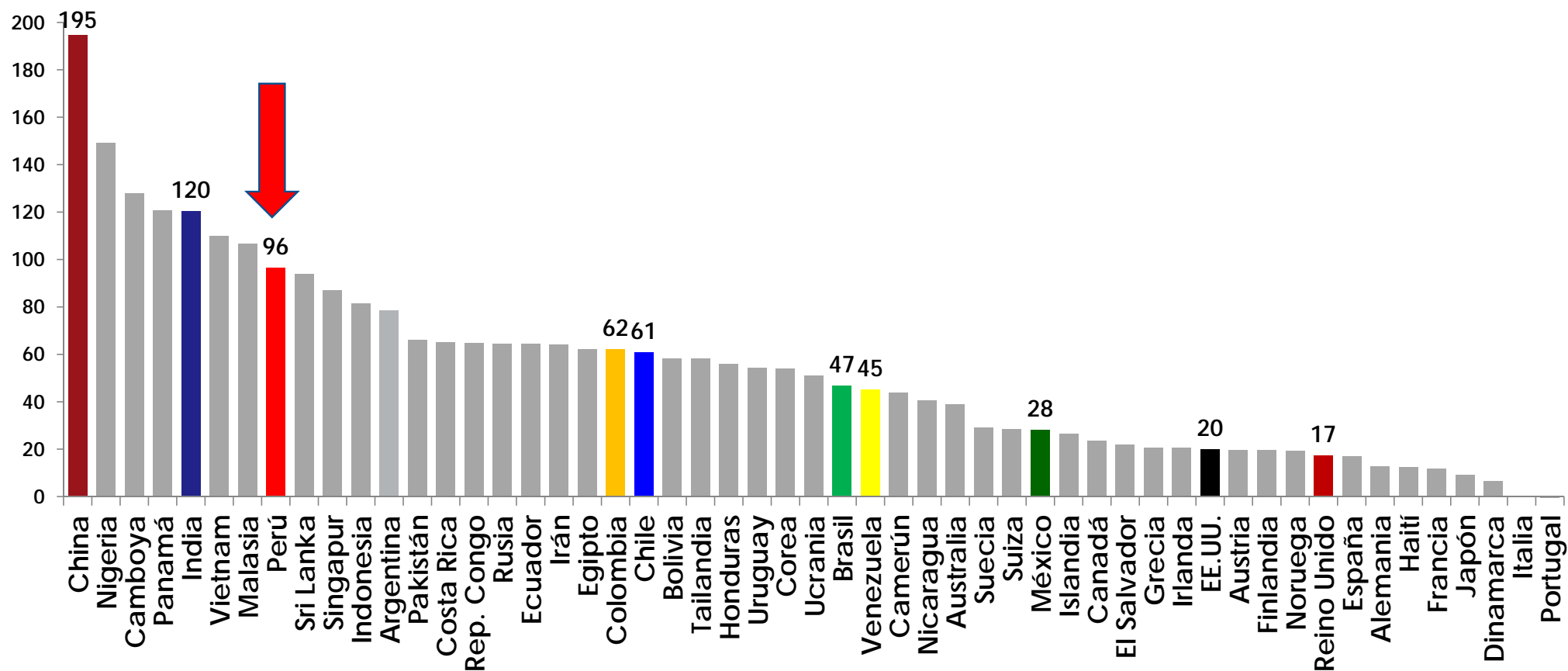
(en miles de dólares de 2005 ajustados por paridad de poder de compra)



Fuente: University of Pennsylvania/Penn World Tables

La expansión de las últimas décadas ha sido espectacular.

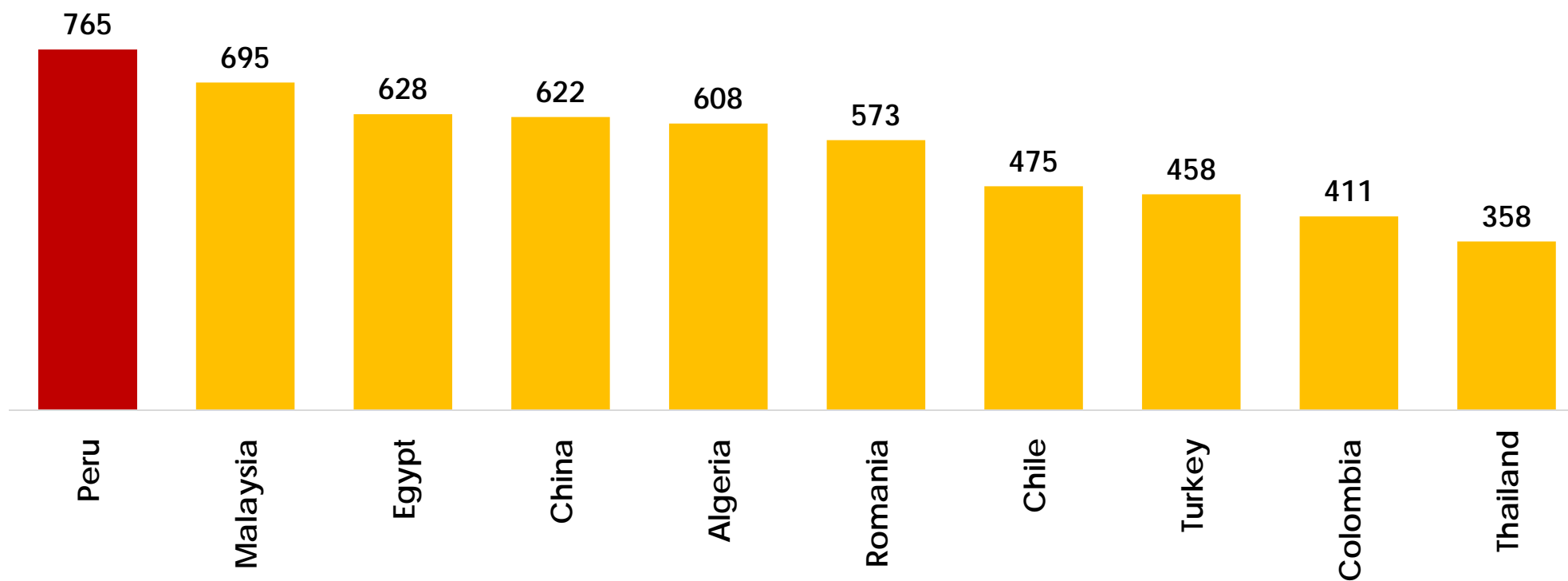
Crecimiento acumulado del PBI, 2002 - 2012 (en porcentaje)



Fuente: FMI

Y tenemos perspectivas favorables para seguir creciendo.

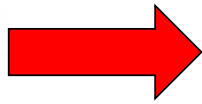
10 países con la mayor proyección de crecimiento hacia el 2050* (en porcentaje)



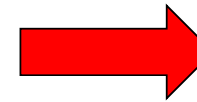
*Entre todos los países de ingresos medio-altos

Fuente: HSBS, The World in 2050

Pero perdimos demasiado tiempo



PBI per cápita en
PPA 2015:
US\$11.800



PBI per cápita en
PPA 2015:
US\$22.100

Crecimiento del PBI peruano	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
Años para tener el PBI per cápita de Chile en el 2015	62.6	31.5	21.1	15.9	12.8	10.7	9.2	8.1
Año en que lo tendríamos	2079	2047	2037	2032	2029	2027	2025	2024

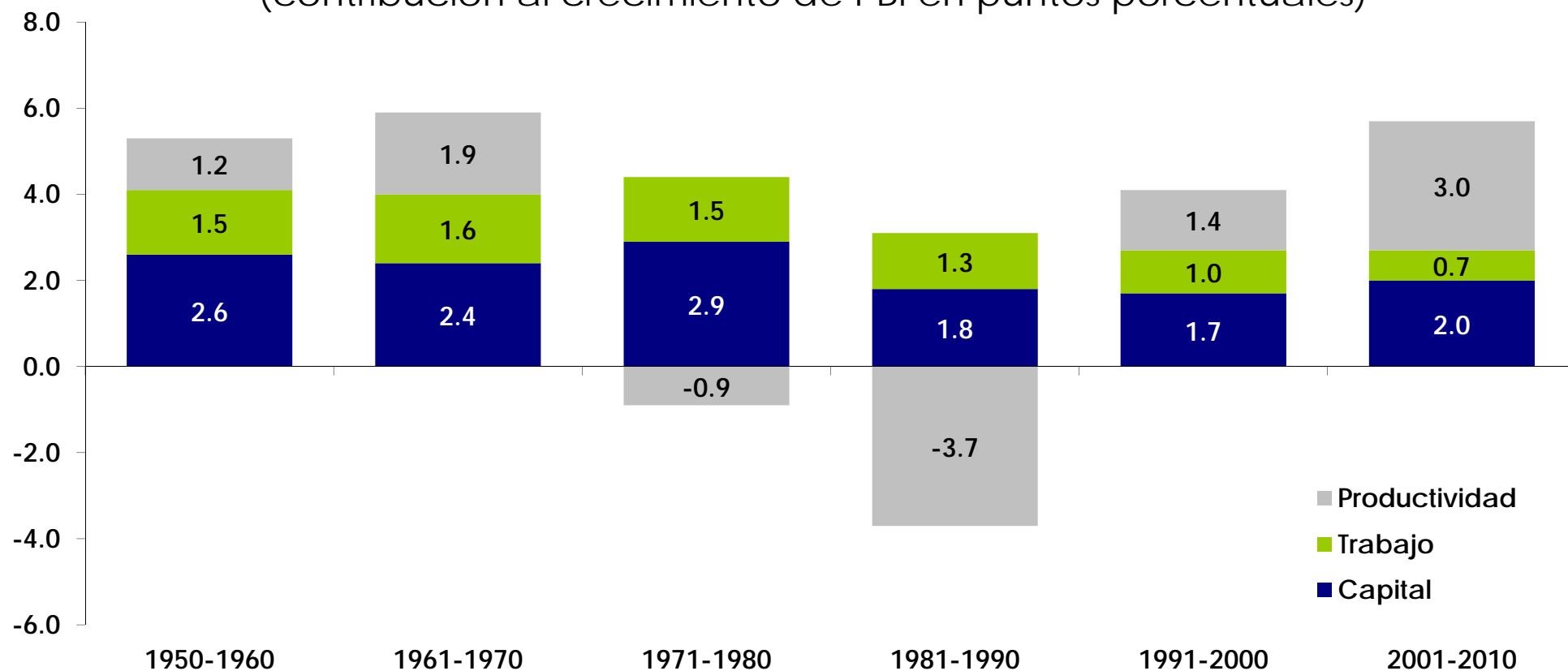
Fuente: Banco Mundial

¿Es sostenible el crecimiento?

Para responder a esta pregunta comenzamos notando que el crecimiento depende, entre otros factores, de la cantidad y calidad de la inversión.

La calidad de la inversión se refleja en la variación de la productividad, esta ha explicado más de la mitad del crecimiento de la década pasada.

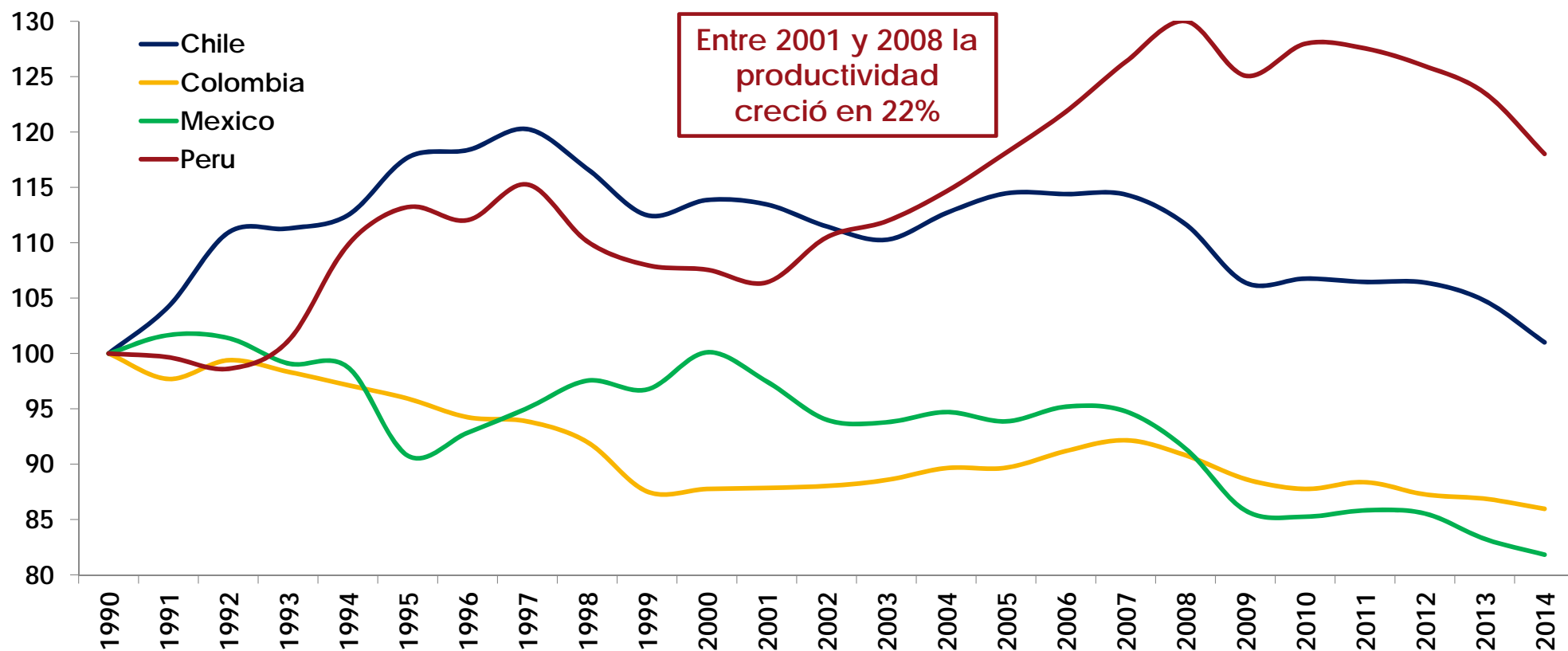
Contabilidad del crecimiento, 1950-2010
(contribución al crecimiento de PBI en puntos porcentuales)



Fuente: MEF

En los últimos 25 años, el crecimiento de la productividad peruana ha sido mayor que el del resto de la Alianza del Pacífico, y segundo en el mundo.

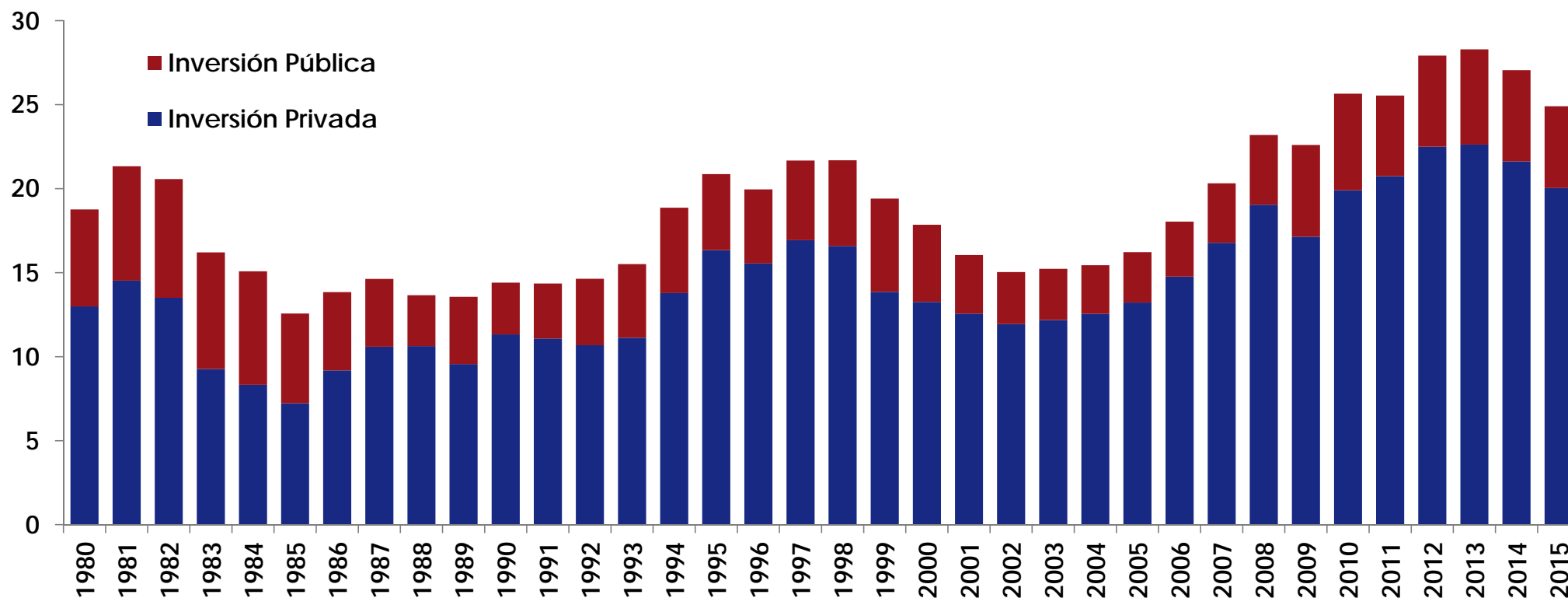
Productividad total de factores, 1990 - 2014 (Índice base 1990 = 100)



Fuente: Conference Board

La inversión como porcentaje del PBI ha alcanzado niveles récord, aunque se viene reduciendo en los últimos años.

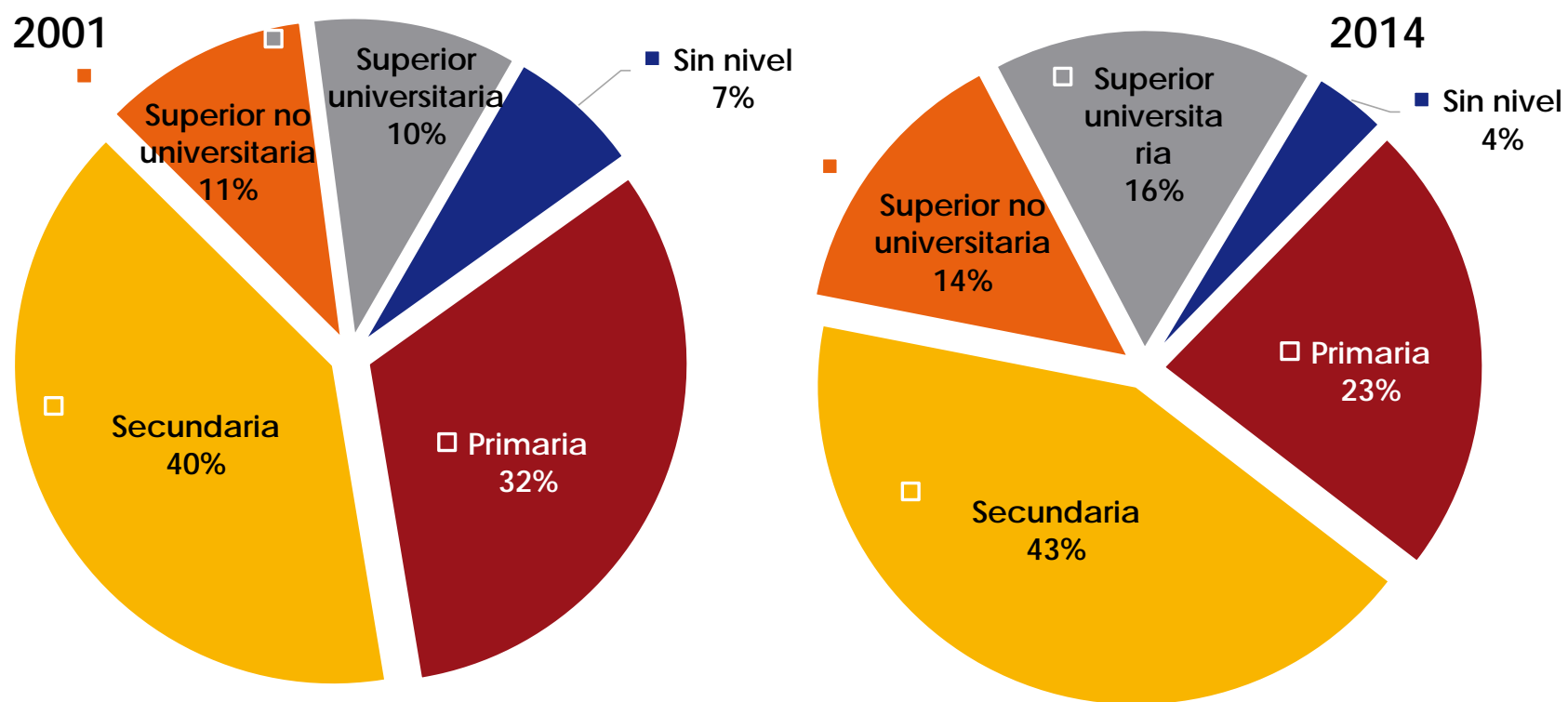
Inversión bruta fija real: pública y privada, 1980-2015 (en porcentaje del PBI)



Fuente: BCRP

Además, la fuerza laboral posee un mayor nivel educativo.

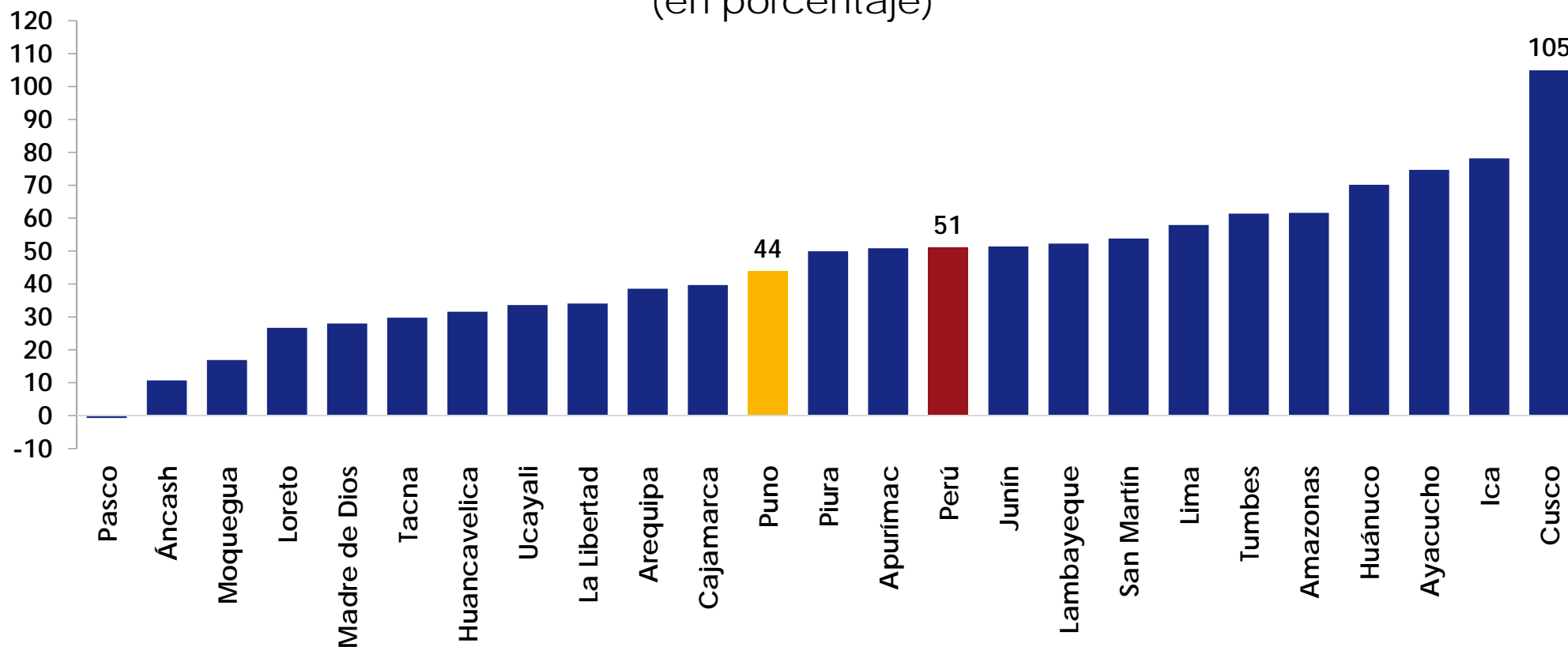
PEA ocupada según nivel educativo, 2001 - 2014 (en porcentaje)



Fuente: MTPE

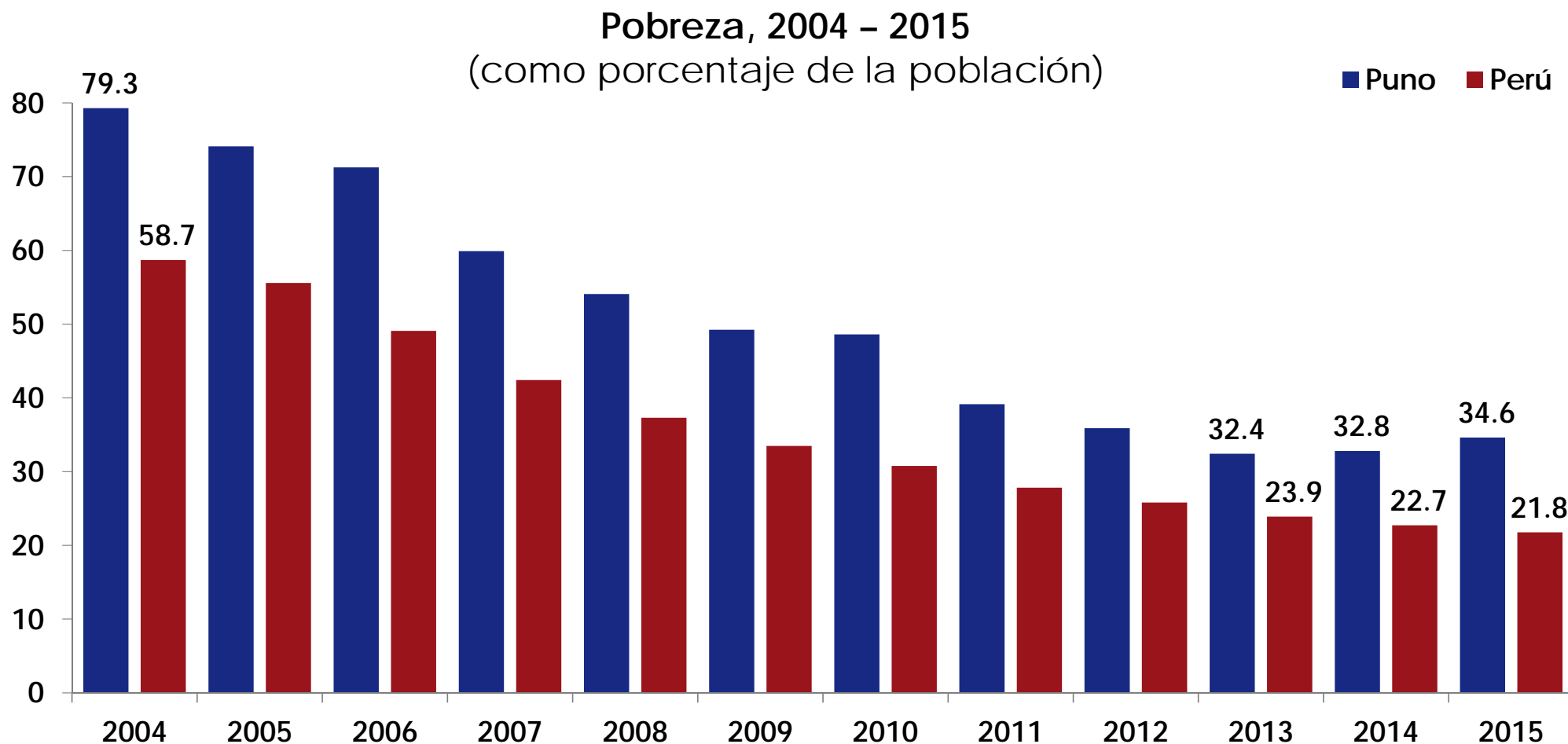
El crecimiento económico del Perú ha sido descentralizado. No obstante, el desempeño económico de Puno se encuentra debajo del promedio nacional.

Crecimiento económico* regional, 2007 – 2015**
(en porcentaje)



* Tasa de crecimiento acumulada del Valor Agregado Bruto. **Estimación para el año 2015 a partir de los resultados 2015 del ICAE Regional.
Fuente: INEI, IPE.

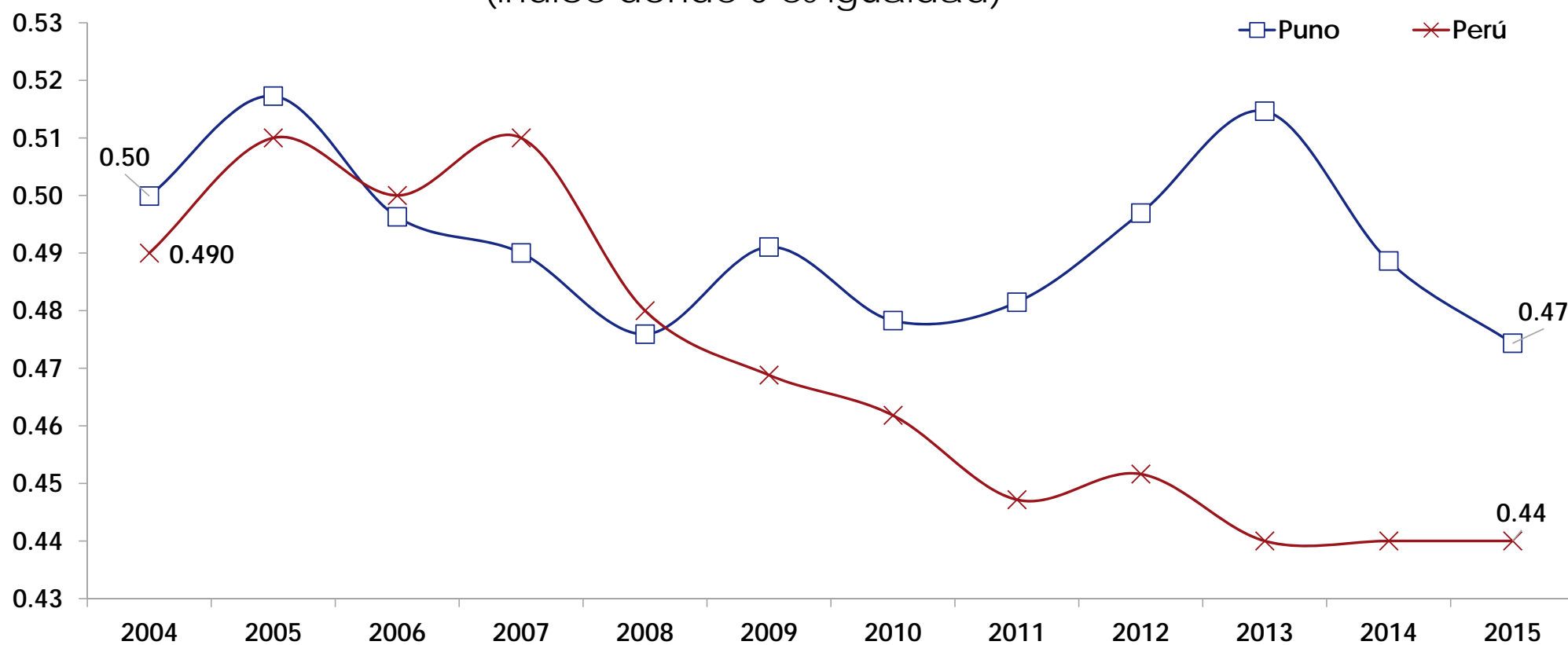
La disminución de la pobreza en Puno ha seguido el ritmo nacional. Sin embargo, en los dos últimos años, aumentó en 2.2 pp. en Puno y disminuyó 2.1 pp. en el país.



Fuente: INEI

La desigualdad continúa reduciéndose significativamente en los últimos dos años, luego de subir durante tres años consecutivos.

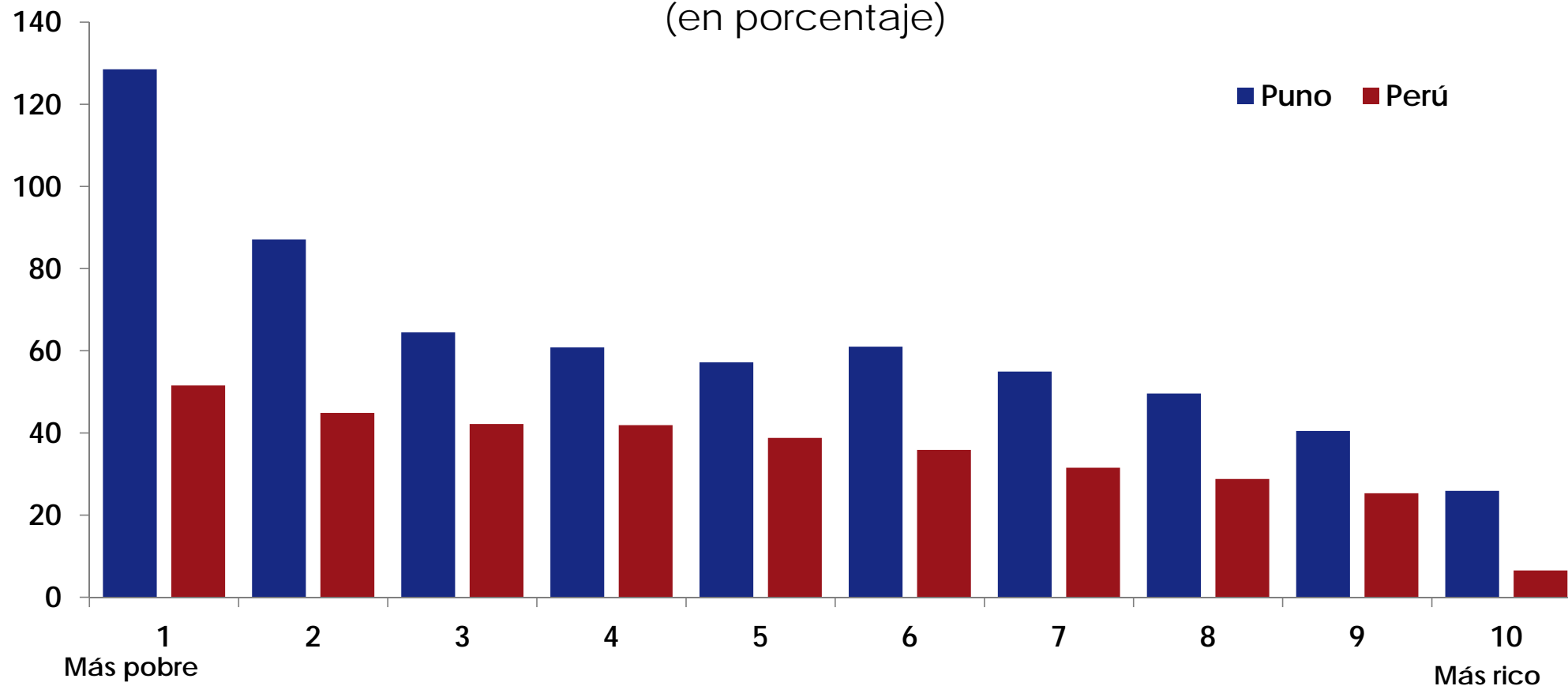
Coeficiente de Gini, 2004–2015 (índice donde 0 es igualdad)



Fuente: INEI

En parte porque el gasto aumentó fuertemente entre los hogares de ingresos más modestos.

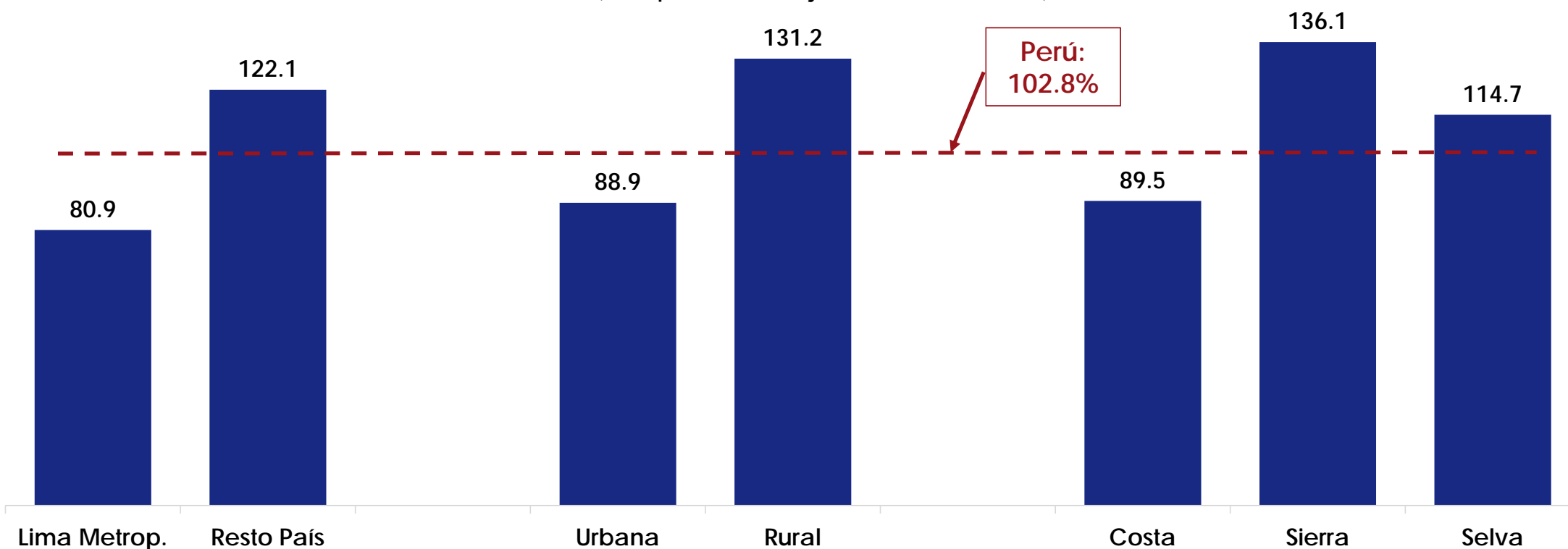
Puno: Variación acumulada del gasto real promedio de hogares por decil, 2004-2015 (en porcentaje)



Fuente: INEI

La menor desigualdad del país se explica porque el ingreso en las áreas rurales y en la sierra ha crecido más que las áreas urbanas y costeras.

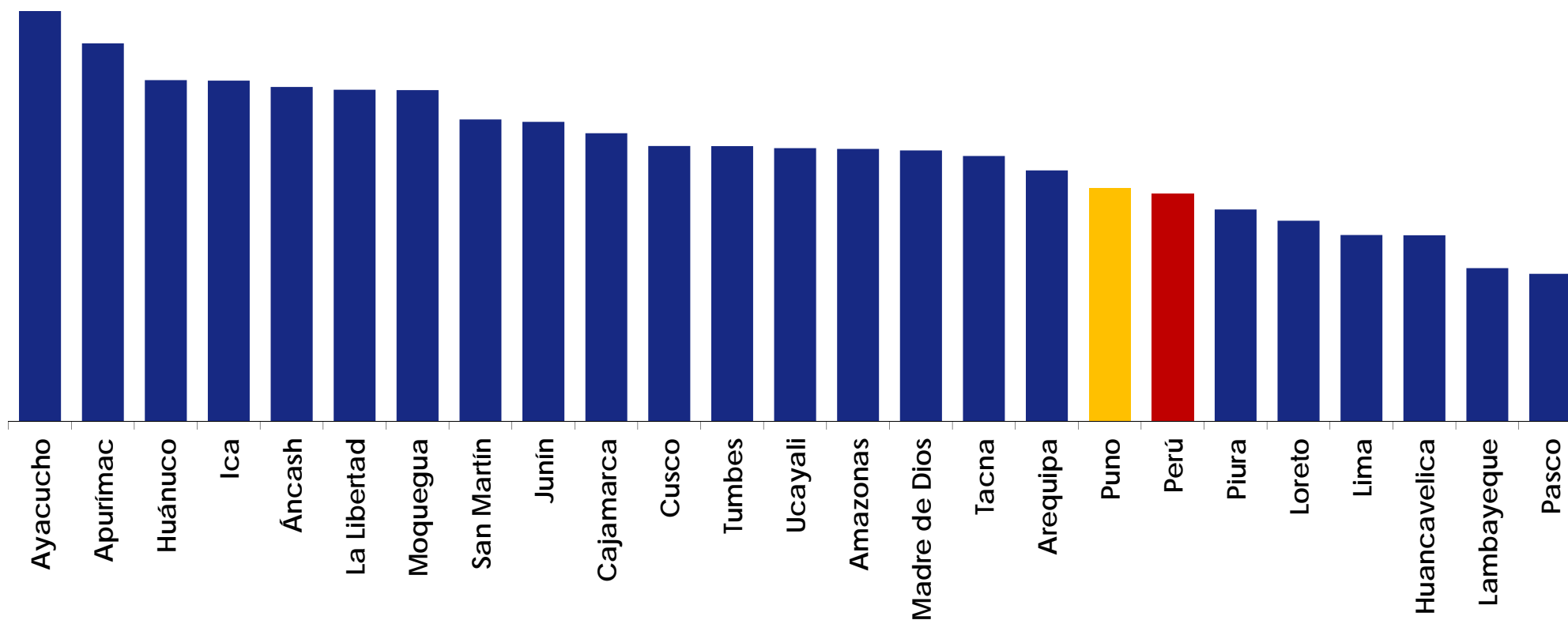
**Incremento en el ingreso promedio mensual por trabajo según ámbitos geográficos,
2001 - 2015**
(en porcentaje acumulado)



Fuente: INEI

Dicho crecimiento resulta de un fuerte aumento del ingreso por trabajo. El aumento en Puno es similar al promedio nacional.

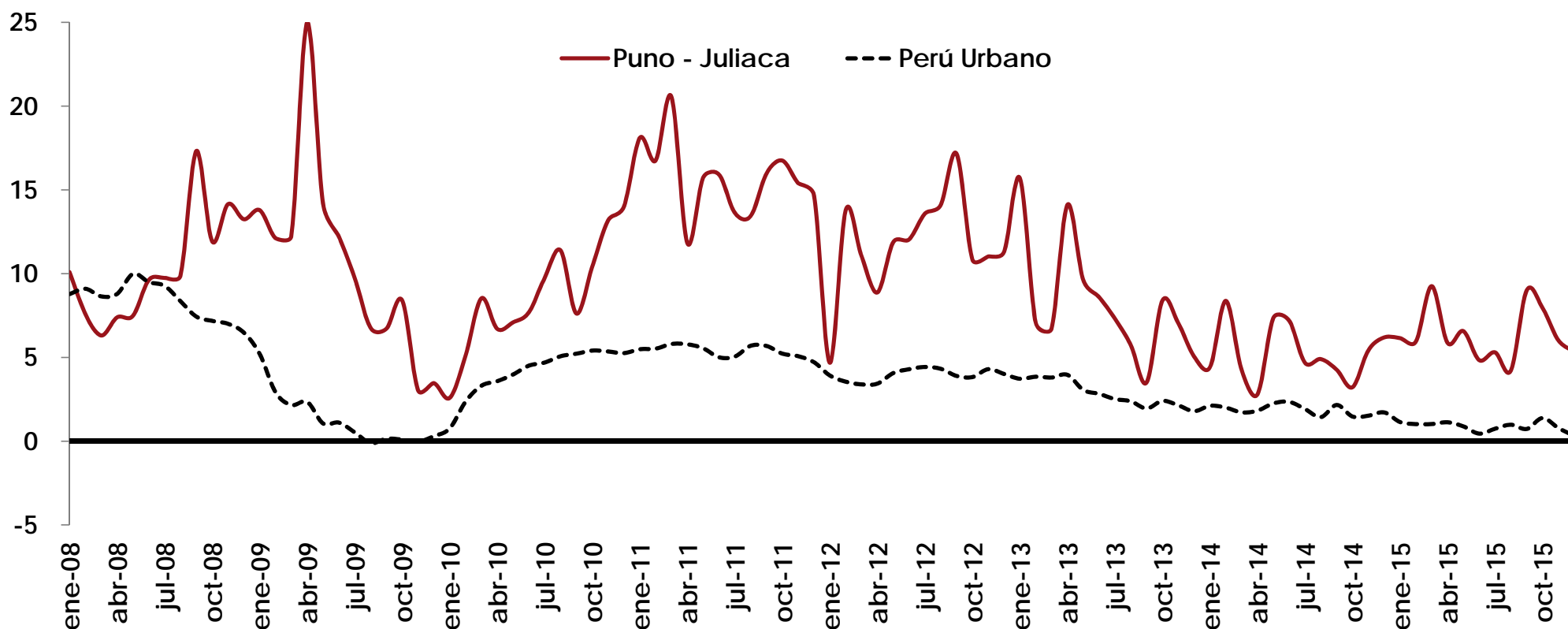
Variación acumulada del ingreso promedio mensual por trabajo según región, 2001 - 2015 (en porcentaje)



Fuente: INEI

Durante 8 años, Puno-Juliaca mantuvieron un crecimiento positivo del empleo y superior al resto urbano.

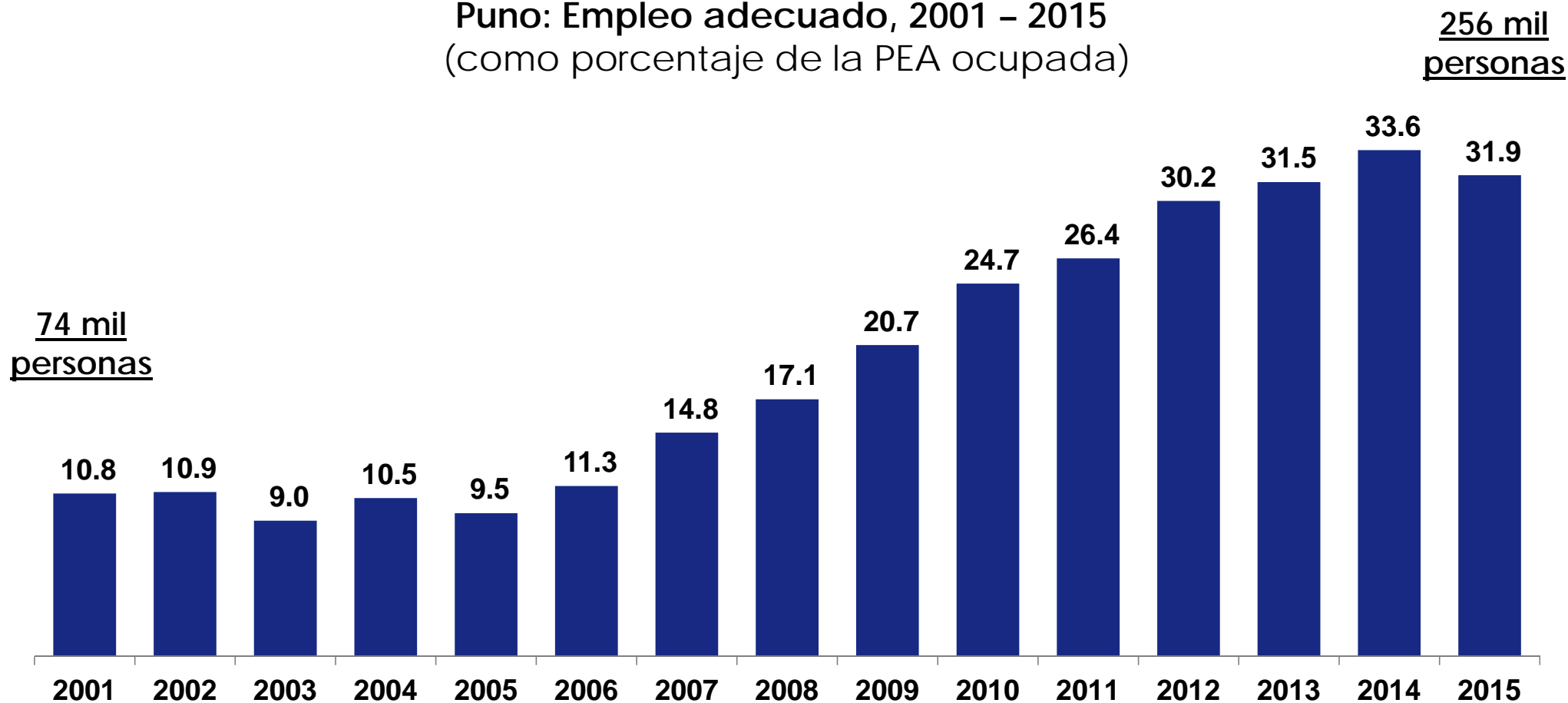
Puno-Juliaca: Índice de empleo en las principales ciudades, Ene 2008 – Dic 2015 (variación en relación al mismo mes del año previo)



Fuente: INEI

Además, el empleo de calidad aumentó fuertemente entre 2001 y 2014 en Puno.

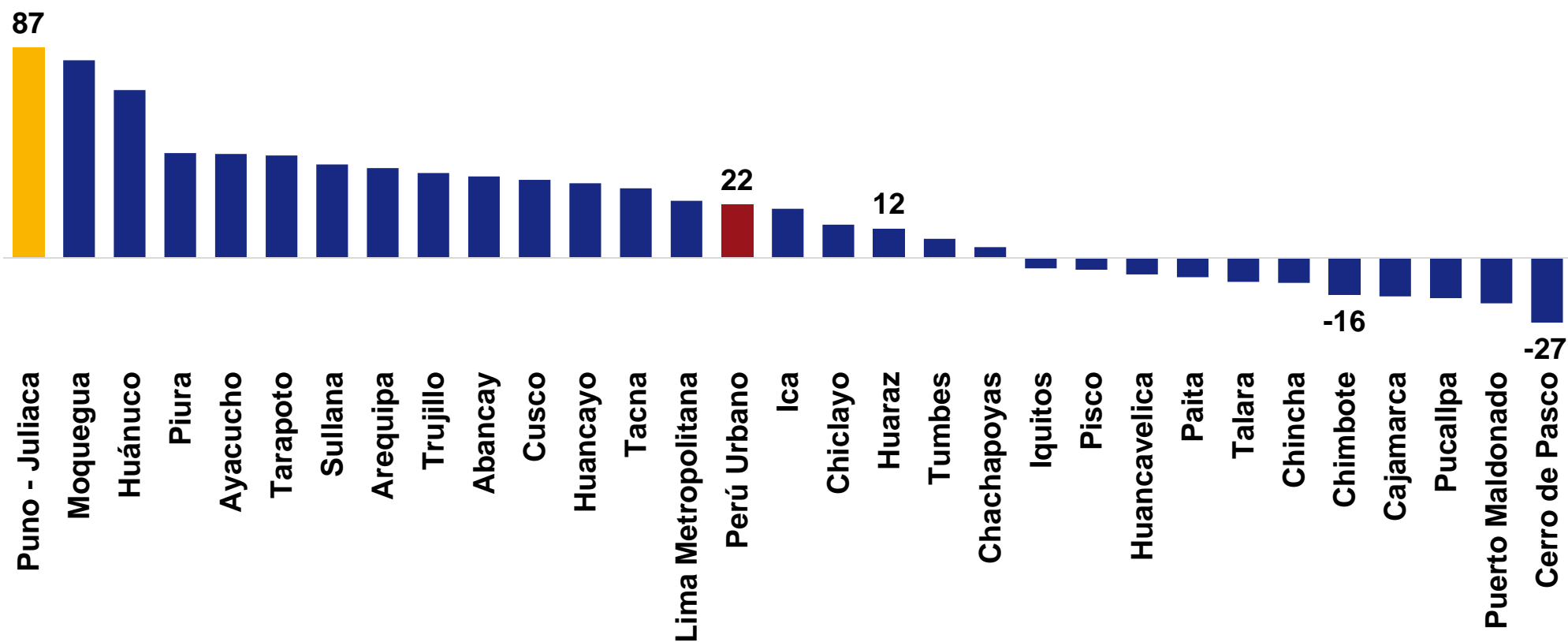
Puno: Empleo adecuado, 2001 – 2015
(como porcentaje de la PEA ocupada)



Fuente: INEI

Las diferencias en la variación del empleo urbano muestran la importancia de las regiones. Puno ha sido la región que más ha crecido en empleo desde el 2008.

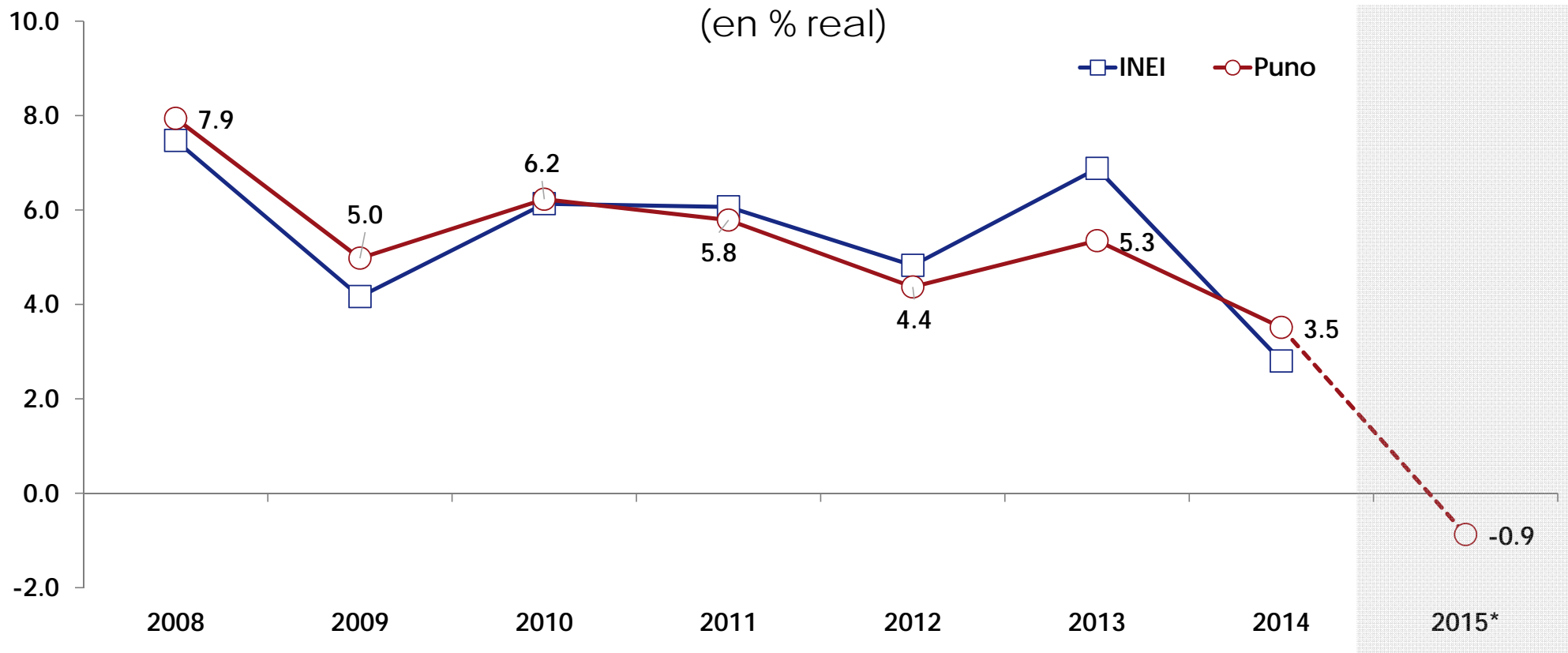
Variación acumulada del empleo urbano, según principales ciudades, 2008-2015 (en porcentaje)



Fuente: INEI

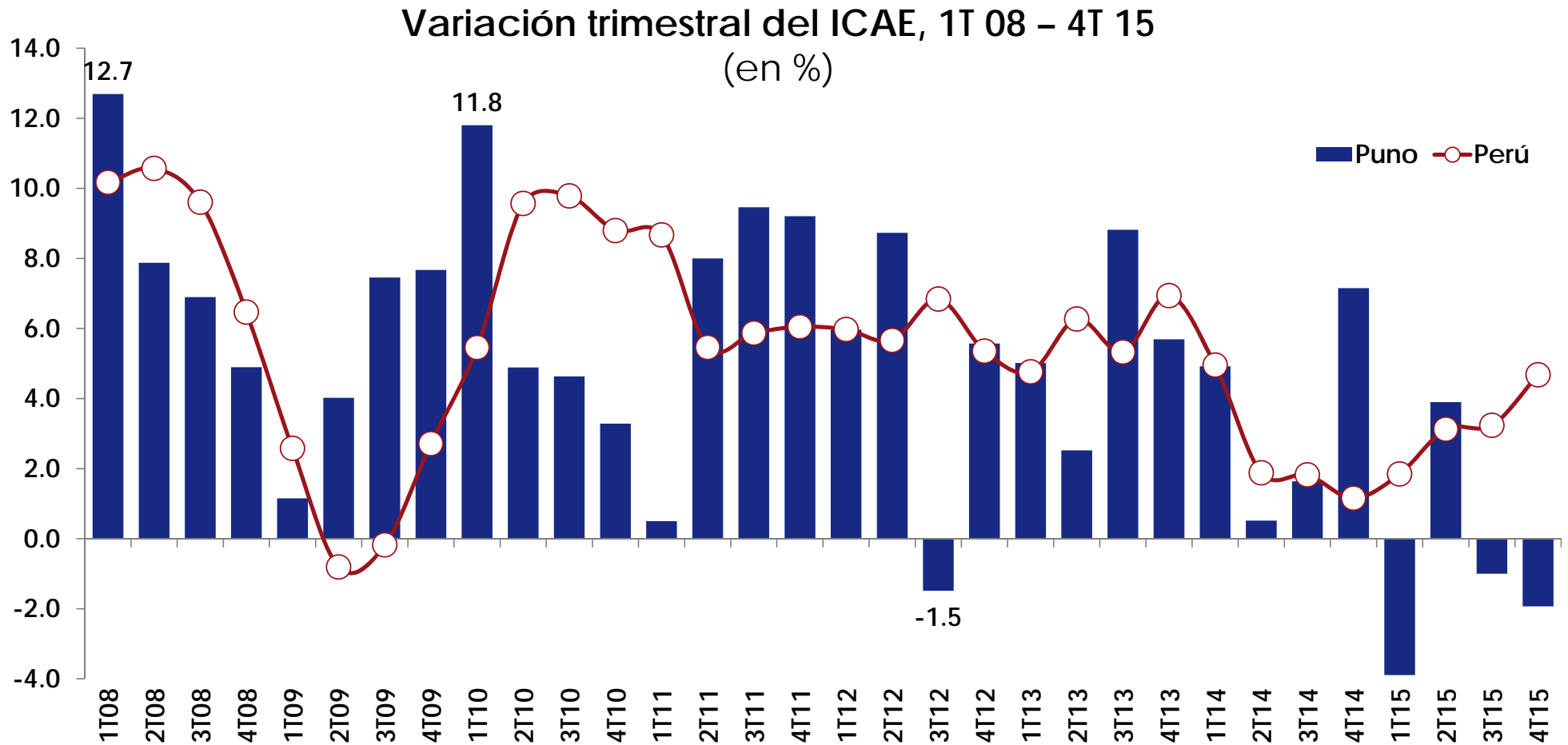
En el 2014, Puno creció 3.5%, manteniéndose así al racha de crecimiento a lo largo de 8 años. Sin embargo, el IPE espera un caída de -0.9% en el 2015.

VAB e ICAE¹ de Puno, 2008-2015*
(en % real)



¹Indicador Compuesto de Actividad Económica (*)Proyectado
Fuente: INEI- IPE

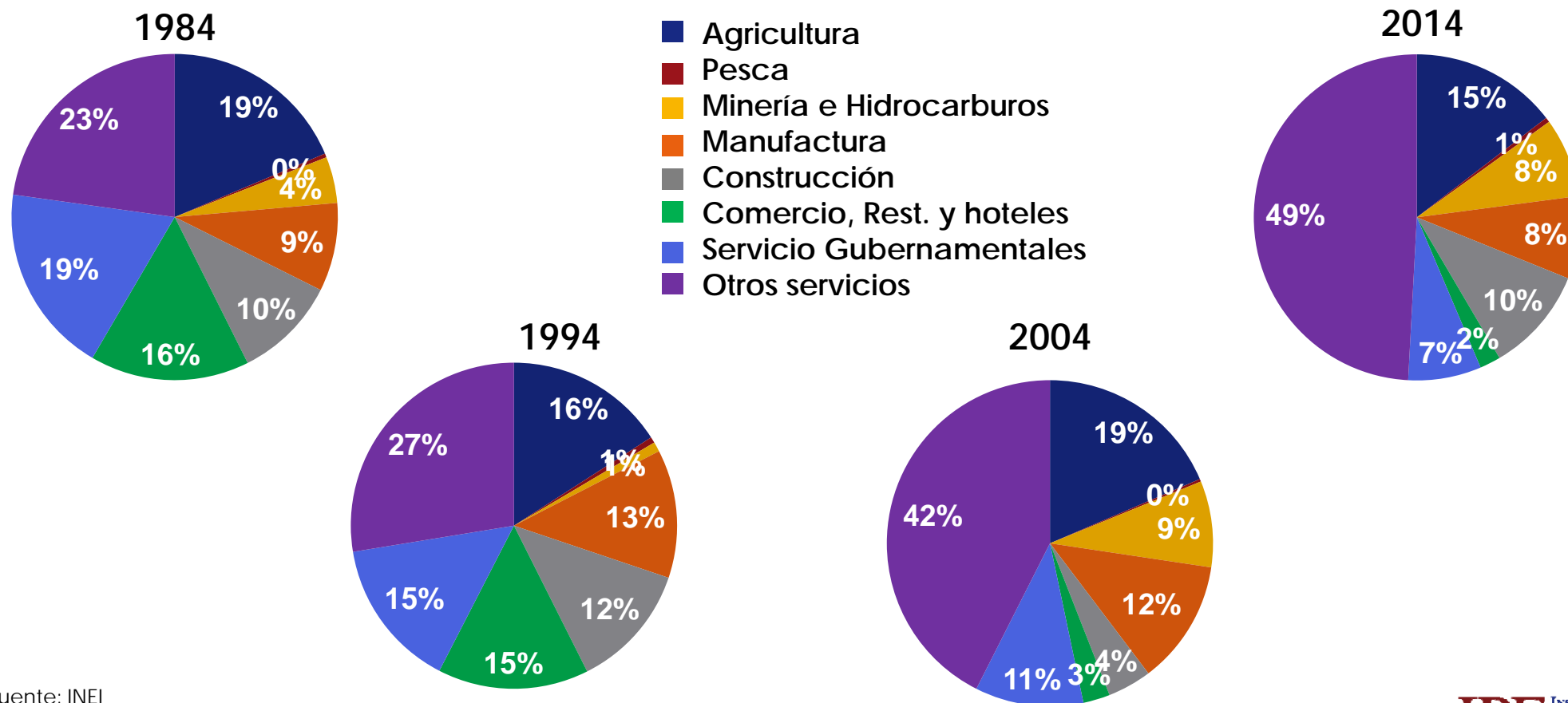
El último trimestre del 2015, el producción en Puno cayó -1.9%, muy por debajo del promedio nacional. Esto responde a que la actividad minera se contrajo -13.3%.



Fuente: BCRP- IPE

En los últimos 20 años destaca la mayor importancia relativa de la minería y los otros servicios.

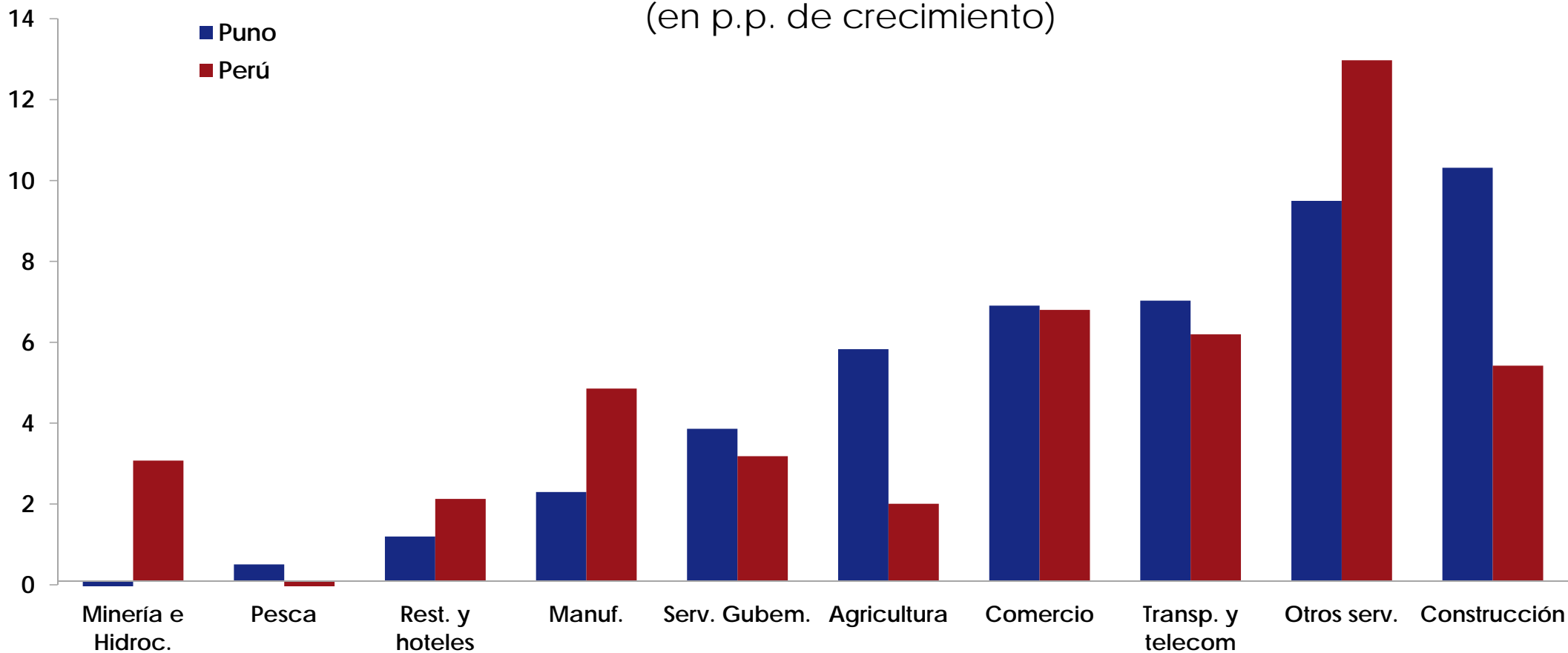
Puno: Valor Agregado Bruto según sector, 1984-2014 (como % del VAB total)



Fuente: INEI

No obstante, en los últimos siete años la contribución al crecimiento ha sido impulsada principalmente por los sectores construcción y otros servicios.

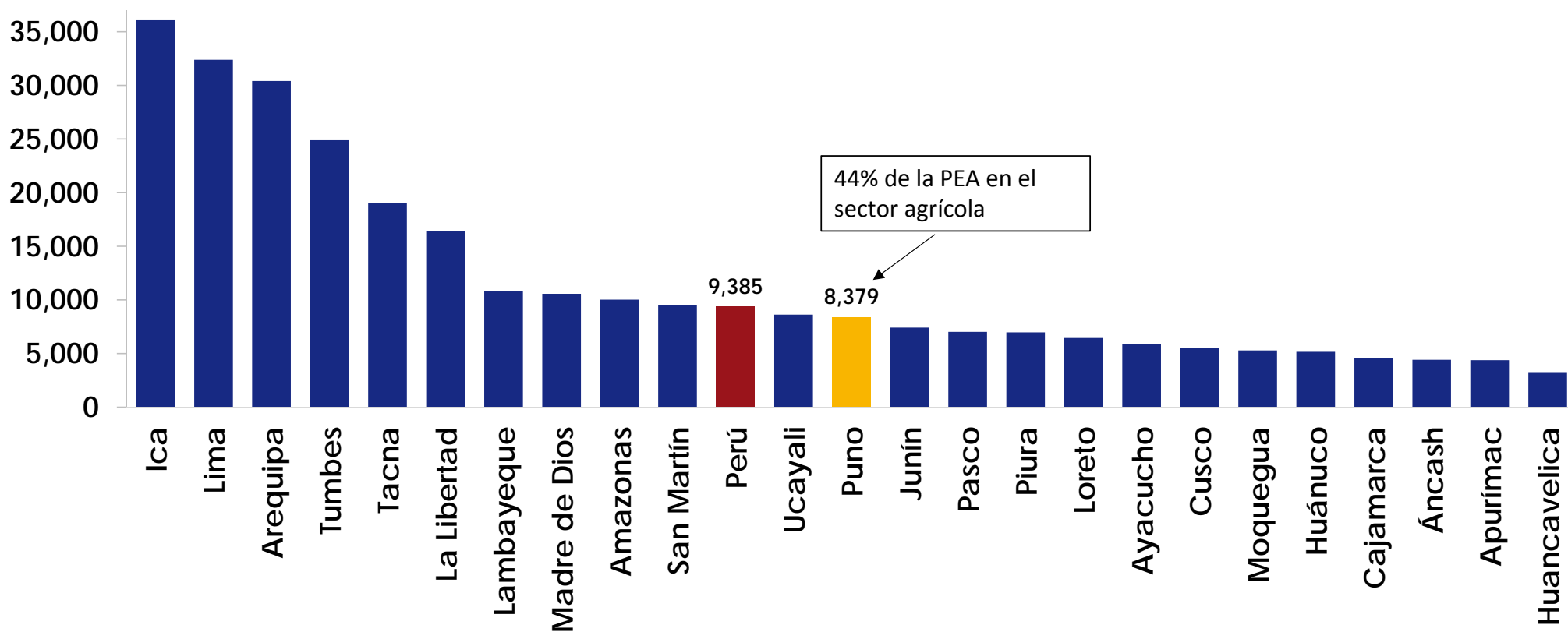
Contribución al crecimiento económico (VAB) por sector, 2007-2014 (en p.p. de crecimiento)



Fuente: INEI

La productividad agrícola en Puno está por debajo del promedio nacional.

Productividad agropecuaria regional, 2014 (en S/. corrientes por trabajador)



Fuente: INEI

Entre los años 2007 y 2012 se avanzó 25 puestos en competitividad. Desde entonces, se retrocedió 8 puestos.

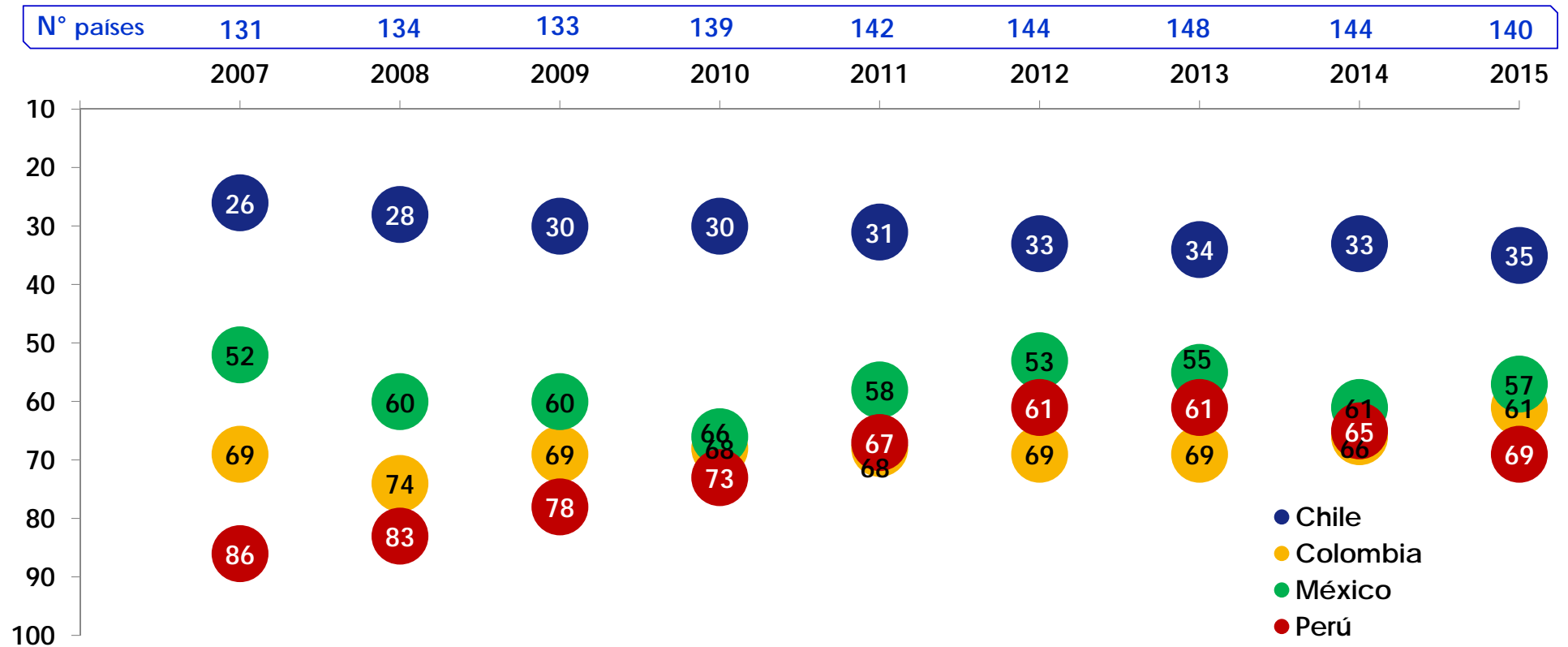
Evolución en la ubicación en el Índice Global de competitividad, 2007 - 2015 (en puestos)



Fuente: Global Competitiveness Report 2007/2008 – 2015/2016 (WEF)

Además, entre los países de la Alianza del Pacífico, seguimos en la cola.

Evolución en la ubicación en el Índice Global de competitividad, 2007 - 2015 (en puestos)



Fuente: Global Competitiveness Report 2007/2008 – 2015/2016 (WEF)

Distingamos nuestras ventajas y desventajas: las 3i y el capital humano.

Pilares del Índice Global de Competitividad 2015-2016

(ubicación dentro del ranking de 140 países)

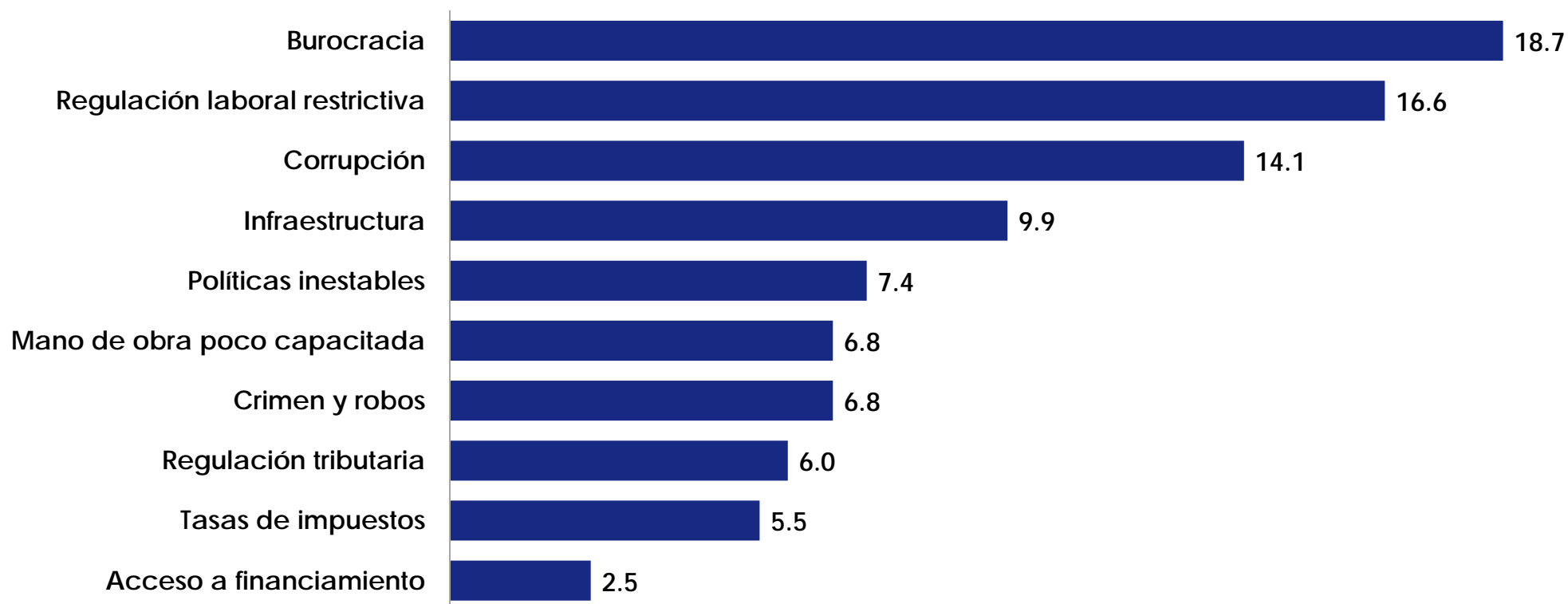
	Brasil	Chile	Colombia	México	Perú
Instituciones	121	32	114	109	116
Infraestructura	74	45	84	59	89
Estabilidad macroeconómica	117	29	32	56	23
Salud y educación primaria	103	74	97	71	100
Educación superior	93	33	70	86	82
Eficiencia en el mercado de bienes	128	40	108	82	60
Eficiencia en el mercado laboral	122	63	86	114	64
Sofisticación del mercado financiero	58	21	25	46	30
Desarrollo tecnológico	54	39	70	73	88
Sofisticación de los negocios	56	53	59	50	81
Innovación	84	50	76	59	116
Tamaño del mercado	7	44	36	11	48

Fuente: Global Competitiveness Report 2015-2016 (WEF)

 Pilar más fuerte
 Pilares más débiles

Ineficiencia del Estado, la rígida legislación laboral y la corrupción son los principales limitantes a la creación y desarrollo de negocios.

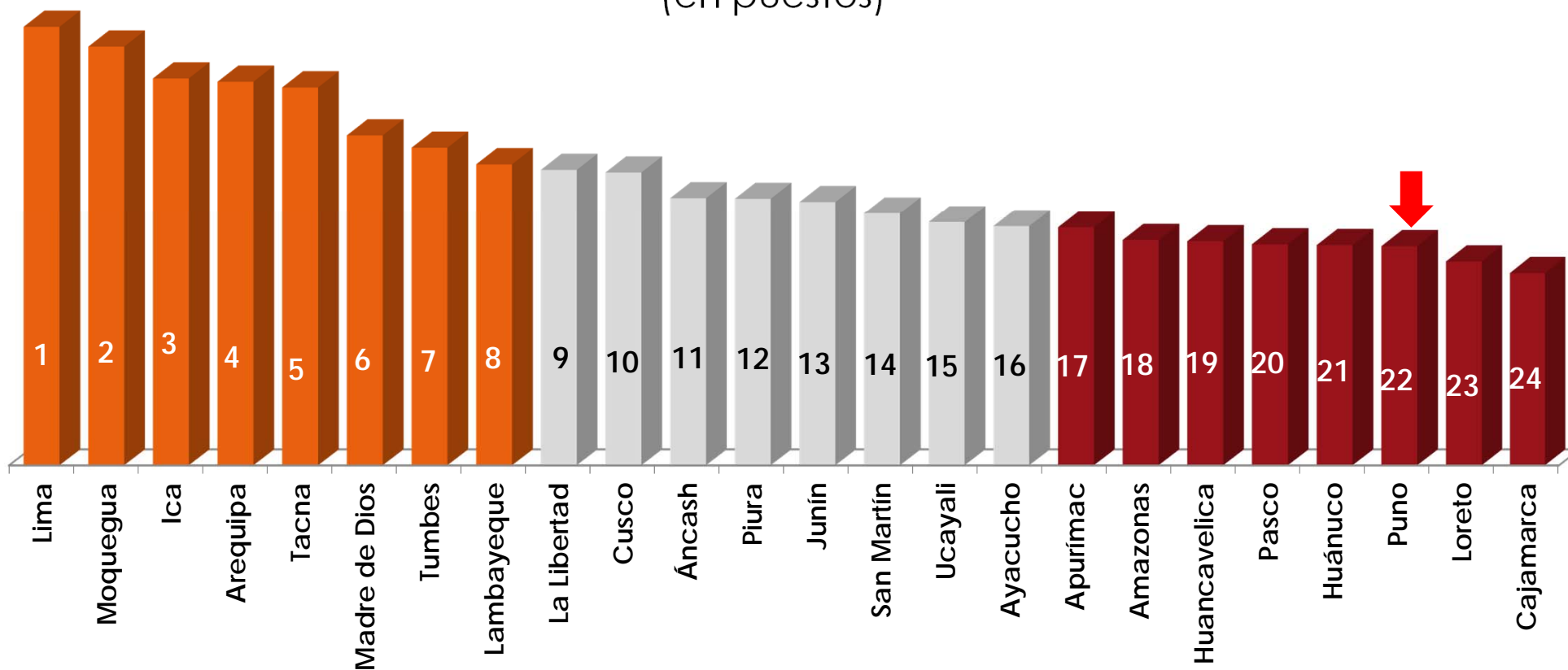
Perú: Principales factores más problemáticos para hacer negocios, 2015 (% del total de encuestados)



Fuente: INEI

Puno se encuentra en el antepenúltimo puesto a nivel de competitividad regional, solo por encima de Cajamarca y Loreto.

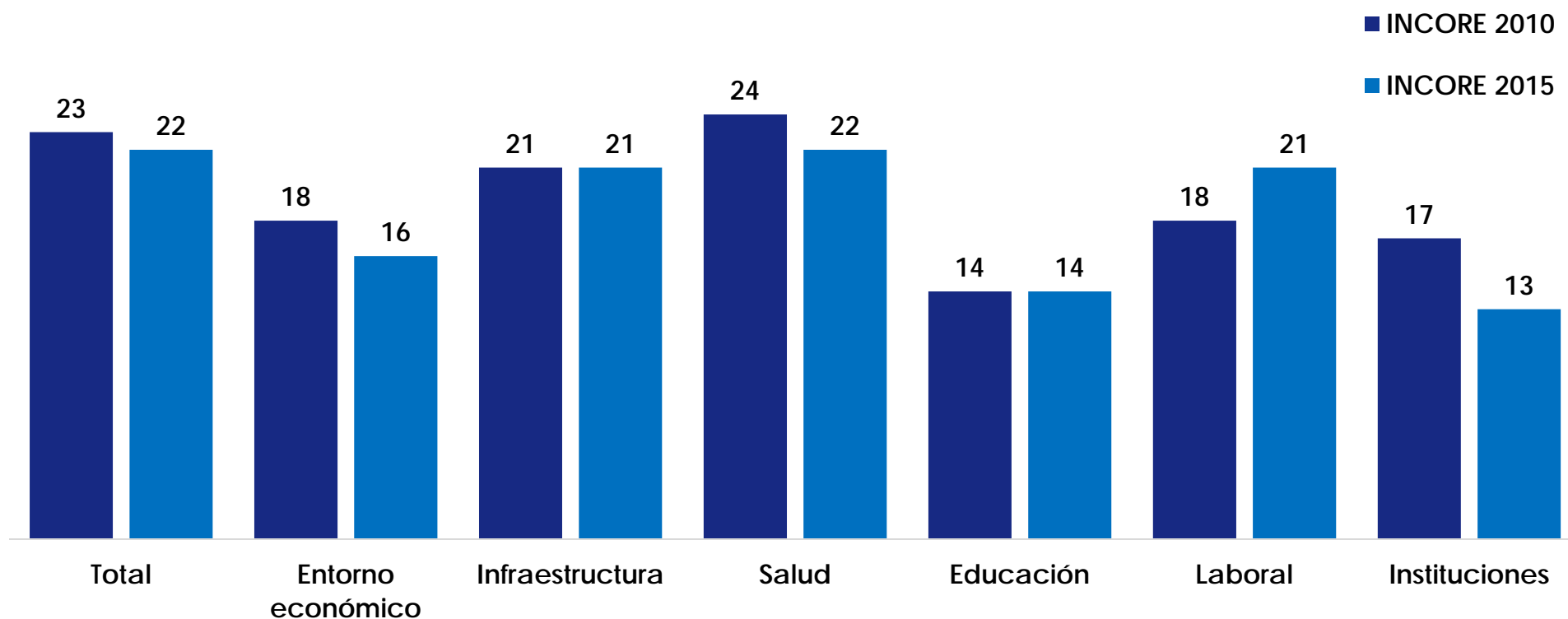
Índice de Competitividad Regional - INCORE 2015 (en puestos)



Fuente: IPE

Respecto al 2010, Puno subió un puesto debido a una mejor en instituciones y entorno económico.

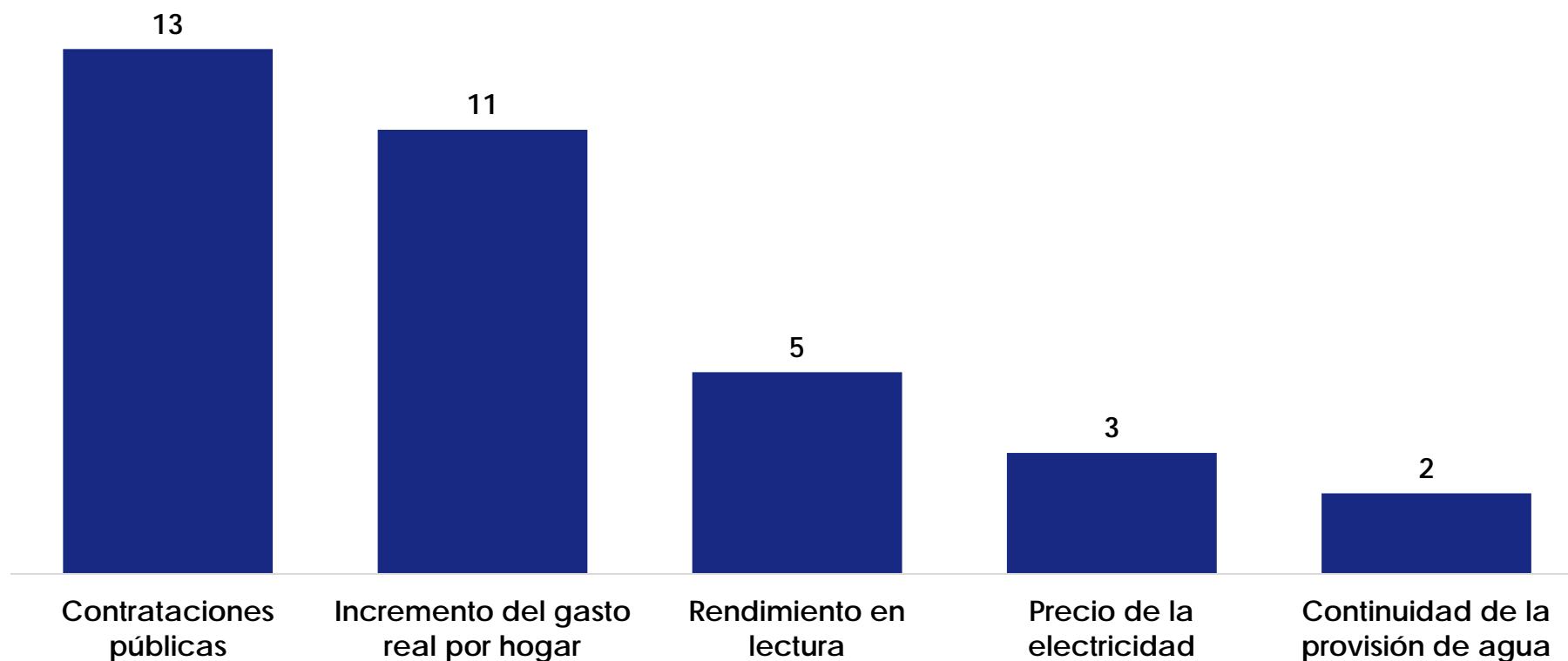
Puno: Ubicación dentro del INCORE 2015 por pilares (ranking entre 24 regiones)



Fuente: IPE

La mejora en el pilar Entorno Económico se debe al incremento del gasto real por hogar, mientras que el pilar instituciones responde a mejores contrataciones públicas.

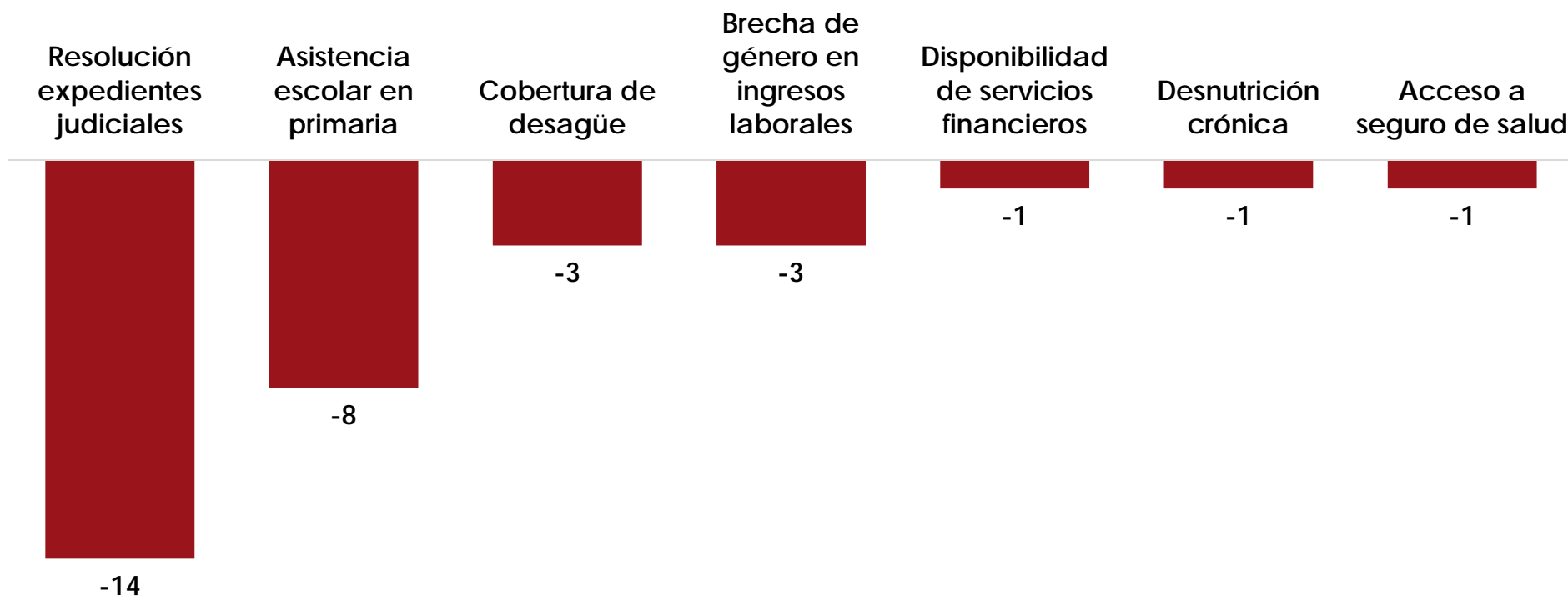
Puno: Principales avances en el INCORE 2015 (avance en puestos 2015-2014)



Fuente: IPE

Sin embargo, el avance del pilar instituciones se vio reducido por menor resolución de expedientes judiciales. Asimismo, hay una menor asistencia escolar en alumnos de primaria

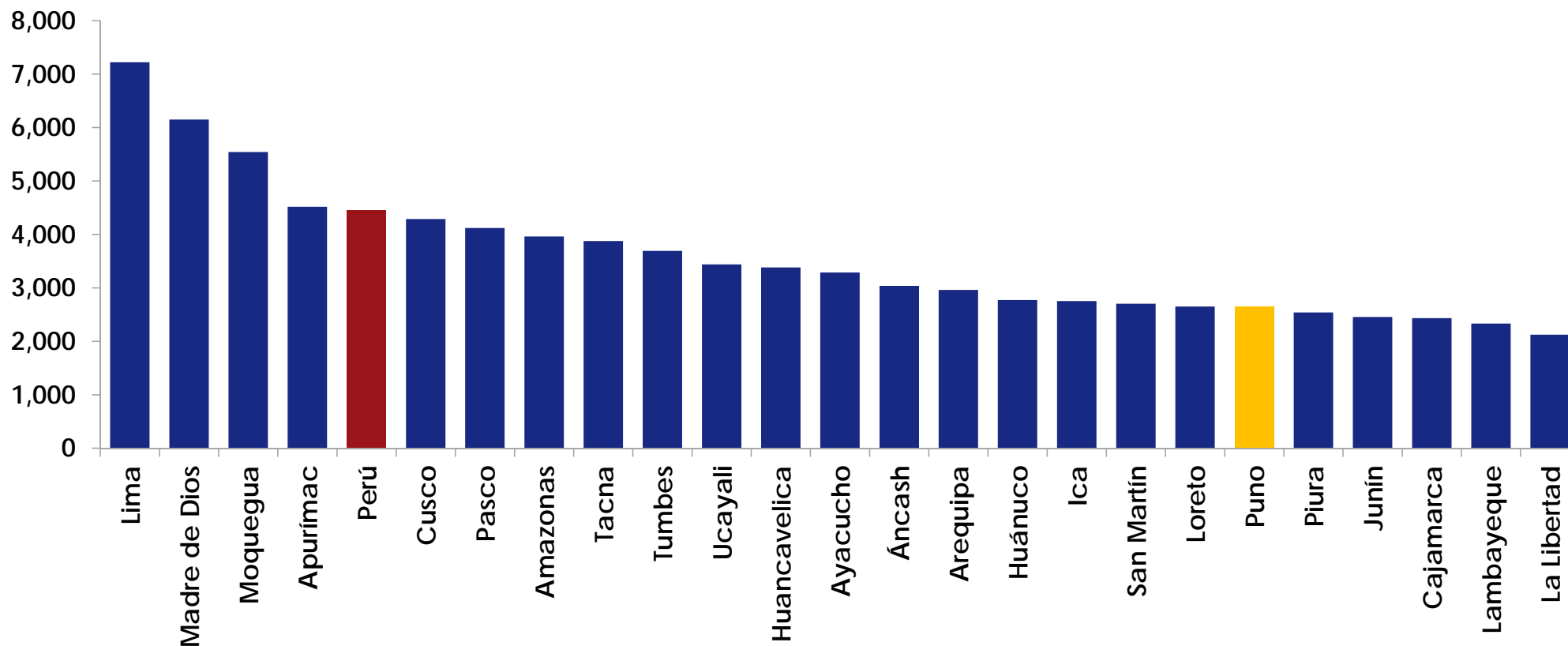
Puno: Principales retrocesos en el INCORE 2015 (retroceso en puestos 2015-2014)



Fuente: IPE

El presupuesto público por habitante 2016 de Puno es de S/. 2,650, 40% menor al promedio nacional.

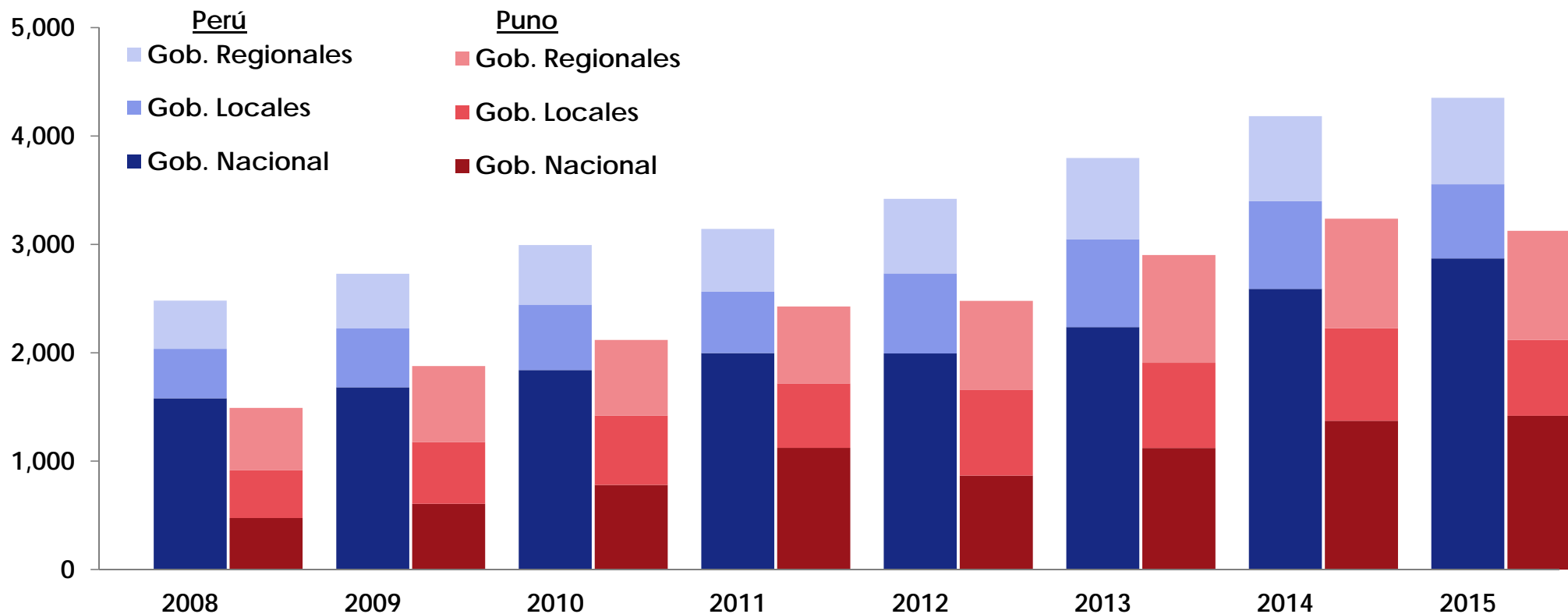
Presupuesto público por habitante, 2016 (en soles)



Fuente: MEF

En el último año, el gasto público total mensual per cápita fue tan solo S/. 239.

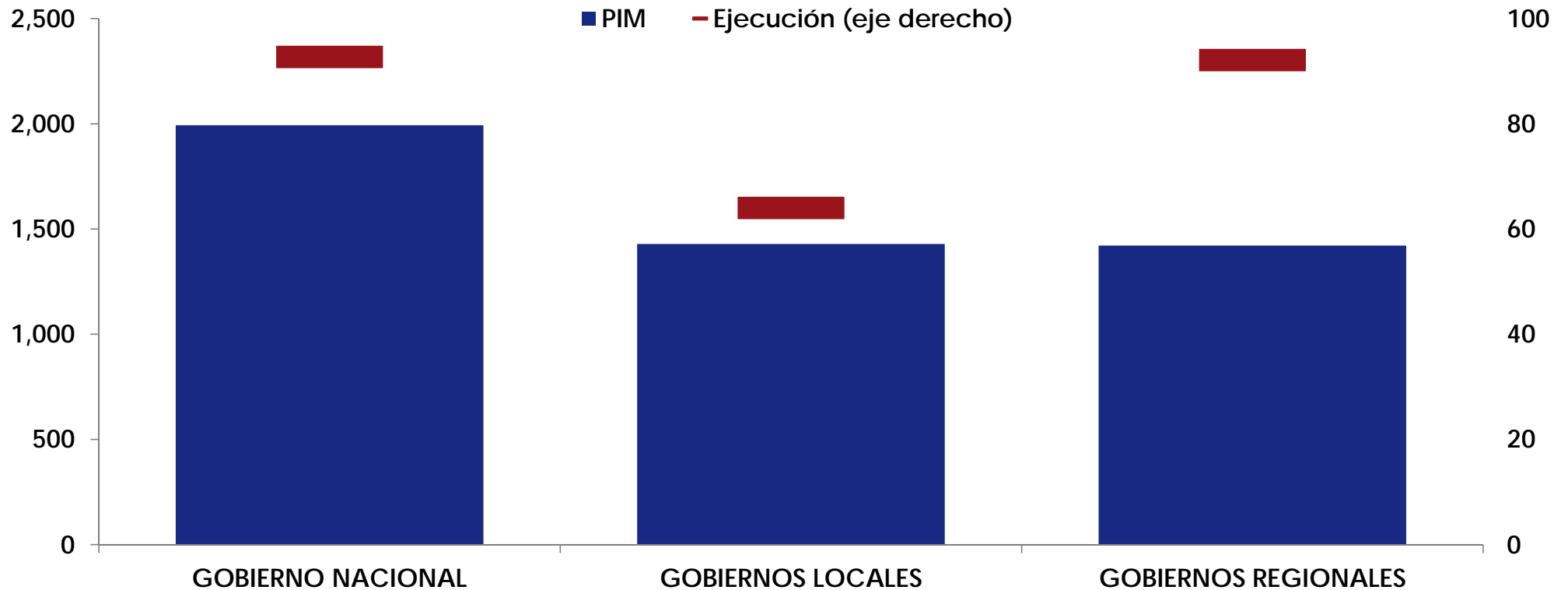
Gasto público anual por habitante según nivel de gobierno, 2008 – 2015 (en S/.)



Fuente: MEF

En 2015 los gobiernos locales solo ejecutaron el 64%.

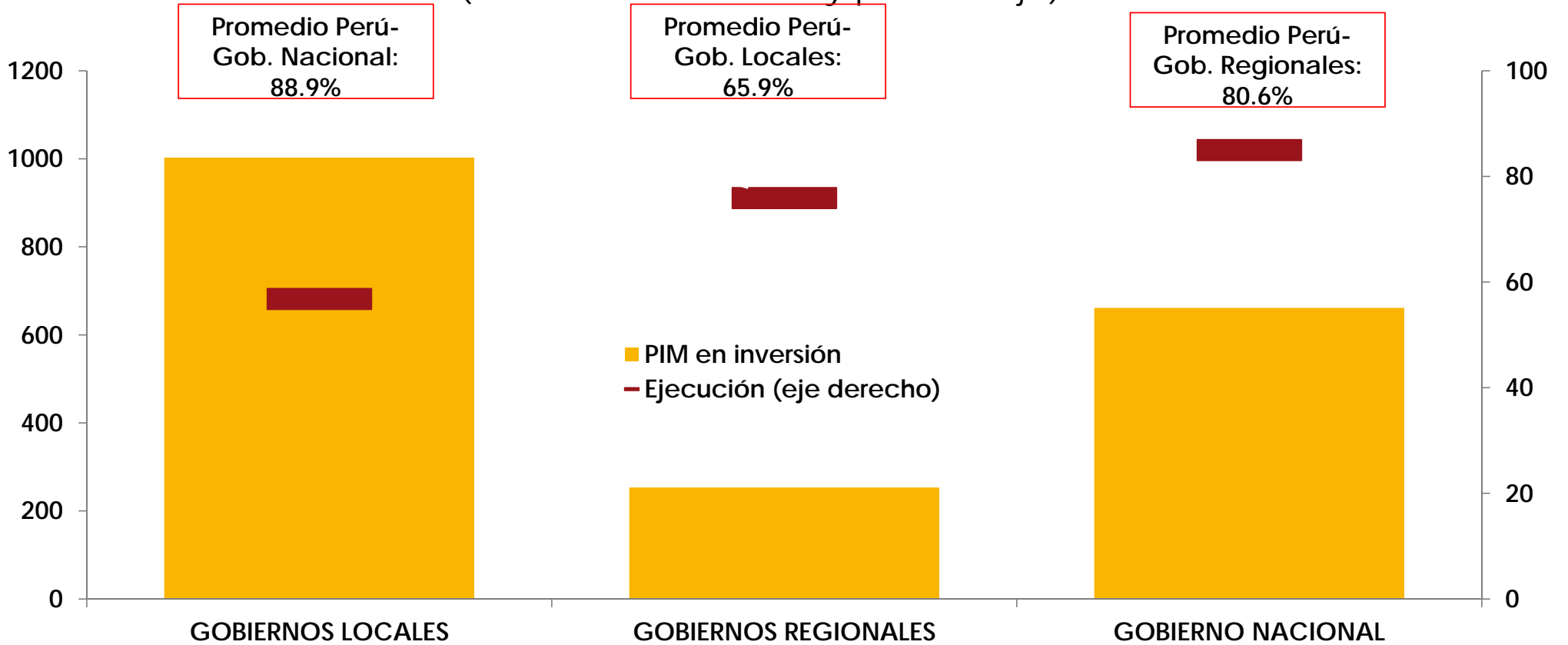
Presupuesto público y ejecución en Puno, 2015 (en millones de soles y porcentaje)



Fuente: MEF

Los gobiernos locales solo ejecutaron 56.8% del presupuesto para inversión en el 2015.

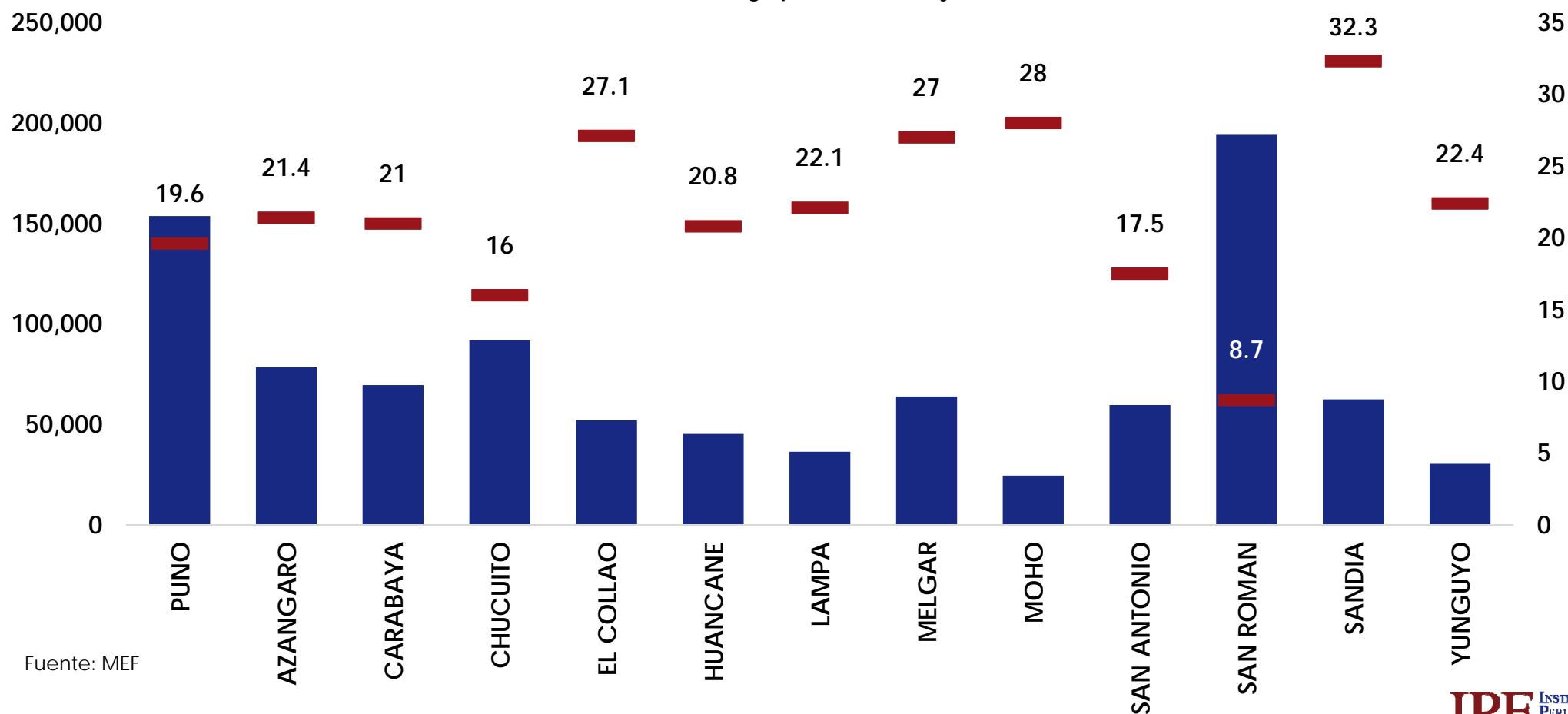
Presupuesto público para inversión y ejecución en Puno, 2015 (en millones de soles y porcentaje)



Fuente: MEF

El nivel de ejecución varía significativamente con respecto a cada provincia. San Román es el gobierno con más presupuesto y el que menos ejecuta.

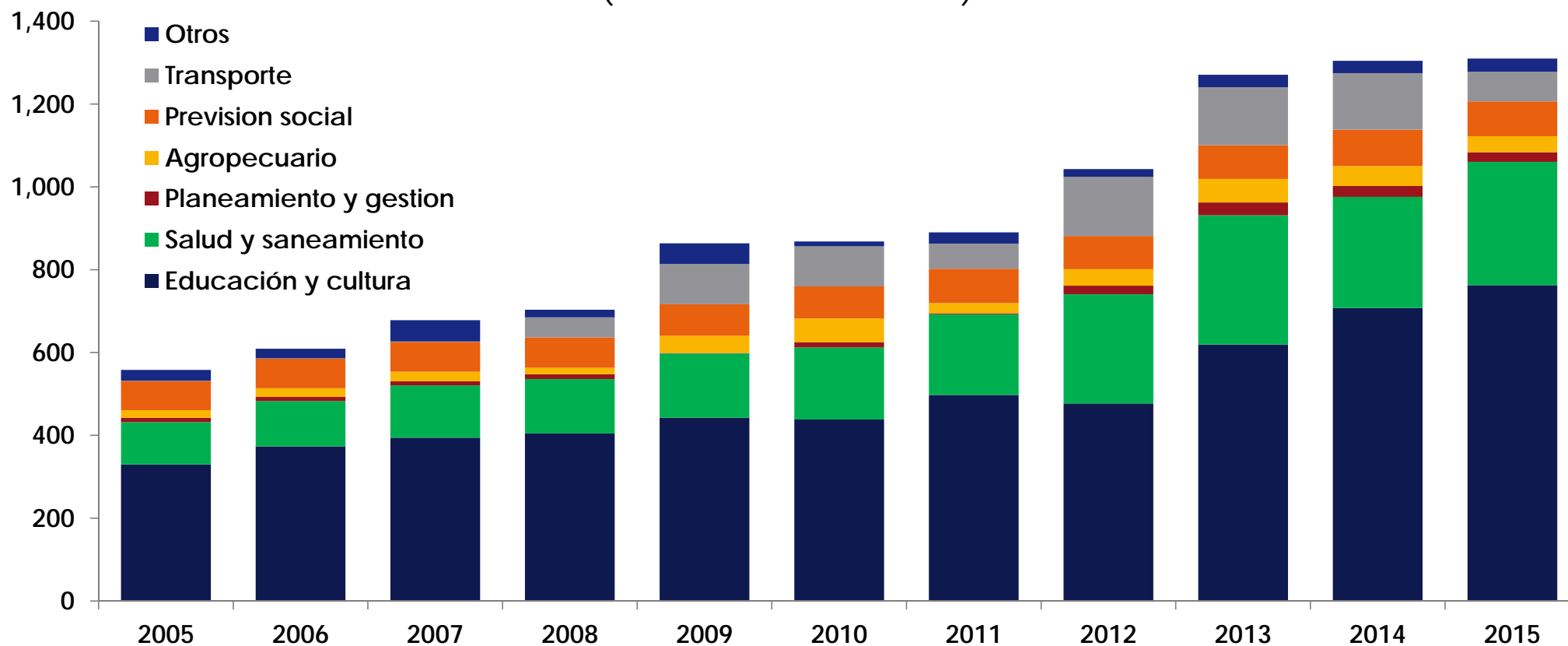
Puno: presupuesto público local per cápita y ejecución por provincias, 2015
(en soles y porcentaje)



Fuente: MEF

El gasto en educación y salud crecieron en promedio 8.75% y 11.3%, respectivamente.

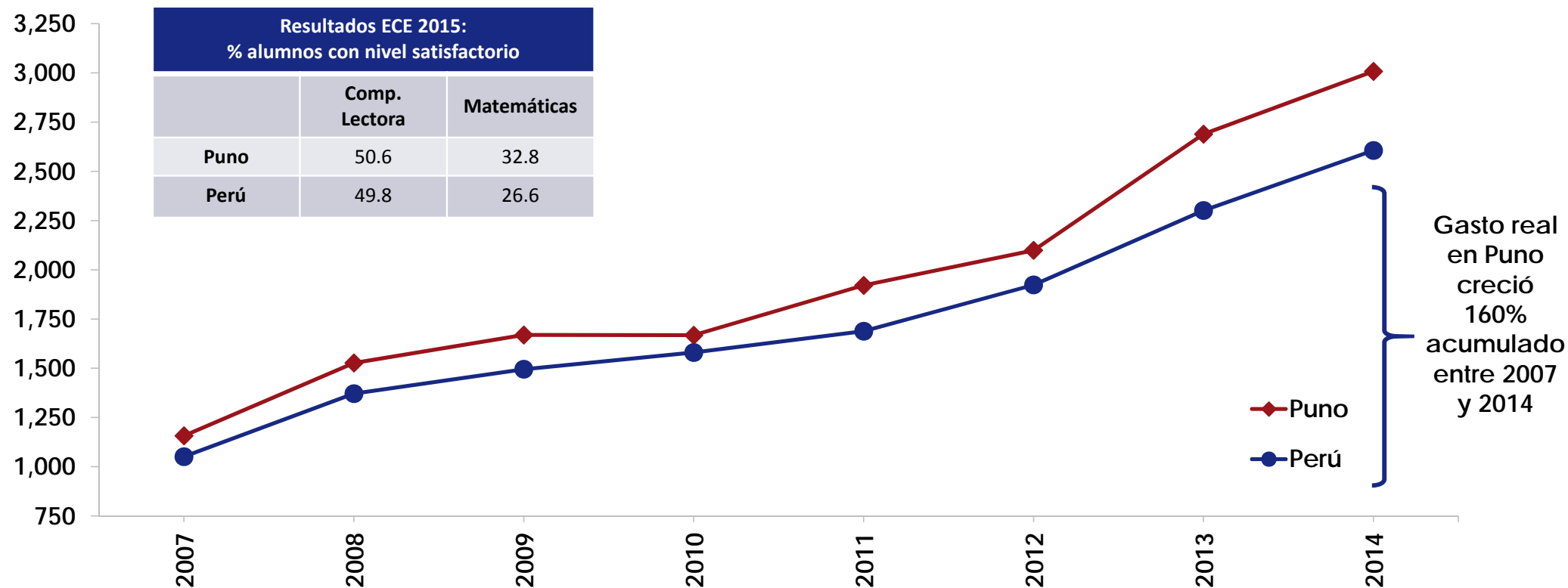
Gasto del gobierno regional por función, 2005-2015 (en millones de soles)



Fuente: MEF

Puno gasta mucho más que el promedio país en educación primaria por alumno.

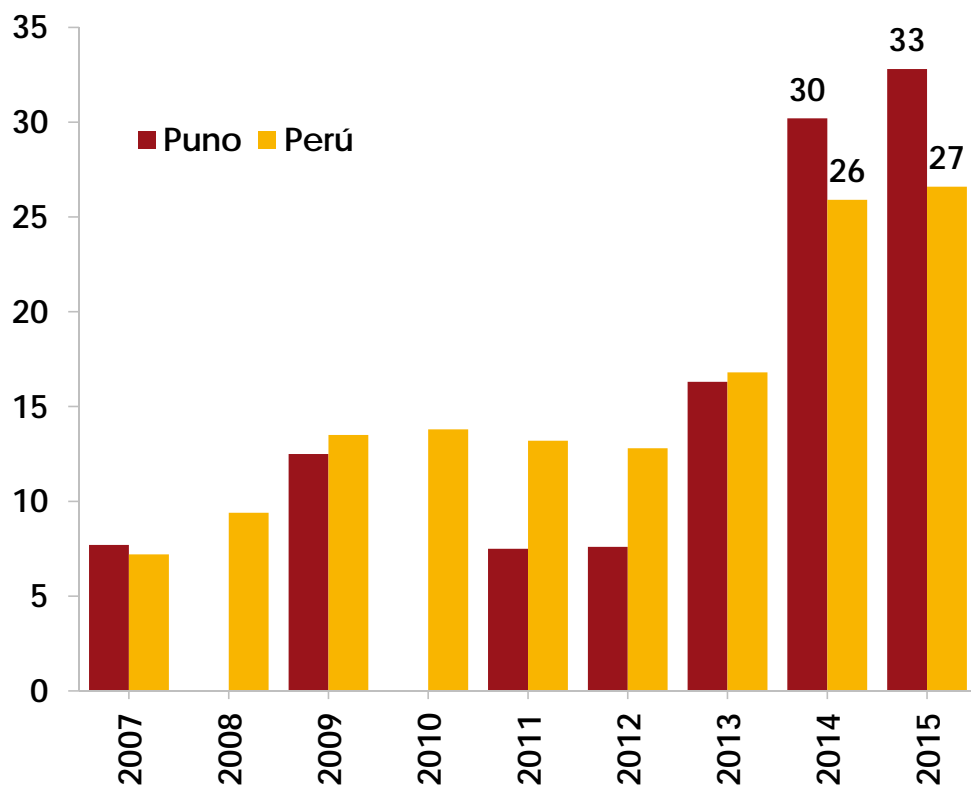
Gasto público en educación primaria por alumno, 2007-2014 (en S/. constantes de 2007)



Fuente: INEI - MEF

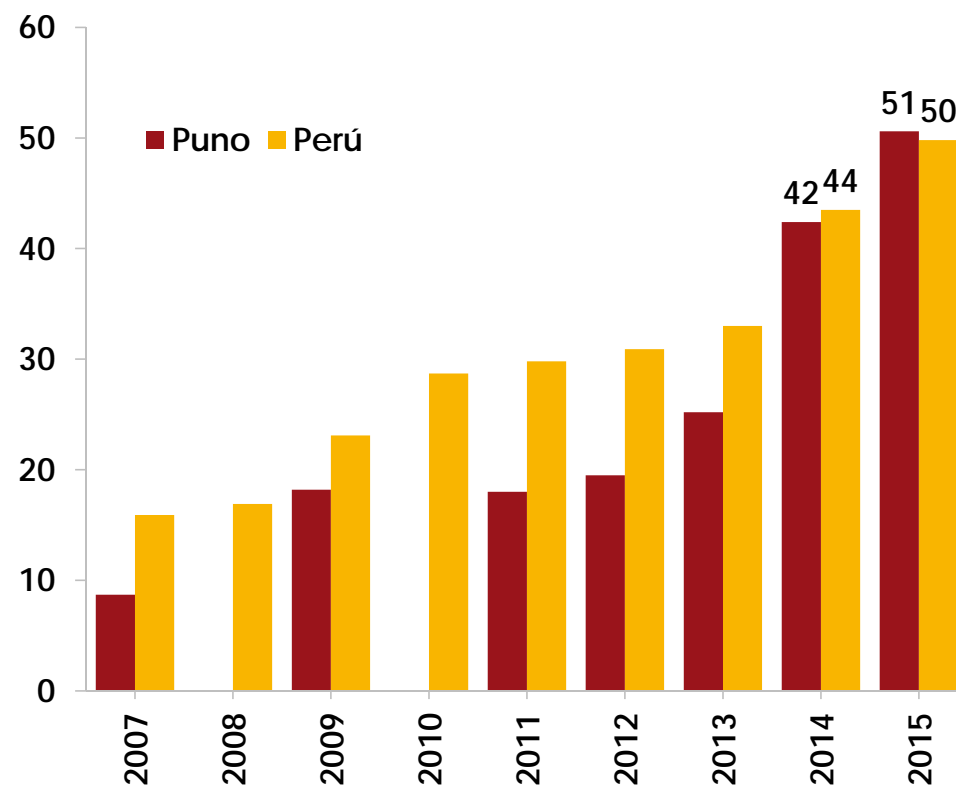
El porcentaje de aprobados en Puno superó al promedio nacional desde 2014 en matemáticas y desde 2015 en comprensión lectora.

Alumnos de segundo de primaria con puntaje satisfactorio en matemáticas, 2007-2015
(en % del total de alumnos evaluados)



Fuente: MINEDU

Alumnos de segundo de primaria con puntaje satisfactorio en comprensión lectora, 2007-2015
(en % del total de alumnos evaluados)

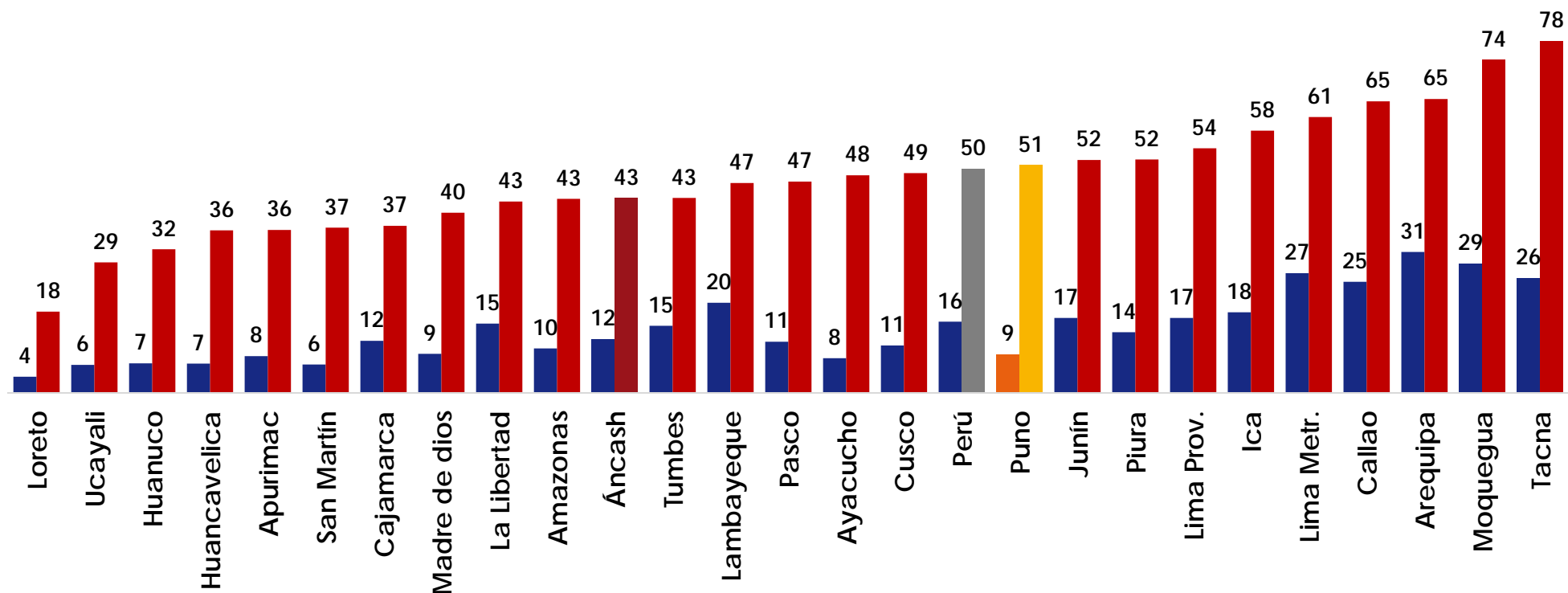


Fuente: MINEDU

El aumento ha sido importante en los últimos ocho años.

Alumnos de segundo de primaria con puntaje satisfactorio en comprensión lectora, 2007-2015 (en porcentaje del total de alumnos evaluados)

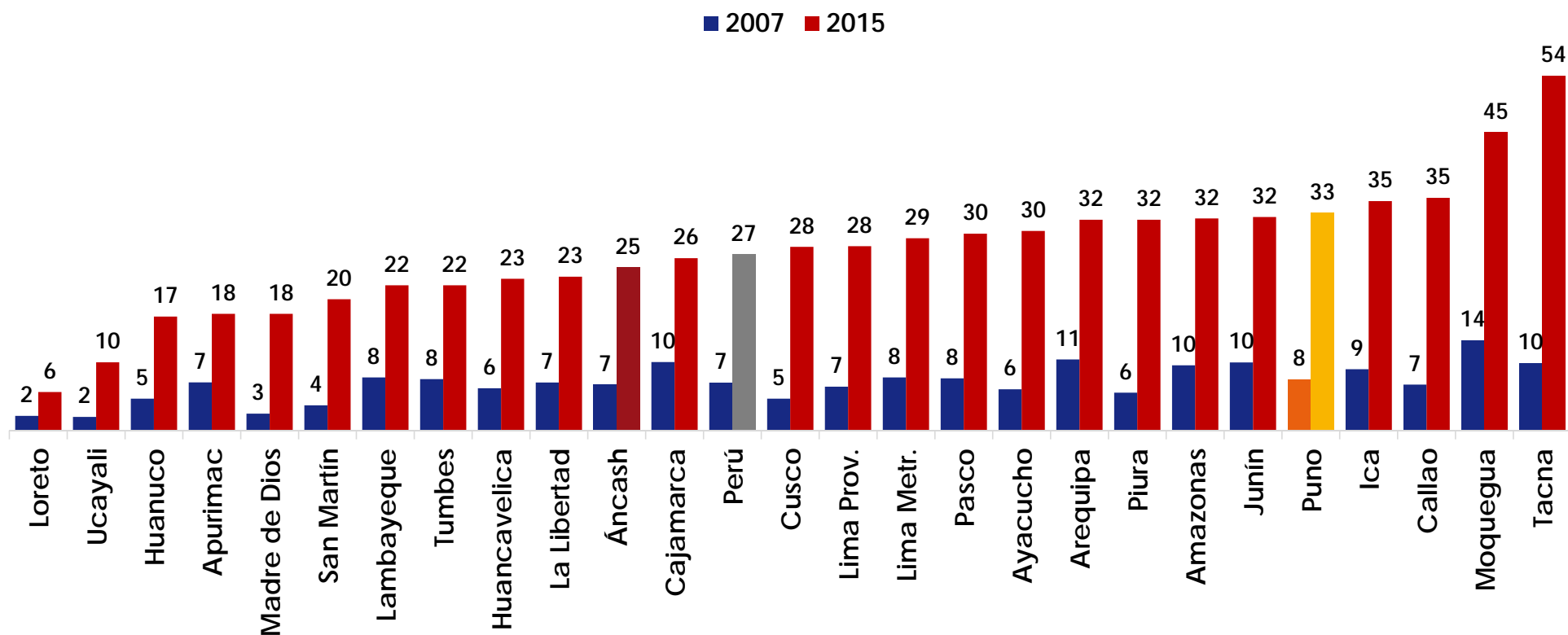
■ 2007 ■ 2015



Fuente: MINEDU

Y también pronunciado en matemáticas.

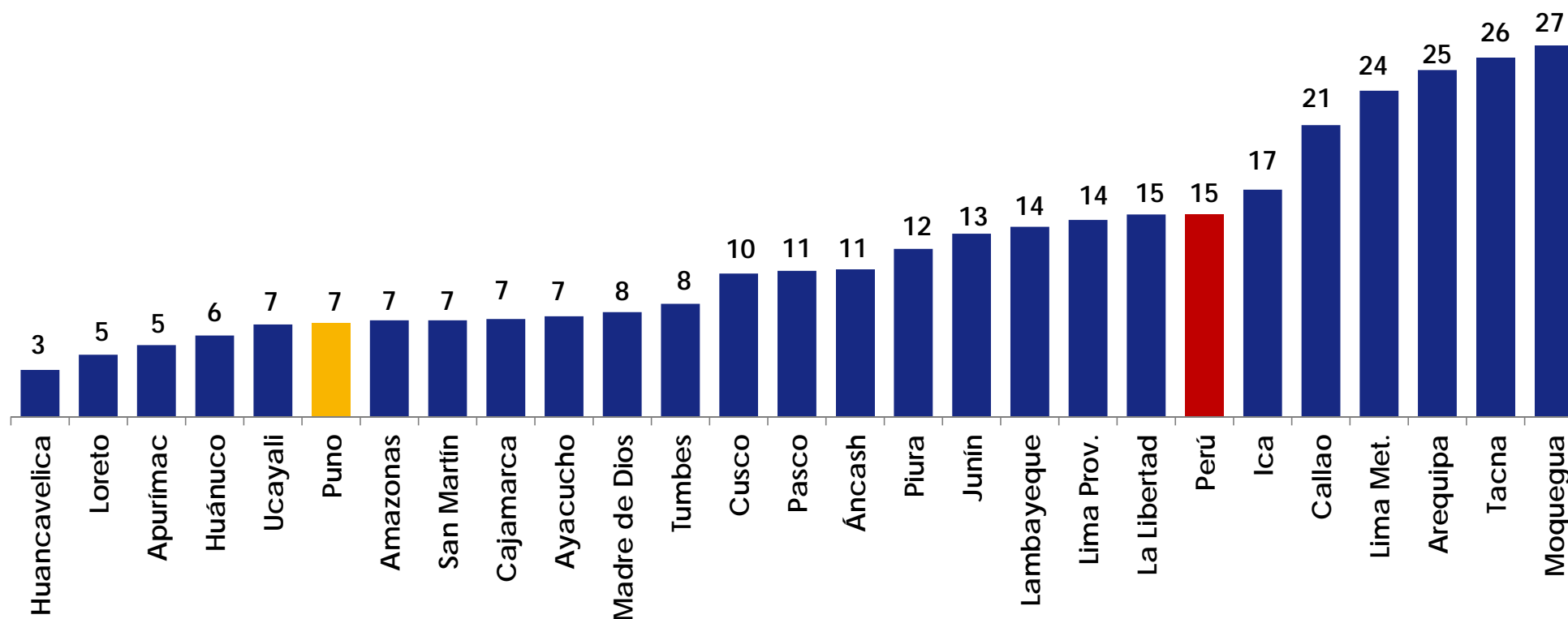
Alumnos de segundo de primaria con puntaje satisfactorio en matemáticas, 2007-2015 (en porcentaje del total de alumnos evaluados)



Fuente: MINEDU

Sin embargo, en 2015 se realizó la primera evaluación a alumnos de secundaria. Puno registra un resultado muy por debajo del promedio nacional...

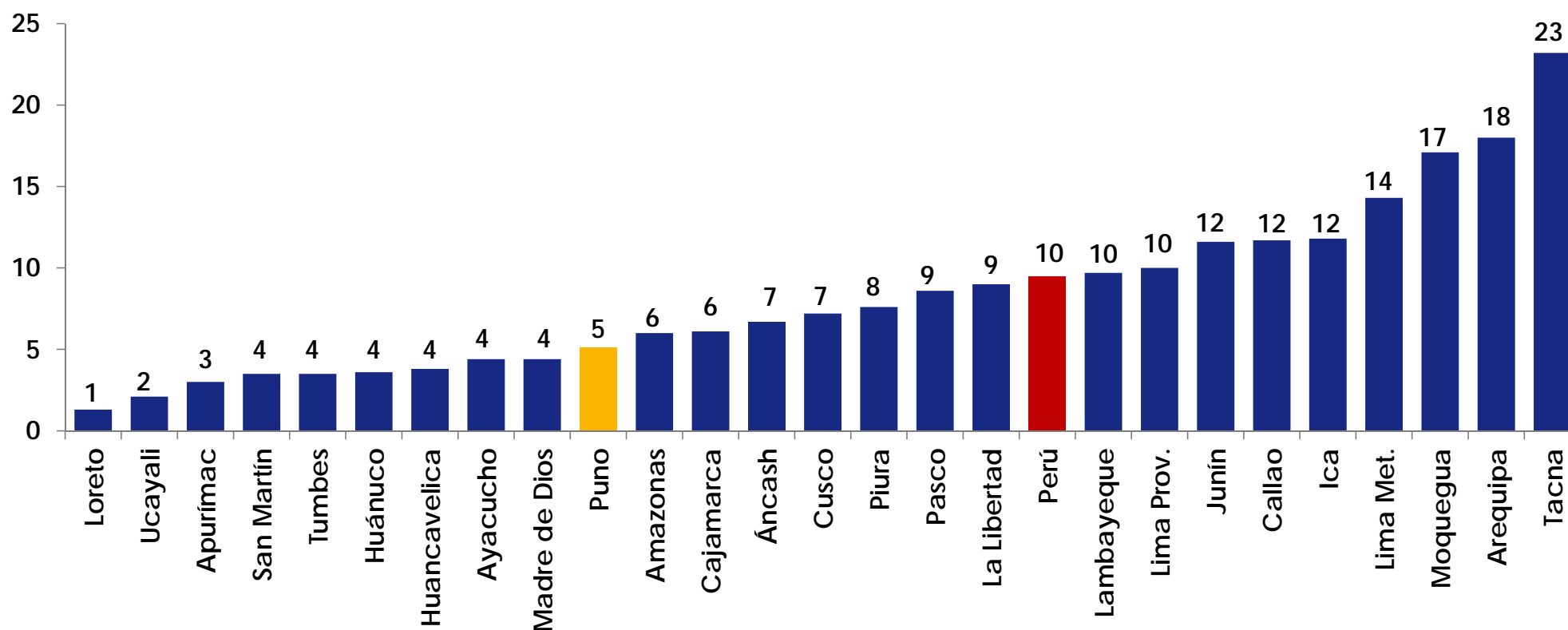
Alumnos de segundo de secundaria con puntaje satisfactorio en comprensión lectora, 2015 (en %)



Fuente: MINEDU

... el resultado en matemáticas es similar.

Alumnos de segundo de secundaria con puntaje satisfactorio en matemáticas, 2015 (en %)

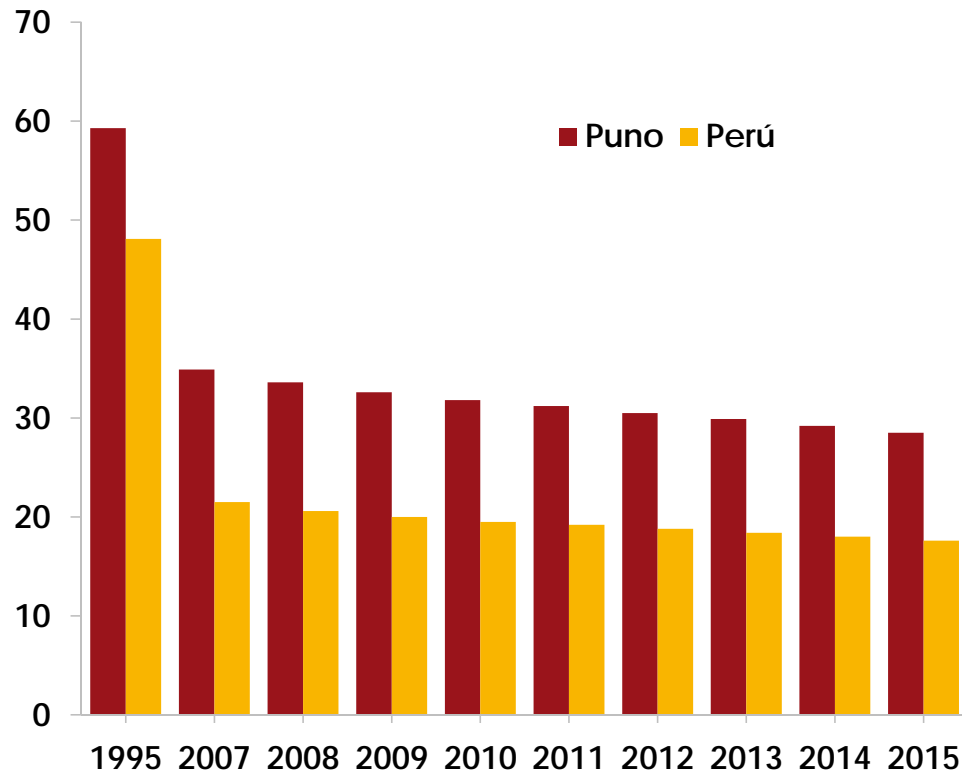


Fuente: MINEDU

Tanto la mortalidad infantil como la desnutrición crónica se encuentran por encima del promedio nacional.

Mortalidad en la niñez, 1996-2015

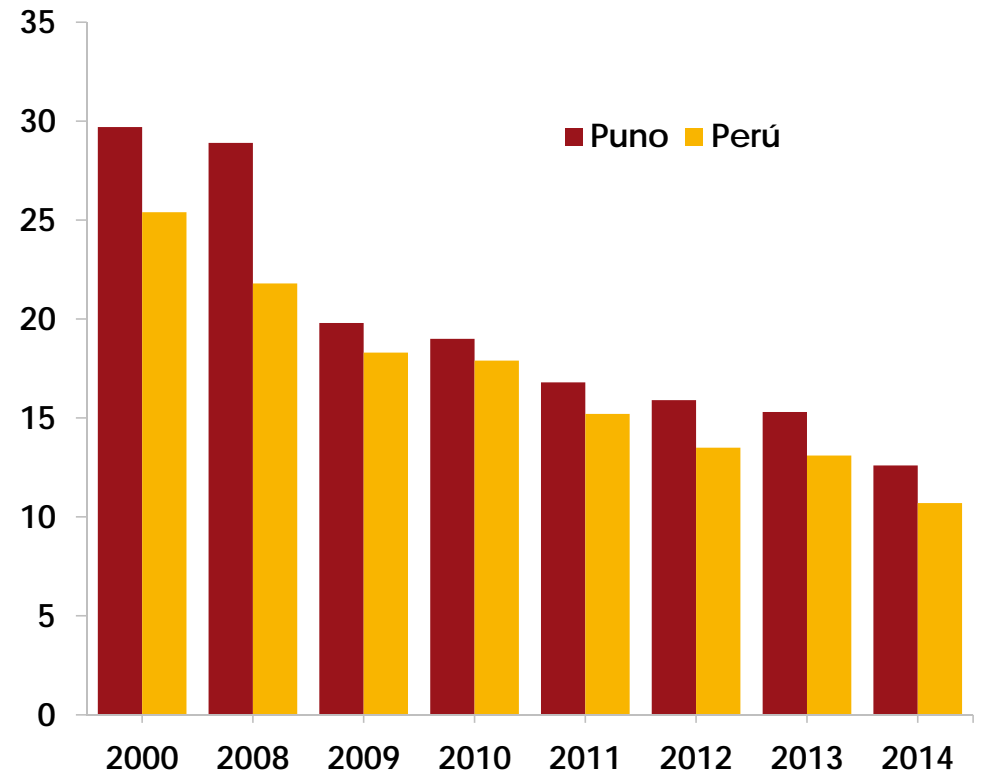
(en número de infantes fallecidos por cada 1,000 nacidos vivos)



Fuente: INEI

Desnutrición crónica, 2000-2014

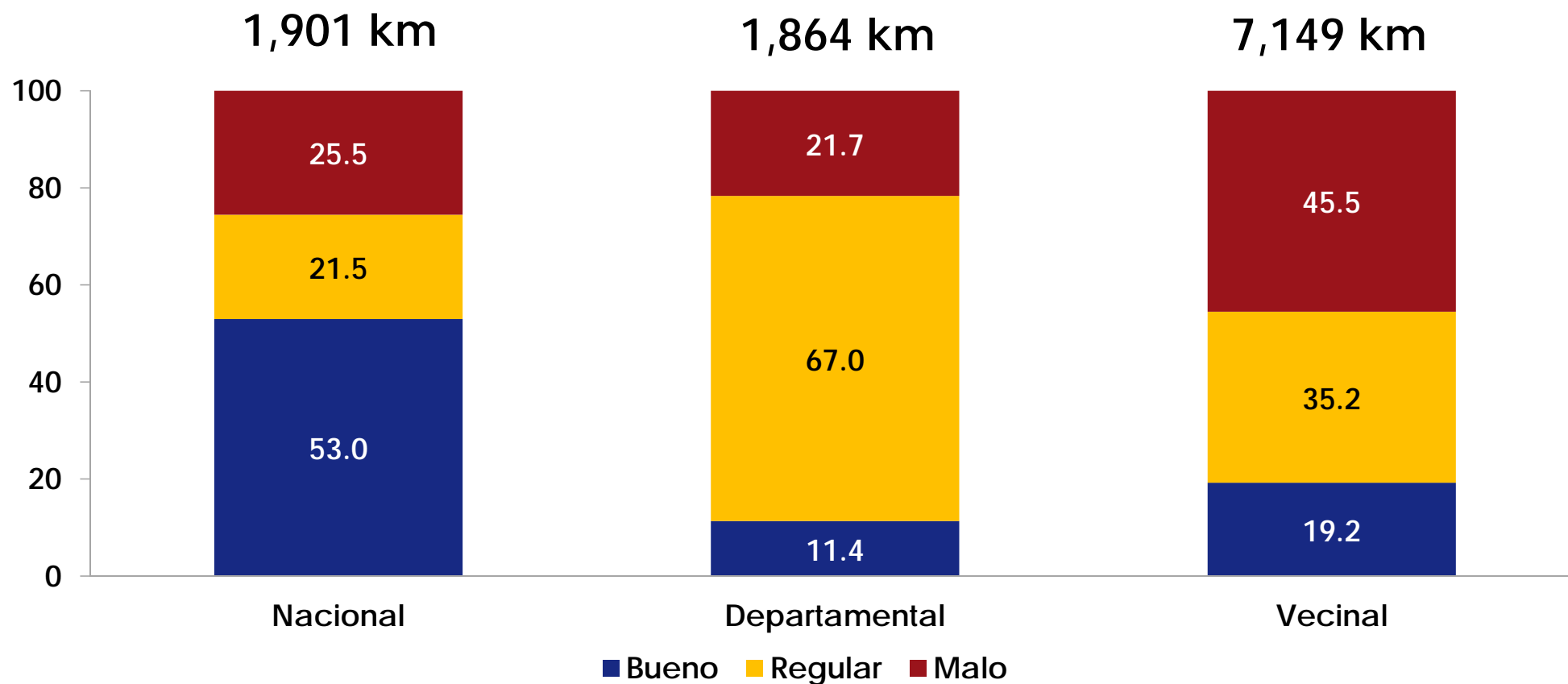
(en % según definición NCHS)



Fuente: INEI

Aún gran parte de las redes departamentales y vecinales se encuentran en mal estado.

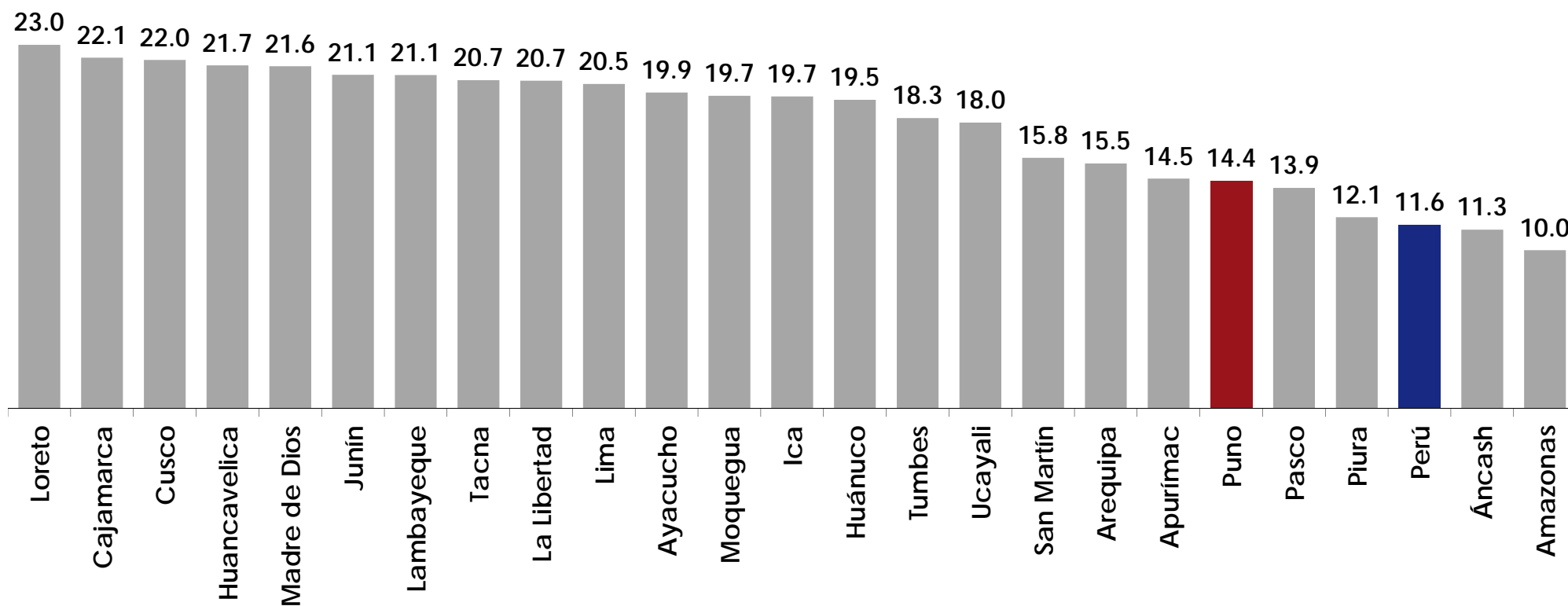
Puno: Red Vial según estado, 2012
(como % del total)



Fuente: MTC, Provias Descentralizado

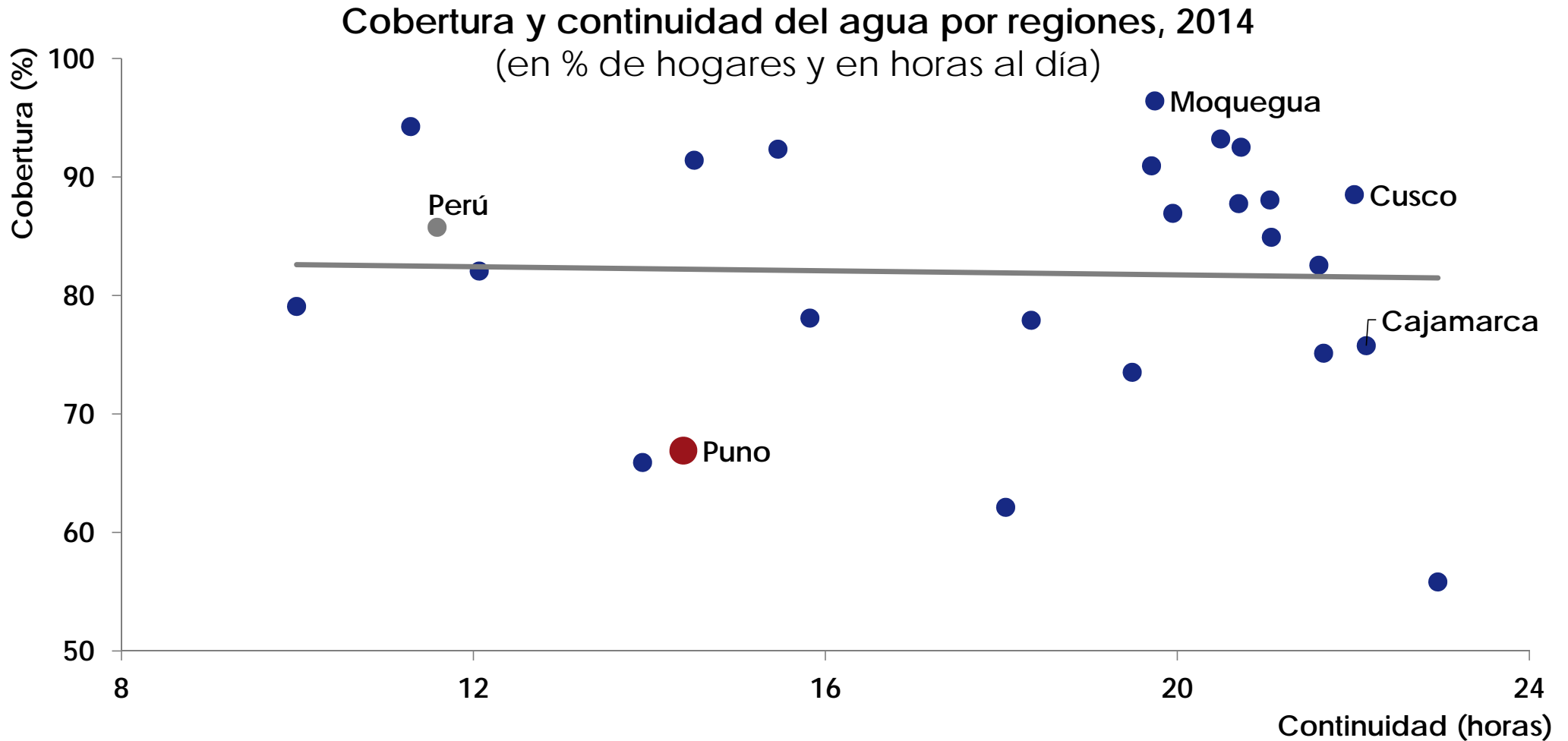
Pese a contar con el lago Titicaca, la continuidad del servicio de agua potable en Puno es apenas superior al promedio nacional.

Continuidad del servicio de agua potable, 2014 (número de horas)



Fuente: INEI

Además, la cobertura es la cuarta más baja del país.



Fuente: INEI, SUNASS

- **Carretera de penetración a la selva.**

La región selva al norte de Puno cuenta con interesantes recursos agrícolas, entre los que destaca el café orgánico; sin embargo, los productores adolecen de vías adecuadas para transportar sus productos hacia los centros de acopio y procesamiento.

- **Fallas de coordinación**

En Puno, las fallas de coordinación, principalmente, resultan de la escasa asociatividad entre los productores agropecuarios. Ello impiden una producción más eficiente, mejor acceso a mercados y mejores condiciones de financiamiento.

- **Conflictos sociales**

Los conflictos sociales pueden tener efectos directos en la economía paralizando las actividades de comercio y servicios y también efectos indirectos deteriorando el entorno para la inversión y el aumentando de la inestabilidad política.

- **Eficiencia de la gestión pública subnacional**

La burocracia estatal regional podría limitar la inversión privada, y con ella el crecimiento económico, si no cuenta con la suficiente capacidad de gestión. Por ello, es deficiente su labor para identificar “cuellos de botella”, prevenir, mediar y solucionar conflictos sociales, administrar eficientemente los recursos públicos priorizando necesidades y optimizar la “tramitología” aplicada.

- **Educación**

En la región Puno, el stock de capital humano parece resultar un problema para la región. Esto se debe principalmente a dos factores; en primer lugar, a la baja calidad de la educación y, en segundo lugar, la emigración sistemática de los individuos con más alto nivel educativo.

- El avance del Perú y de Puno ha sido importante, pero los retos aún son formidables.
- El crecimiento económico que trae la inversión, sobre todo privada, aumenta la riqueza con que se cuenta para mejorar el bienestar.
- Los puneños y las autoridades que eligen tienen la responsabilidad de crear las condiciones para el crecimiento y usar sus abundantes recursos para lograr el progreso y la inclusión social.
- La colaboración entre el sector público y el privado es fundamental para el éxito en este último reto.



Encuéntrenos en: ipe.org.pe

Síguenos en redes sociales:



facebook.com/institutoperuanodeeconomia

o

[IPE Opinión](#)



[@IPEopinion](https://twitter.com/IPEopinion)



[youtube/ipeopinion](https://youtube.com/ipeopinion)