

# Competitividad en Moquegua

Encuentro Económico de Moquegua - BCRP  
11 de julio de 2014

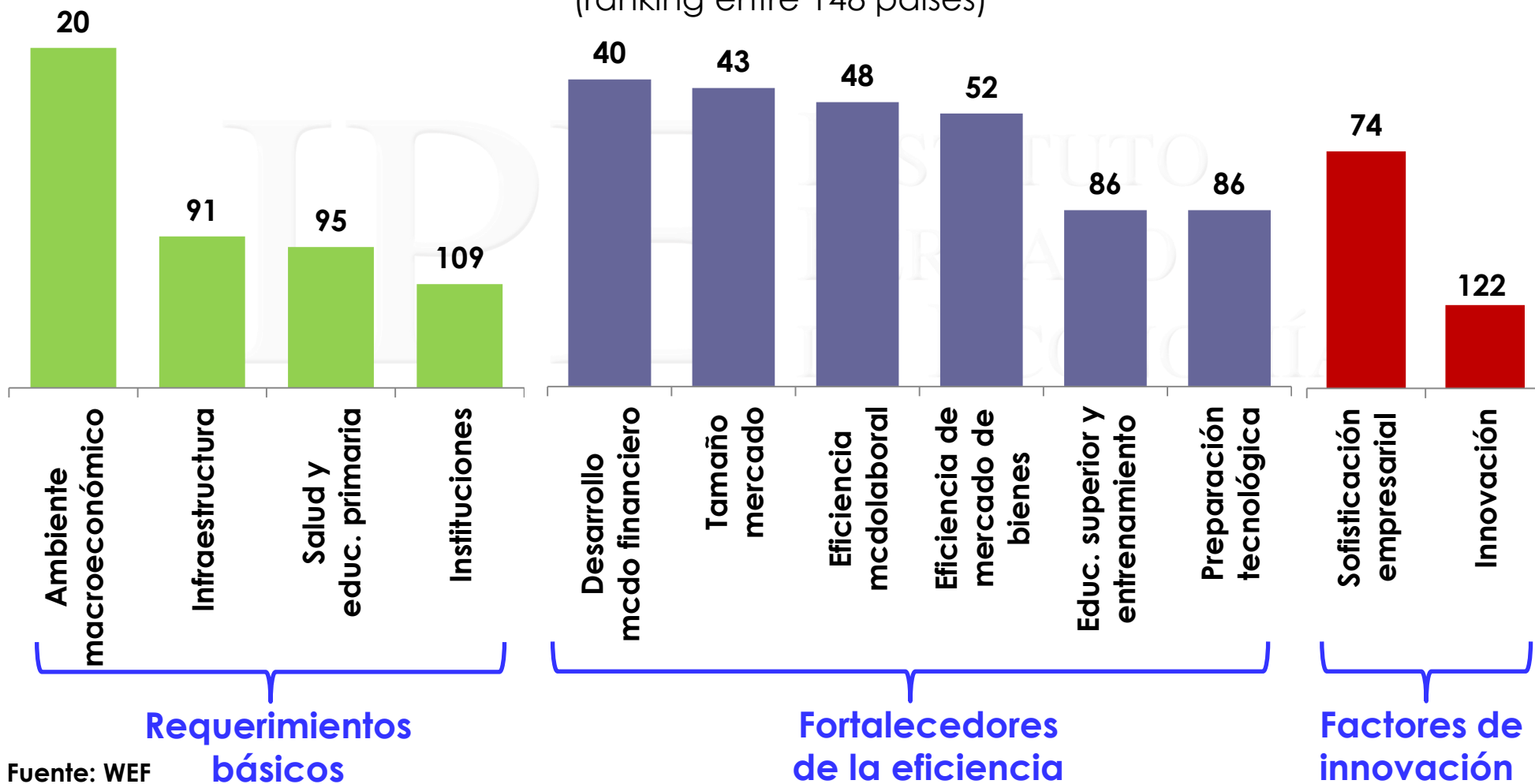
**IPE** INSTITUTO  
PERUANO  
DE ECONOMÍA  
[www.ipe.org.pe](http://www.ipe.org.pe)

La **Competitividad** es el conjunto de instituciones, políticas y factores que determinan el nivel de **productividad** de un país

El nivel de productividad determina el **ingreso** de los trabajadores y afecta el retorno de las **inversiones**, que determinan el **crecimiento**

# Retos y fortalezas competitivas del Perú

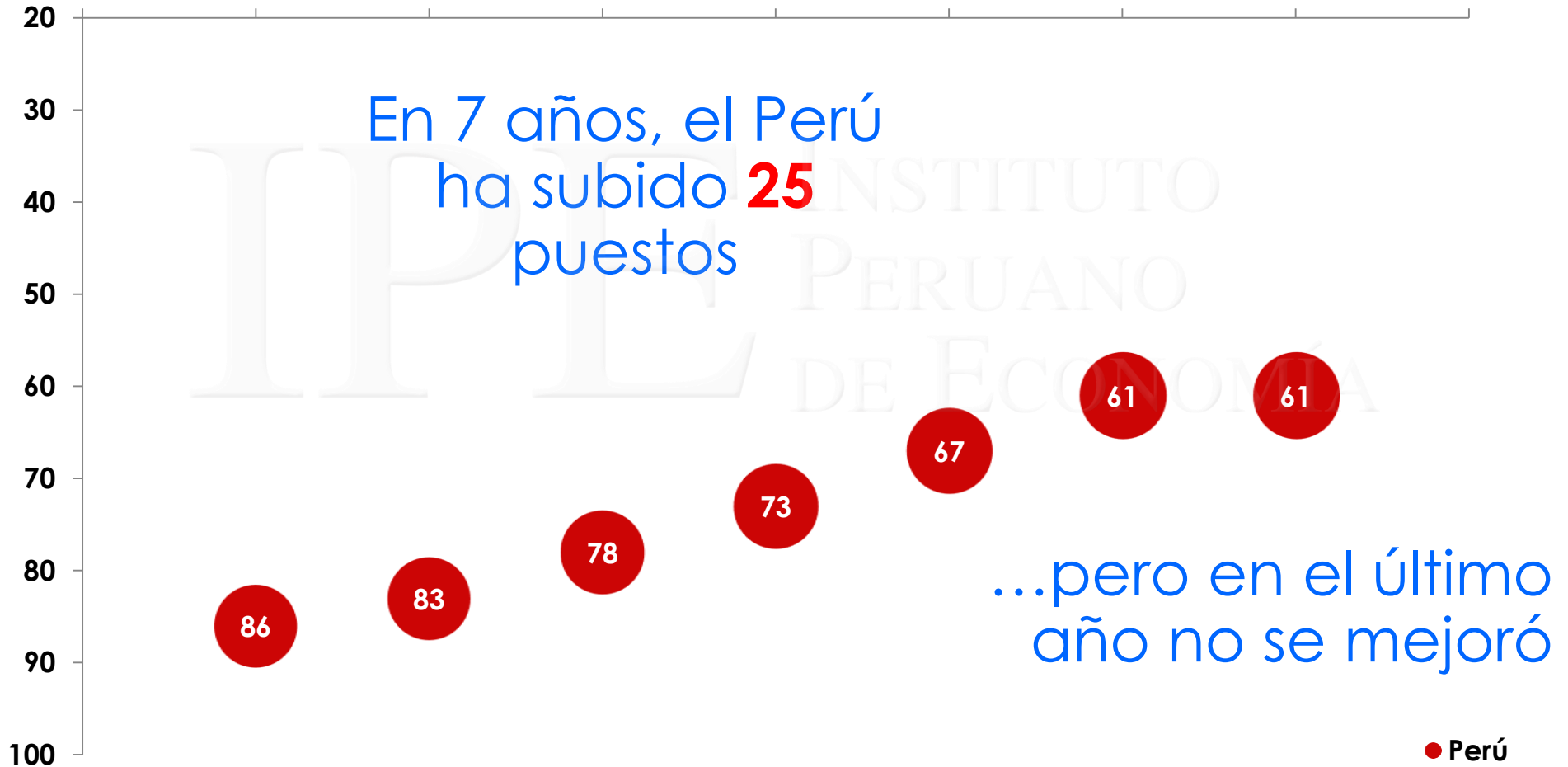
Ubicación dentro del Índice Global de Competitividad por pilares, 2013 – 2014  
(ranking entre 148 países)



Fuente: WEF

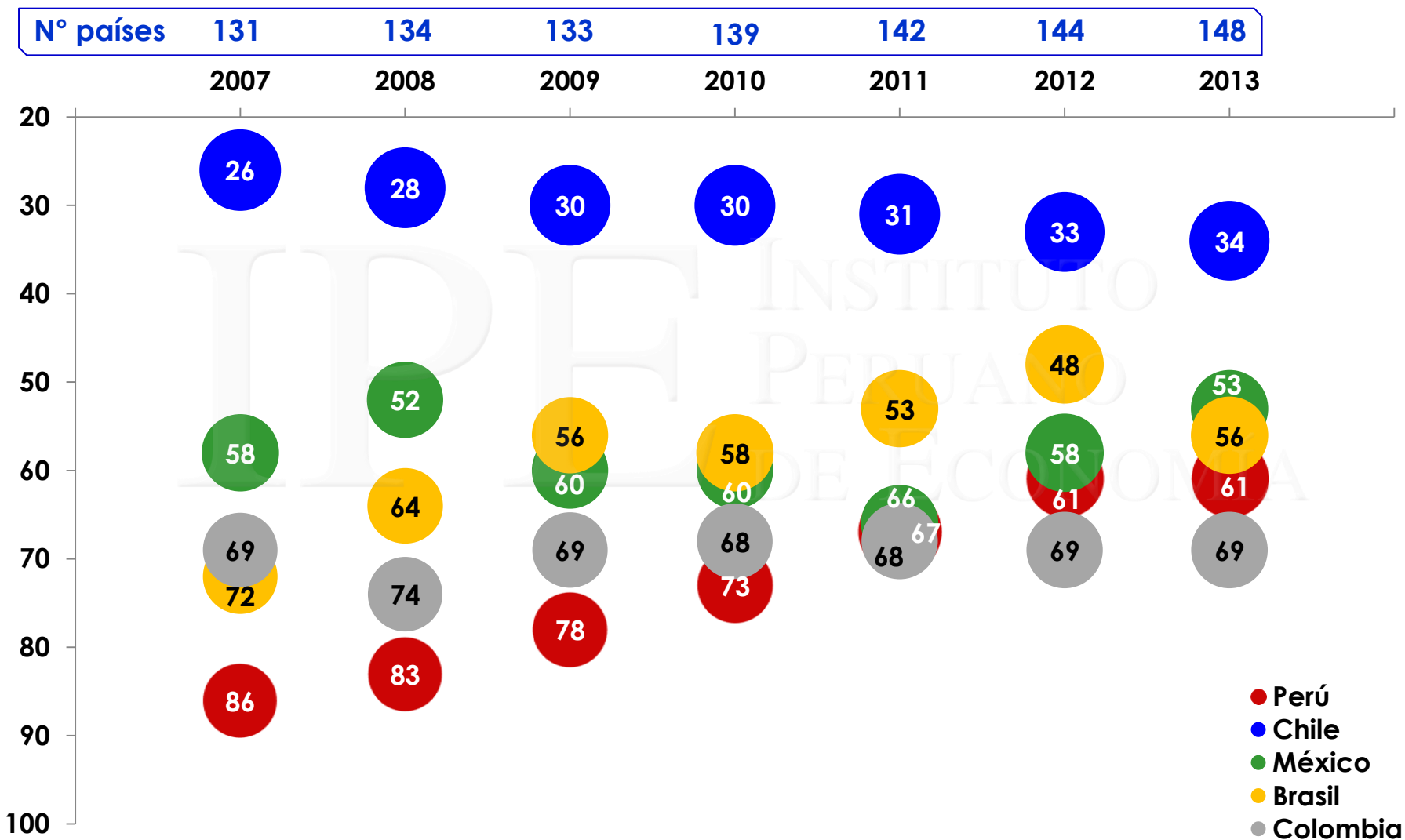
# Perú: Evolución en la ubicación en el Índice Global de competitividad, 2007 - 2013 (en puestos)

| N° países | 131  | 134  | 133  | 139  | 142  | 144  | 148  |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |



Fuente: Global Competitiveness Report 2007/2008 – 2013/2014 (WEF)

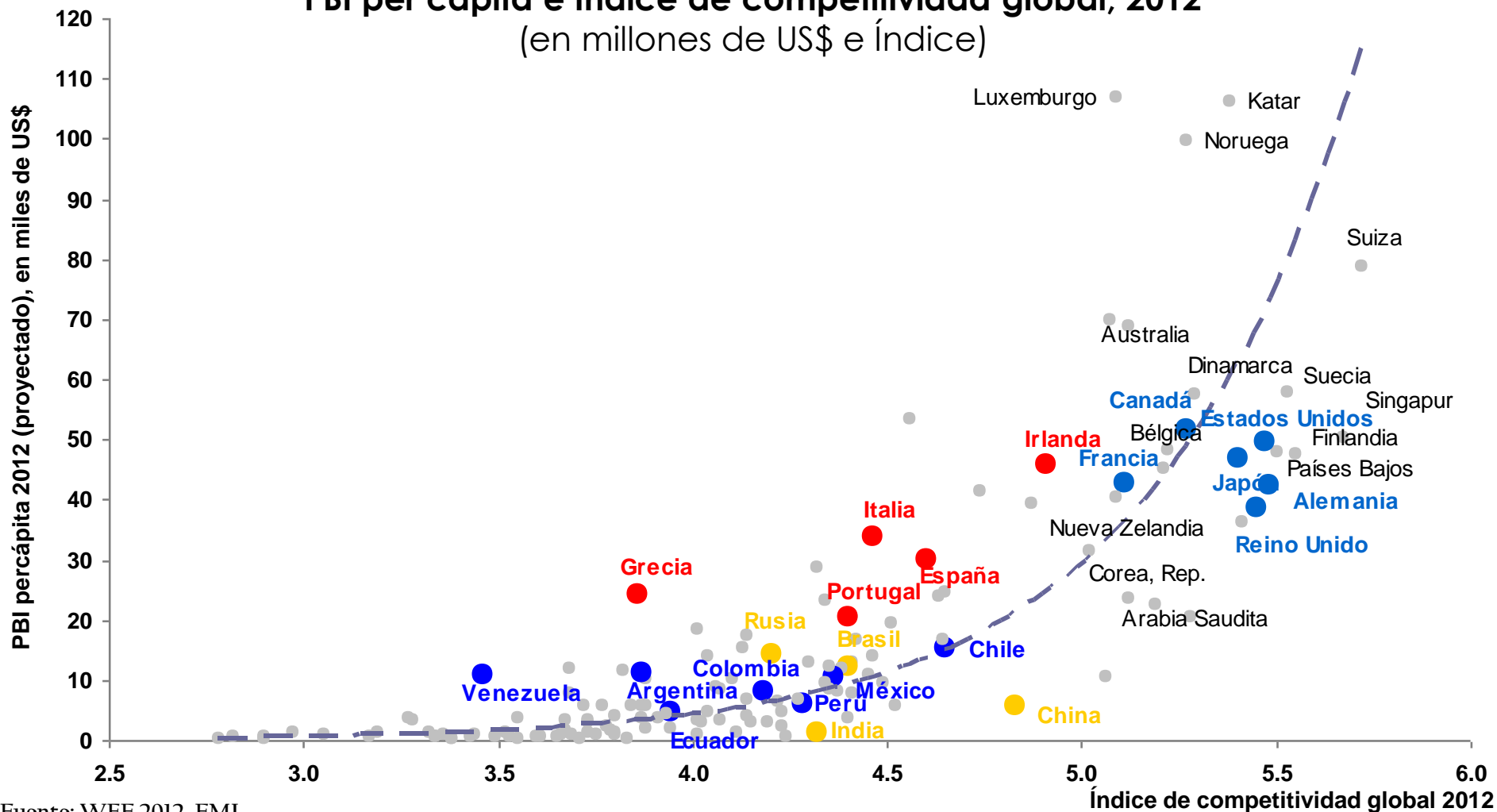
# Evolución en la ubicación en el Índice Global de competitividad, 2007 - 2013 (en puestos)



Fuente: Global Competitiveness Report 2007/2008 – 2013/2014 (WEF)

# La correlación internacional entre Índice de Competitividad y nivel de ingresos es muy alta...

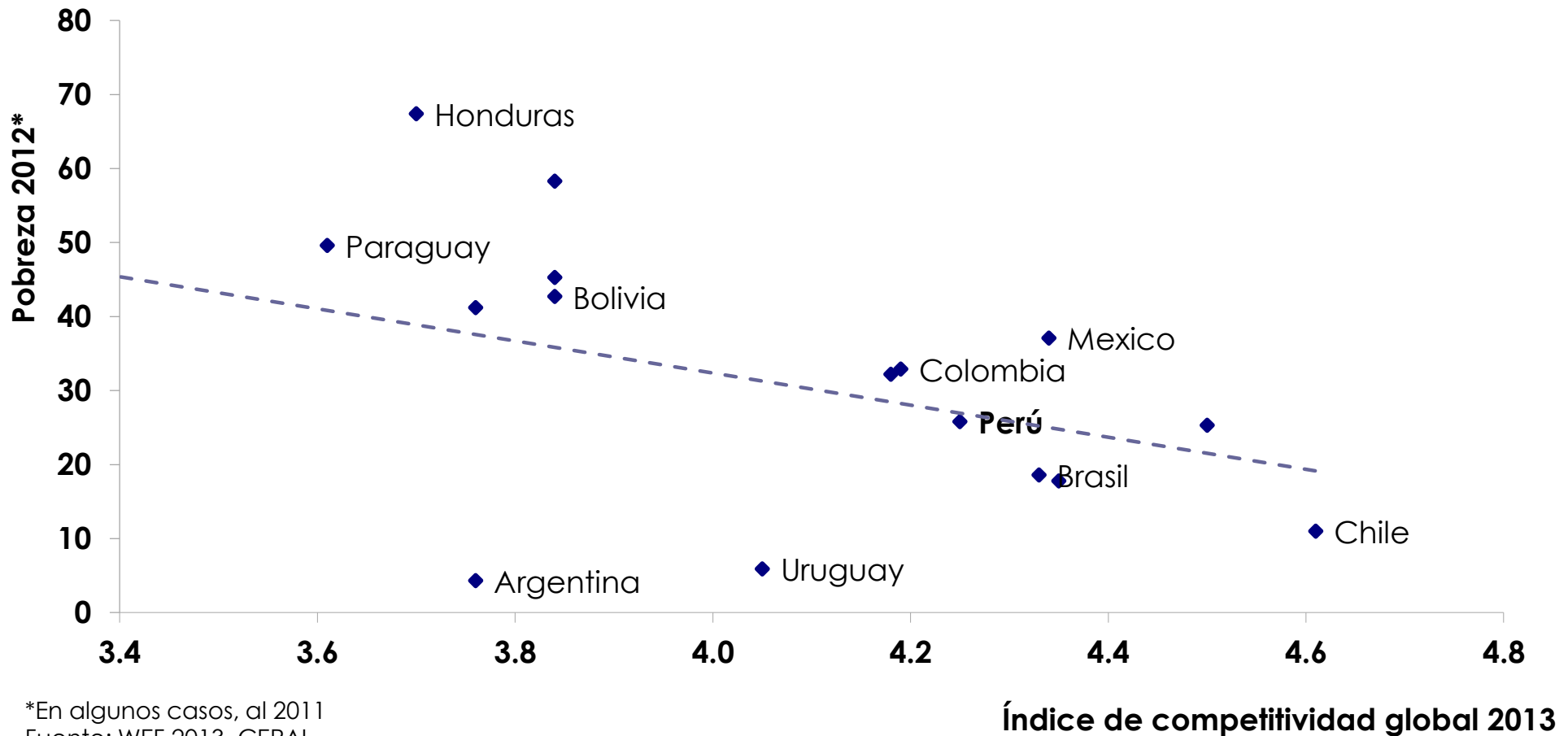
**PBI per cápita e Índice de competitividad global, 2012**  
(en millones de US\$ e Índice)



Fuente: WEF 2012, FMI.

# ...así también, hay correlación internacional entre competitividad y pobreza

**América Latina: Pobreza e Índice de competitividad global, 2013**  
(en porcentaje e Índice)



\*En algunos casos, al 2011  
Fuente: WEF 2013, CEPAL.

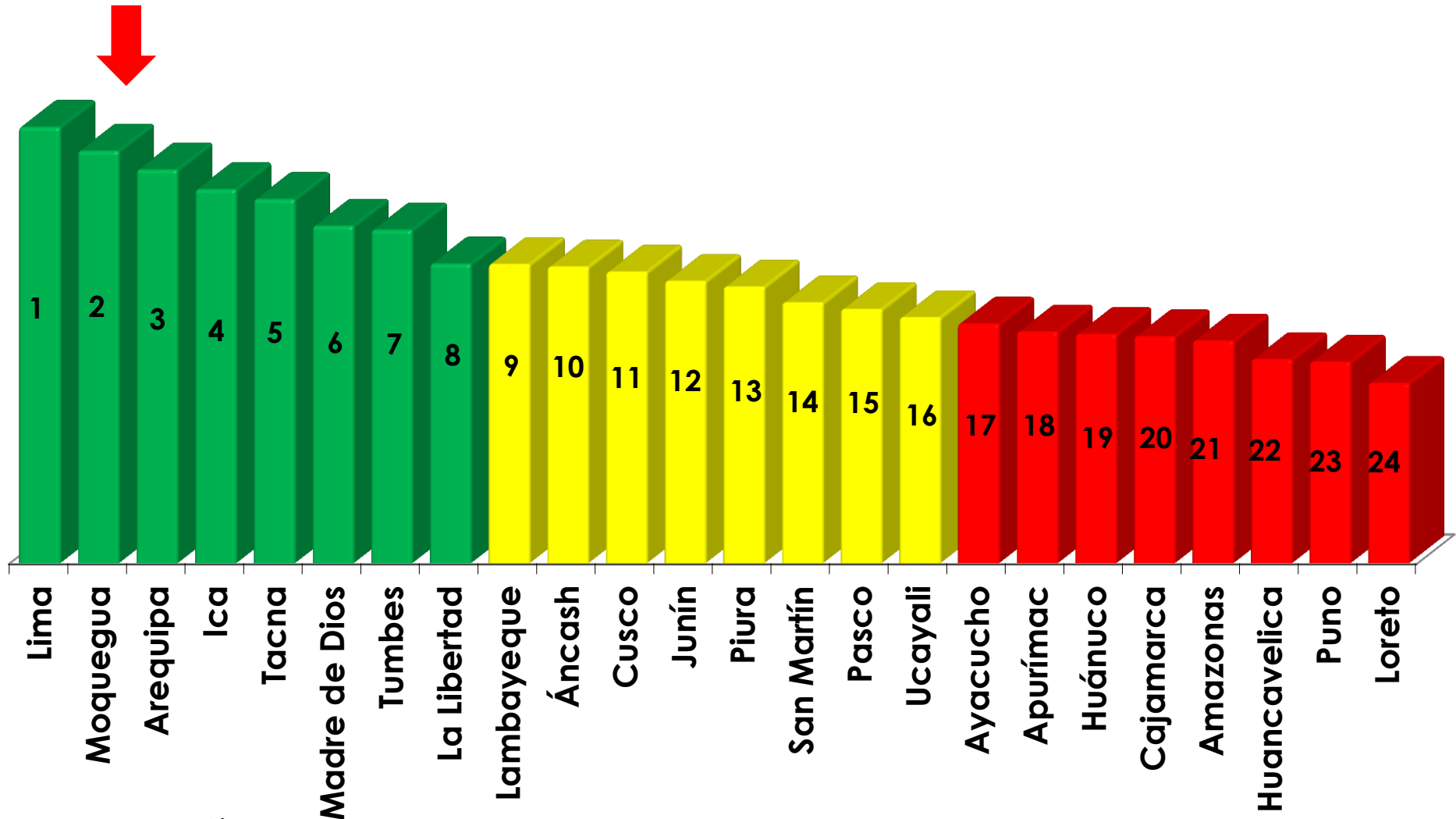


El **IPE** ha publicado por segundo año consecutivo el Índice de Competitividad Regional (**INCORE**) replicando, en la medida de lo posible, la metodología usada por el Foro Económico Mundial



# INCORE 2014

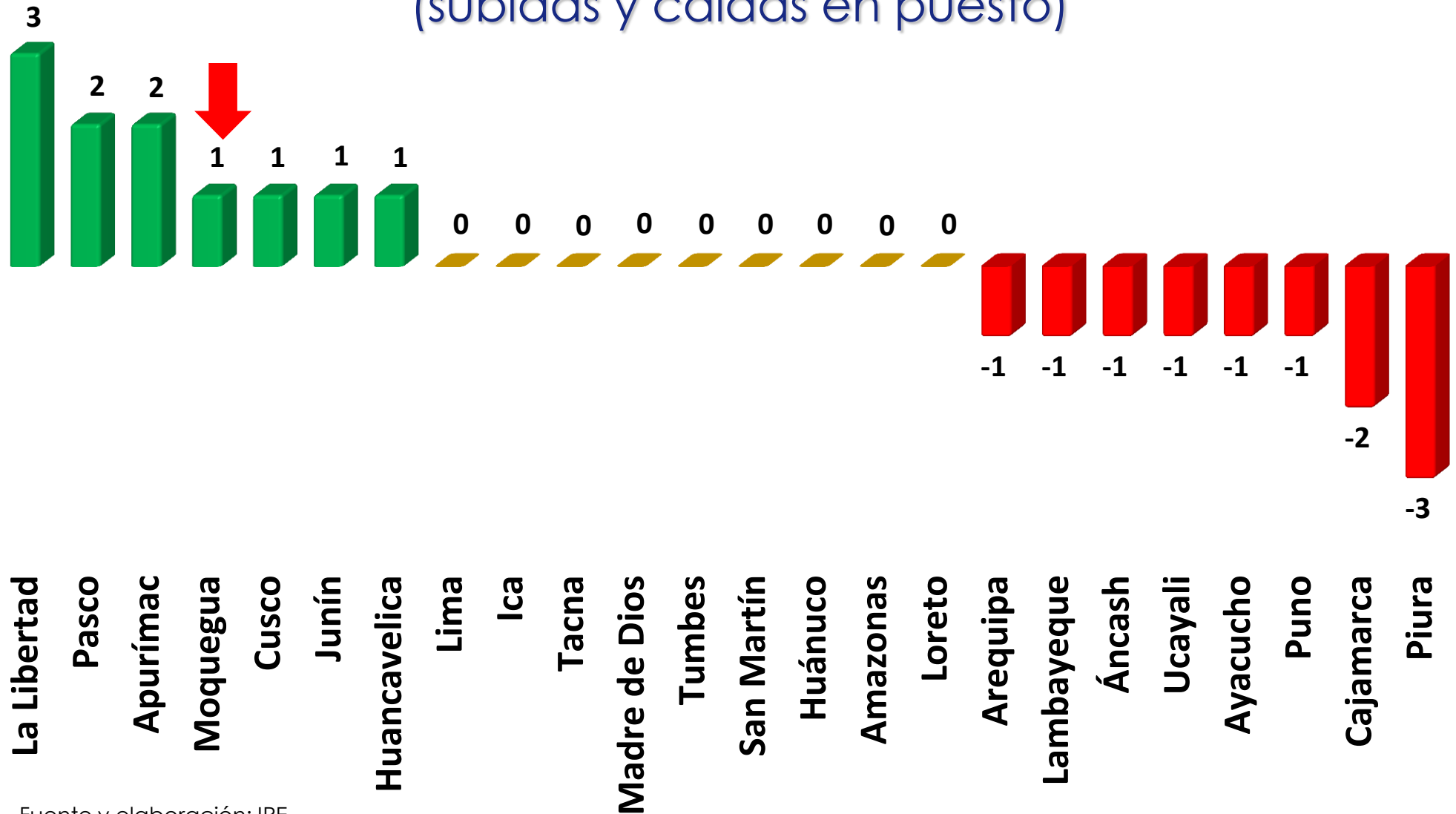
(ranking dentro del índice)



Fuente y elaboración: IPE.

# INCORE 2014 - 2013

(subidas y caídas en puesto)



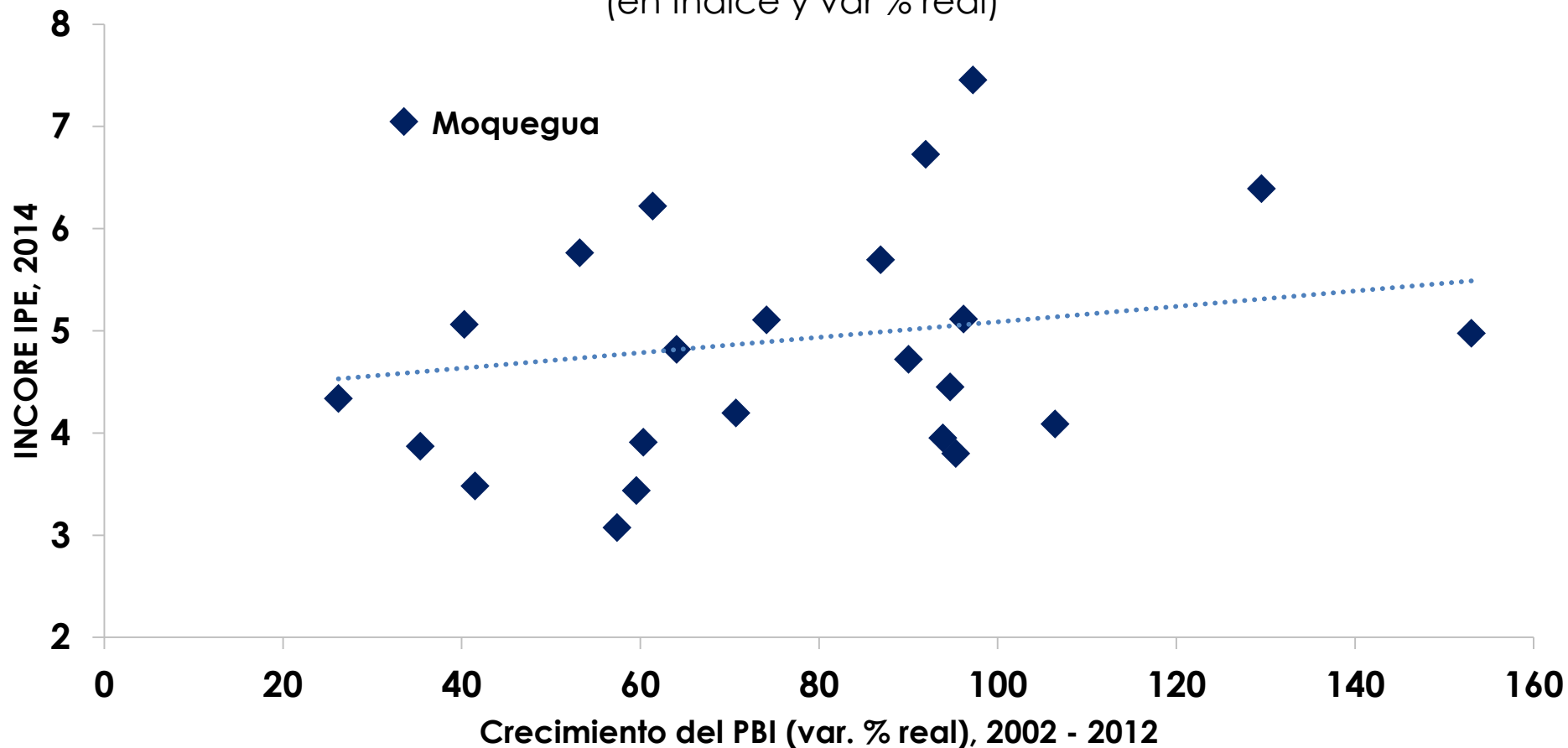
Fuente y elaboración: IPE.

La relación entre **competitividad** y crecimiento es más fuerte cuando el producto ha llegado a su potencial

Por ello, en los últimos años no se encuentra una fuerte correlación entre competitividad y crecimiento a nivel de regiones

# A nivel regional se observa una débil correlación positiva entre competitividad y crecimiento...

Índice de competitividad Regional 2014 y crecimiento del PBI 2002-2012  
(en Índice y var % real)

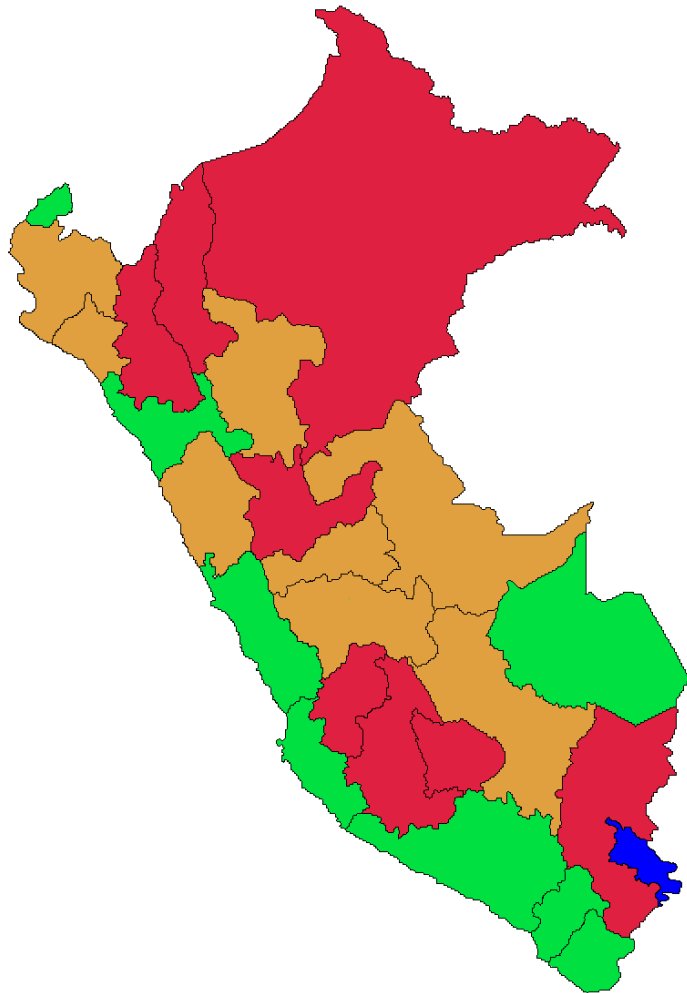


Fuente: IPE, INEI. Elaboración: IPE.

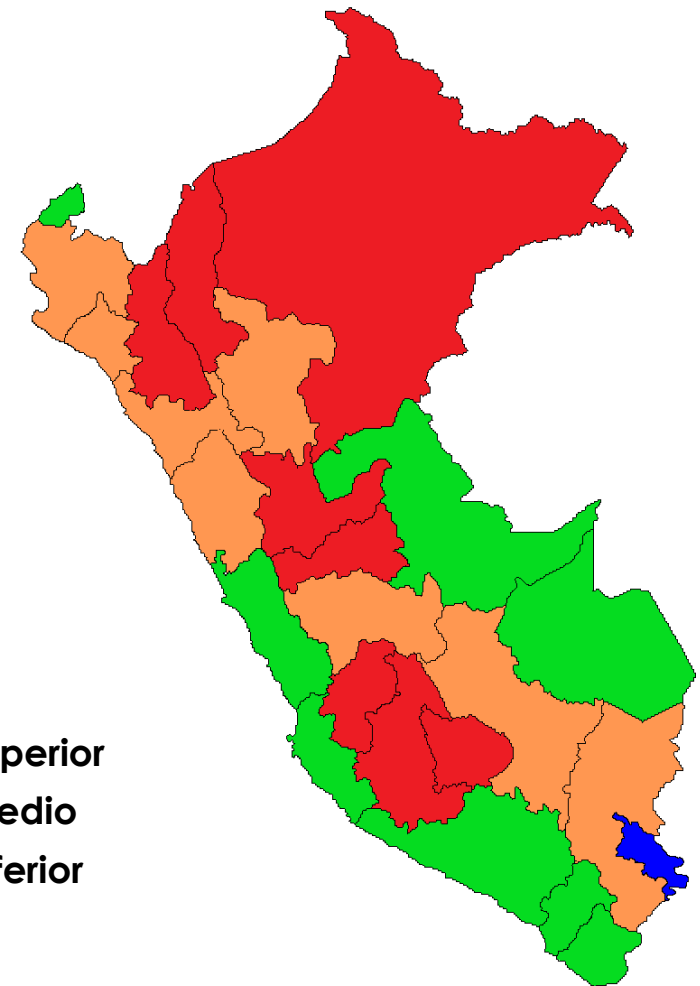
# .. pero una correspondencia casi exacta entre competitividad y pobreza

---

**INCORE 2014**



**Pobreza 2013**

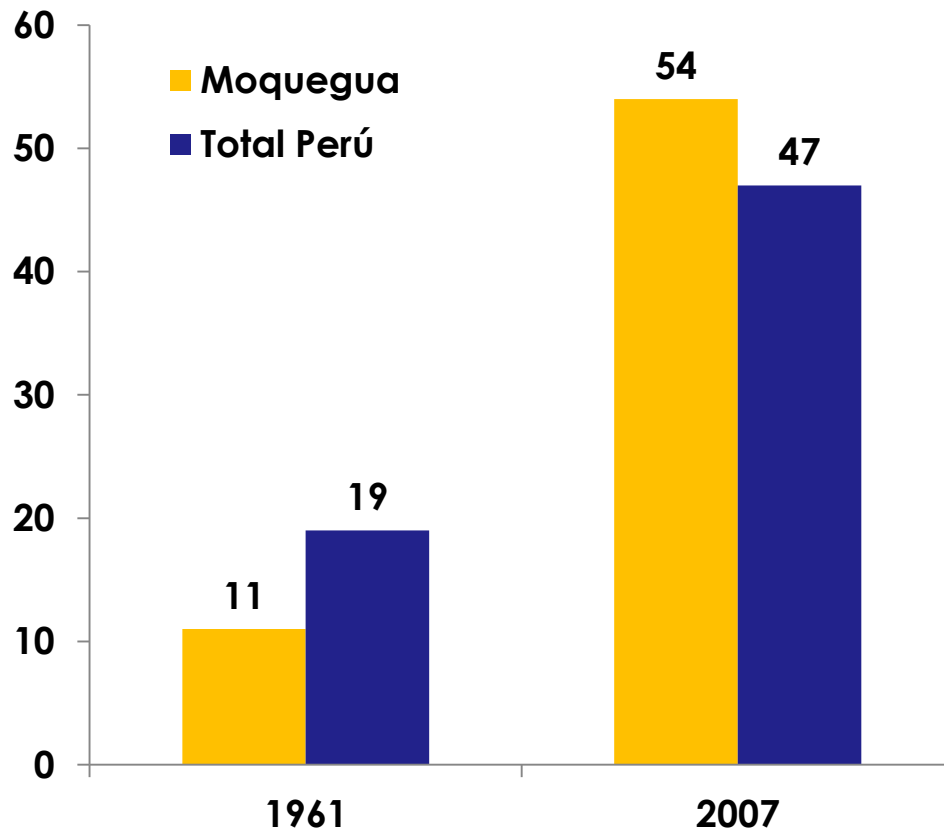


**Tercio superior**  
**Tercio medio**  
**Tercio inferior**

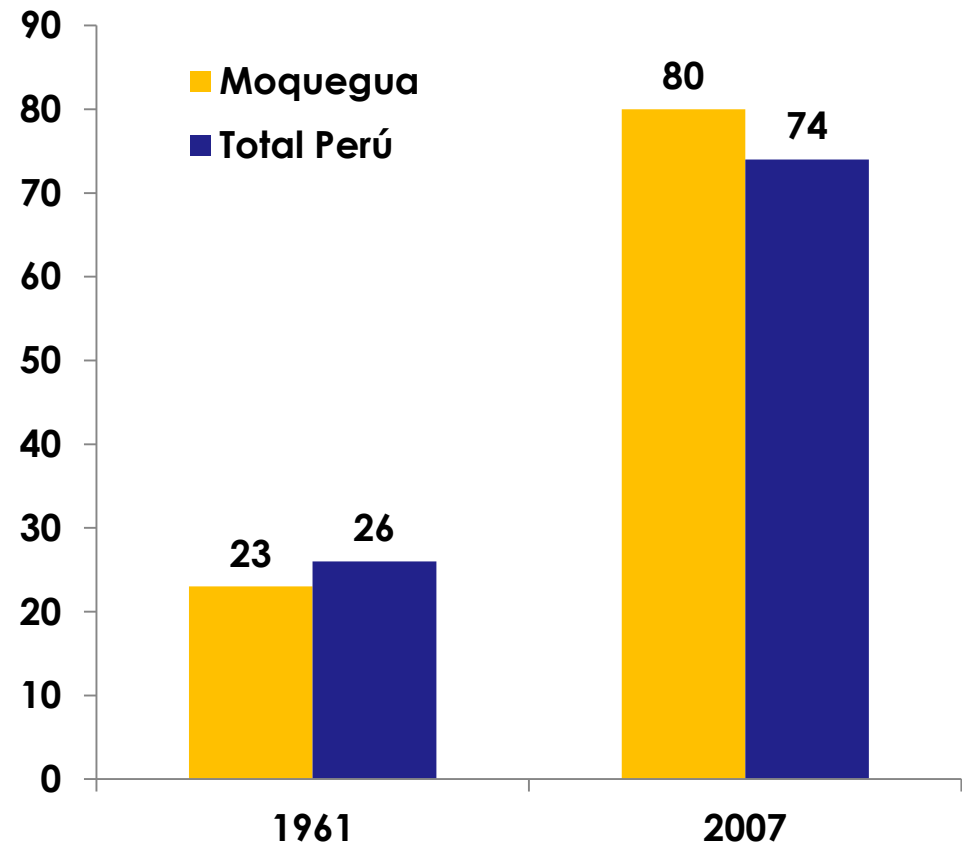
Para analizar la **competitividad de Moquegua** hay que entender las tendencias de **largo plazo** en el desarrollo de la región

# Moquegua partió bajo el promedio peruano en indicadores sociales, pero hoy lo supera largamente

**Viviendas con paredes exteriores de ladrillos, cemento armado, bloques y piedra**  
(como % del total)



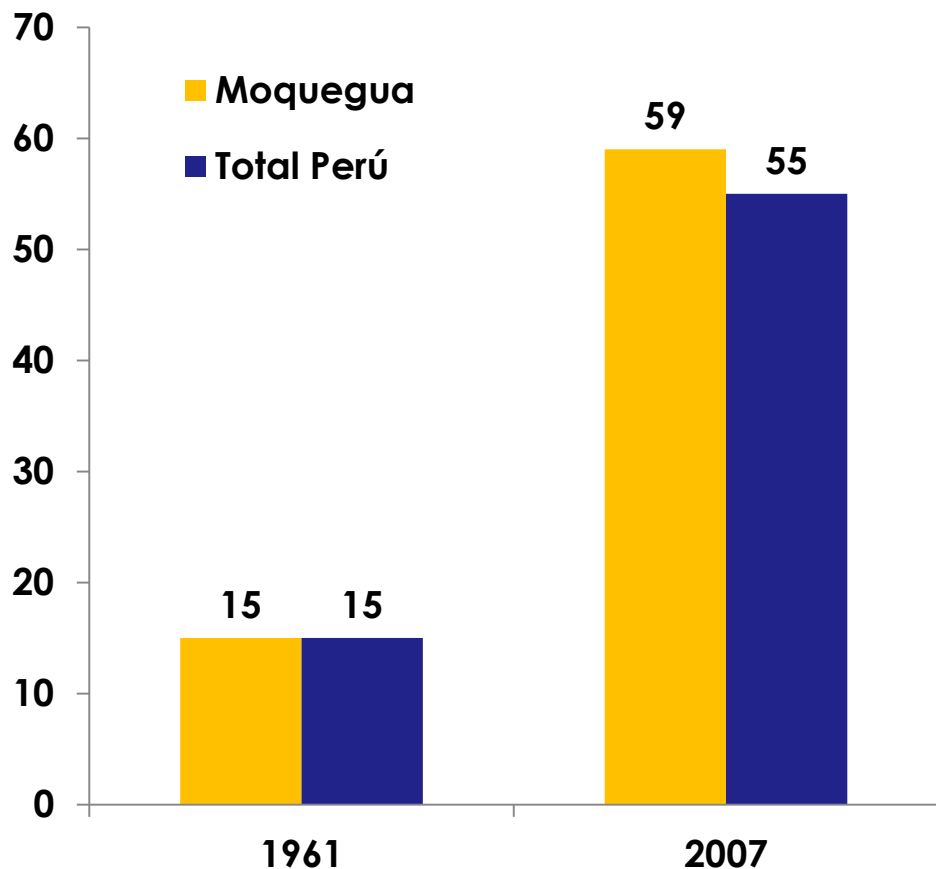
**Viviendas con servicio de alumbrado eléctrico**  
(como % del total)



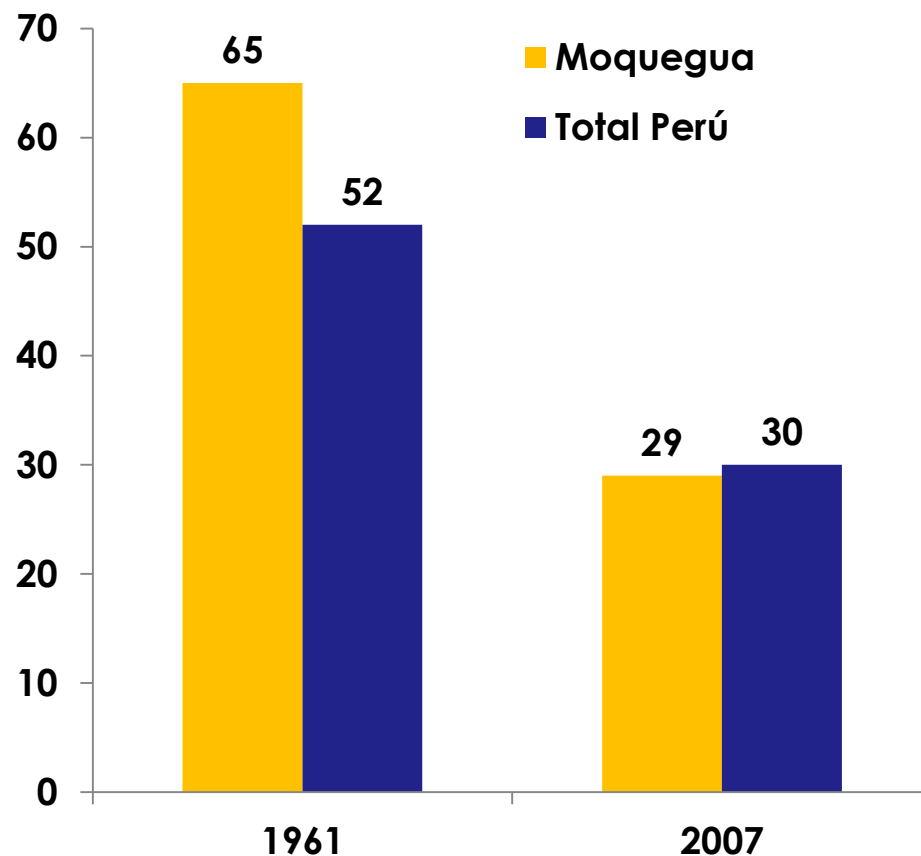
Fuente: INEI

# Moquegua partió bajo el promedio en indicadores sociales, pero hoy lo supera largamente

**Servicio de agua dentro de la vivienda**  
(como % del total)



**Leña utilizada como combustible en cocina**  
(como % del total)



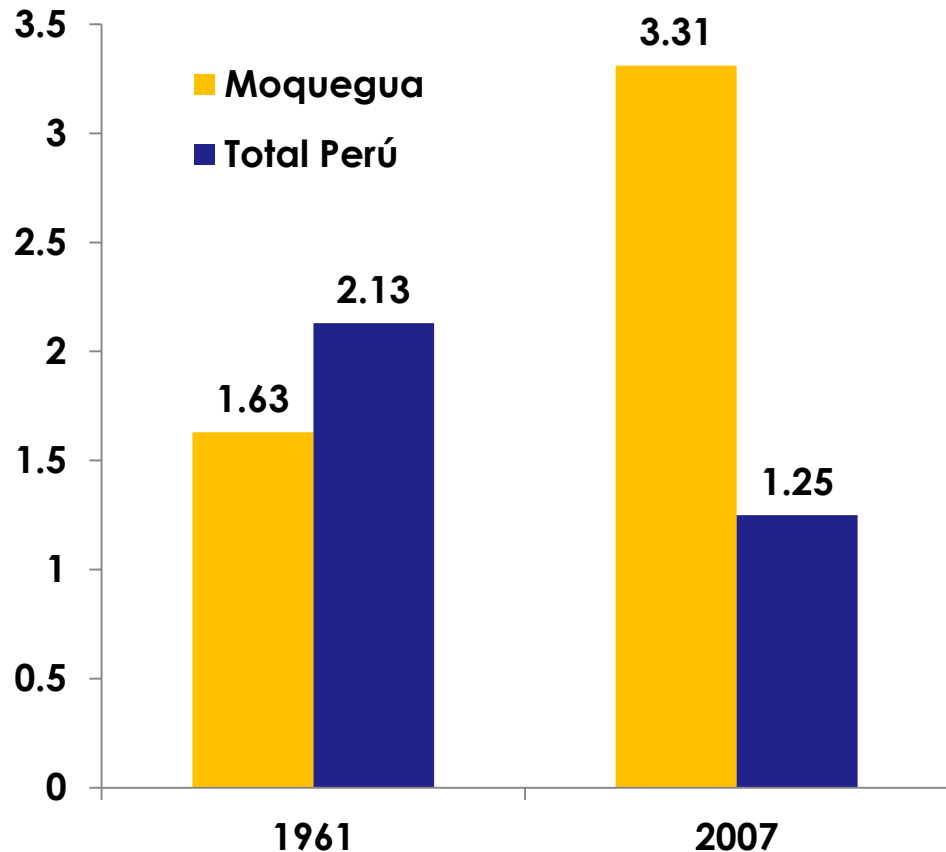
Fuente: INEI



# Moquegua partió bajo el promedio en indicadores sociales, pero hoy lo supera largamente

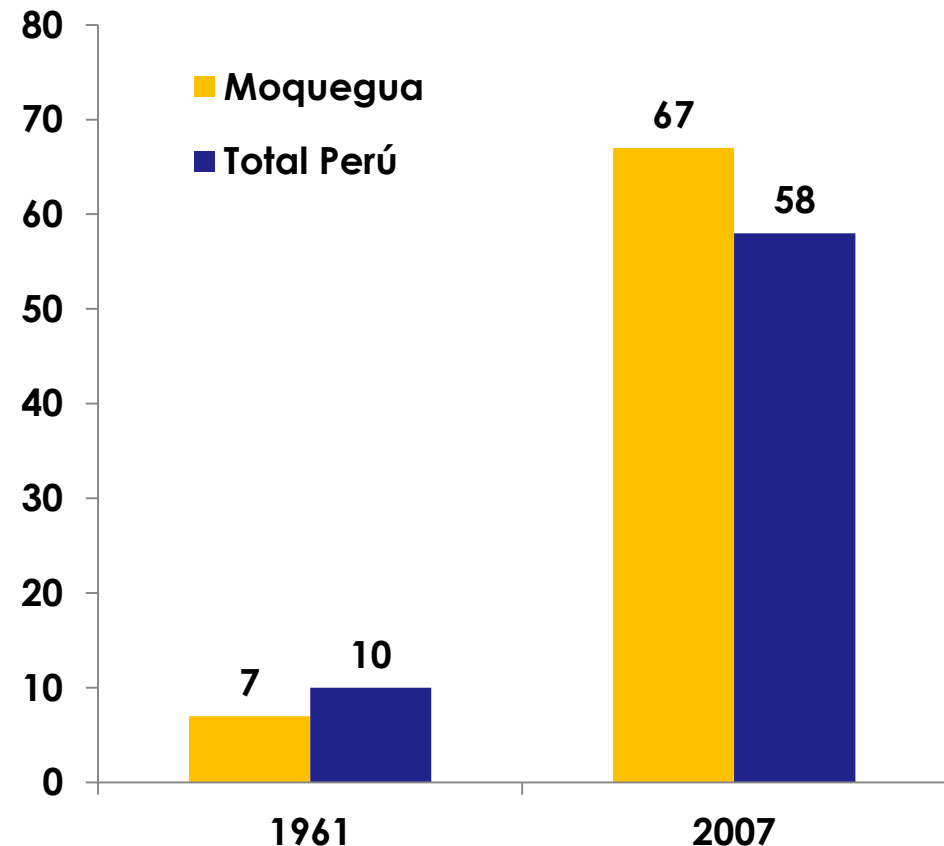
## PEA que trabaja en explotación de minas y canteras

(como % de la PEA total)



## Población con educación mayor a primaria

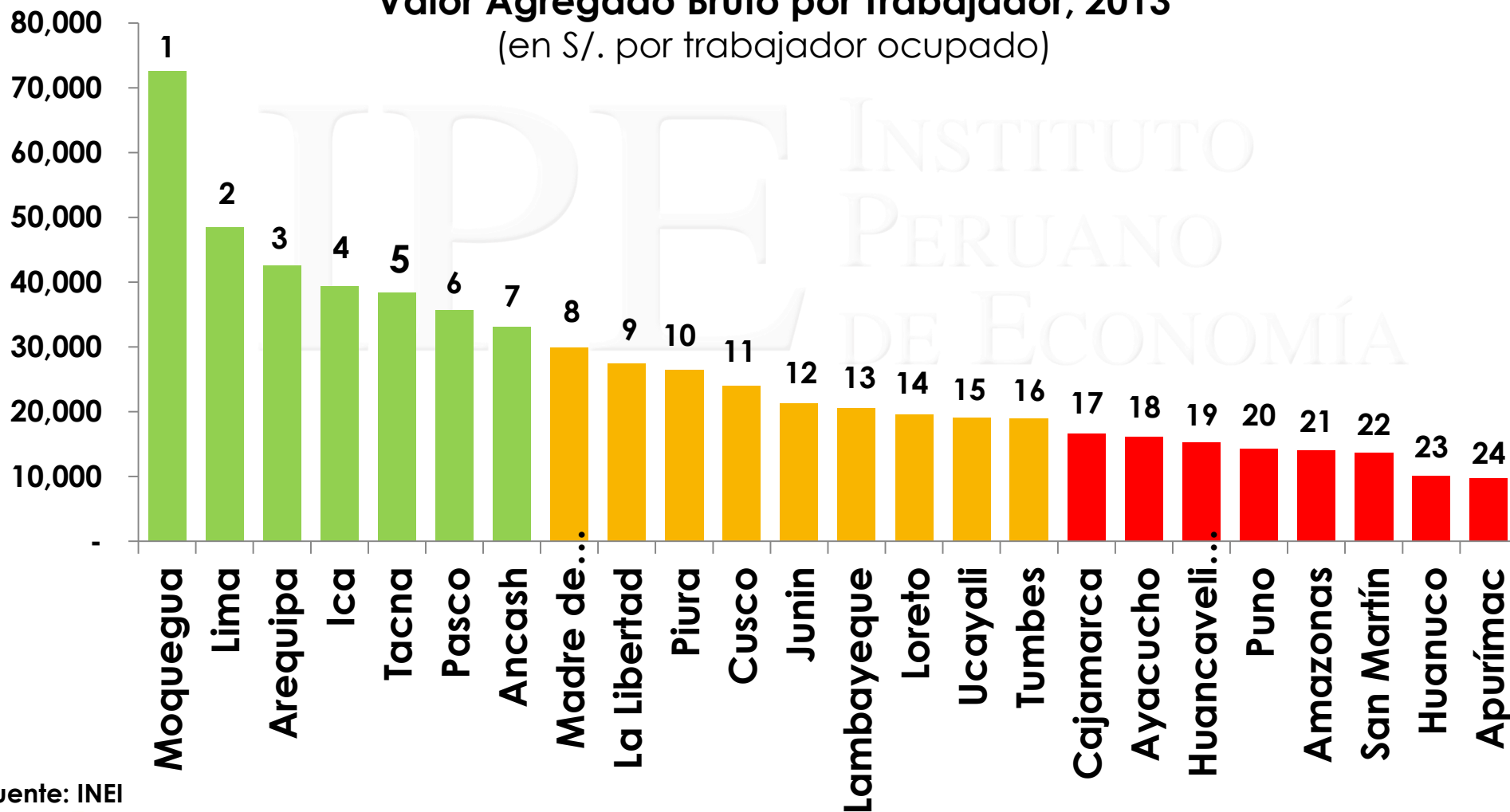
(como % del total)



Fuente: INEI

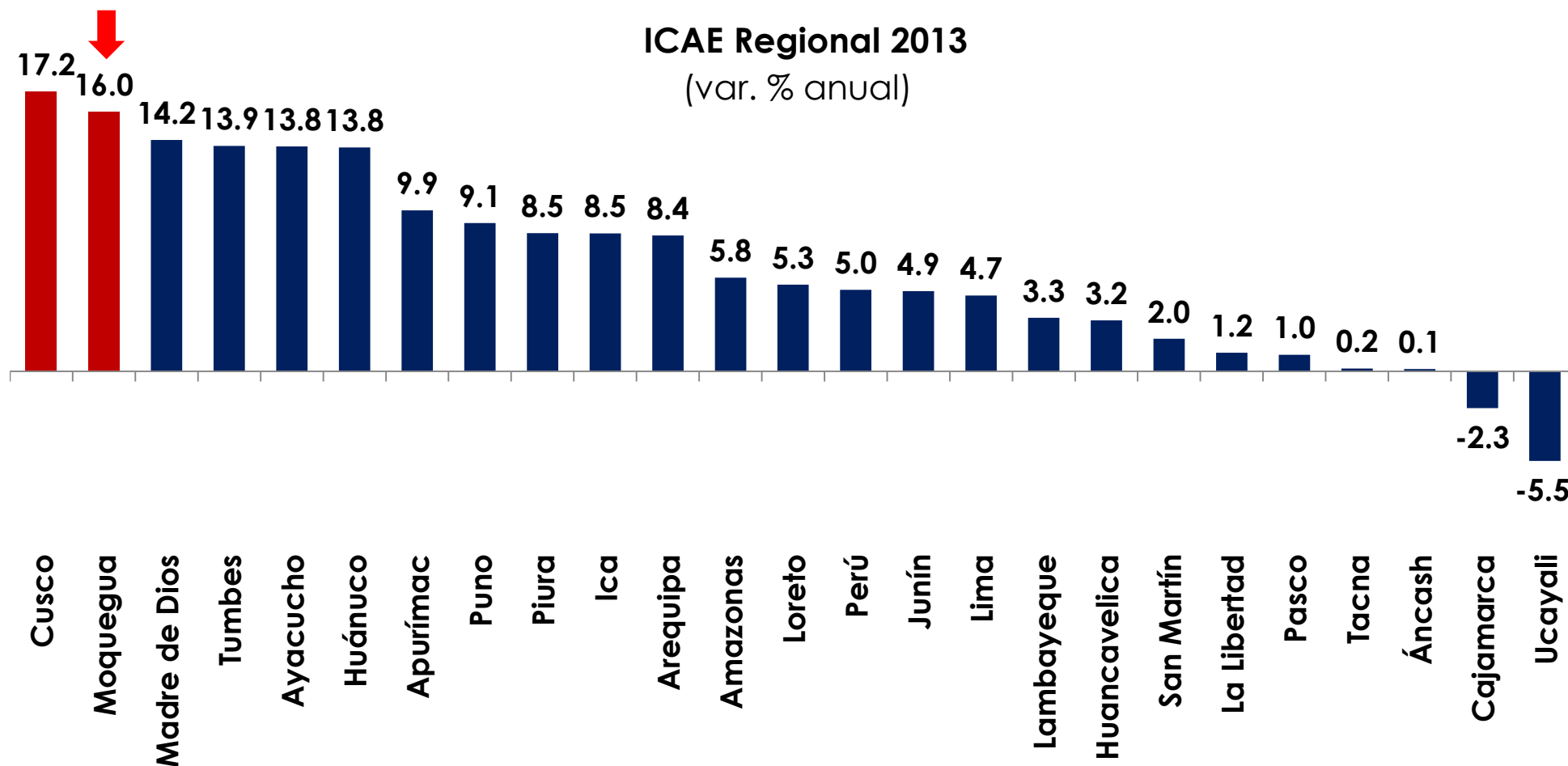
# Los trabajadores de Moquegua tienen largamente la más alta productividad del Perú...

**Valor Agregado Bruto por Trabajador, 2013**  
(en S/. por trabajador ocupado)



Fuente: INEI

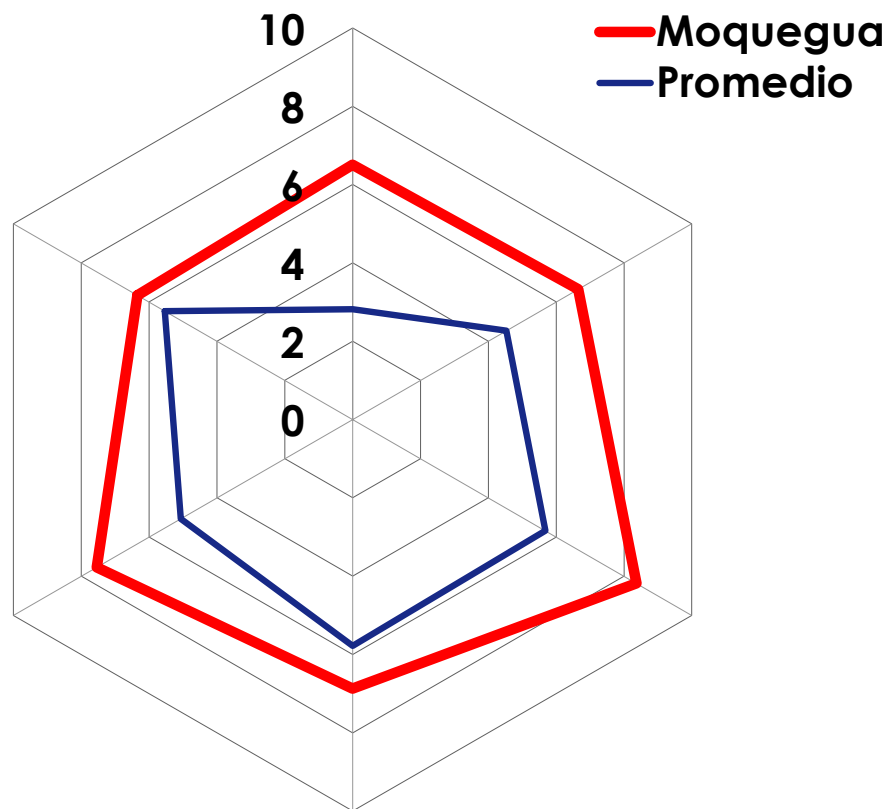
... y luego de un periodo de débil crecimiento tendría el segundo crecimiento más alto en el 2013



Fuente: BCRP, INEI, MEF, MTPE, SBS, SUNAT. Elaboración y estimación: IPE

# Moquegua es la única región que supera al promedio nacional en cada uno de los pilares...

**Puntaje en Índice de Competitividad Regional por pilares, 2014**  
(puntaje sobre de 0 a 10)

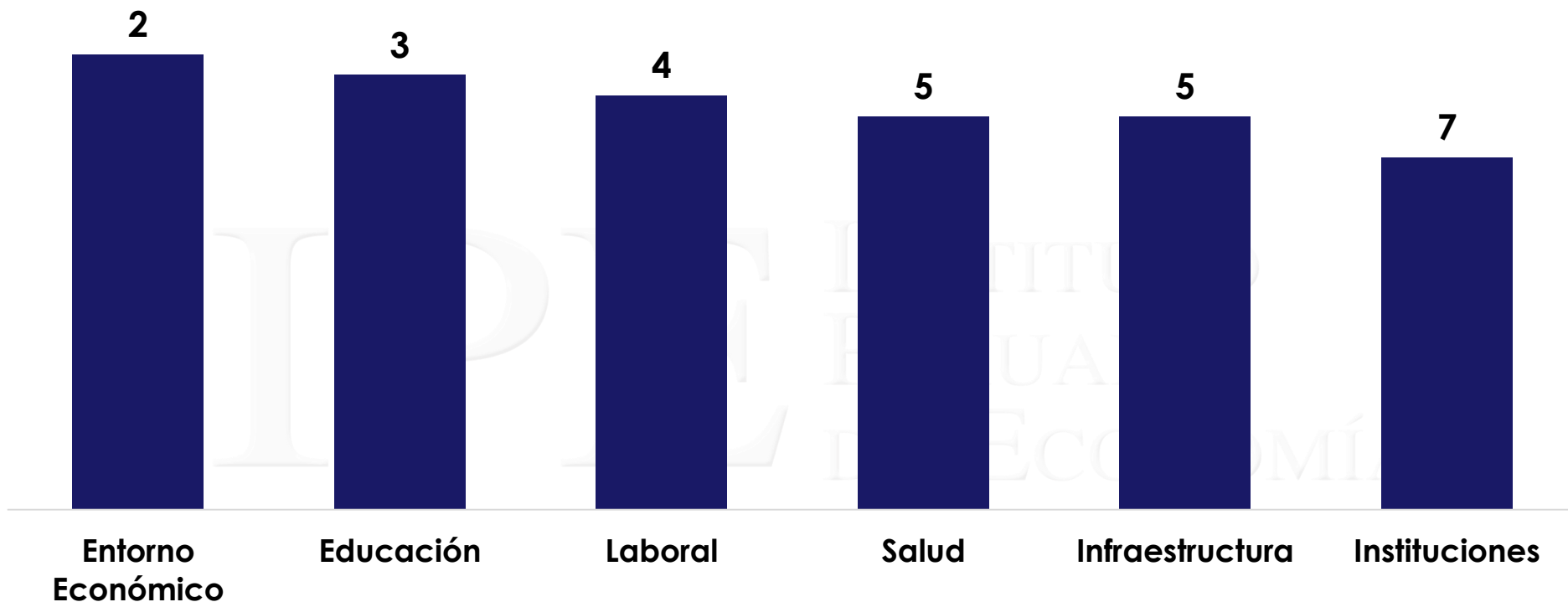


Fuente: IPE

# ..sin embargo existe espacio para continuar mejorando

---

**Ubicación dentro del Índice de Competitividad Regional por pilares, 2014**  
(ranking entre 24 regiones)



Fuente: IPE

# Entorno económico y educación son las principales fortalezas de Moquegua

| Indicador                                | Puntaje<br>(de 0 a 10) | Puesto<br>(de 24) | Indicador                              | Puntaje<br>(de 0 a 10) | Puesto<br>(de 24) |
|--|------------------------|-------------------|--|------------------------|-------------------|
| <b>1. Entorno económico</b>              | <b>6.50</b>            | <b>2</b>          | <b>3. Educación</b>                    | <b>8.37</b>            | <b>3</b>          |
| 1.1 Producto bruto interno               | 0.22                   | 13                | 3.1 Analfabetismo                      | 8.25                   | 8                 |
| 1.2 Producto bruto per cápita            | 10.00                  | 1                 | 3.2 Matrícula escolar en inicial       | 7.51                   | 6                 |
| 1.3 Gasto por hogar                      | 5.77                   | 4                 | 3.3 Asistencia escolar en primaria     | 9.44                   | 3                 |
| 1.4 Presupuesto público per cápita       | 10.00                  | 1                 | 3.4 Asistencia escolar en secundaria   | 9.52                   | 3                 |
| 1.5 Stock de capital                     | 10.00                  | 1                 | 3.5 Deserción escolar                  | 10.00                  | 1                 |
| 1.6 Disponibilidad servicios financieros | 3.66                   | 4                 | 3.6 Población con educación secundaria | 5.79                   | 14                |
| 1.7 Acceso a crédito                     | 5.86                   | 10                | 3.7 Rendimiento en lectura             | 10.00                  | 1                 |
| <b>2. Laboral</b>                        | <b>6.65</b>            | <b>4</b>          | 3.8 Rendimiento en matemáticas         | 10.00                  | 1                 |
| 2.1 Nivel de ingresos por trabajo        | 9.65                   | 2                 | 3.9 Acceso a internet en primaria      | 4.78                   | 7                 |
| 2.2 Ingreso laboral femenino             | 0.00                   | 24                | 3.10 Acceso a internet en secundaria   | 6.29                   | 6                 |
| 2.3 Empleo adecuado                      | 7.16                   | 6                 |  |                        |                   |
| 2.4 Educación de la fuerza laboral       | 9.79                   | 2                 |  |                        |                   |

▲ Mejora en el puesto    ■ Mantiene el puesto    ▼ Retroceso en el puesto

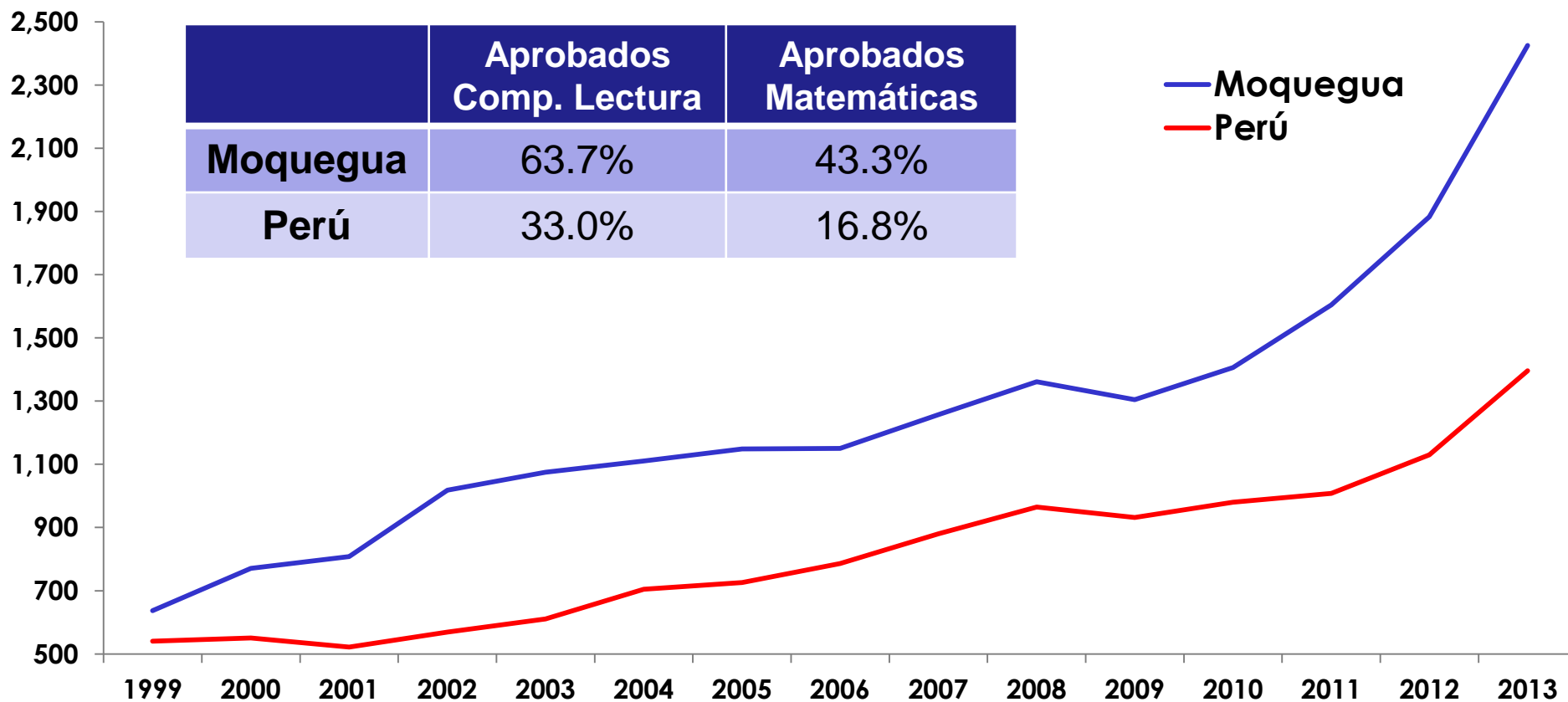
# Mientras que instituciones, la principal debilidad

| Indicador                        | Puntaje<br>(de 0 a 10) | Puesto<br>(de 24) |   | Indicador                             | Puntaje<br>(de 0 a 10) | Puesto<br>(de 24) |   |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|------------------------|-------------------|---|
| <b>4. Salud</b>                  | <b>6.87</b>            | <b>5</b>          |   | <b>6. Instituciones</b>               | <b>6.34</b>            | <b>7</b>          |   |
| 4.1 Mortalidad infantil          | 6.67                   | 7                 | ■ | 6.1 Percepción de corrupción          | 5.85                   | 11                | ▲ |
| 4.2 Esperanza de vida            | 7.80                   | 4                 | ■ | 6.2 Rendición de cuentas públicas     | 4.81                   | 17                | ▲ |
| 4.3 Desnutrición crónica         | 9.75                   | 2                 | ■ | 6.3 Ejecución de la inversión pública | 1.59                   | 22                | ▲ |
| 4.4 Morbilidad                   | 2.76                   | 22                | ▼ | 6.4 Percepción de la gestión pública  | 3.83                   | 15                | ■ |
| 4.5 Partos institucionales       | 9.26                   | 5                 | ▲ | 6.5 Conflictos sociales               | 9.09                   | 3                 | ▲ |
| 4.6 Acceso a seguro de salud     | 5.00                   | 11                | ▲ | 6.6 Criminalidad                      | 6.21                   | 16                | ▲ |
|                                  |                        |                   |   | 6.7 Percepción de seguridad           | 9.32                   | 3                 | ▼ |
| <b>5. Infraestructura</b>        | <b>7.54</b>            | <b>5</b>          |   | 6.8 Resolución expedientes judiciales | 10.00                  | 1                 | ■ |
| 5.1 Cobertura eléctrica          | 8.39                   | 6                 | ■ |                                       |                        |                   |   |
| 5.2 Precio de la electricidad    | 5.33                   | 13                | ▼ |                                       |                        |                   |   |
| 5.3 Cobertura de agua            | 10.00                  | 1                 | ■ |                                       |                        |                   |   |
| 5.4 Cobertura de desagüe         | 8.52                   | 3                 | ■ |                                       |                        |                   |   |
| 5.5 Cobertura de internet        | 6.39                   | 3                 | ▲ |                                       |                        |                   |   |
| 5.6 Cobertura de telefonía móvil | 6.62                   | 8                 | ■ |                                       |                        |                   |   |

▲ Mejora en el puesto ■ Mantiene el puesto ▼ Retroceso en el puesto

# Las ventajas en educación se deben a mucho más que el presupuesto disponible...

**Gasto público por alumno en educación, 1999 - 2013**  
(en soles por alumno)



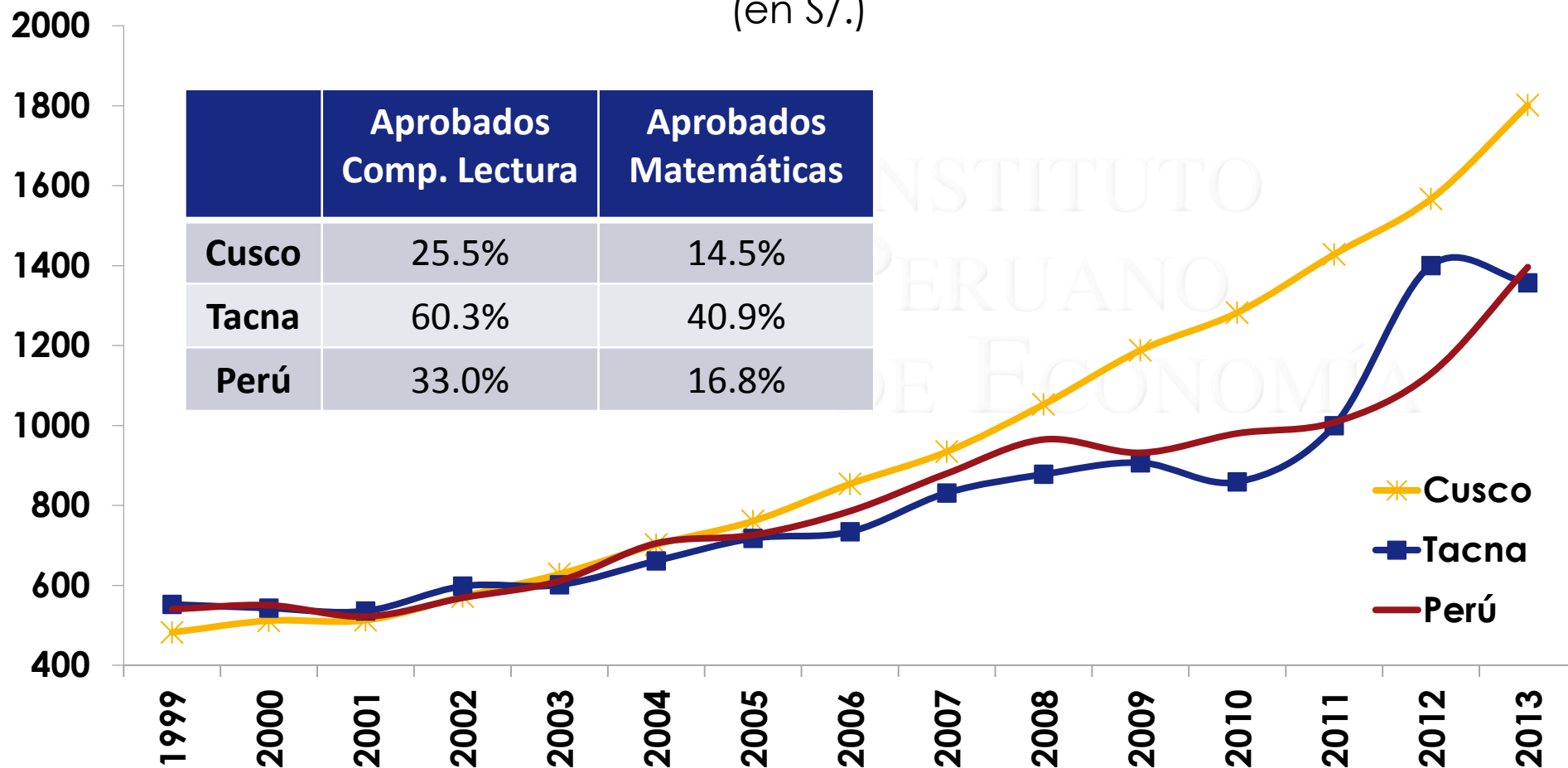
Fuente: MEF



...pues la eficiencia del gasto en educación es la que marca la mayoría de las diferencias

Gasto público en educación primaria por alumno, 1999-2013

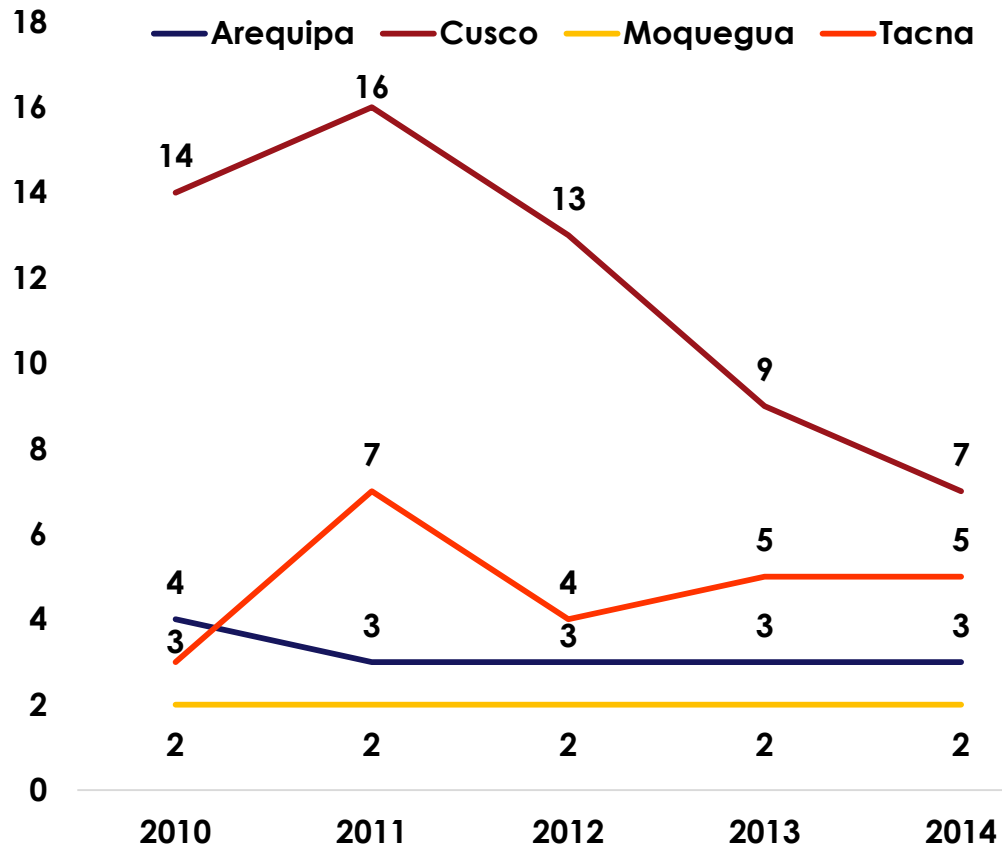
(en S/.)



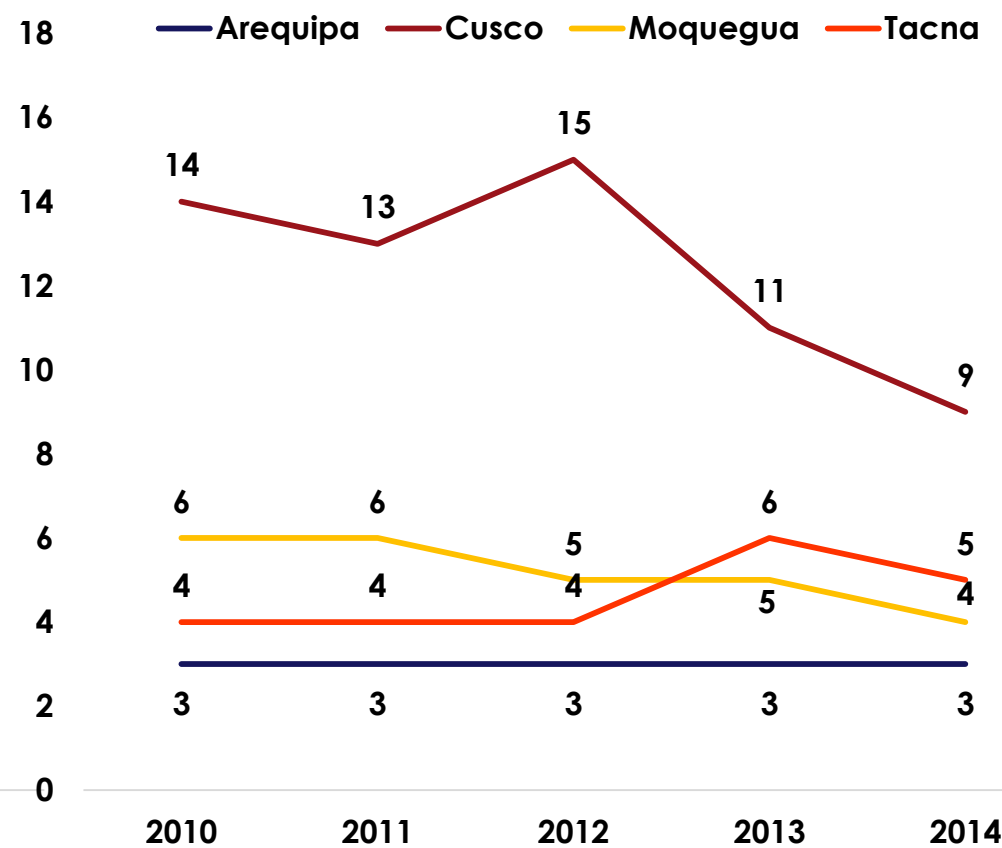
Fuente: INEI y SIAF

# En cinco años, Moquegua ha mantenido su puesto en entorno económico y subido dos en laboral...

**Pilar: Entorno económico, 2010-2014**  
(ranking entre 24 regiones)



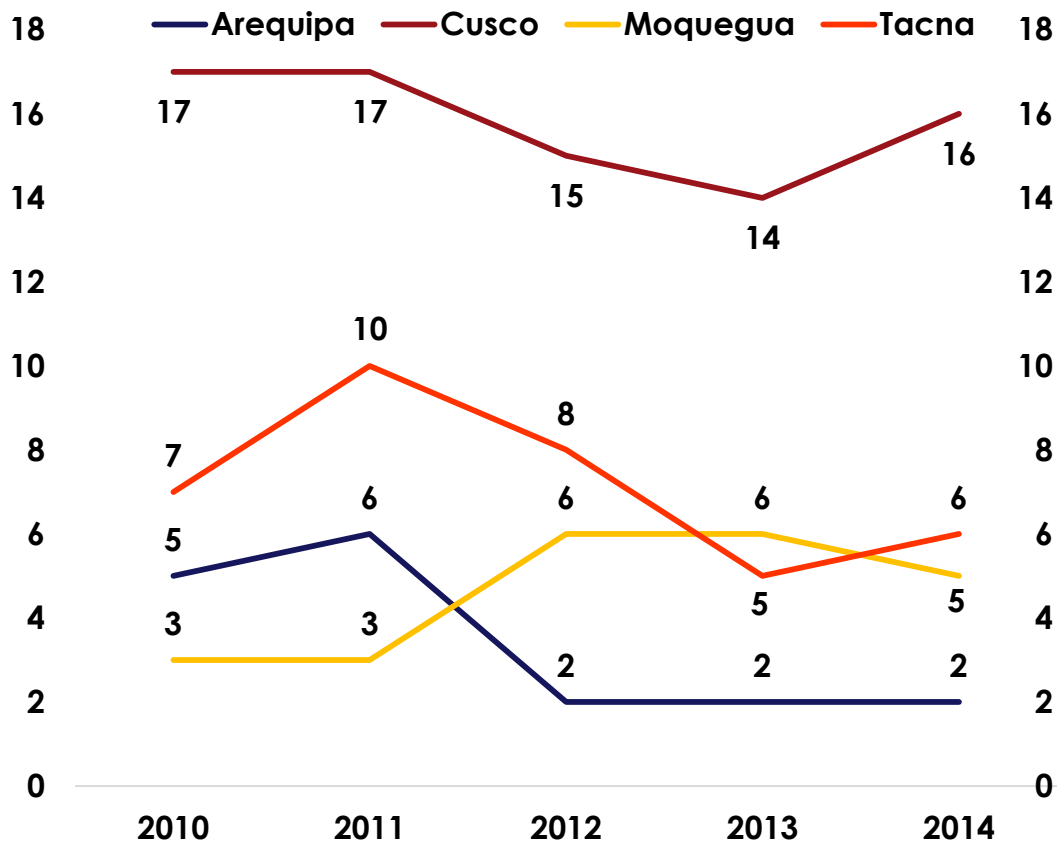
**Pilar: Laboral, 2010-2014**  
(ranking entre 24 regiones)



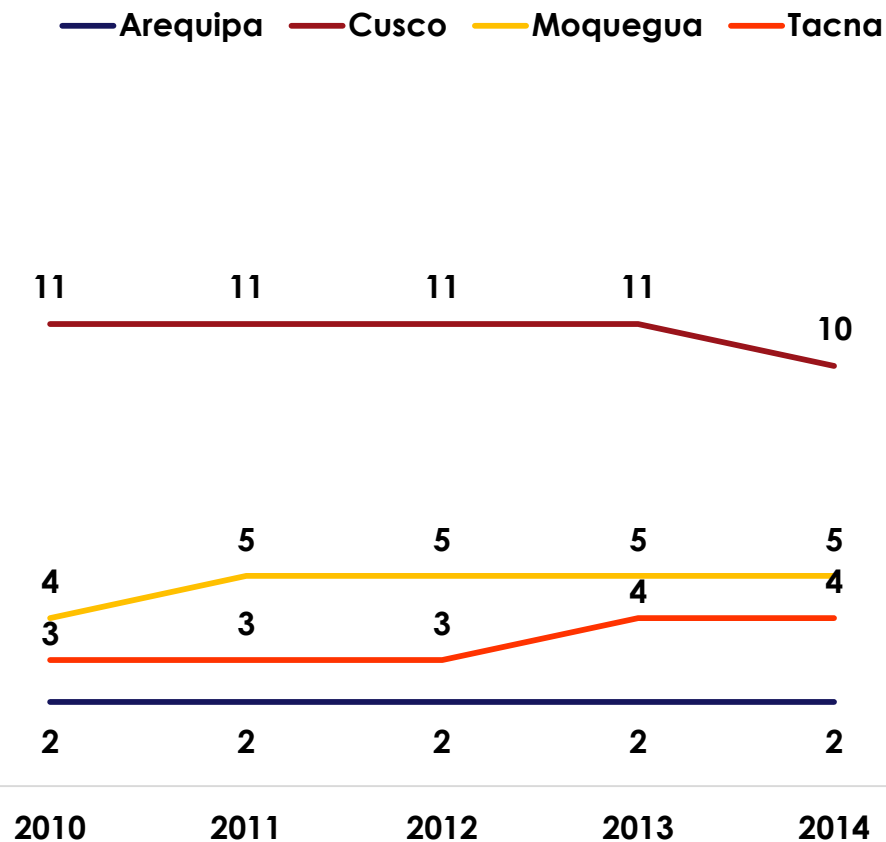
Fuente: IPE

...mientras que ha perdido competitividad relativa en salud e infraestructura. Ahí están los retos.

**Pilar: Salud, 2010-2014**  
(ranking entre 24 regiones)



**Pilar: Infraestructura, 2010-2014**  
(ranking entre 24 regiones)



Fuente: IPE



## IPE Opinión

You **Tube** **twitter** **facebook**.

Instituto Peruano de Economía. Derechos Reservados. Copyright 2013. 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.

**IPE** INSTITUTO  
PERUANO  
DE ECONOMÍA  
[www.ipe.org.pe](http://www.ipe.org.pe)