



## MACRO REGIÓN SUR

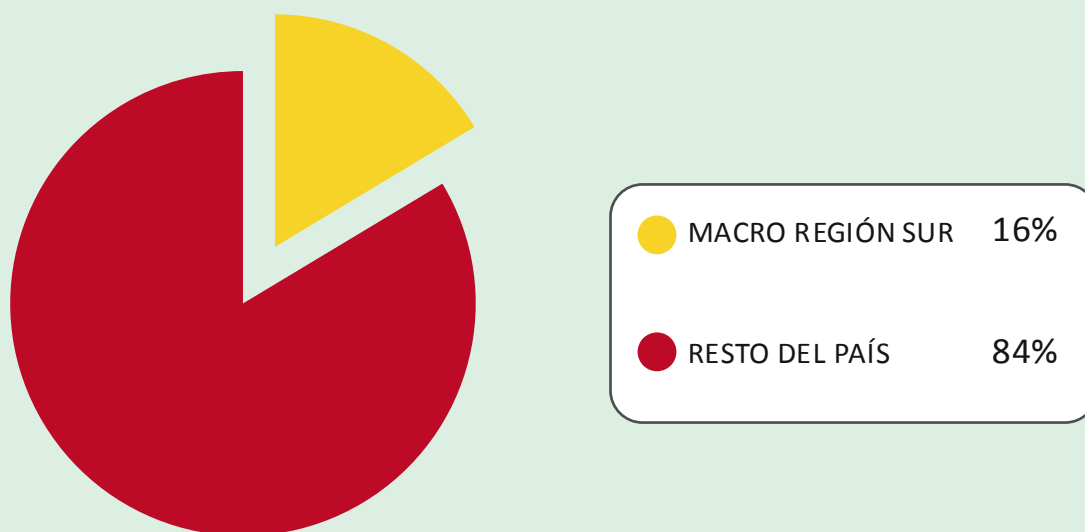
En el año 2016, se aprobó la constitución de la Mancomunidad Regional Macro Región Sur, que tiene por objeto la prestación de servicios y la ejecución de obras o proyectos de inversión pública, cuya ejecución beneficiaría a las diferentes regiones que forman parte de la Macro Región Sur. Esto con la finalidad de promover el desarrollo regional y el proceso de regionalización. La Macro Región Sur está constituida por las regiones de Arequipa, Tacna, Moquegua, Cusco, Puno, Madre de Dios y Apurímac.

En este informe se pretende exponer un panorama de las regiones que conforman la Macro Región Sur.

### ¿QUÉ PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DEL PERÚ SE CONCENTRA EN LA MACRO REGIÓN SUR?

Según el Censo 2017, la población en nuestro país asciende a 29 381 884 habitantes. De este número, la Macro Región Sur contribuye con un 16%. Las regiones con mayor número de habitantes en la Macro Región Sur son Arequipa, Cusco y Puno.

Población en el Perú  
Participación %



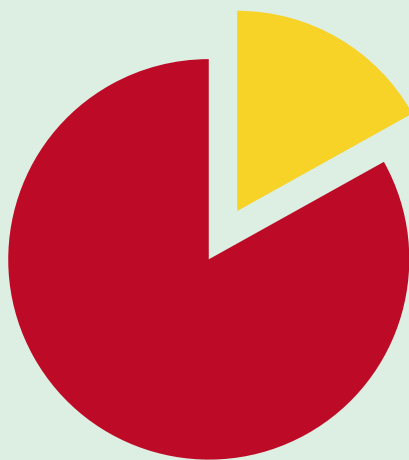
Fuente: Instituto Nacional e Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos



## ¿CUÁL ES LA CONTRIBUCIÓN DE LA MACRO REGIÓN SUR AL CRECIMIENTO DEL PAÍS?

En el año 2017, Perú registró un crecimiento económico de 2.5%. A este crecimiento, contribuye cada una de las regiones de nuestro país. La Macro Región Sur tuvo una contribución de aproximadamente 17%.

### Producto Bruto Interno del Perú Participación %

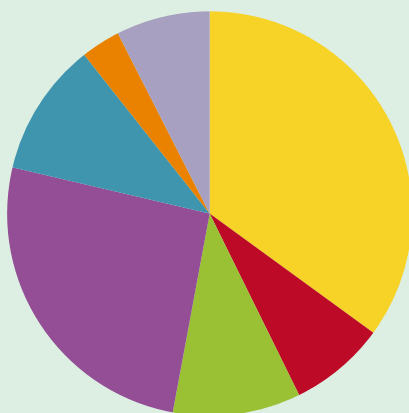


MACRO REGIÓN SUR	17%
RESTO DEL PAÍS	83%

Fuente: Instituto Nacional e Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

Es importante señalar, que del Producto Bruto Interno de la Macro Región Sur, las regiones de Arequipa y Cusco, tienen la mayor participación, con un 35% y 25,7%, respectivamente. Por su parte, la región de Puno, contribuye con el 10,7%, mientras que la región de Moquegua con 10.2%. Además, las regiones de Tacna, Apurímac y Madre de Dios tienen una participación de 7.7%, 7.5% y 3.1%, respectivamente.

### PBI Macro Región Sur



PBI AREQUIPA	35.0%
PBI TACNA	7.7%
PBI MOQUEGUA	10.2%
PBI CUSCO	25.7%
PBI PUNO	10.7%
PBI MADRE DE DIOS	3.1%
PBI APURIMAC	7.5%

Fuente: Instituto Nacional e Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

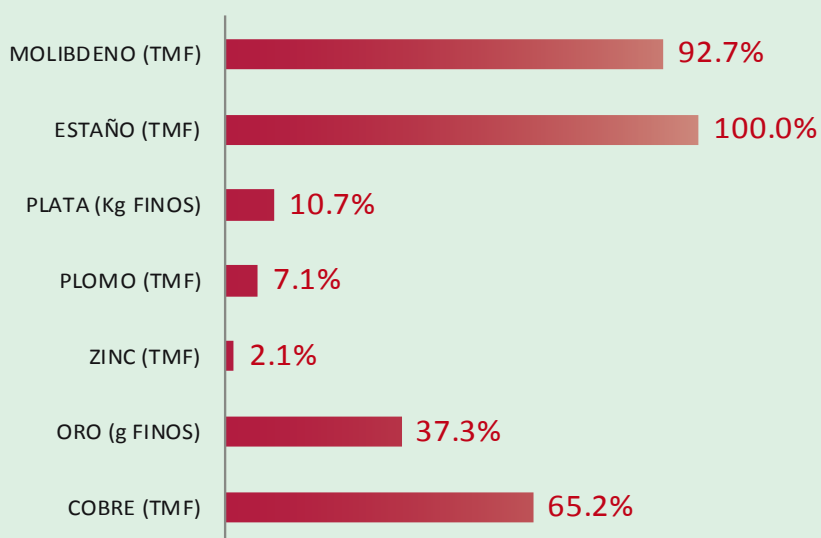
En casi todas las regiones que conforman la Macro Región Sur, la principal actividad económica, con mayor contribución a su crecimiento es minería, con excepción de la región Puno, cuyas principales actividades económicas son servicios y agricultura.



## Minería en la Macro Región Sur

Como se señaló, en la Macro Región Sur la actividad que contribuye en mayor medida con el crecimiento económico es minería. Las regiones de la Macro Región Sur en conjunto concentran más del 90% de la producción nacional de molibdeno, el 65% de la producción nacional de cobre, más del 35% de la producción nacional de oro, y el total de producción de estaño. Además, también contribuye en la producción de plata, plomo y zinc.

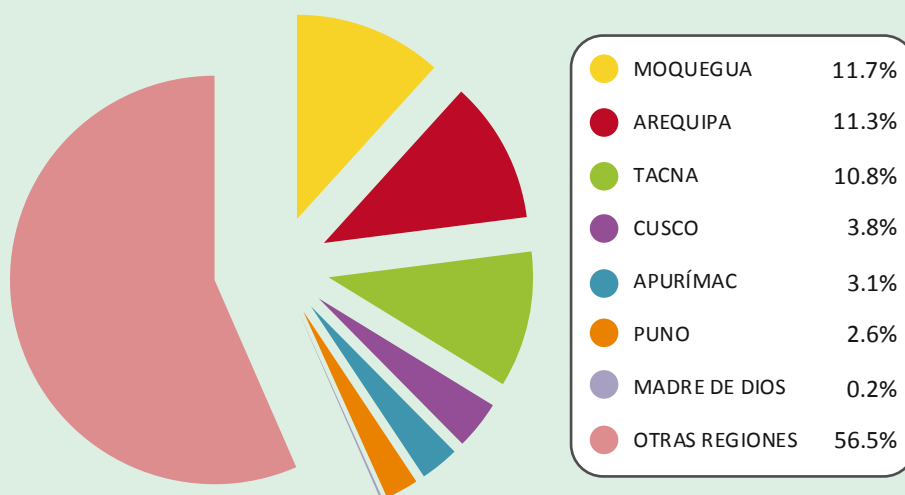
### Minería en la Macro Región Sur 2017 (Participación %)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

Además, en la Macro Región Sur continúan las inversiones mineras, a julio de este año, ya se ha invertido más de 1000 millones de dólares. Las regiones con mayores niveles de inversión minera en la Macro Región son Moquegua, Arequipa y Tacna.

### Inversiones Mineras a Julio del 2018 (Participación %)



Fuente: Ministerio de Energía y Minas  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

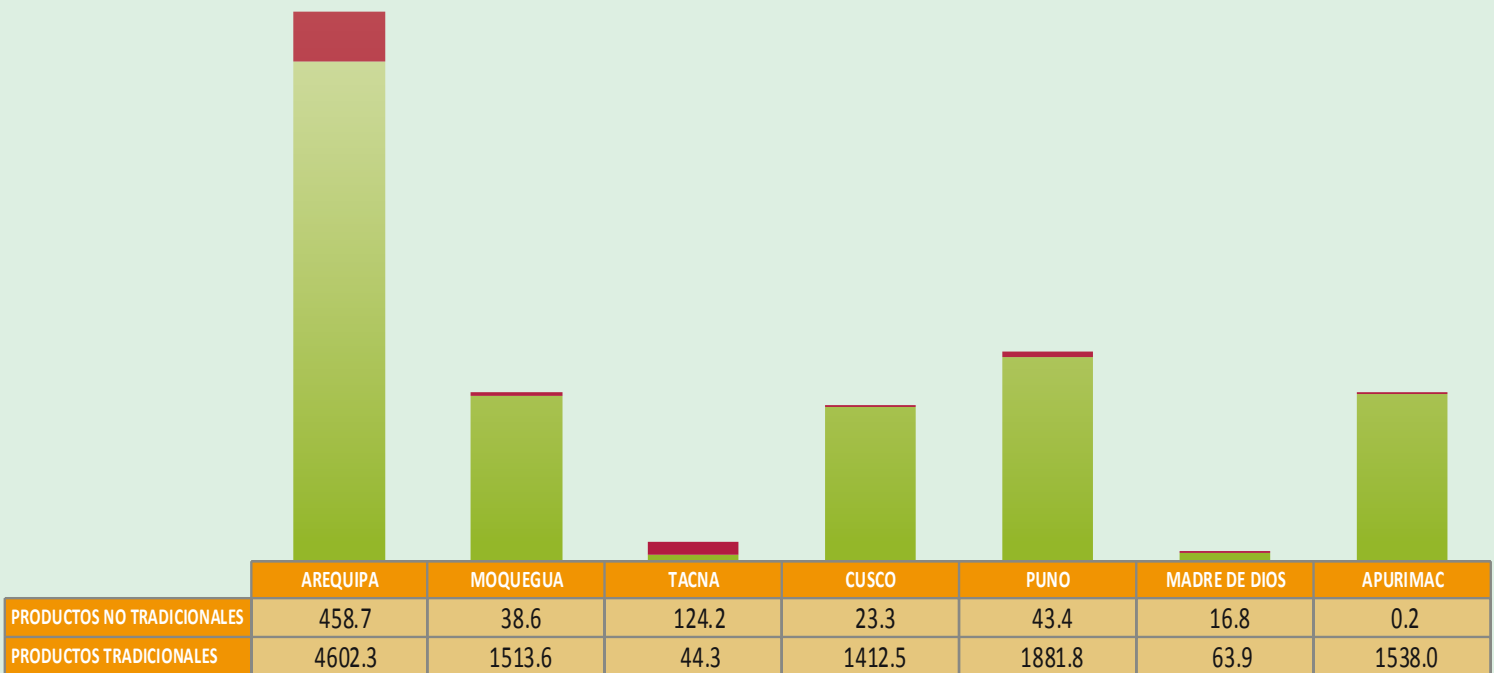


## Exportaciones de la Macro Región Sur

La Macro Región Sur concentra el 27% del total de exportaciones a nivel nacional. El 94% de los envíos son productos tradicionales, principalmente minerales. Por su parte, los envíos no tradicionales representan el 6% del total de exportaciones, donde destacan los productos textiles y agropecuarios. La Región Arequipa concentra el 43% de los envíos al exterior de la Macro Región Sur.

### Exportaciones de la Macro Región Sur

● PRODUCTOS TRADICIONALES ● PRODUCTOS NO TRADICIONALES



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

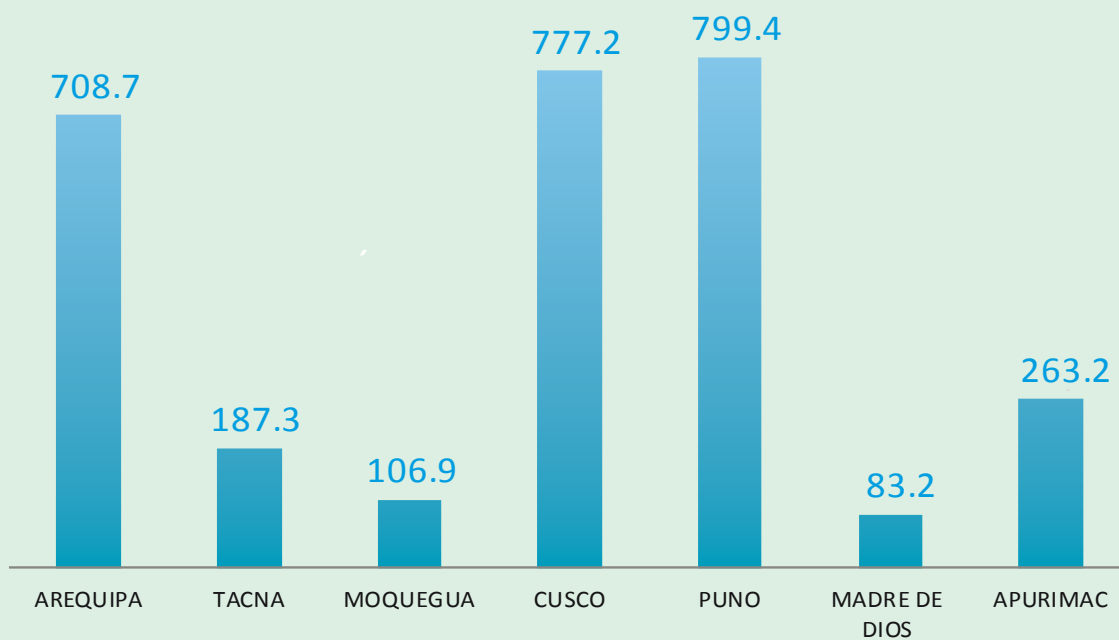
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos



## ¿CUÁL ES EL TAMAÑO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA?

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), al 2017, la Población Económicamente Activa a nivel nacional es de 17 215 700 personas, es decir, este número de personas se encuentran trabajando o buscando activamente un empleo. La Macro Región Sur concentra cerca de 3 millones de personas que conforman la PEA en el Perú, esto significa el 17% de la PEA nacional.

### Población Económicamente Activa 2017 (En miles de personas)



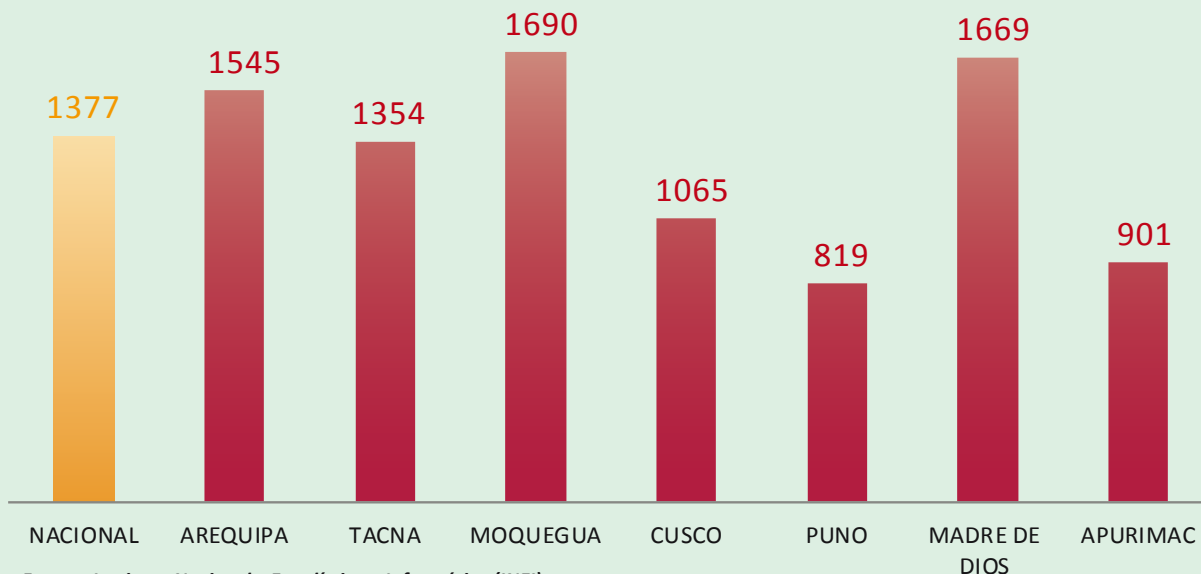
Fuente: Instituto Nacional e Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

## ¿CUÁL ES EL INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO?

En nuestro país, el ingreso promedio mensual por trabajo que obtiene una persona es de 1 377 soles. No obstante, en tres regiones pertenecientes a la Macro Región Sur, el ingreso promedio mensual por trabajo es superior al promedio nacional, siendo estas regiones: Madre de Dios, Moquegua y Arequipa. Sin embargo, en las regiones de Puno y Cusco el ingreso promedio mensual por trabajo es inferior a la Remuneración Mínima Vital (RMV), 819 soles y 901 soles, respectivamente.



## Ingreso promedio mensual por trabajo 2017 (En nuevos soles)

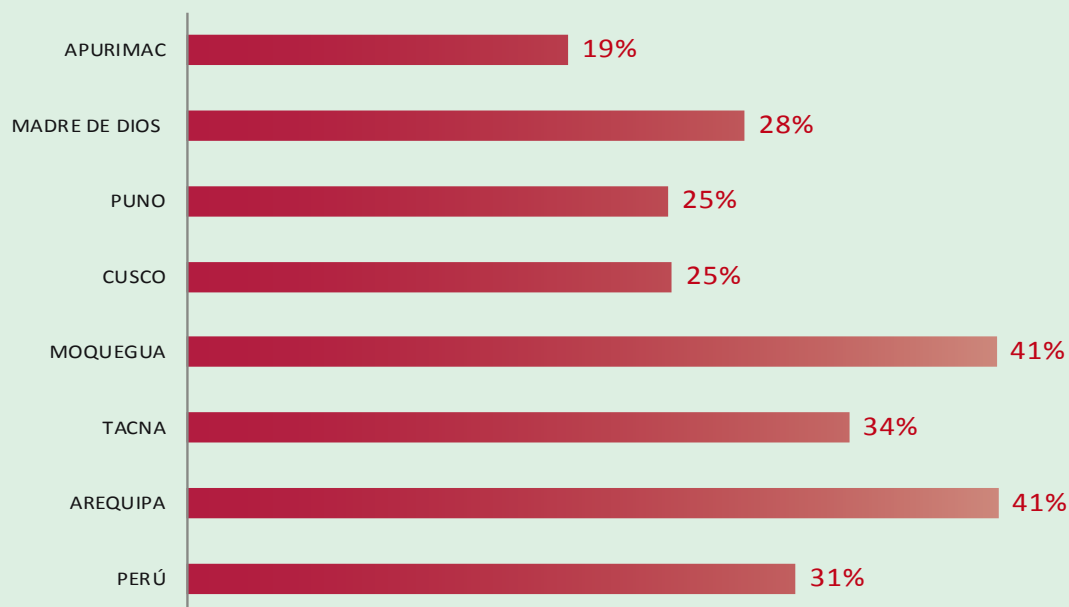


Fuente: Instituto Nacional e Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

## ¿CUÁL ES EL NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA PEA OCUPADA?

Según el Índice de Competitividad Regional (INCORE), del año 2018, presentado por el Instituto Peruano de Economía, el 31% de la población del país tiene al menos educación superior (técnica o universitaria). En las regiones de Arequipa, Moquegua y Tacna, existe un mayor porcentaje de la PEA Ocupada que al menos cuenta con educación superior. Sin embargo, en la Macro Región Sur, la región Apurímac es la región con la PEA Ocupada que tiene menor grado de instrucción.

## Educación en la fuerza Laboral (Porcentaje de la PEA Ocupada con al menos educación superior)



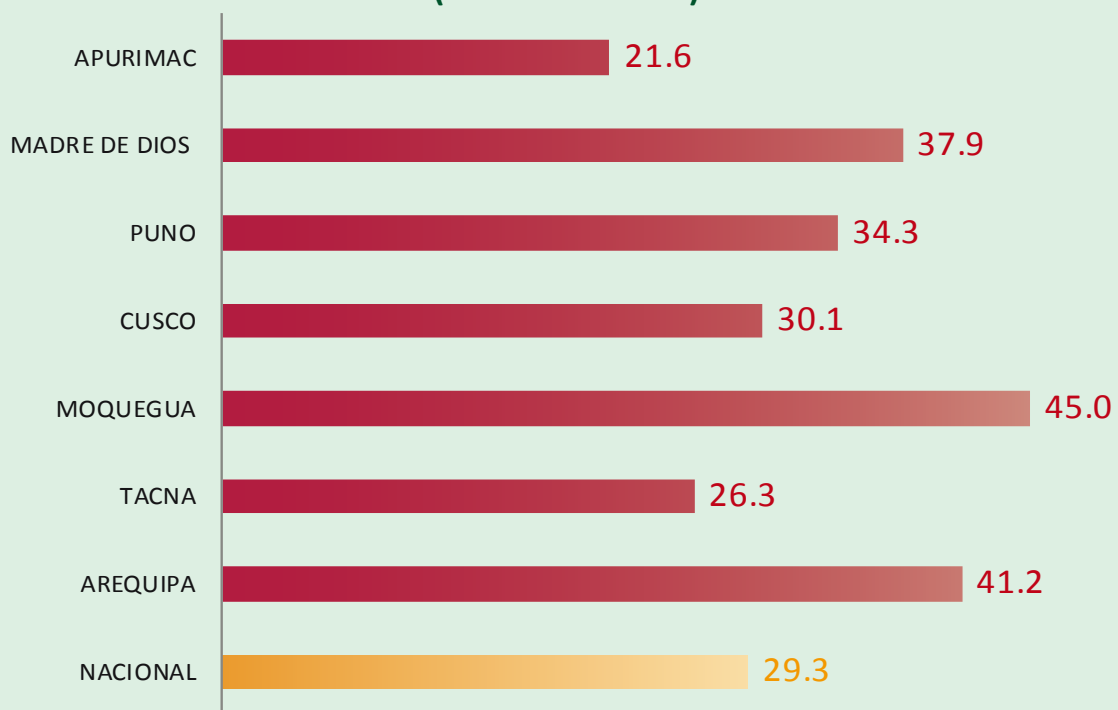
Fuente: Índice de Competitividad Regional (INCORE) - IPE  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos



## ¿EXISTE UNA BRECHA DE GÉNERO EN LA MACRO REGIÓN SUR?

Las diferencias en los ingresos de hombres y mujeres siguen siendo una de las formas que evidencian la desigualdad entre ambos sexos. Según el INEI, Moquegua y Arequipa, se encuentra dentro de las cuatro regiones con mayor brecha de ingresos a nivel nacional, superando el 40%. Por su parte, las regiones de Apurímac y Tacna, son parte de las cuatro regiones que muestran mayor equidad en los ingresos de hombres y mujeres, cuyos valores se encuentran por debajo del promedio nacional (29,3%). La brecha de género en el salario representa el porcentaje de ingresos laborales femeninos necesarios para alcanzar los ingresos masculinos.

### Brecha de género en ingreso promedio por trabajo 2017 (En nuevos soles)



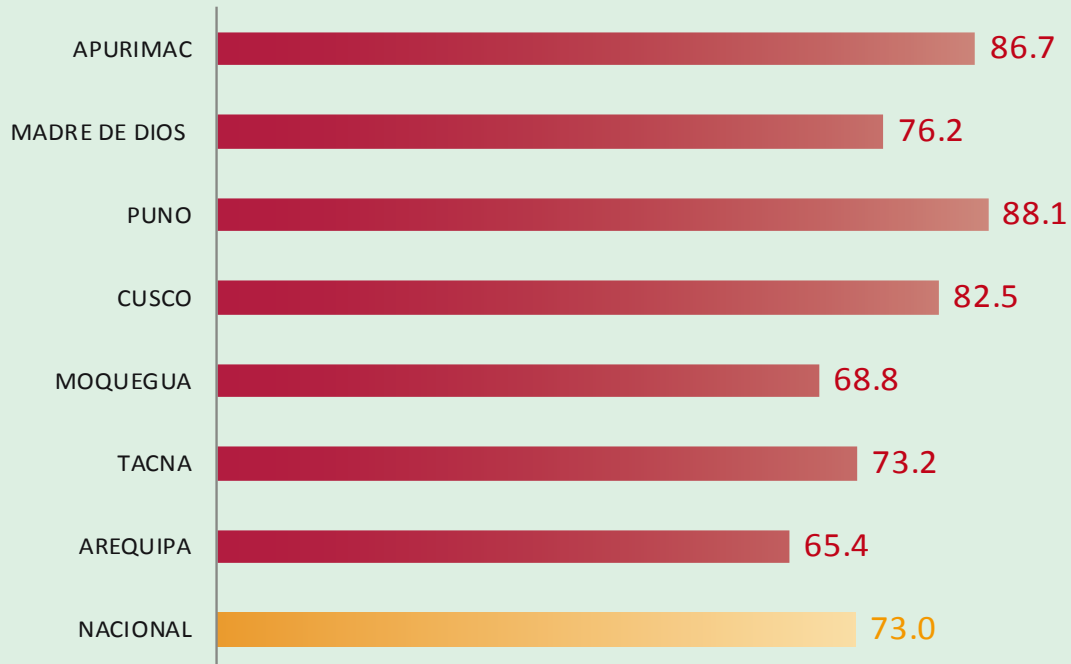
Fuente: Instituto Nacional e Estadística e Informática (INEI)  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

## ¿EXISTE EMPLEO INFORMAL EN LA MACROREGIÓN SUR?

Según el Índice de Competitividad Regional 2018, el 73% de la Población Económicamente Activa Ocupada de nuestro país, se encuentra trabajando bajo informalidad. Al analizar la situación en las regiones que conforman la Macro Región Sur, se observa que en las regiones Puno, Apurímac y Cusco, el empleo informal es superior al 80% de la PEA Ocupada. Por su parte, en las regiones de Arequipa y Moquegua, el empleo informal es menor al 70% de la PEA Ocupada. Es importante señalar que las principales generadoras de empleo en nuestro país son las microempresas, quienes a su vez están asociadas a mayores tasas de informalidad empresarial.



## Empleo Informal 2017 (Porcentaje de la PEA Ocupada)

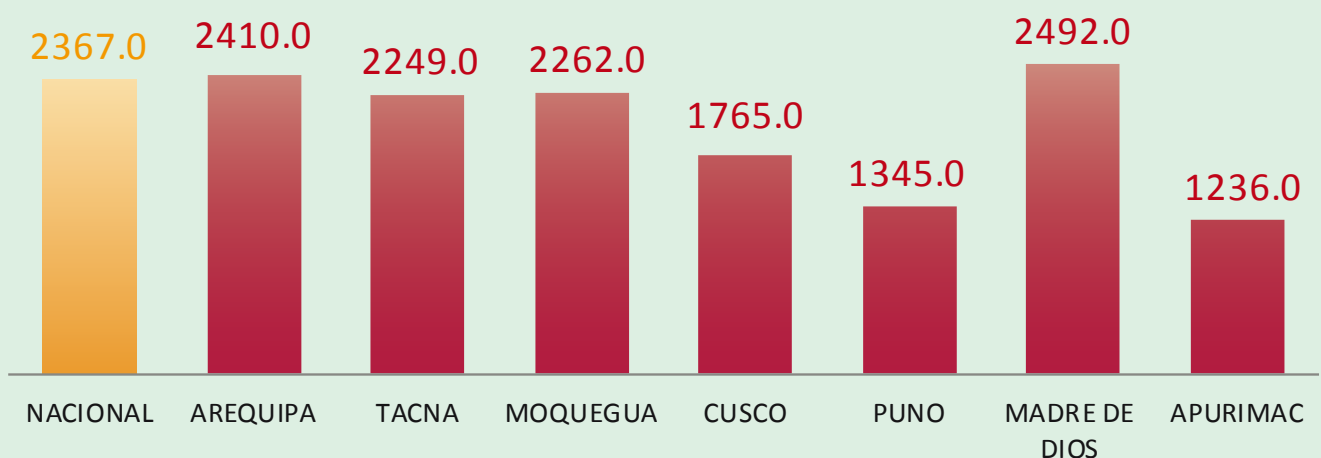


Fuente: Índice de Competitividad Regional (INCORE) - IPE  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

## ¿CUÁL ES EL GASTO REAL POR HOGAR MENSUAL?

Según el INCORE 2018, el Gasto Real por Hogar al mes en el Perú es de 2 367 soles. Sin embargo, las regiones de Madre de Dios y Arequipa tienen un mayor gasto mensual por hogar, 2 492 soles y 2 410 soles, respectivamente. Por su parte, en las regiones de Apurímac y Puno, el nivel de gasto mensual por hogar, es inferior a 1 500 soles.

## Gasto Real por Hogar Mensual (Valor en soles del 2007)



Fuente: Índice de Competitividad Regional (INCORE) - IPE  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos





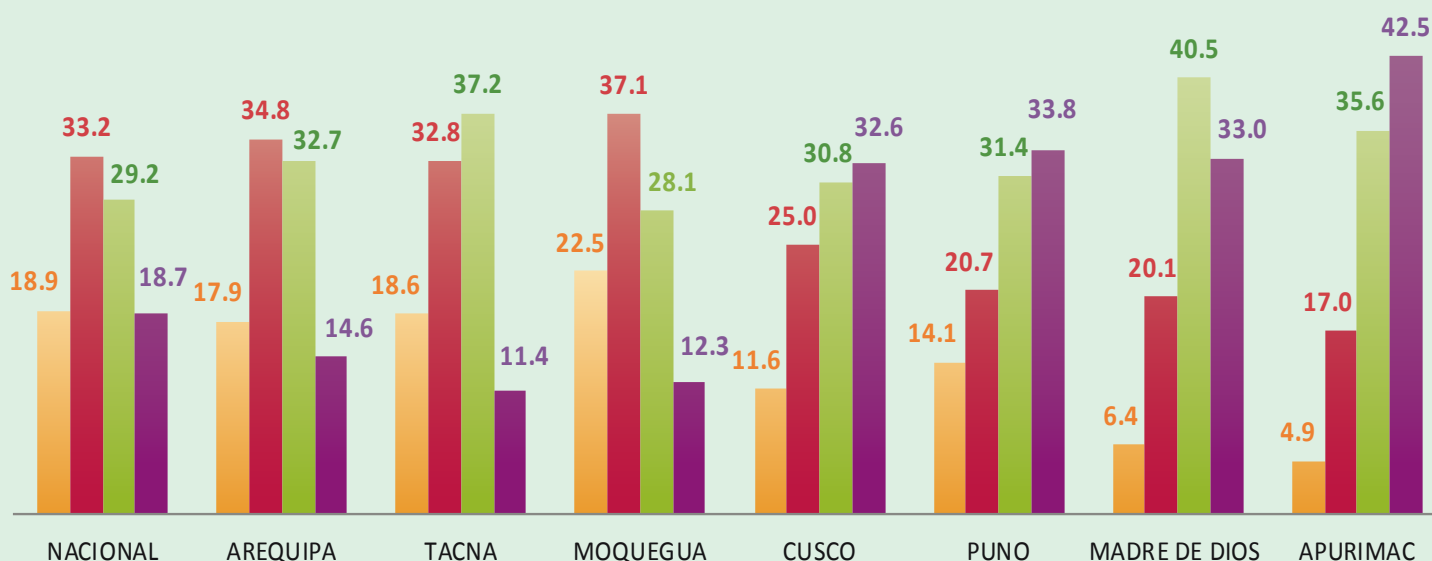
## ¿CUÁL ES LA COMPOSICIÓN POR NIVELES SOCIOECONÓMICOS DE LAS REGIONES QUE CONFORMAN LA MACRO REGIÓN SUR?

Según la clasificación por niveles socioeconómicos presentada por la Asociación Peruana de Empresas de Investigación de Mercados, en las regiones Apurímac, Puno, Madre de Dios y Cusco, el NSE E está concentrando al menos la tercera parte de los hogares de dicha regiones. En el caso de Apurímac, esta región concentra en el NSE E al 42.5% de sus hogares.

Por otro lado, las regiones de Moquegua, Arequipa y Tacna, concentran al menos el 65% de los hogares en el NSE C y D.

### Distribución de Hogares según NSE 2017

● AB ● C ● D ● E



Fuente: APEIM

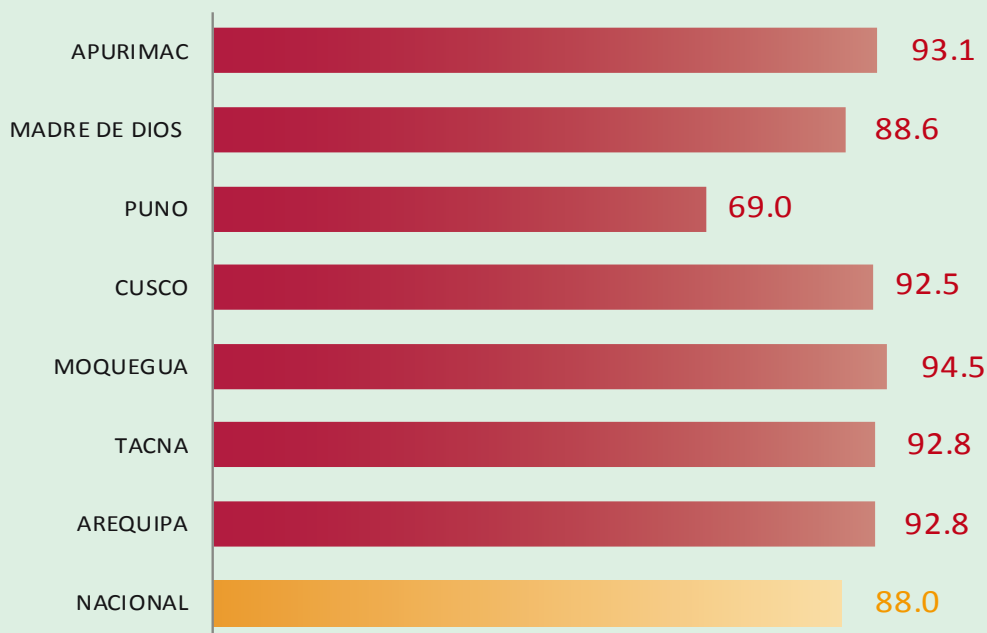
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

## ¿LOS HOGARES CUENTAN CON COBERTURA DE AGUA?

En el Perú, el 88% de los hogares tienen abastecimiento de agua por medio de una red pública, mientras que el 12% se abastecen por medio de camiones cisternas. En casi todas las regiones que conforman la Macro Región Sur, el porcentaje de hogares con abastecimiento de agua por medio de red pública es superior al promedio nacional. Sin embargo, en la región Puno, la cobertura de agua solo alcanza al 69% de los hogares, siendo la segunda región con menor cobertura de agua a nivel nacional.



## Cobertura de Agua (En porcentaje)

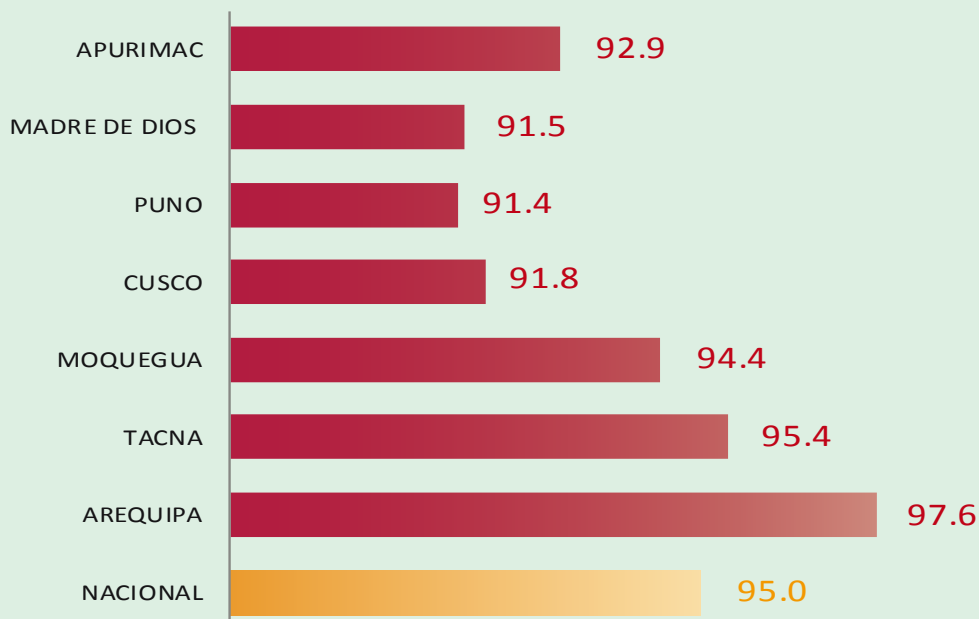


Fuente: Índice de Competitividad Regional (INCORE) - IPE  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

## ¿LOS HOGARES CUENTAN CON COBERTURA DE ELECTRICIDAD?

En nuestro país, el 95% de los hogares disponen de alumbrado eléctrico por red pública. En las regiones que conforman la Macro Región Sur, el porcentaje de hogares con cobertura de electricidad es superior al 90% del total de hogares de cada región.

## Cobertura de Electricidad (En porcentaje)



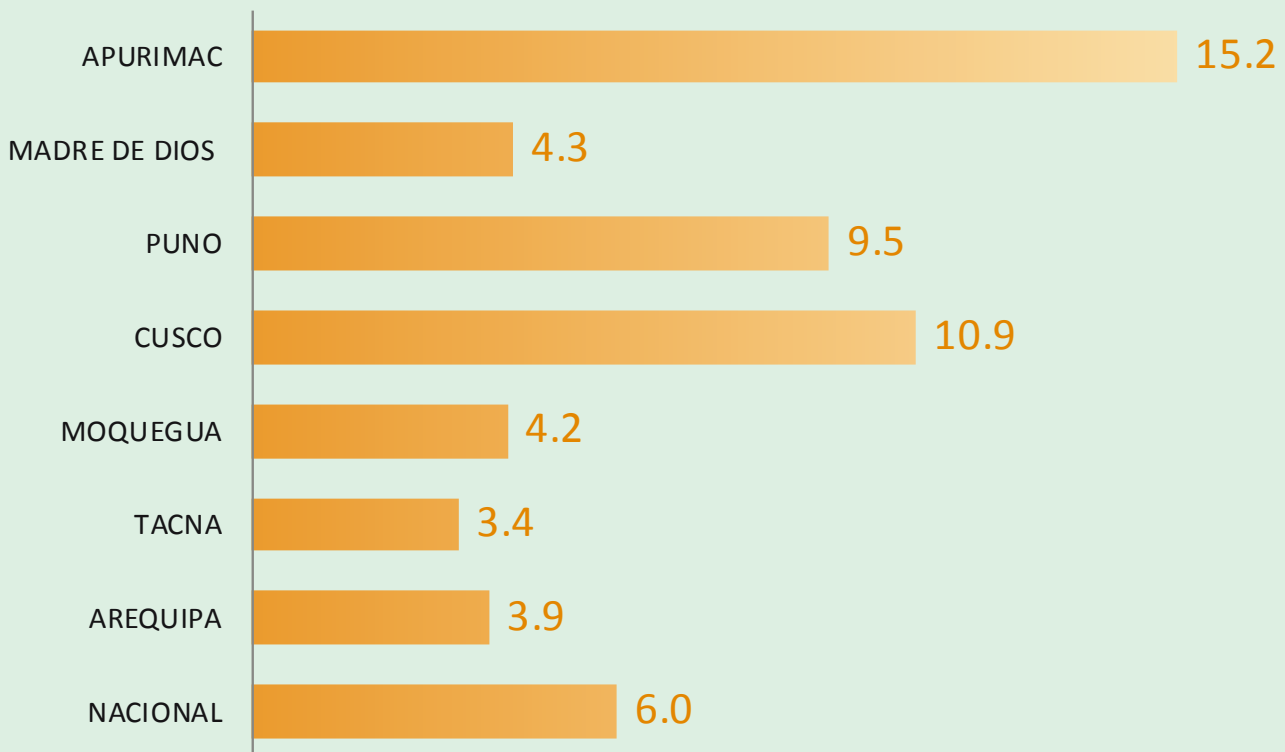
Fuente: Índice de Competitividad Regional (INCORE) - IPE  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos



## ¿EXISTE ANALFABETISMO EN LA MACRO REGIÓN SUR?

El analfabetismo es entendido como la incapacidad de leer y escribir que tienen algunas personas, debido generalmente a la falta de enseñanza de las mismas capacidades. En nuestro país, el 6% de la población de 15 años a más, es analfabeta. Sin embargo, existen regiones con tasas de analfabetismo muy superiores, como es el caso de Apurímac, cuya tasa de personas analfabetas es de 15.2%; mientras que Cusco y Puno tienen tasas que ascienden a 10.9% y 9.5%, respectivamente.

### Analfabetismo (Porcentaje de la población de 15 a más años)



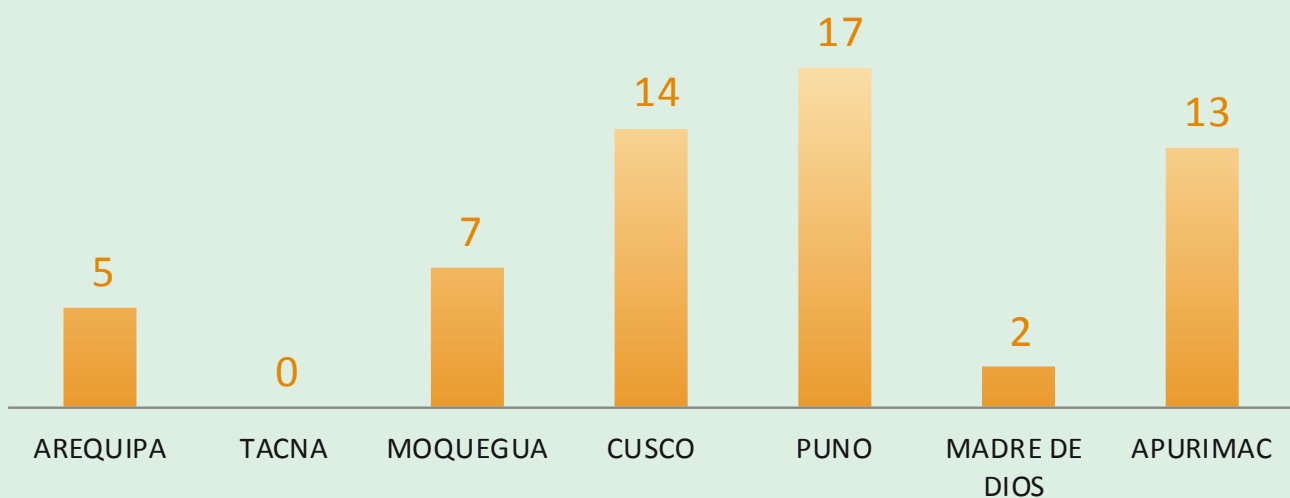
Fuente: Índice de Competitividad Regional (INCORE) - IPE  
Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos



## ¿EXISTEN CONFLICTOS SOCIALES EN LA MACRO REGIÓN SUR?

Según la Defensoría del Pueblo, existen a nivel nacional 172 conflictos sociales (incluidos los conflictos sociales activos y los latentes). La Macro Región Sur concentra el 34% de estos conflictos, y varios de ellos son conflictos sociales por proyectos mineros.

### Número de Conflictos Sociales Activos y Latentes



Fuente: Defensoría del Pueblo

Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos



- La Macro Región Sur concentra el 16% de la población del Perú.
- En el año 2017, la Macro Región Sur contribuyó en 17% al crecimiento económico del país, siendo las regiones de Arequipa y Cusco, las que más aportaron a dicho crecimiento.
- Las regiones de la Macro Región Sur en conjunto concentran más del 90% de la producción nacional de molibdeno, el 65% de la producción nacional de cobre, y más del 35% de la producción nacional de oro.
- El 27% de las exportaciones peruanas, son envíos de la Macro Región Sur.
- La Macro Región Sur concentra cerca de 3 millones de personas que conforman la PEA en el Perú, esto significa el 17% de la PEA nacional.
- En nuestro país, el ingreso promedio mensual por trabajo que obtiene una persona es de 1 377 soles. Sin embargo, en las regiones de Puno y Cusco el ingreso promedio mensual por trabajo es inferior a la Remuneración Mínima Vital (RMV).
- Según el INEI, Moquegua y Arequipa, se encuentra dentro de las cuatro regiones con mayor brecha de ingresos a nivel nacional, superando el 40%. Por su parte, las regiones de Apurímac y Tacna, son parte de las cuatro regiones que muestran mayor equidad en los ingresos de hombres y mujeres.
- Las regiones Apurímac, Puno, Madre de Dios y Cusco, concentran al menos la tercera parte de los hogares en el NSE E.
- En casi todas las regiones que conforman la Macro Región Sur, el porcentaje de hogares con abastecimiento de agua por medio de red pública es superior al promedio nacional, con excepción de Puno.
- En las regiones que conforman la Macro Región Sur, el porcentaje de hogares con cobertura de electricidad es superior al 90% del total de hogares de cada región.
- En nuestro país, el 6% de la población de 15 años a más, es analfabeta. Sin embargo, existen regiones como Apurímac, Cusco y Puno, registran tasas más elevadas.
- La Macro Región Sur concentra el 34% de estos conflictos, y varios de ellos son conflictos sociales por proyectos mineros.