



# MANCOMUNIDAD REGIONAL DE LOS ANDES

Proyectos 2017



Apurímac Ayacucho Huancavelica Ica Junín





# MANCOMUNIDAD REGIONAL DE LOS ANDES

ICA - HUANCAVELICA - JUNÍN - AYACUCHO - APURÍMAC

**Wilber Venegas Torres**  
 Presidente Ejecutivo de la Mancomunidad  
*President executive of the Mancomunidad*  
 Gobernador regional de Apurímac  
*Regional governor of Apurímac*



**Fernando Cillóniz Benavides**  
 Gobernador regional de Ica  
*Regional governor of Ica*



**Glodoaldo Alvarez Oré**  
 Gobernador regional de Huancavelica  
*Regional governor of Huancavelica*



**Angel Unchupaico Canchumani**  
 Gobernador regional de Junín  
*Regional governor of Junín*



**Wilfredo Ocorima Núñez**  
 Gobernador regional de Ayacucho  
*Regional governor of Ayacucho*

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN <i>Introduction</i>	3	PROYECTOS RECURSOS HÍDRICOS <i>Water resources projects</i>	25
INFORMACIÓN INSTITUCIONAL <i>Institutional information</i>	4	PROYECTOS DE EDUCACIÓN <i>Education projects</i>	28
ESTADÍSTICAS <i>Statistics</i>	5	PROYECTOS DE SALUD <i>Health projects</i>	30
MEGAPROYECTOS <i>Megaprojects</i>	11	PROYECTO PRODUCTIVO <i>Productive projects</i>	32
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA <i>Infrastructure projects</i>	18	PROYECTOS AMBIENTALES <i>Environmental projects</i>	34





# PRESIDENTE DE LA MANCOMUNIDAD

Wilber Venegas

## INTRODUCCIÓN

De acuerdo al artículo 2 de la Ley Nro. 2978, la Mancomunidad Regional es el acuerdo voluntario de dos o más gobiernos regionales que se unen para la prestación conjunta de servicios, cofinanciamiento o inversión en la ejecución de obras, que promuevan la integración, el desarrollo regional y la participación de la sociedad, coadyuvando al proceso de regionalización del País.

La Mancomunidad Regional de los Andes integrado por las regiones de Ayacucho, Apurímac, Huancavelica, Ica y Junín, es un nuevo modelo de gestión pública innovando la forma de trabajar en forma conjunta para lograr el cierre de brechas en los social, económico e institucional que tenemos como reto al Bicentenario del País.

Nuestra institución está en la perspectiva de ser en el futuro un estado sub nacional con capacidad de plantear un nuevo ordenamiento territorial que aproveche sus ventajas comparativas y competitivas y ser el eje principal de desarrollo del País. Presentamos la cartera de proyectos que venimos impulsando y compartiendo con la finalidad de generar el interés de inversión del capital privado.

*According to the article 2 of Law No. 2978, the Mancomunidad Regional is the voluntary agreement of two or more regional governments that are united for the joint provision of services, cofinancing or investment in the execution of works, that promote the integration, the regional development and the participation of society, contributing to the process of regionalization of the country.*

*The Mancomunidad Regional de los Andes integrated by the regions of Ayacucho, Apurímac, Huancavelica, Ica and Junín, is a new model of public management innovating the way of working together to close social, economic and institutional gaps that we have as challenge the Bicentennial of the Country.*

*Our institution is in the perspective of being in the future a sub national state with the capacity to propose a new territorial order that takes advantage of its comparative and competitive advantages and be the main axis of development of the Country. We present the portfolio of projects that we have been promoting and sharing with the purpose of generating the investment interest of private capital*

## INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Para una mayor comprensión de la gestión que realiza la Mancomunidad Regional de los Andes, es necesario conocer cuál es el marco normativo a través del cual se desenvuelve su estructura organizacional, así como su gestión institucional y presupuestal.

*For a better understanding of the management carried out by the Mancomunidad Regional de los Andes, it is necessary to know the normative framework through which its organizational structure is developed, as well as its institutional and budgetary management.*

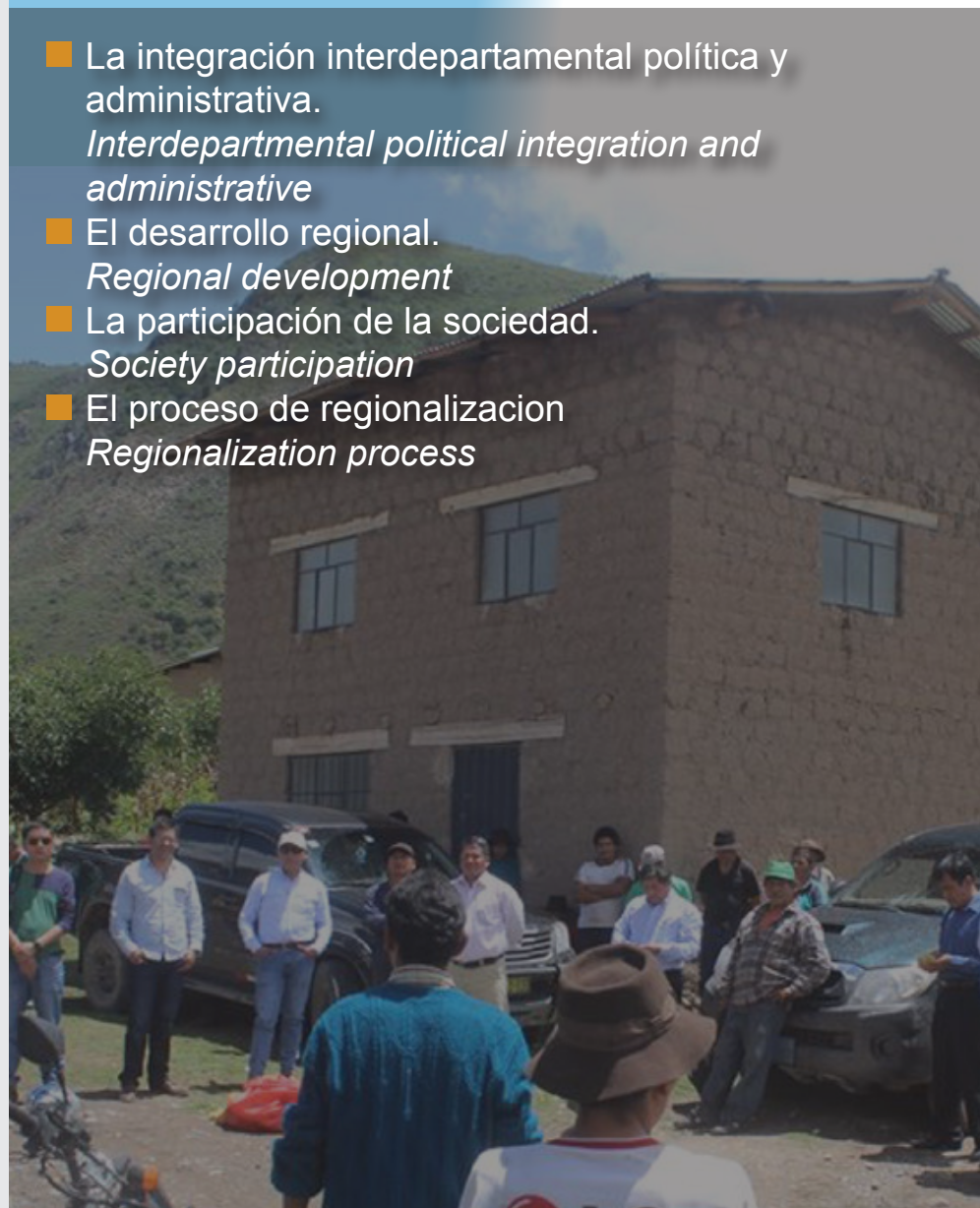
## MARCO NORMATIVO DE LA MANCOMUNIDAD REGIONAL DE LOS ANDES

El concepto de Mancomunidad Regional está definida en la Ley N° 29768 como “el acuerdo voluntario de dos o más gobiernos regionales que se unen para la prestación conjunta de servicios públicos, con personería jurídica de derecho público y constituye pliego presupuestal.

Desde el punto de vista operativo, los Pliegos Presupuestarios son los organismos ejecutores responsables del cumplimiento de las Metas Presupuestarias y del logro de los Objetivos Institucionales por año Fiscal, así mismo, de los gastos no presupuestales contemplados por el PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA).

## FINES DE LA MANCOMUNIDAD

- La integración interdepartamental política y administrativa.  
*Interdepartmental political integration and administrative*
- El desarrollo regional.  
*Regional development*
- La participación de la sociedad.  
*Society participation*
- El proceso de regionalización  
*Regionalization process*





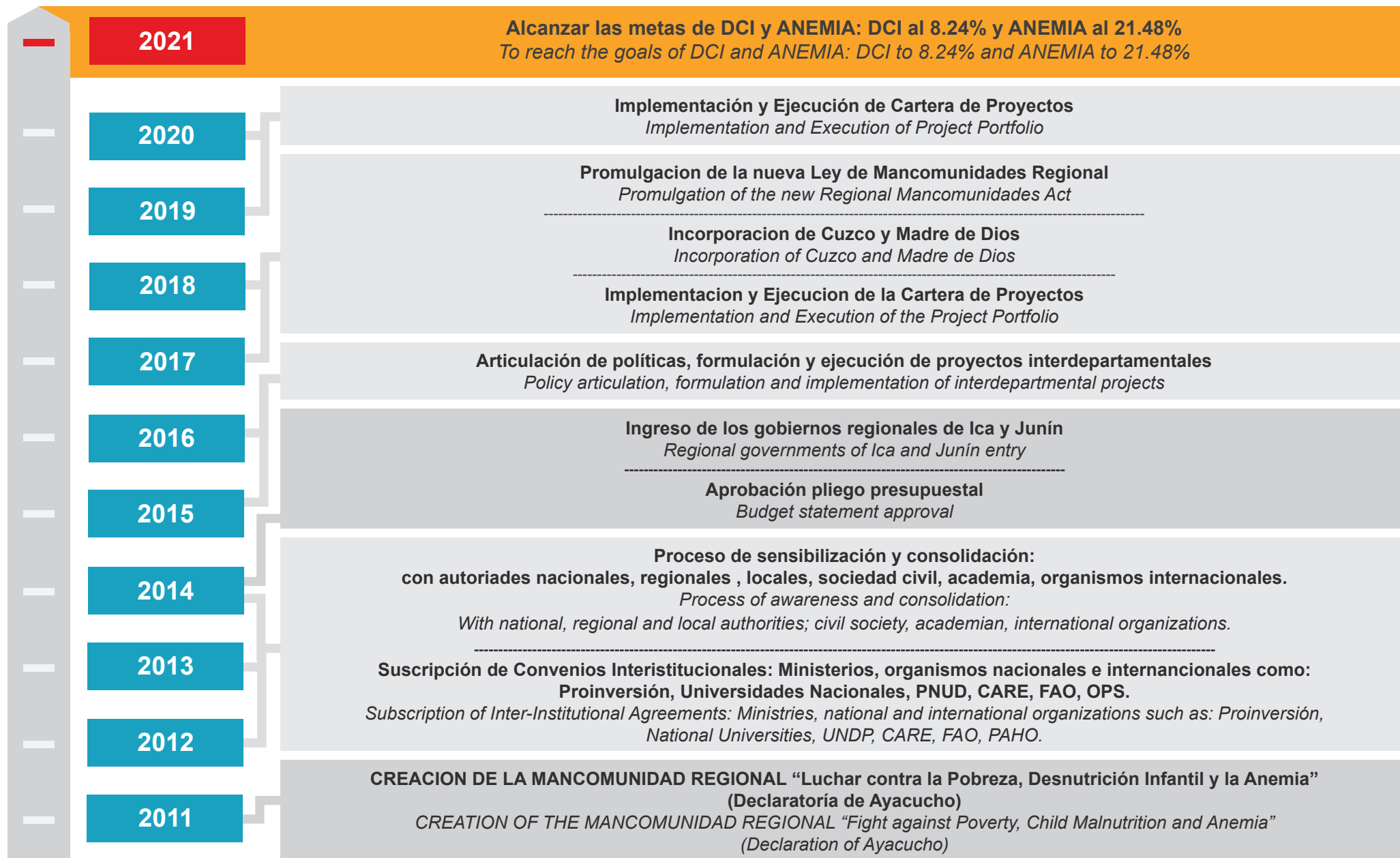
# ESTADÍSTICAS

*Statistics*



# CRONOLOGÍA Y PLAN AL 2021

Chronology and Plan to 2021





## POBLACIÓN

Population 2015



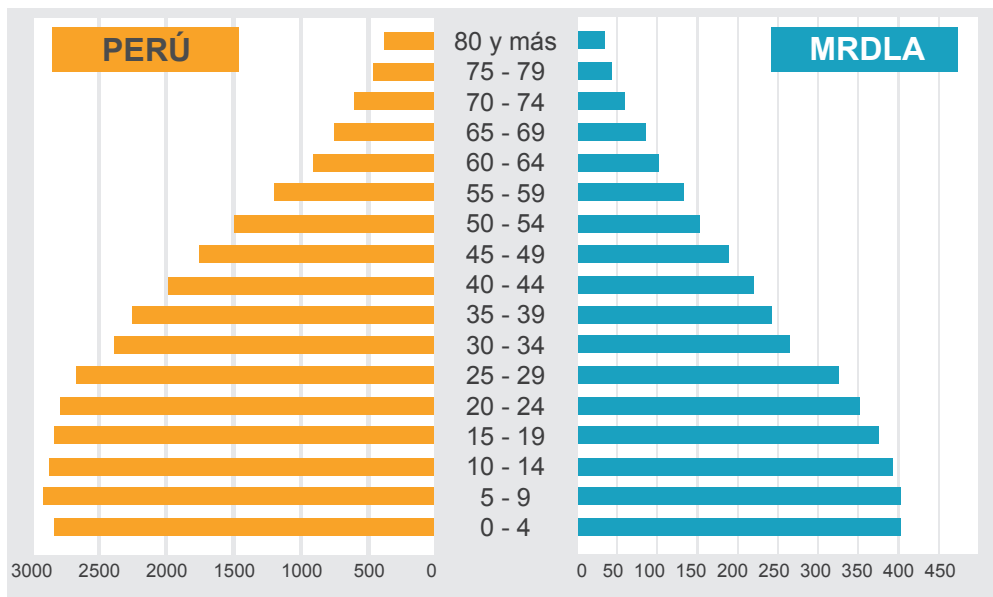
## POBLACIÓN POR SEXO 2015

Population by gender 2015



## PIRÁMIDE POBLACIONAL 2015

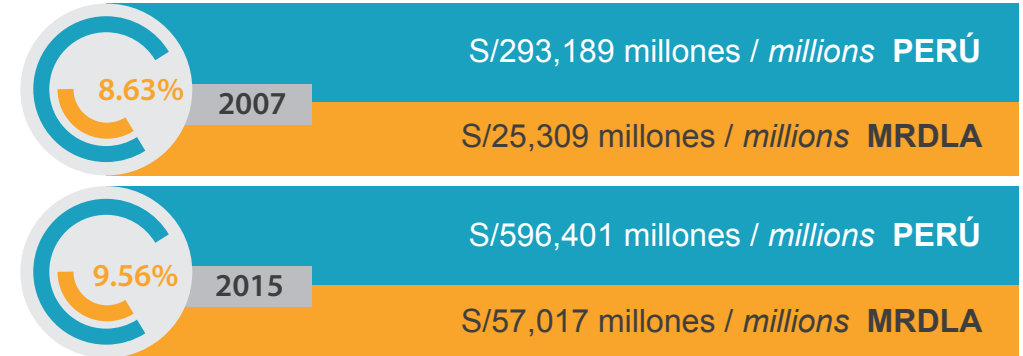
Population pyramid 2015



Fuente / Source: INEI

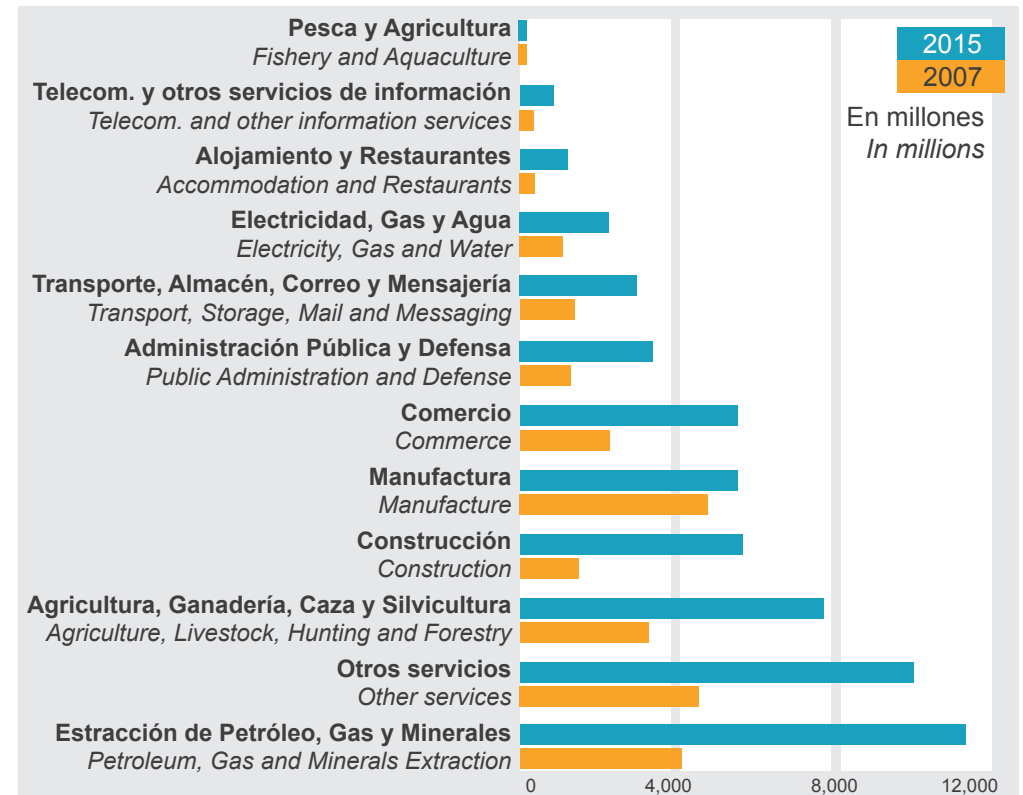
## VALOR AGREGADO BRUTO 2007 - 2015

Gross Value Added 2007 - 2015



## Valor agregado bruto por sector 2007 vs 2015

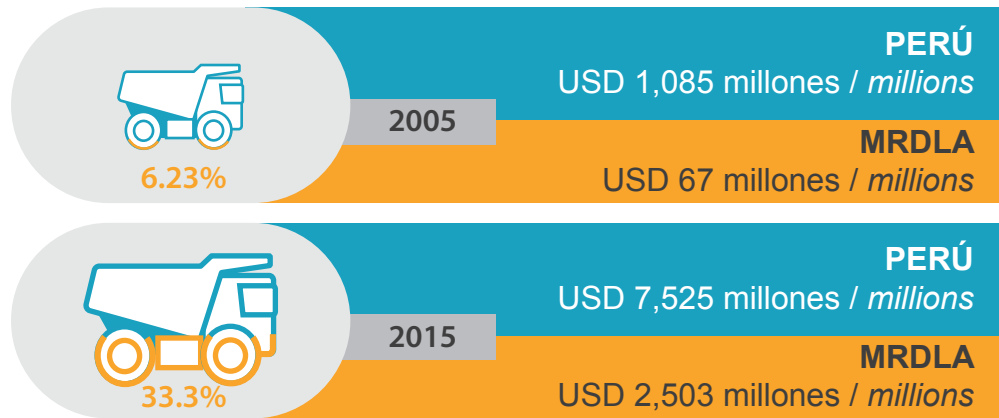
Gross Value Added by sectors 2007 vs 2015



Fuente / Source: INEI

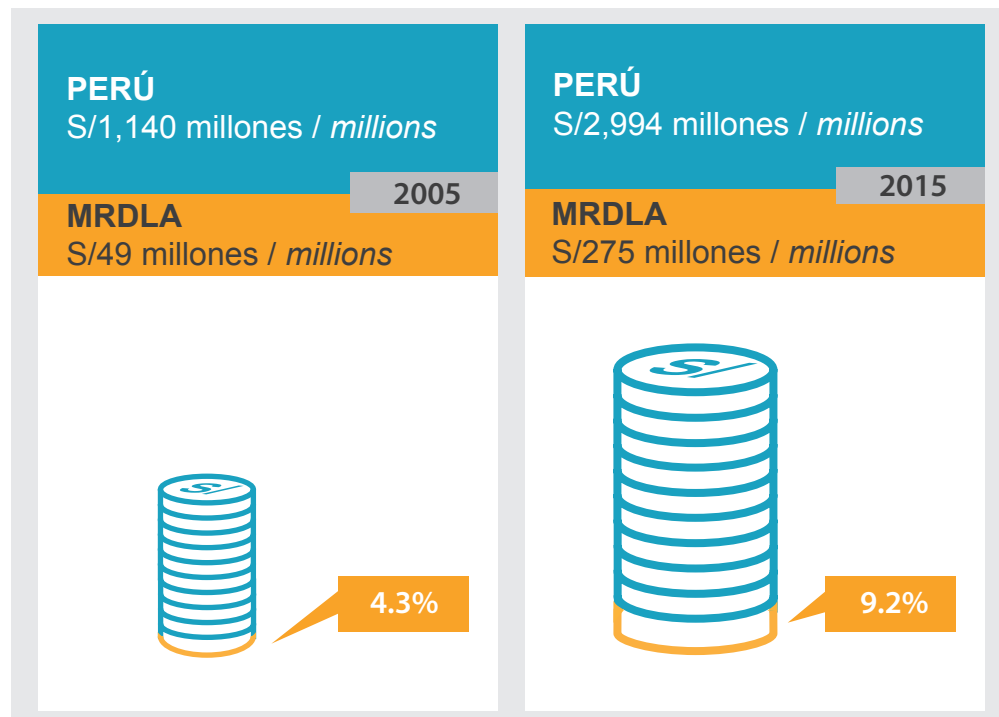
## INVERSIÓN MINERA 2005 - 2015

Mining Investment 2005 - 2015



## Aporte Económico de la Minería 2005 - 2015

Mining Economic Contribution 2005 - 2015

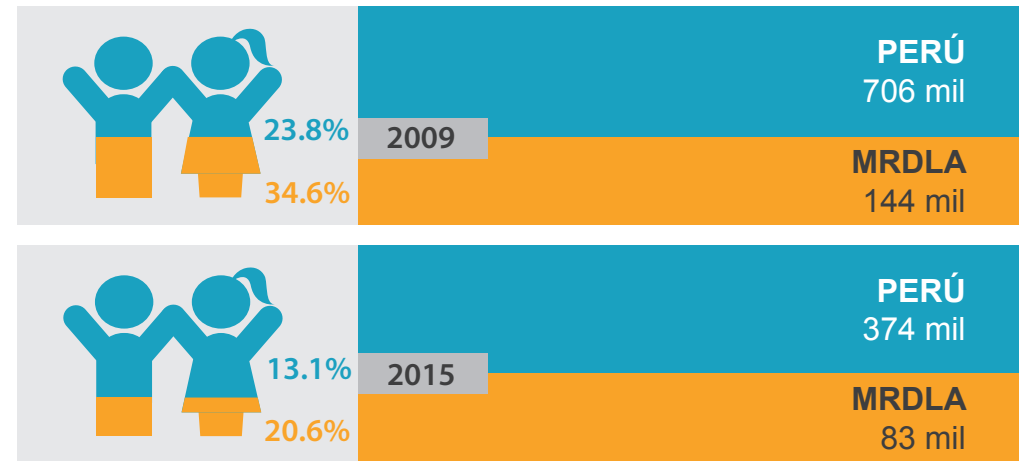


## DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2009 vs 2015

Niños menores de 5 años

Chronic Malnutrition 2009 vs 2015

Children under 5 years old

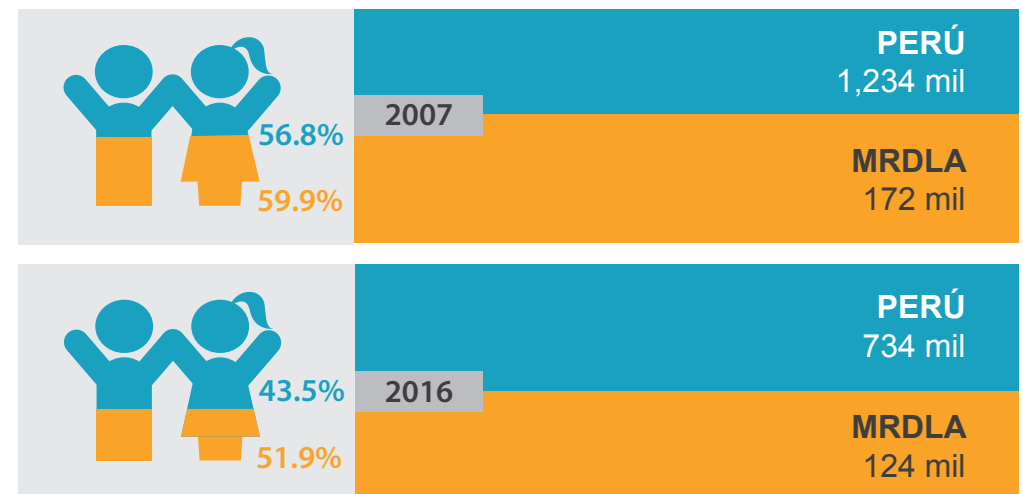


## ANEMIA 2007 vs 2016

En niños de 6 y 36 meses

Anemia 2007 vs 2016

Kids between 6 and 36 months old



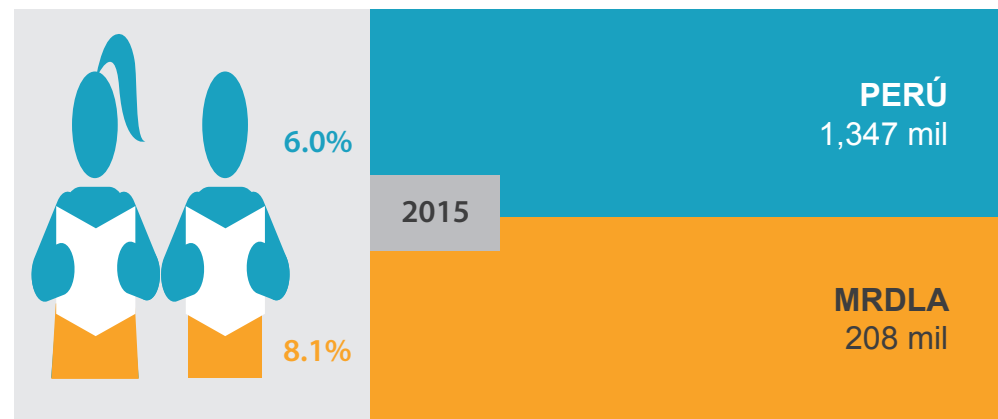
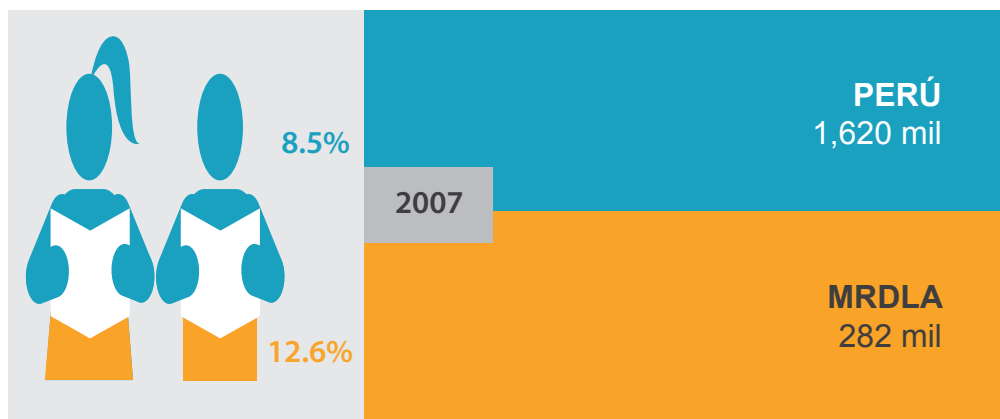


## ANALFABETISMO 2007 - 2015

### Población de 15 a más años

Illiteracy 2007 - 2015

Population with 15 to more years old

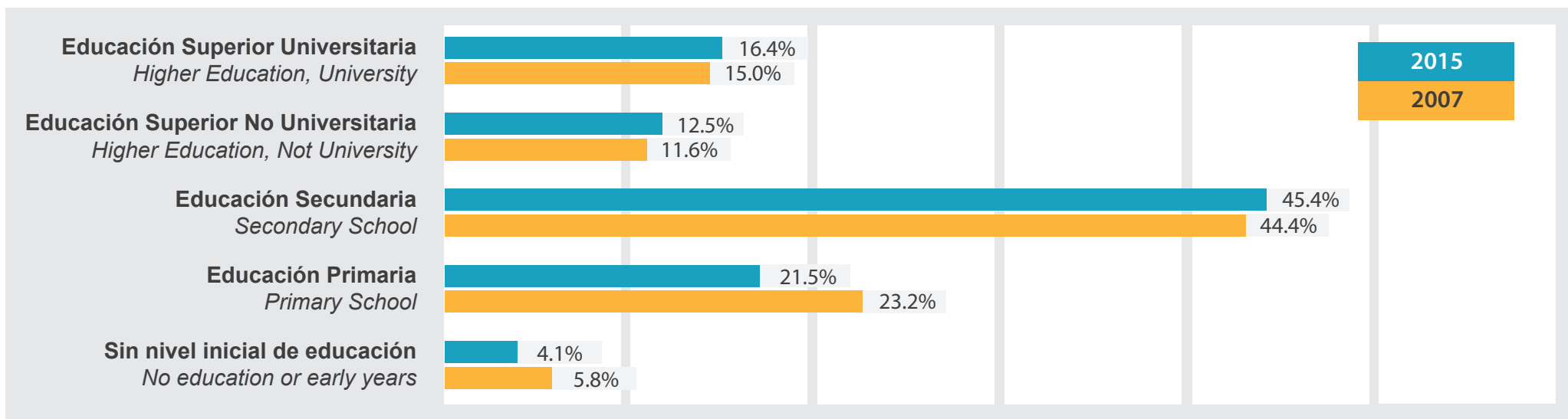


## Nivel de Educación 2007 vs 2015

### 15 años a más

Education level 2007 vs 2015

15 or more years old





# MANCOMUNIDAD REGIONAL DE LOS ANDES

APURÍMAC - AYACUCHO - HUANCVELICA - ICA - JUNÍN



# MEGA PROYECTOS

*Megaprojects*





# EXTENSIÓN DEL FERROCARRIL CENTRAL

*Expansion of the Central Railway*

Integración de la Mancomunidad a la red ferroviaria del centro del Perú, conectada al Ferrocarril Central en Huancayo, y unida a los ferrocarriles del sur y sur oriente del país. El proyecto comprende transporte de pasajeros y el desarrollo obras en 128.7 km.

*Integration of the departments members of the Mancomunidad to the Central Peru's rail network, connected to the Central Railway in Huancayo, and linked to the south and south-east railways. The project includes passengers transportation and construction in 128.7 km.*



USD 1,800 millones / millions  
APP Cofinanciada / Co-financed PPA



2,316,546 millones de personas beneficiadas



Estudio Definitivo  
Megaproyectos PROINVERSION





## FERROCARRIL: ANDAHUAYLAS - MARCONA

Railway: Andahuaylas - Marcona

Acceso al puerto en la bahía de San Juan de Marcona del concentrado de minerales para la exportación, a través de un ferrocarril de 562 km desde Andahuaylas (Apurímac).

Access to export of the mineral concentrate through the port in San Juan de Marcona (Ica) bay, through a 562 km railway from Andahuaylas (Apurímac).



USD 3,000 millones  
Project Finance



1,951,939 millones de personas  
beneficiadas / People benefited



Megaproyectos PROINVERSION  
Promovido por la Mancomunidad



# MEGAPUERTO DE MARCONA

Marcona Megaport

Diseño, construcción, financiamiento, conservación, operación y mantenimiento del Terminal Portuario San Juan de Marcona. Construcción de un Terminal Portuario de Carga y Embarque de Minerales a Granel.

*Design, construction, financing, operation and maintenance of the San Juan de Marconas Port. Construction of a Terminal for loading and shipping of bulk minerals.*



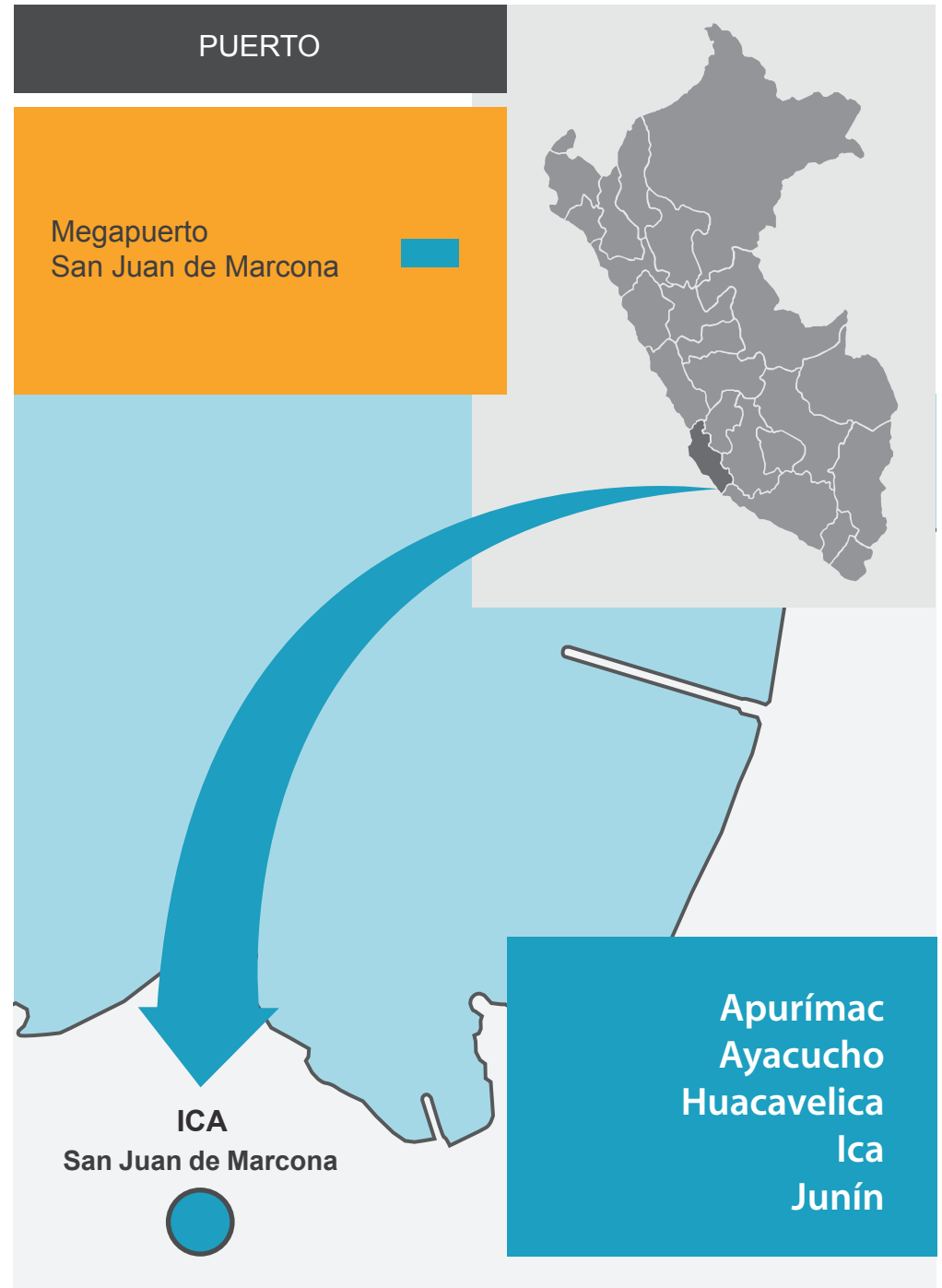
USD 250 millones  
Concurso de Proyectos Integrales.  
Concesión Auto sostenible



3,810,877 millones de personas  
beneficiadas / *People benefited*



Megaproyectos PROINVERSION  
Promovido por la Mancomunidad



# TELECABINAS CHOQUEQUIRAO

## Choquequirao Cable Cars

Construcción de un teleférico para acceder al Parque Arqueológico de Choquequirao desde Kiuñalla, así como, la construcción de las estaciones de salida y de llegada. Desarrollado entre Apurímac y Cusco, atravesando el Cañon del Apurímac de 1400 mt.

*Construction of a cable car to access Choquequirao Archaeological Park from Kiuñalla, as well as the construction of the departure and arrival stations. Developed between Apurímac and Cusco, crossing the Apurímac Canyon of 1400 mt.*



USD 447 millones / *millions*  
Concesión Cofinanciada  
Plazo de Concesión de 20 años  
*Co-financed Grant, of 20 years*



1,582,706 millones de personas  
beneficiadas / *People benefited*



Megaproyectos PROINVERSION  
Promovido por la Mancomunida

## TELECABINA

Teleférico de  
Choquequirao



Apurímac  
Cusco

## LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4

Longitudinal of the mountain range section 4

Integración vial local y regional entre los departamentos de Junín, Ayacucho, Apurímac e Ica. Incluye: Infraestructura vial, obras de mejoramiento y rehabilitación de 117 km; y de mantenimiento de 498 km.

*Local and regional road integration between the departments of Junín, Ayacucho, Apurímac and Ica. Includes: Road infrastructure, improvement and rehabilitation of 117 km; and maintenance of 498 km.*



USD 400 millones  
Concesión Cofinanciada, en un plazo no menor de 25 años  
*Co-financed Grant, of 25 years*



3,312,321 millones de personas beneficiadas / People benefited



Megaproyectos PROINVERSION  
Promovido por la mancomunidad

### LEYENDA

Proyecto Ferrocarril  
Huancavelica - Ayacucho  
Apurimac - Cusco



Proyecto Ferrocarril  
Existentes



Situación actual Sierra Sur,  
Tramo 4

- 1.1 Huancayo - Izcuchaca - Mayoc - Ayacucho
- 1.2 Ayacucho - Andahuaylas - Pte. Sahuinto
- 1.3 Pisco - Huaytara - Ayacucho





## TRASVASE RIO PAMPAS A ICA

*River transfer pampas*

El objetivo del Proyecto es el Traslado de agua del río Pampas a la región Ica para asegurar el Riego de 60,000 hectáreas de terrenos de cultivo y la Generación de 80,000 nuevos Puestos de trabajo.

*The objective of the Project is the transfer of water from the Pampas river to the Ica region to ensure irrigation of 60,000 hectares of farmland and the generation of 80,000 new jobs*



Iniciativa Privada  
Private Initiative

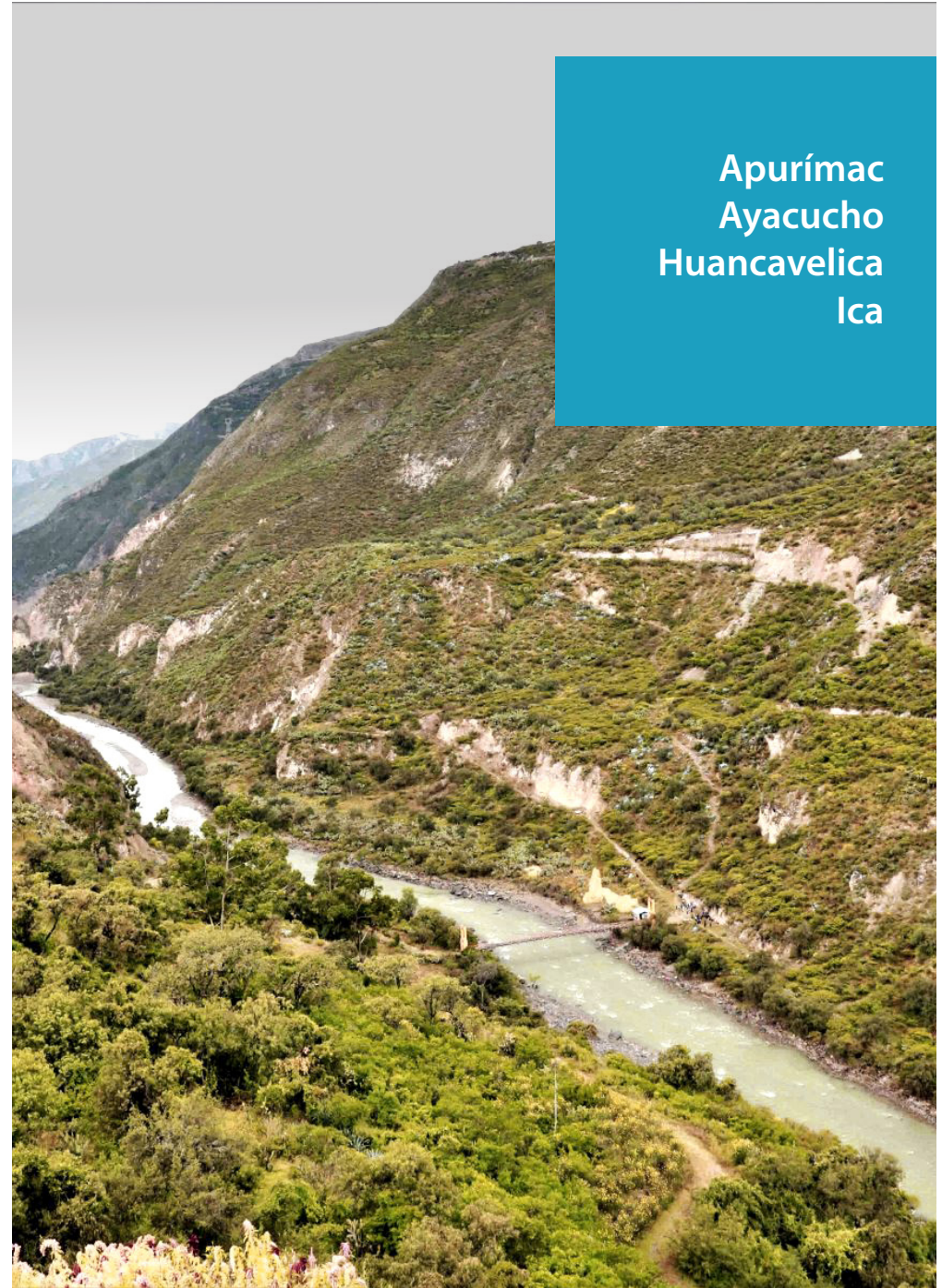


2,450,495 millones de personas  
beneficiadas / *People benefited*



Megaproyectos PROINVERSION  
Promovido por la Mancomunidad

Apurímac  
Ayacucho  
Huancavelica  
Ica





# PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

*Infrastructure projects*



## PUENTE INTERREGIONAL: PAMPAS

*Pampas Interegional bridge*

Puente vehicular interregional entre Pampas-Ayacucho-Apurímac.  
Con una longitud aproximada de 135 metros lineales, de tipo reticulado,  
sobrecarga HL 93 y de doble vía (7.20 metros lineales).

*Interregional vehicular bridge between Pampas-Ayacucho-Apurímac.  
With an approximate length of 135 linear meters, reticulated type,  
overhead HL 93 and double track of 7.20 linear meters.*



*S/. 30 millones / millions  
Presupuesto Público  
Public budget*



*24 mil personas / people*



*Perfil del proyecto  
Project profile*



## PUENTE INTERREGIONAL: VIRAN

*Viran Interegional bridge*

Puente vehicular interregional entre Ayacucho-Apurímac. Con una longitud aproximada de 385 metros lineales, de tipo reticulado, sobrecarga HL 93 y de doble vía (7.20 metros lineales).

*Interregional vehicular bridge between Ayacucho-Apurímac. With an approximate length of 385 linear meters, reticulated type, overhead HL 93 and double track of 7.20 linear meters.*



*\$/ 71 millones / millions*  
*Asociacion Pubico Privada*  
*Public Private Asociation*



*4.6 mil personas / people*



*Perfil del proyecto*  
*Project profile*





## PUENTE INTERREGIONAL: CHALLHUAN

*Challhuan Interregional bridge*

Puente vehicular interregional entre Huancavelica-Apurímac. Con una longitud aproximada de 85 metros lineales, de tipo reticulado, sobrecarga HL 93 y de doble vía (7.20 metros lineales).

*Interregional vehicular bridge between Huancavelica-Apurímac. With an approximate length of 85 linear meters, reticulated type, overhead HL 93 and double track of 7.20 linear meters.*



*S/. 10 millones / millions*  
*Asociacion Pubico Privada*  
*Public Private Asociation*



*24.6 mil personas / people*



*Expediente técnico.*  
*Technical profile*



## PUENTE INTERREGIONAL: CCANCHI

*Ccanchi Interegional bridge*

Puente vehicular interregional entre Ayacucho-Apurímac. Con una longitud aproximada de 100 metros lineales, de tipo reticulado, sobrecarga HL 93 y de doble vía (7.20 metros lineales).

*Interregional vehicular bridge between Aycucho-Apurímac. With an approximate length of 100 linear meters, reticulated type, overhead HL 93 and double track of 7.20 linear meters.*



*S/. 11 millones / millions*  
Presupuesto Público  
*Public budget*



16.9 mil personas / *people*



Expediente técnico.  
*Technical profile*



## PUENTE INTERREGIONAL: HUACCANA - LUIS CARRANZA

*Huaccana - Luis Carranza Interegional bridge*

Puente vehicular interregional entre Ayacucho-Apurímac. Con una longitud aproximada de 125 metros lineales, de tipo reticulado, sobrecarga HL 93 y de doble vía (7.20 metros lineales).

*Interregional vehicular bridge between Aycucho-Apurímac. With an approximate length of 125 linear meters, reticulated type, overhead HL 93 and double track of 7.20 linear meters.*



*S/. 21 millones / millions*  
Presupuesto Público  
*Public budget*



*4.6 mil personas / people*



Factibilidad  
*Feasibility*





## PUENTE INTERREGIONAL: TINOC

*Tinoc Interegional bridge*

Puente vehicular interregional entre Ayacucho-Apurímac. Con una longitud aproximada de 120 metros lineales, de tipo reticulado, sobrecarga HL 93 y de doble vía (7.20 metros lineales).

*Interregional vehicular bridge between Ayacucho-Apurímac. With an approximate length of 120 linear meters, reticulated type, overhead HL 93 and double track of 7.20 linear meters.*



*S/. 15 millones / millions*  
Presupuesto Público  
*Public budget*



12.6 mil personas / *people*



*Pre-Inversión.*  
*Pre-investment*



# PROYECTOS RECURSOS HÍDRICOS

*Water resources projects*





## SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA: CUENCA RIO GRANDE

Water sowing and harvesting: Rio Grande Basin

Generación de reservas de Recursos Hídricos partir de la cuenca del Rio Grande. Huancavelica.

*Generation of water reserves from the Rio Grande basin. Huancavelica.*

	S/. 19.85 millones / <i>millions</i> Presupuesto Público
	12.6 mil personas / <i>people</i>
	Elaboración de perfil <i>Profile development</i>

## SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA: CUENCA RIO PISCO

Water sowing and harvesting: Rio Pisco Basin

Generación de reservas de Recursos Hídricos partir de la cuenca del Rio Pisco. Huancavelica.

*Generation of water reserves from the Rio Pisco basin. Huancavelica.*

	S/. 19.85 millones / <i>millions</i> Presupuesto Público
	12.6 mil personas / <i>people</i>
	Elaboración de perfil <i>Profile development</i>



Huancavelica  
Ica




## SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA: CUENCA RIO ICA

Water sowing and harvesting: Rio Ica Basin

Generación de reservas de Recursos Hídricos partir de la cuenca del Rio Ica. Huancavelica.

*Generation of water reserves from the Rio Ica basin. Huancavelica.*

	S/. 19.8 millones / <i>millions</i> Presupuesto Público <i>Public budget</i>
	12.6 mil personas / <i>people</i>
	Elaboración de perfil <i>Profile development</i>






## SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA: AFLUENTES RIO GRANDE

Water sowing and harvesting: Rio Grande affluents

Generación de reservas de Recursos Hídricos a partir de las micro cuencas afluentes al Rio Grande. Ayacucho.

*Generation of reserves of Water Resources from the micro watersheds affluent to Rio Grande. Ayacucho.*

	S/. 19.8 millones / <i>millions</i> Presupuesto Público <i>Public budget</i>
	12.6 mil personas / <i>people</i>
	Financiamiento de ejecución de proyecto <i>Project execution financing</i>



# PROYECTOS DE EDUCACIÓN

*Education projects*





## PROYECTO YACHAY TIC

*Yachay ICT Project*

Escuelas Inteligentes de los Andes. Mejoramiento de la calidad educativa de alumnos de primaria y secundaria integrando las TICs. Considera: equipos, conectividad, contenidos, capacitación, y participación de los padres.

*Intelligent Schools of the Andes. Improvement of the educational quality of primary and secondary students integrating ICTs. Includes: equipment, connectivity, content, training, and parental involvement.*



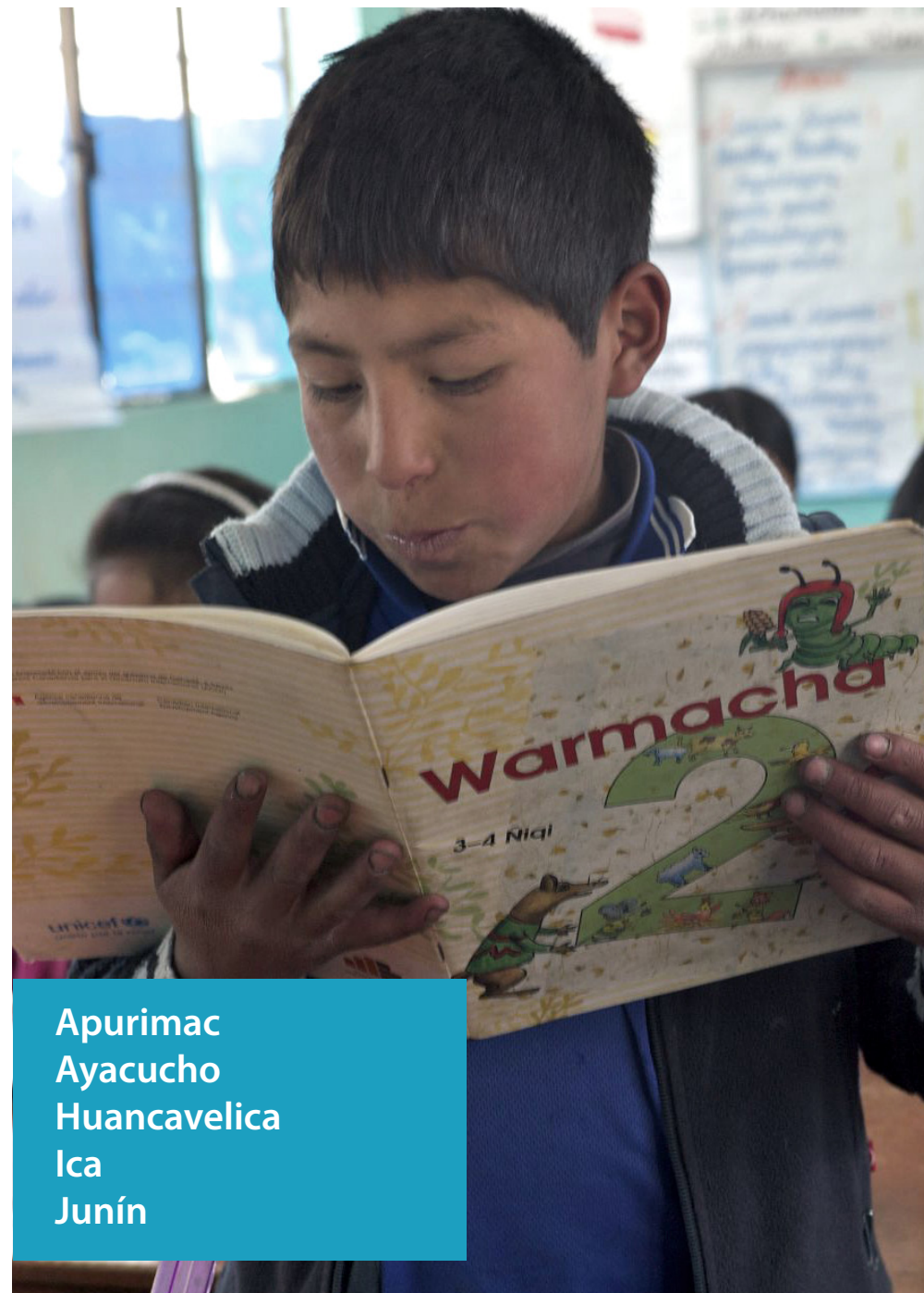
S/. 12.00 millones / *millions*  
Presupuesto Público  
*Public budget*



1.73 millones de estudiantes / *Students*



Financiamiento para la  
elaboración del perfil  
*Financing for the development  
of the profile*



Apurímac  
Ayacucho  
Huancavelica  
Ica  
Junín



# PROYECTOS DE SALUD

*Health projects*





## DISMINUCIÓN DE LA ANEMIA Y LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL

*Decreased anemia and chronic childhood malnutrition*

Disminución de la anemia a: 21.48 % y de la desnutrición crónica infantil a: 8.24 %.

*Decreased anemia to: 21.48 % and Chronic childhood malnutrition to: 8.24 %.*



S/. 60 millones / *millions*  
Presupuesto Público  
*Public budget*



1.73 millones de estudiantes / *Students*



Financiamiento para la  
elaboración del perfil  
*Financing for the development  
of the profile*





# PROYECTO PRODUCTIVO

*Productive projects*





## PROMOCIÓN DE LA EXPORTACIÓN CERTIFICADA DE LA QUINUA Y CASTAÑA

*Promotion of Certified Quinoa and Chestnut Export*

El proyecto contribuye al desarrollo económico sostenible y la reducción de la pobreza de las regiones de Apurímac, Ayacucho, fortaleciendo las capacidades para producción de quinua.

*The project contributes to sustainable economic development and poverty reduction in the regions of Apurímac, Ayacucho, strengthening the capacities for quinoa production*



S/. 3 millones / *millions*  
Cooperación Internacional  
*International Cooperation*



2.8 mil personas / *people*



Ejecución del Proyecto  
*Project execution*





# PROYECTOS AMBIENTALES

*Environmental projects*



# PROYECTO PLANTA MONTE MANCOMUNIDAD

*Planta Monte Mancomunidad project*

Proyecto de reforestación en los 5 departamentos de la Mancomunidad: Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Ica y Junín. Incluye la siembra de 10 millones de plántones.

*Reforestation project in the 5 departments of the Mancomunidad: Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Ica y Junín. Includes the planting of 10 million seedlings.*



SI. 42 millones / *millions*  
Presupuesto Público  
*Public budget*



3.8 millones de personas / *people*



Programación de Actividades  
*Activity program*







# MANCOMUNIDAD REGIONAL DE LOS ANDES

## GERENTE GENERAL

Jesús Oswaldo Quispe Aronés

## COORDINADOR DE EDICIÓN

Patricia Parodi Parodi

## IMAGEN Y DIAGRAMACIÓN

Julio Domínguez Hamada

PAGINA WEB:

[www.mancomunidadregionaldelosandes.gob.pe](http://www.mancomunidadregionaldelosandes.gob.pe)