



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Viceministro
de Economía

Dirección
General de Política de Inversiones



Programación Estratégica de las Inversiones

Dirección General de Inversión Pública

PUENTE ABANDONADO AL COSTADO DE UNA CARRETERA



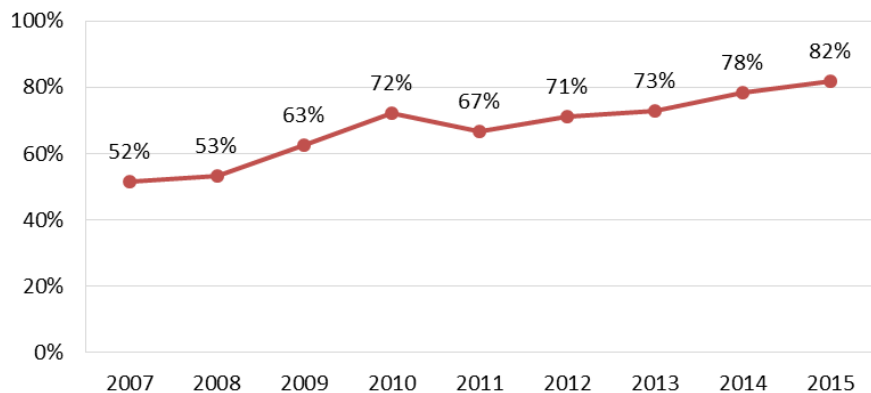
**ESTADIO CUYA CAPACIDAD ES MAYOR A LA POBLACIÓN DEL DISTRITO
(EN PROCESO DE COLAPSO - NUNCA FUNCIONO)**



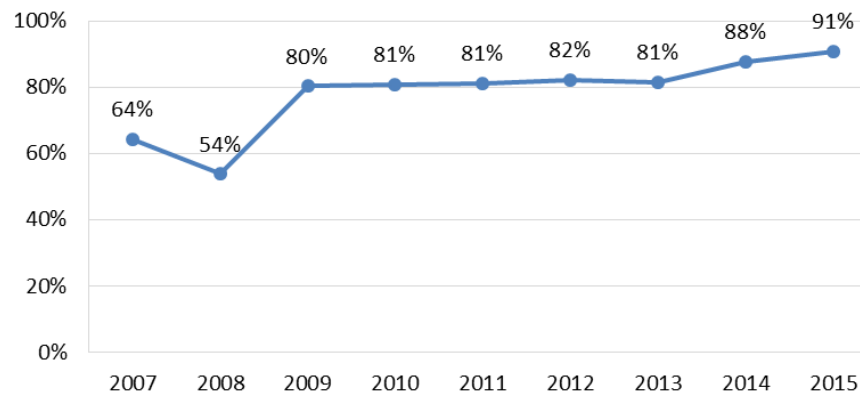
Ejecución de la Inversión Pública 2007 - 2015

EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA 2007 – 2015 (%)

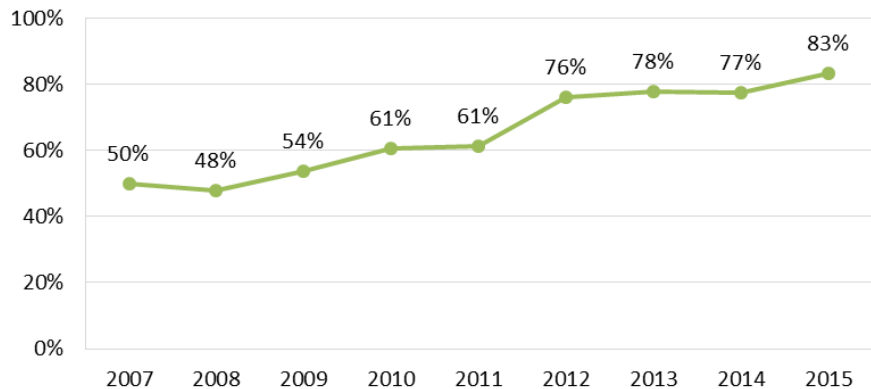
PERÚ



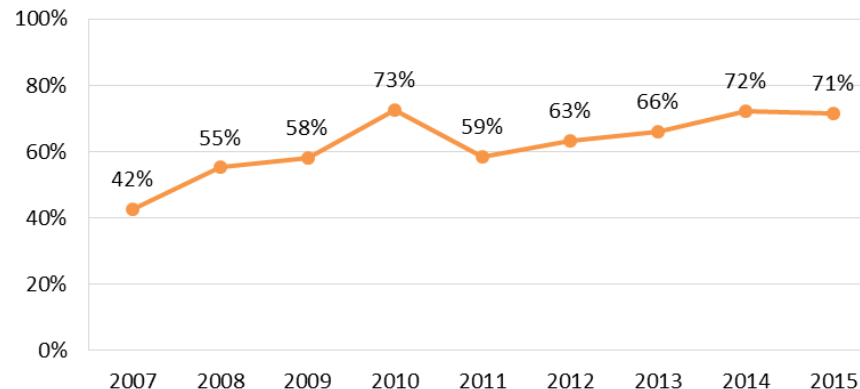
Gobierno Nacional



Gobiernos Regionales



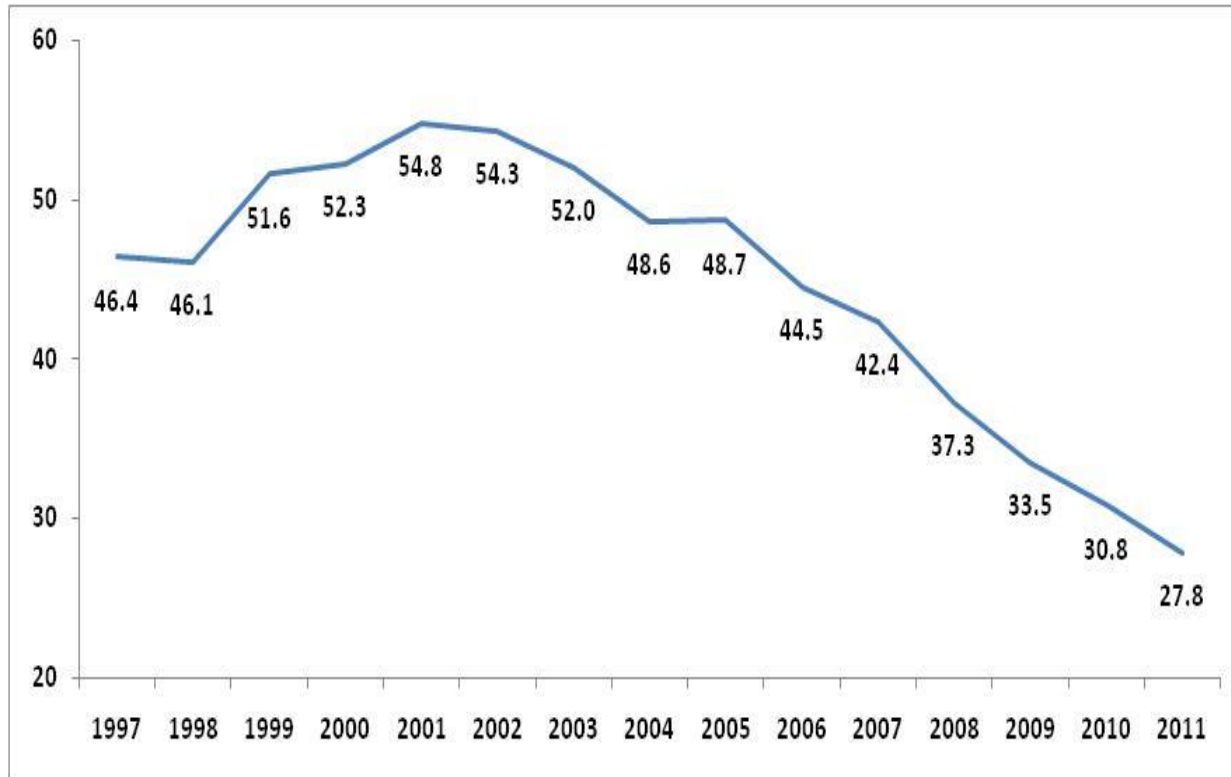
Gobiernos Locales



Fuente: SIAF- MEF. Al 31 de diciembre del 2015. En Millones de Nuevos Soles (S/.)

Pobreza

Reducción de la pobreza en el Perú
(% de la población)



Fuente: INEI – Encuesta Nacional de Hogares, 2007 - 2011

La pobreza en Perú se redujo de 48,7% a 27,8% entre 2005 y 2011.

Se observa que es favorable la tasa de reducción de la pobreza, debe continuar en esa tendencia.

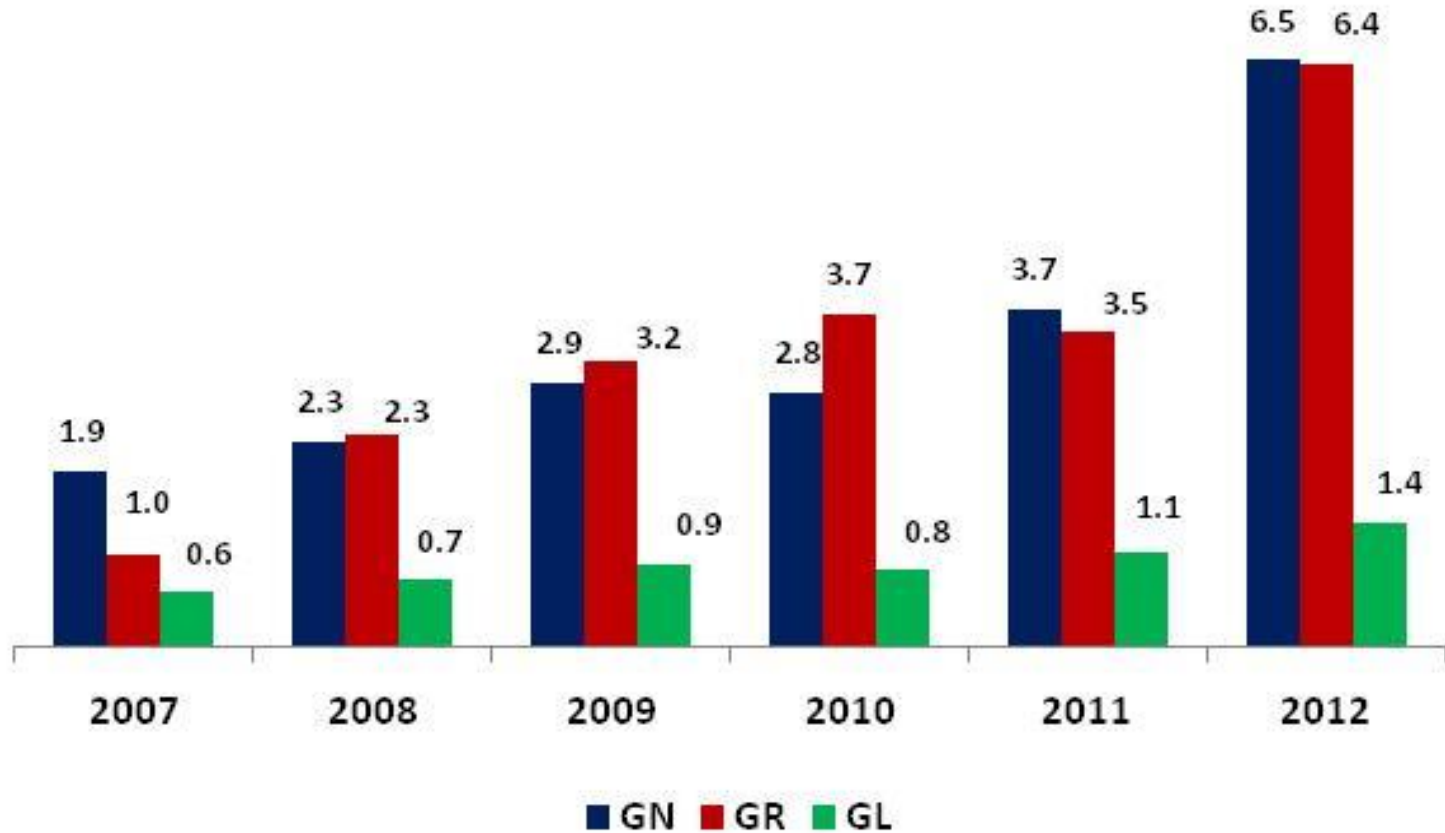
Para ello, debemos mejorar la priorización de los proyectos a ejecutar y lograr mejores servicios.

ENVERGADURA DE LAS VIABILIDADES (N° de PIP)

	<0 - 1.2']	<1.2' - 3']	<3' - 10']	<10' a más>	TOTAL
GN					
2007	2 547	198	143	67	2 955
2008	2 195	253	298	71	2 817
2009	2 204	255	376	82	2 917
2010	1 751	234	311	66	2 362
2011	1 093	172	262	65	1 592
2012	979	181	347	70	1 577
TOTAL	10 769	1 293	1 737	421	14 220
GR					
2007	2 584	414	163	39	3 200
2008	1 899	511	397	39	2 846
2009	1 790	563	529	79	2 961
2010	1 197	434	387	65	2 083
2011	431	177	220	27	855
2012	1 052	310	498	69	1 929
TOTAL	8 953	2 409	2 194	318	13 874
GL					
2007	11 876	1 194	373	54	13 497
2008	16 905	2 211	974	45	20 135
2009	15 526	2 291	1 163	81	19 061
2010	15 627	1 944	1 003	77	18 651
2011	14 321	2 252	1 595	46	18 214
2012	20 504	3 802	3 143	144	27 593
TOTAL	94 759	13 694	8 251	447	117 151
TOTAL GENERAL	114 481	17 396	12 182	1 186	145 245

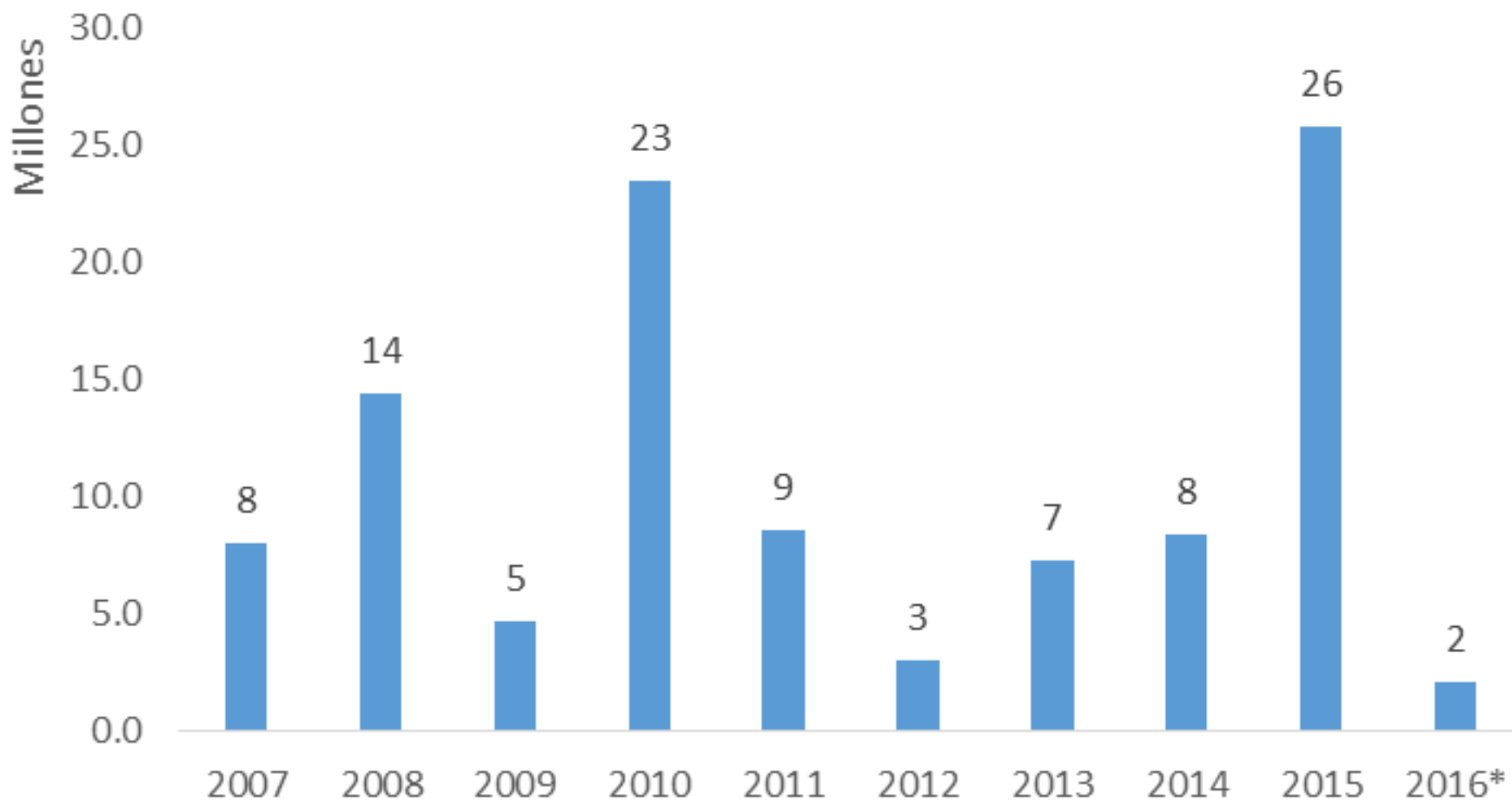
Monto Promedio de PIP Viables

Millones de Nuevos Soles

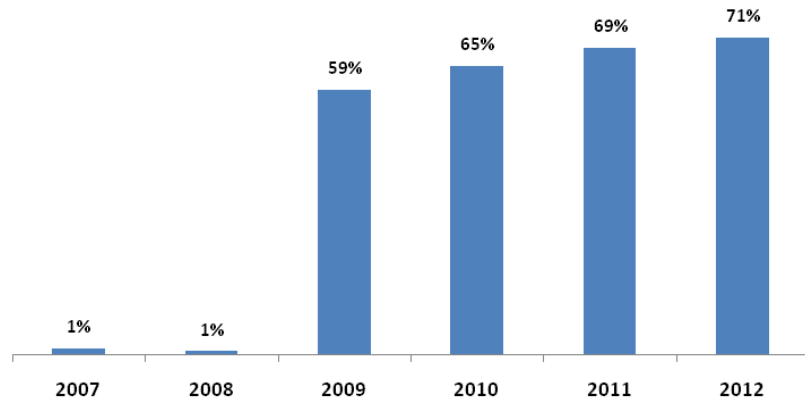


Fuente: Banco de Proyectos – SNIP - MEF

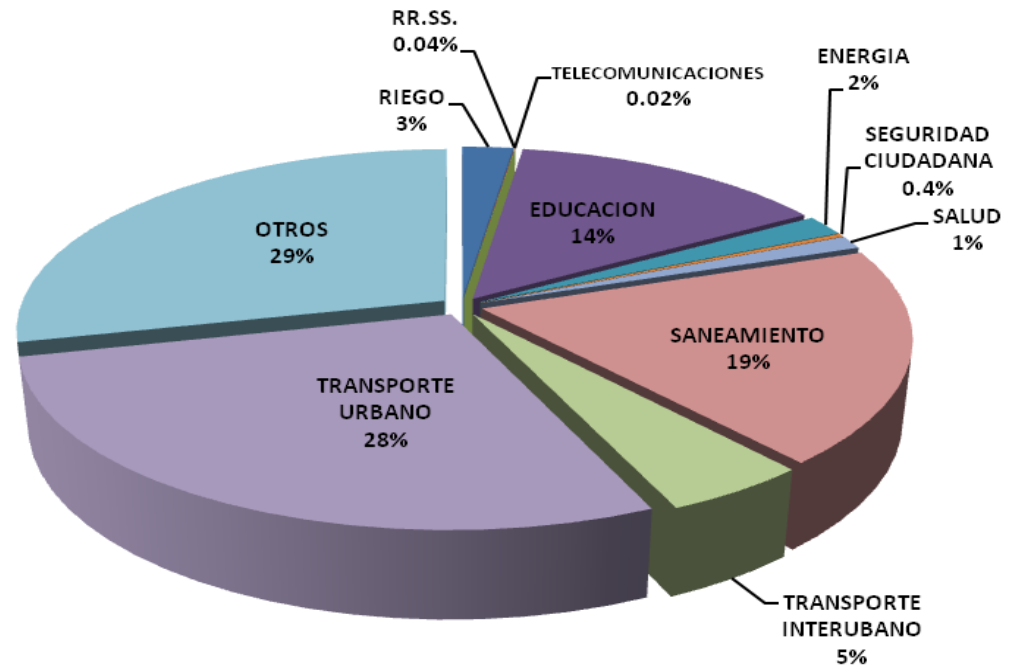
Monto Promedio de viabilidad



% DE ALINEAMIENTO DE LA INVERSION



EJECUCION 2012 POR FUNCION



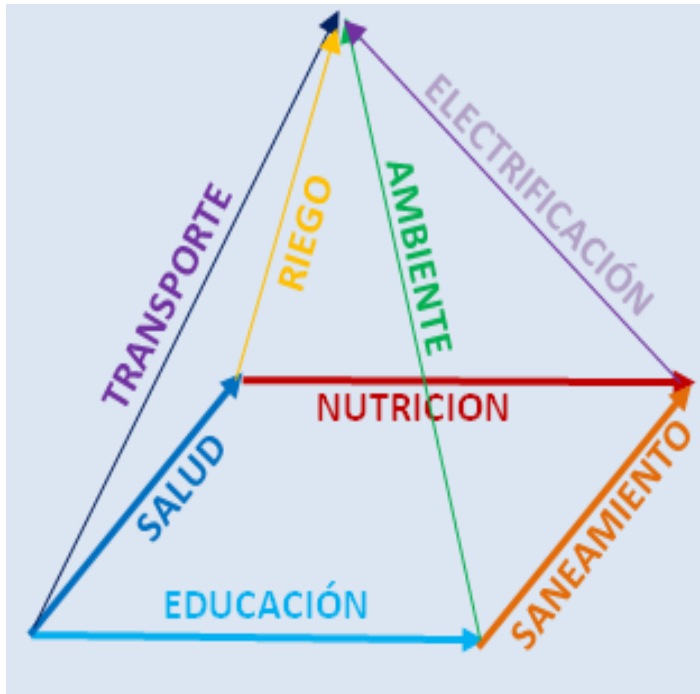
Programación Estratégica

PROGRAMACIÓN ESTRATÉGICA



Funciones básicas y Funciones complementarias

¿Qué significa el Alineamiento Estratégico de las Inversiones?



FUNCIONES BASICAS

Vías Urbanas

Residuos Sólidos

Seguridad Ciudadana

Telecomunicaciones

Prevención de
Desastres

**FUNCIONES
COMPLEMENTARIAS**

Criterios Usados para la definición de Funciones Básicas y Complementarias

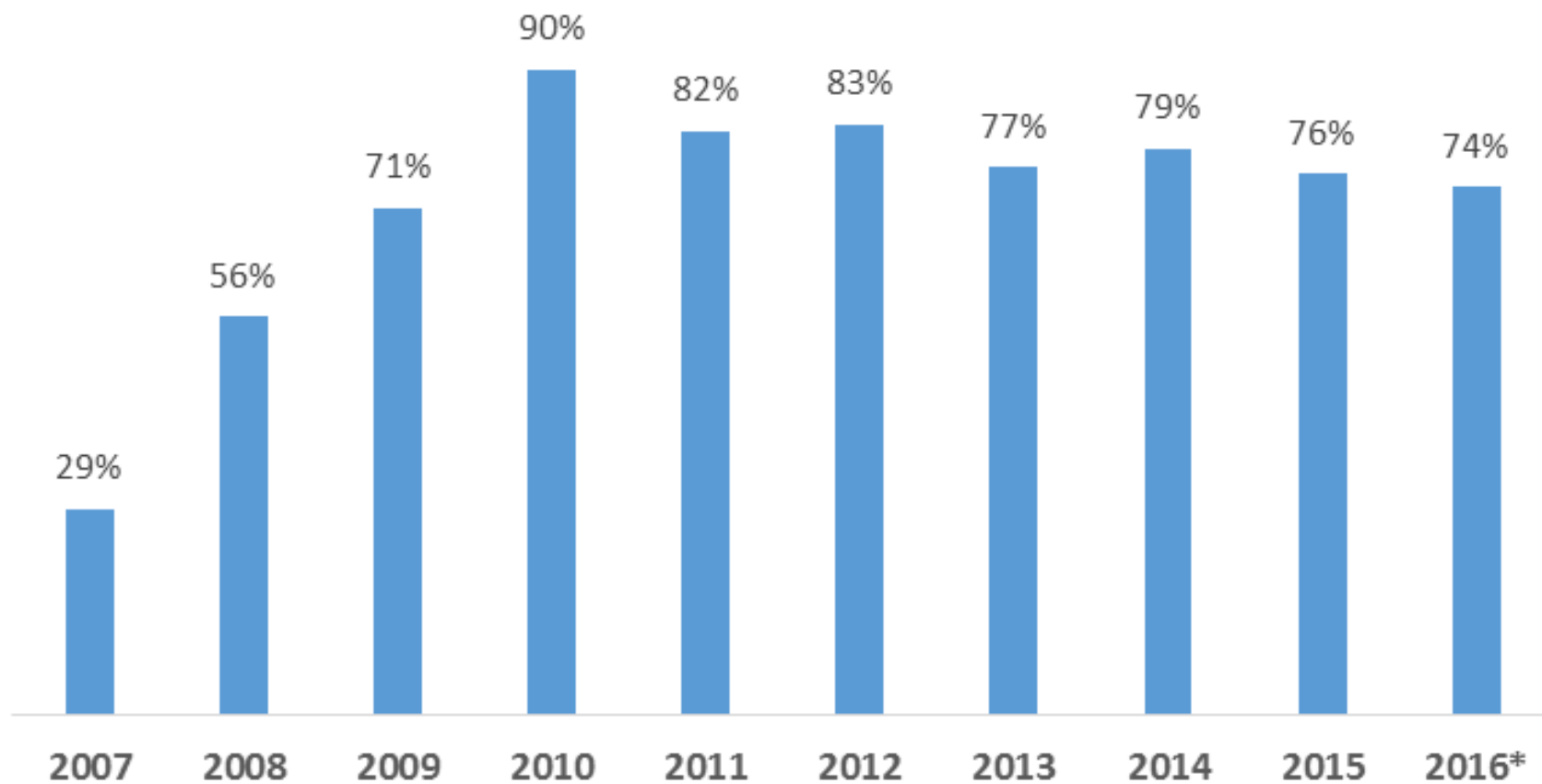
Alineamiento Estratégico a las Políticas de Desarrollo

Funciones que contribuyen a la disminución de la pobreza

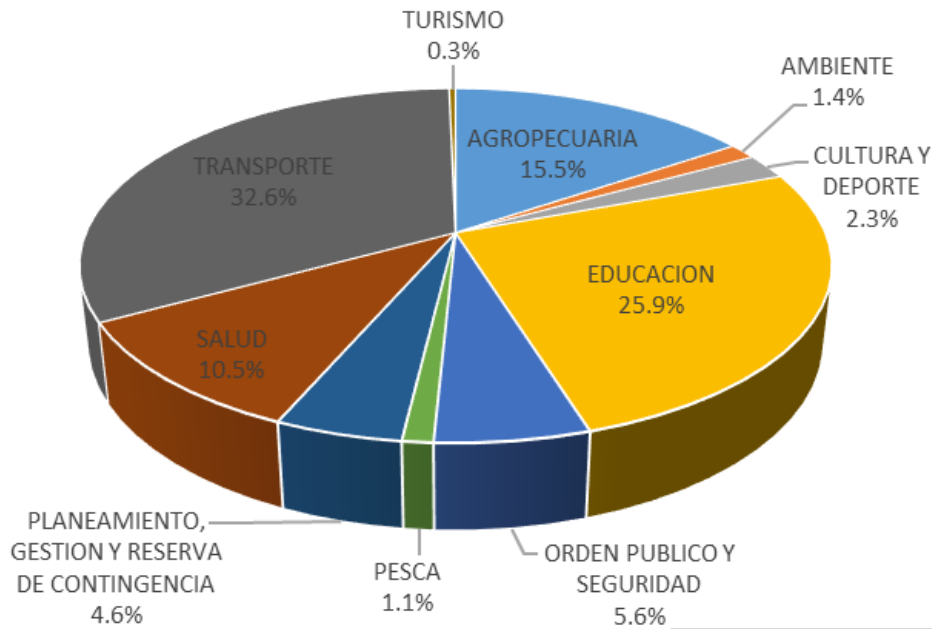
Funciones que contribuyen mejorar la Competitividad

Significancia en la Inversión Pública

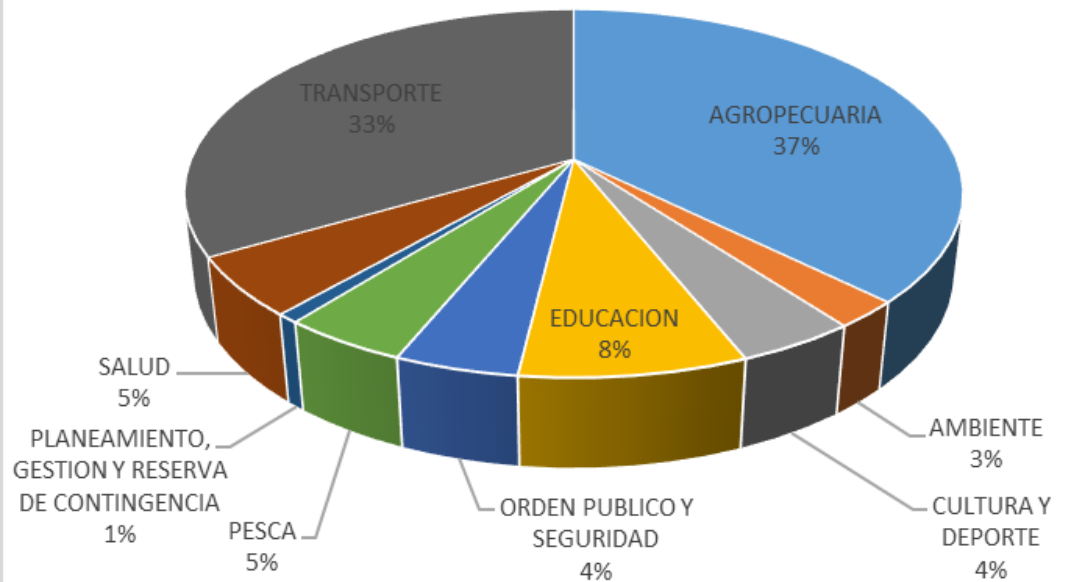
% ALINEAMIENTO



EJECUCIÓN 2015 / POR FUNCIÓN



EJECUCIÓN 2016* / FUNCIÓN



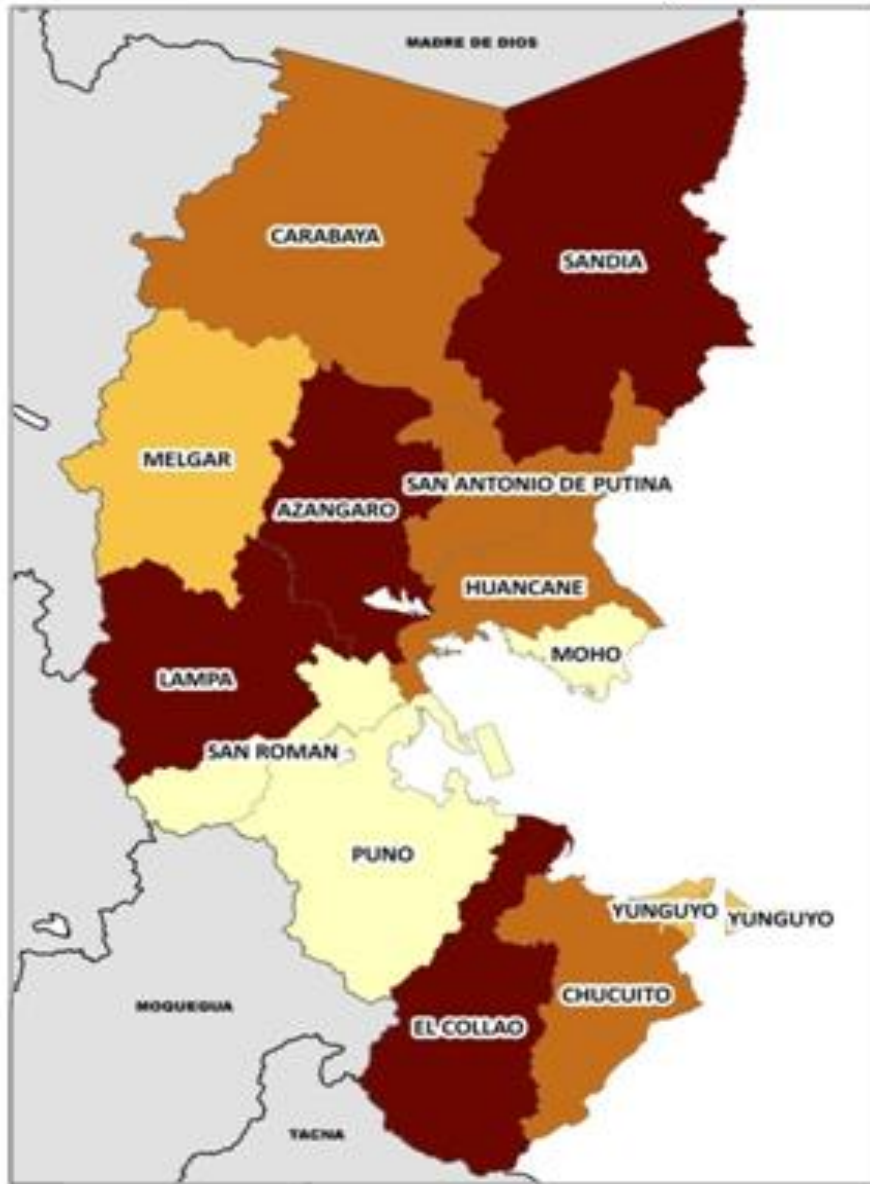


PRIORIZACIÓN

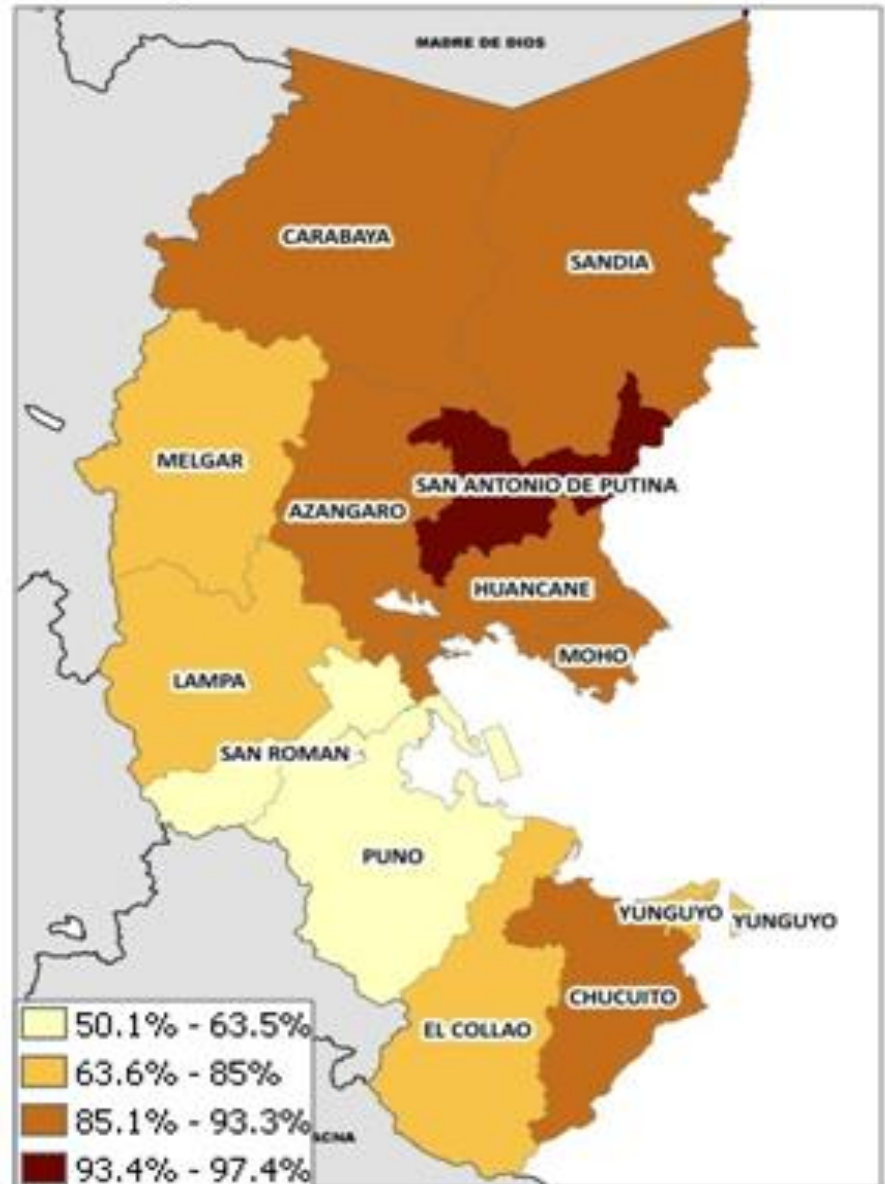
INDICADORES SOCIALES Y ECON. DE LA REGION PUNO

FOCALIZACIÓN

SIN AGUA POR RED PUBLICA



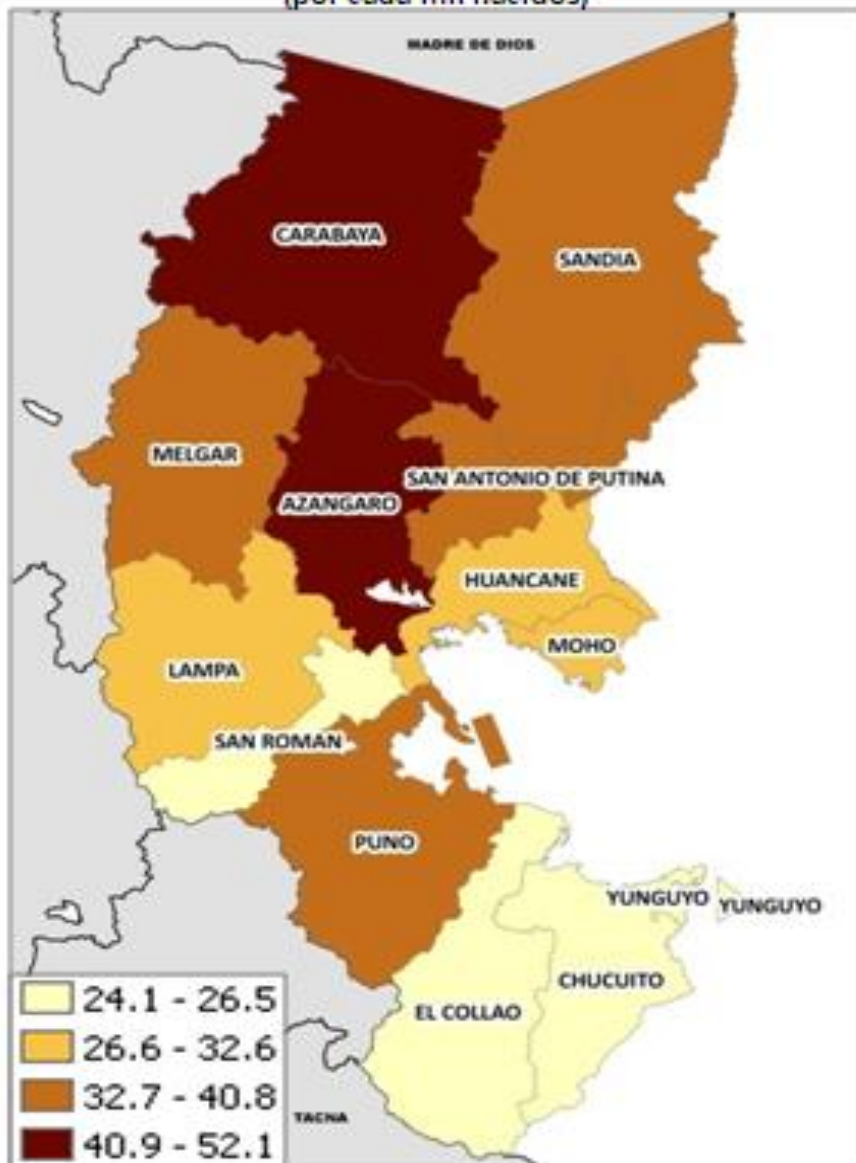
SIN DESAGÜE POR RED PUBLICA



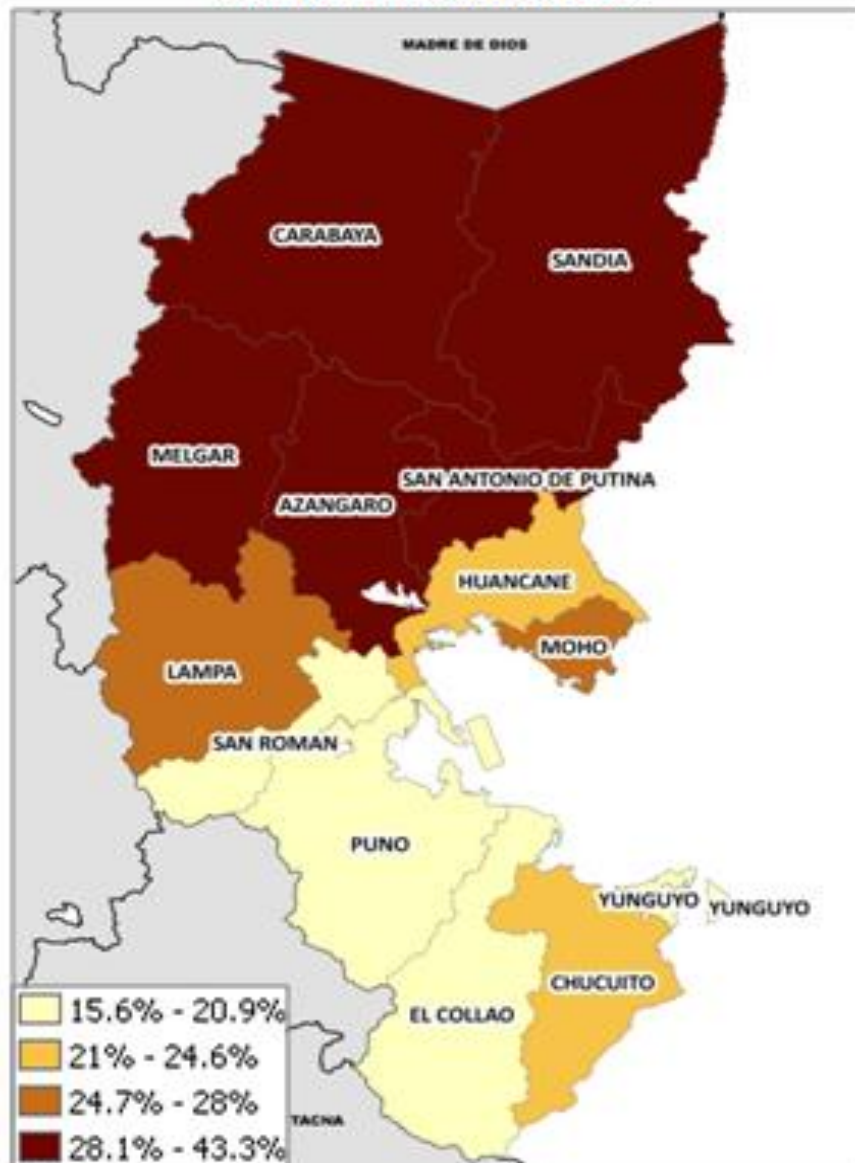
FOCALIZACIÓN

MORTALIDAD INFANTIL

(por cada mil nacidos)



DESNUTRICIÓN CRÓNICA





PERÚ

Ministerio
de Educación

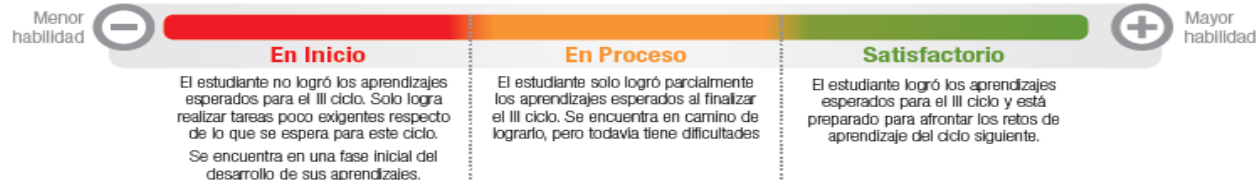
The logo for the National Student Evaluation (ECE) 2015, featuring a stylized orange and blue graphic above the text 'Evaluación Censal de Estudiantes'.

2015

Resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes 2015 (ECE 2015)

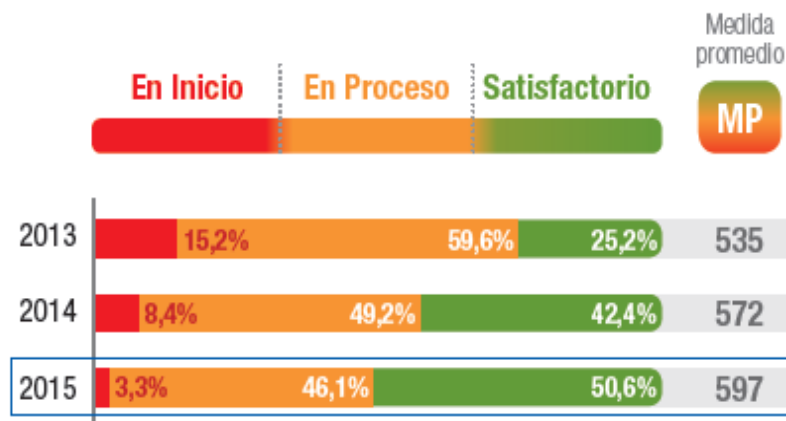
Resultados Región Puno

PRIMARIA



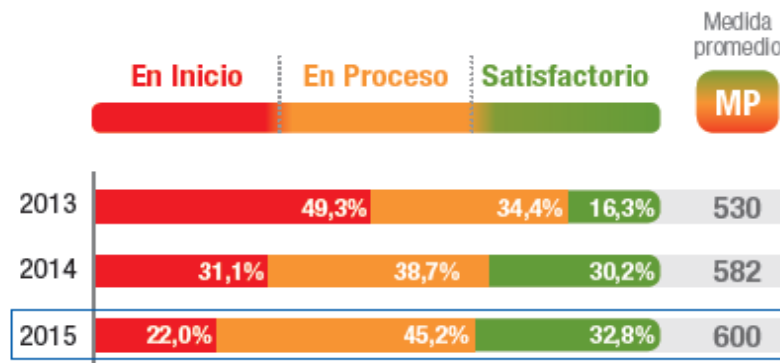
2^o de primaria
Lectura

Resultados regionales en los últimos 3 años



2^o de primaria
Matemática

Resultados regionales en los últimos 3 años



EJECUTABILIDAD

**Programar PIP Viables y Priorizar los
PIP con expediente técnico**

EJECUTABILIDAD LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO

GOBIERNO NACIONAL	%	PIM 2013	Nº PIPs
F15	47.9%	4,621,628,249	1,330
VIABLE	51.1%	4,933,283,726	2,194
OPI	0.8%	75,980,964	19
UF	0.2%	16,134,134	14
Total General	100%	9,647,027,073	3,557

Indicador de ejecutabilidad 2015:

CON RFI	210,008,443	257
PIM CON SNIP	222,459,537	285
EJEC (%)	94.40%	

GR PUNO	%	PIM 2014	Nº PIPs
F15	63.5%	155,402,813	65
VIABLE	36.3%	88,888,010	131
OPI	0.2%	525,715	1
UF	0%	0	0
Total General	100%	244,816,538	197

GOBIERNOS LOCALES PUNO	%	PIM 2014	Nº PIPs
F15	69.2%	363,149,250	726
VIABLE	30.1%	157,763,039	671
OPI	0.7%	3,715,656	5
UF	0.0%	22,731	3
Total General	100%	524,650,676	1405

LEYENDA:

- F15:** PIP se encuentra con expediente técnico aprobado y/o ejecución.
- VIABLE:** PIP declarado viable, no tiene expediente técnico o se encuentra en elaboración.
- OPI:** PIP formulado a nivel preinversión, en evaluación en unidad evaluadora (OPI).
- UF:** PIP en formulación a nivel preinversión en unidad formuladora.

Información al (31/05/2014)



***Criterios de articulación para la
Programación Multianual
de Inversiones
2017-2019***

FLUJOGRAMA PARA LA PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES 2017-2019

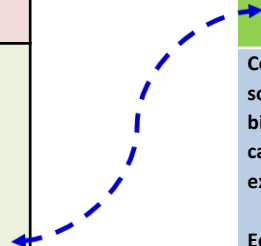


Paso 1. Articulación de Planes, Identificación de Objetivo

PLAN PERÚ 2021	
OBJETIVO NACIONAL	RESULTADO FINAL
<i>Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y biodiversidad, que permita una buena calidad de vida para las personas y la existencia de ecosistemas saludables,</i>	<i>Incremento de la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica Mejora de la calidad ambiental Mejora de la prevención y atención de desastres naturales</i>
<i>Economía competitiva con alto nivel de empleo y productividad</i>	<i>Política económica estable que alienta la inversión Pública y Privada Incremento de la productividad y competitividad del país. Estructura Productiva Diversificada Mantenimiento de la estabilidad macroeconómica.</i>
<i>Estado democrático y descentralizado que funciona con eficiencia al servicio de la ciudadana y del desarrollo, y garantiza la seguridad ciudadana</i>	<i>Incremento de la efectividad y eficiencia gubernamental Mejoras en regulación, políticas de libre competencia y protección del consumidor Mejora del Estado de Derecho Mejora de la eficiencia del mercado laboral Incremento de la seguridad ciudadana Mejora del orden interno y orden público</i>
<i>Igualdad de oportunidades y acceso universal a los servicios básicos</i>	<i>Acceso Universal a Identidad Mejora de seguridad habitacional Acceso a los servicios de agua y electricidad Acceso y mejoramiento de la vivienda de la población Mejora de condiciones del entorno urbano Acceso a agua segura y a disposición sanitaria de excretas Incremento de la calidad y cobertura de las comunicaciones Incremento en la cobertura y sostenibilidad de la provisión de energía Reducción de los tiempos y costos de desplazamiento de las personas y el acceso a los mercados Reducción de desnutrición en niños menores de 5 años Incremento de la seguridad alimentaria Reducción de morbilidad materna-neonatal Reducción de morbilidad por enfermedades transmisibles Reducción de morbilidad por enfermedades no transmisibles Reducción de la morbilidad por accidentes de tránsito Mejora de logros de aprendizaje Mejora de las competencias profesionales y técnicas Mejora del entorno familiar y social Mejora del entorno familiar y social Mejora de protección social para grupos más vulnerables Acceso a programas sociales</i>
<i>Desarrollo regional equilibrado e Infraestructura Adecuada</i>	<i>adecuada Infraestructura económica y productiva Planificación Macro Regional Actividad Industrial Diversificada–Agro – Pesquero – Minero – Turístico Fortalecimiento de la inversión privada orientada a mercados internos y externos Ciudades Intermedias con Centros Poblados Planificados</i>

Ejemplo Piloto Loreto: “Mejorar de las condiciones de vida de los niños (as) adolescentes y su entorno

Objetivo Nacional ambiental	Objetivo Regional
Igualdad de oportunidades y acceso universal a los servicios básicos	Reducir los niveles de pobreza y extrema pobreza, mejorando el acceso a servicios de calidad, en salud, educación, vivienda y saneamiento, justicia y seguridad ciudadana. Objetivo del Piloto
Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y biodiversidad, que permita una buena calidad de vida para las personas y la existencia de ecosistemas saludables.	Promover la producción, conservación y uso sostenible de los recursos naturales y de la biodiversidad, que permita lograr un crecimiento económico sostenible que genere riqueza, niveles adecuados de empleo y mejore los niveles de vida de la población.
Economía competitiva con alto nivel de empleo y productividad	
Desarrollo regional equilibrado e Infraestructura Adecuada	Promover el desarrollo y la integración social y económica de los corredores regionales, con énfasis en los espacios fronterizos.
Estado democrático y descentralizado que funciona con eficiencia al servicio de la ciudadana y del desarrollo, y garantiza la seguridad ciudadana	Impulsar la autonomía política, económica, jurídica y administrativa sobre la base de la concertación entre los diferentes niveles de gobierno y la sociedad civil, así como el fortalecimiento y modernización de las instituciones públicas regionales.



Paso 2: Análisis funcional y presupuestal del Objetivo

Identificación de Servicios: Los Indicadores de Resultado nos permite conocer los servicios que brindan las entidades del Estado a la Población como podemos observar en el cuadro N° 2.

Determinación de la Cobertura: Los indicadores de los PP se encuentran registrados en el INEI, se actualizan anualmente cuya información está en **"Módulo RESULTA"** página Web del MEF, a través del cual se puede hacer una análisis histórico de la información.

Cuadro N° 3. Matriz de articulación Plan – Presupuesto

Objetivo	Funciones	Programas Presupuestales	Servicio	Indicador de Resultado	Cobertura
Mejorar de las condiciones de vida de los niños (as) Fuente: Módulo Resulta ambiental	Salud	0001. Programa articulado nutricional	Servicios Salud para niños de 0-5 años	% de prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años (DMS)	75.38
	Educación	0091. Incremento en el acceso de la población de 3 a 16 años a los servicios educativos públicos de la educación básica regular	Asistencia Escolar Inicial, Primaria, Secundaria.	Tasa neta de asistencia en educación inicial (%)	72.37
	Saneamiento	0082. Programa nacional de Saneamiento urbano	Acceso a servicios de Saneamiento Urbano	Cobertura de Agua Potable – Urbano (%)	72.90
		0083. Programa nacional de Saneamiento Rural	Acceso a servicios de Saneamiento Rural	Cobertura de Agua por Red Pública %	14.12
	Ambiente	0036. Gestión integral de residuos solidos	Servicios de recolección y disposición final de RR SS domésticos	% de Hogares urbanos que tienen servicio de recolección domiciliario de residuos solidos	89.48
	Electrificación	0046. Acceso y uso de la electrificación rural	Acceso a los servicios de electrificación	% de cobertura de electrificación rural	42.69

Paso 3. Análisis de Brecha Regional en el contexto nacional.

Análisis de cobertura de servicio: En base a los PP se puede obtener del Módulo "RESULTA" la cobertura del indicador que puede ser de: Resultado o Producto; dependiendo de lo que queremos medir, para el caso de nuestro ejemplo el Indicador será el de Resultado

Análisis de Brecha: Será importante también identificar cual es la brecha real de los servicios que muestran los indicadores en análisis. Esto resulta de restar la cobertura, del 100% de la población que demanda el servicio.

Ubicación cobertura Regional en el contexto nacional: Será importante conocer cómo se encuentra ubicado el Departamento respecto a sus pares (por debajo o por encima del promedio) ello indicará la urgencia de mejorar la atención de los servicios (una señal de requerimiento de inversión); para el caso del ejemplo: *Loreto en todos los indicadores está en situación de Emergencia.*

Cuadro N° 4. Matriz de Brecha de Servicios

Servicios	Indicador	Cobertura de servicios (%)	Brecha de Servicio	Ubicación Departamental
Servicios Salud para niños de 0-5 años	% de prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años (OMS)	75.38	24.62	18
Asistencia Escolar Inicial, Primaria, Secundaria.	Tasa neta de asistencia en educación inicial (%)	72.37	27.63	20
Acceso a servicios de Saneamiento Urbano	Cobertura de Agua Potable - Urbano (%)	72.90	27.01	25
Acceso a servicios de Saneamiento Rural	Cobertura de Gua por Red Pública %	14.12	85.88	25
Servicios de recolección y disposición final de RR SS domésticos	% de Hogares urbanos que tienen servicio de recolección domiciliario de residuos solidos	89.48	10.52	21
Acceso a los servicios de electrificación	% de cobertura de electrificación rural	42.69	57.31	24

Paso 4. Análisis Poblacional de la Brecha Regional al 2015.

Población del Indicador: Se refiere a la población que recibe el servicio, la cual es importante identificar a fin de determinar la población de la brecha, en la cual incidirá la inversión Pública a determinar.

Población Total: Se refiere a la población Total de la Región vinculada al Indicador del Resultado del PP, la cual es importante conocer para determinar la brecha.

Población Insatisfecha "Brecha": Resulta de determinar la población total menos (-) la población que viene recibiendo los servicios (cobertura); la diferencia sería la población que aún no accede al servicios; la cual sería el referente de identificar necesidades de inversión vinculado al servicios.

Cuadro N° 5. Matriz de Brecha Poblacional

Servicios	Indicador	Brecha (%)	Población Indicador	Población Total	Brecha Población No accede al servicio 2015
Servicios Salud para niños de 0-5 años	% de prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años (DMS)	24.62	Niños 0 a 3 años	89 770	22 101
Asistencia Escolar Inicial, Primaria, Secundaria.	Tasa neta de asistencia en educación inicial (%)	27.63	Niños 4 a 16 años	305 569	221 140
Acceso a servicios de Saneamiento Urbano	Cobertura de Agua Potable - Urbano (%)	53.20	Población Urbana	699 600	372 187
Acceso a servicios de Saneamiento Rural	Cobertura de Gua por Red Pública %	85.88	Población rural	339 772	291 796
Servicios de recolección y disposición final de RR SS domésticos	% de Hogares urbanos que tienen servicio de recolección domiciliario de residuos solidos	10.52	Población Urbana	699 600	73 598
Acceso a los servicios de electrificación	% de cobertura de electrificación rural	57.31	Población rural	339 772	194 723

Fuente: INEI

Paso 5 . Actualización de la Brecha 2016.

Cuadro 8. PIP ejecutados 2015-2016 Gobiernos Locales

Funciones	Proyectos de Inversión	Beneficiarios Directos	Población Insatisfecha	Población Brecha 2017			
Salud	PIP 226799 Creación del puesto de salud de la comunidad nativa Las Amazonas, Distrito de Yurimaguas , Alto Amazonas – Loreto	1 200	22 101	20 319			
	PIP 317428 Creación del servicio de salud en el puesto de salud I-1 de Montericito, distrito de Jeberos , Alto Amazonas – Loreto	582					
Educación	PIP 208126 Ampliación y mejoramiento de la I.E.E. pública primaria de menores N° 60071 Andrés A. Cardo Franco, Distrito de Indiana, Maynas – Loreto .	675	220 512	217 971			
	PIP 233094 Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de educación primaria de la II.EE. N° 62011 del C.P. Menor de Munichis, distrito de Yurimaguas , Provincia Alto Amazonas – Loreto	466					
	PIP 285979 Mejoramiento y ampliación de la infraestructura educativa en la II.EE. N° 61164, Caserío Puerto Islandia, Tirutan, Distrito Padre Márquez, Ucayali – Loreto .	123					
	PIP 279950 Mejoramiento y ampliación de los servicios de educación primaria y secundaria de la I.E.S.M. N° 60119, caserío San José, Río Itaya, Distrito Santa Cruz , alto Amazonas – Loreto	298					
	PIP 301869 Creación de los servicios educativos en la II.EE. Inicial de la Localidad de Naranjal, Distrito de Santa Cruz , Alto Amazonas – Loreto	16					
	PIP 301790 Creación de los servicios educativos en la II.EE. Inicial de la localidad de Progreso, distrito de Santa Cruz , alto Amazonas – Loreto	18					
	PIP 121348 Ampliación y equipamiento de la II.EE. N° 60536 comunidad 09 de octubre, río marañón, Distrito de Nauta , Provincia de Loreto – Loreto	175					
	PIP 279026 Ampliación de la II.EE. primaria y secundaria de menores N° 60594 José Abelardo Quiñones Gonzales, localidad de Maypucó, Distrito de Uruará , Loreto – Loreto	770					
	Saneamiento Urbano				0	334 968	334 968
	Saneamiento Rural	PIP 264459 Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y desagüe de la localidad de San Antonio de El Estrecho, Distrito de Pulumayo, Maynas – Loreto			3 746	291 796	276 055
PIP 183351 Instalación del sistema de agua potable y saneamiento básico de Santa Fe – Río Ucayali, Distrito de Emilio San Martín, Requena – Loreto		1 200					
PIP 102979 Construcción del sistema de agua potable y saneamiento básico de la comunidad de Huacrachimo, Pujinahua, Requena – Loreto		917					
PIP 218400 Instalación del sistema de agua potable y saneamiento en la comunidad Diamante Azul – Santa Clotilde – Río Napo, Distrito Napo, Maynas – Loreto		630					
PIP 275767 Instalación del sistema de agua potable y evacuación y tratamiento de aguas residuales en la localidad de San Juan de Pavayacu , Loreto – Loreto		486					
PIP 258041 Ampliación del servicio de agua potable e instalación del servicio de desagüe con instalaciones intradomiciliarias en la localidad de Arahunte, Distrito de Laguna , Alto Amazonas – Loreto		1 120					
PIP 557565 Construcción de sistema de desagüe y mejoramiento del agua potable en la localidad de Chimbole, Distrito de Ramón Castilla , Mariscal Ramón Castilla – Loreto		676					
PIP 229579 Instalación de los servicios de agua y saneamiento en la localidad de Caballito, Distrito de Morona , Datem del Marañón – Loreto		182					
PIP 185357 Instalación del sistema de agua potable y saneamiento básico de Tamanco, Distrito de Mazán , Maynas – Loreto		2 205					
PIP 312123 Instalación de planta de tratamiento de agua en la localidad de Urco Miraflores, Distrito de Mazán , Maynas- Loreto		800					
PIP 340282 Instalación del sistema de disposición de excretas y aguas servidas en la comunidad de Tangarana, Distrito de Parinari , Loreto – Loreto		22					
PIP 288385 Instalación del sistema de agua potable en la localidad Nueva victoria, Distrito Pampa Hermosa , Ucayali – Loreto		336					
PIP 313285 Instalación del sistema de agua potable en la comunidad nativa de Libertad, Distrito de Pampa Hermosa , Ucayali – Loreto		330					
PIP 309701 Instalación del sistema de abastecimiento de agua potable en la comunidad de Libertad, Distrito de Saquena , Requena – Loreto		260					
PIP 301635 Instalación del sistema de agua potable y desagüe en la comunidad de Pinsha Cocha, Distrito de Morona , Datem del Marañón, Loreto		584					
PIP 252525 Instalación del sistema de abastecimiento de agua potable en el caserío Nuevo San José, río Ucayali, Distrito de Contamana , Ucayali – Loreto		156					
PIP 296943 Instalación de tanque elevado y conexiones domiciliarias en la comunidad de Monte Verde, Distrito de Tigre , Loreto – Loreto		285					
PIP 64383 Construcción de sistema de agua potable en la localidad de Isla Santa, Santa Rosa, Distrito de Yavari , Ramón Castilla – Loreto	1 419						
PIP 282746 Instalación del servicio de agua potable y sistema de evacuación de aguas servidas en la comunidad de Santa Ana I, Distrito de Fernando Loes , Maynas – Loreto	387						
Residuos Sólidos		0	73 598	73 598			
Electrificación		0	194 723	194 723			

Ejecución de PIP 2015-2016, vinculadas a las brechas: Procedemos al análisis de “ampliación de servicios al año 2016, a través de PIP ejecutados 2015 y 2016 con *información de ejecución de PIP del SIAF* en el Departamento, a cargo del GN – GR - GL. Se identifica a cuanta población se ampliará el servicio.

Identificación de Nueva Población Brecha: Resulta de disminuir de la Población Insatisfecha “Brecha” la población que será atendida con las nuevas intervenciones de PIP ejecutadas en los años 2015-2016, entendiéndose que los PIP entrarán en operación en el año 2017.

Cuadro 6. PIP en ejecución 2015-2016 – Gobierno Nacional

Funciones	Proyectos de Inversión	Población Objetivo	Población sin acceso al servicio	Población Brecha 2017
Salud	No hay	0	22 101	22 101
Educación	No hay	0	221 140	220 512
Saneamiento Urbano	No hay	0	372 187	372 187
Saneamiento Rural	No hay	0	291 796	291 796
Residuos Sólidos	No hay	0	73 598	73 598
Electrificación Rural	No hay	0	194 723	194 723

Cuadro 7. PIP en ejecución 2015-2016 – Gobierno Regional

Funciones	Proyectos de Inversión	Población Objetivo	Población No accede al servicio	Población Brecha 2017
Salud	No hay	0	22 101	22 101
Educación	No hay	0	220 512	220 512
Saneamiento Urbano	PIP 65891 Mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado e instalación de planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Iquitos	37 219	372 187	334 968
Saneamiento rural	No hay	0	291 796	291 796
Residuos Sólidos	No hay	0	73 598	73 598
Electrificación Rural	No hay	0	194 723	194 723

Paso 6. Análisis de Proyección de cobertura de los Servicios 2019

Para la proyección de la Meta por tipo de servicios para el caso de Loreto se ha tomado como referencia el promedio nacional de cobertura servicios, ello debido que el Departamento se encuentra en los últimos lugares del Ranking de cobertura de servicios. Sin embargo los Gobiernos Regiones deberían establecer niveles óptimos de cobertura de servicios que se pretende mover con la Inversión al 2019.

Un factor clave para la programación Multianual es identificar la meta, para lo cual se debe aplicar los siguientes criterios:

- Tamaño de la Meta del Objetivo 2017-2019
- Compromisos de Cobertura del Gobierno regional con el Sector en la programación multianual de Metas físicas de los Programas Presupuestales.
- Programa de Gobierno Regional, con compromisos concretos con la población
- Importancia del servicio y su articulación con otros (Ejm. Saneamiento tiene un tremendo impacto en la salud y en la educación)
- Otros.

Cuadro 9. Proyección Brecha 2019

Servicios	Proyección Brecha			
	20161/ Actualizado	2019 2/ Meta Proyectada	Mejora Servicios 3/ 3/	Incremento servicio 4/ 4/
Articulado nutricional (Salud)	23.52	18	5	4,900
Acceso a la educación Básica regular	25.63	20.5	6	18,500
Saneamiento Urbano	27.01	10	17	118,120
Saneamiento Rural	84.25	50	35	116,442
Gestión de Residuos Sólidos	11	6	5	34,980
Electrificación Rural	57.32	51	7	21,473

1/ Brecha ajustada a Diciembre del 2016

2/ Brecha Proyectada al Promedio Nacional (se ajustó en Saneamiento Rural que era 14 al 50%)

3/ Brecha Proyectada al año 19 (servicios a mover con mayor Inversión)

4/ Número de población beneficiaria

El Número de beneficiario Directos a los servicios nos permite determinar el número de PIP que sumados cubran el cambio propuesto. Si a ello le sumamos la eficiencia del gasto corriente para la entrega de los servicios el indicador puede mostrar mayores logros.

Paso 7. Ubicación geográfica de las prioridades de Inversión Pública

Para cada servicio se ha proyectado la población que no accede o tiene dificultad para ello, a nivel de distrito; las fuentes de información son:

- Salud, través de la información distrital del SIS de acceso a Gobiernos Regionales.
- Educación a través de información de cobertura al ESCALE
- Para los servicios Rurales se ha utilizado Información INEI de la población rural y pobreza.

Los Gobiernos Regionales deben manejar información actualizada de la cobertura de servicios: Educación, salud, saneamiento, electrificación, accesibilidad vial, otros; que le ayuden a tener una mayor precisión.

Cuadro 10. Análisis de Brecha Distrital población No atendida

Provincia	Distrito	salud	Educación	Saneamiento Urbano	Saneamiento Rural	Residuos Sólidos	Electrificación Rural
Maynas	Iquitos - Grupo 2	225	3215	4884	4254	1073	2839
Maynas	Iquitos - Grupo 3	221	3159	4799	4181	1054	2790
Maynas	Alto Nanay	81	1149	1746	1521	384	1015
Maynas	Fernando Lores	535	7630	11590	10096	2546	6737
Maynas	Indiana	299	4263	6176	5641	1423	3765
Maynas	Las Amazonas	261	2607	5665	4934	1245	3293
Maynas	Mazan	364	5198	7896	6778	1735	4590
Maynas	Napo	430	6144	9333	8130	2051	5425
Maynas	Punchana	2408	34377	52221	45490	11474	30357
Maynas	Torres Causana	136	1935	2940	2561	646	1709
Maynas	Belén	2000	28551	43371	37781	9529	25212
Maynas	San Juan Bautista - Grupo 2	2244	32029	48653	42382	10690	28283
Alto Amazonas	Yurimaguas	1907	27225	41357	36027	9087	24041
Alto Amazonas	Balsapuerto	461	4598	9992	8704	2195	5808
Alto Amazonas	Jeberos	139	1988	3021	2631	664	1756
Alto Amazonas	Lagunas	378	3773	8199	7142	1801	4766
Alto Amazonas	Santa Cruz	118	1173	2549	2221	560	1482
Alto Amazonas	Teniente César López Rojas	174	2485	3775	3288	829	2194
Loreto	Nauta	795	11350	17241	15019	3788	10022
Loreto	Parinari	192	1915	4163	3626	915	2420
Loreto	Tigre	223	3177	4826	4204	1060	2805
Loreto	Trompeteros	284	4053	6157	5364	1353	3579
Loreto	Urarinas	389	3880	8433	7346	1853	4902
Mariscal Ramón Castilla	Ramón Castilla	638	9107	13834	12051	3040	8042
Mariscal Ramón Castilla	Pebas	451	4499	9772	8517	2148	5683
Mariscal Ramón Castilla	Yavarí	413	5899	8961	7806	1969	5209
Mariscal Ramón Castilla	San Pablo	425	6062	9208	8021	2023	5353
Requena	Requena	797	11376	17281	15054	3797	10046
Requena	Alto Tapiche	56	794	1207	1051	265	702
Requena	Capelo	118	1680	2552	2223	561	1484
Requena	Emilio San Martín	198	1975	4291	3738	943	2494
Requena	Maquia	221	3158	4797	4179	1054	2789
Requena	Puinahua	159	1587	3448	3004	758	2004
Requena	Saquena	130	1859	2823	2460	620	1641
Requena	Soplin	18	260	395	344	87	230
Requena	Tapiche	32	457	694	605	152	403
Requena	Jenaro Herrera	149	1485	3227	2811	709	1876
Requena	Yaquerana	79	1128	1713	1492	376	996
Ucayali	Contamana	721	10288	15629	13614	3434	9085
Ucayali	Inahuaya	70	1003	1524	1327	335	886
Ucayali	Padre Márquez	201	2003	4353	3792	957	2531
Ucayali	Pampa Hermosa	281	4010	6091	5306	1338	3541
Ucayali	Sarayacu	438	4369	9495	8271	2086	5520
Ucayali	Vargas Guerra	236	2355	5118	4459	1125	2975
Datem del Marañón	Barranca	360	5133	7798	6793	1713	4533
Datem del Marañón	Cahuapanas	220	3143	4774	4159	1049	2775
Datem del Marañón	Manseriche	274	3912	5942	5177	1306	3454
Datem del Marañón	Morona	344	4913	7463	6501	1640	4339
Datem del Marañón	Pastaza	168	1678	3646	3176	801	2120
Datem del Marañón	Andoas	327	4664	7085	6172	1557	4119
Putumayo	Putumayo	112	1598	2427	2115	533	1411
Putumayo	Rosa Panduro	19	192	418	364	92	243
Putumayo	Teniente Manuel Clavero	150	1497	3254	2835	715	1892
Putumayo	Yaguas	32	461	700	610	154	407
	TOTAL	22101	220512	334968	291796	73598	194723

Paso 8. Proyección del Monto de la Meta de Inversiones 2017-2019

Una vez determinada la **Meta de Cobertura y Poblacional**, por distrito, por tipo de servicio, se procede a cuantificar el costo de inversión de la propuesta por cada uno de los servicios para lo cual se aplicarán los siguientes criterios:

- **Determinación del costo unitario del servicio:** para determinar el costo unitario de la inversión por población beneficiaria se identifican los proyectos tipo (IE urbano/rural; ES categoría, saneamiento urbano, saneamiento rural, etc.) del Banco de Proyecto, que pueden ser más de uno, para establecer costos unitarios promedios por tipo (a nivel distrital).
- **Determinación del monto de inversión:** Con los **costos unitarios** promedios por tipologías y PIP a nivel distrital multiplicado por el **número de población que accederá al servicio** obtengo el monto de inversión que se requiere a nivel **distrital, provincial y departamental**

Consolidación del gasto por servicios: Será importante consolidar la necesidad de inversión total para identificar:

- Cuanto del total de recursos será financiado **PIA**.
- Cuanto con **Fondos y Programas de Inversión**.
- Cuanto **APP** (obras por impuesto, Inversión privada Directa – PROINVERSIÓN, Otros).
- Otros por deuda interna directa.

Cuadro 11. Costo de la Meta de Inversión por Distrito

Provincia de Maynas	Brecha de salud			Brecha Educación			Saneamiento Urbano			Saneamiento Rural			Residuos Sólidos			Electrificación Rural		
	Pob.	CU	Total	Pob.	CU	Total	Pob.	CU	Total	Pob.	CU	Total	Pob.	CU	Total	Pob.	CU	Total
Iquitos	225			3215	480	1,543,007	4884			4254	784	3,335,264	1073			2839		
Alto Nanay	81	0		1149			1746			1521			384			1015		
Fernando Lorea	535	960	513,670	7630	480	3,661,942	11590	837	9,699,787	10096	784	7,915,567	2546	564	1,435,537	6737	661	4,459,220
Indiána	299	960	287,079	4263	480	2,045,984	6176	837	5,168,756	5641	784	4,422,713	1423	564	802,344	3765	661	2,492,054
Las Amazonas	261	0		2607	0		5665	837	4,741,095	4934	784	3,868,404	1245			3293	661	2,179,637
Mazan	364	960	349,487	5198	480	2,494,728	7896	837	6,608,241	6778	784	5,314,155	1735	564	978,262	4590	661	3,038,121
Napo	430	960	412,856	6144	480	2,948,751	9333	837	7,810,881	8130	784	6,374,164	2051	564	1,156,436	5425	661	3,590,808
Punchana	2408	960	2,311,993	34377	480	16,498,897	52221	837	43,704,277	45490	784	35,665,525	11474	564	6,469,500	30357	661	20,093,298
Torres Causana	136	0		1935	0		2940			2561			646			1709		
Belén	2000	960	1,920,260	28551	480	13,702,767	43371	837	36,297,624	37781	784	29,621,437	9529	564	5,372,831	25212	661	16,687,823
San Juan Bautista	2244	960	2,154,532	32029	480	15,371,998	48653	837	40,718,182	42382	784	33,128,759	10690	564	6,027,450	28283	661	18,720,518
			7,949,876			58,268,076			54,748,844			129,745,989			22,242,360			71,261,478

Paso 9. Análisis de Proyectos Viables por Sectores y Tipología.

A continuación se muestra el detalle de PIP Por Distrito, Tipo de servicio y Unidad ejecutora, de los tres niveles de Gobierno que estarían listos para la programación Multianual, para lo cual presentamos algunos criterios de priorización:

- PIP viables debidamente actualizados, con impacto en la cobertura
- Ubicación Distrital priorizada
- Mayor alcance poblacional
- Que tengan propuesta integral (obra, equipamiento, desarrollo capacidades, sensibilización que garanticen sostenibilidad, otros)
- Complementarios con la inversión existe (enfoque de programa)
- Otro.

Cuadro 9. Cartera de Inversiones de PIP viables para la Programación Multianual 2017-19

UBICACIÓN GEOGRÁFICA		FUNCION	CODIGO SNIP	NOMBRE_PIP	MONTO VIABLE
PROVINCIA	DISTRITO				
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	304942	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE CAROOCOCHA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	3,549,827
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	304943	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE ISLA IQUITOS, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	5,790,665
MAYNAS	FERNANDO LORES	SANEAMIENTO	304872	DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE ESPERANZA, DISTRITO DE FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO	3,696,662
MAYNAS	FERNANDO LORES	SANEAMIENTO	304874	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE PUERTO MIGUEL, DISTRITO DE FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO	3,877,373
MAYNAS	FERNANDO LORES	SANEAMIENTO	304875	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE AUCAYO, DISTRITO DE FERNANDO LORES - MAYNAS - LORETO	6,447,180
MAYNAS	IQUITOS	SANEAMIENTO	304866	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE MANCAYARI, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO	6,089,838
MAYNAS	IQUITOS	SANEAMIENTO	304868	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE SANTA RITA, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO	3,516,793
MAYNAS	IQUITOS	SANEAMIENTO	304870	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE LUPUNA, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO	4,684,270
MAYNAS	MAZAN	SANEAMIENTO	292750	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL CENTRO POBLADO DE BAGAZAN, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO	3,892,072
MAYNAS	MAZAN	SANEAMIENTO	292759	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL CENTRO POBLADO DE SAN PEDRO DE MANGUA, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO	4,172,251
MAYNAS	MAZAN	SANEAMIENTO	292753	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL CENTRO POBLADO DE LLACHAPA, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO	3,787,504
MAYNAS	MAZAN	SANEAMIENTO	292801	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL CENTRO POBLADO DE NUNEZ COCHA, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO	4,104,461
MAYNAS	MAZAN	SANEAMIENTO	304873	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE PUERTO ALEGRE, DISTRITO DE MAZAN - MAYNAS - LORETO	3,129,431

GOBIERNO REGIONAL

UBICACIÓN GEOGRÁFICA		FUNCION	CODIGO SNIP	NOMBRE_PIP	MONTO VIABLE
PROVINCIA	DISTRITO				
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	261072	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA IEPSM N 60743 ENRY HERVER LINARES SOTO DISTRITO DE BELEN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO	5,216,191
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	305677	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P N 601071 COMUNIDAD DE RAFAEL BELAUNDE, DISTRITO DE BELEN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO	1,720,149
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	305805	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA DE LA IEPM N 8010103, LOCALIDAD DE 28 DE JULIO - RIO ITAYA, DISTRITO DE BELEN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO	2,214,704
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	306479	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL DE LA IEI N 962 COMUNIDAD DE MANZANA, DISTRITO DE BELEN, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO	1,973,396
MAYNAS	FERNANDO LORES	EDUCACION	310122	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA IEIP NUMER 60163 DE LA LOCALIDAD DE ALIANZA RIO DE TAMSHYACU, DISTRITO DE FERNANDO LORES, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO	2,135,926
MAYNAS	IQUITOS	EDUCACION	208354	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LOS NIVELES PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA IEPSM N 60053 GRAL. AUGUSTO FREYRE GARCIA, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, DPTO. DE LORETO	5,169,584
MAYNAS	IQUITOS	EDUCACION	296539	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA IEPSM N 60198 SIMON BOLIVAR, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO.	9,316,663
MAYNAS	IQUITOS	EDUCACION	337955	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIO, SECUNDARIO ROSA AGUSTINA DONAYRE DE MOREY, DISTRITO DE IQUITOS, MAYNAS, LORETO	26,716,464
MAYNAS	IQUITOS	EDUCACION	338894	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PUBLICA DE MENORES MAYNAS DISTRITO DE IQUITOS - MAYNAS - LORETO	16,766,711
MAYNAS	IQUITOS	SALUD	339475	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE LA ATENCION NEONATAL DEL CENTRO DE SALUD I-4 MORONACOCCHA, DEL DISTRITO IQUITOS, DE LA PROVINCIA MAYNAS, DE LA REGION LORETO, EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL BIENVENIDOS A LA VIDA	292,835
MAYNAS	NAPO	EDUCACION	291365	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.P.S.M. N 60323 COMUNIDAD LIBERTAD - RIO NAPO, DISTRITO DE NAPO PROVINCIA DE MAYNAS- DEPARTAMENTO DE LORETO	2,799,051
MAYNAS	NAPO	SALUD	339485	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE LA ATENCION NEONATAL DEL CENTRO DE SALUD I-4 SANTA CLOTILDE, DEL DISTRITO NAPO, DE LA PROVINCIA MAYNAS, DE LA REGION LORETO, EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL BIENVENIDOS A LA VIDA	292,835
MAYNAS	PUNCHANA	EDUCACION	269921	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA SECUNDARIA DE MENORES TENIENTE MANUEL CLAVERO MUGA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO	21,606,114

GOBIERNO LOCAL

UBICACIÓN GEOGRÁFICA		FUNCION	CODIGO SNIP	NOMBRE_PIP	MONTO VIABLE
PROVINCIA	DISTRITO				
MAYNAS	BELEN	AMBIENTE	324059	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA EN EL DISTRITO DE IQUITOS, Y EN EL PROCESO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES, EN LOS DISTRITOS DE IQUITOS, PUNCHANA Y BELEN, PROVINCIA DE MAYNAS - LORETO	78,979,798
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	284002	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 540 CASERIO CAROOCOCHA - RIO AMAZONAS, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	774,003
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	285032	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DE LA IEI N 511 CASERIO PROGRESO - RIO ITAYA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	911,231
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	287839	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA IEI N 791 AA.HH. 06 DE OCTUBRE, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	546,673
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	328691	MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 910 DEL CASERIO CENTRO MAZANA I ZONA, RIO ITAYA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	407,150
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	338842	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IEPSM N 601608 EN EL AA.HH. VIOLETA CORREA DE BELAUNDE, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	6,366,536
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	338644	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL, PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA IEPSM N 60014 PP. JJ. SANTO CRISTO DE BAGAZAN, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	19,582,317
MAYNAS	BELEN	EDUCACION	340963	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IEPM N 60097 EN EL AA.HH. 28 DE JULIO, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	4,271,684
MAYNAS	BELEN	SALUD	164724	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD I-1 CASERIO CABO PANTOJA, RIO AMAZONAS, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	849,068
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	287498	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES DEL PP.JJ 9 OCTUBRE, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	1,263,786
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	267776	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES DEL PP.JJ 9 OCTUBRE, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	3,373,774
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	274604	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES DE LAS CALLES 1, 4, 11, 12 Y LA CALLE RIO RINAC-URBANIZACION RIO MAR, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	1,665,230
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	284434	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CALLE PENUJMO - ANEXO PSJE VENECIA ENTRE LA CALLE 3 Y LA CALLE 3 PP.JJ BELEN I ETAPA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	1,667,390
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	292995	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLES Y AGUA RESIDUAL DEL AA.HH. OSCAR IVANI I ETAPA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	1,109,402
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	291044	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES DEL AA.HH. OSCAR IVANI I ETAPA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	2,074,774
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	294479	MEJORAMIENTO DE ENCAUSAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES CON BOLSAS CERRADAS EN LA CALLE COSMAR DE LA BELLA VISION, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	246,901
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	295682	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES DE LA CALLE GARFOTE DE LA AGROPACION VIVIENDA CARLOS LOZANO ESCUDERO, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	402,502
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	297699	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLES Y DESAGUE DE LA CA. PENUJMO Y LA CA. VENECIA ENTRE LA CA. JOSE CALVEZ PP. OROVINO 2 DE DICIEMBRE, ANEXO PSJE ORELLANA - CALLE PALCADI DEL PP. JJ BELEN I ETAPA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	2,224,760
MAYNAS	BELEN	SANEAMIENTO	299016	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CALLE FLOR DE PUNGA (CA. 9 JULIO CA. 9 DICIEMBRE) DEL AA.HH. MANCO INCA, DISTRITO DE BELEN - MAYNAS - LORETO	151,945

Paso 10. Mejora y recuperación de los Bienes o Servicios vinculados al Objetivo.

Si bien en el análisis no se ha desarrollado sobre el análisis de la calidad de los servicios; será importante en la Programación Multianual, identificar indicadores referidos a la calidad y recuperación de los Bienes o de los servicios; entre los criterios para mejorar o recuperar bienes o servicios, tenemos:

Indicadores de calidad de servicios

- Condiciones de la Infraestructura, equipamiento del ES
- Condiciones de la Infraestructura, equipamiento de la IE
- Horas de atención de agua,
- Frecuencia de recojo de Basura, disposición final de los RR SS
- Culminación de la Vida útil del PIP
- Otros

Cuadro 12. Relación de PIP de mejora y recuperación de servicios

Servicios	Brecha	Población	Monto
Articulado nutricional (Salud)			
Acceso a la educación Básica Regular			
Saneamiento Urbano			
Saneamiento Rural			
Gestión de Residuos Sólidos			
Electrificación Rural			

El Gobierno Regional debe contar con un inventario de los PIP que requieren mejorar los servicios y recuperar la capacidad instalada. Las direcciones correspondientes que son parte del Comité alcanzan la información para la prioridad correspondiente

Paso 11. Identificación de nuevos PIP

Para complementar la Cartera de Inversiones será necesario formular nuevos proyectos (una vez evaluado los PIP viales existentes en el BP) que respondan a las necesidades de ampliación y mejora de servicios de calidad, así como ubicación y característica geográfica, para lo cual se recomienda lo siguiente:

- Los nuevos PIP obedecen necesariamente a la estrategia planteada para la PMI
- Formular PIP integrales, con enfoque territorial.
- Considerar las exigencias de Fondos y Programas de Inversión
- Considerar interés y condiciones para el financiamiento público privado

Cuadro 13. Nuevos PIPs (Ideas)

Distrito	Brecha de salud	Brecha Educación	Brecha Saneamiento Urbano	Brecha Saneamiento Rural	Residuos Sólidos	Electrificación Rural
Iquitos - Grupo 2	225	3215	4884	4254	1073	2839
Iquitos - Grupo 3	221	3159	4799	4181	1054	2790
Alto Nanay	81	1149	1746	1521	384	1015
Fernando Lores	535	7630	11590	10096	2546	6737
Indiana	299	4263	6176	5641	1423	3765
Las Amazonas	261	2607	5665	4934	1245	3293
Mazan	364	5198	7896	6778	1735	4590
Napo	430	6144	9333	8130	2051	5425
Punchana	2408	34377	52221	45490	11474	30357
Torres Causana	136	1935	2940	2561	646	1709
Belén	2000	28551	43371	37781	9529	25212
San Juan Bautista - Grupo 2	2244	32029	48653	42382	10690	28283

Paso 12. Definición del cartera de Inversiones por fuentes de financiamiento.

La cartera de inversiones se constituye en la "Agenda de Trabajo" de las autoridades nacionales, regionales y locales para el período de gobierno que permite programar la siguiente agenda:

1. **Consensuar la articulación** de la cartera de inversiones
2. **Organizar un trabajo articulado:** Nacional, Regional y Local; liderado por el Gobierno Regional (autoridades – funcionarios – sociedad civil)
3. **Garantizar la Programación de PIP** en los plazos, tiempos y calidad planteada
4. **Seguir la rendición de cuentas de los PIP con donaciones y transferencia,** para garantizar el financiamiento total de la inversión.
5. **Formular los PIP necesarios** para completar las Cartera de Inversión,
6. **Gestionar financiamiento** a los Fondos y Programas de inversión, internos y externos
7. **Formular y gestionar PIP para el financiamiento APP**
8. **Garantizar sostenibilidad a los PIP,** para que éstos provean los servicios necesarios.
9. **Otros.**

Cuadro 14. Cartera de inversiones GN – GR – GL a ser consensuado

Proyectos de Inversión	Gobierno Nacional	Gobierno Regional	Gobierno Local	TOTAL
PIP Financiados Con recursos Institucionales 2017-2019				
Articulado nutricional (Salud) PIP 1 PIP n				
Acceso a la educación Básica Regular PIP 1 PIP n				
Saneamiento Urbano PIP 1 PIP n				
Saneamiento Rural PIP 1 PIP n				
Gestión de Residuos Sólidos PIP 1 PIP n				
Electrificación Rural PIP 1 PIP n				
PIP Financiados Con Transferencias de Fondos y Programas de Inversión 2017-2019				
Articulado nutricional (Salud) PIP 1 PIP n				
Acceso a la educación Básica Regular PIP 1 PIP n				
Saneamiento Urbano PIP 1 PIP n				
Saneamiento Rural PIP 1 PIP n				
Gestión de Residuos Sólidos PIP 1 PIP n				
Electrificación Rural PIP 1 PIP n				
PIP Financiados bajo la modalidad Pública/Privado 2017-2019				
Articulado nutricional (Salud) PIP 1 PIP n				
Acceso a la educación Básica Regular PIP 1 PIP n				
Saneamiento Urbano PIP 1 PIP 1 PIP n				

Paso 13: Articulación de la Cartera de Inversiones con entidades del Gobiernos Nacional y Gobiernos Locales

Articulación de la Inversión Pública Nacional y Regional en el Departamento: Será importante coordinar las entidades nacionales previstas para la ejecución en los departamentos – **Políticas Sectoriales de Inversión –Planes de Inversión.**

Articulación de la Inversión pública del Gobierno Regional con los Gobiernos Locales:

El Gobierno Regional organiza eventos de articulación de la inversión regional con la inversión local (mandato Constitucional del **Presupuesto Participativo** - Comité de Coordinación Regional) o reuniones técnicas entre la región y las municipalidades provinciales;

Políticas de inversiones sectoriales:

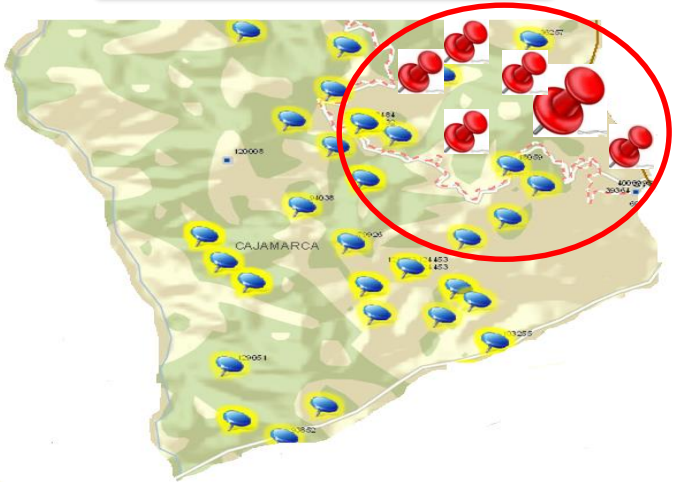
- **Salud:** enfoque de Redes (MINSA ha programado 743 PIP 2016-2021). *Los GL mediante convenios con los GR intervienen en PIP salud*
- **Educación:** enfoque de Redes (inventario de infraestructura educativa Departamental MINEDU/GR). *Los GL mediante convenios con los GR intervienen en PIP de instituciones educativas.*
- **Transportes:** Enfoque de corredores logísticos. *Los caminos vecinales deben articularse a los departamentales en el enfoque del sector (Previas Nacional – Previas departamental – IVP)*
- **Electrificación:** Plan de electrificación a cargo del MINEM; *los GL pueden participar en electrificación.*
- **Telecomunicaciones:** Plan de implementación de Telecomunicaciones; *los GL pueden participar en la extensión de sistemas de Telecomunicaciones.*
- **Vivienda:** Programa de saneamiento urbano y rural; *los gobiernos lóales tiene competencia en saneamiento y desarrollo urbano.*
- **Universidad:** Investigación requerida para el desarrollo departamental; *se debe priorizar PIP en investigación en cada uno de los Departamento que apoyen el desarrollo económico*
- **Ambiente:** Plan Nacional de manejo de Residuos sólidos; *Los GL tienen competencia exclusiva en este tema.*
- **Interior:** Planes de seguridad a nivel distrital; Programa de implementación de comisarías por departamento. *Los gobiernos locales tienen competencia en Seguridad ciudadana y pueden intervenir en PIP comisarias.*

Cuadro 15. Cartera de inversiones GN – GR – GL Definitiva

Proyectos de Inversión	Gobierno Nacional	Gobierno Regional	Gobierno Local	TOTAL
PIP Financiados Con recursos Institucionales 2017-2019				
Articulado nutricional (Salud) PIP I PIP n				
Acceso a la educación Básica Regular PIP I PIP n				
Saneamiento Urbano PIP I PIP n				
Saneamiento Rural PIP I PIP n				
Gestión de Residuos Sólidos PIP I PIP n				
Electrificación Rural PIP I PIP n				
PIP Financiados Con Transferencias de Fondos y Programas de Inversión 2017-2019				
Articulado nutricional (Salud) PIP I PIP n				
Acceso a la educación Básica Regular PIP I PIP n				
Saneamiento Urbano PIP I PIP n				
Saneamiento Rural PIP I PIP n				
Gestión de Residuos Sólidos PIP I PIP n				
Electrificación Rural PIP I PIP n				
PIP Financiados bajo la modalidad Público/Privado 2017-2019				
Articulado nutricional (Salud) PIP I PIP n				
Acceso a la educación Básica Regular PIP I PIP n				
Saneamiento Urbano PIP I PIP n				

**Lineamientos a considerar en los de
PIPs**

Territorialidad



Focalización



Integralidad



Centro de recursos

Dimensionamiento



Alineamiento



Articulación



Sostenibilidad



¿Cómo mejorar la gestión de las inversiones locales?

- ✓ Programar con PIP Viables y Priorizar los PIP con expediente técnico.
- ✓ Fortalecer los espacios de articulación interinstitucional (Comité de Inversiones)
- ✓ En los PIP considerar los siguientes lineamientos:

- **INTEGRALIDAD**

Incluye todos los componentes de la solución (recursos físicos, materiales y humanos)

- **ALINEAMIENTO**

Orientados a las funciones básicas y complementarias.

- **FOCALIZACIÓN**

Dirigidos a las zonas con los indicadores más desfavorables

- **TERRITORIALIDAD**

Abarcar zonas contiguas para generar mayor desarrollo sostenible

- **ARTICULACIÓN**

Vinculados a más de un sector con la finalidad de generar sinergias

- **DIMENSIONAMIENTO**

En función de la brecha estimada sin considerar el techo presupuestal

- **SOSTENIBILIDAD**

Debe asegurarse los recursos para la operación y mantenimiento

- **ENVERGADURA**

Preferentemente los PIP deben corresponder a montos mayores.



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Viceministro
de Economía

Dirección
General de Política de Inversiones



Gracias ...