



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES EN MATERIA AMBIENTAL

TIPOLOGÍA DE PIP MEDIO AMBIENTALES



DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PIP
MEDIOAMBIENTALES

RECUPERACION DE
ÁREAS DEGRADADAS



LIMPIEZA
PÚBLICA



PIP DE BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ECOSITÉMICOS (1)

Tipología de proyecto

Objeto de intervención

Detalle

PIP de servicios ecosistémicos

Servicio de regulación

- Servicios de regulación hídrica.
- Servicios de control de erosión de suelos.

PIP en especies

Bien: Especies de flora y fauna

- Especies categorizadas en peligro crítico, listadas como tal en las normas de la autoridad competente.⁹
- Especies, variedades y razas de cultivos y crías de la agrobiodiversidad no comercial y sus parientes silvestres.
- Especies de importancia sociocultural cuyo hábitat esté comprendido en el ámbito de un ecosistema priorizado degradado o en ecosistemas que proveen bienes y servicios esenciales para poblaciones rurales.

⁹ A la fecha. Decreto Supremo 043-2006-AG y Decreto Supremo 004-2014-MINAGRI.

PIP DE BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ECOSITÉMICOS (2)

Tipología de proyecto

PIP en ecosistemas

Objeto de intervención

Bien:
Ecosistemas

Detalle

- Ecosistemas priorizados degradados,¹⁰ listados en el numeral 2 del artículo 99 de la Ley General del Ambiente.
- Humedales reconocidos en el Perú por la Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional (Ramsar), especialmente como hábitat de aves acuáticas (anexo 3).
- Áreas de conservación ambiental.
- Zonas de protección y conservación ecológica y las zonas de recuperación identificadas en los procesos de Zonificación Ecológica Económica aprobados por el MINAM.
- Ecosistemas que proveen bienes y servicios esenciales para poblaciones, especialmente en el ámbito rural; por ejemplo, bosques y agroecosistemas.
- Zonas priorizadas para la diversidad biológica listadas en el Plan Director de las Áreas Naturales Protegidas (Decreto Supremo 016-2009-MINAM).
- Zonas priorizadas por los Sistemas Regionales de Conservación.
- Ecosistemas degradados que se encuentran en un área natural protegida de administración nacional o en áreas de conservación regional con sustento documentado.
- Zonas de agrobiodiversidad creadas de acuerdo con la norma.

COMPETENCIAS PARA FORMULAR PIP POR NIVEL DE GOBIERNO Y TIPOLOGÍA DE PIP (1)

Nivel de gobierno

Tipología de proyectos

Entidades del Gobierno Nacional

Recuperación de especies:

- Recuperación de especies de flora.
- Recuperación de especies de fauna.

Recuperación de ecosistemas:

- Recuperación de ecosistemas degradados: cuencas, humedales, ríos, lagos, lagunas, suelos.

Recuperación de servicios ecosistémicos:

- Regulación hídrica.
- Control de la erosión de suelos.

COMPETENCIAS PARA FORMULAR PIP POR NIVEL DE GOBIERNO Y TIPOLOGÍA DE PIP (2)

Nivel de gobierno

Tipología de proyectos

Gobiernos Regionales

Recuperación de especies:

- Recuperación de especies de flora.
- Recuperación de especies de fauna.

Recuperación de ecosistemas:

- Recuperación de ecosistemas degradados: cuencas, humedales, ríos, lagos, lagunas, suelos.

Recuperación de servicios ecosistémicos:

- Regulación hídrica.
- Control de la erosión de suelos.

Gobiernos Locales

Recuperación de ecosistemas:

- Recuperación de ecosistemas degradados: cuencas, humedales, ríos, lagos, lagunas, suelos.

Recuperación de servicios ecosistémicos:

- Regulación hídrica.
- Control de la erosión de suelos.

PRIORIDAD

- Se considera como prioritarios los servicios:

REGULACIÓN HÍDRICA

- Permite mantener la cantidad, la oportunidad y la calidad del recurso agua dentro de los parámetros requeridos para uso poblacional, riego, generación de energía, etc.

CONTROL DE EROSIÓN DEL SUELO

- Permite la retención del recurso suelo





PIP DE LIMPIEZA PÚBLICA

- Conjunto de procesos referidos.
 - Almacenamiento
 - Barrido
 - Recolección y transporte
 - Proceso de transferencia
 - Reaprovechamiento
 - Disposición final

COMPETENCIA

- Según el Art. 80º de la Ley 27972 (Ley Orgánica de Municipalidades), es competencia exclusiva de las Municipalidades provinciales o distritales a menos que exista un convenio por el cual autoriza dicha formulación a un GR o a una entidad del GN (Anexo SNIP 13).





En concordancia con el SNIP Y SEIA

A efectos de implementar medidas de prevención, supervisión, control y corrección de los impactos negativos ambientales derivados de la infraestructura contempladas para la prestación de los servicios y deben incluirse como parte del PIP

PIP DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS

- Permiten recuperar las áreas degradadas por residuos sólidos denominadas botaderos.
- Incluye:





- Estrategias de clausura
 - Cercos
 - Señalizaciones
 - Intervención social
 - Procedimientos administrativos (ordenanza municipal)
 - Control y seguridad



- Recuperación del área degradada
 - Diseño del plan de limpieza
 - Estabilización del suelo
 - Confinamiento final de los RRSS
 - Trabajos de remediación
 - Diseño de cobertura final
 - Propuesta de uso futuro del suelo recuperado



- Control de las fuentes contaminantes
 - Control y manejo de lixiviados
 - Control de gases
 - Drenaje del agua pluvial
 - Control de ventores, roedores y fauna feral (perros, gatos, cerdos, caballos, etc.)

INDICADORES DE INVERSIÓN EN LA REGIÓN CAJAMARCA (2)



INVERSIÓN DE GOBIERNOS LOCALES EN PIP MEDIOAMIENTALES

AÑO	PIM	DEVENGADO	AVANCE
2010	19'965,934	11'757,236	58,89%
2011	24'902,656	17'853,173	71,69%
2012	29'664,059	19'694,287	66,39%
2013	34'435,549	18'647,757	54,15%
2014	23'935,884	21'687,552	90,61%
2015	7'586,748	4'875,247	64,26%
2016	5'207,730	1'604,469	30,81%

INVERSIÓN DEL GR EN MEDIO AMBIENTE 2016



Consulta Amigable

Consulta de Ejecución del Gasto

Fecha de la Consulta: 05-abril-2016

Año de Ejecución: 2016

Pliego 445: GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

150,481,163

41,685,779

27.7

Función

PIM

Devengado

Avance %

03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA

14,326,187

707,078

4.9

08: COMERCIO

798,22

31,328

3.9

09: TURISMO

112,87

0

0.0

10: AGROPECUARIA

8,611,058

1,098,584

12.8

11: PESCA

329,321

4,028

1.2

12: ENERGIA

7,469,814

1,714,793

23.0

15: TRANSPORTE

34,868,444

16,737,500

48.0

17: AMBIENTE

2,955,880

355,73

12.0

18: SANEAMIENTO

29,438,504

3,970,543

13.5

20: SALUD

37,113,556

14,507,104

39.1

22: EDUCACION

14,457,309

2,559,091

17.7

PIP DEL GR EN MEDIO AMBIENTE 2016

Consulta Amigable			
Consulta de Ejecución del Gasto			
Fecha de la Consulta: 05-abril-2016			
Año de Ejecución: 2016			
Función 17: AMBIENTE	2,955,880	355,73	12.0
Proyecto	PIM	Devengado	Avance %
FORTALECIMIENTO PARA LA FORESTACION Y REFORESTACION CON ESPECIES NATIVAS Y EXOTICAS EN LA ZONA DE CHIRINOS, DISTRITO DE CHIRINOS - SAN IGNACIO - CAJAMARCA	1,182,355	138,595	11.7
MEJORAMIENTO DE LA GESTION INSTITUCIONAL DEL RECURSO HIDRICO Y EL AMBIENTE EN LAS CUENCAS DE LAS PROVINCIAS DE CAJAMARCA, SAN PABLO, SAN MARCOS, CAJABAMBA,SAN MIGUEL Y CONTUMAZA DE LA REGION CAJAMARCA	153,64	9,022	5.9
MEJORAMIENTO DE LA GESTION INSTITUCIONAL DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES HIDRICOS EN LA MICROCUENCA DEL RIO AMOJU EN LA PROVINCIA DE JAEN, CAJAMARCA	0	0	0.0
RECUPERACION DEL SERVICIO AMBIENTAL HIDRICO DEL AREA DE AMORTIGUAMIENTO DEL BOSQUE DE PROTECCION PAGAIBAMBA, DISTRITO DE QUEROCOTO, PROVINCIA DE CHOTA, REGION DE CAJAMARCA	1,100,000	162,113	14.7
RECUPERACION DE SERVICIO AMBIENTAL DE REGULACION DE SUELOS EN LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL SANTUARIO NACIONAL TABACONAS NAMBALLE, PROVINCIA DE SAN IGNACIO - CAJAMARCA	85,5	46	53.8
RECUPERACION DEL SERVICIO AMBIENTAL HIDRICO DE 06 MICROCUENCAS ALTOANDINAS EN LAS PROVINCIAS DE CAJAMARCA Y CONTUMAZA, DE LA REGION CAJAMARCA	366,74	0	0.0
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE GESTION AMBIENTAL DE LA GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTION DEL MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA	67,645	0	0.0

Consulta Amigable

Consulta de Ejecución del Gasto

Fecha de la Consulta: 05-abril-2016

Año de Ejecución: 2016

Departamento 06: CAJAMARCA	494,942,143	96,438,972	19.5
Función	PIM	Devengado	Avance %
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	27,711,297	5,241,856	18.9
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	15,007,228	4,888,647	32.6
07: TRABAJO	1,103,653	389,36	35.3
08: COMERCIO	2,581,542	520,141	20.1
09: TURISMO	1,506,298	250,000	0.0
10: AGROPECUARIA	18,130,550	2,031,826	11.2
11: PESCA	471,218	15,300	3.2
12: ENERGIA	10,345,019	902,226	8.7
14: INDUSTRIA	553,37	14,23	2.6
15: TRANSPORTE	133,160,815	26,310,772	19.8
16: COMUNICACIONES	292,109	42,670	14.6
17: AMBIENTE	5,207,730	1,604,469	30.8
18: SANEAMIENTO	147,298,122	29,654,810	20.1
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	15,283,114	3,083,572	20.2

PIP DEL GL EN MEDIO AMBIENTE 2016

Consulta Amigable			
Consulta de Ejecución del Gasto			
Fecha de la Consulta: 05-abril-2016			
Año de Ejecución: 2016			
Función 17: AMBIENTE	5,207,730	1,604,469	30.8
Provincia	PIM	Avance %	
		Devengado	
0601: CAJAMARCA	112,325	26,867	23.9
0602: CAJABAMBA	84,986	51,358	60.4
0603: CELENDIN	744,079	541,571	72.8
0604: CHOTA	64,000	63,646	99.4
0605: CONTUMAZA	5,000	0	0.0
0606: CUTERVO	328,962	3	0.9
0607: HUALGAYOC	2,142,470	800,000	37.3
0608: JAEN	1,054,408	13,572	1.3
0609: SAN IGNACIO	20,000	0	0.0
0610: SAN MARCOS	13,595	7,177	52.8
0611: SAN MIGUEL	60,796	0	0.0
0613: SANTA CRUZ	577,109	97,279	16.9



GRACIAS

Wilver Salazar Llovera
Especialista en Inversión Pública
del MEF
cel: 958797005