



PROGRAMA DE INCENTIVOS A LA MEJORA DE LA GESTIÓN MUNICIPAL DEL AÑO 2017

TALLER META 17 y 25: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 0036 “GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS”.

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
EQUIPO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS
MAYO 2017



PERÚ

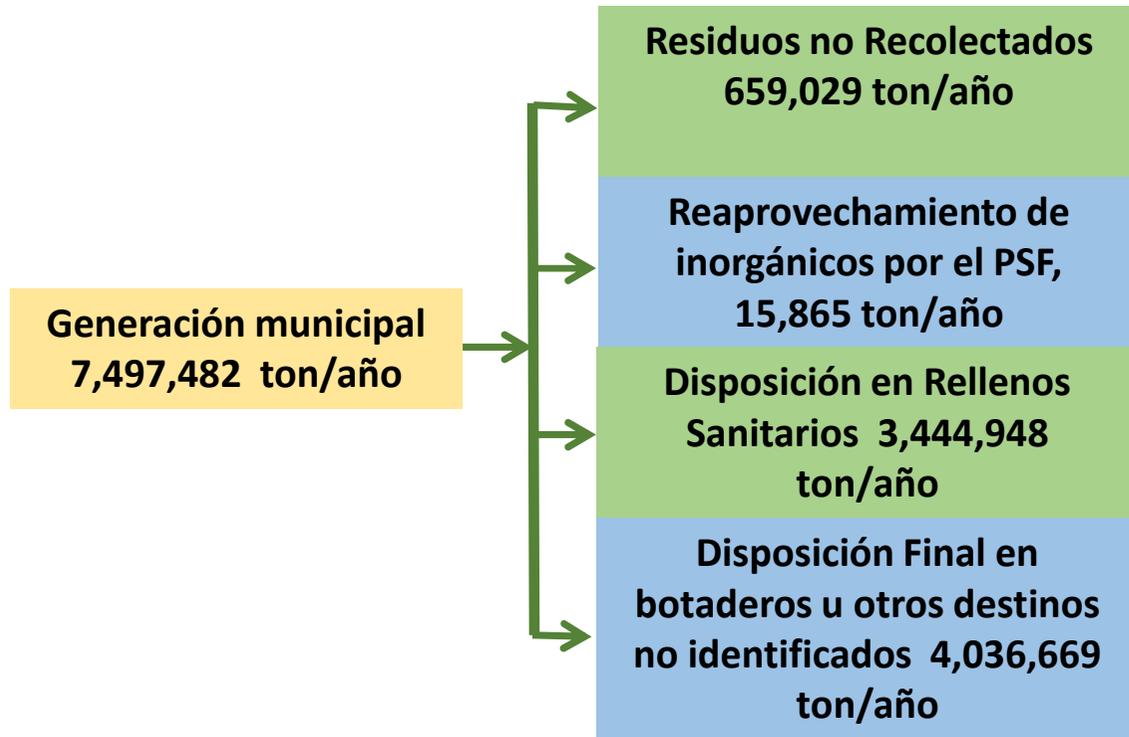
Ministerio
del Ambiente

EL PROGRAMA PRESUPUESTAL N° 0036 “GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS”

Aspectos Generales



IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA



Fuente: Información de la gestión y manejo integral de residuos sólidos 2015 DGCA-MINAM



PROBLEMA IDENTIFICADO:

Inadecuada gestión integral de residuos sólidos

Mapa de la Disposición Final de Residuos Sólidos en el País.

LEYENDA

- ☆ RELLENOS SANITARIOS EN OPERACIÓN
- PROYECTOS DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
- REGIONES CON PROYECTOS

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

- ★ FONDO CONTRAVALOR
- FONIPREL
- JICA y BID
- KFW
- PLAN COPESCO
- SECO
- ★ OTRAS FUENTES (PÚBLICO Y PRIVADO)

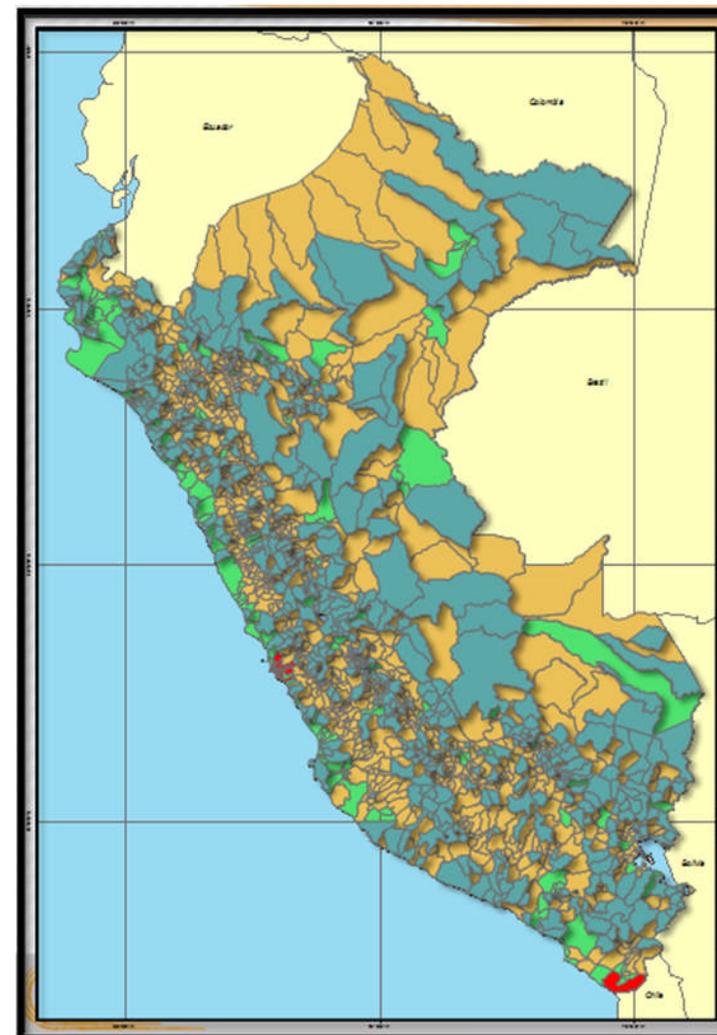




POBLACIÓN OBJETIVO:

1,874 Municipalidades del país

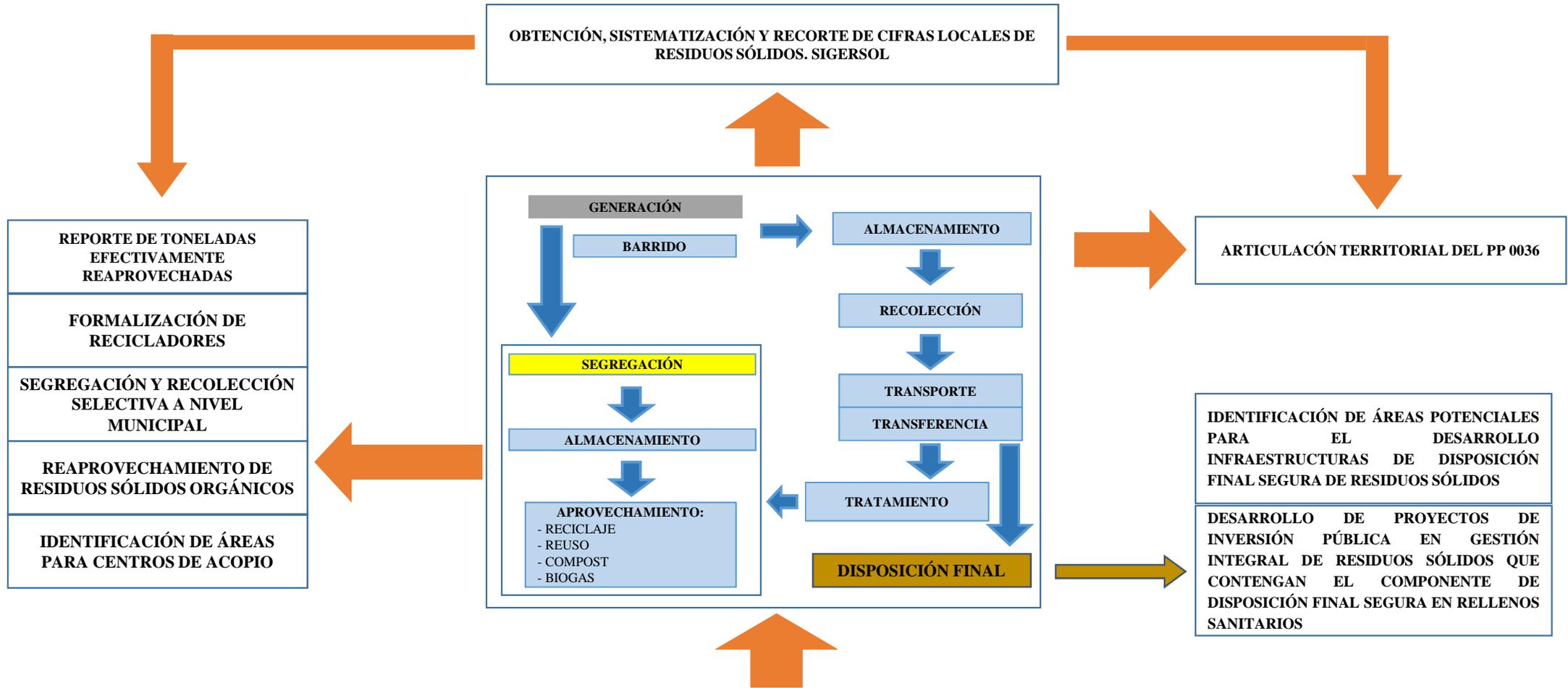
Símbolo	CLASIFICACIÓN DE MUNICIPALIDADES PARA PRIORIZACIÓN DE INCENTIVOS	Número de Municipalidades Distritales
	Municipalidades de Ciudades Principales Tipo "A"	40
	Municipalidades de Ciudades Principales Tipo "B"	210
	Municipalidades no consideradas ciudades principales, con 500 o más viviendas urbanas	577
	Municipalidades no consideradas ciudades principales, con menos de 500 viviendas urbanas	1047
Total		1874





RESULTADO ESPECÍFICO

Eficiente Gestión Integral De Residuos Sólidos





ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Los niveles de Gobierno que participan en la ejecución del Programa Presupuestal son el **Gobierno Nacional** y el **Gobierno Local**.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PRODUCTOS QUE CONTRIBUYEN CON EL RESULTADOS ESPECÍFICO

PRODUCTO 1: ENTIDADES CON SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Actividad 1: 5004326 Manejo de residuos sólidos municipales

Unidad de medida: N° de Municipios con sistemas de gestión integral de residuos sólidos municipales.

PRODUCTO 2: GOBIERNOS LOCALES EJECUTAN ACTIVIDADES DE SEGREGACIÓN Y RECOLECCIÓN SELECTIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS

Actividad 1: 5004332 Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos municipales

Unidad de Medida: N° de Municipios con recolección selectiva de residuos sólidos.

PRODUCTO 3: CONSUMIDORES CON EDUCACION AMBIENTAL PARA LA PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

Actividad 1: 5004329 Difusión de la educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos solidos

Unidad de Medida: N° de Personas con educación ambiental.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

DIARIO OFICIAL DEL BICENTENARIO

El Peruano

FUNDADO EL 22 DE OCTUBRE DE 1825 POR EL LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR

AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GIRAU

Sábado 29 de octubre de 2016

NORMAS LEGALES



Ministerio de Economía y Finanzas

PROCESO
PRESUPUESTARIO
DEL SECTOR PÚBLICO

Directiva N° 002-2016-EF/50.01
Resolución Directoral N° 024-2016-EF/50.01

*“Directiva para los Programas
Presupuestales en el marco del
Presupuesto por Resultados”*

SEPARATA ESPECIAL

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Directiva N° 002-2016-EF/50.01
Resolución Directoral N° 024-2016-EF/50.01

Artículo 10. Articulación territorial en los PP

- La Articulación territorial se define como la acción integrada de dos o más entidades de distinto nivel de gobierno en las fases del proceso presupuestario a un PP.
- Dado que un PP es diseñado tomando como punto de partida un Resultado Específico, su estructura lógica puede ser aplicable a los tres niveles de gobierno. De esa forma, las actividades y los productos de un PP pueden ser ejecutados tanto por las entidades del Gobierno Nacional como por las del Gobierno Regional y Local, en el marco de sus competencias.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Proceso Presupuestario de la articulación territorial del PP0036

- Asistencia técnica mediante talleres macro regionales (22).
- Participan MEF y el MINAM (DGRS, DGECCA).
- Participación de otros organismos como (Contraloría General de la República)





ARTICULACIÓN TERRITORIAL

¿Qué es y qué se busca con la Articulación Territorial?

- Disminuir la brecha de cobertura de los servicios de limpieza pública.
- Generar conciencia ambiental en la población, para contar con ciudades limpias.
- La entrega de un bien o servicio a través de un trabajo coordinado, colaborativo y cooperativo entre los niveles de gobierno.
- Busca empoderar en sus funciones a los Gobiernos Locales con la capacidad técnica y logística para la entrega de los bienes y servicios.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Alcance de la Articulación Territorial del PP 0036



1. Tamaño de la población (Municipalidades tipo A y B) hasta el 2016 (250 municipalidades).
2. Mayor generación de residuos sólidos (80% de la generación total nacional).
3. Riesgo e impactos en salud pública y ambiente.
4. Ubicación de destinos turísticos.
5. Para el presente año 2017 se ha incluido en la articulación territorial a 577 municipalidades consideradas no ciudad principales con 500 a más viviendas urbanas.
6. Para los siguientes años se incorporará a las ciudades consideradas no ciudades principales con menos de 500 viviendas urbanas.



ARTICULACIÓN TERRITORIAL

MEF/DGPP	PROCESO PRESUPUESTARIO DEL SECTOR PUBLICO	MAR39C1
07/04/2016 12:57:28	COMBINACION DE CADENAS FUNCIONALES PROGRAMAS PRESUPUESTALES 2017	PAGINA: 1
	GOBIERNOS LOCALES	

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PROGRAMA PRESUPUESTAL	PRODUCTO / PROYECTO	ACTIVIDAD / OBRA	FUNCION	DIVISION FUNCIONAL	GRUPO FUNCIONAL	FINALIDAD	UNIDAD MEDIDA
PROGRAMA PRESUPUESTARIO								
0036	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	3000001 ACCIONES COMUNES	5000276 GESTION DEL PROGRAMA	17 AMBIENTE	055 GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL	0124 GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	0047173 GESTION DEL PROGRAMA	001 ACCION
		3000580 ENTIDADES CON SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	5004326 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	17 AMBIENTE	055 GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL	0124 GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	0107162 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	215 MUNICIPIO
		120 ENTIDAD						
		3000581 CONSUMIDORES CON EDUCACION AMBIENTAL PARA LA PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	5004329 DIFUSION DE LA EDUCACION AMBIENTAL Y PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	17 AMBIENTE	055 GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL	0124 GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	0107165 DIFUSION DE LA EDUCACION AMBIENTAL Y PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	086 PERSONA
		886 PERSONA						
		3000582 ENTIDADES FISCALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACION AMBIENTAL EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS	5004330 MONITOREO DE LA GESTION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	17 AMBIENTE	055 GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL	0124 GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	0107166 MONITOREO DE LA GESTION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	215 MUNICIPIO
		120 ENTIDAD						
			5004331 FISCALIZACION Y CONTROL EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS	17 AMBIENTE	055 GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL	0124 GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	0107167 FISCALIZACION Y CONTROL EN MATERIA DE RESIDUOS SOLIDOS	120 ENTIDAD
		3000583 GOBIERNOS LOCALES EJECUTAN ACTIVIDADES DE SEGREGACION Y RECOLECCION SELECTIVA DE RESIDUOS SOLIDOS	5004332 SEGREGACION EN LA FUENTE Y RECOLECCION SELECTIVA DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	17 AMBIENTE	055 GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL	0124 GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	0107168 SEGREGACION EN LA FUENTE Y RECOLECCION SELECTIVA DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES	215 MUNICIPIO
		215 MUNICIPIO						



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

PRODUCTO	ACTIVIDAD	UM
3000580. ENTIDADES CON SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS.	5004326. Manejo de residuos sólidos municipales (AT)	215. Municipio
3000583. GOBIERNOS LOCALES EJECUTAN ACTIVIDADES DE SEGREGACION Y RECOLECCION SELECTIVA DE RESIDUOS SOLIDOS.	5004332. Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos solidos municipales (MINAM) (AT)	215. Municipio
3000581. CONSUMIDORES CON EDUCACION AMBIENTAL PARA LA PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.	5004329. Difusión de la educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos solidos (MINAM) (AT)	086. Persona



PRODUCTO: ENTIDADES CON SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Actividad 1: 5004326 Manejo de residuos sólidos municipales

Indicador de Meta física: N° de Municipios con sistemas de gestión integral de residuos sólidos municipales.

Definición:

Se considerará a un Municipio con Sistema de Gestión Integral de residuos sólidos a aquel que cuente con niveles óptimos de eficiencia del servicio en todas y cada una de las etapas; es decir que cumplan con una adecuada gestión y manejo de residuos sólidos, alcanzando coberturas del orden del 85% - 100% en los servicios de almacenamiento, barrido, recolección, transporte, y disposición final de residuos sólidos.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

En Barrido:

Diseño y optimización del plan de rutas de barrido o actualización del plan de rutas.

Servicio de barrido y limpieza de espacios públicos.

Programa de fortalecimiento de capacidades del personal de barrido y limpieza pública.

Mantenimiento y/o reposición de unidades de almacenamiento.

Monitoreo del servicio de barrido y limpieza pública

ARTICULACIÓN TERRITORIAL





ARTICULACIÓN TERRITORIAL

En Recolección y Transporte:

Diseño del plan de rutas de recolección y transporte o actualización del plan de rutas

Servicio de recolección y transporte de residuos sólidos.

Programa de fortalecimiento de capacidades del personal de barrido y limpieza pública.

Mantenimiento preventivo y correctivo de unidades de transporte de residuos sólidos

Monitoreo del servicio de recolección y transporte.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

En Disposición Final:

Servicio de Transferencia de Residuos Sólidos.

Servicio de reaprovechamiento y/o tratamiento de Residuos Sólidos.

Servicio de disposición final de los residuos sólidos.

Elaboración, actualización o reformulación de PIGARS o Plan de Manejo de Residuos Sólidos

Monitoreo y supervisión del manejo integral de RRSS

Estudios básicos para la implementación de una relleno sanitario (Estudio de Selección de Área, Estudios de Impacto Ambiental, entre otros)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Indicadores de Metas Físicas y Financieras – Producto 1 (FICHA POI)



Hoja de cálculo
de Microsoft Office Excel



ARTICULACIÓN TERRITORIAL

PRODUCTO: GOBIERNOS LOCALES EJECUTAN ACTIVIDADES DE SEGREGACION Y RECOLECCION SELECTIVA DE RESIDUOS SOLIDOS.**Actividad 2: 5004332 Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva de Residuos Sólidos Municipales**

Indicador de Meta física: N° de Municipios que realizan segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos municipales.

Definición:

Se considerará a un Municipio que realiza segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos municipales a aquel que ha implementado la cadena formal de reciclaje incorporando a recicladores formalizados.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

En Reaprovechamiento:

Fortalecimiento de las capacidades de funcionarios y equipo técnico de la municipalidad.

Implementación de la segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólido.

Talleres de capacitación a recicladores formalizados.

Diseño del plan de monitoreo y supervisión municipal de la actividad de segregación, recolección selectiva y formalización de recicladores.

Monitoreo de la actividad de segregación, recolección selectiva y formalización de recicladores.

Reaprovechamiento de residuos sólidos orgánicos para la producción de compost.





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Indicadores de Metas Físicas y Financieras – Producto 2 (FICHA POI)



Hoja de cálculo
de Microsoft Office Excel



ARTICULACIÓN TERRITORIAL

PRODUCTO: CONSUMIDORES CON EDUCACION AMBIENTAL PARA LA PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS**Actividad 1: 5004329 Difusión de la educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos**

La actividad consiste en realizar eventos y campañas de sensibilización a los ciudadanos de las provincias y distritos priorizados por el Programa Presupuestal, con la finalidad de difundir la educación ambiental a nivel **formal y comunitario** para promover una participación ciudadana informada, eficaz y eficiente en el manejo de los residuos sólidos



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ARTICULACIÓN TERRITORIAL

Indicadores de Metas Físicas y Financieras – Producto 3 (FICHA POI)



Hoja de cálculo
de Microsoft Office Excel



DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CIUDADANÍA AMBIENTAL

Nombres y Apellidos	Cargo	Correo	Teléfono
MILAGROS TAZZA	Especialista en Educación Ambiental	mtazza@minam.gob.pe	6116000 Anexo 1772 1328
JANETTE LOYOLA	Especialista en Educación Ambiental	jloyola@minam.gob.pe	



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ACTIVIDAD 6

**REGISTRO DE USO DE LOS RECURSOS UTILIZADOS EN EL AÑO FISCAL 2017,
DENTRO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL (PP) 0036 “GESTIÓN INTEGRAL
DE RESIDUOS SÓLIDOS” Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN LA FASE DE
FORMULACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL AÑO 2018 EN EL PP 0036**



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Para cumplir con esta actividad la municipalidad deberá registrar el uso de los recursos programados para el año 2017 y formular el presupuesto anual para el año 2018, en los productos y actividades articuladas del Programa Presupuestal 0036 “Gestión Integral de Residuos Sólidos”.



PASO N° 1: Evaluar la ejecución presupuestal para el año 2017

En caso que la municipalidad haya programado en el año 2016 en el Programa Presupuestal 0036, deberá realizar la evaluación de la ejecución presupuestal a noviembre 2017 de las actividades articuladas según su PIA o PIM:

- **5004326** Manejo de residuos sólidos municipales
- **5004332** Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos municipales
- **5004329** Difusión de la educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos

Remitir en el expediente de postulación el Reporte SIAF de ejecución presupuestal 2017



PASO N° 2: Formular y programar el presupuesto para el año 2018

La municipalidad deberá realizar la formulación y programación del presupuesto para el año 2018 del Programa Presupuestal 0036 “Gestión Integral de Residuos Sólidos”, de acuerdo con los plazos establecidos en las normas legales de presupuesto público en las actividades articuladas (julio 2017):

- **5004326** Manejo de residuos sólidos municipales
- **5004332** Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos municipales
- **5004329** Difusión de la educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos

Remitir en el expediente de postulación el Reporte SIAF de Programación Presupuestal 2018



MEDIO DE VERIFICACIÓN

El registro de uso de recursos al 30 de noviembre de 2017 se verificará en el Módulo del proceso presupuestario SIAF.

Los recursos asignados para el año 2018 se verificarán en el Módulo de programación y formulación SIAF.

Transparencia Económica PERÚ

Consulta Amigable
Consulta de Ejecución del Gasto

Jueves, 09 de marzo del 2017

Portal del MEF | Portal de Transparencia Económica

Buscar

Reiniciar Exportar Graficar

Año 2017 | Actividades/Proyectos

¿Quién gasta?		¿En qué se gasta?		¿Con qué se financian los gastos?		¿Cómo se estructura el gasto?	¿Dónde se gasta?		¿Cuándo se hizo el gasto?		
Provincia	Municipalidad	Categoría Presupuestal	Función	Fuente	Rubro	Genérica	Departamento	Trimestre	Mes		
TOTAL				142,471,518,545	154,711,786,800	85,903,408,763	69,451,876,224	25,941,973,497	23,063,052,289	19,620,633,949	14.9
Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES				15,139,154,455	21,688,001,744	9,130,812,339	5,283,560,681	3,319,363,672	2,664,658,172	2,297,393,206	12.3
Gov. Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES				15,139,154,455	21,655,394,752	9,103,554,026	5,281,993,164	3,318,188,162	2,663,754,872	2,296,538,094	12.3

Departamento	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
01: AMAZONAS	155,600,919	278,317,587	155,160,713	91,703,076	49,312,760	41,648,275	37,680,413	15.0
02: ANCASH	607,002,057	966,359,890	356,814,018	173,296,345	129,136,186	110,020,029	99,158,620	11.4
03: APURIMAC	222,181,717	626,084,387	225,666,262	88,678,990	81,314,854	76,644,488	66,505,916	12.2
04: AREQUIPA	777,439,150	1,120,426,196	502,950,474	289,170,498	188,508,605	134,366,526	119,402,766	12.0
05: AYACUCHO	294,298,170	688,994,052	267,821,692	144,997,670	74,337,520	57,554,517	52,908,052	8.4
06: CAJAMARCA	738,860,683	1,306,969,425	579,001,575	318,552,171	182,168,779	162,968,132	151,496,996	12.5
07: PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	555,577,620	631,889,296	238,021,009	172,545,586	119,428,392	94,852,937	83,135,363	15.0
08: CUSCO	1,424,292,331	1,719,177,505	488,482,678	251,346,813	210,353,209	168,080,703	142,408,072	9.8
09: HUANCABALICA	273,067,514	514,305,002	233,854,180	96,990,174	76,282,944	47,117,559	41,017,979	9.2
10: HUANUCO	317,038,360	620,820,988	321,582,111	156,977,553	87,620,169	68,719,827	61,778,958	11.1
11: ICA	331,837,583	492,175,602	171,781,549	93,850,341	76,791,305	66,083,692	57,479,120	13.4
12: JUNIN	495,330,645	833,112,478	356,157,659	197,590,908	111,165,066	74,026,620	66,259,820	8.9
13: LA LIBERTAD	762,883,458	1,093,073,079	570,379,132	368,591,257	148,564,667	135,592,895	116,557,569	12.4



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

DIRECTORIO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO
Lic. Gunther Iván Merzthal Yupari	Encargado de las funciones de la Dirección General de Gestión Residuos Sólidos	incentivos.residuos@minam.gob.pe articulación.territorial@minam.gob.pe
Blgo. Jorge Mucha Chuquirachi	Especialista en Segregación de Residuos Sólidos	
TELÉFONO		
<p>(01) 611-6000 Anexos: 1295, 1308, 1307, 1305, 1303, 1302</p> <p>RPC: 989538963 / RPC: 992538963</p>		
<p>MESA DE PARTES:</p> <p>Av. Javier Prado Oeste N° 1440 – San Isidro Horario: Lunes a viernes 08:30 am – 04:30 pm</p>		



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

¡MUCHAS GRACIAS!

Equipo Programa de Incentivos Municipales y
Articulación Territorial del PP0036

MINAM - 2017