



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Programa de Incentivos a la  
Mejora de la Gestión Municipal



## Ministerio del Ambiente

### Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos



# PRESENTACIÓN DE LA META 3

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES”

Tipo Municipalidad	Cantidad de Municipalidades	Ponderador para la Distribución de recursos
A	74	20%
B	122	40%
C	42	20%
D	129	25%
E	378	80%
<b>TOTAL</b>	<b>745</b>	

# PRESENTACIÓN DE LA META 3

## “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES”

Actividad	Municipalidades
1. Valorizar los residuos sólidos inorgánicos municipales (RSIM)	A, C, D
2. Valorizar los residuos sólidos orgánicos municipales (RSOM)	A, B, C, D, E
3. Erradicar los puntos críticos (PC) y prevenir los puntos críticos potenciales (PCP)	A, C
4. Generación de información sobre la recolección de residuos sólidos municipales	A, B, C, D, E

# IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DE LA META

Las municipalidades implementan PSFRS que se espera logren valorizar 72 275.8 toneladas en el 2021.



Las municipalidades erradican 311 puntos críticos y previenen la aparición de nuevos puntos en 1 174 zonas potenciales.

Las municipalidades implementan plantas de que se espera logren valorizar 28 924.68 toneladas en el 2021.



Las municipalidades realizan diagnósticos y aplican formatos de seguimiento para conocer la cantidad de residuos recolectados.

# AVANCES DE LA META AL 2020

En el año 2020 los avances en el desarrollo de metas del programa de incentivos relacionadas al manejo de residuos sólidos municipales se han visto afectado por la emergencia derivada del COVID – 19. En este contexto se espera que culminado este año se logren valorizar 23229.37 toneladas de residuos sólidos inorgánicos municipales y 9731.77 toneladas de residuos sólidos orgánicos municipales.

En el caso de la erradicación de puntos críticos, se espera que 451 puntos sean erradicados y que se prevenga su aparición en 723 zonas potenciales.



PERÚ

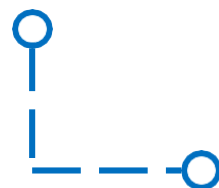
Ministerio  
del Ambiente

# Finalidad de la gestión integral de los residuos sólidos

**1** En primer lugar, la prevención o minimización de la generación de residuos sólidos en origen, frente a cualquier otra alternativa

**2** En segundo lugar, respecto de los residuos generados, se prefiere la recuperación y la valorización material y energética de los residuos

## MINAM



**Promueve la gestión integral de residuos sólidos.**

**3** La disposición final de los residuos sólidos en rellenos sanitarios, constituye la última alternativa de manejo y deberá realizarse en condiciones ambientalmente adecuadas

**“Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos”**



# OBJETIVOS DE LA META 2021

OBJETIVO PAIS	Meta 2019	Meta 2020	Meta 2021
Cantidad de residuos sólidos municipales valorizados (toneladas)	64 269.9	32 961.14	101 200.5

OBJETIVO META	Meta 2021
Toneladas de residuos sólidos inorgánicos municipales que logran ser valorizados	72 275.8
Toneladas de residuos sólidos orgánicos municipales que logran ser valorizados	28 924.7
Cantidad de puntos críticos de acumulación de residuos sólidos municipales erradicados	311
Cantidad de puntos críticos potenciales de acumulación de residuos sólidos municipales prevenidos	1 174

# DIFERENCIAS DE LA META 2020 - 2021

## 2020

- La meta contaba con 3 actividades.
- La valla de valorización de inorgánicos fue 23 229.37 toneladas.
- La valla de valorización de orgánicos fue 9 731.77 toneladas.
- La valla de puntos críticos de erradicación fue 451 puntos.
- La valla de puntos críticos potenciales priorizados para su prevención fue 723 puntos.

## 2021

- Hay una nueva actividad denominada generación de información sobre recolección de residuos sólidos municipales.
- La valla de valorización de inorgánicos es 72 275.8 toneladas.
- La valla de valorización de orgánicos es 28 924.68 toneladas.
- La valla de puntos críticos de erradicación es 311 puntos.
- La valla de puntos críticos potenciales priorizados para su prevención es 1 174 puntos.



# CUADRO DE ACTIVIDADES

Actividad	Indicador	Medio de verificación	Fecha de cumplimiento	Puntaje				
				A	B	C	D	E
<b>Actividad 1:</b> Valorizar los residuos sólidos inorgánicos municipales (RSIM)	Toneladas de RSIM valorizadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copia de constancias de inscripción en el registro municipal de asociaciones de recicladores formalizados por la municipalidad, con el padrón de socios correspondiente, y con la ficha registral de la asociación de recicladores inscritos en la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP); y/o contratos/convenios con Empresas Operadoras de Residuos Sólidos (EO-RS) con registro autoritativo vigente, según corresponda.</li> <li>Copia de la Constancia de Registro del Plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 de asociaciones de recicladores formalizados y/o EO-RS, o correo electrónico de remisión del Plan al MINSA (empresa@minsa.gob.pe), o la evidencia de la aprobación del Plan en la plataforma del SICOVID.</li> <li>Reporte de la cantidad de toneladas de RSIM comercializados mensualmente entre enero hasta julio, con los comprobantes de comercialización.</li> </ul>	30 de julio	10	-	10	10	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Copia de constancias de inscripción en el registro municipal de asociaciones de recicladores formalizados por la municipalidad, con el padrón de socios correspondiente, y con la ficha registral de la asociación de recicladores inscritos en la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP); y/o contratos/convenios con Empresas Operadoras de Residuos Sólidos (EO-RS) con registro autoritativo vigente.</li> <li>Reporte de la cantidad de toneladas de RSIM comercializados mensualmente entre agosto hasta diciembre, con los comprobantes de comercialización.</li> </ul>	31 de diciembre	20	-	20	30	-

Actividad	Indicador	Medio de verificación	Fecha de cumplimiento	Puntaje				
				A	B	C	D	E
<b>Actividad 2:</b> Valorizar los residuos sólidos orgánicos municipales (RSOM)	Toneladas de RSOM que ingresan al proceso de valorización	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha de operatividad y capacidad de la planta, que incluya el registro fotográfico fechado y georreferenciado, de acuerdo al Anexo N°04.</li> <li>Reporte de la cantidad mensual de toneladas de RSOM que ingresan al proceso de compostaje u otras alternativas de valorización, entre enero y julio.</li> </ul>	30 de julio	10	20	10	10	20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ficha de operatividad y capacidad de la planta, que incluya el registro fotográfico fechado y georreferenciado, de acuerdo al Anexo N°04.</li> <li>Reporte de la cantidad mensual de toneladas de RSOM que ingresan al proceso de compostaje u otras alternativas de valorización, entre agosto y diciembre.</li> </ul>	31 de diciembre	20	60	20	30	60
<b>Actividad 3:</b> Erradicar los puntos críticos (PC) y prevenir los puntos críticos potenciales (PCP)	PC erradicados y PCP prevenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fichas del estado actual de los puntos críticos y puntos críticos potenciales de acumulación de residuos sólidos municipales identificados por el OEFA, firmadas por el responsable del área encargada de la gestión y manejo de residuos sólidos o del área que haga sus veces, de acuerdo al Anexo N° 05.</li> </ul>	30 de junio	10		10		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fichas del estado actual de los puntos críticos y puntos críticos potenciales de acumulación de residuos sólidos municipales identificados por el OEFA, firmadas por el responsable del área encargada de la gestión y manejo de residuos sólidos o del área que haga sus veces, de acuerdo al Anexo N° 05.</li> <li>Reporte con el total de PC erradicados y PCP prevenidos, que incluya el registro fotográfico fechado y georreferenciado.</li> </ul>	30 de setiembre	10	-	10	-	-

Actividad	Indicador	Medio de verificación [1][2]	Fecha de cumplimiento	Puntaje				
				A	B	C	D	E
<b>Actividad 4:</b> Generación de información sobre la recolección de Residuos Sólidos Municipales	Reporte de la cantidad de residuos sólidos recolectados que han sido monitoreados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe de diagnóstico de recolección del distrito de acuerdo al Anexo N°06, firmado por el responsable del área encargada de la gestión y manejo de residuos sólidos en formato PDF.</li> </ul>	30 de abril	5	5	5	5	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Reporte de toneladas de residuos sólidos municipales recolectados durante los meses de abril a junio.</li> <li>Ficha de pesaje realizada de acuerdo al Anexo N°07 en formato PDF.</li> <li>Ficha de eficiencia del servicio acuerdo al Anexo N°08 en formato PDF.</li> </ul>	30 de julio	5	5	5	5	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Reporte de toneladas de residuos sólidos municipales recolectados durante los meses de agosto a diciembre.</li> <li>Ficha de pesaje realizada de acuerdo al Anexo N°07 en formato PDF.</li> <li>Ficha de eficiencia del servicio acuerdo al Anexo N°08 en formato PDF.</li> </ul>	31 de diciembre	10	10	10	10	10

1

2

3

4

5

6

7

marzo

30 abr

30 jun

30 jul

agosto

30 set

31 dic

1. Primer taller de la meta 03 – PI 2021
2. Informe de diagnóstico de recolección.
3. Fichas del estado actual de los puntos críticos y puntos críticos potenciales de acumulación.
4. Documentación de asociaciones o EORS (RSIM), ficha de operatividad de la planta (RSOM), fichas de pesaje y eficiencia del servicio (recolección) y primera revisión de los reportes mensuales de las actividades.
5. Segundo taller de la meta 03 – PI 2021
6. Reporte con el total de PC erradicados y PCP prevenidos.
7. Evaluación final de los reportes mensuales de RSIM, RSOM, recolección y el análisis de información adicional presentada.

# DIRECTORIO PARA ASISTENCIA TECNICA

Dirección	Nombres y Apellidos	Cargo	Teléfono celular	Correo electrónico
DGGRS	Alicia Marlene Quiche Ruiz	Coordinadora de asistencia técnica de Residuos Sólidos	988628484	aquiche@minam.gob.pe
DGGRS	Juan Daniel Lao Olivares	Especialista I en Gestión de Residuos Sólidos	930318942	jlao@minam.gob.pe
DGGRS	Tomas Gustavo Miranda Valera	Especialista I en Gestión de Residuos Sólidos	959756778	tmiranda@minam.gob.pe
DGGRS	Irvin Luis Rojas Estrada	Asistente en Gestión y Manejo de Residuos Sólidos	986775524	irojase@minam.gob.pe
DGGRS	Walter Alzamora López	Especialista en Evaluación de Residuos Sólidos	990330780	walzamora@minam.gob.pe
DGGRS	Yunuik Tuesta Chávez	Especialista en Gestión de Residuos Sólidos	993770436	ytuesta@minam.gob.pe
DGGRS	Magnet Isabel Matos Jara	Especialista II en Residuos Sólidos Municipales	950054775	mmatos@minam.gob.pe
OEFA	Carmen del Pilar Gonzales Shapiama	Especialista Ambiental	965913267	cgonzales@oefa.gob.pe

**Las asistencias técnicas se realizarán de manera remota.**

# Preguntas Frecuentes

1. Si una asociación de recicladores brinda sus servicios en dos o más distritos ¿cuántos planes para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo deberá elaborar, aprobar y enviar?
2. Si en mi jurisdicción no hay asociaciones de recicladores, puedo trabajar con una asociación de otra jurisdicción?
3. ¿Se puede incluir dentro de la valorización de residuos sólidos orgánicos los provenientes de camales, zonas agrícolas, industriales, o mineras?
4. En caso que OEFA en visita inopinada constata que el punto no ha sido erradicado. ¿Cuáles son las acciones, procedimientos y/o sanciones para a municipalidad infractora?



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Programa de Incentivos a la  
Mejora de la Gestión Municipal



**GRACIAS**