

Objetivo Específico 5 (Principios de Sostenibilidad)	Promover la valorización de residuos sólidos, a través de RAEE, y promoción de empleos verdes.	
Indicador del Objetivo	Segregación en la fuente: t de residuos reciclables de segregación en el origen recolectados por recicladores/as formales y/o municipalidades. t Co2 eq/año evitadas por la valorización de residuos recolectados. Compostaje: # de municipios que compostan. t de residuos orgánicos que se compostan. Acopio y tratamiento de RAEE: t de RAEE recolectadas. Empleos Verdes: Cantidad de recicladores/as formales incorporados al Programa de Recolección Selectiva.	
Situación inicial / Línea de base	Temp	
Variable:	Año base	Corto Plazo
	2017	2017 - 2019
Segregación en la fuente		
Residuos reciclables de segregación en el origen recolectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.	1,719.88	2,000.00
Reducción de emisiones de GEI.	1910.3449 t de Co2eq/año	2221.4862 t de CO2eq/año
Compostaje		
Municipios que compostan.	0	5
Residuos orgánicos compostados.	S/D	
Reducción de emisiones de GEI.	S/D	S/D
Acopio y tratamiento de RAEE		
RAEE	18.28	20
Empleos Verdes		
Recicladores/as formales incorporados al Programa de Recolección Selectiva.	104	120
Ítem	Actividades	Metas operativas
		2017 - 2° Semestre
		2018 - 1° Semestre
1	Segregación en la fuente	
1.1	Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos, según lo indicado por la Autoridad Competente.	
1.2	Planes Distritales de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos, alineados con el FIGARS.	
1.3	Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva con inclusión de recicladores formalizados.	
1.4	Vecinos sensibilizados y registrados reciclan adecuadamente todos sus residuos.	
1.5	Expediente del PI presentado al MINAM.	
1.6	Promoción del triple lavado y acopio de envases generados en actividades agropecuarias, en coordinación con el sector competente.	

2	Compostaje		
2.1	Elaborar un estudio para estandarización de la tecnología para compostaje a nivel provincial.		
2.2	Compostaje de residuos orgánicos procedentes de material de poda y jardines, en una primera etapa; y de mercados y centros de abastos, en una segunda etapa. Su utilidad será para mantenimientos de áreas verdes y agricultura periurbana.		
2.3	Establecimiento de metas por emisiones evitadas de GEI, a través de la valorización de residuos.		
2.4	Promoción de la construcción de biodigestores para el tratamiento de residuos de origen agropecuario, en coordinación con el sector competente.		
3	Acopio y tratamiento de RAEE		
3.1	Promoción para la instalación de puntos de acopio de RAEE, en el marco del principio de Responsabilidad Compartida con las empresas.		
3.2	Seminario anual descentralizado sobre RAEE, con temáticas actualizadas y en el marco del cumplimiento de las metas establecidas por el sector competente.		
3.3	Desarrollo del proceso de 'dada de baja' y 'donación de RAEE' para las entidades públicas, y promoción en las entidades privadas.		
3.4	Campaña de acopio de RAEE y sensibilización, orientado a las entidades pública y población en general.		
4	Empleos Verdes		
4.1	Establecimiento de un proceso coordinado entre el Área de Desarrollo Económico Municipal y el Programa de Segregación en Fuente, para el planteamiento de nuevos emprendimientos.		
4.2	Implementar el Plan de Recolección Selectiva (potencial de materiales reciclables recuperados).		
4.3	Promover la formalización de los recicladores/as informales.		

la segregación en fuente, compostaje, acopio y tratamiento	
lectados por recicladores/as formales y/o municipalidades. lectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.	
grama de Recolección Selectiva.	
Oralidad	
Mediano Plazo	Largo Plazo
2020 - 2023	2024 - 2028
2,400.00	2,880.00
2665.7834 t de CO2eq/año	3198.9400 t de CO2eq/año
10	20
30	40
150	174

para el Corto Plazo		Presupuesto (S/.)	Fuente de financiamiento	Responsables
2018 - 2° Semestre	2019 - 1° Semestre			
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA y Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales

		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	Sector empresarial, MINAM & MPA
		A definir	Gasto corriente	
				MINAM, MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales

Objetivo Específico 5 (Principios de Sostenibilidad)	Promover la valorización de residuos sólidos, a través de de RAEE, y promoción de empleos verdes.	
Indicador del Objetivo	Segregación en la fuente: t de residuos reciclables de segregación en el origen recolectados por recicladores/as formales y/o municipalidades. Compostaje: # de municipios que compostan. t de residuos orgánicos que se compostan. Acopio y tratamiento de RAEE: t de RAEE recolectadas. Empleos Verdes: Cantidad de recicladores/as formales incorporados al Programa de Recolección Selectiva.	
Situación inicial / Línea de base	Tempo	
	Año base	Corto Plazo
Variable:	2017	2017 - 2019
Segregación en la fuente		
Residuos reciclables de segregación en el origen recolectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.	1,719.88	2,000.00
Reducción de emisiones de GEI.	1910.3449 t de Co2eq/año	2221.4862 t de CO2eq/año
Compostaje		
Municipios que compostan.	0	5
Residuos orgánicos compostados.	S/D	
Acopio y tratamiento de RAEE		
RAEE	18.28	20
Empleos Verdes		
Recicladores/as formales incorporados al Programa de Recolección Selectiva.	104	120
Ítem	Actividades	Metas operativas p
		2020
		2021
1	Segregación en la fuente	
1.1	Monitoreo, reporte y verificación de la operatividad del Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva con inclusión de recicladores formalizados.	
1.2	Monitoreo, reporte y verificación que los vecinos sensibilizados y registrados, reciclan adecuadamente todos sus residuos.	
1.3	Expediente del PI presentado al MINAM.	
1.4	Promoción del triple lavado y acopio de envases generados en actividades agropecuarias, en coordinación con el sector competente.	
2	Compostaje	

2.1	Compostaje de residuos orgánicos procedentes de material de poda y jardines, y de mercados y centros de abastos. Su utilidad será para mantenimientos de áreas verdes y agricultura periurbana.		
2.2	Cumplimiento de metas anuales por emisiones evitadas de GEI, a través de la valorización de residuos.		
3	Acopio y tratamiento de RAEE		
3.1	Promoción para la instalación de puntos de acopio de RAEE, en el marco del principio de Responsabilidad Compartida con las empresas.		
3.2	Seminario anual descentralizado sobre RAEE, con temáticas actualizadas y en el marco del cumplimiento de las metas establecidas por el sector competente.		
3.3	Desarrollo del proceso de 'dada de baja' y 'donación de RAEE' para las entidades públicas, y promoción en las entidades privadas.		
3.4	Campaña de acopio de RAEE y sensibilización, orientado a las entidades pública y población en general.		
4	Empleos Verdes		
4.1	Establecimiento de un proceso coordinado entre el Área de Desarrollo Económico Municipal y el Programa de Segregación en Fuente, para el planteamiento de nuevos emprendimientos.		
4.2	Implementar el Plan de Recolección Selectiva (potencial de materiales reciclables recuperados).		
4.3	Promover la formalización de los recicladores/as informales.		

la segregación en fuente, compostaje, acopio y tratamiento	
lectados por recicladores/as formales y/o municipalidades. lectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.	
grama de Recolección Selectiva.	
Oralidad	
Mediano Plazo	Largo Plazo
2020 - 2023	2024 - 2028
2,400.00	2,880.00
2665.7834 t de CO2eq/año	3198.9400 t de CO2eq/año
10	20
30	40
150	174

para el Mediano Plazo		Presupuesto (S/.)	Fuente de financiamiento	Responsables
2022	2023			
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA y Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales

		A definir	Gasto corriente	Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	MINAM, MPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	JMPA & Municipalidades distritales
		A definir	Gasto corriente	
		A definir	Gasto corriente	

Objetivo Específico 5 (Principios de Sostenibilidad)	Promover la valorización de residuos sólidos, a través de RAEE, y promoción de empleos verdes.	
Indicador del Objetivo	Segregación en la fuente: t de residuos reciclables de segregación en el origen recolectados por recicladores/as formales y/o municipalidades. tCo2 eq/año evitadas por la valorización de residuos recolectados. Compostaje: # de municipios que compostan. t de residuos orgánicos que se compostan. Acopio y tratamiento de RAEE: t de RAEE recolectadas. Empleos Verdes: Cantidad de recicladores/as formales incorporados al Programa de Recolección Selectiva.	
Situación inicial / Línea de base	Temp	
Variable:	Año base	Corto Plazo
	2017	2017 - 2019
Segregación en la fuente		
Residuos reciclables de segregación en el origen recolectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.	1,719.88	2,000.00
Reducción de emisiones de GEI.	1910.3449 t de Co2eq/año	2221.4862 t de CO2eq/año
Compostaje		
Municipios que compostan.	0	5
Residuos orgánicos compostados.	S/D	
Acopio y tratamiento de RAEE		
RAEE	18.28	20
Empleos Verdes		
Recicladores/as formales incorporados al Programa de Recolección Selectiva.	104	120
Ítem	Actividades	Met
		2024
		2025
1	Segregación en la fuente	
1.1	Monitoreo, reporte y verificación de la operatividad del Programa de Segregación en la Fuente y Recolección Selectiva con inclusión de recicladores formalizados.	
1.2	Monitoreo, reporte y verificación que los vecinos sensibilizados y registrados, reciclan adecuadamente todos sus residuos.	
1.3	Expediente del PI presentado al MINAM.	
2	Compostaje	
2.1	Compostaje de residuos orgánicos procedentes de material de poda y jardines, y de mercados y centros de abastos. Su utilidad será para mantenimientos de áreas verdes y agricultura periurbana.	

2.2	Cumplimiento de metas anuales por emisiones evitadas de GEI, a través de la valorización de residuos.		
3	Acopio y tratamiento de RAEE		
3.1	Promoción para la instalación de puntos de acopio de RAEE, en el marco del principio de Responsabilidad Compartida con las empresas.		
3.2	Seminario anual descentralizado sobre RAEE, con temáticas actualizadas y en el marco del cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Ordenamiento Territorial y 'donación de RAEE' para las entidades públicas, y promoción en las entidades privadas.		
3.3	Campaña de acopio de RAEE y sensibilización, orientado a las entidades pública y población en general.		
4	Empleos Verdes		
4.1	Establecimiento de un proceso coordinado entre el Área de Desarrollo Económico Municipal y el Programa de Segregación en Fuente, para el planteamiento de nuevos emprendimientos.		
4.2	Implementar el Plan de Recolección Selectiva (potencial de materiales reciclables recuperados).		
4.3	Promover la formalización de los recicladores/as informales.		

la segregación en fuente, compostaje, acopio y tratamiento

lectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.
lectados por recicladores/as formales y/o municipalidades.

grama de Recolección Selectiva.

Oralidad

Mediano Plazo	Largo Plazo
2020 - 2023	2024 - 2028
2,400.00	2,880.00
2665.7834 t de CO2eq/año	3198.9400 t de CO2eq/año
10	20
30	40
150	174

As operativas para el Largo Plazo			Presupuesto (S/.)
2026	2027	2028	
			A definir

			A definir
			A definir
			A definir
			A definir
			A definir

Fuente de financiamiento	Responsables
Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
Gasto corriente	MPA y Municipalidades distritales
Gasto corriente	MPA & Municipalidades distritales
Gasto corriente	Municipalidades distritales

Gasto corriente	
Gasto corriente	Sector empresarial, MINAM & MPA
Gasto corriente	
Gasto corriente	MINAM, MPA & Municipalidades distritales
Gasto corriente	
Gasto corriente	
	MPA & Municipalidades distritales
Gasto corriente	
Gasto corriente	