



PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

RESIDUOS SÓLIDOS



	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

Contenido

1. OBJETIVO.....	3
2. ALCANCE	3
3. DEFINICIONES.....	3
4. RESPONSABLE.....	4
5. CONDICIONES GENERALES	5
5.1 Caracterización de los residuos sólidos generados	5
TABLA N° 1: Residuos generados	5
5.2 Almacenamiento de los residuos sólidos.	6
5.3 Disposición final de los residuos sólidos.....	7
6. CARACTERIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS. ...	7
6.1 Características de los recipientes para la disposición.....	7
6.2 Sitio de Almacenamiento Temporal de Residuos Sólidos	7
7. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	8
TABLA N°2: Descripción de recolección.....	8
8. DOCUMENTOS DE REFERENCIA.....	8
9. ANEXOS	9
TABLA N° 3: Registro de inspección de residuos sólidos	9

	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

1. OBJETIVO

Garantizar una adecuada selección, recolección, almacenamiento temporal y disposición final de los residuos sólidos generados durante las operaciones realizadas en todos los procesos productivos, operativos, y administrativos en NATIVOS NATURALMENTE ACTIVOS.

2. ALCANCE

El programa abarca los residuos sólidos generados en las áreas de producción y punto de venta del NATIVOS NATURALMENTE ACTIVOS e incluye la separación en la fuente y la disposición transitoria y final.

3. DEFINICIONES

Aprovechamiento o recuperación: Es la utilización de los residuos sólidos por medio de actividades tales como separación en la fuente, que generan un beneficio económico o social.

Contaminación: Elementos que generan efectos sobre la salud, el bienestar humano y el Medio ambiente.

Residuo sólido: Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento sólido resultante del consumo o uso de un bien en actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios. Los residuos aprovechables son susceptibles de aprovechamiento o transformación en un nuevo bien. (Decreto 1713 de 2002)

Se clasifican en:

- Residuos no peligrosos
- Residuos peligrosos
- Residuos especiales.

Residuos sólidos no peligrosos: Son aquellos producidos por el generador en cualquier lugar y en desarrollo de su actividad, que no presentan riesgo para la salud humana o el medio ambiente.

Se clasifica en:

- Biodegradables
- Reciclables o reutilizables
- Ordinarios e Inertes

	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

Residuos biodegradables: Residuos orgánicos que son descompuestos por microorganismos como los residuos de comida y de jardinería.

Residuos reciclables: Son aquellos que se pueden volver a convertir en materia prima para fabricar otros productos, como el papel, cartón, vidrio, plástico y metales.

Residuos inertes: Son residuos no reciclables, ordinarios no son aprovechables nuevamente porque terminaron su vida útil o están contaminados y deben ser llevados al relleno sanitario como el barrido y zonas comunes. Son empaques de alimentos sucios, servilletas, papel higiénico, icopor, papel carbón, entre otros.

Residuos sólidos peligrosos: Aquellos residuos que puede presentar riesgo a la salud pública o causar efectos adversos al medio ambiente. Estas son sus características: corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, inflamable, infeccioso, radioactivo. Los residuos peligrosos no deben ir al relleno sanitario sin tratamiento previo.

Residuos sólidos especiales: Aquellos residuos que por su volumen, peso o tamaño no pueden ser recolectados por la empresa del servicio ordinaria de aseo: Escombros, Colchones, Electrodomésticos viejos, Lodos, Muebles, Animales muertos, Llantas, entre otros.

Disposición final de residuos: Es el proceso de evacuar los residuos sólidos en forma definitiva, de tal forma que no representen daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

Lixiviado: Es el líquido residual generado por la descomposición biológica de la parte orgánica o biodegradable de los residuos sólidos.

4. RESPONSABLE

Dirección de Calidad: Participa en el proceso de capacitación, verificación y auditoria del programa.

Personal de aseo: Se encarga de la recolección, orden y disposición intermedia de los residuos.

Manipuladores del servicio de alimentación: Participan en la separación adecuada de los residuos sólidos, en el orden y limpieza de las unidades de almacenamiento y de las canecas.

	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

5. CONDICIONES GENERALES

5.1 Caracterización de los residuos sólidos generados

Los residuos orgánicos, ordinarios y reciclables se generan en las diferentes áreas de proceso, son depositados en canecas, con bolsas plásticas de color y su respectiva tapa; y son evacuados una o dos veces al día.

Se clasifican en reciclables y no reciclables:

TABLA N° 1: Residuos generados

RECICLABLES			
	VIDRIO	DISPOSICION TEMPORAL	DISPOSICION FINAL
	<ul style="list-style-type: none"> • Botellas • Envases de bebidas 	Unidad de almacenamiento de residuos reciclables	Empresa recolectora de aseo
	PAPEL Y CARTÓN	DISPOSICION TEMPORAL	DISPOSICION FINAL
	<ul style="list-style-type: none"> • Papel de Archivo (impresos y/o escritos en general) • Cajas de cartón. • Papeles de oficina, de computadora. • Fotocopias, sobres y tarjetas. 	Unidad de almacenamiento de residuos reciclables	Empresa recolectora de aseo
	PLÁSTICOS	DISPOSICION TEMPORAL	DISPOSICION FINAL
	<ul style="list-style-type: none"> • Vasos y cubiertos desechables • Envases y Empaques plásticos • Bolsas de empaques de alimentos. • Botellas plásticas y tapas 	Unidad de almacenamiento de residuos reciclables	Empresa recolectora de aseo

	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

NO RECICLABLES			
	BIODEGRADABLES U ORGÁNICOS	DISPOSICION TEMPORAL	DISPOSICION FINAL
	<ul style="list-style-type: none"> Residuos de alimentos Frutas Cáscaras 	Unidad de almacenamiento de residuos reciclables	Empresa recolectora de aseo
	ORDINARIOS	DISPOSICION TEMPORAL	DISPOSICION FINAL
	<ul style="list-style-type: none"> Empaques sucios Plástico y cartón que ha tenido contacto con alimentos 	Unidad de almacenamiento de residuos reciclables	Empresa recolectora de aseo
	BIOLÓGICOS	DISPOSICION TEMPORAL	DISPOSICION FINAL
	<ul style="list-style-type: none"> Desinfectantes Bombillos lámparas de neón Papel higiénico Toallas higiénicas 	Unidad de almacenamiento de residuos reciclables	Empresa recolectora de aseo

5.2 Almacenamiento de los residuos sólidos.

Los residuos sólidos generados son depositados y almacenados en un área específica ubicada en los puntos de venta de NATIVOS, evitando el contacto con alimentos u otros residuos y su posterior contaminación.

Posterior a esto personal capacitado y responsable de las labores del aseo en los centros comerciales, recoge dichos residuos generados y son depositados en un área totalmente cerrada, mientras se le da su disposición final.

	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

5.3 Disposición final de los residuos sólidos

La totalidad de los residuos sólidos generados son recogidos por la empresa pública **XXXXXX** responsable de dicha labor, **X veces a las semana o diariamente**.

6. CARACTERIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

6.1 Características de los recipientes para la disposición

- Impermeables, de material plástico para evitar la filtración de líquidos.
- Livianos, con asas para facilitar su manejo.
- Cerrados con tapas con el fin de evitar olores, plagas, entrada de agua y escape de líquidos.
- Tamaño y capacidad acorde con la generación de residuos
- De superficies lisas que permitan aseo y limpieza.
- Rotulados según el tipo de residuos que se dispondrán en ellos
- Provistos de una bolsa plástica del color del recipiente.

6.2 Sitio de Almacenamiento Temporal de Residuos Sólidos

CARACTERÍSTICAS

- Los acabados deberán permitir su fácil limpieza e impedir la formación de ambientes propicios para el desarrollo de microorganismos en general.
- Tendrán sistemas que permitan la ventilación como rejillas o ventanas; y de prevención y control de incendios, como extintores y suministro cercano de agua y drenaje.
- Serán construidas de manera que se evite el acceso y proliferación de insectos, roedores y otras clases de vectores e impida el ingreso de animales domésticos.

	PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS	CODIGO: PIRS
		VERSION: 01
		EDICION:OCTUBRE/16

- Deberán tener una adecuada accesibilidad para los usuarios.
- La ubicación del sitio no debe causar molestias e impactos a la comunidad.

7. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

TABLA N°2: Descripción de recolección.

AREA: Áreas de producción y punto de venta.	RESPONSABLE: Operario de turno.
EQUIPO: Canecas de basura.	FRECUENCIA: Diaria, antes y después de la jornada de trabajo.
IMPLEMENTOS: Escobas, bolsas y canecas para la basura, recogedor, detergente y desinfectantes.	IPP: (Implementos de protección personal): Delantal, Botas y Guantes.
PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubicar las bolsas en su respectiva caneca de acuerdo al tipo de residuo sólido. 2. Depositar los desechos sólidos generados en su respectiva caneca. 3. Separar los residuos reciclables de los no reciclables y depositarlos en las áreas destinadas. 4. Retirar las bolsas de basura de las canecas dos veces al día o cuando sea necesario. 5. Almacenar bolsas con residuos sólidos en lugar de almacenamiento, (entregar al personal de aseo encargado, destinado por el centro comercial. 6. Lavar y desinfectar canecas. 7. Ubicar nuevamente su respectiva bolsa. 	

8. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- Decreto 3075 de Diciembre 23 de 1997 del Ministerio de Salud.
- Resolución 2674 de 2013 ministerio de protección social.

