



IROTAMA S.A.S
NIT: 891.700.612-4

Código: PMR
Versión: 02
Fecha de Actualización
2021/08/15
Página 1 de 8

PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S



PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS IROTAMA S.A.S

	<p style="text-align: center;">IROTAMA S.A.S NIT: 891.700.612-4</p>	<p style="text-align: right;">Código: PMR Versión: 02 Fecha de Actualización 2021/08/15 Página 2 de 8</p>
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S		

RESUMEN

En la actualidad la producción de residuos sólidos se ha constituido en una gran problemática para todos los pequeños y grandes generadores, quienes deben enfrentarse al reto de buscar la solución más apropiada en lo que respecta a la disposición de dichos residuos y su aprovechamiento económico bajo las normas ambientales propuestas por la legislación colombiana.

IROTAMA S.A.S., no es la excepción, por lo cual en el presente documento se desarrollará el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos –PGIRS- de carácter interno, en el cual se contemplará el diseño, adopción e implementación de mecanismos que conciban el manejo de residuos sólidos desde un enfoque integral, es decir un enfoque que no solamente se ocupe de su disposición final, sino también del mejoramiento y transformación de los procesos productivos, con miras a reducir la generación de desechos. Tratando de cumplir con lo establecido en la Resolución 1045 del 2003, el Decreto 2674 de 2013, el Decreto 1713 de 2002 y el Decreto 033 del 18 de febrero de año 2005 de la Alcaldía Distrital de Santa Marta.

Los residuos generados en este hotel son en su mayoría de origen orgánico producto de los diferentes restaurantes presentes en él, destacándose principalmente las frutas, hortalizas y desperdicios de comida; y también de tipo inorgánico como son en su mayoría plásticos, vidrio, latas de aluminio, y demás residuos aprovechables los cuales cuentan con un gran valor en el mercado.

En el PGIRS interno se contempla todos los mecanismos utilizados por el hotel para reducir los residuos sólidos que se generan a diario. En este orden de ideas, esta actividad pretende involucrar a todo su personal técnico y operativo para que participen masivamente en la formulación y aplicación del presente documento.

	<p align="center">IROTAMA S.A.S NIT: 891.700.612-4</p>	<p align="right">Código: PMR Versión: 02 Fecha de Actualización 2021/08/15 Página 3 de 8</p>
<p align="center">PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S</p>		

Código de colores para el manejo de los diferentes residuos.

Irotama S.A.S se acoge al nuevo código de colores para la separación de los residuos en la fuente según la resolución 2184 de 2019 emitida por el ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

TABLA 6. CODIFICACIÓN POR COLORES

<p align="center">BLANCO</p>	<p>RESIDUOS APROVECHABLES: Plástico, Cartón, Vidrios, Metales</p>
<p align="center">VERDE</p>	<p>RESIDUOS ORGANICOS: Restos de comidas, frutas, Desechos agrícolas</p>
<p align="center">NEGRO</p>	<p>RESIDUOS NO APROVECHABLES: Papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con Comida, Papeles metalizados</p>
<p align="center">PUNTO COVID</p>	<p>RESIDUOS NO APROVECHABLES: prevención y control covid- 19 Tapa bocas, Guantes, Pañuelos</p>
<p align="center">ROJO</p>	<p>RESIDUOS PELIGROSOS: Riesgo Biológico Agujas, materiales de curación, cuchillas, jeringas</p>



 <p>iroutama RESORT El HOTEL VERDE POR NATURALEZA</p>	<p>IROTAMA S.A.S NIT: 891.700.612-4</p>	<p>Código: PMR Versión: 02 Fecha de Actualización 2021/08/15 Página 4 de 8</p>
<p>PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S</p>		

Manejo y disposicion de residuos

- **Material Aprovechable.**

Reciclaje:

- Envases de plástico como botellas, botes de champú, bolsas de snacks, tapas y tapones y tarrinas y tapas de yogurt.
- Bolsas de plástico.
- Tetrabricks de leche y zumo.
- Tetra Pak.
- Latas de aluminio.
- Envases de papel y cartón como las cajas de cereales o zapatos.
- Periódicos y revistas.
- Botellas de vino.
- Frascos de colonia.
- Tarros de mermeladas y conservas.
- Pilas de uso doméstico.
- Electrodomésticos.
- Aparatos electrónicos.
- Bombillas.

Existen tres actividades principales en el proceso del reciclaje de estos elementos:

- **Recolección:** Se deben juntar cantidades considerables de materiales reciclables, separar elementos contaminantes o no reciclables y clasificar los materiales de acuerdo a su tipo específico.
- **Manufactura:** los materiales clasificados se utilizan como nuevos productos o como materias primas para algún proceso.
- **Consumo:** Los materiales de desperdicio deben ser consumidos. Los compradores deben demandar productos con el mayor porcentaje de materiales reciclados en ellos. Sin demanda, el proceso de reciclaje se detiene.



	<p align="center">IROTAMA S.A.S NIT: 891.700.612-4</p>	<p align="right">Código: PMR Versión: 02 Fecha de Actualización 2021/08/15 Página 5 de 8</p>
<p align="center">PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S</p>		



Nombre, grupo o persona	Tipo de organización*	Descripción de actividades	Tipo de material que maneja
COOPERATIVA SURA CERO	ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	Recolección, transporte, y preparación para su posterior comercialización	Cartón, periódico, vidrio, plástico, pasta, chatarra, archivo.



Orgánicos Aprovechables: Esta transformación se realizará aplicando técnicas como:

Compostaje:

El compostaje se constituye en la forma más apropiada de aprovechamiento de los residuos de tipo orgánico. El compostaje es el proceso biológico aeróbico, mediante el cual los microorganismos actúan sobre la materia rápidamente biodegradable (restos de cosecha, excrementos de animales y residuos urbanos), permitiendo obtener "compost", abono excelente para la agricultura, cabe mencionar que en este proceso se agrupan todos los residuos orgánicos generados por la organización incluyendo el lodo de la PTAR, el cual es un elemento indispensable para dicho proceso.

PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S



El compost o mantillo se puede definir como el resultado de un proceso de humificación de la materia orgánica, bajo condiciones controladas y en ausencia de suelo. El compost es un nutriente para el suelo que mejora la estructura y ayuda a reducir la erosión y ayuda a la absorción de agua y nutrientes por parte de las plantas.

Aceites de Cocina Usados (ACU):

Estos residuos considerados peligrosos son recuperados en las diferentes cocinas del hotel, se realiza una recolección interna, se almacenan temporalmente y luego son entregados a REACEICO empresa registrada ante la autoridad ambiental DADSA como transportadores y comercializadores de dicho residuo.



Residuos no aprovechables:

Los residuos son llevados hasta los Centros de Acopio por el personal de aseo y el operarios ambientales; allí los residuos son almacenados temporalmente, posteriormente son entregados al camión recolector de la empresa **ATESA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P**, la cual se encarga de llevar los residuos al relleno

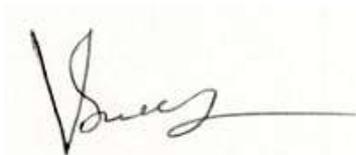
 iroutama RESORT <small>EL HOTEL VERDE POR NATURALEZA</small>	IROTAMA S.A.S NIT: 891.700.612-4	Código: PMR Versión: 02 Fecha de Actualización 2021/08/15 Página 8 de 8
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS IROTAMA S.A.S		

BENEFICIO ECONOMICO

Cuidar el medio ambiente es una necesidad prioritaria e inmediata ante la cantidad de problemas ambientales que amenazan la calidad de vida, es por eso que en **Hotel Irotama Resort** siendo consciente de esta necesidad resalta el compromiso ambiental fomentando y promoviendo acciones responsables con nuestro entorno, el sistema de reciclaje y manejo de residuos aprovechables generados por la operación del hotel son recuperados por el Departamento de Gestión Ambiental, luego son vendidos a una cooperativa llamada BASURA CERO, la cual certifica el manejo y disposición de los residuos aprovechables que se le hace entrega, el beneficio económico de la venta de estos materiales son destinados a la FUNDACION IROTAMA, por medio de la fundación se patrocinan carreras universitarias, aportes escolares, campañas de beneficio social para comunidad externa y colaboradores del hotel.

En el siguiente enlace puedes encontrar información completa de la Fundación Irotama:

<https://fundacion.irotama.com/>



VICTOR SERRANO CASTILLO
DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL
HOTEL IROTAMA SAS