

INFORME DE: ADMINISTRACIÓN DEL RELLENO SATINARIO



INFORME MENSUAL
DICIEMBRE 2024

1. INTRODUCCION

Un relleno sanitario propiamente tal, es una obra de ingeniería civil y ambiental, en el que se utiliza para disposición final de los residuos no reaprovechables.

Cuenta con sitios y condiciones controladas para el depósito permanente de los residuos sólidos y de manejo especial, con el propósito mitigar la liberación de contaminantes al ambiente, la filtración de lixiviados a los mantos freáticos, la generación de emisiones por la combustión de los residuos, malos olores, la proliferación de fauna nociva y demás problemas sanitarios y ambientales.

El relleno sanitario de la Unidad Minera Las Bambas es administrado por AMBIPAR Environment ubicado dentro del área de la mina, perteneciente al distrito de Challhuahuacho, provincia de Cotabambas, departamento de Apurímac, a una altitud promedio de 4432 msnm.

Todas las actividades que se realiza en Minera Las Bambas generan residuos no reaprovechables y residuos orgánicos, los cuales son derivados al relleno sanitario habilitado dentro de las instalaciones de la mina.

2. OBJETIVOS

- Brindar información respecto Conformación y compactación del total de residuos orgánicos y no reaprovechables que son dispuestos en el relleno sanitario para su disposición final.
- Generar estadísticas de ingresos de residuos para su disposición final.

3. RECURSOS

EQUIPOS	
Excavadora de oruga (01) - Marca: VOLVO - Modelo: EC220L	
RECURSOS HUMANOS	
	- Ayudantes controladores (02). <i>Incluida contraguardia</i>
	- Operadores para excavadora (02). <i>Incluida contraguardia</i>

4. INGRESO MENSUAL RELLENO SANITARIO

4.1. INGRESO DE RESIDUOS POR DIA

La presente base de datos del mes de diciembre: (información del 01.12.2024 al 10.12.2024).

Cuadro 1. Ingreso de residuos GENERALES y ORGÁNICOS a Landfill

FECHA 2	No aprovechables dispuesto en Landfill (Kg)	Orgánicos dispuesto en Landfill (Kg)
01/12/2024	6,511.00	4,877.00
02/12/2024	6,263.00	2,839.00
03/12/2024	3,369.00	2,602.00
04/12/2024	2,876.00	2,169.00
05/12/2024	1,903.00	3,699.00
06/12/2024	2,750.00	2,256.00
07/12/2024	2,842.00	2,323.00
08/12/2024	3,790.00	2,151.00
09/12/2024	4,150.00	2,204.00
10/12/2024	2,032.00	2,258.00
Total	36,486.00	27,378.00

Cuadro 2. Resumen de residuos ingresados a Landfill – diciembre.

INGRESO MENSUAL LANDFILL

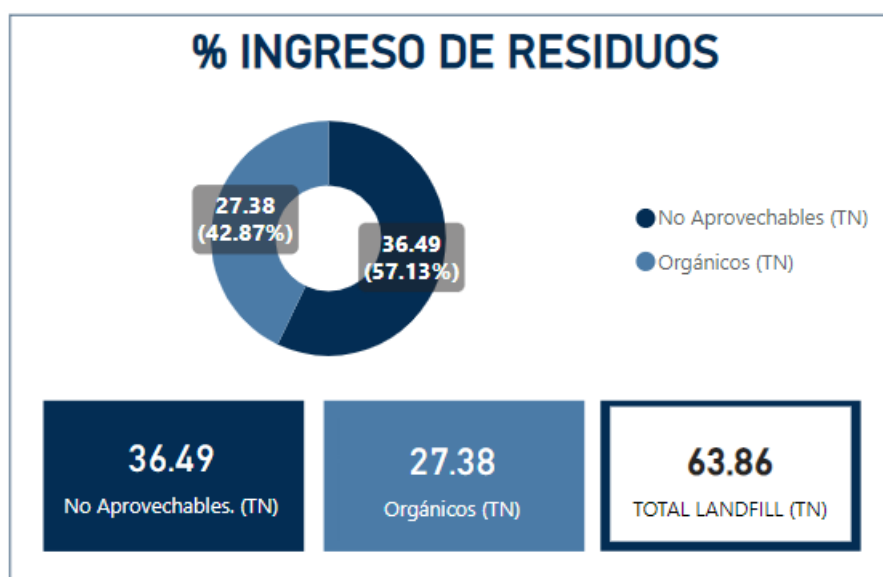
No Aprovechables. (TN)	RRSS Orgánicos (TN)	TOTAL LANDFILL (TN)
36.49	27.38	63.86

PROMEDIO DIARIO LANDFILL

Promedio Diario No Aprovechables (TN)	Promedio Diario Orgánicos (TN)	PROMEDIO DIARIO TOTAL (TN)
3.65	2.74	6.39

- En el mes de diciembre (del 01.12.2024 al 10.12.2024) se dispusieron un total **36.49 Tn de residuos no aprovechables** en el relleno sanitario y **27.38 Tn de residuos orgánicos**, con un promedio diario total de 6.39 Tn/día.
- Se tuvo un ingreso promedio diario de **3.65 Tn/día de RESIDUOS NO APROVECHABLES** dispuestos en el relleno sanitario en el mes de diciembre.
- Se aprecia un ingreso promedio por día de **2.74 Tn/día de RESIDUOS ORGÁNICOS** al relleno sanitario en el mes de diciembre.

Gráfico 1. Registro de Residuos no re aprovechables y Orgánicos – diciembre.



- La relación de disposición final es de **36.49%** para RRSS No Aprovechables y **27.38%** para RRSS Orgánicos.

Gráfico 2. Registro de Residuos No Aprovechables y Orgánicos – Mensual.

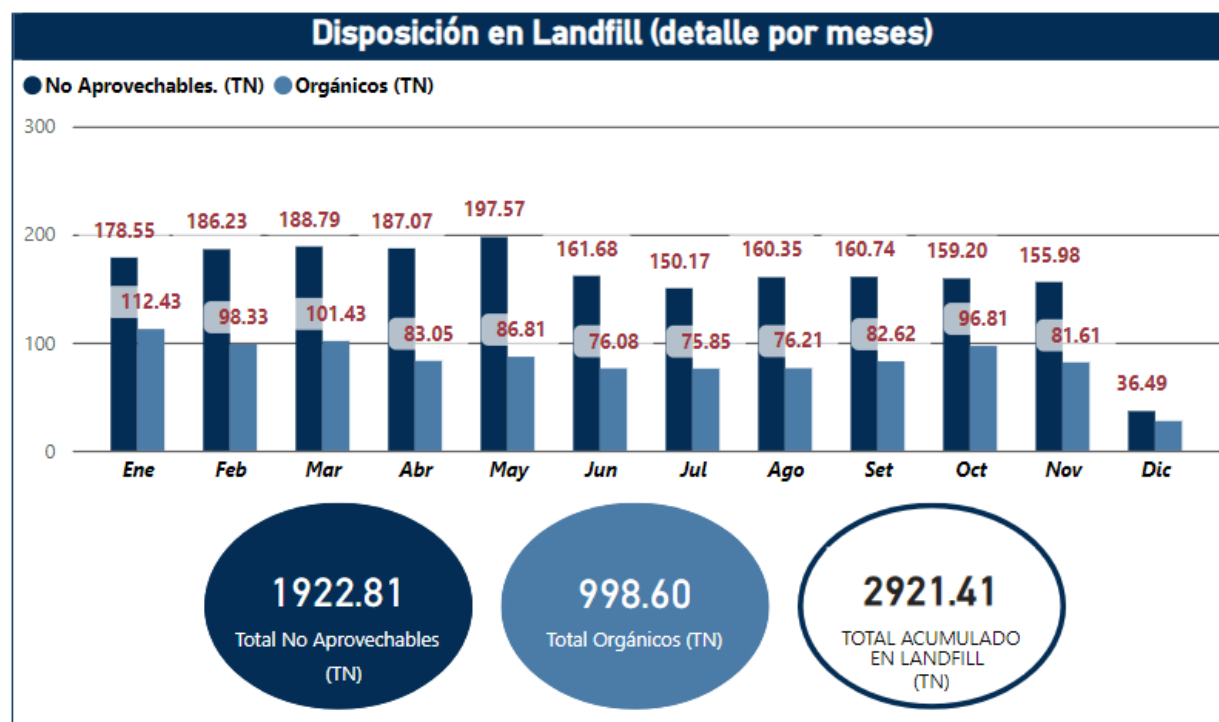
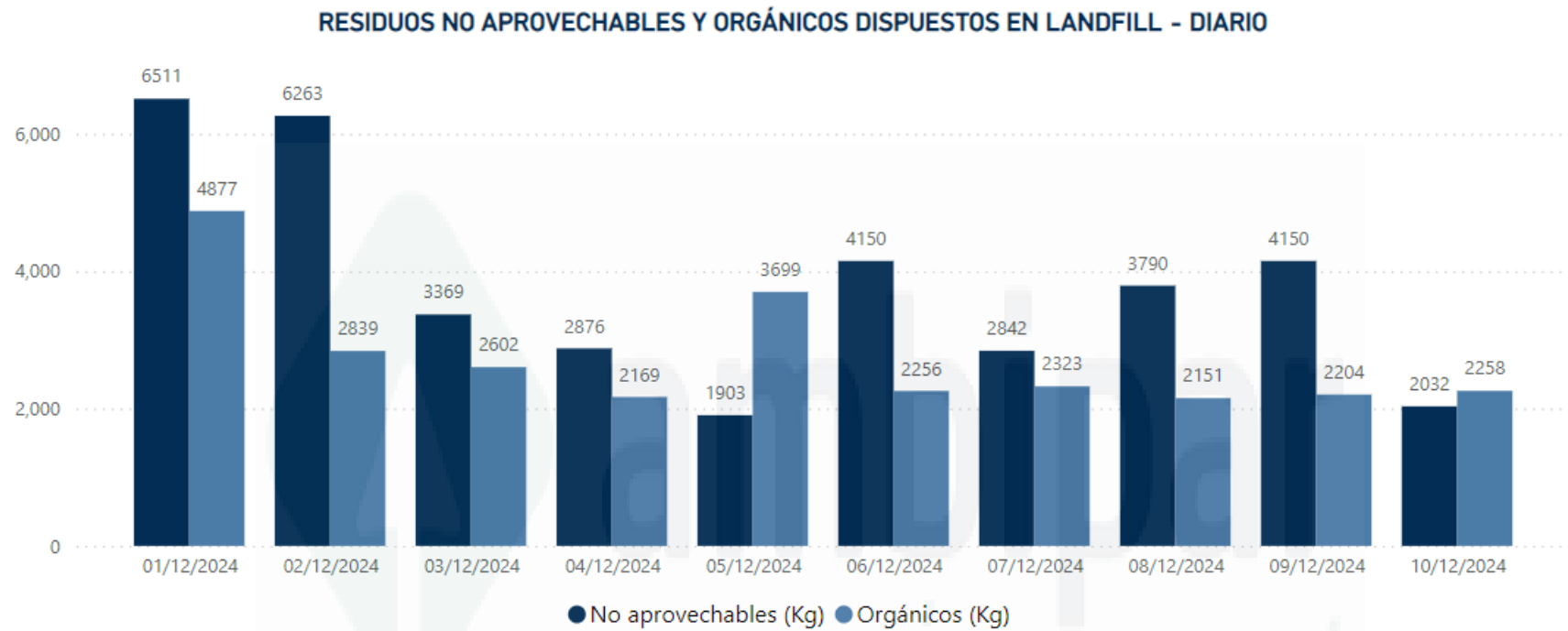


Gráfico 2. Disposición diaria de RRSS Orgánicos vs Residuos NO APROVECHABLES



4.2. ACUMULADO INGRESO DE RESIDUOS MENSUAL

Cuadro 4. Residuos NO APROVECHABLES y ORGÁNICOS dispuestos hasta el momento.

Mes ▲	No Aprovechables (TN)	Orgánicos (TN)	Total (TN)
Ene	178.55	112.43	290.98
Feb	186.23	98.33	284.56
Mar	188.79	101.43	290.22
Abr	187.07	83.05	270.12
May	197.57	86.81	284.38
Jun	161.68	76.08	237.76
Jul	150.17	75.85	226.02
Ago	160.35	76.21	236.56
Set	160.74	82.62	243.36
Oct	159.20	96.81	256.01
Nov	155.98	81.61	237.59
Dic	36.49	27.38	63.86
Total	1922.81	998.60	2921.41

5. GALERIA DE FOTOS - MES DE DICIEMBRE

Evidencias fotográficas

COBERTURA DEL RELLENO SANITARIO



RELLENO SANITARIO



COBERTURA DE RESIDUOS ORGANICOS Y GENERALES

