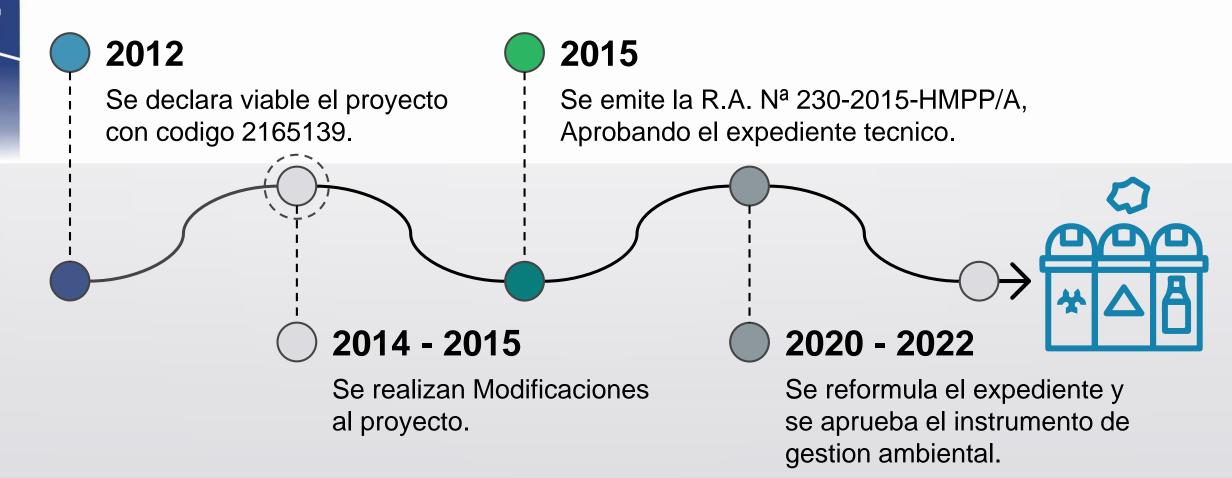


"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, PROVINCIA DE PASCO – PASCO"



<u>ANTECEDENTES</u>



PRIMERA REUNIÓN EN LA OFICINA DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL (GICA)







ZONA DEL PROYECTO





Macro localización: Provincia de Pasco 350000 400000 450000 500000 550000 Ucayali Huánuco Oxapampa Oxapampa UBICACIÓN PROVINCIAL 350000 400000 450000 500000 550000



UBICACION

1

DISTRITO: Chaiupimarca..

PROVINCIA: Pasco.

REGION: Pasco.

EXTENSION: 585,1 km. ALTITUD: 3 544 m.s.n.m.

BENEFICIARIOS



- Municipalidad Provincial de Pasco.
- Municipalidad Distrital de Yanacancha.
- Municipalidad Distrital de Simón Bolívar.

MEDIDAS

3

> AREA: 16.402 Ha.

> PERIMETRO: 1640.24 ml.

> DATUM: WGS-84 - ZONA 18.

> PENDIENTE: 1%.









N° Código
Único

Nombre de la Inversión

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS
MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, PROVINCIA DE PASCO - PASCO

Lima, 27 de abril de 2023

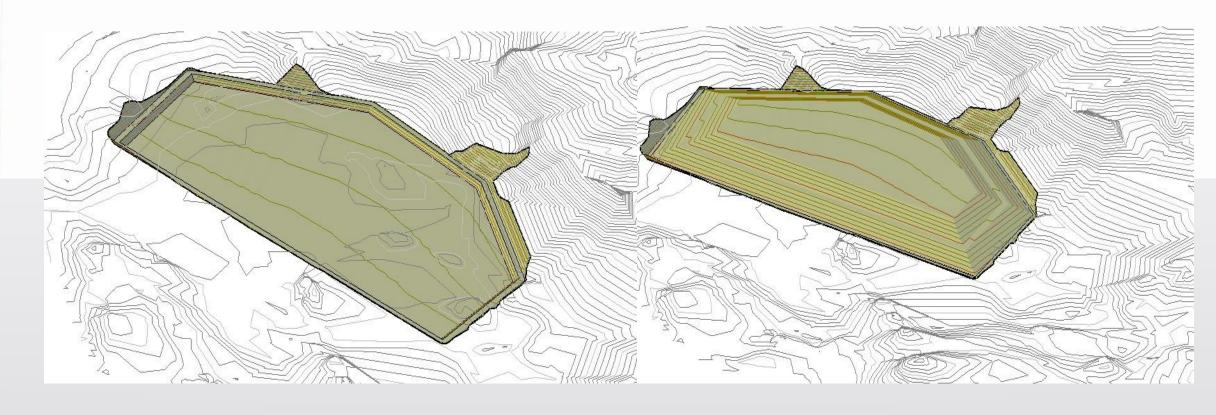
VISTOS; el Memorando N° 00625-2023-MINAM/VMGA, del Viceministerio de Gestión Ambiental; el Memorando N° 00515-2023-MINAM/VMGA/DGRS y el Informe N° 00114-2023-MINAM/VMGA/DGRS/DGMRS, de la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos; el Memorando N° 00471-2023-MINAM/SG/OGPP y el Informe N° 00029-2023-MINAM/SG/OGPP/OPM, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto; y, el Informe

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Designar a la Unidad Ejecutora 003: Gestión Integral de la Calidad Ambiental del Pliego 005: Ministerio del Ambiente, como Unidad Ejecutora Presupuestal de las inversiones que se detallan a continuación, por las razones descritas en la parte considerativa de la presente Resolución Ministerial:



COMPONENTES



CELDAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS



COMPONENTES



SEPARACIÓN DE ÁREAS DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGANICOS DE INORGÁNICOS

CERCO PERIMÉTRICO

ÁREAS ADMINISTRATIVAS

ENERGÍA ELÉCTRICA

EQUIPOS DE OPERACIÓN Y MENTENIMIENTO

POZAS DE LIXIVIADOS

CAMBIOS EN LOS COMPONENTES:

CERCO PERIMÉTRICO: Malla galvanizada N°10.



ENERGÍA ELÉCTRICA: Sistemas fotovoltaicos.

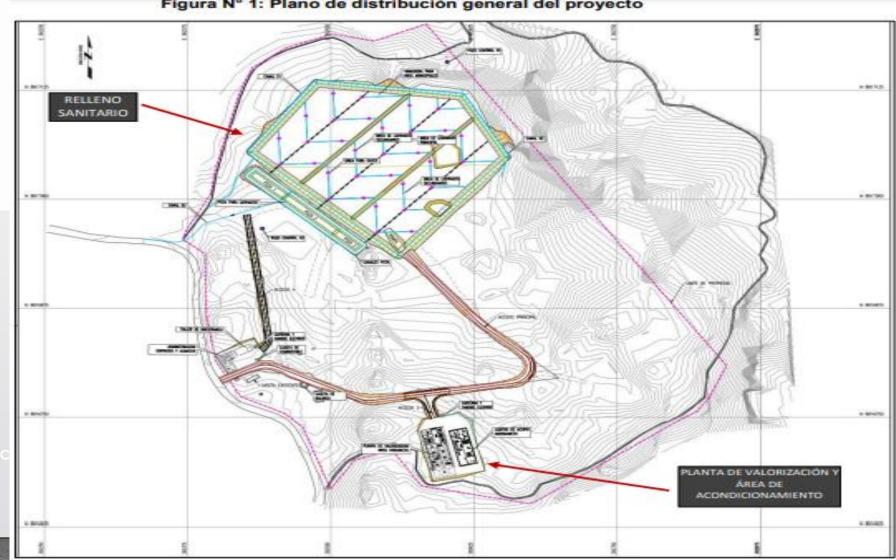




PLANO DE DISTRIBUCIÓN DEL PROYECTO

(f) **©**

Figura Nº 1: Plano de distribución general del proyecto





COMPONENTES DEL PROYECTO



Almacenamiento



Barrido



Recolección y Transporte.



Valorización de rr.ss. Orgánicos e Inorgánicos.



Disposición Final



Gestión, Técnica, Administrativa y Financiera.

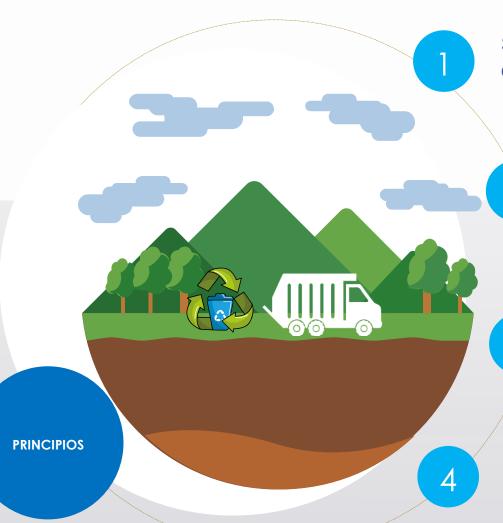


Adecuadas Practicas de la población.



PRINCIPIOS BASICOS DE DISEÑO DEL PROYECTO





Se proyecta una vida útil de 10 años para la infraestructura de disposición final y de 05 años para la primera etapa.

Los residuos serán compactadas y cubiertos diariamente, alcanzando una densidad promedio de 0.8 t/m3 de los residuos sólidos estabilizados.

Se contará con un sistema de registro y control de los residuos dispuestos en el relleno sanitario y plantas de valorización de residuos orgánicos e inorgánicos.

El relleno contará con un sistema de impermeabilización con geo sintéticos de base, que evite el contacto de los residuos con el suelo y la infiltración de lixiviados o condensación de gases hacia el subsuelo.

PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, PROVINCIA DE PASCO – PASCO" CUI N°2165139

EJECUCIÓN DE PROYECTO CON UNA INVERSIÓN DE MAS DE S/. 25 MILLONES

Adquisición de 02 camiones volquetes de 15m3

Adquisición de 02 camiones barandas de 8m3

Adquisición de 02 camiones compactadores de 15 m3











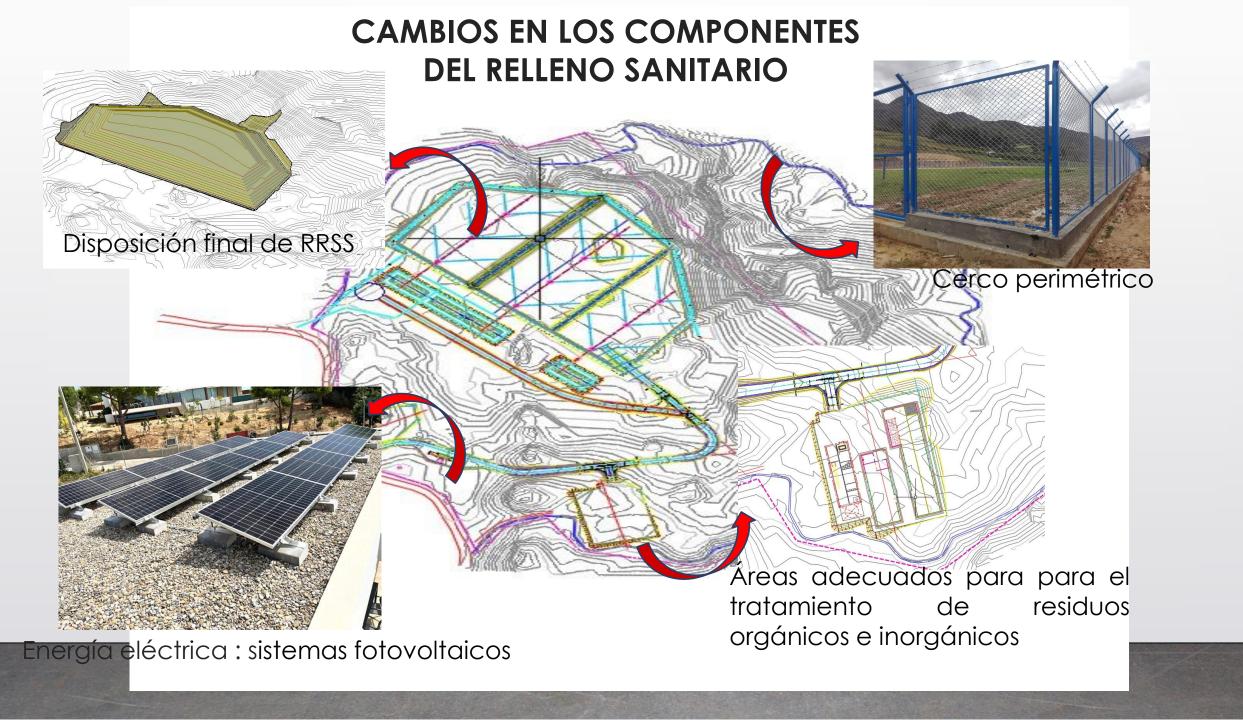






La construcción de la infraestructura estará a

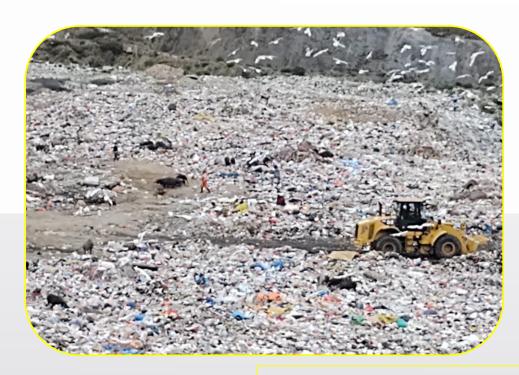








ACCIONES DE MANTENIMIENTO DEL BOTADERO RUMIALLANA 2023





- Plataforma del Botadero con alta densidad de residuos sólidos expuestos, sin cobertura.
- Presencia de recicladores informales.
- Presencia de ganado porcino alimentándose de los residuos expuestos.
- Presencia de canes
- Presencia de vectores (moscas y aves) y malos olores.



MANTENIMIENTO CONJUNTO



Limpieza con retroexcavadora



Limpieza con cargador frontal



Disposición con material de cobertura



Tendido del material de cobertura



MANTENIMIENTO CONJUNTO





Limpieza con retroexcavadora



Limpieza con cargador frontal



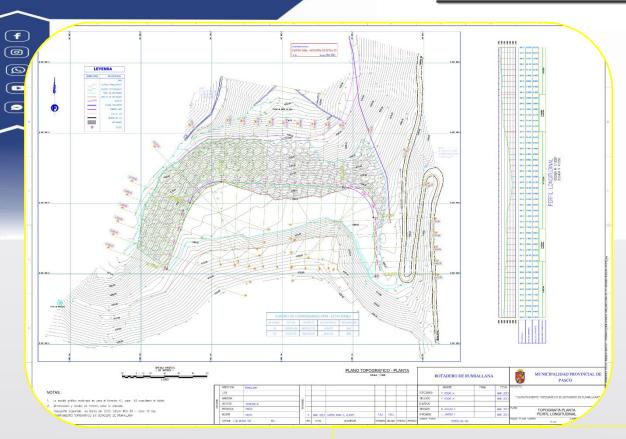
Disposición con material de cobertura



Tendido del material de cobertura



ACCIONES DESARROLLADOS





- Levantamiento Topográfico del Botadero de Rumiallana.

Se concluye que los residuos sólidos se están almacenando fuera del rango de talud.

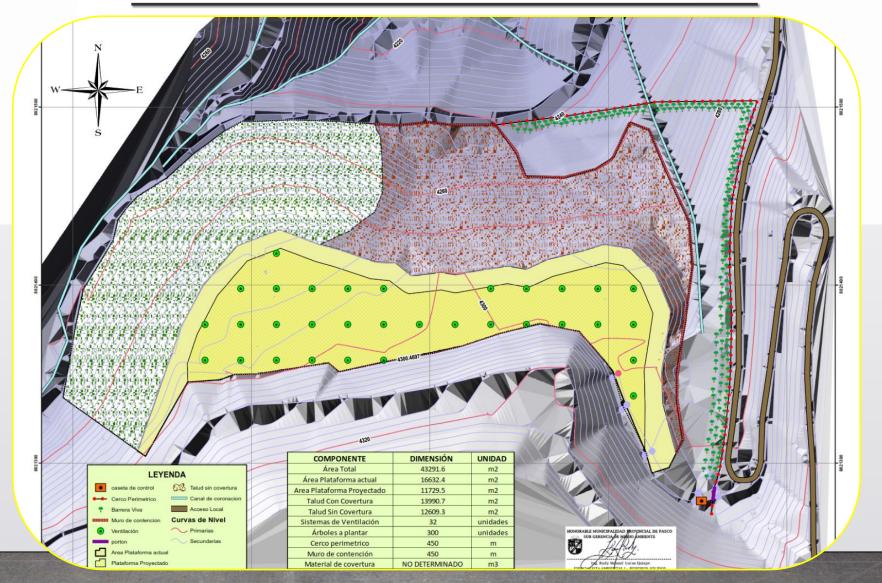
TOTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN RIESGO: 476,473.10 M3





- Identificación de impactos y propuesta para mitigación ambiental del botadero Rumiallana.

ACCIONES DESARROLLADOS





ESTADO ACTUAL







- Plataforma del Botadero libre de residuos expuestos.
- Reducción de animales y canes
- Reducción de recicladores informales
- Reducción de vectores y olores.