



**Mg. Ing. Daniel del Águila Montilla**  
Jefe de la URS- Mpsm.

## UNIDAD DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS –



### LA UNIDAD DE RESIDUOS SOLIDOS.

La URS, se financia con el FIDEICOMISO, que proviene del **Foncomun**, cuyo aporte mensual es de **S/. 542,000.00** soles. Para el rubro de mantenimiento y operatividad.

### PERSONAL DE LIMPIEZA PÚBLICA

19 Operadores de Camión Compactador,  
Camión Baranda y Volquete  
49 Operarios.

### DEFICID DE PERSONAL :

06 operadores de Camión  
10 operarios.

## UNIDAD DE GESTION DE RESIUDOS SOLIDOS

### IOARR ADQUISICIÓN DE MINICARGADOR, VOLQUETES Y TRACTOR ORUGA

IOARR, que mejorará la disposición final de los residuos sólidos, con la finalidad de no generar pasivos ambientales. Inversión por un monto de **S/.XXXX soles**, financiado por el MINAM, **actualmente se encuentra en etapa de proceso de adquisición**, beneficiará a 06 distritos y al distrito de Tarapoto.



### IOARR , REPARACION EN EL RELLENO SANITARIO, CELDA N°01, LOCALIDAD DE YACUCATINA.

IOARR, tiene como finalidad el cierre definitivo de esta celda, con la finalidad de evitar pasivos ambientales como presencia de lixiviados, exposición de residuos, y recuperación de áreas afectadas por lixiviados. Este IOARR cuenta con una Inversión de **S/.923 890.75 soles**, financiado por la MPSM, con fondos de FIDECOMISO, rubro Inversiones, **actualmente se encuentra en etapa ejecución**, cuenta con periodo de ejecución 60 días calendarios. Beneficiara a toda la comunidad San Martinence y a los visitantes por vía aérea.



## UNIDAD DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

### ADQUISICIÓN DE CAMIÓN COMPACTADOR EN LA UNIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA MPSM.

Proyecto que mejorará la recolección de los residuos sólidos en todo el distrito de Tarapoto, de esta manera salvaguardando la salubridad pública y la presencia de aves carroñeras entre otros vectores. Cuya Inversión es por un monto de **S/.3 719 875.00 soles**, financiado por la MPSM, con fondos de FIDEICOMISO, rubro Inversiones, **actualmente se encuentra en etapa de proceso de adquisición**, beneficiará aproximadamente a 180,000 habitantes del distrito de Tarapoto.



### RECUPERACION DE AREAS DEGRADADA DEL EX – BOTADERO

IOARR, con una Inversión de **S/.923 890.75 soles**, **actualmente se encuentra en etapa ejecución**. Beneficiará a toda la población de los 5 distritos de la provincia de San Martín y a los visitantes por vía aérea y terrestre





**mpsm**  
TARAPOTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE SAN MARTÍN

## UNIDAD DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

### LIMPIEZA PÚBLICA

#### : Vehículos Operativos:

- 01 volquetes
- 05 compactadoras de 15m<sup>3</sup>
- 02 furgones
- 01 carros barandas.
- Motivo por el cual no brindamos un servicio eficiente en el recojo de los residuos solidos del distrito de Tarapoto.

#### VEHICULOS POR REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

- 01 Volquete
- 05 compactadores
- 02 carros barandas
- 02 Furgones

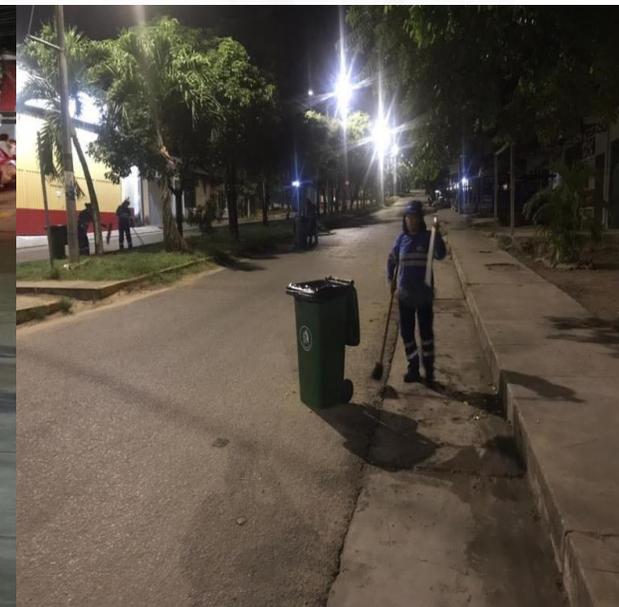
**INVERSION REQUERIDA PARA MAMTENIMIENTO DEL POOL DE MAQUINARIA DE LIMPIEZA PUBLICA s/ 950, 000 .00 SOLES** .para la atención de 24 rutas domiciliarias, los cuales se brindan servicio los lunes, miércoles y viernes, así mismo lo martes, jueves sábados con un horario de mañana de ( 4:00 am a 12 pm) y turno Tarde de ( 12:00 pm a 8:00 pm) y los domingos un servicio especial a los mercados de abastos. De 4:00 am a 7:00 am, este servicio especial cubre 09 rutas de los 24 existentes.



### BARRIDO DE CALLES

El barrido de las vías públicas se realiza a los jirones, plazas, parques, bermas, avenidas y calles, de forma manual.

- Existen 36 micro rutas, que comprenden 679 cuadras. Que están asfaltadas, empistadas y adoquinadas
- El servicio de barrido se realiza de lunes a Sábado de 9:00pm a 4:00am
- El equipo esta conformado por 22 colaboradores que realizan mencionada labor. **Se requiere incorporar 23 colaboradores para cubrir la demanda , se requiere un presupuesto promedio de S/ 450,000 .00 soles** para poder atender las 679 cuadras. Solo a la fecha se atiende al 50% es decir 340 cuadras.





**mpsm**  
TARAPOTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE SAN MARTÍN

## UNIDA DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

### EDUCACION AMBIENTAL

Esta actividad esta enfocada a la sensibilización de la población en materia ambiental con respecto al manejo de los residuos solidos.

#### LOGROS ALCANZADOS:

- **Sensibilización de 08 mercados, logrando sensibilizar a 201** ciudadanos que se dedican al negocio de diferentes rubros.
- **Se retroalimentaron a 812 ciudadanos** en temas de materia de manejo de residuos solidos del programa de Segregación en la fuente **Meta 03** .
- **Se formar 09 juntas vecinales ecológicos** para erradicación de puntos críticos actualmente 09 puntos críticos se erradico. Con un total de 105 integrantes.
- **Se colocación de 35 banners** de prohibición de arrojar residuos solidos a la vía publica, con el fin de erradicar los punto críticos.



## UNIDA DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

### VALORIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS

Esta actividad esta enfocada generar valor agregado a los residuos orgánicos e inorgánicos,

#### Actividades de que se viene desarrollando:

- Se reactivo 03 asociaciones de recicladores.
- Se logro la recolección de 38 Tm de residuos orgánicos y 62.681 Tm de Residuos Inorgánicos.
- Se realizo 10 trueques ecológicos, con fines de crear conciencia ambiental en manejo de los residuos solidos y su valorización del mismo.
- Se entrego, 01 furgón y 06 contenedores de 110 litros a un total de 04 instituciones y comités.
- Se requiere mantenimiento correctivo de flota de vehículos por un monto de aprox. S/120,000.00 soles.





**mpsm**  
TARAPOTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE SAN MARTÍN

## UNIDA DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

### DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

Esta actividad está enfocada en el tratamiento final de los residuos en las celdas, así como de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), así mismo de la recuperación de las áreas degradadas.

- **Se logró el tratamiento de 23,200.00 Tm de residuos sólidos** que provienen de 06 distritos de la provincia **en 05 meses de operación durante el año 2023.**
- **Se requiere mantenimiento de la siguiente maquinaria :**

- 01 cargador frontal
- 01 Compactador Bonet (pata de cabra)
- 01 Camioneta Hilux 4x4.

**Presupuesto requerido aprox:**

**S/ .180,000.00 soles**

**A la fecha se viene trabajando con maquinaria Alquiladas .**



Radio: 17 oct. 2022 24:20:11 p. m. PET  
Local: 17 oct. 2022 24:20:11 p. m. PET  
-8352111 -76318639  
Altura: 288.6 meter  
Velocidad: 0.0 km/h

RESUMEN DE PRESUPUESTO PROYECTADO REQUERIDO PARA  
GARANTIZAR UN SERVICIO DE CALIDAD DE LIMPIEZA  
PUBLICA Y OTRAS ACTIVIDADES INHERENTES AL MANEJO DE  
RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL DISTRITO DE TARAPOTO-  
2023.

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE POOL MAQUINARIAS**

N°	RUBRO /ACTIVIDAD	MANT.PREVENTIV S/.	MANT. CORRECTIVO S/
01	LIMPIEZA PUBLICA	350,000.00	950,000.00
02	VALORIZACION DE RESIDUOS	60,000.00	120,000.00
03	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	90,000.00	180,000.00
<b>SUB TOTAL REQUERIDO S/.</b>		<b>500.000.00</b>	<b>1 250 000.00</b>

**PRESUPUESTO REQUERIDO TOTAL PARA MANTENIMIENTO : S/ 1 750 000.00 SOLES**

**REQUERIMIENTO DE PERSONAL**

N°	ACTIVIDAD	CANTIDAD REQ.	REMUNERACION	PERIODO REQUERIDO MESES
01	LIMPIEZA PUBLICA	12	1500.00	12
02	BARRIDO DE CALLE	25	1500.00	12
03	EDUCACION AMBIENTAL	05	1500.00	12
04	VALORIZACION	05	1500.00	12
05	DISPOSICION FINAL	04	1500.00	12
<b>TOTAL REQUERIDO</b>		<b>51</b>		

**PRESUPUESTO REQUERIDO TOTAL PARA PERSONAL : S/ 918 000.00 SOLES + BENF. SOCIALES**

**PRESUPUESTO REQUERIDO TOTAL PARA PERSONAL + MANT,MAQUINARIA :  
S/ 918 000.00 + 1 750 000.00 SOLES = 2,668,000 SOLES .**

PROPUESTAS DE PROYECTOS CON FINES DE MEJORA DE LA MITIGACION DE METANO O CAMBIO CLIMATICO GENERADOS POR RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL DISTRITO DE TARAPOTO-2023.

- Proyecto de seguridad Ecológica motorizada y por video cámaras para el Distrito de Tarapoto - Provincia de San Martín.
- Instalación de planta de tratamiento e industrialización de residuos sólidos y aguas servidas.
- Adquisición de 03 Camión Compactador y 01 Excavadora.



**mpsm**  
TARAPOTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE SAN MARTÍN

---

GRACIAS

