



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



## Municipalidad Distrital de Yarinacocha

# PLAN DE CONTINGENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL DISTRITO DE YARINACOCHA.



YARINACOCHA – UCAYALI 2024



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



INDÍCE	
I.FORMULACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA.....	3
II.OBJETIVOS.....	4
OBJETIVO GENERAL:.....	4
OBJETIVOS ESPECIFICOS:.....	4
III.BASE LEGAL.....	5
IV.GENERALIDADES.....	5
V.DEFINICIONES.....	6
VI.CLASIFICACIÓN DE LAS CONTINGENCIAS.....	7
VII.METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE RIESGO.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
VIII.ALCANCE.....	8
IX.UBICACIÓN:.....	9
X.COBERTURA:.....	9
IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS.....	10
TABLA 1. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
TABLA 2. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE CONTINGENCIA:.....	14
XI.PROCEDIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DE UNA EMERGENCIA. ...	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
XII.IMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PMR.....	18
XIII.RECOMENDACIONES.....	19
XIV.CONCLUSIONES:.....	20





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### I. FORMULACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA.

Un plan de contingencia es un conjunto preestablecido de procedimientos de respuesta inmediata para satisfacer de manera eficiente y eficaz las necesidades del servicio a través de medios alternativos y restaurar gradualmente la operación del sistema después de un evento natural o antrópico que ha causado un efecto negativo en el sistema.

La municipalidad distrital de Yarinacocha, tienen a su cargo la prestación del servicio público de limpieza, adoptó medidas para evitar problemas ambientales ocasionados por la inadecuada disposición final de los residuos sólidos urbanos. Esta situación permite medir la situación ante un evento inesperado que afecte la prestación normal de los servicios y sus posibles consecuencias para los vecinos del municipio.

La municipalidad distrital de YARINACOCHA integró la gestión de residuos sólidos en el plan de gestión de residuos sólidos de emergencia 2023-2026. para ello, existen ciertas actividades, acciones y procedimientos a seguir en caso de desastres naturales o provocados por el hombre que puedan afectar un lugar público.

Además, se basa en la identificación de posibles escenarios de riesgo para el servicio a través del análisis de vulnerabilidades, donde se identifican las amenazas que pueden afectar al servicio durante su funcionamiento. Los objetivos específicos del plan son definir funciones y responsabilidades, planificar y coordinar las actividades de atención y rehabilitación.

El plan incluye procedimientos generales de emergencia y procedimientos específicos para cada escenario de riesgo identificado. En cada actividad creada se identifican los responsables de su ejecución y su relación con las instituciones de la ciudad, la industria, organismos especializados en prevención y mitigación de desastres.





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### II. OBJETIVOS.

#### OBJETIVO GENERAL:

- Prevenir posibles contingencias que puedan afectar la adecuada prestación del servicio de residuos sólidos urbanos en la municipalidad distrital de Yarinacocha y generar herramientas para prevenir, mitigar, controlar y responder a los diversos riesgos que puedan ocasionar consecuencias socio ambientales que tienden a deteriorar los componentes físicos, bióticos y socioeconómicos de la municipalidad distrital de Yarinacocha.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Determinar los riesgos potenciales que podrían generar por acciones naturales o por intervenciones de carácter antrópico, con la finalidad de tomar acciones de prevención y control y en el caso de presentarse una contingencia activar los mecanismos dispuestos en el Plan.
- Realizar un análisis de los diferentes riesgos, con el fin de establecer las medidas de prevención y estrategias de respuesta para cada uno.
- Minimizar los impactos que se pueden generar hacia la comunidad.
- Minimizar los costos y reclamos de responsabilidad civil por la emergencia.
- Minimizar las críticas de medios de comunicación, opinión pública, y las consecuencias legales generados por el conflicto.





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### III. BASE LEGAL.

- Ley Decreto Legislativo N°1278, que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos (en adelante, Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos).
- Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, que aprueba el Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos (en adelante, Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos).
- Ley general del ambiente 28611ley que regula las acciones destinadas a la protección del ambiente que deben adoptarse en el desarrollo de todas las actividades humanas.
- Ordenanza Municipal N°009-2021-MDY ordenanza municipal que establece el régimen tributario de los arbitrios municipales de limpieza pública (recolección de residuos sólidos, barrido de calles).
- Ordenanza Municipal N°003-2018 - MDY ordenanza municipal que regula la gestión de los residuos sólidos en el distrito de Yarinacocha.
- Ordenanza Municipal N°009-2019 - MDY ordenanza que regula la formalización de los recicladores en recolección selectiva de residuos sólidos de la municipalidad distrital de Yarinacocha y la implementación del registro municipal de asociados de recicladores del distrito de Yarinacocha.

### IV. GENERALIDADES.

El Plan de contingencias para la prestación del servicio de recolección y disposición final de los residuos sólidos urbanos tienen la misma vigencia con la que se proyectó el Plan Distrital de Manejo de Residuos Sólidos y es el conjunto de procedimientos a implementar para evitar la problemática ambiental generada por las actividades propias de la





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



prestación del servicio (recolección, transporte y disposición final de los residuos), evaluado desde la magnitud del riesgo.

Cuando el recorrido para la disposición final a un relleno sanitario debidamente autorizado fuera del municipio aumenta, altera el tiempo productivo efectivo de recolección, cuando se presenta falta de disponibilidad de equipo para la recolección o cuanto no se cuenta con el total de personal operativo responsable de la prestación del servicio, se puede afectar directamente la prestación del servicio y se hace necesario aplicar medidas para restablecerlo en el menor tiempo posible y evitar desastres.

### V. DEFINICIONES.

Contingencia se define como un evento o suceso que ocurre en la mayoría de los casos en forma repentina o inesperada, y causa alteraciones en los patrones normales de vida o actividad humana y el funcionamiento de los ecosistemas involucrados.

Una contingencia puede desencadenar una situación de emergencia, en la medida en que puede obligar a la activación de procedimientos de respuesta para minimizar la magnitud de sus efectos, se generar un desastre, cuando su magnitud excede cualquier capacidad de control o respuesta mitigadora y obliga a trabajar sobre sus consecuencias o sencillamente producir decisiones administrativas o estructurales.

- **Amenaza o peligro:** Factor de riesgo externo de un sujeto o sistema, representado por un peligro latente asociado con un fenómeno físico de origen natural tecnológico o antrópico que se puede presentar en un sitio específico y en un tiempo determinado produciendo efectos adversos en las personas, bienes y/o en el medio ambiente.
- **Vulnerabilidad:** Se define como el grado de pérdida o daño de un elemento o grupo de elementos bajo riesgo, resultado de la





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



probable ocurrencia de un evento desastroso. En términos generales, la vulnerabilidad puede entenderse, entonces, como la predisposición intrínseca de un sujeto o elemento a sufrir daño debido a posibles acciones externas.

- **Riesgo o daño:** Destrucción o pérdida esperada obtenida de la evolución de la probabilidad de ocurrencia de eventos peligrosos y de la vulnerabilidad de los elementos expuestos a tales amenazas; matemáticamente expresado como la probabilidad de exceder un nivel de consecuencias económicas y sociales en un cierto sitio, en un cierto período de tiempo.

La diferencia fundamental entre la amenaza y el riesgo está en que la amenaza está relacionada con la probabilidad de que se manifieste un evento natural o un evento provocado, mientras que el riesgo está relacionado con la probabilidad de que se manifiesten ciertas consecuencias, las cuales están íntimamente relacionadas no solo con el grado de exposición de los elementos sometidos, sino con la vulnerabilidad que tienen dichos elementos a ser afectados por el evento.



### VI. CLASIFICACIÓN DE LAS CONTINGENCIAS.

La contingencia se origina por la actividad humana y por fallas de carácter técnico.

- **Contingencias de origen antrópico:** Este tipo de contingencia está relacionada con la actividad humana, pueden ser causadas en forma accidental o intencional por el hombre, o a consecuencia de presiones indebidas puntuales o crónicas sobre los elementos naturales.
- **Contingencia de Fallas Técnicas:** Este tipo de contingencia está relacionada con el cumplimiento de las funciones para las que fue concebido el proyecto, pueden ser causadas en forma accidental por mal funcionamiento de equipos o como



# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



consecuencia de un mal mantenimiento de los componentes del sistema.

### VII. METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE RIESGO.

Para la evaluación de los diferentes factores de riesgo se consideró la doble perspectiva recolección, transporte, disposición final - MEDIO AMBIENTE y desde el MEDIO hacia la prestación del servicio, con el siguiente proceso metodológico:

- Valoración de la sensibilidad ambiental del medio físico en relación a los cambios generados por la prestación del servicio.
- Identificación de las zonas de mayor sensibilidad del medio físico y vulnerabilidad.
- Evaluación de los diferentes factores de riesgo.

### VIII. ALCANCE.

El plan de Contingencia está orientado a la ejecución de las acciones preventivas, estructurales y curativas que normalicen la prestación del servicio después de una contingencia.

- Preventivo: En la medida que permite tomar decisiones sobre localización y diseño básico de las actividades, para minimizar o controlar las amenazas del ambiente sobre el proyecto y de este sobre el ambiente.
- Estructural: En la medida que permite incorporar obras de protección para minimizar el impacto de las consecuencias de los riesgos asumidos por el proyecto
- Curativo: En la medida que permite controlar rápidamente las consecuencias del desencadenamiento de una amenaza, recuperando en el menor tiempo posible la capacidad productiva y funcional.





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### IX. UBICACIÓN:

**Distrito de Yarinacocha:** El distrito de Yarinacocha es uno de los distritos que conforman la provincia de coronel Portillo en el departamento de Ucayali bajo la administración del Gobierno Regional de Ucayali en el Perú, su capital es el pueblo de Puerto Callao ubicado a 153 msnm.

UBICACIÓN GEOGRAFICA	EL DISTRITO DE YARINACOCHA LIMITA CON:
Departamento: Ucayali	Norte: con los distritos de Nueva Requena y Callería.
Provincia: coronel Portillo	Sur: con los distritos de Campoverde y Callería.
Superficie: 197.81 km <sup>2</sup>	Este: con el distrito de Callería.
Población: 103,941 hab. (censo 2017)	Oeste: con los distritos de Nueva Requena y Campoverde.
Ubigeo: 250105	



### X. COBERTURA:

- Cobertura Geográfica: El plan de Contingencia cubre el área del casco urbano del distrito de Yarinacocha, directamente e indirectamente la zona rural; beneficiando a la ciudadanía.
- Cobertura Social: Esta dirigida a los usuarios de servicio público de Limpieza.

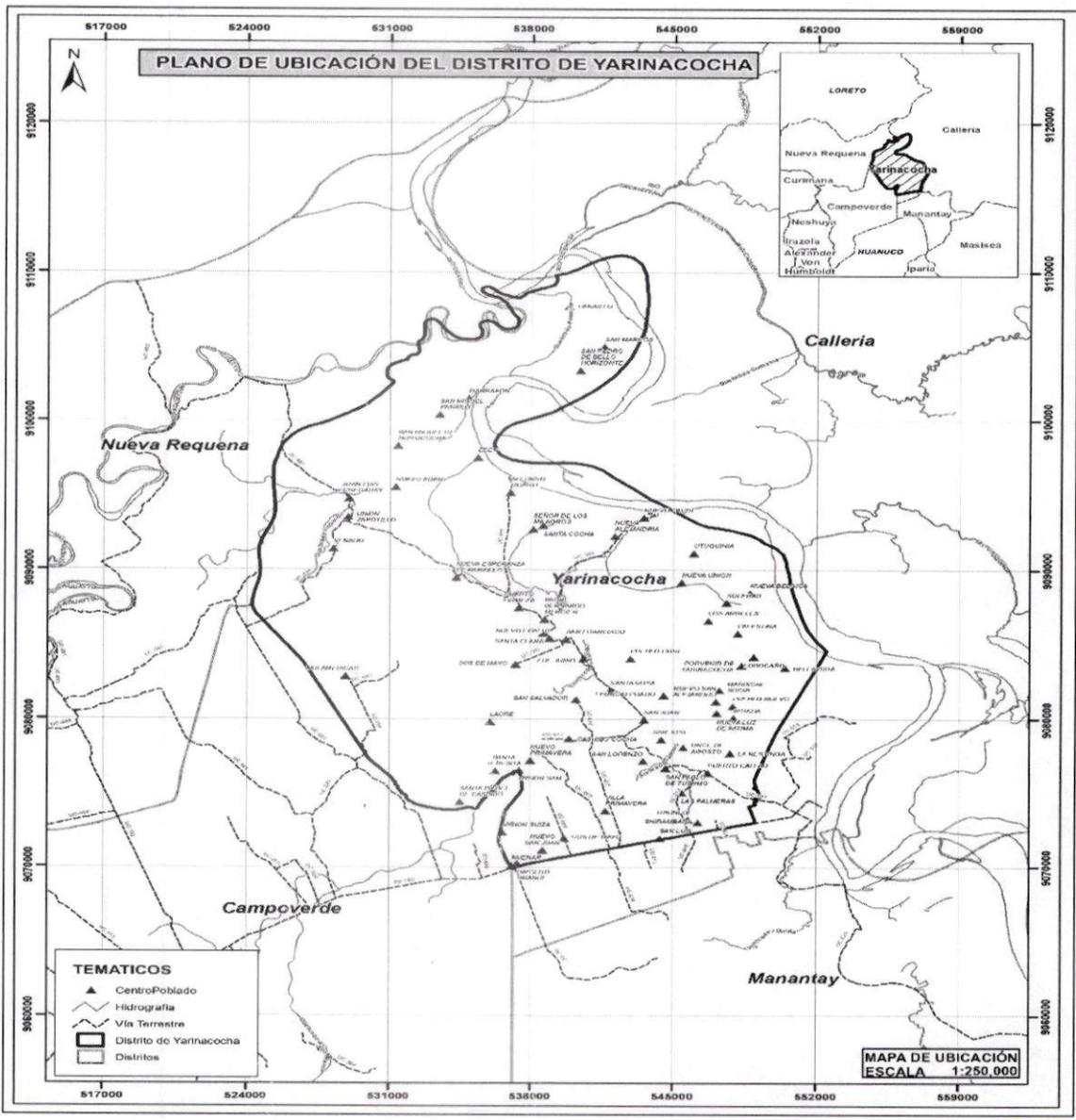


"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



## • PLANO DE UBICACIÓN DEL DISTRITO DE YARINACOCHA:



**XI. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS.**  
En las Tablas 1 y 2, se incluye la identificación, evaluación y valoración del riesgo y las medidas que se deben adelantar para prevenir y mitigar las contingencias.

### • TABLA 1. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

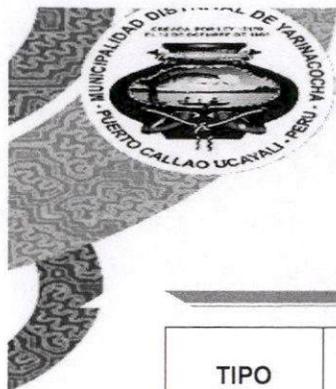
# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



TIPO RIESGO	FENOMENO	ESCENARIO DE RIESGO	ELEMENTO AFECTADO	AREA DE INFLUENCIA	LOCALIZACION	A	V	R
ANTRÓPICO	CONCENTRACIÓN DE MASA EVENTOS SOCIALES	Constantes celebraciones por parte de la comunidad.	SOCIAL Y ECONÓMICO.	LOCAL	EN EL ÁREA URBANA	A	A	A
	CONFLICTOS DE CARÁCTER SOCIAL Y POLÍTICO	Aprovechando el inconformismo frente a la prestación del servicio, y el probable incremento en las tarifas, se puede presentar oportunistas para causar el caos.	SOCIAL Y ECONÓMICO.	LOCAL	EN EL ÁREA URBANA	A	M	M
TÉCNICO	AFECTACIÓN EN LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL DISTRITO DE YARINACOCHA	Acumulación de residuos sólidos urbanos por cambio de frecuencia de recolección y carencia de equipo y personal que permita la recolección y disposición de los residuos fuera del municipio.	SOCIAL Y ECONÓMICO	LOCAL	EN EL ÁREA URBANA	A	A	A
	MORBILIDAD POR INTOXICACIONES	La acumulación de los residuos sólidos el almacenamiento inadecuado de los mismos aumenta los riesgos sanitarios. fugas e inadecuada disposición final de residuos peligrosos.	SOCIAL Y ECONÓMICO	LOCAL	EN EL ÁREA URBANA	A	M	A
	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS EN LAS VÍAS PUBLICAS	Al presentarse fallas en la prestación de servicios los pobladores tienden a depositar los residuos en las vías ocasionado focos incontrolables de contaminación a causa de los procesos de descomposición, así como la propagación de vectores.	SOCIAL Y ECONÓMICO.	PUNTUAL EN LAS VÍAS AFECTADAS	EN EL ÁREA URBANA	A	M	A





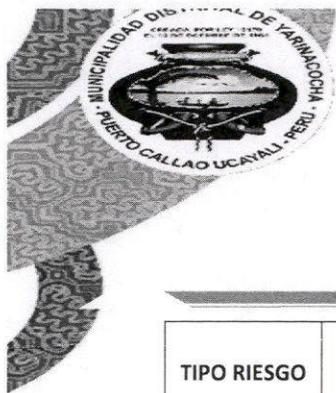
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



TIPO RIESGO	FENOMENO	ESCENARIO DE RIESGO	ELEMENTO AFECTADO	AREA DE INFLUENCIA	LOCALIZACION	A	V	R
TÉCNICO	CIERRE DEFINITIVO DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	Ocasionado por la terminación de la vida útil. Por inadecuado manejo.	SOCIAL Y ECONÓMICO.	LOCAL REGIONAL	MUNICIPIO	A	A	A
	AFECTACIÓN POR EL AUMENTO EN EL RECORRIDO PARA DISPONER EN EL SITIO ADECUADO	Cierre del sitio de disposición final más cercano, Ocasionado por el desplazamiento adicional que debe hacer los vehículos hasta el sitio de disposición final (cambio de ruta).	ECONÓMICO	LOCAL	CASCO URBANO	A	A	A
	CONTAMINACIÓN POR MALA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS RECICLADOS	Amontonamiento de los residuos en puntos críticos. Olores ofensivos	SOCIAL Y ECONÓMICO	CENTROS DE ACOPIO	EN EL ÁREA URBANA	B	M	M
	CAMBIO EN EL HORARIO DE RECOLECCIÓN	Mala disposición final, ocasionado por el aumento del tiempo efectivo de recolección. Falta de vehículos Falta de personal	SOCIAL Y ECONÓMICO.	LOCAL	CASCO URBANO	A	A	A
	PROLIFERACION DE ESPECIES NOCIVAS	Por la mala disposición se puede presentar aumento de especies nocivas como ratones, moscas, zancudos, etc. Esto puede traer como resultado la afectación de la salud de los habitantes.	SOCIAL Y ECONÓMICO.	LOCAL REGIONAL	MUNICIPIO	A	M	M



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



TIPO RIESGO	FENOMENO	ESCENARIO DE RIESGO	ELEMENTO AFECTADO	AREA DE INFLUENCIA	LOCALIZACION	A	V	R
TÉCNICO	FALLAS EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	Debido a fatiga de los Vehículos recolectores. Accidentes de carretera Fallas de tipo mecánico.	ECONÓMICO	LOCAL	CASCO URBANO	A	A	A
	CONTAMINACION POR FALLAS EN LA PLANTA DE VALORIZACION DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Mala operación del sistema. Mala clasificación de los residuos orgánicos. Falta de personal técnico	SOCIAL Y ECONÓMICO	CENTROS DE ACOPIO	EN EL ÁREA URBANA	B	M	M
	CARENCIA DE RECURSOS  ECONÓMICOS PARA SUPERAR LOS AUMENTOS EN LOS COSTOS DE OPERACIÓN DEL SERVICIO	No existe disponibilidad presupuestal para atender los gastos generados por la prestación del servicio y causen emergencia	ECONÓMICO	LOCAL	CASCO URBANO	A	A	A

**LEYENDA:**

A = AMENAZA
V = VULNERABILIDAD
R = RIESGO
B = BAJO
M = MEDIO
A = ALTO



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



• TABLA 2. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE CONTINGENCIA.

TIPO DE RIESGO	FÉNOMENO	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN
ANTRÓPICO	EVENTOS, CELEBRACIONES	Fiscalizar que la realización de estos eventos contenga los elementos de recepción de residuos adecuados.	Capacitar a la población en temas de segregación y correcta disposición de residuos sólidos.
	DISTURBIOS SOCIALES	Ofrecer oportunamente y con calidad la prestación del servicio	Informar oportunamente a las autoridades competentes Formar un comité de apoyo al dialogo
TÉCNICO	AFECCIÓN EN LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO	Avisar oportunamente de los cambios que puedan afectar la prestación del servicio Desarrollar el programa de sensibilización, educación y participación comunitaria. Desarrollar el programa de recuperación, aprovechamiento y comercialización de los residuos recuperables. Dotar las instalaciones del centro acopio, centro de aprovechamiento y planta de valorización de residuos orgánicos, clasificación y reciclaje con cilindros con agua.	Iniciar jornadas de desinfección Restablecer oportunamente el servicio. En caso de una emergencia evacuar la persona ubicada en el centro de acopio, aprovechamiento, reciclaje y planta de compostaje. Si el área de campamento u oficinas se llena de humo, procure salir arrastrándose, para evitar morir asfixiado. Prestar los primeros auxilios y remitir al centro de salud más cercano.
	INCREMENTO EN LA MORBILIDAD	Cumplir con todo los programas y proyectos propuestos en el PMR durante la vigencia del mismo	Iniciar campañas de desinfección y fumigación en focos contaminantes.





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



TÉCNICO	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS EN LAS VÍAS PÚBLICAS	Cumplir con la prestación del servicio de manera eficiente. Dar aviso oportuno de los cambios que se generen	Recolección inmediata de los residuos Limpieza del sitio.  Si la situación lo amerita realizar lavado y desinfección.
	CIERRE DEFINITIVO DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	Adoptar acciones que permita dar cumplimiento a los establecido en materia de disposición final (Botadero Municipal) Construir la Planta de compostaje los centros de acopio y estación de transferencia.	Disponer del sitio legalmente habilitado para tal fin más cercano al municipio.
TÉCNICO	AFECTACIÓN POR EL AUMENTO EN EL RECORRIDO PARA DISPONER EN EL SITIO ADECUADO	Cumplir Con La Normativa Vigente y Proyectar La Construcción De Un Sitio Disposición Final cercano al municipio. Optimizar el Plan de Rutas.	Empezar lo más temprano posible con la recolección de los residuos.  Cumplir con las rutas establecidas en el plan.
	CONTAMINACIÓN POR MALA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS RECICLADOS	Adecuar los centros de acopio Capacitar al personal encargado de la operación Establecer un cerco perimétrico en la celda de disposición final.	Evacuar los residuos inmediatamente.  Evitar acoplar todos los residuos bajo una estructura inflamable.  Enterrar los residuos.
TÉCNICO	CAMBIO EN EL HORARIO DE RECOLECCIÓN	Mantener el inventario de personal y equipos al día. Mantenimiento periódico a equipos.	Alquiler de vehículos e implementación de las rutas de contingencia.  Disponer de personal predispuesto para la recolección en caso de absentismo.

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia,  
y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



	PROLIFERACIÓN DE ESPECIES NOCIVAS O VECTORES	Evitar los focos de contaminación por la inadecuada disposición de los residuos. Recolección oportuna. Implementación de programas del PMR.	Realizar fumigaciones periódicas al centro de acopio, compostaje y clasificación de tal manera que minimice, la presencia o proliferación de especies nocivas.
TÉCNICO	FALLAS EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	Presupuestar los recursos anualmente para el mantenimiento de los vehículos. Realizar periódicamente el mantenimiento adecuado a los vehículos. Mantener al día el SOAT y seguro contra robo y accidentes	Evaluar Daños. Alquilar transporte adicional que permitan inmediatamente restituir el servicio.
	CONTAMINACION POR FALLAS EN LA PLANTA DE VALORIZACION DE RESIDUOS ORGÁNICOS	Mantenimiento periódico. Contratar personal capacitado.	Evaluar y restaurar el sistema. Disponer inmediatamente en el relleno sanitario. Realizar limpieza y evacuación de los residuos.
TÉCNICO	CARENCIA DE RECURSOS ECONÓMICOS PARA SUPERAR LOS AUMENTOS EN LOS COSTOS DE OPERACIÓN DEL SERVICIO	Presupuestar anualmente el plan de inversión.	Realizar los ajustes de presupuesto inmediatos.





## GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### XII. MATERIALES, EQUIPOS Y PRSUPUESTO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.

Componentes y montos requeridos para el cumplimiento de la ejecución de intervención, con la finalidad de garantizar el cumplimiento de los objetivos.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (S/.)	HORIZONTE DEL PLAN DE TRABAJO	TOTAL (S/.)
<b>ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA</b>					
Retro excavadora	Unid.	1	2,000 x 8hrs	60 días	120,000
Mini cargador	Unid.	1	1,440 x 8hrs	60 días	86,400
Camión volquete	Unid.	3	6,000 x 8hrs	60 días	360,000
<b>EQUIPOS</b>					
Equipo de perifoneo portátil	Unid.	3	600	X	2,400
Equipo de geolocalización (GPS)	Unid.	3	1,600	X	4,800
<b>SERVICIOS</b>					
Servicio de elaboración de spot radial	Global	4	1,500	X	6,000
Servicio de difusión de spot radial.	Global	4	3,000	335 días	3,000
<b>TOTAL</b>					<b>582,600</b>





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### XIII. PROCEDIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DE UNA EMERGENCIA.

- La primera persona que observe, debe dar la voz de alarma.
- Activar el plan operativo de atención de la emergencia.
- Ordenar la suspensión inmediatamente de la operación laboral.
- Sólo reanudar la operación normal cuando la situación de emergencia haya sido controlada.
- La emergencia debe ser atendida cumpliendo con los protocolos de Higiene y Seguridad Industrial.
- Las actividades de Salud Ocupacional son de obligatorio cumplimiento ya que no solo se pretende con ellas mantener las mejores condiciones de bienestar de los trabajadores, sino que es pieza clave para el normal desarrollo de todo el proyecto en general.
- El personal se encontrará capacitado para afrontar las emergencias que pudiesen suscitarse.
- Evaluar los daños al interior del relleno y sobre la vía principal.



### XIV. IMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PMRS.

La municipalidad distrital de Yarinacocha verificará de forma periódica los resultados del plan, la evaluación del cumplimiento de los objetivos y metas, establecimiento de un sistema de alertas y definirá los ajustes que sean necesarios.

En caso se realicen ajustes en el plan, estos serán plasmados en un documento técnico en que se especifiquen los cambios y/o disposiciones adoptadas.



## GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### XV. RECOMENDACIONES.

Con el fin de disminuir el riesgo de afectación a través de su puesta en práctica, se plantean las siguientes recomendaciones. Se debe mantener actualizado el directorio telefónico de todos los actores externos que directa e indirectamente estén relacionados con la prestación del servicio.

- Todos los trabajadores deben cumplir estrictamente con las instrucciones y normas establecidas por la Sub Gerencia de Limpieza Pública para la recolección de los residuos sólidos.
- Todo trabajador debe conocer perfectamente el funcionamiento de sus equipos y saber cómo proceder en caso de emergencia. En caso de duda debe informarse con su superior para no incurrir en daños y accidentes por mal manejo de equipos.
- Los riesgos en el trabajo exigen que las comunicaciones sean claras y precisas y quien las origina debe verificar que éstas hayan sido bien entendidas.
- Los trabajadores deben utilizar los implementos de seguridad asignados, así como la ropa adecuada que se les ha previsto.
- Los trabajadores deben retirarse cualquier objeto extraño a sus implementos de seguridad, evitando el uso de anillos, relojes, pulseras, etc.
- El personal deberá trabajar con sentido común y donde encuentre condiciones inseguras las informará a compañeros y superiores para que estas sean corregidas inmediatamente.





# GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

## SUBGERENCIA DE LIMPIEZA PÚBLICA



### XVI. CONCLUSIONES.

Con el desarrollo de este plan de contingencia se busca desarrollar estrategias y metodologías para satisfacer de manera eficiente y eficaz las necesidades del servicio a través de medios alternativos y restaurar gradualmente la operación de recojo de residuos sólidos en el distrito de Yarinacocha después de un evento natural o antrópico que ha causado un efecto negativo en la operación, por lo tanto, se concluye en que:

- Se determinarán los riesgos potenciales que se podrían generar por acciones naturales o por intervenciones de carácter antrópico, con la finalidad de tomar acciones de prevención y control y en el caso de presentarse una contingencia activar los mecanismos dispuestos en el Plan.
- Se realizarán análisis de los diferentes riesgos, con el fin de establecer las medidas de prevención y estrategias de respuesta para cada uno.
- Se minimizarán los impactos que se pueden generar hacia la comunidad, los costos y reclamos de responsabilidad civil por la emergencia, y de esa manera reducirán las críticas de medios de comunicación, opinión pública, y las consecuencias legales que se podrían generar por el conflicto.

