

# MANUAL PARA EL CORRECTO LLENADO DEL MANIFIESTO DE RESIDUOS PELIGROSOS 2023



**saservi**

*Viviendo el Presente, Cuidando el Futuro!*



Escanea el código QR  
para conocermás de  
nosotros

## DESCRIPCIÓN DEL LLENADO

### CUESTION PREVIA

Antes de explicara detalle el llenado del manifiesto, es importante realizar las siguientes aclaraciones:

- 1.No existe un manual emitido por la autoridad competente en referencia al correcto llenado del manifiesto. Por ello, el presente formato no es una guía oficial.
- 2..Se realiza el llenado en base al análisis de la normativa y del documento, el cual fue aprobado por la Resolución Directoral751-2023-MINAM/VMGA/DGGRS.

### ESTRUCTURA:

El manifiesto consta de 4 secciones donde se detalla información en referencia a:

- 1..Datos Generales del Generador
- 2..Datos del Residuo Peligroso
- 3..Manejo del Residuo Peligroso
- 4..Otras Obligaciones

### COLOR DE MANIFIESTOS:


Según el artículo 57 del DL 1278, indica que el MRSP consta de:

- (01) original de color **verde** para el generador.
- (01) copia de color blanco para la EO-RS de transporte.
- (01) copia de color **amarillo** para las infraestructuras de residuos sólidos o de exportación

# 1.- DATOS GENERALES DEL GENERADOR

## GENERADOR

MES Y AÑO DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO


**PERÚ** Ministerio del Ambiente

MANIFIESTO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS AÑO 20\_\_ MES \_\_

1. DATOS GENERALES DEL GENERADOR (Corresponde a ser llenado por el generador de residuos sólidos peligrosos)

Razón social			
N° RUC	Correo electrónico	Teléfono	
Representante legal	DNI / CE		

- Razón Social
- Ruc
- Email/Teléfono
- Representante legal

FINALIDAD DE LA ENTIDAD: LLEVAR EL CONTROL SOBRE EL TRIMESTRE Y AÑO EN EL QUE SE DECLARÓ AL SIGERSOL.

## 1.1 DATOS DE LA PLANTA/INSTALACIÓN (FUENTE DE GENERACIÓN)


**PERÚ** Ministerio del Ambiente

MANIFIESTO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS AÑO 2023 MES Octubre

1. DATOS GENERALES DEL GENERADOR (Corresponde a ser llenado por el generador de residuos sólidos peligrosos)

Razón social	<b>CONCRETERA SAC</b>		
N° RUC	20123456789	Correo electrónico	@concretera.com
Representante legal	Armando Paredes Casas		DNI / CE
1.1. DATOS DE LA PLANTA/INSTALACIÓN (Fuente de Generación)			
Denominación de planta	Planta de concretos Arequipa		Tipo de planta:
Dirección de planta	Av. Los constructores 001		Ubigeo
Distrito	Caraveli	Provincia	Caraveli
Departamento	Arequipa		
Coordenadas UTM WGS84:	Norte	8255436	Este
			674945
Zona	18L		
Actividad económica (CIU)	2395 o Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso		
Sector/Subsector:	Industria		
Responsable de la gestión y manejo de los residuos sólidos	Bob constructor		Cargo
			Jefe de planta
DNI / CE	03055436	Correo electrónico	bob@concretera.com
Teléfono	902586321		
1.1.1. INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA PLANTA / INSTALACIÓN			
¿Cuenta con IGA aprobado?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Institución que aprueba
			Ministerio de la producción
Fecha de aprobación	12 / 05 / 19	N° de Resolución	RD 011 2019 PRODUCE/DGAAMI

- Denominación de planta: Denominación otorgada al espacio físico donde se desarrolla la actividad de la empresa.
- Tipo de planta: Característica de la actividad principal que se desarrolla en dicho espacio.
- Dirección de planta
- Ubigeo: Ubicación geográfica donde se ubica la planta. Distrito/Provincia/Departamento  
LINK: <https://lnkd.in/eaDWUmZU>
- Representante legal
- Coordenadas: Para el llenado de coordenadas utilizamos el aplicativo(TIMESTAMP)

# 1.- DATOS GENERALES DEL GENERADOR

PERÚ Ministerio del Ambiente		MANIFIESTO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS		AÑO	MES
				20	Octubre
<b>1. DATOS GENERALES DEL GENERADOR (Corresponde a ser llenado por el generador de residuos sólidos peligrosos)</b>					
Razón social	CONCRETERA SAC				
N° RUC	20123456789	Correo electrónico	@concretera.com	Teléfono	01 254 1234
Representante legal	Armando Paredes Casas			DNI / CE	04256891
<b>1.1. DATOS DE LA PLANTA/INSTALACIÓN (Fuente de Generación)</b>					
Denominación de planta	Planta de concretos Arequipa			Tipo de planta:	Planta de fabricación de concreto
Dirección de planta	Av. Los constructores 001			Ubigeo	040401
Distrito	Caraveli	Provincia	Caraveli	Departamento	Arequipa
Coordenadas UTM WGS84:	Norte	8255436	Este	674945	Zona
Actividad económica (CIU)	2395 o Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso				
Sector/Subsector:	Industria				
Responsable de la gestión y manejo de los residuos sólidos	Bob constructor			Cargo	Jefe de planta
DNI / CE	03055436	Correo electrónico	bob@concretera.com	Teléfono	902586321
<b>1.1.1. INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA PLANTA / INSTALACIÓN</b>					
¿Cuenta con IGA aprobado?	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	Institución que aprueba
Fecha de aprobación	12 / 05 / 19		N° de Resolución	RD 011 2019 PRODUCE/DGAAMI	

- **Actividad económica (CIU):** El CIU se obtiene de la Ficha RUC de la empresa.
- **Sector/Subsector:** Se hace referencia de acuerdo a la actividad económica que desarrolla cada generador.
- **Responsable de la gestión y manejo de residuos sólidos**
- **DNI-CE/Correo electrónico/Teléfono**

El generador no está obligado a tener un ingeniero especializado en gestión y manejo de residuos sólidos, dado que la ley no lo menciona y/o exige. Sin embargo, el generador deberá designar a un responsable de la gestión de residuos para que realice las coordinaciones con la EO-RS.

## 1.1.1.- INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA) DE LA PLANTA/INSTALACIÓN ¿CUENTA CON IGA APROBADO?/INSTITUCIÓN QUE APRUEBA

Posibles entidades que han aprobado los IGA: DIGESA / MINAM / SENACE / PRODUCE, entre otros.

Análisis:

### Generador con IGA

- Debe consignar las coordenadas del almacén central de residuos sólidos dado que este se encuentra declarado en el IGA.

### Generador sin IGA

- Deberá consignar las coordenadas del almacén central de residuos sólidos, el mismo que deberá estar al interior de la infraestructura de generación de residuo.
- Fecha de aprobación/ N° de Resolución

## 2.- DATOS DEL RESIDUO PELIGROSO MANEJADO

### 2.1. CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO SÓLIDO

2. DATOS DEL RESIDUO PELIGROSO MANEJADO					
2.1. CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO SÓLIDO					
Descripción del residuo				Cantidad total (t)	
Estado del residuo	Sólido <input type="checkbox"/>	Semisólido <input type="checkbox"/>	Líquido <input type="checkbox"/>	Gas <input type="checkbox"/>	<small>[*] Siempre que este contenido dentro de un dispositivo de almacenamiento</small>

- Descripción del residuo/Cantidad total (t)
- Estado del residuo



### 2.1. CARACTERÍSTICAS DEL RECIPIENTE

2.2. CARACTERÍSTICAS DEL RECIPIENTE					
Tipo de recipiente		Material		N° de recipientes	
Código de clasificación del residuo, según el Convenio de Basilea (Anexo III del Reglamento de la LGIRS) <small>(Seleccionar según corresponda)</small>					
PELIGROSOS	A1: Residuos metálicos o que contengan metales.				<input type="checkbox"/>
	A2: Residuos que contengan principalmente constituyentes inorgánicos, que puedan contener metales o materia orgánica.				<input type="checkbox"/>
	A3: Residuos que contengan principalmente constituyentes orgánicos, que puedan contener metales y materia inorgánica.				<input type="checkbox"/>
	A4: Residuos que pueden contener constituyentes inorgánicos u orgánicos				<input type="checkbox"/>
Sub Código según el Convenio de Basilea (Llenar de acuerdo al código de clasificación marcado) <small>(Seleccionar según corresponda)</small>					
A -		Información adicional del residuo, de considerarlo:			
Características de peligrosidad (Anexo IV del Reglamento de la LGIRS) <small>(Marque X dónde corresponda)</small>					
Explosivos	<input type="checkbox"/>	Oxidantes	<input type="checkbox"/>	Liberación de gases tóxicos en contacto con el aire o el agua	<input type="checkbox"/>
Líquidos inflamables	<input type="checkbox"/>	Peróxidos orgánicos	<input type="checkbox"/>	Sustancias tóxicas (con efectos retardados o crónicos)	<input type="checkbox"/>
Sólidos inflamables	<input type="checkbox"/>	Tóxicos (venenosos) agudos	<input type="checkbox"/>	Ecotóxicos	<input type="checkbox"/>
Sustancias o desechos susceptibles de combustión espontánea	<input type="checkbox"/>	Sustancias infecciosas	<input type="checkbox"/>	Sustancias que pueden, por algún medio, después de su eliminación, dar origen a otra sustancia.	<input type="checkbox"/>
Sustancias o desechos que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables	<input type="checkbox"/>	Corrosivos	<input type="checkbox"/>	Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>



- Tipo de recipiente/Material/N° de recipientes
- Código de clasificación de residuo, según el Convenio de Basilea

### CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (Anexo III – DS 014-2017-MINAM)

A1:	Residuos metálicos o que contengan metales
A2:	Residuos que contengan principalmente constituyentes inorgánicos, que puedan contener metales o materia orgánica.
A3:	Residuos que contengan principalmente constituyentes orgánicos, que puedan tener metales y materia inorgánica
A4:	Residuos que pueden contener constituyentes inorgánicos u orgánicos

## 2.- DATOS DEL RESIDUO PELIGROSO MANEJADO

Sub Código según el Convenio de Basilea (Llenar de acuerdo al código de clasificación marcado): Les mostramos a modo de ejemplo que podemos emplear los sub códigos de la categoría A1 para consignara los residuos metálicos o que contenga metales como se puede ver a continuación:

Otras entradas relacionadas con desechos que pueden contener mercurio o estar contaminados por este	
A1170	Acumuladores de desecho sin seleccionar excluidas mezclas de acumuladores sólo de la lista B. Los acumuladores de desecho no incluidos en la lista B que contengan constituyentes del anexo I en tal grado que los conviertan en peligrosos
A2030	Desechos de catalizadores, pero excluidos los desechos de este tipo especificados en la lista B
A2060	Cenizas volantes de centrales eléctricas de carbón que contengan sustancias del anexo I en concentraciones tales que presenten características del anexo III (véase la entrada correspondiente en la lista B B2050)
A3170	Desechos resultantes de la producción de hidrocarburos halogenados alifáticos (tales como clorometano, dicloroetano, cloruro de vinilo, cloruro de alilo y epícloridrina)
A4010	Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de productos farmacéuticos, pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B
A4020	Desechos clínicos y afines; es decir desechos resultantes de prácticas médicas, de enfermería, dentales, veterinarias o actividades similares, y desechos generados en hospitales u otras instalaciones durante actividades de investigación o el tratamiento de pacientes, o de proyectos de investigación
A4030	Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de biocidas y productos fitofarmacéuticos, con inclusión de desechos de plaguicidas y herbicidas que no respondan a las especificaciones, caducados, o no aptos para el uso previsto originalmente
A4080	Desechos de carácter explosivo (pero con exclusión de los desechos especificados en la lista B)
A4160	Carbono activado consumido no incluido en la lista B (véase el correspondiente apartado de la lista B B2060)

Características de peligrosidad (Anexo IV del Reglamento de la LGIRS)

*Viviendo el Presente, Cuidando el Futuro!*

### LISTA DE CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS (Anexo IV – DS 014-2017-MINAM)

CLASE DE LAS NACIONES UNIDAS	NÚMERO DE CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS
1	H1	Explosivos
3	H3	Líquidos inflamables
4.1	H4.1	Sólidos inflamables
4.2	H4.2	Sustancias o residuos susceptibles de combustión espontánea
4.3	H4.3	Sustancias o desechos que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables
5.1	H5.1	Oxidantes
5.2	H5.2	Peróxidos orgánicos
6.1	H6.1	Tóxicos (venenos) agudos
6.2	H6.2	Sustancias infecciosas
8	H8	Corrosivos
9	H10	Liberación de gases tóxicos en contacto con el aire o el agua
9	H11	Sustancias tóxicas (con efectos retardados o crónicos)
9	H12	Ecotóxicos
9	H13	Sustancias que pueden, por algún medio, después de su eliminación, dar origen a otra sustancia, por ejemplo, un producto de lixiviación, que posee alguna de las características arriba expuestas.

### 3.- MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.

#### 3.1.- RECOLECCION Y TRANSPORTE

3. MANEJO DEL RESIDUO PELIGROSO			
3.1. EO-RS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE			
Razón social		N° RUC	
Registro EO - RS		Autorización o licencia de funcionamiento municipal	
		Documento que autoriza la ruta	
Dirección			
Distrito		Provincia	Departamento
Correo electrónico		Teléfono	
Representante legal		DNI / CE	
Responsable técnico		N° de colegiatura	

- Razón Social/RUC
- Registro EO-RS
- Autorización o licencia de funcionamiento municipal de la planta de operaciones

#### Documento que autoriza la ruta:

- Consignar el número de autorización del Permiso de Operación Especial para prestar Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos aprobados por el MTC (Ministerio de Transporte y Comunicaciones).
- Consignar el número de Resolución de Aprobación del Plan de Contingencia aprobado por el MTC.
- En caso de aplicar las autorizaciones emitidas por las Municipalidades Provinciales.

**\*Para todos los casos anteriores debe indicar la placa de la unidad en dichos documentos.**

- Dirección/Provincia/Departamento Correo electrónico
- Representante legal
- Responsable técnico (acorde al Art. 60 del DL 1278)

#### Artículo 60.- Empresas Operadoras de Residuos Sólidos

Deben contar con un ingeniero sanitario u otro profesional con especialización y experiencia en gestión y manejo de residuos que esté calificado para hacerse cargo de la dirección técnica de las operaciones según corresponda

Nombre del conductor			
Tipo de vehículo		N° placa del vehículo	Fecha de recepción de los residuos
		Cantidad de residuos recibidos (t)	
Observaciones			
REFRENDO (Entrega del residuo peligroso a la EO-RS de recolección y transporte)			
Generador - Responsable del manejo de los residuos sólidos		Firma	
Nombres y apellidos del responsable de la EO-RS transportista		Firma	
DNI / CE	Cargo	Fecha y hora	

### 3.- MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.

- Nombre del conductor
- Tipo de vehículo/N° de placa/Fecha de recepción de los residuos/Cantidad de residuos recibidos (t)

Observaciones

**REFERENDO (Entrega del residuo peligroso a la EO-RS de recolección y transporte)**

- Firma del responsable– Generador
- Firma del RT (Responsable Técnico) del transportista DNI-CE/Cargo/Fecha y hora

### 3.2.-EO-RS DEL DESTINO FINAL

3.2. EO-RS DEL DESTINO FINAL				
Seleccione la opción que corresponda		TRATAMIENTO	VALORIZACIÓN	DISPOSICIÓN FINAL
Razón social y siglas		N° RUC		
Código de Registro EO-RS		Autorización o licencia de funcionamiento municipal		Dirección
Distrito	Provincia	Departamento		
Correo electrónico		Teléfono		
Representante legal		DNI / CE		
Responsable técnico		N° de colegiatura		
Cantidad de residuos entregados / recepcionados (t)		Observaciones		
<b>REFERENDO (Recepción del residuo peligroso por la EO-RS del destino final)</b>				
Nombres y apellidos del responsable de la EO-RS del destino final			Firma	
DNI / CE	Cargo	Fecha y hora		

- Actividad a realizar (Tratamiento/Valorización/Disposición final)
- Código de Registro EO-RS/Autorización o licencia de funcionamiento municipal/ Dirección
- Distrito/Provincia/Departamento
- Correo electrónico/Teléfono Representante legal/DNI-CE Responsable técnico/ N° de colegiatura
- Cantidad de residuos entregados/recepcionados (t) Observaciones

**REFERENDO (Entrega del residuo peligroso a la EO-RS de recolección y transporte)**

- Nombres y apellidos del responsable de la EO-RS del destino final/Firma DNI-CE/Cargo/Fecha y hora

### 3.3.- OTROS (CONSIDERAR ESTA SECCIÓN EN CASO LE CORRESPONDA)

3.3. OTROS (Considerar esta sección en caso le corresponda)				
1	Comercialización de residuos peligrosos	<input type="checkbox"/>	Razón social del receptor	N° RUC
2	Exportación de residuos peligrosos	<input type="checkbox"/>	Correo electrónico	Teléfono
3	Otros no considerados en las opciones anteriores	<input type="checkbox"/>	Tipo de manejo realizado a los residuos	
Dirección de destino de los residuos sólidos (en caso de exportación, considerar el país destino)				
Documento que aprueba el manejo de los residuos sólidos				

- Actividad a realizar (comercialización/Exportación/Otros)  
\*En caso se marque "otros", consignar el tipo de actividad a la cual será sometido el residuo.
- Dirección de destino de los residuos sólidos  
Documento que aprueba el manejo de los residuos sólidos

## 4.- OTRAS OBLIGACIONES

### 4.1.- PLAN DE CONTINGENCIA

4. OTRAS OBLIGACIONES	
4.1. PLAN DE CONTINGENCIAS	
Detallar las medidas de contingencias del Plan de Contingencias aprobado, a adoptar en caso de algún evento no previsto.	
Derrame:	
Infiltración:	
Incendio:	
Explosión:	
Otros accidentes:	

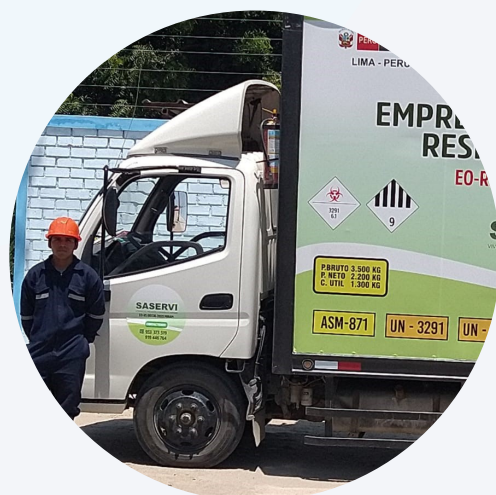
- Detallar las medidas de contingencias del Plan de Contingencias aprobado, a adoptar en caso de algún evento no previsto.

### 4.2.- PLAN DE CONTINGENCIA

4.2. DEVOLUCIÓN DEL MANIFIESTO AL GENERADOR					
Datos de la EO-RS que entrega el manifiesto (Este apartado corresponde a ser llenado por la EO-RS)					
Nombres y apellidos del representante de la EO-RS				Firma	
DNI / CE		Cargo			
Datos del Generador que recibe el manifiesto (Este apartado corresponde a ser llenado por el generador)					
Nombres y apellidos del responsable del manejo de los residuos peligrosos de la planta / instalación:				Firma	
DNI / CE		Cargo		Fecha	Hora

- Datos de la EO-RS que entrega el manifiesto (este apartado corresponde a ser llenado por la EO-RS)
- Datos del generador que recibe el manifiesto (este apartado corresponde a ser llenado por el generador)
- **Nota: Tener en cuenta que los manifiestos deben ser devueltos al generador dentro del plazo de 15 días calendarios, de acuerdo a la normativa vigente.**

# ANEXOS



# USO Y CONFIGURACIÓN DE APP-TIMESTAMP

## PASO 1



**PLAY STORE**  
Clic aquí para  
descargar el aplicativo



**APP STORE**  
Clic aquí para  
descargar el aplicativo

## PASO 2



Ingresar al Icono ubicado en la parte inferior derecha del dispositivo móvil para configurar los datos.



Formato de fecha y hora.  
Sistema de lectura de  
coordenadas UTM WGS 84.

## PASO 3

Para configurar el sistema de lectura de coordenadas UTM WGS 84, hacemos clic en el triángulo inferior y se desplegará la siguiente información



## USO Y CONFIGURACIÓN DE APP-TIMESTAMP

### PASO 5

12.214939S 76.934936W	<input type="radio"/>
12.214939S 76.934936W ±15.80m	<input type="radio"/>
-12.2149S -76.9349W	<input type="radio"/>
S-12° 12.896, W-76° 56.096	<input type="radio"/>
18L 289496 8648926	<input checked="" type="radio"/>
18LTM8949648926	<input type="radio"/>
57V5Q3P8+22	<input type="radio"/>
Swiss grid E:-11646801 N:-221390	<input type="radio"/>

- Se elegirá como formato de lectura: "18 L 28XXXX 86YYYYY"; siendo:
- Zona: 18 L
- Coordenadas Norte: 2XXXX  
Coordenadas Este: 8XXX
- Salimos dando clic en cualquier parte de la pantalla.
- Realizamos el mismo procedimiento para cambiar fecha o tamaño de texto

# sasorvi

### PASO 6

*Viviendo el Presente, Cuidando el Futuro!*



Una vez concluida la configuración del APP, podrás tomar una foto donde se consignen los siguientes datos:

- 1.. Coordenadas del generador
- 2.. Fecha y hora del recojo
- 3.. Distrito y referencia del lugar del recojo



# CONTÁCTANOS



## TELEFONOS

## PAGINA

+051 919 446 764  
+051 983 829 999



*Viviendo el Presente, Cuidando el Futuro!*

