

T-29209-22



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
JAÉN - PERU

SIMÓN BOLÍVAR N° 1520- TELEF. N° 076- 433414  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y LIMPIEZA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO Y DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

**OFICIO N°058 - 2022 - MPJ / GGDA-SGGIRSLP/JJMG**

**A :** ING. JOSE FRANCISCO DELGADO RIVERA  
ALCALDE

**Asunto :** REMITO INFORMACIÓN SOLICITADA

**Ref. :** Memorando circular N°024-2022-MPJ/A

**Fecha :** Jaén, 9 de agosto del 2022



Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo informarle y al mismo tiempo detallar la información solicitada para la ISO 37120 como a continuación se detalla:

**RESIDUOS SÓLIDOS:**

**1.- PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD CON RECOLECCIÓN REGULAR DE DESECHOS SÓLIDOS:**

Regularmente el servicio de limpieza pública se realiza en un 100% en la población de la ciudad de Jaén, manejando horario y días de recojo inter-diarios y días de recojo programados, según sea el sector. Para ello con el equipo técnico junto a estudiantes de la UNJ elaboró el Plan de Rutas de Recolección de la ciudad donde se indica sectores, horarios, vehículo.

Fuente: <https://www.gob.pe/institucion/munijaen/normas-legales/3134437-517-2022-mpj-a-probar-el-plan-de-rutas-de-la-recoleccion-de-residuos-solidos-en-la-ciudad-de-jaen>.



**1.1 PORCENTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD QUE SE TRATAN BIOLÓGICAMENTE Y SE UTILIZAN COMO COMPOST O BIOGÁS:**

La municipalidad provincial de Jaén, a través de la gerencia ambiental en coordinación con la sub gerencia de gestión integral de residuos sólidos y limpieza pública, manejan el programa de segregación en la fuente de residuos sólidos municipales, el cual se encargan de segregar residuos orgánicos e inorgánicos en la fuente, para la segregación de residuos orgánicos donde se logra valorizar un 0.83 % de residuos sólidos de los que se generan normalmente en la ciudad de Jaén, para su posterior transformación en compost.

El siguiente dato se obtuvo de este año de la recolección diaria que se realiza y que se manifiesta en el aplicativo informático del Plan de incentivos: Meta 3.

Jaén, 09 de 08 del 2022  
Visto, pase a: SR. ROMAN - OPMI  
Para: STENCION



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JAEN - PERU

SIMÓN BOLÍVAR N° 1520- TELEF. N° 076- 433414  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y LIMPIEZA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO Y DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN x Sistema de Programa Incentivos: x

https://app.minam.gob.pe/programa\_incentivos/

### Actividad Dos - Reporte Mensual

▼ Nueva

Excel PDF Buscar:

N°	RUC	Municipalidad	Periodo	Recolectado	Total Valorizado	Producto Obtenido	Residuos de Áreas Verdes	Fecha de Registro	Acciones
1	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022-JUNIO	34.25	34.06	6	0.6	14/07/2022	
2	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022-MAYO	35.29	35.11	0	2.25	01/07/2022	
3	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022-ABRIL	31.71	31.52	0	2.02	01/07/2022	
4	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022-MARZO	31.38	31.19	6	2	01/07/2022	
5	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022-FEBRERO	30.19	29.85	0	0.09	08/04/2022	
6	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022-ENERO	33.67	33.29	0	0.1	07/04/2022	

Todos estos valores se dividió entre los día del mes según correspondía para sacar el promedio diario.	
34.06	1.10
35.11	1.3
31.52	1.02
31.19	1.04
29.85	0.96
33.29	1.11
195.02	6.48
El total se dividió entre 6 que son los meses actuales que se valorizado en el presente año 2022 para que salga el valor diario	1.08 Tn/d



Entonces se tendría lo siguiente:

$$1.08 * 100 / 128.77 = 0.83\%$$

Además también presentamos el siguiente cuadro donde se detalla el porcentaje de cada uno:





## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL

### JAÉN - PERU

SIMÓN BOLÍVAR N° 1520- TELEF. N° 076- 433414

SUB GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y LIMPIEZA

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO Y DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

<b>Residuos Totales</b>	128.77	100%	98.5%
<b>R. orgánicos</b>	1.08	0.00838705	0.83 %
<b>R. inorgánicos</b>	0.85	0.00660092	0.66 %

## 2. TOTAL RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS PER CÁPITA:

Según el estudio de caracterización de residuos sólidos del año 2019 en la ciudad de Jaén, la generación perca pita de residuos sólidos domiciliarios es de 0.527 kg/hab/día.

Fuente: Estudio de caracterización de residuos sólidos municipales. (pag.72)

### 2.1 PORCENTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD QUE SE DESECHAN EN UN VERTEDERO A CIELO ABIERTO:

Actualmente se vierte residuos sólidos en un botadero controlado municipal a cielo abierto en un 98.51%

Esto viene a ser el resto del porcentaje de los residuos que son valorizados como a continuación se detalla:

<b>Residuos Totales</b>	128.77	100%	100%
<b>R. orgánicos</b>	1.08	0.00838705	0.83%
<b>R. inorgánicos</b>	0.85	0.00660092	0.66%

Los 128 Tn que se disponen representan un 100% a esto se le sumo a los dos porcentajes de residuos inorgánicos y orgánicos dispuestos para ser valorizados el cual quedaría de la siguiente manera:

$$0.83\% + 0.66\% = 0.01 \%$$

A esto se le resta el 100% el cual nos da como resultado: 98.51%

### 3. PORCENTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD QUE SE RECICLAN:

La municipalidad provincial de Jaén, a través de la gerencia ambiental en coordinación con la sub gerencia de gestión integral de residuos sólidos y limpieza pública, manejan el programa de segregación en la fuente de residuos sólidos municipales, el cual se encargan de segregar residuos orgánicos e inorgánicos en la fuente, para la segregación de residuos inorgánicos actualmente, se trabaja con dos recicladoras formalizadas, este trabajo se realiza a través de un convenio municipal donde se logra reciclar un 0.66 % de residuos sólidos de los que se generan normalmente en la ciudad de Jaén.

El siguiente dato se obtuvo de este año de la recolección diaria que se realiza y que se manifiesta en el aplicativo informático del Plan de incentivos: Meta 3.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
**JAÉN - PERU**

SIMÓN BOLÍVAR N° 1520- TELEF. N° 076- 433414  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y LIMPIEZA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO Y DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

N°	RUC	Municipalidad	Período	Asociación de Reciclador	N° de Socios	Comercializado (t)	Fecha de Registro	Acciones
1	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022 - JUNIO	TORITOS DEL MIRADOR	0	23	14/07/2022 18:08:33 PM	[Icon]
2	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022 - MAYO	TORITOS DEL MIRADOR	0	26	14/07/2022 18:01:28 PM	[Icon]
3	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022 - ABRIL	TORITOS DEL MIRADOR	22	25	17/06/2022 15:27:44 PM	[Icon]
4	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022 - MARZO	TORITOS DEL MIRADOR	22	27	17/06/2022 15:14:14 PM	[Icon]
5	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022 - FEBRERO	TORITOS DEL MIRADOR	0	28	08/04/2022 15:58:47 PM	[Icon]
6	20201987297	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	2022 - ENERO	TORITOS DEL MIRADOR	22	25	08/04/2022 15:43:51 PM	[Icon]

Todos estos valores se dividió entre los día del mes según correspondía para sacar el promedio diario.	
23	0.74
26	0.93
25	0.81
27	0.9
28	0.90
25	0.83
154	5.11
Todos estos valores se dividió entre los día del mes según correspondía para sacar el promedio diario.	0.85



Entonces se tendría lo siguiente:

$$0.85 * 100 / 128.77 = 0.66\%$$

Además también presentamos el siguiente cuadro donde se detalla el porcentaje de cada uno:

<b>Residuos Totales</b>	128.77	100%	98.5%
<b>R. orgánicos</b>	1.08	0.00838705	0.84 %
<b>R. inorgánicos</b>	0.85	0.00660092	0.66 %

3.1 PORCENTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD QUE SE ELIMINAN POR OTROS MEDIOS:

No hay otros medios.



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL

### JAÉN - PERU

SIMÓN BOLÍVAR N° 1520- TELEF. N° 076- 433414

SUB GERENCIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y LIMPIEZA

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO Y DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

#### **4. PORCENTAJE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD QUE SE DESECHAN EN UN RELLENO SANITARIO:**

No aplica, no se cuenta con relleno sanitario.

#### **4.1 GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS PER CÁPITA:**

No se trata residuos peligrosos.

#### **5. PORCENTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD QUE SE TRATAN EN PLANTAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE RESIDUOS:**

No aplica, la municipalidad de Jaén no cuentan con plantas generadoras de energía a través de residuos sólidos.

#### **5.1 PORCENTAJE DE RESIDUOS PELIGROSOS DE LA CIUDAD QUE SE RECICLAN:**

No se reciclan residuos peligrosos en esta ciudad, la municipalidad de Jaén a través de la subgerencia de gestión integral de residuos sólidos y limpieza pública, solo se encargan de segregar residuos orgánicos y reciclar residuos inorgánicos y la recolección de residuos sólidos municipales (residuos domiciliarios, no domiciliarios y residuos especiales).

#### **6. INDICADOR DE PERFIL:**

Es competencia de la Municipalidad Provincial de Jaén a través de la Gerencia de Gestión y Desarrollo Ambiental y sub-área de Sub-Gerencia de Gestión Integral de Residuos y Limpieza Pública desarrollar todas las competencias en cuanto al manejo del sistema integrado de residuos sólidos de ámbito municipal.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN

*Ing. Jorlan Jair Mendoza Guaruz*  
SUB-GERENTE DE GESTIÓN INTEGRAL DE  
RESIDUOS SÓLIDOS Y LIMPIEZA PÚBLICA