



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional
Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



Anexo A. Cuestionario de ayuda para efectuar el diagnóstico de un PMPGIRSU

Datos generales de quién levanta la información:

- 1 Región: Xochihuehuetlan, gro.
- 2 Encuestador: Isaac Ponciano Garcia
- 3 Fecha: 27 de agosto del 2024
- 4 Inicio: 25 de agosto del 2024
- 5 Terminó: 27 de agosto del 2024

A. Información general del municipio

1. Localidades servidas:

(Indica con X, si es ciudad, villa o pueblo)

Nombre	Ciudad	Villa	Pueblo
xochihuehuetlan			X
cacalutla			X
comitipa			X
xihuitipa			X
tethuaxtitlan			X

(Agrega las filas que necesites)

B. Datos referentes a autoridades municipales

2. Autoridades Municipales:

2.1. Presidente Municipal

Nombre:	Rosembert Ponciano Venegas
Profesión	Lic. en Educacion fisica



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



2.2. Responsable del Servicio de Limpia (puede ser la misma apersona que el anterior)

Nombre:	Andres Garcia Ponciano
Profesión	No tiene
Experiencia (años)	6 años
Número telefónico	No tiene
Correo electrónico	No tiene

2.3. Responsable de medio ambiente

Nombre:	Yolanda Raymundo Cuautla
Profesión	R. Ecología
Experiencia (años)	3 años
Número telefónico	7571185917
Correo electrónico	no tiene

3. Organización y administración del servicio de limpia

	Si	No	Año
¿Cuentan con reglamento de limpia?	X		2021
¿Cuentan con contabilidad separada para el servicio de limpia?		X	
¿Cuál es el monto del presupuesto anual para residuos sólidos?	\$		
¿Tienen ingresos por el manejo de RS?		X	
En caso sí, ¿en qué etapa? (cobro por recolección, por acopio, por tratamiento)			

4. Organigrama

SOLICITA EL ORGANIGRAMA DE LA ESTRUCTURA DEL MUNICIPIO Y ESPECIALMENTE DE LAS ÁREAS RELACIONADAS CON RESIDUOS SÓLIDOS. EN CASO DE QUE ESTÉ DISPONIBLE, HAGA UN DIBUJO EN HOJA SEPARADO

c. Datos referentes al servicio de limpia

5. Nombre de las localidades a donde se presta el servicio (añadir tantas líneas como sea necesario)

1. Xochihuehuetlan
2. Cacalutla
3. Comitipa
4. Xihuitipa
5. Tehuaxtitlan
6. _____
7. _____



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional
Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



6. Longitud de las calles pavimentadas a nivel municipal

km: 20 km aprox

7. Generación total de RSU (estimación del municipio)

aprox. 5 y 6 t/día

8. Habitantes que cuentan con el servicio

Total: 4800 habitantes; Porcentaje de cobertura: 80 %

9. Concesiones del Servicio

	Si	No	Parcial (%)
¿Tiene concesionado el barrido?		X	
¿Tiene concesionado la recolección?		X	
¿Existe tratamiento previo?		X	
¿Se encuentra concesionado el tratamiento?		X	
¿Existe planta de transferencia?		X	
¿Se encuentra concesionado la transferencia?		X	

10. Componentes del sistema:

Componente	Si	No	Referencia a preguntas
Barrido manual	X		
Barrido mecánico		X	
Recolección	X		
Transferencia		X	
Tratamiento		X	
Disposición Final	X		
Centros de Acopio		X	
Area para recibir quejas	X		EN SECRETARIA

C 1: Barrido

11. Barrido manual

Existe: Si ☒ No ☐ Parcial ☐ Especifique 2 (%)

En caso de NO sigue con pregunta 14.



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero

2021 - 2024



12. Datos del barrido manual

		Unidad
Longitud total de vías barridas	0	km/día
Superficie total de plazas barridas	100	m²/día
Turnos del servicio de barrido	1	Turnos/día
Empleadas (mujeres) totales en el barrido	0	Empleadas
Empleados (hombres) totales en el barrido	3	Empleados
Costo global del barrido	9000	\$

13. Aplicación de costos del barrido manual

	Cantidad	Unidad
Número de días laborables por semana	6	Días/semana
Cargo del personal involucrado:		
• Supervisor (indicar hombre o mujer)	NO TIENEN	Empleadas/os
• Barrenderos (hombres)	3 HOMBRES	Empleados
• Barrenderas (mujeres)	0	empleadas
Salario mensual por cargo y número de salarios por año		
• Supervisor (indicar hombre o mujer)	NO TIENE	\$
• Barrenderos (hombres)	3000	\$
• Barrenderas (mujeres)	0	\$
Equipo y herramientas utilizados		
• Escobas	3	Número
• Pala	3	Número
• Carritos	0	Número
• Barredora	0	

14. Barrido mecánico

Existe: SI ☐ No ☒ Parcial ☐ Especifique _____ (%)
En caso de NO, seguir con la pregunta 17.

15. Datos del barrido mecánico



Trabajando con responsabilidad
para progresar

Calle del Parque Central, S/N , Col. Centro, C.P. 41240





H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



		Unidad
Número de unidades de máquinas de barrido	NO TIENE	Número
Longitud total de vías barridas	NO TIENE	km/día
Turnos del servicio de barrido	NO TIENE	Turnos/día
Empleadas (mujeres) totales en el barrido mecánico	NO TIENE	Empleadas
Empleados (hombres) totales en el barrido mecánico	NO TIENE	Empleados
Costo global del barrido mecánico	000	\$

16. Aplicación de costos del barrido mecánico NO se realiza barrido mecánico

	Cantidad	Unidad
Número de días laborables por semana		Días/semana
Cargo del personal involucrado:		
• Supervisor (indicar hombre o mujer)		Empleadas/os
• Operador de maquina (hombres)		Empleados
• Operadora de maquina (mujeres)		empleadas
Salario mensual por cargo y número de salarios por año		
• Supervisor (indicar hombre o mujer)		\$
• Operador de maquina (hombres)		\$
• Operadora de maquina (mujeres)		\$
Equipo y herramientas utilizados		
• Maquinas		Número
		Número
		Número
Consumo de combustible de barredora		km/litro
Tipo de combustible		

C 2: Recolección

17. Recolección

Existe: Sí ☒ No ☐ Parcial ☐ Especifique 80 (%)
En caso de NO, seguir con la pregunta 26.

18. El servicio de recolección es:

	Sí	X	No
	Total	Parcial (%)	
Municipal	100 %		

Trabajando con responsabilidad
para progresar

Calle del Parque Central, S/N, Col. Centro, C.P. 41240



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



Concesionado	NO		
Ejecutado por el Sector Informal	NO		

En caso de que el servicio sea concesionado, anotar el nombre de la empresa: _____

19. Frecuencia de la recolección (veces por semana)

Una ☐ Dos ☐ Tres ☐ Cuatro ☐ Cinco ☐ Seis ☒ Siete ☐ Más ☐

20. ¿Se realiza la recolección selectiva?

Sí ☐ No ☒ Parcial ☐ Especifique _____ %

21. Información relacionada con la recolección a nivel municipal

		Unidad
Rutas en el municipio	1	Número de rutas
Turnos de recolección	1	Turnos / día
Promedio de vehículos operando	1	Vehículos / día
Promedio de vehículos en reserva	0	Vehículos / día
Promedio de vehículos en mantenimiento	0	Vehículos / día

22. Tipo de recolección

	SI	No
Puerta a puerta	X	
Acera	X	
Entrega a los camiones por los generadores		X
Depósito en contenedores descentralizados		X
Otra (¿cuál?)		

23. Personal en recolección a nivel municipal

	Número	Hombres	Mujeres	Unidad
Chóferes	1			Turnos / día
Trabajadores en la recolección		2		Empleados
Número de cuadrillas de recolección		1		Cuadrillas

24. Costo del Servicio de recolección

		Unidad
Costo de mantenimiento	10000	\$ / mes
Costo de recolección	24000	\$ /mes



Trabajando con responsabilidad
para progresar

Calle del Parque Central, S/N, Col. Centro, C.P. 41240





H. Ayuntamiento Municipal Constitucional
Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



25. Lista de los vehículos de recolección y sus características

Marca / Tipo	Año	Compactador	Volteo	Otro	Capacidad (m³)	Turnos al día
JAC	2020	X			3000	1

Si es necesario, anexar hoja.

D: Transferencia

26. Transferencia

Existe: Sí ☐ No ☒ En caso de NO sigue con pregunta 33

Parcial ☐ Especifique _____ (%)

27. Plantas y localidades a las que presta el servicio

- 1.- _____
- 2.- _____
- 3.- _____

28. Informaciones de la planta de transferencia

		Unidad
Cantidad de RS transferidos		t / día
Distancia de la planta al sitio de disposición		
1.-		km
2.-		km
3.-		km
Turnos en los que trabaja la planta		Turno / día

29. Personal de transferencia a nivel municipal



**Trabajando con responsabilidad
para progresar**

Calle del Parque Central, S/N , Col. Centro, C.P. 41240





H. Ayuntamiento Municipal Constitucional
Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



	Número	Hombres	Mujeres	Unidad
Obreros				Empleados
Total de empleados				Empleados
Administración				Empleados
Chóferes en transferencia				Empleados
Obreros en transferencia				Empleados

30. ¿La planta de transferencia está concesionada? Sí ☐ No ☐

En caso de Sí:

Nombre del concesionario _____

Tiempo pactado de concesión _____ años

31. Costo del Servicio de transferencia a nivel municipal

	Unidad
Costo de transferencia	\$ / mes
Costo de mantenimiento	\$ / mes
Costo de recolección	\$ / mes

32. Información detallada del servicio de transferencia a nivel municipal

	Número	Hombres	Mujeres	Unidad
Días laborables por semana				Día / semana
Promedio de horas de trabajo por turno				Horas / turno
Cargo del personal involucrado				
Supervisor				Empleado
Barrendero				Empleado
				Empleado
				Empleado
Salario del personal por cargo				
				\$ / mes
				\$ / mes
				\$ / mes
				\$ / mes
Tipo de equipo requerido		Costo (\$)		
				\$ / equipo
				\$ / equipo
Capacidad del equipo				
				t/ equipo
				t/ equipo
Vida útil de las instalaciones				
				Años
				Años
				Años

E. Centro de acopio de subproductos (materiales reciclables):

**Trabajando con responsabilidad
para progresar**

Calle del Parque Central, S/N, Col. Centro, C.P. 41240



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero

2021 - 2024



33. Centro(s) de acopio

Existe: Sí ☐ cuantos (número): _____

No ☒ *En caso de NO. seguir con la pregunta 36.*
Parcial ☐ Especifique _____ (%)

34. ¿El centro de acopio es?

Nombre	Privado	Municipal	Concesionado

35. Cantidad y tipo de subproductos recuperados

Material	Cantidad	Unidad	Material	Cantidad	Unidad
Vidrio		kg / día	Aluminio		Kg / día
Plásticos (diversos)		kg / día	Fierro		Kg / día
PET		kg / día	Trapo		Kg / día
Cartón		kg / día	Otro		Kg / día
Papel		kg / día			Kg / día

F. Tratamiento de los residuos sólidos

F 1. Planta de compostaje

36. Planta de compostaje

Existe: Sí ☐ ubicación: _____

No ☒ *En caso de NO, seguir con la pregunta 40.*

37. ¿Dueño de la planta?

Municipio: Sí ☐ No ☐
Privado: Sí ☐ No ☐
Concesionado: Sí ☐ No ☐ Caso Sí, por cuantos años? _____

38. ¿Tipo de tratamiento que realiza?

Compostaje de material mezclado (basura)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Compostaje de todo material orgánico	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Compostaje de material verde (de parques y jardines)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Compostaje normal	Parcial <input type="checkbox"/>	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Lombricompostaje	Parcial <input type="checkbox"/>	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional
Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



39. Datos generales de la planta de compostaje:

Tipo de información	número	Unidad
Número de turnos que opera		Turno / día
Cantidad de residuos tratados (ingreso)		t / mes
Cantidad de material producido (egreso)		t / mes
Número de empleados en la planta: hombres		Hombres
mujeres		Mujeres
Costo de tratamiento		\$ / mes

F 2. Otro tipo de planta. _____

40. Planta de

Existe: Sí ☐ ubicación: _____

No ☒ *En caso de NO, seguir con la pregunta 42.*

41. Datos generales de la planta de compostaje:

Tipo de información	Número	Unidad
Número de turnos que opera		Turno / día
Cantidad de residuos tratados (ingreso)		t/ mes
Cantidad de material producido (egreso)		t/ mes
Número de empleados en la planta: hombres		Hombres
mujeres		Mujeres
Costo de tratamiento		\$ / mes

G. Disposición final de los residuos sólidos

42. Sitio de disposición final

Existe: Sí ☒ Ubicación: 17.891278, -98.505432

No ☐ ¿Dónde deposita? _____

En caso de NO, seguir con la pregunta 50.



**Trabajando con responsabilidad
para progresar**

Calle del Parque Central, S/N, Col. Centro, C.P. 41240





H. Ayuntamiento Municipal Constitucional
Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



43. Tipo del sitio de disposición final

Tipo de del sitio en función NOM-083	ingreso	(%)	Unidad
Tipo "A" (> de 100 t / día)			t/día
Tipo "B" (50 a 100 t / día)			t/día
Tipo "C" (10 a 50 t / día)			t/día
Tipo "D" (menos de 10 t / día)	X	100	t/día
Otras informaciones	Si	No	
Relleno sanitario (cumple 100% con la normatividad)	X		
Plan de Regularización vigente		X	
Sitio Controlado	X		
Sitio No Controlado		X	
Relleno Sanitario de Alta Compactación		X	
Otro:			

44. Propietario del terreno

Municipio: Si ☒ No ☐
Privado: Si ☐ No ☐ Caso Si, nombre
Concesionado Si ☐ No ☐ Caso Si, nombre

45. Dato generales y específicas sobre el sitio de disposición

			Valor	Unidad
Vida útil de sitio (estimación)			20	Años
Superficie total del sitio			3	Ha
Tiempo de servicio del sitio (hasta hoy)			9	Años
Turnos			1	Turnos/día
	Número	Hombres	Mujeres	Unidad
Personal de administración		0	0	empleados
Chóferes de volteo		0	0	empleados
Chóferes de maquinaria		0	0	empleados
Peones		0	0	empleados
Otro personal (¿cuál?)				empleados

46. Ubicación geográfica (a obtener por el encuestador con GPS)

Latitud (norte – sur)	17.891278
Longitud (este- oeste)	98.505432
Altura MSNM	1200Mtrs



**Trabajando con responsabilidad
para progresar**

Calle del Parque Central, S/N , Col. Centro, C.P. 41240





H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero

2021 - 2024



47. Forma de operación del sitio de disposición final

Manual: Sí ☒ No ☐ Diario ☐ Semanal ☐ Ocasional ☒
Mecánico: Sí ☐ No ☒ Diario ☐ Semanal ☐ Ocasional ☐
Mixto: Sí ☐ No ☒ Diario ☐ Semanal ☐ Ocasional ☐

48. Costos

	precio	Unidad
Manterimiento		\$ / mes
Costo global ocasional semestral	10,000	\$ / mes
Costo para privados por la disposición	no tiene	\$ / t
Costo para otros municipios por la disposición	no tiene	\$ / t

49. Costos detallados

	Número	Hombres	Mujeres	Unidad
Días laborables por semana	6	5	0	Día / semana
Promedio de horas de trabajo por turno	8			Horas / turno
Cargo del personal involucrado				
Supervisor	no tienen			Empleado
Barrendero	3	3		Empleado
				Empleado
				Empleado
Salario del personal por cargo				
barrendero	3	6,600		\$ / mes
chofer de recoleccion	1	6,600		\$ / mes
recolector de basura	2	6,600		\$ / mes
				\$ / mes
Tipo de equipo requerido				
escobas	Capacidad	Costo (\$)		\$ / equipo
recojedores		90.00		\$ / equipo
bolsas de basura		90.00		\$ / equipo
tambos de 200 litros		300.00		\$ / equipo
los tambos son para recolección y traslado de desechos		1,200		\$ / equipo
Instalaciones (tipo)				
Vida útil	Costo (\$)			\$ / equipo
no se tiene instalaciones es depositada				Por tipo inst.
directa al vehículo y este lo lleva hasta				Por tipo inst
el basurero municipal				Por tipo inst
				Por tipo inst
				Por tipo inst
				Por tipo inst



H. Ayuntamiento Municipal Constitucional

Xochihuehuetlan, Guerrero
2021 - 2024



50. Números de quejas:

	Número por mes
Barrido manual	4 depende de eventos que haya
Barrido mecánico	No existe barrido mecanico
Recolección	depende si se averia el vehiculo recolector
Transferencia	No hay transferencia de RS
Composteo	no hay composteo
Otro tratamiento (¿cuál?)	
Centros de Acopio	no hay centros de acopio
Disposición Final	ocasionalmente cuando se desborda

51. . Comentarios / Observaciones:

(Ej.: testimonios, narraciones, anécdotas, historias, datos que enriquezcan el conocimiento del perfil y/o del trabajo y las relaciones laborales)

Hace algunos años como tal, se tenia el problema de la basura, ya que la mayoría de habitantes quemaban en sus patios traseros la basura.
En algunos casos crearon vertederos clandestinos afectando fauna y flora.

Anteriormente eran vehículos particulares los que recolectaban la basura, generando vertederos, en las afueras del municipio y aun costado del cause del rio.

Como tal no habia control de los vertederos, ya que en esta zona la mayoría de ganado vacuno, Caprino afectando al mismo ganado

Después de la creación del basurero municipal, se ha reducido la contaminación de los alrededores del municipio, cause del rio, además de la disminución de criaderos de mosquitos, sancudos portadores y trasmisores de enfermedades.



UNIDAD DE TRANSPARENCIA

AYUNTAMIENTO MPAL
CONSTITUCIONAL
XOCHIHUEHUETLAN, GRO.
2021-2024

ING. ISAAC PONCIANO GARCIA

UNIDAD DE
TRANSPARENCIA

Trabajando con responsabilidad
para progresar

Calle del Parque Central, S/N , Col. Centro, C.P. 41240