

OFICIO: UT/PMA/616/2022
Asunto: Respuesta a solicitud

**C. ALFREDO MORALES MORALES
PRESENTE:**

Por medio del presente reciba un cordial saludo, de igual forma le doy contestación a su solicitud de información con número de folio 110197400020922 de fecha 01 de agosto de 2022 en la cual solicita diversa información, mismo que lo hago en los siguientes términos:

Se adjunta al presente, la respuesta proporcionada tanto por el Director de Servicios Públicos Municipales a través del oficio SM/269/2022 de fecha 05 de agosto de 2022

Sin más por el momento, me despido y quedo a sus órdenes para cualquier comentario al respecto.

ATENTAMENTE
"Unidos Trascendemos"
PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO. A 05 DE AGOSTO DE 2022.

LIC. ANA LAURA ARRIAGA QUIROZ
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA



c.c.p. archivo.



Oficio No. SM/269/2022
ASUNTO: El que se indica.

Lic. Ana Laura Arriaga Quiroz.
 Dirección de la Unidad de Transparencia
 Municipio de Purísima del Rincón.

Por medio de la presente reciba un cordial saludo, con atención y en seguimiento al oficio emitido por su dirección bajo la denominación UT/PMA595/2022 y a la solicitud número **110197400020922** con fecha del día 01 de agosto del 2022, en esta Dirección correspondiente a Servicios Públicos Municipales me permito informar lo siguiente:

- a) Actualmente se entra en proceso el desarrollo del proyecto “Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos (PMPGIRSU) del Municipio de Purísima del Rincón, Gto”.
- b) Que por tal motivo contamos con información preliminar de la información solicitada en el anexo correspondiente al oficio anteriormente mencionado.

ID	INFORMACIÓN	CARACTERÍSTICAS DE LA INFORMACIÓN	RESPUESTA
1	Población	NO.	De acuerdo con los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 desarrollado por el INEGI la población total del Municipio de Purísima del Rincón fue 83,842 habitantes.
2	Generación percapita residuos sólidos 2022 (kilos/día)	Kilos /Reporte	Generación per cápita de 0.510 kg/hab*d.
3	Generación total de RSU de la población (ton/día)	Reporte	Generación RSU de 40,250 t/d.
4	Composición de los residuos sólidos urbanos en el municipio actual	% de residuos tipos y características/ reporte y/o estudio	Composición genérica de los RSU 40.86% Orgánicos, 37.37% Desechos y 21.77% Reciclables.
5	Cantidad de residuos generada por las actividades industriales, comerciales y de servicios en su municipio	% de tons por actividad económica, estudio y/o reporte	Fuente de Generación de RME kg/d. Fabricación calzado, telas, pieles, hules 47,299 kg/d. Comercio al por menor 5,787 kg/d. Alimentos y Bebidas 2,705 kg/d. Resto de actividades económicas 8,020 kg/d. Suma 63,811 kg/d.

- a) Por lo anterior es importante mencionar que la petición *“nos pueden entregar siempre siendo para ustedes abierta y no limitativa a sus respuestas, es decir, nos pueden enviar estudios, análisis, reportes a cada punto solicitado para tener mayor calidad de análisis al trabajo realizado por las áreas municipales en esta materia “primero se debe terminar los procesos correspondientes ante las instancias que cuentan con dichas atribuciones. (*)*

6	El servicio de recolección es público o concesionado		El servicio de recolección es público, dicha actividad está a cargo de la Dirección de Servicios Públicos Municipales.
7	En caso de ser concesionado, en que consiste, cuál es tu costo vigente y tarifas	Contrato de concesión y adendum vigentes	No aplica.
8	Diagnóstico de la gestión de residuos sólidos urbanos del municipio	Documento/ Estudio	(*)
9	Porcentaje de cobertura del servicio de recolección y cobertura tiene en el área urbana y rural en el municipio	Reporte y/o Estudio	Considerando que la población en 2022 es de 85,593 habitantes y que la cobertura de recolección del cuestionario ampliado del INEGI es del 88.21%.
10	Toneladas recolectadas por día, mes año en el área rural del municipio	Reporte	La información se encuentra contenida en el desarrollo por rutas.
11	No. De rutas de recolección rurales en su municipio actualmente		Se cuentan con nueve rutas de las cuales las rutas que atienden las comunidades rurales corresponden a las rutas 2, 3, 4, 5, 6,7.
12	Costo por tonelada recolectada en su municipio vigente	Reporte	El costo por tonelada en el municipio al 2022 aproximadamente es de \$298.96. M.N.
13	Número de centros de acopio municipales y Tons. De manejo al día	Reporte	No se cuenta con centro de acopio municipal.
14	Número de centros de transferencia en el municipio y Tons. De manejo al día	Reporte	No se cuenta con centro de transferencia municipal.
15	El municipio cuenta con alguna planta de separación, en caso de contar % de residuos separados y sus componentes	Reporte y ubicación	No se cuenta con planta de separación municipal.
16	Recolección de residuos sólidos 2017,2018,2019,2020,2021 y 2022	Tons. / Reporte o estudio	No se cuenta con históricos.
17	Proyección de Recolección de residuos sólidos 2023, 2024,2025,2026 y 2027	Tons. / Reporte o estudio	Proyecciones de RSU 2023: 45.5 t/d 2024: 46.7 t/d 2025: 48.0 t/d 2026: 49.3 t/d 2027: 50.6 t/d
18	No. De personal de barrido a mano	No. / reporte	46 Personas
	No. De rutas de barrido a mano	No. / reporte	No se cuenta
20	Tipos de vehículos y cantidad de cada tipo con que cuenta el municipio para la recolección de residuos sólidos urbanos (recolección a domicilio)	No. Tipos/reportes	<ul style="list-style-type: none"> • Compactador de carga trasera (4 unidades). • Cielo abierto (5 unidades).
21	No. De personal con que se cuenta para atender el manejo de los vehículos para la recolección de residuos sólidos urbanos (recolección a domicilio)	No. /Reporte	El personal de recolección es de 27 trabajadores y cada ruta se conforma por un chofer y dos ayudantes.
22	Tipo de relleno sanitario o disposición final o lugar final de los residuos sólidos urbanos	Descripción de características, dimensiones y/o modelo	Se cuenta con un sitio de disposición final de residuos sólidos con 7.2 hectáreas de superficie que se utiliza desde el año 2010. No cuenta con infraestructura de protección ambiental ni obras complementarias. Pero se cuenta con un proyecto ejecutivo desarrollado en 2021 para su rehabilitación
23	Capacidad total de recepción del relleno sanitario o lugar de disposición final	Medida que describa	Se depositan alrededor de 45 toneladas de residuos sólidos en promedio al día, por lo que corresponde a la categoría C según la norma NOM-083-SEMARNAT-2003.
24	El servicio de relleno sanitario o disposición final de los residuos sólidos urbanos es público o concesionado	Publico / privado	El servicio de recolección es público, dicha actividad está a cargo de la Dirección de Servicios Públicos Municipales.

25	En caso de ser el servicio de relleno sanitario o disposición final de los residuos sólidos urbanos concesionario anexar contrato de concesión y adendum o actualizaciones, tarifas a la fecha	Documentos y actualizaciones	No aplica.
26	Vida útil en toneladas y tiempo del relleno sanitario o lugar de disposición final de los residuos sólidos urbanos	Tons o medida que describa	De acuerdo al El Plan de Regularización modalidad Rehabilitación del sitio de disposición final del municipio de Purísima del Rincón que fue utilizado como tiradero controlado por más de 11 años, es un Proyecto Ejecutivo para la construcción de un Relleno Sanitario y saneamiento de la zona impactada que por un lado revierta la contaminación ocasionada y por otro demanda proyectada de los residuos sólidos urbanos (RSU) generados en la localidad, para aprovechar el terreno que ocupa, maximizando su vida útil remanente en cumplimiento con la norma correspondiente, bajo el cuidado del medio ambiente.
27	Proceso o método para el tratamiento final de los residuos sólidos urbanos que aplican	Dco. descriptivo	El proceso de tratamiento dentro del sitio de disposición final consiste en esparcimiento, acomodo y compactación de los residuos, su cobertura con tierra u otro material inerte
28	Costo por tonelada en la recepción de los residuos sólidos urbanos en el caso de ser concesionario	Precio	El costo es de \$295.00 t.
29	Ubicación física de o los relleno sanitario o lugar de disposición final de los residuos sólidos urbanos en el municipio	Dirección física y ubicación digital	El sitio de disposición final de los residuos sólidos urbanos del municipio de Purísima del Rincón se localiza aproximadamente a 7 kilómetros del centro de la cabecera municipal de Purísima del Rincón, zona oeste del estado de Guanajuato. Para llegar al sitio se toma la carretera Purísima- Guanajal.
30	Aprovechamiento de los lixiviados recuperados se tratan o se venden	descripción	de acuerdo con el estudio de geotecnia el suelo tiene un coeficiente de infiltración $k=1.64 \times 10^{-4}$ cm/segundo, es decir 51.7 m/año, técnicamente es limitada la recuperación o la venta del mismo.
	En caso de tratar los lixiviados que proceso tiene descríballo	Reporte descriptivo del proceso	No aplica.
31	En caso de vender los lixiviados a que empresas se lo venden y en que costo	Reporte y costo	No aplica.
32	Costo anual del servicio recolección de residuos sólidos urbanos en el municipio	Reporte descriptivo, desglose de conceptos anual en pesos	Costo de operación anual aproximado \$4,286,287.60 M.N.
33	Costo anual del tratamiento de disposición final o relleno sanitario a cargo del concesionario o área publica encarda	Reporte descriptivo, desglose de conceptos anual en pesos	Costo de operación anual aproximado \$4,410,192.02 M.N.
34	Planes y/o manuales del municipio para el manejo integral de los residuos sólidos urbanos	Dcos.	El proyecto se encuentra en desarrollo. (*)



Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Atentamente

Purísima del Rincón, Gto. A 05 de Agosto del 2022

"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. NAVARRETE RAYÓN', is written over a grid of blue lines.

**Arq. Juan Carlos Navarrete Rayón.
Director de Servicios Públicos Municipales.**