

**Secretaría de Servicios Públicos Municipales**  
**Dirección Administrativa**  
**Oficio: SSPM/DA/512/2024**  
**Número de Folio: 220458524000632**

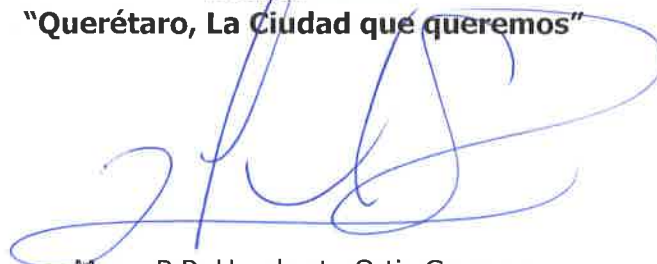
Querétaro, Qro., a 14 de junio de 2024

**Lic. Mariana Pérez de Celis Canseco**  
**Titular de la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información Pública**  
**Municipio de Querétaro**  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo en atención a la solicitud de información de la plataforma del Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (SISAI), identificada con el número de folio **220458524000632**; con fundamento en los artículos 5 fracción III y 17 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Servicios Públicos Municipales de Querétaro vigente, remito la información que emite la persona titular del Departamento de Aseo Público que forma parte de la Dirección de Aseo y Alumbrado Público adscrita a esta Secretaría, correspondiente al ámbito de su competencia.

Sin otro particular, reciba la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

**Atentamente**  
**"Querétaro, La Ciudad que queremos"**



M. en P.P. Humberto Ortiz Guevara  
**Director Administrativo**  
**Secretaría de Servicios Públicos Municipales**

C.c.p. *M. en A.P. Alejandra Haro de la Torre, Secretaria de Servicios Públicos Municipales. Para su conocimiento.*  
*Lic. Marcia Araceli Olvera Contreras, Titular de la Unidad Técnica. Mismo fin.*  
*Archivo*

*HOG/dmr/amhl*



**QUERÉTARO**  
— MUNICIPIO —

**Secretaría de Servicios Públicos Municipales**  
**Dirección de Aseo y Alumbrado Público**  
**Departamento de Aseo Público**  
**OFICIO SSPM/DAAP/DAP/3052024**  
**Asunto: Respuesta – Folio 220458524000632**

Querétaro, Qro., 13 de Junio de 2024

**M. en P.P. Humberto Ortiz Guevara**  
**Director Administrativo.**  
**PRESENTE**

En atención a su oficio **SSPM/DA/410/2024**, con fecha de recibido 07 de mayo del año en curso, en el que se solicita información de la plataforma del Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (SISAI) registrada bajo el folio **220458524000632**, al respecto le informo lo siguiente:

**Transcripción:**

- Me otorgue copia del contrato celebrado entre el municipio de Querétaro y Broquers Ambiental S.A. de C.V. del año 2018 al mes de abril del 2024.  
**RESPUESTA:** Este está disponible para su consulta en la página del Municipio de Querétaro, en la siguiente liga:  
<https://municipiodequeretaro.gob.mx/municipio/repositorios/transparencia/a66/1T24/ssrpm/broquers.pdf>
- Me informe de manera desglosada por mes, cuantas toneladas ha vendido y/o dado el municipio de Querétaro a Broquers Ambiental S.A. de C.V., desde el año de 2018 al mes de abril de 2024.  
**RESPUESTA:** A continuación se informa de las toneladas ingresadas a la planta de tratamiento, toda vez que el municipio no vende residuos.

Mes/Año	Ingresadas Tons.
may-18	41.73
jun-18	2,070.95
jul-18	5,779.99
ago-18	7,986.52
sep-18	10,094.36
oct-18	13,039.39
nov-18	13,743.96
dic-18	16,952.12
ene-19	9,618.41
feb-19	16,395.82
mar-19	16,618.64
abr-19	17,673.20
may-19	16,185.17
jun-19	16,351.64
jul-19	14,765.90
ago-19	12,603.51
sep-19	7,404.01
oct-19	10,420.59
nov-19	10,107.14
dic-19	6,897.86
ene-20	2,485.84
feb-20	13,806.52
mar-20	14,693.16
abr-20	4,989.94
may-20	0.00
jun-20	0.00
jul-20	0.00

Mes/Año	Ingresadas Tons.
ago-20	0.00
sep-20	0.00
oct-20	3,350.72
nov-20	8,878.03
dic-20	9,631.82
ene-21	11,195.22
feb-21	15,204.77
mar-21	11,941.98
abr-21	12,330.10
may-21	12,524.58
jun-21	11,994.84
jul-21	13,816.38
ago-21	13,615.50
sep-21	10,923.57
oct-21	11,857.66
nov-21	11,196.90
dic-21	9,989.46
ene-22	8,353.50
feb-22	6,210.28
mar-22	7,953.20
abr-22	9,556.46
may-22	11,526.68
jun-22	13,095.24
jul-22	11,689.06
ago-22	12,864.67
sep-22	14,299.54
oct-22	16,178.42

Mes/Año	Ingresadas Tons.
nov-22	14,634.70
dic-22	14,535.66
ene-23	13,899.56
feb-23	13,923.70
mar-23	15,220.88
abr-23	13,342.28
may-23	16,004.62
jun-23	13,189.94
jul-23	17,024.36
ago-23	18,146.48
sep-23	18,001.96
oct-23	19,078.72
nov-23	20,145.24
dic-23	20,717.34
ene-24	21,130.60
feb-24	18,255.56
mar-24	18,899.92
abr-24	21,789.48

**QUERÉTARO**  
 — MUNICIPIO —



3. Del total de desperdicios recolectados en el municipio de Querétaro, me informe de manera desglosada por año, cual es el porcentaje de desperdicios reciclados que se han vendido y/o dado a la empresa Broquers Ambiental S.A. de C.V., desde el año de 2018 al mes de abril de 2024.

**RESPUESTA:** A continuación se informa del porcentaje de residuos que se entregaron a la empresa, sobre el total de la recolección municipal, toda vez que el Municipio de Querétaro no vende residuos.

Año	% ingresados
2018	32.33%
2019	48.57%
2020	18.22%
2021	45.87%
2022	46.00%
2023	62.33%
2024	75.23%

4. Del total de los residuos que se han recolectado del año 2021 al mes de abril de 2024, me informe de manera desglosada por mes, cual es el porcentaje de residuos que se reciclan.

**RESPUESTA:** Se informa el porcentaje de residuos reciclados en la Planta de Tratamiento, sobre el total de la recolección municipal.

Mes/Año	% Reciclados
ene-21	16.56%
feb-21	27.20%
mar-21	7.10%
abr-21	17.28%
may-21	13.05%
jun-21	13.68%
jul-21	11.46%
ago-21	14.97%
sep-21	11.53%
oct-21	17.42%
nov-21	15.83%
dic-21	8.53%
ene-22	13.07%
feb-22	11.49%
mar-22	10.92%
abr-22	17.29%
may-22	17.21%
jun-22	17.93%
jul-22	17.74%
ago-22	19.27%
sep-22	23.77%

Mes/Año	% Reciclados
oct-22	20.14%
nov-22	31.33%
dic-22	21.99%
ene-23	14.86%
feb-23	22.24%
mar-23	21.79%
abr-23	13.85%
may-23	20.87%
jun-23	6.13%
jul-23	26.81%
ago-23	25.85%
sep-23	27.09%
oct-23	34.42%
nov-23	32.43%
dic-23	36.53%
ene-24	34.64%
feb-24	34.56%
mar-24	33.52%
abr-24	38.77%

5. Del total de residuos que se recolectaron del año de 2021 al mes de abril de 2024, me informe de manera desglosada por mes cuál es el porcentaje de residuos que se reciclan y/o que se venden y/o dan a Broquers Ambiental S.A. de C.V.

**RESPUESTA:** IDEM Punto número 4.



QUERÉTARO  
— MUNICIPIO —

6. Me informe cuál es la cantidad de dinero que ha obtenido el Municipio de Querétaro por la venta de residuos a Broquers Ambiental S.A. de C.V., desde el año de 2018 al mes de abril de 2024.

**RESPUESTA:** En el archivo del Departamento de Aseo Público, no obra información solicitada, toda vez que el Municipio no vende residuos.

7. Me informe cuál es el destino y/o qué se ha hecho con el dinero obtenido por la venta de residuos a Broquers Ambiental S.A. de C.V.

**RESPUESTA:** En el archivo del Departamento de Aseo Público, no obra información solicitada, toda vez que el Municipio no vende residuos.

8. Me informe cuál es el proceso de separación de los residuos implementado en los rellenos sanitarios y por Broquers Ambiental S.A. de C.V.

**RESPUESTA:** Al respecto se informa que en el relleno sanitario, no hay proceso de separación de residuos.

**Proceso de Separación de la Planta de Tratamiento:**

1.- **DISTRIBUCIÓN:** Los residuos pasan a través de una banda transportadora, en la que son separados aquellos residuos que pudieran entorpecer la separación automatizada.

2.- **BOLSAS:** estas llegan a un equipo que se encarga de romper las bolsas mediante cuchillas.

3. **SEPARACIÓN:** Los residuos entran a un tambor rotatorio, que separa los de ciertas dimensiones y son enviados a un separador balístico, en el que se separan todos los residuos planos, y que a su vez se separan todos aquellos que pueden ser reciclados.

9. Me informe cuantas toneladas de residuos hubo durante los años 2021, 2022 y 2023 y durante los meses de enero, febrero, marzo y abril de 2024, y me informe cuál fue el porcentaje de aprovechamiento de los residuos.

**RESPUESTA:** Residuos recolectados y su aprovechamiento en la Planta de Tratamiento.

Mes/Año	Recolectado Municipal Ton	% de Aprovechamiento
2021	319,577.50	14.37%
2022	306,297.88	18.59%
2023	318,796.97	23.75%
ene-24	27,576.08	34.64%
feb-24	25,219.59	34.56%
mar-24	26,650.93	33.52%
abr-24	26,996.14	38.77%

10. En relación con lo anterior, me informe de manera desglosada por año, cual ha sido la cantidad de dinero que ha obtenido el Municipio de Querétaro por la venta de residuos.

**RESPUESTA:** Dentro de los archivos del Departamento de Aseo Público, no se cuenta con la información solicitada, toda vez que el Municipio de Querétaro, no vende residuos.



**QUERÉTARO**  
— MUNICIPIO —

11. Del total de residuos aprovechados y/o reciclados, me informe de manera desglosada qué tipo de residuos fueron, es decir, qué me informe cuantos kilos o toneladas corresponden a combustible verde, cuántos pet, cuánta chatarra, cuántos a tetrapack, cuántos a aluminio, etc del año de 2018 al mes de abril de 2023.

**RESPUESTA: A continuación se muestra tabla de residuos a aprovechados y/o reciclados.**

Tipo de Residuo	2020	2021	2022	2023	2024
Aluminio 1100 (Spray)	6.8	11.9	21.04	29.30	7.94
Aluminio 1100 (Traste)	8.66	23.62	21.06	51.16	10.74
Archivo Mixto	88.34	314.4	190.86	226.72	59.48
Chatarra mixta	394.82	1,146.04	912.34	1,067.86	370.94
Desperdicio (spray)	0.0	0.0	0.0	3.34	0.0
HDPE bidón natural	11.66	14.6	11.16	20.96	6.36
HDPE natural (lechero)	75.08	228.1	181.46	298.46	86.84
Lata Aluminio (limpia)	31.94	116.88	79.4	164.74	45.34
Multi-color	122.42	415.58	371.14	559.08	186.48
P.P. Electrolit	9.3	49.48	82.92	99.10	28.74
Pet mixto	14.3	61.18	98.74	172.92	30.76
Pet natural C/E	367.8	1,310.648	990.22	1,798.40	523.20
Pet Verde	35.6	126.7	150.68	157.30	39.80
Plástico duro	55.4	120.88	60.12	143.54	51.14
Tetrapack	183.44	440.04	470.7	695.76	185.20
Cable	0.86	0.01	0.0	0.0	0.0
Cartón	0.0	0.0	0.0	6.50	0.0
Bolsa aluminizada	37.68	0.0	0.0	0.0	0.0

12. Si la información aquí solicitada es pública, solicito se me indique paso por paso cómo encontrarla y, de ser posible, con capturas de pantalla para encontrar dicha información.

**RESPUESTA: Al respecto se hace de conocimiento, que no es aplicable, toda vez que se proporciona la información de manera directa.**

Sin otro particular, me despido quedando a sus órdenes.

**A t e n t a m e n t e**  
**"Querétaro, La ciudad que queremos"**

  
**Julio César Trejo Camacho**  
**Jefe del Departamento de Aseo Público**

C.c.p. M. en A.P. Alejandra Haro de la Torre  
Lic. Marcia Araceli Olvera Contreras  
Archivo

JCTC/JER/mjms\*

Secretaría de Servicios Públicos Municipales. Para conocimiento.  
Titular de la Unidad Técnica. Para conocimiento.



**QUERÉTARO**  
— MUNICIPIO —