

Salamanca, Guanajuato 25 de marzo del 2024
ASUNTO: SE COMUNICA RESPUESTA

Aprovecho la presente para enviarte un cordial saludo y en atención a su solicitud de información **11123100002124**, realizada por medio de la plataforma Nacional de Transparencia, me permito transcribirla al igual que la respuesta suministrada a esta Unidad de Acceso a la Información:

Información solicitada:

¿Cuántas plantas de tratamiento de aguas residuales se han construido en el municipio durante los últimos 24 años (Es decir, del 2000 a 2024)? Favor de desglosar cada una de estas plantas de tratamiento de aguas residuales con su ubicación, cantidad de agua (litros, metros cúbicos o especificación por volumen) que se ha tratado desde entonces. También, favor de señalar cuál fue el costo total de su construcción de cada una de las plantas, el costo desglosado año por año por concepto de mantenimiento, los costos de operación en cada uno de los años y las condiciones actuales en las que se encuentran cada una de estas plantas tratadoras de aguas residuales.

RESPUESTA:

** En el Municipio de Salamanca, Guanajuato, en el Organismo Operador (CMAPAS) se construyó una planta en los años 2011 a 2013.

Favor de desglosar cada una de estas plantas de tratamiento de aguas residuales con su ubicación.

LONGITUD	LATITUD
101°11'59.695" W	20°34'07.250" N

UBICACIÓN

** Carretera Federal 45 Libramiento Irapuato Celaya antes del Puente Salamanca Lerma II
Cantidad de agua (litros, metros cúbicos o especificación por volumen) que se ha tratado desde entonces.

** 51,199,890.00 Metros cúbicos

También, favor de señalar cuál fue el costo total de su construcción de cada una de las plantas,

** El costo de construcción de la Planta de tratamiento de aguas residuales Salamanca fue de \$89,629,901.09

el costo desglosado año por año por concepto de mantenimiento,
 ** Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)

AÑO	COSTO DE MANTENIMIENTO
2013	Garantía aqualia
2014	\$436,990.54
2015	\$1,175,580.45
2016	\$941,406.14
2017	\$1,014,529.20
2018	\$2,488.667.56

2019	\$1,171,768.59
2020	\$1,323,706.12
2021	\$1,012,191.38
2022	\$1,432,257.67
2023	\$1,108,495.45

los costos de operación en cada uno de los años y las condiciones actuales en las que se encuentran cada una de estas plantas tratadoras de aguas residuales.

** Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)

AÑO	COSTO DE OPERACIÓN
2013	\$3,954,785.77
2014	\$6,126,527.76
2015	\$7,652,959.79
2016	\$8,175,303.93
2017	\$8,736,398.21
2018	\$8,148,761.80
2019	\$14,619,259.78
2020	\$10,815,552.00
2021	\$9,772,929.84
2022	\$8,585,286.00
2023	\$8,543,003.62

La PTAR Salamanca se encuentra funcionando conforme a su diseño original de operatividad.

¿Cuántos recolectores de aguas pluviales se han construido en el municipio durante los últimos 24 años (Es decir, del 2000 a 2024)? Favor de desglosar cada una de estos recolectores de aguas pluviales con su ubicación, cantidad de agua (litros, metros cúbicos o especificación por volumen) que se ha recolectado desde entonces. También, favor de señalar cuál fue el costo total de su construcción de cada uno de los recolectores, el costo desglosado año por año por concepto de mantenimiento, los costos de operación en cada uno de los años y las condiciones actuales en las que se encuentran cada uno de estos recolectores de aguas pluviales.

RESPUESTAS:

¿CUÁNTOS RECOLECTORES DE AGUAS PLUVIALES SE HAN CONSTRUIDO EN EL MUNICIPIO DURANTE LOS ÚLTIMOS 24 AÑOS (ES DECIR, DEL 2000 A 2024)?

RESPUESTA:

** Primero que nada, es importante manifestar que se podría entender como recolector de agua pluvial, es un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**. La función de un sistema de captación de agua de lluvia es la de recolectar el agua que se precipita de forma natural, mediante un proceso de filtración, se refieren las impurezas que pueda contener el agua, posteriormente transportarla a un espacio de almacenamiento para distribuirla en un inmueble y utilizarla para diferentes actividades en el hogar. La recolección de aguas pluviales es un



concepto sencillo; recolectar y capturar agua de lluvia al caer y almacenarla en depósitos o tanques para poder utilizarla cuando se presente la necesidad.



** Ahora bien, el término recolector de agua pluvial como terminología y para efecto de poder plenamente identificar claramente esta petición no se encuentra descrita o haya una conceptualización como tal, en el Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (MAPAS) el cual está dirigido a quienes diseñan, construyen, operan y administran los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del país; este manual busca ser una referencia sobre los criterios, procedimientos, normas, índices, parámetros y casos de éxito que la Comisión Nacional del Agua (Conagua), en su carácter de entidad normativa federal en materia de agua, considera recomendable utilizar, a efecto de homologarlos, para que el desarrollo, operación y administración de los sistemas se encaminen a elevar y mantener la eficiencia y la calidad de los servicios a la población.

Por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera Recolectores de Aguas Pluviales, (siendo estos un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**), por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo petitionado

FAVOR DE DESGLOSAR CADA UNA DE ESTOS RECOLECTORES DE AGUAS PLUVIALES CON SU UBICACIÓN, CANTIDAD DE AGUA (LITROS, METROS CÚBICOS O ESPECIFICACIÓN POR VOLUMEN) QUE SE HA RECOLECTADO DESDE ENTONCES.

** Toda vez que se ha comunicado que este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera Recolectores de Aguas Pluviales, (siendo estos un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**), por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo petitionado.

SEÑALAR CUÁL FUE EL COSTO TOTAL DE SU CONSTRUCCIÓN DE CADA UNO DE LOS RECOLECTORES

** Toda vez que se ha comunicado que este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera Recolectores de Aguas Pluviales, (siendo estos un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**), por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se

resguarda información relacionada con lo peticionado, por ende, no se puede hablar o manifestar algún costo de construcción de colectores pluviales.

EL COSTO DESGLOSADO AÑO POR AÑO POR CONCEPTO DE MANTENIMIENTO

** Toda vez que se ha comunicado que este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera Recolectores de Aguas Pluviales, (siendo estos un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**), por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo peticionado, por ende, no se puede hablar o manifestar algún costo por concepto de mantenimiento de recolectores pluviales.

LOS COSTOS DE OPERACIÓN EN CADA UNO DE LOS AÑOS

** Toda vez que se ha comunicado que este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera Recolectores de Aguas Pluviales, (siendo estos un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**), por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo peticionado, por ende, no se puede hablar o manifestar algún costo de operación de recolectores pluviales.

CONDICIONES ACTUALES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN CADA UNO DE ESTOS RECOLECTORES DE AGUAS PLUVIALES.

** Toda vez que se ha comunicado que este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera Recolectores de Aguas Pluviales, (siendo estos un dispositivo diseñado para **recolectar, almacenar y distribuir el agua de lluvia para diversos usos**), por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo peticionado, por ende, no se puede hablar o manifestar alguna condición en la que se pudieran encontrar los recolectores pluviales.

¿Cuántos sistemas de tecnificación de riego se han construido en el municipio durante los últimos 24 años (Es decir, del 2000 a 2024)? Favor de desglosar cada uno de estos sistemas de tecnificación de riego con su ubicación, cantidad de agua (litros, metros cúbicos o especificación por volumen) que se ha utilizado desde entonces. También, favor de señalar cuál fue el costo total de su construcción de cada uno de los sistemas, el costo desglosado año por año por concepto de mantenimiento, los costos de operación en cada uno de los años y las condiciones actuales en las que se encuentran cada uno de estos sistemas de tecnificación de riego.

RESPUESTAS:

** Antes que poder generar una respuesta a lo peticionado, es importante manifestar que se entiende o que es Sistemas de Tecnificación de Riego es un mecanismo que permite esparcir agua por un campo de cultivo de manera uniforme. Está compuesto por tuberías dispuesta con aspersores, distribuidas a través del área para garantizar que todas las plantas que están sembradas reciban la cantidad de agua adecuada. Los sistemas de riego se utilizan para estimular el crecimiento de cultivos, mantener el paisaje, la renovación de la vegetación y los suelos dañados en regiones secas y durante lluvias insuficientes.



El establecimiento de Sistemas de Riego Tecnificado, tiene como objetivo impulsar el aprovechamiento sustentable y óptimo del agua, al mismo tiempo que se incentiva la aplicación de tecnologías para el riego parcelario eficiente.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) a través del Incentivo de Sistemas de Riego Tecnificado del componente Mejoramiento Productivo de Suelo y Agua, incluidos en el Programa de Fomento a la Agricultura 2017, promueve que las Unidades Económicas Rurales Agrícolas (UERA), con agua disponible para uso agrícola establezcan esta tecnología.

Los sistemas de riego que se incentivan son: multicompuertas, de aspersión (en diferentes modalidades), microaspersión y de goteo y aplica para todos los cultivos, en todo el territorio nacional

Una vez explicado que es un sistema de tecnificación de riego y por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Operador, no desarrolla, no construye y no opera un Sistema de Tecnificación de Riego, por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo petitionado

FAVOR DE DEGLOSAR CADA UNO DE ESTOS SISTEMAS DE TECNIFICACIÓN DE RIEGO CON SU UBICACIÓN, CANTIDAD DE AGUA (LITROS, METROS CÚBICOS O ESPECIFICACIÓN POR VOLUMEN) QUE SE HA UTILIZADO DESDE ENTONCES.

** Una vez explicado que es un sistema de tecnificación de riego y por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Operador, no opera un Sistema de Tecnificación de Riego, por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo petitionado.

SEÑALAR CUÁL FUE EL COSTO TOTAL DE SU CONSTRUCCIÓN DE CADA UNO DE LOS SISTEMAS

** Una vez explicado que es un sistema de tecnificación de riego y por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Opeñador, no opera un Sistema de Tecnificación de Riego, por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo petitionado.

COSTO DESGLOSADO AÑO POR AÑO POR CONCEPTO DE MANTENIMIENTO,

✱✱ Una vez explicado que es un sistema de tecnificación de riego y por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Operador, no opera un Sistema de Tecnificación de Riego, por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo peticionado.

COSTOS DE OPERACIÓN EN CADA UNO DE LOS AÑOS

✱✱ Una vez explicado que es un sistema de tecnificación de riego y por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Operador, no opera un Sistema de Tecnificación de Riego, por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo peticionado.

CONDICIONES ACTUALES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN CADA UNO DE ESTOS SISTEMAS DE TECNIFICACIÓN DE RIEGO.

✱✱ Una vez explicado que es un sistema de tecnificación de riego y por lo anteriormente descrito, se le manifiesta que, este Organismo Operador, no opera un Sistema de Tecnificación de Riego, por tal motivo no se ha generado, no se posee y no se resguarda información relacionada con lo peticionado.

Lo antes referido es en atención a los trámites internos necesarios y oficio girado a la Gerencia General y está a su vez a las Gerencias de la Calidad del Agua, de Agua Potable, Alcantarillado, Ingeniería y Proyectos del CMAPAS, para que estas generaras una respuesta, así mismo para dar atención a la solicitud de información solicitada, también se hace del conocimiento que esta Unidad de Transparencia es quien comunica la respuesta generada a la referida solicitud.

Se expide el presente documento con fundamento en los artículos 3, 6, 7 fracciones VI, XXI, 11, 13, 15, 16,17, 23, 24 fracciones VII, 26, 27 fracciones VIII, 48 fracciones II, III, V, 82, 83, 84, 85 y 99 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Guanajuato.

Agradeciendo de antemano la atención brindada a la presente, me despido y quedo de Usted como su atento y seguro servidor.

A t e n t a m e n t e:
“Por amor al agua, todos unidos”
CMAPAS

