

Tlaxcala, Tlax; a 30 de agosto de 2024
OFICIO No. CE/CEAS/859/24
ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN.

Solicitante:

Con correo electrónico: jisusblack@gmail.com

Información solicitada:

Se le hace una solicitud de información con varias preguntas a 7 autoridades del Gobierno del Estado de Tlaxcala por parte del representante legal de la empresa Ecozono, dedicada a la gobernanza hídrica y al tratamiento de aguas residuales en la Cuenca Balsas-Atoyac de México.

Forma en que prefiere le sea entregada la información:

Cualquier otro medio incluidos los electrónicos.

Respuesta:

En atención a su solicitud de información con número de folio **292976624000059**, se le informa que con fundamento en lo dispuesto por el artículo 123 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tlaxcala, el cual establece que las unidades de transparencia turnaran las solicitudes a las áreas competentes que cuenten con la información de acuerdo a sus facultades, competencias y funciones, después de un análisis detallado a su solicitud de información, se le informa que su solicitud fue turnada al Departamento de Saneamiento de la **Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala (CEAS)**, mismo que integra la información siguiente:

1. Proyecto de Saneamiento Actuales y Futuros:

-Detalles sobre los proyectos de saneamiento de agua que están en curso o que se planean implementar en Tlaxcala en los próximos años.

- La CEAS actualmente se encuentra concluyendo la séptima etapa de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tlaxcala.
- La CEAS actualmente se encuentra trabajando en la Reingeniería de Planta de Tratamiento de Apizaco A.

- La CEAS actualmente se encuentra trabajando en el Colector Marginal de Santa Cruz Tlaxcala, Amaxac y Contla.
- La CEAS actualmente se encuentra trabajando en la Primera Etapa de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tlatempan.

Los proyectos a futuro son:

- La Segunda Etapa de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tlatempan.
- Un Proyecto Ejecutivo de Xicohtzinco y Colectores Marginales que involucran a los municipios siguientes: Axocomanitla, Zacatelco, Papalotla, Quilella y Xicohtzinco.
- La rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Pablo del Monte.
- La Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Apizaco "A" con colectores en las colonias de San Isidro, Tetela, Cerrito de Guadalupe y Apizaquito.

-Requerimientos técnicos y tecnológicos específicos para estos proyectos.

- Los requerimientos son el personal técnico capacitado y especializado en la materia.


2. Calidad del Agua en Cuerpos de Agua Superficiales.



TLAXCALA

UNA NUEVA HISTORIA

-Datos de monitoreo reciente sobre la calidad del agua en ríos, lagos y otros cuerpos de agua superficiales del Estado.

 CEAS <small>COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y SANEAMIENTO</small>				INFORME DE MONITOREO REALIZADO AL RÍO ZAHUAPAN Y BRIONES MES DE JULIO			
Fecha de emisión:			ene-24	Revisión: 0-0		Código: CEAS-DSA-CAA-F-011	
Muestra No.	1	2	3	4	5	6	7
	Zahuapan	Zahuapan	Zahuapan Briones	Zahuapan	Zahuapan	Zahuapan	Zahuapan
PARAMETROS	Represa Panotla Tlaxcala	U.A.T Tlaxcala	Atrás del Jeroc's	Unión Manantial Apetatitlan	Gran Patio Apetatitlan	Puente Gran Patio Apetatitlan	SESA La Riverena Apetatitlan
pH	6.74	6.74	6.69	6.74	6.82	6.83	6.74
TEMPERATURA	17.70	17.70	17.80	18.10	17.90	17.80	17.90
CONDUCTIVIDAD	726.00	711.00	424.00	810.00	898.00	861.00	883.00
TURBIEDAD	520.00	505.00	51.00	203.00	401.00	398.00	367.00
COLOR	177.00	260.00	177.00	177.00	260.00	177.00	177.00
D.Q.O.	129.92	64.96	27.84	74.24	92.80	92.80	102.08
NITRATOS	0.64	0.58	0.47	0.99	0.57	0.77	0.76
NITROGENO TOTAL	11.56	10.32	6.71	8.56	8.77	9.60	7.53
SOLIDOS. SED.	5.00	2.50	0.20	1.10	2.40	2.50	1.50
S.T.	904.00	752.00	228.00	624.00	2764.00	756.00	748.00
S.S.T.	857.00	418.00	14.00	290.00	425.00	400.00	290.00
S.D.T.	47.00	334.00	214.00	334.00	2339.00	356.00	458.00
O.D.	2.56	2.92	4.88	3.77	3.10	4.78	4.54
G y A.	11.29	8.79	8.73	6.85	13.14	8.50	3.51
COLIFORMES FECALES	4.60E+06	1.50E+04	4.30E+05	7.50E+03	7.50E+03	9.30E+05	2.30E+03


Presencia de Coliformes Fecales.

No cumple con la NOM.

De acuerdo a los resultados de laboratorio, el río señalado no cumple con la Norma Oficial Mexicana establecida NOM-001-SEMARNAT-2021, excediendo los parámetros de Coliformes Fecales y Solidos Suspendidos Totales


Realizó
Ing. Aide Barba Salas
Verificadora Municipal


Revisó
Ing. Blanca Estela Soto Barbosa
Jefa de Laboratorio


Autorizó
MAF. Minerva Netzahuatl Ihuicatzli
Jefa de Calidad de Agua



CEAS
COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA Y SANEAMIENTO

-Informes que muestren las tendencias de la calidad del agua y las principales fuentes de contaminación.

Resultados de análisis de julio a las PTAR a cargo de la CEAS

Centro de Investigación del Agua de la CEAS				Laboratorio Acreditado			
Planta	Parámetro			Planta	Parámetro		
	DQO mg/L	SST mg/L	Grasas y Aceites mg/L		DQO mg/L	SST mg/L	Grasas y Aceites mg/L
	Influente	Influente	Influente		Efluente	Efluente	Efluente
Apizaco "A"	366.12	116	36.59	Apizaco "A"	138	50.548	6.711
Apizaco "B"	219.67	500	20.74	Apizaco "B"	55	8	6.610
Ixtacuixtla	195.26	108	12.74	Ixtacuixtla	121	30.772	5.811
Atlamaxac	732.24	350	46.18	Atlamaxac	115	87.646	51.852
Tlatempan	455.62	207	25.28	Tlatempan	67.8	75.168	9.828
Tlaxcala Reactor 1 y 2	301.06	112	15.06	Tlaxcala Reactor 1 y 2	21	8	5
CIX I	813.60	520	20.54	CIX I	117	61.741	23.483
CIXII	707.83	414	19.12	CIXII	488	108	20.750
CIX III	235.94	60	24.99	CIX III	49	19.095	5.769
Nativitas	284.76	144	43.80	Nativitas	560	115.359	15.037
Tepetitla	317.30	175	24.22	Tepetitla	116	11.393	8.578
Villalta	569.52	221	28.42	Villalta	252	57.562	13.386
Panotla	244.08	184	31.07	Panotla	115	118.796	12.750
				NOM-001- SEMARNAT-2021 Límites Máximos Permisibles de Contaminantes	150	60	15.00

3. Gestión de lodos y subproductos.

-Información sobre la gestión actual de lodos y subproductos generados en las plantas de tratamiento.

- Actualmente la Comisión Estatal del Agua y Saneamiento impulsa el uso del lodo deshidratado para el uso agrícola.

-Necesidades o planes para la implementación de tecnologías sostenibles en la gestión de estos subproductos.

- Actualmente no se cuenta con proyectos de este tipo.

4. Proyectos de Economía Circular y Uso de Tecnologías Verdes.

-Detalles sobre proyectos que incorporen principios de economía circular o tecnologías verdes en la gestión del agua en Tlaxcala.

- Se encuentra en puerta el proyecto de Margen derecho de río Zahuapan, el cual llevará el agua tratada de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tlaxcala a los Municipios de Panotla y Texoloc, beneficiando a los agricultores de esta región.

-Posibilidades de colaborar en iniciativas futuras que busquen innovar en estas áreas.

- La CEAS colabora actualmente con proyectos verdes en las plantas de Villalta, Tepetitla, Nativitas y próximamente Panotla, los cuales ya cuentan con riego a un número determinado de agricultores.
- La CEAS cuenta actualmente con una pipa de agua la cual abastece de riego a los diferentes puntos en Tlaxcala capital como son: Zoológico del Altiplano, Recinto Ferial y Parque Lineal.

5. Necesidades de Capacitación y Asesoría Técnica.

-Identificación de áreas donde la Comisión requiere apoyo en capacitación, asesoría técnica, especialmente en tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas.

- La CEAS requiere capacitación o cursos de manejo de equipos electromecánicos, para su buen manejo.

6. Programas de Financiación y Subvenciones disponibles.

-Información sobre programas de financiación, subvenciones o asociaciones público-privadas disponibles para proyectos de saneamiento y gestión hídrica.

- La CEAS no cuenta con programas de financiamiento.
- La CEAS cuenta con la subvención establecida en la resolución de 19 de abril del 2024 de la presidencia de la Agencia Española de cooperación internacional para el desarrollo (AECID). El cual tiene como objetivo la financiación en Tlaxcala México del proyecto LAIF CITY LIFE. Recuperación del Río Zahuapan, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Municipio de Xicohtzinco, Zona Metropolitana, Puebla-Tlaxcala, con los requisitos y condiciones fijados para la utilización y destino de la subvención, así como las condiciones de control y justificación establecidas comprendiéndose a reintegrar los fondos de acuerdo con las revisiones de la citada resolución.

7. Forma de Contacto para generar una reunión.

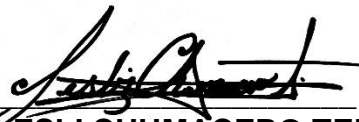
-Con la finalidad de establecer un vínculo de trabajo.

- La forma de contacto puede ser directa a través de un oficio dirigido a la CEAS o al correo electrónico de la Comisión Estatal del Agua y Saneamiento: hola@ceastlaxcala.gob.mx., teléfono celular 246 46 2 72 81.

Lo anterior con fundamento en los Artículos 1, 13, 24 y 116 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tlaxcala.

Sin más por el momento le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE



LIC. LESLI CHUMACERO TEPATZI
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA