

RAMOS

ES MÁS

19 de Noviembre de 2019

OSCAR A. FLORES GARCIA
SUBSECRETARIO DE GESTION AMBIENTAL
PRESENTE.-

Después de enviarle un cordial saludo enviamos a usted información para cumplir con las estrategias, medidas y acciones contenidas en el ProAire del Estado de Coahuila de Zaragoza 2017-2018 específicamente con las dirigidas a la reducción de emisiones de fuentes de área, dentro de las cuales, la regulación de las actividades de quema a cielo abierto.

El mecanismo para seguimiento es

- ❖ Verificación del sitio.
- ❖ Atención a reportes.
- 210 Quemas reportadas a cielo abierto en el 2017
- 255 Quemas reportadas a cielo abierto en el 2018

Sin más por el momento me despido agradeciendo de antemano su tiempo quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

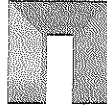
ATENTAMENTE



ING. ARIEL JIMENEZ FLORES
DIR. ECOLOGIA MUNICIPAL



Desarrollado



TORREÓN

CIUDAD QUE VENCE

Administración Municipal 2014|2017

TORREÓN, COAH., 09 DE MARZO DEL 2017

D.G.M.A./999/2017

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN: PÚBLICO

C. OSCAR FLORES GARCÍA
SUBSECRETARIO DE GESTIÓN AMBIENTAL
SEMA

Dando respuesta a su oficio No. SGA/170-1/2017, le envío la siguiente información:

1.- Reglamento para el Municipio de Torreón Actualizado enviado vía correo perla.juarez@sema.gob.mx

2.- Caminos pavimentados

2,493 km de caminos pavimentados en el municipio de Torreón

3.- Caminos no pavimentados

21.77 km de caminos no pavimentados

fuelle: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/ficha.aspx?upc=702825278724>
<http://www.beta.inegi.org.mx/app/mapa/espacioidatos/>

4.- Quemadas a cielo abierto

En el 2014 hubo 1024 incendios en lotes baldíos, en su mayoría quema de llantas y basura (dato proporcionado por la Dirección de Protección Civil)

5.- Ladrilleras

Número de hornos ladrilleros 26

Cantidad y tipo de combustible: aserrín, sirre y pedacería de madera

3 toneladas por quema

Cada horno quema alrededor una vez al mes 12 quemadas por año

Duración promedio de las quemadas: entre 18 y 22 hrs.

Producción de ladrillos 120,000 por obrador

Localización geográfica

25.569575, -103.356836 Ejido San Luis

25.562074, -103.343355 Ejido San Armando

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
RECIBIDO
02 OCT 2017

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN AMBIENTAL

HORA: 10:09 FIRMA: *Yam*

Perla Juárez
09/03/17



torreon.gob.mx

Plaza Mayor Allende #333 Pte.
Torreón, Coah. CP 27000 Tel (871) 500-7000

HAGÁMOSLO
JUNTOS
HAGÁMOSLO BIEN



TORREÓN

CIUDAD QUE VENCE

Administración Municipal 2014|2017

6.- Actividades de la Construcción en 2014:

- a) Área de construcción, b) Duración de la construcción, c) Tipo de construcción, (residencial, industrial, comercial, etc.) d) localización geográfica

Se envía la información vía correo perla.juarez@sema.gob.mx

Sin otro particular, reciba un cordial saludo de mi parte.

ATENTAMENTE,
"TORREÓN, CIUDAD QUE VENCE"
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

Susana Estens
Q.F.B. DIANA SUSANA ESTENS DE LA GARZA
DIRECTORA GENERAL



C.c.p. Archivo
Minutario QFB'SEG'mrl 12.1



torreon.gob.mx

Plaza Mayor Allende #333 Pte.
Torreón, Coah. CP 27000 Tel (871) 500-7000

HAGÁMOSLO
JUNTOS
HAGÁMOSLO BIEN

Torreón, Coah. 07 de Febrero de 2017

D.G.M.A. 995/2017

Asunto: Palmas muertas

Clasificación: Interno

Diputado José Refugio Sandoval Rodríguez

Estimado Diputado,

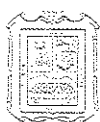
Acudimos a Ud. conociendo el interés que tiene en la conservación y cuidado del medio ambiente para que intervenga en la situación que consideramos es una emergencia ambiental en la Ciudad de Torreón, Coahuila y que requiere se tomen medidas sin dilación para la tala y disposición de las palmas muertas por la plaga conocida como Amarillamiento Letal. Asimismo, es imperativo que las palmas muertas se sustituyan por árboles nativos que puedan seguir prestando los servicios ambientales que las palmas proporcionaban. Igualmente oportuno es señalar el riesgo que representan las palmas muertas y que pueden ocasionar accidentes de serias consecuencias.

Antecedentes

En el 2015 se recibieron los primeros reportes de afectaciones de palmas en el entorno urbano de la Ciudad de Torreón.

En abril del 2015 se reportó ante al Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASICA), sobre la posible presencia de la plaga *Mynduz Crudus* y la enfermedad del Amarillamiento Letal ocasionado por *Candidatus Phytoplasma*. Así mismo se solicitó el diagnóstico de la plaga al Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán (CICY) y al SENASICA, mismos que confirmaron su existencia.

En mayo del 2016, el personal de SENASICA, Colegio de Postgraduados, Servicios Públicos Municipales y Medio Ambiente, realizaron actividades de delimitación y diagnóstico, con el objetivo de conocer el grado de avance y de dispersión del fitoplasma. Se realizó la exploración dirigida a 50 sitios de la zona urbana de Torreón y tres del municipio de Gómez Palacio Durango, realizando la inspección de 700 palmas, de las cuales las palmas datíleras presentaron el 100% de afectación y se observaron síntomas iniciales en palmas del género *washingtonia*, además de coco plumoso y palma rubelina.



El Amarillamiento de Letal del Cocotero (ALC) es una enfermedad sistémica de las palmas causado por un fitoplasma transmitido por una chicharrita, que afectan los vasos conductores, obstruyendo el paso de nutrientes en el xilema y floema.

La chicharrita es un insecto vector, que al alimentarse de la palma transmite el fitoplasma *Candidatus Phytoplasma*.

El periodo de incubación es de aproximadamente entre 7 y 15 meses después del contagio del patógeno, hasta la aparición de los primeros síntomas; y el periodo de vida estimada para una palma enferma es de 3 a 6 meses.

La dispersión del ALC se presente de forma natural o artificial. La dispersión natural es mediante el vector *Myndus crudus*. Se moviliza de manera natural de planta en planta durante su ciclo de vida. La dispersión artificial es facilitada por el hombre al transportar plantas o partes de la misma que contengan el patógeno, mediante el transporte de insectos vectores infectados y por el contacto directo con herramienta o quipo contaminando con el patógeno.

Resultados

La Dirección de Medio Ambiente de Torreón, cuenta con los resultados de los muestreos que hizo el personal enviado por la SENASICA, mismos que ponemos a su disposición.

Es importante señalar que aún no sabemos si las palmas del tipo Washingtonia (como las de la emblemática Avenida Morelos), sigan resistiendo o eventualmente morirán. Se les aplicó el tratamiento recomendado por los investigadores y aún no presentan síntomas tan evidentes como los de las datileras.

Desde que se identificó esta contingencia, se conformó un grupo de trabajo en el que participan académicos, investigadores, dependencias involucradas a nivel municipal, estatal y federal.

SITUACIÓN ACTUAL.

inventario de palmas

En la siguiente tabla se muestra el número de palmas en las principales vialidades. Inventario realizado en el 2016.



TORREÓN

CIUDAD QUE VENCE

Administración Municipal 2014|2017

Ubicación	<i>Phoenix canariensis</i>	<i>Phoenix dactylifera</i>	<i>Washingtonia robusta</i>	Coco plumoso	P. Sabal Mexicana	Subtotal
Alameda Zaragoza	91					91
Av. Juárez	497	9	310			816
Calzada Antonio de Juambelz			6			6
Blvd. Revolución	155	200	559	3		762
Blvd. Fco. Sarabia			129	14		143
Blvd. Pedro Rodríguez Triana		1	245	29		275
Calzada Lázaro Cárdenas			73			73
Calzada Diagonal las Fuentes		1	96			97
Calzada Colón	212	17	21	5		255
Av. Bravo	22					22
Calzada Juan Pablos		2	57			59
Av. Allende	21		2			23
Calzada Matías Román	21		1			22
Blvd. Revolución	203	164				367
Blvd. Diagonal Reforma		114				114
Blvd. Independencia	55	117				172
Calzada las Palmas	36					36
Col. Torreón Jardín	529	11	40			580
Av. Morelos			462			462
Bosque Venustiano Carranza		141	365		267	773
Total	1687	777	2366	51	267	5148

Debemos señalar, que las palmas que han muerto, son en su mayoría del tipo de las datileras, es decir, las de la primera y segunda columna que en total suman 2,467 (dos mil cuatrocientos sesenta y siete palmas). La muerte de estas palmas presenta un panorama desolador de nuestra ciudad, por lo que se deben remover, disponer correctamente en el relleno sanitario y ser sustituidas por árboles nativos de la región. A lo anterior, se suma el riesgo de caerse, como ya ha sucedido, o provocar accidentes durante las tolveneras de Torreón.



Costos.

Palmas muertas en vía pública	Extraídas	Costo unitario	Costo total para extraer palmas muertas
2467	610	\$4,000	\$7,428,000

Concepto	Precio estimado por palma
Tala (tamaño variable)	\$2,000.00
Carga de troncos (con traxcavo)	\$300.00
Traslado al relleno sanitario (\$3,500 camión de 14m3)	\$700.00
Disposición al relleno sanitario (\$160.00/ton)	\$500.00
Subtotal	\$3,500.00
IVA	\$560.00
Total	\$4,060.00

El costo aproximado, según reporte de las áreas operativas, es de \$4,000 por cada palma, de tal forma que si se fueran a extraer todas estas palmas, esto representa un costo aproximado de **\$7,428,000 (siete millones cuatrocientos veintiocho mil pesos).**

Como indicamos arriba, una vez terminada la extracción y disposición de las palmas muertas, será necesario sustituirlas para que Torreón recupere esta vegetación que se perdió por el efecto de esta plaga.



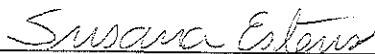
TORREÓN

CIUDAD QUE VENCE

Administración Municipal 2014|2017

Como se puede advertir, son dos momentos: el de la tala, extracción y disposición y el de la sustitución de las palmas. Estoy segura que será de su interés este tema, por lo que estaré atenta a complementar esta información con lo que sea necesario para poder avanzar en la gestión de los recursos necesarios para remediar esta contingencia ambiental en la Ciudad de Torreón.

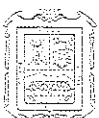
Atentamente



Q.F.B. Diana Susana Estens de la Garza
Directora General
Dirección General de Medio Ambiente
"TORREÓN CIUDAD QUE VENCE"



c.c.p. Lic. Jorge Luis Morán Delgado – Alcalde del Municipio de Torreón
Lic. David Gerardo Fernández Hernández – Director de Servicios Públicos •
Biol. Eglantina Canales Gutiérrez - Secretaria del Medio Ambiente del Estado de Coahuila ✓
Lic. José Ignacio Máñez Varela – Secretario de Ayuntamiento
Archivo
Minutario QFB*SEG*cgps .12.1



torreon.gob.mx

Plaza Mayor Allende #333 Pte.
Torreón, Coah. CP 27000 Tel (871) 500-7000

HAGÁMOSLO
JUNTOS
HAGÁMOSLO BIEN