

D1633

Dirección de Ecología

Departamento de Ordenamiento Ecológico
e Impacto Ambiental

867/2023 AL 883/2023 Y 888/2023 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Oficio No. DOEIA. IA. 1649/2023

Expediente Varios

ASUNTO: Opinión Técnica

Chihuahua, Chihuahua, 12 de mayo de 2023

ING. RODOLFO ARMNEDÁRIZ RONQUILLO.

Director de Obras Públicas del
Municipio de Chihuahua.



En atención a sus oficios número DOPM-DJAF-2022/2023, DOPM-DJAF-2023/2023, DOPM-DJAF-2024/2023, DOPM-DJAF-2025/2023, DOPM-DJAF-2026/2023, DOPM-DJAF-2027/2023, DOPM-DJAF-2028/2023, DOPM-DJAF-2029/2023, DOPM-DJAF-2030/2023, DOPM-DJAF-2031/2023, DOPM-DJAF-2032/2023, DOPM-DJAF-2034/2023, DOPM-DJAF-2080/2023, DOPM-DJAF-2081/2023, DOPM-DJAF-2082/2023, DOPM-DJAF-2083/2023, DOPM-DJAF-2090/2023 y DOPM-DJAF-2091/2023 presentados en la Dirección de Ecología el día 08 de mayo de 2023, por medio de los cuales solicita se le informe si las obras que tiene contempladas realizar, manifestadas en los oficios antes mencionados, requieren de la presentación de un estudio en materia de Impacto Ambiental, y en su caso, la modalidad a seguir, al respecto se le comunica:

Que de acuerdo al análisis realizado, y con fundamento en los Artículos 40 y 41 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua, 103, 104, 105, 107, 111 y 112 de su Reglamento, las obras descritas a continuación **no requieren** la presentación de un estudio en materia de Impacto Ambiental, debido a que no implican impactos ambientales significativos:

Número de Oficio	Nombre de la Obra	Descripción de la Obra
DOPM-DJAF-2022/2023	Pavimentación progresiva en la Calle Perú y Calle Veteranos.	Se realizarán los trabajos de terracerías, trabajos diversos, dren pluvial, pavimentos y señalamiento, con una superficie de construcción de 800.00 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2023/2023	Pavimentación progresiva en Calle Sierra Pedernales; tramo Lombardo Toledano a Sagrado Corazón primera etapa.	Se realizarán los trabajos de terracerías, pavimentación, trabajos diversos, señalamiento, pintura y alumbrado, con una superficie de construcción de 3,500 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2024/2023	Pavimentación de la Calle Río Arno en la Colonia Riberas de Sacramento para acceso a primaria indígena Cuitláhuac, en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua.	Se realizarán los trabajos de terracerías, trabajos diversos, dren pluvial, pavimentos y señalamiento, con una superficie de construcción de 5,340.00 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2025/2023	Construcción de línea de agua potable en Calle Coronel, tramo de Calle Lucio Cabañas a Calle 28, en Colonia Ampliación Rubén Jaramillo.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 3", excavaciones, rellenos, instalación de piezas de FO.FO., instalación de tomas domiciliarias y acarreos, con una superficie de 760.00 metros.
DOPM-DJAF-2026/2023	Construcción de red de alcantarillado sanitario en varias calles de la Colonia El Divisadero.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 8", excavaciones, rellenos, instalación de descargas

2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"

"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

1/6



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos sí podemos

SECRETARÍA
DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA

Edificio Héroes de la Revolución, 1º Piso, Av. Venustiano Carranza No. 803,
Col. Obrera, Chihuahua, Chih.

Teléfono (614) 4 29 33 00 Ext. 14932

www.chihuahua.gob.mx

		domiciliarias y acarreo, en una superficie de 760.00 metros.
DOPM-DJAF-2027/2023	Construcción de red de alcantarillado sanitario en Calle Praderas de San Guillermo entre c. 54a. y c. 62a., de la Colonia Praderas Del Sur.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 4", excavaciones, rellenos, instalación de descargas domiciliarias y acarreo, en una superficie de 524.00 metros.
DOPM-DJAF-2028/2023	Construcción de línea de agua potable en Calle Vía Muerta, tramo Calle Sierra del Diablo y Sierra de Dolores en la Colonia Sierra Azul.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 3", excavaciones, rellenos, instalación de piezas de FO.FO., instalación de tomas domiciliarias y acarreo, en una superficie de 205.00 metros.
DOPM-DJAF-2029/2023	Construcción de línea de agua potable en calle 14 1/2 entre calle Oviedo Baca y calle Doroteo Arango en la Colonia Desarrollo Urbano.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 3", excavaciones, rellenos, instalación de piezas de FO.FO., instalación de tomas domiciliarias y acarreo, en una superficie de 205.00 metros.
DOPM-DJAF-2030/2023	Construcción de línea de agua potable en varias calles en Rancho Guadalupe, en Chihuahua, Chihuahua.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 3", excavaciones, rellenos, instalación de piezas de FO.FO., instalación de tomas domiciliarias y acarreo, en una superficie de 1,410.00 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2031/2023	Construcción de línea de agua potable en calle María Grever, tramo de calle 27 a la calle Mohawk en la colonia 11 de Febrero.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 3", excavaciones, rellenos, instalación de piezas de FO.FO., instalación de tomas domiciliarias y acarreo, en una superficie de 110.00 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2032/2023	Construcción de línea de agua potable en calle Coronel, tramo de calle Lucio Cabañas a calle 28 en la Colonia Ampliación Rubén Jaramillo.	Se realizarán los trabajos de suministro e instalación de tubería de 8", excavaciones, rellenos, instalación de tomas domiciliarias y acarreo, en una superficie de 110.00 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2034/2023	Construcción de primera etapa de Parque Jardines de San Francisco, ubicado en calle Tomas de Zigarán y av. Francisco Villa. (construcción de cancha de futbol, muros de mampostería y construcción de pista para correr)	Los trabajos consisten en la construcción de cancha de basquetbol, construcción de muros de mampostería, rehabilitación de aparatos deportivos y construcción de pista para correo, con una superficie a construir de 1,470.76 metros cuadrados.

DOPM-DJAF-2080/2023	Construcción de techumbre y rehabilitación de Parque Avícola 1, en Chihuahua. (desmantelamiento y reubicación de mobiliario, línea de juego, instalación eléctrica en canchas)	La obra consiste en el desmantelamiento y reubicaciones con restauración de mobiliario de parque, construcción de domo de 32.84x16.95 metros (556.64m2), incluye: firme de concreto, pintura en líneas de juego, 2 canastas porterías, 120.00 m2 de malla ciclónica, así como la instalación eléctrica de canchas deportivas, incluye 16 luminarias.
DOPM-DJAF-2081/2023	Construcción de domo para la esc. José María Morelos. (construcción de domo de 30x21m e instalación eléctrica en domo con 8 luminarias)	La obra consiste en la construcción de un domo de 30x21 metros (630m2), incluye: pintura de líneas de juego, 2 canastas porterías e instalación eléctrica en domo, incluye: 8 luminarias.
DOPM-DJAF-2082/2023	Construcción de techumbre para cancha de futbol rápido en esc. sec. Federal no. 2 "Moisés Sáenz Garza". (construcción de domo a base de cubierta de lámina galvanizada y columnas de acero, pintura y dren a base de tubo pvc)	La obra consiste en lo siguiente: 854.00 metros cuadrados de domo a base de cubierta de lámina galvanizada y columnas de tubo de acero, pintura en cancha y dren a base de tubo de PVC.
DOPM-DJAF-2083/2023	Construcción de domo metálico para cancha multiusos en primaria "Alfonso García Robles". (construcción de domo de 30x20, instalación eléctrica en domo y construcción de gradas)	La obra consiste en la construcción de domo de 30x20 metros (600m2), incluye: pintura en líneas de juego, 2 canastas porterías, instalación eléctrica en domo, incluye 8 luminarias y la construcción de gradas metálicas que ocupan un área de 24x1.80 metros (43.20 m2)
DOPM-DJAF-2090/2023	Rehabilitación de vado y carpeta asfáltica en el Ejido la Cuadrilla en el Municipio de Chihuahua.	Se realizarán los trabajos de terracerías, trabajos diversos, dren pluvial, pavimentos y señalamiento, en una superficie de 2,208.00 metros cuadrados.
DOPM-DJAF-2091/2023	Construcción de domo metálico y rehabilitación de cancha en Escuela Primaria "1ero de Mayo". (construcción de cancha de basquetbol de 30x17m, cancha de voleibol de 28.40x15.20 y rehabilitación de parque)	La obra consiste en lo siguiente: 526.00 metros cuadrados de cubierta a base de lámina galvanizada, columnas a base de tubo de acero, 498.00 metros cuadrados de firme de concreto en banquetas, pintura en líneas de juego, 2 canastas portería, malla ciclónica y 12 reflectores.

Sin embargo, se le comunica que, durante las obras antes enlistadas, se deberán de llevar a cabo las siguientes acciones:

2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

3/6

SECRETARÍA
DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA

Edificio Héroes de la Revolución, 1º Piso, Av. Venustiano Carranza No. 803,
Col. Obrera, Chihuahua, Chih.
Teléfono (614) 4 29 33 00 Ext. 14932
www.chihuahua.gob.mx



Al Contador, sí, así como al de Oficio y del Estado de Chihuahua

1. Cuando las obras requieran del uso de materiales pétreos, éstos se deberán adquirir de bancos de materiales autorizados en materia de impacto ambiental, por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología. En caso de contravenir lo anterior, podrá ser sujeto a procedimientos administrativos y sanciones.
2. Se prohíbe cualquier acto que implique captura, venta, destrucción, daño o perturbación de la flora y fauna silvestre, especialmente cualquier especie en estado de riesgo y/o protección señalada en la NOM-059-SEMARNAT-2010 durante el desarrollo de las obras. Asimismo, el retiro o reubicación de cualquier especie de arbolado para el correcto desarrollo de las obras sin la autorización de la autoridad competente.
3. Tramitar la Licencia de Construcción, de Demolición y de Uso de Suelo, en caso de que se requiera.
4. La obra deberán desarrollarse con estricto apego al Reglamento Municipal de Construcción.
5. No realizar quemas a cielo abierto de cualquier clase de residuo generado en las obras.
6. En materia de ruido, deberá cumplir con los límites máximos permisibles establecidos en la Norma Oficial Mexicana, NOM-080-SEMARNAT-1994, referente a los niveles máximos de ruido proveniente del escape de vehículos automotores, motocicletas y triciclos motorizados en circulación y su método de medición.
7. Deberá llevar a cabo las actividades que sean necesarias para controlar la descarga de aguas residuales al sistema de alcantarillado municipal y/o en aguas o bienes nacionales, con estricto apego al cumplimiento de los Artículos 140, 141, 142, 143 y 144 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua y las Normas Oficiales Mexicanas NOM-002-SEMARNAT-1996 y NOM-001-SEMARNAT-1996 respectivamente.
8. En tiempos de sequía y estrés hídrico, la fuente de obtención del agua deberá tener un uso limitado y racional, evitando fugas y su desperdicio, y por ningún motivo se deberán realizar actividades que afecten al curso y la calidad del agua de los ríos y/o arroyos cercanos, por lo que se compromete a llevar a cabo todas las medidas necesarias para su conservación. Lo anterior, en fundamento a lo establecido en el Artículo 146 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua.
9. No derramar o infiltrar al suelo o verter a cuerpos receptores de agua los residuos líquidos peligrosos generados por el uso de maquinaria y vehículos automotores.
10. Deberá llevar a cabo todas las actividades que sean necesarias para controlar la emisión de contaminantes a la atmósfera, con estricto apego a la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua y las Normas Oficiales Mexicanas.
11. La maquinaria y vehículos automotores empleados en la obra deberán contar con el mantenimiento preventivo y correctivo necesario para asegurar su buen funcionamiento y reducir al máximo la generación y emisión de contaminantes a la atmósfera; asimismo, deberán cumplir con lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas NOM-041-SEMARNAT-2006, NOM-045-SEMARNAT-2006 y NOM-050-SEMARNAT-1993.
12. Deberá regar constantemente con agua tratada o sin potabilizar en el área de la obra y terracerías; asimismo, los camiones que transportan los materiales deberán llevar una cubierta en la parte superior y respetar los límites máximos de velocidad, con la finalidad de evitar la generación de polvos.

13. El almacén temporal de cualquier material y/o sustancia a utilizar durante la obra, deberá contar con las características apropiadas para asegurar una correcta contención y así evitar cualquier fuga o dispersión al entorno.
14. Deberá llevar a cabo todas las actividades e implementar las medidas preventivas que sean necesarias para garantizar la seguridad en la obra y abatir el riesgo.
15. El personal que labore en la obra, deberá estar capacitado en el uso y manejo de extintores de fuego, hidrantes y situaciones de emergencia en apego a las disposiciones de la autoridad competente.
16. Deberá desarrollar maniobras de carga y descarga de los materiales dentro del predio de la obra, a fin de no entorpecer el tráfico vehicular y peatonal, además de evitar el causar molestias a los vecinos por ruido.
17. Deberá optimizar al máximo la utilización del material generado.
18. Deberá separar en áreas previamente designadas para su almacenamiento los volúmenes de material de la capa fértil que pueda ser utilizada para la reforestación de jardines y áreas verdes.
19. Deberá depositar cualquier volumen excedente del material no utilizado en las áreas previamente designadas por la autoridad Municipal correspondiente y a una distancia mínima de 500 metros de cualquier cauce y vaso receptor de agua para su disposición final.
20. Establecer un Programa de Supervisión, en el cual se designe un responsable con capacidad técnica suficiente para detectar aspectos críticos, desde el punto de vista ambiental y que pueda tomar decisiones, definir estrategias o modificar actividades nocivas.
21. No almacenar los residuos tanto peligrosos como no peligrosos sobre el suelo natural y al aire libre.
22. No instalar letrinas que descarguen sus aguas residuales al subsuelo o cuerpos superficiales, sin el tratamiento previo.
23. Deberá mantener un estricto control de los residuos sanitarios en el desarrollo de la obra, y contar con los procedimientos y equipos adecuados para su disposición final.
24. No hacer uso de explosivos para el desarrollo de la obra.
25. No hacer uso de fuego y/o productos químicos o herbicidas para el deshierbe necesario.
26. No hacer reparaciones mayores a su maquinaria y vehículos automotores en el área de la obra.
27. Los residuos peligrosos posiblemente generados en la obra deberán ser manejados, almacenados y dispuestos con apego a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en materia de Residuos Peligrosos y en las demás disposiciones legales relativas y aplicables.
28. Garantizar que no se viertan en el área de la obra, ni en sus colindancias, desechos generados por la limpieza de los trompos mezcladores de concreto.
29. Los sólidos urbanos se deberán depositar en contenedores adecuados que cuenten con tapa, distribuidos estratégicamente en las áreas de generación. Su disposición final deberá realizarse en el relleno sanitario de forma periódica y adecuada, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 20 de la Ley para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos del Estado de Chihuahua.

2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

5/6



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos sí podemos

SECRETARÍA
DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA

Edificio Héroes de la Revolución, 1º Piso, Av. Venustiano Carranza No. 803,
Col. Obrera, Chihuahua, Chih.

Teléfono (614) 4 29 33 00 Ext. 14932

www.chihuahua.gob.mx

30. Los residuos susceptibles de reciclar (plástico, cartón, papel, vidrio, metales, otros), se deberán separar y disponerse en empresas o personas físicas dedicadas al reciclaje de estos materiales, mismas que deberán contar con la autorización que para tal efecto expida la Dirección de Ecología.
31. Una vez concluida la obra, deberá realizarse una campaña de limpieza en todo el perímetro de los predios, así como en las áreas ocupadas por las obras de apoyo en caso de ser utilizadas, a fin de evitar cualquier tipo de contaminación que pueda ser generada por la realización de dichas obras. Asimismo, en caso de que se encuentre escombros o cualquier otro material producto de sus actividades, deberá retirarlo y enviarlo a un sitio autorizado por la Autoridad Municipal correspondiente.
32. En caso de accidentes que afecten el medio ambiente, deberá dar aviso de inmediato a la Dirección de Ecología, así como a las autoridades que corresponda.

Para posteriores consultas técnicas, es necesario que se describa en qué consiste cada una de las obras, la superficie total que abarca el proyecto, la superficie de construcción, se indique su ubicación en un plano con las coordenadas geográficas y fotografía aérea del sitio, de las obras que se pretendan desarrollar, así como el nombre, correo electrónico y número telefónico del responsable de la obra para su seguimiento.

Sin otro particular, reciba usted un cordial saludo.

ATENTAMENTE

M.E.S. MELISSA ZAMBRANO SOTELO

Directora de Ecología



ING. FRANCISCO A. GÓMEZ LICÓN

**SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA**

Departamento de Ordenamiento
Ecológico e Impacto Ambiental

cc Archivo
CPO