



COMITÉ MUNICIPAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO 2021-2024

TERCERA SESIÓN ORDINARIA

MINUTA

Siendo las 10:15 horas del viernes 21 de abril de 2023, en el salón Presidentes del Colegio de Ingenieros Civiles de Chihuahua A.C. se reunieron los integrantes del Comité Municipal de Ecología y Cambio Climático 2021-2024, con la finalidad de llevar a cabo la Tercera Sesión Ordinaria del citado Comité, bajo la siguiente:

ORDEN DEL DIA.-

- 1.- BIENVENIDA
- 2.- Aprobación de la orden del día
- 3.- Aprobación de la Minuta de la 2a Sesión Ordinaria
- 4.- Tema Central: "Relleno Sanitario"
- 5.- Asuntos generales
- 6.- Acuerdos tomados en la sesión
- 7.- Clausura de la sesión

MIEMBROS DEL COMITÉ. -

1	Arq. Adriana Díaz Negrete	D.D.U.E.
2	Lic. Adán Isaías Galicia Chaparro	D.D.U.E.
3	C. Graciela Rojas Carrillo	Regidora presidente de la Comisión de Ecología y Medio Ambiente del H. Ayuntamiento.
4	Dr. Carmelo Pineda Álvarez y Marusia RenteriaVillalobos	Facultad de Zootecnia y Ecología U.A.CH.
5	M.D.U. Gabriel Martín Valdez Juárez (Representante Mtra. Melissa Zambrano Sotelo)	S.D.U.E.
6	Ing. Yenizeth Peña Arcubia (Representante: Ing. Sandra Paola Vázquez de la Riva.)	Colegio de Ingenieros en Ecología

ASISTENTES.-

7	María Edwiges Barbosa	SEECH
8	Ing. Jesús Miranda Reza	Dirección de Servicios Públicos

"2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología

C. Camino a la Presa Chuvistar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31414 Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 (614)200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



9	Paula Barbosa	Canacintra
10	Ing. Guillermo González Sánchez	CIMAV
11	Patricia Ochoa Tovar	Premio OXXO
12	Yolanda Calderón Hernandez	Premio Oxxo
13	Ing. Rosa María Parra Treviso	SDUE
14	C.P. Norma Sánchez Ruiz	CANACO
15	Anabel Aguirre Prieto	U.P.CH.
16	Valente Chacón Uranga	Dirección de Servicios Públicos Municipales
17	Ramón Chávez Prieto	Dirección de Servicios Públicos Municipales
18	Ing. Roberto R.- Modesto Terrazas	D.D.U.E
19	Ing. Sandra Paola Vázquez De La Riva	D.D.U.E.
20	Ing. Francisco García Segovia	D.D.U.E.
21	Ing. Andrea Chávez Aguilar	D.D.U.E.
22	Arq. Diana Paulina Betancourt Vigil	D.D.U.E.
23	José Medina	(Líder) Proyecto Nuevo Relleno Sanitario
24	Ing. José Luis de la Madrid (Ponente)	Director Servicios Públicos Municipales

DESARROLLO DE LA REUNIÓN. –

PUNTOS No. 1- 2 - 3.- Inició la Sesión la Arq. Adriana Díaz Negrete, Directora de Desarrollo Urbano y Ecología, dando la Bienvenida al pleno, en el marco del Día Mundial de la Tierra, solicitando la aprobación de la orden del día y la minuta de la sesión anterior, obviando su lectura, por haber sido enviada adjunta a la convocatoria para la presente sesión, todo lo cual fue aprobado por unanimidad de votos, haciéndolo el pleno de la manera acostumbrada.

PUNTO No. 4.- Cede la palabra al Ing. José Luis de la Madrid, Director de Servicios Públicos Municipales quien llevó a cabo la presentación del tema central de la presente Sesión denominado: “Relleno Sanitario” con el apoyo de una secuencia de diapositivas Power-Point y un video, iniciando con una semblanza de todos los trabajos realizados por disciplina, hasta llegar a la ubicación exacta del futuro relleno sanitario en la zona de Mapula, al sur de la Cd. de Chihuahua, elegido de entre 13 puntos probables, lo que implicó un conjunto de trabajos con la participación de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Lasalle e Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, instituciones en convenios de colaboración con el Municipio, respetando la Norma 083, para seguir realizando los trabajos de preparación del terreno, despalme y reubicación de flora, así como la atención a la fauna.

El relleno Sanitario Actual en su Segunda y última Celda ha llegado casi al término de capacidad y tiene 30 años desde su inauguración, captando actualmente un promedio de 850 ton de residuos diarios. Con las instituciones educativas mencionadas y



concurrentes se efectuaron convenios de colaboración, que es uno de los objetivos primordiales de la administración el promover la participación de todos los actores que intervienen.

Se proyecta implementar un modelo metropolitano de manejo de residuos que permita incrementar el uso de la primera celda de este nuevo relleno de 30 a 70 años, mediante una nueva cultura de separación de residuos con campañas intensivas de Educación Ambiental, enfocadas a este rubro y dirigidas al estudiantado y público en general. La administración del nuevo relleno Sanitario seguirá siendo Municipal y no concesionada, estando todos los trabajos secuenciados en la página Municipal, participando directamente en la organización y desarrollo de los estudios las personas siguientes: José Medina como Coordinador General, el Lic. Rubén Tarango Mancinas, Ing. Jesús Miranda Reza y Lic. Olivas.

Toma la palabra la Arq. Adriana Díaz Negrete, para ofrecer la oportunidad de realizar comentarios al respecto:

La C. Patricia Tovar del Premio Oxxo, manifiesta su felicitación al ponente y hace notar la premura de la puesta en marcha de la nueva cultura de separación de residuos, para poder hacer realidad la amplitud del periodo de uso de la primera celda del Relleno.

La C.P Norma Sánchez Ruiz de CANACO, se suma a esta necesidad de campaña intensiva, con una acertada y apropiada regulación.

La Ing. Marusia Rentería de la U, A, CH, pregunta sobre las observaciones requeridas en los diversos puntos posibles para determinar la ubicación final del nuevo Relleno Sanitario, particularmente en lo referente a las áreas de recarga de acuíferos.

Lic. Rubén Tarango, menciona un resumen de los estudios realizados en cada punto posible de ubicación: Uso de Suelo, Impacto Ambiental, Tipos de Vegetación Tipos de Suelo, habiéndose implementado un estudio de muestreo regional y erosión con las obras necesarias para el cambio de uso del suelo, siendo los puntos posibles para la elección de la ubicación la recarga de acuíferos.

Ing. Anabel Aguirre prieta de LA U.P.CH. Manifiesta su interés sobre el limite perimetral respetando lo estipulado en la norma oficial mexicana no. 083, con la aplicación de guardar una distancia de 500m de la boca de cualquier pozo, siendo esta condicionante un factor importante para la eliminación de la selección de puntos posibles de ubicación.



Sobre el inicio de la campaña de Educación y Concientización Ambiental, se llevara a cabo por etapas, proyectando realizarse de inmediato luego del establecimiento del punto de ubicación definitivo.

Ing. rosa maría parra de SEDUE, manifiesta que se tiene que iniciar el aprovechamiento del gas metano producido en las celdas 1 y 2 del actual relleno, una vez que sea clausurado. Sobre lo cual José Solís, Líder del Proyecto, manifiesta que las membranas impermeables del fondo llevan encima otras capas que le dan una mayor resistencia incluido el fuego. Las capas se integran por Negro de Humo, Geo membrana y capa de tierra, que en conjunto, proporcionan impermeabilización y resistencia para retener lixiviados.

PUNTO NO. 5.- ASUNTOS GENERALES.-

ACUERDOS DE LA TERCERA SESIÓN ORDINARIA

ACUERDOS.-

1.- El tema para la próxima 4ª. Sesión Ordinaria del presente Comité, será “ACUIFEROS”, presentado por la Dra. Marusia Rentería Villalobos de la U.A.CH.

2.- La Arq. Adriana Díaz Negrete, expone la instrucción de enviar por WhatsApp, el Link de la página del Municipio, para facilitar el acceso de la ciudadanía en general

La Lic. María Edwiges Barbosa, de la SEECH, en conjunto con Paola Vázquez de la Riva, de D.D.U.E., mencionan un trabajo para su implementación en 10 escuelas para el turno de 13:00 a 15:00 horas, con el tema del Consumismo responsable, como parte importante de la Educación Ambiental de la SEECH, para Preescolar, Primaria y Secundaria, enfocados al rubro de vida saludable, presentaran relación de Primarias Federales que ya cuentan con informe de Clubes Ecológicos. Las 2 Direcciones trabajaran en conjunto en temas de importancia tales como: Polinización, Huertos Escolares o Familiares y el Programa Guardianes Ecológicos.

Solicita la Arq. Adriana Díaz Negrete, la intervención del Ing. Rodolfo Navarrete sobre el cuidado animal, ya que actualmente el Centro Antirrábico no está recibiendo animales.

Menciona el Ing. Navarrete de D.D.U.E. que se cuenta con el borrador del Reglamento de Cuidado de Animales Domésticos, habiendo trabajado con Gobierno del Estado, Presidencia Municipal y Veterinarios particulares y asociaciones de esta rama, incluyendo herencia responsable, espacios suficientes por especie, mencionando una



cifra de recolección de animales domésticos muertos en la vía pública por atropello con un promedio diario de 250 a 375 animales muertos, habiendo registrado en el presente año 2023 y hasta la fecha, un total de 3000 animales muertos.

La Arq. Adriana Díaz Negrete menciona el propósito firme de crear un centro de cuidado o albergue animal, siguiendo la directriz trazada por el centro establecido y ya en funcionamiento de San Nicolás de las Garzas, N.L. en donde primero llegan los animales a un acceso inicial para limpieza, vacunaciones y esterilización en su caso, para luego pasar al local de oferta para adopciones.

No habiendo otro asunto que tratar y siendo las 12:07 horas del mismo día y fecha, se da por concluida la presente Tercera Sesión Ordinaria del Comité Municipal de Ecología y Cambio Climático 2021-2024, firmando de conformidad los que en ella intervinieron.

Chihuahua, Chih. 21 de abril de 2023.