



COMITÉ DE CONCESIONES DE  
SERVICIOS PÚBLICOS DEL  
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO  
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL  
MPS-SGDGJ-CC-01-21



### SESIÓN DE EXPOSICIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo; siendo las 12:00 horas del día 22 de diciembre de 2021, reunidos en la sala audiovisual Dr. Rodrigo Ramírez León, ubicada en Plaza General Pedro María Anaya No. 20 Colonia Centro, C.P. 42000 del Municipio de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, a efecto de llevar a cabo la exposición de propuestas técnicas del concurso número MPS-SGDGJ-CC-01-21 referente a la Concesión para la prestación del servicio público de tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo; acto al que se hace referencia en el apartado 2.4 de las bases respectivas; con la asistencia de los integrantes del Comité de Concesiones de Servicios Públicos Municipales de Pachuca de Soto, Hidalgo; se reunieron los integrantes del Comité y participantes cuyo nombre, representación y firma figuran al final de esta acta, se trataron los siguientes puntos:

- I. **Lectura de proyecto del día.**
- II. **Toma de asistencia y declaración de Quórum legal.**

Integrante	
Ing. Gabriela Morales Ríos Presidenta del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente
Lic. Hugo Armando Vázquez Reséndiz Secretario del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente
Lic. Waldo Genonni Pedraza García Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente
Ing. Abel Díaz Ruíz Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente
M.C.A. Ernesto Javier Rojas Morales Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	En su representación María del Carmen López Cruz
Mtro. Mauricio Javier García Ramírez Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente
L.S.C.A. Ricardo Javier Rivera Barquín. Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente
Lic. Adriana Yamilet Salazar Márquez Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	No se presentó
L.D. Maricela Rodríguez Pasten Vocal del Comité de Concesiones de Servicios Públicos del Municipio de Pachuca de Soto, Hidalgo	Presente



COMITÉ DE CONCESIONES DE  
SERVICIOS PÚBLICOS DEL  
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO  
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL  
MPS-SGDGJ-CC-01-21



III. Registro de concursantes para la exposición de las propuestas técnicas.

CONCURSANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
DEMOVIAL S.A. DE C.V.	VÍCTOR MANUEL GÓMEZ NAVARRO	
ESMEX HIDALGO S DE R.L. DE C.V.	JULIETA ROSAS DURAN	
CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y ASESORÍAS CONADIA	ARGENIZ GOMEZ ALDANA	

IV. Sorteo para la participación de los concursantes.

1. CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y ASESORÍAS CONADIA
2. ESMEX HIDALGO S DE R.L. DE C.V.
3. DEMOVIAL S.A. DE C.V.

V. Exposición de concursantes.

• CONSULTORÍA DE INFORMACIÓN Y ASESORÍAS CONADIA

Que experiencia se tiene en la rama secretario de SEDECO

Intervención en varios proyectos, proyecto de disposición en Zapopan, 20 años de experiencia sumando,

Participación del regidor Guillermo Ostoa, licitación o concesión no hay, asesor técnico en Zapopan, ellos hacen directriz y colaboración

Mitigación de cambio climático quien certifica tal circunstancia.- naciones unidas o metodologías privadas, los valores son obtenidos de las naciones unidas, lo acogen como empresa

Secretario de servicios públicos municipales.- cual es la superficie que están considerando, 5 áreas.

2.2 áreas para disposición sin tratamiento





COMITÉ DE CONCESIONES DE  
SERVICIOS PÚBLICOS DEL  
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO  
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL  
MPS-SGDGJ-CC-01-21



Cuál es el área que están destinando para la disposición final de residuos sólidos.- se reserva para la propuesta

El aprovechamiento del 70 por ciento en función a que se determinará.- En los porcentajes de residuos 50 por ciento de orgánica, en su propuesta lo convertiría en energía eléctrica. Solo el 30 por ciento va a ir a disposición final.

En la descripción del proceso esta.

Regidora Bernarda .- se tiene que tener la certeza de las acciones a realizar,

Síndica jurídico.- no se incinera,

No se filtra dentro del proceso de calidad y monitoreo tiene periodicidad en eso para confirmar

Contralora: Solicita que con fundamento en el artículo de la ley de adquisiciones los observadores deberán de abstenerse de realizar observaciones.

• **ESMEX HIDALGO S DE R.L. DE C.V.**

Secretario de SEDECO.- donde está instalado el proceso completo.- Están en Atitalaquia hidalgo, solo en la primera está la celda de emergencia, su maquinaria llega en marzo en el mes de julio. Solo en Querétaro, aún no

Cuanto invertiría la empresa en hidalgo.- se presentara en la carpeta de propuesta económica

Beneficios y apoyos servicios públicos.- cultura de reciclaje se tendría que valorizar en que se podría apoyar.

Donde estaría ubicada la planta.- solicitar al Municipio un terreno en comodato para la implementación del terreno.

Casos de éxito son de GTA ambiental

Por qué iniciar, con educación ambiental y no al inicio.- Se quieren enfocar en el levantamiento de las 5 etapas del proyecto antes de poder iniciar con la educación ambiental. Por qué se necesita contar con la planta funcionando para que a partir de ahí se interesen en el proyecto,

En donde están aplicando estas tecnologías, actualmente se encuentra en Querétaro y en otros países de Europa.

Termovalorizar es incinerar.- si sin embargo la explicación de esto es que al tener un horno especial para esto no



COMITÉ DE CONCESIONES DE  
SERVICIOS PÚBLICOS DEL  
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO  
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL  
MPS-SGDGJ-CC-01-21



Que partículas se van a emitir al aire, agua y tierra.- Se hace la cobertura como lo marca la 083, se cuenta con membrana para que permee el suelo,

Sistema de enfriado de mecanismo ya se cuenta con los mecanismos

Lugar que se propone.- les gustaría que fuera cerca del Huixmi, donde actualmente se tiene el relleno sanitario

Consideran no ser un relleno húmedo, sino una planta de tratamiento seco, por lo que no se contaminaría el suelo. A través de una membrana

• **DEMOVIAL S.A. DE C.V.**

1.- Mencione casos de éxito.- Demovial no ha tenido una concesión de manejo de residuos sólidos, tiene contratos de construcción, 20 años que no ha sido inhabilitado ni sancionado, cumplimiento cabal de los contratos otorgados Demovial, se realizó el proyecto regional de Xalapa, se realizó el de Tuxpan, se tiene la asesoría técnica en la última celda generada en el Huixmi.

2.- El personal que trabajará ahí es propio o del Municipio.- No el personal es propio, se generara 200 indirectos en construcción y 100 directos favoreciendo a las mujeres

3.- hay termo valorización o incineración- no, es separación, composta o utilizables, lo demás a la fosa.

4.- cuanto tiempo tardara de llenarse la superficie, en el proyecto se proyecta que el terreno tiene una vida útil de 60 años

5.- qué porcentaje de aprovechamiento en la separación.-

6.- el terreno ya cuenta con un permiso de impacto ambiental.- ya se solicitó a SEMARNATH todos los permisos y actos necesarios para el debido funcionamiento

**VI. Cierre de exposiciones. A las 14:00 horas**

**VII. Clausura de sesión y firma de acta.**


Sin otro punto que tratar se da por concluido el presente evento siendo las 14:15 horas del día 22 de diciembre de 2021, presidiéndolo la Ing. Gabriela Morales Ríos, en su calidad de Presidenta del Comité de Concesiones de Servicios Públicos Municipales de Pachuca de Soto, Hidalgo, firmando todos y cada uno de los que en ella intervinieron para constancia y efecto.







**COMITÉ DE CONCESIONES DE  
SERVICIOS PÚBLICOS DEL  
MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO  
CONCURSO PÚBLICO NACIONAL  
MPS-SGDGJ-CC-01-21**



  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Gabriela Morales Ríos**  
Secretaría de Administración Municipal  
en su calidad de  
**Presidenta del Comité de Concesiones  
de Servicios Públicos del Municipio de  
Pachuca de Soto, Hidalgo**

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Hugo Armando Vázquez Reséndiz**  
Director General Jurídico  
en su calidad de  
**Secretario del Comité de Concesiones de  
Servicios Públicos del Municipio de  
Pachuca de Soto, Hidalgo**

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Waldo Genonni Pedraza García**  
Secretario General Municipal  
en su calidad de  
**Vocal del Comité de Concesiones de  
Servicios Públicos del Municipio de  
Pachuca de Soto, Hidalgo**

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Abel Díaz Ruíz**  
Secretario de Obras Públicas, Desarrollo  
Urbano, Vivienda y Movilidad Municipal  
en su calidad de  
**Vocal del Comité de Concesiones de  
Servicios Públicos del Municipio de  
Pachuca de Soto, Hidalgo**

NO SE PRESENTÓ

\_\_\_\_\_  
**M.C.A. Ernesto Javier Rojas Morales**  
Secretario de Tesorería Municipal  
en su calidad de  
**Vocal del Comité de Concesiones de  
Servicios Públicos del Municipio de  
Pachuca de Soto, Hidalgo**

  
\_\_\_\_\_  
**Mtro. Mauricio Javier García Ramírez**  
Secretario de Planeación y Evaluación  
Municipal  
en su calidad de  
**Vocal del Comité de Concesiones de  
Servicios Públicos del Municipio de  
Pachuca de Soto, Hidalgo**