

TEXAS COMMISSION ON ENVIRONMENTAL QUALITY



**COMBINED
NOTICE OF PUBLIC MEETING
AND
NOTICE OF RECEIPT OF APPLICATION AND INTENT TO OBTAIN A
WATER QUALITY PERMIT (NORI)
AND
NOTICE OF APPLICATION AND PRELIMINARY DECISION
FOR TPDES PERMIT FOR INDUSTRIAL WASTEWATER (NAPD)
NEW**

Permit No. WQ0005462000

APPLICATION AND PRELIMINARY DECISION. Space Exploration Technologies Corp., 1 Rocket Road, Brownsville, Texas 78521, which operates the Starbase Launch Pad Site, a site for rocket launch activity of SpaceX Starship-Super Heavy launch vehicles, has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) for a new permit, Texas Pollutant Discharge Elimination System (TPDES) Permit No. WQ0005462000, to authorize the discharge of deluge water (used for launch and return to launch site activities), **facility washdown water, and stormwater** on an intermittent and flow variable basis via Outfalls 001 and 002. TCEQ received this application on July 1, 2024.

This combined notice is being issued to provide additional information not included in the original NORI regarding the applicant's proposed discharges via Outfalls 001 and 002. The applicant has requested that these outfalls be authorized to discharge facility washdown water and stormwater.

The facility is located on the south side of the eastern terminus of State Highway 4, near the City of Brownsville, Cameron County, Texas 78521. This link to an electronic map of the site or facility's general location is provided as a public courtesy and is not part of the application or notice. For the exact location, refer to the application.

<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-97.156388,25.996944&level=18>.

The effluent is discharged to tidal wetlands, thence to Rio Grande Tidal in Segment No. 2301 of the Rio Grande Basin. The unclassified receiving water uses are high aquatic life use for the tidal wetlands. The designated uses for Segment No. 2301 are primary contact recreation and exceptional aquatic life use.

In accordance with Title 30 Texas Administrative Code Section 307.5 and TCEQ's *Procedures to Implement the Texas Surface Water Quality Standards* (June 2010), an antidegradation review of the receiving waters was performed. A Tier 1 antidegradation review has preliminarily determined that existing water quality uses will not be impaired by this permit action. Numerical and narrative criteria to protect existing uses will be maintained. A Tier 2 review has preliminarily determined that no significant degradation of water quality is expected in tidal wetlands, which has been identified as having high aquatic life use. Existing uses will be

maintained and protected. The preliminary determination can be reexamined and may be modified if new information is received.

The TCEQ Executive Director reviewed this action for consistency with the Texas Coastal Management Program (CMP) goals and policies in accordance with the regulations of the General Land Office and has determined that the action is consistent with the applicable CMP goals and policies.

The TCEQ Executive Director has completed the technical review of the application and prepared a draft permit. The draft permit, if approved, would establish the conditions under which the facility must operate. The Executive Director has made a preliminary decision that this permit, if issued, meets all statutory and regulatory requirements. The permit application, Executive Director's preliminary decision, and draft permit are available for viewing and copying at the Port Isabel Public Library, 213 North Yturria Street, Port Isabel, in Cameron County, Texas. The application, including any updates, and associated notices are available electronically at the following webpage:

<https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/pending-permits/tpdes-applications>

ALTERNATIVE LANGUAGE NOTICE. Alternative language notice in Spanish is available at <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/pending-permits/tpdes-applications>.

El aviso de idioma alternativo en español está disponible en

<https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/pending-permits/tpdes-applications>.

PUBLIC COMMENT / PUBLIC MEETING. You may submit public comments about this application. The TCEQ will hold a public meeting on this application because of significant public interest.

The purpose of a public meeting is to provide the opportunity to submit comments or to ask questions about the application. A public meeting will be held and will consist of two parts, an Informal Discussion Period and a Formal Comment Period. A public meeting is not a contested case hearing under the Administrative Procedure Act. During the Informal Discussion Period, the public will be encouraged to ask questions of the applicant and TCEQ staff concerning the permit application. The comments and questions submitted orally during the Informal Discussion Period will not be considered before a decision is reached on the permit application and no formal response will be made. Responses will be provided orally during the Informal Discussion Period. During the Formal Comment Period on the permit application, members of the public may state their formal comments orally into the official record. A written response to all timely, relevant and material, or significant comments will be prepared by the Executive Director. All formal comments will be considered before a decision is reached on the permit application. A copy of the written response will be sent to each person who submits a formal comment or who requested to be on the mailing list for this permit application and provides a mailing address. Only relevant and material issues raised during the Formal Comment Period can be considered if a contested case hearing is granted on this permit application.

**The Public Meeting is to be held:
Thursday, October 17, 2024 at 7:00 PM
Brownsville Sports Park Gymnasium
1000 Sports Park Boulevard
Brownsville, Texas 78526**

Persons with disabilities who need special accommodations at the meeting should call the Office of the Chief Clerk at (512) 239-3300 or 1-800-RELAY-TX (TDD) at least five business days prior to the meeting.

OPPORTUNITY FOR A CONTESTED CASE HEARING. After the deadline for public comments, the Executive Director will consider the comments and prepare a response to all relevant and material, or significant public comments. **The response to comments, along with the Executive Director's decision on the application, will be mailed to everyone who submitted public comments or who requested to be on a mailing list for this application. If comments are received, the mailing will also provide instructions for requesting a contested case hearing or reconsideration of the Executive Director's decision.** A contested case hearing is a legal proceeding similar to a civil trial in a state district court.

TO REQUEST A CONTESTED CASE HEARING, YOU MUST INCLUDE THE FOLLOWING ITEMS IN YOUR REQUEST: your name, address, phone number; applicant's name and proposed permit number; the location and distance of your property/activities relative to the proposed facility; a specific description of how you would be adversely affected by the facility in a way not common to the general public; a list of all disputed issues of fact that you submit during the comment period; and the statement "[I/we] request a contested case hearing." If the request for contested case hearing is filed on behalf of a group or association, the request must designate the group's representative for receiving future correspondence; identify by name and physical address an individual member of the group who would be adversely affected by the proposed facility or activity; provide the information discussed above regarding the affected member's location and distance from the facility or activity; explain how and why the member would be affected; and explain how the interests the group seeks to protect are relevant to the group's purpose.

Following the close of all applicable comment and request periods, the Executive Director will forward the application and any requests for reconsideration or for a contested case hearing to the TCEQ Commissioners for their consideration at a scheduled Commission meeting.

The Commission may only grant a request for a contested case hearing on issues the requestor submitted in their timely comments that were not subsequently withdrawn. **If a hearing is granted, the subject of a hearing will be limited to disputed issues of fact or mixed questions of fact and law relating to relevant and material water quality concerns submitted during the comment period.**

EXECUTIVE DIRECTOR ACTION. The Executive Director may issue final approval of the application unless a timely contested case hearing request or a timely request for reconsideration is filed. If a timely hearing request or request for reconsideration is filed, the Executive Director will not issue final approval of the permit and will forward the application and requests to the TCEQ Commissioners for their consideration at a scheduled Commission meeting.

MAILING LIST. If you submit public comments, a request for a contested case hearing or a reconsideration of the Executive Director's decision, you will be added to the mailing list for this specific application to receive future public notices mailed by the Office of the Chief Clerk. In addition, you may request to be added to: (1) the permanent list for a specific applicant name and permit number; and (2) the mailing list for a specific county. If you wish to be placed on the

permanent and the county mailing list, clearly specify which list(s) and send your request to TCEQ Office of the Chief Clerk at the address below.

All written public comments and public meeting requests must be submitted to the Office of the Chief Clerk, MC 105, TCEQ, P.O. Box 13087, Austin, TX 78711-3087 or electronically at <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment> within 30 days from the date of newspaper publication of this notice or by the date of the public meeting, whichever is later.

INFORMATION AVAILABLE ONLINE. For details about the status of the application, visit the Commissioners' Integrated Database at <https://www.tceq.texas.gov/goto/cid/>. Search the database using the permit number for this application, which is provided at the top of this notice.

AGENCY CONTACTS AND INFORMATION. Public comments and requests must be submitted either electronically at <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment>, or in writing to the Texas Commission on Environmental Quality, Office of the Chief Clerk, MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Please be aware that any contact information you provide, including your name, phone number, email address, and physical address will become part of the agency's public record. For more information about this permit application or the permitting process, please call the TCEQ Public Education Program, toll free, at 1-800-687-4040 or visit their website at <https://www.tceq.texas.gov/agency/decisions/participation/permitting-participation>. Si desea información en Español, puede llamar al 1-800-687-4040.

Further information may also be obtained from Space Exploration Technologies Corp. at the address stated above or by calling Ms. Katy Groom, Manager, Environmental Regulatory Affairs, at 310-363-6000.

Issued: September 5, 2024

COMISIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL DE TEXAS



COMBINADO AVISO DE REUNIÓN PÚBLICA

Y

AVISO DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD E INTENCIÓN DE OBTENER UNA PERMISO DE CALIDAD DEL AGUA (NORI, por sus siglas en inglés)

Y

ANUNCIO DE SOLICITUD Y DECISIÓN PRELIMINAR PARA TPDES PERMISO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES (NAPD, por sus siglas en inglés)

NUEVO

Permiso N.º WQ0005462000

SOLICITUD Y DECISIÓN PRELIMINAR. Space Exploration Technologies Corp., 1 Rocket Road, Brownsville, Texas 78521, que opera el sitio de la plataforma de lanzamiento Starbase, un sitio para la actividad de lanzamiento de cohetes de los vehículos de lanzamiento SpaceX Starship-Super Heavy, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) un nuevo permiso, el Sistema de Eliminación de Descargas Contaminantes de Texas (TPDES, por sus siglas en inglés) Permiso N.º WQ0005462000, autorizar la descarga de agua de diluvio (utilizada para las actividades de lanzamiento y retorno al sitio de lanzamiento), agua de lavado de **instalaciones y aguas pluviales** de manera intermitente y de flujo variable a través de los emisarios 001 y 002. La TCEQ recibió esta solicitud el 1 de julio del 2024.

Este aviso combinado se emite para proporcionar información adicional no incluida en el NORI original con respecto a las descargas propuestas por el solicitante a través de los emisarios 001 y 002. El solicitante ha solicitado que se autorice a estos emisarios para descargar aguas de lavado de instalaciones y aguas pluviales.

La instalación está ubicada en el lado sur de la terminal oriental de la autopista estatal 4, cerca de la Ciudad de Brownsville, Condado de Cameron, Texas 78521. Este enlace a un mapa electrónico de la ubicación general del sitio o instalación se proporciona como cortesía pública y no es parte de la solicitud o aviso. Para conocer la ubicación exacta, consulte la solicitud.

<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-97.156388,25.996944&level=18>.

El efluente se descarga a los humedales de marea, de ahí a la marea de Río Bravo en el Segmento N.º 2301 de la Cuenca del Río Grande. Los usos no clasificados del agua receptora son los humedales de marea. Los usos designados para el Segmento N.º 2301 son la recreación de contacto primario y el uso excepcional de la vida acuática.

De acuerdo con el Título 30 del Código Administrativo de Texas, Sección 307.5 y los *Procedimientos para Implementar los Estándares de Calidad del Agua Superficial de Texas* (junio del 2010), se realizó una revisión antidegradación de las aguas receptoras. Una revisión antidegradación de Nivel 1 ha determinado preliminarmente que los usos de la calidad del agua existentes no se verán afectados por esta acción de permiso. Se mantendrán los criterios

numéricos y descriptivos para proteger los usos existentes. Una revisión de Nivel 2 ha determinado preliminarmente que no se espera una degradación significativa de la calidad del agua en los humedales de marea, que se ha identificado como de alto uso de la vida acuática. Se mantendrán y protegerán los usos existentes. La determinación preliminar puede ser reexaminada y puede ser modificada si se recibe nueva información.

El Director Ejecutivo de la TCEQ revisó esta acción para verificar su consistencia con las metas y pólizas del Programa de Manejo Costero de Texas (CMP, por sus siglas en inglés) de acuerdo con las regulaciones de la Oficina General de Tierras y ha determinado que la acción es consistente con las metas y políticas aplicables del CMP.

El Director Ejecutivo de la TCEQ ha completado el examen técnico de la solicitud y ha preparado un borrador del permiso. El borrador del permiso, de ser aprobado, establecería las condiciones bajo las cuales la instalación debe operar. El Director Ejecutivo ha tomado una decisión preliminar de que este permiso, si se otorga, cumple con todos los requisitos legales y reglamentarios. La solicitud de permiso, la decisión preliminar del Director Ejecutivo y el borrador del permiso están disponibles para su visualización y copia en Port Isabel Public Library, 213 North Yturria Street, Port Isabel, en el Condado de Cameron, Texas. La solicitud, incluidas las actualizaciones, y los avisos asociados están disponibles electrónicamente en la siguiente página web: <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/pending-permits/tpdes-applications>

AVISO DE IDIOMA ALTERNATIVO. El aviso en idioma alternativo en español está disponible en <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/pending-permits/tpdes-applications>.

COMENTARIO PÚBLICO / REUNIÓN PÚBLICA. Puede enviar comentarios públicos sobre esta solicitud. La TCEQ llevará a cabo una reunión pública sobre esta solicitud debido a un interés público significativo.

El propósito de una reunión pública es para brindar la oportunidad de enviar comentarios o hacer preguntas sobre la solicitud. Se llevará a cabo una reunión pública que constará de dos partes, un Período de Discusión Informal y un Período de Comentarios Formales. Una reunión pública no es una audiencia de caso impugnado según la Ley de Procedimiento Administrativo. Durante el Período de Discusión Informal, se alentará al público a hacer preguntas al solicitante y al personal de TCEQ sobre la solicitud de permiso. Los comentarios y preguntas presentados oralmente durante el Período de Discusión Informal no se considerarán antes de que se tome una decisión sobre la solicitud de permiso y no se dará una respuesta formal. Las respuestas se proporcionarán oralmente durante el Período de Discusión Informal. Durante el Período de Comentarios Formales sobre la solicitud de permiso, los miembros del público pueden expresar sus comentarios formales oralmente en el registro oficial. El Director Ejecutivo preparará una respuesta por escrito a todos los comentarios oportunos, pertinentes y sustanciales, o significativos. Todos los comentarios formales serán considerados antes de llegar a una decisión sobre la solicitud de permiso. Se enviará una copia de la respuesta por escrito a cada persona que presente un comentario formal o que haya solicitado estar en la lista de correo para esta solicitud de permiso y proporcione una dirección postal. Solo las cuestiones relevantes y materiales planteadas durante el Período Formal de Comentarios pueden ser consideradas si se concede una audiencia de caso impugnado sobre esta solicitud de permiso.

**La Reunión Pública se llevará a cabo:
jueves 17 de octubre del 2024 a las 7:00 PM**

**Brownsville Sports Park Gymnasium
1000 Sports Park Boulevard
Brownsville, Texas 78526**

Las personas con discapacidades que necesiten acomodaciones especiales en la reunión deben llamar a la Oficina del Secretario Oficial al (512) 239-3300 o al 1-800-RELAY-TX (TDD) al menos cinco días hábiles antes de la reunión.

OPORTUNIDAD PARA UNA AUDIENCIA DE CASO IMPUGNADO. Después de la fecha límite para los comentarios públicos, el Director Ejecutivo considerará los comentarios y preparará una respuesta a todos los comentarios públicos relevantes y materiales, o significativos. **La respuesta a los comentarios, junto con la decisión del Director Ejecutivo sobre la solicitud, se enviará por correo a todas las personas que presentaron comentarios públicos o que solicitaron estar en una lista de correo para esta solicitud. Si se reciben comentarios, el correo también proporcionará instrucciones para solicitar una audiencia de caso impugnado o una reconsideración de la decisión del Director Ejecutivo.** Una audiencia de caso impugnado es un procedimiento legal similar a un juicio civil en un tribunal de distrito estatal.

PARA SOLICITAR UNA AUDIENCIA DE CASO IMPUGNADO, DEBE INCLUIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS EN SU SOLICITUD: su nombre, dirección, número de teléfono; nombre del solicitante y número de permiso propuesto; la ubicación y distancia de su propiedad/actividades en relación con la instalación propuesta; una descripción específica de cómo se vería afectado negativamente por la instalación de una manera que no es común para el público en general; una lista de todas las cuestiones de hecho en disputa que envíe durante el período de comentarios; y la declaración "[Yo/nosotros] solicitamos una audiencia de caso impugnado". Si la solicitud de audiencia de caso impugnado se presenta en nombre de un grupo o asociación, la solicitud debe designar al representante del grupo para recibir correspondencia futura; identificar por nombre y dirección física a un miembro individual del grupo que se vería afectado negativamente por la instalación o actividad propuesta; proporcionar la información mencionada anteriormente con respecto a la ubicación del miembro afectado y la distancia de la instalación o actividad; explicar cómo y por qué el miembro se vería afectado; y explicar cómo los intereses que el grupo busca proteger son relevantes para el propósito del grupo.

Después del cierre de todos los períodos de comentarios y solicitudes aplicables, el Director Ejecutivo enviará la solicitud y cualquier solicitud de reconsideración o de una audiencia de caso impugnado a los Comisionados de la TCEQ para su consideración en una reunión programada de la Comisión.

La Comisión solo puede conceder una solicitud de audiencia de caso impugnado sobre cuestiones que el solicitante presentó en sus comentarios oportunos que no fueron retirados posteriormente. **Si se concede una audiencia, el tema de una audiencia se limitará a cuestiones de hecho en disputa o cuestiones mixtas de hecho y derecho relacionadas con preocupaciones relevantes y materiales sobre la calidad del agua presentadas durante el período de comentarios.**

ACCIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO. El Director Ejecutivo puede emitir la aprobación final de la solicitud a menos que se presente una solicitud de audiencia de caso impugnado a tiempo o una solicitud de reconsideración oportuna. Si se presenta una solicitud de audiencia

oportuna o una solicitud de reconsideración, el Director Ejecutivo no emitirá la aprobación final del permiso y enviará la solicitud y las solicitudes a los Comisionados de la TCEQ para su consideración en una reunión programada de la Comisión.

LISTA DE CORREO. Si presenta comentarios públicos, una solicitud para una audiencia de caso impugnado o una reconsideración de la decisión del Director Ejecutivo, se le agregará a la lista de correo de esta solicitud específica para recibir avisos públicos futuros enviados por correo por la Oficina del Secretario Oficial. Además, puede solicitar ser agregado a: (1) la lista permanente para un nombre de solicitante específico y número de permiso; y (2) la lista de correo de un condado específico. Si desea ser incluido en la lista de correo permanente y del condado, especifique claramente qué lista(s) y envíe su solicitud a la Oficina del Secretario Oficial de la TCEQ a la dirección que se indica a continuación.

Todos los comentarios públicos por escrito y las solicitudes de reuniones públicas deben enviarse a Office of the Chief Clerk, MC 105, TCEQ, P.O. Box 13087, Austin, TX 78711-3087 o electrónicamente en <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment> dentro de los 30 días a partir de la fecha de publicación de este aviso en el periódico o antes de la fecha de la reunión pública, lo que ocurra más tarde.

INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LÍNEA. Para obtener detalles sobre el estado de la solicitud, visite la Base de Datos Integrada de los Comisionados en <https://www.tceq.texas.gov/goto/cid/>. Busque en la base de datos utilizando el número de permiso para esta solicitud, que se proporciona en la parte superior de este aviso.

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LA AGENCIA. Los comentarios públicos y las solicitudes deben presentarse electrónicamente en <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment>, o por escrito a Texas Commission on Environmental Quality, Office of the Chief Clerk, MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Tenga en cuenta que cualquier información de contacto que proporcione, incluido su nombre, número de teléfono, dirección de correo electrónico y dirección física, pasará a formar parte del registro público de la agencia. Para obtener más información sobre esta solicitud de permiso o el proceso de permisos, llame al Programa de Educación Pública de la TCEQ, sin cargo, al 1-800-687-4040 o visite su sitio web en <https://www.tceq.texas.gov/agency/decisions/participation/permitting-participation>. Si desea información en español, puede llamar al 1-800-687-4040.

También se puede obtener más información de Space Exploration Technologies Corp. en la dirección indicada anteriormente o llamando a la Sra. Katy Groom, Gerente de Asuntos Regulatorios Ambientales, al 310-363-6000.

Emitido: 5 de septiembre de 2024