

Project Hostos: Public Scoping Meeting

Proyecto Hostos: Reunión de Alcance Público

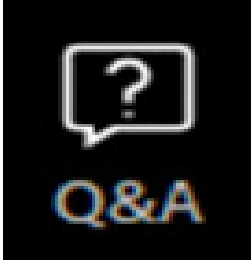
February 4 & 5, 2025

4 y 5 de febrero de 2025

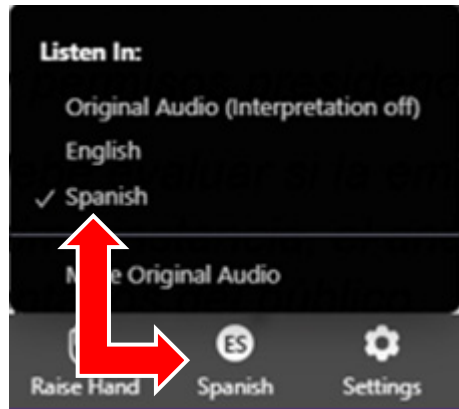


HOUSE KEEPING

GESTIÓN INTERNA



- To listen to this presentation in Spanish, select the “Spanish or ES” button from the bottom menu bar and under “Listen In:” select “Spanish”..
- To submit a question or comment during the webinar, please use the Zoom Q&A tool.
- If you're experiencing technical difficulties, please send a message to the Host using the chat.



- *Para escuchar esta presentación en español, seleccione el botón “Spanish o ES” en la barra de menú inferior y debajo de “Listen In:” seleccione “Spanish”.*
- *Si deseas hacer una pregunta o comentario durante la presentación, utilice la función de “Q&A” en Zoom.*
- *Si estás teniendo dificultades técnicas, envíe un mensaje al anfitrión usando el chat.*

WEBINAR NOTICE

AVISO DE PRESENTACIÓN

This webinar is being recorded. The content included in this presentation is intended for informational purposes only relating to Caribbean Transmission Development Co., LLC/Project Hostos Presidential Permit Application, Docket No. PP-502. This webinar will be posted to DOE's website in the near future for your convenience.

Esta presentación está siendo grabada. El contenido incluido en esta presentación está destinado únicamente con fines informativos relacionados con la Solicitud de permiso presidencial del Caribbean Transmission Development Co., LLC/Proyecto Hostos, expediente n.º PP-502. Esta presentación será publicada pronto en la página web del DOE para su comodidad.

AGENDA

AGENDA

6:00-6:05PM: Webinar notices and introductions

6:05-6:15PM: Presidential permit process

6:15-6:30PM: National Environmental Policy Act (NEPA) overview and purpose of scoping

6:30-6:45PM: Project Hostos overview (CTDC)

6:45-7:00PM: Moderated Q&A

6:00-6:05PM: Avisos y presentaciones de seminarios web

6:05-6:15PM: Proceso de permiso presidencial

6:15-6:30PM: Descripción general del NEPA y objetivo de la definición de alcance

6:30-6:45PM: Descripción general del Proyecto Hostos (CTDC)

6:45-7:00PM: Sesión de preguntas y respuestas moderadas

PRESENTERS

PRESENTADORES



Bryan Palacio

Department of Energy - Project Manager (NEPA)	<i>Departamento de Energía- Gerente de proyecto (NEPA)</i>
---	--



Brett Thompson

Department of Energy - Project Manager (Presidential permit)	<i>Departamento de Energía- Gerente de Proyecto (Permiso presidencial)</i>
--	--



Tirso Selman Rivera

Caribbean Transmission Development Co.- Project Director	<i>Caribbean Trans mission Develop ment Co.- Director de Proyecto</i>
--	---

PURPOSE

OBJETIVO

- Explain DOE's review process for Presidential Permit applications, including its environmental review process
 - Provide an overview of the Caribbean Transmission Development Company's (CTDC) proposed transmission project, Project Hostos
 - Seek public input for DOE to consider during its environmental assessment (EA) process
-
- *Explicar el proceso de revisión del DOE para las solicitudes de permisos presidenciales, incluyendo su proceso de revisión ambiental*
 - *Proporcionar una descripción general del proyecto de transmisión propuesto por la Caribbean Transmission Development Company (CTDC), Proyecto Hostos*
 - *Solicitar comentarios del público para que el DOE los considere durante el proceso de evaluación ambiental (EA)*

PRESIDENTIAL PERMITS

PERMISO PRESIDENCIAL

- Presidential permits authorize the construction, maintenance, and operation of an electric transmission facility at the U.S. international border.
- The President has delegated authority to issue Presidential permits to DOE.
- Before issuing a Presidential permit, DOE must evaluate whether the issuance of the permit is consistent with the public interest. DOE will publish its analysis and final decision in an order that will be made available to the public.

-
- *Los permisos presidenciales autorizan la construcción, mantenimiento y operación de una instalación de transmisión eléctrica en la frontera internacional de los Estados Unidos.*
 - *El Presidente ha delegado la autoridad para emitir permisos presidenciales al DOE.*
 - *Antes de emitir un permiso presidencial, el DOE debe evaluar si la emisión del permiso es consistente con el mejor interés del público. En última instancia, el análisis y decisión final del DOE estará disponible para la revisión y comentarios del público.*

PRESIDENTIAL PERMIT PROCESS

PROCESO DE PERMISO PRESIDENCIAL

DOE typically uses the following criteria to determine if a proposed project is consistent with the public interest:

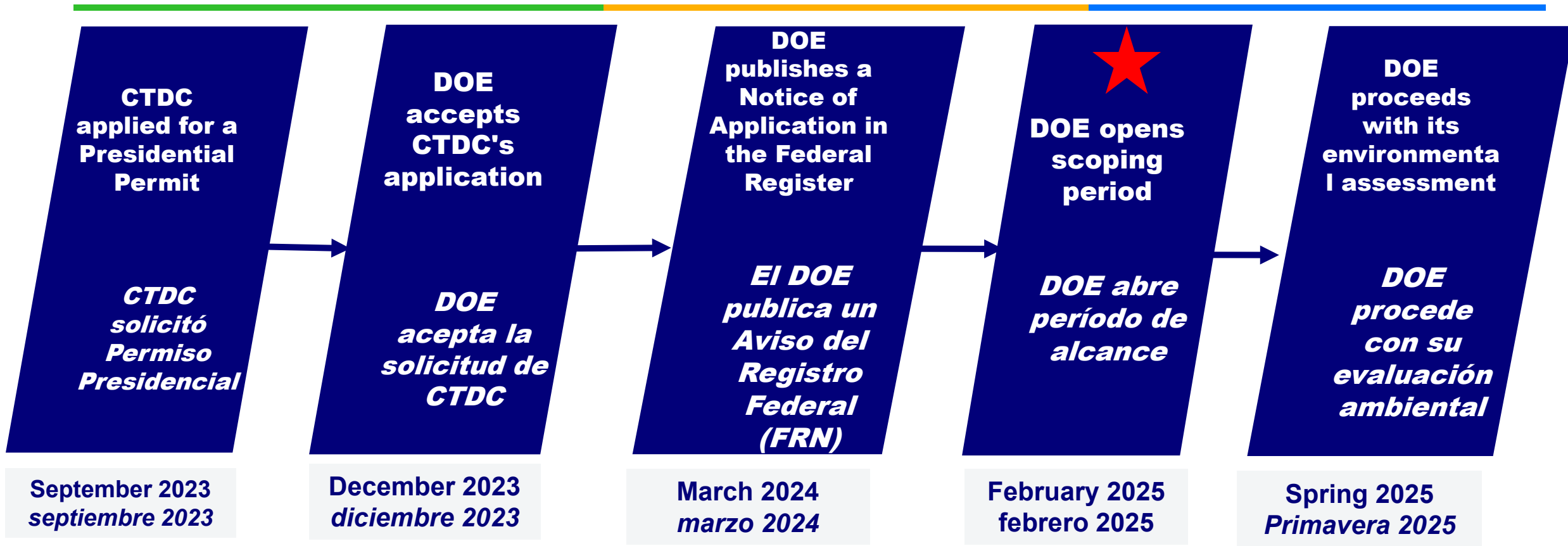
- Impact on electric reliability
 - Environmental impact
-

El DOE normalmente utiliza los siguientes criterios para determinar si un proyecto propuesto es consistente con el interés público:

- *Impacto en la confiabilidad eléctrica*
- *Impacto ambiental*

CTDC APPLICATION HISTORY

HISTORIAL DE LA APLICACIÓN



NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY ACT (NEPA)

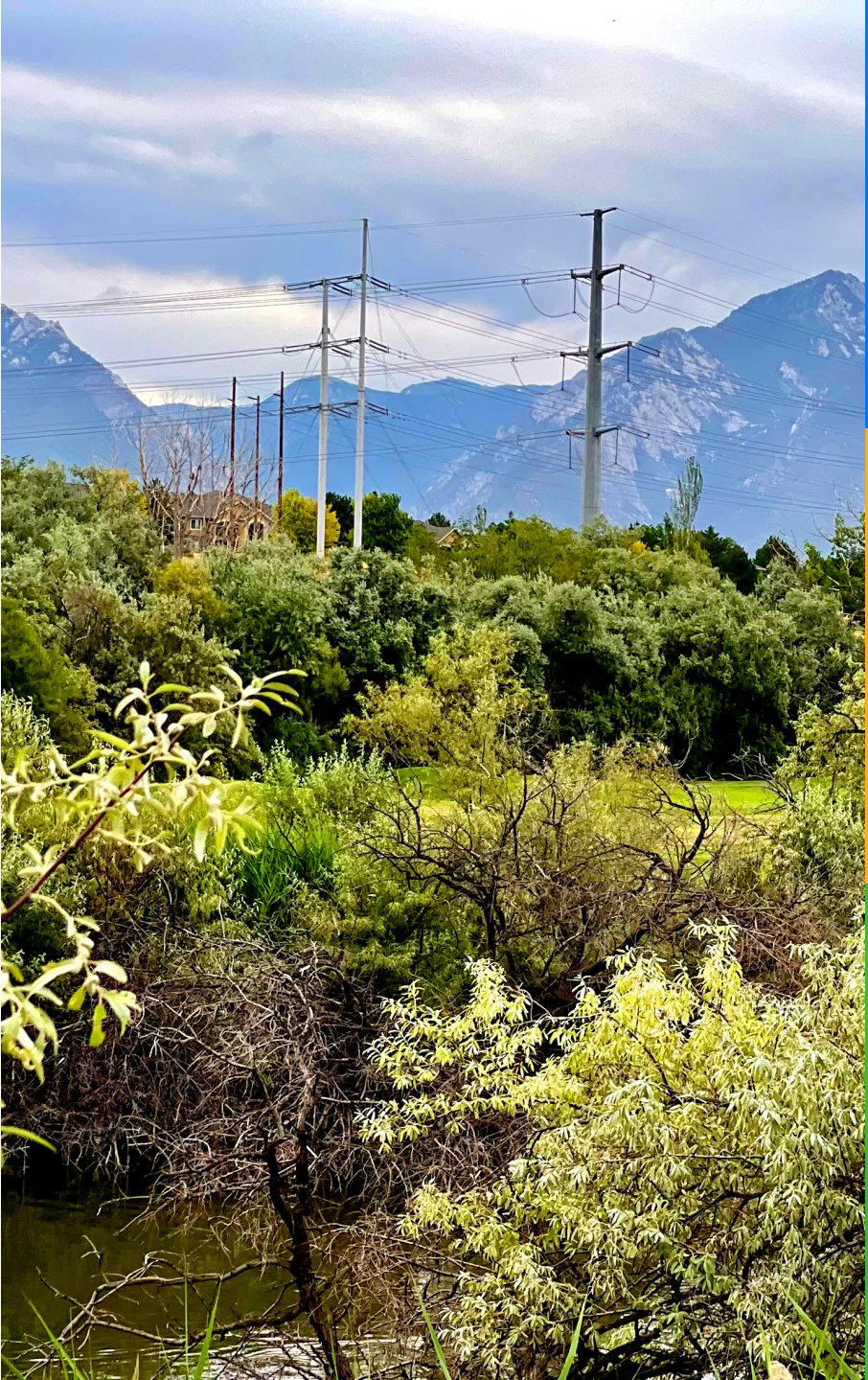
LA LEY NACIONAL DE POLÍTICA PÚBLICA AMBIENTAL

The National Environmental Policy Act (NEPA) requires Federal agencies to assess the environmental effects of their major Federal actions prior to making decisions like issuing permits.

The NEPA process includes opportunities for public involvement, such as this meeting and comment period before a final determination is made.

La Ley de Política Ambiental Nacional (NEPA) requiere que las agencias federales evalúen los efectos ambientales de sus principales acciones federales propuestas antes de tomar decisiones.

El proceso de la NEPA incluye un período de comentarios públicos, cooperación de agencias federales y la publicación de borradores de documentos para la opinión del público antes de que se tome una determinación final.



AGENCY CONSULTATION ***CONSULTA DE AGENCIAS***

Endangered Species Act- Section 7 consultation

- Consultation with US Fish and Wildlife and NOAA's National Marine Fisheries Service for potential impacts to terrestrial and marine species

National Historic Preservation Act- Section 106 consultation

- Consultation with the Puerto Rico State Historic Preservation Office for potential impacts to cultural resources

Ley de Especies en Peligro de Extinción - Consulta de la Sección 7

- Consulta con el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE. UU. y el Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de la NOAA sobre posibles impactos en las especies terrestres y marinas

Ley Nacional de Preservación Histórica - Consulta de la Sección 106

- Consulta con la Oficina de Preservación Histórica del Estado de Puerto Rico para posibles impactos a los recursos culturales

NEPA TIMELINE

ORDEN CRONOLÓGICO DEL NEPA



PUBLIC SCOPING PROCESS

EL PROCESO DEL ALCANCE

- Scoping helps identify concerns, potential impacts, relevant effects, and possible alternatives to a proposed project.
 - Comments received today will help inform the level of environmental analysis required for the proposed project.
-
- *La definición de alcance ayuda a la identificación temprana de preocupaciones, impactos potenciales, efectos relevantes y posibles alternativas a un proyecto propuesto por parte de los gobiernos (estatales, locales, tribales), las agencias federales y el público.*
 - *Los comentarios recibidos hoy ayudarán a informar el nivel de análisis ambiental requerido para el proyecto propuesto.*

COMMENT PERIOD

PERÍODO DE COMENTARIOS

The public comment period is open until February 25, 2025, 11:59PM AST. In addition to submitting your comments in the chat today, you can also submit comments:

- Via email: CTDC.NEPA@hq.doe.gov
- Via mail: U.S. Department of Energy, Grid Deployment Office, 1000 Independence Ave SW, Suite 4H-065, Washington, DC 20585
- Via voicemail: +1 (786) 671-1496

El período de comentarios públicos está abierto hasta el 25 de febrero de 2025 a las 11:59 p.m. AST.

Pueden someter comentarios ahora en el chat y también por:

- *Vía correo electrónico: CTDC.NEPA@hq.doe.gov*
- *Por correo: Departamento de Energía de EE. UU., Oficina de Implementación de Red, 1000 Independence Ave SW, Suite 4H-065, Washington, DC 20585*
- *Vía correo de voz: +1 (786) 671-1496*

PROJECT INFORMATION

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

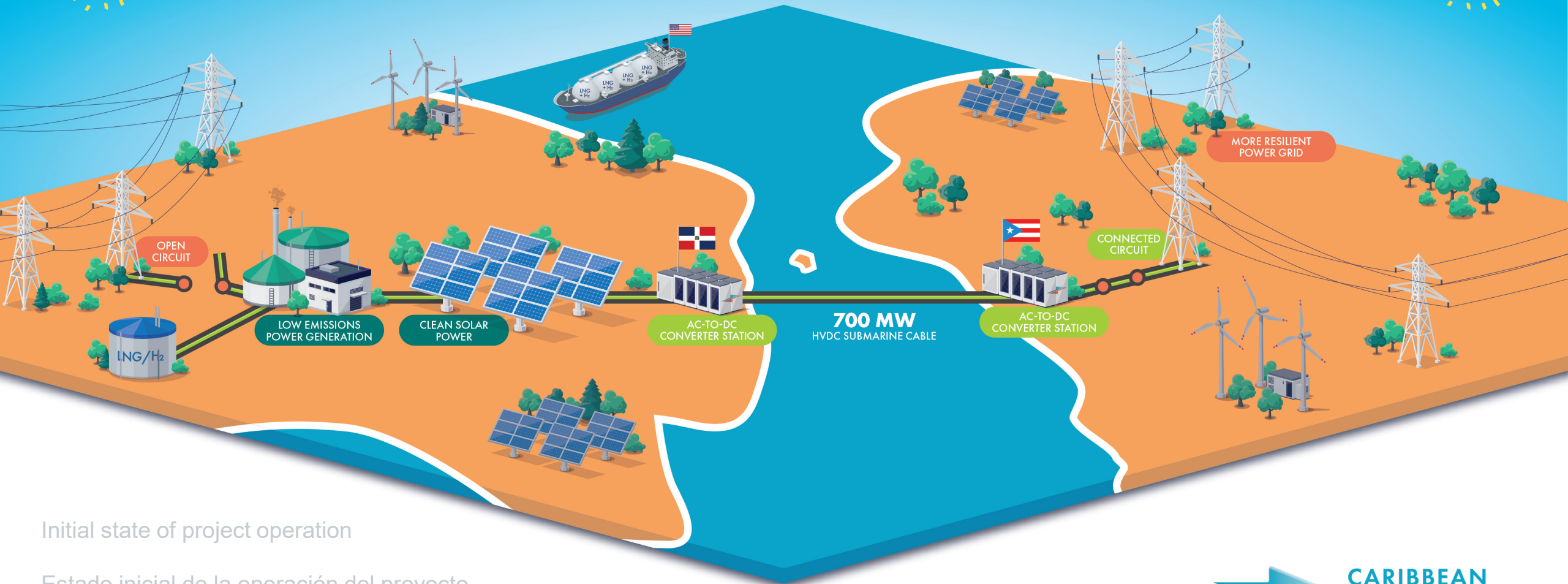
Caribbean Transmission Development Company



PROYECTO HOSTOS

Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.



Initial state of project operation

Estado inicial de la operación del proyecto

PROJECT SYNOPSIS / SINOPSIS DEL PROYECTO

Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.

Highlights / Aspectos Destacados



700MW

Project Size
Tamaño del Proyecto



HVDC

Tech: VSC
Tecnología: VSC



~20%

PR's Power Needs
Necesidad Energética PR



90%+

Load Factor
Factor de Carga



145 km

Sub-sea Cable
Cable Submarino



2031

Operational / Operación



Hybrid Gen
Generación Híbrida

Conv. LNG⁽¹⁾ + Solar



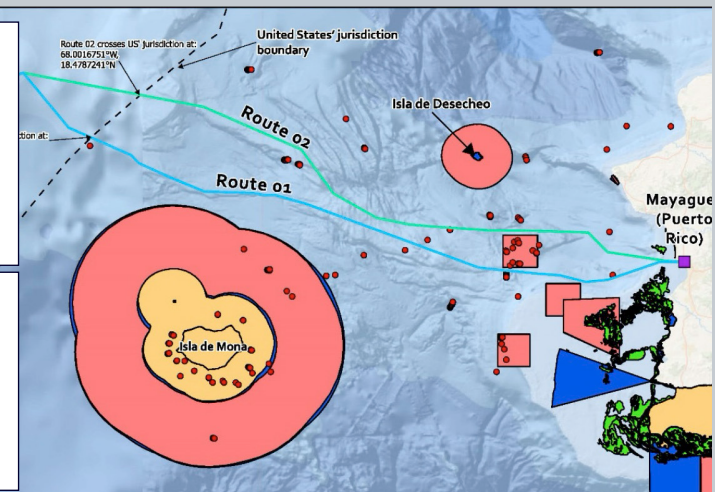
Environmental
studies



Route Considerations / Consideraciones de la Ruta

Considerations:
Depth, Currents,
Wildlife,
Anchoring Points,
Sailing Routes,
Historical Areas.

Consideraciones:
Profundidad,
Corrientes, Vida
marina, puntos de
anclaje, rutas de
navegación, áreas
históricas.



Submarine cable: 800 mm² Cu conductor cross section, XLPE insulation, galvanized steel armoring layers, 35 kg/m.

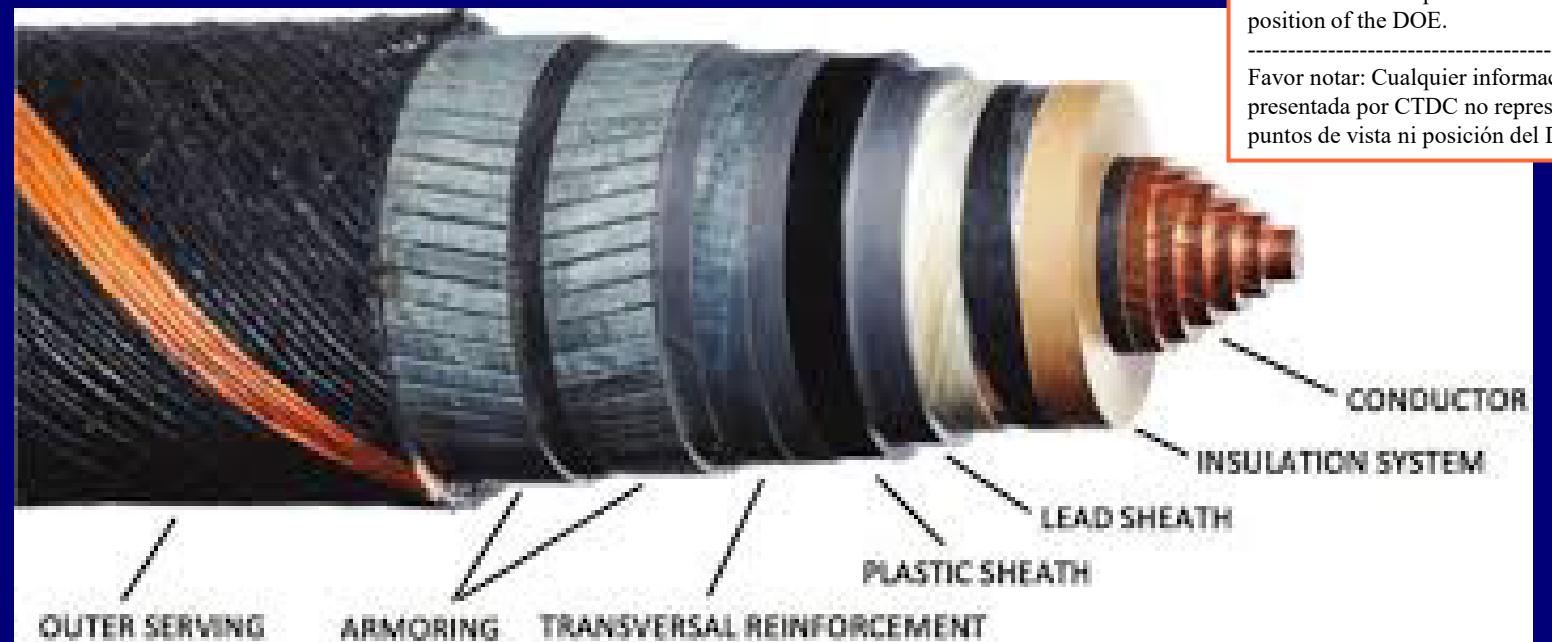
===

Cable Submarino: Conductor de 800 mm², aislamiento XLPE, capas de armadura de acero galvanizado, 35 kg/m.

Land cable: 1,200 mm² Cu conductor cross-section, XLPE insulation, 11 kg/m.

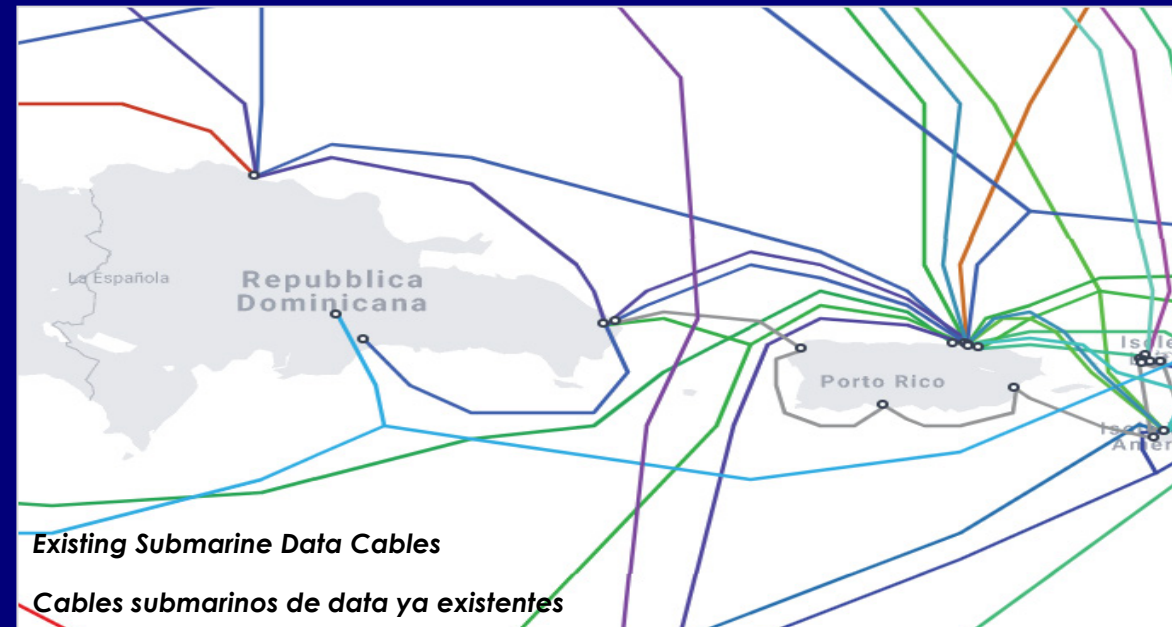
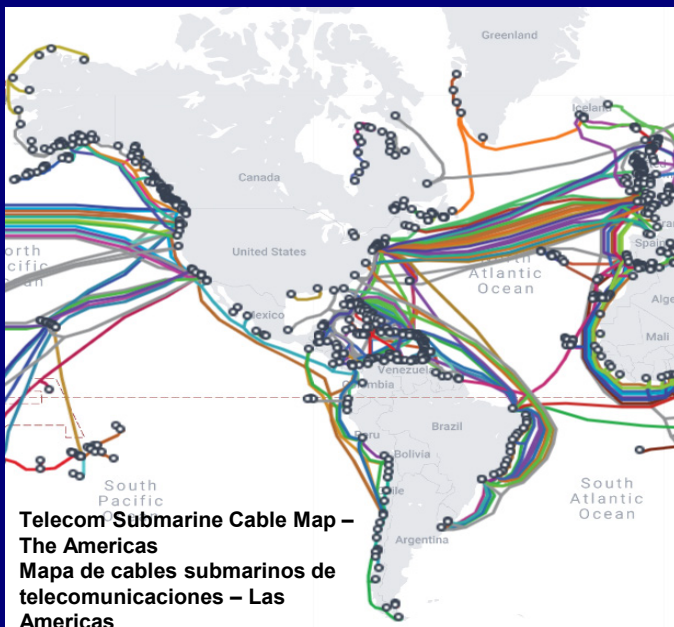
===

Cable de red: Sección transversal de conductor de 1,200 mm², aislamiento XLPE, 11 kg/m.



Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

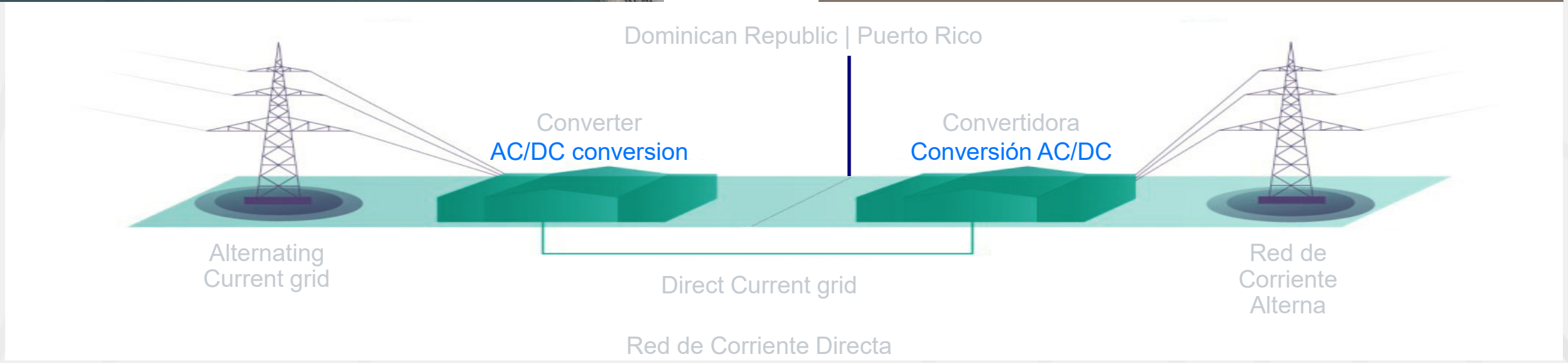
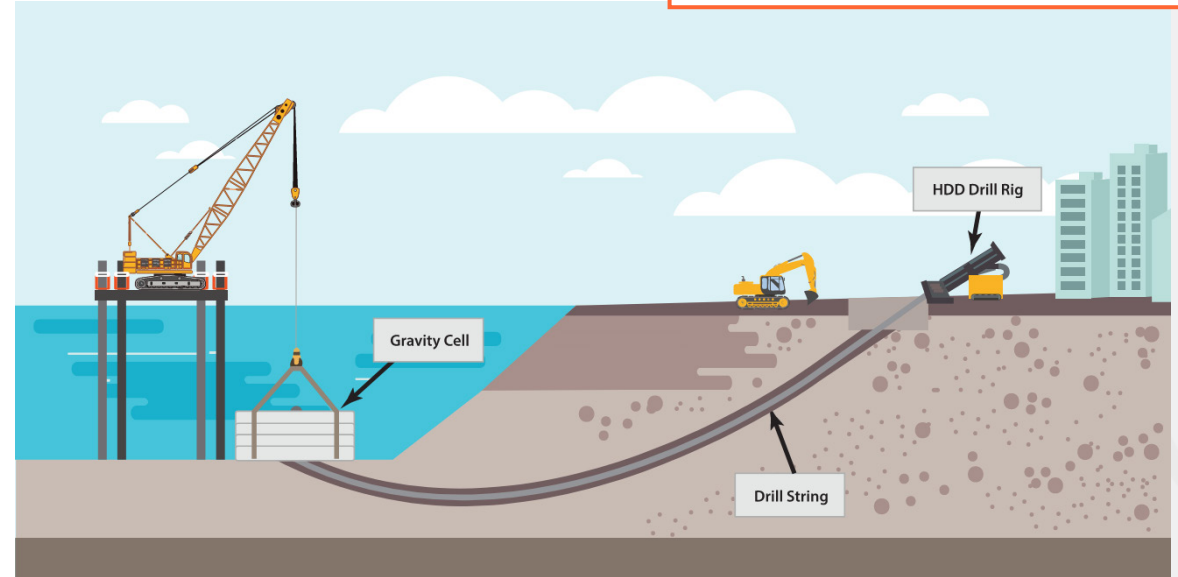
Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.



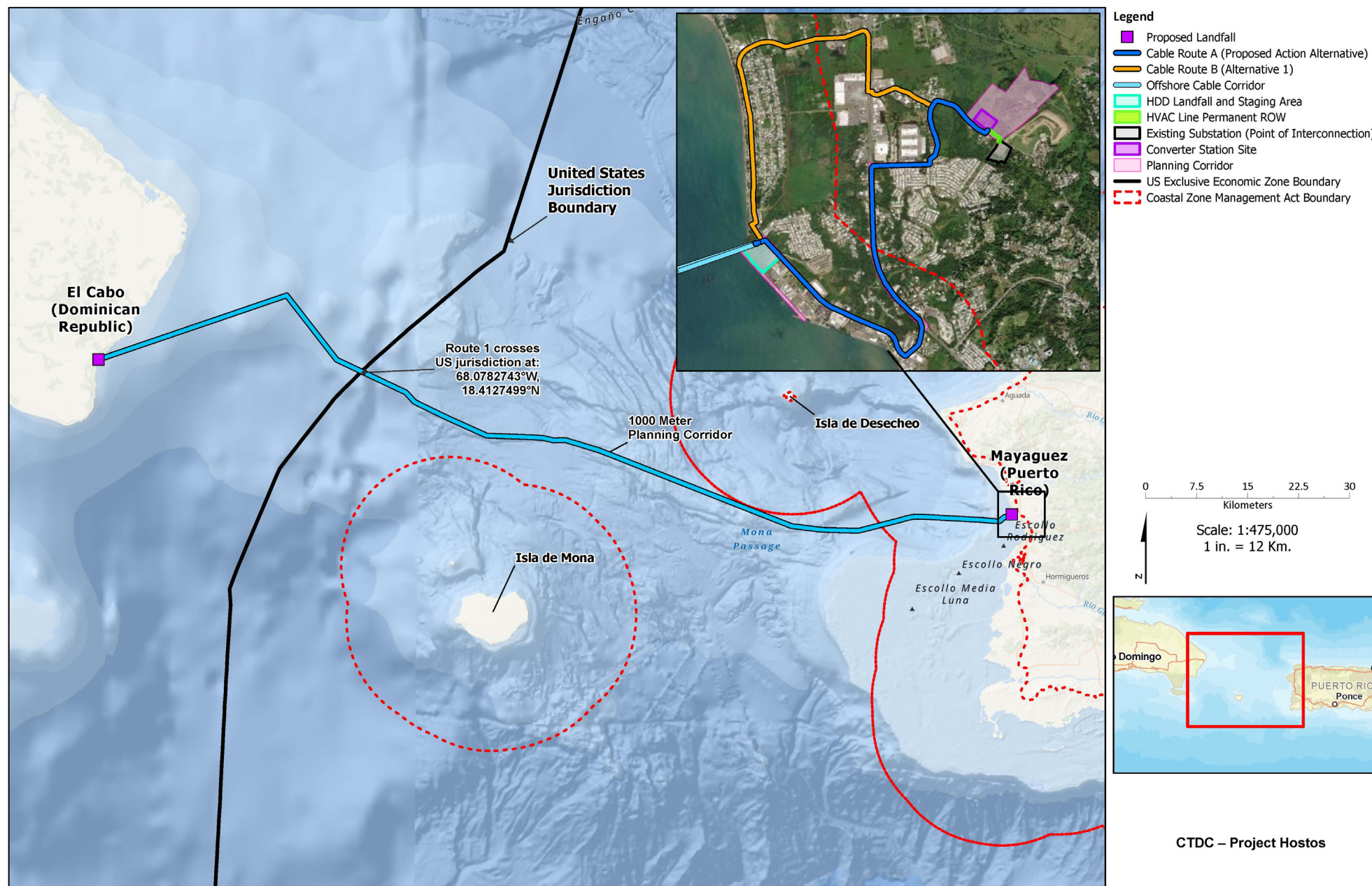


Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.



CABLE ROUTING / RUTA DEL CABLE: PUERTO RICO



Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.

Typical Onshore Construction Sequence

Secuencia Típica de Construcción en Tierra

Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.



Offshore to onshore transition.
Transición de costa a tierra.



Converter station route.
Ruta a estación convertidora.



Size of the subsea cable.
Tamaño del cable submarino

Please note: Any information presented by CTDC does not represent the views or position of the DOE.

Favor notar: Cualquier información presentada por CTDC no representa los puntos de vista ni posición del DOE.

P R O J E C T

HOSTOS

“The Power to Bring Us Together”

“El Poder de Unirnos”

Q&A

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Department of Energy



Q&A

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Please use the Q&A tool to submit questions or comments. You can also submit comments via:

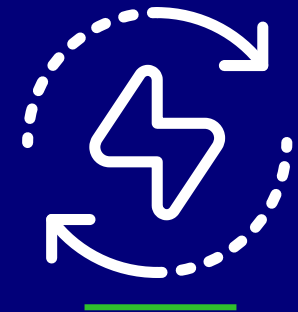
- Via email: CTDC.NEPA@hq.doe.gov
- Via mail: U.S. Department of Energy, Grid Deployment Office, 1000 Independence Ave SW, Suite 4H-065, Washington, DC 20585
- Via voicemail: +1 (786) 671-1496

Please include your name and organization (if applicable) along with your comment.

Utilice la función de Q&A en Zoom para someter su pregunta o comentario en cualquier momento. También pueden someter comentarios por:

- *Vía correo electrónico: CTDC.NEPA@hq.doe.gov*
- *Por correo: Departamento de Energía de EE. UU., Oficina de Implementación de Red, 1000 Independence Ave SW, Suite 4H-065, Washington, DC 20585*
- *Vía correo de voz: +1 (786) 671-1496*

Incluya su nombre y organización (si corresponde) junto con su comentario.



THANK YOU
GRACIAS

