



State of Washington  
**Energy Facility  
 Site Evaluation Council (Consejo de  
 Evaluación de Plantas de Energía)**

## PROYECTO

# Programmatic Environmental Impact Statement (Declaración de Impacto Ambiental Programática)

## Instalaciones de transmisión de alta tensión

### OBJETIVO Y NECESIDAD

Conforme a lo dispuesto por la Legislatura del Estado de Washington en el RCW 43.21C.405, en este Proyecto de la EIS Programática se analizan los posibles impactos directos, indirectos y acumulativos de la construcción, la explotación y el mantenimiento, y la mejora o modificación de las instalaciones de transmisión en el estado de Washington.

El Proyecto de la EIS Programática incluye un análisis de los impactos potenciales sobre los elementos del entorno natural y construido que se especifican en el RCW 43.21C.405(3), el WAC 197-11-444 y el WAC 463-60-535.

### Este Proyecto de la EIS Programática tiene los siguientes objetivos:

#### OFRECER UNA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL AMPLIA:

Presenta una evaluación exhaustiva de los impactos ambientales relacionados con el desarrollo de instalaciones de transmisión a un nivel amplio en todo el estado de Washington, en lugar de centrarse en sitios o corredores específicos.

#### FACILITAR UNA PLANIFICACIÓN RACIONALIZADA:

Evalúa los impactos habituales y las estrategias de mitigación en una fase temprana de la planificación, lo que ayuda a agilizar los procesos de análisis y aprobación de proyectos individuales de instalaciones de transmisión en el futuro. La racionalización del proceso puede ahorrar tiempo y recursos tanto a los promotores como a las agencias de reglamentación.

#### APOYAR LA TOMA DE DECISIONES INFORMADA:

Brinda información que puede ayudar a los promotores a comprender de antemano los impactos y a tomar decisiones iniciales de ubicación<sup>1</sup> y diseño<sup>2</sup> que podrían evitar o minimizar los impactos en las primeras fases de consideración del proyecto y que podrían acelerar los plazos de obtención de permisos para el desarrollo de futuras instalaciones de transmisión.

### IDENTIFICAR ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN:

Identifica medidas eficaces de prevención, minimización y mitigación<sup>3</sup> para hacer frente a los impactos ambientales adversos, que pueden aplicarse a futuros proyectos de instalaciones de transmisión que entran en el ámbito de este Proyecto de la EIS Programática.

### INICIAR LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA Y DE LAS PARTES INTERESADAS:

Ofrece una plataforma inicial para los aportes del público y de las partes interesadas, lo que garantiza que las preocupaciones y los intereses de la comunidad se tengan en cuenta en las primeras fases del proceso de planificación.

Según lo establecido en RCW 43.21C.408, este Proyecto de la EIS Programática, cuando esté terminado, ayudará a facilitar las solicitudes específicas para proyectos futuros de instalaciones de transmisión en el estado de Washington de una manera ambientalmente responsable y eficaz.

### ÁMBITO GEOGRÁFICO

El ámbito geográfico, o área de estudio, de este Proyecto de la EIS Programática incluye las zonas en todo el estado de Washington donde es probable que haya instalaciones de transmisión. Para los propósitos de este Proyecto de la EIS Programática, las tierras tribales y los cables submarinos no están incluidos en el área de estudio.



1 La ubicación implica identificar y evaluar rutas potenciales para las instalaciones de transmisión.

2 El diseño implica la planificación detallada de la infraestructura de transmisión.

3 En la sección 197-11-768 del WAC se describe el concepto de mitigación en el contexto del impacto ambiental. La mitigación incluye 1) evitar el impacto, 2) minimizar el impacto, 3) rectificar el impacto, 4) reducir o eliminar el impacto, 5) compensar el impacto y 6) supervisar el impacto.

## Uso de condiciones generales, criterios de prevención y medidas de mitigación

En este Proyecto de la EIS Programática, las condiciones generales y los criterios de prevención se integran en el análisis de referencia para dar información integral sobre la relevancia de un impacto y cómo se puede gestionar.

- CONDICIONES GENERALES:** en este Proyecto de la EIS Programática se cree que los solicitantes cumplen las condiciones generales especificadas.
- CRITERIOS DE PREVENCIÓN:** en este Proyecto de la EIS Programática se cree que las solicitudes específicas del proyecto cumplen los criterios de prevención identificados.

Al incorporar estos elementos al análisis de referencia, este Proyecto de la EIS Programática ofrece un marco para comprender y gestionar los impactos adversos de las solicitudes específicas del proyecto a una escala más amplia. Este enfoque ayuda a garantizar que las medidas de protección ambiental se tengan en cuenta desde el principio y se integren en el proceso de planificación y toma de decisiones, al tiempo que ofrece una comprensión coherente de los impactos que pueden requerir un análisis ambiental y medidas de mitigación específicos del proyecto fuera del ámbito de este Proyecto de la EIS Programática.

Las medidas de mitigación para abordar impactos ambientales adversos se especifican en cada sección que trata los elementos del ambiente en el Capítulo 3. Se pueden implementar medidas para evitar, minimizar o mitigar de otro modo los impactos relacionados con la construcción, el funcionamiento y el mantenimiento, o la mejora o modificación de proyectos de desarrollo de instalaciones de transmisión.

## USO DE GOLDSET

Las solicitudes específicas para cada proyecto incluirán una revisión y un análisis exhaustivos para identificar los impactos adversos específicos del lugar sobre los recursos y determinar la idoneidad de este Proyecto de la EIS Programática. La revisión ambiental se hará por etapas mediante la adopción, complementación o incorporación de este documento por referencia, durante la etapa de revisión ambiental específica del lugar. Para obtener más información sobre revisiones por etapas, consulte el Capítulo 1 de la Introducción.

Las solicitudes específicas del proyecto incluirían información sobre la ubicación precisa y las condiciones específicas del lugar. Para la mayoría de los elementos del medio ambiente, este Proyecto de la EIS Programática ofrece un mapa de idoneidad que, si se integra con solicitudes específicas del proyecto, podría usarse para facilitar una planificación ambiental más informativa y eficaz.

GoldSET es una herramienta integral de análisis de múltiples criterios que facilita el análisis transparente del espacio, ayudando en última instancia a la optimización de los corredores.

## Adquisición y procesamiento de datos

### ÁREA DE ESTUDIO



### CATÁLOGO DE DATOS

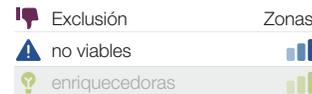


## Evaluación de criterios

### SELECCIÓN



### CLASIFICACIÓN



## Análisis de sostenibilidad

### EVALUACIÓN DE ESCENARIOS Y AGREGADO DE CRITERIOS



## Optimización de corredor o ruta

### ANÁLISIS DE CORREDORES Y DISEÑO DETALLADO DE RUTAS



## Análisis de opciones

### COMPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE OPCIONES



En este Proyecto de la EIS Programática no se hacen los dos últimos pasos del método de GoldSET: optimización de corredores/rutas y análisis de opciones. Aunque la optimización de corredores/rutas beneficia tanto a la industria como a las agencias, exige la identificación de posibles “puntos de conexión”. Como en este Proyecto de la EIS Programática se evalúa ampliamente el potencial de desarrollo de instalaciones de transmisión en todo el estado, no identifica puntos de conexión o corredores específicos.

## REVISIÓN DEL PROYECTO DE LA EIS PROGRAMÁTICA



El Proyecto de la EIS Programática y los informes de recursos asociados, desarrollados específicamente para esta revisión ambiental, están disponibles sin costo en el [sitio web de la EIS Programática del EFSEC](http://www.efsec.wa.gov).

Si recibir una copia impresa, un CD o una unidad USB del Proyecto de la EIS Programática, envíe un correo electrónico a [efsec@efsec.wa.gov](mailto:efsec@efsec.wa.gov) o llame al (360) 664-1345. Deberá abonar el costo de elaboración de estos formatos.

[www.efsec.wa.gov/energy-facilities/programmatic-eis](http://www.efsec.wa.gov/energy-facilities/programmatic-eis)