

## RESUMEN EJECUTIVO

---

Este Estudio Inicial / Declaración Negativa Mitigada (MND, por sus siglas en inglés) se ha preparado por la Comisión de Tierras del Estado de California (CSLC, por sus siglas en inglés), como Agencia Principal bajo la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA, por sus siglas en inglés) (Sección 21000 et seq. del Código de Recursos Públicos), para analizar y divulgar los efectos ambientales del Proyecto (L 021G / R-708) de Reemplazo del Gasoducto 021G de Pacific Gas and Electric Company (PG&E) a través del río Petaluma (Proyecto). El Proyecto autorizaría a Pacific Gas and Electric Company (PG&E o Solicitante) a utilizar un derecho de paso de CSLC para instalar un gasoducto (~~R-708~~) de reemplazo de acero de 16 pulgadas de diámetro utilizando métodos de perforación direccional horizontal (HDD, por sus siglas en inglés) bajo el río Petaluma y eliminar dos secciones subsuperficiales y paralelas de 368 pies del gasoducto existente (021G y 021G-10) de acero de 12 pulgadas de diámetro y líneas de goteo cerca de la ciudad de Petaluma en el condado de Sonoma.

La CSLC ha preparado un MND porque ha determinado que, aunque el Estudio Inicial identifica impactos potencialmente significativos del Proyecto, las medidas de mitigación (MM) incorporadas en la propuesta de Proyecto y acordadas por el solicitante evitarían o mitigarían esos impactos hasta el punto en que no ocurrirían impactos significativos.

### ES.1 PROYECTO PROPUESTO

PG&E propone instalar un gasoducto (~~R-708~~) de reemplazo en ubicaciones ribereñas, tanto en tierras altas como subterráneas, dentro y cerca de la ciudad de Petaluma y eliminar de debajo del río Petaluma dos secciones paralelas del gasoducto (021G y 021G-10) existente (Figura ES-1, Ubicación del Proyecto). Dado que el Proyecto solo resultaría en el reemplazo de un segmento corto de un gasoducto existente, no generaría un cambio en los parámetros operativos (es decir, capacidad, rendimiento operativo, mantenimiento, ni prueba de la línea) del sistema gasoducto existente de PG&E.

Tal como se propone, el Proyecto (Figura ES-2, Resumen del Proyecto) consta de lo siguiente:

#### Fase 1

Durante la Fase 1, se instalarían aproximadamente 1,852 pies de gasoducto de reemplazo de acero de 16 pulgadas (492 pies en ubicaciones de tierras altas

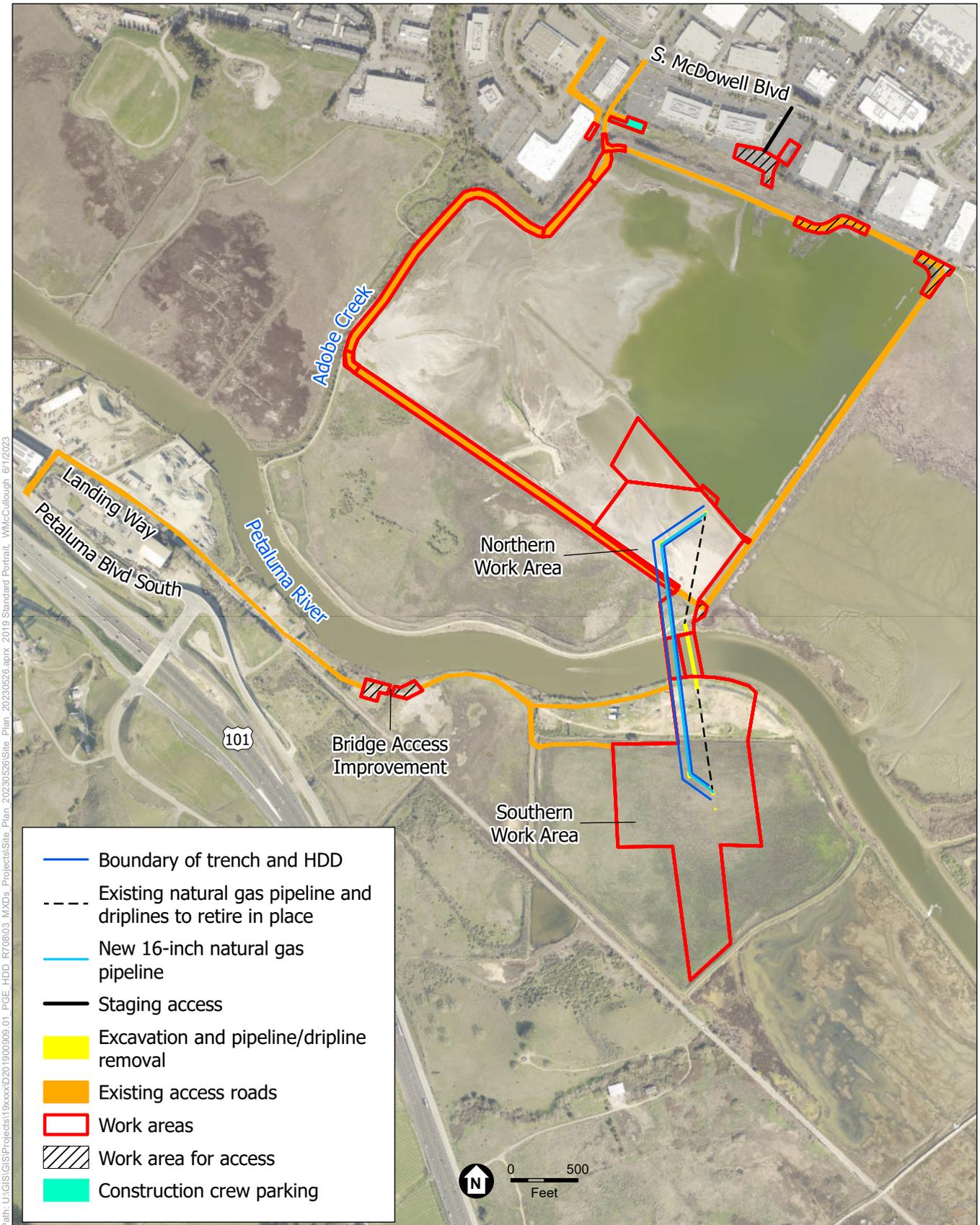


SOURCE: ESA, 2022; ESRI, 2022

PG&E Gas Line 021G/R-708 Replacement Project

**Figura ES-1**  
Ubicación del Proyecto





SOURCE: ESA, 2022

PG&E Gas Line 021G/R-708 Replacement Project

**Figura ES-2**  
Descripción del Proyecto

utilizando métodos de zanjas abiertas y relleno y 1,360 pies bajo el río Petaluma usando HDD). Además, se realizarían pequeñas alteraciones de los diques (para facilitar el acceso) y se instalarían nuevos marcadores de tubería.

## Fase 2

Durante la Fase 2, dos secciones paralelas de 368 pies del gasoducto existente de acero de 12 pulgadas de diámetro y las líneas de goteo de 0.75 pulgadas se eliminarían de debajo del río Petaluma utilizando dragado y excavación. Además, aproximadamente 1,278 pies del gasoducto existente de acero de 16 pulgadas de diámetro y 2,690 pies de línea de goteo de 0.75 pulgadas serían retirados (~~desmantelados~~ puesto fuera de servicio) en ubicaciones de tierras altas entre South McDowell Boulevard y el lote de válvulas norte. La línea retirada no interferiría con el uso actual de la tierra y dejarla en su lugar reduciría la cantidad de excavación, el área de trabajo y la duración del proyecto. También se propone la eliminación de los siguientes componentes existentes: accesorios de tuberías, trampas de condensado, lotes de válvulas de aislamiento de gas natural en V-2.54 y V-2.6, y marcadores de tubería.

## ES.2 IMPACTOS AMBIENTALES Y MEDIDAS PROPUESTAS DE MITIGACIÓN

Los recursos que se indican a continuación tienen el potencial de verse afectados por este Proyecto y tienen por lo menos un impacto que sería un "impacto potencialmente significativo". El solicitante ha aceptado la implementación de medidas de mitigación (MM) que reducirían los impactos potenciales a "menos que significativos con mitigación", como se detalla en el Capítulo 3, *Lista de verificación y análisis ambiental*, de este MND. En el cuadro ES1 se enumeran los MM propuestos para reducir o evitar impactos potencialmente significativos. Con la implementación de los propuestos MM, todos los impactos relacionados con el Proyecto se reducirían a niveles menos que significativos.

## ES.3 ASUNTOS AMBIENTALES CON IMPACTOS POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVOS:

- Calidad del aire
- Recursos biológicos
- Recursos culturales
- Recursos culturales – Tribal
- Geología, suelos y recursos paleontológicos
- Peligros y materiales peligrosos

- Hidrología y Calidad del Agua
- Recreación
- Transporte
- Incendios forestales
- Hallazgos obligatorios de importancia

**Cuadro ES-1. Resumen de las medidas de mitigación del proyecto**

<b>Calidad del aire</b>
MM AQ-1: Medidas de Construcción para Proteger la Calidad del Aire
<b>Recursos biológicos</b>
MM BIO-1: Programa de Capacitación Ambiental
MM BIO-2: Monitoreo Biológico
MM BIO-3: Protección de Peces de Estatus Especial
MM BIO-4: Plan de Monitoreo de Turbidez
MM BIO-5: <u>Protección Censos Pre-Construcción de Aves que Anidación de Aves, incluso las especies de rascón</u>
MM BIO-6: Censos Pre-Construcción de la Tortuga del Pacífico
MM BIO-7: <u>Protección de Especies Terrestres de los Humedales, incluso el ratón de cosecha de marismas de sal</u>
MM BIO-8: Evitación y Minimización de Impactos en los Humedales
MM HAZ-2: Plan de Contingencia para Descargas Accidentales
MM HYD-1: Plan de Prevención de la Contaminación de Aguas Pluviales
<b>Recursos culturales y tribales</b>
MM CUL-1/TCR-1: Capacitación en Concientización de Recursos Culturales
MM CUL-2/TCR-2: Plan de Gestión y Tratamiento de Recursos Culturales y Tribales
MM CUL-3/TCR-3: Monitoreo de Construcción para Proteger los Recursos Culturales
MM CUL-4/TCR-4: Descubrimiento de Recursos Culturales o Tribales Previamente Desconocidos
MM CUL-5/TCR-5: Descubrimiento Imprevisto de Restos Humanos
<b>Geología, suelos y recursos paleontológicos</b>
MM HYD-1: Programa de Prevención de la Contaminación de Aguas Pluviales
<b>Peligros y materiales peligrosos</b>
MM HAZ-1: Plan de Trabajo y Seguridad para el Proyecto
MM HAZ-2: Plan de Contingencia para Descargas Accidentales

**Cuadro ES-1. Resumen de las medidas de mitigación del proyecto**

MM HAZ-3: Estudio Multi-Haz de las Características Batimétricas y Superficiales de los Escombros Previa y Posterior al Proyecto
MM HAZ-4: Procedimientos de Manejo de Amianto
<b>Hidrología y Calidad del Agua</b>
MM HYD-1: Programa de Prevención de la Contaminación de Aguas Pluviales
MM HAZ-2: Plan de Contingencia para Descargas Accidentales
MM BIO-4: Plan de Monitoreo de Turbidez
<b>Recreación</b>
MM REC-1: Aumento de los Servicios a los Parques y senderos del Área
MM REC-2: Aviso con Antelación a los Navegantes
<b>Transporte</b>
MM T-1: Plan de Control de Tráfico
MM REC-2: Aviso con Antelación a los Navegantes
<b>Wildfire</b>
MM WF-1: Plan de Seguridad Específico al Sitio Contra Incendios Forestales