ESTUDIO INICIAL / DECLARACIÓN NEGATIVA
PACIFIC GAS & ELECTRIC COMPANY
R-687 L-215 SAN JOAQUIN RIVER
PROYECTO DE REEMPLAZO CRUZADO

Junio de 2020

Agencia Principal:
California State Lands Commission
100 Howe Avenue, Suite 100 South Sacramento, California 95825

Solicitante:
Pacific Gas & Electric Company
4040 West Lane, Building #9 (113C)
Stockton, California 95204

Estado de la Misión

La California State Lands Commission proporciona a la gente de California con la administración efectiva de las tierras, vías fluviales y recursos confiados a su cuidado a través de la preservación, restauración, mejora, desarrollo económico responsable y la promoción del acceso público.

SITIO WEB DEL DOCUMENTO CEQA
www.slc.ca.gov/ceqa/

Ubicación geográfica (Propuesta de Cruce del Río)

Latitud: 37°26'58,94" N
Longitud: 121°1'44,42"W
WGS84 Datum

Foto de cubierta:
(Fotografía cortesía de Google Earth)

La California State Lands Commission (CSLC) es la agencia líder bajo la Ley de California Environmental Quality Act (CEQA) (Pub. Código de Recursos, 21000 y siguientes) y ha preparado este Estudio Inicial (IS)/ Declaración Negativa Mitigada (MND) que analiza y divulga efectos ambientales asociados con el Proyecto de Reemplazo del Cruce del Río San Joaquín propuesto por la Compañía Pacific Gas & Electric R-687 L-215 (Proyecto). El Proyecto autorizaría Pacific Gas & Electric Company (PG&E o Solicitante) a desmantelar y reemplazar instalaciones relacionadas con el Proyecto ubicadas (en parte) dentro del Arrendamiento 5438.1B. El Proyecto está ubicado aproximadamente a 4 millas al sureste de Patterson, California, y es adyacente y se extiende a través del Río San Joaquín en el condado de Stanislaus (Figura ES-1)

El CSLC preparó un MND porque determinó que, mientras que el IS identifica impactos potencialmente significativos relacionados con el Proyecto, las medidas de mitigación (MMs) incorporadas en la propuesta del Proyecto y acordadas por el Solicitante evitarían o mitigarían esos impactos hasta un punto donde no ocurren impactos significativos.

PROYECTO PROPUESTO

El proyecto se llevaría a cabo en dos fases distintas, la Fase 1 incluye los siguientes componentes principales (Figura ES-2):

- Instalar aproximadamente 7,215 pies de tubería de acero de 24 pulgadas de diámetro (referida aquí como la "tubería de reemplazo") debajo del Río San Joaquín utilizando métodos de perforación direccional horizontal (HDD). Esta tubería de reemplazo se instalaría utilizando dos plataformas de perforación direccionales, cada una trabajando de lados opuestos del cruce del río.

- Instalar aproximadamente 411 pies de tubería de reemplazo al oeste del río usando métodos de zanjas abiertas, e instalar un conjunto de válvulas donde la tubería de reemplazo se conectaría a la tubería existente de 24 pulgadas de diámetro (L-215 1) en Prune Avenue.

- Desmantelar una sección corta (750 pies) de la tubería L-215-1 existente cerca del punto de conexión oeste en Prune Avenue por enjuague y lavado, llenando con una suspensión de cemento, sellando con tapas soldadas y abandonando en su lugar. Esto también terminaría efectivamente la conexión existente de la tubería L-215-1 a la tubería L-215 existente de 12 pulgadas de diámetro.

- Instalar aproximadamente 365 pies de tubería nueva de reemplazo al este del río usando métodos de zanjas abiertas, e instalar un conjunto de válvulas donde la tubería de reemplazo se conectaría a la estación de tubería existente aproximadamente 800 pies al este de Carpenter Road.

- Desactivar la tubería L-215 existente dentro del área del Proyecto por purgando con gas inerte y tapando los extremos adyacentes a los puntos de conexión de cruce del HDD.

En la Fase 2, la tubería L-215 existente que se desactivó en la Fase 1 se desmantelaría en la Fase 2. El desmantelamiento incluiría el enjuague y el lavado de la tubería para eliminar cualquier contaminante potencial, llenar segmentos específicos de la tubería con lodo de concreto y eliminar otra tubería segmentos, incluido el cruce del río. La tubería existente L-215 que se desmantelará en la Fase 2 es aproximadamente 6,800 pies de largo. Las servidumbres de construcción temporales se adquirirían de los propietarios afectados para trabajar fuera de las servidumbres de tuberías existentes.

IMPACTOS AMBIENTALES Y MEDIDAS DE MITIGATION PROPUESTAS

Los problemas ambientales marcados a continuación en la Tabla ES-1 se vería potencialmente afectados por este Proyecto; una casilla marcada indica que al menos un impacto sería un "impacto potencialmente significativo". El Solicitante ha aceptado las revisiones del Proyecto, incluida la implementación de MM, que reducirían los impactos potenciales a "menos que significativos con la mitigación", como se detalla en la Sección 3.0, Lista de Verificación Ambiental y Análisis, de este MND. La Tabla ES-2 enumera los MM propuestos diseñados para reducir o evitar impactos potencialmente significativos. Con la implementación de los MM propuestos, todos los impactos relacionados con el Proyecto se reducirían a niveles menos que significativos.

Tabla ES-1. Problemas ambientales e impactos potencialmente significativos

☒ Estética	☐ Recursos Agrícolas y Forestales	☐ Calidad del Aire
☒ Recursos Biologicos	☒ Recursos Culturales	☒ Recursos Culturales - Tribales
☐ Energía	☒ Geología, Suelos y Recursos Paleontológicos	☐ Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
☒ Peligros y Materiales Peligrosos	☒ Hidrología y Calidad del Agua	☐ Uso del Suelo y Planificación
☐ Recursos Minerales	☐ Ruido	☐ Población y Vivienda
☐ Servicios Públicos	☒ Recreación	☐ Transporte
☐ Utilidades y Sistemas de Servicio	☐ Fuego Fatuo	☒ Hallazgos Obligatorios de Importancia

Tabla ES-2. Resumen de las Medidas de Mitigación de Proyectos Propuestas

Estética
MM AES-1: Limitaciones de Iluminación Nocturna
Recursos Biológicos
MM BIO-1: Programa de Entrenamiento Ambiental
MM BIO-2: Restricciones del Período de Trabajo en el Río
MM BIO-3: Monitoreo Biológico
MM BIO-4: Monitoreo de Turbidez
MM BIO-5: Evitación de Tortugas en Estanques Occidentales
MM BIO-6: Evitar la Excavación del Búho
MM BIO-7: Evitar el halcón de Swainson y White-Tailed Kite Avoidance
MM BIO-8: Evitar la Cría de Aves
MM BIO-9: Restauración de Humedales y Hábitat Ribereño
Recursos Culturales
MM CUL-1/TCR-1: Monitoreo de Recursos Culturales
MM CUL-2/TCR-2: Descubrimiento de Recursos Culturales o Tribales Previamente Desconocidos
MM CUL-3/TCR-3: Descubrimiento Inesperado de Restos Humanos
Recursos Culturales – Tribales
MM CUL-1/TCR-1: Monitoreo de Recursos Culturales
MM CUL-1/TCR-2: Descubrimiento de Recursos Culturales o Tribales Previamente Desconocidos
MM CUL-2/TCR-3: Descubrimiento Inesperado de Restos Humanos
Peligros y Materiales Peligrosos
APM-1: Proyecto de Trabajo y Plan de Seguridad
APM-2: Plan de Contingencia de Liberación Involuntaria
APM-3: Encuesta de Ubicación de Servicios Públicos
APM-4: Encuesta de Escombros Geofísicos Antes y Después del Proyecto
MM HAZ-1: Procedimientos de Manejo de Asbestos
Hidrología y Calidad del Agua
MM HYDRO-1: Plan de Prevención de la Contaminación de Aguas Tormentas
Recreación
REC-1: Aviso local de construcción en el agua

Figura ES-1. Mapa de Ubicación del Sitio del Proyecto

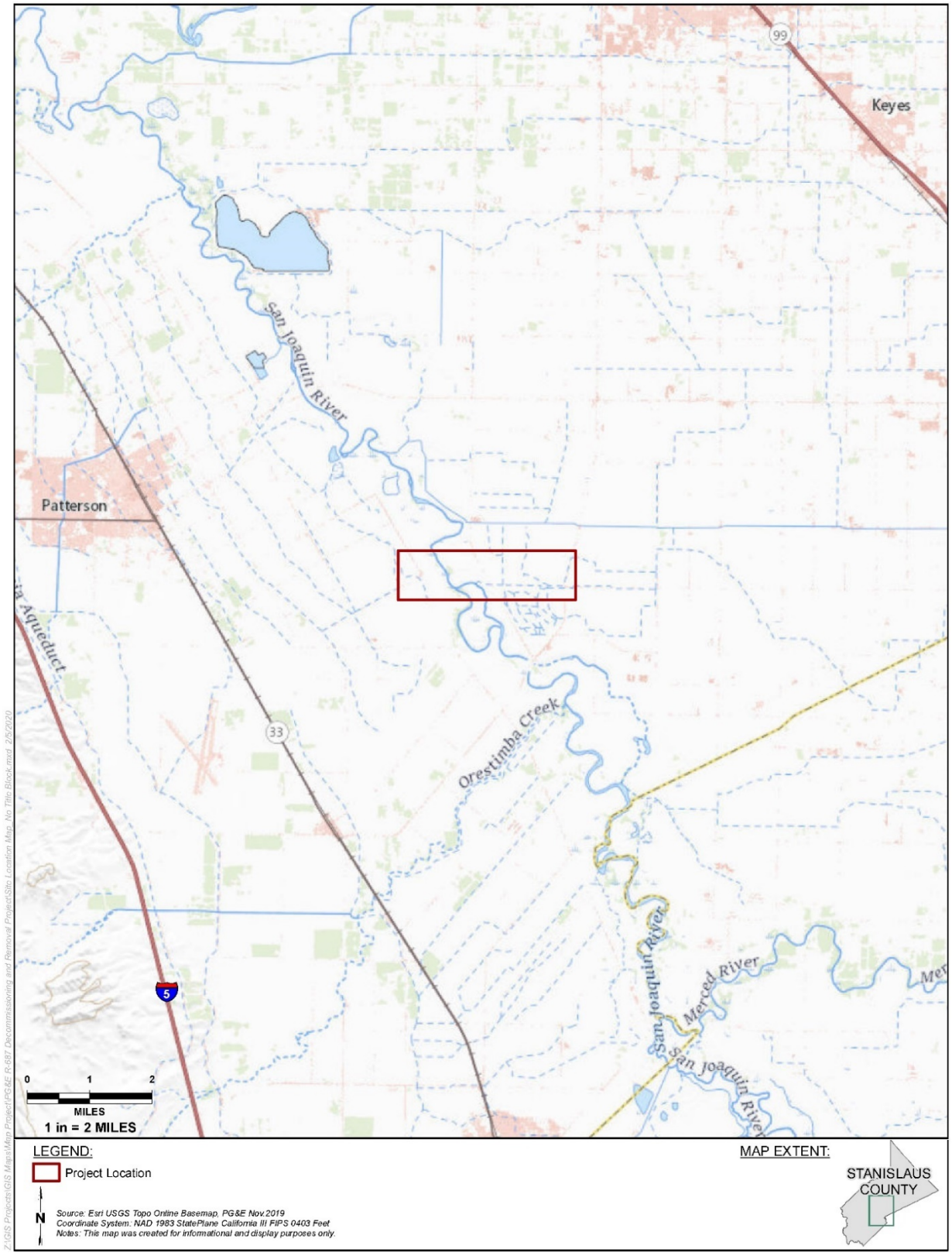
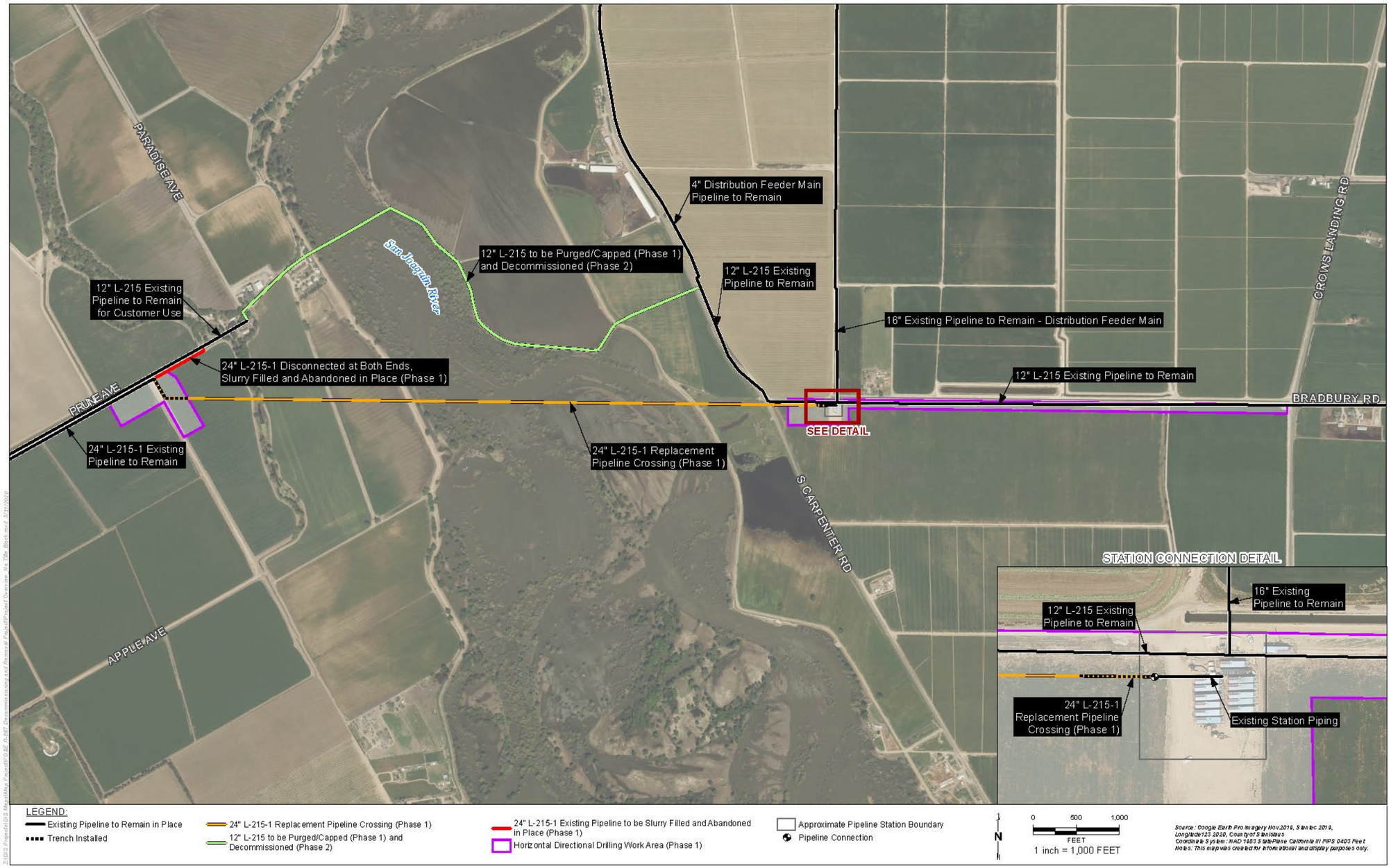


Figura ES-2. Mapa de Resumen del Proyecto



PÁGINA IZQUIERDA INTENCIONALMENTE EN BLANCO