

Incidente del oleoducto P00547 hoja informativa

Evaluación de daños a los recursos naturales (NRDA)

Hace un año, el 1 de octubre de 2021, un oleoducto submarino que iba desde la Plataforma Elly hasta Long Beach derramó aproximadamente 25,000 galones de petróleo crudo en la Bahía de San Pedro. La pérdida inicial ocurrió aproximadamente a 4.5 millas de la costa de Huntington Beach, en el sur de California.

Los fideicomisarios de recursos naturales, compuestos por agencias estatales y federales, están evaluando los daños ecológicos y las pérdidas para el uso humano causados por el derrame. A través del proceso de Evaluación de daños a los recursos naturales (Natural Resource Damage Assessment o NRDA por sus siglas en inglés), los fideicomisarios cuantifican los daños a la vida silvestre, el hábitat y la pérdida del uso humano de esos recursos, y desarrollan un plan de restauración para el que se reciben comentarios del público. Se realizará una reclamación de fondos a la parte responsable para implementar proyectos de restauración.

Los fideicomisarios invitan al público a presentar conceptos de restauración o propuestas de proyectos que tengan como objetivo proteger, restaurar y mejorar los recursos potencialmente afectados por el derrame. Las presentaciones de proyectos se evaluarán durante la preparación de un Plan de evaluación y restauración de daños (Damage Assessment and Restoration Plan o DARP por sus siglas en inglés) a medida que avanza la evaluación y la planificación de la restauración. Envíe sus presentaciones por correo electrónico a fw8cfwocomments@fws.gov con la línea de asunto "Propuesta de proyecto de oleoducto P00547".

Únase a una próxima reunión virtual para obtener más información sobre la NRDA.

25 de enero de 2023
9 a. m. y 6 p. m.,
hora estándar del Pacífico

Para registrarse, envíe un correo electrónico a:
fw8cfwocomments@fws.gov

Fideicomisarios de recursos naturales: Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California, Departamento de Parques y Recreación de California, Comisión de Tierras del Estado de California, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica y el Departamento del Interior a través del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU., el Servicio de Parques Nacionales y la Oficina de Administración de Tierras

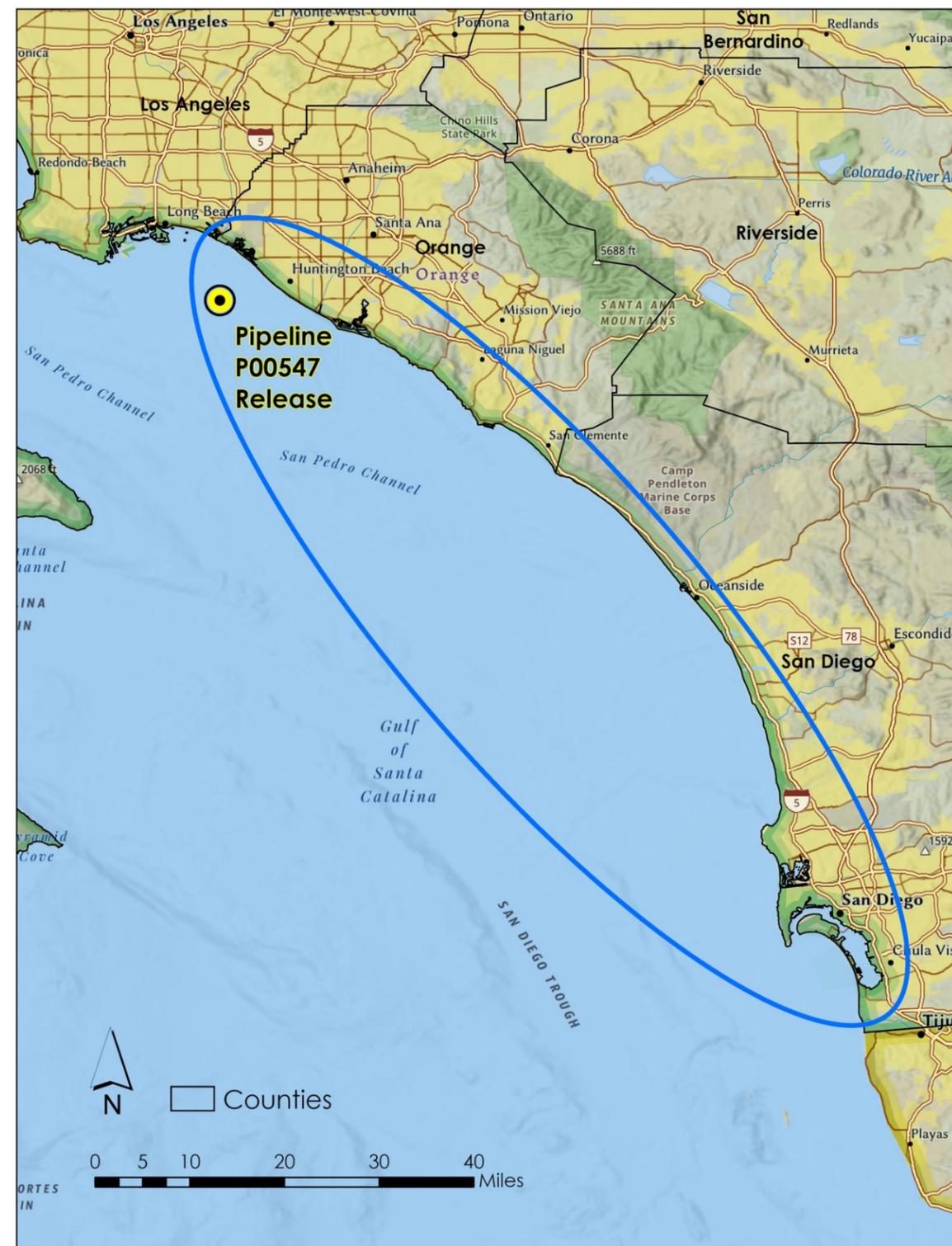
Si tiene alguna pregunta sobre esta hoja informativa o las actividades de la NRDA, envíe un correo electrónico a los contactos de los fideicomisarios de recursos naturales con la línea de asunto "Hoja informativa de la NRDA del oleoducto P00547".

Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California
Michael.Anderson@wildlife.ca.gov

Administración Nacional Oceánica y Atmosférica
Troy.Baker@noaa.gov

Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.
Damian_Higgins@fws.gov

wildlife.ca.gov/OSPR/NRDA/Pipeline-P00547



Dentro del óvalo: área de actividades de evaluación de daños ecológicos y para el uso humano de los fideicomisarios de recursos naturales (se brindan actualizaciones en la página siguiente).

Botón de radar amarillo: ubicación de la descarga del derrame de petróleo.



Actualizaciones de la evaluación (al 3 de octubre de 2022):

Los fideicomisarios, a través de los grupos de trabajo técnico, están estudiando los recursos potencialmente afectados por el derrame, incluidas las siguientes categorías de recursos de vida silvestre, hábitat y uso humano. Tenga en cuenta que los hallazgos preliminares que se proporcionan a continuación están sujetos a mayor refinamiento y análisis.

Aves: el personal de respuesta recuperó un total de 116 aves. Se observaron y documentaron aves petroleadas desde Sunset Beach, en el condado de Orange, hasta Coronado, en el condado de San Diego, inmediatamente después del derrame. Más de 30 aves petroleadas vivas fueron recogidas durante la respuesta al derrame y rehabilitadas. Entre ellas, se incluyeron siete ejemplares de chorlito nevado occidental, una especie en peligro de extinción, que fueron tratados y liberados. Los chorlitos nevados occidentales continúan siendo observados y monitoreados en los condados de Orange y San Diego para ayudar a evaluar los posibles efectos posteriores al derrame que puedan presentar ellos y sus hábitats dependientes de la costa.

Mamíferos marinos: se está evaluando si se produjo un aumento en los mamíferos marinos varados y un exceso de mortalidad después del derrame en comparación con las tasas históricas de varamiento mensual (2006 a 2020) en los condados de Los Ángeles, Orange y San Diego. Desde el momento del derrame hasta fines de 2021, se documentaron más de 100 mamíferos marinos varados a lo largo de la costa del sur de California.

Hábitat de marismas: 15 acres de marismas y cuatro acres de hábitats de marismas mixtos se contaminaron con petróleo en el condado de Orange, y 483 acres de marismas estuvieron potencialmente expuestos a una corta duración de acumulación de alquitrán más al sur. Se sospecha una disminución en la abundancia de especies de invertebrados en áreas de mayor contaminación por hidrocarburos. Se planean próximos estudios para los condados de Orange y San Diego para comparar el antes y el después de las métricas de la comunidad ecológica, como la diversidad y abundancia de especies.

Hábitat intermareal rocoso: múltiples áreas de hábitat intermareal rocoso se vieron afectadas por bolas de alquitrán y petróleo desde Newport Beach hasta Point Loma, San Diego, incluidos cinco acres de hábitat intermareal completamente rocoso y 37 acres de hábitat intermareal rocoso mezclado con arena. Se planean próximos estudios para comparar el antes y el después de las métricas de la comunidad ecológica, como la diversidad y abundancia de especies.

Hábitat submareal: no se observó evidencia de petróleo sumergido en sedimentos submareales ni recubriendo a invertebrados o vegetación submareales.

Hábitat de playa de arena: aproximadamente 771 a 826 acres de playa de arena se impregnaron con petróleo (contaminación leve a moderada, principalmente en forma de bolas de alquitrán) y 4,404 acres de playa de arena estuvieron potencialmente expuestos a la formación de bolas de alquitrán durante períodos breves. Se observaron disminuciones en la abundancia y diversidad de especies en las comunidades de invertebrados de playas arenosas en los condados de Orange y San Diego, y se planean próximos estudios para evaluar con mayor profundidad los impactos en esas comunidades.

Columna de agua: se están evaluando las observaciones y predicciones de la contaminación de la superficie por satélites, aeronaves y embarcaciones en el agua, y los modelos de trayectoria, destino y efectos del petróleo para determinar la huella espacial y la duración del petróleo en la superficie del agua y los impactos en el hábitat y los recursos de la columna de agua.

Peces: poco después del derrame, se recogieron peces de las aguas cercanas a lo largo de la costa. Los fluidos biliares recolectados de hígados de pescado contenían metabolitos de hidrocarburos aromáticos policíclicos indicativos de exposición al petróleo.

Uso humano: luego del derrame, se implementaron diversos cierres y avisos de actividades recreativas en los condados de Orange y San Diego, incluido el cierre de la pesca recreativa y la cancelación del último día del Pacific Airshow 2021. El otoño pasado, se recopiló información sobre recreación en el área del derrame, incluidas encuestas de bañistas y sobrevuelos que documentaron los niveles de uso de las playas en casi la totalidad de los condados de Orange y San Diego. La compilación y la evaluación de los datos existentes relacionados con la recreación están en curso. Se planea recopilar datos adicionales este otoño para abordar las brechas de datos utilizando a 2022 como año de referencia.