

Las siguientes preguntas y respuestas están destinadas a responder a preguntas comunes sobre los posibles impactos ambientales del Proyecto Sites Reservoir propuesto.

1. ¿Sites Reservoir desviaría agua del río Sacramento durante los años secos y críticamente secos?

Sí, incluso durante los años más secos puede haber eventos de precipitación significativos que presenten condiciones en las que el agua puede desviarse de manera segura del río y colocarse en el Sites Reservoir. Todas las desviaciones se sujetarían a las condiciones operativas altamente protectoras que se proponen actualmente para el Proyecto Sites Reservoir.

2. ¿Sites Reservoir abordaría de manera significativa las sequías futuras?

Sites Reservoir es una póliza de seguro para las sequías futuras. Sites Reservoir no depende de la capa de nieve y si las proyecciones científicas son correctas sobre los impactos del cambio climático (es decir, se espera que California reciba aproximadamente la misma precipitación anual actual, pero vendrán más en forma de lluvia que de nieve y estarán sujetas a variabilidad de año a año), entonces contar con Sites Reservoir significaría que podemos recolectar más agua en el embalse para usar durante futuras sequías.

3. ¿Sites Reservoir disminuiría los flujos del Delta?

Sí, un poco, cuando el Proyecto se está desviando. Sin embargo, dado que las desviaciones de Sites Reservoir ocurrirían solo cuando haya caudales de río altos, cualquier reducción de los caudales del Delta sería menor y no afectaría ninguno de los usos beneficiosos del agua en el Delta. El almacenamiento de agua en Sites Reservoir durante las épocas en que hay mucho caudal en el río Sacramento para su uso durante las épocas en que los caudales son bajos, incluso durante los períodos de sequía, es parte de la estrategia estatal para adaptarse a las condiciones climáticas cambiantes y devolver la flexibilidad tan necesaria a nuestro sistema de gestión de agua en todo el estado.

4. ¿Se abordó en la propuesta actual las inquietudes sobre el impacto de las operaciones de Sites Reservoir en el medio ambiente?

Las operaciones del Proyecto se modificaron sustancialmente durante los últimos dos años para proteger mejor el medio ambiente. Estas modificaciones redujeron sustancialmente las desviaciones del Proyecto del río Sacramento (casi a la mitad) en comparación con los criterios que se propusieron en 2017. Las operaciones actuales del Proyecto logran el equilibrio necesario entre las protecciones ambientales y la asequibilidad del Proyecto que debe existir para que este continúe.

5. ¿Este proyecto impacta el río Trinity?

El Proyecto no afectaría ni produciría cambios en la operación del Proyecto del Central Valley (CVP), las instalaciones de la División del Río Trinity (incluyendo Clear Creek). Recuperación continuaría operando la División del Río Trinity de acuerdo con todas las obligaciones legales, contractuales y estatutarias pertinentes, incluidas, entre otras, el Registro de Decisiones del Río Trinity (Trinity River Record of Decision, ROD), el ROD de 2017 para el Plan a largo plazo para el Río Bajo Klamath, y la provisión de (no menos de) 50,000 acres-pies identificados en la Ley del Proyecto del Valle Central de la División del Río Trinity de 1955 para que estén disponibles para el Condado de Humboldt y los usuarios de agua corriente abajo.



6. ¿Cómo impacta este proyecto la calidad del agua en el río Sacramento y Delta?

El Proyecto tendría algunos impactos en la calidad del agua y también mejoraría sus usos beneficiosos, incluso al mejorar la calidad del agua en algunas áreas. Por ejemplo, los aumentos en el flujo de salida en años más secos podrían reducir la intrusión de agua de mar en el Delta. Durante esos mismos períodos, los intercambios con el agua de Sites podrían beneficiar a los peces al preservar los suministros de agua fría de Shasta Lake, Lake Oroville y Folsom Lake más adelante en el año. La Autoridad del Proyecto de Sitios implementaría las mejores prácticas de gestión para minimizar cualquier impacto que pudiera haber en la calidad del agua asociado con las operaciones y el mantenimiento de las instalaciones. Estas incluirían acciones para prevenir derrames y reducir la escorrentía que puede causar que sedimentos o contaminantes fluyan hacia los cuerpos de agua. Se realizarían pruebas mensuales de la calidad del agua para las descargas que ingresen a la derivación de Yolo y a través de ella, y se implementarán medidas de mitigación, como el manejo de sedimentos de mercurio, para contrarrestar cualquier impacto en la calidad del agua.

7. ¿Cómo beneficiará el proyecto a los peces anádromos?

El suministro de agua adicional proporcionado por Sites Reservoir puede brindar oportunidades para una mejor gestión del hábitat de los salmónidos, particularmente en el río Sacramento sobre la presa de desvío Red Bluff. Al intercambiar agua de Sites por agua CVP, Recuperación tiene una herramienta adicional para mantener y mejorar el hábitat para el desove, incubación, cría y migración de salmónidos. Al suministrar agua a los contratistas de CVP desde Sites Reservoir, Recuperación puede mantener el suministro en Shasta Lake durante períodos importantes para apoyar estas condiciones de hábitat. El posible suministro de agua adicional en Shasta Lake puede entonces asignarse durante escenarios de gestión en tiempo real para varios usos (por ejemplo, mantenimiento de piscinas de agua fría, pulso de primavera o eventos de flujo de pulso de otoño, flujos de otoño reducidos) que pueden brindar una mejora en los beneficios para los peces anádromos.

8. ¿Este proyecto acortará o reducirá de alguna otra manera las asignaciones para otros titulares de derechos de agua?

Sites Reservoir solo desviaría agua cuando las corrientes en el río Sacramento cumplan con los criterios mínimos de desviación, cuando el Delta se encuentre en condiciones de “exceso”, cuando se cumplan todos los derechos de agua corriente abajo, cuando se cumplan todas las condiciones del permiso ambiental y cuando haya exceso de capacidad dentro de las instalaciones de transporte, como los canales Tehama-Colusa y Glenn-Colusa. El Proyecto no restringiría ni reduciría de otro modo las asignaciones de agua para otros titulares de derechos de agua.

