

Embalse de “Sites”

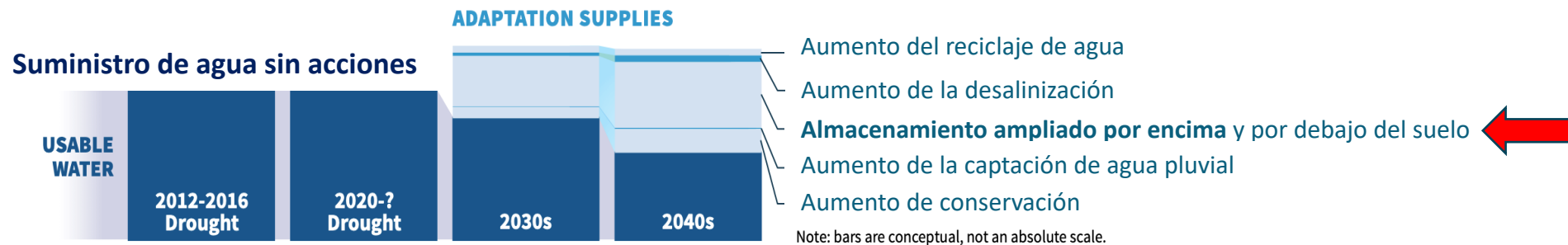
Descripción general del proyecto

Mayo de 2024

¿Qué problema ayuda a resolver el proyecto Sites?

En los próximos 20 años, California podría perder el 10 por ciento¹ de sus suministros de agua

El clima está cambiando, y el Oeste del país continúa haciéndose más cálido y seco. A medida que cambie, veremos en promedio menos nevadas, más evaporación y mayor consumo de agua por parte de la vegetación, el suelo y la propia atmósfera.



En sequías anteriores, la relación entre la precipitación, la evaporación y escurrimiento (runoff) había sido similar.

Sin embargo, a medida que aumentan las temperaturas, aumenta la evaporación, causando una disminución del escurrimiento.

¿Qué pasaría si tuviéramos Sites ahora?

Año	Desvío estimado
2023	700,000 AF
2024 (est'd hasta mediados de abril)	700,000 AF
Estimado Total	1,500,000 AF (100% de la capacidad!!)

- El embalse se habría llenado al 100% en 2 años
- El análisis de disponibilidad de agua de Sites – confirmo que hay suficiente agua en el río Sacramento para llenar el embalse



Autoridad del Proyecto de Sites:

"El Proyecto de Sites es un proyecto liderado localmente"

- La Autoridad de Poderes Conjuntos se estableció bajo la ley de California en 2010
- Agencias miembros de la Autoridad están ubicadas en el Valle de Sacramento
- La Autoridad del Proyecto de Sites será propietaria y operará el Embalse de Sites
- El Comité del Embalse está conformado por agencias de todo el estado que invierten en el Proyecto de Sites

Consejo de Administración:

- Condado de Colusa
- Distrito de Agua del Condado de Colusa
- Condado de Glenn
- Distrito de Riego de Glenn-Colusa
- Agencia de Agua del Condado de Placer/Ciudad de Roseville
- Distrito de Reclamación 108
- Agencia de Agua del Condado de Sacramento/Sac
- Autoridad del Canal Tehama-Colusa
- Distrito de Agua del Lado Oeste

Board of Directors:

Colusa County
Colusa County Water District
Glenn County
Glenn-Colusa Irrigation District
Placer County Water Agency/City of
Roseville
Reclamation District 108
Sacramento/Sac County Water Agency
Tehama-Colusa Canal Authority
Westside Water District

Amplia participación en todo el estado

"El Proyecto de Sites es Pagado por el Beneficiario"

Valle de Sacramento

- Ciudad de American Canyon
- Condado de Colusa
- Agencia de Agua del Condado de Colusa
- Distrito de Agua de Cortina
- Distrito de Agua de Davis
- Distrito de agua de Dunnigan
- Condado de Glenn
- Distrito de Riego de Glenn-Colusa
- Distrito de Agua de LaGrande
- Agencia de Agua del Condado de Placer
- Distrito de Reclamación 108
- Ciudad de Roseville
- Agencia de Agua del Condado de Sacramento
- Ciudad de Sacramento
- Autoridad del Canal Tehama-Colusa
- Distrito de Agua del Lado Oeste
- Distrito de Agua del Canal Occidental

Área de la Bahía

- Distrito de Agua del Valle de Santa Clara
- Agencia de Agua de la Zona 7

Valle de San Joaquín

- Distrito de almacenamiento de agua de Wheeler Ridge-Maricopa
- Distrito de almacenamiento de agua de Rosedale-Río Bravo

Sur de California

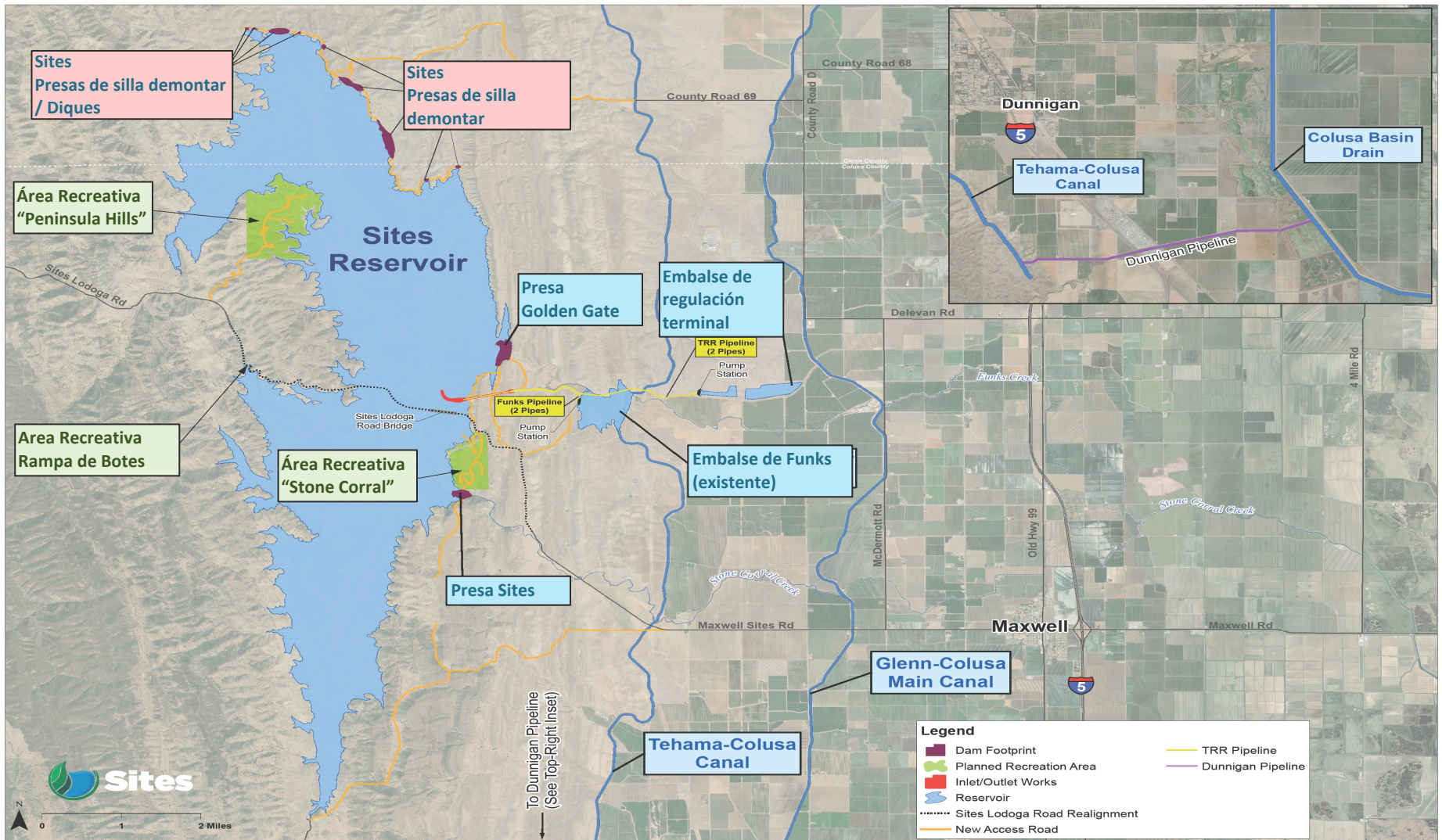
- Valle del Antílope - Agencia de Agua de East Kern
- Distrito de Agua del Valle de Coachella
- Agencia de Agua del Desierto
- Distrito de Agua de Irvine Ranch
- **Distrito Metropolitano de Agua (MWD)**
- Distrito Municipal de Agua del Valle de San Bernardino
- Agencia de Agua del Paso de San Gorgonio
- Agencia de Agua del Valle de Santa Clarita

Lista de Espera

- Cal-Am Sacramento
- Ciudad de Napa
- Delta View WUA
- WD Municipal del Este
- Condado de Glenn
- La Cumbre MWC
- Condado de Madera
- MWC de Recursos del Pacífico
- Palmdale WD
- Valle de Santa Clara WD
- WD Municipal de Occidente
- Westlands WD
- Wheeler Ridge Maricopa WSD
- Woodland Davis CWA



Instalaciones del proyecto



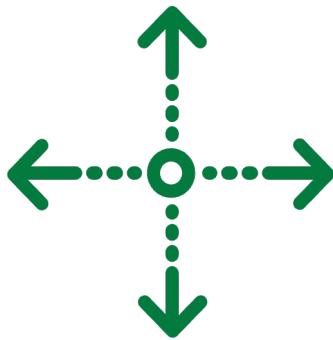
¿Qué obtienes con tu inversión en el Embalse de Sites?



Retención de agua



Arrendar el almacenamiento



Toma agua

Vender agua



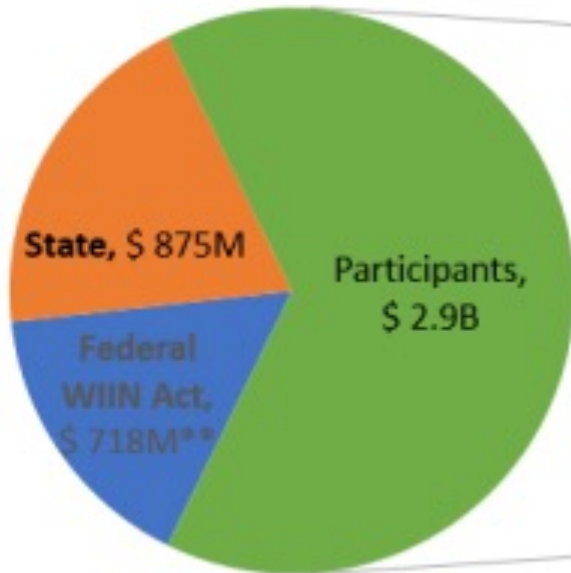
1. Compartir el espacio de almacenamiento: su propia cubeta
2. Acceso a una parte proporcional del agua desviada al almacenamiento-X% of 300 mil acres-pie promedio anual (estimado)

Los Inversores Deciden - Control local del espacio de almacenamiento y del agua almacenada

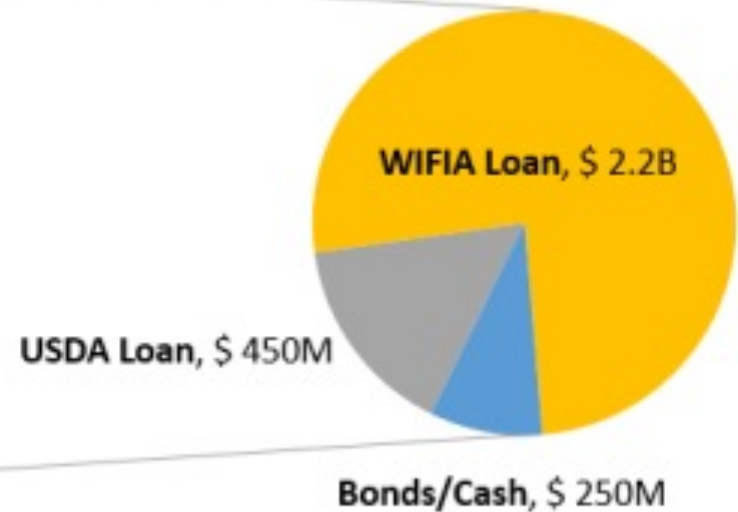
Fuentes financieras del proyecto

Una asociación local, estatal y federal

Inversores del proyecto



Fuentes de financiación de los participantes



**WIIN Act funding is based on 16% Reclamation investment under Alternative 3 (Preferred Project) and is reported in future dollars.

Actualización de Planificación y Permisos Ambientales

- Informe de Impacto Ambiental
 - 2017 Documento Provisional
 - 2021 Documento Provisional Modificado
 - Publicado para revisión pública en noviembre de 2021
 - El período de comentarios se cerró en enero de 2022
 - 2023 Documento Final
 - Proyecto certificado y aprobado - 17 de Noviembre de 2023
- **Permiso de Derecho de Agua**
 - Se presentó la solicitud a la Junta Estatal en Mayo de 2022
 - Se recibieron 15 protestas formales
 - Audiencias y resumen legales están programados para 2024

La Certificación de Sites del Gobernador (SB 149) ya ha tenido un enorme impacto positivo en la agilización

- Sites fue el primer proyecto en obtener la certificación SB149
- Certificado por el Gobernador el 6 de Noviembre
 - Encontró que el proyecto cumple con todos los criterios para la certificación
 - Requiere que la litigación de CEQA se resuelva, lo más posible, dentro de 270 Días
 - Piden a las agencias estatales que agilicen los permisos y aprobaciones asociados con el proyecto

Demanda de CEQA

- Presentada el 19 de diciembre de 2023 en el Tribunal del Condado de Yolo
- **Fecha del juicio fijada para el 3 de Mayo**
- **Se espera la decisión del juez a más tardar para el 3 de Junio**
- Si se presentan apelaciones, deben presentarse en un plazo de 5 días
- Se espera la decisión de la apelación a más tardar para Oct 25
- Total de días= 312

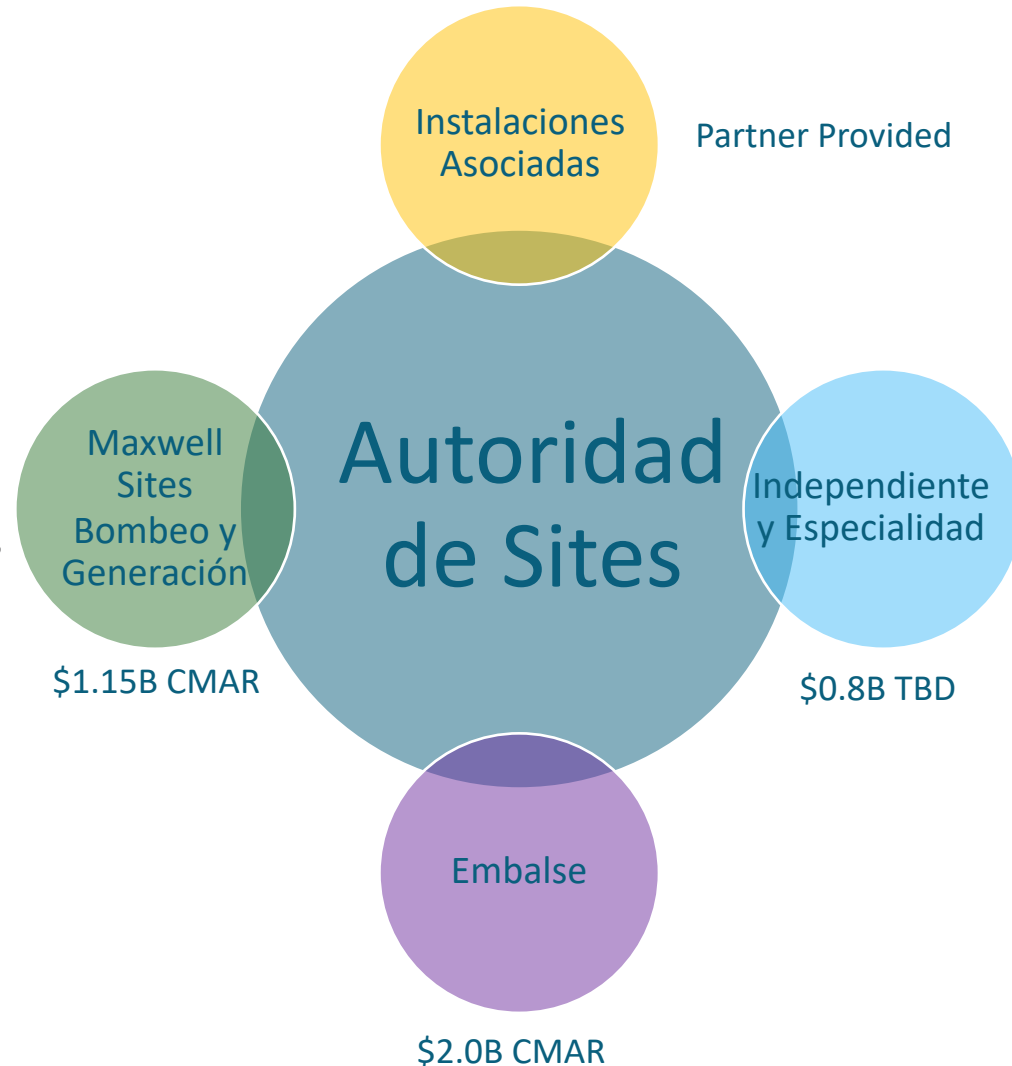


Proceso de Derechos de Agua

- La Junta Estatal ha establecido el calendario de audiencias sobre el derecho de agua
- Todas las audiencias y resúmenes legales concluyen antes del 12 de Noviembre de 2024
- **Decisión de la SWRCB antes de Febrero de 2025**

Actualización de ingeniería

- **2021** – Se completó el análisis de factibilidad (Feasibility)
 - La Comisión del Agua de California determinó que el proyecto es factible (Feasible)
- **2022-2025** – se llevan a cabo estudios de campo
 - Mapeo topográfico e investigaciones geotécnicas para informar el análisis y diseño preliminar de ingeniería
- **Mid 2024** – Diseño del 30%
 - Actualizar el estimado del costo del proyecto
- **Principios del 2026** - Comienza la construcción



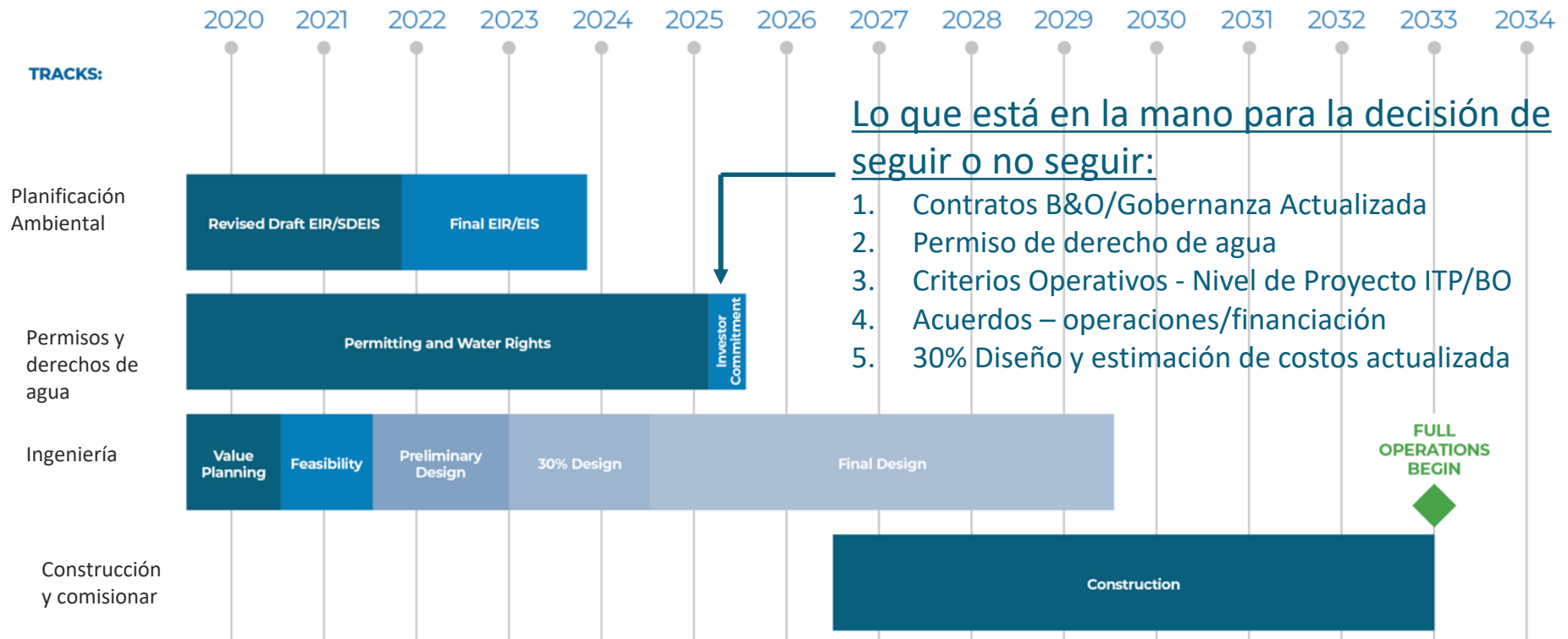
Actualización de Bienes Raíces

- Coordinación con los propietarios de terrenos. Dos de las preguntas más frecuentes:
 - necesidades previstas de tierras y
 - Tiempo para la adquisición
- Obtención de Derechos Temporales de Entrada (TROE) y otros acuerdos para llevar a cabo las actividades técnicas de campo necesarias
- La adquisición de terrenos comenzó a finales de 2023
- Se están llevando a cabo conversaciones sobre la adquisición de parcelas claves asociadas con la infraestructura principal del proyecto



La construcción está en el Horizonte

Calendario de trabajo del proyecto del embalse de Sites



Preguntas