Evaluación de las Necesidades de Aguas Residuales: Plan de Trabajo de la Fase 2

RESUMEN EJECUTIVO

Este resumen ejecutivo proporciona un esquema del Plan de Trabajo de la Fase 2 (Fase 2A). El Plan de Trabajo de la Fase 2 es una guía para avanzar en la segunda mitad de la Evaluación de Necesidades de Aguas Residuales (WWNA), pero su implementación está sujeta a cambios y, por lo tanto, debe considerarse con flexibilidad. Los plazos se ajustarán según la disponibilidad de los datos finales, los períodos de revisión de la Junta Estatal del Agua y la viabilidad. El contenido y los componentes del WWNA podrán ajustarse o añadirse según la viabilidad dentro del plazo y la disponibilidad de los datos.

La Fase 2 de la WWNA se llevará a cabo del 1 de julio de 2025 al 30 de junio de 2027. La Fase 2 desarrolla y amplía aspectos de la Fase 1 con las siguientes tareas principales:

- 1. **Plan de Trabajo** (Fase 2A): Desarrollar un plan de trabajo que defina las necesidades del proyecto, la meta, los objetivos y las tareas específicas que se llevarán a cabo para la Fase 2 del WWNA.
- 2. Modelo y Mapeo de Áreas sin Servicios de Alcantarillado (Fase 2B): Completar los vacíos de datos utilizando el modelo sin alcantarillado de UMass para identificar la ubicación de los posibles sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio (OSTS) en toda California, así como proporcionar mapas a la Junta Estatal del Agua para el uso futuro de los límites del sistema de información geográfica (GIS) del sistema de alcantarillado sanitario disponibles y estimados, las ubicaciones de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales (WWTF) del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES) y las ubicaciones de las WWTF del Requisito de Descarga de Aguas Residuales (WDR)¹
- 3. **Análisis de Insuficiencia y Riesgo** (Fase 2C): Evaluar y proporcionar los resultados de la evaluación de insuficiencia y riesgo, dando como resultado una lista de sistemas y calificaciones finales de insuficiencia y riesgo.
- 4. **Soluciones y Costos** (Fase 2D): Encontrar soluciones adecuadas para sistemas inadecuados y los costos asociados.
- 5. **Accesibilidad Económica y Financiamiento** (Fase 2E): Revisar si los sistemas inadecuados cumplen con los límites de costo o capacidad de pago, señalar las oportunidades y faltas de financiamiento, y preparar un plan de trabajo con fechas de implementación.

¹ El trabajo de mapeo se basará en la disponibilidad de datos GIS y la viabilidad de obtenerlos. Según la disponibilidad de datos, esta tarea está sujeta a cambios..

6. **Plan de Acción para los Esfuerzos Continuos del WWNA** (Fase 2F): Desarrollar un plan de acción para los esfuerzos continuos del WWNA de la Junta Estatal del Agua, abarcando la evaluación de necesidades posterior al contrato hasta 2030 y más allá.

Al final de la Fase 2, el equipo del proyecto WWNA elaborará un informe final que describirá sus metodologías y hallazgos de la Fase 2.

Cronograma Previsto de la Fase 2

Tabla 1. Cronograma de la Fase 2

	Year 3							Year 4																
	2025				2026					2026					2027									
Task	J	Α	S	0	N	D	J	F	М	Α	М	J	J	Α	S	О	N	D	J	F	М	Α	М	J
2A: Phase 2																								
Work Plan																								
2B: Unsewered																								
Model and																								
Mapping																								
2C: Inadequacy																								
and At-Risk																								
Analysis																								
2D: Solutions																								
and Costs																								
2E: Affordability																								
& Funding																								
2F: Roadmap																								
for Ongoing																								
WWNA Efforts																								

Participación Prevista del Grupo Asesor de la Fase 2

Se prevé que los miembros del AG tendrán la oportunidad de interactuar con los materiales de la Fase 2 de WWNA a través de las reuniones trimestrales del AG, las horas de oficina mensuales y las reuniones ad hoc a solicitud de los miembros del AG.²

Tabla 2. Reuniones del Grupo Asesor de la Fase 2 $^{\rm 3}$

Meeting	Topic		Type of Presentation	Presenting Teams
July 2025	•	Summary of Phase 1	Review of finished project	UCLA and OWP
	•	Unsewered Model and Mapping (2B)	Preview/In progress update	UMass
October 2025	•	Work Plan (2A)	Review of finished project	UCLA
January 2026	•	Mapping Data Gaps (2B)	Preview/In progress update	UCLA and OWP
	•	Inadequacy and At-Risk Analysis (2C)	Preview/In progress update	UCLA
April 2026	•	Inadequacy and At-Risk Analysis (2C)	Preview/In progress update	UCLA
	•	Unsewered Model and Mapping (2B)	Review of finished project	OWP and UMass
July 2026	•	Inadequacy and At-Risk Analysis (2C)	Review of finished project	UCLA
	•	Solutions and Costs (2D)	Preview/In progress update	UCLA and OWP
October 2026	•	Solutions and Costs (2D)	Preview/In progress update	UCLA and OWP
	•	Affordability & Funding (2E)	Preview/In progress update	UCLA and OWP
January 2027	•	Review of work done thus far	In progress update	UCLA, OWP, UMass
April 2027	•	Solutions and Costs (2D)	In progress update	UCLA and OWP
	•	Affordability & Funding (2E)	In progress update	UCLA and OWP

Tabla 3. Horario de atención de la Oficina del Grupo Asesor de la Fase 2

² Las labores del Grupo Asesor no forman parte de las tareas contratadas por la WWNA. El Grupo Asesor es un órgano consultivo que asesora sobre el desarrollo de la WWNA de la Junta y otros análisis y políticas clave relacionados, según sea necesario. El Grupo Asesor no tiene autoridad adicional ni poder de decisión final.

³ Los temas de las reuniones del Grupo Asesor están sujetos a cambios según el progreso de la WWNA y la capacidad del equipo del proyecto WWNA.

Year 3	Year 4						
August 11, 2025	August 25, 2026						
September 30, 2025	September 29, 2026						
November 18, 2025	November 24, 2027						
February 24, 2026	February 23, 2027						
March 31, 2026	March 30, 2027						
May 26, 2026	May 25, 2027						
June 30, 2026	June 29, 2027						