

Resolución R7-2020-0030 del Repaso Trienal del 2020 del Plan de Control de Calidad del Agua para la Región de la Cuenca del Colorado River

10 de diciembre de 2020

Maria Davydova-Flores, Científica Ambiental





Información General

- Plan de la Cuenca
- Proceso del Repaso Trienal
- Repaso Trienal del 2020
 - Participación del Público
 - Lista del Repaso Trienal
 - Línea de Tiempo

¿Qué es un Plan de la Cuenca?

- Estándares de Calidad del Agua
 - Usos Benéficos
 - Objetivos de Calidad del Agua
- Planes de implementación
 - Carga Total Máxima Diaria (TMDLs)
 - Prohibiciones
- Información





¿Qué es el Repaso Trienal?

- Repaso del Plan de la Cuenca
- Lista Preliminar del Repaso Trienal
- Comentarios del Público
- Audiencia Pública
- Aprobación de la Junta

¿Qué es una Lista del Repaso Trienal?

- Plan de trabajo de tres años
- Enmiendas al Plan de la Cuenca
- Incluye proyectos en curso y nuevos
- Los proyectos son priorizados en orden del puntaje de diferentes criterios
- Los proyectos pueden continuar bajo Repasos Trienales posteriores



Criteria de Puntaje

- Si el proyecto es continuo
- Si es para Salton Sea
- Si es asunto de justificación ambiental o tribal
- Cuánto falta para terminarlo
- Si es asunto de agua subterránea
- Si es de interés público
- Si es urgente
- Si la calidad del agua está afectada por contaminantes
- Los Usos Benéficos



2020 Lista de Prioridades del Repaso Trienal: Nuevos Proyectos

#	Nombre del Proyecto	Rango
1	Carga diaria máxima total (TMDL) de compuestos organoclorados y pesticidas organofosforados del Valle Imperial en la cuenca del lago Salton	1
2	Alternativas de TMDL de compuestos organoclorados del canal de aguas pluviales del Valle de Coachella en la cuenca del lago Salton	1
3	TMDL de cloruro, bacterias indicadoras y toxicidad del río Álamo en la cuenca del lago Salton	2
4	TMDL de amoníaco, nutrientes y toxicidad del río Nuevo en la cuenca del lago Salton	2
5	TMDL de oxígeno disuelto y nutrientes en el lago Salton	2
6	Revisión de la prohibición del sistema séptico del Valle de Yucca	2
7	TMDL de amoníaco, oxígeno disuelto y toxicidad del canal de aguas pluviales del Valle de Coachella en la cuenca del lago Salton	3
8	TMDL de pesticidas piretroides del Valle Imperial	3
9	Prohibiciones de los OWTS en áreas donde los OWTS ponen en peligro la calidad del agua	3
10	Revisión del uso beneficioso del lago Salton	4
11	Modificación de bacterias indicadoras al Plan de la cuenca a nivel regional	4
12	Objetivos numéricos de calidad de las aguas subterráneas en la Subcuenca de Indio	4
13	TMDL de cloruro y de bacterias indicadoras en el drenaje de la desembocadura y la laguna de Palo Verde	4
14	TMDL de toxicidad del río Colorado	5

2020 Lista de Prioridades del Repaso Trienal: Proyectos en Curso

#	Nombre del Proyecto	Rango
15	Objetivos del lugar de la cuenca del lago Salton	6
16	TMDL de amoníaco de la cuenca del lago Salton	6
17	Designación de uso beneficioso para los hábitats acuáticos construidos en el lago Salton	7
18	TMDL de bacterias de la cuenca del lago Salton	7
19	Adoptar las concentraciones máximas de contaminantes secundarios como los objetivos de la calidad de las aguas subterráneas y superficiales para el uso beneficioso del suministro municipal y doméstico	7
20	Adoptar objetivos de calidad del agua en toda la región basados en los criterios del apartado 304(a) de la USEPA	7
21	TMDL de arsénico del lago Salton	7
22	TMDL de toxicidad del lago Salton	7
23	TMDL de DDT y DDE del lago Salton	7
24	Definir los usos beneficiosos de las aguas subterráneas mediante la subcuenca o el acuífero de aguas subterráneas	7
25	Incorporar las definiciones de los usos beneficiosos tribales y designar los usos beneficiosos tribales para cuerpos de agua específicos	8
26	Actualización administrativa del Plan de la cuenca	8
27	TMDL de toxicidad de los drenajes del Valle Imperial	8
28	Agregar a la lista ciertos cuerpos de agua ausentes y los usos beneficiosos correspondientes, y designar los diversos usos beneficiosos a los cuerpos de agua que figuran en la lista	8
29	Prohibición general de los vertidos de los residuos no autorizados que ponen en peligro la calidad del agua	9



Participación del Público

- 1^{er} Periodo para comentarios
 - 7 de abril al 27 de mayo
 - Identificar proyectos potenciales
- 2^{do} Periodo para comentarios
 - 25 de septiembre al 24 de octubre
 - Recibir aporte sobre la Lista Preliminar del Repaso Trienal
- Taller Público
 - 8 de octubre
 - Información para el 2^{do} Periodo para comentarios
- Audiencia Pública
 - 10 de diciembre
 - Comentarios Finales

2^{do} Periodo de Com.

Resumen del Comentario	Resumen de la Respuesta
Petición de traducir a español documentos del Repaso Trienal.	Nuestra meta para traducción, es proveer información esencial para entendimiento de la acción propuesta.
Petición de priorizar el Proyecto 24 de “Delinear Usos Benéficos del Agua Subterránea por Subcuenca de Agua Subterránea y/o Acuífero”	Se considerará emprender el proyecto conforme los proyectos sean completados.
El proyecto 15 de “Objetivos Específicos al Sitio de la Cuenca del Salton Sea” no aborda la inquietud de que los usos benéficos de los tributarios del Salton Sea son “demasiado amplios.”	Las limitaciones de efluentes relacionadas con los usos benéficos serían cambiadas creando objetivos de calidad de agua específicos para estos cuerpos de agua.

2^{do} Periodo de Com.

Resumen del comentario	Resumen de la respuesta
<p>Petición para objetivos de calidad del agua específicos al sitio para turbiedad y manganeso en el Colorado River.</p>	<p>El personal propone revisar la descripción del proyecto 19 de “Adoptar MCLs secundarios como Objetivos de Calidad del Agua Subterránea para el Uso Benéfico del Abastecimiento Doméstico y Municipal,” para incluir estos objetivos específicos al sitio.</p>
<p>En desacuerdo con la propuesta de remover el lenguaje que dice que el propósito principal del Salton Sea es aceptar flujos de retorno agrícolas.</p>	<p>Este lenguaje puede ser mal interpretado como si se estuviera sugiriendo que la transportación de desecho o la asimilación de desecho es un uso benéfico, inconsistente con la sección 131.10(a) del Título 40 del Código Federal de Regulaciones.</p>

Línea de Tiempo



¡Manténganse Involucrados!

- www.waterboards.ca.gov/coloradoriver
 - Suscríbese a estas listas de correo electrónico:
 - Plan de la Cuenca
 - Salton Sea
 - Páginas del Programa:
 - Planificación de la Cuenca
 - TMDL (carga total máxima diaria)

El personal recomienda que la Junta Adopte la Resolución R7- 2020-0030