

Programa de Monitoreo de Seguridad de Playas Costeras de California



El Programa de Monitoreo de Seguridad de Playas Costeras de California:

- Analiza el agua de playas costeras
- Advierte al público de agua no segura

Protege:

- 400+ playas costeras públicas
- 45 millones de bañistas al año

De polución como:

- Derrames de drenaje
- Escorrentía de lluvia
- Otras fuentes tierra adentro de bacteria

Nadar en agua polucionada puede causar:

- Fiebre
- Vómito
- Infecciones de garganta y ojos
- Otras enfermedades serias

Estándares de Bacterias:

Las agencias locales de salud hacen análisis para 3 tipos de bacteria: coliformes totales, coliformes fecales, y *Enterococos*.

Según se mide por una sola muestra, las concentraciones de bacteria arriba de este nivel aumentan el riesgo de enfermedad:

- A) 1,000 bacterias coliformes totales por 100 mL (mililitros), si la proporción de bacteria total/fecal excede 0.1,
- B) 10,000 bacterias coliformes totales por 100 mL
- C) 400 bacterias coliformes fecales por 100 mL, o
- D) 104 bacterias *enterococos* por 100 mL.

El nivel promedio de bacterias de 30 días en agua de playa no debe exceder:

- A) 1,000 total coliform bacteria per/100 mL, or
- B) 200 fecal coliform bacteria per 100 mL, or
- C) 35 *Enterococcus* bacteria per 100 mL.

Sitios de Monitoreo:

16 agencias locales de salud ambiental en CA hacen análisis del agua y publican los resultados.

Playas de CA (con más de 50,000 visitantes al año y cerca de una coladera) deberían monitorear mínimo desde el 1 de abril al 31 de octubre, y subir los resultados de calidad del agua a la base de datos de [Monitoreo de Playas](#).

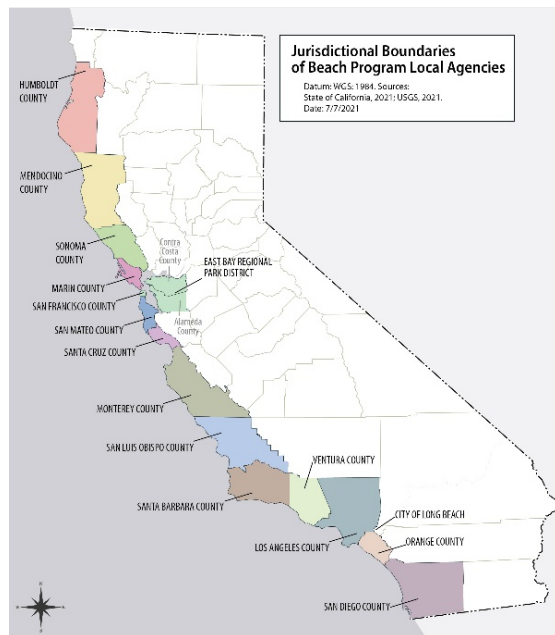


Figura 1: Mapa de Límites para Sitios de Monitoreo de las Agencias Locales de Salud

Sistemas de Avisos:

Si el nivel de bacterias no es seguro, las agencias locales de salud tienen que avisar al público con líneas telefónicas directas y alertas de playa.

Avisos

Agencias locales de salud también ponen alertas físicas en entradas legales de playas públicas [ver el [Mapa de su Costa](#),



(Figura. 2) de la Comisión Costera de CA].

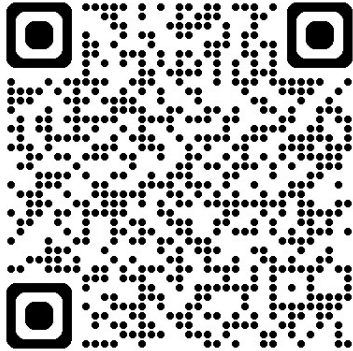


Figura. 2:
Código QR
para Mapa
de Puntos de
Acceso
Público de
Playas
Costeras de
California



Otras advertencias pueden incluir:

- Advertencias de lluvia
- Alertas de alto nivel de bacterias
- Cierres de playas

Las advertencias de lluvia advierten a bañistas de no nadar durante y 3 días después de la lluvia (la lluvia puede llevar bacterias al agua de playas).

Los cierres de playas suceden después de eventos de emergencia que ponen en peligro la salud humana (como derrames de drenaje).

Según el sitio y agencia local, puede haber pequeñas diferencias en avisos colocados, pero su propósito es similar.

Sitios Web y líneas telefónicas directas de agencias locales de salud:

[Sitio Web de East Bay Regional Park District](#) o (888) 327-2757

[Sitio Web de Humboldt](#) o (707) 445-6215

[Sitio Web de Long Beach](#) o (562) 570-4199

[Sitio Web de Los Angeles](#) o (800) 525-5662

[Sitio Web de Marin](#) o (415) 473-2335

Mendocino: (707) 234-6627

[Sitio Web de Monterey](#) o (831) 755-4599

[Sitio Web de Orange](#) o (714) 433-6400

[Sitio Web de San Diego](#) o (619) 338-2073

[Sitio Web de San Francisco](#) o (415) 242-2214

[Sitio Web de San Luis Obispo](#)

o (805) 788-3411

[Sitio Web de San Mateo](#) o (650) 599-1266

[Sitio Web de Santa Barbara](#) o (805) 681-4949

[Sitio Web de Santa Cruz](#) o (831) 454-4624

[Sitio Web de Sonoma](#) o (707) 565-6552

[Sitio Web de Ventura](#) o (805) 662-6555

Sitios Web Estatales:

[Información en línea del Programa de Monitoreo de Playas](#)

[Mapas de Playas Seguras para Nadar](#)

[Tablero de Advertencias y Cierres de Playas](#)

[Mapa de Entradas a Playas de la Comisión Costera de California](#)

Contáctenos

Para más información, contáctenos en:

DWQ-beach-monitoring@waterboards.ca.gov

(Hoja Informativa actualizada el 28 de agosto de 2026)