

▪ **MUCHAS COMUNIDADES DE CALIFORNIA CORREN RIESGOS SIGNIFICATIVOS DE SUFRIR INUNDACIONES.**

Las inundaciones representan cierto riesgo para la mayoría de las ciudades y condados de California. El mayor riesgo se encuentra en el Valle Central, donde cientos de miles de hogares se encuentran en las tierras bajas detrás de los diques. Sacramento es considerada una de las grandes áreas metropolitanas con mayor riesgo de la nación.

▪ **A RAÍZ DEL PASO DEL HURACÁN KATRINA, CRECIÓ LA INQUIETUD ACERCA DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN CALIFORNIA.**

El estándar federal para diques urbanos es una protección contra inundaciones de 100 años. Esto significa que la zona está protegida contra inundaciones que tienen un 1% de probabilidades de ocurrir en un año dado o un riesgo del 26% de sufrir una inundación grave en un período de 30 años. La mayoría de los diques del Valle Central no brindan demasiada protección y muchos de ellos se encuentran en malas condiciones. Con el calentamiento del clima, los riesgos de inundaciones pueden aumentar debido al derretimiento más rápido de la nieve de la Sierra y la subida del nivel del mar.

▪ **EL RIESGO DE INUNDACIONES TAMBIÉN ES UNA PREOCUPACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE AGUA DEL ESTADO.**

El Delta de Sacramento-San Joaquín tiene una red de 1,100 millas de diques que rodean 57 islas artificiales, muchas de las cuales se encuentran por debajo del nivel del mar. La mayoría de los diques del Delta brindan una protección que no llega a los 100 años. Los últimos cálculos sugieren que existe una probabilidad superior al 90% de fallas catastróficas en los diques para mediados de este siglo debido al riesgo sísmico, mal mantenimiento, permanente hundimiento de la tierra y mayor flujo de inundaciones por el calentamiento del clima. Una falla catastrófica restringiría significativamente el suministro de agua del Valle de San Joaquín, el Sur de California y el Área de la Bahía.

▪ **INICIATIVAS RECIENTES HAN TRASLADADO LA RESPONSABILIDAD DE LA FINANCIACIÓN DE LAS OBRAS CONTRA LAS INUNDACIONES AL ESTADO.**

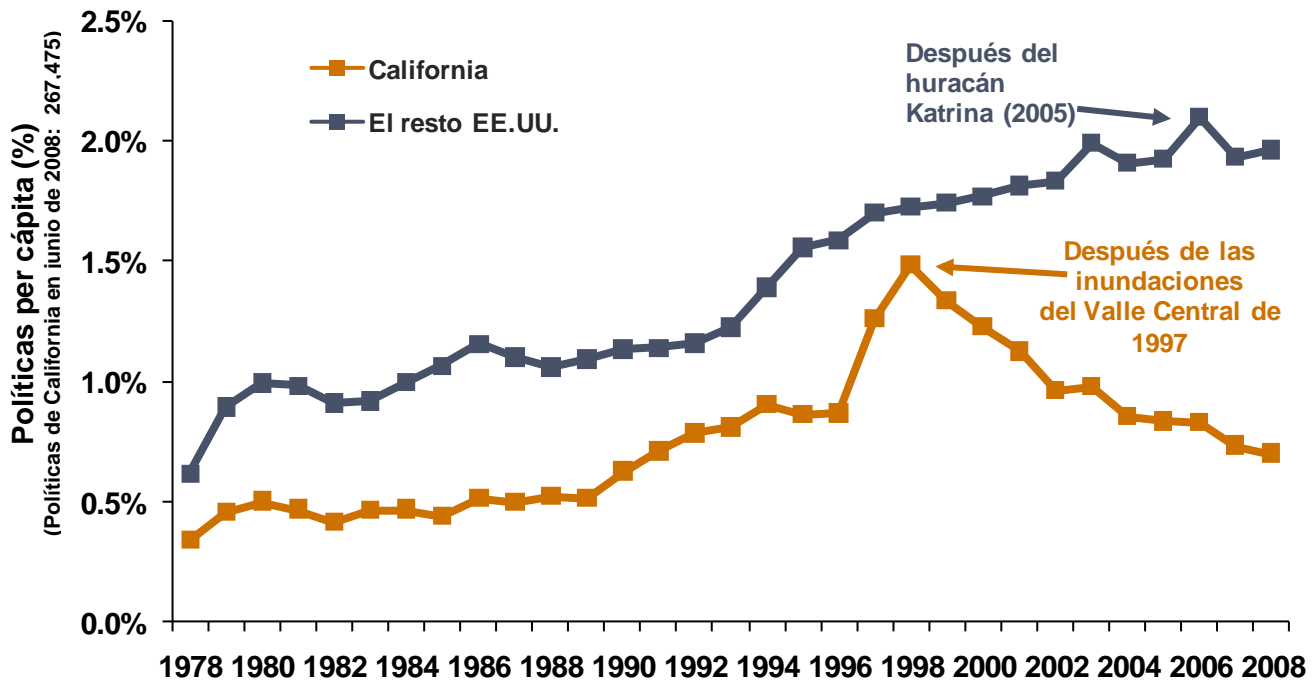
Las inquietudes por el riesgo de inundaciones estimularon un aumento en la financiación estatal desde el año 2006, a través de asignaciones presupuestarias especiales y aproximadamente \$5 mil millones de dólares en nuevos fondos de bonos. Por consiguiente, el gasto estatal en obras contra las inundaciones ha superado los fondos federales de su fuente tradicional, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. Aunque los organismos locales de control de inundaciones se encuentran frente a grandes obstáculos en la aprobación de los votantes para recaudar fondos (dos tercios del voto popular o la mitad de los propietarios de tierras), algunas áreas en riesgo, como las ciudades de Sacramento y Sacramento Occidental, han tenido éxito en la recaudación de fondos.

▪ **ENTRE OTRAS POLÍTICAS PARA REDUCIR EL RIESGO SE ENCUENTRAN LOS CONTROLES DEL USO DE TIERRAS Y EL SEGURO.**

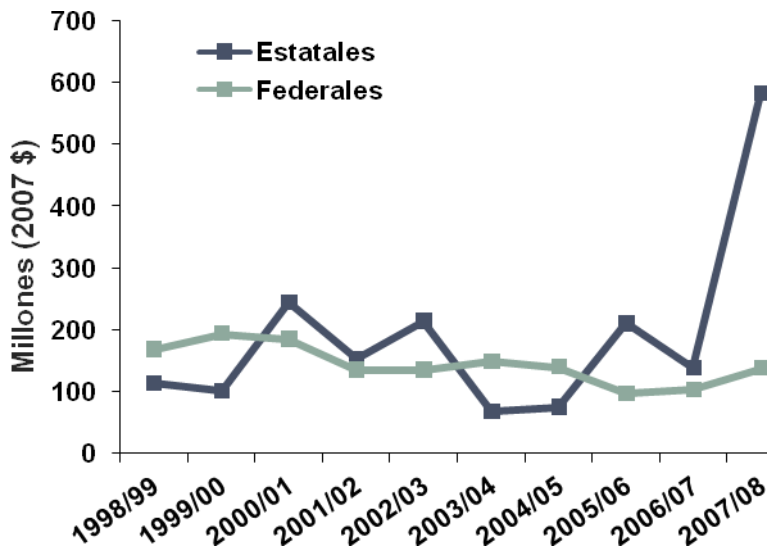
El seguro contra inundaciones proporciona un modo para que los residentes y las empresas se protejan de los daños de las inundaciones. En California las tasas de contratación del seguro (pólizas de seguro vigentes) son inferiores al promedio nacional, ya que se han reducido constantemente después de un aumento repentino a raíz de la última gran inundación del Valle Central en 1997. Evitar nuevas construcciones en las tierras bajas representa otra manera de reducir el riesgo. Un paquete legislativo aprobado en 2007 exigirá que ciudades y condados intensifiquen los requisitos de protección contra las inundaciones para las nuevas construcciones en zonas urbanas o en vías de urbanización.

[CONTINÚA]

Las tasas de contratación del seguro contra inundaciones en California y el resto de EE.UU. (1978-2008)



Gastos estatales y federales en el control de las inundaciones, 1998 a 2007



Nota: el gasto estatal incluye fondos proporcionados como "asistencia local" a organismos locales de control de inundaciones. Dólares ajustados a valores de 2007 del Índice del Poder Adquisitivo de Materiales y Componentes de la Construcción de las Estadísticas de la Oficina de Trabajo.

Fuentes: cálculos del PPIC con datos del Programa Nacional de Seguros contra Inundaciones, Censos de EE.UU. y el Departamento de Finanzas de California. Presupuestos del Gobernador. El Cuerpo de Ingenieros del Ejército.

Contacto: Ellen Hanak

Población de los condados que vive en tierras de inundación protegidas por 200 años contra inundaciones, 2000

	Población total de los condados	Población de las tierras de inundación	Proporción de la tierra de inundación (%)
Cuenca Fluvial de Sacramento			
Colusa	18,804	3,085	16.4
Glenn	26,453	2,957	11.2
Sacramento	1,223,499	457,126	37.4
Solano	394,542	1,463	0.4
Sutter	78,930	3,651	4.6
Yolo	168,660	13,485	8.0
Yuba	60,219	18,853	31.3
Total	2,230,317	501,393	22.5
Cuenca Fluvial de San Joaquín			
Fresno	799,407	8,065	1.0
Madera	123,109	2,221	1.8
Merced	210,554	4,053	1.9
San Joaquín	563,598	42,378	7.5
Stanislaus	446,997	11,792	2.6
Total	3,587,604	68,548	1.9