



El Niño: Preparando El Condado de Riverside

Presentado a:
KUNA-Telemundo 15/La Poderosa 96.7



Muchos Responsable para la Gestión de Inundaciones



- Riverside County Flood Control y Coachella Valley Water District

- Presa, Dique, Estanque
- Canales Regionales y Drenaje



- Ciudades/ Condado

- Alcantarillas de Carreteras
- Drenaje menores, (menos de 36 pulgadas)
- Sumideros (entradas de carretera)



- Dueños de Propiedades en Comunidades Rural / HOA

- Infraestructura de drenaje menor
- Mantenga arroyos dentro de la propiedad privada libre de obstrucciones

Resumen de la presentación



- El Niño y Riesgo de Inundación



- Preparación de su Propiedad



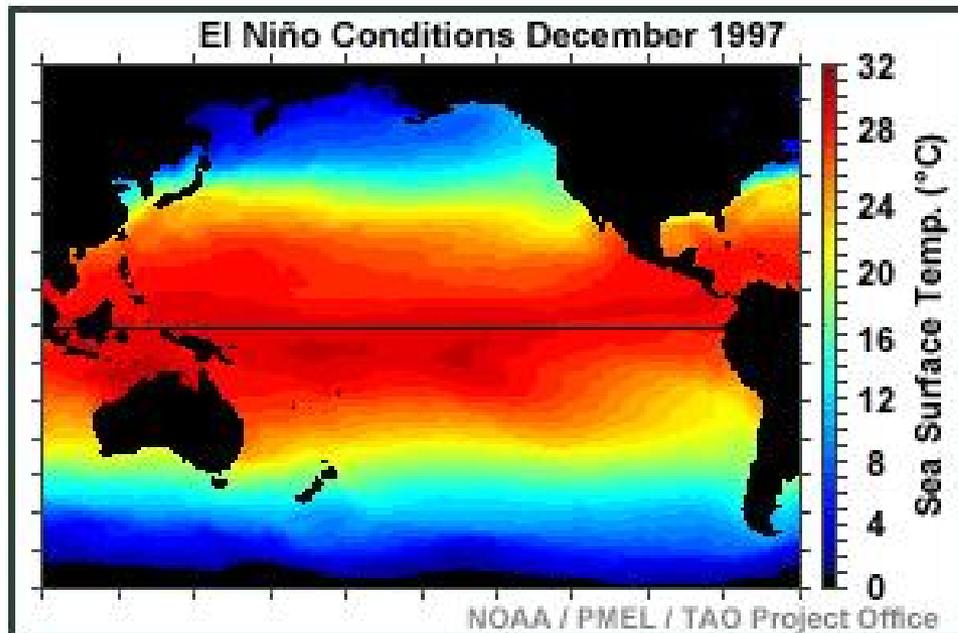
- Preparación para la Familia

A background image of the Earth from space, showing the Americas. A large, glowing red and white cloud or smoke plume is visible over the continent of South America. The entire scene is framed by a blue arc at the top.

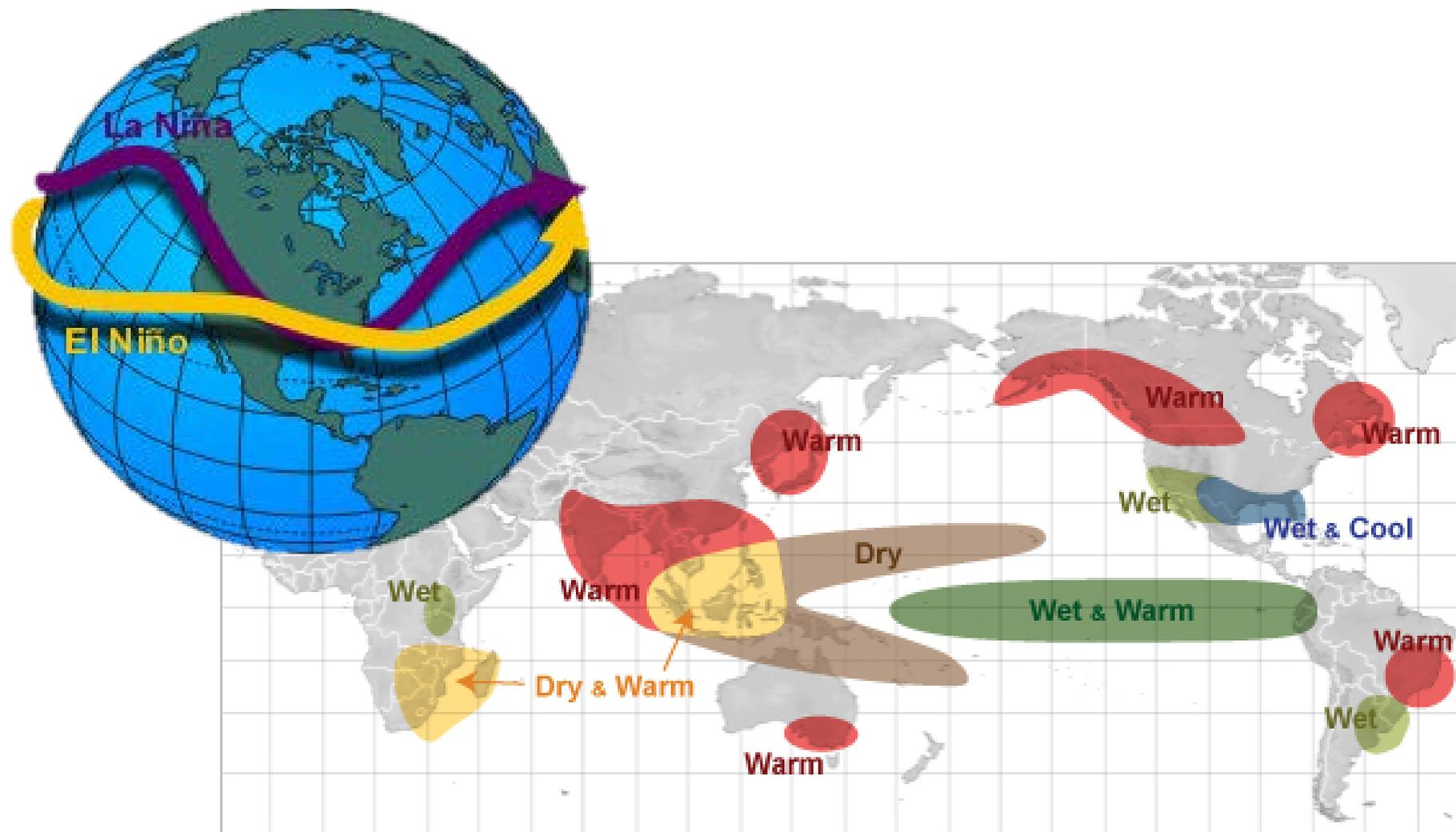
GODZILLA
El Niño

Que es El Niño

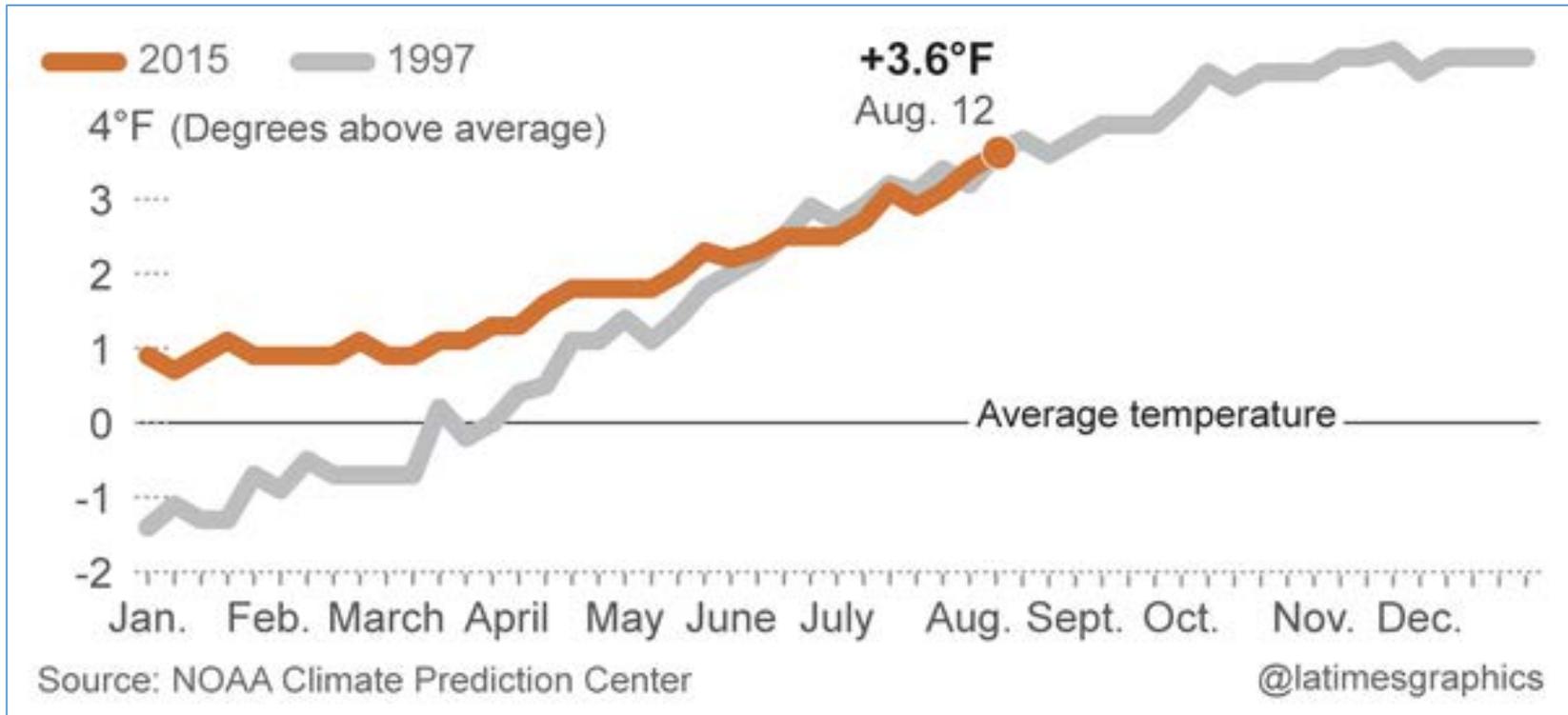
El Niño es un fenómeno meteorológico que consiste en un calentamiento del Océano Pacífico al oeste de Perú. El aumento de la temperatura puede causar cambios dramáticos en todo el mundo, trayendo lluvias a California, y sequía a Indonesia y Australia.



Cambio en el flujo de aire rápido y trae más lluvia al sur de California



¿Por qué es esto una gran cosa?

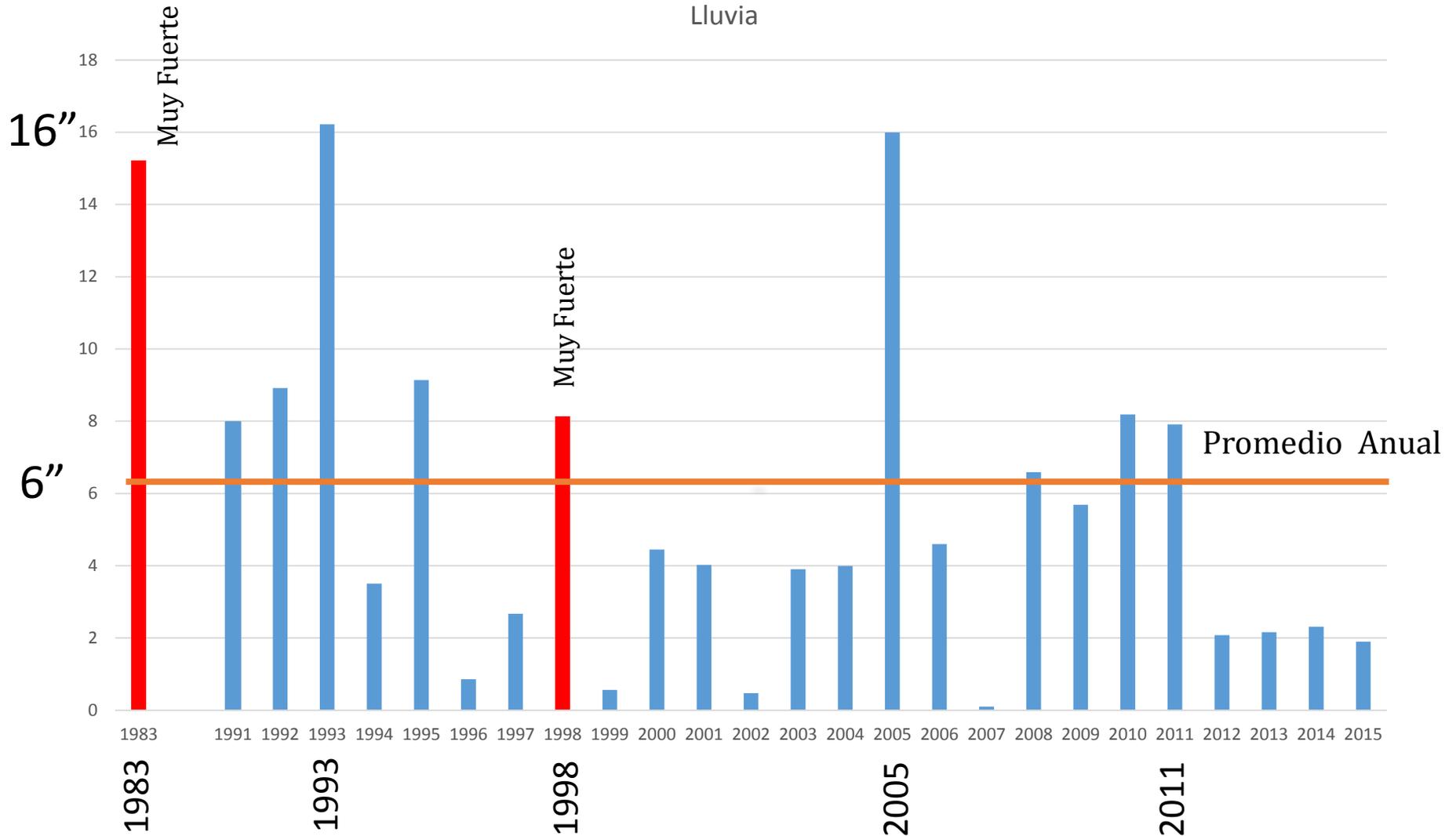


- Este El Niño es tan fuerte como el registro de El Niño 97/98
- Un fuerte el niño tiende a predecir años húmedos

Precipitaciones históricas

No -El Niño vs. El Niño

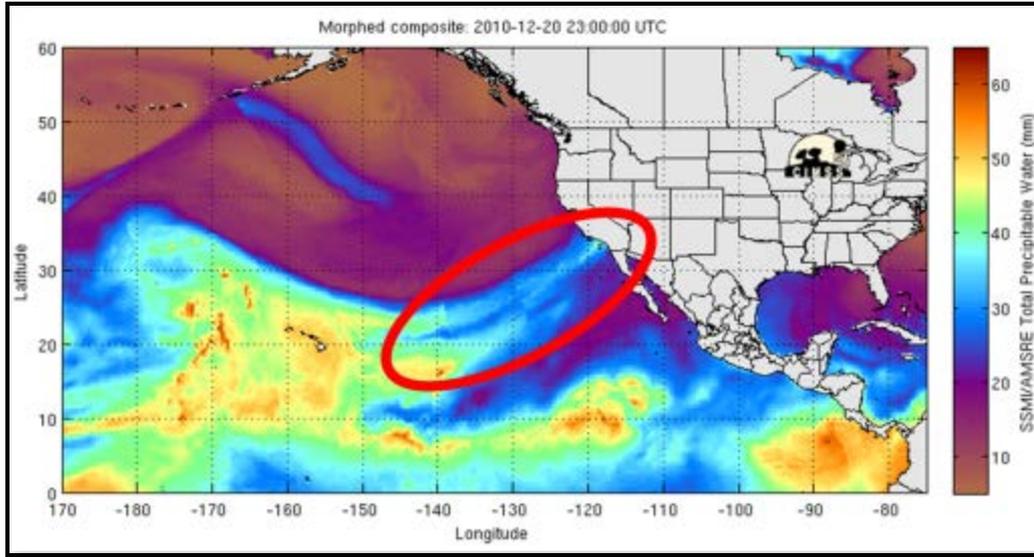
3 más reciente más fuertes El niño -1973 (5" pulgadas), 1983 (15" pulgadas), 1998 (8" pulgadas)



Hechos del El Niño

- Aumenta la actividad de tormentas de verano, antes y después del invierno
- Típicamente más tormentas, no tormentas fuertes
- Temporada de invierno - extendido hasta Mayo
- El niño causa más problemas cuando las tormentas vienen una atrás de otra

Ríos Atmosférico también son una Preocupación Pueden producir tormentas intensas



- Palm Springs – Dec. 2010
 - 1-dia – 3.4”
 - 5-dia – 5.0”
- Cathedral City – Dec. 2010
 - 1-dia – 2.0”
 - 5-dia – 2.9”



Preparación de Flood Control para Controlar Inundaciones



- Inspección completa de Infraestructura
- Entrenamiento contra la formación de Inundaciones
- Ejercicios para la respuesta de tormenta

- Contratos de emergencia con los contratistas y proveedores de roca y equipo
- Difusión Pública (folletos, páginas web, presentaciones)
- Coordinación con los departamentos de la ciudad y del condado y otras agencias de manejo de emergencias locales, estatales y federales.

Información para propietarios de viviendas si está sujeto a inundaciones



Pólizas habituales de los propietarios de viviendas no cubren daños por inundaciones

Compra seguros contra inundaciones que ofrece el programa National Flood Insurance Program
(La póliza dura 30 días para activar)

1-888-Call-Flood
www.floodsmart.gov

Consejos de preparación para la propiedad



Los impactos Prevenibles de la lluvia El Niño:



- Derrumbamiento
- Falla de la pared de contención por los hoyos de drenaje bloqueados



- Techos de edificios colapsados debido a la obstrucción de los desagües
- Árboles caídos



- Inundaciones localizadas por los cursos de drenaje bloqueados

Antes de la Tormenta



- Limpiar alcantarillas y talar árboles debilitados que puedan dañar su hogar.
 - Asegure que haya drenaje en su propiedad
 - Comprobar si hay tejas sueltas o culebrilla, arreglar goteras en el techo
-
- Guardar muebles de jardín y otros objetos que pudieran ser dañados por las tormentas o lanzados por los vientos.
 - Inspeccionare los hoyos de drenaje en la pared de contención, superficie y drenajes subterráneos en busca de signos de obstrucción o mal funcionamiento.
 - Establecer plantas nativas o colocar otra cobertura del suelo en el suelo desnudo, pendientes o zonas recién graduadas.

Antes de la tormenta – Liberar drenajes privados de obstáculos

- La mayoría de las áreas de drenaje inundables de bajas propiedad tendrá un curso de agua naturales que deben permanecer libres de obstrucción
- El no mantener las áreas de drenaje puede contribuir a la inundación de la propiedad adyacente

Riverside County Unincorporated Community Drainage Task Force

- Orientación para propietarios de viviendas para estabilizaciones y limpieza de inclinación del curso de agua;
- Orientación para la eliminación de las estructuras / paredes / escombros que bloquean el drenaje;
- Ayuda con permisos reglamentarios; y
- Apoyo de eliminación de basura / escombros del Drenaje.

(951) 955-2004 o (760) 393-3344

Antes de la tormenta – Embolsado de Arena



- Arreglar y guardar arena y sacos de arena antes de la tormenta
- Puede obtener arena y sacos de arena de la ferretería local
- Para obtener información sobre cómo llenar un saco de arena:
<http://www.rcglood.org/floodsafety.aspx>
- Sacos de arena van a durar siempre y cuando no tengan un agujero. Si las bolsas son reutilizables, los residentes deben guardar para la próxima tormenta. Para descartar, repártela arena en una cama de flores o sobre el césped, y luego tiré las bolsas vacías.
- Es ilegal botar la arena en un arroyo, en la cuneta, o en el sistema de canales de desagüe.

Preparación de la Familia



COUNTY OF RIVERSIDE
EMERGENCY MANAGEMENT DEPARTMENT

(951) 955-4700

WWW.RIVCOREADY.ORG

Durante la Tormenta



- Evite viajes innecesarios, sólo viajar en situaciones de emergencia
 - No "hacer turismo" en áreas inundadas
-
- No intente pasar barricadas
 - No trate de cruzar corrientes de agua
 - Dos pies de agua que fluye puede mover un coche de 2,000 libras
 - Seis pulgadas de agua puede tumbar a una persona

Durante la Tormenta



- En caso de emergencia, marcar **911**
- Canales obstruidos llamar al 951-955-1230 o 760-398-2651 (CVWD)
- Entradas, alcantarillas de la carretera, zanjas de carretera obstruidas llamar al 951-955-1230 o 760-398-2651 (CVWD)



Hacer un Equipaje

- Empiece por considerar qué peligros usted puede ser vulnerable: inundaciones, cortes de energía, terremotos, etc.
- Considere lo que se necesitaría durante una emergencia, en su caso, como' herramienta, medicamentos, números de teléfono o otras comodidades. Aquí hay algunas ideas; para más ideas visite: www.RivCoReady.org

- ✓ Los dispositivos de ayuda y medicamentos
- ✓ Alimentos (enlatados o comidas listas para comer)
- ✓ Agua (1 galón por día por persona mínimo) * no se olvide de agregar extra para los animales domésticos y el lavado de manos
- ✓ Alimentos para mascotas (correas, plato de comida, alimentos, etc.)
- ✓ Las listas de contactos
- ✓ Contactos de Fuera del estado
- ✓ Cargador de teléfono celular (eléctrico, solar, etc.)
- ✓ Linterna y pilas
- ✓ Generador si es posible
- ✓ Caja de cerillas a prueba de agua
- ✓ Ropa ligera y de abrigo, poncho de lluvia, gorro, calcetines secos, etc.
- ✓ Guantes de no- látex
- ✓ Desinfectante de manos (se evapora con el tiempo, reemplazar cada año)

- Prepárese para un mínimo de tres días (siete días se prefiere)
- Preparar un equipaje no tiene que costar mucho dinero
 - Usted probablemente ya tiene varias de las cosas que usted necesita
 - Ponerlos juntos para que pueda encontrar rápidamente todo cuando ocurre un desastre le dará la tranquilidad y ayudarle a lidiar con el desastre
 - Utilizar las tiendas locales donde nada es más de un dólar
- No se olvide de hacer planes para sus mascotas



Tenga Un Plan

El desarrollo de un plan no tiene por qué ser difícil

- Considere algunos puntos básicos al crear un plan
 - ¿Cuál es la dinámica de la familia - ¿tienes niños, ancianos, personas médicamente frágiles en el hogar para tener en cuenta?
 - ¿Qué distancia viajas al trabajo, al hogar o a la escuela, cada día?
 - ¿Quién va a cuidar de su casa si usted está ausente?
- Escriba ubicaciones de encuentro (primaria, secundaria)
- Identificar planes arreglos de viaje (desde el trabajo, para recoger a los niños, etc.)
- Guarde una lista de números de teléfono importantes en su kit - incluyendo su proveedor de seguros*

la mayoría de las pólizas de seguro los propietarios de viviendas no incluyen cobertura de inundación o terremoto - llamar y preguntar!
- Guarde una copia de su plan con su equipo
- Asegúrese de que todos los que necesitan saber acerca de su plan, lo saben!
- Practicar el plan de vez en cuando para mantenerlo fresco en su mente; hacer cambios que sean necesarios
- Saber dónde buscar información sobre el desastre (es decir, las estaciones de radio locales, sitios del internet, etc.)



**MANTENER
LA CALMA
y seguir el
PLAN DE
EMERGENCIA**

Mantenerse informado

- Saber dónde conseguir la información antes, durante y después de un desastre puede tener un efecto directo en su capacidad para responder y recuperarse
- Conocer sus estaciones de radio y de la prensa local puede ayudar a mantenerse informado
- Estas son algunas otras fuentes de información con las que se puede familiarizarse:

Antes del desastre:

www.rivcoready.org

www.rcflood.org

www.rvcfire.org

www.redcross.org

www.caloes.ca.gov

www.stoms.ca.gov

www.fema.gov

www.noaa.gov (Clima)

Durante el desastre:

www.rvcfire.org

www.riversidesheriff.org

www.dot.ca.gov

www.noaa.gov

www.rctlma.org/trans

Después del desastre:

www.rivcoready.org

www.rcflood.org

www.connectriverside.org

www.redcross.org

www.caloes.ca.gov

www.fema.gov



Preguntas / Comentarios

