



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO



# TEMPORADA DE HURACANES 2015



# 2015



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# PRESENTACIÓN



Los ciclones tropicales continúan siendo una de las mayores amenazas para nuestro país, y en especial para nuestra Entidad.

Los daños que producen estos fenómenos aumentan año con año.

A pesar de los adelantos científicos, satélites y radares para localizar geográficamente un ciclón y hacer el seguimiento de su recorrido, así como modelos numéricos computarizados para predecir su trayectoria e intensidad, es necesario disponer de una política estatal en la materia a fin de prevenir y mitigar sus efectos.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# ANÁLISIS DE RIESGOS



## POSIBLES AFECTACIONES

- Daño físico a la población.
- Daños materiales en instalaciones y edificios.
- Corte de caminos.
- Caída de líneas eléctricas.
- Daños en sistemas de bombeo de agua potable.
- Colapso de sistemas de drenaje.
- Afectación a los sistemas de salud.
- Escasez de alimentos por desabasto y sobreprecio.
- Daños severos en la agricultura.





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## ANALISIS DE RIESGOS

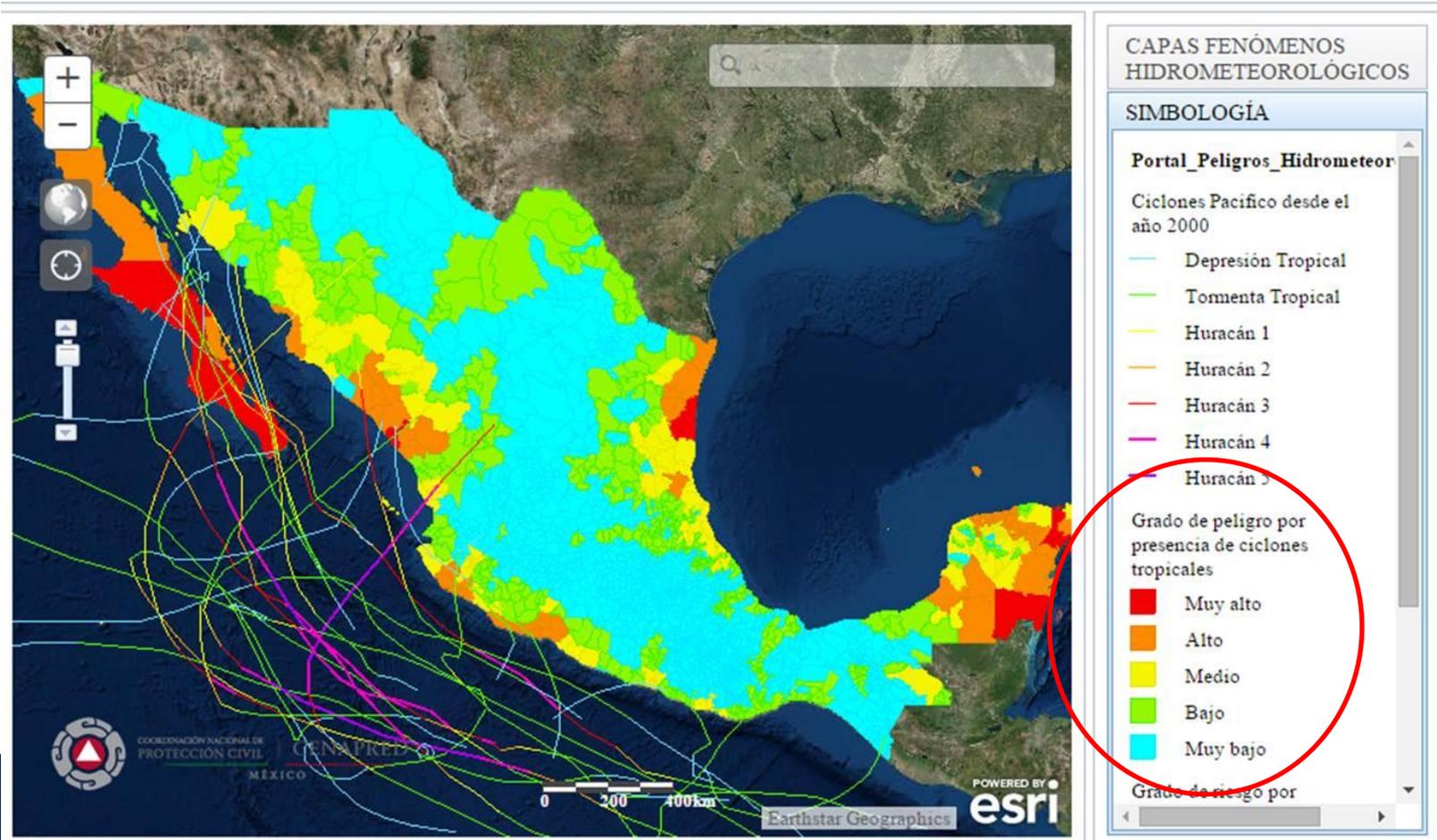
Sinaloa es el *segundo* Estado con mas impactos de ciclones tropicales en el periodo 1970-2014, con 41 eventos.



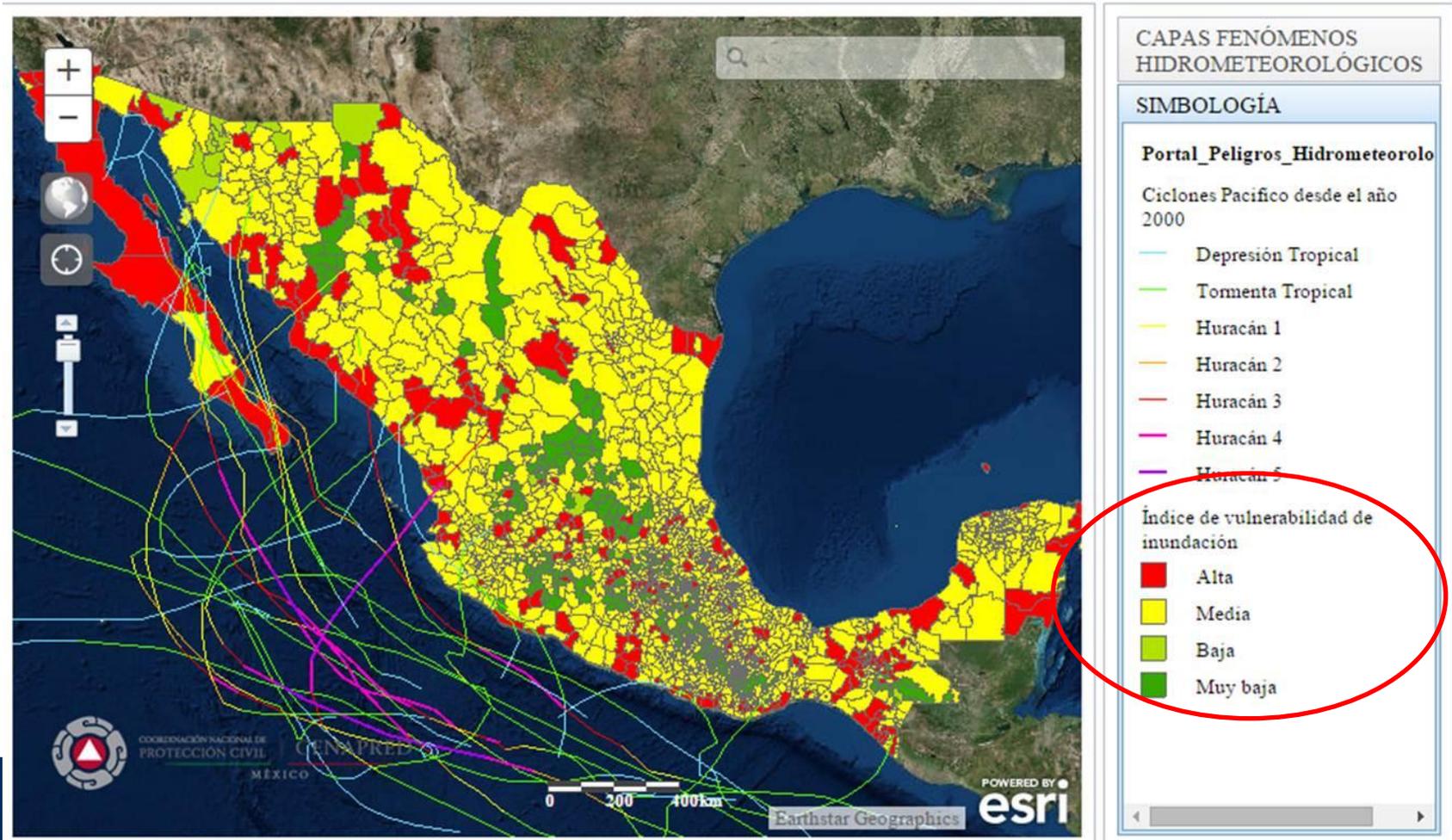
**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**

## MAPA DE CICLONES EN EL PACÍFICO DESDE EL AÑO 2000 Y GRADO DE PELIGRO POR CICLONES TROPICALES (ATLAS NACIONAL DE RIESGOS – CENAPRED)



## MAPA: INDICE DE VULNERABILIDAD DE INUNDACIÓN (ATLAS NACIONAL DE RIESGOS – CENAPRED)

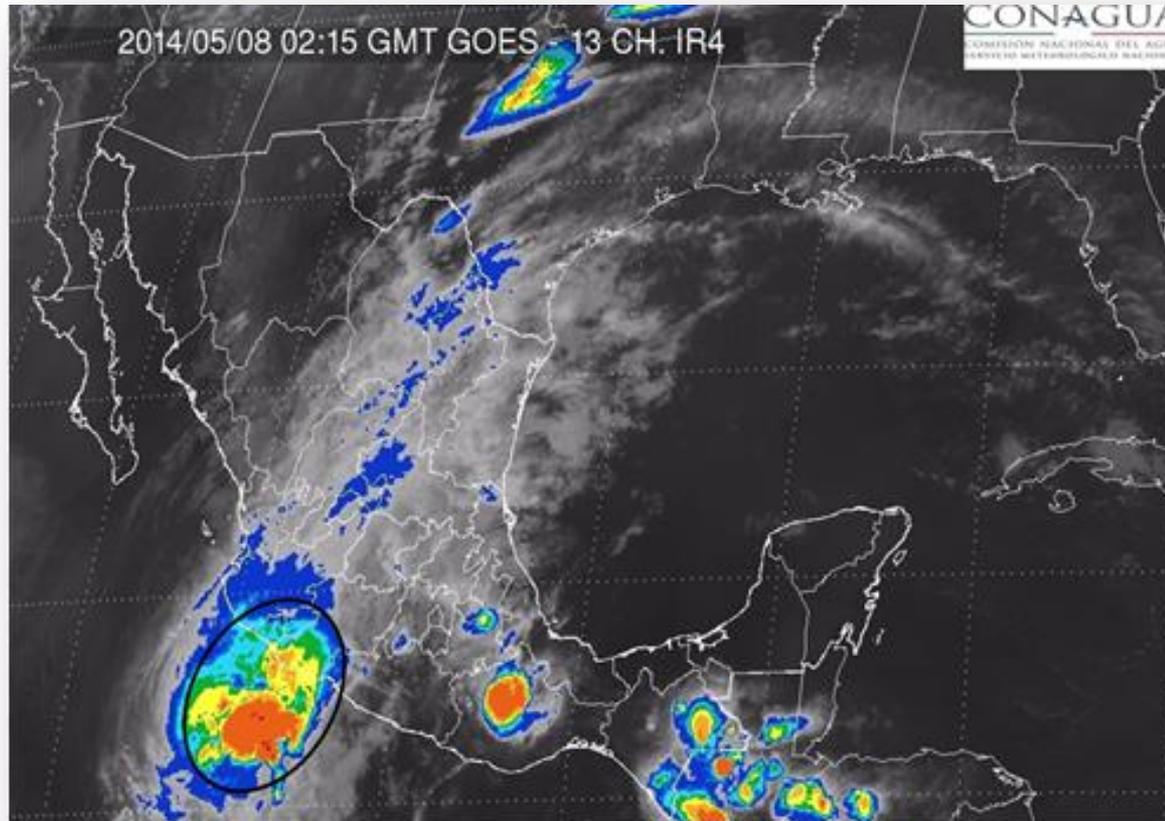




**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## FENÓMENO PREMATURO - TEMPORADA 2014



El 07 de Mayo de 2014, **8 días antes** del inicio de la Temporada de Huracanes, se generó el primer fenómeno de la temporada, provocando lluvias extraordinarias en los Estados de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



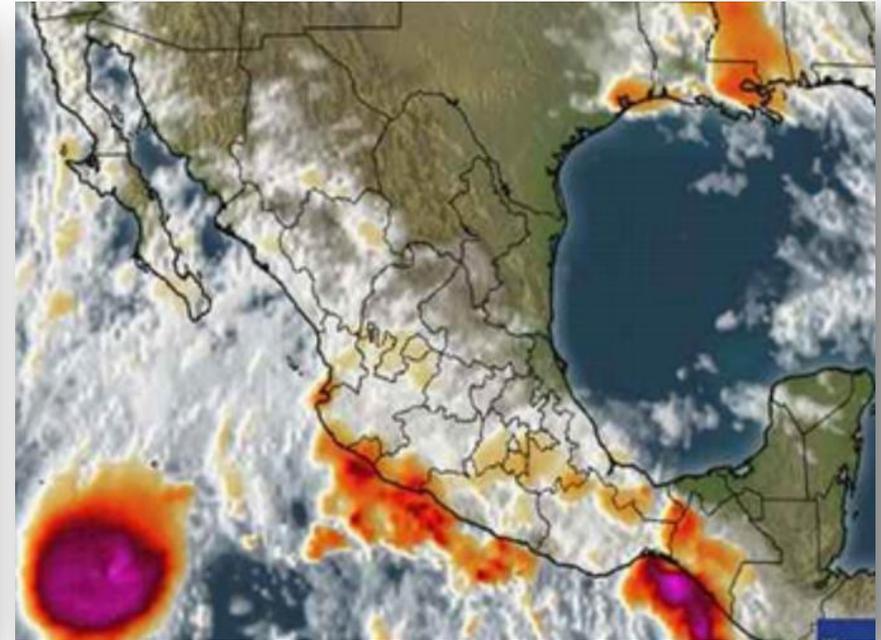
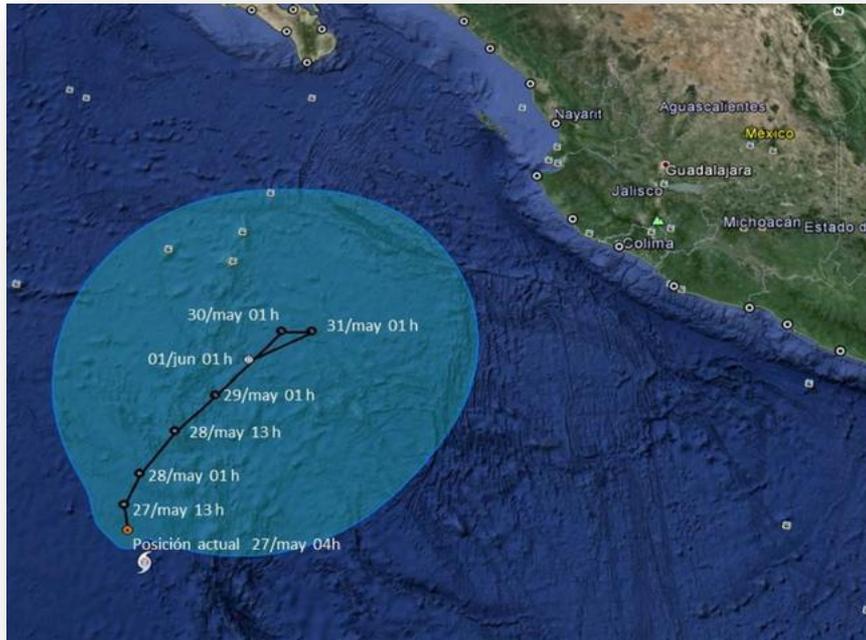
**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# PRIMER HURACÁN DE LA TEMPORADA 2014



## Huracán “Amanda”



El Huracán “**Amanda**” Categoría 4 se generó el 22 de Mayo de 2014, frente a las costas de Michoacán, 7 días después del inicio de la Temporada de Huracanes. Se convirtió en el huracán mas intenso jamás registrado en el mes de mayo en esta zona del Pacífico.

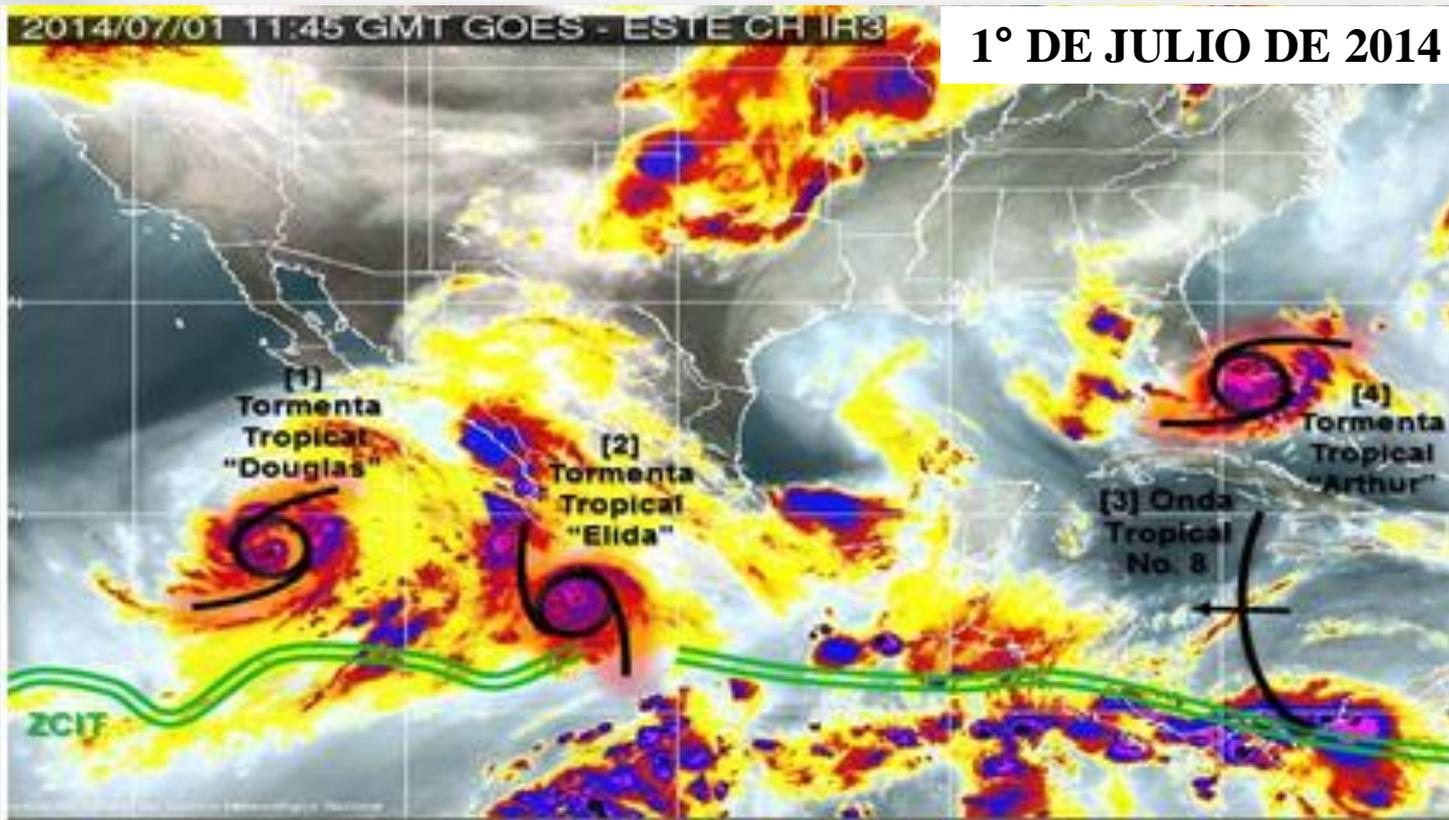


**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



# TRES CICLONES EN EL PAÍS AL MISMO TIEMPO



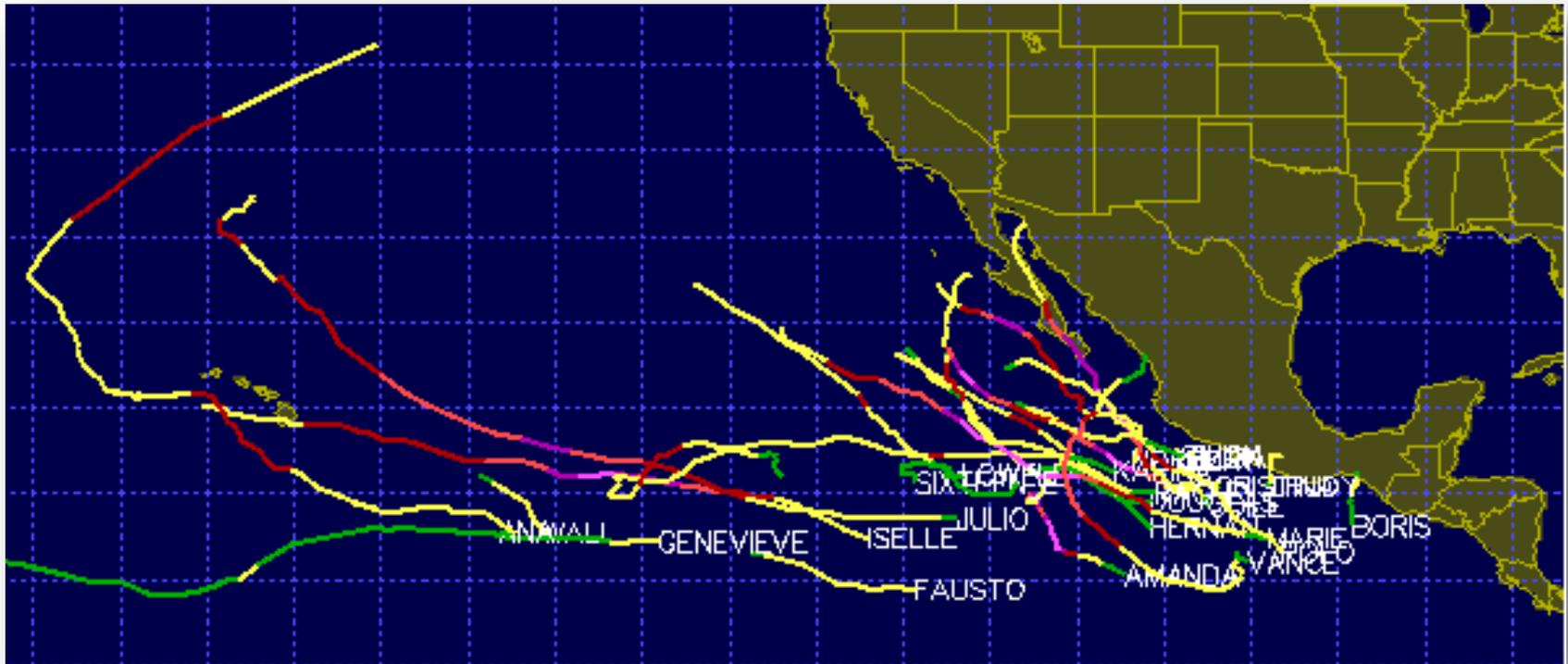
TORMENTA TROPICAL «DOUGLAS»  
TORMENTA TROPICAL «ELIDA»  
TORMENTA TROPICAL «ARTHUR»





## RESUMEN TEMPORADA DE HURACANES EN EL PACÍFICO 2014

La temporada de huracanes en el Pacífico 2014 fue **la más activa desde 1992**, y la cuarta temporada mas activa desde que se lleva registro (1949).





SINALOA

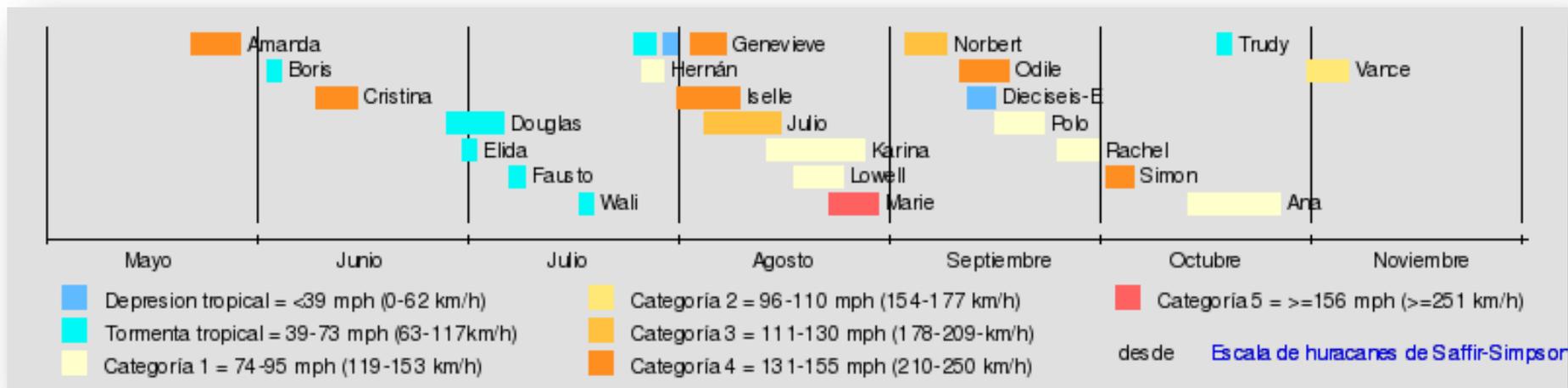
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# RESUMEN TEMPORADA DE HURACANES 2014 EN EL PACÍFICO

Esta temporada **inició muy activamente**, con la formación de tres ciclones tropicales antes del 15 de junio, incluyendo a dos huracanes categoría 4.

Además, **es la que mayor número de huracanes mayores ha tenido** en la cuenca del Pacífico oriental desde el advenimiento de las imágenes de satélite.



SINALOA

ES TAREA DE TODOS

GOBIERNO DE SINALOA



## RESUMEN TEMPORADA DE HURACANES 2014 EN EL PACÍFICO

En la temporada 2014, cuatro ciclones impactaron en forma directa el territorio mexicano, siendo esta una cifra superior al promedio de impactos (2.9) en el periodo 1949-2013 en el Pacífico Mexicano.

La temporada finalizó el 5 de noviembre, con la disipación del Huracán Vance. La Organización Meteorológica Mundial retiró el nombre de «**Odile**» de la lista de nombres para ciclones en el Pacífico, debido a los cuantiosos daños y pérdidas humanas que provocó en nuestro país, incluyendo en nuestra Entidad al Municipio de **Guasave**.

CATEGORÍA	PRONÓSTICO (PRIMERA VERSIÓN, MARZO 2014)	REGISTRO REAL TEMPORADA 2014
TORMENTA TROPICAL	5	5
HURACÁN 1 - 2	7	6
HURACÁN 3 - 5	3	9
<b>TOTAL:</b>	<b>15</b>	<b>20</b>





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## DECLARATORIAS POR FONDEN EN 2014

En la **temporada 2014**, se gestionaron ante el Fondo de Desastres Naturales de la Coordinación Nacional de Protección Civil de SEGOB 4 Declaratorias de Emergencia y 1 de Desastre, con motivo de afectaciones por lluvia severa y huracán.

Los municipios que se vieron afectados y que recibieron apoyos del FONDEN fueron:

- Guasave,
- Angostura,
- Mocorito,
- Culiacán, y
- Mazatlán.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## MAR DE FONDO

En la temporada 2014, se presentaron eventos de Mar de Fondo, los cuales continúan registrándose durante 2015.

Boletín de  
alertamiento  
por Mar de  
Fondo



SECRETARIA DE  
GOBERNACION



**Sistema Nacional de Protección Civil**  
**Coordinación Nacional de Protección Civil**  
**Dirección General de Protección Civil**  
Sistema de Alerta Temprana



SECRETARIA NACIONAL DE  
PROTECCION CIVIL  
MEXICO

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO PRELIMINAR**

**ETAPA DE ALERTA**

**Boletín No.127 / 07.05.2015**  
**Emisión: 07:30 h**

**SITUACIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL: LÍNEA SECA** SE UBICARÁ SOBRE EL NORTE DE COAHUILA, AUNADO A UN CANAL DE BAJA PRESIÓN EL CUAL SE EXTENDERÁ DESDE EL NORESTE HASTA EL CENTRO DEL PAÍS Y A ENTRADA DE HUMEDAD DEL OCEANO PACÍFICO Y GOLFO DE MÉXICO, FAVORECERÁN POTENCIAL DE LLUVIAS FUERTES ACOMPAÑADAS DE CHUBASCOS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y GRANIZO EN EL ESTADO DE MÉXICO, PUEBLA, OAXACA Y VERACRUZ, ASÍ COMO LLUVIAS MENORES A 25 MM EN COAHUILA, NUEVO LEÓN, TAMAULIPAS, DURANGO, ZACATECAS, SAN LUIS POTOSÍ, GUANAJUATO, QUERÉTARO, HIDALGO, TLAXCALA, DISTRITO FEDERAL, MORELOS Y GUERRERO; VIENTOS CON RACHAS SUPERIORES A 50 KM/H Y POSIBLES TORBELLINOS O TORNADOS EN COAHUILA Y NUEVO LEÓN.

**ENTRADA DE HUMEDAD** DEL OCEANO PACÍFICO Y CALENTAMIENTO DIURNO Y EFECTOS OROGRÁFICOS, MANTENDRÁN POTENCIAL DE LLUVIAS MENORES A 25 MM EN JALISCO, COLIMA Y MICHOACÁN.

CANAL DE BAJA PRESIÓN SOBRE EL SURESTE DEL PAÍS Y ENTRADA DE HUMEDAD DEL MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO, ORIGINARÁN POTENCIAL DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN CHIAPAS, CAMPECHE, YUCATÁN Y QUINTANA ROO.

**CANAL DE BAJA PRESIÓN** EN NIVELES MEDIOS Y ALTOS DE LA ATMÓSFERA SOBRE LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, OCASIONARÁ VIENTOS DE HASTA 50 KM/H EN BAJA CALIFORNIA, SONORA Y CHIHUAHUA.

**CIRCULACIÓN ANTICICLÓNICA** MANTENDRÁ TEMPERATURAS CALUROSAS A MUY CALUROSAS SOBRE LA MAYOR PARTE DEL PAÍS, ASÍ COMO VIENTOS DEL ESTE Y SURESTE CON RACHAS DE HASTA 50 KM/H EN EL LITORAL DEL GOLFO DE MÉXICO Y PENÍNSULA DE YUCATÁN.

*El efecto de Mar de fondo ha comenzado a disminuir para las costas del Pacífico Mexicano, sin embargo se recomienda mantener sus precauciones, ya que se pronostica que nuevamente se presente dicho evento en las próximas 36 a 48 horas.*



# DIFUSIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO POR MAR DE FONDO



## VUELVE "MAR DE FONDO" A PEGAR A LAS COSTAS DE SINALOA

Publicado por: Carlos Rosas 8 mayo, 2015 en Locales

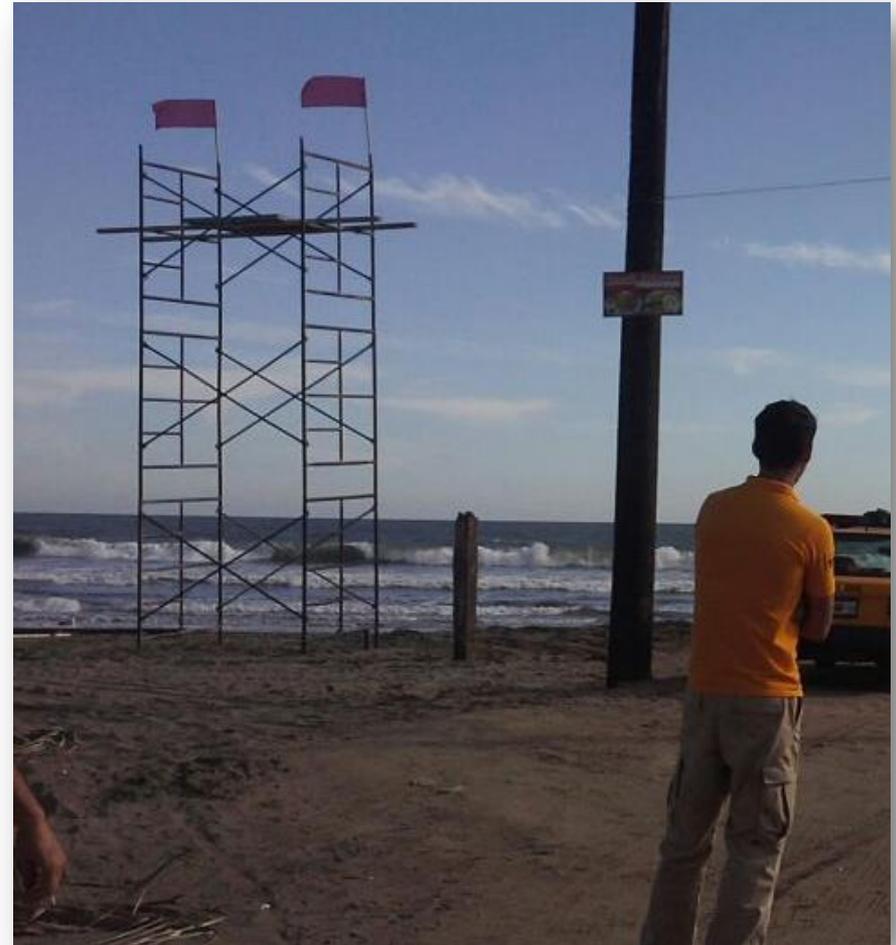
Tweet 4 Me gusta 31 8+1 1

Culiacán, Sinaloa (Café Negro Portal).- Se registran olas de hasta dos metros de altura por fenómeno del "mar de fondo" en playas de Guasave y Mazatlán.

Ismael Checa Landeros, director de Protección Civil en Sinaloa, informó que con la finalidad de evitar tragedias, se colocaron banderines de color rojo en la playa Las Glorias, localizada en Guasave, y en algunos puntos del puerto de Mazatlán, para exhortar a los bañistas a no introducirse al mar.

Checa Landeros explicó que este fenómeno se presenta en el Pacífico mexicano, desde Baja California hasta Sinaloa, siendo este estado el que registra menor impacto por el "mar de fondo".

Sin embargo, a través de las capitánías de puerto, se ha hecho un llamado a los pescadores de estos dos municipios a extremar cuidados, dado a la altura que registran las olas y los fuertes vientos de hasta 40 kilómetros por hora.





SINALOA  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# PRIMER FENÓMENO DE LA TEMPORADA 2015



La Tormenta Subtropical «Ana» se formó en el Océano Atlántico el **08 de mayo**, 25 días antes del inicio de la Temporada en esta zona del País (1° de junio)



SINALOA  
ES TAREA DE TODOS

GOBIERNO DE SINALOA



**SINALOA**

ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# PROYECCIÓN DE TORMENTAS TROPICALES Y HURACANES TEMPORADA 2015 EN EL PACÍFICO



La Temporada de Ciclones dio inicio el **15 de mayo** y finalizará el 30 de noviembre. De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional de CONAGUA, se observa que la actividad de la temporada 2015, se estima por arriba del promedio histórico (13.3 eventos), debido a la persistencia de valores por arriba del promedio en la temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico Central, ante lo cual se declara la presencia del Fenómeno de «*El Niño*» en 2015.

INTENSIDAD DEL CICLÓN TROPICAL:	CANTIDAD:
Tormenta Tropical	8
Huracanes Moderados (Categoría I y II)	7
Huracanes Intensos (Categoría III, IV y V)	4

**19**

2015



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

Los nombres de los ciclones tropicales asignados para la Temporada 2015, de acuerdo con el Plan Operativo de Huracanes de la IV Región de la Organización Meteorológica Mundial, serán los siguientes:



Andrés	Hilda	Olaf
Blanca	Ignacio	Patricia
Carlos	Jimena	Rick
Dolores	Kevin	Sandra
Enrique	Linda	Terry
Felicia	Marty	Vivian
Guillermo	Nora	Waldo

2015



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# ACCIONES DE PREVENCIÓN



## RECORRIDOS PARA DETECCIÓN DE RIESGOS

Con la participación de personal de CONAGUA, Obras Públicas del Estado, los Ayuntamientos, las Juntas Municipales de Agua Potable y Protección Civil, se realizaron recorridos por las zonas de riesgo de los municipios.

En ellos, se detectaron áreas ubicadas dentro de cauces y zonas de inundación susceptibles de sufrir daños, emitiéndose recomendaciones a las instancias correspondientes para su corrección.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



## REFUGIOS TEMPORALES

Se tiene un registro de **296** Refugios Temporales de Primera Respuesta, con una capacidad de **88,674** personas, así como una coordinación oportuna con autoridades municipales, Capitanías de Puerto y de Tránsito y Transporte para agilizar la evacuación de la población.



MUNICIPIO	No. DE REFUGIOS
AHOME	15
EL FUERTE	30
CHOIX	15
GUASAVE	16
SINALOA	11
ANGOSTURA	32
SALV. ALV.	15
MOCORITO	18
BADIRAGUATO	12
CULIACÁN	48
NAVOLATO	14
ELOTA	5
COSALÁ	12
SAN IGNACIO	6
MAZATLÁN	7
CONCORDIA	13
ROSARIO	13
ESCUINAPA	14





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# REFUGIOS TEMPORALES DE PRIMERA RESPUESTA MUNICIPIO DE MOCORITO

CANTIDAD/NO.	Refugio (Nombre del inmueble)	Estado	Municipio	Dirección (Calle, No., Colonia, Ciudad o población)	Uso del inmueble (uso normal u original)	Servicios con que cuenta el refugio temporal	Capacidad		Georreferencia Coordenadas			Responsable (Nombre)	Teléfonos (local No. tel. 7 dígitos)
							Personas (Número)	Familias (Número)	Latitud	Longitud	Altitud		
									Norte (N)	Oeste (W)	MSNM (ms. sobre el nivel del mar)		
1	ESCUELA SECUNDARIA # 38	SINALOA	MOCORITO	DOM. CONOCIDO, A UN COSTADO DE CANCHA DEPORTIVO, POBLADO DE CARRANERO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 10,000 LTS.	150	38	24.95497	107.74555	38	PROFR. SILVERIO MARTÍNEZ (DIRECTOR) BLANCA YADIRA AVIAOOR (ENCARGADA)	(857) 195 0101; 08 72 25 29; (857) 721 0235; (857) 721 0120;
2	ESCUELA TELESECUNDARIA 21 C.	SINALOA	MOCORITO	DOM. CONOCIDO, CENTRO DEL POBLADO DE ZAPOTILLO, MELCHOR OCAMPO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 10,000 LTS.	120	30	25.08517	107.83298		GALDINO MEDRANO GONZÁLEZ (DIRECTOR) MARÍA GPE. VILLALBA SAPIEN (ENCARGADA)	(857) 110 38 05; 721 5027; (812) 1032440;
3	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGRPECUARIO.	SINALOA	MOCORITO	CALLE PRINCIPAL Y CARRANERO, POBLADO DE RECOYECO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 15,000 LTS.	120	30	24° 58' 45"	107° 42' 39"	38	MANUEL DE JESÚS GRAJEDA BARRETA (DIRECTOR)	
4	ESCUELA PRIMARIA	SINALOA	MOCORITO	CARRISTERA A CARRANERO, POBLADO DE RECOYECO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 10,000 LTS.	300	75	24.99435	107.72781		PROFR. FRANCISCO NICOLÁS MORENO RAMÍREZ (DIRECTOR) JAIRO AGUSTÍN RELAYO GALINDO (ENCARGADO)	(857) 755 3202; 237 4283;
5	ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA.	SINALOA	MOCORITO	CALLE AVIACIÓN SIN. A UN COSTADO DE DICOMSA, POBLADO DE PERICOS.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 10,000 LTS.	220	50	25.0584	107.70369		PROFA. MARCA MIROSLAVA NAVIDAD CASTRO (DIRECTORA)	(857) 721 0235; 721 0120;
6	ESCUELA TELESECUNDARIA 119 D.	SINALOA	MOCORITO	CALLE MOCORITO Y AV. SINDRA, POSTE # 4 A UN COSTADO DEL CAVARO DEPORTIVO, COMUNIDAD DE RANCHO VIEJO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 10,000 LTS.	120	30	25.12453	107.75355		PROFR. JUAN CARLOS MORENO CORTÉS (DIRECTOR) MOISÉS GASTELUM RUILES (ENCARGADO)	(857) 199 3077; (857) 238 8359;
7	CONALEP 118.	SINALOA	MOCORITO	C. GREGORIO CUVIAS Y CAMINO A LA SIERRA, CD. DE MOCORITO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. Bodega Almacén, ALIÉS 25,000 LTS., CAP. PARA MEL PUERTO.	150	38	25° 25' 14"	107° 54' 56"	90	PROFR. DAVID GONZALEZ INGUENZA SANCHEZ (DIRECTOR)	(812) 735 0171;
8	DOMICILIO PARTICULAR.	SINALOA	MOCORITO	SR. JORGE ROBLEZ, DOM. PARTICULAR, DOM. CONOCIDO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. HABITACIONES.	30	8	25.01952	107.4603		SR. JORGE ROBLEZ	
9	ESC. PRIMARIA CORREGIDORA DE GUERSTARD	SINALOA	MOCORITO	DOM. CONOCIDO EN EL CENTRO DEL POBLADO, PORREO DE LOS SÁNCHEZ, MELCHOR OCAMPO.	EDUCATIVO	AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y W. C. ALIÉS 10,000 LTS.	200	50	25.10916	107.90227		PROFR. ROGELIO MONTOYA (DIRECTOR) CUGALDIA MERAZ MEDINA (ENCARGADA)	(857) 102 54 55; (857) 185 7534;

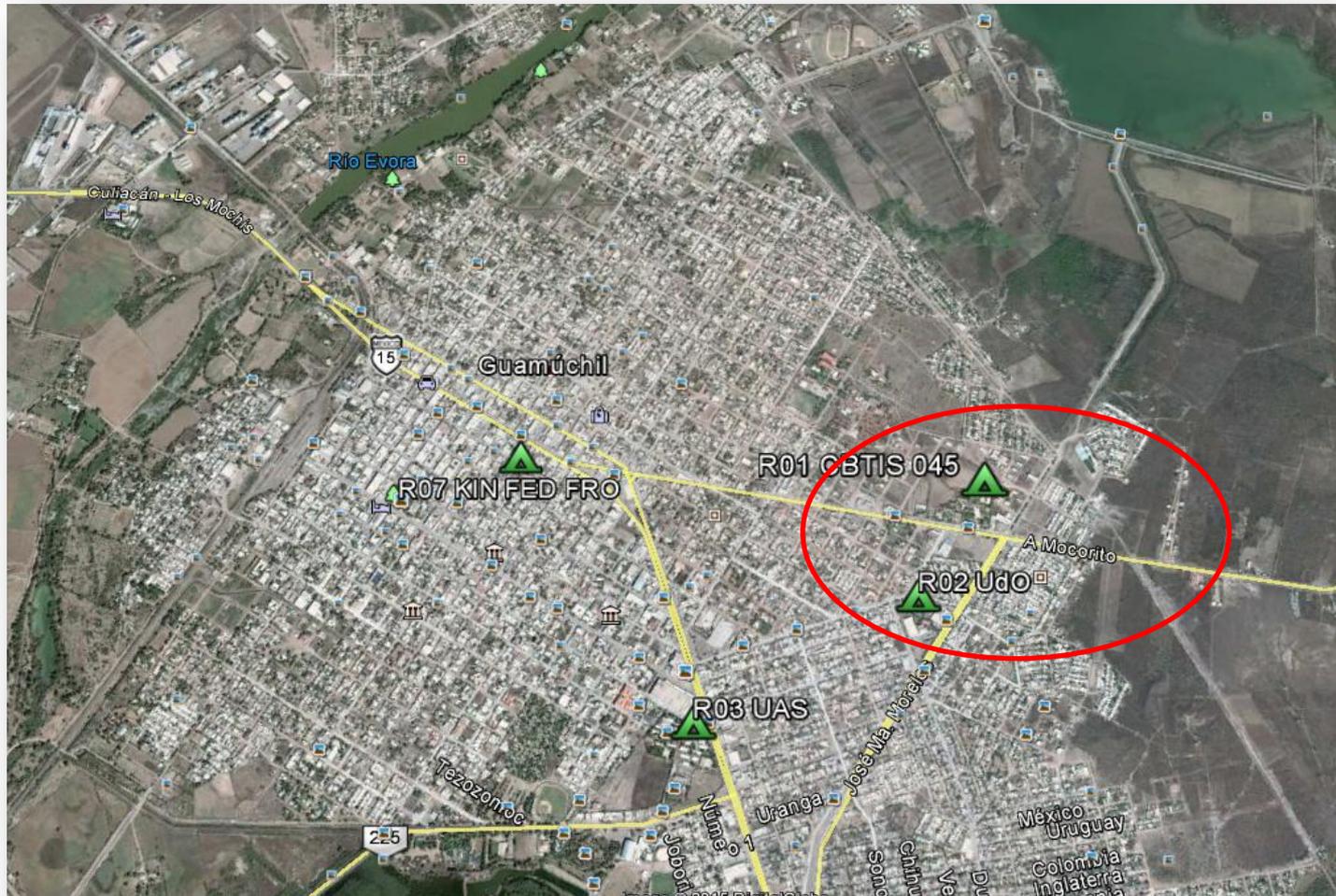




**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# REFUGIOS TEMPORALES DE PRIMERA RESPUESTA MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO



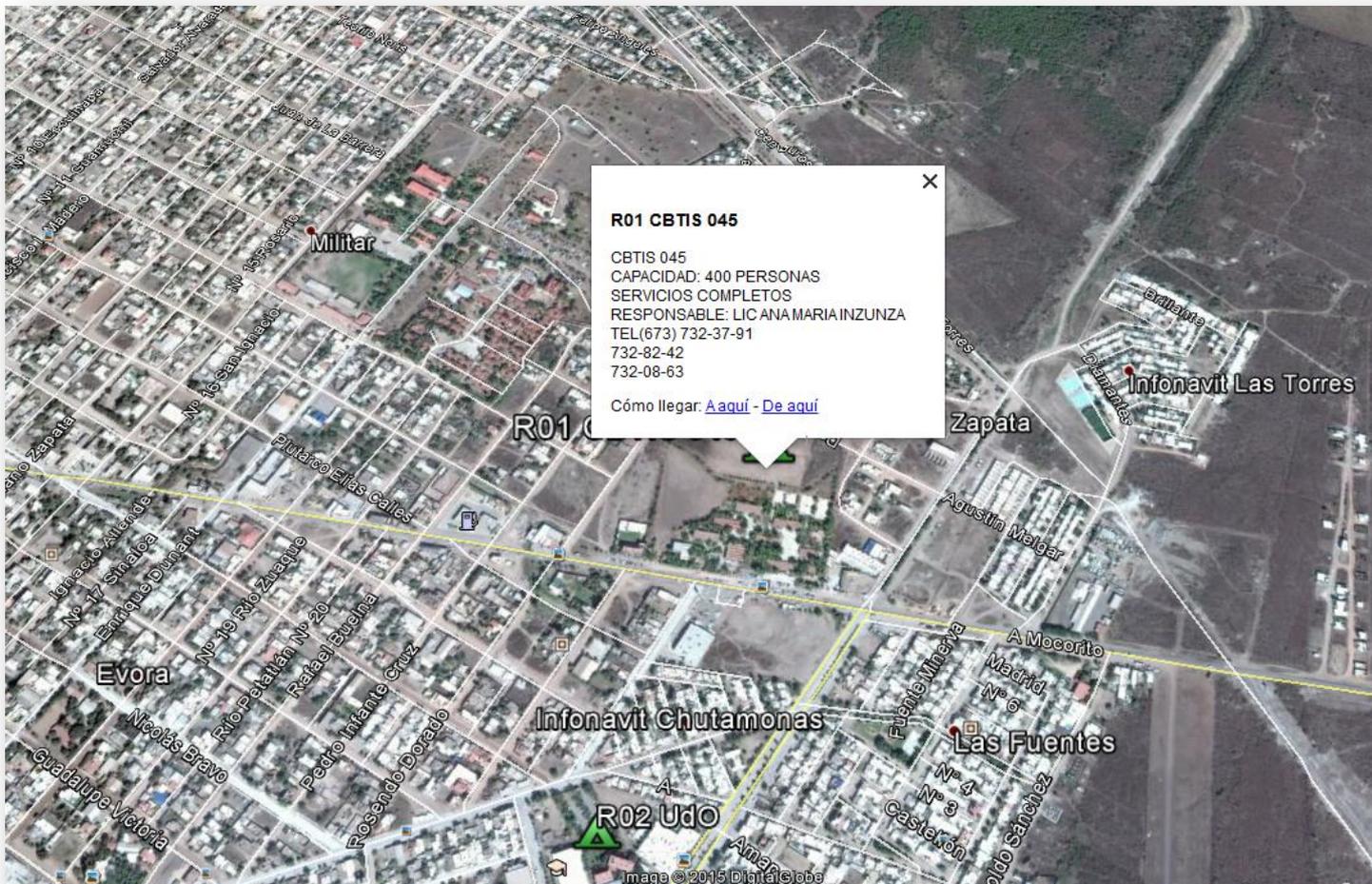




**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# REFUGIOS TEMPORALES DE PRIMERA RESPUESTA MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

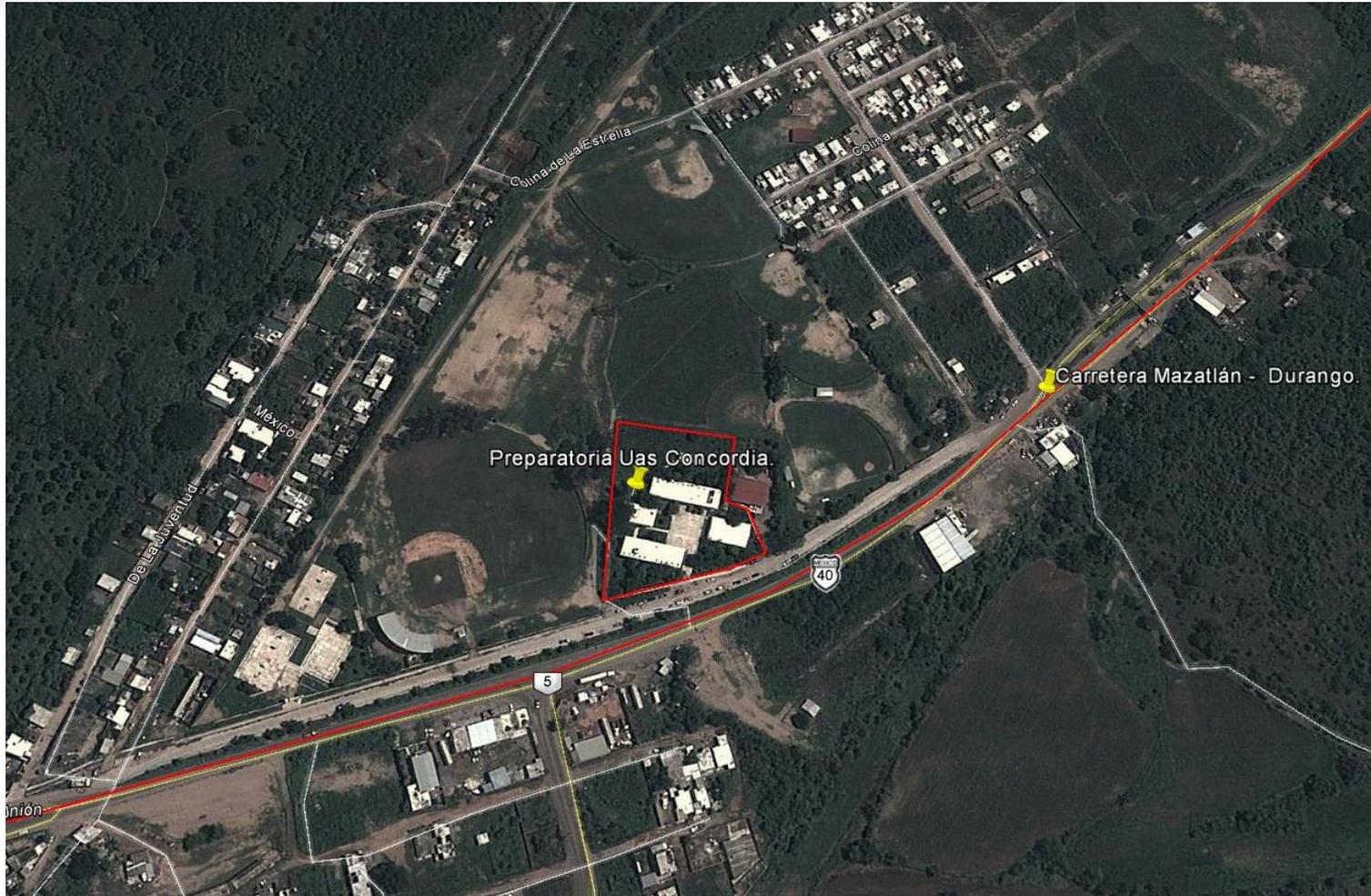




**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# REFUGIOS TEMPORALES DE PRIMERA RESPUESTA MUNICIPIO DE CONCORDIA





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## RECURSOS DE LOS SISTEMAS ESTATAL Y MUNICIPALES DE PROTECCIÓN CIVIL



En situaciones de emergencia o desastre, el **Ejercito Mexicano** y la **Marina Armada de México**, integrantes del Sistema de Protección Civil, se suman a las diversas instituciones oficiales de los tres niveles de gobierno, las Corporaciones de Seguridad Pública del Estado y de los Municipios, los cuerpos especializados de rescate y auxilio, así como los grupos voluntarios existentes.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**

## EQUIPOS DE LOS CENTROS REGIONALES DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Por parte de **CONAGUA** existen en nuestra Entidad **Centros para Atención de Emergencias** en los Mochis, Culiacán y Mazatlán, los cuales cuentan con personal profesional y equipo especializado en atención de emergencias hidrometeorológicas, tales como:

- Bombas de diversas capacidades,
- Camiones cisterna,
- Plantas potabilizadoras de agua,
- Generadores eléctricos y torres de iluminación,
- Vehículos de transporte, grúas y camas bajas, entre otros...





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# DIFUSIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS



Como acción preventiva prioritaria, se tiene la Difusión de las Medidas de Protección para la población, orientadas a prevenir principalmente la pérdida de vidas humanas, así como los daños materiales derivados de ciclones tropicales e inundaciones.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# ACCIONES EN CASO DE EMERGENCIA



SISTEMA NACIONAL DE  
**PROTECCIÓN CIVIL**  
MÉXICO

**SEMAR**  
SECRETARÍA DE MARINA



**SEDENA**  
SECRETARÍA DE  
LA DEFENSA NACIONAL



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**POLICÍA FEDERAL**



**SCT**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES



**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## EL CONSEJO ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL



En caso de amenaza de ciclón tropical para la Entidad, el Consejo Estatal de Protección Civil será convocado a **Sesión Extraordinaria**. En ella se tomarán las decisiones y se ordenará su ejecución; también se establecerán los canales de comunicación y se dará seguimiento a la situación que presenta la calamidad, hasta que el fenómeno deje de amenazar o afectar a la Entidad



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



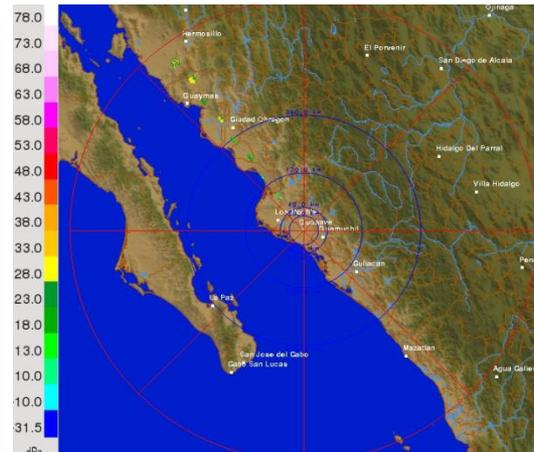
SINALOA  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# MONITOREO Y SISTEMA DE ALERTAMIENTO



Durante toda la Temporada de Huracanes, el Instituto Estatal de Protección Civil y CONAGUA mantienen **vigilancia** sobre los fenómenos que se forman, así como de la evolución de los mismos, teniendo como base la información de los Boletines emitidos por el Servicio Meteorológico Nacional y utilizando el alertamiento contemplado en el **Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT-CT)**



SINALOA  
ES TAREA DE TODOS

GOBIERNO DE SINALOA



SINALOA  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

# BOLETINES Y NIVEL DE ALERTAMIENTO ANTE LA PRESENCIA DE UN CICLÓN TROPICAL

## SIAT -CT

### ALERTA AZUL

PELIGRO MÍNIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO

Esta Alerta se establece cuando se detecta la presencia de un ciclón tropical.

#### ALERTA ROJA

PELIGRO MÁXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACIÓN  
ALEJAMIENTO - AFECCIÓN

#### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA  
ALEJAMIENTO - ALARMA

#### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN  
ALEJAMIENTO - SEGUIMIENTO

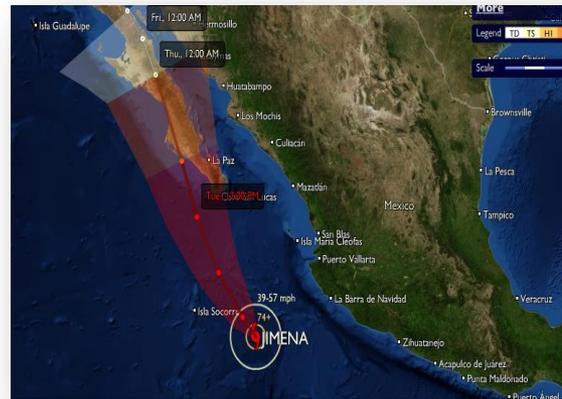
#### ALERTA VERDE

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN  
ALEJAMIENTO - VIGILANCIA

#### ALERTA AZUL

PELIGRO MÍNIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO  
ALEJAMIENTO - AVISO

Se notifica a los integrantes del Consejo Estatal de Protección Civil, así como a las Coordinaciones Municipales de Protección Civil.



SINALOA  
ES TAREA DE TODOS

GOBIERNO DE SINALOA



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

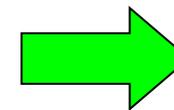
## SISTEMA DE ALERTAMIENTO

SIAT -CT

### ALERTA VERDE

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN

Un ciclón tropical se acerca a tal distancia que existe la posibilidad de un impacto.



#### ALERTA ROJA

PELIGRO MÁXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACIÓN  
ALEJAMIENTO - AFECTACIÓN

#### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA  
ALEJAMIENTO - ALARMA

#### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN  
ALEJAMIENTO - SEGUIMIENTO

#### ALERTA VERDE

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN  
ALEJAMIENTO - VIGILANCIA

#### ALERTA AZUL

PELIGRO MÍNIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO  
ALEJAMIENTO - AVISO

- Se notifica a los integrantes del Consejo Estatal de Protección Civil, así como a las Coordinaciones Municipales de Protección Civil sobre la evolución del fenómeno y los pronósticos.
- Los Sistemas Municipales de Protección Civil revisan sus procedimientos de comunicación y operación, y las condiciones de operatividad de los refugios temporales.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

GOBIERNO DE SINALOA



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

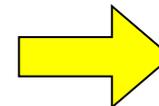
## SISTEMA DE ALERTAMIENTO

**SIAT -CT**

### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN

Un ciclón tropical se acerca y aumenta la posibilidad de un impacto sobre la Entidad.



#### ALERTA ROJA

PELIGRO MAXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECCIÓN  
ALEJAMIENTO - AFECCIÓN

#### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA  
ALEJAMIENTO - ALARMA

#### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN  
ALEJAMIENTO - SEGUIMIENTO

#### ALERTA VERDE

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN  
ALEJAMIENTO - VIGILANCIA

#### ALERTA AZUL

PELIGRO MINIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO  
ALEJAMIENTO - AVISO

- Activación de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil, iniciando la coordinación operativa, asignación de responsabilidades, y preparación y habilitación de refugios temporales.
- Alertamiento a la población en general sobre el fenómeno y las posibilidades de impacto.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

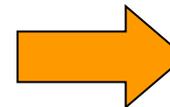
SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## SISTEMA DE ALERTAMIENTO

### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA

Un ciclón tropical  
se dirige hacia la  
Entidad.



## SIAT -CT

### ALERTA ROJA

PELIGRO MAXIMO  
ACERCAMIENTO - ATERRIZAJE  
ALEJAMIENTO - ATERRIZAJE

### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA  
ALEJAMIENTO - ALARMA

### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACION  
ALEJAMIENTO - SEGUIMIENTO

### ALERTA VERDE

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN  
ALEJAMIENTO - VIGILANCIA

### ALERTA AZUL

PELIGRO MINIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO  
ALEJAMIENTO - AVISO

- Los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil, deben mantenerse en **sesión permanente**.
- Despliegue táctico de personal hacia los municipios en riesgo.
- Alertamiento general a la población sobre las medidas a tomar.
- Pertinencia de suspender **actividades escolares** en zonas de riesgo.
- Inicia la operación de los **refugios temporales** y su abastecimiento.
- Inicia la **evacuación preventiva** de las zonas de riesgo.
- **Cierre de carreteras y puertos** en zonas de riesgo.
- Toda persona en zona de riesgo deberá mantenerse en **resguardo total**.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## SISTEMA DE ALERTAMIENTO

### SIAT -CT

#### ALERTA ROJA

PELIGRO MÁXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACIÓN  
ALEJAMIENTO - AFECTACIÓN

#### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA  
ALEJAMIENTO - ALARMA

#### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN  
ALEJAMIENTO - SEGUIMIENTO

#### ALERTA VERDE

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN  
ALEJAMIENTO - VIGILANCIA

#### ALERTA AZUL

PELIGRO MÍNIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO  
ALEJAMIENTO - AVISO

## ALERTA ROJA

PELIGRO MÁXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACIÓN

Un ciclón tropical  
está afectando a la  
Entidad.

- Se activa el Plan DN-III-E de la Secretaría de la Defensa Nacional y el Plan Marina de la SEMAR.
- Se informa a la población en general la necesidad de permanecer bajo resguardo total.
- Mantener Sesión Permanente de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil.
- Mantener Alerta Roja mientras el fenómeno siga afectando al Estado.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## ACCIONES DESPUES DEL IMPACTO



- **Restablecer** con prontitud los **servicios básicos** de las localidades afectadas.
- **Monitorear** niveles de las presas y escurrimientos de agua en ríos y arroyos.
- Coordinación de labores de **rescate** y búsqueda de desaparecidos.
- **Retorno de evacuados** a sus hogares, valorando el **cierre de refugios temporales** de acuerdo a las condiciones de vivienda y salud de la población afectada.
- Gestión de **Declaratoria de Emergencia** ante el Gobierno Federal.
- Recepción de insumos procedentes del **FONDEN** (despensas, cobertores, colchonetas) para su distribución a las comunidades afectadas, a través del Sistema DIF Estatal, Sistemas DIF Municipales, Coordinaciones Municipales de Protección Civil, SEDENA y Marina Armada de México, entre otros.





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## ACTIVACIÓN DE RECURSOS DEL FONDEN RECONSTRUCCIÓN



En caso de presentarse **afectaciones en infraestructura** que lo ameriten, se gestiona la **Declaratoria de Desastres Natural** ante la Coordinación Nacional de Protección Civil, para acceder a los recursos del **FONDEN** y realizar **acciones de reconstrucción** en los **Sectores dañados**, tales como:

- Vivienda,
- Infraestructura Urbana,
- Educativo,
- Deportivo,
- Monumentos Históricos, Artísticos y Arqueológicos,
- Cultura,
- Residuos Sólidos,
- Zonas Costeras,
- Carreteras,
- Hidráulico e Hidroagrícola,
- Salud,
- Pesquero y Acuícola,
- Infraestructura Eléctrica,
- Infraestructura Turística Federal.



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO

## ACTIVACIÓN DE RECURSOS DEL FONDEN RECONSTRUCCIÓN



En la **atención de los daños** de estos Sectores, intervendrán las diversas dependencias federales, estatales y municipales involucradas, dentro del seno del **Comité de Evaluación de Daños** que se integrará en seguimientos a las **Reglas del FONDEN**.

Estas acciones se agilizan mediante la utilización del **Sistema FONDEN en Línea** y continuarán hasta la conclusión de las obras.





**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

SECRETARIA  
GENERAL DE  
GOBIERNO



**“EN LOS DESASTRES NO SOBREVIVEN LOS MAS FUERTES,  
SINO LOS MEJOR PREPARADOS”**



**GRACIAS**



**SINALOA**  
ES TAREA DE TODOS

**GOBIERNO DE SINALOA**