



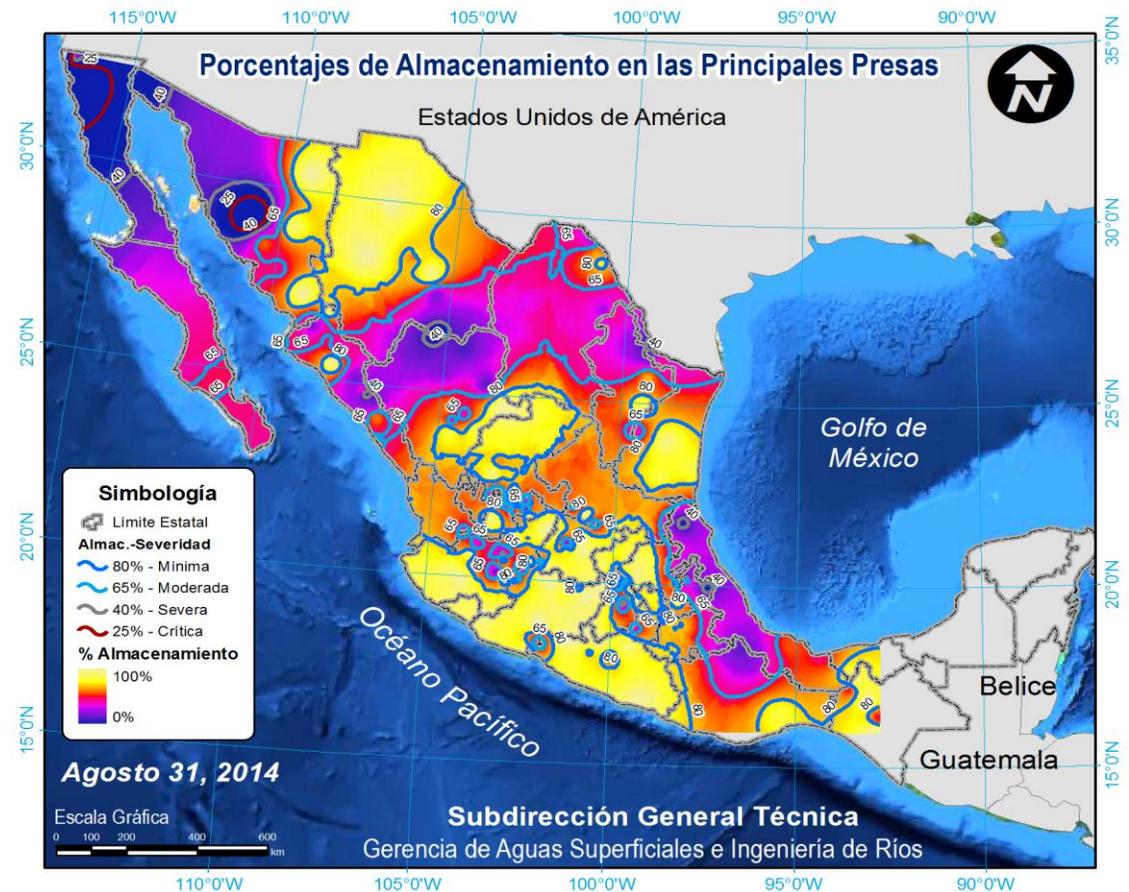
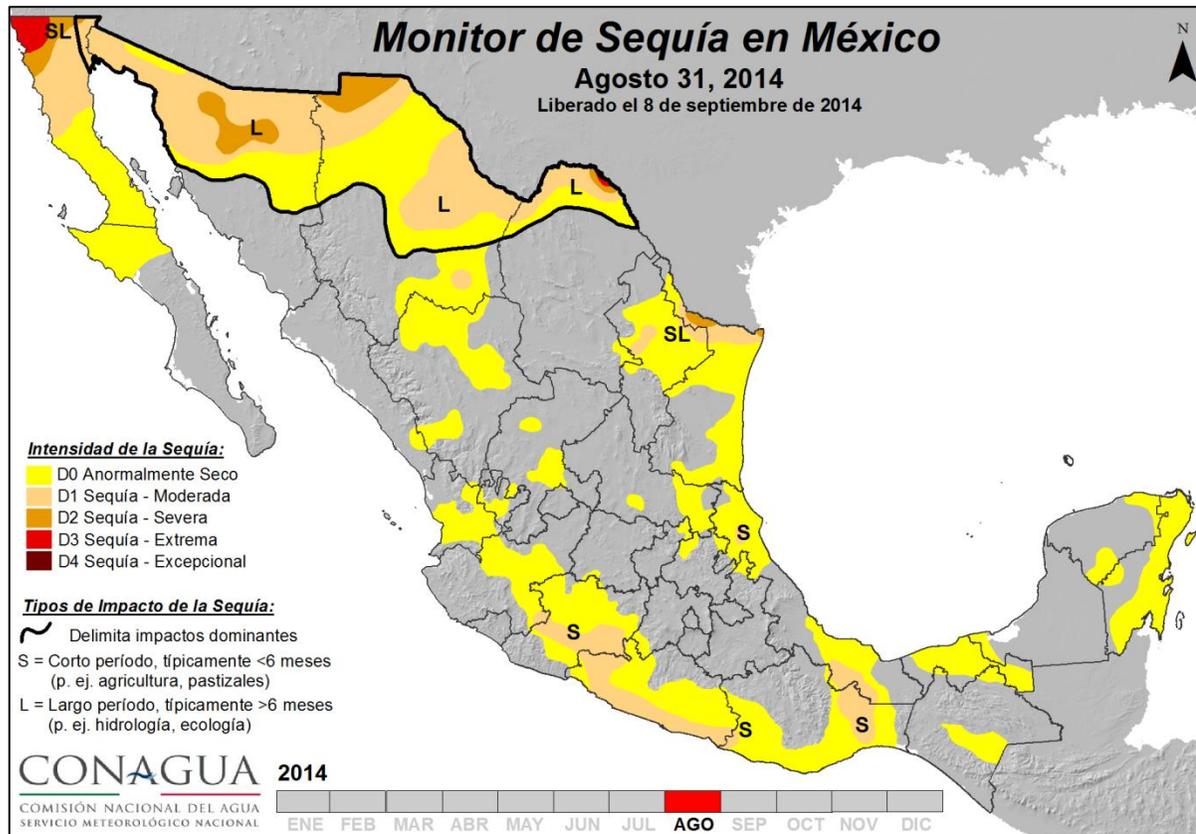
CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Avances a Septiembre de 2014

Monitoreo y Alertamiento:

- Se publica quincenalmente la condición de sequía a nivel de cuenca, estado y municipio; y semanalmente el SPI y SDI para las principales presas y estaciones hidrométricas.



Portal Pronacose

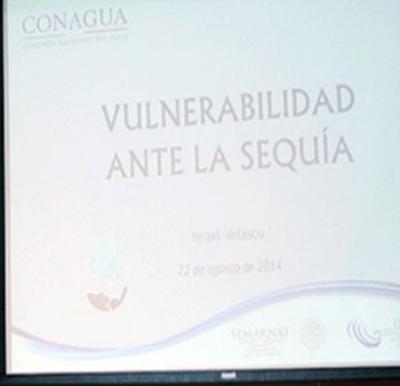
Inicio | Conagua | Directorio

CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PRONACOSE PROGRAMA NACIONAL CONTRA LA SEQUÍA

www.pronacose.gob.mx

Conócenos | Material de Apoyo | Alertamiento de Sequía | Eventos | Comisión Intersecretarial | P M P M S | Revisión Programas Federales

La Conagua desarrolla capacidades y herramientas para evaluar la vulnerabilidad ante la sequía en el país.

Reforzarán carácter preventivo del programa nacional contra la sequía

La norma sobre huella hídrica contribuirá a mejorar la gestión integral de los recursos hídricos.

Sequía en México y Estados Unidos de América: diferencias esenciales de vulnerabilidad y enfoques en la atención al fenómeno

2014 North American Drought Monitor Workshop

CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Protocolo de Alerta y de Acciones para Sequías




NOTICIAS RECIENTES : SALA DE PRENSA

La Conagua desarrolla capacidades y herramientas para evaluar la vulnerabilidad ante la sequía en el país.

La norma sobre huella hídrica contribuirá a mejorar la gestión integral de los recursos hídricos.

CONSULTA ALERTAMIENTO

-  Monitor de sequía, Vigente
-  Indicadores del tipo de sequía por municipio
-  Sequía Hidrológica
-  Sequía meteorológica

CONSULTA PRONÓSTICO DEL TIEMPO

Servicio Meteorológico Nacional (SMN)

APLICACIONES

Version para el iPhone e iPad Version para Android



1	NOMBRE_MUN	ENTIDAD	15/07/2014	31/07/2014	15/08/2014
13	Ensenada	Baja California	Anormalmente Seco	Anormalmente Seco	Anormalmente Seco
14	Mexicali	Baja California	Severa	Severa	Severa
15	Tecate	Baja California	Extrema	Extrema	Extrema
16	Tijuana	Baja California	Extrema	Extrema	Extrema
17	Playas de Rosarito	Baja California	Extrema	Extrema	Extrema
18	Comondú	Baja California Sur	-	-	-
19	Mulegé	Baja California Sur	Anormalmente Seco	Anormalmente Seco	Anormalmente Seco
20	La Paz	Baja California Sur	-	-	-
21	Los Cabos	Baja California Sur	-	-	-
22	Loreto	Baja California Sur	Anormalmente Seco	-	-
23	Calkini	Campeche	-	-	-
24	Campeche	Campeche	Anormalmente Seco	Anormalmente Seco	-

Grupo de Trabajo que revisa los Programas Federales relacionados con la sequía (6 de agosto)

- Análisis de los programas presupuestarios sujetos a Reglas de Operación incorporados dentro del PEF 2013 y aquellos que fueron considerados dentro del PEF 2014.
- **114 programas/componentes/proyectos identificados.**

DEPENDENCIA/INSTITUCIÓN	PROGRAMAS
SAGARPA	42
SALUD	9
SECON	9
SECTUR	3
SEDATU	15
SEDESOL	15
SEGOB	2

DEPENDENCIA/INSTITUCIÓN	PROGRAMAS
SEMARNAT	10
SEP	1
SHCP	5
STPS	1
BANOBRAS	1
CADENA (ONG)	1

Grupo de Trabajo que revisa los Programas Federales relacionados con la sequía (6 de agosto)

- Para evitar duplicidades y crear las sinergias, uso eficiente y efectivo de recursos humanos y económicos para los objetivos del PRONACOSE, se trabaja un núcleo principal de **19 programas federales elegidos + FONDEN y FIPREDEN de SEGOB.**

Comité de Expertos en sequía (8 de agosto)

Los grandes temas iniciales de investigación:

- Servicios ambientales y sequía
- Impactos ambientales de la sequía en un marco de riesgo
- Estrategia de Monitoreo de impactos de la sequía
- Procesos y modelación de impacto
- Acciones de manejo bajo sequía meteorológica
- Sequía económica
- Sequía social

Comité de Expertos en sequía (8 de agosto)

Acuerdos

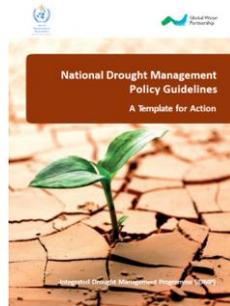
- Documento con las acciones preventivas y de mitigación de la sequía que debe hacer cada institución de la Comisión Intersecretarial sobre investigación, de acuerdo a sus funciones y atribuciones.
- Elaboración de un Plan General Maestro Estratégico de Investigación sobre sequía en el que participen las 14 instituciones que integran la Comisión Intersecretarial.

Tareas inmediatas

- Fortalecer la coordinación con los programas del Fondo Nacional de Desastres Naturales, CADENA, Programa Sin Hambre y otras dependencias, así como para la adopción e implementación del protocolo de atención de emergencia por sequía.
- Apoyar la implementación de los Programas de medidas preventivas y de mitigación de sequía

El Pronacose en el contexto internacional

Desde 2013, Conagua participa en los Comités Asesor y de Administración del “Integrated Drought Management Program “ (IDMP) de OMM, FAO, UN Convención contra Desertificación, GWP y otras instituciones ONU. En marzo de 2014 se ofreció asesoría en el desarrollo de programas de medidas ante sequía a Turquía. El ejemplo de México está en el “National Drought Management Policy Guidelines” publicado por IDMP.



El Banco Mundial toma el Pronacose como ejemplo a seguir y Conagua ofrece asistencia técnica a Brasil para desarrollar el Monitor de Sequía para el Nordeste y para Planes de atención de Sequía (talleres en México y Brasil en marzo y mayo).

Nicaragua a nombre de Centroamérica ha pedido se desarrolle un Pronacose adaptado para ellos (agosto 2014).

Pronach

CONAGUA-SEDATU-CENAPRED

- **Acuerdo:**
- **Los mapas de peligro y riesgo de inundación lo harán todas las instituciones de acuerdo a la metodología propuesta por la Conagua**

PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA: **ROSARITO- WUA CATAY**
Profundidades máximas $T_r=100$ años



Programa nacional contra contingencias hidráulicas

Resumen de avances

ORGANISMO DE CUENCA		Determinación del territorio inundable			Programa de prevención por Organismo de Cuenca (documento)	Monitoreo, vigilancia, pronóstico y alerta temprana: Protocolo de alertamiento
		Atlas Nacional de Riesgo por Inundaciones (Planos)	Delimitación de zonas federales (proyectos)	Políticas de operación de presas		
		Elaborados	Elaborados (hasta 2013)	Programadas	Elaborados	Elaborados
I	Península de Baja California	15	43	1	1	1
II	Noroeste	15	4	3	1	1
III	Pacífico Norte	15	11	7	1	1
IV	Balsas	15	31	3	1	1
V	Pacífico Sur	23	34	0	1	1
VI	Río Bravo	15	60	7	1	1
VII	Cuencas Centrales del Norte	15	18	2	1	1
VIII	Lerma-Santiago-Pacífico	15	65	12	1	1
IX	Golfo Norte	15	56	6	1	1
X	Golfo Centro	15	21	3	1	1
XI	Frontera Sur	16	65	4	1	1
XII	Península de Yucatán	15	8	0	1	1
XIII	Aguas del Valle de México	3	213	1	1	1
TOTALES		192	629	49	13	13

Página de PRONACCH

[Inicio](#) | [Conagua](#) | [Directorio](#)

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



PRONACCH
PROGRAMA NACIONAL CONTRA
CONTINGENCIAS HIDRÁULICAS

www.pronacch.gob.mx

[Conócenos](#) [Material de Apoyo](#) [Alertamiento de Inundaciones](#) [Comisión Intersecretarial](#) [GASIR](#) [PRPCH](#)



Curso Online - Pronóstico de crecidas
con el modelo HEC-HMS y HEC-GeoHMS

Conoce
PRONACCH

Curso de modelación hidráulica fluvial
en 2D: Modelo IBER.

El IMTA estudia los riesgos de
inundaciones en las zonas urbanas de
México.

Seminarios de potamología de 2009 a
2013.

SÍGUENOS A TRAVÉS DE



Insurgentes Sur 2416 Col. Copilco el Bajo Delegación Coyoacan Tel. 5174 40 00

PRONACCH - COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA - SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ATLAS NACIONAL DE RIESGOS

Estados ANRI Ayuda



Contenido

- Mapa Base (Híbrido Bing)
- Atlas Nacional de Riesgos por Inundación
- ANRI
- I. Rosarito
- II. Matape
- III. Saucedá
- IV. Yautepéc
- V. Los Perros
- VI. Sabinas
- VII. Nazas
- VIII. Pedregal
- IX. Tempoal
- X. Papaloapan
- XI. Grijalva
- XII. Palizada
- XIII. Tlanepantla



COM INTERSE PARA LA DE SE INUND





MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA