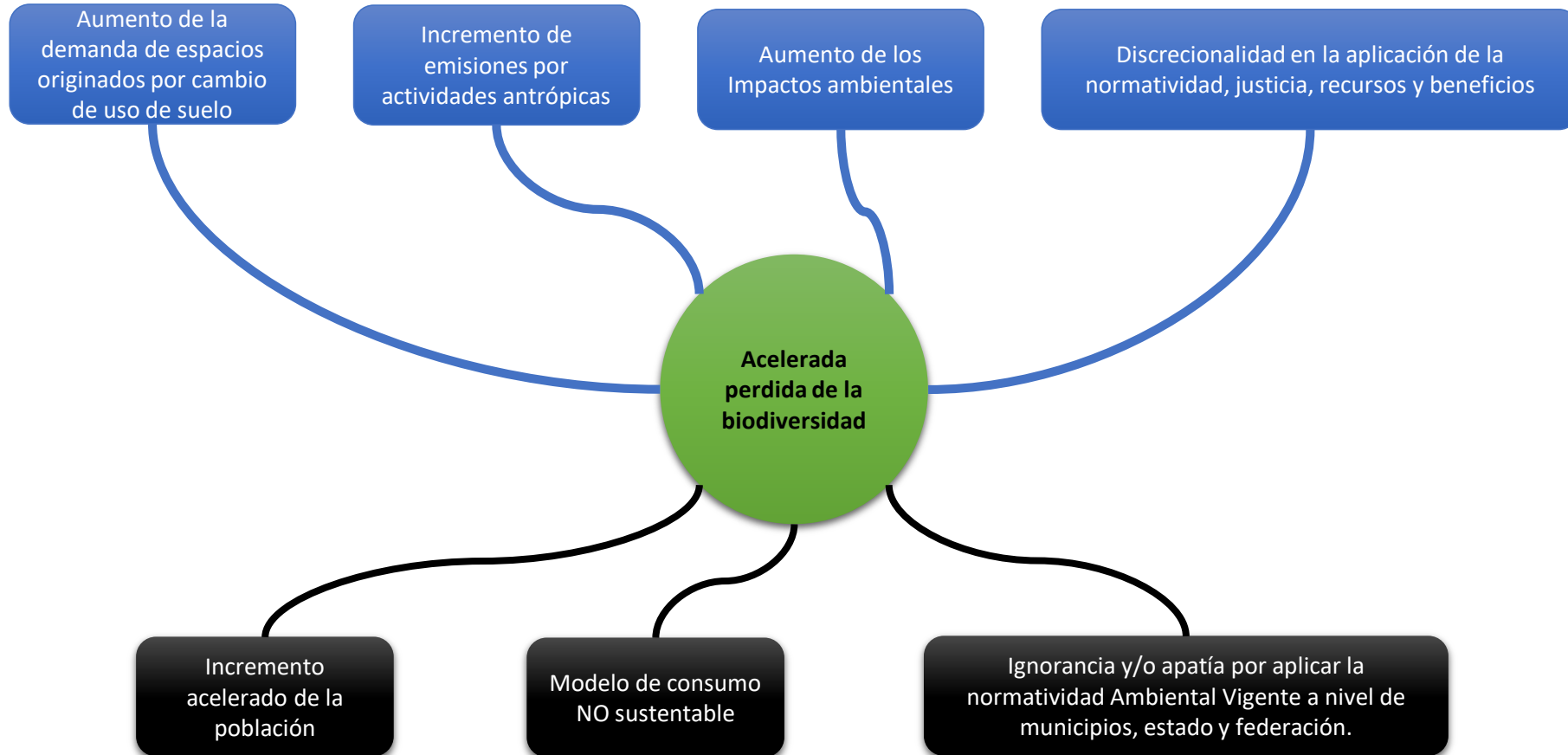


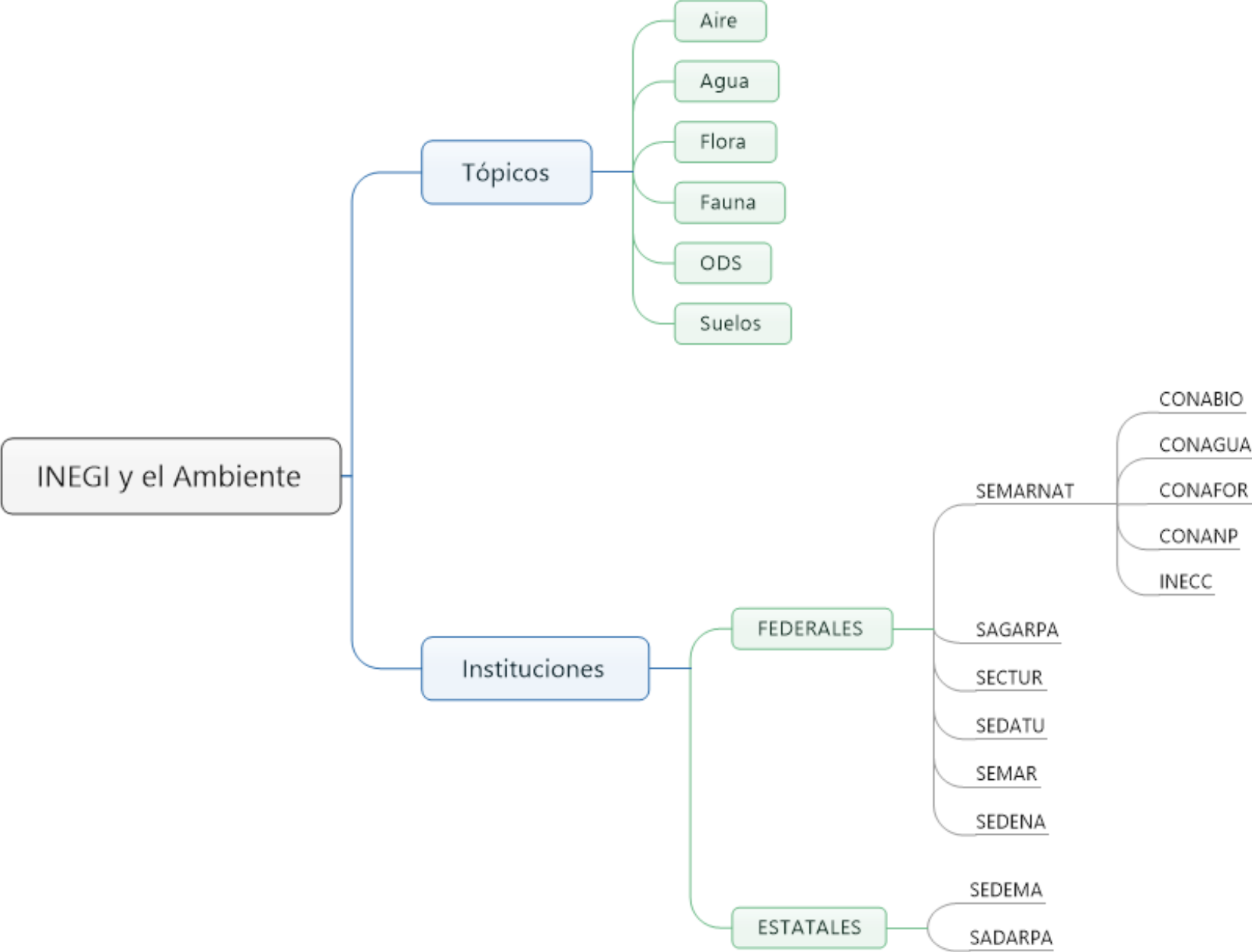
Administración, planificación y conservación de los Recursos Naturales

por

Juan Manuel Quintero Soto

Antecedentes





Sequia

2018

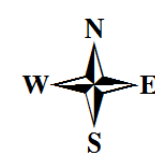
Monitor de Sequía en México (MSM)

Intensidad (SPI)	Severidad e impactos esperados
D0. Anormalmente seco	Condición de sequedad, no es un tipo de sequía. Al principio de la sequía: debido a la sequedad de corto plazo hay retraso de la siembra de cultivos anuales, limitado crecimiento de los cultivos o pastos, riesgo de incendios por arriba del promedio. Al concluir la sequía: déficit persistente de agua, pastos o cultivos no recuperados completamente. (Preventivas sin restricciones)
D1. Sequía moderada	Cuando se presentan algunos daños a los cultivos y pastos, alto riesgo de incendios, niveles bajos en arroyos, embalses y pozos, escasez de agua. Se requiere uso de agua restringida de manera voluntaria. (Voluntarias)
D2. Sequía Severa	Existe en el momento que se dan probables pérdidas en cultivos o pastos, muy alto riesgo de incendios, la escasez de agua es común. Se recomienda se impongan restricciones de uso del agua. (Algunas medidas de racionamiento obligatorias)
D3. Sequía Extrema	Se dan mayores pérdidas en cultivos o pastos, peligro extremo de incendio, la escasez de agua o las restricciones de su uso se generalizan. (Medidas de racionamiento obligatorias)
D4. Sequía Excepcional	Se presentan pérdidas excepcionales y generalizadas de los cultivos o pastos, riesgo de incendio excepcional, escasez de agua en los embalses, arroyos y pozos, se crean situaciones de emergencia debido a la ausencia de agua. (Todas las medidas de racionamiento obligatorias; cero tolerancia)

Monitor de sequía de México

al 30 de septiembre de 2018

Publicado el 8 de octubre de 2018



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Intensidad de sequía:

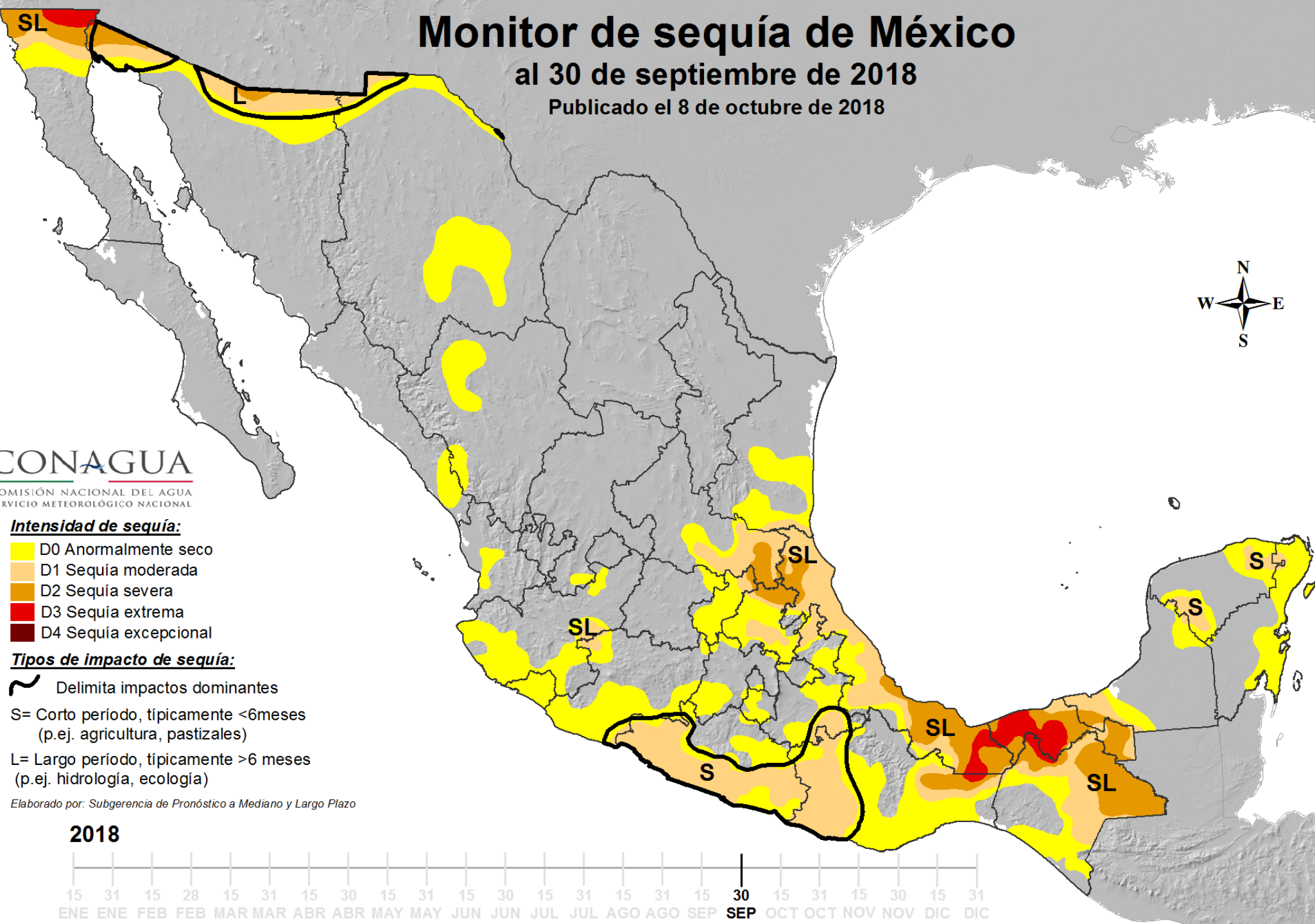
- D0 Anormalmente seco
- D1 Sequía moderada
- D2 Sequía severa
- D3 Sequía extrema
- D4 Sequía excepcional

Tipos de impacto de sequía:

- Delimita impactos dominantes
- S= Corto período, típicamente <6 meses
(p.ej. agricultura, pastizales)
- L= Largo período, típicamente >6 meses
(p.ej. hidrología, ecología)

Elaborado por: Subgerencia de Pronóstico a Mediano y Largo Plazo

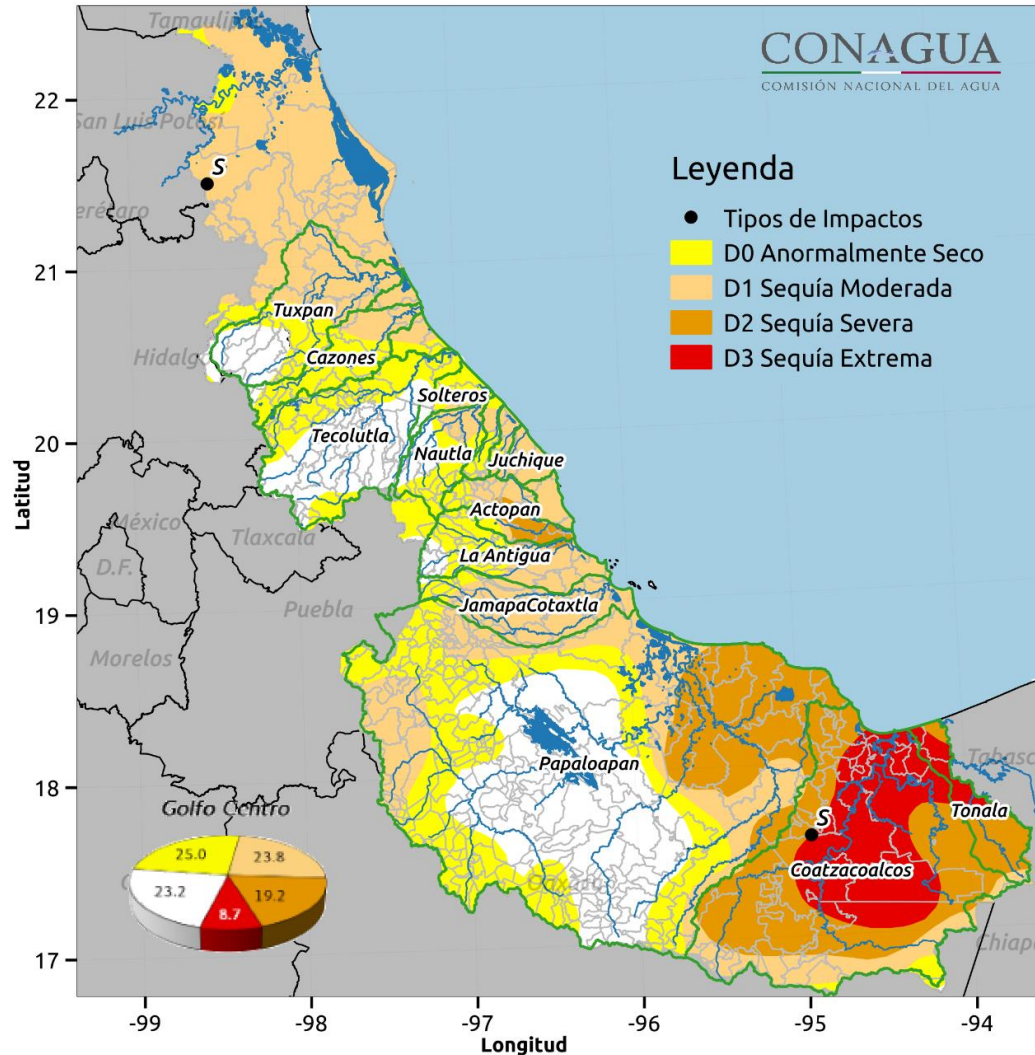
2018



Municipios con sequía por Entidad Federativa



Municipios con sequía al 15 de septiembre de 2018



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

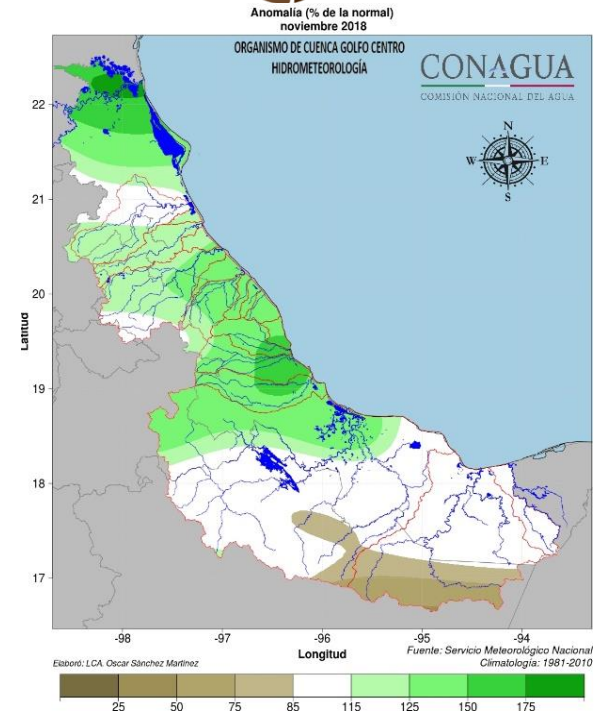
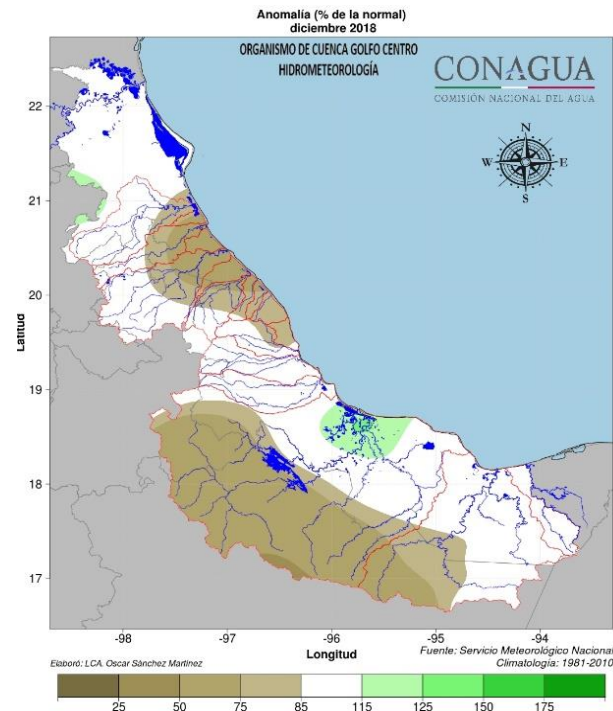
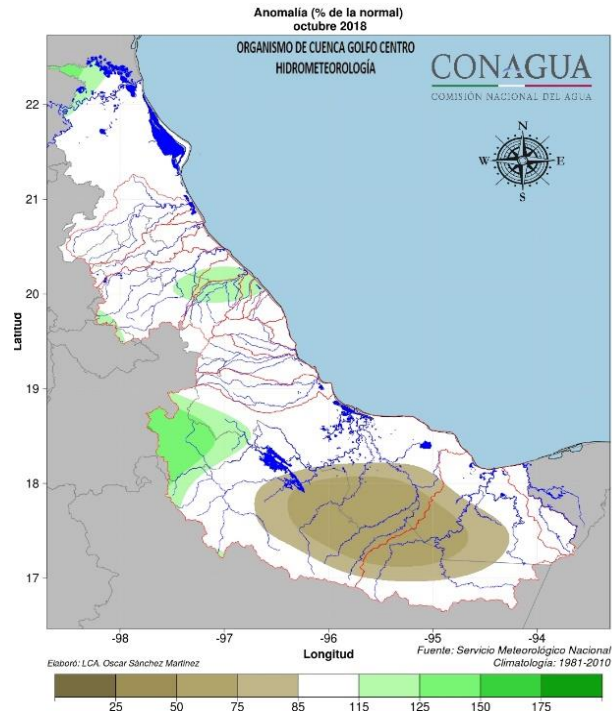
3 municipios en Oaxaca

Nombre del Municipio	Categoría de Sequía
Matías Romero Avendaño, Oax.	D3
San Juan Guichicovi, Oax.	D3
Santa María Chimalapa, Oax.	D3

18 municipios en Veracruz

Nombre del Municipio	Categoría de Sequía
Coatzacoalcos, Ver.	D3
Cosoleacaque, Ver.	D3
Chinameca, Ver.	D3
Las Choapas, Ver.	D3
Hidalgotitlán, Ver.	D3
Ixhuatlán del Sureste, Ver.	D3
Jáltipan, Ver.	D3
Jesús Carranza, Ver.	D3
Minatitlán, Ver.	D3
Moloacán, Ver.	D3
Oteapan, Ver.	D3
Pajapan, Ver.	D3
Sayula de Alemán, Ver.	D3
Texistepec, Ver.	D3
Zaragoza, Ver.	D3
Agua Dulce, Ver.	D3
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Ver.	D3
Uxpanapa, Ver.	D3

Perspectiva de precipitaciones: octubre - noviembre - diciembre, 2018



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Por lo tanto la administración, planificación y conservación de los Recursos Naturales debiese:

- Aplicar el marco jurídico Ambiental Vigente a nivel de municipios, estado y federación.
- Aplicar las estrategias que se han desarrollado para tal propósito, como es el caso de la **Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México y Plan de Acción 2016 - 2030**
- Desarrollar los programas municipales ante los efectos del cambio climático, con una visión a largo plazo y de forma regional.
- Evitar la discrecionalidad en la aplicación de la normatividad, justicia, recursos y beneficios.
- Fomentar el monitoreo y medición a niveles municipales de los factores ambientales relevantes para asegurar un ambiente sano.