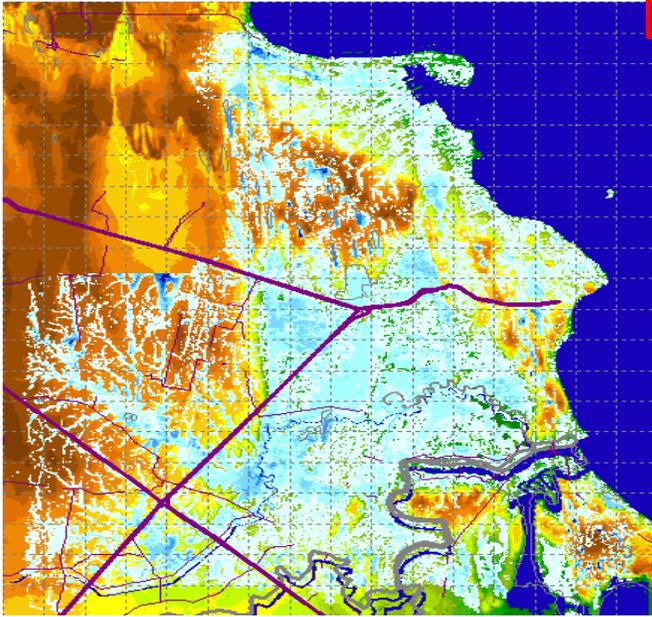




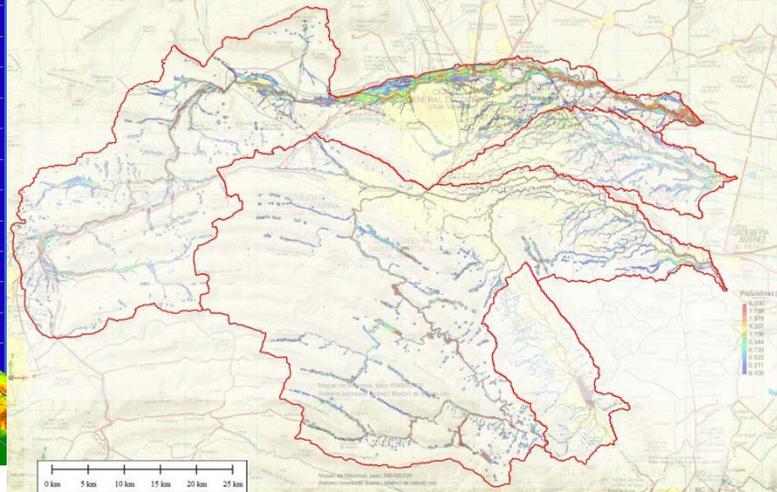
CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

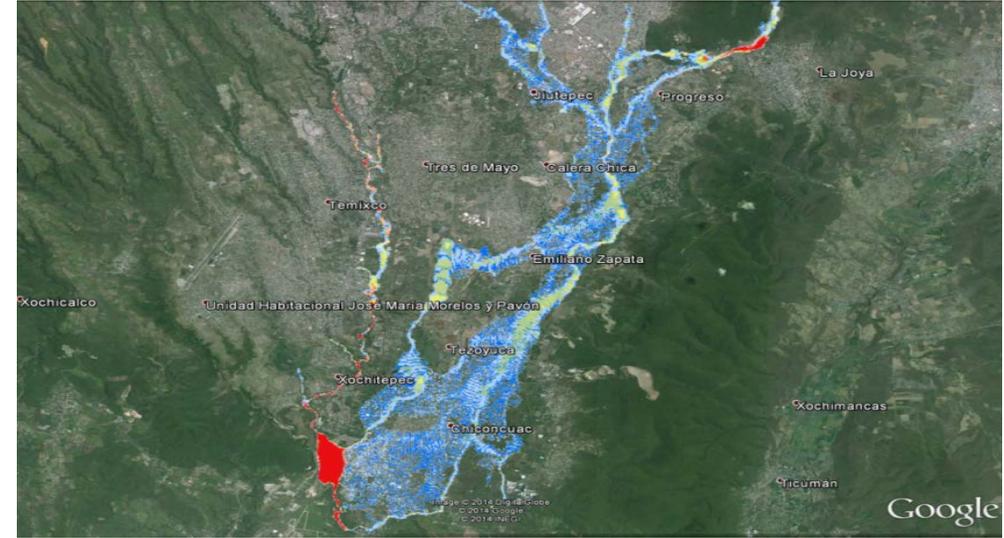
# Atlas de peligro y riesgo concluidos



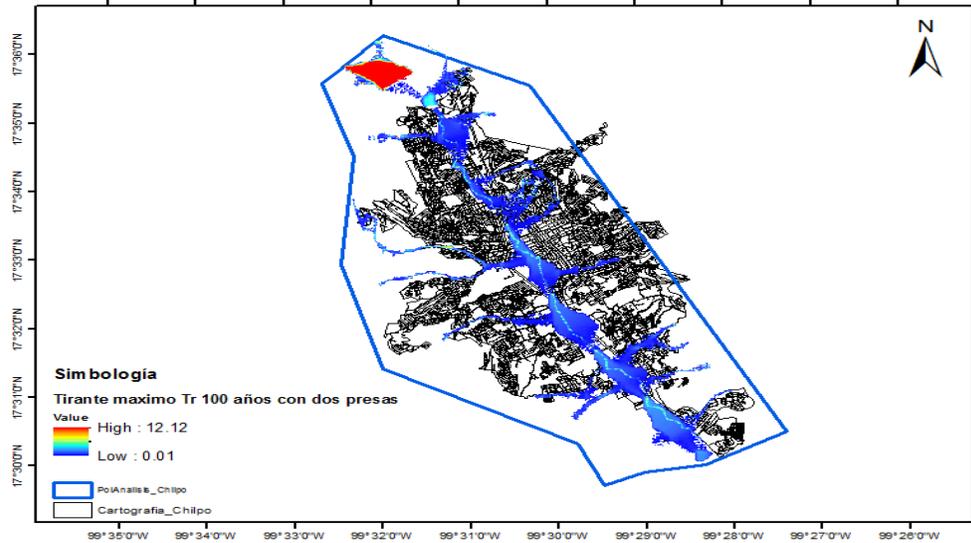
Puerto de Veracruz ríos Jamapa y Coaxtla, Ver.



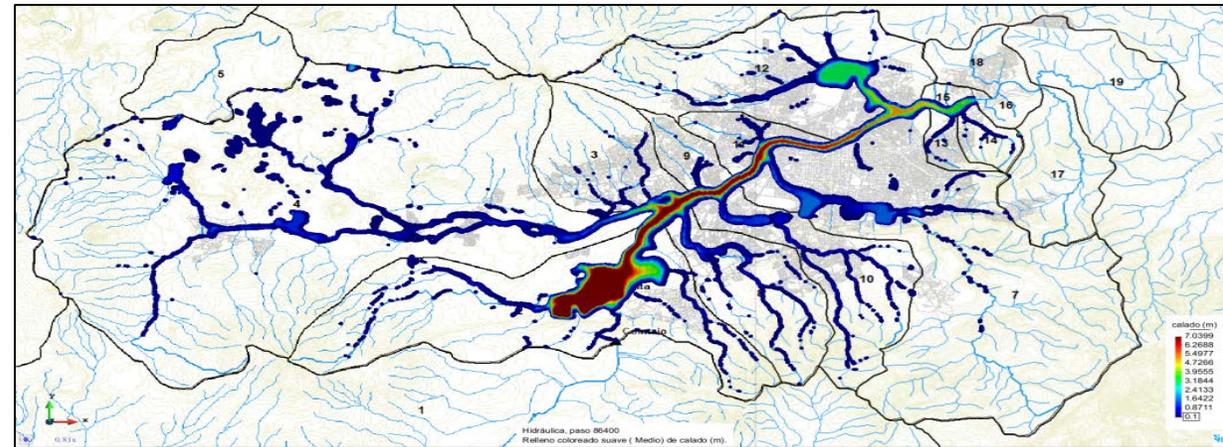
Área metropolitana de Monterrey  
Profundidad Máxima: Tr= 100 años



Cuernavaca Mor. Tr 100 años Condiciones actuales



Chilpancingo, Gro. Tr de 100 años



Morelia. Much. Análisis módulo de lluvia  
Tr 100 años con medida

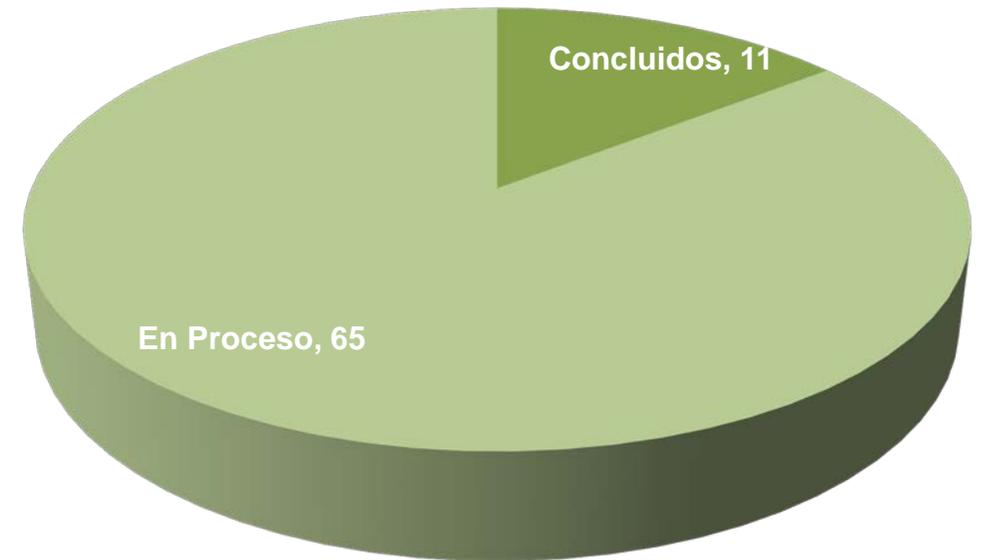
## Avance de trabajos con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes

SCT cuenta con tres Direcciones Generales encargadas de la construcción y mantenimiento de vías terrestres:

- Dirección General de Desarrollo Carretero
- Dirección General de Carreteras
- Dirección General de Conservación de Carreteras

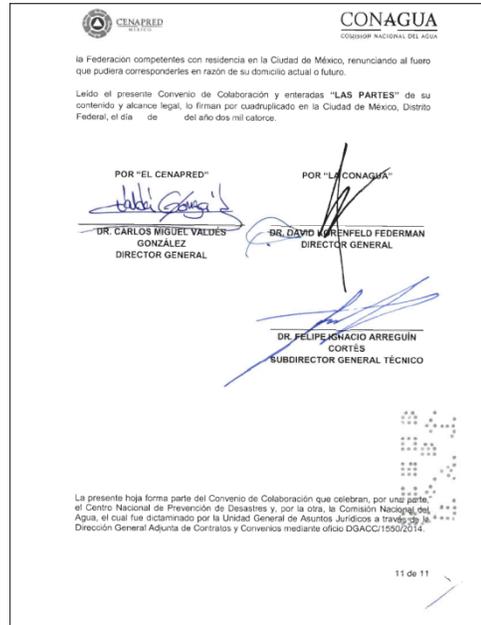
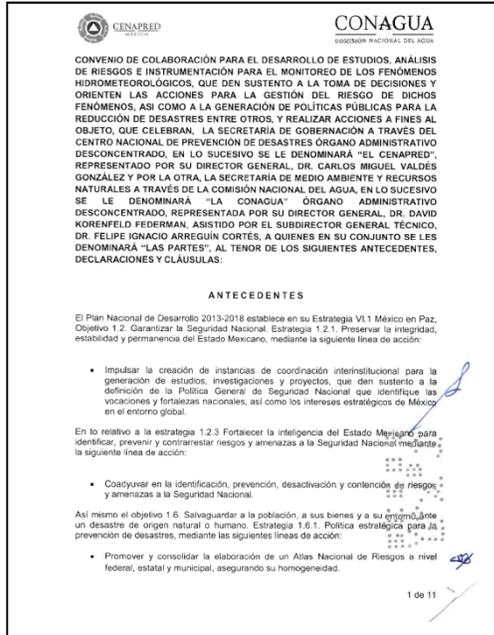
En su programa de trabajo 2013-2018 se incluyen **76** cruces de vías terrestres con ríos.

El universo de cruces por obras en el sexenio se encuentra en estimación.



Programa de trabajo 2013-2018 Dirección General de Conservación de Carreteras

# Avance CENAPRED-CONAGUA



- Se estandarizó del Catálogo de magnitudes e intensidades de los fenómenos perturbadores (Ley General de Protección Civil).
- Se cuenta con un Diccionario de datos de los campos que deben contener los mapas de amenaza y peligro financiados por el Programa de Prevención de Riesgos en los Asentamientos Humanos.
- Actualización de los lineamientos del Programa de Prevención de Riesgos en los Asentamientos Humanos conforme a metodología CONAGUA-CENAPRED.
- Homologación de metodologías para la elaboración de escenarios de peligro y riesgo entre CONAGUA-CENAPRED-SEDATU.
- Integración al Atlas Nacional de Riesgos de los escenarios de peligro, riesgos y severidad de trece cuencas.

# Avance CENAPRED-CONAGUA

NOVIEMBRE							
						1	
2 2A REV	EQ 2 Cul Guasave San Ignacio	EQ 2 Siots		EQ 2 C6 Rigo Tarinbaro Zitacuaro	Jacona Huelamo Maravatio	EQ 2 Gomez Palacio Ape Victoria Lerdo	8
9 2A REV	EQ 2 Tequila Yallarta Etosa	EQ 1 YUC DVD	EQ 1 %C, DVD	EQ 1 Chihuahua	3A y 2a REV Amesico, Qro Chignahuapan, Pue	EQ 2 Lerdo	15
16 3A REV	DIA INHAB		EQ 1 Edo mex Nauyucan La Paz Tlahuepartia	EQ 2 Nay SPaganillas Jala Ahuacatlan	EQ 1 Teuloyucan Zumpango Auchtepec	EQ 2 La YUCA Acuaco Tepic	22
23 3A REV	EQ 2 TL-Hgo Atotonilco Sn Agustin Tlaxiaca	EQ 2 TL-Oax San Blas	EQ 1 Tlaxiaca Zapotlan	EQ 1 Ilahtec Yatareni	EQ 1 Tlanchinol	EQ 2 Ocotlan SPeña	29
30							
DICIEMBRE							
3A REV	EQ 1 TL-Oax Gomez Pal. San Blas	EQ 2 TL-Cul Guasave San Ignacio	EQ 1 Lerdo TL-Mex	EQ 2 Etoia, Tijuana TL-Mex	EQ 2 Playas	fiesta de fin de año SEDATU	6
7 3A REV	EQ 2 Tarinbaro	EQ 1 Tlaxiaca Ménida	EQ 2 Jacona Huelamo Maravatio	EQ 1 Temax Humucma Umán	EQ 2 Zitacuaro	EQ 1 Peto	13
14	EQ 1 Delicias Cuauhtémoc	Saltillo	EQ 2 Apodeca	EQ 1 Chihuahua	EQ 2 Gral Escobedo	EQ 1 Nay SPaganillas	20
21	EQ 1 Coahuila GAM					EQ 2 Tulum	27
28						EQ 1 Jala La YUCA Ahuacatlan	

CALENDARIO 2015							
DOM	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
SEDEATU							
ENERO							
28	29	30	31			3	
4						10	
11	EQ 1 Soyotiquipan* Juchitapan* Zumpango* Oaxaca* Chignahuapan	EQ 2 Jala* Tlaxiaca* La YUCA	EQ 1 Nauyucan* La Paz* Tlaxiaca* Tepic* Tehuacan* EQ 2	EQ 1 Sin Fide prog* Acambay* Amesico* Ahuacatlan* EQ 2	EQ 1 Colima* Teoluquian* Meholabery* Tepic* Sin Agustin T.	EQ 2 Tehuacan* Gz Palacio Lerdo	17
18	EQ 1 Oaxaca* Tehuacan* P-Vallarta* Oaxaca* Chignahuapan	EQ 2 Etoia* Guasave* San Ignacio* EQ 1	EQ 2 SPeña* Yatareni* Tlaxiaca* EQ 1	EQ 2 Apodeca* Garcia* Gral Escobedo* EQ 1	EQ 2 Amesico* Tehuacan* Tehuacan* EQ 1	EQ 2 Jacona* Huelamo* Maravatio* EQ 1	24
25	EQ 2 Playas* Tijuana* Tulum* EQ 1	EQ 1 Cahuila* Delicias* Chihuahua* EQ 1		EQ 2 GAM* Coahuila* EQ 1	Peto	Tlanchinol	31
PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS (PRAH) CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2015							
*Lista de 40 Atlas seleccionados por CENAPRED							

- Validación por CENAPRED y CONAGUA de 64 Atlas de Riesgo a Escala Municipal, para su integración al Atlas Nacional de Riesgos.

# Grupo de Trabajo que revisa los Programas Federales relacionados con la sequía

**114 programas/componentes/proyectos identificados.**

**Se trabaja un núcleo principal de 19 programas federales elegidos + FONDEN y FIPREDEN de SEGOB.**

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

9 reuniones con SAGARPA, SEDESOL, SEDATU y SEGOB

Las 13 dependencias avanzan en la revisión de sus respectivas reglas sobre población objetivo, criterios de elegibilidad, definiciones, etc

Grupo de Trabajo que revisa los Programas Federales relacionados con la sequía

19 Programas federales preventivos



Mapas municipales de ocurrencia y de vulnerabilidad a la sequía



Programas de medidas preventivos y de mitigación ante la sequía

2 Programas federales reactivos



Monitor de sequía quincenal e hidrológico de sequía semanal



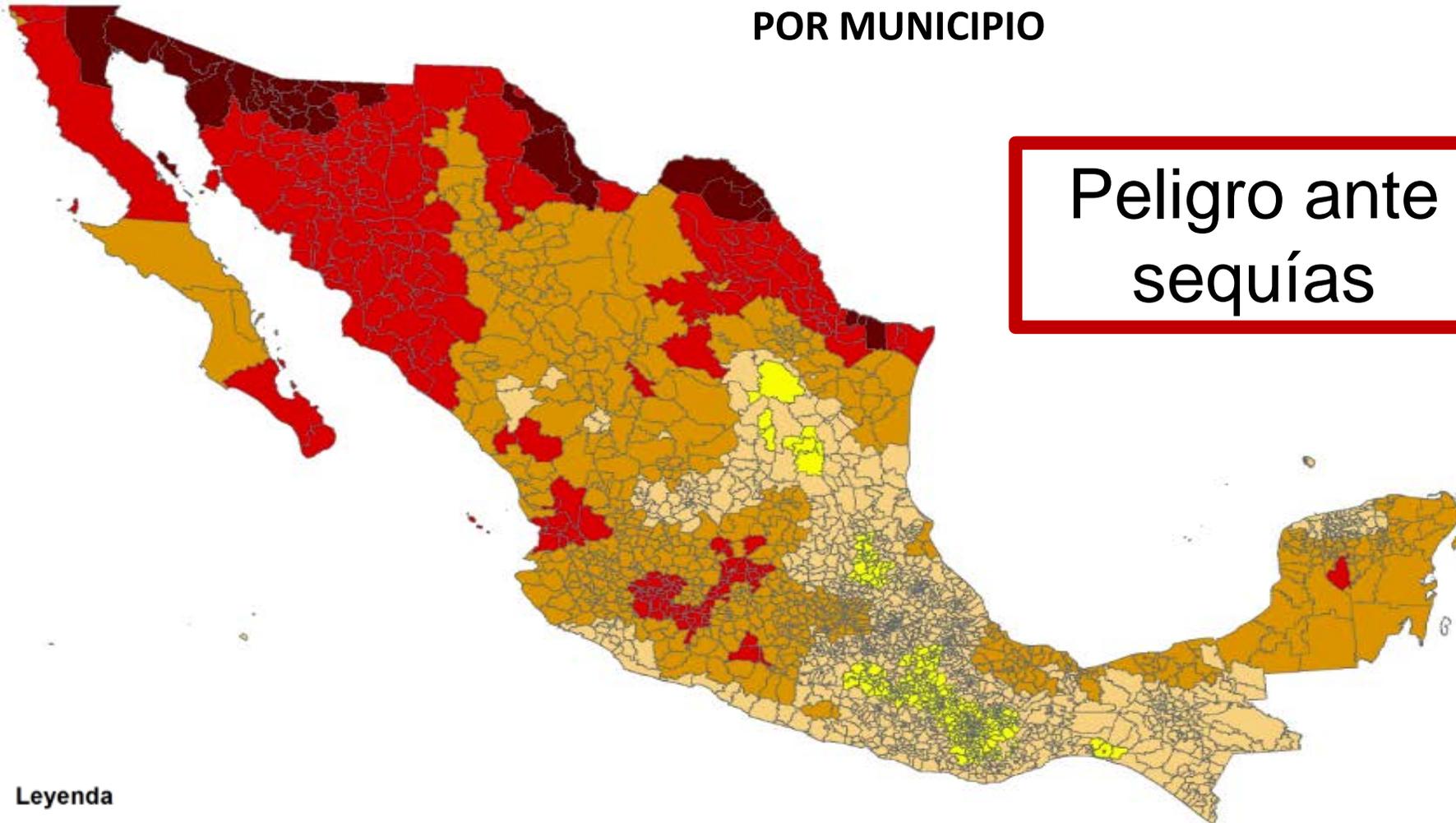
Acuerdo de carácter general de inicio y término de sequía, y protocolo de sequía

# PROBABILIDAD MENSUAL DE OCURRENCIA REAL DE SEQUÍA METEOROLÓGICA GLOBAL (D0 a D4) DE 2008 A 2014



## POR MUNICIPIO

Peligro ante  
sequías

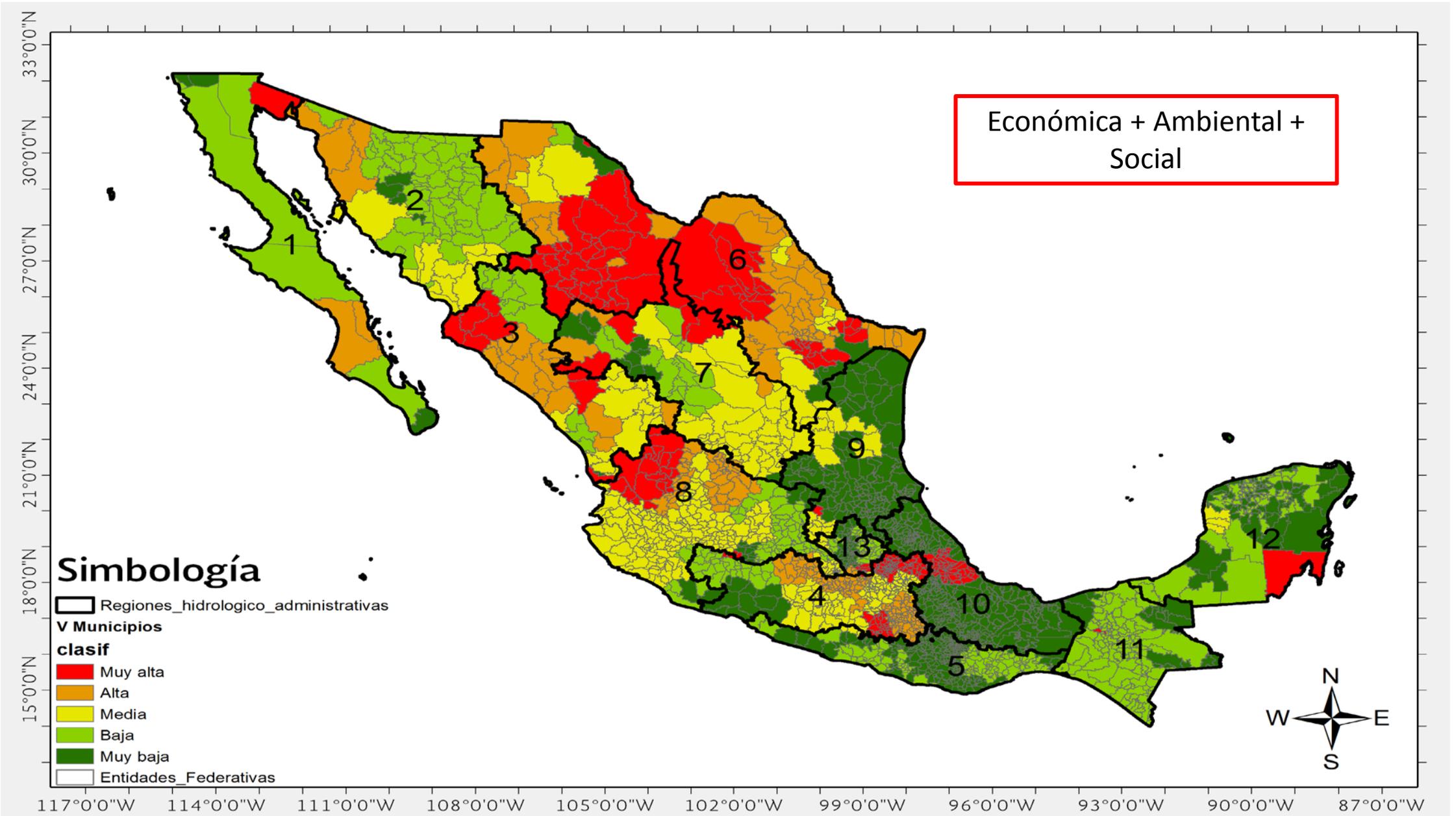


### Leyenda

#### Probabilidad

	Muy Alta	1	0.8
	Alta	0.79	0.6
	Media	0.59	0.4
	Baja	0.39	0.2
	Muy Baja	0.19	0

# VULNERABILIDAD GLOBAL POR MUNICIPIOS



# **Propuesta de alineación de reglas y lineamientos de operación de los programas federales**

**Considerandos**

**Definiciones**

**Población objetivo**

**Uso de los recursos/criterios de elegibilidad**

**Transitorios**

**Intervención de SAGARPA, SEDATU, SEDESOL y SEGOB**



# MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA