

# Monitor de Sequía en México

al 15 de enero de 2016

Publicado el 26 de enero de 2016



**CONAGUA**

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

## Intensidad de la Sequía:

- D0 Anormalmente Seco
- D1 Sequía - Moderada
- D2 Sequía - Severa
- D3 Sequía - Extrema
- D4 Sequía - Excepcional

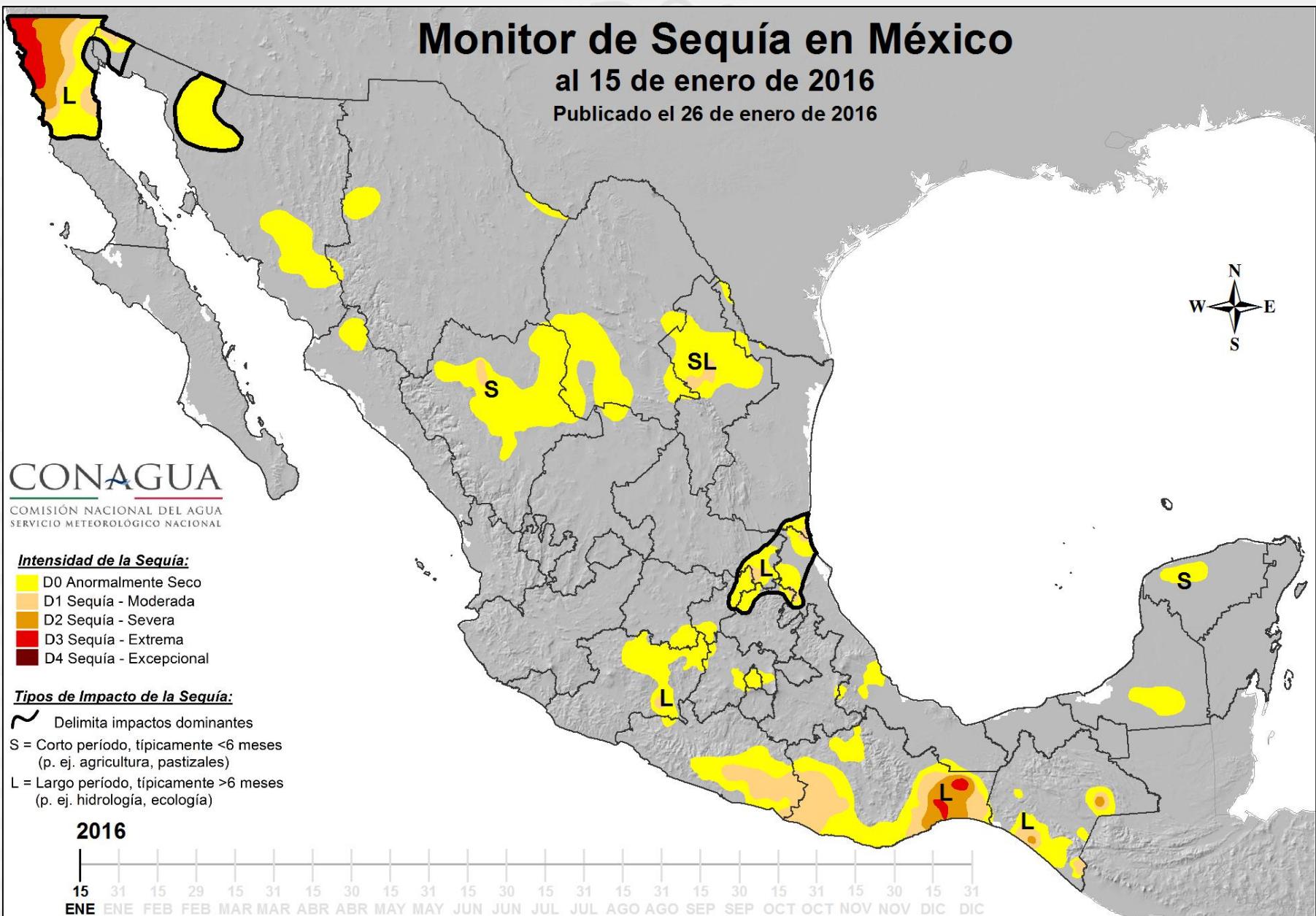
## Tipos de Impacto de la Sequía:

~ Delimita impactos dominantes

S = Corto período, típicamente <6 meses  
(p. ej. agricultura, pastizales)

L = Largo período, típicamente >6 meses  
(p. ej. hidrología, ecología)

**2016**



# DISCUSIÓN

Lluvias por arriba de lo normal se registraron en el noreste, occidente, porciones del sureste y norte de la Península de Baja California en la última quincena. El paso de sistemas frontales y la entrada de humedad del Pacífico transportada por la corriente en chorro y los vientos máximos fueron los principales precursores de las lluvias durante este periodo. Al 15 de enero de 2016 la cobertura anormalmente seca (D0) cubre el 13.2% de la superficie del país, una disminución con respecto al 13.8% de finales de diciembre de 2015. Sin embargo, esta categoría se incrementó en Sonora, se redujo en Chihuahua y Coahuila y persistió con mínimos cambios en Chiapas, Campeche y Yucatán. La sequía moderada (D1) disminuyó en Michoacán, Veracruz y Chiapas y permanece en Guerrero, Oaxaca, Nuevo León y Durango, abarcando el 2.4% de la superficie nacional. En contraparte, la sequía severa (D2) presentó un ligero incremento del 0.03% a nivel nacional, concentrada en Baja California y Oaxaca, en tanto que la sequía extrema (D3) se incrementó al 0.47% a nivel nacional abarcando el 1.7% de Oaxaca y el 10.4% de Baja California.

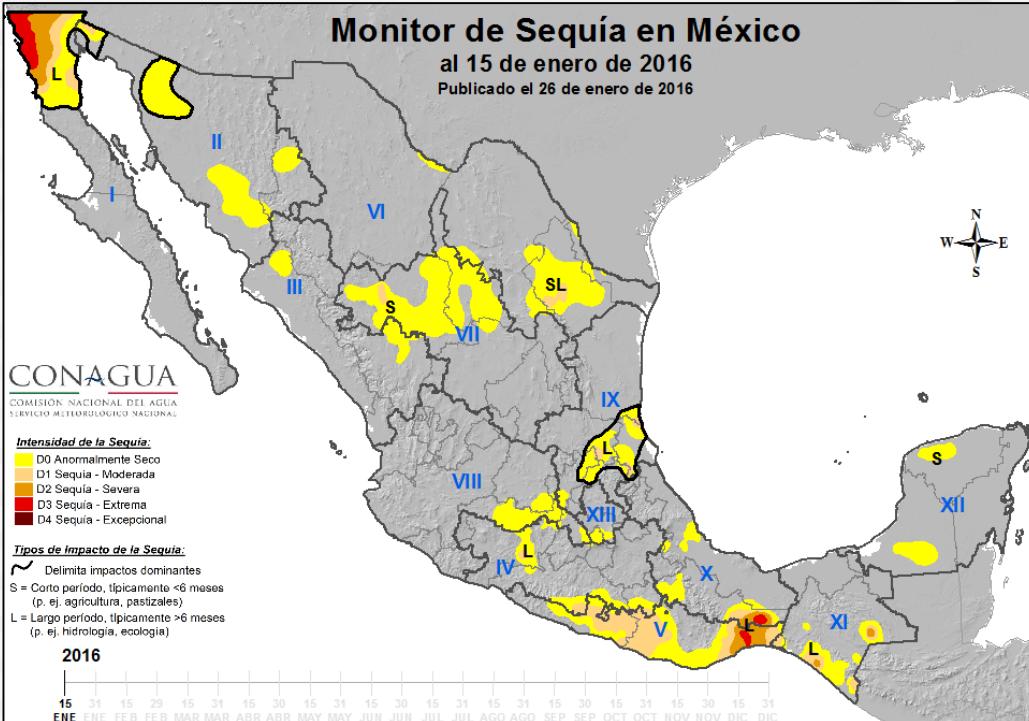
## Estadísticas a nivel nacional al 15 de Enero de 2016

### Porcentajes envolventes:

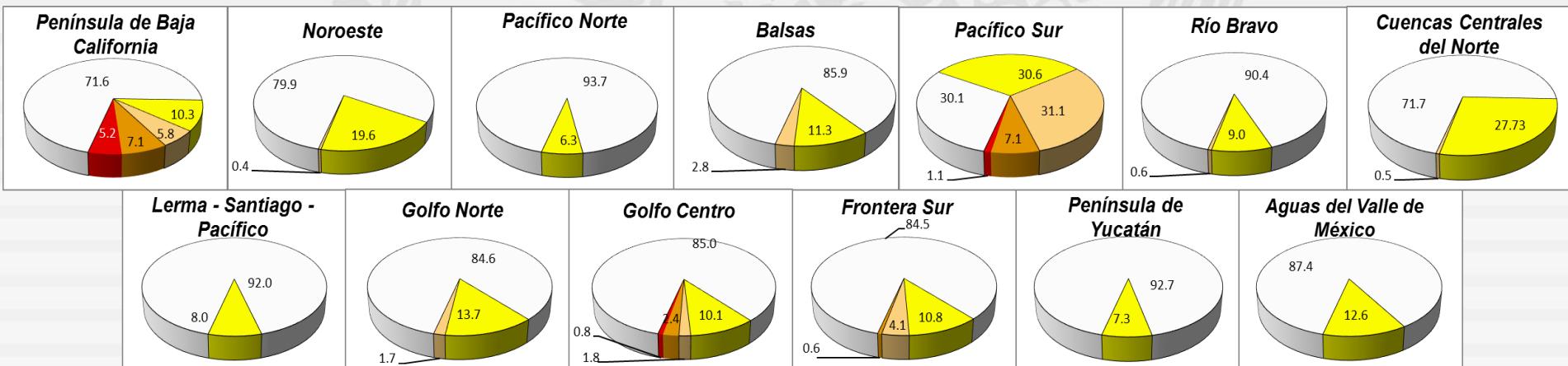
- Sin afectación: 82.87 %
- Desde D0 a D4: 17.13 %
- Desde D1 a D4: 3.92 %
- Desde D2 a D4: 1.46 %
- Desde D3 a D4: 0.47 %
- D4: 0.00 %

### Porcentajes desagregados:

- Sin afectación: 82.87 %
- D0: 13.21 %
- D1: 2.47 %
- D2: 0.98 %
- D3: 0.47 %
- D4: 0.00 %

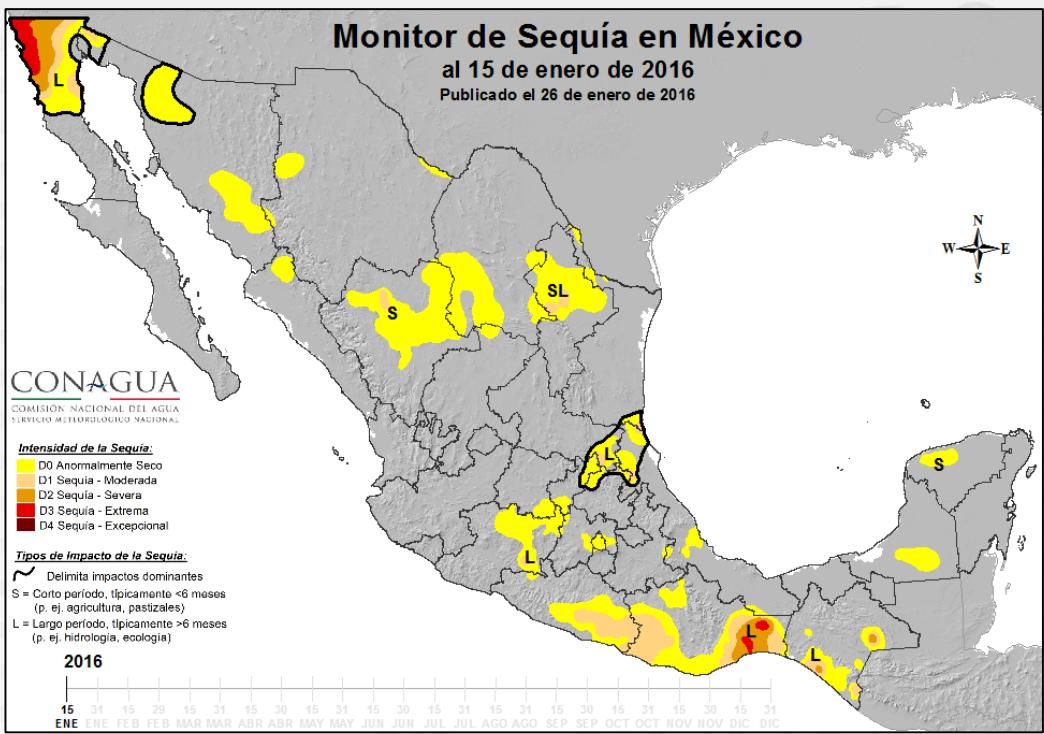


		Porcentaje de área (%) 15 de Enero de 2016					
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	71.6	10.3	5.8	7.1	5.2	0.0
II	Noroeste	79.9	19.6	0.4	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	85.9	11.3	2.8	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	30.1	30.6	31.1	7.1	1.1	0.0
VI	Río Bravo	90.4	9.0	0.6	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	71.7	27.7	0.5	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	92.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	84.6	13.7	1.7	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	85.0	10.1	1.8	2.4	0.8	0.0
XI	Frontera Sur	84.5	10.8	4.1	0.6	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	92.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	87.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0

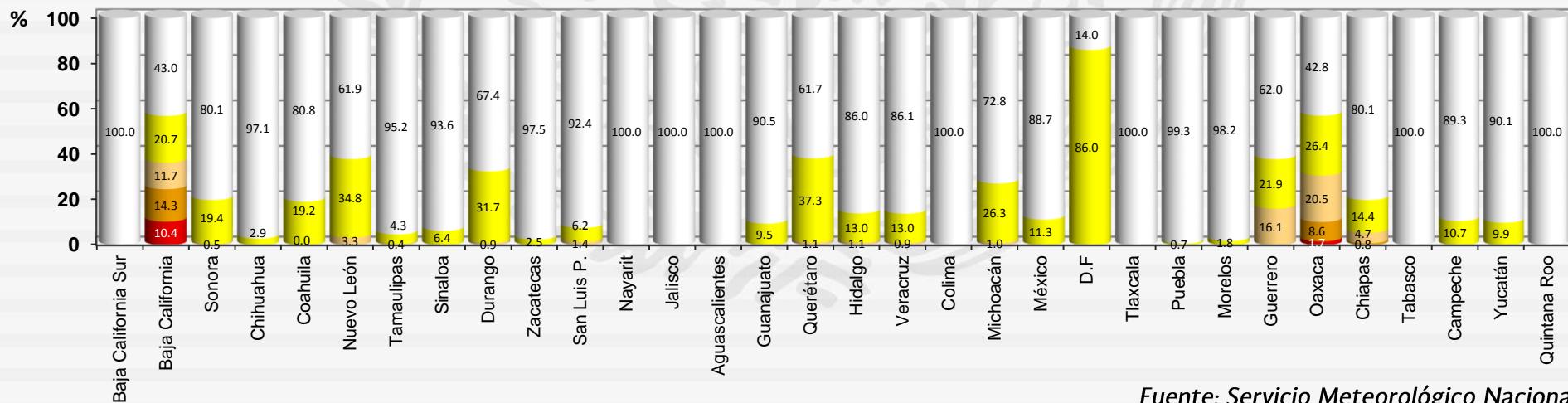


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

## PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS – 15 DE ENERO DE 2016

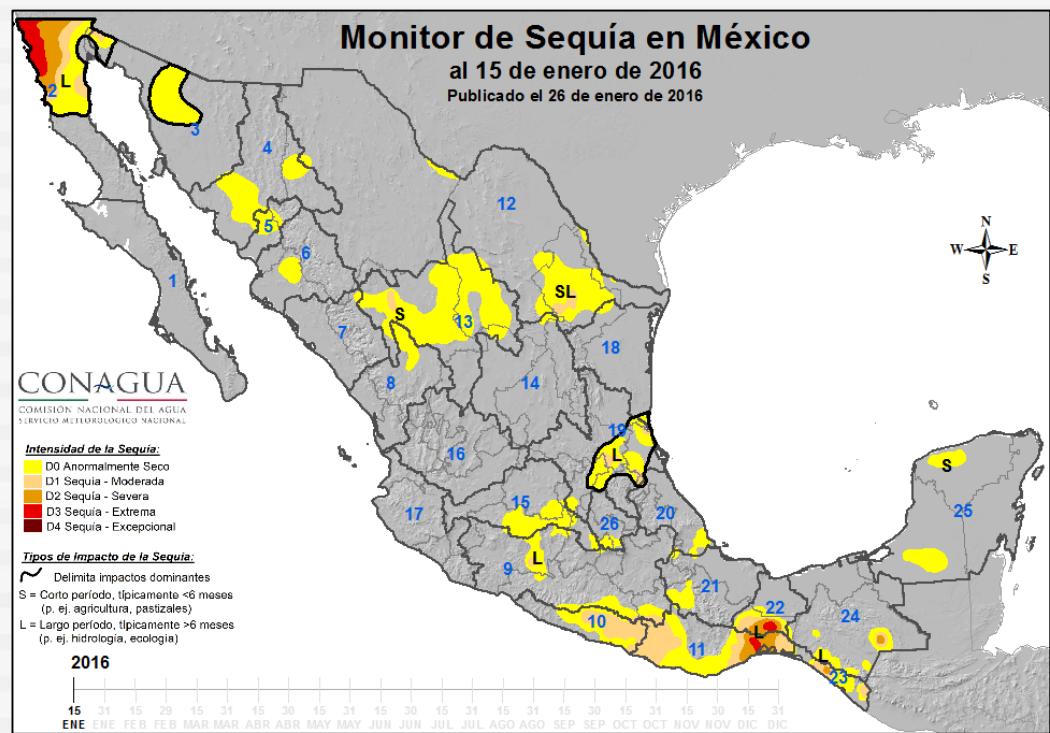


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de Enero de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	43.0	20.7	11.7	14.3	10.4	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	89.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	80.8	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	80.1	14.4	4.7	0.8	0.0	0.0
Chihuahua	97.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	14.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	67.4	31.7	0.9	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	90.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	62.0	21.9	16.1	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	86.0	13.0	1.1	0.0	0.0	0.0
Jalisco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Méjico	88.7	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	72.8	26.3	1.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	61.9	34.8	3.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	42.8	26.4	20.5	8.6	1.7	0.0
Puebla	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	61.7	37.3	1.1	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	92.4	6.2	1.4	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	93.6	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	80.1	19.4	0.5	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	95.2	4.3	0.4	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	86.1	13.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Yucatán	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0

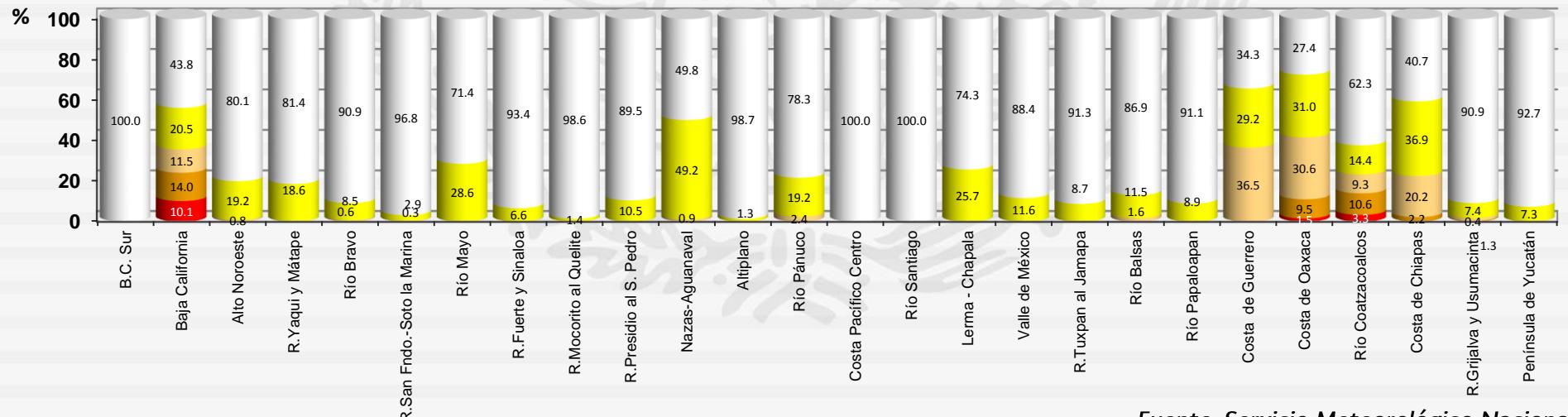


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

# PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS 26 CONSEJOS DE CUENCA (CONAGUA) 15 DE ENERO DE 2016



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de Enero de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	43.8	20.5	11.5	14.0	10.1	0.0
3	Alto Noroeste	80.1	19.2	0.8	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	93.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	98.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	89.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	86.9	11.5	1.6	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	34.3	29.2	36.5	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	27.4	31.0	30.6	9.5	1.5	0.0
12	Río Bravo	90.9	8.5	0.6	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	49.8	49.2	0.9	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	74.3	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	96.8	2.9	0.3	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	78.3	19.2	2.4	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	91.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	62.3	14.4	9.3	10.6	3.3	0.0
23	Costa de Chiapas	40.7	36.9	20.2	2.2	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	90.9	7.4	1.3	0.4	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	92.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	88.4	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

## NÚMERO DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA\* AL 15 DE ENERO DE 2016

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
2	Baja California			1	4		5	100.0
4	Campeche	3					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	13					0	0.0
7	Chiapas	21	11	2			13	11.0
8	Chihuahua	9					0	0.0
9	Distrito Federal	16					0	0.0
10	Durango	22	2				2	5.1
11	Guanajuato	12					0	0.0
12	Guerrero	23	27				27	33.3
13	Hidalgo	14	2				2	2.4
15	México	37					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	54	3				3	2.7
17	Morelos	1					0	0.0
19	Nuevo León	31	12				12	23.5
20	Oaxaca	151	90	19	13		122	21.4
21	Puebla	6					0	0.0
22	Querétaro de Arteaga	9	2				2	11.1
24	San Luis Potosí	11	9				9	15.5
25	Sinaloa	3					0	0.0
26	Sonora	21	1				1	1.4
28	Tamaulipas	7	3				3	7.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	39	7				7	3.3
31	Yucatán	42					0	0.0
32	Zacatecas	2					0	0.0
<b>Totales</b>	Nacional	<b>547</b>	<b>169</b>	<b>22</b>	<b>17</b>		<b>208</b>	<b>8.5</b>

Anormalmente Seco (D0)

Sequía Moderada (D1)

Sequía Severa (D2)

Sequía Extrema (D3)

Sequía Excepcional (D4)

\*Se considera sequía desde Sequía Moderada (D1) hasta Sequía Excepcional (D4).