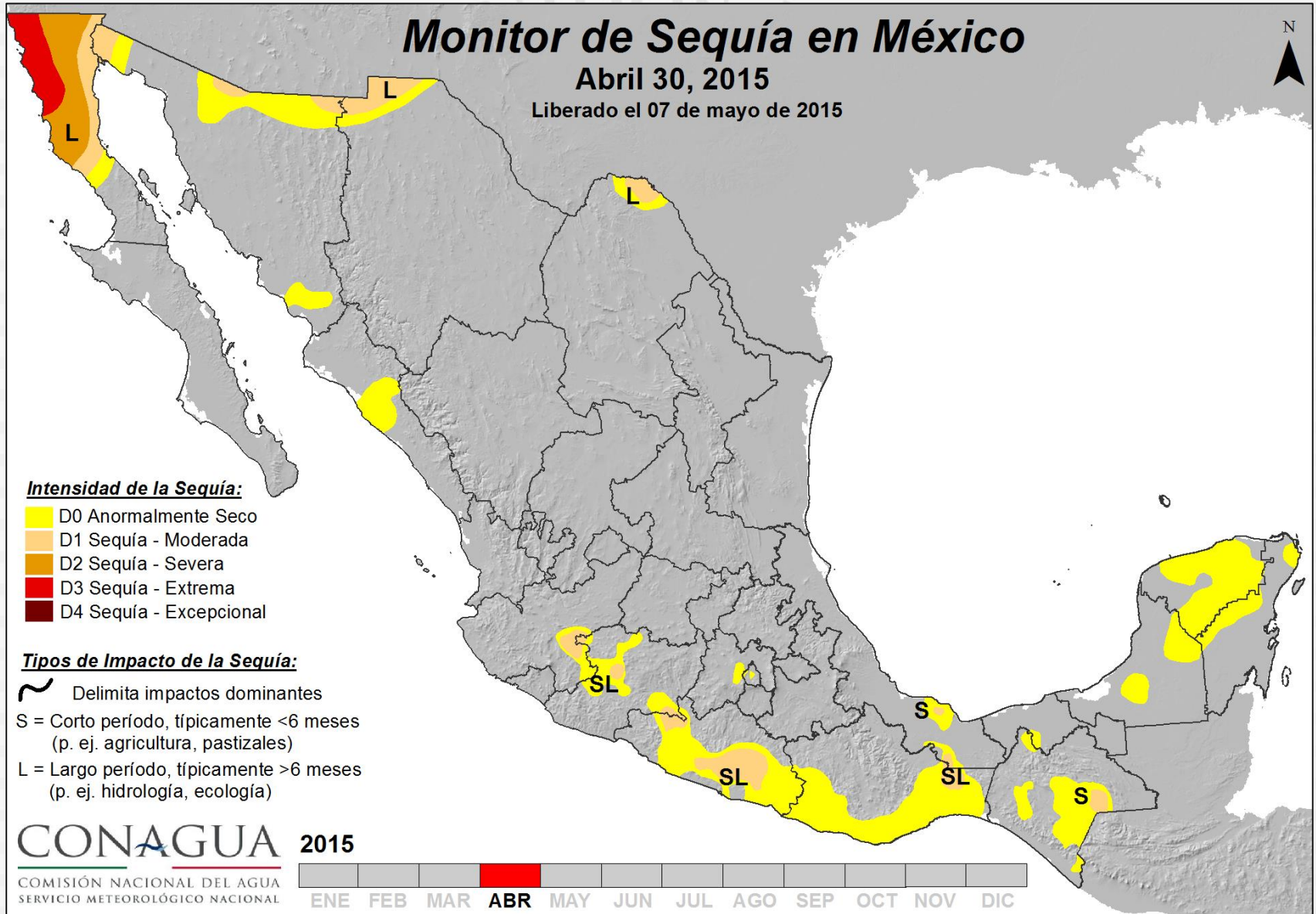


**30 de Abril de 2015**

# Monitor de Sequía en México

**Abril 30, 2015**

Liberado el 07 de mayo de 2015



## ***Discusión***

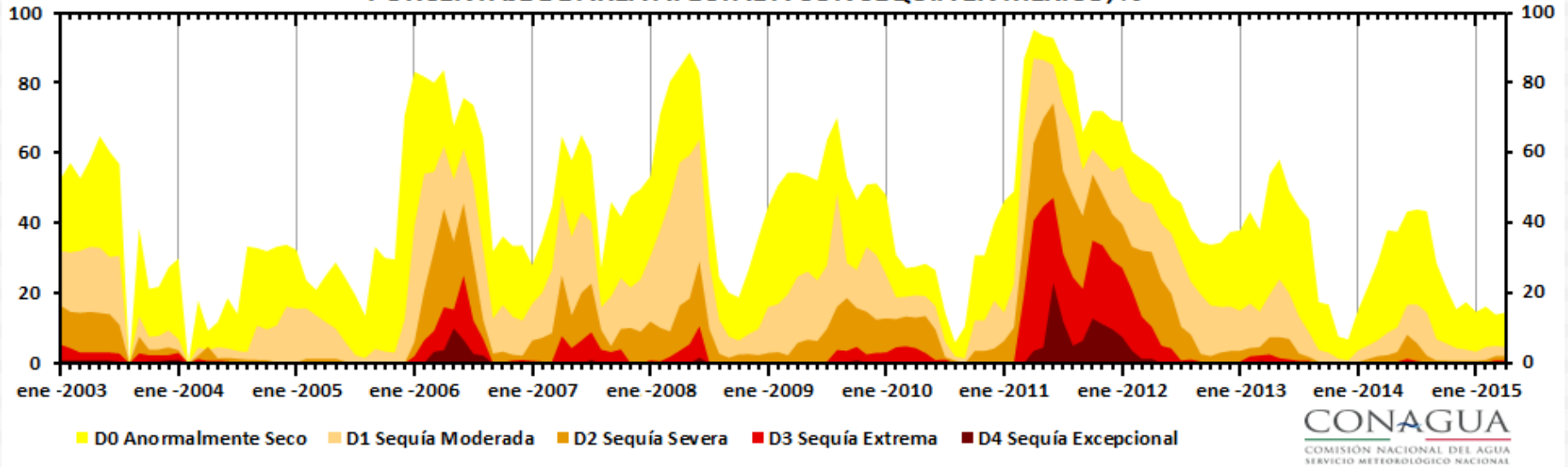
La precipitación a nivel nacional en abril de 2015 de 27.4 mm fue 8.8 mm por arriba del promedio histórico (18.6 mm) y se clasificó como el décimo cuarto abril más húmedo desde 1941. Lluvias por arriba de lo normal ocurrieron principalmente en el corredor norte del país, así como en Baja California Sur y Chiapas. Seis sistemas frontales y humedad del Pacífico transportada por vientos máximos en altura ocasionaron la mayor cantidad de lluvias sobre las regiones mencionadas.

Una circulación anticiclónica en niveles medios (500 hPa) predominó durante abril en el centro del país y provocó altas temperaturas desde estas regiones hasta la Península de Yucatán. Lo anterior permitió el establecimiento de nuevos records de temperatura máxima en localidades de Yucatán y Veracruz debido a la onda de calor. Por ejemplo, la temperatura máxima en Mérida de 43.6 °C el 26 de abril, superó al anterior registro de 43.5 °C del 27 de mayo de 2009; esta localidad también reportó doce días consecutivos con temperatura máxima por arriba de los 40 °C, que superaron a los diez días consecutivos reportados en abril de 1970. El registro de 45 °C en San José del Carmen, en el sur de Veracruz, del 27 de abril superó a los 44 °C de abril de 2014. Esta circulación anticiclónica también suprimió la convección, que combinada con las altas temperaturas permitió el incremento de regiones anormalmente secas en la Península de Yucatán.

Los frentes fríos se desplazaron desde el noreste hacia el Golfo de México y dejaron las mayores lluvias acumuladas en Tamaulipas, Veracruz y Tabasco. Después de dos meses con escasas lluvias, Chiapas recibió importantes lluvias a finales de mes que ayudaron a reducir la región anormalmente seca (D0) en el norte y sur, además del sur de Tabasco. La sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) persiste en Baja California. En el sur del país persiste la sequía moderada (D1). A nivel nacional, la cobertura con sequía (D1-D3) se situó en 4.66%, un descenso de 0.32% con respecto a los valores del mes anterior; sin embargo las regiones anormalmente secas se incrementaron de 8.8% el 31 de marzo al 9.8% al 30 de abril; con el mayor incremento de D0 en la Península de Yucatán.

Con excepción de Baja California y Coahuila, los estados del norte del país se ubicaron dentro de los diez más húmedos de abril: Chihuahua (10°), Durango y Tamaulipas (8°), Nuevo León (7°), mientras que Baja California Sur y Sonora alcanzaron el cuarto abril más lluvioso desde 1941. En los últimos tres meses dominan las lluvias extraordinarias de marzo. De esta manera, el periodo febrero-abril de 2015 es el más lluvioso a nivel nacional, situación que también se cumple para nueve estados en la región centro-norte del país. En el lado opuesto, los estados más secos han sido Baja California (18° más seco en los últimos seis meses) y Oaxaca (7° más seco en los últimos doce meses).

**PORCENTAJE DE AREA AFECTADA CON SEQUIA EN MEXICO, %**



**Estadísticas a nivel nacional al 30 de Abril de 2015**

**Porcentajes envolventes:**

- Sin afectación: 85.51 %
- Desde D0 a D4: 14.49 %
- Desde D1 a D4: 4.66 %
- Desde D2 a D4: 2.04 %
- Desde D3 a D4: 0.75 %
- D4: 0.00 %

**Porcentajes desagregados:**

- Sin afectación: 85.51 %
- D0: 9.83 %
- D1: 2.62 %
- D2: 1.29 %
- D3: 0.75 %
- D4: 0.00 %

MES-AÑO	Porcentajes envolventes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D0	D1	D2	D3	D4
ABR-2015	85.51	14.49	4.66	2.04	0.75	9.83	2.62	1.29	0.75	0.00
MAR-2015	86.13	13.87	4.98	2.07	0.90	8.89	2.91	1.17	0.90	0.00
FEB-2015	83.80	16.20	4.68	1.00	0.19	11.52	3.68	0.81	0.19	0.00
ENE-2015	85.34	14.66	3.30	0.69	0.13	11.36	2.61	0.56	0.13	0.00
DIC-2014	82.52	17.48	3.94	0.69	0.13	13.54	3.25	0.56	0.13	0.00
NOV-2014	84.59	15.41	4.34	0.72	0.34	11.07	3.62	0.38	0.34	0.00
OCT-2014	78.52	21.48	5.65	0.76	0.34	15.82	4.89	0.42	0.34	0.00
SEP-2014	71.46	28.54	6.87	0.76	0.34	21.67	6.11	0.42	0.34	0.00
AGO-2014	56.64	43.36	14.50	2.17	0.37	28.86	12.33	1.80	0.37	0.00
JUL-2014	56.12	43.88	16.82	5.71	0.67	27.06	11.11	5.04	0.67	0.00
JUN-2014	56.70	43.30	16.70	8.13	1.27	26.59	8.58	6.85	1.27	0.00
MAY-2014	62.45	37.55	10.29	3.23	0.49	27.26	7.06	2.74	0.45	0.04
ABR-2014	62.03	37.97	8.73	2.35	0.42	29.24	6.38	1.93	0.42	0.00

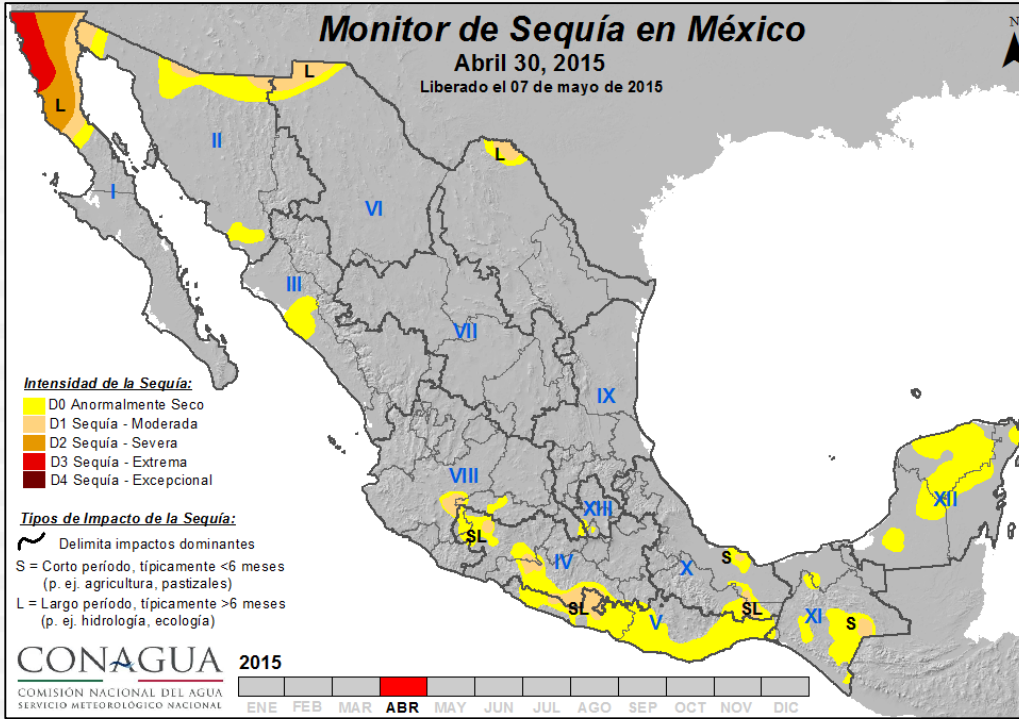
# Porcentaje de área con sequía en los 13 Organismos de Cuenca (CONAGUA)

## 30 de Abril de 2015

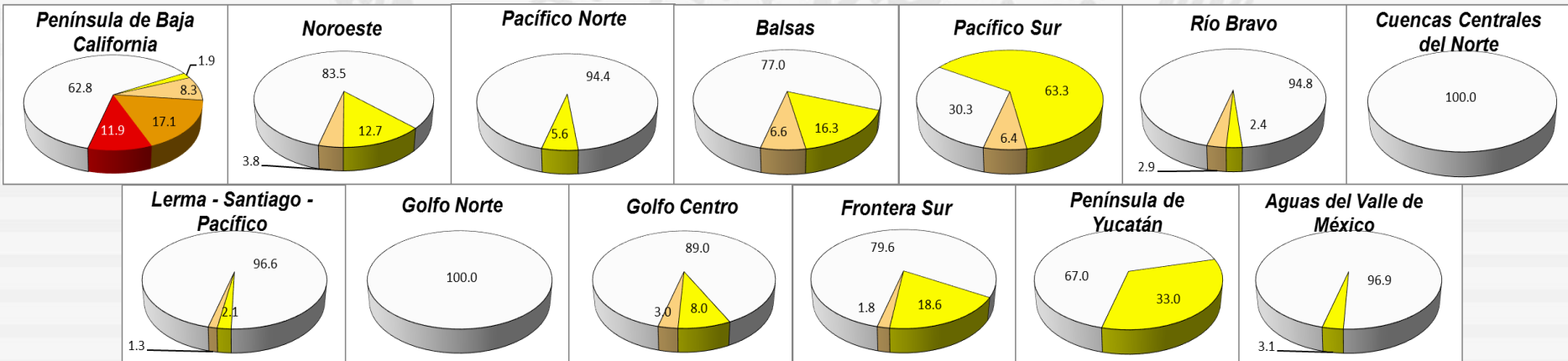
### Monitor de Sequía en México

Abril 30, 2015

Liberado el 07 de mayo de 2015

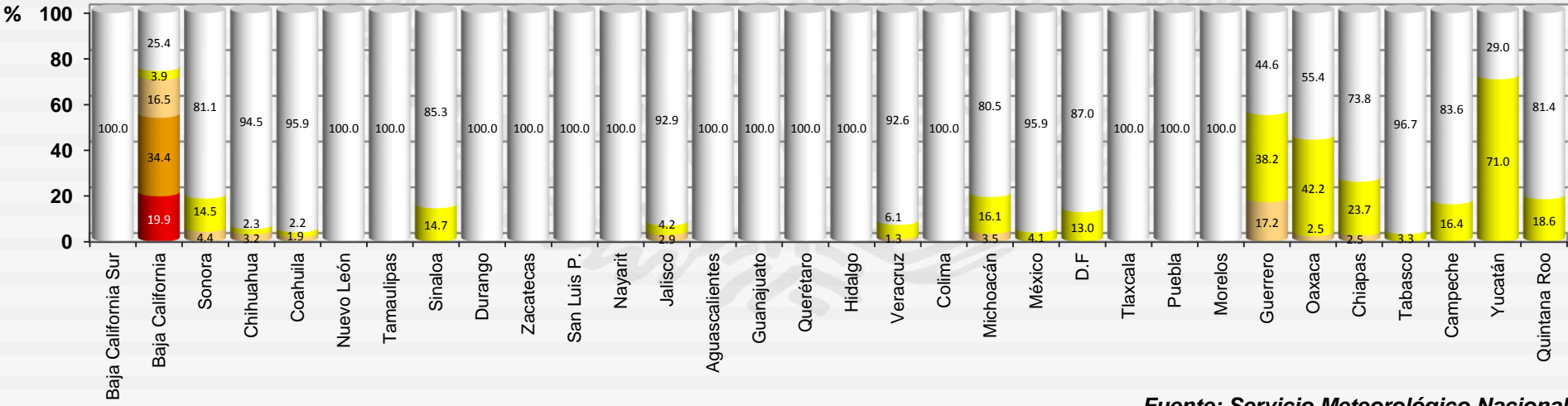
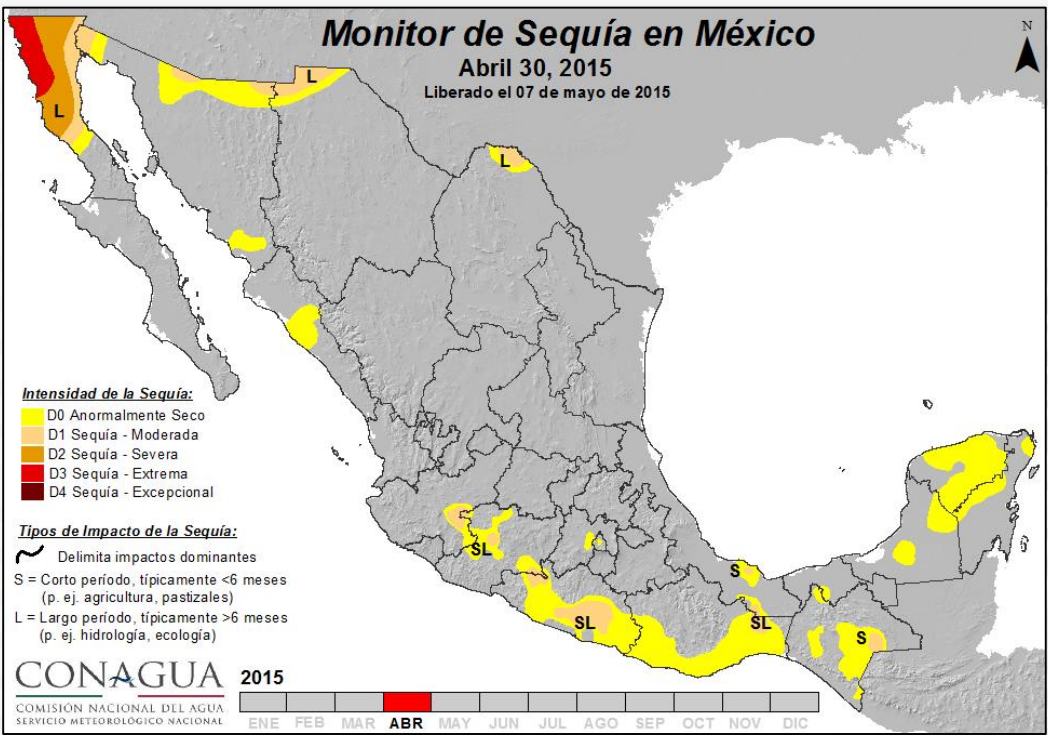


Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de Abril 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	62.8	1.9	8.3	17.1	9.9	0.0
II	Noroeste	83.5	12.7	3.8	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	77.0	16.3	6.6	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	30.3	63.3	6.4	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	94.8	2.4	2.9	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	96.6	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	89.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	79.6	18.6	1.8	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	67.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Agua del Valle de México	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0



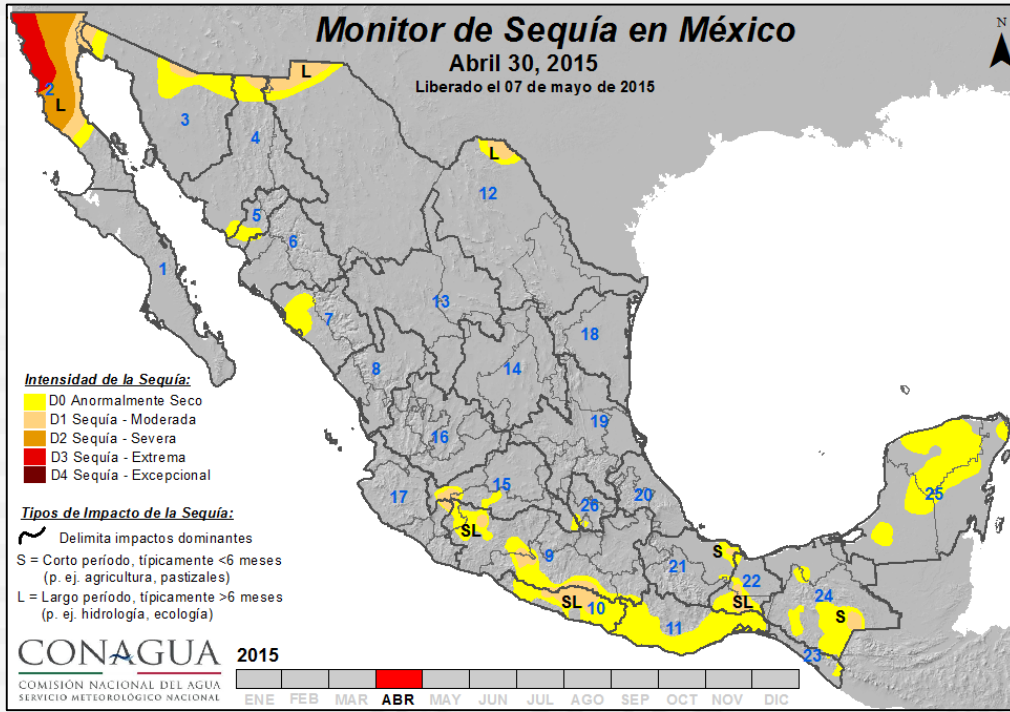
**Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas – 30 de Abril de 2015**

Estados	Porcentaje de área (%) 30 de Abril 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	25.4	3.9	16.5	34.4	19.9	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	83.6	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	95.9	2.2	1.9	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	73.8	23.7	2.5	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	94.5	2.3	3.2	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	87.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	44.6	38.2	17.2	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	92.9	4.2	2.9	0.0	0.0	0.0
México	95.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	80.5	16.1	3.5	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	55.4	42.2	2.5	0.0	0.0	0.0
Puebla	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	81.1	14.5	4.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	0.0	0.0	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	92.6	6.1	1.3	0.0	0.0	0.0
Yucatán	29.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

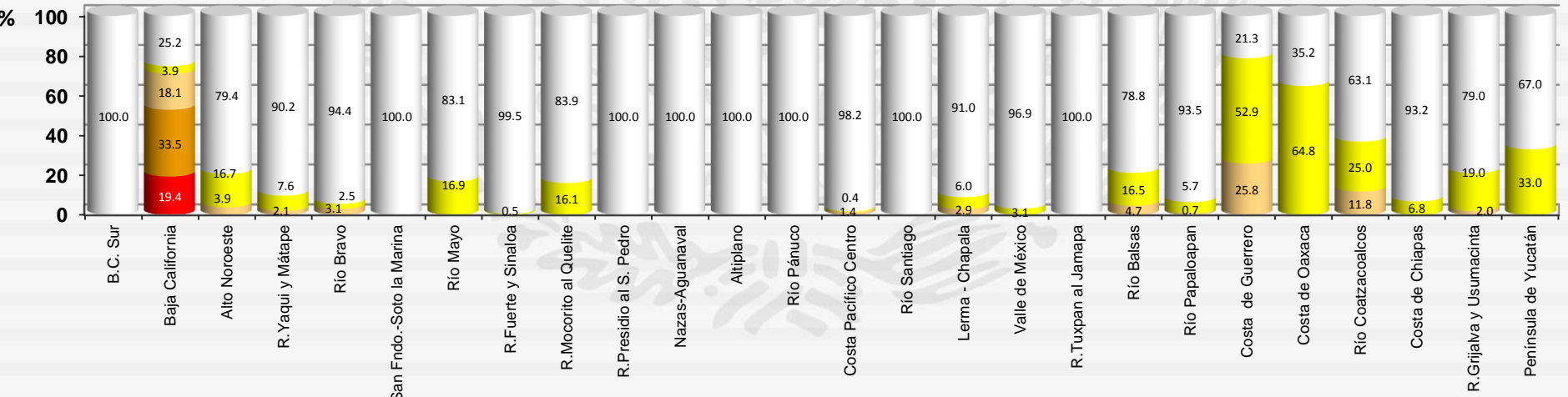


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

## Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA) 30 de Abril de 2015



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de Abril 2015					
		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	25.2	3.9	18.1	33.5	19.4	0.0
3	Alto Noroeste	79.4	16.7	3.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	90.2	7.6	2.1	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	83.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	83.9	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	78.8	16.5	4.7	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	21.3	52.9	25.8	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	35.2	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	94.4	2.5	3.1	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	91.0	6.0	2.9	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	98.2	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	93.5	5.7	0.7	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	63.1	25.0	11.8	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	93.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	79.0	19.0	2.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	67.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0



## Número de Municipios Afectados con Sequía al 30 de Abril de 2015

<b>CVE ENT</b>	<b>ESTADO</b>	<b>MUNICIPIOS CON SEQUIA</b>	<b>PORCENTAJE DE MUNICIPIOS</b>
02	Baja California	5	100.0
04	Campeche	1	9.1
05	Coahuila de Zaragoza	1	2.6
07	Chiapas	35	29.7
08	Chihuahua	2	3.0
09	Distrito Federal	2	12.5
12	Guerrero	48	59.3
14	Jalisco	12	9.6
15	México	13	10.4
16	Michoacán de Ocampo	23	20.4
20	Oaxaca	157	27.5
23	Quintana Roo	4	44.4
25	Sinaloa	3	16.7
26	Sonora	14	19.4
27	Tabasco	1	5.9
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	7	3.3
31	Yucatán	77	72.6
<b>Total</b>	<b>17 Entidades</b>	<b>*405 mpios</b>	

## Número de Municipios Afectados con Sequía por categoría al 30 de Abril de 2015

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA
2	Baja California			3	2		5
5	Coahuila de Zaragoza		1				1
8	Chihuahua		2				2
9	Distrito Federal	2					2
12	Guerrero	35	13				48
14	Jalisco	5	7				12
15	México	13					13
16	Michoacán de Ocampo	18	5				23
20	Oaxaca	156	1				157
25	Sinaloa	3					3
26	Sonora	11	3				14
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	6	1				7
4	Campeche	1					1
7	Chiapas	34	1				35
23	Quintana Roo	4					4
27	Tabasco	1					1
31	Yucatán	77					77
<b>Subtotales</b>	17	<b>366</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>405</b>
							<b>Gran Total</b>



# Número de Municipios Afectados con Sequía al 30 de Abril de 2015

