

15 DE JUNIO DE 2015






# Monitor de Sequía en México

Junio 15, 2015


Liberado el 19 de junio de 2015



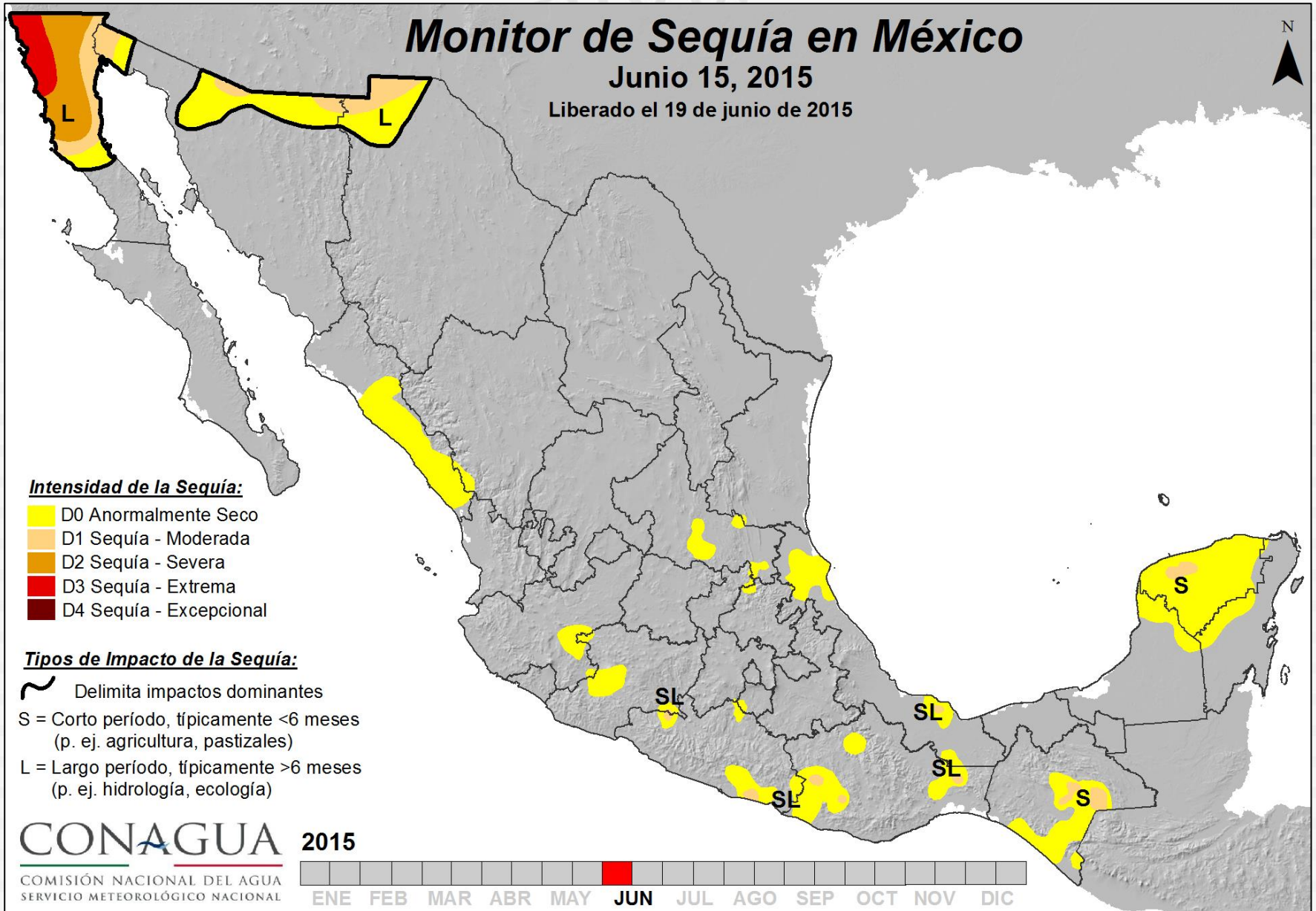
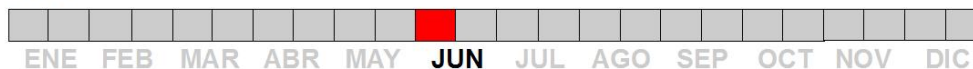
### Intensidad de la Sequía:

-  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)

CONAGUA 2015



# DISCUSIÓN

Durante los últimos treinta días las lluvias por arriba de lo normal se registraron principalmente sobre el centro y sur de la Península de Baja California, Sur de Chihuahua, Coahuila, Tabasco, Quintana Roo, la costa de Oaxaca, Guerrero, Michoacán y Jalisco, así como en los estados del centro del país. En el Pacífico se formaron dos ciclones tropicales (Carlos y Blanca), un canal de baja presión que se extendió desde el noreste hasta el centro del país y la zona de inestabilidad que dio origen a la tormenta tropical Bill en el Atlántico fueron los principales sistemas que ocasionaron la mayor cantidad de lluvia sobre estas regiones.

En la segunda quincena de mayo en el norte del país un canal de baja presión interactuó con dos sistemas frontales y con la entrada de humedad del Golfo de México y Océano Pacífico, ocasionando lluvias desde el noreste hasta el centro del país, que permitió que la condición anormalmente seca en Coahuila desapareciera.

La zona de inestabilidad que dio origen a la tormenta tropical Bill, se situó sobre Quintana Roo favoreciendo la ocurrencia de lluvias máximas puntuales de hasta 333.2 mm en Cancún, Q.R.; gracias a estas lluvias se redujo la condición anormalmente seca (D0) sobre Tabasco, Campeche y Quintana Roo.

El desplazamiento paralelo a las costas del Pacífico mexicano de los huracanes Blanca y Carlos, permitió el aporte de humedad hacia los estados de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Jalisco y Baja California, lo que ayudo a reducir la condición anormalmente seca sobre estas regiones. Por otra parte, escasas lluvias en Sinaloa y el norte de Veracruz en los últimos treinta días, ocasionó que la condición anormalmente seca se incrementara en esta zona.

## Estadísticas a nivel nacional al 15 de Mayo de 2015

### Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	86.55 %
Desde D0 a D4:	13.45 %
Desde D1 a D4:	3.67 %
Desde D2 a D4:	1.85 %
Desde D3 a D4:	0.59 %
D4:	0.00 %

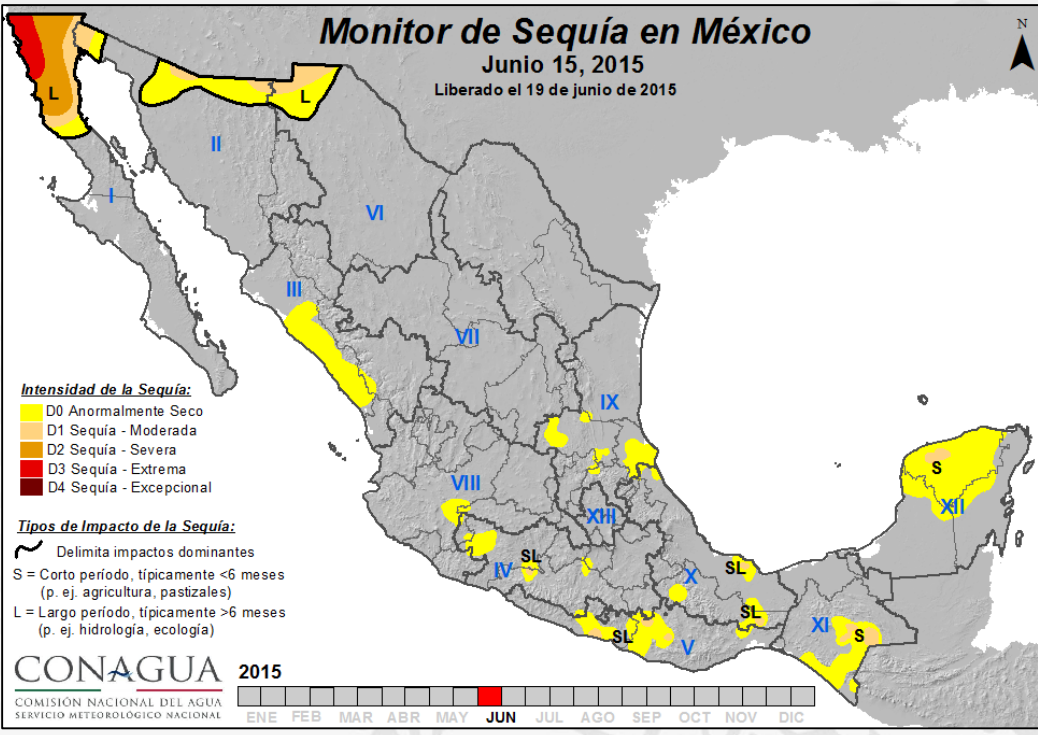
### Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	86.55 %
D0:	9.78 %
D1:	1.82 %
D2:	1.26 %
D3:	0.59 %
D4:	0.00 %

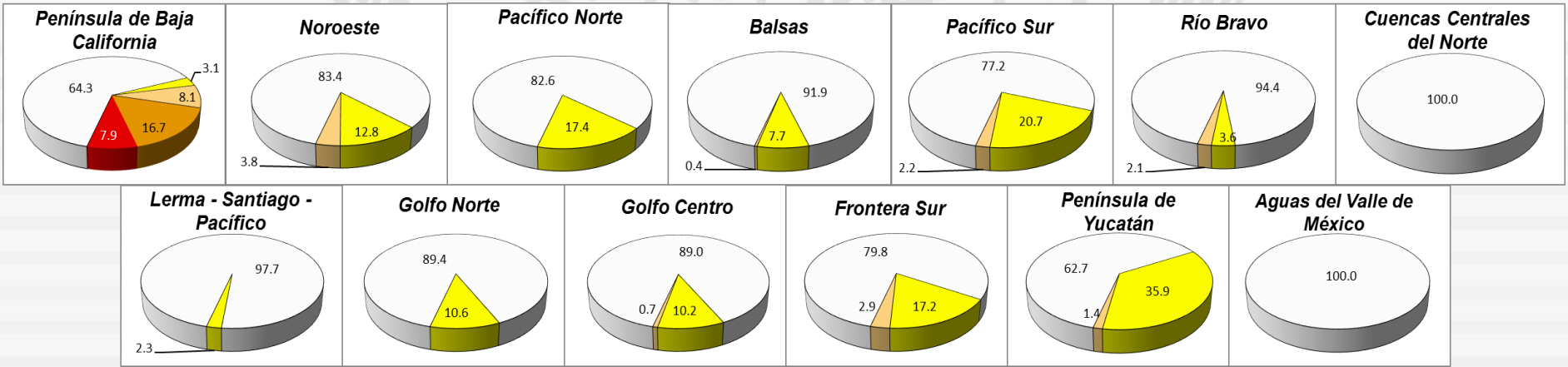
# CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA (CONAGUA)

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

15 DE JUNIO DE 2015

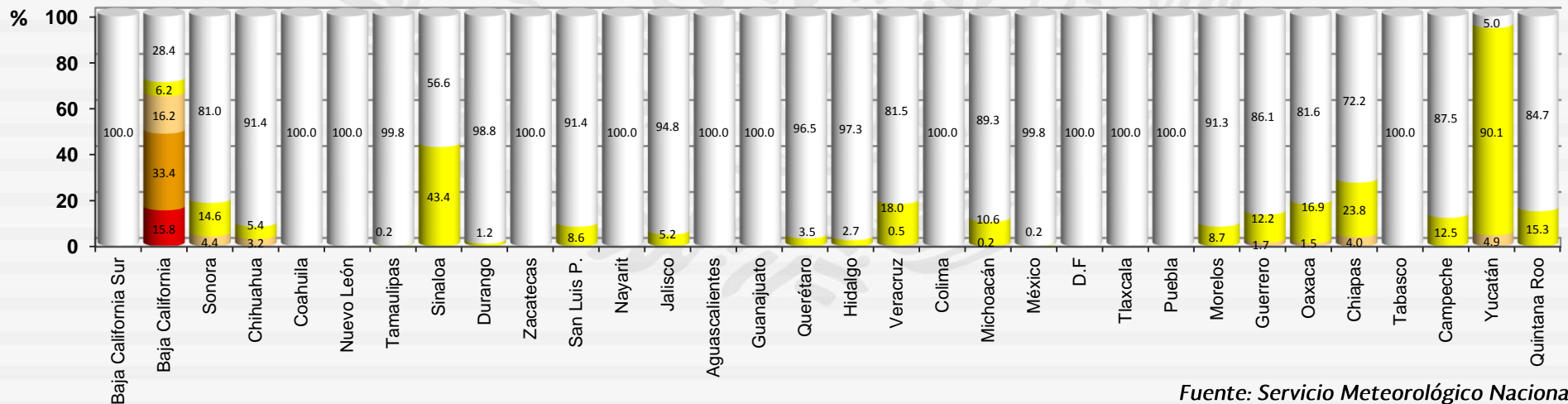
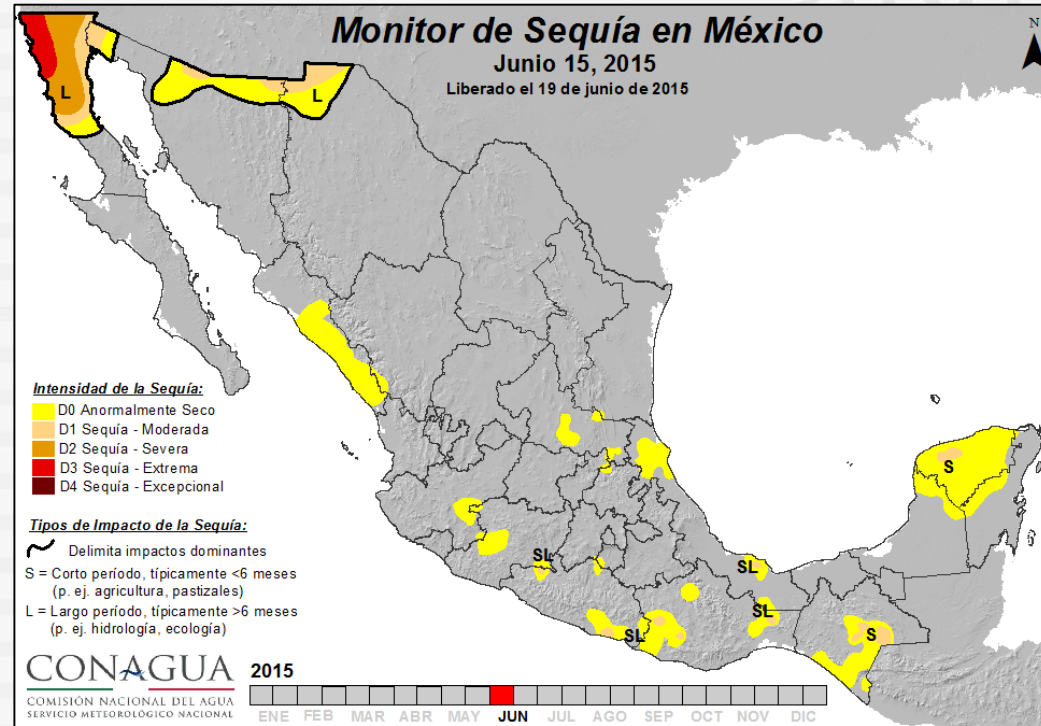


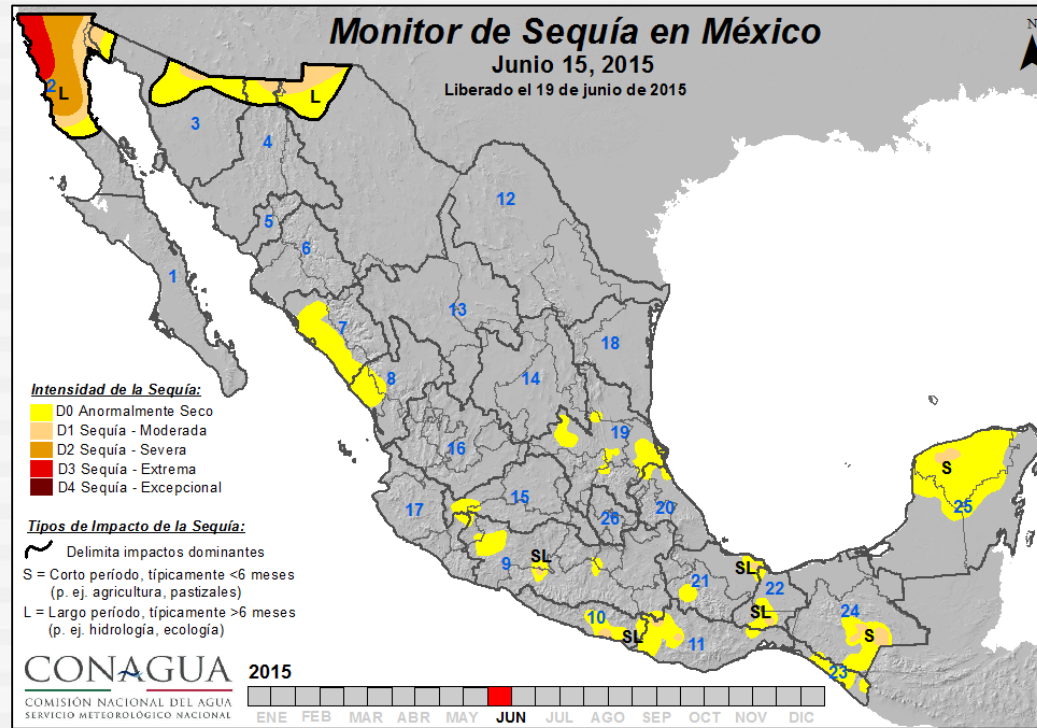
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de Junio 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	64.3	3.1	8.1	16.7	7.9	0.0
II	Noroeste	83.4	12.8	3.8	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	82.6	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	91.9	7.7	0.4	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	77.2	20.7	2.2	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	94.4	3.6	2.1	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	89.4	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	89.0	10.2	0.7	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	79.8	17.2	2.9	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	62.7	35.9	1.4	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



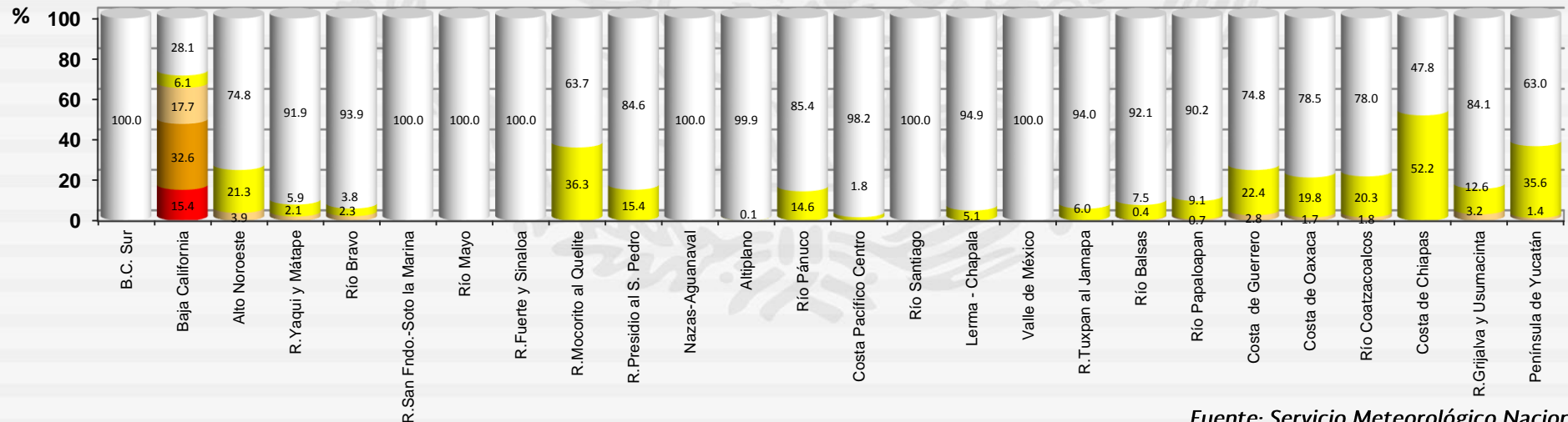
**PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS – 15 DE JUNIO DE 2015**

Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de Junio 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	28.4	6.2	16.2	33.4	15.8	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	87.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	72.2	23.8	4.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	91.4	5.4	3.2	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	98.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	86.1	12.2	1.7	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	97.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	94.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
México	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	89.3	10.6	0.2	0.0	0.0	0.0
Morelos	91.3	8.7	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	81.6	16.9	1.5	0.0	0.0	0.0
Puebla	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	96.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	84.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	91.4	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	56.6	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	81.0	14.6	4.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	99.8	0.2	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	81.5	18.0	0.5	0.0	0.0	0.0
Yucatán	5.0	90.1	4.9	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0





Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de Junio 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	28.1	6.1	17.7	32.6	15.4	0.0
3	Alto Noroeste	74.8	21.3	3.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	91.9	5.9	2.1	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	63.7	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	92.1	7.5	0.4	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	74.8	22.4	2.8	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	78.5	19.8	1.7	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	93.9	3.8	2.3	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	94.9	5.1	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	98.2	1.8	0.0	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	85.4	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	94.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	90.2	9.1	0.7	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	78.0	20.3	1.8	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	47.8	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	84.1	12.6	3.2	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	63.0	35.6	1.4	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



## NÚMERO DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA\* AL 15 DE JUNIO DE 2015

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA
2	Baja California			3	2		5	100.0
4	Campeche	2					0	0.0
7	Chiapas	32	4				4	3.4
8	Chihuahua	3					0	0.0
12	Guerrero	13	1				1	1.2
13	Hidalgo	1					0	0.0
14	Jalisco	9					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	13					0	0.0
17	Morelos	4					0	0.0
20	Oaxaca	85	7				7	1.2
22	Querétaro de Arteaga	1					0	0.0
23	Quintana Roo	1					0	0.0
24	San Luis Potosí	11					0	0.0
25	Sinaloa	9					0	0.0
26	Sonora	9	3				3	4.2
28	Tamaulipas	1					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	22					0	0.0
31	Yucatán	94	12		2		12	11.3
<b>Subtotales</b>	18	<b>310</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	1.3

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).