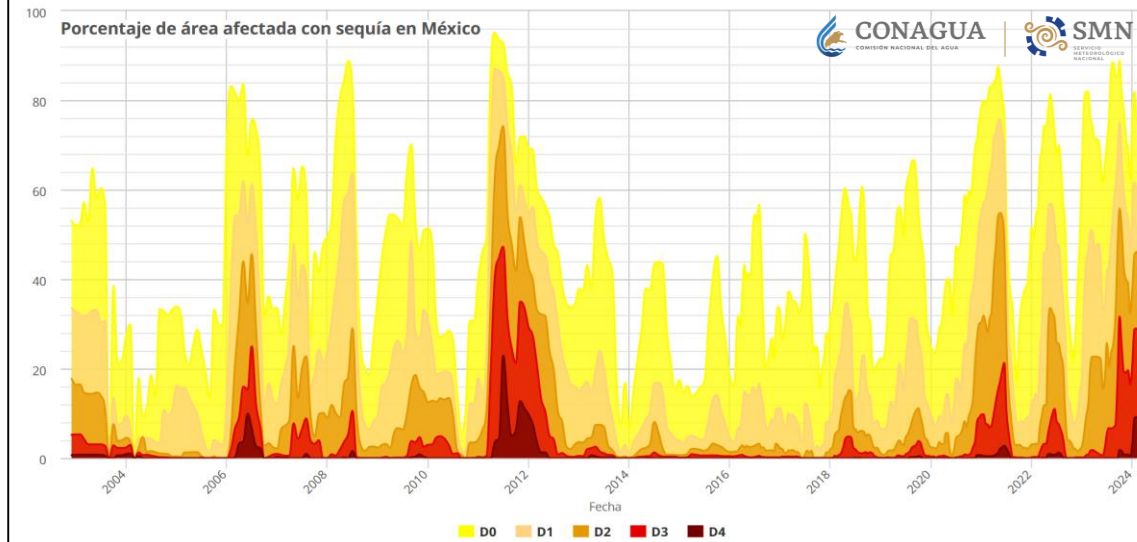
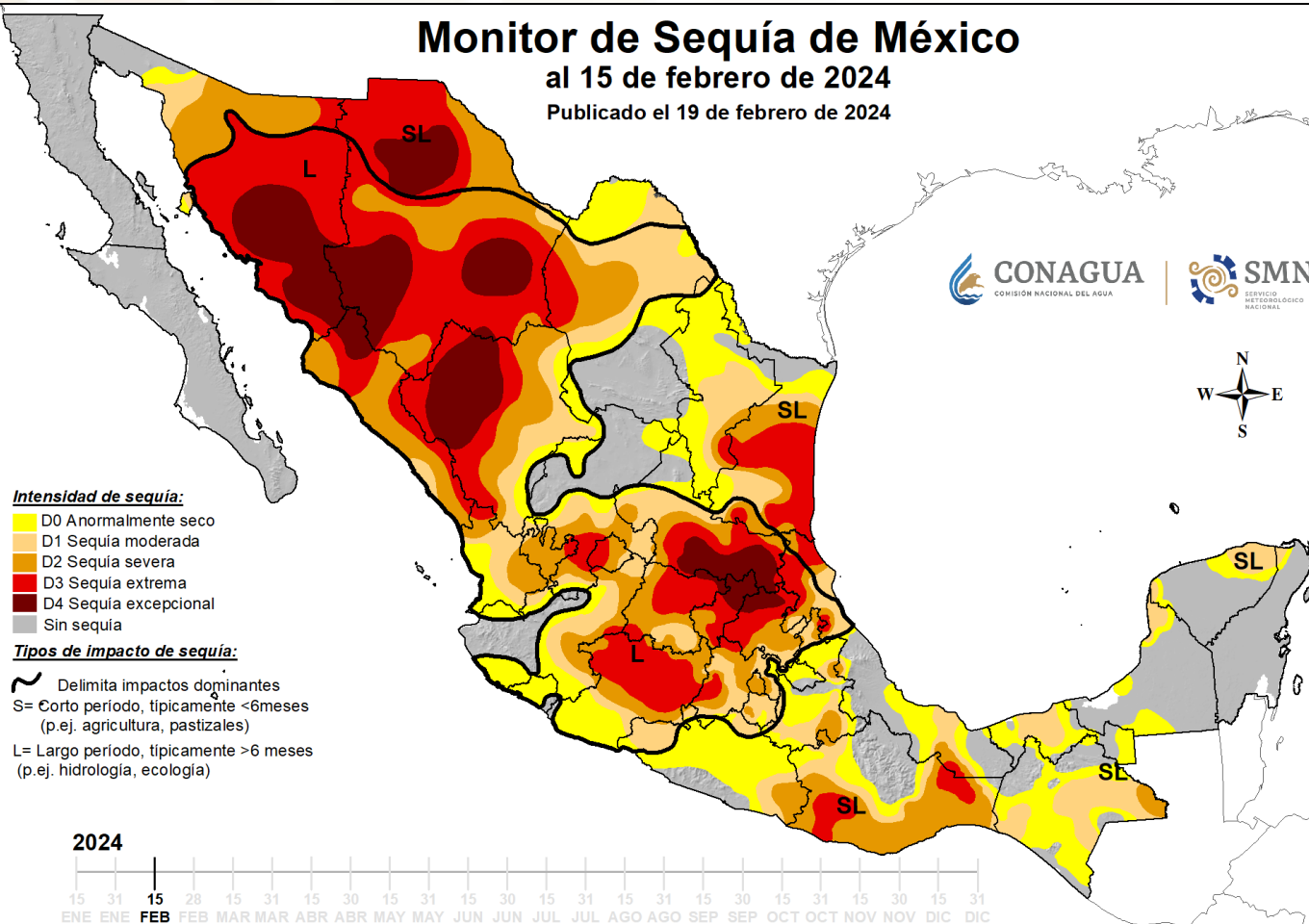


# Monitor de Sequía de México

## Monitor de Sequía de México

al 15 de febrero de 2024

Publicado el 19 de febrero de 2024



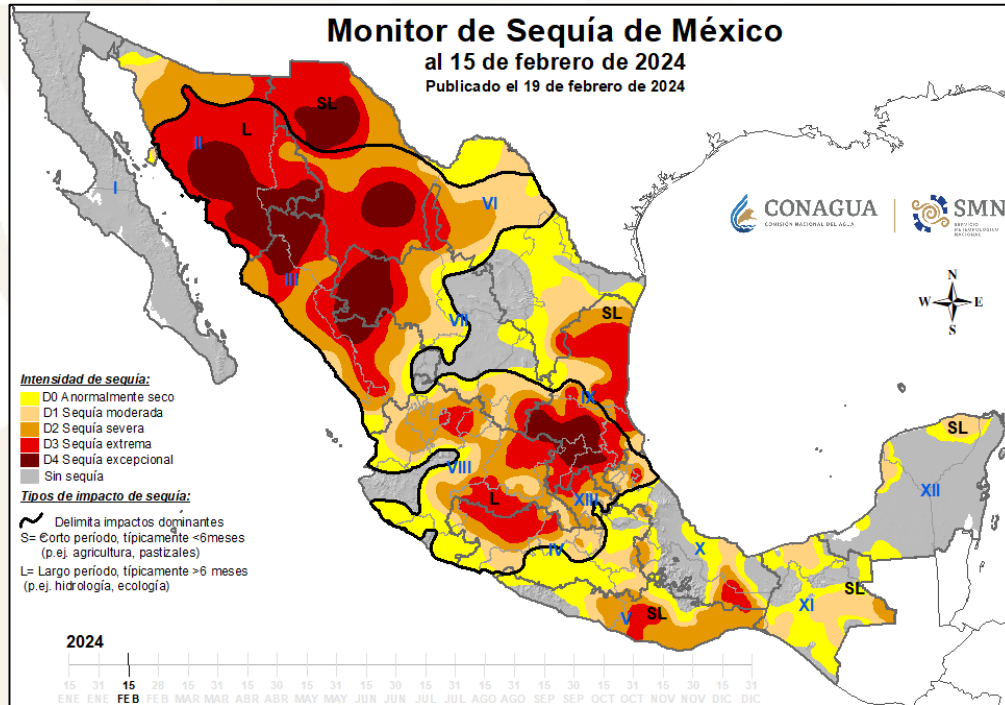
# Monitor de Sequía de México

En el transcurso de la primera quincena de febrero 2024, se observaron el desplazamiento de tres frentes fríos (32-34), asociados con vaguadas polares en interacción con las corrientes en chorro polar y subtropical, propiciando el desarrollo de tres tormentas invernales (5-7); además de eventos de “Norte” y canales de baja presión aunados al ingreso de humedad procedente de ambas cuencas oceánicas. Las lluvias por arriba del promedio se registraron en regiones puntuales del noroeste, altiplano septentrional, noreste y occidente. Lo anterior favoreció la disminución de sequía excepcional (D4) en Durango, sequía extrema (D3) en Sonora y condiciones anormalmente secas (D0) en áreas de Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco y Colima.

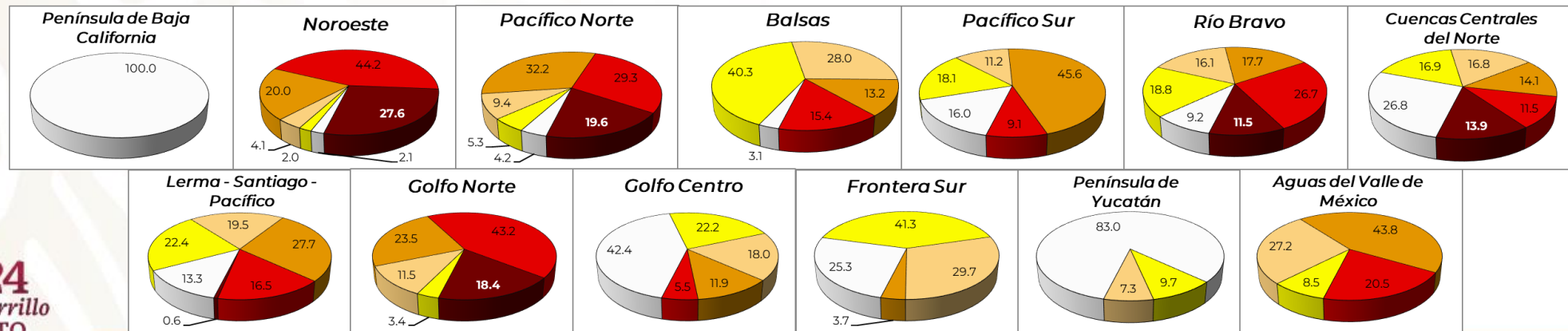
En contraste, la falta de humedad y el predominio de aire cálido por el efecto de circulación de un sistema anticiclónico en niveles medios de la atmósfera sobre el Pacífico central y centro de la república, ocasionó el incremento de zonas puntuales con sequía en Coahuila, Nuevo León, Chiapas y Tabasco. Al 15 de febrero de 2024 el porcentaje de áreas con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) a nivel nacional fue 59.86%, ligeramente menor (0.59%) que lo cuantificado el 31 de enero del presente año.

MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
<b>15-feb-2024</b>	<b>24.60</b>	<b>59.86</b>	<b>45.93</b>	<b>28.43</b>	<b>9.15</b>	<b>15.54</b>	<b>13.93</b>	<b>17.50</b>	<b>19.28</b>	<b>9.15</b>
31-ene-2024	23.79	60.45	46.08	28.98	9.19	15.76	14.37	17.10	19.79	9.19
15-ene-2024	18.13	61.59	45.35	28.79	8.91	20.28	16.24	16.56	19.88	8.91
31-dic-2023	23.88	54.84	37.58	20.81	3.03	21.28	17.26	16.77	17.78	3.03
15-dic-2023	37.76	47.07	32.49	16.49	0.46	15.17	14.58	16.00	16.03	0.81
30-nov-2023	30.91	53.56	39.10	19.66	0.81	15.53	14.46	19.44	18.85	0.81
15-nov-2023	28.53	55.40	39.97	19.11	0.81	16.07	15.43	20.86	18.30	0.82
31-oct-2023	22.24	59.06	42.44	19.35	0.82	18.70	16.62	23.09	18.53	1.59

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

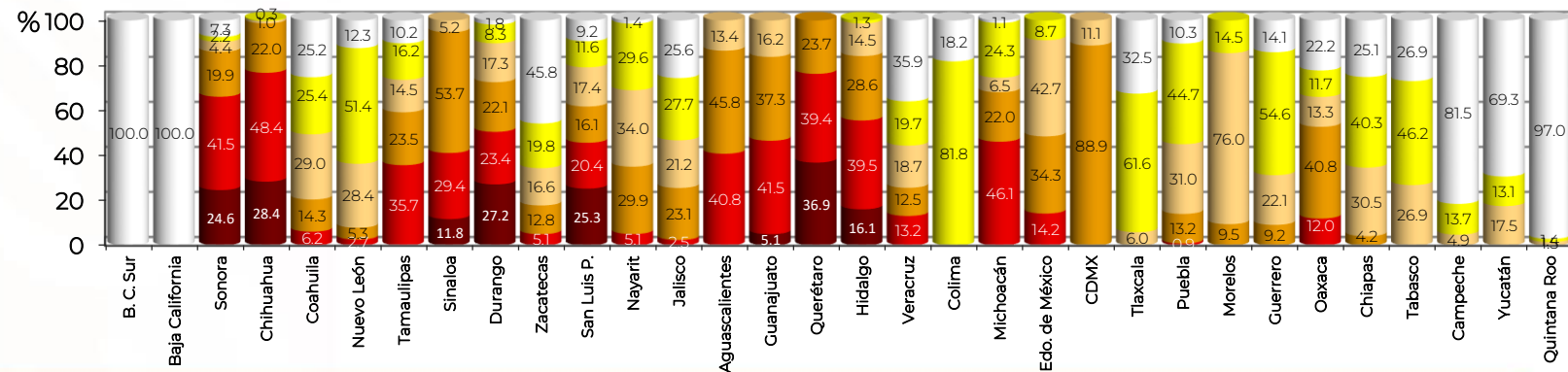
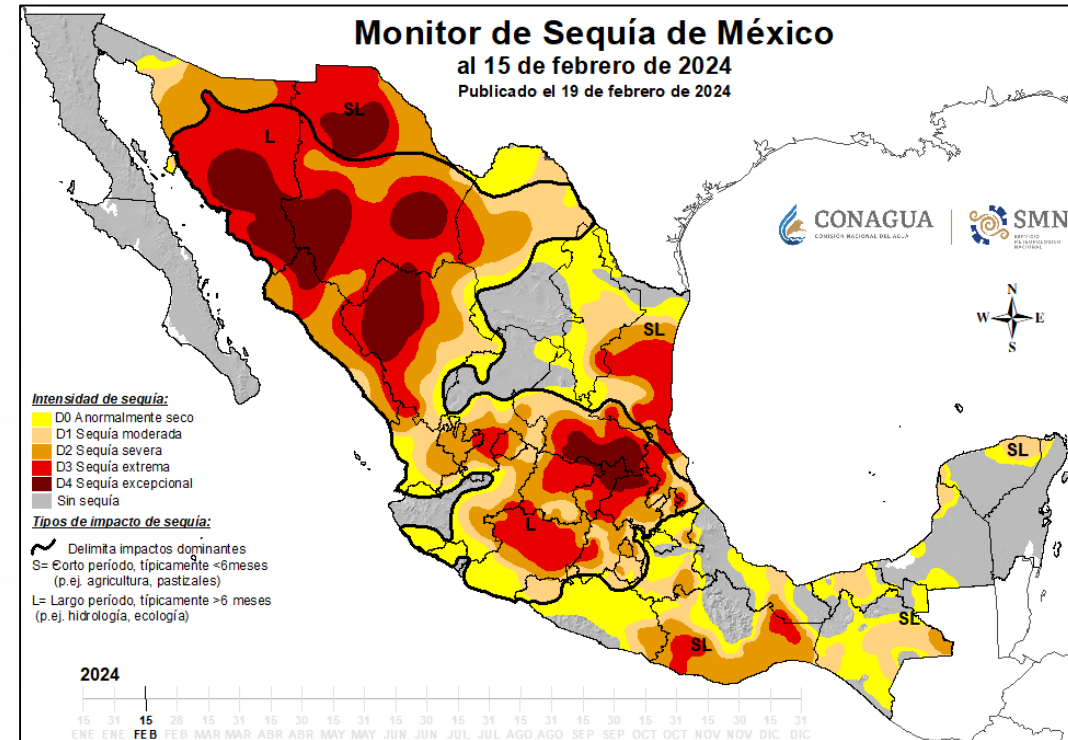


Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de febrero de 2024				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	2.1	2.0	4.1	20.0	44.2	27.6
III	Pacífico Norte	4.2	5.3	9.4	32.2	29.3	19.6
IV	Balsas	3.1	40.3	28.0	13.2	15.4	0.0
V	Pacífico Sur	16.0	18.1	11.2	45.6	9.1	0.0
VI	Río Bravo	9.2	18.8	16.1	17.7	26.7	11.5
VII	Cuencas Centrales del Norte	26.8	16.9	16.8	14.1	11.5	13.9
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	13.3	22.4	19.5	27.7	16.5	0.6
IX	Golfo Norte	0.0	3.4	11.5	23.5	43.2	18.4
X	Golfo Centro	42.4	22.2	18.0	11.9	5.5	0.0
XI	Frontera Sur	25.3	41.3	29.7	3.7	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	83.0	9.7	7.3	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	0.0	8.5	27.2	43.8	20.5	0.0



# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de febrero de 2024					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	13.4	45.8	40.8	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	81.4	13.7	4.9	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	25.1	25.4	29.0	14.3	6.2	0.0
Colima	18.2	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	25.0	40.3	30.5	4.2	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	0.0	1.2	22.0	48.4	28.4
Ciudad de México	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	0.0
Durango	1.7	8.3	17.3	22.1	23.4	27.2
Guanajuato	0.0	0.0	16.1	37.3	41.5	5.1
Guerrero	14.1	54.6	22.1	9.2	0.0	0.0
Hidalgo	0.0	1.3	14.5	28.6	39.5	16.1
Jalisco	25.5	27.7	21.2	23.1	2.5	0.0
Estado de México	0.0	8.8	42.7	34.3	14.2	0.0
Michoacán de Ocampo	1.1	24.3	6.5	22.0	46.1	0.0
Morelos	0.0	14.5	76.0	9.5	0.0	0.0
Nayarit	1.4	29.6	34.0	29.9	5.1	0.0
Nuevo León	12.2	51.4	28.4	5.3	2.7	0.0
Oaxaca	22.2	11.7	13.3	40.8	12.0	0.0
Puebla	10.2	44.7	31.0	13.2	0.9	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	0.0	0.0	23.7	39.4	36.9
Quintana Roo	97.1	1.4	1.5	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	9.2	11.6	17.4	16.1	20.4	25.3
Sinaloa	0.0	0.0	5.1	53.7	29.4	11.8
Sonora	7.4	2.2	4.4	19.9	41.5	24.6
Tabasco	26.9	46.2	26.9	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	10.1	16.2	14.5	23.5	35.7	11.8
Tlaxcala	32.4	61.6	6.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	35.9	19.7	18.7	12.5	13.2	0.0
Yucatán	69.4	13.1	17.5	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	45.7	19.8	16.6	12.8	5.1	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 de febrero de 2024

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

Municipios con sequía: **1550**  
Municipios anormalmente seco (D0): **529**  
Municipios sin afectación: **392**  
Total municipios: **2471**

\*Se considera sequía las categorías de sequía moderada (D1) a sequía excepcional (D4).

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes			5	6		<b>11</b>	100.0
2	Baja California						<b>0</b>	0.0
3	Baja California Sur						<b>0</b>	0.0
4	Campeche	7	5				<b>5</b>	38.5
5	Coahuila de Zaragoza	8	19	6	2		<b>27</b>	71.1
6	Colima	10					<b>0</b>	0.0
7	Chiapas	64	43	3			<b>46</b>	37.1
8	Chihuahua			1	29	37	<b>67</b>	100.0
9	Ciudad de México		2	14			<b>16</b>	100.0
10	Durango	1	7	7	7	16	<b>37</b>	94.9
11	Guanajuato		2	22	18	4	<b>46</b>	100.0
12	Guerrero	38	24	18			<b>42</b>	51.9
13	Hidalgo		11	30	26	17	<b>84</b>	100.0
14	Jalisco	35	29	36	9		<b>74</b>	59.2
15	Estado de México	3	46	57	19		<b>122</b>	97.6
16	Michoacán de Ocampo	5	4	22	82		<b>108</b>	95.6
17	Morelos		22	14			<b>36</b>	100.0
18	Nayarit	3	9	7	1		<b>17</b>	85.0
19	Nuevo León	24	22	2	3		<b>27</b>	52.9
20	Oaxaca	111	105	168	55		<b>328</b>	57.5
21	Puebla	89	76	35	3		<b>114</b>	52.5
22	Querétaro			1	10	7	<b>18</b>	100.0
23	Quintana Roo		1				<b>1</b>	9.1
24	San Luis Potosí	4	3	5	11	34	<b>53</b>	91.4
25	Sinaloa			2	12	4	<b>18</b>	100.0
26	Sonora		2	8	37	24	<b>71</b>	98.6
27	Tabasco	6	11				<b>11</b>	64.7
28	Tamaulipas	7	3	7	23		<b>33</b>	76.7
29	Tlaxcala	26	6				<b>6</b>	10.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	64	32	19	23		<b>74</b>	34.9
31	Yucatán	13	15				<b>15</b>	14.2
32	Zacatecas	11	13	20	10		<b>43</b>	74.1
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>529</b>	<b>512</b>	<b>509</b>	<b>386</b>	<b>143</b>	<b>1550</b>	<b>62.7</b>

