# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DENGUE

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 45, 2020



#### DIRECTORIO

## DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Dr. José Luis Alomía Zegarra

Director General de Epidemiología

Dra. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga

Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez

Director de Información Epidemiológica

Dra. Ana Lucía De la Garza Barroso

Directora de Investigación Operativa Epidemiológica

Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles



#### **ELABORÓ**

#### DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

#### Dra. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga

Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

#### Dr. Guillermo Carbajal Sandoval

Subdirector de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

#### Dra. Marcela Osorno Rasso

Jefa del Departamento de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector

#### **EQUIPO TÉCNICO**

Dr. Marco Antonio Padilla Monroy

Dr. Armando Amezcua Jiménez

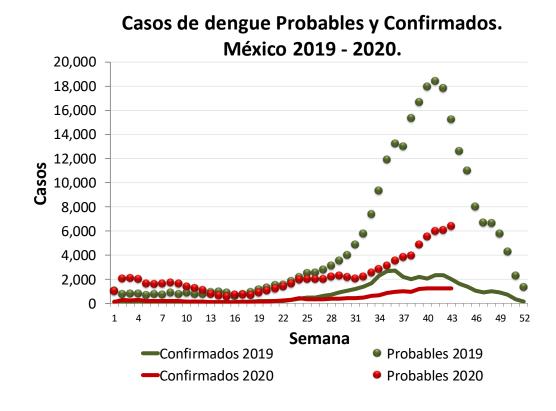
Enf. José Gilberto Moreno Castro

C. Abraham Carreón Macías

## Casos de Dengue; México, 2019-2020



indio/ador	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	22,614	15,702
DCSA	7,449	3,264
DG	2,567	886
DCSA + DG	10,016	4,150
TOTAL CONFIRMADOS	32,630	19,852
DEFUNCIONES	108	50
LETALIDAD&	1.08	1.20



El 59% de los casos confirmados corresponden a Jalisco, Michoacán, Tamaulipas, Nuevo León y Veracruz.

## Casos Confirmados de Dengue; México, 2019-2020



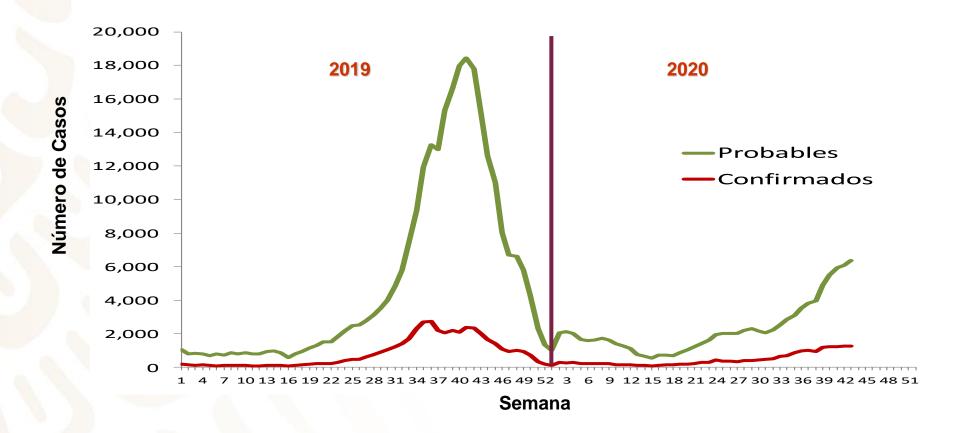
INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	28,820	22,614	15,702
DCSA	10,982	7,449	3,264
DG	3,560	2,567	886
DCSA + DG	14,542	10,016	4,150
TOTAL CONFIRMADOS	43,362	32,630	19,852
DEFUNCIONES	371	108	50
LETALIDAD&	2.55	1.08	1.20

&Letalidad por 100 casos.

## Curva Epidémica de Casos de Dengue; México, 2019 - 2020



	CAS	OS PROBA	BLES Y CO	NFIRMAD	OS DE DE	NGUE 2	019-2020		
PROBA	BLES				CONFIRM	ADOS			
2019	2020		2019				2	020	
2019		DNG	DCSA	bG	DCSA+DG	DNG	DCSA	DG	DCSA+DG
227,119	104,290	22,614	7,449	2,567	10,016	15,702	3,264	886	4,150



## Casos e Incidencia de Dengue por Entidad Federativa; México, 2020

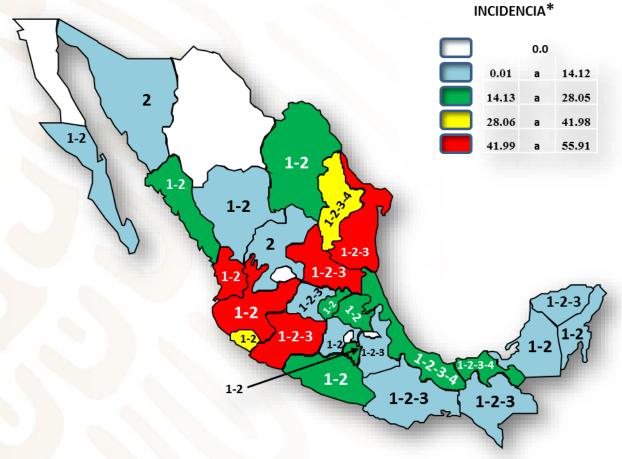


	C	ONFIRMADOS	ACUMULADO	s	TASA DE INCIDENCIA*				
ESTADO	DNG	DCSA	DG	TOTAL	DNG	DCSA	DG	TOTAL	
JALISCO	3,922	577	177	4,676	46.90	6.90	2.12	55.91	
TAMAULIPAS	1,543	240	62	1,845	41.31	6.42	1.66	49.39	
NAYARIT	168	278	169	615	12.60	20.84	12.67	46.11	
MICHOACÁN	1,958	126	28	2,112	41.30	2.66	0.59	44.54	
SAN LUIS POTOSÍ	1,191	20	10	1,221	41.51	0.70	0.35	42.56	
COLIMA	137	133	10	280	17.50	16.99	1.28	35.77	
NUEVO LEÓN	1,367	238	46	1,651	25.13	4.37	0.85	30.35	
MORELOS	348	178	11	537	17.14	8.77	0.54	26.45	
HIDALGO	696	24	3	723	22.86	0.79	0.10	23.74	
COAHUILA	574	40	15	629	18.34	1.28	0.48	20.10	
QUERÉTARO	364	4	1	369	16.95	0.19	0.05	17.18	
VERACRUZ	1,097	280	34	1,411	13.17	3.36	0.41	16.94	
TABASCO	113	215	66	394	4.52	8.60	2.64	15.77	
GUERRERO	206	227	132	565	5.63	6.21	3.61	15.45	
SINALOA	314	124	16	454	10.11	3.99	0.52	14.62	
PUEBLA	738	118	24	880	11.39	1.82	0.37	13.58	
QUINTANA ROO	116	106	3	225	6.45	5.89	0.17	12.51	
YUCATÁN	50	85	9	144	2.22	3.77	0.40	6.39	
DURANGO	116	0	2	118	6.28	0.00	0.11	6.39	
OAXACA	122	68	23	213	2.96	1.65	0.56	5.16	
CHIAPAS	71	155	37	263	1.27	2.78	0.66	4.72	
CAMPECHE	11	22	6	39	1.13	2.26	0.62	4.00	
GUANAJUATO	236	3	0	239	3.91	0.05	0.00	3.96	
BAJA CALIFORNIA SUR	13	0	0	13	1.48	0.00	0.00	1.48	
MÉXICO	209	3	2	214	1.16	0.02	0.01	1.18	
ZACATECAS	16	0	0	16	0.98	0.00	0.00	0.98	
SONORA	6	0	0	6	0.19	0.00	0.00	0.19	
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
BAJA CALIFORNIA	0	0	О	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
CD MÉXICO	0	0	О	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
TLAXCALA	0	0	О	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL	15,702	3,264	886	19,852	12.35	2.57	0.70	15.62	

\*Incidencia por 100 mil habitantes. Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

# Incidencia y Serotipos Identificados por RT-PCR en Tiempo Real, por Entidad Federativa; México, 2020.





Los estados que presentan la incidencia mas alta de casos confirmados son Jalisco (55.91), Tamaulipas (49.39), Nayarit (46.11), Michoacán (44.54) y San Luis Potosí (42.56).

		SEROTIPOS C	CIRCULAN	TES	
ESTADO	1	2	3	4	TOTAL
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0
BAJA CALIFORNIA SUR	2	5	0	0	7
CAMPECHE	6	21	0	0	27
CHIAPAS	8	58	5	0	71
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0
COAHUILA	1	123	0	0	124
COLIMA	11	82	0	0	93
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0
DURANGO	1	113	0	0	114
GUANAJUATO	198	25	3	0	226
GUERRERO	65	346	0	0	411
HIDALGO	1	7	0	0	8
JALISCO	91	1491	0	0	1582
MEXICO	62	152	0	0	214
MICHOACAN	662	1322	1	0	1985
MORELOS	196	178	0	0	374
NAYARIT	26	359	0	0	385
NUEVO LEON	52	1120	8	2	1182
OAXACA	43	84	3	0	130
PUEBLA	99	709	2	0	810
QUERETARO	11	4	0	0	15
QUINTANA ROO	18	83	0	0	101
SAN LUIS POTOSI	301	452	3	0	756
SINALOA	41	176	0	0	217
SONORA	0	1	0	0	1
TABASCO	53	293	9	2	357
TAMAULIPAS	54	347	19	0	420
TLAXCALA	0	0	0	0	0
VERACRUZ	97	210	20	1	328
YUCATAN	49	31	3	0	83
ZACATECAS	0	2	0	0	2
Total	2148	7794	76	5	10023

<sup>\*</sup>Incidencia de casos 100 mil habitantes

## Casos de Dengue por Entidad Federativa; México, 2019 - 2020



	PROB	ABLES		CONFIRMADO	S 2019 - 2020		TOTAL CON	NFIRMADOS	DEFUN	DEFUNCIONES	
ESTADO	2019	2020	DNG 2019	DNG 2020	DCSA + DG 2019	DCSA + DG 2020	2019	2020	2019	2020	
JALISCO	71,228	20,163	6,126	3,922	2,730	754	8,856	4,676	24	9	
MICHOACÁN	4,506	9,896	888	1,958	77	154	965	2,112	1	0	
TAMAULIPAS	4,009	13,443	230	1,543	78	302	308	1,845	0	0	
NUEVO LEÓN	3,593	5,478	233	1,367	210	284	443	1,651	0	0	
VERACRUZ	45,095	7,480	7,259	1,097	1,267	314	8,526	1,411	23	1	
SAN LUIS POTOSÍ	7,736	6,247	1,320	1,191	69	30	1,389	1,221	0	3	
PUEBLA	6,541	4,001	1,304	738	216	142	1,520	880	3	1	
HIDALGO	2,114	1,524	784	696	42	27	826	723	1	0	
COAHUILA	344	2,601	56	574	14	55	70	629	0	0	
NAYARIT	4,479	5,249	180	168	245	447	425	615	1	3	
GUERRERO	8,375	5,820	259	206	479	359	738	565	7	8	
MORELOS	9,633	3,412	362	348	910	189	1,272	537	10	1	
SINALOA	1,104	2,348	114	314	17	140	131	454	0	0	
TABASCO	5,774	3,035	226	113	471	281	697	394	6	9	
QUERÉTARO	162	597	19	364	2	5	21	369	0	0	
COLIMA	2,382	1,758	105	137	106	143	211	280	0	3	
CHIAPAS	16,143	1,700	576	71	1,555	192	2,131	263	20	4	
GUANAJUATO	2,054	1,058	148	236	13	3	161	239	0	0	
QUINTANA ROO	7,901	1,948	731	116	647	109	1,378	225	8	0	
MÉXICO	694	797	43	209	4	5	47	214	0	0	
OAXACA	14,874	3,032	1,001	122	537	91	1,538	213	4	6	
YUCATÁN	3,614	1,147	189	50	209	94	398	144	0	2	
DURANGO	141	303	47	116	1	2	48	118	0	0	
САМРЕСНЕ	1,248	724	31	11	42	28	73	39	0	0	
ZACATECAS	154	38	44	16	2	0	46	16	0	0	
BAJA CALIFORNIA SUR	439	144	50	13	15	0	65	13	0	0	
SONORA	1,861	201	244	6	51	0	295	6	0	0	
AGUASCALIENTES	58	19	12	0	1	0	13	0	0	0	
BAJA CALIFORNIA	107	26	2	0	0	0	2	0	0	0	
CHIHUAHUA	185	16	31	0	6	0	37	0	0	0	
CIUDAD DE MÉXICO	528	74	0	О	0	0	0	0	0	0	
TLAXCALA	43	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	227,119	104,290	22,614	15,702	10,016	4,150	32,630	19,852	108	50	

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con información a la semana 45 de ambos años.

## Casos e Incidencia de Casos Confirmados de Dengue por Grupo de Edad y Género; México, 2020.







#### DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA Y DENGUE GRAVE

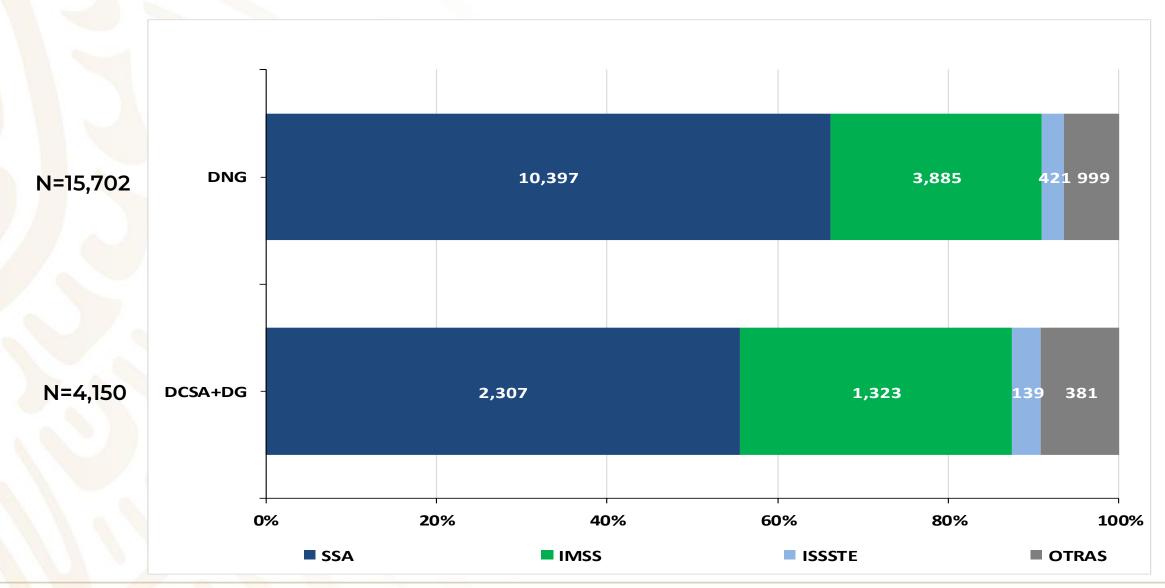




\*Incidencia por 100 mil habitantes Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue por Institución; México, 2020





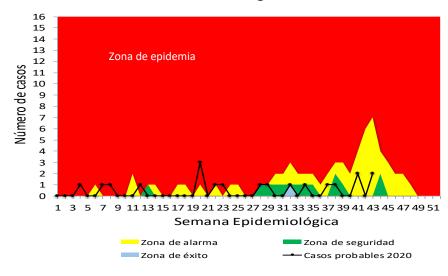
## Casos confirmados de Dengue; Aguascalientes, 2019-2020.

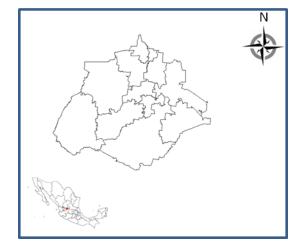
INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	15	12	0
DCSA	2	1	0
DG	0	O	0
DCSA + DG	2	1	0
TOTAL CONFIRMADOS	17	13	0
DEFUNCIONES	0	0	0
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

&Por 100 casos de DCSA + DG.



#### Canal endémico de Dengue





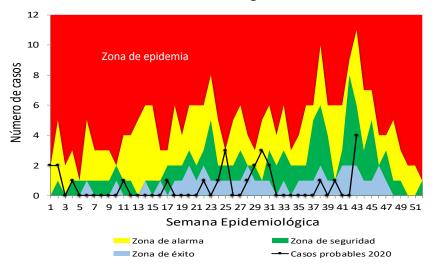
## Casos confirmados de Dengue; Baja California, 2019-2020.

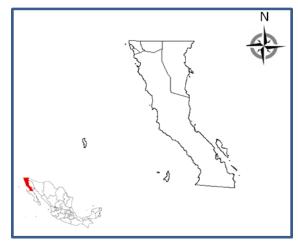
INDIGADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	4	2	0
DCSA	1	O	0
DG	1	o	0
DCSA + DG	2	o	0
TOTAL CONFIRMADOS	6	2	0
DEFUNCIONES	O	o	0
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

&Por 100 casos de DCSA + DG.



#### Canal endémico de Dengue





## Casos confirmados de Dengue; Baja California Sur, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	67	50	13
DCSA	14	9	0
DG	10	6	0
DCSA + DG	24	15	0
TOTAL CONFIRMADOS	91	65	13
DEFUNCIONES	0	o	0
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

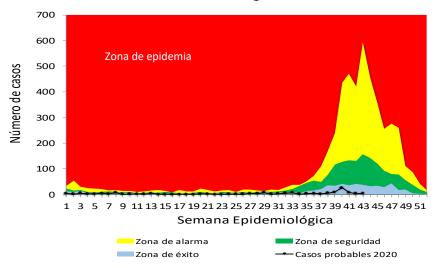
&Por 100 casos de DCSA + DG.

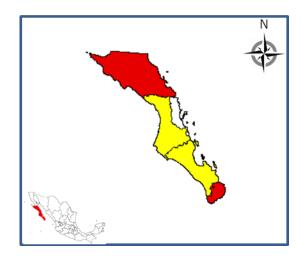
	MUNICIPIO -	CASOS	ONG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	SE	ROTIPO
N	ULEGE	2	2.63	0	0.00		
L(	OS CABOS	9	2.50	0	0.00	1	2
C	OMONDU	1	1.12	0	0.00		
L	A PAZ	1	0.30	0	0.00	1	
	TOTAL	13	1.48	0	0.00		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Campeche, 2019-2020.

INDICADOR	2019 GIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	51	31	11
DCSA	58	33	22
DG	11	9	6
DCSA + DG	69	42	28
TOTAL CONFIRMADOS	120	73	39
DEFUNCIONES	2	O	0
LETALIDAD&	2.90	0.00	0.00

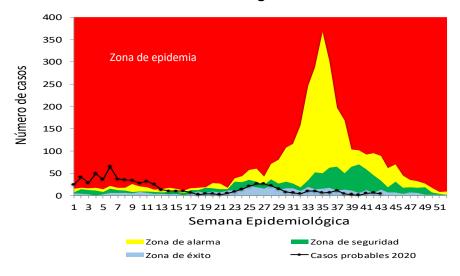
&Por 100 casos de DCSA + DG.

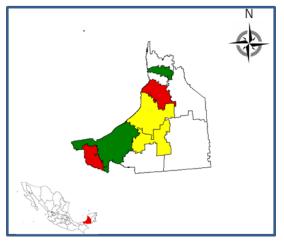
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	SE	ROTIPO
PALIZADA	0	0.00	2	21.82	2	
САМРЕСНЕ	9	2.94	16	5.22	1	2
CHAMPOTON CAMP	1	1.02	3	3.06	2	
ESCARCEGA	0	0.00	2	3.12	2	
RESTO	1	0.20	5	1.01	1	2
TOTAL	11	1.13	28	2.87		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Coahuila, 2019-2020.

INDIGADOR	2019 GIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	95	56	574
DCSA	13	10	40
DG	6	4	15
DCSA + DG	19	14	55
TOTAL CONFIRMADOS	114	70	629
DEFUNCIONES	0	o	O
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

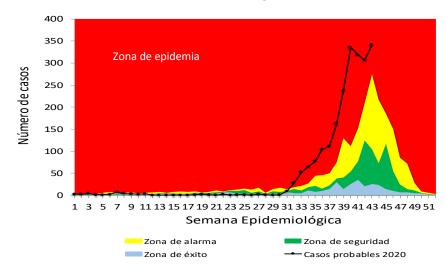
&Por 100 casos de DCSA + DG.

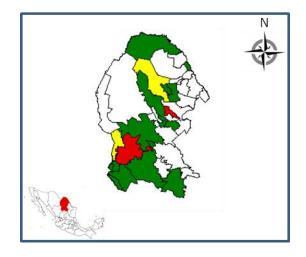
MUNICIPIO -	D CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SERO	TIPO
ESCOBEDO	5	158.55	2	63.42	2	
SAN PEDRO	117	101.69	4	3.48	2	
FRANCISCO I. MADERO COAHUILA	52	83.00	0	0.00	2	
MUZQUIZ	56	75.74	0	0.00	2	
RESTO	344	11.97	49	1.70	1 2	
TOTAL	574	18.34	55	1.76		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

# SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Colima, 2019-2020.

INDICADOR	2019 GIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	139	105	137
DCSA	170	97	133
DG	17	9	10
DCSA + DG	187	106	143
TOTAL CONFIRMADOS	326	211	280
DEFUNCIONES	1	0	3
LETALIDAD&	0.53	0.00	2.10

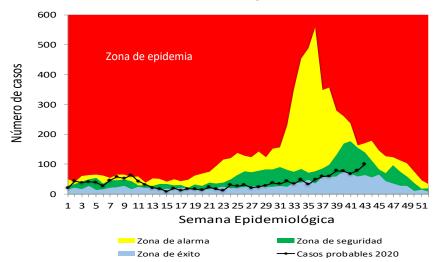
&Por 100 casos de DCSA + DG.

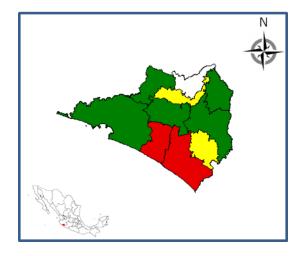
MUNICIPIO	DN CASOS	IG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	SE	ROTIPO
TECOMAN	49	36.15	57	42.06	1	2
ARMERIA	13	38.09	6	17.58	1	2
IXTLAHUACAN	2	32.59	1	16.30	2	
VILLA DE ALVAREZ	21	13.96	28	18.61	1	2
RESTO	52	15.94	51	15.63	1	2
TOTAL	137	17.50	143	18.27		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes









Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Chiapas, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	594	576	71
DCSA	1,231	1,165	155
DG	446	390	37
DCSA + DG	1,677	1,555	192
TOTAL CONFIRMADOS	2,271	2,131	263
DEFUNCIONES	54	20	4
LETALIDAD&	3.22	1.29	2.08

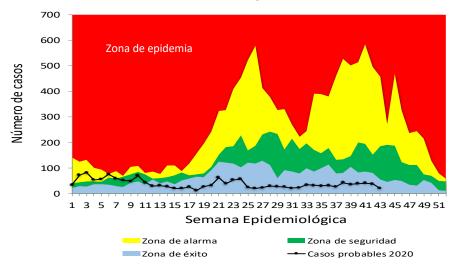
&Por 100 casos de DCSA + DG.

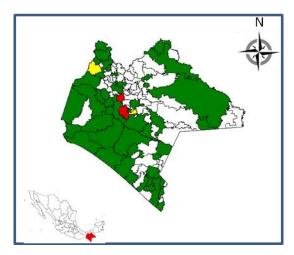
MUNICIPIO	CASOS	IG TASA*	DCS. CASOS	A + DG TASA*	- SEI	ROTIPO
ACALA	2	6.00	33	98.96	2	
IXTAPA	1	3.46	12	41.53	2	
OSTUACAN	3	15.80	5	26.33	2	
TOTOLAPA	1	13.55	2	27.09	2	
RESTO	64	1.17	140	2.55	1	2 3
TOTAL	71	1.27	192	3.45		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes









Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

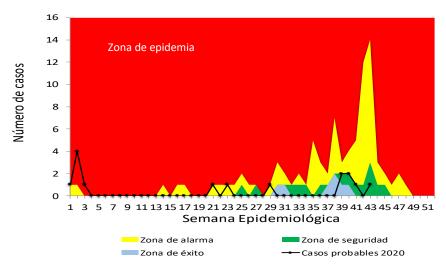
## Casos confirmados de Dengue; Chihuahua, 2019-2020.

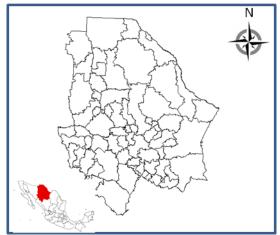
INDICADOR	2019 GIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	34	31	0
DCSA	5	5	0
DG	1	1	0
DCSA + DG	6	6	0
TOTAL CONFIRMADOS	40	37	0
DEFUNCIONES	O	0	0
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

&Por 100 casos de DCSA + DG.



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Durango, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	52	47	116
DCSA	2	1	0
DG	0	0	2
DCSA + DG	2	1	2
TOTAL CONFIRMADOS	54	48	118
DEFUNCIONES	0	O	O
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

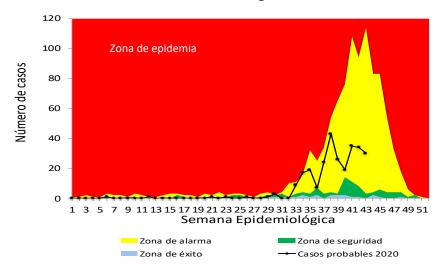
&Por 100 casos de DCSA + DG.

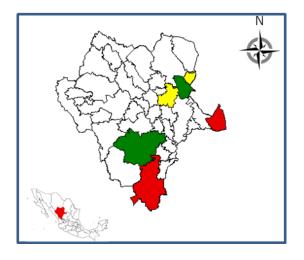
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SERO	TIPO
MEZQUITAL	57	151.13	1	2.65	2	
SAN JUAN DE GUADALUPE	9	141.10	0	0.00	2	
GOMEZ PALACIO	39	10.51	0	0.00	2	
NAZAS	1	7.55	0	0.00	2	
RESTO	10	0.70	1	0.07	1 2	
TOTAL	116	6.28	2	0.11		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

# SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Guanajuato, 2019-2020.

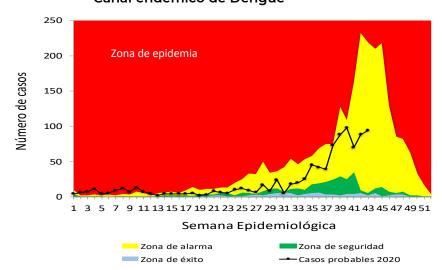
INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	252	148	236
DCSA	16	9	3
DG	4	4	0
DCSA + DG	20	13	3
TOTAL CONFIRMADOS	272	161	239
DEFUNCIONES	1	o	0
LETALIDAD&	5.00	0.00	0.00

&Por 100 casos de DCSA + DG.

MUNICIPIO	D	VG	DCS	A + DG	SE	ROTIPO
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		
URIANGATO	18	27.67	0	0.00	1	
IRAPUATO	138	23.43	1	0.17	1	2
MOROLEON	9	17.36	0	0.00	1	
SALAMANCA	29	10.19	0	0.00	1	
RESTO	42	0.83	2	0.04	1	2 3
TOTAL	236	3.91	3	0.05		

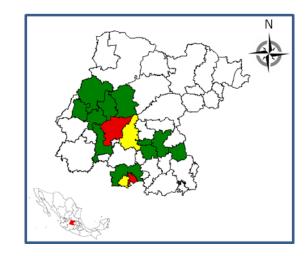
<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

#### Canal endémico de Dengue



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Guerrero, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	337	259	206
DCSA	326	214	227
DG	319	265	132
DCSA + DG	645	479	359
TOTAL CONFIRMADOS	982	738	565
DEFUNCIONES	22	7	8
LETALIDAD&	3.41	1.46	2.23

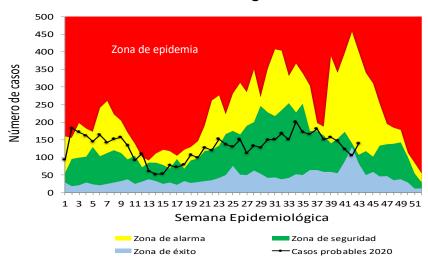
&Por 100 casos de DCSA + DG.

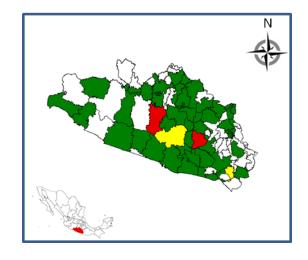
MUNICIPIO	DI CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SE	ROTIPO
GENERAL HELIODORO CASTILLO	16	41.79	39	101.86	1	2
QUECHULTENANGO	6	16.60	12	33.21	1	2
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	27	9.87	81	29.60	1	2
AZOYU	0	0.00	5	32.86	2	
RESTO	157	4.77	222	6.74	1	2
TOTAL	206	5.63	359	9.82		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Hidalgo, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	846	784	696
DCSA	58	37	24
DG	8	5	3
DCSA + DG	66	42	27
TOTAL CONFIRMADOS	912	826	723
DEFUNCIONES	1	1	0
LETALIDAD&	1.52	2.38	0.00

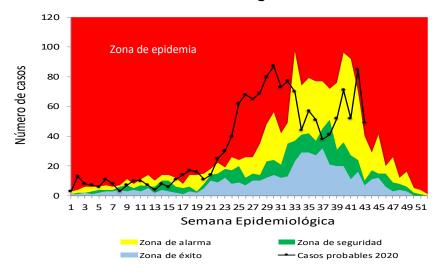
&Por 100 casos de DCSA + DG.

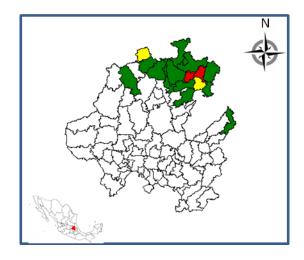
MUNICIPIO	CASOS	IG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	SE	ROTIPO
ATLAPEXCO	100	487.67	11	53.64		
HUAZALINGO HGO	46	332.84	0	0.00		
PISAFLORES	43	220.15	1	5.12	2	
YAHUALICA	50	199.93	3	12.00		
RESTO	457	15.41	12	0.40	1	2
TOTAL	696	22.86	27	0.89		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

### Casos confirmados de Dengue; Jalisco, 2019-2020.

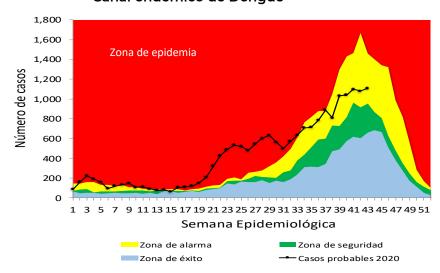
INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	7,815	6,126	3,922
DCSA	2,639	1,681	577
DG	1,473	1,049	177
DCSA + DG	4,112	2,730	754
TOTAL CONFIRMADOS	11,927	8,856	4,676
DEFUNCIONES	108	24	9
LETALIDAD&	2.63	0.88	1.19

&Por 100 casos de DCSA + DG.

MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	SEI	ROTIPO
ZAPOTITLAN DE VADILLO	80	1112.18	5	69.51	1	2
ATOYAC JAL	57	640.41	2	22.47	2	
JOCOTEPEC JAL	291	610.54	20	41.96	2	
TECHALUTA DE MONTENEGRO	22	549.74	0	0.00	2	
RESTO	3472	41.85	727	8.76	1	2
TOTAL	3922	46.90	754	9.02		

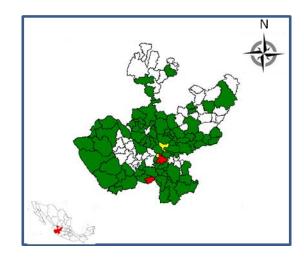
<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

#### Canal endémico de Dengue



**SALUD** 

SECRETARÍA DE SALUD



Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Estado de México, 2019-2020.

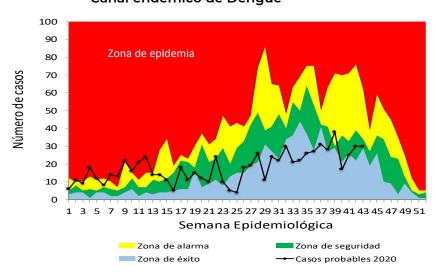
INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	63	43	209
DCSA	3	3	3
DG	2	1	2
DCSA + DG	5	4	5
TOTAL CONFIRMADOS	68	47	214
DEFUNCIONES	1	o	0
LETALIDAD&	20.00	0.00	0.00

&Por 100 casos de DCSA + DG.

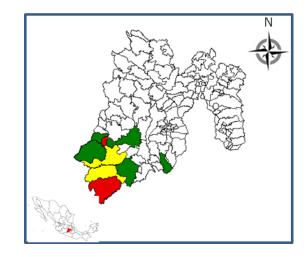
MUNICIPIO	<u>D</u> )	VG	DCS	A + DG	SE	ROTIPO
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		
TLATLAYA	91	251.34	3	8.29	1	2
ZACAZONAPAN	6	128.39	0	0.00	1	
AMATEPEC	36	125.66	0	0.00	2	
TEJUPILCO	56	65.42	1	1.17	1	2
RESTO	20	0.11	1	0.01	1	2
TOTAL	209	1.16	5	0.03		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

#### Canal endémico de Dengue



SECRETARÍA DE SALUD



Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Michoacán, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	1,146	888	1,958
DCSA	109	68	126
DG	13	9	28
DCSA + DG	122	77	154
TOTAL CONFIRMADOS	1,268	965	2,112
DEFUNCIONES	1	1	0
LETALIDAD&	0.82	1.30	0.00

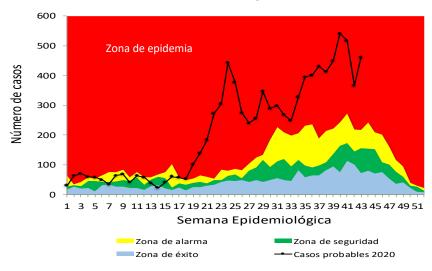
&Por 100 casos de DCSA + DG.

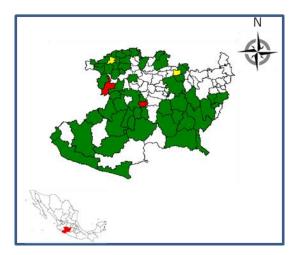
	MUNICIPIO	DN CASOS	G TASA*	DCSA CASOS	+ DG TASA*	SE	RO	TIPO
	TARETAN	57	390.01	1	6.84	1	2	
	TOCUMBO	44	349.16	2	15.87	2		
	COPANDARO	35	359.53	0	0.00	1		
	PAJACUARAN	58	285.55	1	4.92	1	2	3
	RESTO	1764	37.66	150	3.20	1	2	
	TOTAL	1958	41.30	154	3.25			

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Morelos, 2019-2020.

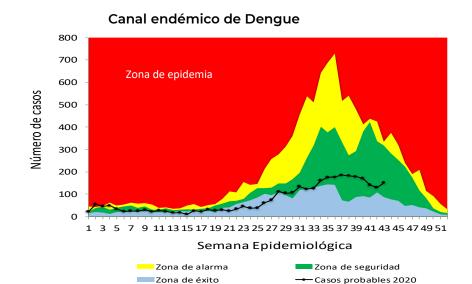
INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG**	395	362	348
DCSA	983	853	178
DG	75	57	11
DCSA + DG	1,058	910	189
TOTAL CONFIRMADOS	1,453	1,272	537
DEFUNCIONES	27	10	1
LETALIDAD&	2.55	1.10	0.53

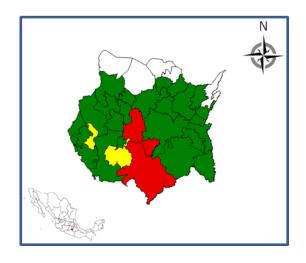
&Por 100 casos de DCSA + DG.

MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- Si	ROTIPO
TLALTIZAPAN	72	130.46	26	47.11	1	2
TLAQUILTENANGO	41	117.00	13	37.10	1	2
JOJUTLA	27	43.79	26	42.17	1	2
MAZATEPEC	8	75.83	0	0.00	2	
RESTO	200	10.71	124	6.64	1	2
TOTAL	348	17.14	189	9.31		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes







Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Nayarit, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	276	180	168
DCSA	288	131	278
DG	211	114	169
DCSA + DG	499	245	447
TOTAL CONFIRMADOS	775	425	615
DEFUNCIONES	7	1	3
LETALIDAD&	1.40	0.41	0.67

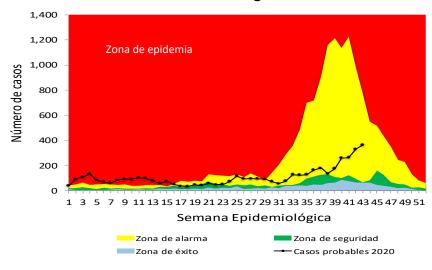
&Por 100 casos de DCSA + DG.

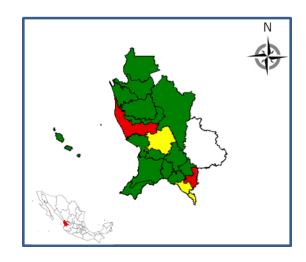
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SE	ROTIPO
SANTIAGO IXCUINTLA	4	3.66	152	139.06	1	2
IXTLAN DEL RIO	13	40.78	20	62.74	2	
TEPIC	102	21.75	166	35.39	1	2
AMATLAN DE CAÑAS	4	31.37	2	15.69	2	
RESTO	45	6.33	107	15.05	1	2
TOTAL	168	12.60	447	33.51		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Nuevo León, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	438	233	1,367
DCSA	335	192	238
DG	27	18	46
DCSA + DG	362	210	284
TOTAL CONFIRMADOS	800	443	1,651
DEFUNCIONES	0	0	0
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

&Por 100 casos de DCSA + DG.

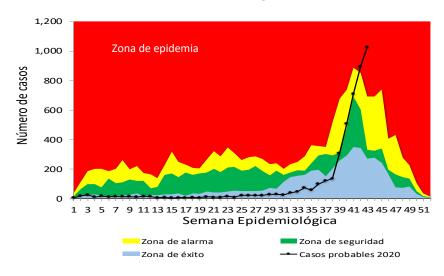
MUNICIPIO	D)	VG	DCS	A + DG		RO	345	
Momenta	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*				
ANAHUAC	51	252.32	4	19.79	2			
MONTEMORELOS	58	85.72	58	85.72	2	4		
ABASOLO NVO LEON	5	162.89	0	0.00	2			
MINA	9	151.13	0	0.00	1	2		
RESTO	1244	23.28	222	4.15	1	2	3	4
TOTAL	1367	25.13	284	5.22				

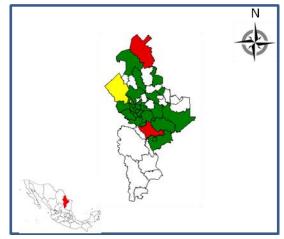
<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Oaxaca, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	1,074	1,001	122
DCSA	534	445	68
DG	119	92	23
DCSA + DG	653	537	91
TOTAL CONFIRMADOS	1,727	1,538	213
DEFUNCIONES	17	4	6
LETALIDAD&	2.60	0.74	6.59

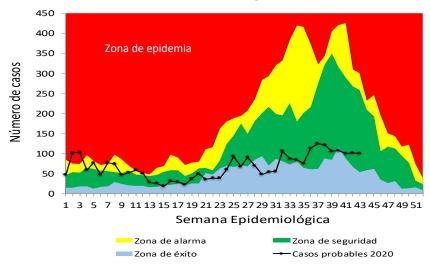
&Por 100 casos de DCSA + DG.

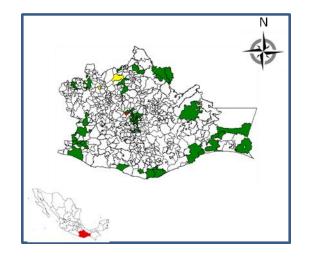
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SEI	ROTIPO
SAN NICOLAS HIDALGO	5	472.71	0	0.00	2	
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	5	183.53	0	0.00	1	
SANTA MARIA TECOMAVACA	3	159.39	0	0.00	2	
TEOTONGO	1	108.36	0	0.00	1	
RESTO	108	2.62	91	2.21	1	2 3
TOTAL	122	2.96	91	2.20		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes









Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Puebla, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	1,379	1,304	738
DCSA	250	176	118
DG	46	40	24
DCSA + DG	296	216	142
TOTAL CONFIRMADOS	1,675	1,520	880
DEFUNCIONES	5	3	1
LETALIDAD&	1.69	1.39	0.70

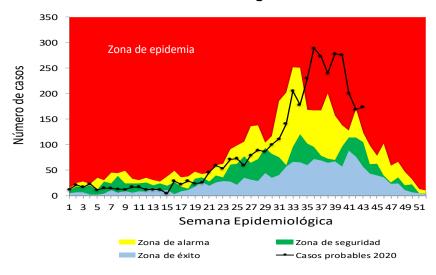
&Por 100 casos de DCSA + DG.

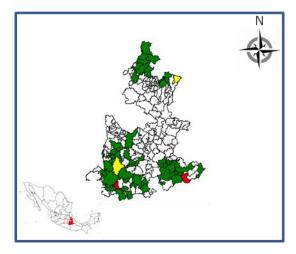
MUNICIPIO		NG TACAN		A + DG TASA*	SE	ROT	IPO
	CASOS	(((()()()()()()()()()()()()()()()()()(	// CASOS				
COXCATLAN PUEBLA	99	475.81	7	33.64	1	2	
CHILA DE LA SAL	5	396.78	1	79.36	2		
ACATENO	16	166.53	3	31.22	2		
IZUCAR DE MATAMOROS	68	85.01	32	40.01	1	2	
RESTO	550	8.63	99	1.55	1	2 3	3
TOTAL	738	11.39	142	2.19			

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Querétaro, 2019-2020.

INDIGADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	33	19	364
DCSA	1	1	4
DG	0	1	1
DCSA + DG	1	2	5
TOTAL CONFIRMADOS	34	21	369
DEFUNCIONES	0	0	0
LETALIDAD&	0.00	0.00	0.00

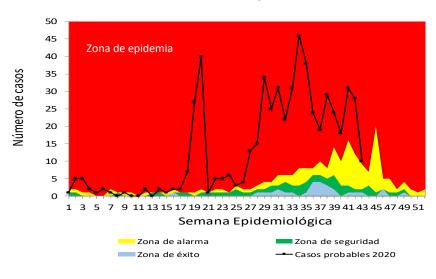
&Por 100 casos de DCSA + DG.

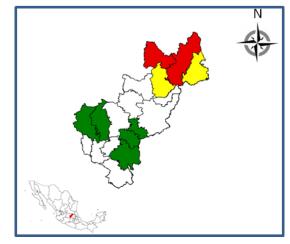
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	— SER	ROTIPO
ARROYO SECO	116	838.56	3	21.69	1	2
JALPAN DE SERRA	137	451.89	1	3.30	1	2
LANDA DE MATAMOROS	78	356.67	0	0.00	2	
PINAL DE AMOLES	15	50.30	0	0.00	2	
RESTO	18	0.88	1	0.05	1	
TOTAL	364	16.95	5	0.23		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Quintana Roo, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	997	731	116
DCSA	1,116	594	106
DG	115	53	3
DCSA + DG	1,231	647	109
TOTAL CONFIRMADOS	2,228	1,378	225
DEFUNCIONES	26	8	0
LETALIDAD&	2.11	1.24	0.00

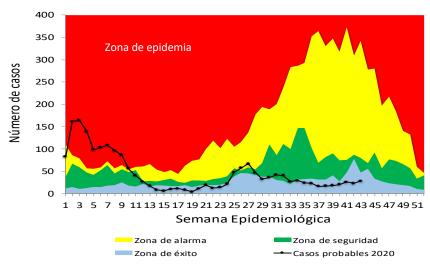
&Por 100 casos de DCSA + DG.

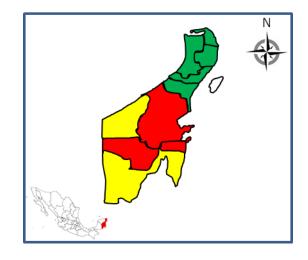
	VIUNICIPIO	DN CASOS	IG TASA*	DCS/ CASOS	A + DG TASA*	SEROTIPO
BACALAR		10	19.97	4	7.99	2
FELIPE CARRII	LO PUERTO	15	15.12	8	8.07	2
JOSE MARIA	MORELOS	6	12.80	4	8.53	2
OTHON P. BL	ANCO	31	11.43	11	4.06	2
	RESTO	54	4.06	82	6.16	1 2
	TOTAL	116	6.45	109	6.06	

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes









Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; San Luis Potosí, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	1,567	1,320	1,191
DCSA	91	64	20
DG	16	5	10
DCSA + DG	107	69	30
TOTAL CONFIRMADOS	1,674	1,389	1,221
DEFUNCIONES	9	0	3
LETALIDAD&	8.41	0.00	10.00

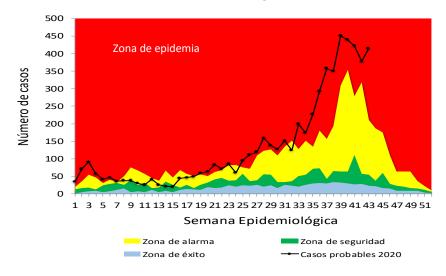
&Por 100 casos de DCSA + DG.

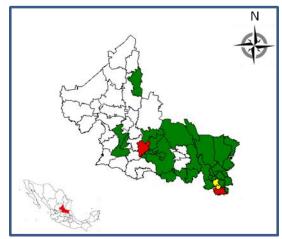
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	St	RO	TIPO
S. NICOLAS TOLENTINO	30	544.57	1	18.15	1		
TAMAZUNCHALE	408	390.50	9	8.61	1	2	3
AXTLA DE TERRAZAS	123	349.64	0	0.00	1	2	3
MATLAPA	46	144.10	2	6.27	1	2	
RESTO	584	21.70	18	0.67	1	2	3
TOTAL	1191	41.51	30	1.05			

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Sinaloa, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	233	114	314
DCSA	52	14	124
DG	18	3	16
DCSA + DG	70	17	140
TOTAL CONFIRMADOS	303	131	454
DEFUNCIONES	2	o	0
LETALIDAD&	2.86	0.00	0.00

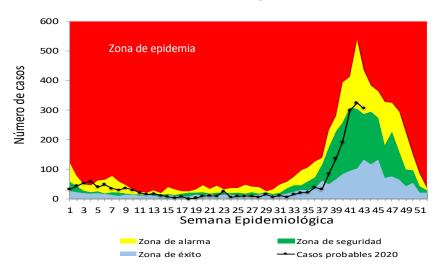
&Por 100 casos de DCSA + DG.

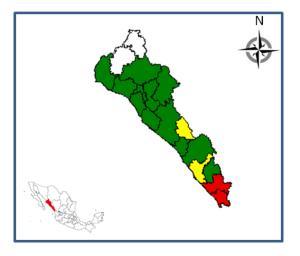
MUNICIPIO	DN CASOS	IG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SE	ROTIPO
ESCUINAPA	141	230.66	20	32.72	1	2
ROSARIO SIN	57	105.93	8	14.87	1	2
MAZATLAN	60	12.00	87	17.40	1	2
COSALA	3	17.40	0	0.00	1	
RESTO	53	2.14	25	1.01	1	2
TOTAL	314	10.11	140	4.51		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Sonora, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	371	244	6
DCSA	69	46	0
DG	16	5	0
DCSA + DG	85	51	0
TOTAL CONFIRMADOS	456	295	6
DEFUNCIONES	1	0	0
LETALIDAD&	1.18	0.00	0.00

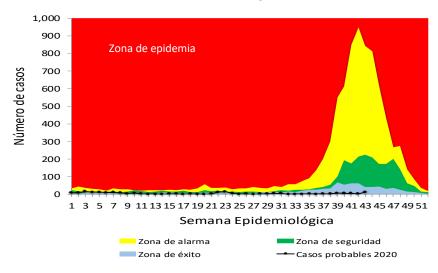
&Por 100 casos de DCSA + DG.

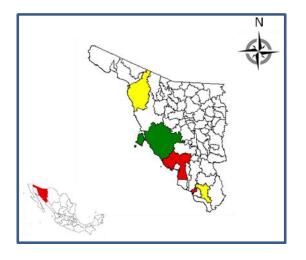
MUNICIPIO	DN CASOS	IG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SEROT	IPO
BENITO JUAREZ SON	1	3.99	0	0.00		
GUAYMAS	2	1.14	0	0.00	2	
CABORCA	1	1.02	0	0.00		
NAVOJOA	1	0.55	0	0.00		
HERMOSILLO	1	0.11	0	0.00		
TOTAL	6	0.19	0	0.00		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

# SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

#### Casos confirmados de Dengue; Tabasco, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	275	226	113
DCSA	482	288	215
DG	234	183	66
DCSA + DG	716	471	281
TOTAL CONFIRMADOS	991	697	394
DEFUNCIONES	15	6	9
LETALIDAD&	2.09	1.27	3.20

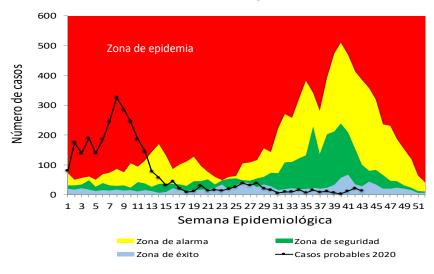
&Por 100 casos de DCSA + DG.

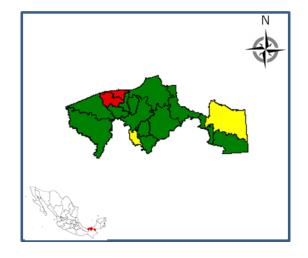
MUNICIPIO	DI CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	S	RO	TIPO
PARAISO	15	15.74	30	31.48	1	2	
COMALCALCO	12	5.63	47	22.06	1	2	4
BALANCAN	7	11.56	9	14.87	1	2	3
TEAPA	0	0.00	12	20.44	1	2	
RESTO	79	3.81	183	8.84	1	2	3
TOTAL	113	4.52	281	11.25			

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Tamaulipas, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	309	230	1,543
DCSA	97	55	240
DG	39	23	62
DCSA + DG	136	78	302
TOTAL CONFIRMADOS	445	308	1,845
DEFUNCIONES	1	O	0
LETALIDAD&	0.74	0.00	0.00

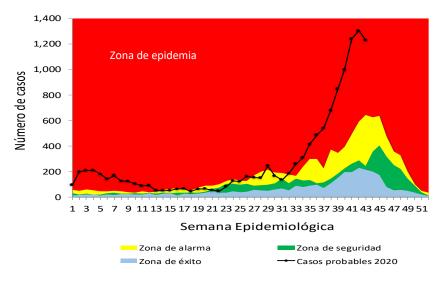
&Por 100 casos de DCSA + DG.

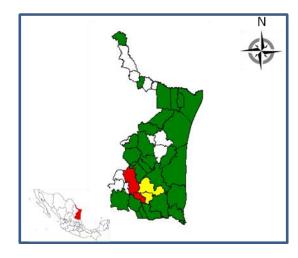
MUNICIPIO	DI CASOS	NG TASA*	DCS. CASOS	A + DG TASA*	SE	RO	TIPO
JAUMAVE	65	387.70	2	11.93	2		
GOMEZ FARIAS TAM	19	199.68	0	0.00	1	2	
XICOTENCATL	46	183.63	4	15.97	1	2	
LLERA	30	166.17	2	11.08	1	2	
RESTO	1383	37.72	294	8.02	1	2	3
TOTAL	1543	41.31	302	8.08			

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Veracruz, 2019-2020.

INDIGADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	9,605	7,259	1,097
DCSA	1,567	1,066	280
DG	283	201	34
DCSA + DG	1,850	1,267	314
TOTAL CONFIRMADOS	11,455	8,526	1,411
DEFUNCIONES	64	23	1
LETALIDAD&	3.46	1.82	0.32

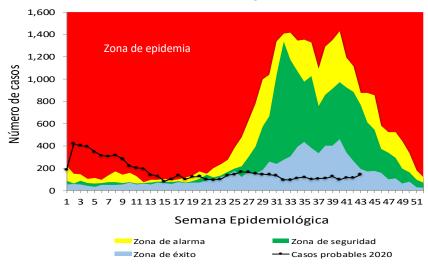
&Por 100 casos de DCSA + DG.

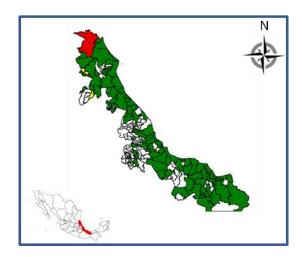
MUNICIPIO	DI CASOS	NG TASA*	DCS.	A + DG TASA*	SI	RO	TIP	0
CHUMATLAN	8	180.87	2	45.22	2			
PANUCO VER	134	128.04	6	5.73	1	2	3	
PLATON SANCHEZ	19	103.92	5	27.35	2			
TLACHICHILCO	13	108.09	0	0.00				
RESTO	923	11.27	301	3.68	1	2	3	4
TOTAL	1097	13.17	314	3.77				

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes









Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

## Casos confirmados de Dengue; Yucatán, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	295	189	50
DCSA	468	189	85
DG	48	20	9
DCSA + DG	516	209	94
TOTAL CONFIRMADOS	811	398	144
DEFUNCIONES	5	0	2
LETALIDAD&	0.97	0.00	2.13

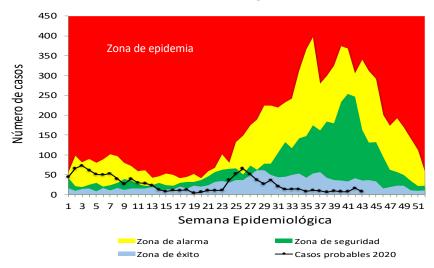
&Por 100 casos de DCSA + DG.

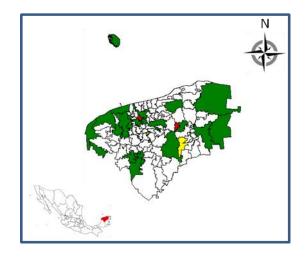
MUNICIPIO	DN CASOS	IG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	— SERO	TIPO
QUINTANA ROO	1	97.34	0	0.00	1	
MUXUPIP	0	0.00	3	94.67	2	
SANAHCAT	0	0.00	1	54.41		
CHANKOM	0	0.00	2	40.45	1	
RESTO	49	2.19	88	3.93	1 2	3
TOTAL	50	2.22	94	4.17		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes



#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

### Casos confirmados de Dengue; Zacatecas, 2019-2020.

INDICADOR	2019 CIERRE	2019 SEMANA	2020 SEMANA
DNG	63	44	16
DCSA	2	2	0
DG	2	o	0
DCSA + DG	4	2	0
TOTAL CONFIRMADOS	67	46	16
DEFUNCIONES	1	O	0
LETALIDAD&	25.00	0.00	0.00

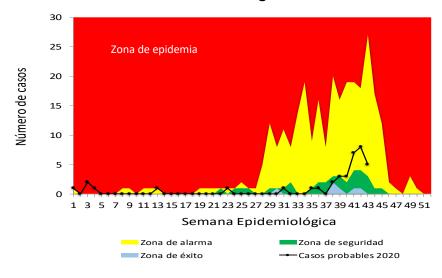
&Por 100 casos de DCSA + DG.

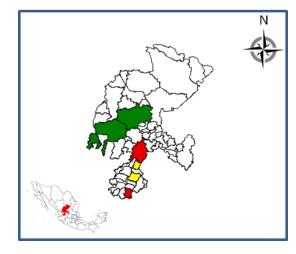
MUNICIPIO	CASOS	NG TASA*	DCS CASOS	A + DG TASA*	- SERO	TIPO
VILLANUEVA	10	32.97	0	0.00		
MOYAHUA DE ESTRADA	1	22.27	0	0.00		
TABASCO	2	12.02	0	0.00		
JALPA	1	4.07	0	0.00		
RESTO	2	0.13	0	0.00	2	
TOTAL	16	0.98	0	0.00		

<sup>\*</sup>Incidencia por 100 000 habitantes

# SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### Canal endémico de Dengue





Proyecciones de población 2010-2030, CONAPO.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DENGUE

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 45, 2020

