



G O B I E R N O D E  
**BAJA CALIFORNIA SUR**  
SECRETARÍA DE SALUD



# B.C.S. PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE LA SEMANA 3 -2017

## MORBILIDAD GENERAL, INFLUENZA PERIODO INVERNAL Y VECTORES

FUENTE: PLATAFORMA SINAVE. SSA  
CORTE DE INFORMACION AL 02 - 02 -2017  
RESPONSABLE: DR. MAURICIO E. BERNAL HERNANDEZ  
APOYO TECNICO: ING. ERNESTO NAVARRO

# MORBILIDAD GENERAL

INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD EN BCS  
DIRECCION DE SERVICIOS DE SALUD  
SUBDIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

**Prontuario semana 03-2017**

20 PRINCIPALES CAUSAS DE DX.	2017	2016	Variación %
Infecciones respiratorias agudas *	15.988	13.315	20,08
Infección de vías urinarias	2.238	2.215	1,04
Infecciones intestinales **	2.165	1.854	16,77
Gingivitis y enfermedad periodontal	1.051	918	14,49
Úlceras, gastritis y duodenitis	747	536	39,37
Otitis media aguda	612	287	113,24
Conjuntivitis	552	424	30,19
Obesidad	396	346	14,45
Hipertensión arterial	195	178	9,55
Enfermedades de Transmisión Sexual ***	194	190	2,11
Asma	147	165	-10,91
Diabetes mellitus (ambas)	111	101	9,90
Insuficiencia venosa periférica	91	74	22,97
Otras helmintiasis	85	102	-16,67
Varicela	82	153	-46,41
Quemaduras	72	62	16,13
Síndrome febril	72	147	-51,02
Dengue no grave	56	45	24,44
Hiperplasia de la próstata	49	42	16,67
Depresión	45	45	0,00
<b>Total :</b>	<b>26.163</b>	<b>22.263</b>	<b>17,52</b>

Fuente: EPIMORBI-SUAVE.

FECHA DE CORTE: 02-02-2017

\*Incluye: infección respiratoria aguda, faringitis, amigdalitis estreptocócica, neumonía, bronconeumonía e influenza.

\*\*Incluye: amibiasis intestinal, shigelosis, fiebre tifoidea, giardiasis, enfermedad diarreica aguda, intoxicación alimentaria bacteriana, paratifoidea, otras salmonelosis y otras infecciones intestinales debidas a protozoarios.

\*\*\*Incluye: VIH, candidiasis urogenital, herpes genital, infección gonocócica genitourinaria, linfogranuloma venéreo, sífilis adquirida, tricomoniasis urogenital, chancro blando y vulvovaginitis aguda.

Incluye diabetes mellitus tipo 1 y 2.

Nota: SE INCLUYE INFORMACION DE FARMACIAS POPULARES

BCS. INCIDENCIA DE INFLUENZA SEGÚN RESULTADOS POR MUNICIPIO . PERIODO 2016-2017\*

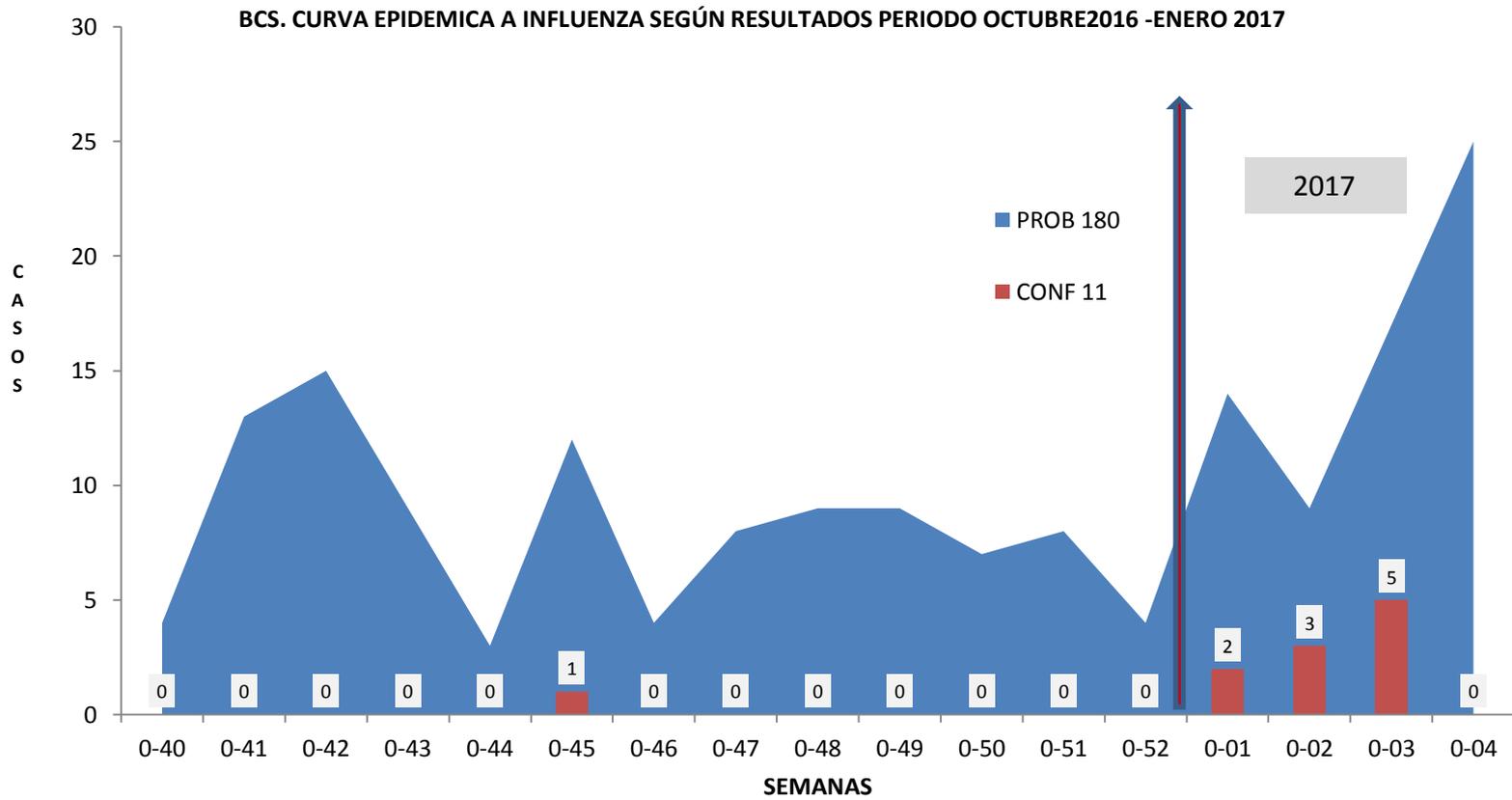
BCS POBLACION	MUNICIPIO	PROBABLES	MUESTREADOS	CONFIRMADOS	TIPO DE VIRUS				INCIDENCIA**
					H1N1	H3N2	A	B	
83268	COMONDU	24	17	0	0	0	0	0	0,0
22415	LORETO	3	2	0	0	0	0	0	0,0
70449	MULEGE	10	7	0	0	0	0	0	0,0
305454	LA PAZ	65	58	5	4	1	0	0	1,6
328247	LOS CABOS*	76	68	6	2	1	0	3	1,8
2	TURISTAS	2	1	0	0	0	0	0	0,0
809833	ESTATAL	180	153	11	6	2	0	3	1,4

FUENTE: PLATAFORMA SINAVE

\* 02-10-2016 AL 02-02-2017

\*\* INCIDENCIA POR CADA 100,000 HBTS

SE HAN REGISTRADO 8 DEFUNCIONES: CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SINTOMAS: INICIO SUBITO, AFEBRILES, TOS, DISNEA Y POLIPNEA. TODOS SON ADULTOS MAYORES DE 76 AÑOS: CON ANTECEDENTES DE DIABETES 5 CASOS , ADEMAS EPOC EN 3. SOLO SE VACUNO UNA PERSONA DE LAS 8 DEFUNCIONES. TODOS LOS CASOS CON RESULTADO NEGATIVO A INFLUENZA



## Mosaico de la Plataforma SISVEFLU

Definición de colores usados en el mosaico:

- Semana con casos reportados.
- Semana sin casos reportados pero con Red Negativa reportada.
- Semana sin casos reportados y sin Red Negativa reportada.

IdEnt	Entidad	Unidad	CLUES	USMI	Institución	S01	S02	S03	S04	S05
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSMF 26 CABO SAN LUCAS	BSIMS000154	SÍ	IMSS	RN	4	1	1	3
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSMF 2 CD.CONSTITUCION	BSIMS000014	SÍ	IMSS	2	RN	1	1	RN
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HGSMF 6 SAN JOSE DEL CABO	BSIMS000142	SÍ	IMSS	2	2	3	5	1
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HGZMF 1 LA PAZ	BSIMS000113	SÍ	IMSS	4	1	1	5	9
3	BAJA CALIFORNIA SUR	DR. CARLOS ESTRADA RUIBAL	BSIST000072	SÍ	ISSSTE	RN	RN	1	3	4
3	BAJA CALIFORNIA SUR	C.S. C/ HOSPITALIZACION ADAN G. VELARDE	BSSSA000192	SÍ	SSA	1	2	1	RN	RN
3	BAJA CALIFORNIA SUR	C.S. CIUDAD CONSTITUCIÓN	BSSSA000035	SÍ	SSA	RN	RN	RN	1	RN
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HOSPITAL COMUNITARIO LORETO	BSSSA000933	SÍ	SSA	RN	RN	1	RN	RN
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HOSPITAL GENERAL DE CABO SAN LUCAS	BSSSA001131	SÍ	SSA	RN	1	1	RN	1
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HOSPITAL GENERAL JUAN MARIA DE SALVATIERRA	BSSSA001213	SÍ	SSA	1	RN	2	1	3
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HOSPITAL GENERAL RENE HABIFF GUIJOSA	BSSSA000011	SÍ	SSA	RN	RN	RN	RN	RN
3	BAJA CALIFORNIA SUR	HOSPITAL GENERAL RAUL A. CARRILLO	BSSSA000595	SÍ	SSA	RN	RN	RN	2	1

REPORTE NACIONAL INFLUENZA 2016-2017



INFORMACIÓN DE LA TEMPORADA DE INFLUENZA 2016-2017

Tabla 4. Proporción de casos positivos y defunciones por influenza según entidad federativa. México, Temporada de influenza 2016-2017

Entidad Federativa	Casos ETWRAG	Casos positivos a influenza	%*	Defunciones por influenza	Entidad Federativa	Casos ETWRAG	Casos positivos a influenza	%*	Defunciones por influenza
AGUASCALIENTES	465	9	1.9	1	MORELOS	244	2	0.8	0
BAJA CALIFORNIA	226	8	3.5	1	NAYARIT	111	8	7.2	0
BAJA CALIFORNIA SUR	180	11	6.1	0	NUEVO LEÓN	1,727	330	19.1	29
CAMPECHE	294	25	8.5	3	OAXACA	566	20	3.5	0
COAHUILA	508	37	7.3	2	PUEBLA	641	7	1.1	0
COLIMA	303	7	2.3	0	QUERÉTARO	556	89	16.0	7
CHIAPAS	449	27	6.0	0	QUINTANA ROO	480	44	9.2	2
CHIHUAHUA	473	11	2.3	1	SAN LUIS POTOSÍ	442	41	9.3	2
CIUDAD DE MÉXICO	1,409	45	3.2	4	SINALOA	385	38	9.9	1
DURANGO	142	1	0.7	0	SONORA	106	3	2.8	0
GUANAJUATO	292	13	4.5	0	TABASCO	409	22	5.4	3
GUERRERO	329	6	1.8	0	TAMAULIPAS	159	4	2.5	0
HIDALGO	566	12	2.1	2	TLAXCALA	611	28	4.6	1
JALISCO	532	7	1.3	1	VERACRUZ	1,007	39	3.9	3
ESTADO DE MÉXICO	1,163	21	1.8	1	YUCATÁN	580	53	9.1	4
MICHOACÁN	435	6	1.4	0	ZACATECAS	629	2	0.3	0
					Total general	16,419	976	5.9	68

\*% de casos positivos a influenza respecto a los casos ETWRAG

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 2/2/2017.



**Información hasta la semana epidemiológica 3 del 2017**

Tabla 1. Comparativo de Incidencia\* de Infección Respiratoria Aguda (IRA) desde la semana 51 hasta la semana 3 de 2017 por entidad federativa, México.

**Tabla 1:** Información relevante

Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 3, con respecto a la anterior fueron:

Distrito Federal	( 25.2 %)
Querétaro	( 17.9 %)
Guanajuato	( 16.8 %)
Sinaloa	( 12.6 %)
Baja California Sur	( 12.3 %)
Oaxaca	( 12.1 %)
Tlaxcala	( 11.3 %)
Coahuila	( 10.4 %)

Figura 1:

Entidad	Semana Epidemiológica					Entidad	Semana Epidemiológica				
	51	52	1	2	3		51	52	1	2	3
Aguascalientes	846.8	877.6	865.9	940.9	1025.1	Morelos	344.9	370.3	383.1	479.9	439.1
Baja California	314.1	313.1	418.9	402.2	428.6	Nayarit	470.5	440.9	549.3	578.8	643.6
Baja California Sur	478.4	470.4	653.8	730.3	843.7	Nuevo León	550.3	585.1	764.8	737.8	725.7
Campeche	460.6	472.0	551.3	579.8	618.7	Oaxaca	214.5	193.2	310.3	392.4	442.7
Coahuila	517.2	445.3	539.0	457.2	510.6	Puebla	283.9	266.8	371.9	414.9	441.6
Colima	421.7	371.3	509.9	524.7	582.4	Querétaro	450.3	410.8	427.9	495.3	592.6
Chiapas	164.9	150.8	223.8	253.5	231.3	Quintana Roo	249.8	264.3	291.4	505.8	532.8
Chihuahua	432.7	221.5	547.5	545.1	530.4	San Luis Potosí	429.3	395.8	594.3	656.8	716.5
Distrito Federal	397.8	397.6	493.1	429.8	536.6	Sinaloa	473.4	445.6	748.3	773.5	877.8
Durango	603.2	617.1	588.8	611.3	661.8	Sonora	470.2	455.9	528.3	580.0	578.4
Guanajuato	336.9	334.5	415.1	432.0	508.5	Tabasco	267.5	273.1	423.3	485.6	498.9
Querrero	242.8	210.3	275.7	401.6	422.6	Tamaulipas	418.7	406.7	814.4	756.5	744.8
Hidalgo	468.5	462.1	480.9	571.4	632.6	Tlaxcala	507.2	540.4	706.8	802.2	905.2
Jalisco	308.6	311.8	423.2	447.5	487.3	Veracruz	158.7	212.1	298.5	364.1	330.7
México	335.9	289.6	304.7	367.0	397.0	Yucatán	346.3	382.7	395.8	485.9	486.8
Michoacán	257.1	265.8	365.0	407.2	430.9	Zacatecas	598.0	536.1	796.9	835.7	882.4
						Nacional	355.1	340.6	446.2	480.3	513.1

Figura 1. Incidencia\* de IRA durante la semana, 3 de 2017 por entidad federativa, México.



Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 3 fueron:

Aguascalientes	( 1025.1 )
Tlaxcala	( 905.2 )
Zacatecas	( 882.4 )
Sinaloa	( 877.8 )

Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (843.7), Tamaulipas (744.8), Nuevo León (725.7), San Luis Potosí (716.5), Durango (661.8), Nayarit (643.6) y Hidalgo (632.6).

En la semana epidemiológica 3, a nivel nacional se notificaron 513 casos nuevos de IRA por cada 100,000 habitantes.



IRAS 2017

**INFORMACIÓN RELEVANTE:  
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.**

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Por incidencia\*, las entidades más afectadas durante la semana epidemiológica 3 fueron:

Aguascalientes (1025.1), Tlaxcala (905.2), Zacatecas (882.4) y Sinaloa (877.8).

Seguidas por las entidades de: Baja California Sur (843.7), Tamaulipas (744.8), Nuevo León (725.7), San Luis Potosí (716.5), Durango (661.8), Nayarit (643.6) y Hidalgo (632.6) .

- En esta semana se presenta un incremento en el número de casos del 49.1%, con respecto a la semana 52.
- Las entidades federativas que presentaron el menor decremento de casos de IRA en la semana epidemiológica 3, con respecto a la anterior fueron: Distrito Federal (25.2%), Querétaro (17.9%), Guanajuato (16.8%), Sinaloa (12.6%), Baja California Sur (12.3%), Oaxaca (12.1%), Tlaxcala (11.3%) y Coahuila (10.4%) .



DENGUE REPORTE NACIONAL

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

**DGE** DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

**Información hasta la semana epidemiológica 04 del 2017**

**Situaciones que se deben resaltar**

Tabla 1:  
En comparación con los casos del año 2016 a la misma semana se observan:

Decrementos de:

- 77 % en confirmados.
- 81 % en DCSA y DG.
- 75 % en DNG.
- 61 % en probables.
- 51 % en estimados.

Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Jalisco, Morelos, Tamaulipas, Sinaloa y Guerrero.
- Estos concentran el 50 % del total de casos estimados.
- Y suman el 40 % de los casos confirmados.

**INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**Situación Actual:**

Tabla 1. Casos y Defunciones al corte de la semana. México, 2016\* - 2017

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2017	Incidencia	Casos acumulados 2016	Incidencia
<b>Probables</b>	617	1,974	1.60	5,109	4.18
<b>Confirmados</b>					
- Dengue no Grave	57	111	0.09	439	0.36
- Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	13	43	0.03	224	0.18
- Total de casos	70	154	0.12	663	0.54
<b>Defunciones</b>	0	0	0.00	0	0.00
<b>Estimados</b>	128	632	0.51	1,277	1.04

\*Para el año 2016 los casos de DNG equivalen a los casos de FD, y los de DCSA y DG equivalen a los casos de FHD.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2017 se han notificado 11 defunciones por probable Dengue, de las cuales 1 se encuentra en estudio y 10 se han descartado. La defunción en estudio corresponde al estado de Puebla. Las defunciones descartadas corresponden a: Veracruz (3), Morelos (2), Sonora (2), Chiapas (1), Nuevo León (1) y Puebla (1).

Tabla 3. Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOP CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
JALISCO	712	12	0.15	98	1.21
MORELOS	185	14	0.71	74	1.76
TAMAULIPAS	196	13	0.35	57	1.57
SINALOA	230	6	0.20	45	1.48
GUERRERO	453	35	0.44	42	1.16
VERACRUZ	483	12	0.15	42	0.51
MICHOACÁN	101	18	0.39	39	0.84
NAVARRIT	357	9	0.71	38	1.00
CHIAPAS	379	17	0.32	36	0.67
TABASCO	418	6	0.25	31	1.28

**Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, letalidad anual. México, 2007 - 2017.**

**Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2017.**

EN BAJA CALIFORNIA SUR NO SE HAN REPORTADO CASOS CONFIRMADOS A DENGUE, POR ESTA RAZON NO APARECE EN EL CUADRO NACIONAL AL CORTE DEL 02-02-2017

## CONCLUSION

El reporte epidemiológico acumulado a la semana 3 del 2017, presenta un efecto de incremento en la morbilidad, debido a la incorporación de reporte de los consultorios adjuntos farmacias populares como Best, Soriana y otras. El mayor incremento se observa en las IRAS, con un 20% comparando la semana 3 del 2017 con la misma semana del 2016. Por otro lado, destaca que por la temporada invernal, se han incrementado los caso de influenza, a la fecha se han confirmado 11 casos, y la incidencia se ubica en La Paz y en Los Cabos. En un breve análisis de la información de la plataforma de influenza: se observa que han ocurrido 8 defunciones, todas con reporte negativo a influenza, pero con antecedentes de enfermedades crónicas y un rango de edad de 76 a 90 años. Al precisar la información, de estas defunciones solo 1 persona se reporta como vacunada. Este es un dato duro. Finalmente la fiebre por dengue, esta sin reporte de casos nuevos.