

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
SERVICIOS ESTATALES DE SALUD  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD  
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica

## Boletín Epidemiológico Estatal



Casos Nuevos de Enfermedades

Semana 09 de 2017

Información Preliminar

## Índice

No.	Casos Nuevos de Enfermedad por Grupo de Diagnóstico	Página
1.-	<b>Accidentes</b>	1
2.-	<b>Displasias y neoplasias</b>	1
3.-	<b>Enfermedades bajo vigilancia sindromática</b>	1
4.-	<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>	2
5.-	<b>Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio</b>	2
6.-	<b>Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo</b>	2
7.-	<b>Enfermedades neurológicas y de salud mental</b>	3
8.-	<b>Enfermedades no transmisibles</b>	3
9.-	<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>	5
10.-	<b>Nutrición</b>	5
11.-	<b>Otras enfermedades exantemáticas</b>	5
12.-	<b>Otras enfermedades transmisibles</b>	5
13.-	<b>Zoonosis</b>	5
14.-	<b>Sistema Especial de Influenza y Cólera</b>	6
15.-	<b>Enfermedades Transmitidas por Vector</b>	6
16.-	<b>Enfermedades de Interés Local o Regional</b>	7
17.-	<b>Información Sistema Especial de Tuberculosis</b>	8
18.-	<b>Información Sistema Especial VIH / Sida</b>	9
19.-	<b>Información del Sistema Especial de Defectos al Nacimiento</b>	9
20.-	<b>Información del Sistema Especial de Enfermedades Prevenibles por Vacunación</b>	10
21.-	<b>Información del Sistema Especial de Vigilancia Sindromática</b>	11
22.-	<b>Directorio</b>	12

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años									
			2017				2016					
			Semana 09	Acumulado		Total	Tasa *100,000	Acumulado		Total	Tasa *100,000	
	Femenino	Masculino		Habitantes	Femenino	Masculino		Habitantes				
Accidentes	Cozumel	Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	7	7	5	12	12.54	14	13	27	28.92	
		Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	0	0	0	0	0.00	0	3	3	3.21	
		Mordeduras por perro(W54)	2	5	4	9	9.41	6	6	12	12.85	
		Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	1	0	1	1	1.05	0	1	1	1.07	
	Felipe Carrillo Puerto	Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	3	52	0	52	54.35	12	0	12	12.85	
		Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	1	10	15	25	27.23	13	15	28	31.30	
		Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	2	1	5	6	6.53	2	3	5	5.59	
		Mordeduras por serpiente(X20)	0	2	2	4	4.36	2	3	5	5.59	
	Isla Mujeres	Mordeduras por perro(W54)	2	6	7	13	14.16	2	0	2	2.24	
		Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	0	1	1	2	2.18	2	0	2	2.24	
		Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	2	2	7	9	43.59	5	3	8	39.82	
		Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	1	0	4	4	19.37	0	0	0	0.00	
	Othon P. Blanco	Mordeduras por otros mamíferos(W55)	0	0	0	0	0.00	1	2	3	14.93	
		Mordeduras por perro(W54)	0	2	4	6	29.06	5	7	12	59.73	
		Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	1	3	2	5	24.21	8	6	14	69.68	
		Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	0	1	0	1	4.84	1	0	1	4.98	
	Benito Juárez	Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	2	4	7	11	4.36	4	10	14	5.69	
		Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	2	7	14	21	8.32	2	3	5	2.03	
		Mordeduras por serpiente(X20)	0	2	3	5	1.98	3	2	5	2.03	
		Mordeduras por otros mamíferos(W55)	1	3	0	3	1.19	0	1	1	0.41	
	Lazaro Cardenas	Mordeduras por perro(W54)	7	15	28	43	17.04	12	18	30	12.19	
		Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	1	0	9	9	3.57	0	9	9	3.66	
		Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	7	42	0	42	16.65	9	0	9	3.66	
		Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	12	36	61	97	11.74	23	34	57	7.09	
	Solidaridad	Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	2	5	23	28	3.39	3	8	11	1.37	
		Mordeduras por serpiente(X20)	0	0	1	1	0.12	1	1	2	0.25	
		Mordeduras por otros mamíferos(W55)	4	14	10	24	2.90	4	5	9	1.12	
		Mordeduras por perro(W54)	26	90	116	206	24.92	66	76	142	17.65	
	Jose Maria Morelos	Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	3	5	11	16	1.94	9	8	17	2.11	
		Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	13	216	15	231	27.95	69	0	69	8.58	
		Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	0	0	3	3	6.91	1	1	2	4.72	
		Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	0	0	5	5	11.51	0	2	2	4.72	
	Tulum	Mordeduras por serpiente(X20)	0	0	1	1	2.30	0	2	2	4.72	
		Mordeduras por otros mamíferos(W55)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	2.36	
		Mordeduras por perro(W54)	0	0	1	1	2.30	1	2	3	7.08	
		Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	0	0	0	0	0.00	8	13	21	49.58	
	BACALAR	Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	0	2	1	3	6.91	0	0	0	0.00	
		Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	3	0	12	12	39.02	3	3	6	20.00	
		Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	0	0	1	1	3.25	1	2	3	10.00	
		Mordeduras por serpiente(X20)	0	0	4	4	13.01	0	0	0	0.00	
	Lazaro Cardenas	Mordeduras por otros mamíferos(W55)	0	0	0	0	0.00	1	1	2	6.67	
		Mordeduras por perro(W54)	0	2	2	4	13.01	3	6	9	30.01	
		Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	0	1	0	1	3.25	4	0	4	13.34	
	Solidaridad	Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	0	1	13	14	6.34	2	2	4	1.87	
		Mordeduras por serpiente(X20)	0	0	1	1	0.45	0	1	1	0.47	
		Mordeduras por otros mamíferos(W55)	0	2	0	2	0.91	4	2	6	2.81	
		Mordeduras por perro(W54)	2	7	10	17	7.70	14	23	37	17.32	
Tulum	Peatón lesionado en accidente de transporte(V01-V09)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.47		
	Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	3	32	0	32	14.49	10	0	10	4.68		
	Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00		
	Mordeduras por otros mamíferos(W55)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	2.81		
BACALAR	Mordeduras por perro(W54)	1	0	3	3	8.17	0	0	0	0.00		
	Violencia intrafamiliar(Y07.0-Y07.2)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00		
	Accidentes de transporte en vehículos con motor(V20-V29, V40-V79)	9	10	13	23	50.00	2	17	19	42.48		
	Herida por arma de fuego y punzocortantes(W32-W34)	6	6	16	22	47.62	4	8	12	26.83		
Displasias y neoplasias	Cozumel	Mordeduras por serpiente(X20)	0	7	0	7	7.32	12	0	12	12.85	
		Tumor maligno de la mama(C50)	1	1	0	1	1.05	0	0	0	0.00	
		Tumor maligno del cuello del útero(C53)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	0	0	0	0	0.00	4	0	4	4.47	
	Felipe Carrillo Puerto	Displasia cervical severa y CaCu In Situ(N87.2, D06)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Tumor maligno del cuello del útero(C53)	0	1	0	1	1.09	0	0	0	0.00	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	2	2	0	2	9.69	10	0	10	49.77	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	3	14	0	14	5.55	13	0	13	5.28	
	Isla Mujeres	Displasia cervical severa y CaCu In Situ(N87.2, D06)	0	3	0	3	1.19	1	0	1	0.41	
		Tumor maligno de la mama(C50)	0	9	0	9	3.57	0	0	0	0.00	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	19	47	0	47	5.69	121	0	121	15.04	
		Displasia cervical severa y CaCu In Situ(N87.2, D06)	2	8	0	8	9.97	31	0	31	3.85	
	Othon P. Blanco	Tumor maligno de la mama(C50)	0	9	0	9	1.09	6	0	6	0.75	
		Tumor maligno del cuello del útero(C53)	0	0	0	0	0.00	9	0	9	1.12	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	0	2	0	2	4.60	1	0	1	2.36	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	3	3	0	3	9.75	24	0	24	80.02	
	Benito Juárez	Displasia cervical severa y CaCu In Situ(N87.2, D06)	0	1	0	1	0.00	7	0	7	23.34	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	2	7	0	7	3.17	26	0	26	12.17	
		Displasia cervical severa y CaCu In Situ(N87.2, D06)	0	0	0	0	0.00	7	0	7	3.28	
		Tumor maligno de la mama(C50)	0	1	0	1	0.45	1	0	1	0.47	
	Lazaro Cardenas	Tumor maligno del cuello del útero(C53)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0.47	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	0	0	0	0	0.00	8	0	8	22.45	
		Displasia cervical leve y moderada(N87.0-N87.1)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
		Tumor maligno del cuello del útero(C53)	0	2	0	2	4.35	0	0	0	0.00	
	Enfermedades bajo vigilancia sindromática	Cozumel	Efectos del calor y de la luz(T67, X30)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	50	380	145	525	548.77	349	101	450	481.99
			Síndrome febril(R50)	2	22	18	40	41.81	107	76	183	196.01
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	63	416	164	580	631.70	284	135	419	468.39
		Felipe Carrillo Puerto	Síndrome febril(R50)	10	74	45	119	129.61	106	138	244	272.76
			Efectos del calor y de la luz(T67, X30)	1	0	1	1	4.84	0	0	0	0.00
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	23	165	27	192	929.84	238	58	296	1473.29
			Síndrome febril(R50)	0	0	0	0	0.00	3	6	9	44.80
		Isla Mujeres	Efectos del calor y de la luz(T67, X30)	1	2	0	2	0.79	0	0	0	0.00
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	226	1416	415	1831	725.75	870	269	1139	462.80
			Síndrome febril(R50)	2	10	7	17	6.74	466	388	854	347.00
			Síndrome meníngeo(G00-G03 excepto G00.0, G00.1)	0	0	0	0	0.00	0	2	2	0.81
		Othon P. Blanco	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	683	4308	1451	5759	696.80	2658	720	3378	419.91
			Síndrome coqueluchoide(U99)	0	0	1	1	0.12	0	0	0	0.00
			Síndrome febril(R50)	40	341	336	677	81.91	1547	1609	3156	392.31
			Síndrome meníngeo(G00-G03 excepto G00.0, G00.1)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	6.12
		Benito Juárez	Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	28	187	62	249	573.22	167	56	223	526.47
			Síndrome febril(R50)	1	0	4	4	9.21	13	21	34	80.27
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	21	185	51	236	767.39	136	45	181	603.45
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	124	1064	325	1389	628.99	1067	338	1405	657.83
		Lazaro Cardenas	Parálisis flácida aguda(U98)	0	0	1	1	0.45	0	0	0	0.00
			Síndrome coqueluchoide(U99)	0	2	2	2	0.91	0	0	0	0.00
			Síndrome febril(R50)	0	0	12	14	6.34	365	416	781	365.67
			Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	3	48	8	56	152.50	56	19	75	210.49
Solidaridad		Infección de vías urinarias(N30, N34, N39.0)	20	232	73	305	662.99	196	60	256	572.42	
		Síndrome febril(R50)	3	3	2	5	10.87	0	0	0	0.00	

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años												
			2017			2016									
			Semana 09	Acumulado		Total	Tasa *100,000 Habitantes	Acumulado		Total	Tasa *100,000 Habitantes				
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		Femenino	Masculino							
Enfermedades de transmisión sexual	Cozumel	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	0	16	0	16	16.72	33	0	33	35.35				
		Herpes genital (A60.0)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00				
		Sifilis adquirida(A51-A53)	0	0	0	0	0.00	2	1	3	3.21				
		Sifilis congénita(A50)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	1.07				
		Tricomoniasis urogenital(A59.0)	1	9	0	9	9.41	16	0	16	17.14				
		Vulvovaginitis(N76)	5	50	0	50	52.26	73	0	73	78.19				
		Felipe Carrillo Puerto	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	5	23	1	24	26.14	21	3	24	26.83			
			Chancro blando(A57)	0	0	1	1	1.09	0	0	0	0.00			
			Herpes genital (A60.0)	0	1	0	1	1.09	0	0	0	0.00			
			Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)	0	1	0	1	1.09	0	0	0	0.00			
			Sifilis adquirida(A51-A53)	0	1	2	3	3.27	0	1	1	1.12			
			Sifilis congénita(A50)	0	0	1	1	1.09	0	0	0	0.00			
			Tricomoniasis urogenital (A59.0)	3	8	4	12	13.07	5	0	5	5.59			
			Vulvovaginitis(N76)	4	73	0	73	79.51	27	0	27	30.18			
			Isla Mujeres	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	0	9	1	10	48.43	2	0	2	9.95		
	Herpes genital (A60.0)			0	0	1	1	4.84	0	0	0	0.00			
	Sifilis adquirida(A51-A53)			0	0	1	1	4.84	0	0	0	0.00			
	Tricomoniasis urogenital (A59.0)			1	3	0	3	14.53	0	0	0	0.00			
	Vulvovaginitis(N76)			5	49	0	49	237.30	63	0	63	313.57			
	Othon P. Blanco			Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	6	61	9	70	27.75	64	3	67	27.22		
				Chancro blando(A57)	0	0	1	1	0.40	0	0	0	0.00		
		Herpes genital (A60.0)		0	3	0	3	1.19	0	1	1	0.41			
		Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)		0	0	1	1	0.40	0	0	0	0.00			
		Sifilis adquirida(A51-A53)		2	1	5	6	2.38	1	2	3	1.22			
		Tricomoniasis urogenital (A59.0)		4	108	115	223	88.39	28	3	31	12.60			
		Vulvovaginitis(N76)		31	294	0	294	112.57	246	0	246	99.96			
		Benito Juarez		Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	27	145	51	196	23.71	154	3	157	19.52		
				Chancro blando(A57)	1	0	1	1	0.12	0	0	0	0.00		
				Herpes genital (A60.0)	0	1	0	1	0.12	0	1	1	0.12		
			Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)	0	0	0	0	0.00	3	0	3	0.37			
			Sifilis adquirida(A51-A53)	0	5	2	7	0.85	1	3	4	0.50			
			Tricomoniasis urogenital (A59.0)	3	19	0	19	2.30	98	0	98	12.18			
			Vulvovaginitis(N76)	85	1700	0	1700	205.69	276	0	276	34.31			
			Jose Maria Morelos	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	4	20	1	21	48.34	21	0	21	49.58		
	Tricomoniasis urogenital (A59.0)			1	6	0	6	13.81	5	0	5	11.80			
	Vulvovaginitis(N76)			8	55	0	55	126.61	27	0	27	63.74			
	Lazaro Cardenas			Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	0	8	0	8	26.01	8	2	10	33.34		
				Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00		
				Tricomoniasis urogenital (A59.0)	0	0	0	0	0.00	6	2	8	26.67		
				Vulvovaginitis(N76)	2	30	0	30	97.55	39	0	39	130.03		
				Solidaridad	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)	2	27	0	27	12.23	11	1	12	5.62	
		Herpes genital (A60.0)			0	1	0	1	0.45	1	0	1	0.47		
		Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)			0	0	0	0	0.00	1	0	1	0.47		
		Sifilis adquirida(A51-A53)			0	2	1	3	1.36	2	4	6	2.81		
		Tricomoniasis urogenital (A59.0)			1	5	0	5	2.26	5	0	5	2.34		
Vulvovaginitis(N76)		20			157	0	157	71.10	67	0	67	31.37			
Tulum		Tricomoniasis urogenital (A59.0)			0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00		
		Vulvovaginitis(N76)			1	6	0	6	16.34	10	0	10	28.07		
		BACALAR	Candidiasis urogenital(B37.3-B37.4)		0	11	0	11	23.91	8	0	8	17.89		
			Infección gonocócica del tracto genitourinario(A54.0-A54.2)		0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00		
			Sifilis adquirida(A51-A53)		0	0	0	0	0.00	1	0	1	2.24		
	Tricomoniasis urogenital (A59.0)		0		6	1	7	15.22	0	0	0	0.00			
	Vulvovaginitis(N76)		0		12	0	12	26.08	23	0	23	51.43			
	Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio		Cozumel		Faringitis y amigdalitis estreptocócicas(J02.0, J03.0)	0	12	12	24	25.09	1	1	2	2.14	
					Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	449	2098	1700	3798	3969.98	2183	1787	3970	4252.24	
				Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	1	3	7	10	10.45	4	5	9	9.64		
				Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	10	48	50	98	102.44	48	36	84	89.97		
				Felipe Carrillo Puerto	Faringitis y amigdalitis estreptocócicas(J02.0, J03.0)	0	0	1	1	1.09	0	0	0	0.00	
					Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	352	1944	1774	3718	4049.39	2006	1938	3944	4408.87	
					Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	2	15	13	28	30.50	7	8	15	16.77	
					Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	10	60	58	118	128.52	46	55	101	112.90	
Isla Mujeres					Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	143	725	505	1230	5956.79	836	734	1570	7814.39	
					Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	5	19	14	33	159.82	40	38	78	388.23	
		Faringitis y amigdalitis estreptocócicas(J02.0, J03.0)			0	0	0	0	0.00	1	2	3	1.22		
		Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)			1158	6825	5504	12329	4886.82	4544	3371	7915	3216.04		
		Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)			2	5	11	16	6.34	18	8	26	10.56		
		Otitis media aguda(H65.0-H65.1)			52	396	249	645	255.66	131	82	213	86.55		
		Benito Juarez			Faringitis y amigdalitis estreptocócicas(J02.0, J03.0)	1	30	37	67	8.11	0	0	0	0.00	
			Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)		4052	17869	15714	33583	4063.30	10471	9004	19475	2420.89		
			Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)		6	18	21	39	4.72	91	80	171	21.26		
			Otitis media aguda(H65.0-H65.1)		136	667	563	1230	148.82	59	28	87	10.81		
			Jose Maria Morelos		Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	232	1067	840	1907	4390.05	1400	1151	2551	6022.57	
				Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	2	3	2	5	11.51	0	0	0	0.00		
				Otitis media aguda(H65.0-H65.1)	13	59	40	99	207.19	58	40	98	221.37		
				Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	170	810	708	1518	4926.02	903	702	1605	5351.05		
				Lazaro Cardenas	Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	0	6	6	12	39.02	7	9	16	53.34	
Otitis media aguda(H65.0-H65.1)					6	26	26	52	169.09	21	17	38	126.69		
Faringitis y amigdalitis estreptocócicas(J02.0, J03.0)					0	1	0	1	0.45	0	0	0	0.00		
Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)					810	3716	3483	7199	3259.98	3628	3357	6985	3270.40		
Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)					1	11	9	20	9.06	20	13	33	15.45		
Otitis media aguda(H65.0-H65.1)					21	163	148	311	140.83	85	106	191	89.43		
Tulum					Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	33	232	159	391	1064.78	397	318	715	2006.71	
		Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)			0	0	0	0	0.00	1	0	1	2.81		
		Otitis media aguda(H65.0-H65.1)			0	4	3	7	19.06	5	2	7	19.65		
		BACALAR			Infecciones respiratorias agudas(J00-J06, J20, J21 EXCEPTO J02.0 Y J03.0)	195	1260	912	2172	4721.34	1125	955	2080	4650.94	
					Neumonías y bronconeumonías (J12-J18 EXCEPTO J18.2, J13 y J14)	2	6	3	9	19.56	13	8	21	46.96	
			Otitis media aguda(H65.0-H65.1)		7	42	25	67	145.64	32	31	63	140.87		
			Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo		Cozumel	Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	14	59	45	104	108.71	45	27	72	77.12
						Ascariasis(B77)	12	51	33	84	87.80	25	24	49	52.48
						Enterobiasis(B80)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	1.07
				Fiebre paratifoidea(A01.1-A01.4)		0	1	1	2	2.09	0	0	0	0.00	
				Giardiasis(A07.1)		0	1	0	1	1.05	1	1	2	2.14	
				Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)		143	494	463	957	1000.34	303	269	572	612.67	
				Intoxicación alimentaria bacteriana(A05)		0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
				Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75)		5	51	39	90	94.08	29	30	59	63.19	
				Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)		0	0	0	0	0.00	0	1	1	1.07	
Otras salmonelosis(A02)				6		24	10	34	35.54	35	9	44	47.13		
Felipe Carrillo Puerto				Absceso hepático amebiano(A06.4)		0	1	2	3	3.27	0	0	0	0.00	
	Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)			9		39	49	88	95.84	63	91	154	172.15		
	Ascariasis(B77)	8		29		41	70	76.24	22	36	58	64.84			
	Fiebre paratifoidea(A01.1-A01.4)	0		0		3	3	3.27	0	0	0	0.00			
	Giardiasis(A07.1)	0		0		0	0	0.00	1	0	1	1.12			
	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	59		326	292	618	673.08	222	203	425	475.09				
	Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75)	8		30	23	53	57.72	30	31	61	68.19				
	Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	0		7	9	16	17.43	9	11	20	22.36				
	Otras salmonelosis(A02)	5		43	19	62	67.53	41	20	61	68.19				
	Isla Mujeres	Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)		6	10	16	26	125.92	4	6	10	49.77			
		Fiebre paratifoidea(A01.1-A01.4)		0	0	0	0	0.00	6	2	8	39.82			
		Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)		33	80	66	146	707.07	61	41	102	507.69			
		Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B7													

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años								
			2017			2016					
			Semana 09	Acumulado		Total	Tasa *100,000	Acumulado		Total	Tasa *100,000
	Femenino	Masculino		Habitantes	Femenino	Masculino		Habitantes			
Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo	Othon P. Blanco	Giardiasis(A07.1)	1	16	3	19	7.53	1	0	1	0.41
		Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	254	1223	1130	2353	932.65	738	580	1318	535.53
		Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75)	28	93	67	160	63.42	119	73	192	78.01
		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	16	94	64	158	62.63	21	25	46	18.69
	Benito Juarez	Otras salmonelosis(A02)	32	184	98	282	111.78	84	32	116	47.13
		Shigelosis(A03)	0	24	15	39	15.46	0	0	0	0.00
		Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	46	169	152	321	38.84	91	97	188	23.37
		Ascariasis(B77)	5	13	19	32	3.87	22	10	32	3.98
	Jose Maria Morelos	Enterobiasis(B80)	3	18	7	25	3.02	1	2	3	0.37
		Fiebre paratifoidea(A01.1-A01.4)	0	2	0	2	0.24	2	3	5	0.62
		Giardiasis(A07.1)	8	18	13	31	3.75	3	3	6	0.75
		Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	1397	5163	4964	10127	1225.29	2188	1966	4154	516.37
	Lazaro Cardenas	Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75)	47	212	156	368	44.53	246	190	436	54.20
		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	2	14	13	27	3.27	2	2	4	0.50
		Otras salmonelosis(A02)	18	64	34	98	11.86	143	86	229	28.47
		Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	5	30	26	56	128.92	7	7	13	30.69
	Solidaridad	Ascariasis(B77)	16	28	31	59	135.82	12	7	19	44.86
		Enterobiasis(B80)	0	0	0	0	0.00	7	1	8	18.89
		Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	37	184	159	343	789.61	161	153	314	741.31
		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	2	3	1	4	9.21	3	7	10	23.61
	Tulum	Otras salmonelosis(A02)	2	2	1	3	6.91	2	3	5	11.80
		Amebiasis Intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	8	17	14	31	100.80	19	17	36	120.02
		Ascariasis(B77)	0	5	2	7	22.76	3	7	10	33.34
		Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	6	55	64	119	386.95	62	52	114	380.07
BACALAR	Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	0	1	0	1	3.25	0	4	4	13.34	
	Otras salmonelosis(A02)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	3.33	
	Abceso hepático amebiano(A06.4)	0	0	1	1	0.45	0	0	0	0.00	
	Amebiasis Intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	11	43	40	83	37.59	58	39	97	45.42	
Solidaridad	Ascariasis(B77)	1	6	4	10	4.53	0	0	0	0.00	
	Enterobiasis(B80)	0	2	1	3	1.36	1	0	1	0.47	
	Fiebre paratifoidea(A01.1-A01.4)	0	0	0	0	0.00	14	4	18	8.43	
	Giardiasis(A07.1)	0	2	1	3	1.36	0	3	3	1.40	
BACALAR	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	212	1017	985	2002	906.58	829	785	1614	755.68	
	Intoxicación alimentaria bacteriana(A05)	3	2	1	3	1.36	0	0	0	0.00	
	Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75)	26	81	87	168	76.08	141	108	249	116.58	
	Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	1	3	8	11	4.98	6	4	10	4.68	
BACALAR	Otras salmonelosis(A02)	9	32	17	49	22.19	46	21	67	31.37	
	Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	1	0	1	1	2.72	0	0	0	0.00	
	Ascariasis(B77)	0	2	3	5	13.62	0	1	1	2.81	
	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	6	29	23	52	141.61	18	17	35	98.23	
BACALAR	Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	1	1	0	2	5.45	2	1	3	8.42	
	Amebiasis intestinal(A06.0-A06.3, A06.9)	1	13	13	26	56.52	23	14	37	82.73	
	Ascariasis(B77)	0	0	2	2	4.35	0	0	0	0.00	
	Enterobiasis(B80)	1	0	1	1	2.17	0	0	0	0.00	
BACALAR	Fiebre paratifoidea(A01.1-A01.4)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	2.24	
	Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas(A04, A08-A09 EXCEPTO A08.0)	35	179	152	331	719.50	144	137	281	628.32	
	Otras helmintiasis(B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75)	0	0	0	0	0.00	9	4	13	29.07	
	Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios(A07.0, A07.2, A07.9)	5	21	22	43	93.47	15	19	34	76.02	
BACALAR	Otras salmonelosis(A02)	4	12	10	22	47.82	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	1	4	4.18	4	1	5	5.36	
	Enfermedad de Alzheimer(G30)	1	1	0	1	1.05	0	0	0	0.00	
	Enfermedad de Parkinson(G20)	1	1	0	1	1.05	0	2	2	2.14	
Felipe Carrillo Puerto	Depresión(F32)	2	10	3	13	14.16	8	8	16	17.89	
	Enfermedad de Parkinson(G20)	0	1	0	1	1.09	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	4.98	
	Enfermedad de Alzheimer(G30)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
Isla Mujeres	Enfermedad de Alzheimer(G30)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	14	69	28	97	38.45	68	11	79	32.10	
	Enfermedad de Parkinson(G20)	1	2	2	4	1.59	3	1	4	1.63	
	Depresión(F32)	6	67	18	85	10.28	48	26	74	9.20	
Othon P. Blanco	Enfermedad de Alzheimer(G30)	0	1	0	1	0.12	1	2	3	0.37	
	Enfermedad de Parkinson(G20)	0	3	0	3	0.36	1	3	4	0.50	
	Depresión(F32)	3	7	5	12	27.62	5	3	8	18.89	
	Depresión(F32)	0	5	0	5	2.26	59	41	100	46.82	
Benito Juarez	Enfermedad de Parkinson(G20)	0	2	0	2	0.91	1	1	2	0.94	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
Jose Maria Morelos	Depresión(F32)	3	7	5	12	27.62	5	3	8	18.89	
	Depresión(F32)	0	5	0	5	2.26	59	41	100	46.82	
	Enfermedad de Parkinson(G20)	0	2	0	2	0.91	1	1	2	0.94	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
Solidaridad	Depresión(F32)	0	5	0	5	2.26	59	41	100	46.82	
	Enfermedad de Parkinson(G20)	0	2	0	2	0.91	1	1	2	0.94	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
	Depresión(F32)	0	3	0	3	6.52	0	0	0	0.00	
BACALAR	Depresión(F32)	0	3	0							

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años									
			2017			2016						
			Semana 09	Acumulado		Total	Tasa *100,000	Acumulado		Total	Tasa *100,000	
	Femenino	Masculino		Habitantes	Femenino	Masculino		Habitantes				
Enfermedades no transmisibles	Othon P. Blanco	Adicciones(F10-F19 excepto F10.0)	6	8	19	27	10.70	0	3	3	1.22	
		Asma(J45, J46)	11	90	84	174	68.97	51	48	99	40.23	
		Cirrosis hepática alcohólica(K70.3)	1	0	12	12	4.76	0	1	1	0.41	
		Diabetes mellitus en el embarazo(O24.4)	0	5	0	5	1.98	0	0	0	0.00	
		Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)(E11-E14)	16	93	52	145	57.47	51	47	98	39.82	
		Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio(O10-O16)	1	16	0	16	6.34	9	0	9	3.66	
		Enfermedad alcohólica del hígado(K70 EXCEPTO K70.3)	0	0	1	1	0.40	0	9	9	3.66	
		Enfermedad cerebrovascular(160-167, 169)	2	6	16	22	8.72	8	15	23	9.35	
		Enfermedad isquémica del corazón(120-125)	3	8	15	23	9.12	9	14	23	9.35	
		Fiebre reumática aguda(100-102)	0	1	0	1	0.40	0	0	0	0.00	
		Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	24	156	123	279	110.59	232	197	429	174.31	
		Hiperplasia de la próstata(N40)	3	0	27	27	10.70	0	37	37	15.03	
		Hipertensión arterial(110-115)	13	87	67	154	61.04	68	55	123	49.98	
		Insuficiencia venosa periférica(I87.2)	4	25	6	31	12.29	17	5	22	8.94	
		Intoxicación aguda por alcohol(F10.0)	1	0	5	5	1.98	0	9	9	3.66	
		Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0.41	
		Intoxicación por ponzoña de animales(T63, X21, X27, EXCEPTO T63.2)	1	3	4	7	2.77	1	2	3	1.22	
		Quemaduras(T20-T32)	2	7	4	11	4.36	6	16	22	8.94	
		Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	52	305	156	461	182.73	175	74	249	101.17	
		Benito Juárez	Adicciones(F10-F19 excepto F10.0)	8	12	40	52	6.29	25	61	86	10.69
			Asma(J45, J46)	83	348	280	628	75.98	213	194	407	50.59
			Bocio endémico(E01)	0	2	0	2	0.24	0	0	0	0.00
			Cirrosis hepática alcohólica(K70.3)	4	1	7	8	0.97	0	4	4	0.50
			Contacto traumático con avispas, avispones y abejas(X23)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.12
			Diabetes mellitus en el embarazo(O24.4)	1	16	0	16	1.94	14	0	14	1.74
			Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)(E11-E14)	29	136	132	268	32.43	165	144	309	38.41
			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio(O10-O16)	19	88	0	88	10.65	172	0	172	21.38
			Enfermedad alcohólica del hígado(K70 EXCEPTO K70.3)	1	1	5	6	0.73	1	2	3	0.37
	Enfermedad cerebrovascular(160-167, 169)		2	3	7	10	1.21	12	10	22	2.73	
	Enfermedad isquémica del corazón(120-125)		3	8	11	19	2.30	11	8	19	2.36	
	Eventos supuestamente asociados a la vacunación (ESAVI)(Y58, Y59)		0	1	1	2	0.24	0	0	0	0.00	
	Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)		226	1187	697	1884	227.95	1199	583	1782	221.52	
	Hiperplasia de la próstata(N40)		12	0	67	67	8.11	0	72	72	8.95	
	Hipertensión arterial(110-115)		39	211	177	388	46.95	184	158	342	42.51	
	Hipotermia(T68)		0	0	0	0	0.00	1	0	1	0.12	
	Insuficiencia venosa periférica(I87.2)		29	123	48	171	20.69	81	35	116	14.42	
	Intoxicación aguda por alcohol(F10.0)		1	4	14	18	2.18	2	5	7	0.87	
	Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)		0	1	1	2	0.24	1	5	6	0.75	
	Intoxicación por ponzoña de animales(T63, X21, X27, EXCEPTO T63.2)		1	3	7	10	1.21	11	7	18	2.24	
	Quemaduras(T20-T32)		29	81	100	181	21.90	110	125	235	29.21	
	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)		216	1006	655	1661	200.97	545	283	828	102.93	
	Jose Maria Morelos		Adicciones(F10-F19 excepto F10.0)	0	0	1	1	2.30	0	1	1	2.36
			Asma(J45, J46)	9	32	22	54	124.31	29	29	58	136.93
			Cirrosis hepática alcohólica(K70.3)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	2.36
			Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)(E11-E14)	2	13	6	19	43.74	4	1	5	11.80
			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio(O10-O16)	1	4	0	4	9.21	3	0	3	7.08
			Enfermedad cerebrovascular(160-167, 169)	0	1	3	4	9.21	0	0	0	0.00
Enfermedad isquémica del corazón(120-125)		0	0	1	1	2.30	0	0	0	0.00		
Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)		7	42	21	63	145.03	26	25	51	120.40		
Hiperplasia de la próstata(N40)		1	0	2	2	4.60	0	0	0	0.00		
Hipertensión arterial(110-115)		4	14	4	18	41.44	2	2	4	9.44		
Insuficiencia venosa periférica(I87.2)		0	1	0	1	2.30	0	0	0	0.00		
Intoxicación aguda por alcohol(F10.0)		0	1	3	4	9.21	0	3	3	7.08		
Quemaduras(T20-T32)		0	2	0	2	4.60	0	1	1	2.36		
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)		7	59	28	87	200.28	57	22	79	186.51		
Lazaro Cardenas		Asma(J45, J46)	7	22	13	35	113.81	26	28	54	180.04	
		Contacto traumático con avispas, avispones y abejas(X23)	0	0	0	0	0.00	0	2	2	6.67	
		Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)(E11-E14)	1	8	5	13	42.27	4	5	9	30.01	
		Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio(O10-O16)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	3.33	
		Enfermedad alcohólica del hígado(K70 EXCEPTO K70.3)	1	1	1	2	6.50	0	3	3	10.00	
		Enfermedad cerebrovascular(160-167, 169)	1	4	0	4	13.01	0	1	1	3.33	
		Enfermedad isquémica del corazón(120-125)	0	1	1	2	3.25	0	1	1	3.33	
		Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	4	13	11	24	78.04	21	12	33	110.02	
		Hiperplasia de la próstata(N40)	0	0	3	3	9.75	0	1	1	3.33	
		Hipertensión arterial(110-115)	1	5	5	10	32.52	4	2	6	20.00	
		Insuficiencia venosa periférica(I87.2)	0	1	1	2	6.50	2	1	3	10.00	
		Intoxicación aguda por alcohol(F10.0)	1	2	2	4	13.01	1	4	5	16.67	
		Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	1	0	1	1	3.25	0	1	1	3.33	
		Intoxicación por ponzoña de animales(T63, X21, X27, EXCEPTO T63.2)	0	0	1	1	3.25	0	0	0	0.00	
	Quemaduras(T20-T32)	0	1	2	3	9.75	0	0	0	0.00		
	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	4	57	29	86	279.64	48	22	70	233.38		
	Solidaridad	Adicciones(F10-F19 excepto F10.0)	1	3	19	22	9.96	1	23	24	11.24	
		Asma(J45, J46)	3	26	25	51	23.09	39	29	68	31.84	
		Cirrosis hepática alcohólica(K70.3)	0	0	1	1	0.45	0	2	2	0.94	
		Contacto traumático con avispas, avispones y abejas(X23)	0	1	0	1	0.45	1	0	1	0.47	
		Diabetes mellitus en el embarazo(O24.4)	0	2	0	2	0.91	1	0	1	0.47	
		Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)(E11-E14)	6	35	27	62	28.08	24	32	56	26.22	
		Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio(O10-O16)	2	29	0	29	13.13	30	0	30	14.05	
		Enfermedad alcohólica del hígado(K70 EXCEPTO K70.3)	0	0	0	0	0.00	0	2	2	0.94	
		Enfermedad cerebrovascular(160-167, 169)	0	1	3	4	1.81	0	1	1	0.47	
		Enfermedad isquémica del corazón(120-125)	0	2	4	6	2.72	1	5	6	2.81	
		Fiebre reumática aguda(100-102)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.47	
		Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	54	320	129	449	203.32	261	99	360	168.55	
Hiperplasia de la próstata(N40)		3	0	14	14	6.34	0	17	17	7.96		
Hipertensión arterial(110-115)		7	44	30	74	33.51	22	50	72	33.71		
Insuficiencia venosa periférica(I87.2)		4	11	9	20	9.06	13	21	34	15.92		
Intoxicación aguda por alcohol(F10.0)		1	2	1	3	1.36	3	4	7	3.28		
Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)		0	1	1	2	0.91	0	0	0	0.00		
Intoxicación por ponzoña de animales(T63, X21, X27, EXCEPTO T63.2)		0	2	1	3	1.36	1	1	2	0.94		
Quemaduras(T20-T32)		10	45	60	105	47.55	44	66	110	51.50		
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)		23	190	132	322	145.81	178	113	291	136.25		
Tulum		Adicciones(F10-F19 excepto F10.0)	0	7	13	20	54.46	12	32	44	123.49	
		Asma(J45, J46)	0	0	0	0	0.00	2	1	3	8.42	
		Contacto traumático con avispas, avispones y abejas(X23)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	2.81	
		Diabetes mellitus no insulinodependiente (Tipo II)(E11-E14)	0	2	1	3	8.17	8	1	9	25.26	
		Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	0	3	0	3	8.17	7	3	10	28.07	
		Hipertensión arterial(110-115)	0	0	2	2	5.45	6	1	7	19.65	
		Insuficiencia venosa periférica(I87.2)	0	1	2	3	8.17	0	0	0	0.00	
		Quemaduras(T20-T32)	0	0	1	1	2.72	1	0	1	2.81	
	Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	5	15	5	20	54.46	40	17	57	159.98		

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años									
			2017				2016					
			Semana 09	Acumulado		Total	Tasa *100,000	Acumulado		Total	Tasa *100,000	
	Femenino	Masculino		Habitantes	Femenino	Masculino		Habitantes				
Enfermedades no transmisibles	BACALAR	Asma(J45, J46)	6	27	13	40	86.95	11	7	18	40.25	
		Contacto traumático con avispas, avispones y abejas(K23)	0	0	2	2	4.35	0	0	0	0.00	
		Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)(E11-E14)	0	10	3	13	28.26	3	1	4	8.94	
		Edema, protelmuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio(O10-O16)	0	1	0	1	2.17	1	0	1	2.24	
		Enfermedad alcohólica del hígado(K70 EXCEPTO K70.3)	0	0	0	0	0.00	1	1	2	4.47	
		Enfermedad cerebrovascular(I60-I67, I69)	0	0	1	1	2.17	0	0	0	0.00	
		Fiebre reumática aguda(I00-I02)	0	1	0	1	2.17	0	0	0	0.00	
		Gingivitis y enfermedad periodontal(K05)	4	18	11	29	63.04	4	4	8	17.89	
		Hiperplasia de la próstata(N40)	0	0	4	4	8.69	0	0	0	0.00	
		Hipertensión arterial(I10-I15)	0	7	3	10	21.74	5	8	13	29.07	
		Insuficiencia venosa periférica(I87.2)	0	6	2	8	17.39	0	0	0	0.00	
		Intoxicación aguda por alcohol(F10.0)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	2.24	
		Intoxicación por picadura de alacrán(T63.2, X22)	1	2	0	2	4.35	0	0	0	0.00	
		Intoxicación por plaguicidas(T60)	0	0	1	1	2.17	0	0	0	0.00	
Quemaduras(T20-T32)	1	1	3	4	8.69	2	0	2	4.47			
Úlceras, gastritis y duodenitis(K25-K29)	15	57	18	75	163.03	33	8	41	91.68			
Enfermedades prevenibles por vacunación	Cozumel	Parotiditis infecciosa(B26)	0	2	0	2	2.09	0	1	1	1.07	
		Varicela(B01)	21	35	45	80	83.62	12	13	25	26.78	
	Felipe Carrillo Puerto	Enteritis debida a rotavirus(A08.0)	5	15	19	34	37.03	0	0	0	0.00	
		Hepatitis vírica A(B15)	1	1	2	3	3.27	1	3	4	4.47	
	Isla Mujeres	Infección por virus del papiloma humano(B97.7)	0	0	0	0	0.00	8	0	8	8.94	
		Varicela(B01)	3	17	24	41	44.65	5	5	10	11.18	
	Othon P. Blanco	Hepatitis vírica A(B15)	0	1	0	1	4.84	0	0	0	0.00	
		Varicela(B01)	2	7	9	16	77.49	1	7	8	39.82	
	Benito Juárez	Enteritis debida a rotavirus(A08.0)	1	4	1	5	1.98	0	0	0	0.00	
		Hepatitis vírica A(B15)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.41	
	Jose Maria Morelos	Hepatitis vírica A(B15)	0	0	1	1	0.40	2	0	2	0.81	
		Infección por virus del papiloma humano(B97.7)	0	4	0	4	1.59	1	0	1	0.41	
	Lazaro Cardenas	Parotiditis infecciosa(B26)	0	2	0	2	0.79	2	0	2	0.81	
		Varicela(B01)	9	38	44	82	32.50	14	32	46	18.69	
	Solidaridad	Hepatitis vírica A(B15)	0	0	1	1	0.12	1	0	1	0.12	
		Infección por virus del papiloma humano(B97.7)	5	5	0	5	0.60	0	0	0	0.00	
	Tulum	Parotiditis infecciosa(B26)	0	3	2	5	0.60	0	2	2	0.25	
		Varicela(B01)	78	180	208	388	46.95	98	112	210	26.10	
	BACALAR	Enteritis debida a rotavirus(A08.0)	2	8	6	14	32.23	8	8	16	0.00	
		Hepatitis vírica A(B15)	1	1	0	1	2.20	0	1	1	4.72	
	Nutrición	Cozumel	Varicela(B01)	5	6	7	13	29.93	0	1	1	2.36
			Enteritis debida a rotavirus(A08.0)	1	0	1	1	3.25	0	0	0	0.00
		Felipe Carrillo Puerto	Hepatitis vírica A(B15)	2	3	2	5	16.26	0	2	2	6.67
			Varicela(B01)	0	1	1	2	6.50	0	0	0	0.00
		Isla Mujeres	Hepatitis vírica A(B15)	0	0	0	0	0.00	1	0	1	0.47
			Hepatitis vírica B(B16)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.94
		Othon P. Blanco	Hepatitis vírica B(B16)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.47
			Infección por virus del papiloma humano(B97.7)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
		Benito Juárez	Parotiditis infecciosa(B26)	0	0	2	2	0.91	0	0	0	0.00
			Varicela(B01)	8	58	95	153	69.28	44	57	101	47.29
		Lazaro Cardenas	Hepatitis vírica A(B15)	0	0	0	0	0.00	2	2	4	11.23
			Varicela(B01)	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
		Solidaridad	Hepatitis vírica A(B15)	1	1	0	1	2.17	0	0	0	0.00
			Parotiditis infecciosa(B26)	0	0	1	1	2.17	0	1	1	2.24
		Tulum	Hepatitis vírica A(B15)	1	1	2	3	6.52	2	9	11	24.60
			Varicela(B01)	0	1	2	3	5.23	0	2	2	2.14
BACALAR		Desnutrición leve(E44.1)	0	1	4	5	0.00	0	1	1	1.07	
		Desnutrición severa(E40-E43)	12	77	34	111	116.03	47	49	96	102.82	
Cozumel		Obesidad(E66)	1	1	0	1	1.09	0	0	0	0.00	
		Anorexia, bulimia y otros trastornos alimentarios(F50)	0	6	3	9	9.80	8	12	20	22.36	
Felipe Carrillo Puerto		Desnutrición leve(E44.1)	2	8	1	9	9.80	1	1	2	2.24	
		Desnutrición moderada(E44.0)	0	0	2	2	2.18	0	1	1	1.12	
Isla Mujeres		Desnutrición severa(E40-E43)	18	27	23	50	54.46	2	3	5	5.59	
		Obesidad(E66)	0	1	2	3	14.53	0	0	0	0.00	
Othon P. Blanco		Anorexia, bulimia y otros trastornos alimentarios(F50)	3	3	0	3	14.53	2	1	3	14.93	
		Desnutrición leve(E44.1)	0	18	12	30	145.29	34	20	54	268.78	
Benito Juárez		Obesidad(E66)	0	8	16	24	9.51	9	3	12	4.88	
		Desnutrición leve(E44.1)	0	1	1	2	0.79	0	0	0	0.00	
Lazaro Cardenas		Desnutrición moderada(E44.0)	1	11	14	25	9.91	0	0	0	0.00	
		Desnutrición severa(E40-E43)	45	215	99	314	124.46	118	77	195	79.23	
Solidaridad		Obesidad(E66)	0	2	0	2	0.24	2	0	2	0.25	
		Anorexia, bulimia y otros trastornos alimentarios(F50)	7	32	31	63	7.62	28	26	54	6.71	
Tulum		Desnutrición leve(E44.1)	2	5	3	8	0.97	3	1	4	0.50	
		Desnutrición moderada(E44.0)	0	0	3	3	0.36	1	1	2	0.25	
BACALAR		Desnutrición severa(E40-E43)	164	821	470	1291	156.20	759	486	1245	154.76	
		Obesidad(E66)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	2.36	
Otras enfermedades evanagmáticas	Desnutrición leve(E44.1)	0	9	5	14	32.23	4	2	6	14.17		
	Obesidad(E66)	0	0	3	3	9.75	3	4	7	23.34		
Felipe Carrillo Puerto	Desnutrición leve(E44.1)	0	1	0	1	3.25	0	1	1	3.33		
	Desnutrición moderada(E44.0)	1	9	9	18	58.53	11	11	22	73.35		
Othon P. Blanco	Obesidad(E66)	0	0	1	1	0.45	0	0	0	0.00		
	Anorexia, bulimia y otros trastornos alimentarios(F50)	0	6	3	9	4.08	7	5	12	5.62		
Benito Juárez	Desnutrición leve(E44.1)	0	1	0	1	0.45	0	1	1	0.47		
	Desnutrición moderada(E44.0)	9	188	109	297	134.49	134	88	222	103.94		
Lazaro Cardenas	Desnutrición severa(E40-E43)	0	1	1	2	5.45	10	2	12	33.68		
	Obesidad(E66)	0	1	4	5	10.87	1	1	2	4.47		
Solidaridad	Desnutrición leve(E44.1)	0	1	1	2	4.35	2	0	2	4.47		
	Desnutrición moderada(E44.0)	0	1	0	1	2.17	0	0	0	0.00		
Tulum	Desnutrición severa(E40-E43)	0	45	17	62	134.77	3	5	8	17.89		
	Obesidad(E66)	0	0	1	1	2.17	2	0	2	4.47		
Otras enfermedades transmisibles	Cozumel	Erisipela(A46)	0	0	2	2	2.09	0	2	3.27		
	Felipe Carrillo Puerto	Erísipela(A46)	0	1	1	2	2.18	0	1	1	1.12	
Othon P. Blanco	Erísipela(A46)	1	5	5	10	3.96	3	7	10	4.06		
	Escarlatina(A38)	0	2	2	4	1.59	0	0	0	0.00		
Benito Juárez	Erísipela(A46)	14	24	41	65	7.86	11	29	40	4.97		
	Erísipela(A46)	1	1	1	2	4.60	0	0	0	0.00		
Lazaro Cardenas	Erísipela(A46)	1	1	1	2	2.26	3	5	8	3.75		
	Erísipela(A46)	0	0	1	1	2.17	2	0	2	4.47		
Solidaridad	BACALAR	Conjuntivitis(H10)	19	72	70	142	148.43	88	73	161	172.45	
	Cozumel	Escabiosis(B86)	7	56	37	93	97.21	39	19	58	62.12	
Felipe Carrillo Puerto	Conjuntivitis(H10)	9	51	52	103	112.18	40	33	73	81.60		
	Escabiosis(B86)	2	13	15	28	30.50	9	4	13	14.53		
Isla Mujeres	Conjuntivitis(H10)	3	26	16	42	203.40	33	36	69	343.43		
	Escabiosis(B86)	1	18	5	23	111.39	13	9	22	109.50		
Othon P. Blanco	Conjuntivitis(H10)	49	229	206	435	172.42	146	103	249	101.17		
	Escabiosis(B86)	12	77	56	133	52.72	60	36	96	39.01		
Benito Juárez	Toxoplasmosis(B58)	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0.41		
	Conjuntivitis epidémica aguda hemorrágica(B30.3)	0	0	1	1	0.12	0	0	0	0.00		
Lazaro Cardenas	Conjuntivitis(H10)	218	739	841	1580	191.17	363	451	814	101.19		
	Escabiosis(B86)	72	324	251	575	69.57	142	122	264	32.82		
Solidaridad	Otras hepatitis viricas(B17-B19 excepto B17.1, B18.2)	0	0	1	1	0.12	0	0	0	0.00		
	Conjuntivitis(H10)	8	38	25	63	145.03	19	22	41	96.80		
Tulum	Escabiosis(B86)	5	17	19	36	82.87	16	4	20	47.22		
	Conjuntivitis(H10)	3	16	8	24	78.04	16	20	36	120.02		
BACALAR	Escabiosis(B86)	2	3	7	10	32.52	10	11	21	70.01		
	Conjuntivitis(H10)	59	228	226	454	205.59	171	167	338	158.25		
Othon P. Blanco	Escabiosis(B86)	18	85	62	147	66.57	47	36	83	38.86		
	Mal del pinto(A67)	0	0	1	1	0.45	0	0	0	0.00		
Benito Juárez	Conjuntivitis(H10)	1	4	7	11	29.96	8	7	15	42.10		
	Escabiosis(B86)	2	2	4	6	16.34	2	0	2	5.61		
Lazaro Cardenas	Conjuntivitis(H10)	7	36	137	173	376.05	22	20	42	93.91		
	Escabiosis(B86)	2	21	13	34	73.91	4	4	8	17.89		
Zoonosis	Othon P. Blanco	Bruceosis(A2										

	Municipio	Diagnóstico	Años								
			2017				2016				
			Semana 09	Acumulado		Total	Tasa *100,000 Habitantes	Acumulado		Total	Tasa *100000 Habitantes
				F	M			F	M		
Sistema Especial de Influenza y Cólera	Cozumel	Influenza	0	0	0	0	0.00	0	1	1	1.07
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Felipe Carrillo Puerto	Influenza	0	1	0	1	1.09	0	2	2	2.24
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Isla Mujeres	Influenza	0	0	0	0	0.00	0	1	1	4.98
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Othon P. Blanco	Influenza	0	4	1	5	1.98	1	0	1	0.41
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Benito Juarez	Influenza	2	12	5	17	2.06	9	12	21	2.61
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Jose Maria Morelos	Influenza	0	0	0	0	0.00	1	0	1	2.36
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Lazaro Cardenas	Influenza	0	0	0	0	0.00	1	4	5	16.67
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Solidaridad	Influenza	4	2	2	4	1.81	1	1	2	0.94
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Bacalar	Influenza	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
	Tulum	Influenza	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
		cólera	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años								
			2017				2016				
			Semana 9	Acumulado		Total	Tasa * 100,000 Habitantes	Acumulado		Total	Tasa * 100,000 Habitantes
				F	M			F	M		
Enfermedades Transmitidas por Vector	Cozumel	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00
		Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00
		Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Paludismo por P. falciparum(B50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Paludismo por P. vivax(B51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Tifo Epidémico(A75.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tifo murino(A75.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Felipe Carrillo Puerto	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	0	0.00	2	1	3	3.35
		Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	4	3	7	7.83
		Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Paludismo por P. falciparum(B50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Paludismo por P. vivax(B51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifo Epidémico(A75.0)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tifo murino(A75.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Isla Mujeres	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-	
	Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	1	-	1	4.98	
	Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paludismo por P. falciparum(B50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paludismo por P. vivax(B51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tifo Epidémico(A75.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tifo murino(A75.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Othon P. Blanco	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	1	-	1	0.40	2	4	6	2.44	
	Fiebre manchada(A77.0)	-	2	1	3	1.19	10	3	13	5.28	
	Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paludismo por P. falciparum(B50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paludismo por P. vivax(B51)	-	-	-	0	0.00	-	1	1	0.41	
	Tifo Epidémico(A75.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tifo murino(A75.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Benito Juarez	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	1	2	3	0.36	7	6	13	1.62	
	Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	1	6	7	0.87	
	Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paludismo por P. falciparum(B50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Paludismo por P. vivax(B51)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tifo Epidémico(A75.0)	2	4	9	13	1.57	-	-	0	0.00	
Tifo murino(A75.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años								
			Semana 9	2016			2015				
				Acumulado F	M	Total	Tasa * 100,000 Habitantes	Acumulado F	M	Total	Tasa * 100,000 Habitantes
Enfermedades Transmitidas por Vector	José María Morelos	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	0	0.00	1	-	1	2.36
		Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	4	2	6	14.17
		Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lazaro Cárdenas	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	0	0.00	-	1	1	3.33
		Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00
		Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Solidaridad	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	1	1	0.45	2	1	3	1.40
		Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	3	3	6	2.81
Otras rickettsiosis(A79)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tulum	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	0	-	-	-	0	0.00	
	Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre por dengue(A90)	-	-	-	0	0.00	-	-	0	0.00	
	Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bacalar	Encefalitis equina venezolana(A92.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre amarilla(A95)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre del Oeste del Nilo(A92.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre hemorrágica por dengue(A91)	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00	
	Fiebre manchada(A77.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fiebre por dengue(A90)	-	-	1	1	2.17	2	1	3	6.71	
	Otras rickettsiosis(A79)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años								
			Semana 9	2017			2016				
				Acumulado F	M	Total	Tasa * 100,000 Habitantes	Acumulado F	M	Total	Tasa * 100,000 Habitantes
Enfermedades de Interés Local o Regional	Cozumel	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Felipe Carrillo Puerto	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Isla Mujeres	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	1	1	4.84	-	-	-	-	
	Othon P. Blanco	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Benito Juarez	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	1	1	0.12	-	-	-	-	
	José María Morelos	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Lazaro Cárdenas	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Solidaridad	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Tulum	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-
	Bacalar	Infeccion por Virus Zika (U06.9)	-	-	-	0	0.00	-	-	-	-

	Municipio	Diagnóstico	Casos Nuevos, Años									
			2017				2016					
			Semana 9	Acumulado		Total	Tasa * 100,000 Habitantes	Acumulado		Total	Tasa * 100,000 Habitantes	
	F	M			F	M						
Enfermedades de Interés Local o Regional	Cozumel	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	-	-	-	0	0.00		
	Felipe Carrillo Puerto	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	0	0.00	2	1	3	3.35	
	Isla Mujeres	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00	
	Othon P. Blanco	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	0	0.00	5	3	8	3.25	
	Benito Juarez	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	0	0.00	2	1	3	0.37	
	José María Morelos	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00
	Lazaro Cárdenas	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00
	Solidaridad	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	0	0.00	-	1	1	0.47	
	Tulum	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	0	0.00	1	-	1	2.81	
	Bacalar	Enfermedad por virus Chikungunya(A92.0) Leishmaniasis cutánea(B55.1) Leishmaniasis visceral(B55.0) Oncocercosis(B73)	-	-	-	-	-	1	-	1	2.24	

	Municipio	Diagnóstico	Años									
			Sem 9	Acum		Total	Tasa *100,000 Hab.	Acum		Total	Tasa *100000 Hab.	
				F	M			F	M			
Información del Sistema Especial de Tuberculosis	Bacalar	Ganglionar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Pulmonar	-	1	0	1	2.17	0	0	0	0.00	
	Benito Juarez	Miliar	-	0	1	1	0.12	0	1	1	0.12	
		Osea	-	0	0	0	0.00	0	1	1	0.12	
		Pleural	1	1	3	4	0.48	0	0	0	0.00	
	Cozumel	Pulmonar	2	13	17	30	3.63	9	21	30	3.73	
		Ganglionar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
	Felipe Carrillo Puerto	Pulmonar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Ganglionar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
	Isla Mujeres	Pulmonar	-	1	0	1	2.17	0	0	0	0.00	
		Ganglionar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
	Jose Maria Morelos	Pulmonar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Ganglionar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
	Lazaro Cardenas	Pulmonar	-	0	0	0	0.00	0	1	1	2.24	
		Miliar	-	1	0	1	2.17	0	0	0	0.00	
	Othon P. Blanco	Mixta	-	0	0	0	0.00	1	0	1	2.24	
		Pleural	-	0	0	0	0.00	1	0	1	2.24	
		Pulmonar	-	1	2	3	6.52	6	4	10	22.36	
	Solidaridad	Ganglionar	-	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	
		Mixta	-	0	0	0	0.00	0	1	1	2.24	
		Otras	-	0	0	0	0.00	0	1	1	2.24	
	Tulum	Pulmonar	2	2	10	12	26.08	3	7	10	22.36	
		Ganglionar	-	0	1	1	2.17	0	0	0	0.00	
			Pulmonar	-	0	1	1	2.17	1	0	1	2.24

	Municipio	Diagnóstico	Años								
			Sem 9	2017		Total	Tasa *100,000 Hab.	2016		Total	Tasa *100000 Hab.
				F	M			F	M		
Información Sistema Especial VIH/Sida	Bacalar	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Benito Juárez	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	2	2	2	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	1	4	10	-	-	-	-	-	-
	Cozumel	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Felipe Carrillo Puerto	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	1	1	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	Isla Mujeres	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jose María Morelos	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lazaro Cardenas	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Othon P. Blanco	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	0	2	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Solidaridad	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	2	0	2	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	2	11	-	-	-	-	-	-
	Tulum	Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)	-	1	0	-	-	-	-	-	-

	Municipio	Diagnóstico	Años								
			Sem 9	2017		Total	Tasa *100,000 Hab.	2016		Total	Tasa *100000 Hab.
				F	M			F	M		
Información del Sistema Especial de Defectos al Nacimiento	Bacalar	Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Meningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Benito Juárez	Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hidrocefalia	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Microtia	-	0	1	1	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Otras Espinas Bifidas	-	0	1	1	-	-	-	-	-
	Cozumel	Microcefalia	2	4	0	4	-	-	-	-	-
		Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Felipe Carrillo Puerto	Microcefalia	-	1	0	-	-	-	-	-	-
		Meningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isla Mujeres	Holoprosencefalia	-	0	1	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	0	1	-	-	-	-	-	-
		Microcefalia	-	0	1	-	-	-	-	-	-
		Meningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jose María Morelos	Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Meningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lazaro Cardenas	Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	1	1	0	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Meningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Othon P. Blanco	Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Microcefalia	-	0	1	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Solidaridad	Labio y/o paladar hendido	-	0	1	1	-	-	-	-	-
		Anencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Encefalocele	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Holoprosencefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tulum	Microcefalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Mielomeningocele	-	-	-	-	-	-	0	1	1
Meningocele		-	-	-	-	-	-	-	-	24.75	
Anencefalia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Municipio	Diagnóstico	Años								
		Sem 9	2017			Tasa *100,000 Hab.	2016			Tasa *100000 Hab.
			F	M	Total		F	M	Total	
Bacalar	Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotavirus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rubéola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sarampión.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Síndrome de Rubeola Congénita.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benito Juarez	Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotavirus.	8	4	9	13	1.57	-	-	-	-
	Rubéola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sarampión.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Síndrome de Rubeola Congénita.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cozumel	Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotavirus.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de Rubeola Congénita.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos Neonatal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteria		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Felipe Carrillo Puerto		Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotavirus.	4	3	8	11	11.98	-	-	-	-
	Rubéola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sarampión.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Síndrome de Rubeola Congénita.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isla Mujeres	Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotavirus.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de Rubeola Congénita.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos Neonatal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteria		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jose Maria Morelos		Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotavirus.	1	4	1	-	-	-	-	-	-
	Rubéola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sarampión.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Síndrome de Rubeola Congénita.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lazaro Cardenas	Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotavirus.		-	-	1	-	-	-	-	-	-
Rubéola.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de Rubeola Congénita.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos Neonatal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteria		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Othon P. Blanco		Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotavirus.	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	Rubéola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sarampión.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Síndrome de Rubeola Congénita.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Difteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Solidaridad	Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
Rotavirus.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubéola.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome de Rubeola Congénita.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos Neonatal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteria		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulum		Poliomielitis	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rotavirus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rubéola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sarampión.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Síndrome de Rubeola Congénita.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tétanos Neonatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tos Ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Municipio	Diagnóstico	Años								
			2017				2016				
			Sem 9	Acum		Total	Tasa *100,000 Hhb.	Acum		Total	Tasa *100000 Hhb.
				F	M			F	M		
Información del Sistema Especial de Vigilancia Sindromática	Bacalar	Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Benito Juárez	Enfermedad Febril Exantemática	1	-	1	-	2	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Cozumel	Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Felipe Carrillo Puerto	Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	1	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Isla Mujeres	Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jose María Morelos	Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lazaro Cardenas	Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Othon P. Blanco	Síndrome Coqueluchoide.	-	1	-	-	-	-	-	-	
		Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Solidaridad	Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	1	-	-	
		Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Parálisis Flácida Aguda.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tulum	Síndrome Coqueluchoide.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Enfermedad Febril Exantemática	-	-	-	-	-	-	-	-	
Parálisis Flácida Aguda.		-	-	-	-	-	-	-	-		

## Directorio

M.S.P. Alejandra Aguirre Crespo  
Secretario de Salud y Director General  
de los Servicios Estatales de Salud.

Dr. Efraín Ismael Lizama Ávila  
Director de Servicios de Salud.

M.S.P. Edmundo Morales Galindo  
Subdirector de Vigilancia Epidemiológica.

Ing. Octavio Ruiz Muñiz  
Jefe de Departamento de Información  
Epidemiológica.

Dr. Pedro Christian Mis Ávila  
Jefe de Departamento de Vectores.

Dr. Jhonattan Macías Romero  
Jefe de Departamento de Enfermedades  
Transmisibles.

Dra. Yazmín Galicia Hernández  
Jefe de Departamento de Urgencias  
Epidemiológicas y Desastres.

## Editor

L.I. Manuel Jesús Noh Enríquez  
Responsable Estatal de REMo, Plataformas Locales (SECADE, CAPREDIA, SICANE) y  
Boletines Epidemiológicos.

## Integrantes de Información

Lic. Enfra. Margarita Marrufo Canul  
Responsable de plataforma RHOVE,  
Nutrave, Sisveflu, Colera.

Lic. Teresa Josefina Baez Martín  
Responsable de Información de Sistemas  
Especiales ( EFE, PFA, Tosferina, TB, VIH,  
Rotavirus).

C. Patricia Marisol Salazar Gómez  
Mesa de Información de Vectores Estatal.

L.I. Manuel Jesús Noh Enríquez  
Responsable Estatal de REMo, Plataformas  
Locales (SECADE, CAPREDIA, SICANE) y  
Boletines Epidemiológicos.

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín comunicarse a:  
Teléfono: 983 83 5 19 31 al Departamento de Información Epidemiológica.  
E-mail: manuel.noh@salud.qroo.gob.mx