



MINISTERIO  
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CENTRAL

MEMORÁNDUM

2022- DRSC- 700.

Para: Lic. Carlos Alfredo Castillo  
Oficial de Información, MINSAL.

De: Dr. Daniel Osmín Soriano Pocasangre  
Director Región de Salud Central.-

*x D. Osmín Soriano Pocasangre*



Fecha: 18 de enero de 2022.

Asunto: Remisión de Información.

Reciba un cordial saludo, deseando éxitos en sus labores diarias.

Referente a información solicitada a través de memorándum 2022-6017- 0044, de fecha 10 de enero del corriente año, a través de la solicitud numero 2022/0033, por medio del cual requiere información que se detalla en documento adjunto al presente.

Por lo tanto, se remite informe emitido por las unidades generadoras de información que consta de 29 paginas.

Reitero mis muestras de respeto y estima.

Atentamente,

DIOS UNIÓN LIBERTAD

Final Calle San Salvador, Col. Quezaltepec, Santa Tecla.  
Tel: 2511-8200, Tele-Fax 2228-0904

MAO /2022

RECIBIDO  
FECHA 18-01/22  
NOMBRE DR/ Wendy  
HORA 11:15 am



MINISTERIO  
DE SALUD

REGION DE SALUD CENTRAL  
UNIDAD DE INFORMACION

2021-DRSC-UE-002

**MEMORANDUM**

PARA: **Dr. Daniel Osmin Soriano Pocasangre**  
Director, Región de Salud Central

DE: **Lic. Cristian Josué Palma Rodríguez**  
Coordinador de Unidad de Información

ATRAVES: **Dr. Ramón David Argueta Sales**  
Epidemiólogo Regional

ASUNTO: **Remisión de informe solicitado por la OIR**

FECHA: **17 de enero de 2022**



Reciba un cordial saludo deseando éxitos en sus labores cotidianas.

El motivo del presente es remitir informe solicitado en memorándum **2022-6017-0044** de la Oficina de Información y Respuesta (**OIR**) con fecha **10 de enero de 2022**, en el cual se requiere información del departamento de Chalatenango, de lo cual anexo a este memorándum lo correspondiente a los numerales **1, 3, 5, 7 y 10**, cuyo informe consta de **23 páginas en total**, siguiendo los filtros y criterios de ordenamiento especificados.

Agradeciendo su atención, y esperando con esto dar respuesta a lo solicitado, me suscribo

Atentamente

DIOS UNION LIBERTAD

- Enfermedades más frecuentes (morbilidad) en la población de los municipios de Comalapa, La Laguna, San Rafael y La Palma del Departamento de Chalatenango, desagregados por municipio, sexo y edad para el años 2020 y 2021

#### Enfermedades más frecuentes en el municipio de Comalapa, año 2020

Lista internacional de Morbilidad por grupo etéreo.	
Período del 01/01/2020 al 31/12/2020	
Nivel central	
Departamento de Chalatenango	
Municipio de COMALAPA CH	
Grupo de causas	Consultas Curativas
Hipertensión esencial (primaria)	1,063
Diabetes Mellitus (E10-E14)	530
Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	433
Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes (Z00-Z13)	351
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	343
Caries dental	323
Otras enfermedades del sistema urinario	229
Obesidad (E66)	209
Faringitis aguda y amigdalitis aguda	208
Otras complicaciones del embarazo y del parto	201
Demás causas	3,729
Totales	7,619

#### Enfermedades más frecuentes en el municipio de Comalapa, año 2021

Lista internacional de Morbilidad por grupo etéreo.	
Utilizando DIAGNOSTICO PRINCIPAL	
Período del 01/01/2021 al 31/12/2021	
Nivel central	
Departamento de Chalatenango	
Municipio de COMALAPA CH	
Grupo de causas	Consultas Curativas
Hipertensión esencial (primaria)	1,248
Diabetes Mellitus (E10-E14)	742
Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	697
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	576
Otras enfermedades del sistema urinario	354
Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes (Z00-Z13)	327
Caries dental	286
Otras complicaciones del embarazo y del parto	273
Faringitis aguda y amigdalitis aguda	260
Migraña y otros síndromes de cefalea (G43-G44)	216
Demás causas	4,676
Totales	9,655

### Hipertensión Esencial (Primaria), municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0
15-19	0	2	2	0	0	0
20-24	0	10	10	0	4	4
25-59	96	285	381	90	361	451
60 >	234	436	670	285	508	793
<b>Totales</b>	<b>330</b>	<b>733</b>	<b>1,063</b>	<b>375</b>	<b>873</b>	<b>1,248</b>

### Diabetes Mellitus, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	0	1	1	0	0	0
5-9	0	1	1	0	0	0
10-14	0	4	4	0	8	8
15-19	1	2	3	0	0	0
20-24	1	1	2	1	1	2
25-59	66	210	276	126	291	417
60 >	56	178	243	71	244	315
<b>Totales</b>	<b>124</b>	<b>406</b>	<b>530</b>	<b>198</b>	<b>544</b>	<b>742</b>

### Otros Trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	1	0	0
1-4	5	1	6	14	8	22
5-9	33	30	63	50	66	116
10-14	12	22	34	26	24	50
15-19	8	25	33	20	40	60
20-24	7	27	34	17	56	73
25-59	78	147	225	124	194	318
60 >	29	9	38	42	15	57
<b>Totales</b>	<b>172</b>	<b>261</b>	<b>433</b>	<b>294</b>	<b>403</b>	<b>697</b>

Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	2	0	2
Neonatos	2	2	4	2	1	3
<1	17	6	23	9	8	17
1-4	19	12	31	22	20	42
5-9	17	11	28	9	12	21
10-14	5	15	20	4	6	10
15-19	12	13	25	2	10	12
20-24	9	26	35	6	15	21
25-59	34	93	127	32	121	153
60 >	25	37	62	24	27	51
<b>Totales</b>	<b>138</b>	<b>213</b>	<b>351</b>	<b>108</b>	<b>219</b>	<b>327</b>

Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	1	1	2
<1	14	6	20	25	22	47
1-4	63	34	97	109	72	181
5-9	38	26	64	67	40	107
10-14	13	13	26	16	33	49
15-19	4	14	18	8	8	16
20-24	9	14	23	5	11	16
25-59	28	42	70	36	79	115
60 >	11	14	25	20	25	45
<b>Totales</b>	<b>180</b>	<b>163</b>	<b>343</b>	<b>286</b>	<b>290</b>	<b>576</b>

Caries dental, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	14	11	25	29	13	42
5-9	19	23	42	30	32	62
10-14	10	9	19	12	11	23
15-19	12	49	61	6	27	33
20-24	7	37	44	10	17	27
25-59	45	85	130	34	61	95
60 >	1	1	2	3	1	4
<b>Totales</b>	<b>108</b>	<b>215</b>	<b>323</b>	<b>124</b>	<b>162</b>	<b>286</b>

Otras enfermedades del sistema urinario, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	2	1	3	4	1	5
1-4	2	6	8	16	18	34
5-9	3	5	8	7	7	14
10-14	1	6	7	0	4	4
15-19	2	15	17	0	19	19
20-24	2	22	24	2	27	29
25-59	16	97	113	24	159	183
60 >	14	35	49	15	51	66
Totales	42	187	229	68	286	354

Obesidad, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	1	0	1	0	0	0
5-9	8	6	14	0	0	0
10-14	5	4	9	0	0	0
15-19	4	13	17	0	0	0
20-24	0	9	9	0	0	0
25-59	17	108	125	0	0	0
60 >	11	23	34	0	0	0
Totales	46	163	209	0	0	0

Faringitis aguda y amigdalitis aguda, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	6	1	7	2	2	4
1-4	18	13	31	24	16	40
5-9	10	15	25	20	20	40
10-14	5	8	13	9	11	20
15-19	7	15	22	6	8	14
20-24	1	9	10	2	11	13
25-59	13	50	63	18	74	92
60 >	16	21	37	20	17	37
Totales	76	132	208	101	159	260

Otras Complicaciones del embarazo y del parto, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0
10-14	0	2	2	0	1	1
15-19	0	19	19	0	53	53
20-24	0	55	55	0	61	61
25-59	0	125	125	0	158	158
60 >	0	0	0	0	0	0
Totales	0	201	201	0	273	273

Migraña y otros síndromes de cefalea, municipio de Comalapa

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	1	0	1
5-9	0	0	0	1	2	3
10-14	0	0	0	0	3	3
15-19	0	0	0	3	16	19
20-24	0	0	0	4	12	16
25-59	0	0	0	22	109	131
60 >	0	0	0	17	26	43
Totales	0	0	0	48	168	216

## Enfermedades más frecuentes en el municipio de La Laguna, año 2020

Lista internacional de Morbilidad por grupo etéreo. Utilizando DIAGNOSTICO PRINCIPAL Período del 01/01/2020 al 31/12/2020 Nivel central Departamento de Chalatenango Municipio de LA LAGUNA CH	
Grupo de causas	Consultas Curativas
Hipertensión esencial (primaria)	1.416
Diabetes Mellitus (E10-E14)	592
Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	468
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	410
Caries dental	363
Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes (Z00-Z13)	350
Otras complicaciones del embarazo y del parto	298
Otras enfermedades del sistema urinario	232
Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	230
Resquisa prenatal y otra supervisión del embarazo (Z34-Z36)	230
Demás causas	3.961
Totales	8.548

## Enfermedades más frecuentes en el municipio de La Laguna, año 2021

Lista internacional de Morbilidad por grupo etéreo. Período del 01/01/2021 al 31/12/2021 Nivel central Departamento de Chalatenango Municipio de LA LAGUNA CH	
Grupo de causas	Consultas Curativas
Hipertensión esencial (primaria)	1.580
Diabetes Mellitus (E10-E14)	751
Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes (Z00-Z13)	661
Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	577
Caries dental	540
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	493
Otras enfermedades del sistema urinario	337
Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	299
Otras enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	246
Trastornos de los tejidos blandos	234
Demás causas	4.882
Totales	10.590



Hipertensión Esencial (Primaria), municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	0	1	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0
15-19	1	6	7	0	0	0
20-24	10	1	11	1	3	4
25-59	124	437	561	137	468	605
60 >	312	524	836	346	625	971
Totales	447	969	1,416	484	1,096	1,580

Diabetes Mellitus, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	1	1
1-4	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	1	1
15-19	0	0	0	0	0	0
20-24	1	0	1	1	1	2
25-59	79	228	307	93	296	389
60 >	87	197	284	110	248	358
Totales	167	425	592	204	547	751

Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	1	0	1	4	8	12
1-4	9	9	18	4	8	12
5-9	29	40	69	35	27	62
10-14	13	22	35	9	29	38
15-19	10	34	44	8	35	43
20-24	13	36	49	14	45	59
25-59	47	165	212	104	214	318
60 >	26	12	38	32	12	44
Totales	148	318	466	206	371	577

Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	3	0	3
<1	17	13	30	34	27	61
1-4	43	43	86	66	56	122
5-9	39	30	69	48	45	93
10-14	10	20	30	19	19	38
15-19	11	20	31	3	14	17
20-24	11	16	27	4	18	22
25-59	28	87	115	30	86	116
60 >	10	12	22	8	16	24
Totales	169	241	410	212	281	493

Caries dental, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	30	21	51	43	57	100
5-9	51	41	92	82	75	157
10-14	11	19	30	21	38	59
15-19	4	19	23	3	22	25
20-24	16	36	52	5	39	47
25-59	20	89	109	32	115	147
60 >	3	3	6	4	1	5
Totales	135	228	363	193	347	540

Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	2	1	3	1	1	2
Neonatos	11	7	18	5	1	6
<1	20	15	35	20	12	32
1-4	11	11	22	24	24	48
5-9	12	7	19	10	18	28
10-14	5	9	14	8	13	21
15-19	3	26	29	12	30	42
20-24	6	32	38	10	64	74
25-59	30	119	149	43	283	326
60 >	17	27	44	45	45	90
Totales	104	246	350	172	489	661

Otras complicaciones del embarazo y del parto, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0			
Neonatos	0	0	0			
<1	0	0	0			
1-4	0	0	0			
5-9	0	0	0			
10-14	0	0	0			
15-19	0	38	38			
20-24	0	68	68			
25-59	0	192	192			
60 >	0	0	0			
Totales	0	298	298			

Otras enfermedades del sistema urinario, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	1	2	3	1	4	5
1-4	4	10	14	10	10	20
5-9	1	4	5	5	17	22
10-14	0	4	4	3	6	9
15-19	2	16	18	0	17	17
20-24	2	27	29	5	23	28
25-59	15	97	112	24	152	176
60 >	10	37	47	12	48	60
Totales	35	197	232	60	277	337

Pesquisa prenatal y otra supervisión del embarazo, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0			
Neonatos	0	0	0			
<1	0	0	0			
1-4	0	0	0			
5-9	0	0	0			
10-14	0	0	0			
15-19	0	44	44			
20-24	0	64	64			
25-59	0	119	119			
60 >	0	0	0			
Totales	0	230	230			

Otros traumatismos de regiones específicas, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	2	2
1-4	5	3	8	2	5	7
5-9	10	3	13	9	9	18
10-14	4	3	7	6	0	6
15-19	17	4	21	21	11	32
20-24	16	2	18	23	12	35
25-59	88	22	110	101	41	142
60 >	37	16	53	30	17	47
Totales	117	53	230	192	97	289

Otras enfermedades de la piel, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal				1	0	1
Neonatos				1	0	1
<1				19	10	29
1-4				16	16	32
5-9				6	9	15
10-14				3	9	12
15-19				7	10	17
20-24				16	18	34
25-59				25	60	85
60 >				9	13	22
Totales				101	145	246

Trastornos de los tejidos blandos, municipio de La Laguna

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal				0	0	0
Neonatos				0	0	0
<1				0	0	0
1-4				0	1	1
5-9				0	0	0
10-14				0	9	9
15-19				5	5	10
20-24				6	14	20
25-59				53	97	150
60 >				18	26	44
Totales				82	152	234

## Enfermedades más frecuentes en el municipio de San Rafael, año 2020

Lista internacional de Morbilidad por grupo etéreo.	
Período del 01/01/2020 al 31/12/2020	
Nivel central	
Departamento de Chalatenango	
Municipio de SAN RAFAEL CH	
Grupo de causas	Consultas Curativas
Hipertensión esencial (primaria)	1,677
Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes (Z00-Z13)	643
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	637
Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	564
Diabetes Mellitus (E10-E14)	442
Otras enfermedades del sistema urinario	316
Otras complicaciones del embarazo y del parto	255
Faringitis aguda y amigdalitis aguda	246
Obesidad (E66)	239
Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	209
Demás causas	3,939
Totales	9,166

## Enfermedades más frecuentes en el municipio de San Rafael, año 2021

Lista internacional de Morbilidad por grupo etéreo.	
Utilizando DIAGNOSTICO PRINCIPAL	
Período del 01/01/2021 al 31/12/2021	
Nivel central	
Departamento de Chalatenango	
Municipio de SAN RAFAEL CH	
Grupo de causas	Consultas Curativas
Hipertensión esencial (primaria)	1,550
Personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes (Z00-Z13)	840
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	728
Otros trastornos de los dientes y de sus estructuras de sostén	585
Diabetes Mellitus (E10-E14)	543
Otras enfermedades del sistema urinario	359
Obesidad (E66)	321
Faringitis aguda y amigdalitis aguda	247
Diarrea de Presunto origen infeccioso(A09)	239
Otras complicaciones del embarazo y del parto	213
Demás causas	4,712
Totales	10,337

Hipertension esencial (primaria), municipio de San Rafael

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	0	0	0	0	0
<1	0	0	0	0	0	0
1-4	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0
15-19	1	0	1	1	1	2
20-24	9	2	11	7	10	17
25-59	170	637	807	160	560	720
60 >	248	610	858	229	582	811
Totales	428	1,249	1,677	397	1,153	1,550

Personas en contacto con los servicios de salud para investigacion y exámenes municipio de San Rafael

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	3	6	9	4	4	8
Neonatos	13	18	31	19	24	43
<1	30	35	65	44	60	104
1-4	28	21	49	54	35	89
5-9	21	13	34	25	19	44
10-14	5	9	14	5	24	29
15-19	10	43	53	12	27	39
20-24	14	56	70	20	50	70
25-59	78	204	282	63	317	380
60 >	32	44	76	32	53	85
Totales	218	425	643	255	585	840

Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores, municipio de San Rafael

Rango	2020			2021		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Perinatal	0	0	0	0	0	0
Neonatos	0	2	2	2	1	3
<1	18	34	52	30	21	51
1-4	66	71	137	62	84	146
5-9	47	59	106	59	60	119
10-14	25	24	49	17	33	50
15-19	16	37	53	18	23	41
20-24	18	22	40	31	34	65
25-59	39	126	165	57	162	219
60 >	12	23	35	12	25	37
Totales	241	396	637	286	442	728