

EMERGENCIA NACIONALError! Bookmark not defined.

INFORME DIARIO SOBRE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO

Informe No. 12

27 de Noviembre al 03 de Diciembre de 1998

Donaciones

- Todavía no ha llegado el equipo Sanilec para la generación de hipoclorito de sodio en sitio. Recibimos solo la carta de donación.
- La donación de 300 toneles de hipoclorito de calcio a través del Red Cross USA y Chlorine Chemistry Council está en proceso todavía.

Compras

- Todavía esta en tramite la compra de 20 comparímetros de cloro residual para el JAS Alta Verapaz; los reactivos han llegado.
- Esta en tramite todavía la compra de un laboratorio portátil de calidad de agua con destino División de Saneamiento del Medio
- No hay respuesta de la solicitud de reprogramación de fondos de MASICA/PROAGUA para la compra de más laboratorios portátiles de calidad de agua y comparímetros de cloro residual con destino División de Saneamiento del Medio.
- Tenemos una sumario parcial de solicitudes de compras de varios materiales por parte de algunos JAS, INFOM y EMPAGUA (**ver tabla abajo**) sumando a mas de \$147,000. Estamos dando el seguimiento con las autoridades apropiadas.

Apoyo técnico

- Estamos en espera de la llegada el lunes próximo de un Ingeniero sanitario apoyar a la JAS de Ixcán; el ingeniero va estar aquí entre 07-17 de diciembre.
- Apoyó en viernes 27 de noviembre y miércoles 02 de diciembre a las JAS de Chiquimula y Jutiapa y el Ministerio de Salud en El Salvador con respeto al control de brotes de cólera (dos reuniones internacionales) y comunicación social del mismo.
- Apoyó a la DSM de MSPAS con respecto a cotizaciones para la compra de varios equipos de vigilancia de calidad del agua.

Datos sobre agua y saneamiento

- Pendiente 5º Informe de INFOM sobre las respuestas de reparación de sistemas de agua a nivel municipal.

Análisis y sumario de datos

- No tenemos nuevos datos para analizar.

Proyectos

- La JAS de Chiquimula y la oficina del Ministerio de Salud Publica de El Salvador en Santa Ana están preparando una proyecto de comunicación social conjunto sobre el cólera, malaria, dengue y leptospirosis. Van enviar el proyecto a las PWR Guatemala y El Salvador en el miércoles 09 de diciembre. Podemos considerar un TCC para financiar este proyecto.

Huracán Mitch: Proyectos de agua y saneamiento en necesita de fondos

Agencia y Proyecto	Producto	Costo estimado (US\$)	Notas
JAS Ixcán: Rehabilitación de pozos y letrinas en 9 aldeas	Rehabilitación de 40 pozos y Letrinizacion de 67 casas: compra de materiales	13,028	Solicitud a través de un informe de CTD Ixcán. Con un ONG local
JAS Jutiapa: Educación social en uso de solución oral de rehidración, después el brote de cólera	6 estufas de gas	406	Solicitud verbal por parte de Jefe de Area. No incluye transporte
JAS Hueheutenango: Calidad de agua	Reactivos	1000	Carta de solicitud del JAS
JAS Esquintla: Calidad del agua	20 comparímetros de cloro residual y reactivos	401	Carta de solicitud del JAS
DSM/MSPAS: Calidad de agua	28 valijas portátiles de calidad bacteriólogo de agua. 400 comparímetros de cloro residual. Reactivos para el mismo	83,930	Carta de solicitud de la DSM
		8025	
Municipalidad de Guatemala: Calidad de agua	20 comparímetros de cloro residual	401	Solicitud verbal a través de Ing. Marit de Campos
INFOM: Calidad de agua	Hipoclorito de calcio, 200 tambos.	40,000	Confirmación verbal con Ing. Carlos Cobos de INFOM, 01/dic/98
	30 Comparímetros de cloro residual	602	
TOTAL		147,793	

Reporte Diario del SIGSA 18

Semana 46 (Del 15 al 21 de noviembre de 1998)

CUMPLIMIENTO DEL REPORTE POR LAS AREAS DE SALUD

Areas	No.	%
Reportaron	27	100%

I. MORBILIDAD

Cuadro 2

FRECUENCIA DE ENFERMEDADES REPORTADAS POR AREAS DE SALUD

Areas de Salud	ENFERMEDADES	
	Número	%
Escuintla	14	82.35%
Quetzaltenango	14	82.35%
Izabal	13	76.47%
Santa Rosa	13	76.47%
Guatemala Norte	13	76.47%
Retalhuleu	13	76.47%
Zacapa	13	76.47%
Amatitlán	11	64.71%
El Quiché	11	64.71%
Jutiapa	11	64.71%
Petén Sur - Oriental	10	58.82%
Alta Verapaz	10	58.82%
Suchitepéquez	10	58.82%
San Marcos	9	52.94%
Huehuetenango	9	52.94%
Guatemala Sur	9	52.94%
Baja Verapaz	8	47.06%
El Progreso	8	47.06%
Petén Norte	8	47.06%
Petén Sur- Occidental	7	41.18%
Ixcán	7	41.18%
Chimaltenango	7	41.18%
Chiquimula	7	41.18%
Jalapa	6	35.29%
Sacatepéquez	6	35.29%
Totonicapán	5	29.41%
Sololá	5	29.41%

Nota: Total de enfermedades reportadas: 17

Cuadro 3

NUMERO DE AREAS DE SALUD QUE REPORTE LAS ENFERMEDADES

Enfermedades	AREAS QUE REPORTAN	
	Número	%
Neumonías	27	100.00%
Diarreas	27	100.00%
Infecciones Respiratorias Agudas	27	100.00%
Mordeduras por Animales	23	85.19%
Hepatitis Viral	19	70.37%
Malaria Confirmado	19	70.37%
Cólera Sospechosos	18	66.67%
Malaria Clínica	18	66.67%
Cólera Confirmado	17	62.96%
Dengue Clásico	16	59.26%
Secreción Uretral / Flujo Vaginal	16	59.26%
Tuberculosis Pulmonar	13	48.15%
Intoxicación por Plaguicida	6	22.22%
Intoxicación Alimentaria Bacteriana	5	18.52%
Sífilis	4	14.81%
Enfermedad de Inmuno Deficiencia Humana	2	7.41%
Intoxicación Alimentaria No Bacteriana	2	7.41%

Nota: Total de Areas que reportan:

27

Cuadro 4

DISTRIBUCION DE CASOS POR ENFERMEDADES Y GRUPOS DE EDADES

Enfermedades	Grupos de Edades							Total	Porcentaje *
	<1	1-4	5-9	10-19	20-24	25-59	60 y Más		
Infecciones Respiratorias Agudas	3174	5223	2875	2299	1082	2659	665	17977	51.32%
Diarreas	1589	2873	1023	801	369	845	265	7765	22.17%
Neumonías	1309	2022	668	337	146	356	180	5018	14.32%
Malaria Clínica	52	222	335	566	233	539	78	2025	5.78%
Malaria Confirmada	26	180	237	279	120	233	30	1105	3.15%
Cólera Sospechosos	13	14	17	33	50	167	37	331	0.94%
Mordeduras por Animales	4	18	58	64	22	60	26	252	0.72%
Dengue Clásico	1	7	18	38	20	52	12	148	0.42%
Cólera Confirmado	1	9	5	14	25	56	15	125	0.36%
Secreción Uretral / Flujo Vaginal	2	3	1	26	43	39	3	117	0.33%
Hepatitis Viral	0	37	34	14	5	4	2	96	0.27%
Tuberculosis Pulmonar	1	1	2	3	4	18	12	41	0.12%
Intoxicación por Plaguicida	0	0	0	5	0	6	0	11	0.03%
Intoxicación Alimentaria Bacteriana	0	1	1	0	2	3	0	7	0.02%
Sífilis	0	0	0	0	2	3	0	5	0.01%
Intoxicación Alimentaria No Bacteriana	0	0	0	0	0	1	3	4	0.01%
Enfermedad de Inmuno Deficiencia Humana	0	0	0	0	1	2	0	3	0.01%
Total	6172	10610	5274	4479	2124	5043	1328	35030	
% del total de casos	18%	30%	15%	13%	6%	14%	4%	100%	

* Porcentaje. Calculado sobre el total de casos reportados.

Cuadro 5

DISTRIBUCION DE CASOS POR AREAS DE SALUD Y GRUPOS DE EDADES

Areas de Salud		Grupos de Edades							Total	Porcentaje *
		< 1	1-4	5-9	10-19	20-24	25-59	60 y Más		
Alta Verapaz		432	856	539	476	194	518	100	3115	8.89%
Huehuetenango		610	932	427	367	153	413	121	3023	8.63%
Izabal		342	827	466	415	157	494	123	2824	8.06%
Santa Rosa		423	915	403	322	160	393	138	2754	7.86%
Escuintla		221	481	285	238	147	278	79	1729	4.94%
Guatemala Sur		370	543	258	218	51	219	48	1707	4.87%
San Marcos		318	517	215	216	104	233	69	1672	4.77%
Chimaltenango		361	526	202	137	80	171	65	1542	4.40%
Retalhuleu		290	466	210	143	64	212	33	1418	4.05%
Zacapa		263	487	209	148	70	175	49	1401	4.00%
Chiquimula		267	441	227	169	50	149	48	1351	3.86%
El Quiché		224	292	194	230	111	243	47	1341	3.83%
Guatemala Norte		258	361	175	148	81	181	34	1238	3.53%
Sacatepéquez		250	336	109	109	79	154	37	1074	3.07%
Sololá		176	336	173	130	64	125	43	1047	2.99%
Jutiapa		168	300	140	108	56	167	45	984	2.81%
Amatitlán		140	257	117	91	59	99	24	787	2.25%
Suchitepéquez		162	274	110	78	37	98	24	783	2.24%
Baja Verapaz		120	210	123	115	69	88	38	763	2.18%
El Progreso		100	225	145	96	46	105	34	751	2.14%
Jalapa		114	222	80	70	39	87	57	669	1.91%
Petén Sur - Oriental		128	162	92	102	57	96	26	663	1.89%
Ixcán		90	169	154	107	30	74	4	628	1.79%
Petén Sur- Occidental		63	102	98	129	87	87	15	581	1.66%
Petén Norte		88	134	53	60	39	88	14	476	1.36%
Quetzaltenango		101	122	41	31	29	48	7	379	1.08%
Totonicapán		93	117	29	26	11	48	6	330	0.94%
Total		6172	10610	5274	4479	2124	5043	1328	35030	100%
% del total de casos		18%	30%	15%	13%	6%	14%	4%		

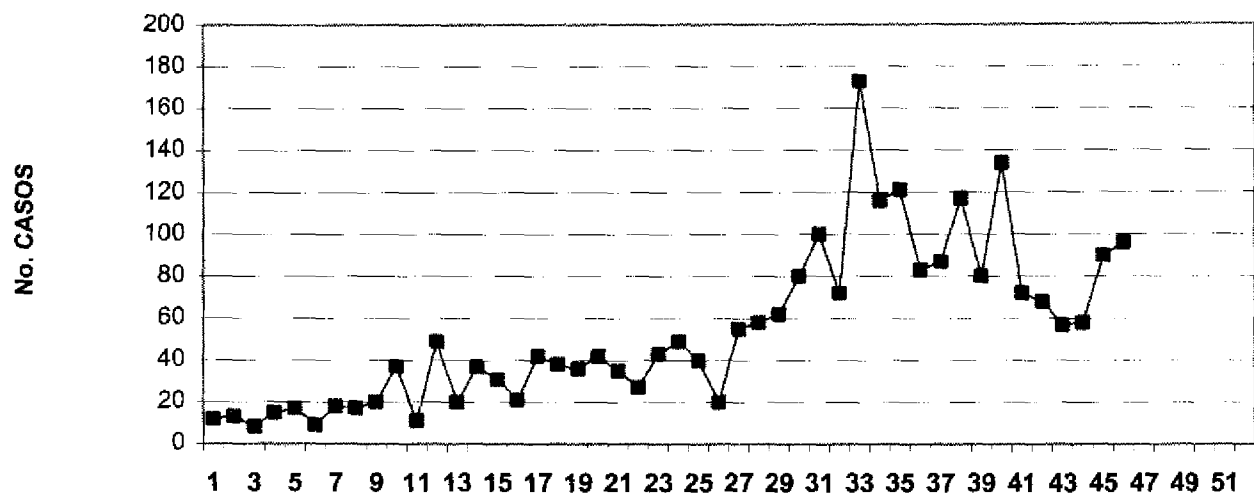
* Porcentaje: Calculado sobre el total de casos reportados.



HEPATITIS

CASOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA

1998



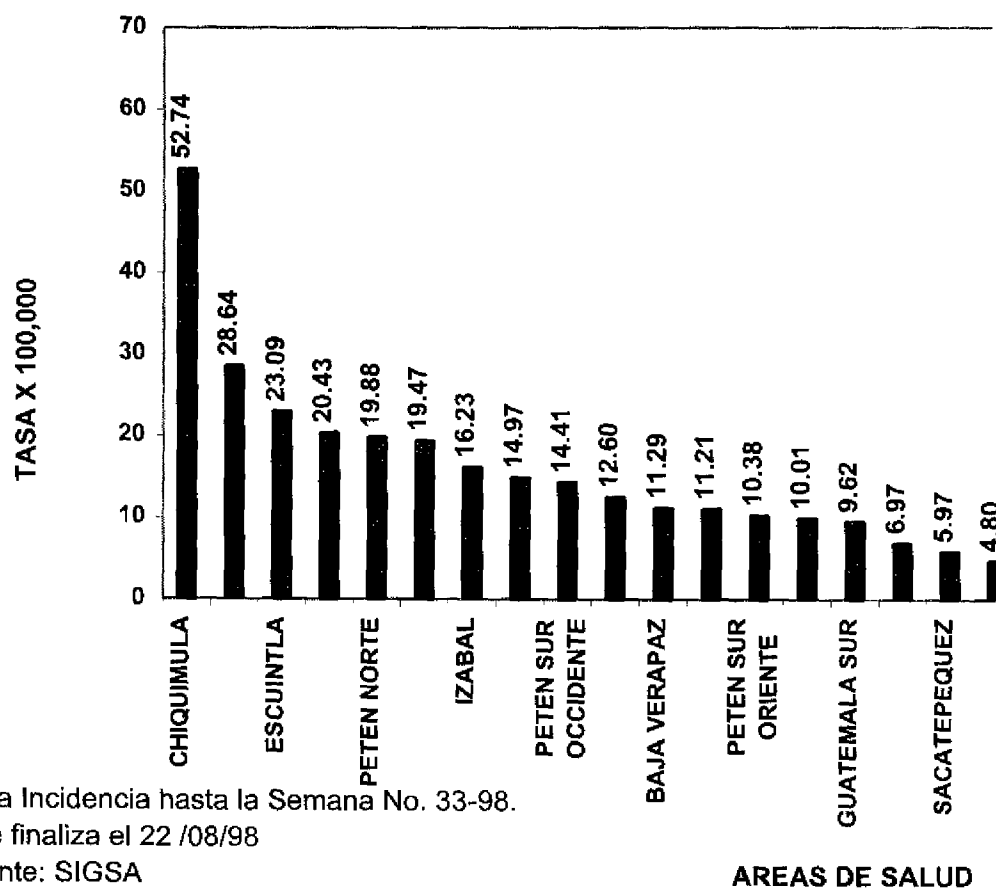
Casos hasta la semana No. 46-98 que finaliza el 21/11/98

Fuente: SIGSA

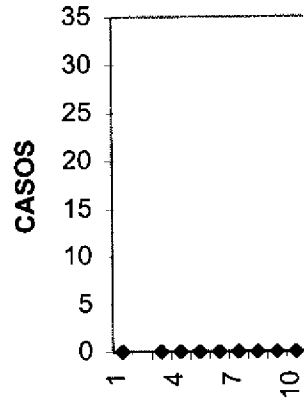
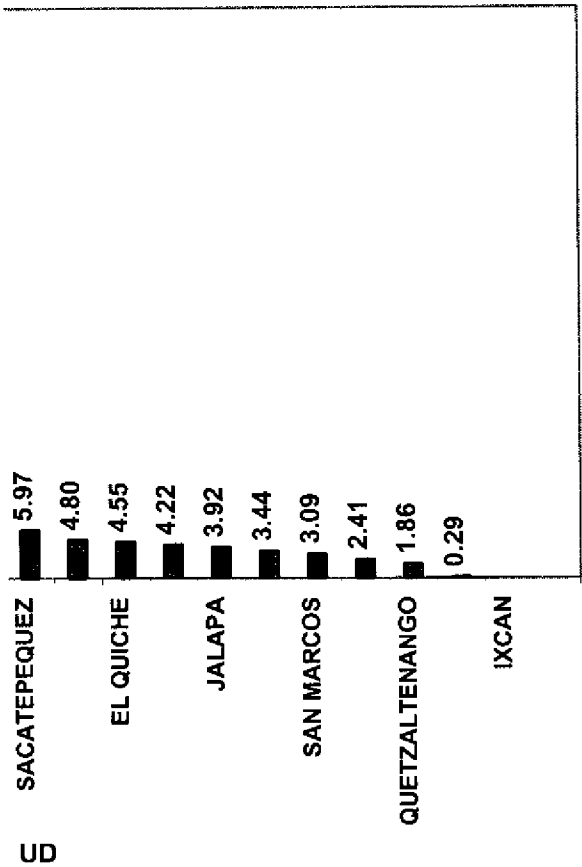
SEMANA EPIDEMIOLOGICA



INCIDENCIA DE HEPATITI POR AREAS DE SALUD 19

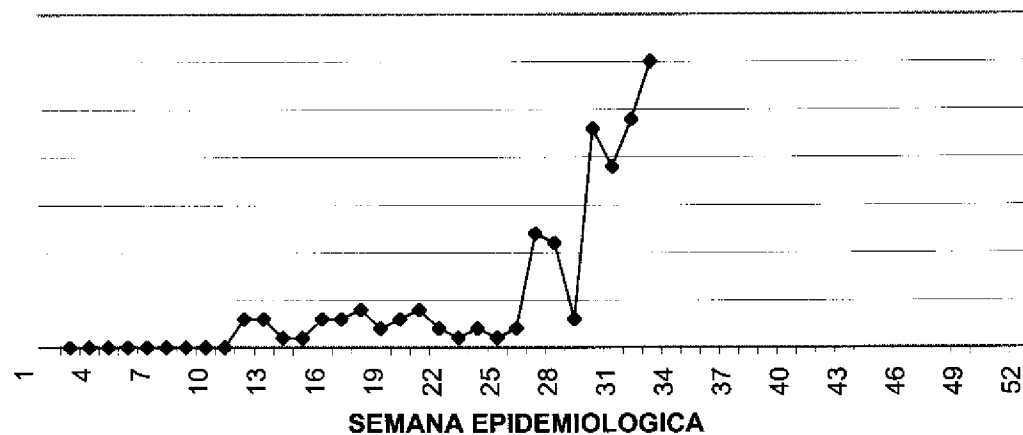


TITIS
1998



Casos hasta la Seman
finaliza el 15/8/98
Fuente: SIGSA

HEPATITIS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA AREA DE SALUD CHIQUIMULA

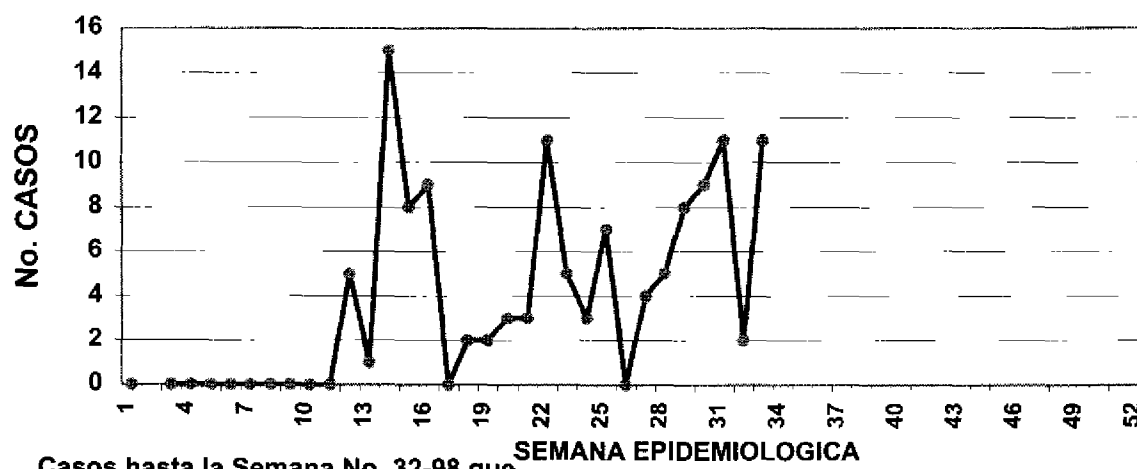


sta la Semana No. 32-98 que

I 15/8/98

IGSA

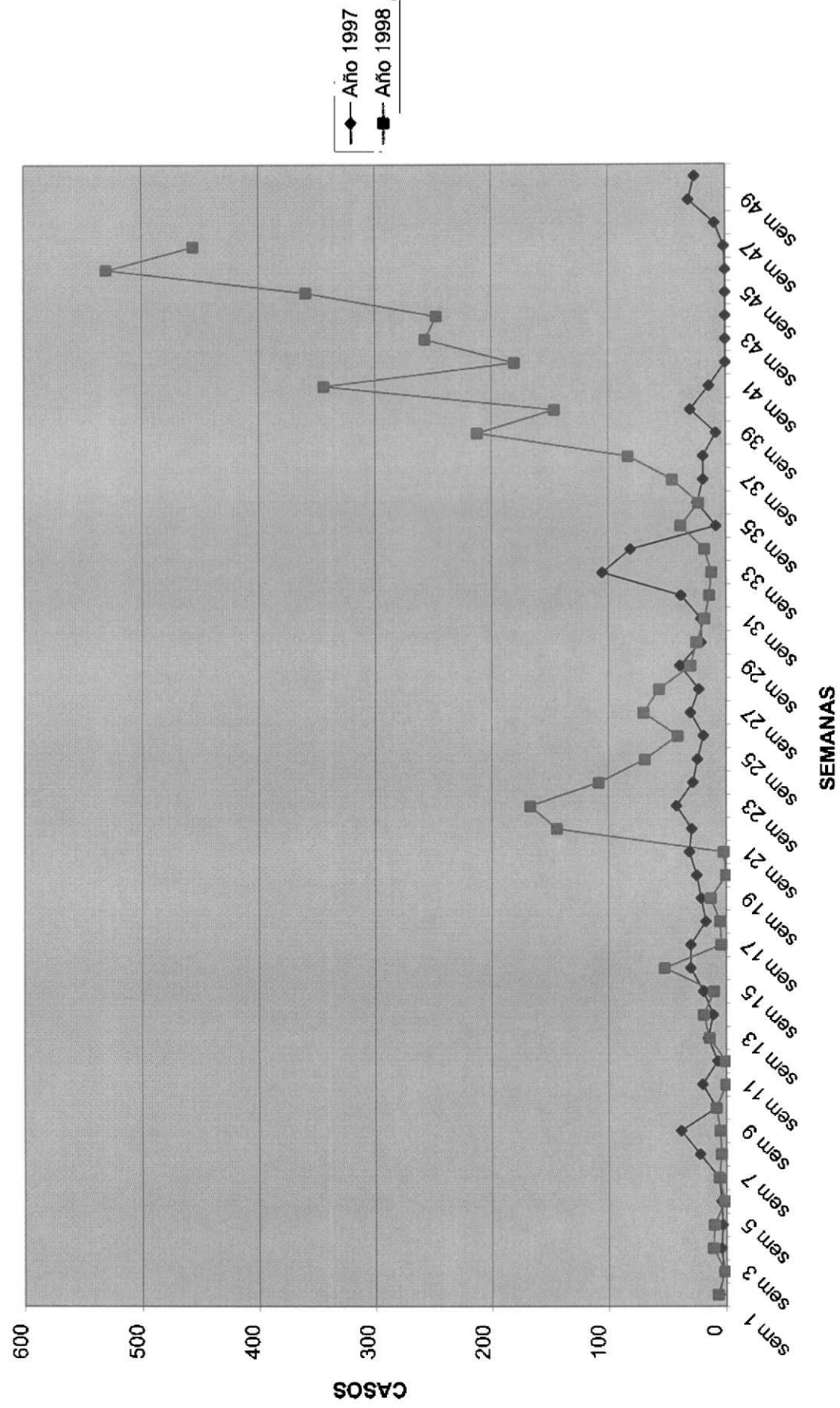
HEPATITIS **POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA** **AREA DE SALUD GUATEMALA SUR**



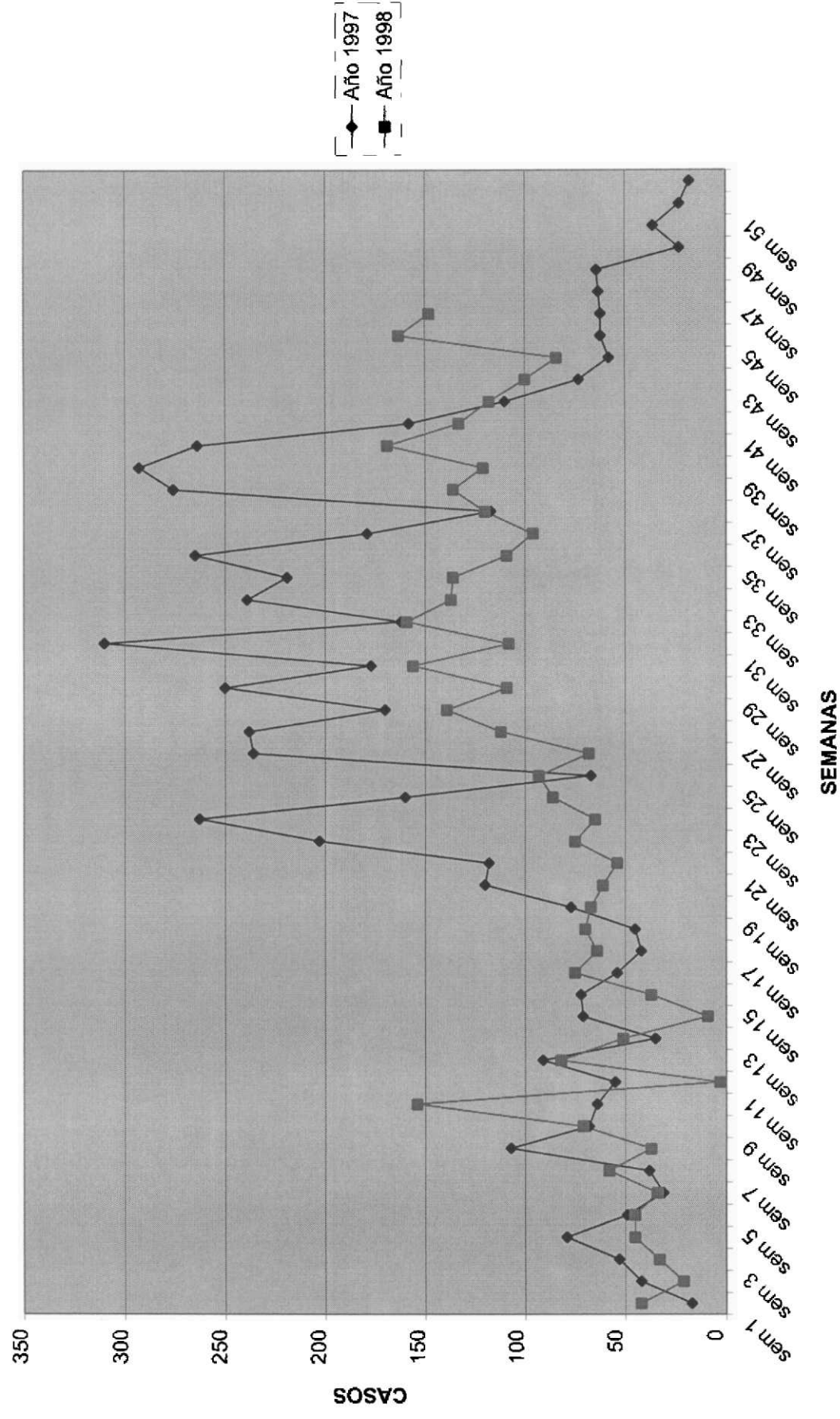
Casos hasta la Semana No. 32-98 que
 finaliza el 15/8/98

Fuente: SIGSA

COLERA, POR SEMANAS. AÑOS 1997-1998, GUATEMALA



DENGUE CLASICO,POR SEMANAS. AÑOS 1997-1998, GUATEMALA



SEMANAS

sem 1	993	2180
sem 2	1331	2384
sem 3	1456	2792
sem 4	1634	2552
sem 5	1469	2438
sem 6	1424	2807
sem 7	1882	2823
sem 8	1915	2316
sem 9	1664	3005
sem 10	1526	3149
sem 11	1919	1441
sem 12	1716	4585
sem 13	1126	4094
sem 14	2140	2567
sem 15	2244	4660
sem 16	1978	4829
sem 17	2587	4497
sem 18	1628	4574
sem 19	2148	4622
sem 20	2617	4260
sem 21	2755	4804
sem 22	2812	5543
sem 23	3949	7313
sem 24	3489	7641
sem 25	3043	7091
sem 26	2902	6445
sem 27	2765	8057
sem 28	2946	8346
sem 29	3821	7813
sem 30	2372	8004
sem 31	2552	7290
sem 32	2242	6835
sem 33	2519	7075
sem 34	2616	6986
sem 35	2647	4777
sem 36	2251	4744
sem 37	2110	5371
sem 38	2326	6656
sem 39	2102	5764
sem 40	1825	6211
sem 41	1453	4809
sem 42	911	4876
sem 43	1559	3991
sem 44	1211	4972
sem 45	2032	7127
sem 46	1168	7765
sem 47	1401	
sem 48	1453	

sem 49	1161
sem 50	1464
sem 51	767
sem 52	885

MALARIA, POR SEMANAS. AÑOS 1997-1998, GUATEMALA

