

INFORME AÑO 1987

PROGRAMA EN LOS CAMPAMENTOS DE

REFUGIADOS

HONDURAS, C. A.

DEA. FRANCOISE THOLLY

P L A N

- A) Indicadores de salud en Honduras
- B) Población refugiada en 1987
Equipo MSF en 1987
- C) Presentación del trabajo.
- D) Programa medical en cada proyecto.
- E) Recomendaciones para 1988.

I.- INDICADORES DE SALUD EN HONDURAS:

Tasa de Natalidad	:	44 0/00	(1983)
Mortalidad Global	:	9.5 0/00	
Mortalidad Infantil	:	85 0/00	
Cubertura Vacunal (< 5 años)	:	72 %	(1986)
Incidencia Tuberculosis	:	0.933 0/00	
Incidencia Malaria	:	6.4 0/00	
Incidencia Infecciones Respiratorias	:	93.2 0/00	
Incidencia diarreas	:	50.8 0/00	

II.-

1) POBLACION REFUGIADA EN EL AÑO 1987: Marzo 87 = Promedio

Población 0.4/años = 11,500 o sea 25.1% de la población global.

Miski
Nicaraguen-
tos _ ses Ladinos malte-
cos
Sumos

C A M P A M E N T O	DICIEMBRE /86	1°NOVIEMBRE / 87
Mesa Grande	11.297	5,800
Colomncagua	8.148	8,357
San Antonio	1,462	1,301
Buenos Aires	51	59
Sub Total	20,958	14,216
El Tesoro	531	461
Jacaleapa	4,445	6,306
Teupasenti	3,746	5,077
Las Vegas	0	850
Sub Total	8,191	12,233
La Mosquitia	16,004	13,976
TOTAL	45,648	40,886

2) SITUACION DEL EQUIPO MSP :

C A M P A M E N T O	ENERO / 87	NOVIEMBRE / 87
MESA GRANDE	- 2 médicos (I) - 3 enfermeras (I) - 1 sanitario (I) - 2 promotores (N) saneamiento	- 1 médico (I) - 1 enfermera (I) - 1 partera consultante (I) - 1 sanitario (I) previsto 1 logístico (enero) - 2 promotores saneamiento (N)
COLOMONCAGUA	- 2 médicos (I) - 2 enfermeras (I) - 1 sanitario (I) - 2 promotores (N) saneamiento	- 2 médicos (I) - 2 enfermeras (I) - 1 sanitario (I) - 2 promotores saneamiento previsión 1 enfermera coordinadora en vez de 1 médico. - 1 partera en vez de 1 enfermera.
SAN ANTONIO	- 1 enfermera (I)	- 1 enfermera (I) - 1 médico (N) 1 vez/semana
JACALEAPA	- 1 médico (I) - 1 enfermera (N)	- 1 médico (I) - 1 enfermera (I) - 1 enfermera (N)
TEUPASENTI	- 1 enfermero (I) - 1 auxiliar/enfermería (N)	- 1 médico (N) - 1 auxiliar/enfermería (N)
LAS VEGAS	-	- 1 auxiliar/enfermería (N)

I = Internacionales

N = Nacionales

CAMPAMENTO	ENERO / 87	NOVIEMBRE / 87
MOSQUITTA	- 1 médico (I) - 1 enfermera (I) - 1 logístico (I) - 2 médicos (N) - 1 enfermera (N) - 8 auxil/enferm. (N)	- 1 médico (I) - 1 enfermera (I) - 1 logístico (I) - 2 médicos (N) - 1 enfermera (N) - 9 Auxil/enferm. (N) puesto suplementario para la repatriación) - Supresión del logístico en enero.
TEGUCIGALPA	- 1 Coordinador Médico (I) - 1 Administrador (I) - 1 logístico (I) - 1 sanitario (I) - 2 médicos (N) para las referencias - 2 dentistas (N) - 1 laboratorista (I)	- 1 Coordinador Médico (I) - 1 Administrador (I) - 1 logístico (I) - 1 sanitario (I) - 2 médicos (N) para las referencias - 2 dentistas (N) - 1 laboratorista (I) (previsión 1 laboratorista (N) suplementario)
	<u>NACIONALES</u>	<u>INTERNACIONALES</u>
Médicos	6	6
Enfermeras	2	7
Auxiliares de enfermería	11	0
Sanitarios	0	3
Promotores de Saneamiento	4	0
Dentistas	2	0
Laboratoristas	0	1
Logístico	0	1
Administrador	0	1
TOTAL	25	19

III.- PRESENTACION DEL TRABAJO:

A) INTRODUCCION :

1.- Programa de refugiados salvadoreños:

- . Mesa Grande
- . Colomoncagua
- . San Antonio
- . El Tesoro (Refugiados Guatemaltecos)

2.- Programa de refugiados Nicaraguenses misquitos.

3.- Programa de refugiados nicaraguenses ladinos en Danlí.

B) PLAN DE CADA PROYECTO:

- 1.- Datos de la población
- 2.- Equipo de salud
- 3.- Natalidad y Mortalidad
- 4.- Morbilidad
- 5.- Nutrición
- 6.- Vacunación
- 7.- Odontología
- 8.- Saneamiento ambiental
- 9.- Laboratorio

C) COMENTARIOS:

Durante este año hubo algunas modificaciones en la recolección de los datos.- Dividimos los informes de los líderes y del equipo médico (es decir antes y después del filtro).

Hemos seguido como cada año el programa de salud con la ayuda de todo el equipo y la participación de un oftalmólogo (marzo 87) y de una dermatóloga (Abril 87).

El programa de Saneamiento Ambiental en el occidente; empezado en 1986 fué desarrollado en 1987 (ver informe).

El proyecto de plantas medicinales iniciado en Mesa Grande, espera el año próximo para producir medicinas en cantidades más importantes que este año.

M E S A G R A N D E

I.- POBLACION:

Diciembre	=	11299	Repatriaciones	=	5320
Nuevos refugiados	=	16			
Nacimientos	=	399	Defunciones	=	26
Sub-Total	=	11714	Sub-Total	=	5346
Diciembre 87	=	6368	Promedio población	=	8322
			Población < 5 años	=	1665

II.- EQUIPO DE SALUD:

Médico	=	2 (hasta Octubre)	1 (Octubre-Diciembre)
Enfermeras	=	3 (hasta Octubre)	2 (Octubre-Diciembre)
Encargados de salud	=	54	- 41
Encargados de laboratorio	=	8	
Encargados de Odontología	=	6	
Encargados de nutrición	=	18	
Parteras	=	16	- 8
Equipos temporales	=	1 Odontólogo	
		1 Laboratorista	

III.- MORTALIDAD Y NATALIDAD:

	1984	1985	1986	1987
Tasa de Natalidad	45.1 0/00	40.4 0/00	42.5 0/00	47.9 0/00
Tasa de Mortalidad	3.5 0/00	4.1 0/00	3.7 0/00	3.1 0/00
Tasa de mortalidad neo-natal	22.4 0/00	20.3 0/00	24.8 0/00	10 0/00
Tasa de Mortalidad infantil	33.6 0/00	42.8 0/00	41.4 0/00	30.07 0/00
Mortalidad < 5 años	8.5 0/00	12.5 0/00	10.9 0/00	7.2 0/00

IV.- CUADRO DE MORTALIDAD:

CAUSA PROBABLE DE FALLECIMIENTO	<1 Mes	1-11 Meses	1-4 años	5-14 años	14 años	TOTAL
Infección respiratoria	1	4			1	6
Infección diarreica		4				4
Muerte Neo Natal	3					3
Desconocida					1	1
Otros					11	11
TOTAL	4	8			13	25

MORBILIDAD

Hecho Por MSF

☒

Por Líderes

☐

TOTAL DE CONSULTAS: 18524

DIAGNOSTICO	0 - 4 años	5 - 14 años	+ 15 años	TOTAL	%
Infecciones Respiratorias Altas	1549	686	1042	3277	17.6
Infecciones Respiratorias Bajías	1418	354	526	2298	12.4
Dolor de cabeza	6	32	223	261	1.4
Dolor de estómago		3	279	282	1.5
Dolor muscular-reumatismo	1	23	335	359	1.9
Diarrea negativo	1485	509	607	2601	14.04
Diarrea positivo	769	371	398	1538	8.3
Ojos	25	27	80	132	0.7
Piel	342	185	244	771	4.1
Anemia -- desgane de comer	7	9	119	135	0.7
Traumatismo-quemadura	14	12	147	173	0.9
Pacientes enviados al filtro					
OTROS (Detalles atrás)	1449	1899	3349	6697	36.1
Sub-Total	7065	4110	7349	18524	100
Segunda Consulta					
TOTAL	7065	4110	7349	18524	

MORBILIDAD

OTRA PATOLOGIA

[illegible]

MORBILIDAD

Hecho Por MSF ☐

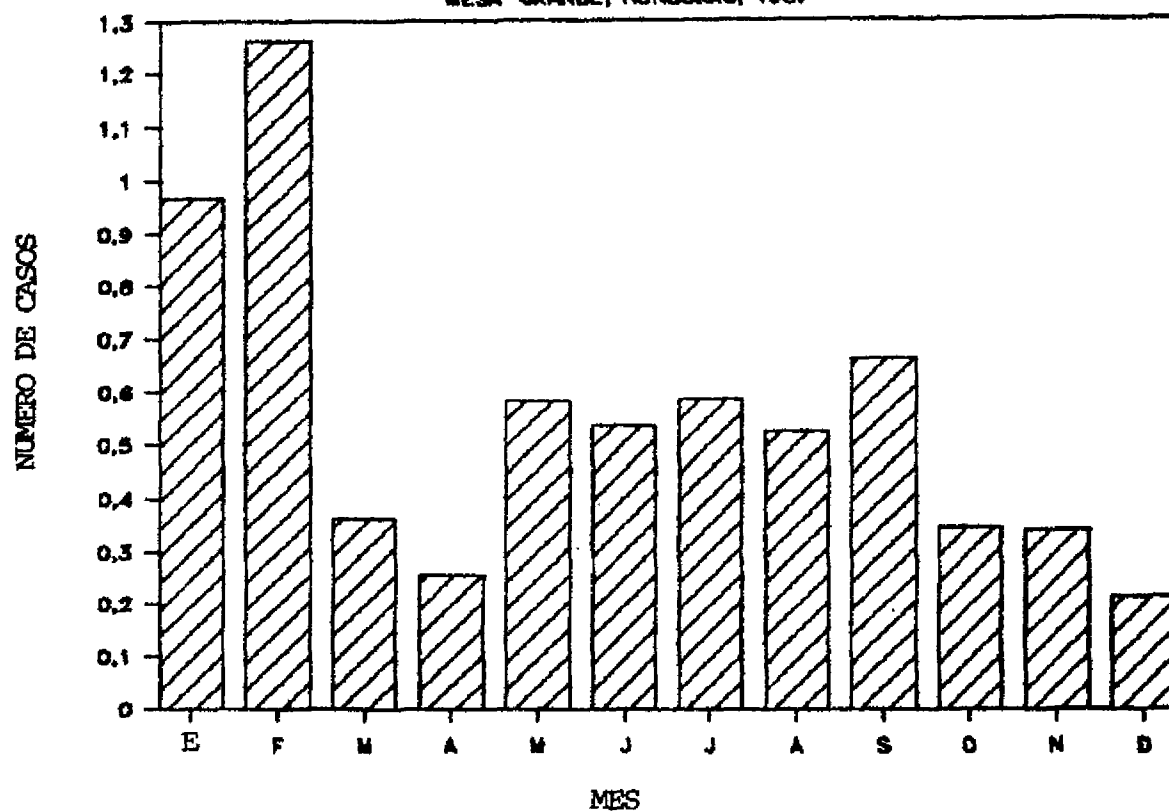
Por Líderes ☒

TOTAL DE CONSULTAS: 18541

DIAGNOSTICO	0 - 4 años	5 - 14 años	+ 15 años	TOTAL	%
Infecciones Respiratorias Altas	1012	726	934	2672	14.4
Con fiebre					
Sin fiebre	169	135	193	497	2.6
Infecciones Respiratorias Bajas	96	85	54	235	1.2
Con fiebre					
Sin Fiebre	86	62	56	204	1
Dolor de cabeza	135	709	1018	1862	10
Dolor de estómago	59	126	673	948	5.1
Dolor muscular-reumatismo	1	181	722	904	4.8
Diarrea negativo	946	472	497	1915	10.3
Diarrea positivo	464	459	222	1145	6.1
Ojos	75	165	185	425	2.2
Piel	301	314	325	940	5
Anemia - desgane de comer	236	284	947	1467	7.9
Traumatismo-quemadura	27	44	92	163	0.8
Pacientes enviados al filtro	1694	616	1631	3941	21.2
OTROS (Detalles atrás)	192	336	695	1223	6.5
Sub-Total					
Segunda Consulta					
TOTAL	5493	4804	8244	18541	100

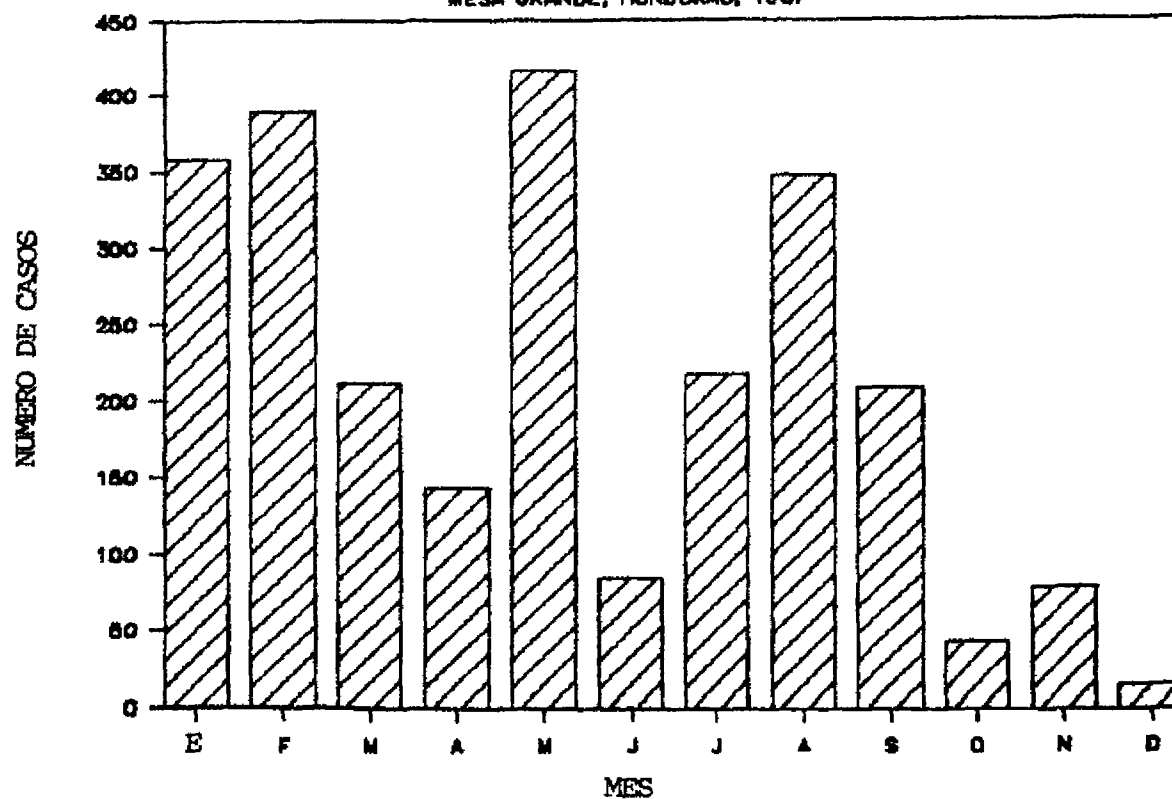
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ALTAS, CASOS POR MES

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1967

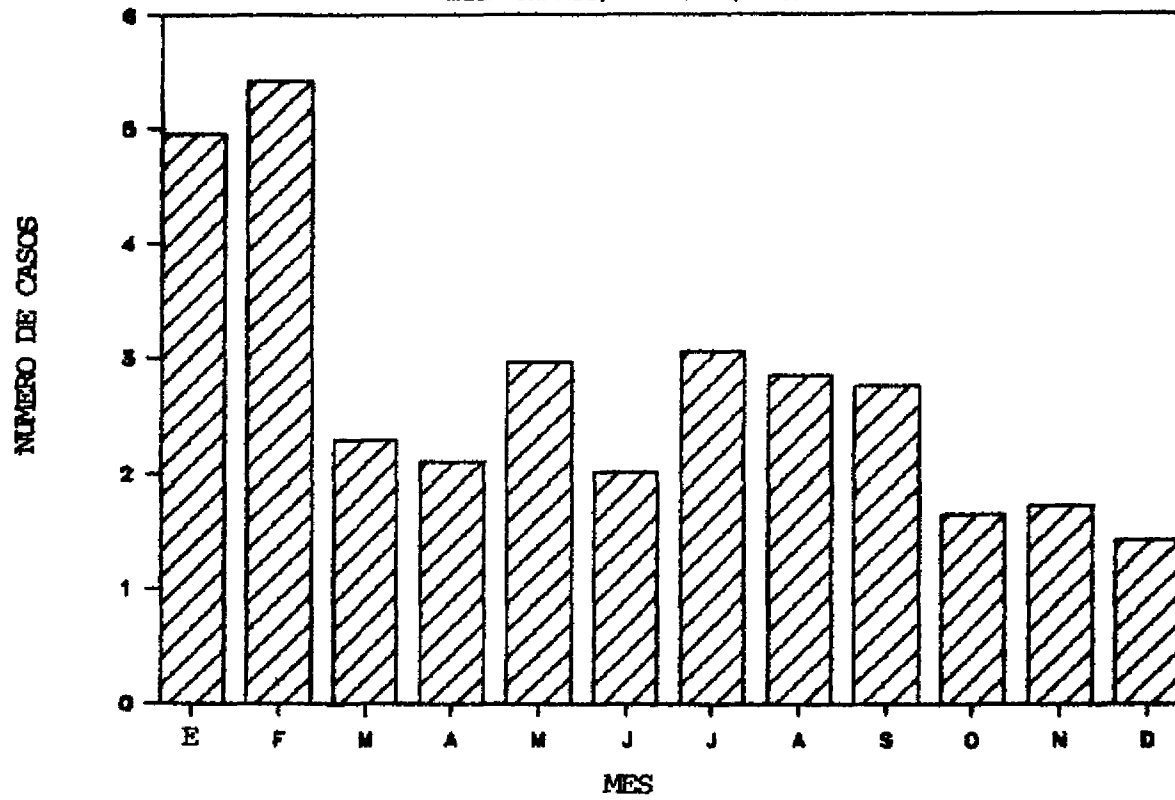


ENFERMEDADES RESPIRATORIAS BAJAS, CASOS POR MES

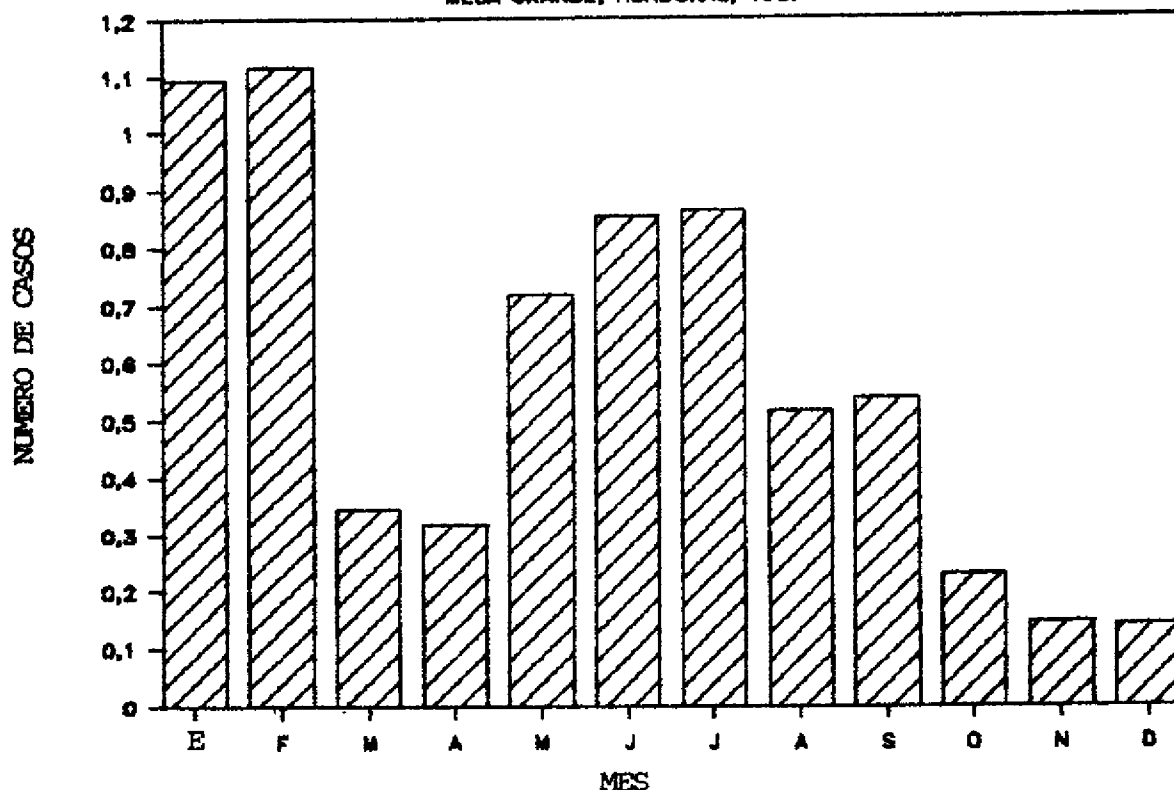
MESA GRANDE, HONDURAS, 1967



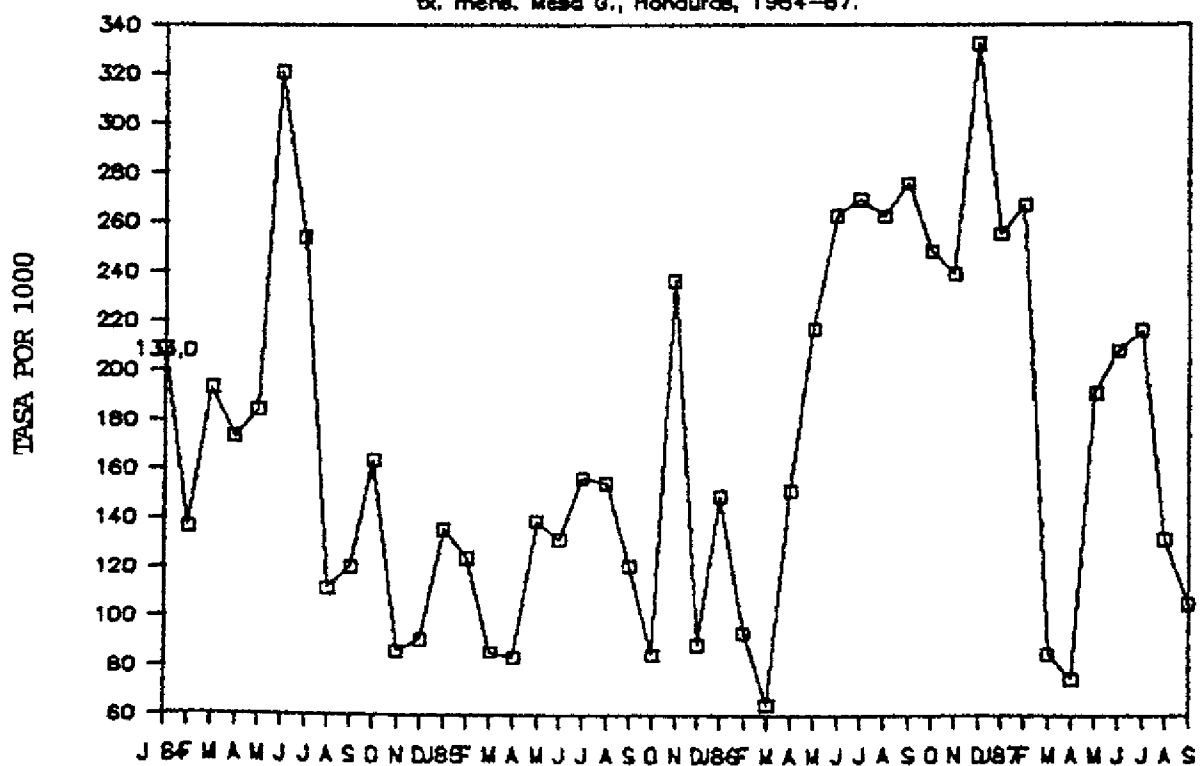
NUMERO DE CONSULTAS POR MES
MESA GRANDE, HONDURAS, 1967



ENFERMEDADES DIARREICAS, CASOS POR MES
MESA GRANDE, HONDURAS, 1987

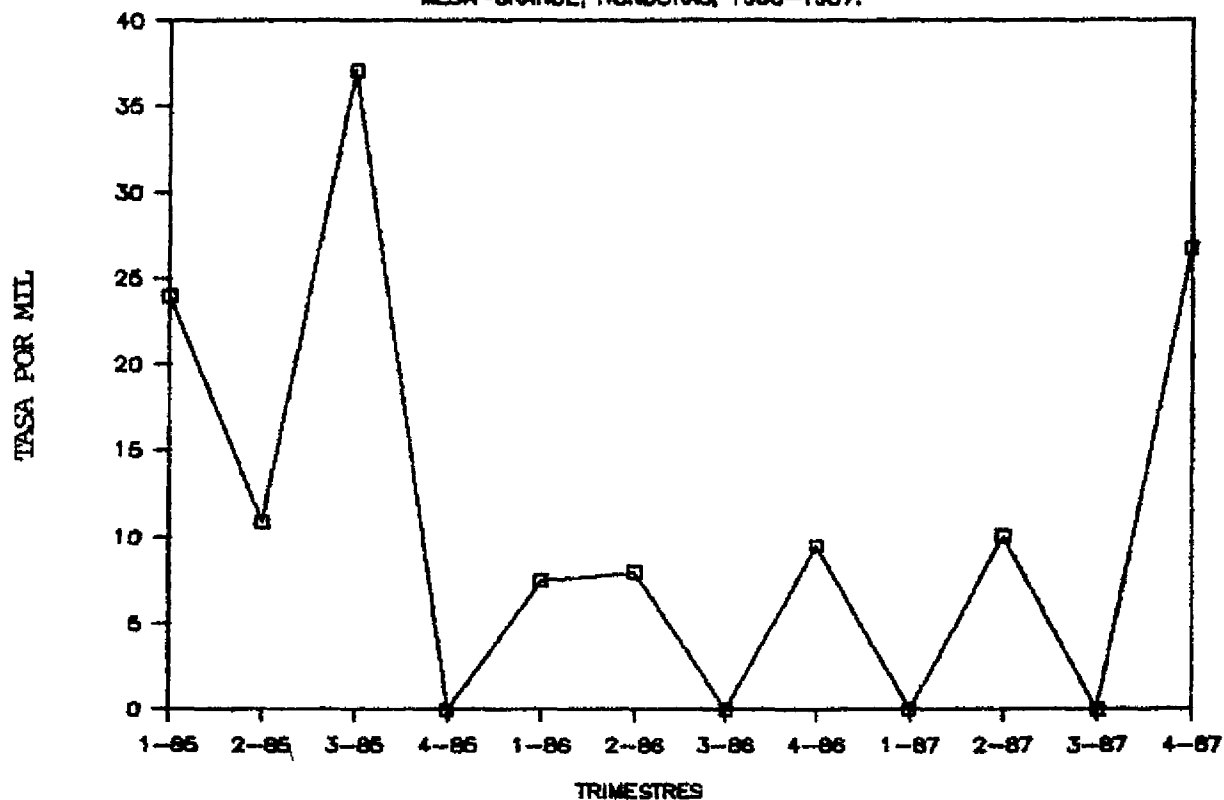


ENFERMEDADES DIARREICAS PARA LOS NIÑOS < 5 AÑOS
tx. mens. Mesa G., Honduras, 1984-87.



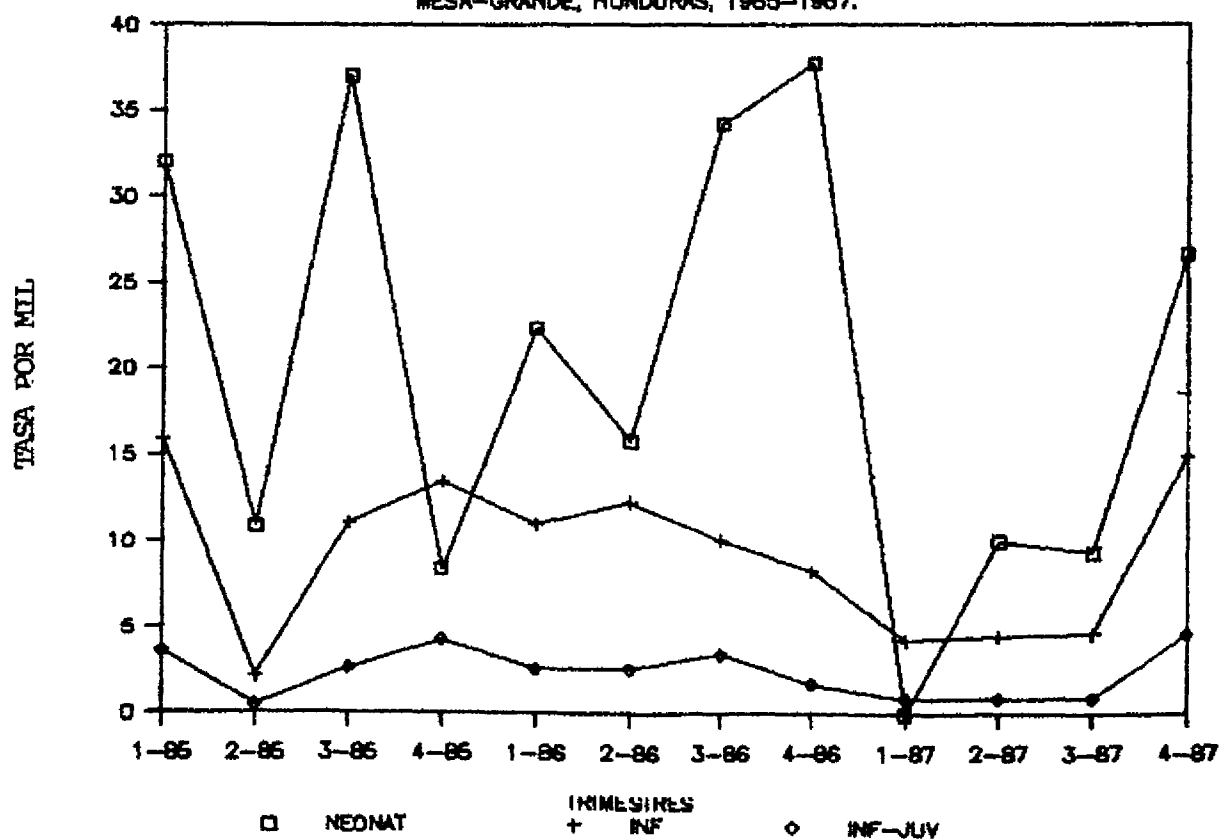
MORTALIDAD PERINATAL TRIMESTRAL

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



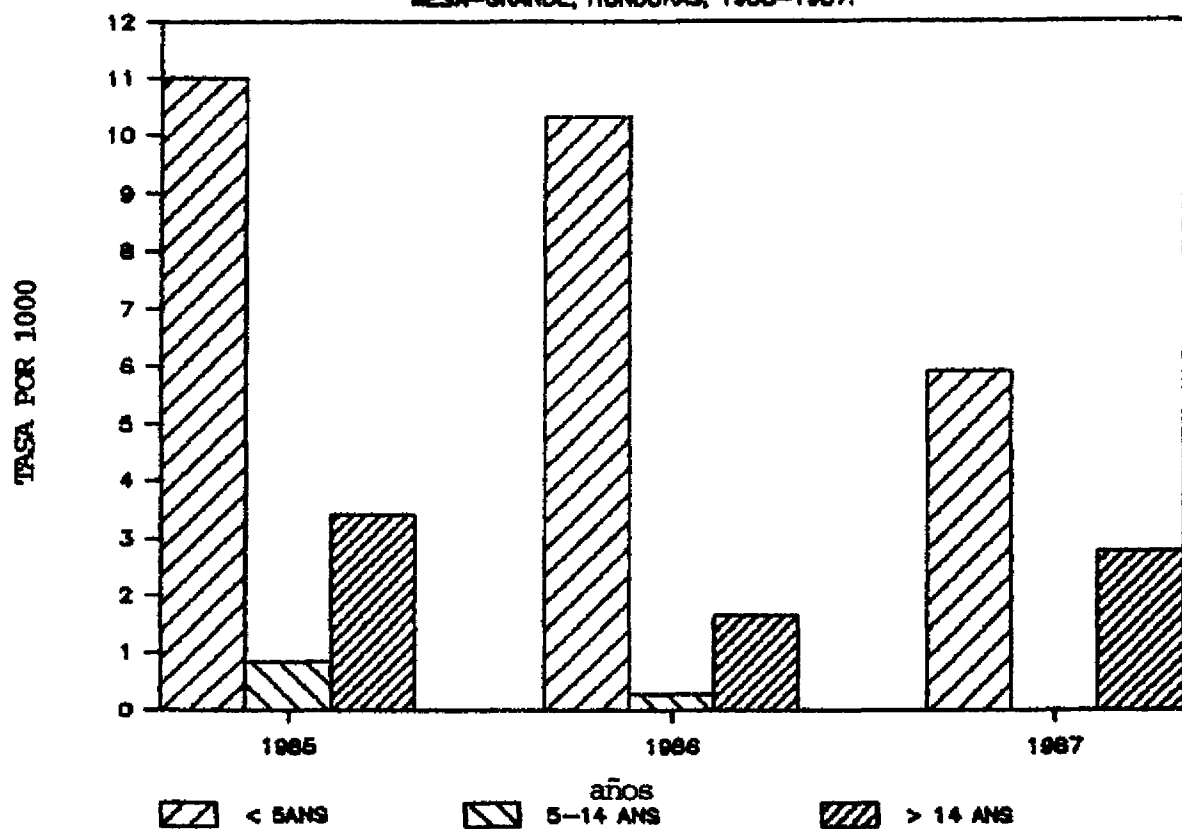
TASA MORTALIDAD TRIMESTRAL POR EDAD PARA LOS NIÑOS < 5 AÑOS

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



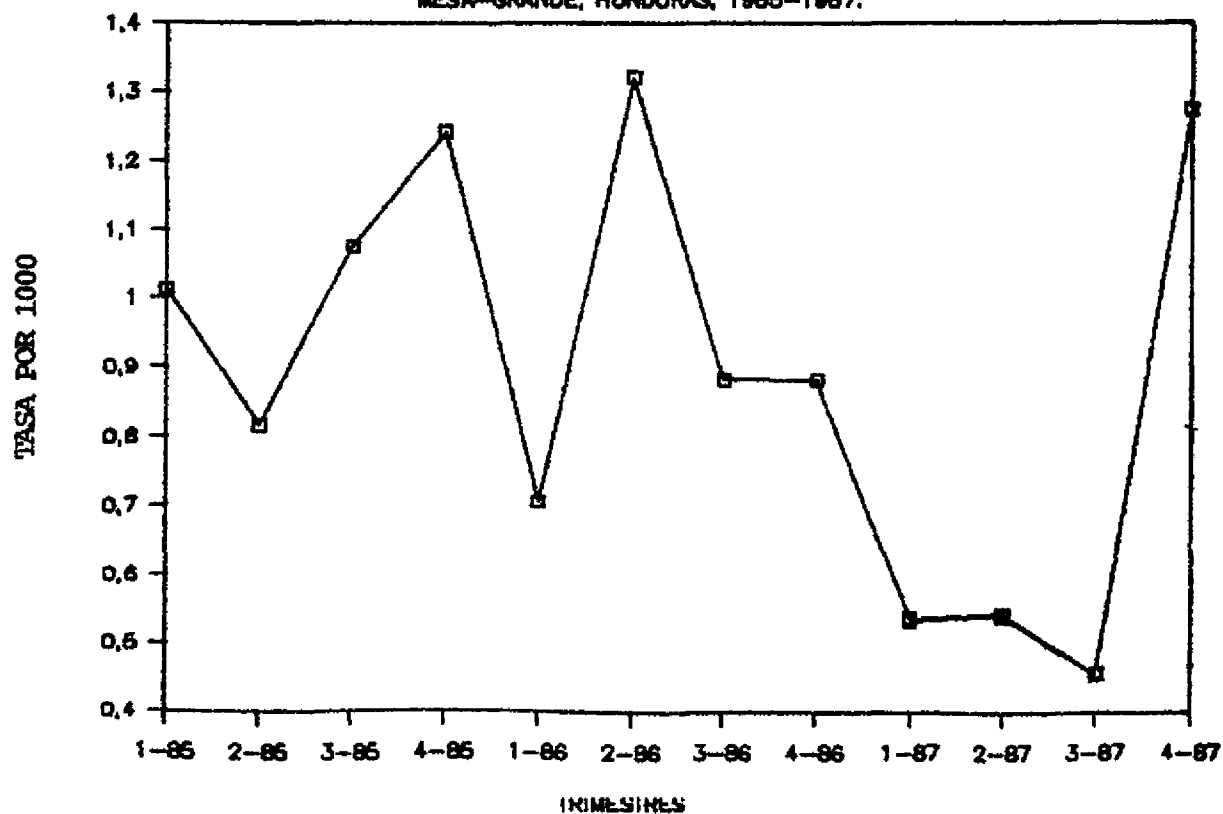
TASA DE MORTALIDAD ANUAL POR EDAD

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



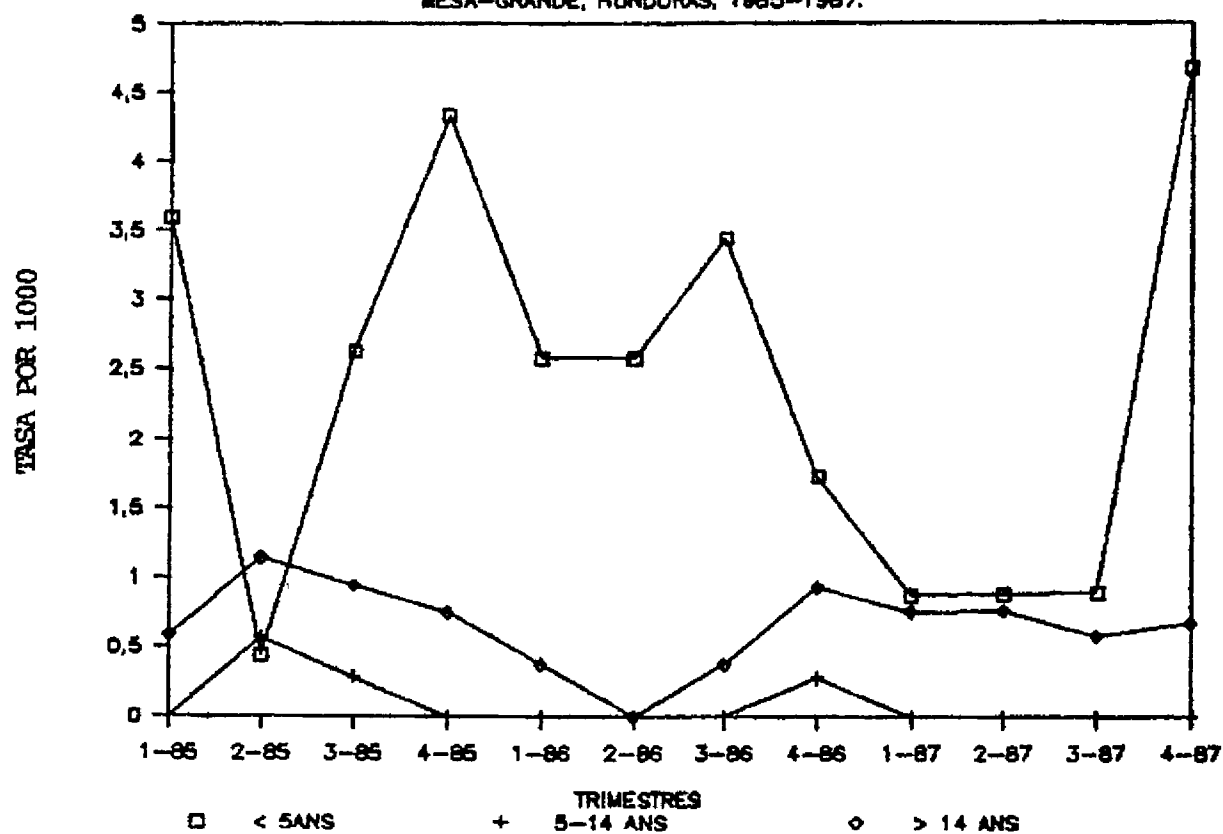
TASA DE MORTALIDAD TRIMESTRAL

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



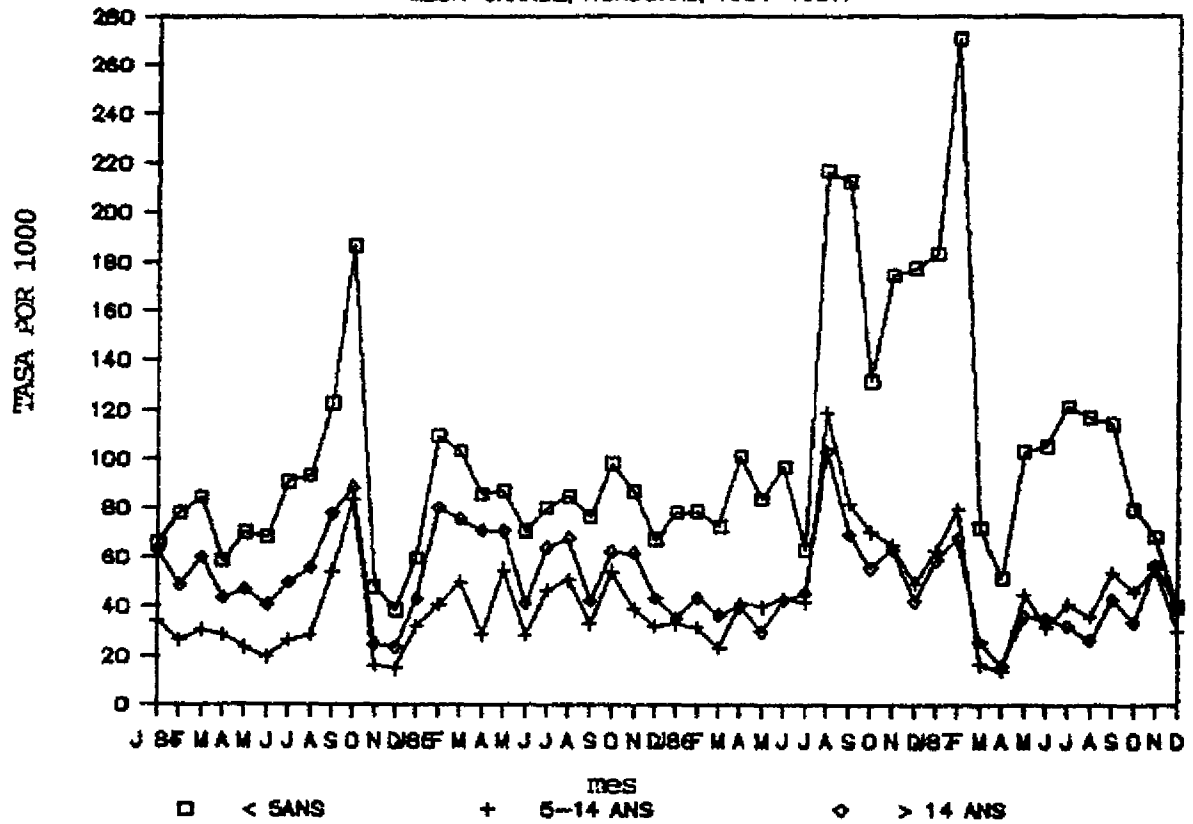
TASA DE MORTALIDAD TRIMESTRAL POR EDAD

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



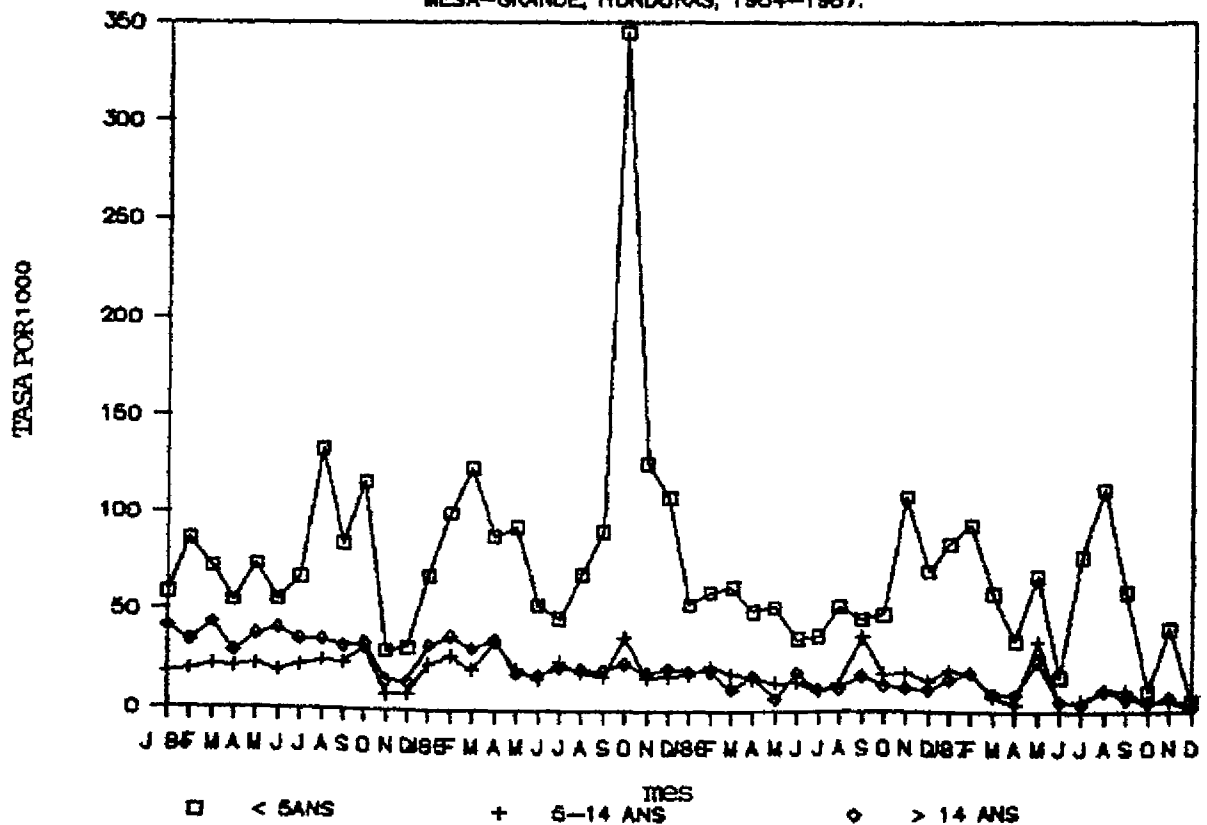
TASA INCIDENCIA MENSUAL - ENFERMEDADES RESP. ALTAS POR EDAD

MESA-GRANDE, HONDURAS, 1984-1987.

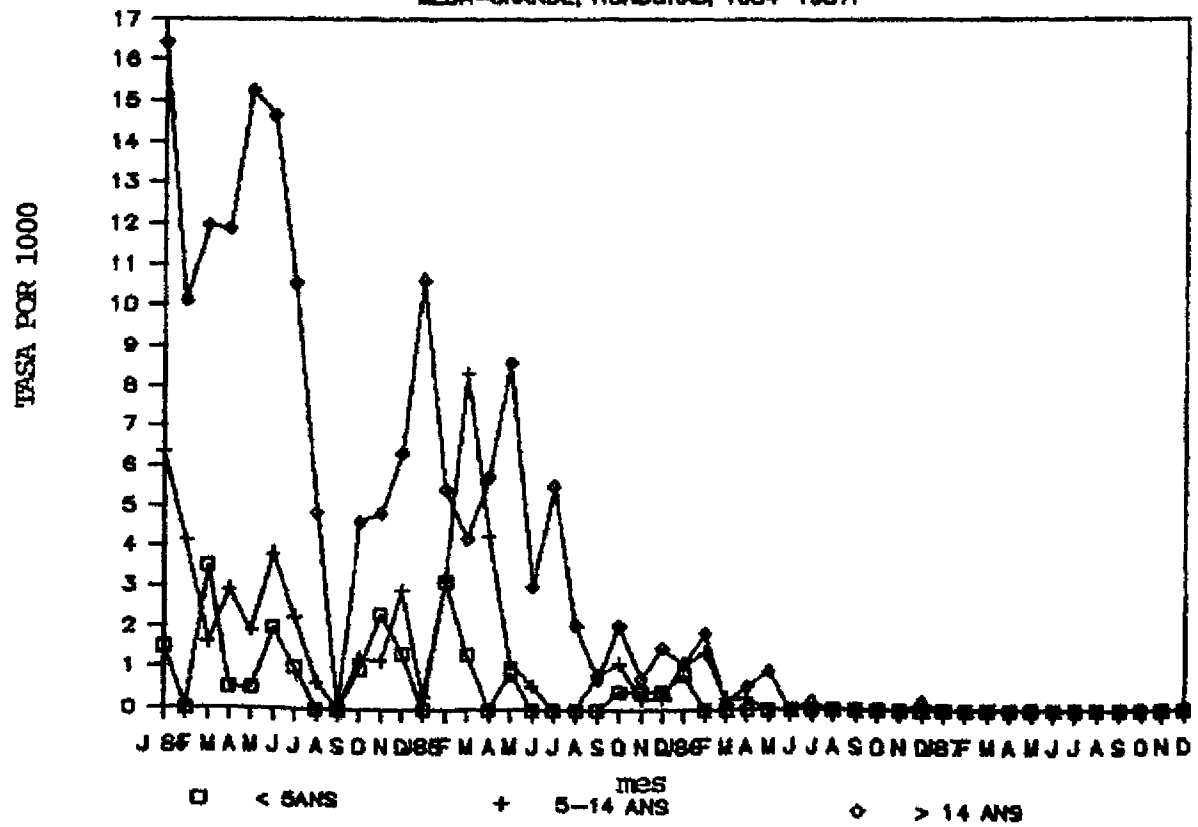


TASA INCIDENCIA MENSUAL, ENFERMEDADES RESPIRATORIAS BAJAS POR EDAD

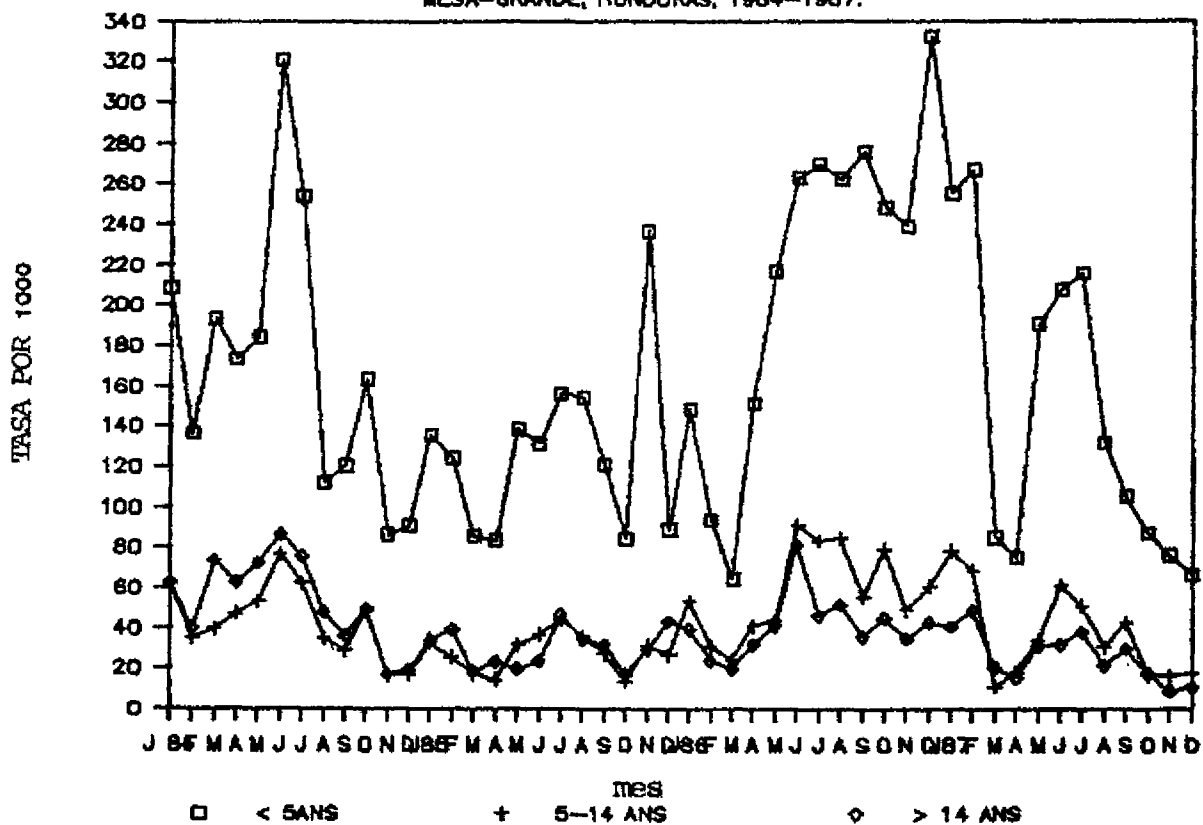
MESA-GRANDE, HONDURAS, 1984-1987.



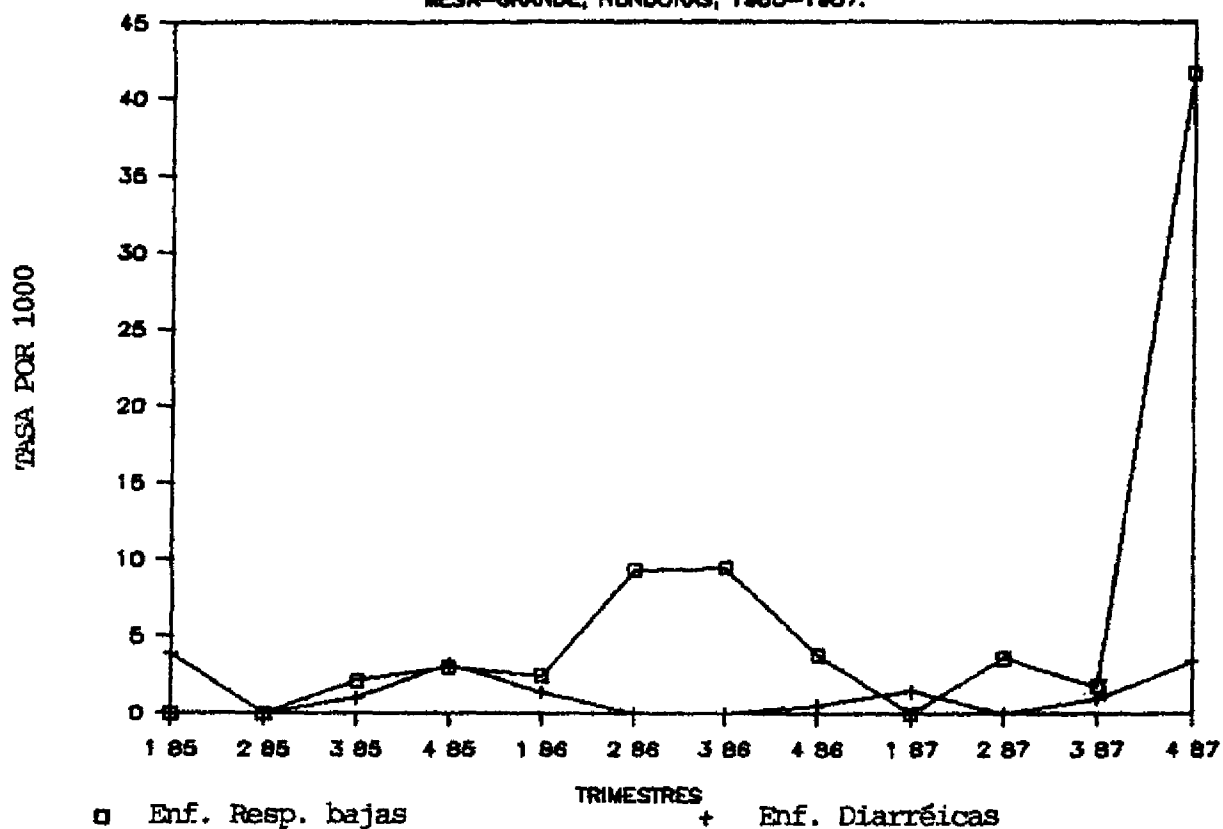
TASA INCIDENCIA MENSUAL - MALARIA POR EDAD
MESA-GRANDE, HONDURAS, 1984-1987.



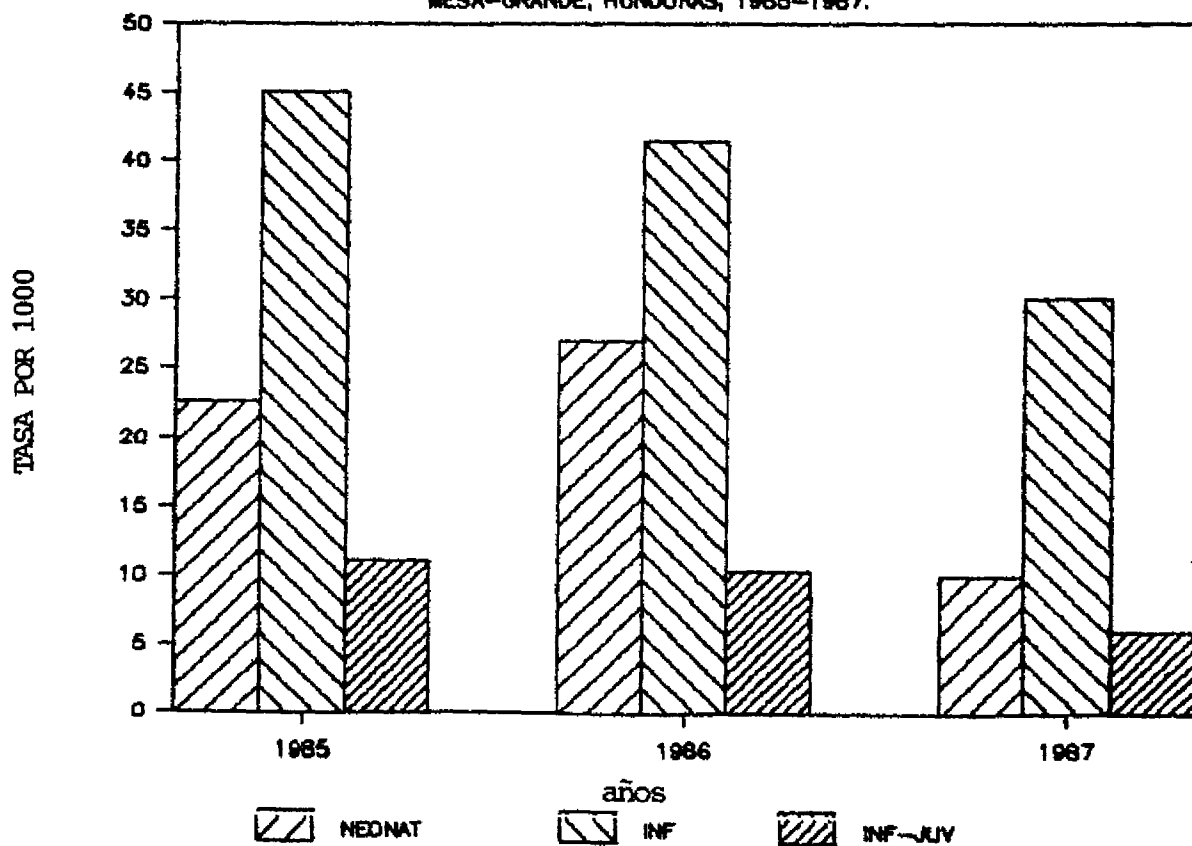
TASA INCIDENCIA MENSUAL - ENFERMEDADES DIARREICAS POR EDAD
MESA-GRANDE, HONDURAS, 1984-1987.



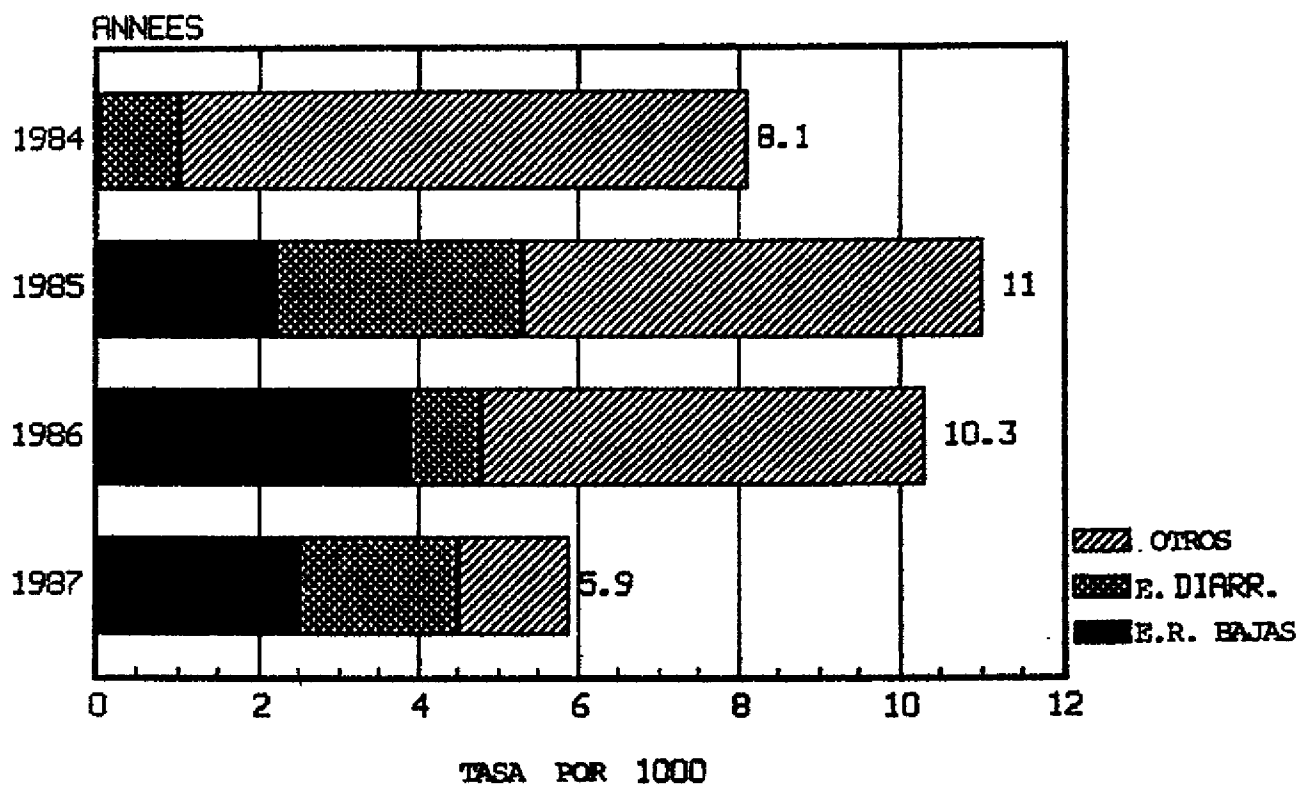
TASA LETALIDAD < 5 AÑOS POR CAUSAS
MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



TASA MORTALIDAD < 5 AÑOS POR EDAD
MESA-GRANDE, HONDURAS, 1985-1987.



TASA MORTALIDAD INFANTO JUVENIL POR CAUSAS Y
POR AÑOS
MESA-GRANDE, HONDURAS, 1984-1987.



NUMERO DE CONSULTAS POR PERSONA / AÑO

1 9 8 3	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7
3.8	3.3	3.7	3.65	2.2 (MSF) 2.2 (Líder)

NUMERO DE REFERENCIAS:

	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7
Santa Rosa	411	331	236
Tegucigalpa	334	401	173
	6.7%	6.45%	4.8%

NUTRICION:

Encuesta (Marzo 87)

0.33%

Censo (Octubre 87)

0%

Promedio por mes de los beneficiarios:

Niños = 126
Mujeres lactantes = 735
Mujeres embarazadas = 329
Enfermos = 85
Leche especial = 17
Peso promedio al nacer = 2,9 kg.

VACUNACIONES

1) ENCUESTA VACUNAL:

Marzo 87

83.3% (0 - 5 años)

Octubre 87

66.19% (0 - 5 años)

81.09% (1 - 5 años)

2) VACUNAS EFECTUADAS:

DPT POLIO = 588

SARAMPION = 185

BCG = 149

TOXOIDE TETANICO = 271

ODONTOLOGIA

Un Odontólogo viene 6 semanas cada 2 meses para las consultas curativas y para las campañas preventivas.

SANEAMIENTO AMBIENTAL

Un informe del año especial para el saneamiento ambiental, explica el trabajo del año.- Es un poco temprano para medir el impacto del programa de saneamiento ambiental sobre la incidencia de las diarreas sobre todo.

Un Sanitario internacional y dos promotores de saneamiento ambiental tra bajaron en Mesa Grande y El Tesoro.

LABORATORIO

1) MALARIA:

De las 31 gotas gruesas salieron 2 positivas.

2) TUBERCULOSIS:

Un total de 128 esputos, de los cuales salieron 2 positivos.

3) HECES (PARASITOLOGIA):

NEGAT.	ASCA- RIS	HIMNO- LEPIS	ANQUI- LOSTOM	AMEBA	GIAR- DIA	TRICO- MONAS	TRICO- CEFAL.	STRON- GYLOT- DES	TENIA	TOTAL
2471	544	290	113	804	1310	900	4	3	0	6439
38.3%	8.4%	4.5%	1.7%	12.4%	20.3%	13.9%	0.06%	0.05%		

CAMPAMENTO EL TESORO

La supervisión está asegurada con una enfermera del campamento de Mesa Grande, una vez a la semana.

La recolección de los datos fue un poco difícil; además los encargados de salud cambiaron varias veces.

No hubo problemas graves epidemiológicos o de salud pública.
La población disminuye de 100 personas con las repatriaciones durante este año.

Hicimos un censo nutricional en Agosto: No hay ningún caso de malnutrición en el campamento.

En agosto 87, la cobertura vacunal global para los niños de:

0 - 5 años	=	61%
1 - 5 años	=	79.2%

La Odontóloga y el Laboratorista visitaron regularmente el campamento.
Tres parteras fueron capacitadas en el centro de salud del Ministerio.

COLOMONCAGUA

I.- POBLACION:

DICIEMBRE 86	=	8152	REPATRIACIONES	=	43
Nuevos refugiados	=	21	Defunciones	=	33
Nacimientos	=	219	Sub-Total	=	76
Sub Total	=	8392	Promedio de población	=	8234
Diciembre 87	=	8316	Población <5 años	=	1811 niños
(Cifra ACNUR = 7968)					

II.- EQUIPO DE SALUD:

Médicos	=	2	
Enfermeras	=	2	
Laboratorista	=	1	(temporalmente)
Odontólogo	=	1	(temporalmente)
Encargados de salud	=	35	
Encargados de laboratorio	=	35	
Encargados de odontología	=	8	
Encargados de nutrición	=	13	
Parteras	=	24	

III.- MORTALIDAD Y NATALIDAD:

DESCRIPCION	1984	1985	1986	1987
Tasa de Natalidad	39.7 0/00	31.7 0/00	31.10 0/00	26.5 0/00
Tasa de Mortalidad	7.9 0/00	8.2 0/00	4.1 0/00	4 0/00
Tasa Mortalidad Neo natal	55.9 0/00		28.2 0/00	27.3 0/00
Mortalidad infantil	85.5 0/00	60.9 0/00	32.2 0/00	45.3 0/00
Mortalidad < 5 años	21.3 0/00	15.6 0/00	6.91 0/00	7.7 0/00

IV.- CUADRO DE MORTALIDAD:

CAUSA PROBABLE DE FALLECIMIENTOS	< 1 mes	1 - 11 meses	1 - 4 años	5 - 14 años	>14 años	TOTAL
Infección respiratoria		1	1			2
Infección diarreica		1	3			4
Traumatismo				1		1
Muerte Neo Natal	5					5
Desconocida						
Otros	1	2	0	2	16	21
TOTAL	6	4	4	3	16	33

MORBILIDAD

Hecho Por MSF



Por Lideres



TOTAL DE CONSULTAS: 24663

DIAGNOSTICO	0 - 4 años	5 - 14 años	+ 15 años	TOTAL	%
Infecciones Respiratorias Altas Con fiebre	908	488	1161	2557	10.5
	44	62	91	197	0.8
Infecciones Respiratorias Bajos Sin Fiebre	605	146	241	992	4
	11	5	38	54	0.2
Dolor de cabeza		22	257	279	1.1
Dolor de estómago		8	109	117	0.4
Dolor muscular-reumatismo		27	642	669	2.7
Diarrea negativo	724	428	1339	2491	10.2
Diarrea positivo	446	187	729	1362	5.6
Ojos	71	108	448	627	2.5
Piel	434	319	687	1440	5.9
Anemia - desgate de comer	31	107	410	548	2.2
Traumatismo-quemadura	24	48	78	150	0.6
Pacientes enviados al filtro					
OTROS (Detalles atrás)	1552	1612	9602	12766	52.6
Sub-Total	4850	3567	15832	24249	100
Segunda Consulta	87	89	238	414	1.6
TOTAL	4937	3656	16070	24663	

MORBILIDAD

CIRA PATOLOGIA

[illegible]

MORBILIDAD

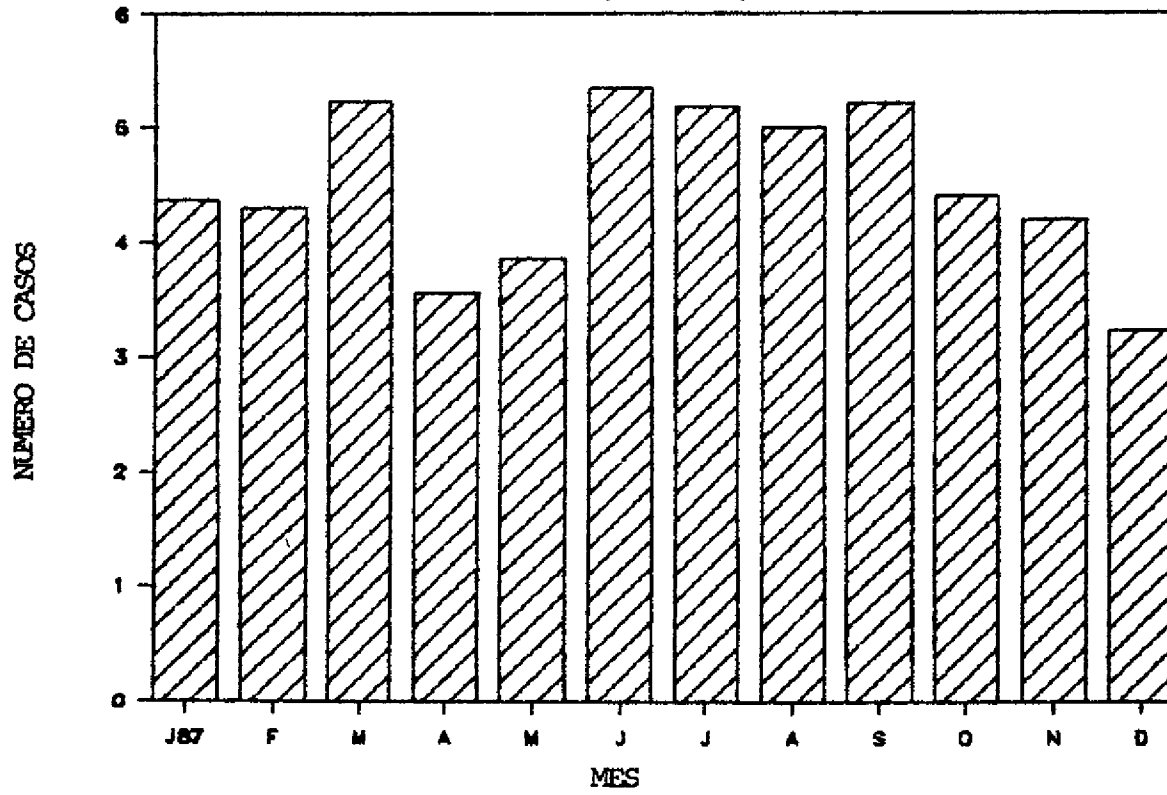
Hecho Por MSF ☐

Por Líderes ☒

TOTAL DE CONSULTAS: 35962

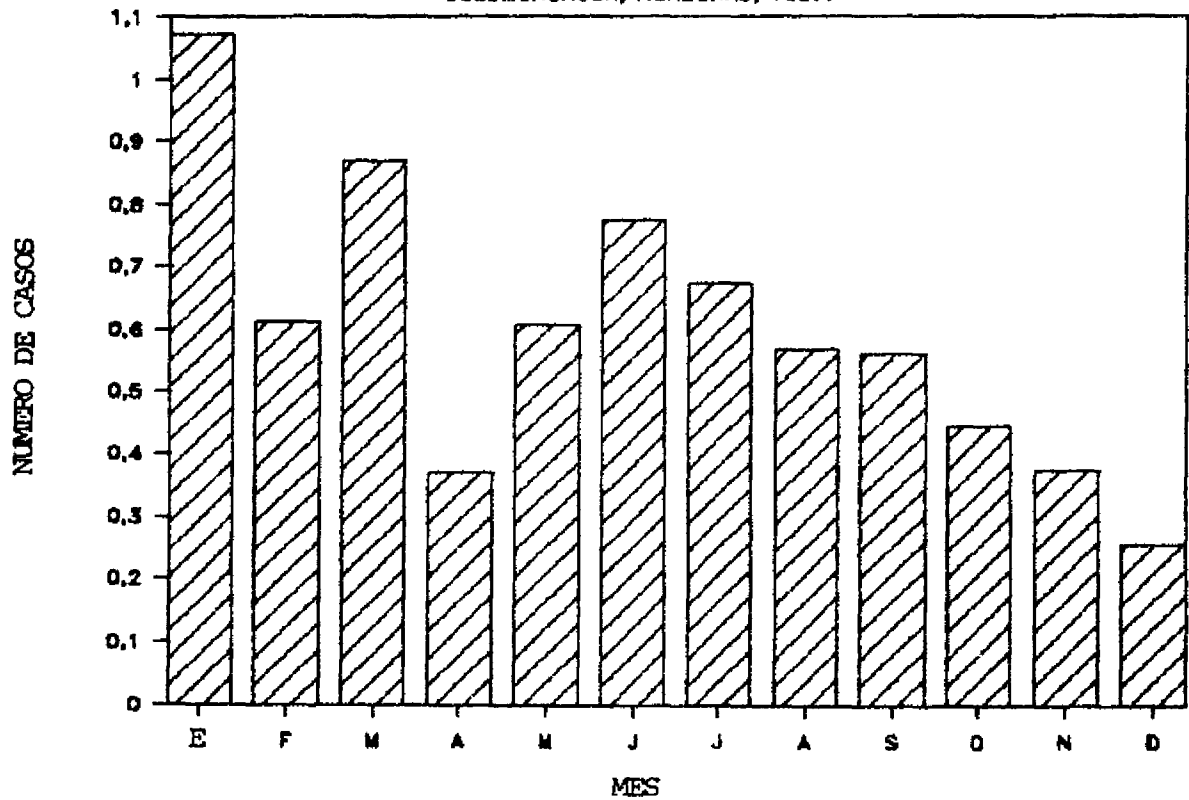
DIAGNOSTICO		0 - 4 años	5 - 14 años	+ 15 años	TOTAL	%
Infecciones Respiratorias Altas	Con fiebre	869	758	1559	3186	9.2
	Sin fiebre	993	582	564	2139	6.2
Infecciones Respiratorias Bajas	Con fiebre	584	420	489	1493	4.3
	Sin Fiebre	365	319	544	1228	3.5
Dolor de cabeza		169	737	2768	3674	10.6
Dolor de estómago		215	501	1152	1868	5.4
Dolor muscular-reumatismo		73	460	2282	2815	8.1
Diarrea negativo		799	645	1052	2496	7.2
Diarrea positivo		1092	823	1592	3507	10.1
Ojos		157	265	298	720	2
Piel		320	344	566	1230	3.5
Anemia - desgane de comer		204	483	902	1589	4.6
Traumatismo-quemadura		100	78	97	275	0.7
Pacientes enviados al filtro		1337	1180	3691	6208	17.9
OTROS (Detalles atrás)		305	389	1373	2067	5.9
Sub-Total		7582	7984	18929	34495	100
Segunda Consulta		281	295	891	1497	4
TOTAL		7863	8279	19820	35962	

CONSULTAS, NUMERO POR MES
COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1987.



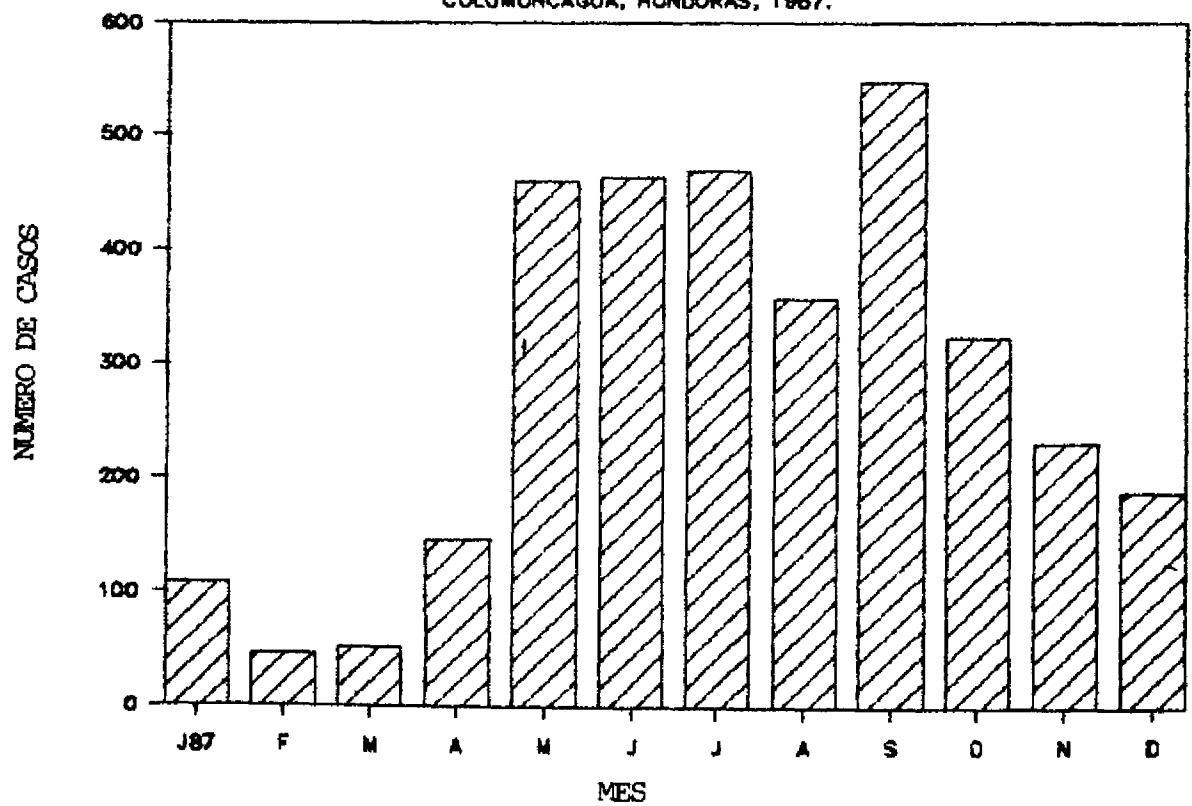
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ALTAS - NUMERO / CASOS / MES

COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1987.

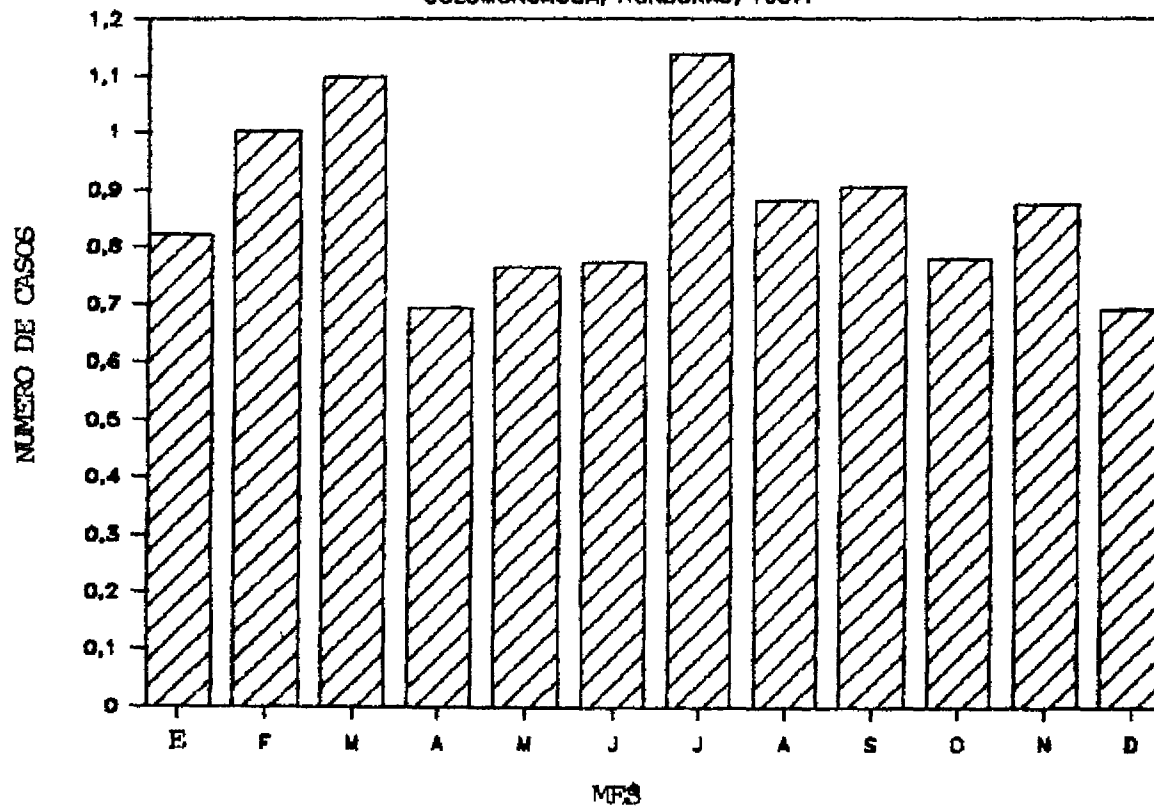


ENFERMEDADES RESPIRATORIAS BAJAS - NUMERO / CASOS / MES

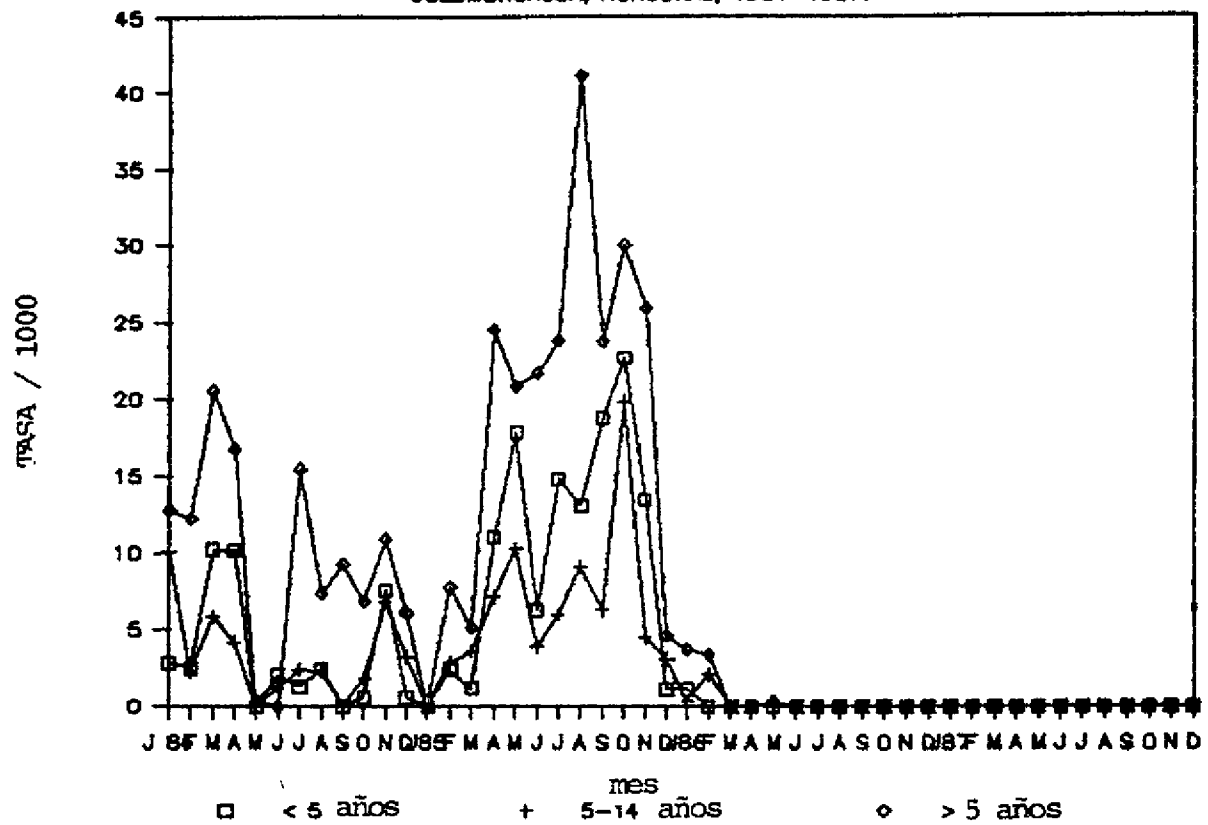
COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1987.



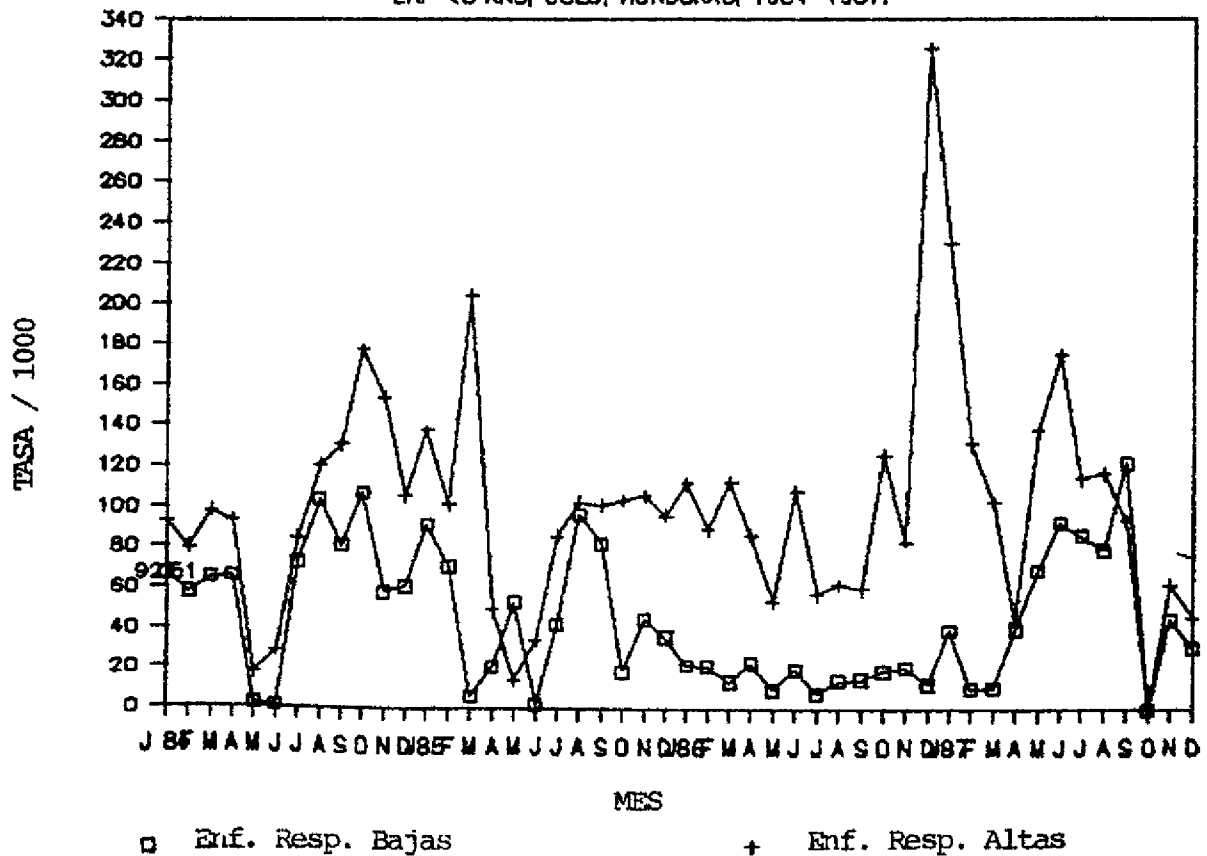
ENFERMEDADES DIARREICAS, NUMERO DE CASOS / MES
COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1987.



TASA INCIDENCIA / MES MALARIA / EDAD
 COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1984-1987.

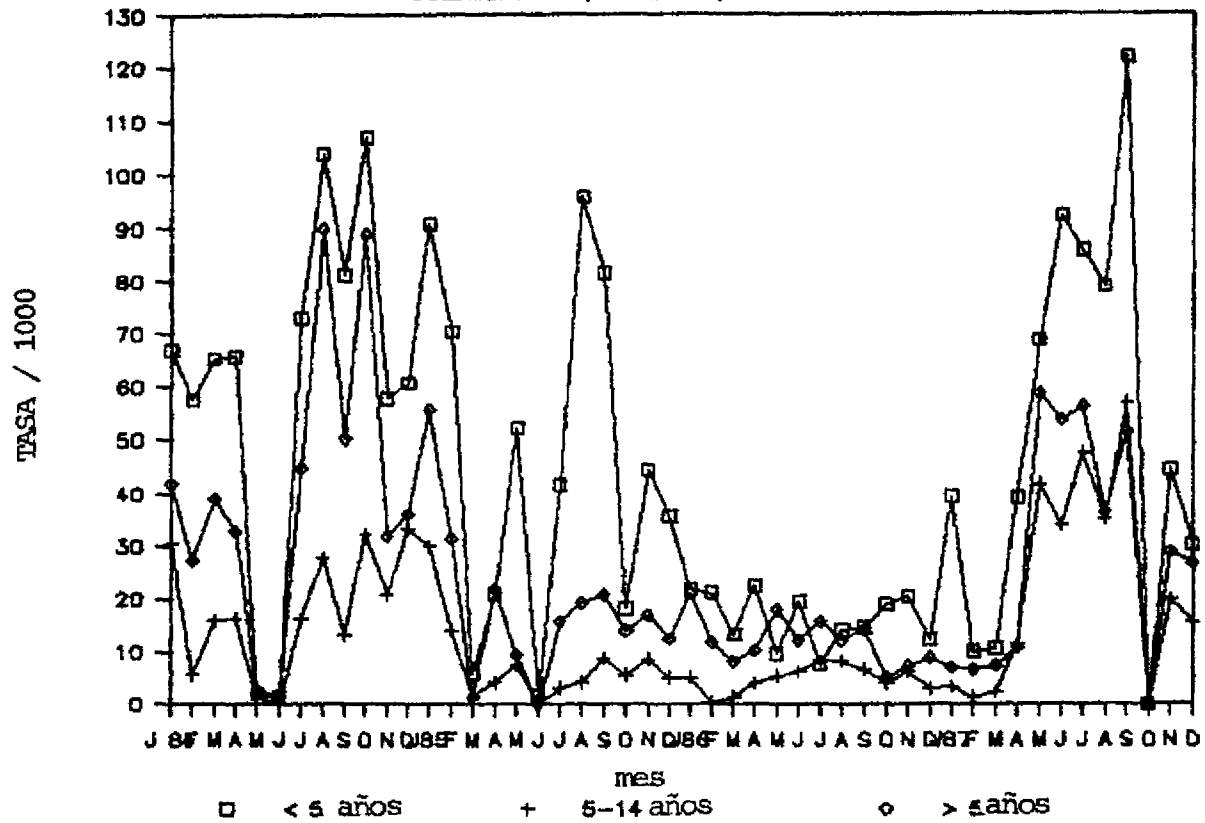


TASA INCIDENCIA/MES ENFERMEDADES RESP. ALTAS Y BAJAS
 ENF < 5 ANS, COLO, HONDURAS, 1984-1987.



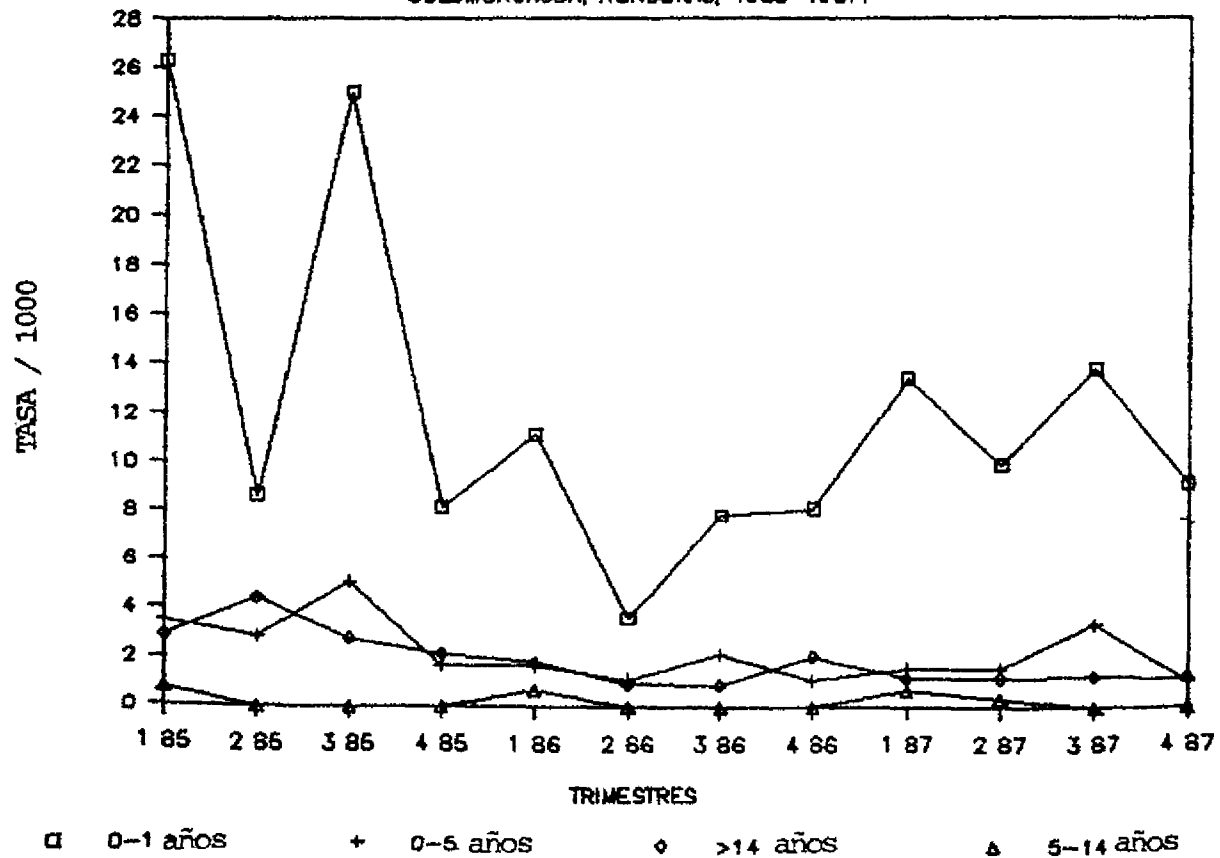
TASA INCIDENCIA / MES ENFERMEDADES RESP. BAJAS / EDAD

COLMONCAGUA, HONDURAS, 1984-1987.



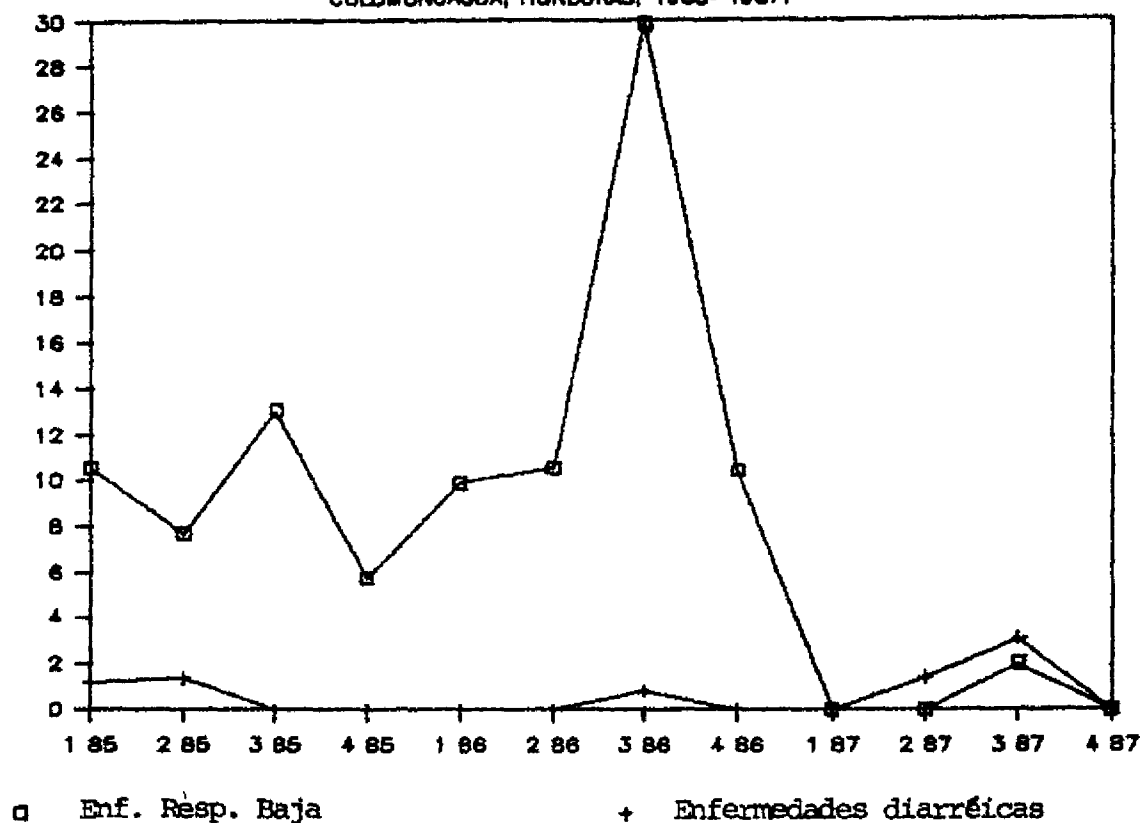
TASA MORTALIDAD TRIMESTRAL / EDAD

COLMONCAGUA, HONDURAS, 1985-1987.

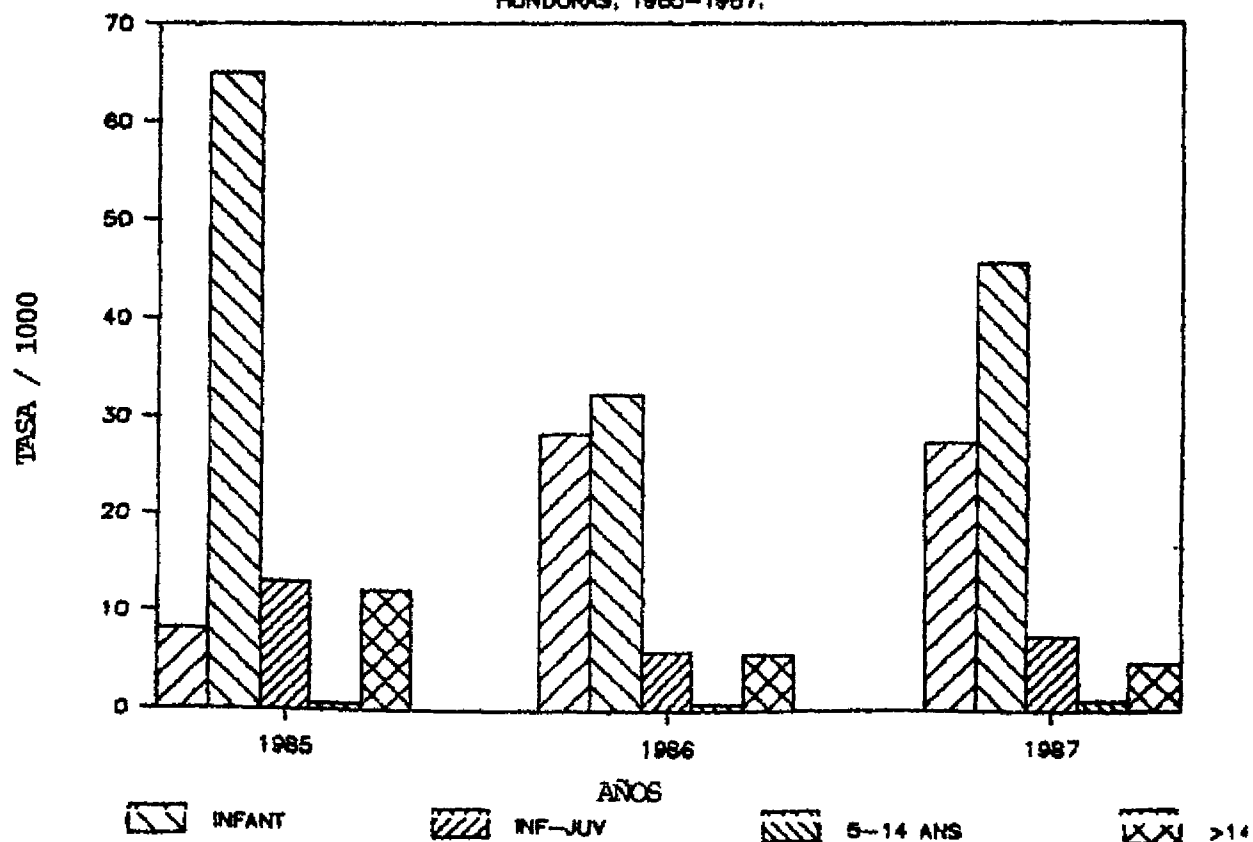


TASA DE LETALIDAD TRIMESTRAL PARA LOS MENORES DE 5 AÑOS

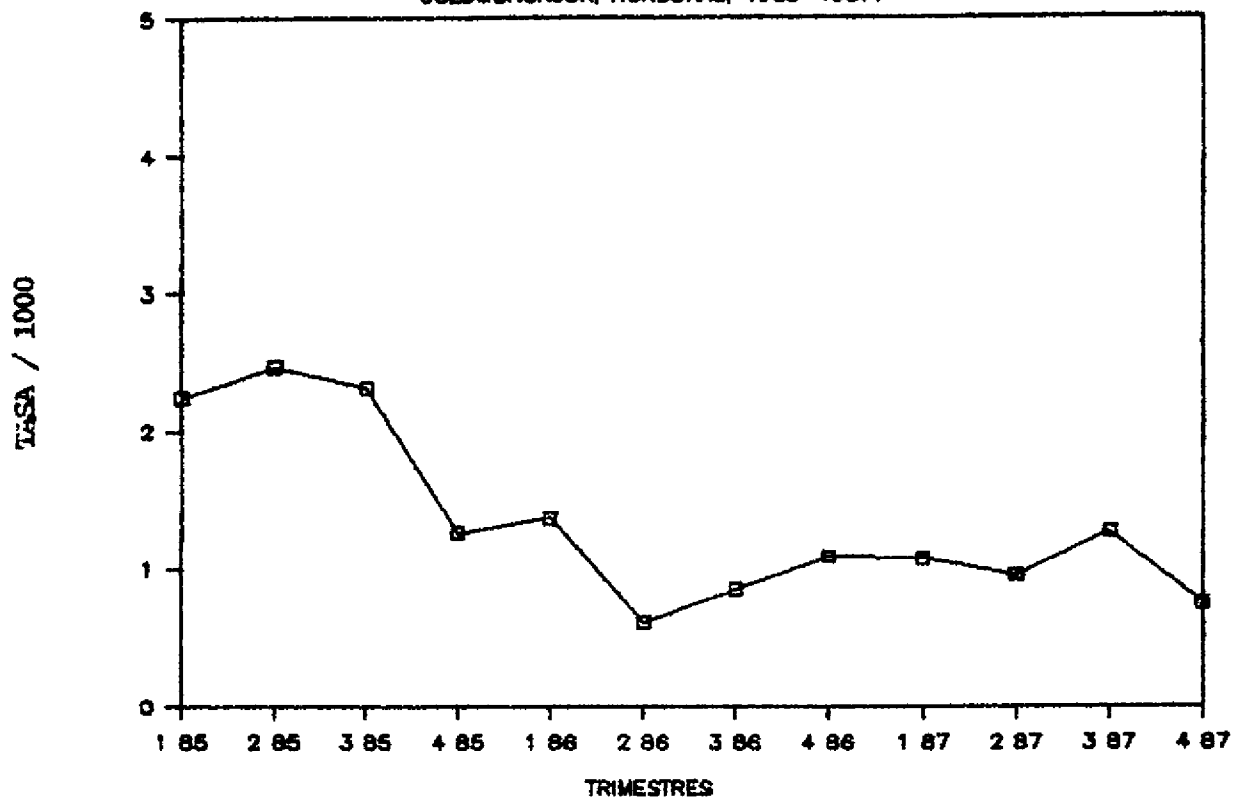
COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1985-1987.



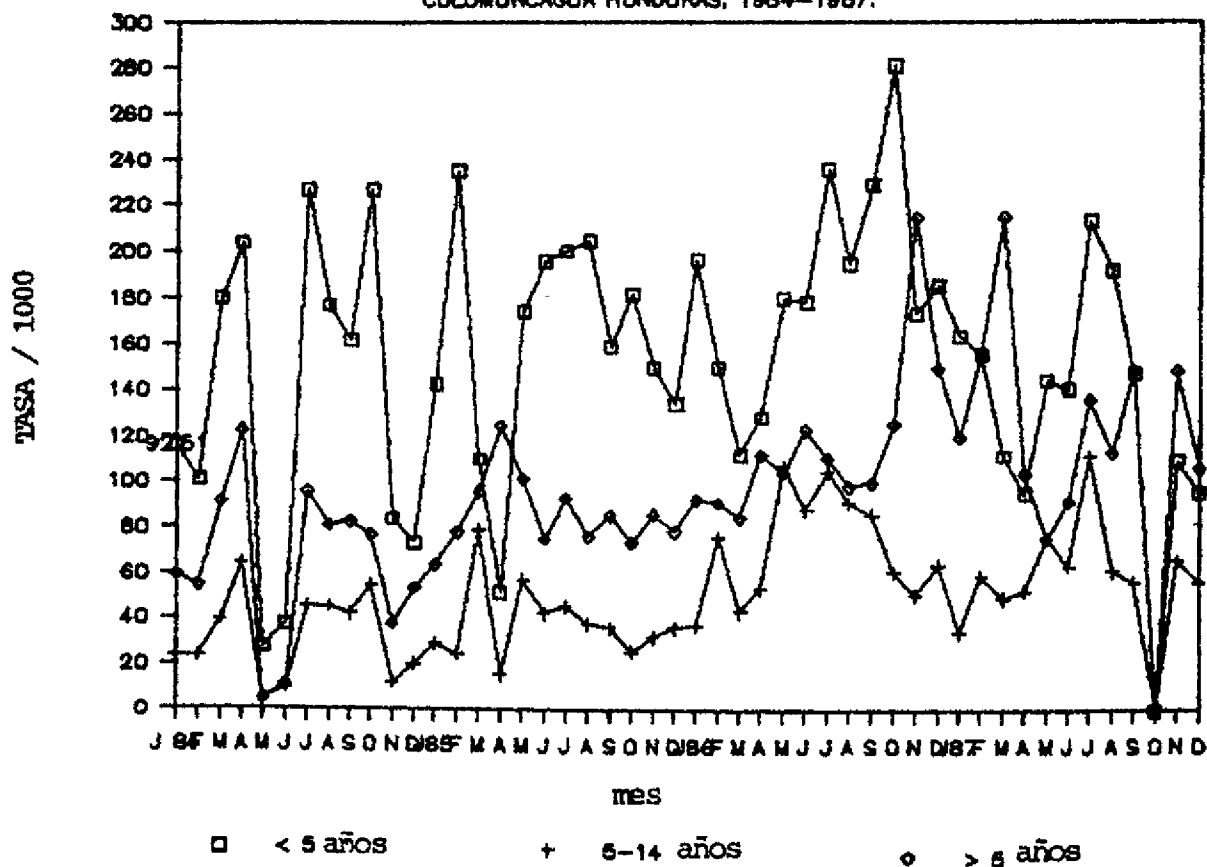
TASA MORTALIDAD ANUAL POR EDAD - COLOMONCAGUA HONDURAS, 1985-1987.



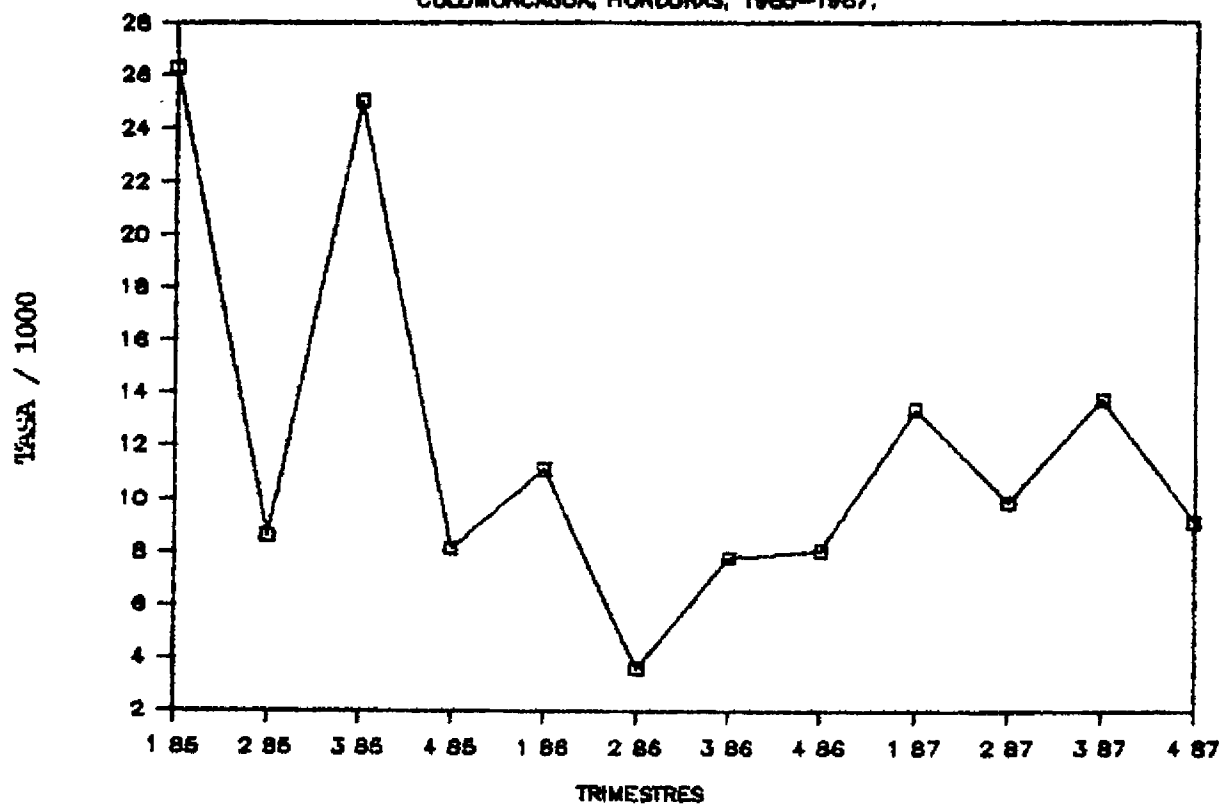
TASA MORTALIDAD TRIMESTRAL
COLMONCAGUA, HONDURAS, 1985-1987.



TASA INCIDENCIA/ MES ENFERMEDAD DIARREICA / EDAD
COLMONCAGUA HONDURAS, 1984-1987.



TASA MORTALIDAD INFANTIL TRIMESTRAL
 COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1985-1987.



TASA MORTALIDAD PERINATAL - TRIMESTRALES
 COLOMONCAGUA, HONDURAS, 1985-1987.

