

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD

ECUADOR 1970 - 1977

AÑO 1970			AÑO 1975			AÑO 1977		
ENFERMEDADES	N°	%	ENFERMEDADES	N°	%	ENFERMEDADES	N°	%
1. Bronquitis, Enfisema y Enfermedades diarreicas	5.023	8.3	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	6.535	11.87	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	8023	13.6
2. Enteritis y otras Enfermedades diarreicas	4.556	7.5	Bronquitis, enfisema y asma	4.015	7.29	Bronquitis, enfisema, asma	3930	6.6
3. Neumonías	3.413	5.6	Otras Neumonías	3373	6.13	Otras Neumonías	3737	6.3
4. Otras enfermedades del Aparato Digestivo	3.158	5.2	Similitud sin mención de psicosis	3338	6.08	Similitud sin mención de psicosis	3067	5.2
5. Causas de Mortalidad Perinatal	2.754	4.5	Otras formas de enfermedad del corazón	2.789	5.07	Otras formas de enfermedad del corazón	2870	4.9
6. Sarampión	2.331	3.8	Enfermedades cerebrovasculares	1.467	2.65	Sarampión	1936	3.3
7. Los demás accidentes	2.097	3.4	Otras causas de Morbilidad y Mortalidad Perinatal	1.450	2.63	Enfermedades cerebro. vasculares	1792	3.0
8. Otras enfermedades del Corazón	1.916	3.1	Accidentes de vehículos de motor	1.405	2.56	Accidentes de vehículos de motor	1634	2.8
9. Tosisferina	1.724	2.8	Anemias	1.359	2.47	Otras causas de mortalidad perinatal	1327	2.2
10. Anemias	1.296	2.1	Enfermedades isquémicas del corazón	1.285	2.33	Enfermedades isquémicas del corazón	1295	2.2
RESTO	32.227	53.2	Resto	28.037	50.2	Resto	35.189	49.9
TOTAL	60.495	100.0	TOTAL	55.063		TOTAL	59.150	100

~~CHAVAS.~~
AZUAY

CINCO PRIMER PERIODO
1.970 - 1.975

PROVINCIA DE: AZUAY

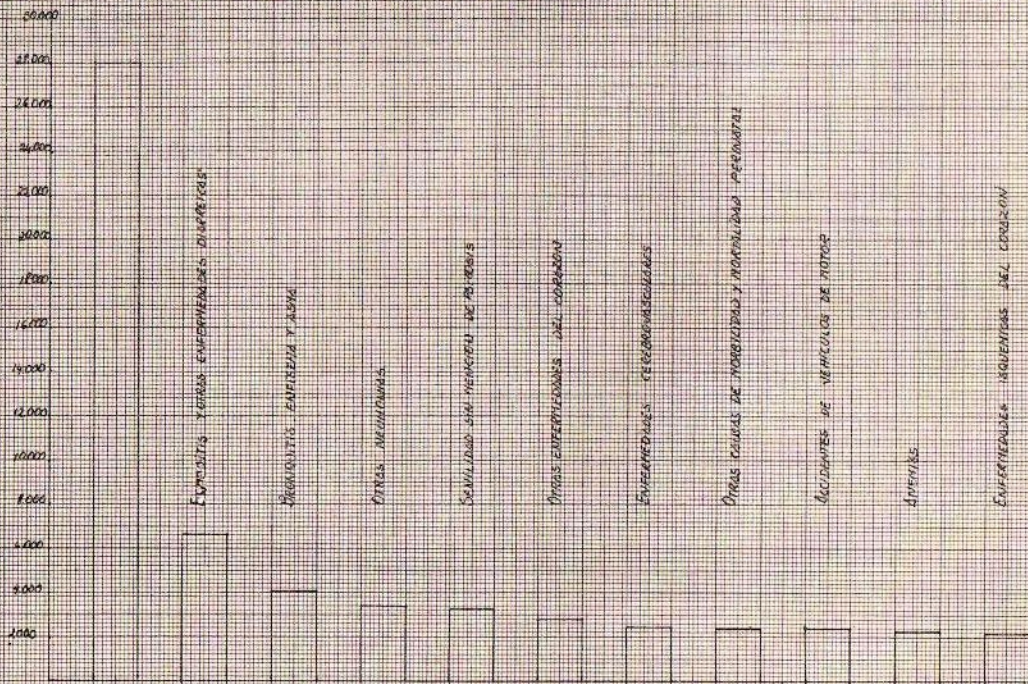
TOTAL.			- 1. ANO.			1 a 14 AÑOS.		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Broqueitis enfisema y asma.	413	10.3	Broqueitis enfisema y asma.	256	27.0	Eutrits y otras enfermedades diarreicas.	119	19.2
Sanidad sin meningi de psicosis	404	10.1	Eutrits y otras enfermedades diarreicas.	147	14.3	Broqueitis enfisema y asma.	104	16.2
Eutrits y otras enfermedades diarreicas	345	8.6	otras causas de morbilidad y mortalidad perinatal.	124	12.1	Sorampini.	44	7.1
Otras neumonias	147	3.7	Otras neumonias.	55	5.4	Influenza.	33	5.2
Enfermedades co. cl. ova. cula re.	126	3.1	Influenza.	46	4.5	Tos ferina.	31	5.0
Resto:	2.571	64.2	resto	378	36.7	resto	293	47.3
Total.	4.012	100.0	Total	1.026	100.0	Total	619	100.0

1. 95 a 14 AÑOS.			15 a 44 AÑOS.			45 y + años		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Eutrits y otras enfermedades diarreicas.	16	9.6	Accidentes de vehiculos motorizados.	24	7.4	Sanidad sin meningi de psicosis	404	24.4
Sorampini	13	7.0	Las demás causas accidentales.	38	7.8	enfermedades cerebro vasculares.	108	6.5
Accidentes de vehiculos motorizados.	11	7.0	Tuberculosis del aparato respiratorio.	27	5.2	Otras formas de enfermedad del corazón.	88	5.3
Quemias.	0.67	3.7	Enfermedades cerebro vasculares.	18	3.4	Enfermedades isquémicas del corazón.	56	3.4
Progeniados y meningi accidentales.	0.67	3.7	Otras neumonias	17	3.2	Otras neumonias.	52	3.1
resto	11.4	69.0	resto	385	73.5	resto	136	57.8
Total	16.5	100.0	Total	524	100.0	Total	765	100.0

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD, ECUADOR 1970-1979



PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ECUADOR AÑO 1975



3

Tendencia de la Mortalidad por accidentes
por vehículos de motor.

Ecuador 70-78 (Tasa por 100 000 hbs.)

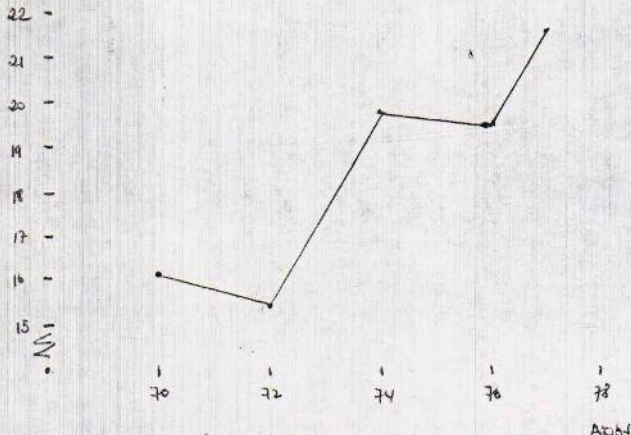
AÑO	POBLACION al 30-VI (*)	Nº de defunciones	Tasa
70	5 961 100	960	16.10
72	6 377 600	988	15.49
74	6 829 967	1350	19.76
76	7 306 000	1429	19.55
77	7 556 000	1634	21.62

7 556 000

(*) Censos 1962-74. Proyección de la población del Ecuador por años INEC - INENHS.

Elaboración: Autor.

tasa
100 000 hbs.

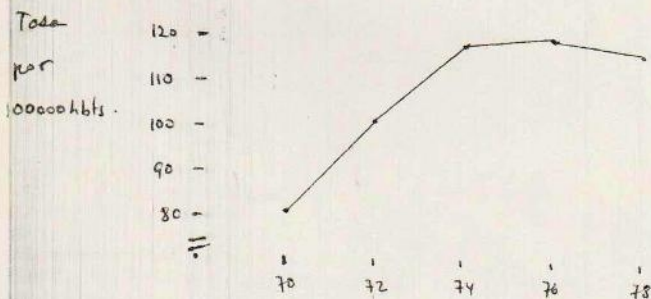


Tendencia de la Mortalidad por
enfermedades isquémicas del corazón
población 7 y 45 años
Ecuador 70-78

AÑO	POBLACION AL 30-VI (*)	Nº de defunciones	Tasa por 100000 hbs.
70	831474	678	81.54
72	887911	917	103.27
74	942732	1126	119.44
76	994159	1197	120.40
78	1054334	1240	117.60

(*) Censos 1962-1974 Proyección de la población INEC - INI
Elaboración: Autor.

Grafico

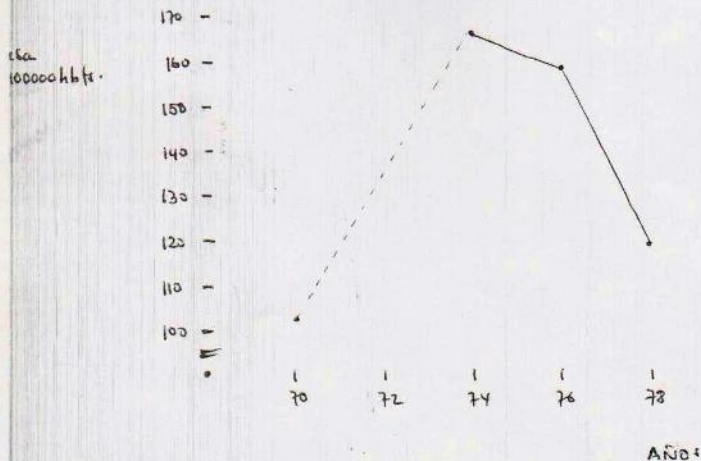


Tendencia de la Mortalidad por
enfermedades isquémicas del corazón
población > 45 años.

Pichinche 70-78

AÑO	Población al 30-VI (*)	Nº de defunciones	Tasa por 100000 hbs.
70	126175	131	103.82
72	135754		
74	146020	243	166.41
76	155332	247	159.01
78	166064	199	119.83

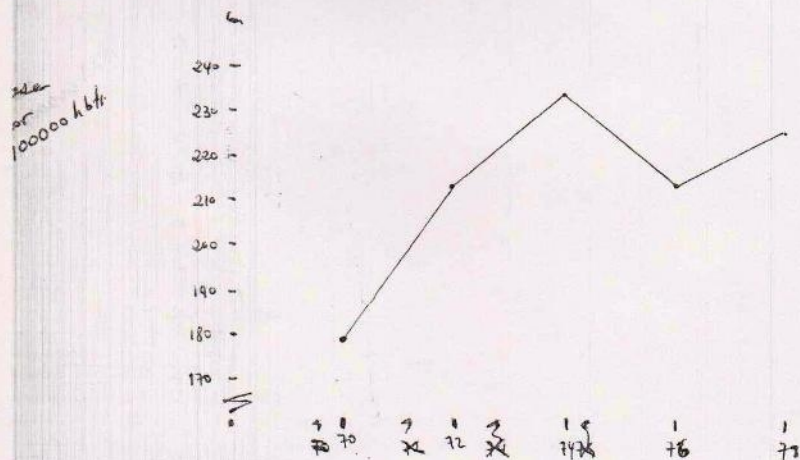
(*) Censos 1962-74. Proyección de la población INEC-INIA
fuente: Estadísticas Vitales INEC
Elaboración: Autor.



Tendencia de la Mortalidad por
enfermedades isquémicas del corazón
población > 45 años.
Escala 70-78

AÑO	Población al 30-VI (*)	Nº de defunciones	Tasa por 100000
70	172594	306	177.29
72	187699	400	213.10
74	202478	475	234.59
76	218475	469	214.66
78	236913	535	225.82

(*) Censos 1962-74. Proyección de la Población INE-IVIM.
Fuente: Indicadores de Salud
Elaboración: Autor.



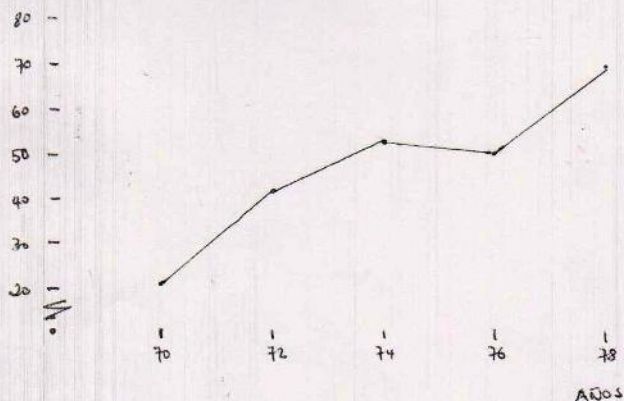
Año

Tendencia de la Mortalidad por enfermedades
isquémicas del corazón.
población 745 años.
Chimborazo 70-78

AÑO	Población al 30-VI(*)	Nº. de defunciones	Tasa por 100.000
70	54710	12	21.93
72	56485	24	42.48
74	57921	31	53.52
76	59055	30	50.80
78	60588	43	70.97.

(*) Censos 1962-74. Proyección de la población INEC-INVIMA
Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Elaboración: Autor.

de
100000 hets.

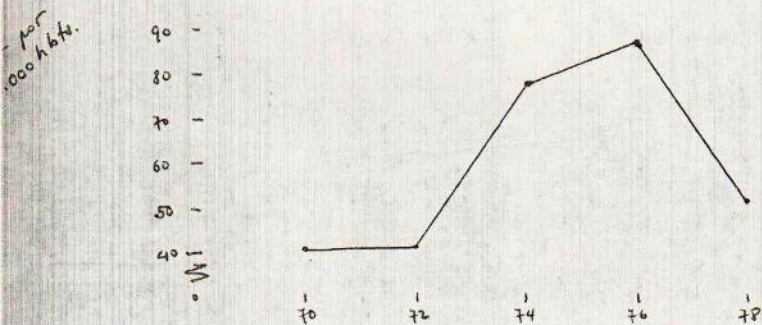


Tendencia de la Mortalidad por
enfermedades respiratorias del condón
población 745 años.

Años 70-78

AÑO	Población al 30-VI(*)	Nº de defun- ciones.	Tasa por 100000 hbs.
70	59457	24	40.36
72	62442	26	41.63
74	65088	51	78.35
76	67127	59	87.89
78	69540	56	82.91

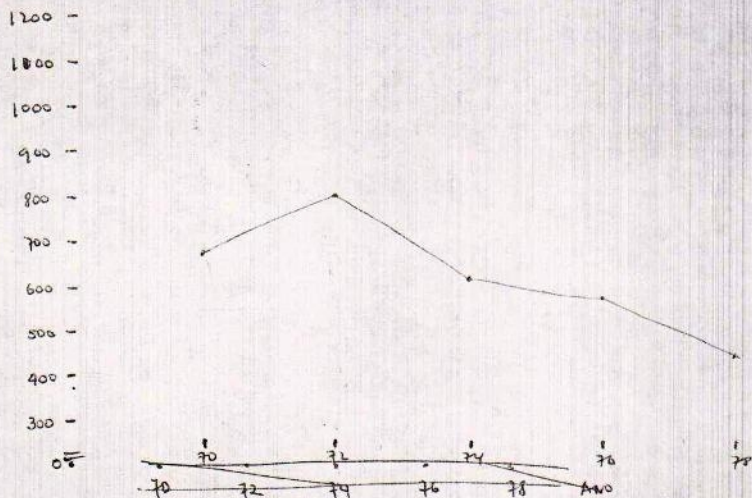
(*) Censos 1962-74. Proyección de la población INEC - INIUM.
Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Elaboración: Autor.



pendiente en las pendientes
 en las pendientes
 Total por 100.000 hbit.

Altura (metros)	70	71	72	73	74	75
Ecuador	431.6	687.30	805.0	822.4	579.4	450.4
Pichincha		738.5	883.4	713.1	594.9	462.1
Guayas		945.9	1154.8	837.1	770.4	573.4
Chimborazo		625.6	830.5	649.2	613.0	632.4
Azuay		631.8	621.3	434.0	519.7	362.1

Grafico

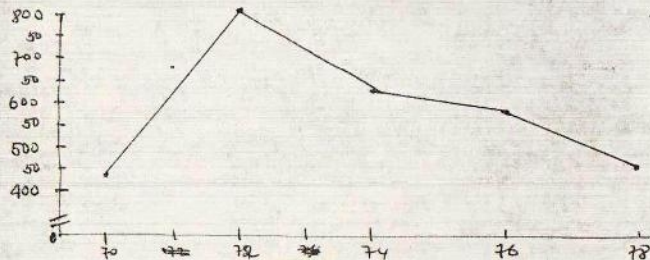


5

Tendencia de la Mortalidad por Enteritis
en la población de 0-4 años de edad
Ecuador 70-78

AÑO	Población al 30 de junio (*)	Nº de defunciones	Tasa por 100.000 hab.
70	1.055.422	4556	431.6
71	1.096.309	7535	687.3
72	1.139.559	9174	805.0
74	1.233.135	7676	622.4
76	1.335.640	7739	579.4
78	1.433.163	6455	450.4

* hasta 1974 estimación intercensal
Desde 1974 proyección postcensal
Fuente: Indicadores de Salud
Elaboración: Autor.



Tendencia de la Mortalidad en la población de mayor edad de edad
 Población 71-78 (Total por 100.000 hab/a.)

AÑO	Población al 30-VI(%)	Nº de defunciones	Tasa
71	148802	1099	738.5
72	155974	1378	883.4
74	171504	1223	713.1
76	188916	1124	594.9
78	205990	952	462.1

*§ hasta 1974 estimación intercensal
 desde 1974 proyección postcensal
 fuente: Indicadores de Salud
 Elaboración: Autor.

Gráfico

Tendencia de la Mortalidad por Enteritis
en la población de 0-4 años de edad
Chimborazo 71-78

AÑO	Población al 30 de VI (K)	Nº de defun- ciones	Tasa por 100000 hab.
71	51310	321	625.6
72	52739	438	830.5
74	54214	352	649.2
76	58392	358	613.0
78	60562	383	632.4

* Hasta 1974 estimación intercensal
Desde 1974 proyección posterior
Fuente: Indicadores de Salud
Para 1978: Estimación INIMES.
Elaboración: Autor.

Gráfico

Tendencia de la Mortalidad por Enteritis
 en la población de 0-4 años.
 Años 71-78

Año	Población AL 30 de VI (x)	Nº de defunciones	Tasa por 100.000 hbt.
71	62675	396	631.8
72	65020	404	621.3
74	70036	304	434.06
76	74461	387	519.7
78	78410	284	362.1

* Censos 1962-1974 Proyección de la población del
 Ecuador por áreas INEC
 Elaboración: ININMS.
 Fuente: Indicadores de Salud
 Elaboración: Autor.

Ratio

Tendencia de la Mortalidad por Enteritis
 en la población de 0-4 años
 Guayas 71-78

AÑO	Población al 30- de VI (*)	Nº de defunciones	Tasa por 100.000
71	239649	2267	945.9
72	248579	2870	1154.8
74	267455	2239	837.1
76	293205	2259	770.4
78	318254	1825	573.4

(*) Censos 1962-1974 - Proyección de la población del
 Ecuador por Area INEC
 Fuente: Indicadores de Salud
 Elaboración: Autor:

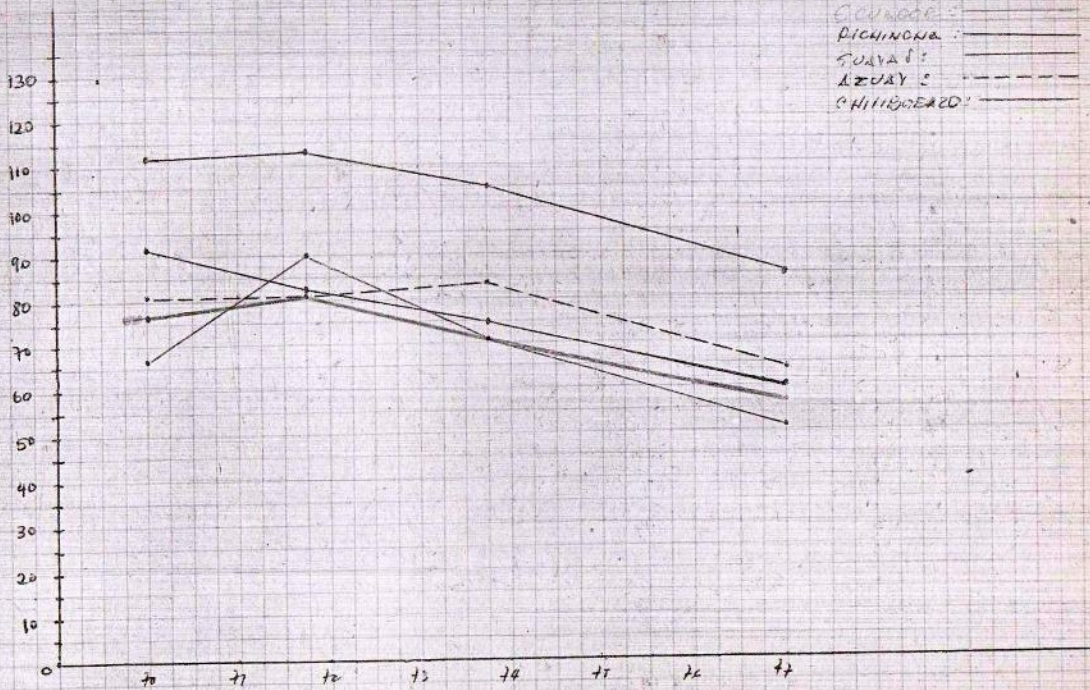
Gráfico

TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL SEGUN

INSCRIPCIONES TOTALES (NACIDOS EN EL AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)

Comparativo entre Ecuador y Provincias 70-77.

Tasa
por 1000 N.V



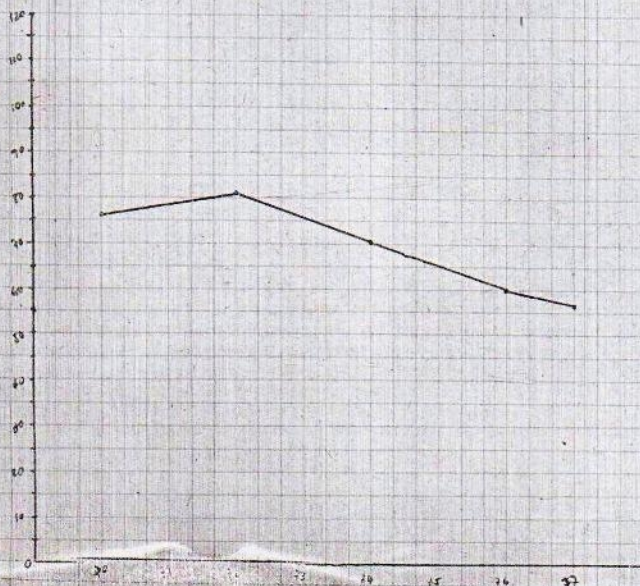
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL
SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES E INSCRIPCIONES
POR AÑO CALENDARIO

Ecuador 70-77

AÑO	INSCRIPCIONES EN EL AÑO + TARDÍAS	DEFUNCIONES de 1 año	Tasa por 1000 N.V	Nacidos Vivos Inscritos en el Año	Tasa por 1000 NV
70	230184	17633	76.6	—	—
72	242958	19899	81.9	—	—
74	244530	17161	70.2	—	—
75	257296	14559	56.58	← ?	—
76	272149	16389	60.2	227415	72.1
77	275884	15849	57.4	223653	70.9
78		14832		230259	64.4

frente: Indicadores de Salud 1977 (Indicadores de Salud)

Gráfico
Tasa / 1000 N.V



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL

SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES (NACIDOS EN EL AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)

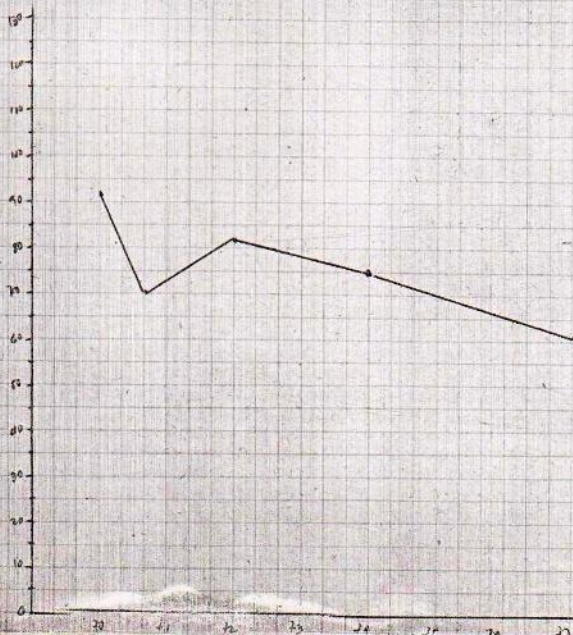
PICHINCHA

70 - 77

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	92.3
72	82.7
74	75.0
77	61.3

Fuente: Indicadores de Salud 1977. (Ministerio de Salud)

Gráfico

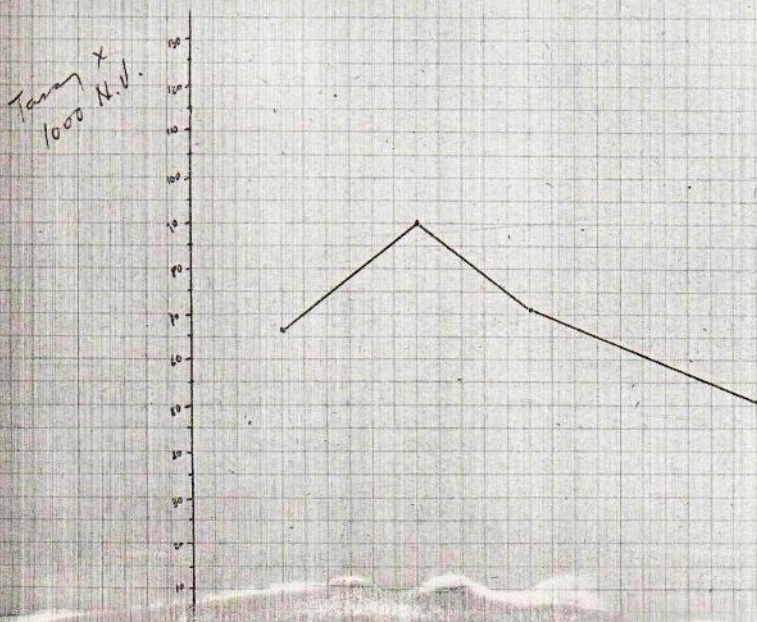


TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL
 SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES (NACIMOS EN EL
 AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)
 QUAYAS 70-77.

Año	Tasa por 1000 NV
70	67.3
72	90.0
74	71.5
77	51.8

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Grafico



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD
INFANTIL SEGUN INSCRIP-

CIONES TOTALES (NACIDOS EN EL AÑO E
INSCRIPCIONES TARDIAS)

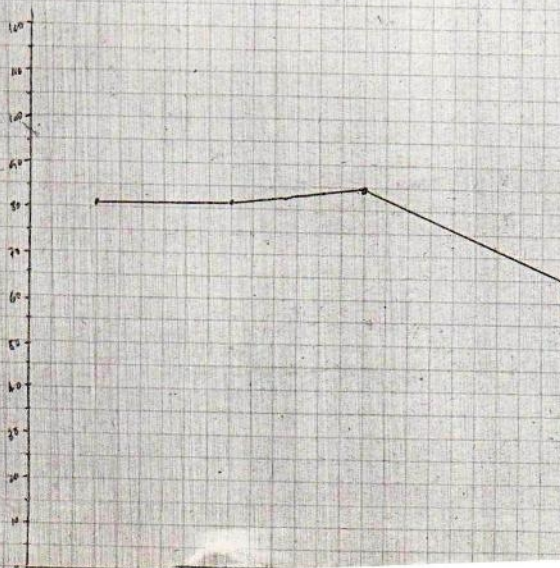
AZUAY 70-77.

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	81.6
72	81.9
74	84.5
77.	64.8

Fuente : Indicadores de Salud 1977. (Ministerio de
Salud)

Grafica

X
N.V.



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD INFANTIL

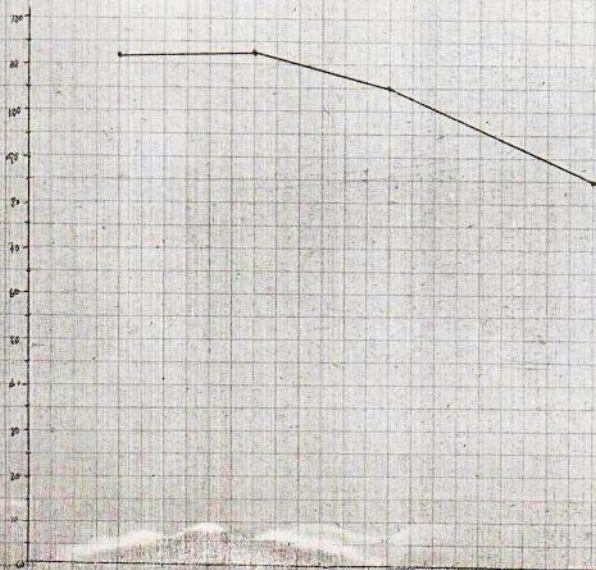
SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES (NACIDOS EN EL AÑO
E INSCRIPCIONES TARDIAS)

Chimborazo 70-77

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	112.7
72	113.3
74	105.7
77	85.5

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

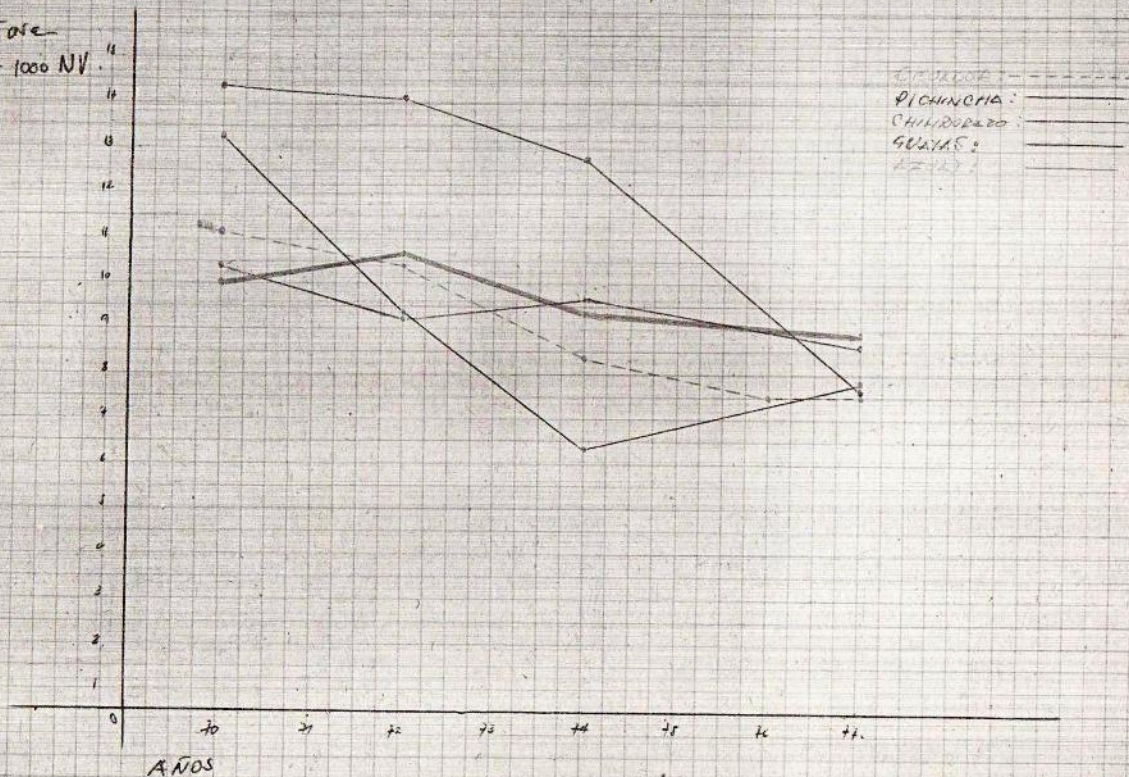
Gráfica
x
1000
N.V.



TOTALES (NACIDOS EN EL AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)
Comparativo entre Ecuador y Provincias 70-77

Tasa
por 1000 NV.

ECUADOR: - - - - -
PICHINCHA: ———
CHIMBORAZO: ———
GUAYAS: ———
AZUAY: ———



Ecuador 1970-1977.

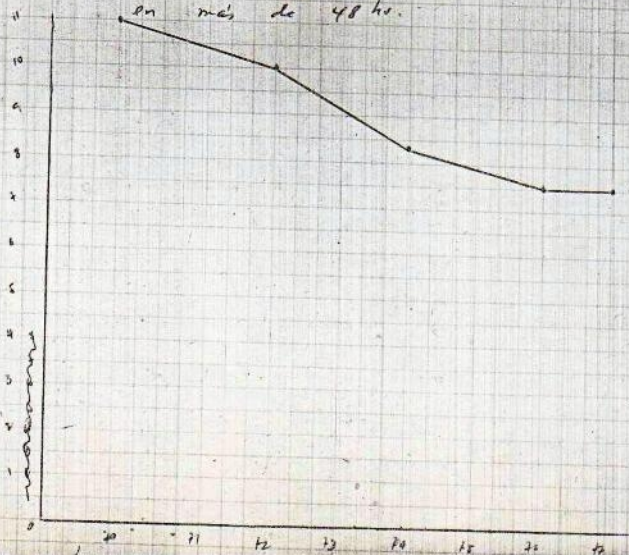
AÑOS	NACIDOS VIVOS INSCRITOS EN EL AÑO + TARDÍAS	Defunciones < 7 días	Tasa por 1000 Nacidos Vivos	Nacidos Vivos Inscritos en el Año	Tasa por 1000 N.V.
70	230184	2557	11.1	—	—
72	242958	2509	10.3	—	—
74	244530	2027	8.3	—	—
76	272149	2045	7.5	227415	9.0
77	275884	2010	7.5	223653	9.0

fuente: Indicadores de salud.

(*) Desde 1975 se considera Nacido Vivo al producto de la concepción nacido e inscrito en el año calendario y con viabilidad de sobrevivir en más de 48 hrs.

Gráfico.

Tasa x 1000 N.V.



MORTALIDAD PRECOZ Y/O INSCRIP.

CIONES TOTALES (NACIDOS EN
EL AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)
PERIODO 70-77

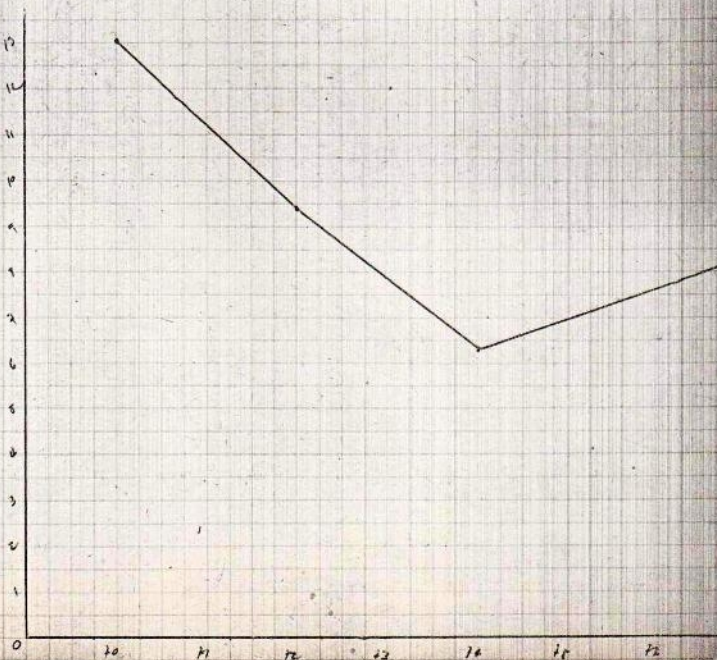
AÑO	Tasa por 1000 nacidos vivos
70	13.2
72	9.4
74	6.3
77	8.4

Fuente: Tablas de Natalidad y Mortalidad por grupo
por de edad y Años Individuales (I.V.I.)

Elaboración: Autor.

Gráfico

Tasa X
1000 N.V.



(NACIDOS EN EL AÑO DE INSCRIPCIONES
TARDÍAS)

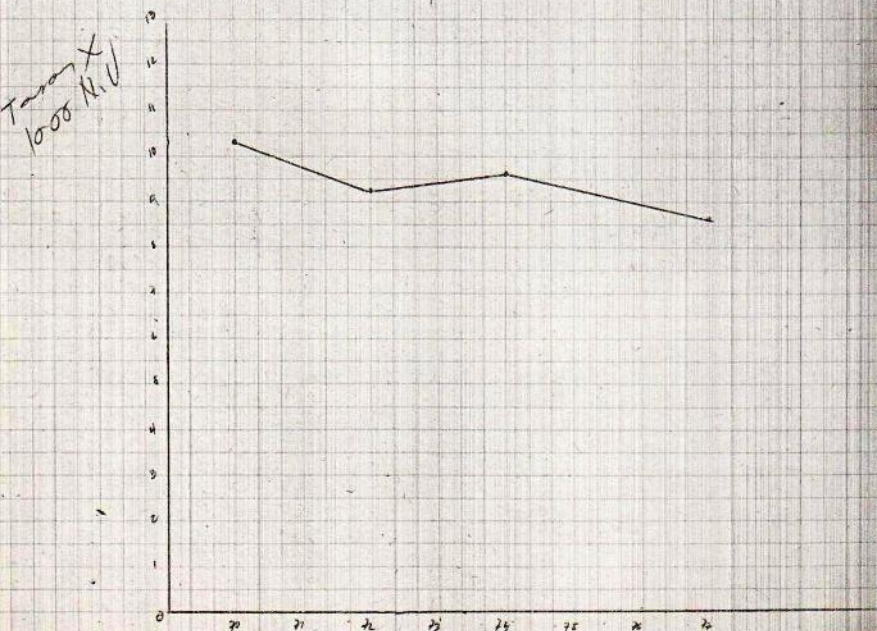
LIMBORAZO 70-77

AÑO	Tasa por 1000 nacidos vivos
70	10.3
72	9.3
74	9.7
77	8.6

Fuente: Tasas de Natalidad y Mortalidad por Grupo
de edad y Años Individuales (INIMHS)

Elaboración: Autor

Gráfico



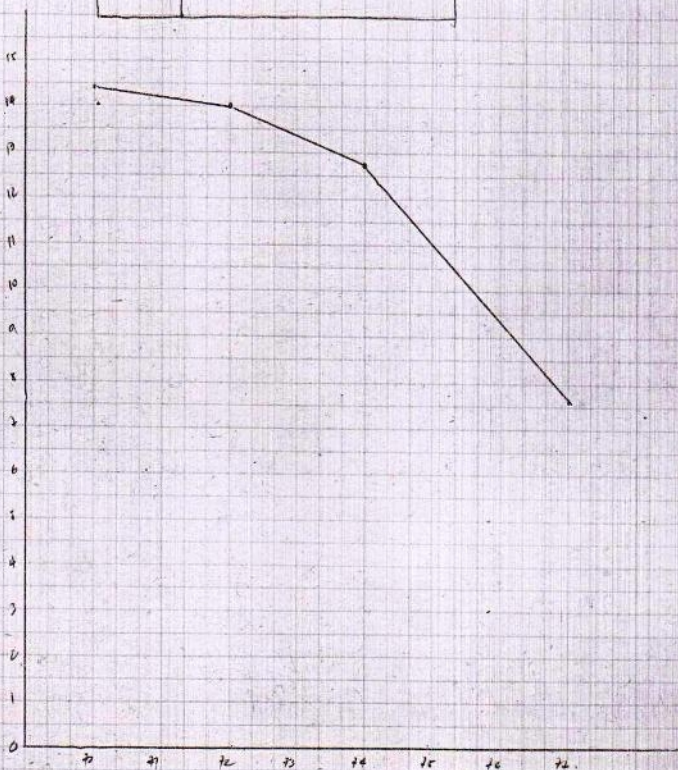
Autor

TOTALES (NACIDOS EN EL AÑO E IN-
CRIPCIONES TALLADAS)

Ovejas 70-77

AÑO	Tasa por 1000 nacidos vivos
70	14.4
72	14.1
74	12.8
77	7.6

Tasa X
1000 NV



157

INSCRIPCIONES TOTALES (NACIDOS EN EL
AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS.

ALUAY 70-77

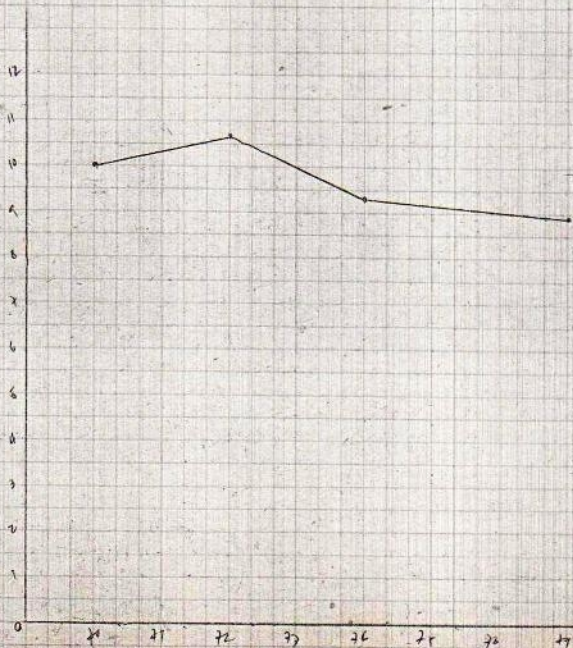
AÑO	Tasa por 1000 nacidos vivos
70	10.0
72	10.7
74	9.3
77	8.9

Fuente: Tasas de Natalidad y Mortalidad por Grupos de edad y años individuales (ININMIS)

Elaboración: Autor.

Gráfico

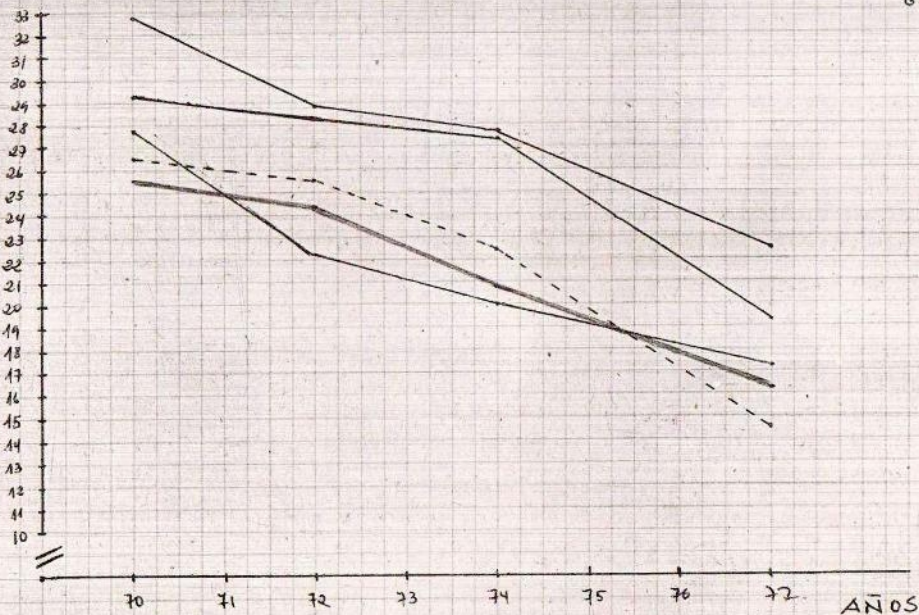
Tasa
1000 NV



SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES (INSCRITOS EN EL AÑO E
INSCRIPCIONES TARDIAS)

Comparativo entre Ecuador y Provincias. (70-77)

ECUADOR
AZUAY
CHIMBORAZO
PICHINCHA
GUAYAS



GRÁFICA DE LA MORTALIDAD NEONATAL
SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES E INSCRIPCIONES
POR AÑO CALENDARIO

ECUADOR 70-77.

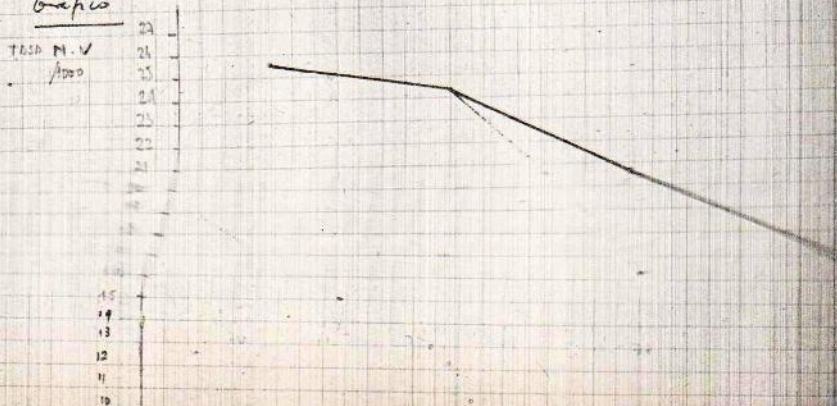
AÑO	NAIDOS VIVOS INSCRI- TOS EN EL AÑO + TARDÍAS	Nº. de Defunciones de < 1 mes	Tasa por 1000 NV	NV inscritos en el año	por
70	230184	5906	25.6	—	
72	242958	5929	24.4	—	
74	244530	5066	20.7	—	
77	275844	4472	16.2	223613(x)	

* A partir de 1975 se cambia el concepto de
Nacido Vivo.

(Por el estudio de tendencia se ha mantenido
el concepto inicial).

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio
Salud)

Gráfico



SEGON INSCRIPCIONES TOTALES (INSCRIPCIONES)

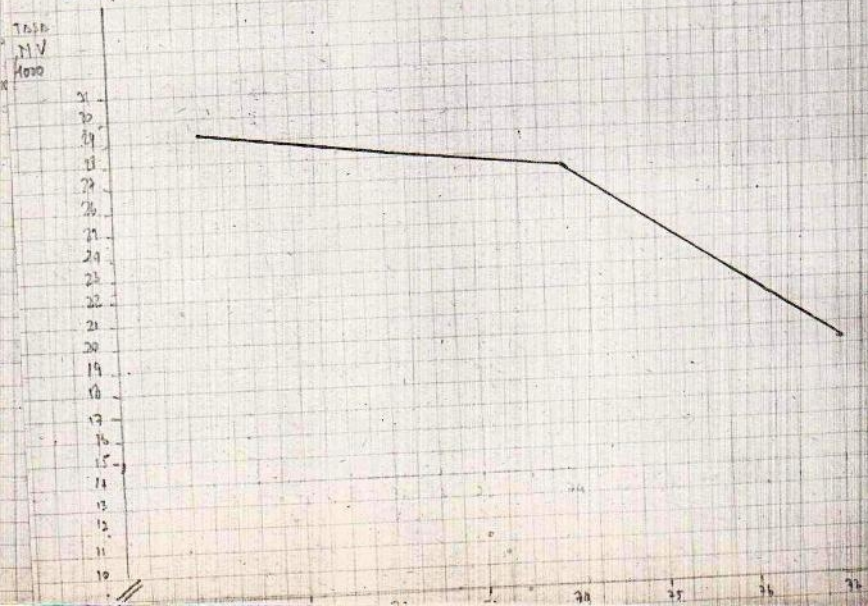
AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)

AZUAY 70-77.

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	29.2
72	28.2
74	27.4
77	19.2

fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Tasa

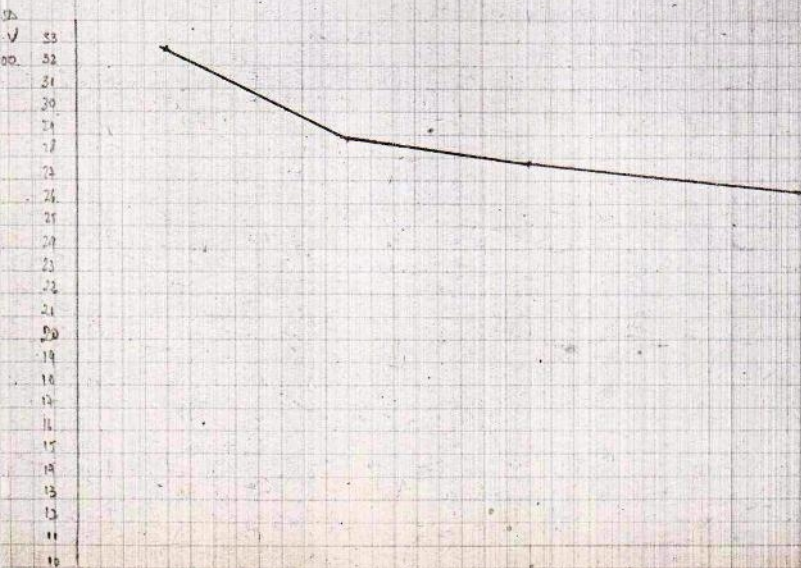


NEONATAL SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES (INSCRIPCIONES EN EL AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)

CHIMBORAZO 70-77

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	32.8
72	28.9
74	27.8
77.	22.6

fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Grafico

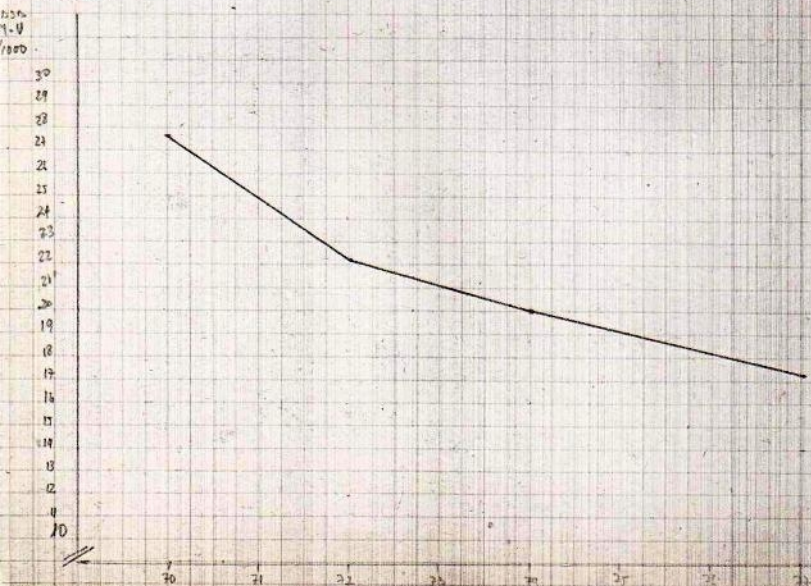
PICHINCHA

70-77.

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	27.7
72	22.1
74	20.0
77	21.8 17.3

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Gráfico

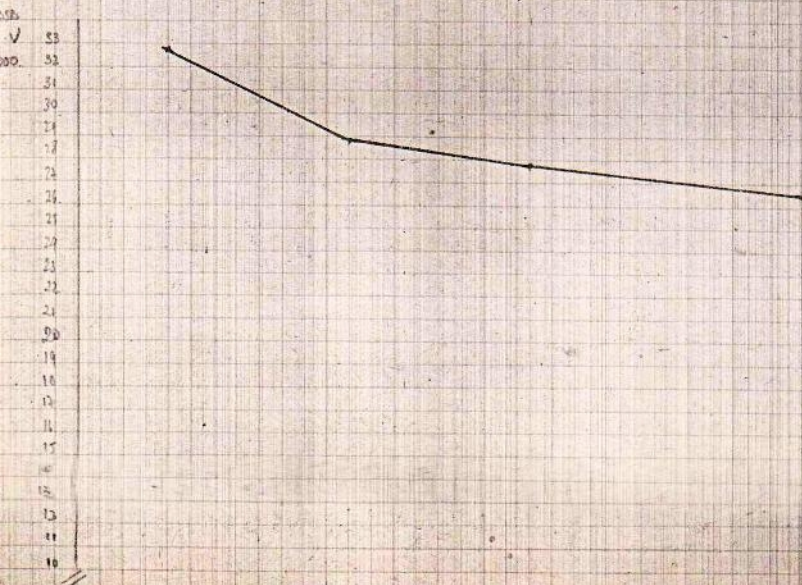


NEONATAL SEGUN INSCRIPCIONES TOTAL
(INSCRIPCIONES EN EL AÑO E INSCRIPCIONES TARDIAS)
CHIMBORAZO 70-77

AÑO	Tasa por 1000 NV
70	32.8
72	28.9
74	27.8
77.	22.6

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Gráfico



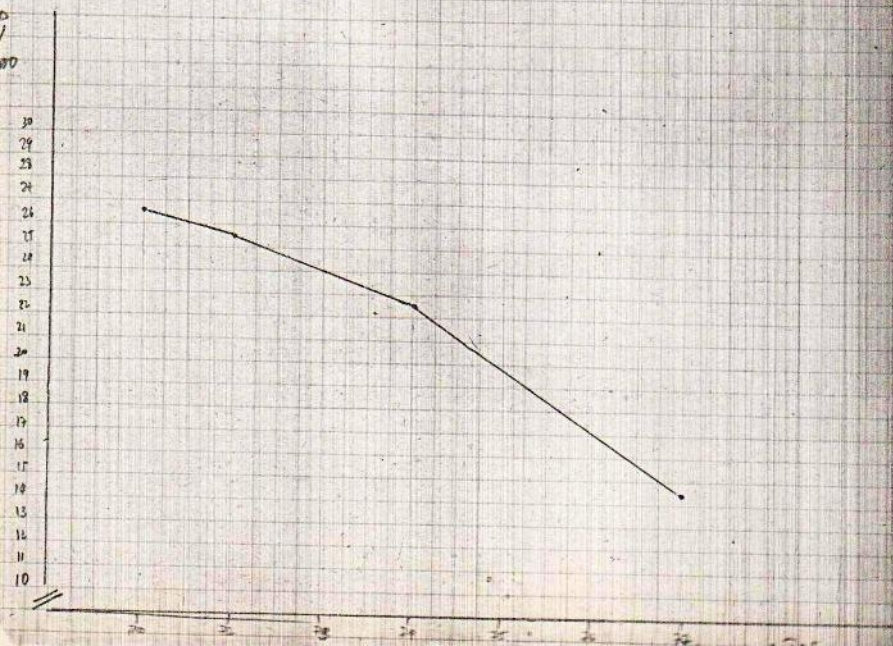
SEGUN INSCRIPCIONES TOTALES (INSCRITOS EN EL AÑO E
INSCRIPCIONES TARDIAS)

GUAYAS 70-77

AÑO	Tasa por 1000 N.V
70	26.6
72	25.6
74	22.5
77	14.6

fuate: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio
de Salud Pública)

Gráfico



(9)

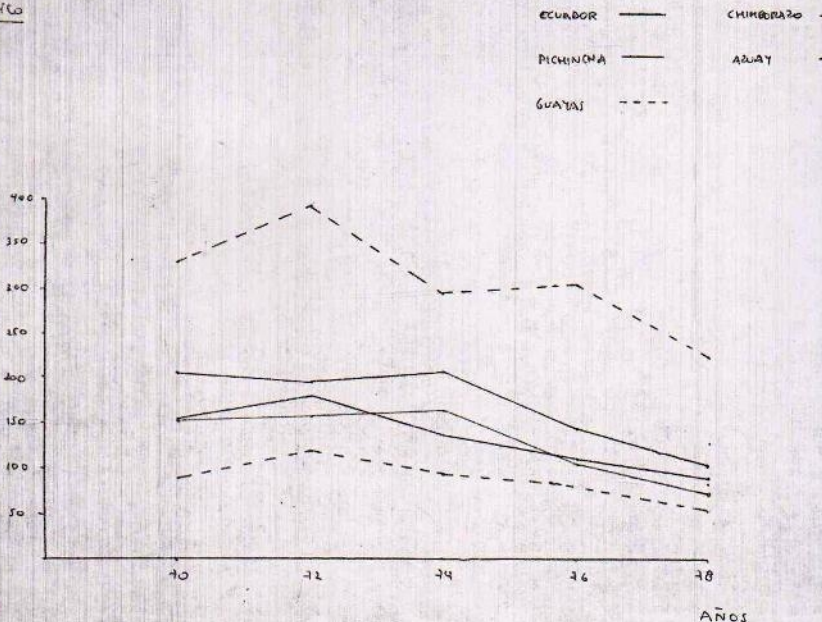
Tendencia de la Mortalidad en
la población de 1-4 años
Ecuador 70-78
Comparativo con Provincias

AÑO	TASA POR 10.000 hbs.				
	ECUADOR	PICHINCHA	GUAYAS	CHIMBORAZO	AZUAY
70	156	155	86	332	209
71	159	136	106	352	230
72	177	158	123	396	189
73	165	137	116	358	201
74	142	130	89	299	210
75	88(?)	84	52(?)	159(?)	125(?)
76	116	106	82	309	146
77	101	89	58	184	166
78	81.4	73.9	57.6	225.2	101.8

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
para 1978 ININMS

Elaboración: Autor

Gráfico



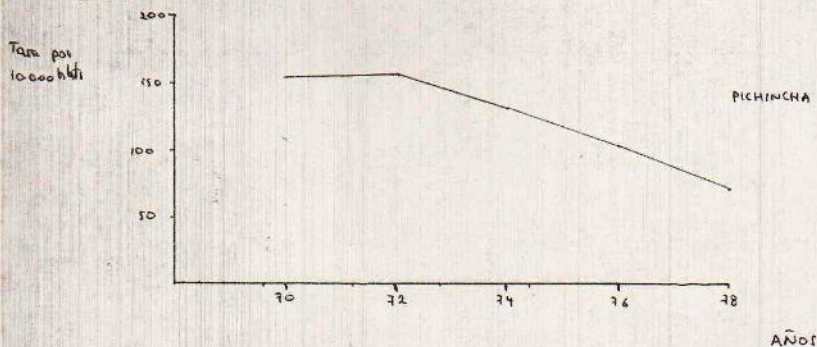
Tendencia de la Mortalidad en
la población de 1 - 4 años
Pichincha 70 - 78

AÑO	Tasa por 10.000 hñts
70	155
71	126
72	158
73	137
74	130
75	84
76	106
77	89
78	73.9

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
para 1978 ININMS

Elaboración: Autor

Gráfico



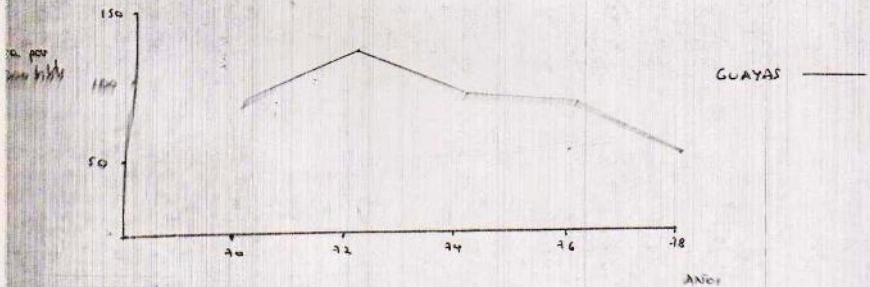
Tendencia de la Mortalidad en la
población de 1 - 4 años
Guayas 70-78

AÑO	Tasa por 10.000 h.b.ts
70	86
71	106
72	123
73	116
74	89
75	56
76	82
77	58
78	57.6

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
para 1978 ININMS

Elaboración: Autor

Gráfico :

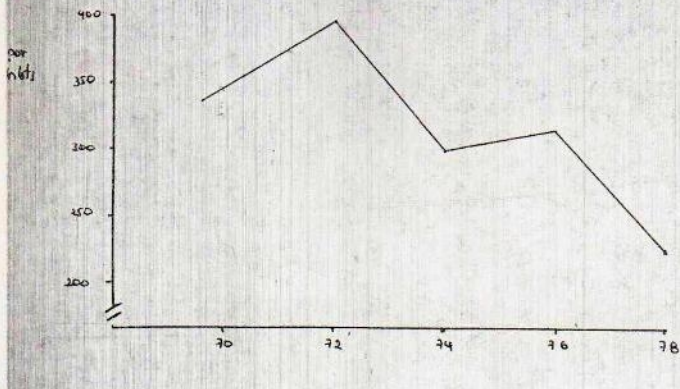


Tendencia de la Mortalidad en
la población de 1 - 4 años
Chimborazo 70 - 78

Año	Tasa por 10.000 hbs
70	332
71	352
72	396
73	358
74	299
75	159
76	309
77	184
78	225.2

Fuente: Estadísticas vitales INEC
para 1978 INIMMS

Gráfico :



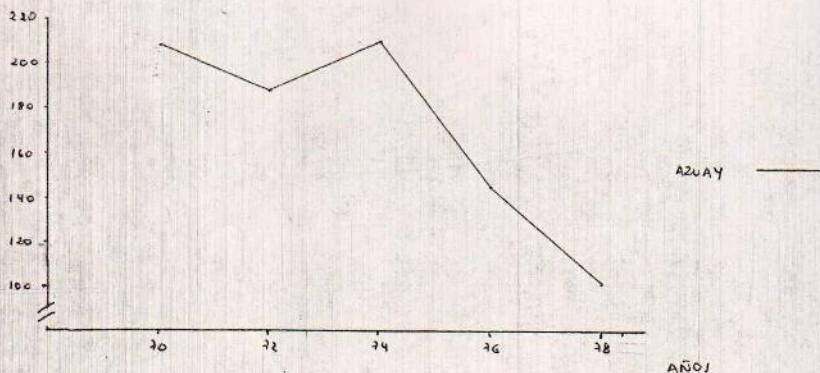
Tendencia de la Mortalidad en
la población de 1-4 años
Azúay 70-78

AÑO	TASA por 10000 hñts.
70	209
71	230
72	189
73	201
74	210
75	125
76	146
77	166
78	101.8

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Para 1978 ININHS.

Elaboración: Autor.

Gráfico



(10)

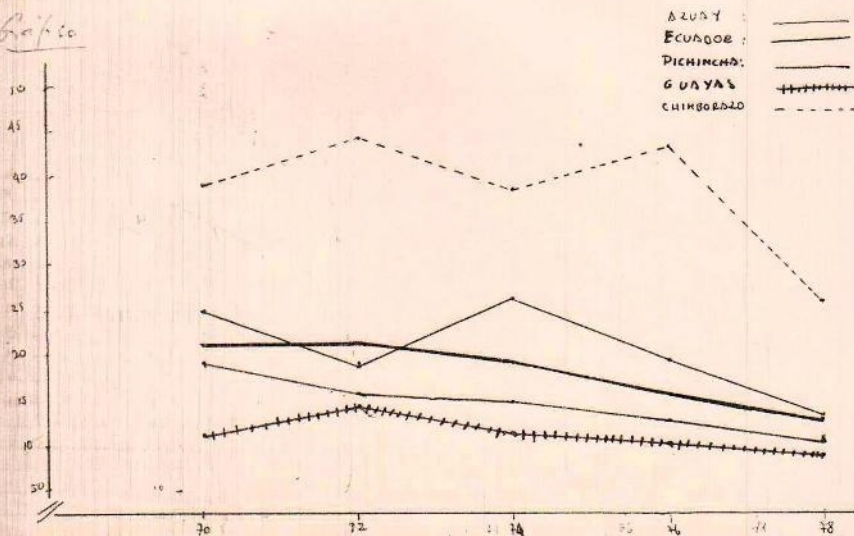
Tendencia de la Mortalidad
en la población de 5-14 años
Comparativo entre Ecuador y Provincias
70-78

ANO	Tasa por 10.000 hab.				
	Ecuador	Pichincha	Buena Vista	Chimborazo	Ayer
70	21	19	72	39	25
71	22	18	13	41	26
72	21	16	14	44	18
73	22	18	15	43	27
74	19	15	12	38	27
75	14	11	10	21	16
76	16	13	11	42	19
77	19	12	10	23	21
78	13.1	11.1	9.0	27	16.5

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Para 1978 INIINPA

Elaboración: Auto.

Gráfico



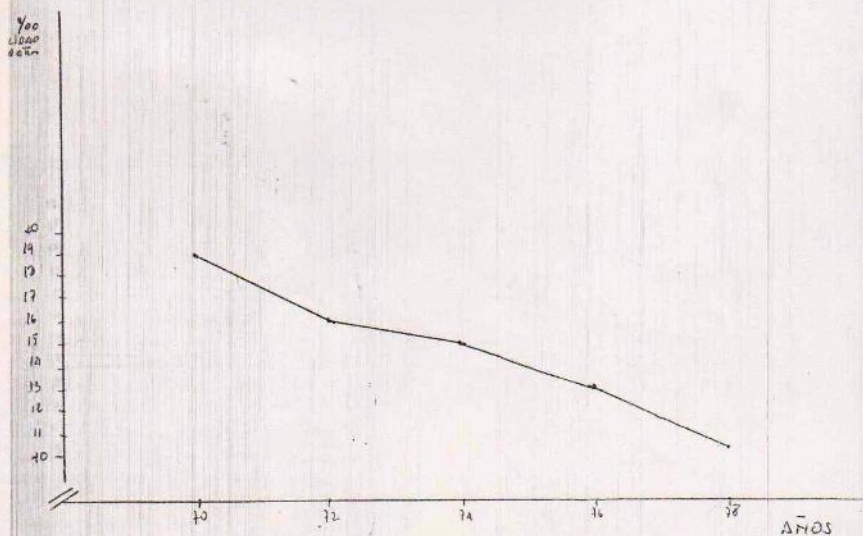
TENDENCIA DE MORTALIDAD EN
LA POBLACION DE 5 A 14 AÑOS

PICHINCHA 70-78.

AÑO	TASA POR 1000 HABITANTES
70	19
71	18
72	16
73	18
74	15
75	11
76	13
77	12
78	11.1

FUENTE: ESTADÍSTICAS VITALES INEC.
PARA 1978 INIMMS.
ELABORACIÓN: AUTOR.

GRAFICO



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD EN
LA POBLACION DE 5 A 14 AÑOS

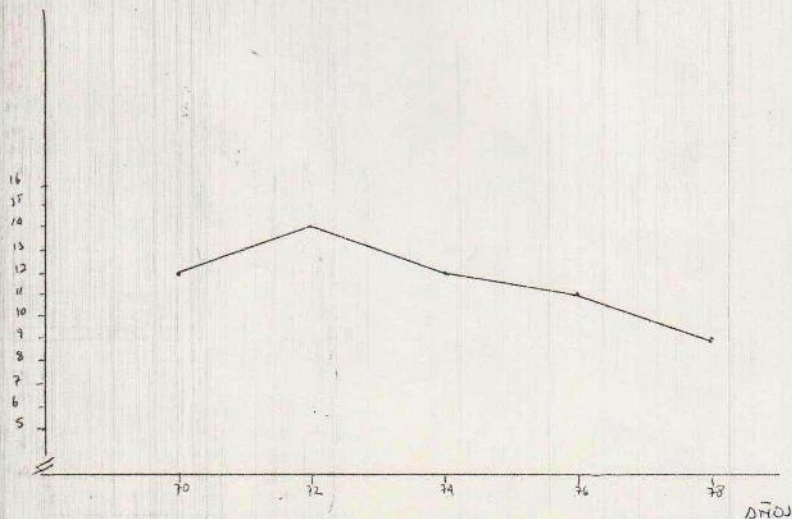
GUAYAS. 70 - 78

AÑOS	TASA POR 1000 HABITANTES
70	12
71	13
72	14
73	15
74	12
75	10
76	11
77	10
78	9

FUENTE: ESTADÍSTICAS VITALES INEC.
PARA 1978 ININHS

ELABORACION: AUTOR

GRAFICO:



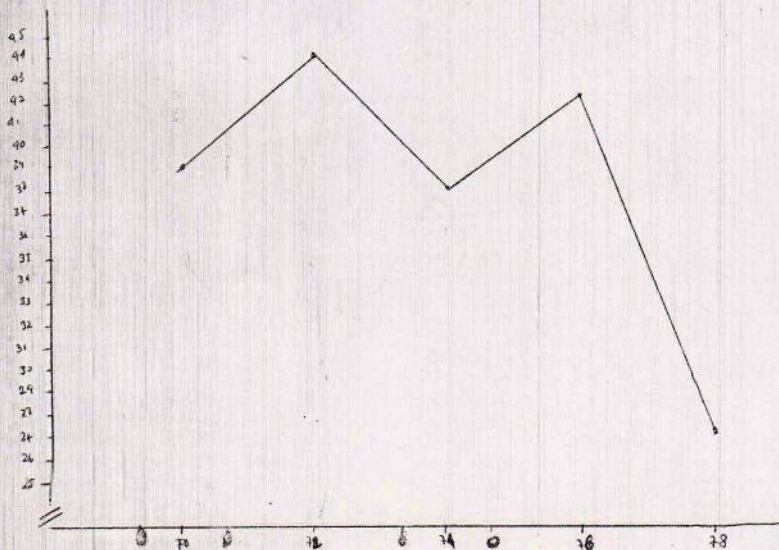
Tendencia de la Mortalidad en la
población de 5-14 años
Chimbarongo 70-78

AÑO	Tasa por 10000 hbtu.
70	39
71	41
72	44
73	43
74	38
75	21
76	42
77	23
78	27

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Para 1978 ININHS

Elaboración: Autor.

Gráfico



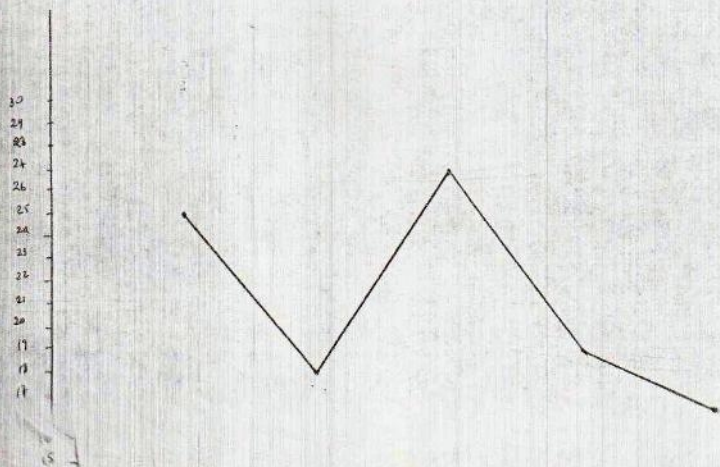
Tendencia de la Mortalidad en
la población de 5-14 años
Azuay 70-78

AÑO	Tasa por 10000 hbt.
70	25
71	26
72	18
73	27
74	27
75	16
76	19
77	21
78	16.5

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Para 1978 INIEMIS.

Elaboración: Autor

Gráfico



(11)

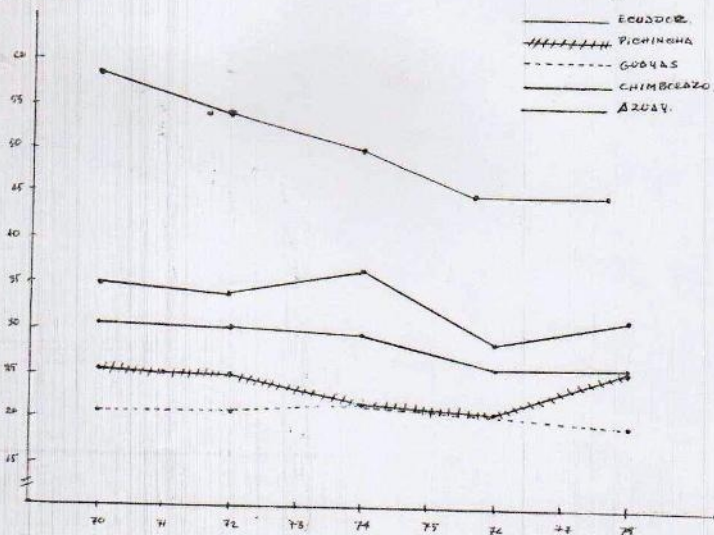
TENDENCIA DE LA MORTALIDAD
EN LA POBLACION DE 15-44 AÑOS
COMPARATIVO ENTRE ECUADOR Y PROVINCIAS
70-78

TASA POR 10.000 H.B.TS.					
NO	ECUADOR	PICHINHA	GUAYAS	CHIMBORAZO	AZUAY
70	31	26	22	53	35
71	30	24	22	53	36
72	30	25	22	53	34
73	30	25	23	54	33
74	29	23	23	50	37
75	28	23	24	45	32
76	26	22	22	45	28
77	23	23	20	37	35
78	26.3	26.5	19	45	32.9

FUENTE : ESTADISTICAS VITALES INEC
PARA 1978 INIMMS

ELABORACION : AUTOR.

GRAFICO:



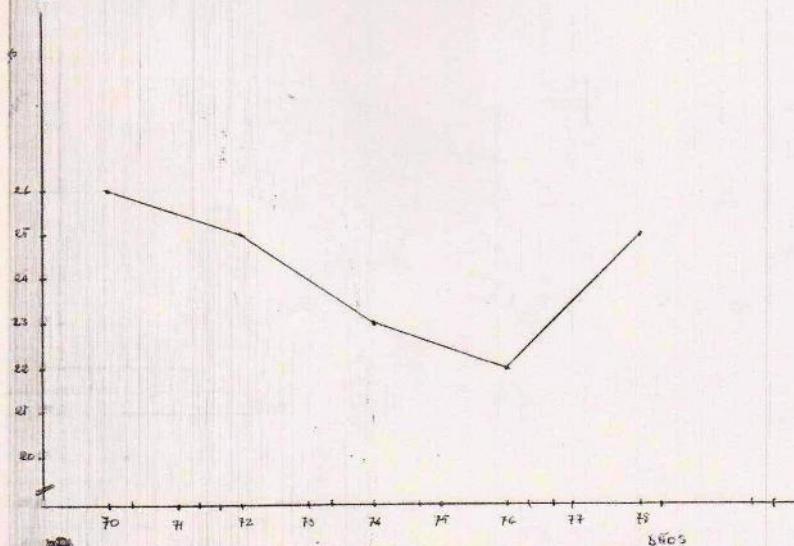
Tendencia de la Mortalidad
en la población de 15-44 años.
Pichincha 70-78

Año	Tasa por 10000 hbt.
70	26
71	24
72	25
73	25
74	23
75	23
76	22
77	23
78	25.5

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
Para 1978 ININHS.

Elaboración: Autor.

Gráfico



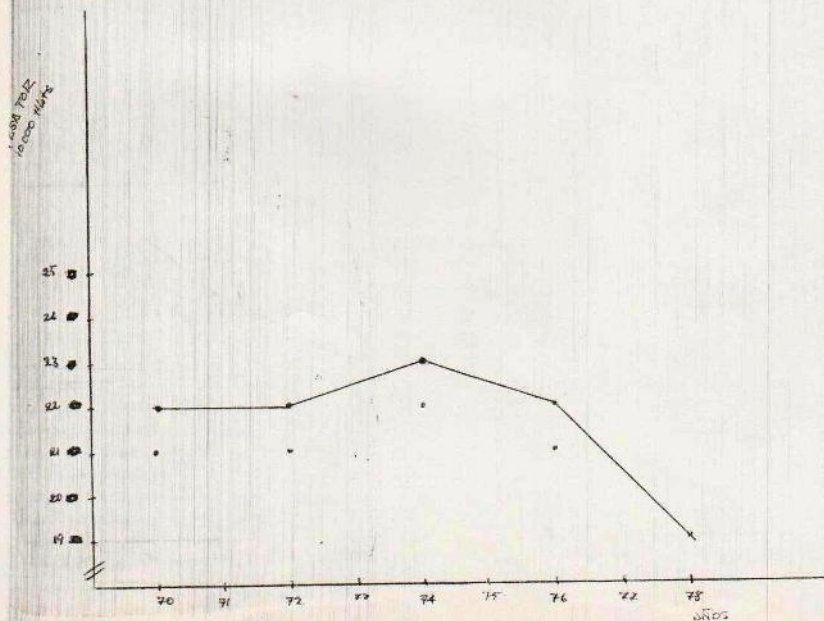
Tendencia de la Mortalidad en la
Población de 15-44 años
60-70 70-78

AÑO	Tasa por 10000 habs.
70	22
71	22
72	22
73	23
74	23
75	24
76	22
77	20
78	19

Fuente: Estadística Vital INEC
Perú 1978 INIMHS.

Elaboración: Autor.

Gráfico



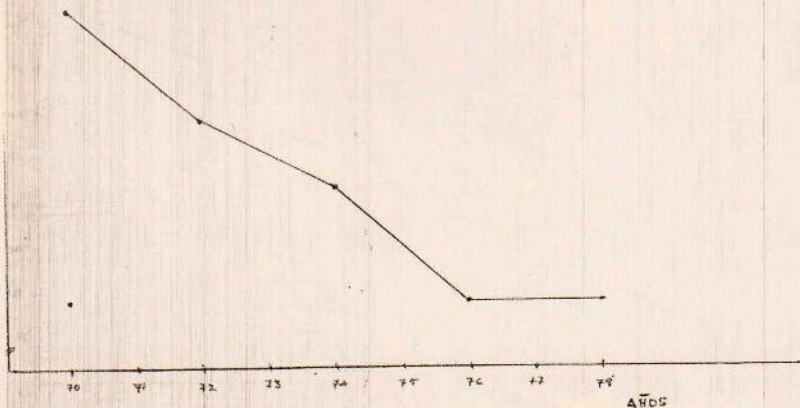
Tendencia de la Mortalidad
 en la población de 15-44 años
 Chihuahua 70-78

AÑO	Tasa por 10000 hbt.
70	58
71	53
72	53
73	54
74	50
75	45
76	45
77	37
78	45

frente: Estadísticas Vitales INEC
 Para 1978 ININHS.

Elaboración: Autor

Grafico



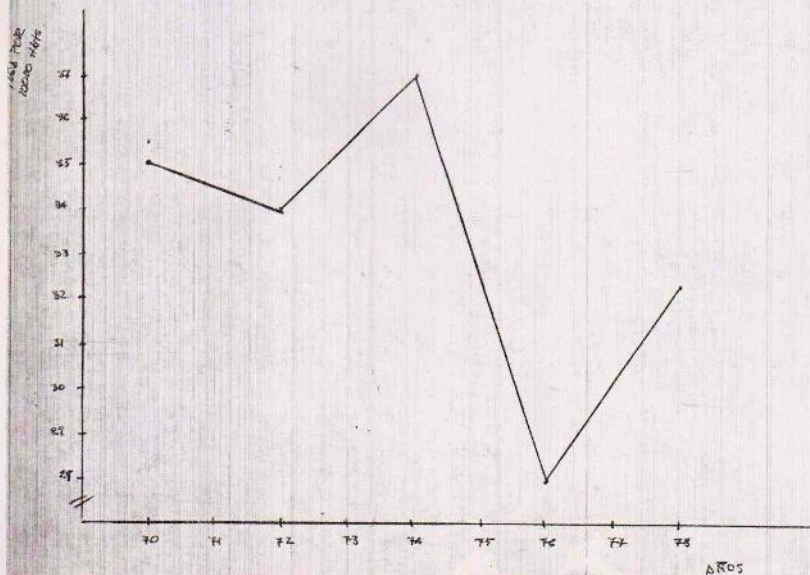
Tendencia de la Mortalidad
 en la población de 15-44 años
~~Comparación entre~~
 1967 70-78

Año	Tasa por 10000 hbt.
70	35
71	36
72	34
73	33
74	37
75	32
76	28
77	35
78	32.9

Fuente: Estadísticas Vitales INEC (?)
 Para 1978 ININMS.

Elaboración: Autor.

Grafico



Tendencia de la Mortalidad

en la población > 45 años

Comparativo entre Ecuador y Provincias.

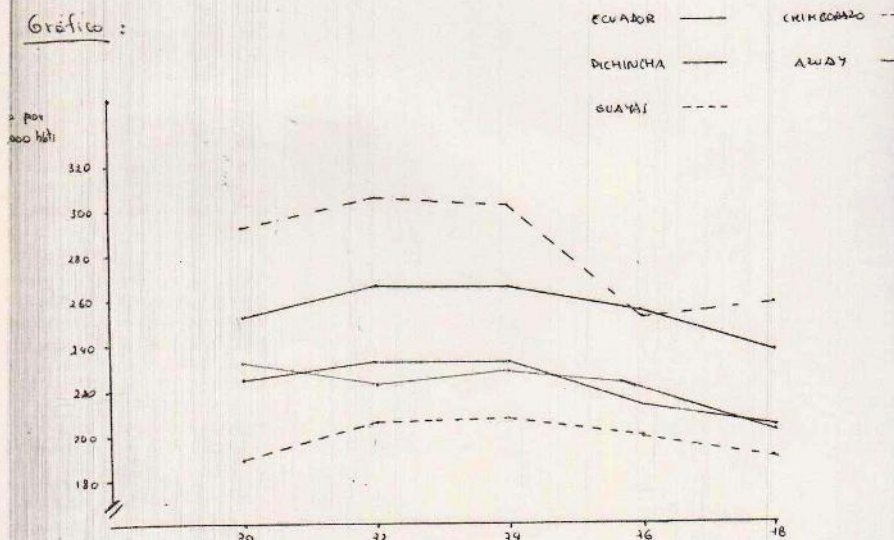
12

AÑO	Tasa por 10.000 hbs.				
	Ecuador	Pichincha	Guayas	Chimborazo	Azuay
70	228	231	189	292	253
71	232	223	198	284	260
72	233	222	205	307	266
73	235	228	215	323	263
74	232	227	206	303	265
75	212	222	207	273	259
76	213	213	197	251	254
77	208	206	194	229	251
78	203.7	201.8	191.0	247.1	238.1

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
para 1978 INIUMS

Elaboración: Autor

Gráfico:



AÑO

Tendencia de la Mortalidad

en la población > 45 años

Pichincha 70-78

AÑO	Tasa por 10.000 hbt.
70	238
71	223
72	222
73	228
74	227
75	212
76	213
77	206
78	203.8

Fuente: Estadísticas Vitales MEC
por 1978 ININHS

Gráfico:

Tendencia (Tasa) de Mortalidad

entre población > 45 años

Guayaquil 70-78

AÑO	Tasa por 10.000 habs
70	189
71	198
72	205
73	215
74	206
75	207
76	197
77	194
78	191.0

Fuente: Estadísticas Vitales FINEC
para 1978 INIWHIS

Tendencia de la Mortalidad

en la población > 45 años

Chimbarazo 70-78

AÑO	Tasa por 10.000 hñtr
70	292
71	284
72	307
73	323
74	303
75	273
76	251
77	229
78	247.1

Fuente: Estadísticas Vitales INEC
para 1978 INI/MIS.

Elaboración: autor

Tendance de la mortalité
en la población > 45 años

A 2024 70 - 78

AÑO	Tasa por 10.000 hbt.
70	253
71	260
72	266
73	263
74	265
75	259
76	254
77	257
78	238.1

fuente: estadísticas vitales INEC
para 1978 INI/MIS

Tendencia de la Mortalidad Materna

Ecuador 1970-1977

Comparativo con Provincias

AÑO	TASA por 1000 NV *				
	Ecuador	Pichincha	Gueyas	Chimborazo	Azuay
70	2.3	1.4	1.6	3.1	2.1
71	2.0	1.6	1.6	2.2	2.0
72	2.0	1.3	1.7	2.3	2.2
73	1.9	1.5	2.0	2.5	2.3
74	2.0	1.7	2.4	3.0	2.1
75	2.0	1.5	1.6	2.7	2.5
76	1.6 1.7	1.8 1.8	1.6 1.6	1.7 1.7	1.6 1.6
77	1.6	1.3	1.6	1.8	1.7

* Desde 1975 las estadísticas oficiales incluyen a los nacidos y registrados en el año calendario.
Para estudiar la tendencia se ha mantenido la definición de 1970.

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Gráfico



Tendencia de la Mortalidad Materna

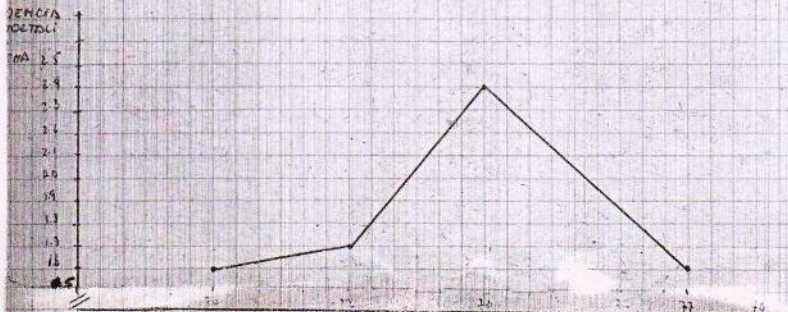
Guayas 70-77

AÑO	Tasa por 1000 NVAs
70	1.6
71	1.6
72	1.7
73	2.0
74	2.4
75	1.6
76	1.6 1.6
77	1.6

(*) Desde 1975 las estadísticas oficiales incluyen a los nacidos y registrados en el año calendario.
Para estudiar la tendencia se ha mantenido la definición de 1970.

Fuente: Indicadores de Salud ¹⁹⁷⁷ (Ministerio de Salud Pública)

Gráfico



Tendencia de la Mortalidad Materna

Pichincha 70-77

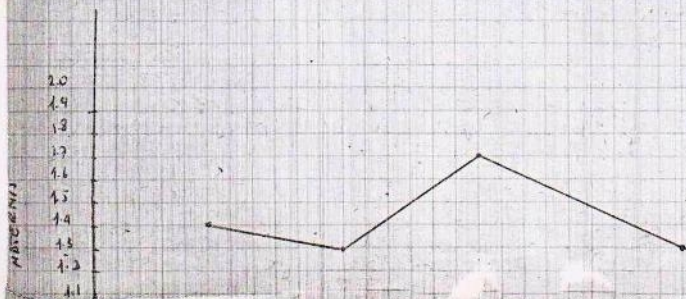
AÑO	Tasa por 1000 NV *
70	1.4
71	1.6
72	1.3
73	1.5
74	1.7
75	1.5
76	1.5 1.8
77	1.3

* Desde 1975 las estadísticas oficiales incluyen a los nacidos e inscritos en el año calendario.

Para estudiar la tendencia se ha mantenido la definición de 1970

Fuente: Anuario de Estadísticas Vitales 1977 (Ministerio de Salud Pública)

Gráfico



Tendencia de la Mortalidad Materna

Chimborazo 70-77

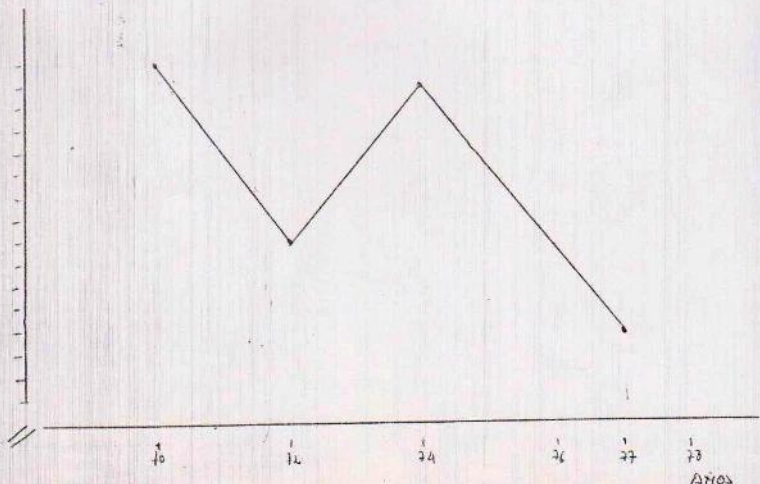
AÑO	Tasa por 1000 NV(*)
70	3.1
71	2.2
72	2.3
73	2.5
74	3.0
75	2.7
76	1.8 1.7
77	1.8

- (*) Desde 1975 las estadísticas oficiales incluyen a los nacidos y registrados en el año calendario. Para estudiar la tendencia se ha mantenido la definición de 1970

frente: Indicadores de Salud (Ministerio de Salud) ¹⁹⁷⁷

Raíz

TENDENCIA DE MORTALIDAD MATERNA



Tendencia de la Mortalidad Materna

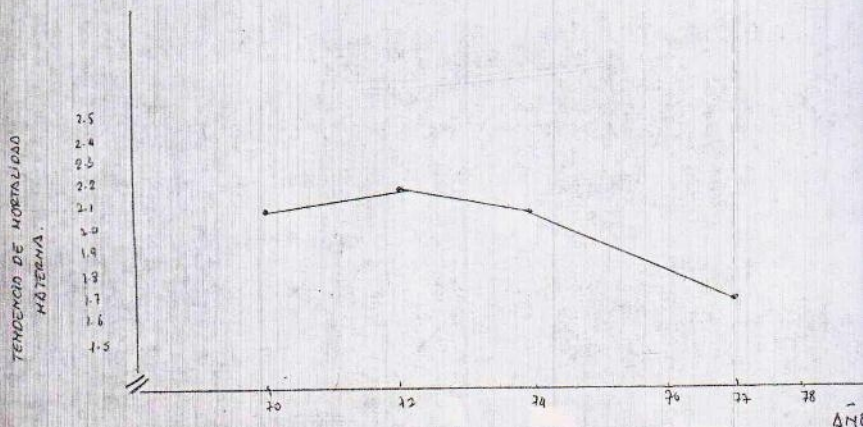
Azuay 70-77

Año	Tasa por 1000 NU(x)
70	2.1
71	2.0
72	2.2
73	2.3
74	2.1
75	2.5
76	2.1 1.6
77	1.7

* Desde 1975 las estadísticas oficiales incluyen a los nacidos y registrados en el año calendario. Para estudiar la tendencia se ha mantenido la definición de 1970.

Fuente: Indicadores de Salud 1977 (Ministerio de Salud)

Gráfico.



(14)

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
EN LA POBLACION DE 1 AÑO.
Ecuador 1978

CAUSA	Número	%	Tasa(*)
Enteritis y otras enf. diarreicas	3655	24.6	15.9
Bronquitis, enfisema, asma	1966	13.3	8.5
Otras Neumonías	1370	9.2	5.9
Causas perinatales	1330	9.0	5.8
Inf. respiratorias agudas	675	4.6	2.9
RESTO	5836	39.3	25.3
TOTAL	14832	100.0	64.4

(*) por 1000 nacidos vivos.

fUente: INEC

Elaboración: Autor - ININMS.

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
 EN LA POBLACION DE 7 AÑOS.
 Chimbarazo 1978

CAUSA	NUMERO	%	Tasa(*)
Bronquitis, enfisema y asma	404	35.6	29.8
Enteritis y otras enf. diarreicas	168	14.8	12.4
Influenza	114	10.1	8.4
Otras Neumonías	56	4.9	4.1
Otras causas respiratorias	55	4.9	4.06
RESTO	337	29.7	24.8
TOTAL	1134	100.0	83.7

(*) por 1000 nacidos vivos.

Fuente: INEC

Elaboración: Autor - ININHS.

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
EN LA POBLACIÓN DE TA CTANO.

Quayas 1978

CAUSA	NUMERO	%	TASA (*)
Enteritis y otras enf. diarreicas	1133	39.4	16.4
Otras Neumonías	385	13.4	5.5
Tétanos	196	6.8	2.8
Otras causas perinatales	194	6.8	2.8
Afecciones anóxicas e hipóxicas no clasificadas en otra parte	145	5.0	2.1
RESTO	819	28.6	11.8
TOTAL	2872	100.0	41.6

(*) por 1000 nacidos vivos

Fuente: INEC

Elaboración: Autor - INIMHS

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
EN LA POBLACION < 1 AÑO

PICHINCHA 1978

CAUSA	NUMERO	%	TASA(*)
Enteritis y otras enf. diarreicas	539	24.0	11.8
Otras Neumonías	298	13.2	6.5
Afecciones respiratorias agudas	220	9.8	4.8
Pneumónitos, enfisema y asma	193	8.6	4.2
Afecciones oncológicas e hipoxicas no clasificadas	158	7.0	3.4
RESTO	841	37.4	18.4
TOTAL	2249	100.0	49.3

(*) por 1000 NACIDOS VIVOS.

Fuente: INEC

Elaboración: Autor - INIIMIS.

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
EN LA POBLACIÓN DE < 1 AÑO

~~Ecuador~~ Azuay 1978

CAUSA	Número	%	Tasa (*)
Bronquitis, enfisema y asma	276	27.0	15.6
Enteritis y otras enf. diarreicas	147	14.3	8.2
Otras causas perinatales	124	12.1	7.0
Otras Neumonías	55	5.4	3.1
Influenza	46	4.5	2.6
Resto	378	36.7	21.4
TOTAL	1026	100.0	58.0

(*) por 1000 nacidos vivos
fuente: INEC
Elaboración: Autor - ININMS.

EN LA POBLACIÓN DE 1-4 años.
ECUADOR 1978

Principales Causas	Número	%	Tasa *
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	2564	28.2	22.9
Bronquitis, enfisema y asma	1029	11.3	9.2
Otras Neumonías	726	8.0	6.5
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	432	4.7	3.9
Sarampión	415	4.6	3.7
Resto	3932	43.2	35.2
Total	9097	100.0	81.4

* por 10.000 hbs.
Fuente: INEC - ININMS.
Elaboración: Autor.

EN LA POBLACION DE 1-4 años
Pichincha 1978

Principales Causas	Número	%	Tasa *
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	385	32.5	24.0
Otras Neumonías	137	11.6	8.5
Enteritis y otras enfermedades nutricionales	114	9.6	7.1
Infecciones respiratorias agudas	71	6.0	4.4
Asma, enfisema y bronquitis	62	5.2	3.9
Resto	416	35.1	25.9
TOTAL	1185	100.0	73.9

* por 10.000 hbs.

Fuente: INEC - ININMS.

Elaboración: Autor

EN LA POBLACION DE 1-4 años
Quayas - 1978

Principales Causas	Número	%	Tasa *
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	630	43.9	25.3
Otras Neumonías	211	14.7	8.5
Sarcopenia	69	4.8	2.8
Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales	68	4.7	2.7
Bronquitis, sifuncia y asma	46	3.2	1.8
Resto	412	28.7	16.5
TOTAL	1436	100.0	57.6

* por 10.000 hbs.
fuente: INEC - ININMS.
Elaboración: Autor

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD
EN LA POBLACION DE 1-4 años.
CHIMBORAZO 1978

Principales Causas	Número	%	Tasa *
Bronquitis, enfermedad y asma	274	25.9	58.3
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	195	18.4	41.5
Sarampión	146	13.8	31.1
Influenza	129	12.2	27.4
Tosferina	64	6.0	13.6
Resto	251	23.7	53.4
TOTAL	1059	100.0	225.2

* por 10.000 hbs.
Fuente INEC - INI NMS.
Elaboración: Autor

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
EN LA POBLACIÓN DE 1-4 años.
Azuay 1978

Principales Causas	Número	%	Tasa *
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	119	19.2	19.5
Asneumonitis, asneumonema, asne	100	16.2	16.4
Saneumon	44	7.1	7.2
Influenza	32	5.2	5.2
Tosferina	31	5.1	5.1
Resto	293	47.3	48.2
TOTAL	619	100.0	101.8

* por 10.000 hbs.

Fuente: INEC-INI NMS.

Elaboración: Autor.

Principales Causas de Mortalidad en la población
de 15-44 años de edad
Ecuador 1978

15

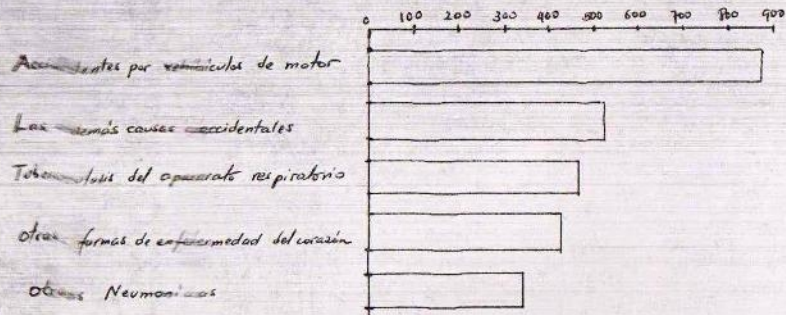
Causa	Número	%	Tasa (*)
Accidentes por vehículos de motor	895	10.7	2.8
Otras Neumonías Las demás causas accidentales	506	6.0	1.6
Tuberculosis del Aparato Respiratorio	477	5.7	1.5
Otras formas de enfermedad del corazón	420	5.0	1.3
Otras Venenitas	341	4.1	1.2
Resto	5748	68.5	18.0
TOTAL	8387	100.0	26.3

(*) por 10.000 hbs.

Fuente: Estadísticas Vitales INEC - ININHS.

Elaboración: Autor.

Número de muertes según causa (las cinco primeras)
en la población de 15-44 años
1978
Ecuador.



Principales Causas de Mortalidad en la población
de 15-44 años de edad
Pichincha 1978

Causa	Número	%	Tasa (*)
Accidentes por vehículos de motor	271	19.7	5.0
Las demás causas accidentales	83	6.0	1.5
Tuberculosis del Aparato Respiratorio	59	4.3	1.1
Otras formas de enfermedad del corazón.	56	4.1	1.0
Enfermedades Cerebro-vasculares	54 51	3.7 3.7	0.9 0.9
Resto	859	62.2	15.9
TOTAL	1 379	100.0	25.5

(*) Tasa por 10000 hbt.

Fuente: Estadísticas Vitales INEC - ININHS
Elaboración: Autor.

Número de muertos según causa (Las cinco primeras)
en la población de 15-44 años de edad
Pichincha 1973

Principales causas de morbilidad

en la población de 15-44 años de edad
Chimborazo 1978

Causa	Número	%	Tasa (*)
Otras Neumonías	59	9.8	4.4
Las demás causas accidentales	43	7.1	3.2
Accidentes por vehículos de motor	33	5.5	2.5
Otras formas de enfermedad del corazón	31	5.1	2.3
Tuberculosis del aparato respiratorio	28	4.6	2.1
RESTO	411	67.9	30.6
TOTAL	605	100.0	45.0

(*) Por 10000 habitantes
Fuente: Estadísticas Vitales INEC - ININMS
Elaboración: Autor.

en la población de 15-44 años

Chimborazo 1978

Principales Causas de Mortalidad
 en la población de 15-44 años
 Guayaquil 1978

Causa	Número	%	Tasa (*)
Accidentes por vehículos de motor	206	13.1	2.5
Homicidios y lesiones provocadas	138	8.8	1.6
Tuberculosis del aparato respirat.	131	8.3	1.5
Otras formas de enfermedad del corazón	85	5.4	1.1
Las demás causas accidentales	80	5.1	1.0
Resto	929	59.3	11.3
TOTAL	1569	100.0	19.0

(*) por 10000 hbs.
 Fuente: Estadísticas Vitales INEC - ININHS
 Elaboración: Autor.

en la población de 15-44 años (casos entre primarios)

Evayos 1978

Principales causas de

la población de 15-44 años de edad
Azuay 1978

Causa	Número	%	Tasa (*)
Accidentes por vehículos de motor	39	7.4	2.4
Las demás causas accidentales	38	7.3	2.4
Tuberculosis del aparato respirat.	27	5.2	1.7
Enfermedades Cerebro-Vasculares	18	3.4	1.1
Otras Neumonías	17	3.2	1.1
Resto	385	73.5	24.1
TOTAL	524	100.0	32.9

(*) por 10000 hbs.
Fuente: Estadísticas Vitales INEC - INIUMS
Elaboración: Autor.

Número de Muertes según causa (Las cinco primeras)
en la población de 15-44 años.

Azua 1978

Principales causas de Mortalidad en la población asegurada
País: 1977

16

MUJERES	CAUSA	NUMERO	%
	Parto sin intervención de complicaciones	5.743	29.7
	Otras complicaciones del embarazo, parto, puerperio	2.035	10.5
	Otros abortos y no especificados	1.359	7.0
	Otras enfermedades del aparato genital femenino	1.322	6.8
	Hemorragias del embarazo y del parto	627	3.2
	Tumores benignos y tumores de naturaleza no especificada	568	2.9
	Colelitiasis y colelititis	517	2.7
	Hipertrofia de amígdalas y vegetaciones adenoides	415	2.1
	Otras causas de Mortalidad y mortalidad perinatal	373	1.9
	Apendicitis	308	1.6
	Enteritis y otras enfermedades diarréicas	236	1.2
	Otras enfermedades del ap. circulatorio	215	1.1
	Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos mentales no psicóticos	198	1.0
	Otras enfermedades del sistema urinario y de los órganos de los sentidos	194	1.0
	RESTO	5.236	27.0
	TOTAL	19.346	100.0

Fuente:

Elaboración: F. Sempertegui - C. Izquierdo

en la población asegurada

HOMBRES

Pais 1.977

CAUSA	NUMERO	%
Ostrucción intestinal y hernia	885	4.9
Fractura de miembros	882	4.9
los demás efectos de causas externas y las no especificadas	710	4
Otras enfermedades del Ap. Digestivo	605	3.4
Otras enfermedades del Sistema circulatorio y tejido conjuntivo	567	3.2
Eufentitis y otras enfermedades de la piel	562	3.1
Úlcera péptica	529	3.0
Apandicitis	515	2.9
Otras enfermedades del Ap. genito urinario	511	2.9
Otras enfermedades del Ap. respiratorio	434	2.5
Otras formas de enfermedades del corazón	405	2.3
RESTO	11.165	62.7
TOTAL	17790	100.0

Fuente:

Elaboración: F. Sempértugi - C. Izquierdo

OCUPACION	PAIS			PICHINCHA			GUAYAS			AZUAY			CHIMBORAZO		
	NUMERO	%	Nº F.	NUMERO	%	Nº F.	NUMERO	%	Nº F.	NUMERO	%	Nº F.	NUMERO	%	Nº F.
Directores y funcionarios públicos	4614	12.0	1	843	6.0	3	2247	11.1	1	1063	33.7	1	56	3.6	0
Personal administrativo y trabajadores asimilados	4154	10.7	2	894	6.3	2	1172	6.9	2	1024	38.3	2	50	3.2	10
sin ocupación declarada	3210	8.4	3	1363	11.1	1	1003	7.6	3	156	5.4	3	101	6.6	3
Hederos, odontólogos, veterinarios y trabajadores de estas ramas	2257	5.9	4	654	4.6	7	714	3.4	4	74	2.6	4	150	9.7	1
Electricistas y trabajadores asimilados	1934	5.0	5	734	5.4	5	715	5.4	5	35	1.2	5	71	4.6	7
Profesores	1918	5.0	6	638	4.5	8	588	4.4	8	32	1.1	7	144	9.4	2
Obreros manufactureros sin clasificación específica	1868	4.9	7	818	5.8	4	705	5.4	6						
jubilados	1760	4.6	8	688	4.9	6	677	5.3	7	74	2.6	4	80	5.2	6
Obreros de fábricas de papel y cartón	916	2.4	9										87	5.2	5
Vidrieros, Ceramistas y trabajadores asimilados	869	2.3	10							20	0.7	8	51	3.3	9
Obreros que operan máquinas perforadoras de tarjetas y cintas (inclusive tapiqueros y mecanógrafos)	787	2.0	11	425	3.0	9	240	1.8	10	33	1.1	6			
Directores y personal directivo de instituciones públicas	766	2.0	12												
Capataces	610	1.7	13				281	2.2	9						
Camponesado													93	6.0	4
Biólogos, Agrónomos y Técnicos asimilados										15	0.5	9			
RESTO	12.536	32.8		5493	42.6		4.777	36.3		367	12.6		656	42.6	
TOTAL	38.226	100.0		14.071	100.0		13.132	100.0		2.893	100.0		1.539	100.0	

Fuente:

Elaboración: F. Semperterruj - C. Icañendo

hospitales en la población asegurada según ocupación

Pais 1.977

18

OCUPACION	NUMERO	%
Directores y funcionarios públicos	4614	12.0
Personal administrativo y trabajadores asimilados	4154	10.7
Sin ocupación declarada	3210	8.4
Médicos odontólogos, veterinarios y trabajadores de estas ramas	2257	5.9
Electricistas y trabajadores asimilados	1934	5.0
Profesores	1918	5.0
Obreros manufactureros sin clasificación específica	1868	4.9
Jubilados	1760	4.6
Obreros de fábrica de papel y cartón	916	2.4
Vidrieros ceramistas y trabajadores asimilados	869	2.3
Obreros que operan máquinas perforadoras de tarjetas y cintas (inclusive topógrafos y mecánicos)	787	2.0
(21) Directores y personal directivo de instituciones públicas	766	2.0
Copistas	610	1.7
RESTO	12536	32.8
TOTAL	38226	100.0

Fuentes:

Pichincha 1.977

OCUPACION	NUMERO	%
Sin ocupación declarada	1563	11.1
Personal administrativo y trabajadores análogos	894	6.3
Directores y funcionarios públicos	843	6.0
Obreros manufactureros sin clasificación específica	818	5.8
Revisores	796	5.6
Electricistas y trabajadores análogos	759	5.4
Jubilados	688	4.9
Médicos odontólogos Veterinarios y trabajadores de estas ramas	654	4.6
Profesores	638	4.5
Obreros que operan máquinas perforadoras de tarjetas y cintas (incluye tapizadores y mecanógrafos)	425	3.0
RESTO	5.993	42.6
T O T A L	14071	100.0

Fuente:

Elaboración:

porcentaje de egresos ocupacionales
en la población Asegurada según ocupación
Guayas 1977

20

OCUPACION	NUMERO	%
Directores y funcionarios públicos	2247	17.1
Personal administrativo y trabajadores similares	1172	8.9
Sin ocupación declarada	1003	7.6
Médicos odontólogos veterinarios y trabajadores de estas ramas	714	5.4
Electricistas y trabajadores similares	715	5.4
Obreros manufactureros sin clasificación específica	705	5.3 (5.4)
Jubilados	697	5.3
Profesores	581	4.4
Computas	281	2.2
Obreros que operan máquina perforadoras de tarjetas y cintas (incluye tapigetas y registrador)	240	1.8
RESTO	4777	36.3
TOTAL	13132	100.0

Fuente:

Elaboración :

Distribución porcentual de egresos hospitalarios
en la población Asegurada según ocupación
Guayas 1977

20

OCUPACION	NUMERO	%
Directores y funcionarios públicos	2247	17.1
Personal administrativo y trabajadores similares	1172	8.9
Sin ocupación declarada	1003	7.6
Médicos, odontólogos, veterinarios y trabajadores de estas ramas	714	5.4
Electricistas y trabajadores similares	715	5.4
Obreros manufactureros sin clasificación específica	705	5.3 (5.4)
Jubilados	697	5.3
Profesores	581	4.4
Copistas	281	2.2
Obreros que operan máquinas perforadoras de tarjetas y cintas (incluye teletipistas y mecanógrafos)	240	1.8
RESTO	4777	36.3
TOTAL	13132	100.0

Fuente:

en la Población Asegurada según ocupación

Chimbabuezo 1977

(22)

Ocupación	Número	%
Médicos, odontólogos, Veterinarios y trabajadores de estas ramas	150	9.7
(13). Profesores	144	9.4
Sin ocupación declarada	101	6.6
Campeñinero	93	6.0
Obreros de fábrica de papel y cartón	87	5.7
Jubilados	80	5.2
Electricistas y trabajadores similares	71	4.6
Directores y funcionarios públicos	56	3.6
Vidrieros, ceramistas y trabajadores similares	54	3.3
Personal administrativo y trabajadores similares	50	3.2
RESTO	656	42.6
TOTAL	1539	100.0

Fuente:

Elaboración:

Códigos

Ocupación

29

Directores y funcionarios públicos(?)

39

Personal Administrativo y trabajadores asimilados.

X3

Sin ocupación declarada.

06

Médicos, Odontólogos, Veterinarios y trabajadores de estas ramas.

85

Electricistas y trabajadores asimilados.

85

13

Profesores

94

Obreros manufactureros sin clasificación específica.

X4

Jubilados

91

Obreros de fábricas de papel y cartón.

89

Vidrieros, ceramistas y trabajadores asimilados.

32

Obreros que operan máquinas perforadoras de tarjetas y cintas (incluye telegrafos y mecanógrafos).

X5

Recién Nacidos.

84

X8

Campesinado.

07

Copistas.

Morbilidad en la población de
obreros asegurados, según rama de actividad

1977

PICHINCHA

Rama de actividad	Número	%
Obreros manufactureros no clasificados	818	25%
Electricistas y trabajadores asimilados	759	23.1
Fabricas de papel y cartón	412	12.5
Sastres, peleteros, tapiceros	149	4.5
Peones	129	3.9
Ceramistas, Vidrieros	123	3.7
Hilanderos, tejedores, tintoreros	119	3.6
Mineros, canteros y sondistas	131	3.9
Pintores	111	3.3
Obreros de la construcción	74	2.2
Resto	451	13.8
TOTAL	3276	100.0

(X) 24

GUAYAS

(25)

(X) 26

Rama de actividad	Número	%
Electricistas y trabajadores asimilados	715	23.3
Obreros manufactureros no clasificados	705	22.0
Ceramistas y Vidrieros	261	8.1
Peones	217	6.8
Fabricas de caucho y plástico	147	4.6
Hilanderos, tejedores, tintoreros	138	4.3
Fabricas de papel y cartón	103	3.2
Fuenteros, soldadores, caldereros	99	3.0
Conductores de vehículos de transporte	98	3.0
Obreros de laboreo de metales	90	2.8
Obreros de la construcción	89	2.7
Resto	540	16.9
TOTAL	3202	100.0

CHIMBORAZO

(X) 26

Rama de actividad	Número	%
Productos de papel y cartón	87	20.4
Electricistas y trabajadores asimilados	71	16.6
Ceramistas, Vidrieros y asimilados	51	11.9
Trabajadores no clasificados	48	11.2
Peones	41	9.6
Pintores	19	4.4
Conductores de transporte	18	4.2
Obreros de fabricas de caucho y plástico	12	2.8
Hilanderos, tejedores, tintoreros	11	2.5
Obreros de labra de metales	11	2.5
Resto	57	13.3
TOTAL	426	100.0

AZUAY

(27)

(X) 28

Rama de actividad	Número	%
Manufactureros no clasificados	33	21.4
Electricistas y trab. asimilados	35	22.7
Ceramistas	20	13.0
Fabricas de papel y cartón	13	8.4
Pintores	9	6.0
Sastres, peleteros, tapiceros	6	3.8
Conductores de vehículos	6	3.8
Mineros, canteros	4	2.6
Peones	16	10.3
Resto	12	7.8
TOTAL	154	100.0

Morbilidad en la población de
obreros asegurados, según rama de actividad

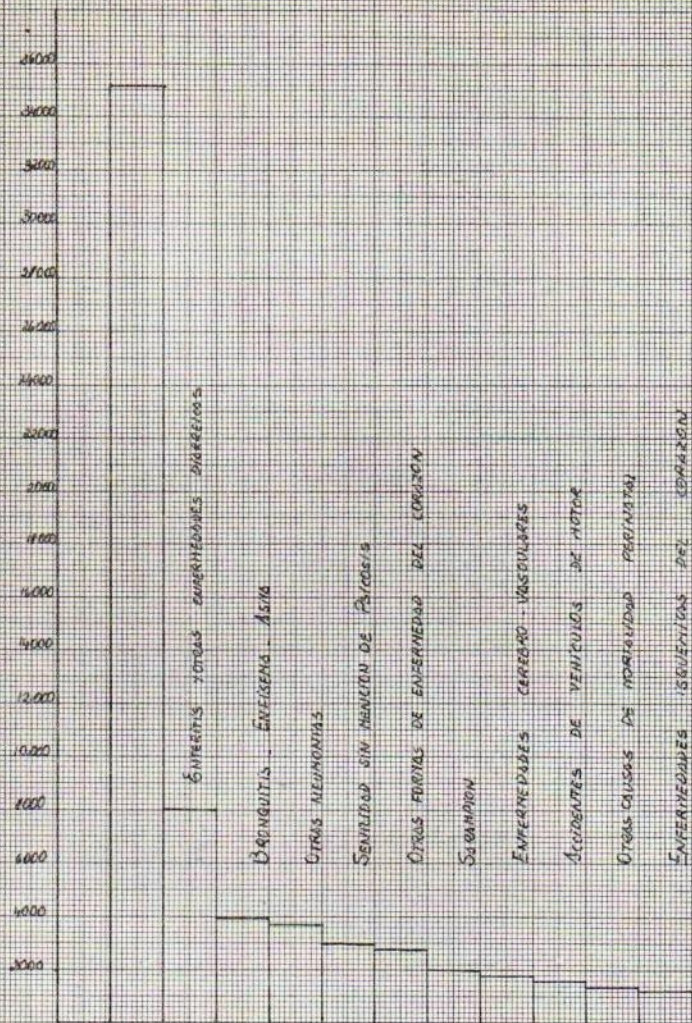
País 1977

23

Rama de actividad	Número	%
Electricistas y trabajadores asimilados	1934	20.8
Fábricas de papel y cartón	916	9.8
Ceramistas, Vidrieros y asimilados	869	9.3
Manufactureros no clasificados	818	8.8
Peones no clasificados	633	6.8
Hilanderos, tejedores, tintoreros	315	3.3
Sastres, peleteros, tapiceros	309	3.3
Fábricas de caucho y plástico	313	3.3
Pintores	300	3.2
Mineros, canteros, sondistas	260	2.7
Resto	2652	28.4
TOTAL	9319	100.0

Fuente: Estadísticas del IESS
Elaboración: Autor.

PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD ECUADOR, 1977.



Ecuador

Grupo de Edad	Año	1977	Tasa (x)	1980	Tasa (x)
< 1 año	32	1.0	55	1.6	
1-4	242	1.3	271	2.2	
5-14	957	4.6	1763	7.7	
15-44	1421	4.6	3056	8.4	
> 45	119	1.1	346	3.0	
Ignorada	105	—	459	—	
TOTAL	2776	3.6	5950	7.1	

(x) Tasa por 10000

Pichincha

Grupo de Edad	Año	1977	Tasa (x)	1980	Tasa (x)
< 1 año	—	—	7	1.4	
1-4	21	1.3	85	4.8	
5-14	162	4.0	619	18.5	
15-44	314	6.0	1151	19.3	
> 45	9	0.6	92	5.1	
Ignorada	63	—	25	—	
TOTAL	569	4.8	1979	14.8	

(x) Tasa por 10000

Guayas

Grupo de Edad	Año	1977	Tasa (x)	1980	Tasa (x)
< 1 año	—	—	2	0.27	
1-4	12	0.5	49	1.8	
5-14	159	3.2	376	6.8	
15-44	266	3.3	659	7.3	
> 45	26	1.1	72	2.7	
Ignorada	—	—	2	—	
TOTAL	463	2.5	1160	5.6	

(x) Tasa por 10000

Fuente: División Nacional de Estadísticas de Salud

Elaboración: F. Sempertegui - C. Izquierdo

Incidencia de *litioidea*
Provincias

Años: 77 y 80

Azuay

Grupo de Edad \ Año	Año 1977	Tasa (*)	1980	Tasa (*)
< 1 año	—	—	1	0.5
1-4	4	0.67	11	1.7
5-14	37	3.3	79	6.6
15-44	26	1.6	90	5.4
Ignorada	3	0.43	22	3.0
Ignorada	—	—	—	—
TOTAL	70	1.70	203	4.6

(*) Tasa por 10.000

Chimborazo

Grupo de Edad \ Año	Año 1977	Tasa (*)	1980	Tasa (*)
< 1 año	—	—	—	—
1-4	3	0.64	3	0.62
5-14	27	3.1	50	5.5
15-44	26	1.9	61	4.4
> 45	2	0.3	9	1.4
Ignorada	—	—	—	—
TOTAL	58	1.7	123	3.4

(*) Tasa por 10.000

Fuente: División Nacional de Estadísticas de Salud

Elaboración: F. Sempértegui - C. Izquierdo

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD

POR GRUPOS DE EDAD 1978

PROVINCIA DE: P A I S

TOTAL			MENOS 1 AÑO			1 - 4 AÑOS		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	6.892	12.2	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	3.655	24.6 115.9	Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	2.564	28.2
Otras neumonías	3.755	6.6	Bronquitis, enfisema y asma	1.966	13.3 62.4	Bronquitis, enfisema y asma.	1.029	11.3
Bronquitis, enfisema y asma	3.575	6.3	Otras neumonías	1.370	9.2 43.5	Otras neumonías	726	8.0
Senilidad sin mención de psicosis.	3.249	5.7	Otras causas de morbilidad y mortalidad perinatales	1.330	9.0 42.3	Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.	432	4.7
Otras formas de enfermedad del corazón.	2.915	5.2	Infec. respiratorias aguda	675	4.6 21.4	Sarampión	415	4.6
RESTO	36.215	64.0	RESTO	5.836	39.3 185.1	RESTO	3.932	43.2
TOTAL	56.601	100.0	TOTAL	14.832	100.0 470.5	TOTAL	9.097	100.0
5 - 14 AÑOS			15 - 44 AÑOS			45 Y MAS		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Accidentes de vehículos de motor.	257	9.2 1.2	Accidentes de vehículo de motor.	895	10.7 2.8	Senilidad sin mención de psicosis.	2.249	15.1 30.8
Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	236	8.5 1.1	Las demás causas accidentales.	506	6.0 1.6	Otras formas de enfermedad del corazón.	2.410	11.2 22.2
Otras neumonías	179	6.4 0.8	Tuberculosis del aparato respiratorio.	477	5.7 1.5	Enfermedades cerebro vasculares.	1.572	7.3 14.9
Bronquitis, enfisema y asma	117	4.2 0.6	Otras formas de enfermedad del corazón.	420	5.0 1.3	Enfermedades isquémicas del corazón.	1.240	5.8 11.6
Anémias	109	3.9 0.5	Otras neumonías.	341	4.1 1.2	Otras neumonías	1.139	5.3 10.1
RESTO	1.895	67.9 8.3	RESTO	5.748	68.5 13.0	RESTO	11.882	55.3 112.2
TOTAL	2.793	100.0 13.1	TOTAL	8.387	100.0 26.3	TOTAL	21.492	100.0 203.2

Fuente: Estadísticas Vitales INEC - Estadística del ININMS.

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
POR GRUPOS DE EDAD 1978

PROVINCIA DE: CHIMBORAZO

TOTAL			MENOS 1 AÑO			1 - 4 AÑOS		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Bronquitis, enfisema y asma.	732	16.2	Bronquitis, enfisema y asma.	404	35.6 29.2	Bronquitis, enfisema y asma.	274	25.9 58.3
Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	416	9.2	Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	168	14.8 12.4	Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	195	18.4 41.5
Senilidad sin mención de psicosis.	361	8.0	Influenza	114	10.1 8.4	Sarampión	146	13.8 31.1
Otras neumonías	314	7.0	Otras neumonías	56	4.9 41.4	Influenza	129	12.2 27.4
Influenza	284	6.3	Otras causas de morbilidad y mortalidad perinatal	55	4.9 40.6	Tosferina	64	6.0 13.6
RESTO	2.422	53.3	RESTO	337	29.7 24.8	RESTO	251	23.7 53.4
TOTAL	4.529	100.0	TOTAL	1.134	100.0 837.6	TOTAL	1.059	100.0 775.2
5 - 14 AÑOS			15 - 44 AÑOS			45 y MAS		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Bronquitis, enfisema y asma.	27	11.5 3.1	Otras neumonías	59	9.8 4.4	Senilidad sin mención de psicosis.	361	24.1
Otras neumonías	27	11.5 3.1	Las demás causas accidentales.	43	7.1 3.2	Otras formas de enfermedad del corazón	146	9.8
Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	20	8.5 2.3	Accidentes de vehículos de motor.	33	5.5 2.3	Otras neumonías	117	7.8
Sarampión	19	8.1 2.3	Otras formas de enfermedades del corazón	31	5.1 2.3	Enfermedades cerebro vasculares.	56	3.7
Influenza	17	7.3 2.0	Tuberculosis del aparato respiratorio.	28	4.6 2.1	Enfermedades isquémicas del corazón	43	2.9
RESTO	124	53.1 14.3	RESTO	411	67.9 30.6	RESTO	774	51.7
TOTAL	234	100.0 27.0	TOTAL	605	100.0 45.0	TOTAL	1.497	100.0

Fuente: Estadísticas Vitales INEC - Estadísticas del INTESA

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD.

1978

PROVINCIA DE: GUAYAS

- 1 Año

1- 4 Años

TOTAL

PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1853	17.1	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1133	39.4 104.2	Enteritis y otras enfermedades diarreicas	630	43.9 25.3
Otras neumonías	923	8.6	Otras neumonías	385	13.4 55.8	Otras neumonías	211	14.7 8.5
Otras formas de enfermedad del corazón	771	7.1	Isotamias	196	6.8 28.4	Sorampión	69	4.6 2.5
Enfermedades esquímicas del corazón	582	5.4	Otras causas de mortalidad de mortalidad de mortalidad	194	6.8 28.1	Anticuarios y otras deficiencias nutricionales	68	4.1 2.7
Enfermedades cerebrovasculares	499	4.6	Accidentes anéxicos e hipoxia; causas clasificadas en otra parte	145	5.0 21.0	Pronquitis supura y asma.	46	3.2 1.8
resto:	6.222	57.2	resto:	819	28.6 118.7	resto	412	28.1 16.
Total:	10.860	100.0	Total:	2.872	100.0 416.3	Total:	1.436	100.0 57.6

5-14

15-44

45 y mas

PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Accidentes de vehículos de motor	62	13.6 4.2	Accidentes de vehículos de motor	206	13.1 2.5	Otras formas de enfermedad del corazón	656	14.5 27.6
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	40	8.8 0.8	Hemorragia y lesiones provocadas intencionalmente por otros personas; interrupción legal	138	8.8 10.6	Enfermedades esquímicas del corazón	535	11.8 22.5
Otras neumonías	38	8.3 8.8	Tuberculosis del aparato respiratorio	131	8.3 4.5	Enfermedades cerebrovasculares	430	9.5 18.1
Hogamiento y sumersión accidentales	26	5.7 0.8	Otras formas de enfermedades del corazón	85	5.4 4.0	Otras neumonías	262	5.8 11.0
Artemias	19	4.2 0.4	Las demás causas accidentales.	80	5.1 1.0	Tumores malignos de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas	171	3.8 7.2
resto:	272	59.4 4.1	resto:	929	59.3 11.3	resto:	2.472	54.4 104.3
Total:	457	100.0 4.1	Total:	1.569	100.0 14.0	Total:	4.526	100.0 191.0

CINCO PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD

POR GRUPOS DE EDAD 1978

PROVINCIA DE: PICHINCHA

TOTAL			MENOS 1 AÑO			1 - 4 AÑOS		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1.009	11.9	Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	539	24.0	Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	385	32.5
Otras neumonías	690	8.1	Otras neumonías	298	13.2	Otras neumonías	137	11.6
Accidentes de vehículo de motor.	540	6.3	Afecciones respiratorias agudas.	220	9.8	Avitaminosis y otras enfermedades nutricionales.	114	9.6
Otras formas de enfermedad del corazón.	423	5.0	Bronquitis, enfisema y asma.	193	8.6	Infecciones respiratorias agudas.	71	5.9
Enfermedades cerebro vasculares.	361	4.2	Afecciones anóxicas hipóxicas clasif. en otra part	158	7.0	Bronquitis, enfisema y asma.	62	5.2
RESTO	5.488	64.5	RESTO	841	37.4	RESTO	416	35.1
TOTAL	8.511	100.0	RESTO TOTAL	2.249	100.0	TOTAL	1.185	100.0
				493.1			73.9	
5 - 14 AÑOS			15 - 44 AÑOS			45 y más		
PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%	PRINCIPALES CAUSAS	Nº	%
Accidentes de vehículo de motor.	270	20.2	Accidentes de vehículo de motor.	271	19.7	Otras formas de enfermedad del corazón.	361	10.8
Enteritis y otras enfermedades diarreicas.	29	8.1	Las demás causas accidentales.	83	6.0	Enfermedades cerebro vasculares.	304	9.1
Otras neumonías	20	5.8	Tuberculosis del aparato respiratorio	59	4.3	Enfermedades isquémicas del corazón.	199	5.9
Las demás causas accidentales.	19	5.5	Otras formas de enfermedad del corazón.	56	4.1	Otras neumonías.	187	5.6
Otras enfermedades del aparato digestivo.	17	4.9	Enfermedades cerebro vasculares.	51	3.7	Senilidad sin mención de psicosis.	178	5.3
RESTO	192	55.5	RESTO	859	62.2	RESTO	2.123	63.3
TOTAL	346	100.0	TOTAL	1.379	100.0	TOTAL	3.352	100.0
				25.5			201.8	

Fuente: Estadísticas Vitales del INEC - Estadística del INIMS