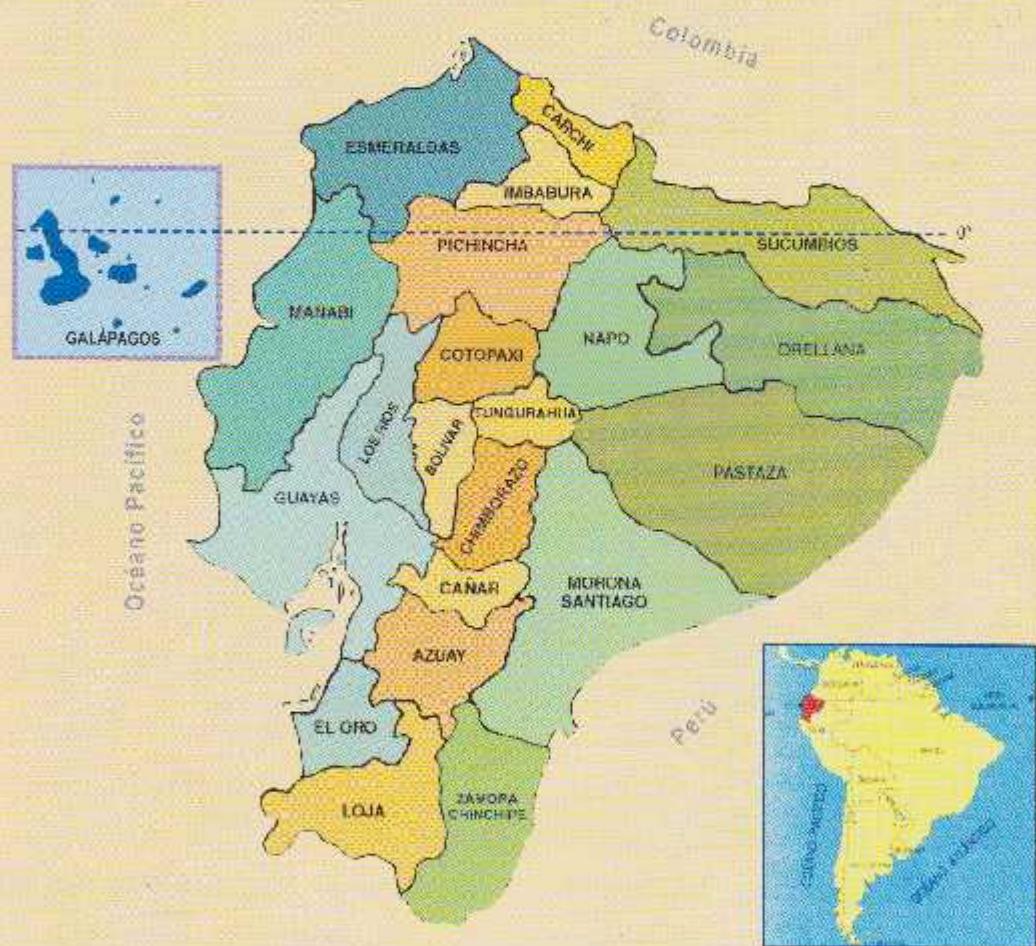




Situación de la salud en el Ecuador



Indicadores básicos por región y provincia

Edición 2001

Población y principales causas de muerte por provincia de residencia habitual de la persona fallecida y sexo. Tasa de

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Ministerio de Salud Pública del Ecuador (MSP) se han integrado a la iniciativa regional de Datos Básicos en Salud de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), contribuyendo así al conocimiento de la situación de salud de los países miembros en sus distintos niveles de desagregación geopolítica.

El Ecuador trabaja para fortalecer el Análisis de la Situación de Salud y la Vigilancia en Salud Pública, de acuerdo con las Funciones Esenciales de la Autoridad Sanitaria Nacional que fundamentan la toma de decisiones técnicas y administrativas.

Los Indicadores Básicos de Salud son un insumo para desarrollar dichos procesos; permiten la identificación de inequidades en salud y el reconocimiento de la importancia de actuar diferencialmente para superarlas. Sustentan el proceso de formulación de políticas de Estado en salud, así como la planeación y evaluación de acciones para resolver problemas, modificar factores de riesgo y disminuir la desigualdad en el acceso a los recursos y servicios de salud en las diferentes regiones y provincias del país.

Los indicadores que se presentan se elaboraron a partir de registros continuos correspondientes a 1999 y 2000 de las instituciones nacionales, complementados con estimaciones de encuestas representativas levantadas en 1998 y 1999, y estudios confiables recientes. De este modo se da un valor agregado al uso analítico de datos validados y consistentes interna y externamente, aumentando la calidad y oportunidad de la información.

El presente plegable es parte de un esfuerzo conjunto de disseminación de información iniciado en 1997 con el primer número de 'Situación de la Salud en el Ecuador. Indicadores Básicos por Provincias'. Incluye por primera vez causas de mortalidad de acuerdo a la Lista 5/67 de la OPS, egresos hospitalarios, y variables seleccionadas según deciles de ingreso de la población. Representa una contribución interinstitucional al Análisis de la Situación de Salud y la Vigilancia en Salud Pública en el Ecuador, que abarca también la página web: www.opsecu.org

El MSP, el INEC y la Representación de la OPS/OMS dedican este documento al personal de todo nivel de las instituciones del sector salud, públicas, no gubernamentales y privadas, de las universidades e institutos de investigación en salud, de otras instancias del sector social y los medios de comunicación, para que la información se utilice ampliamente en la búsqueda de la equidad y la elevación de los niveles de salud de la población.



	Total País			Región Sierra			Carchi			Imbabura			Pichincha			Cotopaxi			Tungurahua			Bolívar			Chimborazo			Cañar			Azuay			Loja								
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres									
	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %											
Población	12.546.095	6.350.427	6.295.668	5.597.750	2.723.821	2.873.929	167.15	83.93	93.29	329.10	152.910	166.862	2.469.29	1.211.19	1.754.537	303.48	173.13	156.11	441.07	214.92	236.56	1.394	1.170	1.087	590	477	2.602	1.393	1.209	572	559	413	3.025	1.561	1.464	1.992	1.079	91				
Defunciones totales	56.420 ¹	31.966	24.454	27.954	15.162	12.792	822	440	382	2.132	1.134	978	10.443	5.795	4.548	2.275	1.197	1.076	2.564	1.394	1.170	1.087	590	477	2.602	1.393	1.209	572	559	413	3.025	1.561	1.464	46.43	51.12	41.8						
Tasa de mortalidad general	44.61	50.34	38.84	49.94	55.86	44.51	49.17	52.62	45.81	64.65	75.84	58.62	42.34	47.83	37.05	74.56	81.26	69.02	57.96	63.82	51.18	58.09	64.38	51.83	62.27	68.43	56.66	44.79	55.78	35.37	48.26	53.25	43.87	46.43	51.12	41.8						
Cód. CAUSAS DE MUERTE	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %	Tasa %										
1.00 Enfermedades transmisibles	4.96	11.13	5.55	11.82	4.38	11.27	5.27	10.55	5.73	10.30	4.83	10.84	5.02	5.01	5.04	5.73	5.95	5.51	4.47	4.94	4.82	11.63	12.63	10.69	6.38	6.36	5.82	2.72	3.71	1.74	8.89	9.38	8.44	3.73	4.69	2.91	4.63	4.84	4.44	3.15	3.46	2.8
1.08 Infecciones respiratorias agudas	2.15	4.82	2.25	4.48	2.05	5.28	2.77	5.55	2.93	5.27	2.62	5.38	3.23	3.34	3.12	2.79	2.95	2.64	2.22	2.34	2.10	6.56	6.99	6.15	3.65	3.89	3.81	1.42	2.07	0.76	4.84	5.16	4.55	1.61	1.90	1.37	2.57	2.59	2.56	1.33	1.52	1.1
1.02 Tuberculosis	0.89	2.00	1.14	2.27	0.64	1.65	0.73	1.45	0.92	1.66	0.54	1.21	0.42	0.24	0.80	0.67	0.92	0.42	0.53	0.78	0.29	1.76	2.10	1.47	0.67	0.87	0.48	0.36	0.44	0.33	1.54	1.67	1.43	0.78	1.00	0.60	0.81	0.95	0.89	0.49	0.62	0.3
1.01 Enfermedades infecciosas intestinales	0.69	1.55	0.70	1.40	0.68	1.75	0.84	1.88	0.81	1.45	0.87	1.95	0.90	0.84	0.96	1.39	1.10	1.68	0.70	0.63	0.77	1.75	2.10	1.41	0.67	0.87	0.36	0.33	0.43	1.15	1.23	1.07	0.60	0.70	0.51	0.64	0.58	0.89	0.78	0.66	0.3	
1.06 Sepsis, excepto neonatal	0.66	1.47	0.71	1.41	0.60	1.55	0.45	0.92	0.51	0.91	0.41	0.92	0.06	-	0.12	0.33	0.31	0.36	0.49	0.54	0.45	0.72	0.61	0.83	0.76	0.48	0.44	0.76	0.11	0.77	0.74	0.80	0.23	0.40	0.09	0.16	0.17	0.18	0.21	0.24	0.1	
1.07 Enfermedad por el VIH (SIDA)	0.19	0.43	0.33	0.65	0.06	0.15	0.05	0.10	0.09	0.16	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.07	0.15	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	0.09	0.10	0.09	0.08	0.17	-	0.05	-	0.05	-	-			
2.00 Neoplasias (Tumores)	5.48	12.28	5.27	10.47	5.60	14.66	6.66	13.34	6.30	11.32	7.00	15.72	7.84	7.88	7.79	7.40	6.63	8.15	6.78	6.36	7.19	7.58	7.81	7.36	7.67	6.41	8.88	5.99	7.09	4.89	6.57	5.85	7.23	4.98	4.69	5.22	6.33	6.11	6.53	4.92	5.07	4.3
2.01 Tumor maligno del estómago	1.08	2.42	1.23	2.44	0.93	2.40	1.27	2.54	1.35	2.42	1.19	2.67	1.62	1.79	1.44	1.30	1.41	1.20	1.09	1.15	1.02	1.81	1.83	1.79	1.16	1.28	1.05	1.42	1.75	1.09	1.99	1.87	2.10	1.75	1.46	1.16	1.26	0.91	1.18	0.5		
2.03 Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	0.97	2.18	0.84	1.68	1.10	2.84	1.29	2.56	1.06	1.91	1.49	3.34	1.82	1.43	1.80	1.36	0.98	1.74	1.19	1.05	1.33	1.48	1.49	1.47	1.77	1.42	1.30	1.47	1.93	0.60	0.40	0.77	1.45	1.23	1.85	0.82	0.47	1.1	1.1			
2.10 Tumor maligno de la próstata	0.46	1.03	0.91	1.81	n.a.	n.a.	0.54	1.07	1.10	1.98	n.a.	n.a.	0.84	1.67	n.a.	0.58	1.17	n.a.	0.59	1.23	n.a.	0.63	1.29	n.a.	0.47	0.96	0.60	1.20	n.a.													

a de mortalidad por 10.000 habitantes. Ecuador 2000. Lista 6/67 para tabulación de mortalidad en base a la CIE-10.

cer, Ecuador 1995 - 2000

73.1 64.5 70.6 ... 70.3 75.0 ... 64.1 69.2 ... 68.3 75.0 ... 68.4 74.1 60.5 67.5 60.5 64.5 ... 56.6 61.0 ... 51.9 50.1 ... 50.3 53.2 ...

de causas y sexo, región y provincia. Ecuador 2000. Lista de capítulos de la CIE-10.

Indicadores seleccionados de la Encuesta de Condiciones de Vida, según deciles de pobreza de los hogares. Ecuador 1998

Indicador	Deciles de ingreso										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ingreso promedio (Equivalente JSI promedio de 1388)	50.1	65.3	147.3	164.2	223.5	277.0	365.5	462.7	531.3	581.2	387.3
Gasto promedio en salud de los hogares (Equivalente JSI promedio de 1388)	19.3	23.7	36.1	22.7	23.7	35.3	42.7	29.7	62.8	300.1	33.5
Gasto en salud (% del ingreso)	39.3	42.1	17.9	12.5	15.1	12.7	12.1	10.0	10.2	9.2	13.9
Habitamiento (más de tres personas por dormitorio) (%)	14.3	15.7	15.1	12.1	15.3	12.3	9.3	9.2	9.7	1.9	17.8
Conexión a red de agua (%)	28.0	33.3	38.7	44.5	56.4	55.5	53.8	75.7	78.4	82.2	52.6
Conexión a red de agua y servicios (%)	31.7	39.8	52.2	78.3	81.9	88.2	93.8	91.1	95.0	98.2	55.6
Acciones que toma la población enferma o accidentada (%)											
Fue a llamar a un médico	35.5	39.8	33.2	40.3	41.3	41.3	42.0	40.6	47.9	36.5	42.6
Se autorredice	22.8	27.1	20.0	20.7	29.3	22.9	25.1	24.5	26.1	22.1	26.5
No hace nada	17.0	9.6	6.3	9.7	9.0	8.5	5.6	6.8	6.3	7.3	8.4
Jugar a donde acude la población enferma o accidentada (%)											
Esas esclitudinaria (%)	25.7	41.6	28.6	71.1	39.3	34.8	32.7	31.1	28.3	22.0	34.4
Clínica particular	35.8	35.2	31.2	38.5	33.4	34.0	33.1	33.1	44.4	54.6	39.5
Reacciona al acudir a la atención médica: acude/a y informa o acude/a											
Caso leve	7.0	26.9	21.3	32.9	31.9	42.4	48.1	38.7	61.1	56.2	34.1
Lejano del establecimiento	9.6	9.1	10.3	8	7	3.6	6.7	4.9	1.2	2.6	9.7
Falta de dinero	64.2	53.9	44.6	50.2	47.5	36.2	46.2	36.2	17.1	10.7	44.1
Presencia de enfermedades diarias o agudas (EDA) en menores de 5 años los últimos 15 días (%)											
Lugar a donde acude la población menor de 5 años con EDA (%)	75.7	75.1	70.9	25.0	24.1	25.0	26.5	24.6	25.6	18.7	25.3
Establecimiento público	25.8	23.3	17.2	20.9	12.1	11.7	10.3	26.2	3.2	7.5	17.6
Clínica particular	5.0	5.8	12.5	12.1	12.7	13.3	16.0	26.3	28.2	43.8	16.1
Tratamiento de EDA (%)											
Sales de Revestimiento Oral (DRO) y otros líquidos	30.6	30.0	20.2	25.3	34.8	21.0	38.7	21.4	38.4	25.8	31.1
Medicamentos	62.1	87.1	84.1	71.3	42.0	12.0	14.2	11.5	6.0	27.4	65.0
Prevalencia de enfermedades respiratorias agudas (IRA) en menores de 5 años los últimos 15 días (%)											
Lugar a donde acude la población menor de 5 años con IRA	44.1	35.9	44.7	37.2	52.3	37.9	53.7	48.1	46.0	38.6	44.3
Establecimiento público	9.6	24.2	38.6	26.7	7	16.6	10.2	18.6	1.4	1.9	19.3
Clínica particular	7.1	6.0	10.5	11.3	15.4	18.9	24.3	27.7	29.2	41.5	17.5
Uso de medicamentos en menores de 5 años con IRA (%)											
Lugar de medicamentos en menores de 5 años con IRA (%)	71.7	75.6	79.1	72.0	80.0	82.1	64.7	80.0	94.3	98.2	50.3

Alfabetismo, escolaridad y utilización de métodos anticonceptivos por área, según sexo. Ecuador, 1998

	Total Nacional			Área urbana			Área rural				
	Total	Hombres		Mujeres	Hombres		Total	Hombres			
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		
Alfabetos en población de 10 años o más (%)	80.5	90.6	66.1	94.2	95.1	93.8	82.2	94.8	79.5		
Nivel de escolaridad alcanzado en población de 9 años o más (%)											
Ninguno	7.7	4.1	13.0	6.0	3.1	13.0	9.5	3.2	15.7		
Primaria	50.1	36.6	68.3	61.6	39.3	65.6	48.5	36.7	82.6		
Secundaria	31.6	40.8	17.8	31.2	40.1	18	35.5	43.4	18.7		
Superior	11.5	16.5	2.8	11.4	17.4	2.6	11.5	16.5	2.8		
Uso de métodos anticonceptivos en población de 10 años o más (%)											
37.1							42.1			28	

Principales causas de muerte infantil, Ecuador 1999

Lista de tabulación 3 de la CIE-10 para mortalidad infantil y del niño

Código	Causa	Número	Tasa ¹	%	% acumulado
1 3-015	Neumonía	664	13.5	9.4	9.4
2 3-036	restos de relatos crudos con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	460	14.7	2.4	17.6
3 3-045	Septis bacteriano del recién nacido	373	17.3	7.0	24.6
4 3-042	Dificultad respiratoria de recién nacido	355	11.0	2.2	31.1
5 3-041	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	295	8.4	4.7	36.6
6 3-002	Diarrea y gastritis de presunto origen infeccioso	232	7.6	1.3	40.1
7 3-024	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	205	6.8	2.6	44.0
8 3-032	Malformaciones congénitas del corazón	173	5.7	3.2	47.2
9 3-031	Fallos cardíacos del sistema respiratorio	121	3.9	2.2	49.4
10 3-043	Neumonía congénital	93	2.8	1	51.0
11 3-030	Síntomas, signos y trastornos anatómicos clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	733	2.1	4.1	65.1
	Las demás causas de muerte	1.773	34.9	100.0	
	Total de nacimientos	5.372	176.0	100.0	
	Total de nacidos vivos	365.281			

¹ Tasa: 10.000 nacimientos vivos registrados en un año para cada punto de medida.

Principales causas de muerte materna, Ecuador 1999

Agrupación en base a la lista detallada de acuerdo con el capítulo de embarazo, parto y puerperio de la CIE-10*

Código	Causa	Número	Rezón ¹	%	% acumulado
1 010-C76	Embarazo, parto y puerperio: el parto y el puerperio	34	27.5	40.2	40.2
2 033-C76	Complicaciones del trabajo de parto y del parto y de la puerperio	14	11.9	25.9	66.0
3 035-C76	Complicaciones intraoperatorias no relacionadas con el trabajo de parto y con las etapas iniciales y con posteriores de parto	20	3.5	3.8	75.5
4 033-C46	Alergias maternas relacionadas con el trabajo de parto y el desarrollo neonatal y con las etapas iniciales y con posteriores de parto	10	3.2	3.1	84.7
5 033-C06	Embarazo, parto y puerperio en alto	16	3.2	7.1	92.4
6 022-C79	Otras infecciones maternas relacionadas principalmente con el embarazo	1	0.9	0.9	92.3
045-C79	Otras infecciones maternas no clasificadas en otra parte	15	7.1	10.0	100.0
	Total de nacimientos	203	39.4	100.0	
	Total de nacidos vivos	305.281			

* Causas: número de defunciones en 1999/2000 dividido por el número de nacimientos para cada punto de medida.

Principales enfermedades de notificación obligatoria. Número de casos reportados por región y provincia. Ecuador 2000

Grupos de enfermedades	Enfermedades	Total País	Región Sierra										Región Costa										Región Isla Galápagos							
			Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro	Sucumbíos	Napo	Orellana	Pastaza	Morona	Zamora	Galápagos						
Transmitidas por alimentos/agua	Infecciones respiratorias agudas	697.524	283.212	11.467	20.124	111.528	17.393	23.662	5.059	21.615	10.498	37.573	24.289	354.717	16.988	78.792	39.209	175.147	44.581	57.949	13.231	10.601	2.366	12.544	13.295	5.810	1.648			
	Enfermedades diarreicas	225.734	89.131	3.515	6.393	32.443	4.158	7.022	1.741	7.072	5.195	12.447	8.599	117.237	5.817	27.902	12.157	58.959	12.402	18.925	3.920	2.880	1.450	2.755	4.861	3.379	441			
	Salmonelosis	17.120	1.824	91	116	209	195	288	25	106	151	321	292	14.354	717	2.960	2.954	6.247	1.476	925	212	196	94	27	114	280	17			
	Fiebre tifóidea	12.904	732	10	49	113	59	175	50	6	13	237	17	11.663	1.051	1.514	2.777	3.613	2.648	567	433	17	15	9	23	70	2			
	Intoxicación alimentaria	6.297	3.768	35	162	921	43	905	20	48	153	54	365	2.711	274	342	309	1.374	412	396	73	153	7	39	33	61	42			
Transmitidas por vectores	Cólera	27	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	5	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Malaria	97.807	11.515	-	-	7.597	2.464	-	504	6	139	2	803	78.452	13.946	22.163	17.830	13.812	10.701	7.040	4.351	43	1.748	529	371	1				
	Dengue clásico	22.927	1.592	-	16	291	230	-	15	2	956	86	16	19.512	549	1.983	2.453	13.634	893	1.823	1.578	129	83	8	25	-				
	Leishmaniasis	2.584	373	-	8	216	70	2	61	4	1	7	1.930	373	1.399	72	65	21	281	22	25	37	70	73	54	-				
Crónicas transmisibles	Fiebre amarilla	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-				
	Tuberculosis pulmonar	7.692	2.578	30	85	709	314	97	89	206	303	392	353	4.156	452	299	286	2.343	776	952	271	265	139	114	46	117	6			
	Otras formas de tuberculosis	281	187	-	5	57	41	10	-	17	12	28	7	80	4	12	10	40	14	14	-	3	4	3	3	1	-			
	SIDA	262	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258	-	-	-	258	-	2	1	-	-	-	-	-				
Prevenibles por vacunación	Lepra	194	28	-	-	-	1	-	3	-	1	23	164	1	1	11	561	0	2	1	1	-	-	-	-	-				
	Rubeola confirmada por laboratorio	529	383	29	20	124	11	31	-	38	57	55	18	143	1	-	94	48	3	-	-	1	-	-	2	-				
	Hepatitis B	437	136	8	-	9	4	3	12	31	3	27	38	180	11	46	7	88	28	97	53	5	-	18	2	19	1			
	Tosferina	478	42	-	3	31	2	1	-	-	3	2	380	4	101	-	275	56	9	10	-	6	-	31	-	-				
Zoonosis	Teleuro	28	11	-	1	6	-	-	-	3	-	1	11	-	9	1	1	6	1	-	3	-	-	2	-	-				
	Tétanos neonatal	6	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Difteria	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Tifus	320	127	-	1	47	2	2	-	4	6	46	19	191	54	66	19	2	50	2	1	-	-	-	1	-	-			
Crónicas no transmisibles	Cisticercosis	186	108	1	12	13	-	8	3	25	6	18	21	45	-	-	-	25	25	33	7	-	-	23	-	3	-			
	Rabia canina	82	77	-	-	10	2	1	-	1	3	55	-	5	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Rabia humana	3	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Hipertensión arterial	32.195	11.659	438	510	3.631	684	888	344	886	691	1.663	1.764	19.928	1.885	5.765	2.856	8.892	1.840	1.435	356	289	150	261	185	166	69	-		
Debidas a causas externas	Diabetes	10.074	3.729	45	137	1.174	133	544	49	277	375	424	573	-	5.867	295	1.441	370	3.006	754	463	76	134	25	119	57	52	15		
	Accidentes domésticos	16.052	8.015	21	1.190	1.758	493	450	52	2.435	177	301	1.140	7.095	139	560	1.359	3.833	1.204	942	314	130	139	45	47	267	0	-		
	Accidentes terrestres	12.455	8.701	80	4.193	2.065	73	477	188	1.219	9	175	217	3.582	19	518	363	2.199	213	171	91	27	12	14	23	4	1	-		
	Accidentes laborales	6.005	2.139	10	176	629	170	112	58	123	107	320	234	2.422	149	655	160	1.086	372	1.444	425	84	606	42	62	225	-	-		
Salud mental	Violencia y maltrato	5.210	3.893	126	138	2.829	58	82	24	20	18	251	166	1.198	6	92	27	885	186	119	13	31	9	22	16	26	-	-	-	
	Mordedura de serpientes	1.245	86	-	1	50	11	1	7	-	-	2	13	721	27	195	176	231	90	438	51	69	58	104	102	54	-	-		
	Intoxicación por plaguicidas	1.378	368	52	5	84	52	789	5	11	10	31	29	851	17	183	223	352	76	157	63	44	7	16	4	23	-	-	-	
	Intento de suicidio	1.209	864	26	71	476	17	30	5	44	172	22	238	6	44	58	61	69	107	10	26	5	18	26	22	-	-	-	-	-
Producción	Depresión	4.978	3.125	179	73	1.257	95	299	33	204	71	822	292	1.363	54	260	39	787	223	458	32	116	15	119	194	22	1	-	-	-
	Alcoholismo	2.704	1.824	56	51	605	23	79	59	138	132	396	265	554	10	169	38	199	138	318	16	90	-	30	122	60	8	8	-	-

Recursos y servicios de salud. Ecuador 2000

Personal que trabaja en establecimientos de salud, Razón por 10.000 habitantes*	Médicos	14,5	18,1	10,2	11,3	21,7	10,4	17,6	83	11,3	13,1	24,4	15,3	12,0	8,2	9,5	8,6	13,9
---------------------------------------------------------------------------------	---------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------

ECUADOR

INDICADORES
ENERGETICOS

1980 - 1989



INSTITUTO NACIONAL DE ENERGIA

INDICADORES ECONOMICOS BASICOS

INDICE

PAG.

INDICADORES ECONOMICOS BASICOS	1
SECTOR EXTERNO	1
INTERRELACION ECONOMIA Y ENERGIA	2
POTENCIAL Y RESERVAS ENERGETICAS	2
CAPACIDAD DE REFINACION	3
PRODUCCION DE ENERGIA PRIMARIA	3
CARGA Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS	4
IMPORTACIONES DE ENERGIA	4
EXPORTACIONES DE ENERGIA	5
CONSUMO FINAL ENERGETICO POR FUENTES	5
CONSUMO FINAL ENERGETICO POR SECTORES (en miles de TEP)	6
CONSUMO FINAL ENERGETICO POR SECTORES (en porcentajes)	6
INDICADORES DEL SECTOR ELECTRICO	7
PRECIOS DE LOS ENERGETICOS (precios corrientes)	7
PRECIOS DE LOS ENERGETICOS (a precios constantes)	8
FACTORES DE CONVERSION UTILIZADOS	8
SIMBOLOGIA	

	1980	1985	1986	1987	1988 (est)	1989 (D)
POBLACION (miles de habitantes)	8123	9376	9647	9922	10204	10490
Urbana	3625	4881	5094	5310	5530	5752
Rural	4298	4497	4553	4612	4674	4738
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (miles de habitantes)	2723	3147	3238	3340	3444	3550
PRODUCTO INTERNO BRUTO (pc) (millones de sueldos de 1975)	147622	164254	169136	179016	178666	177144
PIB (millones de dólares)	11733	11800	10515	9450	9362	10250
PRODUCTO INTERNO BRUTO POR HABITANTE (en dólares)	1444	1268	1000	952	917	977
DEFICIT O SUPERAVIT PRESUPUESTO/PIB	-1.4	2.0	-2.3	-2.3	-0.04	1.6
TIPO DE CAMBIO MERCADO LIBRE	27.8	116.3	148.3	193.8	136.2	568.2
PRECIO AL CONSUMIDOR (1.1. diciembre a diciembre)	10.9	24.4	27.3	32.5	35.7	34.2

FUENTE: BCE, INEC

SECTOR EXTERNO
(millones de dólares)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989(p)
SALDO EN CUENTA CORRIENTE	-642	114	-553	-1131	-505	-472
BALANZA COMERCIAL	278	1284	143	-33	619	661
EXPORTACION	2520	3965	2166	2021	2292	2334
Petróleo y derivados	1563	1927	965	817	976	1148
Otros	957	976	1205	1264	1226	1204
IMPORTACION	2242	1611	1643	2054	1583	1673
Bienes de consumo	407	223	220	255	214	225
Otros	1835	1386	1423	1799	1369	1468
CUENTA DE CAPITALES	674	-66	319	1043	486	854
RESERVA MONETARIA INTERNACIONAL (al 31 de diciembre)	257	196	-75	-151	-176	203
DEUDA EXTERNA TOTAL	4552	7639	8328	10264	11634	11319

FUENTE: BCE, CONADE, SELA

INTERRELACION ECONOMIA Y ENERGIA

	1980	1985	1986	1987	1988	1989(p)
EXPORTACIONES DE PETROLEO/PB	13.3	14.2	9.3	8.6	10.4	11.2
EXPORTACIONES DE PETROLEO/XI	62.0	66.3	45.0	40.4	46.3	48.8
EXPORTACIONES DE PETROLEO/RI	59.7	119.6	59.8	39.8	61.7	67.8
IMPORTACIONES DE DERIVADOS/RM	9.8	11.2	6.3	13.6	3.4	3.8
INGRESOS PETROLEROS/PGE	42.5	60.2	39.4	37.9	39.7	47.3
INTENSIDAD ENERGETICA (%) (Dep./millon de dolares)	2.5	3.0	3.5	3.7	3.9	3.6
INDICE INDEPENDENCIA ENERGETICA (%)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
CONSUMO FINAL DE ENERGIA (e)	3.5	3.8	3.8	3.5	3.6	3.5
CONSUMO DE DERIVADOS DE PETROLEO (+)	2.5	2.7	2.0	2.3	2.5	2.4

FUENTE: BCE, INE, INEC

CAPACIDAD DE REFINACION
(barriles por dia, 1990)

REFINERIAS

ESMERALDAS	90000
LA LIBERTAD	54900
AMAZONAS	10000
REPETROL	9000
LAGO AGUDO	1000
TOTAL	144900

FUENTE: PETROECUADOR

POTENCIAL Y RESERVAS ENERGETICAS

	1980	1985	1986	1987	1988	1989(p)
RESERVAS PROBADAS EXISTENTES:						
Petroleo (millones de barriles)	973.8	1126.0	1219.4	1337.2	1318.9	1337.5
Gas natural (millones de TEP)	261715	277454	237090	378415		
POTENCIAL TEORICO:						
Hidroeléctrico (MW)				30.5		
Biomasa (millones de TEP)				79.0		
Solar (KWh/metro cuadrado dia)				3.3		
Geotérmica (millones de TEP)				1450.0		

FUENTE: INE; Plan Maestro de Energia

PRODUCCION DE ENERGIA PRIMARIA

(billones de TEP)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
LEÑA	783	900	879	907	925	953
AGAZO	197	162	140	175	178	175
PETROLEO CRUDO	10892	16466	15256	9121	15807	14557
GAS ASOCIADO	489	801	954	586	1054	1084
HIDROGENOSIA	83	213	343	436	438	473
TOTAL	12244	16822	17584	11525	18422	17242

FUENTE: INE; Balances Energéticos

CARGA Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS

(miles de TEP)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
CARGAS (1)	6838	4444	5120	4471	4204	3707
Petróleo crudo	4790	4486	4951	4306	5041	5533
Gas natural	40	178	177	145	163	154
PRODUCCION BRUTA (2)	4695	4399	4671	4218	5844	5360
GLP	61	123	158	80	152	145
Gasoil/líquido	1036	958	1100	879	1350	1274
Keros	302	317	319	231	195	263
Turbo fuel	145	158	173	170	172	171
Diesel	781	783	904	866	1216	1118
Petróleo	2292	1979	2171	1865	2807	2320
Otros no energéticos	58	97	148	127	147	58
ESTADIMIENTO (2)/(1)	97.2	94.7	96.9	94.3	94.2	95.9

FUENTE: INE: Balances Energéticos

IMPORTACIONES DE ENERGIA

(miles de TEP)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
PETROLEO CRUDO				776		
GLP	31	81	84	200	179	214
GASOLINAS	312	303	216	396	6	11
KEROS Y TURBO FUEL	53	3	4	8	5	4
DIESEL	164	212	113	271		47
OTROS NO ENERGETICOS		7		4		
TOTAL	500	406	419	1661	190	276

FUENTE: INE: Balances Energéticos

EXPORTACIONES DE ENERGIA (A)

(miles de TEP)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
PETROLEO CRUDO		3668	9059	10210	5492	9647
GASOLINAS						37
TURBO FUEL		36	36	35	34	46
DIESEL		16	6	5	14	78
PESADOS		1309	771	1050	964	1433
OTROS NO ENERGETICOS					5	
TOTAL		7029	10672	11308	8704	11451
					10566	

FUENTE: INE: Balances Energéticos

CONSUMO FINAL ENERGETICO

(miles de TEP)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
LEÑA		785	700	871	707	925
BAAZO		197	162	140	175	175
GLP		112	209	242	280	335
GASOLINAS		1299	1245	1299	1238	1277
KEROS Y TURBO		362	408	456	331	313
DIESEL		581	859	942	889	1047
PESADOS		413	865	780	189	630
ELECTRICIDAD		247	322	327	363	379
TOTAL		3996	4168	5057	4876	5077
					5075	

FUENTE: INE: Balances Energéticos

INDICADORES DEL SECTOR ELÉCTRICO

CONSUMO FINAL ENERGÉTICO POR SECTORES
(miles de TEP)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
COMERCIAL, RESIDENCIAL Y PÚBLICO	1375	1509	1562	1615	1690	1709
TRANSPORTE	1458	2014	2095	1977	2062	2101
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	728	924	898	928	956	963
AGROPECUARIO Y PESCA	152	205	223	220	227	224
OTROS	345	338	279	234	242	328
TOTAL	3999	4960	5057	4874	5077	5075

FUENTE: INE: Balances Energéticos

CONSUMO FINAL ENERGÉTICO POR SECTORES
(en porcentajes)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
COMERCIAL, RESIDENCIAL Y PÚBLICO	33.0	30.4	30.9	33.1	33.2	33.7
TRANSPORTE	36.4	40.6	41.4	40.6	40.6	40.4
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	18.2	18.6	17.8	17.0	16.9	17.0
AGROPECUARIO Y PESCA	3.3	4.2	4.6	4.5	4.5	4.4
OTROS	9.1	8.2	5.5	4.8	4.8	4.3
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: INE: Balances Energéticos

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
CAPACIDAD ELECTRICA INSTALADA (MW)	947	1643	1645	1806	1815	1850
Hidráulica	234	729	741	901	916	908
Térmica	733	904	904	905	899	922
GENERACION ELECTRICA (GWh)	3111	4540	3301	5335	5603	5756
Hidráulica	854	3246	4315	4533	4791	4918
Térmica	2257	1294	966	820	812	818
CONSUMO FINAL ENERGÉTICO (GWh)	2673	3453	3803	4222	4373	4408
Residencial	1035	1395	1419	1663	1781	1640
Servicios	640	663	977	1151	1198	1140
Industria	1198	1395	1407	1361	1407	1628
Otros					47	47
CONSUMO DE ENERGIA (kWh/habitante)	354	348	394	425	429	420

FUENTE: INE, INECEL

PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS
(a precios corrientes)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
DERIVADOS DEL PETRÓLEO								
(miles por galón)								
Gasolina Super	18	45	65	110	230	350	425	560
Gasolina Extra	5	50	30	90	180	270	360	410
Gasolina Regular	4	20	20	42	42	100	190	260
Gasoil	3	14	16	30	30	40	50	50
Diesel	3	40	40	55	130	250	340	390
Residuo	2	25	25	35	70	195	280	330
GLP (miles por kg)	7	10	10	15	20	37	50	60
TARIFAS ELÉCTRICAS								
(miles por kWh)								
Sector Residencial	1.3	3.1	4.1	5.8	7.5	10.7	15.4	18.0
Sector Industrial	1.1	3.7	4.6	7.0	9.3	19.2	27.5	30.0
Sector Comercial	1.2	3.9	5.0	7.2	9.1	18.4	27.1	30.0
Otros	1.0	3.4	4.8	6.3	8.5	16.8	25.7	30.0

FUENTE: INECEL: Estadísticas Eléctricas, Ministerio de Energía y Minas

PRECIOS DE LOS ENERGETICOS
(a precios constantes) '70

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
DERIVADOS DEL PETROLEO (.)								
(dólares por galón)								
Gasolina Super	15	16	13	18	23	20	16	18
Gasolina Extra	4	13	10	14	18	15	12	15
Gasolina Regular	3	5	4	7	4	6	6	6
Gasas	3	6	3	5	3	2	2	2
Diesel	3	10	8	9	13	14	11	12
Residuo	2	6	5	8	7	11	9	10
GLP (sucres por kg)	3	3	2	2	2	2	2	2
TARIFAS ELECTRICAS (..)								
(sucres por kWh)								
Sector Residencial	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	0.0
Sector Industrial	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.6	0.0
Sector Comercial	1.1	1.0	1.0	1.2	0.9	1.1	1.6	0.0
Otro	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.5	0.0

FUENTE: INECEL: Estadísticas Eléctricas, Ministerio de Energía y Minas

FACTORES DE CONVERSIÓN UTILIZADOS

LEÑA	0.3000 TEP/T	GASOLINAS	0.1221 TEP/BL
SAGAZO	0.2000 TEP/T	KEROSENE (KPPB)	0.1329 TEP/BL
GAS NATURAL ASOCIADO	0.0580 TEP/MPC	TURBO CONDUCTIBLE	0.1324 TEP/BL
PETROLEO CRUDO	0.1430 TEP/BL	DIESEL	0.1387 TEP/BL
GASOLINA NATURAL	0.0975 TEP/BL	PESADOS	0.1530 TEP/BL
GAS LICUADO (GLP)	0.0956 TEP/BL	OTROS DERIVADOS	0.1343 TEP/BL
	1.1400 TEP/T		
		ELECTRICIDAD	0.0660 TEP/MWh

7.2 bep-

TEP

10^7 kcal

SÍMBOLOGIA

BCE = Banco Central del Ecuador

CONADE = Consejo Nacional de Desarrollo

INEC = Instituto Nacional de Energía

INECEL = Instituto Ecuatoriano de Electrificación

It = Importaciones

PETROECUADOR = Petróleos del Ecuador

PGD = Presupuesto General del Estado

Ex = Exportaciones

(pc) A precios de comprador

(sd) Semidefinitivas

(p) Provisionales

(*) Consumo energía/PIB

(**) Producción/(Producción + importaciones)

(*) bep por habitante

(*) Pies cúbicos

(*) Técnicamente aprovechable

(E) Incluye ventas a naves extranjeras

(.) Precios fijados a enero de 1991

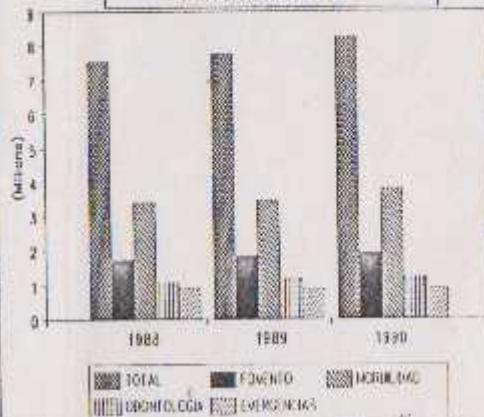
(*) Año base: mayo 1976- abril 1979 = 100

TEP (Tonelada Equivalente de Petróleo) TEP = 7.2 bep
bep (Barrel Equivalente de Petróleo)

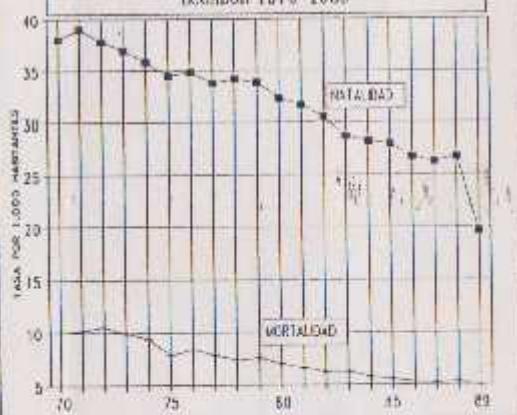
MPC (Mil Pies Cúbicos)

ND No disponible

PRODUCCION DE SERVICIOS AMBULATORIOS
MSP. ECUADOR 1988-1990



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD Y NATALIDAD
ECUADOR 1970-1989



La División Nacional de Estadística, agradece hacer llegar sus comentarios y sugerencias con el fin de mejorar publicaciones posteriores.

Dirección: Juan Lezra No. 444 y Ríofrío

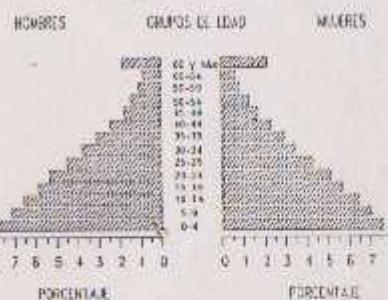
Septiembre 1991
QUITO - ECUADOR

REPUBLICA DEL ECUADOR



INDICADORES DE SALUD

RAVIE. POL. VENIA
SC. DEDR 1991



MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

DIRECCION NACIONAL DE PLANIFICACION
DIVISION NACIONAL DE ESTADISTICA



INDICADORES DEMOGRÁFICOS
ECUADOR 1970-1989

INDICADORES	1970	1988	(1) 1989
MORTALIDAD	38.0	20.7	19.1
MORTALIDAD GENERAL	19.0	5.2	4.9
MORTALIDAD INFANTIL**	76.6	44.7	44.2
MORTALIDAD NEONATAL**	29.6	18.2	19.1
MORTALIDAD POSTNATAL**	31.2	26.5	25.1
MORTALIDAD MATERNAL**	2.3	1.6	1.7
MORTALIDAD 1-4 AÑOS***	4.8	3.5	2.8

* Por mil habitantes.

** Por mil nacidos vivos.

*** Por mil niños de 1-4 años.

(1) Datos sin ajustar.

CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD MATERNA
(LISTA BÁSICA DE 307 GRUPOS)
ECUADOR 1989

NO. CODI OR- DEN	CAU- SAS	TOTAL	POREN- (1)	TAJE (2)	TASA (3)
	T O T A L	340	100	17.0	
1	390 HEMORRAGIA DEL EMBARAZO Y DEL PARTO.	91	26.8	4.5	
2	393 TOXICIDAD DEL EMBARAZO.	82	24.1	4.1	
3	394 COMPLICACIONES DEL PLEPERIODO.	28	8.2	1.4	
4	038 ABORTOS	25	7.4	1.2	
	LAS DEMAS	114	33.5	5.7	

(1) Porcentaje entre el total de muertes maternas.

(2) Muertes por cada 1000 nacidos vivos.

DIEZ CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD GENERAL
(LISTA BÁSICA DE 307 GRUPOS)
ECUADOR 1989

NO.	CODI OR- DEN	CAU- SAS	NO.	TASA (2)	% (3)
		T O T A L	51736	493.2	100.0
1	016 INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA (1).	2805	26.7	5.4	
2	321 NEUMONIA.	2525	24.1	4.9	
3	271 ACCIDENTES DE TRANSITO DE VEHICULOS DE MOTOR.	1509	18.2	3.7	
4	273 INFARCO AGUDO DEL MIOCARDIO.	1588	15.1	3.1	
5	323 BRONQUITIS CRONICA Y LA NO ESPECIFICADA ENTISEMA Y ASMA.	1548	14.8	3.0	
6	454 HIPOTONIA, ASFIXIA Y OTRAS AFECIONES RESPIRATORIAS DEL FETO O DEL RECIEN NACIDO.	1359	12.8	2.6	
7	091 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO.	1287	12.3	2.5	
8	020 TUBERCULOSIS PULMONAR.	1155	11.0	2.2	
9	055 HOMICIDIO Y LESIONES INFILTRADAS INTENSO-NALMENTE POR OTRA PERSONA.	1122	10.7	2.2	
10	181 DIABETES MELLITUS.	953	9.1	1.8	
	046 SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORALES MAL DEFINIDOS.	7413	70.7	14.3	
	LAS DEMAS	26094	267.8	54.3	

(1) Se refiere a enteritis y otras enfermedades diarreicas.

(2) Muertes por 100.000 habitantes.

(3) Porcentaje entre el total de defunciones del país.

NO. DE CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
M.S.P. 1989-1991

ENFERMEDADES	1989		1990	
	NO.	TASA *	NO.	TASA *
ENFERMEDADES				
DIARREICAS	146001	1391.7	156697	1453.5
INFLUENZA (GRIPES)	110743	1055.6	129421	1200.3
PALUISMO (1)	309936	294.9	71818	666.1
ANGINA ESTREPOSA	22069	210.3	24429	220.5
HIPERTENSION				
ARTERIAL ESOFENICA	11753	112.0	14535	124.8
OTRA SALMONELLA	8754	83.4	9908	91.9
VARICELA	8011	76.4	7371	68.4
TRICOMONIASIS				
URGENITAL	6366	50.7	7226	67.0

(1) Placas Positivas a *Plasmodium* en cinco meses del año.

* Tasa por 10.000 habitantes.

INCIDENCIA Y MORTALIDAD DEL COLETA
POR PROVINCIA. MSP. ECUADOR 1991

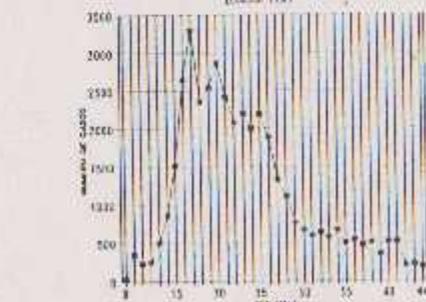
PROVINCIA	INCIDENCIA		MORTALIDAD			
	NO.	TASA *	INTRA- HOSP.	EXTRA- HOSP.	TASA LET **	
TOTAL PAIS	40465	3.7	252	361	623	1.5
REGION SIERRA	12017	2.4	133	216	549	2.9
AZUAY	325	0.7	3	7	10	2.7
BOLIVAR	79	0.5	1	6	7	8.9
CANAR	596	2.7	12	3	15	2.5
CARCHI	32	0.2		1	1	3.1
COTOPAXI	1513	4.5	12	57	69	4.6
CHIMBORAZO	2295	5.9	24	64	88	3.8
IMBABURA	3840	12.6	22	56	70	2.0
LOJA	317	0.7	14		14	4.4
PICHINCHA	1480	0.7	15	5	26	1.4
TUNGURAHUA	1489	3.6	30	17	47	3.2
ECUADOR COSTA	28406	5.1	126	144	270	1.0
EL ORO	4562	9.5	5	17	22	0.5
ESMERALDAS	5322	15.4	29	23	52	1.0
GUAYAS	13182	4.5	60	56	116	0.9
LOS RIOS	3570	5.9	22	9	31	0.9
MANABÍ	1770	1.5	10	39	49	2.5
REGION ORIENTE	39	0.1	3	1	4	10.5
MORONA S.	3	0.0	1		1	33.3
NAPO						
PASTAZA	27	0.6	1		1	3.7
ZAMORA CH.	4	0.1	1	1	2	50.0
SUCUMBIOS	5	0.1				
REGION INSULAR	3	0.3				
GALAPAGOS	3	0.3				

NOTA.- A partir de la semana 9, inicia el registro de la epidemia; información hasta semana 44 fecha 2-11-91

* Tasa por 1000 habitantes ** Tasa por 100 casos

† Información al 12-10-91 ‡ Información al 26-10-91

INCIDENCIA DE COLETA POR SEMANAS (1989-1991)



(1) Se refiere a enteritis y otras enfermedades diarreicas.

(2) Porcentaje entre el total de muertes infantiles.

(3) Muertes por 10.000 nacidos vivos.

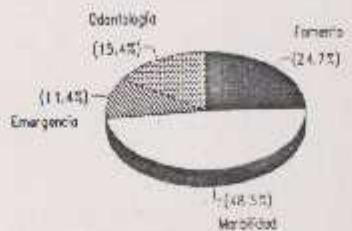
FUENTE: Estadística vital, INEC.

POBLACION 1990-1991
(TOTAL PAÍS)

ZONAS	1990		1991	
	No	%	No	%
TOTAL	9622608	100.0	10043052	100.0
URBANO	5305911	55.1	6094245	56.2
RURAL	4316697	44.9	4749607	43.8
HOMBRES	4788118	49.8	5411082	49.9
MUJERES	4834490	50.2	5432770	50.1

PRODUCCION DE SERVICIOS

CONSULTAS AMBULATORIAS POR TIPO M.S.P. 1990



COBERTURA DE VACUNACION DE NIÑOS
MENORES DE UN AÑO
(1988-1990)

VACUNAS	1988	1989	1990
B.C.G.	87.7	91.2	88.8
D.P.T. 1	83.1	87.3	87.6
D.P.T. 2	67.1	71.8	78.5
D.P.T. 3	54.0	54.9	68.4
ANTIPOLIO 1	85.0	92.8	86.9
ANTIPOLIO 2	71.4	79.5	77.0
ANTIPOLIO 3	57.3	63.8	67.1
ANTISARACOMPON	52.3	56.5	59.5

COBERTURA: Porcentajes de niños vacunados.

CONSULTAS Y ACTIVIDADES DE ODONTOLOGIA

CONSULTAS	R	N	O	S
	1988	1989	1990	
CONSULTAS TOTAL:	11105698	1173156	1204600	
PRIMERAS	727634	750197	751759	
SUBSEGUENTES	578064	422959	449921	
ACTIVIDADES:				
EXODONCIAS	570584	558819	547986	
OPERATORIAS	743563	831359	966304	
ENDODONCIAS	25444	33182	29133	
PERIODONCIAS	27370	28146	33242	
CIRUGIAS	4581	5199	3268	
ENJUAGATORIOS	11510506	11095207	7781451	

INDICADORES DE HOSPITALES AGUDOS (1988-1990)

INDICADORES	1988	1989	1990
DOTACION NORMAL CAMA	7276	7395	7409
EGRESOS	246504	247453	255430
# DE PARTOS	93315	92762	93835
# DE INTERVEN. QUIRUR	75203	71861	77278
% DE OCUPACION	69.0	68.6	68.8
X DIAS DE ESTADA	5.5	5.4	5.3
GIRO DE CAMAS	39.2	39.3	40.8
MORTALIDAD + 48 HORA	1.3	1.2	1.2

FUENTE: División Nacional de Estadística, M.S.P.
División de Planificación, IEOS

PORCENTAJE DE COBERTURA DE BENEFICIARIOS
ATENDIDOS POR EL PROGRAMA DE ASISTENCIA
ALIMENTARIA MATERNO INFANTIL PAAMI
MSP ECUADOR 1988-1990

COMPONENTE	1988	1989	1990
EMBARAZADAS	16.5	14.3	16.5
MADRES LACTANTES	17.1	15.7	18.7
NINOS EN RIESGO	17.9	16	13.8
NINOS DESNUTRIDOS	13.9	12.2	16.6

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL ESTADO NUTRICIONAL DE
NINOS MENORES DE UN AÑO BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA
DE ASISTENCIA ALIMENTARIA MATERNO INFANTIL PAAMI
MSP ECUADOR 1988-1990

ESTADO DE NUTRICION	1988	1989	1990
ESTROFICOS	62.9	53.8	61.8
DESNUTRIDOS:			
LEVES	21.0	19.7	21.5
MODERADOS	12.0	12.4	12.1
GRAVES	4.1	4.0	4.6

PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS POR TIPO DE ASISTENCIA SEGUN RESIDENCIA DE LA MADRE			
BOJADOR 1.988-1.989			
ZONAS	1.988	1.989	
CCN ASIST.	55.6	44.4	56.7
SIN ASIST.	44.4	56.7	42.3
TOTAL	55.6	44.4	56.7
URBANO	78.2	21.8	78.7
RURAL	26.6	73.4	28.1
			71.9

FUENTE: Censo y Proyecciones de Población
Estadísticas Vitales, INEC

FUENTE: División Nacional de Estadística
M. S.P.

RECURSOS FÍSICOS POR TIPO
M.S.P. (1988-1990)

TIPO DE UNIDAD	1988	1989	1990
TOTAL	1284	1334	1391
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	1	1	1
HOSPITALES ESPECIALIZADOS	15	15	15
HOSPITALES PROVINCIALES	20	20	22
HOSPITALES CANTONALES	88	88	87
CENTROS DE SALUD	71	71	120
SUB-CENTROS DE SALUD	860	920	1.100
PUESTOS Y DISPENSARIOS	129	229	246

RECURSOS HUMANOS POR PROFESIONES
M. S. P. (1988-1990)

TIPO DE PERSONAL	1988			1990		
	#	%	IASA	#	%	IASA
TOTAL	25476	100	** 24.9	37957	100	** 35.2
PERSONAL DE PLANTA	24232	95.1	** 25.7	32553	85.8	** 30.2
MÉDICOS	7336	15.2	** 3.3	4756	12.5	*** 8.0
ODONTOLOGOS	764	3.0	** 0.7	915	2.4	*** 1.5
OBSTETRICAS	293	1.2	** 0.3	302	0.8	*** 0.5
ENFERMERAS	1537	6.0	** 1.5	2102	5.5	*** 3.5
ALIX. ENFERMERIA	6018	23.6	** 5.9	6178	16.3	** 5.7
PERSONAL DE SERV. CIVIL	3069	12.0	3.0	3300	8.7	** 3.1
PERSONAL DE CONTR. COLECT	8000	31.4	** 7.8	16668	53.4	** 11.7
OTROS DE SERV. CIVIL Y CONTR. COLECT	1187	4.7	** 1.3	2332	6.1	** 2.2
SALUD RURAL				2493	6.6	** 5.3
MÉDICOS				1065	2.8	** 2.3
ODONTOLOGOS				635	1.7	** 1.4
OBSTETRICAS				177	0.5	** 0.4
ENFERMERAS				615	1.6	** 1.3
OTROS	1244	4.9	*** 2.2	2911	7.7	** 2.7
SALUD FAMILIAR				1334	3.5	** 1.2
INTERNS. ROTAT	1244	4.9	*** 2.2	657	1.7	** 1.1
DEVENGANTES				250	0.7	** 0.4
SERVICIOS EDUCACIONALES				670	1.8	*** 1.1

* INCLUYE PERSONAL DE SALUD RURAL

** TASA POR 10.000 HABITANTES

*** TASA POR 10.000 HABITANTES DEL ÁREA URBANA

† TASA POR 10.000 HABITANTES DEL ÁREA RURAL

++ INCLUYE MÉDICOS, ODONTOLOGOS, OBSTETRICAS Y ENFERMERIA

PORCENTAJE DE COBERTURAS DE SANEAMIENTO BÁSICO ECUADOR - 1988-1990

SERVICIO	1988	1989	1990
AGUA POTABLE	51.6	52.2	54.5
URBANO	62.1	60.9	63.3
RURAL	36.9	41.7	43.6
ALCANTARILLADO	29.9	29.7	30.3
URBANO	44.6	43.2	43.8
RURAL	12.7	13.3	13.6
LETRINAS	16.9	17.5	18.0
URBANO	13.0	12.5	12.5
RURAL	21.5	25.5	20.9

FUENTE: División Nacional de Estadística, MSP
Dirección de Planificación, INEC

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos, M.S.P.
Encuesta Anual de Recursos y Actividades de Salud, INEC.

REPUBLICA DEL ECUADOR



INDICADORES DE SALUD

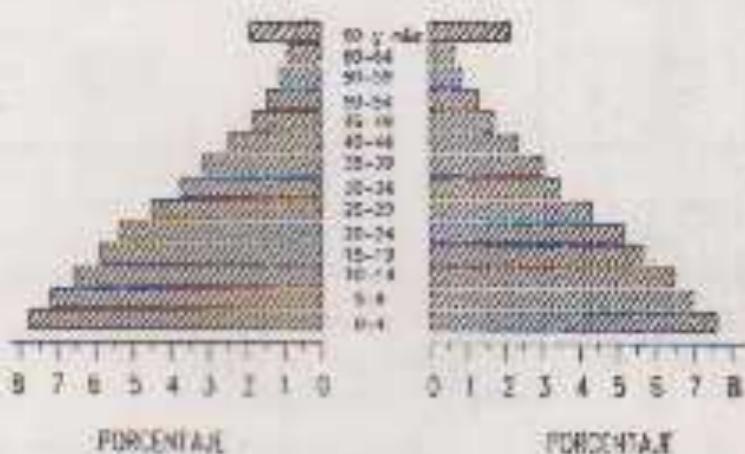
PIRAMIDE POBLACIONAL

ECUADOR 1991

HOMBRES

GRUPOS DE EDAD

MUJERES



MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

DIRECCION NACIONAL DE PLANIFICACION
DIVISION NACIONAL DE ESTADISTICA



POBLACION 1990-1991
(TOTAL PAÍS)

ZONAS	1990		1991	
	No	%	No	%
TOTAL	9622608	100.0	10843852	100.0
URBANO	5305911	55.1	6094245	56.2
RURAL	4316697	44.9	4749607	43.8
HOMBRES	4788118	49.8	5411082	49.9
MUJERES	4834690	50.2	5432770	50.1

ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO
ECUADOR (1980-1985)(1985-1990)

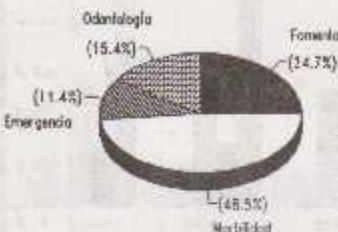
SEXO	1980 A 1985		1985 A 1990	
TOTAL	64.27		65.44	
HOMBRES	68.25		63.39	
MUJERES	66.39		67.59	

ZONAS	1.980		1.989	
	CON ASIST.	SIN ASIST.	CON ASIST.	SIN ASIST.
TOTAL	55.6	44.4	56.7	43.3
URBANO	78.2	21.8	78.7	21.3
RURAL	26.6	73.4	28.1	71.9

FUENTE: Censo y Proyecciones de Población
Estadísticas Vitales, INEC

PRODUCCION DE SERVICIOS

CONSULTAS AMBULATORIAS POR TIPO
M.S.P. 1990



COBERTURAS Y CONCENTRACIÓN DE SALUD
MATERO INFANTIL POR COMPONENTE
M.S.P. 1988-1990

COMPONENTE	INDICADOR	A N D S		
		1988	1989	1990
PRENATAL	COBERTURA	46.2	47.3	47.7
	CONCENTRA	2.5	2.5	2.5
PARTO	COBERTURA	24.1	23.4	23.4
	CONCENTRA	12.0	12.5	11.6
POST-PARTO	CONCENTRA	1.6	1.6	1.6
	COBERTURA	2.0	2.0	2.4
REG-FEC.	COBERTURA	2.2	2.1	2.6
	CONCENTRA	58.6	65.1	65.0
DOCS.	COBERTURA	2.1	2.1	2.1
	CONCENTRA	8.1	8.9	9.6
1-4 AÑOS	COBERTURA	3.0	2.9	2.6
	CONCENTRA	12.2	12.9	12.6

Cobertura: Porcentaje de Población Atendida
Concentración: Nro de atenciones por persona
por año

FUENTE: División Nacional de Estadística
M. S. P.

COBERTURA DE VACUNACIÓN DE NIÑOS
MENORES DE UN AÑO
(1988-1990)

VACUNAS	1988		
	1988	1989	1990
B C G	87.7	91.2	88.8
D P T 1	80.1	87.3	87.6
D P T 2	67.1	71.8	78.5
D P T 3	54.0	54.9	68.4
ANTIPOLIO 1	85.0	92.8	86.9
ANTIPOLIO 2	71.4	79.5	77.0
ANTIPOLIO 3	57.3	63.8	67.1
ANTISARACAMON	52.3	56.5	59.5

COBERTURA: Porcentajes de niños vacunados.

CONSULTAS Y ACTIVIDADES DE ODONTOLOGÍA

CONSULTAS	A N D S		
	1988	1989	1990
CONSULTAS TOTAL:	11105698	1123156	1204680
PRIMERAS	727634	750197	754759
SUBSECUENTES	378064	422959	449921
ACTIVIDADES:			
EXODONCIAS	570684	558819	547986
OPERATORIAS	743863	831359	966304
ENDODONCIAS	25444	35162	29133
PERIODONCIAS	27370	28146	53242
CIRUGIAS	4681	5199	3248
ENJUGATORIOS	11510506	11093207	7781451

INDICADORES DE HOSPITALES AGUDOS
(1988-1990)

INDICADORES	1988		
	1988	1989	1990
DOTACION NORMAL CAMA	7274	7395	7409
EGRESOS	246504	247453	255430
# DE PARTOS	93313	92762	93835
# DE INTERVEN. QUIRUR	75283	71881	77278
% DE OCUPACION	69.0	68.6	68.8
% DIAS DE ESTADA	5.5	5.4	5.3
TIEMPO DE ESTADA	39.2	39.3	40.5
MORTALIDAD = 48 HORA	1.3	1.2	1.2

FUENTE: División Nacional de Estadística, M.S.P.
División de Planificación, IEOS

PORCENTAJE DE COBERTURA DE BENEFICIARIOS
ATENDIDOS POR EL PROGRAMA DE ASISTENCIA
ALIMENTARIA MATERNO INFANTIL PAAMI
MSP ECUADOR 1988-1990

COMPONENTE	1988	1989	1990
EMBARAZADAS	16.5	14.3	16.5
MADRES LACTANTES	17.1	15.7	16.7
NIÑOS EN RIESGO	17.9	16	13.8
NIÑOS DESNUTRIDOS	13.9	12.2	16.6

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ASISTENCIA ALIMENTARIA MATERNO INFANTIL PAAMI
MSP ECUADOR 1988-1990

ESTADO DE NUTRICION	1988	1989	1990
EUTROFICOS	62.9	63.8	61.8
DESNUTRIDOS:			
LEVES	21.0	19.7	21.5
MODERADOS	12.0	12.4	12.1
GRAVES	4.1	4.0	4.6

RECURSOS FISICOS POR TIPO
M.S.P. (1989-1990)

TIPO DE UNIDAD	1988	1989	1990
TOTAL	1284	1334	1591
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	1	1	1
HOSPITALES ESPECIALIZADOS	15	15	15
HOSPITALES PROVINCIALES	20	20	22
HOSPITALES CANTONALES	88	88	87
CENTROS DE SALUD	71	71	120
SUB-CENTROS DE SALUD	860	920	1.100
PUESTOS Y DISPENSARIOS	129	229	246

RECURSOS HUMANOS POR PROFESIONES
M. S. P. (1988-1990)

TIPO DE PERSONAL	1988			1990		
	#	%	TASA	#	%	TASA
TOTAL	25476	100	** 24.9	37957	100	** 35.2
PERSONAL DE PLANTA	24232	95.1	** 23.7	32553	85.8	** 30.2
MEDICOS	* 3364	13.2	** 3.3	4756	12.5	*** 8.0
ODONTOLOGOS	* 764	3.0	** 0.7	915	2.4	*** 1.5
OBSTETRICAS	* 293	1.2	** 0.3	302	0.8	*** 0.5
ENFERMERAS	* 1537	6.0	** 1.5	2102	5.5	*** 3.5
AUX. ENFERMERIA	6018	23.6	** 5.9	6178	16.3	** 5.7
PERSONAL DE SERV. CIVIL	3069	12.0	3.0	3300	8.7	** 3.1
PERSONAL DE CONTR. COLECT	8000	31.4	** 7.8	12668	33.4	** 11.7
OTROS DE SERV. CIVIL Y CONTRAT COLECT	1187	4.7	** 1.2	2332	6.1	** 2.2
SALUD RURAL				2493	6.6	** 5.5
MEDICOS				1065	2.8	** 2.3
ODONTOLOGOS				656	1.7	** 1.4
OBSTETRICAS				177	0.5	** 0.4
ENFERMERAS				615	1.6	** 1.3
OTROS	1244	4.9	** 2.2	2911	7.7	** 2.7
SALUD FAMILIAR				** 1334	3.5	** 1.2
INTERNAOS ROTAT	1244	4.9	** 2.2	657	1.7	** 1.1
DEVENGANTES				250	0.7	** 0.4
SERVICIOS OCACIONALES				670	1.8	** 1.1

* INCLUYE PERSONAL DE SALUD RURAL

** TASA POR 10.000 HABITANTES

*** TASA POR 10.000 HABITANTES DEL AREA URBANA

† TASA POR 10.000 HABITANTES DEL AREA RURAL

** INCLUYE MEDICOS, ODONTOLOGOS, OBSTETRICAS Y ENFERMERIA

NO DE CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
M.S.P. 1989-1990

ENFERMEDADES	1989		1990	
	NO	TASA *	NO	TASA *
ENFERMEDADES DIARREICAS	146001	1391.7	156697	1453.3
INFLUENZA (GRIPÉ)	110743	1055.6	129421	1200.3
PALUDISMO (1)	309936	294.9	71818	666.1
ANGINA ESTREP-				
TOCOCICA	22069	210.3	24429	226.5
HIPERTENSION				
ARTERIAL ESPECI	11753	112.0	14535	134.8
OTRA SALMONELLA	8754	83.4	9988	91.2
VARICELA	8011	75.4	7371	68.4
TRICOMONIASIS				
UROGENITAL	6366	60.7	7226	67.3

(1) Placas Positivas a Plasmodium en cinco meses del año.

*Tasa por 10.000 habitantes

POLIO: El ultimo caso registrado de poliomielitis por virus salvaje fue en marzo de 1.990.

LEPRO: En 1.991 la tasa es de solo 0.8 por 10.000 habitantes.

El Dr. Klaivis Lombardo, Asesor Regional de OPS/OMS para Lepre ha informado: "El unico pais - en Latinoamerica - que alcanzo el estado de eliminacion de la lepre a travese de la quimioterapia es Ecuador".

SIDA: El total de casos registrados desde 1.984 hasta octubre de 1.991 es de 155 casos, con aproximadamente 65% de mortalidad. En 1.991 se han registrado, en promedio, 3 casos nuevos por mes.

NOTA: En algunos casos la cobertura porcentual ha disminuido en 1.990; por ejemplo: letrinas en zonas rurales; se debe al aumento de la poblacion, pues la cifra absoluta ha aumentado pero no en la misma proporcion que la poblacion.

INCIDENCIA Y MORTALIDAD DEL COLEA
POR PROVINCIAS. M.S.P. ECUADOR 1991

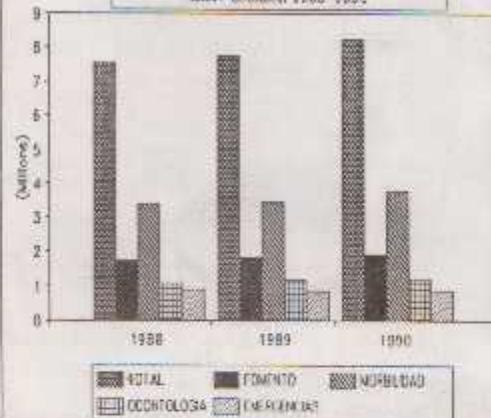
PROVINCIAS	INCIDENCIA		MORTALIDAD			
	NO	TASA *	INTRA HOSP.	EXTRA HOSP.	TOTAL	TASA LET **
TOTAL PAIS	40465	3.7	262	361	625	1.5
REGION SIERRA	12017	2.4	133	216	349	2.9
AZUAY *	375	0.7	5	7	10	2.7
BOLIVAR	79	0.5	1	6	7	8.9
CANAR	596	2.7	12	3	15	2.5
CARCHI	52	0.2		1	1	3.1
COTOPAXI	1513	4.5	12	57	69	4.6
CHINBORAZO	2296	5.9	24	64	88	3.8
IMBABURA	3840	12.6	22	56	78	2.0
LOJA	317	0.7	14		14	4.4
PICHINCHA	1480	0.7	15	5	20	1.4
TUNGURAHUA	1489	3.6	30	17	47	3.2
REGION COSTA	28406	5.1	126	144	270	1.0
EL ORO	4562	9.5	5	17	22	0.5
ESMERALDAS	9322	15.4	29	23	52	1.0
GUAYAS	13182	4.5	60	56	116	0.9
LOS RIOS	3570	5.9	22	9	31	0.9
MANABÍ **	1770	1.5	12	39	49	2.8
REGION ORIENTE	39	0.1	3	1	4	10.3
MORONA S.	3	0.0	1		1	33.3
NAPO						
FASTAZA	27	0.6	1		1	3.7
ZAMORA CH.	4	0.1	1	1	2	50.0
SUCUMBÍOS	5	0.1				
REGION INSULAR	3	0.3				
GALAPAGOS	3	0.3				

NOTA: - A partir de la semana 7, inicia el registro de la epidemia; informacion hasta semana #44 fecha 2-11-91

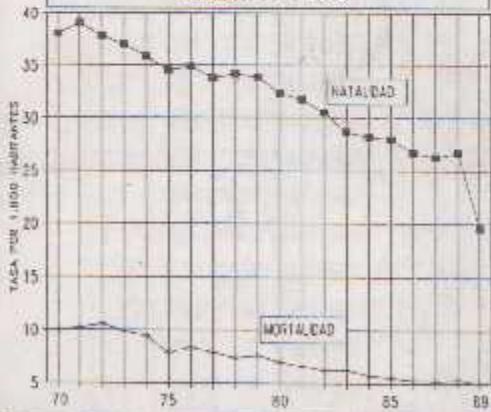
* Tasa por 1000 habitantes ** Tasa por 100 casos

** Informacion al 12-10-91 ** Informacion al 26-10-91

PRODUCCION DE SERVICIOS AMBULATORIOS
M.S.P. ECUADOR 1988-1990



TENDENCIA DE LA MORTALIDAD Y NATALIDAD
ECUADOR 1970-1990



La Division Nacional de Estadistica, agradece hacer llegar sus comentarios y sugerencias con el fin de mejorar publicaciones posteriores.

Direccion: Juan Leiva No. 444 y Riofrío

INDICADORES DEMOGRÁFICOS
ECUADOR 1970-1989

INDICADORES	1970	1982	(1) 1989
NATALIDAD*	38.2	26.7	19.1
MORTALIDAD GENERAL**	10.0	5.2	4.9
MORTALIDAD INFANTIL**	76.6	44.7	44.2
MORTALIDAD NEONATAL**	25.4	18.2	19.1
MORTALIDAD POSTNEONATAL**	51.2	26.5	25.1
MORTALIDAD MATERNAL**	2.3	1.6	1.7
MORTALIDAD 1-4 AÑOS***	4.8	5.5	2.8

* Por mil habitantes

** Por mil nacidos vivos

*** Por mil niños de 1-4 años

(1) Datos sin ajustar

CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD MATERNA
(LISTA BÁSICA DE 307 GRUPOS)
ECUADOR 1989

No.	CODI OR- DEN	CAUSAS	TOTAL	PORCE NTAJE (1)	TASA (2)
Total					
1	390	HEMORRAGIA DEL EMBARAZO Y DEL PARTO.	91	26.0	4.5
2	393	TOXEMIA DEL EMBARAZO.	82	24.1	4.1
3	394	COMPLICACIONES DEL PUEBRO.	26	8.2	1.4
4	035	ABORTOS	25	7.4	1.2
Las demás					
			114	33.5	5.7

(1) Porcentaje entre el total de muertes maternas

(2) Muertes por cada 10000 nacidos vivos

DIEZ CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD INFANTIL
(LISTA BÁSICA DE 307 GRUPOS)
ECUADOR 1989

No.	CODI	CAUSAS	No.	TASA (2)	TASA (3)
Total					
1	016	INFECCIÓN INTESTINAL MAL DEFINIDA (1).	2805	26.7	5.4
2	321	NEUMONIA.	2515	24.1	4.9
3	471	ACCIDENTES DE TRANSITO DE VEHICULO DE MOTOR	1889	18.2	3.7
4	270	INFARTO AGUDO DEL MECARDIO.	1586	15.1	3.1
5	323	BRONQUITIS CRÓNICA Y LA NO ESPECIFICADA ENFISEMA Y ASMA.	1542	14.8	3.0
6	451	ASFIXIA, ASFIXIA Y OTRAS AFECIONES RESPIRATORIAS DEL FETO O DEL RECÉN NACIDO	1539	12.8	2.6
7	091	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO.	1287	12.3	2.5
8	020	TUBERCULOSIS PULMONAR.	1133	11.0	2.2
9	055	HOMICIDIO Y LESIONES INFLIGIDAS INTENCIONALMENTE POR OTRA PERSONA.	1122	10.7	2.2
10	181	DIABETES MELLITUS.	953	9.1	1.8
Las demás					
			2804	26.7	5.4

(1) Se refiere a enteritis y otras enfermedades diarreicas.

(2) Muertes por 100.000 habitantes.

(3) Porcentaje entre el total de defunciones del país.

DIEZ CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD INFANTIL
(LISTA BÁSICA DE 307 GRUPOS)
ECUADOR 1989

No.	CODI OR- DEN	CAUSAS	TOTAL	PORCE NTAJE (2)	TASA (3)
Total					
1	016	INFECCIÓN INTESTINAL MAL DEFINIDA (1).	1438	16.2	71.9
2	454	HIPOXIA, ASFIXIA Y OTRAS AFECIONES RESPIRATORIAS DEL FETO O DEL RECÉN NACIDO	1339	15.1	66.6
3	321	NEUMONIA.	617	7.0	30.8
4	452	CRECIMIENTO FETAL LENTO, DESMUTRÍCION E INMADUREZ FETAL.	543	6.1	27.1
5	323	BRONQUITIS CRÓNICA Y LA NO ESPECIFICADA, ENFISEMA Y ASMA.	536	6.1	26.8
6	192	OTRA DESMUTRÍCION PROTEÍNICA.	317	3.6	15.6
7	320	BRONQUITIS Y BRONQUIOLITIS AGUDA.	284	3.2	14.2
8	442	ANOMALIAS CONGENITAS DEL CORAZÓN Y DEL APARATO CIRCULATORIO.	198	2.2	9.9
9	456	TIANOS NEONATAL.	172	1.9	8.6
10	453	TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO.	166	1.8	7.3
Las demás					
			2458	27.8	122.3

(1) Se refiere a enteritis y otras enfermedades diarreicas.

(2) Porcentaje entre el total de muertes infantiles.

(3) Muertes por 10.000 nacidos vivos.

FUENTE: Estadísticas Vitales, INEC.



MINISTERIO DE SALUD PUBLICA



CIFRAS EN SALUD

EDICION 1990

Nº 3

I. POBLACION Y ESTADISTICAS VITALES
POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y LOCALIDAD URBANO - RURAL
(En miles de habitantes)

ANOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
POBLACION	8885.0	8881.0	8814.0	8870.0	8847.0	8822.0	8803.0	8788.0	8773.0
URBANA	4285.0	4484.0	4524.0	4516.0	4602.0	4609.0	4571.0	4578.0	4473.0
RURAL	4600.0	4483.0	4461.0	4594.0	4581.0	4571.0	4511.0	4359.0	4300.0
EDAD DE 15 A 64	1274.0	1279.0	1444.0	1480.0	1812.0	1768.0	1518.0	1628.0	1592.0
15 A 24	228.0	234.0	234.0	238.0	238.0	238.0	230.0	230.0	230.0
25 A 34	252.0	261.0	261.0	261.0	261.0	261.0	261.0	261.0	261.0
35 A 44	257.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0
45 A 54	257.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0	259.0
55 Y MAS	311.0	312.0	324.0	348.0	387.0	387.0	377.0	369.0	356.0
URBANO	4226.0	4481.0	4873.0	4873.0	4894.0	5010.0	5220.0	5251.0	5078.0
RURAL	4659.0	4412.0	4289.0	4497.0	4883.0	4615.0	4674.0	4736.0	4826.0

FUENTE: (3)

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS
(miles)

ANOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
I. VIDA DE CARIBONHUE	-	-	-	28.674	-	27.876	27.87	27.87	27.87
POBLACIONAL (miles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II. REGULARIDAD DE VIDA	-	-	-	84.274	-	80.917	79.41	78.31	76.7

a) Correspondiente al periodo 1962-63
b) Correspondiente al periodo 1964-65
FUENTE: (3), (1), (2)

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES SEGUN TIPO DE ATENCION
(Porcentajes)

ANOS	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
NACIMIENTOS							
CON ATENC. PROFESIONAL	45.4	46.1	47.8	45.2	54.1	52.7	55.4
SEN ATENC. PROFESIONAL	54.5	53.9	52.3	51.7	48.6	47.3	44.4
DEFUNCIONES							
CON CERT. MEDICO	74.8	76.2	74.3	77.0	72.5	77.4	77.6
SEN CERT. MEDICO	25.1	24.8	26.1	23.0	22.7	22.6	22.2

FUENTE: (3)

TASA DE MORTALIDAD GENERAL, INFANTIL, MATERNA
Y NATALIDAD
ECUADOR 1962-1968

ANOS	GENERAL ⁽¹⁾	INFANTIL ⁽²⁾	MATERNA ⁽³⁾	NATALIDAD ⁽⁴⁾
1962	6.1	80.8	3.8	25.3
1963	6.2	81.0	3.9	24.3
1964	6.2	81.1	3.8	24.8
1965	6.4	80.8	3.8	25.5
1966	6.3	80.8	3.8	25.3
1967	6.3	81.7	3.2	26.6
1968	6.2	84.7	3.8	26.7

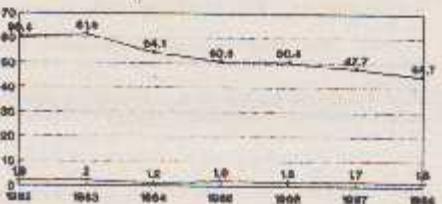
* Indicaciones en ajustadas con las incertidumbres estadísticas

(1) Tasa por mil habitantes

(2) Tasa por mil nacimientos

FUENTE: (3)

MORTALIDAD
MATERNA-INFANTIL 1962-1968

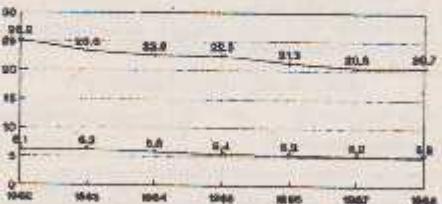


TASA/MIL HABITANTES

— INFANTIL — MATERNA

FUENTE: (3)

MORTALIDAD - NATALIDAD
ECUADOR 1962-1968



TASA POR MIL HABITANTES

— GENERAL — NATALIDAD

FUENTE: (3)

II EDUCACION

SERIE HISTORICA DE PLANTILLA, PROFESORES Y ALUMNOS
ESTADO NIVEL EDUCATIVO

AÑOS	INFERIOR			MEDIO			%
	EST. NIVEL	PROF.	ALUM.	EST. NIVEL	PROF.	ALUM.	
1983-84	2.016	2.216	2.816	19.916	2.022	30.972	36
1984-85	2.171	2.297	2.871	19.817	2.047	30.744	35
1985-86	2.171	2.297	2.871	19.716	2.047	30.674	35
1986-87	2.171	2.297	2.871	19.615	2.047	30.605	35
1987-88	2.171	2.297	2.871	19.514	2.047	30.536	35
1988-89	2.171	2.297	2.871	19.413	2.047	30.467	35
1989-90	2.171	2.297	2.871	19.312	2.047	30.400	35
1990-91	2.171	2.297	2.871	19.211	2.047	30.331	35
1991-92	2.171	2.297	2.871	19.110	2.047	30.262	35
1992-93	2.171	2.297	2.871	19.009	2.047	30.193	35
1993-94	2.171	2.297	2.871	18.908	2.047	30.124	35
1994-95	2.171	2.297	2.871	18.807	2.047	30.055	35
1995-96	2.171	2.297	2.871	18.706	2.047	30.000	35
1996-97	2.171	2.297	2.871	18.605	2.047	29.931	35
1997-98	2.171	2.297	2.871	18.504	2.047	29.862	35
1998-99	2.171	2.297	2.871	18.403	2.047	29.793	35
1999-2000	2.171	2.297	2.871	18.302	2.047	29.724	35
2000-01	2.171	2.297	2.871	18.201	2.047	29.655	35
2001-02	2.171	2.297	2.871	18.100	2.047	29.586	35
2002-03	2.171	2.297	2.871	18.000	2.047	29.517	35
2003-04	2.171	2.297	2.871	17.900	2.047	29.448	35
2004-05	2.171	2.297	2.871	17.800	2.047	29.379	35
2005-06	2.171	2.297	2.871	17.700	2.047	29.310	35
2006-07	2.171	2.297	2.871	17.600	2.047	29.241	35
2007-08	2.171	2.297	2.871	17.500	2.047	29.172	35
2008-09	2.171	2.297	2.871	17.400	2.047	29.103	35
2009-10	2.171	2.297	2.871	17.300	2.047	29.034	35
2010-11	2.171	2.297	2.871	17.200	2.047	28.965	35
2011-12	2.171	2.297	2.871	17.100	2.047	28.896	35
2012-13	2.171	2.297	2.871	17.000	2.047	28.827	35
2013-14	2.171	2.297	2.871	16.900	2.047	28.758	35
2014-15	2.171	2.297	2.871	16.800	2.047	28.689	35
2015-16	2.171	2.297	2.871	16.700	2.047	28.620	35
2016-17	2.171	2.297	2.871	16.600	2.047	28.551	35
2017-18	2.171	2.297	2.871	16.500	2.047	28.482	35
2018-19	2.171	2.297	2.871	16.400	2.047	28.413	35
2019-20	2.171	2.297	2.871	16.300	2.047	28.344	35
2020-21	2.171	2.297	2.871	16.200	2.047	28.275	35
2021-22	2.171	2.297	2.871	16.100	2.047	28.206	35
2022-23	2.171	2.297	2.871	16.000	2.047	28.137	35
2023-24	2.171	2.297	2.871	15.900	2.047	28.068	35
2024-25	2.171	2.297	2.871	15.800	2.047	27.999	35
2025-26	2.171	2.297	2.871	15.700	2.047	27.930	35
2026-27	2.171	2.297	2.871	15.600	2.047	27.861	35
2027-28	2.171	2.297	2.871	15.500	2.047	27.792	35
2028-29	2.171	2.297	2.871	15.400	2.047	27.723	35
2029-30	2.171	2.297	2.871	15.300	2.047	27.654	35
2030-31	2.171	2.297	2.871	15.200	2.047	27.585	35
2031-32	2.171	2.297	2.871	15.100	2.047	27.516	35
2032-33	2.171	2.297	2.871	15.000	2.047	27.447	35
2033-34	2.171	2.297	2.871	14.900	2.047	27.378	35
2034-35	2.171	2.297	2.871	14.800	2.047	27.309	35
2035-36	2.171	2.297	2.871	14.700	2.047	27.240	35
2036-37	2.171	2.297	2.871	14.600	2.047	27.171	35
2037-38	2.171	2.297	2.871	14.500	2.047	27.102	35
2038-39	2.171	2.297	2.871	14.400	2.047	27.033	35
2039-40	2.171	2.297	2.871	14.300	2.047	26.964	35
2040-41	2.171	2.297	2.871	14.200	2.047	26.895	35
2041-42	2.171	2.297	2.871	14.100	2.047	26.826	35
2042-43	2.171	2.297	2.871	14.000	2.047	26.757	35
2043-44	2.171	2.297	2.871	13.900	2.047	26.688	35
2044-45	2.171	2.297	2.871	13.800	2.047	26.619	35
2045-46	2.171	2.297	2.871	13.700	2.047	26.550	35
2046-47	2.171	2.297	2.871	13.600	2.047	26.481	35
2047-48	2.171	2.297	2.871	13.500	2.047	26.412	35
2048-49	2.171	2.297	2.871	13.400	2.047	26.343	35
2049-50	2.171	2.297	2.871	13.300	2.047	26.274	35
2050-51	2.171	2.297	2.871	13.200	2.047	26.205	35
2051-52	2.171	2.297	2.871	13.100	2.047	26.136	35
2052-53	2.171	2.297	2.871	13.000	2.047	26.067	35
2053-54	2.171	2.297	2.871	12.900	2.047	25.998	35
2054-55	2.171	2.297	2.871	12.800	2.047	25.929	35
2055-56	2.171	2.297	2.871	12.700	2.047	25.860	35
2056-57	2.171	2.297	2.871	12.600	2.047	25.791	35
2057-58	2.171	2.297	2.871	12.500	2.047	25.722	35
2058-59	2.171	2.297	2.871	12.400	2.047	25.653	35
2059-60	2.171	2.297	2.871	12.300	2.047	25.584	35
2060-61	2.171	2.297	2.871	12.200	2.047	25.515	35
2061-62	2.171	2.297	2.871	12.100	2.047	25.446	35
2062-63	2.171	2.297	2.871	12.000	2.047	25.377	35
2063-64	2.171	2.297	2.871	11.900	2.047	25.308	35
2064-65	2.171	2.297	2.871	11.800	2.047	25.239	35
2065-66	2.171	2.297	2.871	11.700	2.047	25.170	35
2066-67	2.171	2.297	2.871	11.600	2.047	25.101	35
2067-68	2.171	2.297	2.871	11.500	2.047	25.032	35
2068-69	2.171	2.297	2.871	11.400	2.047	24.963	35
2069-70	2.171	2.297	2.871	11.300	2.047	24.894	35
2070-71	2.171	2.297	2.871	11.200	2.047	24.825	35
2071-72	2.171	2.297	2.871	11.100	2.047	24.756	35
2072-73	2.171	2.297	2.871	11.000	2.047	24.687	35
2073-74	2.171	2.297	2.871	10.900	2.047	24.618	35
2074-75	2.171	2.297	2.871	10.800	2.047	24.549	35
2075-76	2.171	2.297	2.871	10.700	2.047	24.480	35
2076-77	2.171	2.297	2.871	10.600	2.047	24.411	35
2077-78	2.171	2.297	2.871	10.500	2.047	24.342	35
2078-79	2.171	2.297	2.871	10.400	2.047	24.273	35
2079-80	2.171	2.297	2.871	10.300	2.047	24.204	35
2080-81	2.171	2.297	2.871	10.200	2.047	24.135	35
2081-82	2.171	2.297	2.871	10.100	2.047	24.066	35
2082-83	2.171	2.297	2.871	10.000	2.047	23.997	35
2083-84	2.171	2.297	2.871	9.900	2.047	23.928	35
2084-85	2.171	2.297	2.871	9.800	2.047	23.859	35
2085-86	2.171	2.297	2.871	9.700	2.047	23.790	35
2086-87	2.171	2.297	2.871	9.600	2.047	23.721	35
2087-88	2.171	2.297	2.871	9.500	2.047	23.652	35
2088-89	2.171	2.297	2.871	9.400	2.047	23.583	35
2089-90	2.171	2.297	2.871	9.300	2.047	23.514	35
2090-91	2.171	2.297	2.871	9.200	2.047	23.445	35
2091-92	2.171	2.297	2.871	9.100	2.047	23.376	35
2092-93	2.171	2.297	2.871	9.000	2.047	23.307	35
2093-94	2.171	2.297	2.871	8.900	2.047	23.238	35
2094-95	2.171	2.297	2.871	8.800	2.047	23.169	35
2095-96	2.171	2.297	2.871	8.700	2.047	23.100	35
2096-97	2.171	2.297	2.871	8.600	2.047	23.031	35
2097-98	2.171	2.297	2.871	8.500	2.047	22.962	35
2098-99	2.171	2.297	2.871	8.400	2.047	22.893	35
2099-2000	2.171	2.297	2.871	8.300	2.047	22.824	35
2000-2001	2.171	2.297	2.871	8.200	2.047	22.755	35
2001-2002	2.171	2.297	2.871	8.100	2.047	22.686	35
2002-2003	2.171	2.297	2.871	8.000	2.047	22.617	35
2003-2004	2.171	2.297	2.871	7.900	2.047	22.548	35
2004-2005	2.171	2.297	2.871	7.800	2.047	22.479	35
2005-2006	2.171	2.297	2.871	7.700	2.047	22.410	35
2006-2007	2.171	2.297	2.871	7.600	2.047	22.341	35
2007-2008	2.171	2.297	2.871	7.500	2.047	22.272	35
2008-2009	2.171	2.297	2.871	7.400	2.047	22.203	35
2009-2010	2.171	2.297	2.871	7.300	2.047	22.134	35
2010-2011	2.171	2.297	2.871	7.200	2.047	22.065	35
2011-2012	2.171	2.297	2.871	7.100	2.047	21.996	35
2012-2013	2.171	2.297	2.871	7.000	2.047	21.927	35
2013-2014	2.171	2.297	2.871	6.900	2.047	21.858	35
2014-2015	2.171	2.297	2.871	6.800	2.047	21.789	35
2015-2016	2.171	2.297	2.871	6.700	2.047	21.720	35
2016-2017	2.171	2.297	2.871	6.600	2.047	21.651	35
2017-2018	2.171	2.297	2.871	6.500	2.047	21.582	35
2018-2019	2.171	2.297	2.871	6.400	2.047	21.513	35
2019-2020	2.171	2.297	2.871	6.300	2.047	21.444	35
2020-2021	2.171	2.297	2.871	6.200	2.047	21.375	35
2021-2022	2.171	2.297	2.871	6.100			

PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN SEGUN LA CLASIFICACIÓN DE GÓMEZ EN LA POBLACIÓN MENOR DE 6 AÑOS
POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD - 1988

EDAD EN MESES	DESNUTRICIÓN				
	GRADO I T3, 300/0	GRADO II 30, 75/0	GRADO III C, 60/0	TOTAL	NORMAL
0 - 5	17.8	1.6	1.1	20.5	79.5
6 - 11	37.4	10.6	0.8	48.8	51.1
12 - 23	51.0	12.8	0.8	64.6	35.3
24 - 35	44.0	9.5	0.2	53.7	42.3
36 - 47	48.6	6.4	0.1	55.1	41.7
48 - 59	49.7	7.9	0.1	57.7	42.3
TOTAL	42.7	8.8	0.4	52.9	47.1

FUENTE: (12)

DESNUTRICIÓN POR GRUPOS DE EDAD, 1988

(En porcentaje)

EDAD EN MESES	CRÓNICA (%)		AGUDA (%)	GLOBAL (%)
	CRÓNICA (%)	AGUDA (%)		
0 - 5	15.8	—	—	15.8
6 - 11	38.4	3.8	42.2	42.2
12 - 23	64.7	15.3	47.2	64.7
24 - 35	58.1	7.8	65.9	58.1
36 - 47	55.5	—	49.0	55.5
48 - 59	58.0	—	58.0	58.0
NACIONAL	49.0	6.6	55.6	55.6
Na.	623341.0	10466.00	437101.00	

FUENTE: (13) * = Afectación de junio a julio

ENFERMEDADES INMUNO PREVENTIBLES
SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
ECUADOR (1982 - 1988)

AÑOS	PRIMERAS 36. CASOS	DIFERENIA No. CASOS		SEGUNDA 36. CASOS		TERCERA 36. CASOS	
		No. CASOS	No. CASOS	No. CASOS	No. CASOS	No. CASOS	No. CASOS
1982	11	09	128	126	197	358	358
1983	9	24	184	842	2346	3938	3938
1984	9	77	179	629	3492	4203	4203
1985	7	44	186	741	1243	4198	4198
1986	10	81	180	413	1873	5467	5467
1987	10	8	197	193	4904	5471	5471
1988	4	1	190	247	3449	5423	5423

FUENTE: (17)

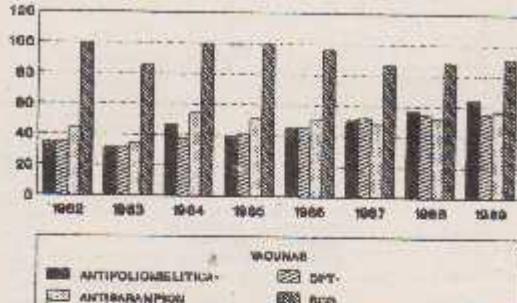
POCIENTAJE DE COBERTURA DE VACUNAS
ECUADOR (1982 - 1989)
(En menores de 1 año)

AÑOS	ANTIPOLIOMELÍTICA SEBOLÍTICA ¹	DPT	ANTIS- SARAMPIÓN	BCG
1982	58	58	44	100
1983	58	71	34	58
1984	47	48	54	100
1985	59	41	61	100
1986	48	46	61	96
1987	54	52	48	81
1988	57	54	53	84
1989	54	55	55	93

¹ Recubrimiento trío dual

FUENTE: (12)

COBERTURA DE VACUNAS (%)
ECUADOR 1982-1989 (menores un año)



FUENTE: (12) - base directa

MORTALIDAD
DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD
POR EDAD EN EL HOSPITAL
LISTA BÁSICA DE 307 GRUPOS
ECUADOR 1982-1988
Tasa por 100.000 habitantes

EDAD	MORTALIDAD	1982-1988		AÑO 1988			
		1982	1988	1982	1988		
1	Infarto del miocardio y accidente cerebrovascular	1440	1000.0	1	Infarto del miocardio	12200	1000.0
2	Acidente	1000	500.0	2	Acidente	11100	900.0
3	Enfermedad del corazón sanguíneo	1200	600.0	3	Enfermedad del corazón sanguíneo	10100	800.0
4	Desnutrición aguda crónica	1020	510.0	4	Acidente y enfermedad del corazón sanguíneo	9100	700.0
5	Las demás enfermedades del sistema digestivo	870	710.0	5	Enfermedad del sistema digestivo	8200	600.0
6	Enfermedad pulmonar	910	550.0	6	Enfermedad pulmonar	7300	500.0
7	Neumonía	800	500.0	7	Neumonía y bronquitis agudas	6900	500.0
8	Neumonía aguda y la convalecencia	6400	4000.0	8	Enfermedad pulmonar y neumonía agudas	6700	4000.0
9	Enfermedad renal	4800	3000.0	9	Enfermedad renal	4500	3000.0
10	Enfermedad hepática	4800	3000.0	10	Enfermedad hepática	4200	3000.0
11	Enfermedad intestinal aguda y crónica	6000	4000.0	11	Enfermedad intestinal aguda y crónica	5800	4000.0
12	Enfermedad de la piel	1000	500.0	12	Enfermedad de la piel	1000	500.0
13	Enfermedad de los ojos	1000	500.0	13	Enfermedad de los ojos	1000	500.0
14	Enfermedad de los dientes	1000	500.0	14	Enfermedad de los dientes	1000	500.0
15	Enfermedad de los huesos	1000	500.0	15	Enfermedad de los huesos	1000	500.0
16	Enfermedad de los riñones	1000	500.0	16	Enfermedad de los riñones	1000	500.0
17	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	17	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
18	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	18	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
19	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	19	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
20	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	20	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
21	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	21	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
22	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	22	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
23	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	23	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
24	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	24	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
25	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	25	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
26	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	26	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
27	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	27	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
28	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	28	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
29	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	29	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
30	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	30	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
31	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	31	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
32	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	32	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
33	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	33	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
34	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	34	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
35	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	35	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
36	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	36	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
37	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	37	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
38	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	38	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
39	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	39	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
40	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	40	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
41	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	41	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
42	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	42	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
43	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	43	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
44	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	44	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
45	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	45	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
46	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	46	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
47	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	47	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
48	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	48	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
49	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	49	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
50	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	50	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
51	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	51	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
52	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	52	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
53	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	53	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
54	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	54	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
55	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	55	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
56	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	56	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
57	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	57	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
58	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	58	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
59	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	59	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
60	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	60	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
61	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	61	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
62	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	62	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
63	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	63	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
64	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	64	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
65	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	65	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
66	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	66	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
67	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	67	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
68	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	68	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
69	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	69	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
70	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	70	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
71	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	71	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
72	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	72	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
73	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	73	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
74	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	74	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
75	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	75	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
76	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	76	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
77	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	77	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
78	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	78	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
79	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	79	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0
80	Enfermedad de los riñones y vejiga	1000	500.0	80	Enfermedad de los ri		

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD INFANTIL
LISTA BÁSICA DE 207 GRUPOS
ECUADOR (1982-1983)
(Tasa por 10.000 nacidos vivos)

AÑO 1982		AÑO 1983					
Nº	CÁSOS DE MUERTE	TOTAL	TASA	Nº	CÁSOS DE MUERTE	TOTAL	TASA
1	Infección en el sistema circulatorio	2555	119.5	1	Infección en el sistema circulatorio	1495	70.1
2	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	241	10.7	2	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	331	15.5
3	Infección en el sistema digestivo	190	8.3	3	Infección en el sistema digestivo	121	5.5
4	Respiración	145	6.3	4	Infección en la piel y las membranas mucosas y órganos	126	5.6
5	Malformación, anormalidad y defecto congénito	827	35.8	5	Infección en la piel y las membranas mucosas y órganos	91	4.1
6	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	417	18.3	6	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	391	17.5
7	Malformación, anormalidad y defecto congénito	327	13.8	7	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	280	12.6
8	Respiración, sistema circulatorio	248	10.6	8	Infección en la piel y las membranas mucosas y órganos	200	9.0
9	Trombosis	209	8.8	9	Infección en la piel y las membranas mucosas y órganos	191	8.3
10	Respiración	165	6.9	10	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	151	6.4
11	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	149	6.2	11	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	131	5.6
12	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	1024	43.5	12	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	947	42.0
13	Malformación, anormalidad y defecto congénito	21	0.9	13	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	17	0.7
14	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	1350	58.7	14	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	1247	54.0
15	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	915	40.7	15	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	850	37.0
TOTAL	1119	485.2		TOTAL	860	386.3	

121. Infección en el sistema circulatorio
122. Infección en el sistema circulatorio y sistema endocrino
123. Infección en el sistema digestivo

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD DE LA INFANCIA
LISTA BÁSICA DE 207 GRUPOS
ECUADOR (1982-1983)
(Tasa por 10.000 nacidos vivos)

AÑO 1982		AÑO 1983	
Nº	CÁSOS DE MUERTE	Nº	CÁSOS DE MUERTE
1	Infección en el sistema circulatorio	1053	44.2
2	Respiración	981	42.0
3	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	977	41.8
4	Respiración	864	36.0
5	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	864	36.0
6	Respiración	853	35.2
7	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	853	35.2
8	Respiración	853	35.2
9	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	853	35.2
10	Respiración	853	35.2
TOTAL	853	35.2	
11	Infección en el sistema circulatorio	797	33.0
12	Respiración	782	32.0
13	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	777	31.8
14	Respiración	777	31.8
15	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	777	31.8
TOTAL	777	31.8	

MORTALIDAD
DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL
LISTA BÁSICA DE 207 GRUPOS
ECUADOR (1982-1983)
(Tasa por 100.000 habitantes)

AÑO 1982		AÑO 1983	
Nº	CÁSOS DE MUERTE	Nº	CÁSOS DE MUERTE
1	Infección en el sistema circulatorio	4859	20.5
2	Respiración	3223	13.6
3	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	3022	13.0
4	Infección en el sistema circulatorio	1607	6.9
5	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	1417	6.0
6	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	1318	5.6
7	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	1219	5.2
8	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	1120	4.7
9	Respiración, sistema circulatorio	1020	4.3
10	Respiración, sistema circulatorio	921	3.9
11	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	822	3.5
12	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	723	3.1
13	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	713	3.0
14	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	614	2.6
15	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	515	2.2
TOTAL	5559	23.0	
16	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	23191	99.1
17	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	21291	91.3
18	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	20291	87.0
19	Inhalación, tránsito, digestión y excreción	19291	83.0
20	Otro	981	4.0
21	Otro	911	3.7
22	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	811	3.3
23	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	711	2.9
24	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	611	2.6
25	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	511	2.2
26	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	411	1.7
27	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	311	1.3
28	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	211	0.9
29	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	111	0.4
30	Respiración, sistema circulatorio y sistema endocrino	111	0.4
TOTAL	8252	34.0	

121. Infección en el sistema circulatorio y sistema endocrino

122. Infección en el sistema circulatorio y sistema endocrino

123. Infección en el sistema digestivo

**ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INCIDENCIA DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS
ECUADOR 1984-1988
(En por 100.000 habitantes)**

ABRIL 1944			APRIL 1944				
No.	DIAGNÓSTICO	TOTAL	No.	DIAGNÓSTICO	TOTAL		
1.	Parotidite	7894	641.1	1.	Parotidite e Câncer	19000	1418
2.	Esclerose óptica aguda	23701	862.0	2.	Infecção	11100	1885
3.	Infecção	23164	352.2	3.	Febreto	32653	3284
4.	Esclerite	6670	78.0	4.	Artrite REUMATOIDAL	18221	1993
5.	Esclerite	5876	37.8	5.	Febre tifoide, tuberculose, venérea	1860	10
6.	Febre tifoide, tuberculose, venérea	4222	47.9	6.	Febre tifoide	9126	86
7.	Venérea	4188	46.8	7.	Esclerite	6004	17
8.	Tetraparesia aguda	2814	42.3	8.	Variólo	2428	313
9.	Sofrência	2242	30.2	9.	Hemiparesia	3398	94
10.	Alcoolismo crônico e mental	1987	23.0	10.	Febre tifoide e tuberculose	1880	252
11.	Alcoolismo crônico e mental	12450	152.8	11.	Febre tifoide crônica	2340	2400
TOTAL			TOTAL				
169571 - 2784.0			168101 - 2685.0				

1738-011



V. RECURSOS TECNICOS Y HUMANOS

卷之三

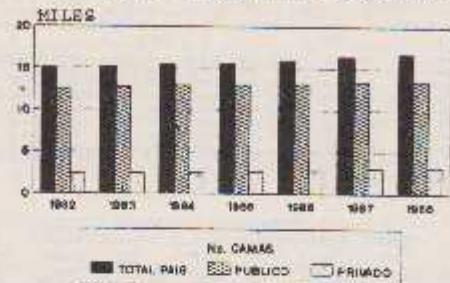
RECURSOS HUMANOS TOTAL PAÍS (Tasa por 10 000 habitantes)

ANOS	MEDICOS	ODONTOLOGOS	ENFERM.	OBSTET.	AUX. ENF.
1982	6,3	1,0	1,6	0,3	11,2
1983	8,8	1,8	2,0	0,3	11,5
1984	9,8	1,3	2,2	0,4	12,3
1985	10,0	1,2	2,5	0,3	12,2
1986	10,2	1,3	2,6	0,3	12,3
1987	10,0	1,3	2,6	0,4	12,2
1988	10,5	1,4	3,0	0,4	12,0

REFERENCES (18)

PRODUCCION DE SERVICIOS

No. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES



FUENTE: CEN

ALIMENTACION INFANTIL: CANTIDAD TOTAL PAÍS

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
KG. PERSONAS	406600	410584	420977	440136	447560	471441	483311
KG. OCHAVACHIR	56.1	58.2	60.4	59.7	59.3	60.7	59.0
X DIAS DE ESTADA	7.7	7.7	7.9	7.2	7.4	7.2	7.3
RENDIMOS POR MIL HAB.	47.2	46.4	47.1	47.2	47.4	47.5	47.5
DIAS POR MIL HAB.	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
INGR DE GANIA	27.8	27.3	27.0	24.0	29.0	38.0	29.0

FUENTE: CEN

VI SANEAMIENTO BASICO PORCENTAJE POBLACION SERVIDA (Estimado)

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988(1)	1989
AGUA POTABLE								
URBANA	79.7	79.2	79.7	79.4	81.8	81.0	82.2	83.9
RURAL	13.0	23.3	47.1	30.4	39.0	39.8	37.0	41.7
ALCANTARILLADO								
URBANA	89.4	89.4	81.1	88.8	84.3	84.3	84.8	83.2
RURAL (1)	4.7	6.7	7.0	8.5	12.2	13.0	12.0	12.8

(1) Provincias

(2) No incluye Letecuahua

FUENTE: CEN

FUENTES

- PI. CONADE — INEC — CELADE. 1984. Estimaciones y Proyecciones de la Población 1950-2000. Quito, Ecuador.
- PI. INEC. 1984. Estimaciones y Proyecciones de la Población 1950-2000. Ecuador.
- PI. INEC. 1982-1988. Anuario de Estadísticas Viales. Ecuador.
- PI. MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA. 1989. Estadísticas de la Educación. Ecuador.
- PI. UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR. 1990. Instituto de Investigaciones Económicas. Boletín No. 58. Quito, Ecuador.
- PI. BANCO CENTRAL DEL ECUADOR. 1990. Cuentas Nacionales No. 12.
- PI. NUAREZ J. 1987. Situación de la Salud en el Ecuador 1982-1986. Ecuador.
- PI. BANCO CENTRAL DEL ECUADOR. 1988. Boletín Anuario No. 10. Quito.
- PI. BANCO CENTRAL DEL ECUADOR. 1990. Boletín Anuario No. 12.
- PI. CONADE. 1988. Indicadores Sociales y Económicos. Ecuador.
- PI. INEC. 1982-1988. Anuario de Estadísticas Hospitalarias. Ecuador.
- PI. MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA. 1989. División Nacional de Enfermedades Transmisiones. (Archivos). Ecuador.
- PI. CONADE - MSP. 1988. Diagnóstico de la Situación Alimentaria Nutricional y de la Salud de los niños menores de 5 años. DANE, Ecuador.
- PI. INEC. 1982-1988. Anuario de Recursos y Actividades de Salud. Ecuador.
- PI. CONADE. 1989. Secretaría General de Planificación. Ecuador en Cifras.
- PI. INEC. 1982-1988. Encuesta Anual de Recursos y Atenciones de Salud. Ecuador.
- PI. MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA. 1986. División Nacional de Estadísticas Mortalidad. (Archivos). Quito, Ecuador.
- PI. MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA. 1990. Coordinación Nacional de Salud Familiar Comunitaria. Informe de Salud Familiar a octubre de 1990. (Archivos). Ecuador.
- PI. INSTITUTO ECUATORIANO DE OBRAS SANITARIAS. 1989. Dirección de Planificación. Ecuador.

EQUIPO DE INVESTIGACION

- Dra. Alicia Rodríguez C. Ldo. Carlos Barrioschave G.
Analista: Marco Enriquez R.
Colaboración: División Nacional de Estadísticas del MSP.
Dedicado por: Ldoa. Graciela Moya - Sra. Susana de Toro

NOTAS

Buenos Aires 340 y Juan Larrrea, Bar. Piso - Teléfono: 544-587

P R E S E N T A C I O N

El Instituto de Investigaciones para el Desarrollo de la Salud, del Ministerio de Salud Pública (IIDES), publicó en 1980 la primera cartilla "Cifras en Salud" para proporcionar información sobre diversos aspectos a los investigadores y personas interesadas en los problemas de salud del país. El documento fue ampliamente acogido, de modo que el Instituto consideró conveniente editarlo regularmente.

La presente Cartilla contiene información actualizada sobre indicadores específicos de salud, socioeconómicos y demográficos que permiten configurar una visión panorámica acerca de las relaciones entre los problemas y las condiciones generales de la sociedad ecuatoriana.

Esperamos que esta Cartilla constituya un instrumento básico de consulta para los investigadores y profesionales preocupados por los desafíos del desarrollo en este campo.

Cabe destacar el trabajo minucioso realizado por los Editores Doctora ALICIA RODRIGUEZ, Licdo CARLOS BARRIONUEVO y Analista MARCO ENRIQUEZ, y la colaboración de personas e instituciones que ofrecieron información y asesoría: Dr. José Suárez, Banco Central, INEC, CONADE, División Nacional de Estadísticas del MSP, IEOS, a las que expresamos nuestro reconocimiento.

DR. FERNANDO SEMPTEGUI
Director del Instituto de Investigaciones
para el Desarrollo de la Salud.