

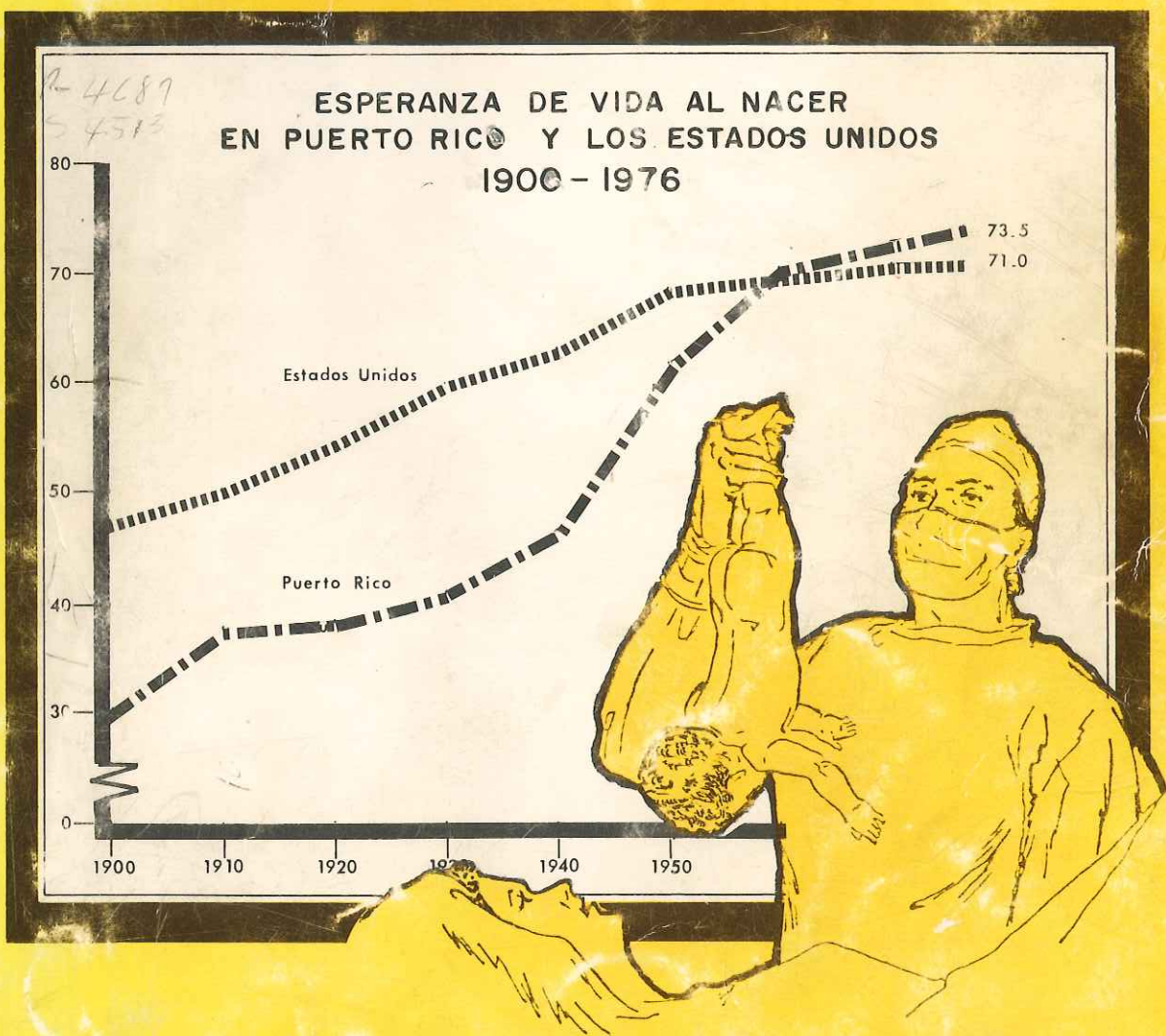
DIV. Recursos Humanos
Demografía



Programa Graduado de Demografía
UPR
Ciencias Médicas

CDCES CENTRO DE DATOS CENSALES Y ESTADÍSTICAS DE SALUD
Recinto de Ciencias Médicas
Programa Graduado de Demografía

INFORME ANUAL DE ESTADÍSTICAS VITALES



1977

Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud
Oficina de Estadísticas, Análisis y Control de Información

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
THE COMMONWEALTH OF PUERTO RICO

INFORME ANUAL DE ESTADISTICAS VITALES
ANNUAL VITAL STATISTICS REPORT
1 9 7 7

Oficina de Estadísticas, Análisis y Control de Información
Statistics, Analysis and Information Control Office
Departamento de Salud
Department of Health

DEPARTAMENTO DE SALUD
ADMINISTRACION DE FACILIDADES Y SERVICIOS DE SALUD
OFICINA DE ESTADISTICAS, ANALISIS Y CONTROL DE INFORMACION

FE DE ERRATA

1. Página 3

- Para el año 1979 los siguientes datos deben decir:

		<u>Cambio</u>
1974 Mortalidad General	14,990	19,490

2. Página 268

- Para el año 1979 los siguientes datos deben leer:

	<u>Cambio</u>
Sexta línea Del total de 584	Del total de 854

I N D I C E - I N D E X

I.	<u>Introducción</u> - Introduction Definiciones - Definitions	<u>Página</u> Page
II. <u>Estadísticas Demográficas</u> - Demographic Statistics		
	<u>Tabla 1</u> - Estadísticas demográficas en Puerto Rico <u>Table</u> por años 1931 - 1977 Demographic Statistics in Puerto Rico for years 1931 - 1977	1-2
	<u>Tabla 2</u> - Estadísticas Demográficas por Regiones de Salud <u>Table</u> Demographics Statistics by Health Regions	3-6
III. <u>Población</u> - Population		
	Introducción - Introduction	
	<u>Tabla 1</u> - Población Estimada a julio 1ro. por Región <u>Table</u> y Municipio, 1977 y 1970 Population Estimates as for July 1st. by Regions and Municipality, 1977 and 1970	9-10
	<u>Tabla 2</u> - Población por Grupos de Edad y Sexo, 1930, 1940, <u>Table</u> 1950, 1960, 1970-76 Population by Sex and Age Groups, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970-76	11-12
	<u>Tabla 3</u> - Estimado de Población por Municipio, Puerto <u>Table</u> Rico, Año 1977 Population Estimate by Municipality, Puerto Rico, Year 1977	13
	<u>Tabla 4</u> - Población por Edad y Sexo, Año 1977 <u>Table</u> Population by Age and Sex, Year 1977	14
IV. <u>Natalidad</u> - Natality		
	Introducción - Introduction	
	<u>Tabla 1</u> - Nacimientos en Puerto Rico, 1977 <u>Table</u> Births in Puerto Rico, 1977	16
	<u>Tabla 2</u> - Nacimientos por Mes y Sexo, 1977 - 1975 <u>Table</u> Births by Months and Sex, 1977 - 1975	17
	<u>Tabla 3</u> - Nacimientos por Edad de la Madre y Multiplicidad <u>Table</u> del Parto, 1977 Births by Age of Mother and Multiplicity of births, 1977	18

		<u>Página</u> Page
IV.	Natalidad - Natality (Cont.)	
<u>Tabla</u> Table	4 - Nacimientos Vivos por Estado Jurídico de la Madre, Año 1977 Live-Births by Juridical Status of Mother, Year 1977	19
<u>Tabla</u> Table	5 - Nacimientos Vivos por Edad de la Madre y Estado Jurídico, Año 1977 Live-Births by Age of Mother and Juridical Status, Year 1977	19
<u>Tabla</u> Table	6 - Nacimientos por Edad de la Madre y Peso al Nacer, Puerto Rico: 1977 Births by Age of Mother and Birth Weight, Puerto Rico, 1977	20
<u>Tabla</u> Table	7 - Nacimientos Vivos por Edad de la Madre y Orden de Nacimiento, 1977 Live-Births by Age of Mother and Live-Births Order, 1977	21
<u>Tabla</u> Table	8 - Nacimientos por Peso al Nacer y Multiplicidad del Parto, 1977 Births by birth-weight and Multiplicity of Births, 1977	22
<u>Tabla</u> Table	9 - Tasas de Natalidad y Por Ciento de Legitimidad, 1977 - 1947 Birth rates and Legitimacy Percentage, 1977 - 1947	23
<u>Tabla</u> Table	10 - Nacimientos Vivos por Edad de la Madre y Legi- timidad, 1977 Live-Births by Age of Mother and Legitimacy, 1977	24
<u>Tabla</u> Table	11 - Nacimientos Vivos por Edad y Educación de la Madre, 1977 Live-Births by Age of Mother and Highest Grade of School Completed, 1977.....	25
<u>Tabla</u> Table	12 - Nacimientos por Institución y Asistencia Médica, 1977 Births by Institution and Medical Assistance, 1977	26
<u>Tabla</u> Table	13 - Nacimientos por Regiones, Municipios de Ocurren- cia e Institución, 1977 Births by Regions, Municipality of Occurrence and Institution, 1977	27-28
<u>Tabla</u> Table	14 - Tasas de Nacimientos por Sexo y Municipio de Residencia, 1977 Births rates by Sex and Municipality of Resi- dence, 1977	29-30

V. <u>Mortalidad General</u> - General Mortality		<u>Página</u> Page
Introducción - Introduction		
<u>Tabla</u> 1 - Defunciones en Puerto Rico, 1977		
<u>Table</u> Deaths in Puerto Rico, 1977		32
<u>Tabla</u> 2 - Defunciones por Causas Específicas y Tasas por 100,000 Habitantes, Años 1931 - 1977		
<u>Table</u> Deaths from Selected Causes and Rates per 100,000 Population, Years 1931 - 1977		33-36
<u>Tabla</u> 3 - Mortalidad General por Mes de Ocurrencia, 1977-1975		
<u>Table</u> General Mortality by Month of Occurrence, 1977-75		37
<u>Tabla</u> 4 - Tasa de Mortalidad General por Grupos de Edad y Sexo, 1977		
<u>Table</u> General Mortality Rates by Age Groups and Sex, 1977		38
<u>Tabla</u> 5 - Defunciones por Regiones de Salud, Municipio de Residencia y Grupos de Edad, 1977		
<u>Table</u> Deaths by Health Regions, Municipality of Residence and Age Groups, 1977		39-42
<u>Tabla</u> 6 - Defunciones por Causas Específicas y Grupos de Edad, 1977		
<u>Table</u> Deaths from Selected Causes and Age Groups, 1977..		43
<u>Tabla</u> 7 - Defunciones por Ocupación, Edad y Sexo, 1977		
<u>Table</u> Deaths by Occupation, Age and Sex, 1977.....		44-47
<u>Tabla</u> 8 - Defunciones por Ocupación, Zona de Residencia y Sexo, 1977		
<u>Table</u> Deaths by Occupation, Zone of Residence, and Sex, 1977		48
<u>Tabla</u> 9 - Defunciones por Regiones, Municipio de Ocurrencia, Institución y Asistencia Médica, 1977		
<u>Table</u> Deaths by Regions, Municipality of Occurrence, Institution and Medical Assistance, 1977		49-52
<u>Tabla</u> 10 - Defunciones por Regiones de Salud, Municipio de Residencia, Zona de Residencia y Sexo, 1977		
<u>Table</u> Deaths by Health Regions, Municipality of Residence, Zone of Residence and Sex, 1977		53-54
<u>Tabla</u> 11 - Defunciones por Causas Específicas, Zona de Residencia y Sexo, 1977		
<u>Table</u> Deaths from Selected Causes, Residence Zone and Sex, 1977		55
<u>Tabla</u> 12 - Defunciones por Causas Específicas y Mes de Ocurrencia, 1977		
<u>Table</u> Deaths from Selected Causes and Months of Occurrence, 1977		56
<u>Tabla</u> 13 - Defunciones con Tasas, Porcentaje del Total por Grupos de Edad y Sexo para las Primeras Cinco Causas, 1977		
<u>Table</u> Deaths with Rates, and Percent by Age Groups and Sex by Five Leading Causes, 1977		57-60

		<u>Página</u> Page
V. <u>Mortalidad General</u> - General Mortality (Cont.)		
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	14 - Tasas de Mortalidad por Regiones, Municipio de Residencia y Causas Específicas, 1977 Mortality Rates by Regions, Municipality of Residence and Selected Causes, 1977.....	61-64
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	15 - Tasas de Mortalidad General por Causas y Sexo, 1977 General Mortality Rates by Causes and Sex, 1977	65-67
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	16 - Defunciones por Enfermedades del Corazón, Grupos de Edad y Parte Específica, 1977 Deaths from Components of Heart Diseases by Age Groups, 1977	68
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	17 - Defunciones por Cáncer por Parte del Cuerpo Afectada y Grupos de Edad, 1977 Deaths from Cancer by Specified Site and Age Groups, 1977	69
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	18 - Defunciones por Cáncer, Causas Específicas y Sexo, 1977 Deaths from Cancer by Specific Causes and Sex, 1977	70
VI. <u>Muertes Violentas</u> - Violent Deaths		
Introducción - Introduction		
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	1 - Defunciones por Causas Específicas y Tasas por 100,000 habitantes, Años 1931 - 1977 Deaths from Selected Causes and Rates per 100,000 Population, Years 1931- 1977	75
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	2 - Muertes Violentas por Meses y Tasas, 1977 Violent Deaths by Months and Rates, 1977	76
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	3 - Muertes Violentas por Grupos de Edad y Tasas, 1977 Violent Deaths by Age Groups and Rates, 1977	77
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	4 - Muertes Violentas debido a Accidentes, por Clase de Accidentes y Grupos de Edad, 1977 Violent Deaths by Accidents, Type of Accident and Age Groups, 1977	78-79
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	5 - Homicidios Distribuidos por Procedimiento Empleado, Grupos de Edad y Sexo, 1977 Homicides Distributions by Procedures, Age Groups and Sex, 1977	80
<u>Tabla</u> <u>Table</u>	6 - Suicidios Distribuidos por Procedimiento Empleado, Grupos de Edad y Sexo, 1977 Suicides Distributions by Procedures, Age Groups, and Sex, 1977	81

VI. Muertes Violentas - Violent Deaths (Cont.)	<u>Página</u> Page
<u>Tabla 7</u> - Muertes por Drogas por Grupos de Edad, 1977	
<u>Table</u> Deaths by Drugs by Age Groups, 1977.....	82

VII. Mortalidad Infantil - Infant Mortality

Introducción - Introduction

<u>Tabla 1</u> - Mortalidad Infantil en Puerto Rico, 1977	
<u>Table</u> Infant Mortality in Puerto Rico, 1977	85
<u>Tabla 2</u> - Tasas de Mortalidad Infantil por Sexo, 1977-1931	
<u>Table</u> Infant Mortality Rates by Sex, 1977-1931	86
<u>Tabla 3</u> - Tasas de Mortalidad Infantil por Mes, 1975-1977	
<u>Table</u> Infant Mortality Rates by Month, 1975-1977...	87
<u>Tabla 4</u> - Mortalidad Infantil por Causas y Subdivisión	
<u>Table</u> del 1er. Año de Vida, 1977	
Infant Mortality by Causes and Subdivision	
of the First Year of Live, 1977	88-89
<u>Tabla 5</u> - Tasas de Mortalidad Infantil por Región, Muni-	
<u>Table</u> cipio de Residencia y Causas Específicas, 1977	
Infant Mortality Rates by Region, Municipa-	
lity of Residence, and Selected Causes, 1977..	90-93
<u>Tabla 6</u> - Tasas de Mortalidad Infantil por Causa y Sexo,	
<u>Table</u> 1977	
Infant Mortality Rates by Cause and Sex,	
1977	94
<u>Tabla 7</u> - Mortalidad Infantil por Causa, Institución y	
<u>Table</u> Asistencia Médica, 1977	
Infant Mortality by Cause, Institution and	
Medical Assistance, 1977	95
<u>Tabla 8</u> - Mortalidad Infantil por Regiones, Municipio de	
<u>Table</u> Residencia Durante el 1er. Año de Vida, 1977	
Infant Mortality by Regions, Municipality	
of Residence during the First Year of Life,	
1977	96-99
<u>Tabla 9</u> - Tasas de Mortinatos por Mes y Año, 1977-1975	
<u>Table</u> Stillbirths Rates by Month and Year,	
1977-75	100

VIII. Muertes Maternas - Maternal Mortality

Introducción - Introduction

Página
Page

<u>Tabla</u> 1 - Tasa de Mortalidad Materna por Meses, 1975-1977	
<u>Table</u> Maternal Mortality Rates by Months, 1975-1977..	101
<u>Tabla</u> 2 - Mortalidad Materna por Causa y Grupos de Edad, 1977	
<u>Table</u> Maternal Mortality by Cause and Age Groups, 1977	102
<u>Tabla</u> 3 - Mortalidad Materna por Causa y Municipio, 1977	
<u>Table</u> Maternal Mortality by Cause and Municipality, 1977	103

IX. Esperanza de Vida - Expectation of Life

<u>Tabla</u> 1 - Esperanza de Vida al Nacer por Sexo 1902-03,-1976	
<u>Table</u> Expectation of Life at Birth by Sex 1902-03,-1976	105
<u>Tabla</u> 2 - Tabla de Vida Abreviada para Puerto Rico, 1976	
<u>Table</u> Life Table for Puerto Rico, 1976	106-108

X. Matrimonios y Divorcios - Marriages and Divorces

Introducción - Introduction

<u>Tabla</u> 1 - Matrimonios y Divorcios en Puerto Rico, 1977	
<u>Table</u> Marriages and Divorces in Puerto Rico, 1977 ...	109
<u>Tabla</u> 2 - Tasas de Matrimonios y Divorcios por Meses, 1977	
<u>Table</u> Marriages and Divorces Rates by Months, 1977 ..	110
<u>Tabla</u> 3 - Matrimonios por Mes de Celebración y Estado Civil Previo de los Contrayentes, 1977	
<u>Table</u> Marriages by Month and Previous Civil Status of Bride and Groom, 1977	111
<u>Tabla</u> 4 - Matrimonios por Edad y Estado Civil Previo de los Contrayentes, 1977	
<u>Table</u> Marriages by Age and Previous Civil Status of Bride and Groom, 1977.....	112
<u>Tabla</u> 5 - Matrimonios por Edad del Novio y de la Novia, 1977	
<u>Table</u> Marriages by Age of Bride, by Age of Groom, 1977..	113
<u>Tabla</u> 6 - Matrimonios por Municipio de Ocurrencia, Región y Celebrante, 1977	
<u>Table</u> Marriages by Municipality of Occurrence, Region and Celebrant, 1977	114-115

X. <u>Matrimonios y Divorcios</u> - Marriages and Divorces (Cont.)		<u>Página</u> Page
<u>Tabla 7</u> Table	- Divorcios Concedidos en las Salas del Tribunal Superior por Meses y Salas, 1977 Divorces Granted by Month and Courtroom of Superior Tribunal, 1977	116
<u>Tabla 8</u> Table	- Divorcios Concedidos en las Salas del Tribunal Superior por Causal y Sala, 1977 Divorces Granted by Causes, and Courtroom of Superior Tribunal, 1977	117
<u>INDICE DE GRAFICAS</u> - <u>LIST OF CHARTS</u>		<u>Página</u> Page
<u>Gráfica 1</u> Chart	- Nacimientos y Defunciones, Puerto Rico: 1931 - 1977 Births and Deaths, Puerto Rico 1931-1977....	7
<u>Gráfica 2</u> Chart	- Muertes Infantiles, Maternas y Mortinatos, Puerto Rico: 1931-1977 Infant and Maternal Deaths, and Stillbirths, Puerto Rico: 1931 - 1977	8
<u>Gráfica 3</u> Chart	- Población de Puerto Rico, 1931-1977 Population of Puerto Rico, 1931-1977	
<u>Gráfica 4</u> Chart	- Distribución Porcentual de la Población por Grupos de Edad y Sexo, Año 1977 Percentual Distribution of Population by Age Groups and Sex, Year 1977	15
<u>Gráfica 5</u> Chart	- Distribución Porcentual de Legitimidad, Puerto Rico: 1936-1977 Percentual Distribution of Legitimacy, Puerto Rico: 1936-1977	31
<u>Gráfica 6</u> Chart	- Principales Causas de Muerte y Tasas de Cáncer por Sexo, Puerto Rico: 1977 Leading Causes and Mortality Rates for Cancer by Sex, Puerto Rico: Year 1977	71
<u>Gráfica 7</u> Chart	- Distribución Porcentual de Defunciones por Causas Principales, Puerto Rico: 1936-1977 Percentual Distribution of Deaths by Selected Causes, Puerto Rico: 1936-1977	72
<u>Gráfica 8</u> Chart	- Tendencias de las Principales Causas de Muerte, (Tasas por 100,000 habitantes) Puerto Rico: 1936-1977 Tendencies of the Leading Causes of Death, (Rates per 100,000 Population) Puerto Rico: 1936-1977	73-74

INDICE DE GRAFICAS - LIST OF CHARTS (Cont.)

<u>Gráfica</u> 9 - <u>Chart</u>	Tendencias de las Principales Causas de Muertes Violentas (Tasas por 100,000 Habitantes), Puerto Rico, 1936-1977 Tendencies of the Leading Causes of Violent Deaths (Rates per 100,000 Population), Puerto Rico, 1936-1977	83
<u>Gráfica</u> 10 - <u>Chart</u>	Muertes Violentas: Accidentes, Suicidios y Homicidios, Puerto Rico: 1931-1977 Violent Deaths: Accidents, Suicides, and Homicides, Puerto Rico: 1931-1977	84
<u>Gráfica</u> 11 - <u>Chart</u>	Esperanza de Vida al Nacer por Sexo, Puerto Rico: 1900-1976 Expectation of Life at Birth by Sex, Puerto Rico: 1900-1976	104
<u>Gráfica</u> 12 - <u>Chart</u>	Tendencias de Matrimonios y Divorcios, Puerto Rico: 1931-1977 Marriages and Divorces Tendencies, Puerto Rico: 1931-1977	118

SECCION 1

INTRODUCCION



INTRODUCCION

El Informe Anual de Estadísticas Vitales del Departamento de Salud de Puerto Rico es un resumen de los datos originados en los certificados de nacimientos, defunciones y matrimonios del año 1977. Estos documentos son archivados en la División de Registro Demográfico de acuerdo a la ley. Los certificados provienen de los Registros Demográficos de los 79 municipios que componen la isla.

El propósito de este informe es ofrecer data que pueda usarse como referencia básica en análisis, investigación y planificación. Mediante éste se describe la salud en Puerto Rico, contribuyendo además al conocimiento de las características de la población.

Para la codificación de los datos se utilizó el "International Classification of Diseases - Eight Revision" del U.S. Department of Health, Education and Welfare, National Center for Health Statistics.

La Oficina de Estadísticas, Análisis y Control de Información, produce estadísticas de nacimientos, defunciones, mortalidad infantil, mortalidad materna, natimuecos, matrimonios y divorcios. Trabaja además, los estimados de población y tabla de vida. Estas se analizan por diferentes variables y están disponibles para el uso de todos los programas de salud, agencias gubernamentales y privadas, y el público en general.

DEFINICIONES

Las presentes definiciones constituyen una ayuda técnica para la interpretación correcta de la información publicada. Consideramos que son útiles debido a que este informe utiliza mucha terminología especializada.

1. Población

a) Población por Edad y Sexo - Para estimar la población por grupos de edad y sexo se usa el método de componentes. A la población del año anterior por sexo se le suman los nacimientos, se le restan las defunciones y se le suma o se le resta la migración neta.

b) Población por Municipio - Para obtener este estimado se utiliza el método de tasas vitales, este método consiste en:

1. Obtener un promedio de los últimos tres años para las defunciones y nacimientos.
2. Población por año anterior.
3. Obtener las tasas de defunciones y nacimientos dividiendo el promedio de los últimos 3 años entre la población del año anterior al que se está estimando.
4. Se determina la razón de nacimientos y defunciones dividiendo las tasas obtenidas

en paso 3 entre la tasa para la isla durante el año anterior.

5. Se multiplica la razón de nacimientos o defunciones por la tasa de nacimiento o defunción para la isla del año a estimar y se obtiene la tasa para el año que se está estimando.
6. Se divide las defunciones o nacimientos entre la tasa correspondiente (obtenida en 5) y nos da la población de nacimientos o defunciones.
7. Se obtiene un solo cálculo calculando entonces el promedio aritmético de ambos.

2. Nacimiento Vivo-

Cualquier nacimiento que presente evidencia de vida después de haber sido expulsado completamente del cuerpo de la madre, sin considerar el período de gestación.

3. Muerte - La desaparición permanente de cualquier evidencia de vida en cualquier momento después de un nacimiento vivo.

4. Incremento Natural-

La diferencia entre los nacimientos y las defunciones manteniendo constante la migración.

5. Mortinatos -

El producto de la concepción que no muestre signos de vida después de haber sido expulsado o extraído del cuerpo de la madre. Debe tener 20 o más semanas de gestación.

6. Muerte Infantil - Muerte de un infante menor de un año.
7. Muerte Neonatal - La muerte de un infante dentro de los 27 días de vida.
8. Muerte Post-Neonatal - La muerte ocurre después de los 28 días de edad pero menor de un año.
9. Muerte Materna - Muerte de una mujer de causas relacionadas con la preñez, al alumbramiento o puerperio.
10. Matrimonio - Es la unión legal de personas de sexo opuesto.
11. Divorcio - Es la disolución final y legal de un matrimonio. Este sólo puede ocurrir por decreto de una corte autorizada.
12. Peso al Nacer - Peso del feto o del infante al momento del alumbramiento (comúnmente se registra en libras y onzas).
13. Período de Gestación - El número de semanas transcurridas entre el primer día del último período menstrual y la fecha del alumbramiento.
14. Orden de Nacimientos Vivos - El orden numérico es equivalente al número de nacimientos vivos anteriores más el nacimiento presente.

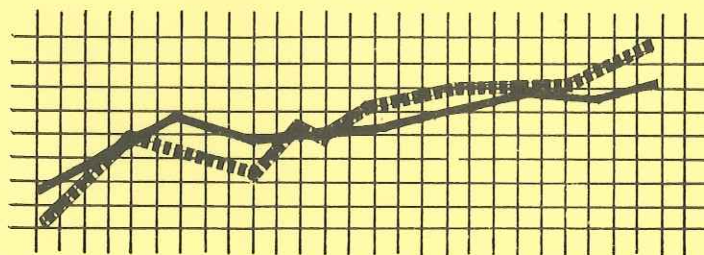
15. Muerte Perinatal - Incluye los natimueertos y muertes de infantes dentro de los primeros seis (6) días de vida.
16. Nacimiento Prematuro - Nacimiento vivo con un peso de 5 1/2 libras (2,500 gramos) o menos. Si no se estipula el peso al nacer, se utiliza el tiempo de gestación (menos de 37 semanas).

Tasa de Mortalidad General	-	$\frac{\text{Total muertes}}{\text{Total Población}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Natalidad	-	$\frac{\text{Total Nacimientos Vivos}}{\text{Total Población}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Mortalidad Materna	-	$\frac{\text{Total Muerte Materna}}{\text{Total Nacimientos Vivos}} \times \underline{10,000}$
Tasa de Mortalidad Infantil	-	$\frac{\text{Muertes Menores de 1 año}}{\text{Total de Nacimientos Vivos}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Mortalidad Neonatal	-	$\frac{\text{Muertes Niños Menores de 28 días}}{\text{Total Nacimientos Vivos}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Divorcios	-	$\frac{\text{Total de Divorcios}}{\text{Total Población}} \times \underline{1,000}$
Mortalidad Postneonatal	-	$\frac{\text{Total Muertes de Niños de 28 días a 1 año}}{\text{Total Nacimientos Vivos}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Matrimonio	-	$\frac{\text{Total Matrimonios}}{\text{Población Total}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Ilegitimidad	-	$\frac{\text{Total Nacimientos Ilegítimos}}{\text{Total Nacimientos Vivos}} \times \underline{1,000}$
Tasa Fertilidad General	-	$\frac{\text{Total de Nacimientos Vivos}}{\text{Total Hembras 15-44 años}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Mortalidad por Causa Específica	-	$\frac{\text{Causas Específicas}}{\text{Población}} \times \underline{100,000}$
Tasa por Sexo	-	$\frac{\text{Ocurrencia de un Evento Vital en X Sexo}}{\text{Población de X Sexo}} \times \underline{1,000}$
Tasa de Mortalidad Infantil por Causa Específica	-	$\frac{\text{Causa Específica}}{\text{Total Nacimientos}} \times \underline{10,000}$

SECCION 2



ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS



PROMEDIO DIARIO DE EVENTOS VITALES
PUERTO RICO 1977

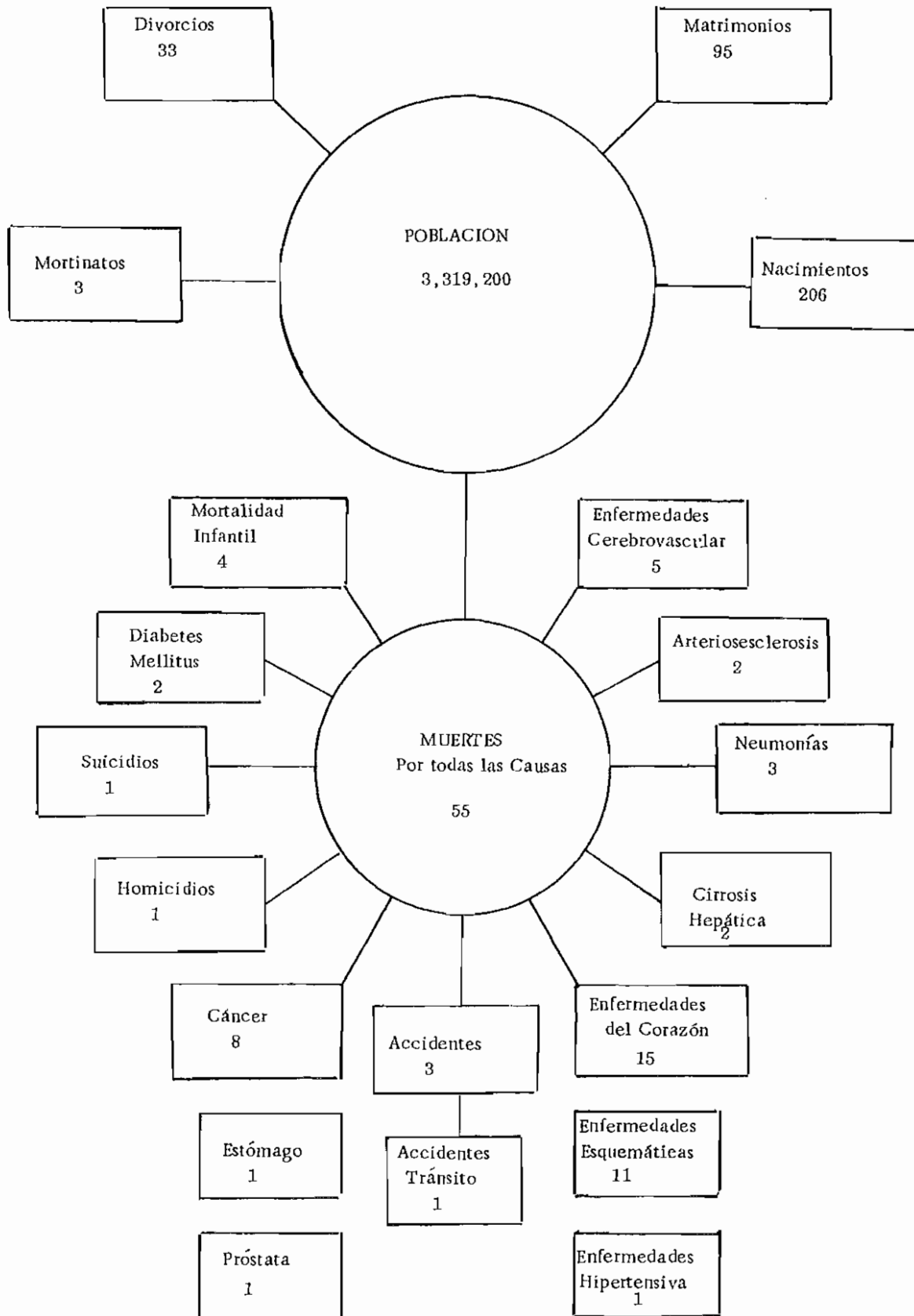


TABLA-1 ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS EN PUERTO RICO POR AÑOS 1931 - 1977
 TABLE-1 DEMOGRAPHIC STATISTICS IN PUERTO RICO BY YEARS 1931 - 1977

Año Year	Población* Population	Nacimientos Vivos Live Births		Mortalidad General Total Deaths		Mortalidad Infantil Infant Deaths	
		Núm. No.	Tasa(1) Rate	Núm. No.	Tasa(1) Rate	Núm. No.	Tasa(2) Rate
1977	3319200	75151	22.6	19895	6.0	1507	20.1
1976	3223800	72883	22.6	19893	6.2	1472	20.2
1975	3121000	69691	22.3	19073	6.1	1455	20.9
1974	3030000	70082	23.1	19490	6.4	1609	23.0
1973	2952000	68821	23.3	19257	6.5	1667	24.2
1972	2868000	68914	24.0	19011	6.6	1866	27.1
1971	2777000	71117	25.6	18144	6.5	1957	27.5
1970	2716000	67438	24.8	18080	6.7	1930	28.6
1969	2706000	67577	25.0	17669	6.5	2005	29.7
1968	2665000	67989	25.5	17481	6.6	1986	29.2
1967	2634000	70735	26.9	16780	6.4	2317	32.8
1966	2612000	75735	29.0	17506	6.7	2850	37.6
1965	2583000	79586	30.8	17719	6.9	3421	43.0
1964	2542000	78837	31.0	18556	7.3	4074	51.7
1963	2491000	77382	31.1	17386	7.0	3467	44.8
1962	2447000	76677	31.3	16575	6.8	3192	41.6
1961	2402000	75563	31.5	16361	6.8	3123	41.3
1960	2360000	76015	32.2	15841	6.7	3325	43.7
1959	2322000	74933	32.3	15870	6.8	3602	48.1
1958	2299000	76128	33.1	16099	7.0	4088	53.7
1957	2260000	76068	33.7	16022	7.1	3829	50.3
1956	2249000	78177	34.8	16607	7.4	4334	55.4
1955	2250000	79221	35.2	16243	7.2	4368	55.1
1954	2214000	78008	35.2	16871	7.6	4511	57.8
1953	2204000	77380	35.1	17966	8.2	4898	63.3
1952	2227000	80200	36.0	20504	9.2	5339	66.6
1951	2235000	84007	37.6	22371	10.0	5635	67.1
1950	2218000	85455	38.5	21917	9.9	5835	68.3
1949	2185000	85638	39.2	23391	10.7	5787	67.6
1948	2151000	87746	40.8	26204	12.2	6884	78.5
1947	2117000	91496	43.2	25411	12.0	6541	71.5
1946	2083000	88723	42.6	27570	13.2	7437	83.8
1945	2049000	86582	42.3	28886	14.1	8083	93.4
1944	2014000	82585	41.0	29843	14.8	8216	99.4
1943	1980000	78393	39.6	29065	14.7	7470	95.3
1942	1946000	78405	40.3	32218	16.6	8104	103.4
1941	1912000	76130	39.8	35551	16.6	8849	116.2
1940	1878000	72388	38.5	34477	18.4	8212	113.4
1939	1845000	73044	39.6	32631	17.7	8214	112.5
1938	1812000	69823	38.5	33870	18.7	8460	121.2
1937	1780000	67919	38.2	37132	20.9	9404	138.5
1936	1747000	68962	39.5	34788	19.9	8777	127.3
1935	1715000	67585	39.4	30753	17.9	7750	114.7
1934	1682000	65595	39.0	31703	18.8	7442	113.5
1933	1650000	61655	37.4	36763	22.3	8595	139.4
1932	1617000	66433	41.1	35610	22.0	8796	132.4
1931	1585000	65700	41.5	36146	20.3	8532	129.9

TABLA-1 ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS EN PUERTO RICO POR AÑOS 1931 - 1977
 TABLE-1 DEMOGRAPHIC STATISTICS IN PUERTO RICO BY YEARS 1931 - 1977

Años Years	Muertes Maternas Maternal Deaths		Mortinatos Stillbirths		Matrimonios Marriages		Divorcios Divorces	
	Núm. No.	Tasa(3) Rate	Núm. No.	Tasa(2) Rate	Núm. No.	Tasa(1) Rate	Núm. No.	Tasa(1) Rate
1977	10	1.3	1007	13.4	34541	10.4	12085	3.6
1976	9	1.2	1035	14.2	33741	10.5	12357	3.8
1975	11	1.6	1047	15.0	32731	10.5	12905	4.2
1974	19	2.7	1100	15.7	33410	11.0	11688	3.9
1973	9	1.3	1158	16.8	34221	11.6	12593	4.3
1972	27	3.9	1219	17.7	33555	11.7	13269	4.7
1971	20	2.8	1280	18.0	32069	11.5	10770	3.9
1970	18	2.7	1276	18.9	29653	10.9	9713	3.6
1969	24	3.6	1367	20.2	29741	11.0	9509	3.5
1968	12	1.8	1394	20.5	27036	10.1	8929	3.4
1967	26	3.7	1673	23.7	26406	10.0	7728	2.9
1966	34	4.5	1798	23.7	25542	9.8	7517	2.9
1965	40	5.0	2072	26.0	25184	9.7	8035	3.1
1964	46	5.8	2132	27.6	23773	9.4	7460	2.9
1963	42	5.4	2186	28.2	23465	9.4	6309	2.5
1962	58	7.6	2187	28.5	22883	8.4	6565	2.7
1961	44	5.8	2202	29.1	21440	8.9	5697	2.4
1960	38	5.0	2276	29.9	20580	8.7	5386	2.3
1959	67	8.9	2407	32.1	20133	8.7	5423	2.3
1958	65	8.5	2534	33.3	19603	8.5	5113	2.2
1957	75	9.9	2917	38.3	19044	8.4	5031	2.2
1956	88	11.3	3052	39.0	18917	8.4	4597	2.0
1955	92	11.6	3046	38.4	18912	8.4	4738	2.1
1954	102	13.1	3119	40.0	19437	8.7	4688	2.1
1953	142	18.4	3269	42.2	19915	9.1	4973	2.3
1952	149	18.6	3490	43.5	18288	8.2	4173	1.9
1951	183	21.8	3896	46.4	18140	8.1	3676	1.6
1950	208	24.3	3997	46.8	20532	9.3	3591	1.6
1949	209	24.4	4076	47.6	16148	7.4	3387	1.5
1948	256	29.2	4425	50.4	15379	7.2	3334	1.5
1947	234	25.6	4909	53.7	16779	7.9	3582	1.7
1946	251	28.3	4953	55.8	20345	9.8	4047	1.9
1945	276	31.9	5076	58.6	17490	8.6	3243	1.6
1944	291	35.2	4985	60.4	16191	8.0	3564	1.7
1943	293	37.4	4696	62.5	14341	7.3	2508	1.3
1942	346	44.1	4856	61.9	16114	8.3	2433	1.2
1941	399	52.4	4810	63.2	15007	7.9	2464	1.3
1940	342	47.2	4573	63.2	19457	10.4	2600	1.4
1939	384	52.6	5020	68.7	10785	5.8	1742	1.0
1938	360	51.6	5009	71.1	9212	5.1	1938	1.0
1937	369	54.3	5060	74.5	13964	7.8	1945	1.1
1936	382	55.4	4799	69.9	13851	7.9	1654	1.0
1935	332	49.1	4759	70.4	11222	6.5	1483	0.9
1934	375	57.2	4782	72.9	12184	7.2	1556	0.9
1933	436	70.7	4606	74.7	9500	5.8	1151	0.7
1932	434	65.3	4762	71.7	8815	5.5	1150	0.7
1931	417	63.5	5020	76.4	9666	6.1	**	**

*Población al 1ro. de Julio.

- (1) Tasa por 1,000 Habitantes-Rate per 1,000 Population.
 (2) Tasa por 1,000 Nacidos vivos-Rate per 1,000 live Births.
 (3) Tasa por 10,000 Nacidos vivos-Rate per 10,000 live Births.
 ** Datos no disponibles-Data not available.

TABLA-2 ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS POR REGIONES DE SALUD - AÑO 1977
 TABLE-2 DEMOGRAPHIC STATISTICS BY HEALTH REGIONS - YEAR 1977

Municipios Municipalities	(1) Población Population	(2) Nacimientos Vivos Live Births		(2) Defunciones Deaths		(3) Muertes Infantiles Infant Deaths		(4) Muertes Maternas Maternal Deaths		(3) Mortinatos Stillbirths		(2) Matrimonios Marriages	
		Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
		TOTAL	3319200	75151	22.6	19895	6.0	1507	20.1	10	1.3	1007	13.4
<u>Región Arecibo</u>	<u>363200</u>	<u>8294</u>	22.8	<u>2330</u>	6.4	142	17.1	4	4.8	123	16.0	4148	11.4
Arecibo	88300	1911	21.6	623	7.0	35	18.4	1	5.2	100	16.0	949	10.7
Barceloneta	13900	414	29.8	132	9.5	13	31.4	1	24.2	-	-	253	18.2
Camuy	22100	529	23.9	162	7.3	4	7.6	1	18.9	-	-	165	7.5
Ciales	18600	426	22.9	86	4.6	3	7.0	-	-	-	-	166	8.9
Florida	10900	171	15.7	42	3.8	3	17.5	-	-	-	-	73	6.7
Hatillo	25800	511	19.8	159	6.2	7	13.7	-	-	-	-	425	16.4
Lares	31000	683	22.0	198	6.4	17	24.9	1	14.6	8	18.5	389	12.5
Manatí	34600	849	24.5	216	6.2	15	17.7	-	-	3	12.9	417	12.0
Morovis	19300	442	22.9	83	4.3	7	15.8	-	-	1	32.3	177	9.2
Quebradillas	18700	484	25.9	105	5.6	8	16.5	-	-	-	-	226	12.0
Utua	39000	870	22.3	262	6.7	16	18.4	-	-	5	12.8	436	11.2
Vega Baja	41000	1004	24.5	262	6.4	14	13.9	-	-	6	22.0	472	11.5
<u>Región Bayamón</u>	515700	12065	23.4	2499	4.8	231	19.1	-	-	84	10.4	5252	10.2
Bayamón	207300	4701	22.7	1030	5.0	97	20.6	-	-	75	9.7	2134	10.2
Barranquitas	27600	577	20.9	116	4.2	12	20.8	-	-	2	35.7	206	7.5
Cataño	33600	860	25.6	243	7.2	21	24.4	-	-	2	166.7	579	17.2
Comerio	23000	457	19.9	90	3.9	5	10.9	-	-	-	-	186	8.1
Corozal	33100	725	21.9	139	4.2	13	17.9	-	-	1	76.9	294	8.9
Dorado	26000	647	24.9	119	4.6	8	12.4	-	-	1	125.0	340	13.1
Naranjito	25800	630	24.4	110	4.3	9	14.3	-	-	2	76.9	253	9.8
Orocovis	20500	509	24.8	100	4.9	9	17.7	-	-	-	-	171	8.3
Toa Alta	28700	747	26.0	130	4.5	20	26.8	-	-	-	-	183	6.4
Toa Baja	63300	1683	26.6	287	4.5	29	17.2	-	-	1	52.3	611	9.6
Vega Alta	26800	529	19.7	135	5.0	8	15.2	-	-	-	-	295	11.0

TABLA- 2 ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS POR REGIONES DE SALUD - AÑO 1977
 TABLE- 2 DEMOGRAPHIC STATISTICS BY HEALTH REGIONS - YEAR 1977

Municipios Municipalities	(1)	(2)		(2)		(3)		(4)		(3)		(2)	
	Población Population	Nacimientos Vivos Live Births		Defunciones Deaths		Muertes Infantiles Infant Deaths		Muertes Maternas Maternal Deaths		Mortinatos Stillbirths		Matrimonios Marriages	
		Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
<u>Región Caguas</u>	464000	11177	24.1	2802	6.0	243	21.7	2	1.8	139	13.1	4967	10.7
Aguas Buenas	23800	583	24.5	120	5.0	14	24.0	-	-	2	76.9	217	9.1
Aibonito	25100	518	20.6	136	5.4	7	13.5	-	-	8	7.0	232	9.2
Caguas	114200	2910	25.5	721	6.3	59	20.3	1	3.4	93	15.3	1357	11.9
Cayey	44800	1086	24.2	279	6.2	19	17.5	1	9.2	2	19.2	514	11.5
Cidra	29100	695	23.9	139	4.8	14	20.1	-	-	-	-	344	11.8
Gurabo	23500	500	21.3	143	6.1	8	16.0	-	-	-	-	316	13.4
Humacao	47000	1305	27.8	331	7.0	32	24.5	-	-	30	9.9	505	10.7
Juncos	25100	586	23.3	155	6.2	16	27.3	-	-	-	-	240	9.6
Las Piedras	23800	525	22.1	143	6.0	8	15.2	-	-	-	-	318	13.4
Maunabo	11100	307	27.7	93	8.4	17	55.4	-	-	1	22.2	112	10.1
Naguabo	20000	534	26.7	125	6.3	16	30.0	-	-	-	-	220	11.0
San Lorenzo	37400	719	19.2	200	5.3	20	27.8	-	-	2	55.6	289	7.7
Yabucoa	39100	909	23.2	217	5.5	13	14.3	-	-	1	13.9	303	7.7
<u>Región Mayaguez</u>	277400	5726	20.6	1837	6.6	117	20.4	-	-	115	15.3	2788	10.0
Añasco	26800	536	20.0	151	5.6	10	18.6	-	-	1	13.2	263	9.8
Cabo Rojo	31400	652	20.8	260	8.3	11	16.9	-	-	-	-	302	9.6
Hormigueros	12700	224	17.6	74	5.8	4	17.9	-	-	-	-	162	12.8
Lajas	19600	418	21.3	121	6.2	12	28.7	-	-	1	66.7	280	14.3
Las Marías	11000	198	18.0	49	4.5	4	20.2	-	-	-	-	67	6.1
Maricao	7200	173	24.0	45	6.3	-	-	-	-	-	-	55	7.6
Mayaguez	104700	2118	20.2	684	6.5	45	21.2	-	-	105	15.1	1096	10.5
Rincón	11600	285	24.6	96	8.3	1	3.5	-	-	1	142.9	98	8.4
Sabana Grande	19000	491	25.8	130	6.8	12	24.4	-	-	-	-	232	12.2
San Germán	33400	631	18.9	227	6.8	18	28.5	-	-	7	24.9	233	7.0

TABLA- 2 ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS POR REGIONES DE SALUD, 1977
 TABLE- 2 DEMOGRAPHIC STATISTICS BY HEALTH REGIONS, 1977

Municipios Municipalities	(1)	(2)		(2)		(3)		(4)		(3)		(2)	
	Población Population	Nacimientos Vivos Live Births		Defunciones Deaths		Muertes Infantiles Infant Deaths		Muertes Maternas Maternal Deaths		Mortinatos Stillbirths		Matrimonios Marriages	
		Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
<u>Región Ponce</u>	544000	14406	26.5	3423	6.3	297	20.6	-	-	222	15.9	5308	9.7
Adjuntas	20100	503	25.0	110	5.5	12	23.9	-	-	1	8.3	202	10.0
Arroyo	16400	454	27.7	120	7.3	14	30.8	-	-	7	16.3	147	9.0
Coamo	28900	724	25.1	196	6.8	7	9.7	-	-	2	2.8	224	7.8
Guánica	18200	552	30.3	140	7.7	10	18.1	-	-	-	-	175	9.6
Guayama	44600	1105	24.8	276	6.2	32	29.0	-	-	32	19.6	445	10.0
Guayanilla	22900	612	26.7	131	5.7	7	11.4	-	-	3	27.8	242	10.6
Jayuya	16600	436	26.3	104	6.3	13	29.8	-	-	2	11.4	153	9.2
Juana Díaz	42900	1211	28.2	210	4.9	19	15.7	-	-	-	-	325	7.6
Patillas	19400	450	23.2	109	5.6	7	15.6	-	-	2	83.3	188	9.7
Peñuelas	19800	493	24.9	113	5.7	9	18.3	-	-	1	10.9	141	7.1
Ponce	185500	4964	26.8	1197	6.5	85	17.1	-	-	168	16.1	2044	11.0
Salinas	26600	730	27.4	200	7.5	26	35.6	-	-	2	13.4	258	9.7
Santa Isabel	19000	522	27.5	131	6.9	10	19.2	-	-	1	32.3	193	10.2
Villalba	21100	634	30.0	125	5.9	16	25.2	-	-	1	16.9	157	7.4
Yauco	42000	1016	24.2	261	6.2	30	29.5	-	-	-	-	414	9.8
<u>Sub-Región Aguadilla</u>	211300	4327	20.5	1216	5.8	88	20.3	-	-	42	15.6	2065	9.8
Aguada	37300	769	20.6	180	4.8	21	27.3	-	-	-	-	358	9.6
Aguadilla	66400	1253	18.9	405	6.1	25	20.0	-	-	42	16.0	617	9.3
Isabela	37500	832	22.2	229	6.1	13	15.6	-	-	-	-	389	10.4
Moca	31700	667	21.0	158	5.0	14	21.0	-	-	-	-	287	9.1
San Sebastián	38400	806	21.0	244	6.4	15	18.6	-	-	-	-	414	10.8

TABLA-2 ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS POR REGIONES DE SALUD - AÑO 1977
TABLE-2 DEMOGRAPHIC STATISTICS BY HEALTH REGIONS - YEAR 1977

Municipios Municipalities	(1)	(2)		(2)		(3)		(4)		(3)		(2)	
	Población Population	Nacimientos Vivos Live Births		Defunciones Deaths		Muertes Infantiles Infant Deaths		Muertes Maternas Maternal Deaths		Mortinatos Stillbirths		Matrimonios Marriages	
		Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
<u>Reg. Metropolitana</u>	852700	16775	19.7	5022	5.9	333	20.0	3	1.8	241	10.8	8932	10.5
Canóvanas	27500	730	26.5	155	5.6	12	16.4	-	-	-	-	295	10.7
Carolina	149500	3319	22.2	663	4.4	57	17.2	-	-	3	14.7	1530	10.2
Guaynabo	81700	1436	17.6	343	4.2	20	13.9	1	7.0	-	-	820	10.3
Loíza	19800	491	24.8	90	4.5	7	14.3	1	20.4	-	-	189	9.5
Río Piedras	375800	7052	18.8	2264	6.0	162	23.0	1	-	189	11.7	3346	8.9
San Juan	151100	2711	17.9	1323	8.8	61	22.5	-	-	48	8.2	2342	15.5
Trujillo Alto	47300	1036	21.9	184	3.9	14	13.5	-	-	1	100.0	410	8.7
<u>Sub-Región Fajardo</u>	90900	2237	24.6	591	6.5	47	21.0	1	4.5	41	18.3	1081	11.9
Ceiba	13700	370	27.0	63	4.6	5	13.5	-	-	-	-	176	12.8
Culebra	900	30	33.3	4	4.4	-	-	-	-	-	-	8	8.9
Fajardo	28800	595	20.7	209	7.3	21	35.3	-	-	40	21.3	434	15.1
Luquillo	11400	298	26.1	88	7.7	6	20.1	-	-	-	-	90	7.9
Río Grande	26600	776	29.2	166	6.2	14	18.0	-	-	-	-	282	10.6
Vieques	9500	168	17.7	61	6.4	1	6.0	1	59.5	1	14.5	91	9.6
Mun. no Especif.		2	-	38	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Otros Países		142	-	137	-	3	-	-	-	-	-	-	-

(1) Población al 1ro. de julio 1977 - Population as of July 1st. 1977.

Nacimientos, Defunciones y Muertes Infantiles por Municipio de Residencia- Live Births, Deaths, Infant Deaths by Municipality of Residence.

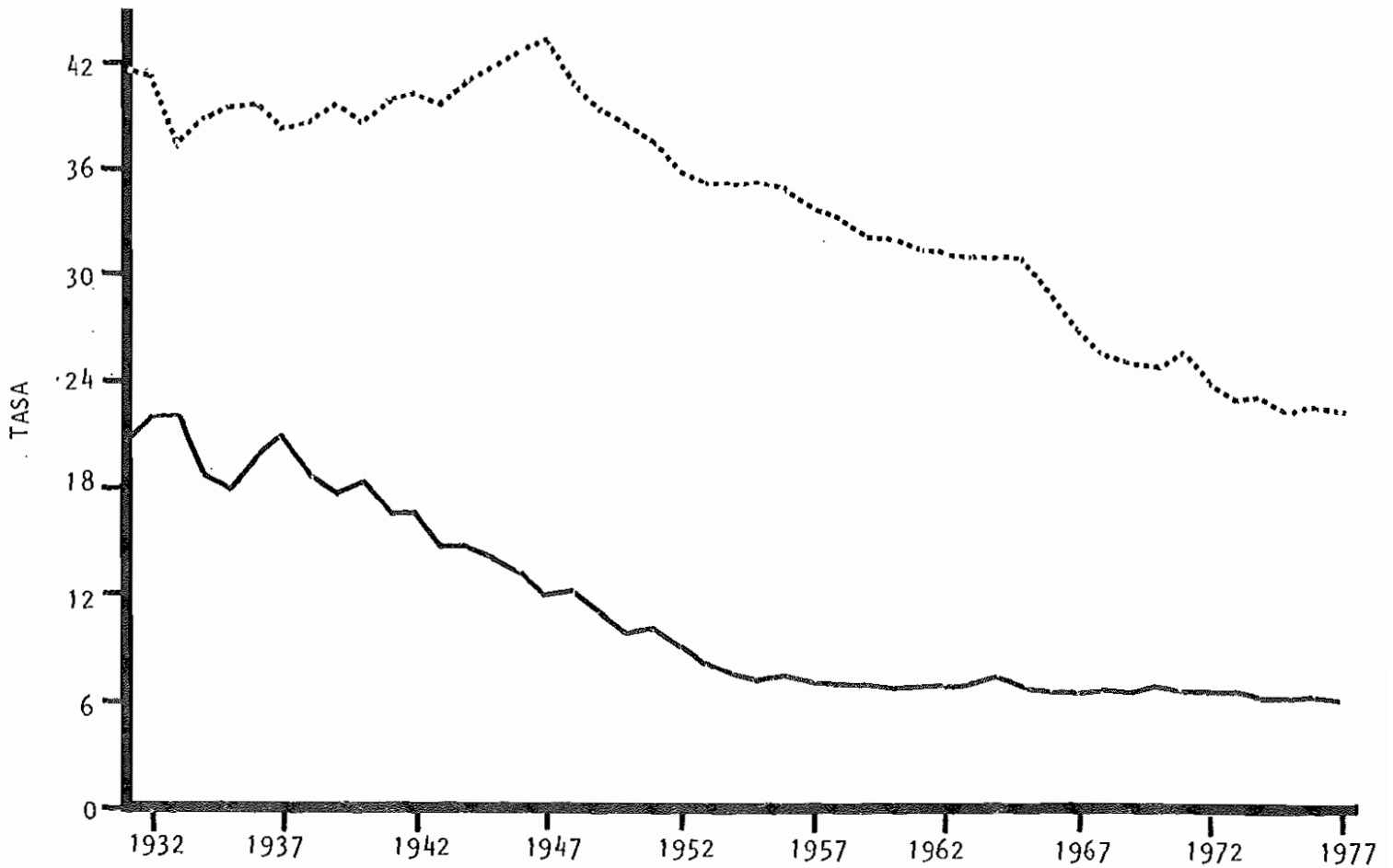
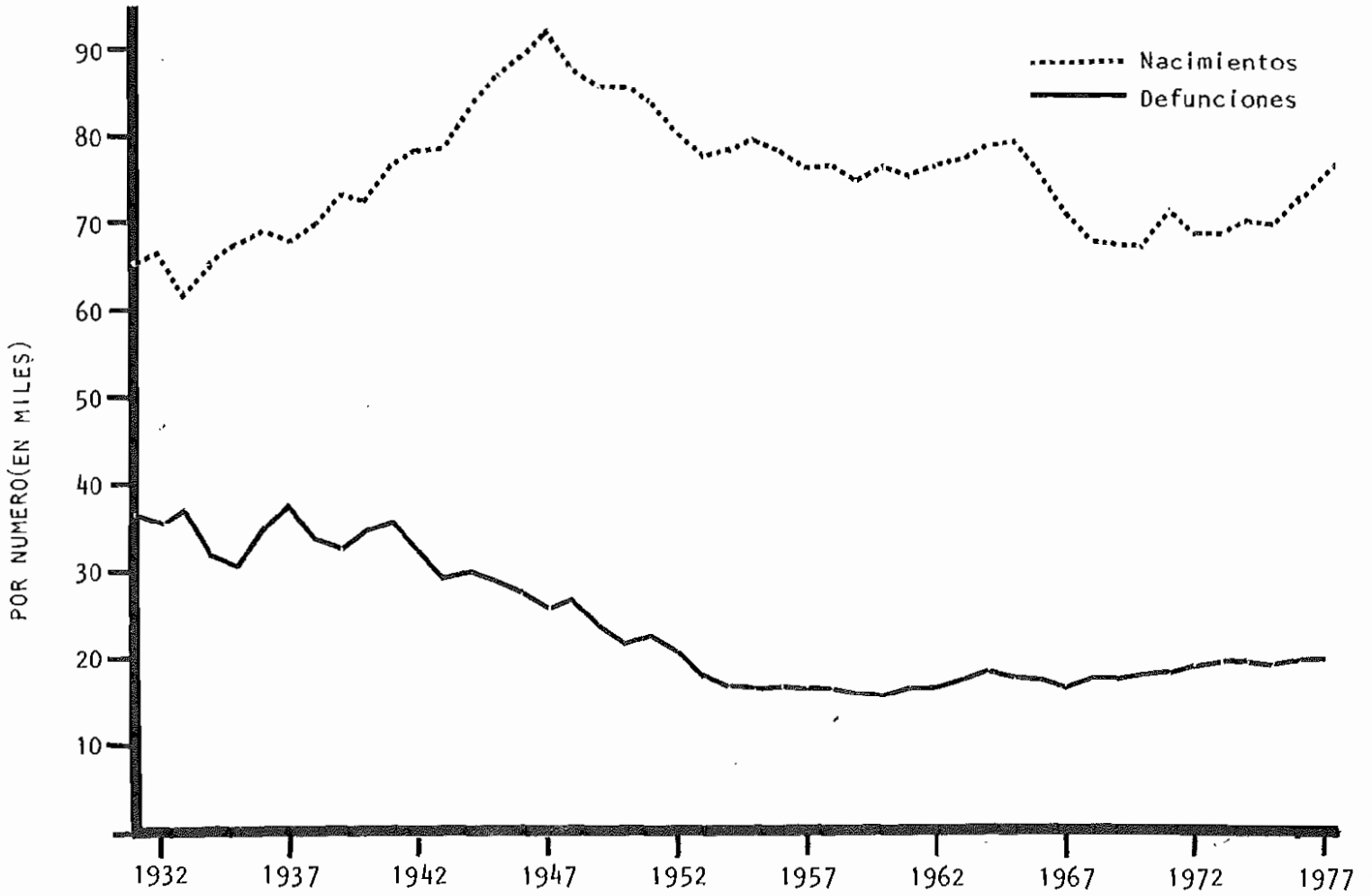
Mortinatos por Municipio de Ocurrencia- Stillbirths by Municipality of Occurrence.

(2) Tasas por 1,000 habitantes - Rates per 1,000 population.

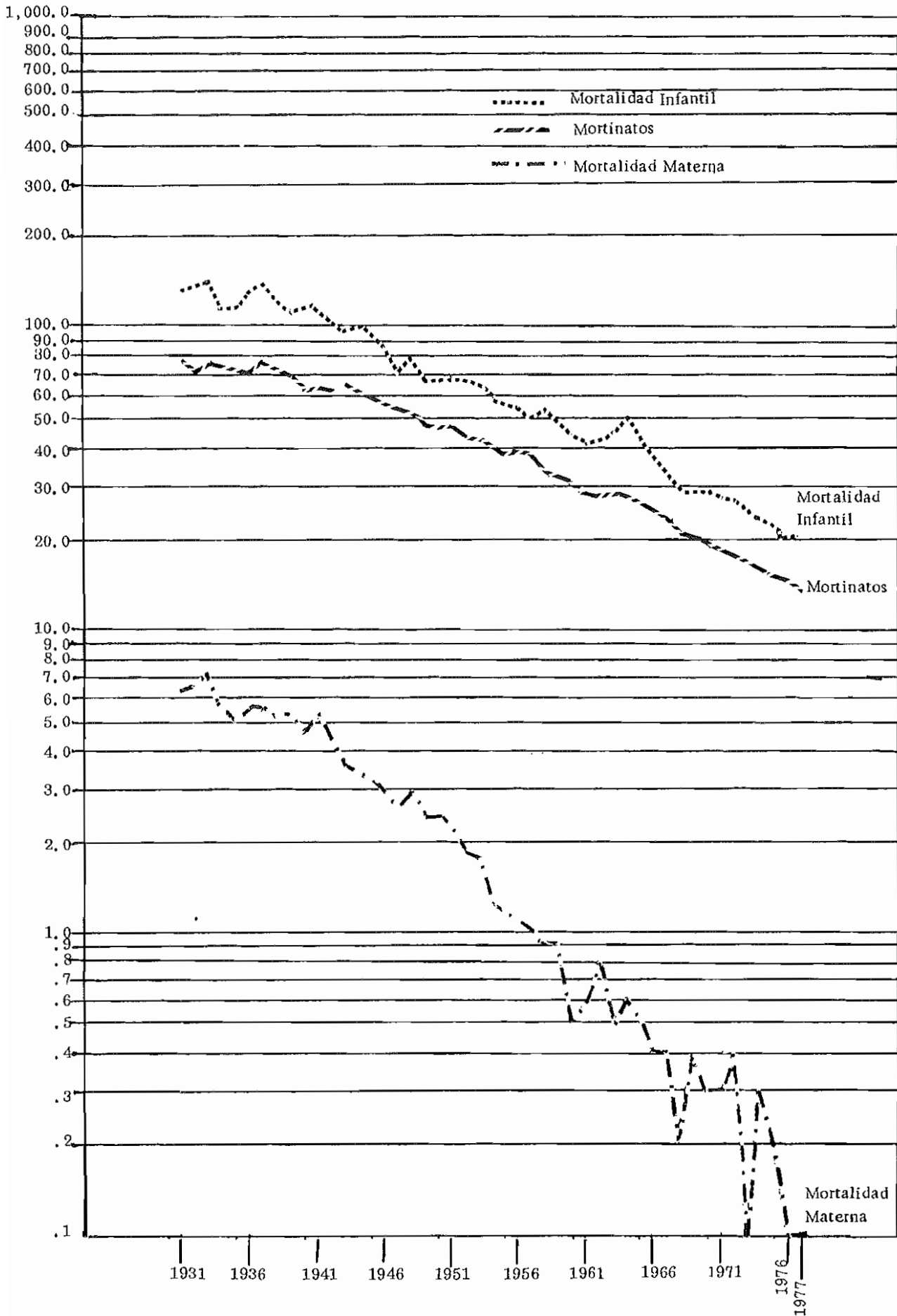
(3) Tasas por 1,000 nacidos vivos - Rates per 1,000 live births.

(4) Tasas por 10,000 nacidos vivos - Rates per 10,000 live births.

Nota: Por error involuntario las tasas de Mortinatos del Informe Anual 1976, se sacaron por Residencia. Lo correcto es por Ocurrencia, por tal razón, hay unas diferencias muy marcadas.



GRAFICA 2 - MUERTES: INFANTILES, MATERNAS Y MORTINATOS
 PUERTO RICO 1931-1977



SECCION 3

POBLACION



POBLACION

La población de Puerto Rico tuvo para los años 1899 a 1940 un gran crecimiento debido principalmente a una baja en la mortalidad y la natalidad. Se atribuye la baja en mortalidad a los descubrimientos de la ciencia y la técnica moderna. Estos descubrimientos permitieron progresos económicos y medicinales que motivaron la disminución de la mortalidad en Puerto Rico y otros países del mundo.

La disminución de la natalidad en Puerto Rico es la repetición de un patrón que venía ocurriendo en el resto del mundo, principalmente en Europa, debido a, entre otros factores, al cambio en la función social de la mujer y el niño.

En los años 1940-50 la población de la isla continuó su tendencia creciente. La emigración ocasionó que en la década de 1950-60 ocurrieran cambios en la población. Por lo tanto, la migración se convierte en un factor determinante en el número poblacional. Para la década de 1960-70 la población vuelve a tomar auge debido a que el componente migración (entiéndase emigración) se reduce.

Muchos de los pueblos que empezaron su aumento poblacional en el 1950 constituyen hoy el Area Metropolitana. Algunos son sede de las oficinas regionales de salud dentro de la estructura organizativa de este Departamento.

En este informe de Estadísticas Vitales para 1977, como en otros años, se presentan las estadísticas poblacionales por regiones, entre otras variables. El informe de 1977 presenta, sin embargo, una reorganización en sus regiones, con el propósito de reflejar la estructuración actual de los servicios de esta dependencia de gobierno. La estructuración por regiones ha respondido siempre a la necesidad que ha tenido este Departamento de organizar, coordinar y distribuir unos servicios de bienestar social, medicina curativa y preventiva. Cada región prestará este doble tipo de servicio dando mayor énfasis al último. ✓

El informe presenta el cambio poblacional de 1970-77. Durante los años 1970-77 ha existido un aumento en el porcentaje de cambio poblacional para la isla.

En la tabla que sigue se presentan los municipios que más se destacan en su crecimiento y los que más bajo porcentaje de cambio poblacional tienen durante este período.

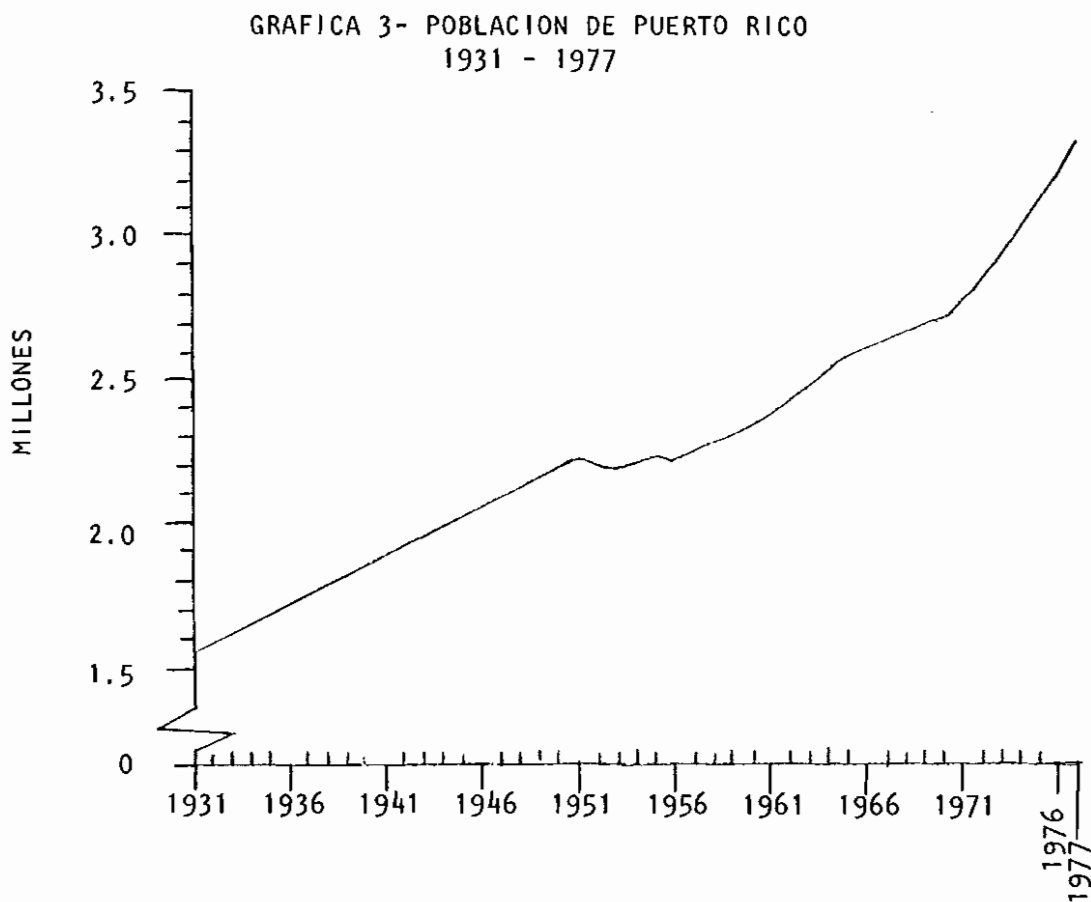
<u>POR CIENTO DE CAMBIO POBLACIONAL</u>	<u>AUMENTO</u>
Municipio	1970 - 1977
Aguada	45.1
Dorado	49.4
Loíza	49.4
Maunabo	2.8
Moca	41.5
Morovis	1.1
Orocovis	1.5
San Juan	6.8
Toa Alta	51.1
Trujillo Alto	54.1

Ningún municipio en estos años presenta decrecimiento poblacional, o lo que es igual, un porcentaje de cambio poblacional negativo.

Desde 1970-1977 las tasas de natalidad y mortalidad han bajado; pero esta tendencia no ha sido drástica. Esto lleva a pensar que es la migración quien está aportando la mayor parte al crecimiento poblacional.

Un hecho histórico que está viviendo Puerto Rico es la migración de retorno. Este hecho puede explicar el crecimiento poblacional de estos últimos cinco años ya que el comportamiento de la natalidad y defunción no lo explican por sí solo.

En resumen; la población de la isla continúa creciendo. Esta situación puede ser vista dentro de diferentes marcos teóricos dentro de la demografía y otras disciplinas. Quedaría para otro momento y otro sitio el hacer un análisis de este dato estadístico y no una mera descripción como es el objetivo de este informe.



CRECIMIENTO POBLACION DE PUERTO RICO POR COMPONENTES (NATALIDAD, DEFUNCION, MIGRACION) : 1970-1977

Año	<u>Por ciento Anual de Crecimiento Población *</u>	<u>Natalidad *</u>		<u>Defunción *</u>		<u>Balance neto de movimiento de Pasajeros (año fiscal)**</u>	
		<u>Núm.</u>	<u>Tasa</u>	<u>Núm.</u>	<u>Tasa</u>	<u>Núm.</u>	<u>Tasa</u>
1970	.4	67438	24.8	18080	6.7	- 44082	- 1.6
1971	2.2	71117	25.6	18144	6.5	- 1811	- 0.1
1972	3.3	68914	24.0	19011	6.6	+ 41084	+ 1.4
1973	2.9	68821	23.3	19257	6.5	+ 28421	+ 1.0
1974	2.6	70082	23.1	19490	6.4	+ 36117	+ 1.2
1975	3.0	69691	22.3	19073	6.1	+ 39574	+ 1.3
1976	3.3	72883	22.6	19893	6.2	+ 38758	+ 1.2
1977	2.9	75151	22.6	19895	6.0	+ 46812	+ 1.4

* Fuente: Departamento de Salud, Oficina de Estadística, Análisis y Control de Información,
Informe Estadísticas Vitales 1977; Sección de Estadísticas Demográficas - Tabla - 1

** Junta de Planificación - Oficina de Recursos Humanos.

TABLA-1 POBLACION ESTIMADA A JULIO 1ro. POR REGION Y MUNICIPIO 1977 y 1970
 TABLE-1 POPULATION ESTIMATES AS OF JULY 1st. BY REGION AND MUNICIPALITY, 1977 and 1970

Municipios Municipalities	1977	1970	Cambio Poblacional Population Change	% de Cambio % of Change
TOTAL	3319200	2716300	601900	22.2
<u>Región Arecibo</u>	363200	313500	49700	15.9
Arecibo	88300	73600	14700	20.0
Barceloneta <u>1/</u>	13900	20800	- 6900	33.2
Camuy	22100	20000	2100	10.5
Ciales	18600	15600	3000	19.2
Florida	10900	-	10900	-
Hatillo	25800	21900	3900	17.8
Lares	31000	25300	5700	22.5
Manatí	34600	30600	4000	13.1
Morovis	19300	19100	200	1.1
Quebradillas	18700	15600	3100	19.9
Utua	39000	35600	3400	9.6
Vega Baja	41000	35400	5600	15.8
<u>Región Bayamón</u>	515700	392400	123300	31.4
Bayamón	207300	156400	50900	32.5
Barranquitas	27600	20200	7400	36.6
Cataño	33600	26500	7100	26.8
Comerio	23000	18900	4100	21.7
Corozal	33100	24600	8500	34.6
Dorado	26000	17400	8600	49.4
Naranjito	25800	19900	5900	29.6
Orocovis	20500	20200	300	1.5
Toa Alta	28700	19000	9700	51.1
Toa Baja	63300	46500	16800	36.1
Vega Alta	26800	22800	4000	17.5
<u>Sub-Región Fajardo</u>	90900	74400	16500	22.2
Ceiba	13700	10300	3400	33.0
Culebra	900	700	200	28.6
Fajardo	28800	23100	5700	24.7
Luquillo	11400	10400	1000	9.6
Río Grande	26600	22100	4500	20.4
Vieques	9500	7800	1700	21.8
<u>Región Metropolitana</u>	852700	708700	144000	20.3
Canóvanas	27500	-	27500	-
Carolina	149500	107800	41700	38.7
Guaynabo	81700	67100	14600	21.8
Loíza <u>2/</u>	19800	39100	- 19300	49.4
Río Piedras	375800	322500	53300	16.5
San Juan	151100	141500	9600	6.8
Trujillo Alto	47300	30700	16600	54.1

1/ Incluye a Florida en 1970.

2/ Incluye a Canóvanas en 1970.

TABLA- 1 POBLACION ESTIMADA A JULIO 1ro. POR REGION Y MUNICIPIO 1977 y 1970
 TABLE- 1 POPULATION ESTIMATES AS OF JULY 1st. BY REGION AND MUNICIPALITY 1977 and 1970

<u>Municipios</u> <u>Municipalities</u>	1977	1970	Cambio Poblacional Population Change	% de Cambio % of Change
<u>Región Caguas</u>	464000	378100	85900	22.7
Aguas Buenas	23800	18600	5200	28.0
Aibonito	25100	20100	5000	24.9
Caguas	114200	95800	18400	19.2
Cayey	44800	38500	6300	16.4
Cidra	29100	23900	5200	21.8
Gurabo	23500	18300	5200	28.4
Humacao	47000	36100	10900	30.2
Juncos	25100	21900	3200	14.6
Las Piedras	23800	18100	5700	31.5
Maunabo	11100	10800	300	2.8
Naguabo	20000	18000	2000	11.1
San Lorenzo	37400	27800	9600	34.5
Yabucoa	39100	30200	8900	29.5
<u>Región Ponce</u>	544000	462700	81300	17.6
Adjuntas	20100	18700	1400	7.5
Arroyo	16400	13100	3300	25.2
Coamo	28900	26500	2400	9.1
Guánica	18200	14900	3300	22.1
Guayama	44600	36300	8300	22.9
Guayanilla	22900	18200	4700	25.8
Jayuya	16600	13600	3000	22.1
Juana Díaz	42900	36300	6600	18.2
Patillas	19400	17900	1500	8.4
Peñuelas	19800	16000	3800	23.8
Ponce	185500	159200	26300	16.5
Salinas	26600	21900	4700	21.5
Santa Isabel	19000	16100	2900	18.0
Villalba	21100	18800	2300	12.2
Yauco	42000	35200	6800	19.3
<u>Sub-Región Aguadilla</u>	211300	160200	51100	31.9
Aguada	37300	25700	11600	45.1
Aguadilla	66400	51400	15000	29.2
Isabela	37500	30500	7000	23.0
Moca	31700	22400	9300	41.5
San Sebastián	38400	30200	8200	27.2
<u>Región Mayaguez</u>	277400	226300	51100	22.6
Añasco	26800	19400	7400	38.1
Cabo Rojo	31400	26100	5300	20.3
Hormigueros	12700	10800	1900	17.6
Lajas	19600	16600	3000	18.1
Las Marías	11000	7900	3100	39.2
Maricao	7200	6000	1200	20.0
Mayaguez	104700	86000	18700	21.7
Rincón	11600	9100	2500	27.5
Sabana Grande	19000	16400	2600	15.9
San Germán	33400	28000	5400	19.3

TABLA-2 POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO: 1930,1940,1950,1960, 1970-76
 TABLE-2 POPULATION BY SEX AND AGE GROUPS: 1930,1940, 1950, 1960, 1970-76

Edad y Sexo Age and Sex	1930	1940	1950	1960	1970
Total Ambos Sexos Total Both Sexes	1552000	1877800	2218000	2359800	2716300
Menos de 1 año Under 1 year	44500	60200	71300	75700	62700
1 - 4 años-years	183400	222500	295500	280700	255900
5 - 9 "	224700	253400	319000	329300	338800
10 - 14 "	200000	228300	272500	321700	335100
15 - 19 "	186700	206600	221400	250700	291800
20 - 24 "	150700	206100	192800	171000	234200
25 - 29 "	101000	148300	157700	135000	182900
30 - 34 "	94900	103400	131800	126800	156900
35 - 39 "	92600	102000	133400	130100	145400
40 - 44 "	72900	86100	91800	107900	129000
45 - 49 "	56300	69200	76600	105500	122200
50 - 54 "	47500	57400	71500	76600	105700
55 - 59 "	26200	34800	47100	66700	96600
60 - 64 "	30500	35800	49500	58100	81700
65 - 69 "	14400	25500	33400	47700	66500
70 - 74 "	11800	16700	21900	31200	43500
75 + "	13900	21500	30800	45100	67400
Total Varones-Males	775900	942600	1114200	1167200	1332000
< 1 año-Under 1 year	22500	30400	36100	38500	31700
1 - 4 años-years	92300	113000	149300	142500	129800
5 - 9 "	113900	128700	161600	167100	171300
10 - 14 "	101700	115100	139500	162800	170100
15 - 19 "	88200	99700	109500	124600	144000
20 - 24 "	75100	102200	91000	79100	108200
25 - 29 "	48200	72400	76100	61200	84900
30 - 34 "	46800	52400	66500	58400	73600
35 - 39 "	45700	51000	67200	61000	68300
40 - 44 "	37800	43900	48000	53200	61600
45 - 49 "	30100	36300	40300	53500	59600
50 - 54 "	24700	30800	36700	40400	53100
55 - 59 "	14300	19100	25100	34800	49200
60 - 64 "	15700	18100	26000	29000	40700
65 - 69 "	7100	12400	16700	24000	33000
70 - 74 "	5700	8000	11000	16000	21900
75 + "	6100	9100	13600	21100	31000
Total Hembras-Females	776100	935200	1103800	1192600	1384300
< 1 año-Under 1 year	22000	29800	35200	37200	31000
1 - 4 años-years	91100	109500	146200	138200	126100
5 - 9 "	110800	124800	157400	162200	167500
10 - 14 "	98300	113200	133000	158900	165000
15 - 19 "	98500	106900	111900	126100	147800
20 - 24 "	75600	103900	101800	91900	126000
25 - 29 "	52800	75900	81600	73800	98000
30 - 34 "	48100	51000	65300	68400	83300
35 - 39 "	46900	51000	66200	69100	77100
40 - 44 "	35100	42300	43800	54700	67400
45 - 49 "	26200	32900	36300	52000	62600
50 - 54 "	22800	26500	34800	36200	52600
55 - 59 "	11900	15600	22000	31900	47400
60 - 64 "	14800	17700	23500	29100	41000
65 - 69 "	7300	13100	16700	23700	33500
70 - 74 "	6100	8700	10900	15200	21600
75 + "	7800	12400	17200	24000	36400

TABLA-2 POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO: 1971,1972, 1973,1974,1975-76
 TABLE-2 POPULATION BY SEX AND AGE GROUPS: 1971,1972, 1973,1974, 1975-76

Edad y Sexo Age and Sex	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total Ambos Sexos Total Both Sexes	2774600	2867600	2951600	3030500	3120900	3223800
Menos de 1 año Under 1 year	72100	66200	68100	70000	72230	75780
1 - 4 años-years	256300	269300	277200	285400	286980	291200
5 - 9 "	336200	358500	369000	378000	378120	379670
10 - 14 "	334900	352700	363100	373800	379010	384290
15 - 19 "	297600	306900	315800	325500	338920	351820
20 - 24 "	242600	246600	253800	261400	277170	293470
25 - 29 "	193000	192100	197800	204100	217820	232720
30 - 34 "	163200	166300	171200	175000	182640	192120
35 - 39 "	148800	154900	159400	162200	166310	171700
40 - 44 "	132600	137600	141700	144000	148950	154220
45 - 49 "	123300	129100	132800	136300	138880	142350
50 - 54 "	108400	111800	115100	118000	122270	126600
55 - 59 "	97800	103200	106300	107800	110060	113030
60 - 64 "	83600	86000	88500	91100	94120	97220
65 - 69 "	68200	68800	70800	74200	76760	79580
70 - 74 "	46600	45900	47200	48500	52360	56090
75 + "	69400	71700	73800	75200	78300	81940
Total Varones-Males	1361100	1406200	1447400	1484900	1529240	1579400
<1 año-Under 1 year	36900	33500	34400	35300	37090	38640
1 - 4 años-years	130000	136800	140800	144800	145360	147980
5 - 9 "	170300	181500	186800	191000	191210	192040
10 - 14 "	169800	179400	184700	189600	192080	194650
15 - 19 "	148000	151200	155600	160500	168140	175290
20 - 24 "	113600	113800	117100	120700	129950	139360
25 - 29 "	89100	89200	91900	94600	100760	107900
30 - 34 "	76300	77900	80300	82000	85280	89420
35 - 39 "	69900	72400	74500	76100	77930	80310
40 - 44 "	63100	65300	67300	68700	70710	72900
45 - 49 "	59800	63300	65100	66400	67250	68520
50 - 54 "	54000	56300	57900	59200	60810	62460
55 - 59 "	49600	52800	54400	54900	55700	56810
60 - 64 "	41700	42900	44100	45400	46950	48450
65 - 69 "	33700	34400	35400	36700	37840	39130
70 - 74 "	23200	22500	23100	24400	26070	27660
75 + "	32100	33000	34000	34600	36110	37880
Total Hembras-Females	1413500	1461400	1504200	1545600	1591660	1644400
<1 año-Under 1 year	35200	32700	33700	34700	35140	37140
1 - 4 años-years	126300	132500	136400	140600	141620	143220
5 - 9 "	165900	177000	182200	187000	186910	187630
10 - 14 "	165100	173300	178400	184200	186930	189640
15 - 19 "	149600	155700	160200	165000	170780	176530
20 - 24 "	129000	132800	136700	140700	147220	154110
25 - 29 "	103900	102900	105900	109500	117060	124820
30 - 34 "	86900	88400	90900	93000	97360	102700
35 - 39 "	78900	82500	84900	86100	88380	91390
40 - 44 "	69500	72300	74400	75300	78240	81320
45 - 49 "	63500	65800	67700	69900	71630	73830
50 - 54 "	54400	55500	57200	58800	61460	64140
55 - 59 "	48200	50400	51900	52900	54360	56220
60 - 64 "	41900	43100	44400	45700	47170	48770
65 - 69 "	34500	34400	35400	37500	38920	40450
70 - 74 "	23400	23400	24100	24100	26290	28430
75 + "	37300	38700	39800	40600	42190	44060

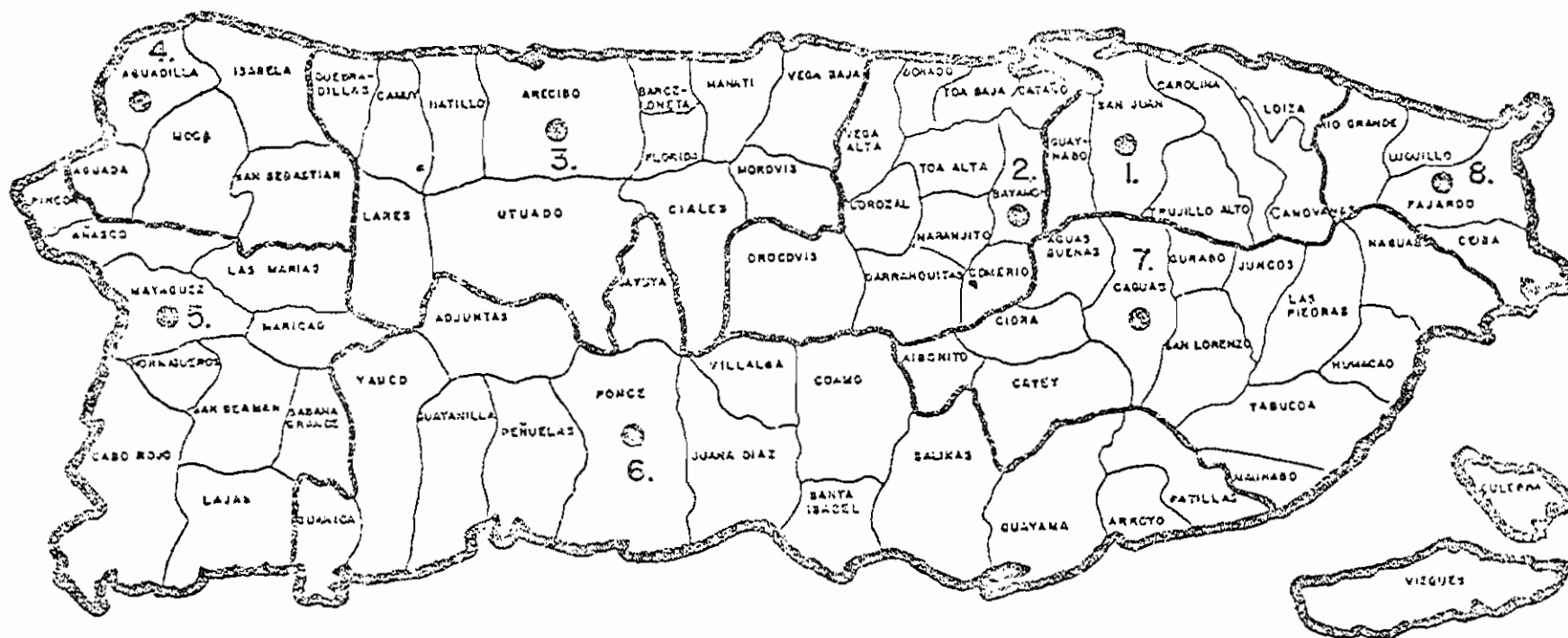
TABLA-3 ESTIMADO DE POBLACION POR MUNICIPIO
 PUERTO RICO: AÑO 1977

<u>MUNICIPIOS</u>	<u>POBLACION</u>	<u>MUNICIPIOS</u>	<u>POBLACION</u>
TOTAL	3319200		
Adjuntas	20100	Lajas	19600
Aguada	37300	Lares	31000
Aguadilla	66400	Las Marías	11000
Aguas Buenas	23800	Las Piedras	23800
Aibonito	25100	Loíza	19800
Añasco	26800	Luquillo	11400
Arecibo	88300	Manatí	34600
Arroyo	16400	Maricao	7200
Barceloneta	13900	Maunabo	11100
Barranquitas	27600	Mayaguez	104700
Bayamón	207300	Moca	31700
Cabo Rojo	31400	Morovis	19300
Caguas	114200	Naguabo	20000
Camuy	22100	Naranjito	25800
Canóvanas	27500	Orocovis	20500
Carolina	149500	Patillas	19400
Cataño	33600	Peñuelas	19800
Cayey	44800	Ponce	185500
Ceiba	13700	Quebradillas	18700
Ciales	18600	Rincón	11600
Cidra	29100	Río Grande	26600
Coamo	28900	Río Piedras	375800
Comerío	23000	Sabana Grande	19000
Corozal	33100	Salinas	26600
Culebra	900	San Germán	33400
Dorado	26000	San Juan	151100
Fajardo	28800	San Lorenzo	37400
Florida	10900	San Sebastián	38400
Guánica	18200	Santa Isabel	19000
Guayama	44600	Toa Alta	28700
Guayanilla	22900	Toa Baja	63300
Guaynabo	81700	Trujillo Alto	47300
Gurabo	23500	Utuado	39000
Hatillo	25800	Vega Alta	26800
Hormigueros	12700	Vega Baja	41000
Humacao	47000	Vieques	9500
Isabela	37500	Villalba	21100
Jayuya	16600	Yabucoa	39100
Juana Díaz	42900	Yauco	42000
Juncos	25100		

TABLA-4

POBLACION POR GRUPO DE EDAD Y SEXO
 PUERTO RICO: AÑO 1977

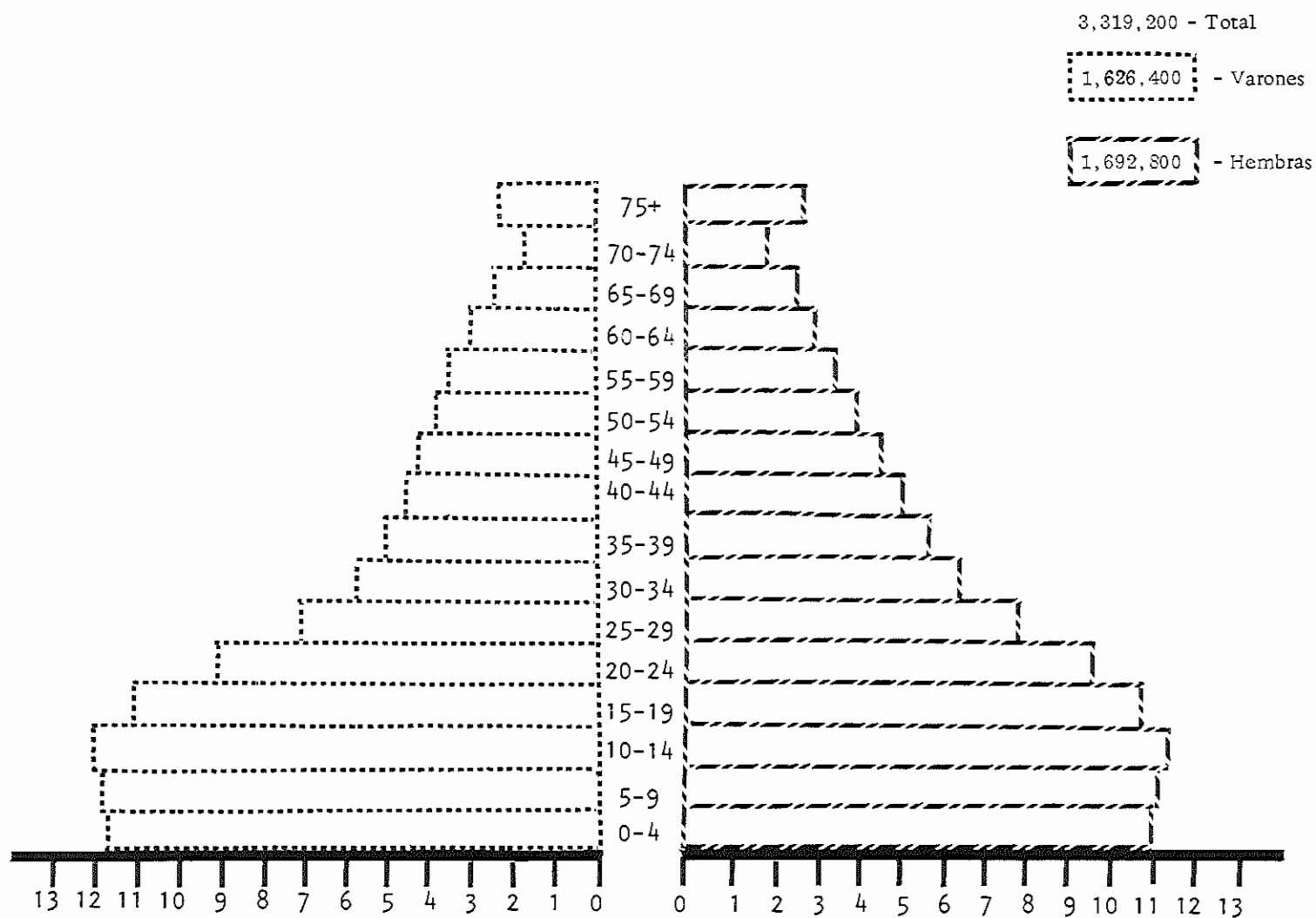
		<i>Junta Planif. Dept. Salud.</i>				
<u>EDAD</u>			<u>AMBOS SEXOS</u>		<u>VARONES</u>	<u>HEMBRAS</u>
	TOTAL		3319200		1626400	1692800
	< 1 Año		78200		40200	38000
10.7	1 - 4 "	356,112	375,300	11.3	151000	146000
				297000		
11.4	5 - 9 "	377,630	380700	11.5	192700	188000
11.5	10 - 14 "	382,238	387500	11.7	196200	191300
11.3	15 - 19 "	375,621	362000	10.9	181000	181000
8.3	20 - 24 "	274,521	308200	9.3	147900	160300
7.0	25 - 29 "	232,854	247300	7.5	115200	132100
6.4	30 - 34 "	211,196	202100	6.1	93900	108200
5.6	35 - 39 "	187,583	177400	5.4	82800	94600
5.0	40 - 44 "	165,056	159000	4.8	74900	84100
4.2	45 - 49 "	141,279	145800	4.4	69800	76000
4.1	50 - 54 "	135,418	130300	3.9	63800	66500
3.6	55 - 59 "	120,446	115800	3.5	57800	58000
3.4	60 - 64 "	111,434	100100	3.0	49800	50300
	65 - 69 "		82200		40400	41800
7.5	70 - 74 "	247,612	227,800	6.7	29100	30300
	75 + "		86200		39900	46300



POBLACION POR REGIONES DE SALUD Puerto Rico 1977

1. REGION METROPOLITANA	852,700	5. REGION DE MAYAGUEZ	277,400
2. REGION DE BAYAMON	515,700	6. REGION DE PONCE	544,000
3. REGION DE ARECIBO	363,200	7. REGION DE CAGUAS	464,000
4. SUB-REGION DE AGUADILLA	211,300	8. SUB-REGION DE FAJARDO	90,900

GRAFICA 4 - DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO - AÑO 1977



SECCION 4

NACIMIENTOS



N A T A L I D A D

Antes de desarrollar este tema se pasará a definirlo y distinguirlo de fecundidad, otro término frecuentemente utilizado en demografía.

Natalidad se refiere al número de nacimientos vivos que ocurren en una comunidad por cada 1,000 habitantes. En otras palabras, la tasa bruta de natalidad es un índice de lo que gana una población cada año debido a los nacimientos que ocurren. Por ejemplo: una tasa de natalidad de 30, quiere decir que por cada 1,000 habitantes que había en esa comunidad se añadieron ese año 30 personas más debido a los nacimientos.

Fecundidad se refiere a la forma o comportamiento actual de procrear de una persona o grupo de personas que estén expuestas al riesgo de tener hijos.

Expresado de otra forma, la fecundidad es el número de nacimientos que ocurren ^{a la población femenina} ~~a la comunidad~~ entre las edades reproductivas de (15-49 años) ~~por cada 1,000~~ habitantes. La fecundidad está afectada por factores biológicos, sociales, sico-sociales, económicos y colectivos.

Muchas veces se usa la tasa bruta de natalidad como una medida de fecundidad. Pero como en el denominador de la tasa bruta de natalidad (o sea la población de la comunidad) existe una gran proporción de personas no expuestas al riesgo de tener hijos, existe el peligro de que cambios en la proporción de personas no expuestas a este riesgo haga cambiar la tasa bruta de natalidad sin que esto quiera decir que hayan cambiado los patrones de reproducción de las personas expuestas al riesgo.

Hoy día continúa la tendencia de descenso en la tasa de natalidad que comenzó desde 1899.

Una de las posibles explicaciones en la reducción en la natalidad se puede encontrar en los factores sico-sociales que influían en comportamiento reproductor de las parejas.

Otra explicación es el cambio en las creencias y actitudes de la sociedad respecto a la mujer. El rol del hombre en el hogar ha influido. En sí, la pareja está cambiando su imagen de mero papel reproductor a uno más amplio.

La fecundidad tiende a ser más elevada entre las mujeres de 20-24 años o entre las de 25 a 29 años de edad. Gran parte de estas mujeres han completado el grado número doce. (vea tabla 1, 2 y 6 en esta sección). Para computar este índice se tomaron todas las mujeres; casadas y no casadas.

Una gran proporción de los nacimientos de la isla son nacimientos ocurridos mayormente en hospitales, donde la asistencia profesional en estos nacimientos fué el 99.25 % de las veces ofrecida por el médico. Es de notar que la asistencia por comadronas ha bajado de 23 % a 14 %, 1977. En su mayoría eran niños entre 6 libras a 7 libras once onzas. El 60.7% de los nacidos eran primerizos o segundos hijos en las edades de las madres que más alta fecundidad tuvieron. El mayor número de los niños nacidos en Puerto Rico es legítimo (81.35%).

Un gran porcentaje de los infantes son el primero o segundo hijo lo cual es congruente al cambio del rol de la mujer en nuestra sociedad. También, puede parearse a las aspirantes de ciertos niveles de calidad que poseen hoy los padres respecto a la imagen de sus hijos.

De las regiones de salud, Ponce es la que ha tenido las más alta tasa de nacimientos; 26.5 por municipio de residencia (vea tabla 14).

Los residentes de la región Metropolitana tienen la tasa más baja de nacimientos con 19.6.

De todas las regiones, del total de nacimientos ocurridos en hospitales, la región de Aguadilla es la que tiene un mayor porcentaje (93%) de nacimientos ocurridos en hospitales del gobierno con un total de 2,499; sigue la región de Fajardo con un total de 1810 (81%) y las regiones de Arecibo con 5,208 (68%) nacimientos y Ponce con 9,445 (68%) de nacimientos.

La región con un mayor porcentaje de nacimientos en hospitales privados es la Metropolitana con 10,473 (47%) de nacimientos; le siguen Mayaguez con un total de 3,194 (43%) y Caguas con un total de 3,478 (33%).

TABLA-1 NACIMIENTOS EN PUERTO RICO- 1977
TABLE-1 BIRTHS IN PUERTO RICO- 1977

A. Por sexo del niño y grupo de edad de la madre
A. By Infant's sex and Mother's age group

Grupos de Edad Age Groups	Total	Varones Males	Hembras Females
Total	75151	38702	36446
-15 Años	356	200	156
15-19 Años	13506	7047	6459
20-24 "	25545	13270	12273
25-29 "	20095	10218	9877
30-34 "	10448	5303	5144
35-39 "	3932	2023	1909
40-44 "	1066	542	524
45 + "	124	64	60
No Especific. Not Stated	(79)	35	44

Nota 3 sexos sin especificar.

B. Asistencia Médica en el Parto
By Assistance during delivery

Asistencia Assistance	Núm. No.	%Del Total Percent
Total	75151	100.00
M.D. Physicians	74591	99.25
Est. Médico Stu. Doctor	5	.01
Enfermera Nurse	191	.25
Comadrona Midwife	106	.14
Otros-Others	7	.01
No Tuvo No Attendant	208	.28
No Especific. Not Stated	43	.06

C. Peso Al Nacer-Birthweight

Peso - Weight	Varones	Hembras
	Males	Females
Total	38702	36446
Menos de 1 lb.	1	5
1 lb. - 2 lbs. 3 oz.	123	98
2 lbs. - 4 oz. - 3 lbs. 4 oz.	205	202
3 lbs. - 5 oz. - 4 lbs. 6 oz.	573	598
4 lbs. - 7 oz. - 5 lbs. 8 oz.	2083	2497
* 5 lbs. - 9 oz. - 6 lbs. 9 oz.	7978	9942
6 lbs. - 10 oz. - 7 lbs. 11 oz.	15562	15123
7 lbs. - 12 oz. - 8 lbs. 13 oz.	9522	6615
8 lbs. - 14 oz. - 9 lbs. 14 oz.	2182	1089
9 lbs. 15 oz. - 11 lbs.	313	152
11 lbs. 1 oz. y mas	52	29
Peso no Especificado Not Stated	108	96

* Total Nacimientos Prematuros-(Menos de 5lbs.8oz.)
Prematurity (6385)

E. Legitimidad y Zona de Residencia
Legitimacy and Residence Zone

Legitimidad Legitimate	Total	Urbana Urban	Rural Rural	No Espec. Not Stated
Total	75151	37067	37968	1116
Legítimo Legitimate	61139	31253	29796	90
Ilegítimo Illegitimate	13947	5787	8139	21
No Especific.	65	27	33	5

D. Multiplicidad del Parto
Multiple Live-Births

Multiplicidad Multiple	Total	%Del Total
Total	75151	100.00
Sencillo Single	73983	98.45
Double-Twin	1152	1.53
Triple	16	.02

F. Orden de Nacimiento-
Order of Live-Births

Orden de Nac.	Total	%Del Total
Total	75151	100.00
1er. Hijo	24515	32.62
2do. "	21095	28.07
3er. "	13761	18.31
4to. "	6968	9.27
5to. "	3401	4.53
6to. "	1828	2.43
7mo. "	1087	1.45
8vo. "	759	1.01
9no. "	513	.68
10mo. "	1186	1.58
No Esp.	38	.05

Doc. 78,157 38609 39548
Poblac. 3,319,202 2257086 1,062,144 - 16 -

19-77
71815

TABLA-2 NACIMIENTOS POR MES Y SEXO, 1977 - 1975
 TABLE-2 LIVE BIRTHS BY MONTH AND SEX, 1977 - 1975

Mes Month	1 9 7 7				1 9 7 6				1 9 7 5			
	Total	Tasa Rate	Varones Males	Hembras Females	Total	Tasa Rate	Varones Males	Hembras Females	Total	Tasa Rate	Varones Males	Hembras Females
TOTAL	*75151	22.6	38702	36446	72883	22.6	37228	35655	69691	23.2	35857	33834
Enero	6445	23.2	3341	3104	5879	21.9	2983	2896	5888	22.5	3025	2863
*Febrero	5493	21.8	2817	2675	5472	21.7	2824	2648	5117	21.6	2649	2468
*Marzo	6159	22.0	3265	2893	5659	20.9	2827	2832	5462	20.8	2844	2618
*Abril	5876	21.6	2936	2939	5423	20.7	2781	2642	5281	20.7	2663	2618
Mayo	5946	21.1	2969	2977	5789	21.3	2937	2852	5525	20.9	2781	2744
Junio	5709	20.9	2957	2752	5686	21.5	2955	2731	5371	21.0	2763	2608
Julio	6037	21.4	3189	2848	5906	21.6	3054	2852	5591	21.1	2864	2727
Agosto	6427	22.7	3317	3110	6484	23.7	3283	3201	6142	23.1	3184	2958
Septiembre	6978	25.5	3623	3355	6972	26.2	3585	3387	6456	25.0	3360	3096
Octubre	6967	24.6	3502	3465	6894	25.0	3560	3334	6673	24.9	3501	3172
Noviembre	6633	24.1	3422	3211	6370	23.8	3227	3143	6205	23.9	3122	3083
Diciembre	6481	22.8	3364	3117	6349	22.9	3212	3137	5980	22.2	3101	2879

* El total incluye 3 sexos sin determinar. (1977)

Tabla- 3 Nacimientos por Edad de la Madre y Multiplicidad del Parto, 1977

Tabla- 3 Live Births by Age of Mother and Multiplicity of Births, 1977

Edad de la Madre Age of Mother	TOTAL	MULTIPLICIDAD DEL PARTO - MULTIPLICITY OF BIRTH		
		Sencillo Single	Doble Twin	Triple Triple
TOTALES	75151	73983	1152	16
Menos de 15 años Under 15 Years	356	352	4	-
15 - 19 "	13506	13380	119	7
20 - 24 "	25545	25175	365	5
25 - 29 "	20095	19751	341	3
30 - 34 "	10448	10243	205	-
35 - 39 "	3932	3837	95	-
40 - 44 "	1066	1048	17	1
45 +	124	118	6	-
Edad No Especificada Age Not Stated	79	79	-	-

6

TABLA- 4
TABLE- 4

NACIMIENTOS VIVOS POR ESTADO JURIDICO DE LA MADRE, 1977
LIVE BIRTHS BY MOTHER JURIDICAL STATUS, 1977

Estado Jurídico - Juridical Status	Núm. No.	% del Total % of Total
TOTAL	75151	100.0
1. Legalmente casados Legaly married	61090	81.3
2. Viven juntos pero no están legalmente casados (Living together but not legaly married <i>(madre y niño casados)</i>)	10367	13.8
3. No viven juntos ni están legalmente casados Separate and not legaly married <i>(madre soltera)</i>	3565	4.7
4. Sin determinar Undetermined	129	0.2

TABLA-5
TABLE-5

NACIMIENTOS VIVOS POR EDAD DE LA MADRE Y ESTADO JURIDICO, 1977
LIVE BIRTHS BY AGE AND MOTHER JURIDICAL STATUS, 1977

Edad - Age	(1) ' Legalmente casados ' ' Legaly married	(2) ' Viven juntos ' ' Living together'	(3) ' No viven juntos ' ' Separate	(4) ' Sin determinar ' ' Undetermined
TOTAL	61090	10367	3565	129
< 15 años	172	116	68	-
15 - 19 "	9408	2944	1144	10
20 - 24 "	20750	3531	1248	16
25 - 29 "	17520	1974	590	11
30 - 34 "	9040	1074	322	12
35 - 39 "	3259	525	147	1
40 - 44 "	835	188	43	-
45 + "	106	15	3	-
No Especificado Not Specified	-	-	-	79

Tabla- 6
Table- 6

NACIMIENTOS POR EDAD DE LA MADRE Y PESO AL NACER
LIVE BIRTHS BY MOTHER'S AGE AND BIRTH WEIGHT
PUERTO RICO: YEAR 1977

<u>Peso al Nacer</u> <u>Birthweight</u>	TOTAL	-15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	Edad No Espec.
TOTAL	75151	356	13506	25545	20095	10448	3932	1066	124	79
Menos de 1 Lb.	6	-	-	1	5	-	-	-	-	-
1 lb. - 2 lbs. 3 oz.	221	1	59	64	49	27	16	3	2	-
2 lbs. 4 oz. - 3 lbs 4 oz.	407	1	108	147	72	47	25	6	1	-
3 lbs. 4 oz. - 4 lbs. 6 oz.	1171	11	257	422	248	144	61	24	3	1
4 lbs. 7 oz. - 5 lbs. 8 oz.	4580	41	1098	1556	1013	559	227	76	8	2
5 lbs. 9 Oz. - 6 lbs. 9 oz.	17921	108	3906	6344	4398	2087	782	250	30	16
6 lbs. 10 oz. - 7 lbs. 11 oz.	30687	139	5529	10636	8294	4197	1446	375	41	30
7 lbs. 12 oz. - 8 lbs. 13 oz.	16137	48	2183	5258	4794	2569	1015	229	29	12
8 lbs. 14 oz. - 9 lbs. 14 oz.	3271	4	305	935	1015	658	273	72	9	-
9 lbs. 15 oz. - 11 lbs.	465	1	28	109	142	97	62	26	-	-
11 lbs. 1 oz. y Más	81	-	6	19	17	26	9	3	1	-
Peso no Especificado	204	2	27	54	48	37	16	2	-	18

Tabla- 7 Nacimientos Vivos por Edad de la Madre y Orden de Nacimiento, 1977

Tabla- 7 Live Births by Age of Mother and Live Births order, 1977

EDAD DE LA MADRE Age of Mother	TOTAL	ORDEN DE NACIMIENTO - LIVE - BIRTHS ORDER											Promedio Nacimiento
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	No Esp.	Average Births
TOTAL	75151	24515	21095	13761	6968	3401	1828	1087	759	513	1186	38	2.6
		3200	2800	1800									
Menos de 15 años Under 15 years	356	336	17	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.1
15-19 "	13506	8811	3428	970	217	64	8	1	-	-	3	4	1.5
20-24 "	25545	9857	8409	4456	1774	672	237	85	29	11	4	11	2.1
25-29 "	20095	4032	6443	4825	2529	1099	586	280	160	66	72	3	2.7
30-34 "	10448	1118	2255	2686	1715	995	591	379	263	187	251	8	3.6
35-39 "	3932	256	449	723	617	453	308	259	220	169	477	1	5.0
40-44 "	1066	73	72	82	106	105	93	78	80	72	304	1	6.4
45+ "	124	5	3	8	5	8	5	3	7	7	73	-	8.0
Edad no Especific. Age Not Stated	79	27	19	10	3	5	-	2	-	1	2	10	2.2

TABLA-8
TABLE-8

Nacimientos por Peso al Nacer y Multiplicidad del Parto, 1977
Live Births by Weight Births, and Multiplicity of Birth, 1977

Peso al Nacer Weight Birth	TOTAL	Multiplicidad del Parto Multiplicity of Birth		
		Sencillo Single	Doble Twin	Triple Triple
TOTALES	75151	73983	1152	16
Menos de 1 Lb.	6	6	-	-
1 Lib. - 2 Lbs. 3 oz.	221	184	36	1
2 Lbs. 4 Oz. - 3 Lbs. 4 oz.	407	341	64	2
3 Lbs. 4 oz. - 4 Lbs. 6 oz.	1171	974	191	6
4 Lbs. 7 oz. - 5 Lbs. 8 oz.	4580	4216	363	1
5 Lbs. 9 oz. - 6 Lbs. 9 oz.	17921	17587	331	3
6 Lbs. 10 oz. - 7 Lbs. 11 oz.	30687	30536	148	3
7 Lbs. 12 oz. - 8 Lbs. 13 oz.	16137	16123	14	-
8 Lbs. 14 oz. - 9 Lbs. 14 oz.	3271	3270	1	-
9 Lbs. 15 oz. - 11 Lbs.	465	465	-	-
11 Lbs. 1 oz. Y Más	81	81	-	-
Peso No Especificado Weight Not Stated	204	200	4	-

Tabla-9 Tasas de Natalidad y Por Ciento de Legitimidad 1977-1947
 Table-9 Natality and Legitimacy Percent 1977- 1947

AÑO YEAR	Nacimientos Vivos Life Births		T O T A L				Hembras - Females				Varones - Males			
			Legítimos		Ilegítimos		Legítimos		Ilegítimos		Legítimos		Ilegítimos	
	Num.	Tasa	Num.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
<u>c/</u> 1977	75151	22.6	61139	81.4	13947	18.6	29633	81.3	6785	18.6	31506	81.4	7162	18.5
<u>b/</u> 1976	72883	23.2	59530	81.7	13309	18.3	29138	81.7	6489	18.2	30392	81.6	6820	18.3
1975	69691	22.3	56871	81.6	12820	18.4	27578	81.5	6256	18.5	29293	81.6	6564	18.3
1974	70082	23.1	57033	81.4	13049	18.6	27885	81.5	6320	18.5	29148	81.2	6729	18.8
1973	68821	23.3	55611	80.8	13210	19.2	27164	80.7	6515	19.3	28447	80.9	6695	19.1
1972	68914	24.0	55667	80.8	13247	19.2	27245	80.8	6478	19.2	28422	80.8	6769	19.2
1971	71117	25.6	57617	81.0	13500	19.0	28053	80.9	6624	19.1	29564	81.1	6876	18.9
1970	67438	24.8	54432	80.7	13006	19.3	26613	80.8	6306	19.2	27819	80.6	6700	19.4
1969	67577	25.0	53821	79.6	13756	20.4	26309	79.7	6701	20.3	27512	79.6	7055	20.4
1968	67989	25.5	53553	78.8	14436	21.2	25972	78.7	7036	21.3	27581	78.8	7400	21.2
1967	70735	26.9	54822	77.5	15913	22.5	26850	77.6	7763	22.4	27972	77.4	8150	22.6
1966	75735	29.0	58288	77.0	17447	23.0	28498	76.9	8569	23.1	29790	77.1	8578	22.9
1965	79586	30.8	60902	76.5	18684	23.5	29854	76.5	9196	23.5	31048	76.6	9488	23.4
1964	78837	31.0	61078	77.5	17759	22.5	29865	77.7	8596	22.3	31213	77.3	9163	22.7
1963	77382	31.1	59208	76.5	18174	23.5	28968	76.6	8852	23.4	30240	76.4	9322	23.6
1962	76677	31.3	57998	75.6	18679	24.4	28341	75.7	9116	24.3	29657	75.6	9561	24.4
1961	75583	32.2	56786	75.2	18777	24.8	27766	75.2	9153	24.8	29020	75.1	9624	24.9
1960	76015	32.2	56662	74.5	19353	25.5	27578	74.4	9487	25.6	29084	74.7	9866	25.3
1959	74933	32.2	55387	73.9	19546	26.1	26992	74.0	9494	26.0	28395	73.9	10052	26.1
1958	76128	33.1	55867	73.4	20261	26.6	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>
1957	76068	33.7	55184	72.5	20884	27.5	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>
1956	78177	34.8	56238	71.9	21939	28.1	27474	71.8	10781	28.2	28764	72.1	11158	27.9
1955	79221	35.2	56631	71.5	22590	28.5	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>
1954	79008	35.2	55531	71.2	22477	28.8	26949	71.1	10935	28.9	28582	71.2	11542	28.8
1953	77380	35.1	54330	70.2	23050	29.8	26489	70.2	11251	29.8	27841	70.2	11799	29.8
1952	80200	36.0	56037	69.9	24163	30.1	27245	69.9	11884	30.4	28792	70.1	12279	29.9
1951	84007	37.6	58048	69.1	25959	30.9	28246	69.0	12694	31.0	29802	69.2	13265	30.8
1950	85455	38.5	57993	67.9	27462	32.1	28504	68.0	13431	32.0	29489	67.8	14031	32.2
1949	85638	39.2	57669	67.3	27969	32.7	28181	67.3	13720	32.7	29488	67.4	14473	32.3
1948	87746	40.8	59224	67.5	28522	32.5	28880	67.3	14049	32.7	30344	67.7	14473	32.3
1947	91496	43.2	61787	67.5	29709	32.5	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>	<u>a/</u>

a/ Información no disponible

b/ Total incluye 65 sin especificar.

c/ El total incluye 3 sexo sin especificar.

Tabla- 10 Nacimientos Vivos por Edad de la Madre y Legitimidad, 1977
 Table- 10 Live Births by Age of Mother and Legitimacy, 1977

Edad de la Madre Age of Mother	TOTAL		Legítimos* Legitimate	Ilegítimos Illegitimate	Sin Especificar Not Specified	% Ilegítimos % Illegitimate
	Núm. No.	%				
TOTALES	75151	100.00	61139	13947	65	18.6
Menos de 15 años Under 15 Years	356	0.5	172	184	-	51.7
15 - 19 "	13506	18.0	9408	4088	10	30.3
20 - 24 "	25545	34.0	20751	4779	15	18.7
25 - 29 "	20095	26.7	17521	2564	10	12.8
30 - 34 "	10448	13.9	9041	1396	11	13.4
35 - 39 "	3932	5.2	3259	672	1	17.1
40 - 44 "	1066	1.4	835	231	-	21.7
45 + "	124	0.2	106	18	-	14.5
Edad no Especificada Age Not Stated	79	0.1	46	15	18	19.0

* Se refiere a hijos de Matrimonios Legales.
 Refers to children of legally married couples.

Tabla-11 Nacimientos Vivos por Edad y Educación de la Madre, 1977
 Tabla-11 Live Births by Age of Mother and Highest Grade of School Completed, 1977

Edad de la Madre Age of Mother	Ultimo Grado Aprobado - Highest Grade Completed								
	TOTAL	0	1-4	5-6	7-8	9-11	12	13+	No Esp. Not Stated
TOTAL	75151	924	4282	6867	8321	17473	22599	14243	442
Menos de 15 años Under 15 Years	356	4	22	98	189	40	1	-	2
15 - 19 "	13506	82	626	1471	2897	6067	1912	377	74
20 - 24 "	25545	173	1092	1828	2456	6173	8632	5072	119
25 - 29 "	20095	178	945	1574	1444	2955	7310	5589	100
30 - 34 "	10448	153	752	1130	858	1514	3540	2425	76
35 - 39 "	3932	196	553	560	367	568	1001	666	21
40 - 44 "	1066	116	245	181	98	136	185	99	6
45 - 49 "	118	19	42	20	9	15	7	4	2
50 - 54 "	5	-	2	-	-	-	-	3	-
55 + "	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Edad No Especificada Age Not Stated	79	3	2	5	3	5	11	8	42

TABLA 12
TABLE 12

NACIMIENTOS POR INSTITUCION Y ASISTENCIA MEDICA - 1977
LIVE-BIRTHS BY INSTITUTION AND MEDICAL ATTENDANT - 1977

Institución - Institution	Total	Médico Doctor	Estudiante Médico Med. Student	Enfermera, Nurse	Comadrona Midwife	Otros Others	No Tuvo Without	No Especif. Not Specif.
TOTAL	75151	74591	5	191	106	7	208	43
Hospitales del Gobierno Government Hospitals	48260	48001	4	156	57	1	26	15
Hospital Municipal Municipal Hospital	6481	6453	1	10	12	1	2	2
Centro de Salud Health Center	6581	6432	1	92	44	-	8	4
Hospital de Distrito District Hospital	34916	34859	2	29	1	-	16	9
Hospital Gobierno Federal Federal Government Hospital..	279	254	-	25	-	-	-	-
Otras Instituciones Other Institutions	3	3	-	-	-	-	-	-
Hospitales Privados Private Hospitals	26532	26491	-	16	3	-	4	18
Hogar y Otros Sitios Home and Other Places	359	99	1	19	46	6	178	10

Tabla- 13 Nacimientos por Regiones, Municipios de Ocurrencia e Institucion, 1977

Tabla- 13 Live Births by Regions, Municipality of Occurrence, and Institution, 1977

Municipios Municipalities	Total	Hospitales - Hospitals			Otros Sitios Other Places	%En Hospitales % In Hospitals
		Gobierno Government	Privado Private	Total		
TOTAL	75151	48260	26532	74792	359	99.5
<u>Región Arecibo</u>	7689	5208	2444	7652	37	99.5
Arecibo	6259	4730	1519	6149	10	98.2
Barceloneta	22	22	-	22	-	100.0
Camuy	3	-	-	-	3	-
Ciales	9	7	1	8	1	88.9
Florida	8	1	-	1	7	12.5
Hatillo	12	9	-	9	3	75.0
Lares	433	87	344	431	2	99.5
Manati	232	35	196	231	1	99.6
Morovis	31	28	-	28	3	90.3
Quebradillas	16	15	1	16	-	100.0
Utua	391	194	194	388	3	99.2
Vega Baja	273	80	189	269	4	98.5
<u>Región Bayamon</u>	8100	6054	2025	8079	21	99.7
Bayamon	7701	5672	2023	7695	6	99.9
Barranquitas	56	56	-	56	-	100.0
Cataño	12	12	-	12	-	100.0
Comerio	14	12	1	13	1	92.9
Corozal	13	11	-	11	2	84.6
Dorado	8	8	-	8	-	100.0
Naranjito	26	23	-	23	3	88.5
Orocovis	221	217	1	218	3	98.6
Toa Alta	16	16	-	16	-	100.0
Toa Baja	19	17	-	17	2	89.5
Vega Alta	14	10	-	10	4	71.4
<u>Región Caguas</u>	10622	7111	3478	10589	33	99.7
Aguas Buenas	26	25	1	26	-	100.0
Aibonito	1150	32	1117	1149	1	99.9
Caguas	6067	5337	722	6059	8	99.9
Cayey	104	50	51	101	3	97.1
Cidra	33	30	-	30	3	90.9
Gurabo	2	2	-	2	-	100.0
Humacao	3034	1442	1587	3029	5	99.8
Juncos	36	35	-	35	1	97.2
Las Piedras	5	4	-	4	1	80.0
Maunabo	45	43	-	43	2	95.6
Naguabo	12	9	-	9	3	75.0
San Lorenzo	36	34	-	34	2	94.4
Yabucoa	72	68	-	68	4	94.4
<u>Región Mayaguez</u>	7500	4285	3194	7479	21	99.7
Añasco	76	71	1	72	4	94.7
Cabo Rojo	81	81	-	81	-	100.0
Hormigueros	21	20	1	21	-	100.0
Lajas	15	14	-	14	1	93.3
Las Marias	28	26	-	26	2	92.9
Maricao	7	5	1	6	1	85.7
Mayaguez	6950	3923	3019	6942	8	99.9
Rincon	7	7	-	7	-	100.0
Sabana Grande	34	32	-	32	2	94.1
San German	281	106	172	278	3	98.9

Tabla-13 Nacimientos por Regiones, Municipio de Ocurrencia e Institucion, 1977

Tabla-13 Live Births by Regions, Municipality of Ocurrence, and Institutions, 1977

Municipios Municipalities	Total	Hospitales - Hospitals			Otros Sitios, Other Places,	%En Hospitales %In Hospitals
		Gobierno Government	Privado Private	Total		
<u>Sub-Región Aguadilla</u>	2688	2499	177	2676	12	99.6
Aguada	27	24	-	24	3	88.9
Aguadilla	2619	2442	176	2618	1	99.9
Isabela	23	20	1	21	2	91.3
Moca	8	3	-	3	5	37.5
San Sebastian	11	10	-	10	1	90.9
<u>Región Ponce</u>	13944	9445	4315	13760	184	98.7
Adjuntas	121	113	-	113	8	93.4
Arroyo	429	30	395	425	4	99.1
Coamo	238	237	-	237	1	99.6
Guanica	43	26	13	39	4	90.7
Guayama	1633	1387	238	1625	8	99.5
Guayanilla	108	100	-	100	8	92.6
Jayuya	176	168	1	169	7	96.0
Juana Diaz	241	210	-	210	31	87.1
Patillas	24	23	-	23	1	95.8
Peñuelas	92	78	-	78	14	84.8
Ponce	10430	6809	3553	10362	68	99.3
Salinas	149	28	114	142	7	95.3
Santa Isabel	31	24	-	24	7	77.4
Villalba	59	49	-	49	10	83.1
Yauco	170	163	1	164	6	96.5
<u>Reg. Metropolitana</u>	22364	11848	10473	22321	43	99.8
Canovanas	13	10	-	10	3	76.9
Carolina	204	202	1	203	1	99.5
Guaynabo	145	144	-	144	1	99.3
Loiza	10	7	-	7	3	70.0
Río Piedras	16154	11399	4730	16129	25	99.8
San Juan	5828	77	5742	5819	9	99.8
Trujillo Alto	10	9	-	9	1	90.0
<u>Sub-Región Fajardo</u>	2244	1810	426	2236	8	99.6
Ceiba	280	280	-	280	-	100.0
Culebra	8	8	-	8	-	100.0
Fajardo	1879	1449	426	1875	4	99.8
Luquillo	1	-	-	-	1	-
Río Grande	7	4	-	4	3	57.1
Vieques	69	69	-	69	-	100.0

Tabla- 14 Tasas de Nacimientos por Sexo y Municipio de Residencia, 1977
 Tabla- 14 Birth Rates by Sex and Residence Municipality, 1977

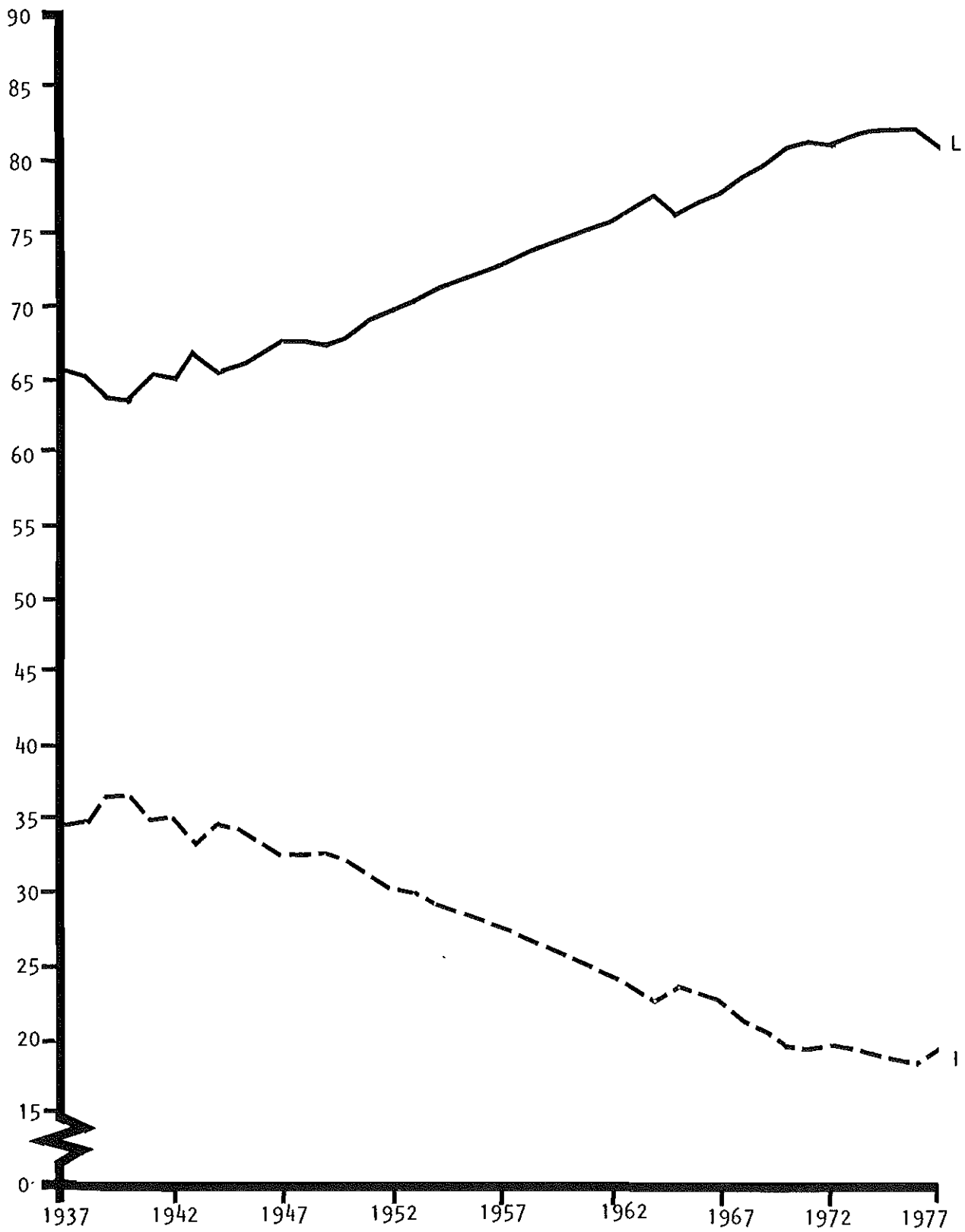
Municipios Municipalities	Total		Hembras-Female		Varones-Male	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
TOTAL	75151	22.64	36446	21.5	38702	23.8
<u>Región Arecibo</u>	8294	22.83	4032	21.7	4262	23.9
Arecibo	1911	21.64	955	21.2	956	22.1
Barceloneta	414	29.8	208	29.3	206	30.2
Camuy	529	23.9	263	23.3	266	24.5
Ciales	426	22.9	207	21.8	219	24.0
Florida	171	15.7	86	15.5	85	15.9
Hatillo	511	19.8	237	18.0	274	21.6
Lares	683	22.0	323	20.4	360	23.7
Manati	849	24.5	366	20.7	483	28.5
Morovis	442	22.9	235	23.8	207	21.8
Quebradillas	484	25.8	225	23.6	259	28.3
Utuado	870	22.3	422	21.2	448	23.4
Vega Baja	1004	24.5	505	24.1	499	24.8
<u>Región Bayamón</u>	12065	23.4	5943	22.6	6121	24.2
Bayamón	4701	22.6	2333	22.0	2368	23.3
Baranquitas	577	20.9	293	20.8	284	21.0
Cataño	860	25.6	420	24.5	440	26.7
Comerio	457	19.6	208	17.7	248	22.0
Corozal	725	21.9	351	20.8	374	23.0
Dorado	647	24.8	335	25.2	312	24.5
Naranjito	630	24.4	308	23.4	322	25.5
Orocovis	509	24.8	255	24.4	254	25.3
Toa Alta	747	26.0	372	25.4	375	26.6
Toa Baja	1683	26.6	831	25.7	852	27.4
Vega Alta	529	19.7	237	17.3	292	22.2
<u>Región Caguas</u>	11177	24.1	5407	22.8	5770	25.4
Aguas Buenas	583	24.5	280	23.1	303	26.0
Aibonito	518	20.6	281	21.9	237	19.2
Caguas	2910	25.5	1419	24.3	1491	26.6
Cayey	1086	24.2	521	22.8	565	25.7
Cidra	695	23.8	297	20.0	398	27.9
Gurabo	500	21.3	237	19.7	263	22.8
Humacao	1305	27.7	611	25.5	694	30.1
Juncos	586	23.3	274	21.4	312	25.3
Las Piedras	525	22.0	260	21.4	265	22.7
Maunabo	307	27.6	163	28.8	144	26.4
Naguabo	534	26.7	267	26.2	267	26.9
San Lorenzo	719	19.2	356	18.6	363	19.8
Yabucoa	909	23.2	441	22.1	468	24.4
<u>Región Mayaguez</u>	5726	20.6	2753	19.4	2973	21.9
Añasco	536	20.0	256	18.7	280	21.3
Cabo Rojo	652	20.7	297	18.5	355	23.1
Hormigueros	224	17.6	115	17.7	109	17.5
Lajas	418	21.3	194	19.4	224	23.3
Las Marias	198	18.0	99	17.6	99	18.3
Maricao	173	24.0	83	22.6	90	25.5
Mayaguez	2118	20.2	1038	19.4	1080	21.0
Rincon	285	24.5	126	21.3	159	27.9
Sabana Grande	491	25.8	235	24.2	256	27.5
San German	631	18.9	310	18.2	321	19.6

Tabla- 14 Tasas de Nacimientos por Sexo y Municipio de Residencia, 1977
 Tabla- 14 Birth Rates by Sex and Residence Municipality, 1977

Municipios Municipalities	Total		Hembras-Female		Varones-Male	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
Sub-Región Aguadilla	4327	40% 20.5	2134	19.8	2193	21.2
Aguada	769	800 20.6	385	20.2	384	21.0
Aguadilla	1253	1303 18.8	598	17.6	655	20.1
Isabela	832	867 22.2	419	21.9	413	22.4
Moca	667	694 21.0	322	19.9	345	22.2
San Sebastian	806	838 21.0	410	20.9	396	21.0
Región Ponce	14406	26.5	6841	24.6	7564	28.4
Adjuntas	503	523 25.0	233	22.7	270	27.4
Arroyo	454	472 27.7	210	25.1	244	30.3
Coamo	724	753 25.0	347	23.5	377	26.6
Guanica	552	574 30.3	267	28.7	285	31.9
Guayama	* 1105	1149 24.7	525	23.1	579	26.5
Guayanilla	612	636 26.7	261	22.3	351	31.3
Jayuya	436	453 26.2	223	26.3	213	26.2
Juana Diaz	1211	1259 28.2	568	25.9	643	30.5
Patillas	450	468 23.2	210	21.2	240	25.2
Peñuelas	493	513 24.9	250	24.7	243	25.0
Ponce	4964	5163 26.7	2389	25.2	2575	28.3
Salinas	730	759 27.4	345	25.4	385	29.5
Santa Isabel	522	543 27.4	248	25.6	274	29.4
Villalba	634	659 30.0	295	27.4	339	32.7
Yauco	1016	1059 24.2	470	21.9	546	26.5
Reg. Metropolitana	16775	19.6	8180	18.8	8594	20.6
Canovanas	730	759 26.5	370	26.4	360	26.7
Carolina	3319	3457 22.2	1628	21.3	1691	23.1
Guaynabo	1436	1493 17.6	701	16.8	735	18.3
Loiza	491	511 24.8	241	23.8	250	25.7
Río Piedras	* 7052	7334 18.7	3387	17.6	3664	19.9
San Juan	2711	2819 17.9	1364	17.7	1347	18.2
Trujillo Alto	1036	1077 21.9	489	20.3	547	23.6
Sub-Región Fajardo	2237	24.6	1087	23.4	1150	25.8
Ceiba	370	385 27.0	188	26.9	182	27.1
Culebra	30	31 33.3	20	43.5	10	22.6
Fajardo	595	619 20.6	274	18.6	321	22.7
Luquillo	298	310 26.1	147	25.3	151	27.0
Río Grande	776	807 29.2	372	27.4	404	30.9
Vieques	168	175 17.7	86	17.7	82	17.6
Mun. No Especific.	2		1		1	
Otros Paises	142		68		74	

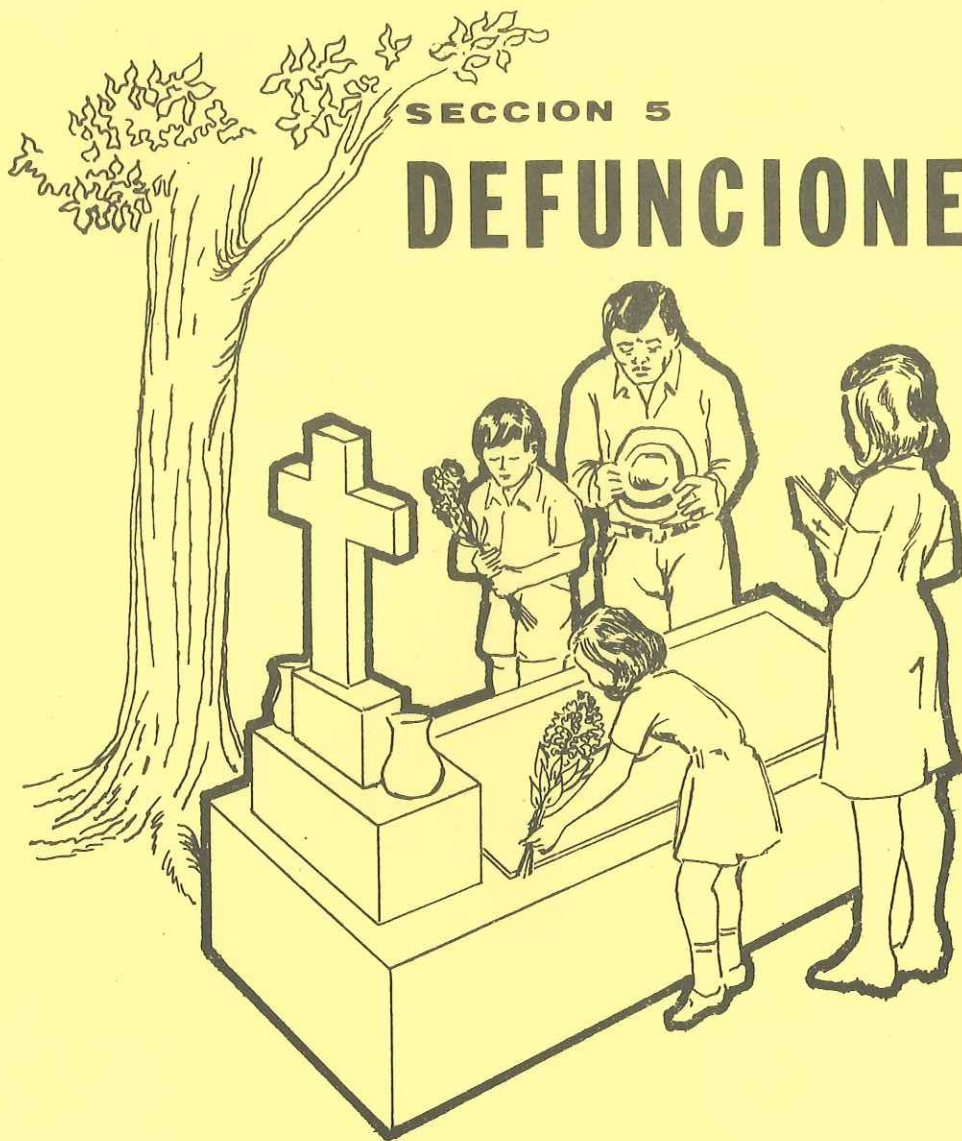
* El total incluye 3 sexos sin determinar.

GRAFICA 5- DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LEGITIMIDAD
PUERTO RICO 1937-77



SECCION 5

DEFUNCIONES



MORTALIDAD

La mortalidad, frecuencia de muerte en una población, es uno de los componentes demográficos a través del cual se analiza una población.

Este puede ocurrir a través de toda la vida del individuo.

La mortalidad ha estado descendiendo desde el siglo 18, esto se debió principalmente a mejoras médicas tales como; expansión de hospitales, cambios en la educación médica, avances en el entendimiento de la fisiología y anatomía, introducción de la anestesia y aumento en el número de drogas para el tratamiento de enfermedades.

En el siglo 19 la declinación en la mortalidad se atribuye mayormente a cambios ambientales y se le da menos énfasis a la influencia de terapia preventiva y curativa. Es de notar que la introducción de la vacunación pertenece a este siglo.

Para el siglo 20 se experimenta el gran ataque a las enfermedades infecciosas. Este se inició con el logro de la vacuna contra la viruela y alcanzó su máximo con la inmunización masiva contra la poliomielitis. Luego vinieron los antibióticos y la penicilina en 1929.

La baja en mortalidad se ha debido además a factores económicos y no económicos. Los primeros son: nivel de ingreso, distribución de ingreso y regularidad en la oferta de alimentos. En los segundos se encuentran las técnicas médicas, reformas sociales, factores culturales y educacionales, factores naturales o biológicos, y factores demográficos.

La dinámica que provocó este conjunto de variables permitieron mejorar el nivel de vida. Las mejoras en salud aumentaron la población laboral dentro de un aumento poblacional general, lo cual produjo una población más productiva en términos laborables, produciéndose mejoras del nivel de vida que enfatizan o catalizan la disminución en la mortalidad.

Puerto Rico como otros países durante el siglo 18 y 19 importó todo tipo de descubrimientos científicos.

Estos y los cambios sociales y económicos ayudaron a propulsar la baja en mortalidad al crear una vida más abundante y saludable al compararlo con las condiciones antes existentes.

Existen más muertes entre los varones que entre las hembras. Esto ocurre debido a las mejores técnicas en la obstetricia y al mejoramiento en las condiciones del parto que redundan en una baja en la mortalidad de la madre y el niño. Otra razón es que el hombre se desarrolla en casi todas las áreas de trabajo aumentando el riesgo de accidentes u otro tipo de enfermedad que lo lleva a la muerte.

La principal causa de muerte para ambas zonas y ambos sexos son las enfermedades el corazón (vea tabla 11). Esta causa de muerte la está sufriendo mayormente la población de 30 a sobre 85 años de edad. La relación que muestra es directa según aumenta la edad aumenta sus víctimas (vea tabla 6).

La facilidad de salud que más atendió pacientes que terminaron falleciendo fueron los hospitales de gobierno (vea tabla -9).

Por estado jurídico, entre los varones casados y las mujeres viudas estuvieron los grupos donde más muertes hubo 55.0 % y 47.0 % respectivamente (vea tabla 1-E)

La Región Metropolitana tuvo el porcentaje más alto de mortalidad (25.2 %). Si partimos de la suposición de que las condiciones de mortalidad son iguales en todas las regiones (ejemplo, igual proporción de población por grupo de edad), entonces el que exista más población en la Metropolitana hará aumentar el número de muertes (vea tabla 1 -F). La principal causa de muerte fue la enfermedad del corazón como se mencionó en párrafos anteriores y la segunda causa fue cáncer; por región igual que Para Puerto Rico total.

TABLA- 1
TABLE- 1

DEFUNCIONES EN P. R. - 1977
DEATHS IN P. R. - 1977

A- Mortalidad General por Años 1931 -1977

Año	Núm.	Tasa	Año	Núm.	Tasa
1977	19895	6.0	1953	17966	8.2
1976	19893	6.2	1952	20504	9.2
1975	19073	6.1	1951	22371	10.0
1974	19490	6.4	1950	21917	9.9
1973	19257	6.5	1949	23391	10.7
1972	19011	6.6	1948	26204	12.2
1971	18144	6.5	1947	25411	12.0
1970	18080	6.7	1946	27570	13.2
1969	17669	6.5	1945	28886	14.1
1968	17481	6.6	1944	29843	14.8
1967	16780	6.4	1943	29065	14.7
1966	17506	6.7	1942	32210	16.6
1965	17719	6.9	1941	35551	16.6
1964	18556	7.3	1940	34477	18.4
1963	17386	7.0	1939	32631	17.7
1962	16575	6.8	1938	33870	18.7
1961	16361	6.8	1937	37132	20.9
1960	15841	6.7	1936	34788	19.9
1959	15870	6.8	1935	30753	17.9
1958	16099	7.0	1934	31703	18.8
1957	16022	7.1	1933	36763	22.3
1956	16607	7.4	1932	35610	22.0
1955	16243	7.2	1931	36146	20.3
1954	16871	7.6			

B- Las Primeras 10 Causas de Muerte y % del Total

Ten Leading Causes of Death and % of Total

Causas - Causes	Total	% del Total
Total	19895	100.0
Enf. del Corazón	5344	26.9
Cáncer	3068	15.4
Enf. Cerebrovasculares	1716	8.6
Neumonías	965	4.9
Accidentes	980	4.9
Arterioesclerosis	820	4.1
Cirrosis Hepática	710	3.6
Diabetes Mellitus	551	2.8
Homicidios	484	2.4
Suicidios	314	1.6
Otras Causas	4943	24.8

D- Institución y Asistencia Médica

Institution and Medical Assistance

Institución	Total	Con With	Sin Without
Total	19895	14127	5768
Hosp. del Gobierno	7183	6839	344
Hosp. Municipal	1142	1060	82
Hosp. Gob. Federal	361	356	5
Centros de Salud	685	649	36
Hosp. de Distrito	4667	4499	168
Otras Instituciones	328	275	53
Hosp. Privados	4031	3936	95
Hogar y Otros Sitios	8681	3352	5329

*NOTA: El Total incluye 1 sexo no especificado.

C- Por Zona de Residencia y Sexo
By Residence Zone and Sex

Zona Zone	Total	Varones Males	Hembras Females
Total	19895	11554	8340
Urbana	10813	6143	4670
Rural	9006	5353	3653
No Especif.	76	58	17

E- Estado Jurídico
Marital Status

Estado Jurídico Marital Status	Total	Varones Males	Hembras Females
Total	17975	10438	7536
Soltero- Single	3156	2245	911
Casado- Married	8303	5768	2535
Divorciado- Divorced	1141	661	480
Viudo- Widowed	5139	1602	3537
No Esp. - Not Stated	235	162	73

NOTA: Defunciones de personas mayores de 15 años.

F- Por Regiones y % del Total
By Regions and % of Total

Region	Núm.	%
Total	19895	100.0
Arecibo	2330	11.7
Bayamón	2499	12.6
Metropolitana	5022	25.2
Fajardo	591	3.0
Caguas	2802	14.1
Ponce	3423	17.2
Aguadilla	1216	6.1
Mayaguez	1837	9.2
No Especif.	38	0.2
Otros Países	137	0.7

TABLA- 2 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES - AÑOS 1931-77
 TABLE- 2 DEATHS FROM SELECTED CAUSES AND RATES PER 100,000 POPULATION - YEARS 1931-77

Años Years	Enf. del Corazón Heart Diseases		Cáncer Cancer		Diabetes Mellitus		Enf. Cerebrovasc. Cerebrovasc. Dis.	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
1977	5344	161.0	3068	92.4	551	16.6	1716	51.7
1976	5487	170.2	2852	88.5	648	20.1	1687	52.3
1975	4971	159.3	2854	91.5	687	22.0	1478	47.4
1974	4945	163.2	2860	94.4	680	22.4	1588	52.4
1973	4611	156.2	2597	88.0	744	25.2	1471	49.8
1972	4342	151.4	2685	93.6	729	25.4	1378	48.0
1971	4068	146.5	2618	94.3	725	26.1	1413	50.9
1970	4224	155.5	2658	97.9	716	26.4	1264	46.5
1969	3857	142.5	2494	92.2	766	28.3	1207	44.6
1968	4054	152.1	2420	90.8	513	19.2	1545	58.0
1967	3724	141.4	2339	88.8	442	16.8	1438	54.6
1966	3695	141.5	2413	92.4	420	16.1	1445	55.3
1965	3585	138.8	2216	85.8	396	15.3	1362	52.7
1964	3365	132.4	2153	84.7	405	15.9	1351	53.1
1963	3137	125.9	2180	87.5	338	13.6	1301	52.2
1962	3083	126.0	2019	82.5	305	12.5	1245	50.9
1961	3072	127.9	2132	88.8	296	12.3	1171	48.8
1960	2719	115.2	1975	83.7	250	10.6	1094	46.4
1959	2739	118.0	1833	78.9	235	10.1	1015	43.7
1958	2546	110.7	1821	79.2	199	8.7	1043	45.4
1957	2595	114.8	1750	77.4	164	7.3	1036	46.0
1956	2547	113.3	1692	75.2	164	7.3	930	41.4
1955	2244	99.7	1592	70.8	131	5.8	903	40.1
1954	2315	104.6	1482	66.9	122	5.5	779	35.2
1953	2437	110.6	1385	62.8	119	5.4	779	35.3
1952	2401	107.8	1435	64.4	116	5.2	788	35.4
1951	2475	110.7	1411	63.1	113	5.1	745	33.3
1950	2308	104.1	1304	58.8	95	4.3	703	31.7
1949	2165	99.1	1348	61.7	119	5.4	662	30.3
1948	2290	106.5	1222	56.8	105	4.9	734	34.1
1947	2148	101.5	1158	54.7	96	4.5	631	29.8
1946	2074	99.6	1006	48.3	99	4.8	637	30.6
1945	1973	96.3	993	48.5	95	4.6	636	31.0
1944	2069	102.7	1048	52.0	99	4.9	608	30.2
1943	2042	103.1	1005	50.8	88	4.4	584	29.5
1942	2177	111.9	1065	54.7	89	4.6	539	27.7
1941	2242	117.3	1035	54.1	92	4.8	626	32.7
1940	2355	125.4	971	51.7	86	4.6	507	27.0
1939	2135	115.7	988	53.6	62	3.4	514	27.9
1938	2163	119.4	936	51.7	64	3.5	478	26.4
1937	2068	116.2	863	48.5	60	3.4	483	27.1
1936	1936	110.8	883	50.5	69	3.9	412	23.6
1935	1630	95.0	841	49.0	56	3.3	353	20.6
1934	1717	102.1	776	46.1	46	2.7	365	21.7
1933	1887	114.4	746	45.2	53	3.2	356	21.6
1932	1714	106.0	724	44.8	44	2.7	429	26.5
1931	1466	92.5	676	42.6	48	3.0	375	23.7

TABLA-2 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES
 TABLE-2 DEATHS FROM SELECTED CAUSES AND RATES PER 100,000 POPULATION
 PUERTO RICO; YEARS 1931-1977

Año Years	Arterioesclerosis		Neumonías		Cirrosis Hepática		Ciertas Enf. De La Ira. Infancia	
	Arteriosclerosis		Pneumonias		Cirrhosis of Liver		Certain Diseases Of Early Infancy	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
1977	820	24.7	965	29.1	710	21.4	667	20.1
1976	851	26.4	1040	32.3	737	22.9	651	20.2
1975	975	31.2	958	30.7	750	24.0	603	19.3
1974	1012	33.4	906	29.9	771	25.4	668	22.0
1973	1123	38.0	954	32.3	774	26.2	741	25.1
1972	1127	39.3	1025	35.7	710	24.8	707	24.7
1971	943	34.0	915	32.9	633	22.8	734	26.4
1970	689	25.4	889	32.7	625	23.0	687	25.3
1969	628	23.2	837	30.9	604	22.3	713	26.3
1968	469	17.6	962	36.1	552	20.7	991	37.2
1967	449	17.0	952	36.1	493	18.7	1098	41.7
1966	411	15.7	1034	39.6	459	17.6	1211	46.4
1965	457	17.7	1072	41.5	396	15.3	1329	51.5
1964	466	18.3	1143	45.0	391	15.4	1433	56.4
1963	452	18.1	983	39.5	385	15.5	1294	51.9
1962	415	17.0	1032	42.2	382	15.6	1241	50.7
1961	382	15.9	939	39.1	328	13.7	1218	50.7
1960	331	14.0	974	41.3	303	12.8	1230	52.1
1959	291	12.5	937	40.4	304	13.1	1345	57.9
1958	276	12.0	1117	48.6	276	12.0	1236	53.8
1957	293	13.0	1044	46.2	257	11.4	1234	54.6
1956	307	13.7	1001	44.5	226	10.0	1344	59.8
1955	253	11.2	1033	45.9	216	9.6	1246	53.4
1954	275	12.4	1131	51.1	265	12.0	1317	60.0
1953	249	11.3	1260	57.2	242	11.0	1391	63.1
1952	284	12.8	1608	72.2	206	9.3	1453	65.2
1951	392	17.5	1911	85.5	167	7.5	1633	73.1
1950	370	16.7	1713	77.2	193	8.7	1609	72.5
1949	474	21.7	2053	94.0	207	9.5	1622	74.2
1948	363	16.9	2579	119.9	251	11.7	1900	88.3
1947	367	17.3	2156	101.8	224	10.6	1951	92.2
1946	307	14.7	2417	116.0	249	12.0	1953	93.8
1945	341	16.6	2299	112.2	212	10.3	1822	88.9
1944	333	16.5	2466	122.4	195	9.7	1915	95.1
1943	413	20.9	2415	122.0	225	11.4	1869	94.4
1942	481	24.7	2752	141.4	221	11.4	2088	107.3
1941	521	27.2	3059	160.0	208	10.9	2112	110.5
1940	527	28.1	3177	169.2	216	11.5	1922	102.3
1939	515	27.9	3267	177.1	214	11.6	1859	100.8
1938	543	30.0	3158	174.3	189	10.4	*	*
1937	534	30.0	3331	187.1	184	10.3	*	*
1936	438	25.1	2748	157.3	181	10.4	*	*
1935	377	22.0	2602	151.7	165	9.6	*	*
1934	389	23.1	2407	143.1	169	10.0	*	*
1933	438	26.5	3049	184.8	216	13.1	*	*
1932	386	23.9	3718	229.9	160	9.9	*	*
1931	320	20.2	3133	197.7	158	10.0	*	*

* Datos no Disponibles - Data not Available

TABLA-2 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES
 TABLE-2 DEATHS FROM SELECTED CAUSES AND RATES PER 100,000 POPULATION
 PUERTO RICO: AÑOS-YEARS 1931-1977

Año Year	Diarrea-Enteritis Diarrhea-Enteritis		Nefritis Nephritis		Influenza Influenza	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
	1977	116	3.5	97	2.9	31
1976	129	4.0	126	3.9	109	3.4
1975	156	5.0	173	5.5	23	0.7
1974	179	5.9	96	3.2	29	1.0
1973	207	7.0	104	3.5	37	1.3
1972	277	9.7	125	4.4	36	1.3
1971	266	9.6	129	4.6	26	1.0
1970	233	8.6	114	4.2	42	1.5
1969	281	10.4	114	4.2	73	2.7
1968	324	12.2	162	6.1	100	3.8
1967	422	16.0	137	5.2	16	0.6
1966	669	25.6	142	5.4	45	1.7
1965	952	36.9	153	5.9	30	1.2
1964	1372	54.0	157	6.2	41	1.6
1963	997	40.0	136	5.5	66	2.6
1962	832	34.0	133	5.4	34	1.4
1961	866	36.1	155	6.5	61	2.5
1960	934	39.6	154	6.5	66	2.8
1959	1145	49.3	200	8.6	42	1.8
1958	1445	62.9	179	7.8	57	2.5
1957	1386	61.3	221	9.8	196	8.7
1956	1808	80.4	235	10.4	68	3.0
1955	1901	84.5	279	12.4	59	2.6
1954	1864	84.2	341	15.5	70	3.2
1953	2377	107.8	385	17.6	76	3.4
1952	2585	116.1	526	23.6	179	8.0
1951	3020	135.1	604	27.1	315	14.1
1950	3060	138.0	660	29.8	98	4.4
1949	3047	139.4	729	33.4	317	14.5
1948	3940	183.2	910	42.3	176	8.2
1947	3729	176.1	970	45.8	144	6.8
1946	4698	225.5	1154	55.4	228	10.9
1945	5942	290.0	1132	55.2	199	9.7
1944	6119	303.8	1449	71.9	314	15.6
1943	5661	285.9	1599	80.8	328	16.6
1942	6445	331.2	1920	98.7	129	6.6
1941	8031	420.0	2056	107.5	248	13.0
1940	7609	405.2	2035	108.4	1215	64.7
1939	7341	397.9	1983	107.5	260	14.1
1938	7564	417.4	2034	112.3	306	16.9
1937	8590	482.6	2262	127.1	502	28.2
1936	8287	474.4	2124	121.6	810	46.4
1935	6167	359.6	2236	130.4	269	15.7
1934	5981	355.6	2156	128.2	958	57.0
1933	7518	455.6	2429	147.2	292	17.7
1932	6528	403.7	2197	135.9	449	27.8
1931	5328	336.1	1960	123.7	246	15.5

TABLA- 2 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES
 TABLE- 2 DEATHS FROM SELECTED CAUSES AND RATES PER 100,000 POPULATION
 PUERTO RICO: AÑOS-YEARS 1931-1977'

Año Year	Tuberculosis		Deformidades Congénitas Congenital Malformations		Meningitis	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
1977	198	6.0	229	6.9	56	1.7
1976	185	5.7	219	6.8	63	2.0
1975	236	7.6	234	7.5	50	1.6
1974	252	8.3	259	8.5	72	2.4
1973	256	8.7	229	7.8	58	2.0
1972	276	9.6	261	9.1	69	2.4
1971	266	9.6	252	9.1	60	2.2
1970	302	11.1	310	11.4	83	3.1
1969	336	12.4	325	12.0	63	2.3
1968	423	15.9	315	11.8	81	3.0
1967	396	15.0	346	13.1	58	2.2
1966	442	16.9	393	15.0	98	3.8
1965	462	17.9	430	16.6	104	4.0
1964	505	19.9	436	17.2	127	5.0
1963	527	21.2	390	15.7	105	4.2
1962	582	23.8	382	15.6	96	3.9
1961	633	26.4	410	17.1	114	4.7
1960	692	29.3	390	16.5	104	4.4
1959	690	29.7	370	15.9	88	3.8
1958	684	29.8	395	17.2	85	3.7
1957	762	33.7	367	16.2	66	2.9
1956	830	36.9	332	14.8	97	4.3
1955	743	33.0	306	13.6	81	3.6
1954	859	38.8	323	14.6	91	4.1
1953	1046	47.5	288	13.1	101	4.6
1952	2092	93.9	322	14.5	128	5.7
1951	2654	118.7	304	13.6	165	7.4
1950	2861	129.0	313	14.1	156	7.0
1949	3205	146.7	323	14.8	163	7.5
1948	3858	179.4	299	13.9	176	8.2
1947	4160	196.5	268	12.7	156	7.4
1946	4317	207.2	225	10.8	132	6.3
1945	4142	202.1	195	9.5	194	9.5
1944	4335	215.2	163	8.1	143	7.1
1943	4572	230.9	187	9.4	148	7.5
1942	4756	244.4	181	9.3	165	8.5
1941	4641	242.7	172	9.0	134	7.0
1940	4886	260.2	133	7.1	119	6.3
1939	4747	257.3	125	6.8	122	6.6
1938	4954	273.4	155	8.6	117	6.5
1937	5091	286.0	194	10.9	114	6.4
1936	5182	296.6	170	9.7	107	6.1
1935	5094	297.0	176	10.3	83	4.8
1934	5082	302.1	145	8.6	87	5.2
1933	5476	331.9	180	10.9	80	4.8
1932	4755	294.1	125	7.7	171	10.6
1931	4338	273.7	113	7.1	193	12.2

TABLA-3 Mortalidad General por mes de ocurrencia - 1977-1975
 TABLE-3 General Mortality by months of occurrence - 1977-1975

MES ES	1977				1976				1975			
	Total	Rate Tasa	Males Varones	Females Hembras	Total	Rate Tasa	Males Varones	Females Hembras	Total	Rate Tasa	Males Varones	Females Hembras
TOTAL	19895 [*]	6.0	11554	8340	19893	6.2	11604	8289	19073	6.1	11176	7897
Enero	1592	5.7	934	658	1668	6.2	1017	651	1831	7.0	1110*	721
Febrero	1422	5.6	833	589	1726	6.8	1002	724	1509	6.4	866	643
Marzo	1625	5.8	955	670	2148	7.9	1180	968	1613	6.1	931	682
Abril	1498	5.5	861	637	1676	6.4	964	712	1489	5.8	839	650
Mayo	1619	5.8	901	718	1626	6.0	919	707	1646	6.2	967	679
Junio	1616	5.9	917	699	1553	5.9	910	643	1556	6.1	891	665
Julio	1617	5.7	901	716	1606	5.9	918	688	1572	5.9	912	660
Agosto	1627	5.8	948	678	1555	5.7	896	659	1536	5.8	901	635
Septiembre	1621	5.9	954	667	1524	5.7	873	651	1503	5.8	895	608
Octubre	1767	6.2	1032	735	1563	5.6	938	625	1570	5.9	929	641
Noviembre	1794	6.5	1072	722	1614	6.0	987	627	1527	5.9	891	636
Diciembre	2079	7.3	1233	846	1629	5.9	997	632	1717	6.4	1040	677
Mes no especificado	18	-	13	5	5	-	3	2	4	-	4	-

* El Total incluye 1 sexo no especificado.

TABLA- 4 TASA DE MORTALIDAD GENERAL POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1977
 TABLE- 4 GENERAL MORTALITY RATES BY AGE GROUPS AND SEX, 1977

EDAD - AGE	Total		Varones	Males	Hembras	Females
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
TOTAL	19895	6.0	11554	7.1	8340	4.9
Menores de 1 Año *						
Under 1 Year	1507	20.1	873	22.6	634	17.4
1 - 4 "	150	5.1	78	5.2	72	4.9
5 - 9 "	112	2.9	74	3.8	38	2.0
10 - 14 "	151	3.9	91	4.6	60	3.1
15 - 19 "	267	7.4	200	1.1	67	3.7
20 - 24 "	363	1.2	275	1.9	88	0.5
25 - 29 "	332	1.3	252	2.2	80	0.6
30 - 34 "	360	1.8	257	2.7	103	1.0
35 - 39 "	405	2.3	283	3.4	122	1.3
40 - 44 "	514	3.2	355	4.7	159	1.9
45 - 49 "	647	4.4	433	6.2	214	2.8
50 - 54 "	867	6.7	566	8.9	301	4.5
55 - 59 "	1169	10.1	765	13.2	403	6.9
60 - 64 "	1445	14.4	899	18.1	546	10.9
65 - 69 "	1830	22.3	1083	26.8	747	17.9
70 - 74 "	1979	33.3	1163	40.0	816	26.9
75 - 79 "	2042	56.1	1163	69.2	879	44.8
80 - 84 "	1894	73.7	984	82.0	910	66.4
85 + "	3801	157.8	1715	154.5	2086	160.5
Edad No Especificada Age Not Stated	60	-	45	-	15	-

* Tasas por 1,000 nacidos vivos.
 Rates per 1,000 live births.
 Total incluye 1 sexo no determinado

TABLA- 5 DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE- 5 DEATHS BY HEALTH REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND AGE GROUPS, 1977

Municipios Municipalities	Total	< 1 año	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
TOTAL	19895	1507	150	112	151	267	363	332	360	405
<u>REGION ARECIBO</u>	2330	142	16	11	17	37	41	34	45	44
Arecibo	623	35	4	1	1	6	14	8	6	16
Barceloneta	132	13	2	-	-	3	3	4	-	1
Camuy	162	4	1	2	3	3	1	2	8	3
Ciales	86	3	1	1	-	1	3	1	3	1
Florida	42	3	-	-	2	-	-	-	-	-
Hatillo	159	7	1	-	1	1	2	2	5	3
Lares	198	17	2	1	1	3	4	4	5	4
Manatí	216	15	-	1	-	2	3	6	5	4
Morovis	83	7	-	-	2	2	3	1	6	2
Quebradillas	105	8	-	-	1	5	-	1	1	1
Utua	262	16	2	2	4	5	5	2	1	3
Vega Baja	262	14	3	3	2	6	3	3	5	6
<u>REGION BAYAMON</u>	2499	231	19	18	22	30	55	48	51	63
Bayamón	1030	97	8	7	11	12	16	16	24	21
Barranquitas	116	12	1	1	-	1	3	-	1	1
Cataño	243	21	3	2	5	2	5	4	3	9
Comerio	90	5	-	1	1	-	4	2	-	2
Corozal	139	13	2	-	-	2	2	3	7	4
Dorado	119	8	-	1	-	1	2	6	2	6
Naranjito	110	9	-	1	-	-	2	3	-	5
Orocovis	100	9	1	-	1	2	-	3	1	3
Toa Alta	130	20	1	-	1	2	2	1	3	3
Toa Baja	287	29	3	4	3	5	16	7	7	7
Vega Alta	135	8	-	1	-	3	3	3	3	2
<u>REGION CAGUAS</u>	2802	243	20	13	25	37	51	47	58	52
Aguas Buenas	120	14	3	1	-	-	1	2	1	2
Aibonito	136	7	1	-	1	-	3	-	4	1
Caguas	721	59	6	6	2	11	20	15	14	18
Cayey	279	19	1	-	1	3	5	5	8	4
Cidra	139	14	-	1	3	4	2	2	4	-
Gurabo	143	8	-	1	2	3	-	2	4	3
Humacao	331	32	3	1	7	4	7	3	5	6
Juncos	155	16	1	1	3	2	1	2	4	2
Las Piedras	143	8	-	-	1	2	2	5	5	3
Maunabo	93	17	2	-	-	2	2	2	-	3
Naguabo	125	16	1	-	1	1	2	3	2	5
San Lorenzo	200	20	2	1	1	2	2	3	3	3
Yabucoa	217	13	-	1	3	3	4	3	4	2
<u>REGION MAYAGUEZ</u>	1837	117	14	6	14	15	23	20	24	38
Añasco	151	10	-	-	4	2	4	1	1	4
Cabo Rojo	260	11	1	2	1	-	1	5	9	7
Hormigueros	74	4	-	-	-	-	-	1	-	4
Lajas	121	12	2	1	1	-	4	2	2	3
Las Marías	49	4	-	-	-	-	1	1	-	1
Maricao	45	-	-	-	-	2	1	2	-	1
Mayaguez	684	45	6	2	3	7	4	5	6	8
Rincón	96	1	2	-	1	2	2	-	3	3
Sabana Grande	130	12	3	-	3	1	2	1	3	5
San Germán	227	18	-	1	1	1	4	2	-	2

TABLA-5 DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE-5 DEATHS BY HEALTH REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND AGE GROUPS, 1977

40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No Especific.
514	647	867	1169	1445	1830	1979	2042	1894	3801	60
63	68	80	131	188	210	196	260	254	490	3
12	17	28	32	41	66	55	79	75	127	-
7	5	4	7	11	6	10	17	10	29	-
3	6	8	10	13	12	18	11	11	43	-
-	6	2	3	6	7	8	11	8	20	1
-	6	2	2	3	3	2	3	5	11	-
3	3	4	9	17	13	12	18	20	38	-
4	6	5	12	20	19	13	23	22	32	1
12	5	9	8	17	19	23	30	27	29	1
2	-	2	1	10	9	5	5	8	18	-
2	2	1	6	5	8	12	9	13	30	-
5	5	7	17	21	24	22	33	30	58	-
13	7	8	24	24	24	16	21	25	55	-
81	95	117	155	161	208	234	248	218	443	2
35	36	56	64	66	80	108	107	90	174	2
1	4	5	10	8	7	12	14	11	24	-
9	7	8	20	11	27	17	26	21	43	-
3	4	6	4	7	6	9	10	10	16	-
5	3	5	8	12	16	11	12	12	22	-
6	4	4	7	7	13	11	10	13	18	-
4	5	8	5	5	4	12	12	6	29	-
2	3	3	5	7	8	11	5	11	25	-
3	4	6	9	13	11	11	14	8	18	-
8	18	11	14	12	26	18	27	23	49	-
5	7	5	9	13	10	14	11	13	25	-
80	98	118	165	191	252	259	290	254	545	4
3	1	5	11	9	13	9	7	8	30	-
4	6	6	13	11	17	14	14	9	25	-
28	34	35	43	48	53	67	91	55	114	2
9	13	14	9	21	28	23	29	23	63	1
2	7	3	4	10	14	12	13	14	29	1
5	4	7	7	5	13	17	13	18	31	-
2	12	14	27	17	36	34	25	29	67	-
5	5	5	6	10	11	15	22	13	31	-
5	2	8	7	8	15	10	15	16	31	-
-	4	1	1	4	8	11	11	10	15	-
4	2	8	10	8	6	12	13	13	18	-
7	5	7	7	23	16	16	21	21	40	-
6	3	5	20	17	22	19	16	25	51	-
43	42	80	100	128	197	206	218	173	379	-
5	1	4	10	10	17	19	9	17	33	-
9	5	12	14	15	27	34	35	29	43	-
1	1	2	3	5	8	13	12	6	14	-
1	2	6	6	7	12	18	11	10	21	-
1	1	3	3	4	5	4	4	5	12	-
-	4	-	3	2	7	6	6	3	8	-
16	17	29	42	49	68	73	82	61	161	-
3	6	1	3	4	12	11	14	8	20	-
2	3	10	4	12	17	9	11	15	17	-
5	2	13	12	20	24	19	34	19	50	-

TABLA- 5 DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE- 5 DEATHS BY HEALTH REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND AGE GROUPS, 1977

Municipios Municipalities	Total	< 1 año	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
SUB-										
<u>REGION AGUADILLA</u>	1216	88	6	9	10	18	18	16	17	24
Aguada	180	21	1	1	1	2	4	3	1	2
Aguadilla	405	25	2	4	5	4	6	4	5	9
Isabela	229	13	-	-	2	6	3	2	6	5
Moca	158	14	-	3	1	3	2	2	2	3
San Sebastián	244	15	3	1	1	3	3	5	3	5
<u>REGION PONCE</u>	3423	297	42	30	22	43	55	46	55	59
Adjuntas	110	12	2	-	-	2	1	1	2	3
Arroyo	120	14	5	2	1	1	1	1	2	-
Coamo	196	7	1	1	4	4	3	3	2	5
Guánica	140	10	1	1	1	3	3	1	2	2
Guayama	276	32	2	1	3	4	5	2	6	7
Guayanilla	131	7	1	-	2	2	3	2	5	2
Jayuya	104	13	2	3	-	-	1	2	-	1
Juana Díaz	210	19	1	3	1	1	3	3	2	3
Patillas	109	7	1	2	-	-	1	2	-	3
Peñuelas	113	9	1	2	-	2	3	3	3	3
Ponce	1197	85	15	6	6	16	19	15	13	17
Salinas	200	26	2	2	2	-	1	4	6	7
Santa Isabel	131	10	2	2	-	3	-	3	5	3
Villalba	125	16	1	1	-	3	2	2	2	-
Yauco	261	30	5	4	2	2	9	2	5	3
<u>REG. METROPOLITANA</u>	5022	333	28	22	35	80	106	109	95	104
Canóvanas	155	12	3	4	2	1	3	2	3	1
Carolina	663	57	2	3	9	7	16	18	16	17
Guaynabo	343	20	1	1	3	8	8	9	8	7
Loíza	90	7	3	2	-	4	4	1	3	6
Río Piedras	2264	162	12	10	9	36	45	51	41	38
San Juan	1323	61	5	1	11	20	28	21	22	29
Trujillo Alto	184	14	2	1	1	4	2	7	2	6
SUB-										
<u>REGION FAJARDO</u>	591	47	4	3	5	6	6	6	9	16
Ceiba	63	5	1	-	1	-	1	1	-	3
Culebra	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajardo	209	21	-	-	1	2	2	-	4	4
Luquillo	88	6	1	1	1	-	-	2	1	-
Río Grande	166	14	2	2	2	3	3	3	2	7
Vieques	61	1	-	-	-	1	-	-	2	2
Mun. no Especific.	38	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Países	137	3	1	-	1	1	8	6	6	5

TABLA- 5 DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE- 5 DEATHS BY HEALTH REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND AGE GROUPS, 1977

40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No Especif.
20	31	52	64	103	128	134	122	114	242	-
-	4	7	7	14	16	27	20	21	28	-
9	12	21	24	40	36	44	43	31	81	-
4	8	8	12	15	24	24	22	23	52	-
2	4	7	6	17	17	19	9	12	35	-
5	3	9	15	17	35	20	28	27	46	-
65	87	129	188	242	309	411	330	339	667	7
2	5	-	4	6	8	9	15	11	27	-
4	2	7	6	13	4	14	12	8	22	1
2	3	7	6	15	17	26	18	24	47	1
-	4	5	10	5	14	20	15	14	29	-
4	11	15	18	15	31	27	24	21	47	1
1	3	5	7	13	11	16	8	16	27	-
4	4	4	8	5	9	11	8	6	23	-
4	5	11	12	14	19	37	18	18	36	-
2	5	1	6	4	9	8	16	12	30	-
2	3	7	3	9	14	14	6	9	19	1
23	23	46	63	97	104	149	120	143	235	2
5	6	5	10	8	25	27	17	15	31	1
5	4	1	11	8	12	19	14	11	18	-
3	4	5	11	10	10	5	13	10	27	-
4	5	10	13	20	22	29	26	21	49	-
145	191	255	315	380	457	471	508	473	908	7
7	5	5	9	7	13	17	9	16	36	-
23	27	41	53	49	50	62	72	46	95	-
8	17	21	23	24	27	33	32	29	64	-
6	4	4	5	6	2	6	4	6	16	1
64	88	111	130	181	211	200	243	233	397	2
33	43	65	88	98	133	134	134	125	270	2
4	7	8	7	15	21	19	14	18	30	2
12	23	27	42	41	55	52	57	62	118	-
1	1	2	5	6	5	4	6	5	16	-
-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-
3	6	11	13	15	16	25	17	29	40	-
1	4	4	5	7	12	3	8	9	23	-
3	10	7	13	12	17	13	17	10	26	-
4	2	2	5	1	5	7	9	8	12	-
1	-	-	-	1	4	1	2	2	1	20
4	12	9	9	10	10	15	7	5	8	17

TABLA-6 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE-6 DEATHS BY SELECTED CAUSES AND AGE GROUPS, 1977

CAUSAS DE MUERTE ----- CAUSES OF DEATH (Eight Rev. of Int. List, 1968)	TOTAL	Grupos de Edad - Age Groups																		No Espec.	
		< 1 yr.	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85 +
Todas las Causas All Causes	19895	1507	150	112	151	267	363	332	360	405	514	647	867	1169	1445	1830	1979	2042	1894	3801	60
Enfermedades del Corazón Heart Diseases	5344	34	6	6	4	6	9	13	28	49	85	132	186	310	458	589	672	707	691	1349	10
Cáncer Cancer	3068	5	17	23	11	15	17	19	26	45	83	118	202	280	333	406	425	378	304	360	1
Enfermedades Cerebrovasculares Cerebrovasculares Diseases	1716	1	3	4	2	4	5	4	9	14	22	36	53	80	103	173	205	258	263	473	4
Accidentes Accidents	980	26	33	36	62	95	117	86	62	54	55	50	35	47	45	40	32	38	26	37	4
Arterioesclerosis Arterioesclerosis	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	10	16	25	60	68	99	110	429	-
Neumonías Pneumonias	965	135	30	10	12	15	12	7	10	16	13	16	23	30	39	52	77	89	99	275	5
Cirrosis Hepática Cirrhosis of Liver	710	-	1	1	-	-	4	10	16	39	59	73	97	112	83	74	61	37	12	27	4
Diabetes Mellitus	551	1	-	-	3	2	1	2	2	7	5	14	19	30	63	79	89	68	67	97	2
Ciertas Enfermedades de la Primera infancia, excepto inmadurez Certain Diseases of Early Infancy except Inmaturity	667	661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Homicidios Homicides	484	2	1	2	6	56	79	83	56	49	53	26	19	16	14	4	3	7	2	3	4
Suicidios Suicides	314	-	-	-	4	8	34	31	40	25	22	21	27	22	20	28	10	9	6	7	-
Tuberculosis	198	1	-	-	1	1	2	3	3	3	3	17	14	15	30	18	23	20	19	24	1
Deformidades Congénitas Congenital Malformation	229	182	13	7	8	10	1	1	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Inmadurez, sin cualificación Inmaturity, unqualified	176	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Nefritis y Nefrosis Nephritis and Nephrosis	97	2	-	-	2	3	2	-	5	6	4	3	12	9	7	9	6	6	8	12	1
Diarrea Enteritis Diarrhea Enteritis	116	58	3	3	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3	7	3	5	5	5	20	-
Asma Asthma	105	-	-	1	1	-	5	-	3	4	3	4	9	6	9	13	10	11	12	14	-
Hipertensión sin mención del corazón Hypertension without mention of Heart	85	-	-	-	-	-	1	-	3	2	1	3	7	10	7	12	10	10	10	19	-
Meningitis	56	22	3	1	3	1	3	1	1	1	-	5	-	4	2	3	-	2	1	3	-
Otras Causas Other causes	3214	204	40	18	32	51	72	71	96	89	102	130	155	182	197	271	281	298	259	652	14

TABLA-7 DEFUNCIONES POR OCUPACION, EDAD Y SEXO 1977
Deaths by occupation, Age and Sex, 1977

OCUPACION	T O T A L E S			' Menos de 15 Años			' 15-19 Años			' 20-24 Años		
	'Total	Varones Males	Hembras Females	'Total	Varones Males	Hembras Females	'Total	Varones Males	Hembras Females	'Total	Varones Males	Hembras Females
TOTAL	*19895	11554	8340	1920	1116	804	267	200	67	363	275	88
Profesionales												
Professionals.....	578	397	181	-	-	-	1	1	-	6	5	1
Médicos												
Doctors.....	23	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agricultores												
Farmers.....	1501	1478	23	-	-	-	1	1	-	2	2	-
Gerentes												
Manager.....	1401	1330	71	-	-	-	2	2	-	5	5	-
Clericales												
Clericals.....	304	206	98	-	-	-	3	2	1	16	11	5
Venderores												
Salemens.....	336	314	22	-	-	-	5	4	1	8	6	2
Artesanos												
Artisan.....	1304	1294	10	-	-	-	9	9	-	34	34	-
Operadores												
Operators.....	1413	1148	265	-	-	-	3	3	-	53	46	7
Domésticos												
Domestics.....	40	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Servicios												
Other Services.....	905	735	170	-	-	-	8	8	-	25	22	3
Obreros en Fincas												
Farms (Workers).....	1746	1728	18	1	1	-	3	3	-	23	23	-
Otras Labores												
Other Labors.....	831	827	4	-	-	-	14	14	-	42	42	-
**No Reportado												
No Reported.....	8847	1562	7284	1697	990	707	199	138	61	134	65	69
**Desconocido												
Unknown.....	666	514	152	222	125	97	19	15	4	15	14	1

* Total incluye 1 sexo sin especificar

** no reportado - No se sabe si la persona muerta trabajaba o no

** desconocido - se sabe que la persona muerta trabajaba, pero se desconoce en cual ocupación.

TABLA- 7

DEFUNCIONES POR OCUPACION, EDAD Y SEXO 1977
Deaths by occupation, Age and Sex, 1977

OCUPACION	25-29 Años			30-34 Años			35-39 Años			40-44 Años		
	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
TOTAL	332	252	80	360	257	103	405	283	122	514	355	159
Profesionales												
Professionals.....	14	10	4	17	14	3	13	10	3	28	21	7
Médicos												
Doctors.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-
Agricultores												
Farmers	2	2	-	6	6	-	5	5	-	5	5	-
Gerentes												
Manager.....	11	11	-	19	18	1	27	25	2	42	39	3
Clericales												
Clericals.....	16	8	8	16	6	10	13	7	6	17	8	9
Venderores												
Salesmen.....	13	11	2	13	13	-	15	15	-	10	10	-
Artesanos												
Artisan.....	56	56	-	55	54	1	47	46	1	54	53	1
Operadores												
Operators.....	53	48	5	62	51	11	64	52	12	79	73	6
Domésticos												
Domestics.....	-	-	-	1	-	1	1	-	1	2	1	1
Otros Servicios												
Other Services.....	25	22	3	20	16	4	31	25	6	50	44	6
Obreros en Fincas												
Farms (Workers).....	16	15	1	14	14	-	27	27	-	29	29	-
Otras Labores												
Other Labors.....	40	40	-	34	34		29	28	1	39	39	-
No Reportado												
No Reported.....	77	22	55	90	21	69	115	26	89	145	21	124
Desconocido												
Unknown.....	9	7	2	12	10	2	18	17	1	13	11	2

TABLA-7 DEFUNCIONES POR OCUPACION, EDAD Y SEXO 1977
Deaths by occupation, Age and Sex, 1977

OCUPACION	45-49 Años			50-54 Años			55-59 Años		
	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
TOTAL	647	433	214	867	566	301	1169	765	403
Profesional									
Professionals.....	35	31	4	38	33	5	54	44	10
Médicos									
Doctors.....	1	1	-	3	2	1	1	-	1
Agricultores									
Farmers.....	8	8	-	27	26	1	44	44	-
Gerentes									
Manager.....	65	62	3	66	62	4	97	95	2
Clericales									
Clericals.....	12	7	5	28	19	9	34	23	11
Vendedores									
Salesmen.....	19	18	1	26	25	1	23	21	2
Artesanos									
Artisan.....	76	76	-	96	95	1	125	123	2
Operadores									
Operators.....	90	76	14	101	86	15	132	120	12
Domésticos									
Domestics.....	1	-	1	-	-	-	3	-	3
Otros Servicios									
Other Services.....	48	37	11	74	63	11	87	70	17
Obreros en Fincas									
Farms (Workers).....	37	34	3	54	54	-	98	98	-
Otras Labores									
Other Labors.....	46	45	1	56	56	-	69	69	-
No Reportado									
No Reported.....	189	22	167	278	25	253	371	30	340
Desconocido									
Unknown.....	20	16	4	20	20	-	31	28	3

TABLA- 7 DEFUNCIONES POR OCUPACION , EDAD Y SEXO 1977
Deaths by occupation, Age and Sex, 1977

OCUPACION	60-64 Años			65 + Años			Edad No Especificada		
	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
TOTAL	1445	899	546	11546	6108	5438	60	45	15
Profesional									
Professionals.....	47	36	11	324	191	133	-	-	-
Médicos									
Doctors.....	1	1	-	15	15	-	-	-	-
Agricultores									
Farmers.....	76	76	-	1324	1302	22	1	1	-
Gerentes									
Manager.....	132	124	8	935	887	48	-	-	-
Clericales									
Clericals.....	28	17	11	121	98	23	-	-	-
Vendedores									
Salemen.....	31	29	2	173	162	11	-	-	-
Artesanos									
Artisan.....	139	138	1	613	610	3	-	-	-
Operadores									
Operators.....	128	107	21	646	486	160	2	-	2
Domésticos									
Domestics.....	2	-	2	30	-	30	-	-	-
Otros Servicios									
Other Services.....	92	80	12	444	347	97	1	1	-
Obreros en Fincas									
Farms (Workers).....	135	135	-	1309	1295	14	-	-	-
Otras Labores									
Other Labors.....	94	94	-	368	366	2	-	-	-
No Reportado									
No Reported.....	504	31	473	5027	158	4869	21	13	8
Desconocido									
Unknown.....	36	31	5	217	191	26	35	30	5

TABLA-8 DEFUNCIONES POR OCUPACION, ZONA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1977
 TABLE-8 DEATHS BY OCCUPATION, ZONE OF RESIDENCE, AND SEX, 1977

OCUPACION	T O T A L E S			ZONA URBANA			ZONA RURAL			ZONA NO ESPECIF.		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
	*19895	Males	Females		Males	Females		Males	Females		Males	Females
TOTAL		11554	8340	10813	6143	4670	9006	5353	3653	76	58	17
Profesionales												
Professionals.....	578	397	181	518	350	168	59	46	13	1	1	-
Médicos												
Doctors.....	23	20	3	22	19	3	1	1	-	-	-	-
Agricultores												
Farmers.....	1501	1478	23	415	404	11	1084	1072	12	2	2	-
Gerentes												
Manager.....	1401	1330	71	991	936	55	408	392	16	2	2	-
Clericales												
Clericals.....	304	206	98	259	174	85	45	32	13	-	-	-
Venderores												
Salemen.....	336	314	22	254	237	17	82	77	5	-	-	-
Artesanos												
Artisan.....	1304	1294	10	886	880	6	417	413	4	1	1	-
Operadores												
Operators.....	1413	1148	265	879	708	171	532	438	94	2	2	-
Domésticos												
Domestics.....	40	1	39	30	1	29	9	-	9	1	-	1
Otros Servicios												
Other Services.....	905	735	170	615	501	114	289	233	56	1	1	-
Obreros en Fincas												
Farms (Workers).....	1746	1728	18	394	389	5	1351	1338	13	1	1	-
Otras Labores												
Other Labors.....	831	827	4	476	472	4	354	354	-	1	1	-
No Reportado												
No Reported.....	8847	1562	7284	4729	805	3924	4090	741	3349	28	16	11
Desconocido												
Unknown.....	666	514	152	345	267	78	285	216	69	36	31	5

* El total incluye 1 sexo sin especificar

TABLA- 9 DEFUNCIONES POR REGIONES, MUN. DE OCURRENCIA, INSTITUCION Y ASISTENCIA MEDICA, 1977
 TABLE- 9 DEATHS BY REGIONS, MUN. OF OCCURRENCE, INSTITUTION, AND MEDICAL ASSISTANCE, 1977

Municipios Municipalities	T O T A L			Hospitales del Gobierno Government Hospitals			Hospitales Privados Private Hospitals		
	Total	Asistencia Assistance		Total	Asistencia Assistance		Total	Asistencia Assistance	
		Con With	Sin Without		Con With	Sin Without		Con With	Sin Without
TOTAL	19895	14127	5768	7183	6839	344	4031	3936	95
<u>REGION ARECIBO</u>	2053	1323	730	725	682	43	171	169	2
Arecibo	1020	747	273	600	563	37	93	92	1
Barceloneta	65	40	25	18	17	1	-	-	-
Camuy	86	41	45	4	3	1	-	-	-
Ciales	42	26	16	1	1	-	-	-	-
Florida	26	16	10	-	-	-	-	-	-
Hatillo	88	46	42	4	4	-	1	1	-
Lares	151	91	60	23	23	-	34	33	1
Manatí	123	54	69	10	8	2	5	5	-
Morovis	50	35	15	8	7	1	-	-	-
Quebradillas	60	38	22	8	8	-	-	-	-
Utuaado	182	103	79	33	33	-	35	35	-
Vega Baja	160	86	74	16	15	1	3	3	-
<u>REGION BAYAMON</u>	1972	1309	663	650	637	13	256	253	3
Bayamón	1226	978	248	577	567	10	256	253	3
Barranquitas	72	44	28	20	19	1	-	-	-
Cataño	113	47	66	25	24	1	-	-	-
Comerio	52	28	24	1	1	-	-	-	-
Corozal	60	21	39	2	1	1	-	-	-
Dorado	61	25	36	6	6	-	-	-	-
Naranjito	64	35	29	2	2	-	-	-	-
Orocovis	64	34	30	2	2	-	-	-	-
Toa Alta	53	19	34	4	4	-	-	-	-
Toa Baja	130	38	92	2	2	-	-	-	-
Vega Alta	77	40	37	9	9	-	-	-	-
<u>REGION CAGUAS</u>	2432	1625	807	819	755	64	394	386	8
Aguas Buenas	67	47	20	6	6	-	-	-	-
Aibonito	116	96	20	2	2	-	56	55	1
Caguas	1023	764	259	629	580	49	63	61	2
Cayey	177	114	63	44	40	4	36	35	1
Cidra	60	19	41	7	6	1	-	-	-
Gurabo	69	28	41	2	2	-	-	-	-
Humacao	444	350	94	67	64	3	239	235	4
Juncos	71	38	33	12	12	-	-	-	-
Las Piedras	52	26	26	1	-	1	-	-	-
Maunabo	42	13	29	4	4	-	-	-	-
Naguabo	74	20	54	12	12	-	-	-	-
San Lorenzo	119	55	64	21	18	3	-	-	-
Yabucoa	118	55	63	12	9	3	-	-	-
<u>REGION MAYAGUEZ</u>	2037	1641	396	762	745	17	557	549	8
Añasco	82	60	22	14	14	-	2	2	-
Cabo Rojo	133	96	37	27	26	1	-	-	-
Hormigueros	46	28	18	21	19	2	-	-	-
Lajas	52	30	22	5	5	-	-	-	-
Las Marías	23	3	20	-	-	-	-	-	-
Maricao	17	10	7	2	2	-	-	-	-
Mayaguez	1273	1112	161	653	641	12	348	343	5
Rincón	60	23	37	6	6	-	-	-	-
Sabana Grande	58	23	35	6	6	-	1	1	-
San Germán	293	256	37	28	26	2	206	203	3

TABLA-9 DEFUNCIONES POR REGIONES, MUN. DE OCURRENCIA, INSTITUCION Y ASISTENCIA MEDICA, 1977
 TABLE-9 DEATHS BY REGIONS, MUN. OF OCCURRENCE, INSTITUTION, AND MEDICAL ASSISTANCE, 1977

Total	Total en Hospitales Total in Hospitals		Otros Sitios Other Places			Por Ciento en Hospitales Per Cent in Hospitals	Por Ciento con Asistencia Médica Per Cent with Med. Assistance
	Asistencia Assistance		Total	Asistencia Assistance			
	Con With	Sin Without		Con With	Sin Without		
11214	10775	439	8681	3352	5329	56.4	71.0
896	851	45	1157	472	685	43.6	64.4
693	655	38	327	92	235	67.9	73.2
18	17	1	47	23	24	27.7	61.5
4	3	1	82	38	44	4.7	47.7
1	1	-	41	25	16	2.4	61.9
-	-	-	26	16	10	-	61.5
5	5	-	83	41	42	5.7	52.3
57	56	1	94	35	59	37.7	60.3
15	13	2	108	41	67	12.2	43.9
8	7	1	42	28	14	16.0	70.0
8	8	-	52	30	22	13.3	63.3
68	68	-	114	35	79	37.4	56.6
19	18	1	141	68	73	11.9	53.8
906	890	16	1066	419	647	45.9	66.4
833	820	13	393	158	235	67.9	79.8
20	19	1	52	25	27	27.8	61.1
25	24	1	88	23	65	22.1	41.6
1	1	-	51	27	24	1.9	53.8
2	1	1	58	20	38	3.3	35.0
6	6	-	55	19	36	9.8	41.0
2	2	-	62	33	29	3.1	54.7
2	2	-	62	32	30	3.1	53.1
4	4	-	49	15	34	7.5	35.8
2	2	-	128	36	92	1.5	29.2
9	9	-	68	31	37	11.7	51.9
1213	1141	72	1219	484	735	49.9	66.8
6	6	-	61	41	20	9.0	70.1
58	57	1	58	39	19	50.0	82.8
692	641	51	331	123	208	67.6	74.7
80	75	5	97	39	58	45.2	64.4
7	6	1	53	13	40	11.7	31.7
2	2	-	67	26	41	2.9	40.6
306	299	7	138	51	87	68.9	78.8
12	12	-	59	26	33	16.9	53.5
1	-	1	51	26	25	1.9	50.0
4	4	-	38	9	29	9.5	31.0
12	12	-	62	8	54	16.2	27.0
21	18	3	98	37	61	17.6	46.2
12	9	3	106	46	60	10.2	46.6
1319	1294	25	718	347	371	64.8	80.6
16	16	-	66	44	22	19.5	73.2
27	26	1	106	70	36	20.3	72.2
21	19	2	25	9	16	45.7	60.9
5	5	-	47	25	22	9.6	57.7
-	-	-	23	3	20	-	13.0
2	2	-	15	8	7	11.8	58.8
1001	984	17	272	128	144	78.6	87.4
6	6	-	54	17	37	10.0	38.3
7	7	-	51	16	35	12.1	39.7
234	229	5	59	27	32	79.9	87.4

TABLA 9 DEFUNCIONES POR REGIONES, MUN.DE OCURRENCIA, INSTITUCION Y ASISTENCIA MEDICA, 1977
 TABLE-9 DEATHS BY REGIONS, MUN. OF OCCURRENCE, INSTITUTION, AND MEDICAL ASSISTANCE, 1977

Municipios Municipalities	T O T A L			Hospitales del Gobierno Government Hospitals			Hospitales Privados Private Hospitals		
	Total	Asistencia Assistance		Total	Asistencia Assistance		Total	Asistencia Assistance	
		Con With	Sin Without		Con With	Sin Without		Con With	Sin Without
SUB-REGION AGUADILLA	941	614	327	325	319	6	3	3	-
Aguada	103	52	51	10	10	-	-	-	-
Aguadilla	499	371	128	293	288	5	2	2	-
Isabela	134	91	43	5	5	-	-	-	-
Moca	91	41	50	6	5	1	1	1	-
San Sebastián	114	59	55	11	11	-	-	-	-
REGION PONCE	3335	2405	930	1131	1101	30	721	708	13
Adjuntas	63	35	28	2	2	-	-	-	-
Arroyo	93	71	22	7	7	-	41	39	2
Coamo	123	73	50	13	13	-	-	-	-
Guánica	68	37	31	7	6	1	3	3	-
Guayama	226	145	81	59	55	4	47	46	1
Guayanilla	66	29	37	6	6	-	-	-	-
Jayuya	53	28	25	4	4	-	-	-	-
Juana Díaz	97	31	66	8	7	1	-	-	-
Patillas	59	34	25	2	1	1	-	-	-
Peñuelas	68	28	40	9	9	-	-	-	-
Ponce	2030	1747	283	972	953	19	617	609	8
Salinas	110	35	75	9	8	1	13	11	2
Santa Isabel	73	20	53	7	6	1	-	-	-
Villalba	69	10	59	3	3	-	-	-	-
Yauco	137	82	55	23	21	2	-	-	-
REGION METROPOLITANA	6535	4843	1692	2515	2377	138	1899	1839	60
Canóvanas	74	21	53	6	4	2	-	-	-
Carolina	310	115	195	43	40	3	-	-	-
Guaynabo	142	66	76	16	16	-	1	-	1
Loíza	39	9	30	-	-	-	-	-	-
Río Piedras	4483	3681	802	2377	2259	118	1157	1123	34
San Juan	1396	917	479	57	44	13	741	716	25
Trujillo Alto	91	34	57	16	14	2	-	-	-
SUB-REGION FAJARDO	590	367	223	256	223	33	30	29	1
Ceiba	35	10	25	1	1	-	-	-	-
Culebra	4	4	-	1	1	-	-	-	-
Fajardo	376	291	85	230	206	24	30	29	1
Luquillo	47	19	28	6	3	3	-	-	-
Río Grande	82	21	61	4	1	3	-	-	-
Vieques	46	22	24	14	11	3	-	-	-
Mun. no Especificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No Residentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA-9 DEFUNCIONES POR REGIONES, MUN. DE OCURRENCIA, INSTITUCION Y ASISTENCIA MEDICA, 1977
 TABLE-9 DEATHS BY REGIONS, MUN. OF OCCURRENCE, INSTITUTION, AND MEDICAL ASSISTANCE, 1977

Total	Total en Hospitales Total in Hospitals		Total	Otros Sitios Other Places		Por Ciento en Hospitales Per Cent in Hospitals	Por Ciento con Asistencia Médica Per Cent with Med. Assistance
	Asistencia Assistance			Asistencia Assistance			
	Con With	Sin Without		Con With	Sin Without		
328	322	6	613	292	321	34.9	65.2
10	10	-	93	42	51	9.7	50.5
295	290	5	204	81	123	59.1	74.3
5	5	-	129	86	43	3.7	67.9
7	6	1	84	35	49	7.7	45.1
11	11	-	103	48	55	9.6	51.8
1852	1809	43	1483	596	887	55.5	72.1
2	2	-	61	33	28	3.2	55.6
48	46	2	45	25	20	51.6	76.3
13	13	-	110	60	50	10.6	59.3
10	9	1	58	28	30	14.7	54.4
106	101	5	120	44	76	46.9	64.2
6	6	-	60	23	37	9.1	43.9
4	4	-	49	24	25	7.5	52.8
8	7	1	89	24	65	8.2	32.0
2	1	1	57	33	24	3.4	57.6
9	9	-	59	19	40	13.2	41.2
1589	1562	27	441	185	256	78.3	86.1
22	19	3	88	16	72	20.0	31.8
7	6	1	66	14	52	9.6	27.4
3	3	-	66	7	59	4.3	14.5
23	21	2	114	61	53	16.8	59.9
4414	4216	198	2121	627	1494	67.5	74.1
6	4	2	68	17	51	8.1	28.4
43	40	3	267	75	192	13.9	37.1
17	16	1	125	50	75	12.0	46.5
-	-	-	39	9	30	0.0	23.1
3534	3382	152	949	299	650	78.8	82.1
798	760	38	598	157	441	57.2	65.7
16	14	2	75	20	55	17.6	37.4
286	252	34	304	115	189	48.5	62.2
1	1	-	34	9	25	2.9	28.6
1	1	-	3	3	-	25.0	100.0
260	235	25	116	56	60	69.1	77.4
6	3	3	41	16	25	12.8	40.4
4	1	3	78	20	58	4.9	25.6
14	11	3	32	11	21	30.4	47.8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA-10 DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD, MUN. DE RESIDENCIA, ZONA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1977
 TABLE-10 DEATHS BY HEALTH REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, ZONE OF RESIDENCE AND SEX, 1977

Municipios Municipalities	Total	Zona Urbana Urban Zone		Zona Rural Rural Zone		Zona No Especif. Not Stated Zone				
		Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
TOTAL	19895	10813	6143	4670	9006	5353	3653	76	58	17
<u>REGION ARECIBO</u>	2330 *	643	373	270	1684	946	738	3	2	-
Arecibo	623	238	144	94	384	207	177	1	1	-
Barceloneta	132	18	13	5	114	71	43	-	-	-
Camuy	162	25	12	13	137	78	59	-	-	-
Ciales	86	22	11	11	63	37	26	-	-	-
Florida *	42	8	5	3	34	25	9	1	-	-
Hatillo	159	17	8	9	142	77	65	-	-	-
Lares	198	28	16	12	170	95	75	-	-	-
Manatí	216	85	49	36	130	78	52	1	1	-
Morovis	83	14	8	6	69	36	33	-	-	-
Quebradillas	105	11	4	7	94	45	49	-	-	-
Utua	262	89	48	41	173	100	73	-	-	-
Vega Baja	262	88	55	33	174	97	77	-	-	-
<u>REGION BAYAMON</u>	2499	1407	812	595	1092	661	431	-	-	-
Bayamón	1030	861	498	363	169	102	67	-	-	-
Barranquitas	116	30	15	15	86	57	29	-	-	-
Cataño	243	216	122	94	27	17	10	-	-	-
Comerio	90	21	10	11	69	45	24	-	-	-
Corozal	139	28	19	9	111	55	56	-	-	-
Dorado	119	33	16	17	86	49	37	-	-	-
Naranjito	110	14	6	8	96	54	42	-	-	-
Orocovis	100	16	10	6	84	53	31	-	-	-
Toa Alta	130	25	17	8	105	71	34	-	-	-
Toa Baja	287	127	78	49	160	93	67	-	-	-
Vega Alta	135	36	21	15	99	65	34	-	-	-
<u>REGION CAGUAS</u>	2802	1265	744	521	1533	960	573	4	2	2
Aguas Buenas	120	25	15	10	94	69	25	1	-	1
Aibonito	136	66	40	26	70	38	32	-	-	-
Caguas	721	498	294	204	222	150	72	1	1	-
Cayey	279	181	107	74	98	61	37	-	-	-
Cidra	139	38	21	17	101	61	40	-	-	-
Gurabo	143	53	32	21	90	56	34	-	-	-
Humacao	331	129	78	51	202	118	84	-	-	-
Juncos	155	60	35	25	95	54	41	-	-	-
Las Piedras	143	40	25	15	103	66	37	-	-	-
Maunabo	93	16	12	4	76	43	33	1	1	-
Naguabo	125	37	22	15	88	56	32	-	-	-
San Lorenzo	200	67	30	37	132	83	49	1	-	1
Yabucoa	217	55	33	22	162	105	57	-	-	-
<u>REGION MAYAGUEZ</u>	1837	793	423	370	1040	608	432	4	4	-
Añasco	151	25	13	12	125	73	52	1	1	-
Cabo Rojo	260	57	24	33	202	117	85	1	1	-
Hormigueros	74	31	18	13	43	23	20	-	-	-
Lajas	121	19	8	11	102	58	44	-	-	-
Las Marías	49	4	2	2	45	25	20	-	-	-
Maricao	45	11	7	4	33	21	12	1	1	-
Mayaguez	684	491	264	227	192	117	75	1	1	-
Rincón	96	13	7	6	83	52	31	-	-	-
Sabana Grande	130	49	30	19	81	52	29	-	-	-
San Germán	227	93	50	43	134	70	64	-	-	-

TABLA- 10 DEFUNCIONES POR REGIONES DE SALUD, MUN. DE RESIDENCIA, ZONA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1977
 TABLE- 10 DEATHS BY HEALTH REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, ZONE OF RESIDENCE AND SEX, 1977

Municipios Municipalities	Total	Zona Urbana Urban Zone		Zona Rural Rural Zone		Zona No Especific. Not Stated Zone				
		Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
SUB-										
<u>REGION AGUADILLA</u>	1216	309	171	138	907	512	395	-	-	-
Aguada	180	40	22	18	140	69	71	-	-	-
Aguadilla	405	100	49	51	305	165	140	-	-	-
Isabela	229	88	54	34	141	87	54	-	-	-
Moca	158	23	13	10	135	74	61	-	-	-
San Sebastián	244	58	33	25	186	117	69	-	-	-
<u>REGION PONCE</u>	3423	1725	936	789	1689	1006	683	9	6	3
Adjuntas	110	37	24	13	72	43	29	1	1	-
Arroyo	120	51	28	23	69	45	24	-	-	-
Coamo	196	115	58	57	81	52	29	-	-	-
Guánica	140	57	27	30	83	50	33	-	-	-
Guayama	276	167	106	61	109	68	41	-	-	-
Guayanilla	131	26	13	13	105	65	40	-	-	-
Jayuya	104	19	10	9	85	47	38	-	-	-
Juana Díaz	210	36	22	14	174	105	69	-	-	-
Patillas	109	13	10	3	96	54	42	-	-	-
Peñuelas	113	18	10	8	95	50	45	-	-	-
Ponce	1197	987	514	473	204	117	87	6	4	2
Salinas	200	50	27	23	150	93	57	-	-	-
Santa Isabel	131	45	31	14	86	53	33	-	-	-
Villalba	125	15	6	9	110	62	48	-	-	-
Yauco	261	89	50	39	170	102	68	2	1	1
<u>REG. METROPOLITANA</u>	5022	4316	2456	1860	706	433	273	-	-	-
Canóvanas	155	38	19	19	117	77	40	-	-	-
Carolina	663	514	310	204	149	86	63	-	-	-
Guaynabo	343	211	120	91	132	84	48	-	-	-
Loíza	90	28	21	7	62	39	23	-	-	-
Río Piedras	2264	2121	1194	927	143	93	50	-	-	-
San Juan	1323	1310	738	572	13	6	7	-	-	-
Trujillo Alto	184	94	54	40	90	48	42	-	-	-
SUB-										
<u>REGION FAJARDO</u>	591	245	143	102	346	219	127	-	-	-
Ceiba	63	18	5	13	45	25	20	-	-	-
Culebra	4	2	2	-	2	-	2	-	-	-
Fajardo	209	141	83	58	68	47	21	-	-	-
Luquillo	88	29	18	11	59	41	18	-	-	-
Río Grande	166	41	25	16	125	79	46	-	-	-
Vieques	61	14	10	4	47	27	20	-	-	-
Mun. no Especific. Mun. not Stated	38	2	2	-	1	1	-	35	28	7
Otros países Others countries	137	108	83	25	8	7	1	21	16	5

* 1 sexo no especificado.

TABLA-11 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS, ZONA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1977
 TABLE-11 DEATHS FROM SELECTED CAUSES, RESIDENCE ZONE AND SEX, 1977

CAUSAS-CAUSES	TOTALES			ZONA URBANA Urban Zone			ZONA RURAL Rural Zone			ZONA NO ESPECIF. Not State Zone		
	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
TODAS LAS CAUSAS All the Causes	19895	11554	8340	10813	6143	4670	9006	5353	3653	76	58	17
Enfermedades del Corazón Heart Diseases	5344	2887	2456	2896	1528	1368	2434	1351	1083	14	8	5
Cáncer . . . Cancer	3068	1812	1256	1750	998	752	1315	812	503	3	2	1
* Enfermedades Cerebrovasculares Cerebrovascular Diseases	1716	835	881	966	440	526	745	391	354	5	4	1
Accidentes . . . Accidents	980	780	200	494	388	106	479	385	94	7	7	-
* Arterioesclerosis	820	387	433	434	189	245	382	195	187	4	3	1
Neumonías (Todas) Pneumonias (all)	965	533	432	483	253	230	475	275	200	7	5	2
Cirrosis Hepática . . Cirrhosis of Liver	710	550	160	400	310	90	303	233	70	7	7	-
* Diabetes Mellitus	551	224	327	289	115	174	261	109	152	1	-	1
Infancia Excepto Inmaturidad Diseases of Early Infancy, Except Inmaturity	667	412	255	345	218	127	319	192	127	3	2	1
Homicidios Homicides	484	419	65	333	296	37	147	120	27	4	3	1
Suicidios Suicides	314	271	43	153	135	18	161	136	25	-	-	-
Tuberculosis	198	132	66	97	67	30	100	64	36	1	1	-
Deformidades Congénitas Congenital Malformation	229	125	104	127	70	57	102	55	47	-	-	-
Inmaturidad Inmaturity	176	103	73	98	56	42	78	47	31	-	-	-
Nefritis y Nefrosis Nephritis and Nephrosis	97	64	33	58	37	21	39	27	12	-	-	-
* Diarrea Enteritis . . Diarrhea Enteritis	116	53	63	53	21	32	63	32	31	-	-	-
* Asma . . . Asthma	105	46	59	56	25	31	49	21	28	-	-	-
Hipertensión . . Hypertensive Disease	85	48	37	51	29	22	34	19	15	-	-	-
Meningitis	56	36	20	26	19	7	30	17	13	-	-	-
Otras Causas Other Causes	3214	1837	1377	1704	949	755	1490	872	618	20	16	4

* El Total incluye 1 sexo no determinado.

TABLA-12
TABLE-12

DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y MES DE OCURRENCIA, 1977
DEATHS FROM SELECTED CAUSES BY MONTH OF OCCURRENCE, 1977

CAUSAS DE MUERTE ----- CAUSES OF DEATH (Eight Rev. of Int. List, 1968)	TOTAL	Mes de Ocurrencia - Month of Occurrence												No Especif.
		Enero January	Febrero February	Marzo March	Abril April	Mayo May	Junio June	Julio July	Agosto August	Septiembre September	Octubre October	Noviembre November	Diciembre December	
Todas las Causas All Causes.....	19895	1592	1422	1625	1498	1619	1616	1617	1627	1621	1767	1794	2079	18
Enfermedades del Corazón Heart Diseases	5344	447	401	479	399	444	412	427	402	400	483	486	561	3
Cáncer .. Cancer.....	3068	259	210	241	249	251	256	258	279	253	251	265	296	-
Enf. Cerebrovasculares Cerebrovascular Diseases	1716	150	137	136	155	169	150	125	115	145	126	133	174	1
Accidentes .. Accidents.....	980	85	78	87	63	74	90	87	77	73	88	63	114	1
Arterioesclerosis.Arteriosclerosis.	820	60	66	74	65	69	84	63	77	63	67	61	71	-
Neumonías. Pneumonias	965	80	64	72	62	66	73	71	68	77	115	121	96	-
Cirrosis Hepática.Cirrhosis of Liver	710	53	62	64	49	57	45	55	58	56	57	73	81	-
Diabetes Mellitus	551	35	33	35	27	46	46	54	57	58	53	58	49	-
Ciertas Enf. de la Primera Infancia excepto Inmaturidad	667	57	40	57	54	45	50	60	63	63	53	60	65	-
Homicidios . Homicides	484	36	27	34	33	42	30	35	49	52	44	42	54	6
Suicidios . Suicides.....	314	26	21	30	28	26	22	21	27	32	18	22	41	-
Tuberculosis	198	15	17	17	14	14	18	16	17	11	21	22	16	-
Deformidades Congénitas Congenital Malformations	229	25	16	13	12	22	16	22	17	17	33	13	22	1
Inmaturidad, sin cualificación Immaturity, unqualified	176	15	11	8	11	11	16	16	12	17	16	12	30	1
Nefritis . Nephritis	97	7	9	8	6	7	10	12	9	6	9	8	6	-
Diarrea-Enteritis.Diarrhea Enteritis.	116	15	14	7	6	9	5	3	15	13	2	9	18	-
Asma .. Asthma	105	6	2	5	6	8	7	11	11	8	16	12	13	-
Hipertensión sin mención del corazón Hipertension without mention of heart	85	4	3	10	5	6	11	13	5	6	4	9	9	-
Meningitis	56	6	3	4	4	6	3	3	2	5	7	6	7	-
Otras Causas . Other Causes	3214	211	208	244	250	247	272	265	267	266	304	319	356	5

TABLA-13
TABLE-13

DEFUNCIONES CON TASAS, POR CIENTO DEL TOTAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO PARA LAS PRIMERAS CINCO CAUSAS, 1977
DEATHS WITH RATES AND PERCENT BY AGE GROUP AND SEX BY FIVE LEADING CAUSES, 1977

Grupo de Edad Age Group	Causas Causes	Códigos Internat Code Number	Total			Varones-Males			Hembras-Females			
			Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	
Todas las Edades			***									
Todas las Causas			19895	599.9	100.0	11554	700.0	100.0	8340	492.6	100.0	
Enfermedades del Corazón			(393-398, 402, 404 410-414, 420-429)	5344	161.0	26.9	2887	177.5	25.0	2456	145.1	29.4
Cáncer			(140-209)	3068	92.4	15.4	1812	111.4	15.7	1256	74.2	15.1
Enf. Cerebrovasculares			(430-438)	1716	51.7	8.6	835	51.3	7.2	881	52.0	10.6
Accidentes			(E800-E949)	980	29.5	4.9	780	48.0	6.8	200	11.8	2.4
Neumonías			(480-486)	965	29.1	4.9	533	32.8	4.6	432	25.5	5.2
Otras Causas				7822	235.7	39.3	4707	289.3	40.7	3115	184.0	37.3
Menos de 1 Año				1507	200.5	100.0	873	299.3	100.0	634	174.0	100.0
Todas las Causas				1507	200.5	100.0	873	299.3	100.0	634	174.0	100.0
Ciertas Enf. Ira. Infancia			(760-776, 778-779)	661	88.0	43.9	410	107.7	47.0	251	68.9	39.6
Septicemia			(038)	101	13.4	6.7	58	15.2	6.6	43	11.8	6.7
Inmaduridad			(777)	173	23.0	11.5	101	26.5	11.6	72	19.8	11.4
Deformidades Congénitas			(740-759)	182	24.2	12.1	102	26.8	11.7	80	22.0	12.6
Neumonías			(480-486)	135	18.0	8.9	78	20.5	8.9	57	15.6	9.0
Otras Causas				255	33.9	16.9	124	32.6	14.2	131	35.9	20.7
1-4 Años				150	4.5	100.0	78	4.8	100.0	72	4.3	100.0
Todas las Causas				150	4.5	100.0	78	4.8	100.0	72	4.3	100.0
Accidentes Todos			(E800-E949)	33	1.0	22.0	21	1.3	26.9	12	.7	16.7
Neumonías			(480-486)	30	.9	20.0	14	.9	17.9	16	.9	22.2
Cáncer			(140-209)	17	.5	11.3	8	.5	10.3	9	.5	12.5
Deformidades Congénitas			(740-759)	13	.4	8.7	7	.4	9.0	6	.4	8.3
Enf. del Corazón			(393-398, 402, 404 410-414, 420-429)	6	.2	4.0	3	.2	3.8	3	.2	4.2
Otras Causas				51	1.5	34.0	25	1.5	32.1	26	1.5	36.1
5-9 Años				112	3.4	100.0	74	4.5	100.0	38	2.2	100.0
Todas las Causas				112	3.4	100.0	74	4.5	100.0	38	2.2	100.0
Accidentes Todos			(E800-E949)	36	1.1	32.1	25	1.5	33.7	11	.6	28.9
Neumonías			(480-486)	10	2.6	8.9	6	3.1	8.1	4	2.1	10.5
Cáncer			(140-209)	23	6.0	20.5	15	7.8	20.3	8	4.2	21.1
Deformidades Congénitas			(740-759)	7	1.8	6.3	5	2.6	6.8	2	1.1	5.3
Enf. del Corazón			(393-398, 402, 404 410-414, 420-429)	6	1.6	5.4	5	2.6	6.8	1	.53	2.6
Otras Causas				30	7.9	26.8	18	9.3	24.3	12	6.4	31.6
10-14 Años				151	39.0	100.0	91	46.4	100.0	60	31.4	100.0
Todas las Causas				151	39.0	100.0	91	46.4	100.0	60	31.4	100.0
Accidentes Todos			(E800-E949)	62	16.0	41.1	50	25.5	54.9	12	6.3	20.0
Neumonías			(480-486)	12	3.1	7.9	8	4.1	8.8	4	2.1	6.7
Cáncer			(140-209)	11	2.8	7.3	5	2.5	5.5	6	3.13	10.0
Deformidades Congénitas			(740-759)	8	2.1	5.3	3	1.5	3.3	5	2.6	8.3
Homicidios			(E960-E969)	6	1.5	4.0	3	1.5	3.3	3	1.6	5.0
Otras Causas				52	13.4	34.4	22	11.2	24.2	30	15.7	50.0

TABLA - 13
TABLE - 13

DEFUNCIONES CON TASAS, POR CIENTO DEL TOTAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO PARA LAS PRIMERAS CINCO CAUSAS, 1977
DEATHS WITH RATES AND PERCENT BY AGE GROUP AND SEX BY FIVE LEADING CAUSES, 1977

Grupo de Edad Age Group	Causas Causes	Códigos International Code Number	Total			Varones-Males			Hembras-Females		
			Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent
15-19 Años											
	Todas las Causas		267	73.7	100.0	200	110.5	100.0	67	37.0	100.0
	Accidentes todos	(E800-E949)	95	26.2	35.6	82	45.3	41.0	13	7.2	19.4
	Homicidios	(E960-E969)	56	15.5	21.0	51	28.2	25.5	5	2.8	7.5
	Cáncer	(140-209)	15	4.1	5.6	6	3.3	3.0	9	5.0	13.4
	Neumonías	(480-486)	15	4.1	5.6	12	6.6	6.0	3	1.6	4.5
	Suicidios	(E950-E959)	8	2.2	3.0	6	3.3	3.0	2	1.1	3.0
	Otras Causas		78	21.5	29.2	43	23.7	21.5	35	19.3	52.2
20-24 Años											
	Todas las Causas		363	117.8	100.0	275	185.9	100.0	88	54.9	100.0
	Accidentes Todos	(E800-E949)	117	37.9	32.2	101	68.3	36.7	16	10.0	18.2
	Homicidios	(E960-E969)	79	25.6	21.8	70	47.3	25.4	9	5.6	10.2
	Suicidios	(E950-E959)	34	11.0	9.4	28	18.9	10.2	6	3.7	6.8
	Cáncer	(140-209)	17	5.5	4.7	6	4.0	2.2	11	6.8	12.5
	Neumonías	(480-486)	12	3.9	3.3	9	6.1	3.3	3	1.9	3.4
	Otras Causas		104	33.7	28.6	61	41.2	22.2	43	26.8	48.9
25-29 Años											
	Todas las Causas		332	134.2	100.0	252	218.7	100.0	80	60.6	100.0
	Accidentes Todos	(E800-E949)	86	34.7	26.0	73	63.4	29.0	13	9.8	16.3
	Homicidios	(E960-E969)	83	33.6	25.0	68	59.0	27.0	15	11.3	18.7
	Suicidios	(E950-E959)	31	12.5	9.3	29	25.2	11.5	2	1.5	2.5
	Cáncer	(140-209)	19	7.7	5.7	9	7.8	3.5	10	7.6	12.5
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	13	5.2	3.9	7	6.1	2.8	6	4.5	7.5
	Otras Causas		100	40.4	30.1	66	57.3	26.2	34	25.7	42.5
30-34 Años											
	Todas las Causas		360	178.1	100.0	257	273.7	100.0	103	95.2	100.0
	Accidentes todos	(E800-E949)	62	30.7	17.2	51	54.3	19.9	11	10.2	10.7
	Homicidios	(E960-E969)	56	27.7	15.6	51	54.3	19.9	5	4.6	4.8
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	28	13.8	7.8	17	18.1	6.6	11	10.2	10.7
	Cáncer	(140-209)	26	12.8	7.2	15	15.9	5.8	11	10.2	10.7
	Suicidios	(E950-E959)	40	19.8	11.1	34	36.2	13.2	6	5.5	5.8
	Otras Causas		148	73.2	41.1	89	94.8	34.6	59	54.5	57.3
35-39 Años											
	Todas las Causas		405	228.3	100.0	283	341.8	100.0	122	128.9	100.0
	Accidentes Todos	(E800-E949)	54	30.4	13.3	45	54.3	15.9	9	9.5	7.4
	Homicidios	(E960-E969)	49	27.6	12.1	43	51.9	15.2	6	6.3	4.9
	Enf. del Corazón	(393, 398, 402, 404, 410-429)	49	27.6	12.1	32	38.6	11.3	17	17.9	14.0
	Cáncer	(140-209)	45	25.4	11.1	14	16.9	4.9	31	32.7	25.4
	Cirrosis Hepática	(571)	39	22.0	9.6	33	39.8	11.7	6	6.3	4.9
	Otras Causas		169	95.3	41.8	116	140.1	41.0	53	56.0	43.4

TABLA - 13

TABLE - 13

DEFUNCIONES CON TASAS, POR CIENTO DEL TOTAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO PARA LAS PRIMERAS CINCO CAUSAS, 1977
DEATHS WITH RATES AND PERCENT BY AGE GROUP, AND SEX BY FIVE LEADING CAUSES, 1977

Grupos de Edad Age Group	Causas Causes	Códigos International Code Number	Total			Varones- Males			Hembras-Females		
			Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasa Rate	% PerCent
<u>40-44 Años</u>	Todas las Causas		514	323.3	100.0	355	473.9	100.0	159	189.1	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	85	53.4	16.5	60	80.1	16.9	25	29.7	15.7
	Cáncer	(140-209)	83	52.2	16.2	38	50.7	10.7	45	53.5	28.3
	Cirrosis Hepática	(571)	59	37.1	11.5	45	60.1	12.7	14	16.6	8.8
	Homicidios	(E960-E969)	52	32.7	10.1	47	62.7	13.2	5	5.9	3.2
	Accidentes Todos	(E800-E949)	55	34.6	10.7	51	68.1	14.4	4	4.7	2.5
	Otras Causas		180	113.2	35.0	114	152.2	32.1	66	78.5	41.5
<u>45-49 Años</u>	Todas las Causas		647	443.7	100.0	433	620.3	100.0	214	281.6	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	132	90.5	20.4	87	124.6	20.1	45	59.2	21.0
	Cáncer	(140-209)	118	80.9	18.2	68	97.4	15.7	50	65.8	23.4
	Cirrosis Hepática	(571)	73	50.1	11.3	62	88.8	14.3	11	14.5	5.1
	Accidentes Todos	(E800-E949)	50	34.3	7.7	43	61.6	9.9	7	9.2	3.3
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	36	24.7	5.6	18	25.8	4.2	18	23.7	8.4
	Otras Causas		238	163.2	36.8	155	222.1	35.8	83	109.2	38.8
<u>50-54 Años</u>	Todas las Causas		867	665.4	100.0	566	887.1	100.0	301	452.6	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	186	142.7	21.5	115	180.2	20.3	71	106.7	23.6
	Cáncer	(140-209)	202	155.0	23.3	107	167.7	18.9	95	142.8	31.6
	Cirrosis Hepática	(571)	97	74.4	11.2	79	123.8	14.0	18	27.1	6.0
	Accidentes Todos	(E800-E949)	35	26.8	4.0	29	45.4	5.1	6	9.0	2.0
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	53	40.7	6.1	27	42.3	4.8	26	39.1	8.6
	Otras Causas		294	225.6	33.9	209	327.6	36.9	85	127.8	28.2
<u>55-59 Años</u>	Todas las Causas		** 1169	1009.4	100.0	765	1323.5	100.0	403	694.8	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	** 310	267.7	26.5	215	371.9	28.1	94	162.1	23.3
	Cáncer	(140-209)	280	241.8	24.0	165	285.5	21.5	115	198.3	28.5
	Cirrosis Hepática	(571)	112	96.7	9.6	90	155.7	11.8	22	37.9	5.5
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	80	69.1	6.8	42	72.6	5.5	38	65.5	9.4
	Accidentes Todos	(E800-E949)	47	40.6	4.0	38	65.7	5.0	9	15.5	2.3
	Otras Causas		340	293.6	29.1	215	371.9	28.1	125	215.5	31.0
<u>60-64 Años</u>	Todas las causas		1445	1443.5	100.0	899	1805.2	100.0	546	1085.3	100.0
	Enf. Del Corazón	(393-398, 402, 404, 410-429)	458	457.5	31.7	278	558.2	30.9	180	357.8	33.0
	Cáncer	(140-209)	333	332.6	23.1	206	413.6	22.9	127	252.5	23.3
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	103	102.9	7.1	51	102.4	5.8	52	103.4	9.5
	Cirrosis Hepática	(571)	83	82.9	5.7	66	132.5	7.3	17	33.9	3.1
	Diabetes Mellitus	(250)	63	62.9	4.4	29	58.2	3.2	34	67.6	6.2
	Otras Causas		405	404.6	28.0	269	540.2	29.9	136	270.4	24.9

TABLA - 13
TABLE - 13

DEFUNCIONES CON TASAS, POR CIENTO DEL TOTAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO PARA LAS PRIMERAS CINCO CAUSAS, 1977
DEATHS WITH RATES AND PERCENT BY AGE GROUP, AND SEX BY FIVE LEADING CAUSES, 1977

Grupos de Edad Age Groups	Causas Causes	Códigos International Code Number	Totales			Varones-Males			Hembras-Females		
			Núm. No.	Tasas Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasas Rate	% PerCent	Núm. No.	Tasas Rate	% PerCent
65-69 Años											
	Todas las Causas		1830	2226.3	100.0	1083	2680.7	100.0	747	1787.1	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404 410-429)	589	716.5	32.2	337	834.1	31.1	252	602.8	33.7
	Cáncer	(140-209)	406	493.9	22.2	251	621.3	23.2	155	370.8	20.8
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	173	210.5	9.5	90	222.7	8.3	83	198.6	11.1
	Diabetes Mellitus	(250)	79	96.1	4.3	40	99.0	3.7	39	93.3	5.2
	Cirrosis Hepática	(571)	74	90.0	4.0	55	136.1	5.1	19	45.4	2.6
	Otras Causas		509	619.2	27.8	310	767.3	28.6	199	476.1	26.6
70-74 Años											
	Todas las Causas		1979	3331.6	100.0	1163	3996.6	100.0	816	2693.1	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404 410-429)	672	1131.3	34.0	387	1329.9	33.3	285	940.6	34.9
	Cáncer	(140-209)	425	715.5	21.5	267	917.5	22.9	158	521.4	19.4
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	205	345.1	10.4	110	378.0	9.5	95	313.5	11.6
	Diabetes Mellitus	(250)	89	149.8	4.5	28	96.2	2.4	61	201.3	7.5
	Neumonías	(480-486)	77	129.6	3.8	44	151.2	3.8	33	108.9	4.0
	Otras Causas		511	860.3	25.8	327	1123.7	28.1	184	607.6	22.6
75-79 Años											
	Todas las Causas		2042	5609.9	100.0	1163	6922.6	100.0	879	4484.7	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404 410-429)	707	1942.3	34.6	393	2339.3	33.8	314	1602.0	35.7
	Cáncer	(140-209)	378	1038.5	18.5	220	1309.5	18.9	158	806.1	18.0
	Enf. Cerebrovasculares	(430-434)	258	708.9	12.6	133	791.7	11.4	125	637.8	14.2
	Arterioesclerosis	(440)	99	272.0	4.9	54	321.4	4.7	45	229.6	5.1
	Neumonías	(480-486)	89	244.5	4.4	56	333.3	4.8	33	168.4	3.8
	Otras Causas		511	1403.8	25.0	307	182.7	26.4	204	1040.8	23.2
80-84 Años											
	Todas las Causas		1894	7369.6	100.0	984	8200.0	100.0	910	6642.3	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404 410-429)	691	2688.7	36.5	335	2791.7	34.0	356	2598.5	39.1
	Cáncer	(140-209)	304	1182.9	16.1	188	1566.7	19.1	116	846.7	12.7
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	263	1023.3	13.9	126	1050.0	12.8	137	100.0	15.1
	Arterioesclerosis	(440)	110	428.0	5.8	53	441.7	5.4	57	416.1	6.3
	Neumonías	(480-486)	99	385.2	5.2	47	391.7	4.8	52	379.6	5.7
	Otras Causas		427	1661.5	22.5	235	1958.3	23.9	192	1401.5	21.1
85+											
	Todas las Causas		3801	15771.8	100.0	1715	15450.5	100.0	2086	16046.2	100.0
	Enf. del Corazón	(393-398, 402, 404 410-429)	1349	5597.5	35.5	581	5234.2	33.9	768	5907.7	36.8
	Enf. Cerebrovasculares	(430-438)	473	1962.7	12.4	200	1801.8	11.7	273	2100.0	13.1
	Arterioesclerosis	(440)	429	1780.1	11.3	168	1513.5	9.8	261	2007.7	12.5
	Cáncer	(140-209)	360	1493.8	9.5	220	1981.2	12.8	140	1076.9	6.7
	Neumonías	(480-486)	275	1141.1	7.2	122	1099.1	7.1	153	1176.9	7.4
	Otras Causas		915	3796.7	24.1	424	3819.8	24.7	491	3776.9	23.5

1/ Tasas por 100,000 Habitantes.
Rate per 100,000 Population.

2/ Por Ciento del Total de muertes en cada grupo de edad.
Percent of total deaths in each age group.

* Tasas por 10,000 nacidos vivos.
Rate per 10,000 live births.

** Totales incluyen sexos no determinados

TABLA-14 TASAS DE MORTALIDAD POR REGIONES, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y CAUSAS ESPECIFICAS, 1977
 TABLE-14 MORTALITY RATES BY REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSES, 1977

Municipios Municipalities	Total		'Enf. Corazón' 'Heart Disease'		Cáncer	'Enf. Cerebro-vascular' 'Cer. Disease'		'Accidentes' 'Accidents'		'Arterioesclerosis'		
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa		Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	
	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate
TOTAL	19895	599.3	5344	161.0	3068	92.4	1716	51.6	980	29.5	820	24.7
<u>Región Arecibo</u>	2330	641.5	749	206.2	306	84.3	202	55.6	131	36.1	105	29.0
Arecibo	623	705.5	226	255.9	73	82.7	44	49.8	36	40.8	30	34.0
Barceloneta	132	949.6	52	374.1	19	136.7	8	57.5	9	64.7	3	21.6
Camuy	162	733.8	50	226.2	20	90.5	16	72.4	8	36.2	4	18.1
Ciales	86	462.4	28	150.5	10	53.8	6	32.3	-	-	8	43.0
Florida	42	385.3	11	100.9	8	73.4	5	45.9	4	36.7	1	9.2
Hatillo	159	616.3	46	178.3	18	69.8	16	62.0	9	34.9	10	38.8
Lares	198	638.7	78	251.6	24	77.4	16	51.6	9	29.0	3	9.7
Manatí	216	624.3	55	159.0	36	104.0	16	46.2	13	37.6	11	31.8
Morovis	83	430.0	20	103.6	15	77.7	10	51.8	5	25.9	5	25.9
Quebradillas	105	561.5	29	155.1	10	53.5	11	58.8	7	37.4	15	80.2
Utua	262	671.8	75	192.3	34	87.2	31	79.5	15	38.5	1	2.6
Vega Baja	262	639.0	79	192.7	39	95.1	23	56.1	16	39.0	14	34.1
<u>Región Bayamón</u>	2499	484.6	652	126.4	407	78.9	208	40.3	153	29.7	60	11.6
Bayamón	1030	496.9	276	133.1	175	84.4	81	39.1	63	30.4	30	14.5
Barranquitas	116	420.3	49	177.5	14	50.7	8	29.0	5	18.1	-	-
Cataño	243	723.2	53	157.7	36	107.1	25	74.4	8	23.8	4	11.9
Comerio	90	391.3	27	117.4	15	65.2	11	47.8	4	17.4	1	4.3
Corozal	139	419.9	35	105.7	23	69.5	10	30.2	7	21.1	3	9.1
Dorado	119	457.7	35	134.6	24	92.3	3	11.5	5	19.2	1	3.8
Naranjito	110	426.4	20	77.5	25	96.9	12	46.5	5	19.4	2	7.8
Orocovis	100	487.8	21	102.4	12	58.5	8	39.0	6	29.3	6	29.3
Toa Alta	130	453.0	35	122.0	17	59.2	12	41.8	6	20.9	1	3.5
Toa Baja	287	453.4	71	112.2	42	66.6	23	36.3	28	44.2	9	14.5
Vega Alta	135	503.7	30	111.9	24	89.5	15	56.0	16	59.7	3	11.2
<u>Región Caguas</u>	2802	603.9	766	165.1	397	85.6	260	56.0	141	30.4	89	19.2
Aguas Buenas	120	504.2	36	151.3	18	75.6	7	29.4	4	16.8	6	25.2
Aibonito	136	541.8	30	119.5	29	115.5	17	67.7	8	31.9	4	15.9
Caguas	721	631.3	197	172.5	96	84.1	78	68.3	33	28.9	21	18.4
Cayey	279	622.8	73	162.9	43	96.0	28	62.5	12	26.8	6	13.4
Cidra	139	477.7	49	168.4	18	61.8	10	34.4	7	24.0	5	17.2
Gurabo	143	608.5	35	148.9	27	114.9	14	59.6	7	29.8	6	25.5
Humacao	331	704.2	110	234.0	49	104.2	22	46.8	21	44.7	5	10.6
Juncos	155	617.5	35	139.4	24	95.6	14	55.8	8	31.9	8	31.9
Las Piedras	143	600.8	35	147.0	16	67.2	10	42.0	11	46.2	2	8.4
Maunabo	93	837.8	27	243.2	6	54.0	10	90.1	7	63.1	9	81.1
Naguabo	125	625.0	31	155.0	19	95.0	9	45.0	7	35.0	2	10.0
San Lorenzo	200	534.7	55	147.0	23	61.5	26	69.5	7	18.7	3	8.0
Yabucoa	217	555.0	53	135.5	29	74.2	15	38.4	9	23.0	12	30.7
<u>Región Mayaguez</u>	1837	591.0	509	163.8	270	86.9	128	41.2	76	24.4	93	29.9
Añasco	151	563.4	33	123.1	28	104.5	13	48.5	9	33.6	6	22.4
Cabo Rojo	260	828.0	85	270.7	32	101.9	15	47.8	13	41.4	6	19.1
Hormigueros	74	582.7	26	204.7	17	133.8	4	31.5	1	7.9	2	15.7
Lajas	121	617.3	43	219.4	14	71.4	6	30.6	6	30.6	3	15.3
Las Marías	49	445.4	7	63.6	6	54.4	-	-	2	18.2	7	63.6
Maricao	45	625.0	6	83.3	5	69.4	6	83.3	5	69.4	3	41.7
Mayaguez	684	653.3	174	166.2	95	90.7	54	51.6	23	22.0	41	39.1
Rincón	96	827.6	33	284.5	17	146.5	4	34.5	7	60.3	2	17.2
Sabana Grande	130	684.2	25	131.6	24	126.3	13	68.4	9	47.4	9	47.4
San Germán	227	679.6	77	230.5	32	95.8	13	38.9	1	3.0	14	41.9

TABLA-14 TASAS DE MORTALIDAD POR REGIONES, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y CAUSAS ESPECIFICAS, 1977
 TABLE-14 MORTALITY RATES BY REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSES, 1977

Neumonías		Cirrosis Hepática		Diabetes Mellitus		Homicidios		Suicidios		Tuberculosis		Otras Causas
Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Other Causes
965	29.1	710	21.4	551	16.6	484	14.6	314	9.5	198	6.0	4745
118	32.5	60	16.5	61	16.8	34	9.4	47	12.9	18	5.0	499
26	29.4	16	18.1	20	22.7	3	3.4	11	12.5	4	4.5	134
6	43.2	1	7.2	1	7.2	1	7.2	1	7.2	1	7.2	30
8	36.2	2	9.0	2	9.0	7	31.7	1	4.5	1	4.5	43
7	37.6	1	5.4	4	21.5	3	16.1	2	10.8	1	5.4	16
-	-	-	-	1	9.2	-	-	1	9.2	-	-	11
10	38.8	4	15.4	6	23.3	1	3.9	2	7.8	3	11.6	34
9	29.0	6	19.4	6	19.1	-	-	3	9.8	1	3.2	43
16	46.2	7	20.2	3	8.7	8	23.1	5	14.5	2	5.9	44
4	20.7	1	5.2	2	10.4	2	10.4	5	25.9	1	5.2	13
5	26.7	4	21.4	3	16.0	1	5.3	-	-	1	5.3	19
14	35.9	9	23.1	6	15.4	2	5.1	9	23.1	1	2.6	65
13	31.7	9	22.0	7	17.1	6	14.6	7	17.1	2	4.9	47
94	18.2	75	14.5	60	11.6	65	12.6	43	8.3	42	8.1	640
32	15.4	37	17.8	26	12.5	21	10.1	14	6.8	25	12.1	250
-	-	5	18.1	3	10.9	1	3.6	2	7.2	-	-	29
12	35.7	8	23.8	9	26.8	6	17.9	4	11.9	4	11.9	74
3	13.0	3	13.0	1	4.3	1	4.3	3	13.0	2	8.7	19
7	21.1	3	9.1	4	12.1	7	21.1	4	12.1	-	-	36
6	23.1	7	26.9	2	7.7	4	15.4	1	3.8	-	-	31
5	19.4	1	3.9	2	7.8	2	7.8	3	11.6	1	3.9	32
5	24.4	3	14.6	4	19.5	2	9.8	3	14.6	-	-	30
5	17.4	3	10.5	3	10.5	1	3.5	2	7.0	5	17.4	40
15	23.7	2	3.1	2	3.1	15	23.7	5	7.9	4	6.3	71
4	14.9	3	11.2	4	14.9	5	18.6	2	7.5	1	3.7	28
111	23.9	131	28.2	56	12.1	60	12.9	49	10.6	38	8.2	704
9	37.8	2	8.4	2	8.4	2	8.4	2	8.4	1	4.2	31
2	8.0	8	31.9	3	11.9	1	4.0	-	-	3	11.9	31
29	25.4	42	36.8	11	9.6	26	22.8	14	12.2	7	6.1	167
13	29.0	13	29.0	9	20.1	4	8.9	5	11.2	2	4.5	71
2	6.9	6	20.6	2	6.9	2	6.9	2	6.9	4	13.7	32
6	25.5	3	12.8	3	12.8	3	12.8	4	17.0	2	8.5	33
11	23.4	17	36.2	5	10.6	5	10.6	3	6.4	4	8.5	79
5	19.9	9	35.8	1	4.0	4	15.9	3	11.9	3	11.9	41
11	46.2	7	29.4	1	4.2	5	21.0	1	4.2	2	8.4	42
3	27.0	1	9.0	2	18.0	-	-	-	-	2	18.0	26
5	25.0	9	45.0	4	20.0	2	10.0	3	15.0	3	15.0	31
9	24.1	3	8.0	6	16.0	2	5.3	7	18.7	1	2.7	58
6	15.3	11	28.1	7	17.9	4	10.2	5	12.8	4	10.2	62
135	43.4	57	18.3	74	23.8	17	5.5	28	9.0	8	2.6	442
8	29.8	4	14.9	4	14.9	1	3.7	3	11.2	-	-	42
17	54.1	10	31.8	18	57.3	4	12.7	6	19.1	-	-	54
5	39.4	1	7.9	2	15.7	-	-	2	15.7	-	-	14
8	40.8	2	10.2	4	20.4	1	5.1	2	10.2	2	10.2	30
6	54.4	2	18.2	2	18.2	-	-	2	18.2	-	-	15
4	55.5	3	41.7	1	13.9	-	-	1	13.9	1	13.9	10
56	53.5	26	25.8	25	23.9	9	8.6	6	5.7	4	3.8	171
4	34.5	2	17.2	5	43.1	-	-	2	17.2	1	8.6	19
7	36.8	2	10.5	4	21.0	-	-	2	10.5	-	-	35
20	59.9	5	15.9	9	26.9	2	6.0	2	6.0	-	-	52

TABLA-14 TASAS DE MORTALIDAD POR REGIONES, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y CAUSAS ESPECIFICAS, 1977
 TABLE-14 MORTALITY RATES BY REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSES, 1977

Municipios Municipalities	Total		Enf. Corazón Heart Disease		Cancer		Enf. Cerebro-vascular Cer. Disease		Accidentes Accidents		Arterioesclerosis	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
<u>Sub-Región Aguadilla</u>	1216	575.5	295	139.6	195	92.3	95	44.9	55	26.0	62	29.3
Aguada	180	482.6	44	118.0	32	85.8	7	18.8	9	24.1	2	5.4
Aguadilla	405	609.9	85	128.0	72	108.4	22	33.1	15	22.6	31	46.7
Isabela	229	610.7	47	125.3	34	90.7	32	85.3	12	32.0	12	32.0
Moca	158	498.4	41	129.3	15	47.3	16	50.5	7	22.1	13	41.0
San Sebastián	244	635.4	78	203.1	42	109.4	18	46.9	12	31.2	4	10.4
<u>Región Ponce</u>	3423	629.2	803	147.6	564	103.7	298	54.8	138	25.4	214	39.3
Adjuntas	110	547.3	29	144.3	11	54.7	8	39.8	4	19.9	7	34.8
Arroyo	120	731.7	35	213.4	19	115.9	5	30.5	2	12.2	1	6.1
Coamo	196	678.2	45	155.7	35	121.1	23	79.6	12	41.5	13	45.0
Guánica	140	769.2	36	197.8	24	131.9	9	49.4	11	60.4	4	22.0
Guayama	276	618.8	79	177.1	36	80.7	19	42.6	11	24.7	8	17.9
Guayanilla	131	572.1	34	148.5	21	91.7	12	52.4	7	30.6	11	48.0
Jayuya	104	626.5	29	174.7	18	108.4	2	12.0	4	24.1	4	24.1
Juana Díaz	210	489.5	42	98.0	37	86.2	16	37.3	8	18.6	7	16.3
Patillas	109	561.9	35	180.4	18	92.8	14	72.2	3	15.5	6	30.9
Peñuelas	113	570.7	25	126.3	21	106.1	10	50.5	7	35.4	4	20.2
Ponce	1197	645.3	263	141.8	192	103.5	107	57.7	39	21.0	108	58.2
Salinas	200	751.9	34	127.8	44	165.4	21	78.9	8	30.1	13	48.9
Santa Isabel	131	689.5	31	163.2	26	136.8	12	63.2	12	63.2	7	36.8
Villalba	125	592.4	26	123.2	19	90.0	18	85.3	3	14.2	12	56.9
Yauco	261	621.4	60	142.9	43	102.4	22	52.4	7	16.7	9	21.4
<u>Reg. Metropolitana</u>	5022	589.0	1377	161.5	823	96.5	472	55.1	226	26.5	151	17.7
Canóvanas	155	563.6	43	156.4	23	83.6	20	72.7	13	47.3	4	14.5
Carolina	663	443.5	185	123.7	121	80.9	54	36.1	30	20.1	9	6.0
Guaynabo	343	419.8	90	110.2	61	74.7	30	36.7	27	33.0	11	13.5
Loíza	90	454.5	15	75.8	11	55.5	9	45.5	7	35.4	4	20.2
Río Piedras	2264	602.4	640	170.3	372	99.0	203	54.0	90	23.9	73	19.4
San Juan	1323	875.6	354	234.3	201	133.0	138	91.3	50	33.1	45	29.8
Trujillo Alto	184	389.0	50	105.7	34	71.9	18	38.1	9	19.0	5	10.6
<u>Sub-Región Fajardo</u>	591	650.2	146	160.6	96	105.6	44	48.4	29	31.9	42	46.2
Ceiba	63	459.9	20	146.0	9	65.7	1	7.3	1	7.3	2	14.6
Culebra	4	444.4	2	222.2	1	111.1	-	-	-	-	-	-
Fajardo	209	725.7	45	156.3	38	131.9	19	66.0	8	27.8	18	62.5
Luquillo	88	771.9	19	166.7	10	87.7	12	105.3	5	43.9	8	70.2
Río Grande	166	624.1	47	176.7	27	101.5	7	26.3	10	37.6	11	41.4
Vieques	61	642.1	13	136.8	11	115.8	5	52.6	5	52.6	3	31.6
Mun. no Espec. Mun. not Stated	175		47		10		9		31		4	
No Residentes Non Residents	-		-		-		-		-		-	

Tasas por 100,000 habitantes.

TABLA- 14 TASAS DE MORTALIDAD POR REGIONES, MUNICIPIO DE RESIDENCIA Y CAUSAS ESPECIFICAS, 1977
 TABLE- 14 MORTALITY RATES BY REGIONS, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSES, 1977

Neumonías		Cirrosis Hepática		Diabetes Mellitus		Homicidios		Suicidios		Tuberculosis		Otras Causas
Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Other Causes
No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	No.	Rate	Causes
72	34.1	30	14.2	56	26.5	10	4.7	16	7.6	17	8.0	313
11	29.5	2	5.4	13	34.9	2	5.4	-	-	6	16.1	52
29	43.7	13	19.6	24	36.1	4	6.0	4	6.0	5	7.5	101
16	42.7	5	13.3	10	26.7	2	5.3	4	10.7	3	8.0	52
5	15.8	4	12.6	2	6.3	2	6.3	4	12.6	-	-	49
11	28.6	6	15.6	7	18.2	-	-	4	10.4	3	7.8	59
181	33.3	156	28.7	125	23.0	38	7.0	50	9.2	30	5.5	826
4	19.9	3	14.9	6	29.9	-	-	2	10.0	2	10.0	34
8	48.8	7	42.7	5	30.5	1	6.1	3	18.3	-	-	34
11	38.1	5	17.3	5	17.3	-	-	2	6.9	3	10.4	42
11	60.4	8	44.0	5	27.5	-	-	1	5.5	1	5.5	30
14	31.4	17	38.1	10	22.4	2	4.5	7	15.7	1	2.2	72
3	13.1	6	26.2	7	30.6	1	4.4	2	8.7	1	4.4	26
9	54.2	5	30.1	2	12.0	1	6.0	-	-	1	6.0	29
14	32.6	8	18.6	8	18.6	-	-	4	9.3	1	2.3	65
6	30.9	5	25.8	1	5.2	-	-	1	5.2	-	-	20
2	10.1	4	20.2	5	25.3	-	-	2	10.1	4	20.2	29
49	26.4	55	29.6	54	29.1	22	11.9	12	6.5	12	6.5	284
7	26.3	11	41.4	5	18.8	4	15.0	2	7.5	1	3.8	50
4	21.0	8	42.1	2	10.5	3	15.8	-	-	1	5.3	25
5	23.7	6	28.4	4	19.0	-	-	4	19.0	-	-	28
34	81.0	8	19.0	6	14.3	4	9.5	8	19.0	2	4.8	58
223	26.2	172	20.2	102	12.0	237	27.8	70	8.2	34	4.0	1135
5	18.2	3	10.9	3	10.9	3	10.9	3	10.9	-	-	35
20	13.4	23	15.4	18	12.0	30	20.1	11	7.4	5	3.3	157
15	18.4	11	13.5	6	7.3	15	18.4	6	7.3	1	1.2	70
11	55.6	6	30.3	1	5.1	5	25.3	-	-	-	-	21
104	27.7	79	21.0	42	11.2	111	29.5	27	7.2	11	2.9	512
62	41.0	48	31.8	25	16.5	65	43.0	16	10.6	13	8.6	306
6	12.7	3	4.2	7	14.8	8	16.9	7	14.8	4	8.5	34
20	22.0	21	23.1	16	17.6	11	12.1	10	11.0	10	11.0	146
6	43.8	5	36.5	2	14.6	1	7.3	-	-	1	7.3	15
-	-	1	111.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	17.4	8	27.8	3	10.4	3	10.4	3	10.4	4	13.9	55
5	43.9	1	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	28
4	15.0	3	11.3	8	30.1	5	18.8	6	22.6	2	7.5	36
-	-	3	31.6	3	31.6	2	21.1	1	10.5	3	31.6	12
11	-	8	-	1	-	12	-	1	-	1	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tasas por 100,000 habitantes.

TABLA- 15 TASAS DE MORTALIDAD GENERAL POR CAUSAS Y SEXO, 1977
 TABLE- 15 GENERAL MORTALITY BY CAUSES AND SEX, 1977

CAUSAS DE MUERTE	Total		Varones		Hembras	
	Num.	Tasa	Num.	Tasa	Num.	Tasa
Todas las Causas	19895	599.2	11554	710.2	8340	492.5
Disentería (004-007)	-	-	-	-	-	-
Diarrea Infecciosa (008-009,561,563)	116	3.5	53	3.3	63	3.7
Tuberculosis (010-019)	198	6.0	132	8.1	66	3.9
Difteria (032)	-	-	-	-	-	-
Tos Ferina (033)	1	-	-	-	1	.1
Fiebre Escarlatina (034)	-	-	-	-	-	-
Infecciones Meningocócicas (036)	1	-	-	-	1	.1
Tétano (037)	10	.3	7	.4	3	.2
Septicemia (038)	165	5.0	96	5.9	69	4.1
Poliomielitis Aguda (040-043)	-	-	-	-	-	-
Sarampión (055)	1	-	-	-	1	.1
Encefalitis Infecciosa Aguda (062-065)	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Infecciosa (070)	9	.3	3	.2	6	.4
Enfermedades Venéreas (090-099)	2	.1	1	.1	1	.1
Otras Causas Clasificadas como Infecciosas Y Parasitarias	39	1.1	25	1.5	14	.9
Tumores Malignos (140-209)	3068	92.4	1812	111.4	1256	74.2
Cavidad Bucal y Faringe (140-149)	176	5.3	139	8.5	37	2.2
Organos Digestivos y Peritoneo (150-159)	1076	32.4	675	41.5	401	23.7
Sistema Respiratorio (160-163)	413	12.4	289	17.8	124	7.3
Mama (174)	130	3.9	2	.1	128	7.6
Organos Genitales (180-187)	422	12.7	234	14.4	188	11.1
Organos Urinarios (188-189)	98	3.0	65	4.0	33	1.9
Otros Sitios y No especificados (164-173 190-199)	455	13.7	235	14.4	220	13.0
Leucemia (204-207)	154	4.6	87	5.3	67	4.0
Otros Tumores Linfáticos y Hematopoyético (200-203, 208-209)	144	4.3	86	5.3	58	3.4

TABLA-15
TABLE-15

TASAS DE MORTALIDAD GENERAL POR CAUSAS Y SEXO, 1977
GENERAL MORTALITY BY CAUSES AND SEX, 1977

CAUSAS DE MUERTE	Total		Varones		Hembras	
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa
Tumores Benignos y de Naturaleza No Especificada (210-239)	61	1.8	32	2.0	29	1.7
Diabetes Mellitus (250)	551	16.6	224	13.8	327	19.3
Avitaminosis y Deficiencias Nutricionales (260-269)	52	1.6	26	1.6	26	1.5
Anemias (280-285)	72	2.2	34	2.1	38	2.2
Alcoholismo (303)	30	1.0	28	1.7	2	.1
Meningitis (320)	56	1.7	36	2.2	20	1.2
*Enfermedades del Sistema Circulatorio (390-458)	8442	254.3	4443	273.1	3998	236.1
Enfermedades del Corazón (393-398, 402, 404, 410-414, 420-429)	5344	161.0	2887	177.5	2456	145.0
Enfermedades Reumática Crónica del Corazón (393-398)	45	1.4	23	1.4	22	1.3
Enfermedades Hipertensión del Corazón (402, 404)	462	13.9	244	15.0	218	12.9
Enfermedades Hipertensión del Corazón (402)	460	13.8	242	14.8	218	12.9
Enfermedades Hipertensión del Corazón Y Renal (404)	2	.1	2	.1	-	-
Enfermedades del Corazón Ischemática (410-414)	3851	116.0	2114	129.9	1736	102.5
Otras Enfermedades del Corazón (420-429)	1986	29.7	506	31.1	480	28.3
Hipertensión (400-401, 403)	85	2.6	48	3.0	37	2.2
Enfermedades cerebrovasculares (430-438)	1716	51.7	835	51.3	881	52.0
Arterioesclerosis (440)	820	24.7	387	23.8	433	25.6
Otras Enfermedades de las Arterias, Arteriales Y Capilares (441-448)	185	5.6	118	7.3	67	4.0
Otras Enfermedades del Sistema Circulatorio	292	8.5	168	10.0	124	7.1
Bronquitis Aguda (466)	6	.2	2	.1	4	.2
Influenza (470-474)	31	1.0	18	1.1	13	.8
Neumonías (480-486)	965	29.1	533	32.8	432	25.5
Bronquitis (490-491)	45	1.4	21	1.3	24	1.4
Crónica y sin Especificar (490-491)	45	1.4	21	1.3	24	1.4
Enfisema (492)	109	3.3	72	4.4	37	2.2
Asma (493)	105	3.2	46	2.8	59	3.5

* 1 sexo no determinado.

TABLA-15
TABLE-15

TASAS DE MORTALIDAD GENERAL POR CAUSAS Y SEXO, 1977
GENERAL MORTALITY BY CAUSES AND SEX, 1977

CAUSAS DE MUERTE	Total		Varones		Hembras	
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa
Enfermedades del Sistema Digestivo (520-577)	1257	37.9	889	54.7	368	21.7
Ulcera del Estómago y del Duodeno(531-532)	64	2.0	39	2.4	25	1.5
Apendicitis (540-543)	11	.3	10	.6	1	.1
Obstrucciones Intestinal y Hernia (550-553, 560)	60	1.8	36	2.2	24	1.4
Enfermedades del Hígado, Vejiga y Páncreas (570-577)	975	29.4	730	44.9	245	14.5
Cirrosis Hepática (571)	710	21.4	550	33.8	160	9.4
Alcoholismo (571.0)	284	8.6	243	14.9	41	2.4
Otras Enfermedades del Sistema Digestivo	147	4.4	74	4.5	73	4.3
Nefritis y Nefrosis (580-584)	97	3.0	64	3.9	33	1.9
Infecciones del Riñón (590)	38	1.2	19	1.2	19	1.1
Hiperplasia de la Próstata (600)	4	.1	4	.2	0	-
Complicaciones del Embarazo, Parto y Puerperio (630-639,650-678)	10	.3	0	-	10	.6
Deformidades Congénitas (740-759)	229	6.9	125	7.7	104	6.1
Ciertas Enfermedades de la 1ra. Infancia, Excepto Inmaturidad (760-779)	667	20.1	412	25.3	255	15.1
Inmaturidad (777)	176	5.3	103	6.3	73	4.3
Estado mal Definido (780-796)	452	13.6	218	13.4	234	13.8
Todas las demás causas (Residuo) (242-244,270-279, 286-299;320-389;461-466;591-599;601-629;679-739)	920	27.7	498	30.6	422	24.9
Accidentes (E-800 - E-949)	980	29.5	780	47.9	200	11.8
Accidentes de Motor (E-810-E-823-E-940)	549	16.5	433	26.6	116	6.9
Otros Accidentes(800-809,824-939,941-949)	431	13.0	347	21.3	84	5.0
Suicidios (E-950 - E-959)	314	9.5	271	16.7	43	2.5
Homicidios (E-960 - E-978)	484	14.6	419	25.8	65	3.8
Otras Causas Externas (E-980, E-999)	132	4.0	108	6.6	24	1.4

TABLA-16 DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES DEL CORAZON, POR GRUPOS DE EDAD Y PARTE ESPECIFICA, 1977
 TABLE-16 DEATHS FROM COMPONENTS OF HEART DISEASES BY AGE GROUPS, 1977

ENFERMEDADES DISEASES	TOTAL	Grupos de Edad - Age Groups															No Espec.
		1 yr.	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-85	85 +	
Todas las Enfermedades del Corazón All Heart Diseases	5344	34	6	10	15	41	134	132	186	310	458	589	672	707	691	1349	10
Enfermedad reumática crónica del corazón Chronic rheumatic heart diseases	45	-	-	-	1	3	7	1	4	4	6	3	8	2	1	5	-
Enfermedad hipertensiva del corazón Hypertensive heart disease	462	-	-	2	-	5	20	16	26	35	46	72	62	49	43	84	2
Enfermedad isquémica del corazón Ischemic heart disease	3851	-	-	-	5	17	82	96	127	230	333	425	487	530	525	986	8
Infarto agudo del miocardio Acute myocardial infarction	1706	-	-	-	5	13	68	69	101	157	202	217	227	225	158	262	2
Otras formas esquemáticas agudas o sub-agudas del corazón Other acute and sub-acute forms of ischemic heart disease	28	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	3	5	2	5	8	-
Enfermedad esquemática crónica del corazón Chronic ischemic heart disease	2112	-	-	-	-	4	13	26	26	70	129	204	254	302	362	716	6
Angina pectoral y enfermedades asisto- máticas del corazón Angina pectoris and asymptomatic ischemic heart disease	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-
Pericarditis no reumática, endocarditis y miocarditis Pericarditis non rheumatic, endocarditis and myocarditis	5	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-
Enfermedad crónica del endocardio Chronic disease of endocardium	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	2	-
Otras insuficiencias miocárdicas Others myocardial insufficiency	190	3	1	2	1	1	6	3	4	11	17	19	27	15	19	61	-
Todas las demás enfermedades del corazón All other heart diseases	784	31	5	6	8	14	19	15	25	29	54	69	88	108	102	211	-

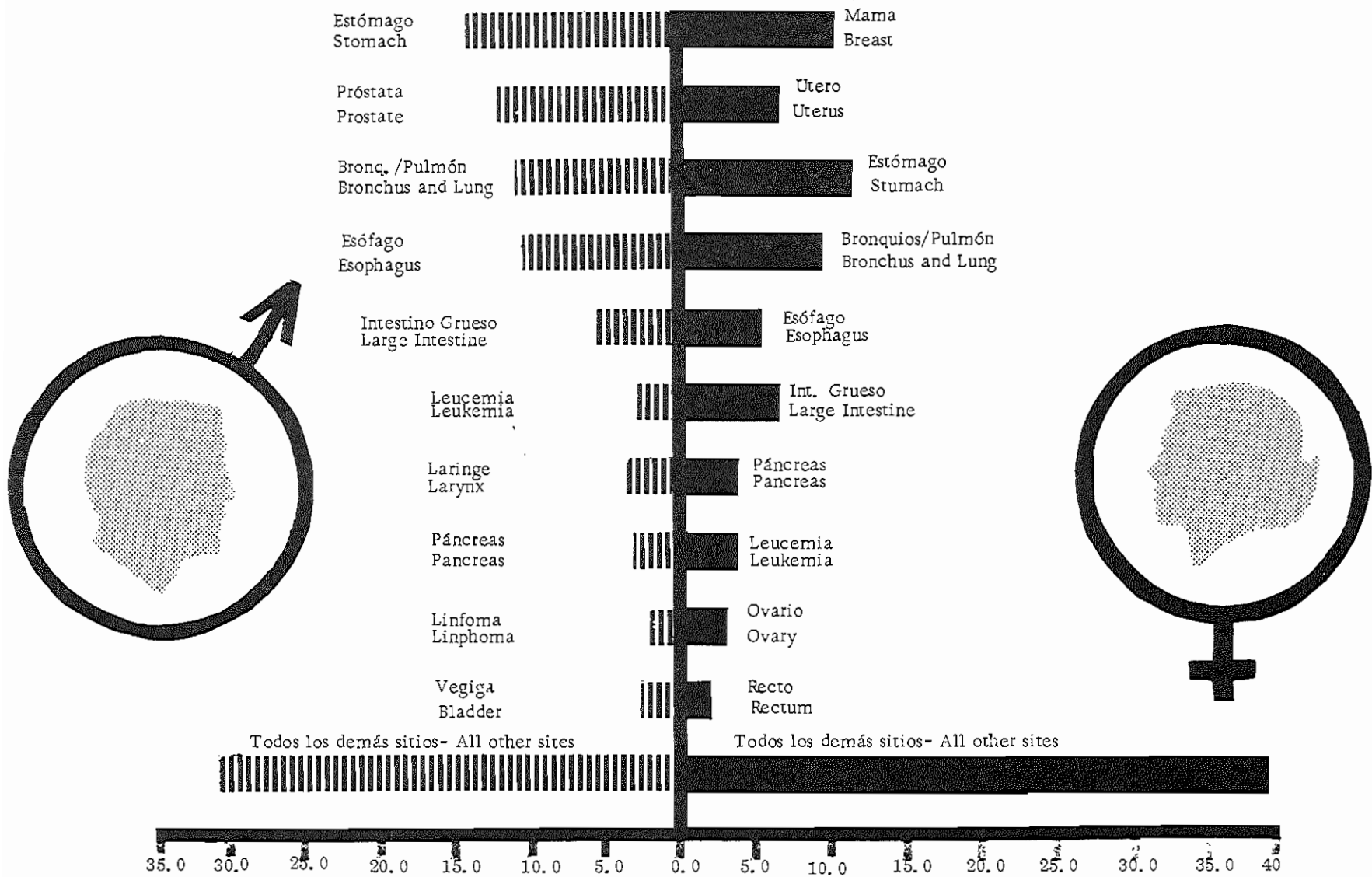
TABLA-17 DEFUNCIONES POR CANCER POR PARTE DEL CUERPO AFECTADA Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE-17 DEATHS FROM CANCER BY SPECIFIED SITE AND AGE GROUPS, 1977

PARTE AFECTADA-SPECIFIED SITE	TOTAL	<1 año	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	No Espec.
Todos los Tumores Malignos																	
All Malignant Neoplasms	3068	5	17	34	32	45	128	118	202	280	333	406	425	378	304	360	1
<u>Organos Digestivos y Peritoneo</u>																	
Digestive Organs and Peritoneum	1076	1	-	1	3	11	25	34	65	96	111	148	154	145	133	149	-
Estómago . . . Stomach	403	-	-	1	1	2	12	8	20	35	44	59	61	55	52	53	-
Esófago . . . Esophagus	257	-	-	-	-	-	6	8	17	26	33	36	42	29	27	33	-
Intestino Grueso excepto Recto																	
Large Intestine except Rectum	186	-	-	-	1	7	1	6	13	16	11	23	19	26	27	36	-
Vías Biliares e Hígado (Todos)																	
Biliary passages and Liver (All)	51	1	-	-	-	-	1	3	4	5	4	8	7	6	8	4	-
Otros Organos Digestivos																	
Other Digestive Organs	179	-	-	-	1	2	5	9	11	14	19	22	25	29	19	23	-
<u>Organos Genitales y Urinarios</u>																	
Genital and Urinary Organs	520	-	-	2	2	3	22	14	22	37	46	65	86	70	63	88	-
Cuello del Utero. . . Cervix Uteri	51	-	-	-	-	2	8	4	8	4	7	6	6	2	3	1	-
Utero, excepto Cuello. Uteri, except Cervix	80	-	-	-	-	1	6	3	4	6	10	11	15	12	3	9	-
Otros Organos genitales femeninos																	
Other Female genital organs	57	-	-	1	2	-	2	3	1	7	5	13	9	4	3	7	-
Próstata . . Prostate	224	-	-	-	-	-	-	2	5	9	15	22	35	41	39	56	-
Otros Organos genitales masculinos																	
Other male genital organs	10	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	2	2	-
Organos Urinarios. Urinary Organs	98	-	-	1	-	-	4	1	3	11	8	13	20	11	13	13	-
Mama - Breast	130	-	-	-	-	2	18	12	20	16	16	12	11	12	7	4	-
<u>Sistema Respiratorio Respiratory System</u>	413	1	-	2	2	7	14	17	27	47	57	64	68	50	33	24	-
Bronquios, Traquea, Pólmon																	
Bronchus, Trachea, Lungs	308	-	-	1	2	5	10	14	16	34	40	49	51	42	27	17	1
Otros Organos Respiratorios																	
Other Respiratory Organs	105	1	-	1	-	2	4	3	11	13	17	15	17	8	6	7	-
Tejido Linfático y Hematopoyético																	
Lymphatic and Hematopoietic Tissues	298	1	11	24	19	10	22	14	16	14	36	35	30	31	24	11	-
Leucemia - Leukemia	154	1	8	21	15	6	11	11	8	4	16	14	12	14	9	4	-
Otros - Others	144	-	3	3	4	4	11	3	8	10	20	21	18	17	15	7	-
<u>Cavidad Bucal y Faringe. Buccal Cavity and Pharynx</u>	176	1	-	-	-	1	1	7	5	28	24	19	20	21	13	23	1
Todos los otros sitios no especificados																	
Other and unspecified sites	455	1	6	5	6	11	26	20	37	42	43	63	54	49	31	61	-

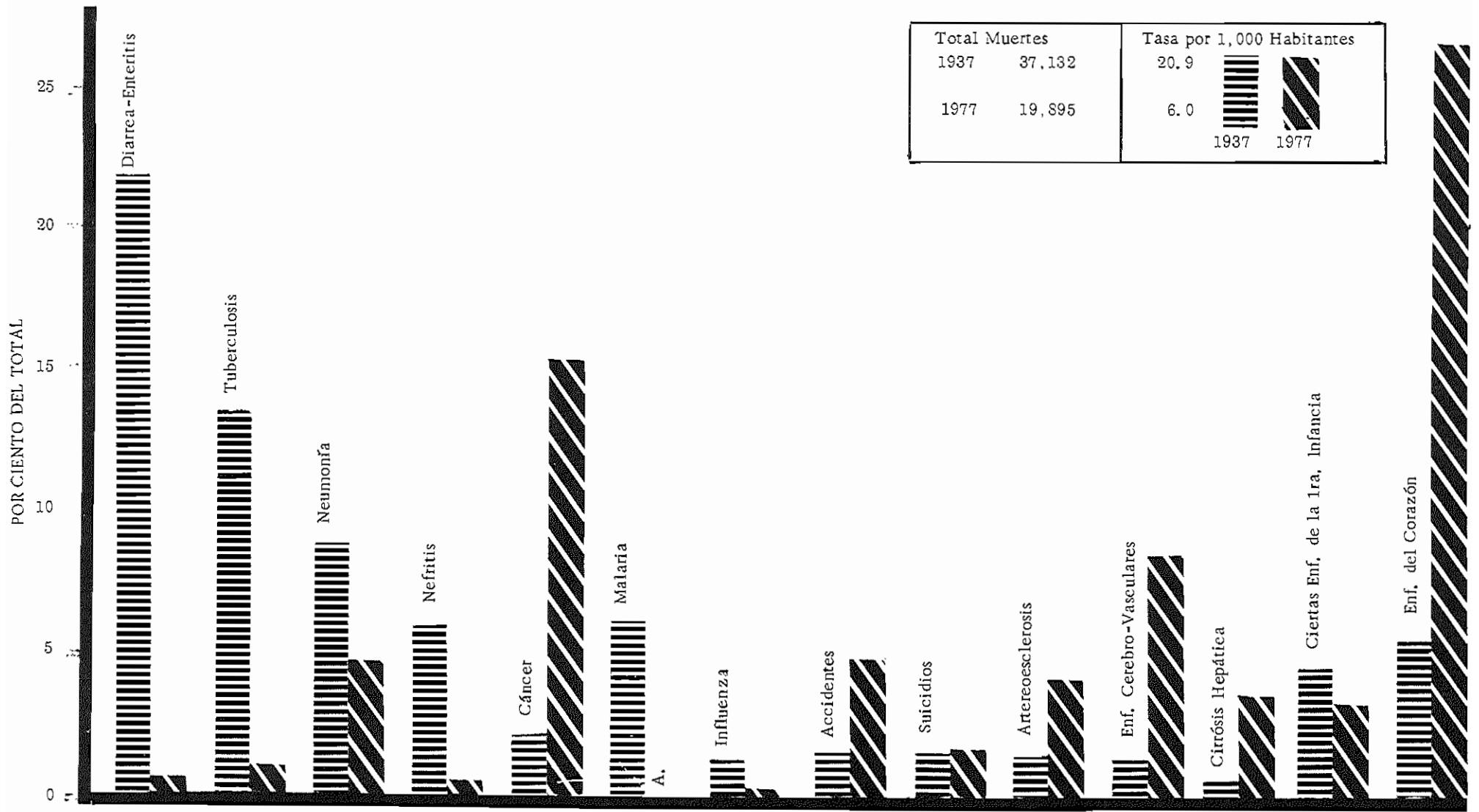
TABLA- 18 MORTALIDAD POR CANCER, CAUSAS ESPECIFICAS Y SEXO, 1977
 TABLE- 18 DEATHS FROM CANCER, SELECTED CAUSES, AND SEX, 1977

C A U S A S	T O T A L			V A R O N E S			H E M B R A S		
	Núm.	Tasa	%	Núm.	Tasa	%	Núm.	Tasa	%
Tumores Malignos (140-209)	3068	92.4	100.0	1812	111.4	100.0	1256	74.2	100.0
Cavidad Bucal y Faringe (140-149)	176	5.3	5.7	139	8.5	7.7	37	2.2	2.9
Organos Digestivos y Peritoneo (150-159)	1076	32.4	35.1	675	41.5	37.3	401	23.7	31.9
Esófago (150)	257	7.7	8.3	192	11.8	10.6	65	3.8	5.2
Estómago (151)	403	12.1	13.1	261	16.0	14.4	142	8.4	11.3
Intestino Grueso excepto recto (153)	186	5.6	6.1	104	6.4	5.7	82	4.8	6.5
Vías Biliares e Hígado (155-156)	51	1.5	1.7	18	1.1	1.0	33	1.9	2.6
Otros Organos Digestivos	179	5.4	5.8	100	6.1	5.5	79	4.7	6.3
Sistema Respiratorio (160-163)	413	12.4	13.5	289	17.8	15.9	124	7.3	9.9
Bronquios y Pulmón (162)	305	9.2	9.9	204	12.5	11.2	101	6.0	8.0
Tráquea y Laringe (161)	91	2.7	3.0	74	4.5	4.1	17	1.0	1.3
Otros Organos Respiratorios	17	.5	.5	11	.7	.6	6	.3	.5
Mama (174)	130	3.9	4.2	2	.1	.1	128	7.6	10.2
Otros Tumores de los huesos, tejido y piel (170-173)	58	1.7	1.9	27	1.7	1.5	31	1.8	2.5
Organos Genitales (180-187)	422	12.7	13.8	234	14.4	12.9	188	11.1	15.0
Cuello del Utero (180)	51	1.5	1.7	-	-	-	51	3.0	4.1
Utero, excepto cuello (181-182)	80	2.4	2.6	-	-	-	80	4.7	6.4
Otros Organos Genitales femeninos	57	1.7	1.8	-	-	-	57	3.4	4.5
Próstata (185)	224	6.7	7.3	224	13.8	12.4	-	-	-
Otros Organos Genitales masculinos	10	.3	.3	10	.6	.5	-	-	-
Organos Urinarios (188-189)	98	2.9	3.2	65	4.0	3.6	33	1.9	2.6
Tejido Linfático y Hematopoyético (200-209)	298	9.0	9.7	173	10.6	9.5	125	7.4	10.0
Leucemia (204-207)	154	4.6	5.0	87	5.3	4.8	67	4.0	5.4
Otros	144	4.3	4.7	86	5.3	4.7	58	3.4	4.6
Otros Sitios no Especificados	397	12.0	12.9	208	12.8	11.5	189	11.2	15.0

GRAFICA 6 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y TASAS DE CANCER POR SEXO
 PUERTO RICO: AÑO 1977

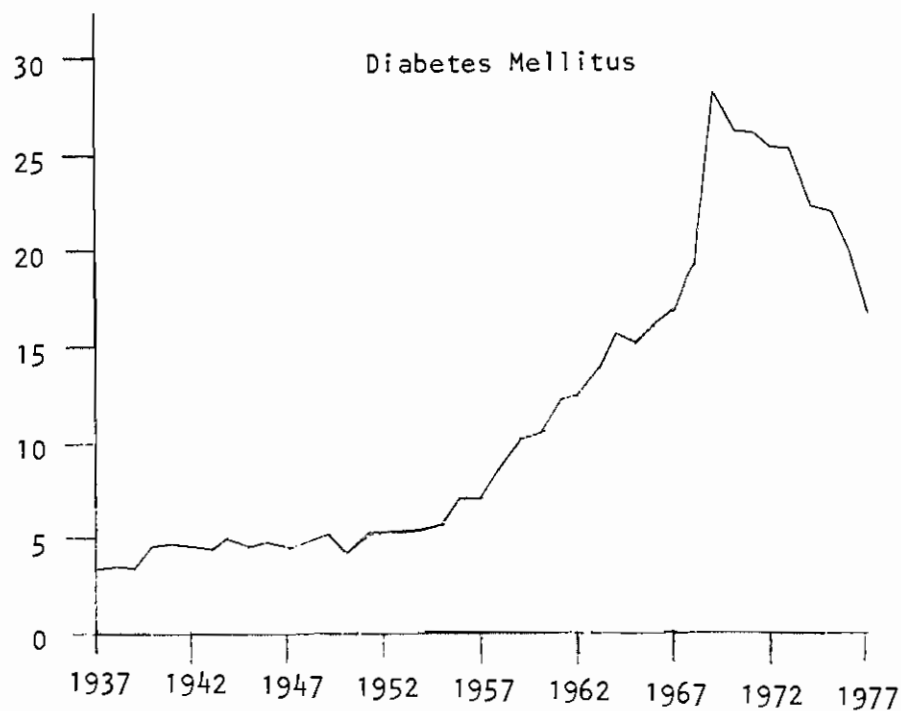
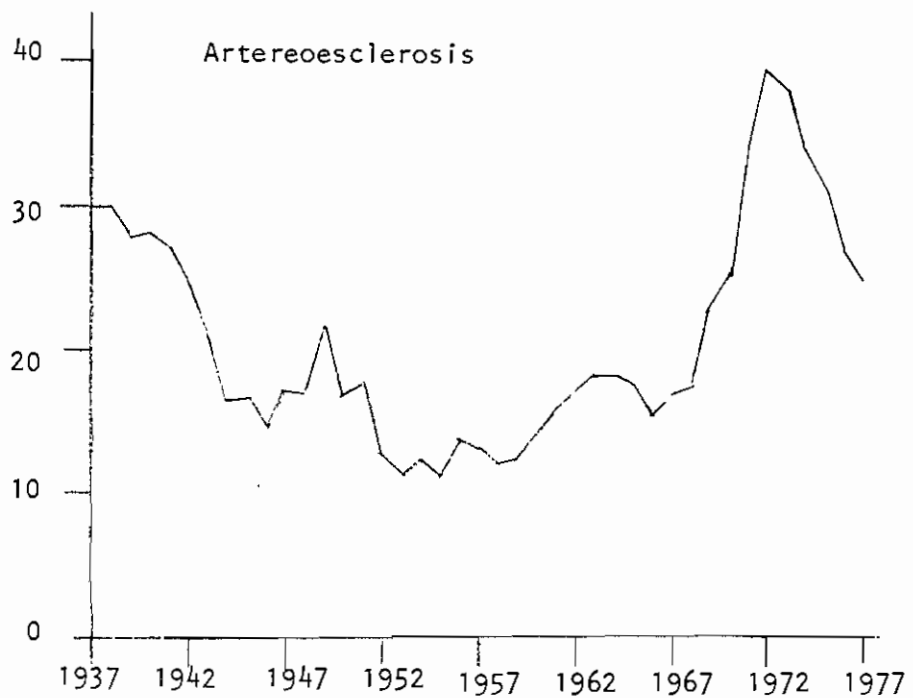
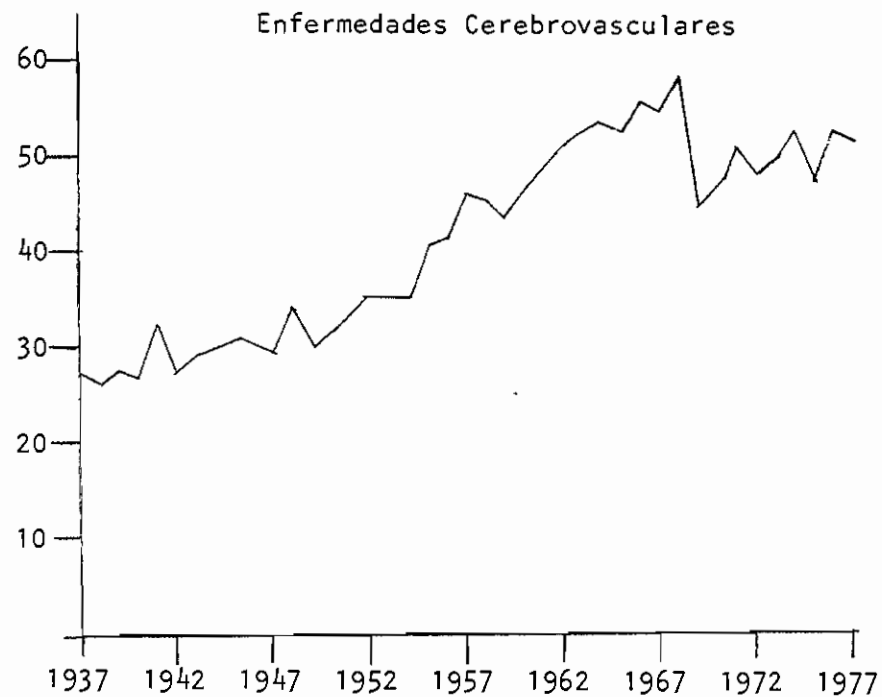
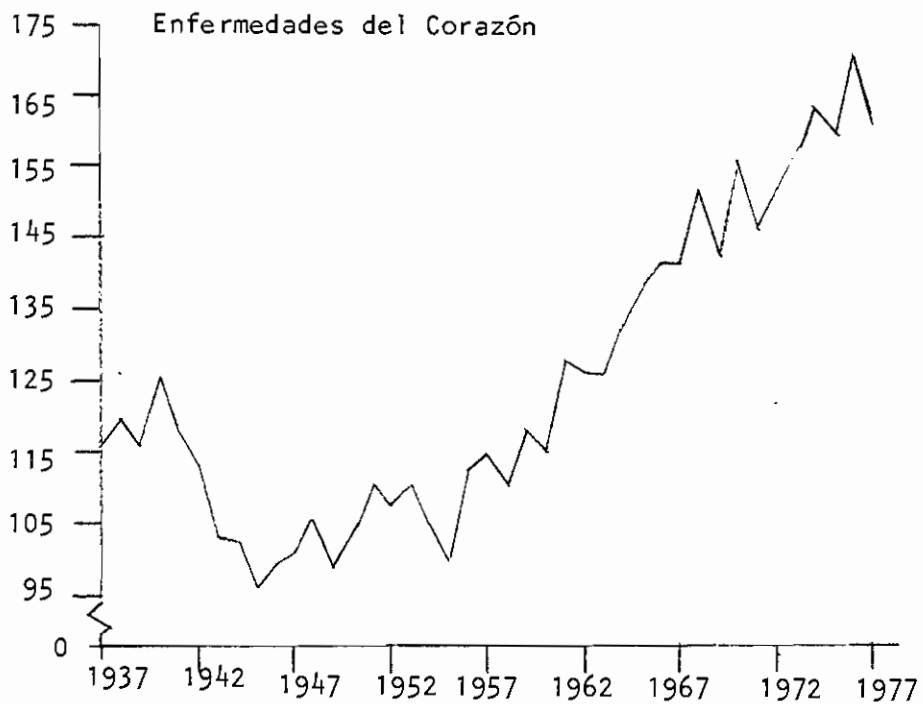


GRAFICA 7 - TENDENCIA PORCENTUAL DE DEFUNCIONES POR CAUSAS PRINCIPALES
 PUERTO RICO: 1937 y 1977

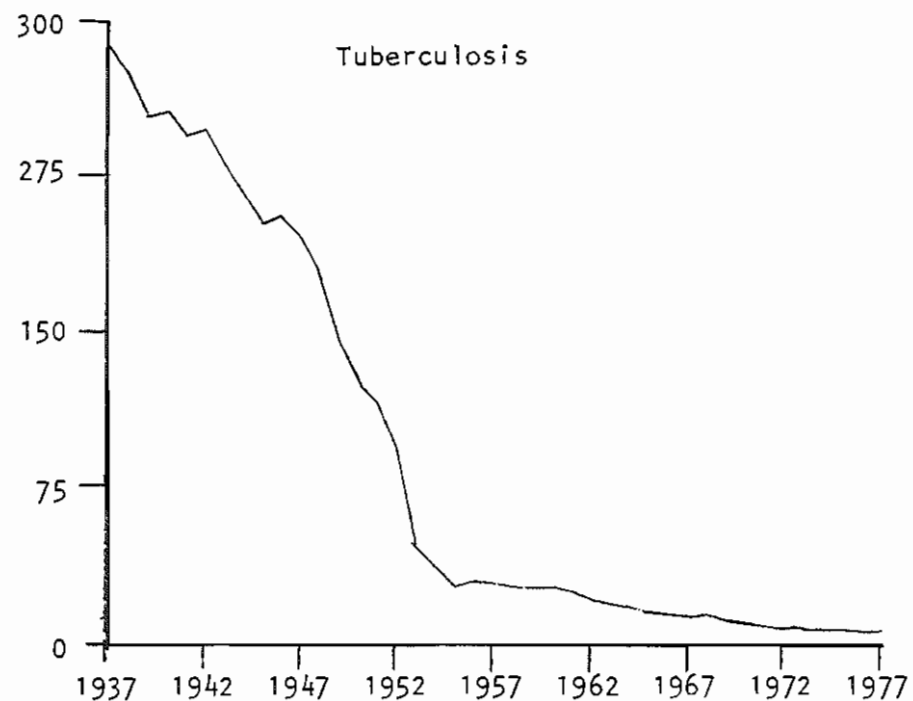
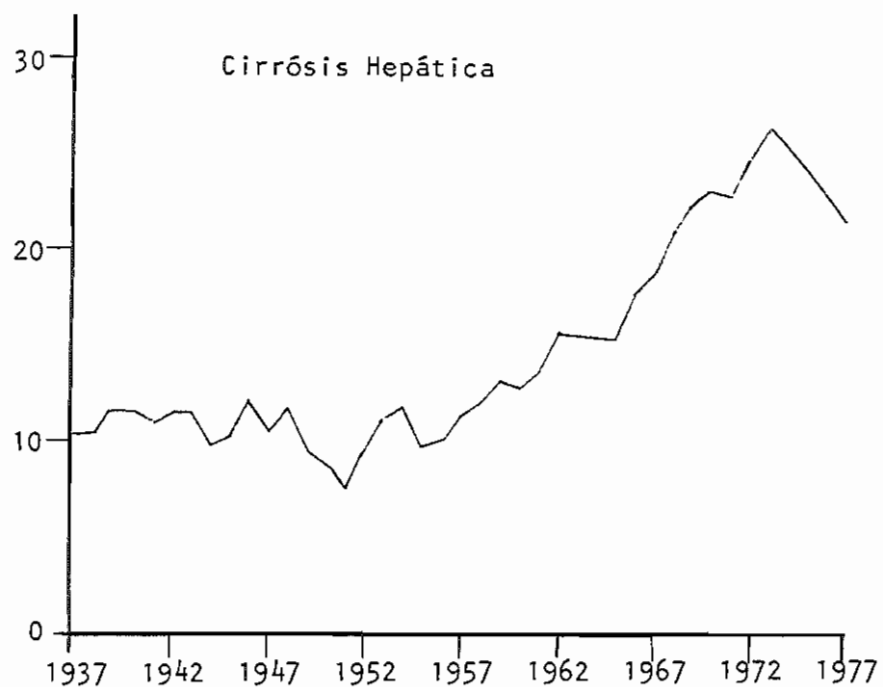
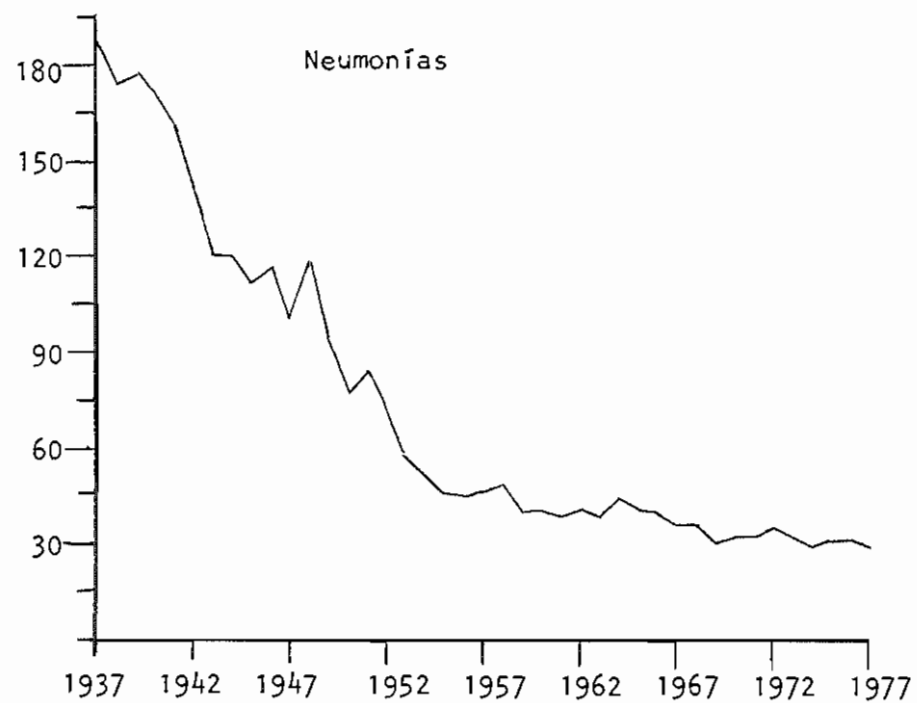
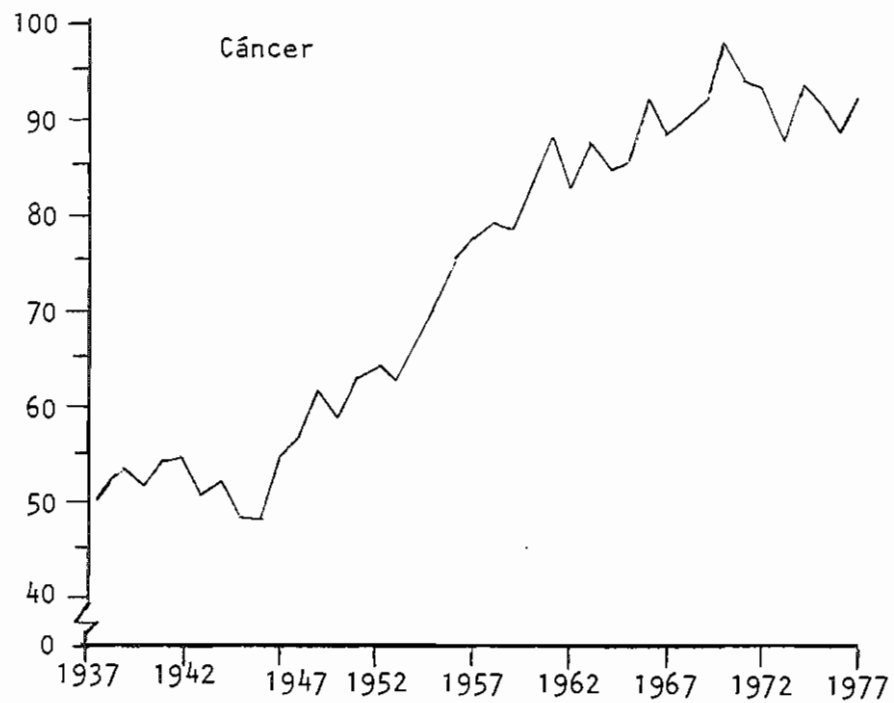


A. En el 1977 no hubieron muertes por Malaria.

GRAFICA 8 - TENDENCIAS DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE DE 1977
 (Tasas por 100,000 Habitantes)
 Puerto Rico: 1937-1977



GRAFICA 8 (Continuación)





Muertes Violentas

MUERTES VIOLENTAS

Esta sección presenta las muertes violentas por:

- a. Tablas generales de muertes violentas (tablas Núm. 1, 2 y 3).
- b. Tablas que presentan cada tipo específico de muerte violenta con las variables grupo de edad y sexo (tablas Núm. 4, 5, 6 y 7).

Tablas Generales de Muertes Violentas

Tabla # 1 Muertes Violentas por Causas Específicas y Tasas por 100,000 Habitantes.

De las cuatro causas específicas de muertes violentas, las cifras para este año son: Total de accidentes 980 con una tasa de 29.5.

Accidente de tránsito	549	"	"	"	"	16.5
Homicidios	484	"	"	"	"	14.6
Suicidios	314	"	"	"	"	9.5

Haciendo una comparación de estas cifras con años anteriores encontramos lo siguiente:

El total de accidentes ha bajado de una tasa de 30.5 en el 1976 a 29.5 en el 1977. Durante la última década 1968-77 observamos, aún, habiendo un aumento en ciertos años, una tendencia de descenso en la tasa de accidentes con un promedio de 1.07 de descens anual.

Los accidentes de tránsito, incluídas en el total de accidentes, aumentaron de una tasa de 15.8 en el 1976, a 16.5 en el 1977. Sin embargo, la última década es de una disminución en la tasa con un promedio de 0.47 por año.

Los homicidios aumentaron de una tasa de 8.8 en el 1976, a 9.5 en el 1977. La tendencia durante la última década es casi de estabilidad con una muy leve tendencia hacia el descenso de la tasa con un promedio de .01 anual.

Tabla # 3 Muertes Violentas por Grupos de Edad y Tasas 1977 .

Al comparar las tres causas específicas para muertes violentas encontramos que: la mayor concentración para la causa accidentes, está en los grupos de edad más avanzada, comenzando con el grupo de 85 + años con una tasa de 153.5

le sigue el grupo de 75-79 años con una tasa de 104.4 y el grupo de 80-84 años con una tasa de 101.2. La tasa menor para esta causa fué en los grupos menor de un año con una tasa de .33 y de 5-9 años con una tasa de 9.4.

La mayor concentración para la causa homicidios se encuentra en los grupos de 25-29 años con una tasa de 33.6; de 40-44 años con una tasa de 32.7; y de 30-34 años con una tasa de 27.7.

La mayor concentración para la causa suicidio se encuentra en los grupos de 65-69 años con una tasa de 34.1, de 85 + años con una tasa de 29.0; de 75-79 años con una tasa de 24.7.

Comparando estas tasas con el año 1976, encontramos que los grupos de edad con mayor concentración para la causa accidentes, son los mismos; los grupos de edad de mayor concentración para la causa homicidios variaron un poco; el grupo de 20-24 años del 1976 fué reemplazado por el grupo de 40-44 años en el 1977, entre los tres grupos de mayor concentración; y los grupos de edad de mayor concentración para la causa suicidios en el 1976 eran las de 65-69 años; de 70-74 años y de 80-84 años, concidiendo únicamente el grupo de 65-69 años con las de mayor concentración del año 1977.

Tablas de Muertes Violentas por el Tipo Específico de Muerte

Tabla # 4 Del total de 980 muertes violentas por accidentes, el mayor número 548 (55.9%) fué por accidentes de vehículos de motor; siguen 119 (12.1%) accidentes por ahogamiento; 106 (10.8%) accidentes por caída; y 32 (3.26%) accidentes por inhalación e ingestión de comidas causantes de obstrucción o sofocación.

Las muertes por accidentes de vehículos de motor se sub-clasifican a su vez, siendo las mas frecuentes los accidentes de tránsito con 532 (97%).

El grupo de edad con mayor concentración de muertes por accidentes de vehículos de motor es el de 15-24 años con 140 (25.5%) muertes, le sigue el grupo de 25-34 años con 90 (16.4%) muertes.

De las muertes por ahogamiento, los grupos de edad con mayor concentración de muertes es el de 15-24 años con 43 (36.1%) y el de 5-14 años con 29 (24.3%).

Los grupos de edad con mayor número de muertes de accidentes por caídas es el de 85 + años con 17 (16.0%) y el de 55-64 años con 13 (12.2%) muertes.

De las muertes por inhalación e ingestión de comidas causantes de obstrucción o sofocación, los grupos con mayor concentración es el menor de 1 año con 12 (37.5%) y el de 45-54 años con 4 (12.5%) muertes.

Los grupos de edad con mayor concentración de muertes debido a envenenamiento por drogas y medicinas son las de 25-34 años y 75-84 años con 6 (20.6%) muertes y el de 45-54 años con 4 (13.7%) muertes.

De las muertes por colisión con peatones, clasificadas dentro de las muertes por accidentes de tránsito, los grupos de mayor número de muertes son las de 25-34 años y de 75-84 años con 27 (13.5%) muertes cada uno.

TABLA # 5 - De 484 muertes ocurridas por homicidios, se observa que 419 (86.57) fueron varones y 65 (13.4) hembras. En cuanto al procedimiento utilizado la distribución es de 358 (73.96%) llevados a cabo con armas de fuego; 85 (17.56%) con instrumentos punzantes y cortantes y 42 (8.6%) con otros procedimientos no especificados.

Considerando el total de muertes por homicidio, en los varones, la mayor concentración de muertes por homicidio se encuentra en los grupos de 20-24 años con 70 (16.7%) muertes y de 25-29 años con 68 (16.2%). En las hembras la mayor concentración de muertes por homicidio se encuentra en los grupos de 25-29 años con 15 (23.07%) y de 20-24 años con 9 (13.8%).

En las muertes de homicidios con armas de fuego, tanto para varones como para hembras, los grupos de edad con mayor número de muertes fueron las de 20-24 años con 58 (18.2%) varones y 6 (14.6%) hembras; el grupo de 25-29 años con 53 (16.7%) varones y 12 (29.2%) hembras.

En las muertes por instrumentos cortantes y punzantes, el grupo más afectado de los varones fué el de 25-29 años con 11 (15.4%) muertes y el de 15-19 años con 10 (14.0%) muertes. Para los hombres, el grupo más afectado fué el de 20-24 años con 3 (21.4%) muertes.

TABLA # 6 - Del total de 314 muertes ocurridas por suicidios, 271 (86.3%) fueron varones y 43 (13.7%) hembras. Del total de varones, el mayor número de muertes ocurrió en los grupos de 30-34 años con 34 (12.5%) muertes y de 25-29 años con 29 (10.7%) muertes. Del total de hembras, la mayor concentración fué en los grupos de 30-34 años con 6 (16.6%) y de 20-24 años con 6 (14.2%) muertes.

Del total de suicidios, el mayor número 153 (48.7%) fué por ahorcamiento, siguiendo luego los suicidios con armas de fuego con 90 (28.6%) y los con sólidos y líquidos con 53 (16.9%).

De los suicidios por ahorcamiento, el mayor número ocurrió en los varones de los grupos de 30-34 años con 22 (15.4%) y de 20-24 años con 17 (11.9%); y en las hembras de 40-44 y de 65-69 años con 2 (18.1%) muertes cada una.

De los suicidios con sólidos y líquidos, el mayor número ocurrió en los varones de 30-34 años con 5 (13.8%) y en los de 45-49 y 55-59 años con 4 (11.1%) en cada uno. En las hembras los grupos con mayor concentración de muertes son las de 20-24 años y 30-34 años con 3 (17.6%) cada uno.

De los suicidios con armas de fuego, la mayor concentración de muertes se encuentra en los varones de los grupos de 25-29 años con 13 (16.2%) y de 35-39 años con 12 (15.0%). En los hombres, la mayor concentración se encuentra en el grupo de 30-34 años con 2 (20%).

El mayor número de suicidios ocurrió en el grupo de varones de 30-34 años y fué por ahorcamiento.

TABLA #7 - Del total de 80 muertes violentas por drogas, 29 (36.2%) fueron por accidente; 20 (25%) fueron por suicidios y 31 (38.7%) sin determinar.

TABLA- 1 DEFUNCIONES POR CAUSAS ESPECIFICAS Y TASAS POR 100,000 HABITANTES
 TABLE- 1 DEATHS FROM SELECTED CAUSES AND RATES PER 100,000 POPULATION
 PUERTO RICO: YEARS 1931 - 1977

Año Year	Accidentes Accidents		Accidentes de Tránsito Traffic Accidents		Homicidios Homicides		Suicidios Suicides	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
1977	980	29.5	549	16.5	484	14.6	314	9.5
1976	983	30.5	510	15.8	446	13.8	283	8.8
1975	993	31.8	501	16.0	502	16.1	241	7.7
1974	1088	35.9	597	19.7	536	17.7	233	7.7
1973	1169	39.6	650	22.0	427	14.5	270	9.1
1972	1104	38.5	599	20.9	352	12.3	288	10.1
1971	1039	37.4	538	19.4	343	12.4	273	9.8
1970	971	35.7	486	17.9	236	8.7	251	9.2
1969	1100	40.7	524	19.4	224	8.3	279	10.3
1968	1071	40.2	566	21.2	206	7.7	255	9.6
1967	1048	39.8	494	18.6	196	7.4	252	9.6
1966	978	37.4	424	16.2	202	7.7	334	12.8
1965	964	37.3	441	17.1	222	8.6	318	12.3
1964	974	38.3	450	17.7	231	9.1	269	10.6
1963	914	36.7	424	17.0	195	7.8	248	10.0
1962	868	35.5	368	15.0	207	8.5	237	9.7
1961	805	33.5	318	13.2	181	7.5	248	10.3
1960	891	37.7	334	14.2	168	7.1	253	10.7
1959	724	31.2	277	11.9	140	6.0	254	10.9
1958	730	31.8	289	12.6	137	6.0	217	9.4
1957	629	27.8	239	10.6	121	5.4	255	11.3
1956	701	31.2	269	12.0	143	6.4	287	12.8
1955	630	28.0	244	10.8	167	7.4	255	11.3
1954	613	27.7	253	11.4	167	7.5	304	13.7
1953	654	29.7	263	11.9	155	7.0	254	11.5
1952	623	28.0	218	9.9	150	6.7	275	12.3
1951	613	27.4	222	10.0	177	8.0	322	14.4
1950	625	28.2	228	10.3	266	12.0	378	17.0
1949	674	30.8	207	9.5	234	10.7	393	18.0
1948	625	29.1	231	10.7	313	14.6	463	21.5
1947	650	30.7	226	10.7	298	14.1	495	23.4
1946	614	29.5	223	10.7	307	14.7	528	25.3
1945	561	27.4	163	8.0	307	15.0	494	24.1
1944	558	27.7	157	7.8	325	16.1	447	22.2
1943	591	29.8	180	9.1	324	16.4	407	20.6
1942	684	35.1	187	9.6	305	15.7	495	25.4
1941	732	38.3	255	13.3	304	15.9	536	28.0
1940	648	34.5	235	12.5	257	13.7	476	25.3
1939	501	27.2	124	6.7	244	13.2	501	27.2
1938	576	31.8	157	8.7	244	13.5	512	28.3
1937	564	31.7	180	10.1	243	13.7	551	31.0
1936	594	34.0	161	9.2	325	18.6	558	32.0
1935	505	29.4	151	8.8	305	17.8	453	26.5
1934	502	29.8	137	8.1	244	14.5	370	22.0
1933	582	35.3	131	7.9	219	13.3	361	21.9
1932	821	50.8	136	8.4	213	13.2	336	20.8
1931	490	30.9	105	6.6	160	10.1	313	19.8

TABLA-2 MUERTES VIOLENTAS POR MESES Y TASAS, 1977
 TABLE-2 VIOLENTS DEATHS BY MONTHS AND RATES, 1977

Meses Months	Accidentes Accidents		Homicidios Homicides		Suicidios Suicides	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
TOTAL	980	29.5	484	14.6	314	9.5
Enero	85	30.5	36	12.9	26	9.3
Febrero	78	30.9	27	10.7	21	8.3
Marzo	87	31.1	34	12.1	30	10.7
Abril	63	23.2	33	12.1	28	10.3
Mayo	74	26.3	42	14.9	26	9.2
Junio	90	33.0	30	11.0	22	8.1
Julio	87	30.8	35	12.4	21	7.4
Agosto	77	27.2	49	17.3	27	9.5
Septiembre	73	26.6	52	19.0	32	11.7
Octubre	88	31.0	44	15.5	18	6.3
Noviembre	63	22.9	42	15.3	22	8.0
Diciembre	114	40.1	54	19.0	41	14.4
Mes No Especif.	1		6		-	

TABLA-3
TABLE-3

MUERTES VIOLENTAS POR GRUPOS DE EDAD Y TASAS, 1977
VIOLENT DEATHS BY AGE GROUPS AND RATES, 1977

Grupos de Edad Age Groups	Accidentes Accidents		Homicidios Homicides		Suicidios Suicides	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
Total	980	29.5	484	14.6	314	9.5
* < 1 Año - Year	26	.35	2	.03	-	-
1 - 4 Años	33	11.1	1	.33	-	-
5 - 9 "	36	9.4	2	.52	-	-
10 - 14 "	62	16.0	6	1.5	4	1.03
15 - 19 "	95	26.2	56	15.5	8	2.2
20 - 24 "	117	38.0	79	25.6	34	11.03
25 - 29 "	86	34.8	83	33.6	31	12.5
30 - 34 "	62	30.7	56	27.7	40	19.8
35 - 39 "	54	30.4	49	27.6	25	14.1
40 - 44 "	55	34.6	52	32.7	22	13.8
45 - 49 "	50	34.3	26	17.8	21	14.4
50 - 54 "	35	26.9	19	14.6	27	20.7
55 - 59 "	47	40.6	16	13.8	22	19.0
60 - 64 "	45	44.9	14	14.0	20	20.0
65 - 69 "	40	48.7	4	4.9	28	34.1
70 - 74 "	32	53.9	3	5.0	10	16.8
75 - 79 "	38	104.4	7	19.2	9	24.7
80 - 84 "	26	101.2	2	7.8	6	23.3
85 + "	37	153.5	3	4.1	7	29.0
Edad No Especific. Age Not Stated	4		4		-	

Tasas por 100,000 habitantes - Rates by 100,000 population
* Tasas por 1,000 nacidos vivos - Rates by 1,000 live births.

TABLA-4 MUERTES VIOLENTAS DEBIDO A ACCIDENTES POR CLASE DE ACCIDENTES Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE-4 VIOLENT DEATHS BY ACCIDENTS, TYPE OF ACCIDENTS, AND AGE GROUPS, 1977

Clase de Accidente - Type of Accident	TOTAL	< 1 yr.	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 +	No Especific.
Todos los Accidentes All Accidents	980	26	33	98	212	148	109	85	92	72	64	37	4
Accidentes de Trenes - Railway Accidents	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Accidentes de vehículos de motor Motor vehicle accidents	548	3	15	43	140	90	60	50	55	40	35	15	2
Accidentes de Tránsito- Traffic Accidents	532	3	15	43	139	90	60	50	54	38	30	8	2
Colisión con otro vehículo de motor Collision with another motor vehicle	23	1	2	-	7	5	2	-	2	2	1	1	-
Colisión con otro vehículo Collision with another vehicle	15	1	-	3	7	1	1	-	1	1	-	-	-
Colisión con peatones Collision with pedestrian	200	-	8	20	21	27	21	24	26	23	27	1	2
Otros accidentes de motor por colisión Other motor vehicle accident involving collision	19	-	-	-	9	5	1	2	-	1	1	-	-
Accidentes de vehículos de motor debido a pérdida de control sin envolver colisión Non-collision motor vehicle traffic accident due to loss of control	16	-	-	2	3	2	5	1	2	-	1	-	-
Accidentes de tránsito al subir o bajar un vehículo de motor Non-collision motor vehicle traffic acci- dents while boarding or alighting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros accidentes de tránsito sin colisión Other non-collision motor vehicle traffic accidents	5	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-
Accidentes de tránsito de naturaleza no espe- cificada Motor vehicle traffic accidents or unspecified nature	254	1	5	11	85	60	31	21	23	11	6	-	-
Accidentes fuera de la vía pública Non-traffic accidents	16	-	-	-	1	-	-	-	1	2	5	7	-
Otros accidentes de vehículos en carreteras Other road vehicle accidents	6	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	1	-

TABLA-4 MUERTES VIOLENTAS DEBIDO A ACCIDENTES POR CLASE DE ACCIDENTE Y GRUPOS DE EDAD, 1977
 TABLE-4 VIOLENT DEATHS BY ACCIDENTS, TYPE OF ACCIDENT, AND AGE GROUPS, 1977

Clase de Accidente - Type of Accident	TOTAL	4-1 yr.	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 +	No Espec.
Accidente en bote													
Occupant of small boat	4	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Accidentes Aéreos													
Air and space transport accidents	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Envenenamiento por drogas y medicinas													
Poisoning by drugs and medicaments	29	-	-	1	2	6	3	4	3	3	6	1	-
Envenenamiento por otras sustancias sólidas o líquidas													
Poisoning by other solids and liquid substances	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
Envenenamiento por pesticidas, fertilizantes y abono													
Poisoning by pesticides fertilizers or plant foods...	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Envenenamiento por gases y vapores													
Poisoning by gases and vapors	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidentes por caída - Accidental falls	106	-	4	7	10	11	12	9	13	12	11	17	-
Accidentes causados por fuego y llama													
Accidents caused by fires and flame	21	1	4	1	1	1	1	2	4	2	2	2	-
Accidentes causados por exceso de calor													
Accidents caused by excessive heat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accidentes por ahogamiento													
Drowning and submersion	119	2	3	29	43	19	9	5	3	2	2	-	2
Inhalación e ingestión de comidas causantes de obstrucción ó sofocación													
Inhalation and ingestion of food causing obstruction or suffocation	32	12	3	-	-	2	3	4	3	3	2	-	-
Impedimento de respiración													
Mechanical suffocation	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Por armas de fuego - Firearms	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Material explosivo - Explosive material	5	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-
Substancias calientes, líquidos corrosivos, vapor y radiación													
Hot substances, corrosive liquid, steam or radiator.	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Corriente eléctrica - Electric current	21	-	-	2	3	6	5	4	-	-	1	-	-
Otros accidentes - Other accidents	73	4	4	10	8	11	9	5	9	8	3	2	-

TABLA- 5 HOMICIDIOS DISTRIBUIDOS POR PROCEDIMIENTO EMPLEADO, GRUPO DE EDAD Y SEXO, 1977
 TABLE- 5 HOMICIDES DISTRIBUTION BY PROCEDURES, AGE GROUPS AND SEX, 1977

GRUPOS DE EDAD AGE GROUPS	Todos los Procedimientos, All the Procedures			Armas de Fuego y Explosivo Firearms and Explosive			Instrumentos Cortantes y Punzantes Cutting & Pricking Ins.			Otros Procedimientos y los no especific. Other & Not Spec. Proc.		
	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
Todas las Edades All Ages	484	419	65	358	317	41	85	71	14	41	31	10
Menores de 1 año	2	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1
1 - 4 años	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
5 - 9 "	2	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
10 - 14 "	6	3	3	3	1	2	1	-	1	2	2	-
15 - 19 "	56	51	5	43	39	4	11	10	1	2	2	-
20 - 24 "	79	70	9	64	58	6	12	9	3	3	3	-
25 - 29 "	83	68	15	65	53	12	12	11	1	6	4	2
30 - 34 "	56	51	5	41	38	3	10	9	1	5	4	1
35 - 39 "	49	43	6	40	35	5	8	7	1	1	1	-
40 - 44 "	52	47	5	41	39	2	7	6	1	4	2	2
45 - 49 "	26	21	5	19	17	2	3	2	1	4	2	2
50 - 54 "	19	18	1	10	9	1	7	7	-	2	2	-
55 - 59 "	16	13	3	11	9	2	5	4	1	-	-	-
60 - 64 "	14	13	1	10	10	-	2	1	1	2	2	-
65 - 69 "	4	4	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-
70 - 74 "	3	2	1	1	1	-	1	1	-	1	-	1
75 - 79 "	7	6	1	3	3	-	2	1	1	2	2	-
80 - 84 "	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
85 + "	3	2	1	-	-	-	2	2	-	1	-	1
Edad No Especificada Age Not Stated	4	3	1	2	2	-	1	-	1	1	1	-

TABLA-6 SUICIDIOS DISTRIBUIDOS POR PROCEDIMIENTO EMPLEADO, GRUPO DE EDAD Y SEXO, 1977
 TABLE-6 SUICIDES DISTRIBUTION BY PROCEDURES, AGE GROUPS, AND SEX, 1977

Grupos de Edad Age Groups	Todos los Procedimientos All the Procedures			Sólidos y Líquidos Solid and Liquids			Ahorcamiento Hanging			Armas de Fuego y Explosivos Firearms & Explosive			Otros Procedimientos y los no Especific. Other & Not Esp.Proced.		
	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females	Total	Varones Males	Hembras Females
	Todas Las Edades ..	314	271	43	53	36	17	153	142	11	90	80	10	18	13
10 - 14 años	4	3	1	-	-	-	2	2	-	2	1	1	-	-	-
15 - 19 "	8	6	2	1	1	-	5	4	1	1	-	1	1	1	-
20 - 24 "	34	28	6	5	2	3	18	17	1	9	8	1	2	1	1
25 - 29 "	31	29	2	4	3	1	13	13	-	14	13	1	-	-	-
30 - 34 "	40	34	6	8	5	3	23	22	1	8	6	2	1	1	-
35 - 39 "	25	22	3	3	3	-	7	6	1	13	12	1	2	1	1
40 - 44 "	22	18	4	5	3	2	10	8	2	5	5	-	2	2	-
45 - 49 "	21	17	4	6	4	2	8	8	-	5	5	-	2	-	2
50 - 54 "	27	24	3	3	2	1	14	13	1	9	8	1	1	1	-
55 - 59 "	22	18	4	6	4	2	11	10	1	5	4	1	-	-	-
60 - 64 "	20	18	2	3	2	1	10	10	-	5	4	1	2	2	-
65 - 69 "	28	25	3	4	3	1	17	15	2	6	6	-	1	1	-
70 - 74 "	10	9	1	2	1	1	5	5	-	2	2	-	1	1	-
75 - 79 "	9	7	2	1	1	-	4	3	1	3	3	-	1	-	1
80 - 84 "	6	6	-	1	1	-	2	2	-	3	3	-	-	-	-
85 + "	7	7	-	1	1	-	4	4	-	-	-	-	2	2	-
Edad no Espec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLA-7
TABLE-7

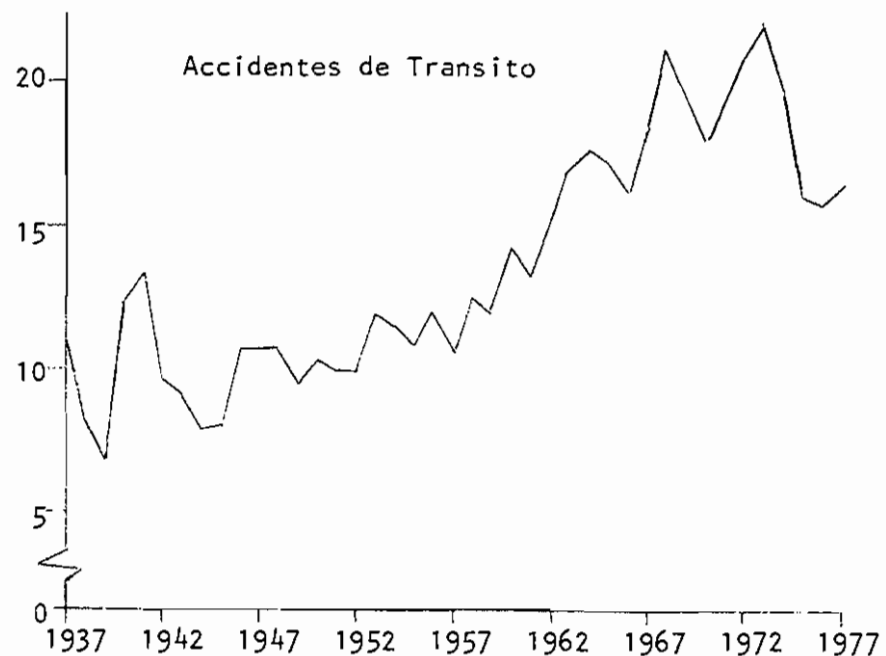
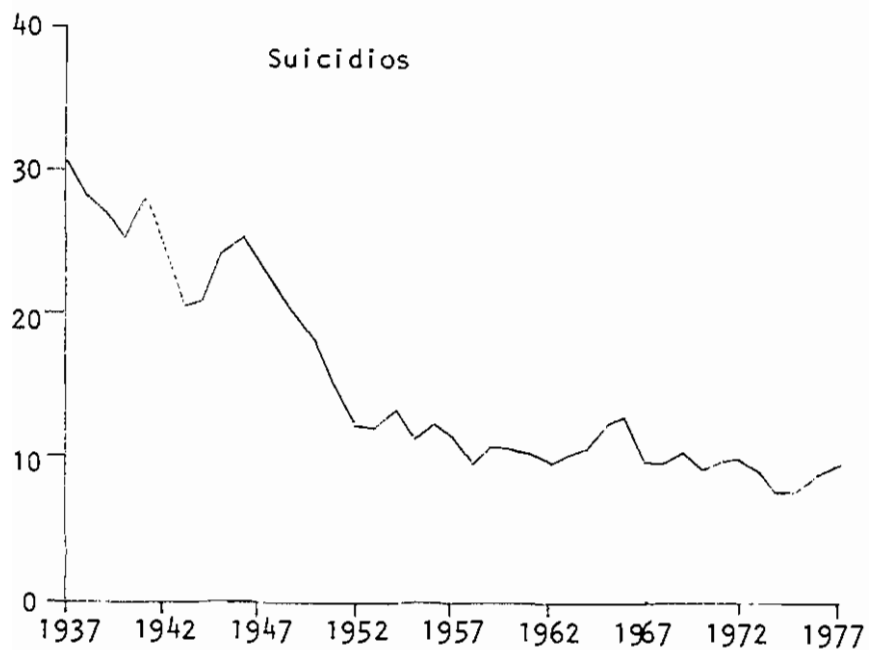
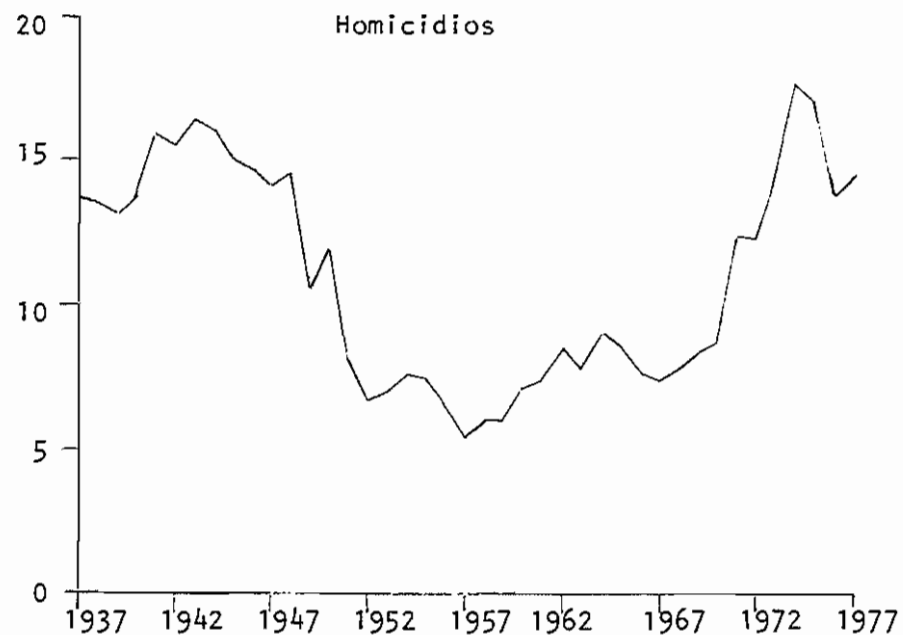
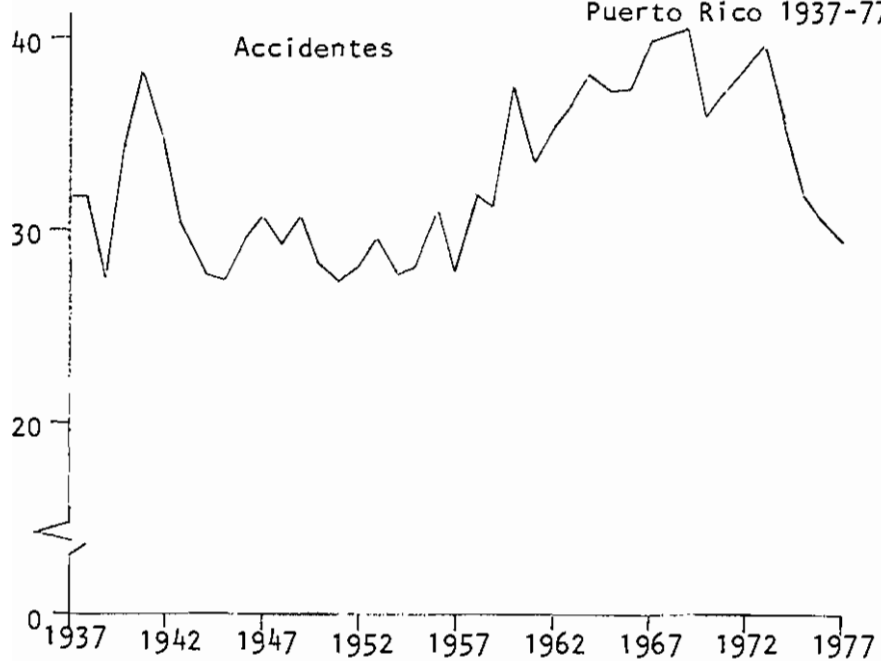
MUERTES POR DROGAS POR GRUPOS DE EDAD, 1977
DEATHS BY DRUGS BY AGE GROUPS, 1977

MUERTES POR DROGAS DEATHS BY DRUGS	TOTAL	4-15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +
Total	80	2	2	15	11	11	5	4	5	4	5	2	2	4	3	4	1
Accidentes	29	1	-	2	3	3	1	1	3	2	2	1	1	2	2	4	1
Penicilina 850.0	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Adrenalinas 851.0	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Antihistamínicos 850.0	11	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	2	3	1
Opiáceos 853.0	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbitúricos 854.0	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Sedantes 854.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tranquilizantes 855.1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Psicoterapéuticas 855.9	6	-	-	1	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Suicidios	20	-	-	3	3	3	1	3	2	1	2	-	1	1	-	-	-
Barbitúricos 950.0	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Agentes Psicoterap. 950.2	10	-	-	1	2	2	-	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Otras drogas no Especific. 950.3	7	-	-	1	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Sin Determinar	31	1	2	10	5	5	3	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-
Barbitúricos 980.0	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Agentes Psicoterap. 980.2	4	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Otras y no Especific. 980.3	17	-	2	7	2	3	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Otras sust. y no Especific. 980.9	8	1	-	2	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-

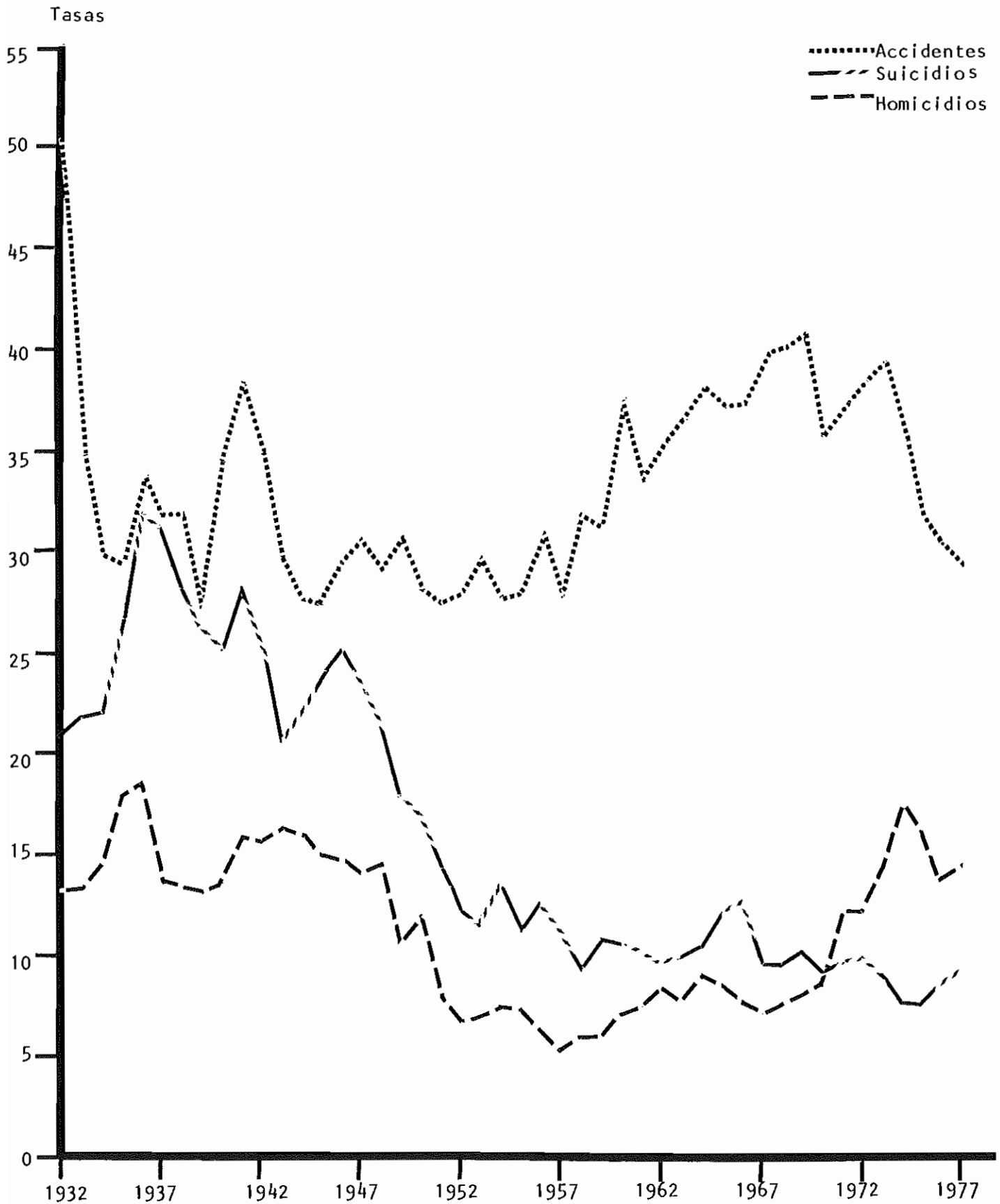
GRAFICA 9- TENDENCIAS DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE 1977

Tasas por 100,000 Habitantes

Puerto Rico 1937-77



GRAFICA 10 - MUERTES VIOLENTAS: ACCIDENTES, SUICIDIOS Y HOMICIDIOS- Puerto Rico 1932-77



Muertes Infantiles



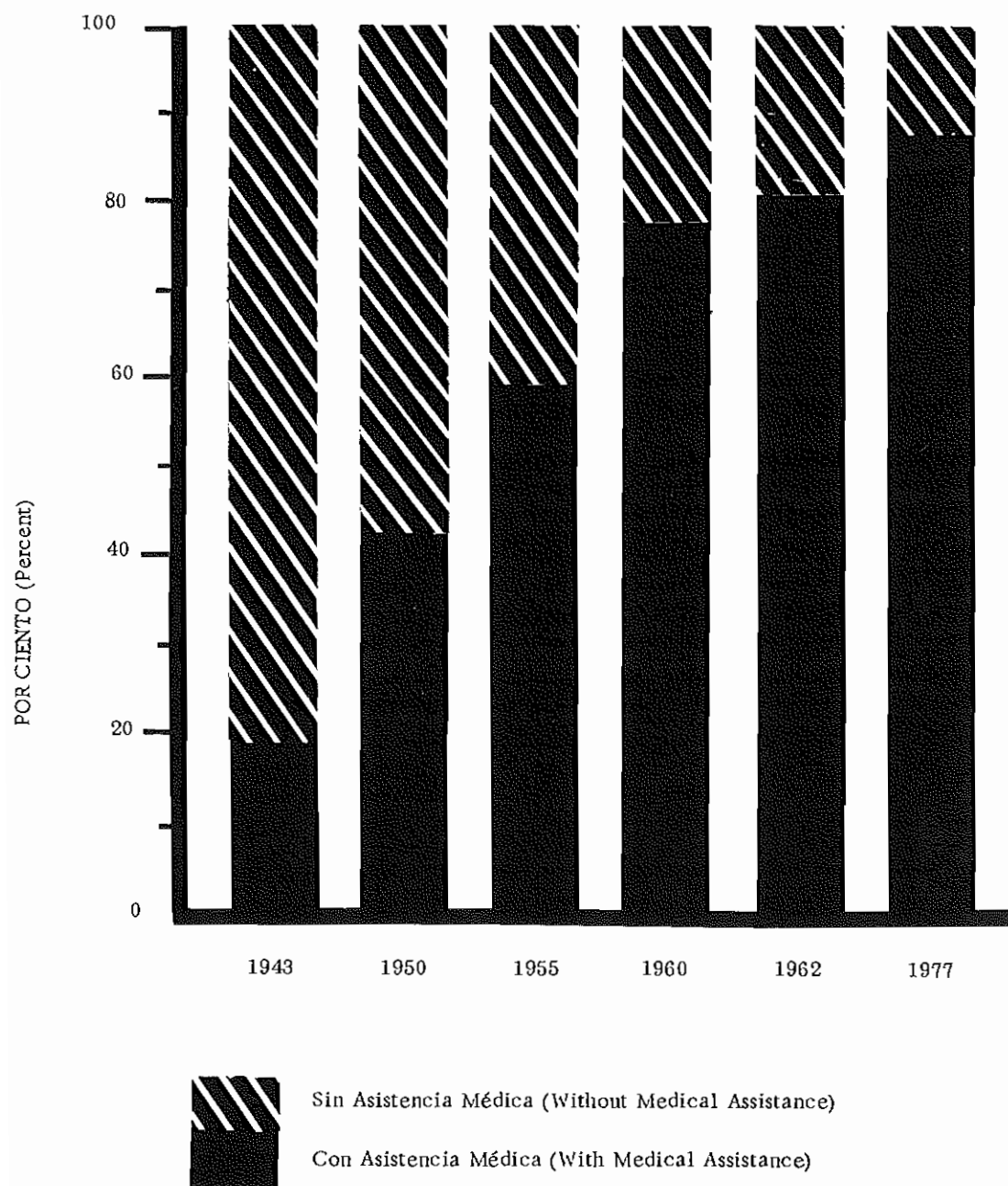
MORTALIDAD INFANTIL

La mortalidad infantil es uno de los componentes más importantes para la salud en Puerto Rico. En este grupo se incluyen todas aquellas personas que al morir tenían desde unos instantes hasta un año de vida. Las muertes infantiles se dividen en dos grandes categorías: las muertes neonatales y las muertes infantiles tardías. Las muertes neonatales son aquellas ocurridas a infantes que tenían al morir menos de 28 días de nacidos. Las muertes infantiles tardías corresponde a infantes que tenían al morir 28 días o más de nacidos, pero menos de un año.

La tasa de mortalidad infantil ha venido descendiendo consistentemente. En el 1940, la tasa era de 113.4 muertes por 1,000 nacidos vivos y ha descendido a 20.1 para el 1977, siendo ésta la tasa más baja registrada en la historia de Puerto Rico. Esta se debió a las mejoras en las técnicas de obstetricia, mayor atención al cuidado pre-natal, mayor uso de las facilidades hospitalarias, aumento en la asistencia médica, junto a unos cambios en la actividad económica y educativa de la isla.

PROPORCIÓN DE LAS MUERTES INFANTILES QUE
TUVIERON ASISTENCIA MÉDICA DURANTE LA ENFERMEDAD
QUE LES CAUSÓ LA MUERTE

PUERTO RICO: 1943-1977



En términos relativos, la mortalidad neonatal (niños menores de 28 días de nacidos) tiende a ser mucho más alta que la de cualquier otro período de tiempo dentro del primer año de vida.

En el año 1977, la tasa de mortalidad neonatal fue de 15.8 mientras que la mortalidad infantil tardía fue de 4.2 por cada 1,000 nacidos vivos.

Las muertes infantiles en sus dos componentes; mortalidad neonatal e infantil tardía muestran patrones diferentes en su mortalidad por causa.

En la población neonatal (vea tabla 4, sección mortalidad infantil en este informe) ciertas enfermedades de la primera infancia es por excelencia la causa de muerte más importante. Esto, principalmente entre los niños de menos de una semana de nacidos. Entre los niños de 7 a 27 días son las enfermedades infecciosas y ciertas enfermedades de la primera infancia.

Según se avanza en la edad, las enfermedades infecciosas y congénitas son las que adquieren mayor importancia como causa de muerte. Las enfermedades congénitas ha venido aumentando desde 1962.

MUERTES NEONATALES EN PUERTO RICO 1977

TIEMPO DE VIDA		MUERTES
<u>Semanas</u>	<u>Días</u>	
1 ra.	1 hora - 6	68%
2 da.	7 - 13	6%
3 ra.	14 - 20	3%
4 ta.	21 - 27	2%

Las principales causas de muerte en la mortalidad infantil tardía son; deformidades congénitas, neumonías, diarrea infecciosa, septicemia, enfermedades del corazón, (vea tabla-1 Primeras 5 causas de muerte en este informe.

En 1977, el riesgo más alto de morir lo tuvieron los infantes que residían en la región de Caguas y Fajardo. El menor riesgo de morir fue para los infantes que residían en la región de Arecibo y Bayamón. La primera causa de mortalidad infantil que más víctimas provocó fué ciertas enfermedades de la primera infancia, en todas las regiones.

En la segunda causa para las diferentes regiones; Caguas tuvo más muertes infantiles por septicemia. Las regiones de Fajardo y Arecibo asistieron mas muertes infantiles provocadas por neumonías. Las enfermedades congénitas obtuvieron la tercera posición en ambas regiones. La región de Bayamón tuvo más muertes de infantes por inmaduridad.

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL Y CAUSAS POR REGIONES
ESPECIFICAS

Región	Tasas de Mortalidad Infantil: 1977	Causas	
		1ra. Tasas	2da. Tasas
Arecibo	171.2	71.1	27.7
Bayamón	191.5	99.5	17.4
Caguas	217.4	101.1	32.2
Fajardo	210.1	93.9	31.3

TABLA-1
TABLE-1

MORTALIDAD INFANTIL EN PUERTO RICO, 1977
INFANT MORTALITY IN PUERTO RICO, 1977

Subdivisión ler. Año de Vida y Sexo

Subdivisión	Ambos Sexos	Varones	Hembras
1 Hora	179	113	66
1 Día	387	221	166
1 Día	146	95	51
2 Días	155	90	65
3 "	73	39	34
4 "	36	21	15
5 "	28	18	10
6 "	23	8	15
7-13 "	88	53	35
14-20 "	41	19	22
21-27 "	35	24	11
28-59 "	95	61	34
2-3 Meses	100	53	47
4-5 "	50	25	25
6-7 "	37	20	17
8-9 "	18	6	12
10-11 "	16	7	9

Tasas Específicas

Datos	Núm.	Tasa
Mortalidad Infantil	1507	20.1
Mortalidad Neonatal	1191	15.8
Mortalidad Post-Neonatal	316	4.2
Mortinatos	1007	13.4
Mortalidad Perinatal	2033	27.1

Institución y Asistencia Médica

Institución	Con Asist.	Sin Asist.
Total	1323	184
Hosp. del Gobierno	1073	78
Hosp. Municipal	164	12
Centro de Salud	23	9
Hosp. de Distrito	884	57
Otras Instituciones del Gobierno	2	-
Hosps. Privados	237	9
Hogar y Otros Sitios	13	97

Por Zona y Sexo

Zona	Varones	Hembras
Total	873	634
Zona Urbana	450	316
" Rural	417	317
" No Especif.	6	1

Primeras 5 Causas de Muerte

Causas	Total	% del Total
Ciertas Enf. lra. Infancia	661	43.9
Inmaturidad	173	11.5
Deformidades Congénitas	182	12.1
Neumonías	135	9.0
Septicemia	101	6.7

TABLA-2 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR SEXO, 1977 - 1931
 TABLE-2 INFANT MORTALITY RATE BY SEX, 1977 - 1935

Año Year	Total		Varones Males		Hembras Females	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
1977	1507	20.1	873	22.6	634	17.4
1976	1472	20.2	847	22.8	625	17.5
1975	1455	20.9	851	23.7	604	17.9
1974	1609	23.0	860	24.0	749	21.9
1973	1667	24.2	934	25.9	733	21.8
1972	1866	27.1	1071	36.6	795	23.6
1971	1957	27.5	1111	30.5	846	24.4
1970	1930	28.6	1137	32.6	793	23.9
1969	2005	29.7	1129	32.7	875	26.5
1968	1986 *	29.2	1177	33.6	806	24.4
1967	2317	32.8	1330	36.8	987	28.5
1966	2849 *	37.6	1656	37.6	1192	32.2
1965	3421	43.0	1971	48.6	1450	37.1
1964	4074	51.7	2374	58.8	1700	44.2
1963	3467	44.8	2010	50.8	1456	38.5
1962	3192	41.6	1837	46.8	1355	36.2
1961	3123	41.3	1758	45.5	1365	37.0
1960	3325	43.7	1882	48.3	1443	38.9
1959	3602	48.1	2062	53.6	1540	42.2
1958	4088	53.7	2336	59.9	1753	47.2
1957	3829	50.6	2132	54.6	1697	45.8
1956	4334	55.4	2436	61.0	1898	49.6
1955	4368	55.1	2377	59.0	1991	51.1
1954	4511	57.8	2579	64.3	1932	51.0
1953	4898	63.3	2734	69.0	2164	57.3
1952	5339	66.6	2956	72.0	2383	60.9
1951	5635	67.1	3111	72.2	2524	61.7
1950	5835	68.3	3274	75.2	2561	61.1
1949	5787 *	67.6	3200	73.2	2548	60.8
1948	6884 *	78.5	3760	83.9	3104	72.3
1947	6541	71.5	3627	78.2	2913	64.6
1946	7437	83.8	4138	91.6	3299	75.7
1945	8083	93.4	4412	103.1	3671	88.2
1944	8216	99.4	4487	106.5	3729	92.2
1943	7470	95.3	4041	101.2	3429	89.2
1942	8104	103.4	4488	104.8	3616	86.1
1941	8849	116.2	4830	124.2	4019	108.0
1940	8212	113.4	4486	121.5	3726	105.1
1939	8214	112.4	4527	121.5	3687	103.0
1938	8460	121.2	4705	130.9	3755	110.8
1937	9404	138.4	5059	146.4	4345	130.2
1936	8777	127.3	4758	135.3	4019	118.9
1935	7750	114.7	4228	122.7	3522	106.4
1934	7442	113.5	4015	120.0	3427	106.6
1933	8595	139.4	4673	148.6	3922	129.8
1932	8796	132.4	4769	140.7	4027	123.6
1931	8532	129.9	4630	137.1	3902	122.2

* Diferencia en Total - Sexo no Especificado.

TABLA-3 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR MES 1975 - 1977
 TABLE-3 INFANT MORTALITY BY MONTH - 1975 - 1977

M E S E S M O N T H S	1 9 7 7		1 9 7 6		1 9 7 5	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
TOTAL	1507	20.1	1472	20.2	1455	20.9
Enero	137	21.3	126	21.4	133	22.6
Febrero	107	19.5	110	20.1	126	24.6
Marzo	120	20.4	116	20.5	109	20.0
Abril	106	18.4	113	20.8	104	19.7
Mayo	95	16.0	132	22.8	116	21.0
Junio	115	20.1	120	21.1	107	19.9
Julio	128	21.2	135	22.9	126	22.5
Agosto	132	20.5	117	18.0	137	22.3
Septiembre	144	20.6	125	17.9	119	18.4
Octubre	137	19.7	125	18.1	139	20.8
Noviembre	126	19.0	125	19.6	118	22.2
Diciembre	158	24.4	127	20.0	121	20.3
Mes no Especificado	2	-	1	-	-	-

TABLA-4
TABLE-4

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS Y SUBDIVISION DEL 1er. AÑO DE VIDA, 1977
INFANT MORTALITY BY CAUSES, AND SUBDIVISION OF THE FIRST YEAR OF LIVE, 1977

CAUSAS - CAUSES	N E O N A T A L E S										P O S T - N E O N A T A L							
	TOTAL	1 Hora	1 Día	1 Día	2 Días	3 Días	4 Días	5 Días	6 Días	7-13 "	14-20 "	21-27 "	28-59 "	2-3 Meses	4-5 "	6-7 "	8-9 "	10-11 "
Todas las Causas	1507	179	387	146	155	73	36	28	23	88	41	35	95	100	50	37	18	16
Enf. Infecciosas y parasitarias (000-136)	171	2	7	3	7	7	5	3	4	23	13	10	33	34	10	5	4	1
Diarrea infecciosa (008,009)	58	2	-	-	-	1	-	-	-	5	4	2	12	19	6	3	4	-
Septicemia (038)	101	-	7	3	7	5	5	3	4	18	9	7	17	9	4	2	-	1
Tumores Malignos (140-209)	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Meningitis (320)	22	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	6	3	1	5	-	-
Enf. del Corazón (393-398,402,404 410-429)	34	-	1	6	1	-	2	-	1	1	-	1	5	4	4	5	1	2
Enf. Cerebrovasculares (430-438)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Neumonías (480-486)	135	3	17	13	15	2	3	6	-	10	7	3	13	18	11	7	5	2
Enf. del Sistema Digestivo (520-577)	23	-	3	1	-	1	1	1	1	3	2	1	3	1	3	-	1	1
Deformidades Congénitas (740-759)	182	25	29	7	11	9	5	5	3	13	9	5	17	18	14	8	1	3
Anencefalitis (740)	17	6	5	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Espina Bífida y Meningoceli (741)	8	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	1	-	-
Hidrafolo (742)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Deformidades del Sistema Nervioso Central (743)	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Anormalidades del Corazón (746)	74	1	3	4	7	4	4	2	-	3	7	4	9	11	8	5	-	2
Anormalidades del Sistema Circula- torio (747)	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Anormalidades del Sistema Respira- torio (748)	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anormalidades del Sistema Digestivo (751)	7	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	1	2	-	-	-
Anormalidades del Sistema Genito- Urinario (753)	5	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Otras Deformidades Congénitas (744,750,754-759)	59	15	17	1	1	3	1	1	1	3	1	1	3	5	4	1	-	1

TABLA-5 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR REGION, MUN.DE RESIDENCIA Y CAUSA ESPECIFICA, 1977
 TABLE-5 INFANT MORTALITY RATE BY REGION, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSE, 1977

Municipio Municipalities	TOTAL		'Enf.↓ra.Inf.'		'Inmaturidad		'Deformidades' 'Congénitas'		Neumonias		'Diarrea- 'Enteritis	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
TOTAL	1507	200.5	661	88.0	173	23.0	182	24.2	135	18.0	58	7.7
<u>Región Arecibo</u>	142	171.2	59	71.1	12	14.5	14	16.9	23	27.7	3	3.6
Arecibo	35	183.2	11	57.6	6	31.4	5	26.2	6	31.4	-	-
Barceloneta	13	314.0	9	217.4	-	-	2	48.3	-	-	-	-
Camuy	4	75.6	2	37.8	-	-	1	18.9	1	18.9	-	-
Ciales	3	70.4	1	23.5	-	-	-	-	1	23.5	-	-
Florida	3	175.4	3	175.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Hatillo	7	137.0	3	58.7	-	-	1	19.6	1	19.6	-	-
Lares	17	248.9	8	117.1	1	14.6	1	14.6	4	58.6	1	14.6
Manatí	15	176.7	6	70.7	-	-	-	-	3	35.3	2	23.6
Morovis	7	158.4	3	67.9	-	-	2	45.2	1	22.6	-	-
Quebradillas	8	165.3	2	41.3	2	41.3	-	-	1	20.7	-	-
Utua	16	183.9	6	69.0	2	23.0	-	-	2	23.0	-	-
Vega Baja	14	139.4	5	49.8	1	10.0	2	19.9	3	29.9	-	-
<u>Región Bayamón</u>	231	191.5	120	99.5	21	17.4	20	16.6	13	10.8	12	9.9
Bayamón	97	206.3	58	123.4	10	21.3	10	21.3	1	2.1	3	6.4
Barranquitas	12	208.0	6	104.0	1	17.3	1	17.3	-	-	-	-
Cataño	21	244.2	9	104.7	1	11.6	4	46.5	1	11.6	-	-
Comerio	5	109.4	1	21.8	2	43.8	1	21.9	1	21.9	-	-
Corozal	13	171.7	7	92.5	2	26.4	-	-	1	13.2	2	26.4
Dorado	8	123.6	2	30.9	-	-	1	15.5	-	-	-	-
Naranjito	9	142.9	6	95.2	1	15.9	-	-	1	15.9	-	-
Orocovis	9	176.8	6	117.9	-	-	-	-	2	39.3	-	-
Toa Alta	20	267.7	10	133.9	2	26.8	-	-	3	40.2	4	53.5
Toa Baja	29	172.3	12	71.3	2	11.9	3	17.8	3	17.8	2	11.9
Vega Alta	8	151.2	3	56.7	-	-	-	-	-	-	1	18.9
<u>Región Caguas</u>	243	217.4	113	101.1	14	12.5	25	22.4	17	15.2	4	3.6
Aguas Buenas	14	240.1	9	154.4	1	17.2	-	-	1	17.2	-	-
Aibonito	7	135.1	1	19.3	-	-	3	57.9	-	-	-	-
Caguas	59	99.8	31	52.5	3	5.1	2	3.4	5	8.5	-	-
Cayey	19	175.0	5	46.0	-	-	4	36.8	1	9.2	1	9.2
Cidra	14	201.4	7	100.7	1	14.3	1	14.3	-	-	1	14.3
Gurabo	8	160.0	4	80.0	-	-	-	-	1	20.0	-	-
Humcao	32	245.2	14	107.3	4	30.7	3	23.0	2	15.3	-	-
Juncos	16	273.0	8	136.5	1	17.1	2	34.1	2	34.1	-	-
Las Piedras	8	152.4	2	38.1	-	-	2	38.1	2	38.1	-	-
Maunabo	17	553.4	9	293.2	2	65.1	3	97.7	1	32.6	-	-
Naguabo	16	299.6	6	112.4	-	-	3	56.2	-	-	1	18.7
San Lorenzo	20	278.2	11	153.0	1	13.9	2	27.8	-	-	-	-
Yabucoa	13	143.0	6	66.0	1	11.0	-	-	2	22.0	1	11.0
<u>Región Mayaguez</u>	117	204.3	56	97.8	7	12.2	26	45.4	7	12.2	9	15.7
Añasco	10	186.6	5	93.3	1	18.7	1	18.7	-	-	1	18.7
Cabo Rojo	11	168.7	7	107.4	-	-	3	46.0	-	-	-	-
Hormigueros	4	178.6	3	133.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajas	12	287.1	5	119.6	-	-	4	95.7	-	-	2	47.8
Las Marías	4	202.0	2	101.0	-	-	-	-	-	-	1	50.5
Maricao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayaguez	45	212.5	25	118.0	1	4.7	12	56.7	2	9.4	4	18.9
Rincón	1	35.1	-	-	-	-	-	-	1	35.1	-	-
Sabana Grande	12	244.4	6	122.2	1	20.4	3	61.1	-	-	1	20.4
San Germán	18	285.3	3	47.5	4	63.4	3	47.5	4	63.4	-	-

TABLA-5 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR REGION, MUN. DE RESIDENCIA Y CAUSA ESPECIFICA, 1977
 TABLE-5 INFANT MORTALITY RATE BY REGION, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSE, 1977

Septicemia y Piemia		Accidentes		Meningitis		Enf. Cerebro- vasculares		Enf. del Corazón		Otras
Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	
101	13.4	26	3.5	22	2.9	1	0.1	34	4.5	114
6	7.2	5	6.0	1	1.2	-	-	6	7.2	13
1	5.2	1	5.2	-	-	-	-	1	5.2	4
-	-	1	24.2	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	19.6	1
-	-	1	14.6	-	-	-	-	1	14.6	-
1	11.8	1	11.8	-	-	-	-	2	23.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	20.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	11.5	1	11.5	1	11.5	-	-	-	-	3
1	10.0	-	-	-	-	-	-	1	10.0	1
16	13.3	-	-	5	4.1	-	-	3	2.5	21
8	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	1	17.3	-	-	-	-	3
1	11.6	-	-	-	-	-	-	1	11.6	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	13.2	-	-	-	-	-
2	30.9	-	-	1	15.5	-	-	-	-	2
1	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	11.9	-	-	2	11.9	-	-	1	5.9	2
1	18.9	-	-	-	-	-	-	1	18.9	2
36	32.2	1	0.9	8	7.2	-	-	7	6.3	18
2	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19.3	-	-	-	-	-	-	1	19.3	1
10	16.9	1	1.7	-	-	-	-	-	-	6
6	55.2	-	-	1	9.2	-	-	1	9.2	-
1	14.3	-	-	1	14.3	-	-	-	-	2
1	20.0	-	-	-	-	-	-	1	20.0	1
4	30.7	-	-	1	7.7	-	-	2	15.3	2
3	51.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	19.0	-	-	1	19.0	-	-	-	-	-
2	65.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	56.2	-	-	-	-	-	-	1	18.7	2
2	27.8	-	-	2	27.8	-	-	1	13.9	1
-	-	-	-	2	22.0	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	5	8.7	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	44.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	20.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	47.5	1

TABLA- 5 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR REGION, MUN. DE RESIDENCIA Y CAUSA ESPECIFICA, 1977
 TABLE- 5 INFANT MORTALITY RATE BY REGION, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSE, 1977

Municipios Municipalities	'TOTAL		'Enf. lra. Inf.'		'Deformidades'				'Diarrea-Enteritis			
	'Núm. 'No.	Tasa Rate	'Núm. No.	Tasa Rate	'Inmaturidad' 'No.	Tasa Rate	'Congénitas' No.	Tasa Rate	'Neumonias' 'No.	Tasa Rate	'No. No.	Tasa Rate
<u>Sub-Región Aguadilla</u>	88	203.4	40	92.4	2	4.6	17	39.3	11	25.4	3	6.9
Aguad.	21	273.1	11	143.0	-	-	1	13.0	2	26.0	-	-
Aguadilla	25	199.5	12	95.8	1	8.0	4	31.9	3	23.9	1	8.0
Isabela	13	156.3	4	48.1	-	-	3	36.1	2	24.0	2	24.0
Moca	14	209.9	8	119.9	1	15.0	4	60.0	1	15.0	-	-
San Sebastián	15	186.1	5	62.0	-	-	5	62.0	3	37.2	-	-
<u>Región Ponce</u>	297	206.2	90	62.5	49	34.0	35	24.3	37	25.7	21	14.6
Adjuntas	14	238.6	6	119.3	1	19.9	1	19.9	1	19.9	1	19.9
Arroyo	12	308.4	5	110.1	2	44.1	-	-	3	66.1	1	22.0
Coamo	7	96.7	4	55.2	-	-	-	-	1	13.8	-	-
Guánica	10	181.2	3	54.3	3	54.3	1	18.1	2	36.2	-	-
Guayama	32	289.6	7	63.3	2	18.1	7	63.3	7	63.3	1	9.0
Guayanilla	7	114.4	2	32.7	2	32.7	2	32.7	-	-	-	-
Jayuya	13	298.2	3	68.8	3	68.8	1	22.9	2	45.9	-	-
Juana Díaz	19	156.9	7	57.8	4	33.0	2	16.5	3	24.8	-	-
Patillas	7	155.6	3	66.7	1	22.2	-	-	2	44.4	-	-
Peñuelas	9	182.3	3	60.9	1	20.3	-	-	1	20.3	2	40.6
Ponce	85	171.2	27	54.4	15	30.2	10	20.1	7	14.1	6	12.1
Salinas	26	356.2	8	109.6	5	68.5	-	-	1	13.7	3	41.1
Santa Isabel	10	191.6	2	38.3	1	19.2	3	57.5	-	-	2	38.3
Villalba	16	252.4	3	47.3	2	31.5	5	78.9	1	15.8	3	47.3
Yauco	30	295.3	7	68.9	7	68.9	3	29.5	6	59.1	2	19.7
<u>Reg. Metropolitana</u>	333	198.5	159	94.8	63	37.6	38	22.7	19	11.3	6	3.6
Canóvanas	12	164.4	6	82.2	4	54.8	1	13.7	-	-	-	-
Carolina	57	171.7	26	78.3	11	33.1	4	12.1	1	3.0	3	9.0
Guaynabo	20	139.3	8	55.7	3	20.9	1	7.0	1	7.0	-	-
Loíza	7	142.6	-	-	-	-	3	61.1	3	61.1	-	-
Río Piedras	162	229.7	82	116.3	32	45.4	20	28.4	9	12.8	2	2.8
San Juan	61	225.0	27	99.6	11	40.6	8	29.5	4	14.8	1	3.7
Trujillo Alto	14	135.1	10	9.7	2	19.3	1	9.7	1	9.7	-	-
<u>Sub-Región Fajardo</u>	47	210.1	21	93.9	5	22.4	6	26.8	7	31.3	-	-
Ceiba	5	135.1	1	27.0	-	-	2	54.1	1	27.0	-	-
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajardo	21	352.9	7	117.6	4	67.2	2	33.6	2	33.6	-	-
Luquillo	6	201.3	4	134.2	-	-	-	-	2	67.1	-	-
Río Grande	14	180.4	8	103.1	1	12.9	2	25.8	2	25.8	-	-
Vieques	1	59.5	1	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-
No Especif.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Otros países	7	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Nota: Tasas por 10,000 nacidos vivos.

TABLA-5 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR REGION, MUN. DE RESIDENCIA Y CAUSA ESPECIFICA, 1977
 TABLE-5 INFANT MORTALITY RATE BY REGION, MUNICIPALITY OF RESIDENCE, AND SELECTED CAUSE, 1977

Septicemia y Piemia		Accidentes		Meningitis		Enf. Cerebro- vasculares		Enf. del Corazón		Otras
Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	
5	11.6	1	2.3	-	-	1	2.3	3	6.9	5
1	13.0	-	-	-	-	-	-	2	26.0	4
1	8.0	1	8.0	-	-	1	8.0	1	8.0	-
1	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13.2	11	7.6	5	3.5	-	-	4	2.8	26
-	-	-	-	-	-	-	-	1	19.9	1
1	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	18.1	-	-	-	-	-	-	-
3	27.1	-	-	1	9.0	-	-	-	-	4
1	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22.9	1	22.9	-	-	-	-	-	-	2
1	8.3	2	24.8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	22.2	-
1	20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4	8.1	5	10.1	2	4.0	-	-	2	4.0	7
2	27.4	1	13.7	2	27.4	-	-	-	-	4
1	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	15.8	-	-	-	-	-	-	1
3	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	10.7	6	3.6	2	1.2	-	-	4	2.4	18
1	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	12.1	1	3.0	-	-	-	-	1	3.0	6
2	13.9	2	13.9	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
8	11.3	2	2.8	-	-	-	-	3	4.3	4
3	11.1	1	3.7	2	7.3	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4.5	1	4.5	1	4.5	-	-	2	8.9	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16.8	1	16.8	1	16.8	-	-	1	16.8	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	12.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Nota: Tasas por 10,000 nacidos vivos.

TABLA-6
TABLE-6

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA Y SEXO, 1977
INFANT MORTALITY RATES BY CAUSE AND SEX, 1977

CAUSAS DE MUERTE CAUSES OF DEATH	Ambos Sexos Both Sexes		Nac. cor 4/10/1976	Varones Males		Hembras Females	
	Núm. No.	Tasa Rate		Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
Todas las Causas All Causes.....	1507	200.5	192.8	873	225.6	634	174.0
Ciertas Enfermedades de la lra Infancia Certain Diseases of Early Infancy....	661	88.0	84.6	410	105.9	251	68.9
Inmaduridad, sin Cualificación Immaturity, Unqualified.....	173	23.0	22.1	101	26.1	72	19.8
Deformidades Congénitas Congenital Malformations.....	182	24.2	23.3	102	26.4	80	22.0
Neumonías (Todas) Pneumonias (All).....	135	18.0	17.3	78	20.2	57	15.6
Diarrea-Enteritis Diarrhea-Enteritis	58	7.7	7.4	25	6.4	33	9.1
Septicemia y Piemia Septicemia and Pyemia.....	101	13.4	12.9	58	15.0	43	11.8
Accidentes..Accidents.....	26	3.5	3.3	20	5.2	6	1.6
Meningitis.....	22	2.9	2.8	12	3.1	10	2.7
Enfermedades Cerebrovasculares Cerebrovascular Diseases.....	1	0.1	-	-	-	1	0.3
Enfermedades del Corazón Heart Diseases.....	34	4.5	4.4	15	3.9	19	5.2
Todas las otras Causas All other Causes.....	114	15.2	14.6	52	13.4	62	17.0

Nota: Tasas por 10,000 nacidos vivos.

TABLA-7 MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA, INSTITUCION Y ASISTENCIA MEDICA, 1977
 TABLE-7 INFANT MORTALITY BY CAUSE, INSTITUTION AND MEDICAL ASSISTANCE, 1977

CAUSAS - CAUSES	T O T A L E S			Hosp. del Gobierno Government Hospitals			Hospitales Privados Private Hospitals			Hogar y Otros Sitios Home & Other Places		
	Total	Con With	Sin Without	Total	Con With	Sin Without	Total	Con With	Sin Without	Total	Con With	Sin Without
Todas las Causas All Causes.....	1507	1323	184	1151	1073	78	246	237	9	110	13	97
Ciertas Enf. lra. Infancia, excepto Inmaturidad Certain Diseases of Early Infancy, except Immaturity ...	661	623	38	532	500	32	120	116	4	9	7	2
Inmaturidad sin cualificación Immaturity unqualified	173	168	5	120	115	5	52	52	-	1	1	-
Deformidades Congénitas Congenital Malformations	182	161	21	130	122	8	38	37	1	14	2	12
Neumonías - Pneumonias	135	94	41	104	91	13	4	3	1	27	-	27
Diarrea-Enteritis Diarrhea-Enteritis	58	34	24	38	32	6	1	1	-	19	1	18
Septicemia - Septicemia	101	99	2	89	89	-	10	10	-	2	-	2
Meningitis	22	22	-	20	20	-	2	2	-	-	-	-
Accidentes - Accidents	26	5	21	10	4	6	2	1	1	14	-	14
Enfermedades Cerebrovasculares Cerebrovascular Diseases	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades del Corazón Heart Diseases	34	28	6	28	25	3	3	3	-	3	-	3
Otras Causas - Other Causes.....	114	88	26	79	74	5	14	12	2	21	2	19

TABLA-8 MORTALIDAD INFANTIL POR REGIONES, MUN. DE RES. DURANTE EL 1er. AÑO DE VIDA, 1977
 TABLE-8 INFANT MORTALITY BY REGIONS, MUN. OF RESIDENCE DURING THE FIRST YEAR OF LIFE, 1977

Municipios Municipalities	Total	1 Hora Hour	1 Día Day	1 Día Day	2 Días Days	3 Días Days	4 Días Days	5 Días Days
Total	1507	179	387	146	155	73	36	28
<u>REGION ARECIBO</u>	142	8	35	13	15	7	5	5
Arecibo	35	1	9	5	4	2	2	-
Barceloneta	13	2	3	1	2	-	-	1
Camuy	4	-	3	-	-	-	-	-
Ciales	3	-	-	-	-	-	-	-
Florida	3	-	1	-	-	2	-	-
Hatillo	7	-	2	2	-	-	-	-
Lares	17	1	1	1	3	2	1	2
Manatí	15	1	4	1	4	-	-	-
Morovis	7	-	1	1	-	-	-	1
Quebradillas	8	-	4	-	-	-	2	-
Utua	16	1	5	1	1	1	-	1
Vega Baja	14	2	2	1	1	-	-	-
<u>REGION BAYAMON</u>	231	26	69	20	24	9	5	3
Bayamón	97	14	35	11	12	3	-	1
Barranquitas	12	1	4	1	-	-	1	1
Cataño	21	4	2	1	3	1	1	1
Comerio	5	-	2	1	-	-	-	-
Corozal	13	2	3	-	2	1	-	-
Dorado	8	-	3	-	-	-	-	-
Naranjito	9	-	4	-	1	1	2	-
Orocovis	9	2	1	1	2	1	-	-
Toa Alta	20	2	4	2	3	-	-	-
Toa Baja	29	1	8	3	1	2	-	-
Vega Alta	8	-	3	-	-	-	1	-
<u>REGION CAGUAS</u>	243	25	48	30	20	17	7	6
Aguas Buenas	14	7	-	1	2	2	-	1
Aibonito	7	1	-	-	1	-	-	-
Caguas	59	6	14	10	5	3	2	1
Cayey	19	3	3	-	2	3	-	-
Cidra	14	1	-	2	1	2	-	-
Gurabo	8	-	1	1	1	1	-	-
Humacao	32	-	8	7	6	-	1	-
Juncos	16	-	5	2	1	1	-	1
Las Piedras	8	-	2	-	-	-	1	1
Maunabo	17	-	6	3	-	2	1	1
Naguabo	16	3	1	1	-	2	-	1
San Lorenzo	20	3	4	3	1	1	-	-
Yabucoa	13	1	4	-	-	-	2	-
<u>REGION MAYAGUEZ</u>	117	12	43	9	9	7	2	1
Añasco	10	-	8	-	-	-	-	-
Cabo Rojo	11	3	5	1	-	1	-	-
Hormigueros	4	-	2	-	-	1	-	-
Lajas	12	2	2	-	1	1	-	1
Las Marías	4	1	-	-	1	-	-	-
Maricao	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayaguez	45	2	17	4	4	3	1	-
Rincón	1	-	-	-	1	-	-	-
Sabana Grande	12	-	5	3	-	1	-	-
San Germán	18	4	4	1	2	-	1	-

TABLA-8 MORTALIDAD INFANTIL POR REGIONES, MUN. DE RES. DURANTE EL 1er. AÑO DE VIDA, 1977
 TABLE-8 INFANT MORTALITY BY REGIONS, MUN. OF RESIDENCE DURING THE FIRST YEAR OF LIFE, 1977

6	Días	7	Días	14	Días	21	Días	28	Días	2	Meses	4	Meses	6	Meses	8	Meses	10	
	Days		Days		Days		Days		Days		Days		Months		Months		Months		Months
	23		88		41		35		95		100		50		37		18		16
	1		5		2		5		9		8		9		8		3		4
	-		1		-		-		4		2		2		2		-		1
	-		1		-		1		1		-		-		-		1		-
	-		-		-		-		1		-		-		-		-		-
	1		-		-		-		-		1		-		1		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		1		1		-		1
	-		1		-		2		-		-		2		-		1		-
	-		-		1		-		-		1		1		1		-		1
	-		2		-		-		2		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		1		-		-		1		-
	-		-		1		1		-		1		-		3		-		-
	-		-		-		1		1		2		3		-		-		1
	7		9		5		3		15		19		7		4		3		3
	3		2		1		2		6		2		2		-		1		2
	-		1		-		-		-		1		1		1		-		-
	1		1		1		-		3		2		-		-		-		-
	-		1		-		-		-		1		-		-		-		-
	-		2		1		-		-		1		-		-		1		-
	-		-		-		-		1		2		1		1		-		-
	-		-		-		-		1		-		-		-		-		-
	-		-		1		-		-		1		-		-		-		-
	-		1		1		1		3		2		1		-		-		-
	3		1		-		-		1		5		2		1		-		1
	-		-		-		-		-		2		-		1		1		-
	7		26		9		11		14		11		6		5		-		-
	-		-		-		-		1		-		-		-		-		-
	-		2		-		-		1		1		-		1		-		-
	1		7		2		2		3		3		-		-		-		-
	1		1		2		2		2		-		-		-		-		-
	1		4		-		-		1		2		-		-		-		-
	1		-		1		1		-		-		-		-		-		-
	1		3		1		1		3		-		-		1		-		-
	-		3		-		-		-		2		1		-		-		-
	-		-		1		-		-		-		3		-		-		-
	-		2		-		1		-		1		-		-		-		-
	-		-		1		1		1		2		2		1		-		-
	1		3		1		1		1		-		-		1		-		-
	1		1		-		2		1		-		-		1		-		-
	-		8		3		2		7		7		2		3		1		1
	-		1		1		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		1		-		-		-		-
	-		1		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		-		2		-		-		2		-		1		-		-
	-		-		-		-		1		1		-		-		-		-
	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		4		-		1		2		3		1		1		1		1
	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	-		1		-		1		1		-		-		-		-		-
	-		1		-		-		3		-		1		1		-		-

TABLA- 8 MORTALIDAD INFANTIL POR REGIONES, MUN. DE RES. DURANTE EL 1er. AÑO DE VIDA, 1977
 TABLE- 8 INFANT MORTALITY BY REGIONS, MUN. OF RESIDENCE DURING THE FIRST YEAR OF LIFE, 1977

Municipios Municipalities	Total	1 Hora Hour	1 Día Day	1 Día Day	2 Días Days	3 Días Days	4 Días Days	5 Días Days
<u>SUB- REGION AGUADILLA</u>	88	10	21	10	13	-	2	-
Aguada	21	3	3	3	4	-	1	-
Aguadilla	25	1	10	3	2	-	-	-
Isabela	13	2	3	1	1	-	1	-
Moca	14	3	2	2	3	-	-	-
San Sebastián	15	1	3	1	3	-	-	-
<u>REGION PONCE</u>	297	31	78	19	31	16	1	7
Adjuntas	12	1	2	-	4	1	-	-
Arroyo	14	1	3	1	1	1	-	1
Coamo	7	1	3	-	-	1	-	-
Guánica	10	1	3	1	2	-	-	1
Guayama	32	3	4	1	5	-	-	-
Guayanilla	7	3	2	-	-	1	-	-
Jayuya	13	3	2	-	3	1	-	-
Juana Díaz	19	1	9	-	-	3	-	-
Patillas	7	-	1	2	-	1	-	-
Peñuelas	9	-	3	-	1	-	-	-
Ponce	85	9	29	7	7	3	-	3
Salinas	26	5	3	2	2	1	1	-
Santa Isabel	10	-	3	-	-	-	-	1
Villalba	16	1	5	1	-	3	-	-
Yauco	30	2	6	4	6	-	-	1
<u>REG. METROPOLITANA</u>	333	53	81	42	33	16	13	6
Canóvanas	12	3	2	4	1	2	-	-
Carolina	57	9	12	9	7	2	1	-
Guaynabo	20	4	6	1	2	2	1	-
Loíza	7	3	1	-	1	-	1	-
Río Piedras	162	20	44	22	17	8	5	1
San Juan	61	13	14	3	3	1	4	4
Trujillo Alto	14	1	2	3	2	1	1	1
<u>SUB- REGION FAJARDO</u>	47	9	9	3	10	1	1	-
Ceiba	5	-	2	-	-	-	-	-
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajardo	21	4	2	1	5	-	1	-
Luquillo	6	1	2	1	1	-	-	-
Río Grande	14	3	3	1	4	1	-	-
Vieques	1	1	-	-	-	-	-	-
Mun. No Especific.	6	3	3	-	-	-	-	-
No Residente	3	2	-	-	-	-	-	-

TABLA-8 MORTALIDAD INFANTIL POR REGIONES, MUN. DE RES. DURANTE EL 1er. AÑO DE VIDA, 1977
 TABLE-8 INFANT MORTALITY BY REGIONS, MUN. OF RESIDENCE DURING THE FIRST YEAR OF LIFE, 1977

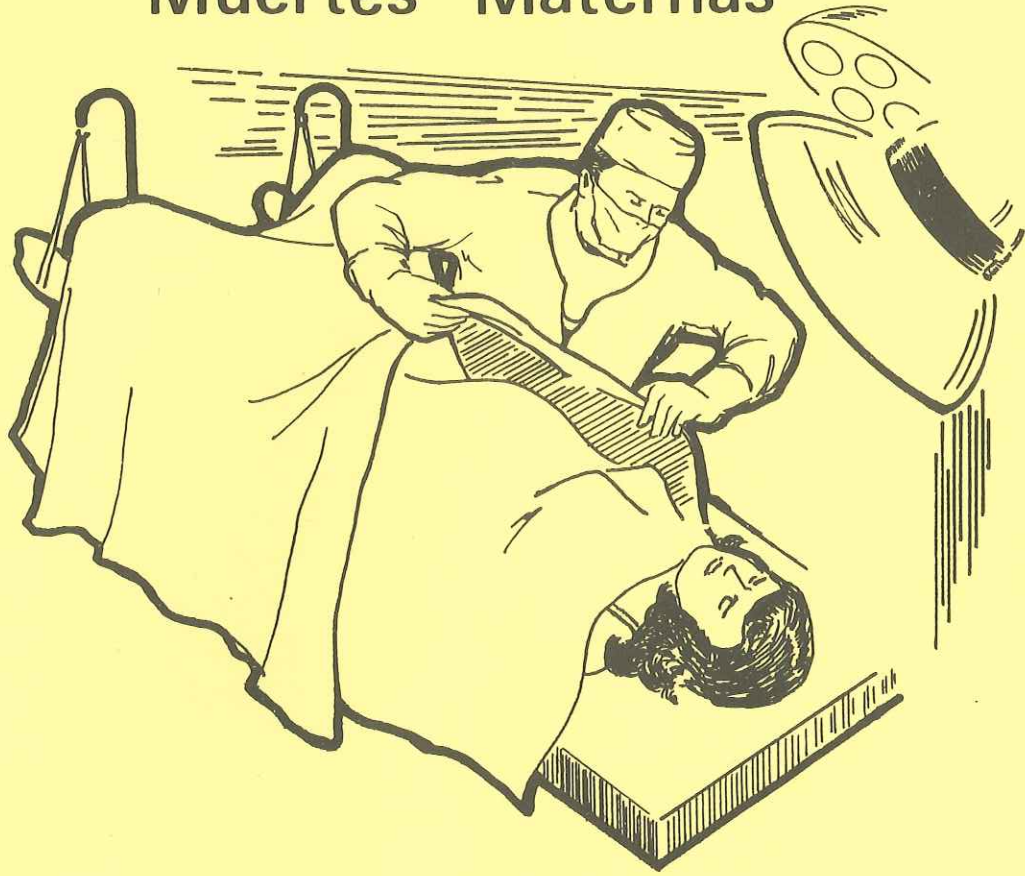
6	<u>Días</u> Days	<u>' 7</u> ' 13	<u>Días</u> Days	<u>' 14</u> ' 20	<u>Días</u> Days	<u>' 21</u> ' 27	<u>Días</u> Days	<u>' 28</u> ' 59	<u>Días</u> Days	<u>' 2</u> ' 3	<u>Meses</u> Months	<u>' 4</u> ' 5	<u>Meses</u> Months	<u>' 6</u> ' 7	<u>Meses</u> Months	<u>' 8</u> ' 9	<u>Meses</u> Months	<u>' 10</u> ' 11	<u>Meses</u> Months
-	6		5		2		3		6		5		-		3		2		
-	-		1		-		1		1		1		-		2		1		
-	2		1		1		2		-		3		-		-		-		
-	1		1		-		-		1		-		-		1		1		
-	-		1		-		-		2		1		-		-		-		
-	3		1		1		-		2		-		-		-		-		
3	16		9		2		31		23		11		9		6		4		
-	-		-		-		1		1		-		1		-		1		
-	2		1		-		1		1		1		-		-		-		
-	1		-		-		-		-		1		-		-		-		
-	-		1		-		-		-		-		-		1		-		
1	6		1		-		5		2		-		4		-		-		
-	-		-		-		-		1		-		-		-		-		
-	-		-		-		3		-		1		-		-		-		
-	-		-		-		2		1		1		-		1		1		
-	-		1		-		1		-		-		-		-		-		
-	-		1		-		1		2		-		1		-		-		
-	3		1		2		7		7		4		1		2		-		
1	-		-		-		3		7		-		1		-		-		
-	1		-		-		3		-		1		-		-		-		
-	1		1		-		2		1		1		-		-		-		
1	2		2		-		2		-		1		1		2		-		
5	15		8		9		13		20		9		7		2		2		
-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		
1	2		-		-		1		5		4		3		1		-		
-	1		-		-		1		2		-		-		1		-		
-	-		-		-		1		-		-		-		-		-		
3	10		6		8		7		7		2		2		-		-		
-	2		2		1		2		5		3		2		-		2		
1	-		-		-		1		1		-		-		-		-		
-	3		-		-		3		6		1		1		-		-		
-	2		-		-		1		-		-		-		-		-		
-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		
-	1		-		-		2		4		-		1		-		-		
-	-		-		-		-		1		-		-		-		-		
-	-		-		-		-		1		1		-		-		-		
-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		
-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		
-	-		-		1		-		-		-		-		-		-		

TABLA-9
TABLE-9

TASAS DE MORTINATOS POR MES Y AÑO, 1977- 1975
STILLBIRTHS RATES BY MONTH AND YEAR, 1977-1975

MESES MONTHS	1977		1976		1975	
	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate	Núm. No.	Tasa Rate
TOTAL	1007	13.4	1035	14.2	1047	15.0
Enero	85	13.2	82	13.9	84	14.3
Febrero	88	16.0	88	16.1	72	14.1
Marzo	97	15.8	70	12.4	81	14.8
Abril	79	13.4	88	16.2	86	16.3
Mayo	82	13.8	86	14.9	112	20.3
Junio	72	12.6	85	14.9	101	18.8
Julio	70	11.6	70	11.9	80	14.3
Agosto	72	11.2	127	19.6	93	15.1
Septiembre	101	14.5	83	11.9	96	14.9
Octubre	76	10.9	74	10.7	97	14.5
Noviembre	88	13.3	103	16.2	74	11.9
Diciembre	97	15.0	79	12.4	71	11.9

Muertes Maternas



MUERTE MATERNA

Durante los últimos años hemos registrado mejoras importantes en todos los indicadores principales de Salud bajando la mortalidad general, nacimiento y mortalidad infantil. Merece especial atención la reducción en las muertes maternas.

Las muertes maternas son las relacionadas con el embarazo, alumbramiento o puerperio.

Encontramos que para el año 1940 el total de muerte materna era de 342 muertes con una Tasa de 47.2 por 10,000 nacidos vivos. De ese año hasta el presente ha ido bajando, registrando la más baja en el año 1976 con un total de 9 muertes y una tasa de 1.2 por 10,000 nacidos vivos.

Durante este año natural 1977 se registraron 10 muertes con una tasa de 1.3 teniendo un leve aumento.

Del total de muertes en cada grupo de edad de la madre el mayor porcentaje de muertes se encontraron en las edades 25-29 años y 35-39 años con 3 muertes (0.3%) en cada grupo de edad.

Podemos atribuir este hecho tan importante a que actualmente la mayoría de los nacimientos nacen en Hospitales (99.5%) donde un 99.3% son atendidos con asistencia médica; y al cuidado prenatal de la madre.

TABLA- 1 TASA DE MORTALIDAD MATERNA POR MESES, 1975 - 1977 *
 TABLE- 1 MATERNAL MORTALITY RATE BY MONTHS, 1975 - 1977

Meses Months	Núm. No.	1977 Tasa Rate	Núm. No.	1976 Tasa Rate	Núm. No.	1975 Tasa Rate
TOTAL	10	1.3	9	1.2	11	1.6
Enero	1	1.6	2	3.4	-	-
Febrero	-	-	1	1.8	-	-
Marzo	-	-	2	3.5	1	1.8
Abril	-	-	2	3.7	-	-
Mayo	-	-	-	-	2	3.6
Junio	2	3.5	1	1.8	-	-
Julio	3	5.0	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	1	1.6
Septiembre	1	1.4	-	-	3	4.6
Octubre	-	-	1	1.5	1	1.5
Noviembre	2	3.0	-	-	2	3.2
Diciembre	1	1.5	-	-	1	1.7

* Tasa de Mortalidad Materna es por 10,000 nacidos vivos.

TABLA-2
TABLE 2

MORTALIDAD MATERNA POR CAUSA Y GRUPOS DE EDAD, 1977
MATERNAL MORTALITY BY CAUSE AND AGE GROUPS, 1977

CAUSAS - CAUSES	Total	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Todas las Causas All Causes	10	1	1	3	1	3	1
Eclampsia	2	-	1	-	-	1	-
Pre-eclampsia	1	1	-	-	-	-	-
Necrosis aguda y sub-aguda del hígado Acute and sub-acute necrosis of liver	3	-	-	-	1	1	1
Previa sección cesárea Previous cesarea section	2	-	-	1	-	1	-
Embolia en el líquido amniótico Amniotic fluid embolism	1	-	-	1	-	-	-
Pielitis y pielonefritis Pyelitis and pylonephritis	1	-	-	1	-	-	-

TABLA-3 MORTALIDAD MATERNA POR CAUSA Y MUNICIPIO, 1977
 TABLE-3 MATERNAL DEATH BY CAUSE AND MUNICIPALITY, 1977

CAUSAS - CAUSES	Total	Are- cibo	Barce- loneta	Caguas	Camuy	Cayey	Guay- nabo	Lares	Loíza	Río Piedras	Vieques
Todas las Causas All Causes	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eclampsia	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Pre-eclampsia	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Necrosis aguda y sub-aguda del hígado Acute and sub-acute necrosis of liver	3	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Previa sección cesárea Previous cesarea section	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Embolia en el líquido amniótico Amniotic fluid embolism	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Pielitis y pielonefritis Pyelitis and pylonephritis	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

GRAFICA 11 - ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO
Puerto Rico 1900- 1976

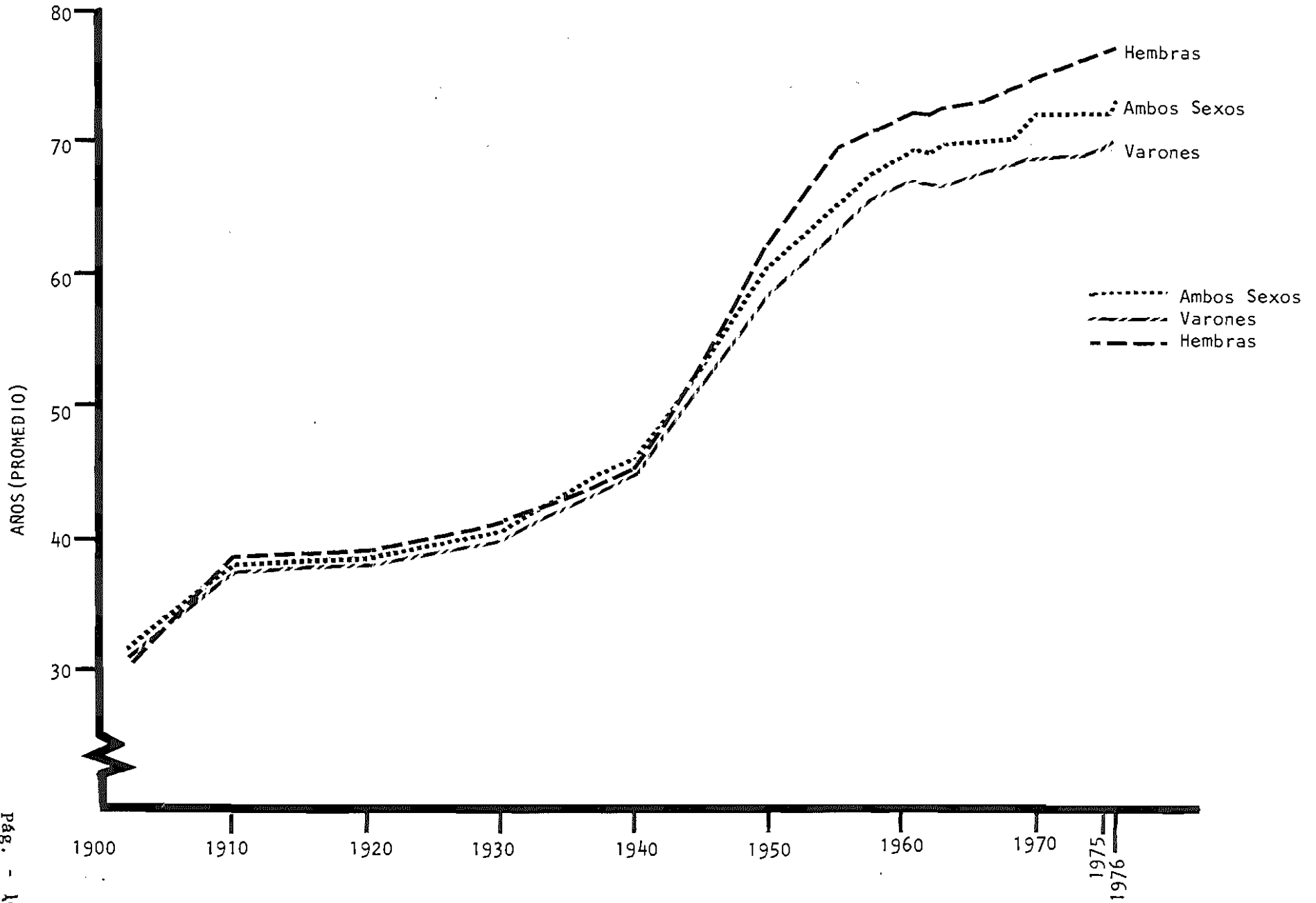


TABLA-1 ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO, 1902-03 - 1976
 TABLE-1 EXPECTATION OF LIFE AT BIRTH BY SEX, 1902-03 - 1976

<u>Año</u> <u>Year</u>	<u>Varones</u> <u>Males</u>	<u>Hembras</u> <u>Females</u>	<i>Dif.</i>	<u>Ambos Sexos</u> <u>Both Sexes</u>	
1902 - 03	29.82	31.00	1.18	30.36	Años (Years)
✓ 1910	37.72	38.64	0.92	38.17	"
✓ 1920	38.18	38.85	0.67	38.46	"
1930	40.07	41.46	1.39	40.65	"
× 1940	45.07	45.11	0.04	46.01	"
1950	59.45	62.43	2.98	60.85	"
1955	65.96	69.58	3.62	67.71	"
1960	67.14	71.88	4.74	69.36	"
1961	67.18	72.48	5.30	69.76	"
1962	66.68	72.37	5.69	69.45	"
1963	66.86	72.59	5.73	69.90	"
1966	67.49	73.11	5.62	70.18	"
1968	68.25	73.79	5.54	71.15	"
1970	68.96	75.18	6.22	71.97	"
1972	68.92	76.05	7.13	72.10	"
1973	69.03	75.63	6.60	72.24	"
1975	69.74	76.98	7.24	72.32	"
1976	70.21	77.11	6.90	73.52	"
1977 ←				73.8	

TABLA- 2

TABLA DE VIDA ABREVIADA PARA AMBOS SEXOS
PUERTO RICO: 1976

INTERVALO DE EDAD AGE INTERVAL	PROPORCION QUE FALLECE PROPORTION DYING	DE CADA 100,000 NACIDOS VIVOS OF 100,000 BORN ALIVE		POBLACION ESTACIONARIA STATIONARY POPULATION		EXPECTATIVA DE VIDA FUTURA PROMEDIO AVERAGE REMAINING LIFETIME
		Sobrevivientes al comienzo de cada intervalo Number alive at beginning of age interval	Número de fallecidos durante el intervalo Number dying during age interval	En el intervalo In the age interval	En este intervalo más en todos los subsiguientes In this and all subsequent age intervals	
Período de vida entre dos edades exactas (en años) Period of life between two exact ages stated in years	Proporción de fallecidos durante el intervalo Proportion of persons alive at beginning of age interval dying during interval 1.000 000 = 100%	(3)	(4)	(5)	(6)	Promedio de años de vida que quedan a cada sobreviviente al comienzo del intervalo Average number of years of life remaining at beginning of age interval
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
$x - (x/n)$	n^q_x	l_x	n^d_x	n^L_x	T_x	e_x
0-1	.020270	100000	2027	98532	7351551	73.52
1-5	.002539	97973	249	391268	7253019	74.03
5-10	.001447	97724	141	488126	6861751	70.21
10-15	.002095	97583	204	487452	6373625	65.31
15-20	.003792	97379	369	486048	5886173	60.45
20-25	.005883	97010	571	483695	5400125	55.67
25-30	.007372	96439	711	480483	4916430	51.00
30-35	.009258	95728	886	476498	4435947	46.33
35-40	.011189	94842	1061	471676	3959449	41.75
40-45	.015487	93781	1452	465478	3487773	37.19
45-50	.022069	92329	2038	456860	3022295	32.73
50-55	.032568	90291	2941	444577	2565435	28.41
55-60	.049389	87350	4314	426633	2120858	24.28
60-65	.074094	83036	6152	400633	1694225	20.40
65-70	.108113	76884	8312	364663	1293592	16.82
70-75	.161315	68572	11062	316427	928929	13.55
75-80	.246544	57510	14179	252712	612502	10.65
80-85	.322604	43331	13979	181643	359790	8.30
85-90	.472621	29352	13872	111315	178147	6.07
90-95	.666172	15480	10312	45061	66832	4.32
95-100	.716317	5168	3702	15398	21771	4.21
100-105	.100000	1466	1466	6373	6373	4.34

Fuente: División de Estadísticas, Análisis y Control de Información
Departamento de Salud

TABLA- 2

TABLA DE VIDA ABREVIADA PARA VARONES
 PUERTO RICO: 1976

INTERVALO DE EDAD AGE INTERVAL	PROPORCION QUE FALLECE PROPORTION DYING	DE CADA 100,000 NACIDOS VIVOS OF 100,000 BORN ALIVE		POBLACION ESTACIONARIA STATIONARY POPULATION		EXPECTATIVA DE VIDA FUTURA PROMEDIO AVERAGE REMAINING LIFETIME
		Proporción de fallecidos durante el intervalo Proportion of persons alive at beginning of age interval dying during interval 1,000:100 = 100%	Sobrevivientes al comienzo de cada intervalo Number alive at beginning of age interval	Número de fallecidos durante el intervalo Number dying during age interval	En el intervalo In the age interval	En este intervalo más en todos los subiguientes In this one all subsequent age intervals
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
$x - (x/n)$	n^q_x	l_x	n^d_x	n^t_x	T_x	e^o_x
0-1	.022794	100000	2279	98350	7021540	70.21
1-5	.002305	97721	225	390336	6923190	70.84
5-10	.001796	97496	175	486892	6532854	67.00
10-15	.002445	97321	238	486089	6045962	62.12
15-20	.005684	97083	552	484177	5559873	57.12
20-25	.009556	96531	922	480476	5075696	52.58
25-30	.012129	95609	1159	475240	4595220	48.06
30-35	.014402	94450	1360	468926	4119980	43.62
35-40	.016373	93090	1524	461795	3651054	39.22
40-45	.023000	91566	2106	452823	3189259	34.83
45-50	.030851	89460	2760	440766	2736436	30.58
50-55	.044558	86700	3863	424381	2295670	26.47
55-60	.064544	82837	5347	401504	1871289	22.59
60-65	.092417	77490	7161	370341	1469785	18.96
65-70	.130222	70329	9158	329714	1099444	15.63
70-75	.188700	61171	11543	277929	769730	12.58
75-80	.279409	49628	13867	213705	491801	9.90
80-85	.356416	35761	12665	146732	278096	7.77
85-90	.514849	23096	11891	84694	131364	5.68
90-95	.676798	11205	7584	32168	46670	4.16
95-100	.745282	3621	2699	10381	14502	4.00
100-105	.100000	922	922	4121	4121	4.46

TABLA- 2

TABLA DE VIDA ABREVIADA PARA HEMBRAS
PUERTO RICO: 1976

INTERVALO DE EDAD AGE INTERVAL	PROPORCIÓN QUE FALLECE PROPORTION DYING	DE CADA 100,000 NACIDOS VIVOS OF 100,000 BORN ALIVE		POBLACION ESTACIONARIA STATIONARY POPULATION		EXPECTATIVA DE VIDA FUTURA PROMEDIO AVERAGE REMAINING LIFETIME
		Proporción de fallecidos durante el intervalo Proportion of persons alive at beginning of age interval dying during interval 1.000000 = 100%	Sobrevivientes al comienzo de cada intervalo Number alive at beginning of age interval	Número de fallecidos durante el intervalo Number dying during age interval	En el intervalo In the age interval	En este intervalo más en todos los subsiguientes In this and all subsequent age intervals
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
$x - (x/n)$	$n^d x$	l_x	$n^d x$	$n^L x$	T_x	e^o_x
0-1	.017583	100000	1758	98727	7711043	77.11
1-5	.002031	98242	200	392472	7612316	77.49
5-10	.001047	98042	103	489824	7219844	73.64
10-15	.001297	97939	127	489395	6730020	68.72
15-20	.001895	97812	185	488620	6240625	63.80
20-25	.002444	97627	239	487565	5752005	58.92
25-30	.003192	97388	311	486211	5264440	54.06
30-35	.004839	97077	470	484277	4778229	49.22
35-40	.006627	96607	640	481514	4293952	44.45
40-45	.008861	95967	850	477853	3812438	39.73
45-50	.013858	95117	1318	472557	3334585	35.06
50-55	.022804	93799	2139	464010	2862028	30.51
55-60	.033326	91660	3055	451238	2398018	26.16
60-65	.055288	88605	4899	431643	1946780	21.97
65-70	.086134	83706	7210	401613	1515137	18.10
70-75	.133601	76496	10220	358422	1113524	14.56
75-80	.216897	66276	14375	296535	755102	11.39
80-85	.297888	51901	15461	221290	458567	8.84
85-90	.452075	36440	16474	140380	237277	6.51
90-95	.621616	19966	12411	55240	96897	4.85
95-100	.596897	7555	4510	25690	41657	5.51
100-105	.100000	3045	3045	15967	15967	5.24



SECCION 6

MATRIMONIOS Y DIVORCIOS



MATRIMONIOS Y DIVORCIOS

Los matrimonios y divorcios en Puerto Rico han variado muy poco. En los matrimonios del año 1977 se registró una tasa de 10.4 con un pequeño aumento de 2.37 % comparado con el 1976.

Los divorcios en Puerto Rico, durante el año 1977 han disminuido al compararlo con el año 1976. En el 1977, hubo una tasa de 3.6 lo que muestra un descenso de 2.2 % comparado con el año anterior.

En 1977 al igual que el año anterior, los meses de Diciembre y Julio es donde se registraron las tasas mas altas de matrimonio, 12.4 y 19.6 respectivamente. Los meses de Marzo, Septiembre y Octubre fueron las más bajas: 8.6, y 8.2 respectivamente. El mayor número de divorcios ocurrió durante los meses de Marzo y Mayo. Estos fueron 4.4 y 4.6 respectivamente. Las tasas de 3.1 y 6.7 fueron las más bajas y ocurrieron en los meses de Noviembre y Diciembre.

A- Meses de Mayor y Menor Ocurrencia
 Months of More and Less Occurrence

Matrimonios Marriages		Divorcios Divorces	
Total	34541	Total	12085
Diciembre	5628	Mayo	1307
Julio	3495	Marzo	1237
Junio	3035	Septiembre	1136
Octubre	2335	Diciembre	192
Septiembre	2351	Noviembre	855
Marzo	2410	Julio	959

B- Matrimonios por Celebrante
 Marriages by Celebrant

Total	34541
Sacerdote	10126
Ministro	9307
Juez	15059
Rabbi	12
Otros	37

C- Matrimonios por Estado Civil de los Contrayentes
 Marriages by Civil Status of Bride and Groom

Total 34541			
Solteras	28438	Solteros	26254
Viudas	669	Viudos	690
Divorciadas	5417	Divorciados	7588
No Especific.	17	No Especific.	9

D- Matrimonios por Grupos de Edad
 de los Contrayentes
 Marriages by Age Groups of
 Bride and Groom

	Novia Bride	Novio Groom
Total	34541	34541
15 años	800	3
15 - 19 años	10162	4594
20 - 24 "	11607	13265
25 - 29 "	4946	6709
30 - 34 "	2455	3332
35 - 39 "	1443	1846
40 - 44 "	1026	1351
45 - 49 "	709	970
50 - 54 "	485	717
55 + "	900	1746
No Especific.	8	8

E- Divorcios por Causal
 y % del Total
 Divorces by Cause and
 % of Total

	Total	12085	100.0
Separación por 2 años o más	6659		55.1
Trato cruel e injurias graves..	4626		38.3
Abandono	648		5.3
Adulterio	142		1.2
Delito grave	3		.03
Embriaguez habitual	5		.05
Locura Incurable.	2		.02

F- Divorcios por Salas - Divorces by Courtroom

Total 12085							
Aguadilla	652	Bayamón	981	Humacao	846	San Juan	3339
Aibonito	215	Caguas	2267	Mayaguez	990	Utua	327
Arecibo	696	Guayama	363	Ponce	1409		

TABLA-2
TABLE-2

TASAS DE MATRIMONIOS Y DIVORCIOS POR MESES, 1977
MARRIAGES AND DIVORCES RATES BY MONTHS, 1977

<u>Meses</u> Months	<u>Matrimonios</u> Marriages		<u>Divorcios</u> Divorces	
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa
Total	34541	10.4	12085 /	3.6
Enero - January	2651	9.5	998	3.6
Febrero - February	2413	9.6	1096	4.3
Marzo - March	2410	8.6	1237	4.4
Abril - April	2511	9.2	1123	4.1
Mayo - May	2717	9.7	1307	4.6
Junio - June	3035	11.1	1094	4.0
Julio - July	3495	12.4	959	3.4
Agosto - August	2527	8.9	1109	3.9
Septiembre - September	2351	8.6	1136	4.1
Octubre - October	2335	8.2	979	3.4
Noviembre - November	2464	8.9	855	3.1
Diciembre - December	5628	19.6	192	.67
Desconocidos - Unknown	4			

TABLA- 4 MATRIMONIOS POR EDAD Y ESTADO CIVIL PREVIO DE LOS CONTRAYENTES, 1977
 TABLE- 4 MARRIAGES BY AGE AND PREVIOUS MARITAL STATUS OF BRIDE AND GROOM, 1977

(A) DATOS DE LA NOVIA
BRIDE DATA

<u>Edad</u> <u>Age</u>	Total	<u>Solteras</u> <u>Single</u>	<u>Viudas</u> <u>Widow</u>	<u>Divorciadas</u> <u>Divorced</u>	No Especif.
Total	34541	28438	669	5417	17
Menos de 15 años Under 15 years	800	799	-	1	-
15 - 19 "	10162	9957	5	194	6
20 - 24 "	11607	10736	25	841	5
25 - 29 "	4946	3648	46	1251	1
30 - 34 "	2455	1338	71	1044	2
35 - 39 "	1443	637	67	738	1
40 - 44 "	1026	427	72	527	-
45 - 49 "	709	269	75	364	1
50 - 54 "	485	193	81	211	-
55 + "	900	428	227	245	-
No Especificado	8	6	-	1	1

(B) DATOS DEL NOVIO
GROOM DATA

<u>Edad</u> <u>Age</u>	Total	<u>Solteros</u> <u>Single</u>	<u>Viudos</u> <u>Widow</u>	<u>Divorciados</u> <u>Divorced</u>	No Especif.
Total	34541	26254	690	7588	9
Menos de 15 años Under 15 years	3	3	-	-	-
15 - 19 "	4594	4559	2	32	1
20 - 24 "	13265	12491	9	761	4
25 - 29 "	6709	5105	21	1583	-
30 - 34 "	3332	1728	38	1564	2
35 - 39 "	1846	757	38	1051	-
40 - 44 "	1351	442	42	867	-
45 - 49 "	970	289	59	622	-
50 - 54 "	717	226	68	422	1
55 + "	1746	648	413	685	-
No Especificado	8	6	-	1	1

TABLA- 5 MATRIMONIOS POR EDAD DEL NOVIO Y DE LA NOVIA, 1977
 TABLE- 5 MARRIAGES BY AGE OF BRIDE, BY AGE OF GROOM, 1977

Edad de la Novia Age of Bride En Años - Years	TOTAL	EDAD DEL NOVIO - AGE OF GROOM										No Especif.
		Menos de 15 años	15-19'	20-24'	25-29'	30-34'	35-39'	40-44'	45-49'	50-54'	55 +	
TOTAL	34541	3	4594	13265	6709	3332	1846	1351	970	717	1746	8
Menos de 15 años Under 15 years	800	1	411	296	60	17	6	4	2	-	3	-
15 - 19 "	10162	1	3135	5135	1303	406	105	33	18	13	13	-
20 - 24 "	11607	-	870	6153	3042	936	333	157	62	26	28	-
25 - 29 "	4946	-	147	1318	1622	993	438	221	116	52	39	-
30 - 34 "	2455	-	22	268	488	635	429	301	162	75	75	-
35 - 39 "	1443	-	5	74	131	227	318	274	182	96	136	-
40 - 44 "	1026	-	3	15	41	85	138	215	187	148	194	-
45 - 49 "	709	-	1	4	18	24	59	99	129	152	223	-
50 - 54 "	485	-	-	1	4	8	17	31	69	85	270	-
55 + "	900	1	-	1	-	1	3	16	43	70	765	-
No Especific.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

TABLA- 6 MATRIMONIOS POR MUNICIPIO DE OCURRENCIA, REGION Y CELEBRANTE, 1977
 TABLE- 6 MARRIAGES BY MUNICIPALITY OF OCCURRENCE, REGION AND CELEBRANT, 1977

<u>Municipios</u> Municipalities	Total	<u>Sacerdote</u> Priest	<u>Ministro</u> Minister	<u>Juez</u> Judge	<u>Otros</u> Others
TOTAL	34541	10126	9307	15059	49
<u>REGION ARECIBO</u>	4148	1564	1051	1533	-
Arecibo	949	291	249	409	-
Barceloneta	253	63	36	154	-
Camuy	165	88	66	11	-
Ciales	166	114	19	33	-
Florida	73	14	31	28	-
Hatillo	425	130	42	253	-
Lares	389	208	121	60	-
Manatí	417	118	159	140	-
Morovis	177	99	26	52	-
Quebradillas	226	110	56	60	-
Utua	436	176	99	161	-
Vega Baja	472	153	147	172	-
<u>REGION BAYAMON</u>	5252	1520	1280	2445	7
Bayamón	2134	577	659	898	-
Barranquitas	206	135	5	66	-
Cataño	579	90	84	405	-
Comerio	186	62	34	90	-
Corozal	294	117	24	153	-
Dorado	340	31	95	214	-
Naranjito	253	89	19	145	-
Orocovis	171	132	6	33	-
Toa Alta	183	82	42	59	-
Toa Baja	611	117	250	237	7
Vega Alta	295	88	62	145	-
<u>REGION CAGUAS</u>	4967	1404	955	2608	-
Aguas Buenas	217	112	33	72	-
Aibonito	232	83	25	124	-
Caguas	1357	417	162	778	-
Cayey	514	165	85	264	-
Cidra	344	136	25	183	-
Gurabo	316	31	87	198	-
Humacao	505	85	200	220	-
Juncos	240	17	76	147	-
Las Piedras	318	48	89	181	-
Maunabo	112	32	21	59	-
Naguabo	220	35	111	74	-
San Lorenzo	289	120	17	152	-
Yabucoa	303	123	24	156	-
<u>REGION MAYAGUEZ</u>	2788	880	871	1035	2
Añasco	263	109	62	92	-
Cabo Rojo	302	86	68	148	-
Hormigeros	162	44	29	89	-
Lajas	280	82	56	142	-
Las Marías	67	11	25	31	-
Maricao	55	29	12	13	1
Mayaguez	1096	253	498	344	1
Rincón	98	63	18	17	-
Sabana Grande	232	78	38	116	-
San Germán	233	125	65	43	-

TABLA- 6 MATRIMONIOS POR MUNICIPIO DE OCURRENCIA, REGION Y CELEBRANTE, 1977
 TABLE- 6 MARRIAGES BY MUNICIPALITY OF OCCURRENCE, REGION AND CELEBRANT, 1977

<u>Municipios</u> Municipalities	Total	Sacerdote Priest	Ministro Minister	Juez Judge	Otros Others
<u>SUB-REGION AGUADILLA</u>	2065	763	837	464	1
Aguada	358	230	53	75	-
Aguadilla	617	114	359	143	1
Isabela	389	112	217	60	-
Moca	287	157	71	59	-
San Sebastián	414	150	137	127	-
<u>REGION PONCE</u>	5308	1879	984	2442	3
Adjuntas	202	82	71	49	-
Arroyo	147	25	39	83	-
Coamo	224	67	27	130	-
Guánica	175	45	42	88	-
Guayama	445	126	88	231	-
Guayanilla	242	78	51	113	-
Jayuya	153	66	45	42	-
Juana Díaz	325	112	57	156	-
Patillas	188	108	16	64	-
Peñuelas	141	86	25	30	-
Ponce	2044	670	356	1015	3
Salinas	258	66	65	127	-
Santa Isabel	193	55	18	120	-
Villalba	157	121	6	30	-
Yauco	414	172	78	164	-
<u>REG. METROPOLITANA</u>	8932	2016	2923	3987	6
Canóvanas	295	28	200	67	-
Carolina	1530	325	642	563	-
Guaynabo	820	281	215	324	-
Loíza	189	15	117	57	-
Río Piedras	3346	918	1007	1418	3
San Juan	2342	394	618	1327	3
Trujillo Alto	410	55	124	231	-
<u>SUB-REGION FAJARDO</u>	1081	100	406	545	30
Ceiba	176	8	58	80	30
Culebra	8	-	5	3	-
Fajardo	434	51	94	289	-
Luquillo	90	4	49	37	-
Río Grande	282	22	180	80	-
Vieques	91	15	20	56	-

TABLA-7 DIVORCIOS CONCEDIDOS EN LAS SALAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR POR MES Y SALA, 1977
 TABLE-7 DIVORCES GRANTED BY MONTH AND COURTROOM OF SUPERIOR TRIBUNAL, 1977

SALA DEL TRIBUNAL SUPERIOR												
MES	TOTAL	Aguadilla	Aibonito	Arecibo	Bayamón	Caguas	Guayama	Humacao	Mayaguez	Ponce	San Juan	Utua
TOTAL	12085	652	215	696	981	2267	363	846	990	1409	3339	327
Enero	998	69	14	64	119	173	55	65	66	114	240	19
Febrero	1096	54	19	54	128	189	25	69	70	126	333	29
Marzo	1237	50	18	86	131	242	35	62	109	131	341	32
Abril	1123	44	31	49	119	180	39	95	93	127	327	19
Mayo	1307	66	12	77	177	223	35	86	98	119	377	37
Junio	1094	57	11	54	170	199	29	87	120	134	198	35
Julio	959	58	24	37	53	180	28	81	60	95	323	20
Agosto	1109	58	10	94	79	215	26	89	80	106	320	32
Septiembre	1136	57	26	69	-	243	22	81	110	147	347	34
Octubre	979	47	17	81	5	215	32	68	81	119	286	28
Noviembre	855	64	21	31	-	208	22	62	81	97	247	22
Diciembre	192	28	12	-	-	-	15	1	22	94	-	20

TABLA-8 DIVORCIOS CONCEDIDOS EN LAS SALAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR POR CAUSAL Y SALA, 1977
 TABLE-8 DIVORCES GRANTED BY CAUSES, AND COURTROOM OF SUPERIOR TRIBUNAL, 1977

CAUSAL	TOTAL	Aguadilla	Aibonito	Arecibo	Bayamón	Caguas	Guayama	Humacao	Mayaguez	Ponce	San Juan	Utudo
TOTAL	12085	652	215	696	981	2267	363	846	990	1409	3339	327
Separación por 2 años o más	6659	314	134	434	524	1308	182	536	599	729	1714	185
Trato cruel e injurias graves	4626	277	71	201	401	861	172	219	302	596	1412	114
Abandono	648	30	8	54	43	89	6	75	57	71	192	23
Adulterio	142	30	2	6	13	8	3	15	31	12	17	5
Delito grave	3	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Embriaguez habitual	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-
Corrupción de hijos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Locura incurable	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

GRAFICA 12 - TENDENCIAS DE MATRIMONIOS Y DIVORCIOS

Puerto Rico 1932-1977

