



GOBIERNO  
DE JALISCO  
PODER EJECUTIVO  
SECRETARIA DE SALUD



JALISCO  
2004

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

## INTRODUCCIÓN

COMO CADA AÑO, DESDE LOS AÑOS 80, EN JALISCO SE DISPONE DE INFORMACIÓN PRIVILEGIADA RELACIONADA CON LA MORBILIDAD Y LA MORTALIDAD DE LOS TUMORES MALIGNOS. EL ESFUERZO Y EL INTERÉS DE MUCHOS HACEN POSIBLE EL CABAL FUNCIONAMIENTO DEL REGISTRO ESTATAL DE CÁNCER Y LA APARICIÓN DE ESTE DOCUMENTO, ÚNICO A NIVEL NACIONAL, LO CUAL SIENTA UN PRECEDENTE DIGNO DE ENCOMIO.

EN EL LAPSO COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 1994-2003, LA MORBILIDAD POR TUMORES MALIGNOS PASÓ DE 61.8 A 121.5 POR 100,000 HABITANTES Y LA MORTALIDAD LO HIZO DE 63.1 A 65.7. LO PRIMERO NOS HABLA DE UN MEJOR REGISTRO Y LO SEGUNDO DE LO SOSTENIDO DEL FENÓMENO.

EN FORMA SINTÉTICA EL PERFIL CORRESPONDIENTE AL AÑO 2004 APUNTA UNA SERIE DE DATOS DE GRAN INTERÉS PARA EL SECTOR SALUD EN GENERAL. ASI TENEMOS QUE EL REGISTRO RECIBIÓ INFORMACIÓN DE 8,930 CASOS, CUYA FUENTE FUE LA MEDICINA PRIVADA (29.5%), EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (28.5%), LA SECRETARÍA DE SALUD JALISCO (15.1%) Y EL INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGÍA (12.6%). EN CONJUNTO ESTAS 4 FUENTES ACUMULAN 85.3% DEL TOTAL. SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA, 93.3% ERAN DE JALISCO, SIGUIÉNDOLE EN IMPORTANCIA MICHOACÁN Y NAYARIT, PERO SE CONOCIERON CASOS DE 19 ENTIDADES MÁS.

LA INCIDENCIA PARA JALISCO, EXCLUYENDO LOS CASOS DE OTROS ESTADOS E INCLUYENDO LOS CASOS IN SITU E INVASORES, ENTRE EL AÑO 1995 Y EL AÑO 2004, SE INCREMENTÓ DE 93.4 POR 100,000 HABITANTES A 123.3, O SEA 24%; EN EL 2004, LA INCIDENCIA DE CÁNCER INVASOR FUÉ DE 96.7 POR 100,000 HABITANTES, 112.5 PARA EL SEXO FEMENINO Y 80.7 PARA EL MASCULINO, CON TENDENCIA ASCENDENTE A PARTIR DEL GRUPO ETÁREO DE 25 A 29. SEGÚN MUNICIPIO DE RESIDENCIA LLAMA LA ATENCIÓN LA INCIDENCIA EN AUTLÁN DE NAVARRO, 111.2.

SON MÚLTIPLES LOS HECHOS SIGNIFICATIVOS PERO CONVIENE DESTACAR LA LOCALIZACIÓN ANATÓMICA DE LOS TUMORES MALIGNOS DE MAMA, CÉRVIX, PIEL, PULMÓN Y PRÓSTATA. SUBRAYAMOS EL ENTRECruzAMIENTO DE MAMA Y CÉRVIX EN EL AÑO 2001, CON UN ASCENSO VERTIGINOSO DE MAMA Y EL DESCENSO DEL CÉRVIX. ASÍ MISMO EL ENTRECruzAMIENTO EN EL AÑO 2002 DE PRÓSTATA Y PULMÓN, ASCENDIENDO LA PRIMER LOCALIZACIÓN Y DESCENDIENDO LA SEGUNDA, ASÍ COMO LA CONSOLIDACIÓN DE MAMA EN EL SEXO FEMENINO Y PRÓSTATA EN EL MASCULINO. OTRO HECHO DE INTERÉS ES EL NÚMERO DE TUMORES MALIGNOS DEL CÉRVIX IDENTIFICADOS IN SITU, EN EL GRUPO DE LA TERCERA DÉCADA DE LA VIDA Y LO TARDÍO DEL DESCUBRIMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA INVASOR, EN PARTICULAR DE LOS 45 Y MÁS AÑOS DE EDAD.

EN LO QUE TOCA AL CÁNCER DE PULMÓN LA MORBILIDAD SE ACENTÚA A PARTIR DE LOS 55 Y MÁS AÑOS, EN ESPECIAL EN EL SEXO MASCULINO. EL CÁNCER DE PRÓSTATA LO HACE A PARTIR DE LOS 60 Y MÁS AÑOS DE EDAD. EL CÁNCER DE PIEL SE OBSERVA CON MAYOR NITIDEZ A PARTIR DE LOS 50 AÑOS DE EDAD, EN AMBOS SEXOS CON UN LIGERO PREDOMINIO EN LOS HOMBRES.

EL REGISTRO DE CÁNCER ACEPTA MUCHAS LECTURAS Y MÚLTIPLES ACERCAMIENTOS CON DIFERENTES INTERESES, COMO SE PUEDE CONSTATAR EN LA PRESENTE PUBLICACIÓN. SIGAMOS EN ESTE CAMINO A LA EXCELENCIA CON LA PARTICIPACIÓN CRECIENTE DEL NÚMERO DE INVOLUCRADOS.

DR. CELEDONIO CÁRDENAS ROMERO

DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y CONTROL  
DE ENFERMEDADES  
- SECRETARÍA DE SALUD -

# **REGISTRO ESTATAL DE CANCER**

**J A L I S C O 2 0 0 4**

## **I N T E G R A N T E S**

**DR. ALFONSO PETERSEN FARAH**  
SECRETARIO DE SALUD

**LIC. SERGIO PEREZ AGUILERA**  
DELEGADO ESTATAL DEL I.M.S.S.

**LIC. MIGUEL ANGEL SANCHEZ OBREGON**  
DELEGADO ESTATAL DEL I.S.S.S.T.E.

**CNEL. MED. CIR. VICTOR MANUEL AGUILAR RAMIREZ**  
DIRECTOR DEL HOSPITAL MILITAR REGIONAL

**DR. RAUL VARGAS LOPEZ**  
RECTOR CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD U.DE.G

**DR. LEOBARDO ALCALA PADILLA**  
DIRECTOR GENERAL DE LA O.P.D. HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA

**DR. JAIME AGUSTIN GONZALEZ ALVAREZ**  
DIRECTOR DEL HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE

**DR. MIGUEL ROBERTO KUMASAWA ICHIKAWA**  
DIRECTOR DEL HOSPITAL DR. JUAN I. MENCHACA

**DR. FRANCISCO SALAZAR MACIAS**  
DIRECTOR DEL INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA

**DR. GILBERTO HERNANDEZ ALVAREZ**  
DIRECTOR DEL ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO (O.P.D.)  
SERVICIOS DE SALUD DEL MPIO. DE ZAPOPAN

**DR. ERNESTO VILLARREAL LEDEZMA**  
DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN

**DR. EVER ARTURO RODRIGUEZ ARIAS**  
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE HOSPITALES PARTICULARES

**DR. SANTIAGO LOPEZ VENEGAS**  
PRESIDENTE DEL COLEGIO JAL. DE ANATOMIA, PATOLOGICA Y CITOLOGIA

**DR. EZEQUIEL VELEZ GOMEZ**  
COORDINADOR DEL REGISTRO NACIONAL HISTOPATOLOGICO  
DE NEOPLASIAS EN JALISCO

**DR. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FERRARI**  
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE HEMATOLOGOS

**DR. ANTONIO OLGUIN ERIKSSON**  
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE ONCOLOGOS

**DR. GUILLERMO ALAN HERNANDEZ CHAVEZ**  
PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE GUADALAJARA

EL REGISTRO ESTATAL DE CANCER FORMA PARTE DEL  
REGISTRO HISTOPATOLOGICO DE NEOPLASIAS EN MEXICO

# **I N D I C E   G E N E R A L**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>INDICE ESPECIFICO</b>      | <b>3</b>  |
| <b>INTRODUCCION</b>           | <b>6</b>  |
| <b>DATOS GENERALES</b>        | <b>8</b>  |
| <b>MORBILIDAD</b>             | <b>18</b> |
| <b>MORTALIDAD</b>             | <b>50</b> |
| <b>RED DE NOTIFICANTES</b>    | <b>64</b> |
| <b>PARTICIPACION ESPECIAL</b> | <b>70</b> |

## **INDICE ESPECIFICO**

### **DATOS GENERALES**

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS SEGUN INSTITUCION NOTIFICANTE AL PRIMER DIAGNOSTICO_____                  | 9  |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS REGISTRADOS EN JALISCO SEGUN DEPENDENCIA DEL SECTOR SALUD Y PRIVADOS_____ | 10 |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DIAGNOSTICADOS POR MEDICO PATOLOGO_____                                   | 11 |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DIAGNOSTICADOS Y CONTROLADOS POR MEDICO HEMATOLOGO_____                   | 12 |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS CONTROLADOS POR MEDICO ONCOLOGO_____                                      | 13 |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DIAGNOSTICADOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA_____                | 15 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS POR LA MEDICINA PRIVADA_____                                                   | 16 |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS REGISTRADOS EN JALISCO POR MES DE DIAGNOSTICO_____                        | 17 |

### **MORBILIDAD**

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| INCIDENCIA DEL CANCER 1990 - 2004_____                                                             | 19 |
| DISTRIBUCION DE CASOS RESIDENTES EN JALISCO POR MUNICIPIO_____                                     | 20 |
| TOTAL DE CASOS RESIDENTES DE JALISCO POR GRUPO DE EDAD Y SEXO_____                                 | 22 |
| DISTRIBUCION DE CASOS NUEVOS POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE REPORTE 1999 - 2004_____                   | 23 |
| LOCALIZACION ANATOMICA DEL CANCER SEGUN SISTEMAS Y APARATOS Y AÑO DE PRESENTACION 1998 - 2004_____ | 24 |
| PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS REGISTRADAS EN JALISCO_____                                | 25 |
| PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS EN SEXO MASCULINO_____                                     | 26 |
| PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS EN SEXO FEMENINO_____                                      | 27 |
| COMPARACION DE LAS PRINCIPALES LOCALIZACIONES ANATOMICAS ENTRE 1990 Y 2004_____                    | 28 |
| DISTRIBUCION DE NEOPLASIAS MALIGNAS POR DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO_____                           | 29 |
| DISTRIBUCION DE CASOS ONCOLOGICOS SEGUN ESTADIO CLINICO INCLUYENDO SE IGNORA_____                  | 30 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE CERVIX INVASOR POR GRUPO DE EDAD_____                      | 31 |

## INDICE ESPECIFICO

### M O R B I L I D A D

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE CERVIX IN SITU E INVASOR POR GRUPO DE EDAD RESIDENTES EN JALISCO _____ | 32 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE MAMA INVASOR POR GRUPO DE EDAD _____                                        | 33 |
| DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE MAMA IN SITU E INVASOR POR GRUPO DE EDAD RESIDENTES EN JALISCO _____   | 34 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE ESTOMAGO POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                     | 35 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE PULMON POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                       | 36 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE PROSTATA POR GRUPO DE EDAD _____                                            | 37 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE LAS LEUCEMIAS EN GENERAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                               | 38 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE LAS LEUCEMIAS LINFOBLASTICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                           | 39 |
| TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE LAS LEUCEMIAS MIELOBLASTICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                           | 40 |
| TOTAL DE CASOS DE LOS LINFOMAS NO HODGKIN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                            | 41 |
| TOTAL DE CASOS DE LA ENFERMEDAD DE HODGKIN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                           | 42 |
| DISTRIBUCION DE CASOS DE PIEL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                                        | 43 |
| DISTRIBUCION DE CASOS DEL MELANOMA MALIGNO EN PIEL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                   | 44 |
| DISTRIBUCION DE CASOS DE CARCINOMAS ESPINOCELULARES POR GRUPO DE EDAD Y SEXO _____                                  | 45 |

### **- CANCER PEDIATRICO -**

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| NEOPLASIAS MALIGNAS EN EDAD PEDIATRICA SEGUN DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO _____                           | 46 |
| INCIDENCIA DE NEOPLASIAS MALIGNAS EN EDAD PEDIATRICA Y TOTAL DE CASOS DE CANCER CANCER 1994 - 2004 _____ | 47 |

### **- CANCER DEL ADULTO MAYOR -**

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| INCIDENCIA DEL CANCER INVASOR EN EL ADULTO MAYOR 1998 - 2004 _____               | 48 |
| PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS DEL ADULTO MAYOR EN SEXO MASCULINO _____ | 49 |
| PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS DEL ADULTO MAYOR EN SEXO FEMENINO _____  | 50 |

## **INDICE ESPECIFICO**

### **M O R T A L I D A D**

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DISTRIBUCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL 2003_____                                                       | 52 |
| DISTRIBUCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN SEXO MASCULINO 2003_____                                             | 53 |
| DISTRIBUCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN SEXO FEMENINO 2003_____                                              | 54 |
| MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO, GRUPO DE EDAD Y SEXO 2003_____                                                                 | 55 |
| MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO SEGUN LOCALIZACION 2003_____                                                                    | 56 |
| MORTALIDAD MASCULINA POR TUMOR MALIGNO SEGUN LOCALIZACION 2003_____                                                          | 57 |
| MORTALIDAD FEMENINA POR TUMOR MALIGNO SEGUN LOCALIZACION 2003_____                                                           | 58 |
| TENDENCIA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS 1986 - 2003_____                                                                | 59 |
| TENDENCIA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR TUMORES MALIGNOS EN SEXO<br>MASCULINO 1994 - 2003_____                     | 60 |
| TENDENCIA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR TUMORES MALIGNOS EN SEXO<br>FEMENINO 1994 - 2003_____                      | 61 |
| AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS Y PROMEDIO DE EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE<br>POR CANCER 1990 - 2003_____                    | 62 |
| AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS Y PROMEDIO DE EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE<br>POR CANCER DE MAMA EN MUJERES 1990 - 2003_____ | 63 |
| AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS Y PROMEDIO DE EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE<br>POR CANCER DE PROSTATA 1990 - 2003_____        | 64 |



# **D A T O S G E N E R A L E S**

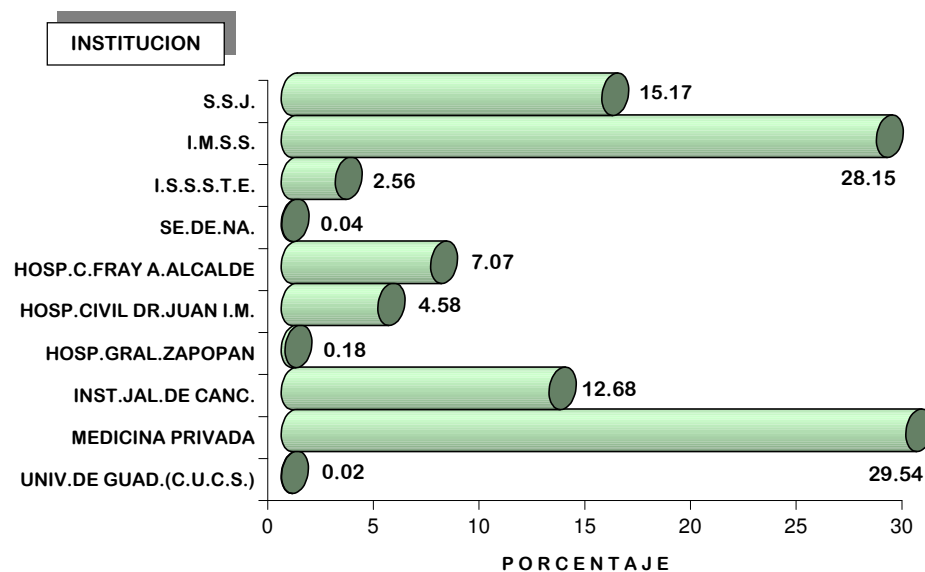
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

**DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS SEGUN INSTITUCION NOTIFICANTE AL PRIMER DIAGNOSTICO**

| INSTITUCIONES                         | CASOS       | %             |
|---------------------------------------|-------------|---------------|
| S. S. J.*                             | 1355        | 15.17         |
| I. M. S. S.                           | 2514        | 28.15         |
| I. S. S. S. T. E.                     | 229         | 2.56          |
| S. E. D. E. N. A.                     | 4           | 0.04          |
| HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE   | 631         | 7.07          |
| HOSPITAL CIVIL DR. JUAN I. MENCHACA   | 409         | 4.58          |
| HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN           | 16          | 0.18          |
| INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA | 1132        | 12.68         |
| MEDICINA PRIVADA                      | 2638        | 29.54         |
| UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (C.U.C.S.) | 2           | 0.02          |
| <b>T O T A L</b>                      | <b>8930</b> | <b>100.00</b> |

**DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS SEGUN INSTITUCION NOTIFICANTE AL PRIMER DIAGNOSTICO**



\*S.S.J.: - HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE (502 - 37.0%).  
 - INSTITUTO DERMATOLOGICO (709 - 52.3%).  
 - CLINICAS DE DISPLASIAS (144 - 10.7%).

NOTA: SE INCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
 MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

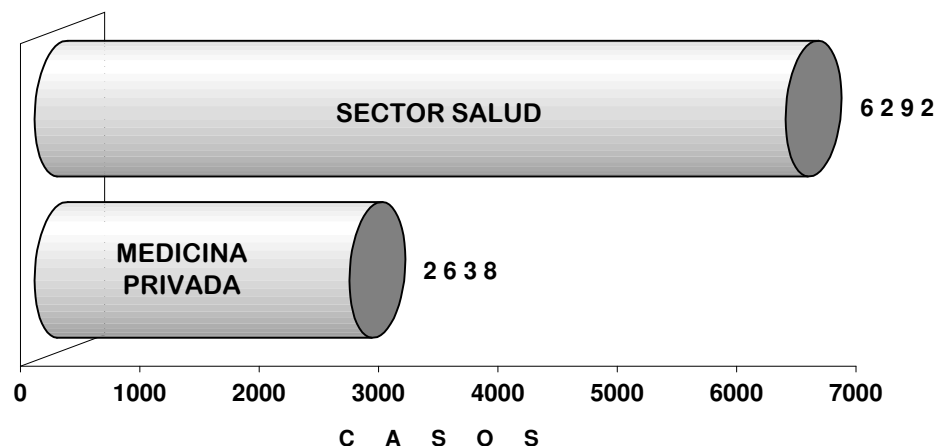
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS REGISTRADOS EN JALISCO SEGUN DEPENDENCIA DEL SECTOR SALUD Y PRIVADOS

| INSTITUCION      | CASOS   | %           |
|------------------|---------|-------------|
| SECTOR SALUD     | 6 2 9 2 | 7 0 . 4 5   |
| MEDICINA PRIVADA | 2 6 3 8 | 2 9 . 5 5   |
| T O T A L        | 8 9 3 0 | 1 0 0 . 0 0 |

## CASOS DIAGNOSTICADOS EN JALISCO SEGUN DEPENDENCIA DEL SECTOR SALUD Y PRIVADOS



NOTA: - SE INCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.  
- SE CUENTA CON INFORMACION COMPLEMENTARIA PROPORCIONADA POR EL MEDICO PATOLOGO, HEMATOLOGO Y ONCOLOGO TRATANTE.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

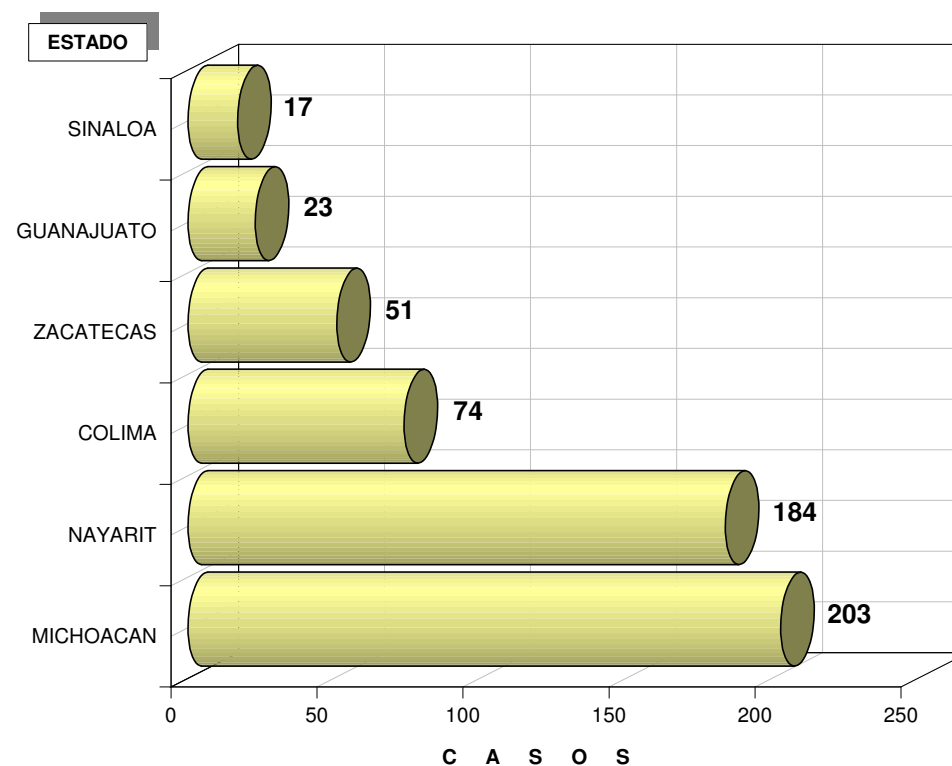
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DIAGNOSTICADOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA

| ENTIDAD             | CASOS       | %             |
|---------------------|-------------|---------------|
| AGUASCALIENTES      | 4           | 0.04          |
| BAJA CALIFORNIA     | 7           | 0.08          |
| BAJA CALIFORNIA SUR | 6           | 0.07          |
| CAMPECHE            | 1           | 0.01          |
| COAHUILA            | 2           | 0.02          |
| COLIMA              | 74          | 0.83          |
| CHIHUAHUA           | 2           | 0.02          |
| DURANGO             | 1           | 0.01          |
| GUANAJUATO          | 23          | 0.26          |
| GUERRERO            | 2           | 0.02          |
| JALISCO             | 8338        | 93.37         |
| ESTADO DE MEXICO    | 7           | 0.08          |
| MICHOACAN           | 203         | 2.27          |
| NAYARIT             | 184         | 2.06          |
| NUEVO LEON          | 1           | 0.01          |
| OAXACA              | 1           | 0.01          |
| PUEBLA              | 1           | 0.01          |
| QUERETARO           | 2           | 0.02          |
| QUINTANA ROO        | 1           | 0.01          |
| SINALOA             | 17          | 0.19          |
| SONORA              | 2           | 0.02          |
| ZACATECAS           | 51          | 0.57          |
| <b>T O T A L</b>    | <b>8930</b> | <b>100.00</b> |

## TOTAL DE CASOS DIAGNOSTICADOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA



NOTA: SE INCLUYEN CASOS DE CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

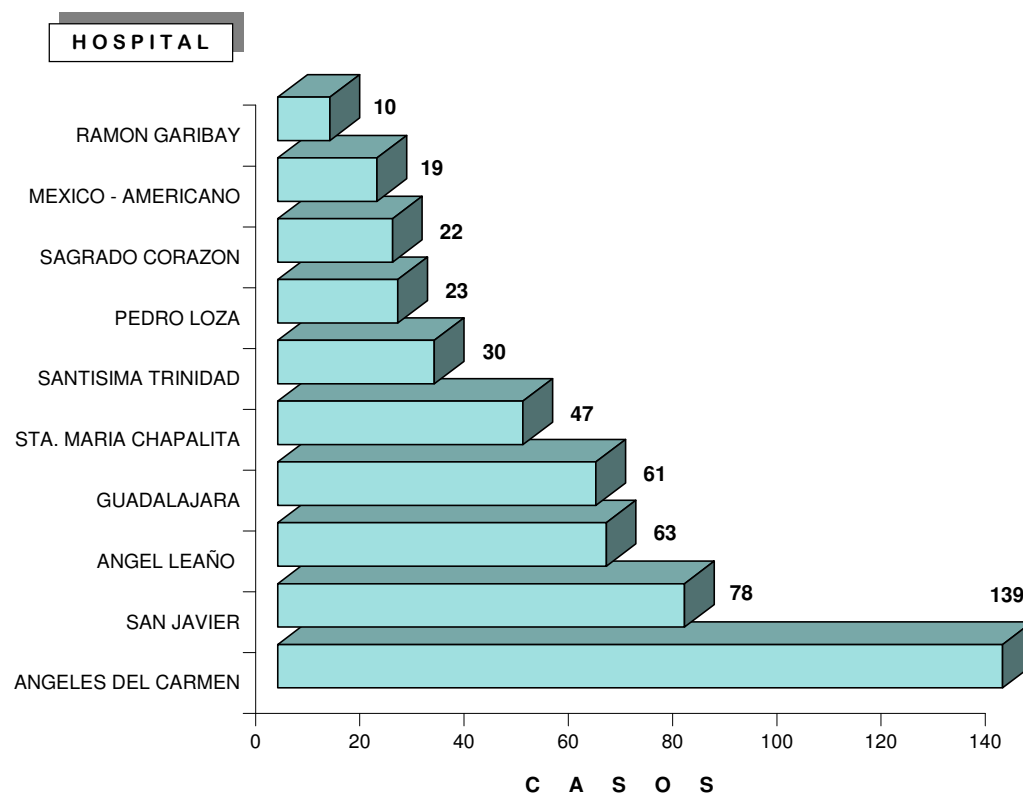
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS POR LA MEDICINA PRIVADA

| MEDICINA PRIVADA                | CASOS *     | %             |
|---------------------------------|-------------|---------------|
| MEDICOS PRIVADOS                | 2093        | 79.34         |
| ANGELES DEL CARMEN              | 139         | 5.27          |
| SAN JAVIER                      | 78          | 2.96          |
| ANGEL LEAÑO                     | 63          | 2.39          |
| GUADALAJARA                     | 61          | 2.31          |
| SANTA MARIA CHAPALITA           | 47          | 1.78          |
| SANTISIMA TRINIDAD              | 30          | 1.14          |
| PEDRO LOZA                      | 23          | 0.87          |
| SAGRADO CORAZON                 | 22          | 0.83          |
| MEXICO - AMERICANO              | 19          | 0.72          |
| RAMON GARIBAY                   | 10          | 0.38          |
| LA LUZ                          | 9           | 0.34          |
| SAN FRANCISCO DE ASIS           | 8           | 0.30          |
| BERNARDETTE                     | 6           | 0.23          |
| PABLO NERUDA                    | 5           | 0.19          |
| SANTA MARGARITA                 | 5           | 0.19          |
| TERRANOVA                       | 5           | 0.19          |
| VALLE DE ATEMAJAC               | 4           | 0.15          |
| LOMAS PROVIDENCIA               | 2           | 0.08          |
| MARIANA                         | 2           | 0.08          |
| SALUD DE LOS ENFERMOS (ALCALDE) | 2           | 0.08          |
| AARON JOAQUIN                   | 1           | 0.04          |
| ARBOLEDAS                       | 1           | 0.04          |
| COUNTRY 2000                    | 1           | 0.04          |
| COLONIAS                        | 1           | 0.04          |
| VALLARTA                        | 1           | 0.04          |
| <b>T O T A L</b>                | <b>2638</b> | <b>100.00</b> |

## PRINCIPALES HOSPITALES PRIVADOS CON MAYOR NUMERO DE CASOS NOTIFICADOS



\* SE INCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS,  
CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

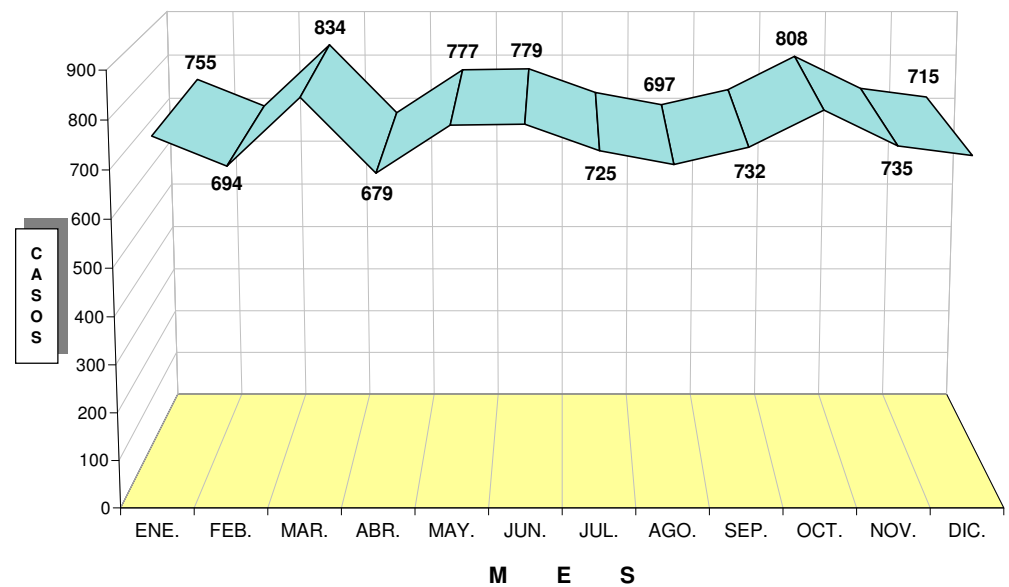
JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS REGISTRADOS EN JALISCO POR MES DE DIAGNOSTICO

| M E S      | CASOS | %      |
|------------|-------|--------|
| ENERO      | 755   | 8.45   |
| FEBRERO    | 694   | 7.77   |
| MARZO      | 834   | 9.34   |
| ABRIL      | 679   | 7.60   |
| MAYO       | 777   | 8.70   |
| JUNIO      | 779   | 8.72   |
| JULIO      | 725   | 8.12   |
| AGOSTO     | 697   | 7.81   |
| SEPTIEMBRE | 732   | 8.20   |
| OCTUBRE    | 808   | 9.05   |
| NOVIEMBRE  | 735   | 8.23   |
| DICIEMBRE  | 715   | 8.01   |
| T O T A L  | 8930  | 100.00 |

NOTA: SE INCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS,  
CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

## DISTRIBUCION DE CASOS POR FECHA DE DIAGNOSTICO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

**M O R B I L I D A D**

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## INCIDENCIA DEL CANCER 1990 - 2004

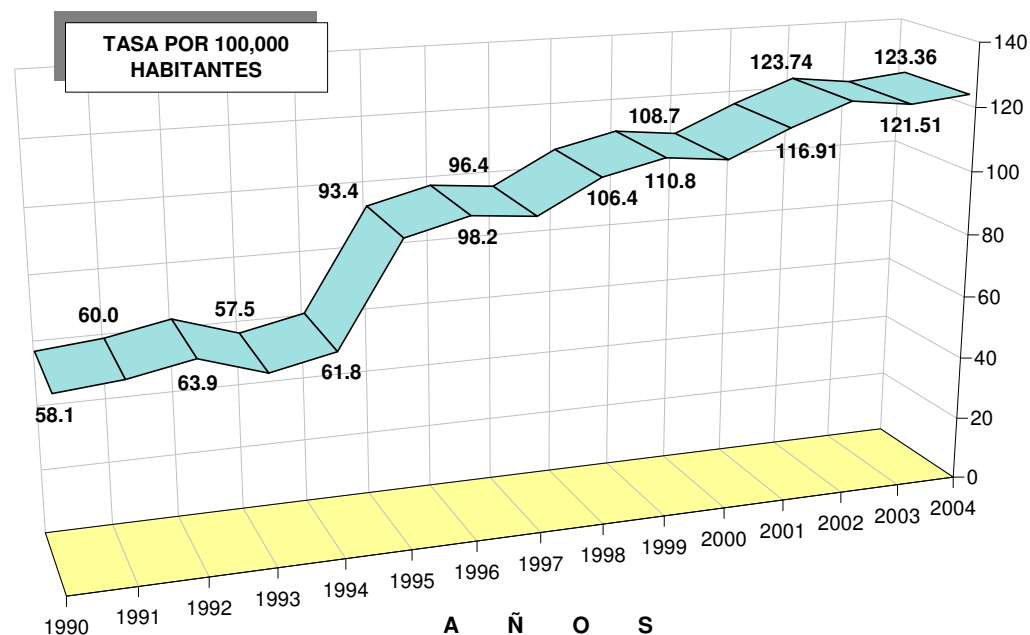
| A Ñ O S | CASOS REGISTRADOS | CASOS RESIDENTES EN JALISCO |        |
|---------|-------------------|-----------------------------|--------|
|         |                   | NUMERO                      | TASA*  |
| 1 9 9 0 | 3 0 9 1           | 3091                        | 58.1   |
| 1 9 9 1 | 3 2 7 4           | 3274                        | 60.0   |
| 1 9 9 2 | 3 5 7 6           | 3576                        | 63.9   |
| 1 9 9 3 | 3 3 1 5           | 3315                        | 57.5   |
| 1 9 9 4 | 3 6 6 0           | 3660                        | 61.8   |
| 1 9 9 5 | 5 8 4 2           | 5766 **                     | 93.4   |
| 1 9 9 6 | 6 6 8 3           | 6176 **                     | 98.2   |
| 1 9 9 7 | 6 8 3 9           | 6176 **                     | 96.4   |
| 1 9 9 8 | 7 5 7 5           | 6935 **                     | 106.4  |
| 1 9 9 9 | 7 7 8 9           | 7224 **                     | 110.8  |
| 2 0 0 0 | 7 7 0 1           | 7088 **                     | 108.7  |
| 2 0 0 1 | 8 2 3 5           | 7725 **                     | 116.91 |
| 2 0 0 2 | 8 9 8 9           | 8284 **                     | 123.74 |
| 2 0 0 3 | 8 8 3 3           | 8142 **                     | 121.51 |
| 2 0 0 4 | 8 9 3 0           | 8338 **                     | 123.36 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

\*\* SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

NOTA: ORIGINALMENTE PARA EL AÑO 1991 SE REPORTAN 4276 CASOS, LOS CUALES FUERON REDISTRIBUIDOS EN LA VALIDACION DE LOS DATOS.

## INCIDENCIA DEL CANCER 1990 - 2004



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA



# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE CASOS RESIDENTES EN JALISCO POR MUNICIPIO

| NUM. MPIO. | MUNICIPIO                       | CASOS | %    | TASA*  |
|------------|---------------------------------|-------|------|--------|
| 1          | ACATIC                          | 10    | 0.12 | 49.27  |
| 2          | ACATLAN DE JUAREZ               | 10    | 0.12 | 44.51  |
| 3          | AHUALULCO DE MERCADO            | 4     | 0.05 | 18.96  |
| 4          | AMACUECA                        | 0     | 0.00 | 0.00   |
| 5          | AMATITAN                        | 9     | 0.11 | 67.35  |
| 6          | AMECA                           | 27    | 0.32 | 45.75  |
| 7          | ANTONIO ESCOBEDO                | 1     | 0.01 | 11.06  |
| 8          | ARANDAS                         | 21    | 0.25 | 26.69  |
| 9          | EL ARENAL                       | 6     | 0.07 | 39.14  |
| 10         | ATEMAJAC DE BRIZUELA            | 2     | 0.02 | 31.58  |
| 11         | ATENGO                          | 0     | 0.00 | 0.00   |
| 12         | ATENGUILLO                      | 2     | 0.02 | 44.51  |
| 13         | ATOTONILCO EL ALTO              | 34    | 0.41 | 63.54  |
| 14         | ATOYAC                          | 6     | 0.07 | 63.56  |
| 15         | AUTLAN DE NAVARRO               | 60    | 0.72 | 111.26 |
| 16         | AYOTLAN (AYO EL CHICO)          | 9     | 0.11 | 23.90  |
| 17         | AYUTLA                          | 6     | 0.07 | 43.85  |
| 18         | LA BARCA                        | 40    | 0.48 | 68.11  |
| 19         | BOLAÑOS                         | 5     | 0.06 | 86.21  |
| 20         | CABO CORRIENTES (EL TUITO)      | 3     | 0.04 | 29.88  |
| 21         | CASIMIRO CASTILLO               | 16    | 0.19 | 68.86  |
| 22         | CIHUATLAN                       | 7     | 0.08 | 19.90  |
| 23         | ZAPOTLAN EL GRANDE (CD. GUZMAN) | 51    | 0.61 | 55.07  |
| 24         | COCULA                          | 11    | 0.13 | 39.86  |
| 25         | COLOTLAN                        | 7     | 0.08 | 38.19  |
| 26         | CONCEPCION DE BUENOS AIRES      | 2     | 0.02 | 32.04  |
| 27         | CUAUTITLAN                      | 4     | 0.05 | 23.61  |
| 28         | CUAUTLA                         | 0     | 0.00 | 0.00   |
| 29         | CUQUIO                          | 8     | 0.10 | 44.69  |
| 30         | CHAPALA                         | 26    | 0.31 | 54.45  |
| 31         | CHIMALTITAN                     | 0     | 0.00 | 0.00   |
| 32         | CHIQUELITLAN                    | 3     | 0.04 | 50.47  |

| NUM. MPIO. | MUNICIPIO                     | CASOS | %     | TASA* |
|------------|-------------------------------|-------|-------|-------|
| 33         | DEGOLLADO                     | 11    | 0.13  | 51.34 |
| 34         | EJUTLA                        | 0     | 0.00  | 0.00  |
| 35         | ENCARNACION DE DIAZ           | 4     | 0.05  | 8.25  |
| 36         | ETZATLAN                      | 1     | 0.01  | 5.43  |
| 37         | EL GRULLO                     | 15    | 0.18  | 62.37 |
| 38         | GUACHINANGO                   | 0     | 0.00  | 0.00  |
| 39         | GUADALAJARA                   | 1541  | 18.48 | 93.67 |
| 40         | HOSTOTIPAQUILLO               | 3     | 0.04  | 32.68 |
| 41         | HUEJUCAR                      | 1     | 0.01  | 15.91 |
| 42         | HUEJUQUILLA EL ALTO           | 2     | 0.02  | 21.48 |
| 43         | LA HUERTA                     | 5     | 0.06  | 20.34 |
| 44         | IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS | 8     | 0.10  | 34.90 |
| 45         | IXTLAHUACAN DEL RIO           | 8     | 0.10  | 40.89 |
| 46         | JALOSTOTITLAN                 | 5     | 0.06  | 17.31 |
| 47         | JAMAY                         | 10    | 0.12  | 43.63 |
| 48         | JESUS MARIA                   | 6     | 0.07  | 29.13 |
| 49         | JILOTLAN DE LOS DOLORES       | 0     | 0.00  | 0.00  |
| 50         | JOCOTEPEC                     | 14    | 0.17  | 36.18 |
| 51         | JUANACATLAN                   | 4     | 0.05  | 31.85 |
| 52         | JUCHITLAN                     | 1     | 0.01  | 15.99 |
| 53         | LAGOS DE MORENO               | 18    | 0.22  | 13.60 |
| 54         | EL LIMON                      | 6     | 0.07  | 98.57 |
| 55         | MAGDALENA                     | 12    | 0.14  | 62.62 |
| 56         | SANTA MARIA DEL ORO           | 0     | 0.00  | 0.00  |
| 57         | MANZANILLA DE LA PAZ          | 1     | 0.01  | 25.47 |
| 58         | MASCOTA                       | 6     | 0.07  | 41.28 |
| 59         | MAZAMITLA                     | 5     | 0.06  | 45.15 |
| 60         | MEXTICACAN                    | 1     | 0.01  | 14.38 |
| 61         | MEZQUITIC                     | 6     | 0.07  | 38.65 |
| 62         | MIXTLAN                       | 1     | 0.01  | 24.28 |
| 63         | OCOTLAN                       | 38    | 0.46  | 42.16 |
| 64         | OJUELOS DE JALISCO            | 0     | 0.00  | 0.00  |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE INCLUYEN CASOS DE CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE CASOS RESIDENTES EN JALISCO POR MUNICIPIO

| NUM. MPIO. | MUNICIPIO                    | CASOS | %    | TASA* |
|------------|------------------------------|-------|------|-------|
| 65         | PIHUAMO                      | 1     | 0.01 | 7.18  |
| 66         | PONCITLAN                    | 19    | 0.23 | 42.34 |
| 67         | PUERTO VALLARTA              | 93    | 1.12 | 43.57 |
| 68         | VILLA PURIFICACION           | 4     | 0.05 | 30.37 |
| 69         | QUITUPAN                     | 2     | 0.02 | 17.34 |
| 70         | EL SALTO                     | 41    | 0.49 | 41.20 |
| 71         | SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA | 2     | 0.02 | 44.52 |
| 72         | SAN DIEGO DE ALEJANDRIA      | 0     | 0.00 | 0.00  |
| 73         | SAN JUAN DE LOS LAGOS        | 12    | 0.14 | 20.68 |
| 74         | SAN JULIAN                   | 1     | 0.01 | 6.52  |
| 75         | SAN MARCOS                   | 3     | 0.04 | 85.52 |
| 76         | SAN MARTIN DE BOLAÑOS        | 0     | 0.00 | 0.00  |
| 77         | SAN MARTIN HIDALGO           | 11    | 0.13 | 40.24 |
| 78         | SAN MIGUEL EL ALTO           | 8     | 0.10 | 28.21 |
| 79         | GOMEZ FARIAS (SAN SEBASTIAN) | 3     | 0.04 | 22.57 |
| 80         | SAN SEBASTIAN DEL OESTE      | 2     | 0.02 | 30.56 |
| 81         | SANTA MARIA DE LOS ANGELES   | 0     | 0.00 | 0.00  |
| 82         | SAYULA                       | 13    | 0.16 | 39.54 |
| 83         | TALA                         | 36    | 0.43 | 63.61 |
| 84         | TALPA DE ALLENDE             | 7     | 0.08 | 48.02 |
| 85         | TAMAZULA DE GORDIANO         | 13    | 0.16 | 30.43 |
| 86         | TAPALPA                      | 6     | 0.07 | 36.35 |
| 87         | TECALITLAN                   | 13    | 0.16 | 69.09 |
| 88         | TECOLOTLAN                   | 7     | 0.08 | 40.84 |
| 89         | TECHALUTA DE MONTENEGRO      | 3     | 0.04 | 91.30 |
| 90         | TENAMAXTLAN                  | 6     | 0.07 | 78.63 |
| 91         | TEOCALTICHE                  | 8     | 0.10 | 20.41 |
| 92         | TEOCUITATLAN DE CORONA       | 7     | 0.08 | 57.99 |
| 93         | TEPATITLAN DE MORELOS        | 86    | 1.03 | 67.92 |
| 94         | TEQUILA                      | 22    | 0.26 | 58.12 |
| 95         | TEUCHITLAN                   | 0     | 0.00 | 0.00  |
| 96         | TIZAPAN EL ALTO              | 13    | 0.16 | 64.27 |

| NUM. MPIO. | MUNICIPIO                   | CASOS | %      | TASA*  |
|------------|-----------------------------|-------|--------|--------|
| 97         | TLAJOMULCO DE ZUÑIGA        | 46    | 0.55   | 32.10  |
| 98         | TLAQUEPAQUE                 | 157   | 1.88   | 29.48  |
| 99         | TOLIMAN                     | 4     | 0.05   | 42.97  |
| 100        | TOMATLAN                    | 7     | 0.08   | 19.28  |
| 101        | TONALA                      | 127   | 1.52   | 31.28  |
| 102        | TONAYA                      | 1     | 0.01   | 16.95  |
| 103        | TONILA                      | 0     | 0.00   | 0.00   |
| 104        | TOTATICHE                   | 1     | 0.01   | 19.81  |
| 105        | TOTOTLAN                    | 6     | 0.07   | 28.94  |
| 106        | TUXCACUESCO                 | 3     | 0.04   | 72.34  |
| 107        | TUXCUECA                    | 7     | 0.08   | 110.06 |
| 108        | TUXPAN                      | 8     | 0.10   | 22.86  |
| 109        | UNION DE SAN ANTONIO        | 3     | 0.04   | 18.36  |
| 110        | UNION DE TULA               | 3     | 0.04   | 21.02  |
| 111        | VALLE DE GUADALUPE          | 2     | 0.02   | 32.18  |
| 112        | VALLE DE JUAREZ             | 3     | 0.04   | 51.78  |
| 113        | VENUSTIANO CARRANZA         | 6     | 0.07   | 41.98  |
| 114        | VILLA CORONA                | 12    | 0.14   | 75.00  |
| 115        | VILLA GUERRERO              | 0     | 0.00   | 0.00   |
| 116        | VILLA HIDALGO               | 2     | 0.02   | 11.81  |
| 117        | VILLA O CAÑADAS DE OBREGON  | 2     | 0.02   | 43.04  |
| 118        | YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO | 19    | 0.23   | 77.05  |
| 119        | ZACOALCO DE TORRES          | 17    | 0.20   | 63.75  |
| 120        | ZAPOPAN                     | 474   | 5.68   | 42.19  |
| 121        | ZAPOTITIC                   | 11    | 0.13   | 35.89  |
| 122        | ZAPOTITLAN DE VADILLO       | 1     | 0.01   | 14.59  |
| 123        | ZAPOTLAN DEL REY            | 8     | 0.10   | 48.30  |
| 124        | ZAPOTLANEJO                 | 29    | 0.35   | 50.15  |
|            | SE IGNORA                   | 4814  | 57.74  | -      |
| T O T A L  |                             | 8338  | 100.00 | 123.36 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE INCLUYEN CASOS DE CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

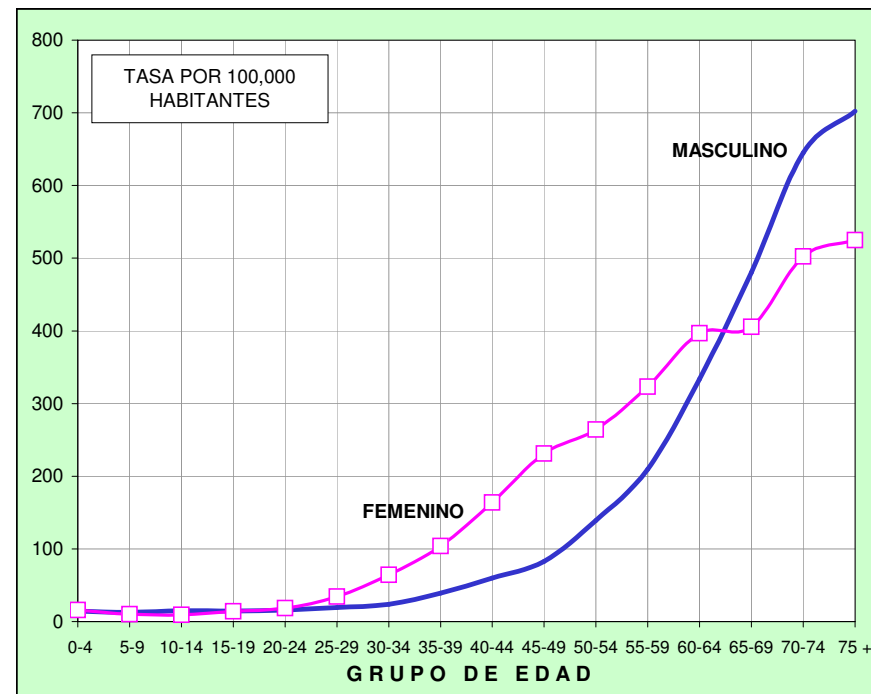
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS RESIDENTES DE JALISCO POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |        |        |          |        |        | T O T A L |        |        |
|---------------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
|               | MASCULINO |        |        | FEMENINO |        |        |           |        |        |
|               | CASOS     | TASA   | %      | CASOS    | TASA   | %      | CASOS     | TASA   | %      |
| 0 - 4         | 50        | 14.75  | 1.85   | 52       | 16.02  | 1.36   | 102       | 15.369 | 1.56   |
| 5 - 9         | 46        | 12.92  | 1.70   | 35       | 10.26  | 0.91   | 81        | 11.62  | 1.24   |
| 10 - 14       | 55        | 15.02  | 2.03   | 33       | 9.37   | 0.86   | 88        | 12.25  | 1.35   |
| 15 - 19       | 52        | 14.32  | 1.92   | 49       | 14.08  | 1.28   | 101       | 14.21  | 1.55   |
| 20 - 24       | 53        | 15.88  | 1.96   | 60       | 18.49  | 1.57   | 113       | 17.17  | 1.73   |
| 25 - 29       | 59        | 19.48  | 2.18   | 104      | 34.40  | 2.72   | 163       | 26.93  | 2.49   |
| 30 - 34       | 64        | 23.97  | 2.36   | 178      | 64.28  | 4.65   | 242       | 44.49  | 3.70   |
| 35 - 39       | 88        | 39.05  | 3.25   | 249      | 103.83 | 6.51   | 337       | 72.45  | 5.16   |
| 40 - 44       | 112       | 60.08  | 4.13   | 329      | 163.95 | 8.60   | 441       | 113.93 | 6.75   |
| 45 - 49       | 125       | 82.74  | 4.61   | 381      | 231.25 | 9.96   | 506       | 160.21 | 7.74   |
| 50 - 54       | 171       | 139.32 | 6.31   | 350      | 264.31 | 9.15   | 521       | 204.19 | 7.97   |
| 55 - 59       | 204       | 209.55 | 7.53   | 337      | 323.33 | 8.81   | 541       | 268.38 | 8.28   |
| 60 - 64       | 251       | 333.75 | 9.26   | 332      | 396.59 | 8.68   | 583       | 366.85 | 8.92   |
| 65 - 69       | 278       | 480.36 | 10.26  | 267      | 405.37 | 6.98   | 545       | 440.45 | 8.34   |
| 70 - 74       | 279       | 644.88 | 10.30  | 254      | 502.58 | 6.64   | 533       | 568.21 | 8.15   |
| 75 Y MAS      | 497       | 702.24 | 18.34  | 470      | 525.00 | 12.28  | 967       | 603.26 | 14.79  |
| SE IGNORA     | 326       | -      | 12.03  | 347      | -      | 9.07   | 673       | -      | 10.30  |
| TOTAL*        | 2710      | 80.71  | 100.00 | 3827     | 112.53 | 100.00 | 6537      | 96.72  | 100.00 |

## INCIDENCIA POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: - SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULAR.

- DEL TOTAL DE CASOS, EL 41.5% CORRESPONDE AL SEXO MASCULINO Y EL 58.5% AL SEXO FEMENINO.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE CASOS NUEVOS POR GRUPO DE EDAD Y AÑO DE REPORTE 1999 - 2004

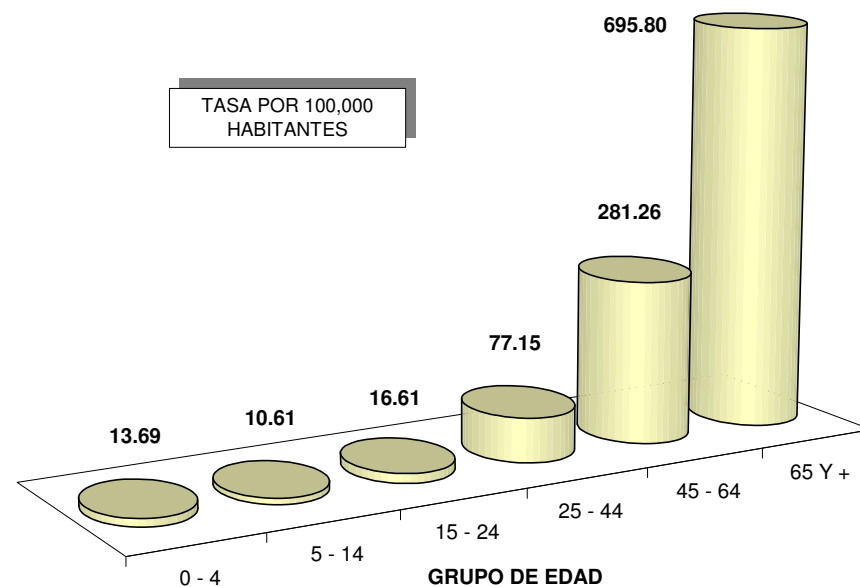
| GRUPO DE EDAD | AÑOS  |       |       |       |       |       | SEXENIO GLOBAL |         |        |        |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------|--------|--------|
|               | CASOS |       |       |       |       |       | TOTAL          | X ANUAL | %      | TASA** |
|               | 1999* | 2000* | 2001* | 2002* | 2003* | 2004* |                |         |        |        |
| 0 - 4         | 79    | 112   | 83    | 90    | 112   | 102   | 578            | 96      | 1.24   | 13.69  |
| 5 - 14        | 133   | 188   | 137   | 154   | 154   | 169   | 935            | 156     | 2.00   | 10.61  |
| 15 - 24       | 206   | 175   | 223   | 245   | 247   | 260   | 1356           | 226     | 2.90   | 16.61  |
| 25 - 44       | 1448  | 1262  | 1526  | 1523  | 1507  | 1570  | 8836           | 1473    | 18.88  | 77.15  |
| 45 - 64       | 2214  | 1993  | 2379  | 2540  | 2698  | 2617  | 14441          | 2407    | 30.86  | 281.26 |
| 65 Y MAS      | 2212  | 2219  | 2407  | 2600  | 2543  | 2740  | 14721          | 2454    | 31.45  | 695.80 |
| SE IGNORA     | 932   | 1139  | 970   | 1132  | 881   | 880   | 5934           | 989     | 12.68  | -      |
| TOTAL         | 7224  | 7088  | 7725  | 8284  | 8142  | 8338  | 46801          | 7800.2  | 100.00 | 117.28 |

\* SE INCLUYEN CASOS DE CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

\*\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

## FRECUENCIA SEGUN GRUPO DE EDAD EN EL SEXENIO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## LOCALIZACION ANATOMICA DEL CANCER SEGUN SISTEMAS Y APARATOS Y AÑO DE PRESENTACION 1998 - 2004

| SISTEMAS Y APARATOS                                    | A Ñ O S     |             |             |             |             |             |             | TOTAL        |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                                                        | 1998        | 1999        | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        |              |
| MAMA                                                   | 749         | 857         | 838         | 1045        | 1128        | 1261        | 1182        | 7060         |
| GINECOLOGICO                                           | 1031        | 1100        | 925         | 995         | 1040        | 915         | 949         | 6955         |
| DIGESTIVO                                              | 823         | 796         | 860         | 867         | 887         | 895         | 946         | 6074         |
| APARATO GENITAL MASCULINO                              | 608         | 655         | 690         | 744         | 819         | 830         | 753         | 5099         |
| PIEL                                                   | 411         | 381         | 391         | 507         | 517         | 504         | 469         | 3180         |
| CABEZA Y CUELLO                                        | 378         | 336         | 326         | 374         | 408         | 347         | 427         | 2596         |
| GANGLIOS LINFATICOS                                    | 250         | 245         | 275         | 256         | 340         | 332         | 325         | 2023         |
| TRAQUEA, PULMON Y TEJIDO PLEURAL, CORAZON Y MEDIASTINO | 327         | 274         | 266         | 261         | 314         | 260         | 253         | 1955         |
| HEMATOPOYETICO Y RETICULOENDOTELIAL                    | 219         | 246         | 218         | 200         | 264         | 290         | 312         | 1749         |
| UROLOGICO                                              | 229         | 260         | 233         | 301         | 254         | 287         | 249         | 1813         |
| TEJIDO OSEO Y BLANDO                                   | 212         | 187         | 204         | 224         | 216         | 239         | 230         | 1512         |
| CEREBRAL Y NERVIOS PERIFERICOS                         | 146         | 136         | 129         | 152         | 157         | 172         | 174         | 1066         |
| OJO Y ANEXOS                                           | 21          | 26          | 28          | 26          | 29          | 27          | 30          | 187          |
| GLANDULA SUPRARENAL Y OTRAS ENDOCRINAS                 | 2           | 4           | 8           | 11          | 9           | 7           | 8           | 49           |
| MAL DEFINIDAS                                          | 38          | 29          | 15          | 14          | 12          | 11          | 3           | 122          |
| SITIO PRIMARIO DESCONOCIDO                             | 157         | 136         | 190         | 162         | 220         | 195         | 227         | 1287         |
| <b>T O T A L</b>                                       | <b>5601</b> | <b>5668</b> | <b>5596</b> | <b>6139</b> | <b>6614</b> | <b>6572</b> | <b>6537</b> | <b>42727</b> |

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS,  
CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULAR.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

- 24 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS REGISTRADAS EN JALISCO

| ORDEN     | LOCALIZACION                                   | C.I.E.O. | CASOS | TASA* | %      |
|-----------|------------------------------------------------|----------|-------|-------|--------|
| 1         | MAMA                                           | 50       | 1182  | 17.49 | 18.08  |
| 2         | GLANDULA PROSTATICA                            | 61       | 646   | 9.56  | 9.88   |
| 3         | CUELLO DEL UTERO                               | 53       | 554   | 8.20  | 8.47   |
| 4         | GANGLIOS LINFATICOS                            | 77       | 325   | 4.81  | 4.97   |
| 5         | MEDULA OSEA                                    | 42       | 312   | 4.62  | 4.77   |
| 6         | ESTOMAGO                                       | 16       | 251   | 3.71  | 3.84   |
| 7         | COLON                                          | 18       | 234   | 3.46  | 3.58   |
| 8         | BRONQUIOS Y PULMON                             | 34       | 229   | 3.39  | 3.50   |
| 9         | OVARIO                                         | 56       | 199   | 2.94  | 3.04   |
| 10        | GLANDULA TIROIDES                              | 73       | 176   | 2.60  | 2.69   |
| 11        | UNION RECTOSIGMOIDEA,RECTO,ANO Y CANAL ANAL    | 19-20-21 | 157   | 2.32  | 2.40   |
| 12        | CUERPO DEL UTERO Y UTERO                       | 54-55    | 157   | 2.32  | 2.40   |
| 13        | MENINGES Y ENCEFALO                            | 70-71    | 155   | 2.29  | 2.37   |
| 14        | PIEL** (MELANOMA MALIGNO)                      | 44       | 151   | 2.23  | 2.31   |
| 15        | VEJIGA                                         | 67       | 140   | 2.07  | 2.14   |
| 16        | LABIO,CAVIDAD ORAL Y FARINGE                   | 00-14    | 138   | 2.04  | 2.11   |
| 17        | TEJIDO CONJUNTIVO,SUBCUT.Y OTROS TEJ.BLANDOS   | 49       | 127   | 1.88  | 1.94   |
| 18        | RIÑON Y PELVIS RENAL                           | 64-65    | 106   | 1.57  | 1.62   |
| 19        | VESICULA BILIAR Y VIAS BILIARES EXTRAHEPATICAS | 23-24    | 94    | 1.39  | 1.44   |
| 20        | LARINGE                                        | 32       | 87    | 1.29  | 1.33   |
| 21        | TESTICULO                                      | 62       | 82    | 1.21  | 1.25   |
| 22        | HUESOS,ARTICULACIONES Y CARTILAGOS ART.        | 40-41    | 67    | 0.99  | 1.02   |
| 23        | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS          | 22       | 66    | 0.98  | 1.01   |
| 24        | PANCREAS                                       | 25       | 60    | 0.89  | 0.92   |
| 25        | INTESTINO DELGADO                              | 17       | 45    | 0.67  | 0.69   |
|           | PIEL (SE EXCLUYEN MELANOMAS MALIGNOS)          | 44       | 318   | 4.70  | 4.86   |
|           | LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA              | 80       | 227   | 3.36  | 3.47   |
|           | O T R A S                                      | -        | 252   | 3.73  | 3.85   |
| T O T A L |                                                |          | 6537  | 96.72 | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

\*\* EL MELANOMA EN MUCOSAS SE AGREGA A LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES SEGUN SEA EL CASO.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE : UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

- 25 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

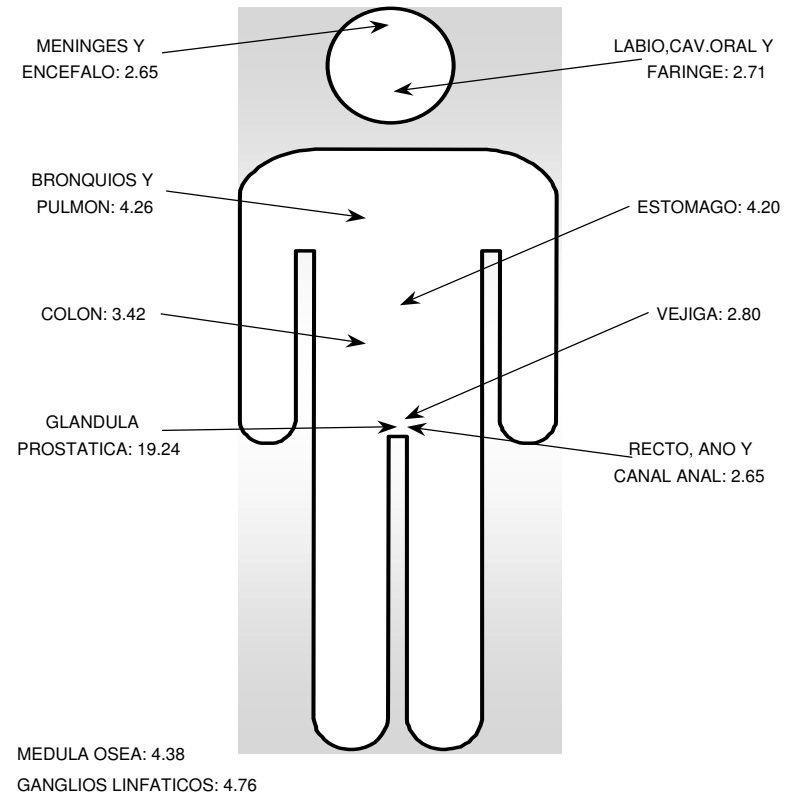
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS EN SEXO MASCULINO

| ORDEN     | LOCALIZACION                                   | C.I.E.O. | CASOS | TASA* | %      |
|-----------|------------------------------------------------|----------|-------|-------|--------|
| 1         | GLANDULA PROSTATICA                            | 61       | 646   | 19.24 | 23.84  |
| 2         | GANGLIOS LINFATICOS                            | 77       | 160   | 4.76  | 5.90   |
| 3         | MEDULA OSEA                                    | 42       | 147   | 4.38  | 5.42   |
| 4         | BRONQUIOS Y PULMON                             | 34       | 143   | 4.26  | 5.28   |
| 5         | ESTOMAGO                                       | 16       | 141   | 4.20  | 5.20   |
| 6         | COLON                                          | 18       | 115   | 3.42  | 4.24   |
| 7         | VEJIGA                                         | 67       | 94    | 2.80  | 3.47   |
| 8         | LABIO,CAVIDAD ORAL Y FARINGE                   | 00-14    | 91    | 2.71  | 3.36   |
| 9         | UNION RECTOSIGMOIDEA,RECTO,ANO Y CANAL ANAL    | 19-20-21 | 89    | 2.65  | 3.28   |
| 10        | MENINGES Y ENCEFALO                            | 70-71    | 89    | 2.65  | 3.28   |
| 11        | TESTICULO                                      | 62       | 82    | 2.44  | 3.03   |
| 12        | PIEL**(MELANOMA MALIGNO)                       | 44       | 80    | 2.38  | 2.95   |
| 13        | LARINGE                                        | 32       | 73    | 2.17  | 2.69   |
| 14        | TEJ.CONJUNTIVO,SUBCUT. Y OTROS TEJ.BLANDOS     | 49       | 66    | 1.97  | 2.44   |
| 15        | RIÑON Y PELVIS RENAL                           | 64-65    | 65    | 1.94  | 2.40   |
| 16        | HUESOS,ARTICULACIONES Y CARTILAGOS ART.        | 40-41    | 47    | 1.40  | 1.73   |
| 17        | GLANDULA TIROIDES                              | 73       | 36    | 1.07  | 1.33   |
| 18        | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS          | 22       | 33    | 0.98  | 1.22   |
| 19        | PANCREAS                                       | 25       | 33    | 0.98  | 1.22   |
| 20        | ESOFAGO                                        | 15       | 28    | 0.83  | 1.03   |
| 21        | INTESTINO DELGADO                              | 17       | 28    | 0.83  | 1.03   |
| 22        | PENE                                           | 60       | 23    | 0.68  | 0.85   |
| 23        | VESICULA BILIAR Y VIAS BILIARES EXTRAHEPATICAS | 23-24    | 20    | 0.60  | 0.74   |
| 24        | OJOS Y ANEXOS                                  | 69       | 18    | 0.54  | 0.66   |
| 25        | CORAZON, MEDIASTINO Y PLEURA                   | 38       | 17    | 0.51  | 0.63   |
|           | PIEL (SE EXCLUYEN MELANOMAS MALIGNOS)          | 44       | 185   | 5.51  | 6.83   |
|           | LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA              | 80       | 107   | 3.19  | 3.95   |
|           | O T R A S                                      | -        | 54    | 1.61  | 1.99   |
| T O T A L |                                                |          | 2710  | 80.71 | 100.00 |

## PRINCIPALES LOCALIZACIONES PRIMARIAS EN SEXO MASCULINO



\* TASA ESPECIFICA POR 100,000 HOMBRES.

\*\* EL MELANOMA EN MUCOSAS SE AGREGA A LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES SEGUN SEA EL CASO.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS EN SEXO FEMENINO

| ORDEN     | LOCALIZACION                                   | C.I.E.O. | CASOS | TASA*  | %      |
|-----------|------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|
| 1         | MAMA                                           | 50       | 1178  | 34.64  | 30.78  |
| 2         | CUELLO DEL UTERO                               | 53       | 554   | 16.29  | 14.48  |
| 3         | OVARIO                                         | 56       | 199   | 5.85   | 5.20   |
| 4         | MEDULA OSEA                                    | 42       | 165   | 4.85   | 4.31   |
| 5         | GANGLIOS LINFATICOS                            | 77       | 165   | 4.85   | 4.31   |
| 6         | CUERPO DEL UTERO Y UTERO                       | 54-55    | 157   | 4.62   | 4.10   |
| 7         | GLANDULA TIROIDES                              | 73       | 140   | 4.12   | 3.66   |
| 8         | COLON                                          | 18       | 119   | 3.50   | 3.11   |
| 9         | ESTOMAGO                                       | 16       | 110   | 3.23   | 2.87   |
| 10        | BRONQUIOS Y PULMON                             | 34       | 86    | 2.53   | 2.25   |
| 11        | VESICULA BILIAR Y VIAS BILIARES EXTRAHEPATICAS | 23-24    | 74    | 2.18   | 1.93   |
| 12        | PIEL**(MELANOMA MALIGNO)                       | 44       | 71    | 2.09   | 1.86   |
| 13        | UNION RECTOSIGMOIDEA, RECTO, ANO Y CANAL ANAL  | 19-20-21 | 68    | 2.00   | 1.78   |
| 14        | MENINGES Y ENCEFALO                            | 70-71    | 66    | 1.94   | 1.72   |
| 15        | TEJ.CONJUNTIVO, SUBCUT. Y OTROS TEJ.BLANDOS    | 49       | 61    | 1.79   | 1.59   |
| 16        | LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE                  | 00-14    | 47    | 1.38   | 1.23   |
| 17        | VEJIGA                                         | 67       | 46    | 1.35   | 1.20   |
| 18        | RIÑON Y PELVIS RENAL                           | 64-65    | 41    | 1.21   | 1.07   |
| 19        | VULVA Y VAGINA                                 | 51-52    | 35    | 1.03   | 0.91   |
| 20        | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS          | 22       | 33    | 0.97   | 0.86   |
| 21        | PANCREAS                                       | 25       | 27    | 0.79   | 0.71   |
| 22        | HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTILAGOS ART.       | 40-41    | 20    | 0.59   | 0.52   |
| 23        | RETROPERITONEO Y PERITONEO                     | 48       | 19    | 0.56   | 0.50   |
| 24        | INTESTINO DELGADO                              | 17       | 17    | 0.50   | 0.44   |
| 25        | FOSA NASAL, OIDO MEDIO Y SENOS ACCESORIOS      | 30-31    | 15    | 0.44   | 0.39   |
|           | PIEL (SE EXCLUYEN MELANOMAS MALIGNOS)          | 44       | 133   | 3.91   | 3.48   |
|           | LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA              | 80       | 120   | 3.53   | 3.14   |
|           | O T R A S                                      | -        | 61    | 1.79   | 1.59   |
| T O T A L |                                                |          | 3827  | 112.53 | 100.00 |

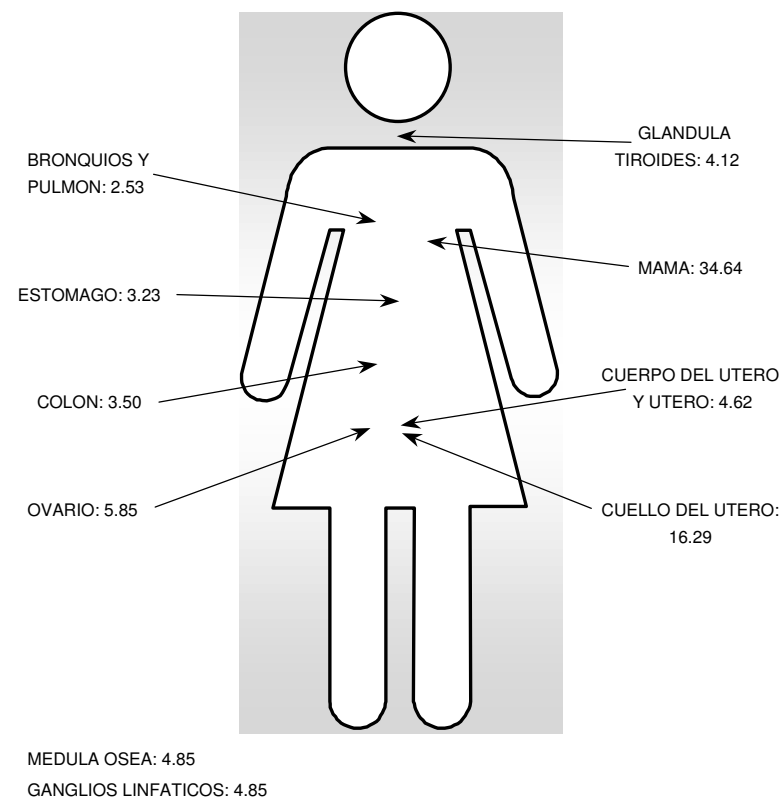
\* TASA ESPECIFICA POR 100,000 MUJERES.

\*\* EL MELANOMA EN MUCOSAS SE AGREGA A LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES SEGUN SEA EL CASO.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

## PRINCIPALES LOCALIZACIONES PRIMARIAS EN SEXO FEMENINO



SECRETARIA DE SALUD JALISCO  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA



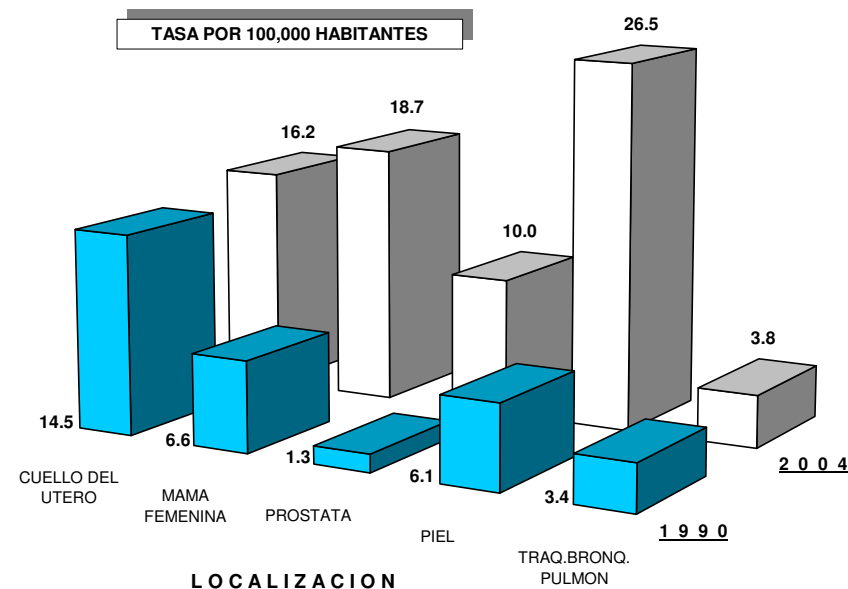
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## COMPARACION DE LAS PRINCIPALES LOCALIZACIONES ANATOMICAS ENTRE 1990 Y 2004

| LOCALIZACION |                                      | TOTAL |       |       |       | TASA* |       | %**   |
|--------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                      | 1990  |       | 2004  |       | 1990  | 2004  |       |
|              |                                      | CASOS | %     | CASOS | %     |       |       |       |
| 1            | CUELLO DEL UTERO                     | 773   | 25.01 | 1093  | 12.24 | 14.5  | 16.2  | 11.7  |
| 2            | MAMA FEMENINA                        | 369   | 11.94 | 1265  | 14.17 | 6.6   | 18.7  | 183.3 |
| 3            | PROSTATA                             | 68    | 2.20  | 674   | 7.55  | 1.3   | 10.0  | 669.2 |
| 4            | PIEL***                              | 327   | 10.58 | 1790  | 20.04 | 6.1   | 26.5  | 334.4 |
| 5            | TRAQUEA,BRONQUIOS Y PULMON           | 186   | 6.017 | 257   | 2.88  | 3.4   | 3.8   | 11.8  |
| 6            | ESTOMAGO                             | 76    | 2.459 | 279   | 3.12  | 1.4   | 4.1   | 192.9 |
| 7            | OVARIO,TROMPA DE FALOPPIO,LIG.ANCHO  | 97    | 3.138 | 211   | 2.36  | 1.8   | 3.1   | 72.2  |
| 8            | TEJ.CONJ.,SUBCUT.Y OTROS TEJ.BLANDOS | 54    | 1.747 | 142   | 1.59  | 1.0   | 2.1   | 110.0 |
| 9            | VEJIGA                               | 41    | 1.326 | 151   | 1.69  | 0.8   | 2.2   | 175.0 |
| 10           | COLON                                | 38    | 1.229 | 257   | 2.88  | 0.7   | 3.8   | 442.9 |
| 11           | MEDULA OSEA                          | 62    | 2.006 | 369   | 4.13  | 1.1   | 5.5   | 400.0 |
| 12           | CUERPO DEL UTERO Y UTERO             | 37    | 1.20  | 178   | 1.99  | 0.9   | 2.6   | 188.9 |
| 13           | ENCEFALO                             | 75    | 2.426 | 177   | 1.98  | 1.4   | 2.6   | 85.7  |
| 14           | GLANDULA ENDOCRINA                   | 48    | 1.553 | 197   | 2.21  | 0.9   | 2.9   | 222.2 |
| 15           | UNION RECTOSIG.,RECTO,ANO Y C.ANAL   | 37    | 1.20  | 170   | 1.90  | 0.6   | 2.5   | 316.7 |
|              | LAS DEMAS                            | 803   | 25.98 | 1720  | 19.26 | 15.1  | 25.4  | 68.2  |
| TOTAL        |                                      | 3091  | 100.0 | 8930  | 100.0 | 58.1  | 132.1 | 127.4 |

## COMPARACION DE LAS PRINCIPALES LOCALIZACIONES ANATOMICAS ENTRE 1990 Y 2004



\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

\*\* % DE INCREMENTO ENTRE EL AÑO 1990 Y 2004.

\*\*\* PARA FINES DE COMPARACION CON EL AÑO DE 1990 SE INCLUYEN TODOS LOS TIPOS HISTOLOGICOS DE CARCINOMAS DE PIEL.

NOTA: - PARA EL AÑO 2004 SE INCLUYERON CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

- SE INCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE NEOPLASIAS MALIGNAS POR DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO

| ORDEN     | TIPO HISTOLOGICO                              | CLAVE<br>C. I. E. O.<br>O. M. S. | S E X O   |        |          |        | T O T A L |        |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|----------|--------|-----------|--------|
|           |                                               |                                  | MASCULINO |        | FEMENINO |        |           |        |
|           |                                               |                                  | CASOS     | %      | CASOS    | %      | CASOS     | %      |
| 1         | ADENOCARCINOMAS                               | 814 - 838                        | 1175      | 36.05  | 903      | 20.01  | 2078      | 26.74  |
| 2         | NEOPLASIAS DUCTALES, LOBULILLARES Y MEDULARES | 850 - 854                        | 9         | 0.28   | 1167     | 25.86  | 1176      | 15.13  |
| 3         | NEOPLASIAS BASOCELULARES                      | 809 - 811                        | 549       | 16.85  | 685      | 15.18  | 1234      | 15.88  |
| 4         | NEOPLASIAS EPIDERMOIDES                       | 805 - 808                        | 361       | 11.08  | 692      | 15.34  | 1053      | 13.55  |
| 5         | NEOPLASIAS EPITELIALES                        | 801 - 804                        | 130       | 3.99   | 129      | 2.86   | 259       | 3.33   |
| 6         | NEOPLASIAS QUISTICAS, MUCINOSAS Y SEROSAS     | 844 - 849                        | 50        | 1.53   | 138      | 3.06   | 188       | 2.42   |
| 7         | LINFOMA NO HODGKIN                            | 967 - 972                        | 81        | 2.49   | 80       | 1.77   | 161       | 2.07   |
| 8         | MELANOMAS                                     | 872 - 879                        | 84        | 2.58   | 75       | 1.66   | 159       | 2.05   |
| 9         | LEUCEMIAS LINFÓIDES                           | 982 - 983                        | 80        | 2.45   | 79       | 1.75   | 159       | 2.05   |
| 10        | CARCINOMAS DE CELULAS TRANSICIONALES          | 812 - 813                        | 94        | 2.88   | 49       | 1.09   | 143       | 1.84   |
| 11        | GLIOMAS                                       | 938 - 948                        | 76        | 2.33   | 64       | 1.42   | 140       | 1.80   |
| 12        | LINFOMA MALIGNO, SAI O DIFUSO                 | 959                              | 58        | 1.78   | 55       | 1.22   | 113       | 1.45   |
| 13        | ENFERMEDAD DE HODGKIN                         | 965 - 966                        | 49        | 1.50   | 47       | 1.04   | 96        | 1.24   |
| 14        | NEOPLASIAS DE CELULAS GERMINALES              | 906 - 909                        | 76        | 2.33   | 17       | 0.38   | 93        | 1.20   |
| 15        | LEUCEMIAS MIELOIDES (GRANULOCITICAS)          | 984 - 993                        | 40        | 1.23   | 52       | 1.15   | 92        | 1.18   |
| 16        | LEIOMIOSARCOMA Y RABDOMIOSARCOMA              | 889 - 892                        | 19        | 0.58   | 32       | 0.71   | 51        | 0.66   |
| 17        | NEOPLASIAS OSEAS Y CONDROMATOSAS              | 918 - 924                        | 31        | 0.95   | 13       | 0.29   | 44        | 0.57   |
| 18        | FIBROSARCOMAS                                 | 881 - 883                        | 22        | 0.68   | 22       | 0.49   | 44        | 0.57   |
| 19        | TUMORES DE CELULAS PLASMATICAS                | 973                              | 17        | 0.52   | 23       | 0.51   | 40        | 0.51   |
| 20        | VASOS SANGUINEOS                              | 912 - 916                        | 31        | 0.95   | 4        | 0.09   | 35        | 0.45   |
| 21        | LINFOMAS DE CELULAS T MADURAS Y NK            | 970 - 971                        | 15        | 0.46   | 14       | 0.31   | 29        | 0.37   |
|           | O T R A S                                     |                                  | 212       | 6.51   | 172      | 3.81   | 384       | 4.94   |
| T O T A L |                                               |                                  | 3259      | 100.00 | 4512     | 100.00 | 7771      | 100.00 |

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

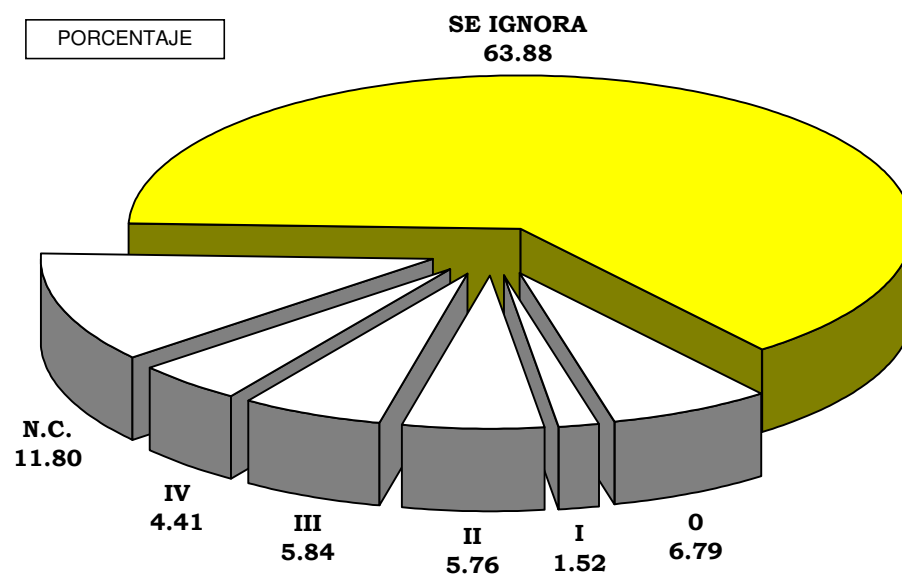
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

**DISTRIBUCION DE CASOS ONCOLOGICOS SEGUN  
ESTADIO CLINICO INCLUYENDO SE IGNORA**

| ESTADIO CLINICO  | NUMERO DE CASOS | %             |
|------------------|-----------------|---------------|
| 0                | 566             | 6.79          |
| I                | 127             | 1.52          |
| II               | 480             | 5.76          |
| III              | 487             | 5.84          |
| IV               | 368             | 4.41          |
| N. C. *          | 984             | 11.80         |
| SE IGNORA        | 5326            | 63.88         |
| <b>T O T A L</b> | <b>8338</b>     | <b>100.00</b> |

**DISTRIBUCION DE LOS CASOS SEGUN ESTADIO  
CLINICO INCLUYENDO SE IGNORA**



NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

\* CORRESPONDE A PACIENTES PREVIAMENTE TRATADOS Y SIN POSIBILIDADES DE CLASIFICACION CLINICA DE ACUERDO A LA REGLA DE CLASIFICACION CLINICA DE LA A.J.C. Y U.I.C.C.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE CERVIX INVASOR POR GRUPO DE EDAD

| GRUPO DE EDAD       | CASOS      | TASA *       | %             |
|---------------------|------------|--------------|---------------|
| 20-24               | 1          | 0.31         | 0.18          |
| 25-29               | 13         | 4.30         | 2.35          |
| 30-34               | 45         | 16.25        | 8.12          |
| 35-39               | 62         | 25.85        | 11.19         |
| 40-44               | 62         | 30.90        | 11.19         |
| 45-49               | 65         | 39.45        | 11.73         |
| 50-54               | 52         | 39.27        | 9.39          |
| 55-59               | 54         | 51.81        | 9.75          |
| 60-64               | 43         | 51.37        | 7.76          |
| 65-69               | 37         | 56.18        | 6.68          |
| 70-74               | 45         | 89.04        | 8.12          |
| 75 Y MAS            | 42         | 46.92        | 7.58          |
| SE IGNORA           | 33         | -            | 5.96          |
| <b>T O T A L **</b> | <b>554</b> | <b>27.22</b> | <b>100.00</b> |

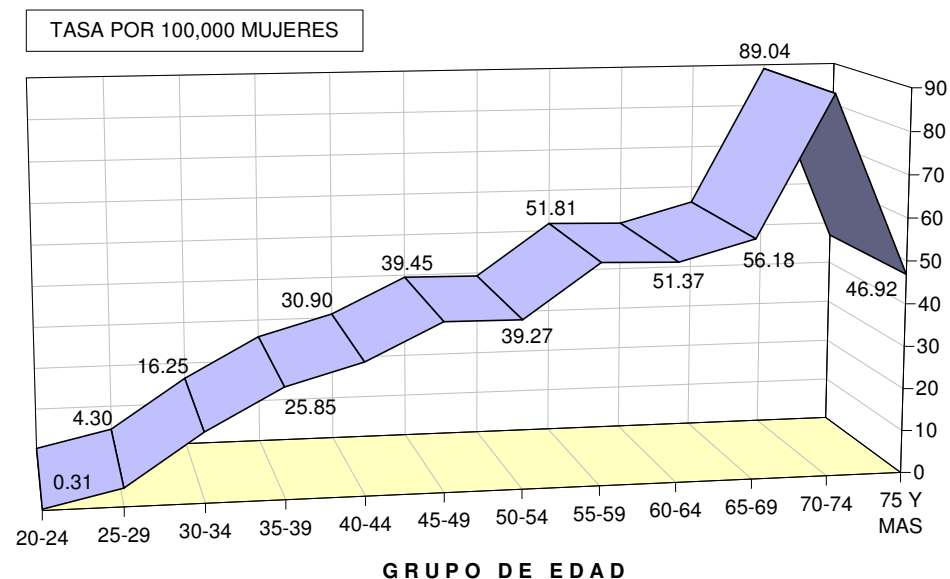
\* TASA POR 100,000 MUJERES DEL GRUPO DE EDAD.

\*\* TASA POR 100,000 MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS.

TASA GLOBAL 8.20 POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

## INCIDENCIA DE CANCER DE CERVIX INVASOR POR GRUPO DE EDAD



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

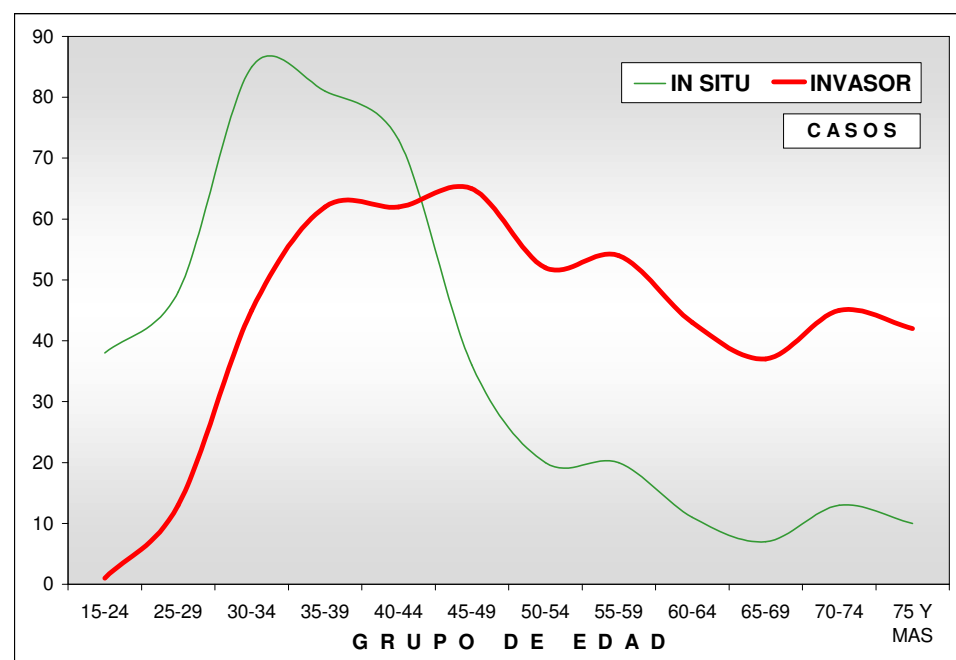
**DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE  
CERVIX IN SITU E INVASOR POR GRUPO DE EDAD  
RESIDENTES EN JALISCO**

| GRUPO DE EDAD    | TOTAL       | C A N C E R |            |               |
|------------------|-------------|-------------|------------|---------------|
|                  |             | IN SITU     | INVASOR    | RAZON         |
| 15-24            | 39          | 38          | 1          | 38.00:1       |
| 25-29            | 61          | 48          | 13         | 3.69:1        |
| 30-34            | 130         | 85          | 45         | 1.89:1        |
| 35-39            | 143         | 81          | 62         | 1.31:1        |
| 40-44            | 135         | 73          | 62         | 0.18:1        |
| 45-49            | 101         | 36          | 65         | 0.55:1        |
| 50-54            | 72          | 20          | 52         | 0.38:1        |
| 55-59            | 74          | 20          | 54         | 0.37:1        |
| 60-64            | 54          | 11          | 43         | 0.26:1        |
| 65-69            | 44          | 7           | 37         | 0.19:1        |
| 70-74            | 58          | 13          | 45         | 0.29:1        |
| 75 Y MAS         | 52          | 10          | 42         | 0.24:1        |
| SE IGNORA        | 54          | 21          | 33         | 0.64:1        |
| <b>T O T A L</b> | <b>1017</b> | <b>463</b>  | <b>554</b> | <b>0.84:1</b> |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>45.53%</b> | <b>54.47%</b> |
|---------------|---------------|

**DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE  
CERVIX IN SITU E INVASOR POR GRUPO DE EDAD  
RESIDENTES EN JALISCO**



NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

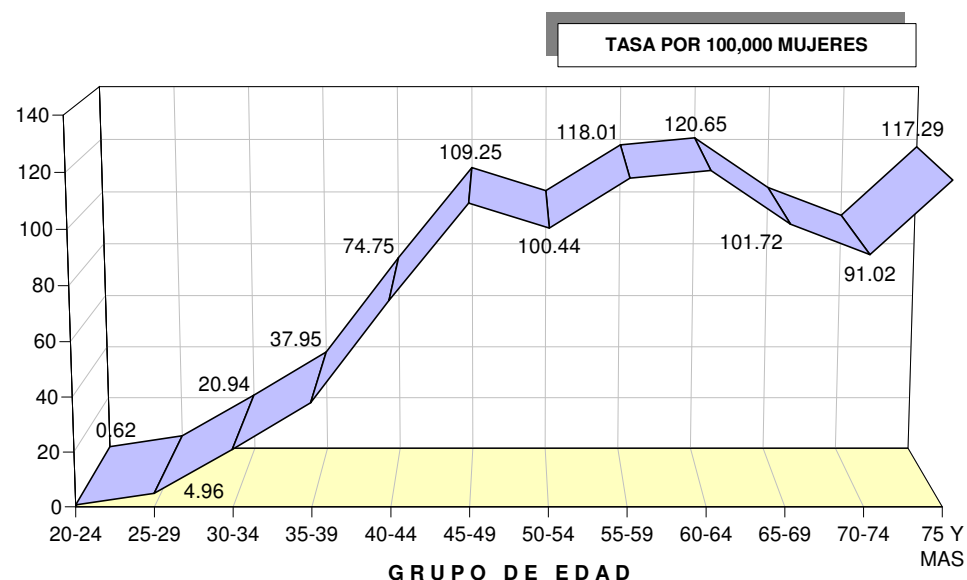
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE MAMA INVASOR POR GRUPO DE EDAD

| GRUPO DE EDAD | CASOS | TASA * | %      |
|---------------|-------|--------|--------|
| 20-24         | 2     | 0.62   | 0.17   |
| 25-29         | 15    | 4.96   | 1.27   |
| 30-34         | 58    | 20.94  | 4.92   |
| 35-39         | 91    | 37.95  | 7.72   |
| 40-44         | 150   | 74.75  | 12.73  |
| 45-49         | 180   | 109.25 | 15.28  |
| 50-54         | 133   | 100.44 | 11.29  |
| 55-59         | 123   | 118.01 | 10.44  |
| 60-64         | 101   | 120.65 | 8.57   |
| 65-69         | 67    | 101.72 | 5.69   |
| 70-74         | 46    | 91.02  | 3.90   |
| 75 Y MAS      | 105   | 117.29 | 8.91   |
| SE IGNORA     | 107   | -      | 9.08   |
| TOTAL **      | 1178  | 57.88  | 100.00 |

## MORBILIDAD POR CANCER DE MAMA INVASOR POR GRUPO DE EDAD



\* TASA POR 100,000 MUJERES DEL GRUPO DE EDAD.

\*\* TASA POR 100,000 MUJERES MAYORES DE 19 AÑOS.

TASA GLOBAL 17.49 POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y CARCINOMAS DE MAMA MASCULINA (4 CASOS).

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

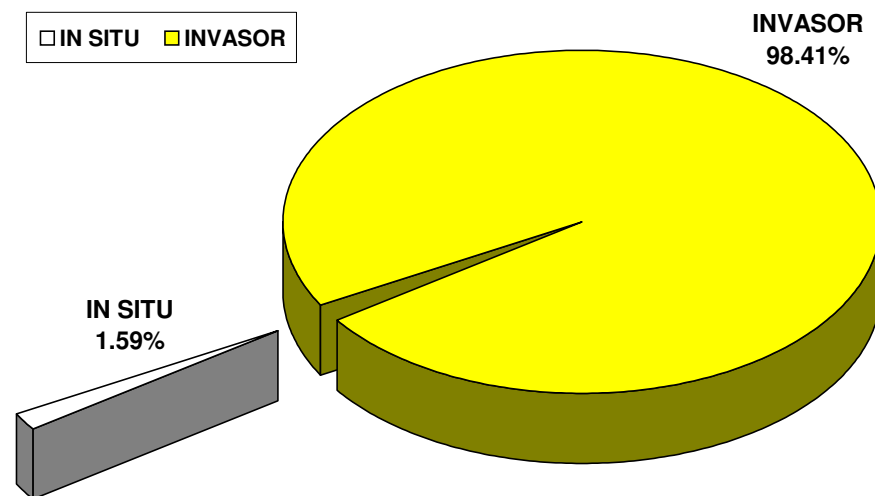
JALISCO 2004

**DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE MAMA**  
**IN SITU E INVASOR POR GRUPO DE EDAD**  
**RESIDENTES EN JALISCO**

| GRUPO DE EDAD | C A N C E R |         | T O T A L |
|---------------|-------------|---------|-----------|
|               | IN SITU     | INVASOR |           |
| 20-24         | 0           | 2       | 2         |
| 25-29         | 0           | 15      | 15        |
| 30-34         | 0           | 58      | 58        |
| 35-39         | 0           | 91      | 91        |
| 40-44         | 1           | 150     | 151       |
| 45-49         | 5           | 180     | 185       |
| 50-54         | 3           | 133     | 136       |
| 55-59         | 0           | 123     | 123       |
| 60-64         | 0           | 101     | 101       |
| 65-69         | 1           | 67      | 68        |
| 70-74         | 0           | 46      | 46        |
| 75 Y MAS      | 2           | 105     | 107       |
| SE IGNORA     | 7           | 107     | 114       |
| T O T A L     | 19          | 1178    | 1197      |

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

**DISTRIBUCION DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE MAMA**  
**IN SITU E INVASOR POR GRUPO DE EDAD**  
**RESIDENTES EN JALISCO**



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

**TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE ESTOMAGO**  
**POR GRUPO DE EDAD Y SEXO**

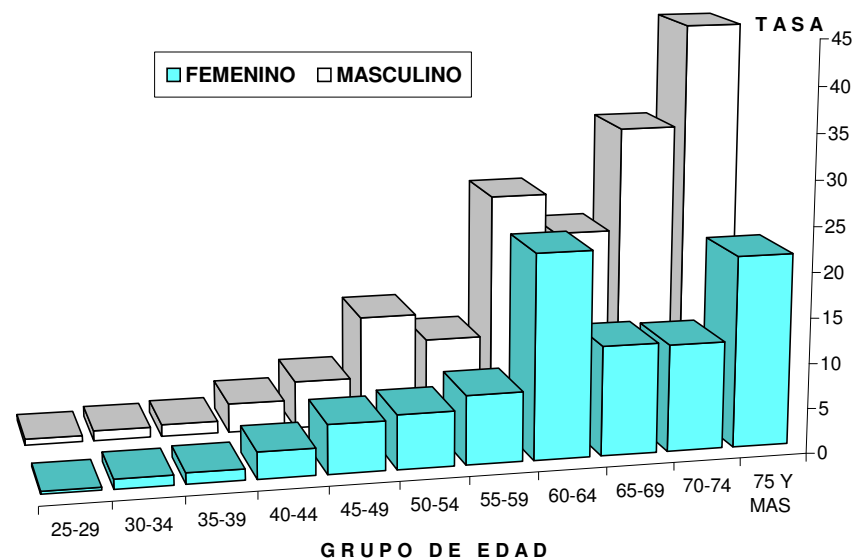
| GRUPO DE EDAD | S E X O    |             |               |            |             |               | T O T A L  |             |               |
|---------------|------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|
|               | MASCULINO  |             |               | FEMENINO   |             |               |            |             |               |
|               | CASOS      | TASA        | %             | CASOS      | TASA        | %             | CASOS      | TASA        | %             |
| 25 - 29       | 2          | 0.66        | 1.42          | 1          | 0.33        | 0.91          | 3          | 0.50        | 1.20          |
| 30 - 34       | 3          | 1.12        | 2.13          | 3          | 1.08        | 2.73          | 6          | 1.10        | 2.39          |
| 35 - 39       | 3          | 1.33        | 2.13          | 3          | 1.25        | 2.73          | 6          | 1.29        | 2.39          |
| 40 - 44       | 6          | 3.22        | 4.26          | 6          | 2.99        | 5.45          | 12         | 3.10        | 4.78          |
| 45 - 49       | 8          | 5.30        | 5.67          | 9          | 5.46        | 8.18          | 17         | 5.38        | 6.77          |
| 50 - 54       | 15         | 12.22       | 10.64         | 8          | 6.04        | 7.27          | 23         | 9.01        | 9.16          |
| 55 - 59       | 9          | 9.24        | 6.38          | 8          | 7.68        | 7.27          | 17         | 8.43        | 6.77          |
| 60 - 64       | 19         | 25.26       | 13.48         | 19         | 22.70       | 17.27         | 38         | 23.91       | 15.14         |
| 65 - 69       | 12         | 20.74       | 8.51          | 8          | 12.15       | 7.27          | 20         | 16.16       | 7.97          |
| 70 - 74       | 14         | 32.36       | 9.93          | 6          | 11.87       | 5.45          | 20         | 21.32       | 7.97          |
| 75 Y MAS      | 31         | 43.80       | 21.99         | 19         | 21.22       | 17.27         | 50         | 31.19       | 19.92         |
| SE IGNORA     | 19         | -           | 13.48         | 20         | -           | 18.18         | 39         | -           | 15.54         |
| <b>TOTAL*</b> | <b>141</b> | <b>8.81</b> | <b>100.00</b> | <b>110</b> | <b>6.43</b> | <b>100.00</b> | <b>251</b> | <b>7.58</b> | <b>100.00</b> |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES MAYORES DE 24 AÑOS.

TASA GLOBAL 3.71 POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

**MORBILIDAD POR CANCER DE ESTOMAGO**  
**POR GRUPO DE EDAD Y SEXO**



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.



# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE PULMON POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

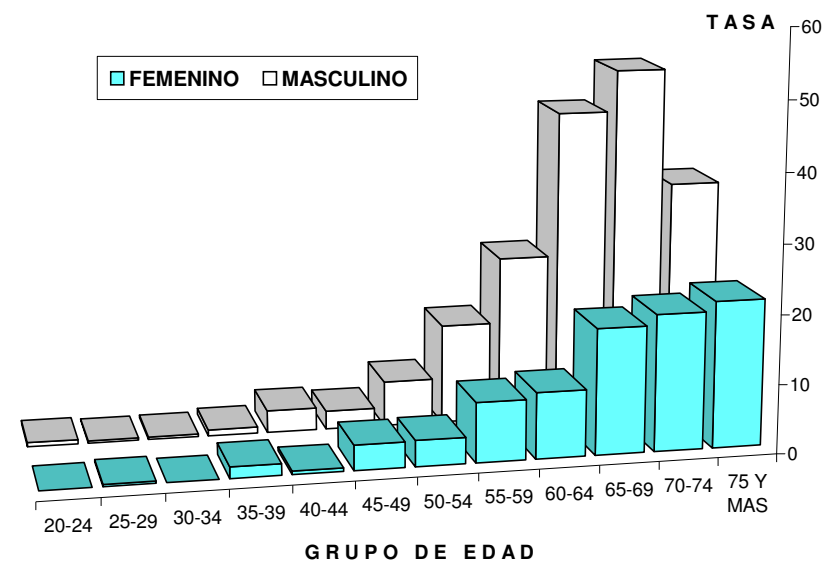
| GRUPO DE EDAD | S E X O   |       |        |          |       |        | T O T A L |       |        |
|---------------|-----------|-------|--------|----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
|               | MASCULINO |       |        | FEMENINO |       |        |           |       |        |
|               | CASOS     | TASA  | %      | CASOS    | TASA  | %      | CASOS     | TASA  | %      |
| 20 - 24       | 2         | 0.60  | 1.40   | 0        | 0.00  | 0.00   | 2         | 0.30  | 0.87   |
| 25 - 29       | 1         | 0.33  | 0.70   | 1        | 0.33  | 1.16   | 2         | 0.33  | 0.87   |
| 30 - 34       | 1         | 0.37  | 0.70   | 0        | 0.00  | 0.00   | 1         | 0.18  | 0.44   |
| 35 - 39       | 2         | 0.89  | 1.40   | 4        | 1.67  | 4.65   | 6         | 1.29  | 2.62   |
| 40 - 44       | 6         | 3.22  | 4.20   | 1        | 0.50  | 1.16   | 7         | 1.81  | 3.06   |
| 45 - 49       | 4         | 2.65  | 2.80   | 6        | 3.64  | 6.98   | 10        | 3.17  | 4.37   |
| 50 - 54       | 8         | 6.52  | 5.59   | 5        | 3.78  | 5.81   | 13        | 5.09  | 5.68   |
| 55 - 59       | 14        | 14.38 | 9.79   | 9        | 8.63  | 10.47  | 23        | 11.41 | 10.04  |
| 60 - 64       | 18        | 23.93 | 12.59  | 8        | 9.56  | 9.30   | 26        | 16.36 | 11.35  |
| 65 - 69       | 26        | 44.93 | 18.18  | 12       | 18.22 | 13.95  | 38        | 30.71 | 16.59  |
| 70 - 74       | 22        | 50.85 | 15.38  | 10       | 19.79 | 11.63  | 32        | 34.11 | 13.97  |
| 75 Y MAS      | 24        | 33.91 | 16.78  | 19       | 21.22 | 22.09  | 43        | 26.83 | 18.78  |
| SE IGNORA     | 15        | -     | 10.49  | 11       | -     | 12.79  | 26        | -     | 11.35  |
| TOTAL*        | 143       | 7.40  | 100.00 | 86       | 4.23  | 100.00 | 229       | 5.77  | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES MAYORES DE 19 AÑOS.

TASA GLOBAL 3.39 POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

## MORBILIDAD POR CANCER DE PULMON POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

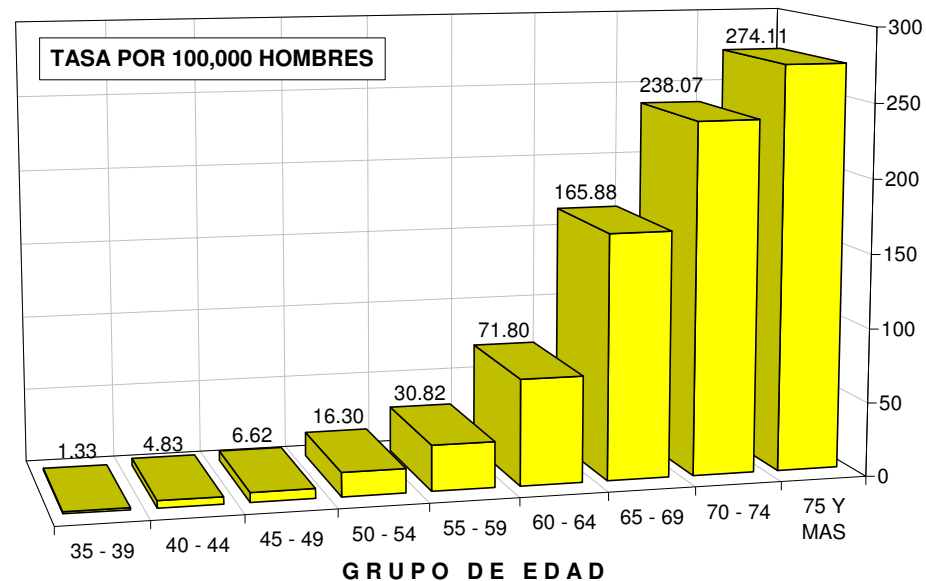
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE CANCER DE PROSTATA POR GRUPO DE EDAD

| GRUPO DE EDAD  | CASOS      | TASA *       | %             |
|----------------|------------|--------------|---------------|
| 35 - 39        | 3          | 1.33         | 0.46          |
| 40 - 44        | 9          | 4.83         | 1.39          |
| 45 - 49        | 10         | 6.62         | 1.55          |
| 50 - 54        | 20         | 16.30        | 3.10          |
| 55 - 59        | 30         | 30.82        | 4.64          |
| 60 - 64        | 54         | 71.80        | 8.36          |
| 65 - 69        | 96         | 165.88       | 14.86         |
| 70 - 74        | 103        | 238.07       | 15.94         |
| 75 Y MAS       | 194        | 274.11       | 30.03         |
| SE IGNORA      | 127        | -            | 19.66         |
| <b>TOTAL *</b> | <b>646</b> | <b>62.72</b> | <b>100.00</b> |

## MORBILIDAD POR CANCER DE PROSTATA POR GRUPO DE EDAD



\* TASA POR 100,000 HOMBRES MAYORES DE 34 AÑOS.

TASA GLOBAL 9.56 POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE LAS LEUCEMIAS EN GENERAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

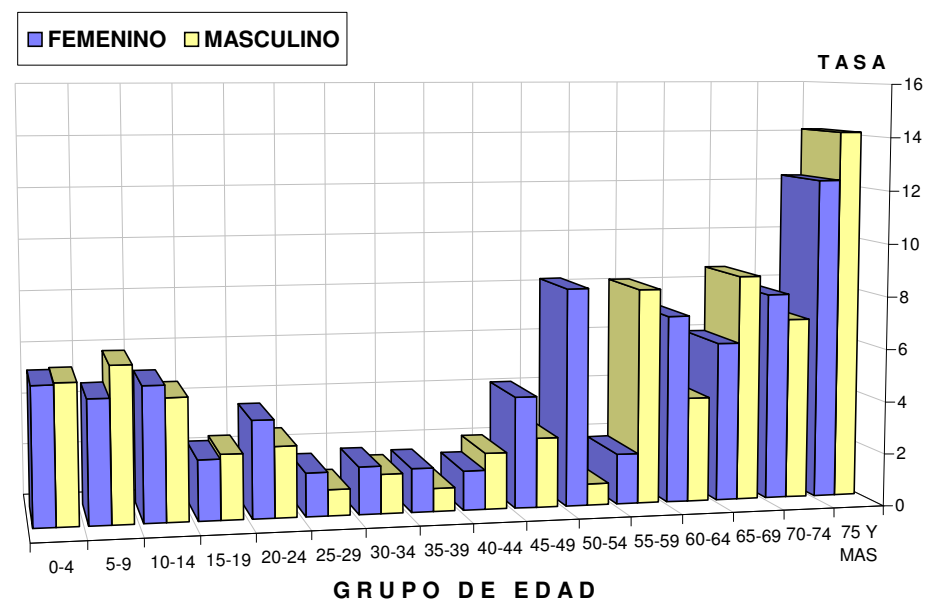
| GRUPO DE EDAD | S E X O   |       |        |          |       |        | T O T A L |       |        |
|---------------|-----------|-------|--------|----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
|               | MASCULINO |       |        | FEMENINO |       |        |           |       |        |
|               | CASOS     | TASA  | %      | CASOS    | TASA  | %      | CASOS     | TASA  | %      |
| 0 - 4         | 18        | 5.31  | 14.75  | 17       | 5.24  | 12.69  | 35        | 5.27  | 13.67  |
| 5 - 9         | 21        | 5.90  | 17.21  | 16       | 4.69  | 11.94  | 37        | 5.31  | 14.45  |
| 10 - 14       | 17        | 4.64  | 13.93  | 18       | 5.11  | 13.43  | 35        | 4.87  | 13.67  |
| 15 - 19       | 9         | 2.48  | 7.38   | 8        | 2.30  | 5.97   | 17        | 2.39  | 6.64   |
| 20 - 24       | 9         | 2.70  | 7.38   | 12       | 3.70  | 8.96   | 21        | 3.19  | 8.20   |
| 25 - 29       | 3         | 0.99  | 2.46   | 5        | 1.65  | 3.73   | 8         | 1.32  | 3.13   |
| 30 - 34       | 4         | 1.50  | 3.28   | 5        | 1.81  | 3.73   | 9         | 1.65  | 3.52   |
| 35 - 39       | 2         | 0.89  | 1.64   | 4        | 1.67  | 2.99   | 6         | 1.29  | 2.34   |
| 40 - 44       | 4         | 2.15  | 3.28   | 3        | 1.50  | 2.24   | 7         | 1.81  | 2.73   |
| 45 - 49       | 4         | 2.65  | 3.28   | 7        | 4.25  | 5.22   | 11        | 3.48  | 4.30   |
| 50 - 54       | 1         | 0.81  | 0.82   | 11       | 8.31  | 8.21   | 12        | 4.70  | 4.69   |
| 55 - 59       | 8         | 8.22  | 6.56   | 2        | 1.92  | 1.49   | 10        | 4.96  | 3.91   |
| 60 - 64       | 3         | 3.99  | 2.46   | 6        | 7.17  | 4.48   | 9         | 5.66  | 3.52   |
| 65 - 69       | 5         | 8.64  | 4.10   | 4        | 6.07  | 2.99   | 9         | 7.27  | 3.52   |
| 70 - 74       | 3         | 6.93  | 2.46   | 4        | 7.91  | 2.99   | 7         | 7.46  | 2.73   |
| 75 Y MAS      | 10        | 14.13 | 8.20   | 11       | 12.29 | 8.21   | 21        | 13.10 | 8.20   |
| SE IGNORA     | 1         | -     | 0.82   | 1        | -     | 0.75   | 2         | -     | 0.78   |
| TOTAL*        | 122       | 3.63  | 100.00 | 134      | 3.94  | 100.00 | 256       | 3.79  | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: - SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

- SE INCLUYEN OTRAS LEUCEMIAS.

## MORBILIDAD POR LEUCEMIAS EN GENERAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

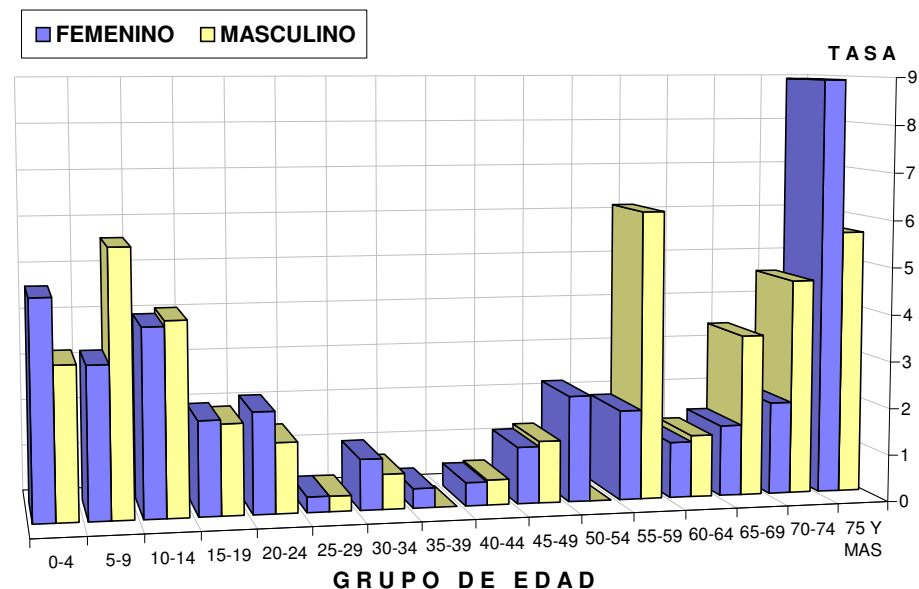
## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE LAS LEUCEMIAS LINFOBLASTICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |      |        |          |      |        | T O T A L |      |        |
|---------------|-----------|------|--------|----------|------|--------|-----------|------|--------|
|               | MASCULINO |      |        | FEMENINO |      |        |           |      |        |
|               | CASOS     | TASA | %      | CASOS    | TASA | %      | CASOS     | TASA | %      |
| 0 - 4         | 11        | 3.24 | 13.75  | 15       | 4.62 | 18.99  | 26        | 3.92 | 16.35  |
| 5 - 9         | 20        | 5.62 | 25.00  | 11       | 3.23 | 13.92  | 31        | 4.45 | 19.50  |
| 10 - 14       | 15        | 4.10 | 18.75  | 14       | 3.98 | 17.72  | 29        | 4.04 | 18.24  |
| 15 - 19       | 7         | 1.93 | 8.75   | 7        | 2.01 | 8.86   | 14        | 1.97 | 8.81   |
| 20 - 24       | 5         | 1.50 | 6.25   | 7        | 2.16 | 8.86   | 12        | 1.82 | 7.55   |
| 25 - 29       | 1         | 0.33 | 1.25   | 1        | 0.33 | 1.27   | 2         | 0.33 | 1.26   |
| 30 - 34       | 2         | 0.75 | 2.50   | 3        | 1.08 | 3.80   | 5         | 0.92 | 3.14   |
| 35 - 39       | 0         | 0.00 | 0.00   | 1        | 0.42 | 1.27   | 1         | 0.21 | 0.63   |
| 40 - 44       | 1         | 0.54 | 1.25   | 1        | 0.50 | 1.27   | 2         | 0.52 | 1.26   |
| 45 - 49       | 2         | 1.32 | 2.50   | 2        | 1.21 | 2.53   | 4         | 1.27 | 2.52   |
| 50 - 54       | 0         | 0.00 | 0.00   | 3        | 2.27 | 3.80   | 3         | 1.18 | 1.89   |
| 55 - 59       | 6         | 6.16 | 7.50   | 2        | 1.92 | 2.53   | 8         | 3.97 | 5.03   |
| 60 - 64       | 1         | 1.33 | 1.25   | 1        | 1.19 | 1.27   | 2         | 1.26 | 1.26   |
| 65 - 69       | 2         | 3.46 | 2.50   | 1        | 1.52 | 1.27   | 3         | 2.42 | 1.89   |
| 70 - 74       | 2         | 4.62 | 2.50   | 1        | 1.98 | 1.27   | 3         | 3.20 | 1.89   |
| 75 Y MAS      | 4         | 5.65 | 5.00   | 8        | 8.94 | 10.13  | 12        | 7.49 | 7.55   |
| SE IGNORA     | 1         | -    | 1.25   | 1        | -    | 1.27   | 2         | -    | 1.26   |
| TOTAL*        | 80        | 2.38 | 100.00 | 79       | 2.32 | 100.00 | 159       | 2.35 | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

## MORBILIDAD POR LEUCEMIAS LINFOBLASTICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

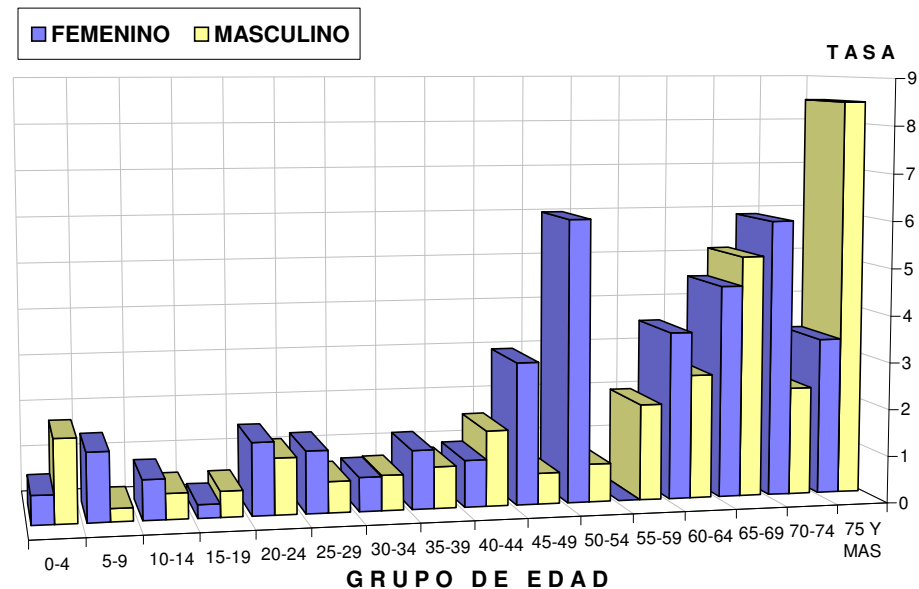
## TOTAL DE CASOS REGISTRADOS DE LAS LEUCEMIAS MIELOBLASTICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |      |        |          |      |        | T O T A L |      |        |
|---------------|-----------|------|--------|----------|------|--------|-----------|------|--------|
|               | MASCULINO |      |        | FEMENINO |      |        |           |      |        |
|               | CASOS     | TASA | %      | CASOS    | TASA | %      | CASOS     | TASA | %      |
| 0 - 4         | 6         | 1.77 | 15.00  | 2        | 0.62 | 3.85   | 8         | 1.21 | 8.70   |
| 5 - 9         | 1         | 0.28 | 2.50   | 5        | 1.47 | 9.62   | 6         | 0.86 | 6.52   |
| 10 - 14       | 2         | 0.55 | 5.00   | 3        | 0.85 | 5.77   | 5         | 0.70 | 5.43   |
| 15 - 19       | 2         | 0.55 | 5.00   | 1        | 0.29 | 1.92   | 3         | 0.42 | 3.26   |
| 20 - 24       | 4         | 1.20 | 10.00  | 5        | 1.54 | 9.62   | 9         | 1.37 | 9.78   |
| 25 - 29       | 2         | 0.66 | 5.00   | 4        | 1.32 | 7.69   | 6         | 0.99 | 6.52   |
| 30 - 34       | 2         | 0.75 | 5.00   | 2        | 0.72 | 3.85   | 4         | 0.74 | 4.35   |
| 35 - 39       | 2         | 0.89 | 5.00   | 3        | 1.25 | 5.77   | 5         | 1.07 | 5.43   |
| 40 - 44       | 3         | 1.61 | 7.50   | 2        | 1.00 | 3.85   | 5         | 1.29 | 5.43   |
| 45 - 49       | 1         | 0.66 | 2.50   | 5        | 3.03 | 9.62   | 6         | 1.90 | 6.52   |
| 50 - 54       | 1         | 0.81 | 2.50   | 8        | 6.04 | 15.38  | 9         | 3.53 | 9.78   |
| 55 - 59       | 2         | 2.05 | 5.00   | 0        | 0.00 | 0.00   | 2         | 0.99 | 2.17   |
| 60 - 64       | 2         | 2.66 | 5.00   | 3        | 3.58 | 5.77   | 5         | 3.15 | 5.43   |
| 65 - 69       | 3         | 5.18 | 7.50   | 3        | 4.55 | 5.77   | 6         | 4.85 | 6.52   |
| 70 - 74       | 1         | 2.31 | 2.50   | 3        | 5.94 | 5.77   | 4         | 4.26 | 4.35   |
| 75 Y MAS      | 6         | 8.48 | 15.00  | 3        | 3.35 | 5.77   | 9         | 5.61 | 9.78   |
| TOTAL*        | 40        | 1.19 | 100.00 | 52       | 1.53 | 100.00 | 92        | 1.36 | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

## MORBILIDAD DE LAS LEUCEMIAS MIELOBLASTICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TOTAL DE CASOS DE LOS LINFOMAS NO HODGKIN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

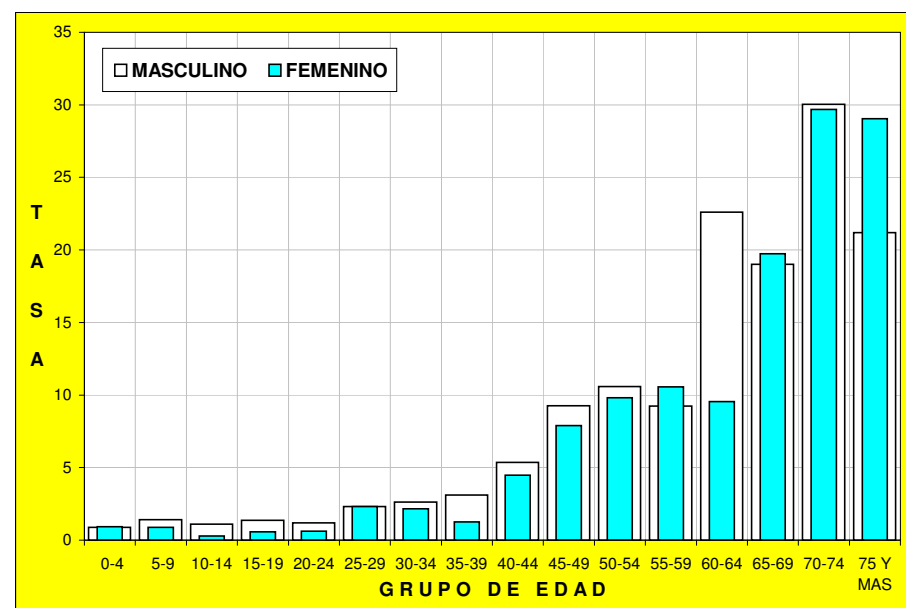
| GRUPO DE EDAD | S E X O   |       |        |          |       |        | T O T A L |       |        |
|---------------|-----------|-------|--------|----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
|               | MASCULINO |       |        | FEMENINO |       |        |           |       |        |
|               | CASOS     | TASA  | %      | CASOS    | TASA  | %      | CASOS     | TASA  | %      |
| 0 - 4         | 3         | 0.88  | 1.92   | 3        | 0.92  | 1.94   | 6         | 0.90  | 1.93   |
| 5 - 9         | 5         | 1.40  | 3.21   | 3        | 0.88  | 1.94   | 8         | 1.15  | 2.57   |
| 10 - 14       | 4         | 1.09  | 2.56   | 1        | 0.28  | 0.65   | 5         | 0.70  | 1.61   |
| 15 - 19       | 5         | 1.38  | 3.21   | 2        | 0.57  | 1.29   | 7         | 0.98  | 2.25   |
| 20 - 24       | 4         | 1.20  | 2.56   | 2        | 0.62  | 1.29   | 6         | 0.91  | 1.93   |
| 25 - 29       | 7         | 2.31  | 4.49   | 7        | 2.32  | 4.52   | 14        | 2.31  | 4.50   |
| 30 - 34       | 7         | 2.62  | 4.49   | 6        | 2.17  | 3.87   | 13        | 2.39  | 4.18   |
| 35 - 39       | 7         | 3.11  | 4.49   | 3        | 1.25  | 1.94   | 10        | 2.15  | 3.22   |
| 40 - 44       | 10        | 5.36  | 6.41   | 9        | 4.49  | 5.81   | 19        | 4.91  | 6.11   |
| 45 - 49       | 14        | 9.27  | 8.97   | 13       | 7.89  | 8.39   | 27        | 8.55  | 8.68   |
| 50 - 54       | 13        | 10.59 | 8.33   | 13       | 9.82  | 8.39   | 26        | 10.19 | 8.36   |
| 55 - 59       | 9         | 9.24  | 5.77   | 11       | 10.55 | 7.10   | 20        | 9.92  | 6.43   |
| 60 - 64       | 17        | 22.60 | 10.90  | 8        | 9.56  | 5.16   | 25        | 15.73 | 8.04   |
| 65 - 69       | 11        | 19.01 | 7.05   | 13       | 19.74 | 8.39   | 24        | 19.40 | 7.72   |
| 70 - 74       | 13        | 30.05 | 8.33   | 15       | 29.68 | 9.68   | 28        | 29.85 | 9.00   |
| 75 Y MAS      | 15        | 21.19 | 9.62   | 26       | 29.04 | 16.77  | 41        | 25.58 | 13.18  |
| SE IGNORA     | 12        | -     | 7.69   | 20       | -     | 12.90  | 32        | -     | 10.29  |
| TOTAL*        | 156       | 4.65  | 100.00 | 155      | 4.56  | 100.00 | 311       | 4.60  | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: - SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

- LOS LINFOMAS EXTRAGANGLIONARES REPRESENTAN EL 19.3 %.

## MORBILIDAD POR LINFOMAS NO HODGKIN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

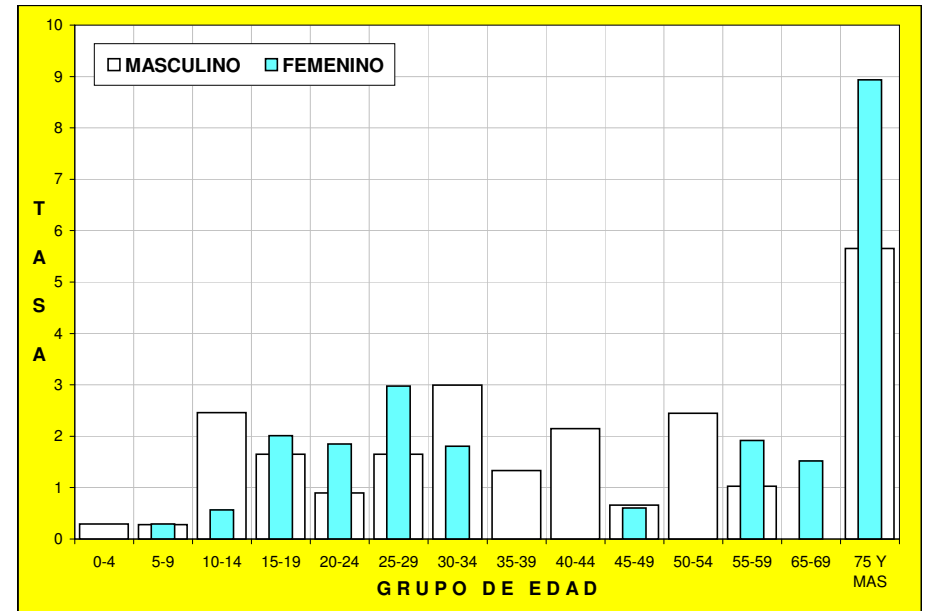
## TOTAL DE CASOS DE LA ENFERMEDAD DE HODGKIN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |      |        |          |      |        | T O T A L |      |        |
|---------------|-----------|------|--------|----------|------|--------|-----------|------|--------|
|               | MASCULINO |      |        | FEMENINO |      |        |           |      |        |
|               | CASOS     | TASA | %      | CASOS    | TASA | %      | CASOS     | TASA | %      |
| 0 - 4         | 1         | 0.29 | 2.04   | 0        | 0.00 | 0.00   | 1         | 0.15 | 1.04   |
| 5 - 9         | 1         | 0.28 | 2.04   | 1        | 0.29 | 2.13   | 2         | 0.29 | 2.08   |
| 10 - 14       | 9         | 2.46 | 18.37  | 2        | 0.57 | 4.26   | 11        | 1.53 | 11.46  |
| 15 - 19       | 6         | 1.65 | 12.24  | 7        | 2.01 | 14.89  | 13        | 1.83 | 13.54  |
| 20 - 24       | 3         | 0.90 | 6.12   | 6        | 1.85 | 12.77  | 9         | 1.37 | 9.38   |
| 25 - 29       | 5         | 1.65 | 10.20  | 9        | 2.98 | 19.15  | 14        | 2.31 | 14.58  |
| 30 - 34       | 8         | 3.00 | 16.33  | 5        | 1.81 | 10.64  | 13        | 2.39 | 13.54  |
| 35 - 39       | 3         | 1.33 | 6.12   | 0        | 0.00 | 0.00   | 3         | 0.64 | 3.13   |
| 40 - 44       | 4         | 2.15 | 8.16   | 0        | 0.00 | 0.00   | 4         | 1.03 | 4.17   |
| 45 - 49       | 1         | 0.66 | 2.04   | 1        | 0.61 | 2.13   | 2         | 0.63 | 2.08   |
| 50 - 54       | 3         | 2.44 | 6.12   | 0        | 0.00 | 0.00   | 3         | 1.18 | 3.13   |
| 55 - 59       | 1         | 1.03 | 2.04   | 2        | 1.92 | 4.26   | 3         | 1.49 | 3.13   |
| 65 - 69       | 0         | 0.00 | 0.00   | 1        | 1.52 | 2.13   | 1         | 0.81 | 1.04   |
| 75 Y MAS      | 4         | 5.65 | 8.16   | 8        | 8.94 | 17.02  | 12        | 7.49 | 12.50  |
| SE IGNORA     | 0         | -    | 0.00   | 5        | -    | 10.64  | 5         | -    | 5.21   |
| TOTAL*        | 49        | 1.51 | 100.00 | 47       | 1.44 | 100.00 | 96        | 1.48 | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

## MORBILIDAD POR ENFERMEDAD DE HODGKIN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE CASOS DE PIEL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |        |        |          |        |        | T O T A L |        |        |
|---------------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
|               | MASCULINO |        |        | FEMENINO |        |        |           |        |        |
|               | CASOS     | TASA   | %      | CASOS    | TASA   | %      | CASOS     | TASA   | %      |
| 5 - 9         | 0         | 0.00   | 0.00   | 2        | 0.59   | 0.22   | 2         | 0.29   | 0.12   |
| 10 - 14       | 1         | 0.27   | 0.12   | 0        | 0.00   | 0.00   | 1         | 0.14   | 0.06   |
| 15 - 19       | 2         | 0.55   | 0.25   | 6        | 1.72   | 0.67   | 8         | 1.13   | 0.47   |
| 20 - 24       | 4         | 1.20   | 0.49   | 7        | 2.16   | 0.79   | 11        | 1.67   | 0.65   |
| 25 - 29       | 11        | 3.63   | 1.35   | 7        | 2.32   | 0.79   | 18        | 2.97   | 1.06   |
| 30 - 34       | 16        | 5.99   | 1.97   | 23       | 8.31   | 2.59   | 39        | 7.17   | 2.29   |
| 35 - 39       | 23        | 10.21  | 2.83   | 26       | 10.84  | 2.92   | 49        | 10.53  | 2.88   |
| 40 - 44       | 21        | 11.27  | 2.58   | 31       | 15.45  | 3.49   | 52        | 13.43  | 3.05   |
| 45 - 49       | 34        | 22.50  | 4.18   | 45       | 27.31  | 5.06   | 79        | 25.01  | 4.64   |
| 50 - 54       | 51        | 41.55  | 6.27   | 62       | 46.82  | 6.97   | 113       | 44.29  | 6.64   |
| 55 - 59       | 56        | 57.52  | 6.88   | 67       | 64.28  | 7.54   | 123       | 61.02  | 7.22   |
| 60 - 64       | 84        | 111.69 | 10.32  | 77       | 91.98  | 8.66   | 161       | 101.31 | 9.45   |
| 65 - 69       | 77        | 133.05 | 9.46   | 82       | 124.50 | 9.22   | 159       | 128.50 | 9.34   |
| 70 - 74       | 110       | 254.25 | 13.51  | 95       | 187.97 | 10.69  | 205       | 218.54 | 12.04  |
| 75 Y MAS      | 211       | 298.13 | 25.92  | 254      | 283.73 | 28.57  | 465       | 290.09 | 27.30  |
| SE IGNORA     | 113       | -      | 13.88  | 105      | -      | 11.81  | 218       | -      | 12.80  |
| TOTAL*        | 814       | 26.96  | 100.00 | 889      | 28.90  | 100.00 | 1703      | 27.94  | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES MAYORES DE 4 AÑOS.

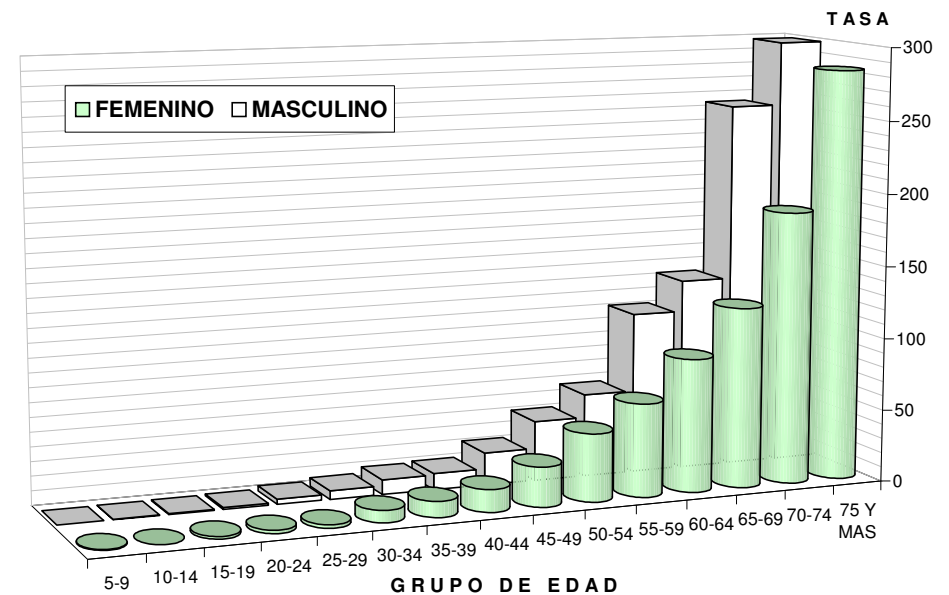
NOTA: - SE INCLUYEN CASOS CON DIAGNOSTICO HISTOLOGICO DE BASOCELULAR.

- SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

- DEL TOTAL DE CASOS DE CANCER DE PIEL REGISTRADOS, EL BASOCELULAR REPRESENTA EL 72.3 % (1234 CASOS), EL ESPINOCELULAR 15.2 % (259 CASOS), EL MELANOMA MALIGNO 8.9 % (151 CASOS), EL SARCOMA DE KAPOSÍ 1.5 % (24 CASOS) Y OTROS EL 2.1 % (35 CASOS).

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

## MORBILIDAD POR CANCER EN PIEL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA



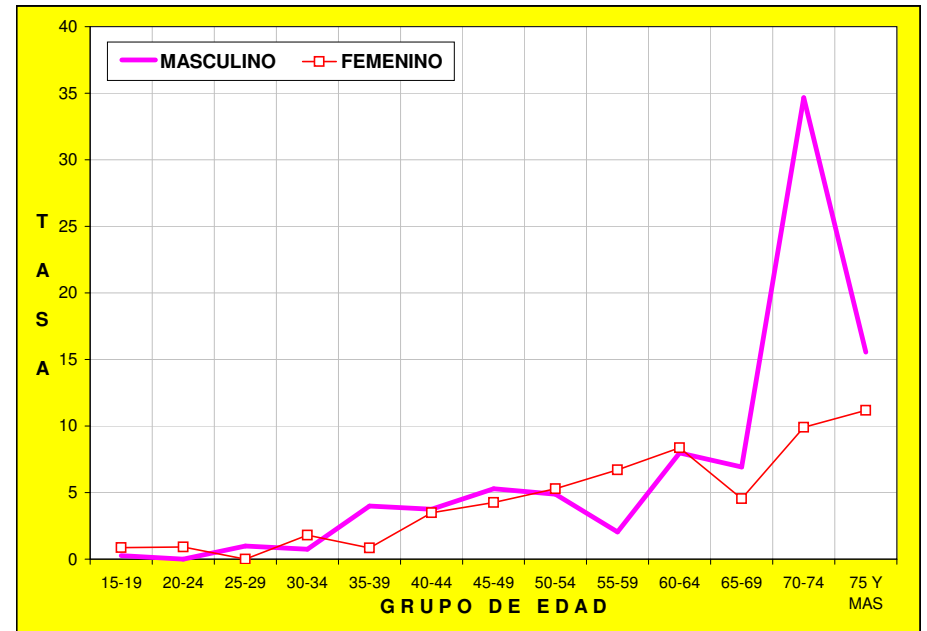
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE CASOS DEL MELANOMA MALIGNO EN PIEL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |       |        |          |       |        | T O T A L |       |        |
|---------------|-----------|-------|--------|----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
|               | MASCULINO |       |        | FEMENINO |       |        |           |       |        |
|               | CASOS     | TASA  | %      | CASOS    | TASA  | %      | CASOS     | TASA  | %      |
| 15 - 19       | 1         | 0.28  | 1.25   | 3        | 0.86  | 4.23   | 4         | 0.56  | 2.65   |
| 20 - 24       | 0         | 0.00  | 0.00   | 3        | 0.92  | 4.23   | 3         | 0.46  | 1.99   |
| 25 - 29       | 3         | 0.99  | 3.75   | 0        | 0.00  | 0.00   | 3         | 0.50  | 1.99   |
| 30 - 34       | 2         | 0.75  | 2.50   | 5        | 1.81  | 7.04   | 7         | 1.29  | 4.64   |
| 35 - 39       | 9         | 3.99  | 11.25  | 2        | 0.83  | 2.82   | 11        | 2.36  | 7.28   |
| 40 - 44       | 7         | 3.76  | 8.75   | 7        | 3.49  | 9.86   | 14        | 3.62  | 9.27   |
| 45 - 49       | 8         | 5.30  | 10.00  | 7        | 4.25  | 9.86   | 15        | 4.75  | 9.93   |
| 50 - 54       | 6         | 4.89  | 7.50   | 7        | 5.29  | 9.86   | 13        | 5.09  | 8.61   |
| 55 - 59       | 2         | 2.05  | 2.50   | 7        | 6.72  | 9.86   | 9         | 4.46  | 5.96   |
| 60 - 64       | 6         | 7.98  | 7.50   | 7        | 8.36  | 9.86   | 13        | 8.18  | 8.61   |
| 65 - 69       | 4         | 6.91  | 5.00   | 3        | 4.55  | 4.23   | 7         | 5.66  | 4.64   |
| 70 - 74       | 15        | 34.67 | 18.75  | 5        | 9.89  | 7.04   | 20        | 21.32 | 13.25  |
| 75 Y MAS      | 11        | 15.54 | 13.75  | 10       | 11.17 | 14.08  | 21        | 13.10 | 13.91  |
| SE IGNORA     | 6         | -     | 7.50   | 5        | -     | 7.04   | 11        | -     | 7.28   |
| TOTAL*        | 80        | 3.48  | 100.00 | 71       | 2.98  | 100.00 | 151       | 3.23  | 100.00 |

## MORBILIDAD POR MELANOMA MALIGNO EN PIEL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



\* TASA POR 100,000 HABITANTES MAYORES DE 14 AÑOS.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y MELANOMAS EN MUCOSAS (8 CASOS).

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

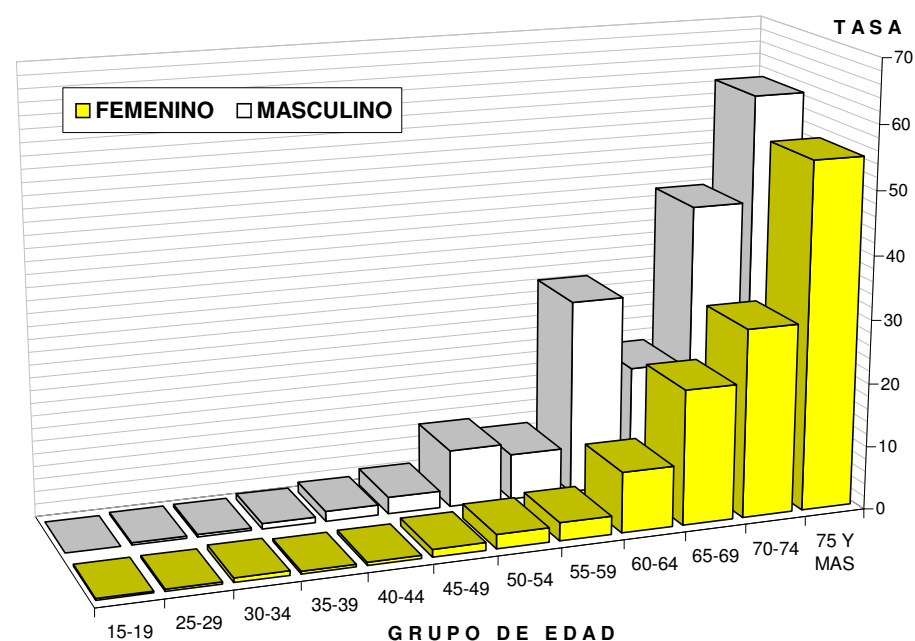
## DISTRIBUCION DE CASOS DE CARCINOMAS ESPINOCELULARES POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |       |        |          |       |        | T O T A L |       |        |
|---------------|-----------|-------|--------|----------|-------|--------|-----------|-------|--------|
|               | MASCULINO |       |        | FEMENINO |       |        |           |       |        |
|               | CASOS     | TASA  | %      | CASOS    | TASA  | %      | CASOS     | TASA  | %      |
| 15 - 19       | 0         | 0.00  | 0.00   | 1        | 0.29  | 0.88   | 1         | 0.14  | 0.39   |
| 25 - 29       | 1         | 0.33  | 0.69   | 1        | 0.33  | 0.88   | 2         | 0.33  | 0.77   |
| 30 - 34       | 1         | 0.37  | 0.69   | 2        | 0.72  | 1.75   | 3         | 0.55  | 1.16   |
| 35 - 39       | 2         | 0.89  | 1.38   | 1        | 0.42  | 0.88   | 3         | 0.64  | 1.16   |
| 40 - 44       | 3         | 1.61  | 2.07   | 1        | 0.50  | 0.88   | 4         | 1.03  | 1.54   |
| 45 - 49       | 4         | 2.65  | 2.76   | 2        | 1.21  | 1.75   | 6         | 1.90  | 2.32   |
| 50 - 54       | 11        | 8.96  | 7.59   | 3        | 2.27  | 2.63   | 14        | 5.49  | 5.41   |
| 55 - 59       | 7         | 7.19  | 4.83   | 3        | 2.88  | 2.63   | 10        | 4.96  | 3.86   |
| 60 - 64       | 23        | 30.58 | 15.86  | 8        | 9.56  | 7.02   | 31        | 19.51 | 11.97  |
| 65 - 69       | 11        | 19.01 | 7.59   | 14       | 21.26 | 12.28  | 25        | 20.20 | 9.65   |
| 70 - 74       | 19        | 43.92 | 13.10  | 15       | 29.68 | 13.16  | 34        | 36.25 | 13.13  |
| 75 Y MAS      | 43        | 60.76 | 29.66  | 49       | 54.73 | 42.98  | 92        | 57.39 | 35.52  |
| SE IGNORA     | 20        | -     | 13.79  | 14       | -     | 12.28  | 34        | -     | 13.13  |
| TOTAL*        | 145       | 7.39  | 100.00 | 114      | 5.54  | 100.00 | 259       | 6.44  | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES MAYORES DE 14 AÑOS.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CARCINOMAS IN SITU.

## MORBILIDAD POR CARCINOMAS ESPINOCELULARES POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## NEOPLASIAS MALIGNAS EN EDAD PEDIATRICA\* SEGUN DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO

| DIAGNOSTICO HISTOPATOLOGICO   |                   | S E X O   |          | T O T A L |     | %     |
|-------------------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-----|-------|
|                               |                   | MASCULINO | FEMENINO |           |     |       |
| LEUCEMIAS                     | LINFOBLASTICA     | 53        | 46       | 99        | 119 | 34.90 |
|                               | MIELOBLASTICA     | 9         | 11       | 20        |     |       |
| LINFOMAS                      | ENF. DE HODGKIN   | 14        | 6        | 20        | 46  | 13.49 |
|                               | NO HODGKIN        | 17        | 9        | 26        |     |       |
| SARCOMA                       | PARTES OSEAS      | 20        | 7        | 27        | 54  | 15.84 |
|                               | PARTES BLANDAS    | 11        | 16       | 27        |     |       |
| NEUROECTODERMO PRIMITIVO      | NEUROBLASTOMA     | 10        | 0        | 10        | 36  | 10.56 |
|                               | RETINOBLASTOMA    | 3         | 3        | 6         |     |       |
|                               | MEDULOBLASTOMA    | 5         | 9        | 14        |     |       |
|                               | NEUROECTODERMO P. | 4         | 2        | 6         |     |       |
| GLIALES                       | ASTROCITOMA       | 5         | 5        | 10        | 23  | 6.74  |
|                               | GLIOBLASTOMA      | 2         | 3        | 5         |     |       |
|                               | GLIOMA            | 1         | 6        | 7         |     |       |
|                               | EPENDIMOMA        | 1         | 0        | 1         |     |       |
| BLASTEMALES                   | NEFROBLASTOMA     | 5         | 8        | 13        | 19  | 5.57  |
|                               | HEPATOBLASTOMA    | 5         | 1        | 6         |     |       |
| TUMORES DE CELULAS GERMINALES | GERMINOMA         | 2         | 0        | 2         | 16  | 4.69  |
|                               | TERATOMA          | 6         | 1        | 7         |     |       |
|                               | SENO ENDODERMICO  | 0         | 0        | 0         |     |       |
|                               | EMBRIONARIO       | 0         | 0        | 0         |     |       |
|                               | CORIOCARCINOMA    | 0         | 2        | 2         |     |       |
|                               | MIXTO             | 2         | 3        | 5         |     |       |
| O T R A S                     |                   | 13        | 15       | 28        |     | 8.21  |
| T O T A L                     |                   | 188       | 153      | 341       |     | 100.0 |

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

\* DE 0 A 17 AÑOS.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## INCIDENCIA DE NEOPLASIAS MALIGNAS EN EDAD PEDIATRICA Y TOTAL DE CASOS DE CANCER 1994 - 2004

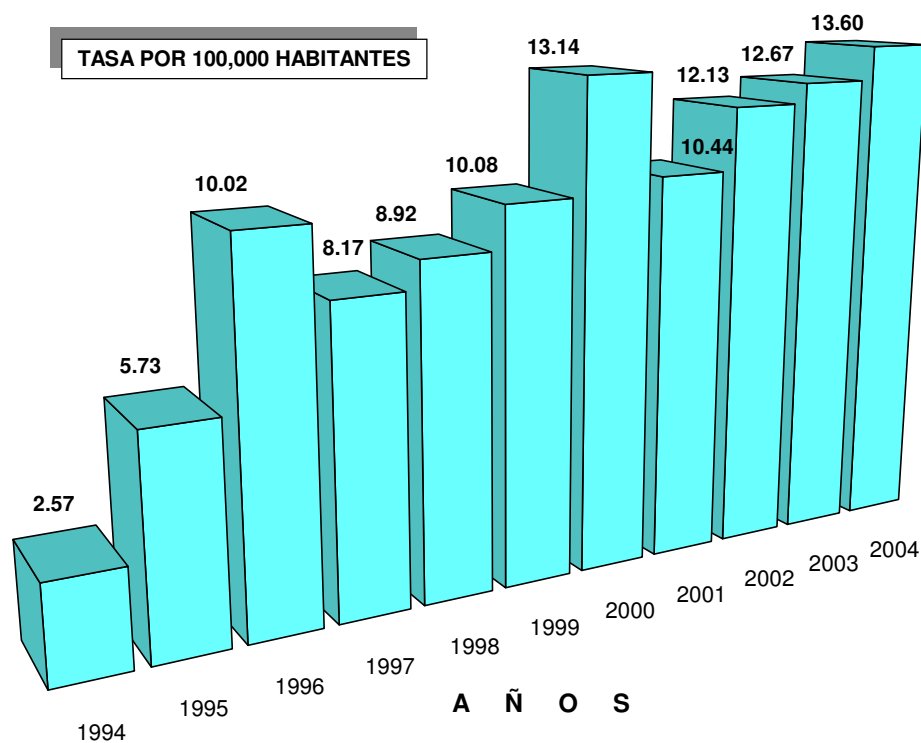
| AÑOS  | CASOS | TASA*   | % DEL<br>TOTAL<br>POR AÑO | TOTAL<br>CASOS<br>POR AÑO |
|-------|-------|---------|---------------------------|---------------------------|
| 1994  | 76    | 2.57    | 2.08                      | 3660                      |
| 1995  | 158   | 5.73    | 2.74                      | 5766                      |
| 1996  | 277   | 10.02   | 4.49                      | 6176                      |
| 1997  | 226   | 8.17    | 3.66                      | 6176                      |
| 1998  | 247   | 8.92    | 3.56                      | 6935                      |
| 1999  | 279   | 10.08   | 3.86                      | 7224                      |
| 2000  | 363   | 13.14   | 5.12                      | 7088                      |
| 2001  | 288   | 10.44   | 3.73                      | 7725                      |
| 2002  | 332   | 12.13   | 4.01                      | 8284                      |
| 2003  | 339   | 12.67   | 4.16                      | 8142                      |
| 2004  | 341   | 13.60   | 4.09                      | 8338                      |
| TOTAL | 2926  | 9.71 ** | 3.87                      | 75514                     |

\* TASA POR 100,000 NIÑOS MENORES DE 18 AÑOS.

\*\* TASA PROMEDIO.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS.

## INCIDENCIA DE NEOPLASIAS MALIGNAS EN EDAD PEDIATRICA 1994 - 2004



FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

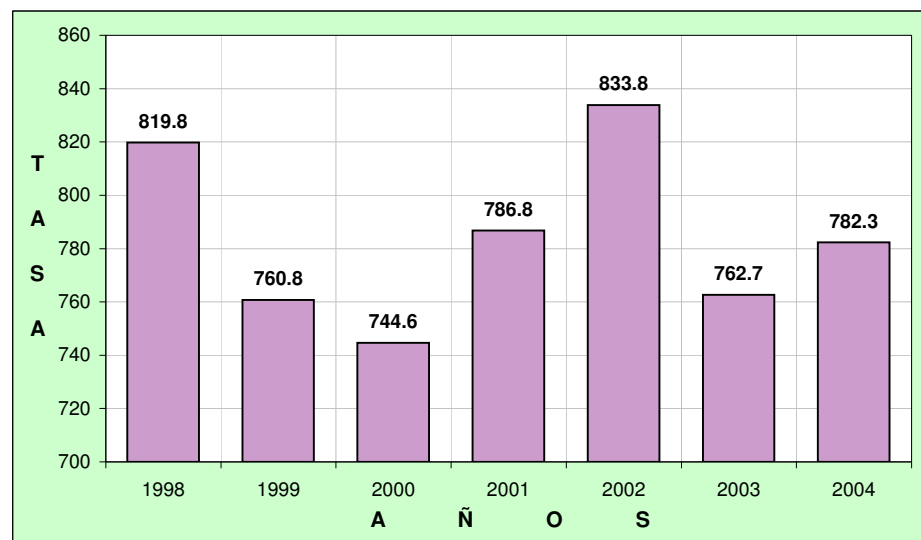
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## INCIDENCIA DEL CANCER INVASOR EN EL ADULTO MAYOR 1998 - 2004

| A Ñ O S | CASOS REGISTRADOS | CASOS RESIDENTES EN JALISCO |       |
|---------|-------------------|-----------------------------|-------|
|         |                   | NUMERO                      | TASA* |
| 1 9 9 8 | 4 1 1 6           | 3610 **                     | 819.8 |
| 1 9 9 9 | 3 9 2 0           | 3452 **                     | 760.8 |
| 2 0 0 0 | 4 0 9 1           | 3546 **                     | 744.6 |
| 2 0 0 1 | 4 2 1 3           | 3863 **                     | 786.8 |
| 2 0 0 2 | 4 6 7 1           | 4225 **                     | 833.8 |
| 2 0 0 3 | 4 4 2 1           | 3965 **                     | 762.7 |
| 2 0 0 4 | 4 5 3 5           | 4199 **                     | 782.3 |

## INCIDENCIA DEL CANCER INVASOR EN EL ADULTO MAYOR 1998 - 2004



\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

\*\* SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y CANCER IN SITU.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS DEL ADULTO MAYOR EN SEXO MASCULINO

| ORDEN     | LOCALIZACION                                | C.I.E.O. | CASOS | TASA*  | %      |
|-----------|---------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|
| 1         | GLANDULA PROSTATICA                         | 61       | 574   | 232.28 | 35.19  |
| 2         | BRONQUIOS Y PULMON                          | 34       | 105   | 42.49  | 6.44   |
| 3         | ESTOMAGO                                    | 16       | 95    | 38.44  | 5.82   |
| 4         | VEJIGA                                      | 67       | 71    | 28.73  | 4.35   |
| 5         | COLON                                       | 18       | 56    | 22.66  | 3.43   |
| 6         | LABIO,CAVIDAD ORAL Y FARINGE                | 00-14    | 54    | 21.85  | 3.31   |
| 7         | UNION RECTOSIGMOIDEA,RECTO,ANO Y CANAL ANAL | 19-20-21 | 54    | 21.85  | 3.31   |
| 8         | LARINGE                                     | 32       | 50    | 20.23  | 3.07   |
| 9         | GANGLIOS LINFATICOS                         | 77       | 50    | 20.23  | 3.07   |
| 10        | PIEL**(MELANOMA MALIGNO)                    | 44       | 42    | 17.00  | 2.58   |
| 11        | MEDULA OSEA                                 | 42.1     | 36    | 14.57  | 2.21   |
| 12        | RIÑON Y PELVIS RENAL                        | 64-65    | 35    | 14.16  | 2.15   |
| 13        | ENCEFALO                                    | 71       | 20    | 8.09   | 1.23   |
| 14        | TEJ.CONJUNTIVO,SUBCUT. Y OTROS TEJ.BLANDOS  | 49       | 19    | 7.69   | 1.16   |
| 15        | INTESTINO DELGADO                           | 17       | 18    | 7.28   | 1.10   |
| 16        | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS       | 22       | 17    | 6.88   | 1.04   |
| 17        | PANCREAS                                    | 25       | 17    | 6.88   | 1.04   |
| 18        | PENE                                        | 60       | 16    | 6.47   | 0.98   |
| 19        | ESOFAGO                                     | 15       | 14    | 5.67   | 0.86   |
| 20        | GLANDULA TIROIDES                           | 73       | 14    | 5.67   | 0.86   |
| 21        | OJOS Y ANEXOS                               | 69       | 11    | 4.45   | 0.67   |
| 22        | CORAZON, MEDIASTINO Y PLEURA                | 38       | 10    | 4.05   | 0.61   |
| 23        | RETROPERITONEO Y PERITONEO                  | 48       | 10    | 4.05   | 0.61   |
| 24        | HUESOS,ARTICULACIONES Y CARTILAGOS ART.     | 40-41    | 9     | 3.64   | 0.55   |
| 25        | VEESICULA BILIAR                            | 23       | 6     | 2.43   | 0.37   |
|           | PIEL (SE EXCLUYEN MELANOMAS MALIGNOS)       | 44       | 128   | 51.80  | 7.85   |
|           | LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA           | 80       | 72    | 29.14  | 4.41   |
|           | O T R A S                                   | -        | 28    | 11.33  | 1.72   |
| T O T A L |                                             |          | 1631  | 660.01 | 100.00 |

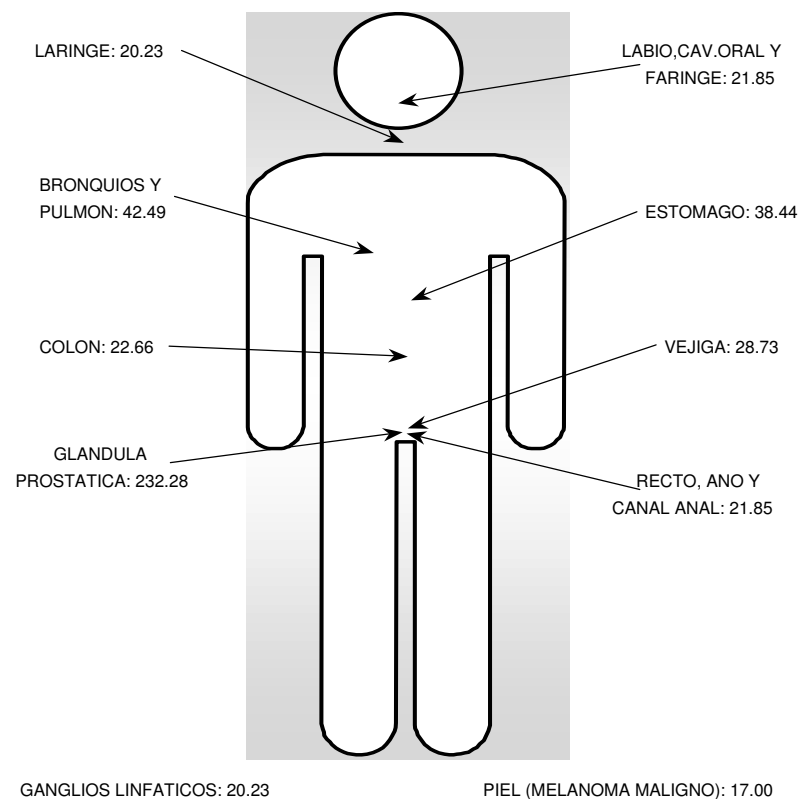
\* TASA ESPECIFICA POR 100,000 HOMBRES.

\*\* EL MELANOMA EN MUCOSAS SE AGREGA A LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES SEGUN SEA EL CASO.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

## PRINCIPALES LOCALIZACIONES PRIMARIAS DEL ADULTO MAYOR EN SEXO MASCULINO



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

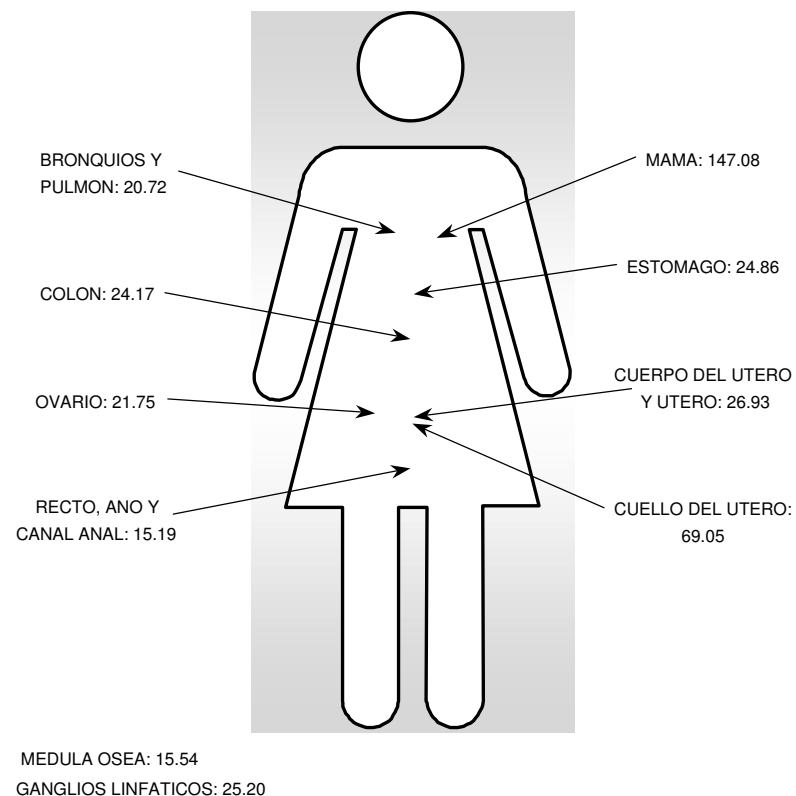
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## PRINCIPALES 25 LOCALIZACIONES PRIMARIAS DEL ADULTO MAYOR EN SEXO FEMENINO

| ORDEN     | LOCALIZACION                                  | C.I.E.O. | CASOS | TASA*  | %      |
|-----------|-----------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|
| 1         | MAMA                                          | 50       | 426   | 147.08 | 25.51  |
| 2         | CUELLO DEL UTERO                              | 53       | 200   | 69.05  | 11.98  |
| 3         | CUERPO DEL UTERO Y UTERO                      | 54-55    | 78    | 26.93  | 4.67   |
| 4         | GANGLIOS LINFATICOS                           | 77       | 73    | 25.20  | 4.37   |
| 5         | ESTOMAGO                                      | 16       | 72    | 24.86  | 4.31   |
| 6         | COLON                                         | 18       | 70    | 24.17  | 4.19   |
| 7         | OVARIO                                        | 56       | 63    | 21.75  | 3.77   |
| 8         | BRONQUIOS Y PULMON                            | 34       | 60    | 20.72  | 3.59   |
| 9         | MEDULA OSEA                                   | 42.1     | 45    | 15.54  | 2.69   |
| 10        | UNION RECTOSIGMOIDEA, RECTO, ANO Y CANAL ANAL | 19-20-21 | 44    | 15.19  | 2.63   |
| 11        | VESICULA BILIAR                               | 23       | 43    | 14.85  | 2.57   |
| 12        | VEJIGA                                        | 67       | 38    | 13.12  | 2.28   |
| 13        | GLANDULA TIROIDES                             | 73       | 38    | 13.12  | 2.28   |
| 14        | PIEL**(MELANOMA MALIGNO)                      | 44       | 35    | 12.08  | 2.10   |
| 15        | LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE                 | 00-14    | 28    | 9.67   | 1.68   |
| 16        | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS         | 22       | 20    | 6.91   | 1.20   |
| 17        | RIÑON Y PELVIS RENAL                          | 64-65    | 19    | 6.56   | 1.14   |
| 18        | VULVA Y VAGINA                                | 51-52    | 19    | 6.56   | 1.14   |
| 19        | TEJ.CONJUNTIVO, SUBCUT. Y OTROS TEJ.BLANDOS   | 49       | 18    | 6.21   | 1.08   |
| 20        | ENCEFALO                                      | 71       | 16    | 5.52   | 0.96   |
| 21        | PANCREAS                                      | 25       | 14    | 4.83   | 0.84   |
| 22        | RETROPERITONEO Y PERITONEO                    | 48       | 12    | 4.14   | 0.72   |
| 23        | INTESTINO DELGADO                             | 17       | 9     | 3.11   | 0.54   |
| 24        | OJO Y ANEXOS                                  | 69       | 8     | 2.76   | 0.48   |
| 25        | HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTILAGOS ART.      | 40-41    | 7     | 2.42   | 0.42   |
|           | PIEL (SE EXCLUYEN MELANOMAS MALIGNOS)         | 44       | 103   | 35.56  | 6.17   |
|           | LOCALIZACION PRIMARIA DESCONOCIDA             | 80       | 77    | 26.58  | 4.61   |
|           | O T R A S                                     | -        | 35    | 12.08  | 2.10   |
| T O T A L |                                               |          | 1670  | 576.58 | 100.00 |

## PRINCIPALES LOCALIZACIONES PRIMARIAS DEL ADULTO MAYOR EN SEXO FEMENINO



\* TASA ESPECIFICA POR 100,000 MUJERES.

\*\* EL MELANOMA EN MUCOSAS SE AGREGA A LAS DIFERENTES LOCALIZACIONES SEGUN SEA EL CASO.

NOTA: SE EXCLUYEN CASOS DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CARCINOMAS IN SITU Y BASOCELULARES.

FUENTE: UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD,  
MEDICOS Y HOSPITALES PARTICULARES.

**M O R T A L I D A D**



# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

J A L I S C O 2 0 0 4

## DISTRIBUCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL - 2 0 0 3 -

| ORDEN            | C A U S A                                           | CLAVE C.I.E. 10ma. REVISION                                                                                                                                                        | DEF.         | TASA*         | %             |
|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 1                | DIABETES MELLITUS                                   | E10-E14                                                                                                                                                                            | 4096         | 61.13         | 12.45         |
| 2                | ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON                 | I20-I25                                                                                                                                                                            | 3579         | 53.42         | 10.88         |
| 3                | ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR                          | I60-I69                                                                                                                                                                            | 2007         | 29.95         | 6.10          |
| 4                | ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA             | J40-J44,J67                                                                                                                                                                        | 1793         | 26.76         | 5.45          |
| 5                | CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL HIGADO   | K70,K72.1,K73,K74,K76                                                                                                                                                              | 1394         | 20.81         | 4.24          |
| 6                | ACCIDENTES DE VEHICULO DE MOTOR                     | V02-V04(.1-.9),V09.2-V09.3,<br>V09.9,V12-V14(.3-.9),<br>V19.4-V19.6,V20-V28(.3-.9),<br>V29-V79(.4-.9),V80.3-V80.5,<br>V81.1,V82.1,V83-V86(.0-.3),<br>V87.0-V87.8,V89.2,V89.9,Y85.0 | 1375         | 20.52         | 4.18          |
| 7                | INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS              | J10-J18,J20-J22                                                                                                                                                                    | 1134         | 16.92         | 3.45          |
| 8                | ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS                          | I10-I15                                                                                                                                                                            | 799          | 11.92         | 2.43          |
| 9                | NEFRITIS Y NEFROSIS                                 | N00-N19                                                                                                                                                                            | 747          | 11.15         | 2.27          |
| 10               | DESNUTRICION CALORICO PROTEICA                      | E40-E46                                                                                                                                                                            | 667          | 9.95          | 2.03          |
| 11               | TUMOR MALIGNO DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON        | C33-C34                                                                                                                                                                            | 592          | 8.84          | 1.80          |
| 12               | ASFIXIA Y TRAUMA AL NACIMIENTO                      | P03,P10-P15,P20-P28                                                                                                                                                                | 479          | 7.15          | 1.46          |
| 13               | AGRESIONES (HOMICIDIOS)                             | X85-Y09,Y87.1                                                                                                                                                                      | 467          | 6.97          | 1.42          |
| 14               | TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA                        | C61                                                                                                                                                                                | 423          | 6.31          | 1.29          |
| 15               | V.I.H./S.I.D.A.                                     | B20-B24                                                                                                                                                                            | 374          | 5.58          | 1.14          |
| 16               | TUMOR MALIGNO DE LA MAMA                            | C50                                                                                                                                                                                | 339          | 5.06          | 1.03          |
| 17               | TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO                          | C16                                                                                                                                                                                | 335          | 5.00          | 1.02          |
| 18               | LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIO) | X60-X84,Y87.0                                                                                                                                                                      | 312          | 4.66          | 0.95          |
| 19               | LEUCEMIA                                            | C91-C95                                                                                                                                                                            | 289          | 4.31          | 0.88          |
| 20               | CAIDAS ACCIDENTALES                                 | W00-W19                                                                                                                                                                            | 286          | 4.27          | 0.87          |
|                  | CAUSAS MAL DEFINIDAS                                | R00-R99                                                                                                                                                                            | 238          | 3.55          | 0.72          |
|                  | LAS DEMAS CAUSAS                                    | -                                                                                                                                                                                  | 11170        | 166.71        | 33.96         |
| <b>T O T A L</b> |                                                     |                                                                                                                                                                                    | <b>32895</b> | <b>490.95</b> | <b>100.00</b> |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

- FUENTE: BASE DE DATOS SEED (SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000/CORRECCION OCTUBRE DEL 2003.

- SE INCLUYE EN EL TOTAL GENERAL 19 DEFUNCIONES DONDE SE IGNORA EL SEXO.

- NOTA: LOS DIAGNOSTICOS ESTAN AGRUPADOS DE ACUERDO A LOS NUEVOS LINEAMIENTOS D.G.I.S.S.S.A. VIGENTES.

- 52 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

J A L I S C O 2 0 0 4

## DISTRIBUCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN SEXO MASCULINO - 2 0 0 3 -

| ORDEN     | C A U S A                                           | CLAVE C.I.E. 10ma. REVISION                                                                                                                                                        | DEF.  | TASA*  | %      |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 1         | DIABETES MELLITUS                                   | E10-E14                                                                                                                                                                            | 1960  | 58.86  | 10.92  |
| 2         | ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON                 | I20-I25                                                                                                                                                                            | 1955  | 58.71  | 10.89  |
| 3         | CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL HIGADO   | K70,K72.1,K73,K74,K76                                                                                                                                                              | 1076  | 32.31  | 5.99   |
| 4         | ACCIDENTES DE VEHICULO DE MOTOR                     | V02-V04(.1,.9),V09.2-V09.3,<br>V09.9,V12-V14(.3-.9),<br>V19.4-V19.6,V20-V28(.3-.9),<br>V29-V79(.4-.9),V80.3-V80.5,<br>V81.1,V82.1,V83-V86(.0-.3),<br>V87.0-V87.8,V89.2,V89.9,Y85.0 | 1063  | 31.92  | 5.92   |
| 5         | ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA             | J40-J44,J67                                                                                                                                                                        | 983   | 29.52  | 5.47   |
| 6         | ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR                          | I60-I69                                                                                                                                                                            | 912   | 27.39  | 5.08   |
| 7         | INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS              | J10-J18,J20-J22                                                                                                                                                                    | 571   | 17.15  | 3.18   |
| 8         | TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA                        | C61                                                                                                                                                                                | 423   | 12.70  | 2.36   |
| 9         | AGRESIONES (HOMICIDIOS)                             | X85-Y09,Y87.1                                                                                                                                                                      | 415   | 12.46  | 2.31   |
| 10        | NEFRITIS Y NEFROSIS                                 | N00-N19                                                                                                                                                                            | 414   | 12.43  | 2.31   |
| 11        | TUMOR MALIGNO DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON        | C33-C34                                                                                                                                                                            | 369   | 11.08  | 2.06   |
| 12        | DESNUTRICION CALORICO PROTEICA                      | E40-E46                                                                                                                                                                            | 329   | 9.88   | 1.83   |
| 13        | ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS                          | I10-I15                                                                                                                                                                            | 323   | 9.70   | 1.80   |
| 14        | V.I.H./S.I.D.A.                                     | B20-B24                                                                                                                                                                            | 314   | 9.43   | 1.75   |
| 15        | ASFIXIA Y TRAUMA AL NACIMIENTO                      | P03,P10-P15,P20-P28                                                                                                                                                                | 290   | 8.71   | 1.62   |
| 16        | LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIO) | X60-X84,Y87.0                                                                                                                                                                      | 256   | 7.69   | 1.43   |
| 17        | USO DEL ALCOHOL                                     | F10,G31.2                                                                                                                                                                          | 222   | 6.67   | 1.24   |
| 18        | CAIDAS ACCIDENTALES                                 | W00-W19                                                                                                                                                                            | 192   | 5.77   | 1.07   |
| 19        | TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO                          | C16                                                                                                                                                                                | 192   | 5.77   | 1.07   |
| 20        | AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES                | W65-W74                                                                                                                                                                            | 170   | 5.11   | 0.95   |
|           | CAUSAS MAL DEFINIDAS                                | R00-R99                                                                                                                                                                            | 105   | 3.15   | 0.58   |
|           | LAS DEMAS CAUSAS                                    | -                                                                                                                                                                                  | 5421  | 162.80 | 30.19  |
| T O T A L |                                                     |                                                                                                                                                                                    | 17955 | 539.21 | 100.00 |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES HOMBRES.

- FUENTE: CUBOS (SINAIS) SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION EN SALUD INFORMACION DINAMICA (MULTYDIMENTIONAL ON LINE ANALYTICAL PROCESSING).

- POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000/CORRECCION OCTUBRE DEL 2003.

- NOTA: LOS DIAGNOSTICOS ESTAN AGRUPADOS DE ACUERDO A LOS NUEVOS LINEAMIENTOS D.G.I.S.S.S.A. VIGENTES.

- 53 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## DISTRIBUCION DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN SEXO FEMENINO - 2003 -

| ORDEN            | C A U S A                                         | CLAVE C.I.E. 10ma. REVISION                                                                                                                                    | DEF.         | TASA*         | %             |
|------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 1                | DIABETES MELLITUS                                 | E10-E14                                                                                                                                                        | 2134         | 63.32         | 14.30         |
| 2                | ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON               | I20-I25                                                                                                                                                        | 1622         | 48.13         | 10.87         |
| 3                | ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR                        | I60-I69                                                                                                                                                        | 1094         | 32.46         | 7.33          |
| 4                | ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA           | J40-J44,J67                                                                                                                                                    | 809          | 24.00         | 5.42          |
| 5                | INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS BAJAS            | J10-J18,J20-J22                                                                                                                                                | 563          | 16.70         | 3.77          |
| 6                | ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS                        | I10-I15                                                                                                                                                        | 476          | 14.12         | 3.19          |
| 7                | DESNUTRICION CALORICO PROTEICA                    | E40-E46                                                                                                                                                        | 336          | 9.97          | 2.25          |
| 8                | TUMOR MALIGNO DE LA MAMA                          | C50                                                                                                                                                            | 336          | 9.97          | 2.25          |
| 9                | NEFRITIS Y NEFROSIS                               | N00-N19                                                                                                                                                        | 333          | 9.88          | 2.23          |
| 10               | CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL HIGADO | K70,K72.1,K73,K74,K76                                                                                                                                          | 318          | 9.44          | 2.13          |
| 11               | ACCIDENTES DE VEHICULO DE MOTOR                   | V02-V04(.1-.9),V09.2-V09.3,V09.9,V12-V14(.3-.9),V19.4-V19.6,V20-V28(.3-.9),V29-V79(.4-.9),V80.3-V80.5,V81.1,V82.1,V83-V86(.0-.3),V87.0-V87.8,V89.2,V89.9,Y85.0 | 312          | 9.26          | 2.09          |
| 12               | TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL UTERO                | C53                                                                                                                                                            | 252          | 7.48          | 1.69          |
| 13               | TUMOR MALIGNO DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON      | C33-C34                                                                                                                                                        | 223          | 6.62          | 1.49          |
| 14               | ASFIXIA Y TRAUMA AL NACIMIENTO                    | P03,P10-P15,P20-P28                                                                                                                                            | 189          | 5.61          | 1.27          |
| 15               | TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO                        | C16                                                                                                                                                            | 143          | 4.24          | 0.96          |
| 16               | TUMOR MALIGNO DEL HIGADO                          | C22                                                                                                                                                            | 142          | 4.21          | 0.95          |
| 17               | LEUCEMIA                                          | C91-C95                                                                                                                                                        | 135          | 4.01          | 0.90          |
| 18               | ULCERA PEPTICA                                    | K25-K27                                                                                                                                                        | 135          | 4.01          | 0.90          |
| 19               | TUMOR MALIGNO DEL COLON Y RECTO                   | C18-C21                                                                                                                                                        | 121          | 3.59          | 0.81          |
| 20               | MALFORMACIONES CONGENITAS DEL CORAZON             | Q20-Q24                                                                                                                                                        | 120          | 3.56          | 0.80          |
|                  | CAUSAS MAL DEFINIDAS                              | R00-R99                                                                                                                                                        | 133          | 3.95          | 0.89          |
|                  | LAS DEMAS CAUSAS                                  | -                                                                                                                                                              | 4995         | 148.21        | 33.48         |
| <b>T O T A L</b> |                                                   |                                                                                                                                                                | <b>14921</b> | <b>442.72</b> | <b>100.00</b> |

\* TASA POR 100,000 HABITANTES MUJERES.

- FUENTE: BASE DE DATOS SEED (SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000/CORRECCION OCTUBRE DEL 2003.

- NOTA: LOS DIAGNOSTICOS ESTAN AGRUPADOS DE ACUERDO A LOS NUEVOS LINEAMIENTOS D.G.I.S.S.S.A. VIGENTES.

- 54 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO, GRUPO DE EDAD Y SEXO - 2 0 0 3 -

| GRUPO DE EDAD | S E X O   |        |        |          |        |        | T O T A L |        |        |
|---------------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
|               | MASCULINO |        |        | FEMENINO |        |        |           |        |        |
|               | DEF.      | TASA   | %      | DEF.     | TASA   | %      | DEF.      | TASA   | %      |
| < 1 **        | 3         | 4.57   | 0.14   | 1        | 1.56   | 0.05   | 4         | 3.08   | 0.09   |
| 1 - 4         | 15        | 5.41   | 0.68   | 22       | 8.29   | 0.99   | 37        | 6.82   | 0.84   |
| 5 - 14        | 47        | 6.45   | 2.15   | 30       | 4.28   | 1.35   | 77        | 5.39   | 1.75   |
| 15 - 24       | 59        | 8.49   | 2.69   | 45       | 6.71   | 2.03   | 104       | 7.62   | 2.36   |
| 25 - 44       | 142       | 14.75  | 6.48   | 239      | 23.85  | 10.78  | 381       | 19.39  | 8.65   |
| 45 - 64       | 499       | 115.55 | 22.79  | 717      | 153.36 | 32.34  | 1216      | 135.20 | 27.59  |
| 65 Y MAS      | 1425      | 854.79 | 65.07  | 1162     | 581.41 | 52.41  | 2587      | 705.74 | 58.70  |
| SE IGNORA     | 0         | -      | 0.00   | 1        | -      | 0.05   | 1         | -      | 0.02   |
| TOTAL*        | 2190      | 65.77  | 100.00 | 2217     | 65.78  | 100.00 | 4407      | 65.77  | 100.00 |

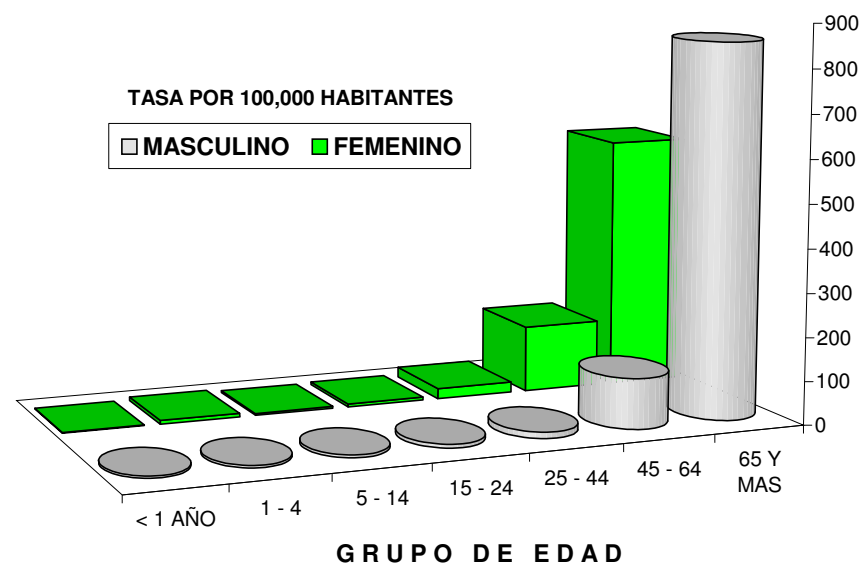
\* TASA POR 100,000 HABITANTES SEGUN GRUPO DE EDAD Y SEXO.

\*\* TASA POR 100,000 NACIMIENTOS ESPERADOS.

- POBLACION SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000/CORRECCION OCTUBRE DEL 2003.

- CLAVE: C00-C97 CIE/OMS 10ma. REVISION LISTA DETALLADA.

## MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS, GRUPO DE EDAD Y SEXO - 2 0 0 3 -



FUENTE: CUBOS (SINAIS) SIST. NACIONAL DE INFORMACION  
EN SALUD INFORMACION DINAMICA.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

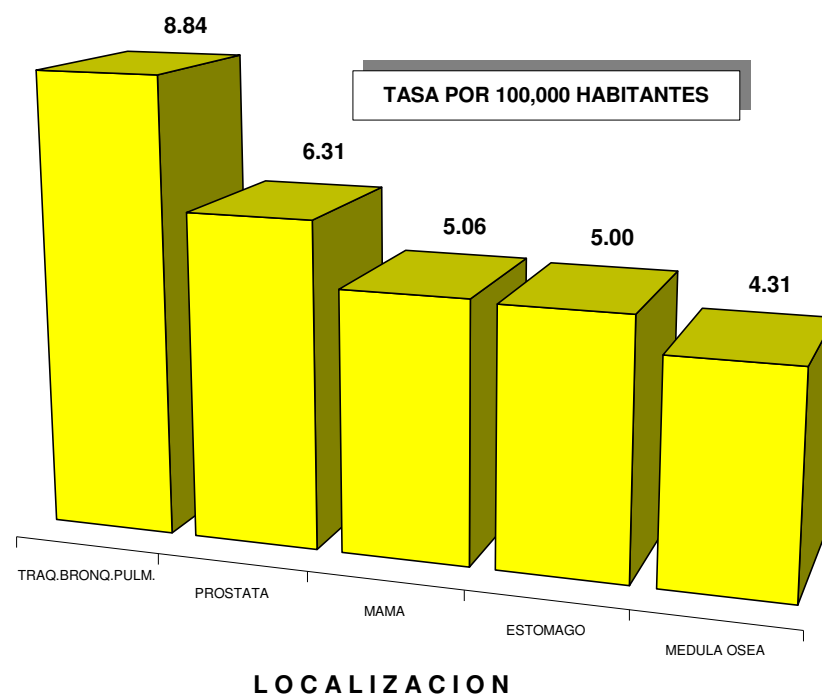
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## MORTALIDAD POR TUMOR MALIGNO SEGUN LOCALIZACION - 2 0 0 3 -

| ORDEN     | C A U S A                                | CRITERIO DE AGRUP. | DEF. | TASA* | %      |
|-----------|------------------------------------------|--------------------|------|-------|--------|
| 1         | TRAQUEA,BRONQUIOS Y PULMON               | 49J                | 592  | 8.84  | 13.43  |
| 2         | PROSTATA                                 | 49T                | 423  | 6.31  | 9.60   |
| 3         | MAMA                                     | 49M                | 339  | 5.06  | 7.69   |
| 4         | ESTOMAGO                                 | 49C                | 335  | 5.00  | 7.60   |
| 5         | MEDULA OSEA                              | 494                | 289  | 4.31  | 6.56   |
| 6         | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS    | 49G                | 259  | 3.87  | 5.88   |
| 7         | CUELLO DEL UTERO                         | 49O                | 252  | 3.76  | 5.72   |
| 8         | PANCREAS                                 | 49H                | 235  | 3.51  | 5.33   |
| 9         | COLON                                    | 49E                | 196  | 2.93  | 4.45   |
| 10        | LINFOMA NO HODGKIN                       | 492                | 138  | 2.06  | 3.13   |
| 11        | ENCEFALO                                 | 49X                | 112  | 1.67  | 2.54   |
| 12        | OVARIO                                   | 49R                | 99   | 1.48  | 2.25   |
| 13        | TEJIDOS MESOTELIALES Y TEJIDOS BLANDOS   | 49N                | 66   | 0.99  | 1.50   |
| 14        | LABIO,CAVIDAD ORAL Y FARINGE             | 49A                | 63   | 0.94  | 1.43   |
| 15        | LARINGE                                  | 49I                | 61   | 0.91  | 1.38   |
| 16        | MIELOMA MULTIPLE Y DE CELS.PLASMATICAS   | 493                | 56   | 0.84  | 1.27   |
| 17        | UTERO Y PARTES NO ESPECIFICADAS          | 49Q                | 54   | 0.81  | 1.23   |
| 18        | HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTILAGOS ART. | 49K                | 51   | 0.76  | 1.16   |
| 19        | VEJIGA                                   | 49V                | 49   | 0.73  | 1.11   |
| 20        | MELANOMA MALIGNO DE LA PIEL              | 49L                | 46   | 0.69  | 1.04   |
|           | TODAS LAS DEMAS                          | -                  | 692  | 10.33 | 15.70  |
| T O T A L |                                          |                    | 4407 | 65.77 | 100.00 |

## MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS SEGUN LOCALIZACION - 2 0 0 3 -



\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

- FUENTE: BASE DE DATOS SEED (SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- 2003 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000.

- CLAVE C00-C97 CIE/OMS 10ma. REVISION LISTA DETALLADA.

- NOTA: LOS DIAGNOSTICOS ESTAN AGRUPADOS DE ACUERDO A LOS NUEVOS LINEAMIENTOS D.G.I.S.S.A. VIGENTES.

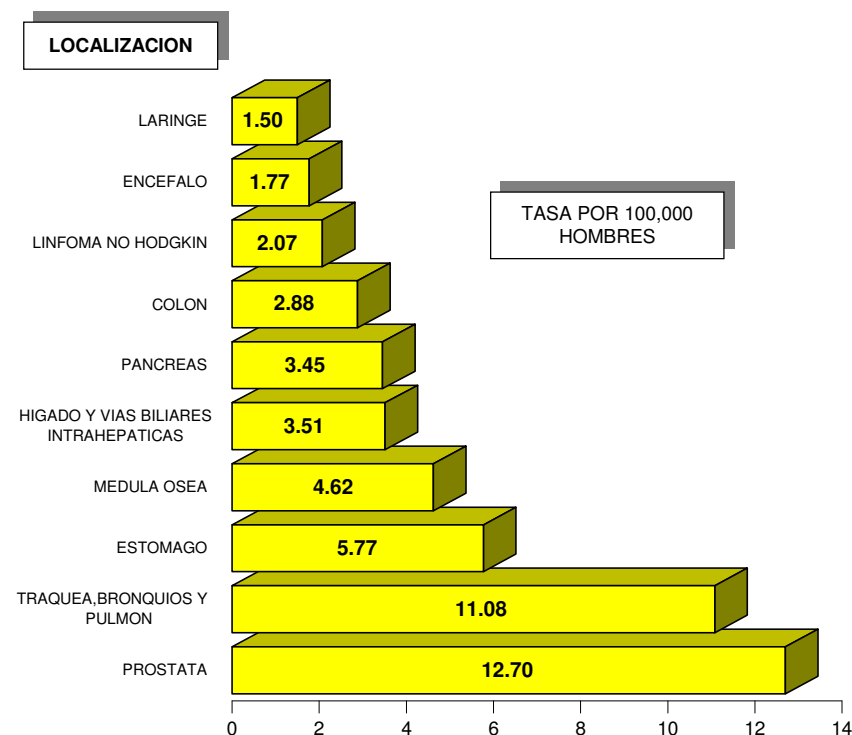
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## MORTALIDAD MASCULINA POR TUMOR MALIGNO SEGUN LOCALIZACION - 2 0 0 3 -

| ORDEN            | C A U S A                               | CRITERIO DE AGRUP. | DEF.        | TASA*        | %             |
|------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|---------------|
| 1                | PROSTATA                                | 49T                | 423         | 12.70        | 19.32         |
| 2                | TRAQUEA,BRONQUIOS Y PULMON              | 49J                | 369         | 11.08        | 16.85         |
| 3                | ESTOMAGO                                | 49C                | 192         | 5.77         | 8.77          |
| 4                | MEDULA OSEA                             | 49A                | 154         | 4.62         | 7.03          |
| 5                | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS   | 49G                | 117         | 3.51         | 5.34          |
| 6                | PANCREAS                                | 49H                | 115         | 3.45         | 5.25          |
| 7                | COLON                                   | 49E                | 96          | 2.88         | 4.38          |
| 8                | LINFOMA NO HODGKIN                      | 49Z                | 69          | 2.07         | 3.15          |
| 9                | ENCEFALO                                | 49X                | 59          | 1.77         | 2.69          |
| 10               | LARINGE                                 | 49I                | 50          | 1.50         | 2.28          |
| 11               | TEJIDOS MESOTELIALES Y TEJIDOS BLANDOS  | 49N                | 45          | 1.35         | 2.05          |
| 12               | LABIO,CAVIDAD ORAL Y FARINGE            | 49A                | 39          | 1.17         | 1.78          |
| 13               | ESOFAGO                                 | 49B                | 36          | 1.08         | 1.64          |
| 14               | MELANOMA MALIGNO DE LA PIEL             | 49L                | 33          | 0.99         | 1.51          |
| 15               | VEJIGA                                  | 49V                | 32          | 0.96         | 1.46          |
| 16               | MIELOMA MULTIPLE Y DE CELS.PLASMATICAS  | 493                | 31          | 0.93         | 1.42          |
| 17               | HUESOS Y CARTILAGOS ARTICULARES         | 49K                | 27          | 0.81         | 1.23          |
| 18               | TESTICULO                               | 49U                | 20          | 0.60         | 0.91          |
| 19               | ENFERMEDAD DE HODGKIN                   | 49I                | 17          | 0.51         | 0.78          |
| 20               | UNION RECTOSIGMOIDEA,RECTO,ANO Y C.ANAL | 49F                | 12          | 0.36         | 0.55          |
|                  | TODAS LAS DEMAS                         | -                  | 254         | 7.63         | 11.60         |
| <b>T O T A L</b> |                                         |                    | <b>2190</b> | <b>65.77</b> | <b>100.00</b> |

## MORTALIDAD MASCULINA POR TUMOR MALIGNO - 2 0 0 3 -



\* TASA POR 100,000 HABITANTES HOMBRES.

- FUENTE: BASE DE DATOS SEED (SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- 2003 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000.

- CLAVE C00-C97 CIE/OMS 10ma. REVISION LISTA DETALLADA.

- NOTA: LOS DIAGNOSTICOS ESTAN AGRUPADOS DE ACUERDO A LOS NUEVOS LINEAMIENTOS D.G.I.S.S.A. VIGENTES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

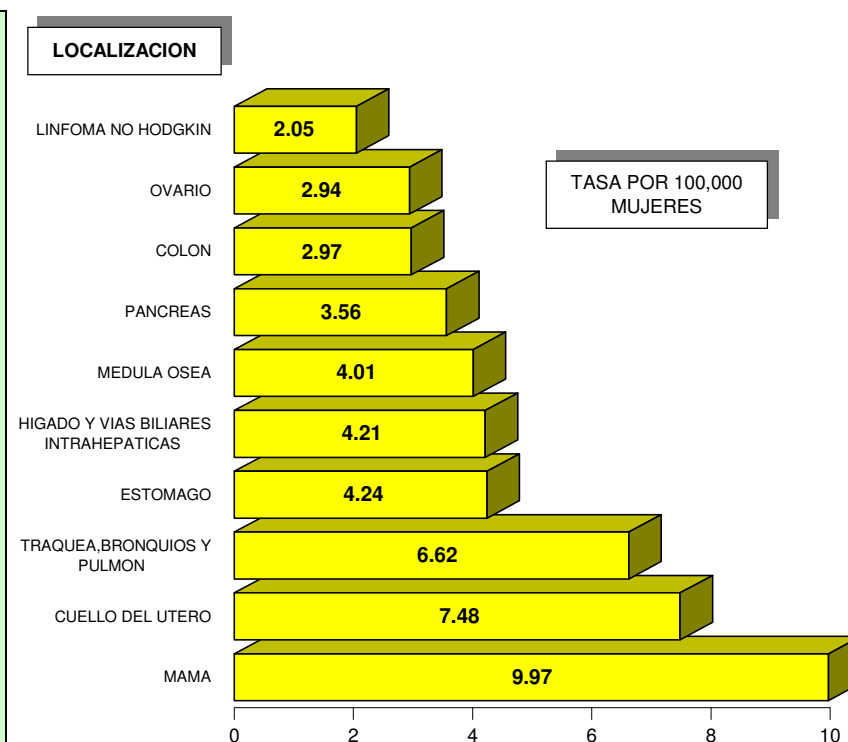
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## MORTALIDAD FEMENINA POR TUMOR MALIGNO SEGUN LOCALIZACION - 2 0 0 3 -

| ORDEN     | C A U S A                               | CRITERIO DE AGRUP. | DEF. | TASA* | %      |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------|------|-------|--------|
| 1         | MAMA                                    | 49M                | 336  | 9.97  | 15.16  |
| 2         | CUELLO DEL UTERO                        | 49O                | 252  | 7.48  | 11.37  |
| 3         | TRAQUEA,BRONQUIOS Y PULMON              | 49J                | 223  | 6.62  | 10.06  |
| 4         | ESTOMAGO                                | 49C                | 143  | 4.24  | 6.45   |
| 5         | HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEPATICAS   | 49G                | 142  | 4.21  | 6.41   |
| 6         | MEDULA OSEA                             | 494                | 135  | 4.01  | 6.09   |
| 7         | PANCREAS                                | 49H                | 120  | 3.56  | 5.41   |
| 8         | COLON                                   | 49E                | 100  | 2.97  | 4.51   |
| 9         | OVARIO                                  | 49R                | 99   | 2.94  | 4.47   |
| 10        | LINFOMA NO HODGKIN                      | 492                | 69   | 2.05  | 3.11   |
| 11        | UTERO Y PARTES NO ESPECIFICADAS         | 49Q                | 54   | 1.60  | 2.44   |
| 12        | ENCEFALO                                | 49X                | 53   | 1.57  | 2.39   |
| 13        | MIELOMA MULTIPLE Y DE CELS.PLASMATICAS  | 493                | 25   | 0.74  | 1.13   |
| 14        | LABIO,CAVIDAD ORAL Y FARINGE            | 49A                | 24   | 0.71  | 1.08   |
| 15        | HUESOS Y CARTILAGOS ARTICULARES         | 49K                | 24   | 0.71  | 1.08   |
| 16        | UNION RECTOSIGMOIDEA,RECTO,ANO Y C.ANAL | 49F                | 21   | 0.62  | 0.95   |
| 17        | TEJIDOS MESOTELIALES Y TEJIDOS BLANDOS  | 49N                | 21   | 0.62  | 0.95   |
| 18        | VEJIGA                                  | 49V                | 17   | 0.50  | 0.77   |
| 19        | ENFERMEDAD DE HODGKIN                   | 491                | 15   | 0.45  | 0.68   |
| 20        | MELANOMA MALIGNO DE LA PIEL             | 49L                | 13   | 0.39  | 0.59   |
|           | TODAS LAS DEMAS                         | -                  | 331  | 9.82  | 14.93  |
| T O T A L |                                         |                    | 2217 | 65.78 | 100.00 |

## MORTALIDAD FEMENINA POR TUMOR MALIGNO - 2 0 0 3 -



\* TASA POR 100,000 HABITANTES MUJERES.

- FUENTE: BASE DE DATOS SEED (SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- 2003 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000.

- CLAVE C00-C97 CIE/OMS 10ma. REVISION LISTA DETALLADA.

- NOTA: LOS DIAGNOSTICOS ESTAN AGRUPADOS DE ACUERDO A LOS NUEVOS LINEAMIENTOS D.G.I.S.S.A. VIGENTES.

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

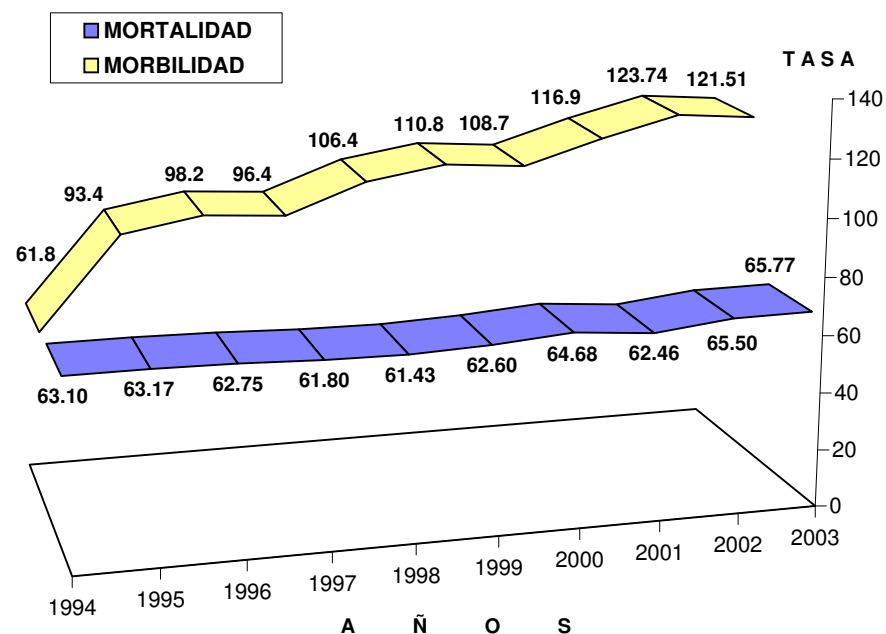
# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS 1986-2003

| AÑOS | TOTAL GLOBAL | DEFUNCIONES POR TUMORES MALIGNOS |       |       |
|------|--------------|----------------------------------|-------|-------|
|      |              | NUMERO                           | TASA* | %     |
| 1986 | 27702        | 2988                             | 60.80 | 10.79 |
| 1987 | 28587        | 3099                             | 61.83 | 10.84 |
| 1988 | 29901        | 3138                             | 61.39 | 10.49 |
| 1989 | 30112        | 3270                             | 62.13 | 10.86 |
| 1990 | 30004        | 3329                             | 62.61 | 11.10 |
| 1991 | 29009        | 3376                             | 61.91 | 11.64 |
| 1992 | 29885        | 3667                             | 65.52 | 12.27 |
| 1993 | 30369        | 3593                             | 62.33 | 11.83 |
| 1994 | 29906        | 3819                             | 63.10 | 12.77 |
| 1995 | 30189        | 3899                             | 63.17 | 12.92 |
| 1996 | 30809        | 3947                             | 62.75 | 13.02 |
| 1997 | 30722        | 3956                             | 61.80 | 13.00 |
| 1998 | 30682        | 4005                             | 61.43 | 13.05 |
| 1999 | 31300        | 4150                             | 62.60 | 13.26 |
| 2000 | 30936        | 4216                             | 64.68 | 13.62 |
| 2001 | 30741        | 4127                             | 62.46 | 13.45 |
| 2002 | 32339        | 4345                             | 65.50 | 13.44 |
| 2003 | 32895        | 4407                             | 65.77 | 13.40 |

## TENDENCIA DE MORBI - MORTALIDAD 1994-2003



\* TASA POR 100,000 HABITANTES.

- % EN RELACION AL TOTAL GLOBAL.

- EL TOTAL INCLUYE SEXO IGNORADO.

- FUENTE: BASE DE DATOS SEED (SIST. EPID. ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- CLAVE: 140-208 CIE/OMS 9na. REV. LISTA DETALLADA, C00-C97 CIE/OMS 10ma. REV. LISTA DETALLADA.

- 1990 - 1994 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 1990.

- 1995 - 1999 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CONTEO 1995.

- 2000 - 2003 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000.

- 59 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

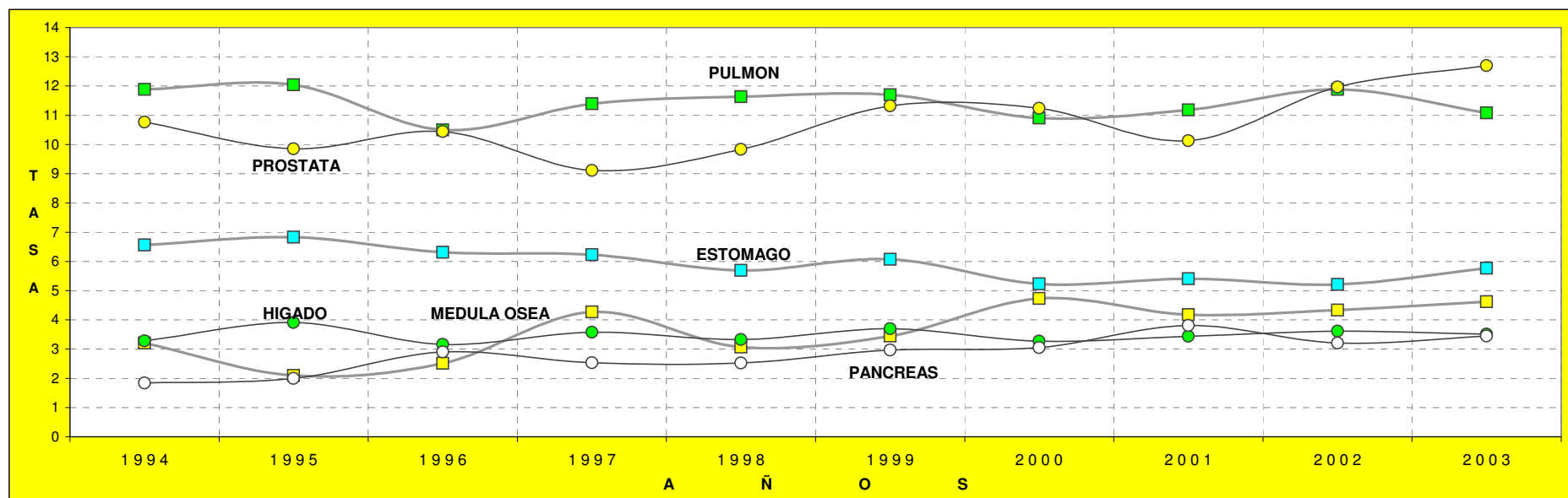


# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TENDENCIA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR TUMORES MALIGNOS EN SEXO MASCULINO 1994 - 2003

| LOCALIZACION                | A Ñ O S |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-----------------------------|---------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                             | 1994    |       | 1995 |       | 1996 |       | 1997 |       | 1998 |       | 1999 |       | 2000 |       | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       |
|                             | DEF.    | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* |
| TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON | 355     | 11.88 | 367  | 12.04 | 326  | 10.50 | 360  | 11.39 | 374  | 11.63 | 370  | 11.70 | 350  | 10.90 | 364  | 11.18 | 392  | 11.88 | 369  | 11.08 |
| ESTOMAGO                    | 196     | 6.56  | 208  | 6.83  | 196  | 6.31  | 197  | 6.23  | 183  | 5.69  | 192  | 6.07  | 168  | 5.23  | 176  | 5.41  | 172  | 5.21  | 192  | 5.77  |
| PROSTATA                    | 322     | 10.77 | 300  | 9.85  | 324  | 10.44 | 288  | 9.11  | 316  | 9.83  | 358  | 11.32 | 361  | 11.24 | 330  | 10.13 | 395  | 11.97 | 423  | 12.70 |
| MEDULA OSEA                 | 96      | 3.21  | 64   | 2.10  | 78   | 2.51  | 135  | 4.27  | 99   | 3.07  | 109  | 3.45  | 152  | 4.73  | 136  | 4.18  | 143  | 4.33  | 154  | 4.62  |
| HIGADO Y VIAS BILIARES      | 98      | 3.28  | 119  | 3.91  | 98   | 3.16  | 113  | 3.58  | 107  | 3.33  | 117  | 3.70  | 105  | 3.27  | 112  | 3.44  | 119  | 3.61  | 117  | 3.51  |
| PANCREAS                    | 55      | 1.84  | 61   | 2.00  | 90   | 2.90  | 80   | 2.53  | 81   | 2.52  | 94   | 2.97  | 98   | 3.05  | 124  | 3.81  | 106  | 3.21  | 115  | 3.45  |



\* TASA POR 100,000 HOMBRES.

- FUENTE: BASE DATOS SEED (SIST. EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- CLAVE: CIE/OMS 10ma. REVISION LISTA DETALLADA.

- 2003 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000.

- 60 -

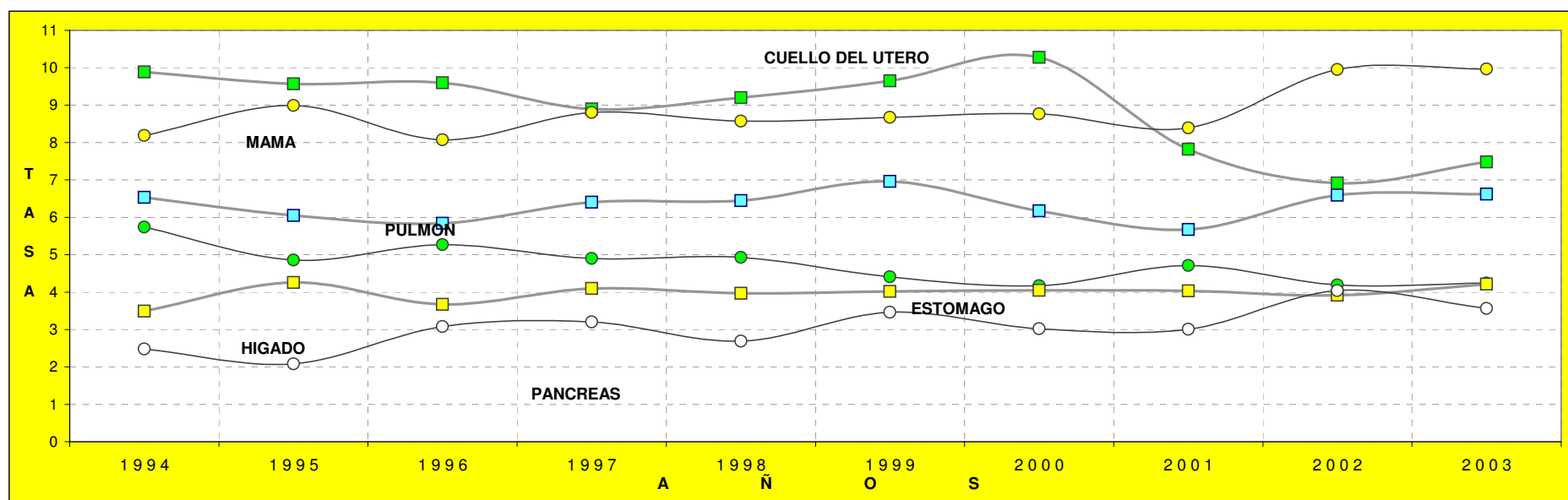
SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## TENDENCIA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE POR TUMORES MALIGNOS EN SEXO FEMENINO 1994 - 2003

| LOCALIZACION                | AÑO  |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|-----------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                             | 1994 |       | 1995 |       | 1996 |       | 1997 |       | 1998 |       | 1999 |       | 2000 |       | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       |
|                             | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* | DEF. | TASA* |
| TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON | 200  | 6.53  | 189  | 6.05  | 186  | 5.84  | 208  | 6.4   | 213  | 6.45  | 227  | 6.96  | 204  | 6.17  | 190  | 5.67  | 220  | 6.59  | 223  | 6.62  |
| ESTOMAGO                    | 176  | 5.74  | 152  | 4.86  | 168  | 5.27  | 161  | 4.9   | 163  | 4.93  | 144  | 4.41  | 138  | 4.17  | 158  | 4.71  | 140  | 4.19  | 143  | 4.24  |
| CUELLO DEL UTERO            | 303  | 9.89  | 299  | 9.57  | 306  | 9.6   | 290  | 8.9   | 304  | 9.2   | 515  | 9.65  | 340  | 10.28 | 262  | 7.82  | 231  | 6.92  | 252  | 7.48  |
| MAMA                        | 251  | 8.19  | 281  | 8.99  | 257  | 8.07  | 288  | 8.8   | 283  | 8.57  | 283  | 8.67  | 290  | 8.77  | 281  | 8.39  | 332  | 9.95  | 336  | 9.97  |
| HIGADO Y VIAS BILIARES      | 107  | 3.49  | 133  | 4.26  | 117  | 3.67  | 135  | 4.1   | 131  | 3.97  | 131  | 4.02  | 134  | 4.05  | 135  | 4.03  | 131  | 3.92  | 142  | 4.21  |
| PANCREAS                    | 76   | 2.48  | 65   | 2.08  | 98   | 3.08  | 104  | 3.2   | 89   | 2.69  | 113  | 3.46  | 100  | 3.02  | 101  | 3.01  | 135  | 4.04  | 120  | 3.56  |



\* TASA POR 100,000 MUJERES.

- FUENTE: BASE DATOS SEED (SIST. EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES) INEGI/SSA.

- CLAVE: CIE/OMS 10ma. REVISION LISTA DETALLADA.

- 2003 POBLACION CALCULADA SEGUN CONAPO CON DATOS DEL CENSO 2000.

- 61 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## AÑOS\* POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS Y PROMEDIO DE EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE POR CANCER 1990 - 2003

| GRUPO DE EDAD | AÑOS DE VIDA UTIL PERDIDOS POR AÑO CALENDARIO |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------|-----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|               | 1990                                          | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    |
| < 1           | 556.0                                         | 625.5   | 278.0   | 486.5   | 208.5   | 417.0   | 556.0   | 417.0   | 278.0   | 486.5   | 556.0   | 625.5   | 208.5   | 278.0   |
| 1 - 4         | 2747.0                                        | 1608.0  | 2680.0  | 2881.0  | 2345.0  | 3149.0  | 2613.0  | 2814.0  | 1876.0  | 2144.0  | 2077.0  | 2077.0  | 1675.0  | 2479.0  |
| 5 - 9         | 3187.5                                        | 2750.0  | 3000.0  | 1875.0  | 3562.5  | 2562.5  | 3312.5  | 3062.5  | 2250.0  | 2187.5  | 2312.5  | 2812.5  | 2500.0  | 2625.0  |
| 10 - 14       | 2070.0                                        | 2357.5  | 2185.0  | 1667.5  | 2185.0  | 2587.5  | 2300.0  | 2185.0  | 1955.0  | 1782.5  | 2702.5  | 1437.5  | 2932.5  | 2012.5  |
| 15 - 19       | 2520.0                                        | 2677.5  | 2257.5  | 2205.0  | 1995.0  | 2572.5  | 2782.5  | 2677.5  | 2992.5  | 2625.0  | 1942.5  | 2257.5  | 2100.0  | 2940.0  |
| 20 - 24       | 1757.5                                        | 2280.0  | 1900.0  | 2280.0  | 1852.5  | 2565.0  | 2042.5  | 2375.0  | 1947.5  | 1900.0  | 1900.0  | 3135.0  | 1852.5  | 2280.0  |
| 25 - 29       | 1360.0                                        | 1147.5  | 2082.5  | 1487.5  | 1955.0  | 2465.0  | 1955.0  | 1870.0  | 2465.0  | 2677.5  | 2507.5  | 2040.0  | 2465.0  | 2252.5  |
| 30 - 34       | 2437.5                                        | 2437.5  | 2512.5  | 2700.0  | 2512.5  | 3937.5  | 3187.5  | 3037.5  | 2625.0  | 2250.0  | 3262.5  | 2400.0  | 3112.5  | 2437.5  |
| 35 - 39       | 3997.5                                        | 2990.0  | 3022.5  | 3672.5  | 3217.5  | 4517.5  | 3022.5  | 3217.5  | 3445.0  | 2795.0  | 3120.0  | 3640.0  | 3672.5  | 2762.5  |
| 40 - 44       | 3410.0                                        | 3520.0  | 3492.5  | 3217.5  | 3795.0  | 5307.5  | 3685.0  | 4125.0  | 4152.5  | 4647.5  | 4152.5  | 4455.0  | 4647.5  | 4895.0  |
| 45 - 49       | 3667.5                                        | 3982.5  | 3735.0  | 3825.0  | 4230.0  | 5400.0  | 4792.5  | 3847.5  | 4680.0  | 4545.0  | 4635.0  | 4477.5  | 4770.0  | 4725.0  |
| 50 - 54       | 3290.0                                        | 3622.5  | 4130.0  | 3937.5  | 3762.5  | 4672.5  | 4375.0  | 4952.5  | 4812.5  | 4445.0  | 4585.0  | 4707.5  | 4952.5  | 4952.5  |
| 55 - 59       | 2950.0                                        | 3287.5  | 3687.5  | 3012.5  | 3787.5  | 4487.5  | 3462.5  | 3700.0  | 3862.5  | 4187.5  | 3975.0  | 4300.0  | 4300.0  | 4100.0  |
| 60 - 64       | 2310.0                                        | 2265.0  | 2722.5  | 2775.0  | 2910.0  | 3382.5  | 2505.0  | 2685.0  | 2572.5  | 3112.5  | 2835.0  | 2850.0  | 2910.0  | 2962.5  |
| 65 - 69       | 960.0                                         | 975.0   | 1020.0  | 1007.5  | 990.0   | 1310.0  | 1140.0  | 1087.5  | 1077.5  | 1187.5  | 1107.5  | 1165.0  | 1140.0  | 1230.0  |
| TOTAL         | 37220.5                                       | 36526.0 | 38705.5 | 37030.0 | 39308.5 | 49333.5 | 41731.5 | 42053.5 | 40991.5 | 40973.0 | 41670.5 | 42380.0 | 43238.5 | 42932.0 |

| PROMEDIO                            | AÑOS  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  |
| EN EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE       | 49.82 | 50.45 | 50.81 | 50.96 | 50.83 | 50.86 | 50.35 | 50.47 | 50.94 | 51.82 | 51.06 | 51.27 | 51.23 | 51.42 |
| PROMEDIO AÑOS DE VIDA UTIL PERDIDOS | 20.2  | 19.6  | 19.2  | 19.0  | 19.2  | 19.1  | 19.6  | 19.5  | 19.1  | 18.2  | 18.9  | 18.7  | 18.8  | 18.6  |

\* SE EXCLUYEN DE 70 AÑOS Y MAS.

- NOTA: SE TOMA COMO ESPERANZA DE VIDA 70 AÑOS.

- CLAVE: C00-C97 CIE/OMS 10ma. REV. LISTA DETALLADA.

FUENTE: BASE DE DATOS INEGI.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## AÑOS\* POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS Y PROMEDIO DE EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE POR CANCER DE MAMA EN MUJERES 1990 - 2003

| GRUPO DE EDAD | AÑOS DE VIDA UTIL PERDIDOS POR AÑO CALENDARIO |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 1990                                          | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   |
| 15 - 19       | 0.0                                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 52.5   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 52.5   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| 20 - 24       | 47.5                                          | 0.0    | 0.0    | 47.5   | 47.5   | 0.0    | 47.5   | 47.5   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 47.5   | 95.0   | 0.0    |
| 25 - 29       | 85.0                                          | 0.0    | 170.0  | 85.0   | 127.5  | 170.0  | 255.0  | 212.5  | 170.0  | 212.5  | 42.5   | 127.5  | 0.0    | 170.0  |
| 30 - 34       | 262.5                                         | 412.5  | 262.5  | 487.5  | 262.5  | 487.5  | 712.5  | 525.0  | 487.5  | 150.0  | 375.0  | 262.5  | 337.5  | 337.5  |
| 35 - 39       | 650.0                                         | 715.0  | 357.5  | 552.5  | 422.5  | 715.0  | 715.0  | 617.5  | 617.5  | 585.0  | 650.0  | 585.0  | 715.0  | 455.0  |
| 40 - 44       | 605.0                                         | 412.5  | 660.0  | 770.0  | 660.0  | 797.5  | 577.5  | 742.5  | 495.0  | 852.5  | 742.5  | 962.5  | 1017.5 | 962.5  |
| 45 - 49       | 382.5                                         | 630.0  | 630.0  | 540.0  | 877.5  | 540.0  | 765.0  | 675.0  | 877.5  | 697.5  | 652.5  | 990.0  | 900.0  | 990.0  |
| 50 - 54       | 350.0                                         | 420.0  | 665.0  | 560.0  | 472.5  | 700.0  | 525.0  | 735.0  | 752.5  | 472.5  | 647.5  | 472.5  | 717.5  | 665.0  |
| 55 - 59       | 250.0                                         | 237.5  | 375.0  | 337.5  | 387.5  | 437.5  | 187.5  | 412.5  | 425.0  | 562.5  | 487.5  | 425.0  | 637.5  | 500.0  |
| 60 - 64       | 127.5                                         | 97.5   | 150.0  | 180.0  | 217.5  | 210.0  | 180.0  | 187.5  | 127.5  | 217.5  | 232.5  | 105.0  | 255.0  | 255.0  |
| 65 - 69       | 45.0                                          | 42.5   | 35.0   | 72.5   | 32.5   | 42.5   | 60.0   | 52.5   | 42.5   | 55.0   | 72.5   | 70.0   | 60.0   | 55.0   |
| TOTAL         | 2805.0                                        | 2967.5 | 3305.0 | 3632.5 | 3560.0 | 4100.0 | 4025.0 | 4207.5 | 4047.5 | 3805.0 | 3902.5 | 4047.5 | 4735.0 | 4390.0 |

| PROMEDIO                            | AÑOS  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  |
| EN EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE       | 50.52 | 50.08 | 51.22 | 51.56 | 51.06 | 50.66 | 49.46 | 50.61 | 50.26 | 52.05 | 52.50 | 50.82 | 51.79 | 51.71 |
| PROMEDIO AÑOS DE VIDA UTIL PERDIDOS | 19.50 | 19.90 | 18.80 | 18.40 | 18.90 | 19.30 | 20.50 | 19.40 | 19.70 | 17.90 | 17.50 | 19.18 | 18.21 | 18.29 |

\* SE EXCLUYEN DE 70 AÑOS Y MAS.

- NOTA: SE TOMA COMO ESPERANZA DE VIDA 70 AÑOS.

- CLAVE: C50 CIE/OMS 10ma. REV. LISTA DETALLADA.

FUENTE: BASE DE DATOS INEGI.

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## AÑOS\* POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS Y PROMEDIO DE EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE POR CANCER DE PROSTATA 1990 - 2003

| GRUPO DE EDAD | AÑOS DE VIDA UTIL PERDIDOS POR AÑO CALENDARIO |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 1990                                          | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  |
| 35 - 39       | 65.0                                          | 0.0   | 0.0   | 32.5  | 65.0  | 32.5  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 40 - 44       | 0.0                                           | 0.0   | 27.5  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 27.5  | 0.0   | 27.5  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 55.0  |
| 45 - 49       | 0.0                                           | 25.0  | 45.0  | 45.0  | 0.0   | 90.0  | 45.0  | 67.5  | 45.0  | 45.0  | 22.5  | 22.5  | 90.0  | 67.5  |
| 50 - 54       | 105.0                                         | 35.0  | 70.0  | 52.5  | 70.0  | 87.5  | 52.5  | 70.0  | 35.0  | 70.0  | 70.0  | 70.0  | 52.5  | 70.0  |
| 55 - 59       | 100.0                                         | 87.5  | 87.5  | 37.5  | 125.0 | 75.0  | 75.0  | 112.5 | 87.5  | 112.5 | 125.0 | 112.5 | 137.5 | 50.0  |
| 60 - 64       | 90.0                                          | 52.5  | 112.5 | 120.0 | 135.0 | 67.5  | 105.0 | 112.5 | 135.0 | 172.5 | 195.0 | 142.5 | 142.5 | 150.0 |
| 65 - 69       | 67.5                                          | 32.5  | 57.5  | 40.0  | 60.0  | 80.0  | 80.0  | 67.5  | 72.5  | 75.0  | 70.0  | 75.0  | 57.5  | 117.5 |
| TOTAL         | 427.5                                         | 232.5 | 400.0 | 327.5 | 455.0 | 432.5 | 385.0 | 430.0 | 402.5 | 475.0 | 482.5 | 422.5 | 480.0 | 510.0 |

| PROMEDIO                            | AÑOS  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  |
| EN EDAD TEMPRANA DE LA MUERTE       | 62.23 | 62.33 | 62.31 | 62.01 | 62.16 | 62.41 | 63.36 | 62.59 | 63.18 | 63.00 | 63.01 | 63.29 | 62.00 | 63.63 |
| PROMEDIO AÑOS DE VIDA UTIL PERDIDOS | 7.80  | 7.70  | 7.70  | 8.00  | 7.80  | 7.60  | 6.60  | 7.40  | 6.80  | 7.00  | 7.00  | 6.71  | 8.00  | 6.38  |

\* SE EXCLUYEN DE 70 AÑOS Y MAS.

- NOTA: SE TOMA COMO ESPERANZA DE VIDA 70 AÑOS.

- CLAVE: C61X CIE/OMS 10ma. REV. LISTA DETALLADA.

FUENTE: BASE DE DATOS INEGI.

- 64 -

SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

**RED DE  
NOTIFICANTES**

# **REGISTRO ESTATAL DE CANCER**

---

**JALISCO 2004**

## **HOSPITALES OFICIALES**

**HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE (S.S.J.)**  
**INSTITUTO DERMATOLOGICO (S.S.J.)**  
**INSTITUTO JALISCIENSE DE CANCEROLOGIA (S.S.J.)**  
**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES (C.M.O. - I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL DE PEDIATRIA (C.M.O. - I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL DE GINECO - OBSTETRICIA (C.M.O. - I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL REGIONAL DE ZONA 45 (I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL REGIONAL DE ZONA 46 (I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL GENERAL DE ZONA 14 (I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL GENERAL DE ZONA 89 (I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL REGIONAL DE ZONA 110 (I.M.S.S.)**  
**HOSPITAL VALENTIN GOMEZ FARIAS (I.S.S.S.T.E.)**  
**HOSPITAL MILITAR REGIONAL (SE.DE.NA.)**  
**HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE (O.P.D.)**  
**HOSPITAL DR. JUAN I. MENCHACA (O.P.D.)**  
**HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN**  
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (C.U.C.S.)**

# **REGISTRO ESTATAL DE CANCER**

---

**JALISCO 2004**

## **HOSPITALES PARTICULARES**

**HOSPITAL AARON JOAQUIN**  
**HOSPITAL ANGEL LEAÑO**  
**HOSPITAL ARBOLEDAS**  
**HOSPITAL BERNARDETTE**  
**HOSPITAL ANGELES DEL CARMEN**  
**HOSPITAL COLONIAS**  
**HOSPITAL GUADALAJARA**  
**HOSPITAL JARDINES DE GUADALUPE**  
**HOSPITAL LA LUZ**  
**CLINICA HOSPITAL MARIANA**  
**HOSPITAL MEXICO-AMERICANO**  
**HOSPITAL COUNTRY 2000**  
**HOSPITAL HISPANO**  
**HOSPITAL CIRUJANOS PLASTICOS**  
**DE GUADALAJARA**  
**HOSPITAL PEDRO LOZA**

**HOSPITAL RAMON GARIBAY**  
**HOSPITAL DEL SAGRADO CORAZON**  
**HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS**  
**HOSPITAL SAN JAVIER**  
**HOSPITAL VALLARTA**  
**HOSPITAL SANTA MARGARITA**  
**HOSPITAL SANTA MARIA CHAPALITA**  
**HOSPITAL LOMAS PROVIDENCIA**  
**HOSPITAL DE LA SANTISIMA**  
**TRINIDAD**  
**HOSPITAL SALUD DE LOS**  
**ENFERMOS (ALCALDE)**  
**HOSPITAL TERRANOVA**  
**HOSPITAL VALLE DE ATEMAJAC**  
**HOSPITAL VERSALLES**  
**HOSPITAL PABLO NERUDA**



# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## MEDICOS PATOLOGOS

DR. ARNULFO ALVAREZ ALVAREZ  
DR. MA. DEL REFUGIO ARREDONDO MACIEL  
DR. SANTIAGO LOPEZ VENEGAS  
DR. JUAN ANTONIO ARRAZOLA GONZALEZ  
DR. NICOLAS PANTOJA ANTON  
DR. ALFREDO AVILA ABUNDIS  
DR. JOSE LUIS AZPEITIA  
DRA. ROSARIO PAULA BLANCO VELARDE  
DR. JUAN J. NUÑEZ MARQUEZ  
DR. GIUSEPPE BOUNOCONTO VAZQUEZ  
DR. RUBEN CASTAÑEDA CORTEZ  
DR. MARIO CASTILLO GUTIERREZ  
DR. FELIPE DE JESUS CERDA CAMACHO  
DR. JAIME CID GARCIA  
DR. FRANCISCO JAVIER FIERRO VELAZCO  
DRA. MA. PAZ COVARRUBIAS RODRIGUEZ  
DR. SERGIO GONZALEZ LOPEZ  
DRA. JUDITH DAVILA RODRIGUEZ  
DR. JUAN DE LA CRUZ RAMIREZ JAIMES  
DRA. ANGELICA DEL TORO ARREOLA  
DR. ISMAEL ESPEJO PLASCENCIA  
DR. DAVID ESPINOZA DE LOS MONTEROS  
DR. DANIEL FAJARDO BARAJAS  
DR. ALFREDO AVILA TOSCANO  
DRA. MARIA ROSA FLORES MARQUEZ  
DR. RAMON FRANCO TOPETE  
DR. HECTOR GALVAN ANGELES  
DRA. ROSARIO GOMEZ GUERRERO  
DR. GUILLERMO J. GRIJALVA LARRAÑAGA  
DR. MANUEL GONZALEZ BARTELL  
DR. AMADO GONZALEZ MENDOZA  
DRA. AMALIA PEREZ AGRAZ  
DR. LEOPOLDO HERRERA ZARATE  
DR. ALBERTO JIMENEZ CORDERO  
DR. GUILLERMO JUAREZ LOPEZ  
DR. GUSTAVO LOPEZ AMADO

DRA. VIRGINIA LOPEZ VARELA  
DRA. LORENA MACIAS ESPARZA  
DR. RAMON HUGO MARTINEZ LOZANO  
DR. VICTOR MARTINEZ AVILA  
DRA. JULIA NUÑEZ MARQUEZ  
DR. PEDRO OLIVA BOTELLO  
DRA. MERCEDES HERNANDEZ TORRES  
DR. PATRICIO PEÑA MORENO  
DRA. TERESA PLASCENCIA ORTIZ  
DRA. LILIA PRECIADO CASTILLO  
DR. ALFONSO PUEBLA PEREZ  
DRA. VIRGINIA AGUILA DUEÑAS  
DRA. EDITH BOCANEGRA MARMOLEJO  
DR. FRANCISCO RAMOS SOLANO  
DRA. MARIA GUADALUPE MARTINEZ SILVA  
DR. EFRAIN ANTONIO RODRIGUEZ MORA  
DR. SERGIO ROSALES QUINTANA  
DRA. MARIA ELENA ROSALES GRADILLA  
DRA. GUILLERMINA SANCHEZ CRUZ  
DRA. ISELDA MEJIA  
DR. JESUS SILVA GUARDADO  
DRA. TERESA SOLANO CUIEL  
DR. JERONIMO TAVARES MACIAS  
DR. GONZALO VAZQUEZ CAMACHO  
DR. HECTOR VAZQUEZ MARTINEZ  
DRA. ANA MARIA GALLARDO NUÑEZ  
DR. EZEQUIEL VELEZ GOMEZ  
DRA. MARICELA VILLASEÑOR SANTILLAN  
DR. MIGUEL VIRUETE ALCARAZ  
DR. MANUEL VARELA DOMINGUEZ  
DRA. AGAR CASTAÑEDA CHAVEZ  
DR. LUIS GUILLERMO RAMIREZ TORRES  
DRA. ANA GABRIELA MACIAS GOMEZ  
DR. JOSE SAMUEL ALMEIDA RODRIGUEZ  
DR. VICENTE ROBLEDO MACIAS  
DRA. ESTHER ESPINOZA

# **REGISTRO ESTATAL DE CANCER**

**JALISCO 2004**

## **M E D I C O S   H E M A T O L O G O S**

**DRA. LILIA BEATRIZ AGUILAR LOPEZ**  
**DR. JOSE CARLOS AGUILAR LUNA**  
**DRA. ESPERANZA BARRERA CHAIRES**  
**DRA. GUADALUPE BECERRA LEIVA**  
**DR. CARLOS ROBERTO BEST AGUILERA**  
**DR. DANIEL CAMACHO FERNANDEZ**  
**DR. J. REFUGIO CASTELLANOS PRIETO**  
**DRA. NORMA HILDA CHAMORRO MORALES**  
**DR. JOSE LUIS DELGADO LAMAS**  
**DRA. MARIA AMPARO ESPARZA FLORES**  
**DR. JOSE FRANCISCO FIGUEROA SANDOVAL**  
**DR. OSCAR MIGUEL GARCES RUIZ**  
**DR. MIGUEL ANGEL ZAMBRANO VILLA**  
**DR. CESAR M. HERNANDEZ GUADARRAMA**  
**DRA. MARIA ISABEL HERNANDEZ LUGO**  
**DR. ALFONSO JUAREZ REYES**  
**DR. ABEL LOMELI GUERRERO**  
**DRA. BEATRIZ LOPEZ GUIDO**

**DR. SAMUEL MANCILLA GARCIA**  
**DR. IGNACIO MARISCAL IBARRA**  
**DR. CESAR MARTINEZ AYON**  
**DR. MARTIN DE JESUS GONZALEZ PUGA**  
**DR. JOSE RODRIGUEZ CARRILLO**  
**DR. FERNANDO ROMERO GARCIA**  
**DR. HECTOR SERUR VILLANUEVA**  
**DRA. BRUNA ISABELLA TABOADA MASCARIN**  
**DR. OSCAR TORRES TORRES**  
**DR. VICENTE VAZQUEZ VILLEGAS**  
**DR. MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ FERRARI**  
**DRA. LAURA VILLALOBOS DE LA MORA**  
**DR. JUAN CARLOS HERNANDEZ LOPEZ**  
**DR. CESAR BORJAS GUTIERREZ**  
**DR. ENRIQUE RICO CURIEL**  
**DR. BENJAMIN RUBIO JURADO**  
**DR. R. FCO. GARIBALDI COVARRUBIAS**  
**DR. JAVIER MERCADO**

# REGISTRO ESTATAL DE CANCER

JALISCO 2004

## MEDICOS ONCOLOGOS

DR. ALFONSO ACEVES ESCARCEGA  
DR. HORACIO ALATORRE ARIAS  
DR. JOSE FRANCISCO ALEXANDER MEZA  
DR. SERGIO ARIAS ARIAS  
DR. HECTOR ARRIOLA DIAZ  
DR. ROBERTO ARROYO CHAVEZ  
DR. JUAN ARROYO SIERRA  
DR. ALFONSO AVILA ESCOBEDO  
DR. SERGIO AYUZO CUEVAS  
DR. NIMBE BARROSO QUIROGA  
DR. LUIS HUMBERTO BAYARDO MORENO  
DR. JORGE BERNAL ESQUIVEL  
DR. JOSE LUIS CAMACHO CORTEZ  
DR. JOSE SALVADOR CAMACHO GUTIERREZ  
DR. JOAQUIN CARLIN SORIANO  
DR. JUAN MANUEL CASTRO CERVANTES  
DR. JOSE DE JESUS DELGADILLO HERNANDEZ  
DR. FERNANDO DELGADILLO MADRUEÑO  
DR. CARLOS DOMENZAIN BARRADAS  
DR. MANUEL GENARO ESPINOZA GARZA  
DR. OSCAR ALEJANDRO ESTRADA RIVERA  
DR. PAULINO ANTONIO GAMBOA SANCHEZ  
DR. IGNACIO GARIBAY SILVER  
DR. SALVADOR GOMEZ ROMO  
DR. VICTOR MANUEL JIMENEZ MORENO  
DR. JUAN CARLOS LEONER SOTO  
DR. JUAN MANUEL LEPE VERBERA  
DR. HECTOR RAUL MALDONADO HERNANDEZ  
DR. JOSE IGNACIO MARTINEZ CORTEZ  
DR. ARMANDO MARTINEZ MARTIN DEL CAMPO  
DR. JOSE GUADALUPE MERCADO GONZALEZ  
DR. ROGELIO MONDRAGON CARRILLO  
DR. TORIBIO MANUEL MORA RUVALCABA  
DR. GILBERTO MORGAN VILLELA  
DR. EFRAIN NAVARRO  
DR. JAIME LEONEL NOGALES NUÑEZ  
DR. ANTONIO OCEGUERA VILLANUEVA  
DR. JUAN ANTONIO OLGUIN ERICKSON  
DR. LUIS IGNACIO PADILLA ROMO  
DR. JOSE DE JESUS PEÑA PEÑA  
DR. ENRIQUE PEREZ ARTEAGA  
DR. MANUEL CLEMENTE RIEBELING NEWTON  
DR. JAIME ERNESTO RUBIO GUTIERREZ  
DR. FERNANDO ANTONIO SANCHEZ ZUBIETA  
DR. RAMON SEVILLA MACIAS  
DRA. EVA GUADALUPE NOEMI SILVA PADILLA

DR. SABAS TEXON MOCTEZUMA  
DR. VINICIO TOLEDO BUENROSTRO  
DRA. ARCELIA VARELA ORTIZ  
DR. JORGE VARGAS CONTRERAS  
DR. JOSE ANTONIO ZAMBRANO VELARDE  
DR. OSCAR GONZALEZ RAMELLA  
DR. ENRIQUE ARECHIGA RASURA  
DR. EDUARDO BARRAGAN CUIEL  
DR. HECTOR BENITEZ ARROYO  
DR. JUAN CARLOS CANTON ROMERO  
DR. JESUS RAMIREZ RIVERA  
DR. JAVIER LUIS BARAJAS FIGUEROA  
DR. SAUL IZQUIERDO LIZARDI  
DRA. ANA LAURA RODRIGUEZ GARCIA  
DR. FRANCISCO SALAZAR MACIAS  
DR. RICARDO SEPULVEDA SALAZAR  
DR. PEDRO SOLANO MURILLO  
DR. VENUSTIANO CARRANZA MARTINEZ  
DR. JAIME VAZQUEZ NARES  
DR. JONAS AGUIRRE GARCIA  
DR. EFRAIN SALAS GONZALEZ  
DR. CARLOS ADRIAN CHAN NAVARRO  
DR. JOSE FRANCISCO FIGUEROA SANDOVAL  
DR. GUILLERMO ALAN HERNANDEZ CHAVEZ  
DR. JORGE RODRIGUEZ MATUTE  
DR. JOSE ADELFO BARRAGAN RUIZ  
DR. JOSE JORGE GUARDADO GALVEZ  
DR. JORGE GAMA LEAL  
DRA. ALMA ROSA LOPEZ MARISCAL  
DR. JOSE LUIS MEDINA GASSER  
DR. HECTOR SOLANO MORENO  
DRA. MARIA LUISA ANSALDO AVILA  
DR. IGNACIO AREVALO LAGUNA  
DR. JOSE LUIS OLMOS COLMENEROS  
DR. ISAAC LUNA BENITEZ  
DR. WENCESLAO GMO. ANGELES BUENO  
DR. LUIS HECTOR BAYARDO LOPEZ  
DR. IGNACIO MARISCAL RAMIREZ  
DR. ALFREDO DELGADILLO BARRERA  
DR. ADRIAN GOMEZ GOMEZ  
DR. RAFAEL IÑIGUEZ ORTIZ  
DR. ROBERTO LARIOS CASILLAS  
DR. RICARDO GOMEZ MARTINEZ  
DR. BENITO SANCHEZ LLAMAS  
DR. OSCAR JOEL CARRILLO GARIBALDI  
DRA. JUDITH AMELIA GUDIÑO MAGALLON

# **REGISTRO ESTATAL DE CANCER**

---

**JALISCO 2004**

## **PARTICIPACION ESPECIAL**

**DR. CELEDONIO CARDENAS ROMERO**  
DIRECTOR DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
SECRETARÍA DE SALUD JALISCO

**DR. GILBERTO MORGAN VILLELA**  
JEFE DE DIVISIÓN DE ONCOLOGÍA MÉDICA  
CENTRO MÉDICO DE OCCIDENTE  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

**DR. EZEQUIEL VELEZ GOMEZ**  
COORDINADOR DEL REGISTRO NACIONAL HISTOPATOLOGICO  
DE NEOPLASIAS EN JALISCO

**DRA. BLANCA DE LA ROSA MONTAÑO**  
SUBDIRECTORA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA  
DE NEOPLASIAS MALIGNAS  
DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA



## COMITE EDITORIAL



**DR. ARTURO MUZQUIZ PEÑA**  
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION

**LIC. PILAR RUIZ GAYTAN LOPEZ**  
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

**DRA. MARIA DE LAS MERCEDES BASULTO MONROY**  
COORDINACION DEL REGISTRO ESTATAL DE CANCER

**T.E.A.M. FELIPE GOMEZ CASILLAS**  
DISEÑO GRAFICO

**DRA. ELBA MA. DEL ROSARIO RAMOS FIGUEROA**  
COORDINACION DE LA INTEGRACION DE LA INFORMACION

**LIC.S.I. ALEJANDRO SANCHEZ MONTES**  
APOYO EN INFORMATICA

**DIRECCION GENERAL DE PLANEACION**  
**DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA**

BOLETIN DE ESTADISTICA NO. 82  
DR. BAEZA ALZAGA No. 107, SECTOR HIDALGO  
C.P. 44100, GUADALAJARA JALISCO

TEL. 30-30-50-00, EXT. 5450

Website: <http://ssj.jalisco.gob.mx>.

- MEXICO -

