

## I. VISION HISTORICA DEL SECTOR PRODUCTOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS

Cuadro No. 1

### Evolución de las Principales Variables de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, 2001-2010

Años	No. de Empresas	Cant. de Empleos	Export. (Millones US\$)	Divisas (Millones US\$)	Sal. Prom. Semanal (RD\$)		Area de Naves Ocupadas (P2)
					Técnicos	Operarios	
2001	13	8,677	306.3	44.2	1,655.92	698.74	991,943.00
2002	13	8,701	317.9	31.1	1,671.00	733.48	1,084,567.00
2003	14	9,084	320.7	53.3	1,969.32	961.81	1,245,961.07
2004	14	7,737	583.1	90.7	2,407.01	1,074.47	1,127,941.00
2005	17	8,832	647.3	96.8	3,967.94	1,586.47	1,480,748.00
2006	18	10,128	712.9	96.1	3,459.08	1,423.78	1,589,900.57
2007	18	11,047	774.0	115.4	3,662.07	1,530.23	2,608,689.00
2008	21	12,034	855.6	132.1	3,479.71	1,404.70	1,966,367.65
2009	22	12,706	963.0	127.2	4,211.97	1,475.94	1,937,350.09
2010*	24	14,633	1,064.1	161.6	4,512.56	1,752.28	2,029,488.02
<b>Variación % 2009-2010</b>	<b>9.1</b>	<b>15.2</b>	<b>10.5</b>	<b>27.0</b>	<b>7.1</b>	<b>18.7</b>	<b>4.8</b>

\*Cifras de exportación y divisas Preliminares

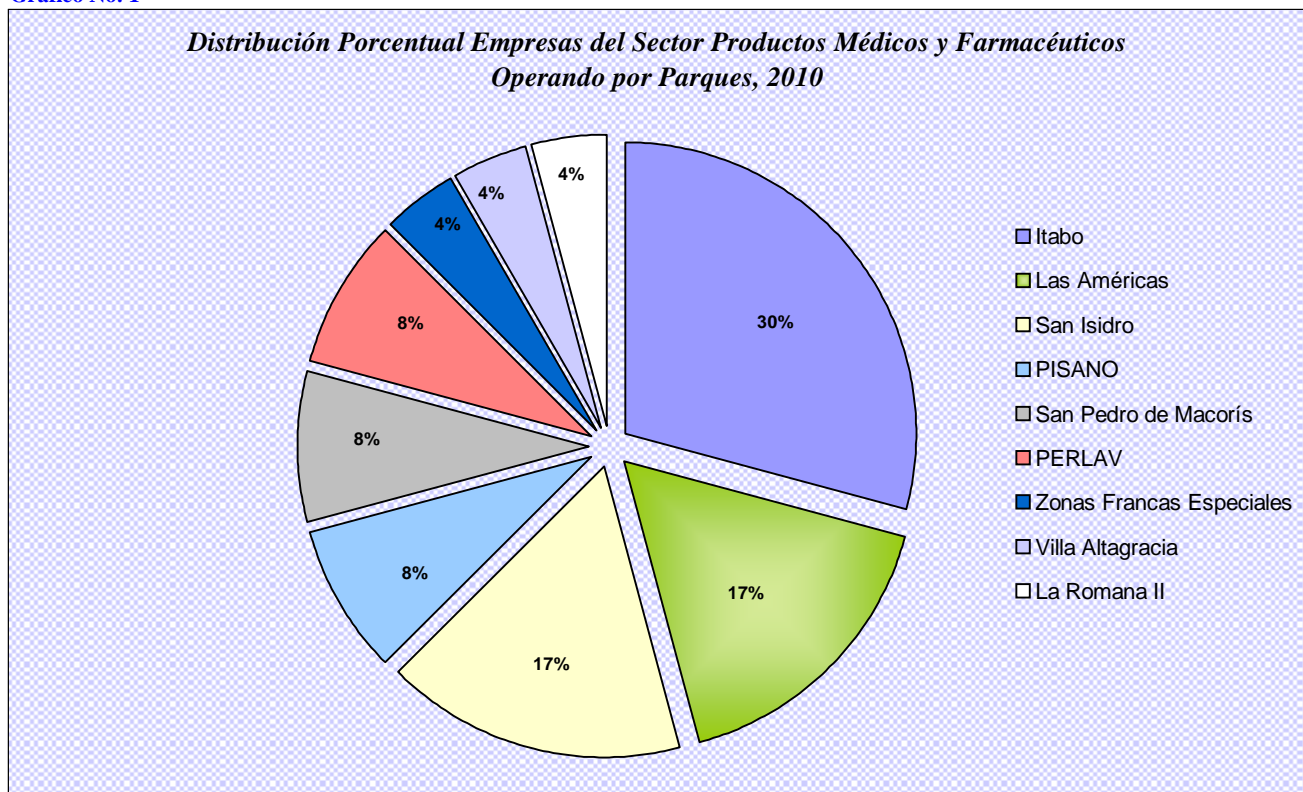
**II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS**

**Cuadro No. 2**

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, Operando por Parques 2010**

Parques	Empresas	Part. %
Itabo	7	29.17
Las Américas	4	16.67
San Isidro	4	16.67
PISANO	2	8.33
San Pedro de Macorís	2	8.33
PERLAV	2	8.33
Zonas Francas Especiales	1	4.17
Villa Altagracia	1	4.17
La Romana II	1	4.17
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100.00</b>

**Gráfico No. 1**



Cuadro No. 3

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y  
Farmacéuticos, Operando por Parques, 2009-2010**

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2009	2010	
San Isidro	3	4	1
Itabo	7	7	0
Las Américas	4	4	0
La Romana II	1	1	0
PISANO	2	2	0
San Pedro de Macorís	2	2	0
Villa Altagracia	1	1	0
PERLAV*	0	2	2
Zonas Francas Especiales	2	1	-1
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>2</b>

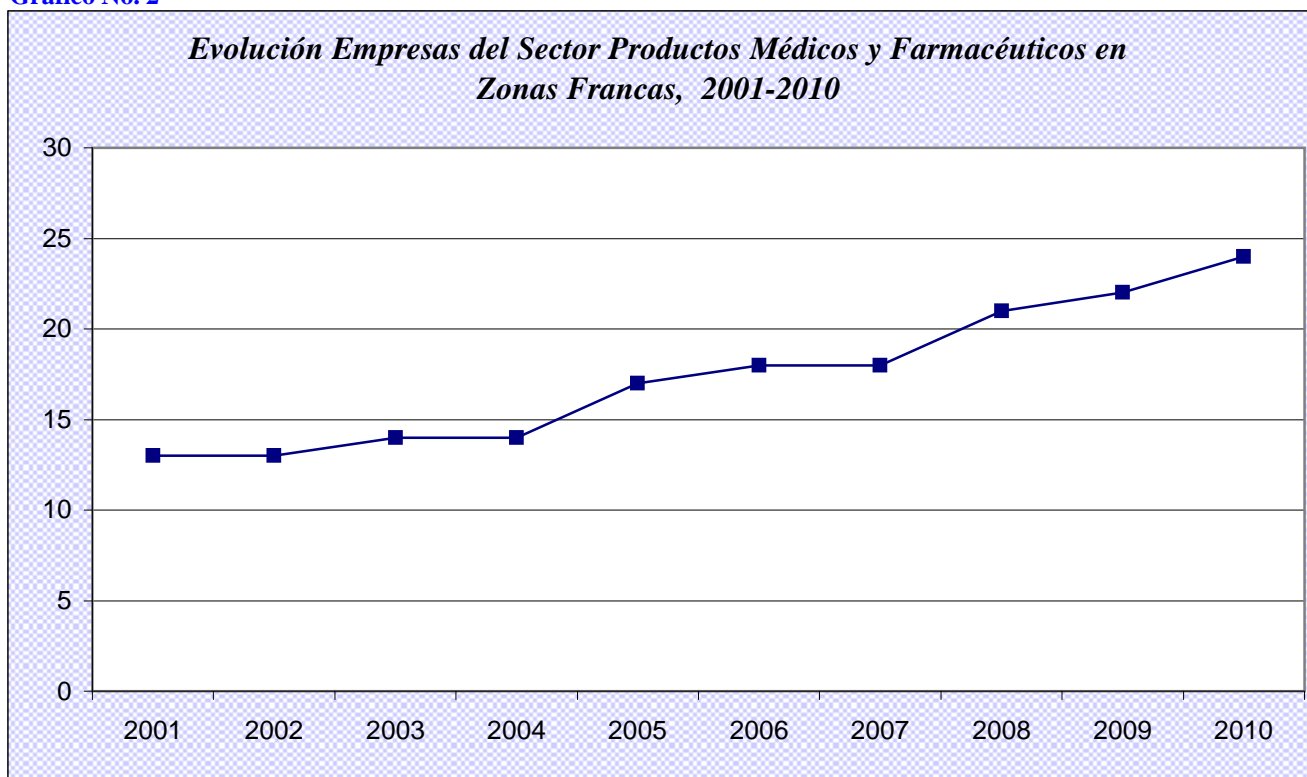
\* Eran Zonas Francas Especiales en 2009

Cuadro No. 4

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en Zonas Francas  
2001-2010**

Años	Empresas	Variación Relativa
2001	13	---
2002	13	0.00
2003	14	7.69
2004	14	0.00
2005	17	21.43
2006	18	5.88
2007	18	0.00
2008	21	16.67
2009	22	4.76
2010	24	9.09

Gráfico No. 2

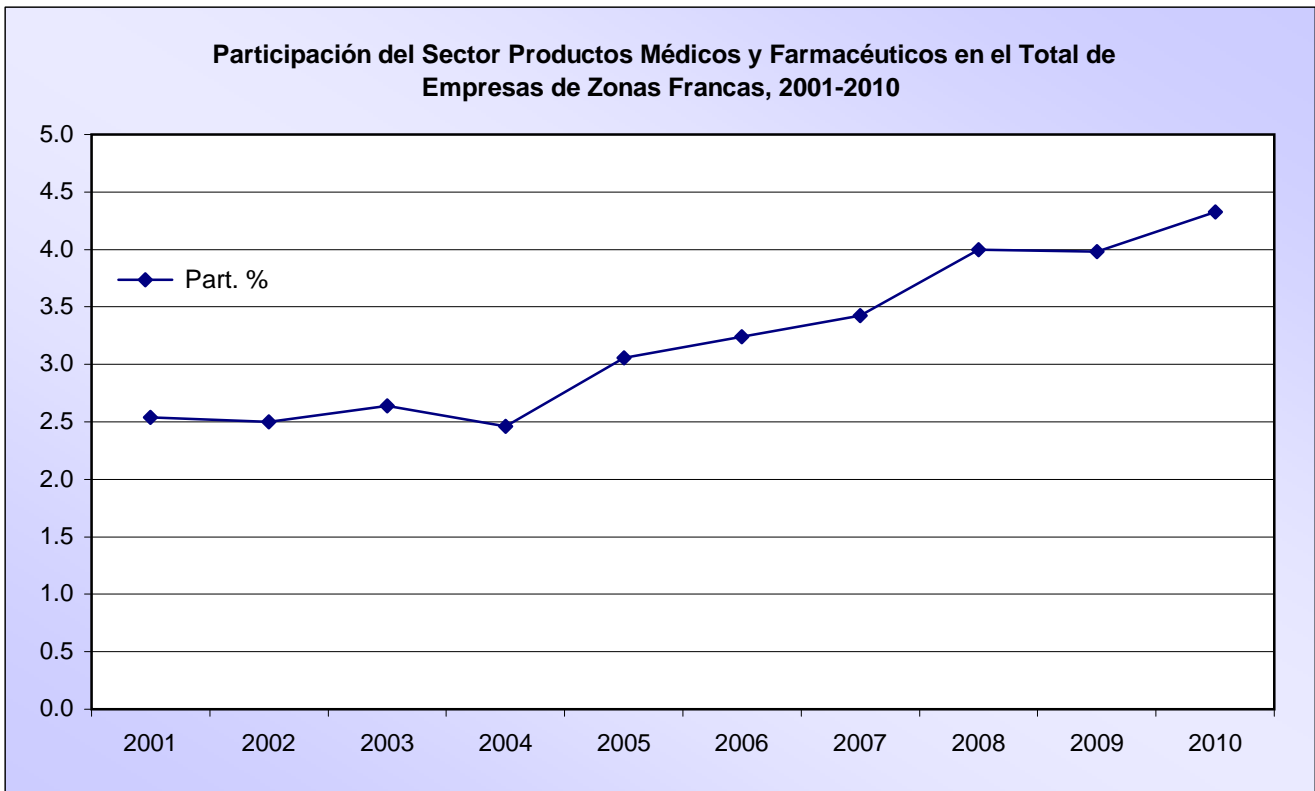


**Cuadro No 5**

**Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de  
de empresas de Zonas Francas, 2001-2010**

<b>Años</b>	<b>Total General</b>	<b>Las Demás Actividades</b>	<b>Médicos y Farmacéuticos</b>	<b>Part. %</b>
2001	512	499	13	2.5
2002	520	507	13	2.5
2003	531	517	14	2.6
2004	569	555	14	2.5
2005	556	539	17	3.1
2006	555	537	18	3.2
2007	526	508	18	3.4
2008	525	504	21	4.0
2009	553	531	22	4.0
2010	555	531	24	4.3

**Gráfico No. 3**

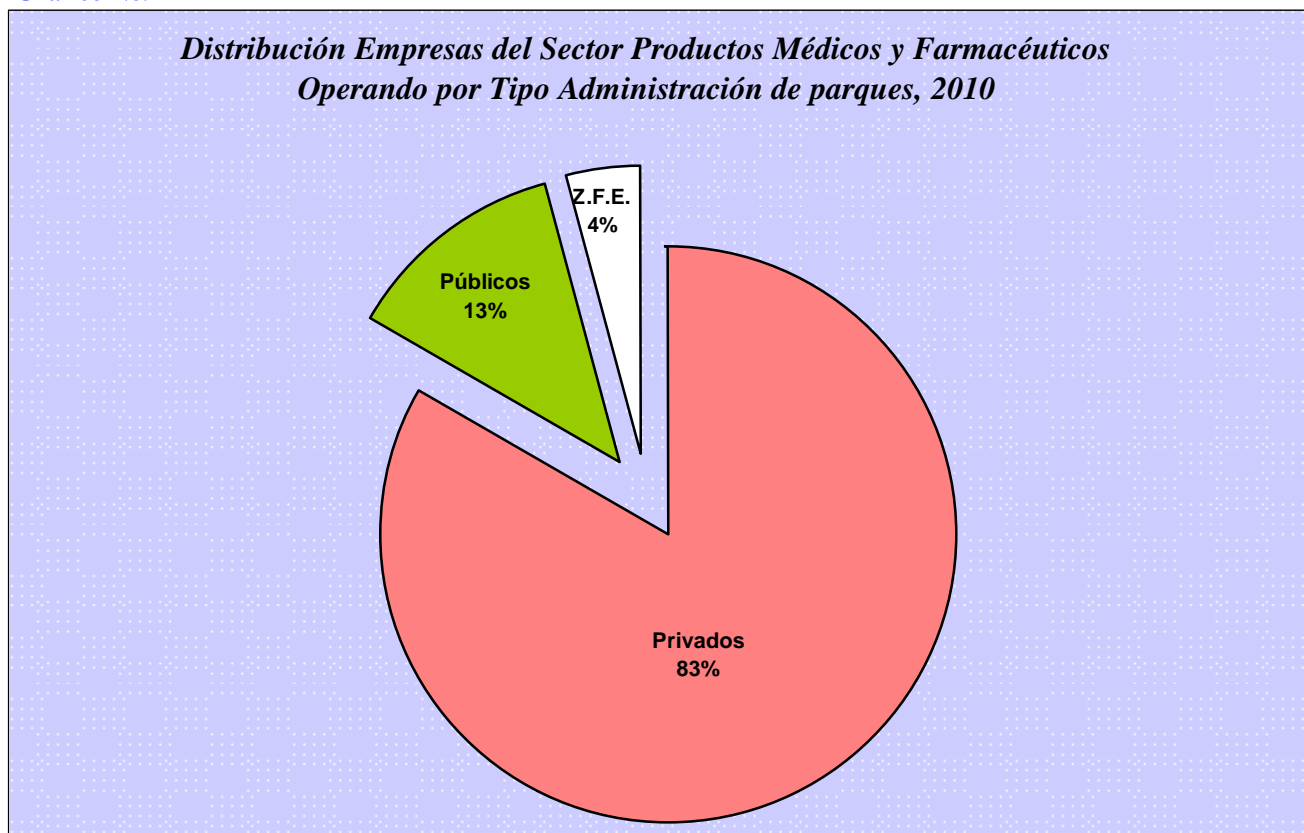


Cuadro No. 6

**Distribución Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
Operando por Tipo de Administración de Parques, 2010**

Tipos de Parques	Empresas	Part. %
Privados	20	83.33
Públicos	3	12.50
Zonas Francas Especiales (Z.F.E.)	1	4.17
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100.00</b>

Gráfico No. 4

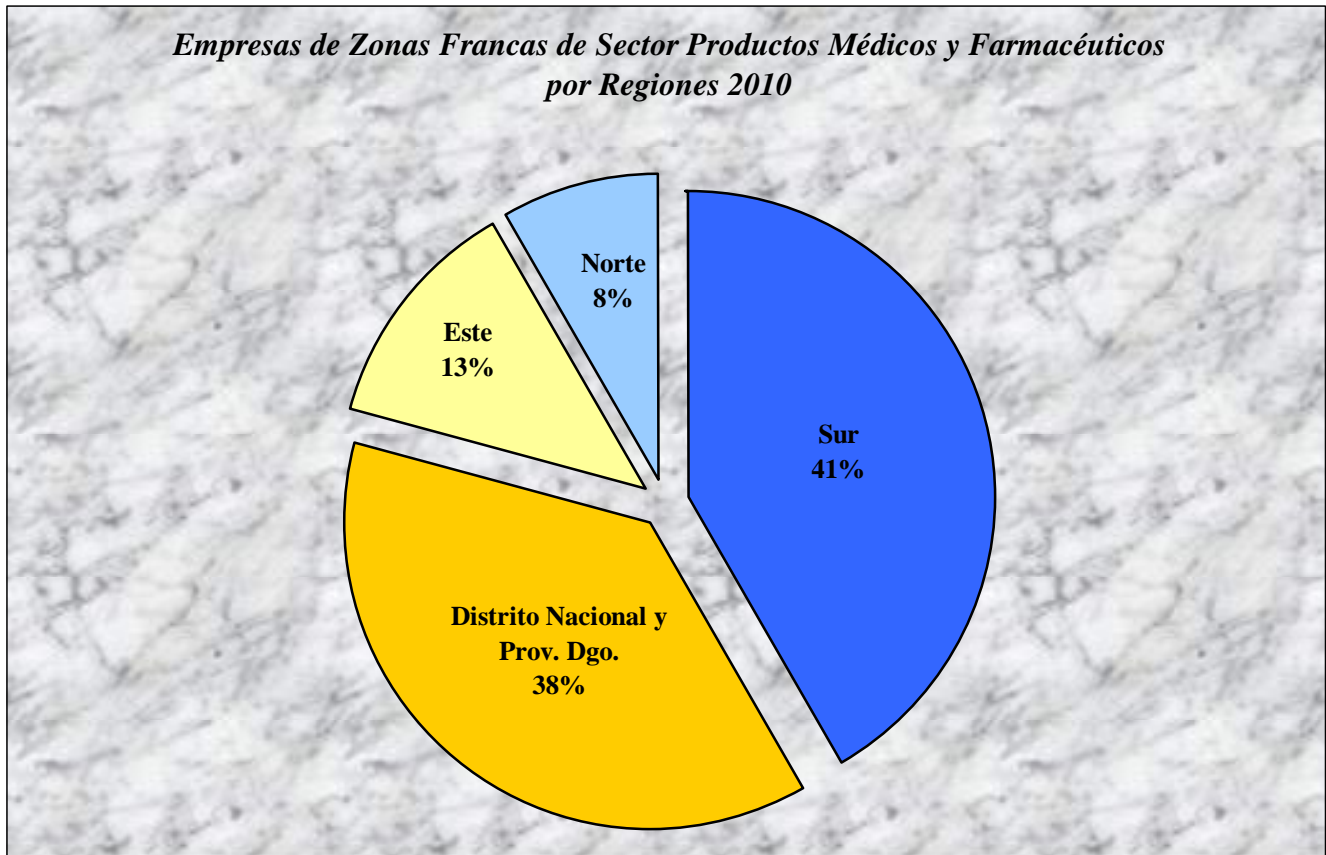


Cuadro No. 7

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Regiones 2010**

Regiones	Empresas	Part. %
Sur	10	41.7
Distrito Nacional y Prov. Dgo.	9	37.5
Este	3	12.5
Norte	2	8.3
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 5

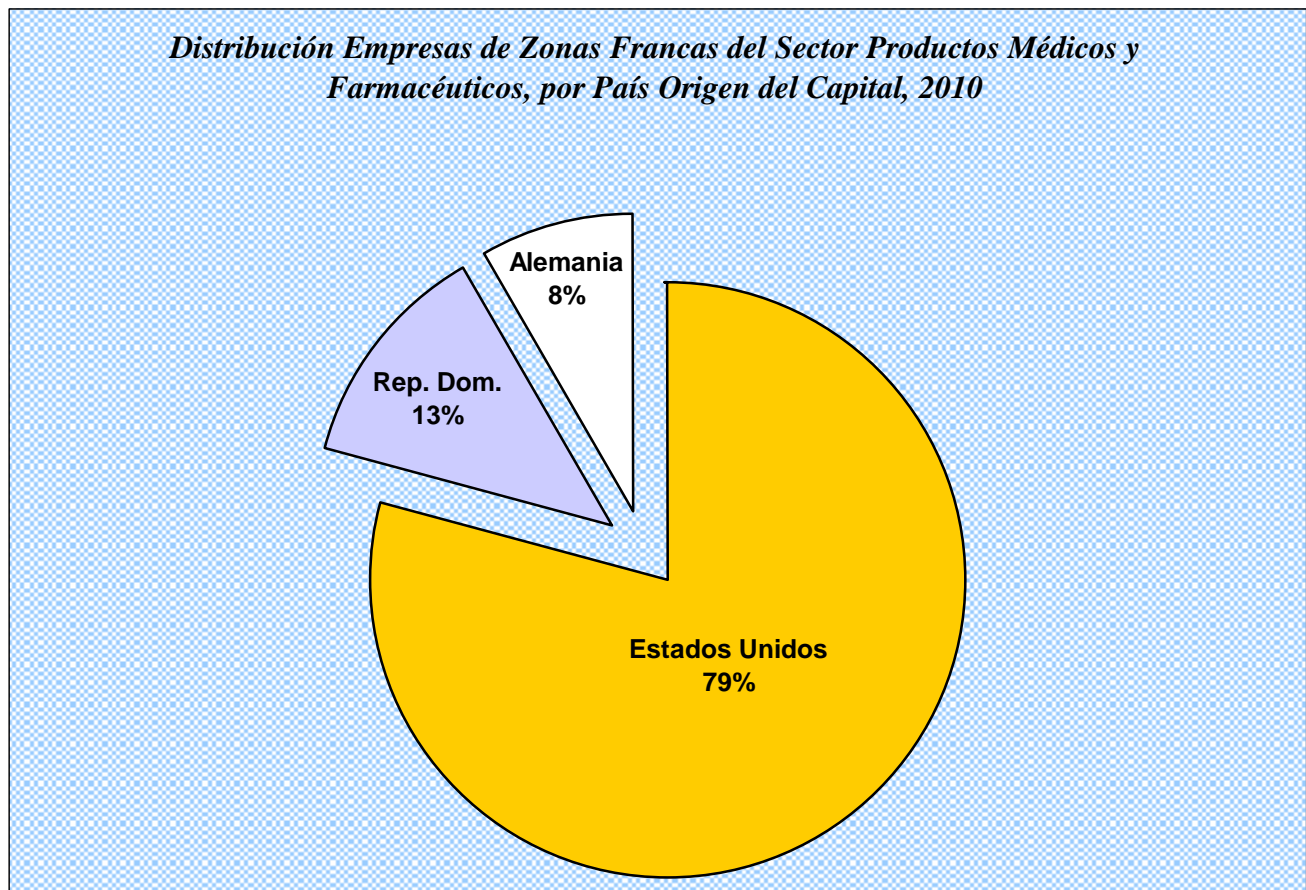


Cuadro No. 8

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por País Origen del Capital, 2010**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	19	79.2
Rep. Dom.	3	12.5
Alemania	2	8.3
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 6



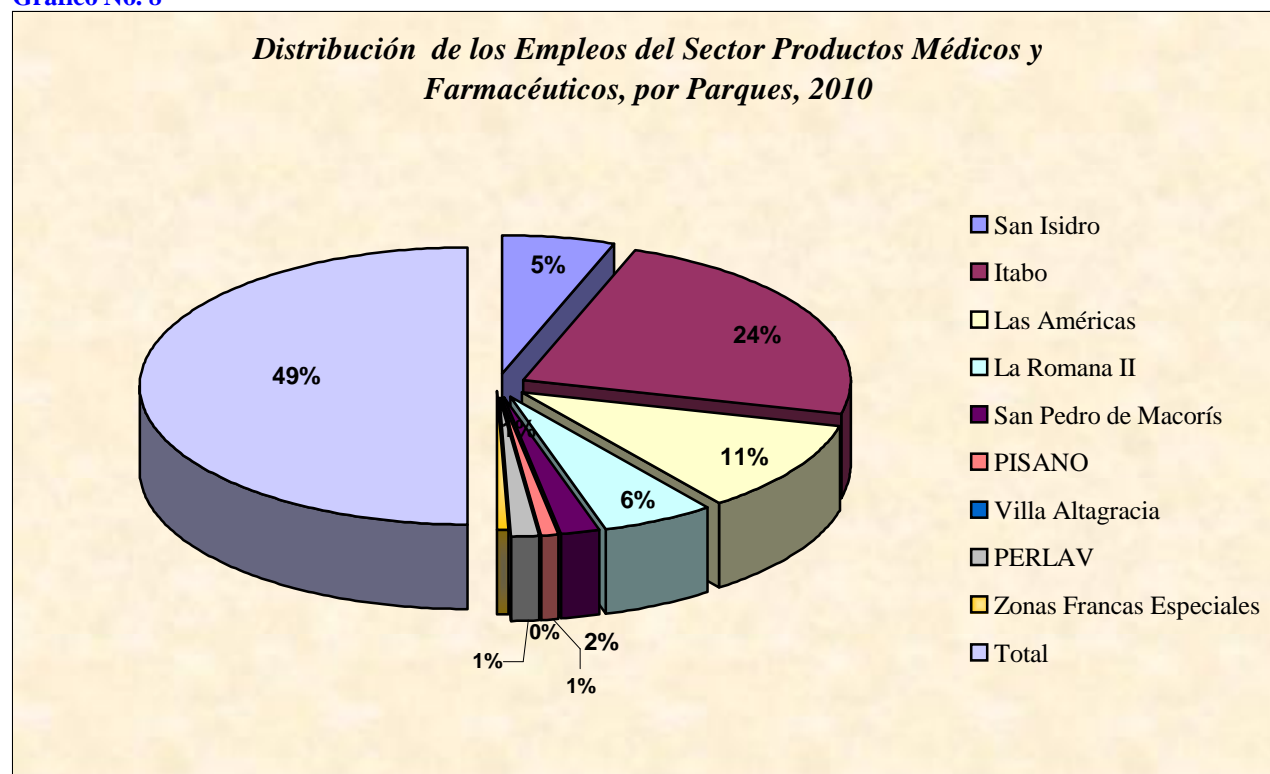
### III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 9

#### Empleos de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Parques y Sexo, 2010

Parque	Masculinos	Femeninos	Total
San Isidro	347	1,243	1,590
Itabo	2,370	4,512	6,882
Las Américas	1,331	1,797	3,128
La Romana II	485	1,165	1,650
San Pedro de Macorís	120	476	596
PISANO	64	127	191
Villa Altagracia	5	15	20
PERLAV	172	218	390
Zonas Francas Especiales	82	104	186
<b>Total</b>	<b>4,976</b>	<b>9,657</b>	<b>14,633</b>

Gráfico No. 8

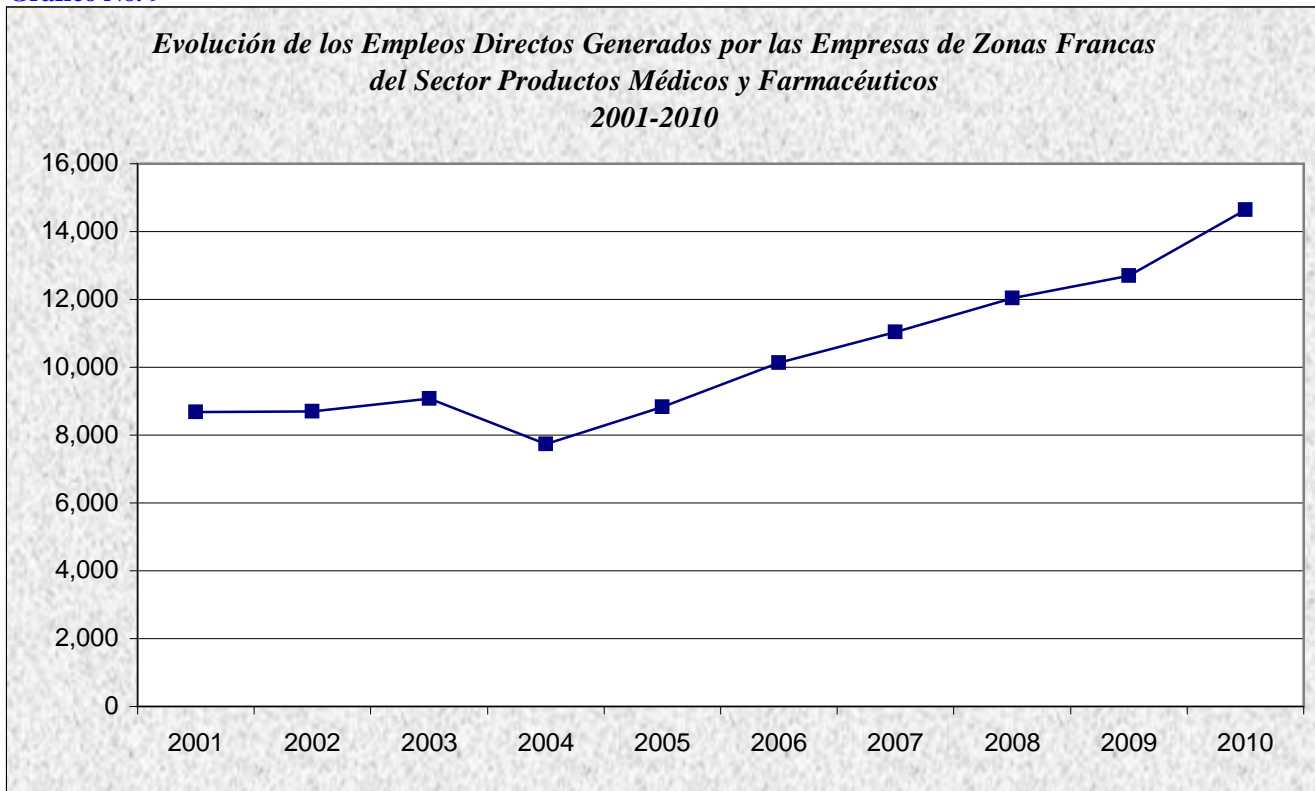


**Cuadro No. 10**

**Empleos Directos Generados por las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, 2001-2010**

<b>Años</b>	<b>Empleos</b>	<b>Variación Relativa</b>
2001	8,677	---
2002	8,701	0.28
2003	9,084	4.40
2004	7,737	-14.83
2005	8,832	14.15
2006	10,128	14.67
2007	11,047	9.07
2008	12,034	8.93
2009	12,704	5.57
2010	14,633	15.18

**Gráfico No. 9**

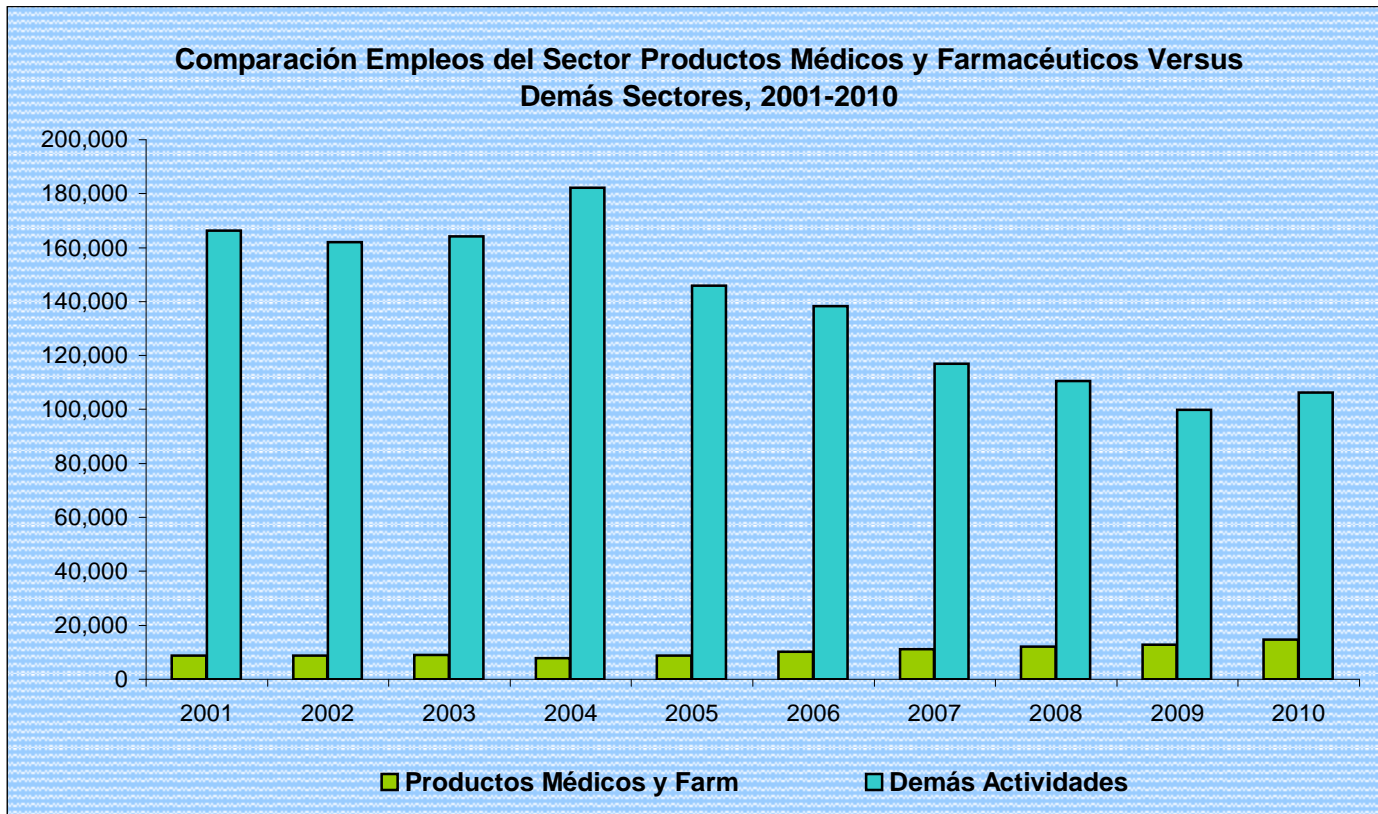


**Cuadro No. 11**

**Participación de los Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
en el Total de Zonas Francas, 2001-2010**

<b>Años</b>	<b>Empleos Totales</b>	<b>Productos Médicos y Farm</b>	<b>Demás Actividades</b>	<b>Part. %</b>
2001	175,078	8,677	166,401	95.04
2002	170,833	8,701	162,132	94.91
2003	173,367	9,084	164,283	94.76
2004	189,853	7,737	182,116	95.92
2005	154,781	8,832	145,949	94.29
2006	148,411	10,128	138,283	93.18
2007	128,002	11,047	116,955	91.37
2008	122,531	12,034	110,497	90.18
2009	112,618	12,704	99,914	88.72
2010	121,001	14,633	106,368	87.91

**Gráfico No. 10**



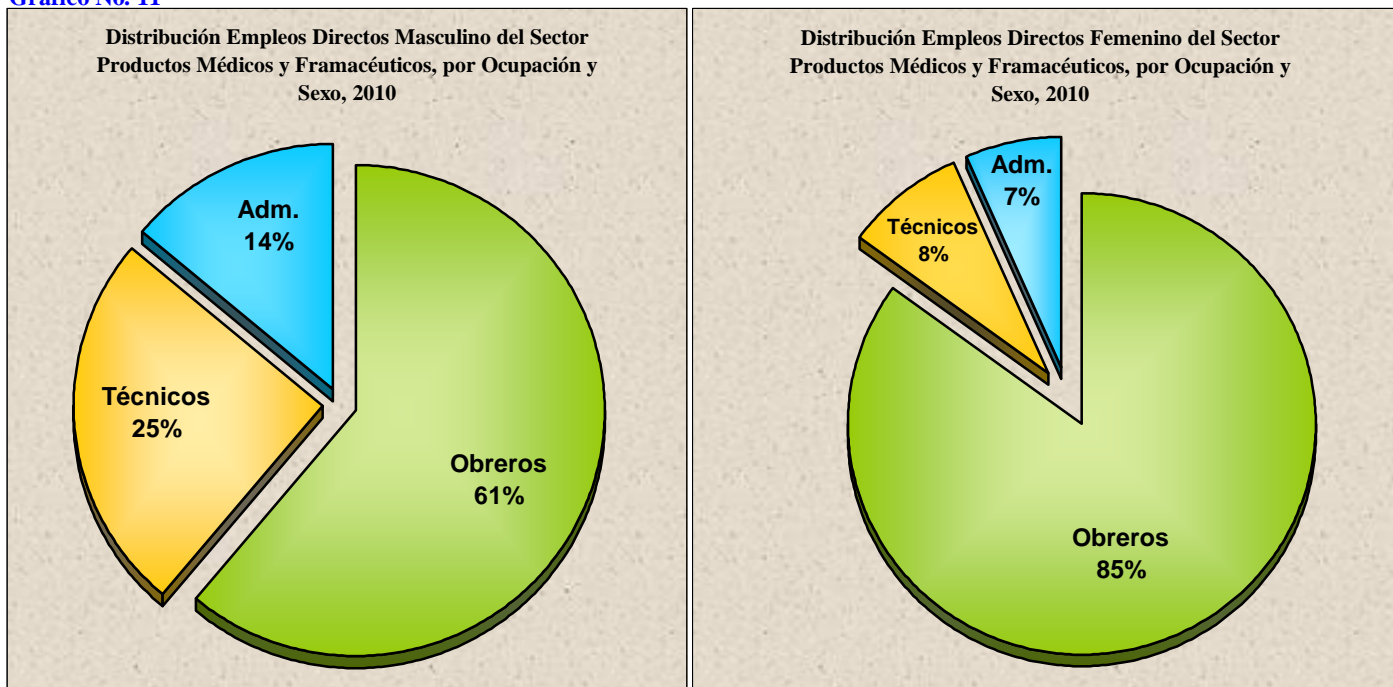
Cuadro No. 12

**Empleos Directos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Parques, Ocupación y Sexo, 2010**

Parque	Masculinos				Femeninos				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
San Isidro	219	99	29	347	933	191	119	1,243	1,590
Itabo	1,648	396	326	2,370	4,125	120	267	4,512	6,882
Las Américas	788	317	226	1,331	1,542	127	128	1,797	3,128
La Romana II	225	230	30	485	945	198	22	1,165	1,650
San Pedro de Macorís	61	40	19	120	414	44	18	476	596
PISANO	49	7	8	64	113	7	7	127	191
Villa Altagracia	1	2	2	5	0	15	0	15	20
PERLAV	27	103	42	172	99	85	34	218	390
Zonas Francas Especiales	26	42	14	82	37	28	39	104	186
<b>Totales</b>	<b>3,044</b>	<b>1,236</b>	<b>696</b>	<b>4,976</b>	<b>8,208</b>	<b>815</b>	<b>634</b>	<b>9,657</b>	<b>14,633</b>

**Distribución Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Ocupación y Sexo, 2010**

Gráfico No. 11

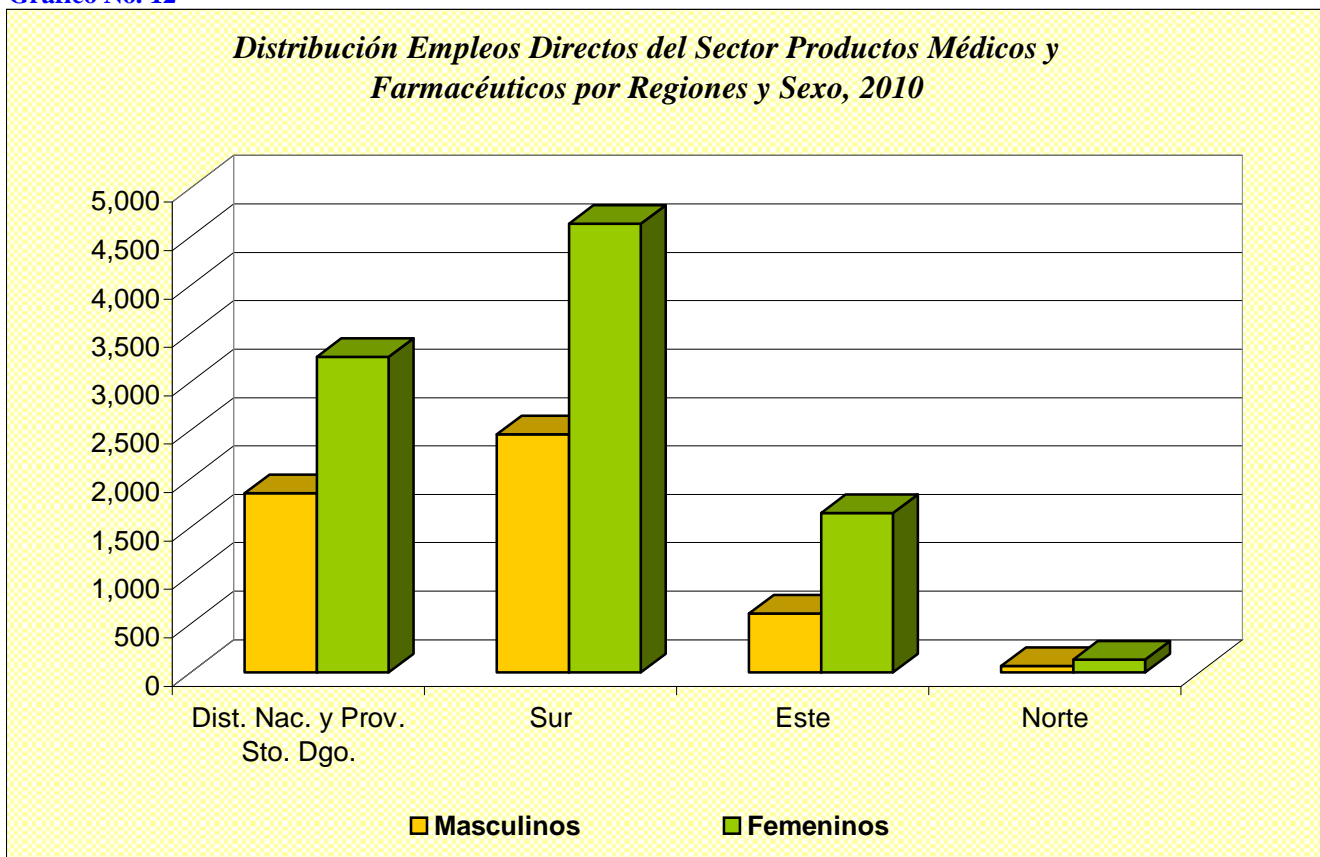


Cuadro No. 13

**Empleos Directos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Regiones y Sexo, 2010**

Regiones	Masculinos	Femeninos	Total
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	1,850	3,258	5,108
Sur	2,457	4,631	7,088
Este	605	1,641	2,246
Norte	64	127	191
<b>Total</b>	<b>4,976</b>	<b>9,657</b>	<b>14,633</b>

Gráfico No. 12



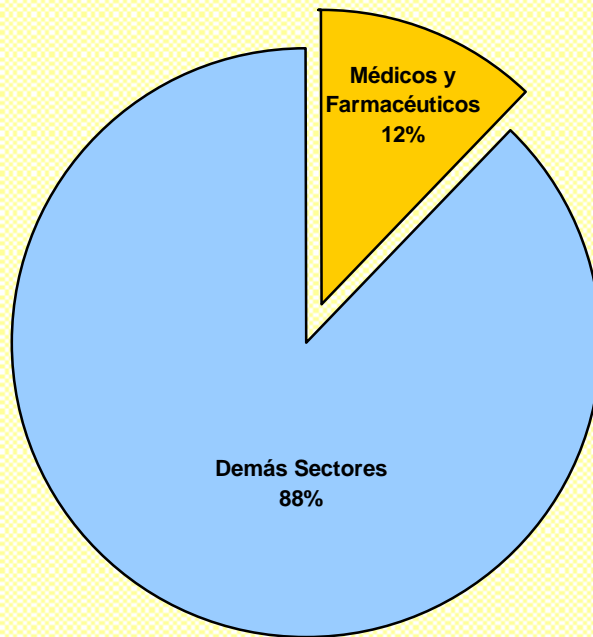
Cuadro No. 14

**Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
en el Total de Empleos de Zonas Francas, 2010**

Productos Médicos y Farm	Demás Sectores	Total Zona Franca	Part. %
14,633	106,368	121,001	12.09

Gráfico No. 13

*Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de  
Empleos de Zonas Francas, 2010*



**Cuadro No. 15**

**Salario Promedio Semanal Pagado en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
De Zonas Francas, por Parques, 2010  
(En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Itabo	1,603.43	4,260.46
San Isidro	1,574.44	4,784.00
Las Américas	1,427.93	3,841.48
La Romana II	1,246.46	5,925.00
San Pedro de Macorís	1,375.00	3,750.00
PERLAV	3,098.00	5,623.00
PISANO	1,475.00	4,000.61
Villa Altigracia	1,625.00	2,750.00
Zonas Francas Especiales	2,345.30	5,678.49
<b>Salario General Semanal</b>	<b>1,752.28</b>	<b>4,512.56</b>

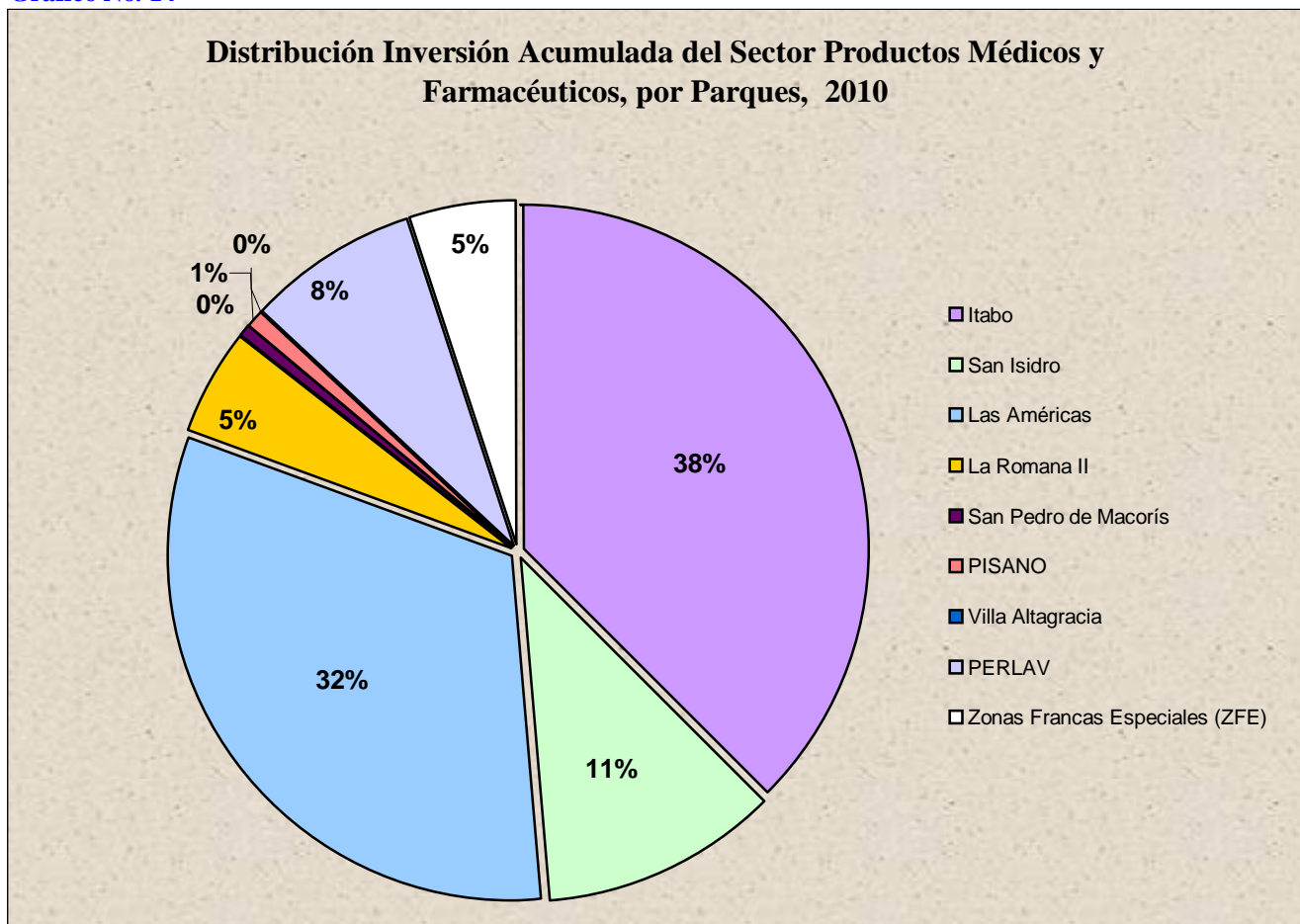
#### IV. INVERSIONES

Cuadro No. 16

### Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Parques, 2010 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Itabo	185,074,859.00	37.38
San Isidro	55,967,121.00	11.30
Las Américas	157,770,354.89	31.87
La Romana II	25,000,000.00	5.05
San Pedro de Macorís	2,283,232.71	0.46
PISANO	4,038,088.44	0.82
Villa Altagracia	735,000.00	0.15
PERLAV	39,308,186.17	7.94
Zonas Francas Especiales (ZFE)	24,921,767.68	5.03
<b>Totales</b>	<b>495,098,609.89</b>	<b>100.00</b>

Gráfico No. 14

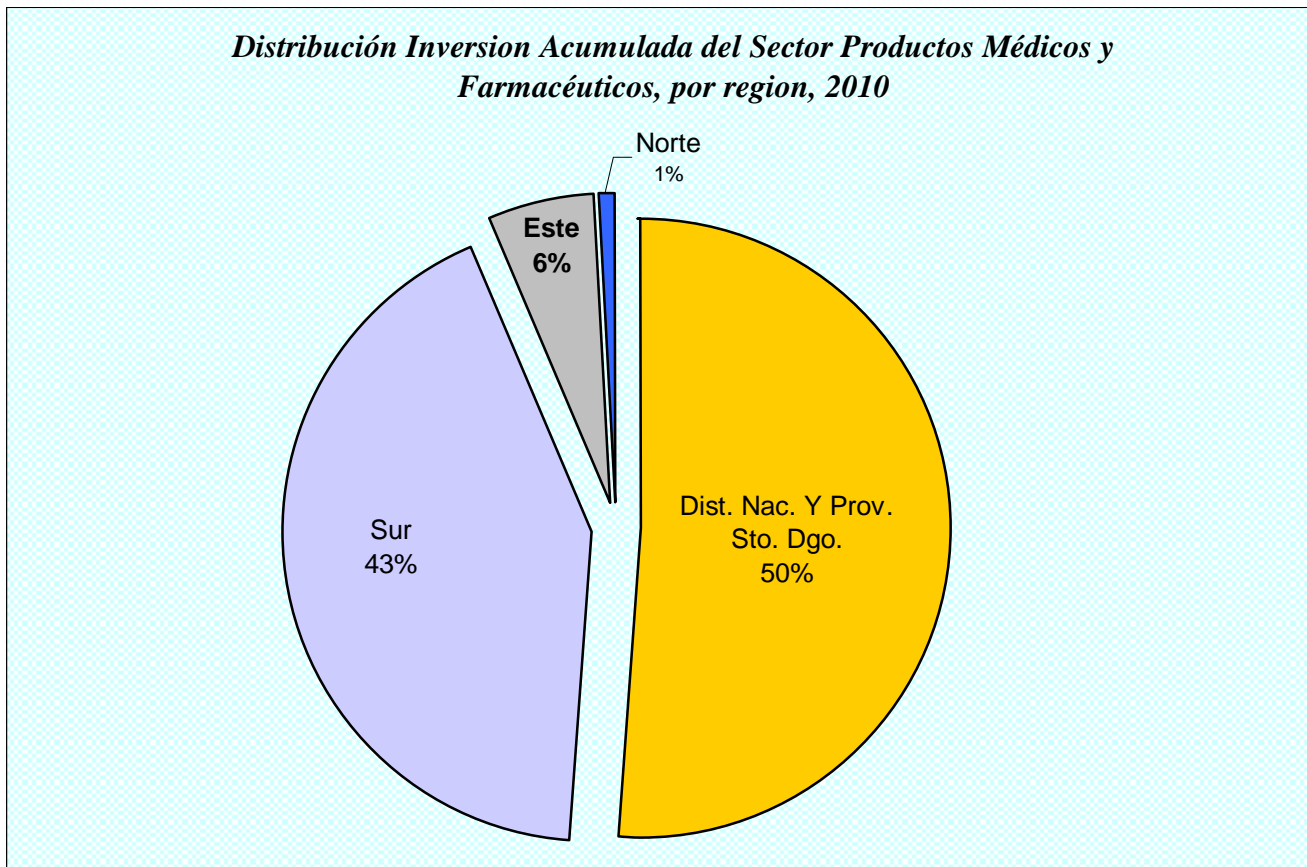


**Cuadro No. 17**

**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Regiones, 2010  
(En US\$)**

Regiones	Inversión Acumulada	Part. %
Dist. Nac. Y Prov. Sto. Dgo.	253,045,662.06	51.11
Sur	210,731,626.68	42.56
Este	27,283,232.71	5.51
Norte	4,038,088.44	0.82
<b>Total</b>	<b>495,098,609.89</b>	<b>100.00</b>

**Gráfico No. 15**

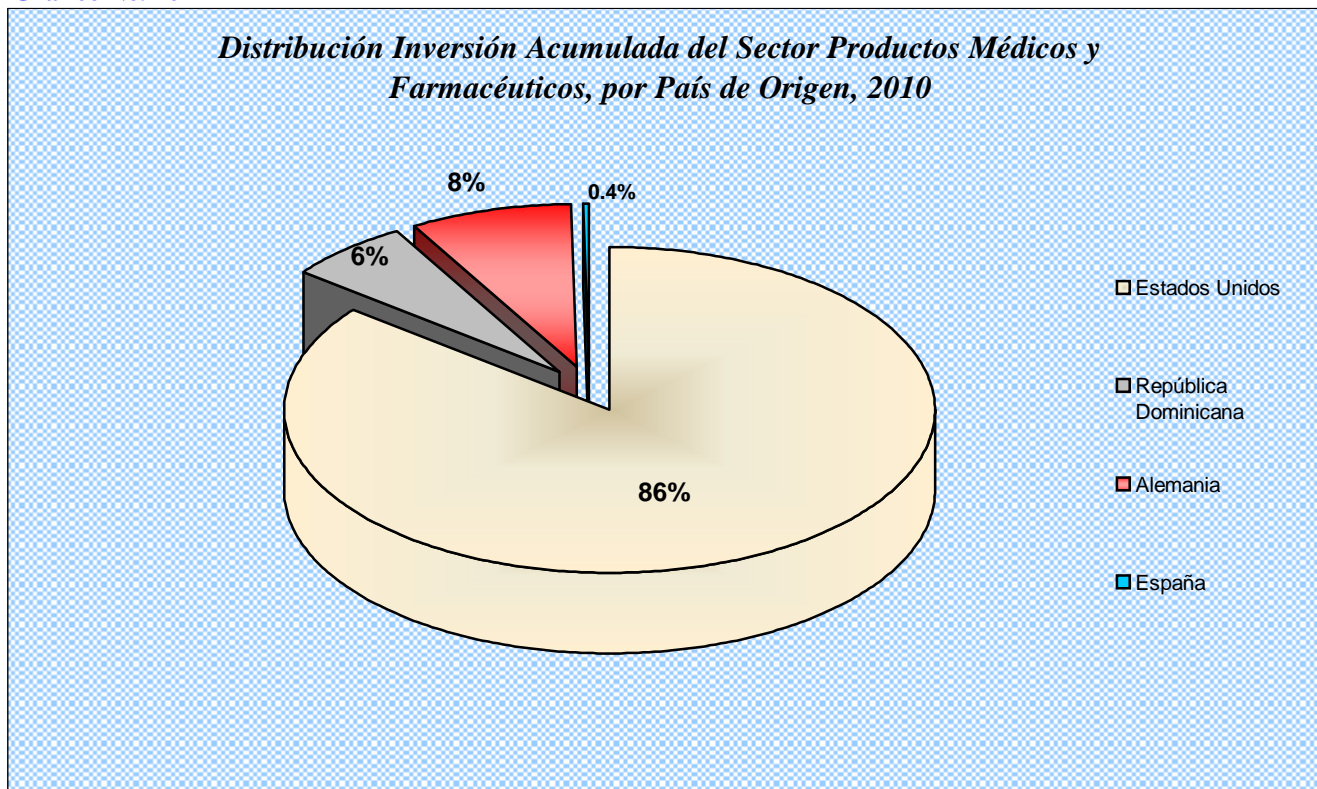


Cuadro No. 18

**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por País Origen del Capital, 2010  
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	424,042,371.28	85.65
República Dominicana	29,862,262.64	6.03
Alemania	39,308,186.17	7.94
España	1,885,789.80	0.38
<b>Total</b>	<b>495,098,609.89</b>	<b>100.00</b>

Gráfico No. 16

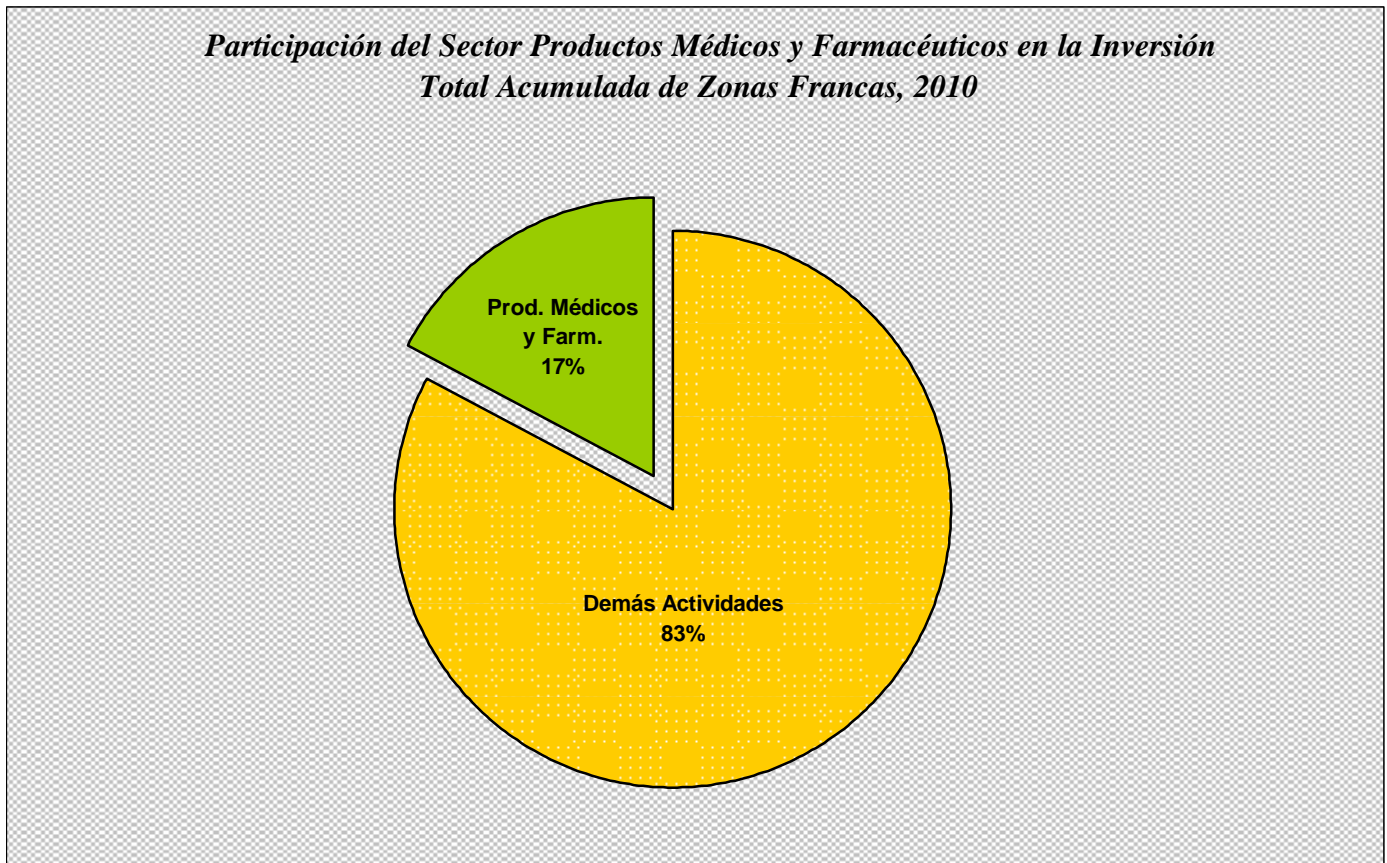


Cuadro No. 19

**Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
en la Inversión Total Acumulada de Zonas Francas, 2010  
(En US\$)**

Inversión Total	Demás Actividades	Productos Médicos y Farm.	Part %
2,881,609,564.42	2,386,510,954.5	495,098,609.89	17.18

Gráfico No. 17



## V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

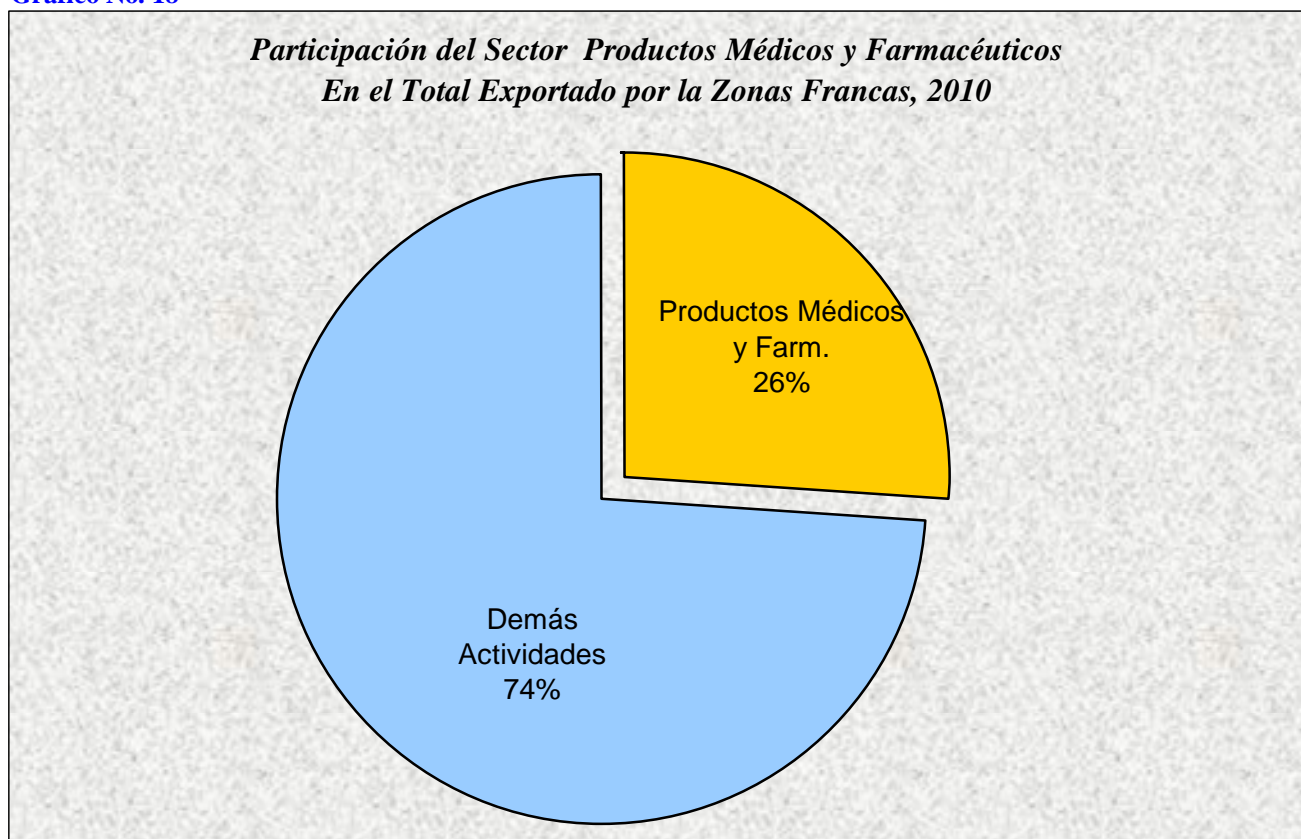
Cuadro No. 20

### Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos En el total Exportado por las Zonas Francas en 2010 (En millones US\$)

Actividades	Exportaciones	Part. %
Productos Médicos y Farm.	1,064.1	26.1
Demás Actividades	3,016.0	73.9
<b>Total</b>	<b>4,080.1</b>	<b>100.0</b>

Cifras Preliminares. Fuente: Banco Central de Rep. Dom.

Gráfico No. 18



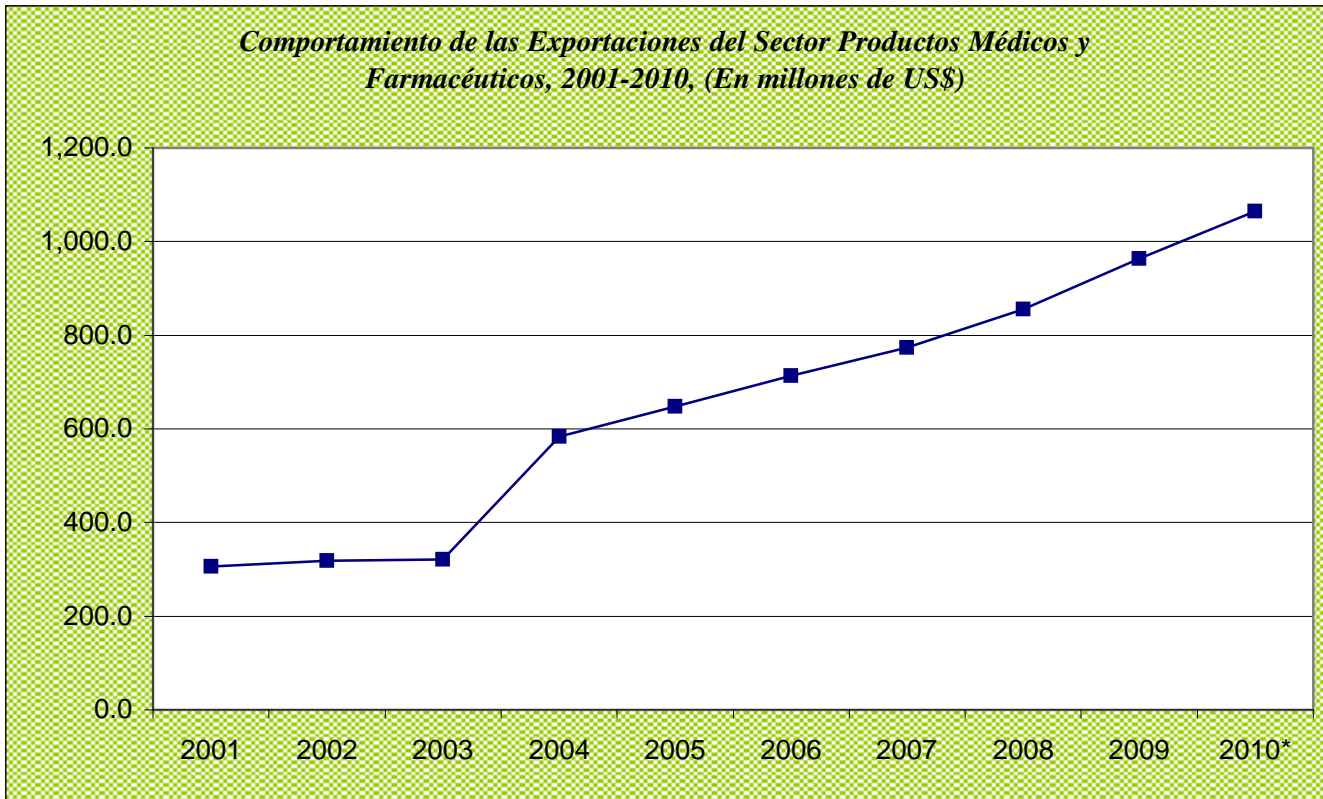
**Cuadro No. 21**

**Exportaciones de las Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos de Zonas Francas, 2001-2010  
(En millones de US\$)**

Años	Exportaciones	Variación Relativa
2001	306.3	---
2002	317.9	3.8
2003	320.7	0.9
2004	583.1	81.8
2005	647.3	11.0
2006	712.9	10.1
2007	774.0	8.6
2008	855.6	10.5
2009	963.0	12.6
2010*	1,064.1	10.5

Cifras Preliminares. Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

**Gráfico No. 19**



**Cuadro No. 22**

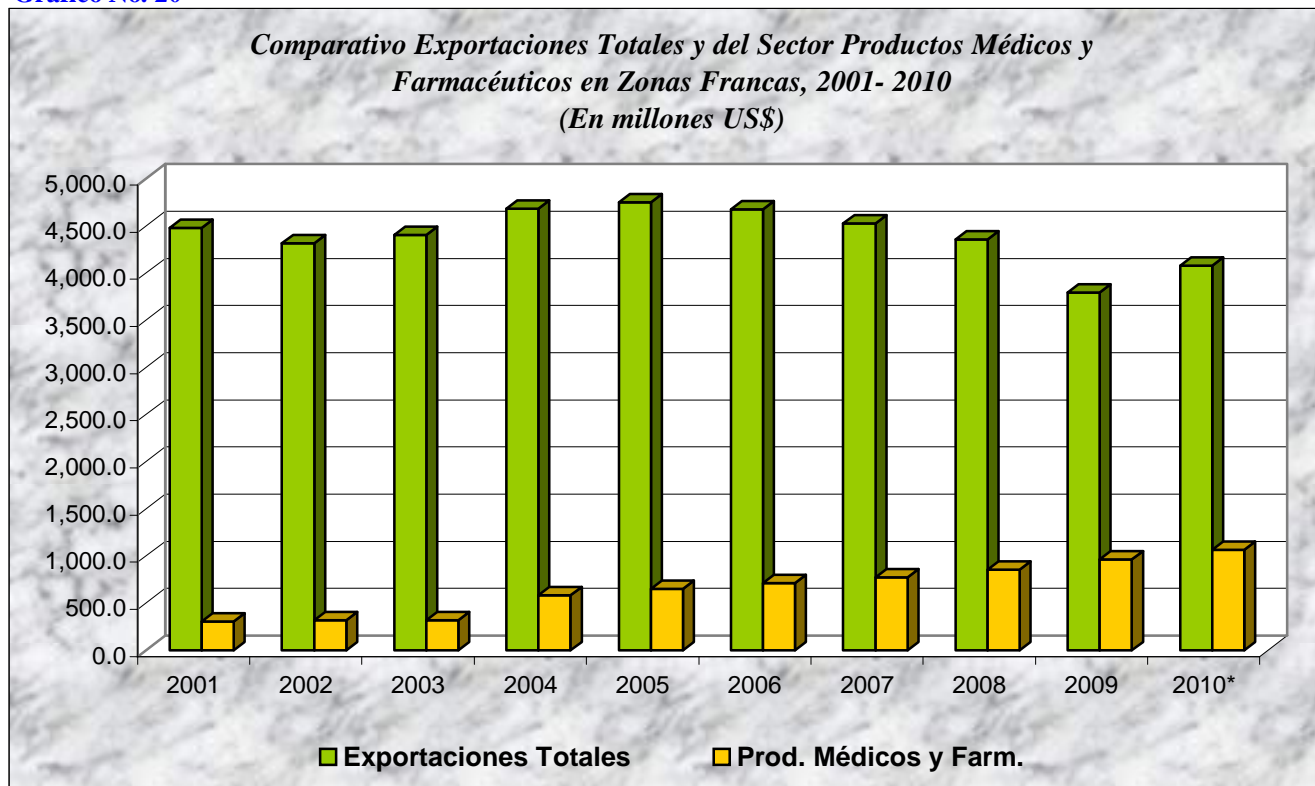
**Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
en las Exportaciones Totales de Zonas Francas, 2001-2010  
(En millones US\$)**

<b>Años</b>	<b>Exportaciones Totales</b>	<b>Prod. Médicos y Farm.</b>	<b>Part. %</b>
2001	4,481.7	306.3	6.8
2002	4,317.3	317.9	7.4
2003	4,406.8	320.7	7.3
2004	4,685.3	583.1	12.4
2005	4,749.7	647.3	13.6
2006	4,678.6	712.9	15.2
2007	4,525.0	774.0	17.1
2008	4,354.1	855.6	19.7
2009	3,793.5	963.0	25.4
2010*	4,080.1	1,064.1	26.1

\*Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

**Gráfico No. 20**



**Cuadro No. 23**

**Países de Destino de las Exportaciones de las Empresas de Zonas  
Franca del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
2010**

<b>Países de Destino</b>	<b>Cant. Empresas</b>
Estados Unidos	20
Japón	5
Francia	4
Canadá	4
Guatemala	3
Alemania	2
Australia	2
Singapur	3
Panamá	2
Tailandia	2
Ecuador	2
Irlanda	2
Africa Sudoccidental	1
Brasil	1
Chile	1
China Rep. Popular	1
Taiwán	1
Corea del Sur	1
Costa Rica	1
Cuba	1
El Salvador	1
España	1
Grecia	1
Haití	1
Holanda	1
Israel	1
Italia	1
México	1
Nicaragua	1
Nueva Zelanda	1
Perú	1
Puerto Rico	1
República Dominicana	1
Suecia	1
Uruguay	1
Venezuela	1

**Cuadro No. 24**

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas  
de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
2010**

<b>Países de Origen</b>	<b>Cant. Empresas</b>
Estados Unidos	21
Italia	5
China Rep. Popular	5
República Dominicana	2
Costa Rica	2
Francia	2
Reino Unido	2
Puerto Rico	2
Alemania	1
Argentina	1
Bélgica	1
Brasil	1
Canada	1
Corea	1
Dinamarca	1
El Salvador	1
España	1
Holanda	1
India	1
Israel	1
Japón	1
Malasia	1
México	1
Panamá	1
Suiza	1
Uruguay	1

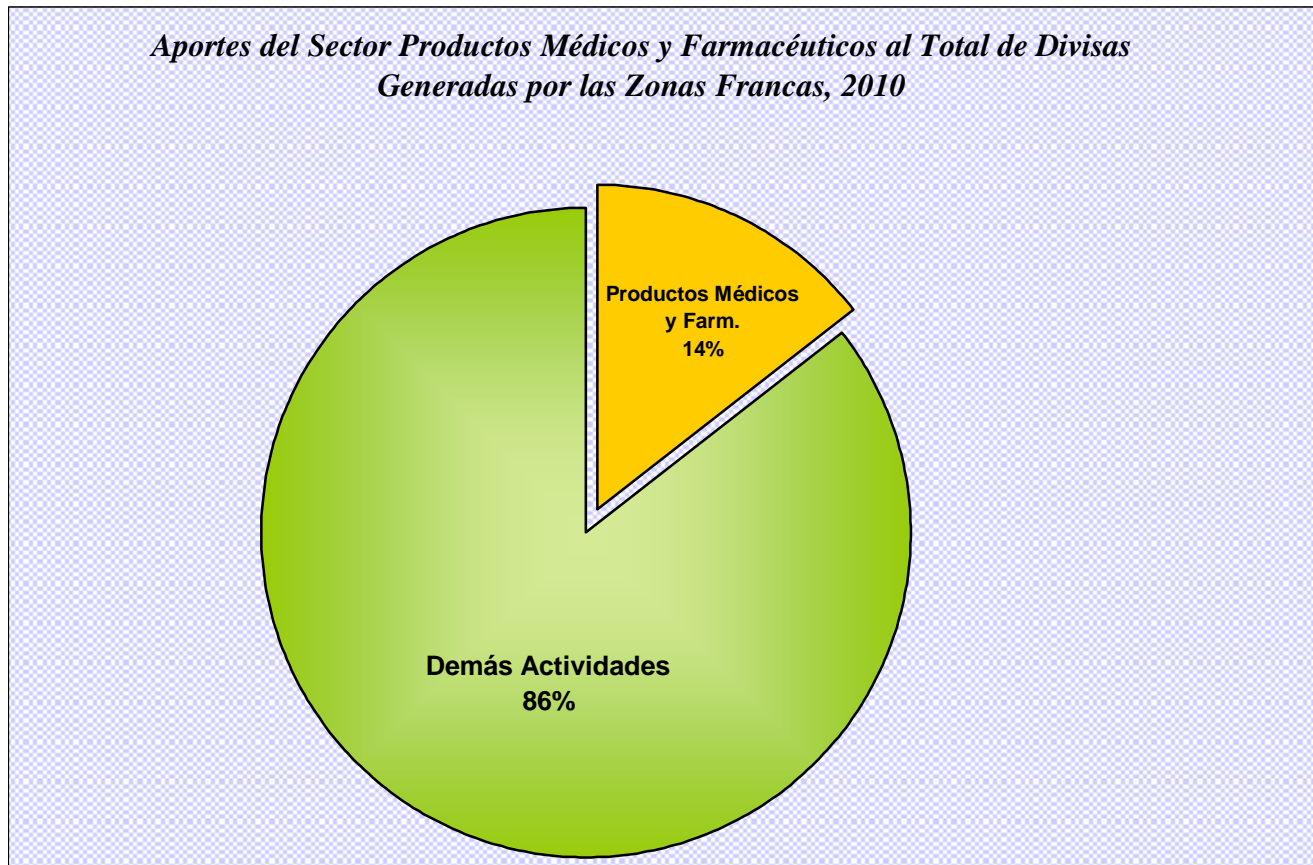
**Cuadro No. 25**

**Aportes del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos al Total de Divisas Generadas por las Zonas Francas, 2010**  
**(En millones US\$)**

<b>Actividades</b>	<b>2010</b>	<b>Part. %</b>
Productos Médicos y Farm.	161.6	14.4
Demás Actividades	961.5	85.6
<b>Total</b>	<b>1,123.1</b>	<b>100.0</b>

Cifras Preliminares. Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

**Gráfico No. 21**



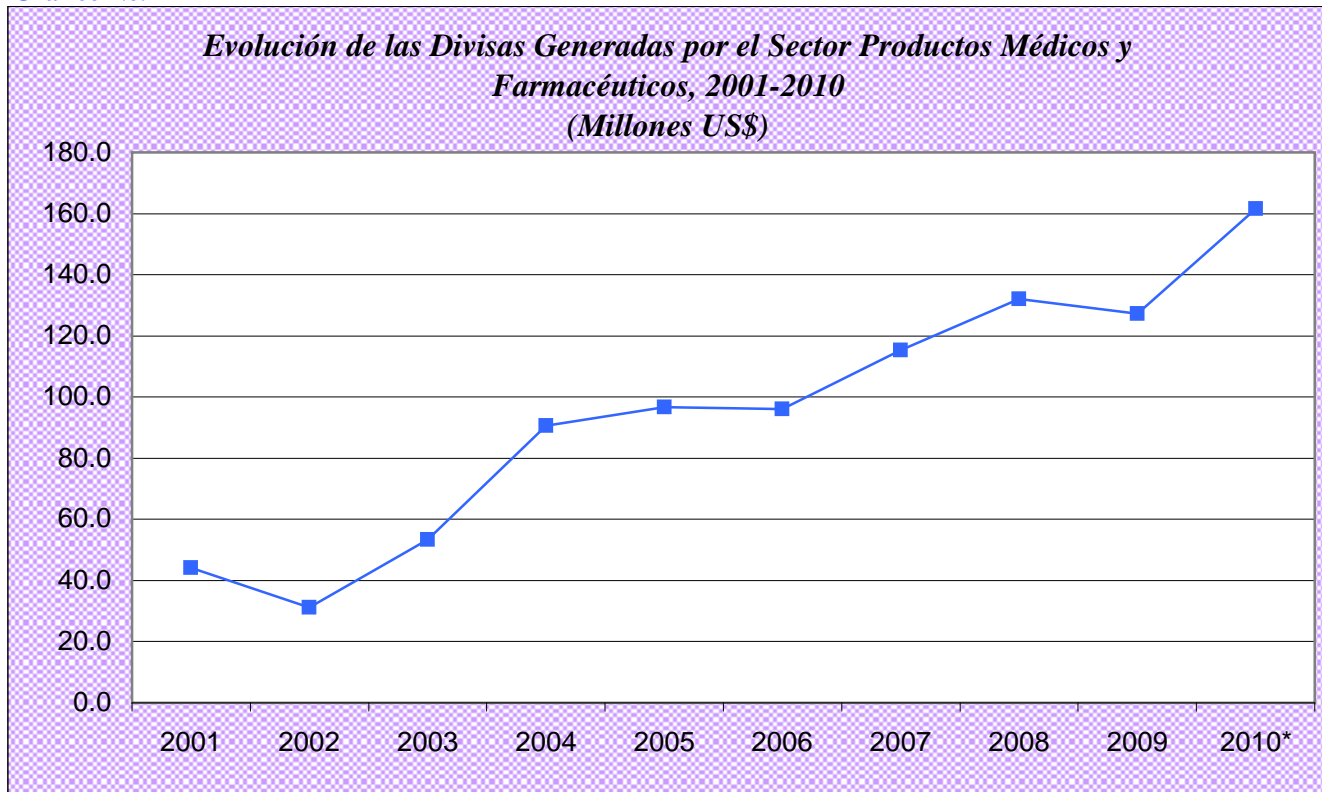
**Cuadro No. 26**

**Divisas Generadas por el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
De Zonas Francas, 2001-2010  
(En Millones de US\$)**

<b>Años</b>	<b>Divisas</b>	<b>Variación Relativa</b>
2001	44.2	---
2002	31.1	-29.64
2003	53.3	71.51
2004	90.7	69.99
2005	96.8	6.73
2006	96.1	-0.69
2007	115.4	20.08
2008	132.1	14.47
2009	127.2	-3.71
2010*	161.6	27.04

\*Cifras Preliminares. Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

**Gráfico No. 22**



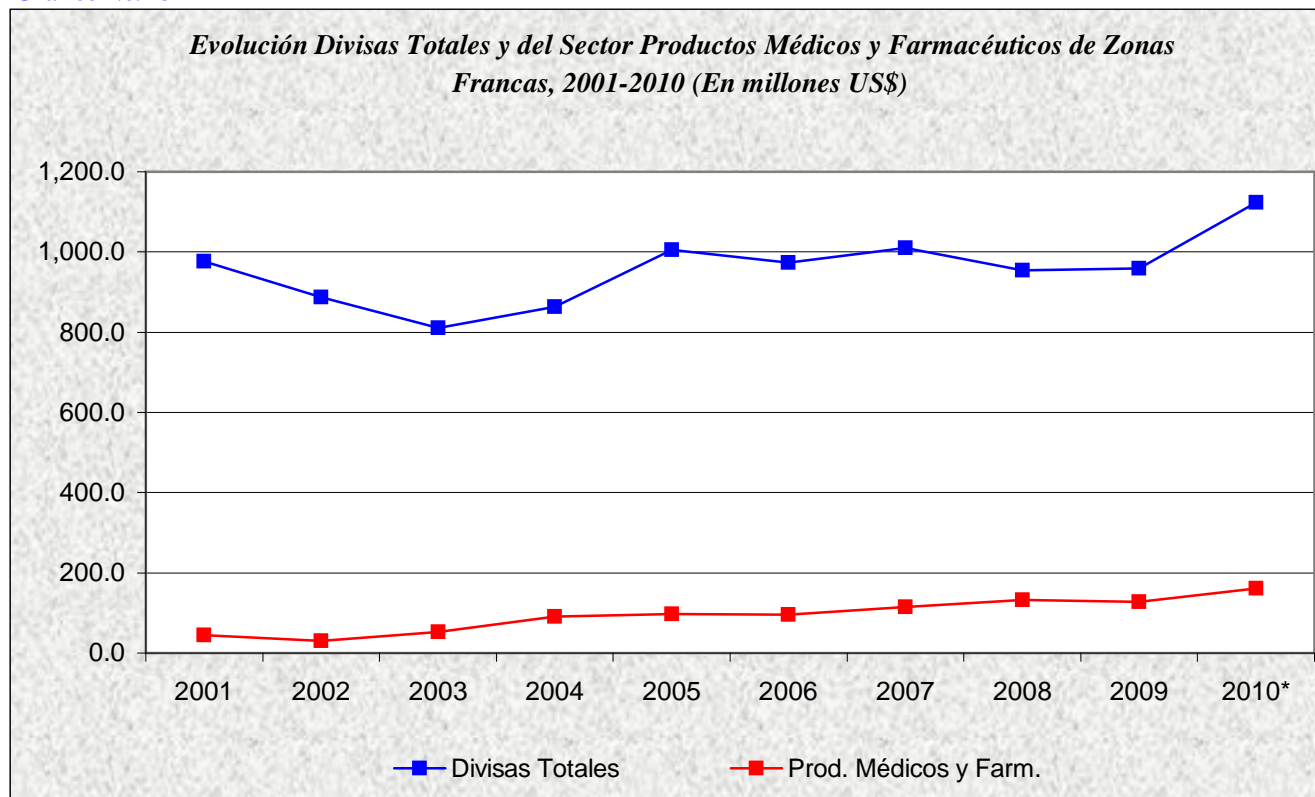
Cuadro No. 27

**Participación del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Divisas Generadas por Zonas Francas, 2001-2010**  
(En millones US\$)

Años	Divisas Totales	Prod. Médicos y Farm.	Part. %
2001	977.1	44.2	4.5
2002	886.5	31.1	3.5
2003	810.8	53.3	6.6
2004	863.4	90.7	10.5
2005	1,005.4	96.8	9.6
2006	973.7	96.1	9.9
2007	1,010.9	115.4	11.4
2008	954.3	132.1	13.8
2009	959.1	127.2	13.3
2010*	1,123.1	161.6	14.4

Cifras Preliminares. Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 23



## VI. PAGOS POR SERVICIOS

### Cuadro No. 28

**Pagos Realizados por el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos de Zonas Francas  
por Concepto de Energía Eléctrica, SDSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones  
2010 (En RD\$)**

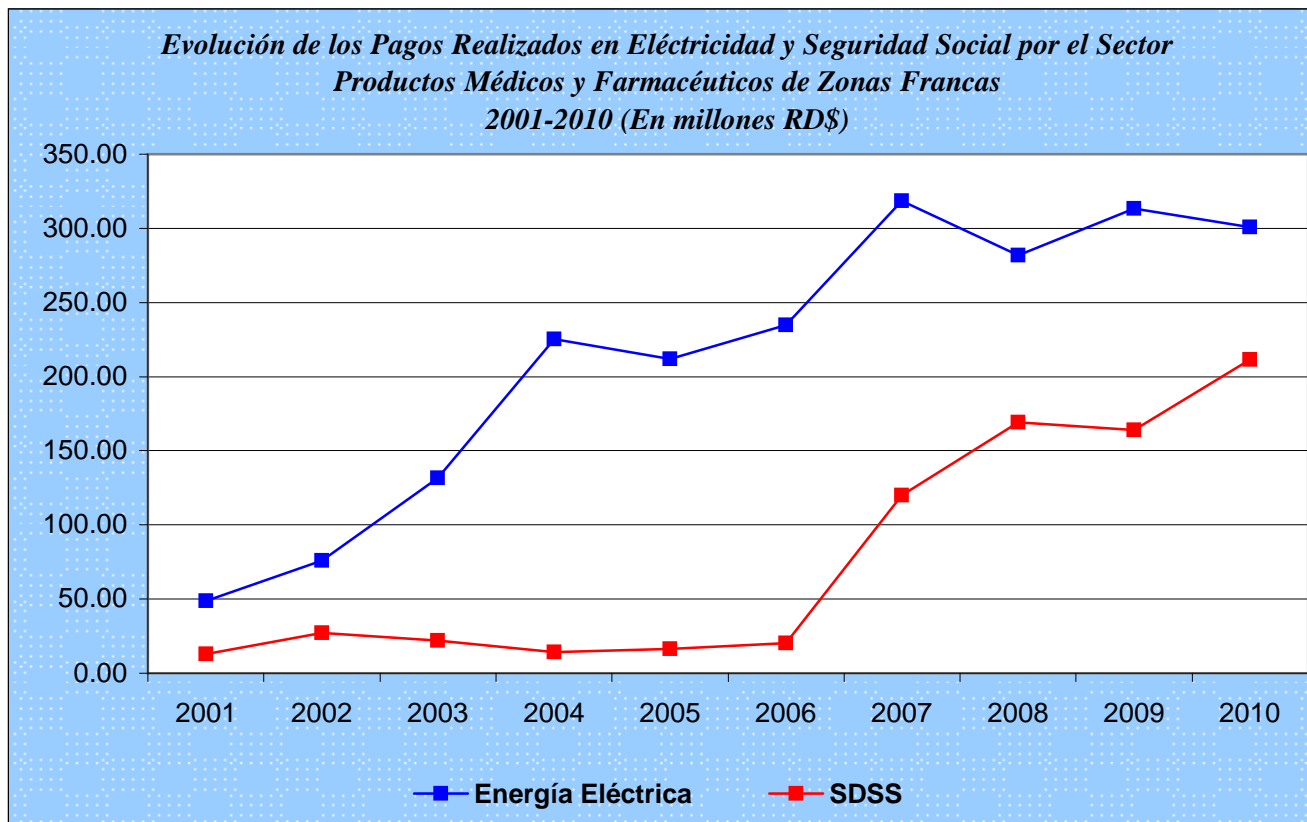
Parques	Energía Eléctrica	SDSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
La Romana II	20,476,855.90	29,080,710.20	1,271,866.00	452,948.00	5,850,934.42
Las Americas	66,635,568.95	65,236,023.04	3,411,146.00	1,299,972.05	6,368,268.77
PERLAV	24,282,079.02	19,371,985.83	898,364.00	46,026.00	2,580,158.85
PISANO	4,232,446.05	5,070,002.07	213,587.11	343,710.94	558,576.44
San Cristóbal	148,544,954.19	78,313,437.30	9,179,584.00	6,106,916.25	19,623,823.36
San Isidro	3,411,089.02	2,414,846.96	122,989.00	37,669.00	327,830.00
San Pedro de Macorís	20,656,069.31	5,270,650.09	465,525.00	70,156.40	2,143,795.52
Z.F.E. San Cristóbal	12,491,438.76	6,870,599.06	374,750.85	1,399,775.58	1,479,862.01
<b>Total</b>	<b>300,730,501.20</b>	<b>211,628,254.55</b>	<b>15,937,811.96</b>	<b>9,757,174.22</b>	<b>38,933,249.37</b>

Cuadro No. 29

**Pagos Realizados por el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos de Zonas Francas  
por Concepto de Energía Eléctrica, SDSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones  
2001-2010 (En millones RD\$)**

Años	Energía Eléctrica	SDSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
2001	48.80	12.90	3.40	1.00	N/D
2002	76.10	27.10	5.70	1.60	N/D
2003	131.54	22.21	6.02	2.81	17.1
2004	225.46	14.40	7.19	2.40	19.06
2005	212.05	16.41	7.30	2.40	28.17
2006	234.75	20.34	9.91	4.27	25.8
2007	318.41	119.81	13.51	6.20	31.78
2008	281.66	169.04	14.31	4.15	32.14
2009	313.21	163.90	15.70	6.70	35.62
2010	300.73	211.63	15.94	9.76	38.93

Gráfico No. 24

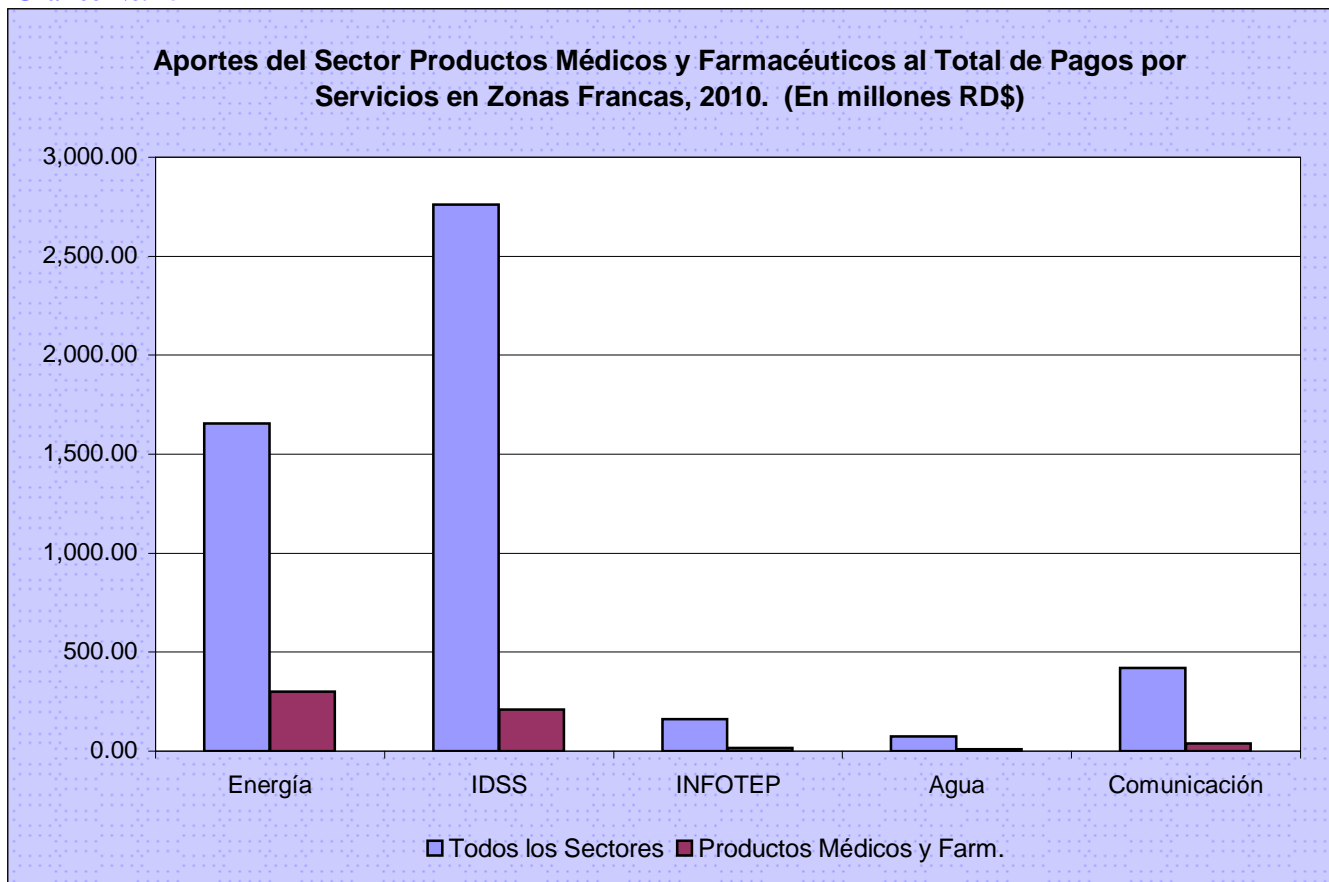


**Cuadro No. 30**

**Aportes del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos al Total de Pagos por Servicios en Zonas Francas, 2010  
(En millones RD\$)**

Sectores	Energía	IDSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	1,654.30	2,761.40	160.50	75.20	419.90
Productos Médicos y Farm.	300.70	211.60	15.90	9.80	38.90
<b>Part. %</b>	<b>18.18</b>	<b>7.66</b>	<b>9.91</b>	<b>13.03</b>	<b>9.26</b>

**Gráfico No. 25**



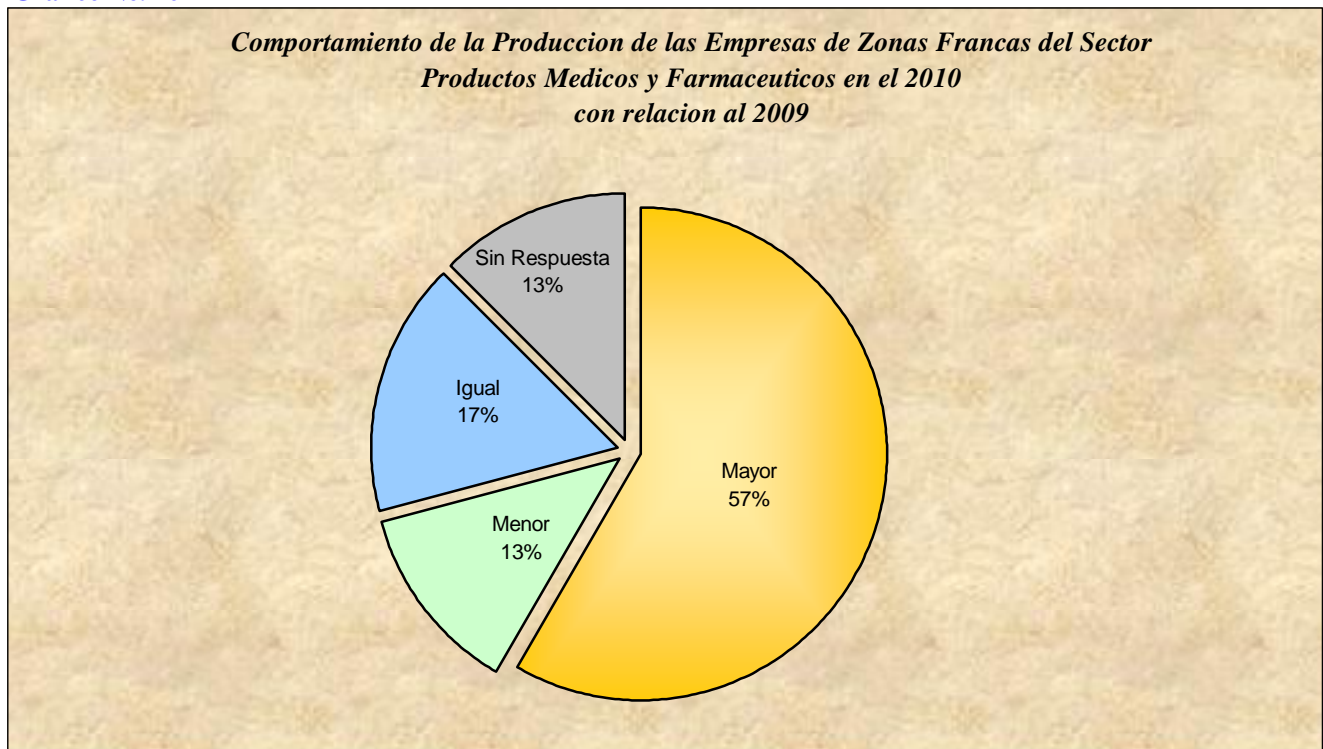
## VII. PRODUCCION

Cuadro No. 31

### Comportamiento de la Producción de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el 2010, con Relación al 2009

Producción	No. Empresas	Part. %
Mayor	14	58.33
Menor	3	12.50
Igual	4	16.67
Sin Respuesta	3	12.50
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100.00</b>

Gráfico No. 26



Cuadro No. 32

**Comparativo Empresas, Empleos, Inversión y Divisas Proyectadas por las Empresas del Sector Prod. Médicos y Farmacéuticos, con el Total de las Aprobadas en 2010**

Sectores	Empresas	Empleos	Inversión (RD\$)	Divisas (US\$)
Prod. Médicos y Framacéuticos	1	47	17,172,162.50	546,745.12
Demás Actividades	53	6,583	3,300,418,229.27	40,971,894.78
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>6,630</b>	<b>3,317,590,391.77</b>	<b>41,518,639.90</b>

Gráfico No. 27

