

## 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, 2001-2015

Años	Empresas	Empleos	Export. (Millones US\$)	Sal. Prom. Semanal (RD\$)		Area de Naves Ocupadas (P2)
				Técnicos	Operarios	
2001	13	8,677	306.3	1,655.92	698.74	991,943.00
2002	13	8,701	317.9	1,671.00	733.48	1,084,567.00
2003	14	9,084	320.7	1,969.32	961.81	1,245,961.07
2004	14	7,737	583.1	2,407.01	1,074.47	1,127,941.00
2005	17	8,832	647.3	3,967.94	1,586.47	1,480,748.00
2006	18	10,128	712.9	3,459.08	1,423.78	1,589,900.57
2007	18	11,047	774.0	3,662.07	1,530.23	2,608,689.00
2008	21	12,034	855.6	3,479.71	1,404.70	1,966,367.65
2009	22	12,704	963.0	3,700.00	1,475.94	1,937,350.09
2010	24	14,633	1,070.7	4,380.95	1,619.49	2,029,488.02
2011	27	16,584	1,178.0	4,379.88	1,804.99	2,516,327.58
2012	25	17,841	1,213.3	4,076.67	1,903.59	2,647,414.63
2013	27	17,937	1,230.6	5,297.54	2,276.19	2,818,619.54
2014*	28	19,338	1,274.2	6,011.72	2,434.56	2,794,073.43
2015**	30	19,942	1,360.0	5,523.30	2,455.50	2,856,166.32
<b>Variación % 2014-2015</b>	<b>7.1</b>	<b>3.1</b>	<b>6.7</b>	<b>-8.1</b>	<b>0.9</b>	<b>2.2</b>

\*cifra de exportación revisada. \*\*cifra de exportación preliminar

Fuente de exportación: Banco Central

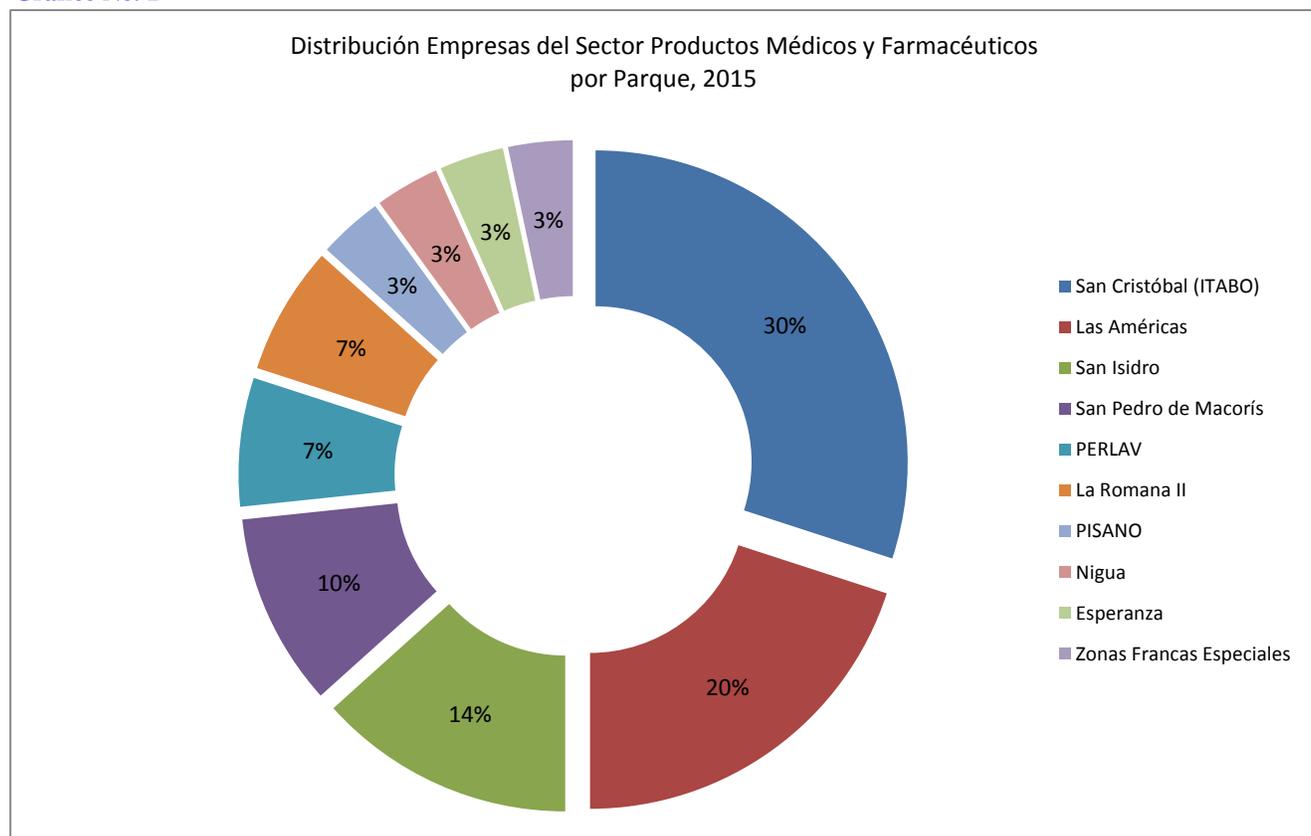
## II. EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS

Cuadro No. 2

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Parque  
2015**

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (ITABO)	9	30.0
Las Américas	6	20.0
San Isidro	4	13.3
San Pedro de Macorís	3	10.0
PERLAV	2	6.7
La Romana II	2	6.7
PISANO	1	3.3
Nigua	1	3.3
Esperanza	1	3.3
Zonas Francas Especiales	1	3.3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 1

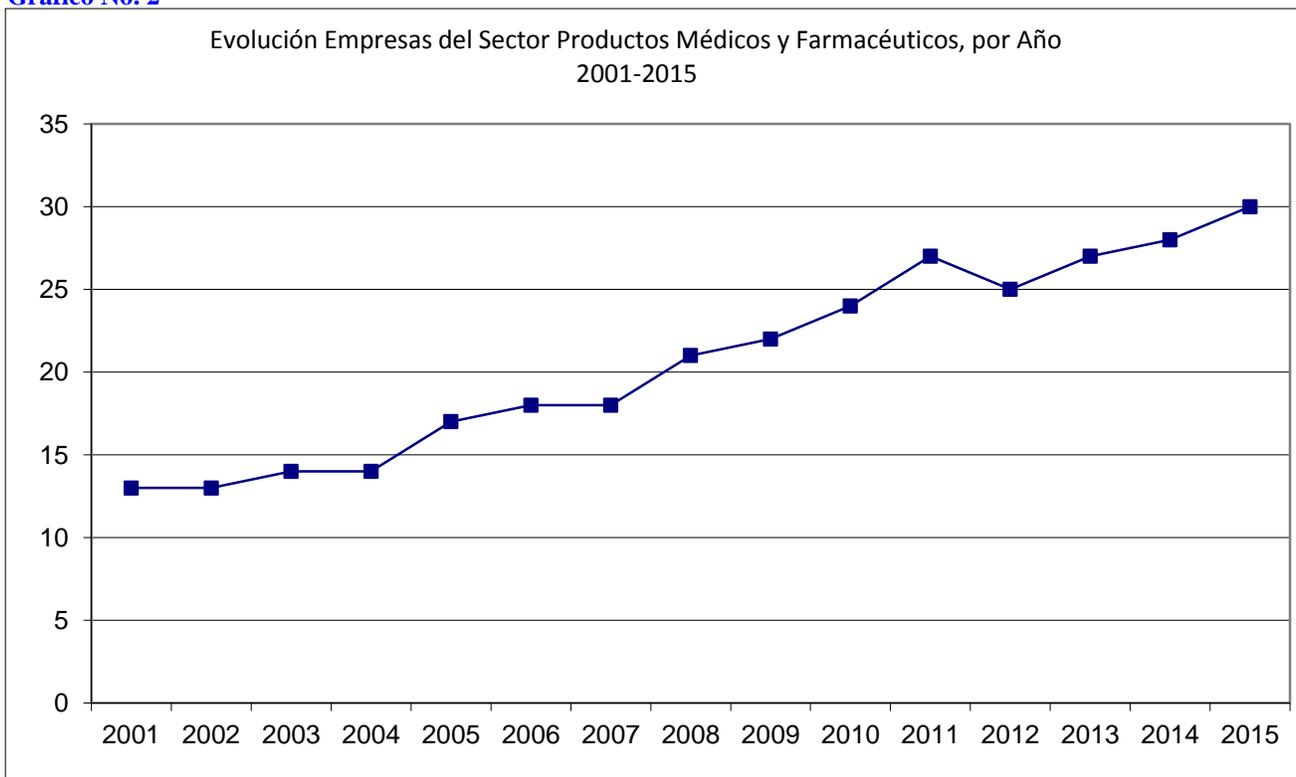


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Año  
2001-2015**

Años	Empresas	Var. 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
2011	27	12.50
2012	25	-7.41
2013	27	8.00
2014	28	3.70
2015	30	7.14

Gráfico No. 2

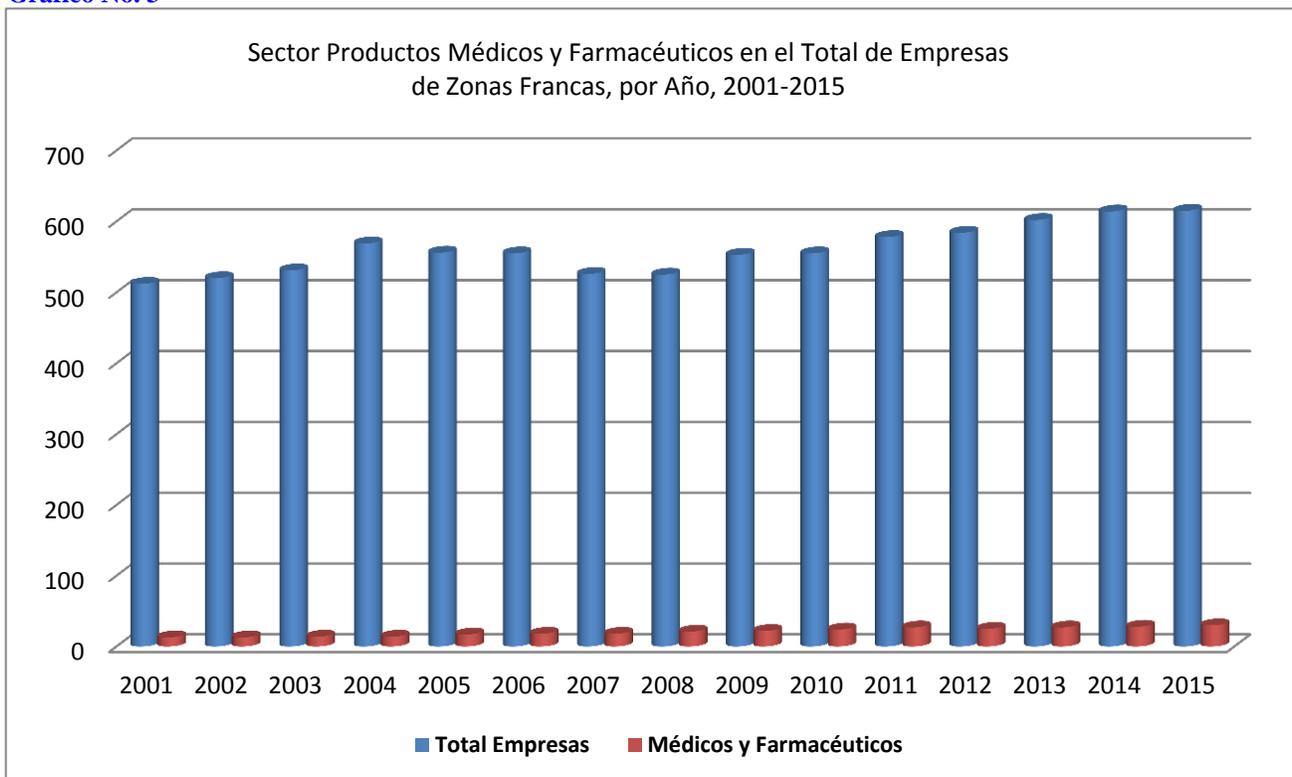


**Cuadro No 4**

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de empresas de Zonas Francas, por Año, 2001-2015**

Años	Total Empresas	Demás Sectores	Médicos y Farmacéuticos	Part. %
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
2011	578	551	27	4.7
2012	584	559	25	4.3
2013	602	575	27	4.5
2014	614	586	28	4.6
2015	615	630	30	4.9

**Gráfico No. 3**

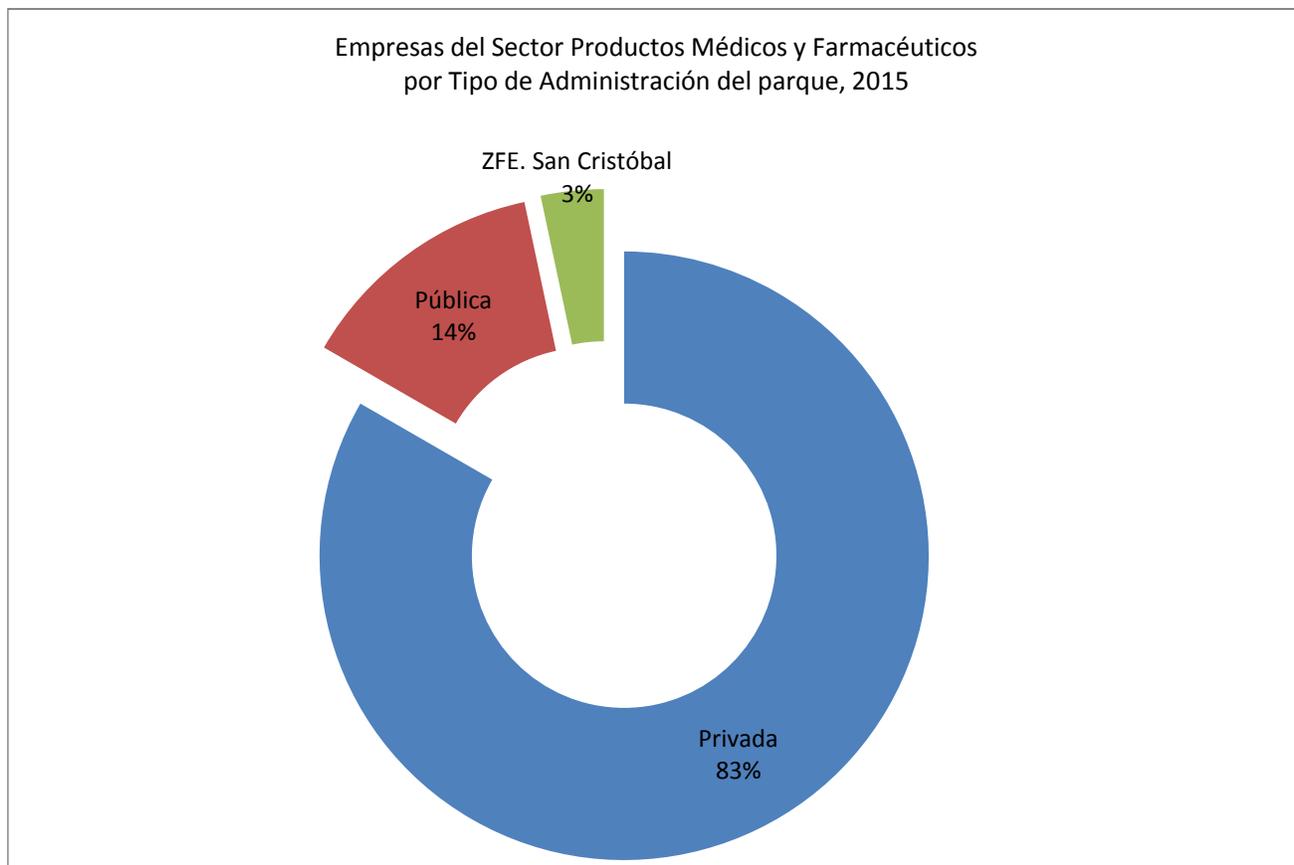


Cuadro No. 5

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos Operando por Tipo de Administración del Parque, 2015**

Tipos de Administración	Empresas	Par. %
Privada	25	83.3
Pública	4	13.3
ZFE. San Cristóbal	1	3.3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 4

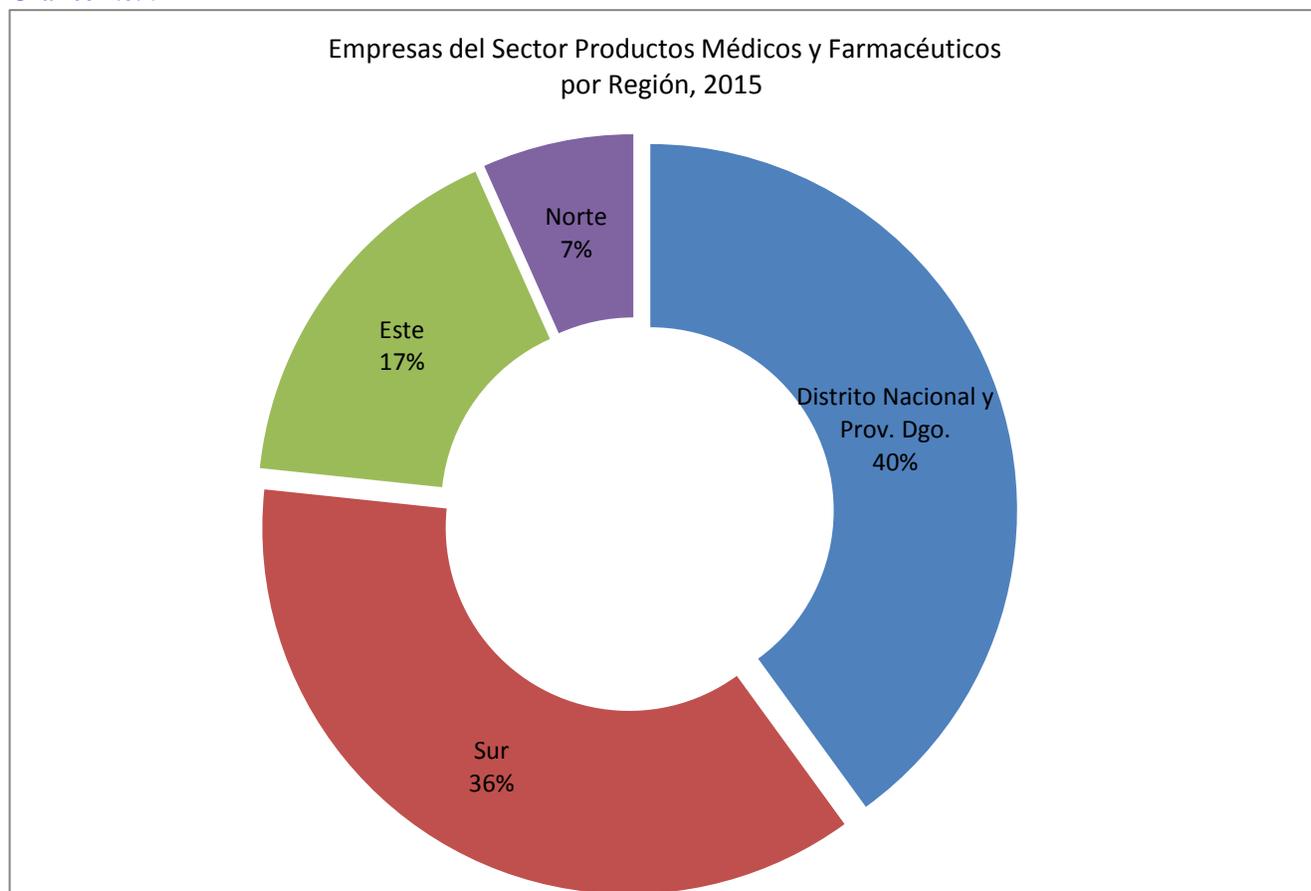


Cuadro No. 6

### Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Región, 2015

Región	Empresas	Part. %
Distrito Nacional y Prov. Dgo.	12	40.0
Sur	11	36.7
Este	5	16.7
Norte	2	6.7
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 5

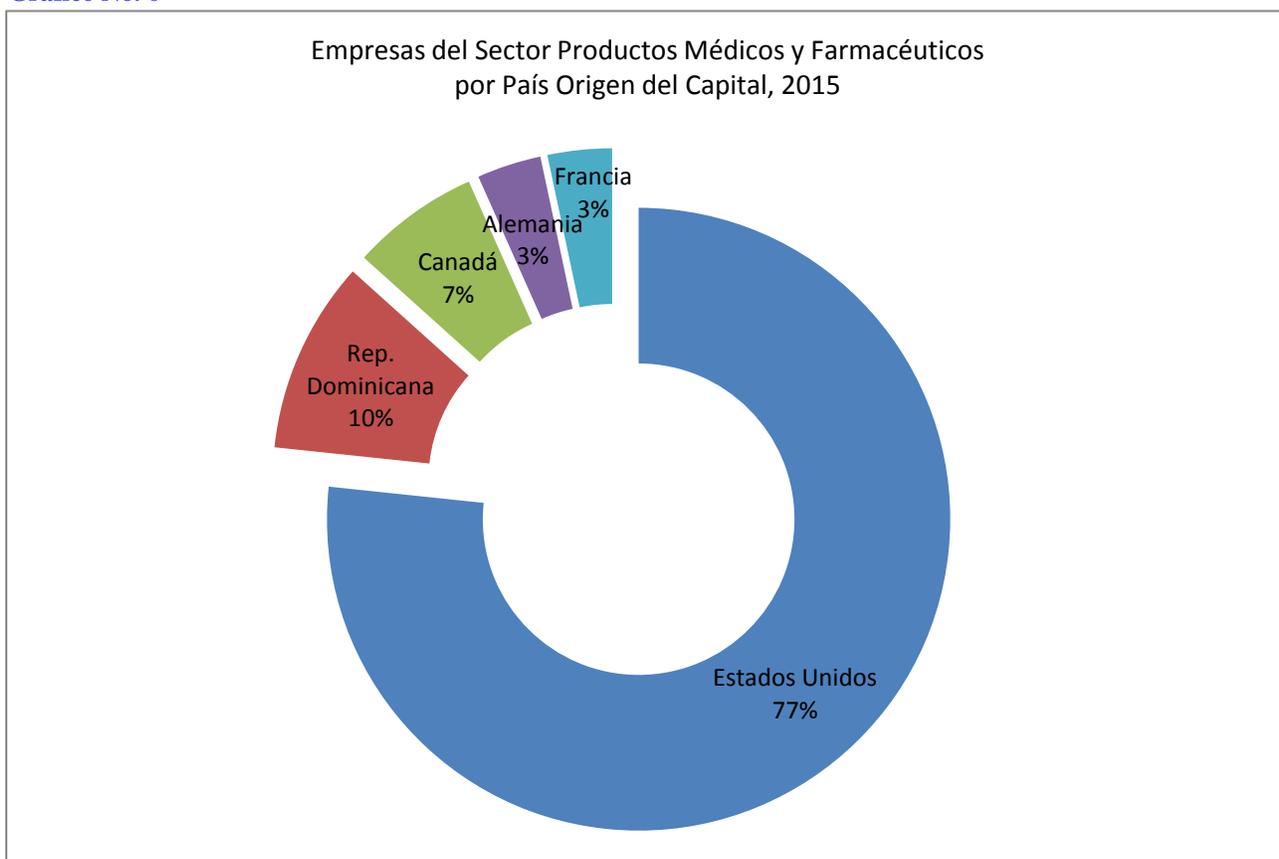


Cuadro No. 7

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por País Origen del Capital, 2015**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	23	76.7
Rep. Dominicana	3	10.0
Canadá	2	6.7
Alemania	1	3.3
Francia	1	3.3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 6



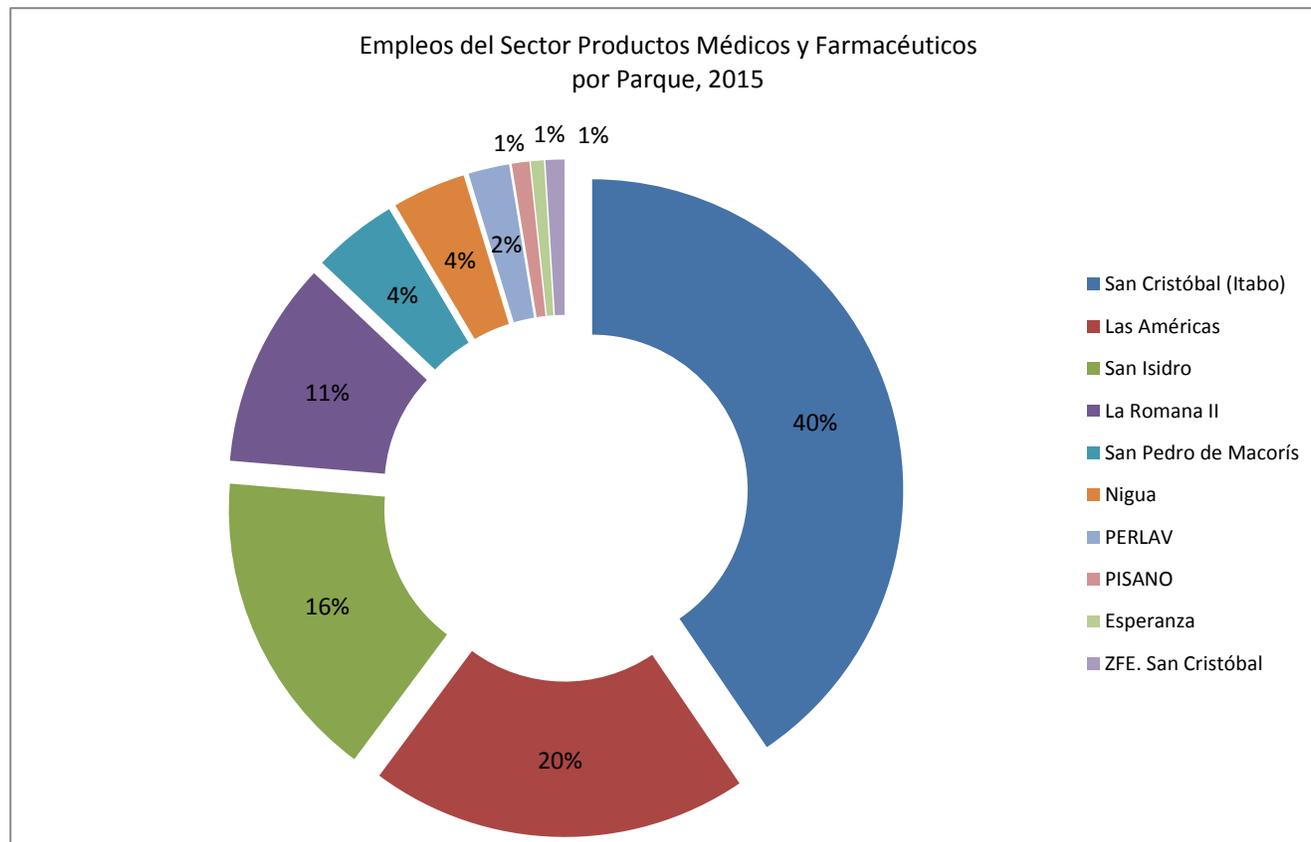
### III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 8

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Parque y Sexo, 2015**

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	3,112	4,966	8,078
Las Américas	1,301	2,621	3,922
San Isidro	920	2,304	3,224
La Romana II	580	1,559	2,139
San Pedro de Macorís	213	666	879
Nigua	243	520	763
PERLAV	171	253	424
PISANO	56	126	182
Esperanza	79	56	135
ZFE. San Cristóbal	98	98	196
<b>Total</b>	<b>6,773</b>	<b>13,169</b>	<b>19,942</b>

Gráfico No. 7

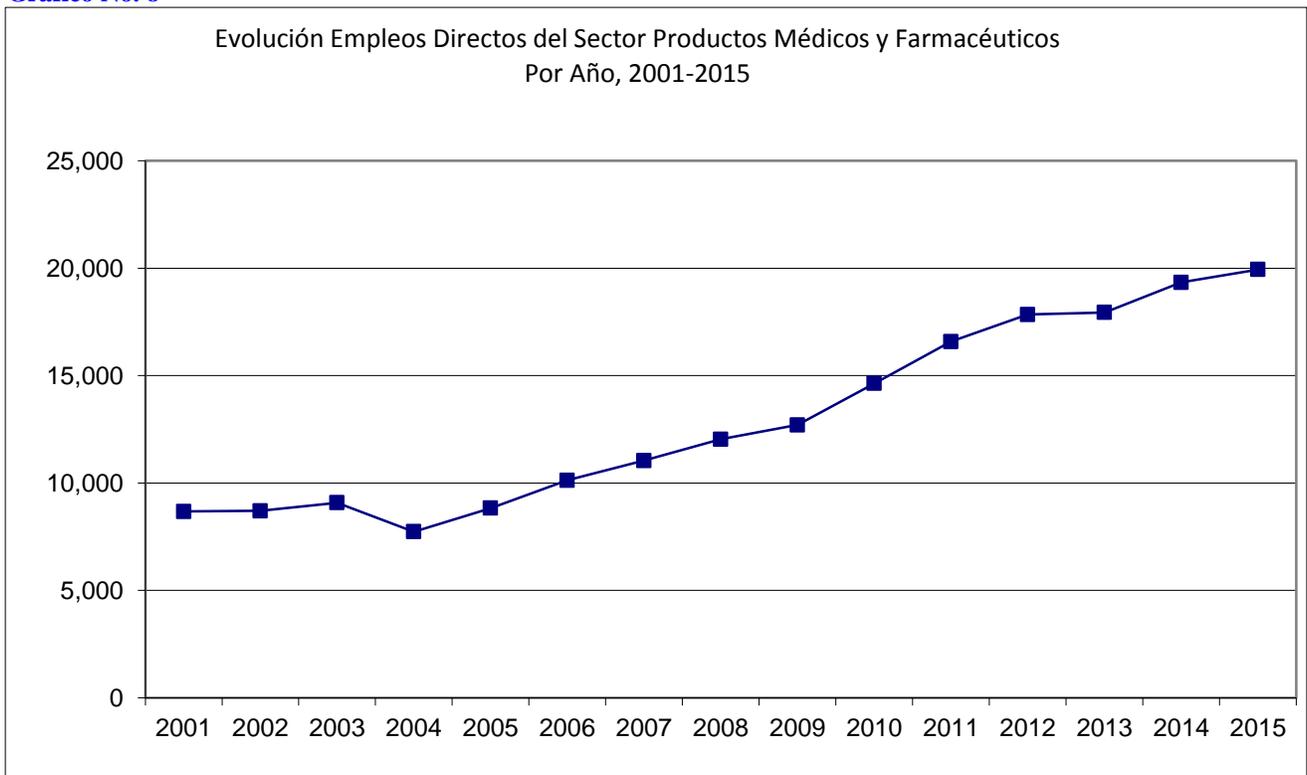


Cuadro No. 9

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
Por Año, 2001-2015**

Años	Empleos	Variación Relativa
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
2011	16,584	13.33
2012	17,841	7.58
2013	17,937	0.54
2014	19,338	7.81
2015	19,942	3.12

Gráfico No. 8

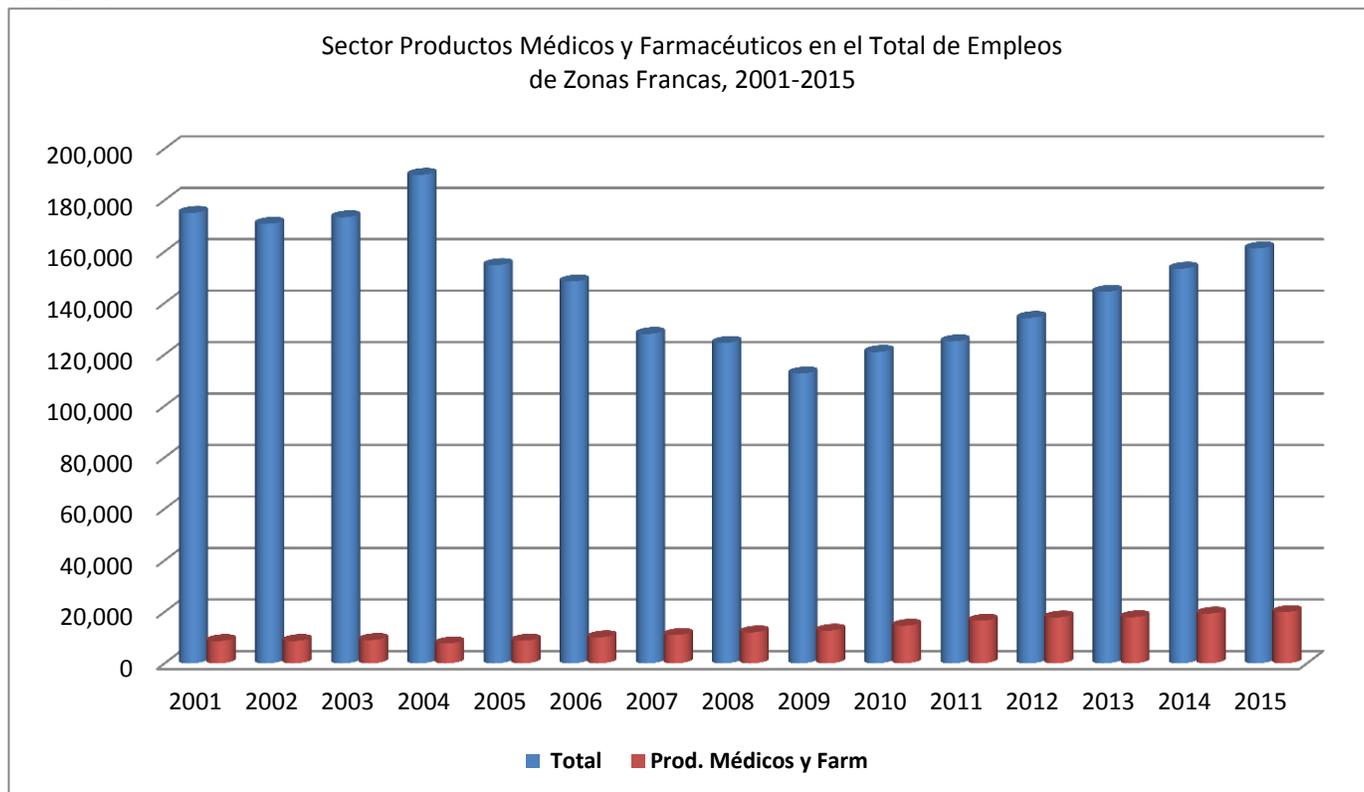


**Cuadro No. 10**

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos de Zonas Francas, 2001-2015**

<b>Años</b>	<b>Total</b>	<b>Prod. Médicos y Farm</b>	<b>Demás Actividades</b>	<b>Part. %</b>
2001	175,078	8,677	166,401	4.96
2002	170,833	8,701	162,132	5.09
2003	173,367	9,084	164,283	5.24
2004	189,853	7,737	182,116	4.08
2005	154,781	8,832	145,949	5.71
2006	148,411	10,128	138,283	6.82
2007	128,002	11,047	116,955	8.63
2008	124,517	12,034	112,483	9.66
2009	112,618	12,704	99,914	11.28
2010	121,001	14,633	106,368	12.09
2011	125,117	16,584	108,533	13.25
2012	134,226	17,841	116,385	13.29
2013	144,383	17,937	126,446	12.42
2014	153,383	19,338	134,045	12.61
2015	161,257	19,942	141,315	12.37

**Gráfico No. 9**

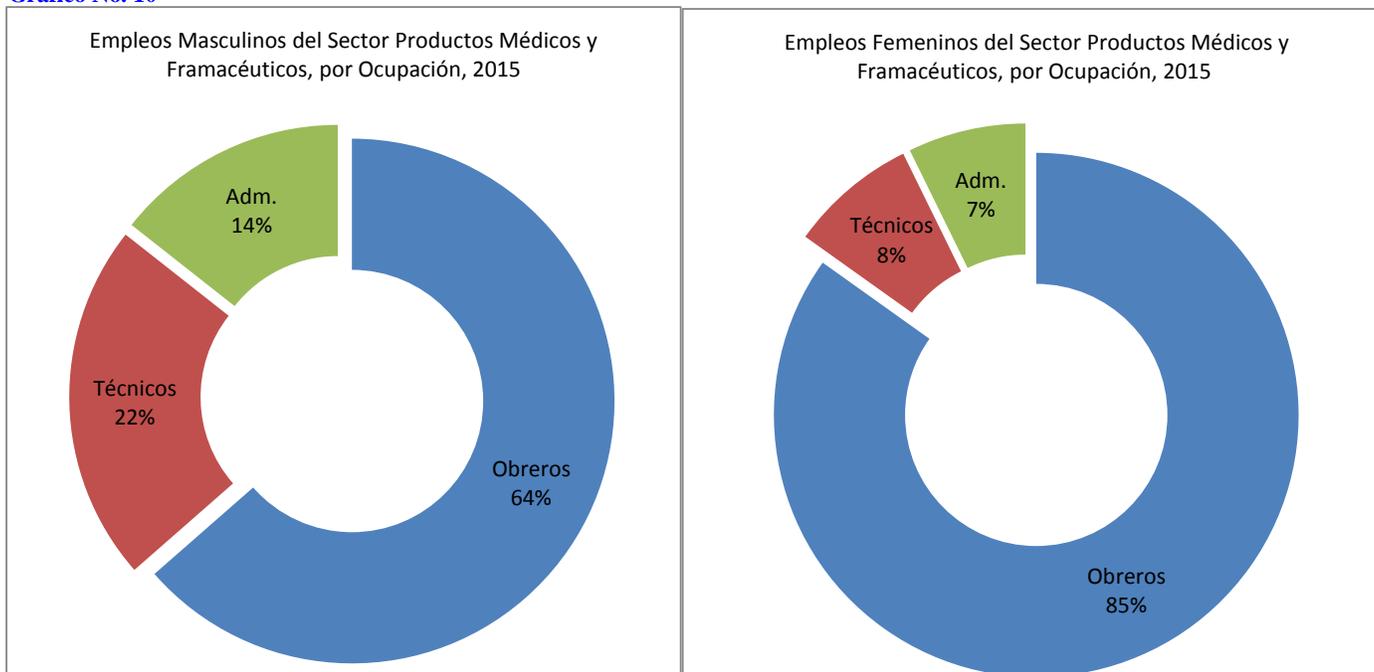


Cuadro No. 11

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Parque, Ocupación y Sexo, 2015**

Parques	Masculino				Femenino				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
San Cristóbal (Itabo)	2037	625	450	3,112	4281	295	390	4,966	8,078
Las Américas	1026	83	192	1,301	2227	181	213	2,621	3,922
San Isidro	484	301	135	920	1940	254	110	2,304	3,224
La Romana II	233	262	85	580	1293	183	83	1,559	2,139
San Pedro de Macorís	133	55	25	213	620	12	34	666	879
Nigua	150	85	8	243	471	39	10	520	763
PERLAV	89	53	29	171	147	66	40	253	424
PISANO	50	2	4	56	116	5	5	126	182
ZFE. San Cristóbal	38	18	42	98	27	1	70	98	196
Esperanza	64	11	4	79	54	0	2	56	135
<b>Total</b>	<b>4,304</b>	<b>1,495</b>	<b>974</b>	<b>6,773</b>	<b>11,176</b>	<b>1,036</b>	<b>957</b>	<b>13,169</b>	<b>19,942</b>

Gráfico No. 10

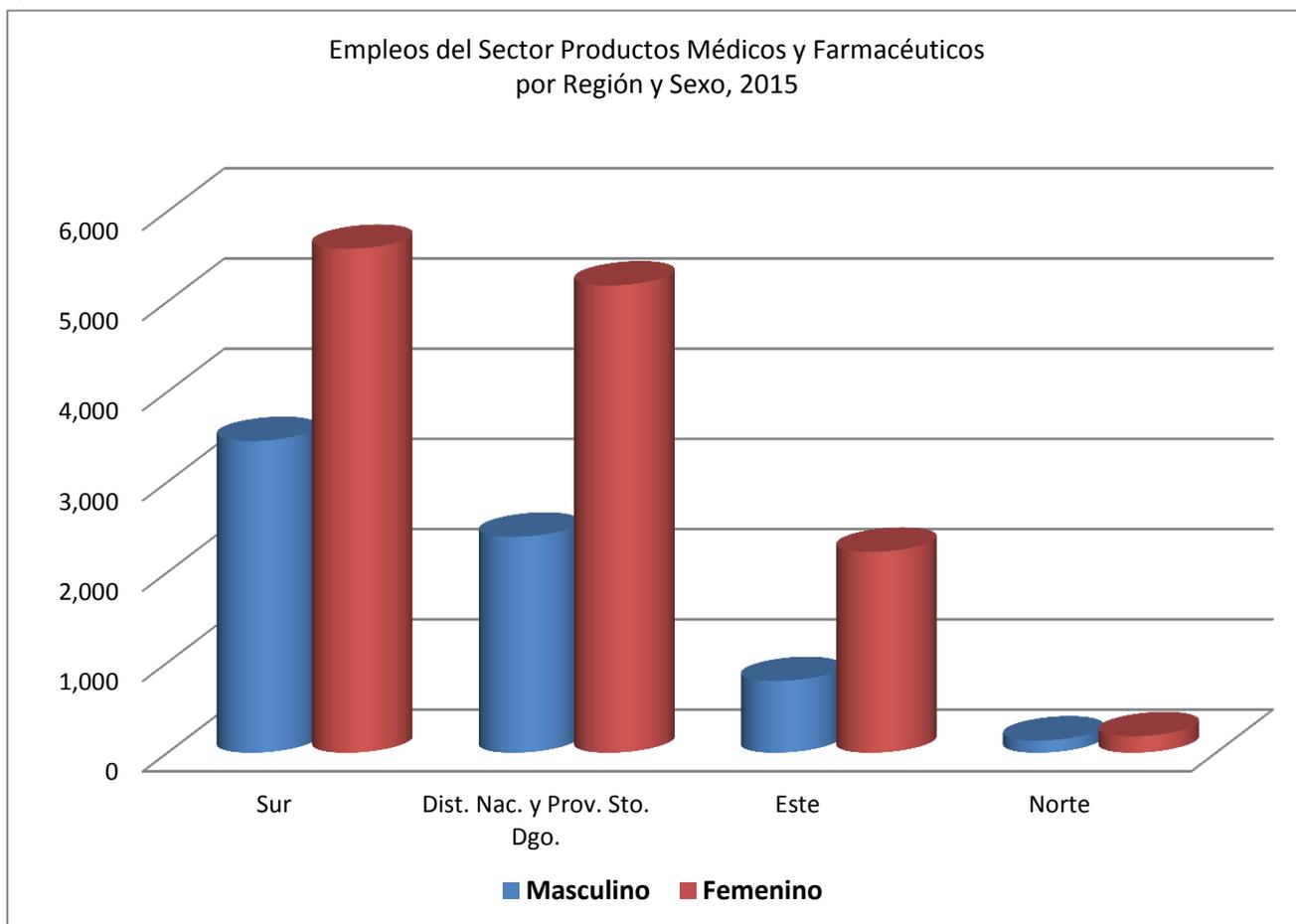


Cuadro No. 12

### Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Región y Sexo, 2015

Regiones	Masculino	Femenino	Total
Sur	3,453	5,584	9,037
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	2,392	5,178	7,570
Este	793	2,225	3,018
Norte	135	182	317
<b>Total</b>	<b>6,773</b>	<b>13,169</b>	<b>19,942</b>

Gráfico No. 11

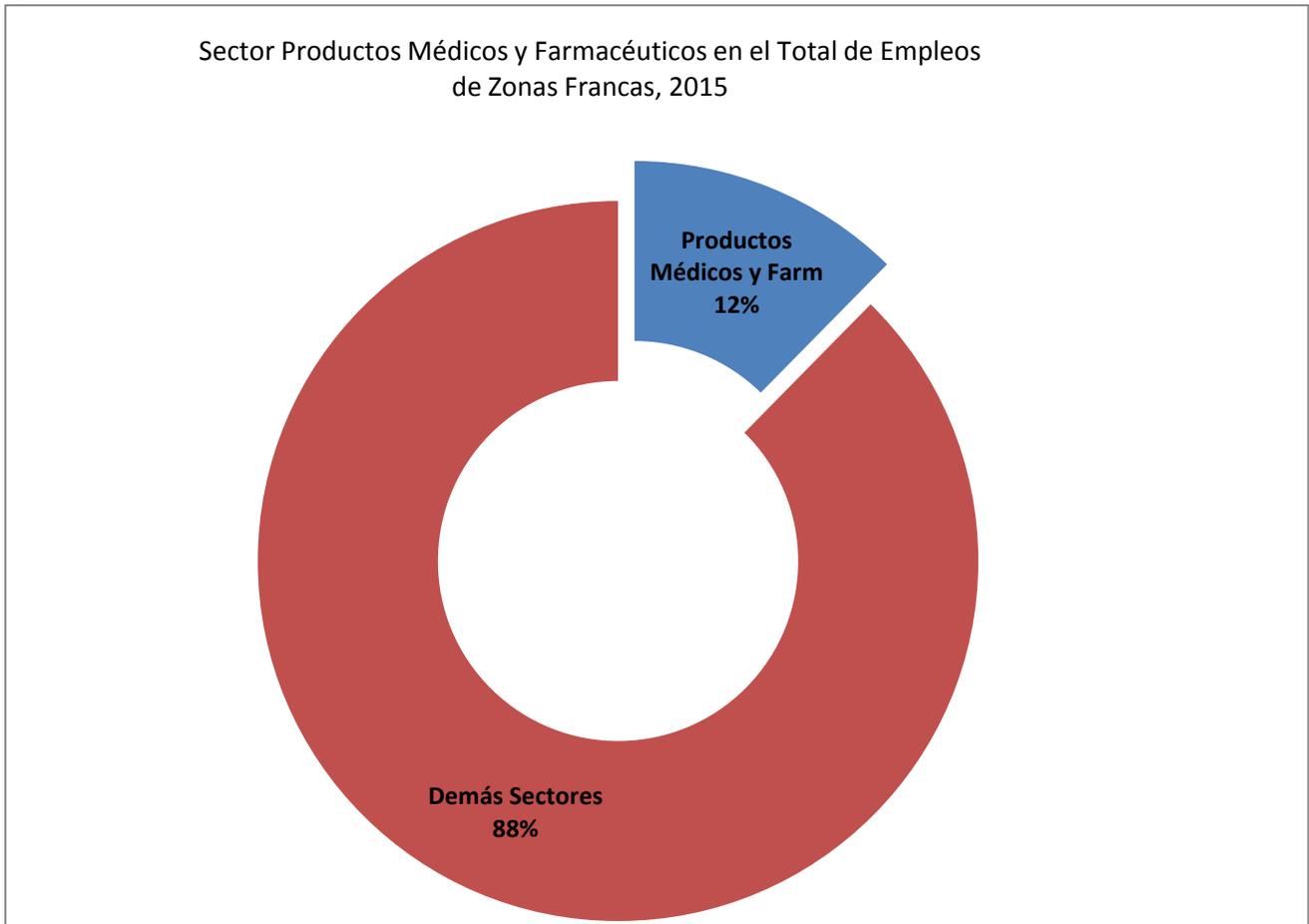


Cuadro No. 13

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos  
2015**

Productos Médicos y Farm	Demás Sectores	Total	Part. %
19,942	141,315	161,257	12.4

Gráfico No. 12



**Cuadro No. 14**

**Salario Promedio Semanal Pagado en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Parque, 2015  
(En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Esperanza	2,143.75	4,976.85
La Romana II	2,108.85	4,162.18
Las Américas	2,345.75	4,476.30
Nigua	2,847.12	5,256.18
PERLAV	3,000.00	4,500.00
PISANO	1,961.52	10,161.66
San Cristóbal (Itabo)	2,733.89	6,120.62
San Isidro	2,248.71	6,026.24
San Pedro de Macorís	2,136.83	4,323.47
Zonas Francas Especiales	2,956.12	6,714.53
<b>Salario Promedio General</b>	<b>2,455.50</b>	<b>5,523.30</b>

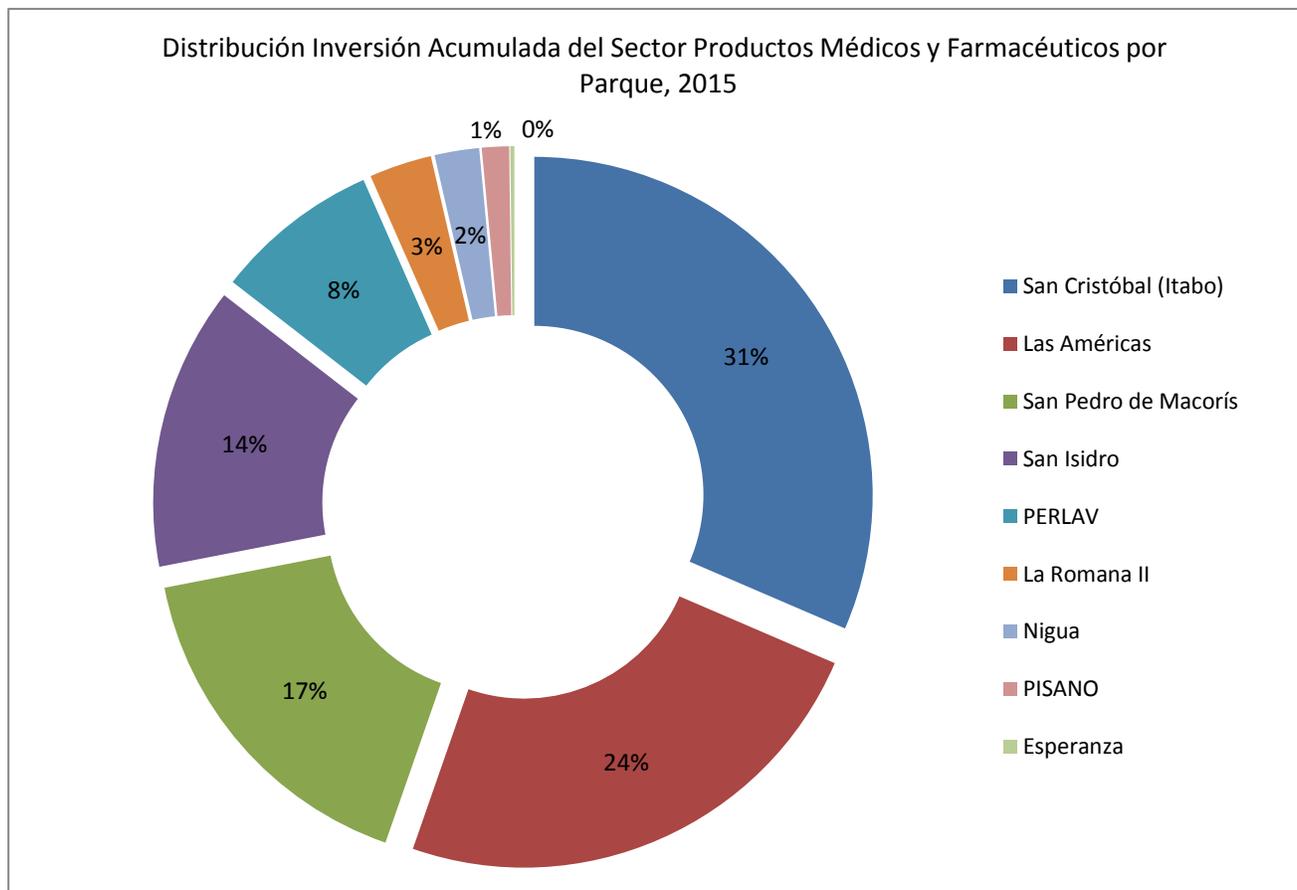
#### IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 15

### Inversión Acumulada en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Parque, 2015 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	279,054,965.9	31.05
Las Américas	211,623,458.1	23.55
San Pedro de Macorís	147,387,678.2	16.40
San Isidro	120,191,936.8	13.38
PERLAV	69,971,798.8	7.79
La Romana II	26,509,319.5	2.95
Nigua	18,877,581.2	2.10
PISANO	11,494,537.8	1.28
Esperanza	1,710,000.0	0.19
ZFE. San Cristóbal	11,767,711.5	1.31
<b>Total</b>	<b>898,588,987.8</b>	<b>100.00</b>

Gráfico No. 13

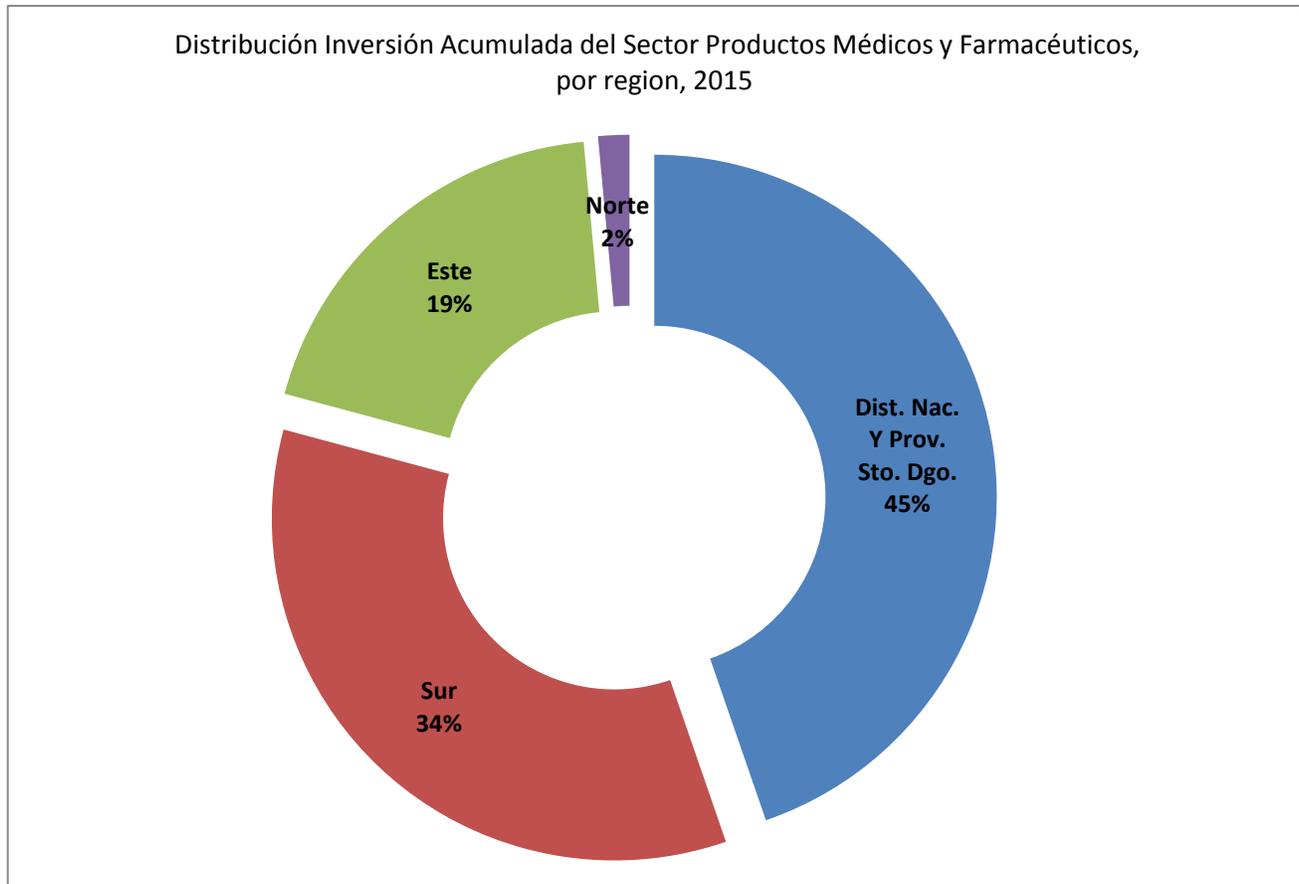


Cuadro No. 16

**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por Región, 2015  
(En US\$)**

Región	Inversión Acumulada	Part. %
Dist. Nac. Y Prov. Sto. Dgo.	401,787,193.7	44.7
Sur	309,700,258.7	34.5
Este	173,896,997.6	19.4
Norte	13,204,537.8	1.5
<b>Total</b>	<b>898,588,987.8</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 14

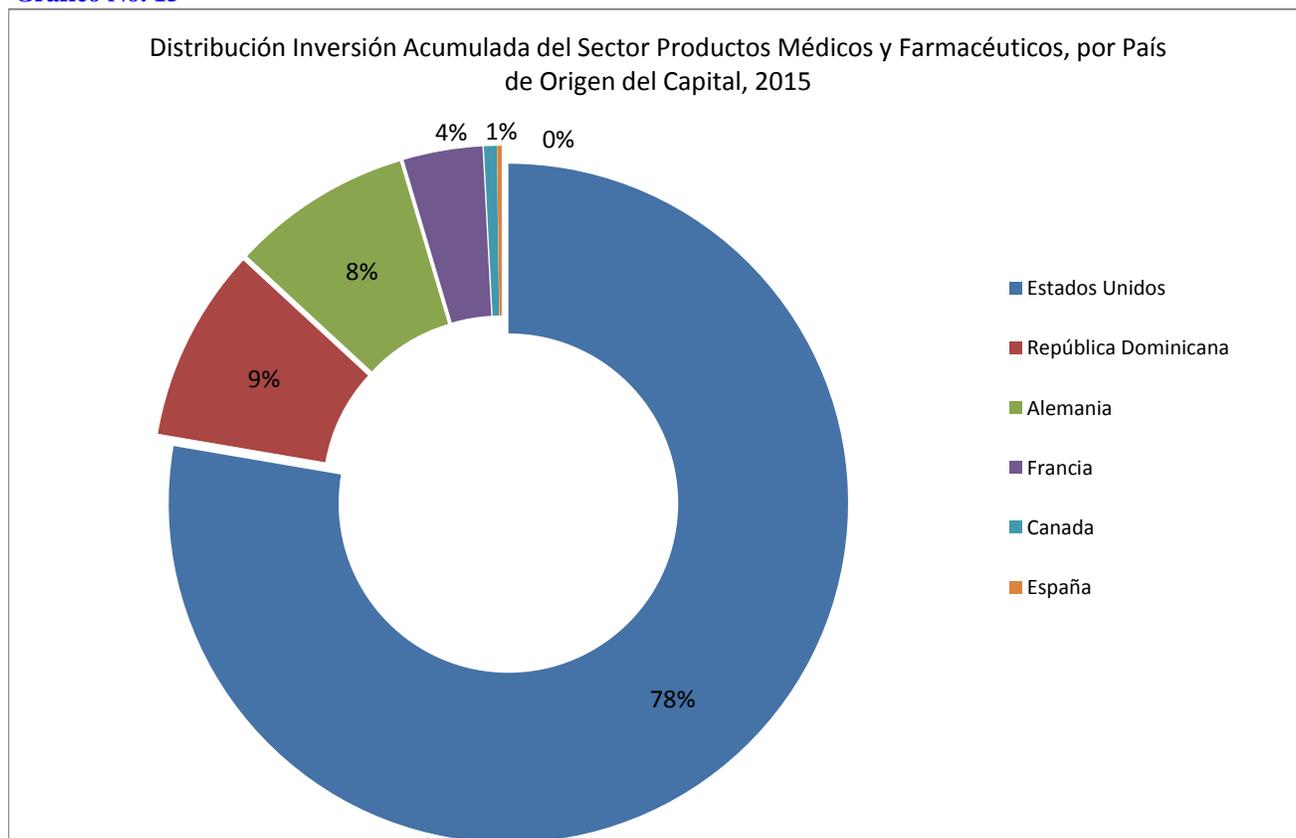


Cuadro No. 17

**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
por País Origen del Capital, 2015  
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	698,115,686.5	77.69
República Dominicana	82,594,510.3	9.19
Alemania	76,667,515.0	8.53
Francia	33,778,120.0	3.76
Canada	5,459,709.2	0.61
España	1,973,446.8	0.22
<b>Total</b>	<b>898,588,987.8</b>	<b>100.00</b>

Gráfico No. 15

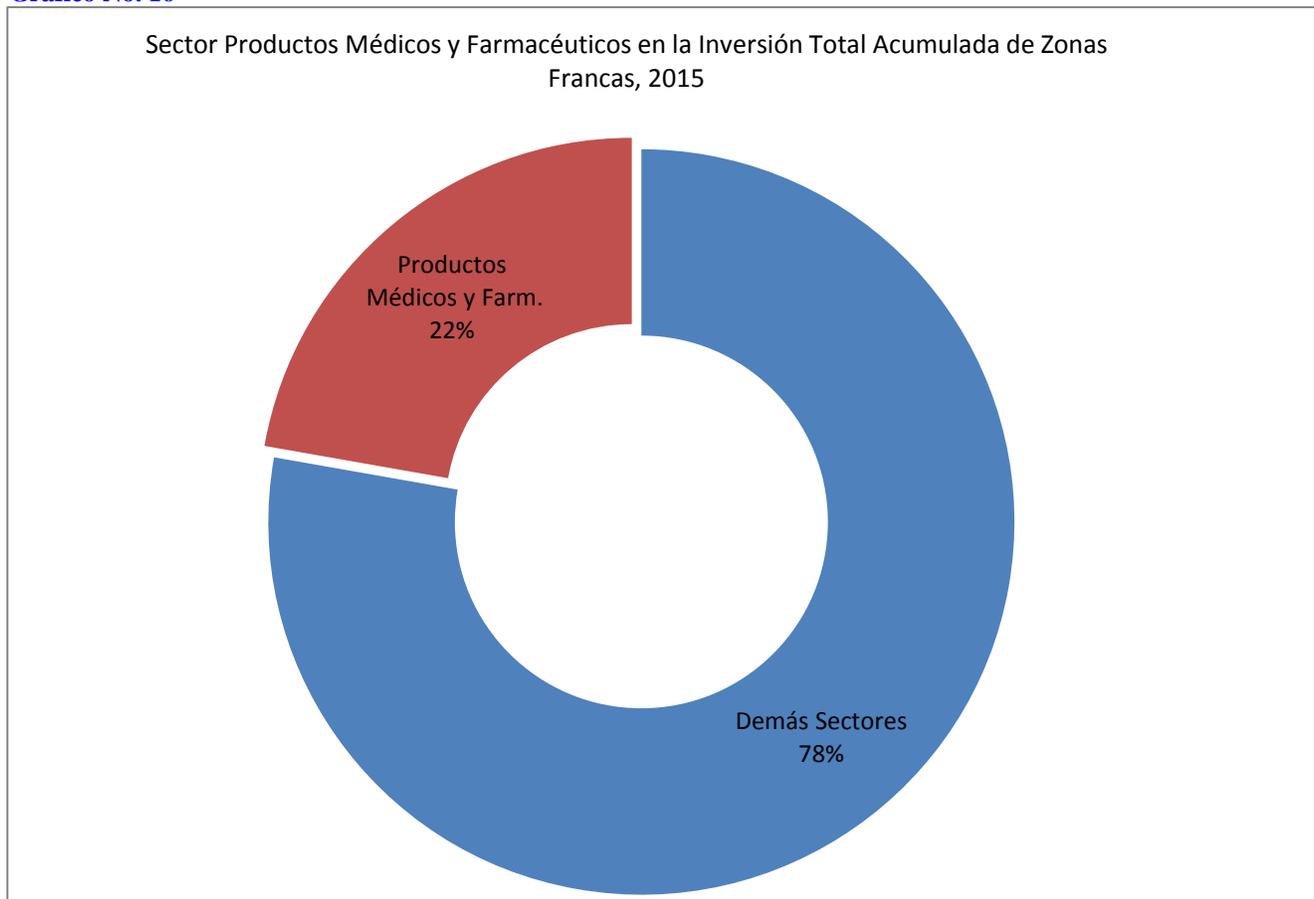


**Cuadro No. 18**

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en la Inversión Total Acumulada de Zonas Francas, 2015**  
**(En US\$)**

<b>Inversión Total</b>	<b>Demás Sectores</b>	<b>Productos Médicos y Farm.</b>	<b>Part %</b>
4,043,149,657.4	3,144,560,669.6	898,588,987.8	22.2

**Gráfico No. 16**



## V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

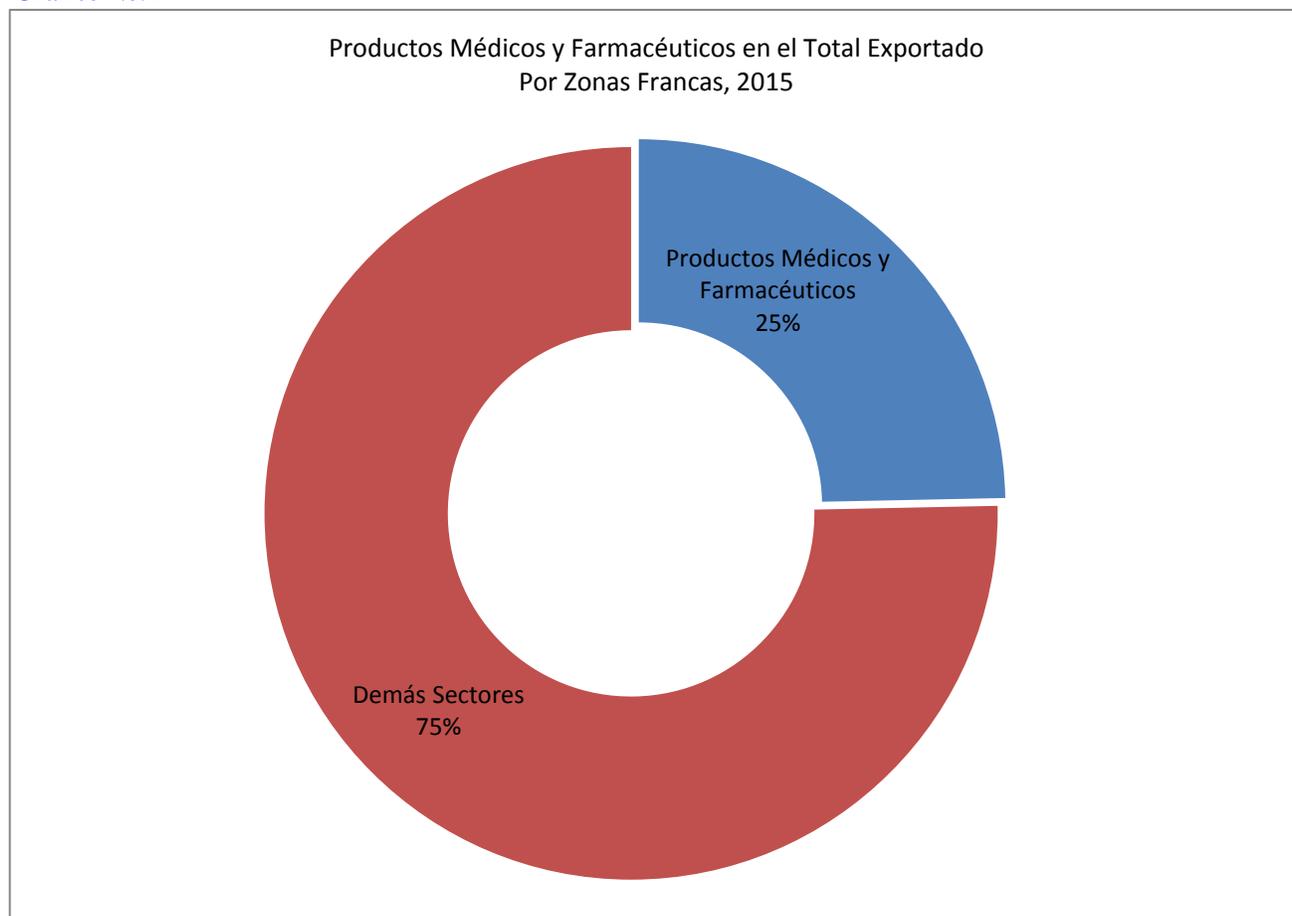
Cuadro No. 19

### Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2015 (En millones US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. %
Productos Médicos y Farmacéuticos	1,360.0	24.7
Demás Sectores	4,152.3	75.3
<b>Total</b>	<b>5,512.3</b>	<b>100.0</b>

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

Gráfico No. 17



Cuadro No. 20

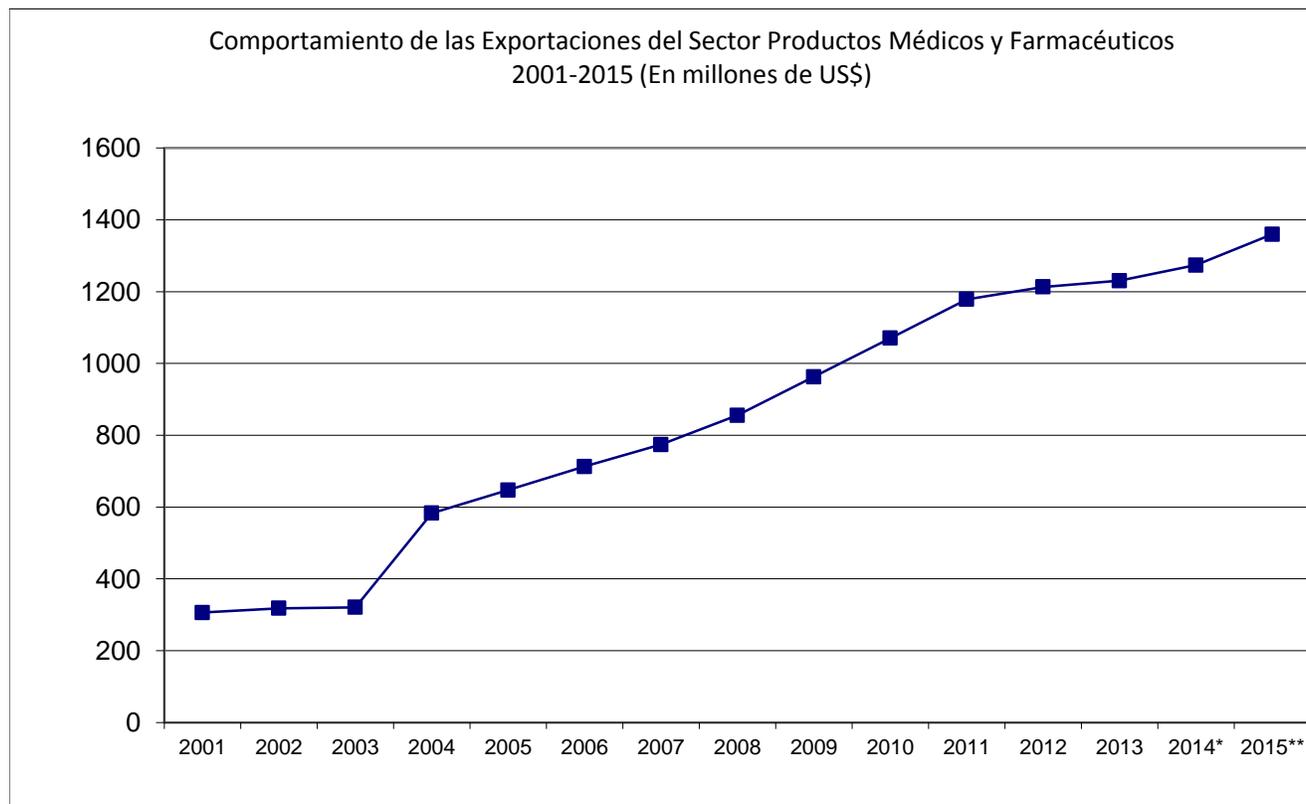
**Exportaciones del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
Por Año, 2001-2015  
(En millones de US\$)**

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	1,070.7	11.2
2011	1,178.5	10.1
2012	1,213.3	3.0
2013	1,230.6	1.4
2014*	1,274.2	3.5
2015**	1,360.0	6.7

\*Cifra revisada. \*\*Cifra Preliminar.

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 18



Cuadro No. 21

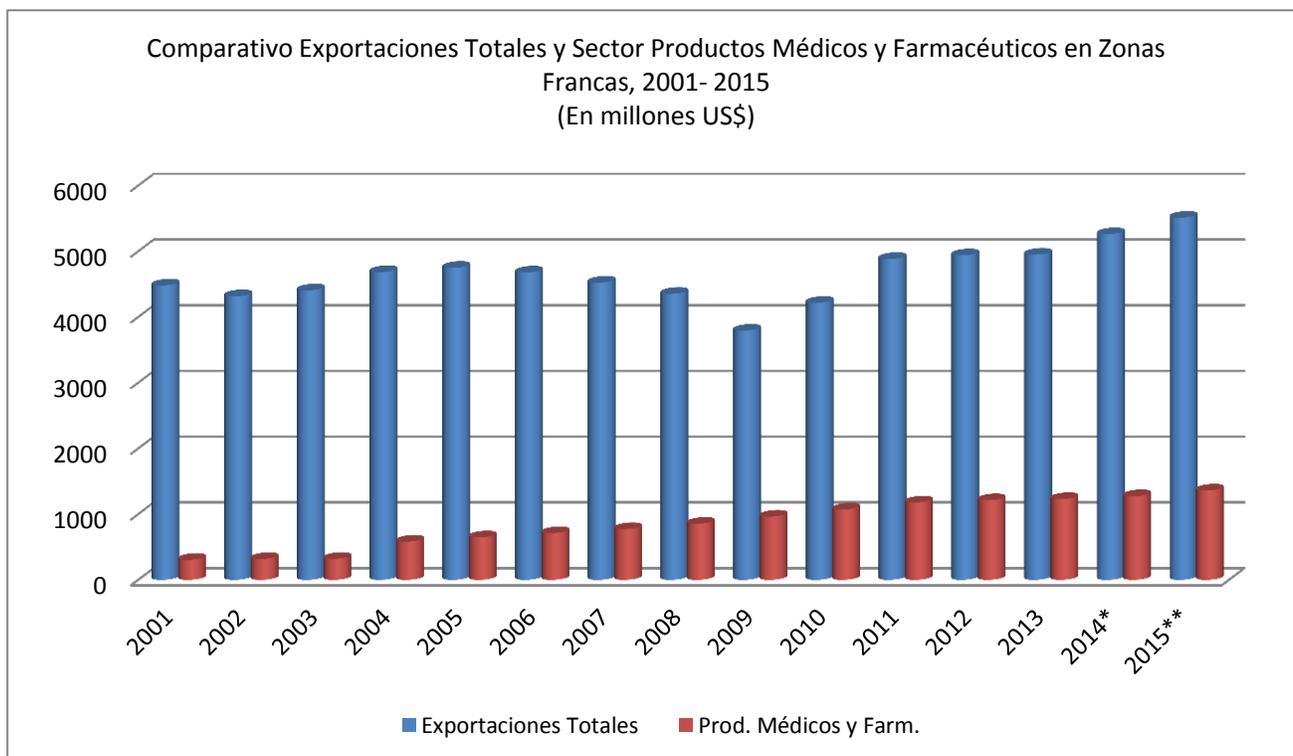
**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total Exportado por  
Zonas Francas, 2001-2015**  
(En millones US\$)

Años	Exportaciones Totales	Prod. Médicos y Farm.	Part. %
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	4,685.2	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	4,217.5	1,070.7	25.4
2011	4,884.5	1,178.5	24.1
2012	4,940.1	1,213.3	24.6
2013	4,950.5	1,230.6	24.9
2014*	5,261.7	1,274.2	24.2
2015**	5,512.3	1,360.0	24.7

\*Cifras revisadas. \*\*Cifras Preliminares.

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 19



**Países de Destino de las Exportaciones de las Empresas del Sector  
Productos Médicos y Farmacéuticos  
2015**

<b>Países de Destino</b>	<b>Empresas</b>
Estados Unidos	41
República Popular (China)	4
Panamá	4
Alemania	3
Guatemala	3
Nueva Zelanda	3
Países Bajos	3
Venezuela	3
España	2
Argentina	1
Bélgica	1
Costa Rica	1
Francia	1
Italia	1
México	1
Polonia	1
Puerto Rico	1
Suecia	1
Tailandia	1
Hacia Otras Zonas Francas	1
No Indicado	2

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas  
del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos  
2015**

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	26
República Popular (China)	8
Alemania	5
Italia	4
Costa Rica	3
España	3
Japón	3
Puerto Rico	3
República Dominicana	3
Argentina	2
India	2
Israel	2
México	2
Reino Unido	2
Singapur	2
Bélgica	1
Brasil	1
Canadá	1
Corea del Sur	1
Malasia	1
Malta	1
Panamá	1
Portugal	1
Suiza	1
Taiwán	1
Uruguay	1
No Indicado	2

## VI. PAGOS POR SERVICIOS

### Cuadro No. 24

**Pagos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en 2015 por Concepto  
Energía Eléctrica, TSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones  
(En RD\$)**

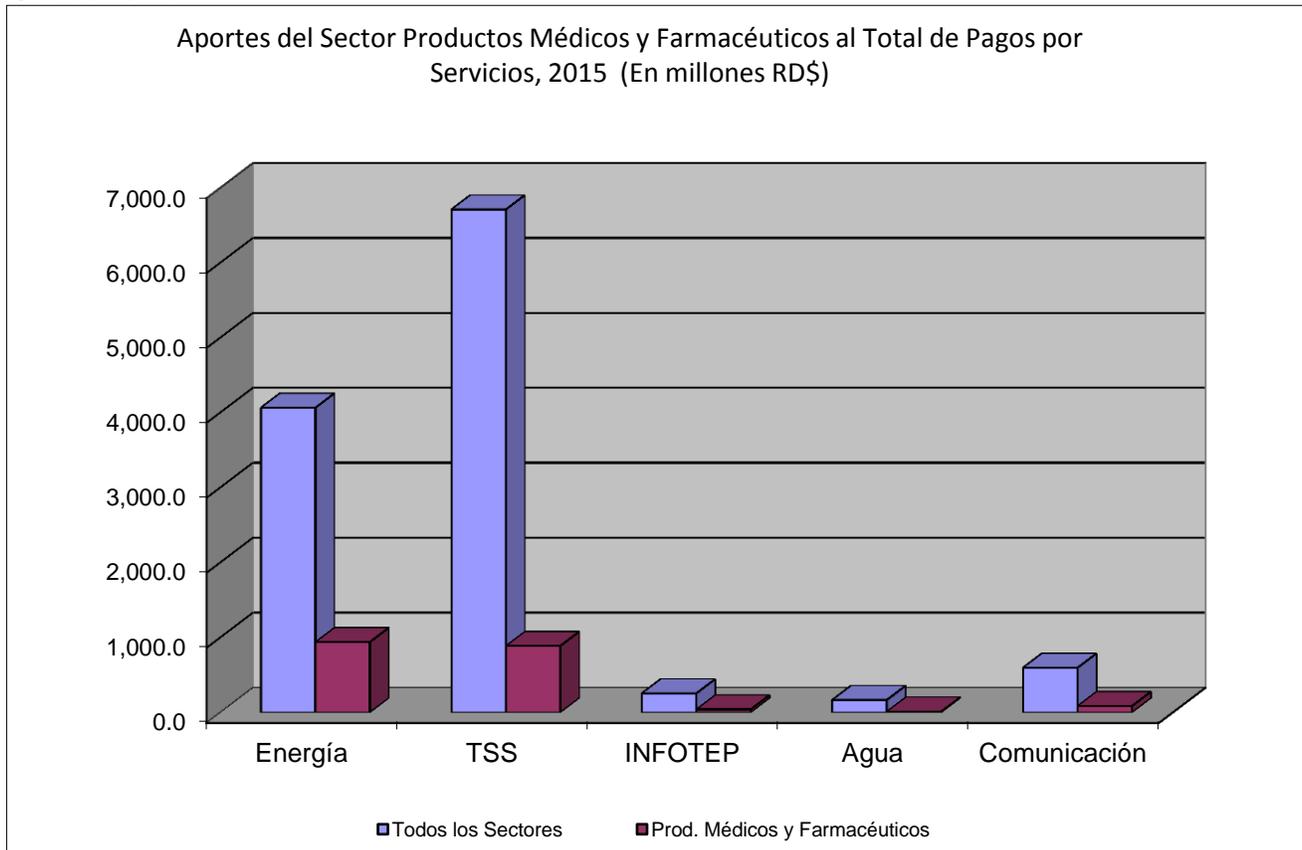
Parques	Energía Eléctrica	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Esperanza	1,828,347.64	3,844,639.21	184,437.00	131,373.84	275,310.39
La Romana II	53,522,738.13	68,759,933.55	3,455,143.00	1,073,624.00	7,395,269.86
Las Américas	121,013,127.91	142,328,860.92	6,640,935.73	1,946,668.08	14,809,380.65
Nigua	40,128,519.64	77,724,221.10	1,525,956.52	380,793.16	3,813,866.32
PERLAV	49,742,887.30	58,440,295.80	1,369,312.40	641,062.57	3,657,245.43
PISANO	5,380,773.50	7,700,867.05	311,090.18	524,661.79	1,081,646.10
San Cristóbal (Itabo)	445,200,543.49	348,466,715.97	16,886,790.98	4,667,386.51	32,528,838.04
San Isidro	153,864,495.12	140,574,712.94	7,534,833.71	402,296.92	12,384,616.61
San Pedro de Macorís	41,526,348.37	24,893,908.54	1,198,234.40	151,028.12	3,586,118.18
ZFE. San Cristóbal	25,668,114.16	13,060,517.43	705,218.00	641,658.03	6,109,443.04
<b>Total</b>	<b>937,875,895.26</b>	<b>885,794,672.51</b>	<b>39,811,951.92</b>	<b>10,560,553.02</b>	<b>85,641,734.62</b>

Cuadro No. 25

**Aportes del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos al Total de Pagos por Servicios en Zonas Francas, 2015**  
(En millones RD\$)

Sectores	Energía	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	4,063.7	6,710.0	253.4	165.3	594.9
Prod. Médicos y Farmacéuticos	937.9	885.8	39.8	10.6	85.6
<b>Part. %</b>	<b>23.1</b>	<b>13.2</b>	<b>15.7</b>	<b>6.4</b>	<b>14.4</b>

Gráfico No. 20



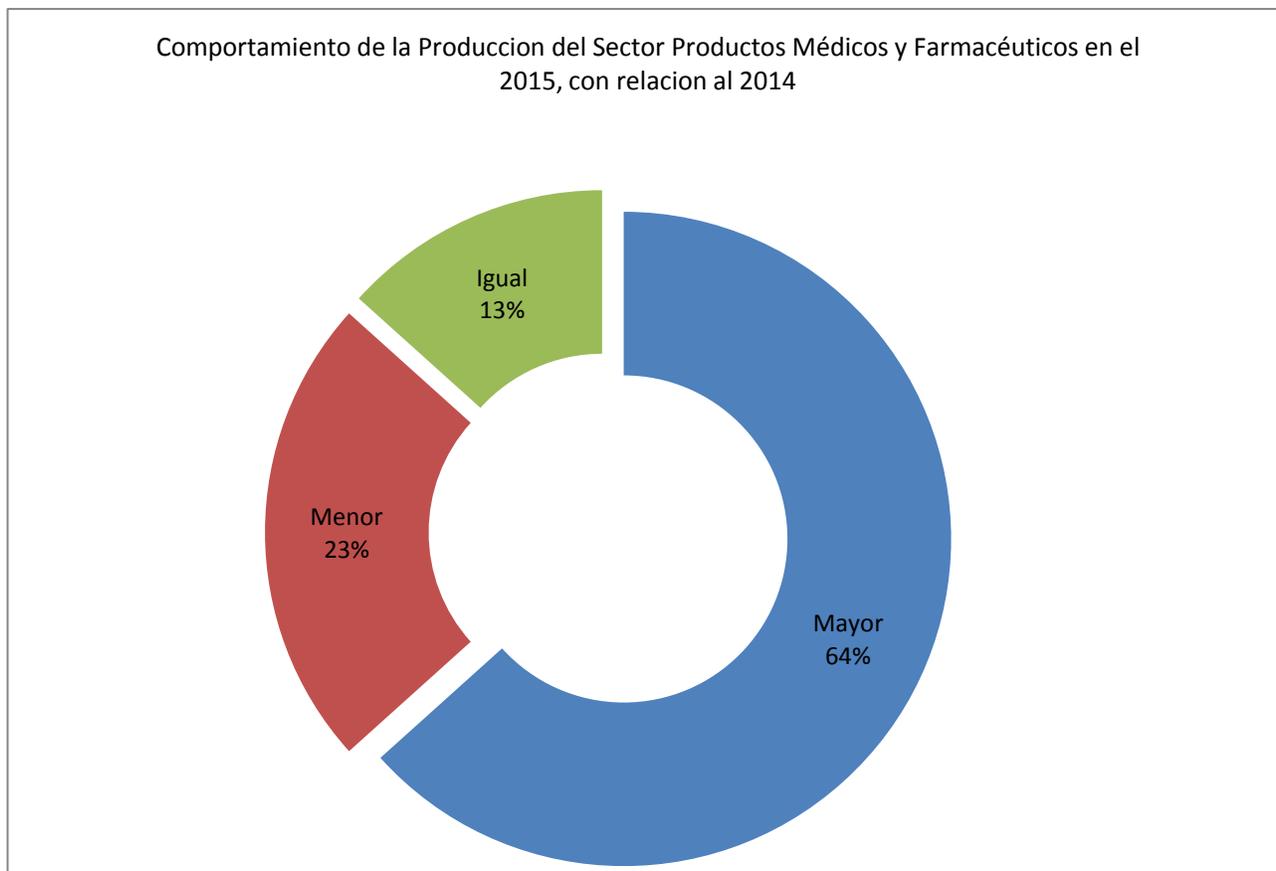
## VII. PRODUCCION

Cuadro No. 26

### Comportamiento de la Producción del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el 2015, con Relación al 2014

Producción	Empresas	Part. %
Mayor	19	63.3
Menor	7	23.3
Igual	4	13.3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Gráfico No. 21



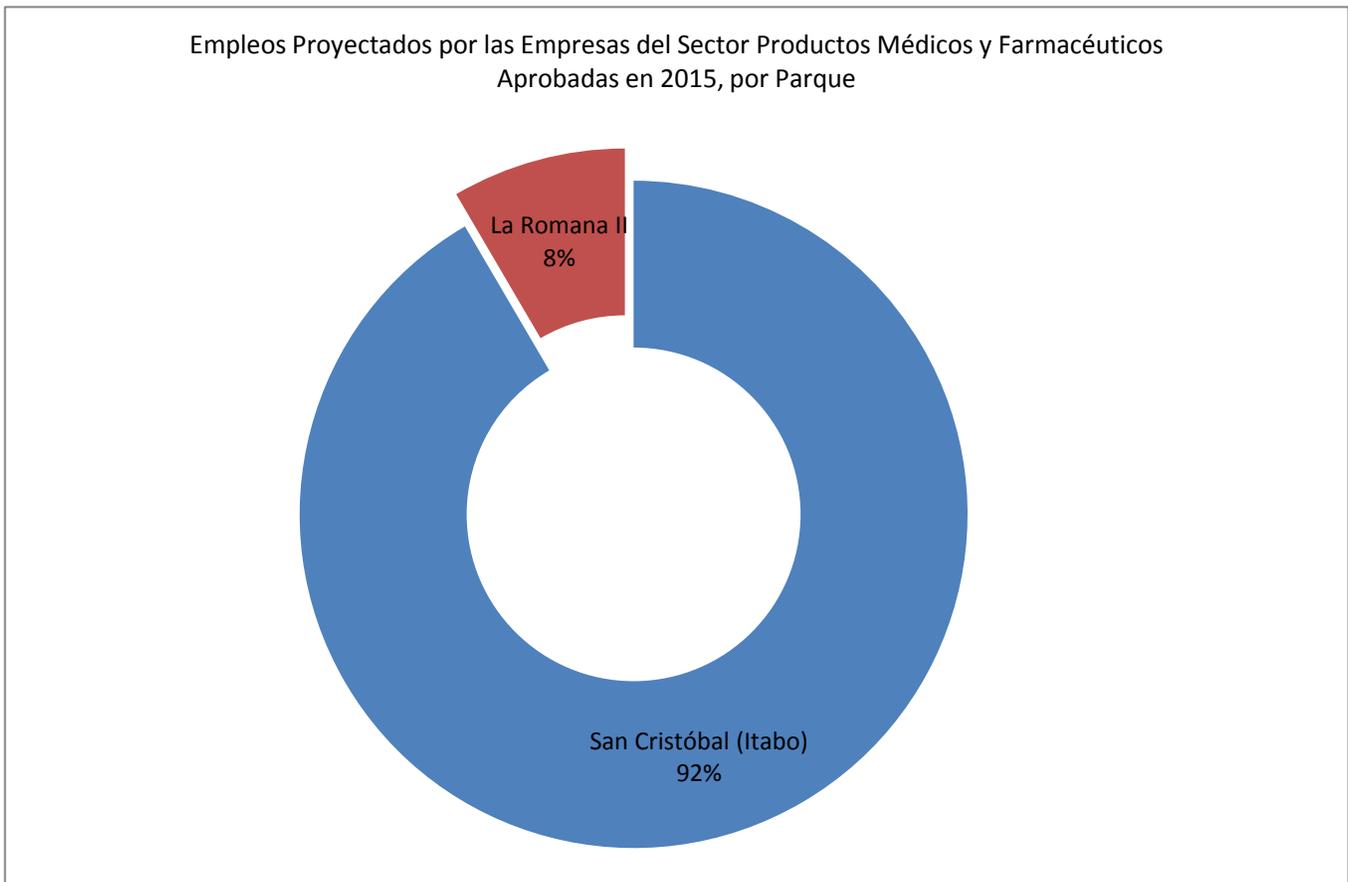
## VIII. ZONAS FRANCAS DEL SECTOR MEDICOS Y FARMACEUTICOS APROBADAS EN EL AÑO 2015

Cuadro No. 27

### Empleos, Inversión y Divisas Proyectadas por las Empresas del Sector Prod. Médicos y Farmacéuticos, Aprobadas en el año 2015, por Parque

Parques	Empresas	Empleos	Inversión (RD\$)	Divisas (US\$)
San Cristóbal (Itabo)	1	478	103,288,845.72	1,264,616.40
La Romana II	1	44	12,660,000.00	472,108.00
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>522</b>	<b>115,948,845.7</b>	<b>1,736,724.4</b>

Gráfico No. 22



**Cuadro No. 28**

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empresas aprobadas en 2015  
Principales Variables**

Variables	Médicos y Farmacéuticos	Todos los Sectores	Part. %
Inversión (RD\$)	115,948,845.72	4,352,969,668.19	2.7
Divisas (US\$)	1,736,724.40	58,054,411.36	3.0
Empleos	522	8,565	6.1
Empresas	2	79	2.5

**Gráfico No. 23**

