

INFORME ESTADISTICO

2018

SECTOR

**MATERIALES E
INSTRUMENTOS
MEDICOS**



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, 2001-2018

Años	Empresas	Empleos	Export. (Millones US\$) 1/	Sal. Prom. Semanal (RD\$)	
				Técnicos	Operarios
2001	13	8,677	306.3	1,655.92	698.74
2002	13	8,701	317.9	1,671.00	733.48
2003	14	9,084	320.7	1,969.32	961.81
2004	14	7,737	583.1	2,407.01	1,074.47
2005	17	8,832	647.3	3,967.94	1,586.47
2006	18	10,128	712.9	3,459.08	1,423.78
2007	18	11,047	774.0	3,662.07	1,530.23
2008	21	12,034	855.6	3,479.71	1,404.70
2009	22	12,704	963.0	3,700.00	1,475.94
2010	24	14,633	1,070.7	4,380.95	1,619.49
2011	27	16,584	1,178.0	4,379.88	1,804.99
2012	25	17,841	1,213.3	4,076.67	1,903.59
2013	27	17,937	1,230.6	5,111.82	2,158.60
2014	28	19,338	1,274.2	5,741.10	2,386.79
2015	30	19,942	1,361.1	5,523.30	2,455.50
2016	31	21,674	1,497.0	5,830.50	2,591.00
2017*	31	22,666	1,485.4	6,110.31	2,765.46
2018**	33	23,798	1,570.9	6,185.00	2,805.00
Variación % 2017-2018	6.5	9.8	4.9	6.1	8.3

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

Fuente de exportación: Banco Central

1/ 2010-2018, Sexto Manual Balanza de Pagos

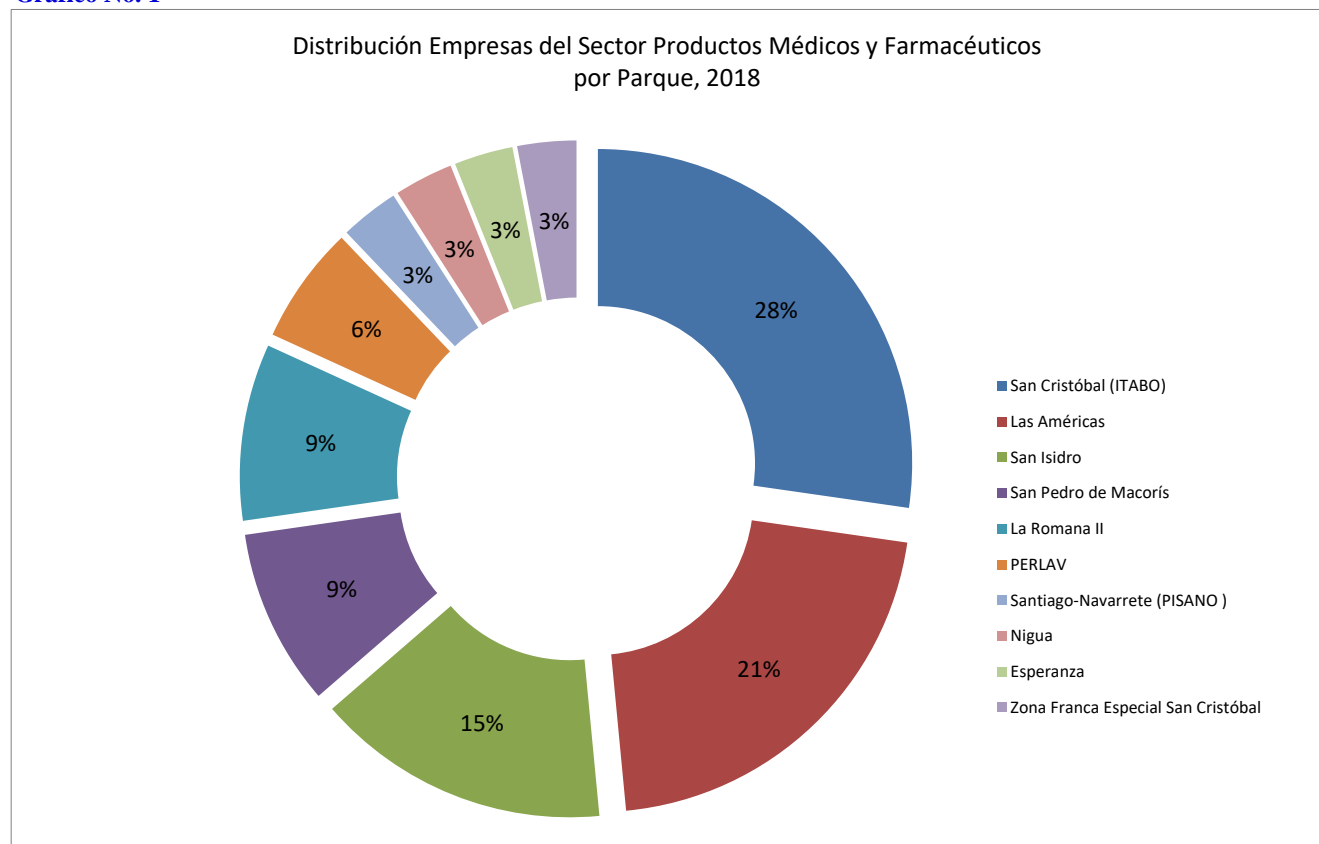
II. EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS

Cuadro No. 2

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Parque
2018**

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (ITABO)	9	27.3
Las Américas	7	21.2
San Isidro	5	15.2
San Pedro de Macorís	3	9.1
La Romana II	3	9.1
PERLAV	2	6.1
Santiago-Navarrete (PISANO)	1	3.0
Nigua	1	3.0
Esperanza	1	3.0
Zona Franca Especial San Cristóbal	1	3.0
Total	33	100.0

Gráfico No. 1

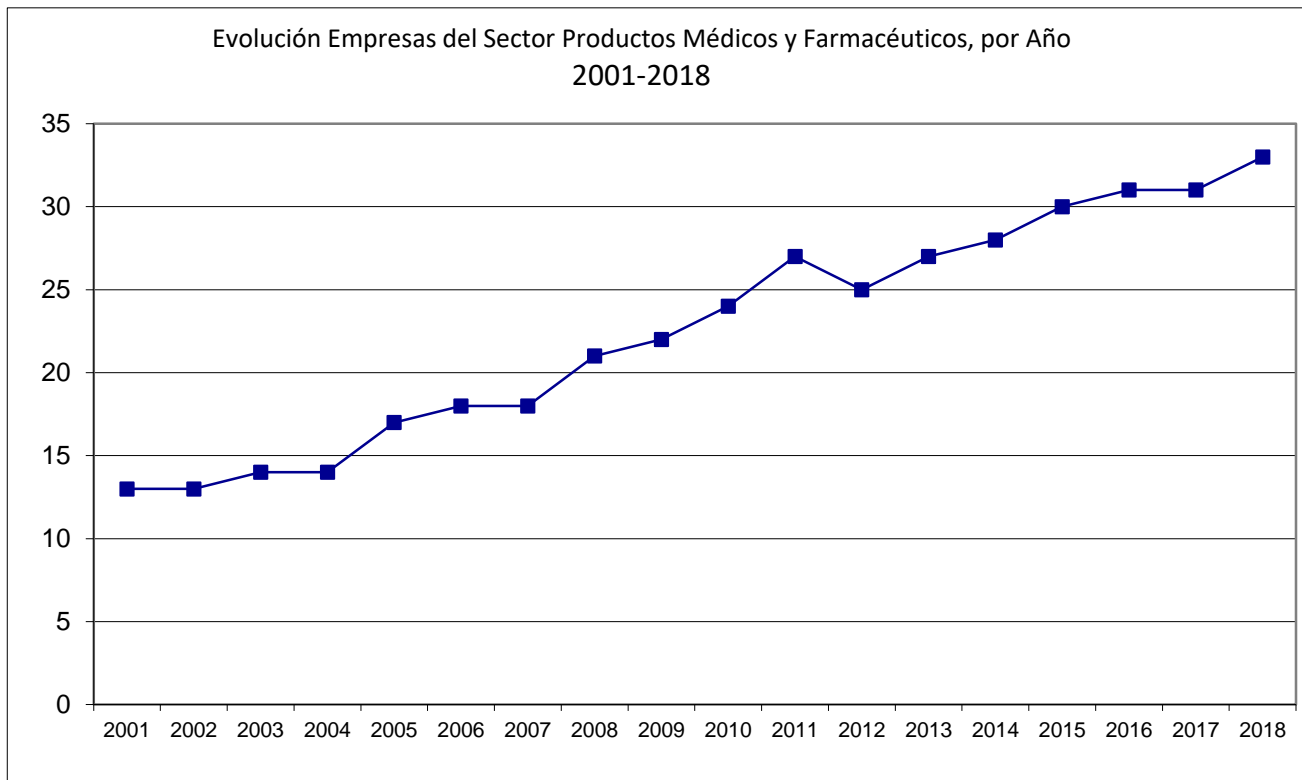


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Año
2001-2018**

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
2016	31	3.33
2017	31	0.00
2018	33	6.45

Gráfico No. 2

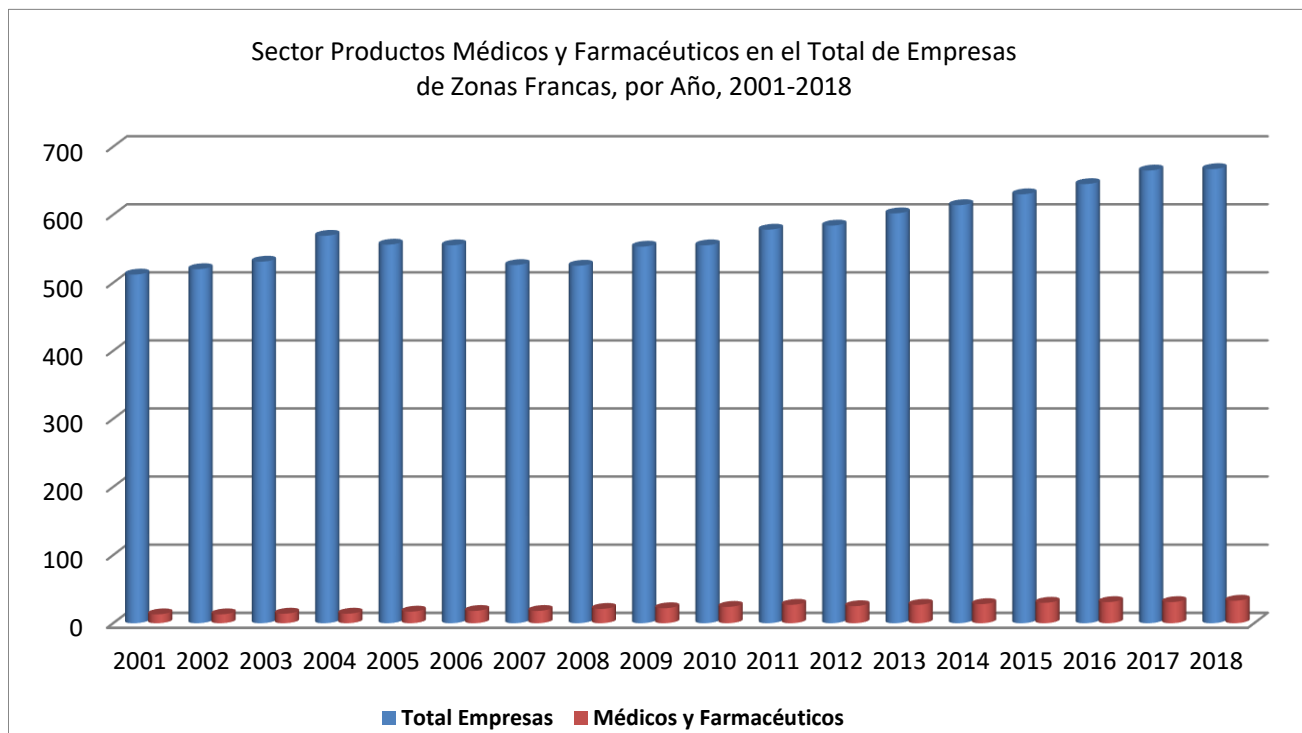


Cuadro No 4

Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de empresas de Zonas Francas, por Año, 2001-2018

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	630	600	30	4.8
2016	645	614	31	4.8
2017	665	634	31	4.7
2018	667	634	33	4.9

Gráfico No. 3

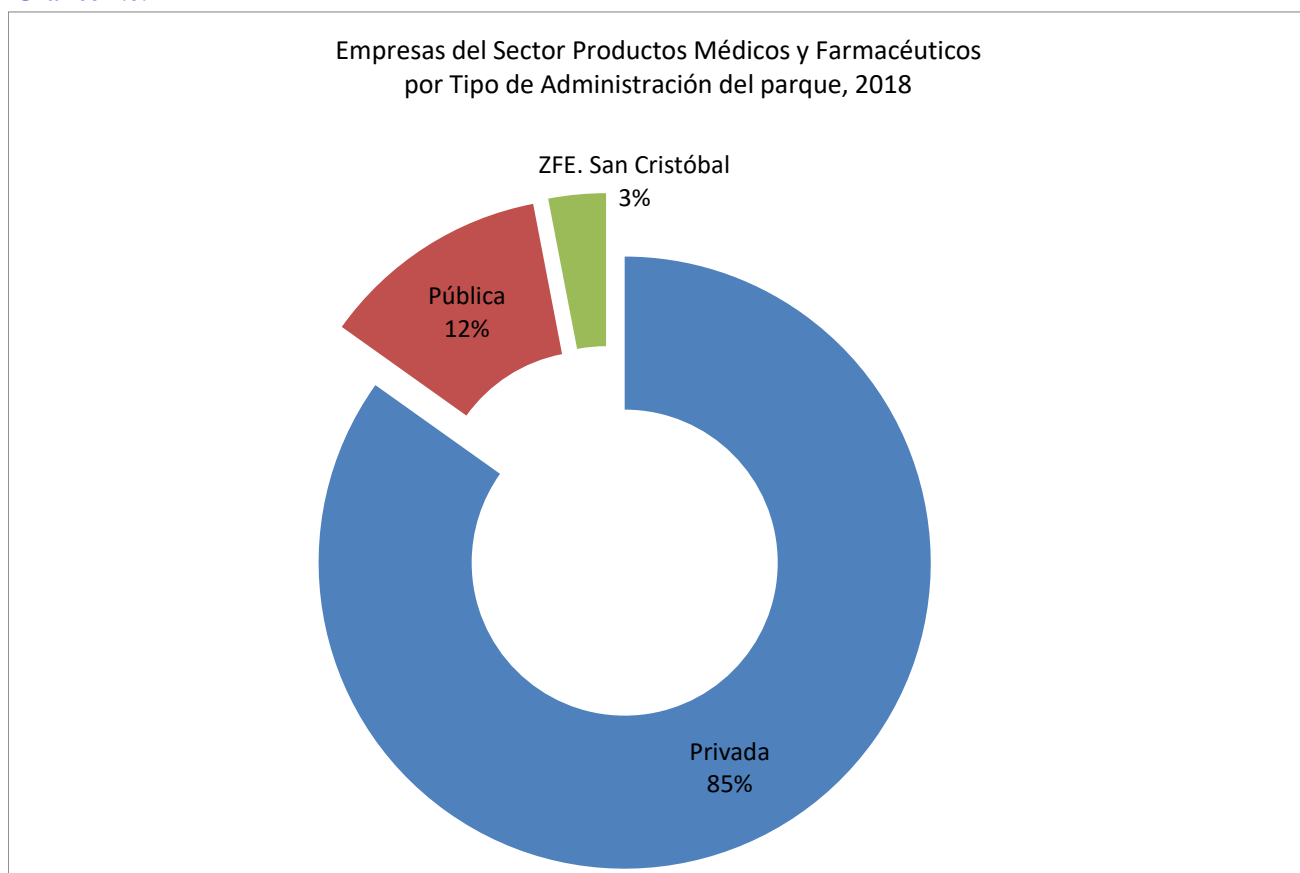


Cuadro No. 5

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos Operando
por Tipo de Administración del Parque, 2018**

Tipos de Administración	Empresas	Par. %
Privada	28	84.8
Pública	4	12.1
ZFE. San Cristóbal	1	3.0
Total	33	100.0

Gráfico No. 4

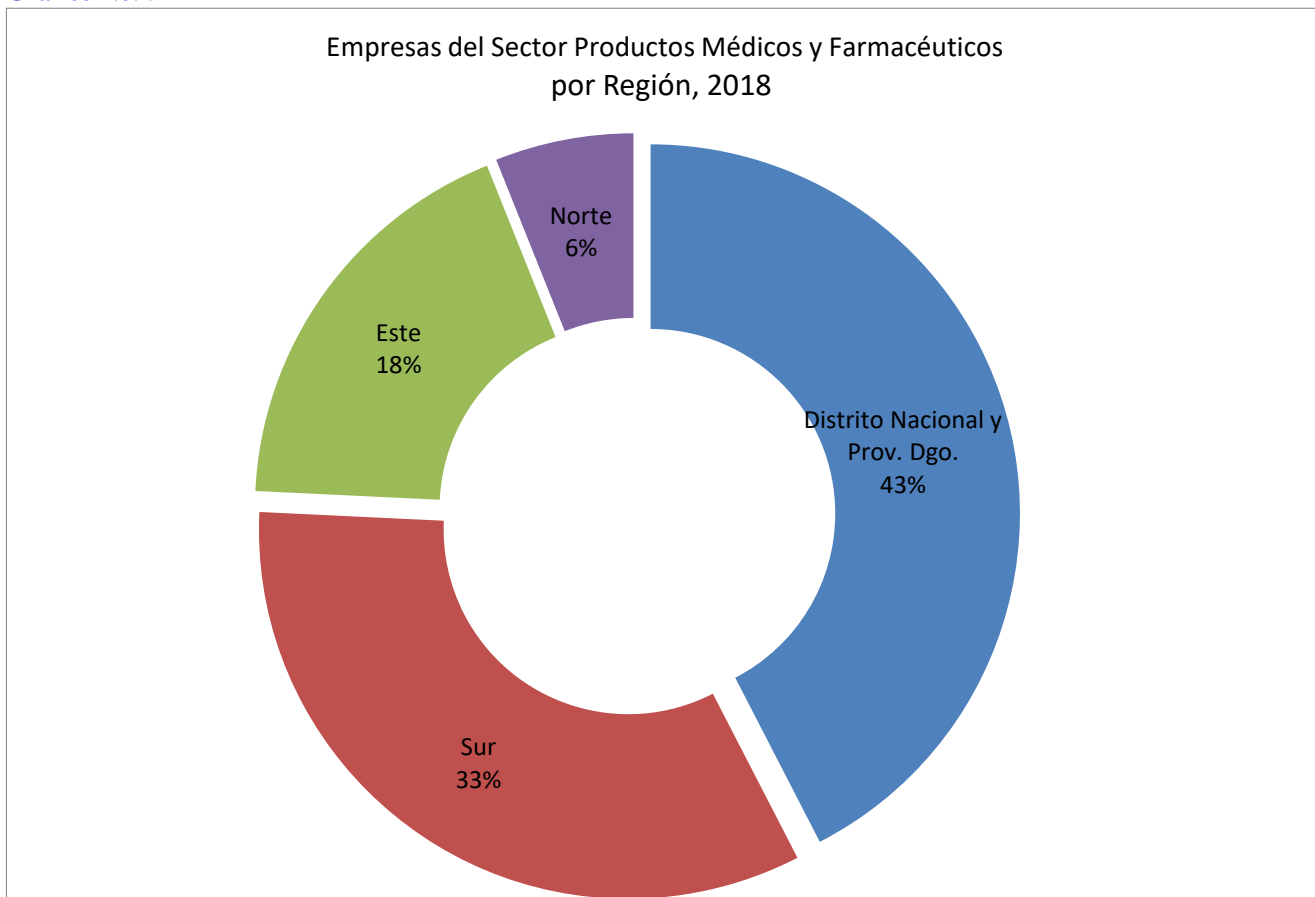


Cuadro No. 6

Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Región, 2018

Región	Empresas	Part. %
Distrito Nacional y Prov. Dgo.	14	42.4
Sur	11	33.3
Este	6	18.2
Norte	2	6.1
Total	33	100.0

Gráfico No. 5



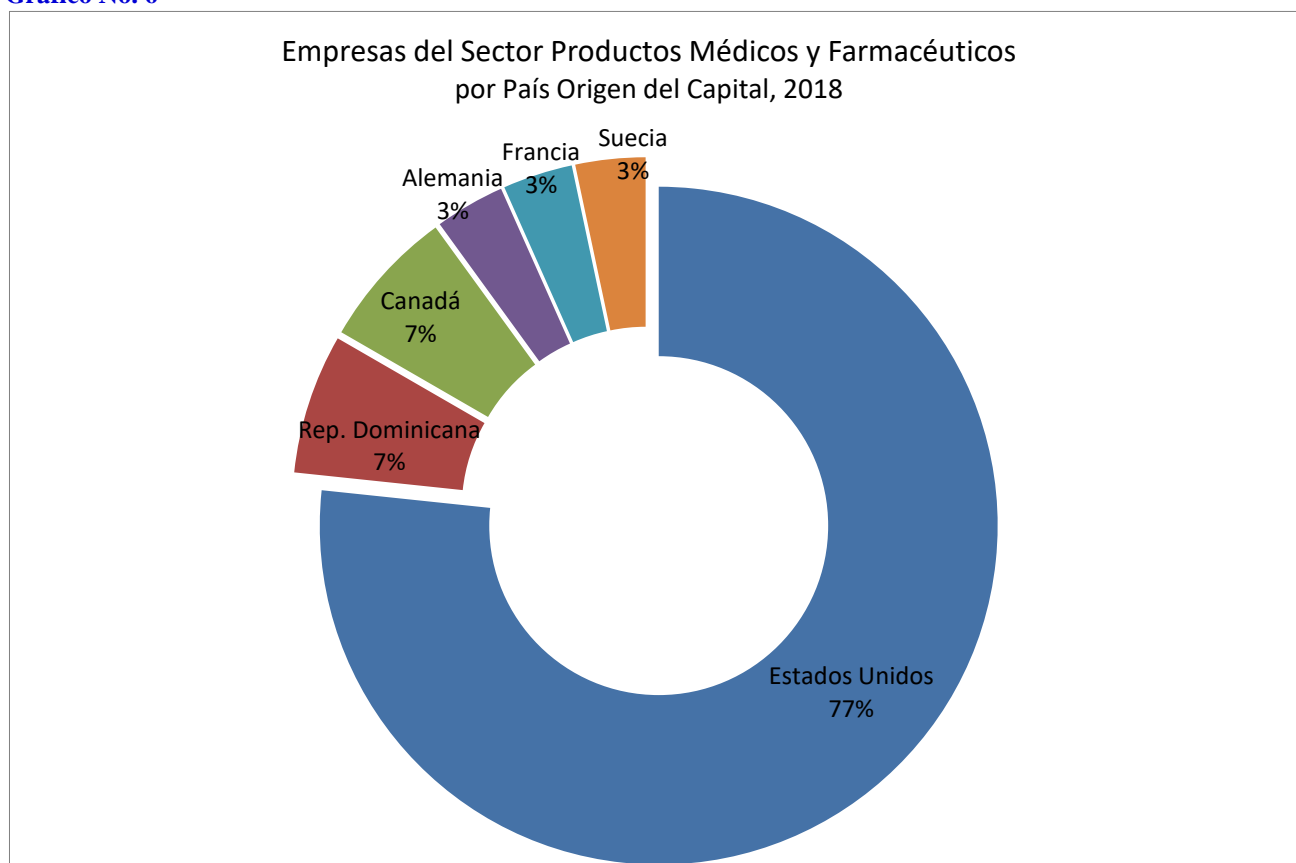
Cuadro No. 7

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por País Origen del Capital, 2018**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	23	76.7
Rep. Dominicana	2	6.7
Canadá	2	6.7
Alemania	1	3.3
Francia	1	3.3
Suecia	1	3.3
Total	30	100.0

Nota: No se consideran las extensiones de empresas

Gráfico No. 6



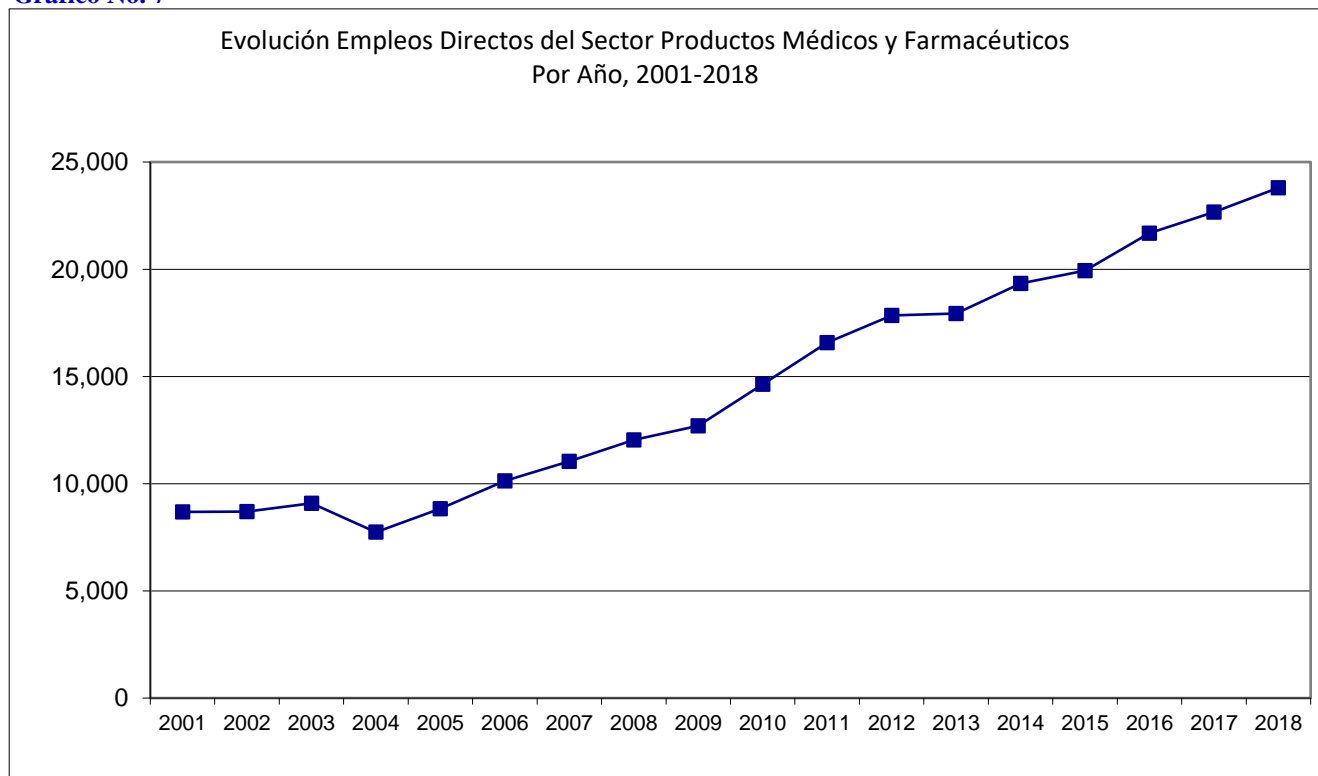
III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 8

Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos Por Año, 2001-2018

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
2016	21,674	8.69
2017	22,666	4.58
2018	23,798	9.80

Gráfico No. 7

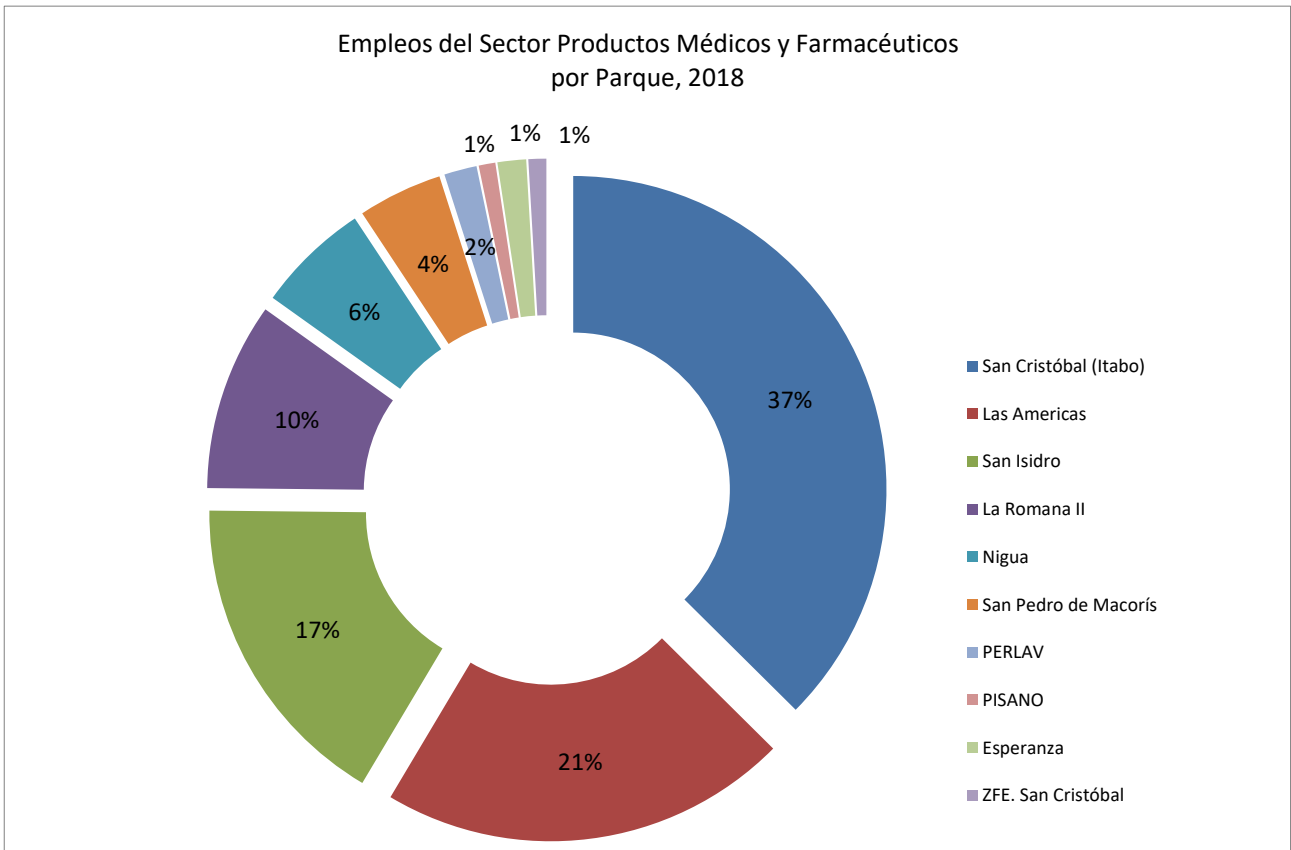


Cuadro No. 9

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Parque y Sexo, 2018**

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	3,258	5,650	8,908
Las Americas	1,778	3,248	5,026
San Isidro	1,145	2,809	3,954
La Romana II	605	1,703	2,308
Nigua	522	867	1,389
San Pedro de Macorís	240	798	1,038
PERLAV	157	244	401
PISANO	67	137	204
Esperanza	205	146	351
ZFE. San Cristóbal	99	120	219
Total	8,076	15,722	23,798

Gráfico No. 8

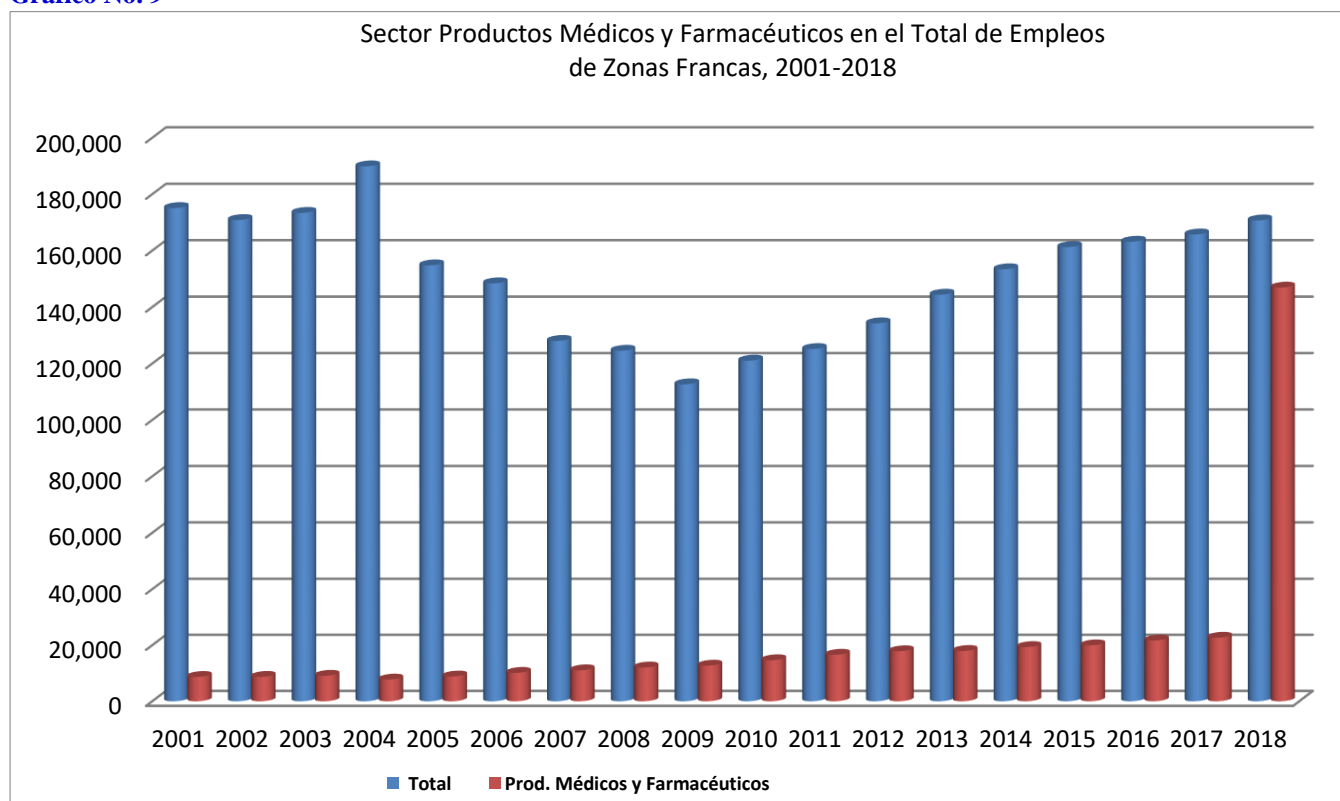


Cuadro No. 10

Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos de Zonas Francas, 2001-2018

Años	Total	Prod. Médicos y Farmacéuticos	Demás Actividades	Part. %
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
2016	163,147	21,674	141,473	13.28
2017	165,724	22,666	143,058	13.68
2018	170,695	146,897	23,798	86.06

Gráfico No. 9

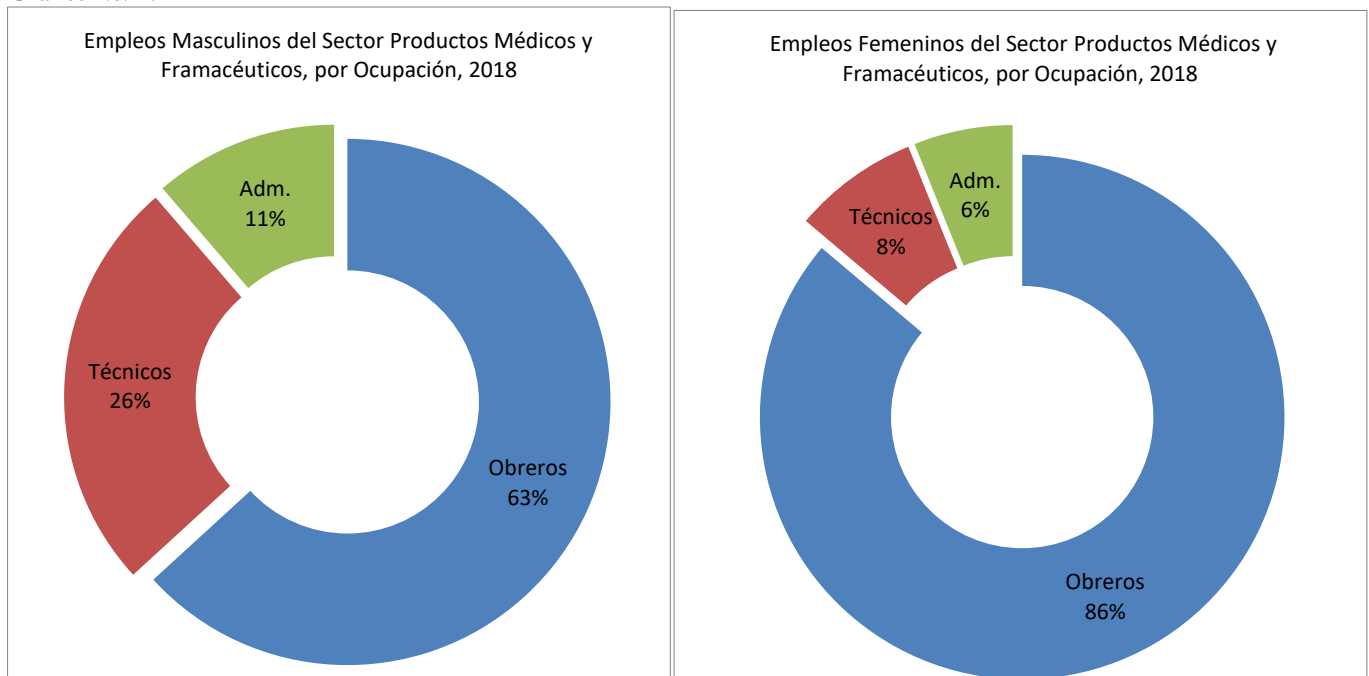


Cuadro No. 11

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Parque, Ocupación y Sexo, 2018**

Parques	Masculino				Femenino				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
Esperanza	159	40	6	205	130	10	6	146	351
La Romana II	475	58	72	605	1,532	67	104	1,703	2,308
Las Américas	1,163	418	197	1,778	2,830	204	214	3,248	5,026
Nigua	328	186	8	522	747	102	18	867	1,389
PERLAV	74	51	32	157	121	76	47	244	401
PISANO	57	7	3	67	124	8	5	137	204
San Cristóbal	2,063	780	415	3,258	4,928	337	385	5,650	8,908
San Isidro	629	372	144	1,145	2,397	302	110	2,809	3,954
San Pedro de Macorís	156	66	18	240	736	25	37	798	1,038
Z.F.E. - San Cristóbal	0	81	18	99	0	88	32	120	219
Total	5,104	2,059	913	8,076	13,545	1,219	958	15,722	23,798

Gráfico No. 10

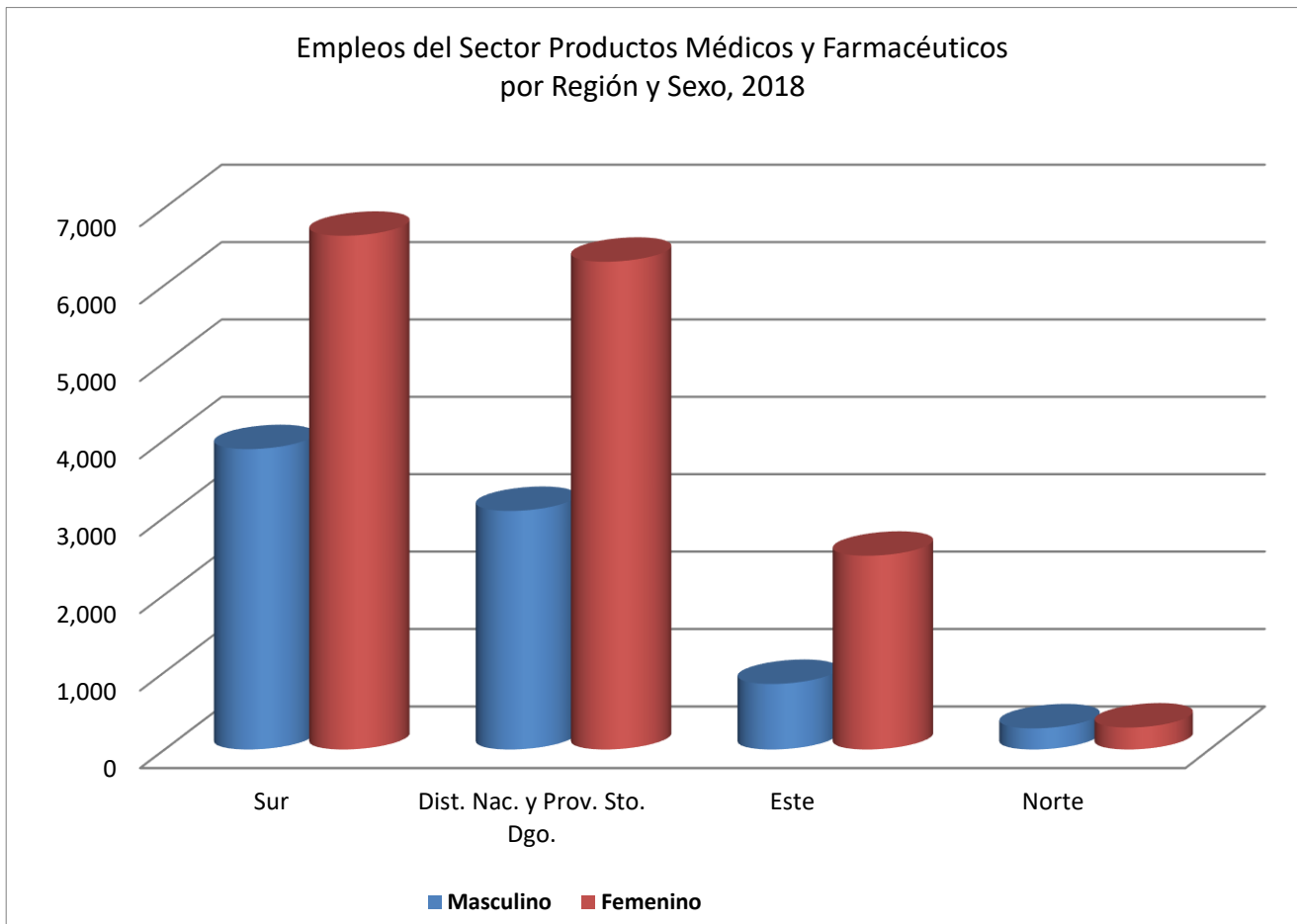


Cuadro No. 12

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Región y Sexo, 2018**

Regiones	Masculino	Femenino	Total
Sur	3,879	6,637	10,516
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	3,080	6,301	9,381
Este	845	2,501	3,346
Norte	272	283	555
Total	8,076	15,722	23,798

Gráfico No. 11

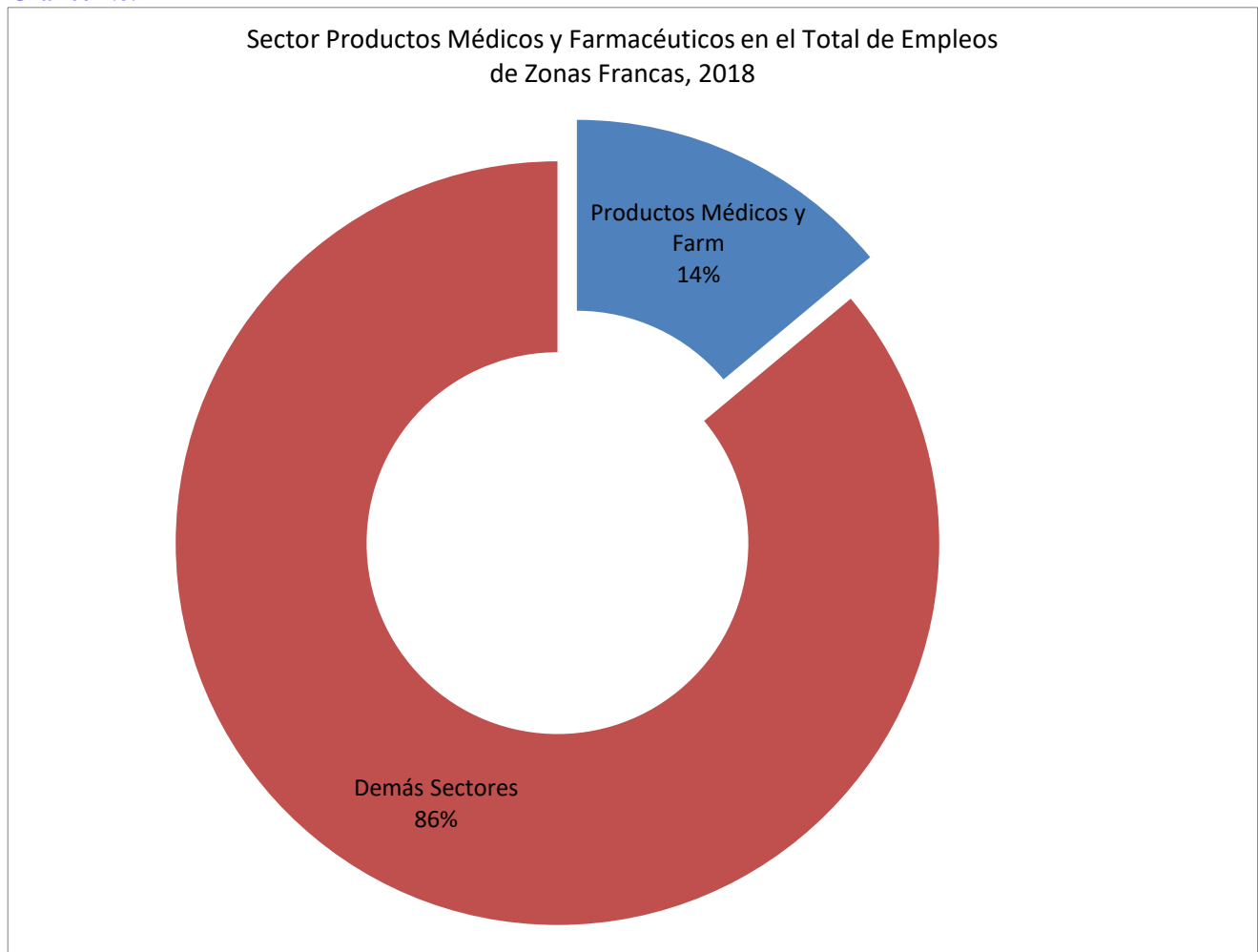


Cuadro No. 13

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos
2018**

Productos Médicos y Farm	Demás Sectores	Total	Part. %
23,798	146,897	170,695	13.9

Gráfico No. 12



Cuadro No. 14

**Salario Promedio Semanal Pagado en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Parque, 2018
(En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Esperanza	2,594.00	4,744.35
La Romana II	2,633.42	5,324.17
Las Américas	2,645.95	6,284.25
Nigua	2,205.46	3,698.49
PERLAV	5,405.35	7,466.50
PISANO	2,362.14	9,431.61
San Cristóbal (Itabo)	2,858.80	5,392.52
San Isidro	2,492.94	7,497.35
San Pedro de Macorís	2,603.58	6,160.37
Z.F.E. - San Cristóbal	3,417.70	7,714.10

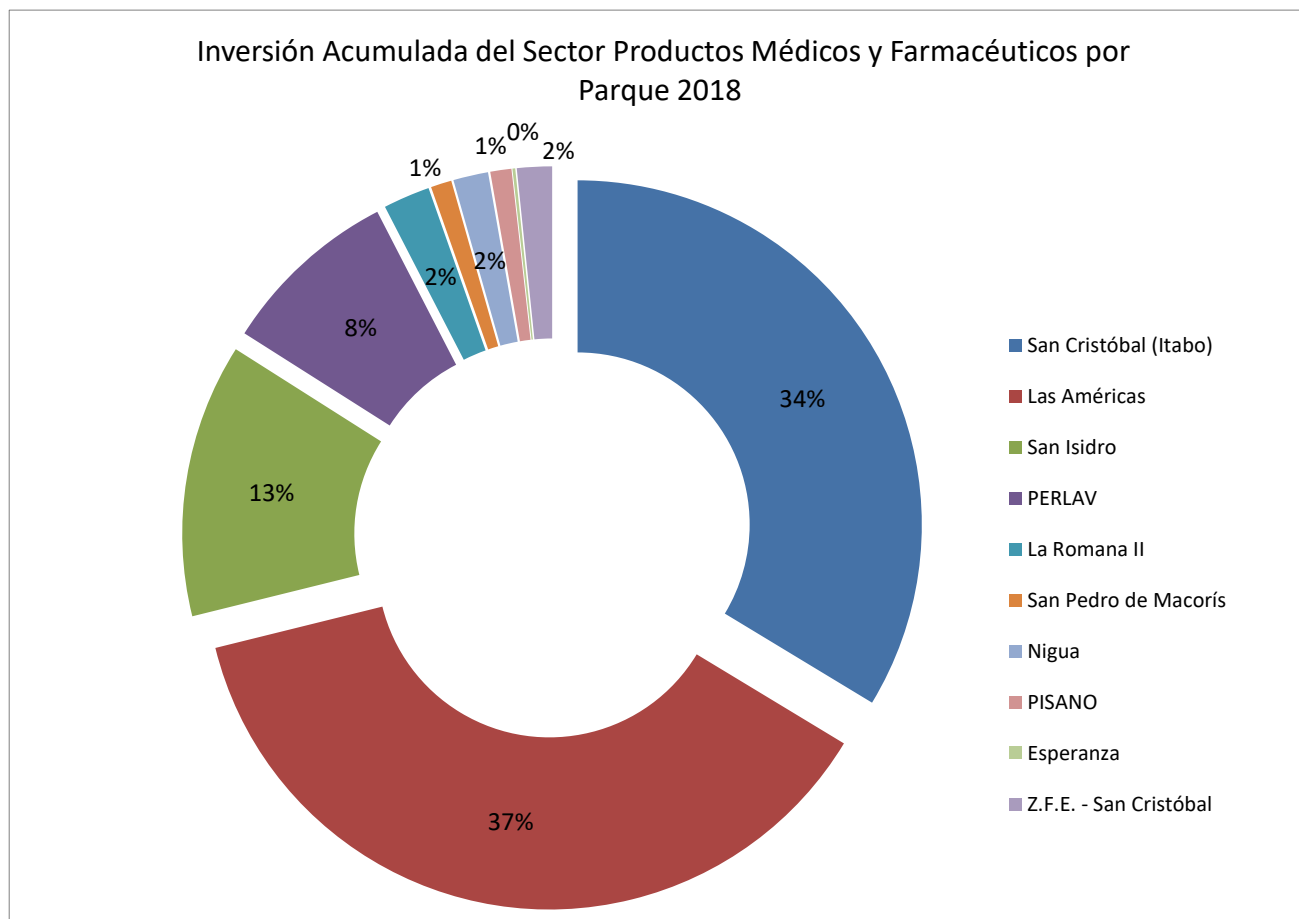
IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 15

Inversión Acumulada en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Parque, 2018 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	441,119,412.67	33.7
Las Américas	491,198,602.75	37.5
San Isidro	168,542,110.00	12.9
PERLAV	110,402,607.13	8.4
La Romana II	28,778,391.82	2.2
San Pedro de Macorís	12,801,978.70	1.0
Nigua	21,494,610.26	1.6
PISANO	12,989,193.98	1.0
Esperanza	1,710,000.00	0.1
Z.F.E. - San Cristóbal	21,523,615.76	1.6
Total	1,310,560,523.1	100.0

Gráfico No. 13

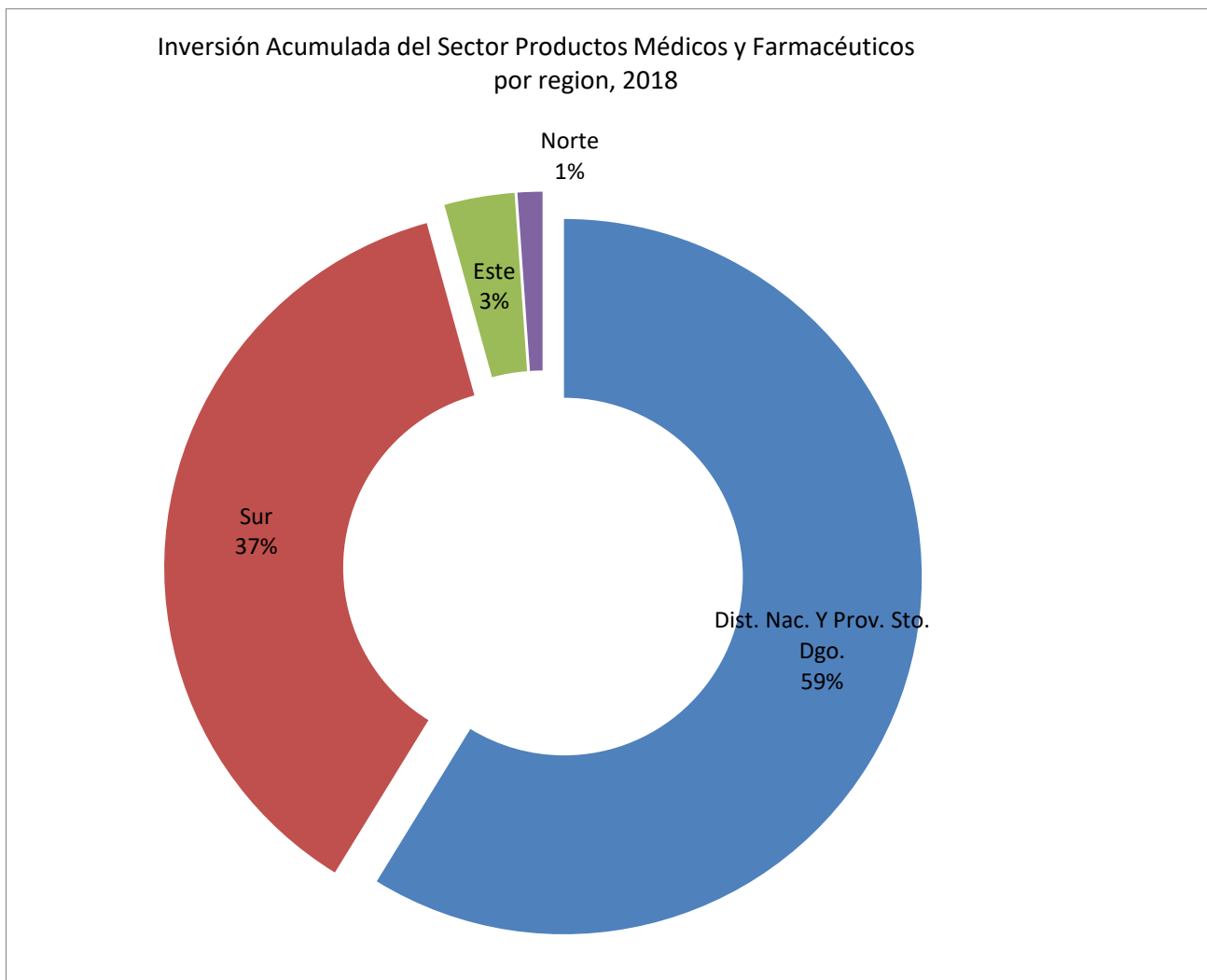


Cuadro No. 16

**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Región, 2018
(En US\$)**

Región	Inversión Acumulada	Part. %
Dist. Nac. Y Prov. Sto. Dgo.	770,143,319.9	58.8
Sur	484,137,638.7	36.9
Este	41,580,370.5	3.2
Norte	14,699,194.0	1.1
Total	1,310,560,523.1	100.0

Gráfico No. 14

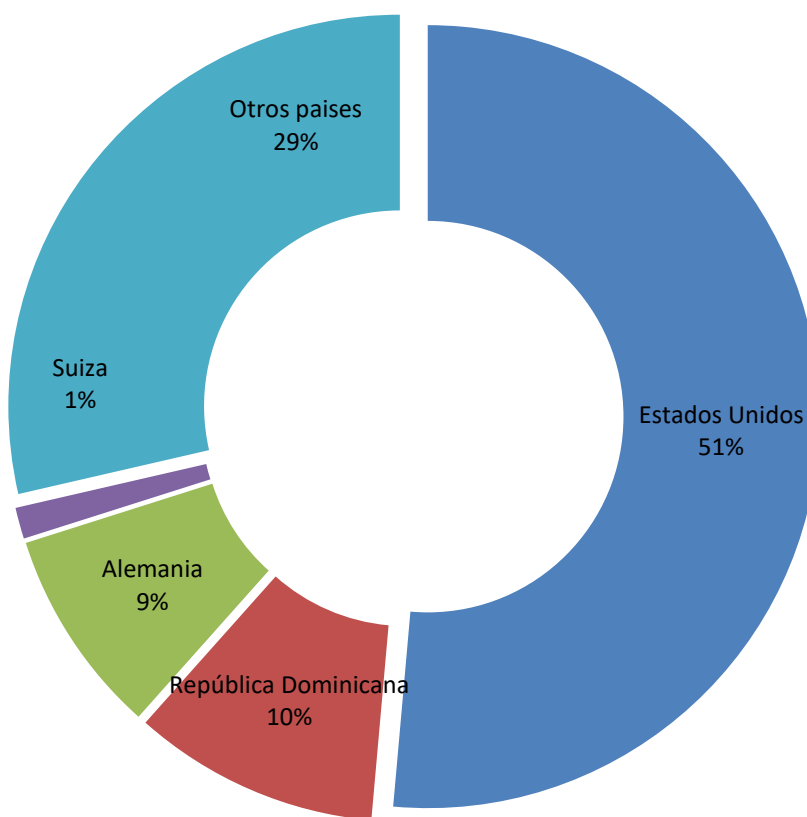


**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por País Origen del Capital, 2018
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	673,724,286.88	51.41
República Dominicana	133,357,443.51	10.18
Alemania	111,698,206.00	8.52
Suiza	16,920,733.00	1.29
Otros países	374,859,853.68	28.60
Total	1,310,560,523.1	100.00

Gráfico No. 15

Inversión Acumulada de los Principales Países del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por País de Origen del Capital, 2018

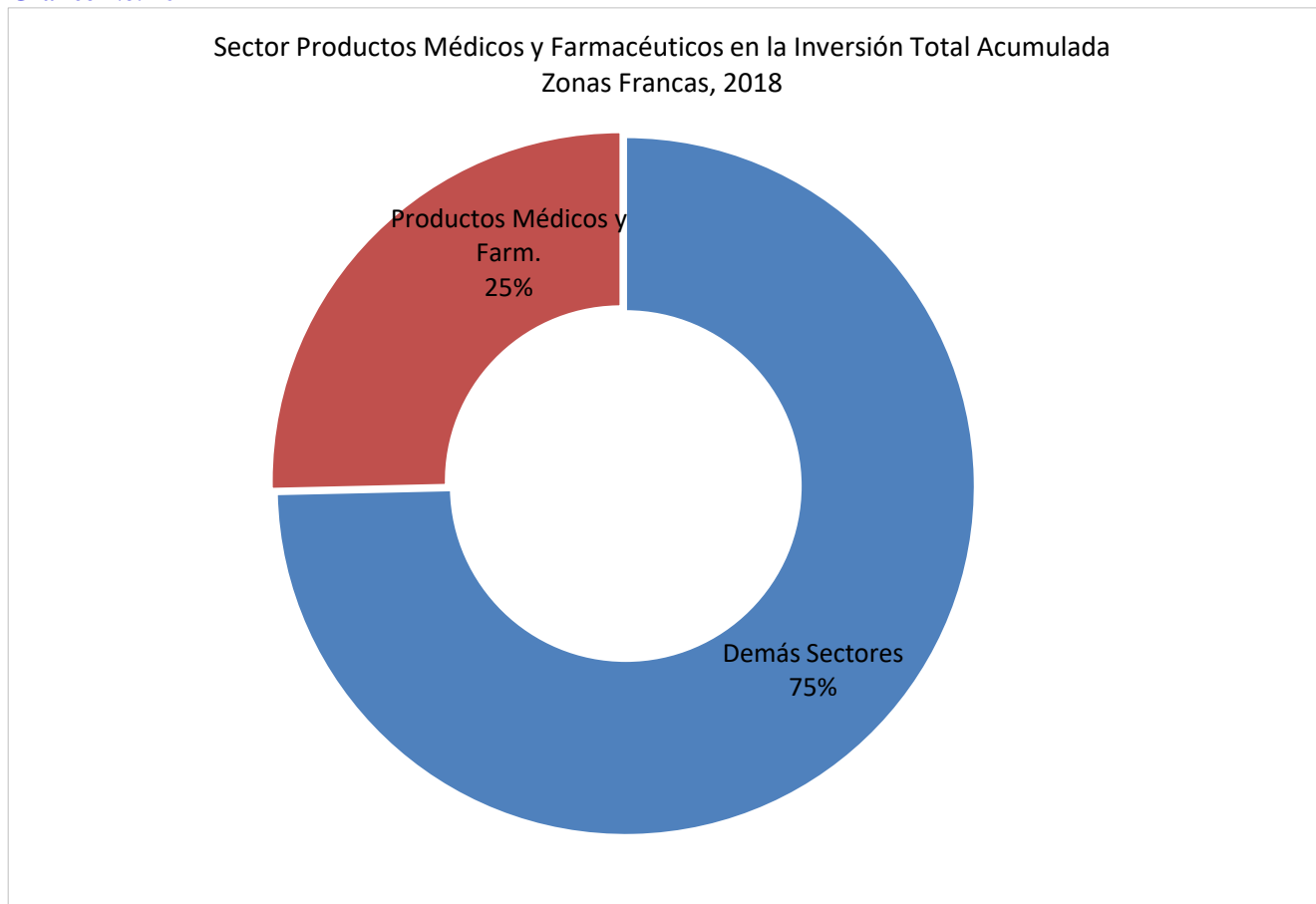


Cuadro No. 18

Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en la Inversión Total Acumulada de Zonas Francas, 2018
(En Millones US\$)

Inversión Total	Demás Sectores	Productos Médicos y Farm.	Part %
5,167.9	3,857.3	1,310.6	25.4

Gráfico No. 16



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

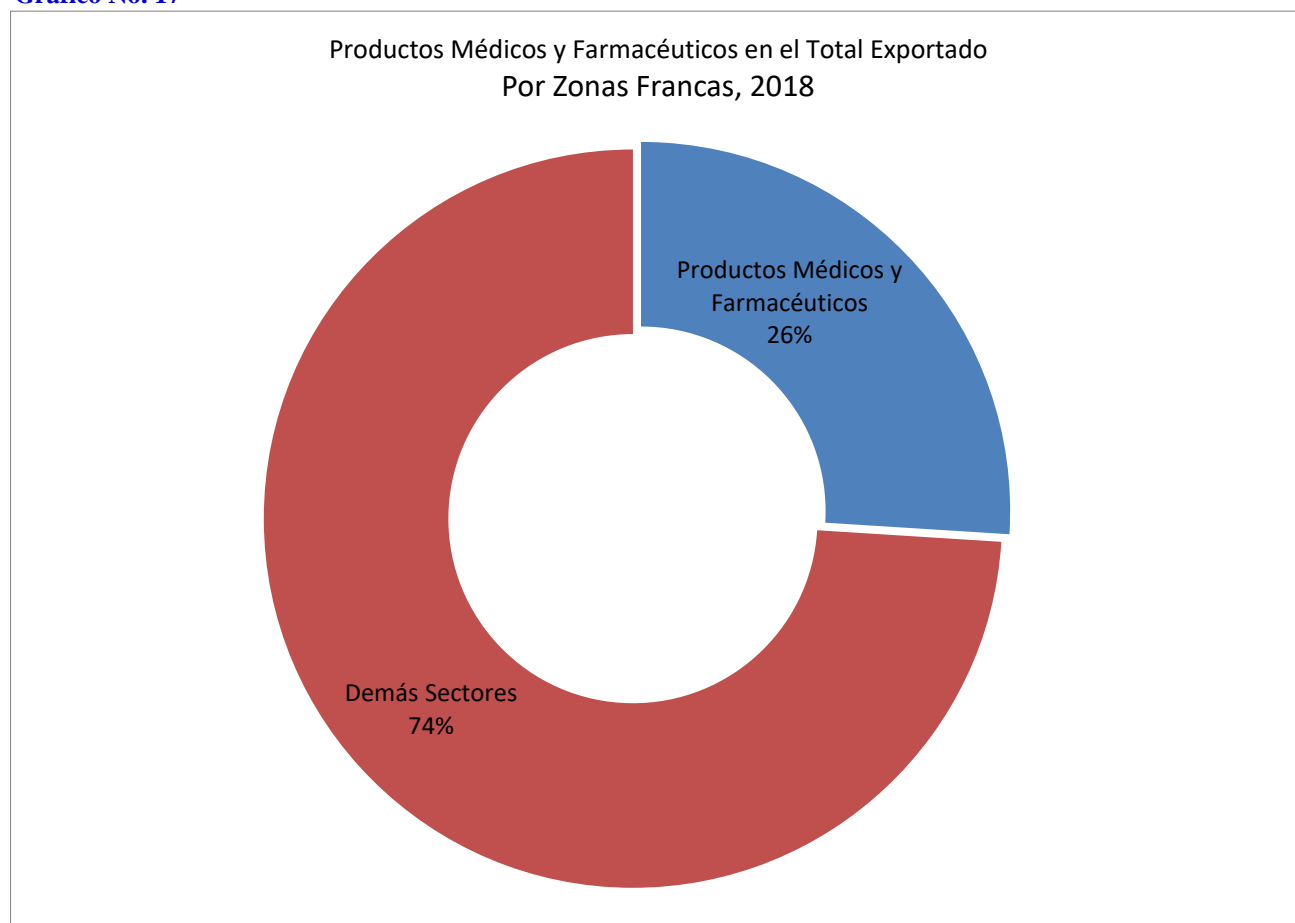
Cuadro No. 19

Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2018 (En millones US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. %
Productos Médicos y Farmacéuticos	1,570.9	26.0
Demás Sectores	4,470.9	74.0
Total	6,041.8	100.0

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

Gráfico No. 17



Cuadro No. 20

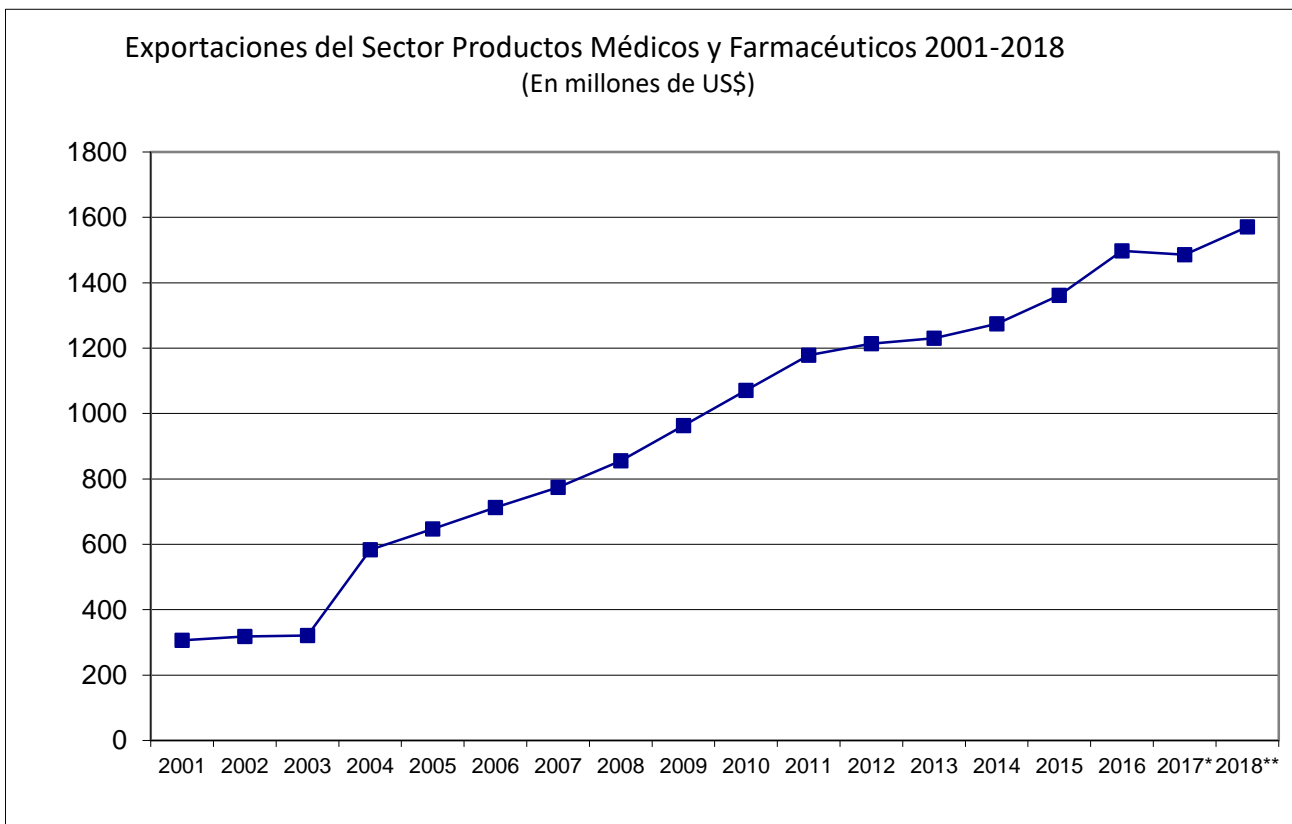
**Exportaciones del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
Por Año, 2001-2018
(En millones de US\$)**

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	1,361.1	6.8
2016	1,497.0	10.0
2017*	1,485.4	-0.8
2018**	1,570.9	4.9

*Cifra revisada. **Cifra Preliminar.

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 18



Cuadro No. 21

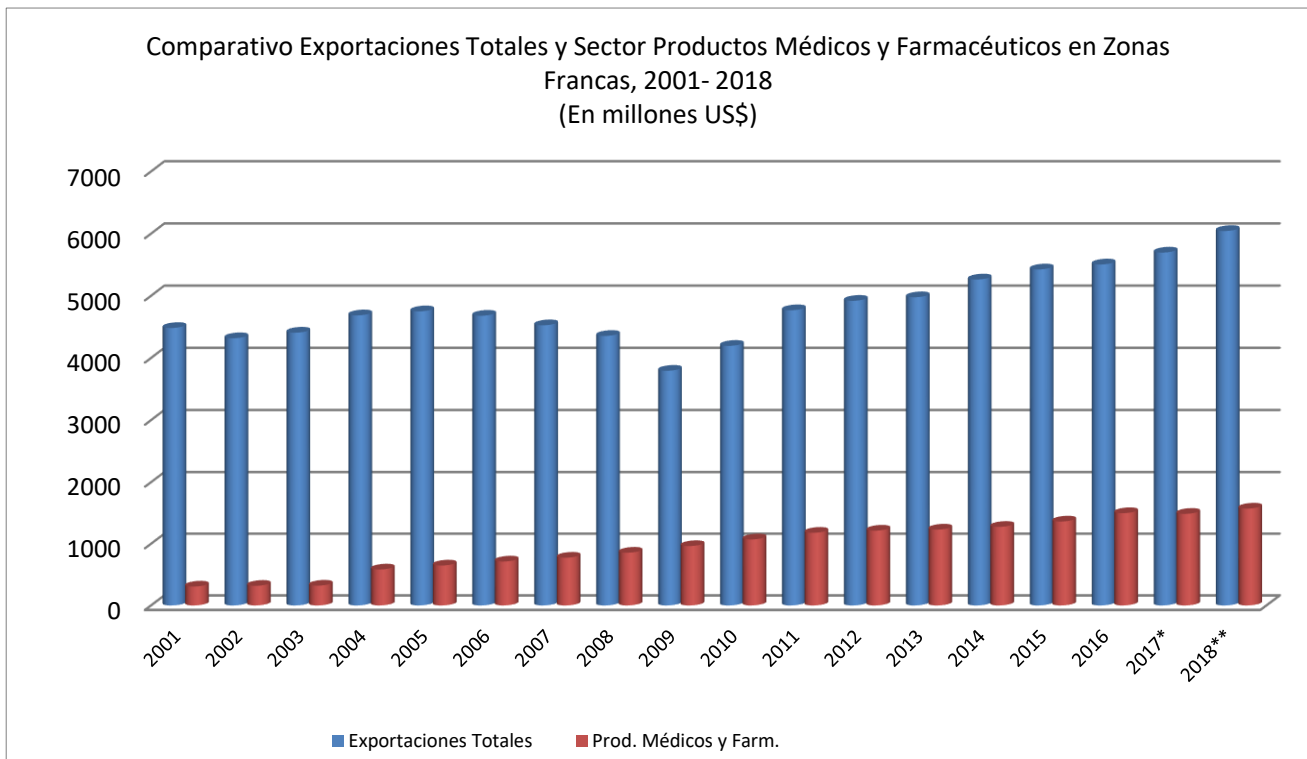
Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2001-2018
(En millones US\$)

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	4,194.4	1,070.7	25.5
2011	4,767.1	1,178.5	24.7
2012	4,918.9	1,213.3	24.7
2013	4,976.4	1,230.6	24.7
2014	5,261.7	1,274.2	24.2
2015	5,423.6	1,361.1	25.1
2016	5,503.9	1,497.0	27.2
2017*	5,694.7	1,485.4	26.1
2018**	6,041.8	1,570.9	26.0

*Cifras revisadas. **Cifras Preliminares.

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 19



Cuadro No. 22

**Países de Destino de las Exportaciones de las Empresas del Sector
Productos Médicos y Farmacéuticos
2018**

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	28
Alemania	4
Japón	4
Italia	3
Holanda	2
República Popular (China)	2
Panamá	2
Puerto Rico	2
Singapur	2
Nueva Zelanda	2
Costa Rica	2
Chile	2
Reino Unido	2
España	1
Bélgica	1
Francia	1
Tailandia	1
Corea Del Sur	1
Australia	1
Bolivia	1
Canadá	1
Polonia	1
Perú	1
Portugal	1
Brasil	1
Dinamarca	1
Ecuador	1
Haití	1
Suecia	1
Suiza	1
Hacia Otras Zonas Francas	2

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas
del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
2018**

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	23
República Popular (China)	9
España	3
Italia	3
Puerto Rico	3
Alemania	2
India	2
Inglaterra	2
Israel	2
Japón	2
República Dominicana	2
Singapur	2
Suiza	2
Taiwán	2
Argentina	1
Brasil	1
Canadá	1
Corea Del Sur	1
Costa Rica	1
Francia	1
Malasia	1
Malta	1
México	1
Panamá	1
Portugal	1
Reino Unido	1
No Indicado	6

VI. PAGOS POR SERVICIOS

Cuadro No. 24

**Pagos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en 2018 por Concepto
Energía Eléctrica, TSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones
(En RD\$)**

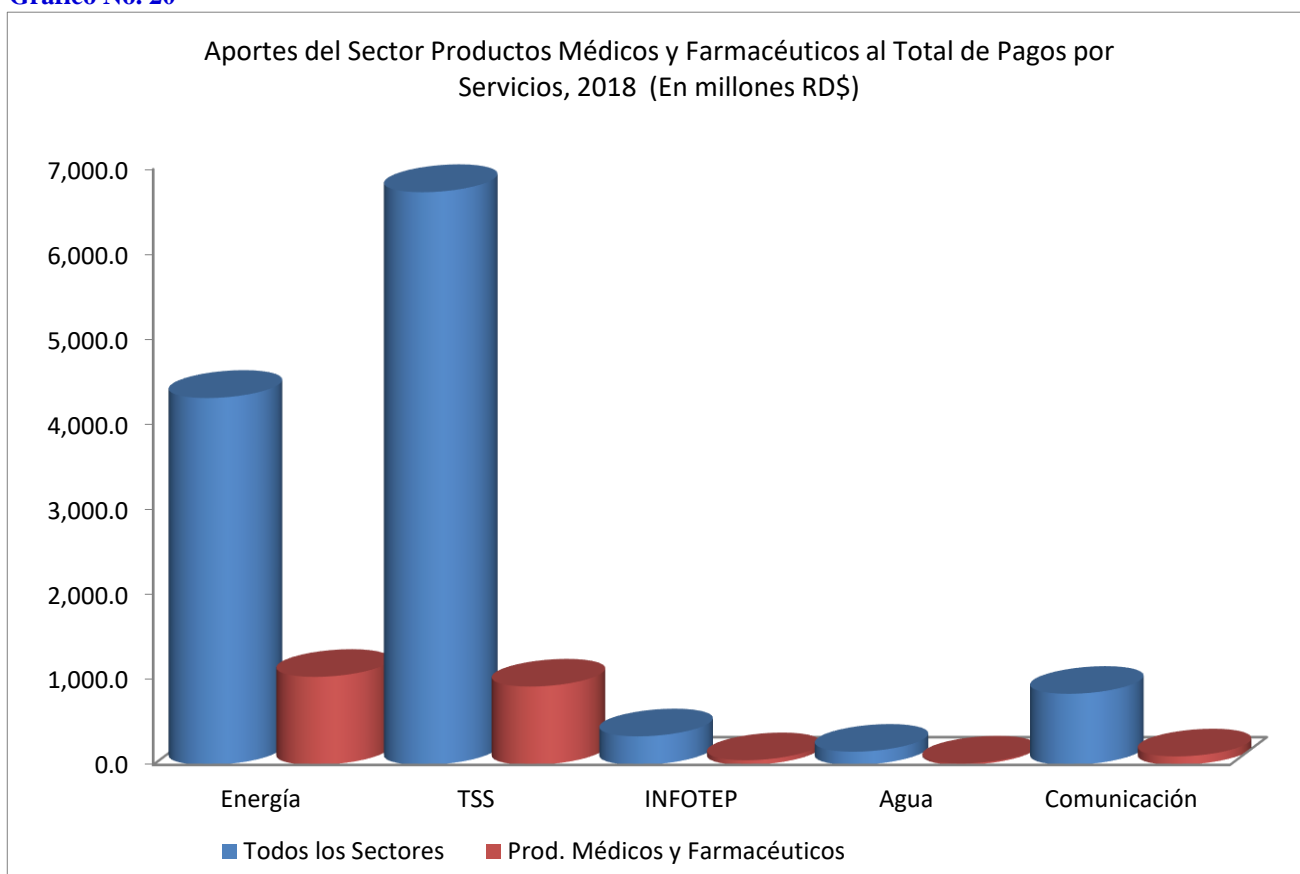
Parques	Energía Eléctrica	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Esperanza	1,764,761.3	7,567,205.5	359,074.0	215,100.0	291,991.3
La Romana II	92,521,923.9	80,418,269.6	4,246,555.0	2,078,016.1	10,581,111.2
Las Américas	148,392,106.7	176,955,051.4	10,890,788.6	1,675,230.6	17,966,677.1
Nigua	27,652,666.2	33,297,191.6	1,638,690.2	265,395.0	2,614,052.0
PERLAV	41,497,196.2	32,495,410.0	1,898,508.8	1,911,865.8	8,106,667.0
PISANO	7,108,500.0	9,283,920.7	332,430.5	548,754.0	819,035.5
San Cristóbal (Itabo)	515,576,855.8	359,970,716.4	22,291,153.8	7,003,486.6	37,570,236.5
San Isidro	149,421,139.9	182,470,802.2	10,221,767.0	1,367,425.5	8,720,381.2
San Pedro de Macorís	41,550,712.9	35,477,739.7	1,706,823.0	177,916.1	5,199,248.1
Especiales	14,417,164.9	7,493,793.3	761,300.1	452,024.8	7,808,200.6
Total	1,039,903,027.8	925,430,100.5	54,347,091.0	15,695,214.5	99,677,600.4

Cuadro No. 25

**Aportes del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos al Total de Pagos
por Servicios en Zonas Francas, 2018
(En millones RD\$)**

Sectores	Energía	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	4,315.6	6,729.1	336.8	155.1	839.5
Prod. Médicos y Farmacéuticos	1,039.9	925.4	54.3	15.7	99.7
Part. %	24.1	13.8	16.1	10.1	11.9

Gráfico No. 20



VII. PRODUCCION

Cuadro No. 26

Comportamiento de la Producción del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el 2018, con Relación al 2017

Producción	Empresas	Part. %
Mayor	19	61.3
Menor	7	22.6
Igual	4	12.9
Sin Respuestas	1	3.2
Total	31	100.0

Gráfico No. 21

