

PERFIL ESTADÍSTICO SUBSECTOR MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS



*Zonas Francas
Un sector resiliente*



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Consejo Nacional de Zonas Francas
de Exportación

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, 2003-2020

Años	Empresas	Empleos	Export. (Millones US\$) 1/	Sal. Prom. Semanal (RD\$)	
				Técnicos	Operarios
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	1,177.4	4,379.88	1,804.99
2012	25	17,841	1,213.2	4,076.67	1,903.59
2013	27	17,937	1,230.5	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	1,485.1	6,110.31	2,765.46
2019	33	23,798	1,556.6	6,431.52	2,831.12
2019*	34	25,370	1,660.1	6,638.94	3,196.72
2020**	35	26,313	1,810.4	6,954.65	3,482.62
Variación % 2019-2020	12.9	21.4	20.9	19.3	34.4

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

Fuente de exportación: Banco Central

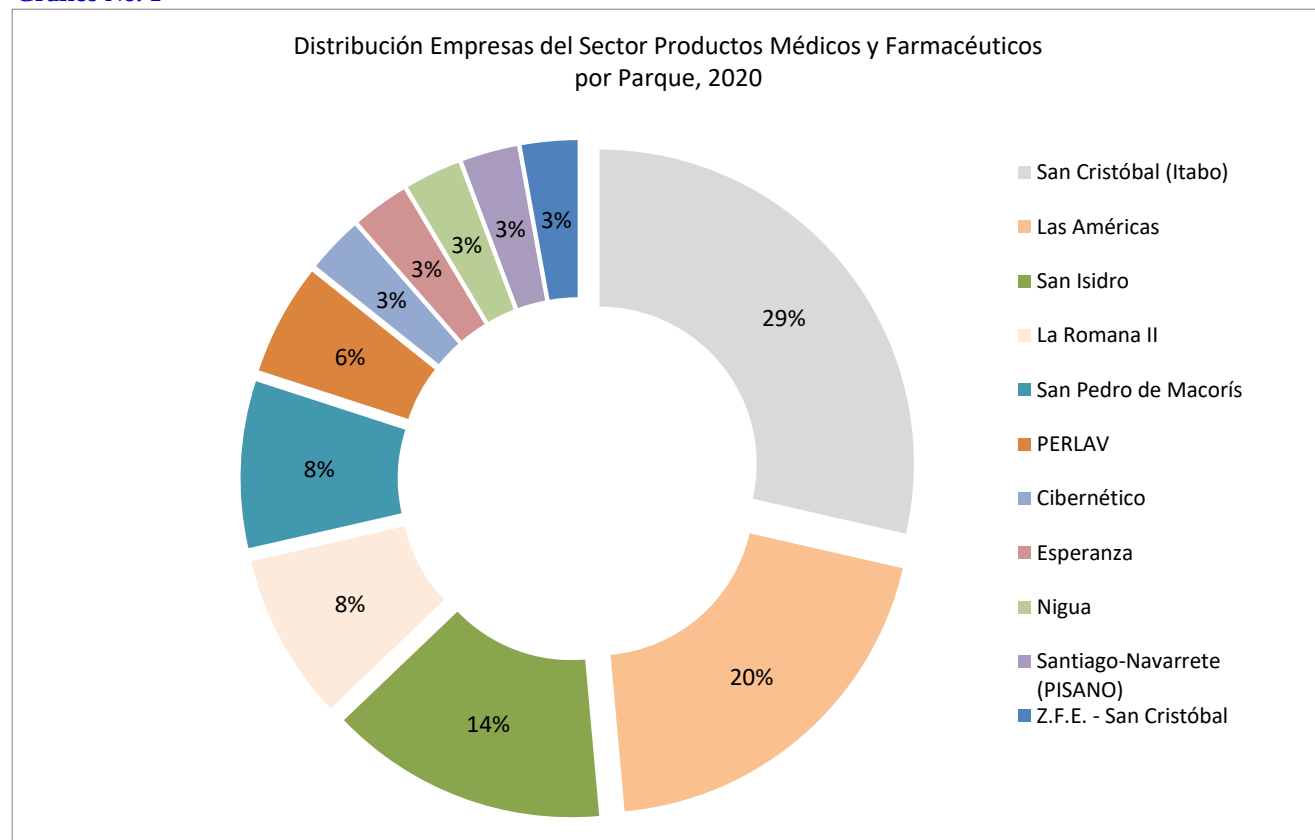
II. EMPRESAS DEL SECTOR PRODUCTOS MEDICOS Y FARMACEUTICOS

Cuadro No. 2

Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Parque 2020

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	10	28.6
Las Américas	7	20.0
San Isidro	5	14.3
La Romana II	3	8.6
San Pedro de Macorís	3	8.6
PERLAV	2	5.7
Cibernético	1	2.9
Esperanza	1	2.9
Nigua	1	2.9
Santiago-Navarrete (PISANO)	1	2.9
Z.F.E. - San Cristóbal	1	2.9
Total	35	100.0

Gráfico No. 1

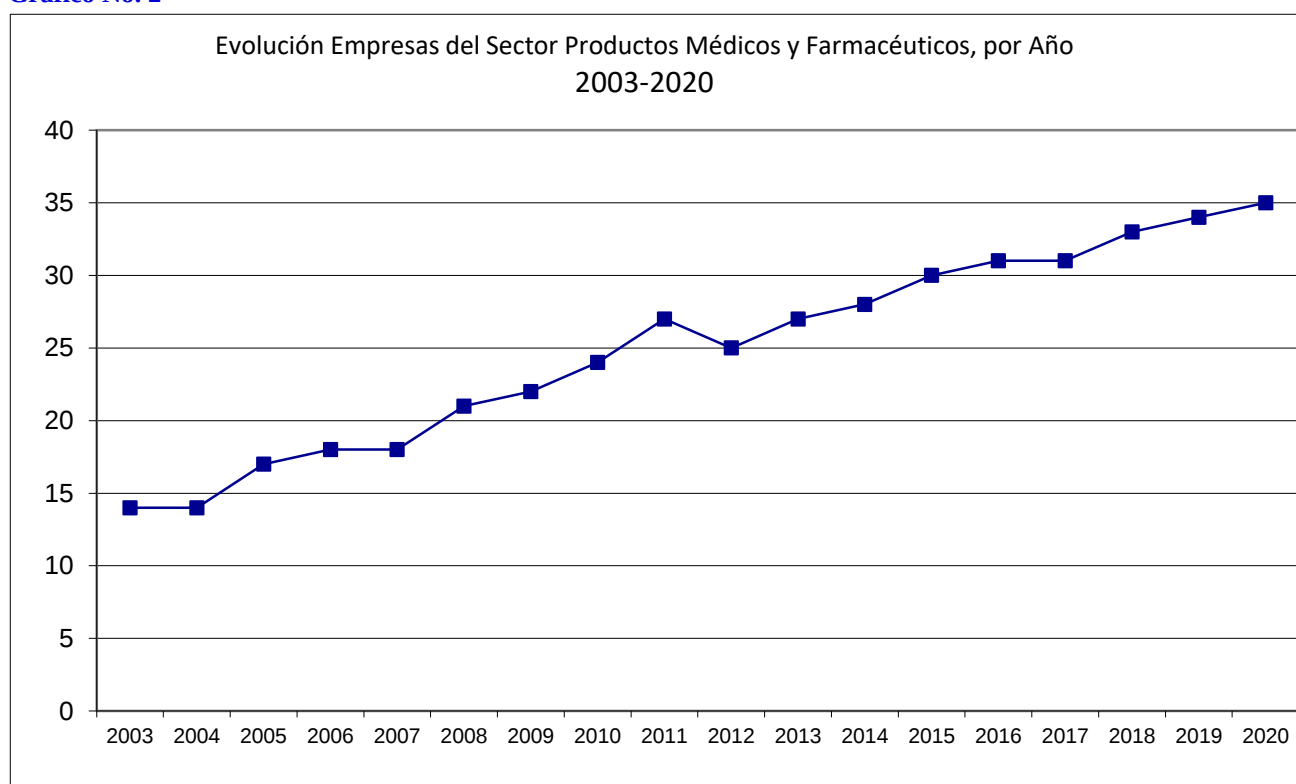


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos, por Año
2003-2020**

Años	Empresas	Var. Relativa
2003	14	---
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
2019	34	3.03
2020	35	2.94

Gráfico No. 2

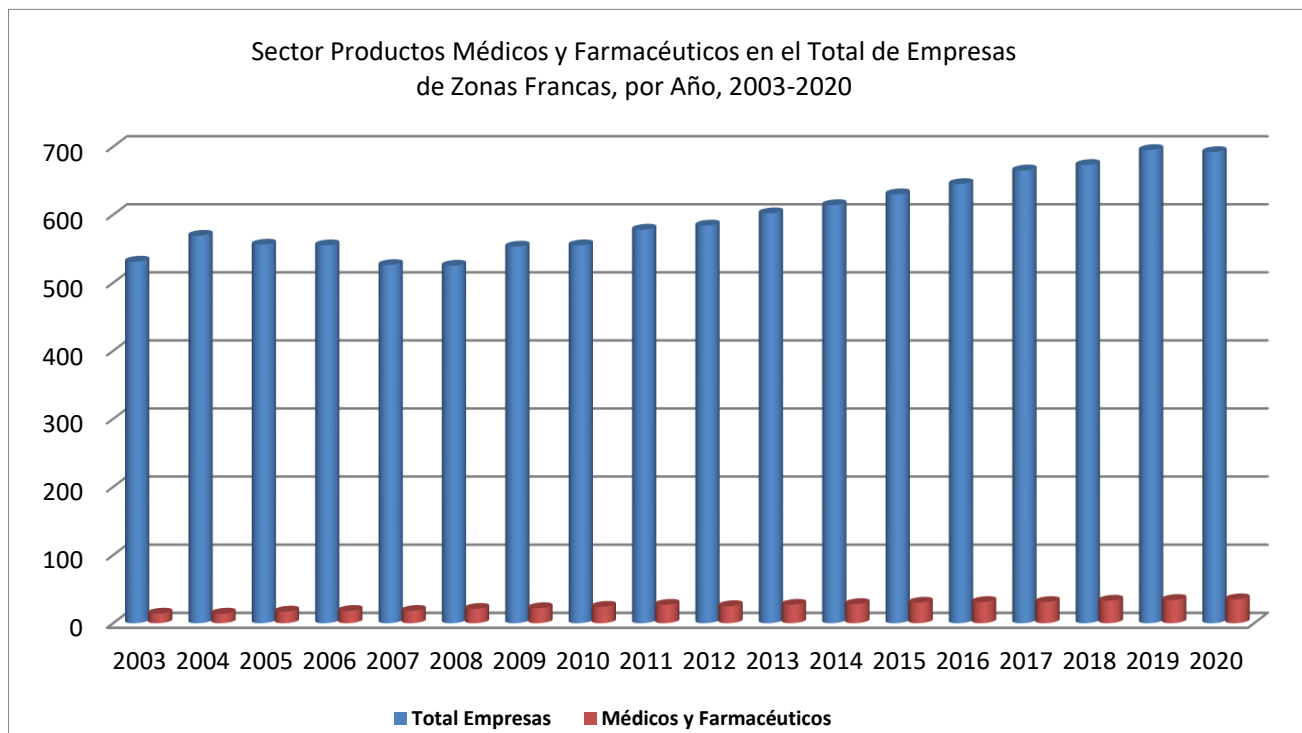


Cuadro No 4

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total
de empresas de Zonas Francas, por Año, 2003-2020**

Años	Total Empresas	Demás Sectores	Médicos y Farmacéuticos	Part. %
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	673	640	33	4.9
2019	695	661	34	4.9
2020	692	657	35	5.1

Gráfico No. 3

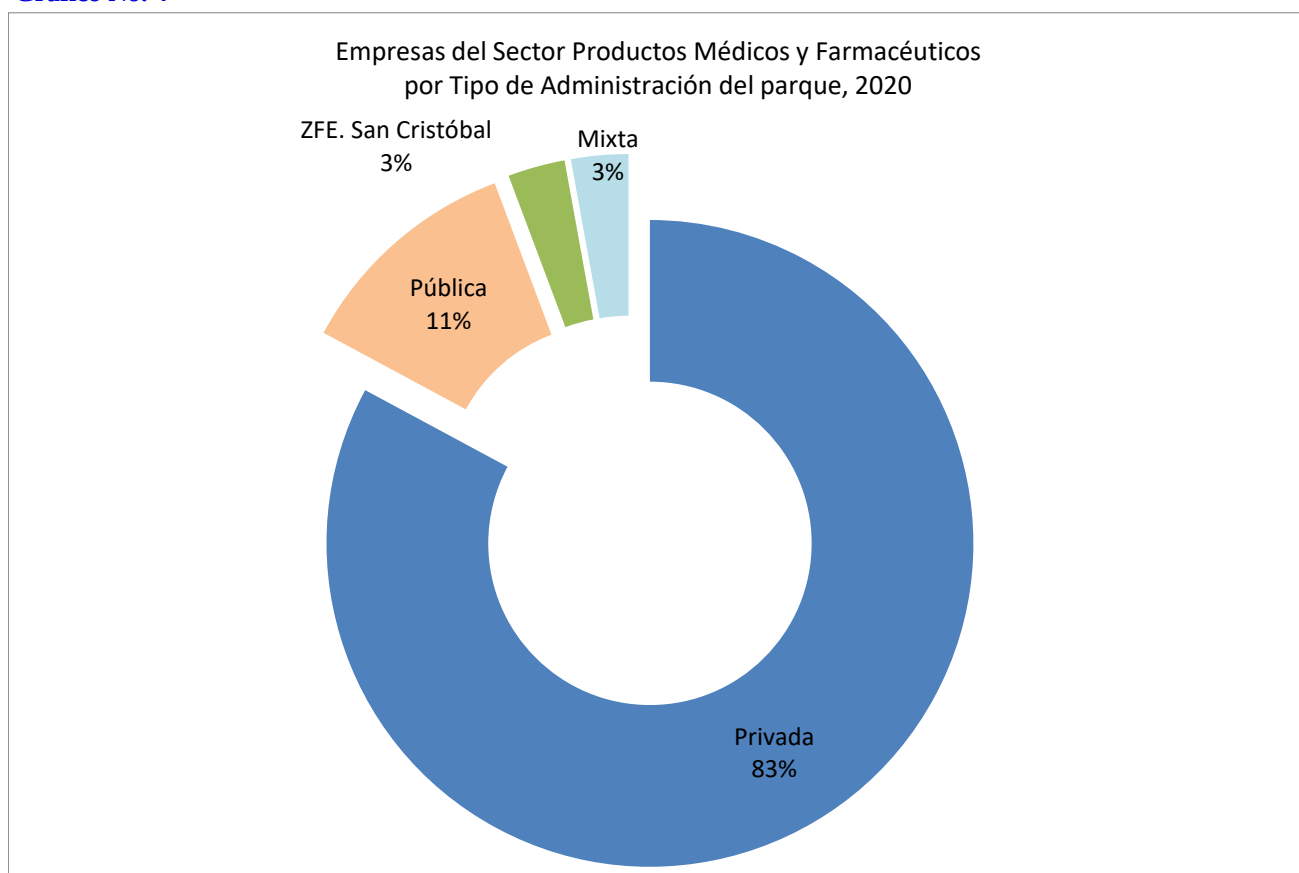


Cuadro No. 5

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos Operando
por Tipo de Administración del Parque, 2020**

Tipos de Administración	Empresas	Par. %
Privada	29	82.9
Pública	4	11.4
Mixta	1	2.9
ZFE. San Cristóbal	1	2.9
Total	35	100.0

Gráfico No. 4

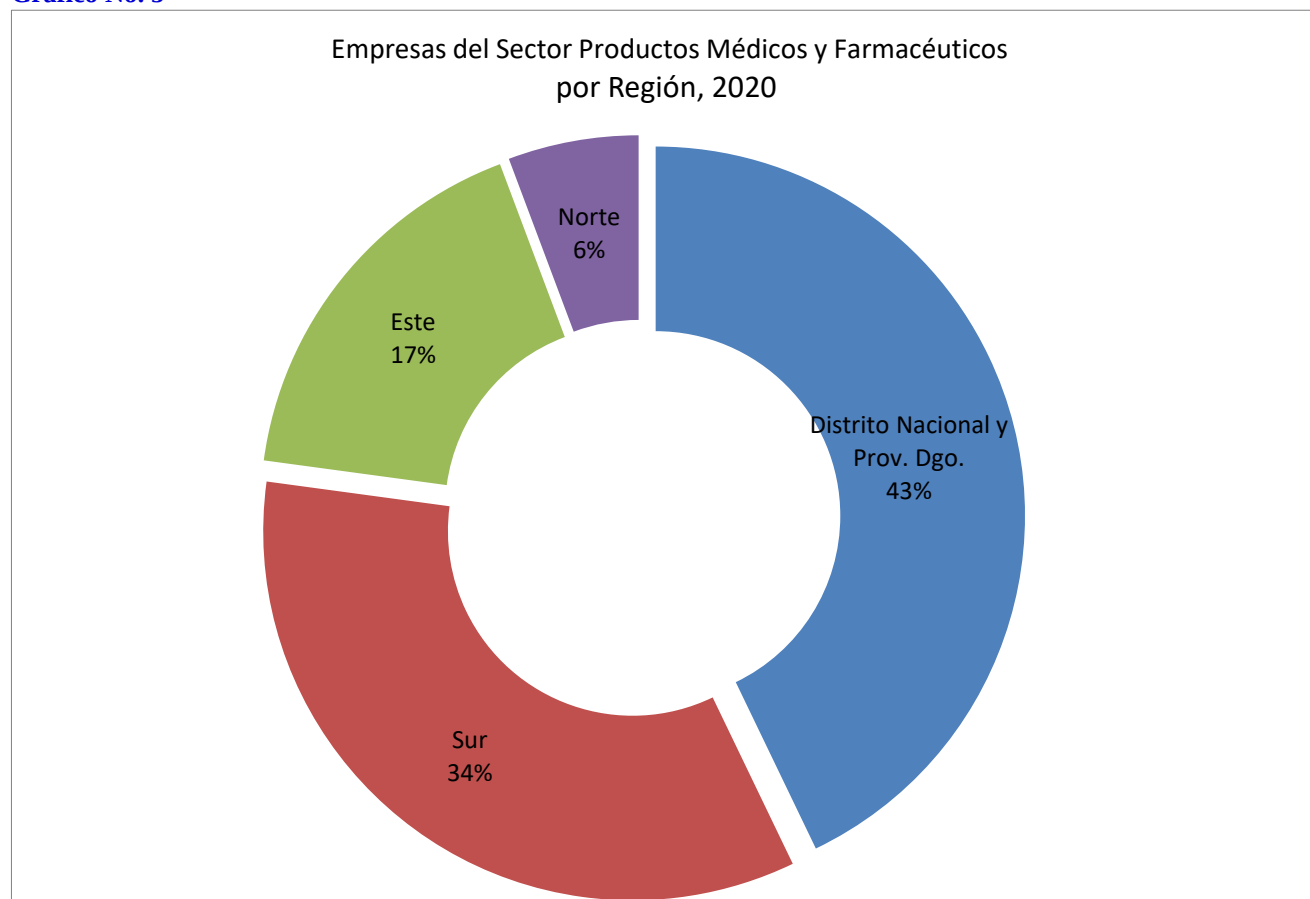


Cuadro No. 6

**Empresas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Región, 2020**

Región	Empresas	Part. %
Distrito Nacional y Prov. Dgo.	15	42.9
Sur	12	34.3
Este	6	17.1
Norte	2	5.7
Total	35	100.0

Gráfico No. 5



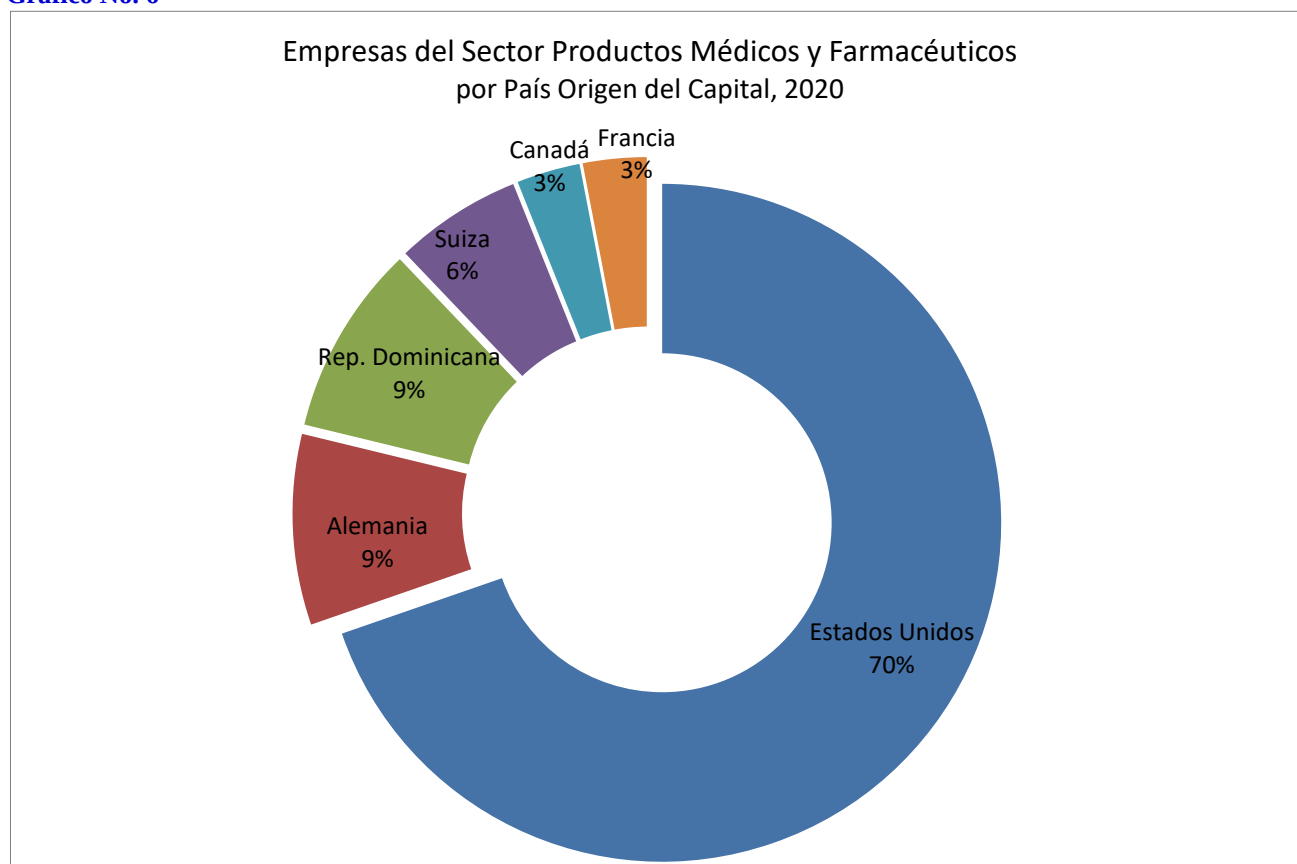
Cuadro No. 7

**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por País Origen del Capital, 2020**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	23	65.7
Alemania	3	8.6
Rep. Dominicana	3	8.6
Suiza	2	5.7
Canadá	1	2.9
Francia	1	2.9
Reino Unido	1	2.9
Suecia	1	2.9
Total	35	100.0

Nota: No se consideran las extensiones de empresas

Gráfico No. 6



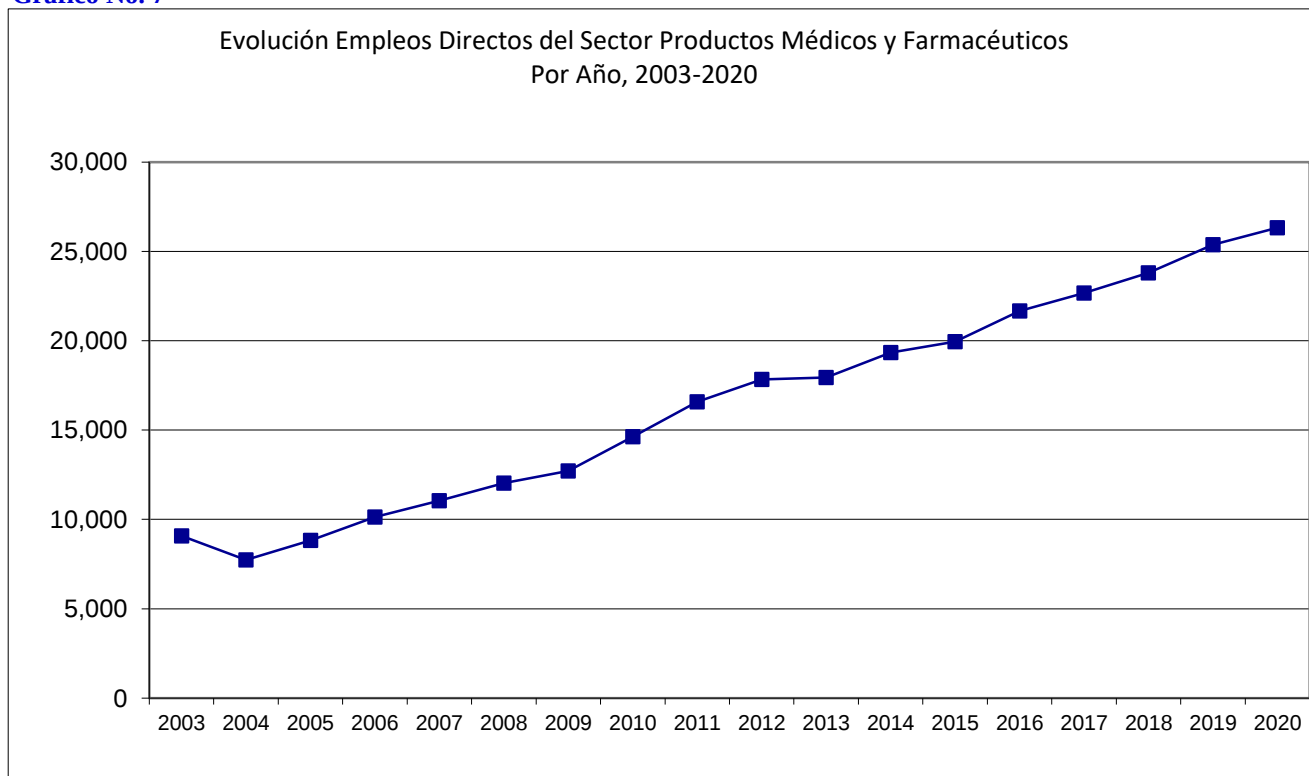
III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 8

Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos Por Año, 2003-2020

Años	Empleos	Variación Relativa
2003	9,084	---
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	4.99
2019	25,370	6.61
2020	26,313	3.72

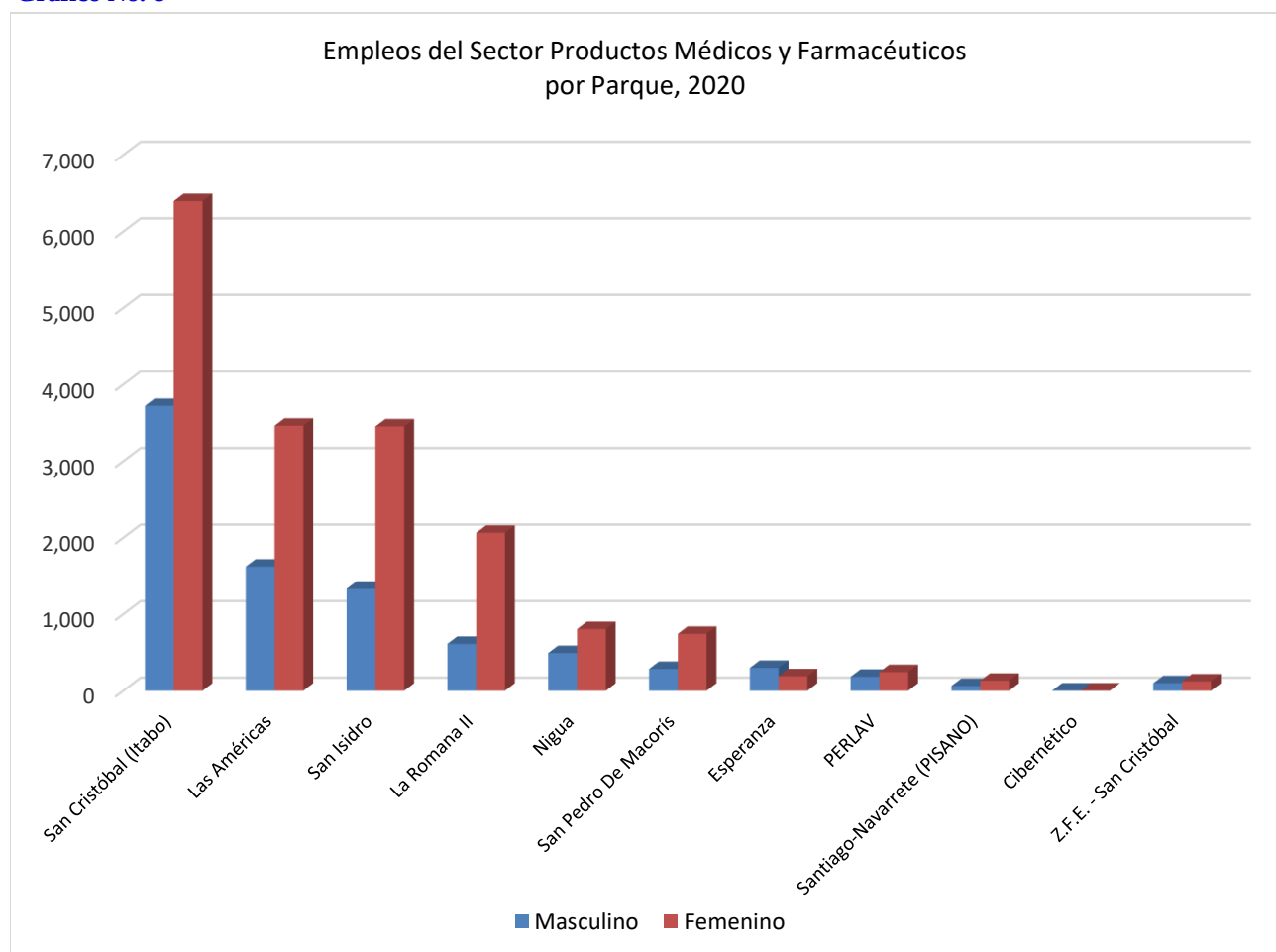
Gráfico No. 7



Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos por Parque y Sexo, 2020

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	3,720	6,396	10,116
Las Américas	1,621	3,461	5,082
San Isidro	1,330	3,452	4,782
La Romana II	612	2,064	2,676
Nigua	492	806	1,298
San Pedro De Macorís	284	744	1,028
Esperanza	298	189	487
PERLAV	182	244	426
Santiago-Navarrete (PISANO)	62	131	193
Cibernético	3	2	5
Z.F.E. - San Cristóbal	98	122	220
Total	8,702	17,611	26,313

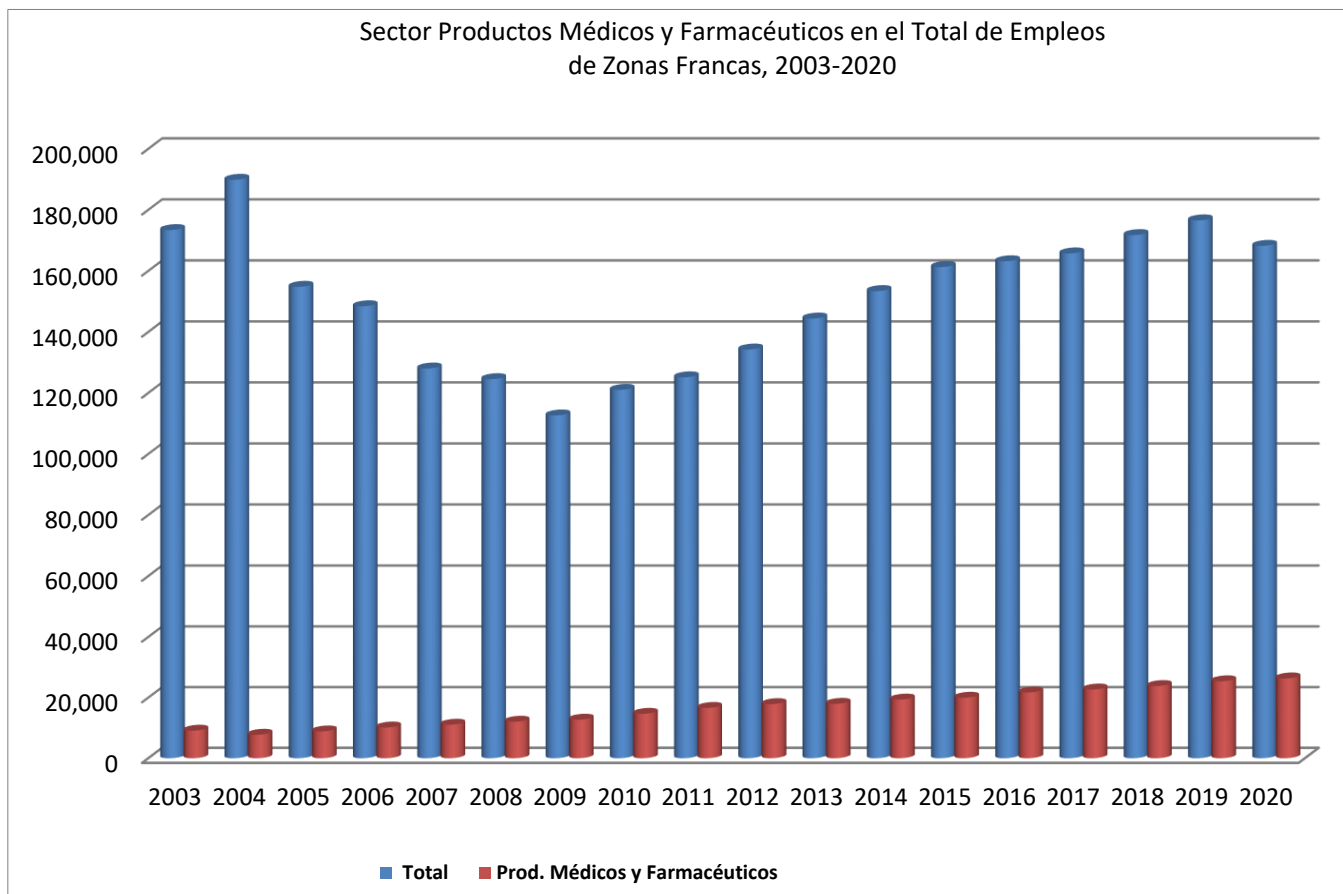
Gráfico No. 8



**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos de
Zonas Francas, 2003-2020**

Años	Total	Prod. Médicos y Farmacéuticos	Demás Actividades	Part. %
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	171,726	23,798	147,928	13.86
2019	176,555	25,370	151,185	83.20
2020	168,200	26,313	141,887	15.64

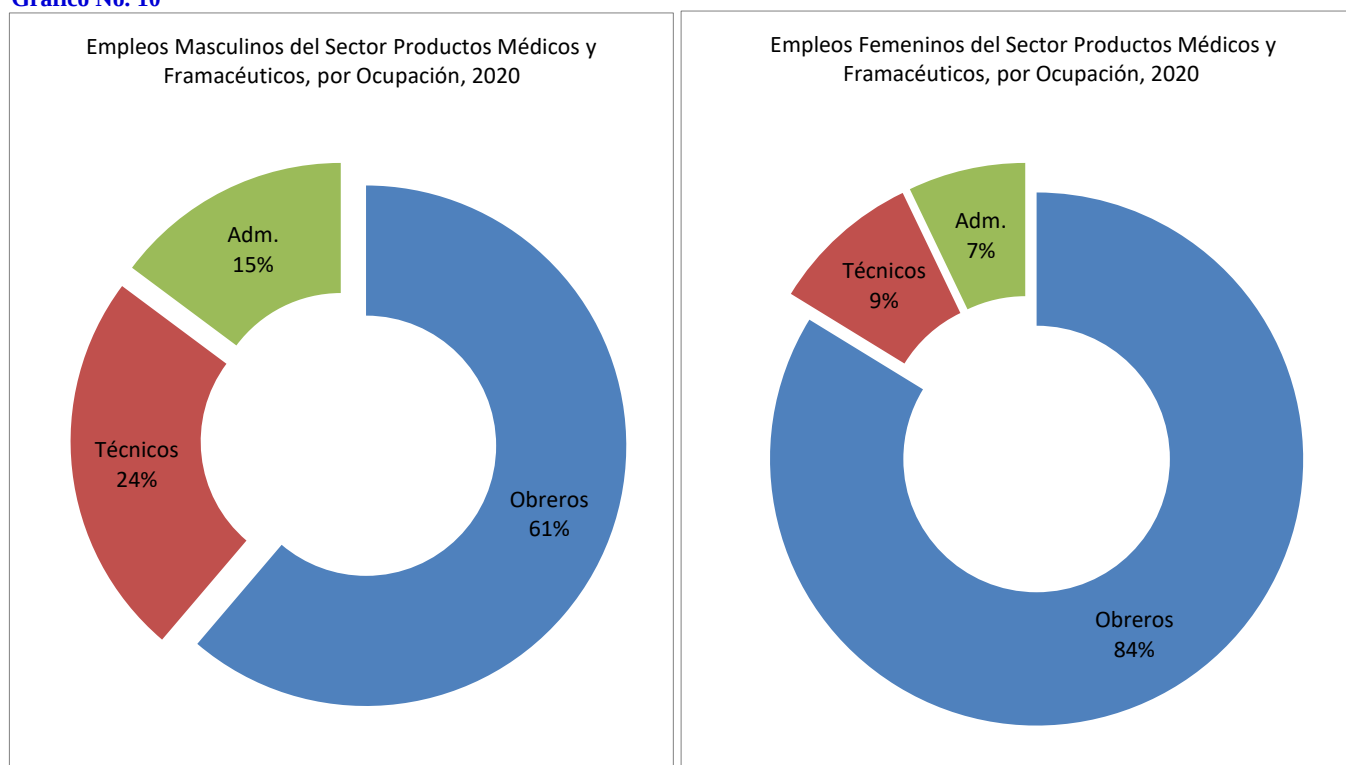
Gráfico No. 9



**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Parque, Ocupación y Sexo, 2020**

	Masculino				Femenino				
Parques	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Total Gen.
Cibernético	0	1	2	3	0	2	0	2	5
Esperanza	268	17	13	298	171	10	8	189	487
La Romana II	448	92	72	612	1,879	104	81	2,064	2,676
Las Américas	969	370	282	1,621	2,885	276	300	3,461	5,082
Nigua	266	193	33	492	682	85	39	806	1,298
PERLAV	97	50	35	182	115	75	54	244	426
San Cristóbal (Itabo)	2,348	754	618	3,720	5,499	377	520	6,396	10,116
San Isidro	694	444	192	1,330	2,726	556	170	3,452	4,782
San Pedro De Macorís	186	75	23	284	673	27	44	744	1,028
San Pedro de Macorís (PISANO)	52	9	1	62	120	6	5	131	193
Z.F.E. - San Cristóbal	0	80	18	98	0	88	34	122	220
Total	5,328	2,085	1,289	8,702	14,750	1,606	1,255	17,611	26,313

Gráfico No. 10

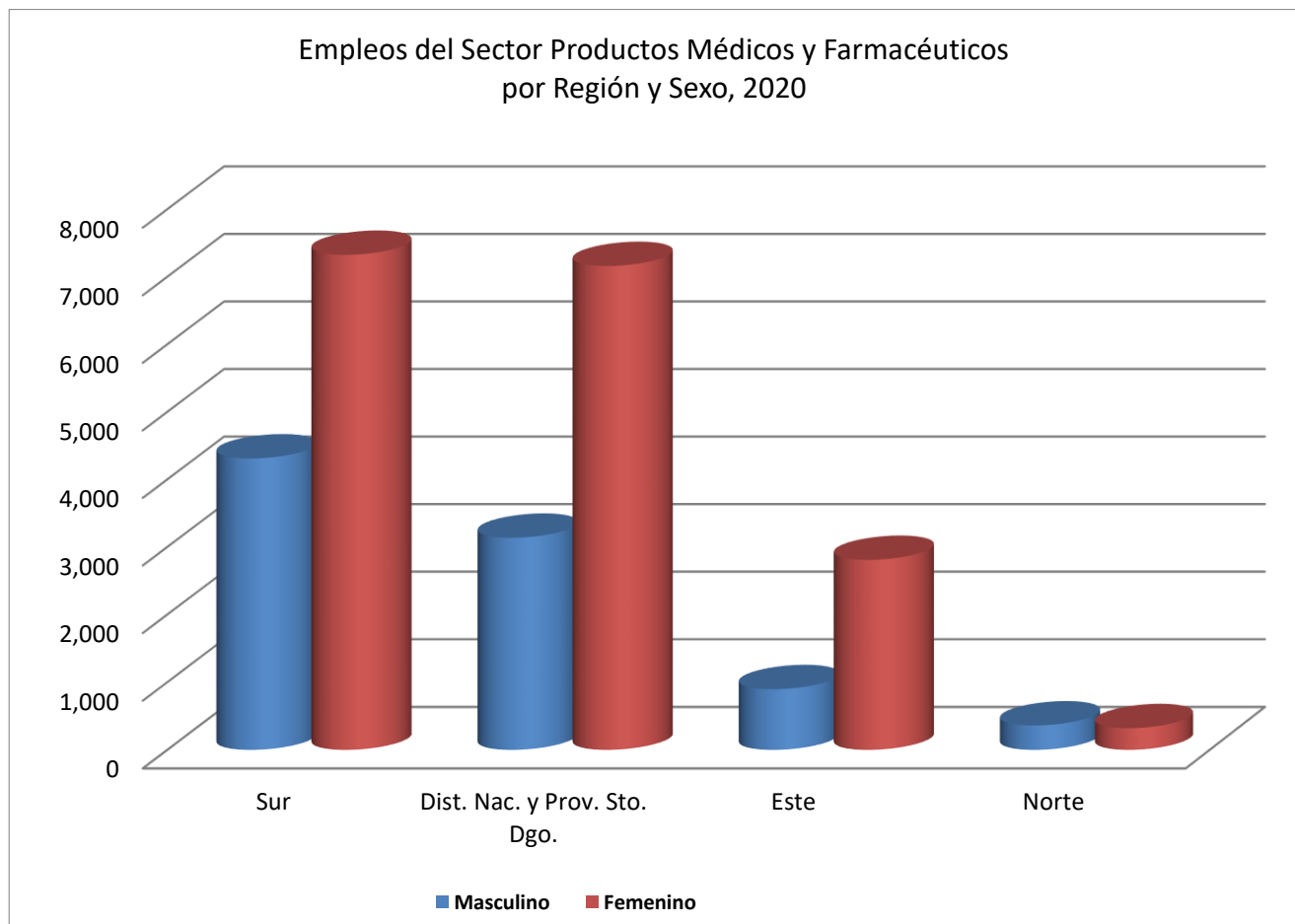


Cuadro No. 12

**Empleos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Región y Sexo, 2020**

Regiones	Masculino	Femenino	Total
Sur	4,310	7,324	11,634
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	3,136	7,159	10,295
Este	896	2,808	3,704
Norte	360	320	680
Total	8,702	17,611	26,313

Gráfico No. 11



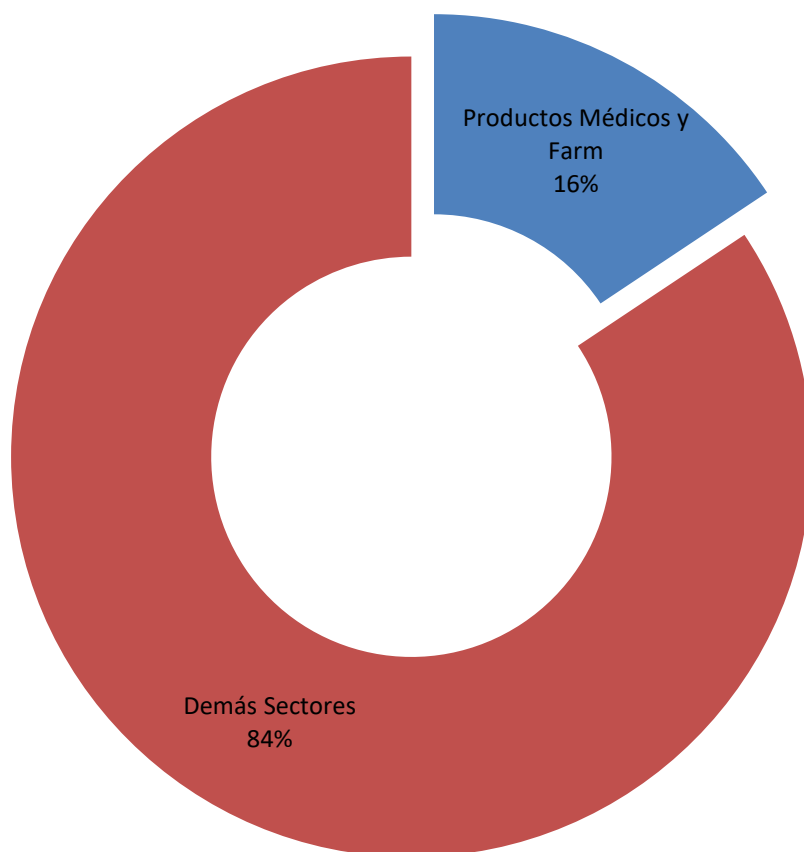
Cuadro No. 13

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos
2020**

Productos Médicos y Farm	Demás Sectores	Total	Part. %
26,313	141,887	168,200	15.6

Gráfico No. 12

**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total de Empleos
de Zonas Francas, 2020**



**Salario Promedio Semanal Pagado en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Parque, 2020
(En RD\$)**

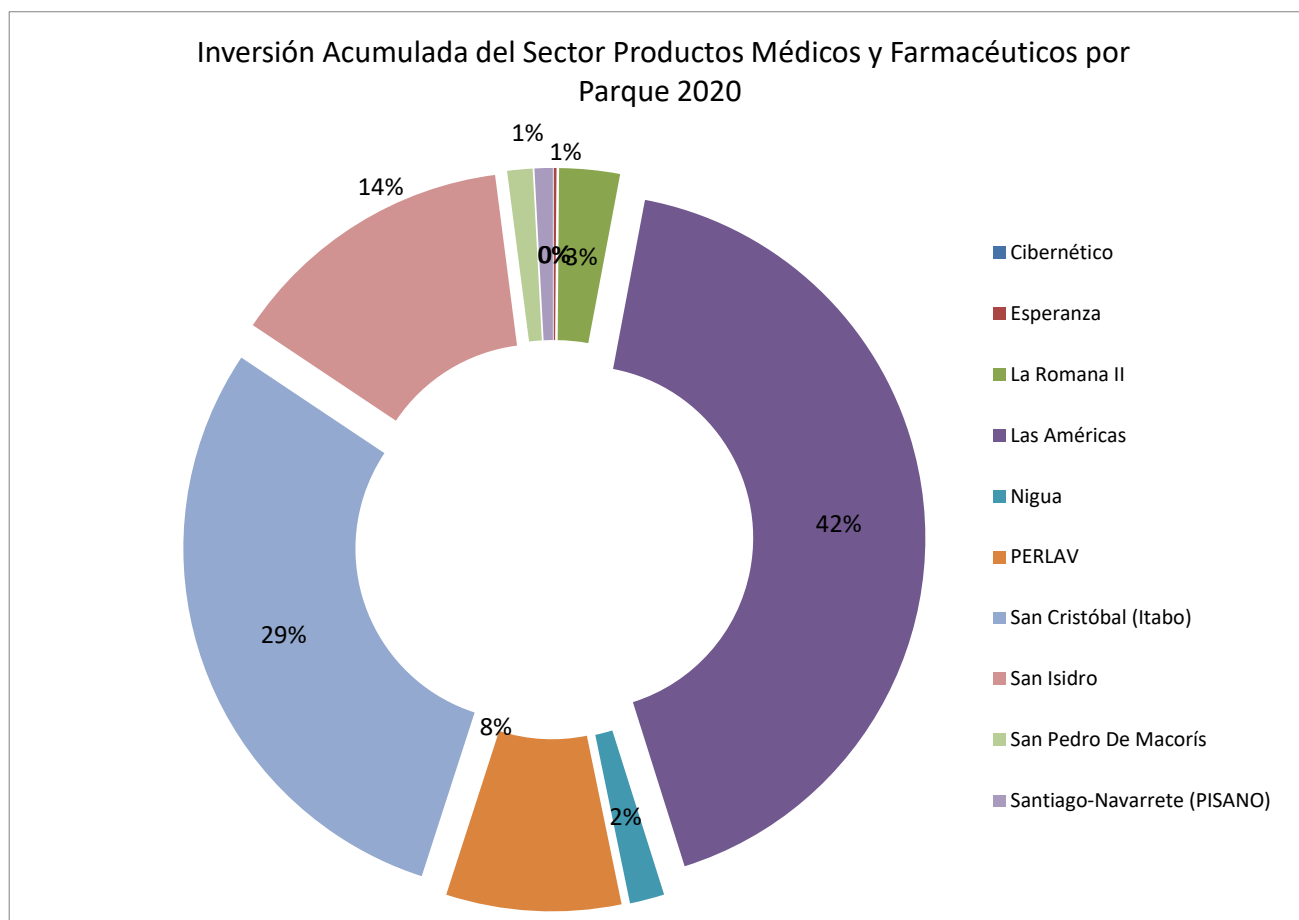
Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Cibernético	0.00	7,500.00
Esperanza	3,311.60	5,800.00
La Romana II	2,802.56	4,145.85
Las Américas	3,555.77	7,053.57
Nigua	2,662.00	6,207.00
PERLAV	4,865.33	9,377.00
San Cristóbal (Itabo)	3,433.21	7,116.26
San Isidro	4,159.69	7,764.83
San Pedro De Macorís	2,692.34	6,630.80
Santiago-Navarrete (PISANO)	2,716.46	9,484.28
Z.F.E. - San Cristóbal	0.00	4,884.85

Cuadro No. 15

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Parque, 2020 (En US\$)**

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Cibernético	147,500.00	0.0
Esperanza	1,710,000.00	0.1
La Romana II	40,409,375.52	2.8
Las Américas	599,308,247.50	41.4
Nigua	23,142,639.84	1.6
PERLAV	116,769,380.56	8.1
San Cristóbal (Itabo)	417,817,487.39	28.8
San Isidro	193,146,418.16	13.3
San Pedro De Macorís	16,893,535.61	1.2
Santiago-Navarrete (PISANO)	12,138,082.46	0.8
Z.F.E. - San Cristóbal	27,137,595.72	1.9
Total	1,448,620,262.8	100.0

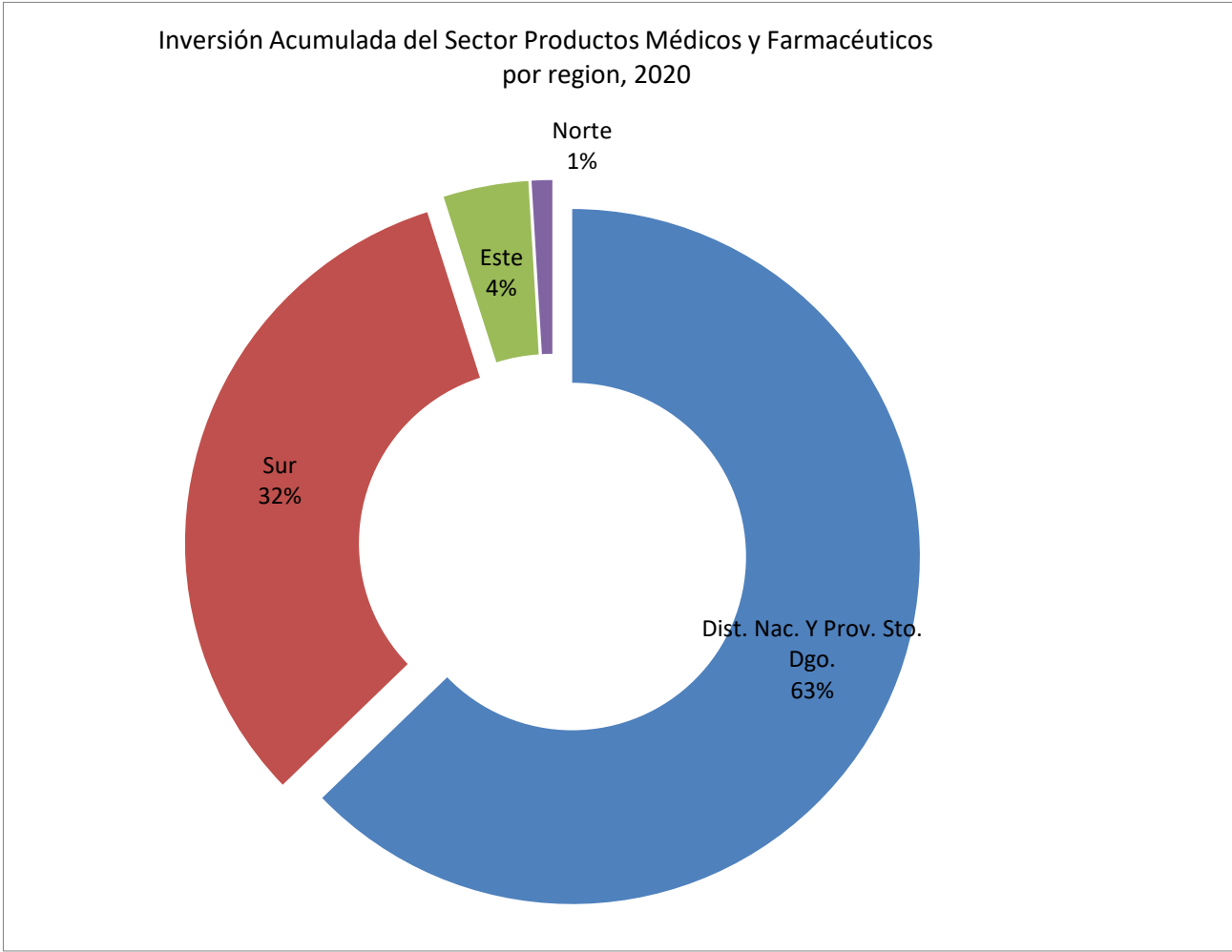
Gráfico No. 13



**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por Región, 2020
(En US\$)**

Región	Inversión Acumulada	Part. %
Dist. Nac. Y Prov. Sto. Dgo.	909,371,546.2	62.8
Sur	468,097,723.0	32.3
Este	57,302,911.1	4.0
Norte	13,848,082.5	1.0
Total	1,448,620,262.8	100.0

Gráfico No. 14

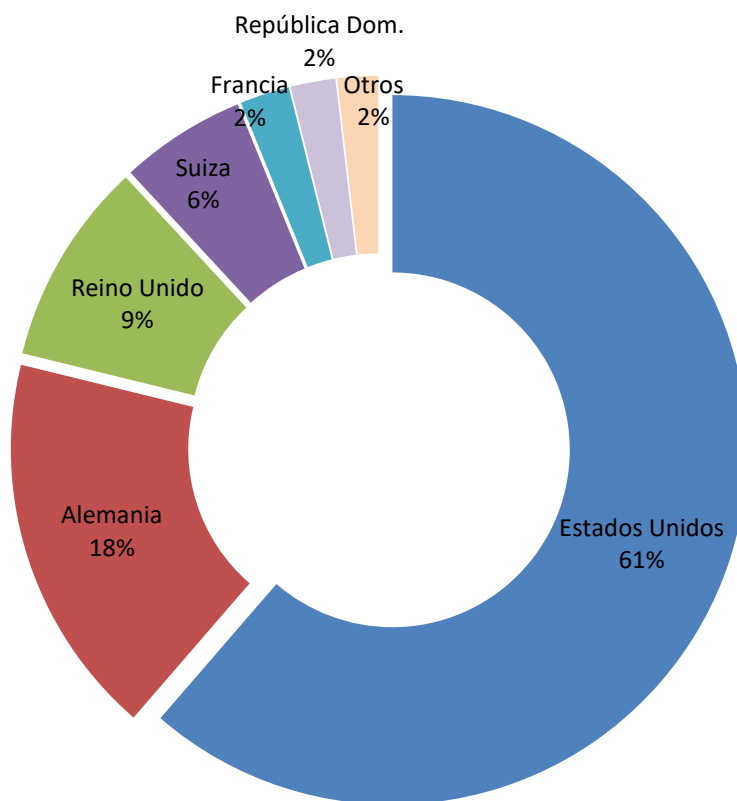


**Inversión Acumulada del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
por País Origen del Capital, 2020
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	888,657,915.76	61.3
Alemania	253,214,588.79	17.5
Reino Unido	134,511,208.00	9.3
Suiza	83,081,806.29	5.7
Francia	32,725,950.31	2.3
República Dom.	29,571,316.34	2.0
Otros	26,857,477.27	1.9
Total	1,448,620,262.8	100.0

Gráfico No. 15

Inversión Acumulada de los Principales Países del Sector Productos Médicos y
Farmacéuticos, por País de Origen del Capital, 2020

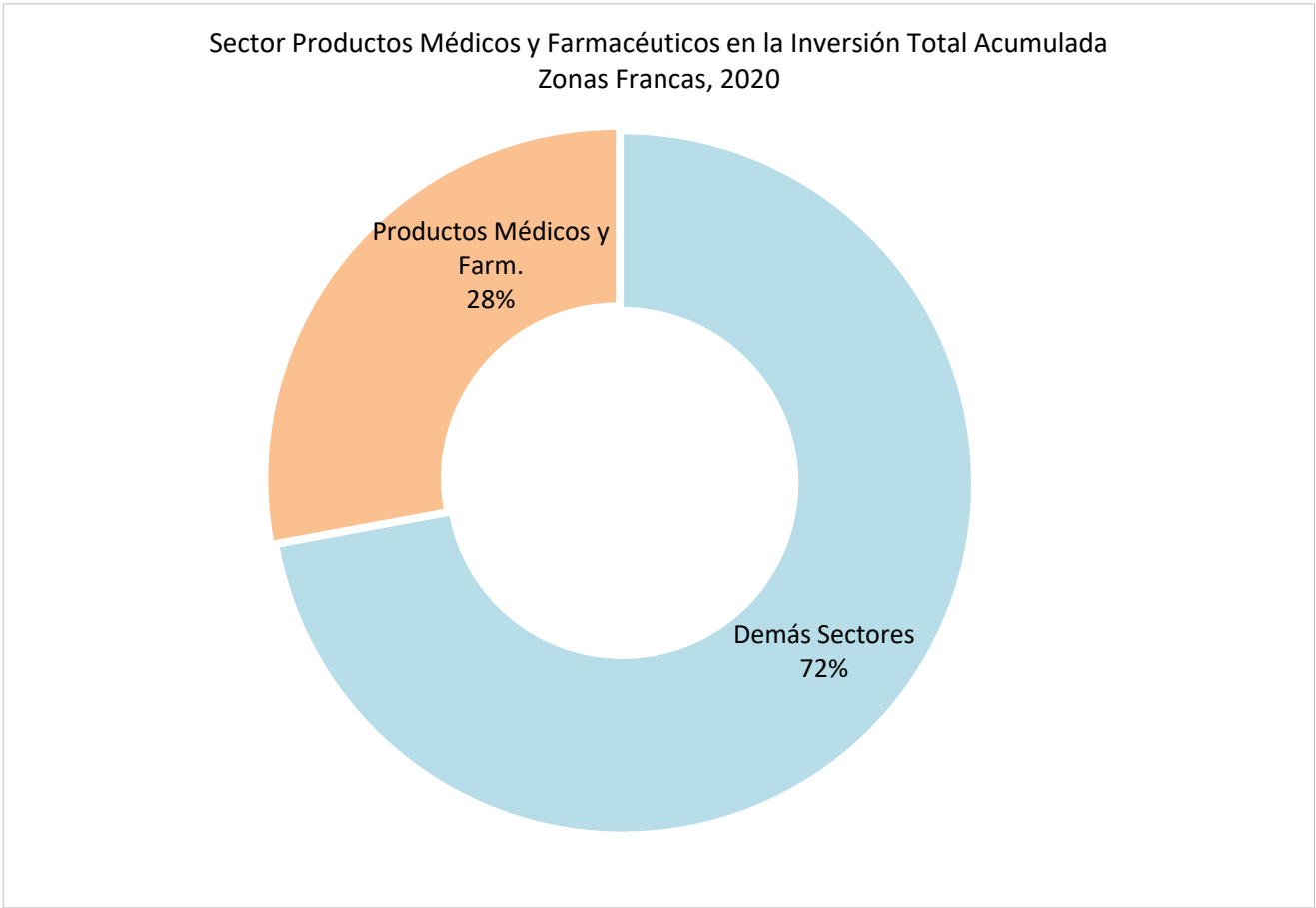


Cuadro No. 18

Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en la Inversión Total Acumulada de Zonas Francas, 2020
(En Millones US\$)

Inversión Total	Demás Sectores	Productos Médicos y Farm.	Part %
5,189.0	3,740.4	1,448.6	27.9

Gráfico No. 16



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

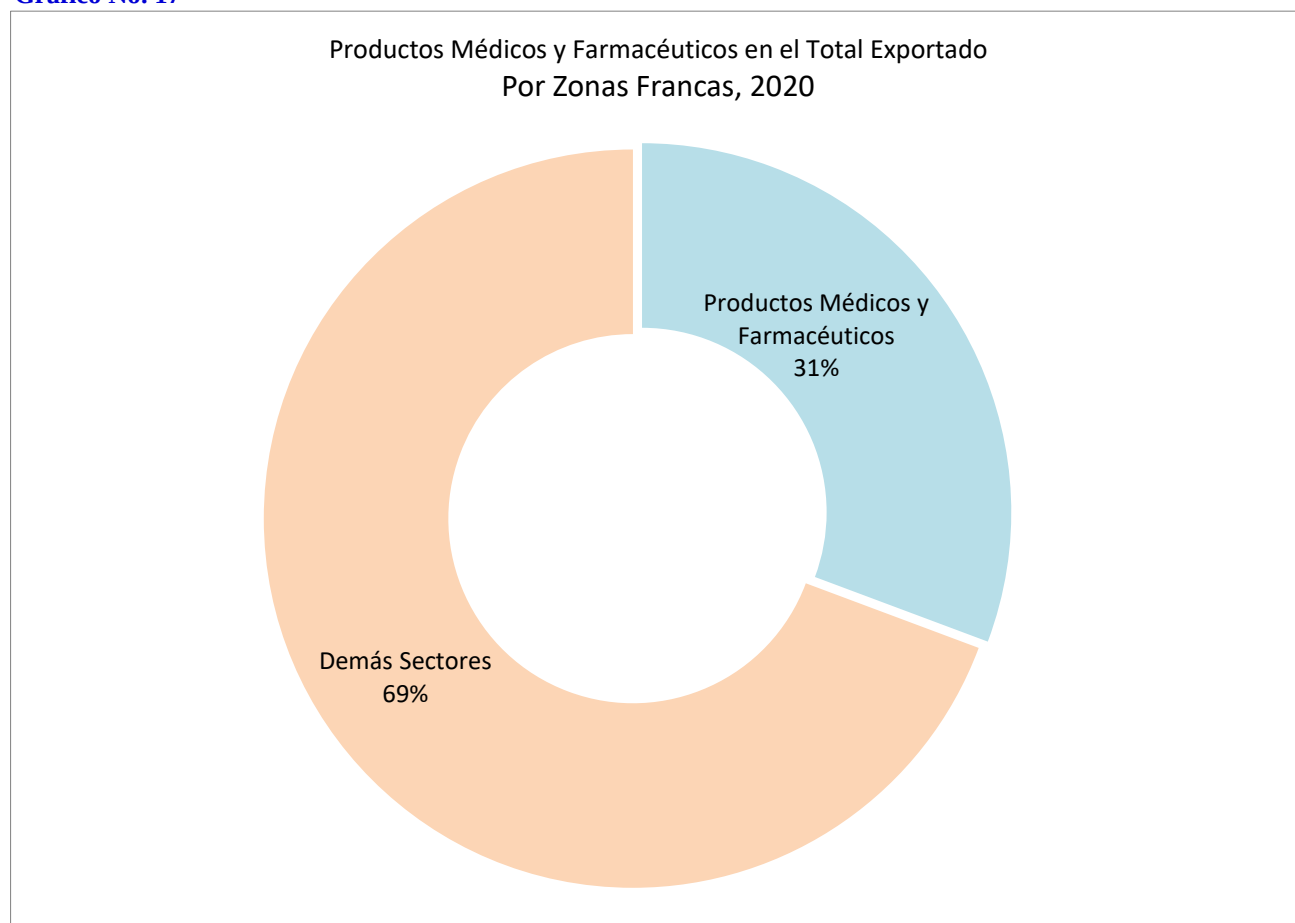
Cuadro No. 19

Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2020 (En millones US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. %
Productos Médicos y Farmacéuticos	1,810.4	30.7
Demás Sectores	4,087.7	69.3
Total	5,898.1	100.0

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

Gráfico No. 17



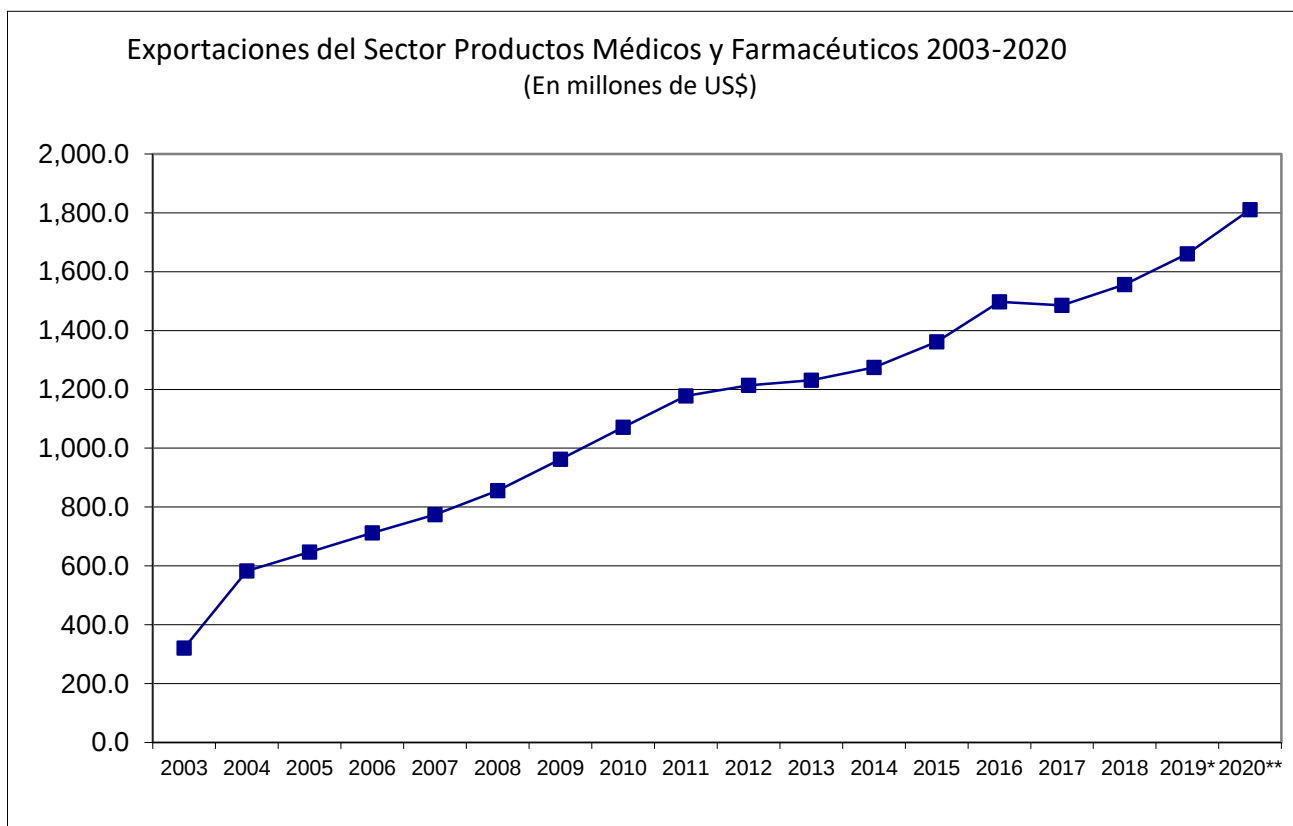
Cuadro No. 20

Exportaciones del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos
Por Año, 2003-2020
(En millones de US\$)

Años	Exportaciones	Variación Relativa
2003	320.7	--
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	1,177.4	10.0
2012	1,213.2	3.0
2013	1,230.5	1.4
2014	1,274.2	3.6
2015	1,361.1	6.8
2016	1,497.0	10.0
2017	1,485.1	-0.8
2018	1,556.6	4.8
2019*	1,660.1	6.6
2020**	1,810.4	9.1

*Cifra revisada. **Cifra Preliminar.

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 18

Cuadro No. 21

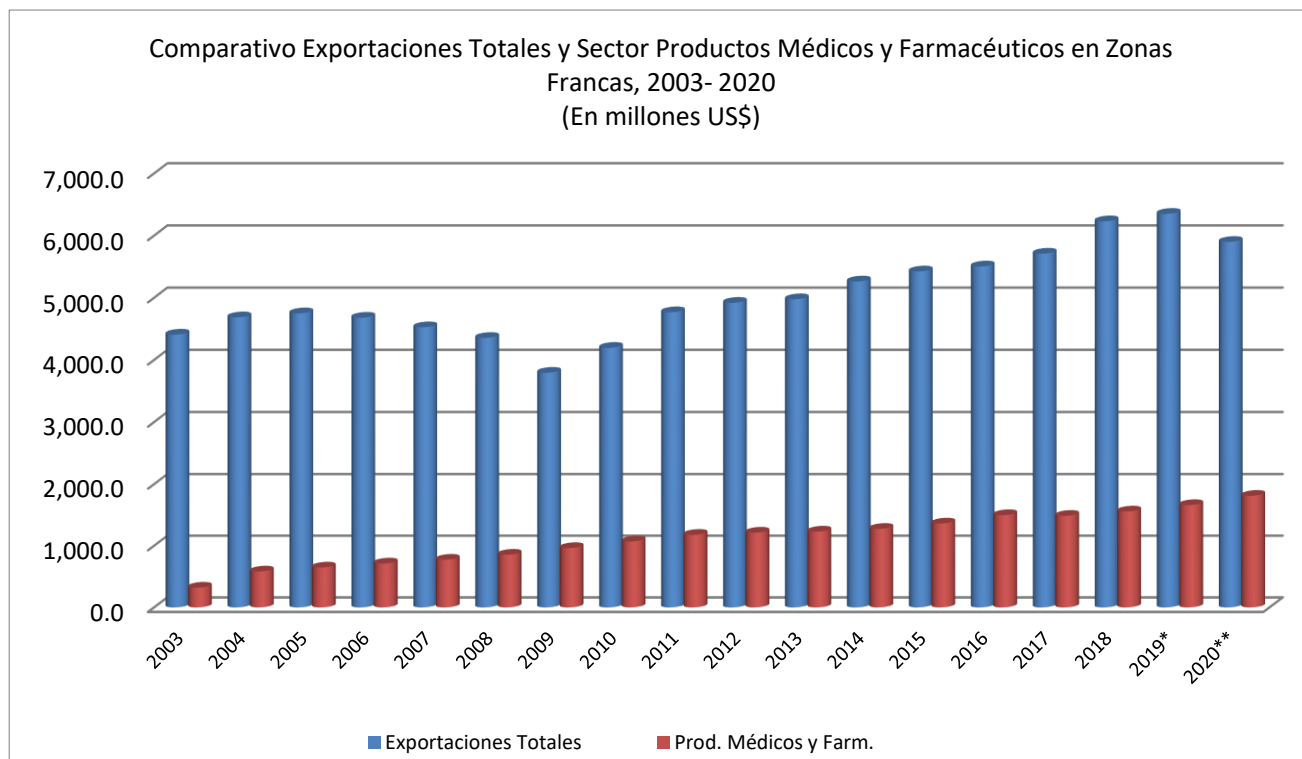
**Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el Total Exportado por
Zonas Francas, 2003-2020
(En millones US\$)**

Años	Exportaciones Totales	Prod. Médicos y Farm.	Part. %
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	1,177.4	24.7
2012	4,918.9	1,213.2	24.7
2013	4,976.4	1,230.5	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	5,709.6	1,485.1	26.0
2018	6,230.0	1,556.6	25.0
2019*	6,349.5	1,660.1	26.1
2020**	5,898.1	1,810.4	30.7

*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
2020

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	33
Puerto Rico	15
Costa Rica	12
República Popular China	12
Brasil	10
Alemania	9
Canadá	9
Francia	7
Italia	7
Reino Unido	7
Japón	6
México	6
Países Bajos	6
Taiwán	6
Singapur	5
Colombia	4
Corea Del Sur	4
El Salvador	4
Guatemala	4
Malasia	4
Australia	3
Chile	3
Ecuador	3
Honduras	3
Nicaragua	3
Nueva Zelanda	3
Panamá	3
Perú	3
Argentina	2
Bolivia	2
Haití	2
India	2
Malta	2
Paraguay	2
Sudafrica	2
Tailandia	2
Uruguay	2
Venezuela	2
Vietnán	2

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

2020

Países de Origen	Empresas
República Popular China	40
Estados Unidos	31
Alemania	24
República Dominicana	20
México	19
Puerto Rico	18
Taiwán	17
Italia	16
Canadá	15
Reino Unido	15
España	14
Japón	14
Corea Del Sur	13
Francia	12
Países Bajos	11
Costa Rica	10
Brasil	9
India	9
Suiza	9
Bélgica	7
Honduras	7
Singapur	7
Colombia	6
Dinamarca	6
El Salvador	6
Republica Checa	6
Suecia	6
Tailandia	6
Australia	5
Israel	5
Portugal	5
Vietnam	5
Dominica	4
Indonesia	4
Malasia	4
Panamá	4
Polonia	4
Otros Orígenes	59

Cuadro No. 24

Pagos del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en 2020 por Concepto
Energía Eléctrica, TSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones
(En RD\$)

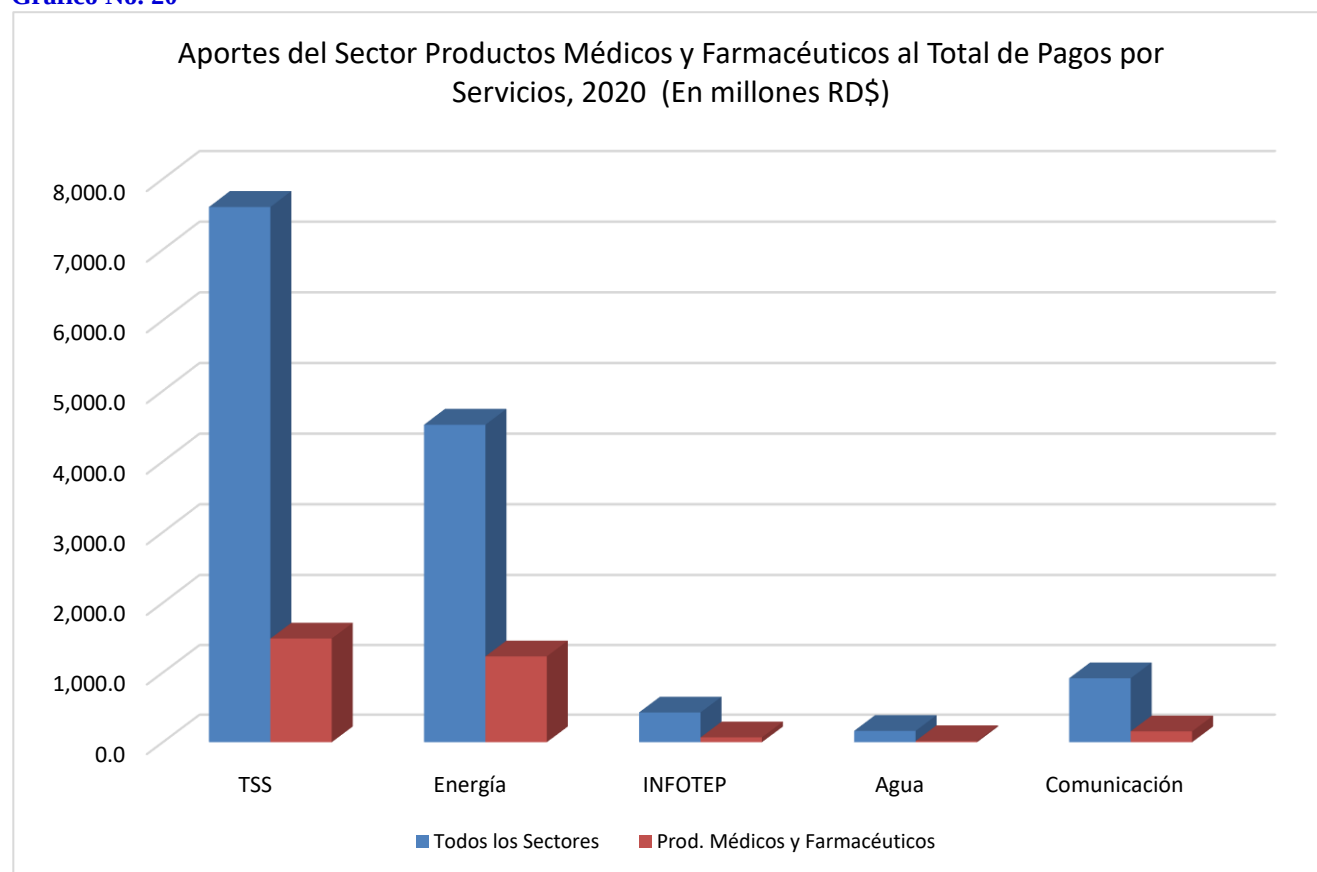
Parques	TSS	Energía Eléctrica	INFOTEP	Agua	Comunicación
Cibernético	99,221.46	479,360.00	680.00	0.00	31,476.00
Esperanza	13,040,084.87	4,807,585.40	608,986.00	340,000.00	700,000.00
La Romana II	157,704,782.53	86,228,892.05	4,926,827.31	1,263,522.14	13,324,755.07
Las Américas	229,394,605.75	177,547,243.67	12,234,357.80	1,971,188.24	21,692,346.60
Nigua	73,792,725.76	30,669,286.17	2,811,834.23	169,821.71	2,776,456.87
PERLAV	41,799,226.93	65,159,537.60	2,286,667.29	2,003,515.73	11,307,871.79
San Cristóbal (Itabo)	599,684,479.96	663,698,117.70	31,059,879.76	8,611,939.19	86,038,757.68
San Isidro	299,436,937.81	146,033,383.67	11,501,249.25	790,997.83	8,988,068.40
San Pedro De Macorís	41,955,955.57	20,904,897.29	1,682,437.00	199,499.60	4,094,718.91
Santiago-Navarrete (PISANO)	10,739,232.81	5,794,630.98	493,968.00	198,616.44	633,988.98
Z.F.E. - San Cristóbal	21,352,936.68	31,204,457.04	1,391,951.34	955,061.07	5,642,340.65
Total	1,489,000,190.13	1,232,527,391.57	68,998,837.98	16,504,161.95	155,230,780.95

Cuadro No. 25

**Aportes del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos al Total de Pagos
por Servicios en Zonas Francas, 2020
(En millones RD\$)**

Sectores	TSS	Energía	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	7,602.4	4,520.4	427.1	162.9	918.8
Prod. Médicos y Farmacéuticos	1,489.0	1,232.5	69.0	16.5	155.2
Part. %	19.6	27.3	16.2	10.1	16.9

Gráfico No. 20



VII. PRODUCCION

Cuadro No. 26

Comportamiento de la Producción del Sector Productos Médicos y Farmacéuticos en el 2020, con Relación al 2019

Producción	Empresas	Part. %
Menor	18	51.4
Mayor	11	31.4
Igual	5	14.3
Sin Respuestas	1	2.9
Total	35	100.0

Gráfico No. 21

