

INFORME



ESTADISTICO



**Sector Eléctricos y
Electrónicos 2017**

I. VISION HISTORICA DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 1

Evolución de las Principales Variables de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, 2001-2017

Años	No. de Empresas	No. de Empleos	Export. (Millones US\$) 1/	Salario Prom. Semanal (RD\$)	
				Técnicos	Operarios
2001	24	8,093	474.1	1,575.21	634.51
2002	26	9,384	497.9	1,501.00	671.74
2003	26	9,177	577.6	1,992.46	875.14
2004	30	9,420	630.5	2,560.13	1,121.94
2005	27	8,933	700.3	2,632.34	1,295.34
2006	28	11,542	695.7	2,714.17	1,403.93
2007	25	10,970	743.3	2,153.28	1,373.53
2008	25	11,959	794.7	3,623.20	1,503.65
2009	24	7,971	565.5	4,112.24	1,612.52
2010	22	7,977	581.6	4,249.42	1,631.96
2011	23	6,915	604.1	4,417.28	1,871.16
2012	20	7,247	638.7	3,398.28	1,683.51
2013	20	8,120	658.2	3,854.45	2,151.08
2014	21	8,489	752.8	4,110.91	2,127.04
2015	22	9,103	707.3	4,517.81	2,331.18
2016*	20	9,401	750.6	4,753.53	2,353.67
2017**	20	10,424	883.1	5,378.30	2,544.60
Variación % 2016-2017	0.0	10.9	17.7	13.1	8.1

*Cifra de exportación revisada. **Cifra de exportación Preliminar

Fuente de Export.: Banco Central de la Rep. Dominicana

1/ 2010-2017, Sexto Manual Balanza de Pagos

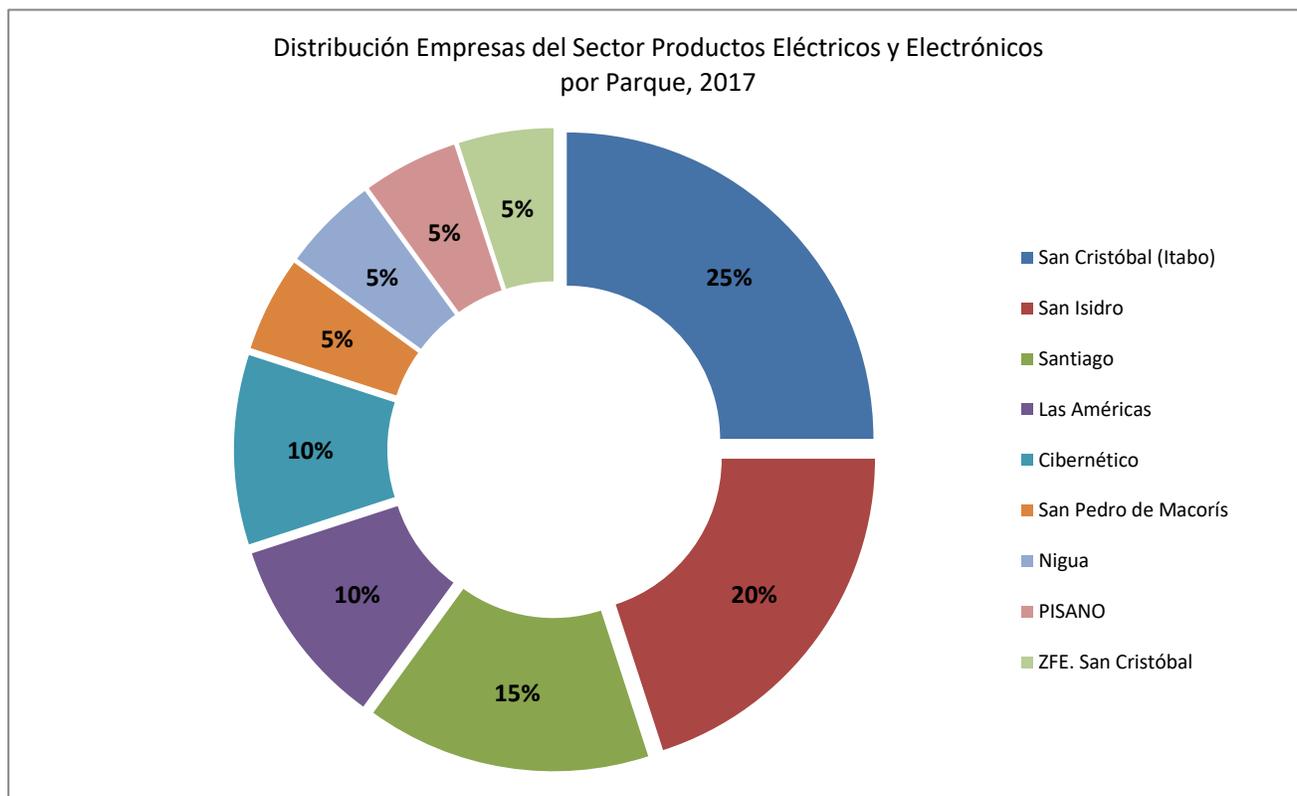
II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 2

Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Parque, 2017

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	5	25.0
San Isidro	4	20.0
Santiago	3	15.0
Las Américas	2	10.0
Cibernético	2	10.0
San Pedro de Macorís	1	5.0
Nigua	1	5.0
PISANO	1	5.0
ZFE. San Cristóbal	1	5.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 1

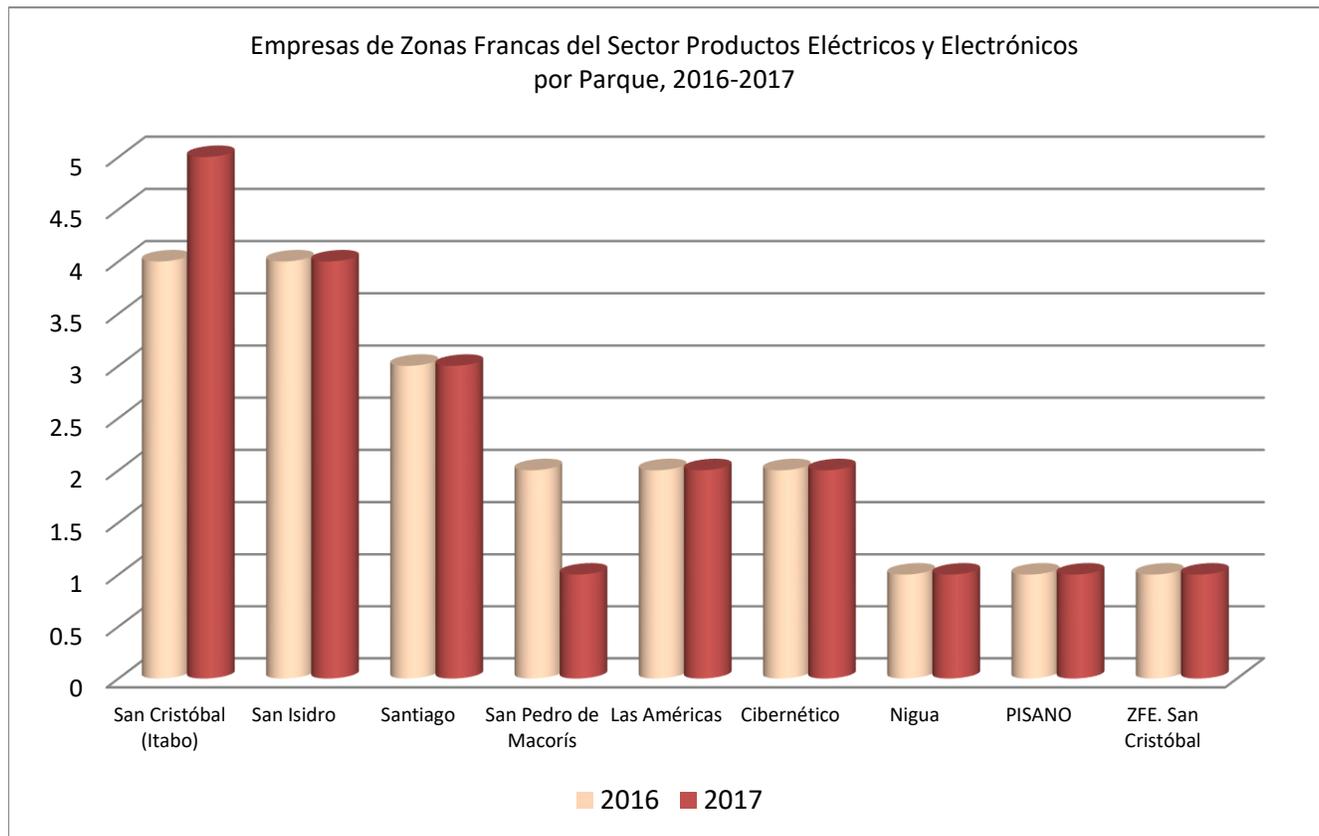


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, 2016-2017**

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2016	2017	
San Cristóbal (Itabo)	4	5	1
San Isidro	4	4	0
Santiago	3	3	0
San Pedro de Macorís	2	1	-1
Las Américas	2	2	0
Cibernético	2	2	0
Nigua	1	1	0
PISANO	1	1	0
ZFE. San Cristóbal	1	1	0
Total	20	20	0

Gráfico No. 2

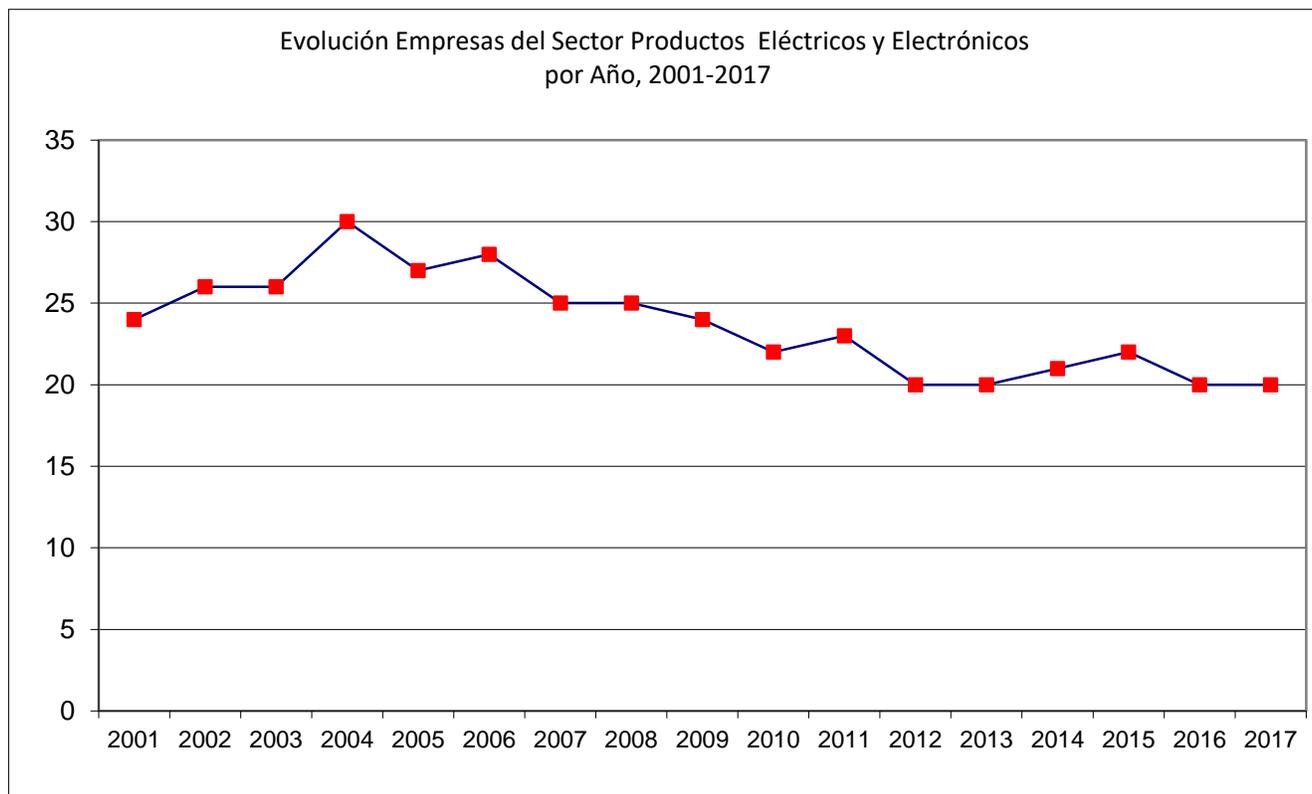


Cuadro No. 4

**Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Operando por Año, 2001-2017**

Años	Empresas	Variación Relativa
2001	24	-
2002	26	8.33
2003	26	0.00
2004	30	15.38
2005	27	-10.00
2006	28	3.70
2007	25	-10.71
2008	25	0.00
2009	24	-4.00
2010	22	-8.33
2011	23	4.55
2012	20	-13.04
2013	20	0.00
2014	21	5.00
2015	22	4.76
2016	20	-9.09
2017	20	0.00

Gráfico No. 3

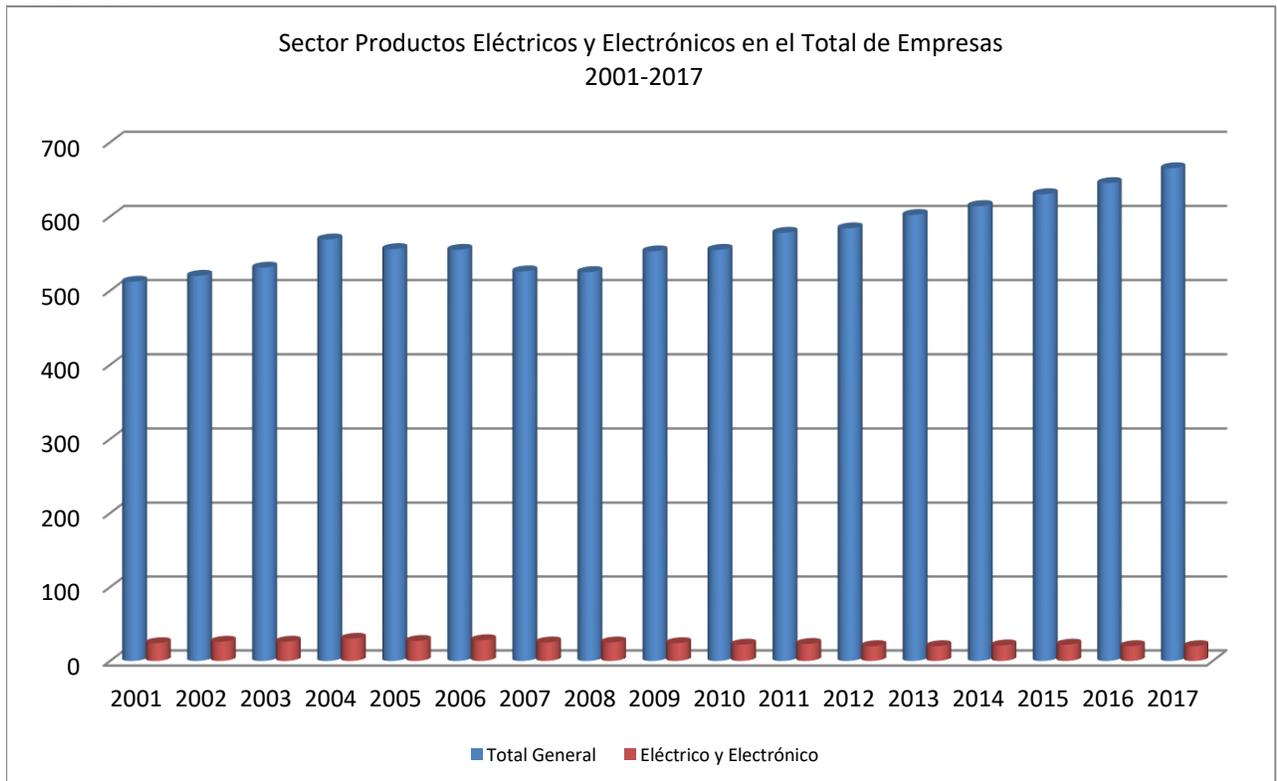


Cuadro No 5

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando
2001-2017**

Años	Total General	Eléctrico y Electrónico	Demas Sectores	Part. %
2001	512	24	488	4.69
2002	520	26	494	5.00
2003	531	26	505	4.90
2004	569	30	539	5.27
2005	556	27	529	4.86
2006	555	28	527	5.05
2007	526	25	501	4.75
2008	525	25	500	4.76
2009	553	24	529	4.34
2010	555	22	533	3.96
2011	578	23	555	3.98
2012	584	20	564	3.42
2013	602	20	582	3.32
2014	614	21	593	3.42
2015	630	22	608	3.49
2016	645	20	625	3.10
2017	665	20	645	3.01

Gráfico No. 4

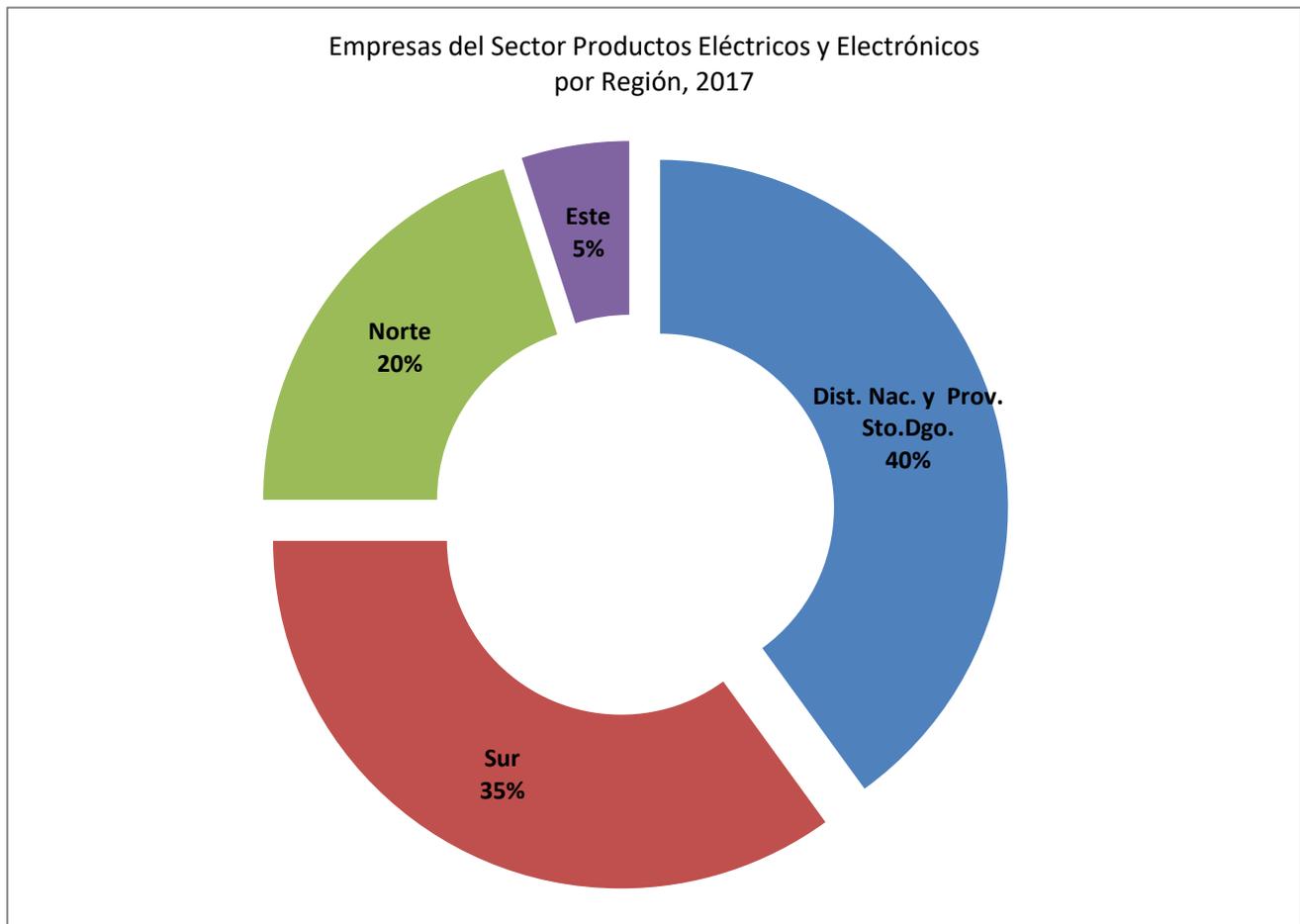


Cuadro No. 6

Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Región, 2017

Región	Empresas	Part. %
Dist. Nac. y Prov. Sto.Dgo.	8	40.0
Sur	7	35.0
Norte	4	20.0
Este	1	5.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 5

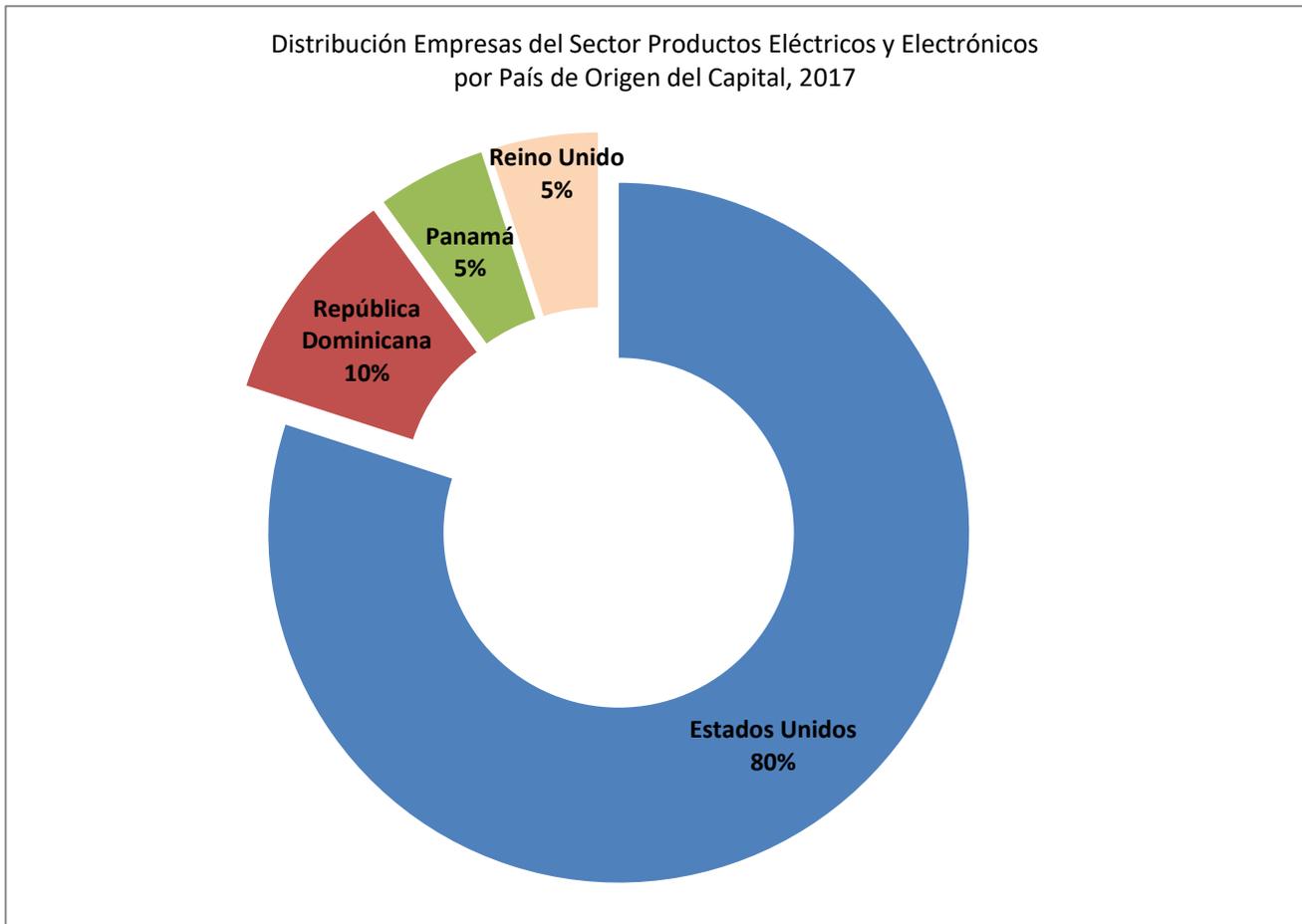


Cuadro No. 7

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2017**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	16	80.0
República Dominicana	2	10.0
Panamá	1	5.0
Reino Unido	1	5.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 6

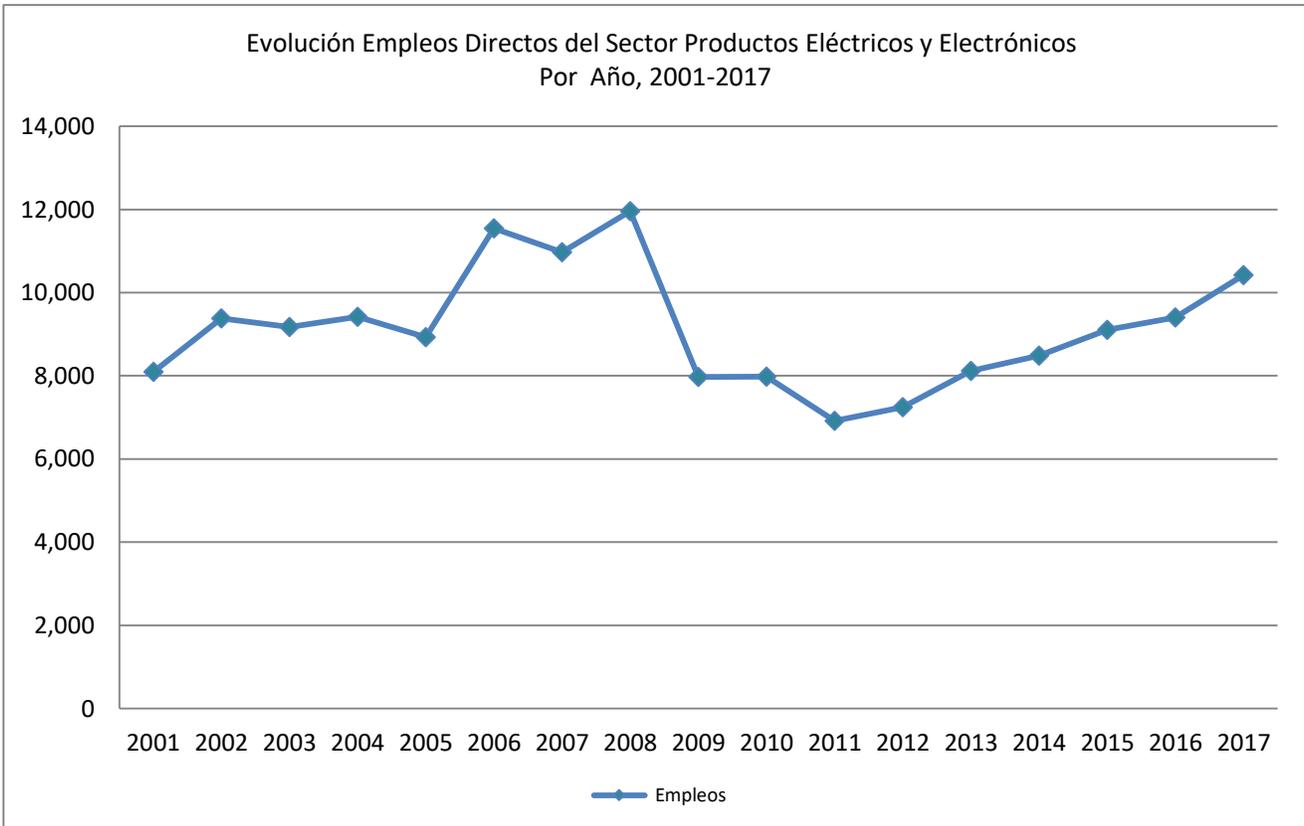


Cuadro No. 8

**Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año
2001-2017**

Años	Empleos	Variación Relativa
2001	8,093	---
2002	9,384	16.0
2003	9,177	-2.2
2004	9,420	2.6
2005	8,933	-5.2
2006	11,542	29.2
2007	10,970	-5.0
2008	11,959	9.0
2009	7,971	-33.3
2010	7,977	0.1
2011	6,915	-13.3
2012	7,247	4.8
2013	8,120	12.0
2014	8,489	4.5
2015	9,103	7.2
2016	9,401	3.3
2017	10,424	10.9

Gráfico No. 7



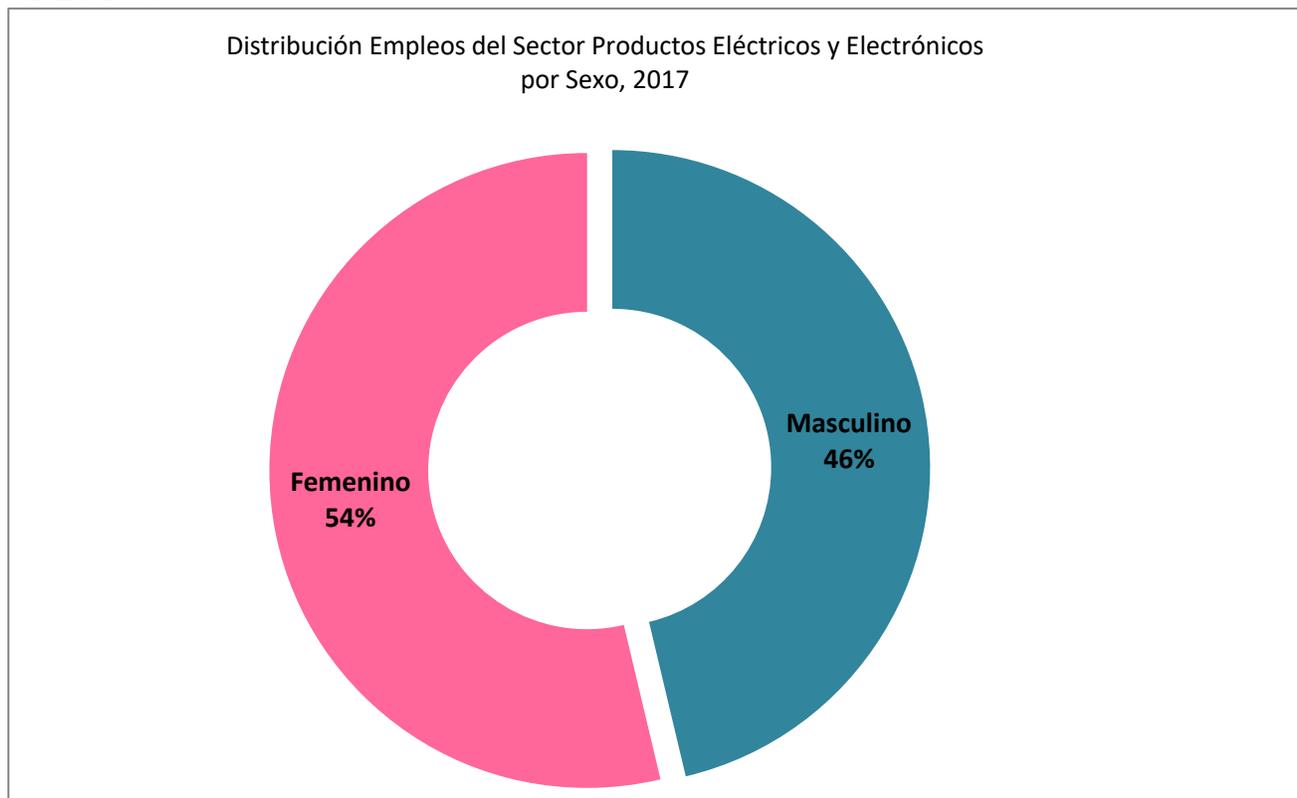
III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 9

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque y Sexo 2017

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	2,254	2,050	4,304
San Pedro de Macorís	827	1,573	2,400
Las Américas	372	341	713
San Isidro	179	303	482
Nigua	510	327	837
Cibernético	463	766	1,229
Santiago	208	237	445
PISANO	2	2	4
Z.F.E. San Cristóbal	10	0	10
Total	4,825	5,599	10,424

Gráfico No. 8



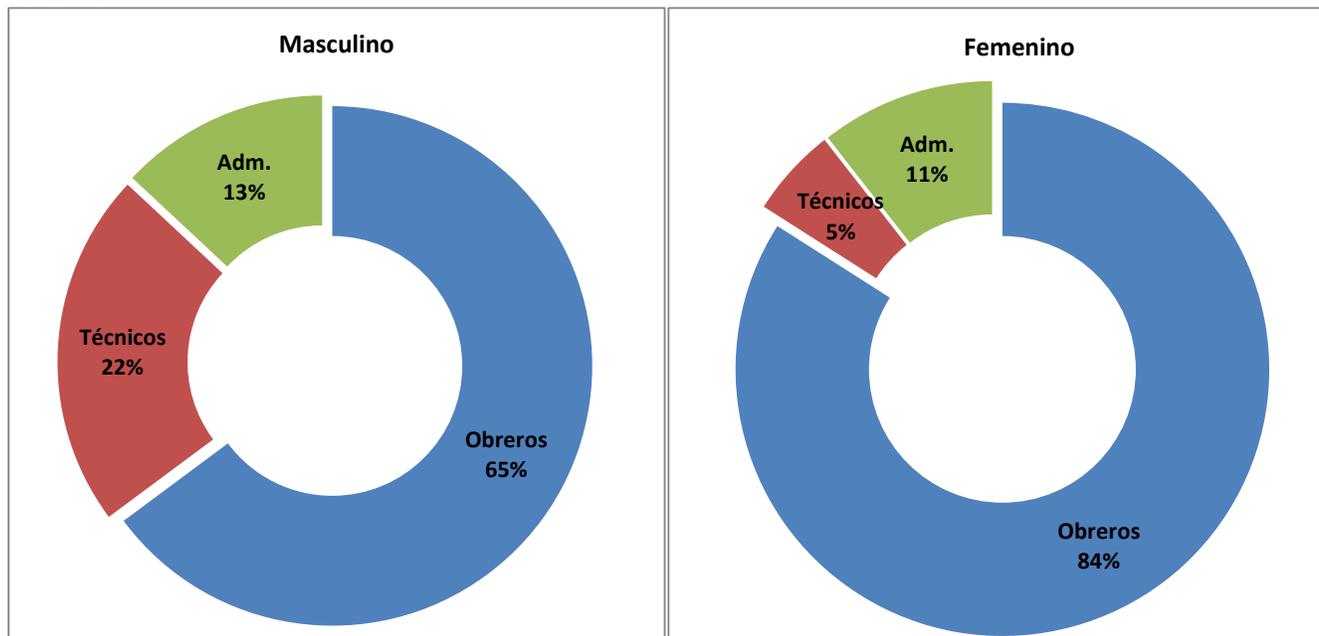
Cuadro No. 10

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, Ocupación y Sexo
2017**

Parques	Masculino				Femenino				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
Cibernético	359	67	37	463	533	31	202	766	1,229
Las Américas	232	101	39	372	269	41	31	341	713
Nigua	246	179	85	510	236	48	43	327	837
PISANO	0	2	0	2	0	0	2	2	4
San Cristóbal	1730	309	215	2254	1823	49	178	2,050	4,304
San Isidro	103	60	16	179	268	17	18	303	482
San Pedro de Macorís	312	327	188	827	1393	98	82	1,573	2,400
Santiago	138	23	47	208	183	19	35	237	445
Z.F.E. - San Cristóbal	8	0	2	10	0	0	0	0	10
Totales	3,128	1,068	629	4825	4,705	303	591	5,599	10,424

**Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Ocupación y Sexo, 2017**

Gráfico No. 9

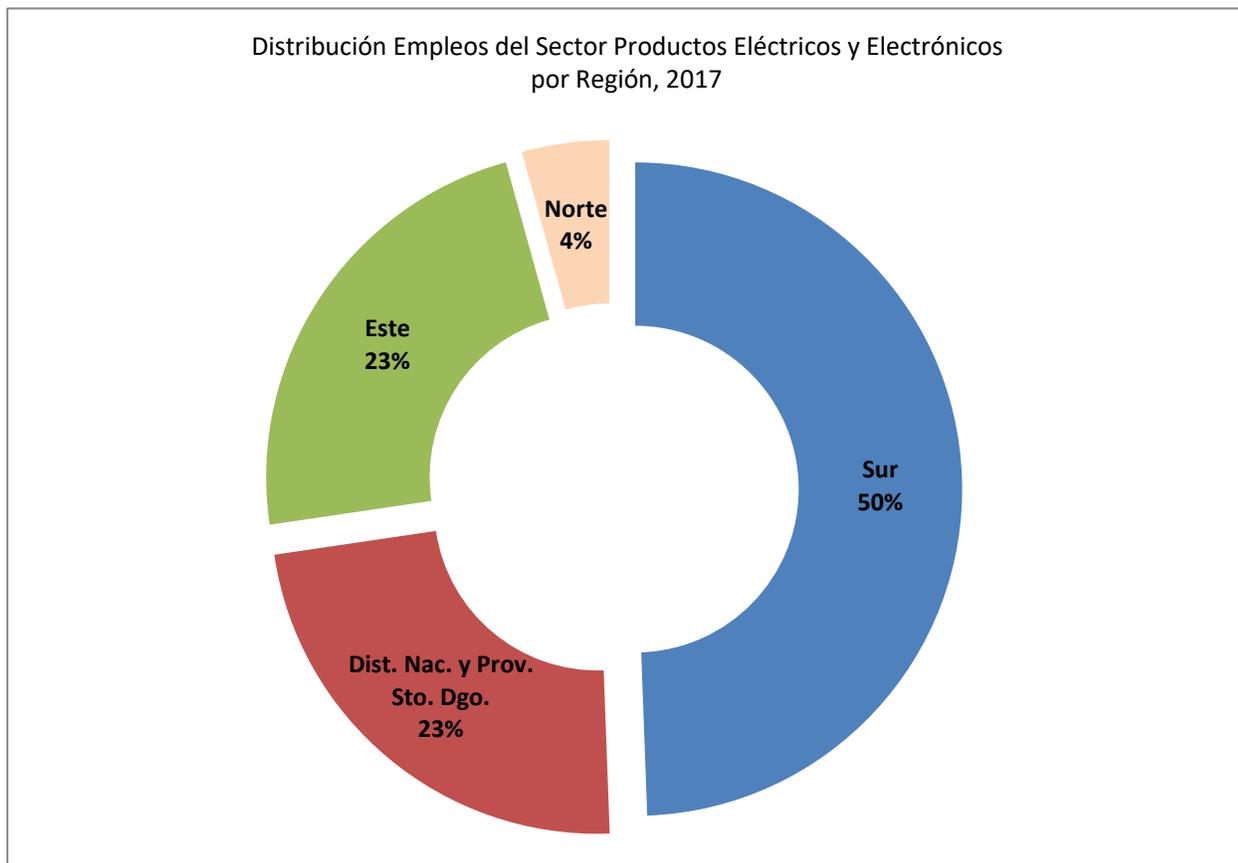


Cuadro No. 11

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región y Sexo, 2017**

Regiones	Masculino	Femenino	Total
Sur	2,774	2,377	5,151
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	1,014	1,410	2,424
Este	827	1,573	2,400
Norte	210	239	449
Total	4,825	5,599	10,424

Gráfico No. 10

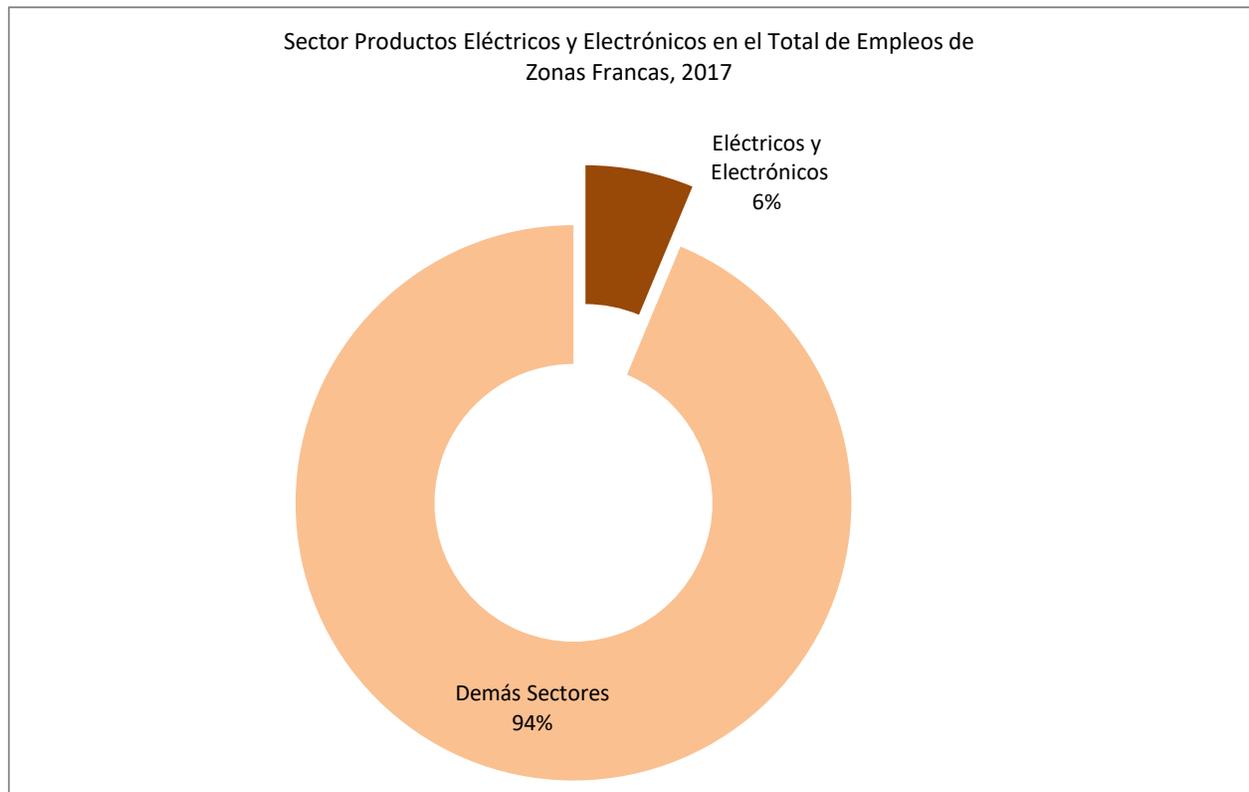


Cuadro No. 12

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos
de Zonas Francas
2017**

Empleos			Sector Eléctricos y Electrónicos en el Total
Eléctricos y Electrónicos	Demás Sectores	Total Nacional	
10,424	155,300	165,724	6.3

Gráfico No. 11

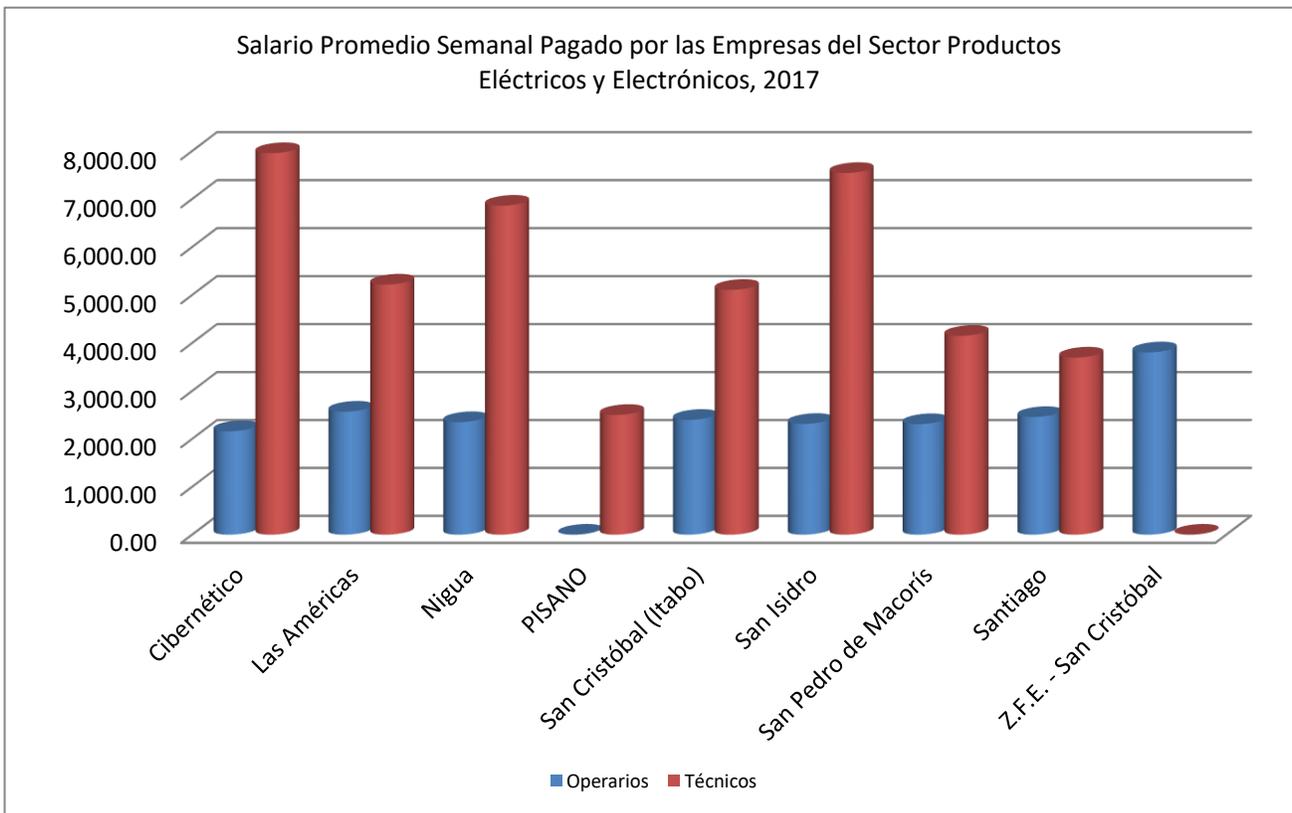


Cuadro No. 13

**Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector
Productos Eléctricos y Electrónicos
2017 (En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Cibernético	2,160.12	7,955.49
Las Américas	2,568.40	5,216.88
Nigua	2,350.00	6,860.00
PISANO	0.00	2,500.00
San Cristóbal (Itabo)	2,397.46	5,106.75
San Isidro	2,312.52	7,542.05
San Pedro de Macorís	2,307.69	4,148.86
Santiago	2,456.74	3,696.28
Z.F.E. - San Cristóbal	3,803.90	0.00

Gráfico No. 12



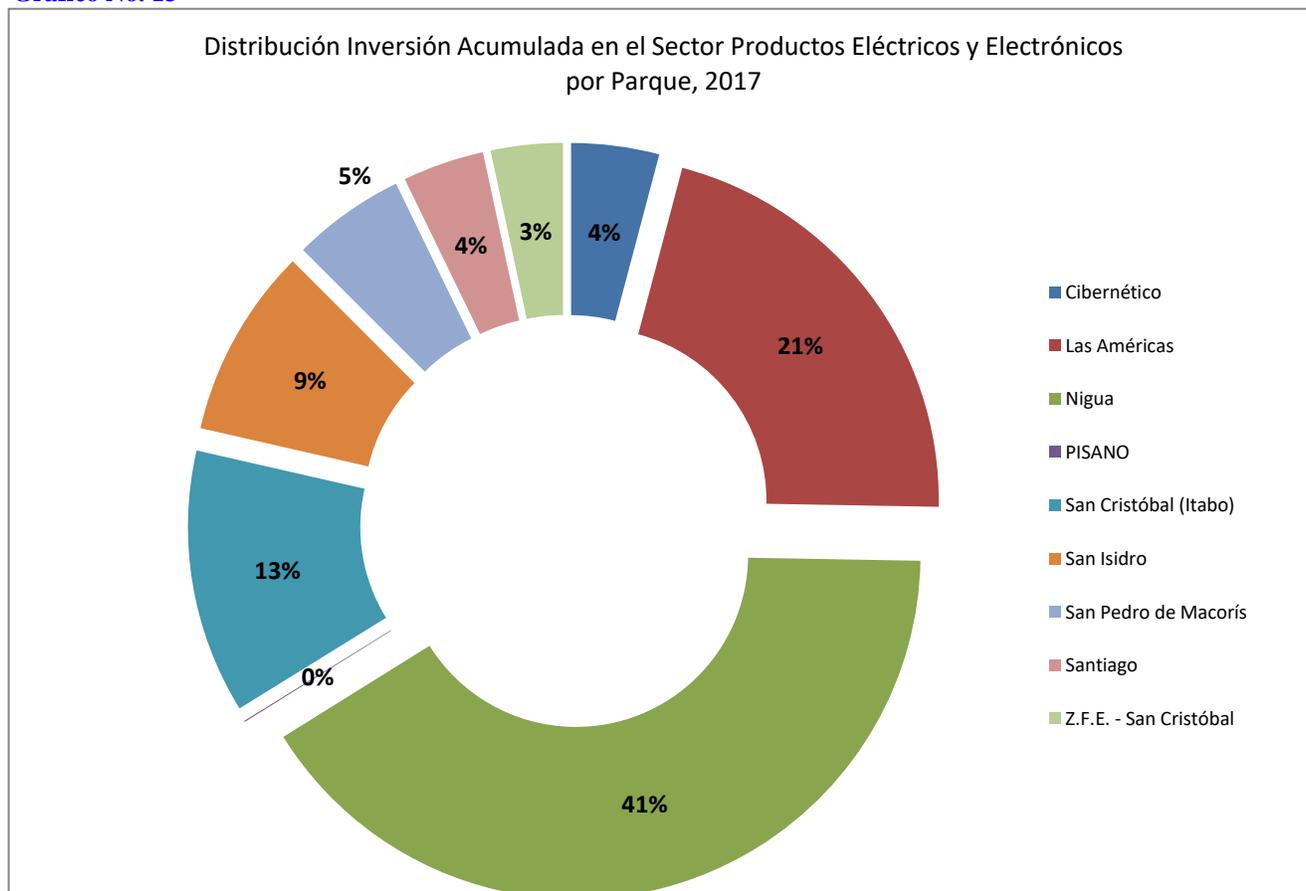
IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 14

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2017 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Cibernético	5,305,585.4	4.1
Las Américas	27,255,375.0	21.2
Nigua	52,614,598.3	40.8
PISANO	64,791.4	0.1
San Cristóbal (Itabo)	15,968,101.0	12.4
San Isidro	11,495,554.2	8.9
San Pedro de Macorís	6,827,412.2	5.3
Santiago	4,927,736.0	3.8
Z.F.E. - San Cristóbal	4,342,305.2	3.4
Totales	128,801,458.8	100.0

Gráfico No. 13

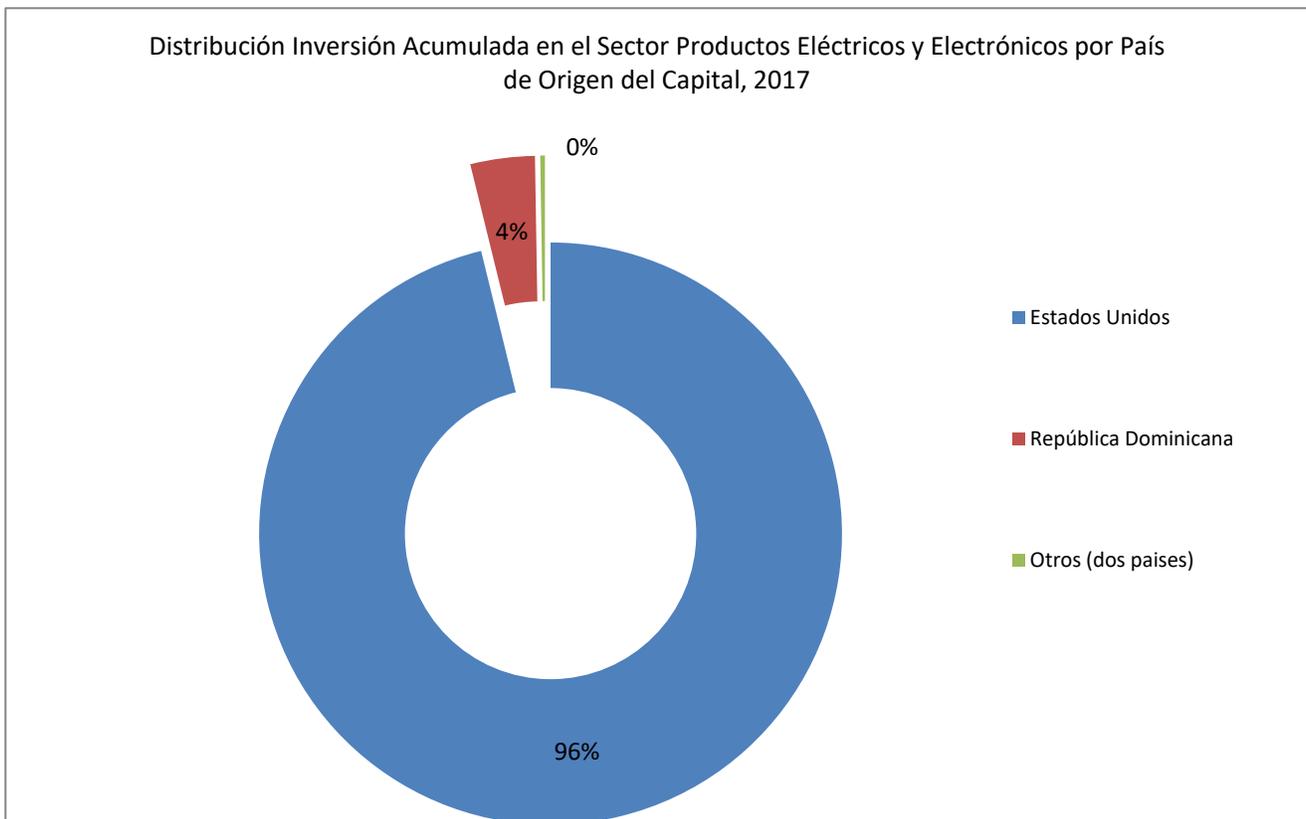


Cuadro No. 15

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2017
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	123,864,507.9	96.2
República Dominicana	4,602,159.4	3.6
Otros (dos países)	334,791.4	0.3
Total	128,801,458.8	100.0

Gráfico No. 14

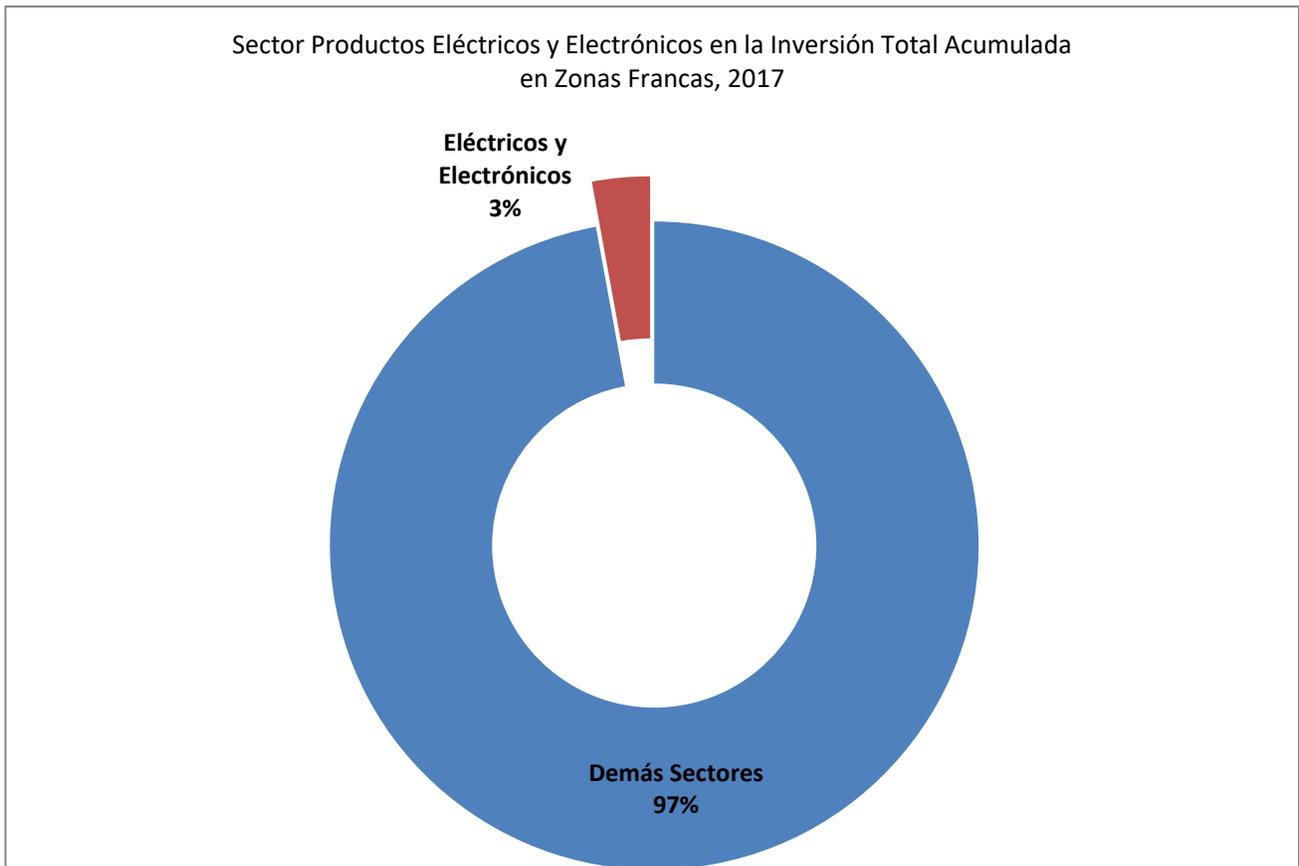


Cuadro No. 16

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total Acumulada
en Zonas Francas, 2017
(En US\$)**

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctricos y Electrónicos	Part. %
4,473,098,564.1	4,344,297,105.3	128,801,458.8	2.9

Gráfico No. 15



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 17

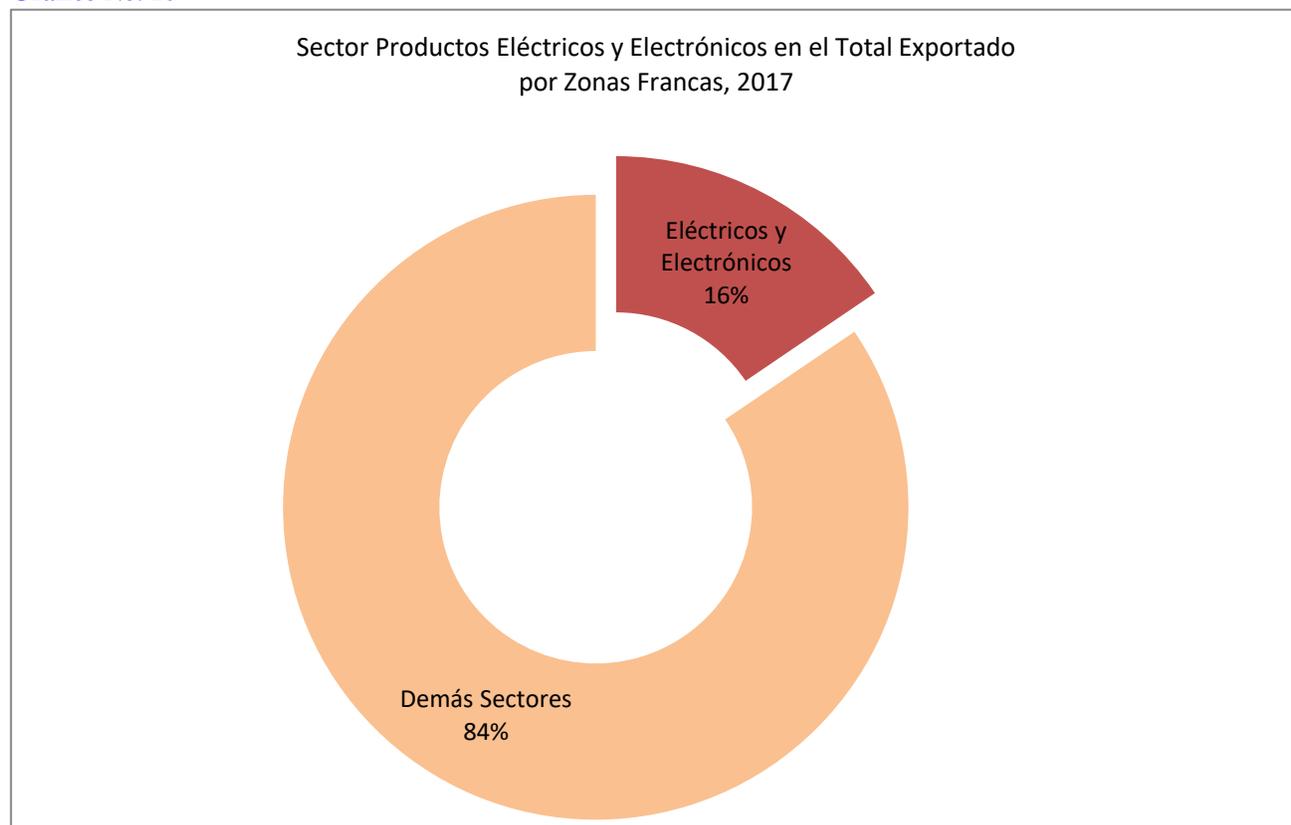
Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2017 (Millones de US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	883.1	15.5
Demás Sectores	4,811.6	84.5
Total	5,694.7	100.0

Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 16



Cuadro No. 18

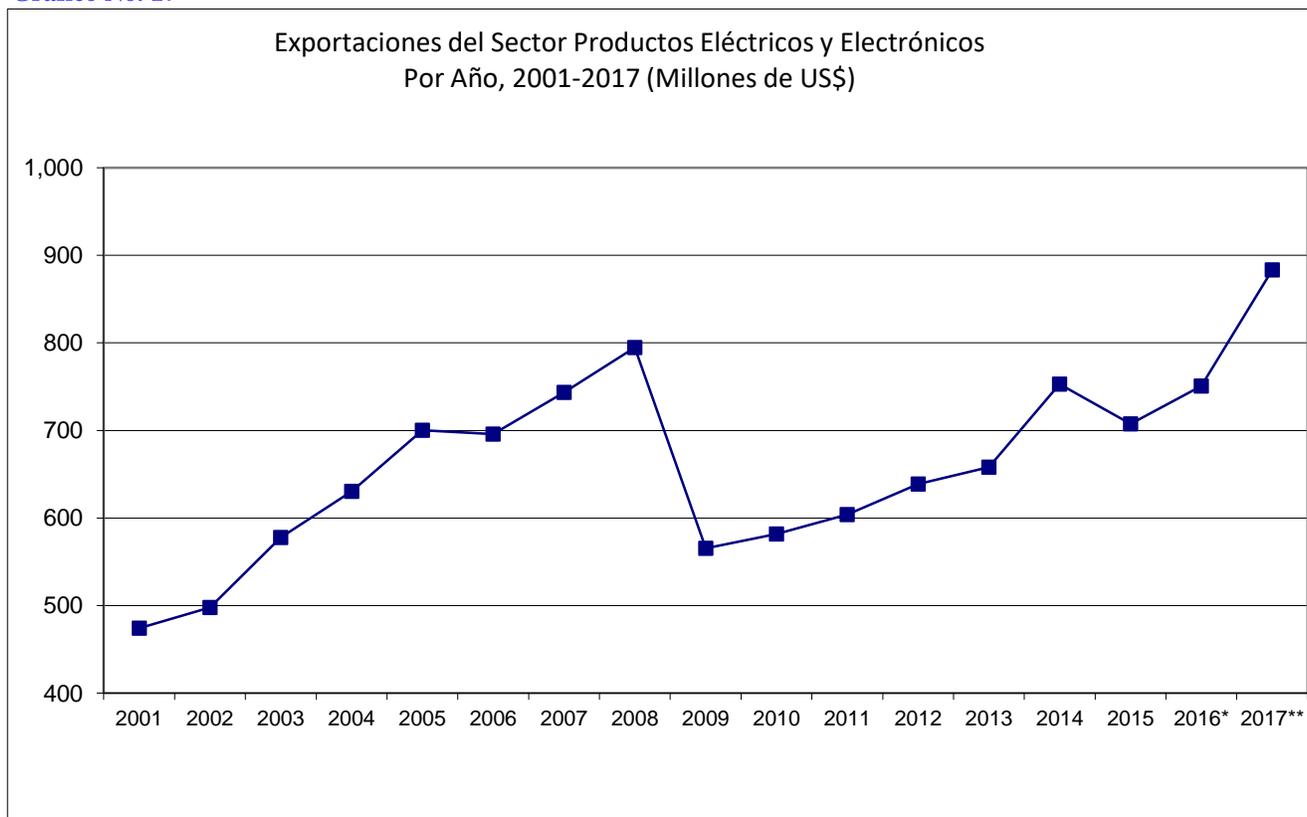
**Exportaciones del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Por Año, 2001-2017
(En millones US\$)**

Años	Exportaciones	Variación Relativa
2001	474.1	-
2002	497.9	5.0
2003	577.6	16.0
2004	630.5	9.2
2005	700.3	11.1
2006	695.7	-0.7
2007	743.3	6.8
2008	794.7	6.9
2009	565.5	-28.8
2010	581.6	2.8
2011	604.1	3.9
2012	638.7	5.7
2013	658.2	3.1
2014	752.8	14.4
2015	707.3	-6.0
2016*	750.6	6.1
2017**	883.1	17.7

*Cifra revisada. **Cifra Preliminar

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 17



Cuadro No. 19

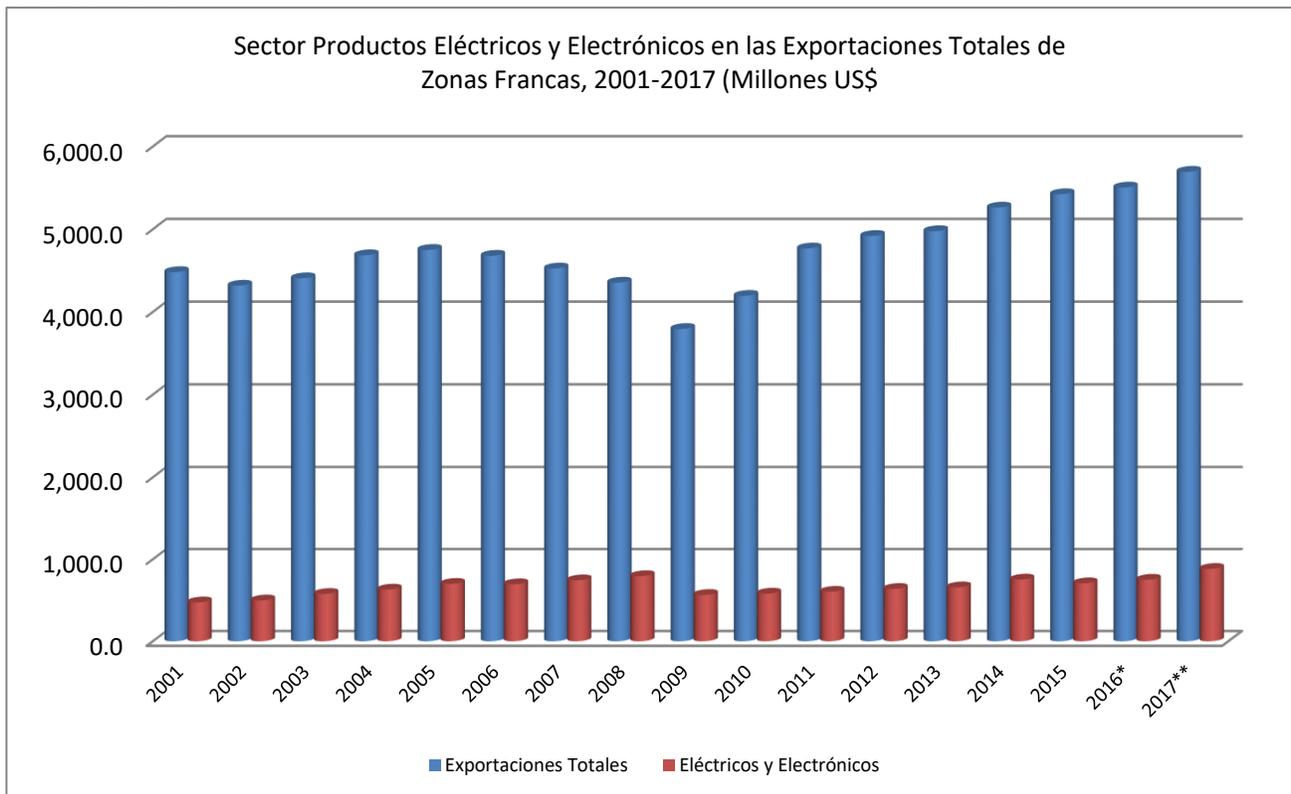
**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en las Exportaciones Totales
de Zonas Francas, Por Año, 2001-2017**
(Millones US\$)

Años	Exportaciones Totales	Eléctricos y Electrónicos	Part. % Eléctricos y Electrónicos
2001	4,481.6	474.1	10.6
2002	4,317.3	497.9	11.5
2003	4,406.8	577.6	13.1
2004	4,685.2	630.5	13.5
2005	4,749.7	700.3	14.7
2006	4,678.6	695.7	14.9
2007	4,525.2	743.3	16.4
2008	4,354.1	794.7	18.3
2009	3,793.5	565.5	14.9
2010	4,194.4	581.6	13.9
2011	4,767.1	604.1	12.7
2012	4,918.9	638.7	13.0
2013	4,976.4	658.2	13.2
2014	5,261.7	752.8	14.3
2015	5,423.6	707.3	13.0
2016*	5,503.9	750.6	13.6
2017**	5,694.7	883.1	15.5

*Cifras revisadas. **Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 18



Cuadro No. 20**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Que realizan Exportaciones a los Sigüientes Destinos
2017**

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	18
Canadá	3
España	2
Reino Unido	2
República Popular (China)	2
Emiratos Árabes Unidos	2
República Dominicana	2
Francia	1
Puerto Rico	1
México	1
Bélgica	1
Costa Rica	1
Chile	1
Granada	1
Guinea	1
Haití	1
India	1
Irlanda	1
Jamaica	1
Japón	1
Liberia	1
Malasia	1
Malawi	1
Nigeria	1
Portugal	1
Uganda	1
Nueva Zelanda	1
Hacia Otras Zonas Francas	1

Cuadro No. 21

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas
de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
2017**

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	17
China	6
No Indicado	3
Puerto Rico	3
Brasil	2
Reino Unido	2
República Dominicana	2
Alemania	1
Canadá	1
Corea Del Sur	1
Francia	1
Inglaterra	1
Japón	1
México	1
Polonia	1
Ucrania	1

VI. PAGOS POR SERVICIOS

Cuadro No. 22

**Pagos Realizados por las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Concepto de Energía Eléctrica, TSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones
Por Parque, 2017 (En RD\$)**

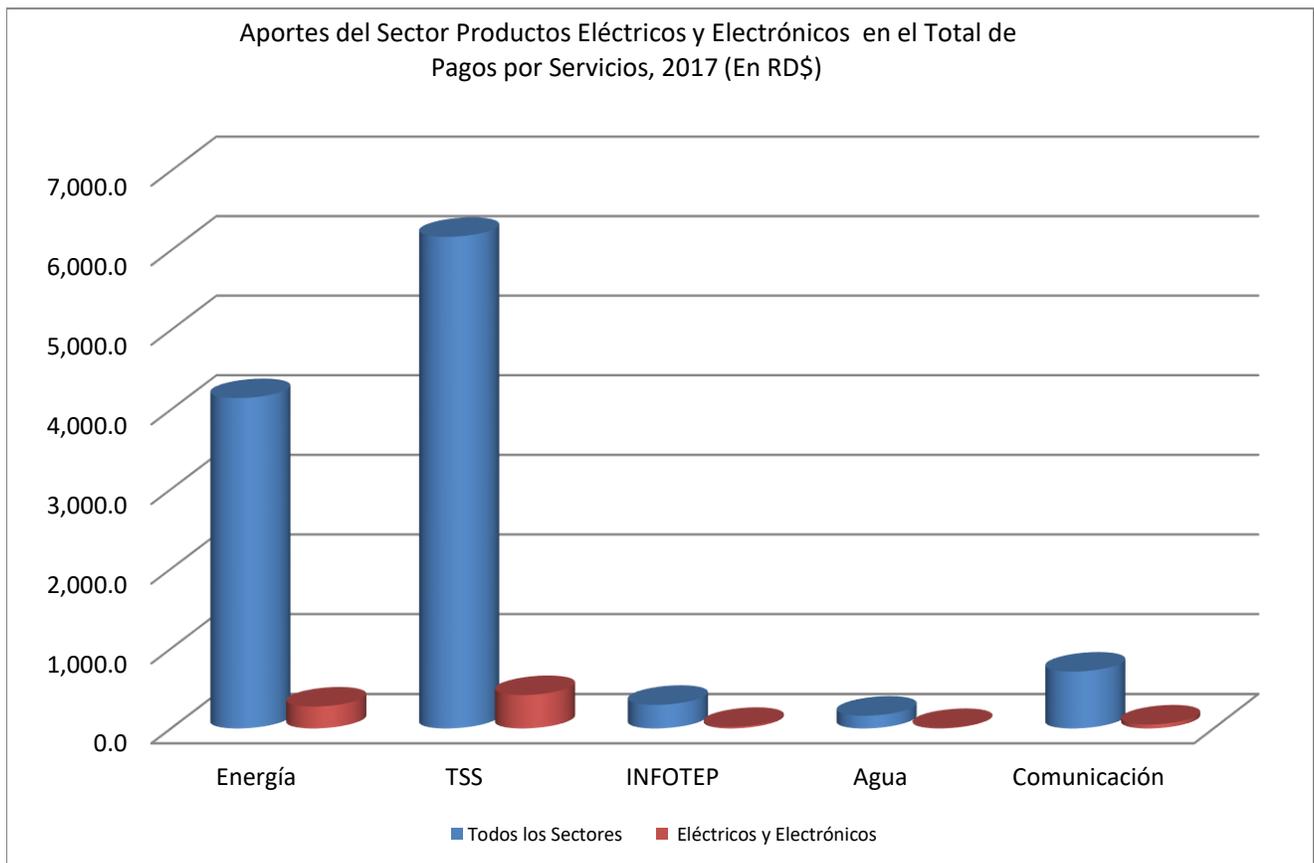
Parques	Energía Eléctrica	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Cibernético	28,036,225.11	58,718,467.17	367,237.69	624,960.00	5,725,857.81
Las Américas	19,750,677.87	36,478,761.71	1,484,087.22	146,164.00	1,218,010.72
Nigua	28,748,742.79	35,067,796.35	1,629,606.48	0.00	1,160,072.65
PISANO	10,351.71	113,440.51	4,829.00	10,814.64	72,134.39
San Cristóbal (Itabo)	111,910,570.00	171,251,322.21	8,469,581.18	2,085,595.00	31,356,452.39
San Isidro	17,248,875.55	22,727,849.60	2,606,539.00	55,993.00	3,914,375.10
San Pedro de Macorís	53,645,512.15	80,962,165.34	3,170,322.00	280,189.10	2,440,917.22
Santiago	13,763,789.55	11,414,787.03	951,726.97	1,367,864.00	3,307,604.15
Z.F.E. - San Cristóbal	135,402.59	0.00	19,992.00	48,000.00	21,480.00
Total	273,250,147.32	416,734,589.92	18,703,921.54	4,619,579.74	49,216,904.43

Cuadro No. 23

Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2017
(En RD\$)

Sectores	Energía	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	4,143.9	6,170.3	294.8	158.3	710.6
Eléctricos y Electrónicos	273.3	416.7	18.7	4.6	49.2
Part. %	6.6	10.1	0.5	0.1	1.2

Gráfico No. 19



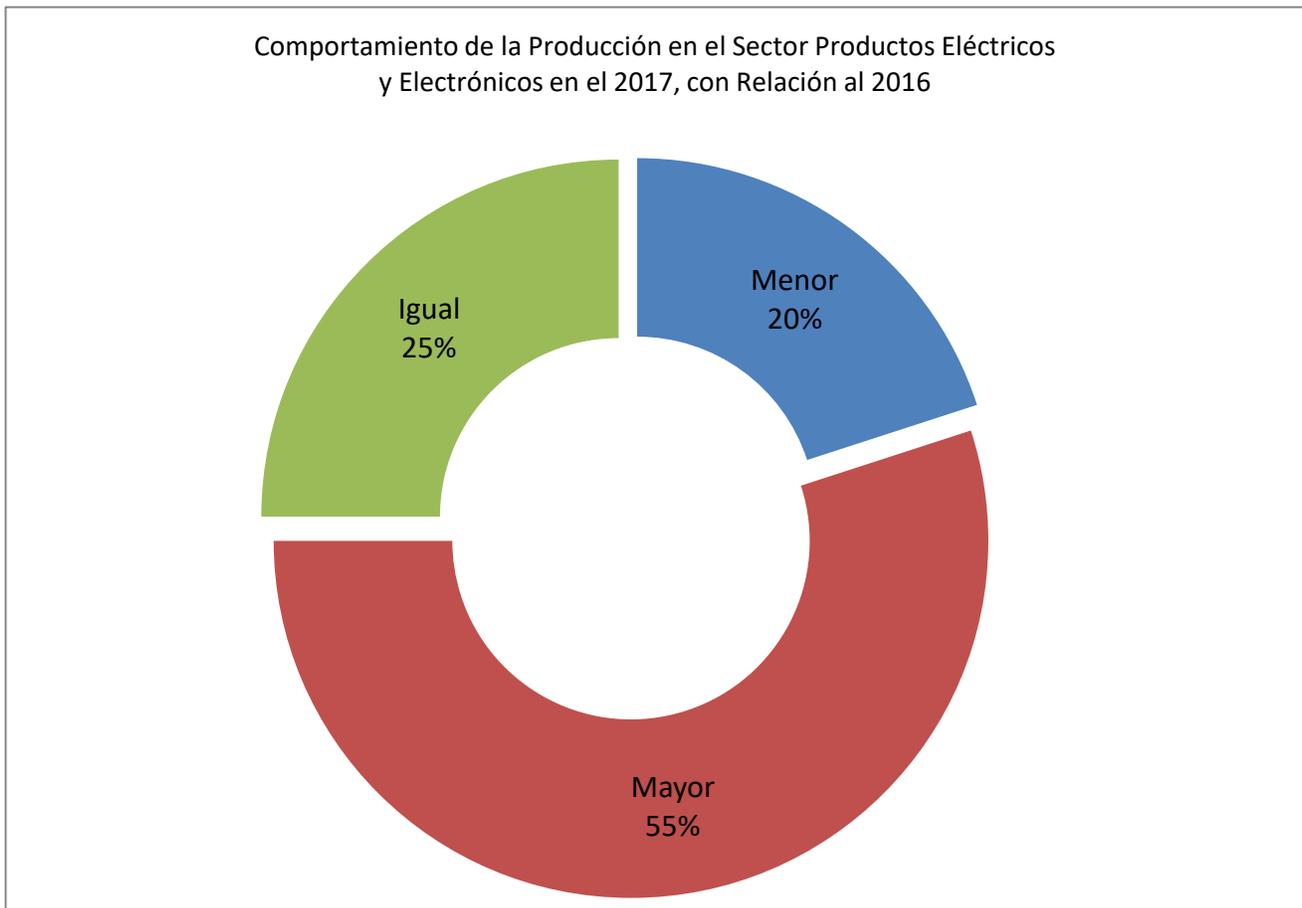
VII. PRODUCCION

Cuadro No. 24

Comportamiento de la Producción de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el 2017, con Relación al 2016

Producción	Empresas	Part. (%)
Menor	4	20.0
Mayor	11	55.0
Igual	5	25.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 20



VIII. APROBADAS 2016, SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 25

Empleos, Inversión y Divisas Proyectadas por las Empresas Aprobadas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en 2017, por Parque

Parques	Empresas	Empleos	Inversión (RD\$)	Divisas (US\$)
San Isidro	1	33	1,108,773.00	1,043,281.70
Los Alcarrizos	1	29	231,870.40	138,662.50
Total	2	62	1,340,643.40	1,181,944.20

Cuadro No. 26

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Aprobadas Principales Variables, 2017

Variables	Eléctricos y Electrónicos	Total Nacional	Part. %
Inversión (RD\$)	1,340,643.40	143,358,867.94	0.9
Divisas (US\$)	1,181,944.20	61,171,039.54	1.9
Empleos	62	5,326	1.2
Empresas	2	58	3.4