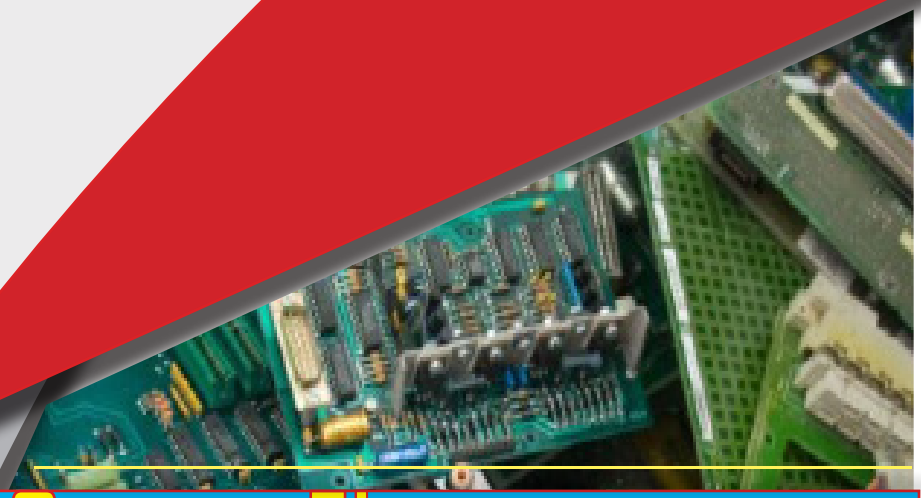
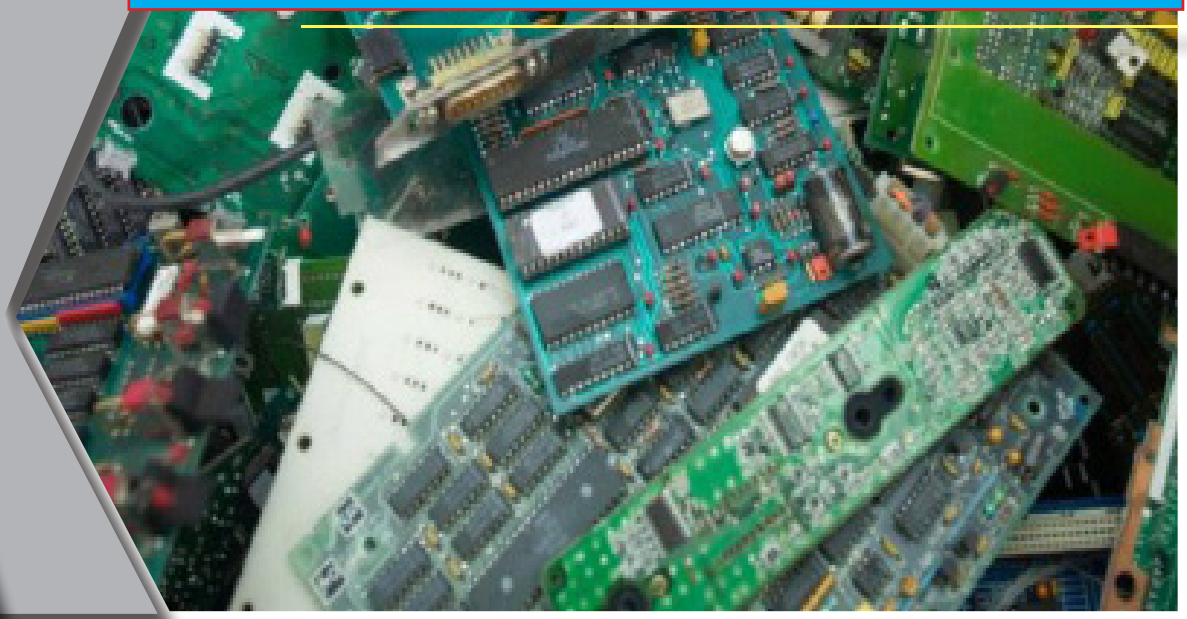
INFORME ESTADISTICO

CNZFE
CONSEJO NACIONAL DE ZONAS FRANCAS DE EXPORTACION



Sector Eléctricos y Electrónicos 2016



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, 2001-2016

Años	No. de Empresas	No. de Empleos	Export. (Millones US$)	Salario Prom. Semanal (RD$)	
				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	623.9	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	750.8	4,753.53	2,353.67
Variación % 2015-2016	**-9.1**	**3.3**	**6.2**	**5.2**	**1.0**

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

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

Se modificó metodología cálculo salario promedio (2013-2016)

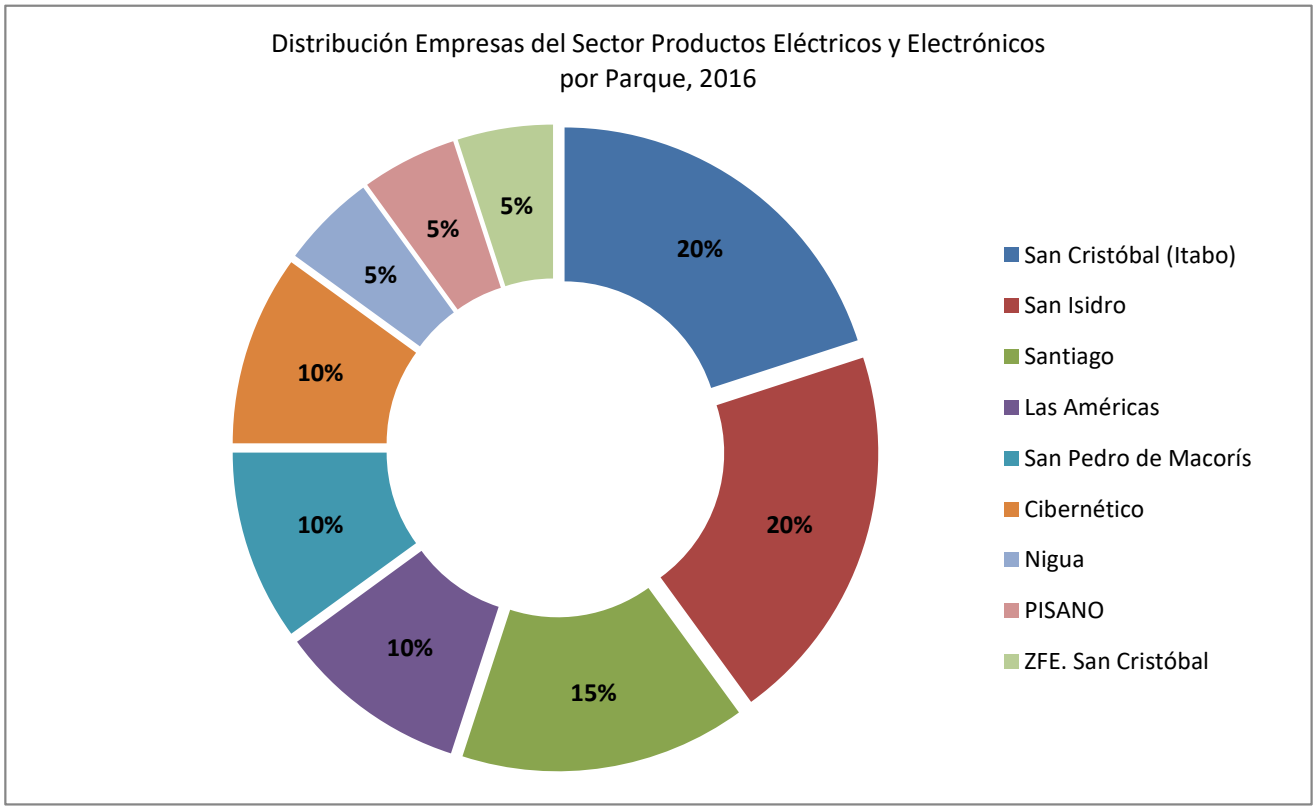
II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 2

Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Parque, 2016

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

Gráfico No. 1

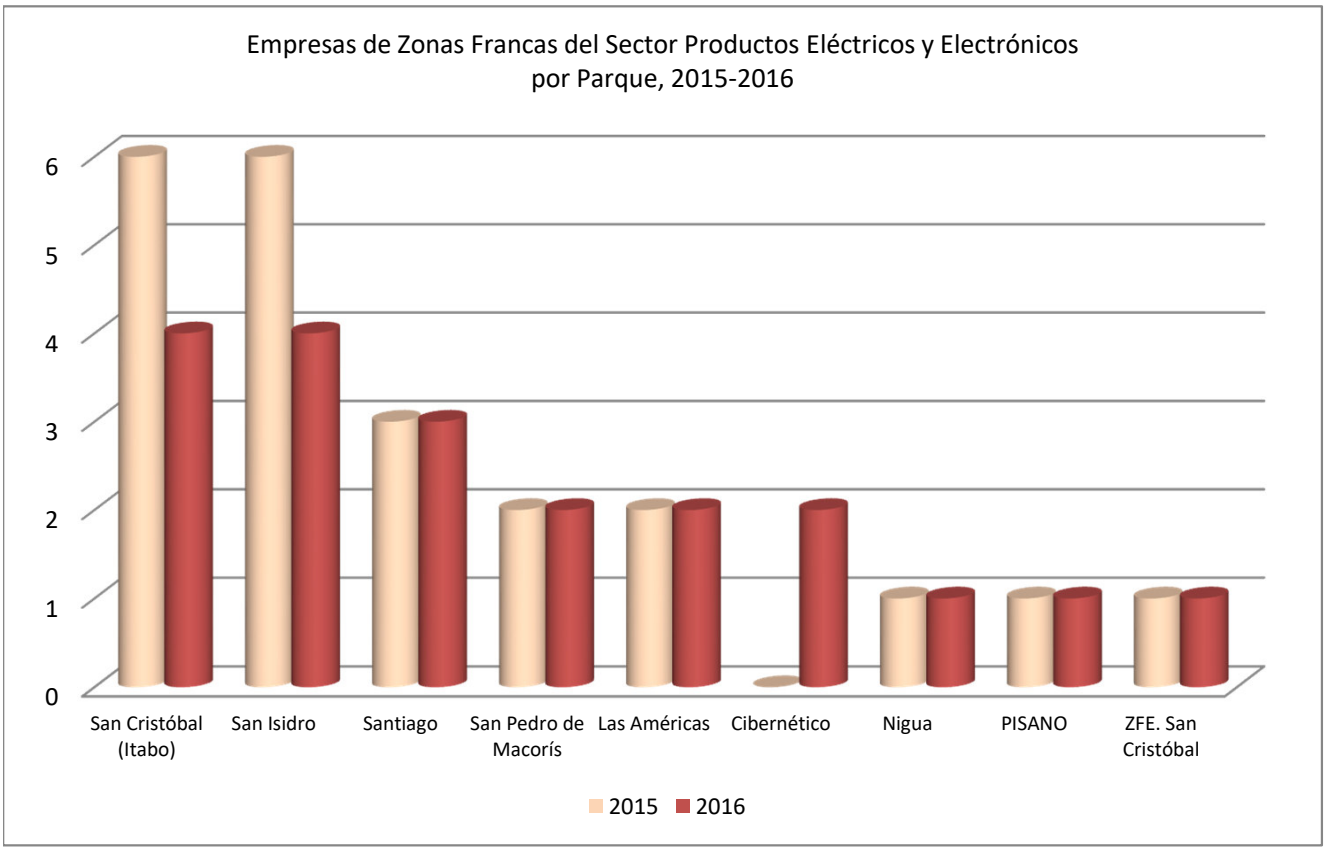


Cuadro No. 3

Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2015-2016

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2015	2016	
San Cristóbal (Itabo)	6	4	-2
San Isidro	6	4	-2
Santiago	3	3	0
San Pedro de Macorís	2	2	0
Las Américas	2	2	0
Cibernético	0	2	2
Nigua	1	1	0
PISANO	1	1	0
ZFE. San Cristóbal	1	1	0
Total	**22**	**20**	-2

Gráfico No. 2

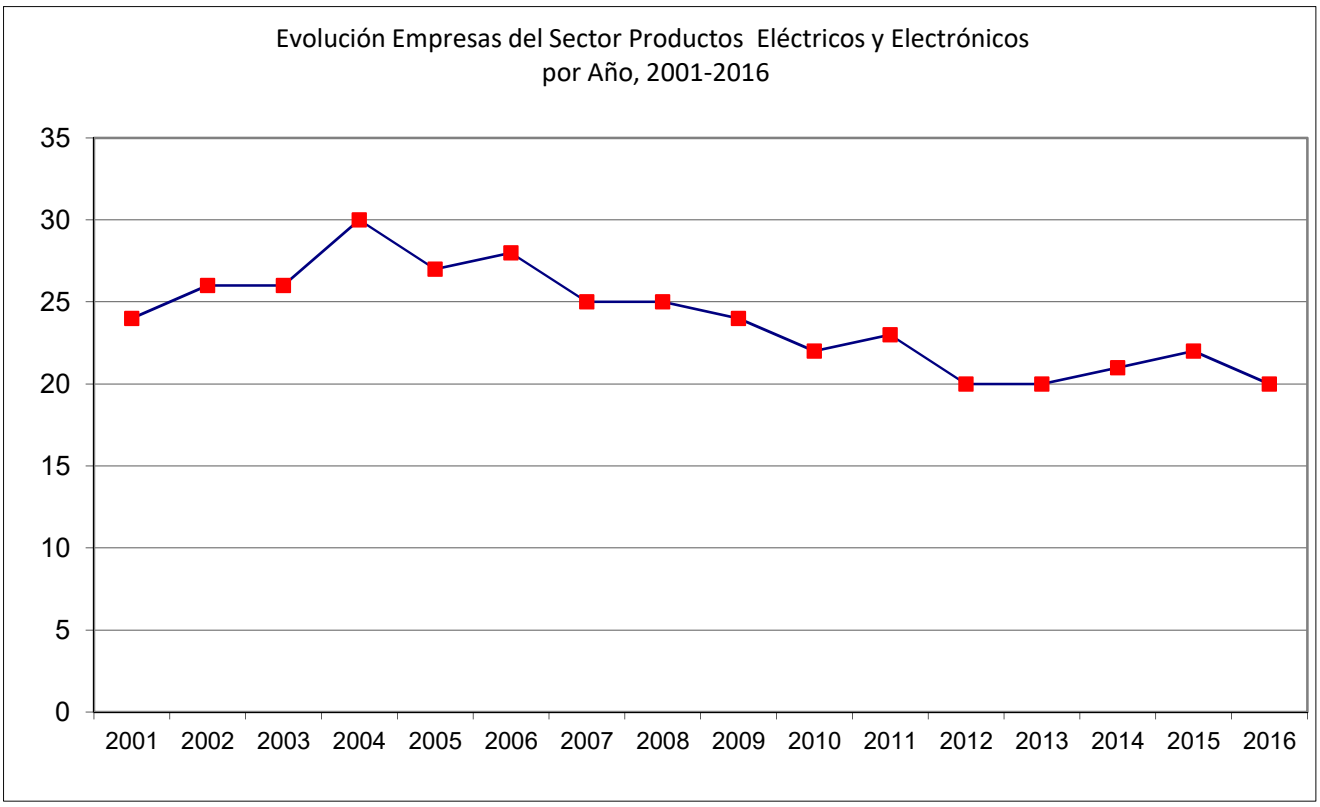


Cuadro No. 4

Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Año, 2001-2016

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

Gráfico No. 3

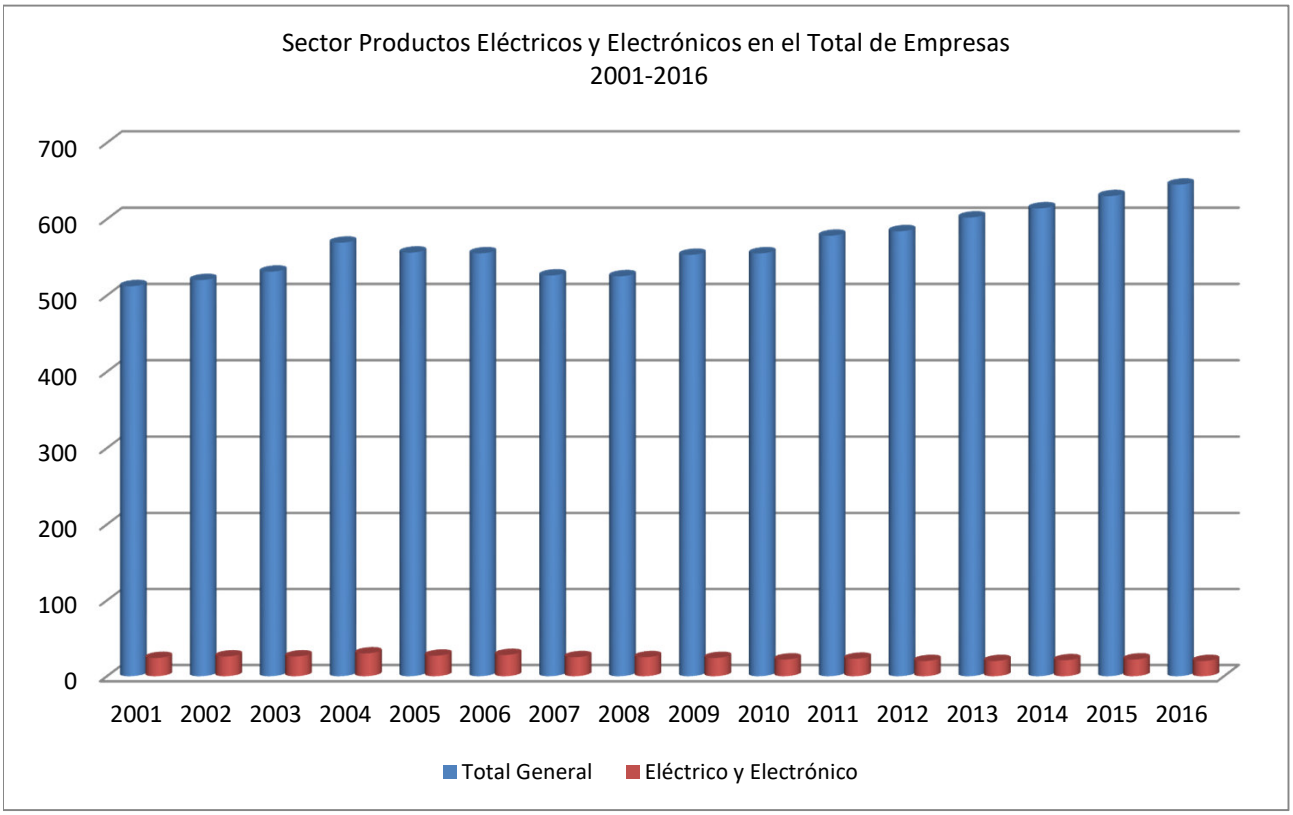


Cuadro No 5

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando 2001-2016

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

Gráfico No. 4

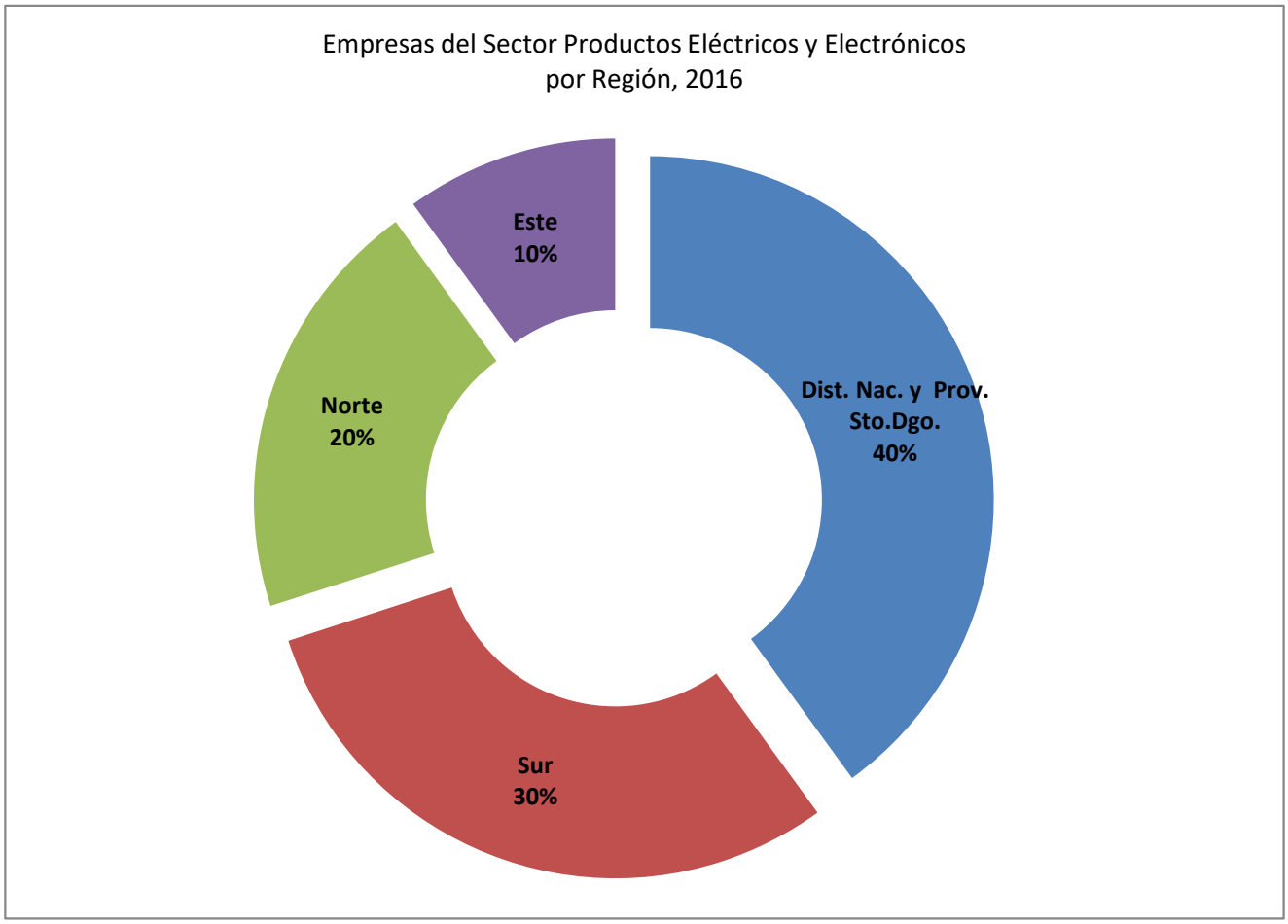


Cuadro No. 6

Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Región, 2016

Región	Empresas	Part. %
Dist. Nac. y Prov. Sto.Dgo.	8	40.0
Sur	6	30.0
Norte	4	20.0
Este	2	10.0
Total	**20**	**100.0**

Gráfico No. 5

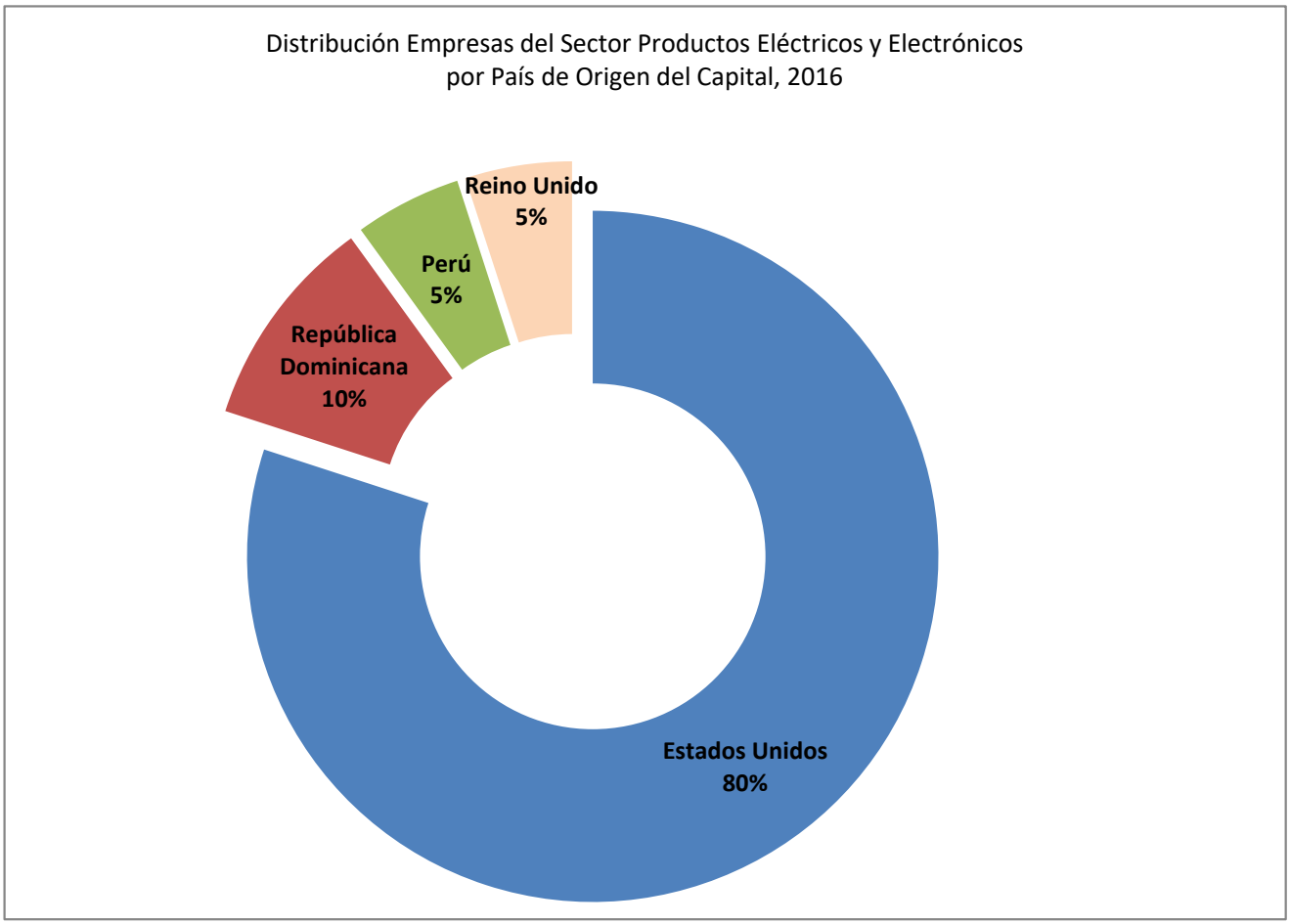


Cuadro No. 7

Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por País de Origen del Capital, 2016

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

Gráfico No. 6

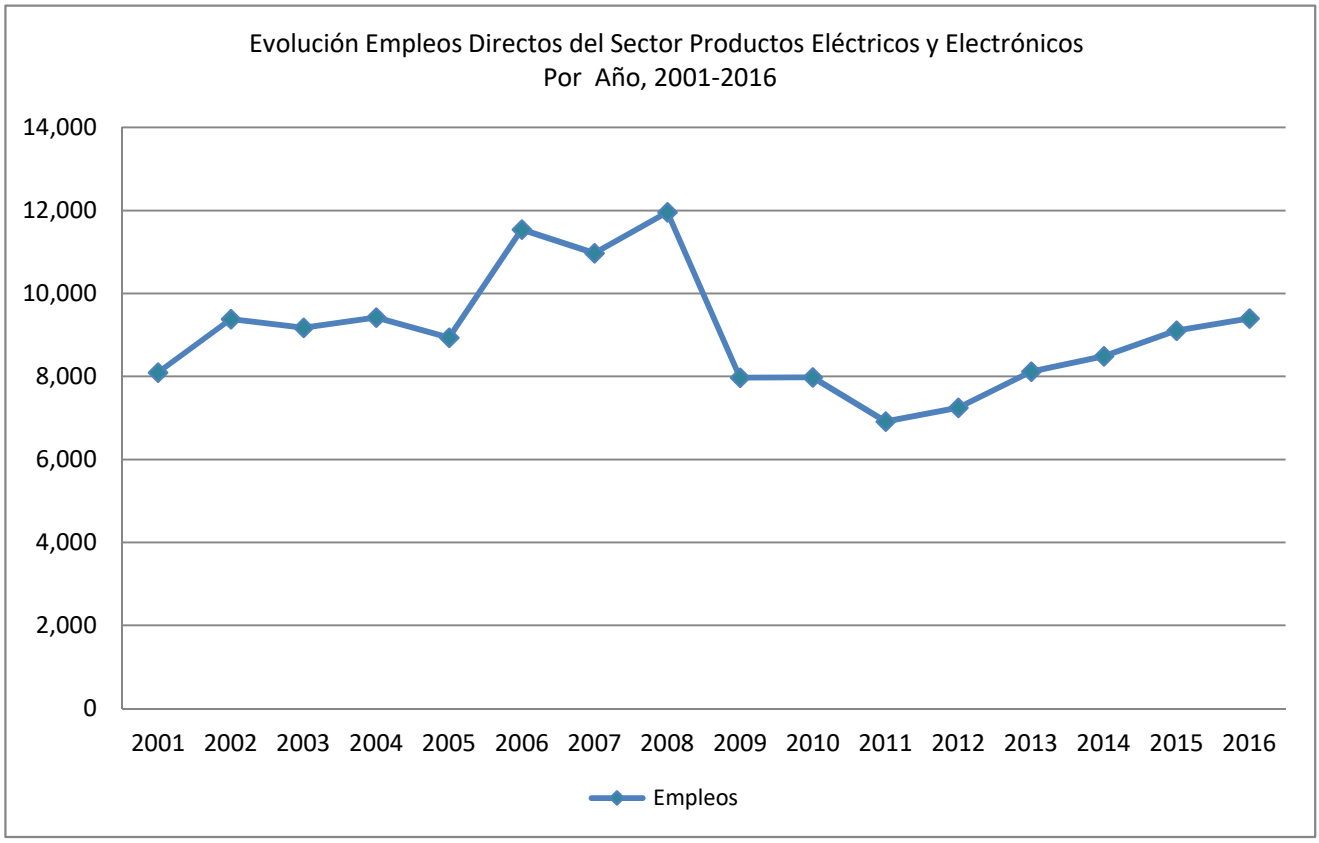


Cuadro No. 8

Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año 2001-2016

Años	Empleos	Variación Relativa
2001	8,093	---
2002	9,384	15.95
2003	9,177	-2.21
2004	9,420	2.65
2005	8,933	-5.17
2006	11,542	29.21
2007	10,970	-4.96
2008	11,959	9.02
2009	7,971	-33.35
2010	7,977	0.08
2011	6,915	-13.31
2012	7,247	4.80
2013	8,120	12.05
2014	8,489	4.54
2015	9,103	7.23
2016	9,401	3.27

Gráfico No. 7



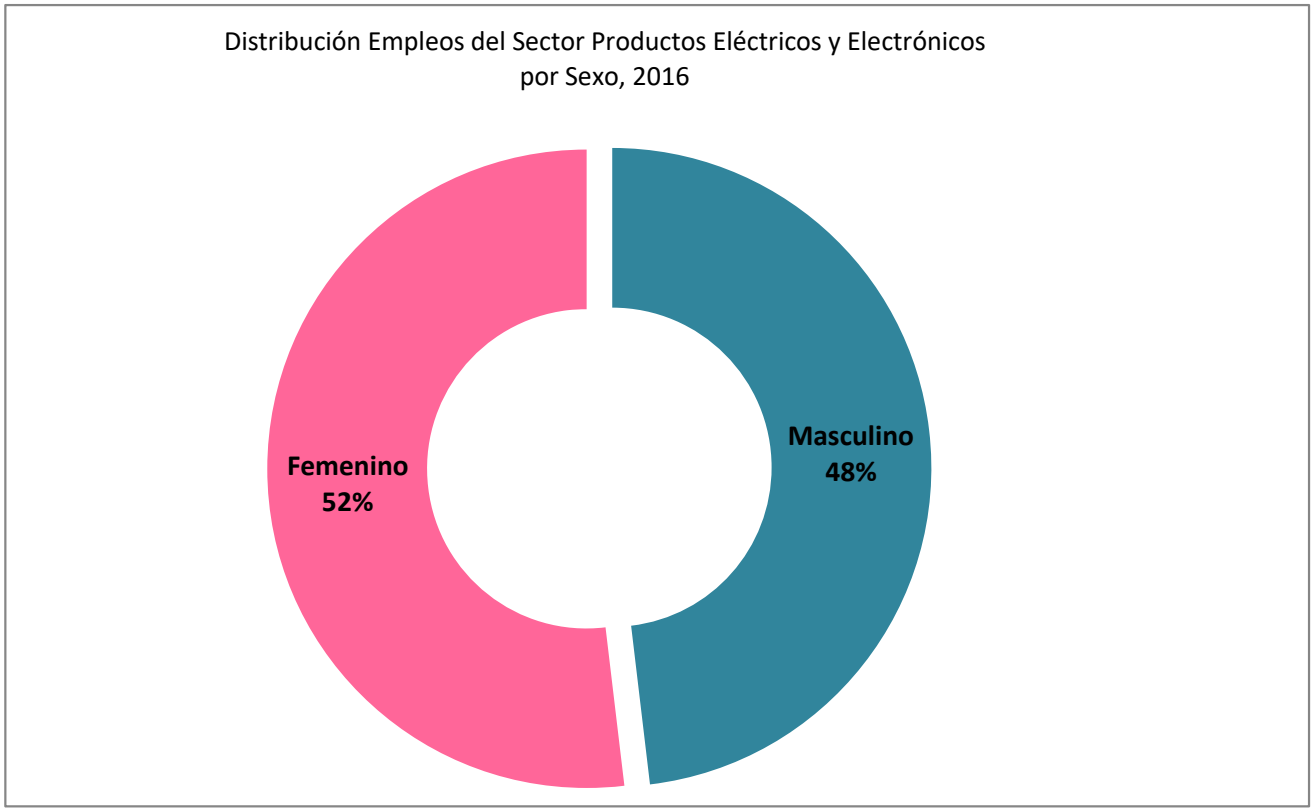
III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 9

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque y Sexo 2016

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	1,907	1,540	3,447
San Pedro de Macorís	865	1,503	2,368
Las Américas	536	628	1,164
San Isidro	226	367	593
Nigua	493	327	820
Cibernético	315	290	605
Santiago	163	221	384
PISANO	2	2	4
Z.F.E. San Cristóbal	16	0	16
Total	**4,523**	**4,878**	**9,401**

Gráfico No. 8



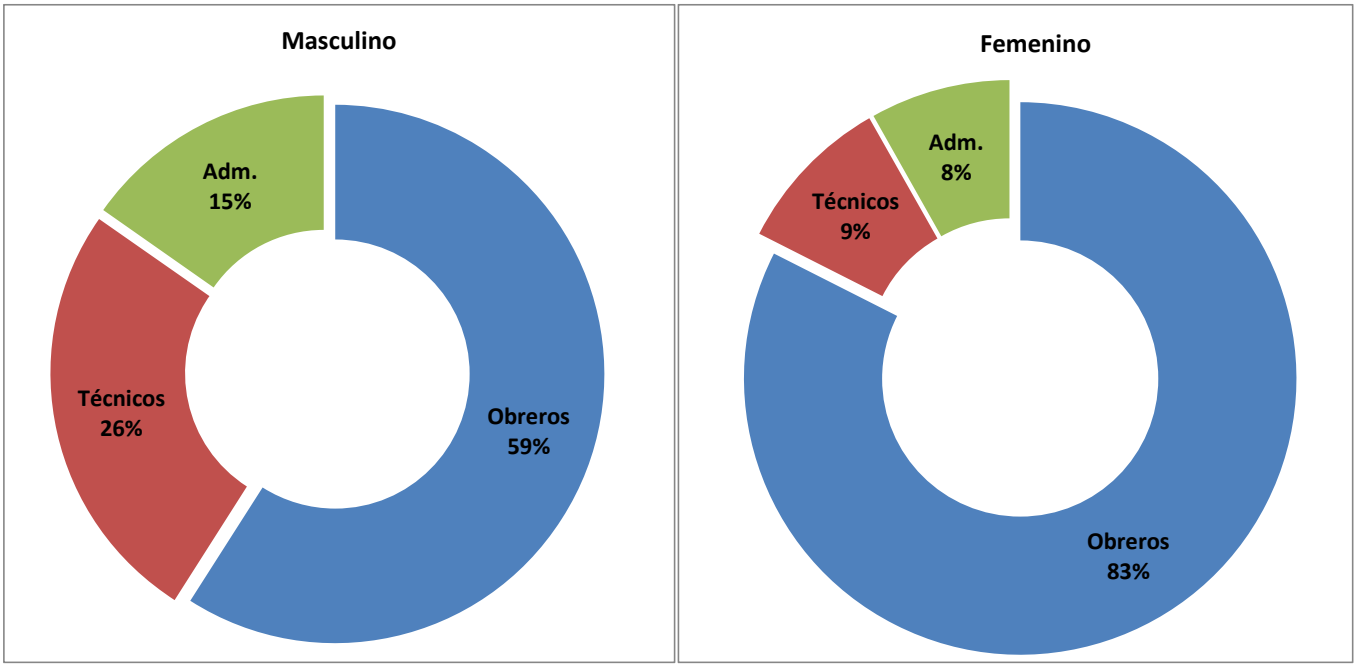
Cuadro No. 10

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, Ocupación y Sexo 2016

	Masculino				Femenino				
Parques	**Obreros**	**Técnicos**	**Adm.**	**Total**	**Obreros**	**Técnicos**	**Adm.**	**Total**	**Total Gen.**
Cibernético	141	89	85	315	221	29	40	290	605
Las Americas	272	230	34	536	337	256	35	628	1,164
Nigua	230	180	83	493	250	39	38	327	820
PISANO	0	2	0	2	0	0	2	2	4
San Cristóbal (Itabo)	1419	261	227	1907	1346	40	154	1,540	3,447
San Isidro	131	67	28	226	334	16	17	367	593
San Pedro de Macorís	366	320	179	865	1375	60	68	1,503	2,368
Santiago	99	12	52	163	160	15	46	221	384
Z.F.E. - SAN CRISTÓBAL	13	0	3	16	0	0	0	0	16
Totales	**2,671**	**1,161**	**691**	**4523**	**4,023**	**455**	**400**	**4,878**	**9,401**

Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Ocupación y Sexo, 2016

Gráfico No. 9

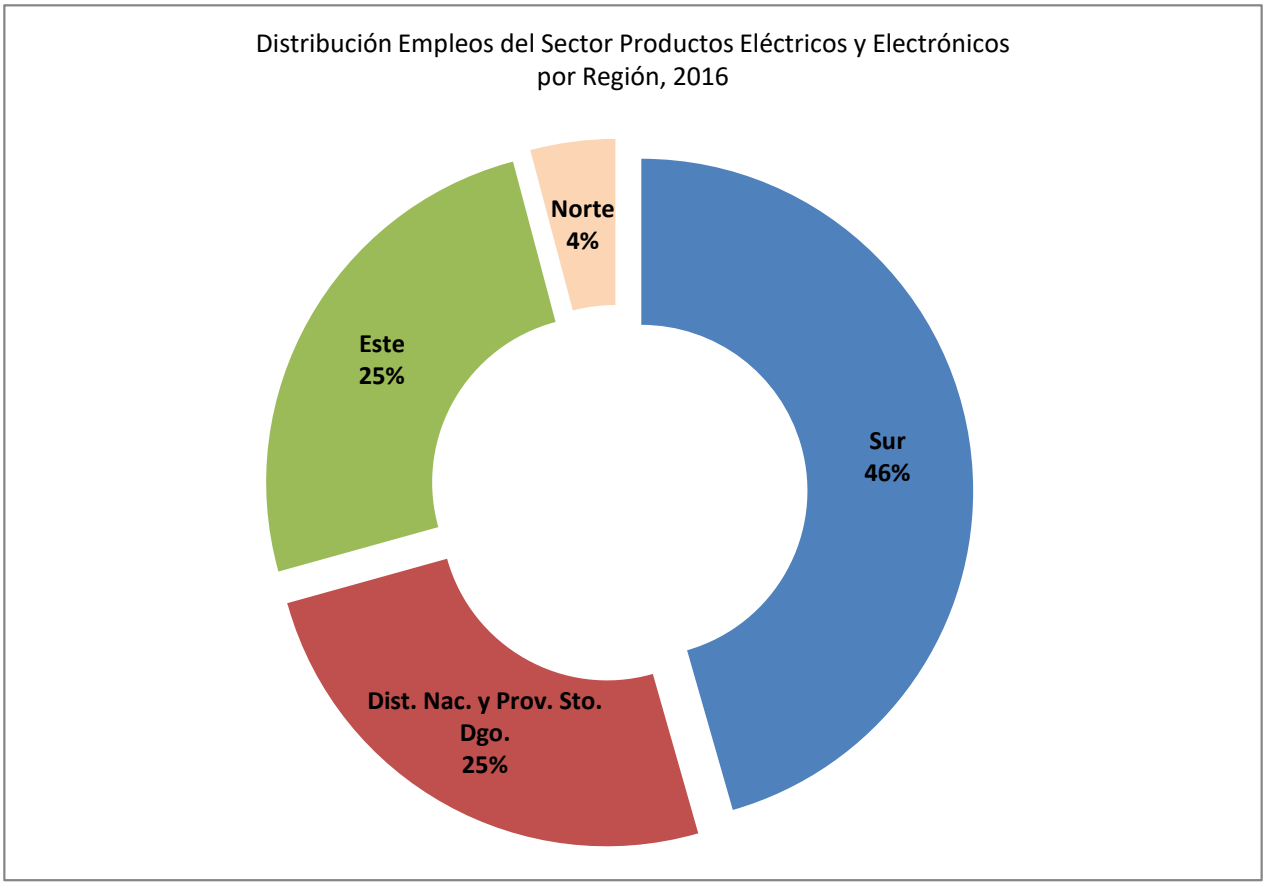


Cuadro No. 11

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Región y Sexo, 2016

Regiones	Masculino	Femenino	Total
Sur	2,416	1,867	4,283
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	1,077	1,285	2,362
Este	865	1,503	2,368
Norte	165	223	388
Total	**4,523**	**4,878**	**9,401**

Gráfico No. 10

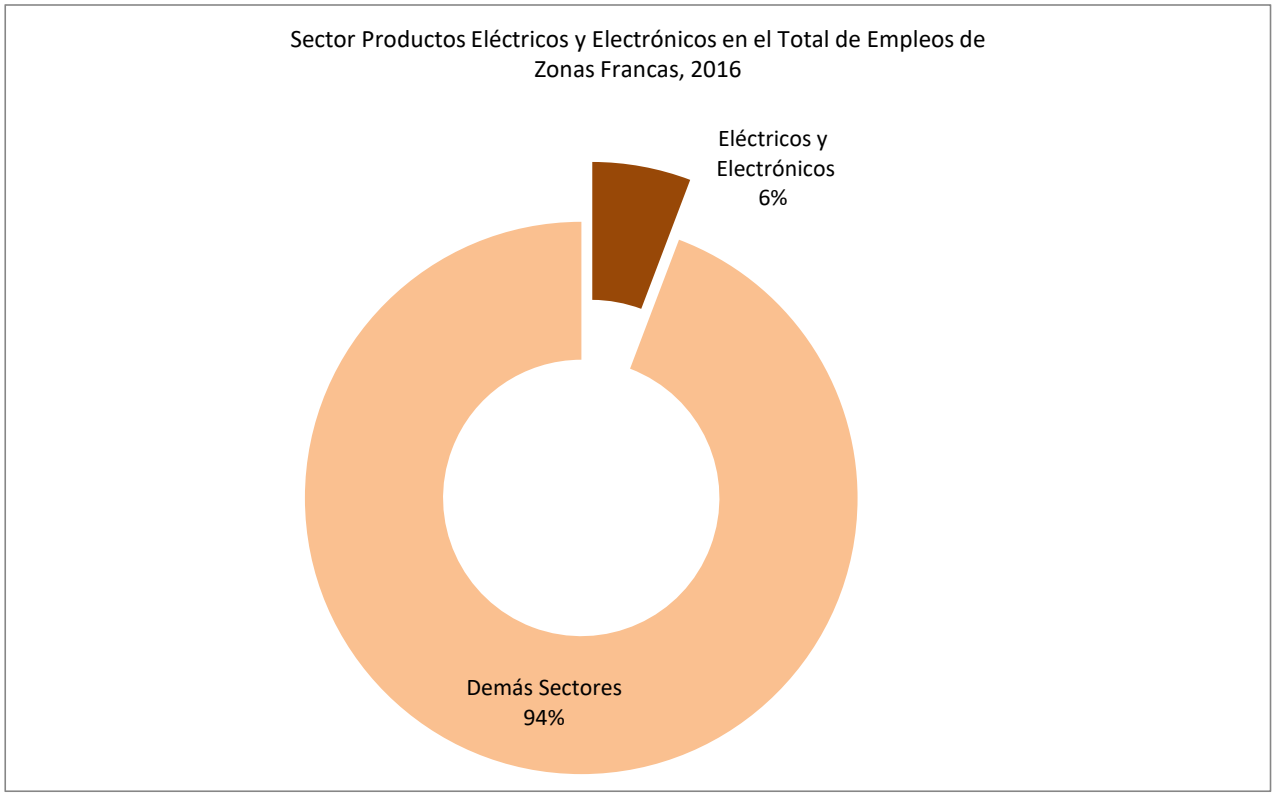


Cuadro No. 12

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos de Zonas Francas 2016

Empleos			Sector Eléctricos y Electrónicos en el Total
Eléctricos y Electrónicos	Demás Sectores	Total Nacional	
9,401	153,746	163,147	5.8

Gráfico No. 11

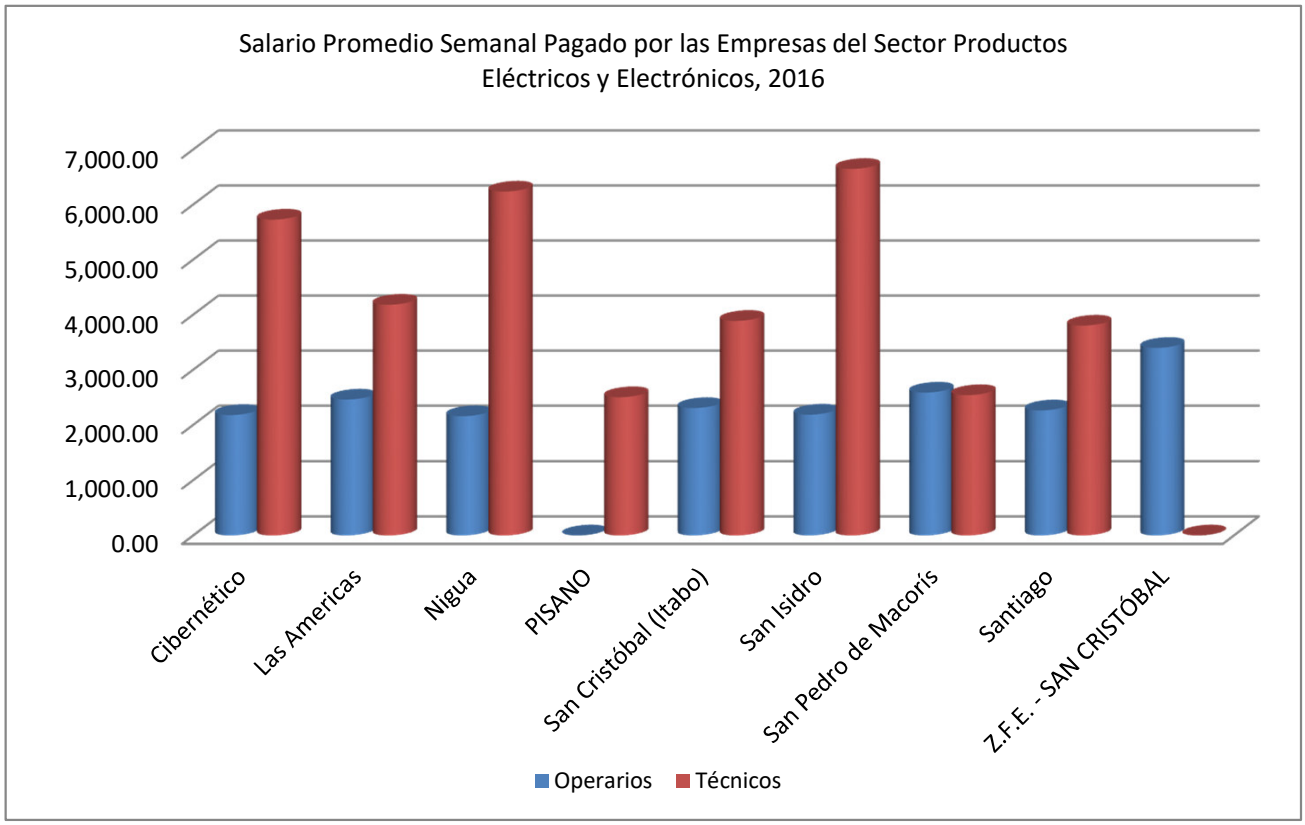


Cuadro No. 13

Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos 2016 (En RD$)

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Cibernético	2,177.57	5,725.00
Las Americas	2,457.48	4,179.60
Nigua	2,155.00	6,235.00
PISANO	0.00	2,500.00
San Cristóbal (Itabo)	2,303.50	3,886.38
San Isidro	2,184.13	6,645.59
San Pedro de Macorís	2,583.35	2,537.33
Santiago	2,260.46	3,800.27
Z.F.E. - SAN CRISTÓBAL	3,396.00	0.00

Gráfico No. 12



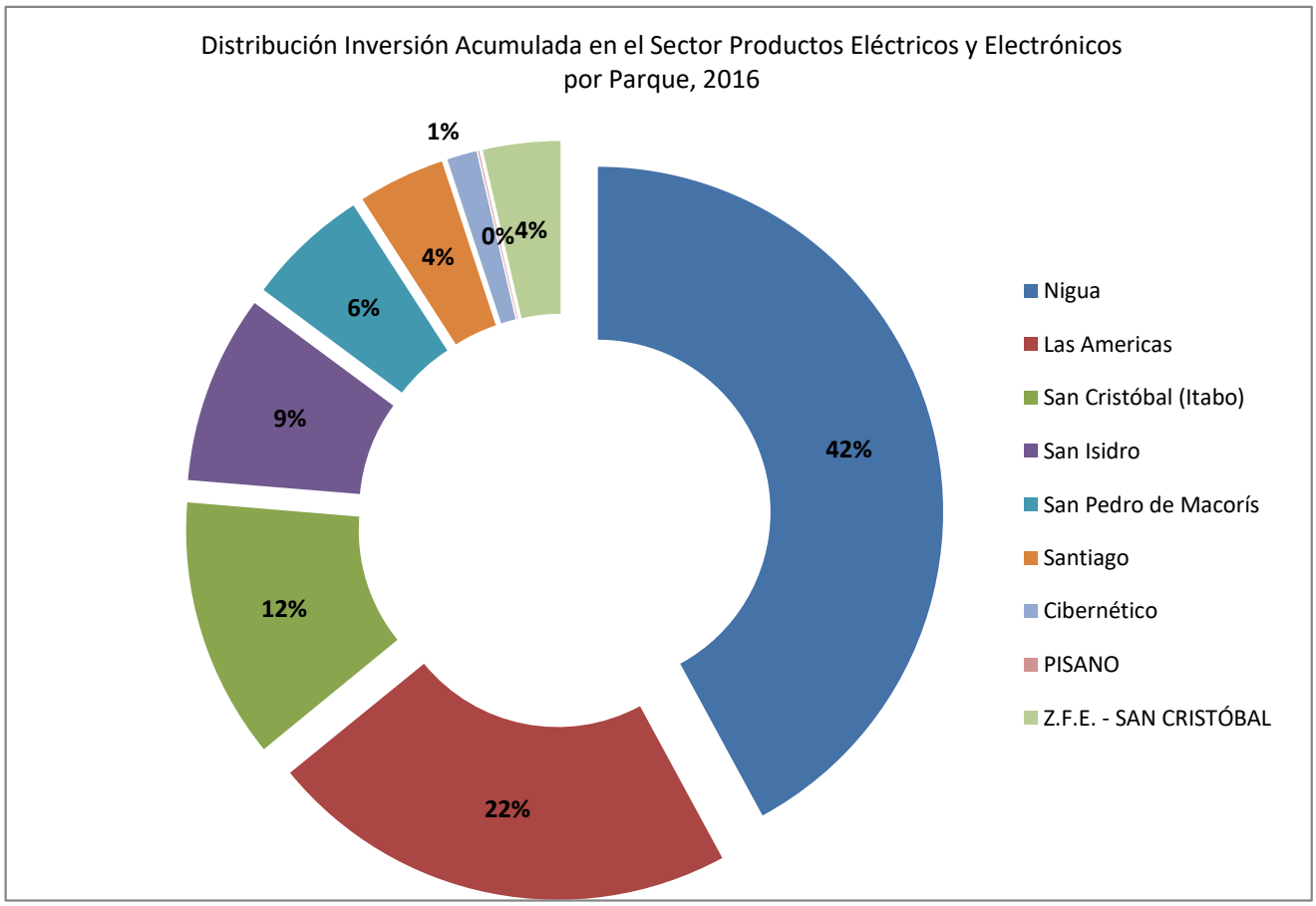
IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 14

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2016 (En US$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Nigua	50,536,049.5	42.1
Las Americas	26,435,000.0	22.0
San Cristóbal (Itabo)	14,653,439.0	12.2
San Isidro	10,609,525.0	8.8
San Pedro de Macorís	6,877,741.7	5.7
Santiago	4,885,736.0	4.1
Cibernético	1,665,948.2	1.4
PISANO	53,164.4	0.0
Z.F.E. - SAN CRISTÓBAL	4,342,305.2	3.6
Totales	**120,058,909.0**	**100.0**

Gráfico No. 13



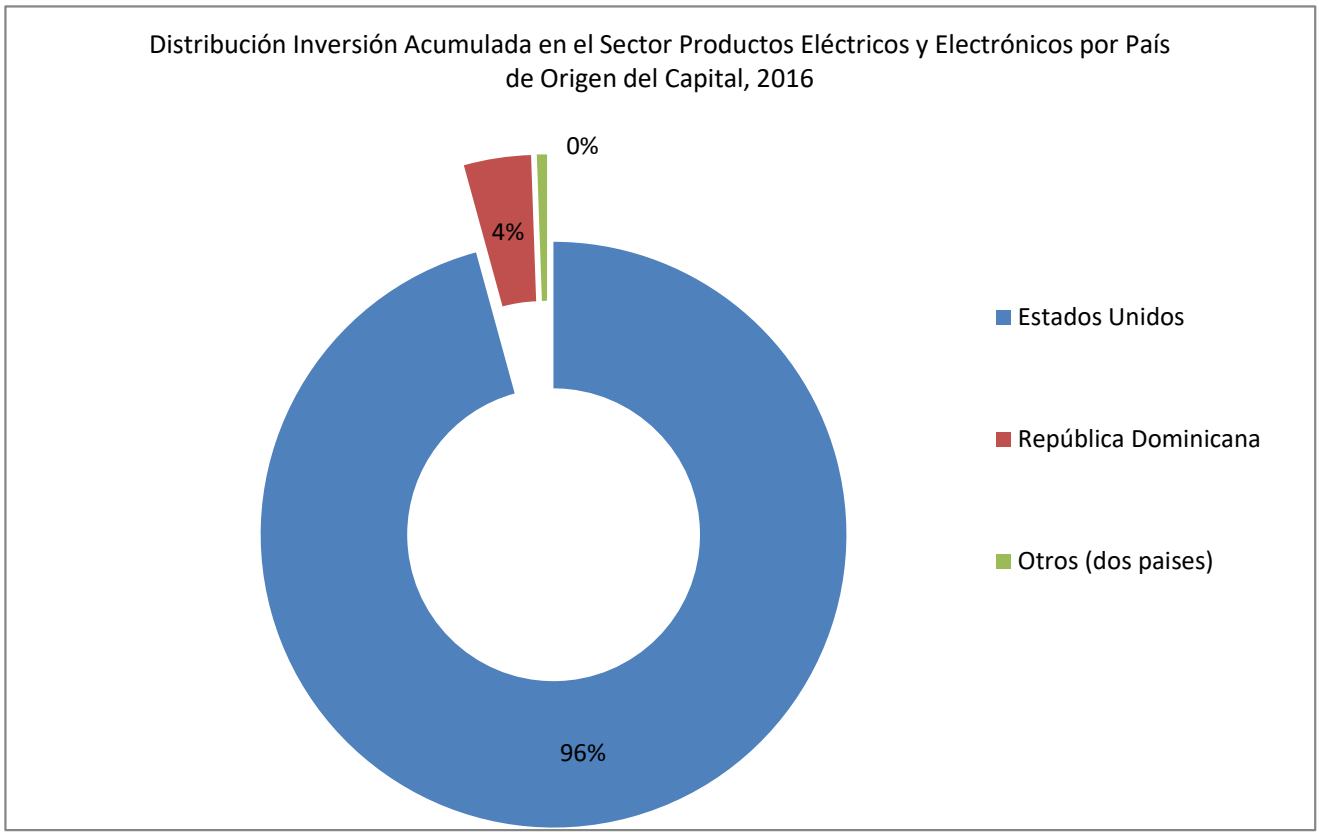
Cuadro No. 15

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por País de Origen del Capital, 2016 (En US$)

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	114,946,054.5	95.7
República Dominicana	4,459,116.0	3.7
Otros (dos paises)	653,738.5	0.5
Total	**120,058,909.0**	100.0

653,738.5 #¡REF!

Gráfico No. 14

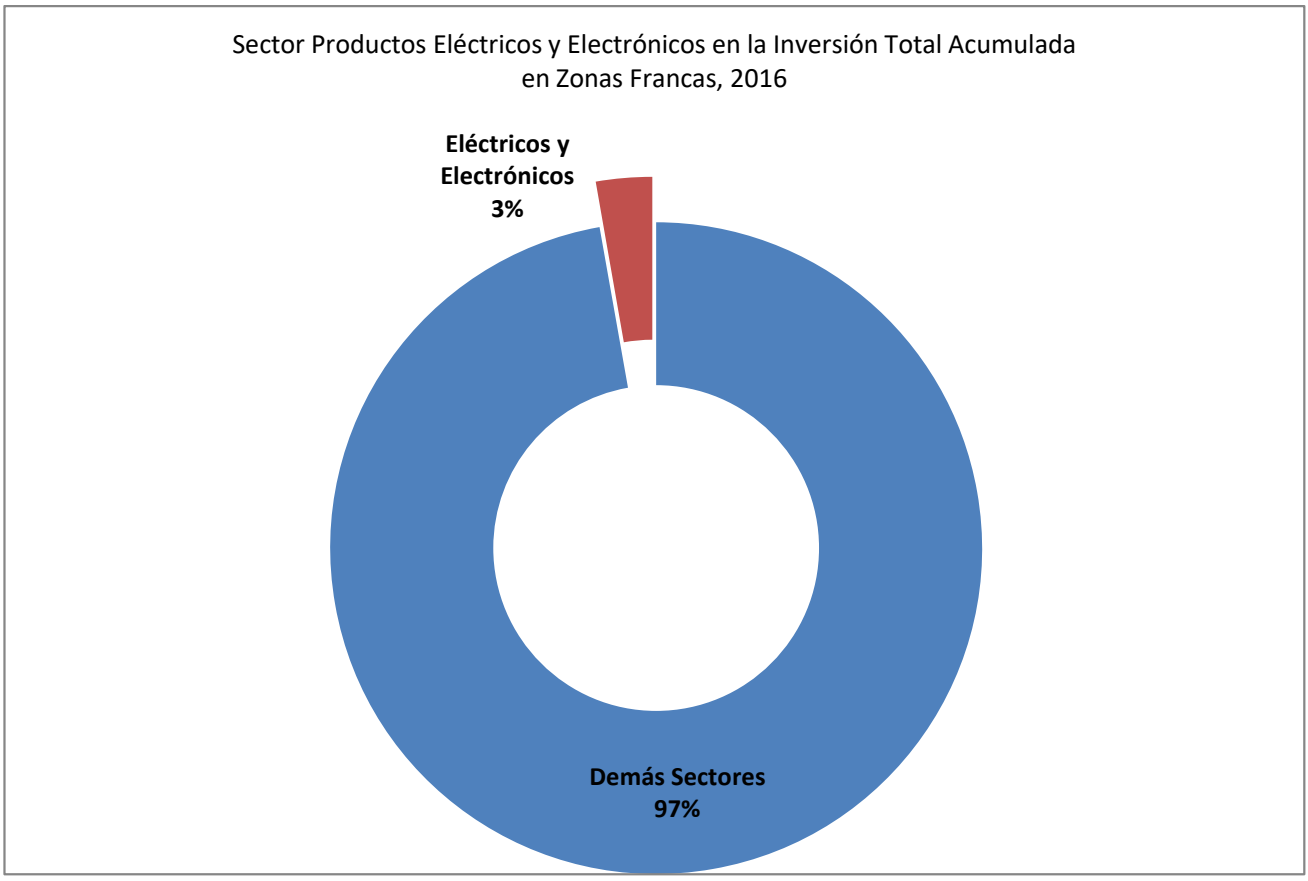


Cuadro No. 16

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total Acumulada en Zonas Francas, 2016
(En US$)

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctricos y Electrónicos	Part. %
4,326,813,228.6	4,206,754,319.6	120,058,909.0	2.8

Gráfico No. 15



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 17

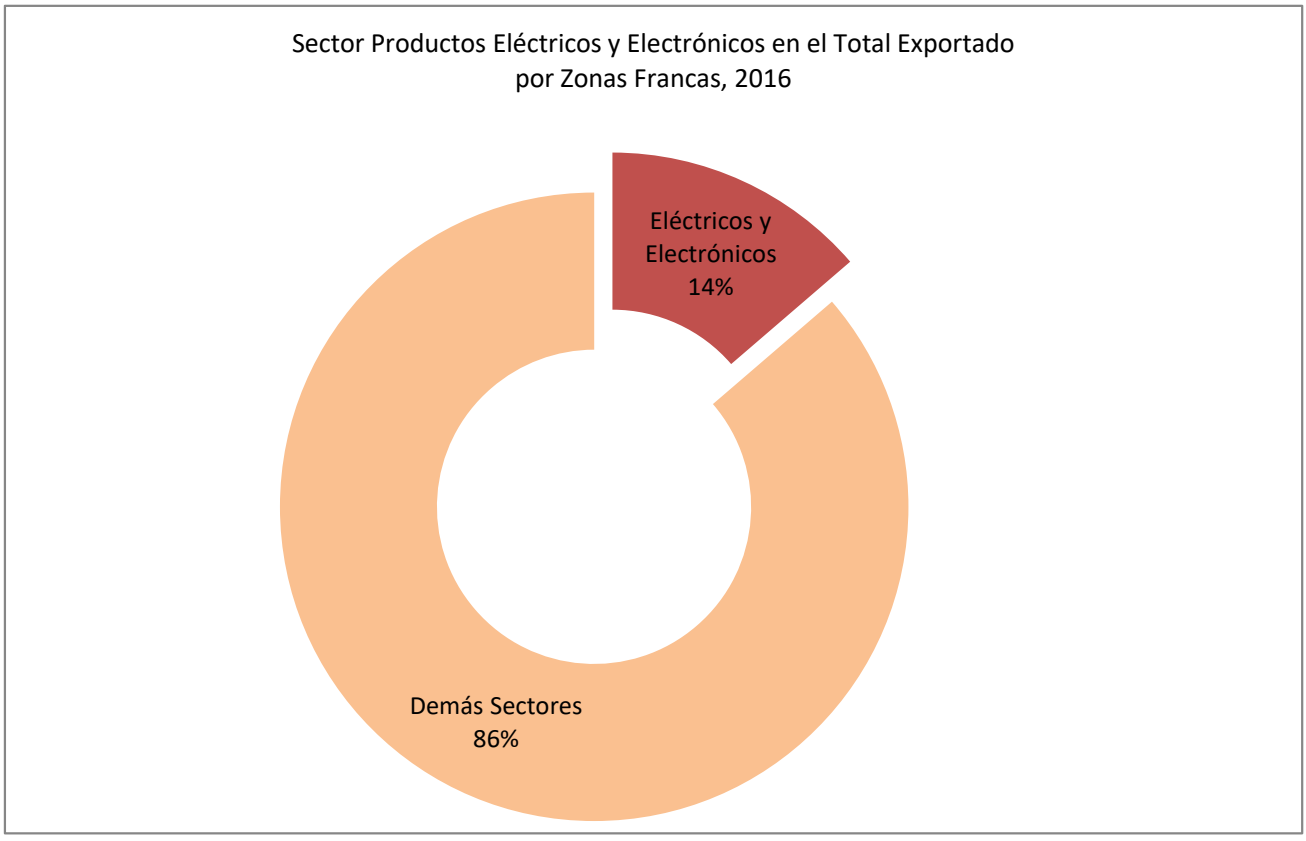
Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2016 (Millones de US$)

Sectores	Exportaciones	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	750.8	13.7
Demás Sectores	4,743.1	86.3
Total	**5,493.9**	**100.0**

Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 16



Cuadro No. 18

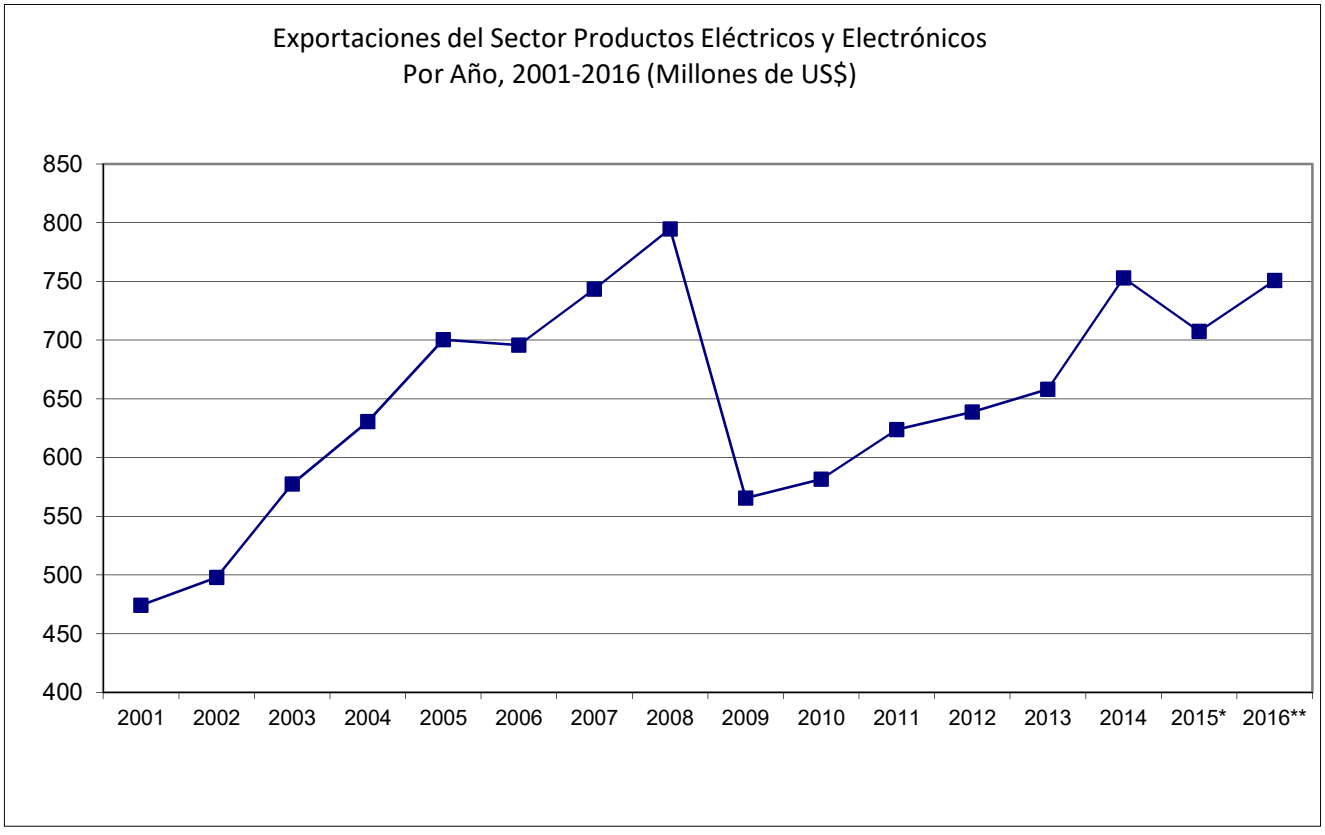
Exportaciones del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Por Año, 2001-2016
(En millones US$)

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	623.9	7.3
2012	638.7	2.4
2013	658.2	3.1
2014	752.8	14.4
2015*	707.3	-6.0
2016**	750.8	6.2

*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, 2001-2016

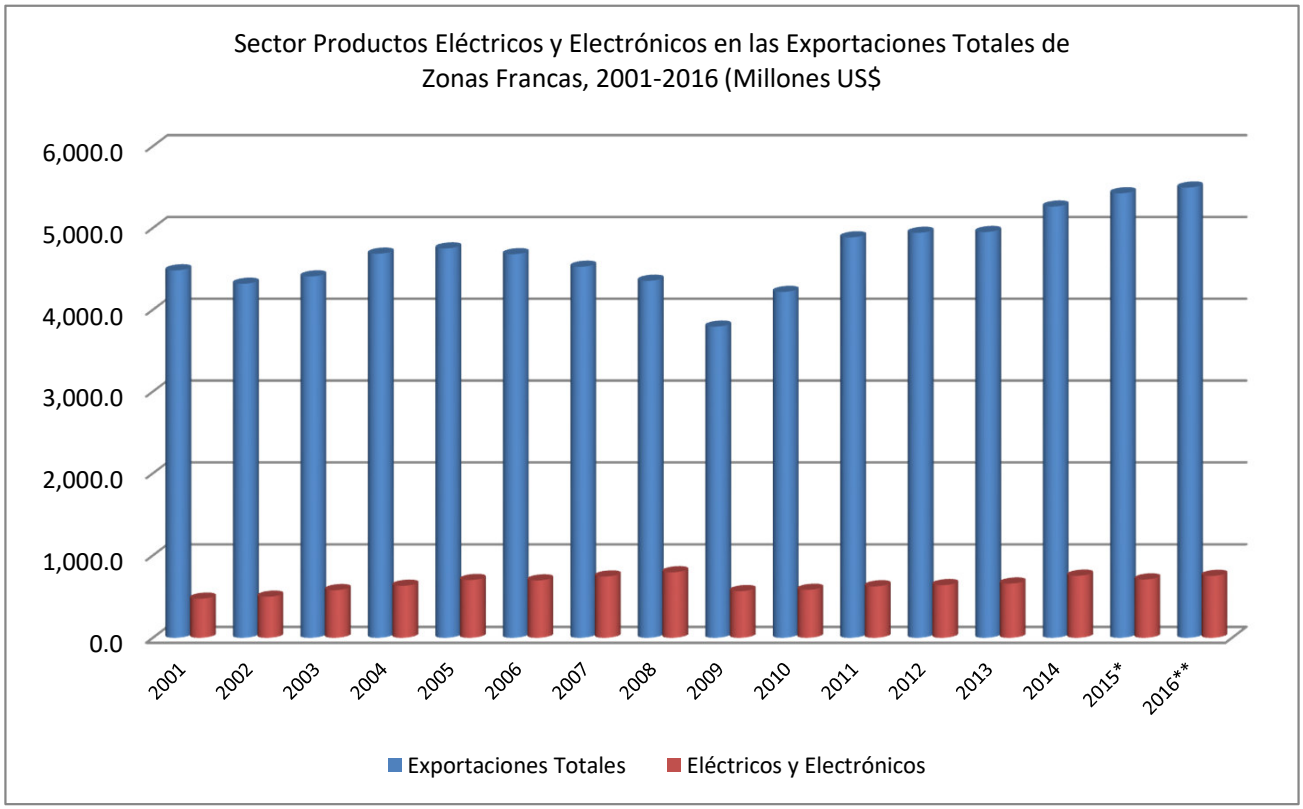
(Millones US$)

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	4,217.5	581.6	13.8
2011	4,884.5	623.9	12.8
2012	4,940.1	638.7	12.9
2013	4,950.5	658.2	13.3
2014	5,261.7	752.8	14.3
2015*	5,423.6	707.3	13.0
2016**	5,493.9	750.8	13.7

*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 Siguientes Destinos 2016

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	17
Canadá	4
España	3
Reino Unido	3
Francia	2
Puerto Rico	2
República Popular (China)	2
México	2
Bután	1
Costa Rica	1
Finlandia	1
Emiratos Árabes Unidos	1
Italia	1
Hacia Otras Zonas Francas	3

Cuadro No. 21

Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos 2016

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	18
China	8
Alemania	2
Brasil	2
México	2
Puerto Rico	2
Reino Unido	2
No Indicado	2
Canadá	1
Corea Del Sur	1
Francia	1
Colombia	1
Polonia	1
República Dominicana	1
Ucrania	1
Japón	1
Malasia	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, 2016 (En RD$)

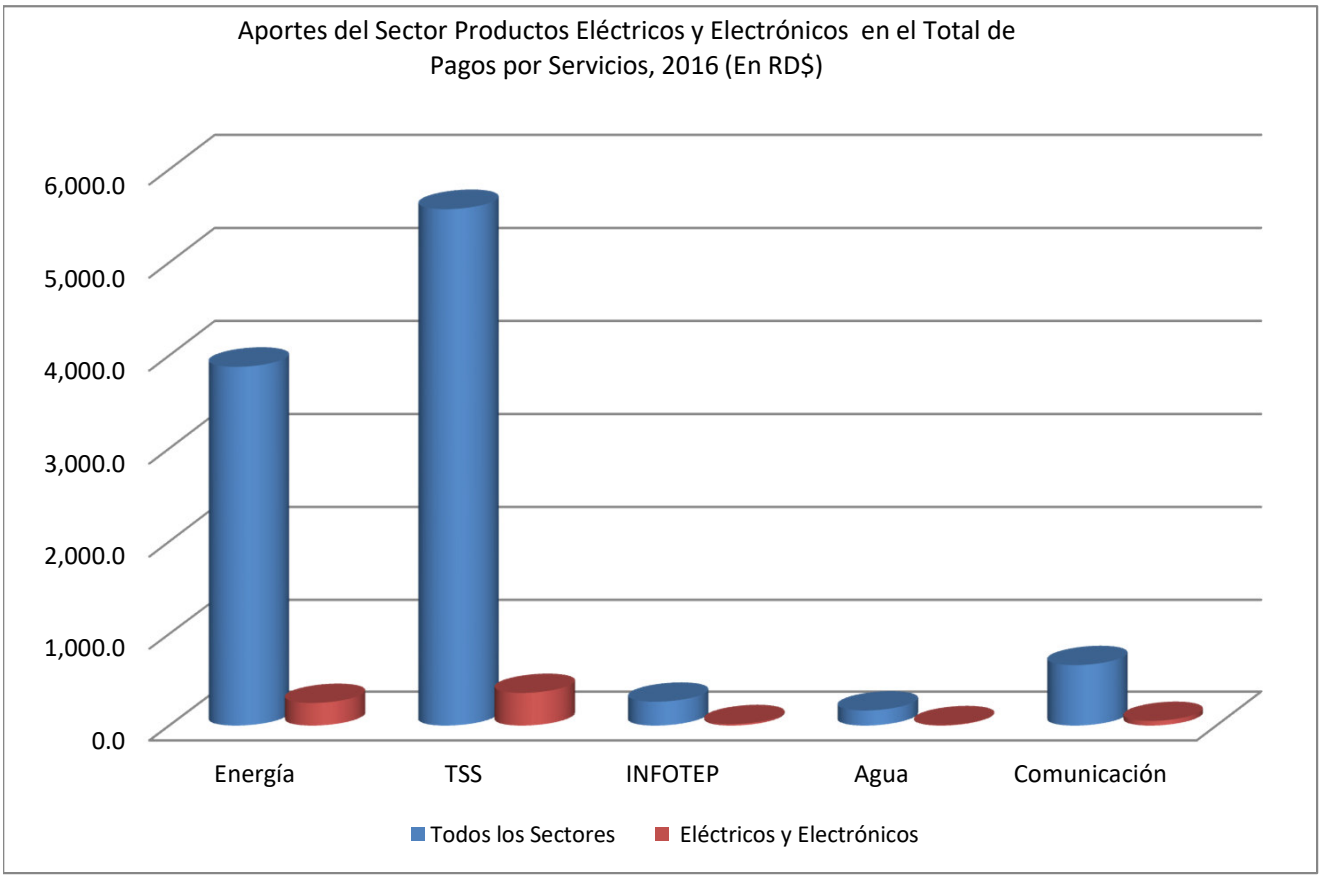
Parques	Energía Eléctrica	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Cibernético	5,335,585.18	17,262,373.42	575,126.07	0.00	1,800,594.69
Las Americas	22,877,356.05	32,817,092.70	1,615,065.00	210,252.35	6,418,238.70
Nigua	17,700,805.54	31,665,220.75	1,458,714.00	458,042.30	1,651,105.39
PISANO	0.00	96,651.30	4,565.00	10,814.64	49,918.60
San Cristóbal (Itabo)	103,874,162.58	156,182,678.23	7,282,457.00	1,861,841.50	30,468,790.00
San Isidro	15,979,594.86	24,056,497.27	1,073,467.00	146,742.00	2,415,076.97
San Pedro de Macorís	65,148,243.31	75,170,927.12	3,586,036.00	308,041.00	2,906,464.35
Santiago	15,861,475.19	18,897,277.87	451,564.97	1,115,159.00	4,723,884.58
Z.F.E. - SAN CRISTÓBAL	0.00	0.00	0.00	48,000.00	32,836.00
Total	**246,777,222.71**	**356,148,718.66**	**16,046,995.04**	**4,158,892.79**	**50,466,909.28**

Cuadro No. 23

Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2016
(En RD$)

Sectores	Energía	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	3,878.0	5,573.2	260.3	164.8	660.0
Eléctricos y Electrónicos	246.8	356.1	16.0	4.2	50.5
Part. %	**6.4**	**9.2**	**0.4**	**0.1**	**1.3**

Gráfico No. 19



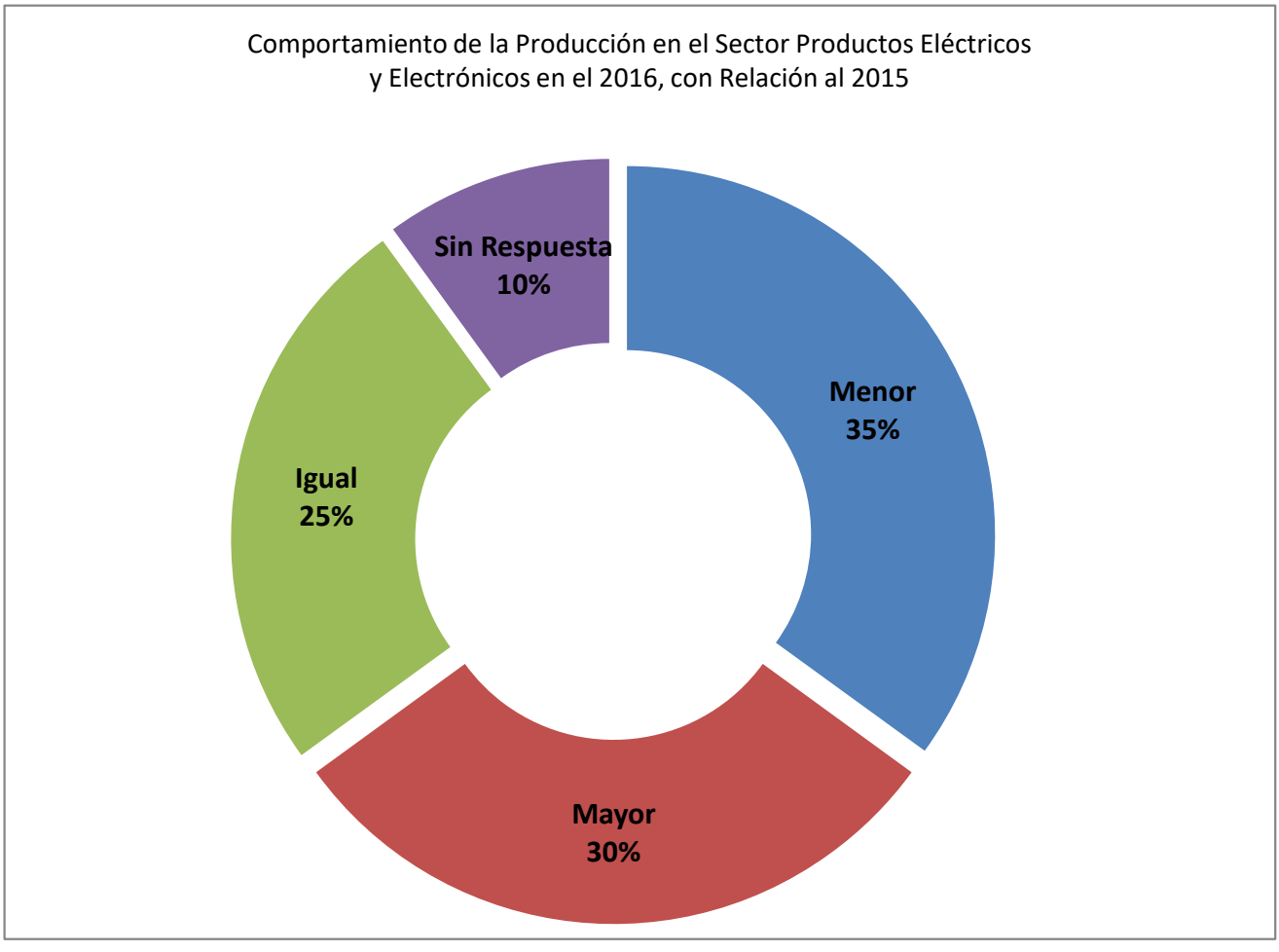
VII. PRODUCCION

Cuadro No. 24

Comportamiento de la Producción de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el 2016, con Relación al 2015

Producción	Empresas	Part. (%)
Menor	7	35.0
Mayor	6	30.0
Igual	5	25.0
Sin Respuesta	2	10.0
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 2016, por Parque

Parques	Empresas	Empleos	Inversión (RD$)	Divisas (US$)
Caribbean Industrial Park	1	20	1,012,288.39	330,531.39
San Isidro	1	33	383,838.71	412,142.64
Total	**2**	**53**	**1,396,127.11**	**742,674.03**

Cuadro No. 26

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Aprobadas Principales Variables, 2016

Variables	Eléctricos y Electrónicos	Total Nacional	Part. %
Inversión (RD$)	1,396,127.11	64,050,676.60	2.2
Divisas (US$)	742,674.03	76,145,696.17	1.0
Empleos	53	5,078	1.0
Empresas	2	68	2.9