

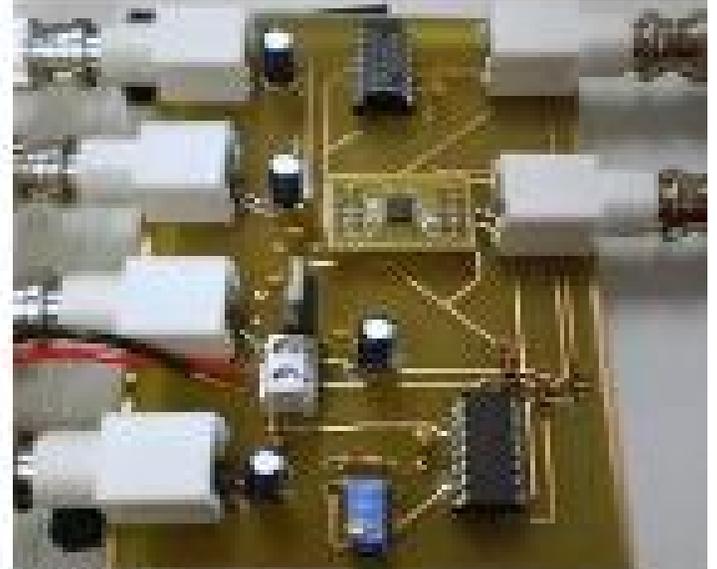
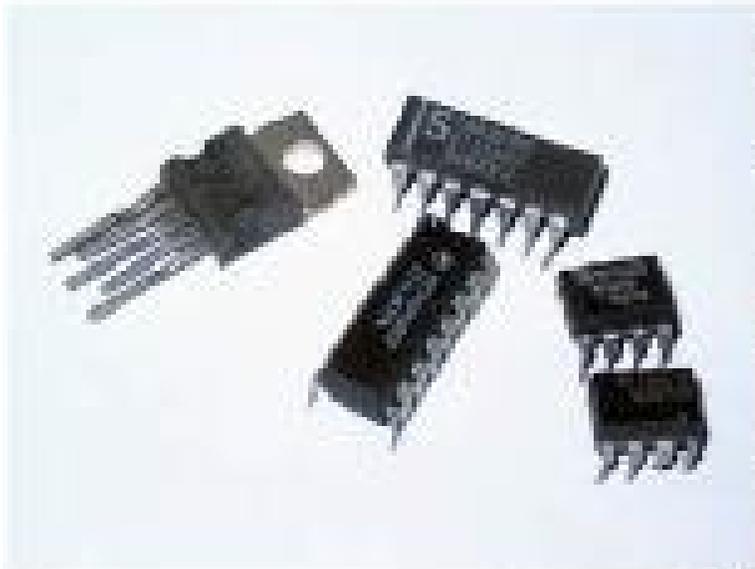


Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación

Informe del Sector

**ELECTRICOS Y
ELECTRONICOS**

2013



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, 2001-2013

Años	No. de Empresas	No. de Empleos	Export. (Millones US\$)	Salario Prom. Semanal (RD\$)		Area de Naves Ocupadas (P2)
				Técnicos	Operarios	
2001	24	8,093	474.1	1,575.21	634.51	1,377,804.57
2002	26	9,384	497.9	1,501.00	671.74	1,599,811.27
2003	26	9,177	577.6	1,992.46	875.14	1,647,421.26
2004	30	9,420	630.5	2,560.13	1,121.94	1,599,616.08
2005	27	8,933	700.3	2,632.34	1,295.34	1,575,722.56
2006	28	11,542	695.7	2,714.17	1,403.93	1,722,199.78
2007	25	10,970	743.3	2,153.28	1,373.53	1,713,066.14
2008	25	11,959	794.7	3,623.20	1,503.65	1,682,267.59
2009	24	7,971	565.5	4,112.24	1,612.52	1,672,993.53
2010	22	7,977	581.6	4,249.42	1,631.96	1,303,710.34
2011	23	6,915	623.9	4,417.28	1,871.16	1,162,958.06
2012 1/	20	7,247	638.7	3,398.28	1,683.51	1,104,798.70
2013 2/	20	8,120	650.8	3,854.45	2,151.08	1,393,018.56
Variación % 2012-2013	0.0	12.0	1.9	13.4	27.8	26.1

1/ Cifra de exportación Previsada. 2/ Cifra de exportación Preliminar

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

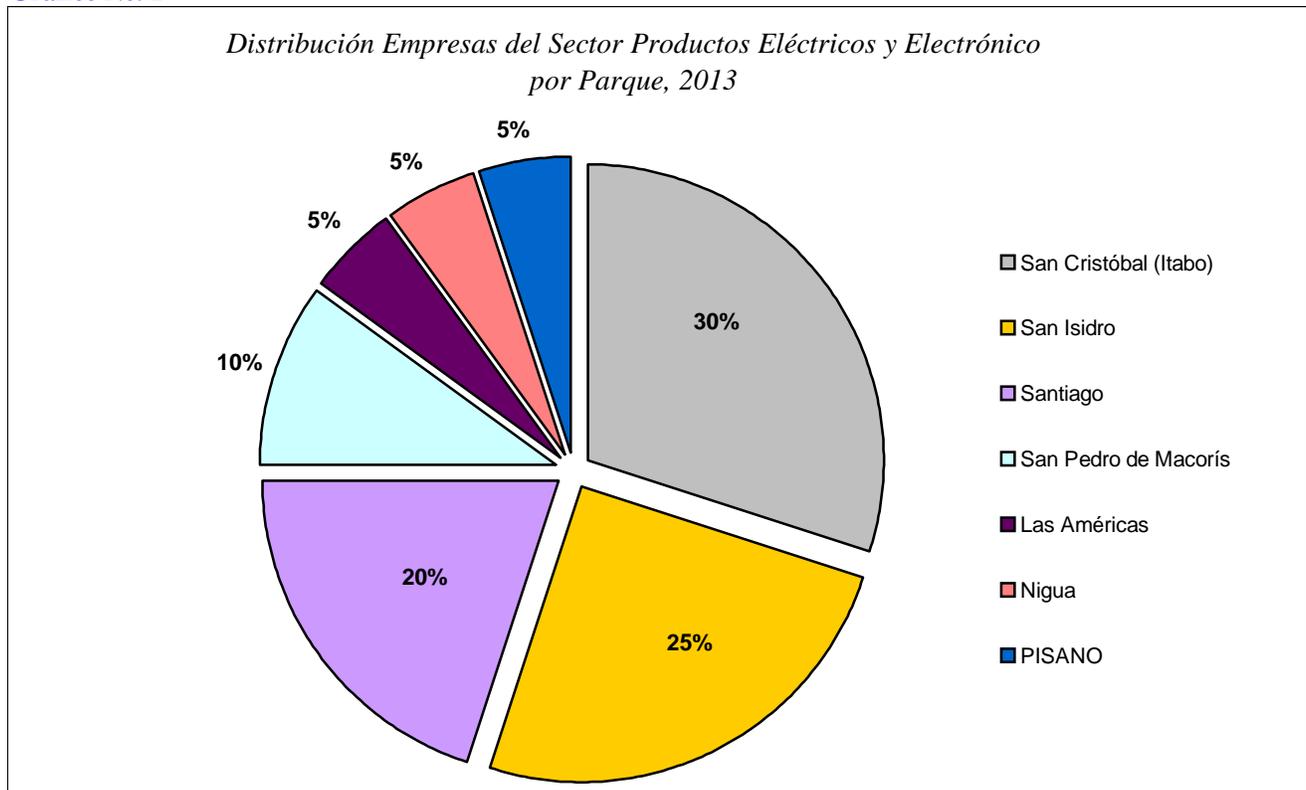
II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 2

Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Parque, 2013

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	6	30.0
San Isidro	5	25.0
Santiago	4	20.0
San Pedro de Macorís	2	10.0
Las Américas	1	5.0
Nigua	1	5.0
PISANO	1	5.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 1

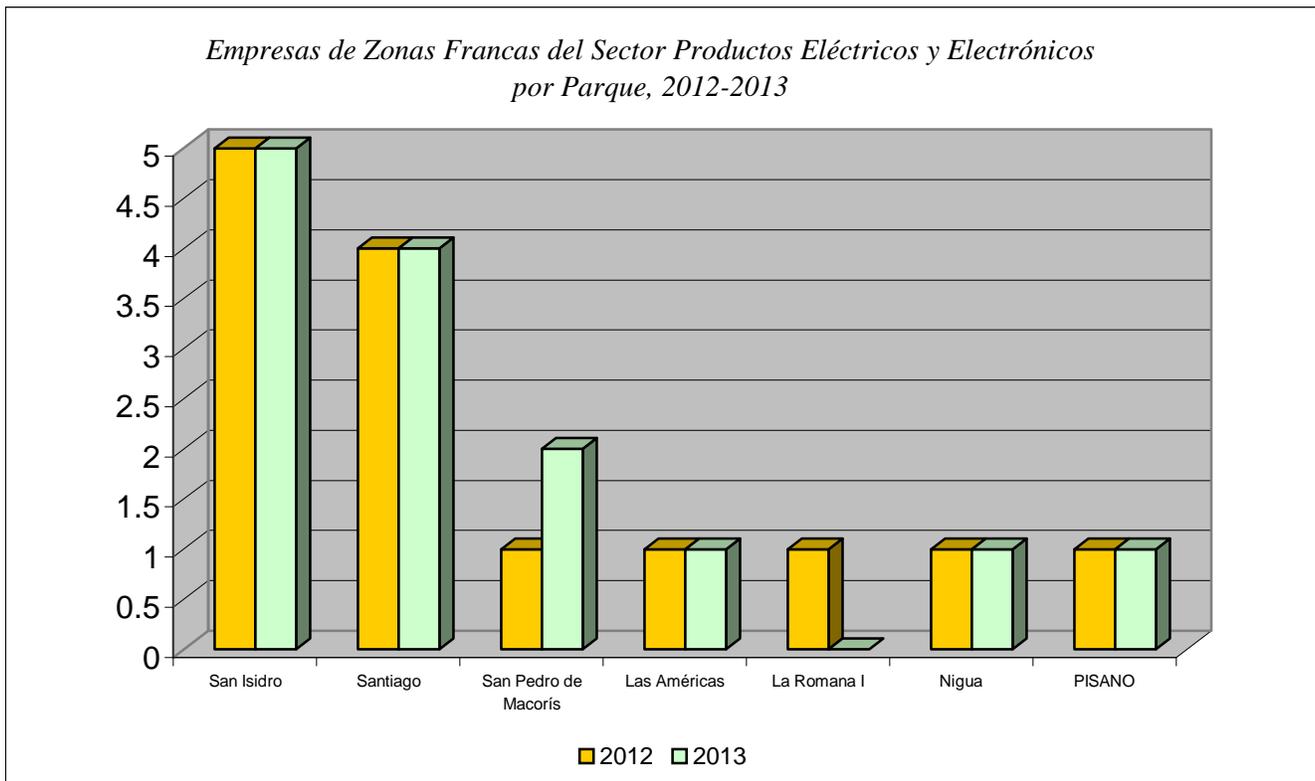


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, 2012-2013**

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2012	2013	
San Cristóbal (Itabo)	6	6	0
San Isidro	5	5	0
Santiago	4	4	0
San Pedro de Macorís	1	2	1
Las Américas	1	1	0
La Romana I	1	0	-1
Nigua	1	1	0
PISANO	1	1	0
Total	20	20	0

Gráfico No. 2

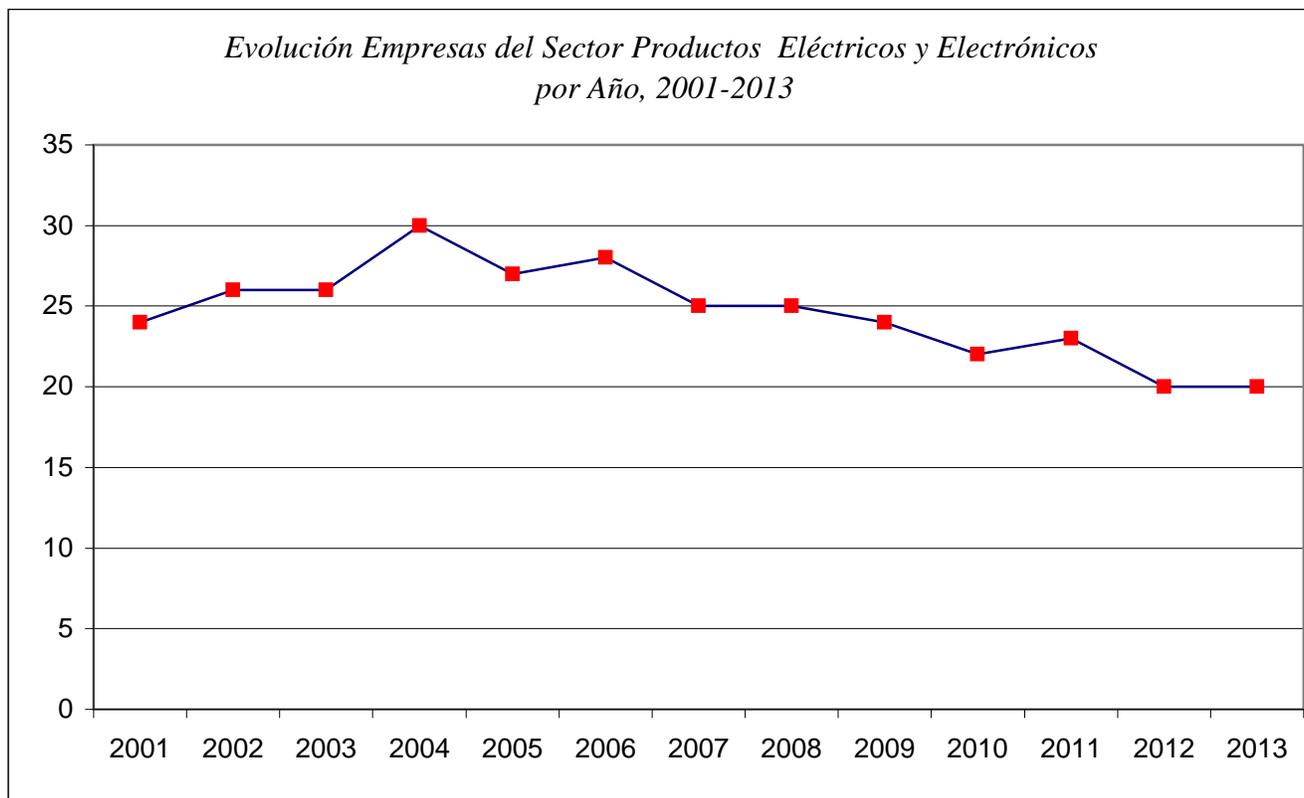


Cuadro No. 4

**Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Operando por Año, 2001-2013**

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

Gráfico No. 3

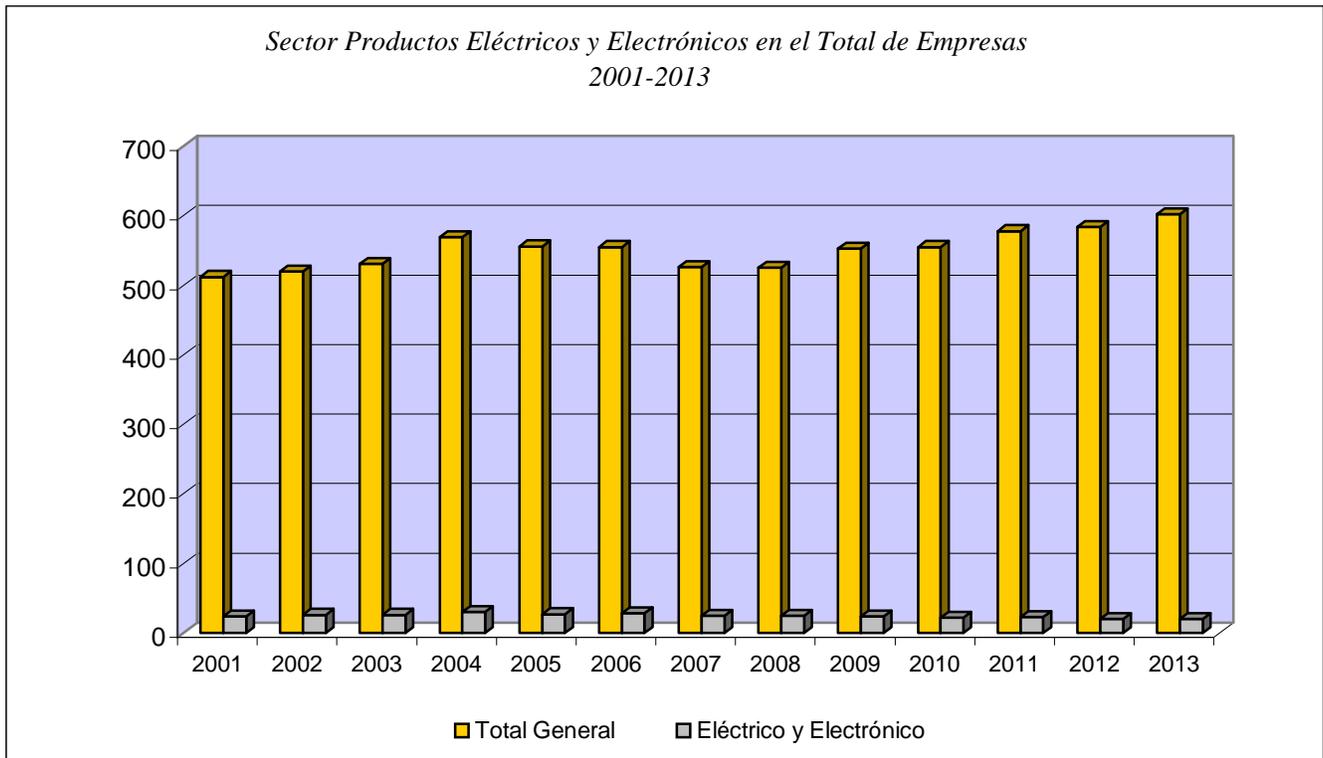


Cuadro No 5

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando
2001-2013**

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

Gráfico No. 4

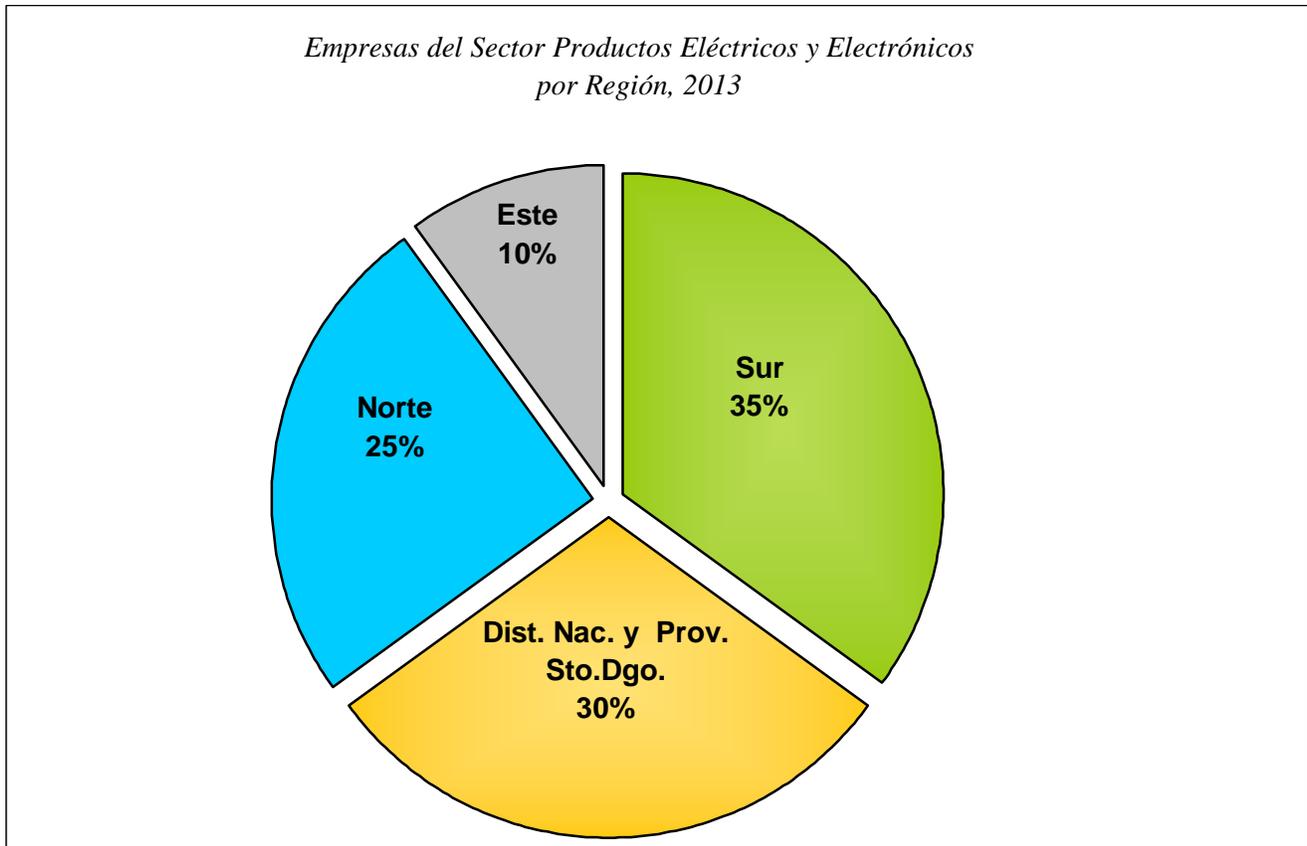


Cuadro No. 6

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región 2013**

Regiones	Empresas	Part. %
Sur	7	35.0
Dist. Nac. y Prov. Sto.Dgo.	6	30.0
Norte	5	25.0
Este	2	10.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 5

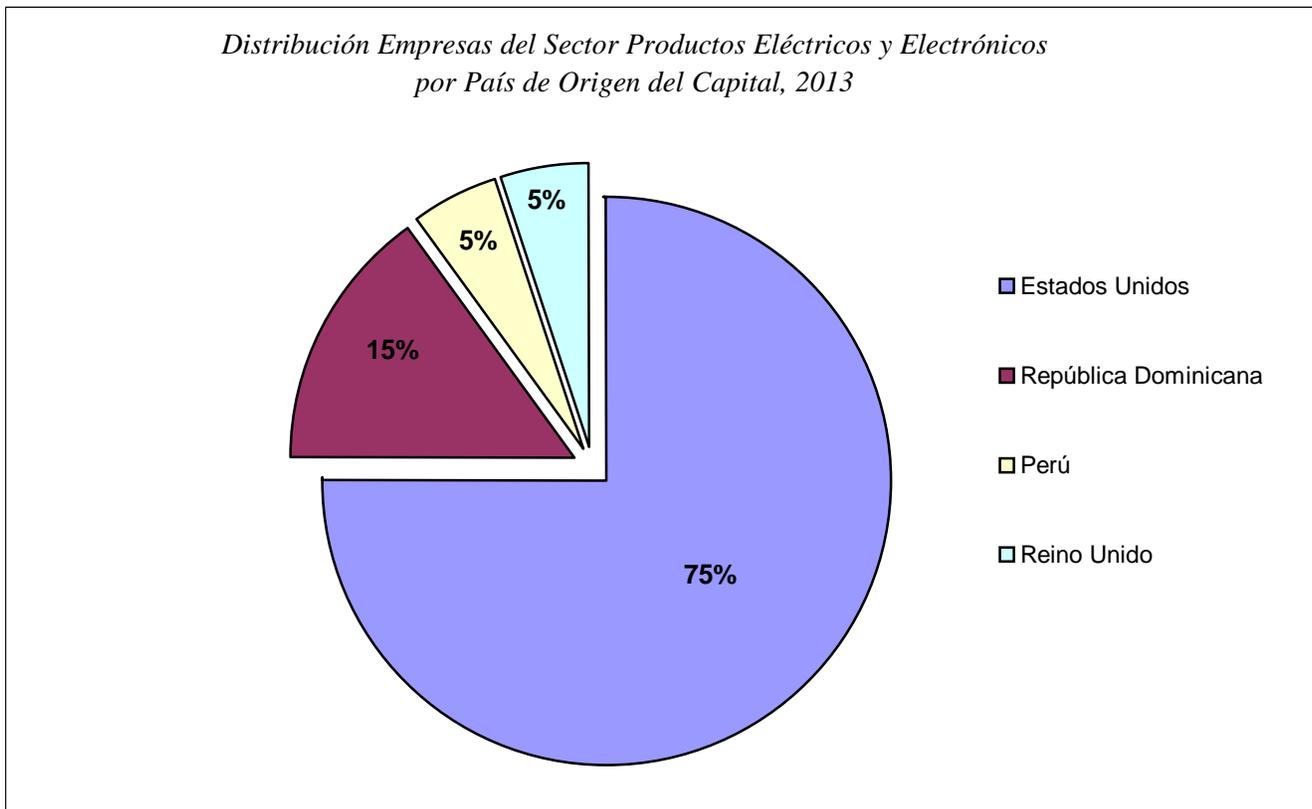


Cuadro No. 7

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2013**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	15	75.0
República Dominicana	3	15.0
Perú	1	5.0
Reino Unido	1	5.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 6

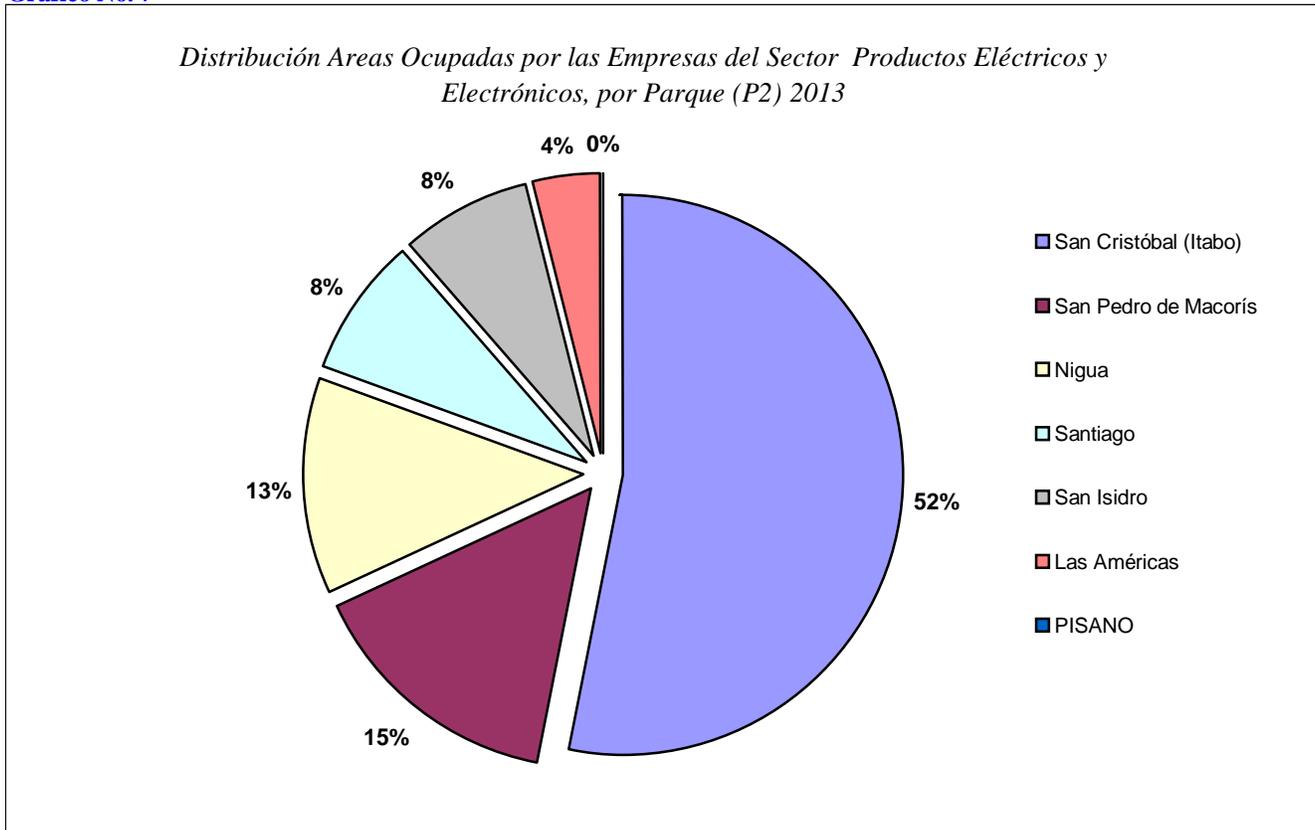


Cuadro No. 8

**Areas Ocupadas por las Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque (En Pies Cuadrados)
2013**

Parques	Areas de Naves	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	739,475.98	53.1
San Pedro de Macorís	207,815.00	14.9
Nigua	176,041.00	12.6
Santiago	110,917.58	8.0
San Isidro	105,300.00	7.6
Las Américas	52,393.00	3.8
PISANO	1,076.00	0.1
Totales	1,393,018.56	100.0

Gráfico No. 7



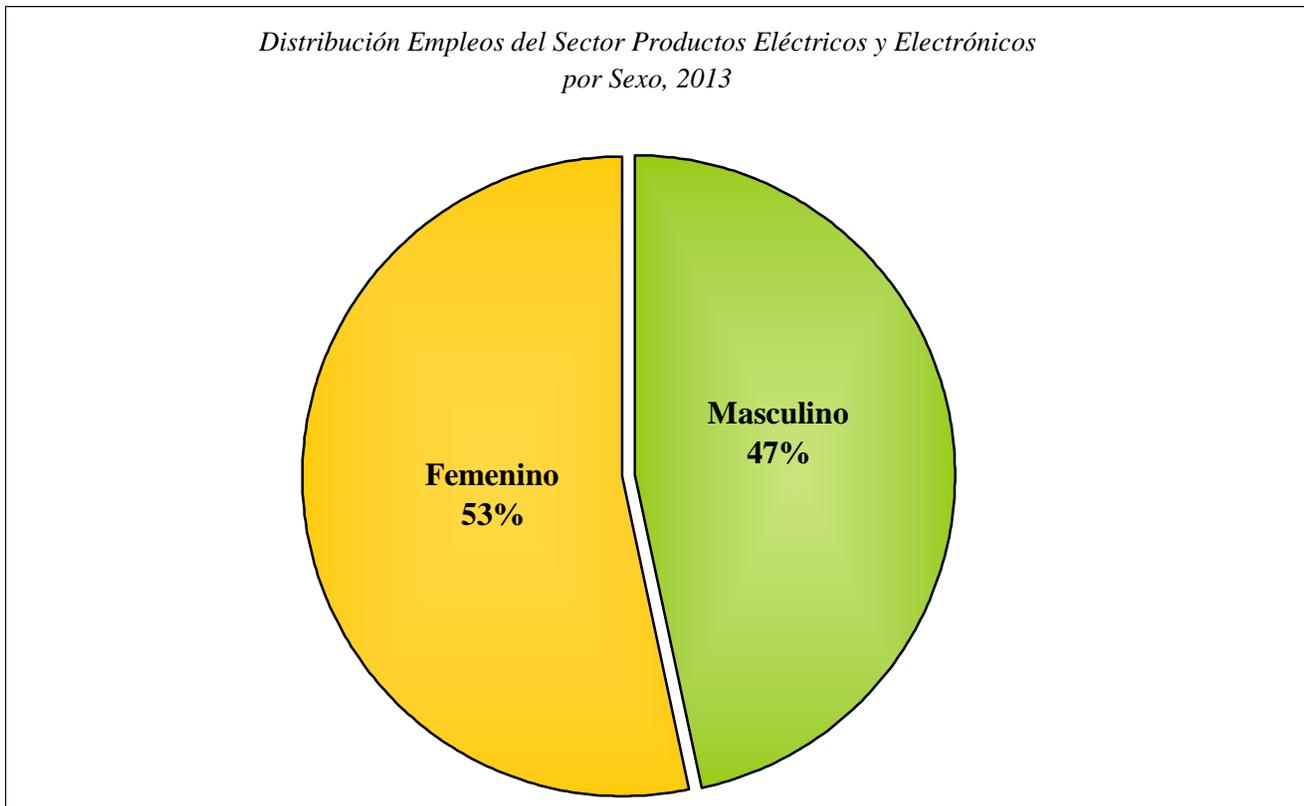
III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 9

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque y Sexo 2013

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	1,951	1,821	3,772
San Pedro de Macorís	273	1,011	1,284
San Isidro	644	699	1,343
Santiago	224	259	483
Las Américas	226	220	446
Nigua	470	316	786
PISANO	4	2	6
Total	3,792	4,328	8,120

Gráfico No. 8



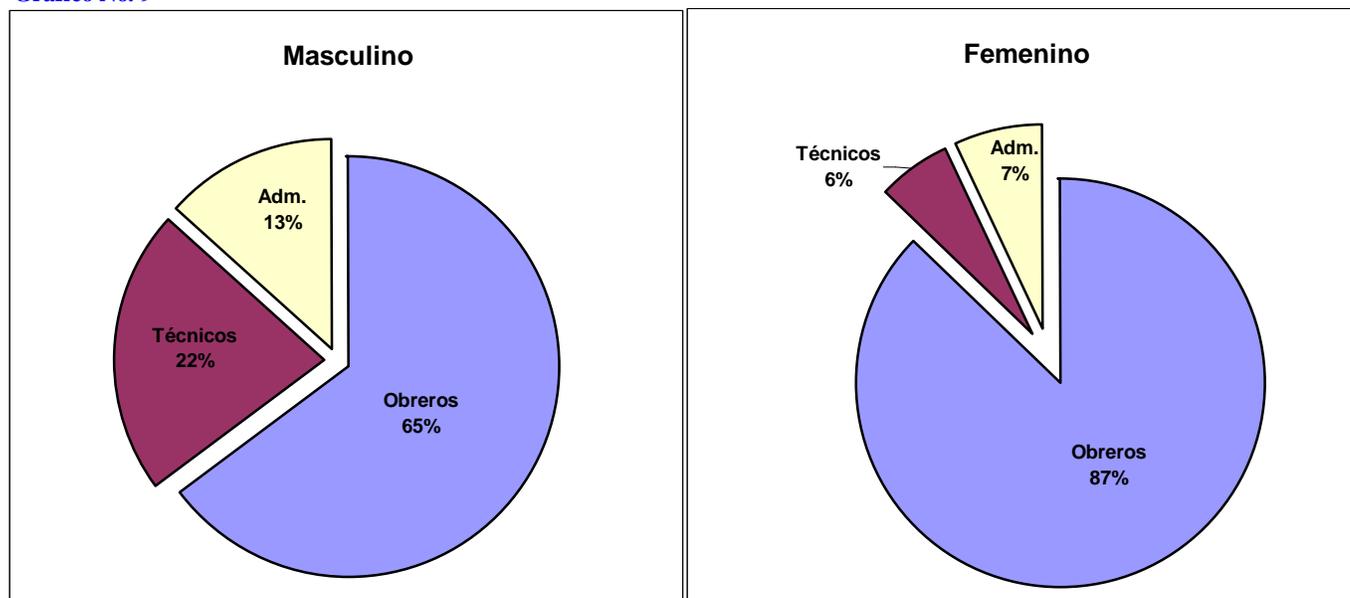
Cuadro No. 10

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, Ocupación y Sexo
2013**

Parques	Masculino				Femenino				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
San Cristóbal (Itabo)	1507	266	178	1,951	1644	59	118	1,821	3,772
San Pedro de Macorís	36	141	96	273	920	53	38	1,011	1,284
San Isidro	493	113	38	644	630	39	30	699	1,343
Nigua	216	173	81	470	243	37	36	316	786
Santiago	100	44	80	224	199	14	46	259	483
Las Américas	105	85	36	226	143	43	34	220	446
PISANO	0	3	1	4	0	0	2	2	6
Totales	2,457	825	510	3,792	3,779	245	304	4,328	8,120

**Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Ocupación y Sexo, 2013**

Gráfico No. 9

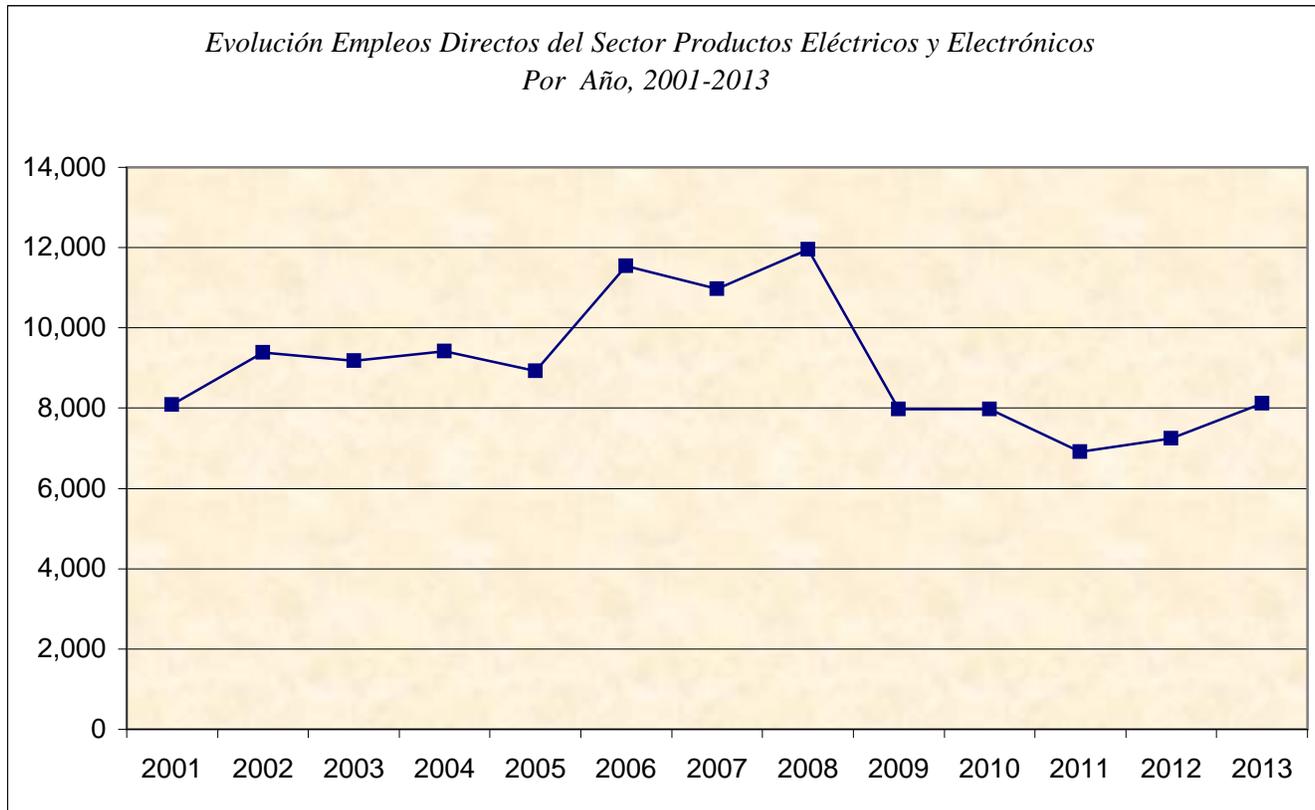


Cuadro No. 11

**Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año
2001-2013**

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

Gráfico No. 10



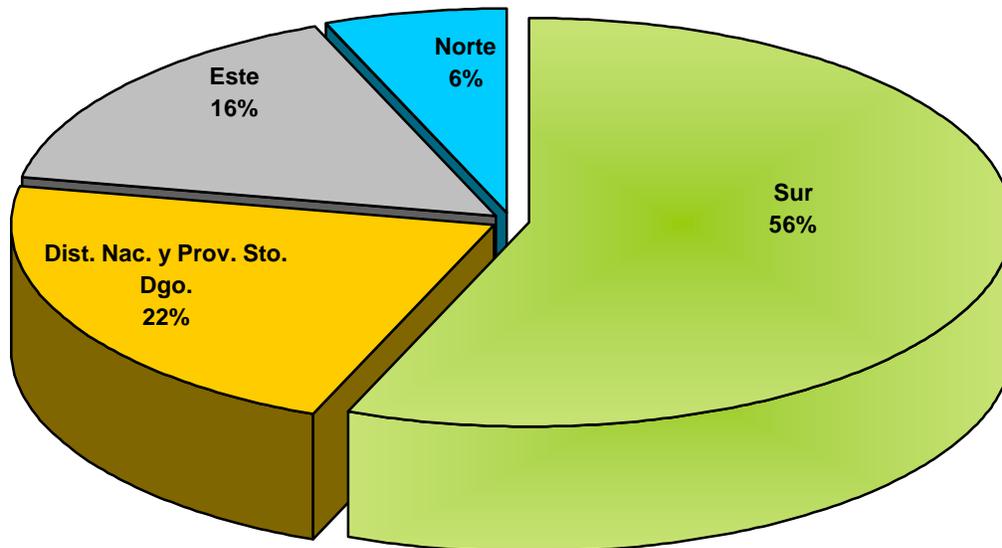
Cuadro No. 12

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región y Sexo, 2013**

Regiones	Masculino	Femenino	Total
Sur	2,421	2,137	4,558
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	870	919	1,789
Este	273	1,011	1,284
Norte	228	261	489
Total	3,792	4,328	8,120

Gráfico No. 11

*Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región, 2013*

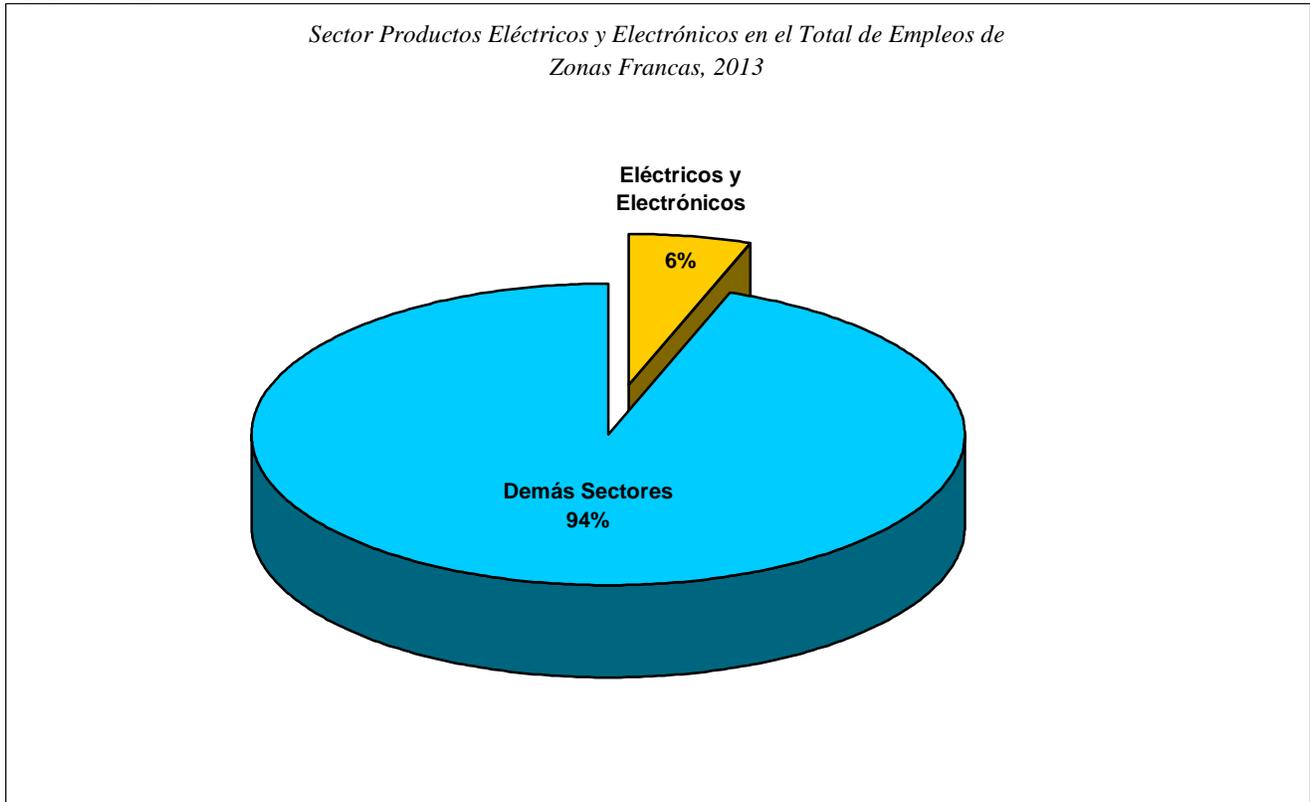


Cuadro No. 13

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos
de Zonas Francas
2013**

Empleos			Sector Eléctricos y Electrónicos en el Total
Eléctricos y Electrónicos	Demás Sectores	Total Nacional	
8,120	136,263	144,383	5.6

Gráfico No. 12

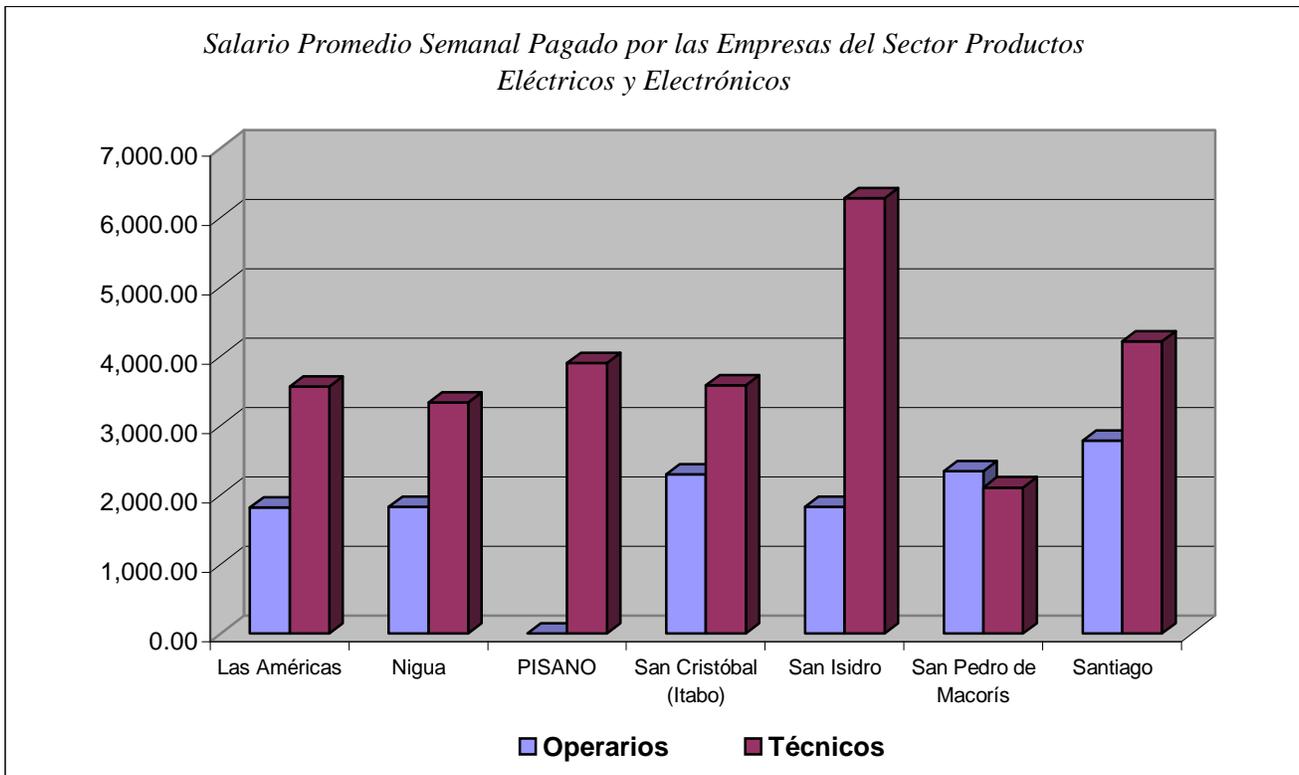


Cuadro No. 14

**Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector
Productos Eléctricos y Electrónicos
2013, (En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Las Américas	1,820.85	3,563.05
Nigua	1,828.99	3,332.48
PISANO	0.00	3,900.00
San Cristóbal (Itabo)	2,298.05	3,579.05
San Isidro	1,827.58	6,280.92
San Pedro de Macorís	2,345.44	2,109.51
Santiago	2,785.58	4,216.12
Salario General semanal	2,151.08	3,854.45

Gráfico No. 13



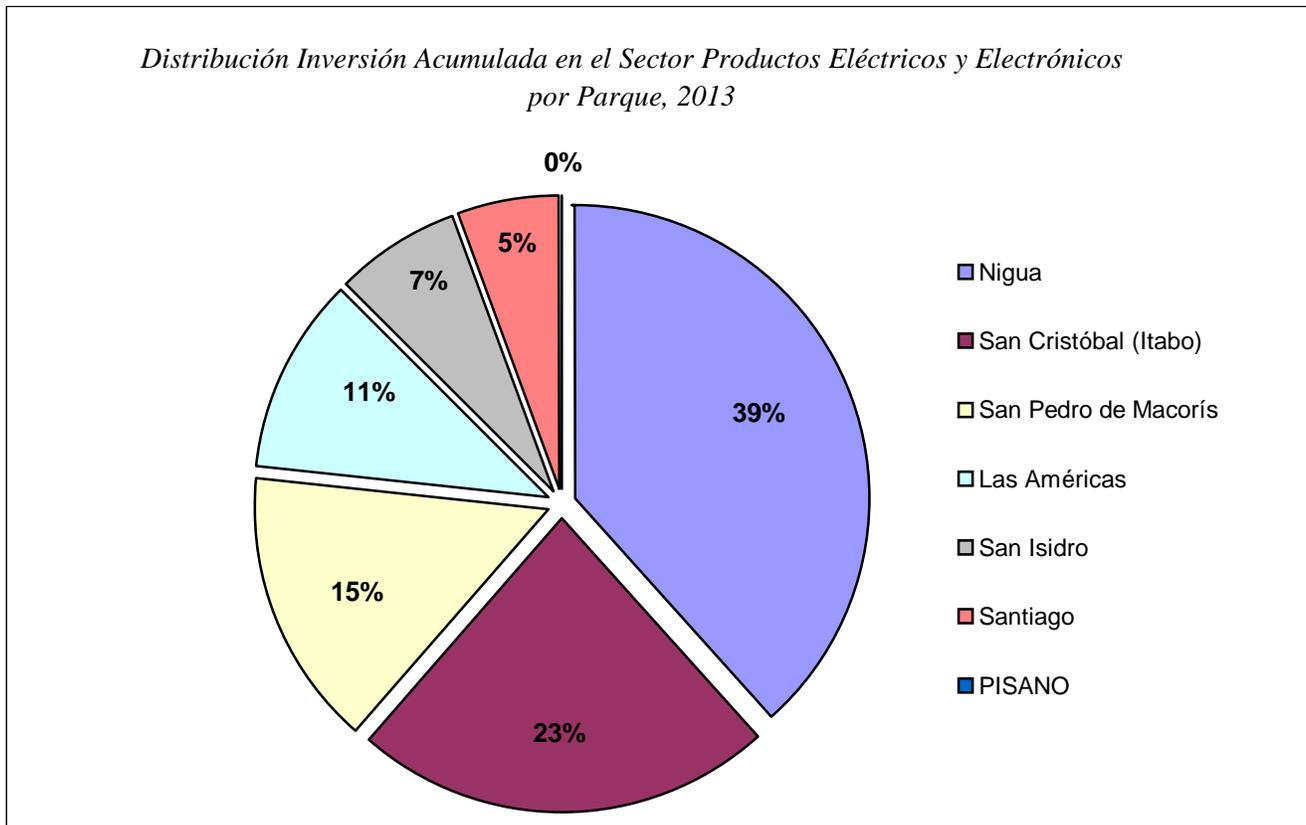
IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 15

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2013 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Nigua	49,756,534.00	38.4
San Cristóbal (Itabo)	29,792,254.23	23.0
San Pedro de Macorís	19,756,523.11	15.2
Las Américas	14,200,000.00	11.0
San Isidro	9,018,666.73	7.0
Santiago	7,038,169.00	5.4
PISANO	80,000.00	0.1
Totales	129,642,147.07	100.0

Gráfico No. 14

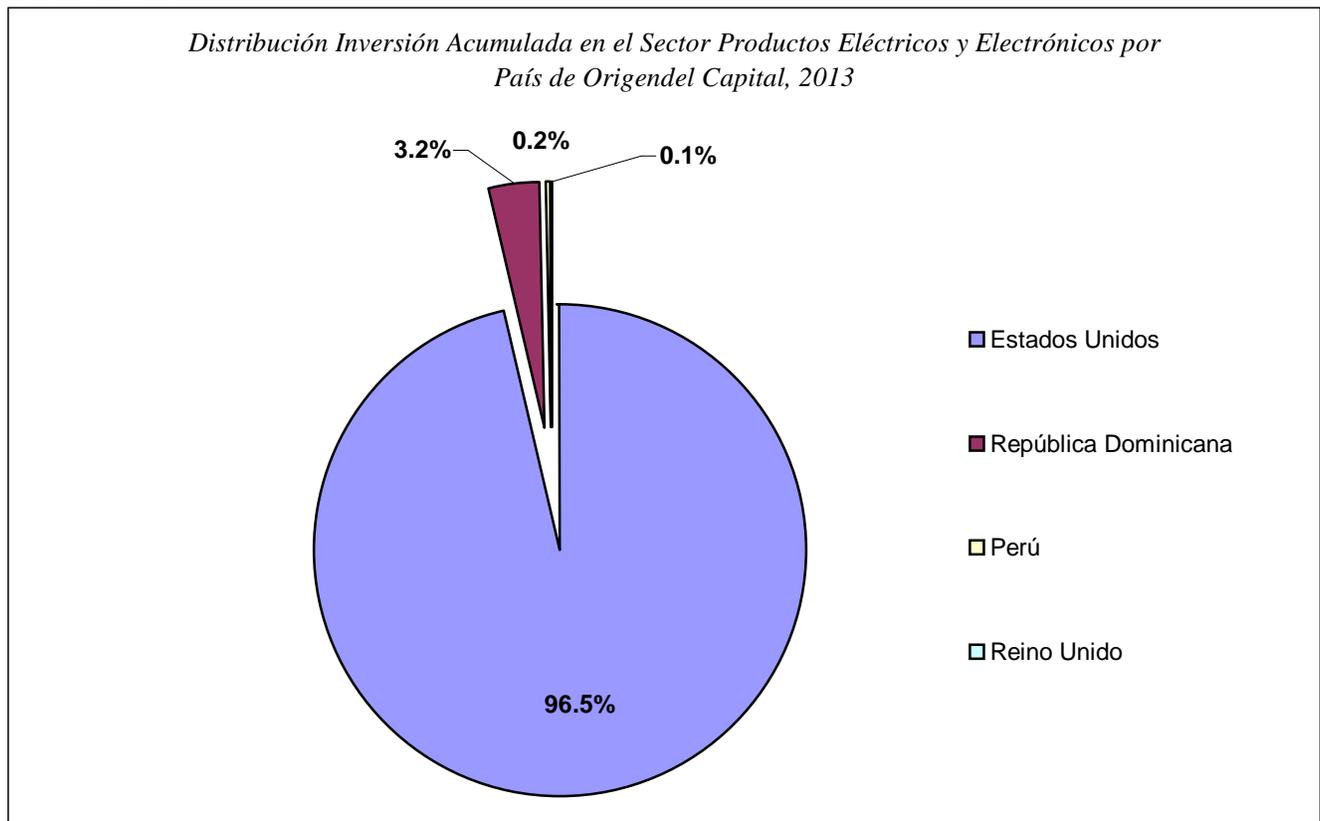


Cuadro No. 16

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2013
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	125,101,171.8	96.5
República Dominicana	4,142,759.2	3.2
Perú	318,216.1	0.2
Reino Unido	80,000.0	0.1
Total	129,642,147.1	100.0

Gráfico No. 15

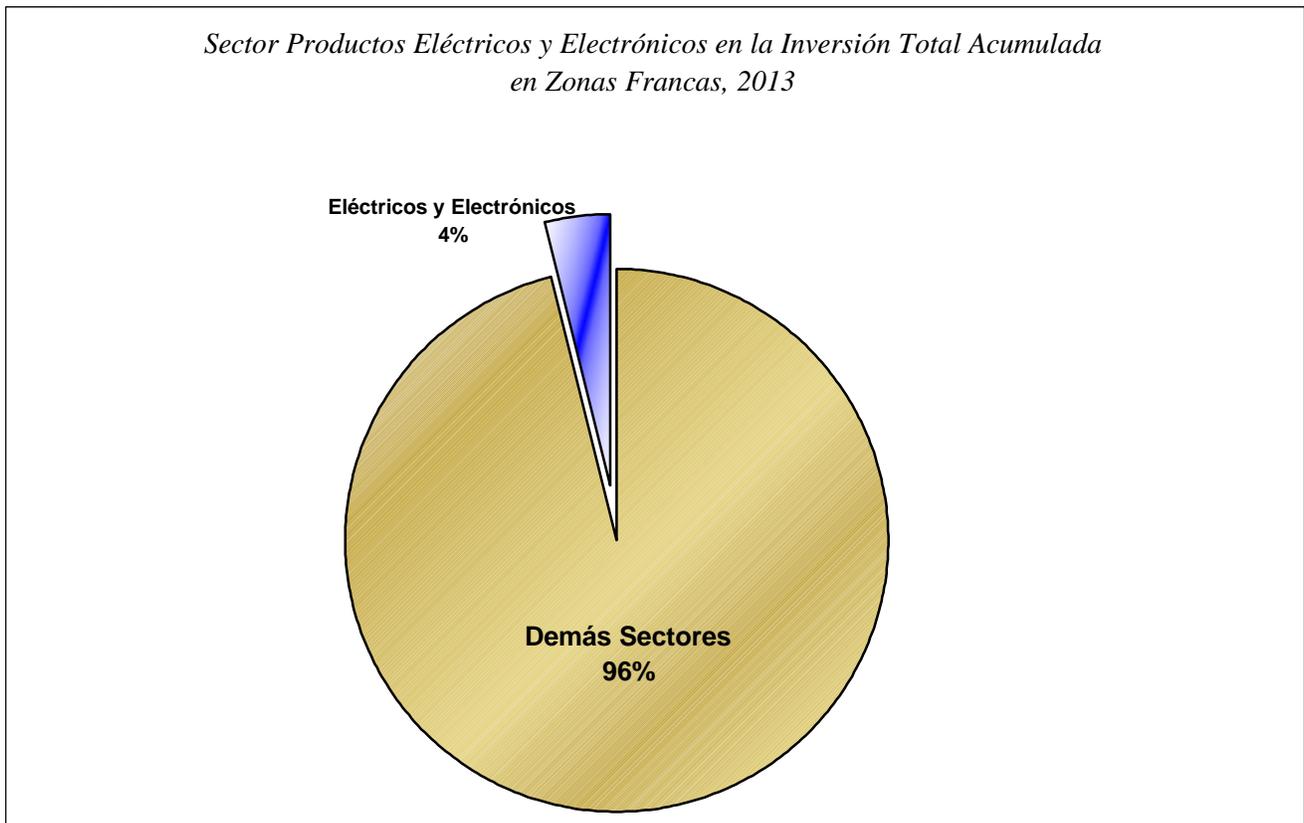


Cuadro No. 17

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total Acumulada
en Zonas Francas, 2013
(En US\$)**

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctricos y Electrónicos	Part. %
3,442,800,526.2	3,313,158,379.1	129,642,147.1	3.77

Gráfico No. 16



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 18

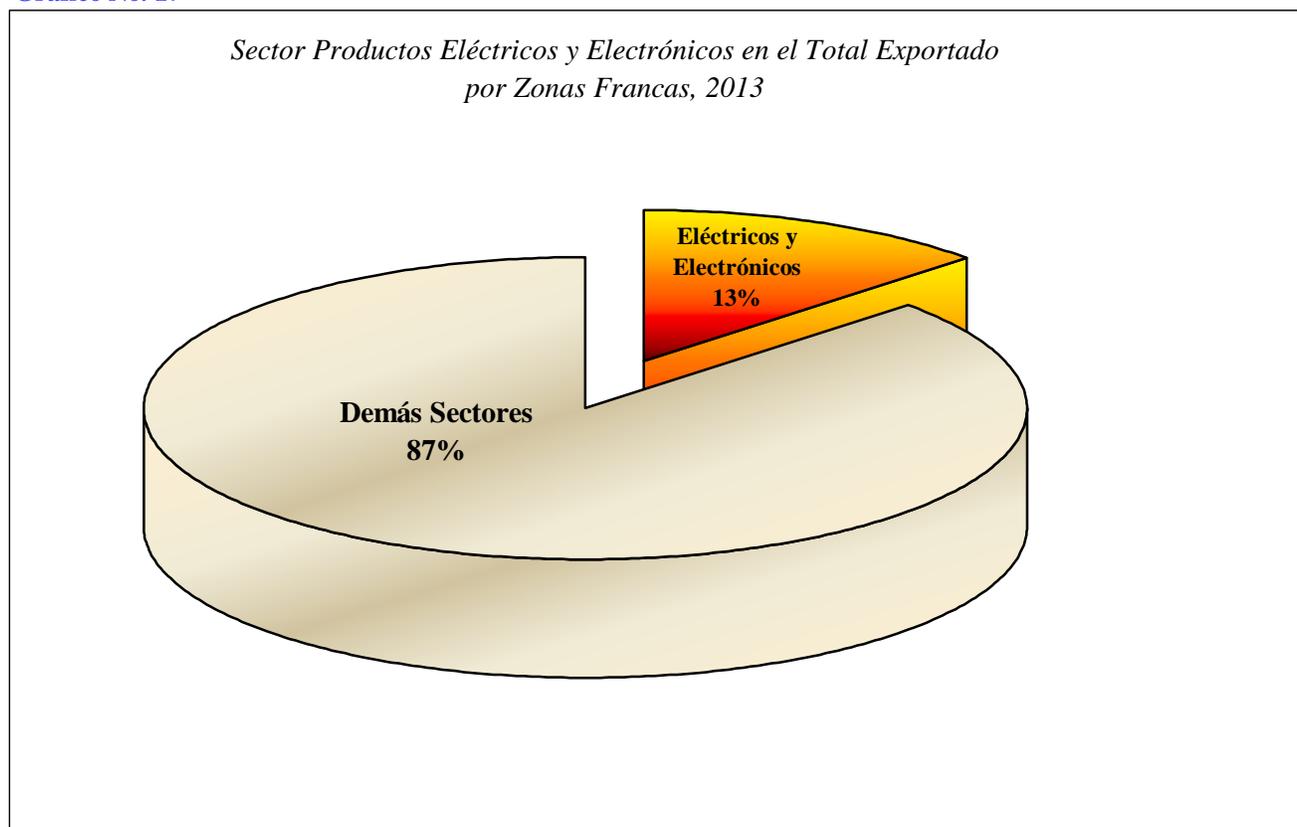
Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2013 (Millones de US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	650.8	12.9
Demás Sectores	4,378.2	87.1
Total	5,029.0	100.0

Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 17



Cuadro No. 19

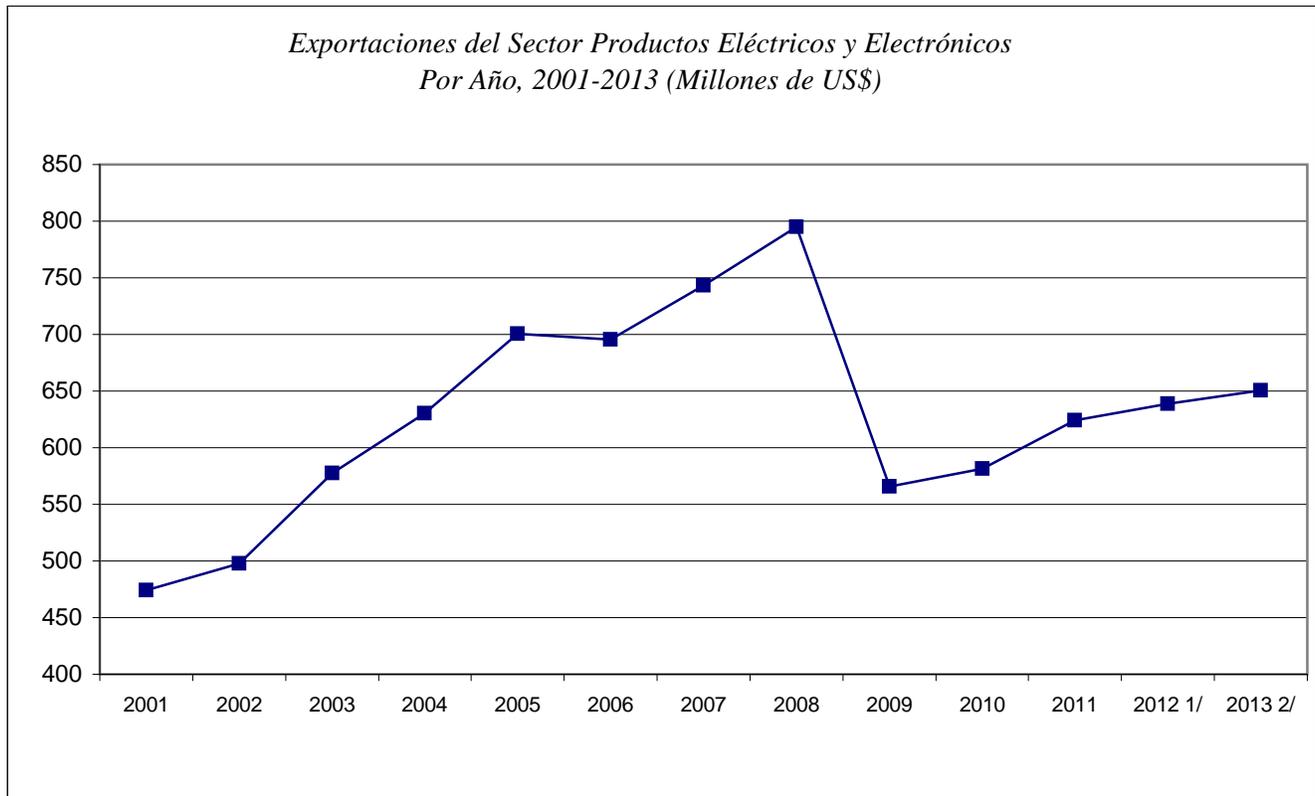
**Exportaciones del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Por Año, 2001-2013
(En millones US\$)**

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 1/	638.7	2.4
2013 2/	650.8	1.9

1/ Cifra Previsada. 2/ Cifra Preliminar

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 18



Cuadro No. 20

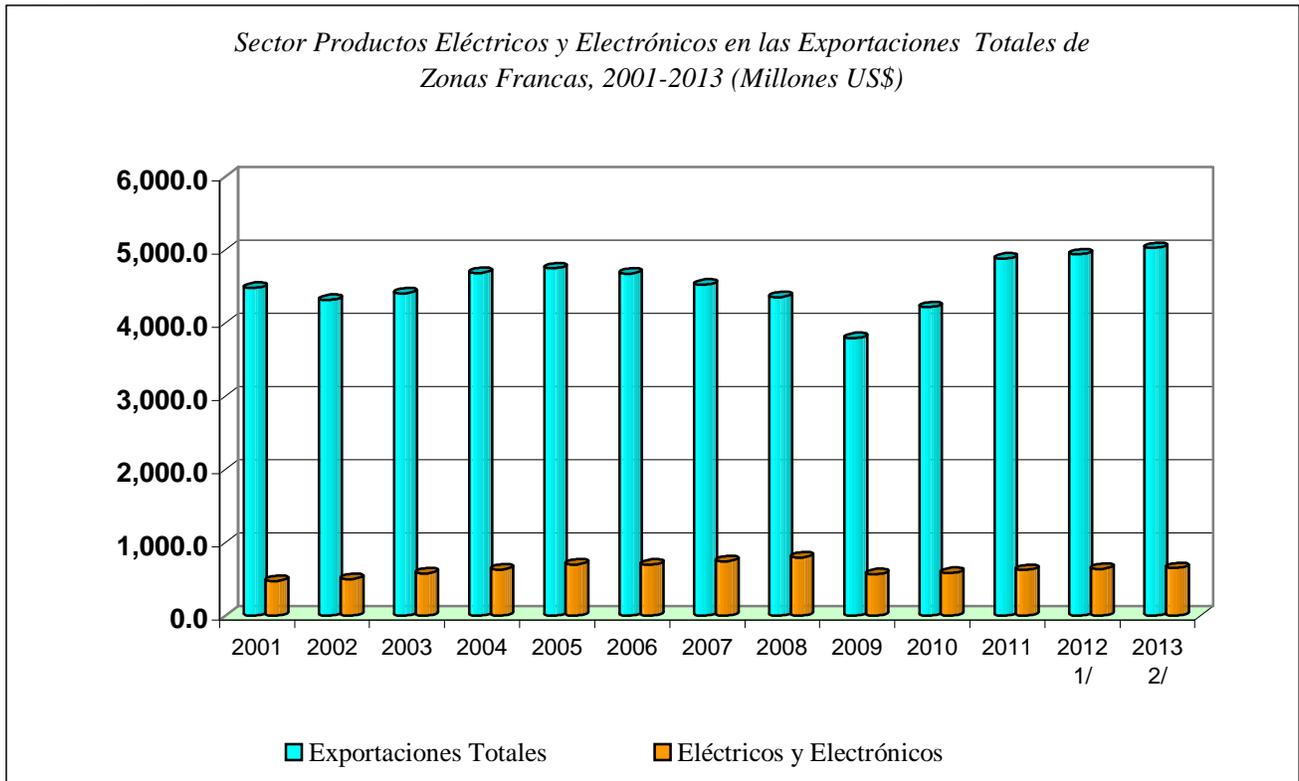
**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en las Exportaciones Totales
de Zonas Francas, Por Año, 2001-2013**
(Millones US\$)

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 1/	4,940.1	638.7	12.9
2013 2/	5,029.0	650.8	12.9

1/ Cifras Previsadas. 2/ Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 19



Cuadro No. 21**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Que realizan Exportaciones a los Sigüientes Destinos
2013**

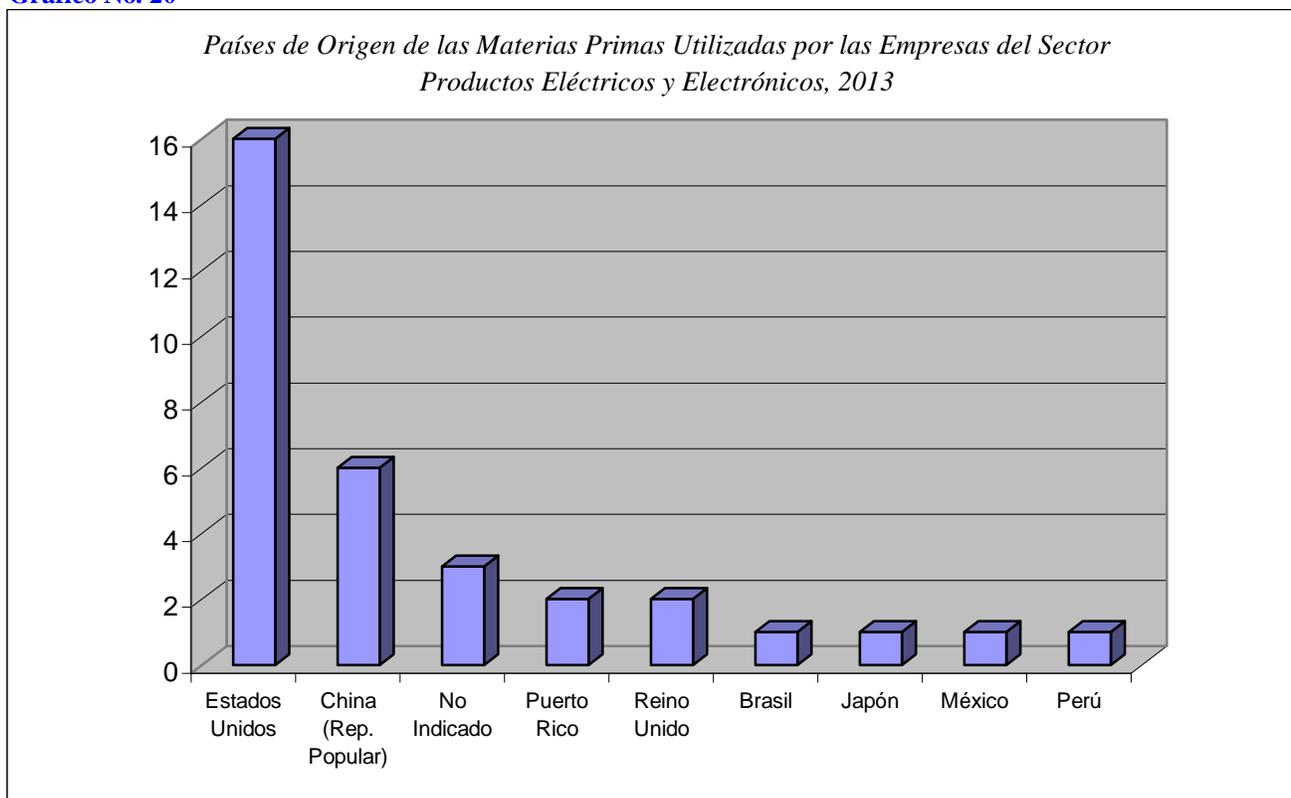
Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	17
China (República Popular)	4
Canadá	3
Puerto Rico	3
Alemania	2
Corea Del Sur	2
España	2
Países Bajos	2
Reino Unido	2
Austria	1
Brasil	1
Emiratos Árabes Unidos	1
Francia	1
Indonesia	1
Jamaica	1
Japón	1
Malasia	1
México	1
Nueva Zelanda	1
Trinidad Y Tobago	1
Ucrania	1
País Neutral (otras zonas francas)	1
República Dominicana	1

Cuadro No. 22

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas
de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
2013**

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	16
China (Rep. Popular)	6
No Indicado	3
Puerto Rico	2
Reino Unido	2
Brasil	1
Japón	1
México	1
Perú	1

Gráfico No. 20



VI. PAGOS POR SERVICIOS

Cuadro No. 23

**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 Paeque, 2013 (En RD\$)**

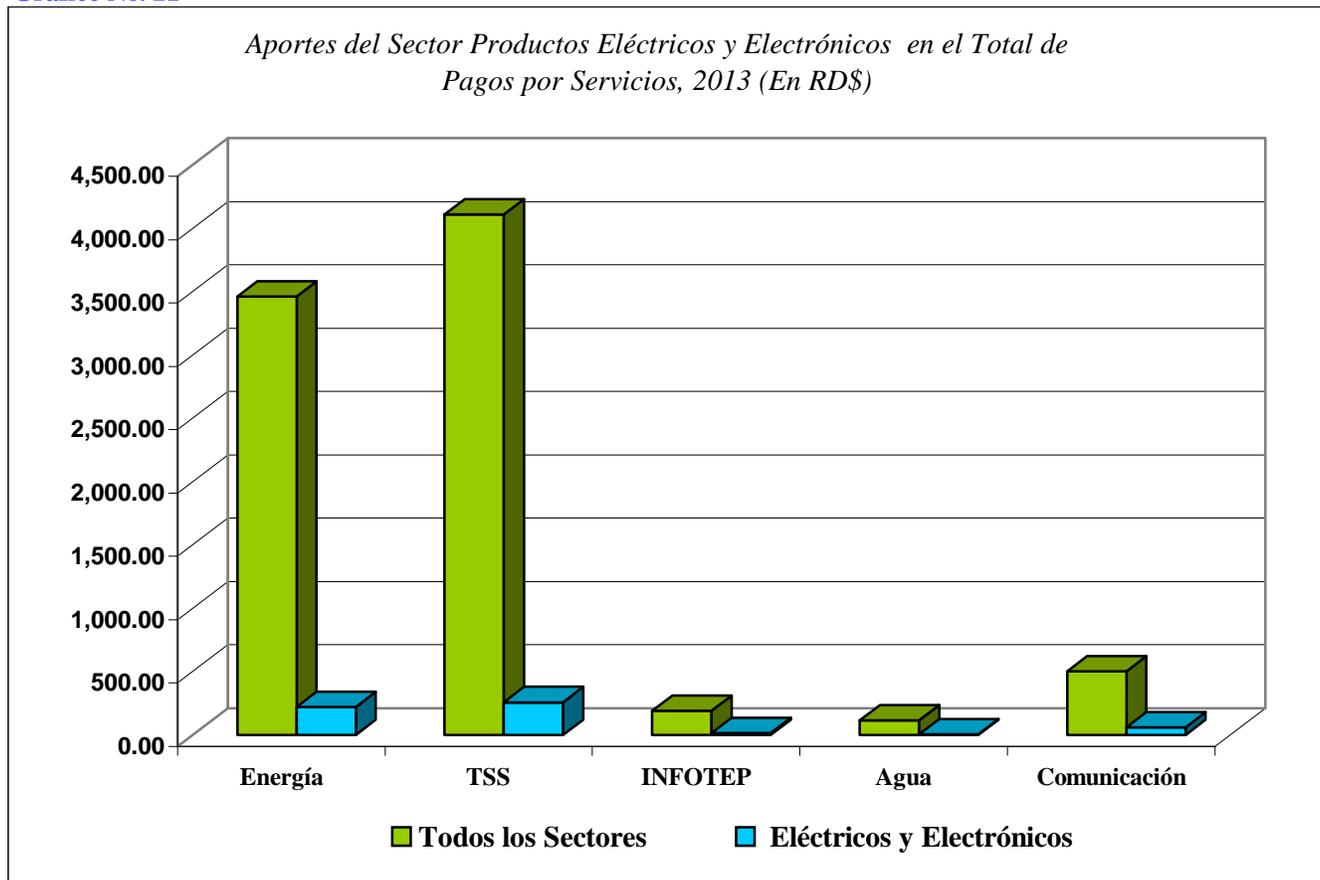
Parques	Energía Eléctrica	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Las Américas	19,631,755.00	20,833,302.25	1,151,571.00	470,149.33	4,514,487.48
Nigua	23,848,404.30	24,032,194.26	1,115,911.00	121,410.00	994,763.66
San Cristóbal (Itabo)	108,584,563.08	139,456,086.61	6,441,559.23	1,268,740.00	40,768,266.86
San Isidro	27,399,548.35	35,190,794.47	1,623,791.00	573,329.92	6,679,867.40
Santiago	14,207,850.03	7,946,507.15	930,632.09	882,859.80	5,152,242.86
San Pedro de Macorís	26,634,540.00	30,756,857.73	1,284,175.00	291,279.00	1,303,788.00
PISANO	164,957.52	78,334.00	5,184.00	10,814.64	138,276.41
La Romana I	0.00	188,030.72	0.00	0.00	0.00
Caribbean Ind. Park	0.00	11,733.64	0.00	0.00	0.00
Total	220,471,618.28	258,493,840.83	12,552,823.32	3,618,582.69	59,551,692.67

Cuadro No. 24

Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2013
(En RD\$)

Sectores	Energía	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Todos los Sectores	3,460.60	4,107.80	188.90	116.30	500.70
Eléctricos y Electrónicos	220.50	258.50	12.60	3.60	59.60
Part. %	6.37	7.47	0.36	0.10	1.72

Gráfico No. 21



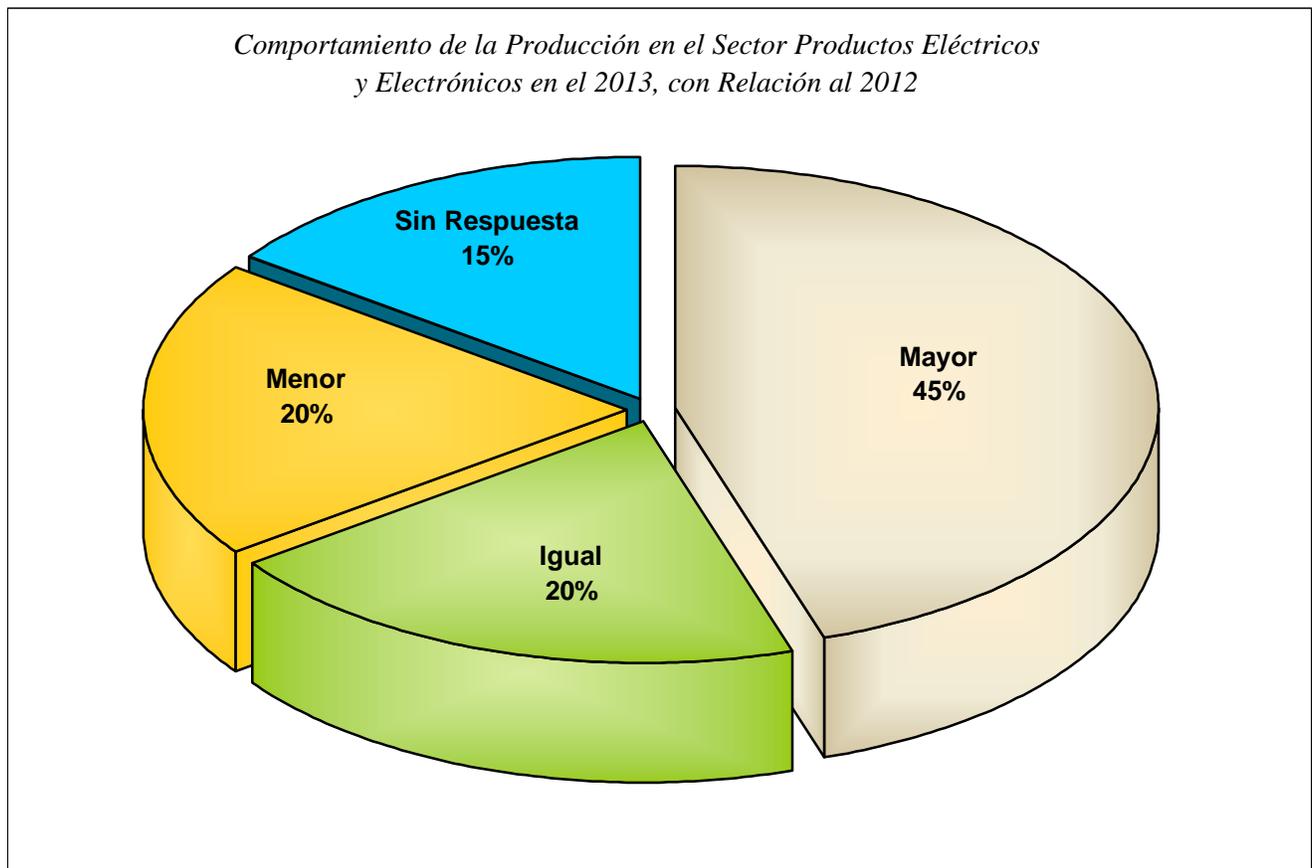
VII. PRODUCCION

Cuadro No. 25

Comportamiento de la Producción de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el 2013, con Relación al 2012

Producción	Empresas	Part. (%)
Mayor	9	45.0
Igual	4	20.0
Menor	4	20.0
Sin Respuesta	3	15.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 22



VIII. APROBADAS 2013, SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 26

Empleos, Inversión y Divisas Proyectadas por las Empresas Aprobadas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Aprobadas en 2013, por Parque

Parques	Empresas	Empleos	Inversión (RD\$)	Divisas (US\$)
Cibernético	2	109	99,182,737.5	1,108,557.1
Las Américas	1	75	40,070,718.6	1,503,689.3
Total	3	184	139,253,456.1	2,612,246.4

Cuadro No. 27

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Aprobadas Principales Variables, 2013

Variables	Eléctricos y Electrónicos	Total Nacional	Part. %
Inversión (RD\$)	139,253,456.10	3,215,194,754.87	4.3
Divisas (US\$)	2,612,246.44	98,176,825.23	2.7
Empleos	184	14,226	1.3
Empresas	3	68	4.4