

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, 2001-2012

Años	No. de Empresas	No. de Empleos	Export. (Millones US\$)	Divisas (Millones US\$)	Salario Prom. Semanal (RD\$)		Area de Naves Ocupadas (P2)
					Técnicos	Operarios	
2001	24	8,093	474.1	63.1	1,575.21	634.51	1,377,804.57
2002	26	9,384	497.9	73.2	1,501.00	671.74	1,599,811.27
2003	26	9,177	577.6	73.6	1,992.46	875.14	1,647,421.26
2004	30	9,420	630.5	72.6	2,560.13	1,121.94	1,599,616.08
2005	27	8,933	700.3	95.6	2,632.34	1,295.34	1,575,722.56
2006	28	11,542	695.7	107.6	2,714.17	1,403.93	1,722,199.78
2007	25	10,970	743.3	111.0	2,153.28	1,373.53	1,713,066.14
2008	25	11,959	794.7	112.6	3,623.20	1,503.65	1,682,267.59
2009	24	7,971	565.5	104.3	4,112.24	1,612.52	1,672,993.53
2010	22	7,977	581.6	127.2	4,249.42	1,631.96	1,303,710.34
2011	23	6,915	623.9	N/D	4,417.28	1,871.16	1,162,958.06
2012*	20	7,247	650.9	N/D	3,398.28	1,683.51	1,104,798.70
Variación % 2011-2012	-13.0	4.8	4.3	--	-23.1	-10.0	-5.0

*Cifras Preliminares

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

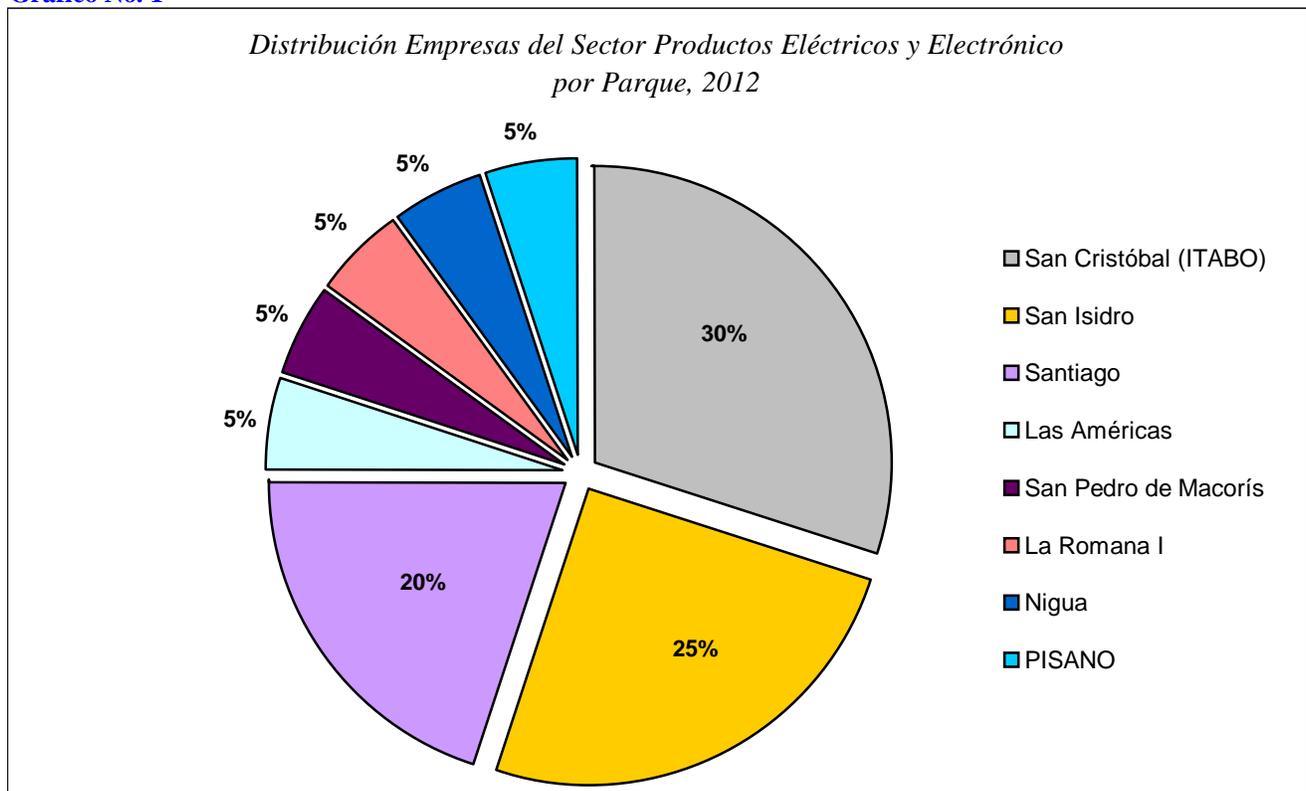
II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 2

Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Parque, 2012

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (ITABO)	6	30.00
San Isidro	5	25.00
Santiago	4	20.00
Las Américas	1	5.00
San Pedro de Macorís	1	5.00
La Romana I	1	5.00
Nigua	1	5.00
PISANO	1	5.00
Total	20	100.00

Gráfico No. 1

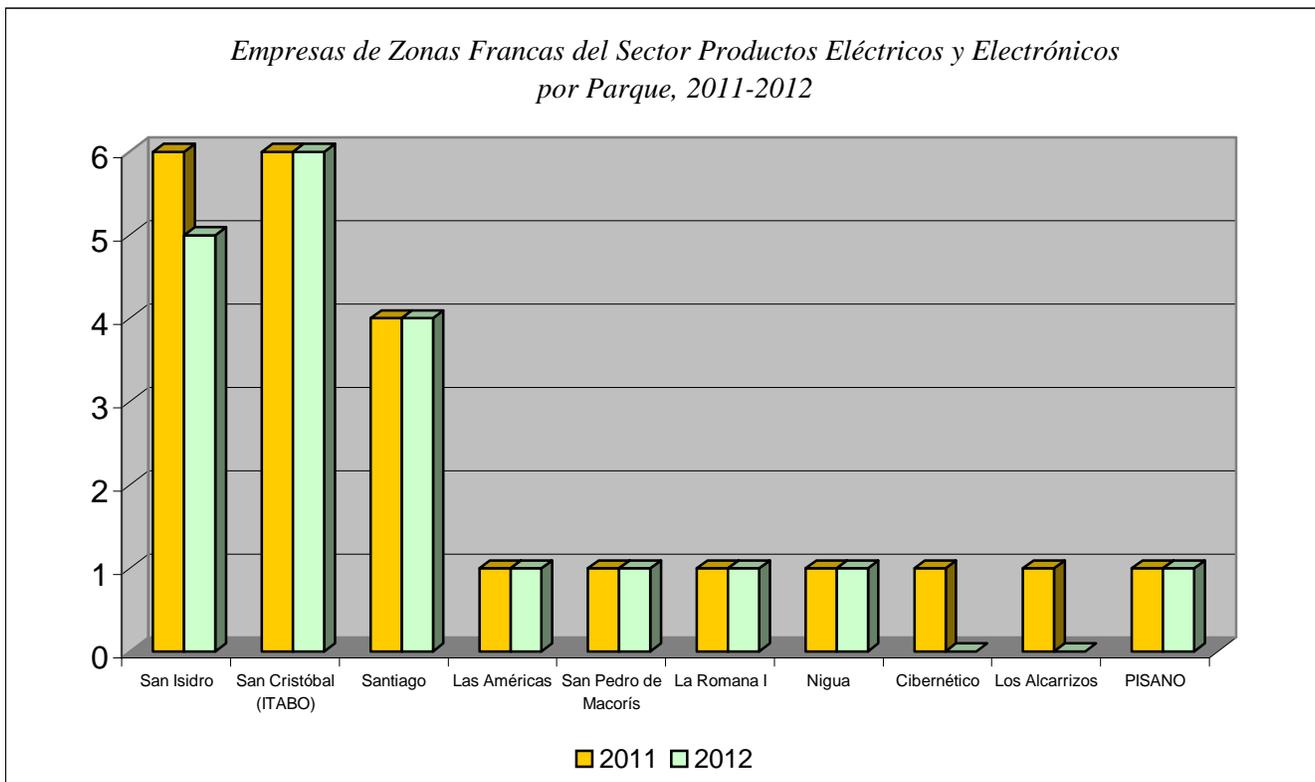


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, 2011-2012**

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2011	2012	
San Isidro	6	5	-1
San Cristóbal (ITABO)	6	6	0
Santiago	4	4	0
Las Américas	1	1	0
San Pedro de Macorís	1	1	0
La Romana I	1	1	0
Nigua	1	1	0
Cibernético	1	0	-1
Los Alcarrizos	1	0	-1
PISANO	1	1	0
Total	23	20	-3

Gráfico No. 2

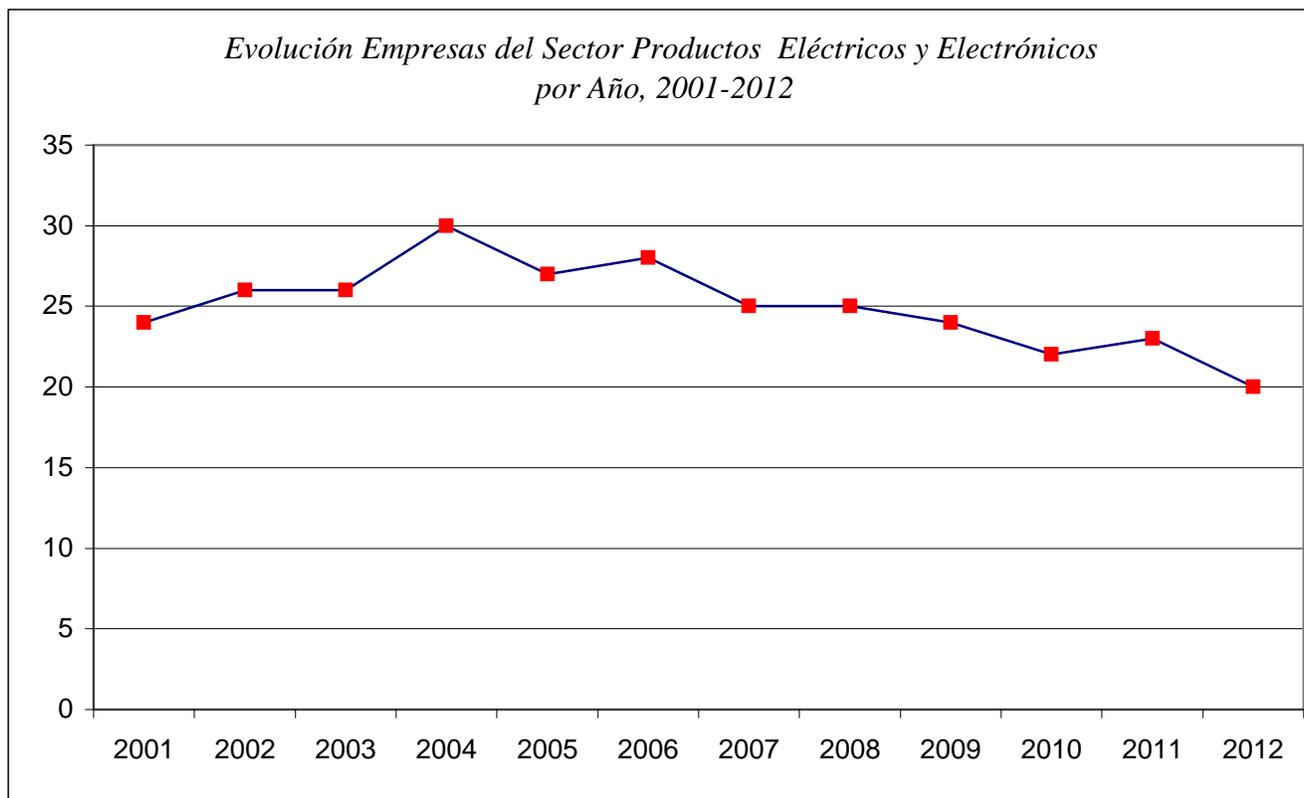


Cuadro No. 4

**Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Operando por Año, 2001-2012**

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

Gráfico No. 3

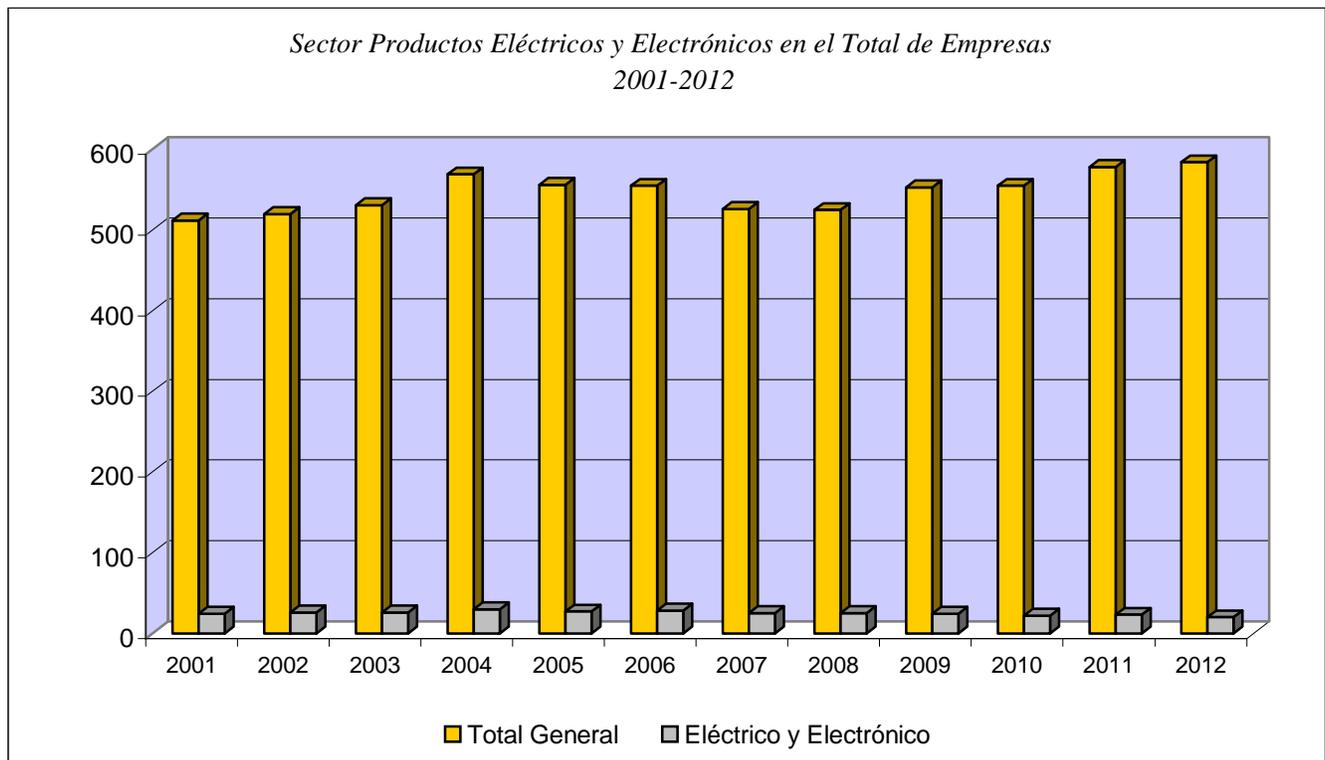


Cuadro No 5

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando
2001-2012**

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

Gráfico No. 4

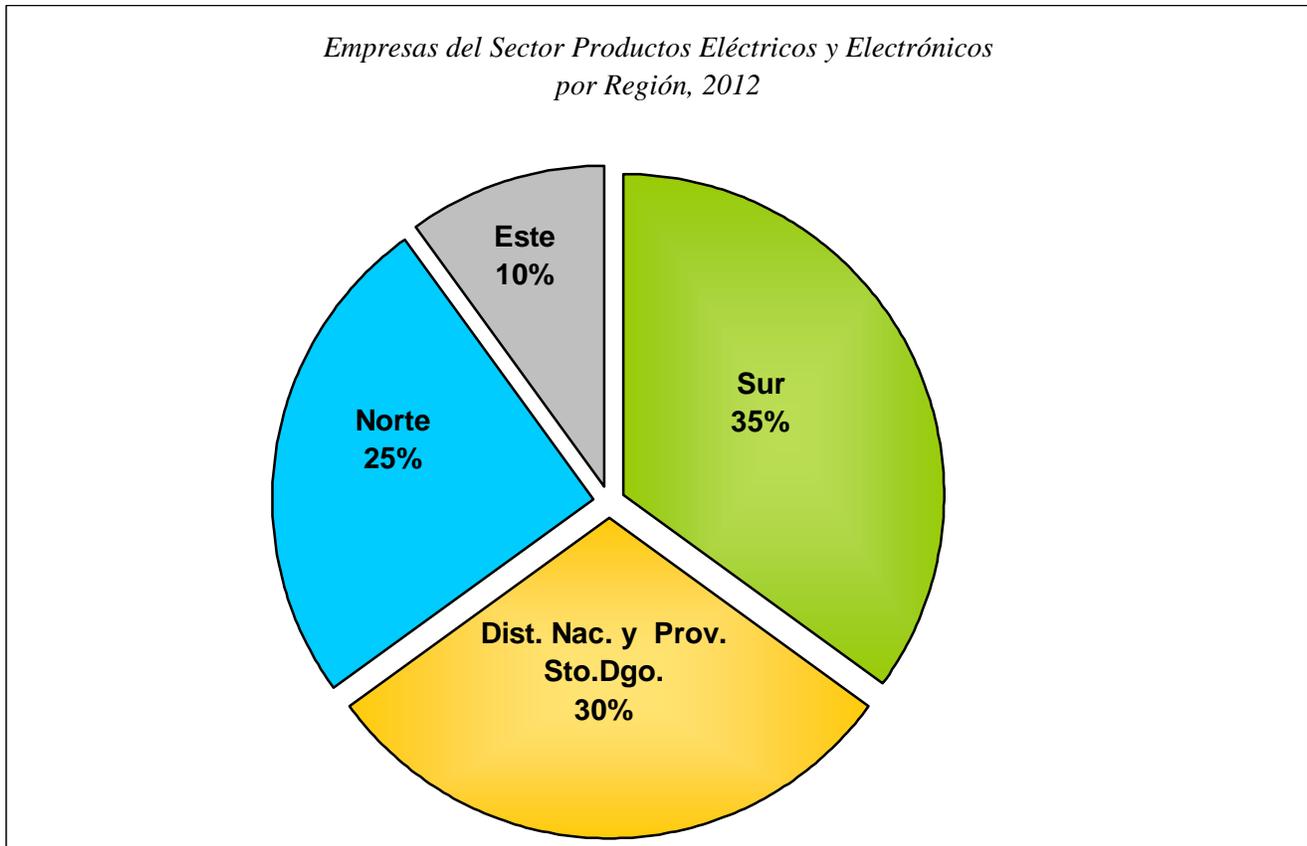


Cuadro No. 6

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región 2012**

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



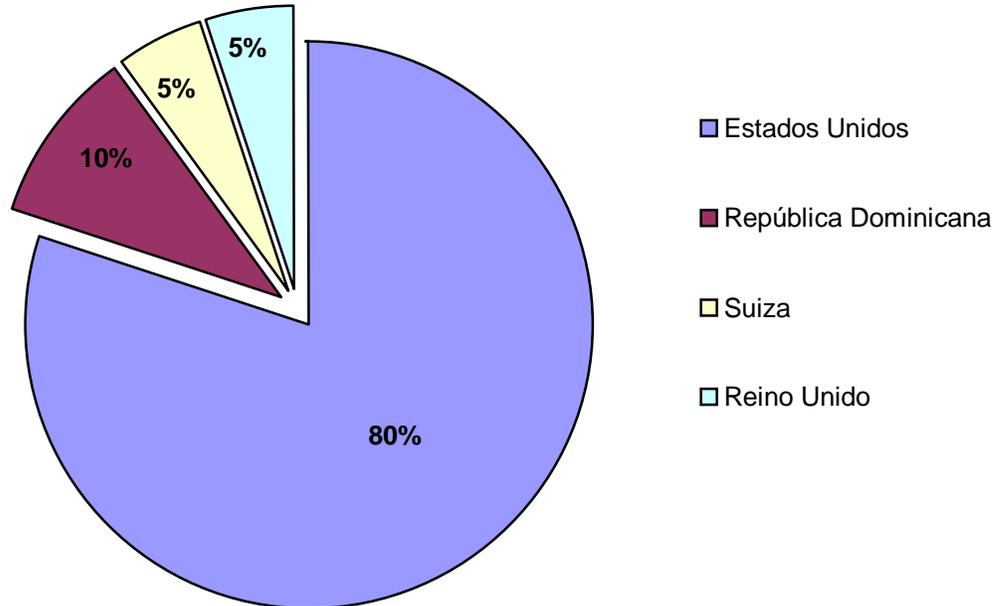
Cuadro No. 7

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2012**

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

Gráfico No. 6

*Distribución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2012*



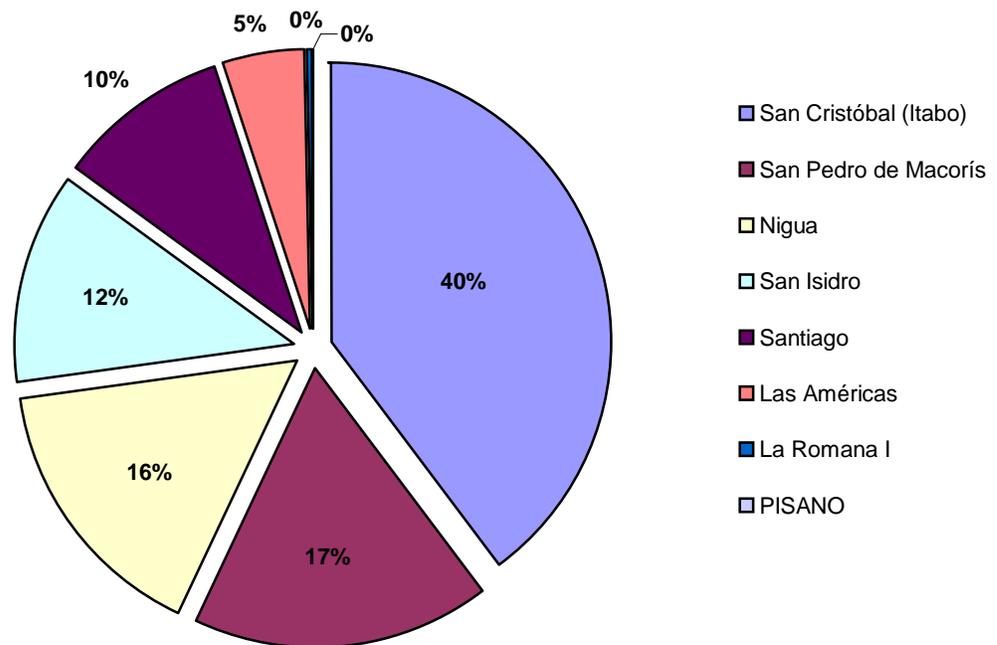
Cuadro No. 8

**Areas Ocupadas por las Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parques (En Pies Cuadrados)
2012**

Parques	Areas de Naves	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	437,673.78	39.6
San Pedro de Macorís	191,455.15	17.3
Nigua	176,041.00	15.9
San Isidro	133,698.00	12.1
Santiago	110,917.58	10.0
Las Américas	52,393.00	4.7
La Romana I	1,700.00	0.2
PISANO	920.19	0.1
Totales	1,104,798.70	100.0

Gráfico No. 7

Distribución Areas Ocupadas por las Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Parques (P2) 2012



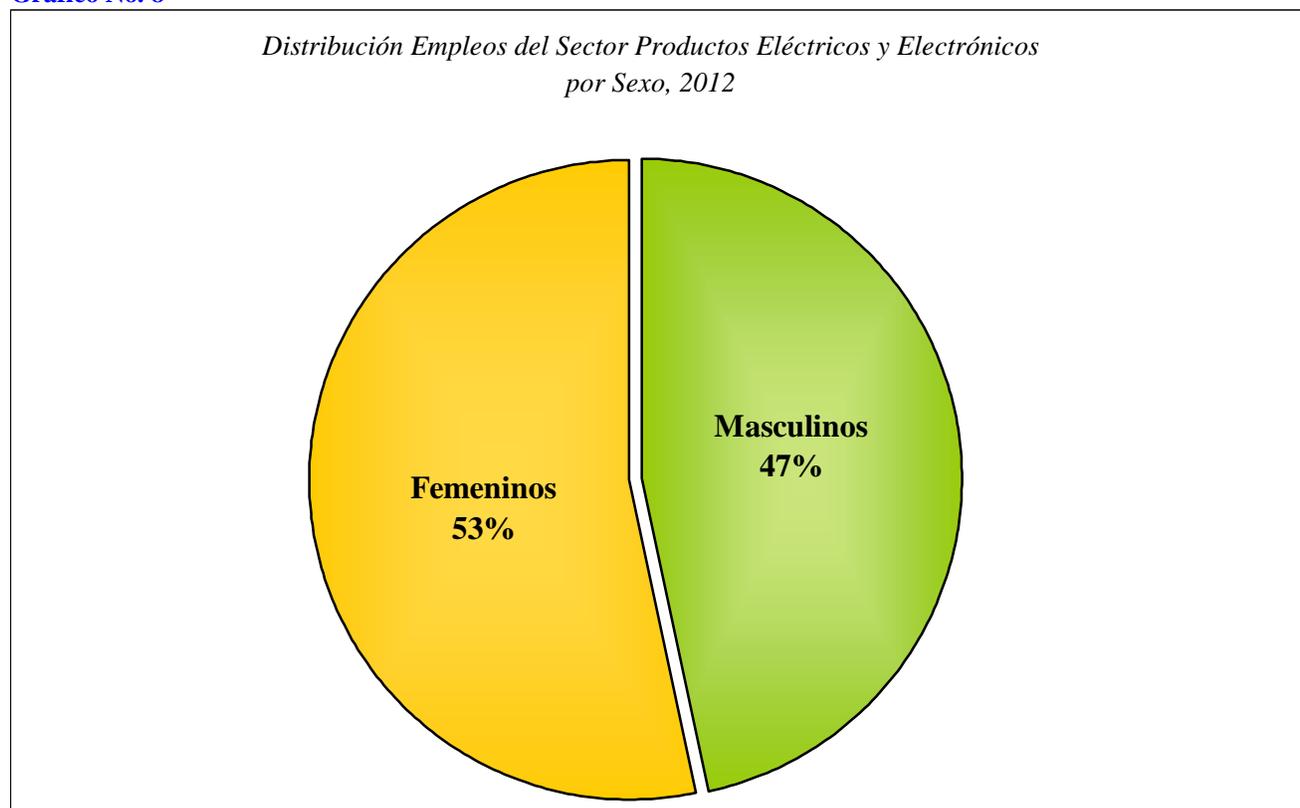
III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 9

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque y Sexo 2012

Parques	Masculinos	Femeninos	Total
San Cristóbal (Itabo)	1,864	1,819	3,683
San Pedro de Macorís	192	719	911
San Isidro	363	483	846
Santiago	245	264	509
Las Américas	253	250	503
Nigua	464	315	779
La Romana I	1	12	13
PISANO	2	1	3
Total	3,384	3,863	7,247

Gráfico No. 8



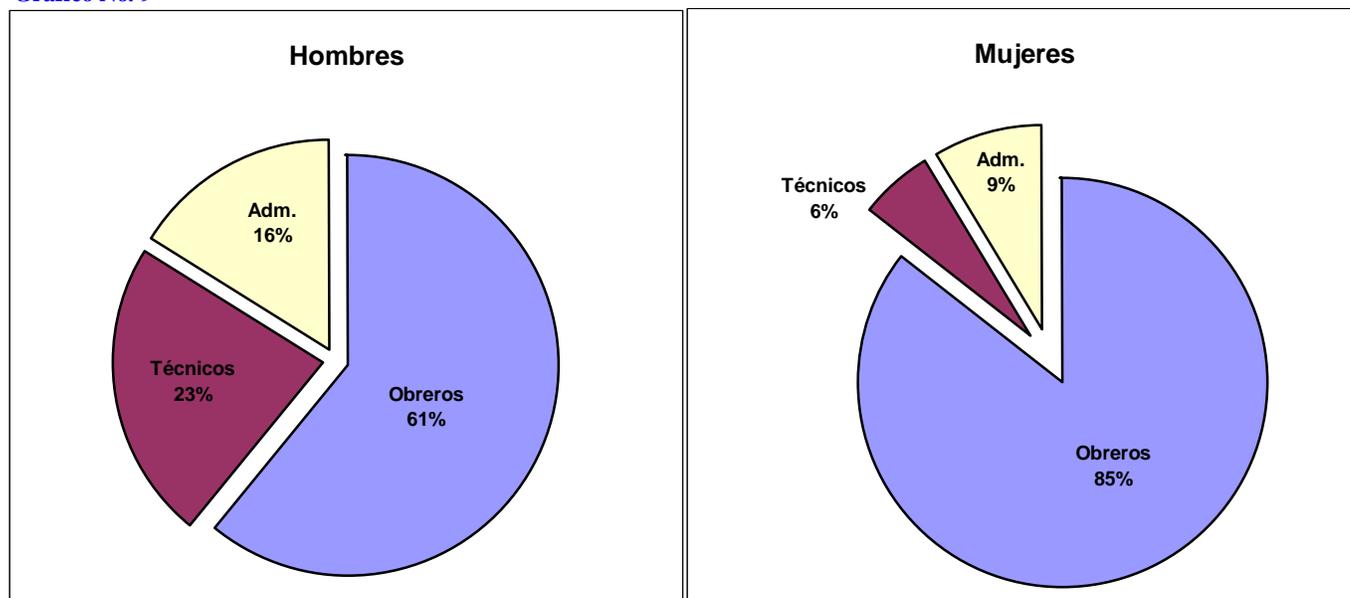
Cuadro No. 10

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, Ocupación y Sexo
2012**

Parques	Mascullinos				Femeninos				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
San Cristóbal (ITABO)	1353	257	254	1,864	1615	47	157	1,819	3,683
San Pedro de Macorís	11	102	79	192	637	47	35	719	911
San Isidro	239	90	34	363	434	23	26	483	846
Nigua	213	172	79	464	243	38	34	315	779
Santiago	109	66	70	245	202	16	46	264	509
Las Américas	134	90	29	253	167	49	34	250	503
La Romana I	0	0	1	1	10	0	2	12	13
PISANO	0	2	0	2	0	0	1	1	3
Totales	2,059	779	546	3,384	3,308	220	335	3,863	7,247

**Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Ocupación y Sexo, 2012**

Gráfico No. 9

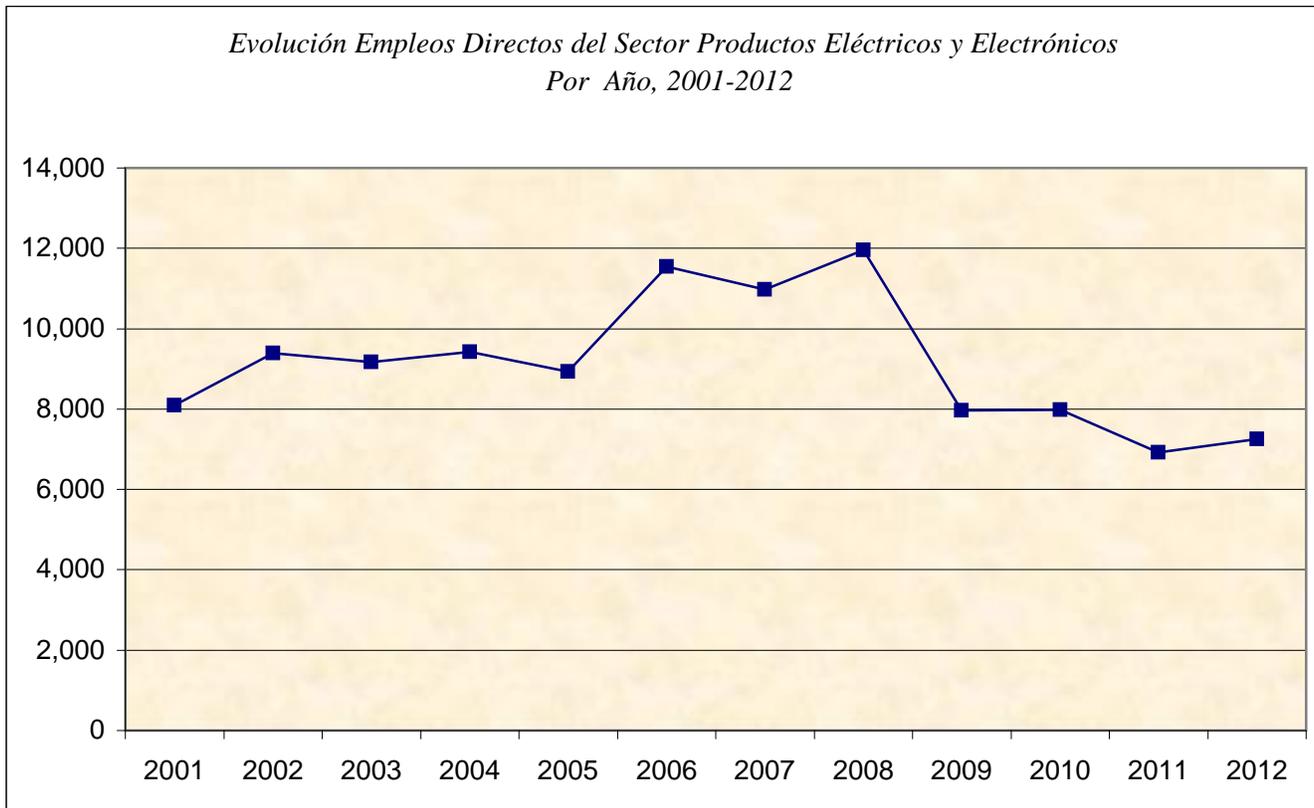


Cuadro No. 11

**Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año
2001-2012**

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

Gráfico No. 10

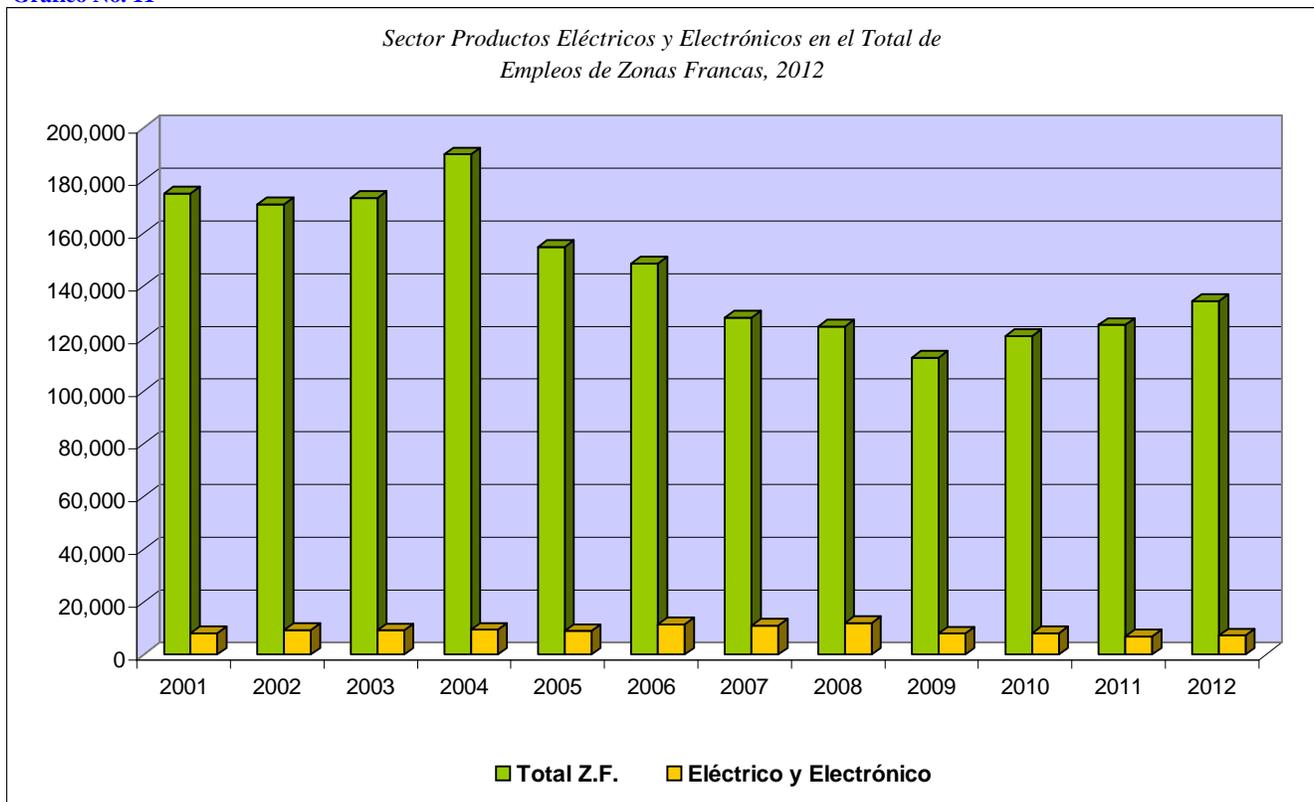


Cuadro No. 12

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos de Zonas Francas
Por Año, 2001-2012**

Años	Total Z.F.	Eléctrico y Electrónico	Demás Sectores	Part. %
2001	175,078	8,093	166,985	4.62
2002	170,833	9,384	161,449	5.49
2003	173,367	9,177	164,190	5.29
2004	189,853	9,420	180,433	4.96
2005	154,781	8,933	145,848	5.77
2006	148,411	11,542	136,869	7.78
2007	128,002	10,970	117,032	8.57
2008	124,517	11,959	112,558	9.60
2009	112,618	7,971	104,647	7.08
2010	121,001	7,977	113,024	6.59
2011	125,117	6,915	118,202	5.53
2012	134,226	7,247	126,979	5.40

Gráfico No. 11



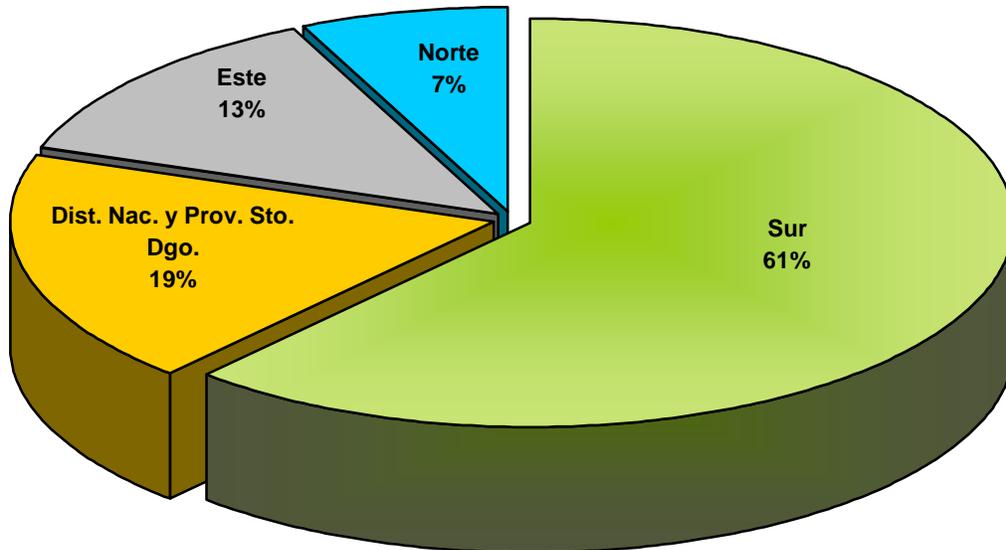
Cuadro No. 13

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región y Sexo, 2012**

Regiones	Masculinos	Femeninos	Total
Sur	2,328	2,134	4,462
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	616	733	1,349
Este	193	731	924
Norte	247	265	512
Total	3,384	3,863	7,247

Gráfico No. 12

*Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región, 2012*



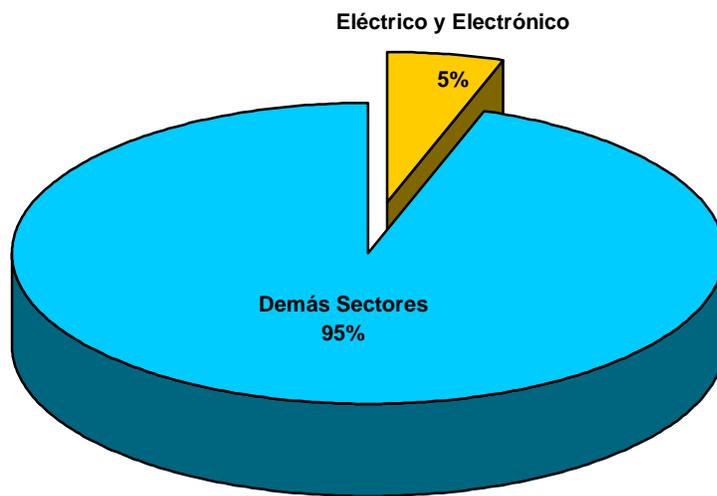
Cuadro No. 14

**Participación de los Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
en el Total de Zonas Francas
2012**

Empleos			Part. Eléctrico y Electrónico %
Eléctrico y Electrónico	Demás Sectores	Total Nacional	
7,247	126,979	134,226	5.40

Gráfico No. 13

*Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos de
Zonas Francas, 2012*



Cuadro No. 15

**Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector
Productos Eléctricos y Electrónicos
2012, (En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
La Romana I	1,458.46	0.00
Las Américas	1,800.00	3,000.00
Nigua	1,590.43	2,897.81
PISANO	0.00	3,900.00
San Cristóbal (ITABO)	1,753.35	3,286.84
San Isidro	1,813.27	5,700.00
San Pedro de Macorís	1,558.06	2,377.51
Santiago	1,810.97	2,625.82
Salario General semanal	1,683.51	3,398.28

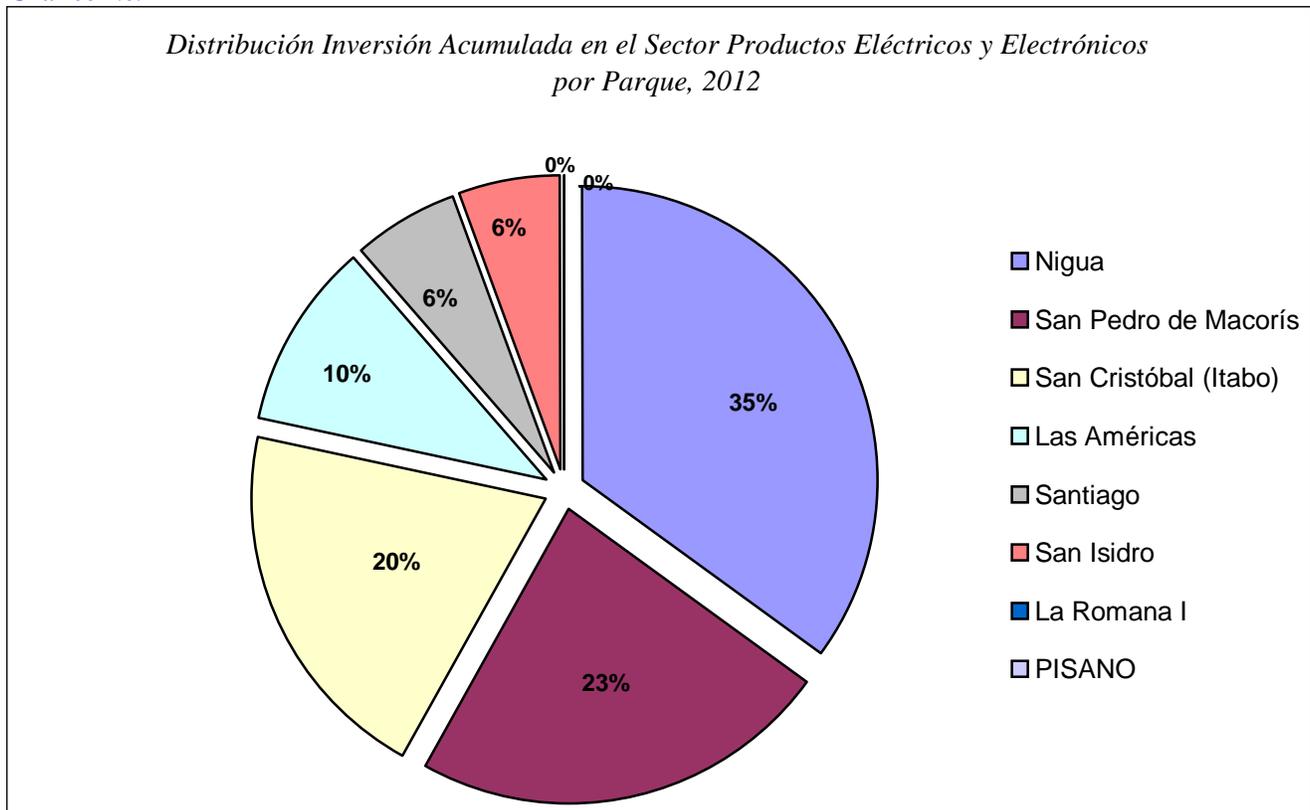
IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 16

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2012 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Nigua	47,500,000.00	34.91
San Pedro de Macorís	31,401,866.23	23.08
San Cristóbal (Itabo)	27,565,887.30	20.26
Las Américas	14,200,000.00	10.44
Santiago	7,744,702.61	5.69
San Isidro	7,477,467.98	5.50
La Romana I	90,000.00	0.07
PISANO	80,000.00	0.06
Totales	136,059,924.12	100.00

Gráfico No. 14

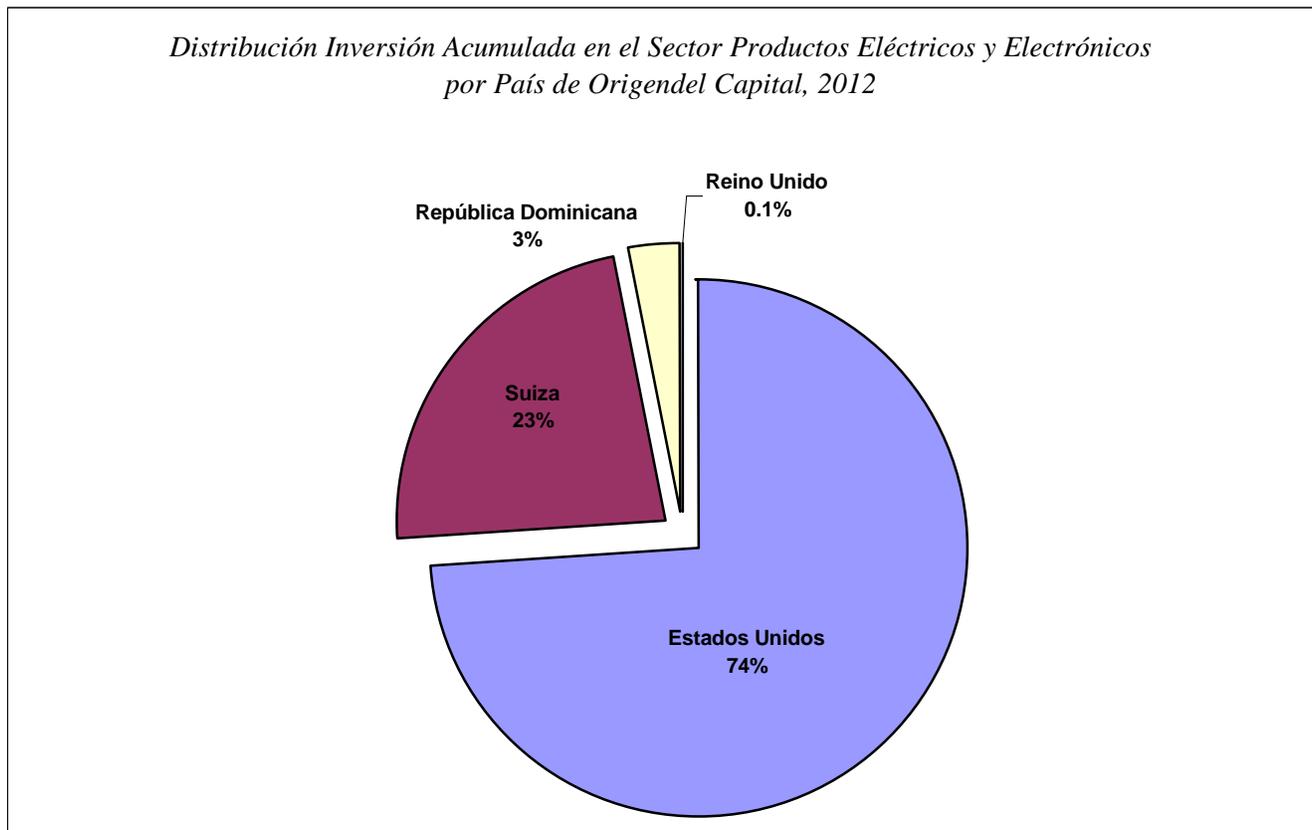


Cuadro No. 17

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2012
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	100,615,010.2	73.95
Suiza	31,401,866.2	23.08
República Dominicana	3,963,047.7	2.91
Reino Unido	80,000.0	0.06
Total	136,059,924.1	100.00

Gráfico No. 15

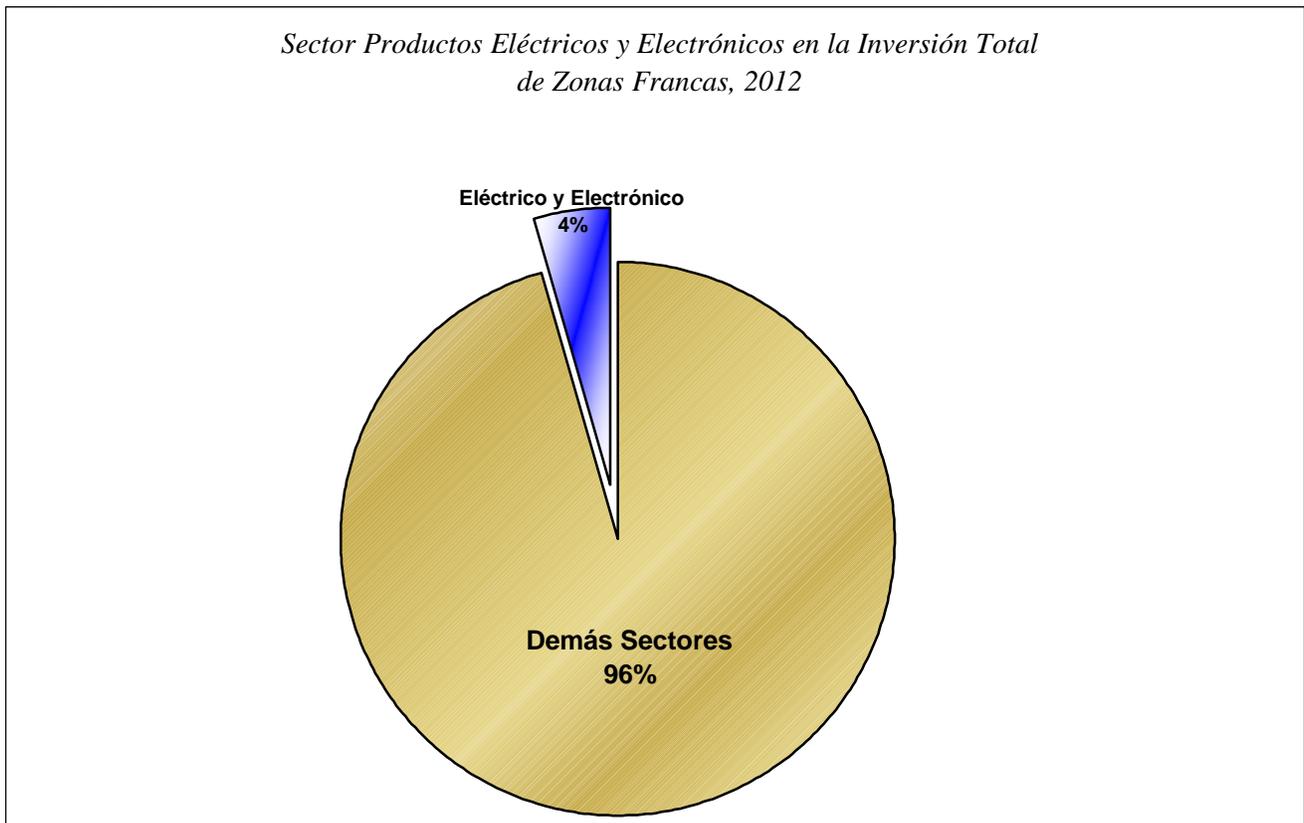


Cuadro No. 18

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total
de Zonas Francas, 2012
(En US\$)**

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctrico y Electrónico	Part. %
3,133,972,546.2	2,997,912,622.1	136,059,924.1	4.34

Gráfico No. 16



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 19

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2012 (Millones de US\$)

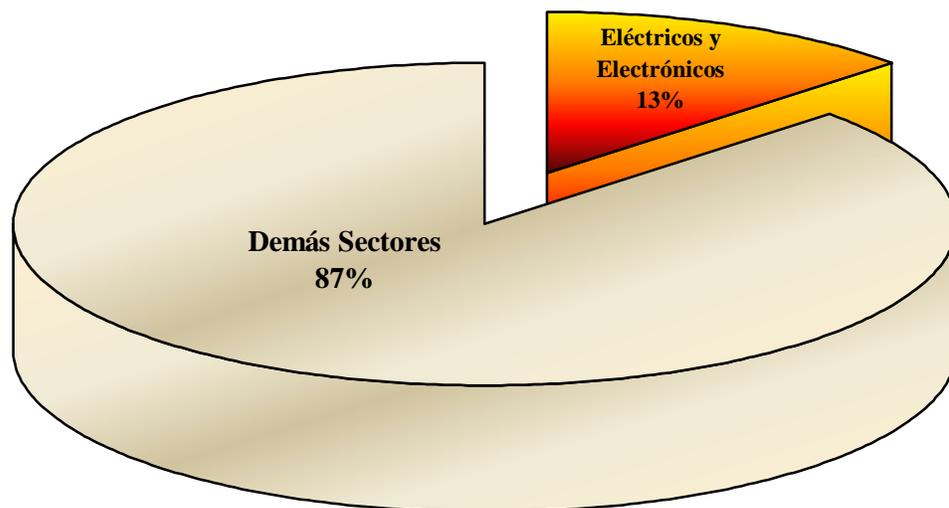
Sectores	2012*	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	650.9	13.0
Demás Sectores	4,337.0	87.0
Total	4,987.9	100.0

*Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 17

*Participación del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado
por Zonas Francas, 2012*



Cuadro No. 20

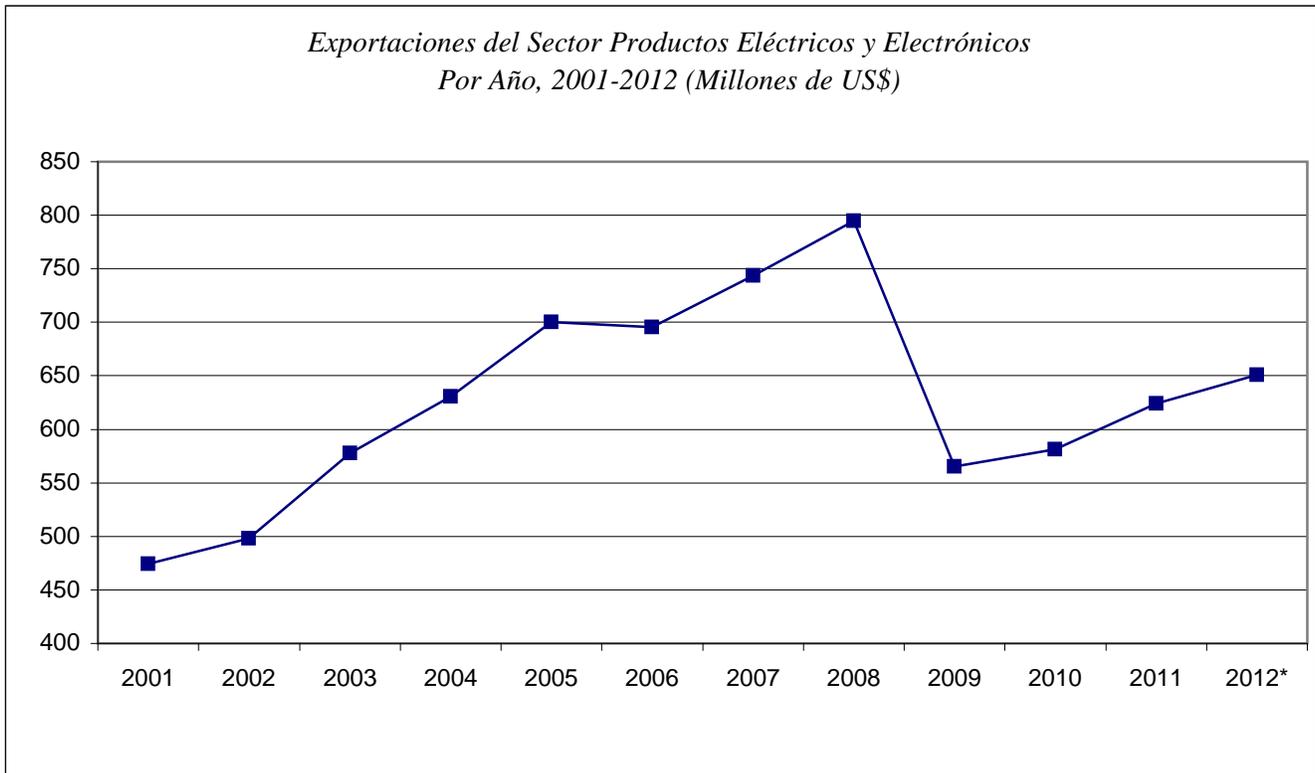
**Exportaciones del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Por Año, 2001-2012
(En millones US\$)**

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*	650.9	4.3

*Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 18



Cuadro No. 21

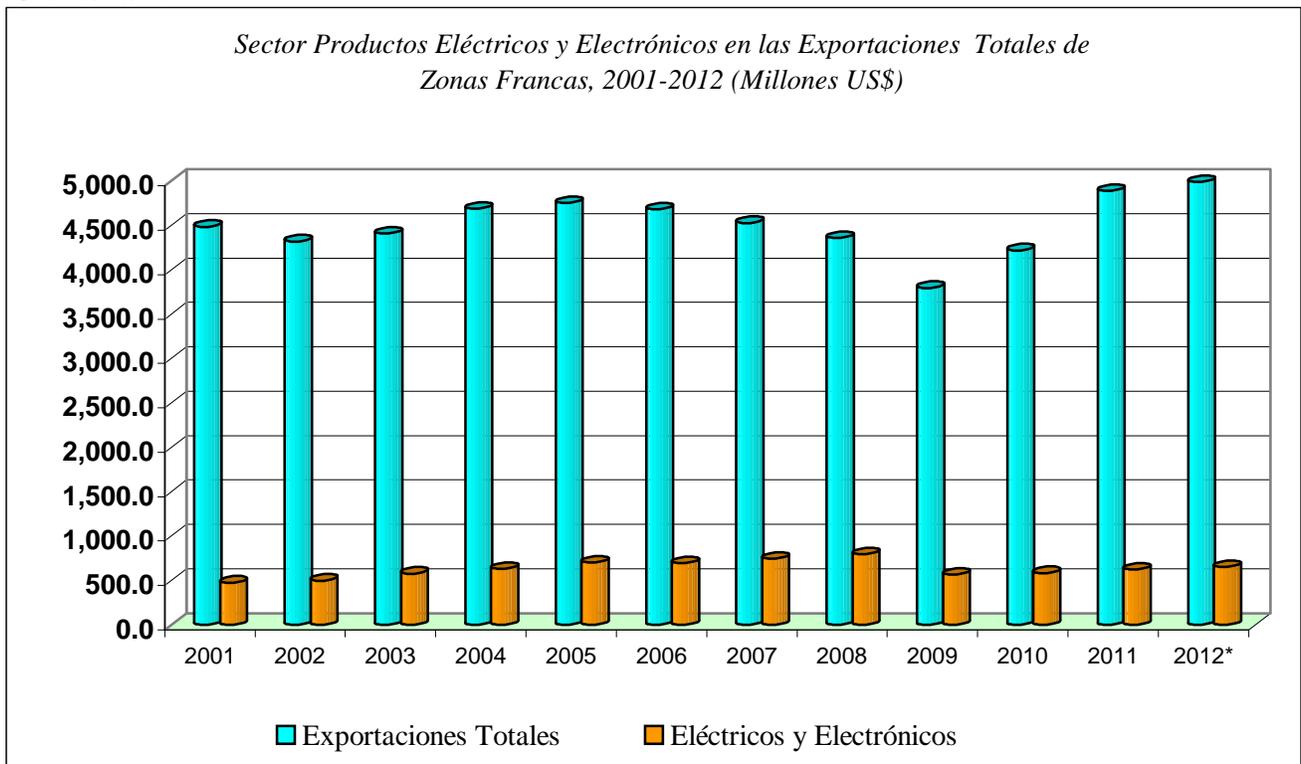
**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en las Exportaciones Totales
de Zonas Francas, Por Año, 2001-2012**
(Millones US\$)

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*	4,987.9	650.9	13.0

*Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 19



Cuadro No. 22

**Países de Destino de las Exportaciones de las Empresas de Zonas
Franco del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
2012**

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	19
China (República Popular)	4
Reino Unido	6
Canadá	4
España	2
República Dominicana	2
Alemania	1
Australia	1
Brasil	1
Corea del Sur	1
Emiratos Arabes Unidos	1
Francia	1
Irlanda	1
Malasia	1
México	1
Nueva Zelanda	1
Países Bajos	1
Puerto Rico	1

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas
de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
2012**

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	20
China (Pública Popular)	10
Reino Unido	5
Canadá	2
Corea del Sur	2
Japón	2
México	2
Taiwán	2
Alemania	1
Brasil	1
Italia	1
Puerto Rico	1
Répública Dominicana	1
Tailandia	1

VI. PAGOS POR SERVICIOS

Cuadro No. 24

**Pagos Realizados por las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Concepto de Energía Eléctrica, SDSS, INFOTEP, Agua y Comunicaciones
2012 (En RD\$)**

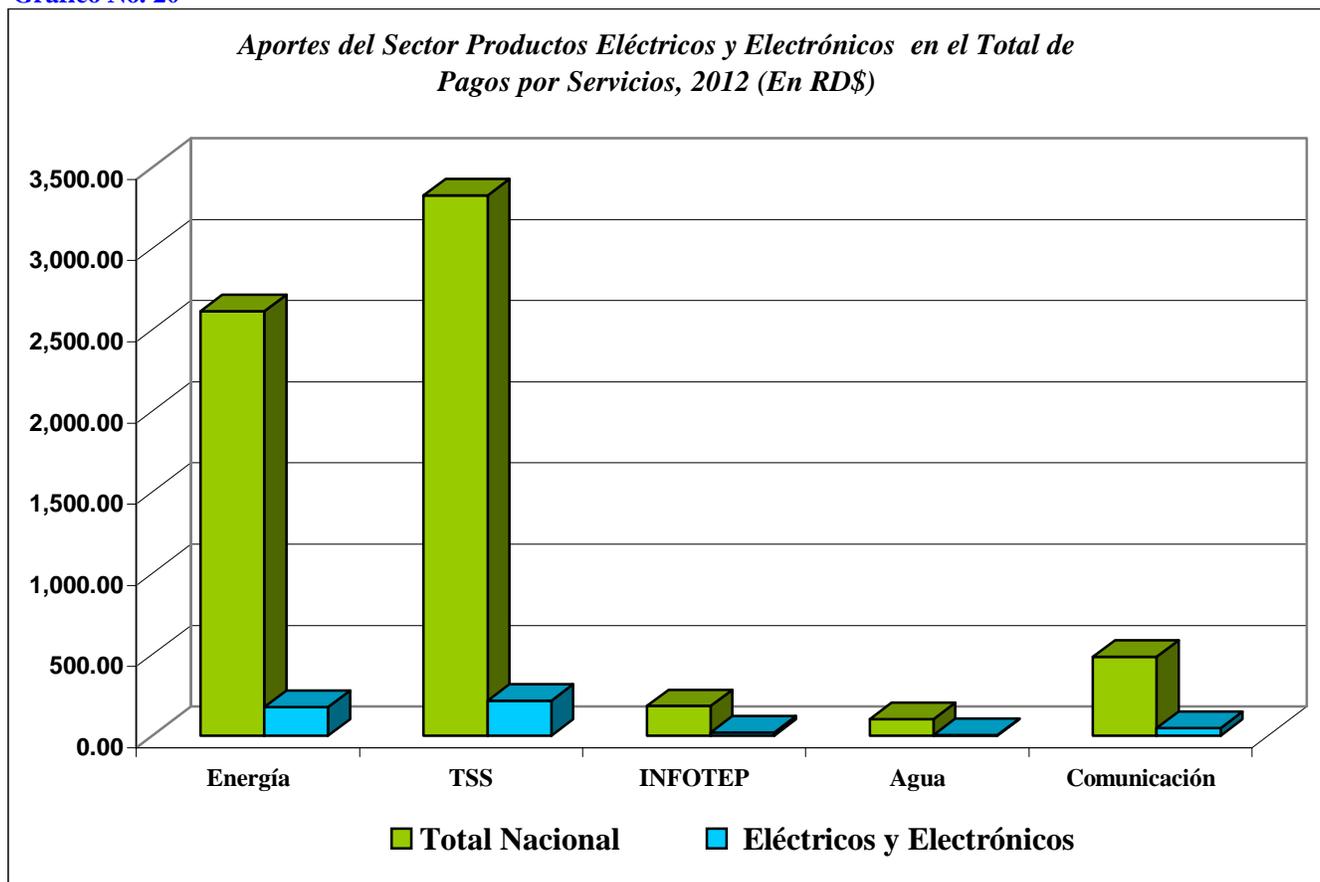
Parques	Energía Eléctrica	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
San Cristóbal (ITABO)	78,480,435.04	105,874,444.19	4,734,634.00	951,665.20	28,449,233.62
San Isidro	17,463,865.10	26,426,880.66	10,751,171.00	222,627.60	5,488,844.89
Nigua	23,939,873.21	22,038,463.48	1,109,738.00	75,996.00	1,335,801.42
Santiago	14,529,881.33	20,103,627.29	821,882.91	714,118.62	6,100,689.13
Las Américas	16,692,879.10	19,082,716.74	1,100,879.00	440,320.90	2,177,697.17
San Pedro de Macorís	25,501,160.37	18,571,773.66	971,096.00	238,847.00	1,497,737.00
La Romana I	0.00	269,939.00	14,255.00	3,800.00	31,648.51
Caribbean Industrial Park	0.00	67,363.25	0.00	0.00	0.00
PISANO	35,750.81	38,855.36	1,644.00	0.00	100,857.54
Total	176,608,094.15	212,474,063.63	19,503,655.91	2,647,375.32	45,081,651.74

Cuadro No. 25

Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2012
(En RD\$)

Sectores	Energía	TSS	INFOTEP	Agua	Comunicación
Total Nacional	2,612.00	3,324.53	180.80	102.10	483.30
Eléctricos y Electrónicos	176.64	212.47	19.51	2.65	45.18
Part. %	6.76	8.13	0.75	0.10	1.73

Gráfico No. 20



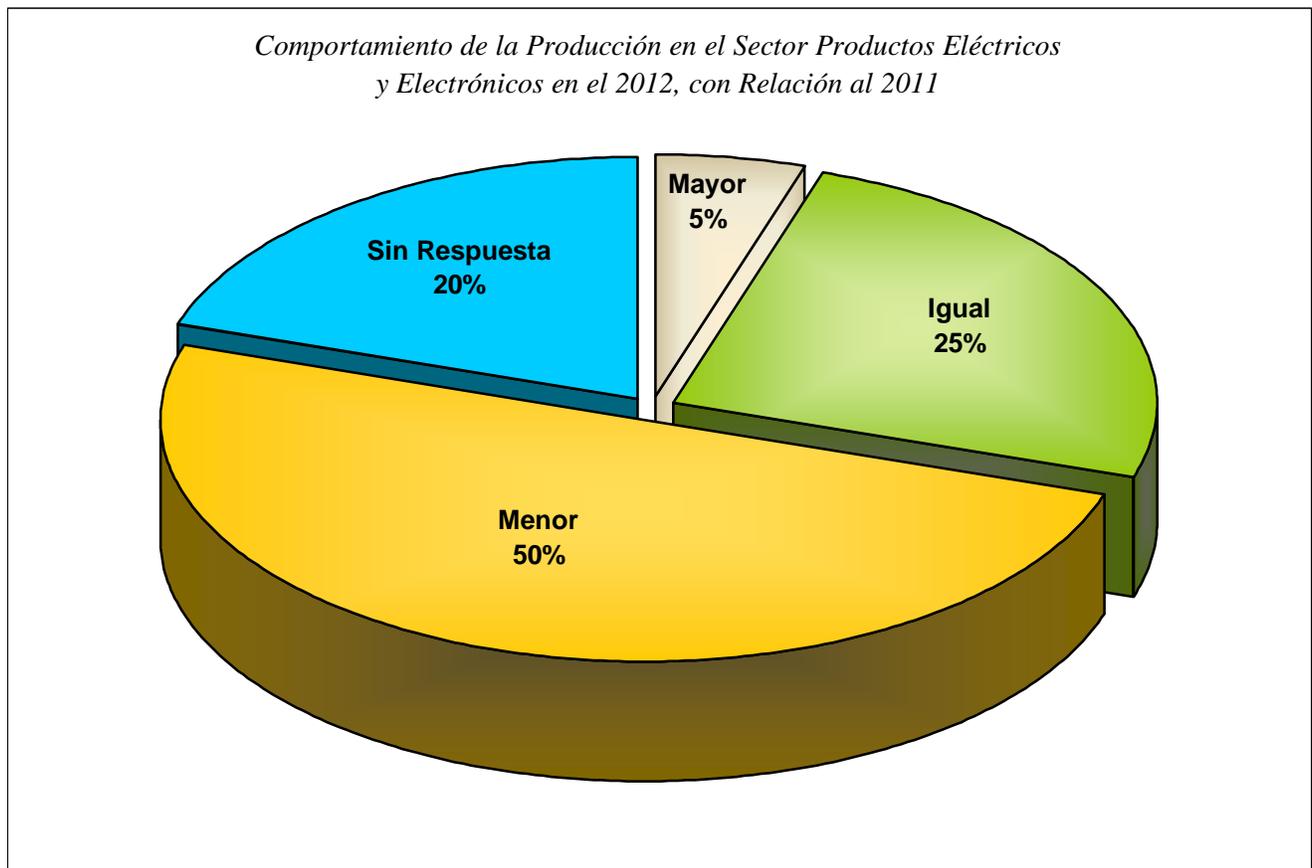
VII. PRODUCCION

Cuadro No. 26

Comportamiento de la Producción de las Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el 2012, con Relación al 2011

Producción	Empresas	Part. (%)
Mayor	1	5.0
Igual	5	25.0
Menor	10	50.0
Sin Respuesta	4	20.0
Total	20	100.0

Gráfico No. 21



VIII. APROBADAS 2012, SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 27

**Empleos, Inversión y Divisas Proyectadas por las Empresas de Zonas Francas del
Productos Eléctricos y Electrónicos Aprobadas en 2012, por Parque**

Parques	Empresas	Empleos	Inversión (RD\$)	Divisas (US\$)
San Pedro de Macorís	1	18	12,719,098.1	205,877.7
Villa Altagracia	1	76	127,113,050.0	918,338.8
Total	2	94	139,832,148.1	1,124,216.5

Cuadro No. 28

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión, Divisas y Empleos Proyectados
por las Empresas Aprobadas en el año 2012**

Variables	Eléctricos y Electrónicos	Total Nacional	Part. %
Inversión (RD\$)	139,832,148.11	1,078,740,232.71	13.0
Divisas (US\$)	1,124,216.53	27,194,832.02	4.1
Empleos	94	3,102	3.0
Empresas	2	41	4.9