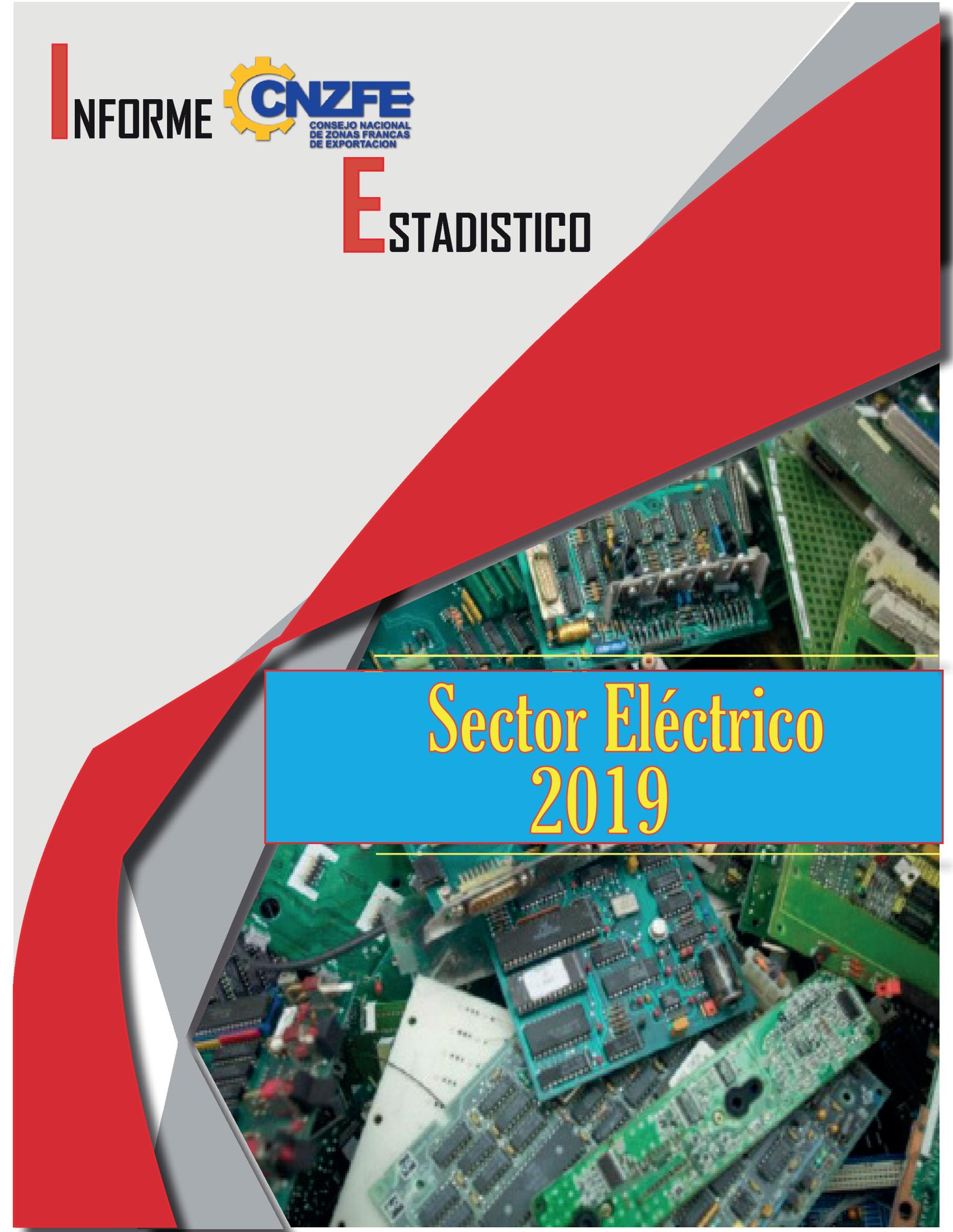


ESTADISTICO



**Sector Eléctrico
2019**

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, 2003-2019

Años	No. de Empresas	No. de Empleos	Export. (Millones US\$) 1/	Salario Prom. Semanal (RD\$)	
				Técnicos	Operarios
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	638.8	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
2018*	23	11,480	1,150.3	5,713.95	2,851.70
2019**	23	11,355	1,075.1	6,640.24	3,007.99
Variación % 2018-2019	15.0	20.8	43.2	39.7	27.8

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

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

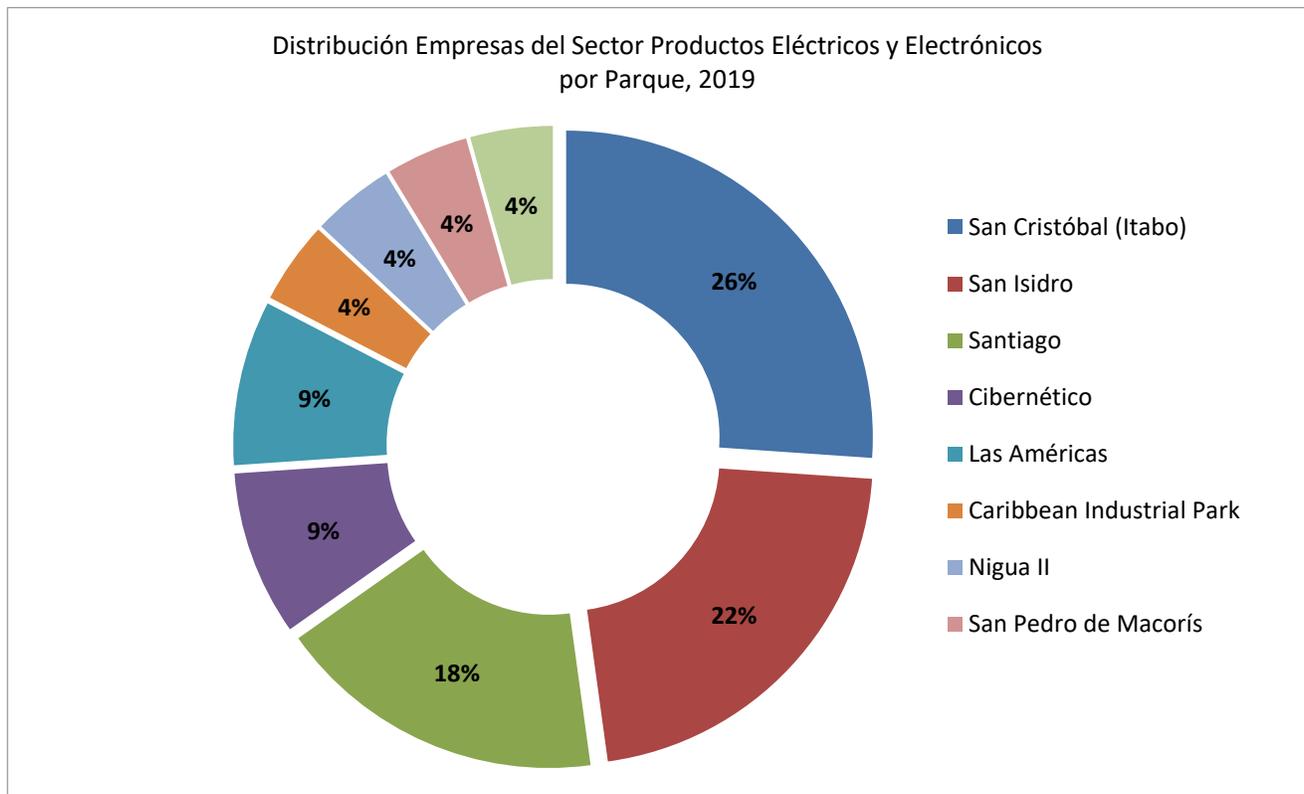
II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 2

Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Parque, 2019

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	6	26.1
San Isidro	5	21.7
Santiago	4	17.4
Cibernético	2	8.7
Las Américas	2	8.7
Caribbean Industrial Park	1	4.3
Nigua II	1	4.3
San Pedro de Macorís	1	4.3
Santiago-Navarrete (PISANO)	1	4.3
Total	23	100.0

Gráfico No. 1

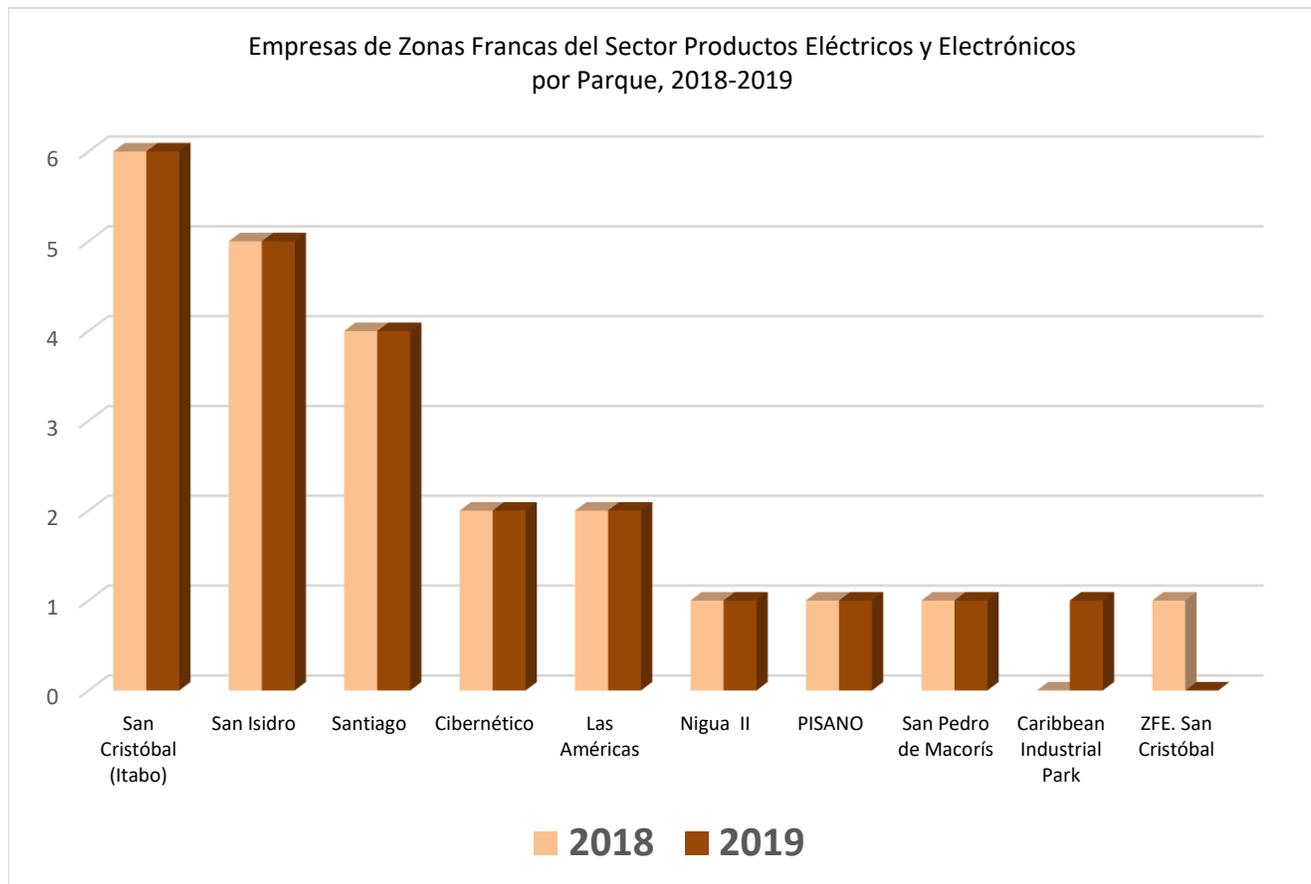


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, 2018-2019**

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2018	2019	
San Cristóbal (Itabo)	6	6	0
San Isidro	5	5	0
Santiago	4	4	0
Cibernético	2	2	0
Las Américas	2	2	0
Nigua II	1	1	0
PISANO	1	1	0
San Pedro de Macorís	1	1	0
Caribbean Industrial Park	0	1	1
ZFE. San Cristóbal	1	0	-1
Total	23	23	0

Gráfico No. 2

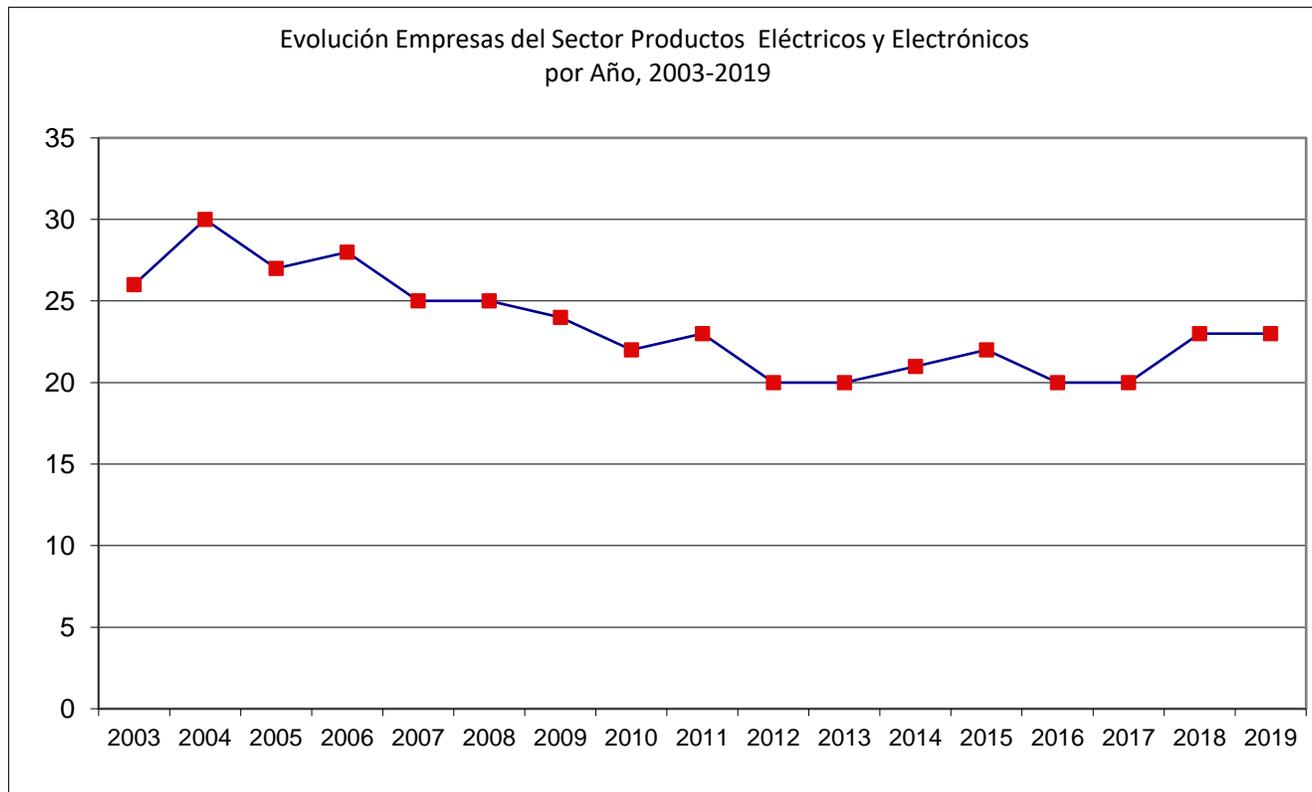


Cuadro No. 4

**Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Operando por Año, 2003-2019**

Años	Empresas	Variación Relativa
2003	26	---
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
2018	23	15.00
2019	23	0.00

Gráfico No. 3

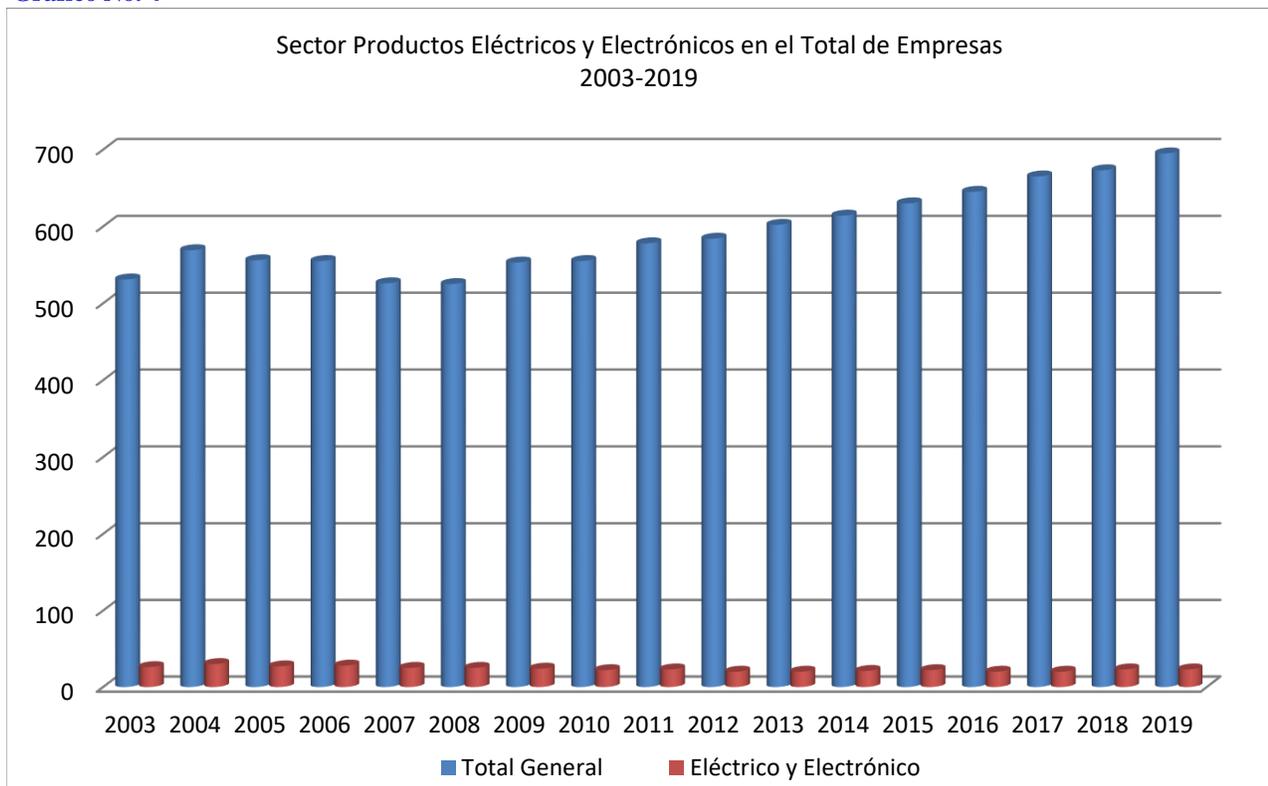


Cuadro No 5

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando
2003-2019**

Años	Total General	Eléctrico y Electrónico	Demas Sectores	Part. %
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
2018	673	23	650	3.42
2019	695	23	672	3.31

Gráfico No. 4

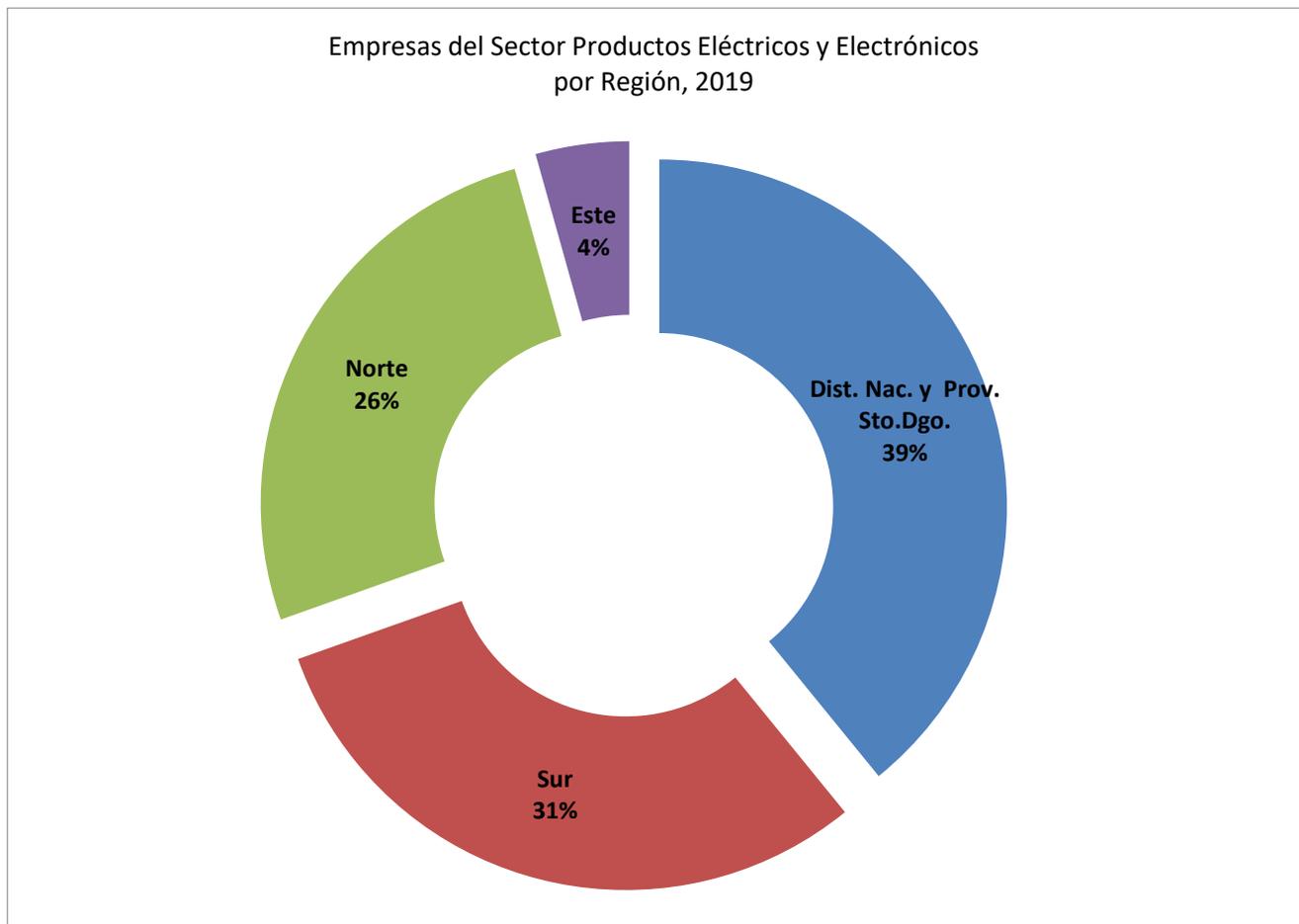


Cuadro No. 6

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región, 2019**

Región	Empresas	Part. %
Dist. Nac. y Prov. Sto.Dgo.	9	39.1
Sur	7	30.4
Norte	6	26.1
Este	1	4.3
Total	23	100.0

Gráfico No. 5

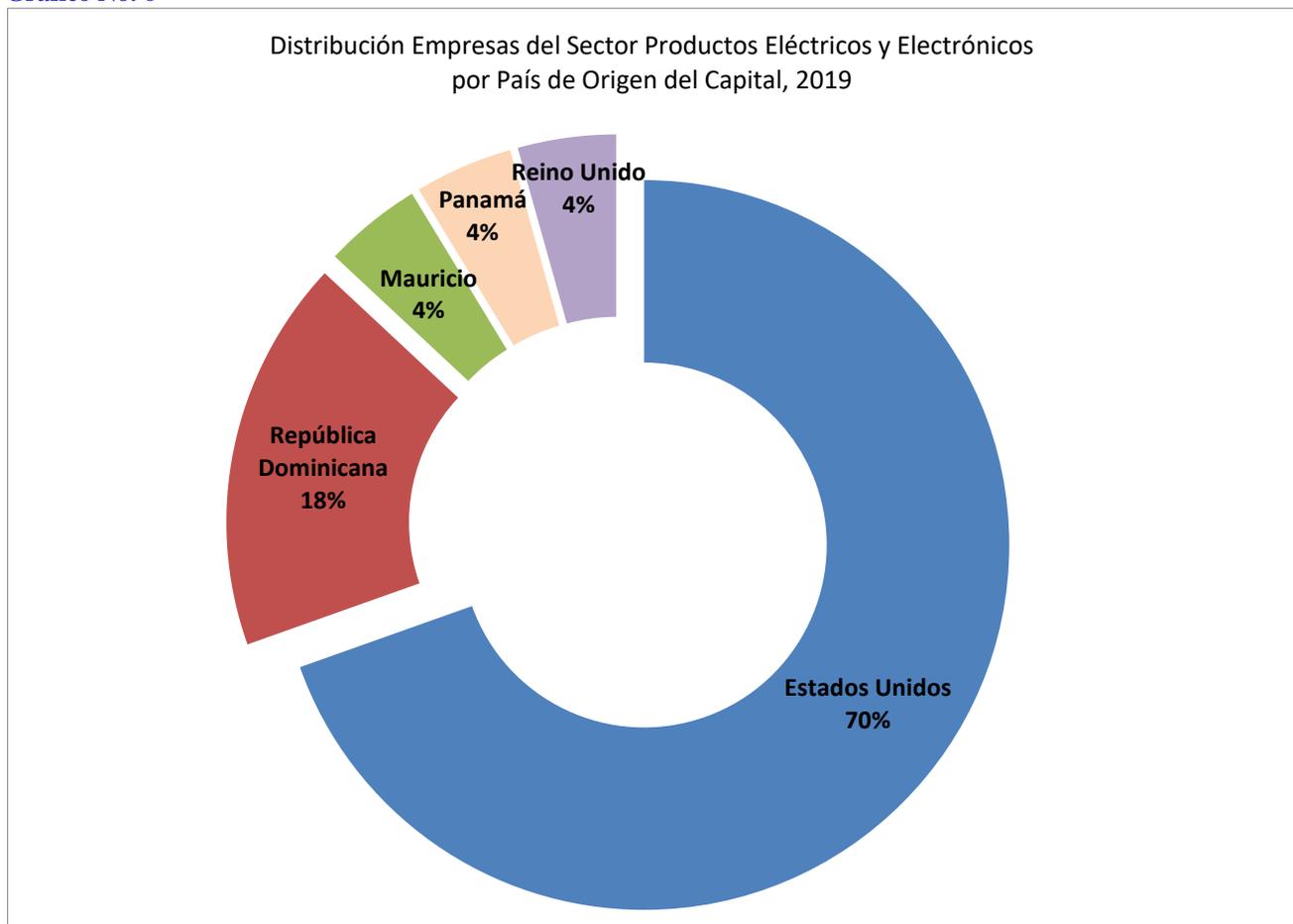


Cuadro No. 7

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2019**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	16	69.6
República Dominicana	4	17.4
Mauricio	1	4.3
Panamá	1	4.3
Reino Unido	1	4.3
Total	23	100.0

Gráfico No. 6

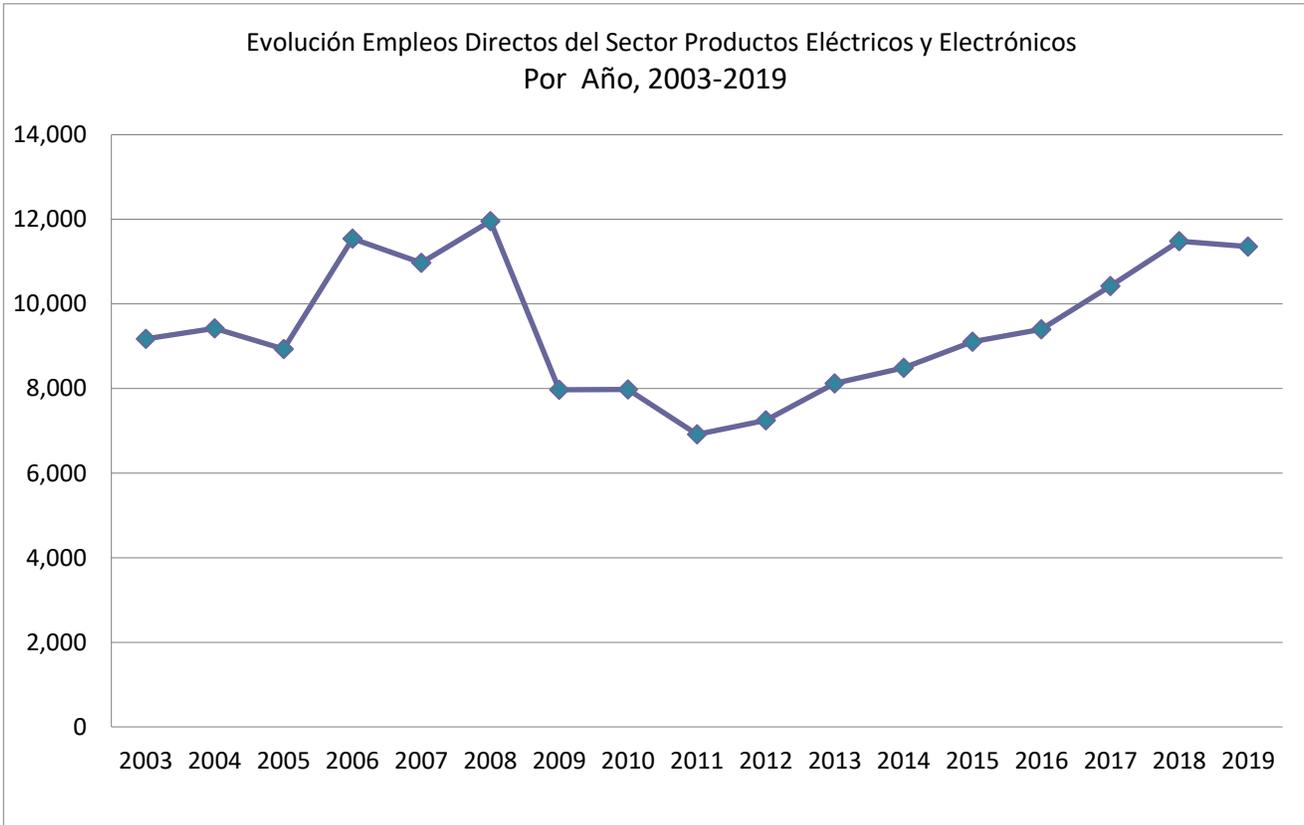


Cuadro No. 8

**Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año
2003-2019**

Años	Empleos	Variación Relativa
2003	9,177	---
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
2018	11,480	10.1
2019	11,355	-1.1

Gráfico No. 7



III. EMPLEOS Y SALARIOS

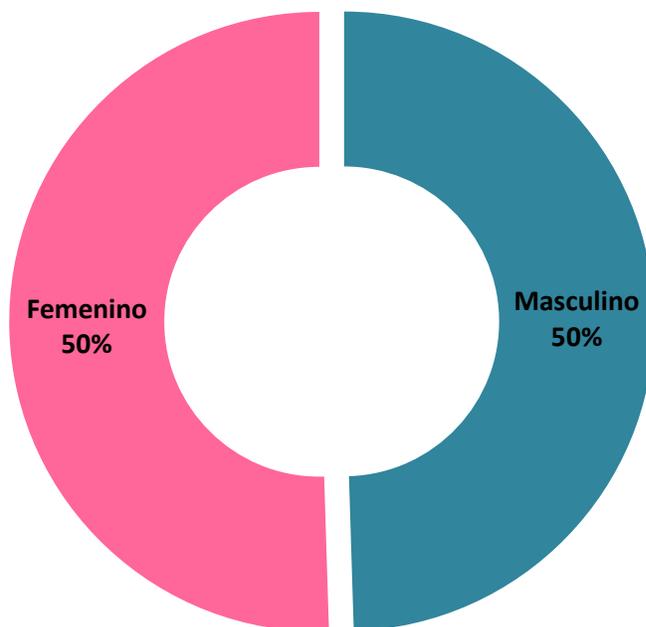
Cuadro No. 9

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque y Sexo 2019

Parques	Masculino	Femenino	Total
San Cristóbal (Itabo)	2,622	2,345	4,967
San Pedro de Macorís	748	1,224	1,972
Cibernético	760	670	1,430
Nigua II	510	348	858
San Isidro	329	486	815
Las Américas	398	415	813
Santiago	228	236	464
Caribbean Industrial Park	24	8	32
Santiago-Navarrete (PISANO)	2	2	4
Total	5,621	5,734	11,355

Gráfico No. 8

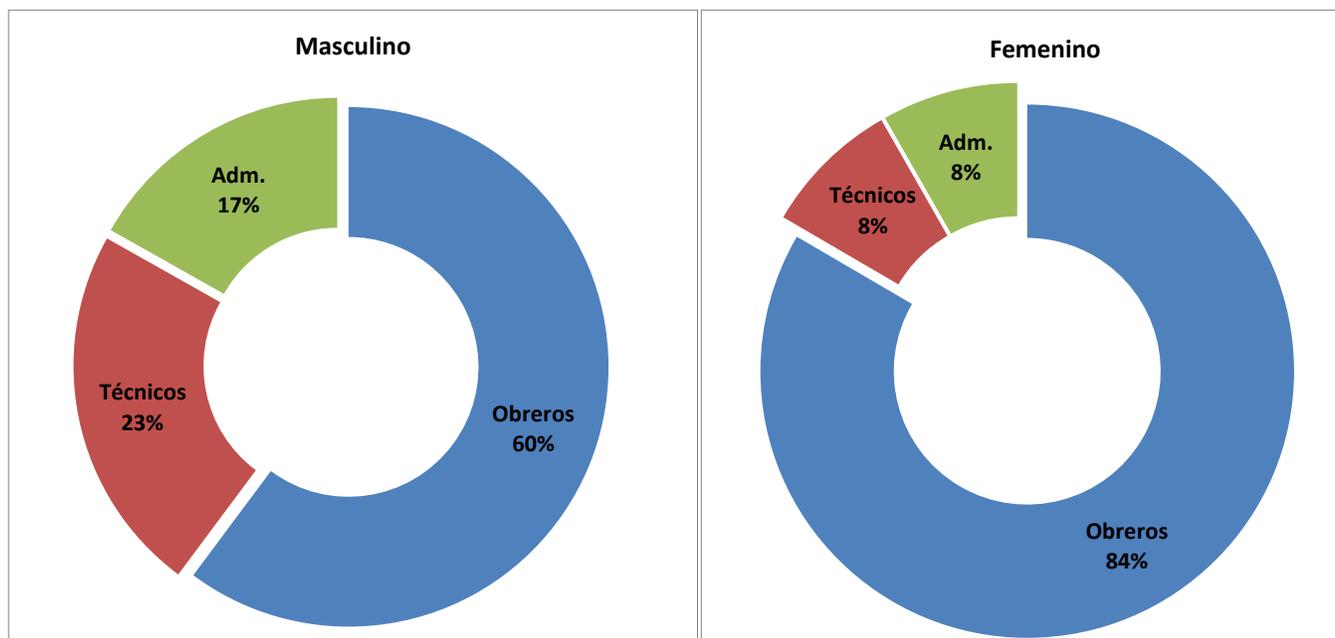
Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Sexo, 2019



**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, Ocupación y Sexo
2019**

Parques	Masculino				Femenino				Total Gen.
	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	
Caribbean Industrial Park	1	20	3	24	1	5	2	8	32
Cibernético	326	286	148	760	340	295	35	670	1,430
Las Américas	277	80	41	398	368	19	28	415	813
Nigua II	273	86	151	510	282	10	56	348	858
San Cristóbal (Itabo)	1762	501	359	2622	2055	62	228	2,345	4,967
San Isidro	259	57	13	329	450	26	10	486	815
San Pedro de Macorís	375	217	156	748	1118	50	56	1,224	1,972
Santiago	110	43	75	228	169	11	56	236	464
Santiago-Navarrete (PISANO)	0	2	0	2	0	0	2	2	4
Total	3,383	1,292	946	5621	4,783	478	473	5,734	11,355

**Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Ocupación y Sexo, 2019**

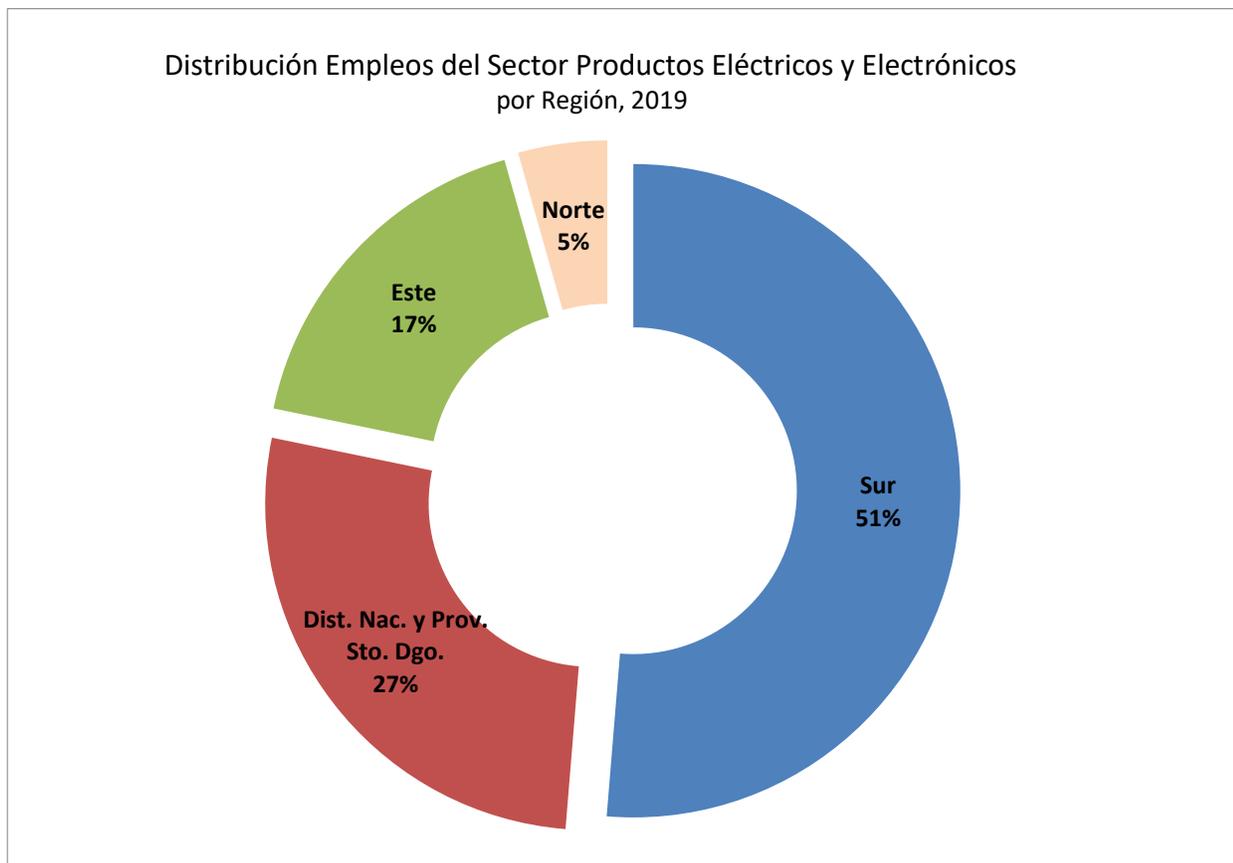


Cuadro No. 11

**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región y Sexo, 2019**

Región	Masculino	Femenino	Total
Sur	3,132	2,693	5,825
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	1,487	1,571	3,058
Este	748	1,224	1,972
Norte	254	246	500
Total	5,621	5,734	11,355

Gráfico No. 10

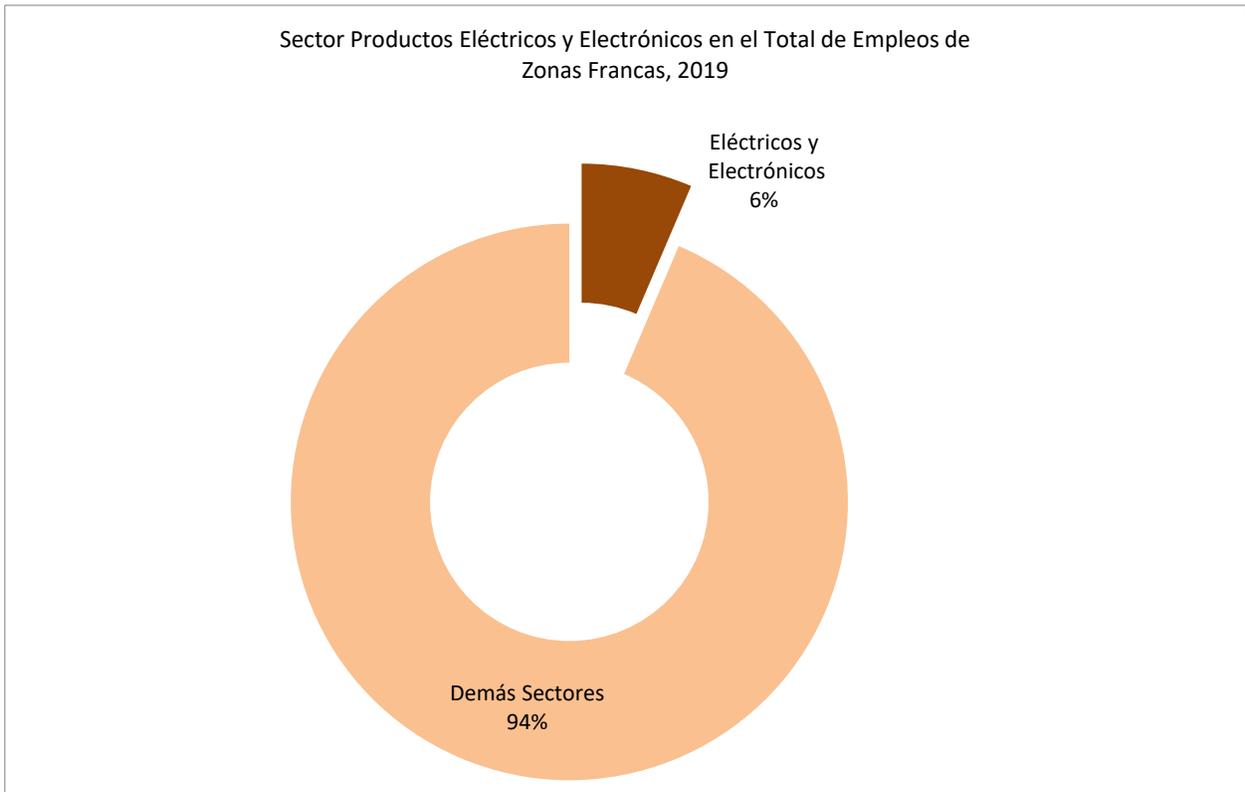


Cuadro No. 12

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos
de Zonas Francas
2019**

Empleos			Sector Eléctricos y Electrónicos en el Total
Eléctricos y Electrónicos	Demás Sectores	Total Nacional	
11,355	165,200	176,555	6.4

Gráfico No. 11

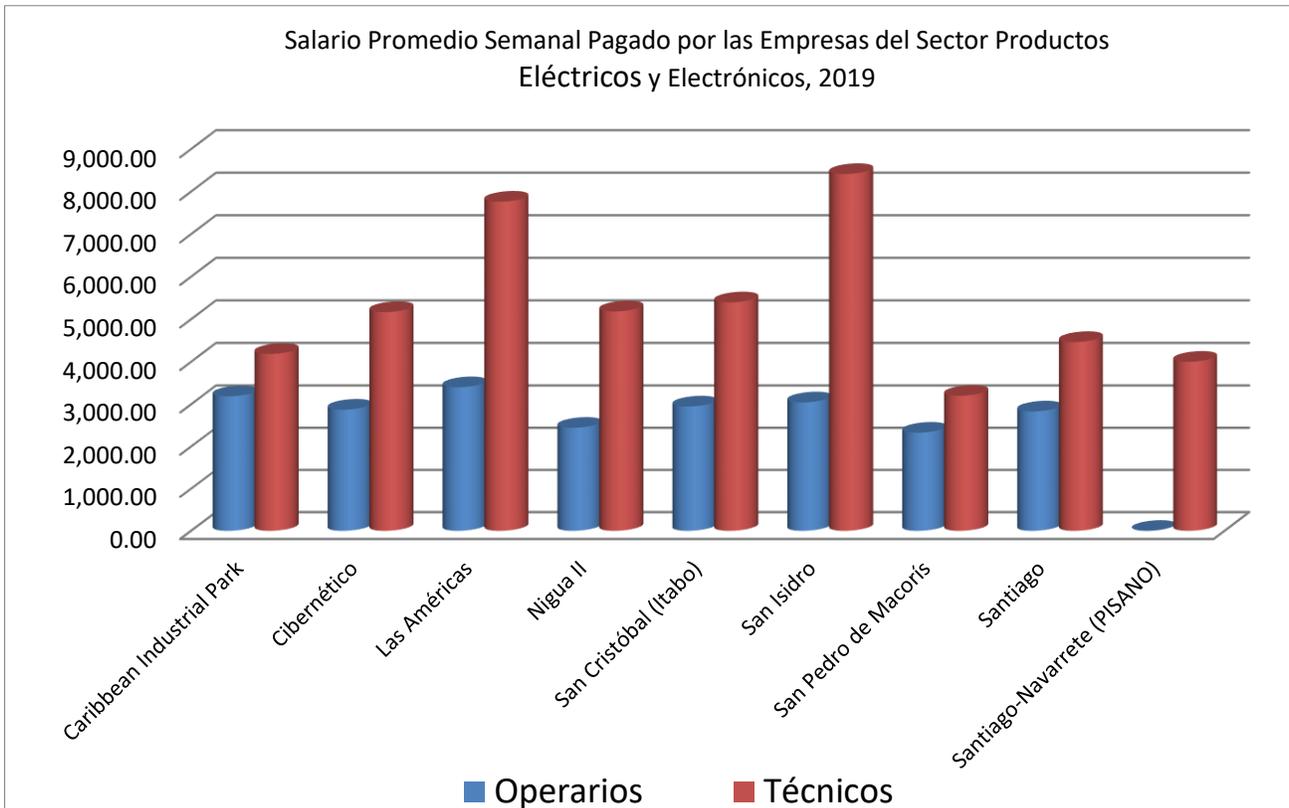


Cuadro No. 13

**Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector
Productos Eléctricos y Electrónicos
2019 (En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Caribbean Industrial Park	3,187.50	4,185.00
Cibernético	2,872.72	5,167.69
Las Américas	3,400.27	7,762.50
Nigua II	2,444.18	5,183.83
San Cristóbal (Itabo)	2,948.58	5,395.42
San Isidro	3,045.00	8,412.50
San Pedro de Macorís	2,327.42	3,200.34
Santiago	2,831.41	4,463.85
Santiago-Navarrete (PISANO)	0.00	4,000.00

Gráfico No. 12



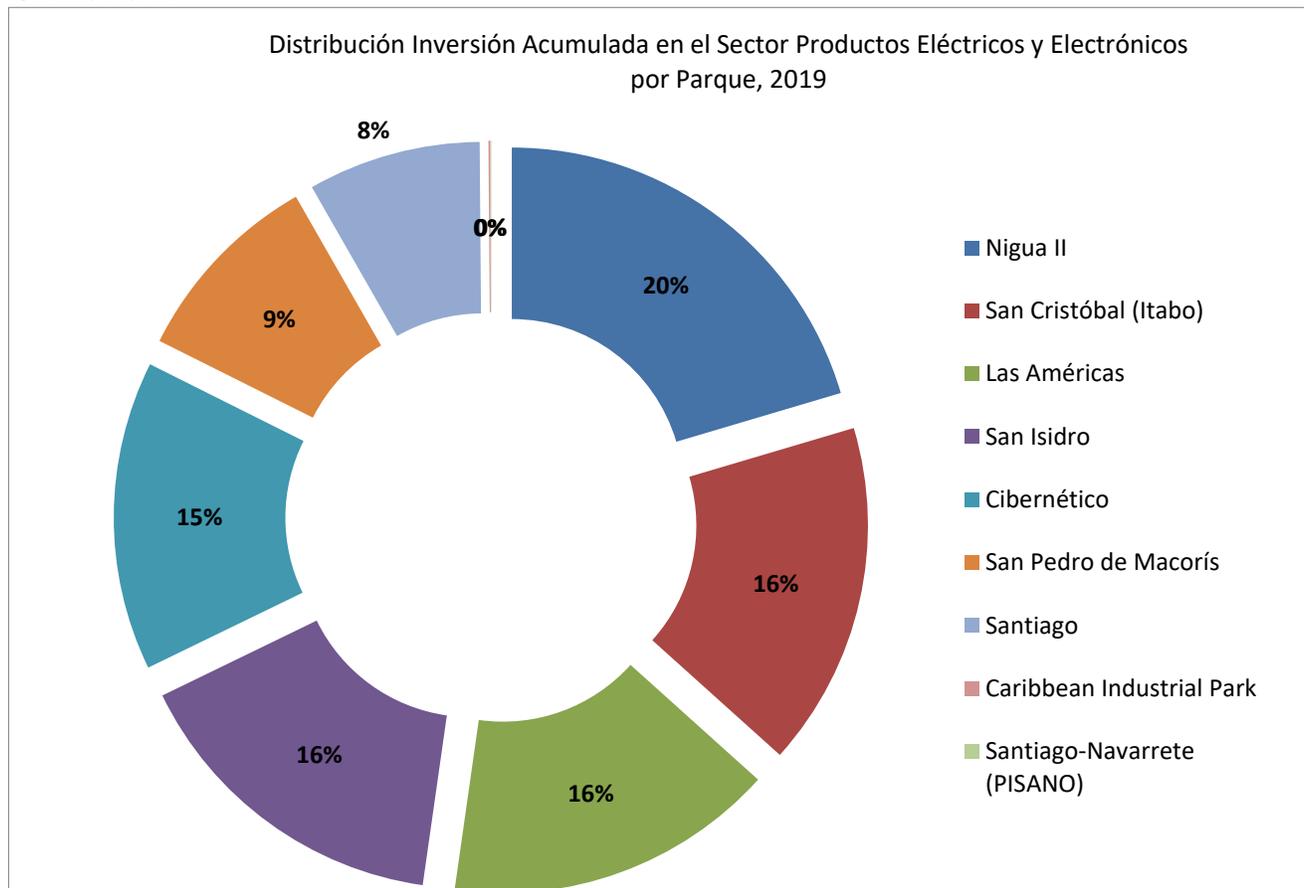
IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 14

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2019 (En US\$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Nigua II	15,000,000.0	20.4
San Cristóbal (Itabo)	11,942,074.1	16.3
Las Américas	11,455,375.0	15.6
San Isidro	11,428,367.8	15.6
Cibernético	10,717,166.8	14.6
San Pedro de Macorís	6,865,140.7	9.3
Santiago	5,987,235.5	8.1
Caribbean Industrial Park	66,031.2	0.1
Santiago-Navarrete (PISANO)	25,000.0	0.0
Total	73,486,390.9	100.0

Gráfico No. 13

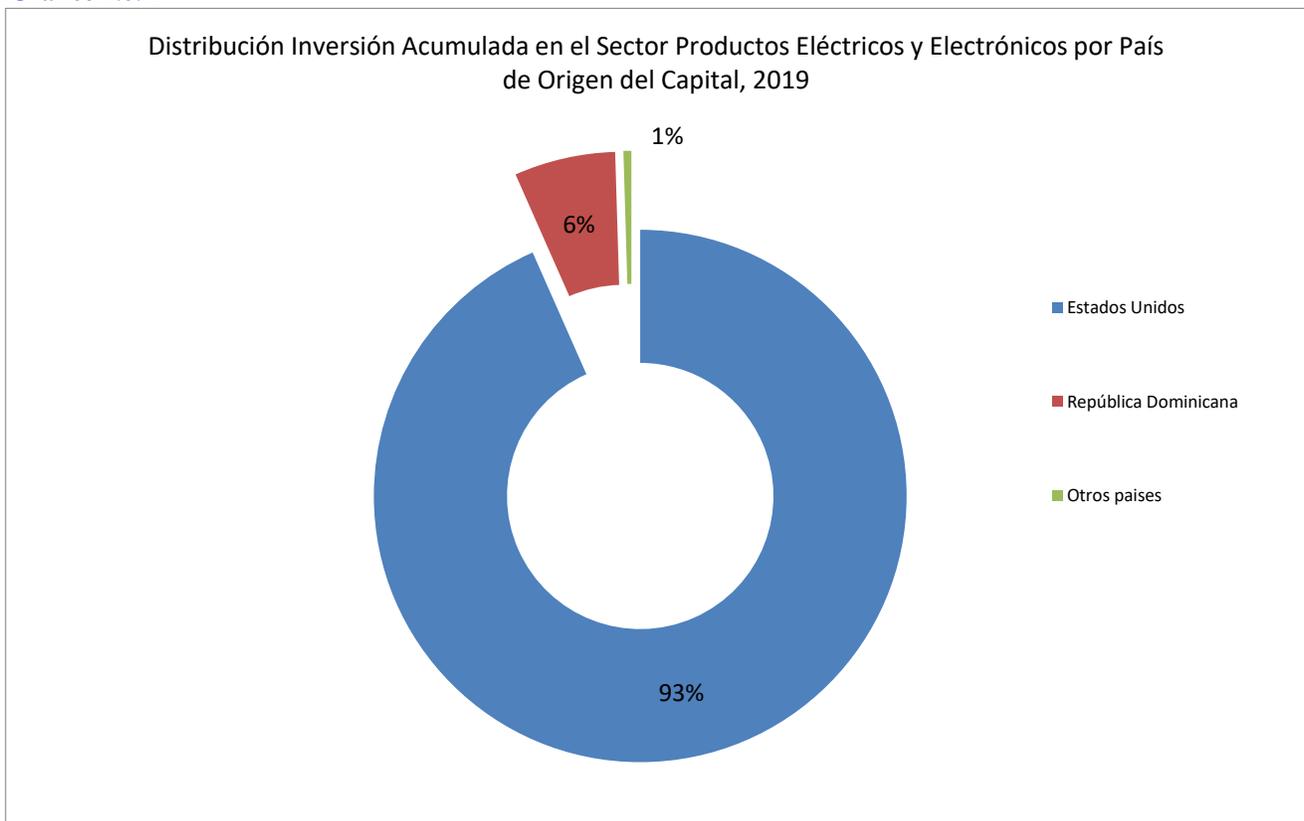


Cuadro No. 15

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2019
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	68,623,218.8	93.4
República Dominicana	4,512,122.6	6.1
Otros países	351,049.6	0.5
Total	73,486,390.9	100.0

Gráfico No. 14

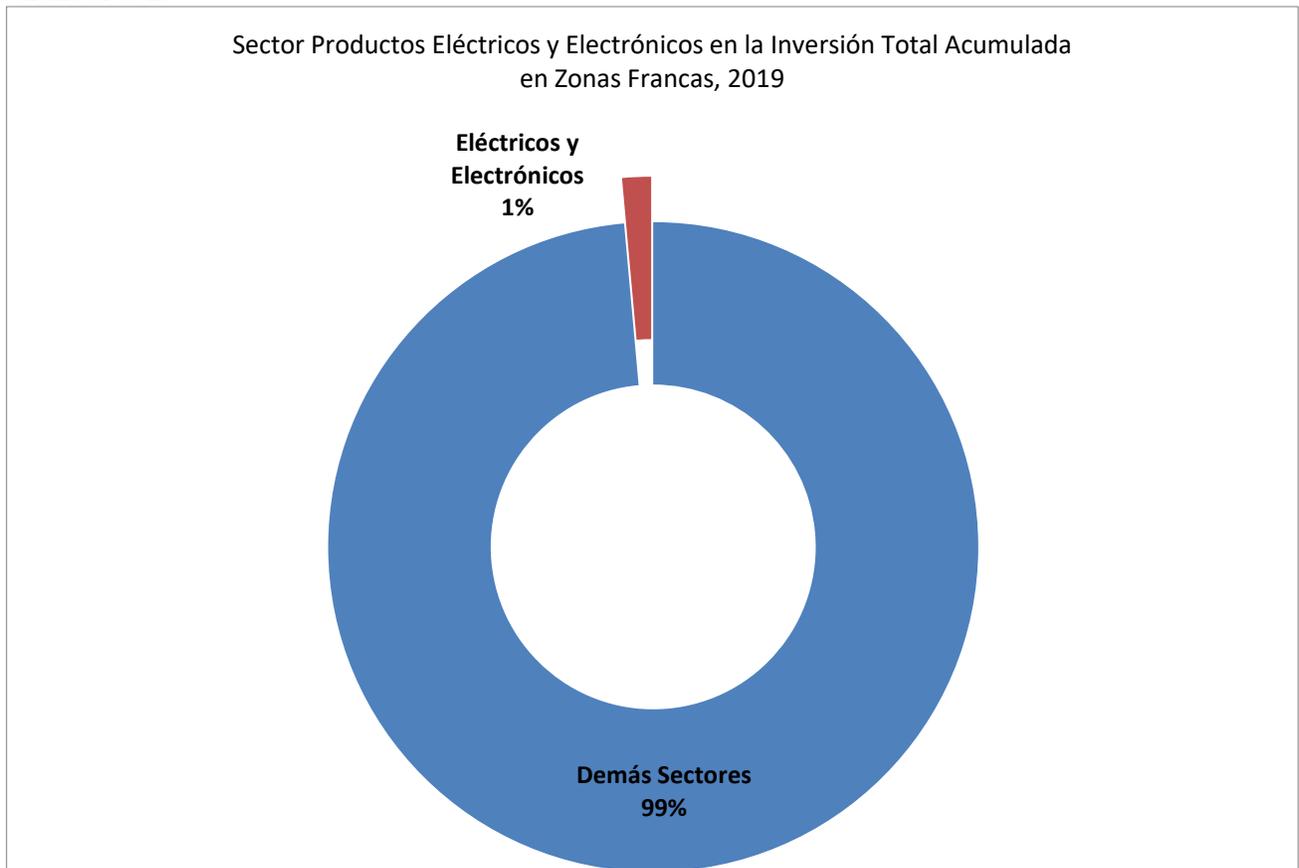


Cuadro No. 16

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total Acumulada
en Zonas Francas, 2019
(En US\$)**

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctricos y Electrónicos	Part. %
5,136,276,136.1	5,062,789,745.2	73,486,390.9	1.4

Gráfico No. 15



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 17

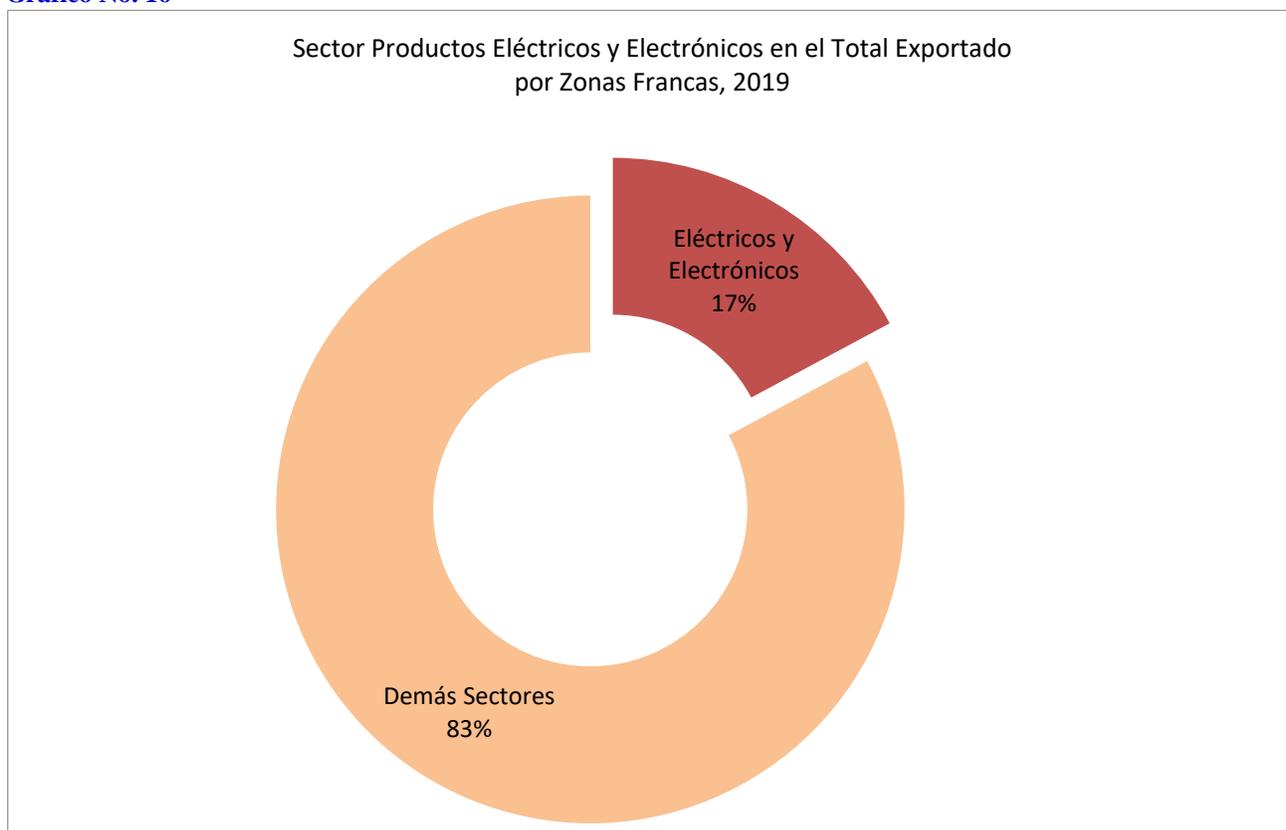
Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2019 (Millones de US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	1,075.1	17.2
Demás Sectores	5,188.4	82.8
Total	6,263.5	100.0

Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 16



Cuadro No. 18

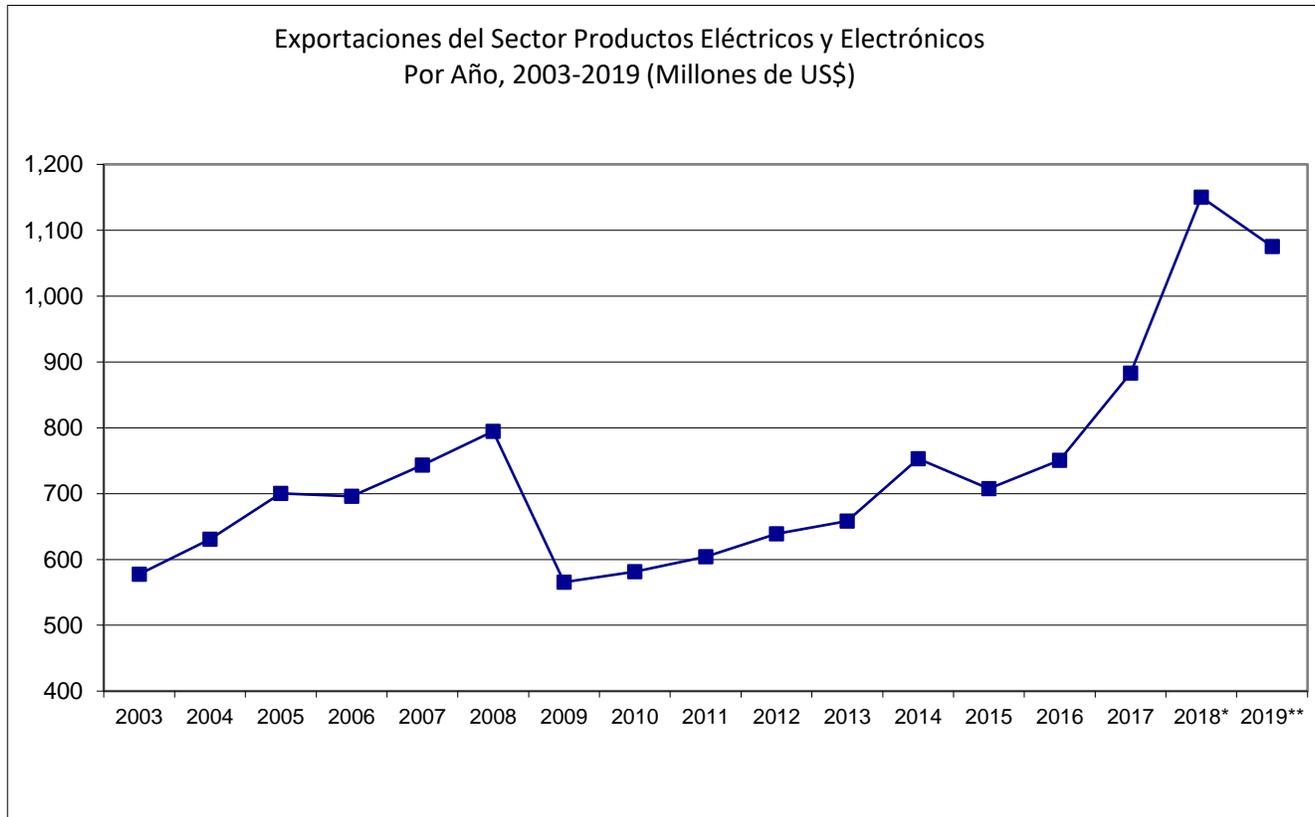
Exportaciones del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Por Año, 2003-2019

Años	Exportaciones	Variación Relativa
2003	577.6	---
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	638.8	5.7
2013	658.2	3.0
2014	752.8	14.4
2015	707.3	-6.0
2016	750.6	6.1
2017	883.1	17.7
2018*	1,150.3	30.3
2019**	1,075.1	-6.5

*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, 2003-2019**

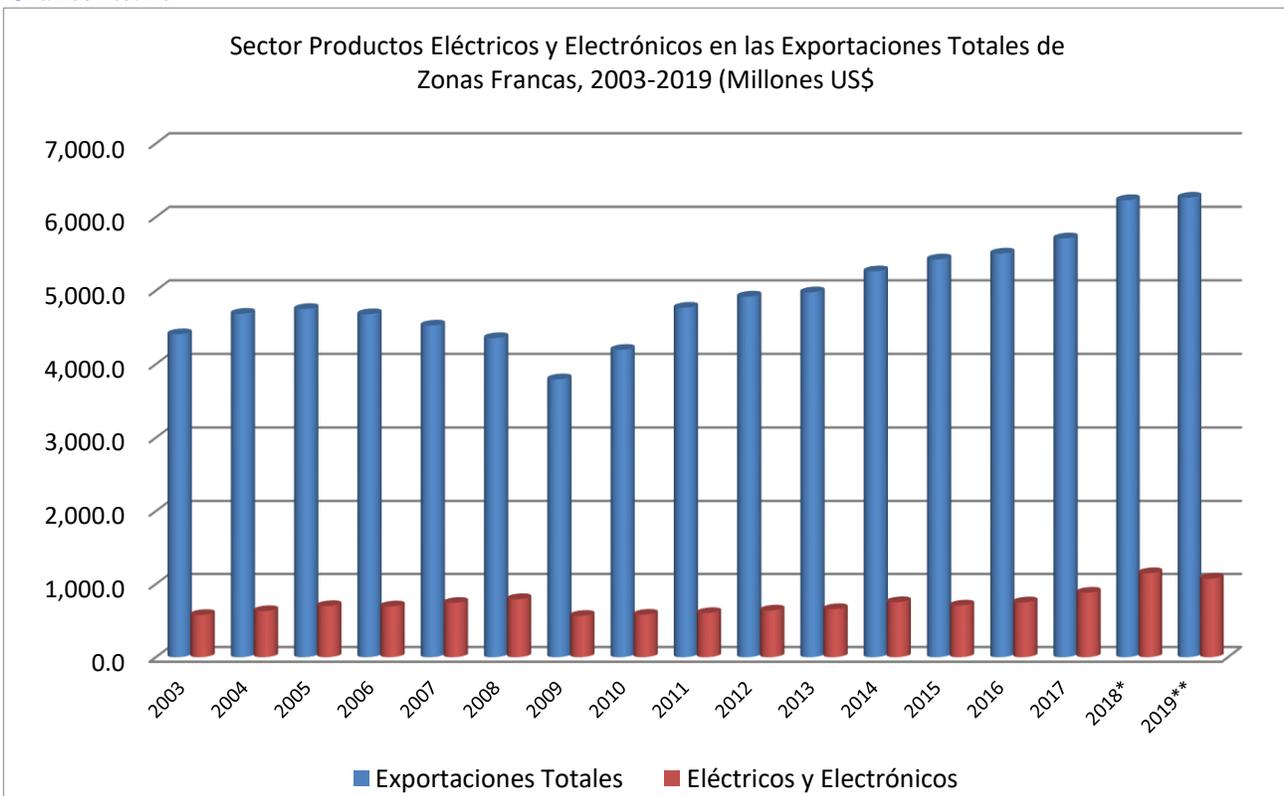
(Millones US\$)

Años	Exportaciones Totales	Eléctricos y Electrónicos	Part. % Eléctricos y Electrónicos
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	638.8	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	5,709.6	883.1	15.5
2018*	6,230.0	1,150.3	18.5
2019**	6,263.5	1,075.1	17.2

*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 Sigüentes Destinos
2018**

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
2018**

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, 2019 (En RD\$)**

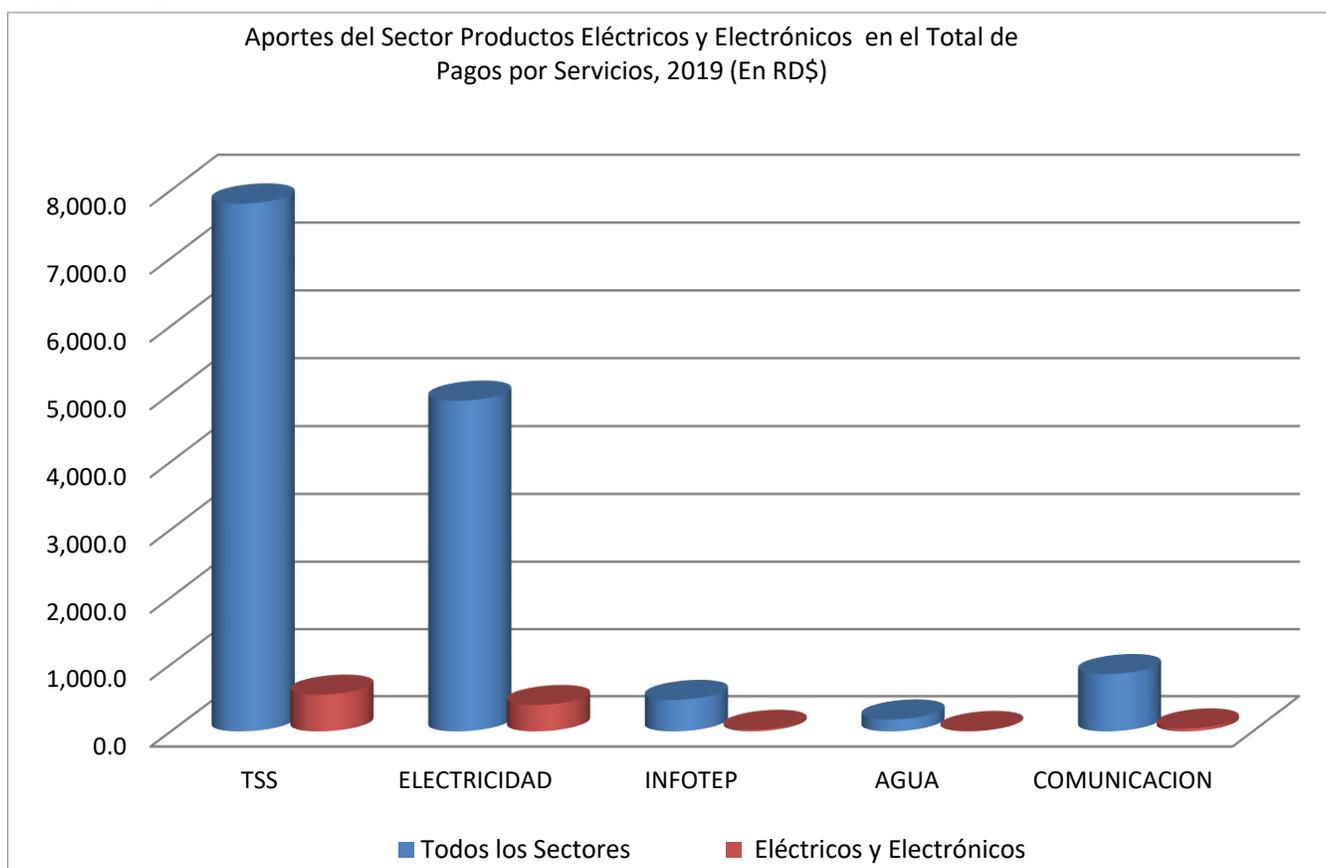
UBICACION	TSS	ELECTRICIDAD	INFOTEP	AGUA	COMUNICACION
Caribbean Industrial Park	737,310.01	111,790.03	10,548.00	3,675.03	47,346.00
Cibernético	93,090,141.83	25,253,423.69	3,430,552.03	48,651.81	2,852,263.29
Las Américas	47,750,639.40	25,492,128.50	2,371,981.41	204,787.63	6,472,346.39
Nigua II	40,244,791.05	23,846,149.62	393,693.57	298,950.21	1,626,742.50
San Cristóbal (Itabo)	237,943,855.01	208,706,950.00	11,436,722.00	4,364,236.00	26,382,420.95
San Isidro	33,283,608.01	24,860,218.99	1,553,541.00	247,830.46	3,707,700.83
San Pedro de Macorís	80,996,312.39	71,286,664.85	3,231,889.00	338,026.92	1,039,079.42
Santiago	14,420,652.22	14,935,178.27	1,165,723.96	1,538,306.24	2,249,566.86
Santiago-Navarrete (PISAN)	43,821.76	85,070.00	4,542.00	9,235.00	45,261.00
TOTAL	548,511,131.68	394,577,573.95	23,599,192.97	7,053,699.30	44,422,727.24

Cuadro No. 23

**Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2019
(En RD\$)**

UBICACION	TSS	ELECTRICIDAD	INFOTEP	AGUA	COMUNICACION
Todos los Sectores	7,804.0	4,897.2	470.6	177.8	856.2
Eléctricos y Electrónicos	548.5	394.6	23.6	7.1	44.4
Part. %	7.0	5.1	0.3	0.1	0.6

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 2019, con Relación al 2018

Producción	Empresas	Part. (%)
Menor	10	43.5
Mayor	9	39.1
Igual	3	13.0
Sin Respuesta	1	4.3
Total	23	100.0

Gráfico No. 20

