

PERFIL ESTADÍSTICO SUBSECTOR ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

*Zonas Francas
Un sector resiliente*



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Consejo Nacional de Zonas Francas
de Exportación

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, 2003-2020

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	1,067.3	5,741.00	2,948.36
2020**	22	11,427	1,105.4	5,909.26	3,182.74
Variación % 2019-2020	-4.3	0.6	3.6	2.9	7.9

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

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

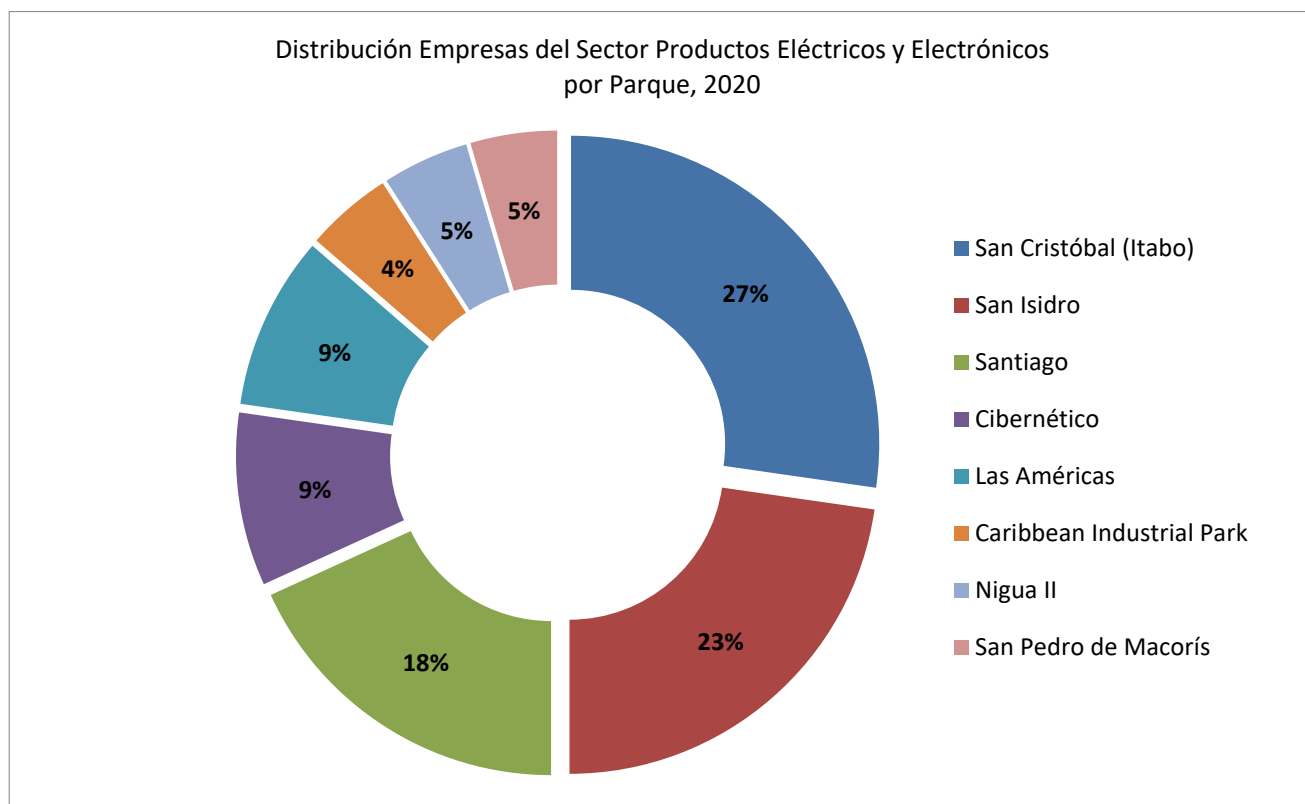
II. EMPRESAS DE ZONAS FRANCAS DEL SECTOR PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Cuadro No. 2

Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Parque, 2020

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	6	27.3
San Isidro	5	22.7
Santiago	4	18.2
Cibernético	2	9.1
Las Américas	2	9.1
Caribbean Industrial Park	1	4.5
Nigua II	1	4.5
San Pedro de Macorís	1	4.5
Total	22	100.0

Gráfico No. 1

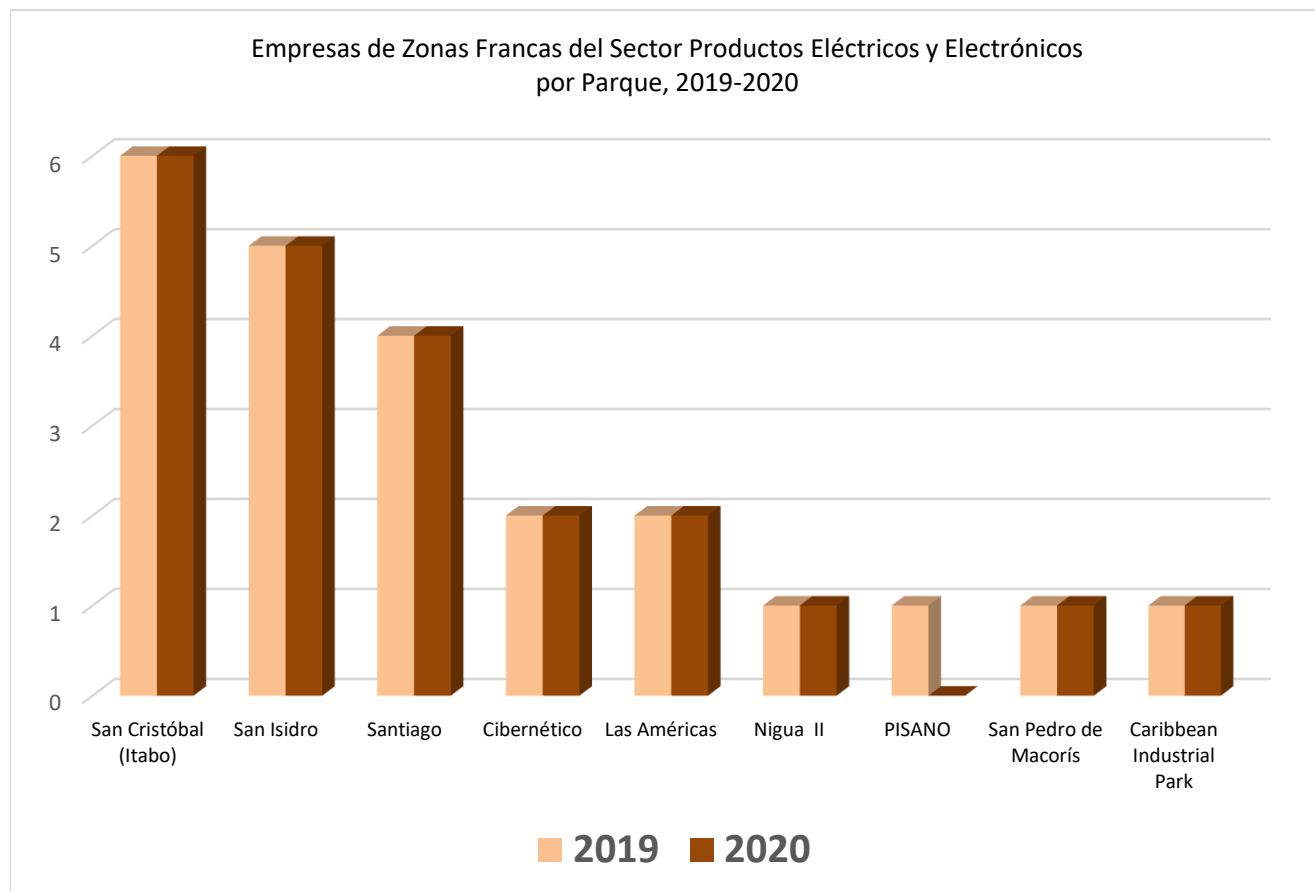


Cuadro No. 3

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, 2019-2020**

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2019	2020	
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	0	-1
San Pedro de Macorís	1	1	0
Caribbean Industrial Park	1	1	0
Total	23	22	-1

Gráfico No. 2



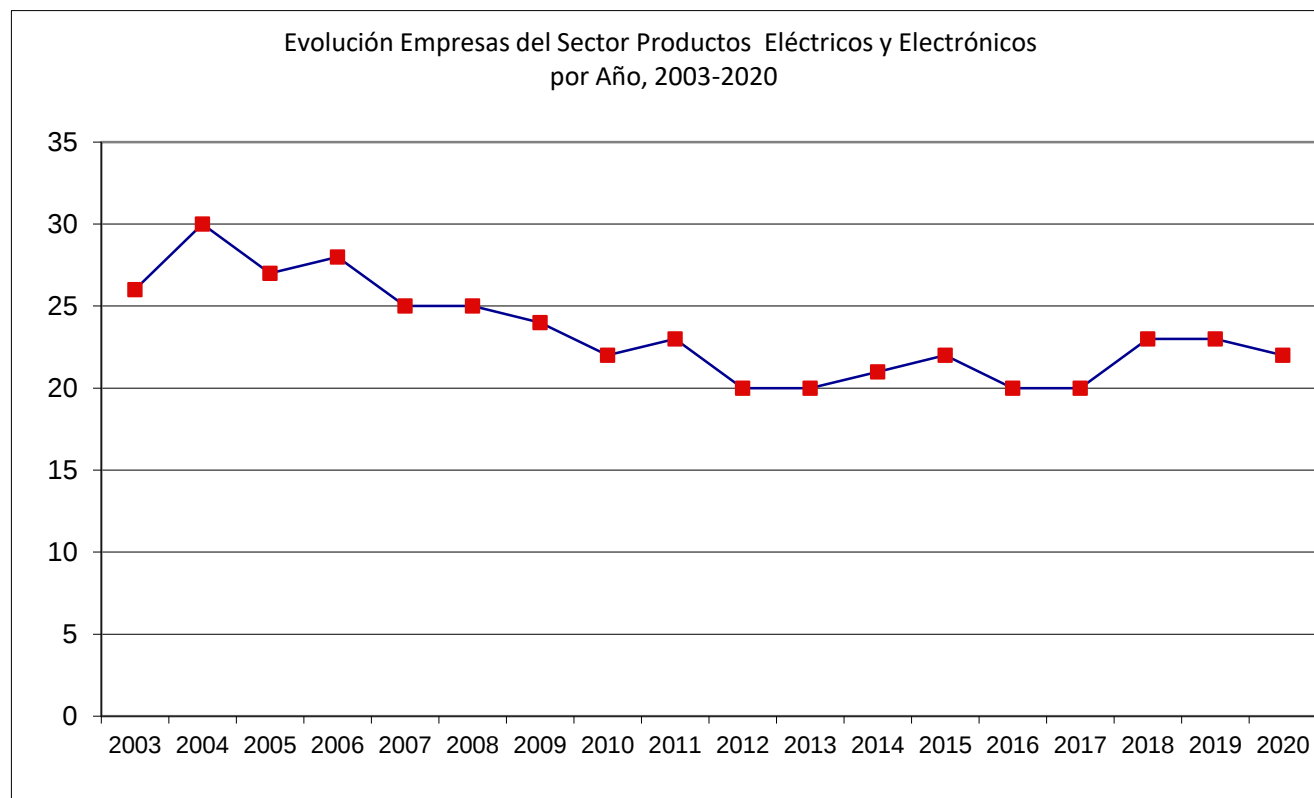
Cuadro No. 4

Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos

Operando por Año, 2003-2020

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
2020	22	-4.35

Gráfico No. 3

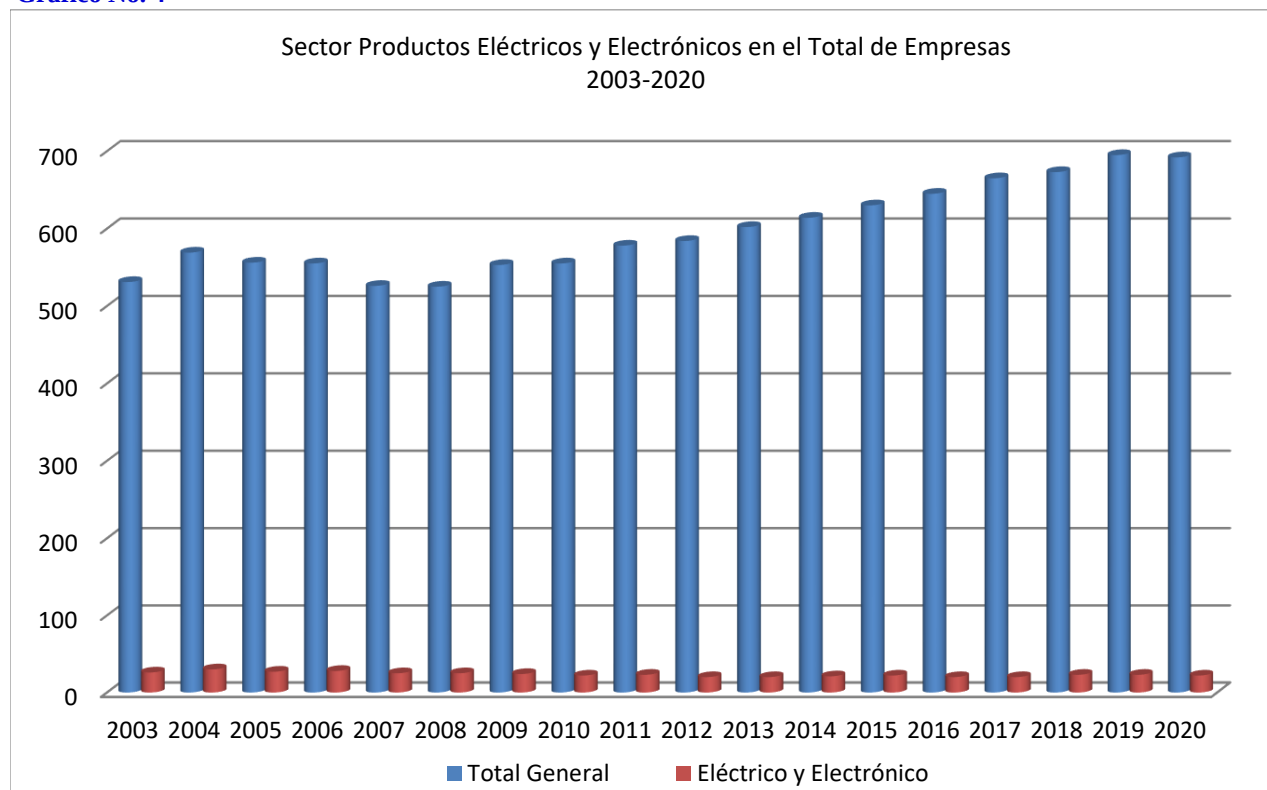


Cuadro No 5

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando
2003-2020**

Años	Total General	Eléctrico y Electrónico	Demás 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
2020	692	22	670	3.18

Gráfico No. 4

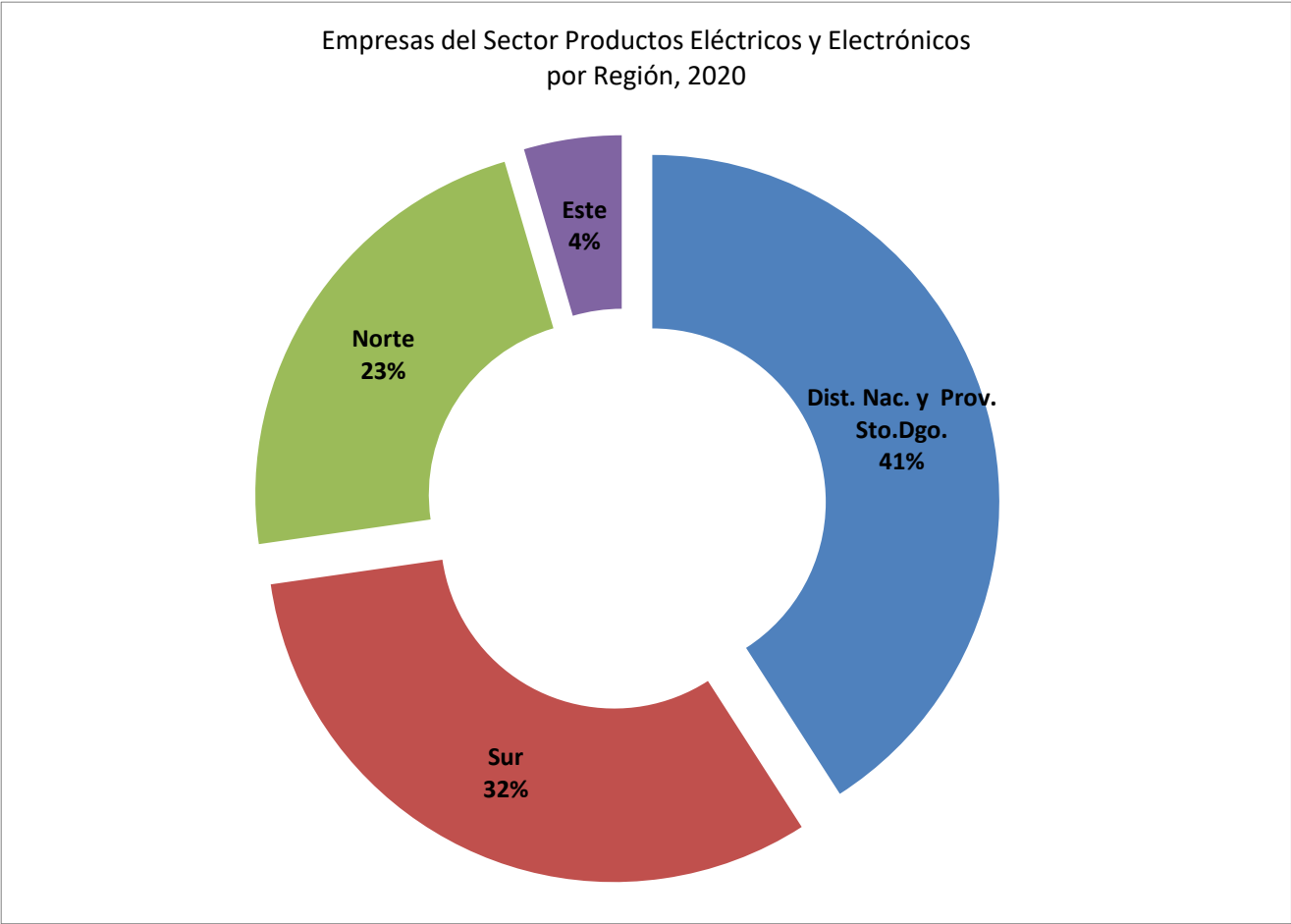


Cuadro No. 6

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región, 2020**

Región	Empresas	Part. %
Dist. Nac. y Prov. Sto.Dgo.	9	40.9
Sur	7	31.8
Norte	5	22.7
Este	1	4.5
Total	22	100.0

Gráfico No. 5

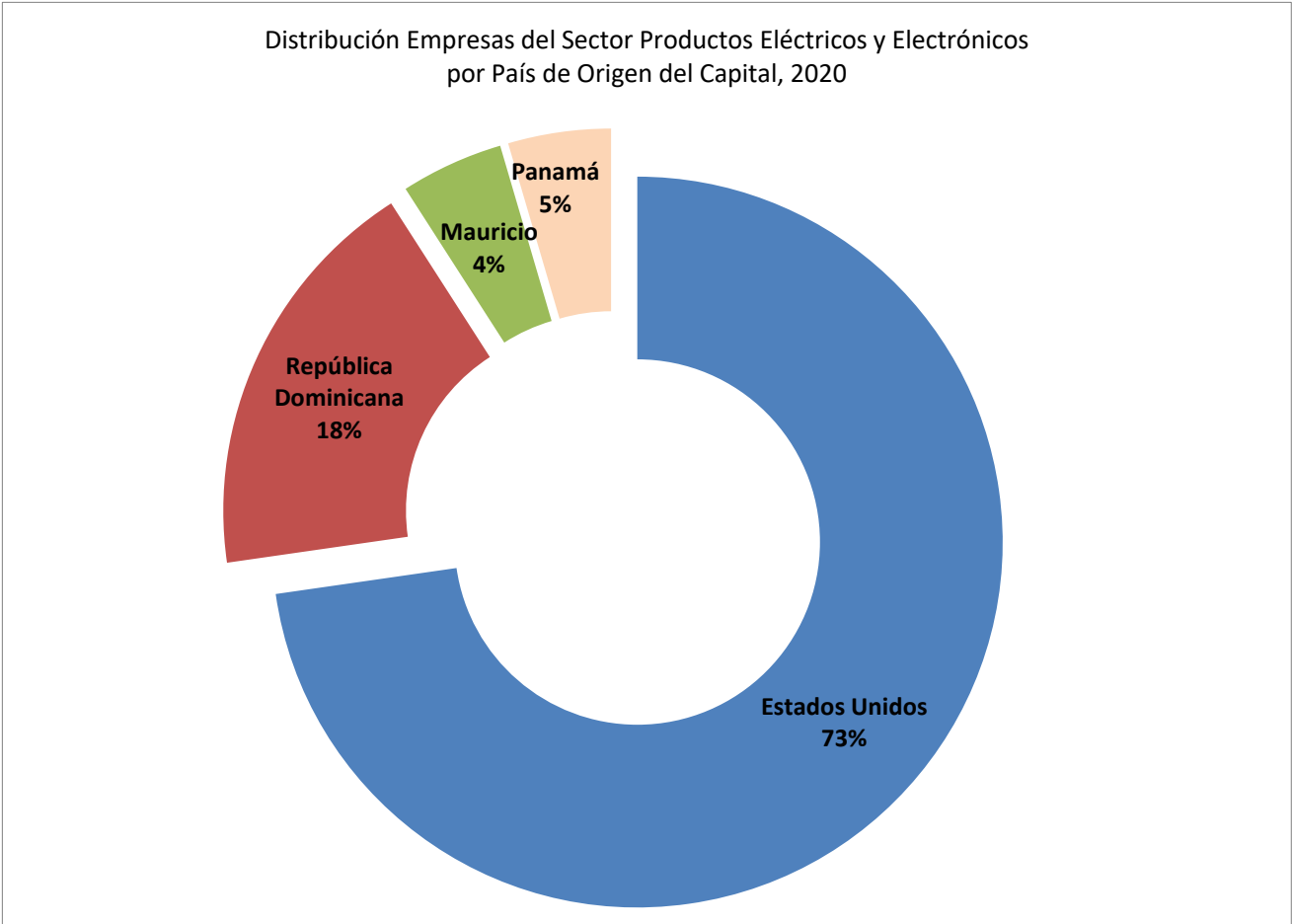


Cuadro No. 7

**Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2020**

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	16	72.7
República Dominicana	4	18.2
Mauricio	1	4.5
Panamá	1	4.5
Total	22	100.0

Gráfico No. 6

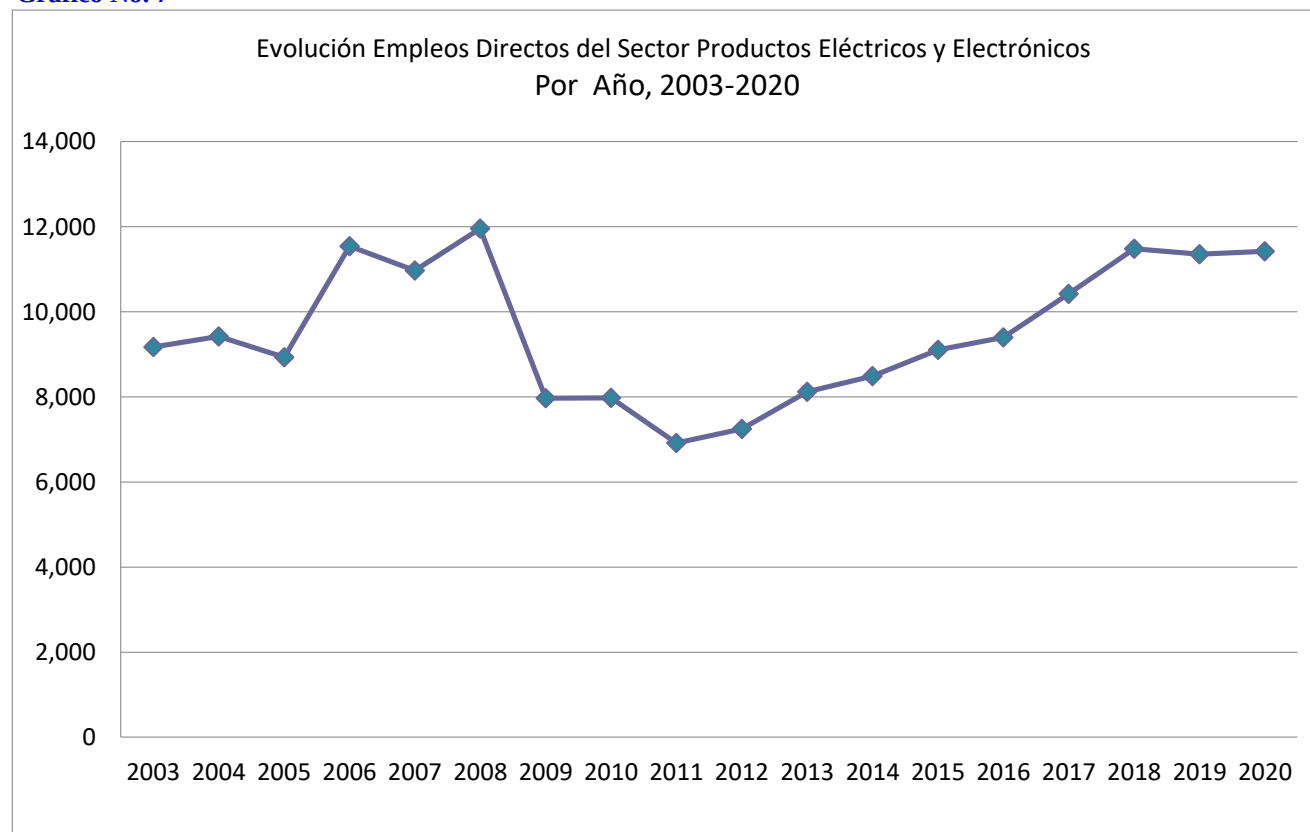


Cuadro No. 8

Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año
2003-2020

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
2020	11,427	0.6

Gráfico No. 7



III. EMPLEOS Y SALARIOS

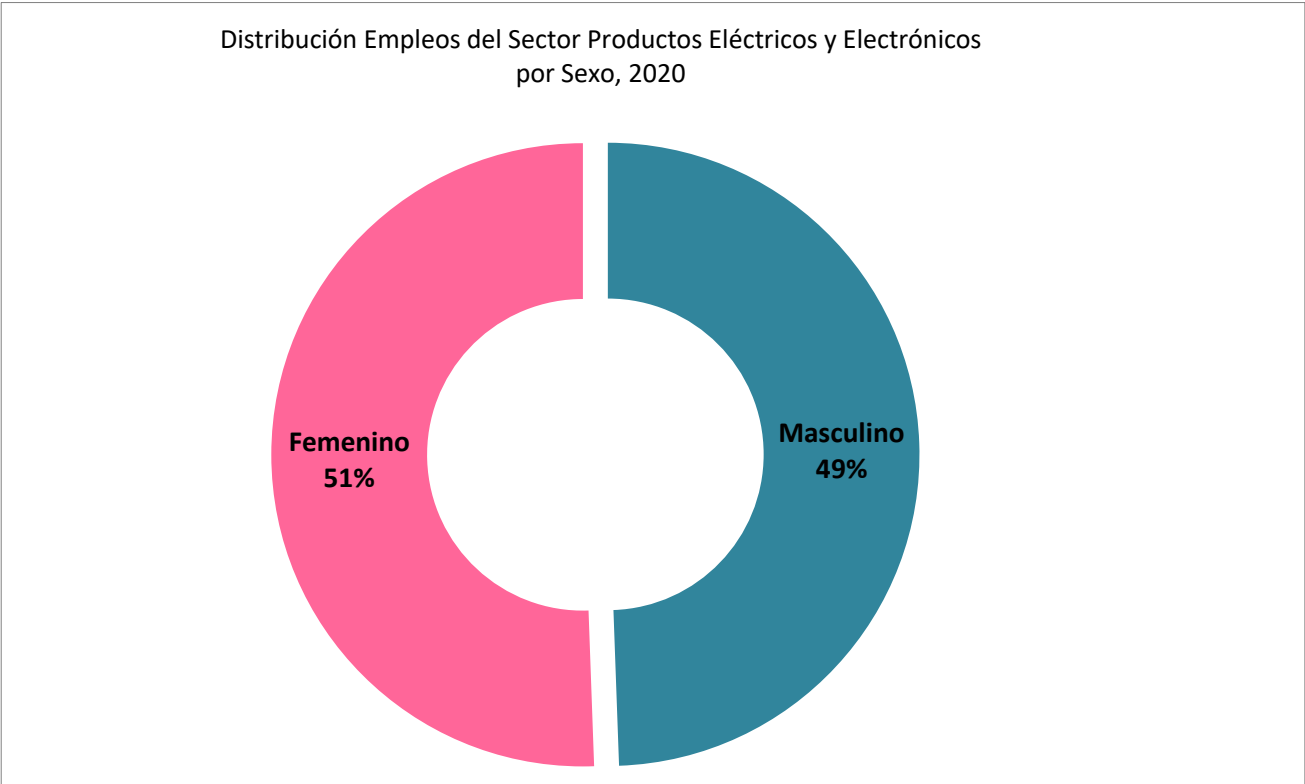
Cuadro No. 9

MENDEZ

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque y Sexo
2020

Parques	Masculino	Femenino	Total
Caribbean Industrial Park	6	10	16
Cibernético	508	463	971
Las Américas	409	403	812
Nigua II	466	341	807
San Cristóbal (Itabo)	3,005	2,722	5,727
San Isidro	332	468	800
San Pedro De Macorís	724	1,188	1,912
Santiago	198	184	382
Total	5,648	5,779	11,427

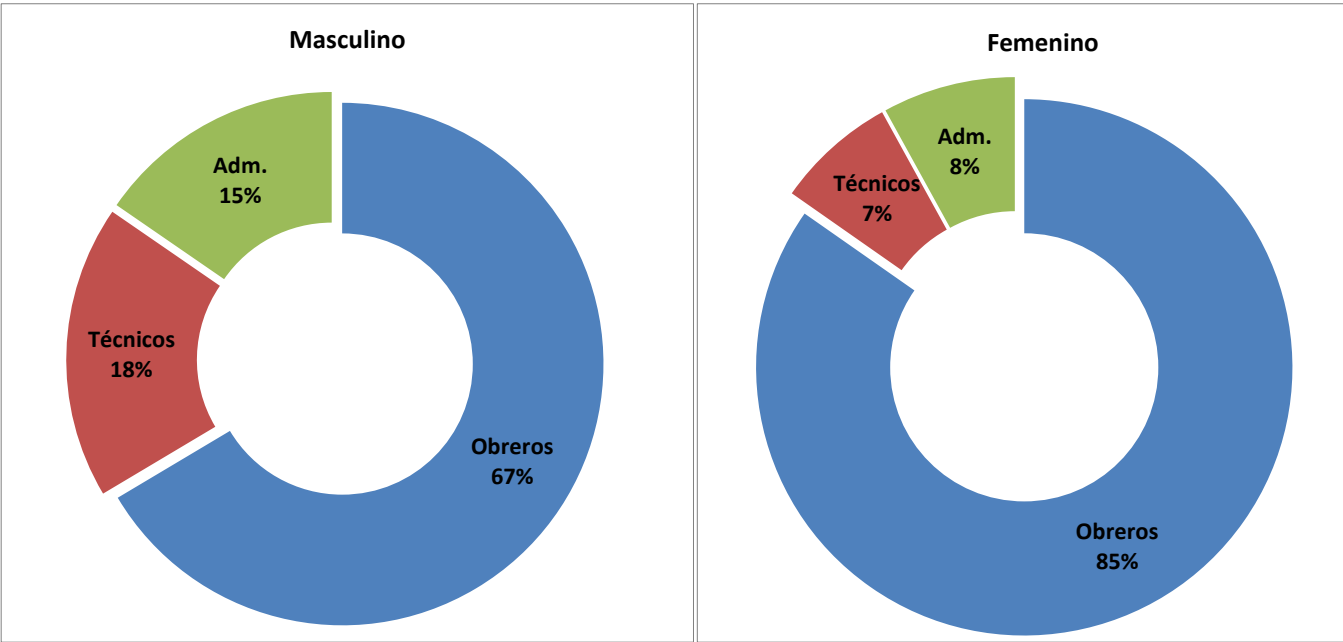
Gráfico No. 8



Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, Ocupación y Sexo
2020

	Masculino				Femenino				
Parques	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Obreros	Técnicos	Adm.	Total	Total Gen.
Caribbean Industrial Park	0	4	2	6	0	8	2	10	16
Cibernético	233	199	76	508	225	223	15	463	971
Las Américas	298	61	50	409	344	30	29	403	812
Nigua II	309	26	131	466	221	16	104	341	807
San Cristóbal (Itabo)	2292	373	340	3005	2494	37	191	2,722	5,727
San Isidro	230	51	51	332	405	31	32	468	800
San Pedro De Macorís	305	262	157	724	1080	58	50	1,188	1,912
Santiago	86	49	63	198	127	17	40	184	382
Total	3,753	1,025	870	5648	4,896	420	463	5,779	11,427

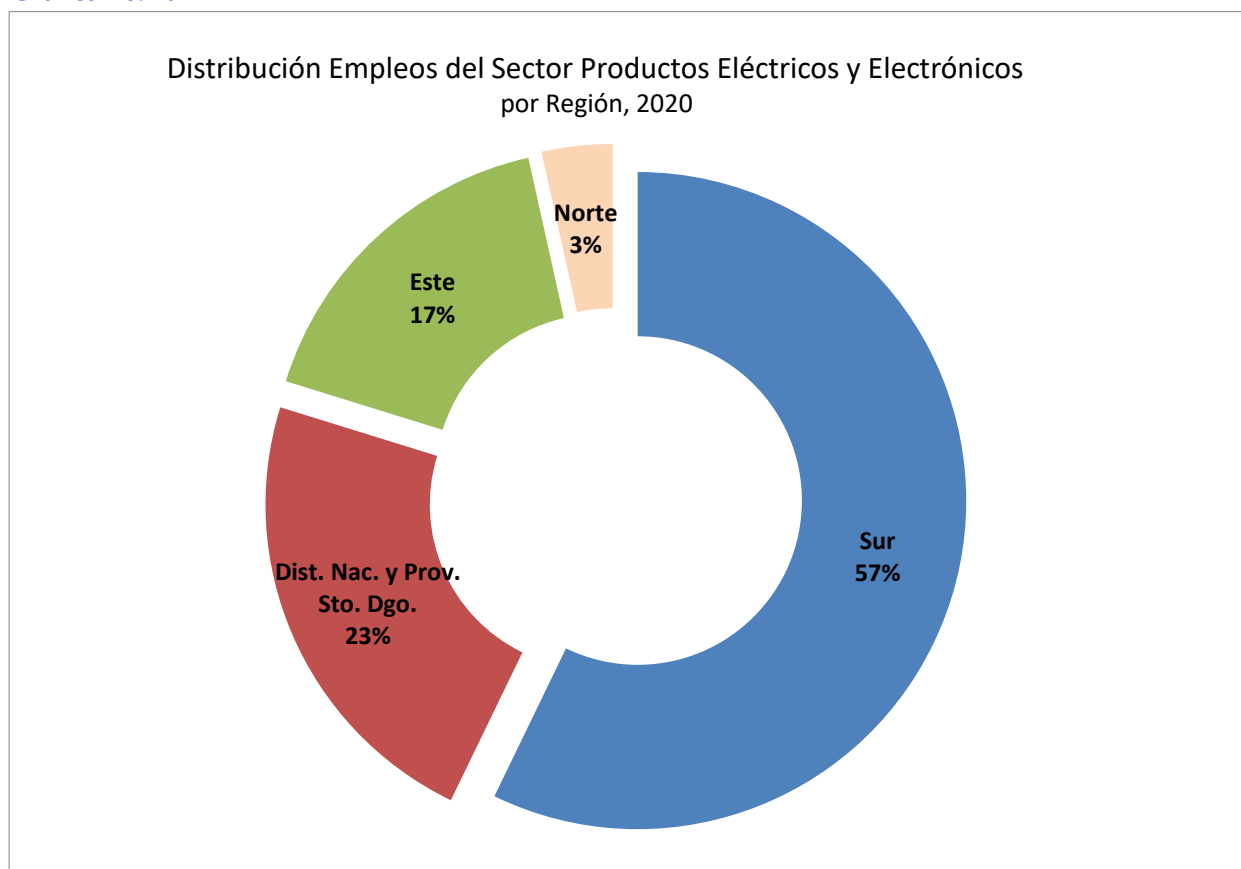
Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Ocupación y Sexo, 2020



**Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Región y Sexo, 2020**

Región	Masculino	Femenino	Total
Sur	3,471	3,063	6,534
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	1,249	1,334	2,583
Este	724	1,188	1,912
Norte	204	194	398
Total	5,648	5,779	11,427

Gráfico No. 10

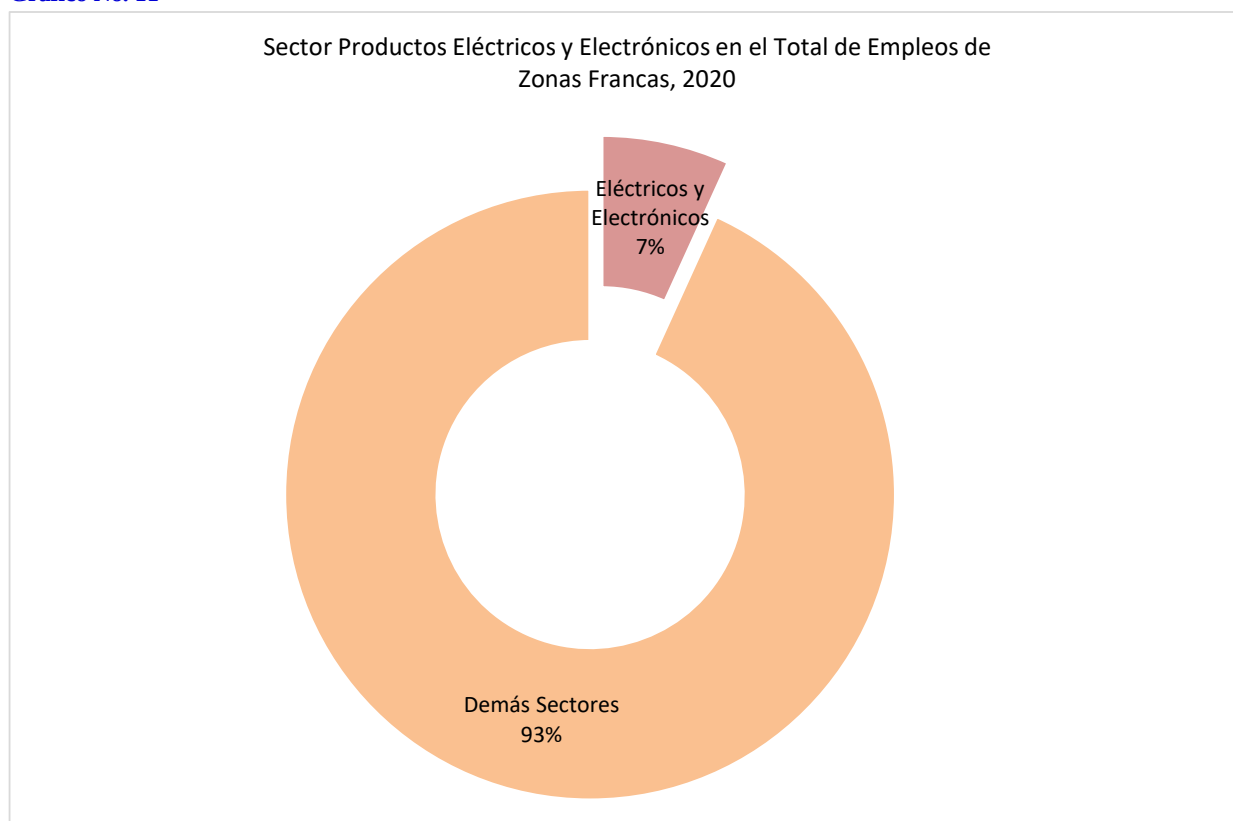


Cuadro No. 12

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos
de Zonas Francas
2020**

Empleos			Sector Eléctricos y Electrónicos en el Total
Eléctricos y Electrónicos	Demás Sectores	Total Nacional	
11,427	156,773	168,200	6.8

Gráfico No. 11

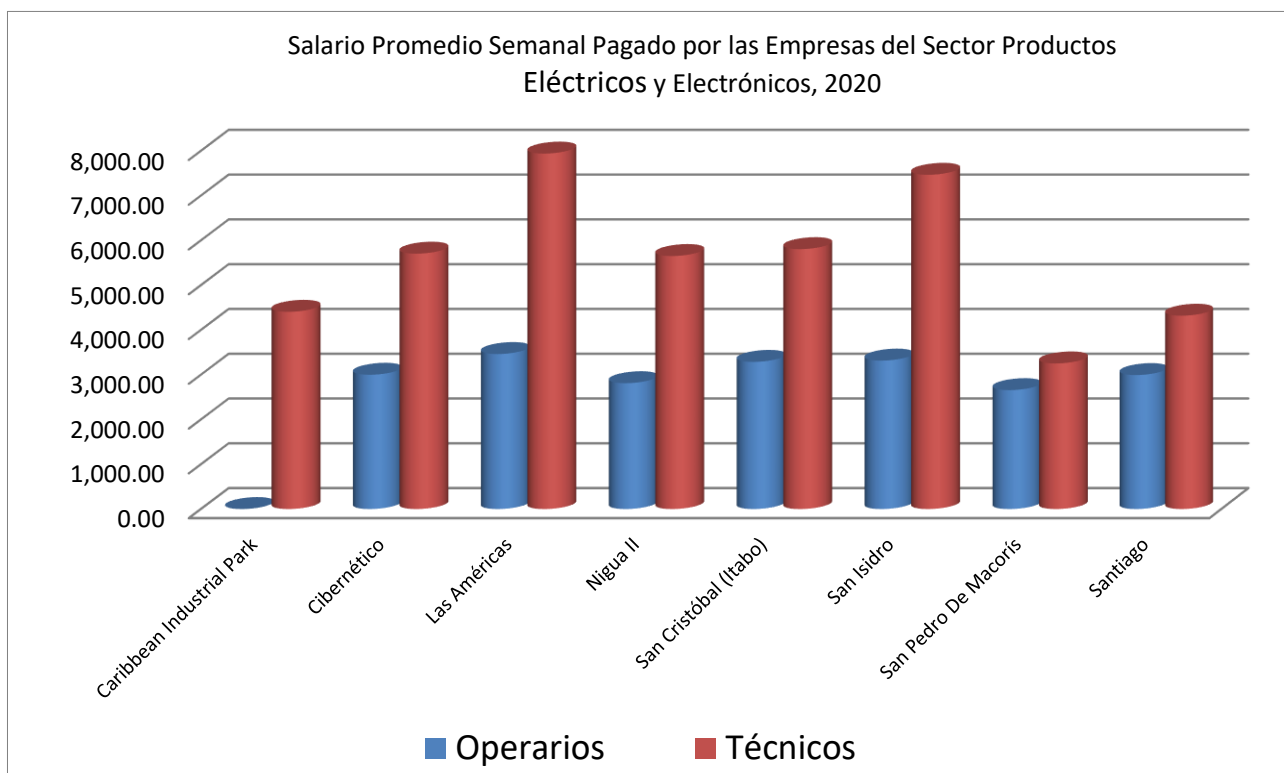


Cuadro No. 13

**Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector
Productos Eléctricos y Electrónicos
2020 (En RD\$)**

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Caribbean Industrial Park	0.00	4,404.32
Cibernético	2,998.67	5,703.03
Las Américas	3,461.48	7,937.96
Nigua II	2,810.81	5,650.37
San Cristóbal (Itabo)	3,286.25	5,804.05
San Isidro	3,315.00	7,464.00
San Pedro De Macorís	2,655.38	3,252.05
Santiago	2,991.96	4,317.66

Gráfico No. 12

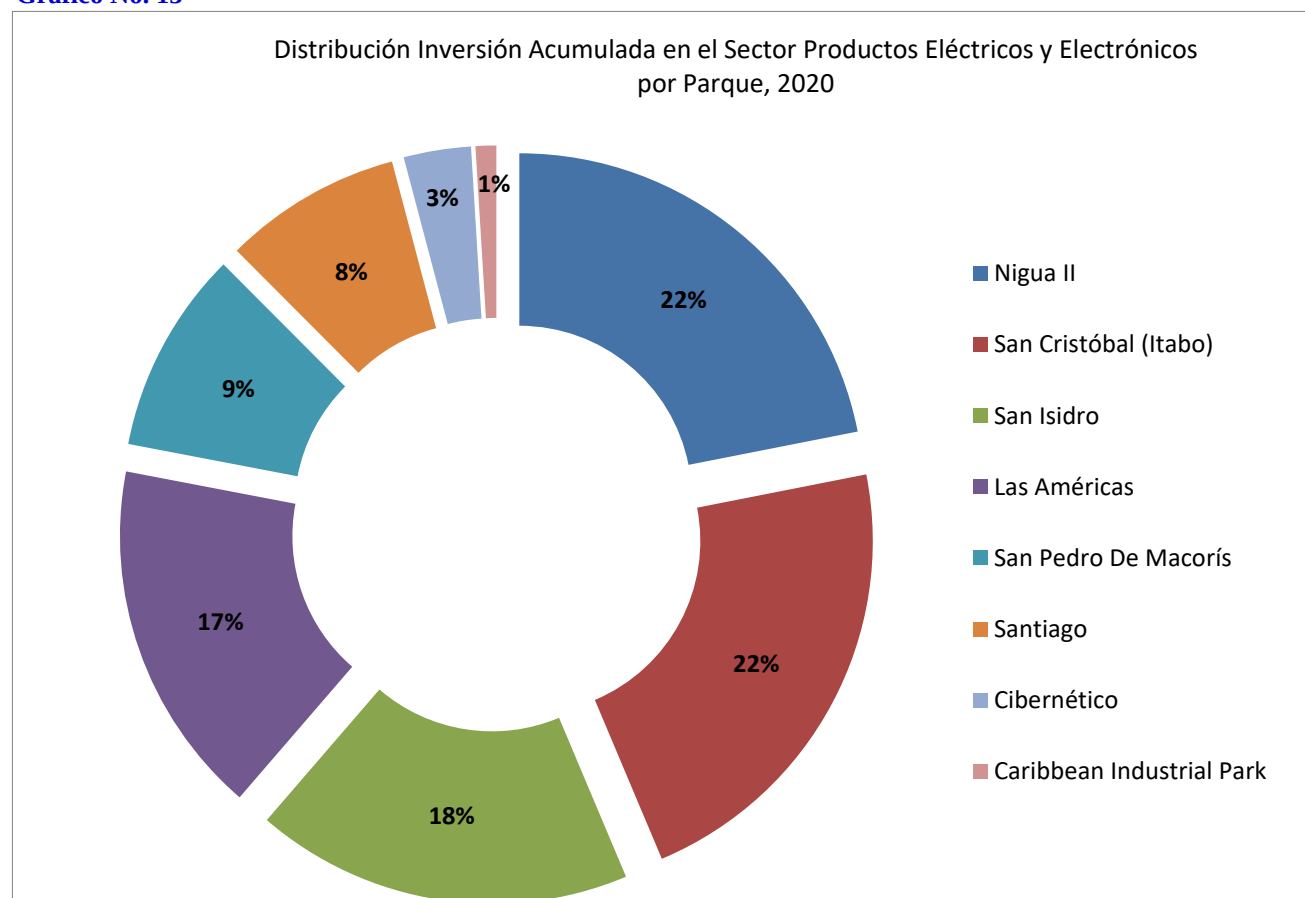


Cuadro No. 14

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por Parque, 2020
(En US\$)**

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Nigua II	15,000,000.0	21.9
San Cristóbal (Itabo)	14,891,194.0	21.7
San Isidro	12,104,050.6	17.7
Las Américas	11,421,837.0	16.7
San Pedro De Macorís	6,517,369.5	9.5
Santiago	5,722,572.4	8.4
Cibernético	2,158,792.4	3.2
Caribbean Industrial Park	662,023.2	1.0
Total	68,477,839.1	100.0

Gráfico No. 13

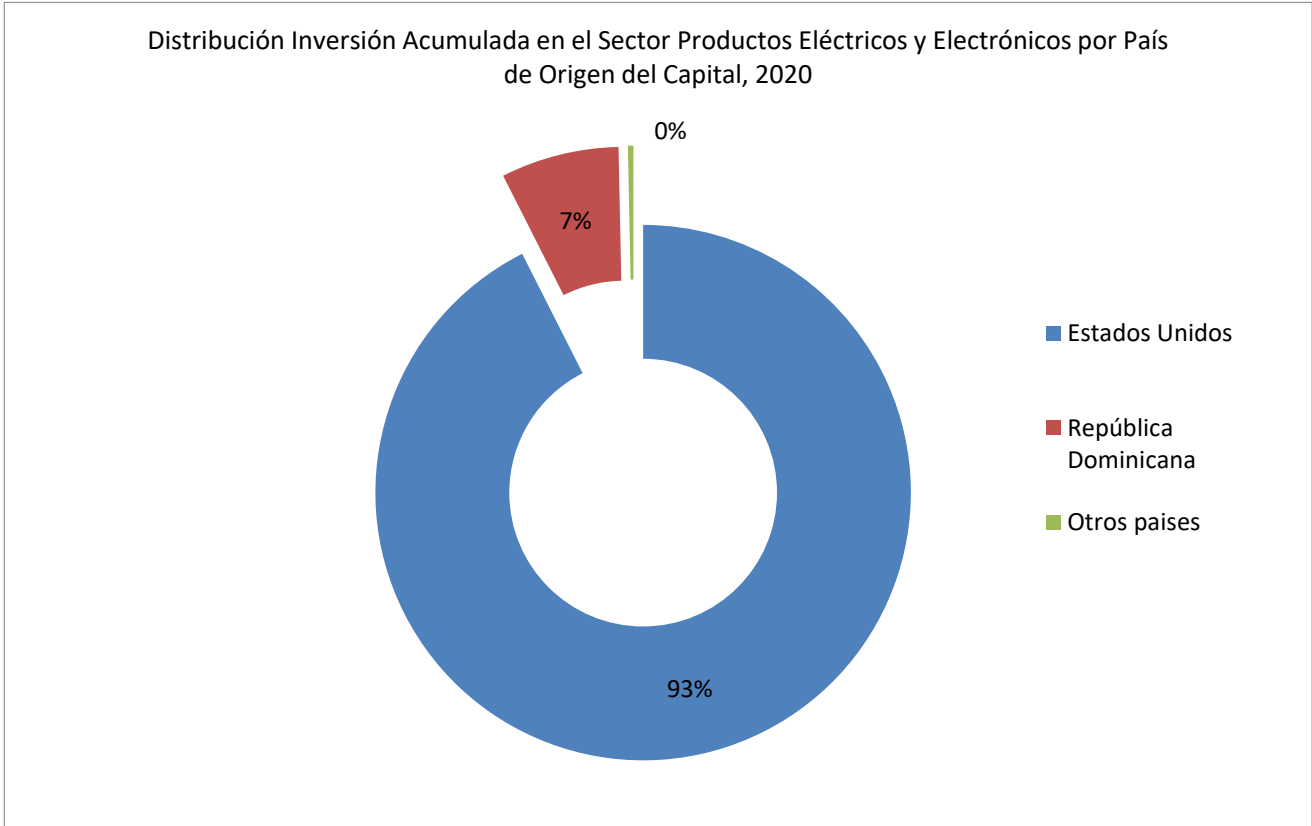


Cuadro No. 15

**Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
por País de Origen del Capital, 2020
(En US\$)**

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	63,368,162.4	92.5
República Dominicana	4,883,627.2	7.1
Otros países	226,049.6	0.3
Total	68,477,839.1	100.0

Gráfico No. 14

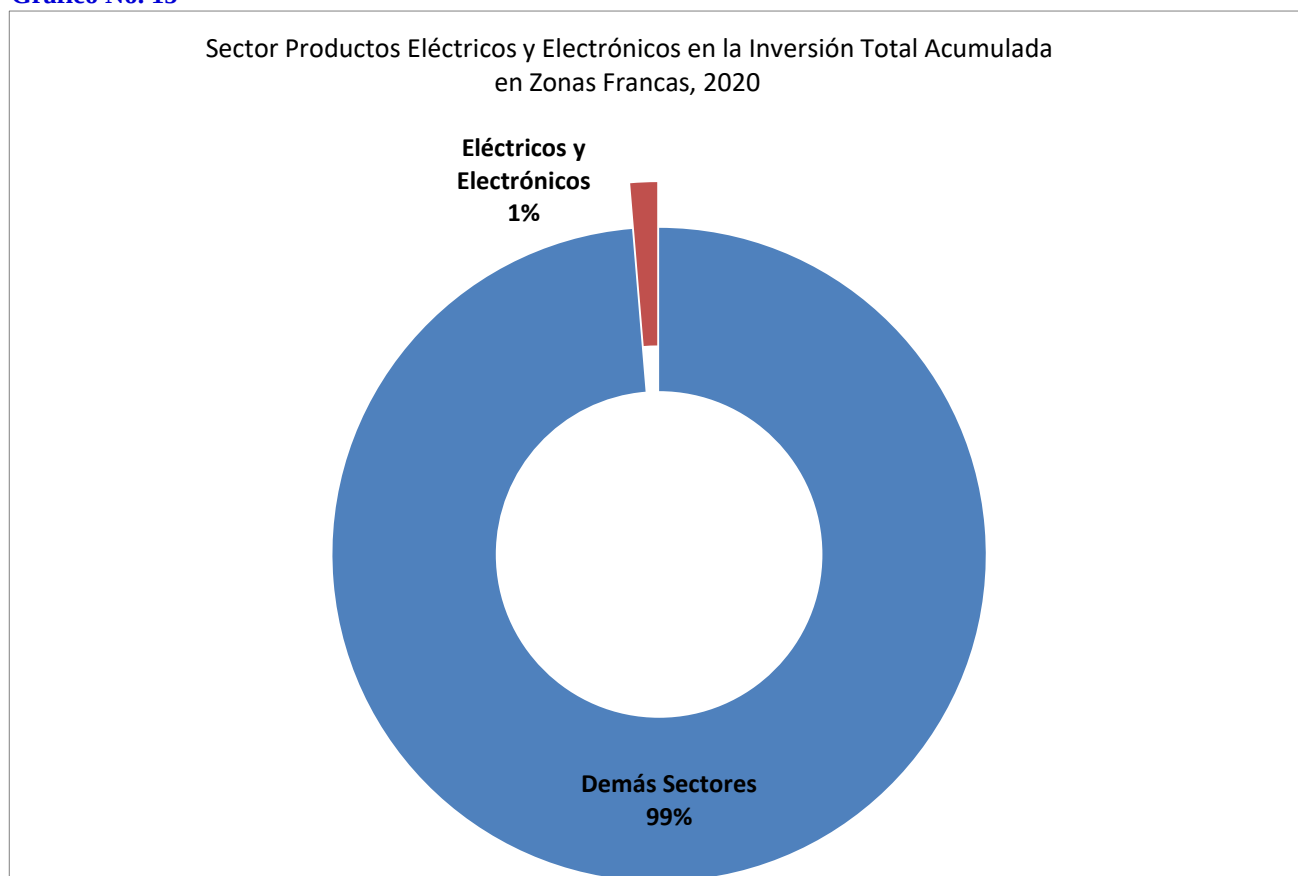


Cuadro No. 16

**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total Acumulada
en Zonas Francas, 2020
(En US\$)**

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctricos y Electrónicos	Part. %
5,188,962,945.3	5,120,485,106.2	68,477,839.1	1.3

Gráfico No. 15



V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 17

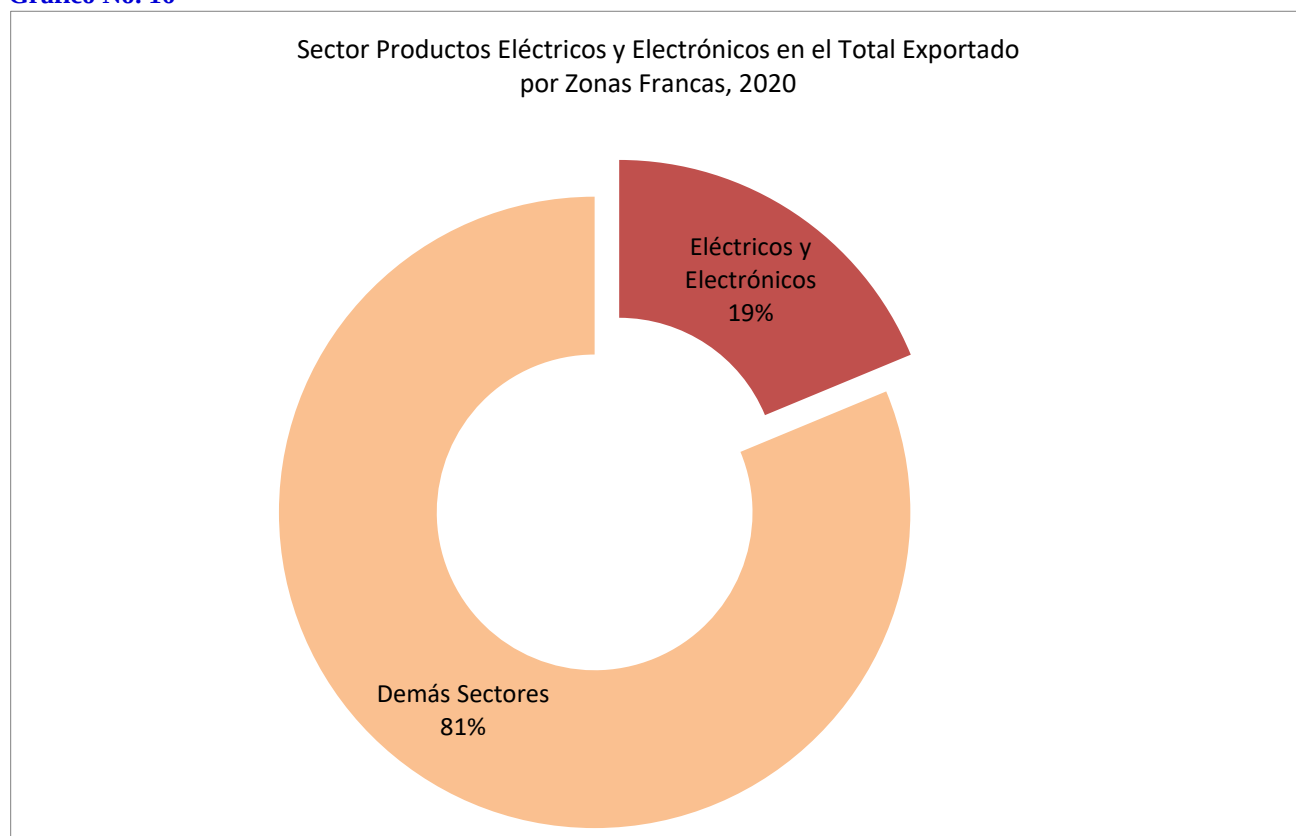
Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2020 (Millones de US\$)

Sectores	Exportaciones	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	1,105.4	18.7
Demás Sectores	4,792.7	81.3
Total	5,898.1	100.0

Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 16



Cuadro No. 18

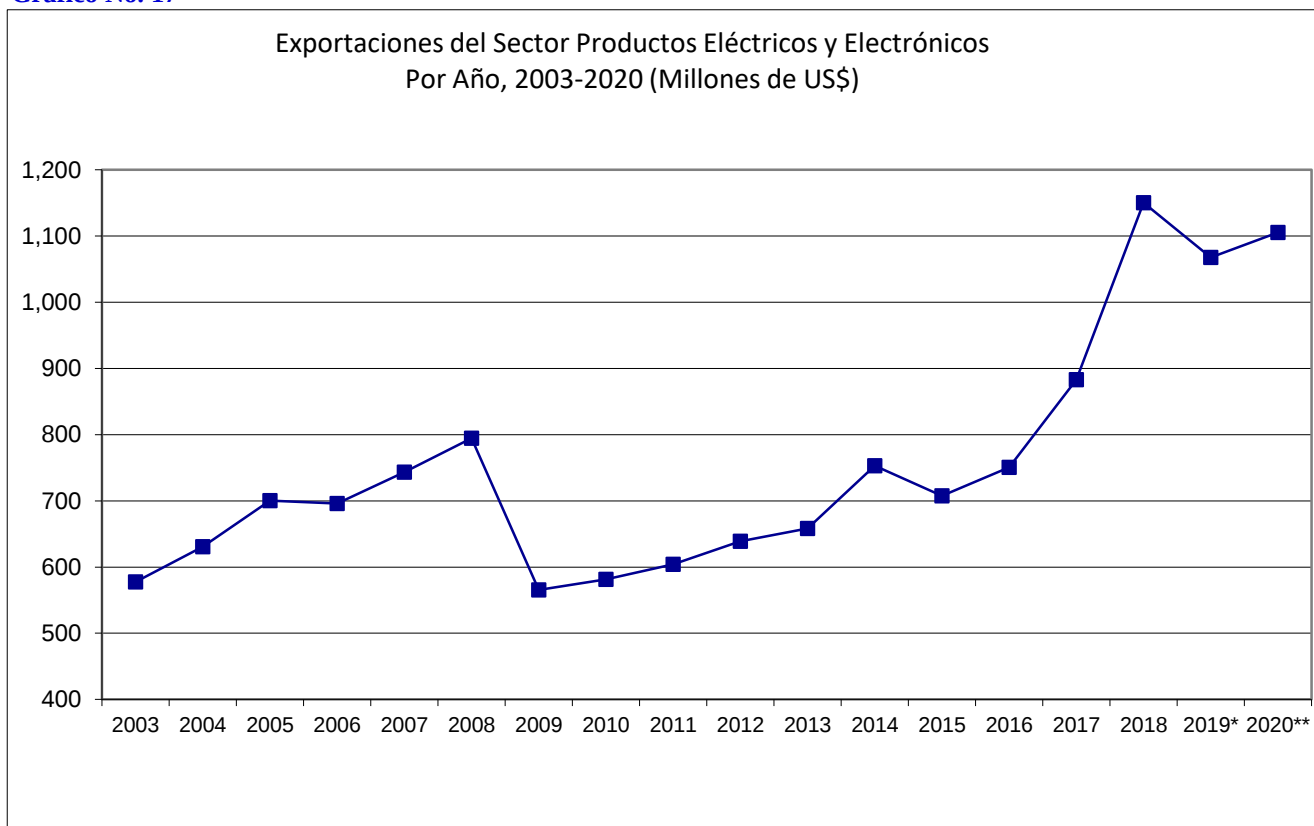
**Exportaciones del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Por Año, 2003-2020**

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*	1,067.3	-7.2
2020**	1,105.4	3.6

*Cifra revisada. **Cifra Preliminar

Fuente: Banco Central de la Rep. Dom.

Gráfico No. 17



**Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en las Exportaciones Totales
de Zonas Francas, Por Año, 2003-2020**

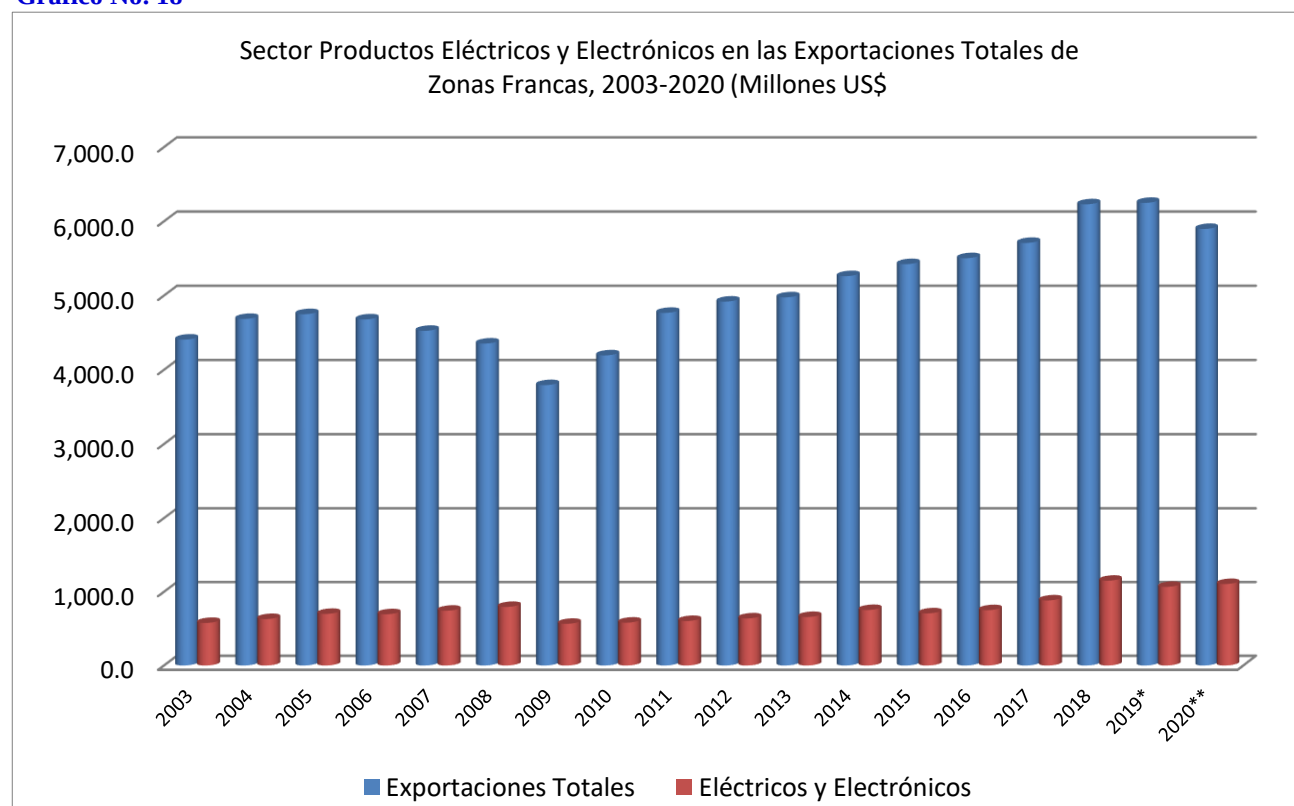
(Millones US\$)

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*	6,249.5	1,067.3	17.1
2020**	5,898.1	1,105.4	18.7

*Cifras revisadas. **Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central Rep. Dom.

Gráfico No. 18



**Empresas de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
Que realizan Exportaciones a los Siguietes Destinos
2020**

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	16
China	13
Puerto Rico	5
Singapur	5
Alemania	4
Canadá	4
Francia	4
Malasia	4
Reino Unido	4
Emiratos Árabes Unidos	3
India	3
México	3
Costa Rica	2
Japón	2
Países Bajos	2
Polonia	2
Australia	1
Brasil	1
Chile	1
Corea Del Sur	1
Filipinas	1
Finlandia	1
Irlanda	1
Italia	1
Sudáfrica	1
Suiza	1
Trinidad y Tobago	1

Cuadro No. 21

**Países de Origen de las Materias Primas Utilizadas por las Empresas
de Zonas Francas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos
2020**

Países de Origen	Empresas
Estados Unidos	19
República Popular China	22
República Dominicana	11
Alemania	10
Japón	10
Puerto Rico	10
Corea Del Sur	9
México	9
Reino Unido	9
Taiwán	9
España	7
Francia	7
India	7
Vietnam	7
Canadá	6
Italia	6
Malasia	6
Suiza	6
Tailandia	6
Estonia	5
Filipinas	4
Hungría	4
Países Bajos	4
Polonia	4
Brasil	3
Dominica	3
Honduras	3
Irlanda	3
Pakistán	3
Panamá	3
Republica Checa	3
Turquía	3
Australia	2
Barbados	2
Bélgica	2
Chile	2
Otros destinos	37

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, 2020 (En RD\$)**

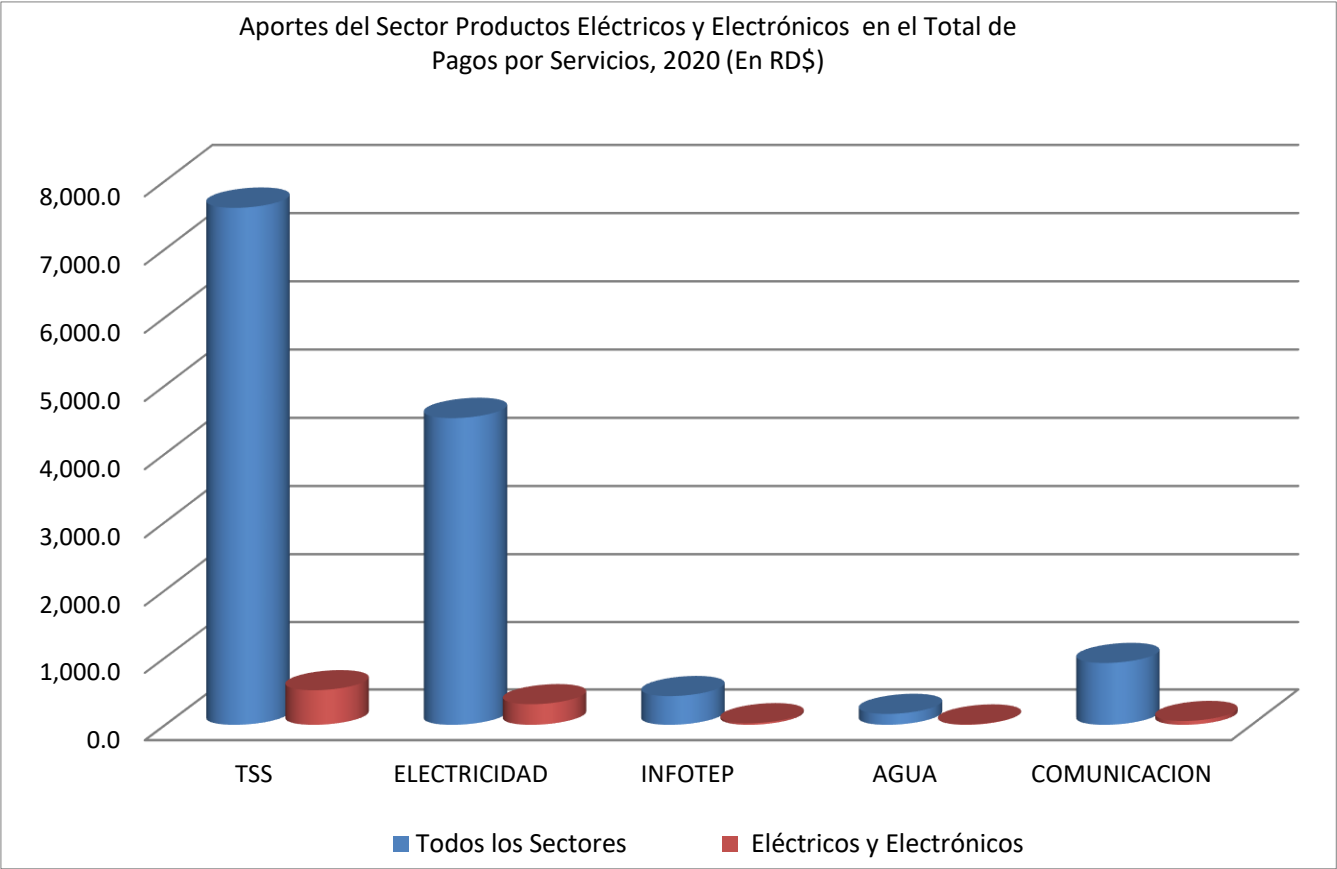
UBICACION	TSS	ELECTRICIDAD	INFOTEP	AGUA	COMUNICACION
Caribbean Industrial Park	697,748.99	540,666.55	22,827.00	13,918.45	30,019.53
Cibernético	46,929,801.68	18,472,976.68	1,906,875.67	12,885.52	4,870,340.93
Las Américas	43,242,097.17	24,569,683.25	2,186,562.00	309,921.00	4,613,495.68
Nigua II	43,301,558.71	27,533,221.41	1,931,658.51	407,986.85	1,508,002.31
San Cristóbal (Itabo)	257,648,567.60	154,806,493.55	12,822,432.00	2,600,923.64	38,173,462.00
San Isidro	35,225,075.98	23,249,340.71	1,641,506.00	220,859.31	3,678,156.63
San Pedro De Macorís	72,712,173.55	46,716,498.65	2,338,373.00	252,170.19	909,609.68
Santiago	14,050,934.86	10,393,485.80	1,210,361.77	1,131,812.48	3,379,555.14
TOTAL	513,807,958.54	306,282,366.60	24,060,595.95	4,950,477.44	57,162,641.90

Cuadro No. 23

Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2020 (En RD\$)

UBICACION	TSS	ELECTRICIDAD	INFOTEP	AGUA	COMUNICACION
Todos los Sectores	7,602.4	4,520.4	427.1	162.9	918.8
Eléctricos y Electrónicos	513.8	306.3	24.1	5.0	57.2
Part. %	6.8	4.0	0.3	0.1	0.8

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 2020, con Relación al 2019

Producción	Empresas	Part. (%)
Menor	14	63.6
Igual	3	13.6
Mator	2	9.1
Sin Respuesta	3	13.6
Total	22	100.0

Gráfico No. 20

Comportamiento de la Producción en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el 2020, con Relación al 2019

