PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación

SUBSECTOR

PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

ZONAS FRANCAS
Crece y se Fortalece

2021

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, 2003-2021

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	1,017.9	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
2021	23	10,908	1,153.4	6,120.00	3,353.34
Variación % 2020-2021	**4.5**	**-4.5**	**4.3**	**3.6**	**5.4**

2020, cifra de exportación revisada. 201, cifra de exportación Preliminar

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

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, 2021

Parques	Empresas	Part. %
San Cristóbal (Itabo)	5	21.7
San Isidro	5	21.7
Santiago	4	17.4
Cibernético	2	8.7
Las Américas	2	8.7
Caribbean Industrial Park	2	8.7
Global Zona Franca Industrial	1	4.3
Nigua II	1	4.3
San Pedro de Macorís	1	4.3
Total	**23**	**100.0**

Gráfico No. 1

Cuadro No. 3

Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2020-2021

Parques	Empresas		Variación Absoluta
	2020	2021	
San Cristóbal (Itabo)	6	5	-1
San Isidro	5	5	0
Santiago	4	4	0
Cibernético	2	2	0
Las Américas	2	2	0
Caribbean Industrial Park	1	2	1
Nigua II	1	1	0
Global Zona Franca Industrial	0	1	1
San Pedro de Macorís	1	1	0
Total	**22**	**23**	1

Gráfico No. 2

Cuadro No. 4

Evolución Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos Operando por Año, 2003-2021

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
2021	23	4.55

Gráfico No. 3

Cuadro No 5

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empresas Operando 2003-2021

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
2020	692	22	670	3.18
2021	734	23	711	3.13

Gráfico No. 4

Cuadro No. 6

Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Región, 2021

Región	Empresas	Part. %
Dist. Nac. y Prov. Sto.Dgo.	10	43.5
Sur	6	26.1
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, 2021

Países	Empresas	Part. %
Estados Unidos	16	69.6
República Dominicana	5	21.7
Mauricio	1	4.3
Puerto Rico	1	4.3
Total	**23**	**100.0**

Gráfico No. 6

Cuadro No. 8

Empleos Directos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos, por Año 2003-2021

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
2021	10,908	-4.5

Gráfico No. 7

III. EMPLEOS Y SALARIOS

Cuadro No. 9

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque y Sexo 2021

Parques	Masculino	Femenino	Total
Caribbean Industrial Park	11	12	23
Cibernético	142	117	259
Las Américas	503	508	1,011
Nigua II	412	441	853
San Cristóbal (Itabo)	3,016	3,059	6,075
San Isidro	254	346	600
Global Zona Franca Industrial	21	12	33
San Pedro De Macorís	625	1,072	1,697
Santiago	161	196	357
Total	**5,145**	**5,763**	**10,908**

Gráfico No. 8

Cuadro No. 10

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, Ocupación y Sexo 2021

	Masculino				Femenino				
Parques	**Obreros**	**Técnicos**	**Adm.**	**Total**	**Obreros**	**Técnicos**	**Adm.**	**Total**	**Total Gen.**
Caribbean Industrial Park	7	2	2	11	11	0	1	12	23
Cibernético	39	63	40	142	55	53	9	117	259
Las Américas	326	95	82	503	413	45	50	508	1,011
Nigua II	263	77	72	412	384	22	35	441	853
San Cristóbal (Itabo)	1965	527	524	3016	2662	144	253	3,059	6,075
San Isidro	185	31	38	254	303	13	30	346	600
Global Zona Franca Industrial	12	3	6	21	6	3	3	12	33
San Pedro De Macorís	237	247	141	625	965	62	45	1,072	1,697
Santiago	92	15	54	161	165	3	28	196	357
Total	**3,126**	**1,060**	**959**	**5145**	**4,964**	**345**	**454**	**5,763**	**10,908**

Distribución Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Ocupación y Sexo, 2021

Cuadro No. 11

Empleos del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Región y Sexo, 2021

Región	Masculino	Femenino	Total
Sur	3,428	3,500	6,928
Dist. Nac. y Prov. Sto. Dgo.	920	983	1,903
Este	625	1,072	1,697
Norte	172	208	380
Total	**5,145**	**5,763**	**10,908**

Gráfico No. 10

Cuadro No. 12

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total de Empleos de Zonas Francas 2021

Empleos			Sector Eléctricos y Electrónicos en el Total
Eléctricos y Electrónicos	Demás Sectores	Total Nacional	
10,908	172,324	183,232	6.0

Gráfico No. 11

Cuadro No. 13

Salario Promedio Semanal Pagado por las Empresas del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos 2021 (En RD$)

Parques	Salario Promedio Semanal	
	Operarios	Técnicos
Caribbean Industrial Park	3,287.50	4,800.00
Cibernético	3,293.00	6,547.64
Las Américas	3,637.00	8,580.50
Nigua II	3,050.00	5,320.00
San Cristóbal (Itabo)	3,516.20	6,050.22
San Isidro	3,288.00	6,553.00
Global Zona Franca Industrial	3,958.30	8,041.67
San Pedro De Macorís	3,150.00	3,413.00
Santiago	3,128.13	4,997.67

Gráfico No. 12

IV. INVERSION ACUMULADA

Cuadro No. 14

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por Parque, 2021 (En US$)

Parques	Inversión Acumulada	Part. %
Las Américas	16,314,492.0	22.2
Nigua II	15,000,000.0	20.4
San Isidro	12,470,034.2	17.0
San Cristóbal (Itabo)	11,383,277.2	15.5
Cibernético	7,851,398.0	10.7
Santiago	4,735,417.1	6.4
San Pedro De Macorís	4,378,651.5	6.0
Caribbean Industrial Park	1,187,100.0	1.6
Global Zona Franca Industrial	132,190.0	0.2
Total	**73,452,560.0**	**100.0**

Gráfico No. 13

Cuadro No. 15

Inversión Acumulada en el Sector Productos Eléctricos y Electrónicos por País de Origen del Capital, 2021 (En US$)

Países	Inversión	Part. %
Estados Unidos	70,493,286.8	96.0
República Dominicana	2,703,984.2	3.7
Otros paises	255,289.1	0.3
Total	**73,452,560.010**	100.0

Gráfico No. 14

Cuadro No. 16

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en la Inversión Total Acumulada en Zonas Francas, 2021
(En US$)

Inversión Total	Demás Sectores	Eléctricos y Electrónicos	Part. %
5,903,451,710.1	5,829,999,150.1	73,452,560.0	1.2

Gráfico No. 15

V. EXPORTACIONES Y DIVISAS

Cuadro No. 17

Sector Productos Eléctricos y Electrónicos en el Total Exportado por Zonas Francas, 2021 (Millones de US$)

Sectores	Exportaciones	Part. (%)
Eléctricos y Electrónicos	1,153.4	16.1
Demás Sectores	6,026.2	83.9
Total	**7,179.6**	**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, 2003-2021

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	1,017.9	15.3
2019	1,067.3	4.9
2020	1,105.4	3.6
2021	1,153.4	4.3

2020, cifra de exportación revisada. 2021, cifra de exportación 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, 2003-2021

(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	6,035.2	1,017.9	16.9
2019	6,249.5	1,067.3	17.1
2020	5,894.5	1,105.4	18.8
2021	7,179.6	1,153.4	16.1

2020, cifra de exportación revisada. 201, cifra de exportación Preliminar

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
2021

Países de Destino	Empresas
Estados Unidos	17
China	10
Puerto Rico	5
Singapur	5
Malasia	5
Reino Unido	5
Alemania	3
Canadá	3
Francia	3
México	3
Suiza	3
Emiratos Árabes Unidos	2
India	2
Japón	2
Países Bajos	2
Costa Rica	1
Polonia	1
Australia	1
Brasil	1
Nicaragua	1
Corea Del Sur	1
Nueva Zelandia	1
Rumanía	1
Irlanda	1
Italia	1
Sudáfrica	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 2021

Países de Origen	Empresas
República Popular China	25
Estados Unidos	20
Corea Del Sur	12
España	12
Italia	12
Japón	11
México	10
República Dominicana	9
Alemania	9
Reino Unido	9
Puerto Rico	8
Taiwán	8
Francia	7
India	7
Vietnam	7
Suiza	7
Canadá	6
Malasia	6
Suecia	6
Países Bajos	6
Singapur	6
Brasil	5
Panamá	5
Republica Checa	5
Tailandia	4
Filipinas	4
Hungría	4
Polonia	4
Pakistán	4
Indonesia	3
El Salvador	3
Costa Rica	3
Croacia	3
Colombia	3
Barbados	3
Bélgica	3
Otros destinos	38

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, 2021 (En RD$)

UBICACION	TSS	ELECTRICIDAD	INFOTEP	AGUA	COMUNICACION
Global Zona Franca Industr	657,293.55	170,557.57	27,443.00	0.00	197,372.27
Cibernético	30,884,628.99	13,039,553.71	1,311,178.00	0.00	4,644,096.00
Caribbean Industrial Park	394,163.81	556,856.00	22,900.00	13,956.50	31,900.00
Las Américas	59,634,182.53	24,787,074.41	2,401,420.00	614,847.40	5,928,153.25
San Cristóbal (Itabo)	300,616,893.46	173,046,443.00	15,118,178.00	3,577,719.00	33,006,755.00
San Isidro	34,393,593.53	21,675,695.52	1,702,317.42	283,743.03	3,764,099.93
Santiago	25,563,662.82	11,373,235.73	1,263,874.85	1,220,053.00	4,519,453.13
Nigua II	44,120,478.83	30,128,558.82	2,103,721.00	42,000.00	5,392,660.13
San Pedro de Macorís	85,881,443.83	82,328,360.66	4,141,750.00	336,226.92	666,424.72
TOTAL	**582,146,341.35**	**357,106,335.42**	**28,092,782.27**	**6,088,545.85**	**58,150,914.43**

Cuadro No. 23

Aportes del Sector Productos Eléctricos y Electrónicos al Total de Pagos por Servicios de Zonas Francas, 2021
(Millones de RD$)

UBICACION	TSS	ELECTRICIDAD	INFOTEP	AGUA	COMUNICACION
Todos los Sectores	9,228.0	5,372.0	445.1	175.6	994.6
Eléctricos y Electrónicos	582.1	357.1	28.1	6.1	58.2
Part. %	**6.3**	**3.9**	**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 2021, con Relación al 2020

Producción	Empresas	Part. (%)
Mayor	14	60.9
Igual	7	30.4
Menor	2	8.7
Total	**23**	100.0

Gráfico No. 20