

Con relación a la gestión de información **Expediente No. SIPV No.079-2021**, donde se solicita:

1. Capacidad instalada de energía en 2019 y 2020, desagregada por el tipo de energía y proyecto, incluyendo MW de cada proyecto.
2. Capacidad instalada de energía de enero a mayo de 2021, desagregada por el tipo de energía y proyecto, incluyendo MW de cada proyecto.
3. Importaciones y exportaciones de cada uno de los 3 periodos (2019, 2020, 2021).
4. Generación de abastecimiento para la demanda por cada periodo señalado (2019, 2020, 2021) por fuente de energía.
5. Precio de la energía por mes desde enero de 2019 a mayo de 2021 en \$/MWh.

1.- “Capacidad instalada de energía en 2019 y 2020, desagregada por el tipo de energía y proyecto, incluyendo MW de cada proyecto.”

GENERADORAS	CAPACIDAD INSTALADA				VARIACIÓN
	2019		2020		
	(MW)	(%)	(MW)	(%)	
HIDRÁULICA	573.79	25.4%	573.79	24.3%	⇒ 0.00%
GEOTÉRMICA	204.40	9.1%	204.40	8.7%	⇒ 0.00%
COMBUSTIBLE FOSIL	771.11	34.2%	771.11	32.7%	⇒ 0.00%
BIOMASA	293.60	13.0%	293.60	12.4%	⇒ 0.00%
SOLAR	406.33	18.0%	474.46	20.1%	↑ 16.77%
BIOGAS	6.85	0.3%	6.85	0.3%	⇒ 0.00%
EÓLICA	-	0.0%	36.00	1.5%	↑ 100.00%
<b>TOTAL :</b>	<b>2,256.08</b>	<b>100%</b>	<b>2,360.21</b>	<b>100%</b>	<b>↑ 4.62%</b>

**2019: CAPACIDAD INSTALADA MERCADO MAYORISTA**

No	NOMBRE	TIPO	CAPACIDAD INSTALADA	
			(MW)	(%)
	<b>HIDRÁULICA</b>		<b>552.69</b>	<b>28%</b>
1	GUAJOYO	HIDRÁULICA	19.80	1%
2	CERRÓN GRANDE	HIDRÁULICA	172.80	9%
3	5 DE NOVIEMBRE	HIDRÁULICA	180.09	9%
4	15 DE SEPTIEMBRE	HIDRÁULICA	180.00	9%
	<b>GEOTÉRMICA</b>		<b>204.4</b>	<b>10%</b>
5	AHUACHAPÁN	GEOTÉRMICA	95.0	5%
6	BERLÍN	GEOTÉRMICA	109.4	5%
	<b>FÓSIL</b>		<b>757.1</b>	<b>38%</b>
7	ORAZUL ACAJUTLA		322.1	16%
	7.1-ACAJUTLA	A) VAPOR	63.0	3%
	7.2-ACAJUTLA	B) GAS	82.1	4%
	7.3-ACAJUTLA	C) MOTORES	150.0	7%
	7.4-ACAJUTLA	D) GAS	27.0	1%
8	ORAZUL SOYAPANGO	MOTORES	16.2	1%
9	NEJAPA POWER	MOTORES	143.9	7%
10	HOLCIM	MOTORES	25.9	1%
11	CENTRAL ELÉCTRICA TALNIQUE	MOTORES	100.8	5%
12	TEXTUFIL, S.A.	MOTORES	42.5	2%
13	GENERADORA ELÉCTRICA CENTRAL, S.A. DE C.V.	MOTORES	11.6	1%
14	ENERGÍA BOREALIS	MOTORES	13.6	1%
15	HILCASA ENERGY	MOTORES	6.8	0%
16	TERMOPUERTO S.A. de C.V.	MOTORES	73.7	4%
	<b>BIOMASA</b>		<b>293.6</b>	<b>15%</b>
17	CASSA		123.4	6%
	17.1- CENTRAL IZALCO	TURBOGENERADOR	45.0	2%
	17.2- INGENIO CHAPARRASTIQUE	TURBOGENERADOR	78.4	4%
18	INGENIO EL ANGEL	TURBOGENERADOR	95.3	5%
19	INGENIO LA CABAÑA	TURBOGENERADOR	30.0	1%
20	INGENIO JIBOA	TURBOGENERADOR	44.9	2%
	<b>FOTOVOLTAICO</b>		<b>194.0</b>	<b>10%</b>
21	PROVIDENCIA SOLAR		60.0	3%
	21.1 - ANTARES	FOTOVOLTAICA	60.0	3%
22	PROYECTO LA TRINIDAD, LTDA. DE C.V.		14.0	1%
	22.1 - LA TRINIDAD	FOTOVOLTAICA	8.0	0%
	22.2 - MÁRQUEZ	FOTOVOLTAICA	6.0	0%
23	ACAJUTLA ENERGÍA SOLAR LTDA. DE C.V.		20.0	1%
	23.1 - LOS REMEDIOS	FOTOVOLTAICA	20.0	1%
24	CAPELLA SOLAR		100.0	5%
	24.1 - ALBIREO I	FOTOVOLTAICA	50.0	2%
	24.2 - ALBIREO II	FOTOVOLTAICA	50.0	2%
	<b>TOTALES</b>		<b>2,001.81</b>	<b>100%</b>

**2019: CAPACIDAD INSTALADA MERCADO MINORISTA**

GENERACIÓN EN DISTRIBUCIÓN	APR	GDR-BIL	GDR-CLP	UPR	APT-D	TOTAL
<b>CENTRALES FOTOVOLTAICAS, MW</b>						
AES NEJAPA GAS, LTDA. DE C.V.		2.50				2.50
AMERICAN INDUSTRIAL PARK, S.A. DE C.V.		2.70				2.70
ASOCIO GRUPO ARQUERO-DELFO, S. A. DE C.V.			1.20			1.20
BÓSFORO LTDA. DE C.V.		100.00				100.00
CERSA S.A. DE C.V.		12.50				12.50
DISTRIBUIDORA DE AZÚCAR Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.		0.20				0.20
ECTROPA, S.A. DE C.V.		0.10				0.10
EPOCACL, S.A. DE C.V.		1.60				1.60
F. PEÑA DE MORENO, S.A. DE C.V.		0.45				0.45
HILCASA ENERGY, S.A. DE C.V.		10.09	1.20			11.29
HILOSA POWER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.		1.50				1.50
IELOU, S.A. DE C.V.		0.66				0.66
INDUFOAM ENERGY SUPPLY, S.A. DE C.V.		3.10				3.10
INVERSIONES Y DESARROLLOS ENERGÉTICOS, S.A. DE C.V.		3.06				3.06
LABORATORIOS VIJOSA, S.A. DE C.V.		1.35				1.35
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA		0.25				0.25
ÓSCAR ANTONIO SAFIE HASBÚN		0.30				0.30
OTROS	0.05			28.95		29.00
PARQUE SOLAR CANGREJERA, S.A. DE C.V.			1.20			1.20
POTENZA, S.A. DE C.V.		10.00				10.00
PROVIDENCIA SOLAR, S.A. DE C.V.		20.00				20.00
PROYECTO LA TRINIDAD, LTDA. DE C.V.		3.04	3.60			6.64
SOLAR INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.			1.20			1.20
SOLARIS ENERGY, S.A. DE C.V.			0.80			0.80
THREE ENERGY CORP.		0.38				0.38
TUSCANIA CORPORATE AND BUSINESS PARK, S.A. DE C.V.		0.35				0.35
<b>TOTAL C. FOTOVOLTAICAS</b>	<b>0.05</b>	<b>174.13</b>	<b>9.20</b>	<b>28.95</b>		<b>212.328</b>
<b>CENTRALES DE BIOGAS, MW</b>						
AES NEJAPA GAS, LTDA. DE C.V.		6.40				6.40
AGRÍCOLA GANADERA ONZA, S.A. DE C.V. (ONZA, S.A. DE C.V.)			0.30			0.30
AGROINDUSTRIAS SAN JULIÁN, S.A. DE C.V. (AGROSANIA, S.A. DE C.V.)			0.15			0.15
<b>TOTAL C. DE BIOGAS</b>	<b>-</b>	<b>6.40</b>	<b>0.45</b>	<b>-</b>		<b>6.85</b>
<b>CENTRALES DE GLP, MW</b>						
KIMBERLY-CLARK DE CENTRO AMÉRICA, LTDA. DE C.V.					13.99	13.99
<b>TOTAL C. DE GLP</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>13.99</b>	<b>13.99</b>
<b>PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, MW</b>						
CECSA		11.35				11.35
SENSUNAPAN		2.80				2.80
JUAYUA		2.47				2.47
PAPALOATE		2.00				2.00
DE MATHEU		1.50				1.50
VENECIA PRUSIA		0.75				0.75
VELESA ENERGY, S.A. de C.V.			0.12			0.12
SABES		0.11				0.11
<b>TOTAL P.C. HIDROELÉCTRICAS</b>	<b>-</b>	<b>20.983</b>	<b>0.120</b>	<b>-</b>		<b>21.10</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0.05</b>	<b>201.51</b>	<b>9.77</b>	<b>28.95</b>	<b>13.99</b>	<b>254.27</b>

**2020: CAPACIDAD INSTALADA MERCADO MAYORISTA**

No	NOMBRE	TIPO	CAPACIDAD INSTALADA	
			(MW)	(%)
1	<b>HIDRÁULICA</b>		<b>552.69</b>	<b>27%</b>
	CEL		552.69	27%
	1.1- GUAJOYO	HIDRÁULICA	19.80	1%
	1.2- CERRÓN GRANDE	HIDRÁULICA	172.80	8%
	1.3- 5 DE NOVIEMBRE	HIDRÁULICA	180.09	9%
	1.4- 15 DE SEPTIEMBRE	HIDRÁULICA	180.00	9%
2	<b>GEOTÉRMICA</b>		<b>204.4</b>	<b>10%</b>
	LAGEO		204.4	10%
	2.1- AHUACHAPÁN	GEOTÉRMICA	95.0	5%
	2.2- BERLÍN	GEOTÉRMICA	109.4	5%
3	<b>COMBUSTIBLE FÓSIL</b>		<b>757.1</b>	<b>37%</b>
	ORAZUL		338.3	16%
	3.1- ACAJUTLA	A) VAPOR	63.0	3%
	3.2- ACAJUTLA	B) GAS	82.1	4%
	3.3- ACAJUTLA	C) MOTORES	150.0	7%
	3.4- ACAJUTLA	D) GAS	27.0	1%
	3.5- SOYAPANGO	D) MOTORES	16.2	1%
	4 NEJAPA POWER	MOTORES	143.9	7%
	5 HOLCIM	MOTORES	25.9	1%
	6 CENTRAL ELÉCTRICA TALNIQUE	MOTORES	100.8	5%
	7 TEXTUFIL, S.A.	MOTORES	42.5	2%
8 GENERADORA ELÉCTRICA CENTRAL, S.A. DE C.V.	MOTORES	11.6	1%	
9 ENERGÍA BOREALIS	MOTORES	13.6	1%	
10 HILCASA ENERGY	MOTORES	6.8	0%	
11 TERMOPUERTO S.A. de C.V.	MOTORES	73.7	4%	
12	<b>BIOMASA</b>		<b>293.6</b>	<b>14%</b>
	CASSA		123.4	6%
	12.1- CENTRAL IZALCO	TURBOGENERADOR	45.0	2%
	12.2- INGENIO CHAPARRASTIQUE	TURBOGENERADOR	78.4	4%
	13 INGENIO EL ANGEL	TURBOGENERADOR	95.3	5%
14 INGENIO LA CABAÑA	TURBOGENERADOR	30.0	1%	
15 INGENIO JIBOA	TURBOGENERADOR	44.9	2%	
16	<b>FOTOVOLTAICO</b>		<b>219.0</b>	<b>11%</b>
	PROVIDENCIA SOLAR		60.0	3%
	16- ANTARES	FOTOVOLTAICA	60.0	3%
	17 PROYECTO LA TRINIDAD, LTDA. DE C.V.		14.0	1%
	17- LA TRINIDAD	FOTOVOLTAICA	8.0	0%
	17- MÁRQUEZ	FOTOVOLTAICA	6.0	0%
	18 ACAJUTLA ENERGÍA SOLAR LTDA. DE C.V.		20.0	1%
	18- LOS REMEDIOS	FOTOVOLTAICA	20.0	1%
	19 CAPELLA SOLAR		115.0	6%
	19.1- ALBIREO I	FOTOVOLTAICA	57.5	3%
19.2- ALBIREO II	FOTOVOLTAICA	57.5	3%	
20	SONSONATE SOLAR		10.0	0%
	20.1- SONSONATE SOLAR	FOTOVOLTAICA	10.0	0%
21	<b>EÓLICO</b>		<b>36.0</b>	<b>2%</b>
	VENTUS, S.A. DE C.V.	EÓLICO	36.0	2%
<b>TOTALES</b>			<b>2,062.81</b>	<b>100%</b>

**2020: CAPACIDAD INSTALADA MERCADO MINORISTA**

GENERACIÓN EN DISTRIBUCIÓN	APR	GDR-BIL	GDR-CLP	UPR	APT-D	TOTAL
<b>CENTRALES FOTOVOLTAICAS, MW</b>						
AES NEJAPA GAS, LTDA. DE C.V.		2.50				2.50
AES UNION DE NEGOCIOS		3.50				3.50
AMERICAN INDUSTRIAL PARK		5.00				5.00
AMERICAN INDUSTRIAL PARK, S.A DE C.V		2.70				2.70
ASOCIO GRUPO ARQUERO DELFOS, S.A. DE C.V.			1.20			1.20
BOSFORO LTDA. DE C.V.		100.00				100.00
CERSA S.A DE C.V		11.50				11.50
COESAR, S.A. DE C.V.		1.08				1.08
DESARROLLOS AGRICOLAS SANTA MARTA		1.94				1.94
DISTRIBUIDORA DE AZUCAR Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.		0.20				0.20
ECOENERGY, S.A. DE C.V.		4.50				4.50
ECTROPA, S.A. DE C.V.		0.10				0.10
EDECSA, S.A. DE C.V.			2.00			2.00
ELECTRICA DE CEREN, S.A. DE C.V.		4.00				4.00
ELIAS POCASANGRE		3.50				3.50
ENCINA SOLAR		1.50				1.50
EPOCACI, S.A. DE C.V.		1.60				1.60
F. PEÑA DE MORENO, S.A. DE C.V.		0.45				0.45
HILCASA ENERGY, S.A. DE C.V.		11.08	1.20			12.28
HILOSA POWER, S.A. DE C.V.		1.50				1.50
IELOU ENERGY, S.A. DE C.V.		1.32				1.32
INDUFOAM ENERGY SUPPLY, S.A. DE C.V.		3.10				3.10
INVERSIONES ENERGÉTICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		0.75				0.75
INVERSIONES ICARUS, S.A. DE C.V.		0.04				0.04
INVERSIONES Y DESARROLLOS ENERGÉTICOS, S.A. DE C.V.		2.70				2.70
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA		0.25				0.25
PARQUE SOLAR CANGREJERA, S.A. DE C.V.			1.20			1.20
POTENZA, S.A. DE C.V.		11.00				11.00
PROVIDENCIA SOLAR, S.A. DE C.V.		19.80				19.80
PROYECTO LA TRINIDAD, LTDA. DE C.V.		3.04	5.56			8.60
SOLAR INTERNACIONAL, S.A. DE C.V			1.20			1.20
SOLARIS ENERGY, S.A. DE C.V.			0.80			0.80
TUSCANIA CORPORATE AND BUSINESS PARK, S.A. DE C.V.		0.35				0.35
VASES INGENIEROS		0.50				0.50
VIJOSA POWER, LTDA. DE C.V.		1.35				1.35
OTROS	0.06			41.40		41.45
<b>TOTAL C. FOTOVOLTAICAS</b>	<b>0.06</b>	<b>200.84</b>	<b>13.16</b>	<b>41.40</b>		<b>255.46</b>
<b>CENTRALES DE BIOGAS, MW</b>						
AES NEJAPA GAS, LTDA. DE C.V.		6.40				6.40
AGRÍCOLA GANADERA ONZA, S.A. DE C.V. (ONZA, S.A. DE C.V.)			0.30			0.30
AGROINDUSTRIAS SAN JULIÁN, S.A. DE C.V. (AGROSANIA, S.A. DE C.V.)			0.15			0.15
<b>TOTAL C. DE BIOGAS</b>	<b>-</b>	<b>6.40</b>	<b>0.45</b>	<b>-</b>		<b>6.85</b>
<b>CENTRALES DE GLP, MW</b>						
KIMBERLY-CLARK DE CENTRO AMÉRICA, LTDA. DE C.V.					13.99	13.99
<b>TOTAL C. DE GLP</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>13.99</b>	<b>13.99</b>
<b>PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, MW</b>						
COMPAÑÍA ELÉCTRICA CUCUMACAYÁN, S.A. DE C.V.		11.35				11.35
DE MATHEU Y CIA, S.A. DE C.V.		1.50				1.50
HIDRO JUAYÚA		2.47				2.47
HIDROELÉCTRICA PAPALOATE S.A. DE C.V.		2.00				2.00
INDUSTRIAS AGRÍCOLAS VENECIA Y PRUSIA S.A. DE C.V.		0.75				0.75
SANEAMIENTO BÁSICO, EDUCACIÓN SANITARIA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS (SABES)		0.11				0.11
SENSUNAPÁN S.A. DE C.V.		2.80				2.80
VELESA ENERGY, S.A. de C.V.			0.12			0.12
<b>TOTAL P.C. HIDROELÉCTRICAS</b>	<b>-</b>	<b>20.983</b>	<b>0.120</b>	<b>-</b>		<b>21.10</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0.06</b>	<b>228.23</b>	<b>13.73</b>	<b>41.40</b>	<b>13.99</b>	<b>297.40</b>

2.- “Capacidad instalada de energía de enero a mayo de 2021, desagregada por el tipo de energía y proyecto, incluyendo MW de cada proyecto.”

Solo se cuenta con la información hasta el mes de abril 2021

**2021: CAPACIDAD INSTALADA MERCADO MAYORISTA, ENERO – ABRIL**

No	NOMBRE	TIPO	CAPACIDAD INSTALADA	
			(MW)	(%)
1	<b>HIDRÁULICA</b>		<b>552.69</b>	<b>26%</b>
	CEL		552.69	26%
	1.1- GUAJOYO	HIDRÁULICA	19.80	1%
	1.2- CERRÓN GRANDE	HIDRÁULICA	172.80	8%
	1.3- 5 DE NOVIEMBRE	HIDRÁULICA	180.09	9%
	1.4- 15 DE SEPTIEMBRE	HIDRÁULICA	180.00	9%
2	<b>GEOTÉRMICA</b>		<b>204.4</b>	<b>10%</b>
	LAGEO		204.4	10%
	2.1- AHUACHAPÁN	GEOTÉRMICA	95.0	5%
	2.2- BERLÍN	GEOTÉRMICA	109.4	5%
3	<b>COMBUSTIBLE FÓSIL</b>		<b>757.1</b>	<b>36%</b>
	ORAZUL		338.3	16%
	3.1- ACAJUTLA	A) VAPOR	63.0	3%
	3.2- ACAJUTLA	B) GAS	82.1	4%
	3.3- ACAJUTLA	C) MOTORES	150.0	7%
	3.4- ACAJUTLA	D) GAS	27.0	1%
	3.5- SOYAPANGO	D) MOTORES	16.2	1%
	4 NEJAPA POWER	MOTORES	143.9	7%
	5 HOLCIM	MOTORES	25.9	1%
	6 CENTRAL ELÉCTRICA TALNIQUE	MOTORES	100.8	5%
	7 TEXTUFIL, S.A.	MOTORES	42.5	2%
8 GENERADORA ELÉCTRICA CENTRAL, S.A. DE C.V.	MOTORES	11.6	1%	
9 ENERGÍA BOREALIS	MOTORES	13.6	1%	
10 HILCASA ENERGY	MOTORES	6.8	0%	
11 TERMOPUERTO S.A. de C.V.	MOTORES	73.7	4%	
12	<b>BIOMASA</b>		<b>293.6</b>	<b>14%</b>
	CASSA		123.4	6%
	12.1- CENTRAL IZALCO	TURBOGENERADOR	45.0	2%
	12.2- INGENIO CHAPARRASTIQUE	TURBOGENERADOR	78.4	4%
	13 INGENIO EL ANGEL	TURBOGENERADOR	95.3	5%
14 INGENIO LA CABAÑA	TURBOGENERADOR	30.0	1%	
15 INGENIO JIBOA	TURBOGENERADOR	44.9	2%	
16	<b>FOTOVOLTAICO</b>		<b>228.9</b>	<b>11%</b>
	PROVIDENCIA SOLAR		60.0	3%
	16- ANTARES	FOTOVOLTAICA	60.0	3%
	17 PROYECTO LA TRINIDAD, LTDA. DE C.V.		14.0	1%
	17- LA TRINIDAD	FOTOVOLTAICA	8.0	0%
	17- MÁRQUEZ	FOTOVOLTAICA	6.0	0%
	18 ACAJUTLA ENERGÍA SOLAR LTDA. DE C.V.		20.0	1%
	18- LOS REMEDIOS	FOTOVOLTAICA	20.0	1%
	19 CAPELLA SOLAR		115.0	6%
	19.1- ALBIREO I	FOTOVOLTAICA	57.5	3%
	19.2- ALBIREO II	FOTOVOLTAICA	57.5	3%
20 SONSONATE SOLAR		10.0	0%	
20.1- SONSONATE SOLAR	FOTOVOLTAICA	10.0	0%	
21 ECOSOLAR		9.9	0%	
21.1- PARQUE FOTOVOLTAICO ECOSOLAR	FOTOVOLTAICA	9.9	0%	
22	<b>EÓLICO</b>		<b>54.0</b>	<b>3%</b>
	VENTUS, S.A. DE C.V.	EÓLICO	54.0	3%
<b>TOTALES</b>			<b>2,090.71</b>	<b>100%</b>

**2021: CAPACIDAD INSTALADA MERCADO MINORISTA, ENERO – ABRIL**

GENERACIÓN EN DISTRIBUCIÓN	APR	GDR-BIL	GDR-CLP	UPR	APT-D	TOTAL
<b>CENTRALES FOTOVOLTAICAS, MW</b>						
AES NEJAPA GAS, LTDA. DE C.V.		2.50				2.50
AES UNION DE NEGOCIOS		3.50				3.50
AMERICAN INDUSTRIAL PARK, S.A DE C.V		7.70				7.70
ASOCIO GRUPO ARQUERO DELFOS, S.A. DE C.V.			1.20			1.20
BOSFORO LTDA. DE C.V.		100.00				100.00
CERSA S.A DE C.V		11.50				11.50
COESAR, S.A. DE C.V.		1.08				1.08
DESARROLLOS AGRICOLAS SANTA MARTA		1.94				1.94
DISTRIBUIDORA DE AZUCAR Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.		0.20				0.20
ECOENERGY, S.A. DE C.V.		4.50				4.50
ECTROPA, S.A. DE C.V.		0.10				0.10
EDECSA, S.A. DE C.V.			2.00			2.00
ELECTRICA DE CEREN, S.A. DE C.V.		4.00				4.00
ELIAS POCASANGRE		3.50				3.50
ENCINA SOLAR		1.50				1.50
EPOCADI, S.A. DE C.V.		1.60				1.60
F. PEÑA DE MORENO, S.A. DE C.V.		0.45				0.45
HILCASA ENERGY, S.A. DE C.V.		11.08	1.20			12.28
HILOSA POWER, S.A. DE C.V.		1.50				1.50
IELOU ENERGY, S.A. DE C.V.		1.32				1.32
INDUFOAM ENERGY SUPPLY, S.A. DE C.V.		3.10				3.10
INVERSIONES ENERGÉTICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		0.75				0.75
INVERSIONES ICARUS, S.A. DE C.V.		0.04				0.04
INVERSIONES Y DESARROLLOS ENERGÉTICOS, S.A. DE C.V.		2.70				2.70
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA		0.25				0.25
PARQUE SOLAR CANGREJERA, S.A. DE C.V.			1.20			1.20
POTENZA, S.A. DE C.V.		11.00				11.00
PROVIDENCIA SOLAR, S.A. DE C.V.		19.80				19.80
PROYECTO LA TRINIDAD, LTDA. DE C.V.		3.04	5.56			8.60
SOLAR INTERNACIONAL, S.A. DE C.V			1.20			1.20
SOLARIS ENERGY, S.A. DE C.V.			0.80			0.80
TUSCANIA CORPORATE AND BUSINESS PARK, S.A. DE C.V.		0.35				0.35
VASES INGENIEROS		0.50				0.50
VIJOSA POWER, LTDA. DE C.V.		1.35				1.35
OTROS	0.06			41.40		41.46
<b>TOTAL C. FOTOVOLTAICAS</b>	<b>0.06</b>	<b>200.84</b>	<b>13.16</b>	<b>41.40</b>		<b>255.46</b>
<b>CENTRALES DE BIOGAS, MW</b>						
AES NEJAPA GAS, LTDA. DE C.V.		6.40				6.40
AGRÍCOLA GANADERA ONZA, S.A. DE C.V. (ONZA, S.A. DE C.V.)			0.30			0.30
AGROINDUSTRIAS SAN JULIÁN, S.A. DE C.V. (AGROSANIA, S.A. DE C.V.)			0.15			0.15
RENIG			0.85			0.85
<b>TOTAL C. DE BIOGAS</b>	<b>-</b>	<b>6.40</b>	<b>1.30</b>	<b>-</b>		<b>7.70</b>
<b>CENTRALES DE GLP, MW</b>						
KIMBERLY-CLARK DE CENTRO AMÉRICA, LTDA. DE C.V.					13.99	13.99
<b>TOTAL C. DE GLP</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>13.99</b>	<b>13.99</b>
<b>PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS, MW</b>						
COMPAÑÍA ELÉCTRICA CUCUMACAYÁN, S.A. DE C.V.		11.35				11.35
DE MATHEU Y CIA, S.A. DE C.V.		1.50				1.50
HIDRO JUAYÚA		2.47				2.47
HIDROELÉCTRICA PAPALOATE S.A. DE C.V.		2.00				2.00
INDUSTRIAS AGRÍCOLAS VENECIA Y PRUSIA S.A. DE C.V.		0.75				0.75
SANEAMIENTO BÁSICO, EDUCACIÓN SANITARIA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS (SABES)		0.11				0.11
SENSUNAPÁN S.A. DE C.V.		2.80				2.80
VELESA ENERGY, S.A. de C.V.			0.12			0.12
<b>TOTAL P.C. HIDROELÉCTRICAS</b>	<b>-</b>	<b>20.983</b>	<b>0.120</b>	<b>-</b>		<b>21.10</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0.06</b>	<b>228.23</b>	<b>14.58</b>	<b>41.40</b>	<b>13.99</b>	<b>298.26</b>

3. “Importaciones y exportaciones de cada uno de los 3 periodos (2019, 2020. 2021).”

2019 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES (GWh)

2019	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL DE EXPORTACIONES (GWh)	9.41	22.14	22.15	42.84	16.26	3.21	0.24	2.93	4.66	21.50	10.84	1.48	<b>157.69</b>
TOTAL DE IMPORTACIONES (GWh)	139.39	76.25	132.67	129.99	137.04	166.23	135.48	130.93	86.55	100.89	112.57	101.74	<b>1,449.74</b>

2020 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES (GWh)

2020	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL DE EXPORTACIONES (GWh)	0.69	1.03	11.94	19.19	32.31	15.69	3.95	5.54	12.60	10.51	15.12	2.86	<b>131.42</b>
TOTAL DE IMPORTACIONES (GWh)	122.31	100.93	71.99	21.21	10.88	36.75	60.31	67.09	56.81	76.58	69.70	79.47	<b>774.03</b>

2021 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES (GWh)

2021	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL DE EXPORTACIONES (GWh)	0.30	1.70	3.00	1.00	0.27								<b>6.27</b>
TOTAL DE IMPORTACIONES (GWh)	91.40	73.70	82.20	110.70	152.46								<b>510.46</b>

FUENTE; UNIDAD DE TRANSACCIONES

4. Generación de abastecimiento para la demanda por cada periodo señalado (2019, 2020, 2021) por fuente de energía.

Ver cuadro R2 INYECCIONES POR TIPO DE RECURSO (GWh) - pág. 22 del MERCADO ELECTRICO 2020 , en el cuadro están los datos del 2019 y 2020. Respecto al 2021 aun no se elabora del boletín del primer semestre. <https://www.siget.gob.sv/electricidad/informe-de-mercado-y-estadisticas-electricas/mercado-electrico/>

5. Precio de la energía por mes desde enero de 2019 a mayo de 2021 en \$/MWh.

Con respecto a los precios de la energía puede consultar Gráfica G8: Comportamiento de los precios de la Energía en el MRS Año 2019- 2020 (US\$/MWh) – PAG 29

. <https://www.siget.gob.sv/electricidad/informe-de-mercado-y-estadisticas-electricas/mercado-electrico/> . Respecto al 2021 aún no se elabora del boletín del primer semestre

También consultar en el sitio web: <https://www.siget.gob.sv/electricidad/tarifas-de-electricidad/> para mayor detalle con respecto a las tarifas.