



DESPECHO DE CARGA EJECUTADO DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO 2021

	ENERO ENERGÍA GWH	FEBRERO ENERGÍA GWH	MARZO ENERGÍA GWH	ABRIL ENERGÍA GWH	MAYO ENERGÍA GWH	JUNIO ENERGÍA GWH	JULIO ENERGÍA GWH	AGOSTO ENERGÍA GWH	SEPTIEMBRE ENERGÍA GWH	OCTUBRE ENERGÍA GWH	NOVIEMBRE ENERGÍA GWH	DICEMBRE ENERGÍA GWH	TOTAL ENERGÍA GWH
PLANTAS HIDROELÉCTRICAS	445.69	333.29	336.14	333.45	438.41	491.21	645.34	693.44	777.48	586.97			5,081.41
CHIOY	132.28	94.32	107.25	112.27	138.22	80.11	167.48	150.29	186.23	145.88			1314.31
AGUICAPA	16.93	14.90	15.45	14.84	19.63	20.13	28.56	30.82	45.42	39.54			244.24
JURJUN MARINALLA	15.47	16.39	16.66	18.11	22.32	30.47	28.91	28.40	36.64	23.67			237.03
LOS ESCLAVOS	2.75	1.79	1.57	2.22	3.31	7.56	6.08	8.13	9.12	8.09			50.64
SANTA MARÍA	2.46	1.80	1.98	2.36	3.05	3.75	3.59	3.81	4.10	3.02			29.93
EL SALTO	0.09	0.00	0.22	0.42	0.48	0.44	0.53	0.63	0.96	0.68			4.46
PORVENIR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
CHICHAIC	0.00	0.00	0.13	0.17	0.16	0.18	0.17	0.18	0.16	0.19			1.35
RÍO BOBOS	7.44	6.49	5.21	4.72	3.27	3.26	2.78	2.58	2.35	2.11			40.20
SECACAO	9.23	6.64	6.19	4.57	2.92	7.97	10.03	10.98	11.14	10.92			80.59
PASABIEN	4.52	2.71	2.37	1.79	2.13	2.94	3.22	4.34	6.16	2.64			32.82
POZA VERDE	2.68	2.09	2.01	1.93	2.77	4.24	4.26	5.74	6.22	6.39			38.33
LAS VACAS	4.72	4.30	3.97	5.55	7.30	10.24	7.18	12.38	10.66	7.93			74.24
MATANZAS + SAN ISIDRO	6.53	4.23	3.74	3.36	3.51	4.90	4.15	7.51	8.52	6.62			53.07
RENACE	25.94	16.09	15.87	11.76	12.52	16.60	21.22	22.30	31.26	23.46			197.02
RENACE 2	45.89	28.96	28.01	19.22	30.68	33.25	44.45	46.36	60.05	47.60			384.46
RENACE 3	24.42	14.87	14.09	9.94	18.22	21.26	30.21	30.53	37.69	28.73			229.96
RENACE 4	15.23	9.44	9.85	8.71	11.77	15.43	18.99	21.98	19.85	15.66			146.90
PALIN II	1.47	1.58	1.71	0.16	1.32	2.38	2.41	2.14	2.54	1.96			17.68
EL CANADA	11.08	8.74	7.52	10.83	13.99	19.02	17.46	18.34	18.80	13.94			139.72
MONTECRISTO	2.96	2.29	1.36	2.87	3.52	5.13	3.89	0.00	0.00	0.00			22.01
CANDELARIA	2.34	1.64	1.52	1.10	0.69	2.07	2.69	2.96	3.03	2.94			20.98
RECREO	7.14	5.70	4.90	7.41	9.16	12.04	10.71	12.35	12.46	9.66			91.52
RECREO 2	5.95	4.74	1.99	4.55	7.86	10.35	9.23	10.17	10.70	8.52			74.07
HIDRO XACBAL	25.59	17.89	14.70	13.33	16.13	21.93	41.71	52.39	42.15	24.55			270.37
HIDRO XACBAL DELTA	1.05	12.80	10.53	10.38	12.25	11.47	27.34	35.81	31.24	20.71			171.58
PANAN	1.51	1.02	1.05	1.38	2.32	4.49	3.77	4.69	5.14	4.11			29.49
SANTA TERESA	4.33	2.91	2.43	1.98	4.13	4.51	5.49	7.90	6.97	3.95			44.61
CHOLOMA	1.86	0.97	0.68	0.33	1.40	3.69	4.49	4.84	4.50	2.25			25.00
PALO VIEJO	0.00	6.27	13.99	19.75	20.84	25.93	40.57	42.50	44.19	27.14			241.17
VISION DE AGUILA	0.97	0.55	0.44	0.42	0.27	0.46	0.76	0.85	1.13	0.62			6.47
HIDROAGUNA	0.59	0.36	0.32	0.39	0.93	1.44	1.47	1.49	1.41	1.34			9.74
EL MANANTIAL 1	0.08	0.04	0.05	0.18	0.25	0.69	0.58	0.66	0.79	0.55			3.87
EL MANANTIAL 2	2.06	1.43	1.53	1.09	4.78	7.62	6.47	6.08	7.87	7.04			45.95
EL MANANTIAL 3	0.04	0.02	0.02	0.02	0.10	0.26	0.10	0.15	0.26	0.17			1.18
EL MANANTIAL 4	0.70	0.52	0.51	0.33	0.74	1.06	1.17	1.38	1.79	1.30			11.18
EL COBANO	1.89	1.57	1.58	1.29	2.07	3.18	3.32	4.79	5.63	4.33			29.66
OXEC	0.00	0.00	0.00	0.85	2.71	7.58	8.41	9.57	5.62	2.68			37.41
OXEC 2	26.60	14.49	11.75	8.01	12.10	20.14	17.22	20.74	29.40	20.87			181.30
LA LIBERTAD	0.88	0.57	0.40	0.74	2.28	4.15	4.42	6.03	5.32	3.79			28.60
LAS FUENTES II	1.46	1.06	1.08	0.67	2.51	5.03	4.22	4.04	5.24	4.52			29.83
EL CAFETAL	2.50	1.26	1.05	1.32	2.21	2.92	3.38	5.48	5.63	4.29			30.04
RAAXHA	3.18	2.17	1.90	1.78	2.03	2.85	3.40	3.31	3.32	3.16			27.10
FINCA LORENA	1.34	1.01	0.94	1.41	2.30	3.04	2.68	2.87	3.14	2.85			21.55
GENERACIÓN DISTRIBUIDA RENOVABLE													
HIDROELÉCTRICA LA PERLA	0.74	0.56	0.55	0.49	0.55	0.87	1.00	1.22	1.31	1.04			8.33
HIDROELÉCTRICA HIPOPOWER SDDM	1.41	1.26	1.41	1.41	1.06	1.42	1.42	1.46	1.42	0.27			12.55
HIDROELÉCTRICA EL LIBERTADOR	0.57	0.46	0.43	0.38	0.24	0.59	0.76	0.72	1.19	1.06			6.42
HIDROELÉCTRICA IXTALITO	0.29	0.19	0.18	0.25	0.69	1.03	0.97	1.06	1.05	0.89			6.60
HIDROELÉCTRICA XOLHUITZ	0.29	0.19	0.19	0.26	0.93	1.39	1.29	1.41	1.39	1.15			8.49
HIDROELÉCTRICA GUAYACAN	0.41	0.28	0.16	0.24	0.37	0.50	0.77	1.03	1.62	1.43			6.81
HIDROELÉCTRICA COBALITO	1.05	0.88	0.87	0.82	0.84	0.88	0.92	0.99	1.11	1.13			9.50
HIDROELÉCTRICA CERRO VIVO	0.05	0.21	0.40	0.43	0.56	0.71	0.60	0.73	0.75	0.64			5.08
HIDROELÉCTRICA SANTA TERESA	0.67	0.59	0.62	0.66	0.65	0.65	0.68	0.72	0.79	0.81			6.75
HIDROELÉCTRICA EL SALTO MARINALLA	1.44	1.37	1.32	1.53	2.00	2.69	2.64	2.78	3.30	2.41			21.48
HIDROELÉCTRICA LOS PATOS	0.84	0.52	0.50	0.50	2.05	3.15	3.07	3.31	3.15	2.92			20.02
HIDROELÉCTRICA MAXANAL	0.47	0.34	0.40	0.46	0.56	0.59	0.54	0.78	0.96	0.79			5.89
HIDROELÉCTRICA LAS UVITAS	0.39	0.25	0.21	0.26	0.62	1.00	0.99	0.83	0.75	0.11			5.42
HIDROELÉCTRICA KAPLAN CHAPINA	0.26	0.20	0.18	0.19	0.34	0.70	0.67	0.92	0.93	0.93			5.33
SANTA ELENA	0.37	0.30	0.30	0.33	0.46	0.41	0.43	0.37	0.31	0.34			3.61
CUEVA MARÍA	0.69	0.53	0.54	0.53	0.76	1.05	1.01	1.11	1.15	0.85			8.27
CUEVA MARÍA 2	0.88	0.75	0.80	0.68	0.85	1.04	1.35	1.48	1.54	1.20			10.55
LOS CERROS	0.16	0.11	0.16	0.30	0.61	0.62	0.48	0.00	0.15	0.47			3.07
COVADONGA	0.30	0.18	0.17	0.24	1.00	1.22	1.22	1.25	1.27	1.25			8.09
EL PRADO	0.01	0.01	0.00	0.00	0.14	0.47	0.45	0.57	0.66	0.52			2.82
LAS MARGARITAS 1 + LAS MARGARITAS 2	0.24	0.12	0.10	0.14	0.21	0.51	0.38	0.53	0.64	0.61			3.46
SAC-JA	1.19	1.44	2.02	1.95	1.81	1.96	1.89	1.68	1.94	2.16			18.05
SAN JOAQUIN	0.50	0.52	0.43	0.40	0.38	0.38	0.39	0.42	0.42	0.44			4.29
LUARCA	0.00	0.02	0.03	0.06	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04			0.64
LAS VICTORIAS	0.32	0.27	0.31	0.30	0.32	0.28	0.30	0.37	0.30	0.14			2.40
EL ZAMBO	0.22	0.15	0.12	0.17	0.31	0.54	0.48	0.65	0.73	0.67			4.04
MONTE MARÍA	0.26	0.23	0.25	0.24	0.20	0.23	0.22	0.24	0.20	0.24			2.31
LA PAZ	0.46	0.26	0.34	0.39	0.63	0.57	0.57	0.54	0.16	0.30			4.23
TUTO DOS	0.64	0.34	0.24	0.15	0.27	0.68	0.78	0.70	0.66	0.73			5.19
EL PANAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
PACAYAS	1.92	1.26	1.29	1.29	1.21	1.29	1.28	0.66	1.63	1.46			13.29
SAMUC	0.55	0.35	0.39	0.36	0.54	0.48	0.67	0.55	0.60	0.61			5.09
SAMUC 2	0.71	0.45	0.45	0.45	0.63	0.60	0.78	0.70	0.65	0.65			6.24
CONCEPCIÓN	0.07	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05			0.53
SAN JOSE	0.00	0.00	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.17			1.24
PEÑA FLOR	0.06	0.04	0.03	0.06	0.09	0.20	0.15	0.21	0.25	0.22			1.30
SANTA ANITA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
CONACASTE	1.10	0.73	0.71	1.03	1.65	2.15	1.96	2.13	2.08	2.17			15.72
EL BROTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.42	0.74			2.39
MOPA	0.15												



DESPACHO DE CARGA EJECUTADO DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO 2021

	ENERO ENERGÍA GWH	FEBRERO ENERGÍA GWH	MARZO ENERGÍA GWH	ABRIL ENERGÍA GWH	MAYO ENERGÍA GWH	JUNIO ENERGÍA GWH	JULIO ENERGÍA GWH	AGOSTO ENERGÍA GWH	SEPTIEMBRE ENERGÍA GWH	OCTUBRE ENERGÍA GWH	NOVIEMBRE ENERGÍA GWH	ENERGÍA GWH	TOTAL ENERGÍA GWH
PLANTAS TÉRMICAS	454.76	579.39	615.13	580.58	508.48	460.51	301.16	276.06	205.28	420.83			4,402.17
TURBINAS DE VAPOR (100% CARBÓN)													
SAN JOSE	69.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	66.48	77.96	93.12			322.64
LAS PALMAS II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
LA LIBERTAD	0.00	5.70	8.96	9.44	11.48	10.99	9.49	7.79	1.94	9.37			75.14
GENERADORA COSTA SUR	0.00	10.42	16.52	16.50	17.88	19.11	13.61	11.96	9.03	20.57			135.60
JAGUAR ENERGY 1	0.00	82.66	92.52	82.19	93.77	93.24	90.85	60.53	18.81	84.83			699.41
JAGUAR ENERGY 2	17.67	77.63	60.86	69.19	94.35	92.84	58.19	69.84	19.42	85.14			645.13
SAN ISIDRO	0.00	17.32	26.26	21.05	25.79	26.45	7.21	0.00	0.00	18.65			142.73
GEOTÉRMICAS													
ORZUNIL	10.30	9.64	11.23	10.70	10.63	8.62	10.95	10.87	10.61	11.22			104.77
ORTITLAN	11.72	10.91	11.72	10.76	11.86	11.61	11.63	11.55	11.49	11.81			115.07
INGENIOS COGENERADORES (T. VAPOR)													
CONCEPCION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
PANTALEON B1	11.98	12.06	13.43	11.57	4.32	0.00	0.62	0.00	0.00	0.05			54.02
PANTALEON B3	28.29	29.29	33.02	30.48	17.12	6.15	0.00	0.30	0.00	4.80			149.45
SANTA ANA	14.99	13.71	14.14	14.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			57.01
SANTA ANA B2	31.86	29.41	32.42	31.25	28.90	33.47	8.59	0.00	1.24	7.45			204.59
MAGDALENA B1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00			0.03
MAGDALENA B3	9.35	8.48	9.43	8.83	0.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02			36.76
MAGDALENA B4	14.67	6.89	6.37	6.77	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07			34.93
MAGDALENA B5	0.00	28.47	32.90	30.52	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			96.64
MAGDALENA B6	35.63	30.44	32.87	34.34	28.98	31.49	14.61	11.69	18.68	0.00			238.74
MAGDALENA B7	33.92	29.95	33.98	33.00	22.72	9.21	0.00	0.07	15.45	30.26			208.55
LA UNION B1	35.95	29.28	34.28	33.76	15.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			148.96
MADRE TIERRA	20.21	19.98	21.15	18.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01			79.73
GENERADORA SANTA LUCÍA	1.71	1.56	1.99	1.80	23.48	27.28	18.20	12.07	0.00	11.35			99.44
TULULA B1	3.27	2.95	3.36	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			11.17
TULULA B4	6.65	6.29	6.63	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			22.38
TRINIDAD B3	2.37	2.43	2.59	2.89	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			12.55
TRINIDAD B4	19.07	18.75	21.53	20.64	22.78	23.98	3.65	0.00	0.31	14.24			144.94
TRINIDAD B5	29.16	26.87	30.80	27.56	26.94	22.23	4.04	0.00	0.00	0.58			168.18
EL PILAR B3	7.26	6.72	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			15.12
PAJO GORDO B2	21.96	22.64	24.68	22.74	22.61	13.68	0.00	0.00	0.00	0.17			128.47
GENERADORA DEL ATLÁNTICO (GDR)	0.05	0.07	0.08	0.05	0.09	0.12	0.14	0.12	0.11	0.21			1.06
BIOMASA SANTA ANA (GDR)	0.31	0.29	0.33	0.18	0.23	0.21	0.25	0.23	0.26	0.32			2.61
MOTORES RECIPROCANTES (BUNKER)													
ARIZONA	11.85	28.54	22.61	20.97	14.85	23.56	22.15	5.98	10.72	7.68			168.90
ARIZONA VAPOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00			0.05
POP	0.00	0.39	0.59	0.25	0.23	0.12	1.40	0.11	0.25	0.12			3.48
LAS PALMAS	0.03	0.09	0.15	0.08	0.03	0.30	0.40	0.07	0.18	0.07			1.40
GENOR	0.51	1.27	0.92	0.69	0.49	0.15	2.15	1.97	3.67	3.38			15.20
TDL B1 (6,7,8,12)	0.02	0.65	0.25	0.19	0.57	0.52	0.78	0.13	0.22	0.09			3.24
TDL B2 (3,4,9)	0.00	0.80	0.13	0.20	0.17	0.46	0.72	0.10	0.73	0.05			3.38
TDL B3 (10,11,13)	0.00	1.06	0.30	0.32	0.23	0.68	0.96	0.10	0.27	0.00			3.91
ELECTROGENERACIÓN	0.02	0.14	0.16	0.06	0.03	0.04	0.32	0.07	0.10	0.06			1.00
GENOSA	0.76	0.11	0.04	0.03	0.09	0.17	0.49	0.00	0.08	0.24			2.02
TÉRMICA	0.14	0.20	0.27	0.29	0.00	0.08	0.20	0.06	0.10	0.29			1.63
TÉRMICA B2	0.58	1.77	0.68	0.49	0.19	0.38	0.65	0.37	0.75	0.82			6.68
ELECTRO CRISTAL BUNKER	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00			0.04
MOTORES RECIPROCANTES (BIOGAS)													
BIOGÁS DEL VERTEDERO EL TRÉBOL (GDR)	0.67	0.53	0.63	0.62	0.63	0.55	0.56	0.53	0.46	0.48			5.66
BIOGÁS DEL VERTEDERO EL TRÉBOL 2 (GDR)	1.74	1.62	1.64	1.60	1.54	1.44	1.31	1.22	1.27	1.30			14.68
GABIOGA (GDR)	0.17	0.21	0.00	0.13	0.45	0.51	0.50	0.42	0.00	0.43			2.82
MOTORES RECIPROCANTES (SYNGAS)													
ESUS	0.00	0.03	0.02	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.16
TURBINAS DE GAS (GAS NATURAL)													
ACTUN CAN GAS NATURAL	0.41	1.16	1.27	1.35	1.43	0.92	0.45	1.30	0.98	1.56			10.83
TURBINAS DE GAS (DIESEL)													
TAMPA	0.05	0.00	0.25	0.13	0.02	0.01	0.45	0.11	0.20	0.03			1.25
STEWART & STEVENSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
ESCUINTLA GAS 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
TRANSACCIONES INTERNACIONALES (NETO)	12.50	54.46	-7.85	-36.90	-37.07	-17.39	-29.66	-11.56	17.99	8.13			-47.36
IMPORTACIONES (-)	60.43	38.58	102.30	109.51	129.30	120.29	111.81	84.31	50.57	100.69			907.80
EXPORTACIONES (+)	72.93	93.04	94.45	72.61	92.23	102.90	82.15	72.75	68.55	108.81			860.44
GENERACIÓN TOTAL S.N.I. [GWH]	964.68	959.23	1010.43	952.27	983.16	973.55	998.65	1002.73	1010.94	1042.75			9,898.39
DEMANDA S.N.I. [GWH]	952.18	904.78	1018.28	989.17	1020.23	990.94	1028.31	1014.29	992.96	1034.62			9,945.75

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	GWH
GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH	GWH
Geotérmica	22.01	20.56	22.96	21.46	22.49	20.23	22.58	22.42	22.10	23.03			219.84
Eólica	44.17	27.04	36.51	18.91	18.38	5.03	32.22	15.39	10.06	17.13			224.84
Solar	20.06	19.52	22.66	19.33	17.89	16.80	19.93	17.84	18.12	17.82			189.97
Hidroeléctrica	445.69	333.29	336.14	333.45	438.41	491.21	645.34	693.44	777.48	586.97			5,081.41
Biogás	2.58	2.36	2.27	2.34	2.63	2.50	2.37	2.17	1.72	2.21			23.16
Biomasa	311.14	292.60	312.94	290.41	68.46	0.33	0.39	0.35	0.37	0.59			1,277.60
Syngas	0.00	0.03	0.02	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.16
Gas Natural	0.41	1.16	1.27	1.35	1.43	0.92	0.45	1.30	0.98	1.56			10.83
Carbon Mineral	95.41	195.92	249.30	241.30	396.48	410.12	244.07	240.74	145.35	278.52			2,497.21
Coque de Petróleo	9.23	31.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.48	101.98			160.43
Bunker	13.92	35.03	26.10	23.57	16.90	26.38	30.85	8.97	17.08	12.90			211.70
Diesel	0.05	0.00	0.25	0.13	0.02	0.01	0.45	0.11	0.20	0.03			1.25
TOTAL	964.68	959.23	1,010.43	952.27	983.16	973.55	998.65	1,002.73	1,010.94	1,042.75			9,898.39

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
Renovable GWh	845.66	695.40	733.50	685.93	568.34	536.11	722.83	751.61	829.86	647.75	-	-	7,016.98
No Renovable GWh	119.02	263.84	276.93	266.34	414.82	437.44	275.82	251.12	181.08	395.00	-	-	2,881.41

