

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 1 de 144



INFORME TELEMETRÍA MENSUAL AGOSTO



	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA <i>Agosto 01 - 31 de 2025</i>	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 2 de 144

BOLETÍN MENSUAL DE OPERACIÓN DE LOCALIDADES CON TELEMETRÍA CNM-IPSE

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Álvaro Alexander Mossos J.	CNM	CNM
Revisión No.	1	

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 3 de 144

TABLA DE CONTENIDO

GENERALIDADES	8
LOCALIDADES CON TELEMETRÍA.....	8
Resumen Energía Generada	12
Resumen de las principales variables eléctricas de las localidades con Telemetría en las ZNI	13
NOTAS LOCALIDADES NO REPORTADAS:	16
LOCALIDADES REPORTADAS	24
AMAZONAS.....	25
LETICIA	26
PUERTO NARIÑO	27
TARAPACA	28
ANTIOQUIA.....	29
LOMA MURRI	30
PUERTO MEDELLÍN	31
SAN MIGUEL	32
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA.....	33
PROVIDENCIA	34
SAN ANDRÉS	35
BOLÍVAR	36
CAQUETÁ	37
REMOLINO DEL CAGUAN	38
CAUCA.....	39
CHACON	40
COMUNIDAD DE CHETE	41
COTEJE	42
LIMONES	43
SAN ANTONIO DE GUAJUI	44

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 4 de 144

SANTA ROSA DE SAIJA	45
CHOCÓ.....	46
ACANDÍ	47
ARUSI.....	48
BALBOA.....	49
BELEN DE DOCAMPADO	50
BELLAVISTA.....	51
BETE.....	52
BUENAVISTA.....	53
BUENAVISTA.....	54
CHANO	55
CIUDAD BAUDO - PIE DE PATO.....	56
CIUDAD MUTIS	57
COMUNIDAD DE PUERTO JAGUA.....	58
COMUNIDAD INDIG. DE RIO NUQUÍ.....	59
COMUNIDAD INDIG. PUERTO INDIO	60
COMUNIDAD INDÍGENA DE PANGUI - EL YUCAL.....	61
COQUI.....	62
CUPICA	63
DICHARDI	64
DOS BOCAS.....	65
EL MORRO	66
EYASAKE.....	67
GUINEAL.....	68
JOVI	69
JUNTAS DE TAMANA.....	70
JURADO	71
JURUBIRA	72
LA LOMA DE BOJAYA	73

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 5 de 144

MIACORA.....	74
NAPIPI	75
NUQUÍ.....	76
PIEDRA CANDELA.....	77
PILIZA - BELLAVISTA - VILLA LUZ.....	78
PIZARRO.....	79
POGUE	80
POTEDÓ.....	81
PUERTO ALEGRE	82
SAN FRANCISCO	83
SAN ROQUE.....	84
SANTA GENOVEVA DE DOCORDO.....	85
SANTA TERESITA.....	86
TERMALES.....	87
TERRON.....	88
TITUMATE.....	89
UNGUÍA.....	90
UNION CHOCO	91
VILLA CECILIA.....	92
VIRUDO	93
GUAINIA	94
CARPINTERO.....	95
CHATARE	96
CHORRO BOCON.....	97
INÍRIDA.....	98
LAGUNA COLORADA ALTA	99
VENADO.....	100
GUAVIARE	101
CACHICAMO	102

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 6 de 144

MIRAFLORES	103
LA GUAJIRA.....	104
NAZARETH	105
MAGDALENA.....	106
PALMOR	107
META	108
MAPIRIPAN	109
NARIÑO	110
AGUACATAL	111
ALTERON - URIBE URIBE	112
AMARALES	113
BOCAS DE CURAY	114
LA ENSENADA	115
MULATOS	116
PITAL DE LA COSTA	117
SAN JOSE DEL TAPAJE	118
SAN PABLO DEL MAR	119
SANTA RITA	120
TAMAJE	121
PUTUMAYO	122
PIÑUÑA NEGRO	123
PUERTO LEGUIZAMO	124
VALLE DEL CAUCA	125
CONCEPCION	126
Localidad:.....	127
GALVEZ	127
HUMANES MAR	128
MAYORQUIN	129
PAPAYAL 1	130

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 7 de 144

PASTICO	131
PUERTO MERIZALDE.....	132
PUNTA BONITA	133
PUNTA SOLDADO.....	134
SAN ANTONIO	135
SAN FRANCISCO NAYA	136
SAN PABLO (CAJAMBRE).....	137
VAUPÉS	138
MITÚ.....	139
TARAIRA.....	140
VICHADA.....	141
CASUARITO	142
CUMARIBO	143
PUERTO CARREÑO.....	144

GENERALIDADES

LOCALIDADES CON TELEMETRÍA

Las localidades de las Zonas No Interconectadas con Telemetría que hacen parte de este boletín corresponden a:

ÍTEM	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD
1	AMAZONAS	LETICIA	LETICIA
2	AMAZONAS	PUERTO NARIÑO	PUERTO NARIÑO
3	AMAZONAS	TARAPACÁ (COR. DEPARTAMENTAL)	TARAPACÁ
4	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	BUCHADO
5	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	JARAPETO (RESGUARDO INDÍGENA)
6	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	LOMA DE MURRÍ
7	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	PLAYA DE MURRÍ
8	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	PUERTO MEDELLÍN
9	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	PUERTO PALACIO
10	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SAN ANTONIO DE PADUA
11	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SAN MIGUEL
12	ARCHIPIELAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	PROVIDENCIA
13	ARCHIPIELAGO SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	SAN ANDRÉS
14	BOLÍVAR	CARTAGENA	ISLA FUERTE
15	BOLÍVAR	CARTAGENA	ISLA MUCURA
16	BOLÍVAR	CARTAGENA	SANTA CRUZ DEL ISLOTE
17	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	GUACAMAYAS
18	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA NOVIA
19	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	LA SOMBRA
20	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	PUERTO BETANIA
21	CAQUETÁ	CARTAGENA DEL CHAIRA	REMOLINO DEL CAGUÁN
22	CAQUETÁ	CARTAGENA DEL CHAIRA	SANTA FE DEL CAGUÁN
23	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	SANTA ROSA
24	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	VILLA LOBOS
25	CASANARE	HATO COROZAL	SANTA BÁRBARA
26	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	BETANIA - RÍO NAYA
27	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	BOCA GRANDE
28	CAUCA	TIMBIQUÍ	CHACÓN
29	CAUCA	TIMBIQUÍ	COMUNIDAD DE CHETE
30	CAUCA	TIMBIQUÍ	COTEJE
31	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	DOS QUEBRADAS NAYA
32	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	LA CONCHA - CONCEPCIÓN NAYA
33	CAUCA	GÚAPI	LIMONES
34	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	NOANAMITO
35	CAUCA	GÚAPI	SAN ANTONIO DE GÚAJUI
36	CAUCA	TIMBIQUÍ	SAN JOSÉ TIMBIQUÍ
37	CAUCA	TIMBIQUÍ	SANTA MARÍA
38	CAUCA	TIMBIQUÍ	SANTA ROSA SAJA
39	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	ZARAGOZA
40	CHOCÓ	ACANDÍ	ACANDÍ
41	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	APARTADÓ
42	CHOCÓ	NUQUÍ	ARUSÍ
43	CHOCÓ	UNGUÍA	BALBOA
44	CHOCÓ	RÍO SUCIO	BALSITA
45	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	BELÉN DE DOCAMPADÓ
46	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	BELLA LUZ NUEVA
47	CHOCÓ	BOJAYÁ	BELLAVISTA
48	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETÉ)	BETÉ
49	CHOCÓ	RÍO QUITÓ	BOCA DE APARTADÓ
50	CHOCÓ	RÍO SUCIO	BOCAS DE TAPARAL
51	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	BUENAVISTA
52	CHOCÓ	JURADÓ	BUENAVISTA
53	CHOCÓ	ACANDÍ	CAPURGANÁ
54	CHOCÓ	BOJAYÁ	CHANO
55	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	CIUDAD BAUDÓ
56	CHOCÓ	NUQUÍ	COMUNIDAD INDÍGENA DE RÍO NUQUÍ
57	CHOCÓ	NUQUÍ	COMUNIDAD INDÍGENA PUERTO ÍNDIO
58	CHOCÓ	LITORAL DE SAN JUAN	CUCURRUPÍ

ÍTEM	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD
59	CHOCÓ	BAHÍA SOLANO	CÚPICA
60	CHOCÓ	JURADÓ	DICHARDÍ
61	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	DIVISA NAUCA
62	CHOCÓ	JURADÓ	DOS BOCAS
63	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	EL MORRO
64	CHOCÓ	BAHÍA SOLANO	EL VALLE
65	CHOCÓ	NUQUÍ	EL YUCAL
66	CHOCÓ	JURADÓ	EYASAKE
67	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	FIRME DE USARGA
68	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	GUINEAL
69	CHOCÓ	RÍO SUCIO	ISLETA
70	CHOCÓ	RÍO SUCIO	JAGUAL
71	CHOCÓ	NUQUÍ	JOVI
72	CHOCÓ	NOVITA	JUNTAS DE TAMANA
73	CHOCÓ	JURADÓ	JURADÓ
74	CHOCÓ	NUQUÍ	JURUBIRÁ
75	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	LA LERMA
76	CHOCÓ	BOJAYÁ	LA LOMA DE BOJAYÁ
77	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	LA VACA
78	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	MACEDONIA
79	CHOCÓ	RÍO SUCIO	MARCIAL
80	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	MIÁCORA
81	CHOCÓ	BAHÍA SOLANO	MUTIS
82	CHOCÓ	BOJAYÁ	NAPIPI
83	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	NUNCIDO
84	CHOCÓ	NUQUÍ	NUQUÍ
85	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	ORPUA
86	CHOCÓ	ISTMINA	PANAMACITO
87	CHOCÓ	EL LITORAL DEL SAN JUAN	PAPAYO
88	CHOCÓ	RÍO SUCIO	PEÑAS BLANCAS
89	CHOCÓ	BOJAYÁ	PIEDRA CANDELA
90	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	PILIZÁ
91	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	PIZARRO
92	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	PLAYA NUEVA
93	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ (PIE DE PATO)	PLAYITA CATRÚ
94	CHOCÓ	BOJAYÁ	POGUE
95	CHOCÓ	ISTMINA	POTEDÓ
96	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	PUERTO ALEGRE
97	CHOCÓ	BOJAYÁ	PUERTO CONTO
98	CHOCÓ	NUQUÍ	PUERTO JAGUA
99	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	PUERTO SAMRIA
100	CHOCÓ	RÍO SUCIO	QUIPARADO LA LOMA
101	CHOCÓ	EL LITORAL DEL SAN JUAN	SAN BERNARDO BURUJÓN
102	CHOCÓ	ACANDÍ	SAN FRANCISCO
103	CHOCÓ	RÍO SUCIO	SAN JOSÉ TAMBORAL
104	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	SAN ROQUE
105	CHOCÓ	EL LITORAL DEL SAN JUAN	SANTA GENOVEVA DE DOCORDÓ
106	CHOCÓ	JURADÓ	SANTA TERESITA
107	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	SIVIRÚ
108	CHOCÓ	QUIBDÓ	TAGACHI
109	CHOCÓ	NUQUÍ	TERMALES
110	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	TERRÓN
111	CHOCÓ	UNGUÍA	TITUMATE
112	CHOCÓ	LITORAL DE SAN JUAN	TOGOROMA PLAYA
113	CHOCÓ	UNGUÍA	UNGUÍA
114	CHOCÓ	RÍO SUCIO	UNIÓN CHAMI ÍNDIO
115	CHOCÓ	ISTMINA	UNIÓN CHOCÓ
116	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN	UNIÓN WAUNAÁN
117	CHOCÓ	ALTO BAUDÓ	VILLA CECILIA
118	CHOCÓ	BAJO BAUDÓ	VIRUDÓ
119	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	BARRANCO MINAS
120	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	CARPINTERO
121	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	CHATARE
122	GUAINÍA	INÍRIDA	CHORRO BOCÓN
123	GUAINÍA	INÍRIDA	INÍRIDA
124	GUAINÍA	INÍRIDA	LAGUNA COLORADA ALTA
125	GUAINÍA	INÍRIDA	VENADO
126	GUAVIARE	MIRAFLORES	MIRAFLORES

ÍTEM	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD
127	GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	PUERTO CACHICAMO
128	LA GUAJIRA	URIBIA	CABO DE LA VELA
129	LA GUAJIRA	URIBIA	NAZARETH
130	LA GUAJIRA	URIBIA	PUERTO ESTRELLA
131	MAGDALENA	CIÉNAGA	PALMOR
132	META	MAPIRIPAN	MAPIRIPAN
133	META	MAPIRIPAN	PUERTO ALVIRA
134	NARIÑO	LA TOLA	AGUACATAL
135	NARIÑO	EL CHARCO	ALTERÓN (URIBE URIBE)
136	NARIÑO	MAGÚÍ	ALTO ESTERO
137	NARIÑO	LA TOLA	AMARALES
138	NARIÑO	EL CHARCO	BAZAN
139	NARIÑO	TUMACO	BOCAS DE CURAY
140	NARIÑO	OLAYA HERRERA	BOCAS DE PRIETA
141	NARIÑO	MAGÚÍ	BRISAS DE HAMBURGO
142	NARIÑO	MOSQUERA	EL BAJITO DE ECHANDÍA
143	NARIÑO	EL CHARCO	EL CUIL PUEBLO NUEVO
144	NARIÑO	MAGÚÍ	EL ROSARÍO
145	NARIÑO	MAGÚÍ	GÜILPI
146	NARIÑO	SANTA BÁRBARA (ISCUANDE)	LA ENSENADA
147	NARIÑO	MAGÚÍ	LA ISLA
148	NARIÑO	MAGÚÍ	LA LOMA
149	NARIÑO	MAGÚÍ	LAS LAJAS
150	NARIÑO	EL CHARCO	LAS MERCEDES
151	NARIÑO	LA TOLA	MULATOS
152	NARIÑO	TUMACO	PITAL DE LA COSTA
153	NARIÑO	EL CHARCO	SAN JOSÉ DEL TAPAJE
154	NARIÑO	TUMACO	SAN JUAN DE LA COSTA
155	NARIÑO	LA TOLA	SAN PABLO DE LA MAR
156	NARIÑO	FRANCISCO PIZARRO (SALAHONDA)	SAN PEDRO DEL VINO
157	NARIÑO	SANTA BÁRBARA (ISCUANDE)	SANTA RITA
158	NARIÑO	ROBERTO PAYÁN (SAN JOSÉ)	TAMAJE
159	NARIÑO	LA TOLA	VIGIA DE LA MAR
160	PUTUMAYO	PUERTO GUZMÁN	ESMERALDA
161	PUTUMAYO	PUERTO LEGUIZAMO	LA TAGÚA
162	PUTUMAYO	PUERTO LEGUIZAMO	PIÑUÑA NEGRO
163	PUTUMAYO	PUERTO LEGUIZAMO	PUERTO LEGUIZAMO
164	PUTUMAYO	PUERTO LEGUIZAMO	PUERTO OSPINA
165	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	CONCEPCIÓN
166	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	GÁLVEZ
167	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	HUMANES MAR
168	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	MAYORQUÍN
169	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PAPAYAL 1
170	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PASTICO
171	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PITAL
172	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PUERTO MERIZALDE
173	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PUNTA BONITA
174	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PUNTA SOLDADO
175	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ANTONIO
176	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ANTONIO (RÍO CAJAMBRE)
177	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN FRANCISCO DE NAYA
178	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN ISICRO CALIMA
179	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN PABLO (CAJAMBRE)
180	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SANTA MARÍA 1 NAYA
181	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SILVA
182	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	VENERAL
183	VAUPÉS	CARURÚ	CARURÚ
184	VAUPÉS	MITÚ	MITÚ
185	VAUPÉS	TARAIRA	TARAIRA
186	VICHADA	PUERTO CARREÑO	CASUARITO
187	VICHADA	CUMARIBO	CUMARIBO
188	VICHADA	PUERTO CARREÑO	PUERTO CARREÑO

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 11 de 144

El CNM-IPSE tiene sistemas de telemetría instalados con recursos de proyectos FAZNI Fase I y II, del proyecto en localidades con medida en baja tensión (80-2012), del proyecto de inversión “**AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE TELEMETRÍA Y MONITOREO DE VARIABLES ENERGÉTICAS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS**” 2017 -2022, contrato 197-2023 y el proyecto de inversión “**FORMULACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES, CON ÉNFASIS EN FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA RENOVABLE EN EL TERRITORIO NACIONAL**” código BPIN 202300000000311 y producto 1: “**Estaciones de monitoreo de medición de variables energéticas en las zonas no interconectadas instaladas**”, contrato 187-2024.

Gráfica 1. Localidades ZNI.

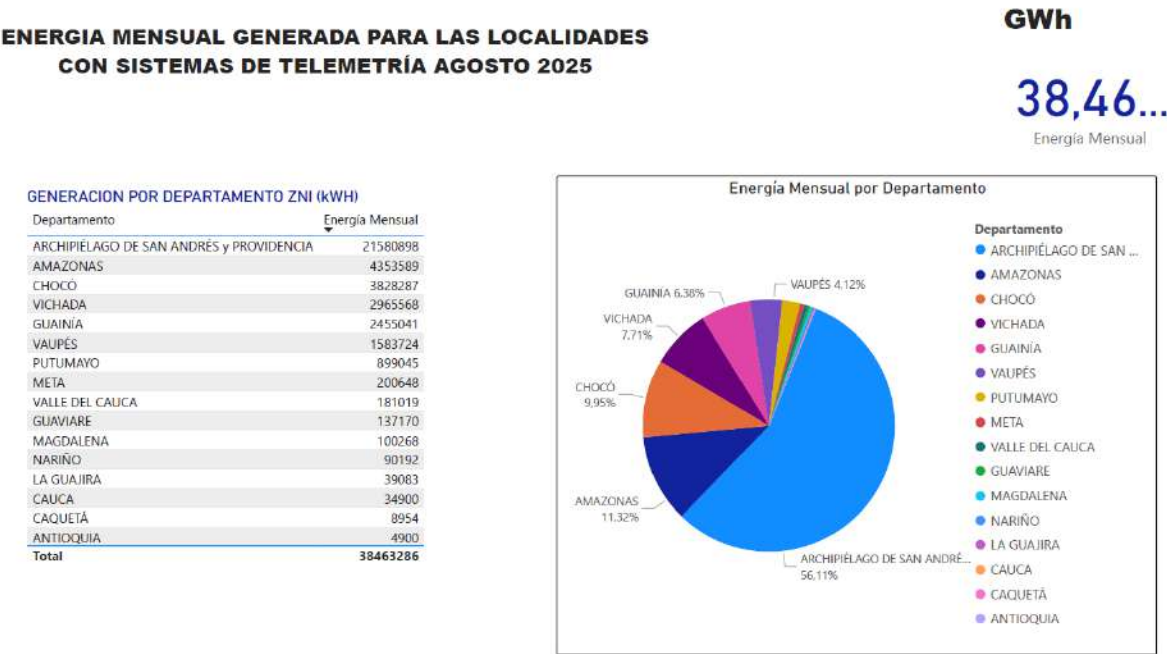


Fuente: CNM-IPSE.

Resumen Energía Generada

El consumo de energía eléctrica para agosto de 2025 se presenta en la siguiente tabla, donde se encuentran los valores acumulados mensuales de la energía activa (kWh), para los departamentos con sistemas de telemetría. Total, de localidades reportadas 188 en el presente informe.

Tabla 1 Resumen de la prestación del servicio en localidades con telemetría Departamentos agosto del 2025



La energía registrada en las localidades que tienen telemetría para este mes es 38,46 GWh.

*Se incluyen las localidades de Barranco Minas y Capurganá, que tienen la información incompleta, por lo cual se estimó su generación para el presente periodo, por ser unas de las centrales de generación que más impactan el total de la energía generada en las ZNI, para el presente informe.

Resumen de las principales variables eléctricas de las localidades con Telemetría en las ZNI

En la siguiente tabla se presenta un resumen de la capacidad operativa de generación actualmente instalada en las localidades de las ZNI con Telemetría, así como los valores mensuales de las variables de: potencia máxima mensual, demanda de energía acumulada mensual, energía promedio diaria y el promedio de horas diario de prestación del servicio de energía eléctrica.

Tabla 1. Resumen de la prestación del servicio en localidades con telemetría agosto

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía promedio diaria Mensual (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
LETICIA (LETICIA - AMAZONAS)	8275,58	22/08/2025 15:15	4190977	135193	24 horas
PUERTO NARIÑO (PUERTO NARIÑO - AMAZONAS)	284,80	21/08/2025 14:00	135552	4373	24 horas
TARAPACA (TARAPACA (ANM) - AMAZONAS)	100,27	21/08/2025 14:30	27060	873	10 horas 15 minutos
LOMA MURRI (VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)	30,70	16/08/2025 19:30	4052	131	5 horas 25 minutos
PUERTO MEDELLÍN (VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)	13,40	16/08/2025 19:00	475	15	2 horas 7 minutos
SAN MIGUEL (VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)	18,95	1/08/2025 19:30	373	12	0 horas 49 minutos
PROVIDENCIA (PROVIDENCIA - ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA)	2147,79	21/08/2025 22:45	1296665	41828	24 horas
SAN ANDRÉS (SAN ANDRÉS - ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA)	33603,40	26/08/2025 15:45	20284233	654330	24 horas
REMOLINO DEL CAGUAN (CARTAGENA DEL CHAIRA - CAQUETÁ)	88,96	15/08/2025 19:45	8954	289	4 horas 4 minutos
CHACON (TIMBIQUÍ - CAUCA)	20,75	1/08/2025 19:15	2866	92	5 horas 31 minutos
COMUNIDAD DE CHETE (TIMBIQUÍ - CAUCA)	33,22	23/08/2025 19:00	5075	164	5 horas 53 minutos
COTEJE (TIMBIQUÍ - CAUCA)	31,48	16/08/2025 20:00	6502	210	8 horas 22 minutos
LIMONES (GUAPI - CAUCA)	47,06	29/08/2025 20:15	9992	322	9 horas 27 minutos
SAN ANTONIO DE GUAJUI (GUAPI - CAUCA)	64,90	20/08/2025 20:15	6949	224	4 horas 44 minutos
SANTA ROSA DE SAIJA (TIMBIQUÍ - CAUCA)	25,68	29/08/2025 22:30	3516	113	5 horas 57 minutos
ACANDÍ (ACANDÍ - CHOCÓ)	1299,06	25/08/2025 21:45	651931	21030	21 horas 0 minutos
ARUSI (NUQUÍ - CHOCÓ)	84,00	29/08/2025 18:45	26857	866	23 horas 12 minutos
BALBOA (UNGUÍA - CHOCÓ)	89,37	13/08/2025 20:15	30132	972	14 horas 39 minutos
BELEN DE DOCAMPADO (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	14,07	10/08/2025 8:45	24	1	0 horas 4 minutos
BELLAVISTA (BOJAYÁ - CHOCÓ)	318,06	8/08/2025 19:00	54151	1747	6 horas 38 minutos
BETE (MEDIO ATRATO - CHOCÓ)	76,00	24/08/2025 19:30	9185	296	5 horas 20 minutos

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 14 de 144

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía promedio diaria Mensual (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
BUENAVISTA (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	20,06	11/08/2025 19:15	4180	135	8 horas 22 minutos
BUENAVISTA (JURADO - CHOCÓ)	15,51	27/08/2025 10:45	1581	51	9 horas 36 minutos
CHANO (BOJAYÁ - CHOCÓ)	7,26	6/08/2025 19:30	544	18	3 horas 32 minutos
CIUDAD BAUDO - PIE DE PATO (ALTO BAUDO - CHOCÓ)	127,86	8/08/2025 11:45	56830	1833	23 horas 54 minutos
CIUDAD MUTIS (BAHÍA SOLANO - CHOCÓ)	1744,60	8/08/2025 19:30	946512	30533	23 horas 47 minutos
COMUNIDAD DE PUERTO JAGUA (NUQUÍ - CHOCÓ)	5,21	29/08/2025 20:00	1355	44	10 horas 8 minutos
COMUNIDAD INDIG. DE RIO NUQUÍ (NUQUÍ - CHOCÓ)	4,50	19/08/2025 19:15	723	23	8 horas 21 minutos
COMUNIDAD INDIG. PUERTO INDIO (NUQUÍ - CHOCÓ)	8,34	6/08/2025 12:30	2954	95	15 horas 26 minutos
COMUNIDAD INDÍGENA DE PANGUI - EL YUCAL (NUQUÍ - CHOCÓ)	11,62	6/08/2025 15:00	7185	232	21 horas 33 minutos
COQUI (NUQUÍ - CHOCÓ)	14,59	28/08/2025 18:30	4564	147	17 horas 34 minutos
CUPICA (BAHÍA SOLANO - CHOCÓ)	132,52	1/08/2025 20:30	66958	2160	23 horas 52 minutos
DICHARDI (JURADO - CHOCÓ)	7,94	16/08/2025 11:15	1869	60	18 horas 50 minutos
DOS BOCAS (JURADO - CHOCÓ)	19,66	7/08/2025 19:15	1959	63	6 horas 32 minutos
EL MORRO (ALTO BAUDO - CHOCÓ)	3,56	21/08/2025 19:15	242	8	3 horas 7 minutos
EYASAKE (JURADO - CHOCÓ)	18,13	30/08/2025 8:45	5530	178	12 horas 42 minutos
GUINEAL (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	24,93	19/08/2025 18:45	2340	75	5 horas 38 minutos
JOVI (NUQUÍ - CHOCÓ)	25,99	10/08/2025 13:00	9013	291	15 horas 32 minutos
JUNTAS DE TAMANA (NOVITA - CHOCÓ)	18,06	27/08/2025 19:00	2460	79	7 horas 6 minutos
JURADO (JURADO - CHOCÓ)	382,56	13/08/2025 20:15	204548	6598	24 horas
JURUBIRA (NUQUÍ - CHOCÓ)	57,47	1/08/2025 20:00	25861	834	23 horas 41 minutos
LA LOMA DE BOJAYA (BOJAYÁ - CHOCÓ)	65,61	1/08/2025 19:00	13206	426	8 horas 21 minutos
MIACORA (ALTO BAUDO - CHOCÓ)	2,37	3/08/2025 18:45	142	5	1 horas 41 minutos
NAPIPI (BOJAYÁ - CHOCÓ)	54,40	1/08/2025 16:15	13369	431	9 horas 6 minutos
NUQUÍ (NUQUÍ - CHOCÓ)	606,14	1/08/2025 20:00	325533	10501	23 horas 58 minutos
PIEDRA CANDELA (BOJAYÁ - CHOCÓ)	34,17	22/08/2025 19:15	8175	264	9 horas 34 minutos
PILIZA - BELLAVISTA - VILLA LUZ (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	22,40	1/08/2025 19:00	2634	85	4 horas 54 minutos
PIZARRO (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	474,14	30/08/2025 12:00	205584	6632	18 horas 7 minutos
POGUE (BOJAYÁ - CHOCÓ)	23,23	23/08/2025 13:15	5381	174	9 horas 57 minutos
POTEDÓ (ISTMINA - CHOCÓ)	18,45	4/08/2025 18:00	3425	110	8 horas 17 minutos
PUERTO ALEGRE (ALTO BAUDO - CHOCÓ)	5,45	21/08/2025 11:45	1330	43	10 horas 45 minutos
SAN FRANCISCO (ACANDÍ - CHOCÓ)	143,36	16/08/2025 20:30	25896	835	9 horas 13 minutos
SAN ROQUE (MEDIO ATRATO - CHOCÓ)	29,83	16/08/2025 22:00	1627	52	3 horas 2 minutos

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 15 de 144

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía promedio diaria Mensual (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
SANTA GENOVEVA DE DOCORDO (EL LITORAL DEL SAN JUAN - CHOCÓ)	253,31	25/08/2025 19:15	90346	2914	15 horas 32 minutos
SANTA TERESITA (JURADO - CHOCÓ)	10,57	12/08/2025 19:15	1844	59	13 horas 23 minutos
TERMALES (NUQUÍ – CHOCÓ)*	32,03	14/08/2025 14:15	4526	146	12 horas 18 minutos
TERRON (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	0,00	1/08/2025 0:00	0	0	0 horas 0 minutos
TITUMATE (UNGUÍA - CHOCÓ)	65,74	7/08/2025 20:15	16785	541	12 horas 10 minutos
UNGUÍA (UNGUÍA - CHOCÓ)	979,97	29/08/2025 21:00	487102	15713	22 horas 25 minutos
UNION CHOCO (ISTMINA - CHOCÓ)	7,43	5/08/2025 18:45	1506	49	8 horas 56 minutos
VILLA CECILIA (ALTO BAUDO - CHOCÓ)	2,96	20/08/2025 9:00	388	13	2 horas 1 minutos
VIRUDO (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)	0,00	1/08/2025 0:00	0	0	0 horas 0 minutos
CARPINTERO (BARRANCO MINAS - GUAINÍA)	6,63	31/08/2025 18:15	2202	71	17 horas 6 minutos
CHATARE (BARRANCO MINAS - GUAINÍA)	5,09	10/08/2025 19:45	693	22	6 horas 54 minutos
CHORRO BOCON (INÍRIDA - GUAINÍA)	21,46	31/08/2025 18:45	6954	224	16 horas 54 minutos
INÍRIDA (INÍRIDA - GUAINÍA)	4610,32	20/08/2025 14:45	2333142	75263	24 horas
LAGUNA COLORADA ALTA (INÍRIDA - GUAINÍA)	34,85	19/08/2025 11:00	9381	303	15 horas 6 minutos
VENADO (INÍRIDA - GUAINÍA)	8,75	9/08/2025 18:15	2669	86	23 horas 44 minutos
CACHICAMO (SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE)	45,98	24/08/2025 18:15	11475	370	11 horas 34 minutos
MIRAFLORES (MIRAFLORES - GUAVIARE)	249,14	20/08/2025 18:15	125695	4055	24 horas
NAZARETH (URIBIA - LA GUAJIRA)	276,48	31/08/2025 19:00	39083	1261	5 horas 24 minutos
PALMOR (CIÉNAGA - MAGDALENA)	178,11	25/08/2025 19:45	100268	3234	23 horas 36 minutos
MAPIRIPAN (MAPIRIPAN - META)	417,56	20/08/2025 18:45	200648	6473	24 horas
AGUACATAL (LA TOLA - NARIÑO)	12,72	2/08/2025 18:30	3023	98	9 horas 23 minutos
ALTERON - URIBE URIBE (EL CHARCO - NARIÑO)	12,24	30/08/2025 17:45	1104	36	5 horas 53 minutos
AMARALES (LA TOLA - NARIÑO)	47,46	3/08/2025 20:45	9328	301	9 horas 9 minutos
BOCAS DE CURAY (SAN ANDRÉS DE TUMACO - NARIÑO)	50,40	13/08/2025 17:45	8762	283	7 horas 22 minutos
LA ENSENADA (SANTA BÁRBARA - NARIÑO)	22,59	9/08/2025 19:15	2670	86	4 horas 54 minutos
MULATOS (LA TOLA - NARIÑO)	25,25	4/08/2025 17:30	4491	145	7 horas 56 minutos
PITAL DE LA COSTA (SAN ANDRÉS DE TUMACO - NARIÑO)	87,21	27/08/2025 17:30	40260	1299	22 horas 8 minutos
SAN JOSE DEL TAPAJE (EL CHARCO - NARIÑO)	32,00	1/08/2025 18:45	3786	122	5 horas 13 minutos
SAN PABLO DEL MAR (LA TOLA - NARIÑO)	24,86	1/08/2025 18:45	6012	194	10 horas 9 minutos
SANTA RITA (SANTA BÁRBARA - NARIÑO)	34,40	29/08/2025 20:00	5124	165	6 horas 32 minutos
TAMAJE (ROBERTO PAYAN - NARIÑO)	28,46	9/08/2025 20:45	5632	182	8 horas 29 minutos

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 16 de 144

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía promedio diaria Mensual (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
PIÑUNA NEGRO (PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO)	38,40	30/08/2025 18:15	5252	169	6 horas 16 minutos
PUERTO LEGUIZAMO (PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO)	2062,02	20/08/2025 14:45	893793	28832	23 horas 43 minutos
CONCEPCION (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	54,80	15/08/2025 19:15	6753	218	5 horas 15 minutos
GALVEZ (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	12,59	28/08/2025 20:30	3986	129	11 horas 56 minutos
HUMANES MAR (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	34,34	24/08/2025 8:30	9371	302	10 horas 56 minutos
MAYORQUIN (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	32,20	17/08/2025 10:30	5354	173	8 horas 0 minutos
PAPAYAL 1 (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	19,30	12/08/2025 19:00	4038	130	8 horas 44 minutos
PASTICO (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	17,88	31/08/2025 15:00	4725	152	10 horas 24 minutos
PUERTO MERIZALDE (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	231,97	23/08/2025 19:45	117892	3803	23 horas 40 minutos
PUNTA BONITA (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	38,00	14/08/2025 19:00	7945	256	9 horas 40 minutos
PUNTA SOLDADO (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	36,36	7/08/2025 20:30	7939	256	10 horas 17 minutos
SAN ANTONIO (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	14,45	27/08/2025 19:30	3313	107	10 horas 17 minutos
SAN FRANCISCO NAYA (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	33,95	18/08/2025 11:45	8742	282	10 horas 26 minutos
SAN PABLO(CAJAMBRE) (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	6,25	2/08/2025 13:30	961	31	6 horas 3 minutos
MITÚ (MITÚ - VAUPÉS)	3257,67	20/08/2025 11:30	1536344	49559	24 horas
TARAIRA (TARAIRA - VAUPÉS)	145,82	20/08/2025 12:45	47380	1528	14 horas 1 minutos
CASUARITO (PUERTO CARREÑO - VICHADA)	77,22	4/08/2025 20:15	39570	1276	23 horas 19 minutos
CUMARIBO (CUMARIBO - VICHADA)	797,53	20/08/2025 14:30	379696	12248	23 horas 46 minutos
PUERTO CARREÑO (PUERTO CARREÑO - VICHADA)	5099,60	20/08/2025 13:30	2546302	82139	23 horas 30 minutos

NOTAS LOCALIDADES NO REPORTADAS:

- **Buchadó (Vigía Del Fuerte - Antioquia):** con servicio de energía eléctrica, daño en la medida.
- **Jarapeto (Vigía Del Fuerte – Antioquia):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado, sistema de comunicaciones apagado.
- **Playa Murri (Vigía Del Fuerte – Antioquia):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado.
- **Puerto Palacio (Vigía Del Fuerte – Antioquia):** Localidad sin servicio, sin

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 17 de 144

información completa por daño en el sistema de comunicaciones.

- **San Antonio de Padua (Vigía Del Fuerte – Antioquia):** Localidad sin servicio, Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Alarmada 01 agosto de 2025.
- **Isla Fuerte (Cartagena Bolívar):** Con servicio de energía eléctrica, según la visita última visita. La localidad está prestando el servicio de energía eléctrica con combustible adquirido por la comunidad. Actualmente el sistema de comunicación, esta desconectada por los usuarios. En proceso de cambio de operador.
- **Isla Múcura (Cartagena Bolívar):** Con servicio de energía eléctrica, según la visita última visita. La localidad está prestando el servicio de energía eléctrica con combustible adquirido por la comunidad. Actualmente el sistema de comunicación, esta desconectada por los usuarios. En proceso de cambio de operador.
- **.Santa Cruz del Islote (Cartagena Bolívar)::** Con servicio de energía eléctrica, según la visita última visita. La localidad está prestando el servicio de energía eléctrica con combustible adquirido por la comunidad. Actualmente el sistema de comunicación, esta desconectada por los usuarios. En proceso de cambio de operador.
- **Guacamayas (Caquetá):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado por el prestador del servicio. Alarmada 05 de junio de 2025, daño en la sábado 31 de mayo de 2025 debido a un daño en la turbina (buje).
- **La novia (San Vicente Del Caguán - Caquetá):** Localidad sin servicio, planta fuera de servicio. La planta se encuentra dañada desde el 26 de enero nos informa el encargado del sitio.
- **Santa fe de Caguán: (Caquetá):** Con servicio de energía eléctrica, sistema de comunicaciones apagado.
- **Puerto Betania (San Vicente Del Caguán - Caquetá):** Localidad Con servicio de energía eléctrica una hora, según lo informado. Sistema de medición inhabilitado por la comunidad. Alarmada 05 de agosto de 2025.
- **Santa Rosa (Caquetá):** Sin información No se ha podido establecer contacto con la localidad.
- **Villalobos (San Vicente Del Caguán - Caquetá):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Alarmada 01 de agosto de 2025.

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 18 de 144

- **Santa Barbara (Hato Corozal - Casanare):** Esta localidad sin suministro de energía, no cuenta con operador local.
- **Betania-Rio Naya (López De Micay - Cauca):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Se encontró el medidor en visita técnica con fecha errada. Se reprogramó medidor. Daño en sistema de comunicaciones.
- **Boca Grande (López De Micay - Cauca):** Daño en sistema de comunicaciones..
- **Dos Quebradas (Rio Naya):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Daño en el grupo electrógeno. Alarmada 28 de abril de 2025.
- **La Concha - Concepción Naya (López De Micay - Cauca):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Falta de combustible. Daño en sistema de comunicaciones.
- **San José Timbiquí (Cauca):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Falla en el sistema de comunicaciones.
- **Santa María (Timbiquí- Cauca):** Localidad sin información para el presente periodo. Telemetría destruida durante el incendio en central de generación. Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sin acceso por orden público.
- **Zaragoza (López De Micay - Cauca):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Falta de combustible. Daño en sistema de comunicaciones.
- **Apartado (Alto Baudó - Chocó):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado por el prestador del servicio. 31/07/2025
- **Balsita (Rio sucio Chocó):** Sin servicio de energía eléctrica, No se cuenta con información reciente, debido a que no ha podido establecer contacto con la localidad. Alarmada por el CNM desde el 18 de abril de 2024.
- **Bella Luz (Alto Baudó - Chocó):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado por el prestador del servicio. 31/07/2025.
- **Bocas de Partado (Rio Quito Chocó):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado.
- **Bocas de Taparal (Chocó):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema de telemetría dañado.
- **Capurganá:** Sin información por daño en el sistema de medida. Con servicio

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 19 de 144

de energía. Tienen racionamiento por sectores.

- **Cucurupí (Litoral De San Juan - Chocó):** Localidad sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Daño en el grupo electrógeno.
- **Divisa Nauca (Chocó):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema de telemetría dañado.
- **EL Valle (bahía Solano – Chocó):** con servicio de energía, daño en el sistema de comunicaciones celular.
- **Isleta (Riosucio-Chocó):** Sin información para el presente periodo.
- **Jagual (Riosucio-Chocó):** Sin servicio desde el 11 de julio de 2023, por daño en el grupo electrógeno, según lo informado.
- **La Lerma (Medio San Juan - Chocó):** Sin servicio de energía, según lo informado. Daño en el grupo electrógeno, falta de combustible.
- **La Vaca (Bajo Baudó- Chocó):** Localidad sin servicio de energía eléctrica. Se cambio el medidor.
- **Macedonia (Medio San Juan - Chocó):** Sin servicio de energía eléctrica. Alarmada desde 04 de septiembre 2023. Daño en el grupo electrógeno.
- **Marcial (Rio Sucio - Chocó):** No se ha podido establecer nuevamente contacto con la localidad.
- **Nuncidó: (Chocó):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema de telemetría dañado.
- **Orpua:** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema de telemetría dañado
- **Panamacito (Istmina -Chocó):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. El medidor se cambio.
- **Papayo (Litoral de San Juan -Chocó):** con servicio de energía eléctrica, a partir de 6 de junio, se instaló un nuevo grupo electrógeno CUMMINS 125 KVA/100 KW según lo informado por el prestador del servicio, sistema de medida desconectada,
- **Peñas Blancas (Rio Sucio - Chocó):** La localidad no cuenta con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Localidad alarmada, por daño en el grupo electrógeno.

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 20 de 144

- **Playa Nueva (Bajo Baudó-Chocó):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema de telemetría apagado.
- **Playita Catrú (Alto Baudó- Chocó):** Localidad sin servicio de energía eléctrica, según lo informado daño en la unidad de generación. Sistema de telemetría dañado.
- **Puerto Samria Samaria (Bajo Baudó- Chocó):** Localidad sin servicio, La planta se encuentra dañada informa la persona encargada del sitio.
- **Quiparado La Loma (Rio Sucio - Chocó):** No tienen combustible solo con los recursos de la comunidad han logrado prender la planta entre 14 y el 18 de enero. (informe con rad IPSE No. 20231330010022 del 21/02/2023 contrato 123-2022 Vitacom de Colombia S.A.S.). No se ha podido establecer nuevamente contacto con la localidad.
- **San Bernardo de Burujón(Chocó):** Localidad sin servicio de energía eléctrica, Alarmada desde el 15 de febrero de 2024.
- **San José de Tamboral (Chocó):** Con servicio de energía eléctrica, según el prestador del servicio. Servicio intermitente. Daño en sistema de comunicaciones.
- **Siviru (Chocó):** Con servicio de energía eléctrica, según el prestador del servicio. Falla en el sistema de comunicación celular.
- **Tagachí (Quibdo -Chocó):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Alarmada desde el 01 de agosto de 2025
- **Togoroma Playa (Litoral De San Juan - Chocó):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado.
- **Unión Chami Indio:** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado el prestador del servicio. Restablecimiento desde el 22 de octubre de 2024.
- **Unión Waunaán* (Medio San Juan - Chocó);** Localidad sin servicio de energía eléctrica reporta no contar con servicio de energía eléctrica desde hace desde el 28 de febrero debido a que los dos grupos electrógenos de la localidad se encuentran dañados.
- **Barranco Minas (Guainía):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado.Daño en el sistema de medición, CTS quemados.
- **Cabo de la vela (Uribia La Guajira):** Sin servicio de energía eléctrica, según

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 21 de 144

el prestador del servicio. no cuenta con la prestación del servicio de energía eléctrica desde el 12 de junio de 2025 debido a que no cuenta con infraestructura energética funcional, presenta generadores inoperativos, red eléctrica destruida por robos, y baja viabilidad financiera por falta de recaudo y subsidios. Alarmada 24 junio de 2025.

- **Puerto Alvira:** Daño en las unidades de generación. Sin servicio de energía.
- **Alto Estero (Magui - Nariño):** Sin información para el presente período.
- **Bazán (El Charco - Nariño):** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema de telemetría apagado.
- **Bocas de Prieta (Nariño):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Falla en el sistema de comunicación
- **Brisas De Hamburgo (Magui - Nariño):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Sistema desconectado.
- **El Bajito de Echandía:** Sin información completa para el presente periodo. Falla en el sistema de comunicación por inundación.
- **El Cuil Pueblo Nuevo (El Charco-Nariño):** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Alarmada el 30 de julio de 2025
- **Guilpi (Magui - Nariño):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado.
- **La Isla (Magui - Nariño):** con servicio para este periodo.
- **La loma (Magui - Nariño):** sin servicio para este periodo, desde 24 de septiembre.
- **Las Lajas (Magui - Nariño):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado por el prestador del servicio.
- **El Rosario :** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Alarmada el 27 de mayo de 2025
- **Las Mercedes (Charco- Nariño):** Sin servicio de energía eléctrica, según el prestador del servicio.
- **San Juan de la Costa (Nariño)::** Sin servicio de energía eléctrica, según lo informado. Alarmada desde el 29 de julio de 2025.
- **San Pedro del Vino:** Localidad con servicio de energía eléctrica, según lo

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 22 de 144

informado. Sistema de telemetría apagado. No hay acceso a la zona por orden público.

- **Vigia de la Mar:** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado.
- **Esmeralda (Puerto Guzmán - Putumayo):** La localidad sin información por no tener conectado el sistema de comunicación satelital. Esta localidad cuenta con servicio de energía actualmente por orden público no se ha podido ingresar a la Zona.
- **Puerto Ospina (Puerto Leguizamo - Putumayo):** En febrero de 2015 se inauguró la interconexión eléctrica binacional entre Puerto El Carmen (Ecuador) y Puerto Ospina (Colombia), desde entonces cuentan con el servicio de energía las 24 horas del día. Por lo anterior, se desconectó la telemetría.
- **Pital (Buenaventura - Valle Del Cauca):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Daño en el sistema de telemetría.
- **San Antonio Cajambre (Buenaventura - Valle Del Cauca):** Sin información completa para el presente periodo.
- **San María 1 Naya (Buenaventura - Valle Del Cauca):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Daño en el sistema de comunicación.
- **San Isidro Calima(Buenaventura - Valle Del Cauca): (Buenaventura - Valle Del Cauca):**
- **Silva (Buenaventura - Valle Del Cauca):** Con servicio de energía. Daño en el sistema de comunicación.
- **Veneral (Buenaventura - Valle Del Cauca):** Con servicio de energía. Daño en el sistema de comunicación.
- **Carurú (Vaupés):** Con servicio de energía eléctrica, según lo informado. Fallo en el sistema de comunicación

Notas adicionales:

- **Capurganá:** Incluye la localidad interconectada de Sapzurro.

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 23 de 144

- **Vigía del Fuerte:** Esta Localidad se interconectó al sistema de transmisión Nacional el día 2 de diciembre del 2021.
- **La Tagua:** El consumo de esta localidad está registrado desde la central de generación de Puerto Leguizamo*.
- **San Francisco de Acandí:** Incluye la localidad interconectada de Triganá.
- **Unguía:** Desde el día 15 de noviembre del 2018, están interconectadas a la cabecera municipal de Unguía las siguientes localidades Quebrada Bonita, Cuque Peniel, Cuque minas, Villa la Paz, Santa María, Gilgal, Santuario, Caño nuevo, Tisió y Tanela.
- **Bocas del Pauto:** Esta localidad se interconectó al sistema interconectado nacional el día 20 de febrero del 2023.
- **Santa Rosalía:** Esta localidad se interconectó al sistema interconectado nacional el día 20 de febrero del 2023.
- **La Primavera:** La localidad de La Primavera se interconectó al Sistema de Trasmisión Nacional el día 22 de abril del 2023.
- **Guayabal (Caquetá):** Localidad interconectada al Sistema de Interconexión Nacional -SIN, desde el mes de junio del 2023.
- **San Pedro Bolívar:** Localidad interconectada al Sistema de Interconexión Nacional -SIN, desde el mes de noviembre del 2023.
- **San Isidro (López de Micay):** En visita realizada (entre 9 y 10 de abril) a esta Localidad, ya se encuentran interconectada al Sistema Interconectado Nacional SIN. (Informe con radicado IPSE No. 20241330029732 del 23 de abril del 2024).
- **Isla de Gallo:** En visita realizada (entre 9 y 10 de abril) a esta Localidad, ya se encuentran interconectada al Sistema Interconectado Nacional SIN. (Informe con radicado IPSE No. 20241330029732 del 23 de abril del 2024).
- **San Antonio de Chauré:** En visita realizada (entre 9 y 10 de abril) a esta Localidad, ya se encuentran interconectada al Sistema Interconectado Nacional SIN. (Informe con radicado IPSE No. 20241330029732 del 23 de abril del 2024).
- **Secadero (Santa Barbara (Iscuande) - Nariño):** Localidad interconectada al Sistema de Interconexión Nacional -SIN, desde el mes 10 de noviembre

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA Agosto 01 - 31 de 2025	Fecha 2025-09-18 IPSE-GI-F06
		Página 24 de 144

del2023.

- **Los Brazos:** se interconecto al STN desde el día 27 de julio de 2024 Radicado IPSE No. 20241330063162 del 30 de julio del 2024, enviado por Empresa De Servicios Públicos De Energía Eléctrica Del Cauca S.A. E.S.P. - Enercauca S.A. E.S.
- **Puerto Saija:** se interconecto al STN desde el día 27 de julio de 2024. Radicado IPSE No. 20241330063162 del 30 de julio del 2024, enviado por Empresa De Servicios Públicos De Energía Eléctrica Del Cauca S.A. E.S.P. - Enercauca S.A.
- **Vegaéz*:** Localidad con el sistema de medida desconectada, la comunidad recibe energía a través de una interconexión al STN. Visita realizada a Vegaéz -Vigía del fuerte - Antioquia, realizada los días 16 y 17 de noviembre de 2024. Rad No 20241330109672 de fecha 04-DEC-24.
- **Puerto Conto:** Se interconectó a la cabecera municipal de Bellavista (Bojaya).
- **La Sombra (San Vicente Del Caguán - Caquetá):** se interconecto al STN desde el 20 febrero de 2025.
- **Termales y Partado (Nuqui):** El 17 de agosto del 2025 se interconecto a Arusí.

LOCALIDADES REPORTADAS

AMAZONAS





Localidad: **LETICIA** Código localidad: 91001000
Municipio: LETICIA
Departamento: AMAZONAS Código SUI, operador: 23430
Región:
Coordenadas: Latitud: -4.203269
Longitud: -69.945435
Usuarios:
Operador de red: ENERGIA PARA EL AMAZONAS S.A. ESP

Ilustración 1: Esquema de conexión de la localidad

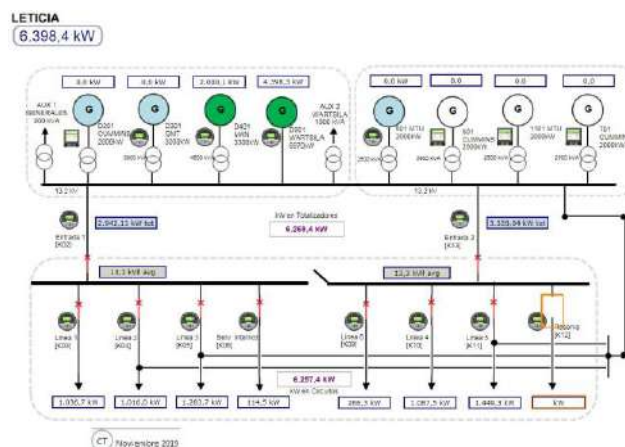


Ilustración 2: Energía entregada por día de la semana.

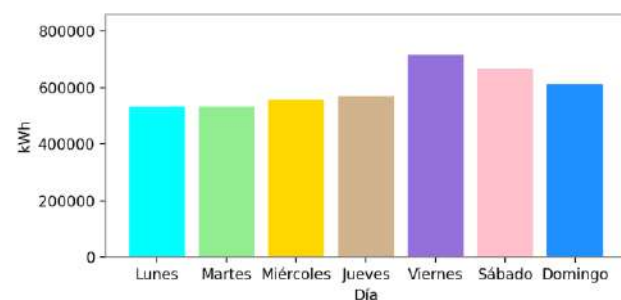


Tabla 2: Infraestructura de la localidad.

GRUPOS ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS-201	2000 kW	EN OPERACIÓN
2	GMT - D-301	3030 kW	EN OPERACIÓN
3	MAN D-401	3300 kW	EN OPERACIÓN
4	MTU-501	2000 kW	EN OPERACIÓN
5	MTU-1101	2000 kW	EN OPERACIÓN
6	CUMMINS-801	2000 kW	EN OPERACIÓN
7	WARTSILA D 901	6970 kW	EN OPERACIÓN
8	CUMMINS-701	2000 kW	EN OPERACIÓN

Ilustración 3: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

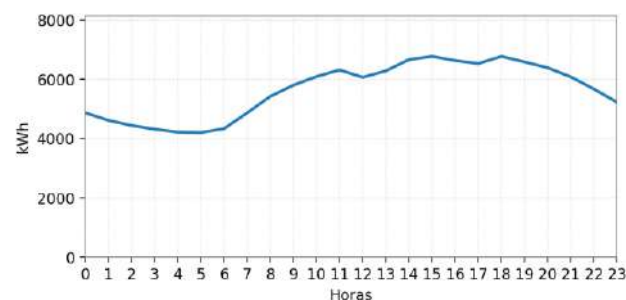


Tabla 1: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

LETICIA (LETICIA - AMAZONAS)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	139,358	31,856	142,952.83	0.97	24 Horas
Agosto 02, Sábado	120,889	28,827	124,278.76	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	116,572	28,275	119,952.54	0.97	24 Horas
Agosto 04, Lunes	132,548	30,109	135,924.97	0.98	24 Horas
Agosto 05, Martes	131,557	29,573	134,839.59	0.98	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	129,353	29,753	132,730.82	0.97	24 Horas
Agosto 07, Jueves	127,418	30,132	130,932.70	0.97	24 Horas
Agosto 08, Viernes	141,030	31,842	144,580.54	0.98	24 Horas
Agosto 09, Sábado	131,701	31,040	135,309.76	0.97	24 Horas
Agosto 10, Domingo	114,824	27,053	117,967.45	0.97	24 Horas
Agosto 11, Lunes	131,616	29,271	134,831.52	0.98	24 Horas
Agosto 12, Martes	128,456	28,666	131,615.67	0.98	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	142,938	32,325	146,547.69	0.98	24 Horas
Agosto 14, Jueves	140,374	31,962	143,967.35	0.98	24 Horas
Agosto 15, Viernes	138,130	31,597	141,697.25	0.97	24 Horas
Agosto 16, Sábado	133,920	31,557	137,588.00	0.97	24 Horas
Agosto 17, Domingo	115,104	27,828	118,420.72	0.97	24 Horas
Agosto 18, Lunes	124,954	29,791	128,456.57	0.97	24 Horas
Agosto 19, Martes	141,311	31,213	144,716.85	0.98	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	149,504	34,138	153,351.76	0.97	24 Horas
Agosto 21, Jueves	152,651	33,676	156,321.29	0.98	24 Horas
Agosto 22, Viernes	153,295	34,094	157,040.72	0.98	24 Horas
Agosto 23, Sábado	140,240	33,125	144,098.56	0.97	24 Horas
Agosto 24, Domingo	132,858	31,545	136,551.64	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	144,564	31,588	147,974.98	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	132,337	30,579	135,823.66	0.97	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	136,804	31,096	140,293.97	0.98	24 Horas
Agosto 28, Jueves	148,349	34,206	152,241.54	0.97	24 Horas
Agosto 29, Viernes	143,849	33,216	147,634.04	0.97	24 Horas
Agosto 30, Sábado	140,635	34,216	144,737.91	0.97	24 Horas
Agosto 31, Domingo	133,837	32,285	137,675.49	0.97	24 Horas
Total	4,190,977	966,438	4,300,964.13	0.97	

Tabla 3: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	8,275.58
4,190,977	966,438	4,300,964.13	0.97	24:00	Fecha y hora	2025-08-22 15:15:00



Localidad: **PUERTO NARIÑO**
Municipio: **PUERTO NARIÑO**
Departamento: **AMAZONAS**
Región:
Coordenadas: Latitud: -3.789957
Longitud: -70.35638
Usuarios:
Operador de red: **ENERGIA PARA EL AMAZONAS S.A. ESP**

Código localidad: 91540000
Código SUI, operador: 23430

Ilustración 4: Esquema de conexión de la localidad

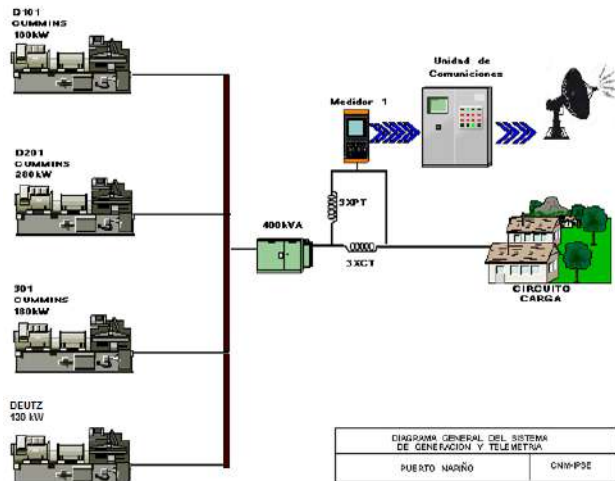


Ilustración 5: Energía entregada por día de la semana.

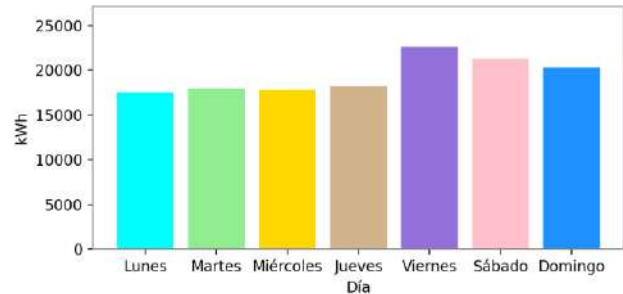


Tabla 5: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	180	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	200	EN OPERACIÓN
3	CUMMINS	180	EN OPERACIÓN
4	DEUTZ	130	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 6: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

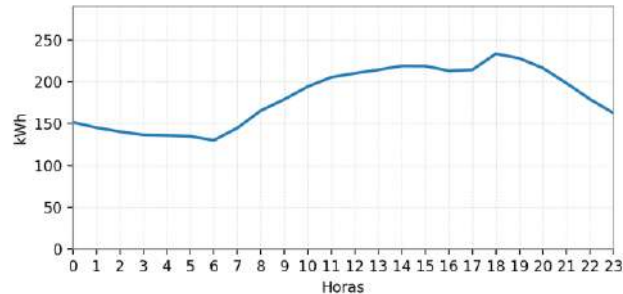


Tabla 4: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUERTO NARIÑO (PUERTO NARIÑO - AMAZONAS)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	4,470	1,332	4,663.97	0.96	24 Horas
Agosto 02, Sábado	3,916	1,230	4,105.01	0.95	24 Horas
Agosto 03, Domingo	3,872	1,343	4,097.98	0.94	24 Horas
Agosto 04, Lunes	4,359	1,373	4,569.87	0.95	24 Horas
Agosto 05, Martes	4,262	1,332	4,465.56	0.95	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	4,179	1,314	4,380.64	0.95	24 Horas
Agosto 07, Jueves	4,213	1,407	4,441.99	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	4,372	1,443	4,604.30	0.95	24 Horas
Agosto 09, Sábado	4,202	1,472	4,451.99	0.94	24 Horas
Agosto 10, Domingo	3,742	1,250	3,945.26	0.95	24 Horas
Agosto 11, Lunes	4,359	1,368	4,568.43	0.95	24 Horas
Agosto 12, Martes	4,464	1,411	4,681.25	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	4,101	1,264	4,291.07	0.96	24 Horas
Agosto 14, Jueves	4,244	1,381	4,463.48	0.95	24 Horas
Agosto 15, Viernes	4,419	1,442	4,648.52	0.95	24 Horas
Agosto 16, Sábado	4,210	1,458	4,455.32	0.94	24 Horas
Agosto 17, Domingo	3,702	1,290	3,920.45	0.94	24 Horas
Agosto 18, Lunes	4,116	1,412	4,350.95	0.95	24 Horas
Agosto 19, Martes	4,772	1,499	5,002.22	0.95	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	4,906	1,506	5,132.33	0.96	24 Horas
Agosto 21, Jueves	4,968	1,542	5,201.42	0.96	24 Horas
Agosto 22, Viernes	4,790	1,585	5,044.98	0.95	24 Horas
Agosto 23, Sábado	4,312	1,560	4,585.38	0.94	24 Horas
Agosto 24, Domingo	4,398	1,520	4,653.26	0.95	24 Horas
Agosto 25, Lunes	4,687	1,482	4,916.03	0.95	24 Horas
Agosto 26, Martes	4,417	1,495	4,663.40	0.95	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	4,582	1,451	4,805.94	0.95	24 Horas
Agosto 28, Jueves	4,813	1,532	5,050.63	0.95	24 Horas
Agosto 29, Viernes	4,546	1,519	4,792.75	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	4,595	1,618	4,871.60	0.94	24 Horas
Agosto 31, Domingo	4,566	1,575	4,829.57	0.95	24 Horas
Total	135,552	44,405	142,640.37	0.95	

Tabla 6: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	284.80
135,552	44,405	142,640.37	0.95	24:00	Fecha y hora	2025-08-21 14:00:00



Localidad: **TARAPACA** Código 91798000
Municipio: TARAPACA (ANM) Código localidad:
Departamento: AMAZONAS Código SUI, operador: 23430
Región:
Coordenadas: Latitud: -2.891404 Longitud: -69.74155
Usuarios:
Operador de red: ENERGIA PARA EL AMAZONAS S.A. ESP

Ilustración 7: Esquema de conexión de la localidad

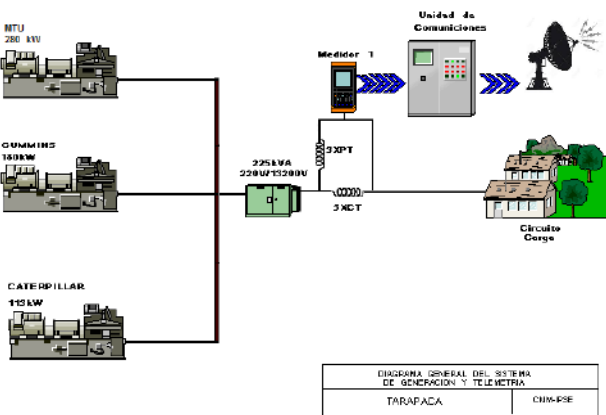


Ilustración 8: Energía entregada por día de la semana.

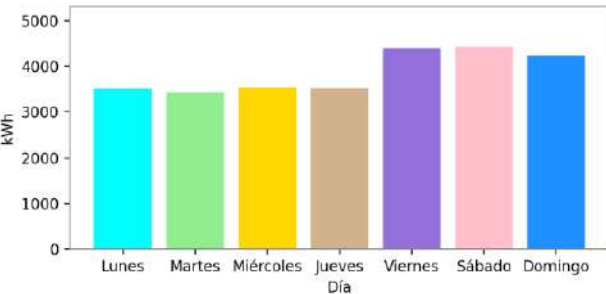


Tabla 8: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	180	EN OPERACIÓN
2	CATERPILLAR	113	EN OPERACIÓN
3	MTU	280	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 9: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

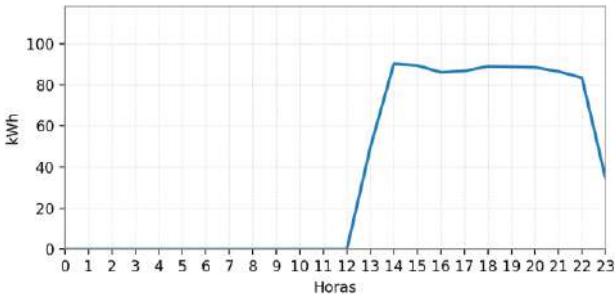


Tabla 7: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

TARAPACA (TARAPACA (ANM) - AMAZONAS)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	839	358	911.94	0.92	10 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	874	386	955.05	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	800	347	872.60	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	861	382	941.75	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	819	361	894.83	0.92	10 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	854	365	929.33	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	892	384	971.20	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	843	369	919.96	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	876	375	952.88	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	824	362	900.25	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	854	369	930.22	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	841	360	914.33	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	863	361	935.26	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	763	335	832.92	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	878	381	957.69	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	873	380	951.74	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	744	336	816.23	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	889	379	966.30	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	898	380	974.83	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	930	394	1,009.89	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	931	390	1,009.14	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	919	387	996.76	0.92	10 Horas
Agosto 23, Sábado	930	395	1,010.31	0.92	10 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	939	389	1,016.25	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	901	381	978.12	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	867	372	943.11	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	903	387	982.60	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	939	389	1,016.54	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	927	381	1,002.15	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	868	368	943.15	0.92	10 Horas
Agosto 31, Domingo	923	386	1,000.78	0.92	10 Horas 15 Minutos
Total	27,060	11,589	29,437.24	0.92	

Tabla 9: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	100.27
27,060	11,589	29,437.24	0.92	10:15	Fecha y hora	2025-08-21 14:30:00

ANTIOQUIA





Localidad: LOMA MURRI
Municipio: VIGÍA DEL FUERTE
Departamento: ANTIOQUIA
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.490768
Longitud: -76.76561
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE VIGIA DEL FUERTE

Ilustración 10: Esquema de conexión de la localidad

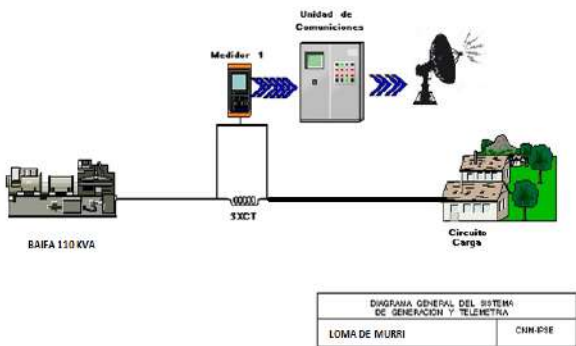


Tabla 11: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	BAIFA	110 KVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 11: Energía entregada por día de la semana.

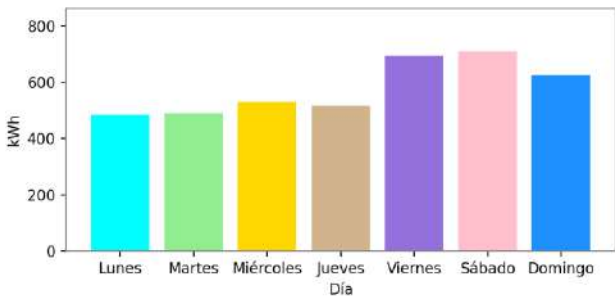


Ilustración 12: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

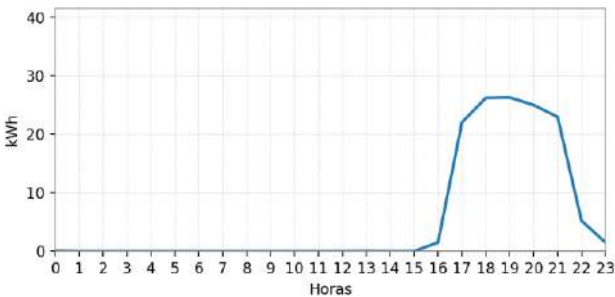


Tabla 10: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

LOMA MURRI (VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	135	51	144.01	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	158	62	170.10	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	126	52	135.85	0.92	5 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	116	49	125.83	0.92	5 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	129	53	139.16	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	131	52	141.03	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	117	50	127.59	0.92	5 Horas
Agosto 08, Viernes	133	53	142.67	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	137	54	147.63	0.93	6 Horas
Agosto 10, Domingo	123	47	131.80	0.93	5 Horas
Agosto 11, Lunes	129	52	138.89	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	108	40	115.43	0.94	4 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	129	52	139.13	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	126	52	136.17	0.92	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	127	51	136.49	0.93	5 Horas
Agosto 16, Sábado	136	51	144.93	0.94	5 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	37	15	39.67	0.93	1 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	111	42	118.98	0.94	4 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	130	51	139.52	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	129	52	139.17	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	135	50	143.74	0.94	5 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	164	67	177.70	0.93	6 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	150	59	160.88	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	181	74	195.57	0.92	7 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	128	52	138.08	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	124	53	134.81	0.92	5 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	141	55	151.34	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	138	54	148.49	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	135	54	145.33	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	130	54	140.95	0.92	5 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	160	63	171.84	0.93	6 Horas 30 Minutos
Total	4,052	1,616	4,362.41	0.93	

Tabla 12: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	30.70
4,052	1,616	4,362.41	0.93	05:25	Fecha y hora	2025-08-16 19:30:00



Localidad: **PUERTO MEDELLÍN**
Municipio: **VIGÍA DEL FUERTE**
Departamento: **ANTIOQUIA**
Región:
Coordenadas: **Latitud: 6.309974**
Longitud: -76.7699
Usuarios:
Operador de red: **EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE VIGIA DEL FUERTE**

Código localid: 05873910
Código SUI, operador: 1930

Tabla 13: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUERTO MEDELLÍN (VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	21	8	22.47	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	23	9	24.20	0.93	3 Horas
Agosto 03, Domingo	21	9	22.51	0.91	3 Horas
Agosto 04, Lunes	20	8	21.00	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	17	7	18.53	0.93	2 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	20	7	20.90	0.94	2 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	17	7	18.60	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	23	8	24.14	0.94	2 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	19	7	20.43	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	19	7	20.19	0.93	2 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	16	6	17.34	0.93	2 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	15	7	16.41	0.91	2 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	18	7	19.33	0.92	2 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	20	9	22.39	0.91	3 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	17	7	18.64	0.93	2 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	22	7	23.51	0.95	2 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	21	7	22.06	0.95	2 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	20	8	21.06	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	19	7	20.84	0.93	2 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	19	7	20.62	0.94	2 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	18	7	19.50	0.94	2 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	0	2	2.03	0.00	0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	3	2.73		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	2	1.72	0.09	0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	2	2.19		0 Horas
Agosto 26, Martes	4	1	4.17	0.96	1 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	12	4	12.35	0.95	2 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	22	8	23.55	0.95	2 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	20	7	21.73	0.94	2 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	11	4	11.83	0.95	1 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	475	189	511.32	0.93	

Ilustración 13: Esquema de conexión de la localidad

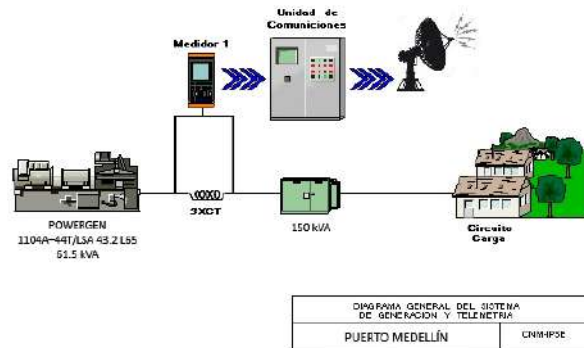


Tabla 14: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTROGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	POWERGEN	1104A-44T/LSA 43.2 L65	61.5 kVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES				
ITEM	CAPACIDAD			ESTADO
1	150 kVA			EN OPERACIÓN

Sin servicio de energía del 22 al 26 de agosto y día 31 de agosto.

Ilustración 14: Energía entregada por día de la semana.

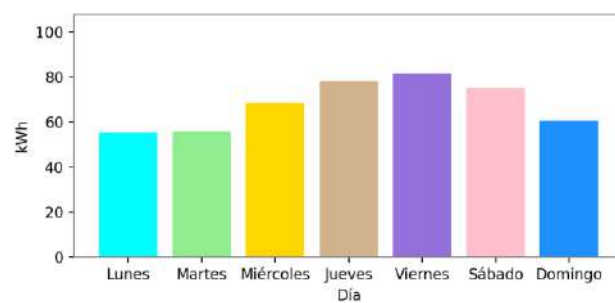


Ilustración 15: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

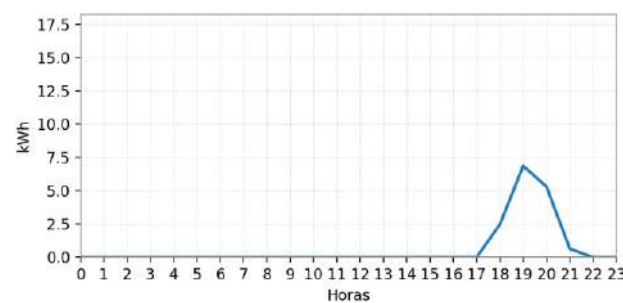


Tabla 15: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:
475	189	511.32	0.93	02:07	13.40
					Fecha y hora
					2025-08-16 19:00:00



Localidad: **SAN MIGUEL**
Municipio: VIGÍA DEL FUERTE
Departamento: ANTIOQUIA
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.526421
Longitud: -76.82628
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE VIGIA DEL FUERTE

Código localidad: 05873005
Código SUI, operador: 1930

Ilustración 16: Esquema de conexión de la localidad

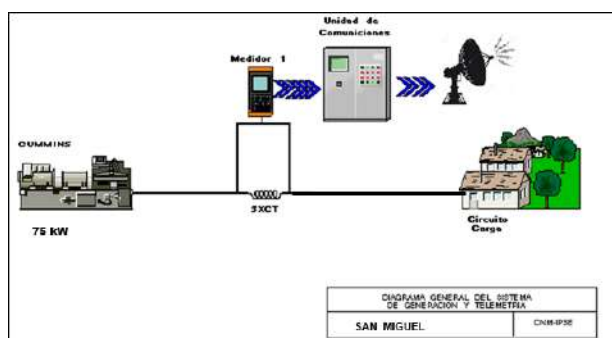


Tabla 17: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	75 kW	EN OPERACIÓN

Sin servicio de energía desde 08 al 16 de agosto y del 18 al 31 de agosto.

Ilustración 17: Energía entregada por día de la semana.

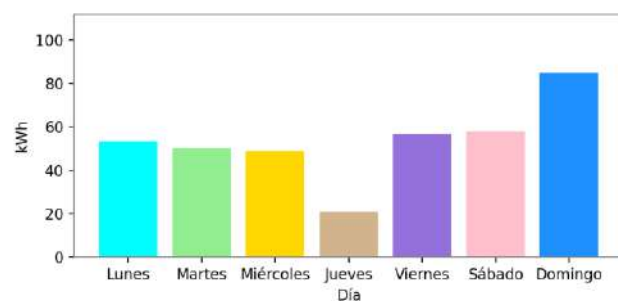


Ilustración 18: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

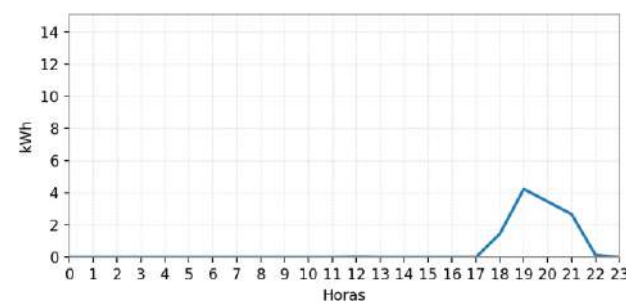


Tabla 16: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN MIGUEL (VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	57	23	61.29	0.93	3 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	58	24	62.46	0.92	3 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	58	26	63.30	0.91	4 Horas
Agosto 04, Lunes	53	24	58.64	0.91	3 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	50	23	55.34	0.91	3 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	49	21	52.86	0.92	3 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	21	9	22.66	0.93	1 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 17, Domingo	27	11	29.22	0.93	2 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	373	160	405.69	0.92	

Tabla 18: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:
373	160	405.69	0.92	00:49	18.95
					Fecha y hora
					2025-08-01 19:30:00

ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA





Localidad: **PROVIDENCIA** Código localidad: 88564000
Municipio: PROVIDENCIA
Departamento: ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA Código SUI, operador: 1720
Región:
Coordenadas: Latitud: 13.374761 Longitud: -81.36643
Usuarios:
Operador de red: SOCIEDAD PRODUCTORA DE ENERGÍA DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA S.A. E.S.P.

Ilustración 19: Esquema de conexión de la localidad

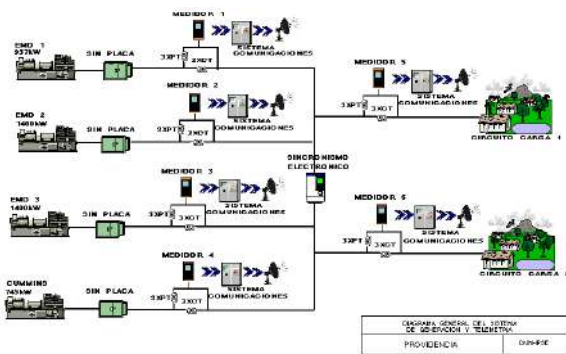


Tabla 20: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	EMD 1	937 kW	DISPONIBLE
2	EMD 2	1400 kW	DISPONIBLE
3	EMD 3	1400 kW	DISPONIBLE
4	CUMMINS	745 kW	DISPONIBLE
5	HYUNDAI	33 kW(41 kVA)	DISPONIBLE

Ilustración 20: Energía entregada por día de la semana.

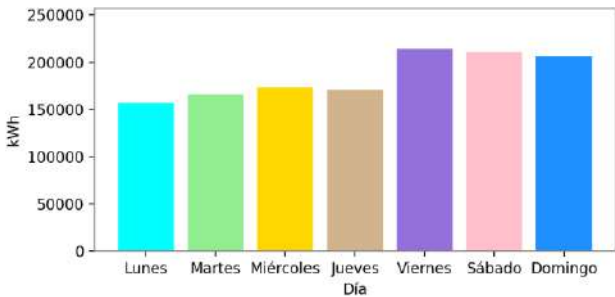


Ilustración 21: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

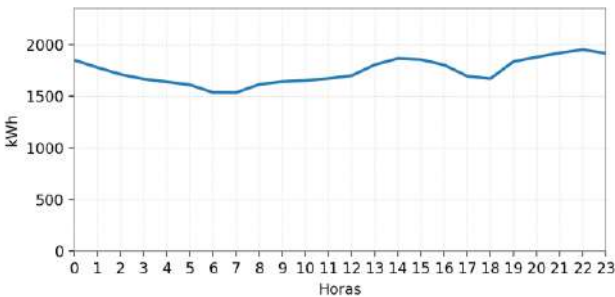


Tabla 19: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PROVIDENCIA (PROVIDENCIA - ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	44,333	8,922	45,221.46	0.98	24 Horas
Agosto 02, Sábado	44,013	8,796	44,883.74	0.98	24 Horas
Agosto 03, Domingo	43,501	8,715	44,365.56	0.98	24 Horas
Agosto 04, Lunes	36,234	7,153	36,933.61	0.98	24 Horas
Agosto 05, Martes	41,854	8,147	42,639.67	0.98	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	43,458	8,585	44,297.92	0.98	24 Horas
Agosto 07, Jueves	40,951	8,193	41,762.98	0.98	24 Horas
Agosto 08, Viernes	42,073	8,318	42,887.60	0.98	24 Horas
Agosto 09, Sábado	40,244	8,239	41,078.54	0.98	24 Horas
Agosto 10, Domingo	38,897	7,875	39,686.63	0.98	24 Horas
Agosto 11, Lunes	37,505	7,444	38,236.99	0.98	24 Horas
Agosto 12, Martes	38,896	7,649	39,640.69	0.98	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	42,926	8,335	43,727.78	0.98	24 Horas
Agosto 14, Jueves	43,177	8,391	43,984.59	0.98	24 Horas
Agosto 15, Viernes	43,373	8,444	44,187.06	0.98	24 Horas
Agosto 16, Sábado	40,789	8,436	41,651.99	0.98	24 Horas
Agosto 17, Domingo	40,189	8,320	41,040.63	0.98	24 Horas
Agosto 18, Lunes	40,529	8,373	41,385.13	0.98	24 Horas
Agosto 19, Martes	41,887	8,303	42,701.99	0.98	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	43,212	8,612	44,061.92	0.98	24 Horas
Agosto 21, Jueves	44,945	8,831	45,803.81	0.98	24 Horas
Agosto 22, Viernes	41,850	8,130	42,631.96	0.98	24 Horas
Agosto 23, Sábado	42,887	8,588	43,738.80	0.98	24 Horas
Agosto 24, Domingo	41,024	8,239	41,842.72	0.98	24 Horas
Agosto 25, Lunes	42,362	8,279	43,163.27	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	42,953	8,357	43,758.47	0.98	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	43,279	8,296	44,066.70	0.98	24 Horas
Agosto 28, Jueves	42,039	8,235	42,838.30	0.98	24 Horas
Agosto 29, Viernes	42,555	8,387	43,373.71	0.98	24 Horas
Agosto 30, Sábado	42,343	8,567	43,200.91	0.98	24 Horas
Agosto 31, Domingo	42,387	8,498	43,230.51	0.98	24 Horas
Total	1,296,665	257,657	1,322,016.33	0.98	

Tabla 21: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:
1,296,665	257,657	1,322,016.33	0.98	24:00	2,147.79
					Fecha y hora
					2025-08-21 22:45:00



Localidad: **SAN ANDRÉS** Código localidad: 88001000
Municipio: SAN ANDRÉS
Departamento: ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA Código SUI, operador: 1720
Región:
Coordenadas: Latitud: 12.57984 Longitud: -81.70719
Usuarios:
Operador de red: SOCIEDAD PRODUCTORA DE ENERGÍA DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA S.A. E.S.P.

Ilustración 22: Esquema de conexión de la localidad

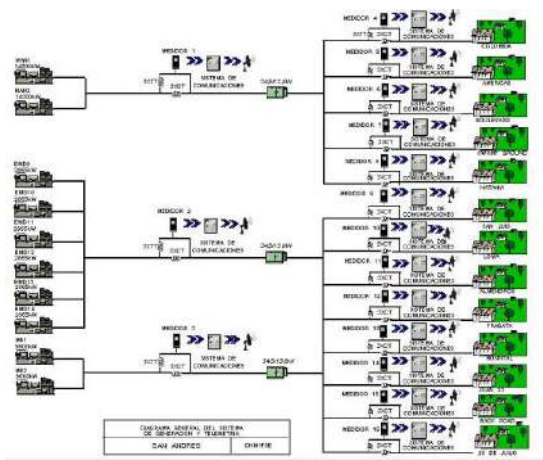


Tabla 23: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	MB1	9600 kW	EN OPERACIÓN
2	MB2	9600 kW	EN OPERACIÓN
3	EMD 9	2865 kW	EN OPERACIÓN
4	EMD 10	2865 kW	EN OPERACIÓN
5	EMD 11	2865 kW	EN OPERACIÓN
6	EMD 12	2865 kW	EN OPERACIÓN
7	EMD 13	2865 kW	EN OPERACIÓN
8	EMD 14	2865 kW	EN OPERACIÓN
9	EMD1	2200 kW	EN RESERVA
10	EMD2	2200 kW	EN RESERVA
11	EMD3	2200 kW	EN RESERVA
12	EMD4	2500 kW	EN RESERVA
13	EMD5	2500 kW	EN RESERVA
14	EMD6	2500 kW	EN RESERVA
15	EMD7	2100 kW	EN RESERVA
16	EMD8	2500 kW	EN RESERVA
17	MAN 1	14300 kW	EN OPERACIÓN
18	MAN 2	14300 kW	EN OPERACIÓN
19	PER*	1950 kW	EN OPERACIÓN

* Servicios auxiliares

Ilustración 23: Energía entregada por día de la semana.

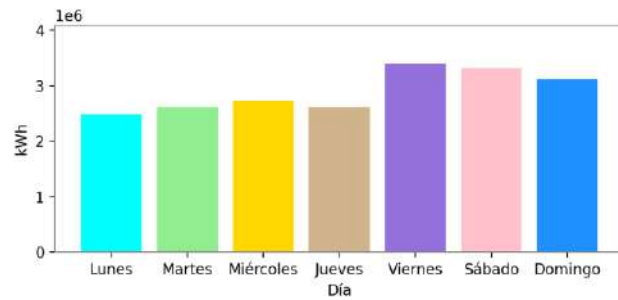


Ilustración 24: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

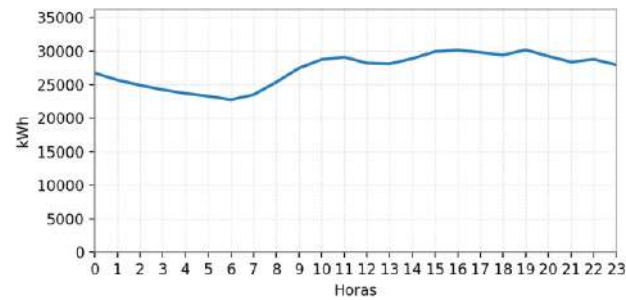


Tabla 22: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN ANDRÉS (SAN ANDRÉS - ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS y PROVIDENCIA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	670,842	156,028	688,748.34	0.97	24 Horas
Agosto 02, Sábado	671,967	156,922	690,046.17	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	631,417	149,913	648,969.28	0.97	24 Horas
Agosto 04, Lunes	595,488	143,243	612,473.77	0.97	24 Horas
Agosto 05, Martes	618,384	147,131	635,646.78	0.97	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	661,362	153,007	678,830.90	0.97	24 Horas
Agosto 07, Jueves	632,523	151,647	650,448.14	0.97	24 Horas
Agosto 08, Viernes	670,584	156,074	688,507.24	0.97	24 Horas
Agosto 09, Sábado	633,370	151,323	651,195.55	0.97	24 Horas
Agosto 10, Domingo	582,081	142,473	599,263.23	0.97	24 Horas
Agosto 11, Lunes	577,481	140,864	594,413.42	0.97	24 Horas
Agosto 12, Martes	606,434	144,039	623,305.06	0.97	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	662,594	152,151	679,838.88	0.97	24 Horas
Agosto 14, Jueves	657,069	149,238	673,803.51	0.98	24 Horas
Agosto 15, Viernes	689,686	157,119	707,356.26	0.98	24 Horas
Agosto 16, Sábado	645,833	153,467	663,816.05	0.97	24 Horas
Agosto 17, Domingo	629,264	149,969	646,888.14	0.97	24 Horas
Agosto 18, Lunes	628,246	149,898	645,880.95	0.97	24 Horas
Agosto 19, Martes	682,457	155,591	699,968.54	0.97	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	692,586	156,142	709,969.07	0.98	24 Horas
Agosto 21, Jueves	675,180	152,030	692,084.87	0.98	24 Horas
Agosto 22, Viernes	703,391	157,436	720,794.40	0.98	24 Horas
Agosto 23, Sábado	690,181	157,921	708,017.42	0.97	24 Horas
Agosto 24, Domingo	618,440	144,941	635,197.32	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	689,200	153,817	706,156.24	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	703,719	156,057	720,815.00	0.98	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	707,313	155,951	724,301.18	0.98	24 Horas
Agosto 28, Jueves	645,524	145,419	661,700.40	0.98	24 Horas
Agosto 29, Viernes	669,877	151,724	686,844.61	0.98	24 Horas
Agosto 30, Sábado	676,952	154,840	694,434.35	0.97	24 Horas
Agosto 31, Domingo	664,790	152,994	682,167.90	0.97	24 Horas
Total	20,284,233	4,699,372	20,821,484.45	0.97	

Tabla 24: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	33,603.40
20,284,233	4,699,372	20,821,484.45	0.97	24:00	Fecha y hora	2025-08-26 15:45:00

BOLÍVAR



CAQUETÁ





Localidad: **REMOLINO DEL CAGUAN**
Municipio: **CARTAGENA DEL CHAIRA**
Departamento: **CAQUETÁ**
Región:
Coordenadas: **Latitud: 0.595763**
Longitud: -74.40807
Usuarios:
Operador de red: **EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL CAQUETA S.A.S. ESP**

Ilustración 25: Esquema de conexión de la localidad

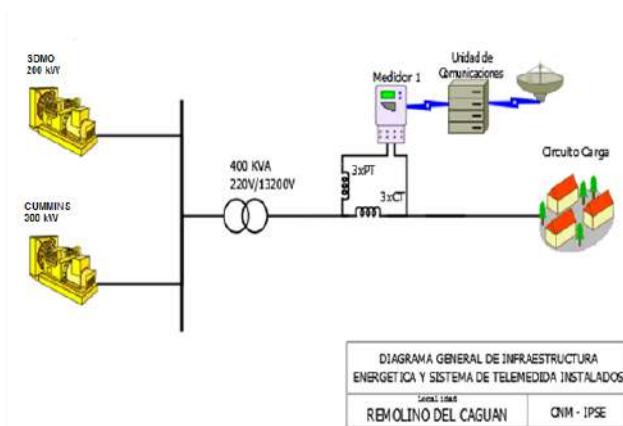


Ilustración 26: Energía entregada por día de la semana.

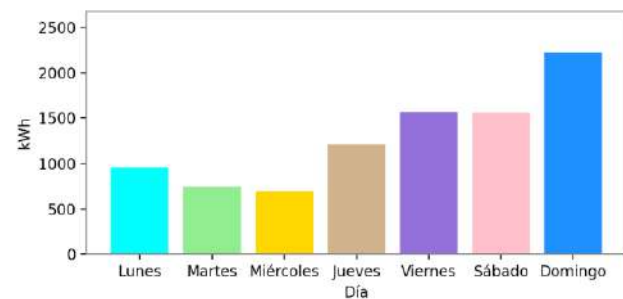


Tabla 26: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	SDMO	200 kW	EN SERVICIO
2	CUMMINS	300 kW	EN MANTENIMIENTO
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	400 kVA		EN OPERACIÓN

Sin servicio de energía desde 18 al 21 de agosto y del 26 al 27 de agosto.

Ilustración 27: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

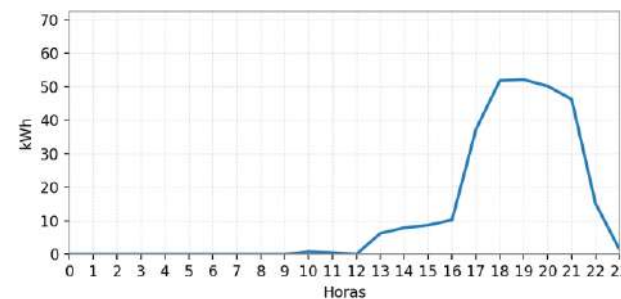


Tabla 25: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

REMOLINO DEL CAGUAN (CARTAGENA DEL CHAIRA - CAQUETÁ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	368	150	397.15	0.93	5 Horas
Agosto 02, Sábado	394	152	421.93	0.93	5 Horas
Agosto 03, Domingo	712	307	775.16	0.92	10 Horas
Agosto 04, Lunes	370	150	399.13	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	374	151	403.35	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	373	148	401.65	0.93	5 Horas
Agosto 07, Jueves	384	150	411.89	0.93	5 Horas
Agosto 08, Viernes	383	152	412.10	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	395	150	422.78	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	729	313	792.91	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	365	149	394.47	0.93	5 Horas
Agosto 12, Martes	375	150	404.08	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	319	137	347.36	0.92	5 Horas
Agosto 14, Jueves	383	151	411.37	0.93	5 Horas
Agosto 15, Viernes	404	159	433.82	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	411	161	441.44	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	64	29	70.18	0.91	1 Horas
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	57	19	59.76	0.95	1 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	224	87	240.44	0.93	4 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	438	161	466.99	0.94	7 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	354	124	374.87	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	361	122	381.24	0.95	5 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	718	269	766.68	0.94	10 Horas 15 Minutos
Total	8,954	3,540	9,628.52	0.93	

Tabla 27: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
8,954	3,540	9,628.52	0.93	04:04	88.96	2025-08-15 19:45:00

CAUCA





Localidad: CHACON
Municipio: TIMBIQUÍ
Departamento: CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.786699
Longitud: -77.6584
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A.

Ilustración 28: Esquema de conexión de la localidad

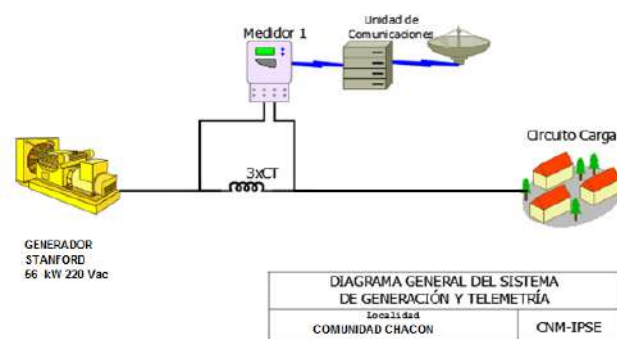


Ilustración 29: Energía entregada por día de la semana.

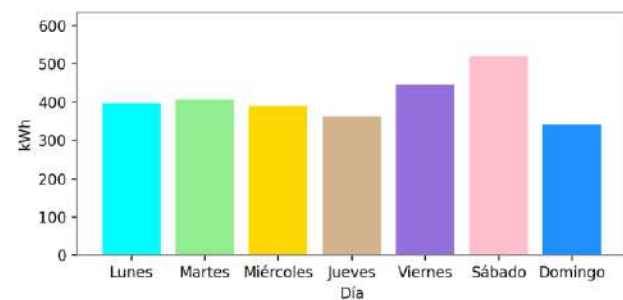


Tabla 29: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	STANFORD	56 kW	EN OPERACIÓN principal

Ilustración 30: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

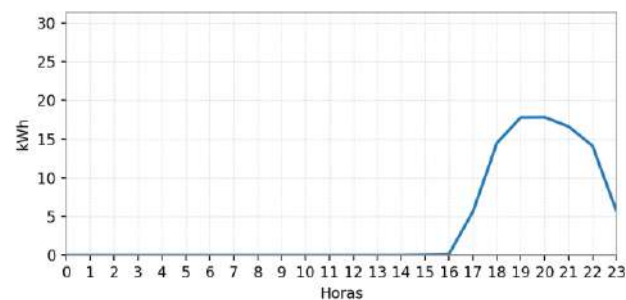


Tabla 28: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CHACON (TIMBIQUÍ - CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	97	14	97.75	0.99	5 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	103	15	104.53	0.99	5 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	94	15	94.76	0.99	5 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	110	19	111.50	0.99	6 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	117	21	119.26	0.98	7 Horas
Agosto 07, Jueves	110	19	111.28	0.99	6 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	115	18	116.05	0.99	6 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	117	18	118.05	0.99	7 Horas
Agosto 10, Domingo	105	18	106.89	0.99	6 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	109	16	110.64	0.99	6 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	109	18	110.60	0.99	6 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	99	17	100.90	0.99	6 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	73	11	74.00	0.99	4 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	53	7	53.40	0.99	3 Horas
Agosto 16, Sábado	103	15	104.13	0.99	6 Horas
Agosto 17, Domingo	84	13	84.69	0.99	5 Horas
Agosto 18, Lunes	93	15	93.82	0.99	5 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	93	16	93.98	0.99	5 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	70	11	71.02	0.99	4 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	81	12	81.87	0.99	5 Horas
Agosto 22, Viernes	93	12	93.28	0.99	5 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	94	11	94.34	0.99	5 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	93	12	94.14	0.99	5 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	101	13	102.29	0.99	6 Horas
Agosto 26, Martes	95	12	95.45	0.99	5 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	103	13	103.48	0.99	6 Horas
Agosto 28, Jueves	100	11	100.22	0.99	5 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	89	10	90.00	0.99	5 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	104	11	104.65	0.99	6 Horas
Agosto 31, Domingo	60	7	59.98	0.99	3 Horas 45 Minutos
Total	2,866	419	2,896.36	0.99	

Tabla 30: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	20.75
2,866	419	2,896.36	0.99	05:31	Fecha y hora	2025-08-01 19:15:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:

Región:
Coordenadas:

Usuarios:
Operador de red:

Latitud:
Longitud:

COMUNIDAD DE CHETE

TIMBIQUÍ
CAUCA

Código localidad: 19809010

Código SUI,
operador: 26717

2.666157
-77.558846

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A.

Ilustración 31: Esquema de conexión de la localidad

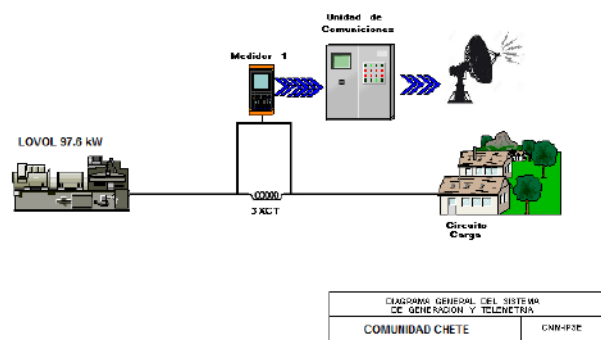


Tabla 32: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	LOVOL	97,6 kW	EN OPERACIÓN

Ilustración 32: Energía entregada por día de la semana.

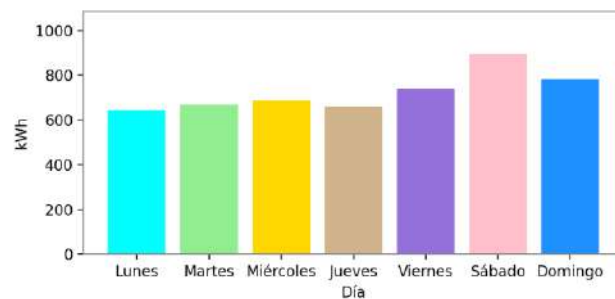


Ilustración 33: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

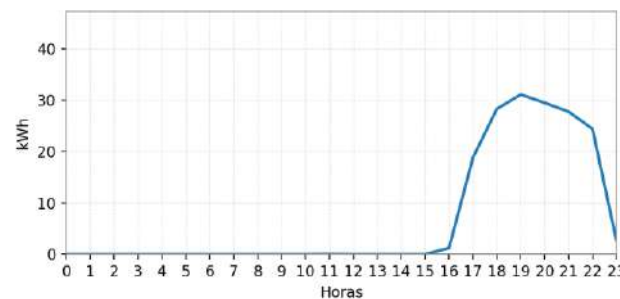


Tabla 31: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COMUNIDAD DE CHETE (TIMBIQUÍ - CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	162	59	172.11	0.94	5 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	199	72	211.77	0.94	7 Horas
Agosto 03, Domingo	178	64	188.72	0.94	6 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	171	65	183.32	0.93	6 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	177	66	188.98	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	168	64	179.49	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	171	65	183.13	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	80	29	84.94	0.94	3 Horas
Agosto 09, Sábado	196	72	208.60	0.94	7 Horas
Agosto 10, Domingo	174	66	185.60	0.94	6 Horas
Agosto 11, Lunes	153	53	161.98	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	152	54	160.92	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	169	64	180.25	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	169	63	180.18	0.94	6 Horas
Agosto 15, Viernes	175	66	187.22	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	172	64	183.40	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	147	54	156.57	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	145	52	153.84	0.94	5 Horas
Agosto 19, Martes	171	63	182.49	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	170	64	181.90	0.94	6 Horas
Agosto 21, Jueves	150	57	160.76	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	151	55	160.98	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	183	68	195.35	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	159	60	170.30	0.94	5 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	172	68	185.27	0.93	6 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	169	64	181.02	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	181	69	193.26	0.93	6 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	169	65	180.73	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	173	67	184.93	0.93	6 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	146	54	155.36	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	124	48	133.45	0.93	4 Horas 45 Minutos
Total	5,075	1,893	5,416.60	0.94	

Tabla 33: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
5,075	1,893	5,416.60	0.94	05:53	33.22	2025-08-23 19:00:00



Localidad: COTEJE
Código localidad: 19809003
Municipio: TIMBIQUÍ
Departamento: CAUCA
Código SUI, operador: 26717
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.640402
Longitud: -77.59152
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A.

Ilustración 34: Esquema de conexión de la localidad

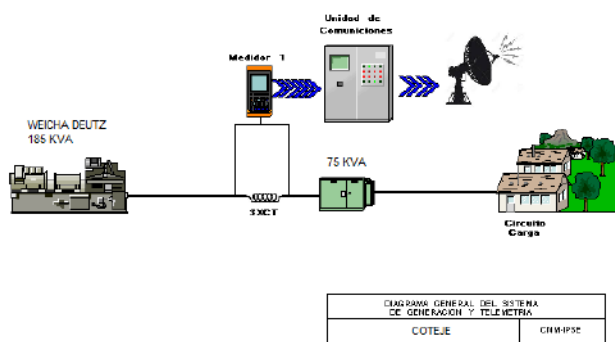


Tabla 35: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	WEICHA DEUTZ	185 KVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	75 KVA		EN OPERACIÓN

Tabla 34: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COTEJE (TIMBIQUÍ - CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	189	130	229.21	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	215	151	262.63	0.82	8 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	187	130	227.74	0.82	7 Horas
Agosto 04, Lunes	226	160	276.69	0.82	9 Horas
Agosto 05, Martes	185	129	225.99	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	226	170	283.44	0.80	9 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	183	128	223.15	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	185	126	223.96	0.83	7 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	193	129	232.56	0.83	7 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	503	408	648.00	0.78	24 Horas
Agosto 11, Lunes	178	133	222.38	0.80	7 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	187	135	230.85	0.81	7 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	183	136	227.98	0.80	7 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	184	136	228.43	0.80	7 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	188	136	232.02	0.81	7 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	168	115	203.17	0.83	6 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	191	131	231.53	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	186	129	226.48	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	468	371	597.08	0.78	21 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	188	134	230.46	0.81	7 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	187	126	226.11	0.83	7 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	193	129	232.11	0.83	7 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	184	130	225.12	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	186	128	225.29	0.82	7 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	190	127	228.48	0.83	7 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	192	125	229.56	0.84	7 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	193	125	229.55	0.84	7 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	196	124	232.43	0.84	7 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	187	123	223.83	0.84	7 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	192	126	229.19	0.84	7 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	190	129	229.38	0.83	7 Horas 15 Minutos
Total	6,502	4,610	7,970.76	0.82	

Ilustración 35: Energía entregada por día de la semana.

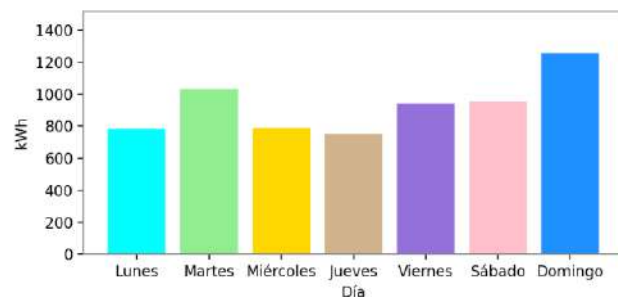


Ilustración 36: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

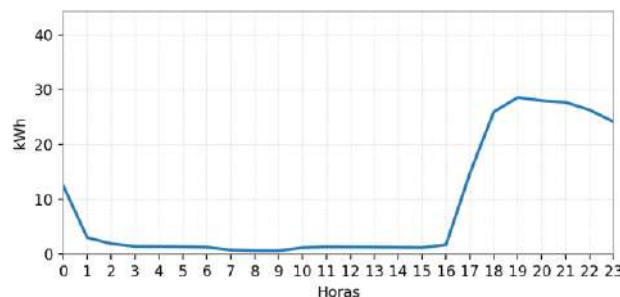


Tabla 36: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
6,502	4,610	7,970.76	0.82	08:22	31.48	2025-08-16 20:00:00



Localidad: LIMONES
Municipio: GUAPI
Departamento: CAUCA
Código localidad: 19318008
Código SUI, operador: 1892
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.610549
Longitud: -77.79923
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGÍA DE GUAPI S.A. E.S.P.

Ilustración 37: Esquema de conexión de la localidad

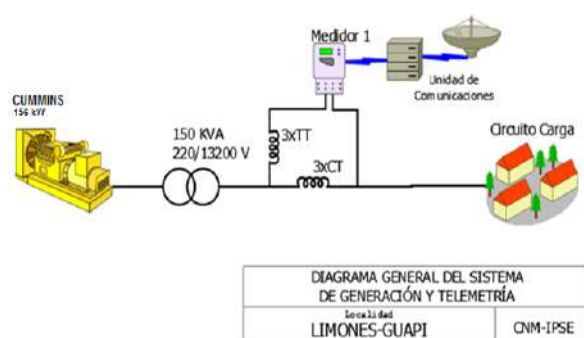


Ilustración 38: Energía entregada por día de la semana.

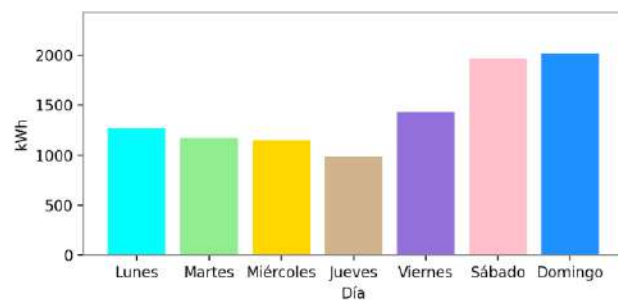


Tabla 38: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	156 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 39: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

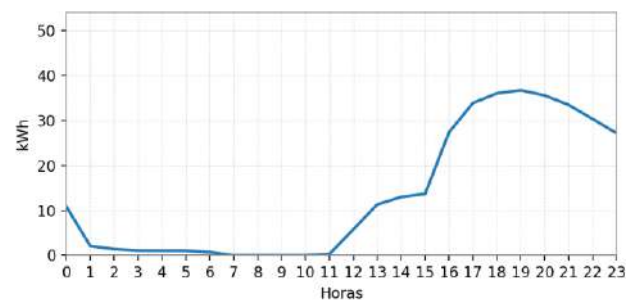


Tabla 37: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

LIMONES (GUAPI - CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	285	152	323.13	0.88	8 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	400	204	448.43	0.89	12 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	420	220	474.14	0.89	12 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	266	140	300.13	0.88	8 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	240	129	272.25	0.88	7 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	265	157	308.04	0.86	7 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	263	137	296.44	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	268	158	310.71	0.86	8 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	409	235	471.59	0.87	12 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	419	241	483.43	0.87	12 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	275	146	311.73	0.88	8 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	278	146	313.58	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	266	139	299.63	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	362	173	401.58	0.90	11 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	257	139	292.23	0.88	8 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	375	189	420.21	0.89	12 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	172	81	189.88	0.90	5 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	370	184	412.80	0.90	11 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	264	139	298.66	0.88	8 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	281	136	312.04	0.90	8 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	282	136	313.64	0.90	8 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	309	138	338.88	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	328	139	356.09	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	575	263	632.53	0.91	16 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	363	168	399.57	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	390	180	429.75	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	335	155	369.33	0.91	8 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	75	35	82.34	0.91	2 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	315	133	341.95	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	458	200	499.72	0.92	12 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	429	190	469.47	0.91	11 Horas 15 Minutos
Total	9,992	4,983	11,165.84	0.89	

Tabla 39: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
9,992	4,983	11,165.84	0.89	09:27	47.06	2025-08-29 20:15:00



Localidad:

**SAN ANTONIO
DE GUAJUI**

Código 19318013
localidad:

Municipio:
Departamento:

GUAPI
CAUCA

Código SUI, 1892
operador:

Región:
Coordenadas:

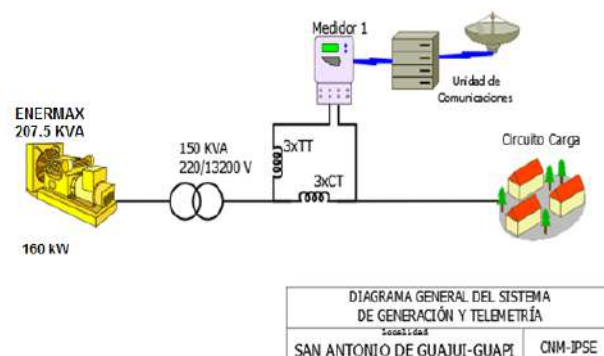
Latitud:
Longitud:

Usuarios:
Operador de red:

2.555526
-77.67035

EMPRESA DE ENERGÍA DE GUAPI S.A. E.S.P.

Ilustración 40: Esquema de conexión de la localidad

**Tabla 41: Infraestructura de la localidad.**

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	ENERMAX	160 kW (207,5 kVA)	EN OPERACIÓN

TRANSFORMADORES			
ITEM		CAPACIDAD	ESTADO
1		150 kVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 41: Energía entregada por día de la semana.

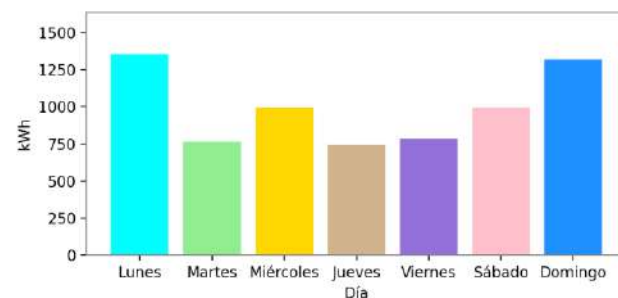


Ilustración 42: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

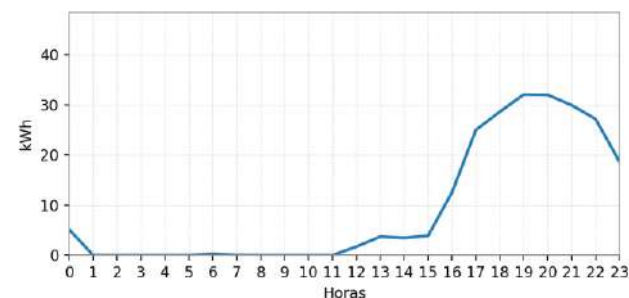


Tabla 40: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN ANTONIO DE GUAJUI (GUAPI - CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	353	191	401.72	0.88	8 Horas
Agosto 02, Sábado	563	299	637.06	0.88	12 Horas
Agosto 03, Domingo	548	292	621.07	0.88	12 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	346	179	389.29	0.89	7 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	335	173	377.22	0.89	7 Horas
Agosto 06, Miércoles	305	153	341.46	0.89	6 Horas
Agosto 07, Jueves	23	14	26.94	0.85	0 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	4	2	4.78	0.87	0 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	385	195	431.50	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	407	210	458.24	0.89	8 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	413	216	465.77	0.89	8 Horas 45 Minutos
Agosto 14, Jueves	396	212	449.25	0.88	8 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	393	201	441.46	0.89	8 Horas
Agosto 16, Sábado	398	205	448.08	0.89	8 Horas
Agosto 17, Domingo	414	211	464.26	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	314	156	350.49	0.90	6 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	255	120	281.62	0.90	4 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	321	154	355.73	0.90	6 Horas
Agosto 22, Viernes	35	18	39.70	0.88	1 Horas
Agosto 23, Sábado	33	17	37.13	0.89	1 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	357	181	400.39	0.89	7 Horas
Agosto 25, Lunes	310	153	345.33	0.90	6 Horas
Agosto 26, Martes	20	10	22.13	0.89	1 Horas
Agosto 27, Miércoles	22	10	24.61	0.91	1 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	6,949	3,574	7,814.42	0.89	

Tabla 42: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	64.90
6,949	3,574	7,814.42	0.89	04:44	Fecha y hora	2025-08-20 20:15:00



Localidad: SANTA ROSA DE SAIJA
Municipio: TIMBIQUÍ
Departamento: CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.702776
Longitud: -77.4697
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A.

Código localidad: 19809009

Código SUI, operador: 26717

Ilustración 43: Esquema de conexión de la localidad

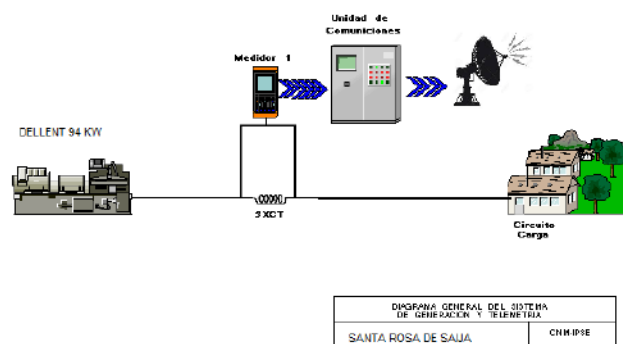


Tabla 44: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	DELLT	94 KW	EN OPERACIÓN

Durante los días 18,19 y 27 de agosto, no se prestó el suministro de energía.

Ilustración 44: Energía entregada por día de la semana.

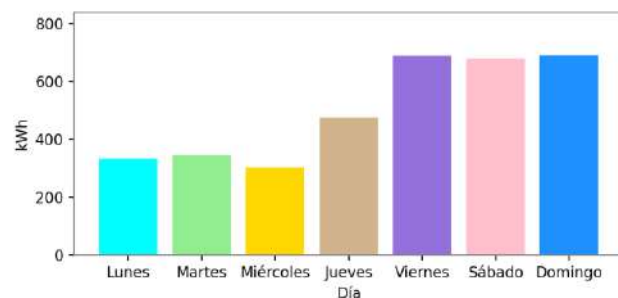


Ilustración 45: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

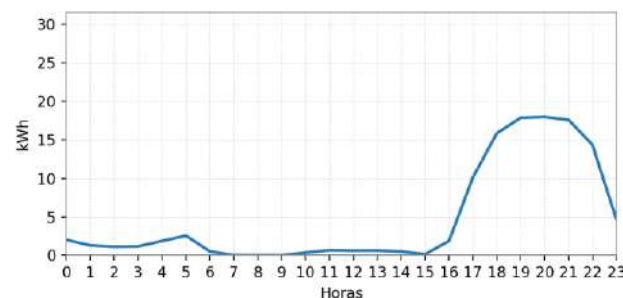


Tabla 43: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SANTA ROSA DE SAIJA (TIMBIQUÍ - CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	96	26	99.30	0.96	5 Horas
Agosto 02, Sábado	104	28	107.78	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	110	30	113.69	0.96	5 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	74	20	76.97	0.97	4 Horas
Agosto 05, Martes	113	31	117.03	0.96	5 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	101	27	104.11	0.97	5 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	101	28	105.04	0.96	5 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	109	30	112.96	0.96	5 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	114	32	117.94	0.96	5 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	133	36	137.47	0.97	6 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	204	60	212.82	0.96	11 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	136	38	140.95	0.96	7 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	103	27	106.20	0.97	5 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	139	39	144.04	0.96	7 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	162	47	169.04	0.96	9 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	127	35	131.96	0.96	7 Horas
Agosto 17, Domingo	127	36	132.31	0.96	7 Horas
Agosto 18, Lunes	3	1	2.69	0.96	0 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	100	24	103.31	0.97	6 Horas
Agosto 21, Jueves	130	32	133.58	0.97	6 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	120	33	124.70	0.97	6 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	102	26	105.35	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	53	13	54.71	0.97	2 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	53	13	54.12	0.97	2 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	98	21	100.09	0.98	4 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	104	37	109.81	0.94	5 Horas
Agosto 29, Viernes	202	73	215.01	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	232	89	248.25	0.93	11 Horas
Agosto 31, Domingo	267	103	286.80	0.93	13 Horas 45 Minutos
Total	3,516	1,035	3,664.65	0.96	

Tabla 45: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	25.68
3,516	1,035	3,664.65	0.96	05:57	Fecha y hora	2025-08-29 22:30:00

CHOCÓ





Localidad: **ACANDÍ**
Municipio: ACANDÍ
Departamento: CHOCÓ
Código localidad: 27006000
Código SUI, operador: 1895
Región:
Coordenadas: Latitud: 8.510865
Longitud: -77.27865
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACANDI S.A E.S.P.

Ilustración 46: Esquema de conexión de la localidad

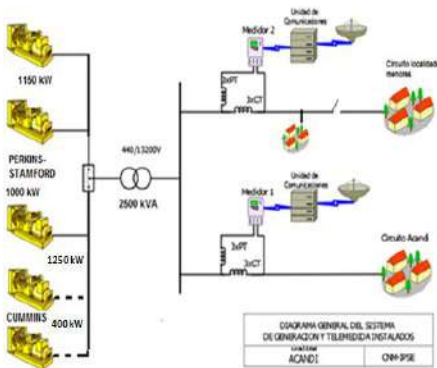


Tabla 47: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS-STAMFORD	1150 kW	FUERA DE SERVICIO
2	PERKINS-STAMFORD	1150 kW	EN OPERACION (preparado Capacidad max. 850 kW)
3	PERKINS-STAMFORD	1100 kW	EN OPERACION (preparado Capacidad max. 750 kW)
4	CUMMINS	1500 kW	EN OPERACION (Capacidad max. 1250 kW)
5	CUMMINS QST 30	1000 kW	EN OPERACION (Pendiente mantenimiento Capacidad actual max. 400 kW)
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD	ESTADO	
1	1000 KVA	DESCONECTADO	
2	2500 KVA	EN OPERACION	

Se instaló desde el 3 de septiembre del 2024 nuevo grupo electrógeno una Cummins de 1500 kVA entregado por la alcaldía.
A partir del 11 de junio del 2025, se instaló un nuevo grupo electrógeno marca CUMMINS 1125 kVA Adquirido por Emselca.

Ilustración 47: Energía entregada por día de la semana.

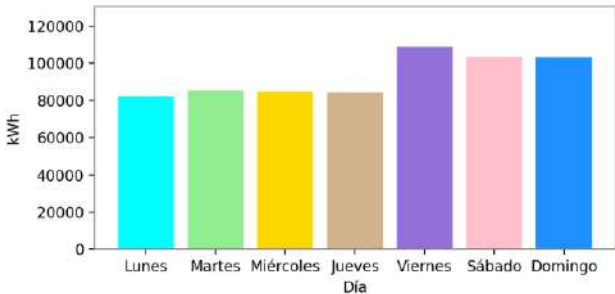


Ilustración 48: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

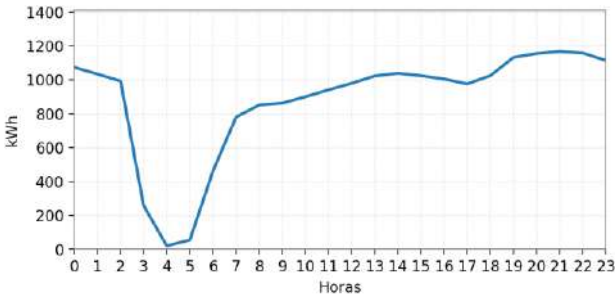


Tabla 46: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

ACANDÍ (ACANDÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	22,883	6,271	23,726.77	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	22,117	6,037	22,926.45	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	21,055	6,053	21,908.17	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	19,893	5,611	20,669.51	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	21,542	5,979	22,356.67	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	21,273	5,915	22,079.98	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	20,057	5,694	20,849.36	0.96	20 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	20,177	5,789	20,990.62	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	19,524	5,605	20,313.04	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	20,720	6,001	21,571.38	0.96	22 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	19,970	5,481	20,708.15	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	20,494	5,703	21,273.17	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	19,503	5,459	20,253.14	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	21,143	5,982	21,973.30	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	21,583	6,101	22,428.73	0.96	22 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	20,515	5,845	21,331.48	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	20,190	6,242	21,133.25	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	19,317	5,663	20,129.90	0.96	19 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	21,385	5,973	22,203.97	0.96	20 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	21,688	6,010	22,505.24	0.96	20 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	21,328	5,996	22,154.39	0.96	19 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	21,817	6,476	22,757.74	0.96	20 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	20,346	6,337	21,310.04	0.95	20 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	20,810	6,442	21,783.77	0.96	20 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	22,795	6,766	23,777.61	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	21,899	6,139	22,742.96	0.96	20 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	22,390	6,118	23,210.61	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	21,789	6,011	22,603.23	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	22,331	6,145	23,160.60	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	20,955	5,875	21,763.30	0.96	21 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	20,441	5,888	21,271.94	0.96	21 Horas 15 Minutos
Total	651,931	185,607	677,837.65	0.96	

Tabla 48: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	1,299.06
651,931	185,607	677,837.65	0.96	21:00	Fecha y hora	2025-08-25 21:45:00



Localidad: ARUSI
Código localidad: 27495001
Municipio: NUQUÍ
Departamento: CHOCÓ
Código SUI, operador: 59450
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.594513
Longitud: -77.472595
Usuarios:
Operador de red: AMBAR SERVICIOS DE OCCIDENTE ESP SAS

Ilustración 49: Esquema de conexión de la localidad

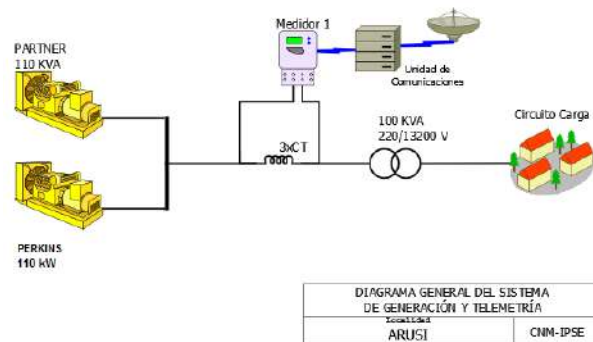


Ilustración 50: Energía entregada por día de la semana.

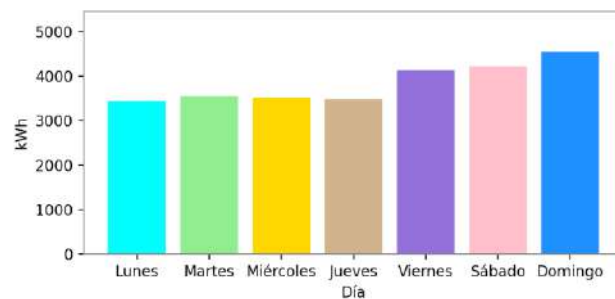


Tabla 50: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PARTNER	110 kVA	EN MANTENIMIENTO
2	PERKINS	110 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	100		EN OPERACIÓN

A partir del día 17 de agosto del 2025. Se interconecta a la generación de Arusi las localidades menores de Partado y Termalea

Ilustración 51: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

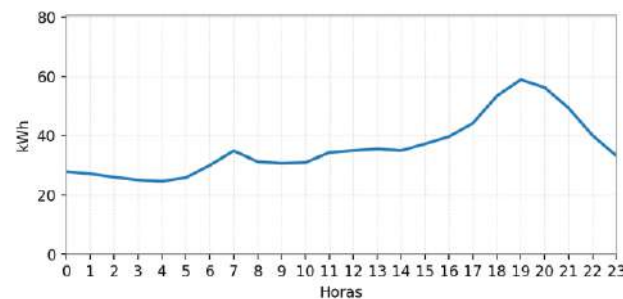


Tabla 49: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

ARUSI (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	670	218	704.32	0.95	18 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	533	196	568.34	0.94	16 Horas
Agosto 03, Domingo	721	227	756.20	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	526	115	538.66	0.98	18 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	722	197	748.73	0.96	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	703	200	731.03	0.96	24 Horas
Agosto 07, Jueves	676	159	694.06	0.97	24 Horas
Agosto 08, Viernes	717	189	741.49	0.97	24 Horas
Agosto 09, Sábado	774	251	813.62	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	724	217	756.07	0.96	24 Horas
Agosto 11, Lunes	775	257	816.82	0.95	24 Horas
Agosto 12, Martes	653	221	689.70	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	734	255	777.41	0.94	24 Horas
Agosto 14, Jueves	668	200	697.22	0.96	24 Horas
Agosto 15, Viernes	673	195	700.87	0.96	24 Horas
Agosto 16, Sábado	779	249	818.21	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	803	260	843.98	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	1,207	395	1,269.73	0.95	24 Horas
Agosto 19, Martes	1,000	286	1,040.34	0.96	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	944	254	977.49	0.97	23 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	1,057	336	1,109.31	0.95	24 Horas
Agosto 22, Viernes	1,082	329	1,130.66	0.96	24 Horas
Agosto 23, Sábado	1,115	367	1,174.29	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	1,160	315	1,202.39	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	922	251	955.70	0.96	19 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	1,174	356	1,226.35	0.96	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	1,127	322	1,171.96	0.96	24 Horas
Agosto 28, Jueves	1,081	320	1,127.10	0.96	24 Horas
Agosto 29, Viernes	992	324	1,043.38	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	1,016	271	1,051.38	0.97	24 Horas
Agosto 31, Domingo	1,128	333	1,176.13	0.96	24 Horas
Total	26,857	8,068	28,042.91	0.96	

Tabla 51: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	84.00
26,857	8,068	28,042.91	0.96	23:12	Fecha y hora	2025-08-29 18:45:00



Localidad: **BALBOA** Código localidad: 27800001
Municipio: UNGUÍA Código SUI, operador: 22941
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 8.283858 Longitud: -77.1404
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE UNGUIA SA ESP

Ilustración 52: Esquema de conexión de la localidad

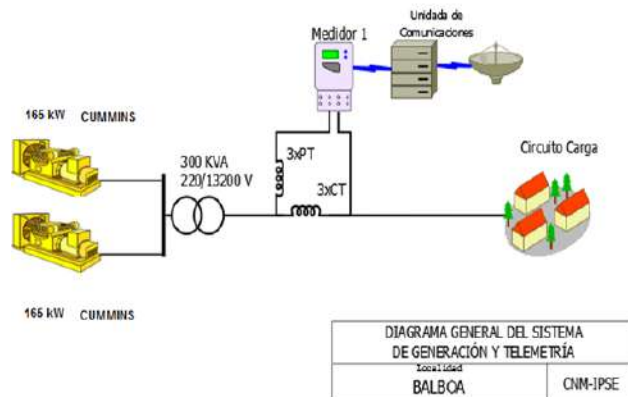


Ilustración 53: Energía entregada por día de la semana.

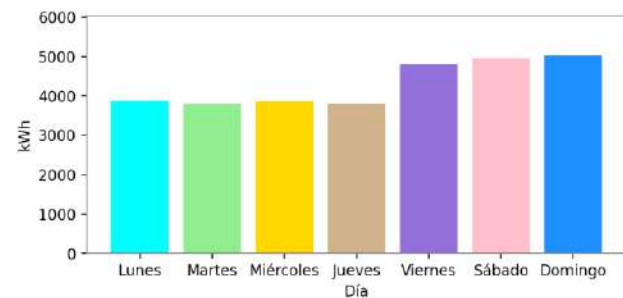


Tabla 53: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	165 kW	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	165 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	300 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 54: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

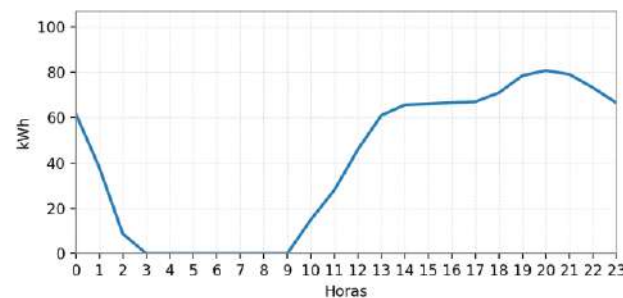


Tabla 52: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BALBOA (UNGUÍA - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	921	328	977.95	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	934	318	986.59	0.95	13 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	838	303	890.79	0.94	12 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	840	289	888.54	0.95	12 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	837	293	886.40	0.94	11 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	930	318	983.29	0.95	13 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	871	309	923.80	0.94	13 Horas
Agosto 08, Viernes	895	314	948.64	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	905	309	956.15	0.95	13 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	939	317	991.51	0.95	13 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	920	304	969.11	0.95	13 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	918	328	974.86	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	911	295	957.71	0.95	13 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	875	267	914.69	0.96	13 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	872	315	927.00	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	1,022	355	1,081.73	0.94	15 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	1,091	336	1,141.99	0.96	16 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	1,069	348	1,123.98	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	1,027	313	1,073.49	0.96	16 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	998	312	1,045.87	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	1,019	323	1,068.72	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	1,042	364	1,103.84	0.94	16 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	1,032	339	1,086.77	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	1,072	382	1,137.78	0.94	16 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	1,038	338	1,091.14	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	1,026	336	1,079.14	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	1,022	318	1,070.38	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	1,043	359	1,103.40	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	1,069	357	1,127.36	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	1,067	364	1,127.28	0.95	16 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	1,088	351	1,143.18	0.95	16 Horas 15 Minutos
Total	30,132	10,099	31,779.54	0.95	

Tabla 54: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	89.37
30,132	10,099	31,779.54	0.95	14:39	Fecha y hora	2025-08-13 20:15:00



Localidad: **BELEN DE DOCAMPADO**
Municipio: **BAJO BAUDÓ**
Departamento: **CHOCÓ**
Región:
Coordenadas: **Latitud: 4.702707**
Longitud: -77.22337
Usuarios:
Operador de red: **PRESTADORA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ENERGÍA EN ZONAS NO CONECTADAS ESP SAS**

Ilustración 55: Esquema de conexión de la localidad

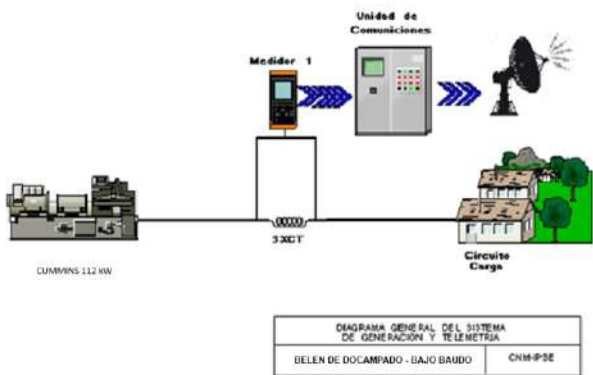


Ilustración 56: Energía entregada por día de la semana.

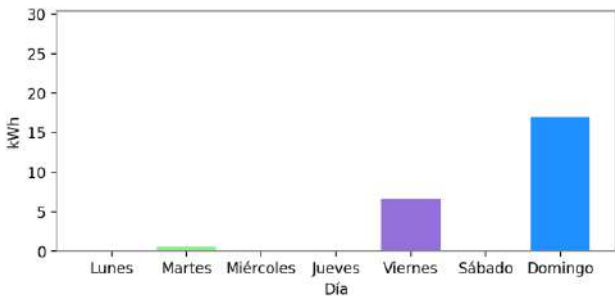


Tabla 56: Infraestructura de la localidad.

MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	ESTADO
CUMMINS	5083738	6B	N/A	OPERATIVO

durante casi todo el mes no se Prestó el suministro de energía

Ilustración 57: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

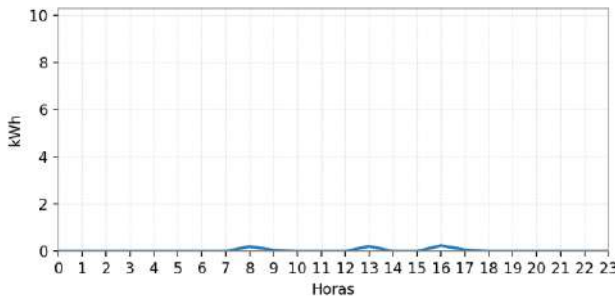


Tabla 55: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BELEN DE DOCAMPADO (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 02, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 05, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 06, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 07, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 08, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	17	5	17.73	0.96	1 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	7	2	6.91	0.96	0 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 17, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	1	0	0.59	0.93	0 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	24	7	25.22	0.96	

Tabla 57: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	14.07
24	7	25.22	0.96	00:04	Fecha y hora	2025-08-10 08:45:00



Localidad: **BELLAVISTA**
Municipio: **BOJAYÁ**
Departamento: **CHOCÓ**
Región:
Coordenadas: **Latitud: 6.568931**
Longitud: -76.89511
Usuarios:
Operador de red: **MUNICIPIO DE BOJAYA**

Ilustración 58: Esquema de conexión de la localidad

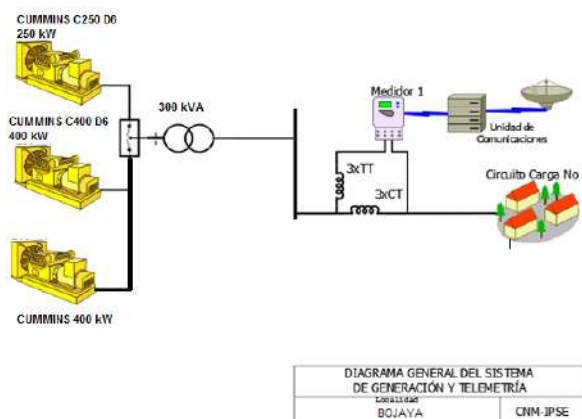


Ilustración 59: Energía entregada por día de la semana.

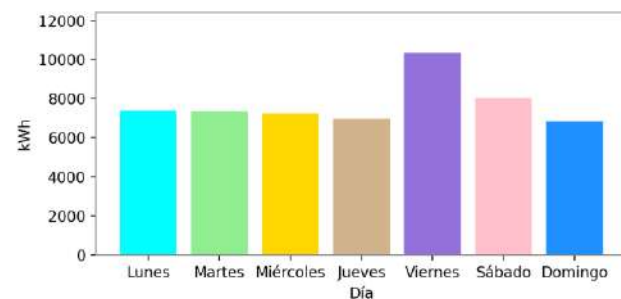


Tabla 59: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS C250 D6	250 kW	EN MANTENIMIENTO
2	CUMMINS C400 D6	400 kW	EN MANTENIMIENTO
3	CUMMINS	400kW (500kVA)*	EN OPERACIÓN (NUEVA)
4	PERKINS	500 kW	FUERA DE SERVICIO
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	300 kVA		EN OPERACIÓN
2	500 kVA		FUERA DE SERVICIO

*en operación desde 28 de febrero.

Sin servicio de energía desde 17 de agosto, por daño en la unidad de generación (bomba).

Ilustración 60: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

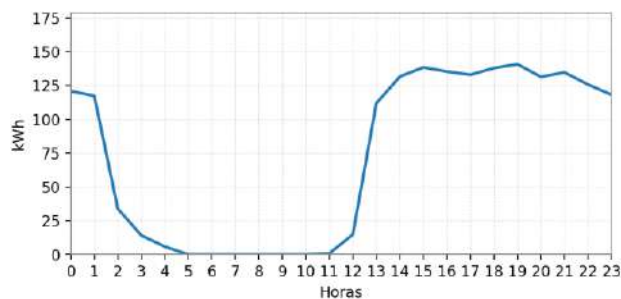


Tabla 58: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BELLAVISTA (BOJAYÁ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	3,819	1,359	4,054.05	0.94	13 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	3,555	1,315	3,790.12	0.94	13 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	3,231	1,191	3,443.44	0.94	12 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	3,548	1,334	3,790.15	0.94	13 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	3,600	1,293	3,824.97	0.94	13 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	3,678	1,291	3,898.01	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	3,418	1,257	3,642.04	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	3,192	1,150	3,393.45	0.94	11 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	4,018	1,534	4,300.75	0.93	15 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	3,613	1,301	3,839.76	0.94	13 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	3,824	1,395	4,070.78	0.94	14 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	3,743	1,350	3,979.05	0.94	13 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	3,569	1,340	3,812.77	0.94	13 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	3,543	1,328	3,783.56	0.94	13 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	3,334	1,270	3,567.65	0.93	13 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	465	194	503.90	0.92	2 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	2	1	1.67	0.92	0 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	54,151	19,905	57,693.79	0.94	

Tabla 60: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
54,151	19,905	57,693.79	0.94	06:38	318.06	2025-08-08 19:00:00



Localidad: **BETE** Código localid: 27425000
Municipio: MEDIO ATRATO
Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 20170
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.994304
Longitud: -76.78118
Usuarios:
Operador de red: MUNICIPIO DEL MEDIO ATRATO

Ilustración 61: Esquema de conexión de la localidad

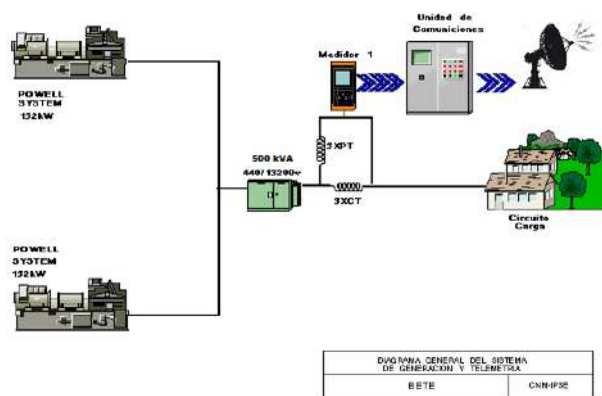


Tabla 62: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	Powell System	132 kW	EN OPERACIÓN
2	Powell System	132 kW	EN MANTENIMIENTO
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD	ESTADO	
1	500 kVA	EN OPERACIÓN	

Ilustración 62: Energía entregada por día de la semana.

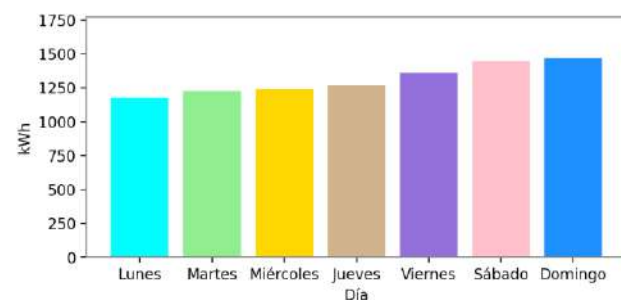


Ilustración 63: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

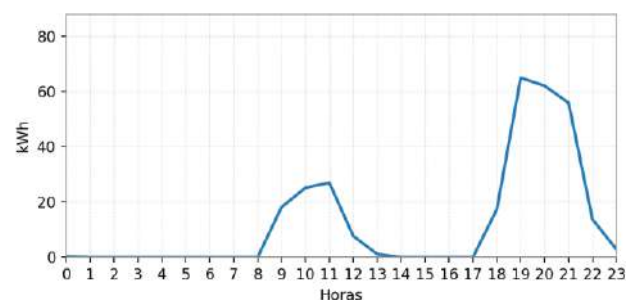


Tabla 61: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BETE (MEDIO ATRATO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	207	91	226.12	0.92	3 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	274	130	303.28	0.90	5 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	206	95	226.85	0.91	4 Horas
Agosto 04, Lunes	218	89	235.47	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	223	91	240.85	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	222	88	238.81	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	211	85	227.48	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	204	92	223.79	0.91	3 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	366	165	401.47	0.91	6 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	386	167	420.58	0.92	7 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	390	173	426.65	0.91	7 Horas
Agosto 12, Martes	396	168	430.16	0.92	7 Horas
Agosto 13, Miércoles	393	173	429.39	0.92	7 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	395	171	430.43	0.92	7 Horas
Agosto 15, Viernes	358	168	395.46	0.91	7 Horas
Agosto 16, Sábado	349	167	386.90	0.90	6 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	351	169	389.57	0.90	7 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	364	161	398.02	0.91	7 Horas
Agosto 19, Martes	383	161	415.46	0.92	7 Horas
Agosto 20, Miércoles	401	164	433.24	0.93	7 Horas
Agosto 21, Jueves	416	164	447.16	0.93	7 Horas
Agosto 22, Viernes	382	160	414.15	0.92	6 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	229	92	246.79	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	228	90	245.12	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	203	92	222.87	0.91	3 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	224	90	241.40	0.93	4 Horas
Agosto 27, Miércoles	225	86	240.88	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	243	90	259.13	0.94	3 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	211	82	226.37	0.93	3 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	229	89	245.69	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	298	136	327.57	0.91	5 Horas 45 Minutos
Total	9,185	3,939	9,994.00	0.92	

Tabla 63: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	76.00
9,185	3,939	9,994.00	0.92	05:20	Fecha y hora	2025-08-24 19:30:00



Localidad: BUENAVISTA
Municipio: BAJO BAUDÓ
Departamento: CHOCÓ
Código localid: 27077905
Código SUI, operador: 37953
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.09344
Longitud: -77.329796
Usuarios:
Operador de red: PRESTADORA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ENERGÍA EN ZONAS NO CONECTADAS ESP SAS

Ilustración 64: Esquema de conexión de la localidad

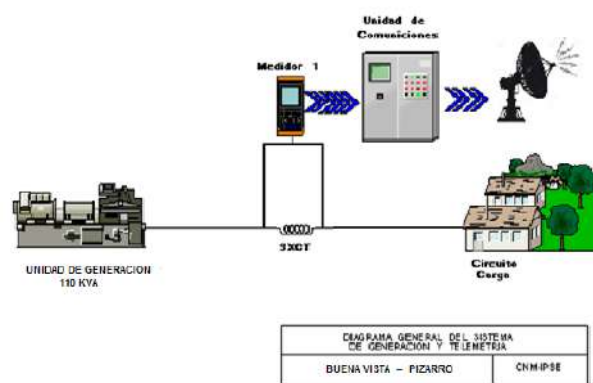


Ilustración 65: Energía entregada por día de la semana.

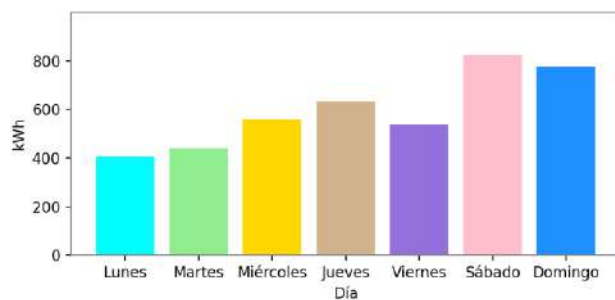


Tabla 65: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	SIN PLACA	110 KVA	EN OPERACIÓN

El día 15 de agosto no se prestó el suministro de energía.

Ilustración 66: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

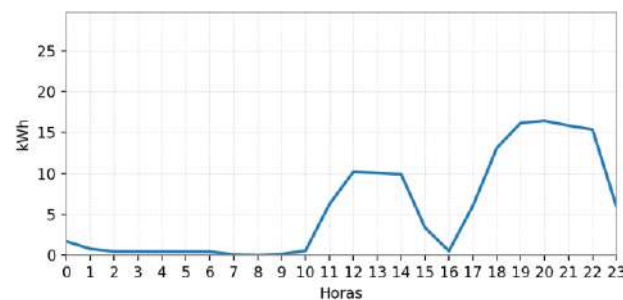


Tabla 64: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BUENAVISTA (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	100	36	106.83	0.94	6 Horas
Agosto 02, Sábado	174	66	185.90	0.93	11 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	148	58	158.66	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	89	31	93.86	0.95	5 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	105	35	110.26	0.95	6 Horas
Agosto 06, Miércoles	161	58	171.05	0.94	10 Horas
Agosto 07, Jueves	160	61	171.07	0.93	10 Horas
Agosto 08, Viernes	148	54	157.39	0.94	9 Horas
Agosto 09, Sábado	156	55	165.14	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	157	59	167.42	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	87	29	91.74	0.95	5 Horas
Agosto 12, Martes	170	63	181.81	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	162	63	174.11	0.93	10 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	153	58	163.32	0.93	9 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	129	47	137.70	0.94	8 Horas
Agosto 17, Domingo	102	37	108.66	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	83	28	87.33	0.95	5 Horas
Agosto 19, Martes	4	2	4.02	0.93	0 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	84	28	87.94	0.95	4 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	144	54	153.72	0.94	8 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	104	37	110.64	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	149	56	158.69	0.94	9 Horas
Agosto 24, Domingo	168	65	179.87	0.93	10 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	146	55	156.19	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	162	61	173.09	0.94	10 Horas
Agosto 27, Miércoles	152	55	161.94	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	177	65	188.39	0.94	11 Horas
Agosto 29, Viernes	187	74	201.38	0.93	12 Horas
Agosto 30, Sábado	218	86	234.13	0.93	13 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	203	88	221.45	0.92	13 Horas 15 Minutos
Total	4,180	1,565	4,462.92	0.94	

Tabla 66: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	20.06
4,180	1,565	4,462.92	0.94	08:22	Fecha y hora	2025-08-11 19:15:00



Localidad: BUENAVISTA Código localidad: 27372902

Municipio: JURADO

Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 20432

Región:

Coordenadas: Latitud: 7.255863
Longitud: -77.76753

Usuarios:

Operador de red: ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 67: Esquema de conexión de la localidad

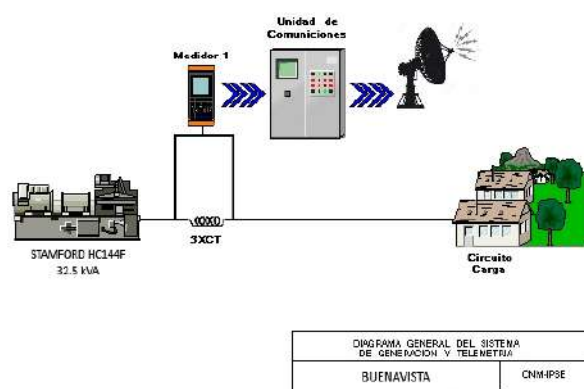


Ilustración 68: Energía entregada por día de la semana.

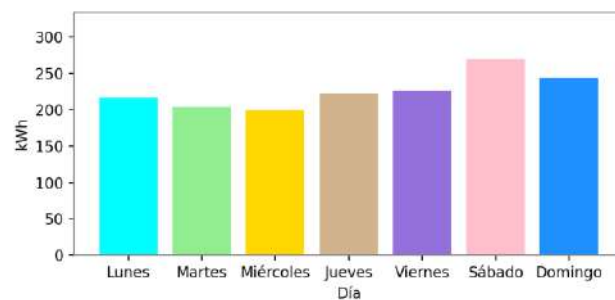


Tabla 68: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTRÓGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	STAMFORD	HC144F	32.5 kVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 69: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

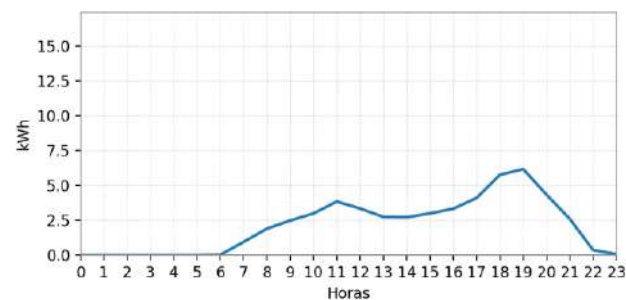


Tabla 67: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BUENAVISTA (JURADO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	27	6	27.78	0.98	4 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	72	18	74.71	0.97	15 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	56	13	57.94	0.97	11 Horas
Agosto 04, Lunes	66	17	68.20	0.97	13 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	69	20	72.23	0.96	13 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	13	2	13.07	0.98	2 Horas
Agosto 07, Jueves	36	9	36.94	0.97	6 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	34	9	35.02	0.97	6 Horas
Agosto 09, Sábado	27	7	27.78	0.97	4 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	36	8	37.14	0.98	6 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	46	14	48.12	0.96	9 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	11	4	11.65	0.95	2 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	19	5	19.41	0.97	3 Horas 45 Minutos
Agosto 14, Jueves	23	6	24.06	0.96	5 Horas
Agosto 15, Viernes	22	6	23.24	0.97	5 Horas
Agosto 16, Sábado	34	9	35.13	0.97	7 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	22	6	22.77	0.96	4 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	64	20	66.51	0.96	13 Horas
Agosto 19, Martes	46	12	47.77	0.97	8 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	70	18	72.77	0.97	13 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	66	18	68.81	0.97	12 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	61	15	62.63	0.97	12 Horas
Agosto 23, Sábado	66	13	67.26	0.98	13 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	56	10	57.01	0.98	10 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	41	9	41.74	0.98	9 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	77	13	78.00	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	97	20	99.12	0.98	14 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	97	16	97.89	0.99	14 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	81	11	82.23	0.99	13 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	70	13	71.61	0.98	14 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	73	12	74.38	0.99	15 Horas
Total	1,581	359	1,621.19	0.98	

Tabla 69: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,581	359	1,621.19	0.98	09:36	15.51	2025-08-27 10:45:00



Localidad: **CHANO** Código 27099905
Municipio: BOJAYÁ
Departamento: CHOCÓ Código SUI, 26083 operador:
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.229985
Longitud: -77.08592
Usuarios:
Operador de red: COMPAÑIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE BOJAYA S.A E.S.P.

Ilustración 70: Esquema de conexión de la localidad

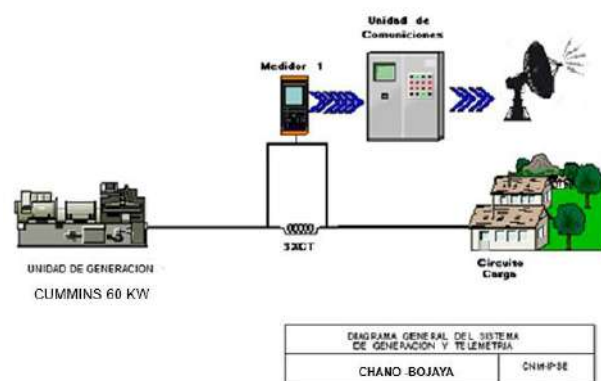


Ilustración 71: Energía entregada por día de la semana.

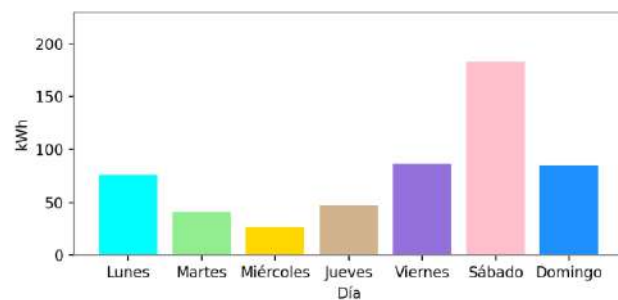


Tabla 71: Infraestructura de la localidad.

MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	ESTADO
Cummins	8BTA3.9-GZ	93309377	60 kW	OPERATIVO

Sin servicio de energía varios días del mes de agosto.

Ilustración 72: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

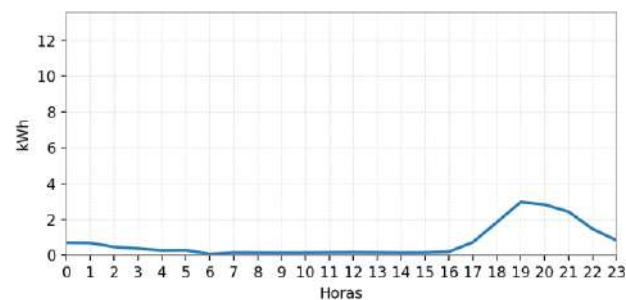


Tabla 70: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CHANO (BOJAYÁ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 02, Sábado	20	1	19.95	1.00	4 Horas
Agosto 03, Domingo	25	3	24.98	0.99	5 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	26	2	26.52	1.00	5 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	27	2	26.76	1.00	5 Horas
Agosto 06, Miércoles	26	2	26.47	1.00	5 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	18	1	18.15	1.00	3 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	32	3	32.46	0.99	6 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	48	6	48.83	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	22	2	22.14	1.00	4 Horas
Agosto 11, Lunes	20	2	20.45	0.99	3 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	29	3	29.18	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	54	7	54.84	0.99	11 Horas
Agosto 16, Sábado	115	12	115.36	0.99	23 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	38	4	37.97	0.99	7 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	29	4	29.62	0.99	6 Horas
Agosto 19, Martes	14	1	13.91	1.00	2 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	544	57	547.48	0.99	

Tabla 72: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	7.26
544	57	547.48	0.99	03:32	Fecha y hora	2025-08-06 19:30:00



Localidad: **CIUDAD BAUDO - PIE DE PATO**
Municipio: **ALTO BAUDO**
Departamento: **CHOCÓ**
Región:
Coordenadas: **Latitud: 5.516065**
Longitud: -76.974655
Usuarios:
Operador de red: **EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ALTO BAUDO E.S.P. S.A.S.**

Código localidad: 27025000
Código SUI, operador: 32194

Ilustración 73: Esquema de conexión de la localidad

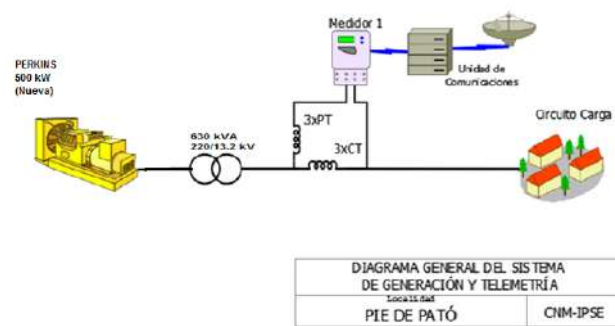


Tabla 74: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	500kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	630 kVA		EN OPERACIÓN

Tabla 73: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CIUDAD BAUDO - PIE DE PATO (ALTO BAUDO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	1,935	643	2,039.07	0.95	24 Horas
Agosto 02, Sábado	1,840	625	1,942.64	0.95	24 Horas
Agosto 03, Domingo	1,792	586	1,885.48	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	1,803	593	1,897.69	0.95	24 Horas
Agosto 05, Martes	1,664	547	1,751.92	0.95	22 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	1,730	574	1,822.68	0.95	23 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	1,811	590	1,904.44	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	1,898	614	1,994.89	0.95	24 Horas
Agosto 09, Sábado	1,881	611	1,977.29	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	1,881	626	1,982.72	0.95	24 Horas
Agosto 11, Lunes	1,888	616	1,986.05	0.95	24 Horas
Agosto 12, Martes	1,918	628	2,018.61	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	1,838	591	1,930.17	0.95	24 Horas
Agosto 14, Jueves	1,878	624	1,979.28	0.95	24 Horas
Agosto 15, Viernes	1,811	601	1,908.14	0.95	24 Horas
Agosto 16, Sábado	1,914	619	2,011.25	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	1,854	611	1,952.50	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	1,856	608	1,952.95	0.95	24 Horas
Agosto 19, Martes	1,847	601	1,942.36	0.95	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	1,825	593	1,918.31	0.95	24 Horas
Agosto 21, Jueves	1,754	569	1,843.70	0.95	23 Horas
Agosto 22, Viernes	1,809	604	1,907.52	0.95	24 Horas
Agosto 23, Sábado	1,886	609	1,981.37	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	1,826	587	1,918.00	0.95	24 Horas
Agosto 25, Lunes	1,777	560	1,862.96	0.95	24 Horas
Agosto 26, Martes	1,801	570	1,888.72	0.95	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	1,830	597	1,924.50	0.95	24 Horas
Agosto 28, Jueves	1,808	583	1,899.59	0.95	24 Horas
Agosto 29, Viernes	1,821	584	1,912.56	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	1,887	597	1,978.80	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	1,769	574	1,859.38	0.95	24 Horas
Total	56,830	18,530	59,774.83	0.95	

Ilustración 74: Energía entregada por día de la semana.

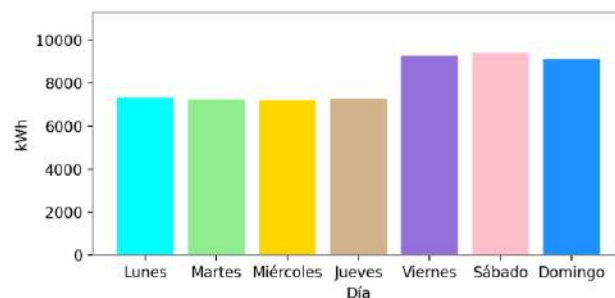


Ilustración 75: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

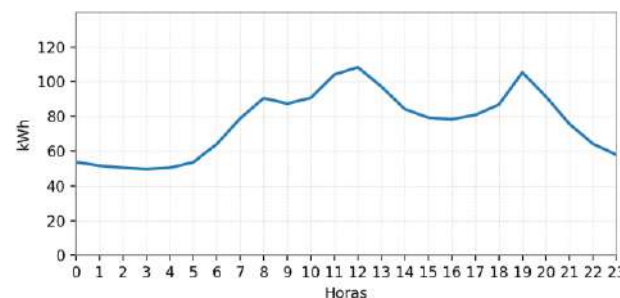


Tabla 75: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	127.86
56,830	18,530	59,774.83	0.95	23:54	Fecha y hora	2025-08-08 11:45:00



Localidad: **CIUDAD MUTIS**
Municipio: BAHÍA SOLANO
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.224394
Longitud: -77.40379
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE BAHIA SOLANO S.A. ESP

Ilustración 76: Esquema de conexión de la localidad

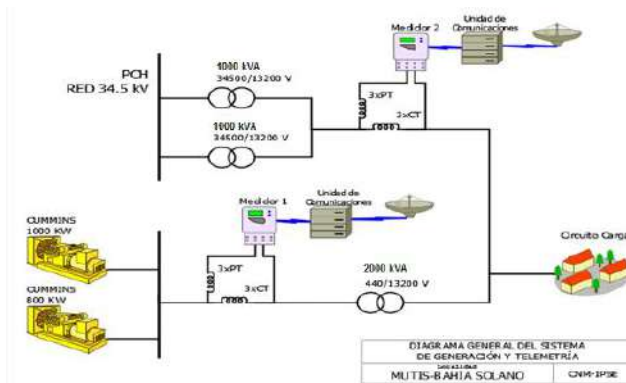


Ilustración 77: Energía entregada por día de la semana.

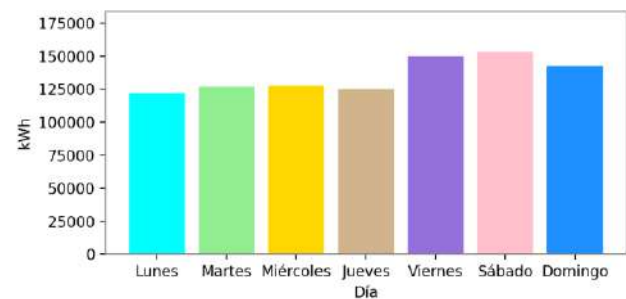


Tabla 77: Infraestructura de la localidad.

PCH			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	1875 kW		EN OPERACIÓN
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD KW	ESTADO
1	CUMMINS	1020 kW	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	1270 kW	EN OPERACIÓN
3	CUMMINS	600 Kw	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD KVA		ESTADO
1	2000 kVA		EN OPERACIÓN
2	1000 kVA		EN OPERACIÓN
3	1000 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 78: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

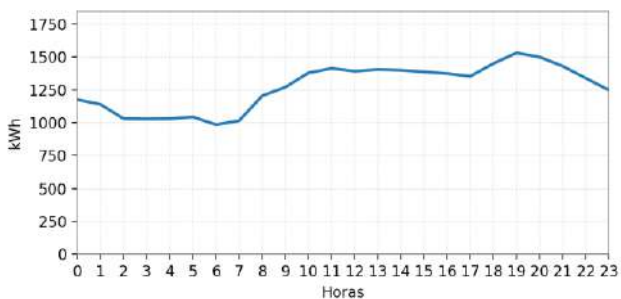


Tabla 76: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CIUDAD MUTIS (BAHÍA SOLANO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	33,506	7,227	34,276.72	0.98	24 Horas
Agosto 02, Sábado	30,984	8,287	32,072.70	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	30,409	7,313	31,275.62	0.97	24 Horas
Agosto 04, Lunes	31,253	6,444	31,910.37	0.98	24 Horas
Agosto 05, Martes	32,631	6,495	33,270.56	0.98	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	33,388	6,977	34,108.79	0.98	24 Horas
Agosto 07, Jueves	31,056	6,774	31,785.76	0.98	23 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	33,545	5,196	33,945.26	0.99	24 Horas
Agosto 09, Sábado	31,324	5,014	31,723.18	0.99	24 Horas
Agosto 10, Domingo	30,369	5,763	30,910.58	0.98	24 Horas
Agosto 11, Lunes	31,014	6,295	31,646.72	0.98	24 Horas
Agosto 12, Martes	30,639	6,044	31,229.18	0.98	22 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	31,621	6,084	32,201.51	0.98	24 Horas
Agosto 14, Jueves	31,705	6,246	32,314.34	0.98	24 Horas
Agosto 15, Viernes	25,978	3,999	26,283.67	0.99	23 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	29,714	6,163	30,346.33	0.98	24 Horas
Agosto 17, Domingo	28,581	5,621	29,128.70	0.98	24 Horas
Agosto 18, Lunes	29,728	5,505	30,233.36	0.98	24 Horas
Agosto 19, Martes	33,138	6,387	33,747.42	0.98	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	29,513	5,783	30,074.19	0.98	23 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	32,275	6,084	32,843.20	0.98	24 Horas
Agosto 22, Viernes	26,190	6,428	26,967.38	0.97	22 Horas
Agosto 23, Sábado	30,027	5,755	30,573.97	0.98	24 Horas
Agosto 24, Domingo	29,664	5,626	30,192.34	0.98	24 Horas
Agosto 25, Lunes	29,808	5,340	30,282.85	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	30,329	5,642	30,849.64	0.98	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	32,822	5,912	33,350.06	0.98	24 Horas
Agosto 28, Jueves	30,055	5,778	30,604.88	0.98	23 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	30,499	6,083	31,099.38	0.98	24 Horas
Agosto 30, Sábado	31,211	5,984	31,779.58	0.98	24 Horas
Agosto 31, Domingo	23,539	3,955	23,868.80	0.99	23 Horas
Total	946,512	186,205	964,654.10	0.98	

Tabla 78: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
946,512	186,205	964,654.10	0.98	23:47	1,744.60	2025-08-08 19:30:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:

Región:
Coordenadas:

Usuarios:
Operador de red:

Latitud:
Longitud:

COMUNIDAD DE PUERTO JAGUA

NUQUÍ
CHOCÓ

Código localidad: 27495011

Código SUI,
operador: 1809

5.86605
-77.2285

EMPRESA ELECTRIFICADORA DE NUQUI E.S.P. S. A ECONOMIA MIXTA

Ilustración 79: Esquema de conexión de la localidad

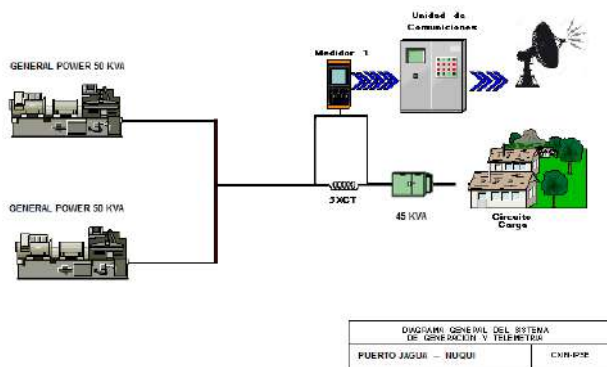


Ilustración 80: Energía entregada por día de la semana.

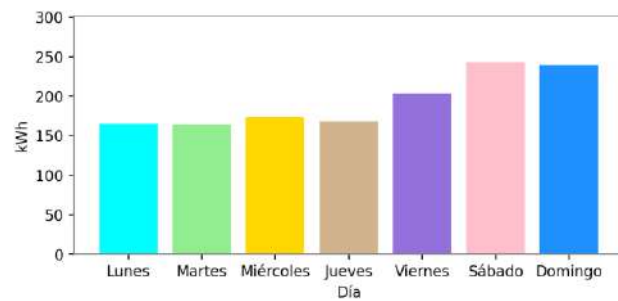


Tabla 80: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	GENERAL POWER	50 KVA	EN OPERACIÓN
2	GENERAL POWER	50 KVA	EN MANTENIMIENTO
TRANSFORMADOR			
1	45 KVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 81: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

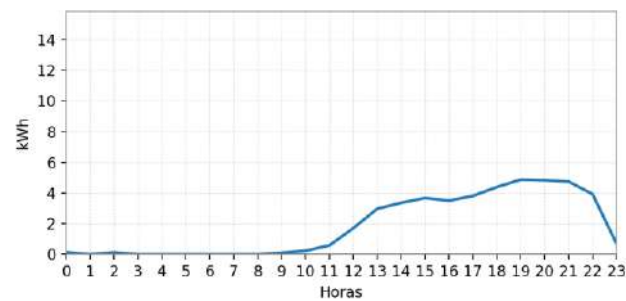


Tabla 79: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COMUNIDAD DE PUERTO JAGUA (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	44	14	46.50	0.96	10 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	45	14	47.11	0.95	10 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	48	16	50.19	0.95	11 Horas
Agosto 04, Lunes	43	14	45.04	0.95	10 Horas
Agosto 05, Martes	47	17	49.61	0.94	11 Horas
Agosto 06, Miércoles	44	16	46.21	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	43	15	45.42	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	39	12	40.61	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	48	16	50.52	0.95	11 Horas
Agosto 10, Domingo	47	16	49.74	0.95	10 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	42	15	44.68	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	47	16	49.73	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	45	16	48.11	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	47	15	48.95	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	55	17	57.22	0.95	12 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	48	16	50.67	0.95	11 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	42	15	44.61	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	33	11	34.94	0.95	7 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	26	7	26.85	0.96	5 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	49	17	52.17	0.94	11 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	45	16	47.81	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	40	14	42.61	0.95	9 Horas
Agosto 23, Sábado	53	19	56.45	0.94	12 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	58	20	61.51	0.94	13 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	47	16	49.75	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	44	14	46.72	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	35	12	36.81	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	33	11	35.00	0.95	7 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	25	7	25.90	0.96	5 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	49	16	51.45	0.95	11 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	44	15	46.69	0.95	10 Horas 15 Minutos
Total	1,355	455	1,429.40	0.95	

Tabla 81: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,355	455	1,429.40	0.95	10:08	5.21	2025-08-29 20:00:00



Localidad:

**COMUNIDAD
INDIG. DE RIO
NUQUÍ**

Código
localidad: 27495910

Municipio:
Departamento:

NUQUÍ
CHOCÓ

Código SUI,
operador: 59450

Región:
Coordenadas:

Latitud:
Longitud:

5.712586
-77.269

Usuarios:
Operador de red:

AMBAR SERVICIOS DE OCCIDENTE ESP SAS

Ilustración 82: Esquema de conexión de la localidad

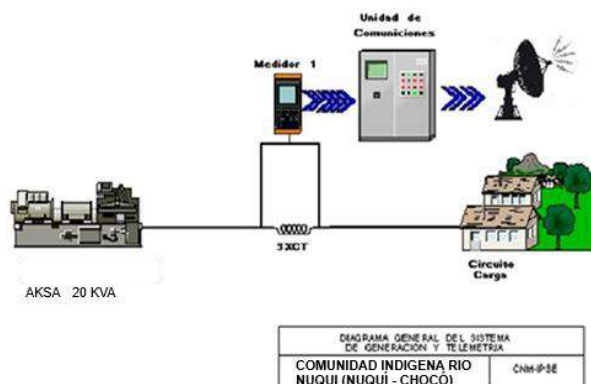


Ilustración 83: Energía entregada por día de la semana.

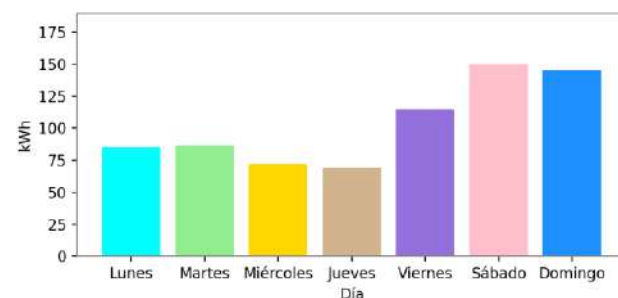


Ilustración 84: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

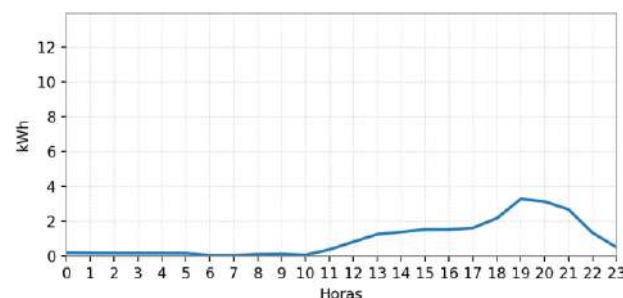


Tabla 82: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COMUNIDAD INDIG. DE RIO NUQUÍ (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	30	7	31.10	0.97	10 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	53	14	55.09	0.97	20 Horas
Agosto 03, Domingo	31	8	31.77	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	26	6	26.40	0.97	8 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	24	7	25.12	0.96	10 Horas
Agosto 06, Miércoles	15	4	16.08	0.96	5 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	17	4	17.92	0.97	6 Horas
Agosto 08, Viernes	9	2	9.57	0.98	3 Horas
Agosto 09, Sábado	10	2	9.79	0.98	3 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	10	2	10.26	0.98	3 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	10	2	10.60	0.98	3 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	15	4	15.02	0.97	4 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	13	3	13.33	0.98	4 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	9	2	9.57	0.98	2 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	26	7	26.61	0.96	9 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	27	7	27.87	0.97	8 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	30	8	31.49	0.96	11 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	26	7	26.91	0.97	9 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	25	6	26.19	0.97	9 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	23	6	23.98	0.97	7 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	19	4	19.71	0.98	6 Horas
Agosto 22, Viernes	23	6	24.27	0.96	10 Horas
Agosto 23, Sábado	28	7	28.98	0.97	11 Horas
Agosto 24, Domingo	28	7	28.32	0.97	9 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	23	6	23.70	0.97	8 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	23	6	23.28	0.97	6 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	20	5	20.90	0.97	8 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	23	7	24.41	0.96	8 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	26	8	27.49	0.96	9 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	32	9	32.97	0.96	12 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	47	12	48.15	0.97	16 Horas
Total	723	185	746.61	0.97	

Tabla 84: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
723	185	746.61	0.97	08:21	4.50	2025-08-19 19:15:00



Localidad: COMUNIDAD INDIG. PUERTO INDIO
Código localidad: 27495012
Municipio: NUQUÍ
Departamento: CHOCÓ
Código SUI, operador: 59450
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.760521
Longitud: -77.25428
Usuarios:
Operador de red: AMBAR SERVICIOS DE OCCIDENTE ESP SAS

Ilustración 85: Esquema de conexión de la localidad

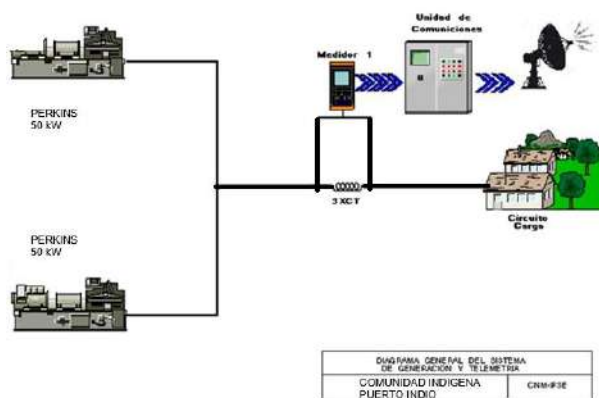


Ilustración 86: Energía entregada por día de la semana.

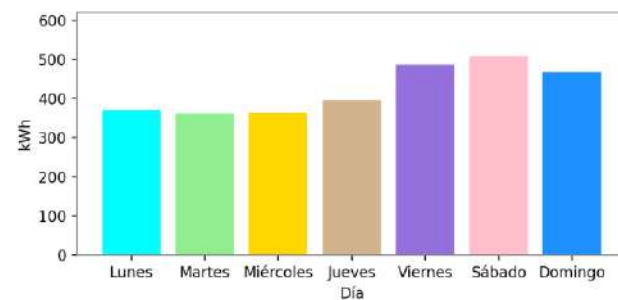


Tabla 86: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	50 kW	EN OPERACIÓN
2	PERKINS	50 kW	EN OPERACIÓN

Ilustración 87: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

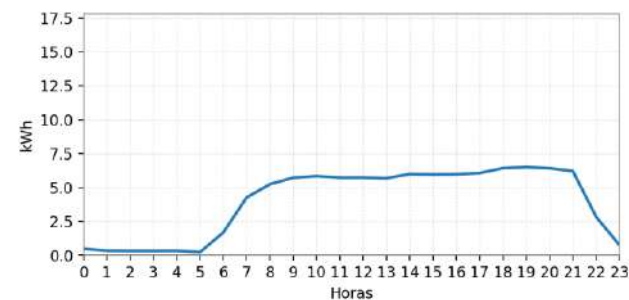


Tabla 85: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COMUNIDAD INDIG. PUERTO INDIO (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	105	54	117.88	0.89	17 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	85	46	96.07	0.88	14 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	97	52	110.20	0.88	15 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	85	46	97.13	0.88	14 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	96	51	109.21	0.88	16 Horas
Agosto 06, Miércoles	102	55	116.10	0.88	15 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	91	50	104.19	0.88	14 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	95	50	107.40	0.88	15 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	106	59	121.03	0.87	17 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	88	51	101.92	0.87	14 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	100	53	113.40	0.88	15 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	74	42	84.53	0.87	11 Horas
Agosto 13, Miércoles	95	52	108.42	0.88	15 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	110	60	125.07	0.88	19 Horas
Agosto 15, Viernes	100	56	114.91	0.87	17 Horas
Agosto 16, Sábado	98	55	112.51	0.87	16 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	92	50	104.70	0.88	15 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	90	49	102.56	0.88	14 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	102	56	116.01	0.88	17 Horas
Agosto 20, Miércoles	101	59	116.85	0.86	16 Horas
Agosto 21, Jueves	92	51	104.62	0.88	14 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	91	45	101.10	0.90	14 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	101	51	112.88	0.89	16 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	97	55	111.59	0.87	15 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	94	53	108.12	0.87	15 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	90	48	102.12	0.88	14 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	66	35	74.91	0.89	10 Horas
Agosto 28, Jueves	103	60	119.57	0.87	15 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	95	55	109.86	0.86	15 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	119	69	137.23	0.87	17 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	91	52	104.94	0.87	15 Horas
Total	2,954	1,616	3,366.57	0.88	

Tabla 87: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	8.34
2,954	1,616	3,366.57	0.88	15:26	Fecha y hora	2025-08-06 12:30:00



Localidad:

**COMUNIDAD
INDÍGENA DE
PANGUI - EL YUCAL**Código
localidad: 27495912Municipio:
Departamento:NUQUÍ
CHOCÓCódigo SUI,
operador: 1809Región:
Coordenadas:Latitud: 5.850721
Longitud: -77.226Usuarios:
Operador de red:

EMPRESA ELECTRIFICADORA DE NUQUI E.S.P. S. A ECONOMIA MIXTA

Ilustración 88: Esquema de conexión de la localidad

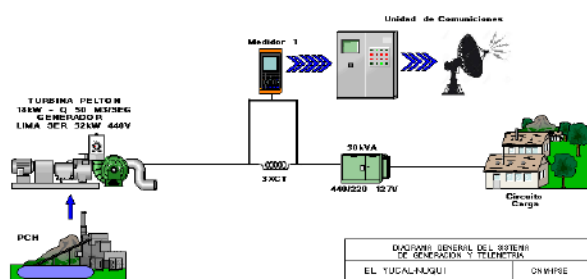


Tabla 89: Infraestructura de la localidad.

MCH			
TURBINA			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PELTON	18 kW	EN OPERACIÓN
GENERADOR			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	MARATHON ELECTRIC	32 kW (440V)	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD	TENSIÓN	ESTADO
1	30 kVA	440/220 V	EN OPERACIÓN

Ilustración 89: Energía entregada por día de la semana.

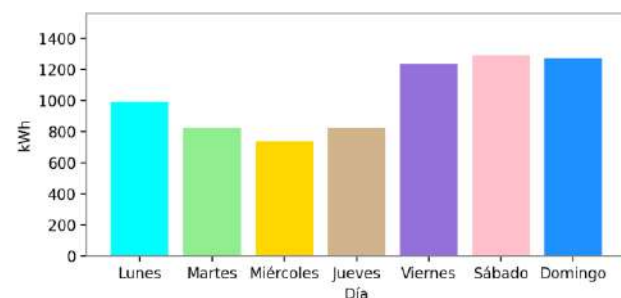


Ilustración 90: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

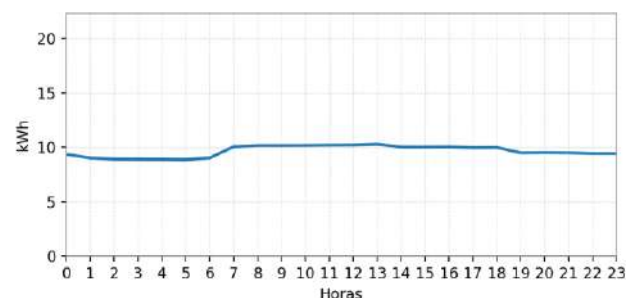


Tabla 88: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COMUNIDAD INDÍGENA DE PANGUI - EL YUCAL (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	137	51	146.24	0.94	19 Horas
Agosto 02, Sábado	193	42	197.23	0.98	16 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	277	57	282.96	0.98	24 Horas
Agosto 04, Lunes	258	62	265.78	0.97	23 Horas
Agosto 05, Martes	274	64	280.99	0.97	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	277	58	283.25	0.98	24 Horas
Agosto 07, Jueves	277	58	283.36	0.98	24 Horas
Agosto 08, Viernes	277	61	283.30	0.98	24 Horas
Agosto 09, Sábado	276	58	282.19	0.98	24 Horas
Agosto 10, Domingo	276	58	281.71	0.98	24 Horas
Agosto 11, Lunes	186	49	192.26	0.97	19 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	82	31	87.24	0.94	12 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	108	36	114.20	0.95	14 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	149	44	155.47	0.96	19 Horas
Agosto 15, Viernes	277	59	282.88	0.98	24 Horas
Agosto 16, Sábado	276	62	282.57	0.98	24 Horas
Agosto 17, Domingo	254	61	260.88	0.97	22 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	275	61	281.86	0.98	24 Horas
Agosto 19, Martes	194	51	200.74	0.97	20 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	79	28	83.77	0.94	12 Horas
Agosto 21, Jueves	126	32	129.98	0.97	15 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	277	54	282.15	0.98	24 Horas
Agosto 23, Sábado	277	61	283.74	0.98	24 Horas
Agosto 24, Domingo	276	57	282.21	0.98	24 Horas
Agosto 25, Lunes	276	57	281.37	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	275	59	281.13	0.98	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	273	67	280.83	0.97	24 Horas
Agosto 28, Jueves	272	68	280.41	0.97	24 Horas
Agosto 29, Viernes	272	62	279.29	0.97	24 Horas
Agosto 30, Sábado	272	62	278.61	0.98	24 Horas
Agosto 31, Domingo	189	47	194.47	0.97	18 Horas 15 Minutos
Total	7,185	1,678	7,378.66	0.97	

Tabla 90: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
7,185	1,678	7,378.66	0.97	21:33	11.62	2025-08-06 15:00:00



Localidad: COQUI
Municipio: NUQUÍ
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.607674
Longitud: -77.36114
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ELECTRIFICADORA DE NUQUI E.S.P. S. A ECONOMIA MIXTA

Ilustración 91: Esquema de conexión de la localidad

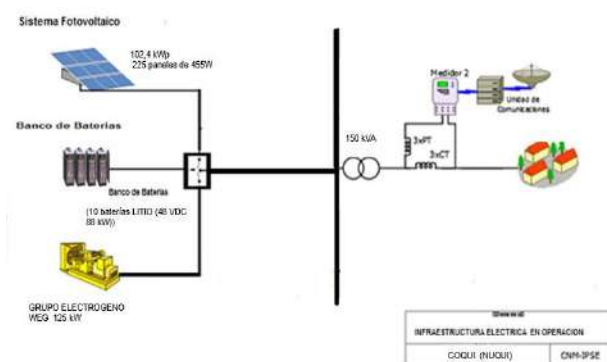


Ilustración 92: Energía entregada por día de la semana.

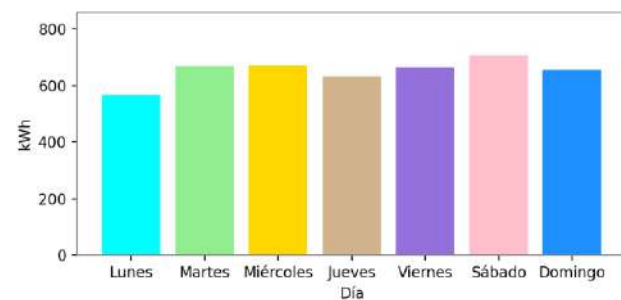


Tabla 92: Infraestructura de la localidad.

SISTEMA DE GENERACION			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	WEG	125 KW	EN OPERACIÓN
2	Sistema Solar	102,4 kWp	EN OPERACIÓN
3	Banco de Baterías (10 baterías LITIO (48 VDC 88 kWh))		EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 93: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

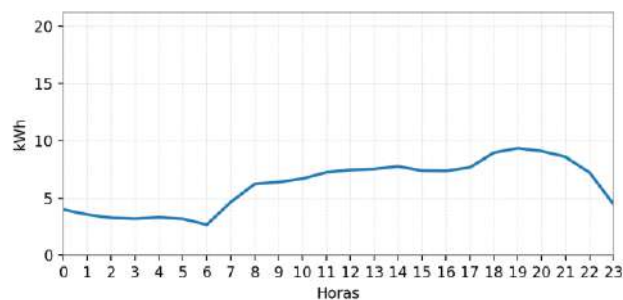


Tabla 91: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

COQUI (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	163	37	167.20	0.98	24 Horas
Agosto 02, Sábado	152	32	154.86	0.98	24 Horas
Agosto 03, Domingo	4	1	4.55	0.97	0 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	73	21	76.04	0.96	8 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	161	39	165.45	0.97	15 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	135	36	139.92	0.97	15 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	95	21	97.67	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 09, Sábado	38	11	39.29	0.96	3 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	181	56	189.43	0.96	18 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	152	42	157.93	0.96	14 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	153	46	159.54	0.96	16 Horas
Agosto 13, Miércoles	149	42	155.01	0.96	16 Horas
Agosto 14, Jueves	144	44	150.08	0.96	16 Horas
Agosto 15, Viernes	137	42	143.66	0.96	16 Horas
Agosto 16, Sábado	145	46	152.29	0.95	16 Horas
Agosto 17, Domingo	159	51	166.71	0.95	17 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	165	53	173.51	0.95	18 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	197	58	205.28	0.96	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	170	50	177.43	0.96	22 Horas
Agosto 21, Jueves	184	56	192.53	0.96	24 Horas
Agosto 22, Viernes	175	49	181.71	0.96	23 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	194	63	204.35	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	169	55	177.91	0.95	21 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	175	57	183.94	0.95	23 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	159	48	166.11	0.96	19 Horas
Agosto 27, Miércoles	217	58	224.73	0.97	24 Horas
Agosto 28, Jueves	208	58	215.63	0.96	24 Horas
Agosto 29, Viernes	188	57	196.14	0.96	23 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	178	58	187.69	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	143	48	150.53	0.95	16 Horas 15 Minutos
Total	4,564	1,333	4,755.07	0.96	

Tabla 93: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
4,564	1,333	4,755.07	0.96	17:34	14.59	2025-08-28 18:30:00



Localidad: **CUPICA** Código 27075001
Municipio: BAHÍA SOLANO
Departamento: CHOCÓ Código SUI, 20504
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.704195
Longitud: -77.47389
Usuarios:
Operador de red: COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CUPICA

Ilustración 94: Esquema de conexión de la localidad

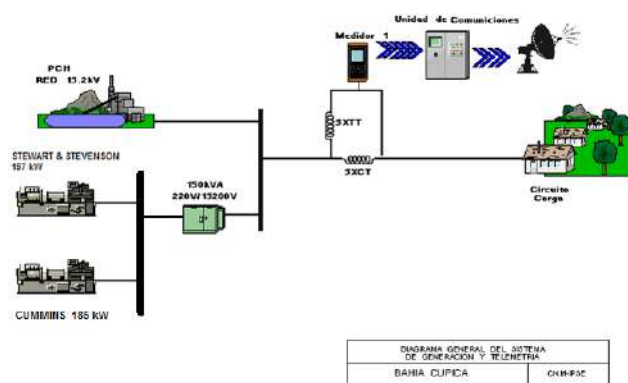


Tabla 95: Infraestructura de la localidad.

PCH			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	300 kW		EN MANTENIMIENTO
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD KW	ESTADO
1	CUMMINS	185	EN OPERACIÓN
2	STEWART & STEVENSON	197	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD KVA		ESTADO
1	150		EN OPERACIÓN

Ilustración 95: Energía entregada por día de la semana.

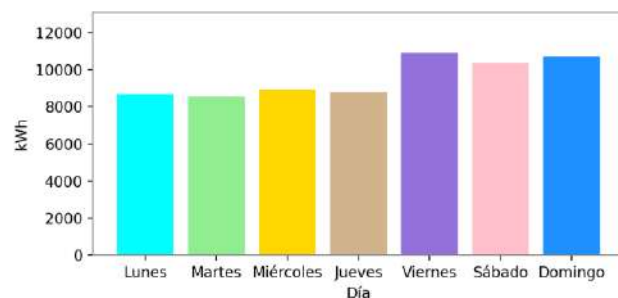


Ilustración 96: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

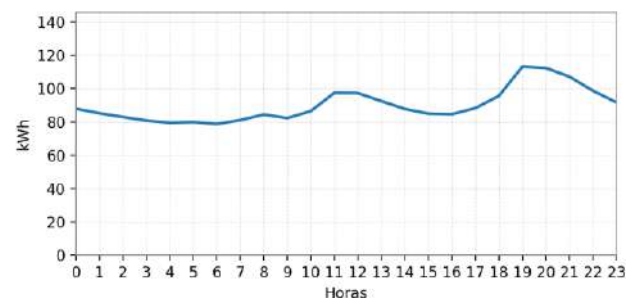


Tabla 94: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CUPICA (BAHÍA SOLANO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	2,320	626	2,403.32	0.97	24 Horas
Agosto 02, Sábado	2,153	625	2,242.20	0.96	24 Horas
Agosto 03, Domingo	2,284	621	2,367.20	0.96	24 Horas
Agosto 04, Lunes	2,129	607	2,213.31	0.96	24 Horas
Agosto 05, Martes	2,059	592	2,142.42	0.96	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	2,263	590	2,338.95	0.97	24 Horas
Agosto 07, Jueves	2,221	622	2,306.13	0.96	24 Horas
Agosto 08, Viernes	2,233	599	2,311.99	0.97	24 Horas
Agosto 09, Sábado	2,113	505	2,172.44	0.97	24 Horas
Agosto 10, Domingo	2,138	526	2,202.14	0.97	24 Horas
Agosto 11, Lunes	2,171	687	2,276.92	0.95	24 Horas
Agosto 12, Martes	2,155	607	2,239.25	0.96	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	2,179	599	2,259.52	0.96	24 Horas
Agosto 14, Jueves	2,212	565	2,283.08	0.97	24 Horas
Agosto 15, Viernes	2,110	559	2,182.70	0.97	24 Horas
Agosto 16, Sábado	2,035	494	2,093.93	0.97	24 Horas
Agosto 17, Domingo	2,213	551	2,280.33	0.97	24 Horas
Agosto 18, Lunes	2,242	532	2,304.75	0.97	24 Horas
Agosto 19, Martes	2,228	545	2,293.90	0.97	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	2,254	545	2,319.25	0.97	24 Horas
Agosto 21, Jueves	2,403	613	2,479.98	0.97	24 Horas
Agosto 22, Viernes	2,231	456	2,277.67	0.98	24 Horas
Agosto 23, Sábado	2,235	537	2,298.14	0.97	24 Horas
Agosto 24, Domingo	2,089	399	2,126.82	0.98	24 Horas
Agosto 25, Lunes	2,147	413	2,186.01	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	2,122	437	2,166.47	0.98	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	2,249	530	2,310.62	0.97	24 Horas
Agosto 28, Jueves	1,943	417	1,987.57	0.98	23 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	2,006	419	2,049.57	0.98	24 Horas
Agosto 30, Sábado	1,851	453	1,905.77	0.97	20 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	1,968	394	2,007.37	0.98	24 Horas
Total	66,958	16,666	69,000.82	0.97	

Tabla 96: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
66,958	16,666	69,000.82	0.97	23:52	132.52	2025-08-01 20:30:00



Localidad: **DICHARDI** Código localidad: 27372905
Municipio: JURADO
Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 20432
Región:
Coordenadas: Latitud: 7.247222
Longitud: -77.81944
Usuarios:
Operador de red: ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 97: Esquema de conexión de la localidad

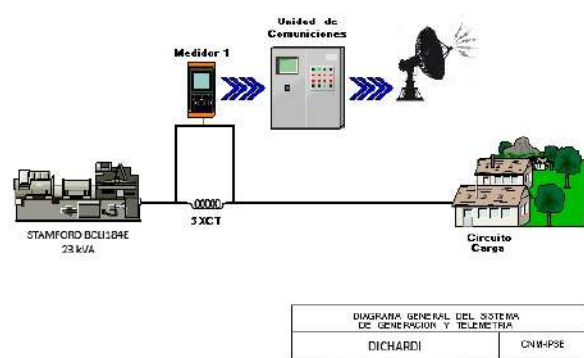


Tabla 98: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTROGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	STAMFORD	BCL1184E	23 kVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 98: Energía entregada por día de la semana.

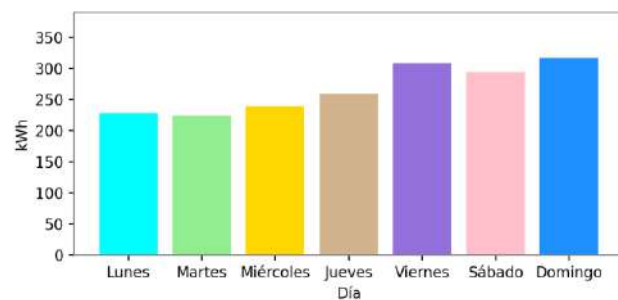


Ilustración 99: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

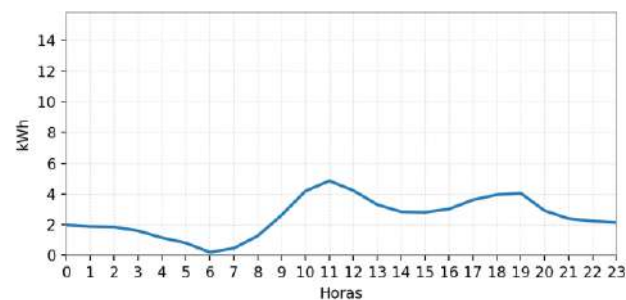


Tabla 97: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

DICHARDI (JURADO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	62	47	78.04	0.80	17 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	51	45	68.04	0.75	15 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	62	55	82.85	0.75	18 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	64	60	87.63	0.73	19 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	59	58	82.46	0.71	19 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	56	66	86.85	0.65	21 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	63	58	85.54	0.74	20 Horas
Agosto 08, Viernes	58	57	81.39	0.71	19 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	53	57	77.83	0.69	18 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	61	56	83.19	0.74	19 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	53	55	76.78	0.70	18 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	57	54	78.67	0.73	19 Horas
Agosto 13, Miércoles	58	56	80.70	0.72	19 Horas
Agosto 14, Jueves	64	52	82.44	0.78	19 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	62	53	81.40	0.76	19 Horas
Agosto 16, Sábado	70	59	91.23	0.77	21 Horas
Agosto 17, Domingo	71	64	95.64	0.74	22 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	60	35	69.81	0.86	15 Horas
Agosto 19, Martes	54	34	63.75	0.84	14 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	62	50	79.98	0.78	20 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	68	46	81.86	0.83	19 Horas
Agosto 22, Viernes	58	49	75.89	0.77	18 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	64	48	80.06	0.80	19 Horas
Agosto 24, Domingo	69	47	83.48	0.83	19 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	51	40	64.91	0.79	15 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	54	44	69.85	0.78	17 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	62	43	75.74	0.82	19 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	64	48	79.93	0.80	21 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	68	46	82.21	0.83	22 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	56	43	70.57	0.79	19 Horas
Agosto 31, Domingo	54	30	61.27	0.87	15 Horas 15 Minutos
Total	1,869	1,556	2,431.83	0.77	

Tabla 99: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,869	1,556	2,431.83	0.77	18:50	7.94	2025-08-16 11:15:00



Localidad:
Municipio:
Departamento:
Región:
Coordenadas:
Usuarios:
Operador de red:

DOS BOCAS
JURADO
CHOCÓ
Código localidad: 27372930
Código SUI, operador: 20432
Latitud: 7.227055
Longitud: -77.792145
ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 100: Esquema de conexión de la localidad

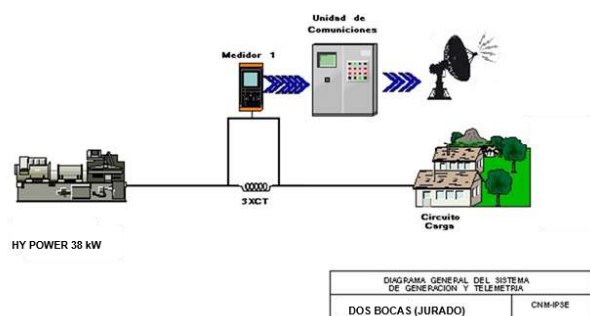


Tabla 101: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	HY POWER	38 kW	EN OPERACIÓN*

Ilustración 101: Energía entregada por día de la semana.

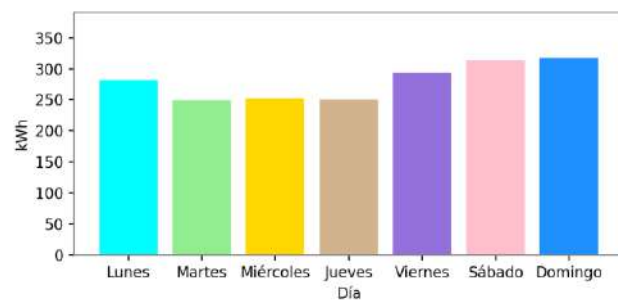


Ilustración 102: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

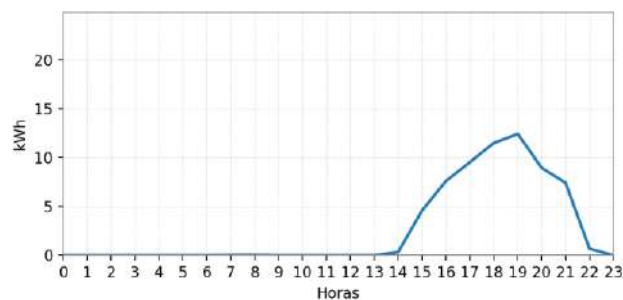


Tabla 100: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

DOS BOCAS (JURADO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	68	30	74.35	0.92	7 Horas
Agosto 02, Sábado	51	24	56.66	0.90	5 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	62	31	69.32	0.89	7 Horas
Agosto 04, Lunes	64	32	71.60	0.89	7 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	50	24	55.48	0.90	5 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	48	22	52.82	0.91	5 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	66	29	72.04	0.91	6 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	31	15	34.42	0.90	4 Horas
Agosto 09, Sábado	73	36	81.72	0.90	8 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	53	27	59.20	0.89	6 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	74	34	81.58	0.91	7 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	52	24	57.49	0.91	5 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	68	27	73.28	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	49	25	54.49	0.89	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	50	24	55.47	0.90	5 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	56	32	64.23	0.87	7 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	69	30	75.08	0.92	7 Horas
Agosto 18, Lunes	63	30	70.07	0.90	7 Horas
Agosto 19, Martes	83	31	88.84	0.94	7 Horas
Agosto 20, Miércoles	70	27	75.17	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	60	23	64.30	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	73	28	78.09	0.94	6 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	67	27	71.91	0.93	6 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	68	27	73.21	0.93	6 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	80	31	86.11	0.93	7 Horas
Agosto 26, Martes	65	27	69.95	0.92	6 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	66	29	72.03	0.91	7 Horas
Agosto 28, Jueves	77	29	81.91	0.93	7 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	71	28	76.77	0.93	7 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	66	29	72.33	0.92	7 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	66	29	72.16	0.92	6 Horas 45 Minutos
Total	1,959	863	2,140.32	0.92	

Tabla 102: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	19.66
1,959	863	2,140.32	0.92	06:32	Fecha y hora	2025-08-07 19:15:00



Localidad: EL MORRO
Municipio: ALTO BAUDO
Departamento: CHOCÓ
Código localidad: 27025920
Código SUI, operador: 32194
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.751748
Longitud: -77.039764
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ALTO BAUDO E.S.P. S.A.S.

Ilustración 103: Esquema de conexión de la localidad

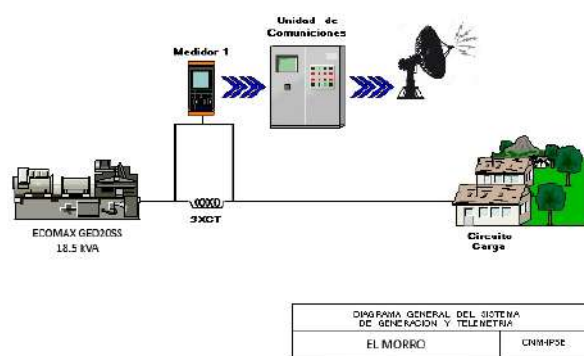


Tabla 104: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTRÓGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	ECOMAX	GED20SS	18.5 kVA	EN OPERACIÓN

Durante varios días con problemas en la generación de energía

Tabla 103: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

EL MORRO (ALTO BAUDO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	14	4	14.66	0.97	6 Horas
Agosto 02, Sábado	15	5	16.26	0.95	6 Horas
Agosto 03, Domingo	24	7	24.65	0.96	9 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	11	2	10.94	0.97	4 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	28	8	28.59	0.96	13 Horas
Agosto 06, Miércoles	11	3	11.81	0.96	4 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	7	1	7.22	0.98	2 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	4	1	3.62	0.98	1 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	0	0	0.42	1.00	0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	1	0	0.58	0.99	0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	6	1	6.13	0.98	2 Horas
Agosto 15, Viernes	5	1	4.79	0.96	1 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	5	1	5.42	0.97	1 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	9	3	9.75	0.95	3 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	5	1	5.14	0.96	1 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	10	3	10.22	0.96	3 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	5	1	5.27	0.96	2 Horas
Agosto 21, Jueves	6	2	6.21	0.97	2 Horas
Agosto 22, Viernes	6	2	6.09	0.96	2 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	6	2	6.03	0.96	2 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	15	6	16.45	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	7	2	6.92	0.96	2 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	5	1	4.81	0.97	2 Horas
Agosto 27, Miércoles	5	1	4.97	0.97	1 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	5	1	5.35	0.97	2 Horas
Agosto 29, Viernes	6	2	5.78	0.96	2 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	10	3	10.51	0.96	4 Horas
Agosto 31, Domingo	13	4	13.29	0.96	5 Horas 15 Minutos
Total	242	69	251.68	0.96	

Ilustración 104: Energía entregada por día de la semana.

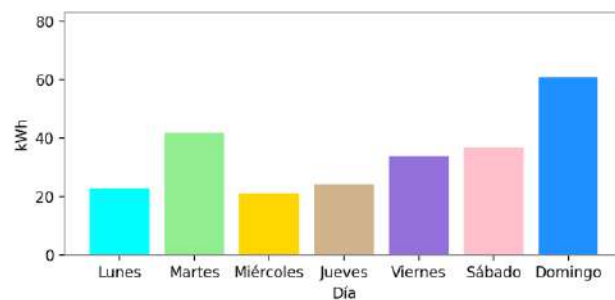


Ilustración 105: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

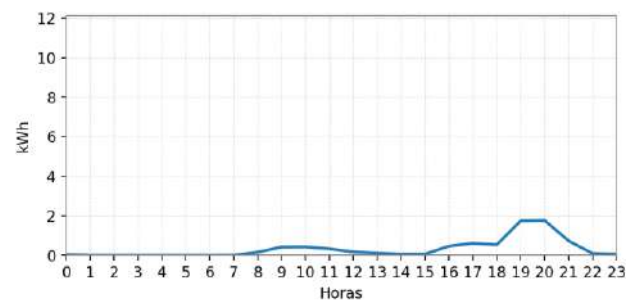


Tabla 105: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	3.56
242	69	251.68	0.96	03:07	Fecha y hora	2025-08-21 19:15:00



Localidad: EYASAKE
Código localidad: 27372907
Municipio: JURADO
Departamento: CHOCÓ
Código SUI, operador: 20432
Región:
Coordenadas: Latitud: 7.119736
Longitud: -77.700584
Usuarios:
Operador de red: ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 106: Esquema de conexión de la localidad

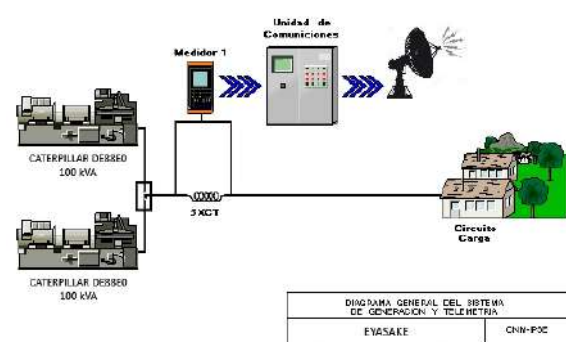


Tabla 107: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTRÓGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	CATERPILLAR	DE88E0	100 kVA	EN OPERACIÓN
2	CATERPILLAR	DE88E0	100 kVA	EN OPERACIÓN

Tabla 106: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

EYASAKE (JURADO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	222	98	242.97	0.91	15 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	171	78	188.47	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	181	81	198.25	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	154	62	165.65	0.93	12 Horas
Agosto 05, Martes	186	84	203.87	0.91	14 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	172	77	187.99	0.91	12 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	172	80	189.95	0.91	12 Horas
Agosto 08, Viernes	172	81	190.16	0.90	12 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	199	96	220.67	0.90	14 Horas
Agosto 10, Domingo	177	75	192.24	0.92	12 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	165	78	182.25	0.90	11 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	161	78	179.24	0.90	12 Horas
Agosto 13, Miércoles	167	76	183.13	0.91	11 Horas 45 Minutos
Agosto 14, Jueves	166	79	184.06	0.90	12 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	158	74	174.37	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	167	75	183.07	0.91	13 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	168	74	183.99	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	153	68	167.09	0.91	11 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	175	78	191.95	0.91	12 Horas
Agosto 20, Miércoles	165	78	182.40	0.90	11 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	176	80	193.59	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	179	87	199.31	0.90	12 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	171	78	188.10	0.91	12 Horas
Agosto 24, Domingo	209	88	227.01	0.92	15 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	178	81	195.75	0.91	11 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	181	86	199.86	0.90	12 Horas
Agosto 27, Miércoles	185	80	201.09	0.92	14 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	133	60	145.81	0.91	9 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	189	78	204.25	0.92	12 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	254	115	278.85	0.91	16 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	223	95	242.51	0.92	16 Horas
Total	5,530	2,496	6,066.98	0.91	

Ilustración 107: Energía entregada por día de la semana.

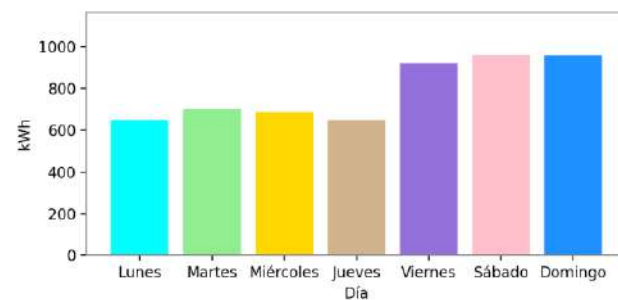


Ilustración 108: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

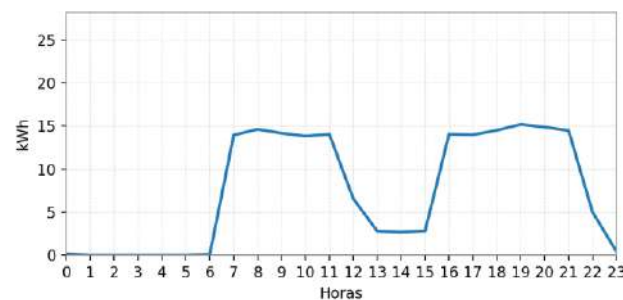


Tabla 108: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
5,530	2,496	6,066.98	0.91	12:42	18.13	2025-08-30 08:45:00



Localidad: GUINEAL **Código localidad:** 27077026

Municipio: BAJO BAUDÓ **Código SUI, operador:** 43836

Departamento: CHOCÓ

Región:

Coordenadas: Latitud: 4.933514
Longitud: -77.210045

Usuarios:

Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ENERGÍA LIMPIA DE COLOMBIA ENERLIMPIA S.A. E.S.P.

Ilustración 109: Esquema de conexión de la localidad

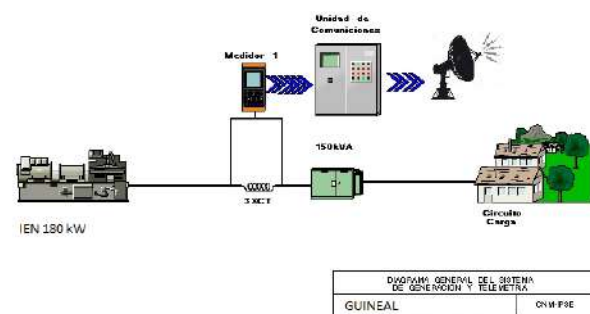


Tabla 110: Infraestructura de la localidad.

MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	ESTADO
IEN	NL1000VA	IP200	180KW	OPERATIVO

Ilustración 110: Energía entregada por día de la semana.

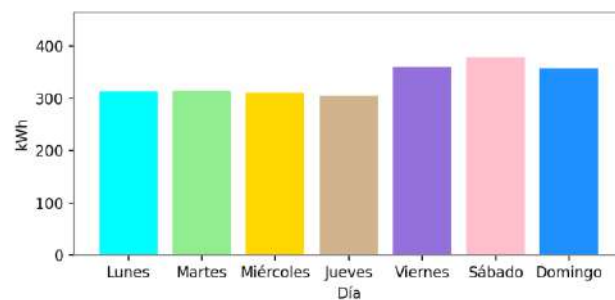


Ilustración 111: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

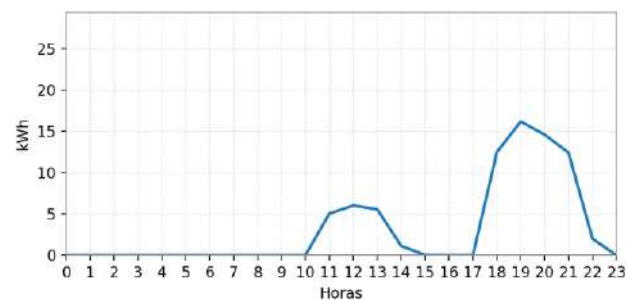


Tabla 109: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

GUINEAL (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	58	61	84.07	0.69	4 Horas
Agosto 02, Sábado	65	65	92.03	0.71	4 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	58	63	85.45	0.67	4 Horas
Agosto 04, Lunes	57	65	86.42	0.66	4 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	63	69	93.71	0.67	4 Horas
Agosto 06, Miércoles	56	65	85.51	0.66	3 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	66	70	96.35	0.69	4 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	56	66	86.25	0.64	4 Horas
Agosto 09, Sábado	56	70	89.89	0.63	4 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	53	56	77.38	0.68	4 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	58	68	89.11	0.65	4 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	56	66	86.50	0.65	4 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	59	65	87.90	0.67	4 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	59	67	89.79	0.66	4 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	56	64	84.89	0.66	4 Horas
Agosto 16, Sábado	63	73	96.08	0.65	4 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	62	65	90.01	0.69	4 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	101	123	158.98	0.64	7 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	102	119	156.93	0.65	7 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	105	114	154.94	0.68	7 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	95	114	148.87	0.64	7 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	96	115	149.49	0.64	7 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	100	120	156.56	0.64	7 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	84	105	134.47	0.62	6 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	98	119	154.37	0.63	8 Horas
Agosto 26, Martes	93	114	147.20	0.63	7 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	91	109	142.27	0.64	7 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	85	107	136.35	0.62	7 Horas
Agosto 29, Viernes	94	116	148.98	0.63	7 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	95	112	146.99	0.64	7 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	101	112	150.47	0.67	7 Horas 30 Minutos
Total	2,340	2,718	3,586.86	0.65	

Tabla 111: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
2,340	2,718	3,586.86	0.65	05:38	24.93	2025-08-19 18:45:00



Localidad: JOVI
Código localidad: 27495008
Municipio: NUQUÍ
Departamento: CHOCÓ
Código SUI, operador: 59450
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.614922
Longitud: -77.38237
Usuarios:
Operador de red: AMBAR SERVICIOS DE OCCIDENTE ESP SAS

Ilustración 112: Esquema de conexión de la localidad

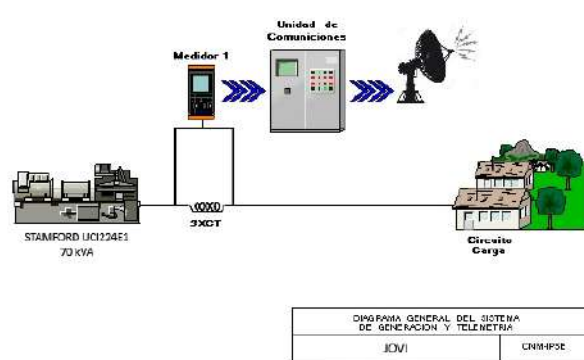


Tabla 113: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTROGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	STAMFORD	UCI224E1	70 kVA	EN OPERACIÓN

Tabla 112: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

JOVI (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	301	126	325.94	0.92	15 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	296	122	320.60	0.92	16 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	290	121	314.56	0.92	16 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	276	112	297.49	0.93	14 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	284	113	305.89	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	291	120	314.46	0.92	15 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	275	107	295.19	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	295	117	317.01	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	302	122	325.71	0.93	16 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	307	123	331.02	0.93	16 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	298	119	321.07	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	293	122	317.17	0.92	15 Horas
Agosto 13, Miércoles	271	108	291.39	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	258	90	273.20	0.94	15 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	251	98	269.58	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	276	115	298.51	0.92	16 Horas
Agosto 17, Domingo	300	126	325.63	0.92	16 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	289	118	312.02	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	292	118	315.10	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	290	119	313.79	0.92	15 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	281	113	302.49	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	274	115	296.79	0.92	15 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	314	132	340.37	0.92	16 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	289	118	312.07	0.93	16 Horas
Agosto 25, Lunes	284	111	304.62	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	301	121	324.68	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	306	116	327.36	0.94	15 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	308	115	329.30	0.94	15 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	297	115	318.93	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	317	120	338.70	0.94	16 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	307	121	329.60	0.93	16 Horas 15 Minutos
Total	9,013	3,612	9,709.32	0.93	

Ilustración 113: Energía entregada por día de la semana.

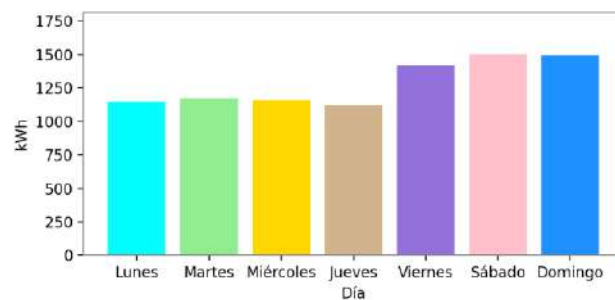


Ilustración 114: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

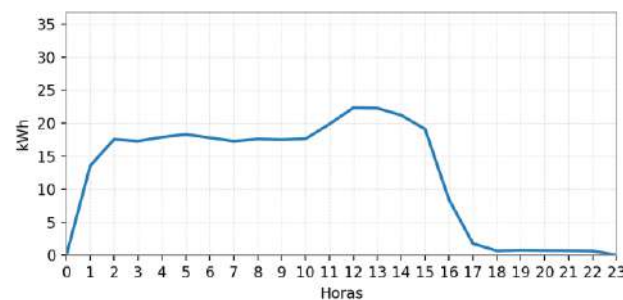


Tabla 114: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	25.99
9,013	3,612	9,709.32	0.93	15:32	Fecha y hora	2025-08-10 13:00:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:

Región:
Coordenadas:
 Latitud:
 Longitud:

Usuarios:
Operador de red:

JUNTAS DE TAMANA
NOVITA
CHOCÓ

Código localidad: 27491004

Código SUI, operador: 37953

4.950221
-76.48867

PRESTADORA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ENERGÍA EN ZONAS NO CONECTADAS ESP SAS

Ilustración 115: Esquema de conexión de la localidad

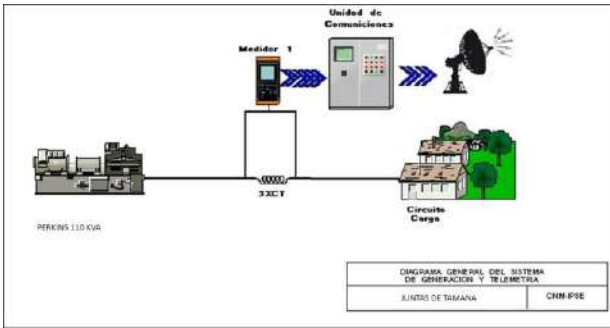


Tabla 116: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	110 Kva	EN OPERACIÓN

Durante algunos días sin suministro de energía.

Ilustración 116: Energía entregada por día de la semana.

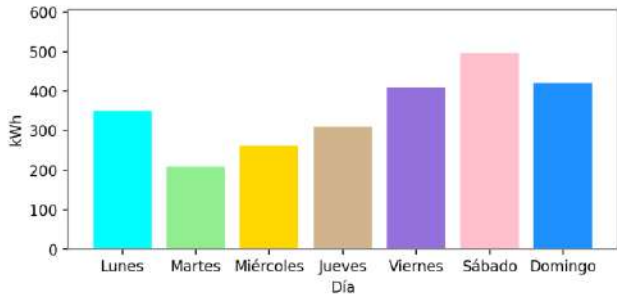


Ilustración 117: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

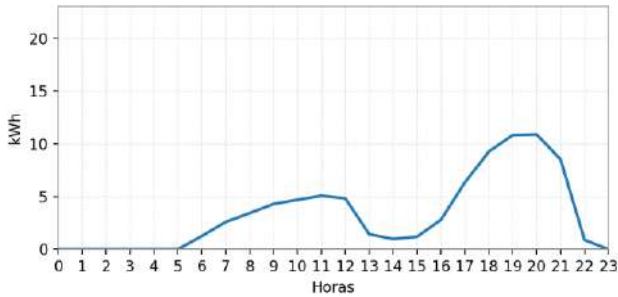


Tabla 115: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

JUNTAS DE TAMANA (NOVITA - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	38	9	39.27	0.98	3 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	123	38	128.77	0.96	9 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 05, Martes	53	13	54.98	0.97	4 Horas
Agosto 06, Miércoles	68	24	71.84	0.94	7 Horas
Agosto 07, Jueves	117	39	123.07	0.95	11 Horas
Agosto 08, Viernes	118	41	125.21	0.95	11 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	127	42	133.47	0.95	11 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	115	36	120.55	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	115	34	119.41	0.96	11 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	107	34	112.31	0.95	10 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	110	36	115.20	0.95	11 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	103	32	107.52	0.95	11 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	108	38	114.31	0.94	11 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	99	32	104.13	0.95	8 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	122	36	127.33	0.96	10 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	125	38	130.31	0.96	11 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	49	15	50.73	0.96	4 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	50	11	51.13	0.97	3 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	63	16	65.04	0.97	4 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	73	19	75.39	0.97	5 Horas
Agosto 24, Domingo	61	21	64.48	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	111	35	116.13	0.95	10 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.06	0.96	0 Horas
Agosto 27, Miércoles	86	24	88.94	0.96	6 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	41	11	42.21	0.97	3 Horas
Agosto 29, Viernes	82	26	85.81	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	76	25	79.64	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	123	43	130.10	0.94	10 Horas 30 Minutos
Total	2,460	767	2,576.27	0.95	

Tabla 117: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	18.06
2,460	767	2,576.27	0.95	07:06	Fecha y hora	2025-08-27 19:00:00



Localidad: **JURADO** Código localidad: 27372000
Municipio: JURADO
Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 20432
Región:
Coordenadas: Latitud: 7.102844 Longitud: -77.76247
Usuarios:
Operador de red: ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 118: Esquema de conexión de la localidad

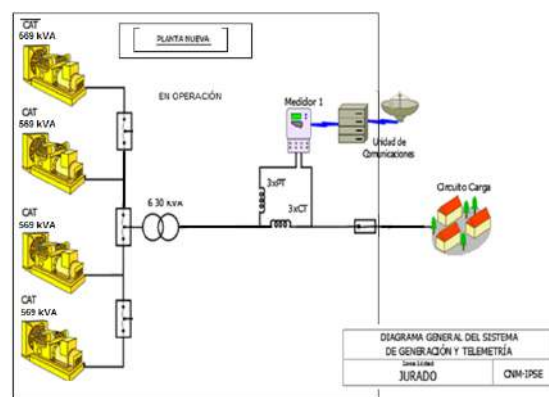


Tabla 119: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CATERPILAR modelo C18	650 kW	EN OPERACIÓN
2	CATERPILAR modelo C15	569 kVA	EN OPERACIÓN
3	CATERPILAR modelo C15	569 kVA	EN OPERACIÓN
4	CATERPILAR modelo C15	569 kVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	750 kVA		EN OPERACIÓN

De acuerdo con la comunicación recibido el 04 de abril Rad No 20231330022212 se cambió una de las plantas Modelo C15 Marca Caterpillar por una modelo C18 Caterpillar de 650kW

Ilustración 119: Energía entregada por día de la semana.

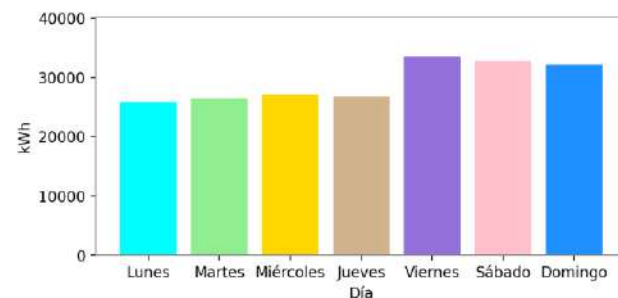


Ilustración 120: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

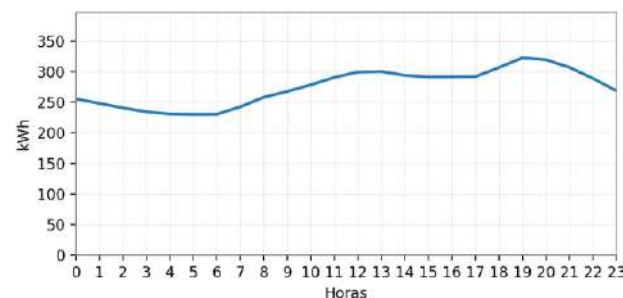


Tabla 118: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

JURADO (JURADO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	6,658	2,042	6,964.19	0.96	24 Horas
Agosto 02, Sábado	6,230	1,910	6,516.01	0.96	24 Horas
Agosto 03, Domingo	6,100	1,895	6,387.38	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	6,161	1,906	6,449.21	0.96	24 Horas
Agosto 05, Martes	6,057	1,879	6,341.96	0.96	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	6,128	1,868	6,405.88	0.96	24 Horas
Agosto 07, Jueves	6,139	1,911	6,429.59	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	6,785	2,101	7,103.11	0.96	24 Horas
Agosto 09, Sábado	6,990	2,135	7,308.67	0.96	24 Horas
Agosto 10, Domingo	6,787	2,031	7,084.51	0.96	24 Horas
Agosto 11, Lunes	6,504	1,991	6,802.29	0.96	24 Horas
Agosto 12, Martes	6,948	2,203	7,288.63	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	7,372	2,199	7,693.23	0.96	24 Horas
Agosto 14, Jueves	7,233	2,087	7,528.21	0.96	24 Horas
Agosto 15, Viernes	6,942	2,085	7,248.09	0.96	24 Horas
Agosto 16, Sábado	6,614	1,992	6,907.59	0.96	24 Horas
Agosto 17, Domingo	6,428	1,854	6,689.67	0.96	24 Horas
Agosto 18, Lunes	6,495	1,951	6,781.81	0.96	24 Horas
Agosto 19, Martes	6,800	2,032	7,097.21	0.96	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	6,962	2,079	7,265.75	0.96	24 Horas
Agosto 21, Jueves	6,956	2,115	7,270.81	0.96	24 Horas
Agosto 22, Viernes	6,348	1,920	6,632.01	0.96	24 Horas
Agosto 23, Sábado	6,124	1,867	6,402.37	0.96	24 Horas
Agosto 24, Domingo	6,417	1,885	6,687.95	0.96	24 Horas
Agosto 25, Lunes	6,664	1,942	6,940.84	0.96	24 Horas
Agosto 26, Martes	6,654	1,976	6,940.80	0.96	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	6,634	1,937	6,911.47	0.96	24 Horas
Agosto 28, Jueves	6,470	2,000	6,772.06	0.96	24 Horas
Agosto 29, Viernes	6,749	2,142	7,080.82	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	6,818	2,159	7,151.81	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	6,381	1,956	6,673.92	0.96	24 Horas
Total	204,548	62,052	213,752.49	0.96	

Tabla 120: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
204,548	62,052	213,752.49	0.96	24:00	382.56	2025-08-13 20:15:00



Localidad: JURUBIRA
Municipio: NUQUÍ
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.84346
Longitud: -77.27671
Usuarios:
Operador de red: AMBAR SERVICIOS DE OCCIDENTE ESP SAS

Código localidad: 27495003
Código SUI, operador: 59450

Ilustración 121: Esquema de conexión de la localidad

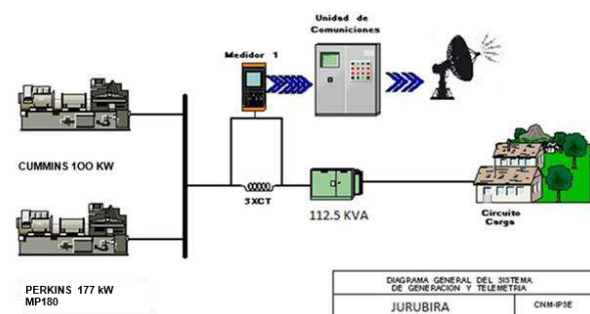


Tabla 122: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	100 KW	EN OPERACIÓN
1	PERKINS	177 KW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	112,5 kVA		EN OPERACIÓN

Tabla 121: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

JURUBIRA (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	892	326	950.01	0.94	24 Horas
Agosto 02, Sábado	891	314	944.76	0.94	24 Horas
Agosto 03, Domingo	825	284	872.53	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	681	246	724.54	0.94	21 Horas
Agosto 05, Martes	854	305	906.53	0.94	23 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	865	303	916.19	0.94	24 Horas
Agosto 07, Jueves	823	263	864.37	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	868	289	914.78	0.95	24 Horas
Agosto 09, Sábado	878	299	927.44	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	826	287	874.17	0.94	24 Horas
Agosto 11, Lunes	861	293	909.25	0.95	24 Horas
Agosto 12, Martes	838	278	882.60	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	749	245	787.59	0.95	22 Horas
Agosto 14, Jueves	833	288	881.41	0.95	24 Horas
Agosto 15, Viernes	771	263	814.99	0.95	24 Horas
Agosto 16, Sábado	840	287	887.12	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	839	290	888.02	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	831	297	882.84	0.94	24 Horas
Agosto 19, Martes	850	292	899.26	0.95	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	841	284	887.72	0.95	24 Horas
Agosto 21, Jueves	837	301	889.62	0.94	24 Horas
Agosto 22, Viernes	840	284	886.42	0.95	24 Horas
Agosto 23, Sábado	856	267	896.86	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	723	244	763.42	0.95	20 Horas
Agosto 25, Lunes	809	268	851.96	0.95	23 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	860	291	908.06	0.95	23 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	874	309	927.26	0.94	24 Horas
Agosto 28, Jueves	863	295	912.61	0.95	24 Horas
Agosto 29, Viernes	827	274	871.30	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	880	290	926.83	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	834	257	872.70	0.96	24 Horas
Total	25,861	8,812	27,321.23	0.95	

Ilustración 122: Energía entregada por día de la semana.

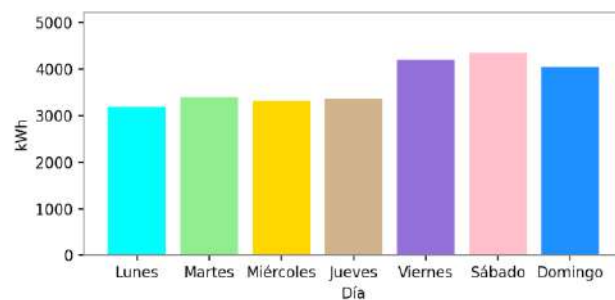


Ilustración 123: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

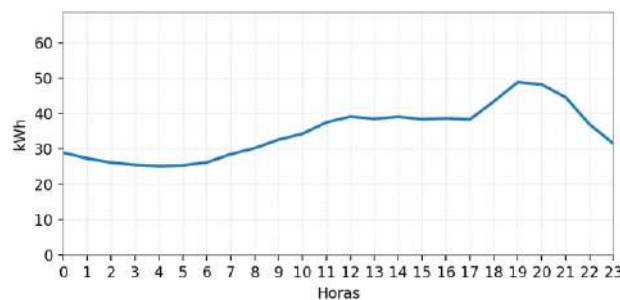


Tabla 123: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
25,861	8,812	27,321.23	0.95	23:41	57.47	2025-08-01 20:00:00



Localidad: **LA LOMA DE BOJAYA**
Municipio: BOJAYÁ
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.433036
Longitud: -76.79718
Usuarios:
Operador de red: MUNICIPIO DE BOJAYA

Código localidad: 27099002
Código SUI, operador: 22042

Ilustración 124: Esquema de conexión de la localidad

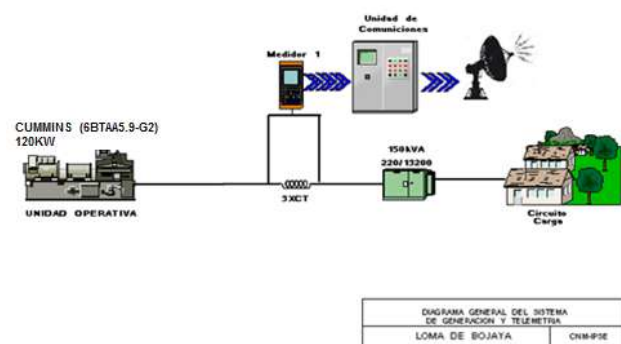


Tabla 125: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS (6BTA45.9-G2)nueva	120 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
1	150		EN OPERACIÓN

Tabla 124: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

LA LOMA DE BOJAYA (BOJAYÁ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	410	179	447.11	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	417	184	456.11	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	396	182	435.46	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	405	186	445.69	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	442	182	477.67	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	444	190	482.84	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	405	183	444.32	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	421	181	458.52	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	412	179	448.67	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	419	184	457.37	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	425	190	465.86	0.91	8 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	419	184	457.09	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	417	180	454.76	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	422	187	461.48	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	420	185	458.73	0.91	8 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	410	188	450.59	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	411	187	451.44	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	449	190	488.01	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	456	192	494.27	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	438	190	477.14	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	435	188	473.51	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	426	188	465.73	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	439	191	479.25	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	440	192	479.72	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	441	193	481.53	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	419	191	460.74	0.91	8 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	434	188	472.60	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	438	186	475.61	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	451	193	490.52	0.92	8 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	441	193	481.31	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	407	186	447.31	0.91	8 Horas 15 Minutos
Total	13,206	5,793	14,420.27	0.92	

Ilustración 125: Energía entregada por día de la semana.

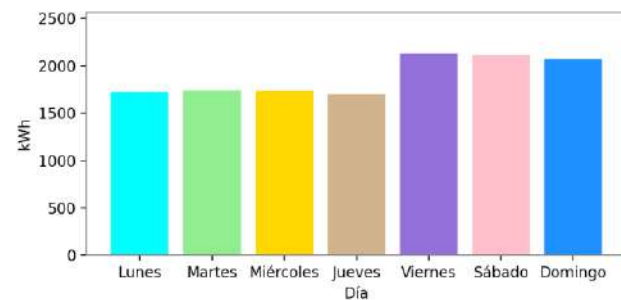


Ilustración 126: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

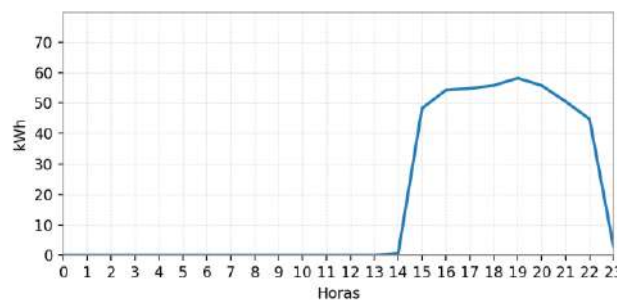


Tabla 126: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
13,206	5,793	14,420.27	0.92	08:21	65.61	2025-08-01 19:00:00



Localidad: **MIACORA** **Código localidad:** 27025033
Municipio: ALTO BAUDO **Código SUI, operador:** 32194
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: **Latitud:** 5.87667
Longitud: -77.09027
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ALTO BAUDO E.S.P. S.A.S.

Ilustración 127: Esquema de conexión de la localidad

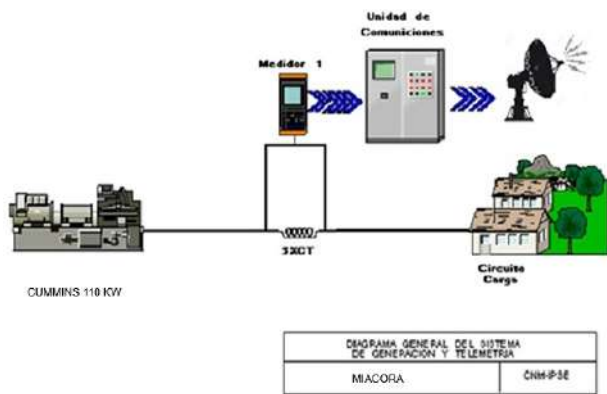


Tabla 128: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	110 kW	EN OPERACIÓN

Durante varios días sin servicio de energía.

Tabla 127: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

MIACORA (ALTO BAUDO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	6	0	5.62	1.00	1 Horas
Agosto 02, Sábado	5	0	5.07	1.00	2 Horas
Agosto 03, Domingo	8	1	8.16	1.00	3 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	8	0	7.52	1.00	2 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	2	0	1.60	1.00	0 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	7	0	6.97	1.00	3 Horas
Agosto 07, Jueves	9	0	8.91	1.00	4 Horas
Agosto 08, Viernes	6	0	5.57	1.00	2 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	9	0	9.28	1.00	2 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	7	0	6.57	1.00	2 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	9	0	9.16	1.00	3 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	6	0	6.49	1.00	2 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	7	0	7.37	1.00	1 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	7	0	7.31	1.00	2 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	7	0	7.11	1.00	2 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	6	0	5.59	1.00	0 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	6	0	5.50	1.00	2 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	4	0	4.12	1.00	1 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	3	0	3.38	1.00	1 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	7	0	6.68	1.00	3 Horas
Agosto 23, Sábado	5	0	5.14	1.00	2 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	4	0	3.62	1.00	1 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	5	0	5.24	1.00	2 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	142	6	141.96	1.00	

Ilustración 128: Energía entregada por día de la semana.

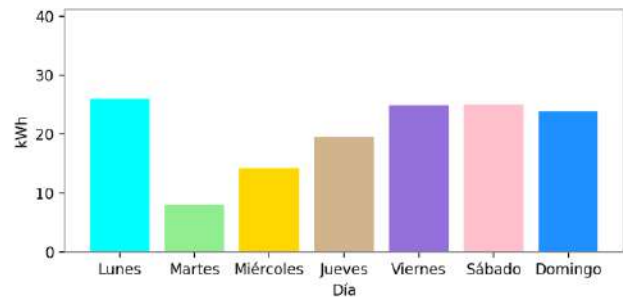


Ilustración 129: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

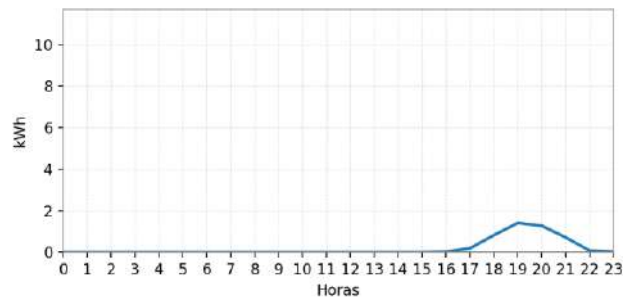


Tabla 129: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	2.37
142	6	141.96	1.00	01:41	Fecha y hora	2025-08-03 18:45:00



Localidad: **NAPIPI** **Código localidad:** 27099005
Municipio: BOJAYÁ **Código SUI, operador:** 26083
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: **Latitud:** 6.664649 **Longitud:** -76.93905
Usuarios:
Operador de red: COMPAÑÍA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE BOJAYA S.A E.S.P.

Ilustración 130: Esquema de conexión de la localidad

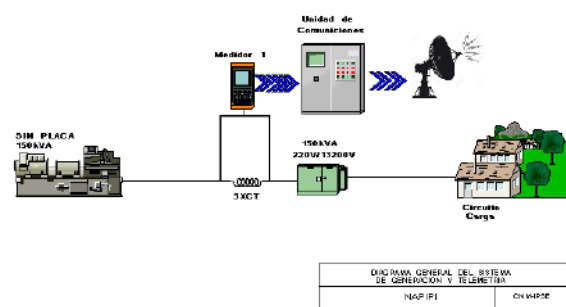


Tabla 131: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	SDMO	91 kW (Prime)	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Tabla 130: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

NAPIPI (BOJAYÁ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	429	145	452.59	0.95	9 Horas
Agosto 02, Sábado	416	145	440.48	0.94	8 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	423	148	448.33	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	477	170	506.33	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	437	152	462.49	0.94	9 Horas
Agosto 06, Miércoles	442	149	466.75	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	453	154	478.14	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	344	114	362.27	0.95	7 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	217	73	228.70	0.95	4 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	516	180	546.49	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	448	154	473.60	0.95	9 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	411	138	433.61	0.95	8 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	442	150	466.51	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	445	154	470.57	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	421	139	443.23	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	420	144	444.00	0.95	8 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	434	154	461.02	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	455	157	481.45	0.95	9 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	442	150	467.01	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	442	153	468.04	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	448	156	474.38	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	438	154	464.53	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	409	144	433.42	0.94	8 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	436	157	463.34	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	458	163	486.58	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	430	151	456.19	0.94	9 Horas
Agosto 27, Miércoles	500	173	529.02	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	438	154	464.04	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	450	146	472.59	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	420	137	441.72	0.95	8 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	427	145	451.07	0.95	9 Horas 15 Minutos
Total	13,369	4,600	14,138.06	0.95	

Ilustración 131: Energía entregada por día de la semana.

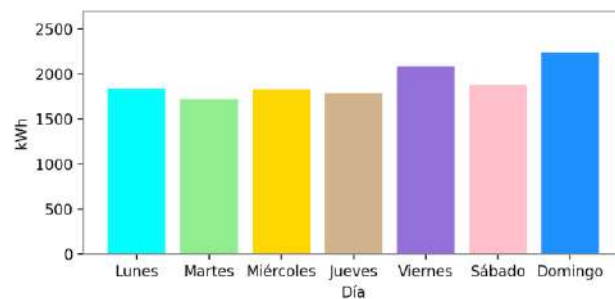


Ilustración 132: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

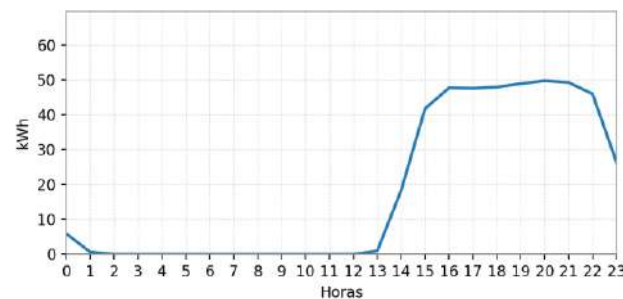


Tabla 132: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
13,369	4,600	14,138.06	0.95	09:06	54.40	2025-08-01 16:15:00



Localidad: **NUQUÍ** Código localidad: 27495000
Municipio: **NUQUÍ**
Departamento: **CHOCÓ** Código SUI, operador: 1809
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.708544 Longitud: -77.26657
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ELECTRIFICADORA DE NUQUI E.S.P. S. A ECONOMIA MIXTA

Ilustración 133: Esquema de conexión de la localidad

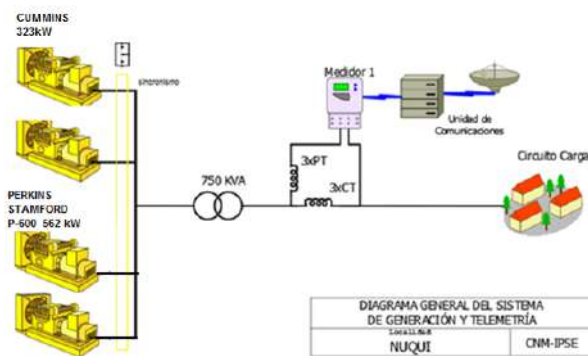


Tabla 134: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS STAMFORD P-600	562 kW	OPERATIVO
2	PERKINS STAMFORD P-600	562 kW	OPERATIVO
3	PERKINS STAMFORD P-600	562 kW	OPERATIVO
4	CUMMINS	323 kW	OPERATIVO
TRANSFORMADOR			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	RYMEL	750 kVA	EN OPERACIÓN

Tabla 133: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

NUQUÍ (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	11,145	3,710	11,746.16	0.95	24 Horas
Agosto 02, Sábado	10,038	3,274	10,558.71	0.95	24 Horas
Agosto 03, Domingo	10,281	3,459	10,847.22	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	9,968	3,216	10,473.66	0.95	24 Horas
Agosto 05, Martes	10,301	3,411	10,851.12	0.95	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	10,686	3,476	11,236.76	0.95	24 Horas
Agosto 07, Jueves	10,388	3,339	10,911.31	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	10,861	3,510	11,413.95	0.95	24 Horas
Agosto 09, Sábado	10,941	3,572	11,509.56	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	10,794	3,593	11,376.52	0.95	24 Horas
Agosto 11, Lunes	10,992	3,617	11,571.43	0.95	24 Horas
Agosto 12, Martes	10,895	3,515	11,448.27	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	10,809	3,430	11,340.29	0.95	24 Horas
Agosto 14, Jueves	10,874	3,559	11,441.56	0.95	24 Horas
Agosto 15, Viernes	10,384	3,564	10,978.54	0.95	24 Horas
Agosto 16, Sábado	10,450	3,593	11,050.17	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	10,292	3,371	10,830.01	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	10,437	3,341	10,958.46	0.95	24 Horas
Agosto 19, Martes	10,493	3,235	10,980.12	0.96	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	10,455	3,267	10,953.36	0.95	24 Horas
Agosto 21, Jueves	10,560	3,397	11,092.68	0.95	24 Horas
Agosto 22, Viernes	10,461	3,335	10,980.06	0.95	24 Horas
Agosto 23, Sábado	10,577	3,435	11,120.50	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	10,162	3,292	10,681.51	0.95	24 Horas
Agosto 25, Lunes	10,500	3,382	11,030.74	0.95	24 Horas
Agosto 26, Martes	10,726	3,391	11,249.21	0.95	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	10,857	3,485	11,402.16	0.95	24 Horas
Agosto 28, Jueves	10,484	3,346	11,005.26	0.95	24 Horas
Agosto 29, Viernes	10,555	3,381	11,083.75	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	10,805	3,538	11,369.14	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	8,365	2,917	8,858.79	0.94	23 Horas
Total	325,533	105,951	342,341.02	0.95	

Ilustración 134: Energía entregada por día de la semana.

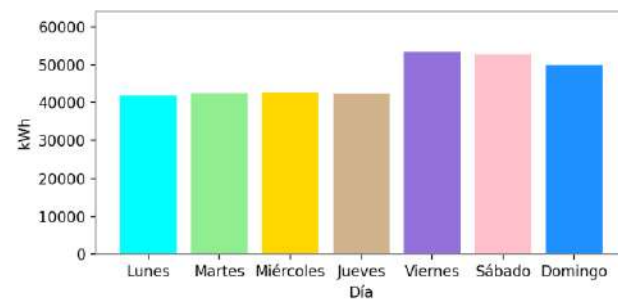


Ilustración 135: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

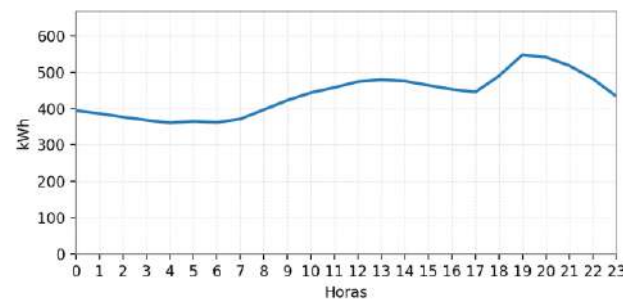


Tabla 135: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
325,533	105,951	342,341.02	0.95	23:58	606.14	2025-08-01 20:00:00



Localidad:
Municipio:
Departamento:
Región:
Coordenadas:
Usuarios:
Operador de red:

PIEDRA CANDELA

BOJAYÁ
CHOCÓ

Código localidad: 27099030

Código SUI, operador: 22042

6.636894
-76.95545

MUNICIPIO DE BOJAYA

Ilustración 136: Esquema de conexión de la localidad

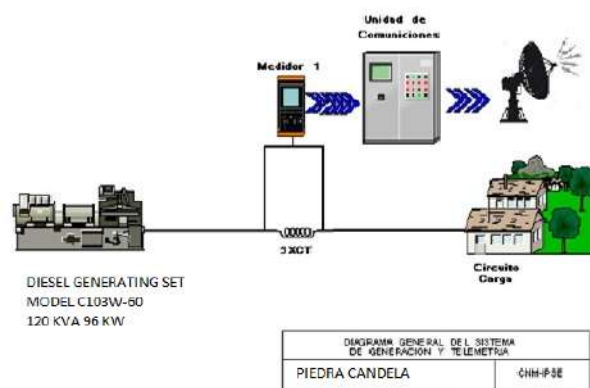


Ilustración 137: Energía entregada por día de la semana.

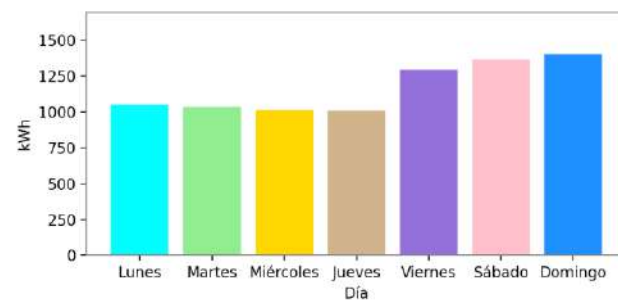


Tabla 137: Infraestructura de la localidad.

MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	ESTADO
DIESEL	C103W-60	1505306	120 KVA	OPERATIVO

Ilustración 138: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

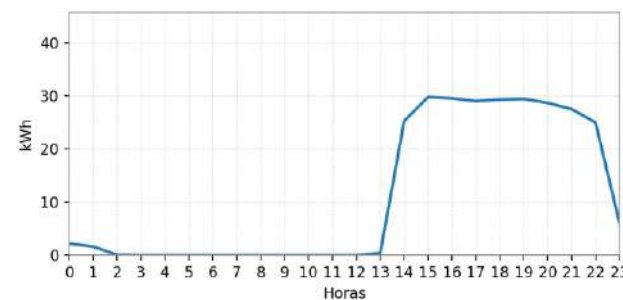


Tabla 136: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PIEDRA CANDELA (BOJAYÁ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	275	129	303.49	0.90	9 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	272	128	301.03	0.90	9 Horas
Agosto 03, Domingo	297	144	330.51	0.90	11 Horas
Agosto 04, Lunes	251	122	278.68	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	261	125	289.37	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	249	120	276.72	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	234	114	260.66	0.90	9 Horas
Agosto 08, Viernes	247	122	274.88	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	255	125	283.70	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	281	136	312.80	0.90	10 Horas
Agosto 11, Lunes	294	144	326.99	0.90	11 Horas
Agosto 12, Martes	251	124	279.73	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	234	125	265.71	0.88	9 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	245	124	274.95	0.89	9 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	251	126	280.46	0.89	9 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	278	141	311.56	0.89	10 Horas
Agosto 17, Domingo	296	155	334.37	0.89	11 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	259	123	286.75	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	264	123	291.11	0.91	9 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	256	122	283.63	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	269	127	297.18	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	261	124	288.91	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	292	140	323.87	0.90	10 Horas
Agosto 24, Domingo	277	138	309.19	0.90	10 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	251	121	278.79	0.90	9 Horas
Agosto 26, Martes	258	131	289.37	0.89	9 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	270	135	302.29	0.89	10 Horas
Agosto 28, Jueves	260	126	289.06	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	263	124	291.30	0.90	9 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	270	131	299.81	0.90	9 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	253	128	283.76	0.89	9 Horas 15 Minutos
Total	8,175	3,997	9,099.94	0.90	

Tabla 138: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
8,175	3,997	9,099.94	0.90	09:34	34.17	2025-08-22 19:15:00



Localidad: **PILIZA - BELLAVISTA - VILLA LUZ**
Código localidad: 27077011
Municipio: **BAJO BAUDÓ**
Departamento: **CHOCÓ**
Código SUI, operador: 1811
Región: **Chocó**
Coordenadas: Latitud: 5.077355 Longitud: -77.37447
Usuarios: **E. S. P. DE ENERGIA ELECTRICA DE BAJO BAUDO PIZARRO S.A.**
Operador de red:

Ilustración 139: Esquema de conexión de la localidad

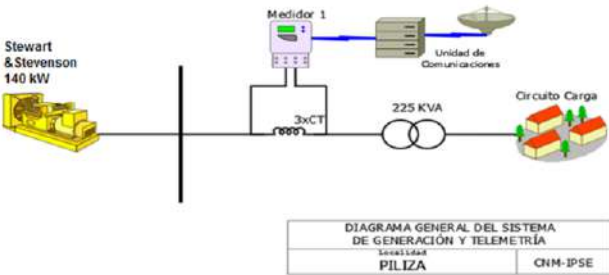


Tabla 140: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	Stewart & Stevenson	140 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
1	225		EN OPERACIÓN

Tabla 139: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PILIZA - BELLAVISTA - VILLA LUZ (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	98	14	99.45	0.99	5 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	162	26	163.62	0.99	8 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	95	18	96.81	0.98	5 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	88	14	89.04	0.99	4 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	86	15	86.94	0.98	4 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	71	10	71.96	0.99	3 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	79	13	80.23	0.99	4 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	84	13	84.97	0.99	4 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	86	14	87.59	0.99	4 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	74	14	75.63	0.98	4 Horas
Agosto 11, Lunes	86	14	86.67	0.99	4 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	77	10	77.50	0.99	4 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	94	16	95.75	0.99	5 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	136	26	138.54	0.98	7 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	107	21	109.20	0.98	6 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	109	21	110.77	0.98	5 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	121	26	123.48	0.98	6 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	88	15	89.30	0.99	4 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	84	13	84.97	0.99	4 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	130	31	134.08	0.97	8 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	70	18	71.79	0.97	4 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	76	21	78.79	0.96	5 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	71	16	72.98	0.98	4 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	30	6	30.13	0.98	2 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	134	29	137.45	0.98	8 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	73	15	74.37	0.98	4 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	70	14	71.86	0.98	4 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	90	20	91.81	0.98	5 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	64	14	65.60	0.98	4 Horas 45 Minutos
Total	2,634	496	2,679.90	0.98	

Ilustración 140: Energía entregada por día de la semana.

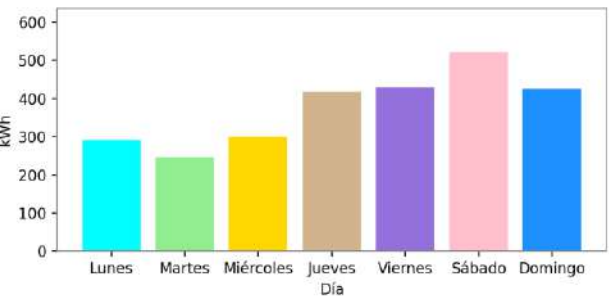


Ilustración 141: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

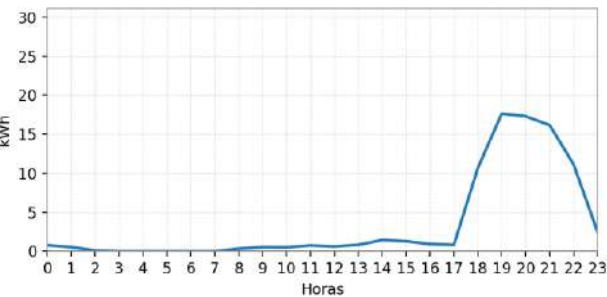


Tabla 141: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
2,634	496	2,679.90	0.98	04:54	22.40	2025-08-01 19:00:00



Localidad: **PIZARRO** Código localidad: 27077000
Municipio: BAJO BAUDÓ
Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 1811
Región:
Coordenadas: Latitud: 4.953442
Longitud: -77.366005
Usuarios:
Operador de red: E. S. P. DE ENERGIA ELECTRICA DE BAJO BAUDO PIZARRO S.A.

Ilustración 142: Esquema de conexión de la localidad

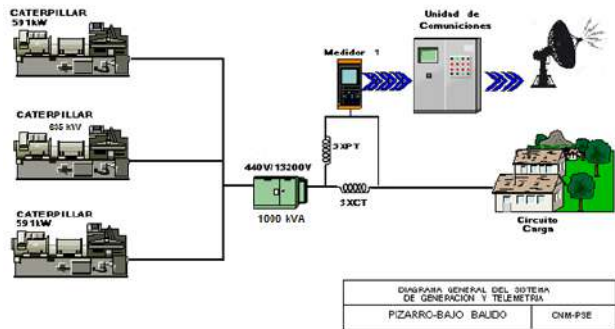


Tabla 143: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CATERPILLAR	591 kW	EN OPERACIÓN
2	CATERPILLAR	591 kW	EN MANTENIMIENTO
3	CATERPILLAR	635 Kw (prime) 800 kW(Stand-by)	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD	ESTADO	
1	1000 kVA	EN OPERACIÓN	

Ilustración 143: Energía entregada por día de la semana.

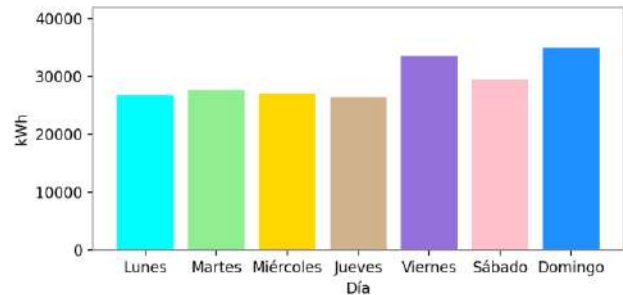


Ilustración 144: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

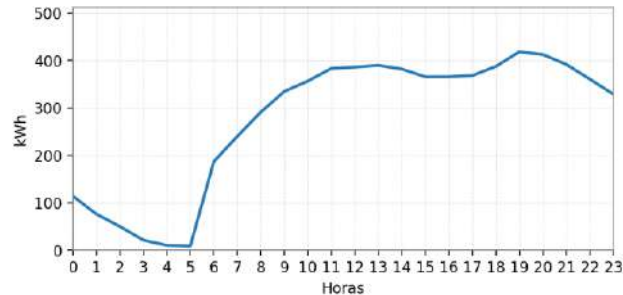


Tabla 142: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PIZARRO (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	6,938	2,351	7,325.57	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	5,583	1,856	5,883.55	0.95	14 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	6,504	2,251	6,882.54	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	6,277	2,167	6,640.16	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	6,678	2,215	7,035.47	0.95	18 Horas
Agosto 06, Miércoles	7,120	2,392	7,510.75	0.95	18 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	6,465	2,262	6,849.41	0.94	18 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	7,096	2,424	7,498.84	0.95	17 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	5,942	2,078	6,295.01	0.94	15 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	7,130	2,520	7,562.55	0.94	19 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	7,432	2,592	7,871.30	0.94	20 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	7,159	2,465	7,571.84	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	6,332	2,237	6,715.24	0.94	18 Horas
Agosto 14, Jueves	6,578	2,311	6,971.91	0.94	18 Horas
Agosto 15, Viernes	6,213	2,236	6,602.94	0.94	18 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	5,745	2,026	6,091.37	0.94	15 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	6,711	2,456	7,146.34	0.94	19 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	6,060	2,152	6,430.58	0.94	16 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	6,897	2,368	7,292.26	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	6,475	2,239	6,851.64	0.95	18 Horas
Agosto 21, Jueves	6,486	2,256	6,867.23	0.94	17 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	6,573	2,290	6,960.87	0.94	18 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	6,669	2,360	7,074.42	0.94	19 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	6,611	2,362	7,020.45	0.94	19 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	6,986	2,460	7,406.29	0.94	20 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	6,831	2,294	7,205.87	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	7,024	2,323	7,398.13	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	6,859	2,366	7,255.79	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	6,704	2,320	7,093.90	0.95	18 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	5,518	1,855	5,821.45	0.95	13 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	7,987	2,969	8,520.92	0.94	24 Horas
Total	205,584	71,451	217,646.73	0.94	

Tabla 144: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
205,584	71,451	217,646.73	0.94	18:07	474.14	2025-08-30 12:00:00



Localidad: **POGUE** Código localidad: 27099012
Municipio: BOJAYÁ
Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 22042
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.437836
Longitud: -76.99982
Usuarios:
Operador de red: MUNICIPIO DE BOJAYA

Ilustración 145: Esquema de conexión de la localidad

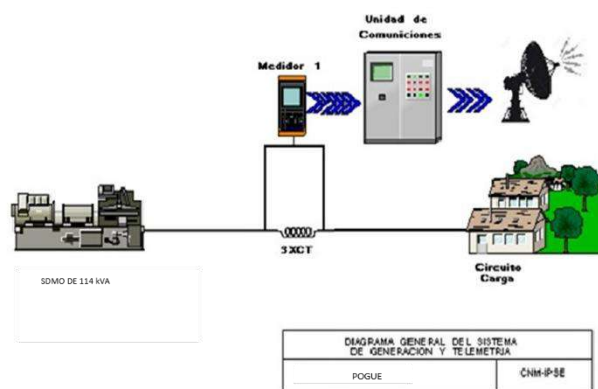


Tabla 146: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	SDMO	114 kVA	EN OPERACIÓN

Tabla 145: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

POGUE (BOJAYÁ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	210	91	229.25	0.92	11 Horas
Agosto 02, Sábado	179	87	199.43	0.90	10 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	159	74	175.41	0.91	9 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	155	69	169.63	0.91	9 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	170	78	186.85	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	163	72	177.75	0.92	10 Horas
Agosto 07, Jueves	161	74	176.96	0.91	9 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	181	90	202.27	0.89	10 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	185	97	209.35	0.89	11 Horas
Agosto 10, Domingo	210	99	232.30	0.90	12 Horas
Agosto 11, Lunes	180	87	199.98	0.90	10 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	122	59	136.13	0.90	7 Horas
Agosto 13, Miércoles	180	88	200.67	0.90	10 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	173	86	192.95	0.89	10 Horas
Agosto 15, Viernes	170	85	190.04	0.90	9 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	176	85	195.27	0.90	10 Horas
Agosto 17, Domingo	166	85	186.51	0.89	10 Horas
Agosto 18, Lunes	176	73	190.51	0.92	9 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	182	75	197.11	0.92	9 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	171	79	188.56	0.91	9 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	187	84	205.07	0.91	10 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	169	81	187.59	0.90	9 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	184	82	201.27	0.91	10 Horas
Agosto 24, Domingo	173	78	189.54	0.91	9 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	164	82	183.39	0.89	9 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	169	84	188.88	0.89	9 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	166	89	188.45	0.88	9 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	169	87	189.61	0.89	9 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	188	94	210.07	0.89	10 Horas
Agosto 30, Sábado	175	90	197.01	0.89	10 Horas
Agosto 31, Domingo	166	88	188.30	0.88	9 Horas 45 Minutos
Total	5,381	2,571	5,964.07	0.90	

Ilustración 146: Energía entregada por día de la semana.

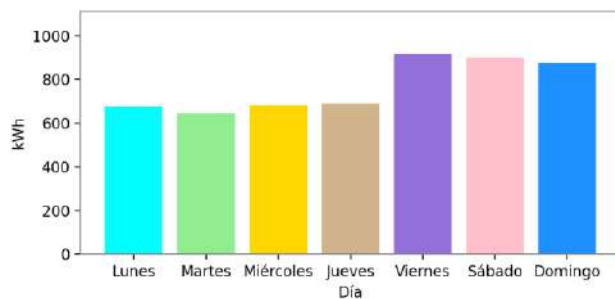


Ilustración 147: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

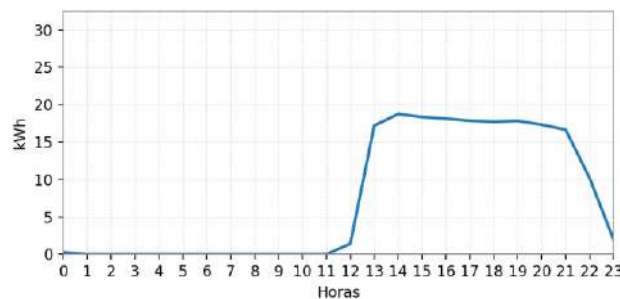


Tabla 147: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	23.23
5,381	2,571	5,964.07	0.90	09:57	Fecha y hora	2025-08-23 13:15:00



Localidad: **POTEDÓ** Código localidad: 27361023
Municipio: ISTMINA
Departamento: CHOCÓ Código SUI, operador: 22728
Región:
Coordenadas: Latitud: 4.540004
Longitud: -77.01294
Usuarios:
Operador de red: ASOCIACION DE USUARIOS DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MEDIO BAUDO

Ilustración 148: Esquema de conexión de la localidad

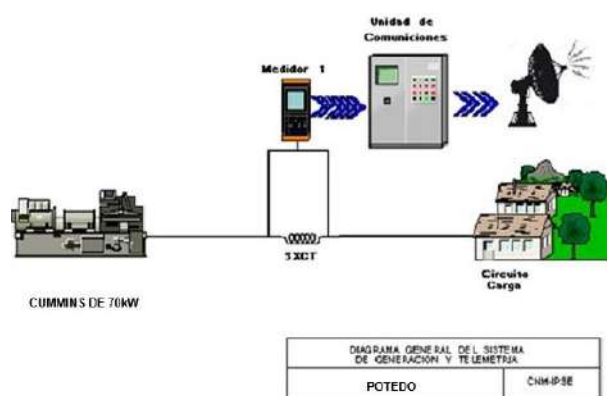


Tabla 149: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	70 kW	EN OPERACIÓN

Ilustración 149: Energía entregada por día de la semana.

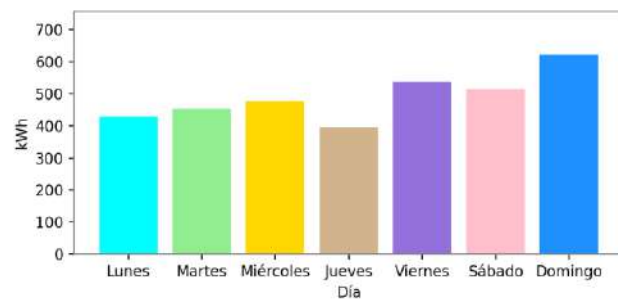


Ilustración 150: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

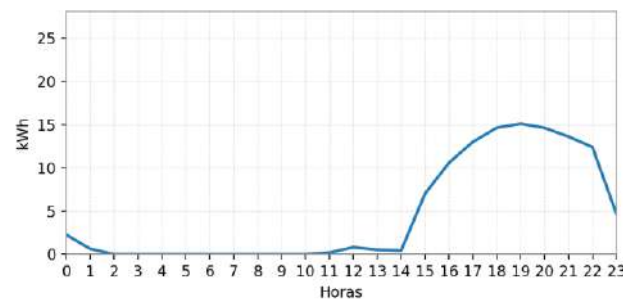


Tabla 148: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

POTEDÓ (ISTMINA - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	94	31	99.25	0.95	7 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	118	43	125.34	0.94	9 Horas
Agosto 03, Domingo	142	53	151.28	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	97	32	102.11	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	114	42	121.70	0.94	8 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	116	42	123.57	0.94	8 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	103	38	110.31	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	113	40	119.52	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	103	32	108.45	0.95	7 Horas
Agosto 10, Domingo	123	44	130.82	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	109	37	115.40	0.95	8 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	125	40	131.29	0.95	10 Horas
Agosto 13, Miércoles	145	47	152.97	0.95	11 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	111	35	116.62	0.95	8 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	126	40	131.58	0.95	9 Horas
Agosto 16, Sábado	106	35	111.99	0.95	8 Horas
Agosto 17, Domingo	104	35	109.37	0.95	8 Horas
Agosto 18, Lunes	108	37	113.79	0.95	8 Horas
Agosto 19, Martes	108	36	113.49	0.95	8 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	111	35	116.01	0.95	7 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	105	37	111.07	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	103	34	108.64	0.95	8 Horas
Agosto 23, Sábado	97	32	102.31	0.95	6 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	126	44	133.23	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	114	35	119.37	0.96	8 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	106	36	112.27	0.95	8 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	103	35	109.10	0.95	7 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	76	25	80.01	0.95	5 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	101	36	107.01	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	90	32	95.36	0.94	7 Horas
Agosto 31, Domingo	127	43	134.28	0.95	9 Horas 30 Minutos
Total	3,425	1,163	3,617.05	0.95	

Tabla 150: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
3,425	1,163	3,617.05	0.95	08:17	18.45	2025-08-04 18:00:00



Localidad: **PUERTO ALEGRE**
Municipio: ALTO BAUDO
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.560747
Longitud: -77.06793
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ALTO BAUDO E.S.P. S.A.S.

Código localidad: 27025035
Código SUI, operador: 32194

Ilustración 151: Esquema de conexión de la localidad

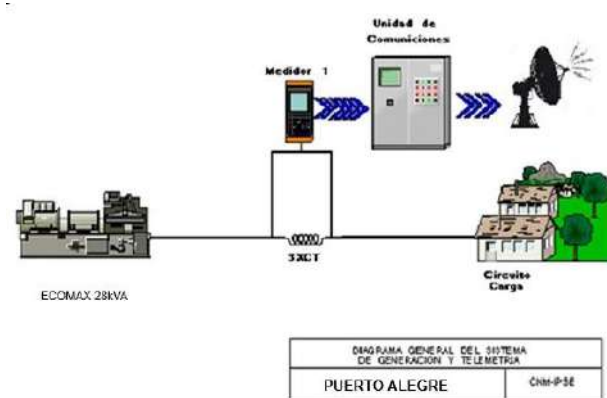


Tabla 152: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	ECOMAX	28 KVA	EN OPERACIÓN

Tabla 151: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUERTO ALEGRE (ALTO BAUDO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	50	20	54.19	0.93	13 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	55	22	58.96	0.93	13 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	81	34	88.15	0.92	22 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	24	9	25.74	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	51	20	54.68	0.93	12 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	35	13	37.23	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	69	29	75.12	0.92	18 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	86	39	94.74	0.91	24 Horas
Agosto 09, Sábado	45	19	48.52	0.92	12 Horas
Agosto 10, Domingo	40	16	42.69	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	51	20	54.43	0.93	13 Horas
Agosto 12, Martes	32	11	33.57	0.94	8 Horas
Agosto 13, Miércoles	29	10	31.17	0.94	7 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	24	10	26.09	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	47	19	50.81	0.93	10 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	39	15	41.95	0.93	9 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	47	20	50.86	0.92	10 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	33	13	35.87	0.93	8 Horas
Agosto 19, Martes	33	11	34.90	0.94	7 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	30	9	31.11	0.96	7 Horas
Agosto 21, Jueves	64	22	67.69	0.94	15 Horas
Agosto 22, Viernes	83	32	88.58	0.93	23 Horas
Agosto 23, Sábado	61	25	66.19	0.93	17 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	14	5	14.44	0.94	3 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	21	7	21.85	0.94	4 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	20	7	20.85	0.94	4 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	40	16	42.98	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	21	8	22.29	0.94	4 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	19	7	19.85	0.94	4 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	40	15	42.64	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	47	19	50.71	0.93	11 Horas 45 Minutos
Total	1,330	522	1,428.35	0.93	

Ilustración 152: Energía entregada por día de la semana.

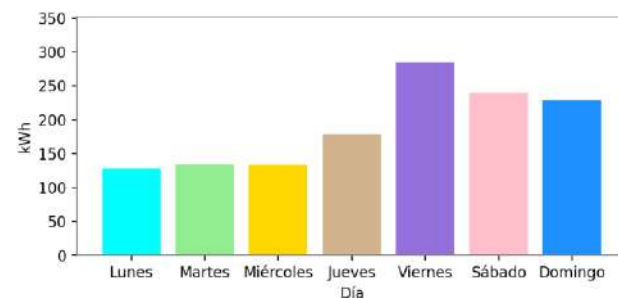


Ilustración 153: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

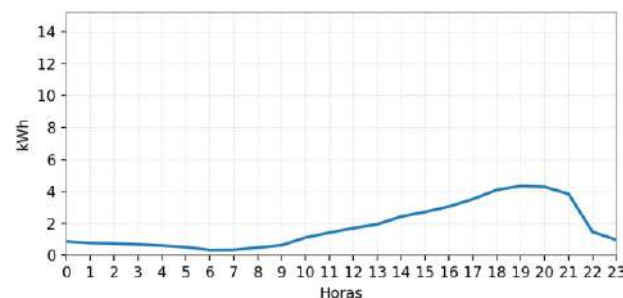


Tabla 153: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,330	522	1,428.35	0.93	10:45	5.45	2025-08-21 11:45:00



Localidad: **SAN FRANCISCO** Código 27006007
Municipio: ACANDÍ
Departamento: CHOCÓ
Código SUI, operador: 1895
Región:
Coordenadas: Latitud: 8.362176
Longitud: -77.110054
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACANDI S.A E.S.P.

Ilustración 154: Esquema de conexión de la localidad

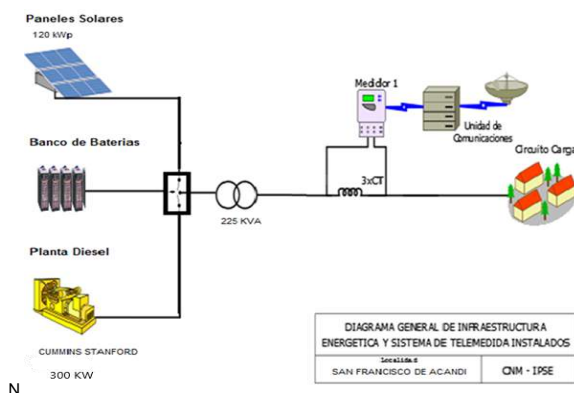


Tabla 155: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN			
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS STANFORD	300 KW	EN OPERACIÓN
GENERACIÓN FOTOVOLTAICA			
2	CAMPO SOLAR	120kWp	EN FUERA DE OPERACION
BANCO DE BATERIAS			
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD (kVA)		ESTADO
1	225 KVA RYMEL		EN OPERACIÓN

Tabla 154: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN FRANCISCO (ACANDÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	892	321	948.30	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	875	303	925.56	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	306	122	329.38	0.93	4 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	909	335	968.45	0.94	11 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	838	298	889.37	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	746	276	795.20	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	900	309	951.75	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	905	307	955.22	0.95	9 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	829	310	884.59	0.94	9 Horas
Agosto 10, Domingo	798	290	849.05	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	825	296	876.24	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	821	289	870.22	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	772	301	828.60	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	830	316	887.91	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	955	312	1,004.83	0.95	9 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	1,103	310	1,145.64	0.96	9 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	833	306	887.62	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	794	311	853.15	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	707	243	747.58	0.95	7 Horas
Agosto 20, Miércoles	935	377	1,007.95	0.93	10 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	960	390	1,035.86	0.93	10 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	830	347	899.42	0.92	9 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	814	335	880.38	0.92	9 Horas
Agosto 24, Domingo	796	330	861.44	0.92	9 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	826	323	886.83	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	856	338	920.14	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	862	338	926.19	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	829	336	894.75	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	855	350	924.22	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	872	344	937.46	0.93	9 Horas
Agosto 31, Domingo	825	338	891.27	0.93	9 Horas 15 Minutos
Total	25,896	9,701	27,653.38	0.94	

Ilustración 155: Energía entregada por día de la semana.

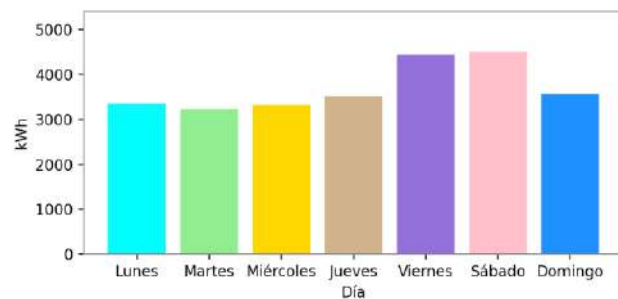


Ilustración 156: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

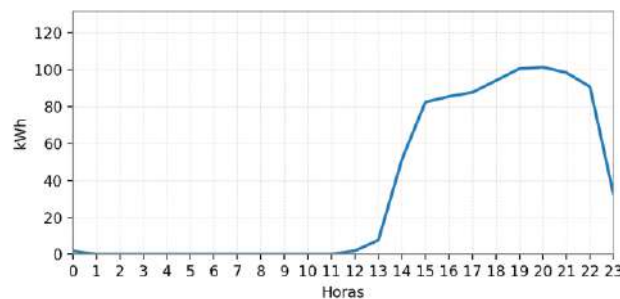


Tabla 156: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
25,896	9,701	27,653.38	0.94	09:13	143.36	2025-08-16 20:30:00



Localidad:
Municipio:
Departamento:
Región:
Coordenadas:
Usuarios:
Operador de red:

SAN ROQUE
MEDIO ATRATO
CHOCÓ

Código localidad: 27425008
Código SUI, operador: 20170

5.982317
-76.71496

MUNICIPIO DEL MEDIO ATRATO

Ilustración 157: Esquema de conexión de la localidad

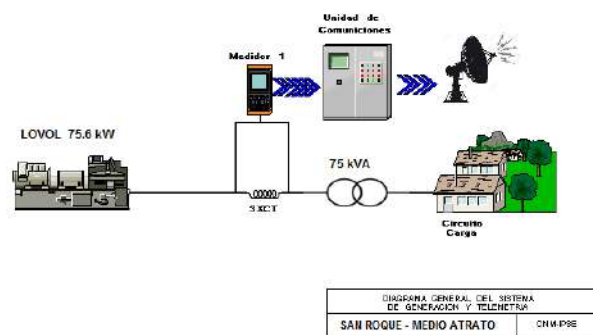


Tabla 158: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	LOVOL	75,6 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
	75 KVA		EN OPERACIÓN

Sin servicio de energía, durante varios días del mes de agosto.

Ilustración 158: Energía entregada por día de la semana.

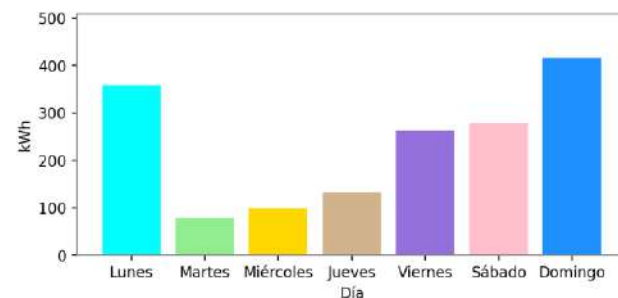


Ilustración 159: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

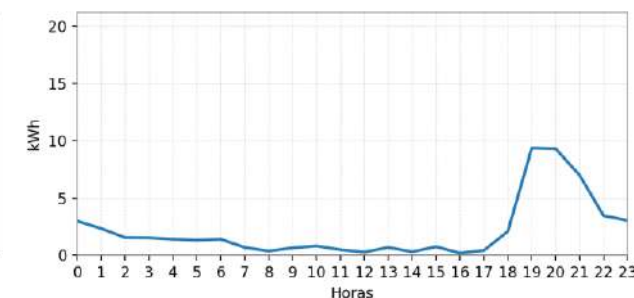


Tabla 157: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN ROQUE (MEDIO ATRATO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	34	13	36.84	0.93	2 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	18	8	20.31	0.91	1 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 05, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 06, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 07, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 08, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	2	1	2.04	0.90	0 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	128	60	141.35	0.91	9 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	185	66	196.51	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	338	124	359.84	0.94	15 Horas
Agosto 18, Lunes	321	111	339.37	0.95	14 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	80	31	85.60	0.93	4 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	55	23	59.57	0.93	4 Horas
Agosto 21, Jueves	96	45	106.21	0.90	7 Horas
Agosto 22, Viernes	47	24	53.35	0.89	3 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	37	17	40.46	0.91	2 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	40	16	42.88	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	38	17	41.14	0.91	2 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	44	22	48.91	0.90	3 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	35	16	38.15	0.91	2 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	53	26	58.96	0.90	4 Horas
Agosto 30, Sábado	38	18	42.20	0.91	2 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	39	20	43.64	0.88	3 Horas
Total	1,627	658	1,755.18	0.93	

Tabla 159: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,627	658	1,755.18	0.93	03:02	29.83	2025-08-16 22:00:00



Localidad: **SANTA GENOVEVA DE DOCORDO**
Municipio: EL LITORAL DEL SAN JUAN
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 4.258111
Longitud: -77.36493
Usuarios: EMPRESA DE SERVICIOS PUClicos Y ENERGIA DEL LITORAL DEL SAN JUAN
Operador de red: S.A.S. E.S.P.

Código localid: 27250000
Código SUI, operador: 34274

Tabla 160: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SANTA GENOVEVA DE DOCORDO (EL LITORAL DEL SAN JUAN - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	3,381	1,625	3,751.44	0.90	17 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	2,981	1,358	3,275.70	0.91	15 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	3,132	1,447	3,450.49	0.91	16 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	2,890	1,378	3,201.89	0.90	16 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	2,916	1,410	3,238.71	0.90	16 Horas
Agosto 06, Miércoles	3,011	1,457	3,344.88	0.90	16 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	2,977	1,431	3,303.28	0.90	16 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	3,275	1,610	3,649.60	0.90	19 Horas
Agosto 09, Sábado	3,062	1,409	3,370.82	0.91	16 Horas
Agosto 10, Domingo	3,255	1,511	3,588.54	0.91	17 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	3,030	1,418	3,345.39	0.91	16 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	3,063	1,425	3,378.21	0.91	16 Horas
Agosto 13, Miércoles	3,040	1,441	3,364.21	0.90	16 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	3,149	1,510	3,491.81	0.90	17 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	2,996	1,397	3,306.10	0.91	16 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	3,089	1,429	3,403.94	0.91	16 Horas
Agosto 17, Domingo	3,007	1,393	3,314.04	0.91	16 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	3,498	1,658	3,871.17	0.90	19 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	2,877	1,297	3,155.80	0.91	16 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	3,016	1,402	3,325.58	0.91	17 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	2,739	1,258	3,014.40	0.91	14 Horas
Agosto 22, Viernes	2,366	1,070	2,596.90	0.91	12 Horas
Agosto 23, Sábado	2,462	1,096	2,694.55	0.91	12 Horas
Agosto 24, Domingo	1,490	619	1,613.91	0.92	7 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	1,490	640	1,621.59	0.92	7 Horas
Agosto 26, Martes	2,641	1,188	2,895.72	0.91	13 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	3,321	1,525	3,653.99	0.91	17 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	3,206	1,485	3,533.41	0.91	16 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	3,097	1,471	3,428.45	0.90	16 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	3,183	1,454	3,499.27	0.91	16 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	2,704	1,292	2,997.04	0.90	15 Horas
Total	90,346	42,103	99,674.45	0.91	

Ilustración 160: Esquema de conexión de la localidad

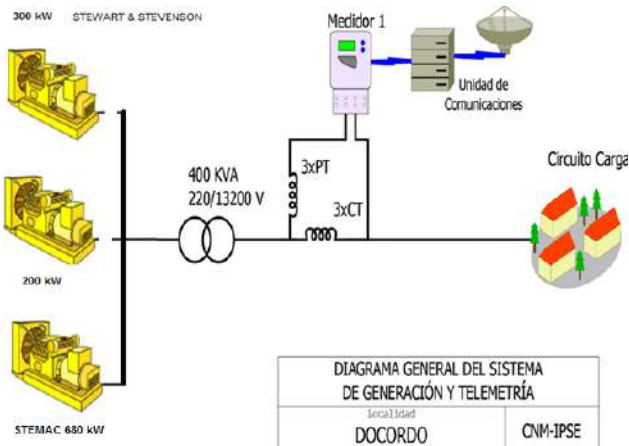


Ilustración 161: Energía entregada por día de la semana.

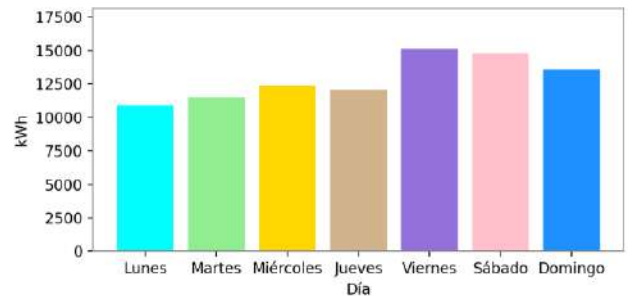


Tabla 161: Infraestructura de la localidad.

GRUPOS ELECTROGENOS			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD (kW)	ESTADO
1	STEWART & STEVENSON	200	FUERA DE SERVICIO
2	STEWART & STEVENSON	300	FUERA DE SERVICIO
3	STEMAC	680	EN SERVICIO
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD (kVA)	ESTADO	
1	400	EN OPERACIÓN	

Ilustración 162: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

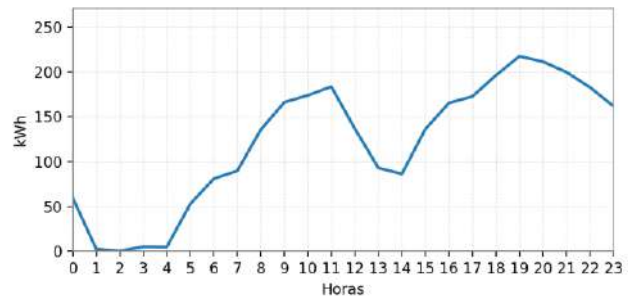


Tabla 162: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
90,346	42,103	99,674.45	0.91	15:32	253.31	2025-08-25 19:15:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:

Región:
Coordenadas:

Usuarios:
Operador de red:

SANTA TERESITA
JURADO
CHOCÓ

Código localidad: 27372901

Código SUI, operador: 20432

7.275776
-77.81903

ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 163: Esquema de conexión de la localidad

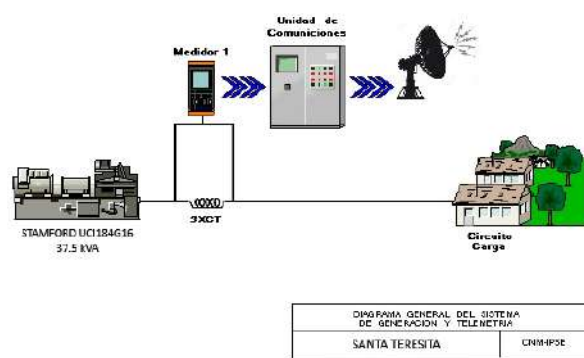


Tabla 164: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTRÓGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	STAMFORD	UCI184G16	37.5 kVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 164: Energía entregada por día de la semana.

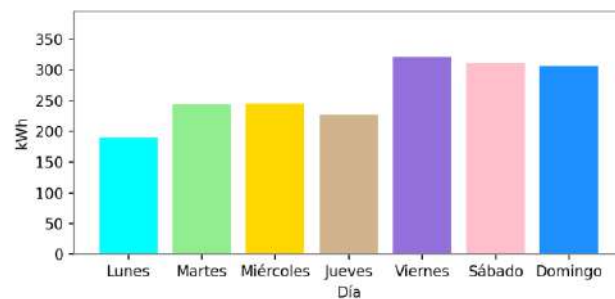


Ilustración 165: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

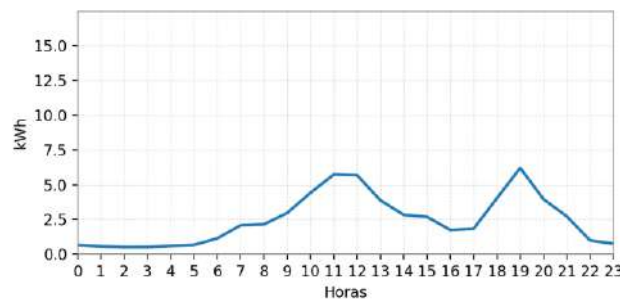


Tabla 163: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SANTA TERESITA (JURADO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	75	2	75.49	1.00	15 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	55	2	54.95	1.00	14 Horas
Agosto 03, Domingo	61	1	61.36	1.00	13 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	73	2	72.87	1.00	18 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	75	2	75.43	1.00	18 Horas
Agosto 06, Miércoles	77	2	76.83	1.00	17 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	72	3	72.19	1.00	16 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	81	2	81.05	1.00	15 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	77	3	76.59	1.00	14 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	69	2	68.87	1.00	13 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	65	2	64.75	1.00	13 Horas
Agosto 12, Martes	72	2	71.77	1.00	13 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	73	3	72.62	1.00	12 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	66	1	65.59	1.00	15 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	64	1	64.10	1.00	14 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	67	1	66.60	1.00	15 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	64	0	64.25	1.00	20 Horas
Agosto 18, Lunes	15	1	15.53	1.00	5 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	34	5	33.86	0.99	10 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	31	2	31.11	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	30	2	30.50	1.00	8 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	45	2	45.22	1.00	12 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	53	2	53.11	1.00	12 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	65	3	65.07	1.00	12 Horas
Agosto 25, Lunes	36	0	36.22	1.00	10 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	64	2	63.89	1.00	13 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	65	3	64.93	1.00	12 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	59	4	58.92	1.00	13 Horas
Agosto 29, Viernes	55	2	55.31	1.00	11 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	59	4	59.51	1.00	14 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	47	2	46.72	1.00	10 Horas 45 Minutos
Total	1,844	63	1,844.83	1.00	

Tabla 165: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,844	63	1,844.83	1.00	13:23	10.57	2025-08-12 19:15:00



Localidad: TERMALES
Municipio: NUQUÍ
Departamento: CHOCÓ
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.606039
Longitud: -77.44139
Usuarios:
Operador de red: AMBAR SERVICIOS DE OCCIDENTE ESP SAS

Código localidad: 27495010
Código SUI, operador: 59450

Ilustración 166: Esquema de conexión de la localidad

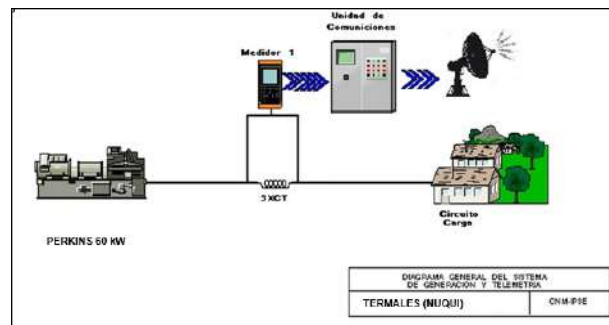


Tabla 167: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	60 kW	EN OPERACIÓN

Esta localidad se interconecta a la localidad de Arusi a partir del día 17 de agosto del 2025.

Tabla 166: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

TERMALES (NUQUÍ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	247	106	268.57	0.92	9 Horas
Agosto 02, Sábado	347	150	377.92	0.92	13 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	385	169	419.83	0.92	19 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	154	65	167.58	0.92	6 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	313	133	339.66	0.92	12 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	339	151	370.95	0.91	13 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	326	148	357.95	0.91	13 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	344	157	378.00	0.91	14 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	339	151	370.67	0.91	13 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	340	153	372.67	0.91	13 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	354	160	388.44	0.91	13 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	341	149	372.08	0.92	13 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	307	140	337.16	0.91	12 Horas 45 Minutos
Agosto 14, Jueves	318	139	347.49	0.92	12 Horas
Agosto 15, Viernes	74	34	81.29	0.91	3 Horas
Total	4,526	2,004	4,950.06	0.91	

Ilustración 167: Energía entregada por día de la semana.

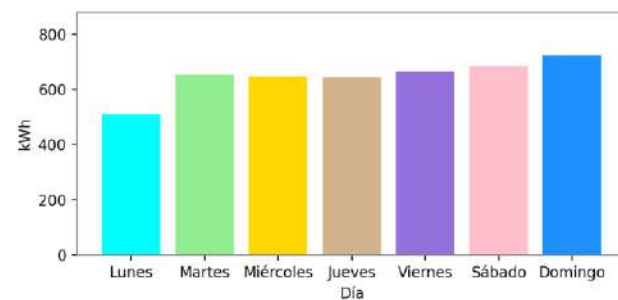


Ilustración 168: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

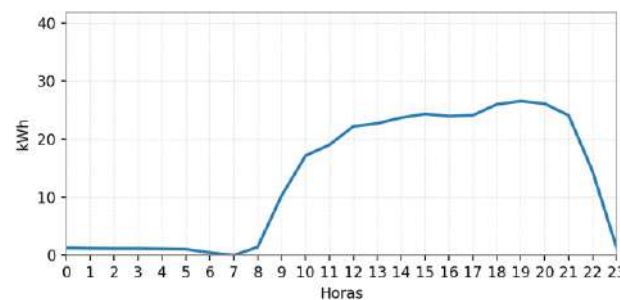


Tabla 168: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
4,526	2,004	4,950.06	0.91	12:18	32.03	2025-08-14 14:15:00



Localidad: **TERRON** Código 27077916
Municipio: BAJO BAUDÓ
Departamento: CHOCÓ Código SUI, 43836 operador:
Región:
Coordenadas: Latitud: 4.881958 Longitud: -77.07711
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ENERGÍA LIMPIA DE COLOMBIA ENERLIMPIA S.A. E.S.P.

Ilustración 169: Esquema de conexión de la localidad

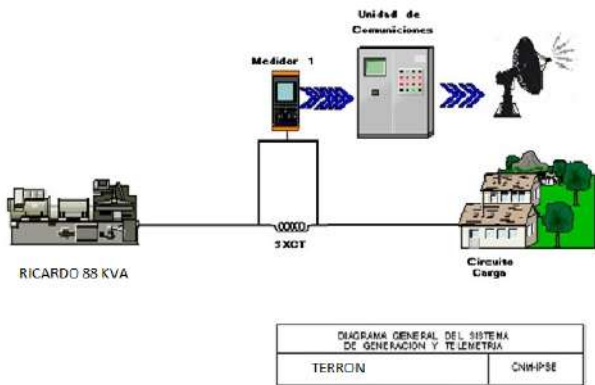


Tabla 170: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	RICARDO	88 KVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Sin servicio de energía para todo el mes, por no tener combustible

Ilustración 170: Energía entregada por día de la semana.

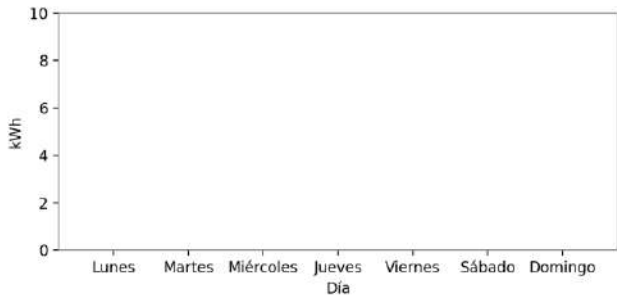


Ilustración 171: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

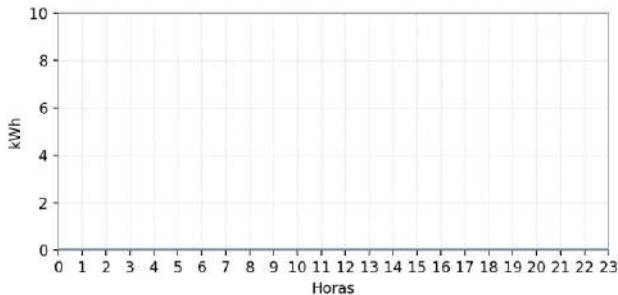


Tabla 169: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

TERRON (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 02, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 05, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 06, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 07, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 08, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 17, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	0	0	0.00		

Tabla 171: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	0.00
0	0	0.00		00:00	Fecha y hora	2025-08-01 00:00:00



Localidad: **TITUMATE** Código 27800005
Municipio: UNGUÍA
Departamento: CHOCÓ Código SUI, 22941
Región:
Coordenadas: Latitud: 8.306488
Longitud: -77.07591
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE UNGUÍA SA ESP

Ilustración 172: Esquema de conexión de la localidad

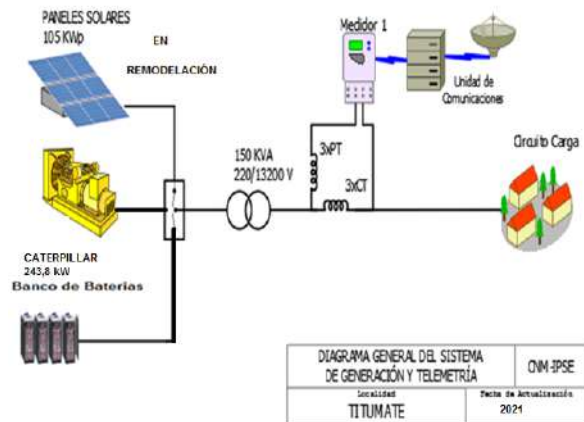


Ilustración 173: Energía entregada por día de la semana.

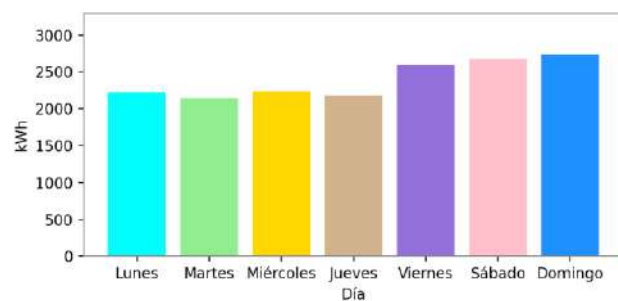


Tabla 173: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN			
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CATERPILLAR	243.8 kw	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	124 kW	DISPONIBLE
GENERACIÓN FOTOVOLTAICA			
3	CAMPO SOLAR	105 kWp	EN OPERACIÓN
BANCO DE BATERIAS			
4	BATERIAS	192 BATERIAS 2550 Ah 2V	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD (kVA)		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 174: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

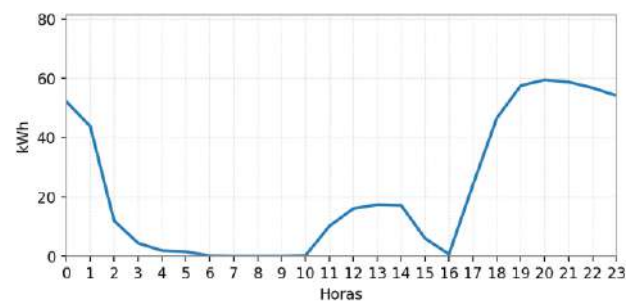


Tabla 172: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

TITUMATE (UNGUÍA - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	506	113	518.68	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	658	154	675.36	0.97	12 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	472	111	484.60	0.97	11 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	396	86	405.58	0.98	7 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	461	102	472.41	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	486	112	498.88	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	527	124	541.17	0.97	12 Horas
Agosto 08, Viernes	339	79	347.78	0.97	6 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	505	117	518.24	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	639	150	656.71	0.97	15 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	582	130	596.22	0.98	13 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	566	130	581.05	0.97	13 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	558	126	572.03	0.98	13 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	562	129	576.70	0.97	13 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	481	112	493.76	0.97	9 Horas
Agosto 16, Sábado	572	137	588.50	0.97	14 Horas
Agosto 17, Domingo	525	127	539.84	0.97	13 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	569	138	585.55	0.97	13 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	545	126	559.66	0.97	13 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	576	136	592.30	0.97	13 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	568	134	583.55	0.97	13 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	612	151	630.40	0.97	13 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	461	113	474.23	0.97	8 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	563	141	580.63	0.97	14 Horas
Agosto 25, Lunes	673	169	693.96	0.97	15 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	578	140	594.37	0.97	13 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	617	157	636.56	0.97	12 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	517	132	533.17	0.97	9 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	652	173	674.87	0.97	12 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	479	125	495.12	0.97	9 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	539	139	556.57	0.97	12 Horas
Total	16,785	4,012	17,257.35	0.97	

Tabla 174: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:
16,785	4,012	17,257.35	0.97	12:10	65.74
					Fecha y hora
					2025-08-07 20:15:00



Localidad: **UNGUÍA** Código localidad: 27800000
Municipio: **UNGUÍA**
Departamento: **CHOCÓ** Código SUI, operador: 22941
Región:
Coordenadas: Latitud: 8.045966 Longitud: -77.09427
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE UNGUIA SA ESP

Ilustración 175: Esquema de conexión de la localidad

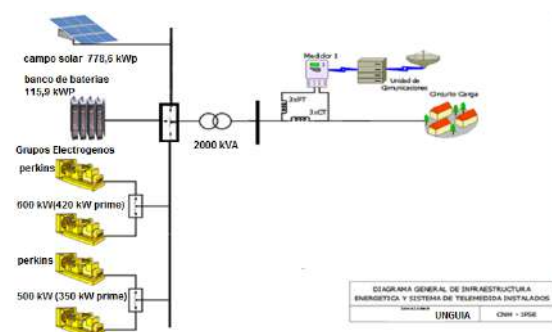


Tabla 176: Infraestructura de la localidad.

SISTEMA HIBRIDO			
GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	600 kW (420 kW prime)	EN OPERACIÓN
2	PERKINS	600 kW (420 kW prime)	EN OPERACIÓN
3	PERKINS	500 kW (350 kW prime)	EN OPERACIÓN
4	PERKINS	500 kW (350kW prime)	EN OPERACIÓN
SISTEMA FOTOVOLTAICO			
1		778,6 kWp	EN OPERACIÓN
2	BANCO DE BATERIAS	CAPACIDAD 24800 Ah 115,9 kWp	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	2000 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 176: Energía entregada por día de la semana.

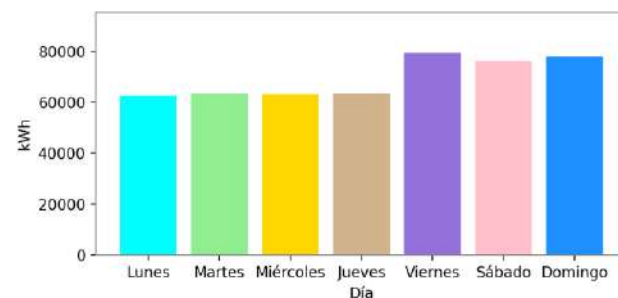


Ilustración 177: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

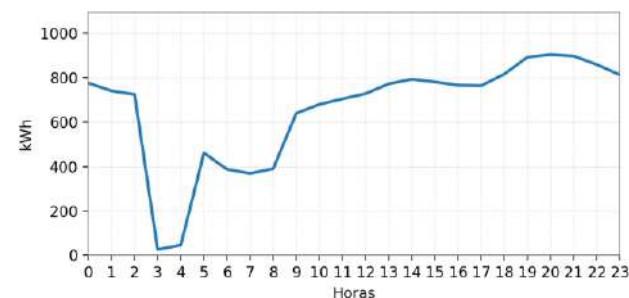


Tabla 175: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

UNGUÍA (UNGUÍA - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	16,385	4,970	17,121.89	0.96	21 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	14,746	4,504	15,418.15	0.96	20 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	14,937	4,704	15,660.66	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	14,916	4,580	15,603.81	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	15,865	4,746	16,559.64	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	16,152	4,916	16,883.59	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	15,648	4,837	16,378.70	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	15,769	4,977	16,536.16	0.95	22 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	15,245	4,940	16,025.38	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	15,887	5,128	16,693.95	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	15,545	4,759	16,256.83	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	15,695	4,861	16,430.61	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	15,488	4,654	16,171.98	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	15,976	4,907	16,712.44	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	14,729	4,711	15,463.95	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	15,070	4,871	15,837.85	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	15,759	4,999	16,532.41	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	15,733	5,002	16,508.71	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	15,869	4,917	16,613.51	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	15,797	4,888	16,536.28	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	16,080	4,980	16,833.38	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	15,950	4,923	16,692.56	0.96	23 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	15,221	4,657	15,917.73	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	15,932	4,889	16,665.41	0.96	22 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	16,381	4,979	17,121.02	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	16,263	4,901	16,985.41	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	15,890	4,832	16,608.43	0.96	22 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	15,897	4,937	16,645.85	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	16,706	5,248	17,510.90	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	16,109	5,013	16,870.73	0.95	22 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	15,463	4,813	16,194.53	0.95	22 Horas 30 Minutos
Total	487,102	151,044	509,983.38	0.96	

Tabla 177: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
487,102	151,044	509,983.38	0.96	22:25	979.97	2025-08-29 21:00:00



Localidad: **UNION CHOCO**
Municipio: **ISTMINA**
Departamento: **CHOCÓ**
Región:
Coordenadas: **Latitud:** 4.631404
Longitud: -76.97304
Usuarios:
Operador de red: **ASOCIACION DE USUARIOS DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MEDIO BAUDO**

Código localidad: 27361048
Código SUI, operador: 22728

Ilustración 178: Esquema de conexión de la localidad

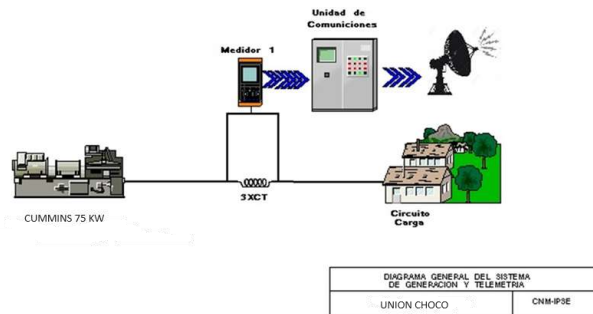


Tabla 179: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	75 kW	EN OPERACIÓN

Tabla 178: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

UNION CHOCO (ISTMINA - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	39	13	40.78	0.95	7 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	45	16	47.32	0.94	7 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	54	20	57.30	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	43	17	45.84	0.93	8 Horas
Agosto 05, Martes	50	17	52.45	0.95	8 Horas
Agosto 06, Miércoles	61	23	64.76	0.94	11 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	68	24	72.19	0.94	13 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	41	14	43.16	0.95	7 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	43	16	45.31	0.94	8 Horas
Agosto 10, Domingo	44	15	46.14	0.95	8 Horas
Agosto 11, Lunes	29	9	30.75	0.95	5 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	32	10	33.90	0.96	6 Horas
Agosto 13, Miércoles	41	14	43.13	0.94	7 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	34	12	36.28	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	49	16	51.16	0.95	9 Horas
Agosto 16, Sábado	73	25	77.15	0.95	13 Horas
Agosto 17, Domingo	50	16	52.04	0.95	9 Horas
Agosto 18, Lunes	44	14	46.50	0.95	7 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	39	12	41.18	0.95	7 Horas
Agosto 20, Miércoles	39	13	40.71	0.95	6 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	43	14	45.21	0.95	7 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	53	17	56.25	0.95	9 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	58	18	60.43	0.95	10 Horas
Agosto 24, Domingo	34	11	35.50	0.95	5 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	45	16	48.03	0.94	8 Horas
Agosto 26, Martes	55	19	58.14	0.94	10 Horas
Agosto 27, Miércoles	79	31	84.71	0.93	16 Horas
Agosto 28, Jueves	79	29	84.44	0.94	16 Horas
Agosto 29, Viernes	67	23	71.32	0.94	13 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	37	12	39.06	0.95	6 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	40	14	41.87	0.94	7 Horas
Total	1,506	519	1,592.71	0.95	

Ilustración 179: Energía entregada por día de la semana.

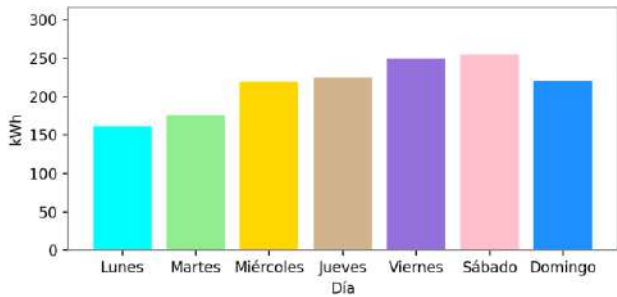


Ilustración 180: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

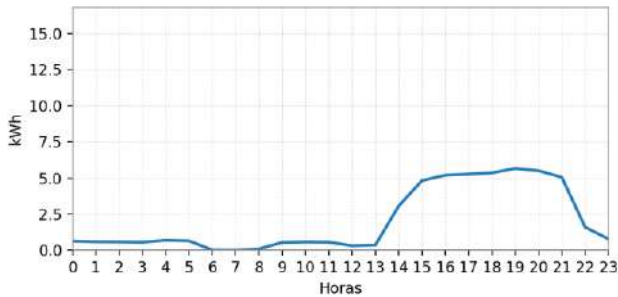


Tabla 180: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,506	519	1,592.71	0.95	08:56	7.43	2025-08-05 18:45:00



Localidad: **VILLA CECILIA**
Municipio: **ALTO BAUDO**
Departamento: **CHOCÓ**
Región:
Coordenadas: **Latitud: 5.641398**
Longitud: -76.9863
Usuarios:
Operador de red: **EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL ALTO BAUDO E.S.P. S.A.S.**

Ilustración 181: Esquema de conexión de la localidad

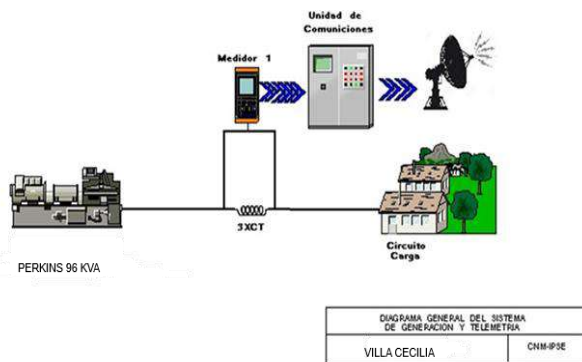


Tabla 182: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	96 KVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 182: Energía entregada por día de la semana.

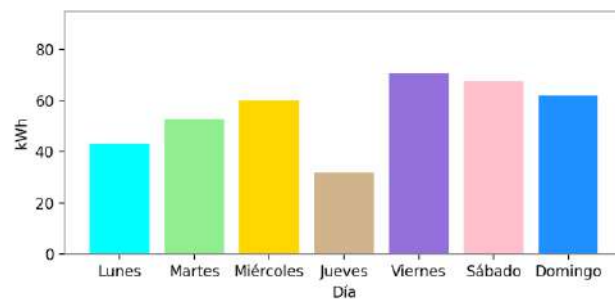


Ilustración 183: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

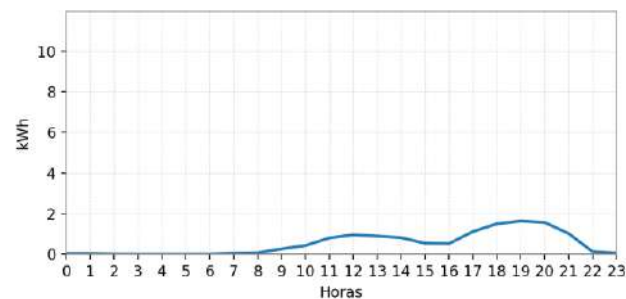


Tabla 181: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

VILLA CECILIA (ALTO BAUDO - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	8	3	8.79	0.93	0 Horas
Agosto 02, Sábado	12	4	12.60	0.94	2 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	7	3	7.56	0.93	1 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	11	4	11.39	0.93	1 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	13	6	13.79	0.92	0 Horas
Agosto 06, Miércoles	16	7	17.08	0.91	1 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	8	4	8.54	0.91	0 Horas
Agosto 08, Viernes	19	7	19.95	0.93	3 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	11	5	12.27	0.91	1 Horas
Agosto 10, Domingo	15	6	16.63	0.93	2 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	7	3	7.45	0.93	0 Horas
Agosto 12, Martes	9	3	9.49	0.93	0 Horas
Agosto 13, Miércoles	13	5	13.52	0.93	0 Horas
Agosto 14, Jueves	6	2	6.40	0.92	0 Horas
Agosto 15, Viernes	15	6	16.13	0.93	2 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	17	6	18.16	0.94	3 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	16	7	17.54	0.91	0 Horas
Agosto 18, Lunes	8	3	8.89	0.93	0 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	20	7	20.66	0.95	8 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	20	6	21.44	0.95	7 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	9	3	10.06	0.94	4 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	17	6	17.66	0.94	5 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	17	6	17.92	0.94	4 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	11	4	12.26	0.93	3 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	17	6	18.39	0.94	3 Horas
Agosto 26, Martes	12	6	13.43	0.88	0 Horas
Agosto 27, Miércoles	12	5	12.96	0.91	2 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	9	5	9.87	0.89	0 Horas
Agosto 29, Viernes	12	5	13.52	0.91	1 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	11	5	11.92	0.90	1 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	12	6	13.51	0.90	0 Horas
Total	388	158	419.39	0.93	

Tabla 183: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
388	158	419.39	0.93	02:01	2.96	2025-08-20 09:00:00



Localidad: **VIRUDO**
Municipio: BAJO BAUDÓ
Departamento: CHOCÓ
Código localidad: 27077019
Código SUI, operador: 43836
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.402092
Longitud: -77.40377
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ENERGÍA LIMPIA DE COLOMBIA ENERLIMPIA S.A. E.S.P.

Ilustración 184: Esquema de conexión de la localidad

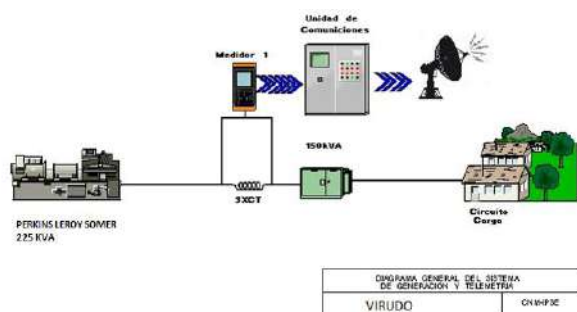


Tabla 185: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS LEROY SOMER	225 KVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 KVA		EN OPERACIÓN

Durante todo el mes no se prestó el servicio de energía.

Ilustración 185: Energía entregada por día de la semana.

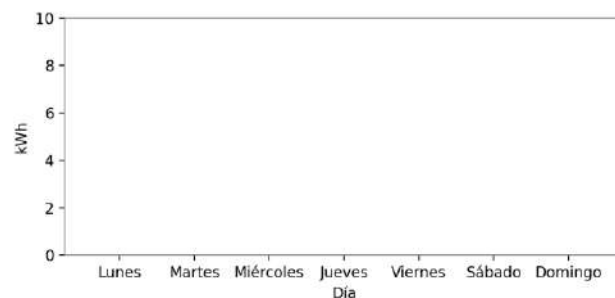


Ilustración 186: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

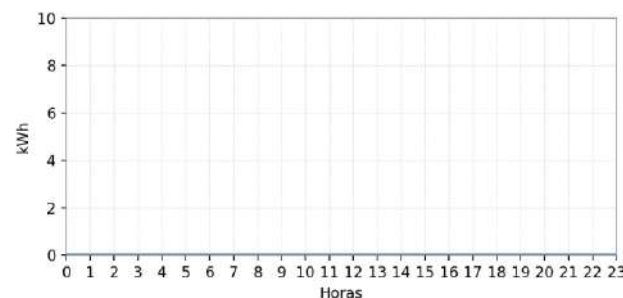


Tabla 184: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

VIRUDO (BAJO BAUDÓ - CHOCÓ)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 02, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 05, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 06, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 07, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 08, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 17, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 21, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 22, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 23, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 29, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 30, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 31, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Total	0	0	0.00		

Tabla 186: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	0.00
0	0	0.00		00:00	Fecha y hora	2025-08-01 00:00:00

GUAINIA





Localidad: **CARPINTERO** Código 94343900
Municipio: BARRANCO MINAS
Departamento: GUAINÍA Código SUI, operador: 2331
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.060956 Longitud: -70.262566
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA LA CEIBA S.A. E.S.P.

Ilustración 187: Esquema de conexión de la localidad

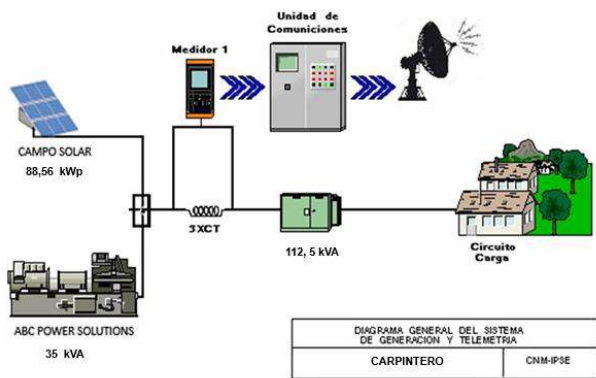


Ilustración 188: Energía entregada por día de la semana.

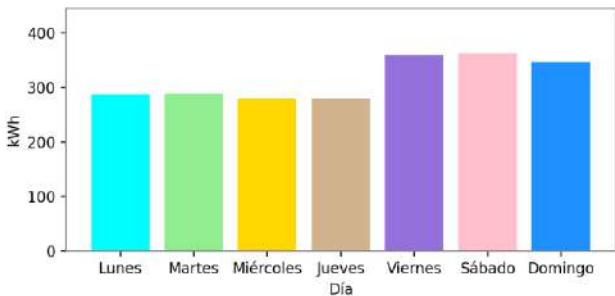


Tabla 188: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN			
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	ABC POWER SOLUTIONS	35 kVA	EN OPERACIÓN
GENERACIÓN FOTOVOLTAICA			
2	CAMPO SOLAR	88,56 kWp	EN OPERACIÓN
BANCO DE BATERIAS			
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD (kVA)		ESTADO
1	112,5 kVa		EN OPERACIÓN

Ilustración 189: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

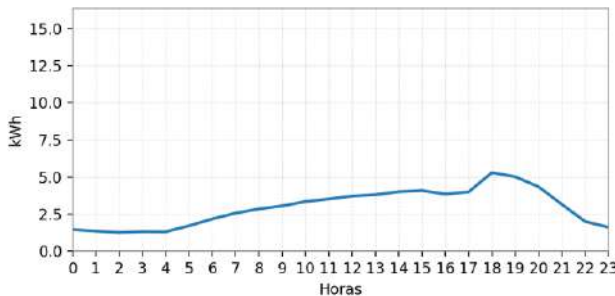


Tabla 187: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CARPINTERO (BARRANCO MINAS - GUAINÍA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	69	31	75.44	0.91	17 Horas
Agosto 02, Sábado	62	28	67.97	0.91	15 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	62	26	67.76	0.92	15 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	71	35	79.39	0.90	17 Horas
Agosto 05, Martes	66	28	71.41	0.92	16 Horas
Agosto 06, Miércoles	64	31	71.44	0.90	16 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	68	34	75.67	0.89	16 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	70	35	77.93	0.90	17 Horas
Agosto 09, Sábado	66	33	73.80	0.90	14 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	64	34	72.20	0.88	16 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	63	30	70.05	0.90	16 Horas
Agosto 12, Martes	74	33	80.69	0.92	17 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	72	36	80.49	0.90	18 Horas 45 Minutos
Agosto 14, Jueves	70	32	77.32	0.91	17 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	66	31	72.98	0.90	14 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	70	35	78.08	0.90	15 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	71	36	79.80	0.89	16 Horas
Agosto 18, Lunes	69	34	76.69	0.90	16 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	79	40	88.59	0.89	18 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	77	41	87.37	0.88	18 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	69	32	76.14	0.91	17 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	76	39	85.66	0.89	18 Horas
Agosto 23, Sábado	80	43	90.24	0.88	18 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	65	31	71.77	0.90	16 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	83	46	95.37	0.88	20 Horas
Agosto 26, Martes	71	29	76.47	0.92	17 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	66	23	69.35	0.95	17 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	71	33	78.41	0.91	17 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	79	37	87.06	0.90	19 Horas
Agosto 30, Sábado	85	44	95.33	0.89	20 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	84	47	96.46	0.88	17 Horas 45 Minutos
Total	2,202	1,064	2,445.82	0.90	

Tabla 189: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	6.63
2,202	1,064	2,445.82	0.90	17:06	Fecha y hora	2025-08-31 18:15:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:Región:
Coordenadas:Latitud:
Longitud:Usuarios:
Operador de red:**CHATARE**BARRANCO MINAS
GUAINÍACódigo
localidad: 94343901Código SUI,
operador: 23313.536418
-69.71135

EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA LA CEIBA S.A. E.S.P.

Ilustración 190: Esquema de conexión de la localidad

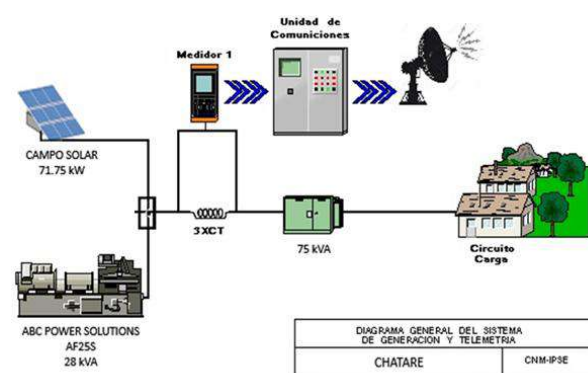


Tabla 191: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN			
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	ABC POWER SOLUTIONS	28 kVA	EN OPERACIÓN
GENERACIÓN FOTOVOLTAICA			
2	CAMPO SOLAR	71.75 kWp	EN OPERACIÓN
BANCO DE BATERIAS			
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD (kVA)		ESTADO
1	75 kVa		EN OPERACIÓN

Ilustración 191: Energía entregada por día de la semana.

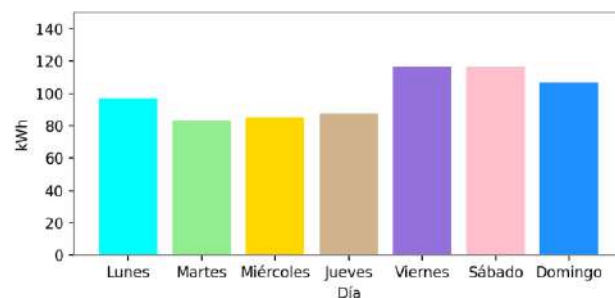


Ilustración 192: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

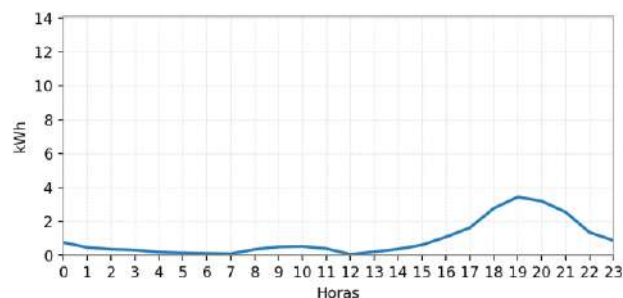


Tabla 190: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CHATARE (BARRANCO MINAS - GUAINÍA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	34	0	34.06	1.00	10 Horas
Agosto 02, Sábado	38	3	37.81	1.00	10 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	51	4	50.93	1.00	18 Horas
Agosto 04, Lunes	40	2	40.19	1.00	13 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	28	1	27.88	1.00	8 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	30	1	29.85	1.00	9 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	34	1	34.03	1.00	10 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	24	0	24.08	1.00	7 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	35	1	34.82	1.00	11 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	31	2	31.16	1.00	8 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	30	2	29.62	1.00	7 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	31	2	30.82	1.00	10 Horas
Agosto 13, Miércoles	40	4	39.83	0.99	12 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	29	2	29.37	1.00	9 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	35	4	35.30	0.99	9 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	21	1	20.82	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	14	1	14.02	1.00	4 Horas
Agosto 18, Lunes	15	1	15.41	1.00	4 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	14	0	14.38	1.00	4 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	16	0	15.79	1.00	5 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	11	0	11.01	1.00	3 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	12	0	12.07	1.00	3 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	12	0	12.32	1.00	3 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	12	0	11.72	1.00	3 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	10	0	10.27	1.00	3 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 28, Jueves	13	0	13.29	1.00	4 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	12	0	11.58	1.00	3 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	11	0	11.14	1.00	3 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	11	0	10.88	1.00	3 Horas 15 Minutos
Total	693	35	694.07	1.00	

Tabla 192: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
693	35	694.07	1.00	06:54	5.09	2025-08-10 19:45:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:Región:
Coordenadas:Latitud:
Longitud:Usuarios:
Operador de red:**CHORRO
BOCON**INÍRIDA
GUAINÍACódigo
localidad: 94001905Código SUI,
operador: 23313.174317
-69.07243

EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA LA CEIBA S.A. E.S.P.

Ilustración 193: Esquema de conexión de la localidad

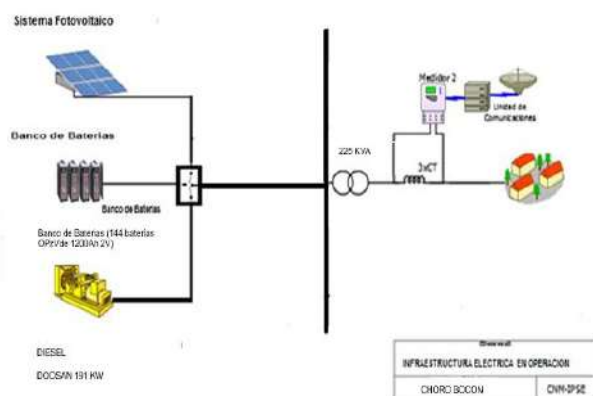


Ilustración 194: Energía entregada por día de la semana.

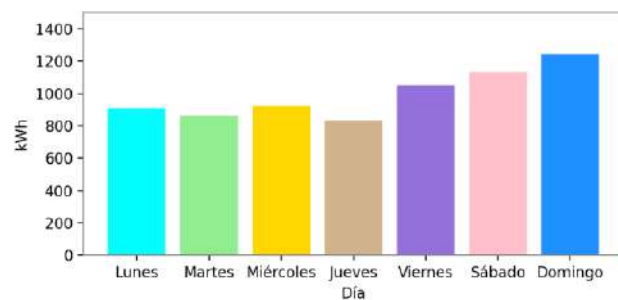


Tabla 194: Infraestructura de la localidad.

SISTEMA DE GENERACION			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	DOOSAN	191 KW	EN OPERACIÓN
2	Sistema Solar	175 kWp	EN OPERACIÓN
3	Banco de Baterías (144 baterías OPzV 2V de 1200Ah 2V)		EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	225 kVA (RYMEL)		EN OPERACIÓN

Ilustración 195: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

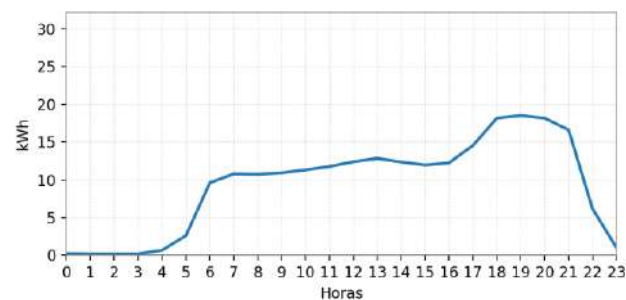


Tabla 193: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CHORRO BOCON (INÍRIDA - GUAINÍA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	209	27	210.87	0.99	16 Horas
Agosto 02, Sábado	248	38	250.78	0.99	18 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	262	31	263.81	0.99	22 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	230	44	234.70	0.98	16 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	216	33	218.83	0.99	16 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	232	49	237.56	0.98	16 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	205	28	206.90	0.99	18 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	207	26	208.29	0.99	16 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	210	27	211.67	0.99	16 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	250	44	254.10	0.98	17 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	219	31	220.64	0.99	16 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	214	31	216.66	0.99	16 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	244	40	247.29	0.99	17 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	222	32	224.42	0.99	16 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	215	34	217.74	0.99	15 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	220	33	222.17	0.99	16 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	236	38	239.12	0.99	16 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	220	25	221.55	0.99	16 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	249	37	252.14	0.99	17 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	240	39	242.82	0.99	17 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	217	19	217.59	1.00	16 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	208	25	209.91	0.99	16 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	249	40	252.73	0.99	16 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	257	36	259.70	0.99	17 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	241	38	243.69	0.99	17 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	183	21	183.90	0.99	15 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	206	24	207.56	0.99	16 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	189	29	191.00	0.99	15 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	213	27	215.17	0.99	16 Horas
Agosto 30, Sábado	203	18	204.16	1.00	16 Horas
Agosto 31, Domingo	238	41	241.51	0.99	17 Horas
Total	6,954	1,009	7,026.60	0.99	

Tabla 195: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
6,954	1,009	7,026.60	0.99	16:54	21.46	2025-08-31 18:45:00



Localidad: **INÍRIDA** Código 94001000
Municipio: INÍRIDA
Departamento: GUAINÍA
Código SUI, operador: 2331
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.867972
Longitud: -67.92381
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA LA CEIBA S.A. E.S.P.

Ilustración 196: Esquema de conexión de la localidad

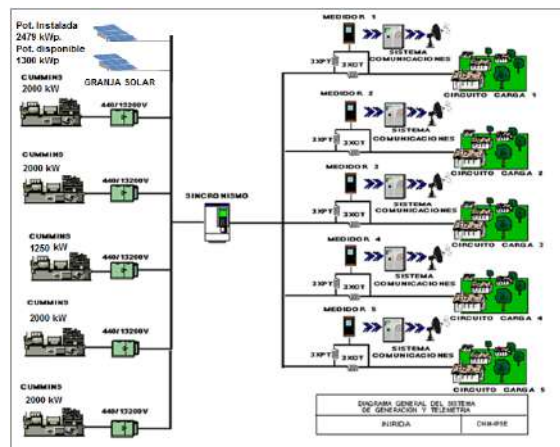


Tabla 197: Infraestructura de la localidad.

GENERACION			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD KW	ESTADO
1	CUMMINS	2000	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	2000	EN OPERACIÓN
3	CUMMINS	1250	EN OPERACIÓN
4	CUMMINS	2000	EN OPERACIÓN
5	CUMMINS	2000	EN OPERACIÓN
6	GRANJA SOLAR	Potencia instalada 2479 kW (pico) Potencia disponible 1300 kW (pico)	EN OPERACIÓN

Ilustración 197: Energía entregada por día de la semana.

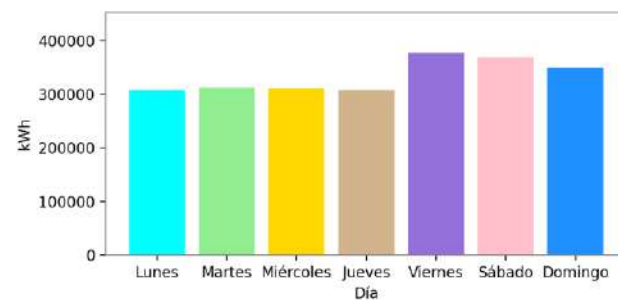


Ilustración 198: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

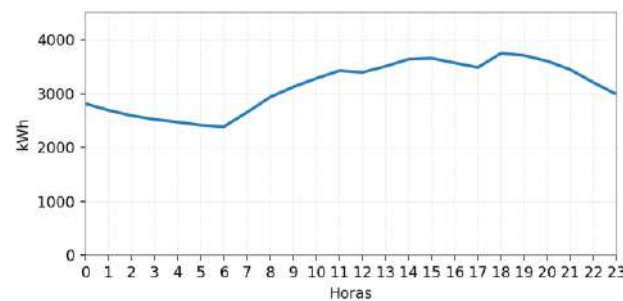


Tabla 196: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

INÍRIDA (INÍRIDA - GUAINÍA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	77,262	19,780	79,754.22	0.97	24 Horas
Agosto 02, Sábado	71,127	19,211	73,675.68	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	64,315	17,576	66,673.31	0.96	24 Horas
Agosto 04, Lunes	79,505	19,762	81,924.20	0.97	24 Horas
Agosto 05, Martes	79,028	20,113	81,547.57	0.97	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	76,545	19,472	78,982.81	0.97	24 Horas
Agosto 07, Jueves	68,487	18,063	70,829.02	0.97	24 Horas
Agosto 08, Viernes	70,346	17,363	72,457.01	0.97	24 Horas
Agosto 09, Sábado	71,110	18,753	73,541.47	0.97	24 Horas
Agosto 10, Domingo	70,782	18,250	73,097.10	0.97	24 Horas
Agosto 11, Lunes	74,794	18,276	76,995.01	0.97	24 Horas
Agosto 12, Martes	76,128	18,608	78,368.96	0.97	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	76,245	18,648	78,492.54	0.97	24 Horas
Agosto 14, Jueves	77,337	18,747	79,576.45	0.97	24 Horas
Agosto 15, Viernes	75,728	18,813	78,029.41	0.97	24 Horas
Agosto 16, Sábado	75,037	18,932	77,388.31	0.97	24 Horas
Agosto 17, Domingo	70,896	18,161	73,185.45	0.97	24 Horas
Agosto 18, Lunes	70,187	17,866	72,424.69	0.97	24 Horas
Agosto 19, Martes	79,957	19,462	82,291.75	0.97	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	82,648	20,199	85,080.20	0.97	24 Horas
Agosto 21, Jueves	82,786	20,135	85,199.69	0.97	24 Horas
Agosto 22, Viernes	77,865	19,352	80,233.83	0.97	24 Horas
Agosto 23, Sábado	80,930	20,585	83,507.26	0.97	24 Horas
Agosto 24, Domingo	73,807	19,113	76,241.82	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	83,332	20,337	85,777.76	0.97	24 Horas
Agosto 26, Martes	76,484	18,520	78,694.30	0.97	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	75,386	18,610	77,648.80	0.97	24 Horas
Agosto 28, Jueves	79,044	19,576	81,432.16	0.97	24 Horas
Agosto 29, Viernes	76,084	18,850	78,384.39	0.97	24 Horas
Agosto 30, Sábado	70,631	18,524	73,019.91	0.97	24 Horas
Agosto 31, Domingo	69,329	18,128	71,659.36	0.97	24 Horas
Total	2,333,142	587,787	2,406,043.90	0.97	

Tabla 198: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
2,333,142	587,787	2,406,043.90	0.97	24:00	4,610.32	2025-08-20 14:45:00



Localidad:

**LAGUNA
COLORADA
ALTA**Código
localidad: 94001966Municipio:
Departamento:INÍRIDA
GUAINÍACódigo SUI,
operador: 2331Región:
Coordenadas:Latitud:
Longitud:3.404297
-69.94149Usuarios:
Operador de red:

EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA LA CEIBA S.A. E.S.P.

Ilustración 199: Esquema de conexión de la localidad

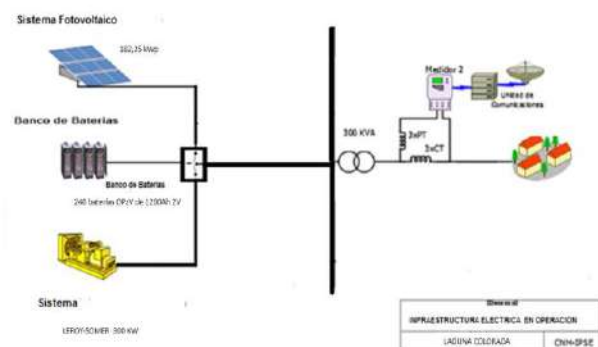


Tabla 200: Infraestructura de la localidad.

SISTEMA DE GENERACION			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	LEROY-SOMER	300 KW	EN OPERACIÓN
2	Sistema Solar	182,25 kWp	EN OPERACIÓN
3	Banco de Baterías (240 baterías OPzV de 1200Ah 2V)		EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	300 kVA (RYMFI)		EN OPERACIÓN

Ilustración 200: Energía entregada por día de la semana.

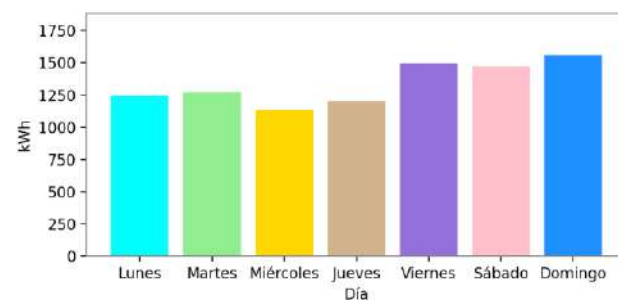


Ilustración 201: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

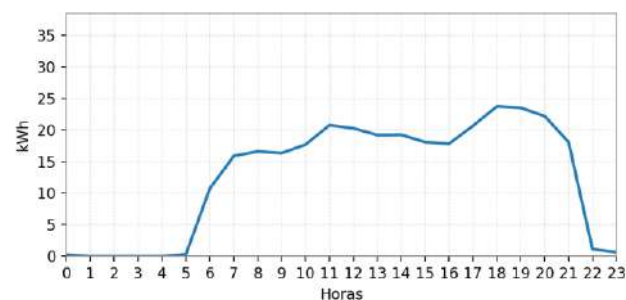


Tabla 199: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

LAGUNA COLORADA ALTA (INÍRIDA - GUAINÍA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	302	6	302.04	1.00	16 Horas
Agosto 02, Sábado	279	9	278.88	1.00	13 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	289	3	289.25	1.00	14 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	338	8	337.98	1.00	15 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	329	10	328.77	1.00	15 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	297	20	297.53	1.00	14 Horas
Agosto 07, Jueves	302	5	301.72	1.00	15 Horas
Agosto 08, Viernes	323	14	323.72	1.00	16 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	310	10	310.64	1.00	16 Horas
Agosto 10, Domingo	332	13	332.16	1.00	16 Horas
Agosto 11, Lunes	252	4	251.70	1.00	12 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	318	11	318.42	1.00	16 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	313	6	313.32	1.00	16 Horas
Agosto 14, Jueves	317	5	316.93	1.00	15 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	293	3	293.03	1.00	16 Horas
Agosto 16, Sábado	261	3	261.33	1.00	13 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	300	4	299.83	1.00	15 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	307	7	307.37	1.00	16 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	351	31	352.44	1.00	15 Horas
Agosto 20, Miércoles	373	22	373.93	1.00	16 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	282	14	282.00	1.00	15 Horas
Agosto 22, Viernes	296	19	296.80	1.00	14 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	325	12	324.96	1.00	15 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	322	11	321.74	1.00	16 Horas
Agosto 25, Lunes	346	19	346.70	1.00	16 Horas
Agosto 26, Martes	272	12	272.76	1.00	14 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	151	1	150.58	1.00	7 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	301	13	301.44	1.00	16 Horas
Agosto 29, Viernes	283	9	283.27	1.00	16 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	297	16	297.74	1.00	15 Horas
Agosto 31, Domingo	319	12	319.21	1.00	16 Horas 15 Minutos
Total	9,381	334	9,386.46	1.00	

Tabla 201: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
9,381	334	9,386.46	1.00	15:06	34.85	2025-08-19 11:00:00



Localidad: VENADO
Código localidad: 94001916
Municipio: INÍRIDA
Departamento: GUAINÍA
Código SUI, operador: 2331
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.130372
Longitud: -68.26494
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA LA CEIBA S.A. E.S.P.

Ilustración 202: Esquema de conexión de la localidad

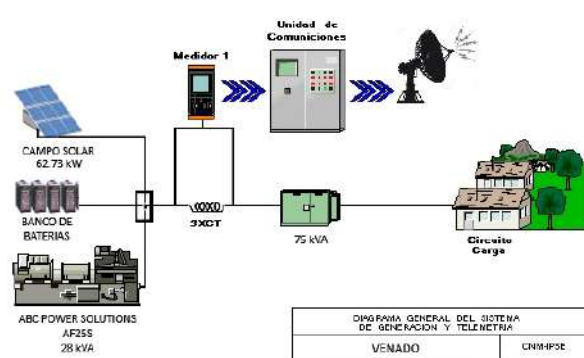


Tabla 203: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTROGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	ABC POWER SOLUTIONS	AF255	28 kVA	EN OPERACIÓN
GENERACIÓN FOTOVOLTAICA				
2	CAMPO SOLAR		62.73 kW	EN OPERACIÓN
3	BANCO DE BATERÍAS			EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES				
ITEM	CAPACIDAD			ESTADO
1	75 kVA			FN OPERACIÓN

Ilustración 203: Energía entregada por día de la semana.

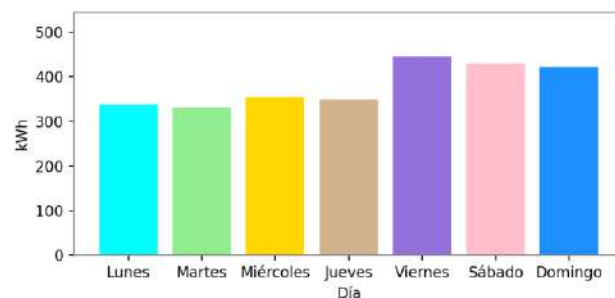


Ilustración 204: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

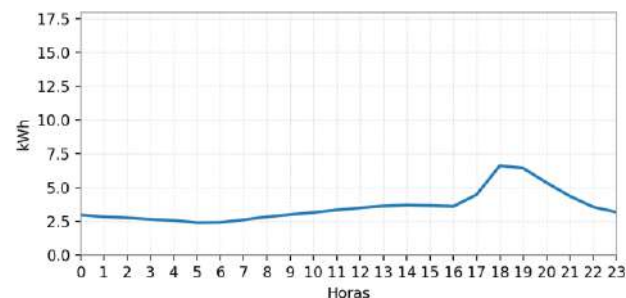


Tabla 202: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

VENADO (INÍRIDA - GUAINÍA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	82	18	83.59	0.98	24 Horas
Agosto 02, Sábado	81	22	84.02	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	80	16	81.57	0.98	21 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	75	17	76.86	0.98	20 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	72	13	73.44	0.98	22 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	83	16	84.37	0.98	24 Horas
Agosto 07, Jueves	82	15	83.47	0.98	24 Horas
Agosto 08, Viernes	91	11	91.68	0.99	24 Horas
Agosto 09, Sábado	94	20	96.44	0.98	24 Horas
Agosto 10, Domingo	87	16	88.63	0.98	23 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	81	16	82.56	0.98	24 Horas
Agosto 12, Martes	79	14	80.18	0.98	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	83	20	85.67	0.97	24 Horas
Agosto 14, Jueves	84	20	85.85	0.97	23 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	90	27	94.25	0.96	24 Horas
Agosto 16, Sábado	89	19	91.04	0.98	24 Horas
Agosto 17, Domingo	93	21	95.54	0.98	24 Horas
Agosto 18, Lunes	87	20	89.19	0.97	24 Horas
Agosto 19, Martes	92	25	94.77	0.97	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	98	29	102.63	0.96	24 Horas
Agosto 21, Jueves	89	15	89.94	0.99	24 Horas
Agosto 22, Viernes	97	30	101.96	0.96	24 Horas
Agosto 23, Sábado	93	26	96.38	0.96	24 Horas
Agosto 24, Domingo	93	23	95.78	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	95	24	98.01	0.97	24 Horas
Agosto 26, Martes	88	21	90.16	0.97	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	90	18	92.01	0.98	24 Horas
Agosto 28, Jueves	94	15	95.25	0.99	24 Horas
Agosto 29, Viernes	85	12	85.81	0.99	24 Horas
Agosto 30, Sábado	72	12	73.05	0.99	24 Horas
Agosto 31, Domingo	69	9	69.54	0.99	23 Horas 30 Minutos
Total	2,669	579	2,730.68	0.98	

Tabla 204: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
2,669	579	2,730.68	0.98	23:44	8.75	2025-08-09 18:15:00

GUAVIARE



3



Localidad: CACHICAMO
Código localidad: 95001012
Municipio: SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
Departamento: GUAVIARE
Código SUI, operador: 3076
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.318736
Longitud: -73.34997
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE SA ESP

Ilustración 205: Esquema de conexión de la localidad

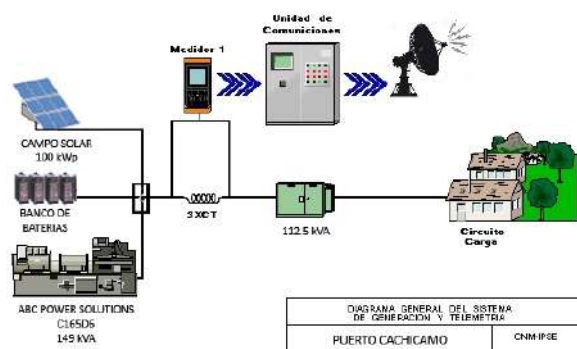


Tabla 206: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTRÓGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	ABC POWER SOLUTIONS	C165D6	149 kVA	EN OPERACIÓN
GENERACIÓN FOTOVOLTAICA				
2	CAMPO SOLAR		100 kw p	EN OPERACIÓN
3	BANCO DE BATERÍAS			EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES				
ITEM	CAPACIDAD			ESTADO
1	112.5 kVA			EN OPERACIÓN

Ilustración 206: Energía entregada por día de la semana.

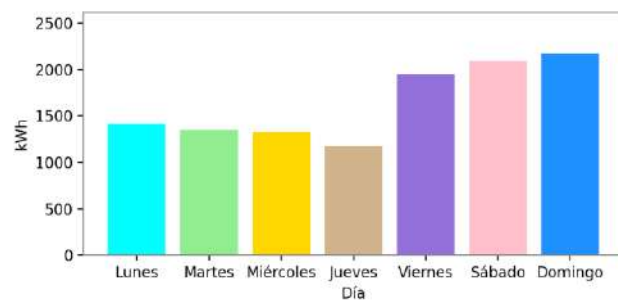


Ilustración 207: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

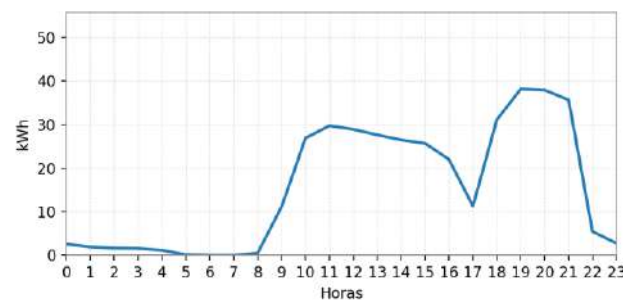


Tabla 205: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CACHICAMO (SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	411	185	450.69	0.91	13 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	237	116	264.03	0.90	7 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	407	202	454.34	0.90	12 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	347	159	381.39	0.91	11 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	389	181	429.31	0.91	13 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	353	166	390.32	0.90	11 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	390	181	429.72	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	431	202	476.06	0.91	14 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	485	215	530.07	0.91	16 Horas
Agosto 10, Domingo	401	163	432.69	0.93	12 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	317	129	342.26	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	367	166	402.72	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	213	93	232.49	0.92	7 Horas
Agosto 14, Jueves	245	108	267.82	0.92	8 Horas
Agosto 15, Viernes	396	183	436.71	0.91	12 Horas
Agosto 16, Sábado	467	214	513.28	0.91	13 Horas
Agosto 17, Domingo	621	281	681.67	0.91	19 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	406	164	437.45	0.93	13 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	418	176	453.30	0.92	13 Horas
Agosto 20, Miércoles	414	177	450.65	0.92	12 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	295	126	320.83	0.92	8 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	344	158	378.20	0.91	10 Horas
Agosto 23, Sábado	445	198	486.97	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	299	137	328.90	0.91	8 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	348	147	377.45	0.92	11 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	174	71	187.85	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	346	151	377.78	0.92	10 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	241	100	261.47	0.92	9 Horas
Agosto 29, Viernes	368	164	402.47	0.91	12 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	457	206	501.16	0.91	13 Horas
Agosto 31, Domingo	443	201	486.48	0.91	13 Horas 15 Minutos
Total	11,475	5,117	12,564.31	0.91	

Tabla 207: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:
11,475	5,117	12,564.31	0.91	11:34	45.98
					Fecha y hora
					2025-08-24 18:15:00



Localidad: **MIRAFLORES** Código localidad: 95200000
Municipio: MIRAFLORES
Departamento: GUAVIARE Código SUI, operador: 2994
Región:
Coordenadas: Latitud: 1.336795
Longitud: -71.95122
Usuarios:
Operador de red: MUNICIPIO DE MIRAFLORES GUAVIARE

Ilustración 208: Esquema de conexión de la localidad

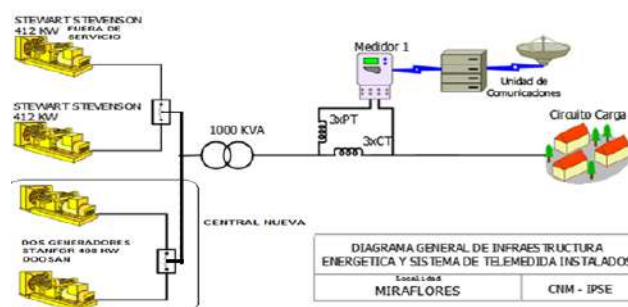


Tabla 209: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD kW	ESTADO
1	STEWART STEVENSON	412	EN OPERACIÓN
2	STEWART STEVENSON	412	FUERA DE SERVICIO
3	DOOSAN (nueva)	408	EN OPERACIÓN
4	DOOSAN (nueva)	408	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	1000 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 209: Energía entregada por día de la semana.

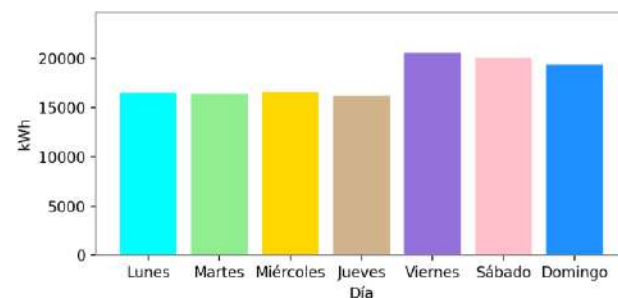


Ilustración 210: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

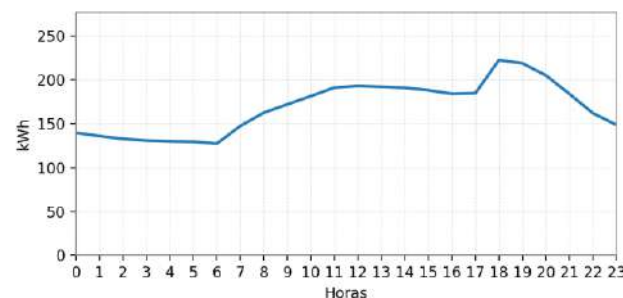


Tabla 208: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

MIRAFLORES (MIRAFLORES - GUAVIARE)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	4,060	467	4,086.28	0.99	24 Horas
Agosto 02, Sábado	3,832	452	3,858.98	0.99	24 Horas
Agosto 03, Domingo	3,722	391	3,742.44	0.99	24 Horas
Agosto 04, Lunes	4,252	507	4,281.70	0.99	24 Horas
Agosto 05, Martes	4,183	504	4,212.76	0.99	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	4,187	493	4,216.21	0.99	24 Horas
Agosto 07, Jueves	4,223	590	4,263.70	0.99	24 Horas
Agosto 08, Viernes	4,229	548	4,264.19	0.99	24 Horas
Agosto 09, Sábado	4,082	539	4,117.72	0.99	24 Horas
Agosto 10, Domingo	3,974	490	4,003.99	0.99	24 Horas
Agosto 11, Lunes	4,104	485	4,132.92	0.99	24 Horas
Agosto 12, Martes	4,106	485	4,134.64	0.99	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	4,100	538	4,134.88	0.99	24 Horas
Agosto 14, Jueves	3,786	451	3,812.97	0.99	24 Horas
Agosto 15, Viernes	4,077	501	4,107.43	0.99	24 Horas
Agosto 16, Sábado	4,063	512	4,094.70	0.99	24 Horas
Agosto 17, Domingo	3,956	463	3,982.73	0.99	24 Horas
Agosto 18, Lunes	4,014	607	4,059.16	0.99	24 Horas
Agosto 19, Martes	4,352	751	4,416.58	0.99	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	4,392	721	4,450.99	0.99	24 Horas
Agosto 21, Jueves	4,036	576	4,076.42	0.99	24 Horas
Agosto 22, Viernes	4,206	640	4,254.71	0.99	24 Horas
Agosto 23, Sábado	4,046	694	4,104.94	0.99	24 Horas
Agosto 24, Domingo	3,760	524	3,796.25	0.99	24 Horas
Agosto 25, Lunes	4,162	626	4,208.69	0.99	24 Horas
Agosto 26, Martes	3,768	436	3,793.29	0.99	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	3,899	468	3,926.98	0.99	24 Horas
Agosto 28, Jueves	4,144	555	4,180.83	0.99	24 Horas
Agosto 29, Viernes	3,990	571	4,030.75	0.99	24 Horas
Agosto 30, Sábado	4,029	612	4,075.31	0.99	24 Horas
Agosto 31, Domingo	3,963	558	4,002.29	0.99	24 Horas
Total	125,695	16,755	126,807.02	0.99	

Tabla 210: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
125,695	16,755	126,807.02	0.99	24:00	249.14	2025-08-20 18:15:00

LA GUAJIRA





Localidad: **NAZARETH** Código 44847012
Municipio: URIBIA
Departamento: LA GUAJIRA Código SUI, operador: 42637
Región:
Coordenadas: Latitud: 12.175104
Longitud: -71.2825
Usuarios:
Operador de red: HELIOS ENERGIA S.A.S ESP

Ilustración 211: Esquema de conexión de la localidad

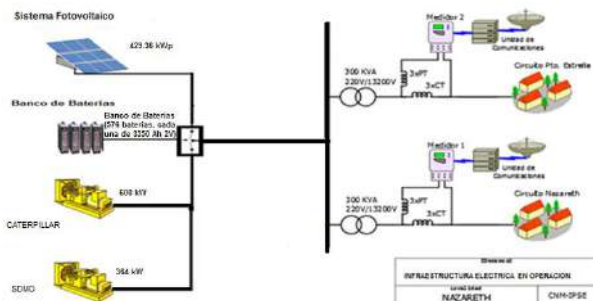


Tabla 212: Infraestructura de la localidad.

SISTEMA DE GENERACION*			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	Sistema Solar	429,36 kWp	EN OPERACIÓN
2	SDMO	364 kW	EN OPERACIÓN
3	CATERPILLAR	600 Kw	EN OPERACIÓN
4	Banco de Baterías (576 baterías, cada una de 3350 Ah 2V)		EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES*			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	300 kVA (MAGNETRON)		EN OPERACIÓN
2	300 kVA (RYMEL)		EN OPERACIÓN

Ilustración 212: Energía entregada por día de la semana.

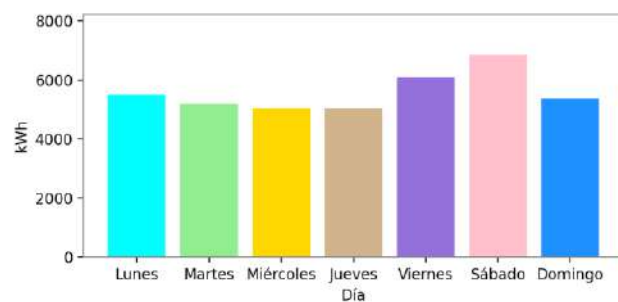


Ilustración 213: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

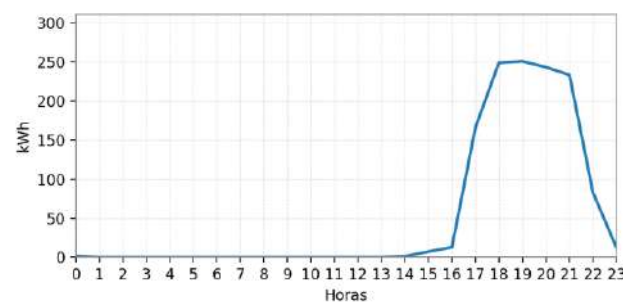


Tabla 211: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

NAZARETH (URIBIA - LA GUAJIRA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	1,205	255	1,232.00	0.98	5 Horas
Agosto 02, Sábado	1,233	259	1,259.64	0.98	5 Horas
Agosto 03, Domingo	1,469	326	1,504.81	0.98	6 Horas
Agosto 04, Lunes	1,229	265	1,256.91	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	1,197	262	1,225.63	0.98	5 Horas
Agosto 06, Miércoles	1,253	270	1,281.63	0.98	5 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	1,284	281	1,314.67	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	1,149	254	1,176.76	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	1,621	358	1,660.23	0.98	7 Horas
Agosto 10, Domingo	1,434	304	1,465.46	0.98	6 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	1,229	264	1,257.43	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	1,233	270	1,261.97	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	1,234	272	1,263.77	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	1,246	279	1,276.85	0.98	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	1,253	287	1,285.79	0.97	5 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	1,436	336	1,474.56	0.97	6 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 18, Lunes	1,756	409	1,802.52	0.97	7 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	1,477	340	1,515.63	0.97	6 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	1,278	298	1,311.75	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	1,219	282	1,251.47	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	1,261	287	1,293.62	0.98	5 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	1,298	289	1,329.38	0.98	5 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	1,255	287	1,287.04	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	1,295	298	1,329.16	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	1,290	300	1,324.86	0.97	5 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	1,261	291	1,294.09	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	1,284	292	1,317.06	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	1,218	270	1,247.41	0.98	5 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	1,259	300	1,293.83	0.97	5 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	1,228	268	1,256.45	0.98	5 Horas 15 Minutos
Total	39,083	8,753	40,051.40	0.98	

Tabla 213: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	276.48
39,083	8,753	40,051.40	0.98	05:24	Fecha y hora	2025-08-31 19:00:00

MAGDALENA





Localidad: PALMOR
Municipio: CIÉNAGA
Departamento: MAGDALENA
Código localidad: 47189018
Código SUI, operador: 33793
Región:
Coordenadas: Latitud: 10.768486
Longitud: -74.0235
Usuarios:
Operador de red: ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ENERGÍA DE PALMOR DE LA SIERRA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.

Ilustración 214: Esquema de conexión de la localidad

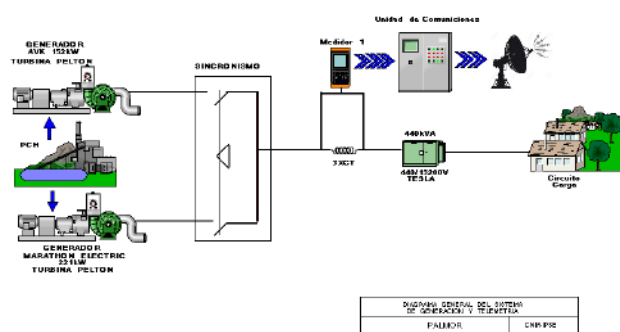


Tabla 215: Infraestructura de la localidad.

MCH			
TURBINAS			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PELTON	150 kW	EN OPERACIÓN
2	PELTON	150 kW	EN REPARACION
GENERADORES			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	MARATHON ELECTRIC	221 kW	EN OPERACIÓN (RESPALDO)
2	AVK	152 kW	EN REPARACION
TRANSFORMADOR			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	TESLA	400 KVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 215: Energía entregada por día de la semana.

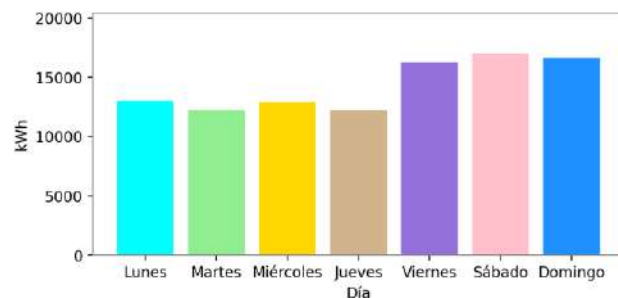


Ilustración 216: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

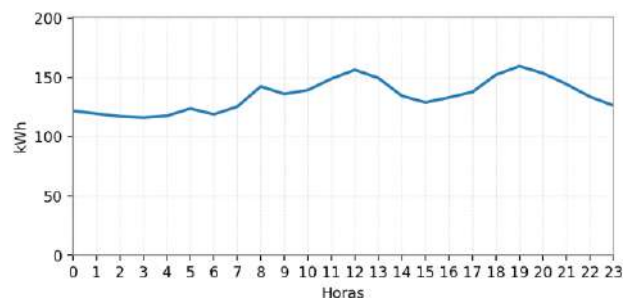


Tabla 214: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PALMOR (CIÉNAGA - MAGDALENA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	3,388	1,131	3,571.56	0.95	24 Horas
Agosto 02, Sábado	3,528	1,220	3,733.02	0.95	24 Horas
Agosto 03, Domingo	3,458	1,169	3,650.07	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	3,262	1,083	3,437.10	0.95	24 Horas
Agosto 05, Martes	2,919	936	3,065.69	0.95	22 Horas
Agosto 06, Miércoles	3,165	1,012	3,322.82	0.95	24 Horas
Agosto 07, Jueves	3,131	1,044	3,300.32	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	3,190	1,059	3,361.70	0.95	24 Horas
Agosto 09, Sábado	3,347	1,145	3,537.69	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	2,883	944	3,033.35	0.95	21 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	3,027	1,000	3,187.75	0.95	23 Horas
Agosto 12, Martes	2,987	984	3,145.13	0.95	22 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	3,215	994	3,365.59	0.96	24 Horas
Agosto 14, Jueves	2,907	892	3,041.07	0.96	22 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	3,148	996	3,302.20	0.95	24 Horas
Agosto 16, Sábado	3,237	1,042	3,401.02	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	3,265	1,085	3,440.40	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	3,243	1,075	3,416.85	0.95	24 Horas
Agosto 19, Martes	2,883	909	3,022.71	0.95	22 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	3,122	971	3,269.47	0.95	24 Horas
Agosto 21, Jueves	2,849	898	2,987.55	0.95	21 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	3,235	999	3,385.51	0.96	24 Horas
Agosto 23, Sábado	3,466	1,085	3,631.99	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	3,573	1,147	3,752.47	0.95	24 Horas
Agosto 25, Lunes	3,506	1,174	3,697.36	0.95	24 Horas
Agosto 26, Martes	3,452	1,100	3,622.68	0.95	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	3,374	1,051	3,533.93	0.95	24 Horas
Agosto 28, Jueves	3,310	1,000	3,457.58	0.96	24 Horas
Agosto 29, Viernes	3,317	1,028	3,472.16	0.96	24 Horas
Agosto 30, Sábado	3,428	1,078	3,593.35	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	3,453	1,094	3,622.31	0.95	24 Horas
Total	100,268	32,349	105,356.93	0.95	

Tabla 216: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
100,268	32,349	105,356.93	0.95	23:36	178.11	2025-08-25 19:45:00

META





Localidad:

Municipio:
Departamento:Región:
Coordenadas:Latitud:
Longitud:Usuarios:
Operador de red:

MAPIRIPAN

MAPIRIPAN
METACódigo
localidad: 50325000Código SUI,
operador: 256802.892013
-72.133224

ELECTRIFICADORA DE MAPIRIPÁN S.A. E.S.P.

Ilustración 217: Esquema de conexión de la localidad

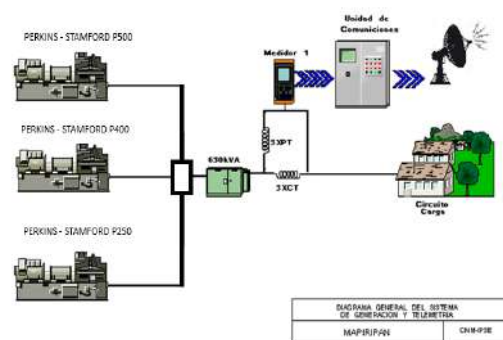


Tabla 218: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS - STAMFORD P500	500 kW	EN OPERACIÓN
2	PERKINS - STAMFORD P400	400 kW	EN OPERACIÓN
3	PERKINS - STAMFORD P250	250 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD	ESTADO	
1	630 kVA	EN OPERACIÓN	

Ilustración 218: Energía entregada por día de la semana.

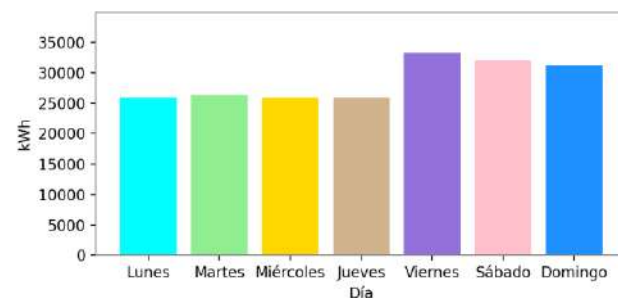


Ilustración 219: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

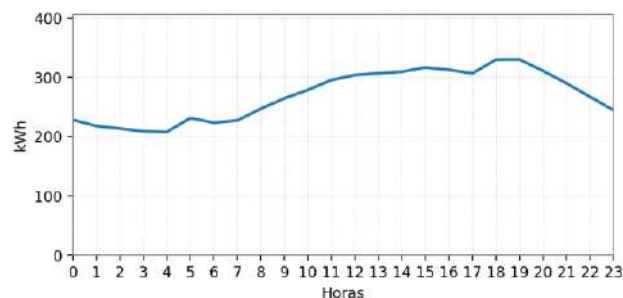


Tabla 217: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

MAPIRIPAN (MAPIRIPAN - META)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	6,537	1,876	6,801.11	0.96	24 Horas
Agosto 02, Sábado	6,132	1,908	6,421.68	0.95	24 Horas
Agosto 03, Domingo	5,936	1,869	6,223.46	0.95	24 Horas
Agosto 04, Lunes	6,481	1,937	6,764.33	0.96	24 Horas
Agosto 05, Martes	6,513	1,964	6,802.61	0.96	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	6,633	2,007	6,929.73	0.96	24 Horas
Agosto 07, Jueves	6,350	2,044	6,670.29	0.95	24 Horas
Agosto 08, Viernes	6,697	2,059	7,006.18	0.96	24 Horas
Agosto 09, Sábado	6,251	2,030	6,572.17	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	6,153	1,967	6,460.28	0.95	24 Horas
Agosto 11, Lunes	6,506	1,922	6,783.85	0.96	24 Horas
Agosto 12, Martes	6,656	1,961	6,938.59	0.96	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	5,957	1,803	6,223.80	0.96	24 Horas
Agosto 14, Jueves	6,261	1,901	6,542.74	0.96	24 Horas
Agosto 15, Viernes	6,671	1,985	6,959.86	0.96	24 Horas
Agosto 16, Sábado	6,487	2,076	6,811.02	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	6,338	1,995	6,644.64	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	6,341	1,964	6,637.77	0.96	24 Horas
Agosto 19, Martes	7,142	2,080	7,439.07	0.96	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	7,449	2,165	7,757.56	0.96	24 Horas
Agosto 21, Jueves	6,816	1,970	7,094.50	0.96	24 Horas
Agosto 22, Viernes	6,783	2,050	7,086.14	0.96	24 Horas
Agosto 23, Sábado	6,888	2,166	7,220.86	0.95	24 Horas
Agosto 24, Domingo	6,477	2,030	6,787.95	0.95	24 Horas
Agosto 25, Lunes	6,619	1,997	6,913.91	0.96	24 Horas
Agosto 26, Martes	6,003	1,781	6,262.11	0.96	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	5,887	1,820	6,162.36	0.96	24 Horas
Agosto 28, Jueves	6,515	1,952	6,800.86	0.96	24 Horas
Agosto 29, Viernes	6,593	1,971	6,881.82	0.96	24 Horas
Agosto 30, Sábado	6,248	1,980	6,554.36	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	6,328	2,000	6,636.38	0.95	24 Horas
Total	200,648	61,230	209,782.67	0.96	

Tabla 219: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
200,648	61,230	209,782.67	0.96	24:00	417.56	2025-08-20 18:45:00

NARIÑO





Localidad: AGUACATAL **Código localidad:** 52390005

Municipio: LA TOLA **Código SUI, operador:** 37833

Departamento: NARIÑO

Región:

Coordenadas: Latitud: 2.617356 Longitud: -78.27653

Usuarios:

Operador de red: ELECTRIFICADORA DE NARIÑO SUR E.A.T.

Ilustración 220: Esquema de conexión de la localidad

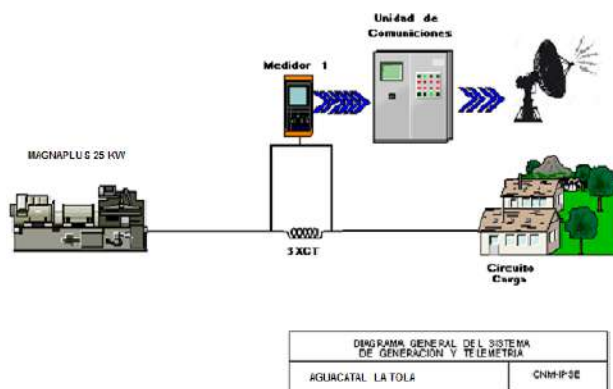


Tabla 221: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	MAGNAPLUS	25 KW	EN OPERACIÓN

Tabla 220: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

AGUACATAL (LA TOLA - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	58	20	61.25	0.94	5 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	81	29	85.85	0.94	7 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	120	46	128.73	0.93	11 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	106	37	112.27	0.95	9 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	103	38	109.45	0.94	10 Horas
Agosto 06, Miércoles	108	40	115.15	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	107	40	113.81	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	107	41	114.68	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	123	45	131.05	0.94	12 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	113	45	121.65	0.93	11 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	106	40	113.31	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	106	39	113.21	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	100	40	107.69	0.93	10 Horas
Agosto 14, Jueves	106	42	114.46	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	105	42	113.41	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	117	46	125.65	0.93	11 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	128	49	137.17	0.93	12 Horas
Agosto 18, Lunes	104	39	110.62	0.94	11 Horas
Agosto 19, Martes	99	36	105.34	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	89	34	95.30	0.93	8 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	97	37	103.71	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	92	34	98.04	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	98	38	105.23	0.93	10 Horas
Agosto 24, Domingo	100	38	106.51	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	89	33	94.85	0.94	9 Horas
Agosto 26, Martes	82	31	87.25	0.94	8 Horas
Agosto 27, Miércoles	81	29	85.68	0.94	7 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	78	29	83.03	0.94	7 Horas
Agosto 29, Viernes	78	30	83.53	0.93	7 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	63	23	66.92	0.94	5 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	81	30	86.09	0.94	7 Horas 30 Minutos
Total	3,023	1,140	3,230.67	0.94	

Ilustración 221: Energía entregada por día de la semana.

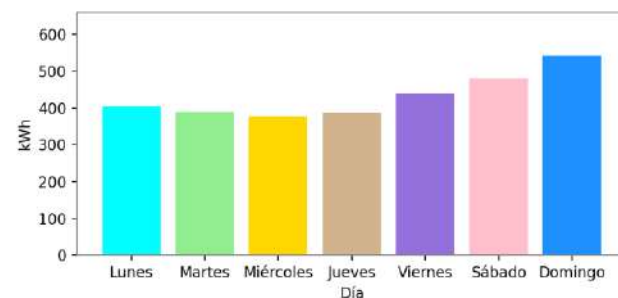


Ilustración 222: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

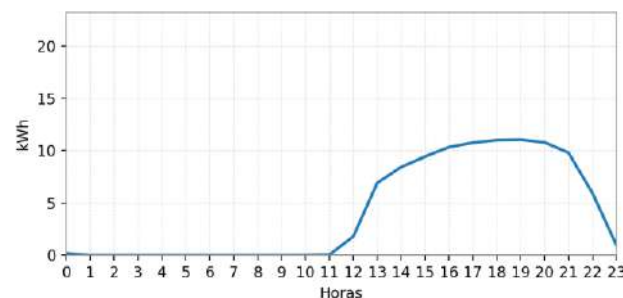


Tabla 222: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
3,023	1,140	3,230.67	0.94	09:23	12.72	2025-08-02 18:30:00



Localidad: ALTERON -
URIBE
URIBE
EL CHARCO
NARIÑO

Código localidad: 52250016

Código SUI, operador: 23423

Latitud: 2.248566
Longitud: -77.956055

Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ENERGIA DEL SUR

Ilustración 223: Esquema de conexión de la localidad

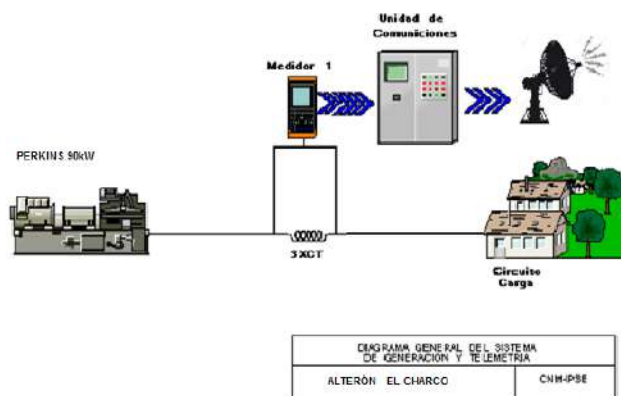


Tabla 224: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	PERKINS	90 kW	EN OPERACIÓN

Tabla 223: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

ALTERON - URIBE URIBE (EL CHARCO - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	9	5	10.14	0.86	2 Horas
Agosto 02, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 03, Domingo	11	2	11.17	0.98	4 Horas
Agosto 04, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 05, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 06, Miércoles	35	17	38.62	0.90	6 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	11	7	12.98	0.87	2 Horas
Agosto 08, Viernes	39	22	45.07	0.87	7 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	39	20	43.92	0.89	7 Horas
Agosto 10, Domingo	45	23	50.80	0.89	7 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	41	22	45.99	0.88	7 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	36	18	40.25	0.89	7 Horas
Agosto 13, Miércoles	36	18	39.99	0.89	6 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	25	14	28.61	0.86	4 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	37	18	41.07	0.90	6 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	49	22	53.46	0.91	8 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	68	27	72.97	0.93	13 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	67	29	73.32	0.92	12 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	32	15	35.62	0.91	5 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	26	12	28.86	0.92	4 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	31	11	32.76	0.94	5 Horas
Agosto 22, Viernes	32	13	34.27	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	38	14	40.63	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	44	17	47.67	0.93	7 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	36	18	40.04	0.89	5 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	36	16	38.85	0.92	5 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	34	12	36.05	0.94	3 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	24	14	27.56	0.87	4 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	34	19	38.37	0.87	7 Horas
Agosto 30, Sábado	93	28	97.35	0.96	8 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	97	36	103.26	0.94	11 Horas 15 Minutos
Total	1,104	487	1,206.63	0.91	

Ilustración 224: Energía entregada por día de la semana.

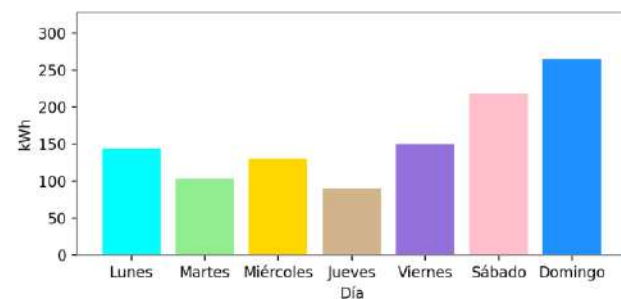


Ilustración 225: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

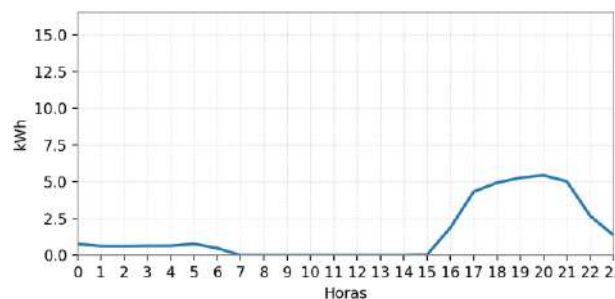


Tabla 225: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
1,104	487	1,206.63	0.91	05:53	12.24	2025-08-30 17:45:00



Localidad: **AMARALES** **Código localidad:** 52390013
Municipio: LA TOLA **Código SUI, operador:** 43076
Departamento: NARIÑO
Región:
Coordenadas: **Latitud:** 2.145569
Longitud: -78.20187
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA TOLA NARIÑO

Ilustración 226: Esquema de conexión de la localidad

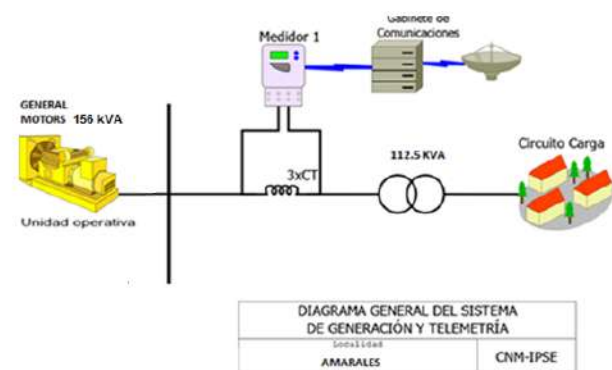


Tabla 227: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	GENERAL MOTORS	156 KVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
1	112.5		EN OPERACIÓN

Tabla 226: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

AMARALES (LA TOLA - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 02, Sábado	66	26	71.33	0.93	2 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	245	90	260.96	0.94	7 Horas
Agosto 04, Lunes	223	85	238.56	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	284	109	304.13	0.93	8 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	278	109	298.42	0.93	8 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	291	116	313.47	0.93	8 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	333	128	356.96	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	314	123	336.80	0.93	9 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	339	128	362.57	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	316	126	340.09	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	330	131	354.50	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	332	127	355.20	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	342	139	369.26	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	340	134	365.39	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	306	122	329.97	0.93	9 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	284	129	312.25	0.91	10 Horas
Agosto 18, Lunes	309	134	336.71	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	335	143	364.74	0.92	10 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	341	148	371.99	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	347	147	376.47	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	349	148	378.99	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	338	139	365.84	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	320	128	344.84	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	342	136	368.39	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	331	137	358.21	0.92	10 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	343	135	368.78	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	348	139	374.36	0.93	10 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	337	127	360.18	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	338	128	361.44	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	326	131	350.75	0.93	10 Horas 15 Minutos
Total	9,328	3,741	10,050.17	0.93	

Ilustración 227: Energía entregada por día de la semana.

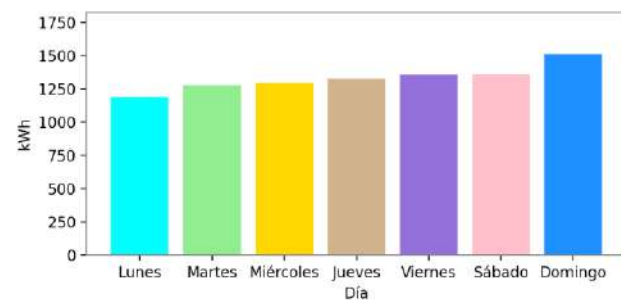


Ilustración 228: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

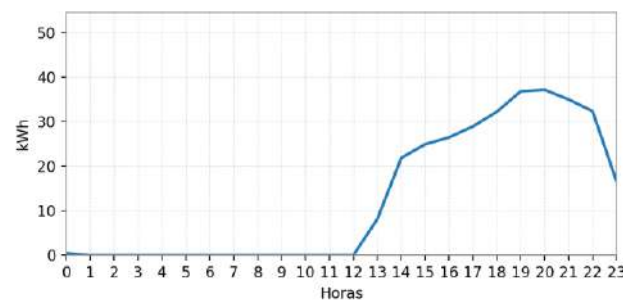


Tabla 228: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
9,328	3,741	10,050.17	0.93	09:09	47.46	2025-08-03 20:45:00



Localidad: **BOCAS DE CURAY**
Municipio: SAN ANDRÉS DE TUMACO
Departamento: NARIÑO
Región:
Coordenadas: Latitud: 1.900165
Longitud: -78.5551
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO DE PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS DE BOCAS DE CURAY E.S.P.

Código localidad: 52835055
Código SUI, operador: 26040

Ilustración 229: Esquema de conexión de la localidad

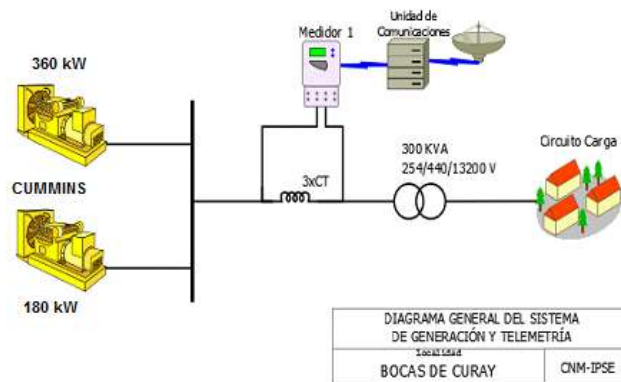


Tabla 230: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	360 Kw	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	180 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
1	300		EN OPERACIÓN

Tabla 229: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

BOCAS DE CURAY (SAN ANDRÉS DE TUMACO - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	243	83	256.91	0.95	6 Horas
Agosto 02, Sábado	309	103	325.78	0.95	8 Horas
Agosto 03, Domingo	392	136	415.37	0.94	11 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	259	87	273.41	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	243	80	255.96	0.95	6 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	250	80	262.62	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	239	79	251.40	0.95	6 Horas
Agosto 08, Viernes	239	82	253.12	0.95	6 Horas
Agosto 09, Sábado	238	80	251.21	0.95	6 Horas
Agosto 10, Domingo	341	119	361.11	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	238	79	251.02	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	238	77	250.46	0.95	6 Horas
Agosto 13, Miércoles	256	80	267.77	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	256	79	268.16	0.96	6 Horas
Agosto 15, Viernes	249	81	261.84	0.95	6 Horas
Agosto 16, Sábado	240	88	255.49	0.94	6 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	491	191	527.14	0.93	15 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	403	158	432.64	0.93	12 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	245	83	258.42	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	258	84	271.33	0.95	6 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	247	84	260.51	0.95	6 Horas
Agosto 22, Viernes	271	92	285.94	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	289	101	306.46	0.94	7 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	352	128	374.67	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	273	91	287.64	0.95	6 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	256	86	269.81	0.95	6 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	248	81	260.70	0.95	6 Horas
Agosto 28, Jueves	263	90	277.78	0.95	6 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	271	90	285.17	0.95	6 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	334	118	353.72	0.94	8 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	332	122	353.66	0.94	9 Horas 15 Minutos
Total	8,762	3,014	9,265.64	0.95	

Ilustración 230: Energía entregada por día de la semana.

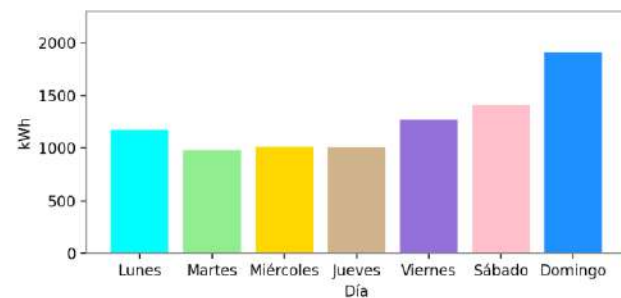


Ilustración 231: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

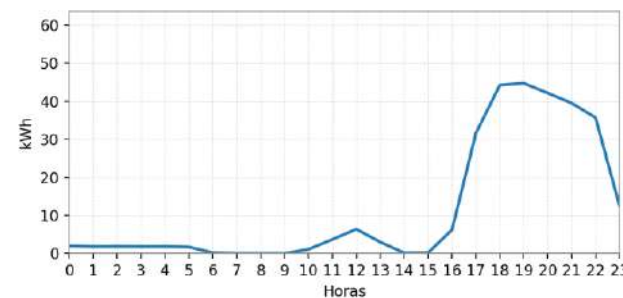


Tabla 231: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	50.40
8,762	3,014	9,265.64	0.95	07:22	Fecha y hora	2025-08-13 17:45:00



Localidad: **LA ENSENADA**
Municipio: SANTA BÁRBARA
Departamento: NARIÑO
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.627691
Longitud: -78.082146
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ELECTROSOLEDAD DE ISCUANDE

Código localidad: 52696014
Código SUI, operador: 25965

Ilustración 232: Esquema de conexión de la localidad

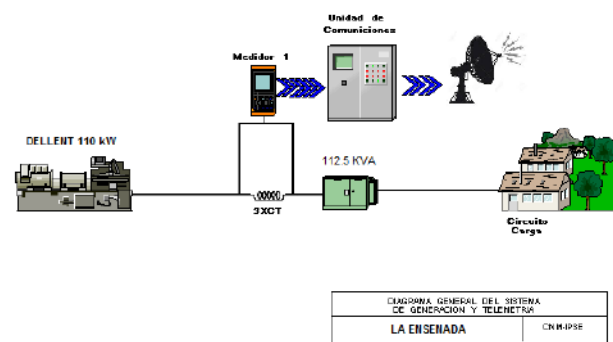


Tabla 233: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	DELLENT	110 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
1	112,5		EN OPERACIÓN

Desde 13 al 18 de agosto, no se prestó el servicio de energía.

Ilustración 233: Energía entregada por día de la semana.

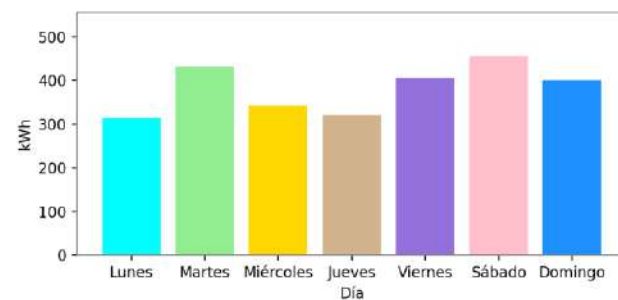


Ilustración 234: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

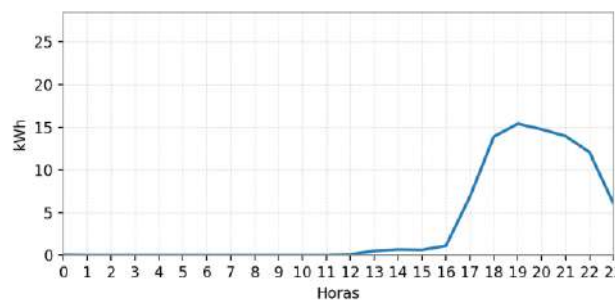


Tabla 232: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

LA ENSENADA (SANTA BÁRBARA - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	84	16	85.18	0.98	5 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	142	106	177.34	0.80	8 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	106	99	144.93	0.73	6 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	92	71	116.09	0.79	5 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	115	143	183.71	0.63	6 Horas
Agosto 06, Miércoles	114	91	145.84	0.78	6 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	117	133	177.26	0.66	6 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	119	152	192.64	0.62	6 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	115	107	157.16	0.73	6 Horas
Agosto 10, Domingo	110	97	146.46	0.75	6 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	107	75	130.53	0.82	6 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	15	8	17.29	0.89	1 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	1	1	1.68	0.74	0 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 17, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 18, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 19, Martes	193	259	322.78	0.60	10 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	109	126	166.24	0.66	6 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	94	104	140.14	0.67	5 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	124	138	185.40	0.67	6 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	109	141	178.39	0.61	6 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	113	144	182.69	0.62	6 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	114	122	167.40	0.68	6 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	109	122	163.12	0.67	6 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	119	128	174.43	0.68	6 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	110	121	163.42	0.67	6 Horas
Agosto 29, Viernes	79	85	116.43	0.68	4 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	89	105	137.18	0.65	5 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	72	76	104.31	0.69	4 Horas
Total	2,670	2,769	3,846.19	0.69	

Tabla 234: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	22.59
2,670	2,769	3,846.19	0.69	04:54	Fecha y hora	2025-08-09 19:15:00



Localidad: MULATOS
Código localidad: 52390009
Municipio: LA TOLA
Departamento: NARIÑO
Código SUI, operador: 38850
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.469504
Longitud: -78.22742
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LAS PLAYAS ASOCIADAS - ENERPLASO S.A. E.S.P.

Ilustración 235: Esquema de conexión de la localidad

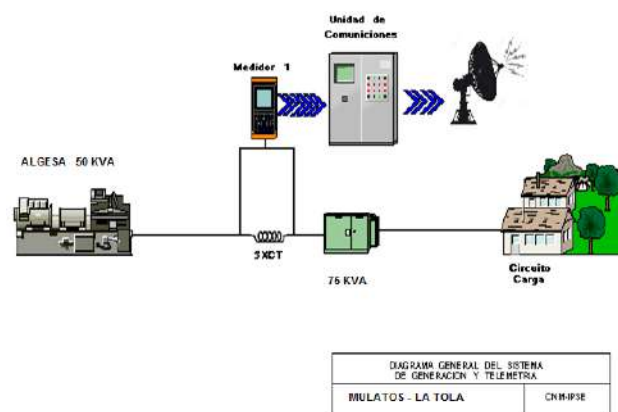


Tabla 236: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	ALGESA-PERKIND	50 KVA (40KW)	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	75 KVA		EN OPERACIÓN

Tabla 235: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

MULATOS (LA TOLA - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	143	77	161.99	0.88	8 Horas
Agosto 02, Sábado	148	78	167.64	0.88	8 Horas
Agosto 03, Domingo	133	75	152.66	0.87	8 Horas
Agosto 04, Lunes	143	74	161.07	0.89	7 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	150	78	168.64	0.89	8 Horas
Agosto 06, Miércoles	150	80	169.87	0.88	8 Horas
Agosto 07, Jueves	154	73	170.82	0.90	7 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	159	73	174.84	0.91	8 Horas
Agosto 09, Sábado	154	73	170.88	0.90	8 Horas
Agosto 10, Domingo	145	74	162.53	0.89	8 Horas
Agosto 11, Lunes	149	74	166.66	0.90	8 Horas
Agosto 12, Martes	154	73	170.65	0.90	8 Horas
Agosto 13, Miércoles	135	69	152.12	0.89	8 Horas
Agosto 14, Jueves	147	72	163.75	0.90	7 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	140	69	156.02	0.90	8 Horas
Agosto 16, Sábado	136	70	152.66	0.89	8 Horas
Agosto 17, Domingo	130	70	147.97	0.88	8 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	148	68	162.88	0.91	8 Horas
Agosto 19, Martes	142	70	158.83	0.90	8 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	152	74	168.63	0.90	8 Horas
Agosto 21, Jueves	138	72	155.94	0.89	7 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	143	75	161.90	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	154	75	170.97	0.90	8 Horas
Agosto 24, Domingo	142	75	160.52	0.88	8 Horas
Agosto 25, Lunes	144	73	161.25	0.89	8 Horas
Agosto 26, Martes	147	76	164.98	0.89	8 Horas
Agosto 27, Miércoles	152	76	169.52	0.89	8 Horas
Agosto 28, Jueves	128	63	143.17	0.90	6 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	146	76	164.81	0.89	8 Horas
Agosto 30, Sábado	141	73	158.88	0.89	8 Horas
Agosto 31, Domingo	144	77	163.56	0.88	8 Horas
Total	4,491	2,277	5,035.63	0.89	

Tabla 237: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	25.25
4,491	2,277	5,035.63	0.89	07:56	Fecha y hora	2025-08-04 17:30:00

Ilustración 236: Energía entregada por día de la semana.

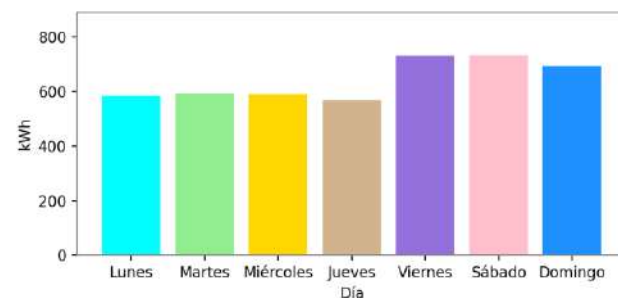
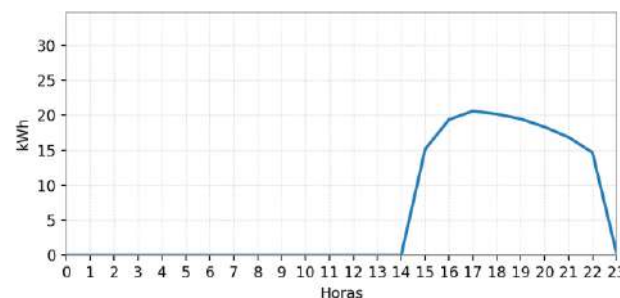


Ilustración 237: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.





Localidad:

Municipio:

Departamento:

Región:

Coordenadas:

Usuarios:

Operador de red:

PITAL DE LA COSTA

SAN ANDRÉS DE TUMACO
NARIÑO

Latitud: 1.557406

Longitud: -78.71563

EMPRESA DE ENERGIA DE MOSQUERA S.A.S. E.S.P.

Código localidad: 52835016

Código SUI, operador: 56170

Ilustración 238: Esquema de conexión de la localidad

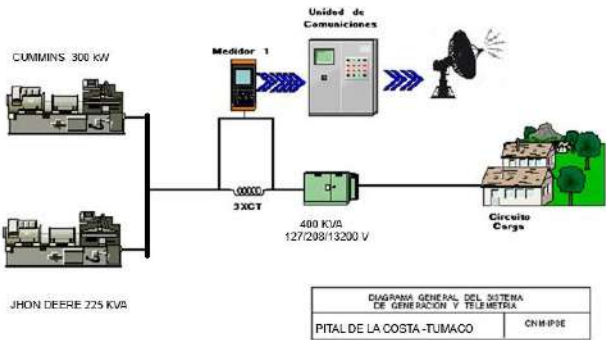


Tabla 239: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	300 kW	EN OPERACIÓN
2	JHON DEERE	225 kVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	400 KVA		EN OPERACIÓN

Tabla 238: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PITAL DE LA COSTA (SAN ANDRÉS DE TUMACO - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	1,263	688	1,438.63	0.88	21 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	1,342	743	1,533.83	0.87	22 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	1,471	818	1,683.36	0.87	24 Horas
Agosto 04, Lunes	1,277	695	1,454.00	0.88	22 Horas
Agosto 05, Martes	1,538	884	1,774.59	0.87	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	1,457	796	1,659.93	0.88	24 Horas
Agosto 07, Jueves	1,247	675	1,418.09	0.88	21 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	1,385	772	1,585.63	0.87	24 Horas
Agosto 09, Sábado	1,505	854	1,730.62	0.87	24 Horas
Agosto 10, Domingo	1,330	756	1,530.07	0.87	20 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	1,352	754	1,547.66	0.87	24 Horas
Agosto 12, Martes	1,144	637	1,309.63	0.87	16 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	1,210	655	1,375.58	0.88	21 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	1,291	707	1,472.23	0.88	24 Horas
Agosto 15, Viernes	1,148	644	1,315.86	0.87	20 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	1,372	788	1,582.67	0.87	24 Horas
Agosto 17, Domingo	1,396	798	1,607.88	0.87	24 Horas
Agosto 18, Lunes	1,276	721	1,465.47	0.87	22 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	1,269	715	1,457.03	0.87	23 Horas
Agosto 20, Miércoles	1,008	566	1,156.58	0.87	16 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	1,200	712	1,395.45	0.86	22 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	1,337	792	1,553.90	0.86	24 Horas
Agosto 23, Sábado	1,269	747	1,472.32	0.86	22 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	1,351	778	1,558.92	0.87	24 Horas
Agosto 25, Lunes	1,155	592	1,298.09	0.89	19 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	1,099	567	1,236.66	0.89	19 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	1,010	530	1,140.53	0.89	16 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	1,372	742	1,560.24	0.88	23 Horas
Agosto 29, Viernes	1,270	699	1,449.48	0.88	21 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	1,499	848	1,722.18	0.87	24 Horas
Agosto 31, Domingo	1,415	784	1,618.15	0.87	24 Horas
Total	40,260	22,459	46,100.71	0.87	

Ilustración 239: Energía entregada por día de la semana.

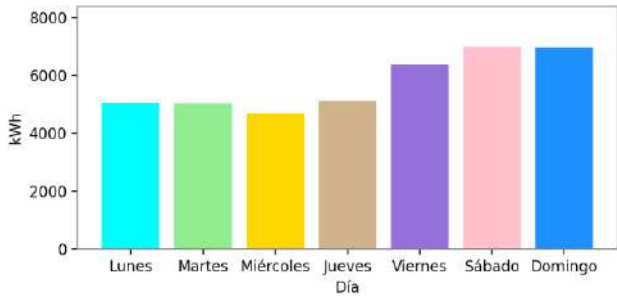


Ilustración 240: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

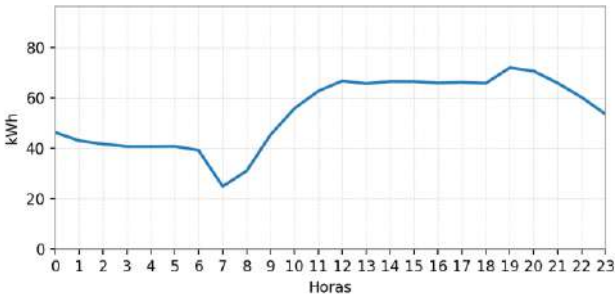


Tabla 240: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	87.21
40,260	22,459	46,100.71	0.87	22:08	Fecha y hora	2025-08-27 17:30:00



Localidad: **SAN JOSE DEL TAPAJE**
Municipio: EL CHARCO
Departamento: NARIÑO
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.352936
Longitud: -78.04257
Usuarios:
Operador de red: ASOCIACION DE ENERGIA DE LAS ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE EL CHARCO

Código localidad: 52250007

Código SUI, operador: 25681

Ilustración 241: Esquema de conexión de la localidad

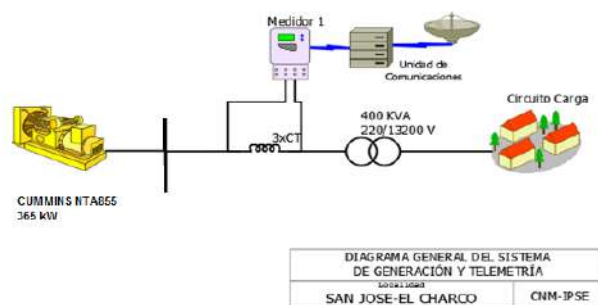


Tabla 242: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS NT855	365 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
1	400		EN OPERACIÓN

Durante algunos días no se prestó el suministro de energía debido a falta de combustible, indican que la empresa operadora no les entrega combustible desde hace tres meses, la comunidad es la que consigue combustible con sus propios recursos

Ilustración 242: Energía entregada por día de la semana.

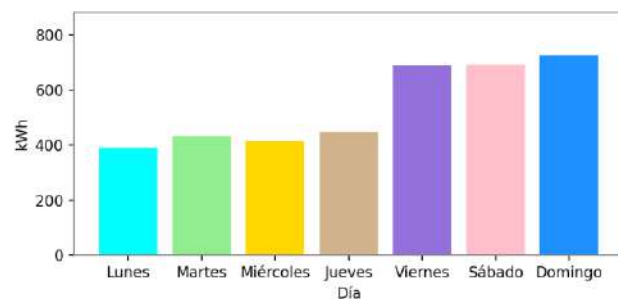


Ilustración 243: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

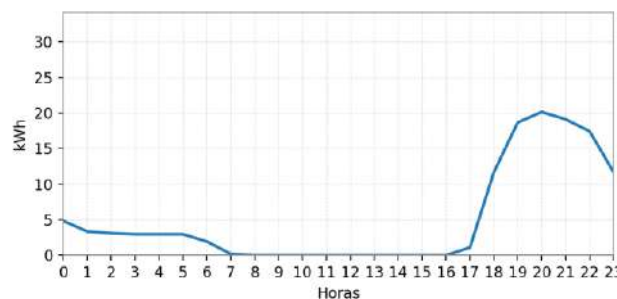


Tabla 241: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN JOSE DEL TAPAJE (EL CHARCO - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	140	60	152.32	0.92	5 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	150	62	162.31	0.92	6 Horas
Agosto 03, Domingo	148	62	160.46	0.92	6 Horas
Agosto 04, Lunes	140	58	151.54	0.92	5 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	150	60	161.55	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	134	56	145.23	0.92	5 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	66	12	67.08	0.98	5 Horas
Agosto 08, Viernes	156	64	168.62	0.93	6 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	110	48	120.02	0.92	4 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	150	62	162.31	0.92	6 Horas
Agosto 11, Lunes	126	50	135.56	0.93	5 Horas
Agosto 12, Martes	156	62	167.87	0.93	6 Horas
Agosto 13, Miércoles	132	54	142.62	0.93	5 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	154	60	165.28	0.93	5 Horas 45 Minutos
Agosto 17, Domingo	286	138	317.55	0.90	13 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	124	68	141.42	0.88	6 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 20, Miércoles	8	4	8.94	0.89	0 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	252	118	278.26	0.91	12 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	258	122	285.39	0.90	11 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	134	68	150.27	0.89	6 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	126	48	134.83	0.93	5 Horas
Agosto 27, Miércoles	138	56	148.93	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	130	56	141.55	0.92	5 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	134	56	145.23	0.92	5 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	142	56	152.64	0.93	5 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	142	54	151.92	0.93	5 Horas 45 Minutos
Total	3,786	1,614	4,115.68	0.92	

Tabla 243: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
3,786	1,614	4,115.68	0.92	05:13	32.00	2025-08-01 18:45:00



Localidad: **SAN PABLO DEL MAR**
Municipio: LA TOLA
Departamento: NARIÑO
Región:
Coordenadas: Latitud: 2.277406
Longitud: -78.20599
Usuarios:
Operador de red: ELECTRIFICADORA DE NARIÑO SUR E.A.T.

Código localidad: 52390016
Código SUI, operador: 37833

Ilustración 244: Esquema de conexión de la localidad

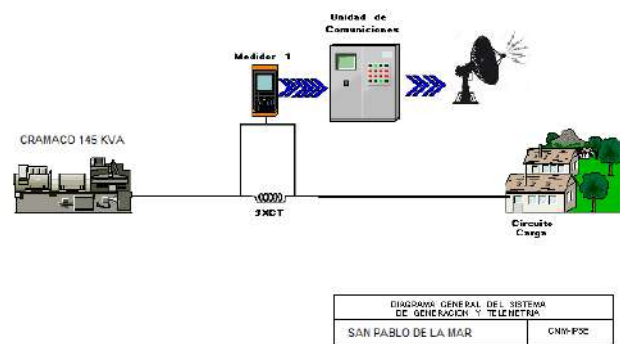


Tabla 245: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CRAMACO	130 KVA (116 kW)	EN OPERACIÓN

Ilustración 245: Energía entregada por día de la semana.

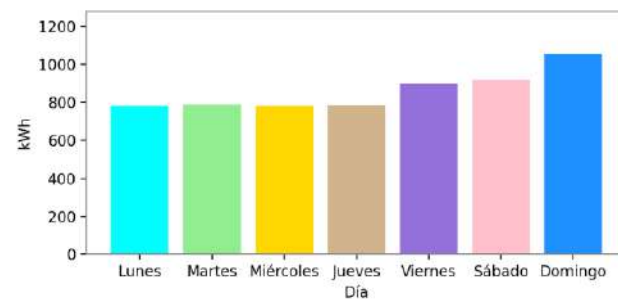


Ilustración 246: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

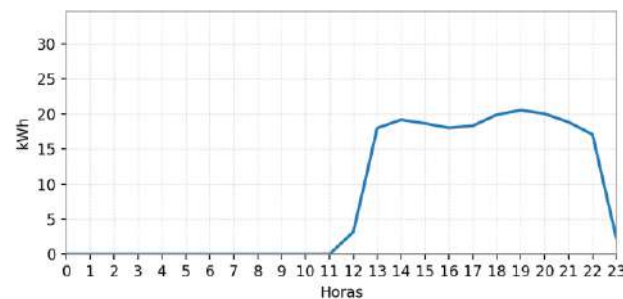


Tabla 244: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN PABLO DEL MAR (LA TOLA - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	113	38	119.60	0.95	5 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	125	44	132.23	0.94	6 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	218	76	231.01	0.94	11 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	191	65	201.93	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	195	67	206.03	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	201	64	211.22	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	201	69	212.30	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	211	63	220.54	0.96	10 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	203	71	215.27	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	218	67	227.68	0.96	11 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	191	68	203.00	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	197	64	206.93	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	189	69	201.12	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	189	69	200.88	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	187	68	198.91	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	190	68	201.82	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	205	79	219.65	0.93	11 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	201	67	211.67	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	197	71	209.39	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	198	72	210.88	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	195	71	206.95	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	190	74	204.52	0.93	10 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	201	72	213.59	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	207	79	221.59	0.93	11 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	198	65	208.36	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	200	68	211.03	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	192	71	204.33	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	200	68	211.77	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	197	70	209.08	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	201	67	212.14	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	211	67	221.20	0.95	11 Horas 15 Minutos
Total	6,012	2,092	6,365.40	0.94	

Tabla 246: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
6,012	2,092	6,365.40	0.94	10:09	24.86	2025-08-01 18:45:00



Localidad:

Municipio:

Departamento:

Región:

Coordenadas:

Usuarios:

Operador de red:

SANTA RITA
SANTA BÁRBARA
NARIÑO

Código localidad: 52696017

Código SUI, operador: 22594

2.36959
-77.987854

ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA ZONA RURAL DE SANTA BARBARA DE ISCUANDE

Ilustración 247: Esquema de conexión de la localidad

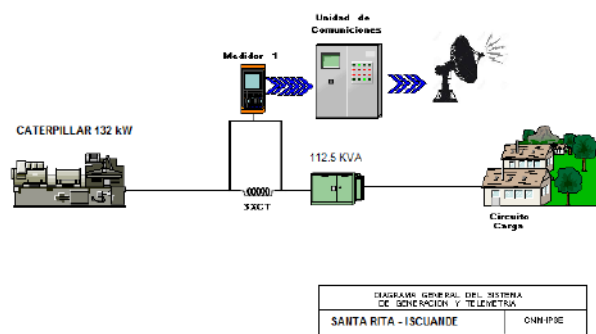


Tabla 248: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CATERPILLAR	132 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADOR			
ITEM	CAPACIDAD (KVA)		ESTADO
1	112,5		EN OPERACIÓN

Ilustración 248: Energía entregada por día de la semana.

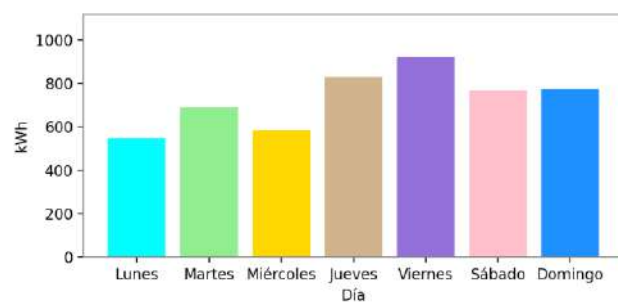


Ilustración 249: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

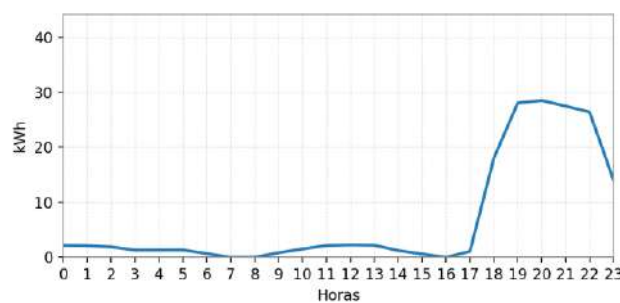


Tabla 247: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SANTA RITA (SANTA BÁRBARA - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	129	69	145.97	0.88	5 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	134	72	151.82	0.88	5 Horas 30 Minutos
Agosto 03, Domingo	132	70	149.25	0.88	5 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	135	72	152.79	0.88	5 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	132	71	150.22	0.88	5 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	165	85	185.28	0.89	6 Horas
Agosto 07, Jueves	393	236	458.68	0.86	17 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	354	203	407.99	0.87	16 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	171	91	193.83	0.88	6 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	193	107	220.12	0.87	8 Horas
Agosto 11, Lunes	130	69	147.25	0.88	4 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	271	149	309.31	0.88	11 Horas
Agosto 13, Miércoles	126	67	142.30	0.88	5 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	131	63	145.09	0.90	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	142	66	156.83	0.91	5 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	147	69	162.29	0.91	5 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	153	73	169.15	0.90	5 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	141	58	152.77	0.92	5 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	143	62	155.91	0.92	5 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	148	65	161.80	0.92	5 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	162	69	176.41	0.92	6 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	148	66	162.39	0.91	5 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	149	63	162.11	0.92	6 Horas
Agosto 24, Domingo	147	66	161.36	0.91	5 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	143	67	158.48	0.90	5 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	144	68	159.55	0.91	5 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	148	70	163.77	0.91	5 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	144	59	155.67	0.92	5 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	151	70	166.35	0.91	5 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	168	75	183.43	0.91	6 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	149	68	163.98	0.91	5 Horas 15 Minutos
Total	5,124	2,557	5,726.34	0.89	

Tabla 249: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
5,124	2,557	5,726.34	0.89	06:32	34.40	2025-08-29 20:00:00



Localidad:

Municipio:

Departamento:

Región:

Coordenadas:

Usuarios:

Operador de red:

Latitud:

Longitud:

TAMAJE

ROBERTO PAYAN
NARIÑO

Código 52621912
localidad:

Código SUI, 26810
operador:

2.050061
-78.447655

EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ENERGIA DE OLAYA HERRERA EAT
ENEROLAYAHERRERA E.S.P.

Ilustración 250: Esquema de conexión de la localidad

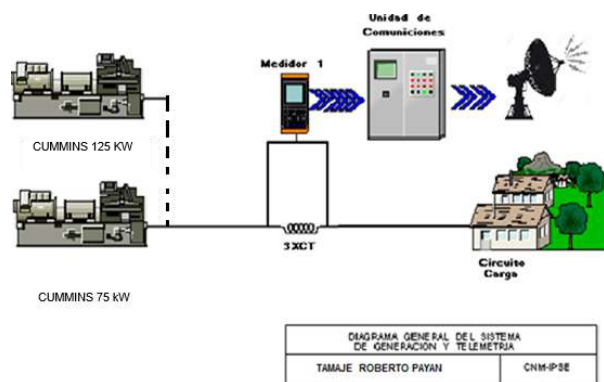


Tabla 251: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	125 KW	EN MANTENIMIENTO
2	CUMMINS	75 KW	EN OPERACIÓN

Tabla 250: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

TAMAJE (ROBERTO PAYAN - NARIÑO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	180	93	202.89	0.89	8 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	186	99	210.07	0.88	9 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	191	94	212.34	0.90	9 Horas
Agosto 04, Lunes	186	96	209.23	0.89	9 Horas
Agosto 05, Martes	185	96	208.20	0.89	9 Horas
Agosto 06, Miércoles	193	96	215.14	0.90	9 Horas
Agosto 07, Jueves	176	92	198.21	0.89	8 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	155	81	174.94	0.89	7 Horas 45 Minutos
Agosto 09, Sábado	230	102	251.55	0.91	9 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	217	100	239.34	0.91	9 Horas
Agosto 11, Lunes	174	90	196.27	0.89	8 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	173	89	194.98	0.89	8 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	179	97	203.12	0.88	8 Horas 45 Minutos
Agosto 14, Jueves	190	105	217.09	0.87	9 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	183	95	205.99	0.89	8 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	189	98	213.11	0.89	8 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	204	102	228.01	0.90	9 Horas
Agosto 18, Lunes	195	100	219.40	0.89	9 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	181	98	205.95	0.88	9 Horas
Agosto 20, Miércoles	183	96	207.01	0.89	8 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	176	92	198.33	0.89	8 Horas
Agosto 22, Viernes	176	93	198.92	0.88	7 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	183	95	205.79	0.89	7 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	175	92	197.81	0.88	8 Horas
Agosto 25, Lunes	185	96	208.25	0.89	8 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	139	74	157.55	0.88	6 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	168	88	189.98	0.89	7 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	154	80	173.53	0.89	7 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	165	76	181.63	0.91	8 Horas
Agosto 30, Sábado	186	98	210.04	0.88	8 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	177	93	199.76	0.89	8 Horas 30 Minutos
Total	5,632	2,896	6,333.30	0.89	

Ilustración 251: Energía entregada por día de la semana.

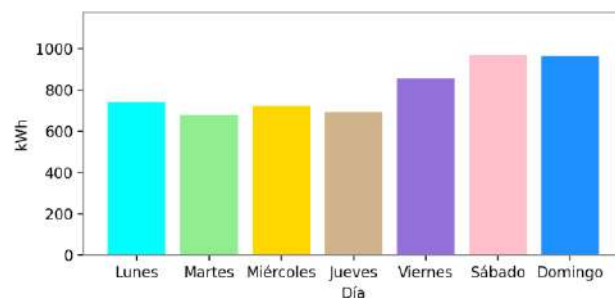


Ilustración 252: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

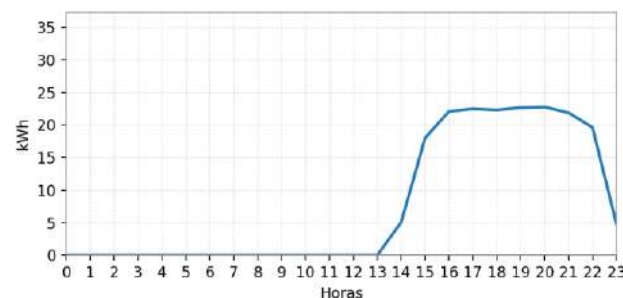


Tabla 252: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
5,632	2,896	6,333.30	0.89	08:29	28.46	2025-08-09 20:45:00

PUTUMAYO





Localidad: **PIÑUÑA NEGRO**
Municipio: PUERTO LEGUIZAMO
Departamento: PUTUMAYO
Región:
Coordenadas: Latitud: 0.309041
Longitud: -76.01435
Usuarios:
Operador de red: OTPRIM S.A.S.

Código localidad: 86573009
Código SUI, operador: 57214

Ilustración 253: Esquema de conexión de la localidad

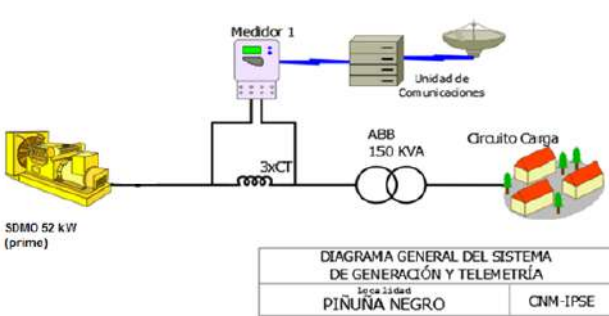


Tabla 254: Infraestructura de la localidad.

GRUPOS ELECTROGENOS			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	SDMO	52 kW (prime)	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD	MARCA	ESTADO
1	150 kVA	ABB	EN OPERACIÓN

Tabla 253: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PIÑUÑA NEGRO (PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	192	106	219.12	0.88	9 Horas
Agosto 02, Sábado	289	191	346.36	0.83	10 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	206	122	239.96	0.86	8 Horas
Agosto 04, Lunes	146	93	173.33	0.84	5 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	147	92	173.59	0.85	5 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	145	88	169.44	0.85	5 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	140	86	164.10	0.85	5 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	134	86	159.78	0.84	5 Horas
Agosto 09, Sábado	174	131	217.60	0.80	5 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	254	174	307.78	0.82	9 Horas
Agosto 11, Lunes	136	82	159.01	0.86	5 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	130	77	151.34	0.86	5 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	129	74	148.74	0.87	5 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	122	74	142.55	0.85	5 Horas
Agosto 15, Viernes	147	93	174.01	0.85	5 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	190	130	229.66	0.83	7 Horas
Agosto 17, Domingo	220	152	267.40	0.82	8 Horas
Agosto 18, Lunes	136	86	160.70	0.85	5 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	144	86	167.52	0.86	5 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	147	88	171.50	0.86	5 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	144	94	171.75	0.84	5 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	158	114	194.74	0.81	5 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	182	132	224.51	0.81	6 Horas
Agosto 24, Domingo	242	163	292.22	0.83	8 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	147	98	177.06	0.83	5 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	166	106	196.40	0.84	6 Horas
Agosto 27, Miércoles	142	80	162.64	0.87	5 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	142	83	164.23	0.86	5 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	167	112	201.25	0.83	5 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	191	150	243.26	0.79	5 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	244	184	305.60	0.80	7 Horas 45 Minutos
Total	5,252	3,428	6,271.74	0.84	

Ilustración 254: Energía entregada por día de la semana.

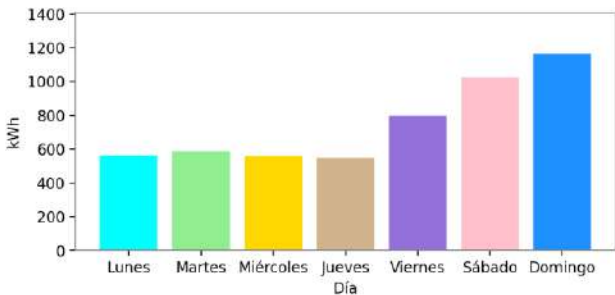


Ilustración 255: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

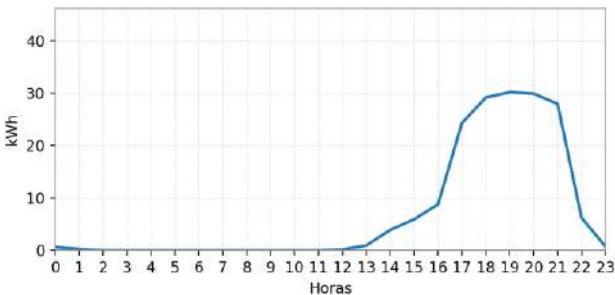


Tabla 255: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	38.40
5,252	3,428	6,271.74	0.84	06:16	Fecha y hora	2025-08-30 18:15:00



Localidad: PUERTO LEGUIZAMO
Código localidad: 86573000
Municipio: PUERTO LEGUIZAMO
Departamento: PUTUMAYO
Código SUI, operador: 1759
Región:
Coordenadas: Latitud: -0.19186775
Longitud: -74.78246
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE PUERTO LEGUIZAMO

Ilustración 256: Esquema de conexión de la localidad

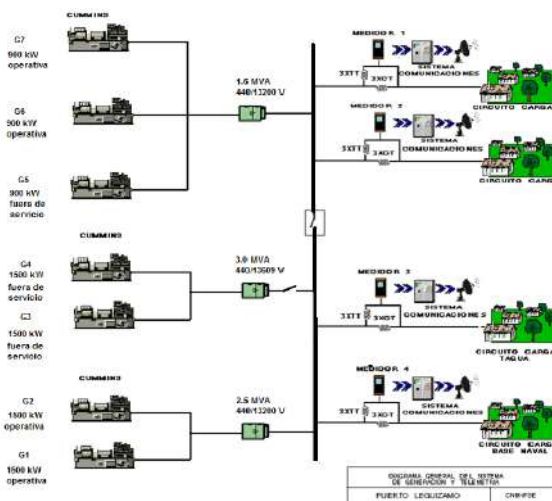


Ilustración 257: Energía entregada por día de la semana.

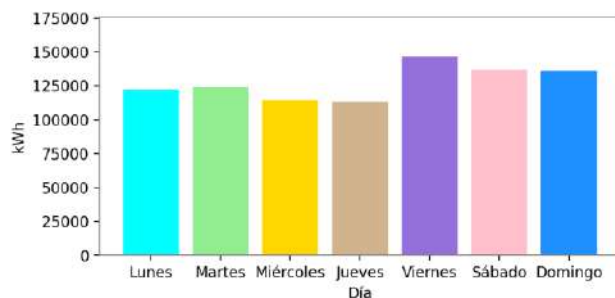


Tabla 257: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	1500 kW	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	1500 kW	EN OPERACIÓN
3	CUMMINS	1500 kW	FUERA DE SERVICIO
4	CUMMINS	1500 kW	FUERA DE SERVICIO
5	CUMMINS	900 kW	FUERA DE SERVICIO
6	CUMMINS	900 kW	EN OPERACIÓN
7	CUMMINS	900 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	1,6 MVA		EN OPERACIÓN
2	2,5 MVA		EN OPERACIÓN
3	3 MVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 258: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

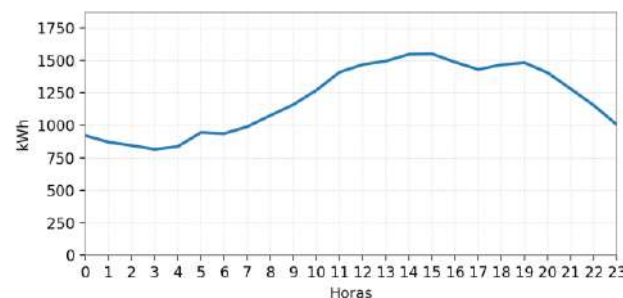


Tabla 256: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUERTO LEGUIZAMO (PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	32,524	8,159	33,532.04	0.97	24 Horas
Agosto 02, Sábado	30,057	7,858	31,066.66	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	28,132	7,696	29,165.97	0.96	24 Horas
Agosto 04, Lunes	32,364	8,016	33,341.89	0.97	24 Horas
Agosto 05, Martes	33,210	7,865	34,128.71	0.97	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	31,235	7,805	32,195.30	0.97	24 Horas
Agosto 07, Jueves	32,109	8,100	33,115.09	0.97	24 Horas
Agosto 08, Viernes	33,554	8,240	34,550.70	0.97	24 Horas
Agosto 09, Sábado	27,130	7,608	28,176.18	0.96	24 Horas
Agosto 10, Domingo	28,367	7,756	29,407.80	0.96	24 Horas
Agosto 11, Lunes	28,649	7,590	29,637.13	0.97	24 Horas
Agosto 12, Martes	28,840	7,505	29,801.07	0.97	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	30,663	7,619	31,594.97	0.97	24 Horas
Agosto 14, Jueves	30,086	7,495	31,005.18	0.97	24 Horas
Agosto 15, Viernes	29,149	7,555	30,111.74	0.97	24 Horas
Agosto 16, Sábado	28,833	7,944	29,907.35	0.96	24 Horas
Agosto 17, Domingo	27,854	7,898	28,952.02	0.96	24 Horas
Agosto 18, Lunes	29,307	8,260	30,449.26	0.96	24 Horas
Agosto 19, Martes	34,068	8,424	35,093.81	0.97	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	32,875	8,445	33,942.71	0.97	24 Horas
Agosto 21, Jueves	32,567	8,304	33,609.42	0.97	24 Horas
Agosto 22, Viernes	32,015	7,932	32,982.87	0.97	24 Horas
Agosto 23, Sábado	32,570	8,478	33,655.83	0.97	24 Horas
Agosto 24, Domingo	29,276	7,880	30,318.10	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	32,038	8,357	33,109.63	0.97	24 Horas
Agosto 26, Martes	27,863	7,362	28,818.88	0.97	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	19,849	5,577	20,617.82	0.96	19 Horas
Agosto 28, Jueves	18,537	6,245	19,560.14	0.95	24 Horas
Agosto 29, Viernes	19,294	6,465	20,348.54	0.95	23 Horas
Agosto 30, Sábado	18,274	5,959	19,221.23	0.95	21 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	22,506	7,458	23,709.11	0.95	24 Horas
Total	893,793	237,856	924,901.15	0.97	

Tabla 258: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	2,062.02
893,793	237,856	924,901.15	0.97	23:43	Fecha y hora	2025-08-20 14:45:00

VALLE DEL CAUCA





Localidad: CONCEPCION
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA
Código localidad: 76109018
Código SUI, operador: 41836
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.137032
Longitud: -76.96011
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 259: Esquema de conexión de la localidad

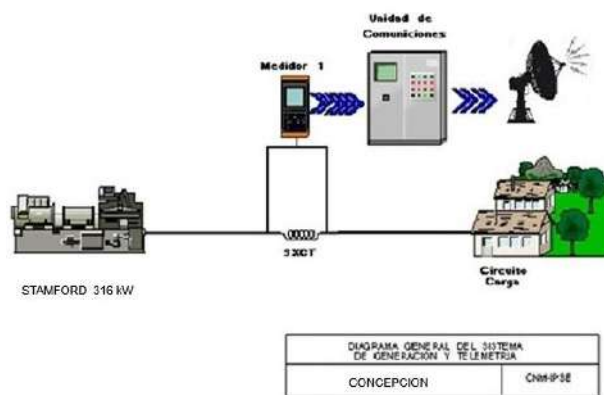


Ilustración 260: Energía entregada por día de la semana.

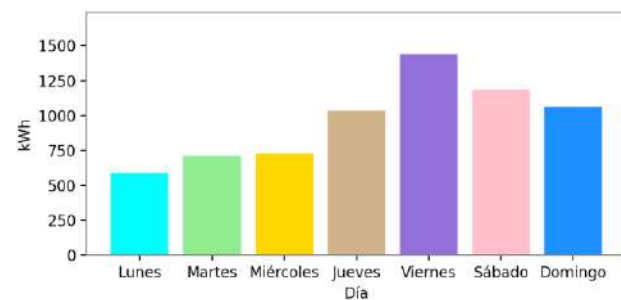


Tabla 260: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	STAMFORD	316kW	EN OPERACIÓN

Ilustración 261: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

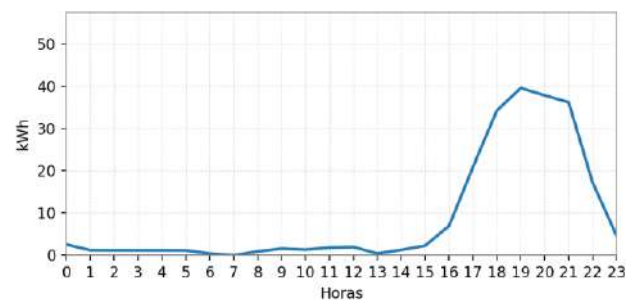


Tabla 259: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CONCEPCION (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	451	157	477.53	0.94	11 Horas
Agosto 02, Sábado	213	72	224.49	0.95	5 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	212	73	223.80	0.95	5 Horas
Agosto 05, Martes	263	93	279.01	0.94	5 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	241	81	254.74	0.95	5 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	150	49	157.48	0.95	4 Horas
Agosto 08, Viernes	200	62	209.28	0.95	4 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	252	82	265.51	0.95	6 Horas
Agosto 10, Domingo	247	80	259.41	0.95	6 Horas
Agosto 11, Lunes	212	67	222.21	0.95	4 Horas 45 Minutos
Agosto 12, Martes	229	76	241.08	0.95	5 Horas
Agosto 13, Miércoles	227	74	238.36	0.95	5 Horas
Agosto 14, Jueves	252	85	265.71	0.95	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	275	89	288.69	0.95	6 Horas
Agosto 16, Sábado	316	96	330.07	0.96	7 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	173	55	181.50	0.95	4 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	154	44	160.67	0.96	4 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	184	58	193.41	0.95	5 Horas
Agosto 20, Miércoles	186	56	193.81	0.96	4 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	302	96	317.14	0.95	6 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	256	97	273.27	0.94	7 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	146	48	153.50	0.95	4 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	359	107	374.98	0.96	9 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	12	4	12.92	0.96	0 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	36	10	37.21	0.96	1 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	74	21	77.19	0.96	2 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	329	111	347.06	0.95	7 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	260	85	273.43	0.95	5 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	262	84	274.72	0.95	6 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	281	92	295.26	0.95	7 Horas
Total	6,753	2,202	7,102.37	0.95	

Tabla 261: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	54.80
6,753	2,202	7,102.37	0.95	05:15	Fecha y hora	2025-08-15 19:15:00



Localidad:
Municipio:
Departamento:
Región:
Coordenadas:
Usuarios:
Operador de red:

GALVEZ
BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCA
Código localidad: 76109930
Código SUI, operador: 34833
Latitud: 3.4767287
Longitud: -77.20634
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO SUR

Ilustración 262: Esquema de conexión de la localidad

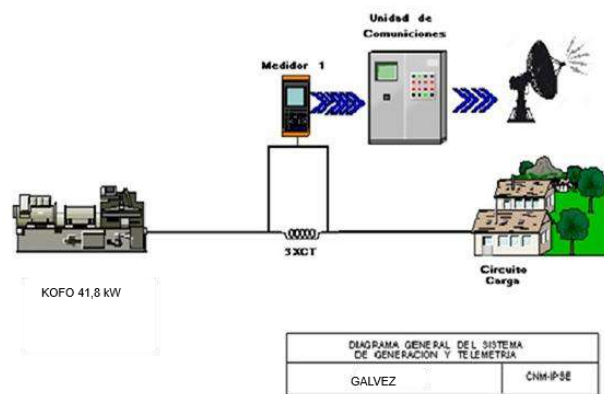


Tabla 263: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	KOFO	41,8 Kw	EN OPERACIÓN

Tabla 262: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

GALVEZ (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	75	14	76.15	0.98	9 Horas
Agosto 02, Sábado	161	28	163.56	0.99	15 Horas
Agosto 03, Domingo	152	27	154.62	0.98	13 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	144	25	146.05	0.99	13 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	141	24	142.74	0.99	13 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	140	23	141.97	0.99	12 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	133	23	134.64	0.99	13 Horas
Agosto 08, Viernes	151	24	152.66	0.99	14 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	142	24	144.26	0.99	13 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	135	23	136.75	0.99	12 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	134	24	136.14	0.98	12 Horas
Agosto 12, Martes	125	22	127.02	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 13, Miércoles	122	21	123.36	0.99	11 Horas
Agosto 14, Jueves	111	19	112.63	0.99	10 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	133	22	134.73	0.99	12 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	130	22	132.09	0.99	11 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	135	24	137.20	0.98	12 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	129	21	130.49	0.99	11 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	124	19	125.45	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	130	21	131.22	0.99	11 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	123	20	124.94	0.99	11 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	134	21	135.65	0.99	12 Horas
Agosto 23, Sábado	123	20	124.78	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	117	20	118.20	0.99	10 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	114	19	115.57	0.99	10 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	101	17	102.60	0.99	10 Horas
Agosto 27, Miércoles	128	20	129.54	0.99	11 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	141	23	143.11	0.99	13 Horas
Agosto 29, Viernes	136	21	137.75	0.99	12 Horas
Agosto 30, Sábado	111	16	112.62	0.99	10 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	111	17	112.63	0.99	10 Horas 30 Minutos
Total	3,986	664	4,040.98	0.99	

Ilustración 263: Energía entregada por día de la semana.

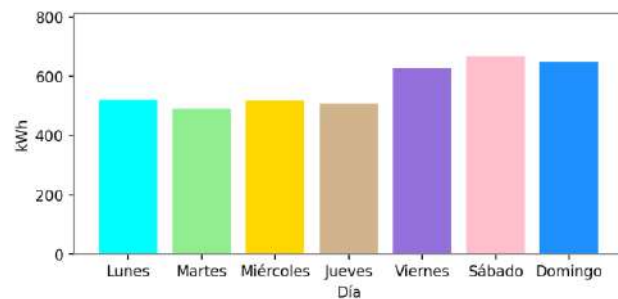


Ilustración 264: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

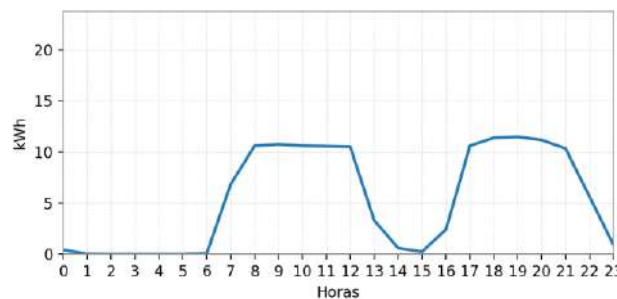


Tabla 264: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
3,986	664	4,040.98	0.99	11:56	12.59	2025-08-28 20:30:00



Localidad: **HUMANES MAR**
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.7432802
Longitud: -77.10783
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO SUR

Código localidad: 76109957
Código SUI, operador: 34833

Ilustración 265: Esquema de conexión de la localidad

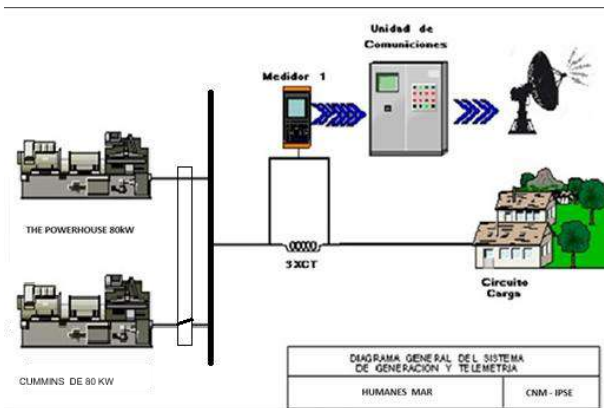


Ilustración 266: Energía entregada por día de la semana.

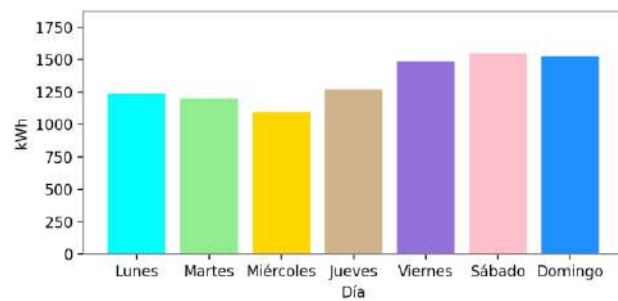


Tabla 266: Infraestructura de la localidad.

GRUPOS ELECTRÓGENOS			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	THE POWER HOUSE RICARDO	80 kW	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS	80 kW	NO OPERATIVA

Ilustración 267: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

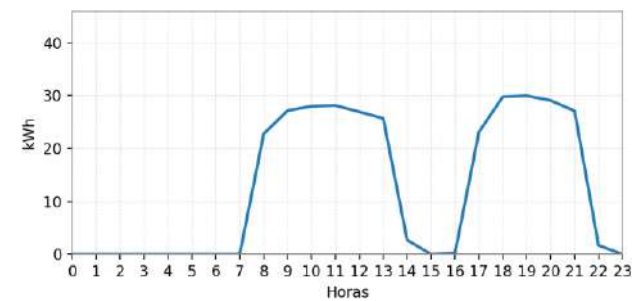


Tabla 265: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

HUMANES MAR (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	321	65	327.80	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	322	60	327.87	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	310	59	316.04	0.98	11 Horas
Agosto 04, Lunes	304	55	309.28	0.98	11 Horas
Agosto 05, Martes	311	58	316.32	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	319	61	324.99	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	314	57	318.96	0.98	11 Horas
Agosto 08, Viernes	312	59	317.12	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	314	61	319.87	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	288	56	293.00	0.98	11 Horas
Agosto 11, Lunes	310	59	315.73	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	330	63	335.94	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	315	59	320.03	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	333	63	338.87	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	261	45	264.35	0.99	9 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	329	58	333.61	0.99	11 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	308	52	312.58	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	315	58	320.70	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	319	61	324.86	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	152	33	155.28	0.98	5 Horas 45 Minutos
Agosto 21, Jueves	320	71	327.90	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	311	68	318.30	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	323	72	330.90	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	336	76	344.03	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	308	69	316.07	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	240	53	245.59	0.98	8 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	310	67	317.32	0.98	11 Horas
Agosto 28, Jueves	303	69	310.36	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	286	64	293.09	0.98	11 Horas
Agosto 30, Sábado	264	59	270.90	0.98	10 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	283	63	290.06	0.98	10 Horas 45 Minutos
Total	9,371	1,871	9,556.26	0.98	

Tabla 267: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
9,371	1,871	9,556.26	0.98	10:56	34.34	2025-08-24 08:30:00



Localidad: **MAYORQUIN**
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.611378
Longitud: -77.19003
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 268: Esquema de conexión de la localidad

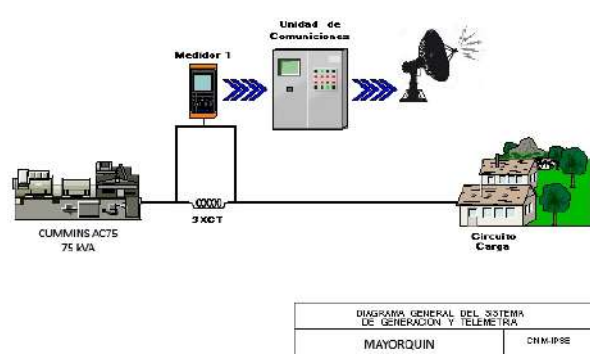


Tabla 269: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTROGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	AC75	75 kVA	EN OPERACIÓN

Durante los agosto 09 al 15 sin servicio de energía.

Tabla 268: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

MAYORQUIN (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	158	38	162.32	0.97	12 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	268	41	271.32	0.99	10 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	278	41	280.78	0.99	10 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	188	32	190.51	0.99	8 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	163	33	166.66	0.98	8 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	202	34	205.05	0.99	8 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	180	33	183.57	0.98	9 Horas
Agosto 08, Viernes	197	32	199.63	0.99	8 Horas
Agosto 09, Sábado	6	2	5.88	0.96	0 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 13, Miércoles	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 14, Jueves	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 15, Viernes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 16, Sábado	280	48	283.93	0.99	11 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	338	50	342.19	0.99	12 Horas
Agosto 18, Lunes	285	44	288.23	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	293	43	296.38	0.99	11 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	255	38	257.35	0.99	10 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	288	38	290.28	0.99	11 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	246	34	248.68	0.99	10 Horas 45 Minutos
Agosto 23, Sábado	290	39	292.22	0.99	11 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	255	39	258.26	0.99	11 Horas
Agosto 25, Lunes	189	38	193.08	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	179	38	182.59	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	223	35	225.46	0.99	11 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	147	29	149.54	0.98	9 Horas
Agosto 29, Viernes	157	30	159.94	0.98	9 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	159	35	163.19	0.98	9 Horas
Agosto 31, Domingo	130	32	133.93	0.97	9 Horas 15 Minutos
Total	5,354	897	5,428.68	0.99	

Ilustración 269: Energía entregada por día de la semana.

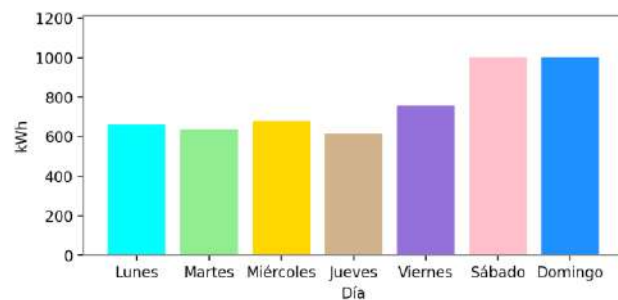


Ilustración 270: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

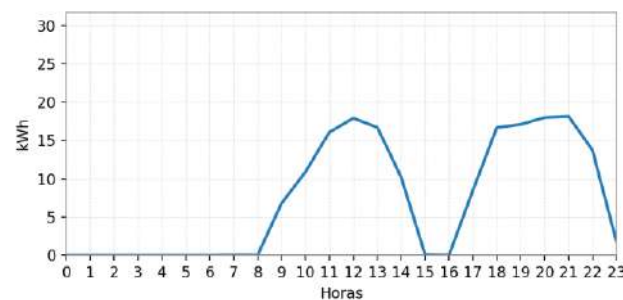


Tabla 270: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
5,354	897	5,428.68	0.99	08:00	32.20	2025-08-17 10:30:00



Localidad: **PAPAYAL 1** Código localid: 76109069
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA Código SUI, operador: 34833
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.6316948 Longitud: -77.18267
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO SUR

Ilustración 271: Esquema de conexión de la localidad

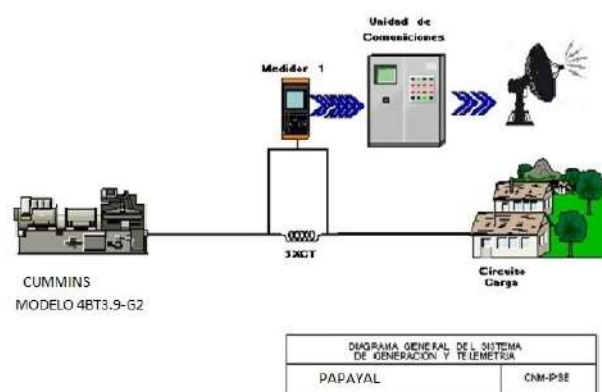


Tabla 272: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	90 kW	EN OPERACIÓN

Tabla 271: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PAPAYAL 1 (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	54	10	55.11	0.98	3 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 03, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 04, Lunes	59	12	60.36	0.98	4 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	72	14	73.31	0.98	4 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	172	36	176.05	0.98	10 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	179	39	183.59	0.98	12 Horas
Agosto 08, Viernes	197	43	202.13	0.98	12 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	34	8	35.28	0.98	2 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	14	3	14.81	0.97	1 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 12, Martes	117	25	119.95	0.98	7 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	181	40	185.46	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	170	39	174.94	0.97	11 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	176	38	180.36	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	177	39	181.57	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	188	41	192.19	0.98	11 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	157	36	161.41	0.98	10 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	165	34	168.26	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	167	37	170.92	0.98	11 Horas
Agosto 21, Jueves	180	42	184.50	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	172	40	176.62	0.97	11 Horas
Agosto 23, Sábado	178	40	182.29	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	149	36	153.43	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	142	33	145.45	0.97	9 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	173	37	176.51	0.98	11 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	152	37	156.29	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	131	31	134.12	0.97	10 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	180	40	184.23	0.98	11 Horas
Agosto 30, Sábado	159	37	162.96	0.97	11 Horas
Agosto 31, Domingo	142	37	146.58	0.97	11 Horas
Total	4,038	905	4,138.36	0.98	

Ilustración 272: Energía entregada por día de la semana.

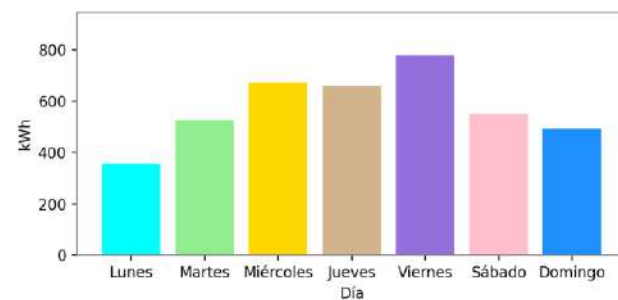


Ilustración 273: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

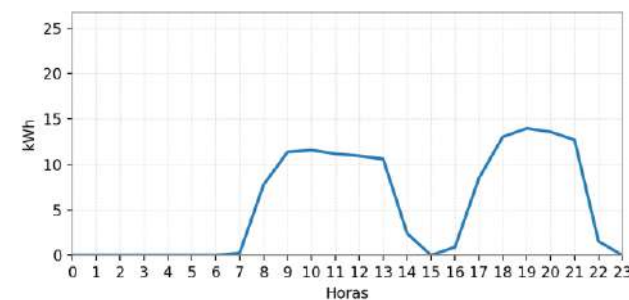


Tabla 273: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
4,038	905	4,138.36	0.98	08:44	19.30	2025-08-12 19:00:00



Localidad: PASTICO
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.186158
Longitud: -77.37722
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 274: Esquema de conexión de la localidad

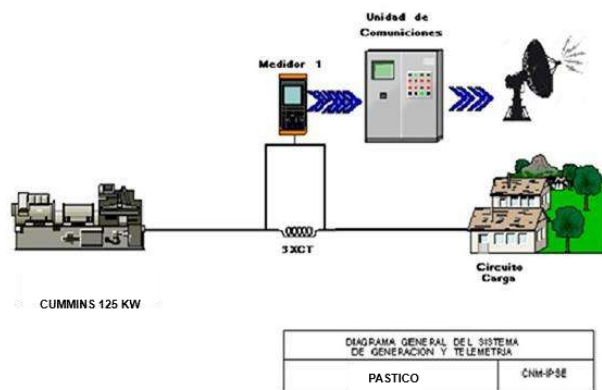


Ilustración 275: Energía entregada por día de la semana.

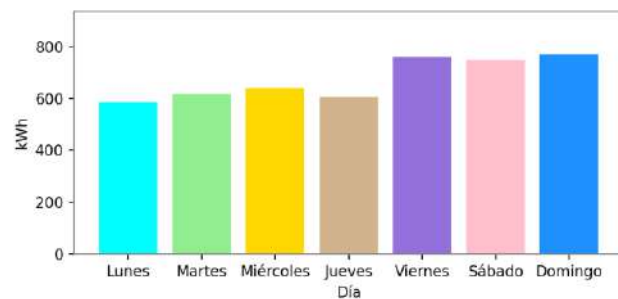


Tabla 275: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	125 kW	EN OPERACIÓN

Ilustración 276: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

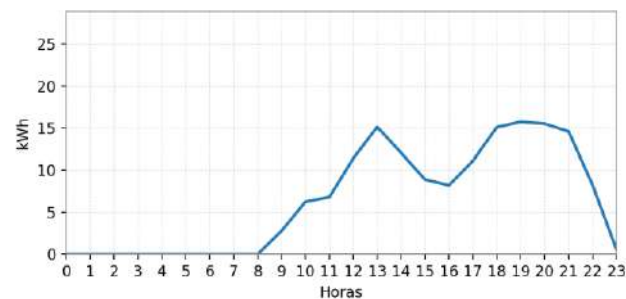


Tabla 274: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PASTICO (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	147	52	156.30	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	145	51	153.89	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	150	53	158.89	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	132	46	140.13	0.95	9 Horas
Agosto 05, Martes	151	53	159.85	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	155	57	164.94	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	147	54	156.65	0.94	10 Horas
Agosto 08, Viernes	139	49	147.36	0.94	10 Horas
Agosto 09, Sábado	144	52	153.55	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	144	51	152.53	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 11, Lunes	158	56	167.54	0.94	11 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	156	55	165.00	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 13, Miércoles	165	59	175.53	0.94	11 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	146	54	155.42	0.94	9 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	135	50	144.01	0.94	9 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	155	57	165.00	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	149	53	158.34	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 18, Lunes	150	56	159.84	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 19, Martes	151	56	160.62	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	163	62	174.14	0.93	11 Horas
Agosto 21, Jueves	152	56	161.72	0.94	10 Horas
Agosto 22, Viernes	173	63	183.51	0.94	11 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	156	54	165.09	0.95	10 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	163	59	173.28	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	145	52	154.05	0.94	10 Horas
Agosto 26, Martes	159	60	170.29	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	157	57	166.95	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	160	60	170.63	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 29, Viernes	167	60	177.35	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	148	54	157.39	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	166	59	175.91	0.94	10 Horas 30 Minutos
Total	4,725	1,711	5,025.53	0.94	

Tabla 276: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
4,725	1,711	5,025.53	0.94	10:24	17.88	2025-08-31 15:00:00



Localidad:

Municipio:

Departamento:

Región:

Coordenadas:

Usuarios:

Operador de red:

PUERTO MERIZALDE

BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCA

Código localidad: 76109028

Código SUI, operador: 20432

Latitud: 3.253742
Longitud: -77.41824

ELECTRIFICADORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 277: Esquema de conexión de la localidad

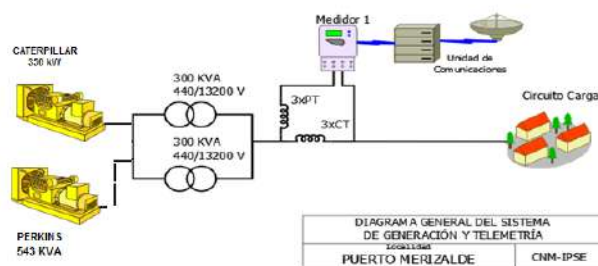


Ilustración 278: Energía entregada por día de la semana.

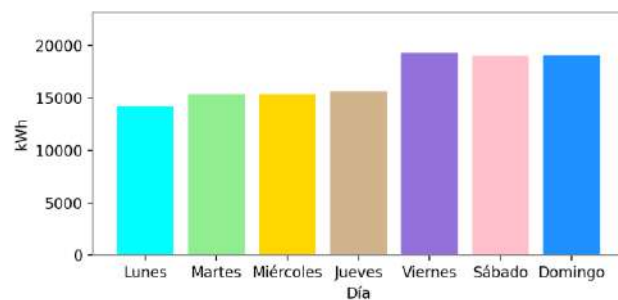


Tabla 278: Infraestructura de la localidad.

GRUPOS ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CATERPILAR C13	350 kW	EN OPERACIÓN
2	PERKINS	543 kVA	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	300 kVA ABB		EN OPERACIÓN
2	300 kVA ABB		EN OPERACIÓN

Ilustración 279: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

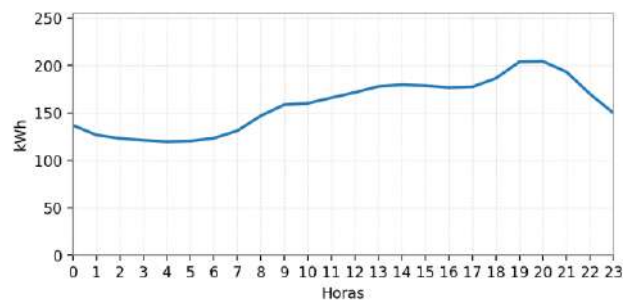


Tabla 277: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUERTO MERIZALDE (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	3,814	1,363	4,050.53	0.94	24 Horas
Agosto 02, Sábado	3,749	1,322	3,975.71	0.94	24 Horas
Agosto 03, Domingo	3,571	1,287	3,796.17	0.94	24 Horas
Agosto 04, Lunes	3,336	1,182	3,539.51	0.94	24 Horas
Agosto 05, Martes	3,513	1,250	3,728.48	0.94	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	3,611	1,261	3,825.13	0.94	24 Horas
Agosto 07, Jueves	3,697	1,281	3,912.94	0.94	24 Horas
Agosto 08, Viernes	3,679	1,262	3,889.88	0.95	23 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	3,941	1,327	4,158.43	0.95	24 Horas
Agosto 10, Domingo	3,883	1,358	4,113.34	0.94	24 Horas
Agosto 11, Lunes	3,100	1,066	3,277.95	0.95	17 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	3,899	1,361	4,129.73	0.94	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	3,715	1,247	3,918.63	0.95	24 Horas
Agosto 14, Jueves	3,859	1,318	4,077.76	0.95	24 Horas
Agosto 15, Viernes	3,942	1,337	4,162.30	0.95	24 Horas
Agosto 16, Sábado	3,944	1,309	4,155.82	0.95	24 Horas
Agosto 17, Domingo	3,799	1,269	4,005.17	0.95	24 Horas
Agosto 18, Lunes	3,926	1,342	4,149.32	0.95	24 Horas
Agosto 19, Martes	4,099	1,355	4,316.99	0.95	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	4,054	1,305	4,258.74	0.95	24 Horas
Agosto 21, Jueves	4,056	1,318	4,264.51	0.95	24 Horas
Agosto 22, Viernes	4,014	1,277	4,212.06	0.95	24 Horas
Agosto 23, Sábado	3,502	1,145	3,684.06	0.95	21 Horas 15 Minutos
Agosto 24, Domingo	4,022	1,350	4,242.83	0.95	24 Horas
Agosto 25, Lunes	3,801	1,278	4,010.40	0.95	24 Horas
Agosto 26, Martes	3,862	1,306	4,076.47	0.95	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	3,977	1,301	4,184.36	0.95	24 Horas
Agosto 28, Jueves	3,975	1,344	4,195.76	0.95	24 Horas
Agosto 29, Viernes	3,850	1,305	4,064.82	0.95	24 Horas
Agosto 30, Sábado	3,887	1,325	4,107.24	0.95	24 Horas
Agosto 31, Domingo	3,816	1,283	4,025.76	0.95	24 Horas
Total	117,892	40,037	124,505.45	0.95	

Tabla 279: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
117,892	40,037	124,505.45	0.95	23:40	231.97	2025-08-23 19:45:00



Localidad:

Municipio:
Departamento:Región:
Coordenadas:Latitud:
Longitud:Usuarios:
Operador de red:**PUNTA
BONITA**
BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCACódigo
localidad: 76109081Código SUI,
operador: 418363.263061
-77.24263

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 280: Esquema de conexión de la localidad

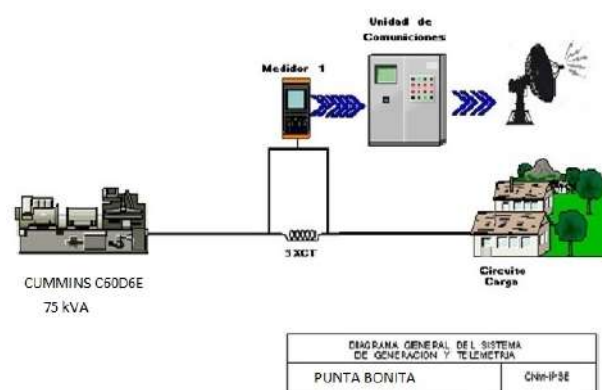


Ilustración 281: Energía entregada por día de la semana.

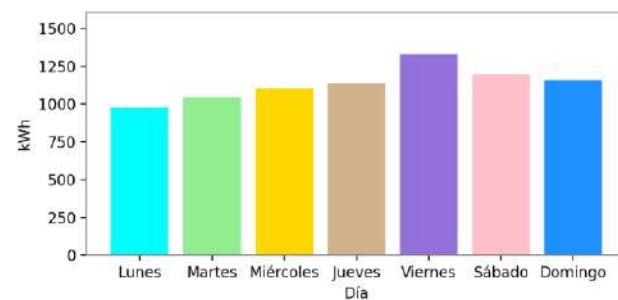


Tabla 281: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS C60D6E	75 kVA	EN OPERACIÓN

Ilustración 282: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

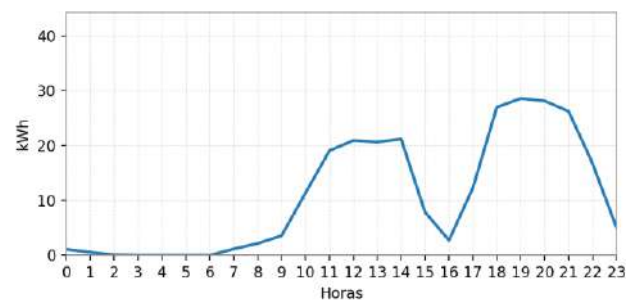


Tabla 280: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUNTA BONITA (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	108	75	131.10	0.82	4 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	126	87	153.03	0.82	5 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	152	109	187.20	0.81	6 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	115	78	138.75	0.83	5 Horas
Agosto 05, Martes	258	107	279.19	0.92	9 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	252	173	305.95	0.82	11 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	213	143	256.20	0.83	8 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	238	147	280.04	0.85	9 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	252	160	298.63	0.85	10 Horas
Agosto 10, Domingo	321	168	362.19	0.89	11 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	386	196	432.65	0.89	11 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	308	197	365.22	0.84	12 Horas
Agosto 13, Miércoles	289	151	326.13	0.89	9 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	376	202	426.98	0.88	11 Horas
Agosto 15, Viernes	352	198	403.70	0.87	12 Horas
Agosto 16, Sábado	273	168	320.89	0.85	10 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	284	177	334.92	0.85	11 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	206	134	245.98	0.84	8 Horas 30 Minutos
Agosto 19, Martes	210	160	263.53	0.80	10 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	313	158	350.38	0.89	10 Horas
Agosto 21, Jueves	377	193	423.52	0.89	12 Horas
Agosto 22, Viernes	401	214	454.23	0.88	14 Horas
Agosto 23, Sábado	254	184	313.96	0.81	11 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	244	185	306.26	0.80	10 Horas 15 Minutos
Agosto 25, Lunes	268	246	363.49	0.74	10 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	271	199	336.10	0.81	11 Horas
Agosto 27, Miércoles	248	167	299.14	0.83	10 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	171	115	205.96	0.83	8 Horas 45 Minutos
Agosto 29, Viernes	231	201	306.29	0.76	8 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	292	244	380.19	0.77	10 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	156	112	192.06	0.81	4 Horas 30 Minutos
Total	7,945	5,046	9,411.80	0.84	

Tabla 282: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]
7,945	5,046	9,411.80	0.84	09:40

Potencia Máxima [kW]:	38.00
Fecha y hora	2025-08-14 19:00:00



Localidad: PUNTA SOLDADO
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.770056
Longitud: -77.170135
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 283: Esquema de conexión de la localidad

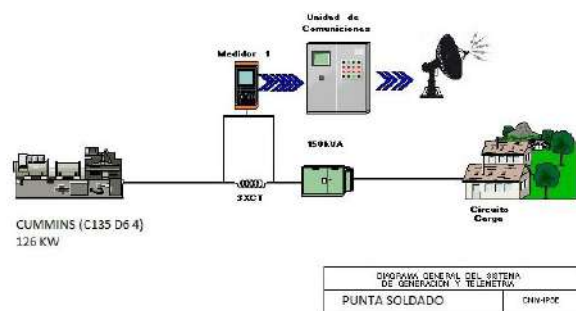


Tabla 284: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS (C135 D6 4)	126 KW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	150 kVA		EN OPERACIÓN

Tabla 283: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUNTA SOLDADO (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	132	46	139.46	0.94	6 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	100	25	103.17	0.97	3 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	251	70	260.79	0.96	9 Horas
Agosto 04, Lunes	182	47	187.48	0.97	5 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	147	43	153.43	0.96	5 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	60	24	64.98	0.93	3 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	215	74	227.46	0.95	10 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	252	66	260.87	0.97	9 Horas
Agosto 09, Sábado	345	91	356.89	0.97	11 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	337	102	352.23	0.96	15 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	142	43	147.85	0.96	9 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	52	14	54.12	0.96	2 Horas
Agosto 13, Miércoles	280	84	292.60	0.96	11 Horas 15 Minutos
Agosto 14, Jueves	185	63	195.13	0.95	9 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	259	64	266.79	0.97	8 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	339	90	350.94	0.97	12 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	437	116	451.78	0.97	15 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	410	115	426.06	0.96	15 Horas
Agosto 19, Martes	381	113	397.13	0.96	13 Horas 45 Minutos
Agosto 20, Miércoles	311	92	324.60	0.96	11 Horas
Agosto 21, Jueves	332	96	345.56	0.96	12 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	271	86	284.76	0.95	14 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	138	50	146.71	0.94	9 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	178	44	183.08	0.97	5 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	267	78	278.41	0.96	10 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	100	27	103.58	0.97	3 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	447	129	465.61	0.96	16 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	427	121	443.25	0.96	15 Horas
Agosto 29, Viernes	352	97	365.29	0.96	15 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	274	82	286.22	0.96	13 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	334	105	349.98	0.95	15 Horas 30 Minutos
Total	7,939	2,295	8,263.68	0.96	

Tabla 285: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
7,939	2,295	8,263.68	0.96	10:17	36.36	2025-08-07 20:30:00



Localidad:
Municipio:
Departamento:
Región:
Coordenadas:
Usuarios:
Operador de red:

SAN ANTONIO
BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCA

Código localidad: 76109863
Código SUI, operador: 44997

3.666254
-76.82423

ELECTRIFICADORA ENTRE RIOS S.A.S

Ilustración 286: Esquema de conexión de la localidad

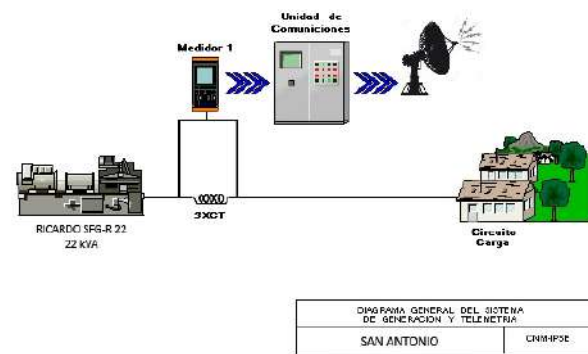


Tabla 287: Infraestructura de la localidad.

GENERACIÓN				
GRUPO ELECTRÓGENO				
ITEM	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO
1	RICARDO	SFG-R 22	22 kVA	EN OPERACIÓN

Durante los días 9 y 10 de agosto no se prestó el servicio de energía.

Ilustración 287: Energía entregada por día de la semana.

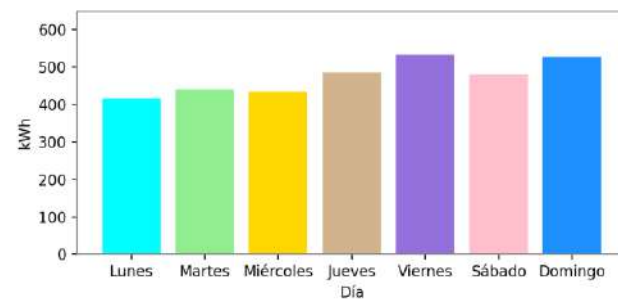


Ilustración 288: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

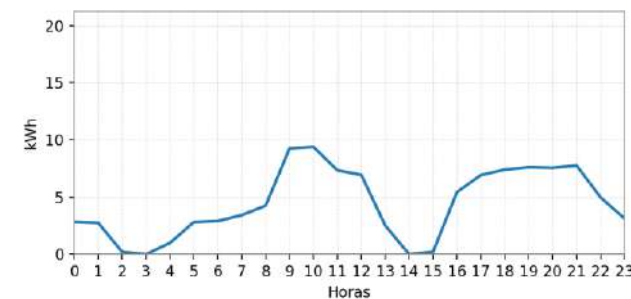


Tabla 286: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN ANTONIO (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	120	28	123.18	0.97	11 Horas 30 Minutos
Agosto 02, Sábado	120	30	123.93	0.97	11 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	126	33	130.61	0.97	11 Horas
Agosto 04, Lunes	120	25	122.72	0.98	10 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	122	26	124.81	0.98	11 Horas
Agosto 06, Miércoles	122	28	124.75	0.98	10 Horas 45 Minutos
Agosto 07, Jueves	137	33	140.97	0.97	12 Horas 30 Minutos
Agosto 08, Viernes	79	24	82.78	0.96	8 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 10, Domingo	0	0	0.04	0.93	0 Horas
Agosto 11, Lunes	96	24	99.09	0.97	10 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	97	30	101.08	0.96	10 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	90	27	94.38	0.96	9 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	100	32	104.98	0.95	10 Horas 45 Minutos
Agosto 15, Viernes	96	24	99.18	0.97	10 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	110	27	112.86	0.97	11 Horas
Agosto 17, Domingo	129	33	132.97	0.97	12 Horas
Agosto 18, Lunes	96	26	99.05	0.96	9 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	106	22	108.19	0.98	10 Horas 15 Minutos
Agosto 20, Miércoles	110	28	113.80	0.97	10 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	132	41	138.37	0.95	12 Horas 45 Minutos
Agosto 22, Viernes	119	29	122.77	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	128	35	133.04	0.97	11 Horas
Agosto 24, Domingo	139	22	140.74	0.99	13 Horas 45 Minutos
Agosto 25, Lunes	103	18	104.37	0.99	10 Horas 15 Minutos
Agosto 26, Martes	115	30	118.57	0.97	11 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	112	32	116.74	0.96	10 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	116	24	118.41	0.98	11 Horas
Agosto 29, Viernes	117	24	119.95	0.98	10 Horas 15 Minutos
Agosto 30, Sábado	121	26	123.62	0.98	11 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	134	32	137.40	0.97	13 Horas 15 Minutos
Total	3,313	812	3,411.07	0.97	

Tabla 288: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
3,313	812	3,411.07	0.97	10:17	14.45	2025-08-27 19:30:00



Localidad:

SAN FRANCISCO NAYA

Código localidad: 76109032

Municipio:
Departamento:BUENAVENTURA
VALLE DEL CAUCA

Código SUI, operador: 41836

Región:
Coordenadas:Latitud: 3.139069
Longitud: -77.286415Usuarios:
Operador de red:

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 289: Esquema de conexión de la localidad

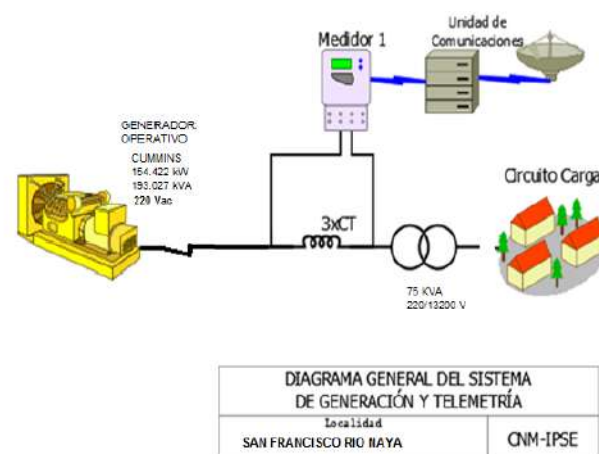


Ilustración 290: Energía entregada por día de la semana.

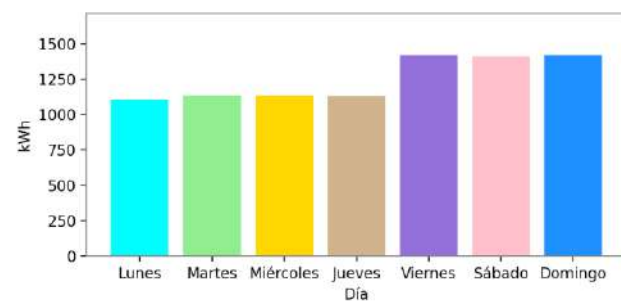


Tabla 290: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	154,422 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	75 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 291: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

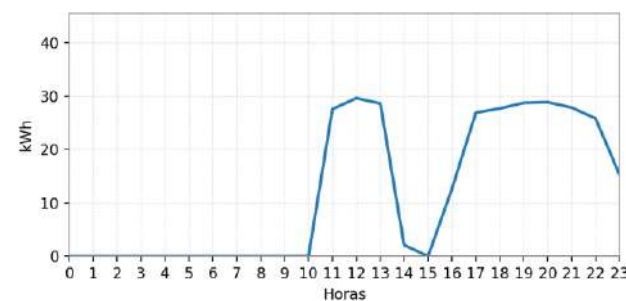


Tabla 289: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN FRANCISCO NAYA (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	285	102	302.97	0.94	10 Horas 15 Minutos
Agosto 02, Sábado	280	101	297.18	0.94	10 Horas
Agosto 03, Domingo	283	107	302.16	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 04, Lunes	285	103	303.46	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 05, Martes	282	103	299.96	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	284	107	303.58	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 07, Jueves	283	104	301.82	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 08, Viernes	285	108	304.70	0.93	10 Horas 30 Minutos
Agosto 09, Sábado	289	109	308.47	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 10, Domingo	290	108	309.56	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	294	106	312.71	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	294	106	312.50	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 13, Miércoles	292	103	309.36	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	282	99	298.92	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	290	106	309.09	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	291	99	307.38	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	289	103	307.15	0.94	10 Horas 45 Minutos
Agosto 18, Lunes	248	87	262.58	0.94	8 Horas 45 Minutos
Agosto 19, Martes	281	98	297.57	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	282	95	297.09	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	283	95	299.05	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 22, Viernes	281	95	296.22	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	283	100	300.26	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 24, Domingo	286	98	302.00	0.95	10 Horas 30 Minutos
Agosto 25, Lunes	275	96	291.00	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 26, Martes	276	102	294.10	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 27, Miércoles	274	98	290.62	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 28, Jueves	279	99	295.74	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 29, Viernes	277	98	294.30	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	268	96	284.52	0.94	10 Horas 30 Minutos
Agosto 31, Domingo	272	97	288.94	0.94	10 Horas 30 Minutos
Total	8,742	3,128	9,284.42	0.94	

Tabla 291: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	33.95
8,742	3,128	9,284.42	0.94	10:26	Fecha y hora	2025-08-18 11:45:00



Localidad: **SAN PABLO (CAJAMBRE)**
Municipio: BUENAVENTURA
Departamento: VALLE DEL CAUCA
Región:
Coordenadas: Latitud: 3.340697
Longitud: -77.316345
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ENERGIZAR DEL PACIFICO S.A. E.S.P.

Ilustración 292: Esquema de conexión de la localidad

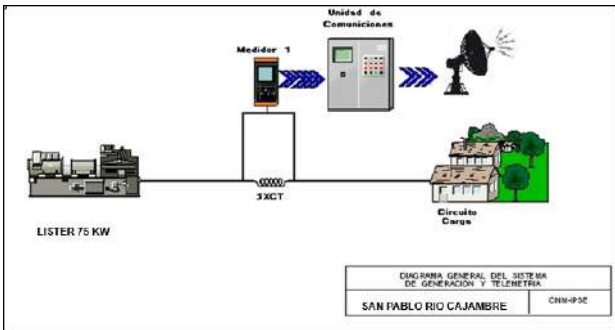


Tabla 293: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	LISTER	75 kW	EN OPERACIÓN

Durante los días 24 y 25 del presente mes, sin servicio de energía.

Tabla 292: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

SAN PABLO(CAJAMBRE) (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	46	0	45.67	1.00	9 Horas
Agosto 02, Sábado	39	0	38.64	1.00	7 Horas 45 Minutos
Agosto 03, Domingo	35	0	34.76	1.00	7 Horas
Agosto 04, Lunes	18	0	18.16	1.00	3 Horas 45 Minutos
Agosto 05, Martes	23	0	23.04	1.00	4 Horas 30 Minutos
Agosto 06, Miércoles	35	0	34.68	1.00	7 Horas
Agosto 07, Jueves	37	0	36.93	1.00	7 Horas 15 Minutos
Agosto 08, Viernes	20	0	19.86	1.00	4 Horas
Agosto 09, Sábado	36	0	35.62	1.00	6 Horas 45 Minutos
Agosto 10, Domingo	49	0	49.47	1.00	9 Horas 30 Minutos
Agosto 11, Lunes	28	0	28.06	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 12, Martes	35	0	34.97	1.00	7 Horas
Agosto 13, Miércoles	23	0	23.01	1.00	4 Horas 30 Minutos
Agosto 14, Jueves	27	0	27.43	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	29	0	28.81	1.00	5 Horas 45 Minutos
Agosto 16, Sábado	34	0	34.15	1.00	6 Horas 30 Minutos
Agosto 17, Domingo	29	0	28.83	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 18, Lunes	29	0	29.18	1.00	6 Horas
Agosto 19, Martes	26	0	26.05	1.00	5 Horas
Agosto 20, Miércoles	33	0	33.42	1.00	6 Horas 30 Minutos
Agosto 21, Jueves	33	0	32.98	1.00	6 Horas
Agosto 22, Viernes	29	0	29.24	1.00	5 Horas 30 Minutos
Agosto 23, Sábado	25	0	25.24	1.00	5 Horas
Agosto 24, Domingo	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 25, Lunes	0	0	0.00		0 Horas
Agosto 26, Martes	27	0	27.00	1.00	5 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	39	0	39.18	1.00	7 Horas 45 Minutos
Agosto 28, Jueves	36	0	35.68	1.00	7 Horas
Agosto 29, Viernes	52	0	52.35	1.00	10 Horas
Agosto 30, Sábado	40	0	40.15	1.00	7 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	49	0	48.74	1.00	9 Horas 30 Minutos
Total	961	0	961.30	1.00	

Ilustración 293: Energía entregada por día de la semana.

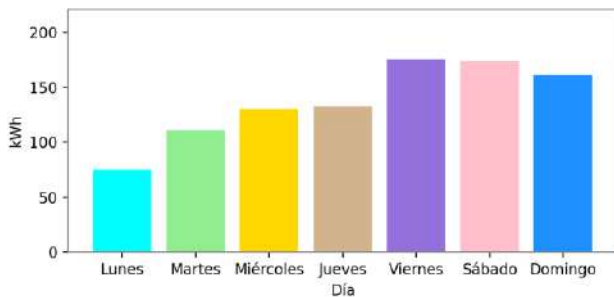


Ilustración 294: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

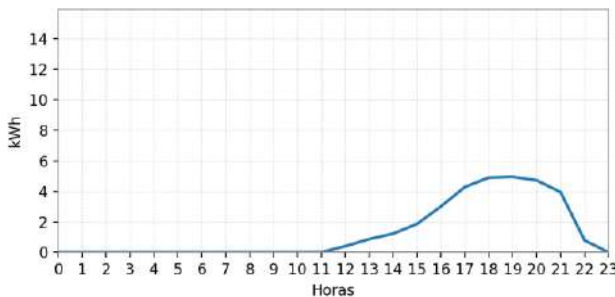


Tabla 294: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
961	0	961.30	1.00	06:03	6.25	2025-08-02 13:30:00

VAUPÉS





Localidad: MITÚ
Municipio: MITÚ
Departamento: VAUPÉS
Código localidad: 97001000
Código SUI, operador: 67580
Región:
Coordenadas: Latitud: 1.254059
Longitud: -70.233574
Usuarios:
Operador de red: CENTRALES DE ENERGIA ELECTRICA DE VAUPES S.A.S. E.S.P.

Ilustración 295: Esquema de conexión de la localidad

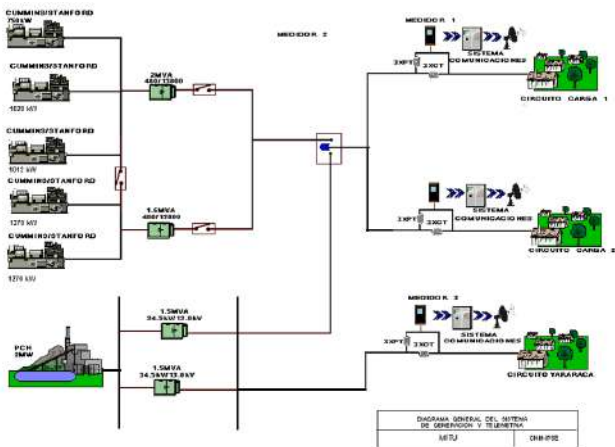


Tabla 296: Infraestructura de la localidad.

PCH			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	2MW		EN OPERACIÓN
GRUPO ELECTROGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS/STANFORD	750 kW	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS/STANFORD	1020 kW	EN MANTENIMIENTO
3	CUMMINS/STANFORD	1012 kW	EN MANTENIMIENTO
4	CUMMINS/STANFORD	1270 kW	EN OPERACIÓN
5	CUMMINS/STANFORD	1270kW	EN OPERACIÓN
6	CUMMINS/STANFORD	1250kW	EN OPERACIÓN (nueva)
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	2.5 MVA		EN OPERACIÓN
2	1,6 MVA		EN OPERACIÓN
3	1,5 MVA		EN OPERACIÓN
4	1,5 MVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 296: Energía entregada por día de la semana.

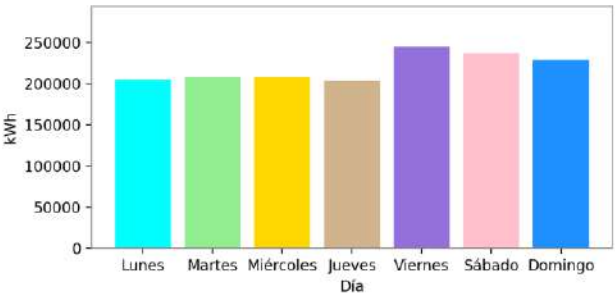


Ilustración 297: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

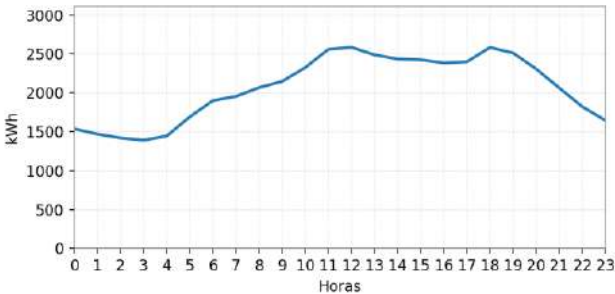


Tabla 295: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

MITÚ (MITÚ - VAUPÉS)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	48,213	10,557	49,354.90	0.98	24 Horas
Agosto 02, Sábado	43,528	10,277	44,724.87	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	39,754	9,535	40,881.73	0.97	24 Horas
Agosto 04, Lunes	49,866	10,700	51,000.93	0.98	24 Horas
Agosto 05, Martes	52,275	10,963	53,412.46	0.98	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	50,860	10,834	52,001.25	0.98	24 Horas
Agosto 07, Jueves	49,720	11,265	50,980.74	0.98	24 Horas
Agosto 08, Viernes	48,061	10,492	49,192.58	0.98	24 Horas
Agosto 09, Sábado	47,352	11,137	48,643.80	0.97	24 Horas
Agosto 10, Domingo	47,670	11,139	48,953.71	0.97	24 Horas
Agosto 11, Lunes	51,105	11,004	52,276.52	0.98	24 Horas
Agosto 12, Martes	50,939	11,083	52,130.84	0.98	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	52,837	11,314	54,035.11	0.98	24 Horas
Agosto 14, Jueves	51,536	11,103	52,718.30	0.98	24 Horas
Agosto 15, Viernes	51,099	11,197	52,310.92	0.98	24 Horas
Agosto 16, Sábado	46,736	10,887	47,987.44	0.97	24 Horas
Agosto 17, Domingo	45,500	10,702	46,741.35	0.97	24 Horas
Agosto 18, Lunes	49,618	11,108	50,846.50	0.98	24 Horas
Agosto 19, Martes	54,664	11,335	55,826.84	0.98	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	54,715	11,503	55,911.02	0.98	24 Horas
Agosto 21, Jueves	50,424	11,000	51,609.98	0.98	24 Horas
Agosto 22, Viernes	52,211	11,325	53,424.78	0.98	24 Horas
Agosto 23, Sábado	53,209	12,218	54,593.47	0.97	24 Horas
Agosto 24, Domingo	46,013	10,827	47,269.88	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	54,556	11,625	55,781.23	0.98	24 Horas
Agosto 26, Martes	50,338	10,864	51,497.06	0.98	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	49,776	10,922	50,960.48	0.98	24 Horas
Agosto 28, Jueves	51,556	11,148	52,748.03	0.98	24 Horas
Agosto 29, Viernes	45,589	10,146	46,704.71	0.98	24 Horas
Agosto 30, Sábado	46,107	10,609	47,311.45	0.97	24 Horas
Agosto 31, Domingo	50,517	11,571	51,824.70	0.97	24 Horas
Total	1,536,344	340,391	1,573,600.84	0.98	

Tabla 297: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	3,257.67
1,536,344	340,391	1,573,600.84	0.98	24:00	Fecha y hora	2025-08-20 11:30:00



Localidad: TARAIRA
Código localidad: 97666000
Municipio: TARAIRA
Departamento: VAUPÉS
Código SUI, operador: 20154
Región:
Coordenadas: Latitud: -0.564693
Longitud: -69.63397
Usuarios:
Operador de red: MUNICIPIO DE TARAIRA

Ilustración 298: Esquema de conexión de la localidad

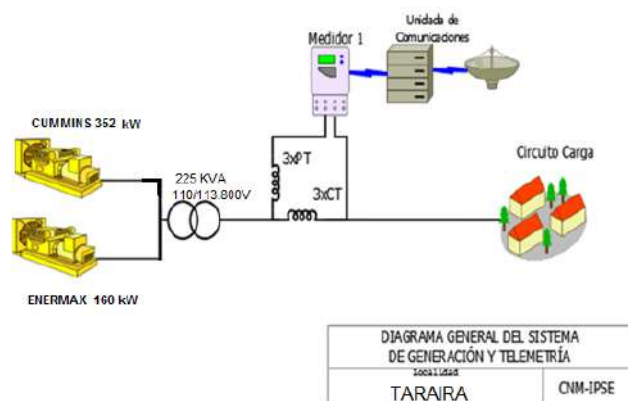


Ilustración 299: Energía entregada por día de la semana.

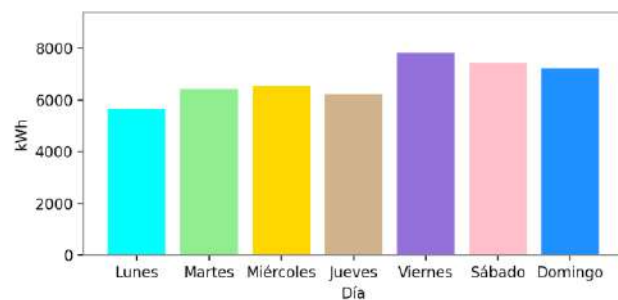


Tabla 299: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	352 kW	EN MANTENIMEINTO
2	ENERMAX	160 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	kVA (440/13.800 V)		EN OPERACIÓN

Ilustración 300: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

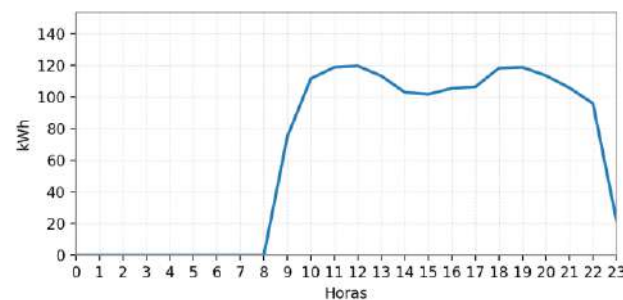


Tabla 298: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

TARAIRA (TARAIRA - VAUPÉS)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	1,465	375	1,512.60	0.97	14 Horas
Agosto 02, Sábado	1,368	388	1,422.38	0.96	14 Horas 15 Minutos
Agosto 03, Domingo	1,382	388	1,435.83	0.96	14 Horas 15 Minutos
Agosto 04, Lunes	1,557	380	1,602.55	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 05, Martes	1,669	433	1,724.60	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 06, Miércoles	1,591	430	1,648.03	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 07, Jueves	1,544	441	1,605.35	0.96	14 Horas
Agosto 08, Viernes	1,576	427	1,632.58	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 09, Sábado	1,475	430	1,536.53	0.96	14 Horas 15 Minutos
Agosto 10, Domingo	1,398	410	1,456.74	0.96	14 Horas 15 Minutos
Agosto 11, Lunes	1,475	392	1,526.55	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 12, Martes	1,559	395	1,607.92	0.97	14 Horas
Agosto 13, Miércoles	1,642	432	1,698.00	0.97	14 Horas
Agosto 14, Jueves	1,481	409	1,535.89	0.96	14 Horas 15 Minutos
Agosto 15, Viernes	1,567	442	1,628.02	0.96	14 Horas 30 Minutos
Agosto 16, Sábado	1,385	399	1,441.01	0.96	14 Horas 15 Minutos
Agosto 17, Domingo	1,367	395	1,422.46	0.96	14 Horas
Agosto 18, Lunes	1,484	421	1,542.83	0.96	14 Horas
Agosto 19, Martes	1,726	437	1,780.04	0.97	14 Horas 30 Minutos
Agosto 20, Miércoles	1,699	445	1,756.74	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 21, Jueves	1,712	444	1,768.54	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 22, Viernes	1,685	439	1,741.28	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	1,614	440	1,672.73	0.96	14 Horas
Agosto 24, Domingo	1,499	428	1,558.72	0.96	14 Horas
Agosto 25, Lunes	1,156	288	1,191.52	0.97	10 Horas 45 Minutos
Agosto 26, Martes	1,487	394	1,538.67	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 27, Miércoles	1,633	435	1,690.27	0.97	14 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	1,492	396	1,543.74	0.97	13 Horas
Agosto 29, Viernes	1,526	410	1,580.41	0.97	13 Horas 30 Minutos
Agosto 30, Sábado	1,595	459	1,659.46	0.96	14 Horas
Agosto 31, Domingo	1,571	442	1,631.57	0.96	14 Horas 30 Minutos
Total	47,380	12,844	49,089.79	0.97	

Tabla 300: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	Fecha y hora
47,380	12,844	49,089.79	0.97	14:01	145.82	2025-08-20 12:45:00

VICHADA





Localidad: **CASUARITO** Código localid: 99001002
Municipio: PUERTO CARREÑO
Departamento: VICHADA Código SUI, operador: 3212
Región:
Coordenadas: Latitud: 5.682316 Longitud: -67.64209
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A

Ilustración 301: Esquema de conexión de la localidad

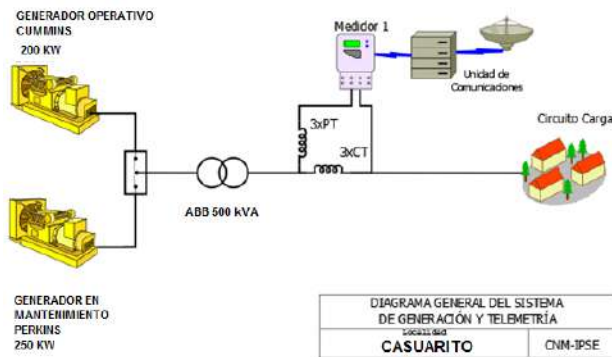


Ilustración 302: Energía entregada por día de la semana.

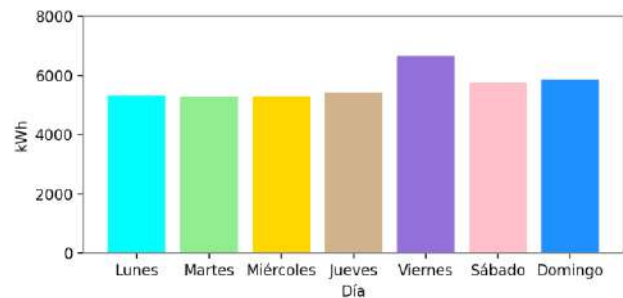


Tabla 302: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS	200 kW	EN OPERACIÓN
2	PERKINS	250 kW	EN MANTENIMIENTO
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	500 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 303: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

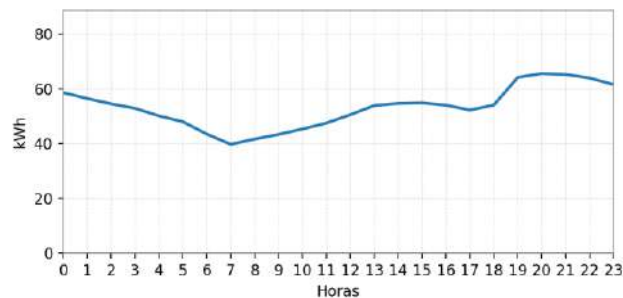


Tabla 301: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CASUARITO (PUERTO CARREÑO - VICHADA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	1,359	547	1,464.73	0.93	24 Horas
Agosto 02, Sábado	1,265	519	1,367.31	0.93	24 Horas
Agosto 03, Domingo	1,069	426	1,150.31	0.93	23 Horas 45 Minutos
Agosto 04, Lunes	1,321	494	1,410.42	0.94	24 Horas
Agosto 05, Martes	1,314	492	1,402.94	0.94	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	1,282	512	1,380.56	0.93	24 Horas
Agosto 07, Jueves	1,273	508	1,370.75	0.93	24 Horas
Agosto 08, Viernes	1,248	505	1,345.96	0.93	24 Horas
Agosto 09, Sábado	1,217	485	1,310.11	0.93	24 Horas
Agosto 10, Domingo	1,220	498	1,318.05	0.93	24 Horas
Agosto 11, Lunes	1,280	517	1,380.60	0.93	24 Horas
Agosto 12, Martes	1,263	500	1,357.88	0.93	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	1,241	446	1,319.05	0.94	24 Horas
Agosto 14, Jueves	1,334	503	1,425.83	0.94	24 Horas
Agosto 15, Viernes	1,403	529	1,498.86	0.94	24 Horas
Agosto 16, Sábado	1,349	536	1,451.68	0.93	24 Horas
Agosto 17, Domingo	1,291	494	1,382.73	0.93	24 Horas
Agosto 18, Lunes	1,293	511	1,390.03	0.93	24 Horas
Agosto 19, Martes	1,389	549	1,494.02	0.93	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	1,433	546	1,533.80	0.93	24 Horas
Agosto 21, Jueves	1,440	554	1,543.41	0.93	24 Horas
Agosto 22, Viernes	1,303	513	1,400.64	0.93	24 Horas
Agosto 23, Sábado	1,314	528	1,415.61	0.93	24 Horas
Agosto 24, Domingo	1,336	541	1,441.67	0.93	24 Horas
Agosto 25, Lunes	1,423	544	1,523.73	0.93	24 Horas
Agosto 26, Martes	1,307	501	1,400.04	0.93	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	1,323	504	1,415.43	0.93	24 Horas
Agosto 28, Jueves	1,362	522	1,458.27	0.93	24 Horas
Agosto 29, Viernes	1,350	544	1,455.21	0.93	24 Horas
Agosto 30, Sábado	618	253	668.10	0.93	11 Horas 15 Minutos
Agosto 31, Domingo	949	449	1,049.42	0.90	16 Horas 15 Minutos
Total	39,570	15,568	42,522.34	0.93	

Tabla 303: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	77.22
39,570	15,568	42,522.34	0.93	23:19	Fecha y hora	2025-08-04 20:15:00



Localidad: CUMARIBO
Código localidad: 99773000
Municipio: CUMARIBO
Departamento: VICHADA
Código SUI, operador: 3212
Región:
Coordenadas: Latitud: 4.444538
Longitud: -69.79852
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A.

Ilustración 304: Esquema de conexión de la localidad

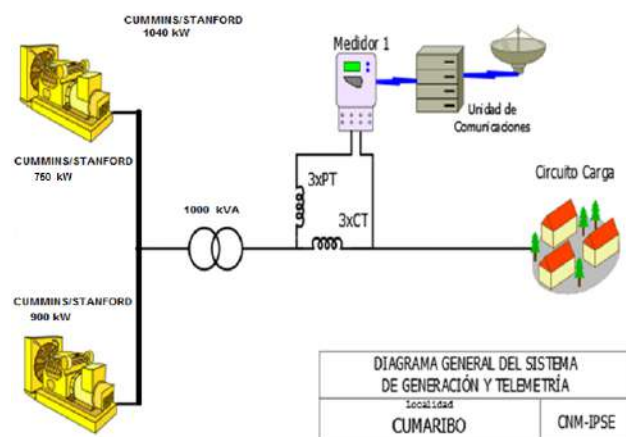


Ilustración 305: Energía entregada por día de la semana.

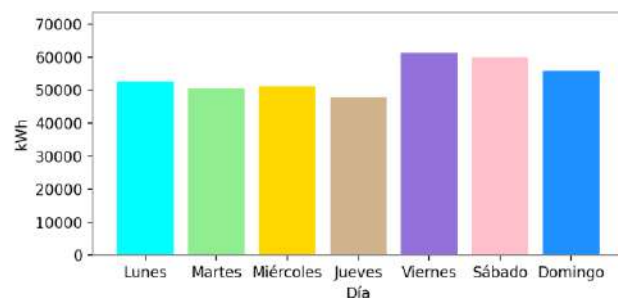


Tabla 305: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	CUMMINS/STANFORD	900 kW	EN OPERACIÓN
2	CUMMINS/STANFORD	750 kW	EN OPERACIÓN
TRANSFORMADORES			
ITEM	CAPACIDAD		ESTADO
1	1000 kVA		EN OPERACIÓN

Ilustración 306: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

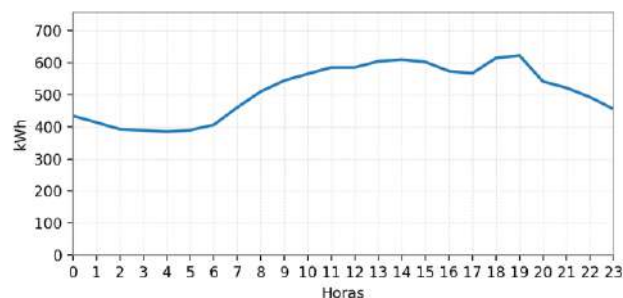


Tabla 304: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

CUMARIBO (CUMARIBO - VICHADA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	12,762	4,556	13,550.51	0.94	23 Horas 45 Minutos
Agosto 02, Sábado	11,819	4,474	12,637.24	0.94	24 Horas
Agosto 03, Domingo	10,266	3,912	10,985.85	0.93	24 Horas
Agosto 04, Lunes	13,645	4,701	14,431.63	0.95	24 Horas
Agosto 05, Martes	11,864	4,301	12,619.64	0.94	23 Horas 45 Minutos
Agosto 06, Miércoles	12,679	4,520	13,460.78	0.94	24 Horas
Agosto 07, Jueves	11,285	4,263	12,063.59	0.94	24 Horas
Agosto 08, Viernes	11,462	4,230	12,217.63	0.94	24 Horas
Agosto 09, Sábado	10,922	4,122	11,674.32	0.94	24 Horas
Agosto 10, Domingo	10,502	3,925	11,212.06	0.94	24 Horas
Agosto 11, Lunes	12,858	4,533	13,633.33	0.94	24 Horas
Agosto 12, Martes	13,456	4,575	14,212.62	0.95	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	12,242	4,313	12,979.31	0.94	24 Horas
Agosto 14, Jueves	13,410	4,604	14,178.01	0.95	24 Horas
Agosto 15, Viernes	13,455	4,759	14,271.76	0.94	24 Horas
Agosto 16, Sábado	13,224	4,867	14,090.89	0.94	24 Horas
Agosto 17, Domingo	12,272	4,567	13,094.14	0.94	24 Horas
Agosto 18, Lunes	12,438	4,600	13,261.25	0.94	24 Horas
Agosto 19, Martes	13,320	4,662	14,112.11	0.94	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	14,669	4,900	15,465.56	0.95	24 Horas
Agosto 21, Jueves	11,943	4,115	12,632.24	0.95	24 Horas
Agosto 22, Viernes	12,081	4,283	12,817.66	0.94	23 Horas 15 Minutos
Agosto 23, Sábado	12,914	4,678	13,735.54	0.94	24 Horas
Agosto 24, Domingo	11,487	4,170	12,220.61	0.94	24 Horas
Agosto 25, Lunes	13,808	4,722	14,593.37	0.95	24 Horas
Agosto 26, Martes	11,997	4,299	12,743.95	0.94	23 Horas 45 Minutos
Agosto 27, Miércoles	11,620	4,233	12,367.00	0.94	23 Horas 15 Minutos
Agosto 28, Jueves	11,284	4,038	11,984.72	0.94	21 Horas
Agosto 29, Viernes	11,575	4,294	12,345.62	0.94	23 Horas 45 Minutos
Agosto 30, Sábado	11,131	4,208	11,899.68	0.94	22 Horas 45 Minutos
Agosto 31, Domingo	11,308	4,119	12,035.14	0.94	24 Horas
Total	379,696	136,546	403,502.07	0.94	

Tabla 306: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	797.53
379,696	136,546	403,502.07	0.94	23:46	Fecha y hora	2025-08-20 14:30:00



Localidad: **PUERTO CARREÑO**
Código localidad: 99001000
Municipio: **PUERTO CARREÑO**
Departamento: **VICHADA**
Código SUI, operador: 3212
Región:
Coordenadas: Latitud: 6.183964
Longitud: -67.48823
Usuarios:
Operador de red: EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A

Ilustración 307: Esquema de conexión de la localidad

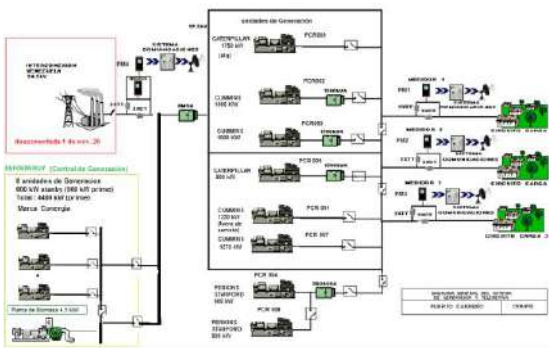


Tabla 308: Infraestructura de la localidad.

GRUPO ELECTROGENO			
Item	Marca	Capacidad Prime	Estado
1	CUMMINS	PCR001 1250 kW	Fuera de servicio
2	CUMMINS	PCR002 1000 kW	En operación
3	CUMMINS	PCR003 1000 kW	En operación
4	PERKINS	PCR004 510 kW	En Mantenimiento
5	CATERPILLAR	PCR005 910 kW	En operación
6	PERKINS	PCR006 510 kW	En operación
7	CUMMINS	PCR007 1275 kW	En operación
8	CATERPILLAR	PCR 009 1750 kW	En operación
TRANSFORMADORES			
ITEM	MARCA	CAPACIDAD	ESTADO
1	SUNTEC	1500 kVA	EN OPERACIÓN
2	SUNTEC	1500 kVA	EN OPERACIÓN
3	SUNTEC	1500 kVA	EN OPERACIÓN
4	UNION	3620 kVA	EN OPERACIÓN
5	ABB	8000 kVA	EN OPERACIÓN
Esta Localidad se interconecta con la central de Generación de Biomasa de REFOENERGY (DIC 20)			
ITEM*	MARCA	CAPACIDAD (Prime)	ESTADO
8 unidades	CONERGIA (motor: Volvo) Generador Leroy Somer	560 kW (4480 kW)	EN OPERACIÓN
1 unidad	planta de Biomasa: Compuesto por la turbina Triveni de vapor, transmisión horizontalmente desplazada y generador síncrono brushless.	4.5 MW	EN OPERACIÓN

A partir del 1 de noviembre de 2020 se interrumpió el suministro desde la interconexión con Venezuela.
*Radicado IPSE NO. 20211330063912
Actualmente solo se está generado con combustible Diesel.

Ilustración 308: Energía entregada por día de la semana.

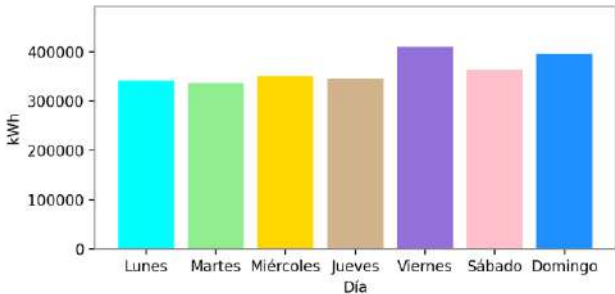


Ilustración 309: Curva de Carga Promedio Diaria Mensual.

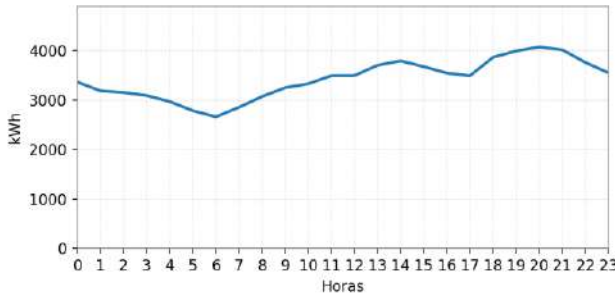


Tabla 307: Energía Activa, Reactiva, Aparente y Factor de Potencia.

PUERTO CARREÑO (PUERTO CARREÑO - VICHADA)					Agosto
Fecha	Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia (p.u)	Horas de servicio promedio en el día [hh:mm]
Agosto 01, Viernes	80,048	20,764	82,697.30	0.97	24 Horas
Agosto 02, Sábado	84,904	22,448	87,821.77	0.97	24 Horas
Agosto 03, Domingo	69,795	18,923	72,314.61	0.97	24 Horas
Agosto 04, Lunes	83,548	22,237	86,456.40	0.97	24 Horas
Agosto 05, Martes	81,406	21,036	84,079.85	0.97	24 Horas
Agosto 06, Miércoles	87,843	22,266	90,621.46	0.97	24 Horas
Agosto 07, Jueves	85,137	22,040	87,943.39	0.97	24 Horas
Agosto 08, Viernes	83,536	20,950	86,122.99	0.97	24 Horas
Agosto 09, Sábado	80,927	21,432	83,717.05	0.97	24 Horas
Agosto 10, Domingo	74,563	19,867	77,164.08	0.97	24 Horas
Agosto 11, Lunes	90,713	21,492	93,224.47	0.97	24 Horas
Agosto 12, Martes	88,050	20,951	90,507.69	0.97	24 Horas
Agosto 13, Miércoles	85,102	20,118	87,447.84	0.97	24 Horas
Agosto 14, Jueves	84,603	20,144	86,967.56	0.97	22 Horas 30 Minutos
Agosto 15, Viernes	77,473	19,328	79,847.99	0.97	22 Horas 15 Minutos
Agosto 16, Sábado	84,714	21,599	87,424.09	0.97	24 Horas
Agosto 17, Domingo	79,850	20,800	82,514.85	0.97	24 Horas
Agosto 18, Lunes	84,601	21,675	87,333.16	0.97	24 Horas
Agosto 19, Martes	89,923	21,438	92,442.66	0.97	24 Horas
Agosto 20, Miércoles	97,551	22,716	100,160.66	0.97	24 Horas
Agosto 21, Jueves	90,238	21,473	92,757.97	0.97	24 Horas
Agosto 22, Viernes	76,589	20,190	79,205.23	0.97	24 Horas
Agosto 23, Sábado	34,515	8,817	35,623.65	0.97	11 Horas 45 Minutos
Agosto 24, Domingo	85,054	22,883	88,078.09	0.97	24 Horas
Agosto 25, Lunes	83,028	21,237	85,700.62	0.97	24 Horas
Agosto 26, Martes	78,140	20,193	80,707.48	0.97	24 Horas
Agosto 27, Miércoles	80,738	19,921	83,159.65	0.97	24 Horas
Agosto 28, Jueves	85,940	19,363	88,093.95	0.98	24 Horas
Agosto 29, Viernes	92,871	20,838	95,179.74	0.98	24 Horas
Agosto 30, Sábado	77,906	20,570	80,575.51	0.97	24 Horas
Agosto 31, Domingo	86,998	22,722	89,915.89	0.97	24 Horas
Total	2,546,302	640,431	2,625,605.68	0.97	

Tabla 309: Resumen Datos de Generación.

Energía Activa (kWh)	Energía Reactiva (kVARh)	Energía Aparente (kVAh)	Factor de Potencia	Horas Promedio día-mes [hh:mm]	Potencia Máxima [kW]:	5,099.60
2,546,302	640,431	2,625,605.68	0.97	23:30	Fecha y hora	2025-08-20 13:30:00