

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA JULIO 1 - 31 DE 2016	Fecha 2016-08-16 IPSE-GI-F06
		Página 6 de 313

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 JULIO 2016

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía Promedio Día (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
ARUSI (NUQUI - CHOCO)	41,6	Domingo, JUL/31/2016 20:15	8.011	2587	horas 26 minutos
BALBOA (UNGUIA - CHOCO)	77,57	Sábado, JUL/09/2016 19:30	7.031	2273	horas 40 minutos
BARRANCO MINAS (BARRANCO MINAS - GUAINIA)	84,8	Jueves, JUL/28/2016 19:30	9.049	2924	horas 37 minutos
BAZAN (EL CHARCO - NARINO)	144	Jueves, JUL/21/2016 22:15	14.701	4746	horas 19 minutos
BELLAVISTA (BOJAYA (BELLAVISTA) - CHOCO)	192	Lunes, JUL/25/2016 20:00	79.224	2.55623	horas 27 minutos
BETE (MEDIO ATRATO (BETE) - CHOCO)	76	Domingo, JUL/10/2016 20:45	11.449	3696	horas 36 minutos
BOCAS DE CURAY (TUMACO - NARINO)	57,6	Viernes, JUL/08/2016 19:00	4.793	1553	horas 46 minutos
BOCAS DE SATINGA (OLAYA HERRERA - NARINO)	1.430,62	Miércoles, JUL/27/2016 19:30	744.846	24.02723	horas 48 minutos
COROZAL (TIMBIQUI - CAUCA)	60,8	Domingo, JUL/31/2016 18:45	7.938	2565	horas 20 minutos
CUMARIBO (CUMARIBO - VICHADA)	463,32	Jueves, JUL/21/2016 18:30	201.351	6.49524	horas
CUPICA (BAHIA SOLANO (MUTIS) - CHOCO)	121,55	Martes, JUL/26/2016 19:30	38.026	1.22722	horas 10 minutos
EL CHARCO (EL CHARCO - NARINO)	1.356,30	Martes, JUL/26/2016 19:45	710.698	22.92623	horas 46 minutos
EL VALLE (BAHIA SOLANO (MUTIS) - CHOCO)	270,6	Lunes, JUL/25/2016 19:15	114.547	3.69523	horas 47 minutos
GILGAL (UNGUIA - CHOCO)	157,87	Sábado, JUL/16/2016 19:45	22.570	7285	horas 51 minutos
GUAPI (GUAPI - CAUCA)	1.835,68	Domingo, JUL/17/2016 19:00	738.419	23.82020	horas 28 minutos



INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA
Julio 1 - 31 DE 2016

Fecha 2016-08-17
IPSE-GI-F06

Página
7 de 313

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía Promedio Día (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
INIRIDA (INIRIDA - GUAINIA)	2.669,92	Miércoles, JUL/27/2016 18:30	1.352.730	43.636	24 horas
ISCUANDE (SANTA BARBARA (ISCUANDE) - NARINO)	290,4	Domingo, JUL/31/2016 19:45	138.692	4.474	23 horas 34 minutos
ISLA FUERTE (CARTAGENA - BOLIVAR)	122,22	Viernes, JUL/01/2016 23:15	49.398	1.593	19 horas 49 minutos
ISLA MUCURA (CARTAGENA - BOLIVAR)	20,88	Sábado, JUL/02/2016 23:15	7.875	254	17 horas 39 minutos
JURADO (JURADO - CHOCO)	237,07	Lunes, JUL/25/2016 19:45	93.173	3.006	18 horas 1 minutos
LA LOMA DE BOJAYA (BOJAYA (BELLAVISTA) - CHOCO)	86,4	Miércoles, JUL/20/2016 19:30	16.605	536	8 horas 4 minutos
LA PRIMAVERA (LA PRIMAVERA - VICHADA)	630,06	Martes, JUL/26/2016 19:00	291.348	9.398	24 horas
LA TOLA (LA TOLA - NARINO)	400,73	Sábado, JUL/30/2016 19:45	198.968	6.418	23 horas 57 minutos
LEGUIZAMO (PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO)	1.849,76	Miércoles, JUL/13/2016 18:45	936.312	30.204	24 horas
LIMONES (GUAPI - CAUCA)	49,94	Sábado, JUL/09/2016 20:00	4.641	150	3 horas 29 minutos
MAPIRIPAN (MAPIRIPAN - META)	206,36	Viernes, JUL/08/2016 19:15	89.424	2.885	23 horas 40 minutos
MICAY (LOPEZ (MICAY) - CAUCA)	323,14	Martes, JUL/12/2016 19:30	141.603	4.568	23 horas 48 minutos
MIRAFLORES (MIRAFLORES - GUAVIARE)	165,88	Martes, JUL/26/2016 19:00	55.855	1.802	16 horas 12 minutos
MOSQUERA (MOSQUERA - NARINO)	239,36	Sábado, JUL/23/2016 19:30	103.800	3.348	23 horas 14 minutos
MURINDO (MURINDO - ANTIOQUIA)	147,05	Lunes, JUL/25/2016 19:45	46.551	1.502	18 horas 19 minutos
MUTIS (BAHIA SOLANO (MUTIS) - CHOCO)	1.274,68	Viernes, JUL/08/2016 19:30	518.163	16.715	23 horas 57 minutos
NAPIPI (BOJAYA (BELLAVISTA) - CHOCO)	60,8	Domingo, JUL/24/2016 19:00	11.727	434	7 horas 43 minutos
NAZARETH (URIBIA - LA GUAJIRA)	266,98	Jueves, JUL/28/2016 19:00	57.990	1.871	10 horas 35 minutos
NUQUI (NUQUI - CHOCO)	391,78	Martes, JUL/26/2016 20:00	190.222	6.136	23 horas 59 minutos
PIÑUÑA NEGRO (PUERTO LEGUIZAMO - PUTUMAYO)	32	Sábado, JUL/16/2016 20:30	3.538	114	5 horas 14 minutos
PITAL (TUMACO - NARINO)	108	Domingo, JUL/24/2016 19:30	28.422	917	10 horas 40 minutos
PIZARRO (BAJO BAUDO (PIZARRO) - CHOCO)	385,97	Viernes, JUL/15/2016 20:15	165.845	5.350	23 horas 57 minutos
PROVIDENCIA (PROVIDENCIA -	1.735,97	Jueves, JUL/21/2016 20:30	1.038.067	33.486	24 horas



INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA
Julio 1 - 31 DE 2016

Fecha 2016-08-17
IPSE-GI-F06

Página
8 de 313

Localidad	Potencia Máxima Mensual (kW)	Fecha Potencia Máxima	Energía Mensual (kWh)	Energía Promedio Día (kWh)	Promedio Diario de Prestación del Servicio
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES)					
PUERTO CARREÑO (PUERTO CARREÑO - VICHADA)	3.231,36	Miércoles, JUL/27/2016 14:15	1.722.408	55.562	24 horas
PUERTO CONTO (BOJAYA (BELLAVISTA) - CHOCO)	52,8	Viernes, JUL/22/2016 20:15	10.768	347	7 horas 58 minutos
PUERTO MERIZALDE (BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA)	196,94	Sábado, JUL/30/2016 19:45	35.492	1.145	7 horas 19 minutos
PUERTO NARIÑO (PUERTO NARIÑO - AMAZONAS)	181,1	Martes, JUL/19/2016 18:45	80.181	2.586	23 horas 54 minutos
SALAHONDA (FRANCISCO PIZARRO - NARIÑO)	636,5	Viernes, JUL/15/2016 19:15	241.174	7.780	21 horas 48 minutos
SAN ANDRES (SAN ANDRES - ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES)	29.025,55	Lunes, JUL/11/2016 15:45	17.273.649	557.214	24 horas
SAN JOSE (EL CHARCO - NARIÑO)	104	Domingo, JUL/31/2016 21:30	21.036	679	8 horas 9 minutos
SAN JUAN COSTA (TUMACO - NARIÑO)	153,6	Lunes, JUL/25/2016 19:15	29.874	964	10 horas 19 minutos
SANTA CRUZ DEL ISLOTE (CARTAGENA - BOLIVAR)	36,16	Miércoles, JUL/13/2016 22:30	17.288	558	21 horas 31 minutos
SANTA GENOVEVA DE DOCORDO (EL LITORAL DEL SAN JUAN - CHOCO)	155,63	Sábado, JUL/09/2016 19:45	51.541	1.663	19 horas 41 minutos
SANTA ROSALIA (SANTA ROSALIA - VICHADA)	240,67	Viernes, JUL/29/2016 19:00	97.834	3.156	19 horas 41 minutos
SIPI (SIPI - CHOCO)	74,8	Domingo, JUL/31/2016 18:30	15.046	485	8 horas 15 minutos
SOLANO (SOLANO - CAQUETA)	222,55	Martes, JUL/05/2016 20:30	81.150	2.618	16 horas 57 minutos
TARAPACA (TARAPACA - AMAZONAS)	102,1	Martes, JUL/19/2016 19:15	28.258	912	10 horas 39 minutos
TIMBIQUI (TIMBIQUI - CAUCA)	719,49	Lunes, JUL/11/2016 19:15	337.937	10.901	23 horas 45 minutos
TITUMATE (UNGUIA - CHOCO)	56,41	Sábado, JUL/02/2016 20:15	10.514	339	9 horas 50 minutos
UNGUIA (UNGUIA - CHOCO)	443,52	Jueves, JUL/07/2016 21:15	177.878	5.738	18 horas 10 minutos
VIGIA DEL FUERTE (VIGIA DEL FUERTE - ANTIOQUIA)	361,15	Miércoles, JUL/27/2016 19:15	161.651	5.215	21 horas 22 minutos

Notas:

En el presente informe, las siguientes localidades no cuentan con información de telemetría por los siguientes motivos:

	INFORME MENSUAL DE TELEMETRÍA <i>Julio 1 - 31 DE 2016</i>	Fecha 2016-08-17 IPSE-GI-F06
		Página 9 de 313

- La localidad de Leticia Sin información para el presente periodo por que actualmente se está alimentando directamente a los circuitos por unidades de generación “aisladas”, las cuales no tienen integrada la medida para ser monitoreada por CNM del IPSE
- Taraira y Noanamito: Remodelación de la central, por lo cual los equipos de telemetría se encuentran desconectados. De igual forma, las localidades cuenta con suministro de energía.
- Buchadó y Pilizá: Daño en el sistema de medida. Las localidades cuentan con servicio de energía normal.
- Puerto Alvira: Daño en la unidad de generación. Sin telemetría.
- San Antonio, Pie de Pato, Remolinos del Caguán y Carurú: Sin telemetría.
- Acandí, Capurganá y Chajal: Daño en los transformadores de tensión de medida. Las localidades cuentan con servicio de energía normal.
- Puerto Napipí: Sin información por daño en las redes de distribución.
- Mitú: En diciembre de 2015 entró en operación el nuevo circuito de Yararaca en la central de generación el cual no cuenta con la medida instalada por el Centro Nacional de Monitoreo. Únicamente se cuenta con los registros de energía de los circuitos uno (1) y dos (2) de la central.
- Puerto Ospina: 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 de día. Por lo anterior, se desconectó la telemetría.

En las siguientes gráficas se presenta la potencia máxima por localidad y el acumulado mensual de energía entregada para cada una de ellas