

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha: 12/12/2017	
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017	Página: 1 de 21	



## **INFORME MENSUAL DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS LOCALIDADES SIN SISTEMAS DE TELEMETRÍA DE LAS ZONAS NO INTERCONECTAS Ë ZNI.**

**NOVIEMBRE DE 2017**



 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha: 12/12/2017	
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017	Página: 2 de 21	

**BOLETÍN MENSUAL DE LAS  
LOCALIDADES SIN TELEMETRIA  
CNM Æ IPSE**

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
Ing. Oscar Alexander Arbeláez Pérez	CNM	Isabel Cristina Bustamante Sánchez
<b>Revisión No.</b>		

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha: 12/12/2017	
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017	Página: 3 de 21	

## ÍNDICE GENERAL

Introducción.....	4
Generalidades.....	4
Generalidades de las Localidades de las ZNI sin Sistemas de Telemetría.....	5
Estado de la prestación del servicio Noviembre 2.017.....	9

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Tipificación de la localidades según resolución 181272 del 2011. ....	6
Tabla 2. Estado de la prestación de servicio Localidades sin telemetría. ....	9
Tabla 3. Estado de la prestación de servicio por departamento.....	10
Tabla 4. Número de localidades por rango de horas.....	10
Tabla 5. Rango de prestación del servicio por departamento .....	11
Tabla 6. Localidades Tipo 1 .....	12
Tabla 7. Localidades Tipo 2 .....	12
Tabla 8. Localidades Tipo 3 .....	13
Tabla 9. Localidades Tipo 4 .....	13
Tabla 10. Localidades sin servicio de Energía en el mes de Noviembre de 2.017 .....	14
Tabla 11. Nuevas localidades con Sistemas de Telemetría en las ZNI.....	17
Tabla 12. Localidades excluidas en las ZNI .....	19

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Diagrama de la gestión de la información del CNM .....	5
Figura 2. Localidades por tipo de Monitoreo .....	6
Figura 3. Localidades por Tipo .....	7
Figura 4. Mapa ZNI Localidades sin sistema de telemetría.....	8
Figura 5. Gráfico de la prestación de servicio Localidades sin telemetría.....	9
Figura 6. Gráfico de la prestación de servicio por rango horario.....	11

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:	
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017	12/12/2017	
		Página:	
		4	de: 21

## Introducción

Teniendo en cuenta la dificultad para la realización del seguimiento a la prestación del servicio de energía eléctrica en las localidades de las ZNI, tiene una correlación especial con los aspectos geográficos bajo los cuales se encuentran dichas localidades y considerando la especial complejidad de la geografía colombiana, no siempre es viable (por condiciones técnicas ni económicas) implementar una solución de monitoreo satelital, razón por la cual el Centro Nacional de Monitoreo del IPSE, en los últimos años ha venido realizando el seguimiento a la prestación del servicio de energía eléctrica mediante llamado telefónico (Contact Center) a personas de las comunidades que se han constituido en **%Informantes energéticos+**.

En este informe se presenta el comportamiento de la prestación del servicio de energía eléctrica, seguimiento realizado bajo la modalidad de monitoreo de contacto telefónico.

## Generalidades

A continuación se presentan algunos conceptos fundamentales para realizar el monitoreo de la prestación de servicio de energía eléctrica de las localidades de las Zonas No Interconectadas . ZNI sin sistema de telemetría.

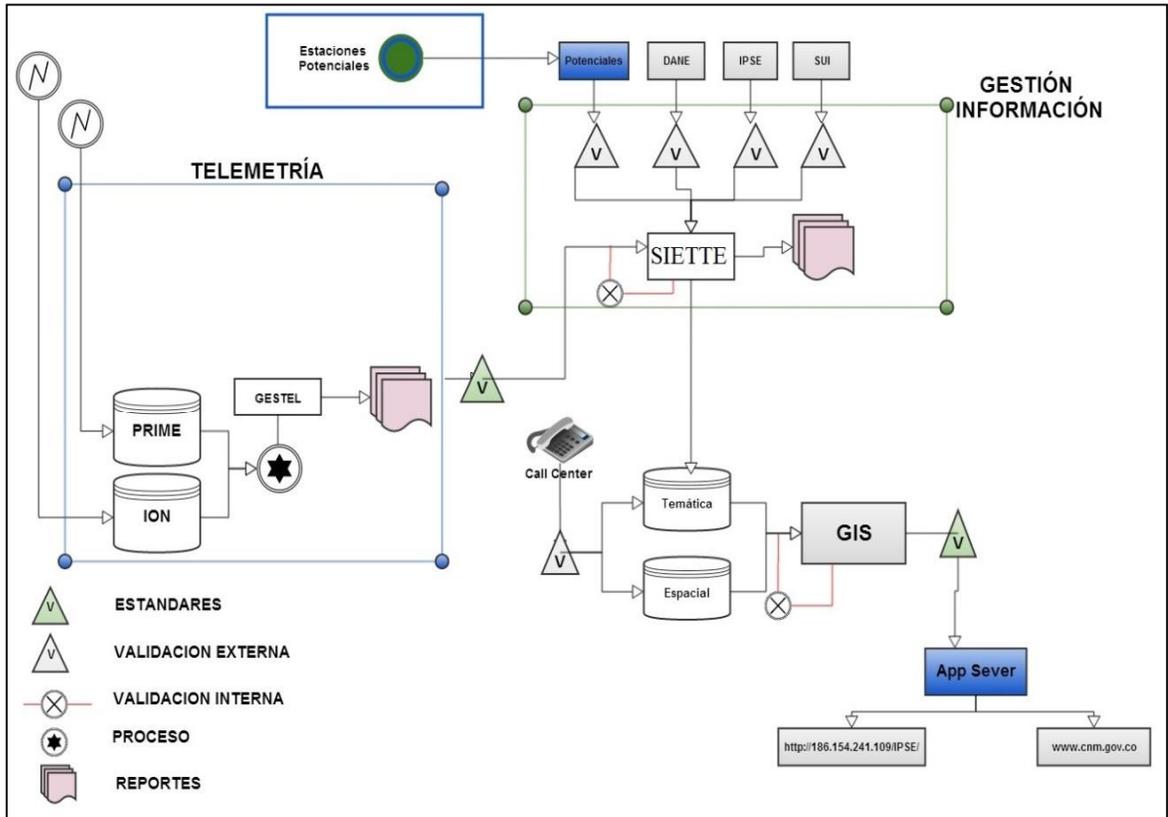
**CNM:** Centro Nacional de Monitoreo . CNM, es el Área misional del Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas . IPSE responsable del Monitoreo de la prestación del servicio de energía eléctrica en las ZNI.

**Localidad:** División territorial genérica para cualquier núcleo de población con identidad propia. Puede ser de tamaño pequeño, con pocos habitantes, o de gran tamaño como una ciudad.

**Zonas No Interconectadas:** Las Zonas No Interconectadas . ZNI, son aquellos municipios, corregimiento, Localidades, caseríos, etc. no conectados al Sistema Interconectado Nacional . SIN. (Artículo Ley 855-2003).

A continuación se presenta el diagrama de la gestión de información en el Centro Nacional de Monitoreo - CNM del IPSE y de cómo se integra la información reportada por las personas de las localidades que son contactadas por el Call Center del IPSE, quienes se han constituido en **informantes energéticos** para el desarrollo del proceso de seguimiento a la prestación del servicio de energía eléctrica en las ZNI.

**Figura 1. Diagrama de la gestión de la información del CNM**

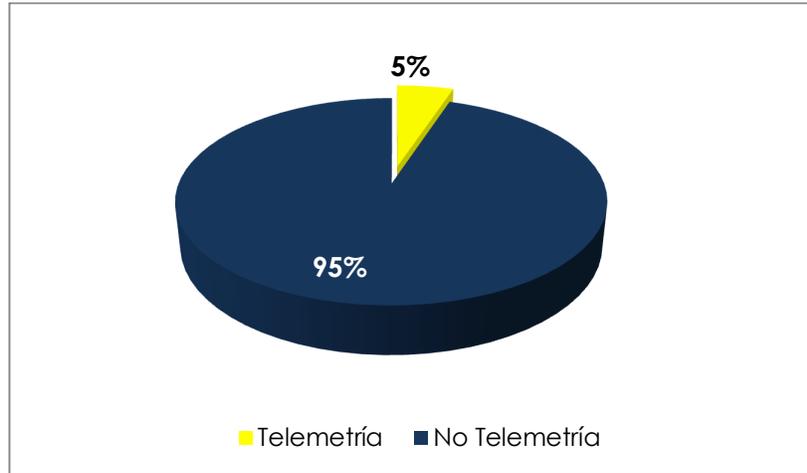


**Generalidades de las Localidades de las ZNI sin Sistemas de Telemetría.**

Los gráficos y tablas que se presentan a continuación permiten hacer una aproximación a las características generales de las localidades que no cuentan con sistema de telemetría en las ZNI.

El total de localidades de las ZNI a las cuales se le hace seguimiento a través de Contact Center corresponde a 1.660 que equivale al (95%) del total de las Zonas No Interconectadas.

**Figura 2. Localidades por tipo de Monitoreo**



Fuente: CNM

Las localidades de las ZNI se clasifican de acuerdo con el número de usuarios

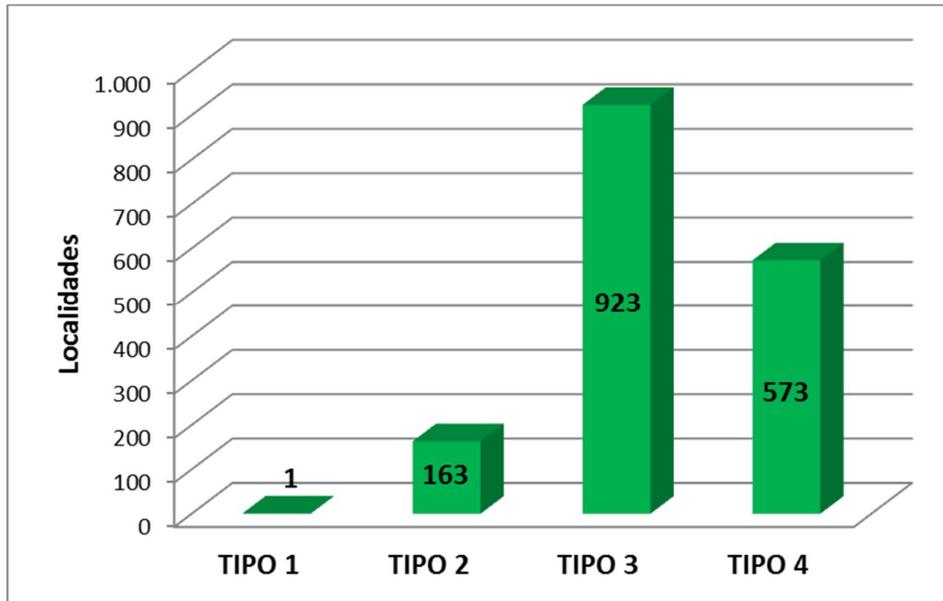
**Tabla 1. Tipificación de la localidades según resolución 181272 del 2011.**

TIPO	DESCRIPCION
1	Más de 300 usuarios y/o Cabecera Municipal
2	Entre 151 y 300 usuarios
3	Entre 51 y 150 usuarios
4	Hasta 50 usuarios

Fuente: Ministerio de Minas y Energía

El gráfico que se muestra a continuación permite cuantificar las localidades de las ZNI sin sistemas de telemetría de acuerdo con su tipología.

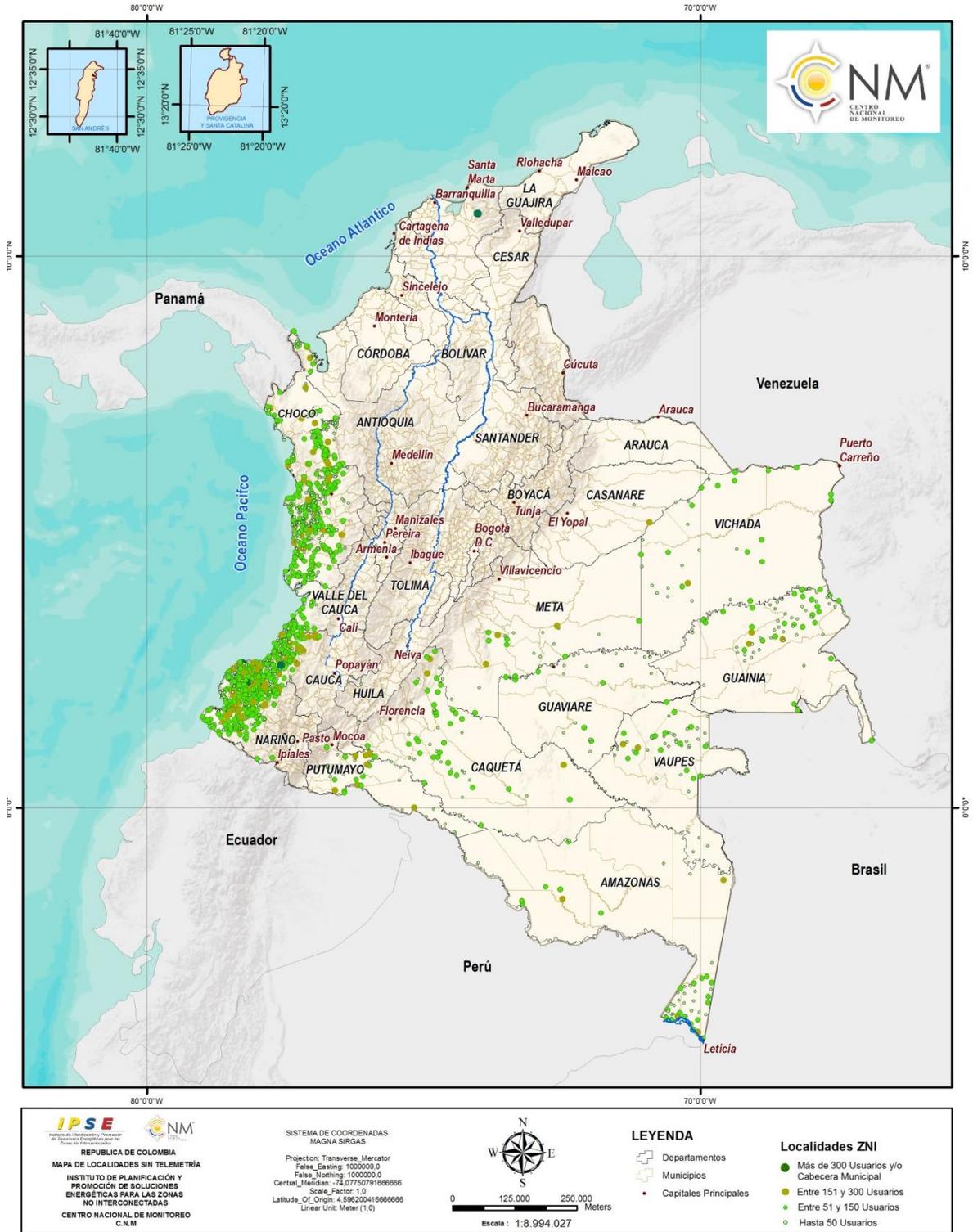
**Figura 3. Localidades por Tipo**



Fuente: Base de datos - CNM

Como se puede observar en la gráfica anterior, el 90% de las localidades están tipificadas como 3 y 4

**Figura 4. Mapa ZNI Localidades sin sistema de telemetría.**



### Estado de la prestación del servicio Noviembre 2.017

A continuación se muestra el estado de prestación del servicio de energía eléctrica en las 1.660 localidades que no cuentan con sistemas de telemetría:

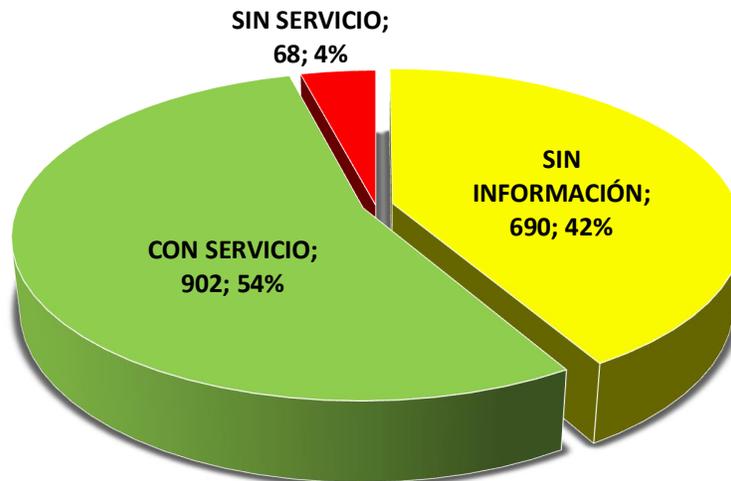
Para el mes de Noviembre de 2017 el estado de la prestación del servicio de energía de las localidades de las ZNI fue el siguiente: El 54% (902) localidades de las ZNI, contaron con la prestación del servicio de energía eléctrica, el 4% de las localidades (68) no contaron con el servicio de energía eléctrica y el 42% de las localidades (690) no se logró obtener información para el mes de noviembre de 2.017.

**Tabla 2. Estado de la prestación de servicio Localidades sin telemetría.**

Estado	No. de Localidades
Con Servicio	902
Sin Información	690
Sin Servicio Noviembre 2017	68
<b>TOTAL</b>	<b>1660</b>

Fuente: Base de datos . CNM

**Figura 5. Gráfico de la prestación de servicio Localidades sin telemetría.**



Fuente: Base de datos . CNM

**Tabla 3. Estado de la prestación de servicio por departamento**

DEPARTAMENTO	CON SERVICIO		SIN SERVICIO		SIN INFORMACIÓN	
	Cantidad	% Dpto	Cantidad	% Dpto	Cantidad	% Dpto
AMAZONAS	49	5,43%	3	4,41%	3	0,43%
ANTIOQUIA	23	2,55%	0	0,00%	19	2,75%
CAQUETÁ	47	5,21%	3	4,41%	3	0,43%
CASANARE	0	0,00%	1	1,47%	1	0,14%
CAUCA	124	13,75%	0	0,00%	43	6,23%
CHOCÓ	71	7,87%	31	45,59%	341	49,42%
GUAINÍA	51	5,65%	7	10,29%	17	2,46%
GUAVIARE	8	0,89%	1	1,47%	17	2,46%
META	2	0,22%	2	2,94%	12	1,74%
NARIÑO	412	45,68%	1	1,47%	171	24,78%
PUTUMAYO	11	1,22%	9	13,24%	17	2,46%
VALLE DEL CAUCA	77	8,54%	1	1,47%	1	0,14%
VAUPÉS	4	0,44%	8	11,76%	36	5,22%
VICHADA	23	2,55%	1	1,47%	9	1,30%
<b>Total general</b>	<b>902</b>	<b>100%</b>	<b>68</b>	<b>100%</b>	<b>690</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de datos . CNM

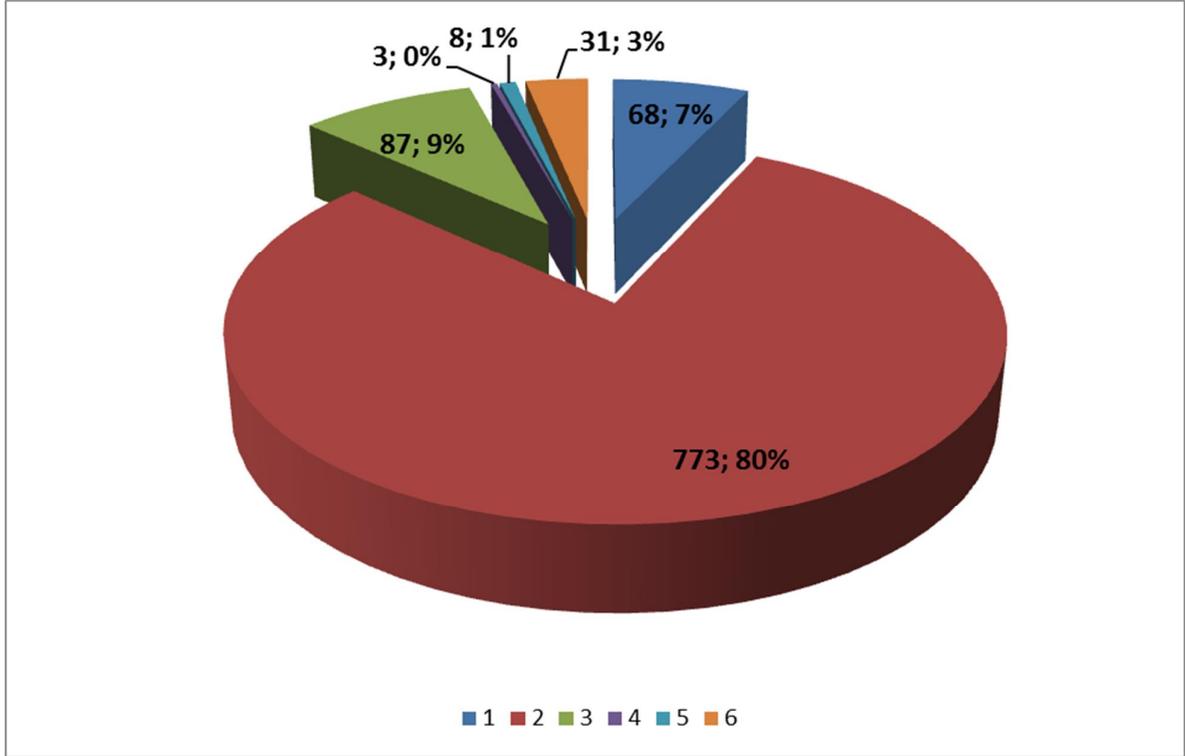
Comportamiento de la prestación del servicio de energía eléctrica por rango horario en las 970 localidades de las ZNI sin sistemas de telemetría que reportaron información en el mes de noviembre de 2017.

**Tabla 4. Número de localidades por rango de horas**

HORAS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	TOTAL LOCALIDADES	PORCENTAJE DE PRESTACIÓN
<b>0</b>	68	7,01%
<b>1-6</b>	773	79,69%
<b>7-12</b>	87	8,97%
<b>13-18</b>	3	0,31%
<b>19-23</b>	8	0,82%
<b>24</b>	31	3,20%
<b>TOTAL</b>	<b>970</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de datos . CNM

**Figura 6. Gráfico de la prestación de servicio por rango horario**



Fuente: Base de datos . CNM

**Tabla 5. Rango de prestación del servicio por departamento**

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD POR DEPARTAMENTO	0	1-6	7-12	13 - 18	19 - 23	24	SIN INFORMACION
AMAZONAS	55	3	18	12	3	2	14	3
ANTIOQUIA	42	0	18	0	0	0	5	19
CAQUETÁ	53	3	46	0	0	0	1	3
CASANARE	2	1	0	0	0	0	0	1
CAUCA	167	0	112	12	0	0	0	43
CHOCÓ	443	31	39	24	0	5	3	341
GUAINÍA	75	7	44	0	0	0	7	17
GUAVIARE	26	1	5	3	0	0	0	17
META	16	2	0	2	0	0	0	12
NARIÑO	584	1	381	30	0	1	0	171
PUTUMAYO	37	9	10	0	0	0	1	17

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:	
		12/12/2017	
NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017		Página:	
		12	de: 21

<b>VALLE DEL CAUCA</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>VAUPÉS</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
<b>VICHADA</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.660</b>	<b>68</b>	<b>773</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>690</b>

Fuente: Base de datos . CNM

**Tabla 6. Localidades Tipo 1**

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD POR DEPARTAMENTO	0	1 - 6	7 - 12	13 - 18	19 - 23	24	SIN INFORMACION
<b>ANTIOQUIA</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Fuente: Base de datos . CNM

**Tabla 7. Localidades Tipo 2**

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD POR DEPARTAMENTO	0	1 - 6	7 - 12	13 - 18	19 - 23	24	SIN INFORMACION
<b>AMAZONAS</b>	<b>3</b>			<b>1</b>			<b>2</b>	
<b>ANTIOQUIA</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	
<b>CAQUETÁ</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
<b>CAUCA</b>	<b>24</b>		<b>2</b>	<b>12</b>				<b>10</b>
<b>CHOCÓ</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		<b>5</b>			<b>1</b>	<b>30</b>
<b>META</b>	<b>1</b>							<b>1</b>
<b>NARIÑO</b>	<b>70</b>		<b>27</b>	<b>21</b>				<b>22</b>
<b>PUTUMAYO</b>	<b>13</b>	<b>1</b>						<b>12</b>
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	<b>10</b>		<b>7</b>	<b>3</b>				
<b>VICHADA</b>	<b>1</b>		<b>1</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>75</b>

Fuente: Base de datos . CNM

**Tabla 8. Localidades Tipo 3**

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD POR DEPARTAMENTO	0	1-6	7-12	13 - 18	19 - 23	24	SIN INFORMACION
AMAZONAS	24	1	2	11			9	1
ANTIOQUIA	27		18				2	7
CAQUETÁ	32	2	29					1
CASANARE	2	1						1
CAUCA	89		66					23
CHOCÓ	251	12	24	14		2	1	198
GUAINÍA	17		8				2	7
GUAVIARE	7		1	3				3
META	5	2						3
NARIÑO	377		255	5				117
PUTUMAYO	10	4	1				1	4
VALLE DEL CAUCA	59	1	56	1				1
VAUPÉS	11							11
VICHADA	12		8					4
<b>TOTAL</b>	<b>923</b>	<b>23</b>	<b>468</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>381</b>

Fuente: Base de datos . CNM

**Tabla 9. Localidades Tipo 4**

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD POR DEPARTAMENTO	0	1 - 6	7 - 12	13 - 18	19 - 23	24	SIN INFORMACION
AMAZONAS	28	2	16		3	2	3	2
ANTIOQUIA	12							12
CAQUETÁ	20	1	16				1	2
CAUCA	54		44					10
CHOCÓ	154	17	15	5		3	1	113
GUAINÍA	58	7	36				5	10
GUAVIARE	19	1	4					14
META	10			2				8
NARIÑO	137	1	99	4		1		32

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:	
		12/12/2017	
NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017		Página:	
		14	de: 21

<b>PUTUMAYO</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	
<b>VAUPÉS</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>25</b>
<b>VICHADA</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>573</b>	<b>42</b>	<b>267</b>	<b>11 3 6 10 234</b>

Fuente: Base de datos . CNM

Novedades de las localidades que no prestaron el servicio de energía eléctrica en la gestión realizada en el mes de Noviembre de 2.017.

**Tabla 10. Localidades sin servicio de Energía en el mes de Noviembre de 2.017**

ITEM	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
1	91405902	AMAZONAS	LA CHORRERA (COR. DEPARTAMENTAL)	LAGO GRANDE	Sin infraestructura energética
2	91405901	AMAZONAS	LA CHORRERA (COR. DEPARTAMENTAL)	PROVIDENCIA	Déficit Combustible
3	91430000	AMAZONAS	LA VICTORIA (PACOA)	PACOA-LA VICTORIA	Otros Motivos
4	18150902	CAQUETÁ	CARTAGENA DEL CHAIRA	PORES	Sin Grupo Electrónico
5	18205001	CAQUETÁ	CURILLO	SALAMINA	Déficit Combustible
6	18756001	CAQUETÁ	SOLANO	ARARACUARA	Daño en PCH
7	85250001	CASANARE	PAZ DE ARIPORO	BOCAS DE LA HERMOSA	Daño Grupo Electrónico
8	27425010	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	AGUA CLARA	Déficit Combustible
9	27425913	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	AURO BUEY	Daño Grupo Electrónico
10	27425908	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	BEBARA LA PEÑA	Déficit Combustible
11	27425005	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	BEBARAMA LLANO	Daño Grupo Electrónico
12	27425001	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	BOCA DE AME	Déficit Combustible

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:	
		12/12/2017	
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017		Página:
		15	de: 21

13	27425002	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	BOCA DE BEBARÁ	Déficit Combustible
14	27425915	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	BOCA DE CHAGADÓ	Daño Grupo Eléctrico
15	27425003	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	CAMPOALEGRE	Déficit Combustible
16	27425916	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	CHAGIDO	Déficit Combustible
17	27425917	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	CHIBUGA	Daño Grupo Eléctrico
18	27425918	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	CURICHI	Daño Grupo Eléctrico
19	27425004	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	EL LLANO DE BEBARA	Déficit Combustible
20	27425909	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	LA VILLA	Déficit Combustible
21	27425925	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	PLAYÓN	Daño Grupo Eléctrico
22	27425926	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	PUEBLO NUEVO	Déficit Combustible
23	27425927	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	PUEBLO VIEJO	Déficit Combustible
24	27425013	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	PUERTO SALAZAR	Déficit Combustible
25	27425014	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	PUNÉ	Déficit Combustible
26	27425006	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	SAN ANTONIO DE BUEY (CAMPO SANTO)	Daño Grupo Eléctrico
27	27425016	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	SAN FRANCISCO DE TAUCHIGADO	Déficit Combustible
28	27425008	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	SAN ROQUE	Déficit Combustible
29	27425009	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	TANGÜI	Déficit Combustible
30	27450005	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)	EL GUAMO	Sin infraestructura energética
31	27450901	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)	EL TIGRE	Sin infraestructura energética
32	27450016	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)	MACEDONIA	Sin infraestructura energética
33	27450008	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)	NOANAMÁ	Daño Grupo Eléctrico

34	27450017	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)	PUERTO MURILLO	Sin infraestructura energética
35	27450019	CHOCÓ	MEDIO SAN JUAN (ANDAGOYA)	UNIÓN WAUNAÁN	Sin infraestructura energética
36	27580001	CHOCÓ	RIO IRO (SANTA RITA)	ALTO CHATO	Daño Grupo Estrógeno
37	27580901	CHOCÓ	RIO IRO (SANTA RITA)	LA MESTIZA - LA UÑITA	Daño Grupo Estrógeno
38	27615902	CHOCÓ	RIOSUCIO	BOCAS DE PEDEGUITA	Daño Grupo Estrógeno
39	94343002	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	ARRECIFAL	Daño Grupo Estrógeno
40	94343903	GUAINÍA	BARRANCO MINAS	LAGUNA COLORADA BAJA-RIO GUAVIARE	Daño Grupo Estrógeno
41	94001929	GUAINÍA	INÍRIDA	BAQUIRO-RIO INIRIDA	Sin Grupo Estrógeno
42	94001949	GUAINÍA	INÍRIDA	LA UNION RIO GUAVIARE	Daño Grupo Estrógeno
43	94001912	GUAINÍA	INÍRIDA	LOMA BAJA	Daño Grupo Estrógeno
44	94001915	GUAINÍA	INÍRIDA	TONINA	Daño Grupo Estrógeno
45	94663001	GUAINÍA	MAPIRIPANA	PUERTO ZANCUDO	Daño Grupo Estrógeno
46	95001017	GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CHARRAS	Déficit Combustible
47	50350011	META	LA MACARENA	LA TUNIA	Daño en las Redes
48	50350901	META	LA MACARENA	RECREO - AUSER	Daño Grupo Estrógeno
49	52250909	NARIÑO	EL CHARCO	BARRANQUILLITA- HILARIO LOPEZ	Orden Publico
50	86568904	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	BUENA VISTA	Déficit Combustible
51	86568906	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	ESMERALDA	Déficit Combustible
52	86568027	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	LA LIBERTAD	Déficit Combustible
53	86568030	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	LA ROSA	Déficit Combustible
54	86568006	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	PIÑUÑA BLANCO	Déficit Combustible
55	86568028	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	PUERTO BELLO	Déficit Combustible

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:	
		12/12/2017	
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017		Página:
		17	de: 21

56	86568905	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	PUERTO COLOMBIA	Déficit Combustible
57	86568021	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	TETEYE	Déficit Combustible
58	86568005	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	VILLA VICTORIA	Déficit Combustible
59	76109011	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	PASTICO - RIO NAYA	Daño Grupo Electrónico
60	97161903	VAUPÉS	CARURU	BOCAS DE ARARA	Daño Grupo Electrónico
61	97161904	VAUPÉS	CARURU	COMUNIDAD DE BACATI	Daño Grupo Electrónico
62	97161908	VAUPÉS	CARURU	EL PALMAR	Daño Grupo Electrónico
63	97161905	VAUPÉS	CARURU	LA LIBERTAD	Daño Grupo Electrónico
64	97161902	VAUPÉS	CARURU	NUEVO PORVENIR	Daño Grupo Electrónico
65	97161907	VAUPÉS	CARURU	PUERTO ESPERANZA	Daño Grupo Electrónico
66	97161909	VAUPÉS	CARURU	VISTA HERMOSA	Daño Grupo Electrónico
67	97666001	VAUPÉS	TARAIRA	CURUPIRA	Sin Grupo Electrónico
68	99773018	VICHADA	CUMARIBO	EL 15	Orden Publico

Fuente: Base de datos . CNM

Listado de localidades que dejan de realizarse seguimiento a la prestación del servicio de energía eléctrica a través de Contact Center debido a la instalación de sistemas de telemetría.

**Tabla 11. Nuevas localidades con Sistemas de Telemetría en las ZNI**

Ítem	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	EMPRESA
1	ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SAN ANTONIO DE PADUA	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS VIGIA DEL FUERTE S.A. E.S.P. - EMSPUVIF S.A. E.S.P.
2	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	GUACAMAYAS	ELECTRIFICADORA DEL CAQUETA S.A. E.S.P. - ELECTROCAQUETA S.A. E.S.P.
3	CASANARE	TRINIDAD	BOCAS DEL PAUTO	GENDECAR S.A. E.S.P.

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:	
		12/12/2017	
NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017		Página:	
		18	de: 21

4	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	DOS QUEBRADAS RIO NAYA	COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LÓPEZ DE MICAY - COOSERPUL E.S.P.
5	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	SAN ANTONIO DE CHUARE	COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LÓPEZ DE MICAY - COOSERPUL E.S.P.
6	CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	ZARAGOZA	COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LÓPEZ DE MICAY - COOSERPUL E.S.P.
7	CAUCA	TIMBIQUÍ	CHACON	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A. E.S.P. - EMSEROCCIDENTE S.A. E.S.P.
8	CAUCA	TIMBIQUÍ	SAN JOSE	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A. E.S.P. - EMSEROCCIDENTE S.A. E.S.P.
9	CAUCA	TIMBIQUÍ	SANTA MARIA	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL OCCIDENTE COLOMBIANO S.A. E.S.P. - EMSEROCCIDENTE S.A. E.S.P.
10	CHOCÓ	NUQUÍ	COMUNIDAD INDIGENA DE PANGUI - (EL YUCAL)	EMPRESA ELECTRIFICADORA DE NUQUI E.S.P. S. A. ECONOMIA MIXTA - ELECTRONUQUI E.S.P. S.A.
11	CHOCÓ	QUIBDÓ	TAGACHI	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS VIGIA DEL FUERTE S.A. E.S.P. - EMSPUVIF S.A. E.S.P.
12	MAGDALENA	CIÉNAGA	PALMOR	ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ENERGIA DE PALMOR DE LA SIERRA - ELECTROPALMOR E.S.P. ESAL
13	NARIÑO	TUMACO	SAN JOSE DEL GUAYABO MEJICANO	EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ELECTRIFICADORA DE LA ZONA RURAL DE TUMACO - E.A.T. ELECTRO ZORT E.S.P.
14	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SAN FRANCISCO DE NAYA	ALCALDIA MUNICIPAL DE BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA
15	VICHADA	PUERTO CARREÑO	CASUARITO	EMPRESA DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA S.A. E.S.P. - ELECTROVICHADA S.A. E.S.P.

Listado de las localidades de las Zonas No Interconectadas que fueron excluidas de la base de datos por diferentes motivos entre los que se encuentran: Pertenecer al Sistema de Interconexión Nacional - SIN, localidades absorbidas por la cabecera municipal, localidades repetidas, que no existen por desplazamiento entre otros motivos, en la gestión que realizó el Centro Nacional de Monitoreo en lo corrido de la vigencia del año 2017.

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:		
		12/12/2017		
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017			Página:
			19	de:

**Tabla 12. Localidades excluidas en las ZNI**

ÍTEM	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ID LOCALIDAD	LOCALIDAD	MOTIVO DE LA EXCLUSIÓN
1	CAUCA	GUAPI	19318907	BELLAVISTA	Localidad no Existe, información suministrada por Olimpo Rentería de Energuapi
2	CAUCA	GUAPI	19318945	FIRME	Localidad Repetida es la misma Firme Chanzara
3	CHOCÓ	BAJO BAUDO (PIZARRO)	27077015	PURRICHIA	Localidad repetida es la misma Puerto Reyes Purricha
4	CHOCÓ	BAJO BAUDO (PIZARRO)	27077033	VILLA COLOMBIA	Localidad desplazada por Violencia
5	CHOCÓ	BAJO BAUDO (PIZARRO)	27077022	PUNTA DE IGUA	Localidad repetida es la misma Hijua
6	CHOCÓ	SIPI	27745002	GARRAPATAS	Localidad repetida es la misma Santa Rosa
7	CAQUETÁ	MILAN	18460010	AGUAS NEGRAS	Localidad Interconectada desde Diciembre de 2008, información suministrada por Electrocaquetá, mediante correo electrónico del 10-octubre-2016
8	CAQUETÁ	MONTAÑITA	18410901	CASERIO LA ESTRELLA	Localidad Interconectada desde Diciembre de 2008, información suministrada por Electrocaquetá, mediante correo electrónico del 10-febrero-2014
9	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	27425903	BEBARAMÁ	Es la misma localidad de BEBARAMA LLANO, información suministrada por Alfredo Ramos de la Alcaldía de Medio Atrato
10	CHOCÓ	MEDIO ATRATO (BETE)	27425914	BEVARA AVILLA	Es la misma localidad de BEBARA AVILLA, información suministrada por Alfredo Ramos de la Alcaldía de Medio Atrato

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:		
		12/12/2017		
NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017		Página:		
		20	de:	21

11	CHOCÓ	CARMEN DEL DARIEN (CURBARADO)	27150007	VILLA NUEVA DE MONTANO	Localidad Interconectada desde Julio de 2017, información suministrada por la empresa EMSEPDARIEN S.A. E.S.P., mediante Orfeo No. 20171330040072
12	CHOCÓ	BAJO BAUDO (PIZARRO)	27077960	EL CHORRO PURRICHIA	Localidad repetida es la misma el chorro, información suministrada por Flor Alicia ELECTROBAUDO S.A. - E.S.P.
13	CHOCÓ	BAJO BAUDO (PIZARRO)	27077972	PITAL PURRICHIA	Localidad repetida es la misma Puerto Pitalito; información suministrada por Flor Alicia de Electrobaudo
14	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	18753006	EL RECREO	Según la información validada por el Ing. Jhon Alejandro Barrios - CNM, la localidad el Recreo se encuentra ubicada es en la Macarena - Meta
15	CAQUETÁ	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	18753023	LA TUNIA	Según la información validada por el Ing. Jhon Alejandro Barrios - CNM, la localidad La Tunia se encuentra ubicada es en la Macarena - Meta
16	VAUPÉS	MITÚ	97001901	MACAQUIÑO	Localidad Adsorbida por la cabecera municipal información suministrada por el Ing. Oscar Ortiz
17	GUAINÍA	INÍRIDA	94001944	PUERTO COLOMBIA	Localidad Repetida
18	GUAINÍA	INÍRIDA	94001002	SAN FELIPE-RIO GUAINIA	Localidad Repetida
19	PUTUMAYO	PUERTO LEGUIZAMO	86573906	RIONEGRO / (PIÑUÑA NEGRO)	Localidad Repetida es la misma Piñuña Negro, información suministrada por Leonardo Navarro, Asesor de EMPULEG S.A. E.S.P.

 	<b>INFORME MENSUAL DE LOCALIDADES SIN TELEMETRIADE LAS ZNI</b>	Fecha:		
		12/12/2017		
	NOVIEMBRE 1 . 30 de 2017			Página:
		21	de:	21

20	NARIÑO	OLAYA HERRERA	52490948	LA SIRENA	Localidad No Existe, información suministrada por los tres operadores de Olaya Herrera y verificada geográficamente por el Ingeniero Jhon Alejandro Barros de IPSE
21	NARIÑO	OLAYA HERRERA	52490995	LOS INQUILINOS	Localidad No Existe, información suministrada por los tres operadores de Olaya Herrera y verificada geográficamente por el Ingeniero Jhon Alejandro Barros de IPSE
22	ANTIOQUIA	MURINDÓ	5475909	ISLA	Localidad Interconectada desde Septiembre de 2017, información dada por Mafer Palacios gerente de la EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P. DEL MUNICIPIO DE MURINDO