

**ANEXO No.1 RESOLUCION No.005 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2005**

**INVENTARIO DE BIENES AFECTOS A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN, TRANSMISIÓN Y COMERCIALIZACION DE ENERGIA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

**UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE SUBESTACION**

**MUNICIPIO DE ALPUJARRA**

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>
N3S18	S0664	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Alpujarra
N2S7	S0664	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Alpujarra

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
N3T1	S0664	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	2,50	34.5/13.2	Alpujarra

**MUNICIPIO DE ALVARADO**

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>
N3S18	C0602	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Alvarado
N2S7	C0602	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Alvarado

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	C0602	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Alvarado

### MUNICIPIO DE AMBALEMA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S17	N0601	Bahía de línea, subestación Reducida	2	Ambalema
N3S12	N0601	Celda de transformador o acople, subestación tipo Metalclad	1	Ambalema
N2S9	N0601	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	3	Ambalema
N2S12	N0601	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Ambalema
N2S10	N0601	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Ambalema

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	N0601	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	6,00	34.5 / 13.8	Ambalema

### MUNICIPIO DE ARMERO GUAYABAL

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S8	N0610	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo encapsulada(SF6)-	1	Guayabal
N3S7	N0610	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo encapsulada (SF6)-	2	Guayabal
N2S9	N0610	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	3	Guayabal
N2S12	N0610	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Guayabal
N2S10	N0610	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Guayabal
N4S7	N1202	Bahía de línea, configuración barra principal y transferencia -tipo convencional-	1	San Felipe
N4S8	N1202	Bahía de transformador, configuración barra principal y transferencia -tipo convencional-	2	San Felipe
N4S17	N1202	Bahía de Maniobra, (Acople, Transferencia o Seccionamiento) -tipo convencional-	1	San Felipe

N3S2	N1202	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	San Felipe
N3S1	N1202	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	3	San Felipe

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N4T2	N1202	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	15,00	115/33	San Felipe
N3T2	N0610	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	5,00	34.5 / 13.2	Guayabal

### MUNICIPIO DE ATACO

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	S0459	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	El Cóndor
N3S18	S0640	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Ataco
N3S18	S0657	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Santiago Pérez
N2S7	S0459	Bahía de línea, subestación Reducida	1	El Cóndor
N2S7	S0640	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Ataco
N2S7	S0657	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Santiago Pérez

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	S0459	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	2,00	34.5 / 13.2	El Cóndor
N3T2	S0640	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5 / 13.2	Ataco
N3T1	S0657	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Santiago Pérez

### MUNICIPIO DE CAJAMARCA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N4S2	C0904	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Cajamarca

N3S2	C0904	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Cajamarca
N2S9	C0904	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	2	Cajamarca
N2S12	C0904	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Cajamarca
N2S10	C0904	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Cajamarca

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N4T1	C0904	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 6.1 a 10 MVA	1	6,00	115/33	Cajamarca
N3T2	C0904	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	6,00	33/13.2	Cajamarca

### MUNICIPIO DE COYAIMA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	S0656	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Balsillas
N2S7	S0656	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Balsillas
N3S18	S0647	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Castilla
N2S7	S0647	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Castilla
N3S18	S0604	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Coyaima
N2S9	S0604	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	2	Coyaima
N2S12	S0604	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Coyaima
N2S10	S0604	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Coyaima
N3S18	S0649	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	San Miguel (Castilla)
N2S7	S0649	Bahía de línea, subestación Reducida	1	San Miguel (Castilla)

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	S0604	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Coyaima
N3T1	S0647	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Castilla
N3T1	S0649	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.8	San Miguel (Castilla)
N3T1	S0656	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	0,16	34.5 / 13.2	Balsillas

### MUNICIPIO DE CHAPARRAL

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	S0654	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	El Pando
N2S7	S0654	Bahía de línea, subestación Reducida	1	El Pando
N4S2	S0941	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Tuluní
N3S2	S0941	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	2	Tuluní
N3S1	S0941	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Tuluní
N2S9	S0941	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	4	Tuluní
N2S12	S0941	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Tuluní
N2S10	S0941	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Tuluní

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N4T3	S0941	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 16 a 20 MVA	1	20,00	115 / 34.5	Tuluní
N3T1	S0654	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	El Pando
N3T4	S0941	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	12,50	34.5 / 13.8	Tuluní

### MUNICIPIO DE DOLORES

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	S0606	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Dolores
N2S10	S0606	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Dolores

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	S0606	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	2,00	34.5 / 13.8	Dolores

N3T1	S0648	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Los Mangos
------	-------	---	---	------	-------------	------------

### MUNICIPIO DE ESPINAL

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S2	S0607	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Espinal
N3S1	S0607	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	3	Espinal
N2S9	S0607	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	5	Espinal
N2S12	S0607	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Espinal
N2S10	S0607	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Espinal
N3S18	S0625	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Ventana
N3S1	S0625	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	3	Ventana
N2S9	S0625	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	3	Ventana
N2S12	S0625	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Ventana
N2S10	S0625	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Ventana

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T4	S0607	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	15,00	34.5 / 13.2	Espinal
N3T4	S0625	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	12,50	34.5 / 13.8	Ventana

### MUNICIPIO DE FLANDES

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N2S9	S0901	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	5	Flandes
N2S10	S0901	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	2	Flandes
N2S11	S0901	Celda de Interconexión o de acople, barra sencilla -Sub. Metalclad-	1	Flandes
N2S12	S0901	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Flandes
N3S1	S0901	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	6	Flandes

N3S2	S0901	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Flandes
N3S11	S0901	Celda de línea , subestación tipo Metalclad	1	Flandes
N3S12	S0901	Celda de transformador o acople, subestación tipo Metalclad	2	Flandes
N3S19	S0901	Bahía de Acople, (misma unidad independiente de la configuración) -tipo convencional-	1	Flandes
N3S24	S0901	Módulo común tipo 2, configuración barra sencilla - tipo convencional o encapsulada o metalclad-	1	Flandes
N4S3	S0901	Bahía de línea, configuración barra doble -tipo convencional-	6	Flandes
N4S4	S0901	Bahía de transformador, configuración barra doble con by pass -tipo convencional-	3	Flandes
N4S26	S0901	Módulo común tipo 2, configuración barra doble - tipo convencional o encapsulada-	1	Flandes
N4S36	S0901	Módulo común tipo 2, - tipo convencional o encapsulada- Cualquier configuración-	1	Flandes

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>
N4S17	S0901	Bahía de Maniobra, (Acople, Transferencia o Seccionamiento) -tipo convencional-	1	FLANDES

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
N4T5	S0901	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 31 a 40 MVA	1	40,00	115/34.5	Flandes
N3T3	S0901	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 6.1 a 10 MVA	2	10,00	33/13.2	Flandes

### MUNICIPIO DE FRESNO

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>
N3S18	N0608	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Fresno
N3S17	N0608	Bahía de línea, subestación Reducida	2	Fresno
N3S18	N0616	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Padua
N2S10	N0608	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Fresno
N2S10	N0616	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Padua

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	N0608	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	5,00	34.5 / 13.8	Fresno
N3T2	N0616	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5 / 13.8	Padua

### MUNICIPIO DE GUAMO

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S12	S0609	Celda de transformador o acople, subestación tipo Metalclad	1	Guamo
N2S9	S0609	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	3	Guamo
N2S12	S0609	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalclad-	1	Guamo
N2S10	S0609	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalclad-	1	Guamo

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	S0609	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	5,25	34.5 / 13.8	Guamo

### MUNICIPIO DE HERVEO

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	N0446	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Herveo
N2S10	N0446	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalclad-	1	Herveo

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	N0446	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	2,00	34.5 / 13.8	Herveo



## MUNICIPIO DE HONDA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S2	N0611	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Honda Gualí
N3S1	N0611	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	2	Honda Gualí
N3S18	N0626	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Honda Refugio
N2S9	N0611	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	4	Honda Gualí
N2S12	N0611	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Honda Gualí
N2S10	N0611	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Honda Gualí
N2S10	N0626	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Honda Refugio

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T5	N0611	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 16 a 20 MVA	1	20,00	33/13.2	Honda Gualí
N3T3	N0626	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 6.1 a 10 MVA	1	6,25	34.5 / 13.8	Honda Refugio

## MUNICIPIO DE IBAGUE

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N4S2	C0942	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Brisas
N2S9	C0942	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	3	Brisas
N2S12	C0942	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Brisas
N2S10	C0942	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Brisas
N4S2	C1201	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Mirolindo
N4S7	C1201	Bahía de línea, configuración barra principal y transferencia -tipo convencional-	2	Mirolindo
N4S17	C1201	Bahía de Maniobra, (Acople, Transferencia o Seccionamiento) -tipo convencional-	1	Mirolindo
N3S2	C1201	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Mirolindo
N3S1	C1201	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	5	Mirolindo

N4S1	C0903	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	2	Papayo
N4S2	C0903	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	3	Papayo
N3S2	C0903	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Papayo
N3S1	C0903	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Papayo
N2S9	C0903	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	11	Papayo
N2S12	C0903	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	2	Papayo
N2S10	C0903	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	3	Papayo
N3S18	C0658	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Picaleña
N2S7	C0658	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Picaleña
N3S2	C0621	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	2	San Jorge
N3S1	C0621	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	San Jorge
N2S9	C0621	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	6	San Jorge
N2S12	C0621	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	2	San Jorge
N2S10	C0621	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	2	San Jorge
N3S18	C0634	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Simón Bolívar
N2S10	C0634	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Simón Bolívar
N3S2	C0635	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Vergel
N2S9	C0635	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	3	Vergel
N2S12	C0635	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Vergel
N2S10	C0635	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Vergel

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N4T1	C0942	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 6.1 a 10 MVA	1	9,375	115 / 13.2	Brisas
N4T6	C1201	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 41 a 80 MVA	1	50,00	115/34.5	Mirolindo
N4T2	C0903	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	15,00	115/33	Papayo
N4T5	C0903	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 31 a 40 MVA	1	40,00	115/34.5	Papayo
N3T4	C0903	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	2	15,00	34.5 / 13.8	Papayo
N4T4	C0903	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 21 a 30 MVA	1	25,00	115 / 13.8	Papayo
N3T1	C0658	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.8	Picaleña
N3T4	C0621	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	15,00	34.5 / 13.8	San Jorge
N3T4	C0621	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	12,50	34.5 / 13.8	San Jorge
N3T2	C0634	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	5,00	34.5/13.8	Simón Bolívar

N3T5	C0635	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 16 a 20 MVA	1	20,00	34.5 / 13.2	Vergel
------	-------	---	---	-------	-------------	--------

### MUNICIPIO DE LERIDA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S2	N0612	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Lérida
N3S1	N0612	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Lérida
N2S2	N0612	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Lérida
N2S12	N0612	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Lérida
N2S1	N0612	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Lérida
N3S17	N0619	Bahía de línea, subestación Reducida	5	Rio Recio
N3S11	N0619	Celda de línea , subestación tipo Metalclad	1	Rio Recio

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T4	N0612	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	12,50	34.5 / 13.8	Lérida

### MUNICIPIO DE Libano

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S2	N0613	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Líbano
N2S9	N0613	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	5	Líbano
N2S12	N0613	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Líbano
N2S10	N0613	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Líbano

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T4	N0613	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	15,00	34.5 / 13.8	Líbano

## MUNICIPIO DE MARIQUITA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N4S2	N0902	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Mariquita
N2S9	N0902	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	4	Mariquita
N2S12	N0902	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Mariquita
N2S10	N0902	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Mariquita
N3S2	N0902	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	2	Mariquita
N3S1	N0902	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	4	Mariquita

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N4T5	N0902	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 31 a 40 MVA	1	40,00	115/34.5	Mariquita
N3T4	N0902	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	12,50	34.5/13.2	Mariquita

## MUNICIPIO DE NATAGAIMA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N4S1	S0915	Bahía de línea, configuración barra sencilla -tipo convencional-	3	Nataga1
N3S18	S0615	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Natagaima
N2S7	S0615	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Natagaima

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	S0615	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	5,00	34.5 / 13.2	Natagaima

**MUNICIPIO DE PRADO**

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>
N4S3	S0904	Bahía de línea, configuración barra doble -tipo convencional-	4	Prado
N4S4	S0904	Bahía de transformador, configuración barra doble -tipo convencional-	1	Prado
N4S17	S0904	Bahía de Maniobra, (Acople, Transferencia o Seccionamiento) -tipo convencional-	1	Prado
N3S4	S0904	Bahía de transformador, configuración barra doble -tipo convencional-	1	Prado
N3S3	S0904	Bahía de línea, configuración barra doble -tipo convencional-	2	Prado
N3S19	S0904	Bahía de Acople, (misma unidad independiente de la configuración) -tipo convencional-	1	Prado
N3S18	S0904	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Prado
N2S9	S0904	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	4	Prado
N2S12	S0904	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Prado
N2S10	S0904	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Prado

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
N4T2	S0904	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel IV, capacidad final de 11 a 15 MVA	1	15,00	115 / 34.5	Prado
N3T2	S0904	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5/13.2	Prado

**MUNICIPIO DE ortega**

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>
N3S18	S0651	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Ortega
N3S18	S0658	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Olaya Herrera
N2S7	S0651	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Ortega
N2S7	S0658	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Olaya Herrera

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
------------------	-----------------	--	--------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

N3T1	S0651	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	2,00	34.5 / 13.2	Ortega
N3T1	S0658	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Olaya Herrera

### MUNICIPIO DE piedras

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E		
N3S18	S0605	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Doima		
N2S10	S0605	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Doima		
Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	S0605	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.8	Doima

### MUNICIPIO DE PLANADAS

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E		
N3S18	S0617	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Planadas		
N3S18	S0653	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	El Playón		
N2S10	S0617	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Planadas		
N2S7	S0653	Bahía de línea, subestación Reducida	1	El Playón		
Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	S0617	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	Planadas
N3T1	S0653	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,50	34.5 / 13.2	El Playón

### MUNICIPIO DE Purificacion

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S2	S0618	Bahía de transformador, configuración barra sencilla -tipo convencional-	1	Purificación
N3S18	S0650	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Chenche
N3S18	S0655	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Hilarco
N2S9	S0618	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	4	Purificación
N2S12	S0618	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Purificación
N2S10	S0618	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Purificación
N2S7	S0650	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Chenche
N2S7	S0655	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Hilarco

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T3	S0618	Transf. trifásico (OLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 6.1 a 10 MVA	1	10,00	34.5 / 13.2	Purificación
N3T1	S0650	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	1,00	34.5/13.2	Chenche
N3T1	S0655	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	0,50	34.5 / 13.8	Hilarco

### MUNICIPIO DE RIOBLANCO

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	S0639	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Rioblanco
N2S7	S0639	Bahía de línea, subestación Reducida	1	Rioblanco

  

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T1	S0639	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 0.5 a 2.5 MVA	1	2,00	34.5 /13.8	Rioblanco

### MUNICIPIO DE ROVIRA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E		
N3S18	C0660	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Rovira		
N2S9	C0660	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	2	Rovira		
N2S12	C0660	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Rovira		
N2S10	C0660	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Rovira		
Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	C0660	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5 / 13.8	Rovira

### MUNICIPIO DE SALDAÑA

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E		
N3S12	S0665	Celda de transformador o acople, subestación tipo Metalclad	1	Saldaña		
N2S10	S0665	Celda de llegada de Transformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Saldaña		
N2S9	S0665	Celda de salida de Circuito, barra sencilla -Sub. Metalclad-	2	Saldaña		
N2S12	S0665	Celda de Medida o Auxiliares, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Saldaña		
Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES	Cant.	Capac/ MVA o Mvar)	Relación Transf/	Observaciones
N3T2	S0665	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,75	34.5/13.8	Saldaña

### MUNICIPIO DE SAN ANTONIO

Código UC	Cód. S/E	UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS	Cant.	S/E
N3S18	S0620	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	San Antonio



N2S7	S0620	Bahía de línea, subestación Reducida	1	San Antonio		
<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
N3T2	S0620	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5 / 13.8	San Antonio

### MUNICIPIO DE SAN LUIS

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>		
N3S18	S0626	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Payandé		
N2S10	S0626	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Payandé		
<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
N3T2	S0626	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5 / 13.8	Payandé

### MUNICIPIO DE VENADILLO

<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - EQUIPOS</b>	<b>Cant.</b>	<b>S/E</b>		
N3S18	C0624	Bahía de transformador, subestación Reducida	1	Venadillo		
N2S10	C0624	Celda de llegada deTransformador, barra sencilla -Sub. Metalcald-	1	Venadillo		
<b>Código UC</b>	<b>Cód. S/E</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA - TRANSFORMADORES</b>	<b>Cant.</b>	<b>Capac/ MVA o Mvar)</b>	<b>Relación Transf/</b>	<b>Observaciones</b>
N3T2	C0624	Transf. trifásico (NLTC) de STR's y/o SDL's, lado de alta en el nivel III, capacidad final de 2.6 a 6 MVA	1	3,00	34.5 / 13.8	Venadillo

## UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE LINEAS

UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE LINEAS NIVEL 4 115 KV

614,4Kilometros

### MUNICIPIO DE Armero guayabal

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N4L7	34	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Concreto- Rural - Conductor tipo 1	8,90	N	SAN FELIPE	MARIQUITA	ARMERO-GUAYABAL

### MUNICIPIO DE flandes

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N4L8	49	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Concreto - Rural - Conductor tipo 2	66,00	N	FLANDES	GUACA DOS	FLANDES
N4L3	50	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	60,00	N	FLANDES	PRADO UNO	FLANDES
N4L3	51	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	60,00	S	FLANDES	PRADO DOS	FLANDES
N4L3	342	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	40,00	N	FLANDES	DIACEMENTO	FLANDES

### MUNICIPIO DE ibague

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N4L4	2	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 2	61,00	N	PAPAYO	REGIVIT	IBAGUE
N4L3	171	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	5,00	N	MIROLINDO	PAPAYO	IBAGUE
N4L3	341	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	26,50	N	MIROLINDO	DIACEMENTO	IBAGUE

### MUNICIPIO DE mariquita

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N4L7	346	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Concreto- Rural - Conductor tipo 1	25,00	N	MARIQUITA	VICTORIA	MARIQUITA

### MUNICIPIO DE natagaima

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N4L7	344	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Concreto- Rural - Conductor tipo 1	48,00	N	NATAGAIMA	TULUNI	NATAGAIMA
N4L3	345	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	85,50	S	NATAGA1	NEIVA 1	NATAGAIMA

**MUNICIPIO DE prado**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N4L3	114	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	107,00	N	PRADO	BOTE DOS	PRADO
N4L3	343	km de Línea: Circuito sencillo - Estructuras de Celosía - Rural - Conductor tipo 1	21,50	S	PRADO	NATAGAIMA	PRADO

**UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE LINEAS NIVEL 3 34.5 kv**

**754,61Kilometros**

**MUNICIPIO DE alpujarra**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L5	352	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1	14,00	N	ALPUJARRA	LLEGADA 34,5 KV HUILA	ALPUJARRA

**MUNICIPIO DE ambalema**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L5	163	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1	18,54	N	RIO RECIO	AMBALEMA	AMBALEMA
N3L6	179	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	2,70	N	AMBALEMA	BELTRAN	AMBALEMA

**MUNICIPIO DE armero guayabal**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L6	190	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	21,76	N	GUAYABAL	A LERIDA	ARMERO GUAYABAL
N3L6	198	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	37,00	N	SAN FELIPE	LIBANO	ARMERO GUAYABAL

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N3EQ3	1	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

**MUNICIPIO DE ataco**

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N3EQ3	1	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

**MUNICIPIO DE carmen de apicala**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L6	235	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	20,03	N	C.DE APICALA	FLANDES	CARMEN DE APICALA

**MUNICIPIO DE chaparral**

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N3L6	260	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	70,82	N	TULUNI	PLANADAS	CHAPARRAL
N3L5	261	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1	26,00	N	TULUNI	SAN ANTONIO	CHAPARRAL
N3L5	262	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1	18,00	N	TULUNI	ATACO	CHAPARRAL

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ3	2	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

### MUNICIPIO DE coyaima

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ3	3	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

### MUNICIPIO DE espinal

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N3L6	91	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	18,98	N	ESPINAL	VENTANA	ESPINAL
N3L6	156	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	51,17	N	VENTANA	GUAMO	ESPINAL

### MUNICIPIO DE flandes

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N3L6	56	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	16,33	N	FLANDES	ESPINAL UNO	FLANDES
N3L6	57	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	15,79	N	FLANDES	ESPINAL DOS	FLANDES

--	--	--	--	--	--	--	--

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ3	1	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

**MUNICIPIO DE fresno**

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N3L6	350	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	13,00	N	FRESNO	ALEGRIAS	FRESNO

**MUNICIPIO DE ibague**

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N3L6	6	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	72,60	N	PAPAYO	RIO RECIO 1	IBAGUE
N3L4	7	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2	5,17	N	PAPAYO	SAN JORGE 2	IBAGUE
N3L4	8	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2	7,83	N	PAPAYO	SAN JORGE	IBAGUE
N3L6	9	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	74,55	N	PAPAYO	RIO RECIO 2	IBAGUE
N3L4	169	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2	5,79	N	MIROLINDO	FIBRATOLIMA	IBAGUE
N3L5	170	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1	39,22	N	MIROLINDO	VENTANA	IBAGUE
N3L6	193	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	4,89	N	SAN JORGE	FATEXTOL	IBAGUE
N3L4	205	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2	5,39	N	MIROLINDO	VERGEL	IBAGUE
N3L4	231	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2	3,50	N	MIROLINDO	CASA MONEDA	IBAGUE
N3L6	332	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	22,30	N	MIROLINDO	ROVIRA 34.5KV	IBAGUE

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ3	10	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

**MUNICIPIO DE lerida**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L6	121	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	11,00	N	LERIDA	RIO RECIO UNO	LERIDA
N3L6	122	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	11,00	N	LERIDA	RIO RECIO DOS	LERIDA

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N3EQ3	2	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

**MUNICIPIO DE mariquita**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L6	43	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	17,34	N	MARIQUITA	HONDA	MARIQUITA
N3L6	46	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	19,99	N	MARIQUITA	GUAYABAL	MARIQUITA
N3L6	180	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	19,63	N	MARIQUITA	FRESNO	MARIQUITA
N3L6	211	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	7,66	N	MARIQUITA	ECOPETROL	MARIQUITA

**MUNICIPIO DE melgar**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N3L6	221	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	5,70	N	LANCEROS	MELGAR	MELGAR
N3L6	222	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	2,70	N	LANCEROS	EL CARMEN	MELGAR
N3L3	253	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1	3,00	N	MELGAR	CAFAM	MELGAR



### MUNICIPIO DE prado

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N3L6	109	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	31,80	N	PRADO	COYAIMA	PRADO
N3L6	110	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 2	39,43	N	PRADO	PURIFICACION	PRADO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ7	1	Reconector 36 kV

### MUNICIPIO DE purificacion

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ3	1	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

### MUNICIPIO DE venadillo

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N3EQ3	2	Juego de cuchillas para operación sin carga Nivel III (36 kV, 46 kV)

**UNIDADES CONSTRUCTIVAS DE LINEAS URBANAS Y RURALES DEL NIVEL DE TENSION 2 13.2 KV**

**7.770,79Kilometros**

**MUNICIPIO DE alvarado**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	314	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,27	N	ALVARADO	CTO.1 URBANO	ALVARADO
N2L3	315	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,74	N	ALVARADO	CTO.2 PIEDRAS	ALVARADO
N2L3	316	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,28	N	ALVARADO	CTO.3 C.VIEJO	ALVARADO
N2L11	314	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,36	N	ALVARADO	CTO.1 URBANO	ALVARADO
N2L11	315	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	28,38	N	ALVARADO	CTO.2 PIEDRAS	ALVARADO
N2L11	316	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	25,00	N	ALVARADO	CTO.3 C.VIEJO	ALVARADO
N2L15	316	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	0,93	N	ALVARADO	CTO.3 C.VIEJO	ALVARADO

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N2EQ16	3	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	3	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

**MUNICIPIO DE ambalema**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	174	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,20	N	AMBALEMA	CTO AMBALEMA	AMBALEMA
N2L11	174	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	4,71	N	AMBALEMA	CTO AMBALEMA	AMBALEMA
N2L11	175	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	18,90	N	AMBALEMA	CTO PAJONALES	AMBALEMA
N2L11	176	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	35,04	N	AMBALEMA	Km. 96.	AMBALEMA
N2L15	174	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	3,05	N	AMBALEMA	CTO AMBALEMA	AMBALEMA
N2L15	175	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,75	N	AMBALEMA	CTO PAJONALES	AMBALEMA
N2L15	176	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	5,40	N	AMBALEMA	Km. 96.	AMBALEMA

**MUNICIPIO DE armero guayabal**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	187	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,10	N	GUAYABAL	CTO.DEL PUEBLO	ARMERO GUAYABAL
N2L3	188	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,73	N	GUAYABAL	CTO. MENDEZ	ARMERO GUAYABAL
N2L3	189	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,87	N	GUAYABAL	CTO.LA REFORMA	ARMERO GUAYABAL
N2L11	188	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	84,56	N	GUAYABAL	CTO. MENDEZ	ARMERO GUAYABAL
N2L15	188	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	34,26	N	GUAYABAL	CTO. MENDEZ	ARMERO GUAYABAL
N2L15	189	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,63	N	GUAYABAL	CTO.LA REFORMA	ARMERO GUAYABAL

**MUNICIPIO DE ataco**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	245	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,56	N	ATACO	CTO. 1	ATACO
N2L11	246	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	7,50	N	ATACO	CTO. 2	ATACO
N2L11	310	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	112,27	N	SANTIAGO PEREZ	RURAL	ATACO
N2L11	351	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,79	N	EL CONDOR	CTO. UNO	ATACO

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N2EQ16	4	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	4	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

**MUNICIPIO DE cajamarca**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	212	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,03	N	CAJAMARCA	CTO PUEBLO	CAJAMARCA
N2L3	213	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,25	N	CAJAMARCA	CTO RURAL	CAJAMARCA
N2L11	213	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	138,74	N	CAJAMARCA	CTO RURAL	CAJAMARCA
N2L15	213	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	20,12	N	CAJAMARCA	CTO RURAL	CAJAMARCA

**MUNICIPIO DE carmen de apicala**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L11	237	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	4,13	N	C.DE APICALA	PUEBLO	CARMEN DE APICALA
N2L11	239	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	13,18	N	C.DE APICALA	CONDOMINIOS	CARMEN DE APICALA
N2L15	237	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,76	N	C.DE APICALA	PUEBLO	CARMEN DE APICALA
N2L3	237	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,60	N	C.DE APICALA	PUEBLO	CARMEN DE APICALA
N2L3	237	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,40	S	C.DE APICALA	PUEBLO	CARMEN DE APICALA
N2L3	238	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,00	N	C.DE APICALA	ARENITAS	CARMEN DE APICALA
N2L3	239	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,30	S	C.DE APICALA	CONDOMINIOS	CARMEN DE APICALA

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N2EQ17	3	Juego de cuchillas para operación sin carga

**MUNICIPIO DE chaparral**

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	261	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,03	N	TULUNI	SAN ANTONIO	CHAPARRAL

N2L3	265	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	10,70	N	TULUNI	CTO 1	CHAPARRAL
N2L3	266	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,86	N	TULUNI	CTO 2	CHAPARRAL
N2L3	268	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,75	N	TULUNI	CTO.4 R/BLANCO	CHAPARRAL
N2L4	266	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	1,34	N	TULUNI	CTO 2	CHAPARRAL
N2L4	267	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	1,08	N	TULUNI	CTO.3 ATACO	CHAPARRAL
N2L11	265	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	4,45	N	TULUNI	CTO 1	CHAPARRAL
N2L11	267	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	16,40	N	TULUNI	CTO.3 ATACO	CHAPARRAL
N2L11	268	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	128,11	N	TULUNI	CTO.4 R/BLANCO	CHAPARRAL
N2L11	292	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	14,60	N	TULUNI	COYAIMA	CHAPARRAL
N2L11	307	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	108,95	N	EL PANDO	RURAL	CHAPARRAL

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	1	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ17	6	Juego de cuchillas para operación sin carga
N2EQ19	1	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### MUNICIPIO DE coyaima

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	139	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,31	N	COYAIMA	COYAIMA	COYAIMA
N2L3	140	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,49	N	COYAIMA	ORTEGA	COYAIMA
N2L11	140	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	154,20	N	COYAIMA	ORTEGA	COYAIMA
N2L11	300	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	33,40	N	CASTILLA	CASTILLA	COYAIMA
N2L11	302	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	23,80	N	SAN MIGUEL	CTO UNO	COYAIMA
N2L11	302	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	11,60	S	SAN MIGUEL	CTO UNO	COYAIMA
N2L11	309	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	8,50	N	BALSILLAS	RURAL	COYAIMA

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
-----------	------	---------------------

N2EQ16	3	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ17	1	Juego de cuchillas para operación sin carga
N2EQ19	3	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### MUNICIPIO DE coello

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	1	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE cunday

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	241	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,50	N	CUNDAY	CUNDAY	CUNDAY
N2L3	242	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,82	N	CUNDAY	VILLARRICA	CUNDAY
N2L3	257	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,02	N	CUNDAY	VILLARRICA-NUEVO	CUNDAY
N2L11	241	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	83,50	N	CUNDAY	CUNDAY	CUNDAY
N2L11	242	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	137,05	N	CUNDAY	VILLARRICA	CUNDAY
N2L11	257	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	36,20	N	CUNDAY	VILLARRICA-NUEVO	CUNDAY
N2L15	241	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	36,98	N	CUNDAY	CUNDAY	CUNDAY
N2L15	242	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	6,09	N	CUNDAY	VILLARRICA	CUNDAY
N2L15	257	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	15,28	N	CUNDAY	VILLARRICA-NUEVO	CUNDAY

### MUNICIPIO DE dolores

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
-----------	--------------	-------------	----------	---------	-----	-----	--------------------

N2L3	290	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	7,50	N	DOLORES	URBANO	DOLORES
N2L3	291	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,50	N	DOLORES	RURAL	DOLORES
N2L11	291	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	177,10	N	DOLORES	RURAL	DOLORES
N2L11	301	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	96,20	N	LOS MANGOS	CTO UNO	DOLORES
N2L15	291	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	4,50	N	DOLORES	RURAL	DOLORES

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	2	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	3	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	1	Reconector 15 KV 200 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE espinal

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	93	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,02	N	ESPINAL	CTO UNO	ESPINAL
N2L3	94	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	11,75	N	ESPINAL	CTO DOS	ESPINAL
N2L3	95	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	16,65	N	ESPINAL	CTO TRES	ESPINAL
N2L3	96	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	10,62	N	ESPINAL	CTO CUATRO	ESPINAL
N2L3	196	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	16,80	N	ESPINAL	CTO CINCO	ESPINAL
N2L3	333	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,07	N	VENTANA	CHICORAL 13.2	ESPINAL
N2L11	93	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	182,72	N	ESPINAL	CTO UNO	ESPINAL
N2L11	94	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	17,90	N	ESPINAL	CTO DOS	ESPINAL
N2L11	159	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	64,54	N	VENTANA	IBAGUE #5	ESPINAL
N2L11	159	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	11,10	S	VENTANA	IBAGUE #5	ESPINAL
N2L11	160	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	152,90	N	VENTANA	ESPINAL	ESPINAL
N2L11	160	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	16,40	S	VENTANA	ESPINAL	ESPINAL
N2L11	161	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	189,55	N	VENTANA	GUAMO	ESPINAL
N2L11	161	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	24,37	S	VENTANA	GUAMO	ESPINAL
N2L11	196	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	12,65	N	ESPINAL	CTO CINCO	ESPINAL
N2L11	333	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	20,50	N	VENTANA	CHICORAL 13.2	ESPINAL

N2L15	93	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	3,10	N	ESPINAL	CTO UNO	ESPINAL
N2L15	94	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,10	N	ESPINAL	CTO DOS	ESPINAL
N2L15	196	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,60	N	ESPINAL	CTO CINCO	ESPINAL

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	2	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE flandes

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L11	70	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,10	N	FLANDES	CARMEN	FLANDES
N2L11	70	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	10,50	S	FLANDES	CARMEN	FLANDES
N2L11	71	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	80,10	N	FLANDES	ESPINAL	FLANDES
N2L11	71	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	27,24	S	FLANDES	ESPINAL	FLANDES
N2L15	70	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	3,90	N	FLANDES	CARMEN	FLANDES

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	1	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE fresno

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	280	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,50	N	PADUA	CTO.URBANO	FRESNO
N2L3	283	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	7,10	N	FRESNO	CTO.1 URBANO	FRESNO
N2L3	284	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,10	N	FRESNO	CTO.2 URBANO	FRESNO
N2L3	285	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,40	N	FRESNO	CTO.RURAL	FRESNO



N2L7	283	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	FRESNO	CTO.1 URBANO	FRESNO
N2L7	284	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	FRESNO	CTO.2 URBANO	FRESNO
N2L11	281	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	42,03	N	PADUA	CTO.AGUADITA	FRESNO
N2L11	282	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	12,10	N	PADUA	RURAL-ENEA	FRESNO
N2L11	285	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	155,20	N	FRESNO	CTO.RURAL	FRESNO
N2L15	280	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	7,95	N	PADUA	CTO.URBANO	FRESNO
N2L15	281	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	51,58	N	PADUA	CTO.AGUADITA	FRESNO
N2L15	282	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	7,70	N	PADUA	RURAL-ENEA	FRESNO
N2L15	285	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	51,20	N	FRESNO	CTO.RURAL	FRESNO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	5	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	6	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	1	Reconector 15 KV 200 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE guamo

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	293	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	15,53	N	GUAMO	URBANO	GUAMO
N2L3	294	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,48	N	GUAMO	RURAL 1	GUAMO
N2L11	293	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	10,80	N	GUAMO	URBANO	GUAMO
N2L11	294	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	86,91	N	GUAMO	RURAL 1	GUAMO
N2L11	295	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	17,20	N	GUAMO	RURAL 2	GUAMO

### MUNICIPIO DE herveo

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
-----------	--------------	-------------	----------	---------	-----	-----	--------------------

N2L3	277	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,96	N	HERVEO	CTO.URBANO	HERVEO
N2L3	278	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,47	N	HERVEO	CTO.RURAL	HERVEO
N2L3	279	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	37,73	N	HERVEO	CASABIANCA	HERVEO
N2L3	348	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,60	N	LETRAS	SALIDA 13,2 KV	HERVEO
N2L7	279	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	HERVEO	CASABIANCA	HERVEO
N2L11	277	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	0,87	N	HERVEO	CTO.URBANO	HERVEO
N2L11	278	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	19,00	N	HERVEO	CTO.RURAL	HERVEO
N2L11	279	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	8,90	N	HERVEO	CASABIANCA	HERVEO
N2L11	347	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	0,60	N	ANGULO E	SALIDA 13,2 KV	HERVEO
N2L11	348	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,40	N	LETRAS	SALIDA 13,2 KV	HERVEO
N2L15	277	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,10	N	HERVEO	CTO.URBANO	HERVEO
N2L15	278	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	9,05	N	HERVEO	CTO.RURAL	HERVEO
N2L15	279	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	31,93	N	HERVEO	CASABIANCA	HERVEO
N2L15	347	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	28,50	N	ANGULO E	SALIDA 13,2 KV	HERVEO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	3	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	3	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ26	1	Reconectador 15 KV 600 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE honda

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	101	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	8,00	N	HONDA	CTO UNO	HONDA
N2L3	101	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,90	S	HONDA	CTO UNO	HONDA
N2L3	102	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	19,50	N	HONDA	CTO DOS	HONDA
N2L3	103	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,24	N	HONDA	CTO TRES	HONDA
N2L3	103	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	23,16	N	HONDA	CTO TRES	HONDA
N2L3	181	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,93	N	REFUGIO	CTO UNO	HONDA
N2L3	182	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,70	N	REFUGIO	CTO. 2	HONDA

N2L3	349	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,50	N	PERICO	SALIDA 13,2 KV	HONDA
N2L4	103	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	1,32	N	HONDA	CTO TRES	HONDA
N2L11	101	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	4,50	N	HONDA	CTO UNO	HONDA
N2L11	102	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	3,50	N	HONDA	CTO DOS	HONDA
N2L11	103	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	13,00	N	HONDA	CTO TRES	HONDA
N2L15	101	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,20	N	HONDA	CTO UNO	HONDA
N2L15	103	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,90	N	HONDA	CTO TRES	HONDA

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	2	Juego de cuchillas para operación sin carga
N2EQ19	2	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	2	Reconectador 15 KV 200 A Trifásico + control
N2EQ26	1	Reconectador 15 KV 600 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE ibague

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	14	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	11,37	N	PAPAYO	CTO DOS	IBAGUE
N2L3	15	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	7,63	N	PAPAYO	CTO TRES	IBAGUE
N2L3	16	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	18,58	N	PAPAYO	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L3	17	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,62	N	PAPAYO	CTO CINCO	IBAGUE
N2L3	18	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	34,70	N	PAPAYO	CTO SEIS	IBAGUE
N2L3	20	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,91	N	PAPAYO	CTO OCHO	IBAGUE
N2L3	21	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,70	N	PAPAYO	CTO NUEVE	IBAGUE
N2L3	22	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	12,61	N	PAPAYO	CTO DIEZ	IBAGUE
N2L3	23	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	17,94	N	PAPAYO	CTO ONCE	IBAGUE
N2L3	150	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,44	N	SAN JORGE	CTO TRES	IBAGUE
N2L3	151	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	13,57	N	SAN JORGE	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L3	152	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	15,68	N	SAN JORGE	CAJAMARCA	IBAGUE

N2L3	201	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	31,31	N	VERGEL	CTO UNO	IBAGUE
N2L3	202	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	13,63	N	VERGEL	CTO DOS	IBAGUE
N2L3	203	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,92	N	VERGEL	CTO 3	IBAGUE
N2L3	206	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	10,12	N	SAN JORGE	CTO UNO	IBAGUE
N2L3	207	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	8,67	N	SAN JORGE	CTO DOS	IBAGUE
N2L3	256	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,12	N	SAN JORGE	CTO SEIS	IBAGUE
N2L3	269	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,08	N	BRISAS	CTO UNO	IBAGUE
N2L3	270	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,79	N	BRISAS	CTO DOS	IBAGUE
N2L3	322	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,93	N	BRISAS	CTO TRES	IBAGUE
N2L3	323	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,86	N	PICALÉÑA	CTO. UNO	IBAGUE
N2L3	324	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,50	N	PICALÉÑA	CTO. DOS	IBAGUE
N2L3	326	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,43	N	C.S.B.	CIUDADELA	IBAGUE
N2L3	327	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,55	N	C.S.B.	TULIO VARON	IBAGUE
N2L4	14	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	1,49	N	PAPAYO	CTO DOS	IBAGUE
N2L4	16	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	6,78	S	PAPAYO	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L4	17	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	1,34	N	PAPAYO	CTO CINCO	IBAGUE
N2L4	201	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	3,41	N	VERGEL	CTO UNO	IBAGUE
N2L4	202	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	4,83	N	VERGEL	CTO DOS	IBAGUE
N2L4	207	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	0,43	N	SAN JORGE	CTO DOS	IBAGUE
N2L4	269	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	0,43	N	BRISAS	CTO UNO	IBAGUE
N2L4	270	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	0,27	N	BRISAS	CTO DOS	IBAGUE
N2L4	322	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	0,71	N	BRISAS	CTO TRES	IBAGUE
N2L4	327	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	2,79	N	C.S.B.	TULIO VARON	IBAGUE
N2L11	16	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	71,60	N	PAPAYO	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L11	16	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	25,00	S	PAPAYO	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L11	17	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	20,00	S	PAPAYO	CTO CINCO	IBAGUE
N2L11	19	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	72,30	N	PAPAYO	ROVIRA	IBAGUE
N2L11	19	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	4,30	S	PAPAYO	ROVIRA	IBAGUE
N2L11	151	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,70	N	SAN JORGE	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L11	152	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	1,90	N	SAN JORGE	CAJAMARCA	IBAGUE
N2L11	201	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	3,40	N	VERGEL	CTO UNO	IBAGUE
N2L11	206	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	95,19	N	SAN JORGE	CTO UNO	IBAGUE
N2L11	269	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	5,34	N	BRISAS	CTO UNO	IBAGUE
N2L11	270	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	6,35	N	BRISAS	CTO DOS	IBAGUE

N2L15	16	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	26,90	N	PAPAYO	CTO CUATRO	IBAGUE
N2L15	19	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	9,08	N	PAPAYO	ROVIRA	IBAGUE
N2L15	201	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	6,30	N	VERGEL	CTO UNO	IBAGUE
N2L15	206	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	27,10	N	SAN JORGE	CTO UNO	IBAGUE

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	4	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ17	46	Juego de cuchillas para operación sin carga
N2EQ19	4	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	1	Reconectador 15 KV 200 A Trifásico + control
N2EQ26	4	Reconectador 15 KV 600 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE lerida

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	126	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,70	N	LERIDA	CTO UNO	LERIDA
N2L3	128	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,38	N	LERIDA	CTO TRES	LERIDA
N2L3	129	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,07	N	LERIDA	CTO CUATRO	LERIDA
N2L3	164	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,30	N	RIO RECIO	CORDILLERA	LERIDA
N2L4	129	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	0,30	N	LERIDA	CTO CUATRO	LERIDA
N2L11	127	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	11,55	N	LERIDA	CTO DOS	LERIDA
N2L11	128	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	40,39	N	LERIDA	CTO TRES	LERIDA
N2L11	164	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	246,19	N	RIO RECIO	CORDILLERA	LERIDA
N2L15	126	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,64	N	LERIDA	CTO UNO	LERIDA
N2L15	127	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,98	N	LERIDA	CTO DOS	LERIDA
N2L15	128	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	7,15	N	LERIDA	CTO TRES	LERIDA
N2L15	129	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,23	N	LERIDA	CTO CUATRO	LERIDA
N2L15	164	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	200,50	N	RIO RECIO	CORDILLERA	LERIDA

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N2EQ17	1	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE libano

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	133	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	5,92	N	LIBANO	CTO UNO	LIBANO
N2L3	134	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	7,84	N	LIBANO	CTO DOS	LIBANO
N2L3	135	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,85	N	LIBANO	CTO TRES	LIBANO
N2L3	136	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,62	N	LIBANO	MURILLO	LIBANO
N2L3	137	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,87	N	LIBANO	VILLAHERMOSA	LIBANO
N2L7	133	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	LIBANO	CTO UNO	LIBANO
N2L7	137	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	LIBANO	VILLAHERMOSA	LIBANO
N2L11	135	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	151,07	N	LIBANO	CTO TRES	LIBANO
N2L11	136	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	54,80	N	LIBANO	MURILLO	LIBANO
N2L11	137	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	59,11	N	LIBANO	VILLAHERMOSA	LIBANO
N2L15	135	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	86,70	N	LIBANO	CTO TRES	LIBANO
N2L15	136	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	60,80	N	LIBANO	MURILLO	LIBANO
N2L15	137	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	28,35	N	LIBANO	VILLAHERMOSA	LIBANO

<b>Código UC</b>	<b>Cant</b>	<b>UNIDAD CONSTRUCTIVA</b>
N2EQ17	2	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE mariquita

<b>Código UC</b>	<b>Código Línea</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Long. Km</b>	<b>Sobrep.</b>	<b>S/E</b>	<b>CTO</b>	<b>MUNICIPIO ASIGNADO</b>
N2L3	39	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	11,36	N	MARIQUITA	CTO DOS	MARIQUITA

N2L3	39	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,00	S	MARIQUITA	CTO DOS	MARIQUITA
N2L3	40	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,60	N	MARIQUITA	CTO TRES	MARIQUITA
N2L3	41	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,86	N	MARIQUITA	FRESNO	MARIQUITA
N2L3	44	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	8,84	N	MARIQUITA	FALAN	MARIQUITA
N2L7	39	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	1,49	N	MARIQUITA	CTO DOS	MARIQUITA
N2L7	40	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	MARIQUITA	CTO TRES	MARIQUITA
N2L11	40	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,90	N	MARIQUITA	CTO TRES	MARIQUITA
N2L11	41	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	107,18	N	MARIQUITA	FRESNO	MARIQUITA
N2L11	44	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	178,20	N	MARIQUITA	FALAN	MARIQUITA
N2L11	44	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	7,30	S	MARIQUITA	FALAN	MARIQUITA
N2L15	40	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	0,20	N	MARIQUITA	CTO TRES	MARIQUITA
N2L15	41	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	46,55	N	MARIQUITA	FRESNO	MARIQUITA
N2L15	44	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	137,85	N	MARIQUITA	FALAN	MARIQUITA

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	5	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE melgar

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	75	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	7,55	N	MELGAR	CTO UNO	MELGAR
N2L3	76	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	11,56	N	MELGAR	SALERO	MELGAR
N2L3	77	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,30	N	MELGAR	ICONONZO	MELGAR
N2L3	78	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	8,10	N	MELGAR	CTO CUATRO	MELGAR
N2L3	232	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,50	N	MELGAR	CTO. 5.	MELGAR
N2L3	255	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,23	N	MELGAR	CTO 6 ICONONZ	MELGAR
N2L7	232	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 2F	6,78	N	MELGAR	CTO. 5.	MELGAR
N2L11	76	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	14,85	N	MELGAR	SALERO	MELGAR
N2L11	77	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	15,53	N	MELGAR	ICONONZO	MELGAR
N2L11	226	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	2,90	N	LANCEROS	VERDESOL	MELGAR

N2L11	227	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	22,14	N	LANCEROS	PACOLI	MELGAR
N2L11	232	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	6,20	N	MELGAR	CTO. 5.	MELGAR
N2L11	255	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	47,60	N	MELGAR	CTO 6 ICONONZ	MELGAR
N2L15	76	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,03	N	MELGAR	SALERO	MELGAR
N2L15	77	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,70	N	MELGAR	ICONONZO	MELGAR
N2L15	227	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	4,54	N	LANCEROS	PACOLI	MELGAR
N2L15	232	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	3,10	N	MELGAR	CTO. 5.	MELGAR
N2L15	255	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	32,10	N	MELGAR	CTO 6 ICONONZ	MELGAR

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	3	Juego de cuchillas para operación sin carga

### MUNICIPIO DE natagaima

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	296	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,70	N	NATAGAIMA	URBANO	NATAGAIMA
N2L4	296	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	7,05	N	NATAGAIMA	URBANO	NATAGAIMA
N2L4	297	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	3,53	N	NATAGAIMA	RURAL	NATAGAIMA
N2L11	297	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	57,00	N	NATAGAIMA	RURAL	NATAGAIMA
N2L11	297	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	12,90	S	NATAGAIMA	RURAL	NATAGAIMA
N2L11	298	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	34,00	N	NATAGAIMA	VELU	NATAGAIMA
N2L11	337	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	56,04	N	AIPE-HUILA	NATAGAIMA	NATAGAIMA

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ19	3	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	3	Reconectador 15 KV 200 A Trifásico + control



### MUNICIPIO DE ortega

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	304	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,04	N	ORTEGA	URBANO	ORTEGA
N2L3	305	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,40	N	ORTEGA	RURAL	ORTEGA
N2L11	305	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	174,78	N	ORTEGA	RURAL	ORTEGA
N2L11	311	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	39,90	N	OLAYA HERRERA	RURAL	ORTEGA
N2L11	339	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	20,50	N	ORTEGA	TOLDADO	ORTEGA
N2L11	339	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	11,50	S	ORTEGA	TOLDADO	ORTEGA

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	4	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	4	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### MUNICIPIO DE piedras

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	318	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	0,55	N	DOIMA	DOIMA	PIEDRAS
N2L11	318	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	12,70	N	DOIMA	DOIMA	PIEDRAS

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	1	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	1	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### MUNICIPIO DE planadas

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	299	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,22	N	PLANADAS	RURAL	PLANADAS
N2L4	299	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 2 con 3F	4,70	N	PLANADAS	RURAL	PLANADAS
N2L11	299	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	154,70	N	PLANADAS	RURAL	PLANADAS
N2L11	306	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	78,14	N	EL PLAYON	RURAL	PLANADAS

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	2	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	2	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### MUNICIPIO DE prado

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	107	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,24	N	PRADO	PRADO	PRADO
N2L11	105	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	77,00	N	PRADO	CAMPAMENTOS	PRADO
N2L11	106	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	47,26	N	PRADO	NATAGAIMA	PRADO
N2L11	107	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	14,80	N	PRADO	PRADO	PRADO
N2L11	340	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	7,00	N	PRADO	EL LAGO	PRADO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ17	1	Juego de cuchillas para operación sin carga
N2EQ27	4	Reconectador 15 KV 600 A Trifásico telecomandado

### MUNICIPIO DE purificacion

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	81	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,58	N	PURIFICACION	CTO UNO	PURIFICACION
N2L3	82	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,07	N	PURIFICACION	CTO DOS	PURIFICACION
N2L3	83	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	11,37	N	PURIFICACION	CTO TRES	PURIFICACION
N2L11	81	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	125,05	N	PURIFICACION	CTO UNO	PURIFICACION
N2L11	82	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	28,90	N	PURIFICACION	CTO DOS	PURIFICACION
N2L11	83	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	51,08	N	PURIFICACION	CTO TRES	PURIFICACION
N2L11	84	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	243,01	N	PURIFICACION	CTO CUATRO	PURIFICACION
N2L11	84	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	12,40	S	PURIFICACION	CTO CUATRO	PURIFICACION
N2L11	303	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	20,12	N	CHENCHE	CTO UNO	PURIFICACION
N2L11	308	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	8,80	N	HILARCO	RURAL	PURIFICACION
N2L15	84	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	5,90	N	PURIFICACION	CTO CUATRO	PURIFICACION

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	2	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	2	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### MUNICIPIO DE rioblanco

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L11	250	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	318,12	N	RIO BLANCO	CTO. 2	RIOBLANCO
N2L11	250	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	6,90	S	RIO BLANCO	CTO. 2	RIOBLANCO
N2L15	250	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	83,20	N	RIO BLANCO	CTO. 2	RIOBLANCO
N2L15	311	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	2,50	N	OLAYA HERRERA	RURAL	RIOBLANCO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	1	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico

N2EQ19	2	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	1	Reconector 15 KV 200 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE rovira

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	328	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	6,78	N	ROVIRA	URBANO	ROVIRA

### MUNICIPIO DE san antonio

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	319	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	3,09	N	SAN ANTONIO	URBANO	SAN ANTONIO
N2L11	320	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	115,90	N	SAN ANTONIO	RURAL	SAN ANTONIO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	1	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	2	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ24	1	Reconector 15 KV 200 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE san luis

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	321	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	2,04	N	PAYANDE	PAYANDE	SAN LUIS
N2L3	334	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	4,90	N	PAYANDE	VALLE SANJUAN	SAN LUIS
N2L11	321	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	23,50	N	PAYANDE	PAYANDE	SAN LUIS

N2L11	334	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	51,83	N	PAYANDE	VALLE SANJUAN	SAN LUIS
N2L11	335	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 3F	3,66	N	PAYANDE	ROVIRA RURAL	SAN LUIS
N2L15	334	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	17,99	N	PAYANDE	VALLE SANJUAN	SAN LUIS

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	3	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	3	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste
N2EQ26	1	Reconector 15 KV 600 A Trifásico + control

### MUNICIPIO DE venadillo

Código UC	Código Línea	Descripcion	Long. Km	Sobrep.	S/E	CTO	MUNICIPIO ASIGNADO
N2L3	286	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	9,25	N	VENADILLO	CTO.URBANO	VENADILLO
N2L3	286	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	10,56	N	VENADILLO	CTO.URBANO	VENADILLO
N2L3	287	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Urbana - Conductor tipo 1 con 3F	1,10	N	VENADILLO	CTO.RURAL	VENADILLO
N2L15	286	km de Línea: Circuito sencillo - Poste de concreto - Rural - Conductor tipo 1 con 2F	1,90	N	VENADILLO	CTO.URBANO	VENADILLO

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	2	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	2	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste

### OTROS EQUIPOS

Código UC	Cant	UNIDAD CONSTRUCTIVA
N2EQ16	2	Juego de Cortacircuitos 15 kV Trifásico
N2EQ19	4	Juego de Pararrayos trifásicos 15 kV en Poste



Alvarado	16					2	4	3	3	1	3										
Ambalema	31		1	4	3	1	3	5	10	3			1								
Anzoátegui	0																				
Armero -Guayabal	38	1				8		2	1	7		11	1	7							
Ataco	12		1		3	1		1	1	4	1										
Cajamarca	25				1	2		2		5	8	5		2							
Carmen de Apicalá	30				1		1	4	1	7		15		1							
Casabianca	9										9										
Chaparral	83		1		6	5	18	4	10	26	1	4		6				2			
Coello	9		1		1	3		1		2	1										
Coyaima	9							1		6	1	1									
Cunday	23		2	3		3	2	3	1	2	6		1								
Dolores	0																				
Espinal	120		2		1	2		7	4	22	4	43		29		1	5				
Falan	7				1		1	1		3			1								
Flandes	0																				
Fresno	0																				
Guamo	63		2	2		3	3	4	4	6	24	1	8		6						
Herveo	9										9										
Honda	106		2	2		5	5	4	11		51	2	15		7		1	1			
Ibagué	994		1	8		6	35	13	60	28	251	33	271	28	144	29	6	72	1	6	2
Icononzo	0																				
Lérida	59					1	4	1	2	7		29		13	1		1				
Líbano	68		1		2	12		5	3	11	5	21		7			1				
Mariquita	66		2		1	5	4	6	1	15	10	15	1	6							
Melgar	62				3	1	2	7	2	17	1	16	1	8	1	1	2				
Murillo	9										9										
Natagaima	26		2		6	1	2	2		2	2	5		3	1						
Ortega	17		1			3	1	1		5	1	4					1				
Palocabildo	0																				
Piedras	4		1						1		1			1							
Planadas	17					1	1	3	2	5		2		3							







Rovira	308	11	217	62	9	3	1	1	3	1						
Saldaña	186	15	118	28	10	2	6	1	6							
San Antonio	0															
San Luis	194	25	116	35	6	1	4	1	4	1	1					
Santa Isabel	117	2	97	15	3											
Suarez	57	19	35	1	1	1										
Valle de San Juan	0															
Venadillo	0															
Villahermosa	103	5	72	16	8	1	1									
Villarrica	0															
<b>Cantidades</b>	3.595	2	228	2.176	5	675	205	100	56	14	39	85	6	2	1	1

## SERVIDUMBRES

No.	Nombre del predio	Dirección	Título	Matrícula	Ficha Catastral	Mcpio	Observaciones
301	Servidumbre finca San José	Finca San José (Carmen de Apicalá)	Escr. 1.223 del 27/06/97 Notaría 5 de Ibagué	366-1142	0002-001-0153-000	Carmen de Apicala	usufructo de terreno
302	Servidumbre y línea la cañada San Alonso a 13.2KV, vereda el Charcón	Carmen de Apicala	Escr. 1.426 del 30/08/02 Notaría 5 de Ibagué	366-006915	00-01-001-0288-000	Carmen de Apicala	usufructo de terreno
321	Servidumbre Finca Villahermosa	Vereda Agua Blanca Baja (Espinal)	Escr. 02543 de 15/09/00 Notaria Primera de Ibagué	357-0003030	Sin información	Espinal	usufructo de terreno
316	Servidumbre predio El Porvenir	Vereda La Platilla (Fálan)	Escr. 1786 del 23/11/91 Notaria Unica de Armero	362-0001981	00-01-001-0001-000	Fálan	usufructo de terreno

320	Servidumbre predio Guayuribia	Vereda San Felipe (Fálan)	Escr. 1788 del 23/12/91 Notaria Unica de Armero	362-0005572 055-0002769	00-03-002-0001-000	Fálan	usufructo de terreno
303	Servidumbre en Flandes	Cra. 7 No. 1 - 30, Vereda Paradero	Escr. 1.287 del 07/07/97 Notaría 5 de Ibagué	357-0009756	00-03-0113-0006-000	Flandes	Propiedad de Electrolima S.A E.S.P, con documentación al día.
304	Servidumbre en Flandes	Cra. 2 No. 7 - 191 y 7-158	Escr. 1.224 del 27/06/97 Notaría 5 de Ibagué	357-0014518	01-03-0113-0005-000	Flandes	usufructo de terreno.
304	Servidumbre en Flandes	Cra. 2 No. 7 - 191 y 7-158	Escr. 1.224 del 27/06/97 Notaría 5 de Ibagué	357-0014519	01-03-0113-008-000	Flandes	usufructo de terreno.
305	Servidumbre predio Pakistán	Vereda Aeropuerto (Flandes)	Escr. 1.544 del 06/08/97 Notaría 5 de Ibagué	357-0007641	00-01-0003-0139-000	Flandes	usufructo de terreno.
306	Servidumbre predio San Rafael	Vereda El Paraiso (Flandes)	Escr. 5774 del 04/08/97 Notaría 19 de Bogotá DC	357-0001623	00-01-003-0155-000	Flandes	usufructo de terreno.
308	Servidumbre predio El Tabor ó El Tambor, vereda Aparco	Ibagué	Escr. 2.050 del 26/11/02 Notaría 5 de Ibagué	350-17864	00-01-0005-00081-000	Ibagué	usufructo de terreno
309	Servidumbre predio Villa Nora, vereda el Rodeo	Ibagué	Escr. 2.915 del 24/10/01 Notaría 3 de Ibagué	350-108662	00-02-0026-0015-000	Ibagué	usufructo de terreno
310	Servidumbre subestación San Jorge	Barrio Pueblo Nuevo (Ibagué)	Escr. 1.489 del 19/05/88 Notaría 1 de Ibagué	350-81748 350-57243		Ibagué	usufructo de terreno
324	Servidumbre El Diamante	Fracción del Rodeo (Ibagué)	Escr. 008 del 16/01/96 Notaria Unica de Venadillo	350-0049889	00-02-0017-0034-000	Ibagué	usufructo de terreno
317	Servidumbre predio Ucrania	Vereda Gualí Viejo (Mariquita)	Escr. 1785 del 23/12/91 Notaria Unica de Armero	362-0010577	00-01-026-0010-000	Mariquita	Usufructo de terreno
318	Servidumbre predio Buenos Aires	Vereda La Guardia (Mariquita)	Escr. 1787 del 23/12/91 Notaria Unica de Armero	362-0005788	00-001-029-0003-000	Mariquita	usufructo de terreno

319	Servidumbre predio La Florida	Vereda Gualí Viejo (Mariquita)	Escr. 1784 del 23/12/91 Notaria Unica de Armero	362-0013636	00-01-026-0007-000	Mariquita	usufructo de terreno
311	Servidumbre predio denominado el Paraíso, vereda Chimbi	Melgar	Escr. 2.045 del 26/11/02 Notaría 5 de Ibagué	366-19349		Melgar	usufructo de terreno.
312	Servidumbre predio la Pradera	Vereda Chimbi (Melgar)	Escr. 637 del 06/04/98 Notaría 5 de Ibagué	366-12126	SIN INFORMACIÓN	Melgar	usufructo de terreno.
313	Servidumbre predio Peralonso	Lote rural denominado Peralonso	Escr. 1.959 del 30/09/97 Notaría 5 de Bogotá D.C	366-11184	SIN INFORMACIÓN	Melgar	usufructo de terreno.
314	Servidumbre predio Santa Clara	Vereda Chimbi (Melgar)	Escr.2.062 del 14/10/97 Notaría 5 de Ibagué	366-2075	00-03-001-0002-000	Melgar	usufructo de terreno.
322	Servidumbre Chamisero	Vereda Sabaneta (Purificación)	Escr. 059 de 9/02/05 Notaria Sexta de Ibagué	368-0033032	00-03-0004-0474-000	Purificación	usufructo de terreno
323	Ampliación Servidumbre Chamisero	Vereda Sabaneta (Purificación)	Escr. 1104 de 2/05/05 Notaria Primera de Ibagué	368-0033032	00-03-0004-0474-000	Purificación	usufructo de terreno

**INMUEBLES AFECTOS CON TITULO****POR MUNICIPIOS (SUBESTACIONES)**

<b>No.</b>	<b>Nombre del predio</b>	<b>Dirección</b>	<b>Título</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Ficha Catastral</b>	<b>M/pio</b>
102	Subestación Alvarado	Sector rural de Alvarado	Escr. 3.336 del 26/09/88 Notaría 1 de Ibagué	350-77279	01-00-088-0003-000	Alvarado
103	Subestación Ambalema	Barrio el Alto, salida al sector de Pajonales	Escr. 665 del 26/12/90 Notaría única Ambalema	351-4546	00-02-0003-0023-000	Ambalema
104	Subestación Armero-Guayabal	Zona Industrial. Lote 3 manzana 5	Escr. 1.308 del 07/12/00 Notaría unica Mariquita	352-9796	01-00-0188-0003-000	Armero-Guayabal

105	Subestación San Felipe	San Felipe	Escr. 1.504 del 26/06/01 Notaría 4 de Ibagué	352-9737	00-03-0002-0214-000	Armero-Guayabal
106	Subestación Ataco	Sector urbano (Ataco)	Escr. 1.206 del 03/09/97 Notaría única Chaparral	355-38103	01-01-004-0048-000	Ataco
109	Subestación Cajamarca	Carretera El Plan-Cajamarquita	Escr. 219 del 01/08/97 Notaría única Cajamarca	354-4874	01-00-0127-0001-000	Cajamarca
111	Subestación Tuluni	Cra 4 E Barrio Carmenza Rocha	Escr. 245 del 09/03/94 Notaría única Chaparral	355-32192	00-02-0256-001-000	Chaparral
112	Subestación Castilla	Corregimiento Castilla	Escr. 137 del 04/09/97 Notaría única Coyaima	368-34481	00-02-0001-0004-000-01-01	Coyaima
113	Subestación Coyaima	Carrera 4 No. 6 - 41 (Coyaima)	Escr. 27 del 01/03/96 Notaría única Coyaima	368-32032	01-00-0043-0002-000	Coyaima
115	Subestación Dolores	Calle 5 No. 3 - 01 Barrio Gaitán (Dolores)	Escr. 2.031 del 25/07/74 Notaría 2 de Ibagué	368-2013	0,01	Dolores
117	Subestación Espinal LOTE No. 1 Oficina	Espinal	Esc. 1587 del 15 de Junio-05 Not. Primera-Ibagué	357-0047019	01-01-0135-0007-000	Espinal
118	Subestacion Central	Cll.11 n.3-12	68 Enero 18/66 Notaria 2 de Ibague		01-01-136-0002-000	Espinal
120	Subestación Flandes	Km. 1 vía Flandes-Espinal	Escr. 287 del 23/04/74 Notaría única Espinal	357-11891	01-02-0001-0051-000	Flandes

121	Subestación Fresno	Cra. 9 entre Clls 5 y 6 Barrio Matadero	Escr. 231 del 07/04/89 Notaría única Fresno	283-8011	01-00-034-0001-000	Fresno
122	Subestación Guamo	Calle 11 A No. 15-88	Escr. 262 del 13/04/88 Notaría única Guamo	360-8819	01-02-087-0011-000	Guamo
123	Subestación Herveo	Carrera 4 No. 6 - 281 Barrio La Pola	Escr. 2.903 del 11/11/88 Notaría 3 de Ibagué	283-7638	01-00-0034-0028-000	Herveo
125	Subestación El Guali (Honda)	Vía la Variante, a orillas del río Guali	Escr. 2.210 del 04/06/62 Notaría 7 de Bogota D.C	362-12068	00-00-0005-0039-000 y 00-00-005-0045-000	Honda
127	Subestación Mirolindo	Vereda Aparco, vía Armenia	Escr 1.491 del 26/10/81 Notaría 3 de Ibagué	350-50008	01-07-0095-0015-000	Ibague
128	Subestación Confenalco	Ciudadela Confenalco	Escr. 686 del 30/03/99	350-127979	01-13-0331-0001-000	Ibagué
129	Subestación Doima	Dentro de la avícola Catalina (Doima)	Escr. 1.647 del 12/07/79 Notaría 2 de Ibagué	350-13220 y 10762	00-04-001-0009-000	Piedras
130	Subestación El Papayo lote No. 1	Cra 5 calle 60	1011 12-05-2005	350-176097	01-09-0112-0011-000	Ibagué
131	Subestación El Vergel	Av. Ambala Cra 20 No 83-65	Escr. 2.187 del 27/06/95 Notaría 2 de Ibagué	350-125450	01-08-0784-0001-000	Ibagué
134	Subestación San Jorge	Cra 9 No 17-87 y Calle 19 No 9a-07, Pueblo Nuevo	Escr. 1.695 del 06/07/71 Notaría 2 de Ibagué	350-0081748	01-01-0271-0001-000	Ibagué

137	Subestación e Hidroeléctrica Rio Recio	Corregimiento La Sierra, vereda Rio Recio	Escr. 2.687 del 27/11/61 Notaría 2 de Ibagué	352-16025	00-01-0001-0111-000	Lérida
138	Subestación Lérida	Zona Industrial (Lérida) lote n.38 Mz.150 sector 14-B	Escr. 994 del 30/06/90 Notaría única Armero-G.	352-9982	00-01-012-009-000	Lérida
139	Subestación Líbano terreno urbano con edificio de 2 plantas	Calle 2 No 7A-08	Escr. 310 del 21/02/63 Notaría 2 de Ibagué	364-13576	00-08-0209-0039-902 Y 01-02-035-001-000	Líbano
140	Lote de Terreno con Edificacion S/E Mariquita - LOTE DOS	S/E MARIQUITA Zona Industrial Via Mariquita - Honda	1705 del 28 de julio de 2.005	362-28950	01-00-0226-003-000	Mariquita
141	Subestación Melgar	Cra 26 calle 11 - Predio Urbano	Escr. 1.516 del 10/12/97 Notaría única Melgar	366-31604	01-01-0118-0008-000	Melgar
142	Subestación Natagaima	Zona rural, finca Santo Negro	Escr. 490 del 06/12/86 Notaría única Purificación	368-15407	00-02-005-0207-000	Natagaima
144	Subestación Ortega	Cra 6 con calle 2 Urbanización Techitos (Ortega)	Escr. 1.527 del 07/07/92 Notaría 3 de Ibagué	360-17251 Y 360-0002794	00-05-001-0001-000 Y 01-00-041-0011-000	Ortega
145	Subestación Payande	Calle 10 Con Cra 3 Corregimiento San Luis	Escr. 238 del 21/02/75 Notaría 1 de Ibagué	360-24756	02-00-0029-0004-000	Payande
148	Subestación Hidroprado	Vereda Catalan Entrada a Casa Maquinas	en tramite	en tramite	en tramite	Prado



149	Subestación Purificación lote	Lote n.42 Mz.4 o Cll.6 Cra.10 Urbanización La Miel. Via Saldaña Purificación	Escr. 4.041 del 04/11/86 Notaría 2 de Ibagué	368-42567	01-02-0022-0002-000	Purificación
150	Subestación Chenche	Purificación	Res. 1451 30-12-93 Adj. Incora	368-0028375	00-02-006-0407-000	Purificación
151	Subestación Rioblanco	Rioblanco	Escr. 303 del18/09/98 Notaría única Venadillo	355-44734	00-03-007-0034-000	Rioblanco
152	Subestación Rovira	Carrera 4 No. 4 - 87 (Rovira)	Escr. 361 del 22/08/98 Notaría única Rovira	350-163496	01-00-0058-0018-001	Rovira

#### INMUEBLES AFECTOS SIN TITULO

No.	Nombre del predio	Dirección	Título	Matrícula	Ficha Catastral	M/pio
101	Subestación Alpujarra	Alpujarra	No tiene	368-0028373	00-03-0008-0113-000	Alpujarra
107	Subestación El Cóndor	Ataco	No tiene	N.D	00-03-001-0047-000	Ataco
108	Subestación Santiago Perez	Santiago Perez	No tiene	N.D	02-01-019-0009-000	Ataco
110	Subestación El Pando	Chaparral	No tiene	N.D	00-03-007-0159-000	Chaparral
114	Subestación San Miguel	Coyaima	No tiene	N.D	00-01-007-0076-000	Coyaima
116	Subestación Los Mangos	Dolores	No tiene		00-01-013-0077-000	Dolores

119	Subestación y PCH La Ventana	Espinal	No tiene	N.D	00-02-003-0636-000	Espinal
124	Subestación Padua	Vía vereda caucasia	No tiene	N.D	01-00-011-0001-000	Herveo
126	Subestación El Refugio	Antiguo Aeropuerto	No tiene	N.D	01-01-039-0005-000	Honda
132	Lote de terreno con edificación subestación Las Brisas	Barrio las Brisas *	No tiene	350-42853	01-03-0120-0001-000	Ibague
133	Subestación Picaleña	Ibagué	No tiene	N.D	01-11-0027-0005-000	Ibagué
135	Subestación Santa Ana	Barrio Santa Ana	No tiene	N.D		Ibagué
136	Subestación Simon Bolivar	Mza 3 Etapa 2 Simon Bolivar	No tiene	N.D	01-09-0649-0001-000	Ibagué
143	Subestación Olaya Herrera	Ortega	No tiene	360-0023883	00-03-011-1987-000	Ortega
146	Subestación El Playón	Planadas	No tiene	355-5190	00-02-005-0109-000	Planadas
147	Subestación Planadas	Vereda el Silencio	No tiene	N.D	01-01-115-0001-000	Planadas
153	Subestación Saldaña	Saldaña	No tiene	N.D		Saldaña
154	Subestación San Antonio	Calle 8 No 9-112	No tiene	N.D	00-01-007-0143-000	San Antonio de Calarma
155	Subestación Venadillo	Vereda Cubana	No tiene	N.D	00-02-003-004-000	Venadillo