

PLANILLA: No.10 C.C.

**MEMORIA DE CALCULO
RUBROS CONTRACTUALES**



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE
DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL,
S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Suministro e instalación de tapones de caucho para ductos en
cámaras y masilla para pozos

Suministro e Instalación de masilla sellante de tubos en pozos ,aislada 110 Vmil

UNIDAD: m

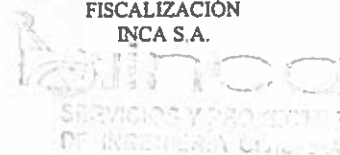
DESCRIPCION	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Instalados en Camaras de Transformación	70.00	Masilla en ductos de 50 mm
Instalados en Camaras de Transformación	65.00	Masilla en ductos de 110 mm
Instalados en Camaras de Transformación	47.00	Masilla en ductos de 160 mm

TOTAL = 182.00 m
TOTAL ACUMULADO = 594.00 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 1 860.00 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



PRUL-ELE-RIC-CBV-0_
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE TAPONES EN CÁMARAS DE TRANSFORMACIÓN

REGISTRO _AGOSTO 2019

Etapas	Direccion	Nro. CT		TIPO DE ZANIA		Orientacion Perod				PRESENTE PLANILLA			OBSERVACIONES
				TIPO	Configuración	N	S	E	O	50 mm	110 mm	160 mm	
1 E t a p a	24 de Mayo y J. A. Eguiguren	CT-08	200106					X		5	10	8	
	24 de Mayo y J. A. Eguiguren	CT-08	200104						X	5	2	3	
	24 de Mayo y J. A. Eguiguren	CT-08								8			
	24 de Mayo y M. Rofrio	CT-14	200158			X				5	10	8	
	24 de Mayo y Mercadillo	CT-18	200247						X	5	4	6	
	Azuay y Macara	CT-32	200215				X			5	4	6	
	Av. Emiliano Ortega y M. Canizares	CT-24								5			
	Av. Emiliano Ortega y M. Canizares	CT-24	200374				X			5	10	8	
	Av. Emiliano Ortega y M. Canizares	CT-24	200399			X				5	2	2	
2 E t a p a	18 de Noviembre y Chile	CT-27				X				5	6		
	18 de Noviembre y Chile	CT-27								7	6	3	
3 E t a p a	J. A. Eguiguren y Olmedo	CT-19							X	10			
4 E t a p a	B. Valdivieso y Rocafuerte	CT-31				X					11	3	
										70,00	65,00	47,00	(u)



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

RUBRO:

CAPITULO: EERSSA

SUBCAPITULO: Alumbrado Público

Suministro e instalación de báculo troncocónico metálico de acero galvanizado de 10m de longitud de espesor 4 mm y Ø base 193mm y Ø corona 60mm UNIDAD: U

DESCRIPCION	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Báculo troncocónico metálico de acero galvanizado de 10m de longitud	3.00	Correspondiente al pago del 25 % de 12 u de baculos de 10m instalados.

TOTAL = 3.00 u

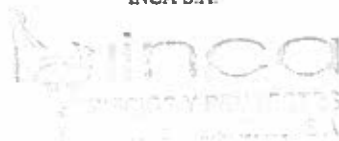
TOTAL ACUMULADO = 586.25 u

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 587.00 u

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

TRAMO			CANTIDADES DE OBRA				
			Baculos Instalados 10 m _ Agosto 2019				
VÍA	ENTRE		ORIENTACION	FECHA INSTALACION	Codigo	ITEM	BACULO
Colon	Bolivar	B. Valdivieso	NORTE	19/8/2019	226537	1	1
Olmado	Colon	J. A. Eguiguren	OESTE	19/8/2019	227109	2	1
Bolivar	Quito	Imbabura	OESTE	17/8/2019	226941	3	1
Bolívar	Quito	Imbabura	OESTE	17/8/2019	226942	4	1
Imbabura	Sucre	Bolivar	SUR	17/8/2019	226517	5	1
J. A. Eguiguren	Av. Universitaria	18 de Noviembre	SUR	17/8/2019	226544	6	1
J. A. Eguiguren	Av. Universitaria	18 de Noviembre	SUR	17/8/2019	226545	7	1
Mercadillo	18 de Noviembre	Sucre	SUR	17/8/2019	226660	8	1
Mercadillo	18 de Noviembre	Sucre	SUR	17/8/2019	226661	9	1
Mercadillo	18 de Noviembre	Sucre	SUR	17/8/2019	226662	10	1
Saraguro	Zapotillo	Sucre	SUR	17/8/2019	226821	11	1
Saraguro	Zapotillo	Sucre	SUR	30/8/2019	226822	12	1
						T. Instalados	12
						T. Planilla 25%	3





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Alumbrado Público

UNIDAD: u

106W

DESCRIPCION	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	1.10	Correspondiente al pago del 10 % de 9 u de luminarias. Ver registro de Instalacion

TOTAL = 1.10 U

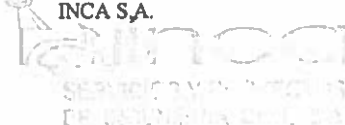
TOTAL ACUMULADO = 383.60 U

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 346.00 U

ING. CLAY SANTIAGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

TRAMO			CANTIDADES DE OBRA				
			Luminarias 106 W _ Agosto 2019				
PRINCIPAL	CALLE 1	CALLE 2	FECHA INSTALACION	CODIGO LUMINARIA	POZO DERIVACION	CODIGO BACULO	LUMINARIAS
J. A. Eguiguren	Av. Universitaria	18 de Noviembre	17/8/2019	106W0148	202078	226544	1
J. A. Eguiguren	Av. Universitaria	18 de Noviembre	17/8/2019	106W0149	202081	226545	1
Mercadillo	18 de Noviembre	Sucre	17/8/2019	106W0264	200461	226660	1
Mercadillo	18 de Noviembre	Sucre	17/8/2019	106W0265	201937	226661	1
Mercadillo	18 de Noviembre	Sucre	17/8/2019	106W0266	200474	226662	1
Saraguro	Zapotillo	Sucre	17/8/2019	106W0426	201146	226822	1
Olmedo	Colón	J. A. Eguiguren	19/8/2019	106W0727	200822	227109	1
Bolívar	Quito	Imbabura	19/8/2019	106W0545	202014	226941	1
Bolívar	Quito	Imbabura	19/8/2019	106W0546	201911	226942	1
P. Burneo Toledo	18 de Noviembre		2/9/2019	106W0089	201749	226485	1
P. Burneo Toledo	18 de Noviembre		2/9/2019	106W0088	201750	226484	1
T. Instalados							11
T. Planilla 10%							1,1





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 CC
PERIODO: 01 al 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Alumbrado Público
139W

UNIDAD: u

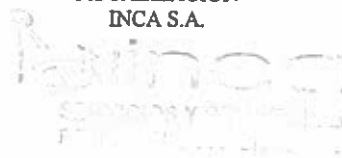
DESCRIPCION	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	1.25	Correspondiente al pago del 25 % de 5 u de luminarias. Ver registro de Instalacion

TOTAL = 1.25 u
TOTAL ACUMULADO = 521.75 u
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 523.00 u

ING. CLAY SAMAQUIE
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

TRAMO			CANTIDADES DE OBRA				
			Luminarias 139 W _ AGOSTO 2019				
PRINCIPAL	CALLE 1	CALLE 2	FECHA INSTALACION	CODIGO LUMINARIA	POZO DERIVACION	CODIGO BACULO	LUMINARIAS
Av. Universitaria	J. de Salinas	J. Felix Valdivieso	17/8/2019	139W0011		226407	1
G. Suárez	B. Valdivieso	Olmedo	17/8/2019	139W0696		227078	1
Colon	Bolívar	B. Valdivieso	19/8/2019	139W0141		226537	1
Lourdes	Bolívar	B. Valdivieso	19/8/2019	139W0289		226685	1
Imbabura	Sucre	Bolívar	19/8/2019	139W0121		226517	1
TOTAL INSTALADO							5
T. Planilla 25%							1,25



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

RUBRO:

CAPITULO: EERSSA

SUBCAPITULO: Medio Voltaje

Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV

UNIDAD: m

DESCRIPCION	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios frentes	3 974.50	Ver Detalle de instalación 1ERA ETAPA
Varios frentes	7001.00	Ver Detalle de instalación 2DA ETAPA
Varios frentes	4333.00	Ver Detalle de instalación 3ERA ETAPA
Varios frentes	5539.00	Ver Detalle de instalación 4TA ETAPA
Varios frentes	3352.50	Ver Detalle de instalación 5TA ETAPA

TOTAL = 24 200.00 m

TOTAL PLANILLADO = 23 406.50 m

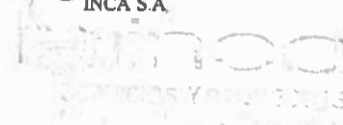
PRESENTE PLANILLA = 793.50 m

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 24 946.00 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV**Resumen Instalación 1era Etapa**

ITEM	CAMARAS	Cantidad instalada	Observaciones
		(m)	
1	CT-08	1015	
2	CT-14	424	
3	CT-18	893,4	
4	CT-32	1594	
5	CT-23	22,6	
6	CT-24	25,5	
		3974,5	



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	Código	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		PRIVADOS	CT	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	11/9/2017	JOSE ANTONIO EGUIGUREN ENTRE 24 DE MAYO Y JUAN JOSE PEÑA	1696398	2/0 XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	200124	200105 CAMARA CT-8	CONEXION A BARRAJES MT	CT-08	A	149	1009	860	439
													145	860	715	
													145	715	570	
2	30/9/2017	AV. EMILIANO ORTEGA ENTRE 24 DE MAYO Y COLON	1696397	2/0 XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	200105 CAMARA CT-8	CÁMARA EXISTENTE	BICIMANIA	CT-08	A	178	719	541	527
													176	895	719	
													173	1068	895	
3	27/9/2017	24 DE MAYO Y AV. EMILIANO ORTEGA	1696398	2/0 XLPE 15/25 KV	2/0			CELDA	TRANSFORMADOR		CT-08	A	9	93	102	28
													10	102	112	
													9	112	121	
4	27/9/2017	24 DE MAYO Y AV. EMILIANO ORTEGA	1696398	2/0 XLPE 15/25 KV	2/0			CELDAS	BARRAJE MT		CT-08	A	7	121	128	21
													6	128	134	
													8	134	142	
2													1015			

NOTAS.-



PRUI-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	BOBINA	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		PRIVADOS	CT	FASE	METROS POR FASE BOBINA		TOTAL POR TRAMO
						Inicio	Final	Dímetro (mm)	Inicio	Final				Inicio	Final	
1	12/9/2017	MACARA ENTRE MIGUEL RIOFRIO Y ROCAFUERTE	1696398	1	2/0 XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	200378 CAMARAS CT-14	200175	FINE TUNED ENGLISH LOJA	CT-14	A	570	438	396
2	2/10/2017	24 DE MAYO Y M. RIOFRIO	1696398	1	2/0 XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR		CT-14	A	74	65	28
1														93	83,5	424

NOTAS.-





PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CAMBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARA	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	8/12/2017	Mercadillo entre J.J. Peña y 24 de Mayo/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	CT-18 200246	Pozo tipo E # 200294	Pozo tipo E # 200294	CT-18	A	40	933	893	120
2	22/2/2018	Mercadillo entre J.J. Peña y 24 de Mayo/CT-18 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698666	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200294	Pozo tipo E #200279	Pozo tipo E #200279	CT-18	A	123	453	330	370
3	22/2/2018 23/2/2018	J.J. Peña entre Mercadillo y Lourdes/CT-18 AL REGISTRO MERCANTIL	1698666	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200279	Registro Mercantil	Registro Mercantil	CT-18	A	65	83	18	130
4	6/06/2018	24 de Mayo y Mercadillo		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	110	200294 P2 Tipo E.	Edificio Panorama	De CT-18 a trafo Particular.	CT-18	A	86	268	182	254
	5/10/2017	24 de Mayo y Mercadillo		2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR		CT-18	A	84	352	268	19,4
													6,85	139,85	133	
													6,15	146	139,85	
													6,4	152,4	146	
																893,4

4

NOTAS.

**PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARA	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
				Inicio	Final	Inicio	Final				Inicio	Final	
1	3/10/2017	24 de Mayo y Azuay/CT-32 AL EDF. VERSAILLES	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	CT-32 #200214	CT-Versailles	Edificio Versailles	CT-32	153	619	466	455
2	30/04/2019	Azuay y Macara	2/0 MCM XLPE 15/25 KV			200257	CT-32	Enlace a transformador privado Estadio Reina del Cisne	CT-32	195	390	195	585
3	30/04/2019	Azuay y Emiliano Ortega	2/0 MCM XLPE 15/25 KV			200242a	CT-32	Enlace a transformador privado Estadio Reina del Cisne	CT-32	179	830	651	537
4	10/10/2017	Azuay entre Macara y Av. Emiliano Ortega	2/0 MCM XLPE 15/25 KV			CELDA	TRANSFORMADOR		CT-32	6	133	127	17
											TOTAL		1594

3

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CAMBIO CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAPOS PRIVADOS)	CAMBIO	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
4	14/10/2017	24 de Mayo y Catacocho	1696398	2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR		CT-23	A	8,1	160,5	152,4	22,6
													6	58,5	58,5	
													TOTAL			22,6

NOTAS.-

[Handwritten signature]



**PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE**

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARA	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final				Inicio	Final	
	30/9/2017	AV. EMILIANO ORTEGA Y M. CAÑIZARES	1696398	2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR		CT- 24	8,2	173,5	165,3	25,5
												9,3	165,3	156	
												8	156	148	
													TOTAL		25,5

NOTAS.-

CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV

Resumen Instalación 2da Etapa

item	CT	Cantidad Instalada	Observaciones
u		m	
1	CT-29	1660,00	
2	CT-28	273,88	
3	CT-27	625,40	
4	CT-26	168,12	
5	CT-25	625,60	
6	CT-21	19,00	
7	CT-20	969,00	
8	CT-16	2660,00	
		7.001,00	





PRUL-ELE-RIC-CMV.
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO	
					Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	26/1/2018	Gobernación de Mainas y Pindal/ TRANSICIÓN	1698474	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	CT Supermaxi	Transición	Centro Comercial La Pradera	CT-29	A	183	912	729	551	
	26/1/2018													729		545
	29/1/2018													545		361
2	30/1/2018	Av. Eduardo Kingman y Catamayo /CT- 29 a Mall don Daniel	1698474	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	Pozo tipo E # 200840	Pozo tipo E #200782	Mall Don Daniel	CT-29	A	361	361	0	1084	
	31/1/2018		1697668										405	43		
	31/1/2018		1696490										1018	657		
	23/11/2017	Av. Eduardo Kingman y Catamayo	1696398	2/0			CELDA	TRANSFORMADOR		CT29	A	8	20	12	25	
			1696397										9	523		514
														8		514
TOTAL															1660	

2

NOTAS.-

PRUL-ELE-RIC-CMV-

REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAGE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Cámara Asociada	Fase	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA			TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	28/02/2019	Av. Eduardo Kigman y Gonzanamá		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	D	110 160	CT-28 200727	Cabo Minacho	Enlace a transformador privado, de cámara 12 a pozo tipo E	CT-28	A	82	834	752	246	
													82	752	670		
													82	670	588		
				2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR		CT28	A	8,25	506	497,8		
	23/11/2017	Av. Eduardo Kigman y Saraguro	1696397											8,95	497,8	488,8	27,88
														10,68	488,8	478,1	
1													TOTAL			273,88	

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	31/1/2018	18 DE Noviembre y Gonzanama/CT-27 AL EDF. BOLIVARIANO	1697668	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	Pozo tipo E 200788	Pozo tipo E #200792	Edificio Bolivariano	CT-27	A	200	1005	805	600
	23/11/2017	18 de Noviembre y Chile	1696398	2/0 MCM XLPE 15/25 KV			CELDA	TRANSFORMADOR		CT-27	A	8,4	45,4	37	25,4
1															625,4

1

NOTAS.-

PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE[illegible]

NOTAS.-

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFO'S PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	2/2/2018	18 DE Noviembre y Celica/CT-25 AL EDF. AVAL	1696490	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200619	Pozo tipo E #200673	Edificio Aval	CT-25	A	202	657	455	602
													200	455	255	
													200	255	55	
	23/11/2017	CT-25	1696397					CELDA	TRANSFORMADOR		CT25	A	7	452	445	23,6
													6,85	532,75	532,6	
													9,75	532,75	523	
													TOTAL			625,6

NOTAS.- 1

NOTAS.- 1



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CAIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAPOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
	26/1/2018	Bolívar y Catacocha		2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMA		CT-21	A	6,3	817	810,7	19
													6,3	810,7	804,4	
													6,4	804,4	798	
														TOTAL		19
####																
NOTAS.																

PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	5/2/2018	18 DE Noviembre y Catacocho/CT-20 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1696493	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	CT-20 200510	Pozo tipo E #200525	Pozo tipo E #200525	CT-20	A	42	1018	976	128
2	5/2/2018	18 DE Noviembre y CATACOCHA/CT-20 AL EDF. SHADAY	1696493	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200525	El Shaday	Edificio El Shaday	CT-20	A	117	890	773	352
3	5/2/2018	18 DE Noviembre y Gonzanama/CT-20 A LA CLÍNICA MOGROVEJO	1696493	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	CT-20 200510	Clinica Mogrovejo	Clinica Mogrovejo	CT-20	A	88	538	450	264
4	1/3/2018	Catacocho y 18 de Noviembre CT 20		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C110	C110	110mm	200525	200526 Edificio Departamental	Barraje 200525 a Edificio Departamental	CT-20	A	67	428	361	203
5	26/1/2018	Catacocho y 18 de Noviembre		2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR		CT-20	A	7,3	839	831,7	22
4																969

NOTAS.-



Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Puesta Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAMOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO	
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	6/2/2018	18 DE Noviembre y Mercadillo/CT-25 AL EDF. AVAL	1696493	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	CT-16 200411	Pozo tipo E #201931	Pozo tipo E # 201931	CT-16	A	33	300	67	99	
														33	67		34
			1698470											33	34		1
2	6/2/2018	18 DE Noviembre y Mercadillo/CT-16 A LA COOP JEP	1696493	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	Pozo tipo E #201931	Coop JEP	Coop JEP	CT-16	A	59	274	215	174	
														58	215		157
														57	157		100
3	7/2/2018	Mercadillo y Sucre/CT-16 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698470	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #201931	Pozo tipo E #200474	Pozo tipo E # 200474	CT-16	A	124	880	756	174	
														124	756		632
														126	632		506
4	20/2/2018	Azuey entre Sucre y 18 DE Noviembre/CT-16 A LA CLÍNICA SAN AGUSTÍN 2	1698665	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #201309	Clinica San Agustín 2	Clinica San Agustín 2	CT-16	A	109	385	276	314	
														110	276		166
														115	266		51
5	20/2/2018	Azuey entre Sucre y 18 DE Noviembre/CT-16 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #201309	Pozo tipo E #200446	Pozo tipo E # 200446	CT-16	A	34	34	0	100	
														34	60		26
														34	51		17
6	7/2/2018	18 DE Noviembre y Mercadillo/CT-16 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698470	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	Pozo tipo E #201931	Pozo tipo E #200482	Pozo tipo E # 200482	CT-16	A	40	1002	962	122	
														41	962		921
														41	921		880
7	20/2/2018	18 DE Noviembre entre Mercadillo y Azuey/CT-16 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698665	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200482	Pozo tipo E #200416	Pozo tipo E # 200416	CT-16	A	128	767	639	392	
														127	639		512
														127	512		385
8	20/2/2018	Azuey entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria/CT-16 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698665	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200416	Pozo tipo E #200481	Pozo tipo E # 200481	CT-16	A	97	1056	959	283	
														96	959		863
														96	863		767
9	8/2/2018	18 DE Noviembre y Azuey/CT-16 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698470	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	Pozo tipo E #200416	Pozo tipo E #200422	Pozo tipo E # 200422	CT-16	A	34	94	60	102	
														34	60		26
			1697665											34	1005		971
10	8/2/2018	18 de Noviembre y Azuey/CT-16 A LA CLÍNICA SAN AGUSTÍN 1	1698470	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200422	Clinica San Agustín 1	Clinica San Agustín 1	CT-16	A	65	505	440	195	
														65	440		375
														65	375		310
11	8/2/2018	18 de Noviembre y Azuey/CT-16 AL EDIFICIO CALIPSO	1698470	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #200422	Edificio Calipso	Edificio Calipso	CT-16	A	72	310	238	216	
														72	238		166
														72	166		94
12	2/3/2018	Azuey y Sucre CT 16		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	201309	200444	Barraje 201309 a Laboratorio Clínico	CT-16	A	57	225	168	165	
														53	168		115
														55	115		60
13	29/05/2018	Azuey y Sucre		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	160 mm	200446	201309	De barraje en pozo tipo E a barraje en pozo tipo E. CT-16	CT-16	A	28	34	6	84	
														28	58		30
														28	624		596
13	25/1/2018	18 de Noviembre y Mercadillo						CELDA TRANSFORM			CT-16	A	7,3	861	853,7	22	
														7,3	853,7		848,4
														7,4	848,4		839
													TOTAL			2660	

13

NOTA:

CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV

Resumen Instalación 3era Etapa

item	CT	Cantidad Instalada	Observaciones
		m	
1	CT-22	26,00	
2	CT-19	570,00	
3	CT-15	1240,00	
4	CT-13	1157,50	
5	CT-09	1339,50	
		4.333,00	





PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	1/6/2018	Andres Bello entre B. Valdivieso y Olmedo		2/0 MCM XLPE 15/25 KV			CELDA	Transformador		CT-22	A	9	18	9	26
												TOTAL		26	

1

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO	
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	21/2/2018	Olmedo y Leopoldo Palacios/CT-19 A LA CLÍNICA ABENDAÑO	1698666	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	CT-19 200958	Clínica Abendaño	Clínica Abendaño	CT-19	A	184	1005	821	552	
	20/2/2018													184	821		637
	20/2/2018													184	637		453
	20/2/2018	Lourdes Y Olmedo						CELDA	TRANSFORMADOR		CT- 19	A	6	43	49	18	
	20/2/2018												6	31	37		
	20/2/2018												6	37	43		
TOTAL													TOTAL		570		

1

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	26/1/2018	Bernardo Valdiviezo y Azuay/CT-15 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698651	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	CT-15 201008	Pozo tipo E #201081	Pozo tipo E # 201081	CT-15	A	56	260	204	168
												56	204	148	
												56	59	3	
2	26/2/2018	Azuay entre Bernardo Valdiviezo y Bolívar/CT-15 A LA COOP SAN SABASTIAN	1698651	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	Pozo tipo E #201081	Coop San Sebastián	Coop San Sebastián	CT-15	A	104	1005	901	315
												105	901	796	
												106	796	690	
3	26/2/2018	Bernardo Valdiviezo y Azuay/CT-15 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698651	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	Pozo tipo E #201081	Pozo tipo E # 201056	Pozo tipo E # 201056	CT-15	A	144	690	546	430
												143	546	403	
												143	403	260	
4	27/2/2018	Bolívar y Azuay/CT-15 AL EDIF. GODOY	1698488	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	Pozo tipo E #201056	Edificio Godoy	Edificio Godoy	CT-15	A	102	1005	903	307
												102	903	801	
												103	801	698	
	20/2/2018	Olmedo y J. A. Eguiguren					CELDA	TRANSFORMADOR		CT-15	A	7	49	56	20
												6	56	62	
												7	62	69	
4												TOTAL			1240

4

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFO PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	23/2/2018	J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1696404	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	CT-13 201082	Pozo tipo E #201125	Pozo tipo E #201125	CT-13	A	131	752	621	389
2	23/2/2018	J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 AL COLEGIO LAS MARIANAS	1696404	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C	C	110mm	Pozo tipo E #201125	Colegio Las Marianas	Colegio Las Marianas	CT-13	A	83	621	538	247
3	23/2/2018	J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 A LA DIÓCESIS	1696404	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #201125	Diócesis de Loja	Diócesis de Loja	CT-13	A	67	374	307	67
4	23/2/2018	J.J.Peña y Rocafuerte/CT-13 AL EDIF LA DOLOROSA	1696404 1698651	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #201125	Edificio La Dolorosa	Edificio La Dolorosa	CT-13	A	125	307	182	374
	15/5/2018	Rocafuerte y Olmedo (EERSA)		2/0 MCM XLPE 15/25 KV					CELDA	BARRAJE MV	CT-13	A	6,3	21,3	15	19,3
	15/5/2018	Rocafuerte y Olmedo (EERSA)		2/0 MCM XLPE 15/25 KV					CELDA	TRANSFORMADOR	CT-13	A	9,1	12,5	21,6	27,6
	15/5/2018	Rocafuerte y Olmedo (EERSA)		2/0 MCM XLPE 15/25 KV					TRANSFORMADOR 750 KVA	TRANSFORMADOR PAD MOUNTED	CT-13	A	11,4	35,4	24	33,6
													TOTAL			1157,5

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Camaras Asociadas	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA			TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	28/2/2018	José Antonio Eguiguren y Olmedo/CT-9 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698488	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	CT-09 201137	Pozo tipo E #201138	Pozo tipo E # 201138	CT-09	A	30	245	215	90	
2	28/2/2018	José Antonio Eguiguren y Olmedo/CT-9 CONEXIÓN DE BARRAJE A BARRAJE	1698488	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110mm	Pozo tipo E #201138	Pozo tipo E #201184	Pozo tipo E # 201184	CT-09	A	153	698	545	453	
3	13/3/2018	Olmedo y José Antonio Eguiguren CT-09		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	110mm	201138	201140 Edificio CNT	Barraje 201138 a Edificio CNT	CT-09	A	96	1009	913	291	
4	13/3/2018	José Antonio Eguiguren y Olmedo CT-09		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	110mm	201138	Edificio Solanda	Barraje 201138 a Edificio Solanda	CT-09	A	93	718	625	280	
5	8/05/2019	10 de Agosto entre B. Valdivieso y Olmedo (Acera norte)		2/0 MCM XLPE 15/25 KV				P2 tipo E 201183	CT MIVUDI 201183	MIDUVI	CT-09	A	68	493	425	205	
6	20/2/2018	Olmedo y José Antonio Eguiguren CT-09		2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CEUDA	TRANSFORMADOR		CT- 09		6,5	37	43,5	20,5	
TOTAL													7	23	30	1339,5	
NOTAS.-																	

NOTAS.-

PL,7 CC PL,25 PL,25 PL,24 PL,24

CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV

Resumen Instalación 4ta Etapa

Numero de Bobina u	CT	Cantidad Instalada	Observaciones
		m	
1	CT-12	1129,00	
2	CT-31	923,00	
3	CT-10	562,00	
4	CT-11	1147,00	
5	CT-33	399,00	
6	CT-07	1379,00	
		5.539,00	





PRUL-ELE-RIC-QMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARAS	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA			TOTAL POR TRAMO
				Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	15/3/2018	Bolívar entre Rocafuerte y Miguel Ríofrío CT-12	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 110	A 110	110mm	201316	201357	Barraje 201316 a Barraje 201357 Edificio Status.	CT-12	A	272	1005	733	816	
	16/3/2018							733				461	189			
2	6/06/2018	Miguel Ríofrío entre 18 de Noviembre y Sucre.	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A 110	A 110		201343 Pozo tipo E.	Centro Comercial Jesus del Gran Poder.	De CT-12 a Transformador Particular.	CT-12	A	191	627	436	191	
3	22/08/2018	Rocafuerte y Bolívar	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C 110	D 160	110	CT-12 201315	201316	Enlace a transformador privado, de cámara 12 a pozo tipo E	CT-12	A	40	729	609	122	
												769	729	769		
TOTAL													811	769	1129	

3

NOTAS:-

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFO PRIVADOS)	CAMARA	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
				Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	22/05/2018	Rocafuerte y Bernardo Valdivieso	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110	201422	201092	PRIVADO AL TRANSF. TEATRO	CT-31	A	94	400	306	278
2	22/05/2018	Rocafuerte y Bernardo Valdivieso	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110	201422	CT-31 201420	DE POZO TIPO E A CÁMARA 31	CT-31	A	67	122	55	191
	22/08/2018			B	B	110	201422	201438		CT-31	A	57	1020	963	191
3	23/08/2018	Rocafuerte y Bernardo Valdivieso	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	C	110 160	201422	201438	Enlace a transformador privado, de cámara 31 al 31	CT-31	A	122	933	811	367
4	7/7/2018	Bernardo Valdivieso entre Rocafuerte y 10 de Agosto	2/0				CELDA	TRANSFORMADOR	CT-31	CT-31	A	9	667	676	27
	7/7/2018						CELDA	TRANSFORMADOR		CT-31	A	9	667	676	27
	7/7/2018						CELDA	TRANSFORMADOR		CT-31	A	9	667	676	27
5		Bernardo Valdivieso entre Rocafuerte y 10 de Agosto	2/0				TRANSFORMADO R 150 KV	TRANSFORMADO R 150 KV	CT-31	CT-31	A	11	685	674	33
4												11	663	652	923

NOTAS.-





PRUL-ELE-RNC-CMV.
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAPOS PRIVADOS)	CAMARA	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO										
				Inicio	Final	Inicio	Final				Inicio	Final											
1	22/05/2018	J. A. Equiguren entre Bolívar y Bernardo Valdivieso	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B	B	110	201460	CT-10 201380	DE POZO TIPO E A CÁMARA 10	A	88	896	808	265									
2	6/06/2018	Bolívar y José Antonio Equiguren.	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	D	D	110	201380 CT-10	Mutualista Pichincha.	De CT-10 a Trafo Particular.	A	91	110	19	273									
3	10/4/2018	J. A. Equiguren y Olmedo	2/0				CELDA		CT-10	A	8	706	698	24									
	10/4/2018																						
	10/4/2018																						
TOTAL											TOTAL		562										
NOTAS.-																							

PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARAS	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
				Inido	Final	Diámetro (mm)	Inido	Final				Inido	Final	
1	14/3/2018	10 de Agosto entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre CT-11	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A 110	A 110	110mm	201517	201526	CT-11	A	174	191	17	522
2	14/3/2018	J.A. Eguiguren entre Av. Universitaria y 18 de Noviembre - CT-11	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A 110	B 110	110mm	201517	201508	CT-11	A	159	556	397	477
3	15/3/2018	Av. Universitaria y Rocafuerte CT - 11	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A 110	A 110	110mm	201526	Cadecol	CT-11	A	50	79	29	148
											49	59	10	
											49	1054	1005	
											TOTAL			1147

3

NOTAS.-





PRU-ELE-RIC-OMV.
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	Cámara Asociada	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BORINA		TOTAL POR TRAMO	
				Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	15/9/2018	Colon y San Francisco	2/0				CELDA	CT-06	CT-33	A	69	424	355	207	
	15/9/2018					69					355	286			
	15/9/2018					69					286	217			
		Colon y San Francisco	2/0			TRANSFORMADO R CT-33	CM CT-06		CT-33 CT 06	A	64	424	360	192	
					64						360	296			
					64						296	232			
											TOTAL				399
NOTAS.-															
1															



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CÓDIGO	CABLE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CT	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
					Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	9/2/2018	18 de Noviembre e Imbabura/CT-7 AL EDIF. LA HORA	1697665	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	CT-07 #201594	Edificio La Hora	Edificio La Hora	CT-07	A	143	509	366	429
1	6/06/2018	18 de Noviembre y Colón.		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	201594 CT-7	201647	De CT-7 a Pozo tipo E.	CT-07	A	163	598	435	488
3	9/02/2018	18 de Noviembre y Colón.		2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	B	CT-7 201594	201603	Enlace de la CT-7 La Hora.	CT-07	A	153	971	816	462
3												154	663	509	1379
TOTAL													TOTAL		1379

NOTAS:-

CO0-0E3x2/0 - Suministro e instalación de conductor Al 2/0 AWG 25kV

Resumen Instalación 5ta Etapa

Numero de Bobina u	CT	Cantidad Instalada	Observaciones
		m	
1	CT-01	551,50	
2	CT-02	826,00	
3	CT-03	494,00	
4	CT-04	1481,00	
		3.352,50	



PRU-ELE-RIC-CMV.
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

N° DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAPOS PRIVADOS)	CAMARAS	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO	
				Inicio	Final	Díámetro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final		
1	13/3/2018	Juan de Salinas entre Av. Universitaria y Sucre CT-01	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 160	B 160	110mm	201728	201692 CT-01	Barraje 201728 a CT-01	CT-01	A	177	1020	843	532	
													177	843		666
													178	438		260
2	10/4/2018	Juan de Salinas y 18 de Noviembre	2/0				CELDA	TRANSFORMADO	CT-01	CT-01	A	6,5	680,5	674	19,5	
	10/4/2018											7	674	667		
	10/4/2018											6	667	661		
2												TOTAL		551,5		

2

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARAS	USO	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO		
				Inicio	Final	Diámetro (mm)	Inicio					Final	Inicio		Final	
1	1/3/2018	Bolívar y José Félix CT 02	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 160	B 160	110mm	201892	201764 CT-02	Barraje 201832	CT-02	A	193	1005	812	577	
2	23/08/2018	José Félix de Valdivieso y Bolívar	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A	A	110 160	201892	201891	Enlace a transformador privado, pozo tipo E a Centínela del Sur	CT-02	A	75	249	174		225
												75	174	99		
												75	99	24		
		Bolívar entre Av. Emiliano Ortega y Juan de Salinas	2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR	CT-02	A	8	24	16	24		
											8	16	8		0	
											8	8	0			
2											TOTAL		826			

2

NOTAS.-

PRUI-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería		TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFOS PRIVADOS)	CAMARAS	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE - BOBINA		TOTAL POR TRAMO
				Inicio	Final	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	23/3/2018	18 de Noviembre entre José Félix y Quito.	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 160	B 160	CT-3	201858	CT-03 Barraje 201858	CT-03	A	156	156	0	470
											1018	862		
2	1/6/2018	Quito y 18 de Noviembre	2/0			CELDA	TRANSFORMADOR	CT-03	CT-03	A	8	8	0	24
												20	12	
												8	13	
											TOTAL		494	

2

NOTAS.-



PRUL-ELE-RIC-CMV-
REGISTRO DE INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE MEDIO VOLTAJE

Nº DE TRAMO	FECHA	DIRECCIÓN	CALIBRE CONDUCTOR	Posición Tubería			TRAMOS		RED SECUNDARIA (TRAFO PRIVADOS)	CAMARAS	FASE	CANTIDAD POR FASE	METROS POR FASE		TOTAL POR TRAMO
				Inicio	Final	Dia metro (mm)	Inicio	Final					Inicio	Final	
1	12/3/2018	Bolivar entre Quito e Imbabura	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A 110	A 110	110mm	201924	201574	Barraje 201924 a Barraje 201574	CT-04	A	161	666	505	485
														162	
2	12/3/2018	Bolivar y Quito CT-04	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 110	A 110	110mm	201924	201915	Barraje 201924 a Edificio Bolivar	CT-04	A	68	181	113	204
	13/3/2018												68	113	
3	28/3/2018	Bolivar e Imbabura	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 110	B 110	110mm	201574	201913	PRIVADO AL TRANSF.	CT-04	A	83	651	568	250
														84	
4	23/08/2018	Quito y Bolivar	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	A 110	A 110	110 160	CT-04 201881	201924	Enlace a transformador privado, de cámara 04 a pozo tipo E	CT-04	A	51	770	719	156
														52	
5	23/08/2018	Imbabura y Bolivar	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	C 110	C 110	110 160	201574	201910	Enlace a transformador privado, pozo tipo E a Edificio Fortuna	CT-04	A	41	614	573	125
														41	
6	23/08/2018	Imbabura y Bolivar	2/0 MCM XLPE 15/25 KV	B 110	B 110	110 160	201574	201236	Enlace a transformador privado, pozo tipo E a Unidad Educativa San Francisco	CT-04	A	80	489	409	240
														80	
7	15/7/2018	Quito y Bolivar	2/0 MCM XLPE 15/25 KV				CELDA	TRANSFORMADOR	CT-04	CT-04	A	7	633	626	21
														7	
												TOTAL		1481	

NOTAS.-





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESE-1ER

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	35.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 35.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 35.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 112.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA-S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESE-1EP

UNIDAD: ud

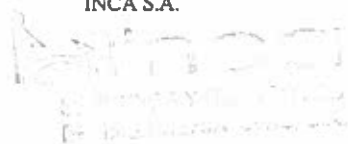
UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	19.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 19.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 19.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 52.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-2ER

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	2.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 2.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 2.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 11.00 ud

ING. CLAY SAMANEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESE-1ED

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	2.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 2.00 ud
TOTAL PLANILLADO = 14.00 ud
PRESENTE PLANILLA = -12.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 583.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-4ER

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	87.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 87.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 87.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 250.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-5ER

UNIDAD: ud

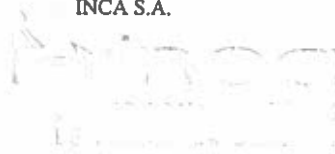
UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	53.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 53.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 53.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 144.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-40P

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	5.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 5.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 5.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 7.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA, S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-3EP

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	1.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 1.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 1.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 1.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-4EP

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	62.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 62.00 ud
TOTAL PLANILLADO = 2.00 ud
PRESENTE PLANILLA = 60.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 204.00 ud

ING. CLAY SAMANEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-SEP

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	90.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 90.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 90.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 147.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE
DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-4ED

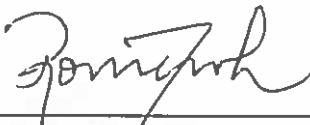
UNIDAD: ud

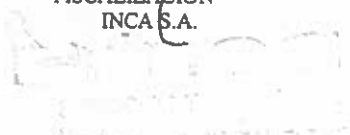
UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	4.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 4.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 4.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 12.00 ud



ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.




MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontajes de estructuras existentes en postes
ESD-5ED

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	21.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 21.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 21.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 7.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

ITEM	Descripción	Desmontaje		Conversión		Anterior Plantilla Cantidad	Posterior Plantilla Cantidad	Pendientes Por Plantilla Cantidad	Observaciones
		Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad				
1	Inclinado de Poste de Hormigón Armado 9 metros	265	u	265,00	u	265,00		0,00	
2	Inclinado de Poste de Hormigón Armado 10 metros	9	u	9,00	u	9,00		0,00	
3	Inclinado de Poste de Hormigón Armado 11 metros	272	u	272,00	u	272,00		0,00	
4	Inclinado de Poste de Hormigón Armado 12 metros	2	u	2,00	u	2,00		0,00	
5	Inclinado de Poste de Hormigón Armado 14 metros	11	u	11,00	u	11,00		0,00	
6	Conductor AL Dúplex 2 x 6 AWG	145	Kg	1208,33	m	958,33	250,00	0,00	Revisar Anexos
7	Conductor AL Triplex 3 X 2 AWG	162	Kg	0,00	m			0,00	
8	Conductor AL Triplex 3 x 4 AWG	1167	Kg	4980,89	m	4980,89		0,00	
9	Conductor AL 3 x 6 Antihurto (2x6 + 1x6)	986	Kg	4195,74	m	23429,08	3055,56	0,00	Revisar Anexos
10	Conductor AL Triplex 3 x 8 AWG	4012	Kg	22288,89	m			0,00	
11	Conductor AL Cuádruplex 4 x 6 AWG	81	Kg	373,27	m	373,27		0,00	
12	Transformador de 13KV, 1F de 3kVA a 37 kVA en poste	107	u	107,00	u	107,00		0,00	
13	Transformador de 13KV, 3F de 30kVA a 200 kVA en poste	48	u	48,00	u	48,00		0,00	
14	Luminaria	841	u	841,00	u	798,00		43,00	
15	Seccionador 1P, Abierto 15kV	201	u	201,00	u	27,00	174,00	0,00	Revisar Anexos
16	Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #6	590	Kg	19868,67	m	18000,00	3868,67	0,00	Revisar Anexos
17	Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #4	1625	Kg	23214,29	m	19142,85	4071,43	0,00	Revisar Anexos
18	Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #2	4225,00	Kg	38409,09	m	33318,18	5090,91	0,00	Revisar Anexos
19	Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #1/0	7730	Kg	44171,43	m	29028,58	15142,85	0,00	Revisar Anexos
20	Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #2/0	170	Kg	818,18	m		818,18	0,00	Revisar Anexos
21	Varillas de Cooperweld	227	u	227,00	u		100,00	127,00	Revisar Anexos
22	Brazos para Luminarias	171	o	171,00	o			171,00	
23	Control de Luminaria	40	u	40,00	u			40,00	
24	Fotocélula	12	u	12,00	u			12,00	
25	Bastidor galvanizado 1 vía	125,00	u	125,00	u		58,00	69,00	Revisar Anexos
26	Bastidor galvanizado 2 vías	19	u	19,00	u		2,00	17,00	Revisar Anexos
27	Bastidor galvanizado 3 vías	1	u	1	u		1,00	0,00	Revisar Anexos
28	Bastidor galvanizado 4 vías	322	u	322,00	u		162,00	160,00	Revisar Anexos
29	Bastidor galvanizado 5 vías	182	u	182,00	u		184,00	18,00	Revisar Anexos
30	Aislador rollo ANSI 53-2 de porcelana	1976	u	1824,00	u		1838,00	338,00	Revisar Anexos
31	Aislador de Rollo clase 52-1 de porcelana	127	u	127,00	u			127,00	
32	Aislador pin clase 55-4 de porcelana	179	u	179,00	u			179,00	
33	Aislador de suspensión 6"	447	u	447,00	u			447,00	
34	Aislador suspensión clase 52-1 6"	110	u	110,00	u			110,00	
35	Perno de máquina de 1/2 x 1 1/2" con arandela plana	86	u	86,00	u			86,00	
36	Perno de máquina de 5/8 x 10"	1377	u	1377,00	u		704,00	673,00	Revisar Anexos
37	Abrazadera de acero galvanizado	104	u	104,00	u			104,00	
38	Extensión para Aislador	2	u	2,00	u			2,00	
39	Conector Ranura paralela 6 a 2/0 AWG	605	u	605,00	u			605,00	
40	Perno Pin cruzeta de hierro importado para aislador 55-4	245	u	245,00	u			245,00	
41	Perno de ojo 5/8 x 10"	74	u	74,00	u			74,00	
42	Eslabon candado de 5/8 #nacional	54	u	54,00	u			54,00	
43	Adaptador horquilla	10	u	10,00	u			10,00	
44	Perno esparrago 5/8 x 10"	9	u	9,00	u			9,00	
45	Cruzeta de hierro perfil "L" 2,40m 100x100 galvanizado	12	u	12,00	u			12,00	
46	Cruzeta de hierro ángulo de 2,4m	259	u	259,00	u			259,00	
47	Cruzeta de hierro de 3,00 m	3	u	3,00	u			3,00	
48	Cruzeta de hierro ángulo de 3 m.	19	u	19,00	u			19,00	
49	Cruzeta de hierro de 3,5 m	56	u	56,00	u			56,00	
50	Cruzeta de hierro de 1,5 m	21	u	21,00	u			21,00	
51	Cruzeta de hierro de 1,2 m	8	u	8,00	u			8,00	
52	Cruzeta de Madera	2	u	2,00	u			2,00	
53	Pie amigo de hierro ángulo de 2m	56	u	56,00	u			56,00	
54	Pie amigo de 2 m	99	u	99,00	u			99,00	
55	Pie amigo de 1200 mm	13	u	13,00	u			13,00	
56	Pie amigo de 73,5 cm	73	u	73,00	u			73,00	
57	Pie amigo de 3,5 m	18	u	18,00	u			18,00	
58	Pie amigo de 3,00 m	25	u	25,00	u			25,00	
59	Perno Pin punta de poste	38	u	38,00	u			38,00	
60	Tuerca de ojo 5/8" galvanizada	128	u	128,00	u			128,00	
61	Grapa tipo tres pernos	33	u	33,00	u			33,00	
62	Grapa de suspensión	13	u	13,00	u			13,00	
63	Perno esparrago de 5/8" x 10"	9	u	9,00	u			9,00	
64	Perno esparrago de 5/8" x 12"	12	u	12,00	u			12,00	
65	Extensión perno pin punta de poste	2	u	2,00	u			2,00	
66	Brazo tensor farol	4	u	4,00	u			4,00	
67	Extensión para bastidor doble	23	u	23,00	u			23,00	
68	Aislador de Polímero 15kV	10	u	10,00	u			10,00	
69	Horquilla terminal AL ATC-20B	56	u	56,00	u			56,00	
70	Perno de Máquina de 5/8 a 6"	117	u	117,00	u			117,00	
71	Hierro UPN	2	u	2,00	u			2,00	
72	Tuerca de ojo 3/8"	4	u	4,00	u			4,00	
73	Cobre Desmontaje	228	o	0,00	o			228,00	
74	Pararrayos	118	u	118	u			118,00	
75	Grapas de Retención	92	u	92	u			92,00	
76	Ganchos guarcabos Forjado	4	u	4	u			4,00	
77	Grapas para Líneas Energizadas	42	u	42	u			42,00	
78	Aisladores de Caucho Silencioso	26	u	26	u			26,00	
79	Aisladores de Retención	2	u	2	u			2,00	
80	Cajas de Conector NH	11	u	11	u			11,00	
81	Puntas Terminales	46	u	46	u			46,00	
82	Cobertores para Bushing de Transformadores	15	u	15	u			15,00	
83	Horquilla Guardacabo	12	u	12	u			12,00	

Desmantelaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje													
Bastidor galvanizado 1 vía													
Tipo	Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN		Observaciones
											CANTIDAD	UNIDAD	
Bastidor galvanizado 1 vía	24 de Mayo entre 10 de Agosto y Rocafuerte	J. J. Peña y Catacocha	5/N	5/N	Camión grúa	5 ton	28/08/2018		14	u	14,00	u	PL 3 CC AGOSTO 2018
		J. J. Peña y Catacocha			Camion grúa	2.5 Ton	23/01/2019		8	u	8,00	u	
					Camion grúa	5 Ton	1/02/2019		9	u	9,00	u	
		Macará entre Lourdes y Miguel Ríofrío	2807	3133	Camión Grúa	10 Ton	11/02/2019		1	u	1,00	u	
		Macará entre Miguel Ríofrío y Lourdes	4869	5179	Camión Grúa	10 Ton	11/02/2019		3	u	3,00	u	
			4915	5225	Camión Grúa	10 Ton	29/03/2019	J.S	3	u	3,00	u	
		Sin dirección	2932	3262	Camión Grúa	10 Ton	1/04/2019	Sanchez	11	u	11,00	u	
		Varios Frontes	2973	3308			17/04/2019	R.A	11	u	11,00	u	
		Varios Frontes	4959	5276			18/04/2019	R.A	24	u	24,00	u	
		Varios Frontes	4993	5313	Camión grúa	10 Ton	26/05/2019	R.A	7	u	7,00	u	
		Varios Frontes	3052	3391	Camión grúa	10 Ton	26/05/2019	R.A	12	u	12,00	u	
		Varios Frontes	5049	5375	Camión Grúa	10 Ton	10/07/2019	G.U	1	u	1,00	u	
Varios Frontes	5092	5421	Camión Grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	21	u	21,00	u			
TOTAL (A)								126,00	u	126,00	u		

35	1ER
19	1EP
2	1ED
56	PRESENTE PLANILLA (B)
69,00	PENDIENTE (A-B)

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje													
Bastidor galvanizado 2 vías													
Tipo													
Descripción del Residuo		Dirección	Nro. Transacción	Soliditud	Contenedor	Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME	CONVERSIÓN		Observaciones	
									N/PESO	CANTIDAD	UNIDAD		
Bastidor galvanizado 2 vías		Sin dirección	4915	5225	Camión Cria	10 Ton	29/03/2019	Sanchez	6	u	6.00	u	marzo 2019
		Varios Frentes	4959	5276	Camión Grúa	10 Ton	18/04/2019	R.A	10	u	10.00	u	
			5049	5375		10/07/2019	G.U	3	u	3.00	u		
									u	0.00	u		
													</

Cant. Estructuras		Tipo de Estructura	
2		2ER	
2		PRESENTE PLANILLA (B)	
17.00		PENDIENTE (A-B)	

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje										
Bastidor galvanizado 3 vías										
Tipo										

Caril. Estructuras	Tipo de Estructura	
1	3EP	
1	PRESENTE PLANILLA. (B)	
0,00	PENDIENTE (A-B)	

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje												
Bastidor galvanizado 4 vías												
Tipo												
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	CONVERSIÓN		Observaciones	
									CANTIDAD	UNIDAD		
Bastidor galvanizado 4 vías	24 de Mayo entre 10 de Agosto y Rocafuerte	S/N	S/N	Camión grúa	5 Ton	28/08/2018		2	2,00	u	PL 3 CC	
	J. J. Peña y Catacocha			Camión grúa	2.5 Ton	23/01/2019		15	15,00	u	AGOSTO 2018	
	J. J. Peña y Catacocha			Camión grúa	5 Ton	1/02/2019		28	28,00	u	enero 2019	
	S/D	2801	3125	Camión grúa	10 Ton	5/02/2019		11	11,00	u	enero 2019	
	Macará entre Lourdes y Miguel Ríofrío	2807	3133	Camión Grúa	10 Ton	11/02/2019		14	14,00	u	febrero 2019	
	Macará entre Miguel Ríofrío y Lourdes	4869	5179	Camión Grúa	10 Ton	11/02/2019		18	18,00	u	febrero 2019	
	Sin dirección	2932	3262	Camión Grúa	10 Ton	1/04/2019	J.S	8	8,00	u	marzo 2019	
	Sin dirección	4915	5225	Camión Grúa	10 Ton	29/03/2019	J.S	79	79,00	u	marzo 2019	
	Varios Frentes	2973	3508	Camión grúa	10 Ton	17/04/2019	R.A	9	9,00	u		
	Varios Frentes	4959	5276	Camión grúa	10 Ton	18/04/2019	R.A	58	58,00	u		
	Varios Frentes	4993	5313	Camión grúa	10 Ton	26/05/2019	R.A	56	56,00	u		
	Varios Frentes	3052	3391	Camión grúa	10 Ton	26/05/2019	R.A	2	2,00	u		
	Varios Frentes	5049	5375	Camión Grúa	10 Ton	10/07/2019	G.U	18	18,00	u		
TOTAL						15/08/2019	G.U	4	4,00	u		
								322	322,00	u		

Cant. Bastidores	Tipo de Estructura
87	4ER
5	4OP
62	4EP
8	4ED
162	PRESENTE PLANILLA. (B)
160,00	PENDIENTE (A-B)

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje												
Bastidor galvanizado 5 vías												
Tipo												
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN		Observaciones
										CANTIDAD	UNIDAD	
Bastidor galvanizado 5 vías	J. J. Peña y Catacocha			Camion grúa	2.5 Ton	23/01/2019		2	u	2,00	u	enero 2019
	J. J. Peña y Catacocha			Camion grúa	5 Ton	1/02/2019		14	u	14,00	u	enero 2019
		4993	5313	Camión grúa	10 Ton	26/05/2019	R.A	10	u	10,00	u	
	Varios Frentes	5049	5375	Camión Grúa	10 Ton	10/07/2019	G.U	70	u	70,00	u	
	Varios Frentes	5090	5418	Camión grúa	10 Ton	15/02/2019	G.U	86	u	86,00	u	
TOTAL								182	u	182,00	u	

Cant. Estructuras		Tipo de Estructura	
53		5ER	
90		SEP	
21		SED	
164		PRESENTE PLANILLA (B)	
18,00		PENDIENTE (A-B)	

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Tipo		Aislador rollo ANSI 53-2 de porcelana										
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUMEN/ PESO	CONVERSIÓN		Observaciones
										CANTIDAD	UNIDAD	
Aislador rollo ANSI 53-2 de porcelana	J.J. Peña y Catacocha			Camion grúa	2.5 Ton	23/01/2019		83	u	83.00	u	
	J.J. Peña y Catacocha			Camion grúa	5 Ton	1/02/2019		170	u	170.00	u	
	Varios Frentes	2801	3125	Camión grúa	10 Ton	5/02/2019		140	u	140.00	u	
	Macará entre Lourdes y Miguel Riofrío	2807	3133	Camión Grúa	10 Ton	11/02/2019		57	u	57.00	u	
	Macará entre Lourdes y Miguel Riofrío	4869	5179	Camión Grúa	10 Ton	11/02/2019		77	u	77.00	u	
	Varios Frentes	2925	3252	Camión Grúa	10 Ton	29/03/2019	J.S	150	u	150.00	u	
	Varios Frentes	2973	3308	Camión Grúa	10 Ton	17/04/2019	R.A	50	u	50.00	u	
	Varios Frentes	5049	5375	Camión Grúa	10 Ton	10/07/2019	G.U	297	u	297.00	u	
Aislador de rollo	Varios Frentes	5083	5411	Camión Grúa	10 Ton	8/08/2019	R.A	352	u	352.00	u	
	Varios Frentes	5090	5419	Camión grúa	10 Ton	15/02/2018	G.U	600	u	600.00	u	
TOTAL (A)								1976	u	1976.00	u	

Cant. Estructuras	Tipo de Estructura	Cant. Aisladores por Estructura	
35	1ER	35	Aisladores para Bastidores de 1 Via
19	1EP	19	
2	1ED	4	Aisladores para Bastidores de 2 Vias
2	2ER	4	
1	3EP	3	Aisladores para Bastidores de 3 Vias
87	4ER	348	
5	4OP	20	Aisladores para Bastidores de 4 Vias
62	4EP	248	
4	4ED	32	Aisladores para Bastidores de 5 Vias
53	5ER	265	
90	5EP	450	
21	5ED	210	
PRESENTA PLANILLA (B)		1638	
PENDIENTE (A-B)		339.00	

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje										
Tipo	Perno de máquina de 5/8 x 10"									
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor	Fecha de Ingreso	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSION	Observaciones
Perno de máquina de 5/8 x 10"	Mascaré entre Miguel Roldán y Lourdes	4869	5179	Camión grúa	11/02/2019	Sánchez	35	u	35.00	u
	Varios Frontes	4915	5225	Camión grúa	29/03/2019	R.A.	51	u	54.00	u
	Varios Frontes	4941	5253	Camión grúa	9/04/2019	R.A.	2	u	2.00	u
	Varios Frontes	2973	3308	Camión grúa	17/04/2019	RA	18	u	18.00	u
	Varios Frontes	4959	5276	Camión grúa	18/04/2019	RA	40	u	40.00	u
Perno de máquina diferente medida	Varios Frontes	3045	3385	Camión grúa	20/05/2019	RA	224	u	224.00	u
	Varios Frontes	4993	5313	Camión grúa	26/05/2019	RA	135	u	135.00	u
	Varios Frontes	3052	3391	Camión grúa	26/05/2019	RA	48	u	48.00	u
	Varios Frontes	3168	3518	Camión grúa	31/07/2019	G.U	301	u	301.00	u
	Varios Frontes	5090	5419	Camión grúa	15/08/2019	CU	520	u	520.00	u
TOTAL							1377	u	1377.00	u

Cant. Estructuras	Tipo de Estructura	Cant. Pernos por Estructura	
35	1ER	35	Pernos para Bastidores de 1 Vía
19	1EP	19	
2	1ED	2	
2	2ER	2	Pernos para Bastidores de 2 Vías
1	3EP	2	
87	4ER	174	
5	4OP	10	Alaladores para Bastidores de 4 Vías
62	4EP	124	
4	4ED	8	
53	5ER	106	Alaladores para Bastidores de 5 Vías
90	5EP	180	
21	5ED	42	
		704	PRESENTE PLANILLA. (B)
		673.00	PENDIENTE (A-B)

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER 35	2ER 2	3ER 0	1ED 2	4ER 87	5ER 53	4OP 5	2EP 0	3EP 1	4EP 62	5EP 90	SOP 0	4ED 4	5ED 21	OBSERVACIONES
	Número	Altura																
			382															
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130164		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130165		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130166		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130167		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130168		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130169		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre 10 de y Miguel Ríofrío	130170		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Miguel Ríofrío			5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Miguel Ríofrío	130171		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Miguel Ríofrío	130172		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Miguel Ríofrío	130173		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Miguel Ríofrío	130181		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre L. Palacios y Catacocha			1ER	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Miguel Ríofrío	130182		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y José María Egas	130613		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y José María Egas	130615		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y José María Egas	130616		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y José María Egas	130617		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y José María Egas	130618		4ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Av. Emiliano Ortega y José María Egas	130619		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Colón y 24 de Mayo	129815		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Colón y 24 de Mayo	129873		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Colón y 24 de Mayo			4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	4	21	
Av. Emiliano Ortega entre Colón y 24 de Mayo	129874		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Imbabura y Pasaje Salcedo	129875		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega e Imbabura			5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Colón y 24 de Mayo	129914		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Colón y 24 de Mayo	129915		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
José Antonio Eguiguren y Pasaje Bustamante	129963		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
José Antonio Eguiguren y Pasaje Bustamante	129964		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
José Antonio Eguiguren y Pasaje Bustamante	129965		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133729		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133730		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zapotillo y Chile				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133731		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133732		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133733		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133734		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Zapotillo y Saraguro	133735		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132907		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132908		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132909		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132910		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132911		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132913		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132916		5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132917		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	132918		5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	4	21	
Av. Emiliano Ortega y Manuel Toledo	160117		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega y Olmedo	129796		5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Juan de Salinas y Olmedo	129797		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Juan de Salinas y Olmedo	129798		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Juan de Salinas y Olmedo	129799		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Juan de Salinas y Olmedo	129800		5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Juan de Salinas y Olmedo	129801		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega entre Juan de Salinas y Olmedo	129802		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega e Imbabura	129876		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega e Imbabura	129877		4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Emiliano Ortega e Imbabura	129878		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juan de Salinas y Sucre	129823		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Juan de Salinas y Sucre	129824		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	129825		5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	132759		5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	132760		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	132761		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	132762		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	132764		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	132765		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	SOP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	4	21	
Sucre entre Av. Universitaria y Juan de Salinas	129918		5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	129938		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay y Pasaje Sinchona			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	129939		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	129940		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	129941		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío entre Olmedo y Pasaje Sinchona	129947		5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
J. J. Peña entre M. Riofrío y Rocafuerte	129948		5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío entre Olmedo y J. J. Peña	130013		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío entre Olmedo y J. J. Peña	130014		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío entre Olmedo y J. J. Peña	130015		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	130016		5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	130017		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Miguel Riofrío y Pasaje Sinchona	130018		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrío	129919		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrío	129920		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrío	129921		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	21	
24 de Mayo entre Rocafuerte y Miguel Riofrío	129922		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 de Mayo entre Rocafuerte y Miguel Riofrío	129924		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26 de Mayo entre Rocafuerte y Miguel Riofrío	129926		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rocafuerte entre Macara y Av. Emiliano Ortega	129984		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rocafuerte entre 24 de Mayo y Macara	129985		5OD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4OP	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre 10 de Agosto y Miguel Riofrío	129986		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Miguel Riofrío y Azuay	129928		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
25 de Mayo entre Miguel Riofrío y Azuay	129929		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
26 de Mayo entre Miguel Riofrío y Azuay	129930		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
27 de Mayo entre Miguel Riofrío y Azuay	129931		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
28 de Mayo entre Miguel Riofrío y Azuay	129932		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
29 de Mayo entre Miguel Riofrío y Azuay	129933		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo	129934		4ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
25 de Mayo entre Azuay y Mercadillo	129935		4ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Azuay entre 24 de Mayo y Macara	129994		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay entre P. sinchone y 24 de Mayo	129995		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Azuay entre P. sinchone y 24 de Mayo	129996		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay y Pasaje Sinchocna			4OP	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo	130772		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo	130773		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo	130774		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	SER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	0	87	53	5	0	1	62	90	4	21	
24 de Mayo entre Azuay y Mercadillo	130775		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130776		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130777		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130778		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130779		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
25 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130780		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130780		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mercadillo entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130852		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mercadillo entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130853		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Mercadillo entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130854		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mercadillo entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130854		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre M. Ríofrío y Azuay	130022		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre M. Ríofrío y Azuay	130022		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Ríofrío entre Macara y Av. Emiliano Ortega	130183		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Ríofrío entre Macara y Av. Emiliano Ortega	130183		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Ríofrío entre Macara y Av. Emiliano Ortega	130183		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Ríofrío entre Macara y Av. Emiliano Ortega	130183		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Ríofrío entre 24 de Mayo y Macara	130184		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Ríofrío entre 24 de Mayo y Macara	130184		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre M. Ríofrío y Azuay	130185		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Macará entre M. Ríofrío y Azuay	130185		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Macará entre M. Ríofrío y Azuay	130186		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre M. Ríofrío y Azuay	130186		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Macará entre Rocafuerte y M. Ríofrío	130187		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre Rocafuerte y M. Ríofrío	130187		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Macará entre Rocafuerte y M. Ríofrío	130188		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre Rocafuerte y M. Ríofrío	130188		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Macará entre Rocafuerte y M. Ríofrío	130189		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Macará entre Rocafuerte y M. Ríofrío	130189		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	SEP	5OP	4ED	SED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	0	4	
B. Valdivieso entre Azuay y Mercadillo	46450		5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
B. Valdivieso entre Azuay y Mercadillo	46449		5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
B. Valdivieso entre Azuay y Mercadillo	129974		5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
M. Riofrio entre B. Valdivieso y Olmedo	130010		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Riofrio entre B. Valdivieso y Olmedo	130011		1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. Riofrio entre B. Valdivieso y Olmedo	130012		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Lourdes entre 24 de Mayo y Macara	130766		1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo y Leopoldo Palacios Estq.	130769		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios	130770		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
26 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios	130771		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Mercadillo y Lourdes	130781		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios	130782		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 de Mayo entre Lourdes y Leopoldo Palacios	130783		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lourdes entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130784		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Lourdes entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130785		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Lourdes entre J. J. Peña y 24 de Mayo	130786		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay entre J. J. Peña y P. Sinchocna	129936		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
P. Sinchocna entre M. Riofrio y Azuay	129937		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Azuay entre J. J. Peña y P. Sinchocna	129997		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre M. Riofrio y Azuay	46658	Fachada	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Olmedo entre M. Riofrio y Azuay	129969		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre M. Riofrio y Azuay	129970		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	4	21	
Olmedo entre Azuay y Mercadillo	129971		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Olmedo entre Azuay y Mercadillo	Fachada		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre Azuay y Mercadillo	129972		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay entre Olmedo y J. J. Peña	130000		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay entre B. Valdivieso y Olmedo	130001		4OP	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
			4OP	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre Mercadillo y Lourdes	130805		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre Mercadillo y Lourdes	130806		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Olmedo entre Mercadillo y Lourdes	130807		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lourdes entre Olmedo y J. J. Peña	130862		4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Lourdes entre Olmedo y J. J. Peña	130863		4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
			4OP	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129795	11	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129803	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129808	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	131033	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	131035	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	131036	11	5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	131037	11	5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	131038	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132216	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
José Félix de Valdivieso entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132216	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	SER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	SOP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	52	90	4	21	
José Félix de Valdiviezo entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132117	11	SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
José Félix de Valdiviezo entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
José Félix de Valdiviezo entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
José Félix de Valdiviezo entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	131032	9	SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	131031	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	131030	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	131029	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	Fachada		SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132163	9	SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132162	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132161	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132160	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132159	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132158	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Quito entre Bernardo Valdiviezo y Av. Universitaria	132157	9	SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	1331	9	SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	1330	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131020	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131021	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131022	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131023	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131024	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131025	11	4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria			1ED	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131026	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	52	90	4	21	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	131027	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	13108	9	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria			5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	132164	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	132165	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Imbabura entre Olmedo y Av. Universitaria	132166	9	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129866	11	4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129867	11	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129868	11	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129869	11	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129870	9	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129871	9	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	129872	9	4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132189	9	4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132188	9	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132187	11	1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria			5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132186	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Colón entre Av. Emiliano Ortega y Av. Universitaria	132185	11	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
José Antonio Eguiguren entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria	131955	11	1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
José Antonio Eguiguren entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria	131956	11	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	SER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		1EP	2EP	3EP	1ED	4ER	SER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	
José Antonio Eguiguren entre 18 de Noviembre y Av. Universitaria	131957	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Miguel Ríofrío entre Sucre y Av. Universitaria	132232	11	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Miguel Ríofrío entre Sucre y Av. Universitaria	132231	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Miguel Ríofrío entre Sucre y Av. Universitaria	132230	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Miguel Ríofrío entre Sucre y Av. Universitaria	132229	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Miguel Ríofrío entre Sucre y Av. Universitaria	132228	11	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Azuay entre Sucre y Av. Universitaria	132235	11	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	132236	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	132237	9	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	132262	11	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	132260	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	132259	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	132256	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	132253	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	132252	11	SER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	132251	9	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mercadillo entre Bolívar y Av. Universitaria	SN	9	4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132073	11	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132072	9	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132071	9	1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

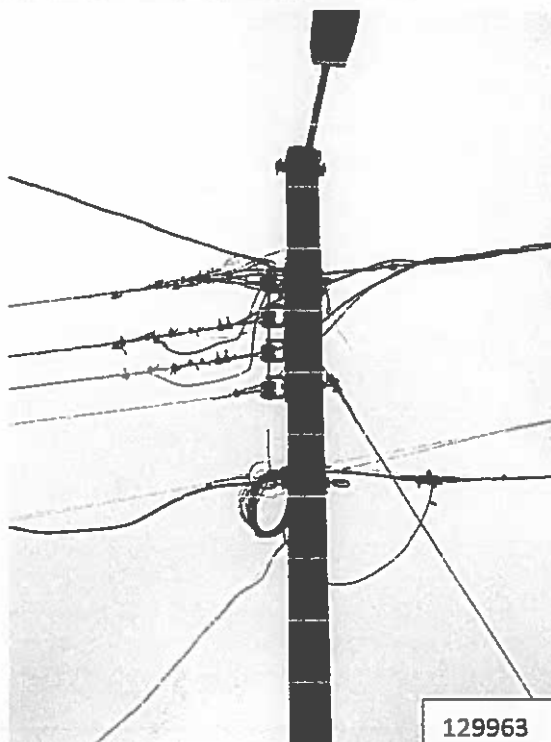
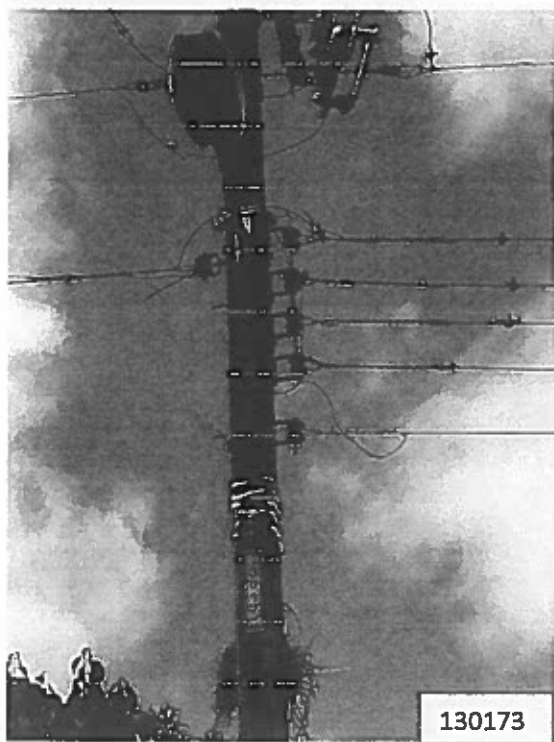
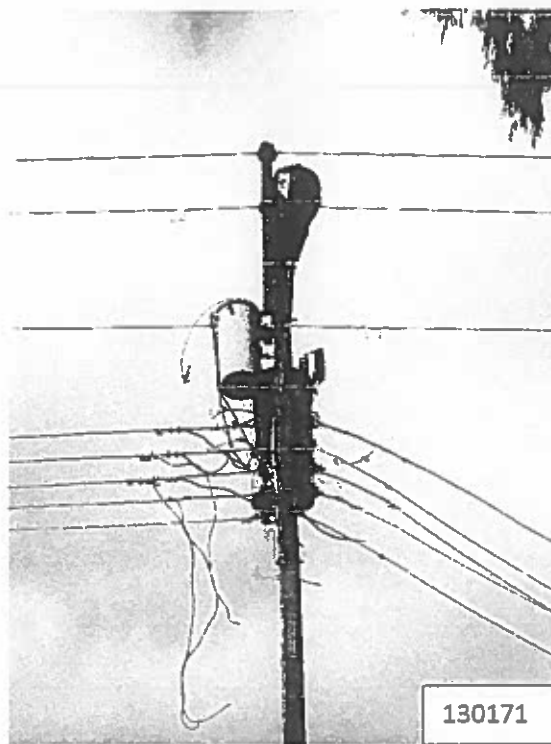
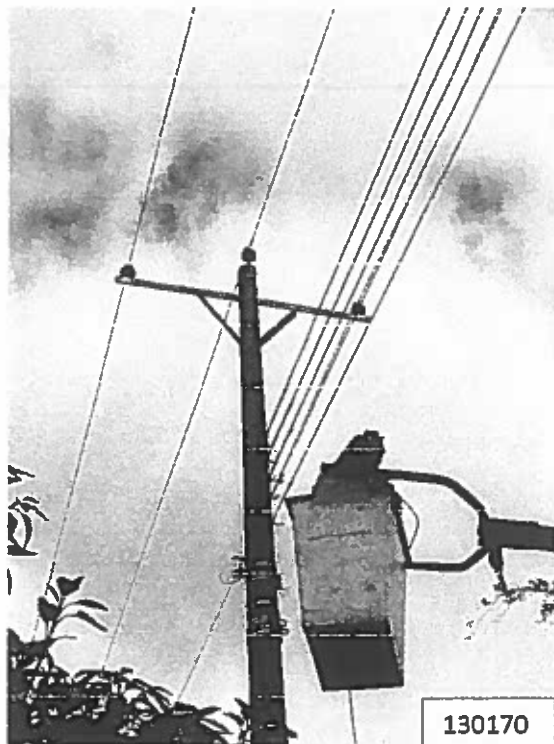
UBICACIÓN	PÓSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	SER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	5OP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	0	1	62	90	4	21	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132069	9	SER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132068	9	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1/2 BASTIDOR DE 5 VIAS SIN AISLADORES
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132067	11	SER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132066	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132065	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132064	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	Fachada		SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132063	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132062	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132061	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132060	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132158	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132159	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	13207	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132056	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132055	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132054	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132053	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132052	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132051	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132050	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132048	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132049	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Av. Universitaria entre Quito y Catacocha	132047	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	129833	11	SED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

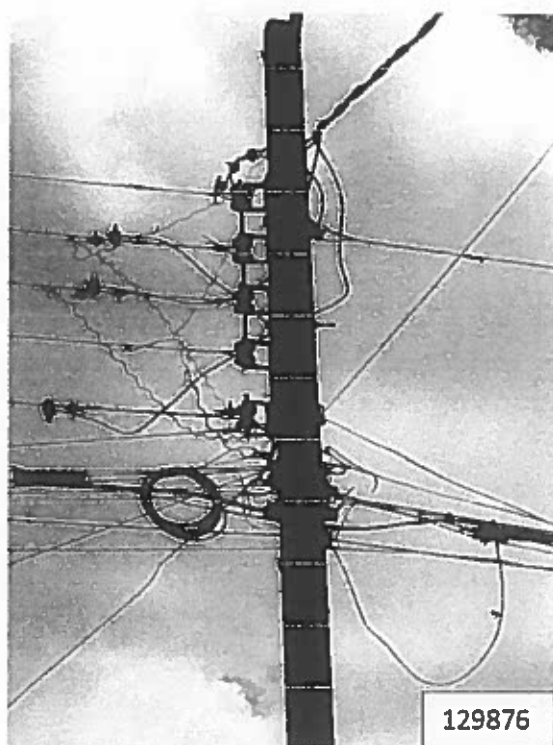
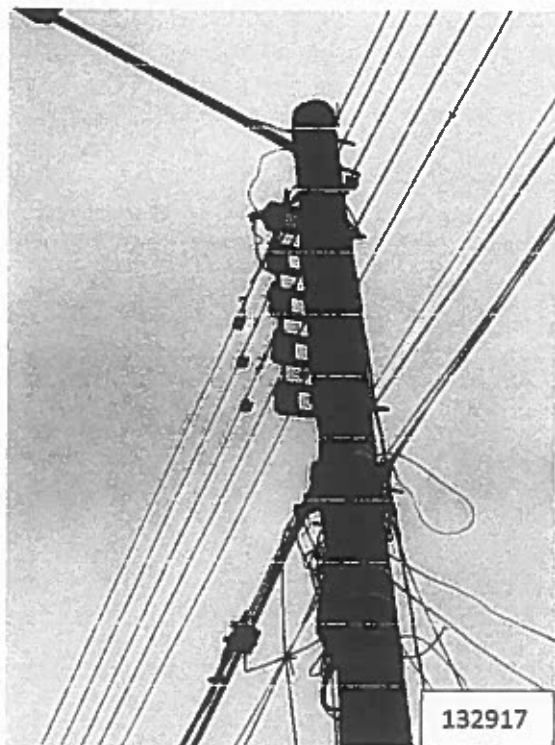
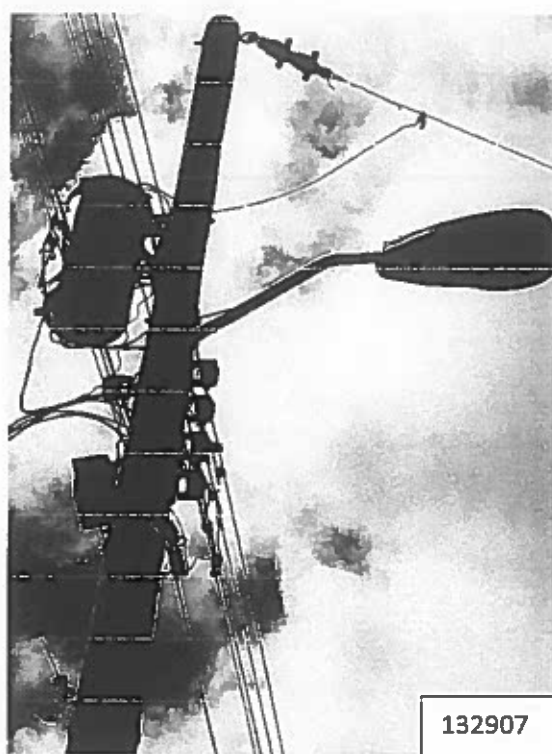
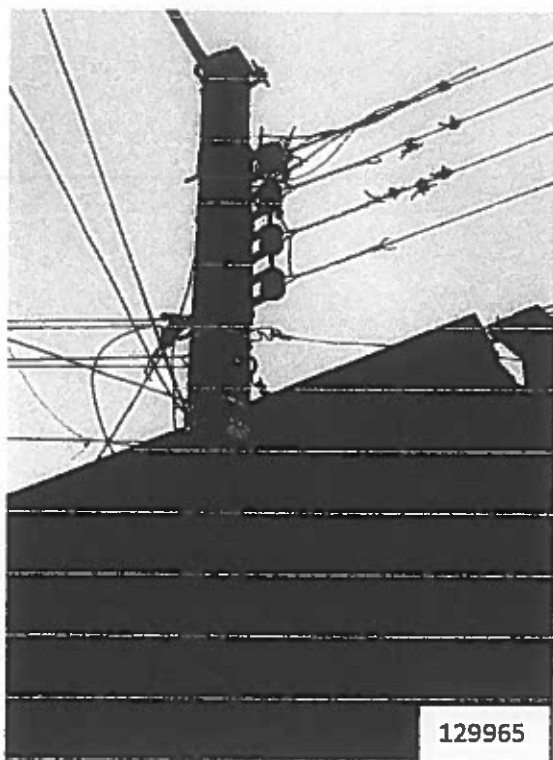
UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	SOP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132085	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132086	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132087	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132088	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132089	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132090	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132091	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132180	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132180	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132180	9	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132097	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132098	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132099		SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132100	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132101	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132103	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132104	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132105	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132106	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132107	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132108	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132109	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132110	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132111	11	SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132111	11	4ER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

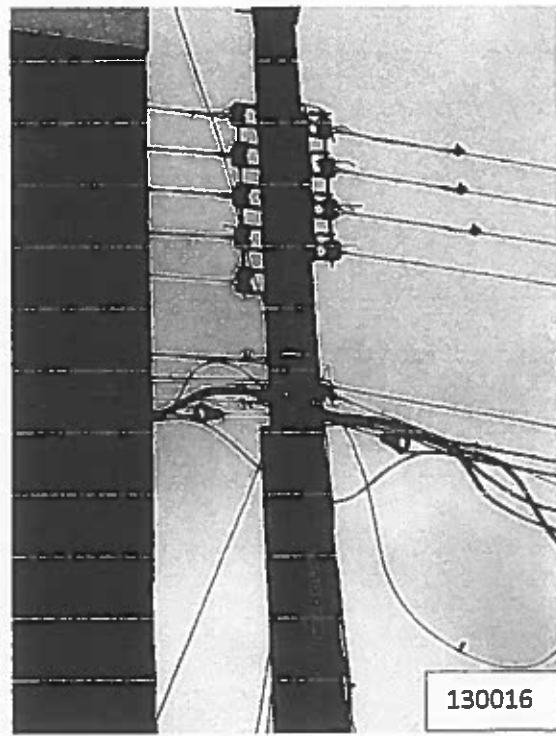
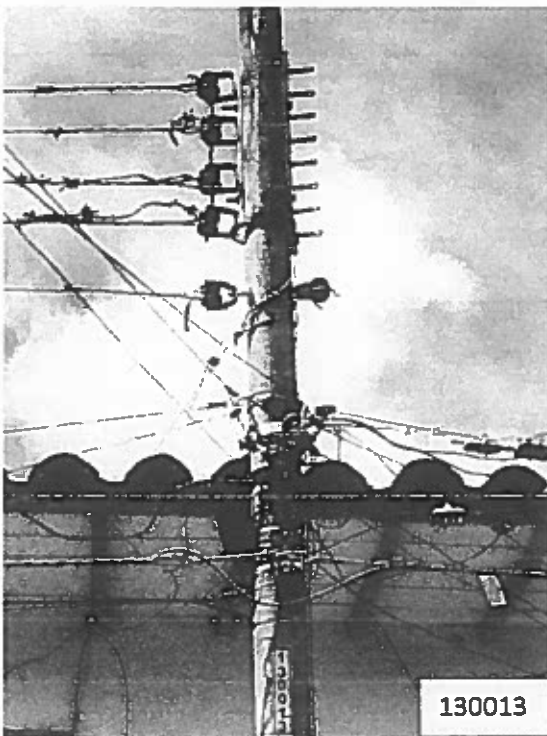
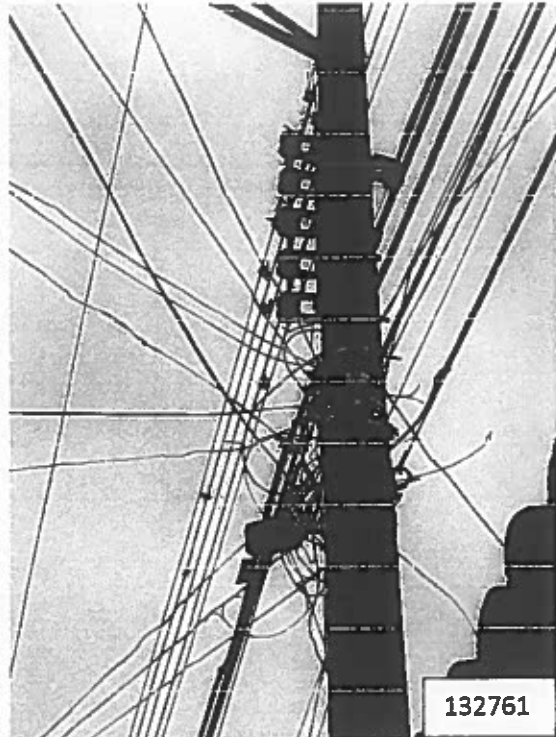
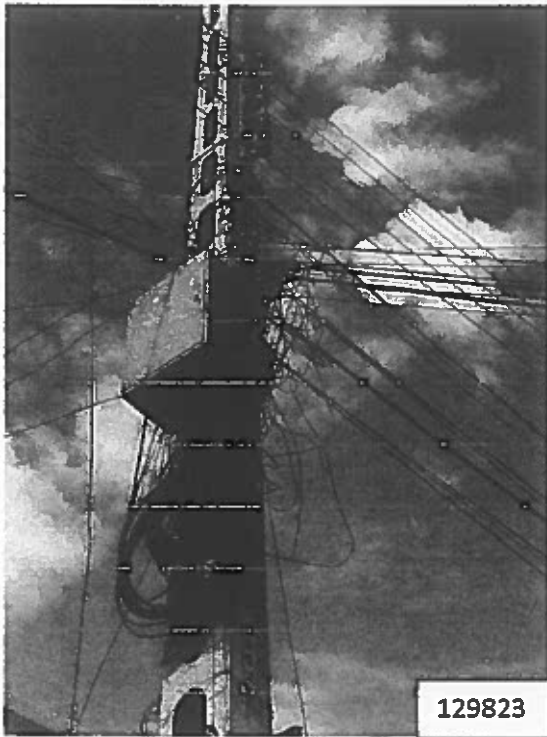
UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	SER	4OP	2EP	3EP	4EP	5EP	SOP	4ED	SED	OBSERVACIONES
	Número	Altura		35	19	2	0	2	87	53	5	1	62	90	0	4	21	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132112	11	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132113	11	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	132114	11	4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2ER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2ER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 de Noviembre entre José Félix y Carlamanga	133605	11	4EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
			1EP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Sucre entre Quito y Colón	131064	9	5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Sucre entre Quito y Colón	132063	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sucre entre Quito y Colón	132062	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Quito y Colón	132061	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Quito y Colón	132060	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sucre entre Quito y Colón	132059	9	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131048	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131049	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131050	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131051	11	5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131052	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131053	11	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		11	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131054	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131055	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131057	11	4ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		11	1ED	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bolívar entre José Félix de Valdivieso y Colón	131058	11	5ER	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
			4ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
			1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

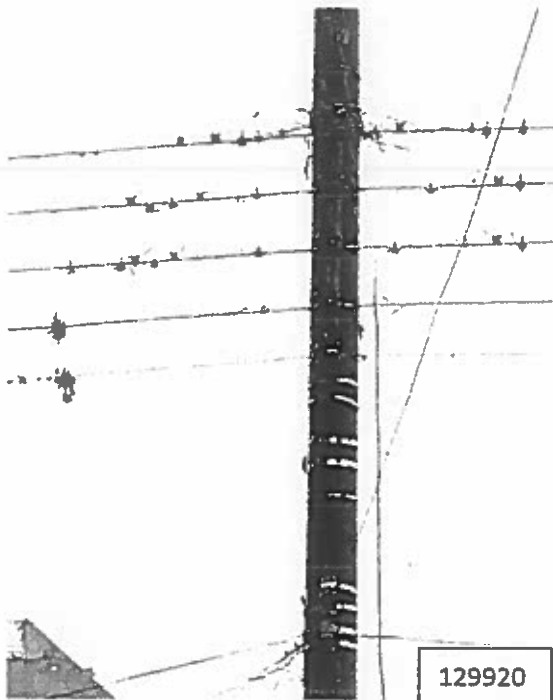
UBICACIÓN	POSTE		ESTRUCT. B.V.	1ER	2ER	3ER	1ED	4ER	5ER	4OP	2EP	3EP	4EP	SEP	SOP	4ED	5ED	OBSERVACIONES
	Número	Altura																
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	131040	9	5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	131041	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	131042	11	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	131043	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	131044	9	5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	129804	9	4ER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	129805	9	1ER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	129806	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	129807	9	5EP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bernardo Valdivieso entre José Félix de Valdivieso y Colón	129807	9	5ER	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

Archivo Fotográfico Estructuras de BV y MV.

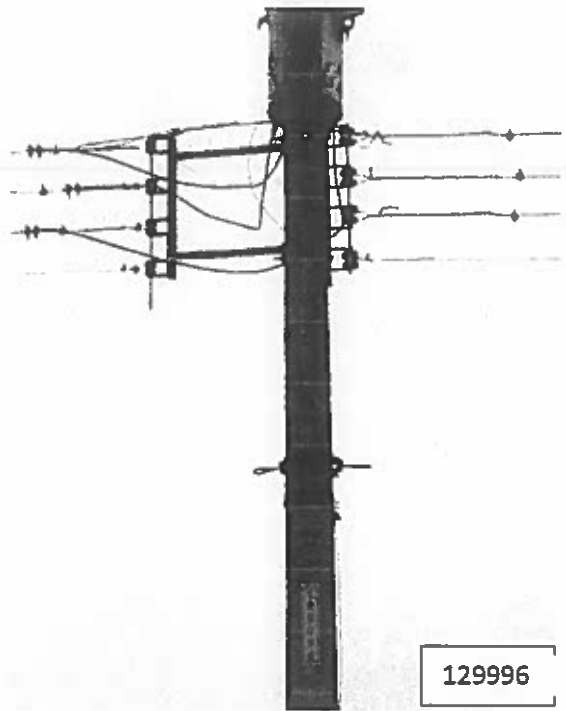




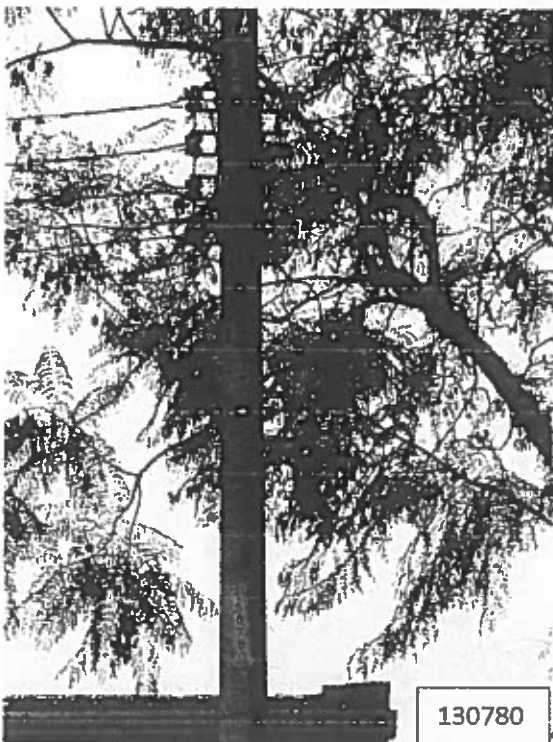




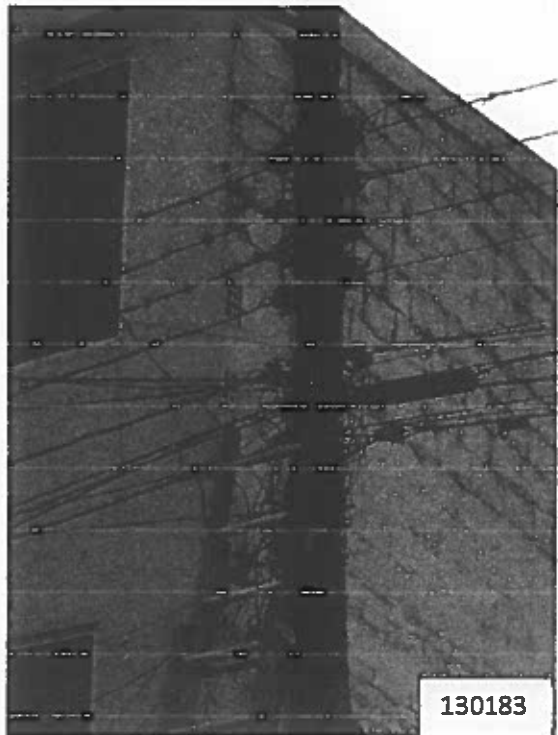
129920



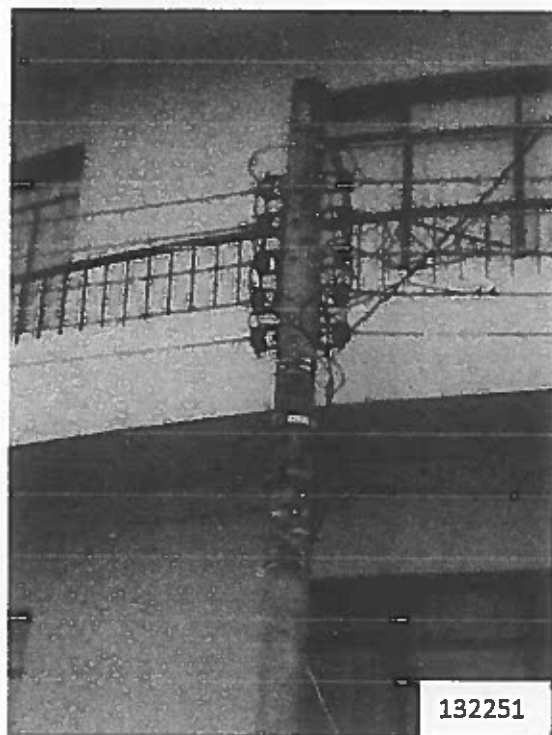
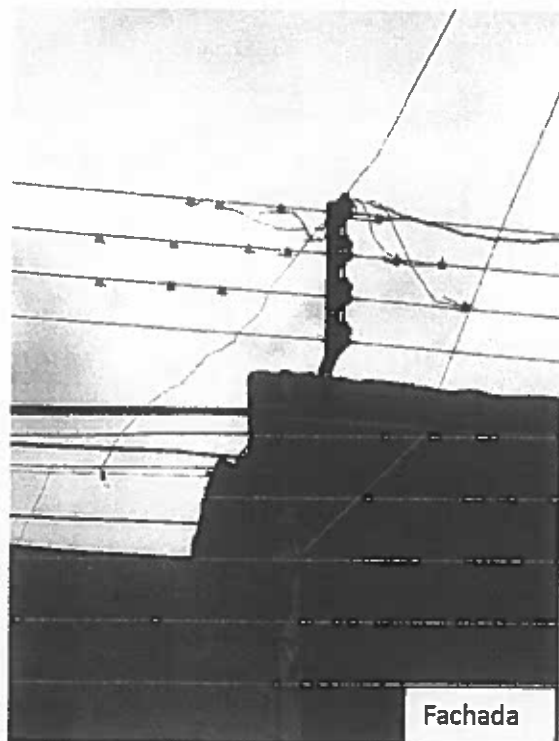
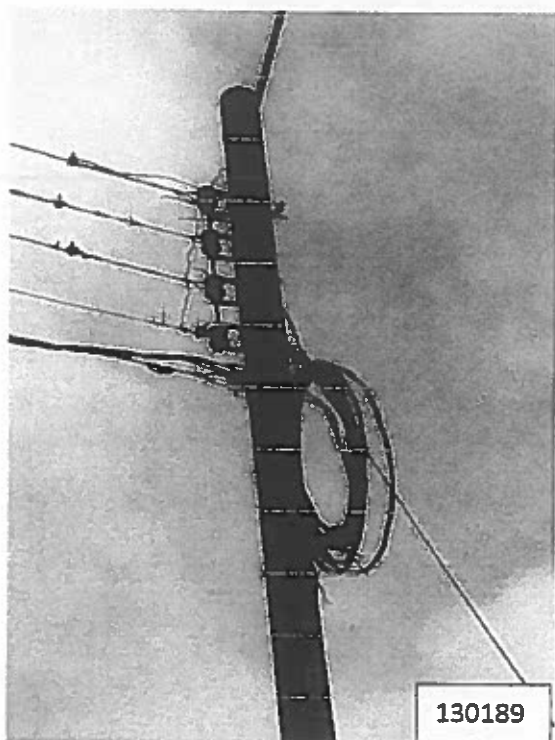
129996



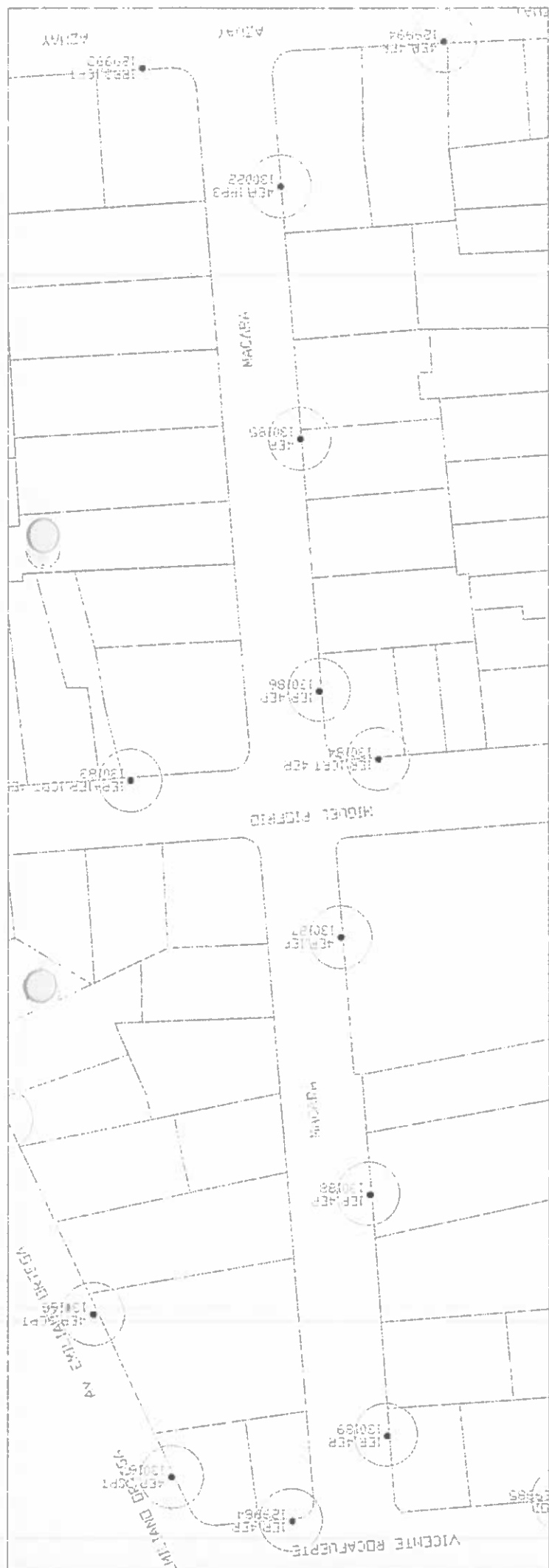
130780

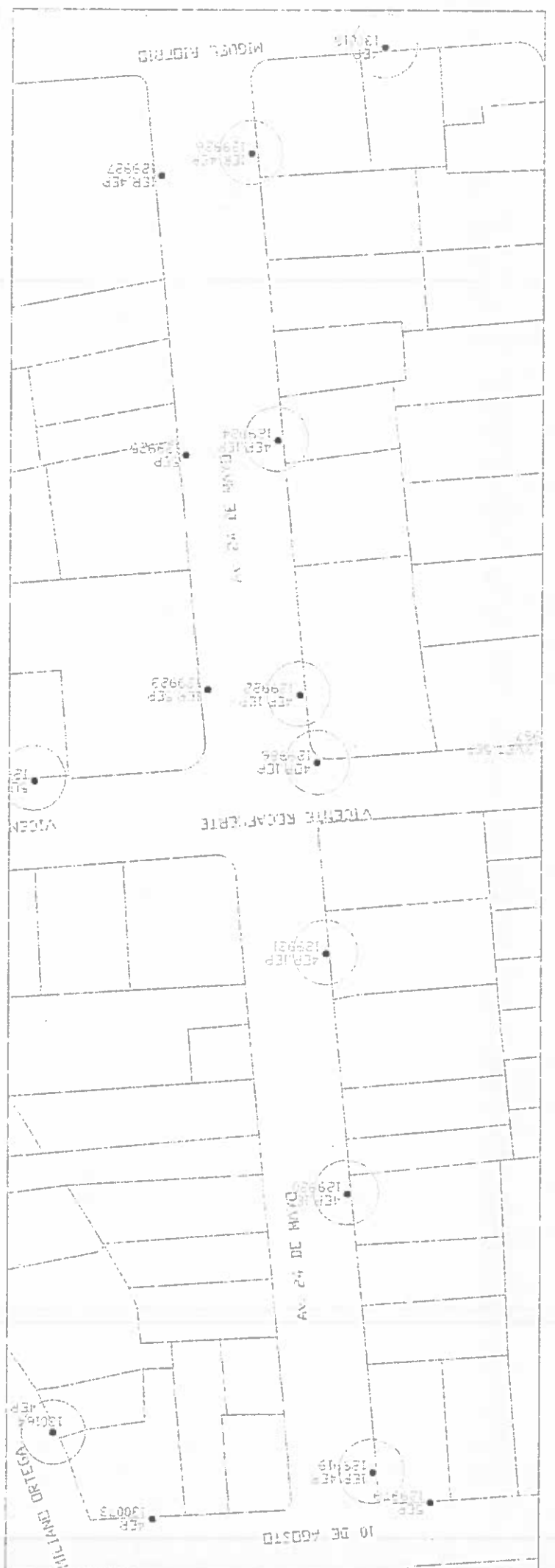
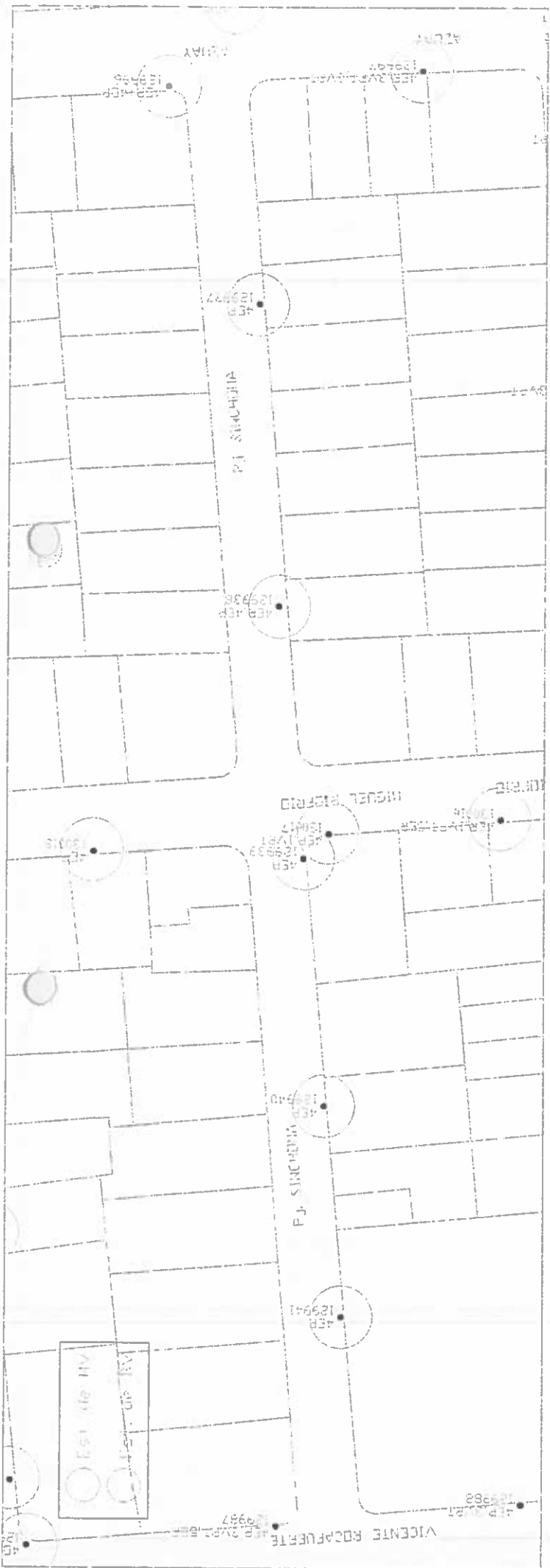


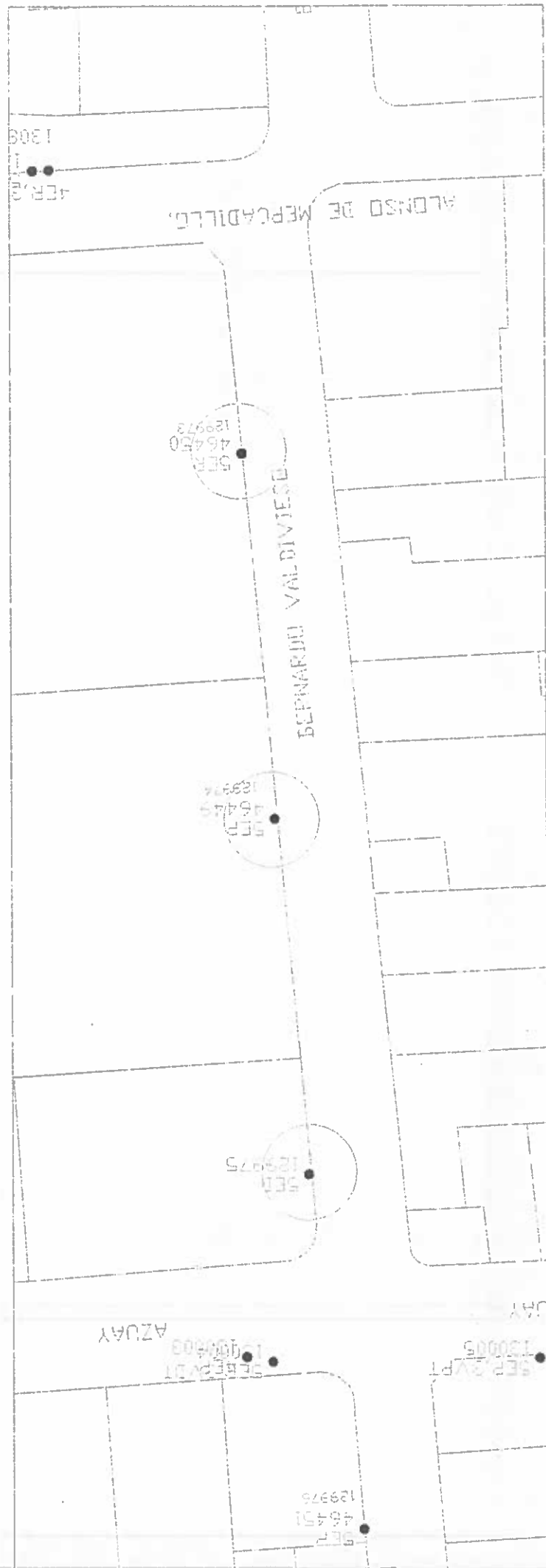
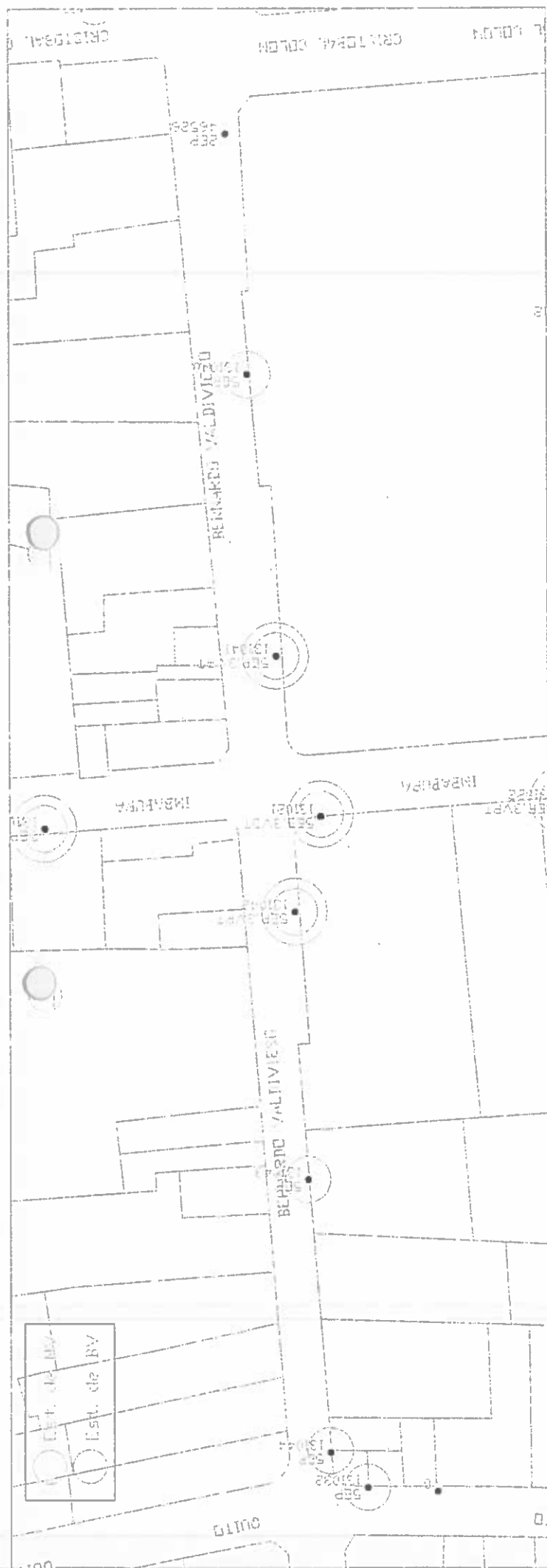
130183

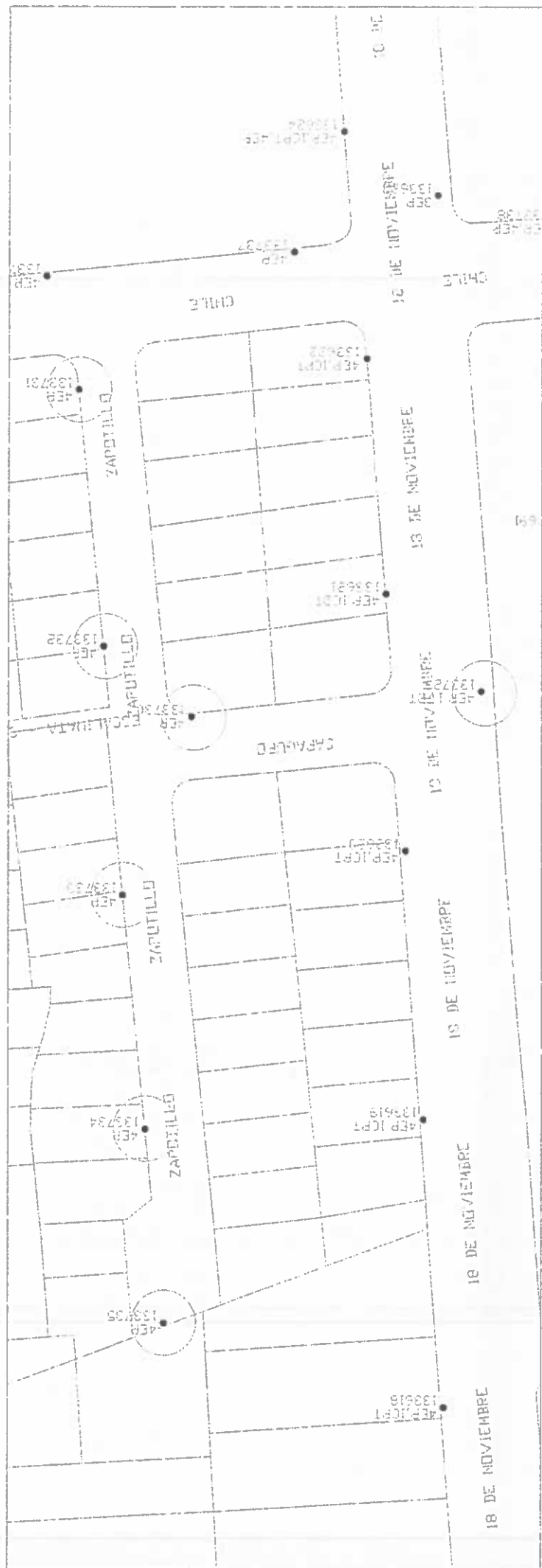
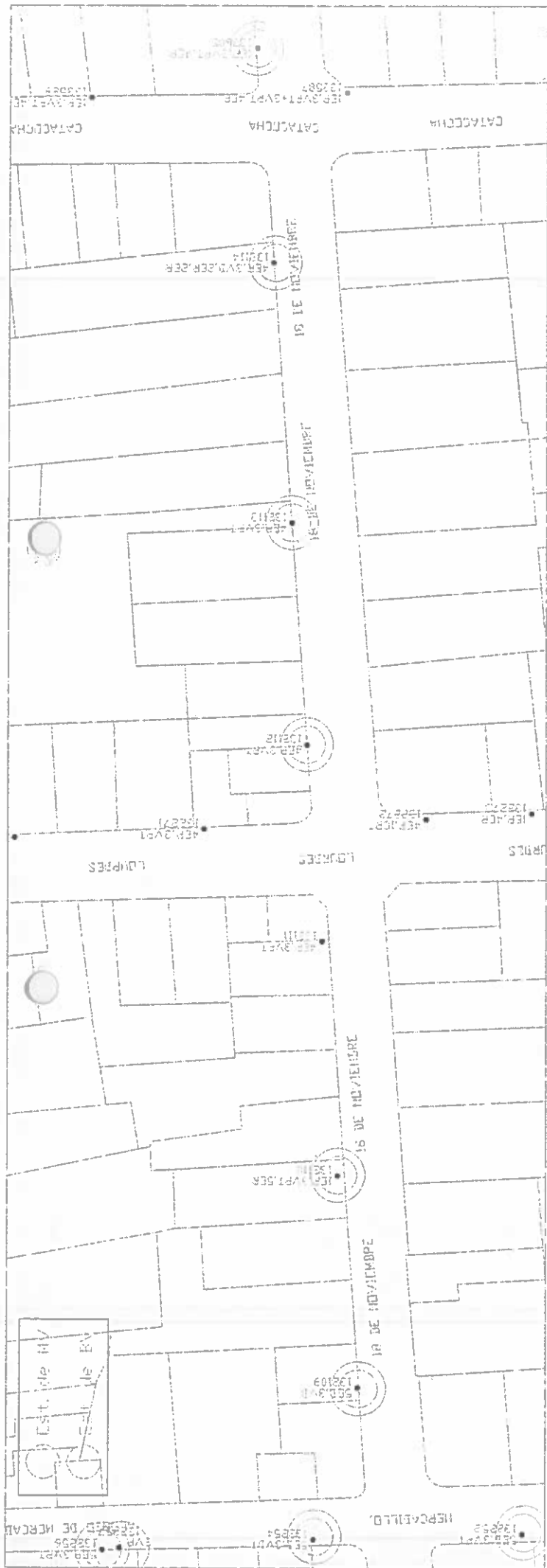


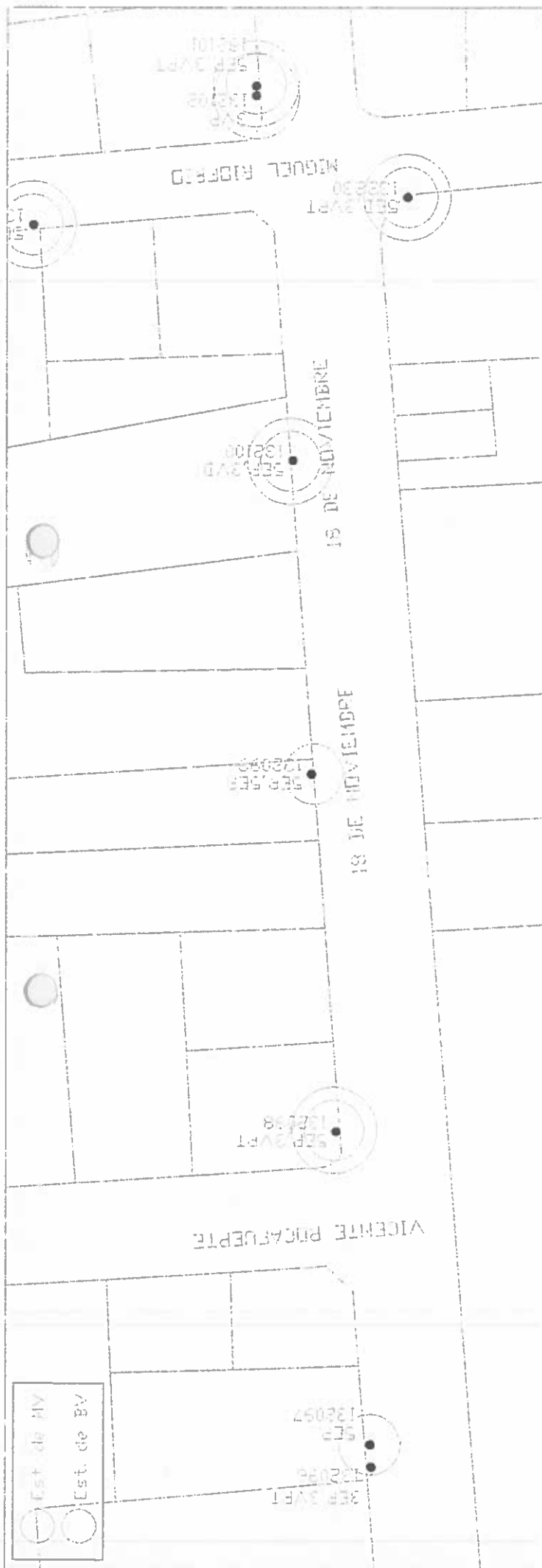
PLANOS DESMONTAJE ESTRUCTURAS BV

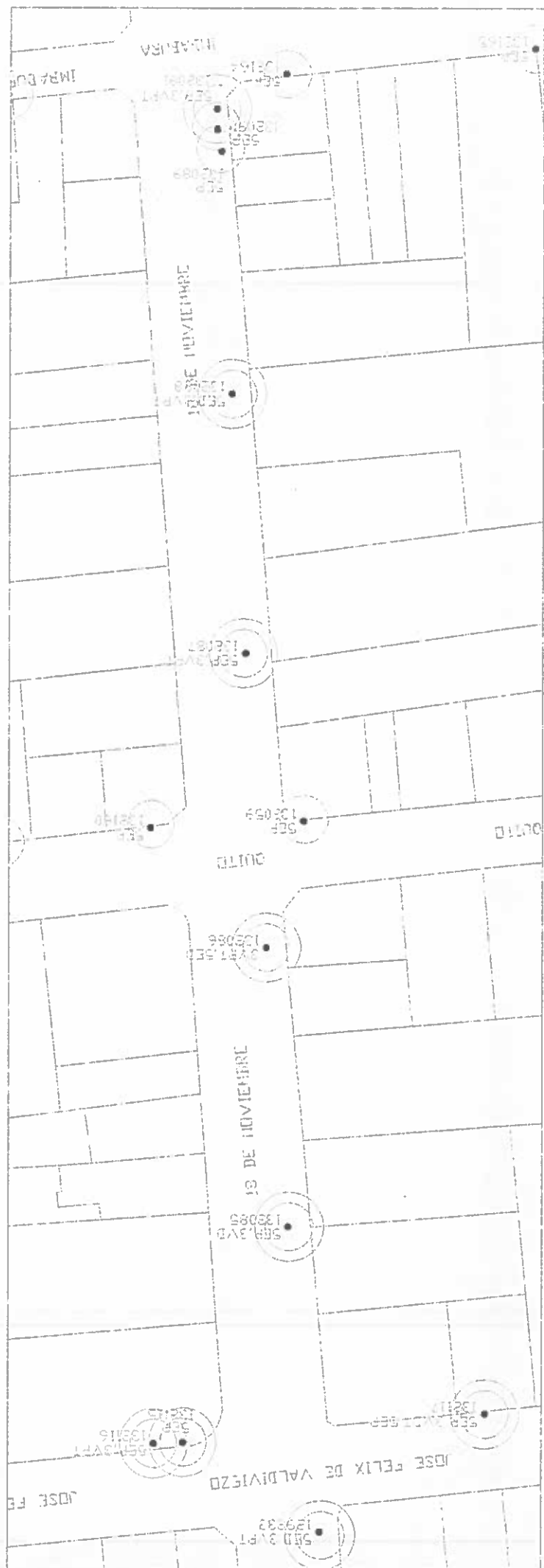
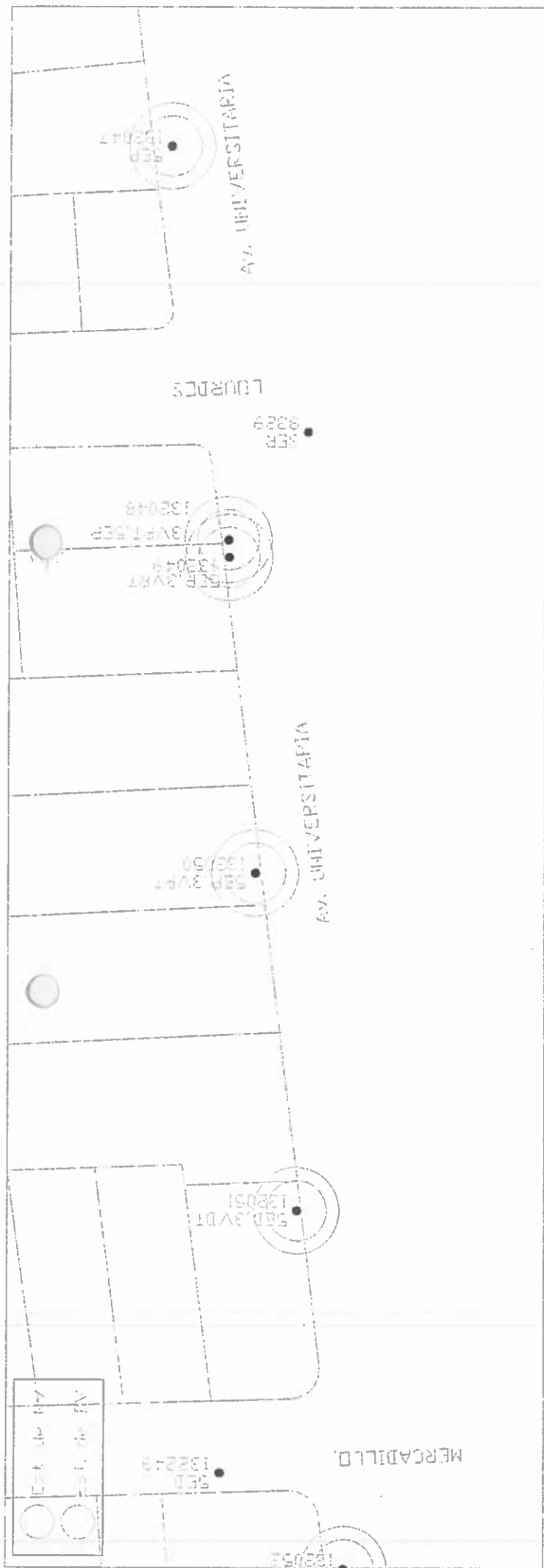


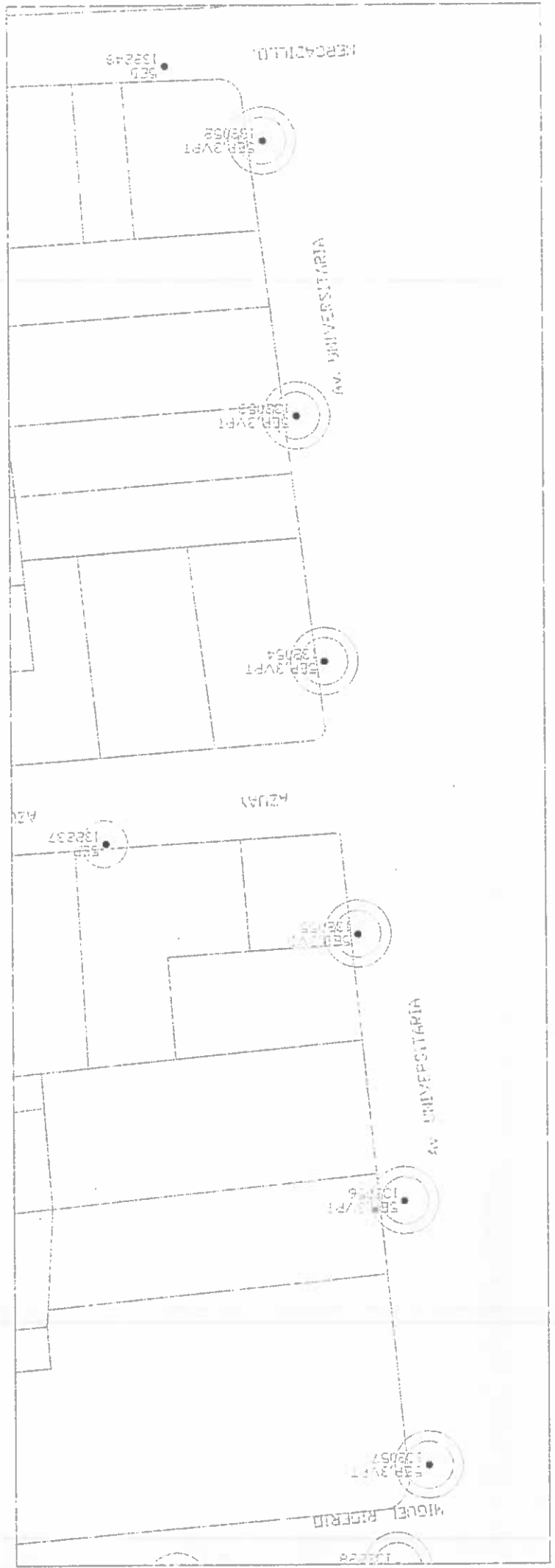
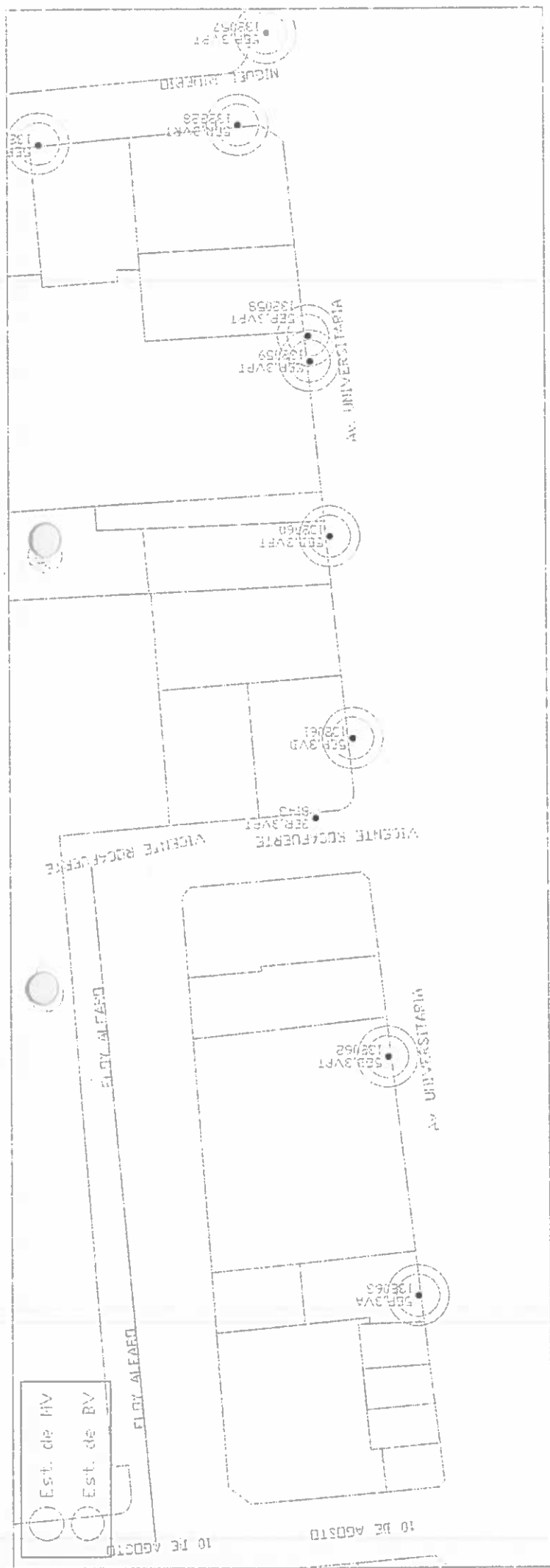


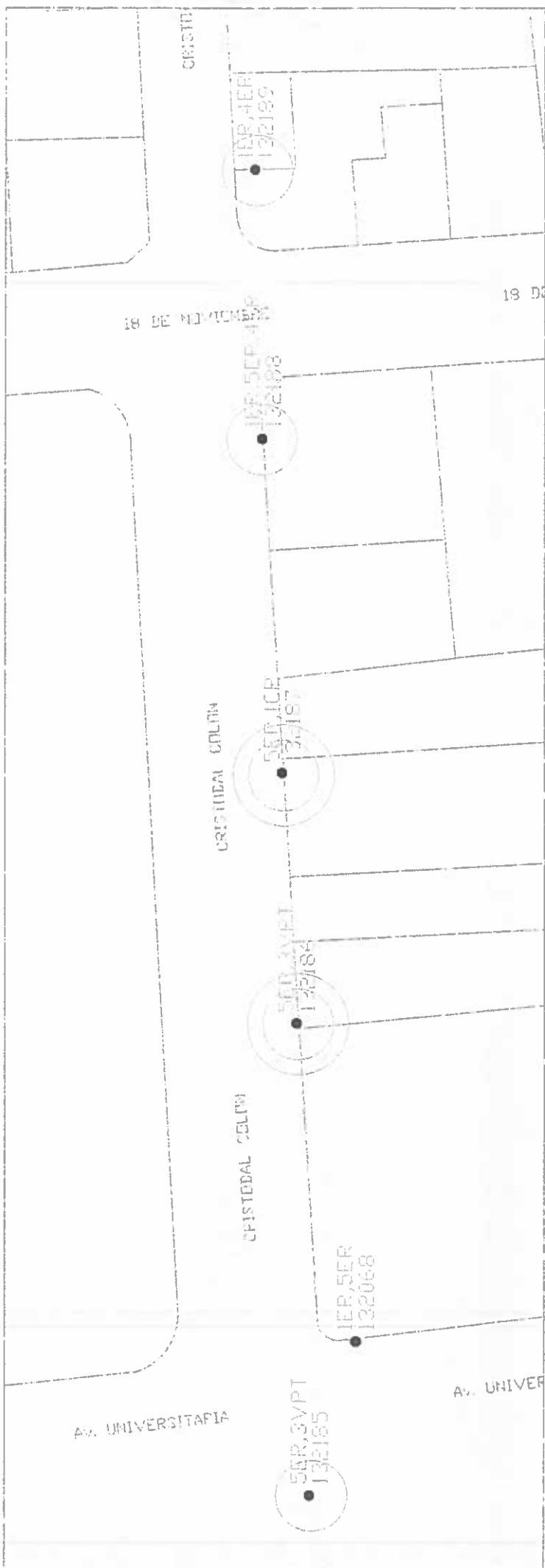
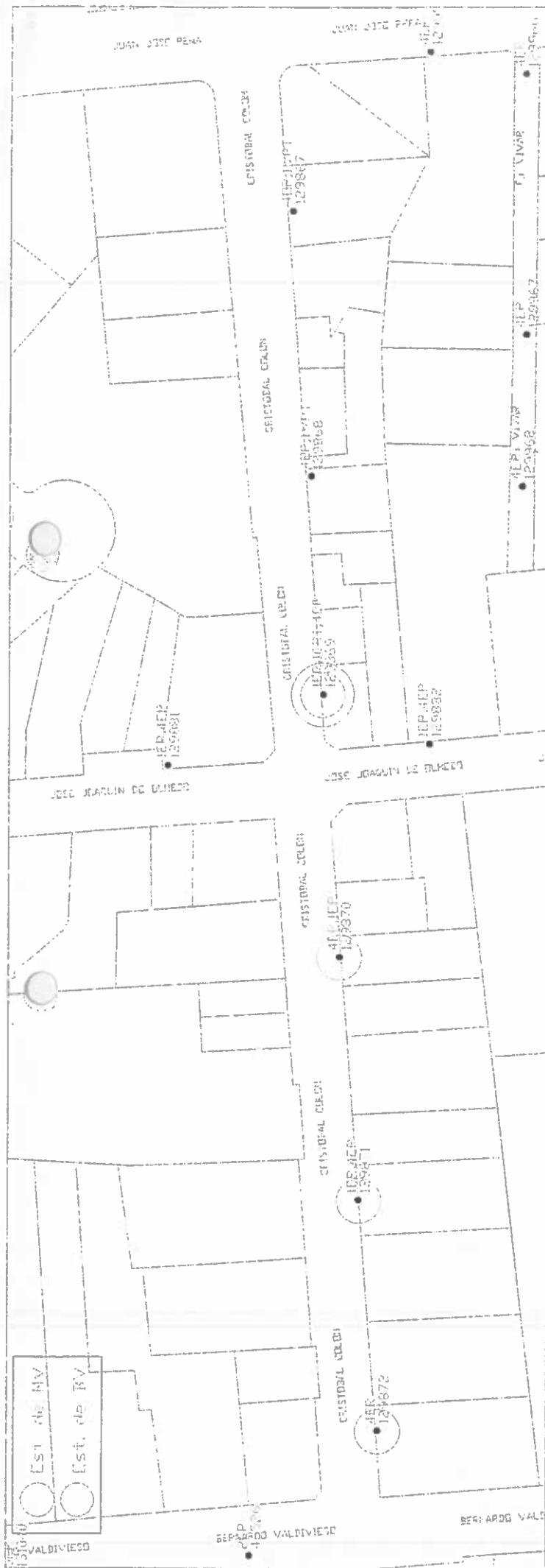














12 DE NOVIEMBRE

IEP
131955

JOSÉ ANTONIO EGUIGUREN

SEP. IEP. ICR
131956

SEP. 3VPT. ICR
131957

SEP. 3VPT
132065

AV. UNIVERSITARIA

Av. UNI

LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR

LIBERTADOR

SEP. 3VPT
129818

SEP
131047

JOSÉ DE SÁENZ

SEP. 3VPT
129823

SEP
131048

JOSÉ DE SÁENZ

SEP. 3VPT
129824

SEP
131049

ANTONIO JOSÉ DE SÁENZ

ULRE

SEP. 3VPT
129825

SEP
129826

SEP
129827

Est. de MV	Est. de RV
Est. de MV	Est. de RV

4 DE MAYO

ALONSO DE MERCADILLO

ALONSO DE MERCADILLO

ALONSO DE MERCADILLO

ALONSO DE MERCADILLO

4ER.3VPT,3VPT,4ER
130655

4ER.3VPT,3VPT,4ER
130654

5ER.3VPT
130653

4ER+1PP,3VPT,3VPT
130652

4ER+1PP,3VPT,3VPT
130776

4ER+1PP
130777

4ER,3VPT
130654

JUAN JOSÉ

AV. 24 DE MAYO

AV. UNIVERSITARIA

5ER,3VPT
132155

5ER,3VPT
132236

5ER
132237

5ER,3VPT
132235

5ER,3VPT
132154

5ER,3VPT
132105

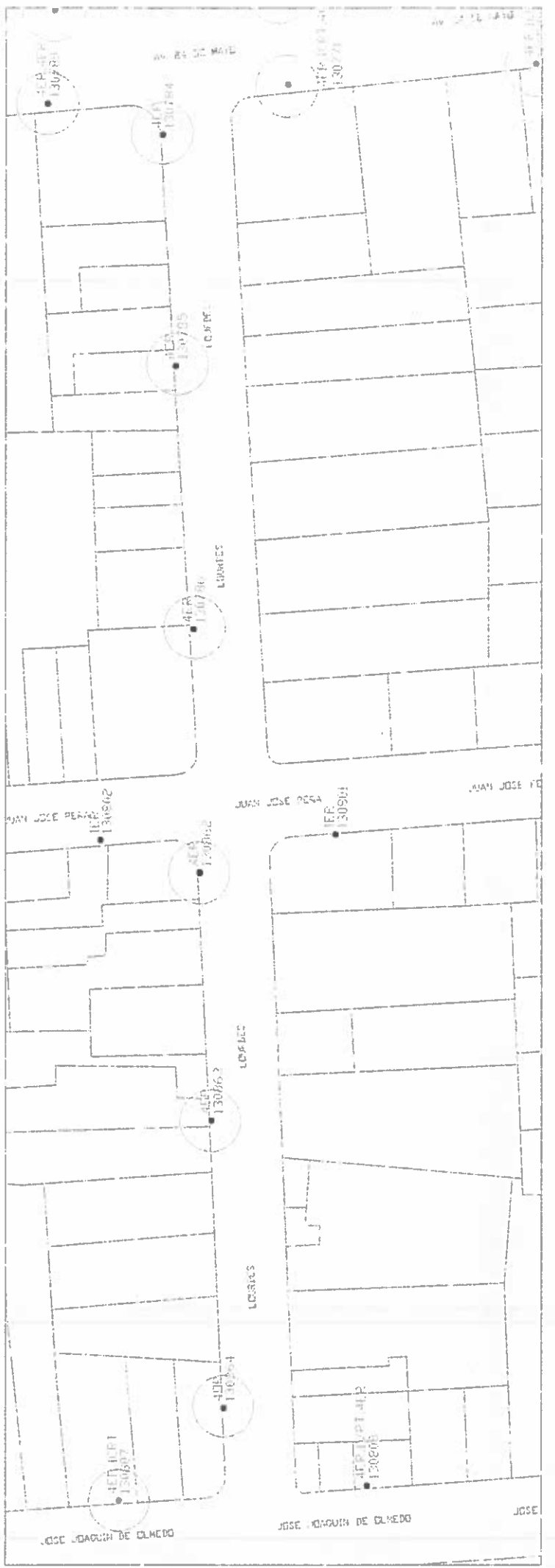
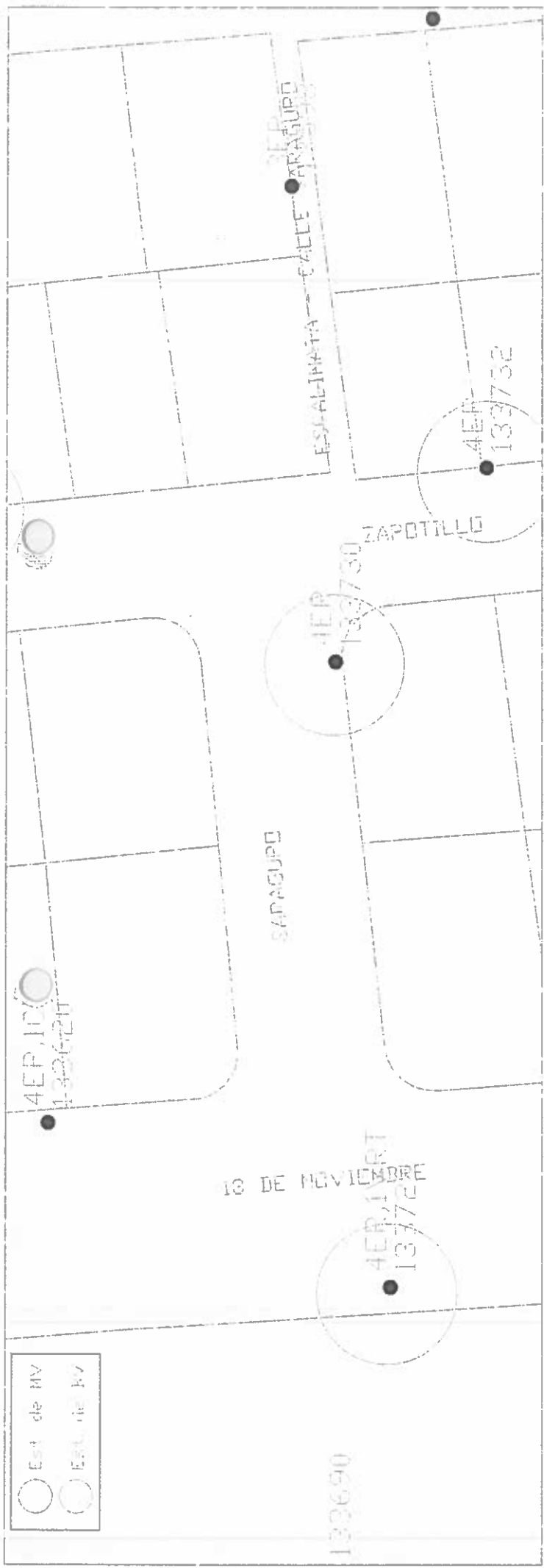
18 DE NOVIEMBRE

AZUAY

AZUAY

AZUAY

AZUAY





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

RUBRO:

CAPITULO: EERSSA

SUBCAPITULO: Desmontaje de acometidas de bajo voltaje

Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 2x6, AWG, 7Hilos

UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	250.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 250.00 m

TOTAL ACUMULADO = 1 208.33 m

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 16 548.22 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje												
Tipo		Cable Duplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 2x6, AWG, 7hilos										
Descripción del Residuo		Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN	
Chatarra (Acometida Varios Números)		Varios Frentes	5080	5419	Camión grúa	10 Ton	15/8/2019	G.U	30	Kg	CANTIDAD	UNIDAD
											250,00	m
		TOTAL							30	Kg	250,00	m



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

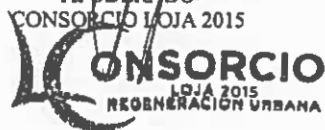
PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de acometidas de bajo voltaje
Cable Dúplex de Al, ASC, neutro desnudo, cableado 600 V, PE, 3x6, AWG, 7Hilos UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	3 055.56	Revisar Registro 3x6

TOTAL = 3 055.56 m
TOTAL ACUMULADO = 26 484.64 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 20 543.23 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje												
Conductor AL Triplex 3 x 6 AWG												
Tipo												
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN		
										CANTIDAD	UNIDAD	
Chatarra (Acometida Varios Numeros)	Sin dirección	5032	5355	Camión Grúa	10 Ton	1/07/2019	G.U	300	Kg	1666,67	m	
Chatarra (Acometida Varios Numeros)	Sin dirección	5037	5361	Camión Grúa	10 Ton	9/07/2019	G.U	250	Kg	1388,89	m	
TOTAL								550	Kg	3055,56	m	



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

PLANILLA: 10 C.C.

FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PERIODO: 01 al 31 AGOSTO 2019

RUBRO:

CAPITULO: EERSSA

SUBCAPITULO: Desmontaje de transformadores existentes

Transformadores de 13 kv, 1F de 3kVA a 37.5kVA en poste

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	14.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 14.00 ud

TOTAL ACUMULADO = 121.00 ud

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 162.00 ud

ING. CLAY SANTIAGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015
CONSORCIO
LOJA 2015
REGENERACIÓN URBANA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Demuestra de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Tipo Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor	Fecha	SICAP	MARCA	POTENCIA (KW)	Serie	AÑO	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN		Observaciones
													CANTIDAD	UNIDAD	
Transformador de 13KV, 1F de 3VVA a 37 VVA en poste	Av. Emiliano Ortega entre M. Rieffo y Acauy	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	366	GENERAL ELECTRIC	25	M059201YHMA	X	1	u	1,00	u	MALO
	Av. Emiliano Ortega entre M. Rieffo y Acauy	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	841	WESTINGHOUSE	15	804450370	1980	1	u	1,00	u	MALO
	Av. Universitaria entre P. Rodríguez y 18 de Noviembre	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	13169 P	RYMEL	15	153847	2006	1	u	1,00	u	REGULAR
	24 de Mayo entre J.A. Eguiguren y 10 de Agosto	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	6925 P	ABB	25	914422327	1991	1	u	1,00	u	REGULAR
	J.A. Eguiguren entre Olmedo y J.J. Peña	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	7242	ECUATRAN	25	5166097	1997	1	u	1,00	u	REGULAR
	J.A. Eguiguren entre 24 de Mayo y J.J. Peña	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	600	ECUATRAN	15	1392377	X	1	u	1,00	u	MALO
	J.A. Eguiguren entre 24 de Mayo y J.J. Peña	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	601	ECUATRAN	15	1364377	X	1	u	1,00	u	MALO
	J.A. Eguiguren entre Olmedo y J.J. Peña	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	7142	ECUATRAN	25	5179597	1997	1	u	1,00	u	REGULAR
	J.A. Eguiguren entre Olmedo y J.J. Peña	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	7240	ECUATRAN	25	5165797	1997	1	u	1,00	u	REGULAR
	J.A. Eguiguren entre 24 de Mayo y J.J. Peña	Nro. 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	802	ECUATRAN	15	13911577	X	1	u	1,00	u	MALO
	Av. Emiliano Ortega entre M. Toledo y Bolívar	Nro. 20 - 2019 - L/T - GEOPE-SUOM-Z2		Camión grúa	30/08/2019	8525	SIEMENS	15	207371	2000	1	u	1,00	u	REGULAR
	18 de Noviembre y Gonzanama	Nro. 20 - 2019 - L/T - GEOPE-SUOM-Z2		Camión grúa	30/08/2019	355	ECUATRAN	10	167322	X	1	u	1,00	u	MALO
	Av. Emiliano Ortega entre Jose Fals y Quilo	Nro. 20 - 2019 - L/T - GEOPE-SUOM-Z2		Camión grúa	30/08/2019	247	GENERAL ELECTRIC	25	M059395YAMA	X	1	u	1,00	u	MALO
	Mercadillo entre Olmedo y J.J. Peña	Nro. 20 - 2019 - L/T - GEOPE-SUOM-Z2		Camión grúa	30/08/2019	14958	ECUATRAN	25	12200009	2000	1	u	1,00	u	REGULAR
SUBTOTAL (8)											14	u	14	u	



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 al 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de transformadores existentes
Transformadores de 13 kv, 3F de 30kVA a 200kVA en poste

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	7.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 7.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 55.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 31.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Transformador de 13kV, 3F de 30kVA a 200 VVA en poste

Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor	Fecha	SICAP	MARCA	POTENCIA (KW)	SERIE	AÑO	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME		CONVERSIÓN		Observaciones
												N/PESO	CANTIDAD	UNIDAD		
	Olmedo entre J. A. Equiguren y 10 de Agosto	Nro. 18 - 2018 - I/JT - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	8883	RYMEL	50	PUG375	1997	1	u	1,00	u		REGULAR
	Puerta de la ciudad y Av. Universitaria	Nro. 18 - 2018 - I/JT - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	9604 P	SIEMENS	37,5	207374	2000	1	u	1,00	u		REGULAR
	Av. Emiliano Ortega entre M. Roldán y Auyay	Nro. 18 - 2018 - I/JT - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	678	WESTINHOUSE	37,5	804410487	1980	1	u	1,00	u		MALO
	24 de Mayo entre J. A. Equiguren y Av. Emiliano Ortega	Nro. 18 - 2018 - I/JT - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	9955	SIEMENS	37,5	207399	2000	1	u	1,00	u		REGULAR
	Olmedo entre Colón y J. A. Equiguren	Nro. 18 - 2018 - I/JT - GEOPE - SUOM - Z2		Camión grúa	21/08/2019	8999	ECUATRAIN	50	6073398	1998	1	u	1,00	u		REGULAR
	Sucre entre Juan de Salinas y Puerta de la Ciudad	Nro. 20 - 2019 - I/JT - GEOPE-SUOM-Z2		Camión grúa	30/08/2019	12571	ECUATRAIN	75	124999	1900	1	u	1,00	u		REGULAR
	Mercadillo entre Olmedo y J. J. Peña	Nro. 20 - 2019 - I/JT - GEOPE-SUOM-Z3		Camión grúa	30/08/2019	7086	RYMEL	50	AU0789	1998	1	u	1,00	u		REGULAR
		TOTAL									7	u	7	u		



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de luminarias existentes
Desmontaje de luminaria

UNIDAD: ud

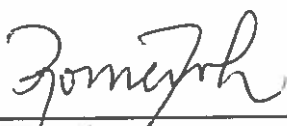
UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	116.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

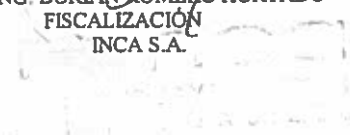
TOTAL = 116.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 796.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 906.00 ud



ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015

CONSORCIO
LOJA 2015
REGENERACIÓN URBANA



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.


Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Luminaria

Tipo	Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor	Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME		CONVERSIÓN		Observaciones
									N/PESO		CANTIDAD	UNIDAD	
	Luminarias de fibra de vidrio	Varios Frentes	5049	5375	Camión Grúa	10 Ton	G.U	27	u		27.00	u	
	Luminarias mal estado	Varios Frentes	5049	5375	Camión Grúa	10 Ton	G.U	36	u		36.00	u	
		Varios Frentes	3168	3518	Camión grúa	10 Ton	G.U	8	u		8.00	u	
	Chatarra (Luminarias Varios Potencias)	Varios Frentes	5079	5407	Camión Grúa	10 Ton	G.U	30	u		30.00	u	
	150W/220V cerrada con lampara y brazos	Varios Frentes	3177	3530	Camión Grúa	10 Ton	G.U	4	u		4.00	u	
	Luminarias fibra de vidrio (mal Estado)	Varios Frentes	5092	5421	Camión Grúa	10 Ton	G.U	11	u		11.00	u	
						TOTAL		136	u		116.00	u	



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE
DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de seccionadores
Seccionador, 1P, abierto, 15 kv

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	174.00	Revisar Registro de Desmontaje

TOTAL = 174.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 201.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 1 232.00 ud

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmantaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Seccionador 1P, Abierto 15kV

Tipo											
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	CONVERSIÓN		Observaciones
									CANTIDAD	UNIDAD	
Seccionador de barra 15 Kv 600 Amp. (Usados)	Varios Frentes	3168	3518	Camión grúa	10 Ton	31/07/2019	G.U	12	12,00	u	
Seccionador para Baja Tension 15-38 Kv 800AMP.	Varios Frentes	3168	3518	Camión grúa	10 Ton	31/07/2019	G.U	2	2,00	u	
Seccionador fusible de 15 KV-100 Amp. (Usados)	Varios Frentes	3168	3518	Camión grúa	10 Ton	31/07/2019	G.U	30	30,00	u	
Seccionador fusibles de 27 KV. (Usados)	Varios Frentes	3168	3518	Camión grúa	10 Ton	31/07/2019	G.U	26	26,00	u	
Seccionador de 15 Kv*100Amp. (Usados)	Varios Frentes	3202	3553	Camión grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	31	31,00	u	
Seccionador fusibles de 27 KV. (Usados)	Varios Frentes	3202	3553	Camión grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	1	1,00	u	
Seccionadores fusibles	Varios Frentes	5090	5419	Camión grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	68	68,00	u	
Seccionador para baja tension	Varios Frentes	5090	5419	Camión grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	1	1,00	u	
Seccionadores de barra 15 kv	Varios Frentes	5090	5419	Camión grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	3	3,00	u	
TOTAL								174	174,00	u	



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #6

UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	3 666.67	Revisar Registro de Desmontaje Agosto 2019

TOTAL = 3 666.67 m
TOTAL ACUMULADO = 19 666.67 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 31 380.31 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #6

Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #6													
Tipo													
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado Por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO		CONVERSION		Observaciones
				Camión Grúa	11 Ton				CANTIDAD	UNIDAD			
Chatarra (Aluminio)	Sin dirección	5032	5355	Camión Grúa	11 Ton	1/07/2019	G.U	50	Kg	1666,67	m		
Chatarra (Aluminio)	Sin dirección	5038	5362	Camión Grúa	10 Ton	9/07/2019	G.U	10	Kg	333,33	m		
Chatarra (Aluminio)	Varios Frentes	5090	5419	Camión grúa	10 Ton	15/08/2019	G.U	50	Kg	1666,67	m		
TOTAL								110	Kg	3666,67	m		



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

CAPITULO: EERSSA

SUBCAPITULO: Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje

Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #4

PLANILLA: 10 C.C.

PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

RUBRO:

UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	4 071.43	Revisar Resgistro de Desmontaje Agosto 2019

TOTAL = 4 071.43 m

TOTAL ACUMULADO = 23 214.28 m

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 15 412.75 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje																
Tipo		Retiro y enrollado de conductor 500S O ACSR #4														
Descripción del Residuo		Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos		UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN		Observaciones		
												CANTIDAD	UNIDAD			
Chalazas (Aluminio)			Sin dirección	5032	5355	Camión Grúa		11 Ton	1/07/2019	G.U	250	Kg	3571,43	m		
Chalazas (Aluminio)			Sin dirección	5037	5361	Camión Grúa		10 Ton	9/07/2019	G.U	25	Kg	357,14	m		
Chalazas (Aluminio)			Sin dirección	5038	5362	Camión Grúa		10 Ton	9/07/2019	G.U	10	Kg	142,88	m		
TOTAL											285		Kg	4071,43	m	



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #2

UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	5 090.91	Revisar Resgistro de Desmontaje Agosto 2019

TOTAL = 5 090.91 m
TOTAL ACUMULADO = 38 409.09 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 46 636.92 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Retiro y enollado de conductor 5005 O ACSR #2												
Tipo												
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cant. Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSIÓN		Observaciones
				Camión Grúa	11 Ton					CANTIDAD	UNIDAD	
Chatarra (Aluminio)	Sin dirección	5032	5355	Camión Grúa	11 Ton	1/07/2019	G.U	200	Kg	1818,18	m	
Chatarra (Aluminio)	Sin dirección	5037	5381	Camión Grúa	10 Ton	9/07/2019	G.U	60	Kg	545,45	m	
Chatarra (Aluminio)	Sin dirección	5038	5382	Camión Grúa	10 Ton	9/07/2019	G.U	80	Kg	727,27	m	
Chatarra (Aluminio)	Sin dirección	5093	5422			16/08/2019	R.A	120	Kg	1090,91	m	
	Varios Frentes	5080	5419	Camión grúa	10 Ton	15/8/2019	G.U	100	Kg	909,09	m	
TOTAL										5090,91	m	





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #1/0

UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	15 142.86	Revisar Registro de Desmontaje Agosto 2019

TOTAL = 15 142.86 m
TOTAL ACUMULADO = 44 171.44 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 36 145.35 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #1/0											
Tipo											
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor	Fecha	Entregado por	Cant.Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME N/PESO	CONVERSION		Observaciones
									CANTIDAD	UNIDAD	
Chalarra (Aluminio)	Sin dirección	5032	5355	Camión Grúa	11 Ton	G.U	700	Kg	4000,00	m	
Chalarra (Aluminio)	Sin dirección	5037	5381	Camión Grúa	10 Ton	G.U	800	Kg	4571,43	m	
Chalarra (Aluminio)	Sin dirección	5038	5382	Camión Grúa	10 Ton	G.U	1000	Kg	5714,28	m	
Chalarra (Aluminio)	Varios Frontes	5080	5419	Camión grúa	10 Ton	G.U	150	Kg	857,14	m	
TOTAL								Kg	15142,86	m	





MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA
CIVIL, S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA
SUBCAPITULO: Desmontaje de conductores de medio voltaje y bajo voltaje
Retiro y enrollado de conductor 5005 ó ACSR #2/0

UNIDAD: m

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	618.18	Revisar Resgistro de Desmontaje Agosto 2019

TOTAL = 618.18 m
TOTAL ACUMULADO = 618.18 m
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 5 533.90 m

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje														
Retiro y enrollado de conductor 5005 O ACSR #2/0														
Tipo														
Descripción del Residuo		Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLUME		CONVERSIÓN		Observaciones
										N/PESO		CANTIDAD	UNIDAD	
Chatarra (Aluminio)		Sin dirección	5037	5361	Camión Grúa		10 Ton	9/07/2019	G.U	170	Kg	818,18	m	
									TOTAL	170	Kg	818,18	m	



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015

PLANILLA: 10 C.C.

FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A.

PERIODO: 01 AL 31 AGOSTO 2019

RUBRO:

CAPITULO: EERSSA

SUBCAPITULO: Desmontaje de puesta a tierra



Desmontaje de puesta a tierra

UNIDAD: ud

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
Varios Frentes	100.00	Revisar Resgistro de Desmontaje

TOTAL = 100.00 ud
TOTAL ACUMULADO = 100.00 ud
TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 3 345.00 ud


ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.


Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje

Desmontaje de Redes Eléctricas de Bajo Voltaje												
Tipo		Desmontaje de puesta a tierra										
Descripción del Residuo	Dirección	Nro. Transacción	Solicitud	Contenedor		Fecha	Entregado por	Cantidad Total de Desechos	UNIDAD/VOLU MEN/PESO	CONVERSIÓN		Observaciones
				Camión grúa	10 Ton					CANTIDAD	UNIDAD	
Desmontaje de puesta a tierra	Sin Direccion	4993	5313			26/05/2019	R.A	100	u	100,00	u	
									u	0,00	u	
									u	0,00	u	
							TOTAL	100	u	100,00	u	

**ANEXO DESMONTAJE
INGRESOS DE BODEGA
EERSSA**



Memorando Nro. EERSSA-JEBOD-2018-0043-M

Loja, 24 de agosto de 2018

PARA: Sr. Mgs. Adolfo Fabián Valarezo Cueva
Gerente de Finanzas

ASUNTO: INFORME SOBRE RELACIÓN DE CONDUCTOR

De mi consideración:

En atención a lo solicitado en oficio número 2545-2018-PRUL, previa a la entrega recepción de acometidas eléctricas aéreas de bajo voltaje, conductores de medio y bajo voltaje y cable tensor correspondientes al Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE LOJA". Informo a usted que el Ing. Jorge Paute convoco a una reunión de trabajo a Fiscalización, Contratistas y personal de la Institución para determinar detalles acerca del desmontaje y entrega de conductores a las Bodegas de la Empresa Eléctrica, tomando la resolución de entregar en las bodegas el conductor desmontado en peso y este sería transformado a metros para el respectivo control de fiscalización y el contratista.

Con estos antecedentes informo a usted que el día miércoles 16 de mayo del presente año a partir de las 15H00 nos reunimos en las instalaciones de Bodega General el siguiente personal: Por parte de Fiscalización el Ing. José Iván Valarezo, por parte de la Empresa Contratista los Ings. Leonardo Celi, Hugo Bustamante y Ricardo Albornoz y por parte de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., el Ing. Jorge Paute y Lic. Oscar Mora.

Para poder tener una relación efectiva se procedió a medir la cantidad de cien metros de conductor de cada calibre y luego pesarlo para sacar la relación metros/kilos, estando todos los presentes en mutuo acuerdo en el peso que registro la balanza y de esta manera se realizó la siguiente tabla de conversión, la misma que se aplica en la entrega recepción del material en mención.

CUADRO REFERENCIAL (LONGITUD - PESO)

DESCRIPCION	RELACIÓN
CONDUCTOR AL. 3 x 6 ANTIHURTO (2x6+1x6)	100 METROS = 23.5 KILOS
CONDUCTOR AL DUPLEX 2 x 6 AWG	100 METROS = 12 KILOS
CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 6 AWG	100 METROS = 18 KILOS
CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 4 AWG	100 METROS = 27.5 KILOS
CONDUCTOR AL CUADRUPLIX 4 x 6 AWG	100 METROS = 21.70 KILOS



CONSORCIO LOJA 2015

DIRECCION: Vía de integración barrial

Ángel Felicísimo Rojas

Teléfonos: 3029983

E-mail: consorcioloja2015@gmail.com

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA

Loja, 22 de Agosto del 2018
Oficio No. 2545-2018-PRUL

Señor Ingeniero
José Blanco Blanco
SUPERINTENDENTE DE FISCALIZACION
Ciudad.-

Asunto: Calibración de balanza de la EERSSA

De mi consideración:

Por medio del presente me permito comunicarle que actualmente se está realizando a los abonados el desmontaje de las acometidas eléctricas aéreas de Bajo Voltaje, este material que es retirado previamente debe ser pesado para ser entregado mediante acta a la EERSSA.

Por este motivo le solicitamos se nos haga llegar por parte de la EERSSA la tabla de conversión homologada para saber la relación peso longitud y de esta manera poder legalizar las cantidades establecidas en el contrato.

Información que le hago llegar para su revisión y de ser el caso se tramite la respectiva orden de trabajo.

Atentamente,

Ing. Clay Samaniego Aymar
SUPERINTENDENTE

Cc: Ing. Vicente Torres
Mgs. Alicia Jaramillo Febres
Archivo

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
PRESIDENTA EJECUTIVA EERSSA

23.08.2018

11h58

2018 - 23965

EERSSA
RECIBIDO BODEGA GENERAL
FECHA 24-08-2018
HORA 19h33
N. HOJAS 12

CUADRO REFERENCIAL PESO - LONGITUD REGENERAR (REGLA DE TRES)

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR	RELACIÓN
CONDUCTOR AL. 3 x 6 ANTIHURTO (2x6+1x6)	100 METROS = 23.5 KILOS
CONDUCTOR AL DUPLEX 2 x 6 AWG	100 METROS = 12 KILOS
CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 6 AWG	100 METROS = 18 KILOS
CONDUCTOR AL TRIPLEX 3 x 4 AWG	100 METROS = 27.5 KILOS
CONDUCTOR AL CUADRUPLIX 4 x 6 AWG	100 METROS = 21.70 KILOS
CONDUCTOR AL. # 6 AWG-5005	100 METROS = 3 KILOS
CONDUCTOR AL. # 4 AWG-5005	100 METROS = 7 KILOS
CONDUCTOR AL. # 2 AWG-5005	100 METROS = 11 KILOS
CONDUCTOR AL. # 1/0 AWG-5005	100 METROS = 17.5 KILOS
CONDUCTOR AL. # 2/0 AWG-ACSR	100 METROS = 27.5 KILOS



**MINISTERIO
DE ENERGÍA Y RECURSOS
NATURALES NO RENOVABLES**

LABORATORIO DE TRANSFORMADORES EERSSA

RECIBO DE TRANSFORMADORES N° 19 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM-Z2

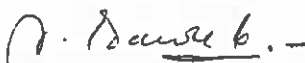
**POYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LOJA**

En la ciudad de Loja a los 21 días del mes de Agosto del 2019, el Sr. Junior Godoy delegado de la Constructora CL 2015 MC Master, entrega a este Laboratorio 15 transformadores retirados del proyecto REGENERAR de la ciudad de Loja y cuyos datos son:

Item	Sicap	Marca	Potenc Kva	Serie	Voltaje	Año	Estado	Lugar Desmontaje
1	8883	RYMEL	50	PU9375	13200 Dyn5 220/127v	1997	Regular	Olmedo entre Jospe Antonio Eguiguren y 10 de Agosto
2	9604 P	SIEMENS	37,5	207374	13200 GRDY 7620 120/240V	2000	Regular	Puerta de la ciudad y Av. Universitaria
3	386	GENERAL ELECTRIC	25	M059201YJMA	13200 GRDY 7620 120/240V	x	Malo	Emiliano Ortega entre Miguel Riofrio y Azuay
4	678	WESTINGHOUSE	37,5	80A410487	13200 GRDY 7620 120/240V	1980	Malo	Emiliano Ortega entre Miguel Riofrio y Azuay
5	S/N	WESTINGHOUSE	15	80A450370	13200 GRDY 7620 120/240V	1980	Malo	Emiliano Ortega entre Miguel Riofrio y Azuay
6	13169 P	RYMEL	15	KS3847	13200 GRDY 7620 120/240V	2006	Regular	Av. Universitaria entre pasaje Rodríguez y 18 de Noviembre
7	9955	SIEMENS	37,5	207389	13200 GRDY 7620 120/240V	2000	Regular	24 de Mayo entre José Antonio Eguiguren y Emiliano Ortega
8	6925 P	ABB	25	91A422327	13200 GRDY 7620 120/240V	1991	Regular	24 de Mayo entre José Antonio Eguiguren y 10 de Agosto
9	8999	ECUATRAN	50	6073398	13200 GRDY 7620 120/240V	1998	Regular	Olmedo entre Colón y José Antonio Eguiguren
10	7242	ECUATRAN	25	5166097	13200 GRDY 7620 120/240V	1997	Regular	José Antonio Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña
11	600	ECUATRAN	15	1392377	13200 GRDY 7620 120/240V	x	Malo	José Antonio Eguiguren entre 24 de Mayo y Juan José Peña
12	601	ECUATRAN	15	1364377	13200 GRDY 7620 120/240V	x	Malo	José Antonio Eguiguren entre 24 de Mayo y Juan José Peña
13	7241	ECUATRAN	25	5179597		1997	Regular	José Antonio Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña
14	7240	ECUATRAN	25	5165797	13200 GRDY 7620 120/240V	1997	Regular	José Antonio Eguiguren entre Olmedo y Juan José Peña
15	602	ECUATRAN	15	1391577	13200 GRDY 7620 120/240V	x	Malo	José Antonio Eguiguren entre 24 de Mayo y Juan José Peña

Dichos transformadores son de propiedad de la EERSSA, se los receptan para su revisión y pruebas respectivas, previa autorización del Ing. Jorge Paute Miembro de la Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA del proyecto REGENERAR

Autoriza:



Ing. Jorge Paute
Miembro Comisión Técnica de Soterramiento
de la EERSSA

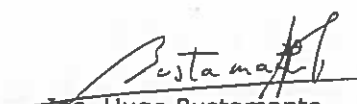
Fiscalizador:



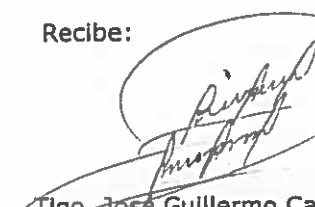
Ing. Norman Jiménez
FISCALIZADOR

Entrega:

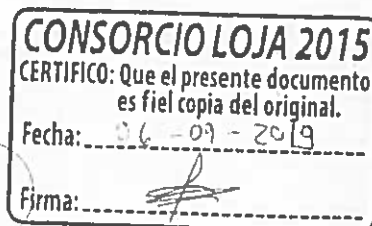
Recibe:



Ing. Hugo Bustamante
Constructora CL 2015 MC Master



Tigo José Guillermo Cabrera Ch.
Técnico de Transformadores EERSSA
Laboratorio de Transformadores





**MINISTERIO
DE ENERGÍA Y RECURSOS
NATURALES NO RENOVABLES**

LABORATORIO DE TRANSFORMADORES EERSSA

RECIBO DE TRANSFORMADORES Nº 20 - 2019 - L/T - GEOPE - SUOM-Z2

**POYECTO: CONSTRUCCION DEL PLAN DE REORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO DE LOJA**

En la ciudad de Loja a los 30 días del mes de Agosto del 2019, el Sr. Junior Godoy delegado de la Constructora CL 2015 MC Master, entrega a este Laboratorio 6 transformadores retirados del proyecto REGENERAR de la ciudad de Loja y cuyos datos son:

Item	Sicap	Marca	Potenc Kva	Serie	Voltaje	Año	Estado	Lugar Desmontaje
1	9525	SIEMENS	15	207371	13200 GRDY 7620 120/240V	2000	Regular	Emiliano Ortega entre Manuel Toledo y Bolívar
2	355	ECUATRAN	10	187322	13200 GRDY 7620 120/240V	x	Malo	18 de Noviembre entre Gonzanama y Chile
3	12571	ECUATRAN	75	0124999	13200 DYN5 220/127V	1900	Regular	Sucre entre Juan de Salinas y puerta de la ciudad
4	7096	RYMEL	50	AU0789	13201 DYN5 220/127V	1996	Regular	Mercadillo entre Olmedo y Juan José Peña
5	0247	GENERAL ELECTRIC	25	M056395YJMA	13200 GRDY 7620 120/240V	x	Malo	Emiliano Ortega entre José Félix y Quito
6	14956	ECUATRAN	25	12290609	13200 GRDY 7620 120/240V	2009	Regular	Mercadillo entre Olmedo y Juan José Peña

Dichos transformadores son de propiedad de la EERSSA, se los receptan para su revisión y pruebas respectivas, previa autorización del Ing. Jorge Paute Miembro de la Comisión Técnica de Soterramiento de la EERSSA del proyecto REGENERAR

Autoriza:

Ing. Jorge Paute
Miembro Comisión Técnica de Soterramiento
de la EERSSA

Fiscalizador:

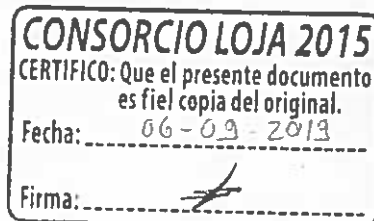
Ing. Norman Jiménez
FISCALIZADOR

Entrega:

Ing. Hugo Bustamante
Constructora CL 2015 MC Master

Recibe:

Tigo. José Guillermo Cabrera Ch.
Técnico de Transformadores EERSSA
Laboratorio de Transformadores



Nro. de Transacción **5083** Fecha **08/08/2019** Solicitud **5411**
 Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino **PAUTE CUENCA JORGE ING.**
 Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
 Observaciones **CONTRATISTA MC MASTER - REGENERAR ENTREGA ING. JORGE PAUTE**
 Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
29 1 1 571	4000359-M	CHATARRA	(HIERRO)		KILOS	1460.00

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

[Firma]
Ricardo Albornoz

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

[Firma]
[Nombre]

Fin del Reporte

1 CRUCETA DE HIERRO 2.50 METROS
 120 AISLADORES ESPIGA PIN 55-4 Y 55-5
 352 AISLADORES DE ROLLO CLASE 53-2
 101 PERNS MÁQUINA 5/8" x 10"
 47 PERNS PIN CRUCETA DE HIERRO
 64 TUERCAS DE OJO 5/8"
 22 GANCOS GUARDACABOS FORJADOS
 15 AISLADORES DE CAUCHO SILICONADO
 25 PERNS DE OJO
 35 PERNS ESPARRAGO 5/8 x 12"
 20 HORQUILLA CON GUARDACABO
 5 ABRAZADERAS METALICAS
 61 BASTIDORES DE 4 VÍAS
 10 EXTENSIONES DE BASTIDOR CON BASTIDOR
 2 BASTIDORES DE 2 VÍAS
 6 ESLABÓN CANDADO 5/8"
 2 ADAPTADORES HORQUILLA OJO LARGO
 7 CAJAS METALICAS CON BASE Y FUSIBLES NH 160 A.
 2 PERNS PIN PUNTA DE POSTE
 2 PIE DE AMIGO DE 2 METROS
 7 PIE DE AMIGO DE 1.70 METROS

1 EXTENSIÓN PARA BASTIDOR
 2 CRUCETAS DE HIERRO DE 1.40 METROS
 9 PIE DE AMIGO DE 3 METROS
 6 CRUCETAS DE HIERRO ANGULO DE 3.60 METROS
 1 CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 1.60 METROS
 4 CRUCETAS DE HIERRO ANGULO DE 1.50 METROS
 2 CRUCETAS DE HIERRO ANGULO DE 3 METROS
 43 CRUCETAS DE HIERRO ANGULO DE 2.40 METROS
 1 CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 2.20 METROS
 4 BRAZOS TENSOR FAROL
 21 PIE AMIGO DE 73.5 CMS.

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.

Fecha: 06-09-2019

Firma:

Nro. de Transacción **5090** Fecha **15/08/2019** Solicitud **5419**
 Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
 Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
 Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENERAR LOJA**
 Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
24 1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	1886.00
24 1 1	570 4000355-M		CHATARRA (ACERO)		KILOS	380.00
2 1	501 05300171-M		CHATARRA (ACOMETIDA VARIOS NUMEROS)		KILOS	30.00
1 1	573 4000361-M		CHATARRA (ALUMINIO)		KILOS	300.00

ENTREGADO POR

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA

Firma:

Nombre:

CÓDIGO: 42.1.501 CHATARRA ACOMETIDA

30 6 KILOS ACOMETIDA 2 x 6 AWG

CÓDIGO: 29.1.1.573 CHATARRA ALUMINIO

100 18 KILOS CONDUCTOR AL. # 2 AWG - ACSR

150 19 KILOS CONDUCTOR AL. # 1/0 AWG - ACSR

50 16 KILOS CONDUCTOR AL. # 6 AWG - ACSR

CÓDIGO: 29.1.1.571 CHATARRA HIERRO

19 43 CRUCETAS DE HIERRO 3.60 METROS

73 44 CRUCETAS DE HIERRO DE 2.40 METROS

2 44 CRUCETAS DE HIERRO DE 2.80 METROS

4 46 CRUCETAS DE HIERRO DE 3 METROS

7 48 CRUCETAS DE HIERRO DE 1.50 METROS

2 48 CRUCETAS DE HIERRO DE 1.70 METROS

7 49 CRUCETAS DE HIERRO DE 1.20 METROS

68 15 SECCIONADORES FUSIBLE

118 74 PARARRAYOS

92 75 GRAPAS DE RETENCIÓN - RETENCION PER

8 57 PERNOS PIN PUNTA DE POSTE

12 67 HORQUILLAS GUARDACABO

31 59 GRAPAS TIPO TRES PERNOS

62 38 PERNO PIN CRUCETA DE HIERRO

48 58 TUERCAS DE OJO 5/8"

1 41 ADAPTADORES HORQUILLA

5 67 HORQUILLA TERMINAL

4 76 GANCHOS GUARDACABO FORJADO

42 77 GRAPAS PARA LINEA ENERGIZADA

22 22 CONTROLES DE ALUMBRADO PÚBLICO

520 34 PERNOS MÁQUINA DIFERENTES MEDIDAS

40 39 PERNOS DE OJO

350 37 CONECTOR RANURA PARALELA

26 78 AISLADORES DE CAUCHO SILICONADO - AIS. POLIHERO

5 65 EXTENSIÓN PARA BASTIDOR

86 27 BASTIDORES DE CINCO VÍAS

800 28 AISLADORES DE ROLLO

83 30 AISLADORES ESPIGA PIN 55-4 Y 55-5

2 79 AISLADORES DE RETENCIÓN

315 34 AISLADORES DE SUSPENSIÓN 6"

93 35 ABRAZADERAS METÁLICAS

11 30 CAJAS DE CONECTOR NH

46 64 PUNTAS TERMINALES

15 61 COBERTORES PARA BUSHING DE TRANSFORMADOR

1 45 CRUCETA DE HIERRO DE 3 METROS CON PATA

15 SECCIONADOR PARA BASTIDOR

3 15 SECCIONADORES DE BASTIDOR

CONSORCIO LOJA 2015
 Que el presente documento es fiel copia del original.
 Fecha: 06-09-2019
 Firma: _____

Nro. de Transacción **5092** Fecha **15/08/2019** Solicitud **5421**
 Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
 Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
 Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA A. REGENERAR - LOJA**
 Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	€
29 1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	55.00	
29 1 1	569 2504534-M		CHATARRA (LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS)		KILOS	28.00	

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA A

RECIBIDO POR

Nombre:

Fin del Reporte

X CÓDIGO: 29.11.569 CHATARRA LUMINARIA
 II LUMINARIAS FIBRA DE VIDRIO (MAL ESTADO)

X CÓDIGO: 29.11.571 CHATARRA HIERRO
 21 BASTIDORES DE UNA VÍA
 X 1 BASTIDOR DE TRES VÍAS
 X 4 BASTIDOR DE CUATRO VÍAS
 X II BRAZOS PARA LUMINARI

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.

Fecha: 06-09-2019Firma: [Signature]

Nro. de Transacción **5049** Fecha **10/07/2019** Solicitud **5375**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENERAR - LOJA 8-VII-2019**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
1 1	569 2504534-M		CHATARRA (LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS)		KILOS	250.0
1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	600.0

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

- 10 extensiones de bastidor
- 70 bastidores de 5 vías
- 18 bastidores de 4 vías
- 3 bastidores de 2 vías
- 1 bastidor de 1 vía
- 27 luminarias de fibra de vidrio
- 63 brazos de luminaria
- 78 aisladores de suspensión de 6"
- 84 aisladores espiga pin 55-4
- 297 aisladores de rollo 53-2
- 36 luminarias mal estado

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.

Fecha: 06-09-2019Firma: [Signature]

Nro. de Transacción **3168** Fecha **31/07/2019** Solicitud **3518**
 Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO**
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
 Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
 Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA REGENERAR LOJA**
 Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	Sts
12 2 1	20 04800396-U		SECCIONADOR DE BARRA 15 KV 600 AMPERIOS (USADO)		UNIDAD	12.00	
12 2 1	8 4800352		SECCIONADOR PARA BAJA TENSION TENSION 15-38 KV 600 AMP 20		UNIDAD	2.00	
5 1 1	29 04000262-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 150W/220V CERRADA CON LAMPARA Y BRA		UNIDAD	8.00	
1 1 1	42 02500235-U		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 2.40 METROS (USADAS)		UNIDAD	48.00	
1 2 1	4 02500368		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 100 x 100 mm x 3 METROS		UNIDAD	2.00	
1 2 1	47 CRUCETA		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 100 x 100 x 3.60 METROS (USAD		UNIDAD	1.00	
1 2 1	48 CRUCETA		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 75 x 75 x 3.60 METROS (USADO)		UNIDAD	7.00	
1 2 1	46 CRUCETA		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 3 METROS (USADA)		UNIDAD	8.00	
1 9 1	68 PIE		PIE AMIGO DE HIERRO ANGULO DE 3 METROS (USADO)		UNIDAD	8.00	
1 9 1	73 PIE AMIGO		PIE AMIGO DE HIERRO ANGULO DE 2 MTRS (USADO)		UNIDAD	54.00	
2 2 1	15 02612021-U		SECCIONADOR DE 15 KV-100 AMP. (USADOS)		UNIDAD	30.00	
2 1 1	116 SECCIONADOR		SECCIONADOR FUSIBLE DE 27 KV (USADO)		UNIDAD	26.00	
9 19 1	32 HORQUILLA		HORQUILLA TERMINAL AL. ATC-20B (USADA)		UNIDAD	34.00	
9 9 1	223 02050101		PERNO PIN CRUCETA DE HIERRO IMPORTADO PARA AISLADOR 55-4		UNIDAD	42.00	
9 19 1	104 02257503		TUERCA DE OJO 5/8" GALVANIZADA		UNIDAD	41.00	
9 7 1	8 ESLABON		ESLABON CANDADO DE 5/8" (USADO)		UNIDAD	24.00	
9 9 1	200 2250315-USADO		PERNO MAQUINA DE 5/8 x 10" (USADO)		UNIDAD	301.00	
9 7 1	9 ESLABON		ESLABON ANGULAR 5/8" (USADO)		UNIDAD	5.00	
9 9 1	20 PERNO		PERNO MAQUINA DE 5/8 x 8" (USADOS)		UNIDAD	87.00	
1 3 1	441 CONECTOR		CONECTOR RANURA PARALELA 8 A 2/0 AWG (USADO)		UNIDAD	75.00	
9 9 1	211 2256243		PERNO MAQUINA DE 1/2 x 1-1/2" CON ARANDELA PLANA Y DE PRE		UNIDAD	47.00	

ENTREGADO POR

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte**CONSORCIO LOJA 2015**CERTÍFICO: Que el presente documento
es fiel copia del original.

Fecha: 06-09-2019

Firma:

Nro. de Transacción **3202** Fecha **15/08/2019** Solicitud **3553**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENERAR LOJA**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	Si
12 2 1	15 02612021-U		SECCIONADOR DE 15 KV-100 AMP. (USADOS)		UNIDAD	31.00	
12 1 1	116 SECCIONADOR-(SECCIONADOR FUSIBLE DE 27 KV (USADO)		UNIDAD	1.00	

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte**CONSORCIO LOJA 2015**CERTIFICO: Que el presente documento
es fiel copia del original.Fecha: 06-09-2019Firma: [Signature]

Nro. de Transacción **3177** Fecha 06/08/2019 Solicitud 3530
Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN
Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
Observaciones ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENARACION LOJA
Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
5 2 1	29 04000262-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 150W/220V CERRADA CON LAMPARA Y BRA UNIDAD			14.00

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA A.

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte**CONSORCIO LOJA 2015**CERTIFICO: Que el presente documento
es fiel copia del original.Fecha: 06-09-2019Firma: [Firma]

Nro. de Transacción 5079 Fecha 06/08/2019 Solicitud 5407
Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO
Movimiento INGRESO Tipo Mov. INGRESO POR REINGRESO
Origen / Destino ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN
Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
Observaciones ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENERAR LOJA
Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES
0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	S
29 1 1	569 2504534-M		CHATARRA (LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS)		KILOS	150.00	✓
29 1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	80.00	✓

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA A

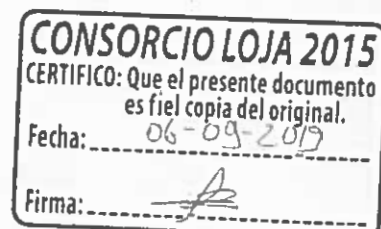
RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

CODIGO: 29.1.1.569 = 25 LUMINARIAS MAL ESTADO (CHATARRA)
5 LUMINARIAS DE FIBRA DE VIDRIO (DESECHO)



Nro. de Transacción **5032** Fecha 01/07/2019 Solicitud 5355
Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO
Movimiento INGRESO Tipo Mov. INGRESO POR REINGRESO
Origen / Destino ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN
Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
Observaciones ENTREGA ING. GUILLERMO ULLO - REGENERAR CALLE IMBABURA AL NORTE
Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
29 1 1	573 4000361-M		CHATARRA (ALUMINIO)		KILOS	1200.0
1 2 1	501 05300171-M		CHATARRA (ACOMETIDA VARIOS NUMEROS)		KILOS	300.0

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA

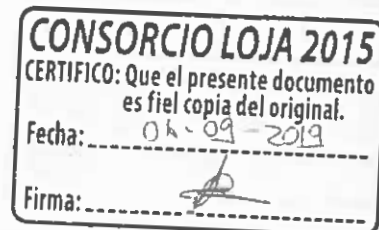
RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

700 kilos de conductor número 10 AWG - ACSR
250 kilos de conductor número 4 AWG - ACSR
200 kilos de conductor número 2 AWG - ACSR
50 kilos de conductor número 6 AWG - ACSR
300 kilos de acometida triplex 3 x 6 AWG



Nro. de Transacción **5038** Fecha **09/07/2019** Solicitud **5362**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENERAR LOJA - 8 DE JULIO 2019**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantida
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	100
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	8
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	1
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	1

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

GUILLERMO ULLOA

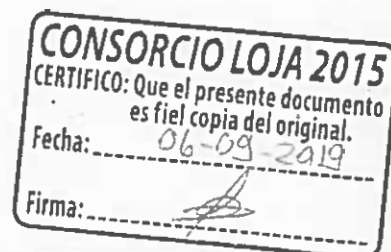
RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

1.000 kilos conductor aluminio 1/0 AWG - ACSR
80 kilos conductor aluminio 2 AWG - ACSR
10 kilos conductor aluminio 4 AWG - ACSR
10 kilos conductor aluminio 6 AWG - ACSR



Nro. de Transacción **5037** Fecha **09/07/2019** Solicitud **5361**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **ULLOA ARIZAGA GUILLERMO HERNAN**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
Observaciones **ENTREGA ING. GUILLERMO ULLOA VIENE DE REGENERAR LOJA - 1 JULIO 2019**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	800
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	60
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	25
4 2 1	501 05300171-M	CHATARRA	(ACOMETIDA VARIOS NUMEROS)		KILOS	250
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	170

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: GUILLERMO ULLOA A

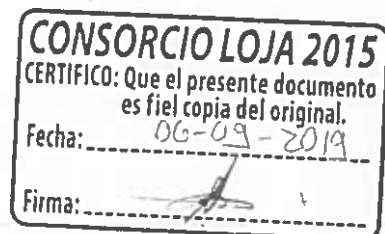
RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

800 kilos conductor aluminio 1/0 AWG → ACSR
60 kilos conductor aluminio 2 AWG → ACSR
25 kilos conductor aluminio 4 AWG → ACSR
250 kilos acometida triplex 3 x 6 AWG
170 kilos conductor aluminio 2/0 AWG → ACSR



Nro. de Transacción **5093** Fecha 16/08/2019 Solicitud 5422
Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino PAUTE CUENCA JORGE ING.
Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
Observaciones CONTRATISTA MC MASTER - REGENERAR LOJA ENTREGA ING. JORGE PAUTE
Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	Sts
4 2 1	501 05300171-M		CHATARRA (ACOMETIDA VARIOS NUMEROS)		KILOS	120.00	
29 1 1	573 4000361-M		CHATARRA (ALUMINIO)		KILOS	120.00	

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

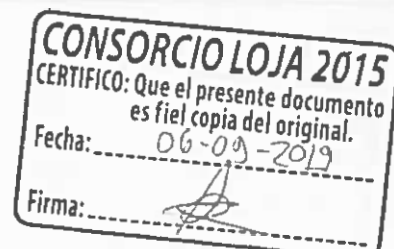
[Firma]
Roceldo Alvarado

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

[Firma]
[Nombre]

Fin del Reporte

Nro. de Transacción **4993** Fecha 26/05/2019 Solicitud 5313
 Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino PAUTE CUENCA JORGE ING.
 Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
 Observaciones ENTREGA MC MASTER - REGENERAR
 Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES
 0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	\$
29 1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	1400.00	
29 1 1	569 2504534-M		CHATARRA (LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS)		KILOS	130.00	

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: WILSON SAUCA

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

- 32
+12
44
- 8 / PIE AMIGO 73.5 CM
 - 31 / PIE AMIGO 2 METROS
 - 15 / PIE AMIGO 3 METROS
 - 40 / CRUCETAS DE HIERRO DE 2.40
 - 2 / CRUCETAS DE HIERRO DE 3 METROS
 - 7 / CRUCETAS DE HIERRO DE 3.50 METROS
 - 9 / CRUCETAS DE HIERRO DE 1.50 METROS
 - 32 / LUMINARIAS PL. 7 CC.
 - 56 / BRAZOS PARA LUMINARIA
 - 56 / BASTIDORES DE 4 VÍAS
 - 10 / BASTIDORES DE 5 VÍAS
 - 7 / BASTIDORES DE 1 VÍA
 - 52 / PERNIOS PIN CRUCETA DE HIERRO
 - 11 / TUERCAS DE OJO 5/8"
 - 135 / PERNOS MÁQUINA
 - 45 / AISLADORES DE SUSPENSIÓN 6"
 - 100 / VARILLAS DE COOPERWELD
 - 12 / LUMINARIAS DE FIBRA DE VIDRIO PL. 7 CC.
 - 2 / CRUCETAS DE MADERA

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.

Fecha:

06-09-2019

Firma:

REINGRESO DE MATERIALES A BODEGA GENERAL
BODEGA LOJA - MATERIAL MAL ESTADO CUENTA 11301001002

ORDEN DE TRABAJO NRO. : Requiere - HAL ESTADO
 RECIBIDO DE : M.C. Hoston
 FECHA : 23 Mayo 2019
 NOMBRE FISCALIZADOR EERSSA : _____

CANTIDAD	UNIDAD	COD. ACTUAL	DETALLE
8			Pie anigo 73.5
31			Pie anigo 2mts
15			Pie anigo 3mts
40			crueta de hierro 2.40
2			crueta de hierro 3mts
7			crueta de hierro 3.50
3			crueta de hierro 1.50
32		-	luminarias
32		-	brazos de luminaria
36			Bastides de 4 Vias
10			Bastide de 5 Vias
7			Bastides de 1 Via
52			Pesos pin crueta de hierro
11			tuca de ojo 5/8
135			pesos macanilla
45			bollos de suspension 6"
1400	Kg	29.1.1.571	chatana hierro
130	Kg	29.1.1.589	chatana luminaria
100	lt		varillas cooper metal.
12			luminarias desechos fibra de vidrio
2			cruetas de madera

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

CONSORCIO LOJA 2015
 CERTIFICO: Que el presente documento
 es fiel copia del original.
 Fecha: 06-09-2019
 JEFE DE BODEGAS
 Firma: _____

Nro. de Transacción **3052** Fecha **26/05/2019** Solicitud **3391**
 Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO**
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino **PAUTE CUENCA JORGE ING.**
 Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
 Observaciones **ENTREGA MC MASTER - REGENERAR**
 Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	S
11 9 1	73 PIE AMIGO		PIE AMIGO DE HIERRO ANGULO DE 2 MTRS (USADO)		UNIDAD	38.00	
11 2 1	42 02500235-U		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 2.40 METROS (USADAS)		UNIDAD	30.00	
2 1	46 CRUCETA		CRUCETA DE HIERRO ANGULO DE 3 METROS (USADA)		UNIDAD	5.00	
2 1	28 CRUCETA		CRUCETA DE HIERRO DE 3.50 METROS (USADA)		UNIDAD	3.00	
2 1	29 04000262-U	P.7	LUMINARIA VAPOR SODIO 150W/220V CERRADA CON LAMPARA Y BRAZ		UNIDAD	1.00	PL.7 CC
5 2 1	30 05400386-U	P.7	LUMINARIA VAPOR SODIO 100W/220V CERRADA CON LAMPARA BRAZ		UNIDAD	5.00	PL.7 CC
9 4 1	4 02058004		BASTIDOR DE CUATRO VIAS GALVANIZADO		UNIDAD	2.00	
9 4 1	1 2059501		BASTIDOR DE UNA VIA		UNIDAD	12.00	
11 9 1	23 PIE		PIE AMIGO DE 73.5 mm (USADO)		UNIDAD	3.00	
9 9 1	200 2250315-USAD		PERNO MAQUINA DE 5/8 x 10" (USADO)		UNIDAD	48.00	
9 9 1	223 02050101		PERNO PIN CRUCETA DE HIERRO IMPORTADO PARA AISLADOR 55-4		UNIDAD	27.00	
9 9 1	211 2256243		PERNO MAQUINA DE 1/2 x 1-1/2" CON ARANDELA PLANA Y DE PRE		UNIDAD	10.00	
9 19 1	104 02257503		TUERCA DE OJO 5/8" GALVANIZADA		UNIDAD	7.00	
12 2 1	20 04800396-U	P.7	SECCIONADOR DE BARRA 15 KV 600 AMPERIOS (USADO)		UNIDAD	4.00	P.7 CC
2 1 1	57 02010101-U		AISLADOR SUSPENSION CLASE 52-1 6" (USADO)		UNIDAD	110.00	

ENTREGADO POR

Firma:

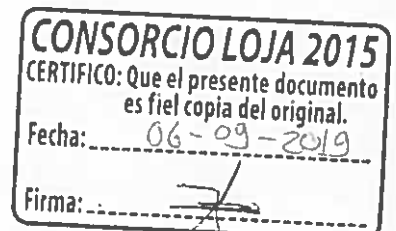
Nombre:

WILSON SAUCA

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

REINGRESO DE MATERIALES A BODEGA GENERAL

BODEGA LOJA - MATERIAL USADO CUENTA 11301001004

RECIBIDO DE

FECHA

NOMBRE FISCALIZADOR EERSSA

Regenerar

- USA 20

H. C. Master

23 Mayo 2019

[illegible]

RECIBIDO POR

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento
es fiel copia del original.

Fecha: 06-09-2019

JEFE DE BODEGAS



Nro. de Transacción **2973** Fecha **17/04/2019** Solicitud **3308**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **PAUTE CUENCA JORGE ING.**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
Observaciones **ENTREGA MC MASTER - REGENERAR**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
2 1 1	57 02010101-U		AISLADOR SUSPENSION CLASE 52-1 6" (USADO)		UNIDAD	127.0
2 1 1	101 02016004		AISLADOR DE ROLLO CLASE 53-2 DE PORCELANA		UNIDAD	50.0
2 1 1	30 05400386-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 100W/220V CERRADA CON LAMPARA BRAZC		UNIDAD	7.0
2 1 1	29 04000262-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 150W/220V CERRADA CON LAMPARA Y BRA		UNIDAD	2.0
4 1 1	4 02058004		BASTIDOR DE CUATRO VIAS GALVANIZADO		UNIDAD	9.0
4 1 1	1 2059501		BASTIDOR DE UNA VIA		UNIDAD	11.0
2 1 1	46 AISLADOR		AISLADOR DE POLIMERO 15 KV (USADO)		UNIDAD	10.0
9 19 1	32 HORQUILLA		HORQUILLA TERMINAL AL. ATC-20B (USADA)		UNIDAD	9.0
9 7 1	8 ESLABON		ESLABON CANDADO DE 5/8" (USADO)		UNIDAD	4.0
9 9 1	200 2250315-USAD		PERNO MAQUINA DE 5/8 x 10" (USADO)		UNIDAD	18.0
12 2 1	8 4800352		SECCIONADOR PARA BAJA TENSION TENSION 15-38 KV 600 AMP 20		UNIDAD	8.0
12 2 1	20 04800396-U		SECCIONADOR DE BARRA 15 KV 600 AMPERIOS (USADO)		UNIDAD	6.0
12 1 1	116 SECCIONADOR-		SECCIONADOR FUSIBLE DE 27 KV (USADO)		UNIDAD	4.0
12 2 1	15 02612021-U		SECCIONADOR DE 15 KV-100 AMP. (USADOS)		UNIDAD	5.0

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

Ricardo Albornoz

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento
es fiel copia del original.

Fecha: 06-09-2019

Firma:

Nro. de Transacción **4959** Fecha 18/04/2019 Solicitud 5276
 Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino PAUTE CUENCA JORGE ING.
 Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
 Observaciones ENTREGA MC MASTER - REGENERAR
 Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
29 1 1	569 2504534-M		CHATARRA (LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS)		KILOS	80.00
29 1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	500.00

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

[Firma]
Ricardo Albornoz

RECIBIDO POR

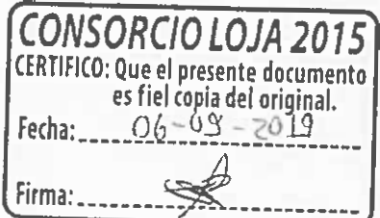
Firma:

Nombre:

[Firma]
[Nombre]

Fin del Reporte

26 LUMINARIAS
 24 BASTIDOR DE UNA VIA
 10 BASTIDOR DE DOS VÍAS
 58 BASTIDOR DE CUATRO VÍAS
 40 PERNO MÁQUINA 5/8" x 8" - 48
 14 PERNO PIN PUNTA DE POSTE - 48
 7 EXTENSIÓN DE BASTIDOR - 36
 27 PERNO PIN CRUCETA DE HIERRO - 34
 30 GRAPA DE RETENCIÓN PG-57
 9 ESLABON CANDADO - 36
 8 HORQUILLA TERMINAL - 59
 3 TUERCAS DE OJO 5/8" - 49



Nro. de Transacción **4869** Fecha **11/02/2019** Solicitud **5179**
 Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/ALMACEN LOJA - MAL ESTADO**
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino **PAUTE CUENCA JORGE ING.**
 Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
 Observaciones **ENTREGA PC MASTER VIENE DE LAS CALLES MACARA ENTRE POURDES Y MIGUEL RIOFRIO**
 Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad
29 1 1	571 4000359-M	CHATARRA	(HIERRO)		KILOS	90.00
29 1 1	573 4000361-M	CHATARRA	(ALUMINIO)		KILOS	230.00
1 1	569 2504534-M	CHATARRA	(LUMINARIAS VARIAS POTENCIAS)		KILOS	15.00
2 1	501 05300171-M	CHATARRA	(ACOMETIDA VARIOS NUMEROS)		KILOS	50.00

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

[Firma]
Ricardo Albornoz

RECIBIDO POR

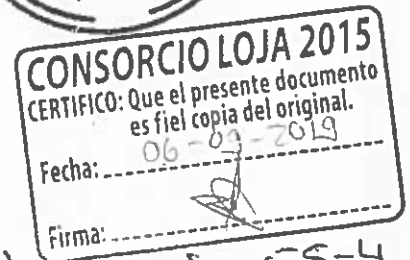
Firma:

Nombre:

[Firma]
[Nombre]

Fin del Reporte

REGENERAR



18 Bastidores 4 vias ✓
 3 1 via ✓
 6 Abrazadoras ✓

35 pernos máquina 5/8 x 10 ✓
 12 Cajas de control ✓
 6 Fotocelulas ✓
 1 Base N/H → NO ✓
 77 m. de cable rolo



12 Aisladores pin 55-4 ✓
 ① " suspensión 6" ✓
 02 Extension para aislador ✓
 13 luminarias ✓
 130 Kg Alum #2 ✓
 10 Kg " #6 ✓
 10 Kg " #4 ✓
 80 Kg " 1/0 ✓

Nro. de Transacción **2925** Fecha 29/03/2019 Solicitud 3253
Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino PAUTE CUENCA JORGE ING.
Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
Observaciones ENTREGA MC MASTER - REGENERAR ING. JORGE PAUTE
Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES
0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	St
2 1 1 101 02016004	AI SLADOR DE ROLLO CLASE 53-2 DE PORCELANA				UNIDAD	150.00	

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre:

Jhon Sanchez

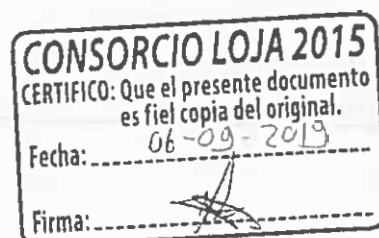
RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

AL S C



Nro. de Transacción **4915** Fecha 29/03/2019 Solicitud 5225
 Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/2.ALMACEN LOJA - MAL ESTADO
 Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
 Origen / Destino PAUTE CUENCA JORGE ING.
 Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
 Observaciones ENTREGA MC MASTER - REGENERAR
 Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES
 0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	St
29 1 1	571 4000359-M		CHATARRA (HIERRO)		KILOS	720.00	

ENTREGADO POR

Firma:

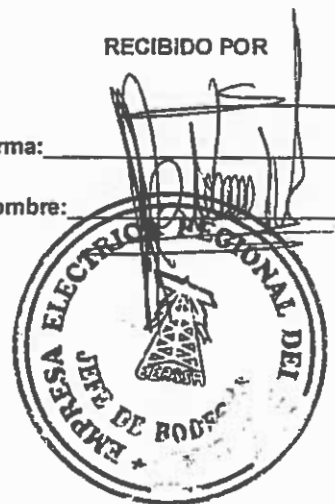
Nombre:

Jhon Sanchez

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

- 34 PERNO PIN CRUCETA DE HIERRO ✓
- 7 PERNO DE OJO 5/8 x 10" ✓
- 12 ASLABON CANDACO DE 5/8 # NACIONAL ✓
- 3 ADAPTADOR HORQUILLA ✓
- 3 PERNO ESPARRAGO 5/8 x 12" ✓
- 6 CRUCETA DE HIERRO 2.40 MTS ✓
- 5 CRUCETA SEMI DOBLE ✓
- 44 PIE AMIGO DE 73.5 CMS ✓
- 16 PERNO PIN PUNTA DE POSTE ✓
- 6 BASTIDOR DE BOS VIAS ✓
- 79 BASTIDOR DE CUATRO VIAS ✓
- 54 PERNO MAQUINA DE 5/8 x 10" ✓
- 2 TUERCA DE OJO 5/8" ✓
- 2 GRAPA TIPO TRES PERNOS ✓
- 13 GRAPA DE SUSPENCIÓN ✓
- 3 BASTIDOR DE UNA VIA ✓
- 3 PERNOS ESPARRAGO ✓
- 7 CAJAS DE CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO ✓
- 8 AISLADORES DE SUSPENCIÓN DE 6" ✓
- 2 EXTENSIÓN PERNO PIN PUNTA DE POSTE ✓
- 4 BRAZO TENSOR FAROL ✓
- 1 EXTENSIÓN PARA BASTIDOR DOBLE ✓

CONSORCIO LOJA 2015
 CERTIFICO: Que el presente documento
 es fiel copia del original.
 Fecha: 06-09-2019
 Firma:

Nro. de Transacción **2932** Fecha **01/04/2019** Solicitud **3262**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/3.ALMACEN LOJA - MAT. USADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **PAUTE CUENCA JORGE ING.**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR RENE**
Observaciones **ENTREGA MC MASTER - REGENERAR**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**
0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	Sts
9 4 1	1 2059501		BASTIDOR DE UNA VIA		UNIDAD	11.00	
4 4 1	4 02058004		BASTIDOR DE CUATRO VIAS GALVANIZADO		UNIDAD	8.00	
1 1 1	441 CONECTOR		CONECTOR RANURA PARALELA 8 A 2/0 AWG (USADO)		UNIDAD	26.00	

ENTREGADO POR

Firma:

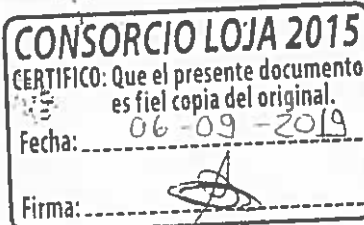
Nombre:

Jhan Saenz

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

Nro. de Transacción **2801** Fecha **05/02/2019** Solicitud **3125**
Bodega/SubBodega **ALMACEN LOJA/ALMACEN LOJA - MAT. USADO**
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino **PAUTE CUENCA JORGE ING.**
Solicita **MORA SISALIMA OSCAR KENE**
Observaciones **ENTREGA PC MASTER REGENERAR**
Cta.Contable Proyecto **42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES**

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	Sts
9 4 1	4 02058004		BASTIDOR DE CUATRO VIAS GALVANIZADO		UNIDAD	11.00	✓
9 9 1	200 2250315-USADO		PERNO MAQUINA DE 5/8 x 10" (USADO)		UNIDAD	21.00	✓
2 1 1	101 02016004		AISLADOR DE ROLLO CLASE 53-2 DE PORCELANA		UNIDAD	140.00	✓
1 1	30 05400386-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 100W/220V CERRADA CON LAMPARA BRAZC		UNIDAD	8.00	✓
5 1 1	29 04000262-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 150W/220V CERRADA CON LAMPARA Y BRA		UNIDAD	1.00	✓
5 2 1	37 05400222-U		LUMINARIA VAPOR SODIO 400W/220V (USADA)		UNIDAD	1.00	✓

ENTREGADO POR

Firma:

Nombre: Ricardo Albornoz

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:

Fin del Reporte

CONSORCIO LOJA 2015

CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.

Fecha:

06-09-2019

Firma:

Pl. 5
11/02/20

Nro. de Transacción **2807** Fecha 11/02/2019 Solicitud 3133
Bodega/SubBodega ALMACEN LOJA/ALMACEN LOJA - MAT. USADO
Movimiento **INGRESO** Tipo Mov. **INGRESO POR REINGRESO**
Origen / Destino PAUTE CUENCA JORGE ING.
Solicita MORA SISALIMA OSCAR RENE
Observaciones ENTREGA PC MC MASTER REGENERAR VIENE DE LA CALLE MACARA ENTRE LOURDES Y MIGUEL R
Cta.Contable Proyecto 42101012 REING.MATERIALES REPOTENCIACION DE REDES

0

Código	Material	# Secuencial	Marca	# Serie	Unidad	Cantidad	Si
2 1 1	57 02010101-U		AI SLADOR SUSPENSION CLASE 52-1 6" (USADO)		UNIDAD	4.00	/
4 1	4 02058004		BASTIDOR DE CUATRO VIAS GALVANIZADO		UNIDAD	14.00	/
4 1	1 2059501		BASTIDOR DE UNA VIA		UNIDAD	1.00	/
1 1	101 02016004		AI SLADOR DE ROLLO CLASE 53-2 DE PORCELANA		UNIDAD	57.00	/

ENTREGADO POR

Firma:



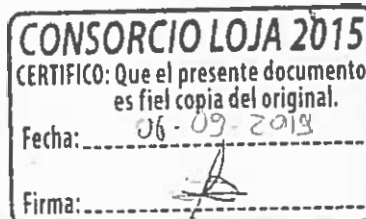
Nombre:


Ricardo Albornoz

RECIBIDO POR

Firma:

Nombre:


Fin del Reporte

PLANILLA: No.10 C.C.

**MEMORIA DE CALCULO
RUBROS NUEVOS**

MUNICIPIO DE LOJA



PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

CONTRATISTA: CONSORCIO LOJA 2015
FISCALIZACIÓN: INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL,
S.A.

PLANILLA: 10 C.C.
PERIODO: 01 al 31 AGOSTO 2019
RUBRO:

CAPITULO: EERSSA (RUBROS NUEVOS)
SUBCAPITULO: Rubros nuevos propuestos por Consorcio Loja 2015
Marquillado de conductores y barrajes

UNIDAD: m2

UBICACIÓN	Cantidad	OBSERVACIONES
	(u)	
CT-08	2 185.00	Revisar Anexo
CT-18	2076.00	Revisar Anexo
CT-23	3249.00	Revisar Anexo
CT-29	2308.00	Revisar Anexo

TOTAL = 9 818.00 u

TOTAL ACUMULADO = 19 229.00 u

TOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1 = 82 211.00 u

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015



ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.



MARQUILLAS TOTALES POR CÁMERA	2185	252,00	TOTAL DE MARQUILLAS DE BARRAJES
		9,00	TOTAL DE MARQUILLAS DERIVACIÓN DE TRONCAL AP
		8,00	TOTAL DE MARQUILLAS DE FINAL DE CIRCUITO DE AP

200106			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A	B	C	N
001	0700	000000	07 ALBARRAN
002	0700	000000	
003	0700	000000	
004	0700	000000	
005	0700	000000	
006	0700	000000	
007	0700	000000	
008	0700	000000	

200106			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A-B-C	A-B-C	N	
001	0700	000000	07 ALBARRAN
002	0700	000000	
003	0700	000000	
004	0700	000000	

200107			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A	B	C	N
001	000000	000000	07 ALBARRAN
002	000000	000000	
003	000000	000000	07 ALBARRAN

SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN		A	B	C	N	T	MARQUILLAS									
001	000000	000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000
002	000000	000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000

200108			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A-B-C	A-B-C	N	
001	000000	000000	07 ALBARRAN
002	000000	000000	
003	000000	000000	

SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN		B	N	T	MARQUILLAS									
001	000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000

200108			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A	B	C	N
001	000000	000000	07 ALBARRAN
002	000000	000000	

SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN		A	B	C	N	T	MARQUILLAS									
001	000000	000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000
002	000000	000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000

200109			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A-B-C	A-B-C	N	
001	000000	000000	07 ALBARRAN
002	000000	000000	

200109			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A	B	C	N
001	000000	000000	07 ALBARRAN
002	000000	000000	

SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN		A	B	C	N	T	MARQUILLAS									
001	000000	000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000	0000000

200109			
MARQUILLAS			
SECCION	ALBARRAN	ALBARRAN	
A-B-C	A-B-C	N	

				С	М	Т	
Возраст	Пол	Дата рождения	Имя	Фамилия	Отчество	Адрес	Подпись
18-29 лет	мужчины	01.01.1990	Иванов	Сергей	Игоревич	г. Москва, ул. Ленина, д. 10	(подпись)
30-39 лет	женщины	15.03.1975	Петрова	Елена	Владимировна	г. Санкт-Петербург, пр. Невский, д. 25	(подпись)
40-49 лет	мужчины	22.06.1960	Сидоров	Александр	Константинович	г. Новосибирск, микрорайон Центральный, д. 5	(подпись)
50-59 лет	женщины	08.09.1955	Климова	Зинаида	Николаевна	г. Екатеринбург, ул. Космонавтов, д. 12	(подпись)
60-69 лет	мужчины	03.11.1940	Кузнецов	Василий	Григорьевич	г. Челябинск, микрорайон Южный, д. 8	(подпись)
70-79 лет	женщины	27.04.1930	Леонова	Мария	Андреевна	г. Самара, ул. Советская, д. 18	(подпись)
80-89 лет	мужчины	10.07.1920	Новиков	Павел	Иванович	г. Пермь, микрорайон Северный, д. 3	(подпись)
90-99 лет	женщины	05.12.1910	Осипова	София	Петровна	г. Волгоград, ул. Дзержинского, д. 22	(подпись)

[illegible]

				201901	
		Auftraggeber			
			A	B	C
DN	PERSONA	PERSONEN	BY NAME		N

			200111			
			END PAGE			
			A	B	C	N
001	000000	000000	000000	000000	000000	000000
001	000000	000000	000000	000000	000000	000000

Experimental Results						
Run	Time	Distance	Altitude	A-B	A-C	N
01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

			200112				
			Eleventh				
				A	B	C	N
BN	PERM0011	PERM0011	Signature Inv				
BN	PERM0012	PERM0012					

				200111			
				DATE RECEIVED			
DATE OF	BY WHOM	DATE OF		A	B	C	N
ONE	PENDING	PENDING	OF AGE ONE	AGE	AGE	AGE	AGE

[illegible]

Summary Period			
Year	Month	Day	
2001	February	February	A-B-C A-B-C N
2001	February	February	AP Active

Year	Month	Day		A	N	T	Deceased
2001	February	February	ADMITTED				
2001	February	February	ADMITTED	C	N	T	Deceased
2001	February	February	ADMITTED				

200118			
Year	Month	Day	
2001	February	February	AP Active
2001	February	February	

Year	Month	Day		A	B	C	N	T	Deceased
2001	February	February	ADMITTED						
2001	February	February	ADMITTED						
2001	February	February	ADMITTED						

200120			
Year	Month	Day	
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED

Year	Month	Day		A-B-C	A-B-C	N
2001	February	February	ADMITTED			
2001	February	February	ADMITTED			

200121			
Year	Month	Day	
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED

Year	Month	Day		A	B	C	N	T	Deceased
2001	February	February	ADMITTED						
2001	February	February	ADMITTED						

Summary Period			
Year	Month	Day	
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED

Year	Month	Day		A	N	T	Deceased
2001	February	February	ADMITTED				
2001	February	February	ADMITTED				
2001	February	February	ADMITTED				

200122			
Year	Month	Day	
2001	February	February	ADMITTED
2001	February	February	ADMITTED

Year	Month	Day		A	B	C	N	T	Deceased
2001	February	February	ADMITTED						
2001	February	February	ADMITTED						

200121			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A-B-C A-B-C N

200122			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A B C N

DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS	A	B	C	N	T	REMARKS

200123			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A-B-C A-B-C N

DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS	A	B	C	N	T	REMARKS

200124			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A B C N

200125			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A B C N

DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS	A	B	C	N	T	REMARKS

200126			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A B C N

DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS	A	B	C	N	T	REMARKS

200127			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A B C N

DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS	A	B	C	N	T	REMARKS

200128			
DATE	PERIOD	PERIOD	STATUS
			A B C N

Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	T	IN ADDITION				
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										

				200133				
				SUB TOTAL				
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					

Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL	A	B	C	N	T	IN ADDITION				
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										

				200134				
				SUB TOTAL				
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					

Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL	A	B	C	N	T	IN ADDITION				
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										

				200135				
				SUB TOTAL				
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					

Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL	A	B	C	N	T	IN ADDITION					
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01
Q01	PERIOD	Q01		Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01
Q01	PERIOD	Q01		Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01	Q01

				200136				
				SUB TOTAL				
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					

Period	Period	Period		A	B	C	N	T	IN ADDITION						
Q01	PERIOD	Q01	ACCOUNTING	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting
Q01	PERIOD	Q01		Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting	Accounting

				200138				
				SUB TOTAL				
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					

Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL	A	B	C	N	T	IN ADDITION				
Q01	PERIOD	Q01	ADDITIONAL										

				ADDITIONAL		
				A-B-C	A-B-C	N
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL			

				200139				
				SUB TOTAL				
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL	A	B	C	N	
Q01	PERIOD	PERIOD	ADDITIONAL					

001	00000000	00000000		
002	00000000	00000000		
003	00000000	00000000	00000000	
004	00000000	00000000		

				A	B	C	N	T	
001	00000000	000							
002	00000000	000							
003	00000000	000							

				A-B-C	A-B-C	N
001	00000000	00000000	00000000			

			200140				
00000000							
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			
				00000000			

				A	B	C	N	T	
001	00000000	000							
002	00000000	000							

				A-B-C	A-B-C	N
001	00000000	00000000	00000000			

			200153			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			
			00000000			

				A	B	C	N	T	
001	00000000	000							

				200154			
				00000000			
				A	B	C	N
001	00000000	00000000	00000000				

				A	B	C	N	T	
001	00000000	000							
002	00000000	000							

				A-B-C	A-B-C	N
001	00000000	00000000	00000000			

				A	N	T	
001	00000000	00000000	00000000				

			200141			
			DATE PREPARED			
			A	B	C	N
001	PREPARED	REVISIONS	BY ACTION (00)			
002	PREPARED	REVISIONS				
003	PREPARED	REVISIONS				
004	PREPARED	REVISIONS	(00 PREPARED)			

				A	B	C	N	T	
001	00000000	000							
002	00000000	000							

200142			
200	200142	200142	A-B-C
200	200142	200142	A-B-C
200	200142	200142	N

				S	N	T	
200	200142	200142	200142	200142	200142	200142	200142

200142			
200	200142	200142	A
200	200142	200142	B
200	200142	200142	C
200	200142	200142	N

				A	B	C	N	T	
200	200142	200	200142	200142	200142	200142	200142	200142	200142
200	200142	200	200142	200142	200142	200142	200142	200142	200142
200	200142	200	200142	200142	200142	200142	200142	200142	200142

200143			
200	200143	200143	A
200	200143	200143	B
200	200143	200143	C
200	200143	200143	N

				A	B	C	N	T	
200	200143	200	200143	200143	200143	200143	200143	200143	200143
200	200143	200	200143	200143	200143	200143	200143	200143	200143
200	200143	200	200143	200143	200143	200143	200143	200143	200143
200	200143	200	200143	200143	200143	200143	200143	200143	200143

200144			
200	200144	200144	A
200	200144	200144	B
200	200144	200144	C
200	200144	200144	N

				A	B	C	N	T	
200	200144	200	200144	200144	200144	200144	200144	200144	200144
200	200144	200	200144	200144	200144	200144	200144	200144	200144

200145			
200	200145	200145	A
200	200145	200145	B
200	200145	200145	C
200	200145	200145	N

				A	B	C	N	T	
200	200145	200	200145	200145	200145	200145	200145	200145	200145
200	200145	200	200145	200145	200145	200145	200145	200145	200145

200146			
200	200146	200146	A
200	200146	200146	B
200	200146	200146	C
200	200146	200146	N

				A	B	C	N	T	
200	200146	200	200146	200146	200146	200146	200146	200146	200146

200147			
200	200147	200147	A-B-C
200	200147	200147	A-B-C
200	200147	200147	N

200271				
SUB VOLUME				
	A	B	C	N
001	0710	000000		
002	0710	000000		
003	0710	000000		
004	0710	000000		
005	0710	000000		

SUB VOLUME			
	A-B-C	A-B-C	N
001	0710	000000	
002	000000	000000	
003	000000	000000	

	C	N	T	REMARKS
001	000000	000000		

200276				
SUB VOLUME				
	A	B	C	N
001	000000	000000		
002	000000	000000		
003	000000	000000		

	A	B	C	N	T	REMARKS
001	000000	000000				
002	000000	000000				
003	000000	000000				
	A	B	C	N	T	REMARKS
001	000000	000000				
002	000000	000000				

SUB VOLUME			
	A-B-C	A-B-C	N
001	000000	000000	
002	000000	000000	

	B	N	T	REMARKS
001	000000	000000		

200277				
SUB VOLUME				
	A	B	C	N
001	000000	000000		
002	000000	000000		

SUB VOLUME			
	A-B-C	A-B-C	N
001	000000	000000	

200278				
SUB VOLUME				
	A	B	C	N
001	000000	000000		
002	000000	000000		

SUB VOLUME			
	A-B-C	A-B-C	N
001	000000	000000	
002	000000	000000	

	C	N	T	REMARKS
001	000000	000000		

ADDITIONAL PAGES				A-B-C	A-B-C	N
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)			
00	000000	000000				
00	000000	000000				

00	000000	000000	ADDITIONAL PAGES	C	N	T	IN ACTION 1 (2)									
----	--------	--------	------------------	---	---	---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

200291				ADDITIONAL PAGES			
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)	A	B	C	N
00	000000	000000					

00	000000	00	ADDITIONAL PAGES	A	B	C	N	T	IN ACTION 1 (2)									
----	--------	----	------------------	---	---	---	---	---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ADDITIONAL PAGES				A-B-C	A-B-C	N
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)			

200292				ADDITIONAL PAGES			
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)	A	B	C	N
00	000000	000000					

00	000000	00	ADDITIONAL PAGES	A	B	C	N	T	IN ACTION 1 (2)									
00	000000	00	ADDITIONAL PAGES															

ADDITIONAL PAGES				A-B-C	A-B-C	N
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)			
00	000000	000000				

00	000000	000000	ADDITIONAL PAGES	B	N	T	IN ACTION 1 (2)									
----	--------	--------	------------------	---	---	---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

200291				ADDITIONAL PAGES			
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)	A	B	C	N
00	000000	000000					

ADDITIONAL PAGES				A-B-C	A-B-C	N
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)			

00	000000	000000	ADDITIONAL PAGES	C	N	T	IN ACTION 1 (2)									
----	--------	--------	------------------	---	---	---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

200290				ADDITIONAL PAGES			
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)	A	B	C	N
00	000000	000000					

00	000000	00	ADDITIONAL PAGES	A	B	C	N	T	IN ACTION 1 (2)									
00	000000	00	ADDITIONAL PAGES															
00	000000	00	ADDITIONAL PAGES															

200290				ADDITIONAL PAGES			
00	000000	000000	IN ACTION 1 (2)	A	B	C	N
00	000000	000000					

200299				
SAS PULSE				
	A	B	C	N
001	00000	00000	00000	00000
002	00000	00000	00000	00000

	A	B	C	N	T	000000
001	00000	00000	00000	00000	00000	000000
002	00000	00000	00000	00000	00000	000000
003	00000	00000	00000	00000	00000	000000
004	00000	00000	00000	00000	00000	000000

SAS PULSE				
	A-B-C	A-B-C	N	
001	00000	00000	00000	00000
002	00000	00000	00000	00000

	B	N	T	000000
001	00000	00000	00000	000000

200800				
SAS PULSE				
	A	B	C	N
001	00000	00000	00000	00000

	A	B	C	N	T	000000
001	00000	00000	00000	00000	00000	000000
002	00000	00000	00000	00000	00000	000000
003	00000	00000	00000	00000	00000	000000
004	00000	00000	00000	00000	00000	000000
005	00000	00000	00000	00000	00000	000000

SAS PULSE				
	A-B-C	A-B-C	N	
001	00000	00000	00000	00000

	C	N	T	000000
001	00000	00000	00000	000000

200147				
SAS PULSE				
	A	B	C	N
001	00000	00000	00000	00000
002	00000	00000	00000	00000

SAS PULSE				
	A-B-C	A-B-C	N	
001	00000	00000	00000	00000
002	00000	00000	00000	00000
003	00000	00000	00000	00000

	A	N	T	000000
001	00000	00000	00000	000000

200232				
SAS PULSE				
	A	B	C	N
001	00000	00000	00000	00000
002	00000	00000	00000	00000
003	00000	00000	00000	00000

	A	B	C	N	T	000000
001	00000	00000	00000	00000	00000	000000
002	00000	00000	00000	00000	00000	000000
003	00000	00000	00000	00000	00000	000000
004	00000	00000	00000	00000	00000	000000
005	00000	00000	00000	00000	00000	000000

APPROVED DATA				
DATE	PERIOD	PERIOD	A-B-C	A-B-C
DATE	PERIOD	PERIOD	APPROVED	N

			200253			
DATE PERIOD						
DATE	PERIOD	PERIOD	A	B	C	N
DATE	PERIOD	PERIOD	ST ACTING CBS			

DATE	PERIOD	DATE	A	B	C	N	T	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE

			200254				
			DATE PERIOD				
				A	B	C	N
DATE	PERIOD	PERIOD	ST ACTING CODE				
DATE	PERIOD	PERIOD					

DATE	PERIOD	DATE	A	B	C	N	T	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE

			200255				
			DATE PERIOD				
				A	B	C	N
DATE	PERIOD	PERIOD	ST ACTING				
DATE	PERIOD	PERIOD					

DATE	PERIOD	DATE	A	B	C	N	T	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE

APPROVED DATA				
DATE	PERIOD	PERIOD	A-B-C	A-B-C
DATE	PERIOD	PERIOD	APPROVED	N

DATE	PERIOD	DATE	A	N	T	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE

				200250			
				DATE PERIOD			
				A	B	C	D
DATE	PERIOD	PERIOD	ST ACTING DATE				

DATE	PERIOD	DATE	A	B	C	N	T	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE

APPROVED DATA				
DATE	PERIOD	PERIOD	A-B-C	A-B-C
DATE	PERIOD	PERIOD	APPROVED	N
DATE	PERIOD	PERIOD	ST ACTING	DATE

DATE	PERIOD	DATE	A	N	T	DATE
DATE	PERIOD	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE

			200256			
			DATE PERIOD			
			A	B	C	N
EXP	PERIOD	PERIOD	ST ACTING COF			
EXP	PERIOD	PERIOD				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION						

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A-B-C	A-B-C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION			

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION						
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION						

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A-B-C	A-B-C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION			

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION						

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A-B-C	A-B-C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION			

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION						

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A-B-C	A-B-C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION			

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	N	T	REMARKS
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION	A	B	C	N
REF	FIGURE	NO.	DESCRIPTION				

200269			
GAS VOLUME			
	A	B	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

	A	B	C	N	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200270			
GAS VOLUME			
	A	B	C
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

	A	B	C	N	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200271			
GAS VOLUME			
	A	B	C
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

	A	B	C	N	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200265			
GAS VOLUME			
	A	B	C
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200266			
GAS VOLUME			
	A	B	C
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

	A	B	C	N	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200245			
GAS VOLUME			
	A-B-C	A-B-C	N
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

	A	N	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200248			
GAS VOLUME			
	A-B-C	A-B-C	N
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

	B	N	T
IN	PERCENT	PERCENT	PERCENT
OUT	PERCENT	PERCENT	PERCENT

200251

Aggregated Project

001	Project	Project	Project	A-B-C	A-B-C	N
001	Project	Project	Project	A-B-C	A-B-C	N

001	Project	Project	Project	A	N	T	001-001
-----	---------	---------	---------	---	---	---	---------

201950

Aggregated Project

001	Project	Project	Project	A-B-C	A-B-C	N
-----	---------	---------	---------	-------	-------	---

001	Project	Project	Project	A	N	T	001-001
-----	---------	---------	---------	---	---	---	---------

200342

Aggregated Project

001	Project	Project	Project	A-B-C	A-B-C	N
-----	---------	---------	---------	-------	-------	---

001	Project	Project	Project	A	N	T	001-001
-----	---------	---------	---------	---	---	---	---------

MARQUILLAS TOTALES PER CAMADA		2249	566,00	TOTAL DE MARQUILLAS DE BARBAZ
			15,00	TOTAL DE MARQUILLAS DERIVACIÓN DE TROMCAL AP
			3,00	TOTAL DE MARQUILLAS DE FINAL DE CIRCUITO DE AP

200302			
SAR VENTURA			
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO

GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO	A	B	C	N	T	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						

200303			
SAR VENTURA			
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO

GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO	A	N	T	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO				

200304			
SAR VENTURA			
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO

GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO	A	B	C	N	T	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						

200305			
SAR VENTURA			
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO

GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO	B	N	T	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO				

200306			
SAR VENTURA			
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO

GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO	A	B	C	N	T	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO						

200307			
SAR VENTURA			
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO

GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO	B	N	T	OTRO
GRUPO	OTRO	REVISOR	OTRO				

200803			
SUB GROUP			
Q1	Q2	Q3	Q4

200804			
SUB GROUP			
Q1	Q2	Q3	Q4

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8

200807			
SUB GROUP			
Q1	Q2	Q3	Q4

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8

200809			
SUB GROUP			
Q1	Q2	Q3	Q4

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8

Q1	Q2	Q3	Q4

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8

200810			
SUB GROUP			
Q1	Q2	Q3	Q4

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8

Q1	Q2	Q3	Q4

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8

200811				
Sub-Header				
	A	B	C	N
001	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000

	A	B	C	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000	000000	000000
003	000000	000000	000000	000000	000000	000000

Sub-Header				
	A-B-C	A-B-C	N	
001	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000

	A	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000

200812				
Sub-Header				
	A	B	C	N
001	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000

	A	B	C	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000	000000	000000
003	000000	000000	000000	000000	000000	000000

Sub-Header				
	A-B-C	A-B-C	N	
001	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000

	B	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000

200910				
Sub-Header				
	A	B	C	N
001	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000

	A	B	C	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000	000000	000000
003	000000	000000	000000	000000	000000	000000
004	000000	000000	000000	000000	000000	000000

Sub-Header				
	A-B-C	A-B-C	N	
001	000000	000000	000000	000000
002	000000	000000	000000	000000

	A	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000

200910				
Sub-Header				
	A	B	C	N
001	000000	000000	000000	000000

	A	B	C	N	T	000000
001	000000	000000	000000	000000	000000	000000

200310			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200311			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200312			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200313			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200314			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200315			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200316			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200317			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200318			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200319			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

200320			
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	
A-B-C		A-B-C	

			200113			
			DAN VPLAK			
			A	B	C	N
001	0000001	0000001				
002	0000002	0000002				
003	0000003	0000003				
004	0000004	0000004				
005	0000005	0000005				
006	0000006	0000006				
007	0000007	0000007				
008	0000008	0000008				
009	0000009	0000009				
010	0000010	0000010				
011	0000011	0000011				
012	0000012	0000012				
013	0000013	0000013				
014	0000014	0000014				
015	0000015	0000015				
016	0000016	0000016				
017	0000017	0000017				
018	0000018	0000018				
019	0000019	0000019				
020	0000020	0000020				
021	0000021	0000021				
022	0000022	0000022				
023	0000023	0000023				
024	0000024	0000024				
025	0000025	0000025				
026	0000026	0000026				
027	0000027	0000027				
028	0000028	0000028				
029	0000029	0000029				
030	0000030	0000030				
031	0000031	0000031				
032	0000032	0000032				
033	0000033	0000033				
034	0000034	0000034				
035	0000035	0000035				
036	0000036	0000036				
037	0000037	0000037				
038	0000038	0000038				
039	0000039	0000039				
040	0000040	0000040				
041	0000041	0000041				
042	0000042	0000042				
043	0000043	0000043				
044	0000044	0000044				
045	0000045	0000045				
046	0000046	0000046				
047	0000047	0000047				
048	0000048	0000048				
049	0000049	0000049				
050	0000050	0000050				
051	0000051	0000051				
052	0000052	0000052				
053	0000053	0000053				
054	0000054	0000054				
055	0000055	0000055				
056	0000056	0000056				
057	0000057	0000057				
058	0000058	0000058				
059	0000059	0000059				
060	0000060	0000060				
061	0000061	0000061				
062	0000062	0000062				
063	0000063	0000063				
064	0000064	0000064				
065						

				C	N	T	
DATA	PERIODO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO				

[illegible]

			A	B	C	N	T	Serie/Processo
02	PUNTO	06	Allegato					

A-B-C						
				A-B-C	A-B-C	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
				A-B-C	A-B-C	N
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

[illegible][illegible]

Category	Sub-category	Item	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000	100000000000	1000000000000	10000000000000	100000000000000	1000000000000000	10000000000000000	100000000000000000	1000000000000000000	10000000000000000000	100000000000000000000	1000000000000000000000	10000000000000000000000	100000000000000000000000	1000000000000000000000000	10000000000000000000000000	100000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000
100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000	100000000000	1000000000000	10000000000000	100000000000000	1000000000000000	10000000000000000	100000000000000000	1000000000000000000	10000000000000000000	100000000000000000000	1000000000000000000000	10000000000000000000000	100000000000000000000000	1000000000000000000000000	10000000000000000000000000	100000000000000000000000000	1000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000	1000000000000000000000000000000

Administrative Page(s)				A-B-C	A-B-C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000			
001	Page(s)	Page(s)				

001	Page(s)	Page(s)	Administrative Page(s)	A	B	C	N	Y	of 1000000000
-----	---------	---------	------------------------	---	---	---	---	---	---------------

200572				of 1000000000			
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000	A	B	C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000				
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000				

001	Page(s)	001	Administrative Page(s)	A	B	C	N	Y	of 1000000000
001	Page(s)	001							
001	Page(s)	001							

Administrative Page(s)				A-B-C	A-B-C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000			
001	Page(s)	Page(s)				

001	Page(s)	Page(s)	Administrative Page(s)	A	N	Y	of 1000000000
-----	---------	---------	------------------------	---	---	---	---------------

200571				of 1000000000			
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000	A	B	C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000				
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000				

001	Page(s)	001	Administrative Page(s)	A	B	C	N	Y	of 1000000000
001	Page(s)	001							
001	Page(s)	001							

Administrative Page(s)				A-B-C	A-B-C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000			

200560				of 1000000000			
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000	A	B	C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000				
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000				

001	Page(s)	001	Administrative Page(s)	A	B	C	N	Y	of 1000000000
001	Page(s)	001							
001	Page(s)	001							

Administrative Page(s)				A-B-C	A-B-C	N
001	Page(s)	Page(s)	of 1000000000			
001	Page(s)	Page(s)				
001	Page(s)	Page(s)				

001	Page(s)	Page(s)	Administrative Page(s)	C	N	Y	of 1000000000
-----	---------	---------	------------------------	---	---	---	---------------

			200367			
			BASE VOLTAGE			
			A	B	C	N
001	000000	000000	IF ACTIVE 000			
002	000000	000000				

	A	B	C	N	T	REMARKS
001	000000	000	ADDITIONAL INFORMATION			

200368					
BASE VOLTAGE					
			A-B-C	A-B-C	N
001	000000	000000	IF ACTIVE		
002	000000	000000			

	A	N	T	REMARKS
001	000000	000000	ADDITIONAL INFORMATION	

			200369				
BASE VOLTAGE							
				A	B	C	N
001	000000	000000	IF ACTIVE 000				
002	000000	000000					

	A	B	C	N	T	REMARKS
001	000000	000	ADDITIONAL INFORMATION			

BASE VOLTAGE				BASE VOLTAGE		
				A-B-C	A-B-C	N
001	000000	000000	IF ACTIVE			
002	000000	000000				

	C	N	T	REMARKS
001	000000	000000	ADDITIONAL INFORMATION	

			200381				
Sales report							
DATE	PERIOD	PERIOD	OFF FISC YRS	A	B	C	N

	A	B	C	N	T	REMARKS
001	000000	000	ADDITIONAL INFORMATION			
002	000000	000	ADDITIONAL INFORMATION			

A-200					
---	--	--	--	--	--

	A	N	T	REMARKS
001	000000	000000	ADDITIONAL INFORMATION	

			200349			
			BASE VOLTAGE			
			A	B	C	N
001	000000	000000	IF ACTIVE 001			
002	000000	000000				
003	000000	000000				

	A	B	C	N	T	REMARKS
001	000000	000	ADDITIONAL INFORMATION			
002	000000	000	ADDITIONAL INFORMATION			

200384			
BASE VOLTAGE			
	A-B-C	A-B-C	N
001	000000	000000	IF ACTIVE 000
002	000000	000000	

	A	N	T	REMARKS
--	---	---	---	---------

000	000000	000000	000000	000000
-----	--------	--------	--------	--------

200943				
000000				
A B C N				
000	000000	000000	000000	000000

A B C N T				
000	000000	000	000000	000000
000	000000	000	000000	000000
000	000000	000	000000	000000

A-B-C A-B-C N				
000	000000	000000	000000	000000

A B C				
000	000000	000000	000000	000000
000	000000	000000	000000	000000

200350				
000000				
A B C N				
000	000000	000000	000000	000000
000	000000	000000	000000	000000
000	000000	000000	000000	000000

A B C N T				
000	000000	000	000000	000000
000	000000	000	000000	000000

200353				
000000				
A B C N				
000	000000	000000	000000	000000
000	000000	000000	000000	000000

A B C N T				
000	000000	000	000000	000000
000	000000	000	000000	000000

200356				
000000				
A B C N				
000	000000	000000	000000	000000
000	000000	000000	000000	000000

A B C N T				
000	000000	000	000000	000000
000	000000	000	000000	000000

200357				
000000				
A B C N				
000	000000	000000	000000	000000
000	000000	000000	000000	000000

A B C N T				
000	000000	000	000000	000000
000	000000	000	000000	000000