

COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ELECTRICIDAD TUPIZA R.L.

Vigencia: 01 de noviembre de 2022.

Versión: 2.0

Elaborado por: Áreas - Auxiliar Operativo

Revisado/Aprobado por: Resolución Administrativa

C.ADM. 021/2022.

Fecha de Autorización: 20 de octubre de 2022.

Manual de
Procedimientos para
Plataforma de Energía
Eléctrica

COOPSAINA DE SENICOS ELECTRICOS TUPEZ LIDA.	Cooperativa de Servicios Públicos de Electricidad Tupiza R.L.	В	olivia	P	rivado
MANUAL DE PROCEDIMIENT	OS DE PLATAFORMA DE	Versión	2.0	Vigencia	01-11-2022
ENERGÍA ELÉ	ÉCTRICA	Fmisión	20-10-2022	Código	M/SOP - 012

DUEÑO DEL PROCESO:

Área:	Responsable:
Operaciones.	Recursos Humanos

TRAZABILIDAD DEL DOCUMENTO (CONTROL DE VERSIONES)

Versión N°	Fecha	Elaboró / Modificó	Revisó	Aprobó	Cambios Realizado (s)
1.0	28/12/2021	A.O.	RR.HH.	Resolución Administrativa C. ADM. N° 050/2021	Adecuación y ajuste a formato.
2.0	20/10/2022	A.O./A.P.E.	RR.HH.	Resolución Administrativa C. ADM. N° 021/2022	Adición de plazos según normativa, uso de Solicitud de Servicio, conceptos en glosario y eliminación de procedimiento 8.3.



Cooperativa de Servicios Públicos de Electricidad Tupiza R.L.

Bolivia

Privado

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE PLATAFORMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Versión	2.0	Vigencia	01-11-2022
Emisión	20-10-2022	Código	M/SOP - 012

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	L
2.	ALCANCE	L
3.	MARCO LEGAL	L
4.	RESPONSABILIDAD POR LA DIFUSIÓN	L
4	3.1 SUPERVISION	L
5.	CONFIDENCIALIDAD Y DISTRIBUCION	<u>)</u>
6.	NORMATIVA INTERNA RELACIONADA	<u>)</u>
7.	DEFINICIONES	<u>)</u>
8.	DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTOS	5
_	PROCEDIMIENTO DE REGISTRO EN SISTEMA DE FACTURACIÓN DE SOLICITUDES DE	
S	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS SOCIOS Y/O USUARIOS	ŝ
8	PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN A REQUERIMIENTOS DE TIPO RECONEXIÓN)
_	PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN A CORTE Y RETIRO DE MEDIDOR DEL SERVICIO DE	
E	NERGÍA ELÉCTRICA POR NUEVA INSTALACIÓN A SOLICITUD <mark>DEL CLIENTE</mark>	<u>)</u>
_	PROCEDIMIENTO DE ARMADO DE CARPETAS DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE	
L	OS USUARIOS	;
_	3.5 PROCEDIMIENTO DE EMISIÓN DE CONTR <mark>ATOS PAR</mark> A SO <mark>CIO Y/O USUA</mark> RIOS <mark>QUE</mark>	
S	OLICITARON CAMBIO DE NOMBRE DEL SERVIC <mark>IO DE EN</mark> ERGÍA E <mark>LÉCTRICA</mark>	7
8	3.6 PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE FORM <mark>ULARIOS PROCEDENTES DE</mark> ÓRDENES DE	
C	CONEXIÓN18	
9.	ANEXOS/FORMULARIOS/FORMATOS22	L
10.	DIAGRAMA DE FLUJO	L

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA PLATAFORMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

1. OBJETIVO

Proporcionar los lineamientos para el desarrollo de las labores del personal encargado de Plataforma de Energía Eléctrica de la institución, denominado en adelante como APE.

2. ALCANCE

El presente documento es de aplicación obligatoria en todas las áreas involucradas de la Cooperativa de Servicios Públicos de Electricidad Tupiza R.L.

3. MARCO LEGAL

Los documentos relacionados con la elaboración del presente son:

- a. Ley N° 356, Ley General de Cooperativas.
- b. Compendio Normativo del Sector Eléctrico 1996 2015, Tomo I.
- c. Marco Legal del Sector Eléctrico Boliviano, 2006.
- d. Norma Boliviana 777
- e. Decreto Supremo Nº 26607.

4. RESPONSABILIDAD POR LA DIFUSIÓN

El área de Recursos Humanos, es la instancia re<mark>sponsable de dar a conocer los lineamient</mark>os descritos en el presente documento.

4.1 SUPERVISION

El área de Recursos Humanos es responsable del seguimiento de la correcta y oportuna ejecución de las siguientes actividades, además de establecer las políticas y los lineamientos descritos en el presente manual, proponer notificaciones y velar por el cumplimiento del mismo en todas las áreas y unidades involucradas de la institución.

5. CONFIDENCIALIDAD Y DISTRIBUCION

El presente documento debe ser de conocimiento de todos los funcionarios de la Cooperativa de Servicios Públicos de Electricidad Tupiza R.L. en todas las oficinas, quedando estrictamente su utilización a nivel interno.

6. NORMATIVA INTERNA RELACIONADA

Los documentos relacionados con la aplicación del presente instructivo son:

- Estatuto orgánico de COOPELECT R.L.
- Manual de Funciones del Cargo.
- Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Reglamento de Interno de la Institución.
- Política de interna de la Institución.

7. **DEFINICIONES**

<u>Acometida</u>: Son los conductores y accesorios <mark>que con</mark>ectan cualquier punto de la red de distribución con el punto de suministro o instalación del consumidor.

<u>Base de Datos</u>: Serie de variables cuantitativas o cualitativas, estructurados y relacionados entre sí, recolectados y explotados por los sistemas de información. Las bases de datos, responden a la necesidad del ser humano de tener información almacenada y preservada del deterioro causado por el tiempo.

<u>Calidad</u>: Es hacer las cosas correctamente, con los mejores medios y a través de la práctica de la excelencia y la mejora continua. Los objetivos de la calidad son la satisfacción de las necesidades del consumidor y la conformidad con las especificaciones del diseño. El control de calidad es una responsabilidad de todos los trabajadores y de todas las divisiones de la empresa.

<u>Calidez</u>: Se concentra en el trato que recibe un cliente por parte de la persona que lo atiende: un trato amable, la buena predisposición para escucharlo y entender sus problemas o inquietudes, garantizando así la plena satisfacción de sus clientes, tanto internos como externos.

<u>Cotización de Materiales</u>: Listado emitido del sistema por el APE o APT que describe de manera detallada los materiales, cantidades y precios parciales más costo total del requerimiento realizado por el técnico a través del Detalle de Materiales.

Efectivizar: Alcanzar un objetivo o propósito, produciendo el efecto esperado.

<u>Eficiencia</u>: Significa lograr que la productividad sea favorable o que se consiga el máximo resultado con un mínimo de insumos o de recursos. Es decir, lograr unos resultados predefinidos usando el mínimo necesario de recursos para ello. La eficiencia es, por tanto, medible.

Orden de Conexión: Formulario emitido del sistema por el APE que permite al técnico del área hacer la habilitación del servicio, según corresponda.

Orden de Entrega de Materiales: Documento emitido del sistema por el área de Cajas una vez cancelado el costo total de la cotización de materiales por el cliente.

Orden de Inspección Técnica para Energía Eléctrica: Documento emitido del sistema por el APE que permite al técnico del área validar la instalación realizada de manera particular por el usuario, según el plano dotado en la visita.

<u>Protocolo</u> <u>de</u> <u>Despedida</u>: Antes de finalizar la relación con el cliente, es igualmente importante despedirse correctamente, para ello: Es importante asegurarse de que todo está bajo control y de que la situación está solventada. Siempre hay que agradecer la visita y despedirse con un deseo de mejora.

<u>Protocolo de Saludo</u>: Se basa en generar percepciones positivas en las negociaciones que nos ayuda a formar una correcta primera impresión a los demás, por ello es importante entender el protocolo que debemos llevar a nivel profesional.

Relación con el cliente: La relación con el cliente es el desarrollo de una conexión continua entre la empresa y sus clientes. Son las formas en que una compañía se comunica y trata con sus clientes existentes. La relación involucra las comunicaciones de mercadeo, el soporte de ventas, la asistencia técnica y el servicio al cliente.

<u>Satisfacción</u>: Es el grado de felicidad demostrado por un cliente a respecto de un producto o servicio. De un lado, están las expectativas, que son anteriores a la adquisición, pero el momento posterior es el que va a poner de relieve cuán satisfecho quedó el consumidor.

<u>Sistema de Facturación</u>: Sistema integrado desarrollado con el fin de facilitar la interacción de las áreas intervinientes en la atención del mercado meta, permitiendo realizar registros, emitir órdenes de servicio, realizar la facturación de los diferentes servicios y emitir reportes necesarios para la toma de decisiones y reflejen el desarrollo del rubro del negocio.

Solicitud de Suministro Eléctrico: Documento emitido del Sistema de Facturación por el APE que le permite realizar un check in a la documentación presentada por el cliente y respaldar la validación inexistencia de deudas del mismo, además de permitir al técnico de Energía Eléctrica realizar el check in respecto al cumplimiento de requisitos técnicos para posteriormente hacer la medición y requerimiento de materiales eléctricos in situ a través de la emisión de un detalle de materiales al cliente, para que se pueda realizar la instalación de una nueva conexión, el traslado o cambio de medidor y el mejoramiento de acometida que el cliente requiera.

<u>Validar</u>: Dar consistencia, coherencia, solidez y fuerza a algo haciéndolo válido. Constatar o también comprobar que es legal.

<u>Viabilidad</u>: Análisis que tiene por finalidad conocer la probabilidad que existe de poder llevar a cabo un proyecto con éxito. Por tanto, ofrece información sobre si se puede o no llevar a cabo. Así, si es viable, significa que tiene muchas posibilidades de salir adelante.

8. DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTOS

Se define los siguientes pasos básicos para iniciar, preservar e incrementar, según corresponda, la relación con los clientes:

- a) Protocolo de saludo.
- b) Atender la solicitud o necesidad del cliente brindando toda la información requerida, de manera clara y concisa, sobre:
 - Tarifario del servicio de Energía Eléctrica, según la categoría.
 - Requisitos Personales y Técnicos para Conexión de Energía Eléctrica (Residencial, Comercial, Industrial).
 - Requisitos para traslados de Energía Eléctrica.
 - Proporcionar el número telefónico del técnico de turno (en caso de ser requerido).
 - Otros, según la necesidad del cliente.
- c) Protocolo de despedida.

8.1 PROCEDIMIENTO DE REGISTRO EN SISTEMA DE FACTURACIÓN DE SOLICITUDES DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS SOCIOS Y/O USUARIOS.

El procedimiento tiene como objetivo registrar los datos personales de clientes nuevos dentro el Sistema de Facturación, para tener una base de datos unificada, organizada, donde esta información, al ser compartida con los miembros de la organización, pueda contribuir a la eficiencia, facilitando la toma de decisiones y la optimización del trabajo en la institución contribuyendo a brindar un buen servicio, además de la emisión de las órdenes de servicio destinadas a la atención de las solicitudes de conexión de energía eléctrica ya sea para mejoramientos de acometidas, conexiones nuevas, traslados de medidor y/o cambio de medidor dentro de 5 días hábiles computables a partir de la fecha Inspección Técnica, plazo destinado para Calidad 1, y 15 días para calidad 2, mismos que quedan exentos del desistimiento o demora atribuible al consumidor.

Macro Proceso:	Operaciones de Servicios

Proceso:	Administración de Servicio al Cliente
Sub Proceso:	Recabo de datos, registros y actualizaciones de la base de datos.

Paso	Responsable	Actividad	Documento
1	Socio/Usuario	Solicitar al área de plataforma los requisitos para poder acceder al servicio.	-
2	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Dar a conocer al socio y/o usuario los requisitos personales y técnicos con los que debe contar para poder acceder al servicio.	Flyer Energía Eléctrica
3	Socio/Usuario	Entregar al APE toda la documentación referente a los requisitos personales para la conexión del servicio de Energía Eléctrica.	
4	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Recibir y verificar que la documentación presentada por el cliente sea la correcta y esté completa: No cumple: Orientar al cliente para la obtención de los mismos o direccionarlo al área de Asesoría Legal. Regresa al punto 3. Sí cumple: Validar los requisitos personales y proceder con el registro del cliente en la base de datos de acuerdo a su carnet de identidad, en caso de ser nuevo, o actualizar los datos, en caso de ser necesario. Proceder con paso el 5.	Requisitos Personales.
5	Asistente de Plataforma	Imprimir del Sistema de Facturación la Solicitud de Suministro Eléctrico en un ejemplar, llenar los datos administrativos	Solicitud de Suministro Eléctrico.

	Energía Eléctrica.	requeridos, sellar y firmar juntamente con el usuario y entregarle la parte inferior de la hoja de solicitud para su respaldo.	
6	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica.	Remitir al técnico de Energía Eléctrica la Solicitud de Suministro Eléctrico, adjuntando la documentación presentada por el cliente.	Solicitud de Suministro Eléctrico. – Req. Personales.
7	Técnico de Energía Eléctrica	Llenar la Solicitud de Suministro Eléctrico respecto al cumplimiento de los Requisitos Técnicos según visita a la dirección proporcionada. Sí cumple: Entregar al cliente el Detalle de Materiales, para luego remitir nuevamente toda la documentación al APE para su archivo o entregar al área de ODECO para su procesamiento. Proceder con paso 8. No cumple: Anotar los motivos del rechazo de la solicitud en la misma y devolverla al APE para dar conocimiento al usuario de las falencias en sus requisitos técnicos. Regresar al paso 2.	Solicitud de Suministro Eléctrico. Detalle de Materiales.
8	Socio/Usuario	Dirigirse a Plataforma de Energía para que el APE le proporcione la Cotización de Materiales realizada con base al Detalle de Materiales presentado, previa verificación para la asignación de material de inversión.	Cotización de Materiales.
9	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Emitir cotización del Sistema de facturación con base a la lista dotada por el Técnico y dotar de materiales de inversión si el cliente clasifica a la asignación.	Registro de Materiales de Inversión.

_		<u> </u>	
10	Socio/Usuario	Pasar por cajas para que con la cotización emitida, cancele el monto de los materiales y proceda a recoger los mismos de oficinas del área de Almacenes, a través de una Orden de Entrega sellado por cajas.	Orden de Entrega de Materiales.
11	Socio/Usuario	A través de un técnico externo autorizado por la institución, realizar la instalación de acuerdo al Plano entregado en visita por el técnico de la institución. Culminado el trabajo pasar a Plataforma otra vez.	Plano.
12	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Crear el número de abonado para el usuario y emitir la Orden de Inspección Técnica (ya sea para Nueva Instalación, Traslados, Derivados y Reconexiones) y remitir el formulario nuevamente al técnico del área.	Orden de Inspección Técnica.
13	Técnico de Energía Eléctrica	Validar in situ la instalación y comunicar al cliente que debe apersonarse por plataforma para la firma del contrato, en caso de ser una visita satisfactoria.	
14	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Con la nueva visita del cliente y ya con la Orden de Inspección de retorno, verificar si: No es viable: Informar al cliente las razones por las cuales no se procederá con el trámite y pasar orden de servicio a ODECO para su procesamiento. Sí es viable: Proceder con el paso 15.	Orden de Inspección.
15	Asistente de Plataforma	El Sistema de Facturación debe designar un número de medidor de manera automática para medidores prestados, emitiendo el	- Formulario de Registro de Medidor.

	Energía Eléctrica	Formulario de Registro de Medidor y conjuntamente imprimir la Orden de Conexión en una copia para adjuntarlo a la Orden de Entrega, o en caso de ser medidor comprado, se debe realizar el registro de forma manual.	
16	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Imprimir del Sistema de Facturación dos ejemplares del contrato para gestionar la firma del Gerente General.	Contrato.
17	Socio/Usuario	Firmar los documentos que correspondan.	-
18	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Entregar una copia del contrato y el formulario de Registro de Medidor si es necesario y remitir al técnico la orden conexión y la Orden de Entrega para el medidor, si correspondiese.	- Contrato + Registro de Medidor - Orden de Conexión + Orden de Entrega de Medidor
19	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Realizar el armado de la carpeta con todos los documentos entregados inicialmente por el cliente, incluyendo la documentación descrita en el paso N° 15.	Requisitos personales, Contrato y Registro de Medidor.
20	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Procesar la Solicitud de Suministro Eléctrico en el Sistema de Facturación y archivar dentro de la carpeta del usuario, asegurando que el técnico haya cumplido con la energización del medidor.	Solicitud de Suministro Eléctrico.
	FIN PROCEDIMIENTO		

8.2 PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN A REQUERIMIENTOS DE TIPO RECONEXIÓN

El procedimiento permite realizar la reconexión de medidores ya instalados en un plazo de 24 horas para calidad 1 o 48 horas para calidad 2 computables a través de la solicitud del usuario titular que, en primera instancia, realizó la solicitud de corte, debiendo tomar en cuenta el semestre eléctrico (mayo-octubre y noviembre-abril), por lo que será considerado como una nueva instalación asumiendo los costos de conexión que éste conlleva al gozar de un nuevo contrato de suministro eléctrico.

Macro Proceso:	Operaciones de Servicios
Proceso:	Administración de Servicio al Cliente
Sub Proceso:	Registro de órdenes, procesamiento

Paso	Responsable	Actividad	Documento
1	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Realizar la atención al cliente considerando que se quiere hacer la reconexión de una instalación anteriormente ya habilitada: No tiene documentación completa y actualizada: Proseguir con el paso 2. Sí tiene documentación completa y actualizada: Proseguir con el paso 4.	
2	Socio/Usuario	Entregar al APE toda la documentación solicitada para la reconexión del servicio de Energía Eléctrica.	
3	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Recibir y verificar que la documentación presentada por el cliente sea la correcta y esté completa:	Requisitos.

		área de Asesoría Legal. Regresa al punto 1. Sí cumple: Validar los requisitos personales y	
		proceder con el registro del cliente en la base de datos de acuerdo a su carnet de identidad, en caso de ser nuevo, o actualizar los datos, en caso de ser necesario. Proceder con el paso 4.	
4	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica.	Imprimir del Sistema de Facturación la Solicitud de Suministro Eléctrico en un ejemplar, llenar los datos administrativos requeridos, sellar y firmar juntamente con el usuario y entregarle la parte inferior de la hoja de solicitud para su respaldo.	Solicitud de Suministro Eléctrico.
5	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Emitir la Orden de Inspección Técnica del Sistema de Facturación para adicionarlo a la documentación del paso anterior.	-
6	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Considerando el plazo de 10 minutos posteriores a la emisión de la Orden de Inspección, realizar el procesamiento de la misma para posteriormente imprimir la Orden de Conexión en una copia para adjuntarlo a los demás documentos.	- Formulario de Registro de Medidor.
7	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Imprimir del Sistema de Facturación dos ejemplares del contrato para gestionar la firma del Gerente General.	Contrato.
8	Socio/Usuario	Firmar los documentos que correspondan.	-

9	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Entregar una copia del contrato al cliente y remitir al área de ODECO todas las órdenes de servicio emitidas en el desarrollo del proceso, quien a su vez las derivará al Técnico de Turno de Emergencias para su llenado y ejecución, según corresponda.	- Contrato + Reg. de Medidor - Solicitud, Orden de Inspección, Conexión y de Entrega de Medidor.
10	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Realizar el armado de la carpeta con todos los documentos entregados inicialmente por el cliente, incluyendo la documentación descrita en el paso N° 4.	Req. personales, Contrato, Solicitud de Suministro Eléctrico.
11	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Procesar la Solicitud de Suministro Eléctrico en el Sistema de Facturación y archivar dentro de la carpeta del usuario, asegurando que el técnico haya cumplido con la energización del medidor.	
FIN PROCEDIMIENTO			

PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN A CORTE Y RETIRO DE MEDIDOR DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR NUEVA INSTALACIÓN A SOLICITUD DEL CLIENTE.

Este procedimiento permitirá describir los lineamientos para atender solicitudes de corte de medidor tras la solicitud de retiro del mismo, para casos en los que el cliente titular se encuentre inhabilitado para realizar cualquier tipo de procedimiento, siendo que algún familiar cuente con todos los requisitos para poder habilitar nuevamente el servicio, pero esta vez a su nombre.

Macro Proceso:	Operaciones de Servicios
Proceso:	Administración de Servicio al Cliente

Paso	Responsable	Actividad	Documento
1	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica:	Realizar la atención al cliente considerando que se quiere hacer la reconexión de una instalación anteriormente ya habilitada: No tiene documentación completa y actualizada: Proseguir con el paso 2. Sí tiene documentación completa y actualizada: Proseguir con el paso 4.	-
2	Socio/Usuario	Entregar al APE toda la documentación solicitada para la conexión del servicio de Energía Eléctrica.	
3	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Recibir y verificar que la documentación presentada por el cliente sea la correcta y esté completa: No cumple: Orientar al cliente para la obtención de los mismos o direccionarlo al área de Asesoría Legal. Regresar al punto 1. Sí cumple: Validar los requisitos personales y proceder con el registro del cliente en la base de datos de acuerdo a su carnet de identidad, en caso de ser nuevo, o actualizar los datos, en caso de ser necesario. Proceder con el paso 4.	Requisitos.
4	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica.	Imprimir del Sistema de Facturación la Solicitud de Suministro Eléctrico en un ejemplar, llenar los datos administrativos requeridos, sellar y firmar juntamente con el	Solicitud de Suministro Eléctrico.

		usuario y entregarle la parte inferior de la hoja de solicitud para su respaldo.	
5	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica.	Emitir conjuntamente las Órdenes de Corte y Retiro del medidor para poder adicionar de manera manual la letra "R" al número de medidor actual para poder posteriormente realizar la reconexión a nombre del titular actual o para el que se realizó el nuevo registro.	Orden de Corte y Retiro de medidor.
6	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Emitir la Orden de Inspección Técnica del Sistema de Facturación para adicionarlo a la documentación del paso anterior.	Orden de Inspección Técnica.
7	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Considerando el plazo de 10 minutos posteriores a la emisión de la Orden de Inspección, realizar el procesamiento de la misma para posteriormente imprimir la Orden de Conexión en una copia para adjuntarlo a los demás documentos.	Orden de Conexión.
8	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Imprimir del Sistema de Facturación dos ejemplares del contrato para gestionar la firma del Gerente General.	Contrato.
9	Socio/Usuario	Firmar los documentos que correspondan.	-
10	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Entregar una copia del contrato y remitir al técnico todas las órdenes de servicio emitidas en el desarrollo del proceso para su llenado y ejecución, según corresponda.	- Contrato + Reg. de Medidor - Solicitud, Orden de Inspección, Conexión y de

			Entrega de Medidor.
11	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Realizar el armado de la carpeta con todos los documentos entregados inicialmente por el cliente, incluyendo la documentación descrita en el paso N° 7.	Requisitos personales, Contrato y Registro de Medidor.
12	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Procesar la Solicitud de Suministro Eléctrico en el Sistema de Facturación y archivar dentro de la carpeta del usuario, asegurando que el técnico haya cumplido con la energización del medidor.	-
		FIN PROCEDIMIENTO	

8.4 PROCEDIMIENTO DE ARMADO DE CARPETAS DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS USUARIOS.

El procedimiento permite realizar el armado de las carpetas de los socios y/o usuarios nuevos o de aquellos admitidos a través de un Cambio de Nombre de Medidor para que, de manera posterior, se archiven de las mismas en el lugar asignado de acuerdo al número de abonado de manera correlativa ascendente, considerando que aquellos usuarios que tengan más de un número de abonado a su favor deben compilar la documentación en la carpeta con el número de abonado menor, con el fin de tener en una sola carpeta toda la información personal de un socio y/o usuario, además de todas las posibles direcciones en las que pueda tener la instalación del servicio eléctrico.

Macro Proceso:	Operaciones de Servicios
Proceso:	Administración de Servicio al Cliente

Paso	Responsable	Actividad	Documento
1	Asistente de Plataforma de Energía Eléctrica	Con la instalación concluida, recopilar toda la información referente al procedimiento que corresponda al usuario titular.	-
2	Asistente de Plataforma de Energía Eléctrica	Guardar toda la documentación en un folder, validando que los requisitos personales, Solicitud de Suministro Eléctrico. Registro de Medidor, si corresponde, y Contrato se encuentren completas, debidamente llenadas, además de firmadas y selladas por los ejecutores.	Requisitos Personales, Solicitud de suministro eléctrico y Registro de Medidor.
3	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Poner membrete a la carpeta en la esquina superior derecha con el número de abonado correspondiente y el nombre y apellido del titular.	Carpeta.
4	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Almacenar dentro de las gavetas metálicas los files de los usuarios de manera ascendente, según la numeración de abonado.	Carpeta.
5	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Llevar el orden y control de salidas e ingresos de las mismas.	
FIN PROCEDIMIENTO			

8.5 PROCEDIMIENTO DE EMISIÓN DE CONTRATOS PARA SOCIO Y/O USUARIOS QUE SOLICITARON CAMBIO DE NOMBRE DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

El procedimiento permite continuar con el iniciado por el Asistente de Gerencia y Directorio en cuanto a la solicitud de cambio de nombre de medidor por un nuevo usuario que cumple con todos los requisitos personales necesarios para poder cambiar y actualizar dentro de la base de datos del Sistema de Facturación al titular de uno o varios medidores, por lo que una vez efectuada la modificación se pueda proceder con la firma de contrato del suministro de energía eléctrica con la institución y con el nuevo titular, de esta manera poder realizar el armado de la carpeta del socio y/o usuario con todos los requisitos exigidos por el ente regulador.

Macro Proceso:	Operaciones de Servicios
Proceso:	Administración de Servicio al Cliente
Sub Proceso:	Recabo de requisitos personales y emisión de contratos del Sistema de facturación.

Paso	Responsable	Actividad	Documento
1	Asistente de Gerencia y Directorio	Concluir con todas las modificaciones necesarias dentro del Sistema de Facturación para poder realizar el cambio de nombre de uno o varios medidores a favor del usuario solicitante.	
2	Asistente de Gerencia y Directorio	Con las firmas completas del formulario de Cambio de Nombre de Medidor, derivar todo el legajo de requisitos personales al Asistente de Plataforma de Energía Eléctrica,	Req. Personales y Form. Cambio de Nombre Medidor.

3	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Revisar que la documentación del nuevo titular presentada por el Asistente de Gerencia y Directorio esté completa.	Requisitos personales.
4	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Firmar el cuaderno que contiene los registros de los cambios de nombre efectuados como constancia de conformidad a los documentos recibidos.	Libro de registro.
5	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Emitir del sistema de Facturación dos copias del nuevo contrato de suministro de energía eléctrica a favor del nuevo titular.	-
6	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	A la presencia del nuevo titular, gestionar la firma del Gerente y la del nuevo titular para hacerle la entrega correspondiente de su copia.	Contrato.
7	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Con la documentación completa y firmada, realizar el armado de la carpeta del abonado y proceder al archivo de la misma.	Req. Personales, Solicitud de Suministro Eléctrico, Contrato.
		FIN PROCEDIMIENTO	

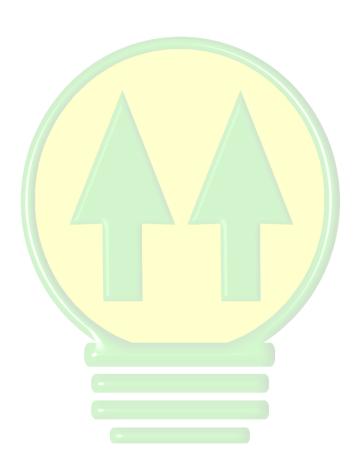
8.6 PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE FORMULARIOS PROCEDENTES DE ÓRDENES DE CONEXIÓN

Este procedimiento permite llevar a cabo un control óptimo de las órdenes emitidas bajo registro y procesamiento de las mismas, en tal sentido que se pueda conocer el estado de las mismas y los plazos que van cumpliendo.

Macro Proceso:	Operaciones de Servicios
Proceso:	Administración de Servicio al Cliente
Sub Proceso:	Registro de órdenes, procesamiento

Paso	Responsable	Actividad	Documento
1	Técnico Energía Eléctrica	Devolver todas las Órdenes de Servicio, posterior a las visitas realizadas.	-
2	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Verificar que las órdenes de servicio devueltas se encuentren correctamente llenadas.	Órdenes de Servicio.
3	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Registrar la recepción de estos formularios de manera diaria en el documento Excel: "Control diario de Órdenes".	-
4	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Archivar ordenada y cronológicamente las Solicitudes de Suministro Eléctrico en la carpeta del usuario correspondiente y entregar las demás órdenes de servicio al área de ODECO.	- Solicitud de Suministro Eléctrico. - Órdenes de Servicio.
5	ODECO	Registrar de manera diaria dentro del Sistema de Facturación las entregas y devoluciones de los formularios recibidos para posteriormente remitirlos al área de CPD para su procesamiento.	Órdenes de Servicio.

6	Asistente de Plataforma Energía Eléctrica	Realizar el procesamiento las Solicitudes de Suministro Eléctrico a la firma del contrato con el cliente, validando la conexión del servicio.	
		FIN PROCEDIMIENTO	



9. ANEXOS/FORMULARIOS/FORMATOS

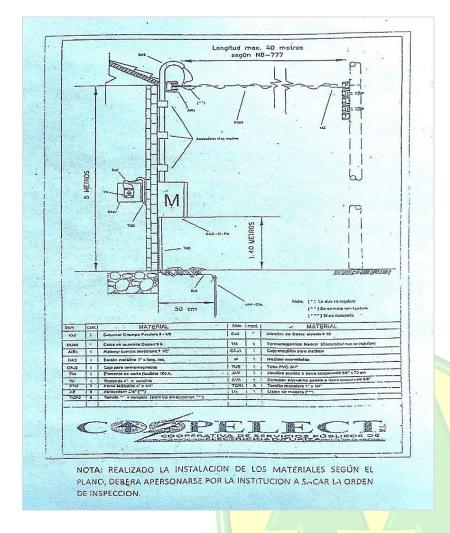
ANEXO 1. SOLICITUD DE SUMINISTRO ELÉCTRICO (REQUISITOS TÉCNICOS)

COOPELECT R.L. Tupiza - Potosi - Bolivia	SOLICITUD DE SUMI	NISTRO ELECTRICO	REQUISITOS NRO: 3860 FECHA: 15/08/2022 11:48:21 MBAUTISTA
DATOS DEL SOLICITANTE			1010017
RAZON SOCIAL: CORTEZ HUANCA FLOREN DOC. IDENTIDAD: 1337281	CIO	NIT: Telefono:	4013917 73328766
DIRECCION: CENTRAL - Av. Santa Cruz REFERENCIAS: TRASLADO DE MEDIDOR (REP. LEGAL:	FERRETERIA CORTEZ		
DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL US	SUARIO (Fotocopia)		<
Cedula de identidad Plano de lote o croquis de ubicación Testimonio de propiedad Documento compra-venta de inmueble	[] NIT [] Foli	(nro. identificación tributaria) o Real tificación OTB - Comunidad - Intend os:	encia
[] Cedula identidad representante legal [] Personeria juridica o acta de constitución [] Poder notarial del representante legal REQUISITOS TECNICOS SOLICITADOS AL C [y] Acometida instalada fachada de vivienda [] Pilote para medidor y acometida	[½] Cal	ado e instalado en pared caja de me	
x Puesta a tierra	į́ yj Otr	evo medidor os: Cambio da 2	madidores yt
VERIFICACION / There	0): () 0		
Existen medidores cortados sin uso (Técnic Tiene sanciones u observaciones (Plataforr Tiene deudas pendientes (Plataforma):			
NOTA: El solicitante indica que toda la docume se encuentra en tenencia legal del inmueble; si en caso de existir alguna falsedad en los docun Administrativas y/o Judiciales por Ley.	endo la presente una Declara nentos y datos brindados CC	ación Jurada (Decreto Supremo No	20302 art. by signification y
Fecha de atención:/7 de	22 Hrs: 9:		
Persona que atendio al tecnico: <u>I (oconico</u>	Carla 2		
Samuel Miranda Cammel	Imnaor		t enth

ANEXO 2. DETALLE DE MATERIALES

	DETALLE DE MA	TERIAL	
Señor (a)	Machaca Nava Juan	Carlos	
Senor (a)	0.5	W NO. 3	836
Categorii	B Rootitas Dolicies	uu IV	×
			.??
Circuito:	3.5		
Cantidad	MATERIAL	P/Unitario	Total
1020	Medidor 100 a - P	15.1	
Zimes	Cable Dúplex Nº 6	*	August .
10 mts	Alambre de Cobre Nº 10 plasmar		
2070	Tubo PVC de 3/4		
6 pza	, Tornillo roscalata de		
Lpza	Caja metálica para medidor		
10201	Elemento de corte		
624	Aislador de		
1020	Interruptor térmico 40 a - P		
1020	Jabalina		
2760	Conector biometálico	X	
pres	Caja para térmico para 3do	plesda	ampoten
	Tubo corrugado de		and the same of th
1000	Bastón metálico de 3 mts		
pro	Sello plástico de seguridad		
2014	Malla N° 6	4	
pru	Cinta Aislante		
SOZUT	Codos 3/4		
7.5			
	20	TOTAL Bs.	A STATE OF THE STA
	0	all and a second	

ANEXO 3. PLANO DE INSTALACIÓN.

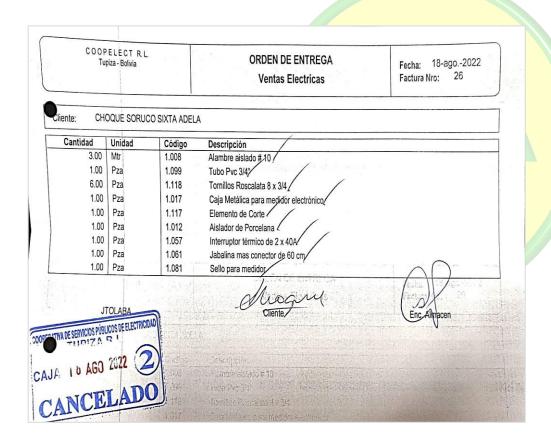


ANEXO 4. COTIZACIÓN DE MATERIALES

COOPELEC		COTIZACION DE MATERIALES		MERO: 7822 CHA: 11/08/20
RAZON SO Cantidad	CIAL: MACHA Material	CA NAVA JUAN CARLOS Descripcion	Unitario	Total
2.00	1,114	Cable Duplex # 6	8.50	17.00
10.00	1.008	Alambre aislado # 10	8.20	82.00
2.00	1.099	Tubo Pvc 3/4"	12.00	24.00
6.00	1.118	Tornillos Roscalata 8 x 3/4	0.15	0.90
1.00	1.017	Caja Metálica para medidor electrónico	97.00	97.00
1.00	1.117	Elemento de Corte	30.00	30.00
1.00	1.012	Aislador de Porcelana	4.60	4.60
1.00	1.057	Interruptor térmico de 2 x 40A	42.50	42.50
1.00	1.061	Jabalina mas conector de 60 cm	21.20	21.20
1.00	1.126	Caja de empotrar 6 Termicos Monopo. (3 bipolares)	54.00	54.00
1.00	1.015	Baston metálico galvanizado de 3m x 3/4*	92.00	92.00
1.00	1.081	Sello para medidor	2.60	2.60
1.00	1.119	Cinta Aislante de 10 Y.	7.80	7.80
5.00	1.122	Codos de 3/4"	1.20	6.00
0.00	1.166	00000 00 014	TOTAL	481.60

ANEXO 5. ORDEN DE ENTREGA DE MATERIALES (INVERSIÓN Y ADQUIRIDOS POR EL USUARIO)

Tupiza - Potosi -	Bolivia	ORDEN DE ENTREGA	A MATERIALES DE II	NVERSION	FECHA: 18/08/2022
ABONADO:	78717 : Residencia	HACA NAVA JUAN CARLOS I S DELICIAS Barrio Las Delicias S/N			
DIRECCION.					
		DESCRIPCION	1		
25.00 2.00	Metro Pza.	Cable Duplex No 6 Malla preformada fin de linea No 6	-ls		
CANTIDAD 25.00	UNIDAD Metro	Cable Duplex No 6	is.		



ANEXO 6. ORDEN DE INSPECCIÓN TÉCNICA (PROCEDENTE E IMPROCEDENTE)

COOPELECT R.L. Tupiza - Bolivia	INSPECCION TECNICA ENERGIA ELECTRICA	NR	O 64,308
RRODRIGUEZ	Cambio de Medidor	Fecha	01/07/2022 12:01:57
ABONADO 24480 RAZON MORALES PEREZ DORA MARIA PRECCION ZONA PALALA ALTA Palala Alta CIRCUITO 802 POSTE DESCRIPCION VIVIENDA	s/n	CATEGORIA MEDIDOR TELEFONO	Residencial 18782662 63742223
SOLICITUD DE INSPECCION TEC	NICA		
Nota VERIFICACION DE ACOMETIDA	Circuito	0	
INSPECCION TECNICA	Calle:		
Fecha: 4-7-22 Hora: 15	Poste: Vanos:		
Requiere Ampliación de Red			
Nota rocadenta			
Fecha límite 06/07/2022	Th.		
SOLICITANTE TECN Outsfauch MORALES PEREZ DORA MA HOANTE STORAMA	ICO JEFE TECNI	sio Carlo	ROCESO IN ORMATICO

COOPELECT R.L. Tupiza - Bolivia RRODRIGUEZ	INSPECCION TECNICA ENERGIA ELECTRICA Nueva Conexión	NRO 64,317
ABONADO 78646 BAZON BENITES MARTINEZ LE VILLA SAN ANTONIO CI CIRCUITO 502 DESCRIPCION VIVIENDA	ONOR VDA DE	CATEGORIA Residencial MEDIDOR 0 TELEFONO 70479203
SOLICITUD DE INSPECCIO	ON TECNICA	
se utilizara d medida de	loande lantes	
INSPECCION TECN Fecha: 5-7-22 Hora: Requiere Ampliación de Red Nota No esta bian cardio Lus alaccio	AICA Calle: Poste: Varios:	
INSPECCION TECN Fecha: 5-7-22 Hora: Requiere Ampliación de Red Nota No esto bian cacho Lus alaccion Secha límite 07/07/2022	AICA Calle: Poste: Varios:	

ANEXO 7. FORMULARIO DE PRÉSTAMO DE MEDIDOR.



ANEXO 8. ORDEN DE NUEVA CONEXIÓN.

COOPELECT RL. Tupiza - Bolivia MBAUTISTA	Nueva Conexión ENERGIA ELECTRICA	NUMERO 8,724 FECHA 28/07/2022 14:18:03 Límite 02/08/2022
RBONADO 78,651 CIRCUITO MOGRO OCAMPO RENE CION VILLA SAN ANTONIO AV. D	ME	ATEGORIA Residencial EDIDOR 18216968 ELEFONO 73863811
INSPECCION TECNICA	CONEXION	I DEL SERVICIO
Número Inspección Fecha Hora Solicitud Fecha Fin Inspección Tiempo Trámite Requiere Ampliación Nota Costo del Servicio DIRECCION Y UBICACION Circuito 403 - 33 Zona San Antonio Calle do Dirego da Alm Poste B 6 - 0/2 Fase []R [V	Lectura inicial Description Description	Nivel de tensión [] BAJA TENSION [] MEDIA TENSION Tipo de conexión [] Monofasico [] Trifasico Commo Differencia Designation of the control of the
FIRMA DE CONFORMIDAD		DE EJECUCION
SOLICITANTE RENE MOGRO TELÉFONO 73863811	JEFE TECNICO Carlo Ca	PROCESO INFORMATICO

ANEXO 9. ORDEN DE ENTREGA DE MEDIDOR.



ANEXO 10. ORDEN DE CORTE DE SERVICIO.

COOPELECT	CC CC	ORTE DE SERVICIO	NUMERO: 83394 FECHA: 05-may-2022 10:19
87 ×	EN	ERGIA ELECTRICA	FECHA: OUTINA 2002
TE: 6595011	ABONADO: 78474	TELEFONO:79178286	MEDIDOR:42717052
AZON SOCIAL: BELLO AC	GUILAR LUCIA		CATEGORIA: Residencial
IRCUITO: 901 P	OSTE: BG-042 DIRECCIO	N: BARRIO RENTISTAS - Calle 31	De Octubre
OFFI TOTA			SOUICITANTE
NOTA: Nombre solicitan	te: evaristo mamani	Firm Not Tel	Deful 1
NOTA: Nombre solicitan	nte: evaristo mamani Hora:	Fir No Tel Nota 1° Visita	Transito MARANI (
NOTA: Nombre solicitan Fecha 1° Visita Fecha Corte:	te: evaristo mamani Hora: 5 22 Hora: // 40	Firm Not Tel	Transito MARANI (
NOTA: Nombre solicitan Fecha 1° Visita Fecha Corte: S Lectura del medidor: //2	nte: evaristo mamani Hora:	Fir No Tel Nota 1° Visita	Transito MARANI (
NOTA: Nombre solicitan Fecha 1° Visita Fecha Corte: S Lectura del medidor: //2	te: evaristo mamani Hora: 5 22 Hora: // 40	Nota 1° Visita Nota del corte: Somuel Miranida	Transport
NOTA: Nombre solicitan Fecha 1° Visita Fecha Corte:	te: evaristo mamani Hora: 5 22 Hora: // 40	Nota 1° Visita Nota del corte: Somuel Miranida	Transport
NOTA: Nombre solicitan Fecha 1° Visita Fecha Corte: S Lectura del medidor: / 2 Nota:	hte: evaristo mamani Hora: 5 ZZ Hora: // 40	Nota 1° Visita Nota del corte: Samuel Miranda Técnico TE LEC COOP. SERI. PUBLICOS ELI Firma	# Amador

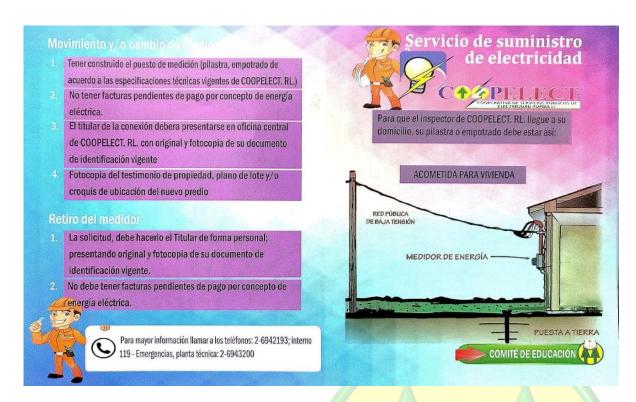
ANEXO 11. ORDEN DE RETIRO DE MEDIDOR (EMISIÓN DE PRIMERA ORDEN Y REIMPRESIÓN)

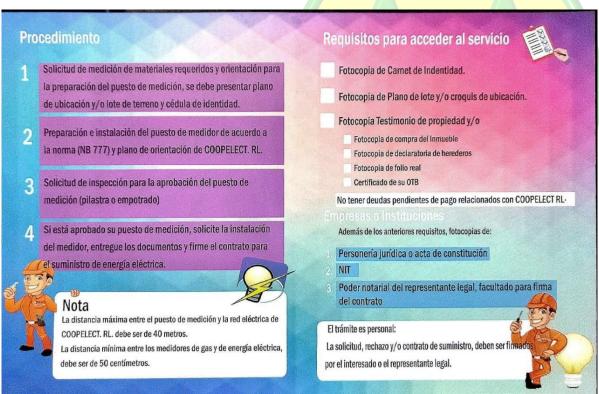
COOPELECT RL		ESERVICIO ELECTRICA	NUMERO: 64443 FECHA: 25-jul-2022 14:39
ente: 66233341 co: CHOQUE ACARAPI BRIGI cuito: 59 Poste: T-009		éfono: Calle: Barrio Tal	Medidor: 3580912 Categoria: Residencial mbillo Bajo Nro:
RVICIO SUSPENSIONES Retiro Medidor ta:		Costo: 0.0	Nombre JAIME EYZAGÜRRE Teléfono (7948169
Fecha 1° Visita Fecha Conclusión: Z A ctura Medidor: /3 6 2 5	7 22 Hrs / 3 No. Medidor 3 5 8	Código del Fase: Distancia:	
LG.		Gloio Guiarrez Quis	
	COOR SERV. PUBLICOS ELLOS, ROPERA RA	COMP SERV. PUBLICA	Usuario Fina Cabb L. Cabb Cabb Cabb Cabb Cabb Cabb Cabb Cab
DIRECCION CENTRAL Calle	ENERGIA RED IGNACIO NICOLAS Avaroa s/n	M	NRO 64,433 Fecha: 22/07/2022 15:58:02 ATEGORIA Residencial EDIDOR 14653545 ELEFONO 0
Tupiza - Bolivia RRODRIGUEZ ABONADO 69120 RAZON ANDRADE ALFR DIRECCION CENTRAL Calle CIRCUITO 5 PO DESCRIPCION VIVIENDA	ENERGIA RED IGNACIO NICOLAS Avaroa s/n ISTE AE-013	ELECTRICA CA	NRO 64,433 Fecha: 22/07/2022 15:58:02 ATEGORIA Residencial EDIDOR 14653545
Tupiza - Bolivia RRODRIGUEZ ABONADO 69120 RAZON ANDRADE ALFR DIRECCION CENTRAL Calle CIRCUITO 5 PO DESCRIPCION VIVIENDA	ENERGIA RED IGNACIO NICOLAS Avaroa s/n	CA M TE	NRO 64,433 Fecha: 22/07/2022 15:58:02 ATEGORIA Residencial EDIDOR 14653545
Tupiza - Bolivia RRODRIGUEZ ABONADO 69120 RAZON ANDRADE ALFR DIRECCION CENTRAL Calle CIRCUITO 5 PO DESCRIPCION VIVIENDA SOLICITUD DE INS Nota por nueva instalacion	ENERGIA RED IGNACIO NICOLAS Avaroa s/n ISTE AE-013	CA M TE	NRO 64,433 Fecha: 22/07/2022 15:58:02 ATEGORIA Residencial EDIDOR 14653545 ELEFONO 0
Tupiza - Bolivia RRODRIGUEZ ABONADO 69120 RAZON ANDRADE ALFR DIRECCION CENTRAL Calle CIRCUITO 5 PO DESCRIPCION VIVIENDA SOLICITUD DE INS Nota por nueva instalacion	ENERGIA RED IGNACIO NICOLAS Avaroa s/n STE AE-013 SPECCION TECNICA RETIRADO	CA M TE	NRO 64,433 Fecha: 22/07/2022 15:58:02 ATEGORIA Residencial EDIDOR 14653545 ELEFONO 0

ANEXO 12. FORMULARIO DE SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE.

CAPPELECT:	REGISTRO NAL. № 326. PERSONERIA JURÍDICA № 349 NIT: 1011247020	Nº
FORMULARIO DE SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE MEDIDOR		
DATOS DE CLIENTE ACTUAL Cédula de identidad: Nombre o Razón Social:		nanananana
DATOS DEL ABONADO Abonado: Zona/Barrio/Villa: Calle/Avenida/Pasaje: Nº de Vivienda: Referencias:		
DATOS DEL CLIENTE NUEVO Cédula de identidad: Nombre o Razón Social Teléfono/Celular: Ocupación: Profesión: Estado Civil: Fecha de Nacimiento: Nº de Dependientes: NIT:		
COMPRA/VENTA INMUEBLE SUCESIÓN HEREDITARIA	FALLECIMIENTO OTROS	n.
DOCUMENTOS QUE SE ADJUNTA Nota de Solicitud de Trámite Fotocopia Cédula de Identidad Vigente Fotocopia Minuta Transferencia Propiedad Fotocopia Declaratoria de Herederos Fotocopia Respaldos de Compra Inmueble Fotocopia Certificado de Defunción Fotocopia Certificado de Matrimonio Fotocopia Plano de Lote o Croquis última factura Energía Eléctrica a su Nombre Otros		
ASISTENTE GERENCIA Y DIRECTOR	IO GERENCIA GENERAL	_

ANEXO 13. REQUISITOS PARA EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.





10. DIAGRAMA DE FLUJO

