



Fecha de Emisión:
Julio

DP-PR-GECF-0002-01

Fecha Última Revisión:
08/08/2011

En Vigencia
Hasta: 08/08/2012

Versión N°
01

PROCEDIMIENTO PARA LA INSPECCION DE SUMINISTROS OBSERVADOS EN PANELES

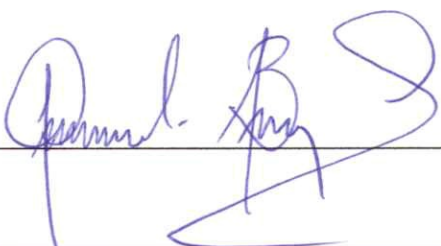
PROCESO DE INSPECCION DE SUMINISTROS



Aprobado por:
Ricardo Baeza

Director de Pérdidas

En Fecha: 10/08/2011

Firma: 

TEMARIO GENERAL

1	OBJETO.....	3
2	AMBITO.....	3
3	ALCANCE.....	3
4	BASE LEGAL	3
5	GLOSARIO	3
6	DESARROLLO	5
	6.1 Requisitos de Entrada	5
	6.2 Descripción de Actividades	6
	6.3 Restricciones de la Verificación de Acometida.....	14
7	FLUJOGRAMA.....	15
8	NORMATIVAS RELACIONADAS.....	16
9	CONTROL DE REGISTROS GENERADA.....	16
10	GARANTIAS DE CALIDAD DEL PROCESO	17
	10.1 Variables de Control	17
	10.2 Indicadores de Desempeños.....	17
	10.3 Riesgos asociados a las actividades, prevención y acciones correctivas.....	17
11	NOTIFICACION DE REVISIONES	18
12	ANEXOS	18

1 OBJETO

Describir la operativa a seguir para la realización de la inspección de suministros observados, en paneles, con la finalidad de Verificar, determinar o evaluar las condiciones o estado de un suministro eléctrico.

2 AMBITO

Será de aplicación en la Coordinación de Pérdidas Sector.

3 ALCANCE

Tiene su inicio cuando la brigada recibe la orden de servicio "Inspección de Suministros" y concluye cuando es ingresada en el sistema la información levantada en el terreno.

4 BASE LEGAL

Reglamento para la Aplicación de la Ley General de Electricidad
ART. 489.- Inspección y Verificación de Equipos de Medición.

Reglamento para Revisiones de Suministros y para Tratamiento Reclamaciones y Denuncias de Fraude en Relaciones Empresas Distribuidoras-usuarios
SUB-SECCION II.B VERIFICACIÓN DE ACOMETIDA

5 GLOSARIO

Inspección

Todo aquel procedimiento que mediante verificaciones visuales y comprobaciones a través de aparatos e instrumentos de medición determinan el estado de un suministro.

Suministro Regular

Es el suministro donde toda la energía consumida por el cliente es medida y registrada por el medidor del suministro; es decir, todo aquel cuyo resultado técnico de una inspección no ha revelado ninguna anomalía por lo que no es necesario modificar la situación originalmente encontrada.

Suministro Irregular

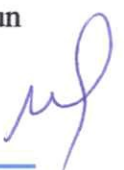
Es el suministro en donde se ha detectado una irregularidad que origina errores en el registro de la medición, o que impiden la correcta facturación de dicho suministro. Las anomalías pueden ser de tipo técnico, comercial o fraude.

Planilla de Inspección

Documento donde se registran todos los datos técnicos del suministro e indicativos del Cliente y las verificaciones que le han sido efectuadas.

Acta de Comprobación

Documento mediante el cual se registran todas las irregularidades verificadas en un suministro.



Irregularidades

Son situaciones que afectan negativamente el suministro de electricidad del usuario o crean menoscabo a los intereses de éste o a los de la Empresa Distribuidora, o a ambos, y que obedecen a: 1) Problemas atribuibles a fallas del equipo de medición no provocados por manipulación alguna; 2) Errores imputables a las Empresas Distribuidoras, ya sean de índole técnico o comercial; 3) Situaciones de tipo doloso designadas en la Ley como fraude eléctrico.

Fraude

Se designan como “fraudes” las irregularidades intencionales imputables a los usuarios o las Empresas Distribuidoras, tanto aquéllas que son señaladas de manera expresa por la ley como tales, como aquéllas manipulaciones intencionales en acometidas y equipos de medición que permitan una sustracción de energía por cualesquiera medios, con la voluntad ilícita de consumirla sin efectuar el pago de la misma.

Sospecha de Fraude

Cualquier condición presentada por el medidor que haga sospechar la existencia de un fraude en su interior, el cual no se evidencia a simple vista sino que requiere ser constado en laboratorio.

6 DESARROLLO

6.1 Requisitos de Entrada

Puestos que intervienen en el trabajo	Equipos y Herramientas	Insumos / Materiales	Equipos de Protección/Presentación del Personal
Brigada Mixta (Técnico y Ayudante).	Llave para la cerradura. Pulidora. Motosoldadora (Planta más máquina de soldar) Voltí-Amperímetro Pinza Alicate Destornilladores Llave Allen Chicharra Cizalla Segueta Pala Pico Cinzel Taladro	<ul style="list-style-type: none"> - Sellos. - Electroodos. - Hoja de inspección: - “Acta de Verificación de Acometida” - Lápiz - Disco de pulidora - Tape - Cámara Fotográfica o de Video - Bolsas plásticas o cajas con material acolchado en el interior que eviten que se produzcan daños o alteraciones al medidor retirado. - Precintos descartables para el cierre hermético de las bolsas plásticas o cajas, debidamente numerados con un método que no permite el borrado. - Etiquetas adhesivas para las bolsas que permitan colocar las siguientes informaciones: 1) Nombre del cliente; 2) Número de Contador; 3) Fecha de la Verificación; 4) Nombres y fichas del Técnico y del Supervisor de la Empresa Distribuidora. 	<ul style="list-style-type: none"> - Uniforme, camisas manga largas de algodón, con botones que no sean metálicos; y pantalones largos. - Botas de seguridad Dieléctricas - Guantes de Goma, clase 0 - Casco protector - Gafas de seguridad - Careta para soldar - Debidamente uniformados. - Tarjetas de identificación o carnets.

6.2 Descripción de Actividades

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
01	Técnico	Recibir el trabajo a realizar	Recibirá las órdenes de servicio de inspección de suministros y los materiales requeridos para la ejecución de dicha inspección. _____Continuar con el Paso 2	Ordenes de servicio de inspección de suministros (para casos individuales) ó Planilla para Revisión General de un Panel.		10 min.
02	Técnico y Ayudante	Verificar Equipos	Revisar todos los equipos de trabajo y protección, para asegurar que cuenten con las condiciones óptimas para su utilización. Si existe algún equipo de seguridad en malas condiciones, debe informar a su supervisor para la reposición inmediata del mismo. _____Continuar con el Paso 3			2 min.
03	Técnico y Ayudante	Identificar estado del suministro	Comprobar los datos indicados en la o/s o Planilla con las condiciones del suministro en el terreno, es decir, que si la o/s indica que el suministro fue suspendido verificar si el mismo se encuentra en ese estado. _____Continuar con el Paso 4			8 min.
04	Inspector	Notificar Inspección	Notificar al encargado de mantenimiento (en caso de existir) del edificio o plaza los trabajos que se realizarán, para que este se lo comunique a los clientes o en caso contrario el inspector contactar directamente al cliente, con la finalidad de que participe en dicha verificación, y le explicará las razones de la misma. Mostrar al Cliente o su representante las tarjetas de	Carta 48 horas (de ser necesaria)		1 min.

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
			<p>identificación o carnets.</p> <p>Notas:</p> <p>1. En caso de que el Cliente o Titular del contrato o el Ocupante del inmueble intente impedir el acceso a la acometida, estando los Técnicos debidamente identificados, éstos deberán notificar la situación surgida a PROTECOM para proveerse de la autorización de lugar para revisar la acometida, o para informarle con antelación de la inminente suspensión del servicio eléctrico al suministro individual, con arreglo a lo previsto en el Artículo 434 RLGE.</p> <p>2. En caso de que sea imposible que el Cliente o su representante pueda estar presente en la verificación, los Técnicos podrán hacerse acompañar de cualquier otra persona, mayor de edad, que habite en el lugar del suministro; o en su defecto, podrán requerir que cualquier vecino de la localidad funja de testigo, únicamente a los fines de testificar que el Cliente o Usuario Titular no se encontraba en el lugar del suministro al momento de la verificación.</p>			

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
			<p>A) Cliente, representante o testigo está presente _____ Continuar con el Paso 5</p> <p>B) Cliente, representante o testigo no está presente, dejar Carta 48 horas. El proceso queda en espera y el inspector da seguimiento. Al concluir el plazo, si el cliente se presenta se coordina la inspección, en caso contrario se procede de acuerdo a lo descrito en la Nota 1.</p>			
05	Técnico y Ayudante	Verificar medidor y conexionado	<p>Realizar prueba de que el medidor este en su correcto funcionamiento y el conexionado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colocar una carga patrón para contactar que el consumo de la carga patrón es el mismo registrado en la pantalla del medidor. - Verificar el conexionado, baquelitas y otros elementos como se indica en anexo 9. <p>¿Medidor registra un consumo correcto?</p> <p>Sí, el Técnico debe notificar al Inspector. _____ Continuar con el Paso 6</p> <p>No, _____ ir al Paso 7</p> <p>Nota: Si el personal actuante detecta una situación excepcional, se debe detener la inspección, y proceder a hacer una denuncia expresa de fraude eléctrico ante la PGASE.</p>			3.5 min.


Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
06	Técnico y Ayudante	Cierre del módulo.	<ul style="list-style-type: none"> - Subir el breaker. - Colocar aro y sellos de seguridad. <p>Ir al paso 14</p>			2 min.
07	Técnico y Ayudante	Detección de fallas en el equipo de medición	<p>Levantar una evidencia gráfica de la verificación de la acometida.</p> <p>Si se determina que es necesario comprobar el medidor en el laboratorio por sospecha de falla, se deberá seguir el procedimiento indicado en el Reglamento para Revisiones de Suministros, esto es:</p> <p>Marcar en el Acta de Verificación de Acometida que el medidor será enviado al Laboratorio de DIGENOR para la debida comprobación de la ocurrencia de cualquier falla y anotar los datos del medidor requeridos.</p> <p>Introducir el medidor en la bolsa plástica o caja aislante con protección contra golpes.</p> <p>Precintar dicha bolsa, colocándose en la misma una etiqueta con la fecha, nombres y firmas del técnico y supervisor actuantes.</p> <p>Transportar el medidor con el máximo cuidado posible al laboratorio de DIGENOR correspondiente, en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas.</p> <p>Continuar con el Paso 8</p>			2.5 min.

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
08	Inspector	Información al Cliente	<p>Informar al cliente de la irregularidad encontrada y de la normalización a realizar ya sea en la medida o en el conexionado e indicarle de los documentos que serán completados y deben ser firmados por El, estos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Autorización de ingreso, para entrar al inmueble. -Tabla Homologada para toma de carga. -Formulario "Acta de Verificación de Acometida" -Si la irregularidad encontrada es en la medida, debe firmar el formulario "Levantamiento y cambio de medidor" <p>Si el cliente no está presente, dejar carta 48 horas para que el cliente se comuniquen con nosotros y realice una cita con el inspector que dejo la carta.</p> <p>_____ Continuar con el Paso 9</p>			6 min.
09	Técnico y Ayudante	Normalización	<p>Realizar la normalización correspondiente:</p> <p>Levantamiento y colocación de medidor, si la irregularidad fue encontrada en la medida.</p> <p>Normalización del conexionado si la irregularidad es en la alimentación.</p> <p>¿Cliente está presente?</p> <p>Sí, _____ Continuar con el Paso 10</p> <p>No, _____ Ir al paso 12</p>			16 min.

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
10	Inspector	Completar formularios	<ul style="list-style-type: none"> - Llenar Hoja de Inspección. - Completar la autorización de ingreso, para entrar al inmueble. - Realizar toma de carga y completar la Tabla Homologada. - Llenar Formulario "Acta de irregularidad" <p>Si la irregularidad encontrada es en la medida, se llena formulario "Levantamiento y cambio de medidor"</p> <p>.....Continuar con el Paso 11</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Autorización de ingreso. - Tabla Homologada. - Acta de Irregularidad. - Hoja de Inspección. - Levantamiento y cambio de medidor 		11 min.
11	Inspector	Entrega de documentos a Cliente	<p>El inspector luego de haber llenado los formularios correspondientes, debe entregar al cliente copia de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acta de Irregularidad. - Levantamiento y cambio de medidor. (Si aplica). <p>.....Continuar con el Paso 14</p>			1.5 min.
12	Inspector	Completar formularios	<p>En caso de no encontrarse se debe completar los siguientes formularios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carta 48 horas, para que el cliente se comunique con la empresa en un plazo menor al indicado en dicho documento, para la realización de la toma de carga. - Llenar Hoja de Inspección. - Llenar Formulario "Acta de irregularidad" 	<ul style="list-style-type: none"> - Carta 48 horas - Hoja de Inspección - Acta de irregularidad - Acta Levantamiento de Medidor 		1 min.

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
			Si la irregularidad encontrada es en la medida, se llena formulario "Acta Levantamiento de Medidor" Continuar con el Paso 13			
13	Inspector	Dejar copia de documentos	Dejar por debajo de la puerta del cliente, copia de los siguientes documentos: - Carta 48 horas - Acta de irregularidad - Acta Levantamiento de Medidor Continuar con el Paso 14			0.5 min.
14	Técnico	Llenado de o/s o Planilla para Revisión General de un Panel.	Completar los datos solicitados en la orden de servicio ó Planilla para Revisión General de un Panel con los datos resultantes de la inspección realizada. Continuar con el Paso 15			2.5 min.
15	Técnico y Ayudante	Cerrar el Panel	- Revisar los demás suministros y asegurar que los que están deshabilitado y fuera del ciclo comercial queden desmantelado todos los elementos asignados al suministro dentro del panel. - Colocar blindaje y dar los puntos de soldadura en los cuatro laterales. - Cerrar llavines. - Colocar sello de protección del panel. Continuar con el Paso 16			4.5 min.

Paso	Puesto Responsable	Actividad	Descripción / Paso	Registro/ Formulario	Transacción Sistema	Duración
16	Técnico y Ayudante	Concluir el trabajo	<ul style="list-style-type: none"> - Limpiar zona de trabajo. - Recoger todos los equipos y herramientas. - Entregar documentación al Inspector. <p>_____ Continuar con el Paso 17</p>			1.5 min.
17	Inspector	Entregar los documentos	<p>Entregar al supervisor todos los documentos generados en el proceso.</p> <p>FIN DEL PROCESO</p>			3 min.

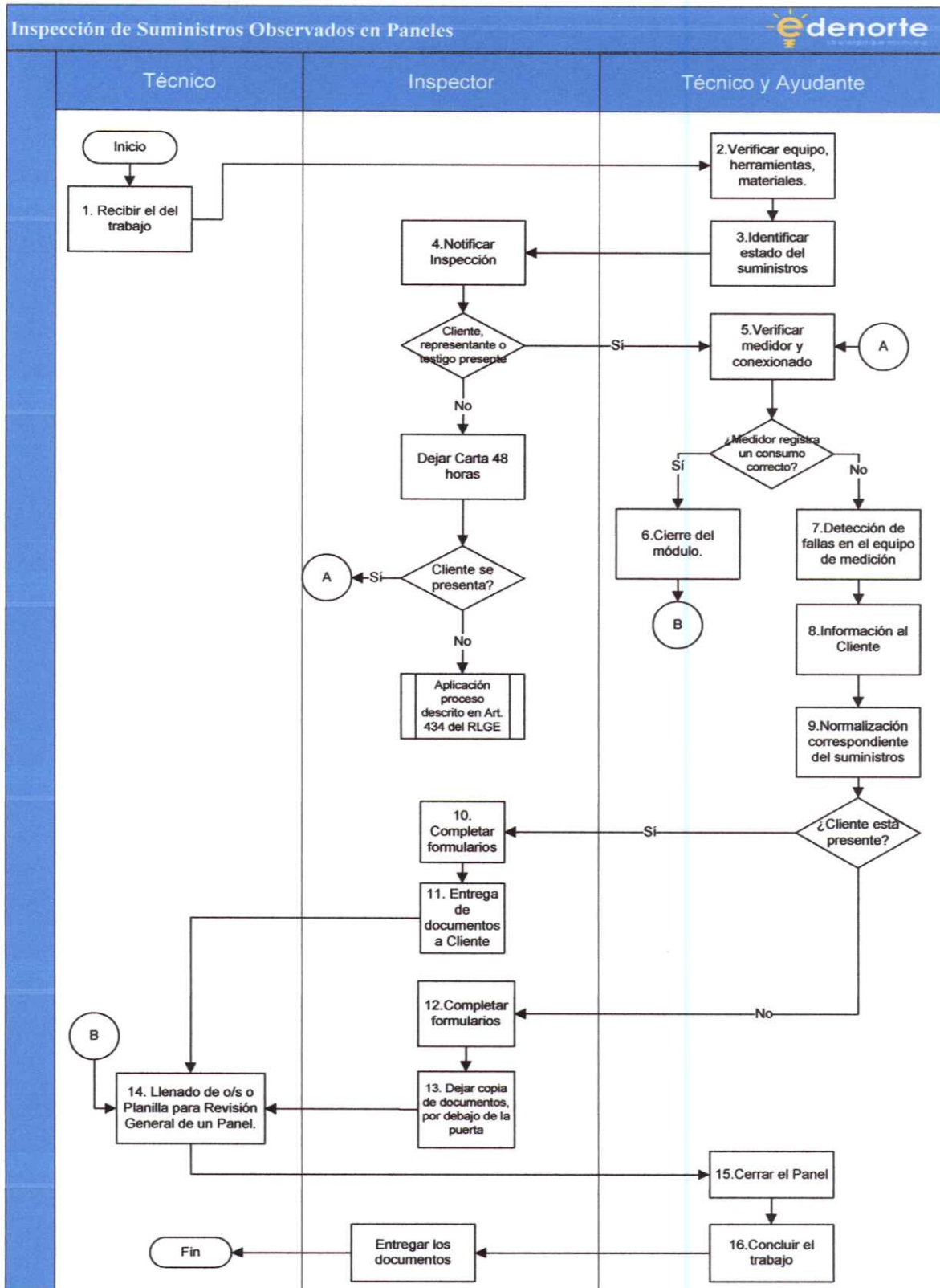
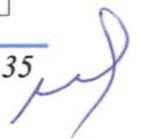
	DP-PR-GECF-0002-01	Versión N° 01
	PROCEDIMIENTO PARA LA INSPECCION DE SUMINISTROS OBSERVADOS EN PANELES	Fecha Ultima Revisión: 08/08/2011

6.3 Restricciones de la Verificación de Acometida

Conforme al ART. 29.3 del Reglamento para Revisiones de Suministros y para Tratamiento Reclamaciones y Denuncias de Fraude en Relaciones Empresas Distribuidoras-usuarios, se consideran las siguientes restricciones:

- 1) Únicamente se podrá levantar actas por anomalías de problemas atribuibles a fallas del equipo de medición, y de errores imputables a las Empresas Distribuidoras, en ningún caso podrán levantar actas de fraude eléctrico.
- 2) Cuando se presenten problemas atribuibles a fallas del equipo de medición o errores imputables a la Empresas que requieran comprobación del equipo de medición en laboratorio, la Empresa estará obligada a remitir dicho equipo al Laboratorio de DIGENOR.
- 3) La Empresa sólo podrá hacer verificaciones en acometidas que no evidencien condiciones de ser calificables como fraudes o como sospecha de fraude, y cuyos equipos de medición presenten, como mínimo, el sello de protección externo en buen estado, sin signos de de manipulación, con numeración genuina y perteneciente a la Empresa.
- 4) Situaciones Excepcionales:
En los casos en que el personal actuante detecte una cualquiera de las situaciones descritas más abajo, se deberá detener el procedimiento de Verificación de Acometida, y proceder a hacer una denuncia expresa de fraude eléctrico ante la PGASE para procurar la ejecución inmediata de una “Inspección de Acometida por Denuncia de Fraude Eléctrico”, bajo responsabilidad de la PGASE y la SIE:
 - (a) Línea directa clandestina oculta dentro de muros o paredes, o que se encuentre conectada por detrás de los terminales o de las clavijas porta-contador de la caja del medidor a través de perforaciones en la pared que la soporta;
 - (b) Línea directa desde otro circuito de la Empresa Distribuidora conectada a través de interruptor doble tiro instalado después del medidor y donde el consumo de electricidad desde el segundo circuito no se registra en el medidor;
 - (c) Línea directa desde un circuito de otra Empresa Distribuidora;
 - (d) Medidor instalado en paneles o módulos porta-medidores con acometidas a 208-120 V en que se encuentre el neutro del medidor interrumpido y controlado con un interruptor remoto.
 - (e) Perforaciones hechas a la caja porta-medidor con posibles daños a componentes internos del medidor.

7 FLUJOGRAMA

8 NORMATIVAS RELACIONADAS

- ✓ DC-N-GRE-0002-01 Norma de Instalación de Medida en Baja Tensión

9 CONTROL DE REGISTROS GENERADA

Código del Registro	Nombre	Responsable salvaguardar	Medio de almacenamiento	Tiempo de resguardo
No. Univoco asignado por el Sistema	Orden de Servicio de “Inspección Suministros”	Encargado Gestión de Información	Físico y Sistema de Gestión Comercial	1 año en la oficina/en el sistema permanente.
F-DP-001	Autorización de Ingreso.	Encargado Gestión de Información	Físico	6 meses en la oficina
F-DP-002	Planilla Denuncia de Fraude.	Encargado de Suministros Observados	Físico	6 meses en la oficina
F-DP-003	Formulario de Inspección	Encargado Gestión de Información	Físico y Sistema de Gestión Comercial	1 año en la oficina/en el sistema permanente.
F-DP-004	Fotografías	Encargado de Suministros Observados / Encargado OC Normalización	Físico y sistema de almacenamiento (P.C)	1 año en la oficina/en el sistema permanente.
F-DP-005	Acta Levantamiento de medidor	Encargado Gestión de Información	Físico y Sistema de Gestión Comercial	1 año en la oficina/en el sistema permanente.
F-DP-006	Toma de Carga	Encargado Gestión de Información / Encargado OC Normalización	Físico y Sistema de Gestión Comercial	1 año en la oficina/en el sistema permanente.
F-DP-007	Acta de comprobación	Encargado Gestión de Información / Encargado OC Normalización	Físico y Sistema de Gestión Comercial	1 año en la oficina/en el sistema permanente.
F-DP-008	Formulario de entrega de medidor a LAMEDIG	Encargado de Suministros Observados	Físico	1 año en la oficina

10 GARANTIAS DE CALIDAD DEL PROCESO

10.1 Variables de Control

Efectividad de la Inspecciones, comprendida como el hallazgo de energía no registrada.

10.2 Indicadores de Desempeños

- Cantidad de suministros inspeccionados por panel.
- Dimensión de la irregularidad encontrada (detección a simple vista o desmontaje de cada elemento del panel).

10.3 Riesgos asociados a las actividades, prevención y acciones correctivas.

Pas o	Puesto Respons able	Activid ad	Riesgos Asociados	Prevención Riesgos
04	Técnico y Ayudante	Verificar medidor	Contacto Directo Producido al tocar partes, que normalmente están bajo tensión. Contacto Eléctricos.	Inspección Visual del área de trabajo. Identificar elementos de trabajo. Verificar y colocar Protecciones Utilizar equipos de protección especiales. Concentración constante en la tarea.
05	Técnico y Ayudante	Cierre del módulo.	Contacto Eléctricos. Arcos Eléctricos. Proyecciones e Incendios.	Mantener distancia de seguridad. Utilizar equipos de protección especiales. Cumplir reglas de Oro
08	Técnico y Ayudante	Normalización	. Contacto Eléctricos. Contacto con partes.	Cumplir con el procedimiento de Normalización de Medidor. Cortar toda fuente de tensión. Colocarse protecciones personales.
14	Técnico y Ayudante	Cierre del Panel	Contacto Directo Producido al tocar partes, que normalmente están bajo tensión Arcos Eléctricos. Proyecciones e Incendios	Cumplir con las normas de Prevención y las 5 reglas de oro. Utilizar equipos de protección especiales. Eliminar Distracciones.
15	Técnico y Ayudante	Conclusión	Caídas a distinto y el mismo nivel. Contacto con partes. Accidentes de tránsito.	Respetar y cumplir las señalizaciones. Atención a circunstancias adversas, como piso resbaladizo, o muy oscura.

11 NOTIFICACION DE REVISIONES

Fecha	Persona	Adecuación realizada	Justificación
N/A	N/A	N/A	N/A

12 ANEXOS

Anexo 1: Autorización de Ingreso.

Anexo 2: Planilla Denuncia de Fraude.

Anexo 3: Formulario de Inspección

Anexo 4: Acta Levantamiento de Medidor

Anexo 5: Tabla Homologada de Consumo y Potencia

Anexo 6: Acta de Comprobación

Anexo 7: Formulario de Entrega de Medidor a LAMEDIG

Anexo 8: Carta 48 horas

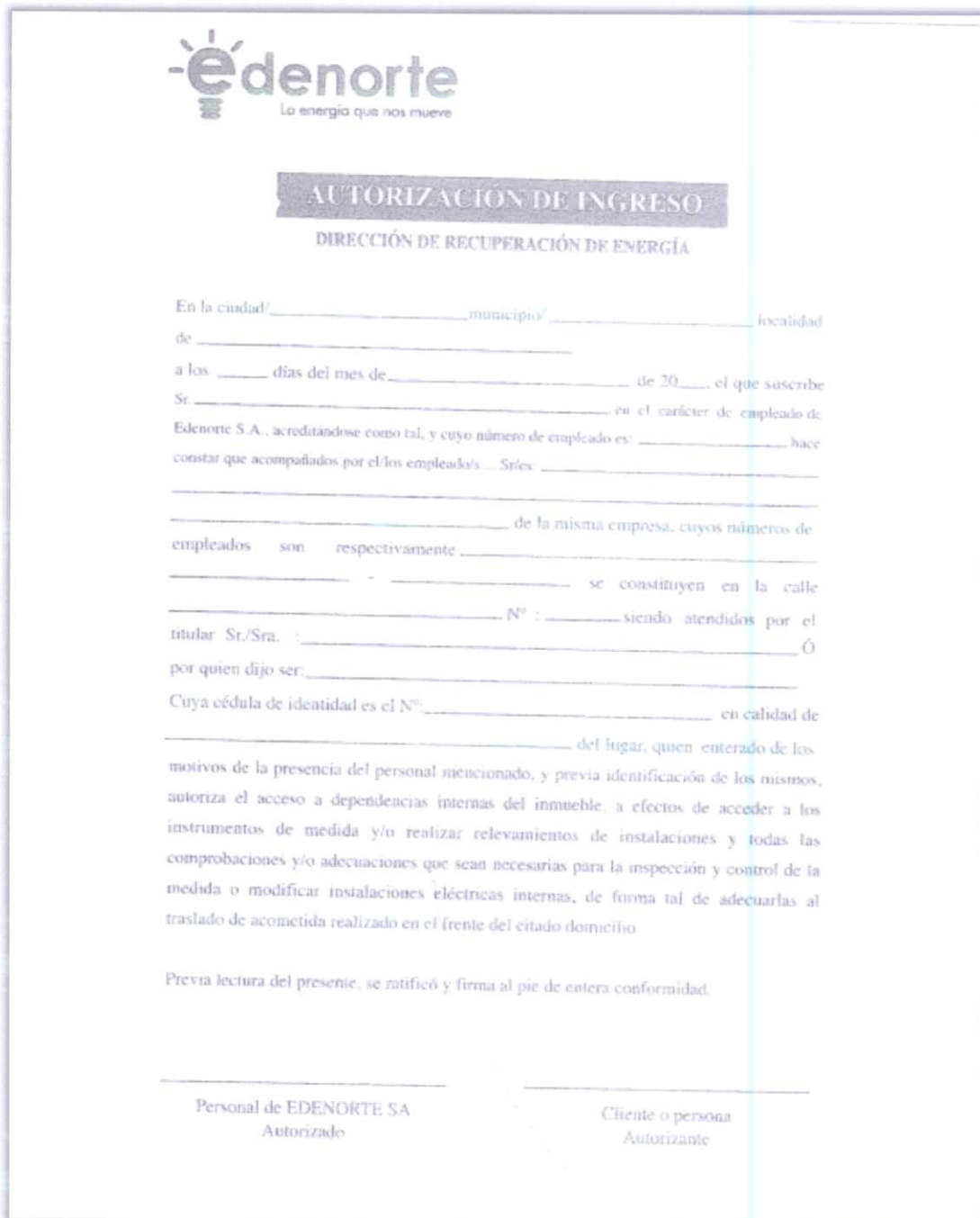
Anexo 9: Criterios a Tomar en Cuenta al Intervenir un Panel


Anexo 10: Notificación y Acciones Correctivas en Caso de Accidente en el Trabajo

Anexo 11: Formulario ATR-2

Anexo 1

Autorización de Ingreso




La energía que nos mueve

AUTORIZACION DE INGRESO
DIRECCIÓN DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

En la ciudad/_____municipio/_____localidad
de _____
a los _____ días del mes de _____ de 20____, el que suscribe
Sr. _____ en el carácter de empleado de
Edenorte S.A., acreditándose como tal, y cuyo número de empleado es: _____ hace
constar que acompañados por el/los empleado/s... S/ries _____
_____ de la misma empresa, cuyos números de
empleados son respectivamente _____
_____ se constituyen en la calle
_____ N° : _____ siendo atendidos por el
titular Sr./Sra. : _____ Ó
por quien dijo ser: _____
Cuya cédula de identidad es el N°: _____ en calidad de
_____ del lugar, quien enterado de los
motivos de la presencia del personal mencionado, y previa identificación de los mismos,
autoriza el acceso a dependencias internas del inmueble, a efectos de acceder a los
instrumentos de medida y/o realizar relevamientos de instalaciones y todas las
comprobaciones y/o adecuaciones que sean necesarias para la inspección y control de la
medida o modificar instalaciones eléctricas internas, de forma tal de adecuarlas al
traslado de acometida realizado en el frente del citado domicilio.

Previa lectura del presente, se ratificó y firma al pie de entera conformidad.

Personal de EDENORTE SA
Autorizado

Cliente o persona
Autorizante

Anexo 2

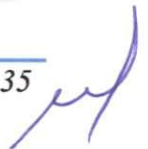
Planilla Denuncia de Fraude**EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL NORTE**
PLANILLA DE DENUNCIA DE POSIBLE FRAUDE ELECTRICO

Fecha:	<input type="text"/>	Importancia:	<input type="text" value="Alta"/>	Confidencialidad:	<input type="text" value="Alta"/>
Dirección del terreno:	<input type="text"/>				
Descripción de la finca:	<input type="text"/>				
Asunto:	<input type="text"/>				
NIC:	<input type="text"/>	NIS:	<input type="text"/>	Medidor:	<input type="text"/>
Nombre:	<input type="text"/>				
Deuda acumulada RD\$:	<input type="text"/>	Estado del Servicio:	<input type="text"/>		
Sellos Base:	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Buenos <input type="radio"/> Inexistentes <input type="radio"/> Rotos <input type="radio"/> Falsos <input type="radio"/> Alterados			
Calle:	<input type="text"/>	Nro / Apto:	<input type="text" value="/"/>		
Referencia	<input type="text"/>	CT:	<input type="text"/>		
Acceso:	<input type="text"/>				
Localidad:	<input type="text"/>	Municipio:	<input type="text"/>		
Brigada que reporta el caso:	<input type="text"/>	Empresa Contratista:	<input type="text"/>		
Nombre Técnico Brigada:	<input type="text"/>				
Nombre Inspector Actuante:	<input type="text"/>				
Ubicación del medidor o punto donde se hace la irregularidad dentro o fuera del inmueble					
<input type="text"/>					
¿Hace falta adentrar al inmueble mediante allanamiento?					
<input type="text"/>					
Breve Descripción de la Presunta Irregularidad					
<input type="text"/>					
Tiempo que se estima que existe la irregularidad: <input type="text"/>					

Anexo 3


Formulario de Inspección

edenorte		RECUPERACION TECNICA DE CIRCUITOS INSPECCION DE ACOMETIDAS Y EQUIPOS DE MEDIDA				Fecha: / /							
Calle		N°				Hora Intervención							
Barrio		Cliente				Inspección N°							
Titular del suministro:						Sector/Subsector							
Vivienda: <input type="checkbox"/> Comercio <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/>		Describir Ramo				Acta							
NIC N°		NIF N°				NIS N°							
Motivo de Inspección:						Tipo de Suministro							
Línea: Convencional <input type="checkbox"/> Triplex <input type="checkbox"/>		Ubicación del Contador: Externa <input type="checkbox"/> Interna <input type="checkbox"/>				Monofásico <input type="checkbox"/>							
Contador N°		Tipo		Tensión		Intensidad							
				Marca		Lectura							
Acometida:		Aerlea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/>		Se Desmontó para su Control Verificando Ausencias de Derivaciones: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		CT: _____							
Externa <input type="checkbox"/> Empotrada <input type="checkbox"/>						Circuito: _____							
Estado de los Sellos:		Precinto Laboratorio		Precinto de Protección		Otro Precinto							
Anterior		N° Precinto		N° Precinto		N° Precinto							
Deposado		Estado: Bien <input type="checkbox"/> Sin Sello <input type="checkbox"/> Roto <input type="checkbox"/> Falso <input type="checkbox"/>		Estado: Bien <input type="checkbox"/> Sin Sello <input type="checkbox"/> Roto <input type="checkbox"/> Falso <input type="checkbox"/>									
Condiciones Físico de La Instalación		Baqueíta		Estado: B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>		Alineación Dígitos: B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>							
		Verif. Continuidad		Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>									
		Tapa de Medidor		B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>									
		Manipulado <input type="checkbox"/>		Gira al Revés <input type="checkbox"/>		Parado Con Carga <input type="checkbox"/> Averado <input type="checkbox"/>							
		Conexión Directa: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Correcto <input type="checkbox"/> Incorrecto <input type="checkbox"/>									
		U _{1m} _____ A		U _{2m} _____ V		U _{3m} _____ V							
		U _{1m} _____ V		U _{2m} _____ V		U _{3m} _____ V							
		U _{1m} _____ V		U _{2m} _____ V		U _{3m} _____ V							
Descripción de las Anomalías Verificadas:													
Mediciones Contador		Pruebas											
U _{1m} _____ A		U _{2m} _____ A		U _{3m} _____ A		P _{1m} _____ KW							
U _{1m} _____ V		U _{2m} _____ V		U _{3m} _____ V		P _{2m} _____ KW							
U _{1m} _____ V		U _{2m} _____ V		U _{3m} _____ V		P _{3m} _____ KW							
(Hora de Inicio _____)		RESULTADO DE LA INSPECCIÓN				(Hora de Finalización _____)							
Anomalías Detectadas				Tareas Realizadas									
Otras que Afecten Explotación No está en Sistema <input type="checkbox"/> Tarifa Incorrecta <input type="checkbox"/> Error de Lectura <input type="checkbox"/> Suministro a Terceros <input type="checkbox"/> Factor de Med. Errores <input type="checkbox"/> Precinto Protec. Roto o No Existe <input type="checkbox"/> Medidor Averado <input type="checkbox"/> Medidor Parado con Consumo <input type="checkbox"/> Medidor Roto <input type="checkbox"/> Medidor Guarnido <input type="checkbox"/> Pantalla Digital Averada <input type="checkbox"/> Funcionamiento Fase por Fase <input type="checkbox"/> Medidor Obsoleto <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>				Anomalías de Fraude Conexión Directa Sin Contrato <input type="checkbox"/> Conexión Directa Con Contrato <input type="checkbox"/> Instalación Manipulada <input type="checkbox"/> Cable Neutro Cortado <input type="checkbox"/> Derivación clandestina <input type="checkbox"/> Buzanilla Punteada <input type="checkbox"/> Conexión Manipulada <input type="checkbox"/> Medidor Manipulado <input type="checkbox"/> Precinto Laboratorio <input type="checkbox"/> Numerador Desplazado <input type="checkbox"/> Funcionamiento Fase por Fase <input type="checkbox"/> Tapa de Medidor Perforada o Rota <input type="checkbox"/> Medidor Mastrencia <input type="checkbox"/> Otras <input type="checkbox"/>				Instalación de Nuevo Contador (ant. boxes, etc.) <input type="checkbox"/> Cambio de Contador sustituido por Defecto (Prsp) <input type="checkbox"/> Cambio de Contador Sustituido por "Fraude" <input type="checkbox"/> Cambio de Contador por "Obsoleto" <input type="checkbox"/> Normalización de Instalación <input type="checkbox"/> Corte y retiro de Conexión Directa <input type="checkbox"/> Suspensión de Suministro <input type="checkbox"/> Reconexión de Suministro <input type="checkbox"/> Cambio de Acometida <input type="checkbox"/> Corte y Retiro de Acometida <input type="checkbox"/> Otras <input type="checkbox"/>					
Sin Anomalías <input type="checkbox"/>				Con Anomalías Normalizadas <input type="checkbox"/>				Con Anomalías Pendientes de Normalizar <input type="checkbox"/>					
Se Confeccionó Acta de Comprobación <input type="checkbox"/>				Se Confeccionó Acta Notarial <input type="checkbox"/>									
Completar solo en caso de Colación ó Cambio de Contador													
Medidor Instalado		Número		Tipo		Tensión		Intensidad		Lectura de Colación		Marca	
Conforme del Ocupante		Inspector		Operario		Técnico		Control Supervisor					
Firma Y Aclaración		Firma Y Aclaración		Firma Y Aclaración		Firma Y Aclaración		Firma Y Aclaración					




Anexo 4

Acta Levantamiento de Medidor


		SERVICIO TECNICO ACTA DE LEVANTAMIENTO DE MEDIDOR		<p>111055</p>
CENTRO TECNICO _____		TIPO DE O/S _____		No. ORDEN _____
DATOS DEL CLIENTE				
CLIENTE _____		CEDULA O PASAPORTE _____		
NIS _____		NIC _____		
DIRECCION _____		CALLE _____	No. PUERTA _____	DUPLICADOR _____
MOTIVO LEVANTAMIENTO				
<input type="checkbox"/> DEMOLICION FINCA		<input type="checkbox"/> FRAUDE CONFIRMADO		<input type="checkbox"/> MEDIDOR AVERIADO
<input type="checkbox"/> SOLICITUD CLIENTE		<input type="checkbox"/> MEDIDOR NO ADECUADO POR TENSION		<input type="checkbox"/> MEDIDOR ROTO
DATOS MEDIDOR EXTERIOR O RETIRADO				
No. MEDIDOR _____		MARCA _____		FECHA LEVANTAMIENTO _____
LECTURA DE LEVANTAMIENTO:				
ACTIVA (KWH) _____		REACTIVA (KVARH) _____		DEMANDA (W) _____
PRECINTOS EXISTENTES				
BASE: _____		DIOVA 1: _____	TI (TC) 1: _____	TV (PT) 1: _____
BASE: _____		DIOVA 2: _____	TI (TC) 2: _____	TV (PT) 2: _____
CONTADOR: _____		VELO 1: _____	TI (TC) 3: _____	TV (PT) 3: _____
DEMANDA: _____		VELO 2: _____		
SI NO TIENE PRECINTOS <input type="checkbox"/> (INDICAR CON UNA X)				
ESTADO CONDICIONES DEL EQUIPO DE MEDIDA				
<input type="checkbox"/> MEDIDOR ROTO		<input type="checkbox"/> MEDIDOR NO ADECUADO POR TENSION		<input type="checkbox"/> MEDIDOR CON FRAUDE
<input type="checkbox"/> MEDIDOR NORMAL		<input type="checkbox"/> MEDIDOR AVERIADO		
DATOS MEDIDOR COLOCADO				
No. MEDIDOR _____		MARCA _____		FECHA _____
LECTURA INICIAL:				
ACTIVA (KWH) _____		REACTIVA (KVARH) _____		DEMANDA (W) _____
PRECINTOS COLOCADOS				
BASE 1: _____		DIOVA 1: _____	TI (TC) 1: _____	TV (PT) 1: _____
BASE 2: _____		DIOVA 2: _____	TI (TC) 2: _____	TV (PT) 2: _____
CONTADOR: _____		VELO 1: _____	TI (TC) 3: _____	TV (PT) 3: _____
DEMANDA: _____		VELO 2: _____		
VOLTAJE DEL SERVICIO				
<input type="checkbox"/> 120 MONOFASICO		<input type="checkbox"/> 240 TRIFASICO		<input type="checkbox"/> 4.16 KV
<input type="checkbox"/> 120/240 DOBLE MONOFASICO		<input type="checkbox"/> 277/480 TRIFASICO		<input type="checkbox"/> 7.2 KV
<input type="checkbox"/> 120/258 BIFASICO		<input type="checkbox"/> 480 TRIFASICO DELTA		<input type="checkbox"/> 12.5 KV
<input type="checkbox"/> 120/240 TRIFASICO		<input type="checkbox"/> 2.4 KV		<input type="checkbox"/> 34.5 KV
SI ENTREGA EL ACTA AL CLIENTE <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
OBSERVACION _____				
NOMBRE Y APELLIDO PERSONAL, EDENORTE O CONTRATA _____		No. CARNET _____		NOMBRE Y APELLIDO CLIENTE, USUARIO, TITULAR O REPRESENTANTE _____
ACTA DE COMPROBACION # _____				

Anexo 5

Tabla Homologada de Consumo y Potencia



**SUPERINTENDENCIA
 DE ELECTRICIDAD**



EDENORTE
 SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD

TABLA-HOMOLOGADA-DE-CONSUMOS-DE-ENERGIA-Y-POTENCIA

TICEP-PARTE 1:
**CONSUMO DE ENERGIA Y POTENCIA DE EQUIPOS ELECTRICOS
 SECTOR COMERCIAL**

NUMERACIÓN SECUENCIAL
36515

BAJA TENSION: SUMINISTROS CON TARIFAS BTS-2, BTD Y BTH
 MEDIA TENSION: SUMINISTROS CON TARIFAS MTD-1, MTD-2 Y MTH
 FECHA _____

BLOQUE 1	DATOS GENERALES				TIPO DE LEVANTAMIENTO		FINALIDAD		EQUIPOS		POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	UBICACION	DIRECCION	SECTOR O MUNICIPIO	CUANTO PROVINCIA	FECHA	TITULAR	TIPO DE LEVANTAMIENTO	FINALIDAD	NO.	DESCRIPCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>A. EQUIPOS DE COMFORT</p> <p>A1. ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>POTENCIA NOMINAL (KW)</th> <th>HRS. MEDIDA</th> <th>DAS. USUARIOS</th> <th>FACTOR DE OPERACION</th> <th>CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)</th> <th>CANTIDAD EQUIPO</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>AIR-CONDICIONADOR 9.000 BTU</td><td>2.614</td><td>10</td><td>30</td><td>0.75</td><td>133.4</td><td>1</td><td>133.4</td><td>133.4</td></tr> <tr><td>2</td><td>AIR-CONDICIONADOR 9.000 BTU</td><td>2.614</td><td>10</td><td>30</td><td>0.75</td><td>133.4</td><td>1</td><td>133.4</td><td>133.4</td></tr> <tr><td>3</td><td>AIR-CONDICIONADOR 10.000 BTU</td><td>1.864</td><td>10</td><td>30</td><td>0.75</td><td>267.7</td><td>1</td><td>267.7</td><td>267.7</td></tr> <tr><td>4</td><td>AIR-CONDICIONADOR 12.000 BTU</td><td>1.356</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>247.3</td><td>1</td><td>247.3</td><td>247.3</td></tr> <tr><td>5</td><td>AIR-CONDICIONADOR 14.000 BTU</td><td>1.400</td><td>10</td><td>30</td><td>0.75</td><td>488.5</td><td>1</td><td>488.5</td><td>488.5</td></tr> <tr><td>6</td><td>AIR-CONDICIONADOR 14.000 BTU</td><td>1.400</td><td>10</td><td>30</td><td>0.75</td><td>488.5</td><td>1</td><td>488.5</td><td>488.5</td></tr> <tr><td>7</td><td>AIR-CONDICIONADOR 24.000 BTU</td><td>2.820</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>851.9</td><td>1</td><td>851.9</td><td>851.9</td></tr> <tr><td>8</td><td>AIR-CONDICIONADOR 36.000 BTU</td><td>4.875</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>735.7</td><td>1</td><td>735.7</td><td>735.7</td></tr> </tbody> </table> <p>A3. ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>POTENCIA NOMINAL (KW)</th> <th>HRS. MEDIDA</th> <th>DAS. USUARIOS</th> <th>FACTOR DE OPERACION</th> <th>CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)</th> <th>CANTIDAD EQUIPO</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 5.000 BTU</td><td>1.530</td><td>10</td><td>30</td><td>0.75</td><td>175.5</td><td>1</td><td>175.5</td><td>175.5</td></tr> <tr><td>10</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 12.000 BTU</td><td>1.356</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>247.3</td><td>1</td><td>247.3</td><td>247.3</td></tr> <tr><td>11</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 18.000 BTU</td><td>11.10</td><td>10</td><td>30</td><td>0.90</td><td>588.3</td><td>1</td><td>588.3</td><td>588.3</td></tr> <tr><td>12</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 24.000 BTU</td><td>2.899</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>575.8</td><td>1</td><td>575.8</td><td>575.8</td></tr> <tr><td>13</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 36.000 BTU</td><td>3.669</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>722.9</td><td>1</td><td>722.9</td><td>722.9</td></tr> <tr><td>14</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 48.000 BTU</td><td>4.191</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>799.3</td><td>1</td><td>799.3</td><td>799.3</td></tr> <tr><td>15</td><td>AIR-CONDICIONADOR SPLIT 56.000 BTU</td><td>3.329</td><td>10</td><td>30</td><td>0.60</td><td>384.9</td><td>1</td><td>384.9</td><td>384.9</td></tr> </tbody> </table> <p>A3. AVANCIOS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>POTENCIA NOMINAL (KW)</th> <th>HRS. MEDIDA</th> <th>DAS. USUARIOS</th> <th>FACTOR DE OPERACION</th> <th>CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)</th> <th>CANTIDAD EQUIPO</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td><td>AVANCIOS DE MEDIA T</td><td>0.875</td><td>10</td><td>30</td><td>1</td><td>21.9</td><td>1</td><td>21.9</td><td>21.9</td></tr> <tr><td>17</td><td>AVANCIOS DE BAJA T</td><td>0.280</td><td>10</td><td>30</td><td>1</td><td>67.8</td><td>1</td><td>67.8</td><td>67.8</td></tr> <tr><td>18</td><td>AVANCIOS DE MEDIA T</td><td>0.375</td><td>10</td><td>30</td><td>1</td><td>21.9</td><td>1</td><td>21.9</td><td>21.9</td></tr> <tr><td>19</td><td>AVANCIOS DE BAJA T</td><td>0.875</td><td>10</td><td>30</td><td>1</td><td>21.9</td><td>1</td><td>21.9</td><td>21.9</td></tr> <tr><td>20</td><td>AVANCIOS DE PROYECTO INDUSTRIAL 30</td><td>0.220</td><td>10</td><td>30</td><td>1</td><td>55.0</td><td>1</td><td>55.0</td><td>55.0</td></tr> </tbody> </table> <p>B. AREA DE COCINA</p> <p>B1. EQUIPOS DE REFRIGERACION</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>POTENCIA NOMINAL (KW)</th> <th>HRS. MEDIDA</th> <th>DAS. USUARIOS</th> <th>FACTOR DE OPERACION</th> <th>CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)</th> <th>CANTIDAD EQUIPO</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td>REFRIGERADOR 1.500 BTU</td><td>0.596</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>34.5</td><td>1</td><td>34.5</td><td>34.5</td></tr> <tr><td>22</td><td>REFRIGERADOR 1.500 BTU</td><td>0.889</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>106.8</td><td>1</td><td>106.8</td><td>106.8</td></tr> <tr><td>23</td><td>REFRIGERADOR 1.500 BTU</td><td>0.575</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>128.6</td><td>1</td><td>128.6</td><td>128.6</td></tr> <tr><td>24</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>25</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>26</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>27</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>28</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>29</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>30</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>31</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>32</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>33</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> <tr><td>34</td><td>REFRIGERADOR 2.000 BTU</td><td>1.813</td><td>8</td><td>30</td><td>1</td><td>362.9</td><td>1</td><td>362.9</td><td>362.9</td></tr> </tbody> </table> <p>B2. EQUIPOS TERMICOS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>POTENCIA NOMINAL (KW)</th> <th>HRS. MEDIDA</th> <th>DAS. USUARIOS</th> <th>FACTOR DE OPERACION</th> <th>CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)</th> <th>CANTIDAD EQUIPO</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>35</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>36</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>37</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>38</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>39</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>40</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>41</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>42</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>43</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>44</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td>45</td><td>CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO</td><td>1.300</td><td>1</td><td>30</td><td>1</td><td>33.0</td><td>1</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> </tbody> </table> <p>B3. EQUIPOS CON SECTORES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>POTENCIA NOMINAL (KW)</th> <th>HRS. MEDIDA</th> <th>DAS. USUARIOS</th> <th>FACTOR DE OPERACION</th> <th>CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)</th> <th>CANTIDAD EQUIPO</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)</th> <th>TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>46</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>47</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>48</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>49</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>50</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>51</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>52</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>53</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>54</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>55</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>56</td><td>SECTORES DE COCINAS</td><td>0.115</td><td>0.17</td><td>30</td><td>1</td><td>0.6</td><td>1</td><td>0.6</td><td>0.6</td></tr> </tbody> </table>																			NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)	1	AIR-CONDICIONADOR 9.000 BTU	2.614	10	30	0.75	133.4	1	133.4	133.4	2	AIR-CONDICIONADOR 9.000 BTU	2.614	10	30	0.75	133.4	1	133.4	133.4	3	AIR-CONDICIONADOR 10.000 BTU	1.864	10	30	0.75	267.7	1	267.7	267.7	4	AIR-CONDICIONADOR 12.000 BTU	1.356	10	30	0.60	247.3	1	247.3	247.3	5	AIR-CONDICIONADOR 14.000 BTU	1.400	10	30	0.75	488.5	1	488.5	488.5	6	AIR-CONDICIONADOR 14.000 BTU	1.400	10	30	0.75	488.5	1	488.5	488.5	7	AIR-CONDICIONADOR 24.000 BTU	2.820	10	30	0.60	851.9	1	851.9	851.9	8	AIR-CONDICIONADOR 36.000 BTU	4.875	10	30	0.60	735.7	1	735.7	735.7	NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)	9	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 5.000 BTU	1.530	10	30	0.75	175.5	1	175.5	175.5	10	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 12.000 BTU	1.356	10	30	0.60	247.3	1	247.3	247.3	11	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 18.000 BTU	11.10	10	30	0.90	588.3	1	588.3	588.3	12	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 24.000 BTU	2.899	10	30	0.60	575.8	1	575.8	575.8	13	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 36.000 BTU	3.669	10	30	0.60	722.9	1	722.9	722.9	14	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 48.000 BTU	4.191	10	30	0.60	799.3	1	799.3	799.3	15	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 56.000 BTU	3.329	10	30	0.60	384.9	1	384.9	384.9	NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)	16	AVANCIOS DE MEDIA T	0.875	10	30	1	21.9	1	21.9	21.9	17	AVANCIOS DE BAJA T	0.280	10	30	1	67.8	1	67.8	67.8	18	AVANCIOS DE MEDIA T	0.375	10	30	1	21.9	1	21.9	21.9	19	AVANCIOS DE BAJA T	0.875	10	30	1	21.9	1	21.9	21.9	20	AVANCIOS DE PROYECTO INDUSTRIAL 30	0.220	10	30	1	55.0	1	55.0	55.0	NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)	21	REFRIGERADOR 1.500 BTU	0.596	8	30	1	34.5	1	34.5	34.5	22	REFRIGERADOR 1.500 BTU	0.889	8	30	1	106.8	1	106.8	106.8	23	REFRIGERADOR 1.500 BTU	0.575	8	30	1	128.6	1	128.6	128.6	24	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	25	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	26	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	27	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	28	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	29	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	30	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	31	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	32	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	33	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	34	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9	NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)	35	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	36	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	37	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	38	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	39	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	40	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	41	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	42	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	43	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	44	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	45	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0	NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)	46	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	47	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	48	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	49	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	50	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	51	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	52	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	53	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	54	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	55	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6	56	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6
NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	AIR-CONDICIONADOR 9.000 BTU	2.614	10	30	0.75	133.4	1	133.4	133.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	AIR-CONDICIONADOR 9.000 BTU	2.614	10	30	0.75	133.4	1	133.4	133.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	AIR-CONDICIONADOR 10.000 BTU	1.864	10	30	0.75	267.7	1	267.7	267.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	AIR-CONDICIONADOR 12.000 BTU	1.356	10	30	0.60	247.3	1	247.3	247.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	AIR-CONDICIONADOR 14.000 BTU	1.400	10	30	0.75	488.5	1	488.5	488.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	AIR-CONDICIONADOR 14.000 BTU	1.400	10	30	0.75	488.5	1	488.5	488.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	AIR-CONDICIONADOR 24.000 BTU	2.820	10	30	0.60	851.9	1	851.9	851.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	AIR-CONDICIONADOR 36.000 BTU	4.875	10	30	0.60	735.7	1	735.7	735.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 5.000 BTU	1.530	10	30	0.75	175.5	1	175.5	175.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 12.000 BTU	1.356	10	30	0.60	247.3	1	247.3	247.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 18.000 BTU	11.10	10	30	0.90	588.3	1	588.3	588.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 24.000 BTU	2.899	10	30	0.60	575.8	1	575.8	575.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 36.000 BTU	3.669	10	30	0.60	722.9	1	722.9	722.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 48.000 BTU	4.191	10	30	0.60	799.3	1	799.3	799.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	AIR-CONDICIONADOR SPLIT 56.000 BTU	3.329	10	30	0.60	384.9	1	384.9	384.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	AVANCIOS DE MEDIA T	0.875	10	30	1	21.9	1	21.9	21.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	AVANCIOS DE BAJA T	0.280	10	30	1	67.8	1	67.8	67.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	AVANCIOS DE MEDIA T	0.375	10	30	1	21.9	1	21.9	21.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19	AVANCIOS DE BAJA T	0.875	10	30	1	21.9	1	21.9	21.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	AVANCIOS DE PROYECTO INDUSTRIAL 30	0.220	10	30	1	55.0	1	55.0	55.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	REFRIGERADOR 1.500 BTU	0.596	8	30	1	34.5	1	34.5	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	REFRIGERADOR 1.500 BTU	0.889	8	30	1	106.8	1	106.8	106.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	REFRIGERADOR 1.500 BTU	0.575	8	30	1	128.6	1	128.6	128.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
32	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
34	REFRIGERADOR 2.000 BTU	1.813	8	30	1	362.9	1	362.9	362.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
35	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
36	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
37	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
38	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
39	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
40	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
42	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
43	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
44	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
45	CALIENTA AGUA CALENTAMIENTO CONTINUO	1.300	1	30	1	33.0	1	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NO.	DESCRIPCION	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DAS. USUARIOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL EQUIPO (KWH)	CANTIDAD EQUIPO	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH/KVA)	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW/KVA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
46	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
48	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
49	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
53	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
54	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
55	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
56	SECTORES DE COCINAS	0.115	0.17	30	1	0.6	1	0.6	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



EQUIPO	No.	EQUIPO	POTENCIA NOMINAL (KW)	HRS. MEDIDA	DÍAS USADOS	FACTOR DE OPERACION	CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH) EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS	TOTAL CONSUMO MENSUAL ENERGIA (KWH) EQUIPOS	TOTAL CONSUMO MENSUAL POTENCIA (KW) EQUIPOS
	57	PROCESADORA DE ALIMENTOS	6.500	0,1	30	1	1,8			
	58	REBANADORA QUEBOW/JASON	0.250	0,1	30	1	0,8			
C		AREA LAVADO LIMPIEZA Y ASEO PERSONAL								
	59	ASPIRADORA HORIZONTAL	5.000	0,53	30	1	12,7			
	60	ASPIRADORA VERTICAL	1.000	0,89	30	1	15,9			
	61	LAVADORA DE PLACAS	1.300	1	30	1	28,0			
	62	LAVADORA DE ROPA 17 LBS SEM-AUT	0.815	1	30	1	13,5			
	63	LAVADORA DE ROPA 20 LBS AMERICANA	1.150	1	30	1	14,5			
	64	LAVADORA DE ROPA 28 LBS AMERICANA	1.440	1	30	1	43,2			
	65	PLANCHA DE PIREXA PEG	1.200	2	30	1	72,0			
	66	SECADOR DE PELLO TAPCO ROMBO	1.400	0,33	30	1	13,8			
	67	SECADOR DE PELLO TAPCO BLOWER	1.375	0,33	30	1	18,6			
	68	SECADORA DE ROPA	5.600	1	30	1	168,0			
D		EQUIPOS DE ENTRETENIMIENTO Y OFICINA								
	69	COMPUTADORA CON MONITOR DE TUBOS	0.300	10	30	1	90,0			
	70	COMPUTADORA LAP TOP	0.030	10	30	1	9,0			
	71	DISC HARD RECORDER	0.020	2	30	1	1,2			
	72	ECUARO DE MUSICA	0.130	3	30	1	3,9			
	73	FOTOCOPIADORA PEQUEÑA	0.450	1	30	1	13,3			
	74	FOTOCOPIADORA MEDIANA	1.300	4	30	1	50,0			
	75	HORN THRATER	0.130	1,6	30	1	5,6			
	76	IMPRESORA MATRIZAL	0.800	0,3	30	1	7,2			
	77	IMPRESORA LASER	0.220	0,3	30	1	1,8			
	78	MAGNETA DE FAX	0.300	2	30	1	18,0			
	79	MINI COMPUTADORA	0.080	2	30	1	3,6			
	80	RENTENIDO	0.040	2	30	1	2,4			
	81	REPRODUC. TV	0.610	1	30	1	18,3			
	82	RADIO CD PORTATIL	0.075	2	30	1	6,9			
	83	SCANNER	0.045	0,1	30	1	1,3			
	84	TELEFONO INALAMBICO	0.004	24	30	1	1,1			
	85	TELEVISION DE TUBO 14"	0.075	0	30	1	12,0			
	86	TELEVISION DE TUBO 21"	0.100	0	30	1	18,0			
	87	TELEVISION DE TUBO 29"	0.145	0	30	1	28,1			
	88	TELEVISION LCD 17"	0.055	0	30	1	9,9			
	89	TELEVISION LED 32"-42"	0.175	0	30	1	31,5			
	90	TRIAVISION PLASMA 42"-50"	0.330	0	30	1	58,4			
	91	TELEVISION RETROPROYECTOR 42"	0.175	0	30	1	31,5			
E		LUMINARIAS								
	92	LUMINARIA 8 WATTS	0.008	10	30	1	2,7			
	93	LUMINARIA 11 WATTS	0.011	10	30	1	3,1			
	94	LUMINARIA 13 WATTS	0.013	10	30	1	3,9			
	95	LUMINARIA 20 WATTS	0.020	10	30	1	6,3			
	96	LUMINARIA 25 WATTS	0.022	10	30	1	6,6			
	97	LUMINARIA 40 WATTS	0.040	10	30	1	12,0			
	98	LUMINARIA 60 WATTS	0.060	10	30	1	18,0			
	99	LUMINARIA 75 WATTS	0.075	10	30	1	22,5			
	100	LUMINARIA 100 WATTS	0.100	10	30	1	30,0			
	101	LUMINARIA FLUOR 1X40 WATTS	0.040	10	30	1	12,0			
	102	LUMINARIA FLUOR 2X40 WATTS	0.080	10	30	1	24,0			
	103	LUMINARIA FLUOR 4X40 WATTS	0.160	10	30	1	48,0			
	104	LUMINARIA FLUOR 4X32 WATTS	0.128	10	30	1	38,4			
	105	LUMINARIA FLUOR 4X75 WATTS	1.100	10	30	1	45,0			
	106	LUMINARIA FLUOR 4X75 WATTS	0.100	10	30	1	30,0			
	107	LUMINARIA 300 WATTS	0.300	10	30	1	28,8			
	108	LUMINARIA 400 WATTS	0.400	10	30	1	36,0			
	109	LUMINARIA SPOT LIGHT 2 WATTS	0.010	10	30	1	1,5			
	110	LUMINARIA SPOT LIGHT 10 WATTS	0.010	10	30	1	3,0			
	111	LUMINARIA 250 WATTS	0.250	10	30	1	25,0			
	112	LUMINARIA 500 WATTS	0.500	10	30	1	150,0			
	113	LUMINARIA 1000 WATTS	1.000	10	30	1	300,0			
	114	LUMINARIA 1500 WATTS	1.500	10	30	1	450,0			
F		EQUIPOS DE SERVICIO								
	115	BOMBA DE AGUA 1/8 HP	0.187	0,67	30	1	3,8			
	116	BOMBA DE AGUA 1/4 HP	0.274	0,67	30	1	7,5			
	117	BOMBA DE AGUA 3/4 HP	0.380	0,67	30	1	11,3			
	118	BOMBA DE AGUA 1 HP	0.747	0,67	30	1	19,0			
	119	BOMBA DE AGUA 1 1/2 HP	1.120	0,67	30	1	22,5			
	120	BOMBA DE AGUA 2 HP	1.494	0,67	30	1	30,0			
	121	BOMBA DE AGUA 3 HP	2.241	0,67	30	1	45,0			
	122	BOMBA DE AGUA 5 HP SUBMERSIBLE	3.738	0,67	30	1	75,1			
	123	BOMBA DE AGUA 7 1/2 HP SUBMERSIBLE	5.803	0,67	30	1	112,0			
	124	BOMBA DE AGUA 10 HP SUBMERSIBLE	7.470	0,67	30	1	150,0			
	125	CALENTADOR DE AGUA 30 GAL	1.500	1	30	1	45,0			
	126	CALENTADOR DE AGUA 55-62 GAL	2.000	1	30	1	60,0			
	127	CALENTADOR DE AGUA DEL LINEA	7.300	1	30	1	213,0			
	128	COMPRESOR DE AIRE 1 HP	0.747	1	30	1	22,4			
	129	COMPRESOR DE AIRE 2 HP	1.494	1	30	1	44,8			
	130	COMPRESOR DE AIRE 3 HP	2.241	1	30	1	67,2			
	131	COMPRESOR DE AIRE 5 HP	3.735	1	30	1	112,1			
	132	COMPRESOR DE AIRE 10 HP	7.470	1	30	1	224,1			
	133	HERMIDA ELECTRICA	1.000	2	30	1	30,0			
G		OTROS EQUIPOS ELECTRICOS (*)								
	134	[L.] - [No.]			30					
	135	[L.] - [No.]			30					
	136	[L.] - [No.]			30					
Z1		TOTAL ESTIMADO CONSUMO MENSUAL DE ENERGIA DEL SUMINISTRO								
Z2		POTENCIA TOTAL BASE DEL SUMINISTRO								


*) NOTA: PARA CALCULAR EL CONSUMO DE ENERGIA DE OTROS EQUIPOS ELECTRICOS SE USARA LA FORMULA SIGUIENTE:

$$K \text{ (Consumo Mensual (KWh/Mes))} = \frac{\text{Potencia (Watts)}}{1000} \times \text{Días de Uso/Mes} \times \text{Hrs. Uso/Día} \times \text{Factor de Operacion}$$



Anexo 6

Acta de Comprobación



No. 38963

Acta de Comprobación de Irregularidades en el Uso de la Energía Eléctrica, en la Medición de los Consumos y en el Precintado del Equipo de Medida.

En la República Dominicana, siendo las _____ horas del día _____ del mes _____ del año _____, quien suscribe _____ con cédula de Identidad y Electoral No. _____ Operario No. _____ de la Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte, que ocupa el cargo de _____ en el ejercicio de las tareas inherentes a su cargo y trasladado a la finca sita en la calle _____ de la ciudad de _____, correspondiente al suministro de energía eléctrica identificado con el No. _____ medidor No. _____, cuyo titular de contrato es _____ de la Cédula de Identidad y Electoral No. _____, comprueba en las instalaciones las siguientes irregularidades:

<input type="checkbox"/> 1) Contador en mal estado	<input type="checkbox"/> 6) Equipo de medida con sellos falsos	<input type="checkbox"/> 11) Transformadores de medida averiados
<input type="checkbox"/> 2) Contador parado	<input type="checkbox"/> 7) Sello de contador roto	<input type="checkbox"/> 12) Transformadores de medida manipulados
<input type="checkbox"/> 3) Contador desconectado	<input type="checkbox"/> 8) Sellos de base portacomador rotos	<input type="checkbox"/> 13) Derivaciones ilegales
<input type="checkbox"/> 4) Contador girado al revés	<input type="checkbox"/> 9) Sellos de demanda rotos	<input type="checkbox"/> 14) Conexión incorrecta
<input type="checkbox"/> 5) Contador Manipulado	<input type="checkbox"/> 10) Sellos de transformadores de medida rotos	<input type="checkbox"/> 15) Otros

Uso final de la energía: _____

Aclaración adicional: _____

Irregularidad no intencional Irregularidad intencional Transgresión tarifaria Usuario sin contrato

Para constancia de las partes interesadas, se elabora la presente acta en la hora, lugar y fecha arriba indicados, la que previa lectura es firmada por:

FIRMA CLIENTE: _____ FIRMA OPERARIO: _____

En caso de ausencia del cliente (titular del contrato) o que el usuario no sea el contratante original:

NOMBRE USUARIO: _____

Documento de identidad: _____ FIRMA USUARIO: _____

En caso de no obtener la firma del cliente usuario, indicar:

El cliente/usuario Sr. _____ se niega a firmar.

No hay nadie en la finca.



Anexo 7

Formulario de Entrega de Medidor a LAMEDIG

 <p style="text-align: center;">Gerencia de Recuperacion de Energia</p> <p style="text-align: center;">Formulario de Entrega de Medidores a LAMEDIG</p>									
Cantidad	Medidor	Nic	Sello de Bolsa	Numero de Acta	Tipo de Medidor	Hilos	Fecha Lev.	Hora Lev.	Observación
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

_____ Nombre de la persona que recibe _____ Nombre y código de la persona que entrega



Anexo 8**Carta 48 horas****Cliente:****Dirección:****No.:****Piso/Dpto.:****Localidad:****- NIS:****Estimado Cliente:**

Nos dirigimos a usted a efectos de infórmale que hemos visitado su suministro con el fin de normalizarlo o contratarlo, lo cual nos fue imposible por falta de la presencia de un representante.

A tal fin le solicitamos se comuniquen al teléfono _____ extensión _____ antes de cumplidas las 48 horas de suministrar esta comunicación a los efectos de coordinar la acción de levantamiento indicado anteriormente.

De no hacerlo en el plazo mencionado, procederemos en forma inmediata a ampararnos en lo expresado en la **Ley General de electricidad 125-01 y su Reglamento de aplicación en los Artículos 433,434 y 494**, correspondientes a los casos imposibilitados a realizar las labores de verificaciones y las facultades de su suspensión del servicio desde su acometida individual.

Sin otro particular, y en espera de su pronto contacto, le saludamos atentamente,

Brigada Actuante:**Ficha Brigada:****Fecha:****Hora:****Coordinación de Pérdidas Sector.
Edenorte Dominicana.**

Anexo 9

Criterios a Tomar en Cuenta al Intervenir un Panel

1. Confirmar Datos Terreno-Planilla

- a) Nombre del Residencial
- b) CT Correcto
- c) Cantidad de Suministros Planilla – Panel

2. Parte Técnica

2. A Verificar la alimentación del panel desde el transformador, ya sea este último tipo Pad Mouted o de Poste, esto con el fin de detectar posibles derivaciones, si la alimentación es soterrada se debe medir con el amperímetro a la salida del transformador y a la entrada del panel en la parte del main breaker; si el panel o el residencial a trabajar está ubicado en un lugar donde pasa algún triplex cercano al mismo o en los alrededores, este debe revisarse para identificar posibles conexiones al mismo.

2. A. 1 Asegúrese de que la cantidad de huecos coincida con la cantidad de suministros, módulos, o apartamentos en el terreno.

2. B De tener el panel totalizador se debe verificar visualmente la potencia instantánea de este y compararla con el resultado de sumar las potencias instantáneas de todos los medidores instalados en el panel (esto debe hacerse sin la existencia de conexión directa en el panel).

2. C Si existe conexión directa en el panel investigar su estado, se pueden dar las siguientes condiciones:

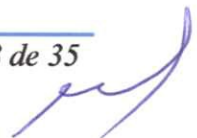
- Contrato en conexión directa autorizada

Solución: De confirmarse este estado, proceder a instalar medida, de no tener medidor para instalar, realizar inspección con los datos del contrato (Nombre del residencial, del cliente dirección, anterior, posterior, CT, CTO, dirección exacta y comentario legible de la situación). Pasar dicha inspección a su superior inmediato.

- Contrato en conexión directa autorizada en corte

Solución: Los suministros en este estado deben ser suspendido y de ser posible informar al cliente de su situación e instarlo a pasar por la oficina a regularizar su situación.

- Conexión directa sin contrato



Solución: Hacer inspección, de poder contactar al cliente realizar una cita entre éste y el inspector (debido a que este contrato debe hacerse con acta) si el cliente no quiere contratarse o el mismo no está en el momento de la visita se debe cortar la conexión directa.

- **Conexión directa sin contrato, apto deshabitado, con otro suministro medido y al día, conectado a esta línea:**

Solución: Realizar inspección con los datos del contrato (Nombre del residencial, del cliente dirección, anterior, posterior, CT, CTO, dirección exacta y comentario legible de la situación). Pasar dicha inspección al inspector para levantar acta al suministro que está al día (No retirar conexión directa).

- **Conexión directa sin contrato, apto deshabitado, con otro suministro medido y en corte, conectado a esta línea**

Solución: En este caso se debe retirar la conexión directa y dejar ambos suministros cortados.

- **Conexión directa sin contrato, apto deshabitado, sin consumo**

Solución: Retirar conexión directa

2. **D** Contar la cantidad de acometidas que salen de la barra, y garantizar que correspondan con los huecos de medidores.

2. **D.1** Verificar que la tensión sea la adecuada para el medidor encontrado, 120V, 240V, 208V.

2. **D. 2** Verificar la carga del medidor al Breaker y del Breaker al apto.

3. **Prueba de Medidores**

Al proceder al cálculo de los registros del medidor, primeramente se medirá el voltaje de cada fase con respecto al neutro y se buscará su valor promedio, este será el valor base para trabajar con la fórmula a utilizar, de igual forma se tomaran las corrientes de ambas fases, estas se suman y el resultado de ambas se multiplica con el voltaje promedio obtenido, este resultado será dividido entre mil (1,000), dicho resultado es la potencia instantánea que registra el medidor el cual está dado en Kilowatts.

- **Fórmulas**

$$V_{prom.} = \frac{VL1 + VL2}{2}$$

Donde: VL1=Voltaje en la Línea 1 con respecto al neutro

VL2= Voltaje en la Línea 2 con respecto al neutro

$$ILT = IL1 + IL2$$

Donde:

IL1= corriente en la Línea 1

IL2= corriente en la Línea 2

Por lo que **P** (potencia)= **Vprom. X ILT**

Ejemplo.

$$VL1 = 125v \quad IL1 = 5 \text{ amp.}$$

$$VL2 = 130v \quad IL2 = 3 \text{ amp.}$$

$$V_{prom} = \frac{125+130}{2} = \frac{255v}{2} = 127.5 v$$

$$ILT = 5 \text{ amp.} + 3 \text{ amp.} = 8 \text{ amp.}$$

Entonces la potencia instantánea que debe marcar el medidor debe ser la siguiente,

$$P = \frac{127.5v \times 8 \text{ amp.}}{1,000} = \frac{1,020 \text{ watts}}{1,000} = 1.02 \text{ kw} \rightarrow \text{esta debe ser la potencia que marque el medidor}$$

Nota: En los casos de los medidores que registran la potencia de cada fase de manera independiente, también el cálculo de la misma debe hacerse igualmente (independiente).

Al hacer la verificación del medidor se debe proceder de la manera siguiente:

- Se toma el consumo del medidor y mediante la fórmula ya propuesta se calcula su potencia instantánea, esto con el fin de ver que el medidor este registrando correctamente.
- Con el breaker abajo (se debe informar a los clientes que se le va a ir la energía), aplicar una carga al medidor preferiblemente de 1,000 watts (1 Kilowatts), de no poseer dicho equipo se optara por el taladro y se debe hacer con carga antes de bajar el breaker y de informarle al cliente; esto último por la razón de que estén medidores que le colocan resistencia y sólo registran una parte de la carga aplicada.

Nota: En esta parte cuando se baje el breaker, cerciórese de medir voltaje al vacío ya que existen caso donde hay una fase cortada y poseen un retorno desde la vivienda, por lo al tumbar el breaker este retorno se cae y nos podemos dar cuenta de dicha anomalía.

- Para el caso de medidores a 208V se aplican las pruebas anteriores pero considerando de que no tenga su neutro cortado y no posea un retorno.

En caso de encontrar cualquier anomalía en el medidor se realizará inspección con los datos del contrato y los datos del medidor (Nombre del residencial, del cliente dirección, anterior, posterior, CT, CTO, dirección exacta y comentario legible de la situación). Pasar dicha inspección a su superior inmediato.

4. Asociación

Terminadas las pruebas técnicas se procede de ser necesario a la correcta asociación Terreno – Sistema y al llenado de la documentación correspondiente, para ello se toman en consideración todos los datos encontrados en terreno como:

- Nombre de la finca
- Número de CT correctos
- Dirección correcta de la finca
- De poseer visor y de ser necesario puntear correctamente

Colocar los números de puertas o módulos de manera correcta y en orden lógico, nunca mezclados.

Ejemplo.

Correcto

A-1 1-A
A-2 Ó 2-A
A-3 3-A

Incorrecto

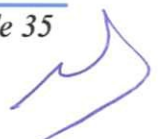
A-1
2-A
A-3

Confirmar que cada medidor alimente el apto o módulo que le corresponde según el cliente que contrato.

Al momento de encontrar un caso atípico ya sea duplicidad, alta sin facturar, localización de clientes se deben agotar todas las posibles vías para contactar el cliente, Ya que la información del cliente es vital para la resolución del caso.

Al momento de calentar un panel nuevo se deben enviar a crear todos los suministros que funcionan en dicho proyecto, así como también, los ya existentes que se encuentran pendientes por asociar a los suministros faltantes.

Nota: Los contratos no son trasladables es decir que sin un cliente se mudó de un apto a otro ó de un modulo a otro en la misma finca (Residencial ó Plaza) este no debe seguir alimentándose del medidor que poseía anteriormente sino que debe dar de baja voluntaria al contrato que posee en el modulo anterior y contratarse nuevamente en el modulo o apto nuevo que va a habitar.



5. Blindaje

La prioridad del departamento de paneles del área de pérdidas es poder controlar las fugas de energía, para ello en un panel es vital tener protegidas las áreas por las cuales la energía puede ser sustraída de manera ilegal, o sea, que la alimentación del panel no puede ser vulnerable ó propensa a que alguien se conecte a ella, la parte de las barras de alimentación del panel debe estar herméticamente cerrada con puntos de soldadura de difícil acceso. La parte de los medidores debe igualmente estar cerrada en su totalidad y solamente poderse ver la lectura y el sello de los medidores, entre los medidores y la parte de los breakers debe existir un cobertor que impida la visibilidad y la accesibilidad entre las dos partes.

Nota: Si encontramos un panel con un blindaje de malla y no tener los materiales ni presupuesto para normalizar o blindar: se procede a cortar dicho blindaje por la mitad dejando la parte de los breakers independiente de la parte de los medidores y soldando esta última herméticamente y de ser posible colocar una cubierta entre ambas.

Esta opción será ejecutada siempre y cuando se posean las herramientas para la ejecución de la misma.

6. Rotulación

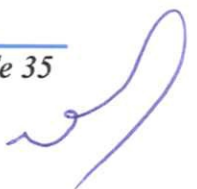
Al concluir todas las verificaciones en el panel, se procede a la rotulación del mismo, dicha rotulación se hará con un orden lógico debajo o encima de cada medidor según lo permita el área del panel: los datos a colocar serán los siguientes:

CTO: CT: NIF: NOMBRE DEL RES:	Cuadro general, se colocará en la esquina superior izquierda o derecha del panel según sea el caso.
NIS: NIC: MEDIDOR: APTO:	Este se colocara debajo o encima a una distancia adecuada del suministro que le corresponde.
NIS: MED. RET.: LECT. RET.: MED. INST.: LECT. INST.: FECHA: APTO:	Este se colocará cuando se retire un medidor
Notas:	
- Siempre se colocará el cuadro general	

- La brigada debe con el spray blanco retirar la rotulación anterior, para ello utilizará un pedazo de tela y borrará los datos, volviendo a pintar el cuadro de la rotulación con el spray y con un molde ya diseñado, preferiblemente de metal.
- Siempre que se cambia un medidor se le entrega la copia al cliente, **nunca se deja en el panel o se deja de hacer**, de no estar el cliente se pone por debajo de la puerta o con el encargado o vecino.

7. Al terminar el Trabajo

- Se debe sellar el Pad Mounted.
- Se deben verificar los voltajes en la salida del Breaker, a fin de no dejar ningún cliente sin energía por error.



ANEXO 10**Notificación y acciones correctivas en caso de accidente en el Trabajo**

Informar inmediatamente el accidente al Supervisor inmediato y a Prevención de Riesgo y completar el formulario ATR-2 notificar a la Administradora de Riesgos Laborales Salud Segura y luego depositar dicho formulario con el sello recibido por dicha institución en la clínica donde se le da el servicio médico.

Clínicas establecidas por **Administradora de Riesgos Laborales Salud Segura "ARLSS"**.
Sectores Santiago.

HOMS
Unión Médica
Centro Médico Santiago
Materno Infantil
Santiago Aposto

Notificar los accidentes laborales a Prevención de Riesgos a los correos electrónicos:
malfau@edenorte.com.do, fverasg@edenorte.com.do y comitedeseguridad@edenorte.com.do

EMERGENCIA

En caso de emergencia desde el lugar de trabajo se deberán solicitar asistencia inmediata vía telefónica a los siguientes números:

Cruz Roja (Ambulancia)	809-582-4687
Bomberos	809-582-2421
Policía	809-226-3474
Prevención de Riesgos	809-747-4239



Anexo 11

Formulario ATR-2



Administradora de Riesgos Laborales Salud Segura
AVISO ACCIDENTE DE TRABAJO

CÓDIGO: ATR-2
Fecha Edición: 1/07/08

1.- Identificación general de la empresa:

Nombre o Razón Social: _____ RNC: _____
 Nombre de la actividad económica: _____ Categoría de riesgo: _____ Código: _____
 Dirección (Calle y No): _____
 Provincia: _____ Código: _____ Municipio: _____ Zona: U: R:
 Teléfono: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____
 No de trabajadores: _____ Total HHT por año: _____

2.- Identificación de la persona accidentada:

Apellidos: _____ Nombres: _____
 Cédula: _____ NSS: _____
 Fecha de nacimiento (dd/mm/aa): _____ Edad: _____ Sexo: M: F:
 Dirección (Calle y No): _____
 Provincia: _____ Código: _____ Municipio: _____ Zona: U: R:
 Teléfono: _____ Teléfono familiar o vecino: _____
 Nacionalidad: _____ Escolaridad: P: S: U: N: Estado civil: S: C:
 ARS a la que pertenece: _____ Código: _____
 Ocupación: _____ Código ocupación: _____
 Fecha de ingreso a la empresa (dd/mm/aa): _____ Jornada de trabajo habitual: Diurna: Nocturna: Mixta: Turnos:
 Fecha de ingreso al puesto de trabajo (dd/mm/aa): _____
 Tiempo en el puesto de trabajo (antigüedad): 0- 6 meses: 7- 11 meses: 1- 2 años: 3- 5 años: 6- 10 años: 11- 15 años: Más de 15 años:
 Situación en el empleo: _____ Código situación en el empleo: _____
 Horario de trabajo (Entrada/Salida): _____ Qué salario recibía al momento de sufrir el accidente: _____

3.- Información sobre el accidente:

Fecha del accidente (dd/mm/aa): _____ Hora: _____ Tipo de accidente: Con lesión: Sin lesión:
 Causó la muerte al trabajador: SI: NO: Lugar donde ocurrió el accidente: Dentro de la empresa: Fuera de la empresa:
 Fecha en que dejó de trabajar por causa del accidente (dd/mm/aa): _____ Hora: _____
 Estaba realizando su labor habitual?: SI: NO: Cuál?: _____
 Jornada en que se produce el accidente: Diurno: Nocturno: Turno:

4.- Descripción y circunstancias del accidente:

Qué hacía el trabajador justo antes de que ocurriera el accidente?
 Describa la actividad, así como las herramientas, equipos o materiales, que estaba usando. Por favor sea **específico**. Ejemplos: Pintando una pared parado sobre un andamio; cortando madera con una sierra circular de banco; trasladándose en bus desde su casa al trabajo.

Qué pasó o cómo ocurrió el accidente?
 Diga como sucedió el accidente. Ejemplo: Mientras estaba pintando al cambiarse el andamio se cayó desde tres metros de altura; mientras cortaba, la sierra se trabó en un nudo de la madera y le lesionó la mano; el bus en que viajaba chocó contra un camión.

5.- Información sobre testigos del accidente:

Alguna persona presenció el accidente: SI: NO:

Nombres: _____	Nombres: _____
Apellidos: _____	Apellidos: _____
Cargo: _____	Cargo: _____
Cédula: _____	Cédula: _____
Teléfono: _____	Teléfono: _____

6.- Datos de la primera atención:

PSS donde recibió la primera atención: _____
 Fecha (dd/mm/aa): _____ Hora: _____
 Tratamiento ambulatorio: Hospitalizado: Fallecido: Incapacitado para el trabajo: SI: NO:

7.- Persona responsable del aviso:

Nombres y Apellidos: _____
 Cargo: _____

FIRMA Y SELLO

