



06. CORTE Y REPOSICIÓN

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

Revisión	Fecha	Motivo
00	31/05/2018	Edición original

	Nombre y apellido	Fecha de Aprobación
Líc. HyS.	Matías E. Horton	
Director de obra	Luis Fernando Calderon Vela	

TAREA A REALIZAR: REHABILITACIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA 1	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
---	---------------------------------

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACIÓN DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalizar la zona de trabajo	Caídas al mismo nivel	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Vallas Conos de señalización Carteles de peligro	1) Vallar la zona de trabajo 2) Señalizar la zona de trabajo
	Caídas de objetos	Trivial		
2 Abrir tapa del medidor	Riesgo Eléctrico (Contacto eléctrico y Arco eléctrico)	Moderado	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara anti deflagración Alfombra aislante	1) Dar aviso al cliente y solicitarle que elimine la carga 2) Posicionarse sobre uno de los laterales de la caja del medidor 3) Proceder a la apertura de la misma 4) Verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de la caja y del contador de energía
3 Prueba de piquete y ascenso	Corte	Tolerable	Cascos de seguridad. Calzado de Seguridad. Guantes de cuero. Anteojos de policarbonato. Bolso Portaherramientas. Arnés de seguridad. Línea de vida vertical.	1) Cumplir con PTS de Sistem Melesur Argentina 2) Trabajos con escaleras, andamios y PEMP (trabajos en altura).
	Proyecciones	Trivial		
	Caídas a distinto nivel	Tolerable		
4 Rehabilitación del suministro (sin reposición de acometida)	Riesgo Eléctrico (Contacto eléctrico y Arco eléctrico)	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración Alfombra aislante (A). Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas.	<u>A) De caja distribuidora</u> 1. Adoptar posición correcta de trabajo 2. Abrir caja de distribución 3. Trabar la tapa de la caja en posición de apertura 4. Verificar, antes inicio de la tarea, estado general de los componentes de la caja de distribución 5. Ingresar cable de la acometida a la distribuidora 6. Retirarles la aislación, comprobar ausencia de tensión de retorno conectados a la regleta. <u>B) De red BT (morcetos)</u> 1. Adoptar posición correcta de trabajo
	Atrapamiento	Tolerable		
	Proyecciones	Tolerable		

	Caídas a distinto nivel	Tolerable		2. Retirar la aislación, comprobar usencia de tención de retorno y conectar cable a los morcetos.
TAREA A REALIZAR: REHABILITACIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA 1				PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
4 bis Rehabilitación del suministro (con reposición de acometida)	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración. Alfombra aislante (A). Detector de tensión para BT. Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas.	1) Pasar acometida por caño depilar e ingresar uno de sus extremos a la caja de medidor. 2) Retirar la tapa bornera al contador de energía y comprobar ausencia de tensión de retorno. 3) Conectar debidamente la acometida a los bornes de entrada al medidor. 4) Colocar tapa de bornera y precintar. 5) Ascender por escalera y/o hidroelevador en un todo de acuerdo con anexos A y B Trabajo en altura con escalera en pique y/o con hidroelevador de procedimiento HHIT 1401 Y1402. 6) Izar una cometida con soga de servicio, tensaría y amarrarla al poste mediante varillas preformadas. A- De caja distribuidora 1) Adoptar posición correcta de trabajo. 2) Abrir la caja de distribución 3) Trabar la tapa de la caja en posición de apertura. 4) Verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de la caja de distribución. 5) Ingresar cable de la acometida a la distribuidora. 6) Conectarlo a la regleta. B- De red BT (morcetos). 1) Adoptar posición correcta de trabajo. 2) Conectar cable a los morcetos.
	Proyecciones	Tolerable		
	Atrapamiento	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		
5 Normalizar las instalaciones (sin reposición de acometida)	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración Alfombra aislante (A). Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas.	1) A. De caja distribuidora. Cerrar tapa de caja de distribución, colocando perno y/o tapan de seguridad. B. De red BT (morcetos). Verificar que los morcetos queden debidamente ajustados. 2) Descender de la escalera y/o hidroelevador en un todo de acuerdo con Anexos A y B Trabajo en altura con escalera en piquete y/o con hidroelevador, de procedimiento HHIT 1401 Y 1402. 3) Comprobar funcionamiento del contador de energía. 4) Cerrar en forma efectiva la tapa de caja medidor. 5) Proceder al retiro de la escalera, los elementos de vallado y señalización.
	Proyecciones	Tolerable		
	Atrapamiento	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		

TAREA A REALIZAR: REHABILITACIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA 1	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
---	---------------------------------

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
5 bis	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración Alfombra aislante (A). Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas.	1) <u>A. De caja distribuidora.</u> Cerrar tapa de caja de distribución, colocando perno y/o tapan de seguridad. B. De red BT (morcetos). Verificar que los morcetos queden debidamente ajustados. 2) Descender de la escalera y/o hidroelevador en un todo de acuerdo con Anexos A y B Trabajo en altura con escalera en piquete y/o con hidroelevador, de procedimiento HHIT 1401 Y 1402. 3) Comprobar funcionamiento del contador de energía. 4) Cerrar en forma efectiva la tapa de caja medidor. 5) Proceder al retiro de la escalera, los elementos de vallado y señalización.
Normalizar las instalaciones (con reposición de acometida)	Atrapamiento	Tolerable		
	Caídas de personas a distinto nivel	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		

TAREA A REALIZAR: REHABILITACIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
---	---------------------------------

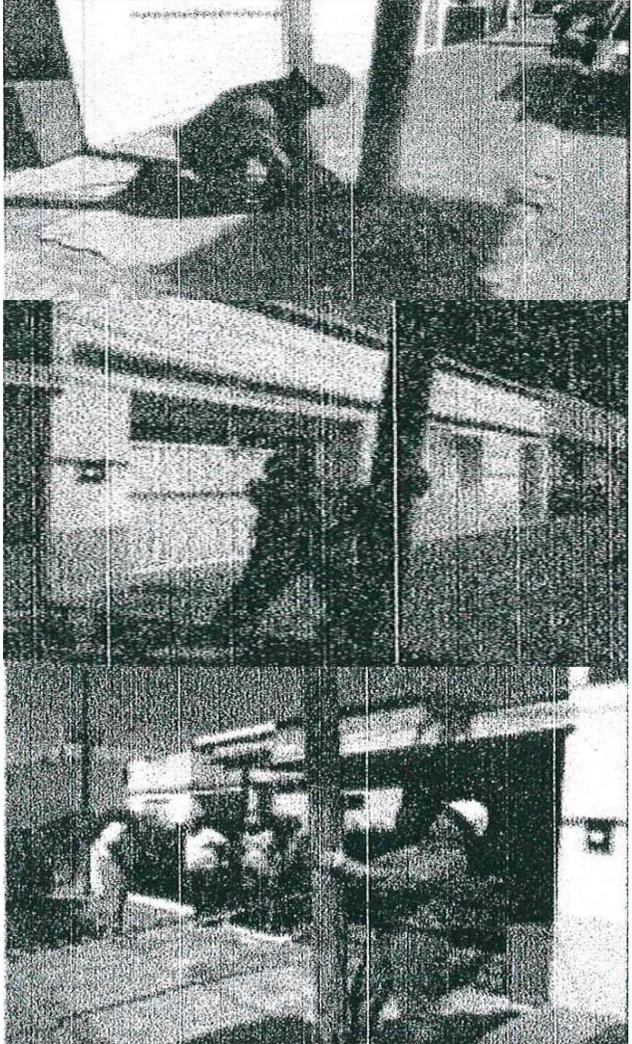
Los EPP indicados, son de uso obligatorio solo cuando el trabajador se exponga al riesgo en el transcurso de la fase de la tarea. No resulta necesario, utilizando en todo momento.

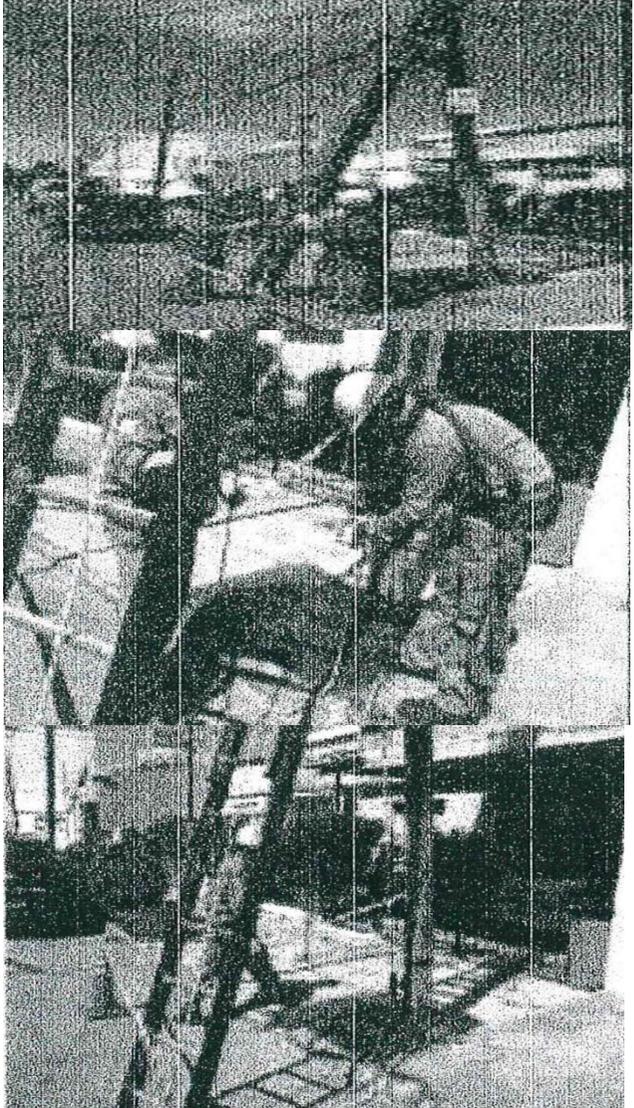
Para la realización de esta tarea es obligatorio el uso en forma permanente de la ropa para trabajo ignífuga y el calzado de seguridad que provee la compañía. Deberá tener además la credencial correspondiente y el número telefónico de emergencia de la Art.

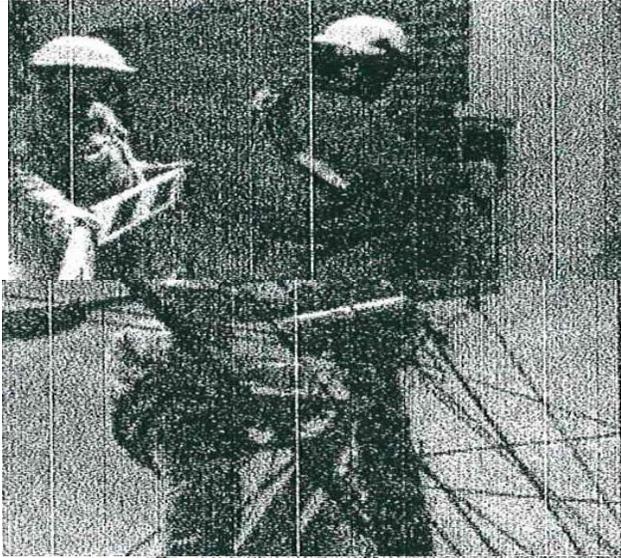
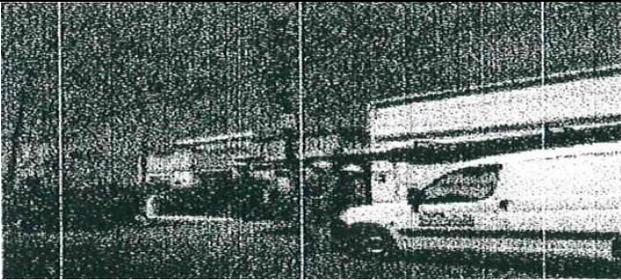
Ante cualquier duda que se presente durante la tarea se deberá consultar con la supervisión.

REFERENCIAS	
RIESGO	ACCION
TRIVIAL	Nivel de riesgo que no requiere acción específica.
TOLERABLE	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
MODERADO	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
IMPORTANTE	Nivel de riesgo que exige no comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
INTOLERABLE	Nivel de riesgo que exista no comenzar ni continuar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con los recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Conos de señalización. Cinta plástica de señalización. Carteles.</p>	<p>Caída de persona de nivel. Partículas proyectadas Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>4</p> <p>Cumplir con lo establecido en el HHIT1401: Trabajo en altura con escalera en piquete. Realizar la prueba de poste.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica.</p>	<p>Caída de personal a nivel. Proyección de partículas. Golpes. Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p style="text-align: center;">5</p> <p>1) Colocar la escalera de tal manera que el pie que se lo provea resulte ser ¼ de la altura de la misma.</p> <p>2) Instalar línea de vida con dispositivo para rescate y realizar el ascenso por la escalera y sujeción a la misma.</p> <p>3) Durante el ascenso el ayudante deberá sostener la escalera desde el pie.</p> <p>4) Librar la soga auxiliar del arnés de seguridad.</p> <p>Cumplir con lo establecido en el Procedimiento HHIT 4000 Línea de vida con dispositivo de rescate para trabajos sobre escalera.</p> <p>Verificar el estado de la escalera (peldaños, Largueros, etc.).</p> <p>Verificar el buen estado de todos los componentes del arnés de seguridad y línea de vida.</p> <p>La escalera debe apoyarse sobre superficies firmes, a fin de evitar que se produzcan desbalances durante la realización de los trabajos.</p> <p>Si fuera posible la escalera no deberá colocarse perpendicular al sentido de la línea, sobre todo en plataformas monoposte.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Guante de protección mecánica. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>Caída de persona a nivel. Proyección de partículas. Golpes. Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">REPOSICION DE SUMINISTRO</p> <p>Conectar la acometida al cliente desde la caja de distribución.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Adoptar posición correcta de trabajo 2) Quitar perno o zuncho 3) Abrir caja de distribución. 4) Trabrar la tapa de la caja en posición de apertura. 5) Verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de la caja de distribución. 6) Identificar en la bornera/ acometida y conectar el cable nuevamente. 7) Comprobar que el cliente quede con suministro. 8) Cerrar la caja distribuidora con perno/zuncho. <p>En caso de recolocación de acometida: Realizar el tendido de acometida. Conectar el medidor. Conectar en la caja de distribución. Verificar tensión en bornera de medidor. Cerrar caja distribuidora. Colocar tapón de bornera. Reponer tapa bornera y precintar. Cerrar tapa de medidor, colocando perno y/o tapón de seguridad.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Macara antideflagación. Guante dialectico con protección mecánica. Arnés con cabo de vida. Bolsa portaherramientas.</p>	<p>Cortes. Golpes. Proyección de partículas. Aprisionamiento. Caída de personal a distinto nivel. Caídas desde altura de herramientas y/o materiales. Contacto eléctrico directo y/o indirecto. Explosiones. Lesiones a terceros.</p>	 
<p style="text-align: center;">7</p> <p>Despejar y limpiar la zona de trabajo. Guarda las herramientas, materiales y E.P.P Retirar señalización. Verificar que no hayan quedado residuos en el lugar de trabajo. Informar la finalización de la tarea y especificar la situación final de la instalación</p>	<p>Ropa de trabajo. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica.</p>	<p>Caída de persona a nivel. Partículas Proyectadas. Lesiones a terceros</p>	

TAREA A REALIZAR:	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
REHABILITACION DE SUMINISTRO EN CAJA DE MEDIDOR CLIENTES TARIFA1	

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalizar la zona de trabajo	Caídas al mismo nivel Caídas de objetos	Tolerable Trivial	Casco de Seguridad. Calzado de seguridad. Vallas. Conos de señalización. Carteles de peligro.	1- Vallar la zona de trabajo. RES190/12 ENRE Vía pública. 2- Señalizar la zona de trabajo.
2 Abrir la tapa del medidor	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagración Detector de tensión para BT.	1) Dar aviso a los clientes y solicitarle que elimine la carga. 2) Posicionarse sobre uno de los laterales de la caja. 3) Proceder a la apertura de la misma. 4) Verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de la caja del medidor y comprobar la ausencia de tensión de retorno.
3 Rehabilitación de suministro	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagración.	1) Remover precinto de tapa bornera y retirar la misma. 2) Retirar tapón de bornera, capuchones y/o cinta aisladora. 3) Conectar ramales de salida en bornes del mirador. 4) Colocar tapa bornera y precintar
4 Normalizar las instalaciones	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagración .	A- Tapa de medidor sin dispositivo de corte. 1) Posicionarse sobre uno de los laterales de la caja de medidor, 2) Proceder al cierre de la misma. 3) Verificar el correcto cierre de la tapa. B- Tapa de medidor con dispositivo de corte. 1) Retirar perno de seguridad y accionar el dispositivo de corte para rehabilitar el suministro, colocando el tapón correspondiente.

TAREA A REALIZAR:	
REHABILITACION DE SUMINISTRO EN CAJA DE MEDIDOR CLIENTES TARIFA1	

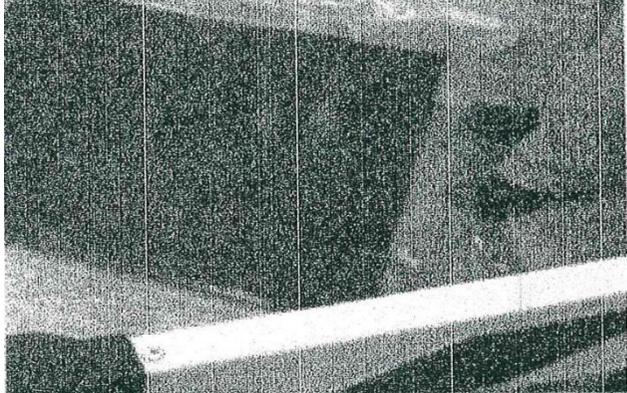
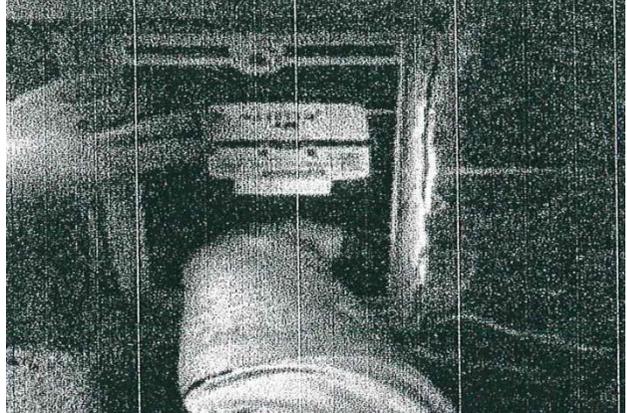
Los EPP indicados, son de uso obligatorio solo cuando el trabajador se exponga al riesgo en el transcurso de la fase de la tarea. No resulta necesario, utilizando en todo momento.

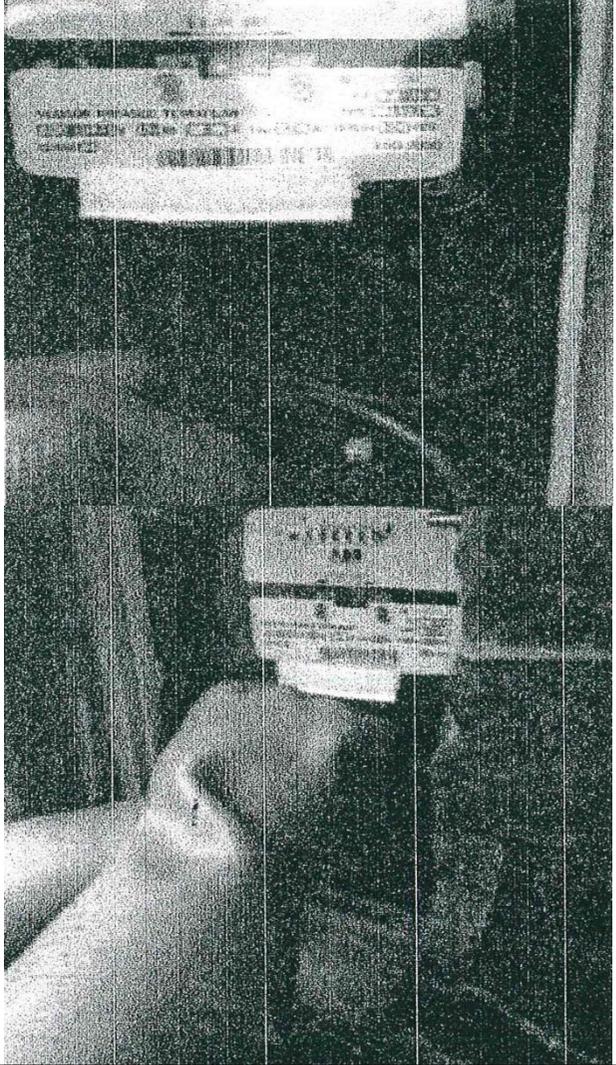
Para la realización de esta tarea es obligatorio el uso en forma permanente de la ropa para trabajo ignífuga y el calzado de seguridad que provee la compañía. Deberá tener además la credencial correspondiente y el número telefónico de emergencia de la Art.

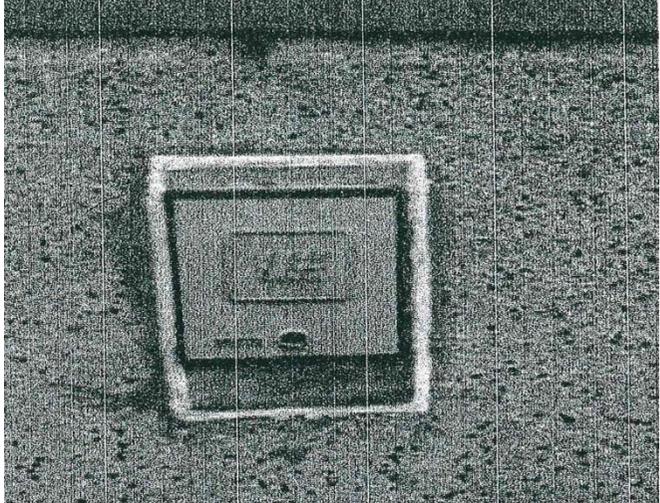
Ante cualquier duda que se presente durante la tarea se deberá consultar con la supervisión.

REFERENCIAS	
RIESGO	ACCION
TRIVIAL	Nivel de riesgo que no requiere acción específica.
TOLERABLE	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
MODERADO	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
IMPORTANTE	Nivel de riesgo que exige no comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
INTOLERABLE	Nivel de riesgo que exista no comenzar ni continuar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con los recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Conos de señalización. Vallas plegables</p>	<p>Caída de persona de nivel. Partículas proyectadas Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>4</p> <p>Dar aviso al cliente para normalizar suministro. En caso de que el cliente posea llave de corte general, solicitarla la apertura de la misma. Si no se encuentra en el momento de la rehabilitación y no se tiene acceso al medidor coordinar cita.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>5</p> <p>Colocar las alfombras aislantes. Verificar llave lado cliente posición "abierta". Es conveniente evitar la circulación de corriente por posibles arcos eléctricos durante la reconexión de los conductores, la medición con pinza amperométrica debe indicar 0 (cero) Ampere.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagacion. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	
<p>6</p> <p>Este procedimiento aplica solo en caso de no poder desenergizarse la toma, donde la rehabilitación del medidor deberá efectuarse con tensión, colocándose previo los elementos de protección personal</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagacion. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>7</p> <p>Proceder de la rehabilitación del suministro. Observar el estado general del medidor y aislación de los conductores. Colocar la manta aislante sobre la tapa rebatida. Abrir la tapa de la bornera. Proceder a reconectar cada fase, para el caso de medidores trifásicos, deberán rehabilitarse las fases de una por ves, procediendo a retirar su aislación con capuchones o cinta aisladora. Acto seguido e identificadas las mismas para mantener la secuencia fase y el sentido de giro ante la eventual reconexión del suministro, siempre que el espacio físico dentro de la caja lo permita, la reconexión de conductores se efectuara con el medidor en posición normal. Caso contrario se descolgará y apoyara sobre la manta aislante que cubre la tapa rebatida, se deberán evitar los movimientos bruscos con los conductores.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>Contacto electrónico. Deflagracion eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros.</p>	 <p>The image contains two photographs of an electrical meter. The top photograph shows the internal terminal block with three phases labeled 'FASE A', 'FASE B', and 'FASE C'. The bottom photograph shows the front face of the meter, which includes a display screen and various control buttons.</p>

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>8</p> <p>Normalizar las instalaciones en caja medidor. Reponer la tapa de la bornera y precintar. Colocar el medidor en su posición normal. Reponer contratapa y precintar.</p>	<p>Ropa de Trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>Contacto electrónico. Deflagracion eléctrica. Explosiones lesiones a terceros.</p>	
<p>9</p> <p>Despejar y limpiar la zona de trabajo. Guardas las herramientas materiales y E.P.P. Retirar señalización. Verificar que no hayan quedado residuos en el lugar de trabajo. Cumplir con lo establecido en la Res.ENRE 190/2012</p>	<p>Ropa de trabajo. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	

TAREA A REALIZAR:	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
REHABILITACION EN CAJA TOMA SIN/CON RETIRO DE RAMAL PARA CLIENTE TARIFA 1	

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalar la zona de trabajo	Caídas de personas al mismo nivel	Tolerable	Casco. Calzado de seguridad. Anteojos de policarbonato. Vallas. Carteles de peligro.	Señalizar y proteger la zona de trabajo de acuerdo a lo establecido en la Res. ENRE 190/12. Realizar charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.
	Caídas de objetos	Trivial		
2 Abrir tapa de caja toma	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes de cuero. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagracion. Alfombra aislante.	Señalizar y proteger la zona de trabajo de acuerdo a lo establecido en la Res. ENRE 190/12. Realizar charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.
3 Rehabilitación del suministro (sin reposición de ramales)	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante Detector de tensión BT	1) Comprobar ausencia de tensión de remoto. 2) Reponer fusibles calibrados con herramental adecuado. 3) Si la rehabilitación tendría que hacer medidor, con tensión deberá cumplís con la Resolución 30682014. 4) Verificar funcionamiento adecuado del medidor.
3 bis Rehabilitación del suministro (con reposición de ramales)	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante Detector de tensión BT	1) Abrir tapa del medidor con las precauciones del caso. 2) Retirar fusibles tapa bornera y tapón correspondiente. 3) Comprobar ausencia de tensión de retorno. 4) Conectar ramales de salida en bornes del medidor, colocar tapa bornera y precintar. 5) Cerrar tapa de medidor colocando perno de seguridad. 6) Si la rehabilitación se hizo de toma, reponer fusibles calibrados con herramental homologado. 7) Verificar funcionamiento adecuado del medidor.
	Proyecciones	Trivial		
4 Normalizar las instalaciones	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes de cuero. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagracion Alfombra aislante.	Cerrar tapa de caja de toma, colocando perno y/o tapón de seguridad. Proceder al retiro de los elementos de vallado y señalización. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE190/2012

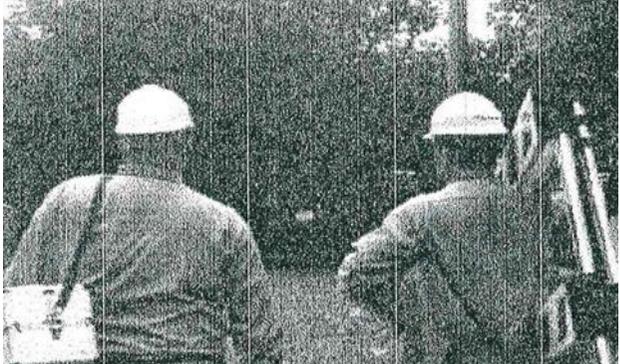
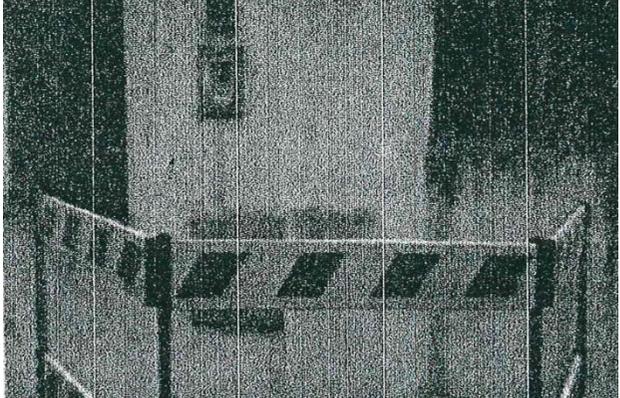
TAREA A REALIZAR:	
REHABILITACION EN CAJA TOMA SIN/CON RETIRO DE RAMAL PARA CLIENTE TARIFA 1	

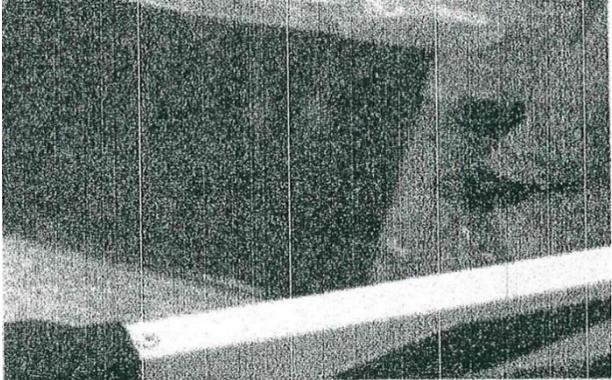
NOTA: Para la realización de esta tarea es obligatorio el uso de la ropa para trabajo ignífuga, casco de seguridad y calzado de seguridad que provee la Compañía.

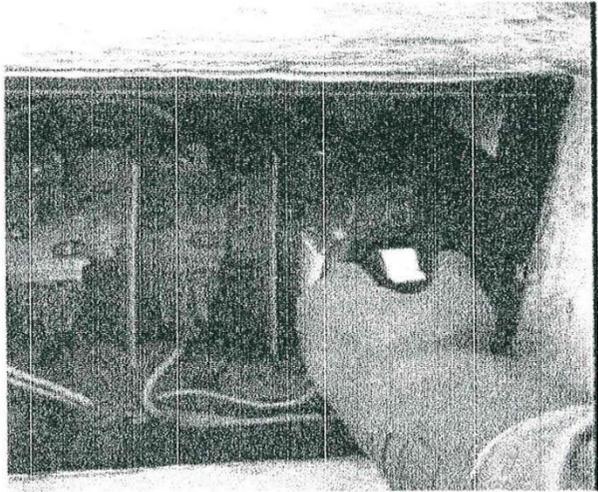
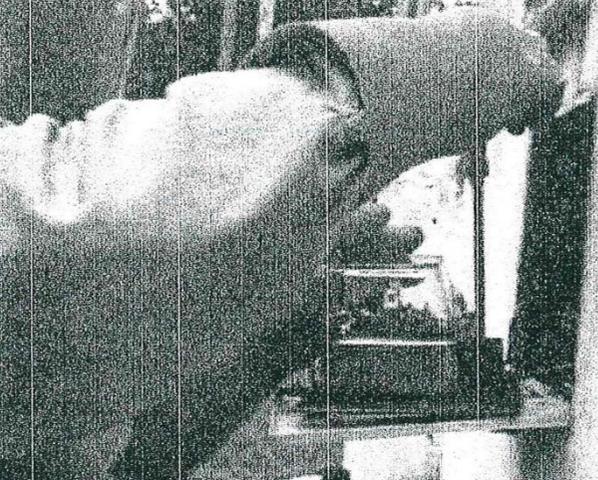
Las herramientas a utilizar en el desarrollo de las distintas fases serán las adecuadas para trabajos de instalación eléctrica.

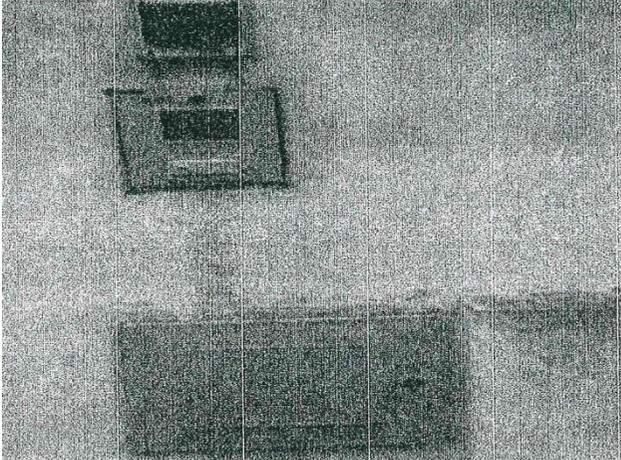
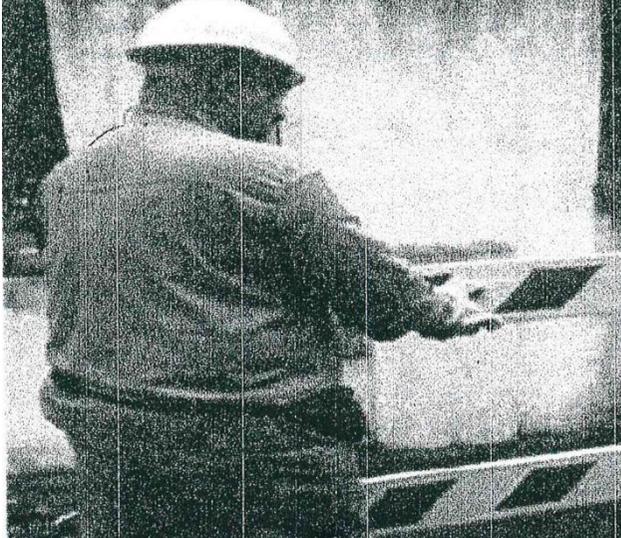
NO SE DEBE ALTERAR EL ORDEN DE LOS PASOS ESTIPULADOS Y ANTE CUALQUIER DUDA QUE SE PRESENTE DURANTE LA TAREA DEBERA CONSULTAR CON LA SUPERVISION.

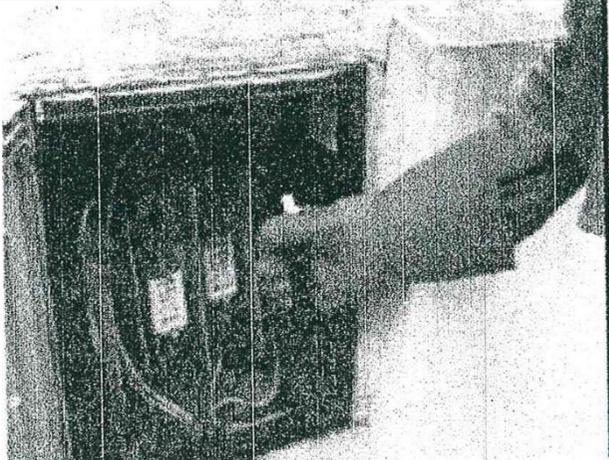
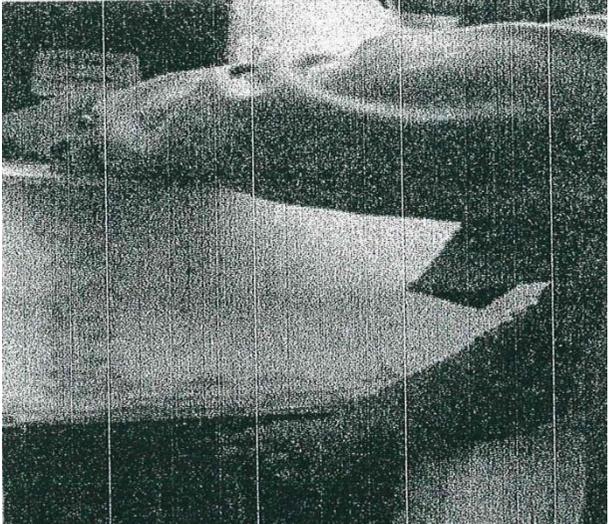
REFERENCIAS	
RIESGO	ACCION
TRIVIAL	Nivel de riesgo que no requiere acción específica.
TOLERABLE	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
MODERADO	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
IMPORTANTE	Nivel de riesgo que exige no comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
INTOLERABLE	Nivel de riesgo que exista no comenzar ni continuar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con los recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Vallas plegables</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a Terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>4</p> <p>Dar aviso al cliente para normalizar suministro. En caso de que el cliente posea llave de corte general, solicitarla la apertura de la misma. Si no se encuentra en el momento de la rehabilitación y no se tiene acceso al medidor coordinar cita.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>5</p> <p>Colocar las alfombras aislantes. Verificar llave lado cliente posición "abierta". Es conveniente evitar la circulación de corriente por posibles arcos eléctricos durante la reconexión de los conductores, la medición con pinza amperométrica debe indicar 0 (cero) Ampere.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	

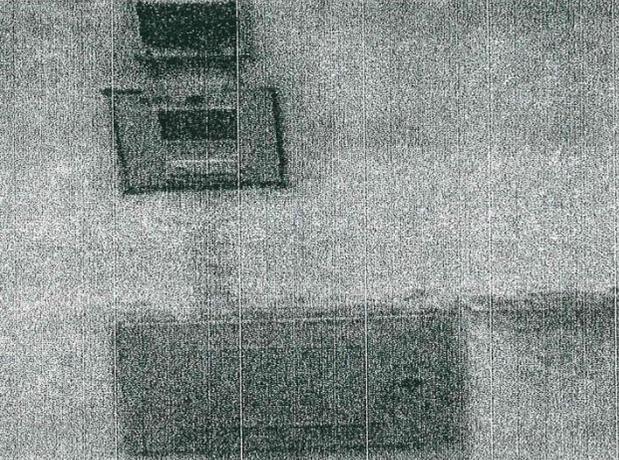
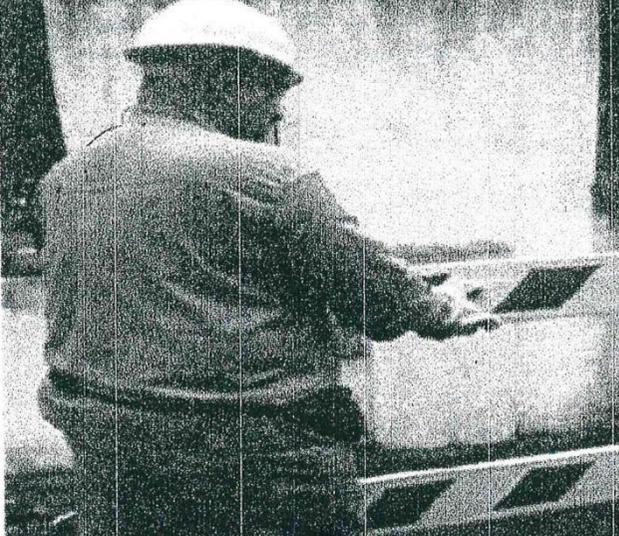
Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>6</p> <p>Rehabilitar el suministro de la toma. Posicionarse sobre uno de los laterales a la misma. Abrir Caja Toma verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de la caja toma. Comprobar ausencia de tensión de retorno. Reponer los fusibles calibrados con las herramientas destinadas a tal fin. Verificar funcionamiento adecuado del medidor. Colocarse previo los elementos de protección personal.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica. Alfombras aislantes. Detector BT.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros.</p>	
<p>6 bis</p> <p>En caso de tarea exija la reposición de ramales a medidor. Abrir tapa caja de medidor. Retirar tapa bornera y tapón correspondiente. Comprobar ausencia de tensión de remoto. Recordar entradas de fase y neutro. En medidores trifásicos reponer las fases una a la vez aislándolas con capuchones y/o cinta aisladora e identificando las mismas y el neutro, para mantener la secuencia de fases.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica. Alfombras aislantes.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros.</p>	

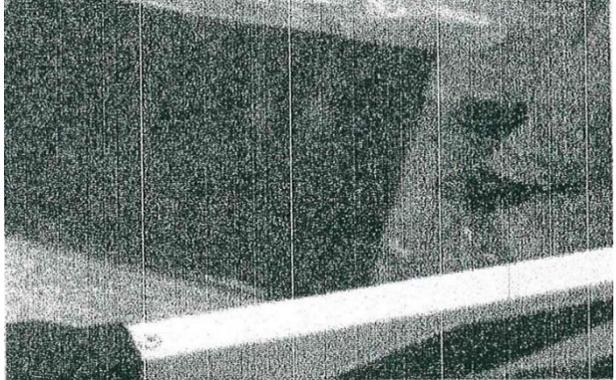
Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>7</p> <p>Las instalaciones quedaran normalizadas en caja de medidor. Reponer la tapa de la bornera y precintar. Colocar el medidor en posición normal. Reponer contratapa y tapa medidor y precintar colocar perno y/o tapón de seguridad. Reponer fusibles calibrados con herramental homologado. Ver funcionamiento Adecuado del medidor. Cerrar tapa de caja de toma, colocando perno y/o tapón de seguridad.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica. Alfombras aislantes.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	
<p>8</p> <p>Despejar y limpiar la zona de trabajo. Guardar las herramientas materiales y E.E.P Retirar señalización. Verificar que no hayan quedado residuos en el lugar de trabajo. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE 190/2012</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>Particulas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>6</p> <p>Desenergizar de la caja toma con corte efectivo. Posicionarse sobre uno de los laterales a la misma. Abrir Caja Toma. Verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de caja toma. Retirar los fusibles con las herramientas, destinadas a tan fin, Comprobar ausencia de tensión de retorno lado cliente. Colocase previo los elementos de protección personal.</p>	<p>Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante Detector de tensión BT</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	
<p>6 bis</p> <p>En caso que la tara exija el retiro de ramales a medidor: Desconectar ramales de Caja Toma. Abrir tapa bornera. Retirar entradas fase y neutro. En medidores trifásicos, retirar olas fases una a la vez aislándolas con capuchones y/o cinta aisladora e identificando las mismas y el neutro, para mantener la secuencia de fases. Se deberán evitar los movimientos bruscos con los conductores.</p>	<p>Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	

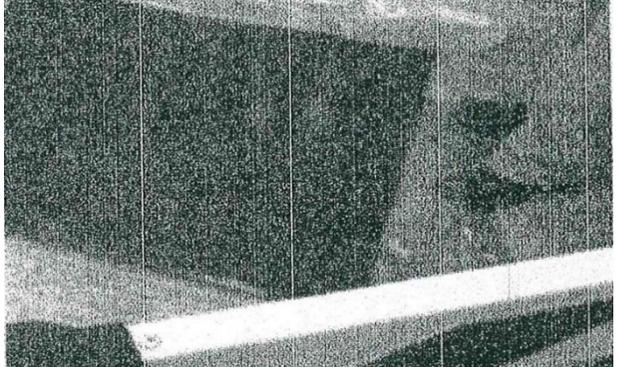
TAREA A REALIZAR:	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
SUSPENSIÓN DE SUMINISTRO EN CAJA DE MEDIDOR CLIENTE TARIFA 1	

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalizar la zona de trabajo	Caídas de personas al mismo nivel	Tolerable	Casco. Calzado de seguridad. Anteojos de policarbonato. Vallas. Carteles de peligro.	Señalizar y proteger la zona de trabajo de acuerdo a lo establecido en la Res. ENRE 190/12. Realizar charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.
	Caídas de objetos	Trivial		
2 Eliminar carga en las instalaciones del cliente	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes de cuero. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagracion. Alfombra aislante.	Dar aviso al cliente para que elimine la carga. En caso de que el cliente posera llave de corto genera, solicitar la apertura de la misma.
3 Corte Efectivo	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante Detector de tensión BT	La suspensión de suministro del medidor, con tensión deberá cumplir con la Resolución 3068/2014 <u>A- Tapa de medidor sin dispositivo de corte</u> 1) Observar el estado general del medidor y la aislación de los conductores. 2) Colocar manta aislante sobre tapa rebatida. 3) Abrir tapa bornera. 4) Retirar salidas de fase y neutro. En medidores trifásicos, retirar las fases una a la vez aislándolas e identificando las mismas y en neutro, para mantener la secuencia de fases. <u>B- Tapa de medidor con dispositivo de corte.</u> Se deberá efectuar la suspensión desde el mismo, accionando el dispositivo a tal fin.
4 Normalizar las instalaciones	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante	<u>A- Tapa de medidor sin dispositivos de corte.</u> 1) Colocar tapón de bornera. 2) Reponer tapa bornera y precintar. 3) Colocar el medidor en du posición normal. 4) Cerrar tapa y colocar perno y/o tapón de seguridad. 5) Retirar vallas y elementos de señalización. <u>B- Tapa de medidor con dispositivo de corte</u> 1) Colocar perno de seguridad correspondiente. 2) IIDEM punto 5 anterior. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE 190/2012
	Proyecciones	Trivial		

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>7</p> <p>Las instalaciones quedaran normalizadas en caja de medidor. Reponer la tapa de la bornera y precintar. Colocar el medidor en posición normal. Reponer contratapa y tapa medidor y precintar colocar perno y/o tapón de seguridad. Reponer fusibles calibrados con herramental homologado. Ver funcionamiento Adecuado del medidor. Cerrar tapa de caja de toma, colocando perno y/o tapón de seguridad.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica. Alfombras aislantes.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	
<p>8</p> <p>Despejar y limpiar la zona de trabajo. Guardar las herramientas materiales y E.E.P Retirar señalización. Verificar que no hayan quedado residuos en el lugar de trabajo. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE 190/2012</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	

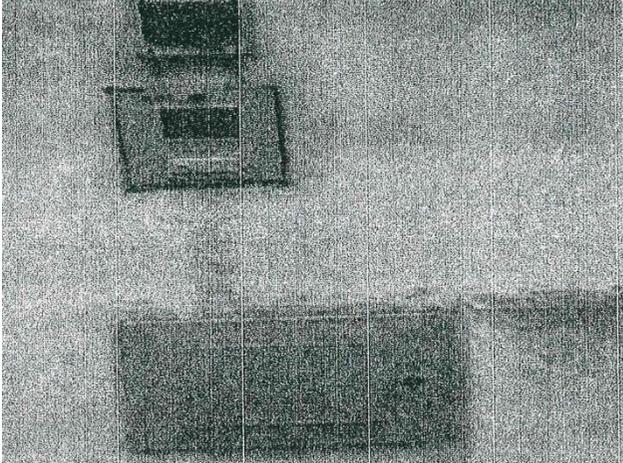
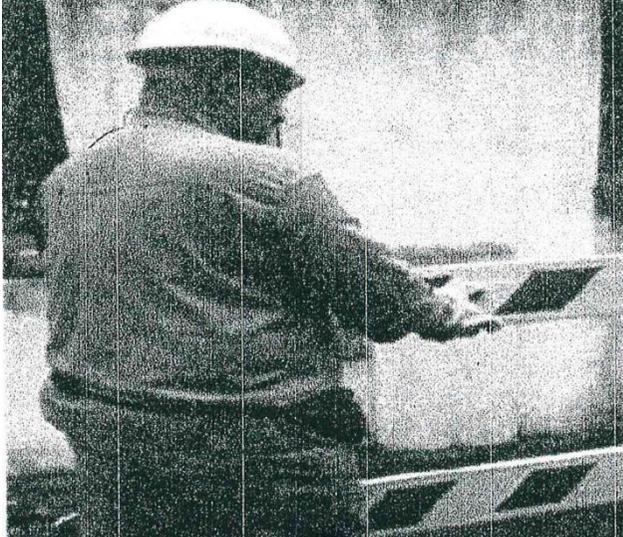
Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p style="text-align: center;">4</p> <p>Dar aviso al cliente para normalizar suministro. En caso de que el cliente posea llave de corte general, solicitarla la apertura de la misma. Si no se encuentra en el momento de la rehabilitación y no se tiene acceso al medidor coordinar cita.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p style="text-align: center;">5</p> <p>Colocar las alfombras aislantes. Verificar llave lado cliente posición "abierto". Es conveniente evitar la circulación de corriente por posibles arcos eléctricos durante la reconexión de los conductores, la medición con pinza amperométrica debe indicar 0 (cero) Ampere.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	

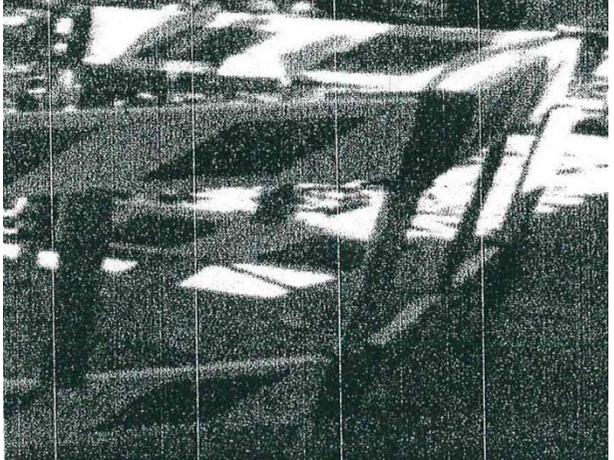
Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Vallas plegables.</p>	<p>Partículas proyectadas Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>4</p> <p>Dar aviso al cliente para normalizar suministro. En caso de que el cliente posea llave de corte general, solicitarla la apertura de la misma. Si no se encuentra en el momento de la rehabilitación y no se tiene acceso al medidor coordinar cita.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>5</p> <p>Colocar las alfombras aislantes. Verificar llave lado cliente posición "abierta". Es conveniente evitar la circulación de corriente por posibles arcos eléctricos durante la reconexión de los conductores, la medición con pinza amperométrica debe indicar 0 (cero) Ampere.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	

TAREA A REALIZAR:	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
SUSPENSIÓN DE SUMINISTRO EN CAJA DE MEDIDOR CLIENTE TARIFA 1	

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalizar la zona de trabajo	Caídas de personas al mismo nivel	Tolerable	Casco. Calzado de seguridad. Anteojos de policarbonato. Vallas. Carteles de peligro.	Señalizar y proteger la zona de trabajo de acuerdo a lo establecido en la Res. ENRE 190/12. Realizar charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.
	Caídas de objetos	Trivial		
2 Eliminar carga en las instalaciones del cliente	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes de cuero. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagracion. Alfombra aislante.	Dar aviso al cliente para que elimine la carga. En caso de que el cliente posera llave de corto genera, solicitar la apertura de la misma.
3 Corte Efectivo	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante Detector de tensión BT	La suspensión de suministro del medidor, con tensión deberá cumplir con la Resolución 3068/2014 <u>A- Tapa de medidor sin dispositivo de corte</u> 1) Observar el estado general del medidor y la aislación de los conductores. 2) Colocar manta aislante sobre tapa rebatida. 3) Abrir tapa bornera. 4) Retirar salidas de fase y neutro. En medidores trifásicos, retirar las fases una a la vez aislándolas e identificando las mismas y en neutro, para mantener la secuencia de fases. <u>B- Tapa de medidor con dispositivo de corte.</u> Se deberá efectuar la suspensión desde el mismo, accionando el dispositivo a tal fin.
4 Normalizar las instalaciones	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante	<u>A- Tapa de medidor sin dispositivos de corte.</u> 1) Colocar tapón de bornera. 2) Reponer tapa bornera y precintar. 3) Colocar el medidor en du posición normal. 4) Cerrar tapa y colocar perno y/o tapón de seguridad. 5) Retirar vallas y elementos de señalización. <u>B- Tapa de medidor con dispositivo de corte</u> 1) Colocar perno de seguridad correspondiente. 2) IIDEM punto 5 anterior. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE 190/2012
	Proyecciones	Trivial		

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>7</p> <p>Las instalaciones quedaran normalizadas en caja de medidor. Reponer la tapa de la bornera y precintar. Colocar el medidor en posición normal. Reponer contratapa y tapa medidor y precintar colocar perno y/o tapón de seguridad. Reponer fusibles calibrados con herramental homologado. Ver funcionamiento Adecuado del medidor. Cerrar tapa de caja de toma, colocando perno y/o tapón de seguridad.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica. Alfombras aislantes.</p>	<p>Contacto eléctrico. Deflagración eléctrica. Explosiones. Lesiones a terceros</p>	
<p>8</p> <p>Despejar y limpiar la zona de trabajo. Guardar las herramientas materiales y E.E.P Retirar señalización. Verificar que no hayan quedado residuos en el lugar de trabajo. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE 190/2012</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco de seguridad. Mascara antideflagracion. Guante dieléctrico con protección mecánica.</p>	<p>partículas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros.</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Vallas plegables.</p>	<p>Partículas proyectadas Lesiones a terceros.</p>	

TAREA A REALIZAR: REHABILITACIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA 1	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
---	---------------------------------

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalizar la zona de trabajo	Caídas de personas al mismo nivel	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Vallas Conos de señalización Carteles de peligro	1) Vallar la zona de trabajo 2) Señalizar la zona de trabajo
	Caídas de objetos	Trivial		
2 Eliminar carga de las instalaciones del cliente-	Riesgo Eléctrico	Moderado	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración Alfombra aislante	1) Dar aviso al cliente y solicitarle que elimine la carga 2) En caso de que el cliente posea llave de corte general, solicitar la apertura de la misma.
3 Prueba de piquete y ascenso	Corte	Tolerable	Cascos de seguridad. Calzado de Seguridad. Guantes de cuero. Anteojos de policarbonato. Bolso Portaherramientas. Arnés de seguridad. Línea de vida vertical.	<u>A- Trabajo con escalera.</u> Debe cumplimentarse al Anexo A Trabajo en altura con escalera en piquete, del procedimiento HHIT 1401. <u>B- Trabajo con maquina especial.</u> Debe cumplimentarse al Anexo B Trabajo en altura con hidroelevador, del procedimiento HHIT 1402
	Proyecciones	Trivial		
4 Desenergizar acometida	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración Alfombra aislante (A) Detector de tensión para BT Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas	<u>A) De caja distribuidora</u> 1. Adoptar posición correcta de trabajo 2. Abrir caja de distribución 3. Trabar la tapa de la caja en posición de apertura 4. Verificar, antes inicio de la tarea, estado general de los componentes de la caja de distribución 5. Ingresar cable de la acometida a la distribuidora 6. Retirarles la aislación, comprobar ausencia de tensión de retorno conectados a la regleta. <u>B) De red BT (morcetos)</u> 1. Adoptar posición correcta de trabajo 2. Retirar la aislación, comprobar ausencia de tensión de retorno y conectar cable a los morcetos.
	Atrapamiento	Tolerable		
	Caídas de personal a nivel-	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		

TAREA A REALIZAR: REHABILITACIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA 1	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
---	---------------------------------

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
4 bis Rehabilitación del suministro (con reposición de acometida)	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración. Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas.	En que la tarea exija el retiro de acometida: 1) Con los extremos de la misma aislados, desengancharla de las varillas preformadas. 2) Atarla a la sogá de servicio y proceder a su descenso. 3) Cerrar tapa de caja de distribución, colocando perno y/o tapón de seguridad. En caso que la conexión a red con morcetos, verificar ajuste de los mismos. 4) Descender de la escalera y/o con Anexos A y B Trabajo en altura con escalera en pique y/o con hidroelevador, de procedimientos HHIT 1401 y 1402. 5) Retirar y guardar la escalera. 6) Abrir la tapa caja de medidor. 7) Abrir tapa bornera. 8) Comprobar ausencia de tensión de retorno. 9) Retirar entradas de fase y neutro. 10) Retirar acometida y colocarle rotulo con datos del suministro.
	Atrapamiento	Tolerable		
	Caídas de Personas a distinto Nivel	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		
5 Normalizar las instalaciones (sin reposición de acometida)	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración Alfombra aislante (A). Arnés de seguridad. Línea de vida vertical. Bolso portaherramientas.	1) <u>A. De caja distribuidora.</u> Cerrar tapa de caja de distribución, colocando perno y/o tapan de seguridad. 1) <u>B. De red BT (morcetos).</u> Verificar que los morcetos queden debidamente ajustados. 1) Descender de la escalera y/o hidroelevador en un todo de acuerdo con Anexos A y B Trabajo en altura con escalera en piquete y/o con hidroelevador, de procedimiento HHIT 1401 Y 1402. 2) Proceder al retiro de la escalera, los elementos de vallado y señalización.
	Proyecciones	Tolerable		
	Atrapamiento	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		
5 bis Normalizar las instalaciones	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Cascos de seguridad Calzado de Seguridad Guantes dieléctricos Guantes de cuero Máscara antideflagración	Colocar tapón de bornera. Reponer tapa bornera y precintar. Cerrar tapa de medidor, colocando perno y/o tapón de seguridad. Proceder al retiro de los elementos de vallado y señalización.
	Atrapamiento	Tolerable		
	Caídas de Personas a distinto Nivel	Tolerable		
	Proyecciones	Trivial		

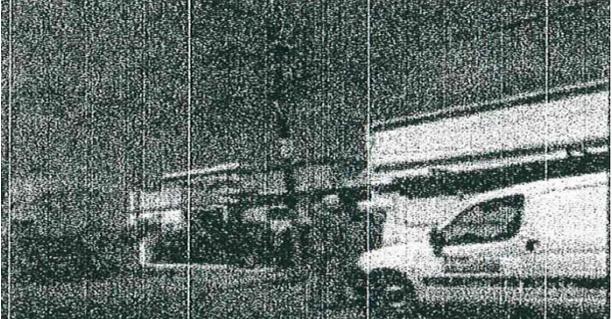
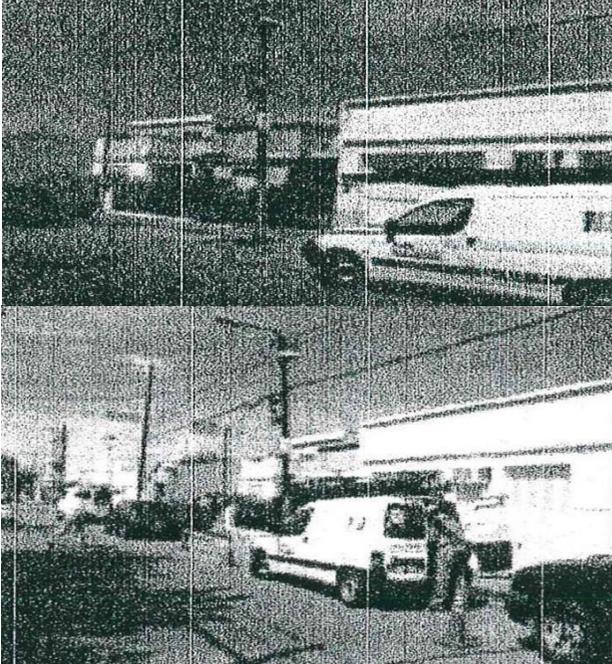
TAREA A REALIZAR:	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
SUSPENSIÓN SUMINISTRO EN ALTURA SIN/CON REPOSICIÓN DE ACOMETIDA PARA CLIENTES TARIFA1	

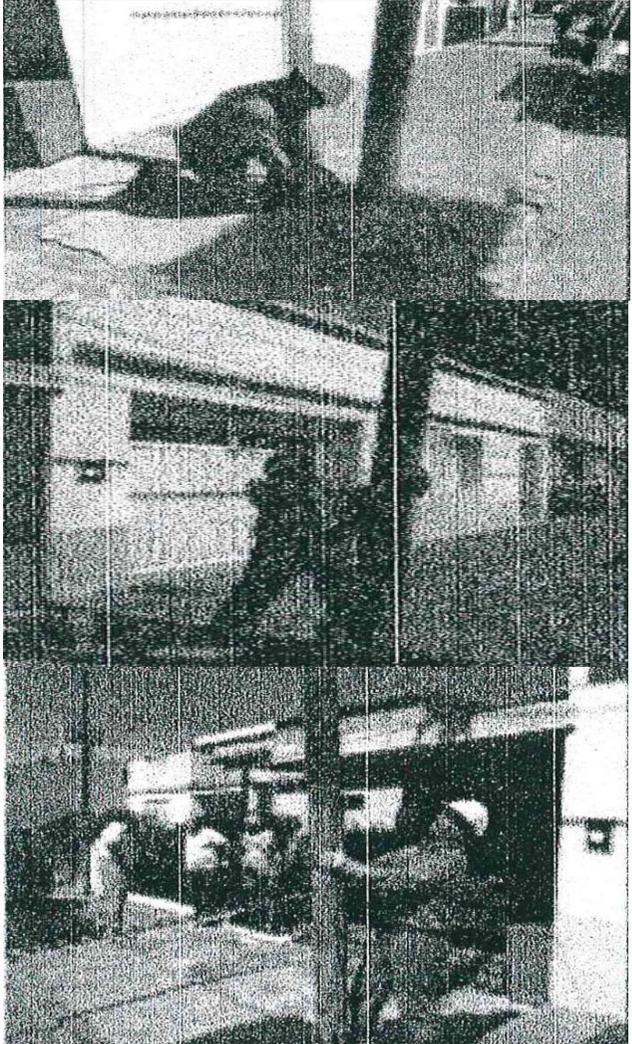
Los EPP indicados, son de uso obligatorio solo cuando el trabajador se exponga al riesgo en el transcurso de la fase de la tarea. No resulta necesario, utilizando en todo momento.

Para la realización de esta tarea es obligatorio el uso en forma permanente de la ropa para trabajo ignífuga y el calzado de seguridad que provee la compañía. Deberá tener además la credencial correspondiente y el número telefónico de emergencia de la Art.

Ante cualquier duda que se presente durante la tarea se deberá consultar con la supervisión.

REFERENCIAS	
RIESGO	ACCION
TRIVIAL	Nivel de riesgo que no requiere acción específica.
TOLERABLE	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
MODERADO	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
IMPORTANTE	Nivel de riesgo que exige no comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
INTOLERABLE	Nivel de riesgo que exista no comenzar ni continuar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con los recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a terceros</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Conos de señalización. Cinta plástica de señalización. Carteles.</p>	<p>Caída de persona de nivel. Partículas proyectadas Lesiones a terceros.</p>	

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>4</p> <p>Cumplir con lo establecido en el HHIT1401: Trabajo en altura con escalera en piquete. Realizar la prueba de poste.</p>	<p>Ropa de trabajo ignífuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica.</p>	<p>Caída de personal a nivel. Proyección de partículas. Golpes. Lesiones a terceros.</p>	

TAREA A REALIZAR:	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO
REHABILITACION EN CAJA TOMA SIN/CON RETIRO DE RAMAL PARA CLIENTE TARIFA 1	

FASES SUCESIVAS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES	EVALUACION DE RIESGO	EPP Y/O COLECTIVO	PROCEDIMIENTO SEGURO
1 Delimitar y señalizar la zona de trabajo	Caídas de personas al mismo nivel	Tolerable	Casco. Calzado de seguridad. Anteojos de policarbonato. Vallas. Carteles de peligro.	Señalizar y proteger la zona de trabajo de acuerdo a lo establecido en la Res. ENRE 190/12. Realizar charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.
	Caídas de objetos	Trivial		
2	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad.	Dar aviso al cliente para que elimine la carga. En caso de que el cliente posea llave de corte general, solicitar la apertura de la misma.
3	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante Detector de tensión BT	1) Posicionarse sobre uno de los laterales a la misma 2) Abrir Caja Toma. 3) En caso de tapa metalica, comprobar ausencia de tensión. 4) Verificar, previo al inicio de la tarea, el estado general de los componentes de la caja toma. 5) Retirar los fusiles con las herramientas 6) Si la suspensión tendría que hacerse del medidor, con tensión deberá cumplir con la Resolución 3068/2014
3 bis	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad Calzado de seguridad Guante de cuero Guante dialecticos Mascara antideflagracion. Alfombra aislante	Si la suspensión se hizo de toma y en caso la tarea exija el retiro de ramales a medidor. 1) Desconectar ramales de Caja Toma. 2) Abrir tapa caja de medidor. 3) Abrir tapa bornera. 4) Retirar entrada de fase y neutro en medidores trifásicos, retirar las fases una a la vez aislándola con capuchones y/o cinta aisladora e identificando las mismas y el neutro para mantener la secuencia de fases. 5) Colocar tapon de bornera. 6) Reponer tapa bornera y precintar. 7) Cerrar tapa de medidor y colocar perno y/o de seguridad.
	Proyecciones	Trivial		
4 Normalizar las instalaciones	Riesgo Eléctrico	Tolerable	Casco de seguridad. Calzado de seguridad. Guantes de cuero. Guantes dieléctricos. Mascara antideflagracion Alfombra aislante.	1) Cerrar tapa de caja de toma, colocando perno y/o tapón de seguridad. 2) Proceder al retiro de los elementos de vallado y señalización. Cumplir con lo establecido en la Res. ENRE190/2012

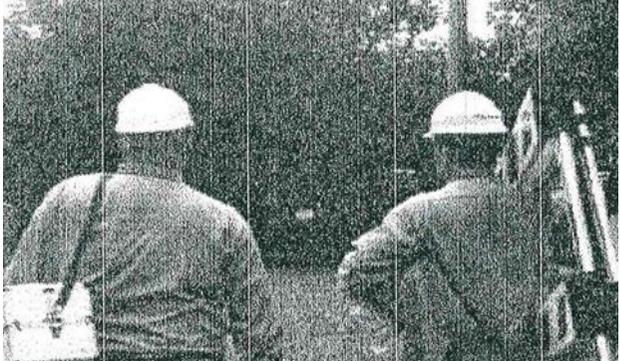
TAREA A REALIZAR:	
SUSPENSION EN CAJA TOMA SIN/CON RETIRO DE RAMAL PARA CLIENTE TARIFA 1	

NOTA: Para la realización de esta tarea es obligatorio el uso de la ropa para trabajo ignífuga, casco de seguridad y calzado de seguridad que provee la Compañía.

Las herramientas a utilizar en el desarrollo de las distintas fases serán las adecuadas para trabajos de instalación eléctrica.

NO SE DEBE ALTERAR EL ORDEN DE LOS PASOS ESTIPULADOS Y ANTE CUALQUIER DUDA QUE SE PRESENTE DURANTE LA TAREA DEBERA CONSULTAR CON LA SUPERVISION.

REFERENCIAS	
RIESGO	ACCION
TRIVIAL	Nivel de riesgo que no requiere acción específica.
TOLERABLE	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
MODERADO	Nivel de riesgo del que se deriva la necesidad de mejorar la acción preventiva. Requiere comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas del control.
IMPORTANTE	Nivel de riesgo que exige no comenzar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados.
INTOLERABLE	Nivel de riesgo que exista no comenzar ni continuar el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo detectado. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con los recursos limitados, debe prohibirse el trabajo.

Fases sucesivas de la tarea, recomendaciones y herramientas	Elementos de Protección Personal y Colectivos	Riegos Potenciales	FOTOS DE DESARROLLO DE LA TAREA
<p>1</p> <p>Comunicar al responsable del Trabajo las áreas a realizar.</p>	<p>No se requieren por ser tarea administrativa.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>2</p> <p>Charla de 5 minutos y Análisis de Riesgo Pre-Operacional (ARPO). Cumplir con lo establecido en el HHPG3600. Registrar la charla en el anexo HHPG3601.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato.</p>	<p>No se requiere acción específica. Riesgos Tolerables.</p>	
<p>3</p> <p>Señalización y protección de la zona de trabajo y tránsito de peatones, cumpliendo con lo establecido en la Res. ENRE190/2012. No se deberá iniciar las tareas antes de delimitar y proteger la zona de trabajo.</p>	<p>Ropa de trabajo ignifuga. Calzado de seguridad. Casco. Anteojos de policarbonato. Guante de protección mecánica. Vallas plegables</p>	<p>Partículas proyectadas. Lesiones a Terceros.</p>	