

Asunto: Aprobación Solicitudes AT

Áreas de Aplicación

Perímetro: -

Función de Staff: -

Función de Servicio: -

Línea de Negocio: *Infrastructure and Networks*

CONTENIDO

1.	OBJETIVOS Y ALCANCE DEL DOCUMENTO	2
2.	CONTROL DE CAMBIOS	2
3.	UNIDADES RESPONSABLES DEL DOCUMENTO.....	2
4.	REFERENCIAS	3
5.	POSICIÓN DEL PROCESO CON RESPECTO AL MAPA DE PROCESOS	3
6.	DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS	3
7.	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	5
7.1	Tarjetas de operación que requieren maniobras en equipos	5
7.2	Otras tarjetas de operación	6

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Francisco Messen Rebolledo

Asunto: Aprobación Solicitudes AT**Áreas de Aplicación**

Perímetro: -

Función de Staff: -

Función de Servicio: -

Línea de Negocio: *Infrastructure and Networks*

1. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL DOCUMENTO

Este Instructivo Operativo establece la información necesaria que debe verificar el Programador de la Operación para aprobar las tarjetas de operación obtenidas como resultado de la programación de las solicitudes de intervención en componentes ubicados al interior de las subestaciones de poder o por intervenciones en líneas del sistema de sub-transmisión de la compañía.

Este Instructivo Operativo aplica a la aprobación de todas aquellas tarjetas de operación por intervenciones en equipos ubicados al interior de las subestaciones de poder o por intervenciones en líneas del sistema de sub-transmisión de la compañía y que son tramitadas en el sistema informático para Gestión de Descargos e Incidencias (GDI).

Este documento se aplica a Infraestructura y Redes de Enel Distribución Chile.

De conformidad con cualquier ley, regulación y normas de gobierno corporativo aplicables, incluyendo cualquier disposición relacionada con el mercado de valores o de separación de actividades, que en cualquier caso, prevalecen sobre las disposiciones contenidas en el presente documento.

2. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
1	09/01/2018	Emisión del Instructivo Operativo

3. UNIDADES RESPONSABLES DEL DOCUMENTO

Responsable de la elaboración del documento:

- Programación Chile.

Responsable de la aprobación del documento

- Operación y Mantenimiento;
- Recursos Humanos y Organización Chile.

Asunto: Aprobación Solicitudes AT

Áreas de Aplicación

Perímetro: -

Función de Staff: -

Función de Servicio: -

Línea de Negocio: *Infrastructure and Networks*

4. REFERENCIAS

- Policy n°26 Organizational Guidelines;
- Código Ético Enel;
- Plan de Tolerancia Cero a la Corrupción;
- Global Infrastructure and Networks RACI Handbook;
- Procedimiento Organizativo n° 269 Operación de la Red.

5. POSICIÓN DEL PROCESO CON RESPECTO AL MAPA DE PROCESOS

Macro Proceso: Operation and Maintenance

Proceso: Network Operation

6. DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS

Acrónimo y palabras clave	Descripción
Aprobación de un descargo en GDI	Cambio de estado de un descargo en GDI realizado por el Programador de la Operación, desde el estado avisado al estado aprobado. Éste es el último cambio de estado que efectúa el Programador, antes de que el descargo sea transferido automáticamente al Centro de Control para su ejecución.
Alta tensión (AT)	Término genérico para especificar voltajes nominales superiores a 23.000 volts.
Centro de Control	Lugar donde se reúnen los recursos humanos y técnicos destinados a la supervisión en tiempo real de la operación del sistema eléctrico y sus sistemas auxiliares.
Centro de Despacho Económico de Carga (CDEC)	Organismo definido por Ley, encargado de la coordinación de la operación de las instalaciones eléctricas de los concesionarios que operen interconectados entre sí, con el fin de: <ul style="list-style-type: none"> - Preservar la seguridad del servicio en el sistema eléctrico. - Garantizar la operación más económica para el conjunto de las instalaciones del sistema eléctrico. - Garantizar el derecho de servidumbre sobre los sistemas de transmisión establecidos mediante concesión.

Asunto: Aprobación Solicitudes AT

Áreas de Aplicación

Perímetro: -

Función de Staff: -

Función de Servicio: -

Línea de Negocio: *Infrastructure and Networks*

Acrónimo y palabras clave	Descripción
Descargo	Nombre genérico de un requerimiento o solicitud de autorización para intervenir en forma programada en el sistema eléctrico.
Mandante	Persona gestora de órdenes de trabajo, las que son asignadas a una empresa contratista.
Programador de la Operación	Persona de Enel Distribución que autoriza las intervenciones programadas, coordina las actividades y crea los documentos que garantizan las condiciones que deberá tener la red eléctrica para efectuar los trabajos y que fueron acordadas en la solicitud de intervención.
Resolución	Es un documento, cuya finalidad es informar al solicitante, mandante y a los recursos de operación el estado de su Solicitud de Intervención y las condiciones en que ésta será efectuada.
Sistema Gestión de Descargos e Incidencias (GDI)	Sistema informático utilizado para generar, solicitar, validar, programar, confirmar, avisar y aprobar descargos en componentes del sistema MT de la compañía.
Solicitante	Es el profesional técnico debidamente acreditado para presentar Solicitudes de Intervención en el Sistema Eléctrico. El Solicitante es responsable de la calidad de la información aportada en la Solicitud de Intervención
Solicitud de intervención	Es el requerimiento formal necesario para efectuar trabajos en el sistema eléctrico, en su proximidad y/o en los sistemas técnicos de ayuda a la gestión de operación de los mismos.
Unidad de Programación de la Operación	Efectuar la programación de todas las intervenciones en los sistemas bajo el control del Área Centro de Control
Zona desconectada	Es la zona de un circuito que queda des-energizada, mediante la apertura de los equipos de maniobra, debidamente bloqueados
Zona de trabajo	Es aquella parte de la zona desconectada que está demarcada por las tierras de trabajo y señalizada, en la que se interviene con un permiso otorgado por el Despachador

Asunto: Aprobación Solicitudes AT

Áreas de Aplicación

Perímetro: -

Función de Staff: -

Función de Servicio: -

Línea de Negocio: *Infrastructure and Networks*

7. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

Para aprobar cualquier tipo de tarjeta de operación, se deben verificar los horarios programados según el día en el cual se aprueba la tarjeta:

- Días hábiles anteriores a días no-hábiles: se verifica que las fechas de los descargos por aprobar, sean para el día hábil posterior más próximo como máximo.
- Día hábil anterior a otro día hábil: se verifica que las fechas de los descargos por aprobar, correspondan al día hábil siguiente.

Se diferencian 2 casos para efectuar la aprobación, según el tipo de tarjeta de operación:

- Tarjetas de operación que requieren maniobras en equipos y, por lo tanto, la participación de Guardias de Operación.
- Otras tarjetas de operación.

7.1 Tarjetas de operación que requieren maniobras en equipos

- Lista de componentes solicitados coincidentes con la solicitud de intervención.
- Zona delimitada para cada componente solicitado.
- Ubicación de las conexiones a tierra para cada componente solicitado.
- Objeto de la intervención en cada componente solicitado.
- Existencia de las maniobras programadas.
- Presencia de copia impresa de la Resolución enviada al solicitante y al mandante de la solicitud de intervención.
- Presencia de copia impresa del aviso al CDEC, en el caso de ser necesario.
- Presencia de copias impresas de documentos de respaldo (p.ej. curvas de carga de componentes AT, copias de correos de coordinación, esquemas, fotografías, etc.)
- Copia impresa del "Informe de Resolución" obtenida de los Sistema Técnicos de la compañía.
- Asignación de recursos de operación según el anexo N°6-C "Recursos de Operación" del Reglamento de Operaciones.
- Informe con análisis de factibilidad para la desconexión emitido por la Unidad de Estudios en el caso de ser necesario.
- Requerimientos y respuesta de actualización de los esquemas SCADA y ortogonal en caso de ser necesario.



Enel Distribución

Asunto: Aprobación Solicitudes AT

Áreas de Aplicación

Perímetro: -

Función de Staff: -

Función de Servicio: -

Línea de Negocio: *Infrastructure and Networks*

7.2 Otras tarjetas de operación

- Zona de trabajo.
- Horario informado.
- Componente intervenido.
- Trabajos por realizar en el componente intervenido.
- Observaciones al descargo que sirvan para entregar mayor información sobre el trabajo por realizar. En esta sección se debe incluir, si es necesario, el número de aviso al CDEC por el trabajo.
- Acciones del Centro de Control: acciones mínimas que debe efectuar el Centro de Control para satisfacer la solicitud de intervención.