

Metodología Integrada de Osinergmin


Proyecto: Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos

Manual del Usuario Empresa

Elaborado por: COMPULINUX SAC


Versión 1.0
Diciembre 2010

Confidencial

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Índice

1	INTRODUCCIÓN	3
2	ROLES Y USUARIOS	3
3	FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA.....	3
3.1	PANTALLAS DE INICIO.....	3
3.2	PÁGINA PRINCIPAL.....	4
3.3	MÓDULOS	5
	3.3.1 OPCIÓN 1: “BIENVENIDA”:	5
	3.3.2 OPCIÓN 2: “ANEXO 1 Y 2”:	6
	3.3.2.1 VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE ANEXOS.....	6
	3.3.2.2 OBTENER PLANTILLAS DE ANEXOS.....	6
	3.3.2.3 BITÁCORA	7
	3.3.3 OPCIÓN 3: “INTERRUPCIONES IMPORTANTES”:	8
	3.3.3.1 REGISTRO	9
	3.3.3.2 CONSULTAS.....	12
	3.3.3.1 ACTUALIZACIÓN FECHA Y HORA FINAL	13

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

1 INTRODUCCIÓN

Esta guía lo asistirá en el proceso de envío de información según se describe en el Procedimiento No. 074-2004 OS/CD que aprueba el "Procedimiento para la Supervisión de la Operación de los Sistemas Eléctricos", se detallará paso a paso la elaboración, verificación y envío de cada uno de los formatos definidos en el procedimiento.

Hemos tratado de hacer del sistema una herramienta fácil de usar para usted, pero siempre serán bienvenidas sus sugerencias, las mismas que las pueden enviar a operacion_interrupciones@osinerg.gob.pe para ser evaluadas e incorporadas en las futuras versiones del sistema.

Debido a que el sistema ha sido desarrollado con tecnología de tipo Web/Internet, sólo se requiere un Navegador instalado en su PC y el acceso a Internet a través de cualquier medio (telefónicamente o Banda Ancha) ofrecido por los proveedores locales. Si no cuenta con acceso a Internet, contacte con su proveedor local o el departamento de Informática de su compañía.

2 ROLES Y USUARIOS

Se ha definido un rol:

- EMPRESA: Para los usuarios de las empresas concesionarias.

3 FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA

3.1 PANTALLAS DE INICIO

La dirección web, también conocida como URL, con la que usted accederá al sistema es: <http://portalgfe.osinerg.gob.pe> en la que aparecerá una pantalla similar a la que se muestra en la figura.



CONEXIÓN

Ingrese usuario y contraseña:

USUARIO :

CONTRASEÑA :

PORTAL INTEGRADO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN TÉCNICA - GFE

Visión
Que la sociedad reciba un adecuado abastecimiento de energía y que las actividades supervisadas por OSINERGMIN se realicen en forma segura y con cuidado del medio ambiente.


Misión
Regular y supervisar los sectores de energía y minería con autonomía y transparencia para generar confianza a la inversión y proteger a la población.

Valores

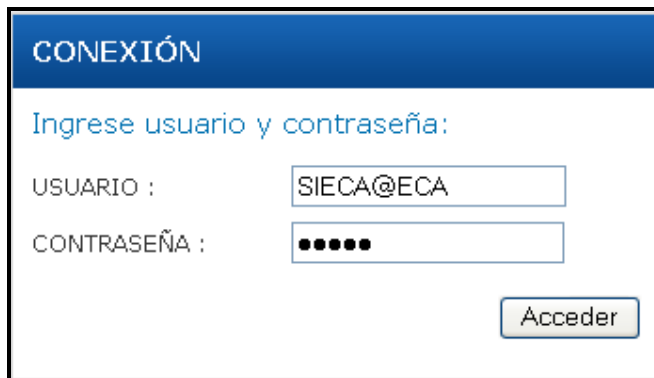
- ✦ Compromiso : Actuar identificados con el Organismo y sus funciones de manera proactiva.
- ✦ Excelencia : Actuar con eficacia y eficiencia.

Jr. Bernardo Monteagudo N° 222 - Magdalena Teléfono: 219 3400 / Fax 219 3410

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	3 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	--------

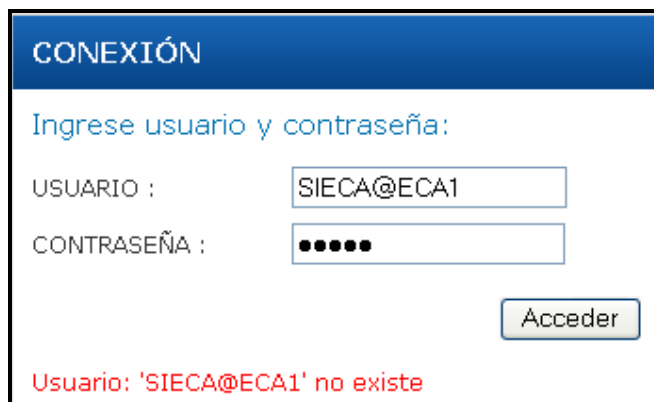
Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Para el ingreso al sistema, existen dos tipos de usuarios: Usuario “Osinergmin” y Usuarios “Empresa” bastará con ingresar el nombre de su cuenta y la contraseña de acceso, finalmente damos clic en aceptar. Para este caso ingresaremos con un usuario de rol empresa.



The screenshot shows a login form titled "CONEXIÓN". Below the title, it says "Ingrese usuario y contraseña:". There are two input fields: "USUARIO :" with the value "SIECA@ECA" and "CONTRASEÑA :" with masked characters "•••••". A button labeled "Acceder" is positioned to the right of the password field.


Si la cuenta o contraseña están erradas recibirá un mensaje similar al mostrado en la figura. Caso contrario se ingresará automáticamente al menú principal.



The screenshot shows the same login form as above, but with an error message at the bottom: "Usuario: 'SIECA@ECA1' no existe". The user field contains "SIECA@ECA1" and the password field is masked with "•••••". The "Acceder" button is still present.

3.2 PÁGINA PRINCIPAL

Una vez que nos hallamos logueado correctamente, ingresaremos a la página principal. Debemos tener en cuenta que el menú principal varía dependiendo del tipo de usuario que ingrese. A continuación se muestra en la figura.

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	



Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

EDECAÑETE(ECA) | [Configuración](#) | [Ayuda](#) | [Salir](#)

Opciones

- Distribución
- Interrupciones
- Bienvenida
- Anexos 1 y 2
- Comentario a Reporte de Empresas
- Interrupciones Importantes

PORTAL INTEGRADO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN TÉCNICA - GFE

Visión
Que la sociedad reciba un adecuado abastecimiento de energía y que las actividades supervisadas por OSINERGMIN se realicen en forma segura y cuidado del medio ambiente.


Misión
Regular y supervisar los sectores de energía y minería con autonomía y transparencia para generar confianza a la inversión y proteger a la población.

Valores

- Compromiso : Actuar identificados con el Organismo y sus funciones de manera proactiva.
- Excelencia : Actuar con eficacia y eficiencia.
- Servicio : Tener la disposición para atender a los clientes y grupos de interés en los sectores minero - energéticos
- Integridad: Actuar con profesionalismo y honestidad.

3.3 MÓDULOS

Los módulos que presenta el portal son los vistos en pantalla.




Opciones

- Distribución
- Interrupciones
- Bienvenida
- Anexos 1 y 2
- Comentario a Reporte de Empresas
- Interrupciones Importantes

3.3.1 OPCIÓN 1: “Bienvenida”:

Nos muestra una página de bienvenida al sistema y además nos indica un mapa para la fácil ubicación de los módulos.

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	5 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	--------

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Bienvenido al Sistema de Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos

Desde este sistema, dependiendo del rol asignado, Ud. podrá:

- Registrar las Interrupciones Importantes
- Validar y transferir la información mensual de los Anexos 1 y 2.
- Obtener plantillas de los formatos de los anexos.
- Consultar y obtener diversos Reportes y Estadísticas

(Obtener el Procedimiento para la Supervisión de la Operación de los Sistemas Eléctricos: Resolución CD OSINERG No. 074-2004-OS/CD)
http://www.osinerg.gob.pe/pls/osinerg/osinerg.Cargar_Archivo?p_file=F1660757064/OSINERG-074-2004-OS-CD.pdf

Manual de Usuario: Puede obtener una copia del Instructivo del Sistema de Interrupciones

Criterios para la Evaluación de la Performance de Operación de las redes MT: Puede obtener una copia del Documento

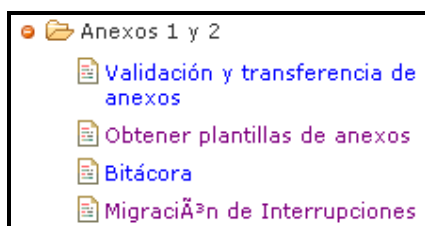
El sistema estará a su disposición las 24 horas del día durante los 365 días del año. Simplemente utilice las opciones del menú de la barra de la izquierda para ingresar a los módulos correspondientes.

Consejos de Uso

- Nunca deje su sesión abierta en un lugar público como una cabina de internet, cualquier persona podría efectuar operaciones a su nombre.
- Use el botón de fin de sesión al terminar.
- Evite el uso del botón de retroceso en el navegador. Esto puede producir resultados extraños.

3.3.2 OPCIÓN 2: “Anexo 1 y 2”:

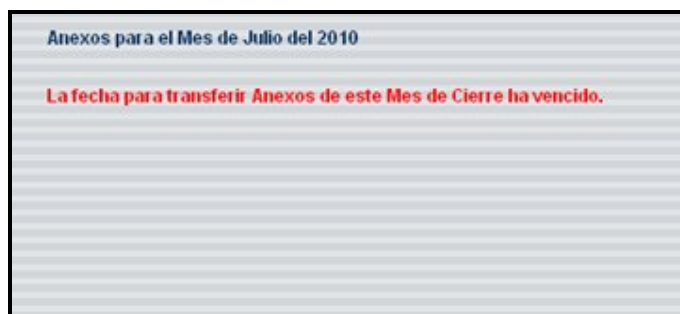
Sistema de Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos.



Este módulo se divide en las siguientes opciones.

3.3.2.1 Validación y transferencia de anexos


Permite validar y transferir la información mensual de los Anexos 1 y 2.





3.3.2.2 Obtener plantillas de anexos

Permite obtener las plantillas de Excel de los anexos 1 y 2.

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	6 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	--------

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Formato	Plantilla
ANEXO 1	
ANEXO 2	

Indicaciones :

1. Para obtener un archivo vacío con las columnas oficiales del formato indicado, presione en el símbolo Excel.
2. Su navegador le mostrará un diálogo para abrirlo o guardarlo.
3. Guarde el archivo en su PC aceptando o cambiando el nombre sugerido.
4. Finalmente, Ud. estará listo para completar los datos y enviarlos por medio de la opción "Validación y transferencia de anexos" del menú principal.

Pasos:

1. Para obtener un archivo vacío con las columnas oficiales del formato indicado, presione en el símbolo Excel.
2. Su navegador le mostrará un diálogo para abrirlo o guardarlo.
3. Guarde el archivo en su PC aceptando o cambiando el nombre sugerido.
4. Finalmente, Ud. estará listo para completar los datos y enviarlos por medio de la opción "Validación y transferencia de anexos" del menú principal.

3.3.2.3 Bitácora

Permite consultar informaciones de acceso al sistema y de envío de los anexos.

Etapa 1: Elegir la información solicitada

Información solicitada: ACCESO AL SISTEMA
ENVIO DE ARCHIVO

Etapa 2 (opcional): Aplicar filtros de tiempo



En el mes de Diciembre del año 2010

Entre el (dd/mm/aaaa) y

Entre (hh:mm) y

Etapa 3 (opcional): Aplicar filtros adicionales


Mensaje:

 Consultar
 Limpiar

Pasos:


1. Elegimos el tipo de información solicitada.
2. Elegimos un filtro de mes y año,
3. Ingresamos un filtro de fechas en el formato (dd/mm/aaaa).
4. Ingresamos un filtro de hora en el formato (hh:mm).
5. Ingresamos algún mensaje de manera opcional.
6. Limpia todos los datos ingresados en los respectivos controles.

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	7 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	--------

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

7. Emite un reporte según los parámetros establecidos como en la figura siguiente con la posibilidad de descargarlo.

El resultado de la consulta será lo indicado en la imagen.




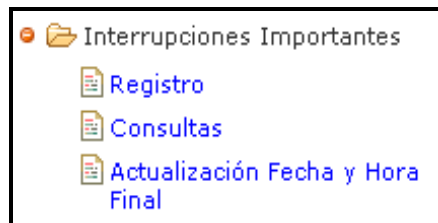
Mensaje	Fecha	Hora	Usuario
Logout del sistema del usuario SIECA.	28/10/2004	23:49:11	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	28/10/2004	23:12:11	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	28/10/2004	23:11:10	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	28/10/2004	23:06:33	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	13:03:37	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	11:18:48	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	11:16:50	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	11:14:24	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	11:12:31	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	11:06:47	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	10:17:03	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	10:12:27	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	09:50:23	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	09:49:03	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	29/10/2004	09:47:21	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	19:05:00	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	18:57:17	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	17:55:04	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	17:08:05	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	16:13:54	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	16:13:49	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	15:56:37	SIECA
Logout del sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	15:56:16	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	15:52:59	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	14:20:03	SIECA
Login al sistema del usuario SIECA.	02/11/2004	14:10:06	SIECA

3.3.3 OPCIÓN 3: “Interrupciones Importantes”:

Son las interrupciones que afectan a todo un sistema eléctrico o cuando el número de suministros afectados sean el 5% ó más de los usuarios del sistema eléctrico; en este último caso, solo se considerarán interrupciones importantes aquellas que afecten más de 5,000 usuarios.

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	8 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	--------

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	




Este módulo se divide en las siguientes opciones.


3.3.3.1 Registro

Permite registrar los datos más importantes de una interrupción así como los sistemas eléctricos y lugares afectados por dicha interrupción.

Registro de Interrupción Importante

Fecha y Hora

Fecha y hora de Inicio: 

Fecha y hora Fin:  Interrupción Continúa

Motivo y Causa

Motivo: Causa:

Detalle de la causa: (hasta 700 caracteres)

Instalación Causante

Descripción:

Tipo: Pertenencia: Propio Ajeno

Afectados

Número de Usuarios: Confirmar si usuarios afectados: menor a 5,000 ó mayor a 500,000


Demanda Afectada (kW): Confirmar si demanda menor a 1,000 kW

Este formulario se divide en cuatro secciones:

a. Fecha y Hora

En esta sección establecemos la fecha y hora en la que se inicio y finalizo la interrupción.

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	9 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	--------

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

b. Motivo y Causa

En esta sección indicamos seleccionamos del combo el motivo de la interrupción, lo mismo con las causa de la interrupción, si deseamos podemos detallar más la causa de esta.

c. Instalación Causante

En esta sección indicamos la instalación que causó la interrupción, seleccionamos del combo el tipo de instalación a la que pertenece, y por último elegimos la pertenencia.

d. Afectados

En esta sección indicamos el número de usuarios afectados por la interrupción.

Para finalizar damos clic en el botón siguiente.

En la pantalla siguiente elegimos los sistemas eléctricos afectados y de este los lugares afectados por la interrupción, haciendo check en las casillas de verificación.



The screenshot shows a web interface titled "Sistemas Eléctricos y Lugares". It contains two main sections for selection:

- Left Section: "Sistemas Eléctricos"**
 - Control: Marcar y Desmarcar Todos Sist.Elec.
 - Table:


Seleccionar	Código Sist. Eléct.	Sist. Eléct.
<input checked="" type="checkbox"/>	SE0003	CAÿETE
<input type="checkbox"/>	SE0004	LUNAHUANA
- Right Section: "Lugares Afectados"**
 - Control: Marcar y Desmarcar Todos Lug.Afect.
 - Table:

Seleccionar	Código	Lugar Afect.	Ubicación
<input checked="" type="checkbox"/>	179042	SAN VICENTE	SAN VICENTE DE CANDNETE
<input checked="" type="checkbox"/>	179043	IMPERIAL	IMPERIAL
<input checked="" type="checkbox"/>	179044	SAN LUIS	SAN LUIS
<input type="checkbox"/>	179045	CERRO AZUL	CERRO AZUL
<input type="checkbox"/>	179046	QUILMANA	QUILMANA

At the bottom, there are three buttons: "Cancelar" (with a red X icon), "Atrás" (with a left arrow icon), and "Siguiente" (with a right arrow icon).

Para finalizar damos clic en el botón siguiente.

En la siguiente pantalla vemos el resultado del registro de la interrupción.

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Detalle de Interrupción Importante

Rango de Fechas

Fecha y hora de Inicio: 25/12/2010 11:13:13 **Fecha y hora Fin:** 28/12/2010 11:13:18

Motivo y Causa

Motivo: PROGRAMADO **Causa:** INTERNAS

Detalle de la causa: detalle

Instalación Causante

Descripción: causante **Pertenencia:** PROPIO

Tipo: TRANSMISION

Afectados

Número de Usuarios: 550 **Demanda Afectada (kW):** 1200

Sistemas Electricos

Sistema Eléctrico	Lugar Afectado	Ubicación	Ubigeo
SE0003	SAN VICENTE	SAN VICENTE	150501
SE0003	IMPERIAL	IMPERIAL	150507
SE0003	SAN LUIS	SAN LUIS	020701

 Cancelar
 Atrás
 Guardar

Para finalizar damos clic en el botón Guardar.

La siguiente pantalla nos muestra el resultado de grabar la interrupción.

El Sistema de Registro de Interrupciones Importantes

- SRIL, registró la siguiente interrupción


Registro No : 20103146

Fecha de Registro : 28/12/2010 11:23:01

Usuario : SIECA

Empresa : EDECAÑETE

 Descargar
 Continuar


Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	


3.3.3.2 Consultas

Permite consultar los datos más importantes de una interrupción así como los sistemas eléctricos y lugares asociados a dicha interrupción.

Consulta de Interrupción Importante

Rango de Fechas

Fecha (Desde): 

Fecha (Hasta): 

Motivo y Causa

Motivo: PROGRAMADO RECHAZO DE CARGA FALLA OPERACION

Causa:

INTERNAS
 OTROS SUMINISTRADORES
 TERCEROS
 FENOMENOS NATURALES



Instalación Causante

Tipo: GENERACION TRANSMISION DISTRIBUCION

Pertenencia: Propio Ajeno


Registro Grabación

Nro. Registro Grabación:

En este formulario se establecen un serie de filtros para consultar las diferentes interrupciones registradas, para esta ocasión sólo utilizaremos como filtro las fechas de inicio y fin de la interrupción para consultar nuestra última interrupción registrada en pasos anteriores.

El resultado será el siguiente, luego de dar clic en el botón consultar.

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Para ver detalle haga clic sobre el código de la interrupción que desea consultar .

 [Descargar](#)

Relación de Interrupciones Importantes [EDECAÑETE]								
Empresa	Código	Fecha Inicio	Continúa	Fecha Fin	Motivo	Usu. Afect.	Demanda Afect.	Coment. Regional.
EDCA	20103146	25/12/2010 11:13:13	No	28/12/2010 11:13:18	PROGRAMADO	550	1200	

Pág. 1 de 1 1 interrupciones

 [Cancelar](#)  [Atrás](#)

Si deseamos podemos ver el detalle de esa interrupción haciendo clic sobre el código de la interrupción.


Detalle de la Interrupción Importante			
Registro			
Nro. Registro Grabación:	20103146	Fecha de Grabación:	28/12/2010 11:23:01
Rango de Fechas			
Fecha y hora de Inicio:	25/12/2010 11:13:13	Fecha y hora Fin:	28/12/2010 11:13:18
Motivo y Causa			
Motivo:	PROGRAMADO	Causa:	INTERNAS
Detalle de la causa:	detalle		
Instalación Causante			
Descripción:	causante		
Tipo:	TRANSMISION	Pertenencia:	PROPIO
Afectados			
Número de Usuarios:	550	Demanda Afectada (kW):	1200
Sistemas Eléctricos			
Sistema Eléctrico	Lugar Afectado	Ubicación	Ubigeo
SE0003	SAN VICENTE	SAN VICENTE DE CANDNETE	150501
SE0003	IMPERIAL	IMPERIAL	150507
SE0003	SAN LUIS	SAN LUIS	020701

 [Descargar](#)

 [Cancelar](#)

3.3.3.1 Actualización Fecha y Hora Final


Permite actualizar la fecha y hora final de una interrupción informada inicialmente como aún continúa.

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Para actualizar la fecha y hora final de la interrupción haga clic sobre el código de la interrupción que desea actualizar.

Relación de Interrupciones Importantes						
Código	Fecha Inicio	Continúa	Fecha Fin	Motivo	Usuarios Afectados	Demanda Afectada
20103120	17/10/2010 20:54:00	SI		FALLA	5320	1200
20072024	15/08/2007 18:41:00	SI		FALLA	27633	9650

Pág. 1 de 1 2 interrupciones



Para actualizar la fecha y hora final de una interrupción, se hace clic sobre el código de la interrupción que desea modificar.


En esta página procedemos a modificar la fecha y hora final de la interrupción.

Detalle de la Interrupción Importante			
Registro			
Nro. Registro Grabación:	20103120	Fecha de Grabación:	18/10/2010 08:38:00
Rango de Fechas			
Fecha y hora de Inicio:	17/10/2010 20:54:00		
Fecha y hora Fin:	<input type="text" value="27/12/2010 11:42:07"/>		<input type="checkbox"/> Interrupción Continua
Motivo y Causa			
Motivo:	FALLA	Causa:	INTERNAS
Detalle de la causa:	FALLA EN EMPALME DE RED DE MEDIA TENSION		
Instalación Causante			
Descripción:	ALIMENTADOR MT CÑ-01		
Tipo:	DISTRIBUCION	Pertenencia:	PROPIO
Afectados			
Número de Usuarios:	5320	Demanda Afectada (kW):	1200
Sistemas Eléctricos			
Sistema Eléctrico	Lugar Afectado	Ubicación	Ubigeo
SE0003	SAN VICENTE	SAN VICENTE DE CANDNETE	150501
SE0003	IMPERIAL	IMPERIAL	150507
SE0004	NUEVO IMPERIAL	NUEVO IMPERIAL	150510

Para finalizar damos clic en el botón Salvar Datos.

Ámbito:	Confidencial	Nombre del Archivo:	empresa.doc	Versión:	1.0	14 / 15
---------	--------------	---------------------	-------------	----------	-----	---------

Documento:	Manual del Usuario Empresa	 <small>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA</small>
Proyecto:	Portal para la Información de Interrupciones en los Sistemas Eléctricos	
Elaborado Por:	COMPULINUX SAC	

Detalle de la Interrupción Importante

Registro

Nro. Registro Grabación: 20103120 **Fecha de Grabación:** 18/10/2010 08:38:00

Rango de Fechas

Fecha y hora de Inicio: 17/10/2010 20:54:00 **Fecha y hora Fin:** 27/12/2010 11:42:07

Motivo y Causa

Motivo: FALLA **Causa:** INTERNAS

Detalle de la causa: FALLA EN EMPALME DE RED DE MEDIA TENSION

Instalación Causante

Descripción: ALIMENTADOR MT CÑ-01

Tipo: DISTRIBUCION **Pertenencia:** PROPIO

Afectados

Número de Usuarios: 5320 **Demanda Afectada (kW):** 1200

Sistemas Eléctricos

Sistema Eléctrico	Lugar Afectado	Ubicación	Ubigeo
SE0003	SAN VICENTE	SAN VICENTE DE CANDNETE	150501
SE0003	IMPERIAL	IMPERIAL	150507
SE0004	NUEVO IMPERIAL	NUEVO IMPERIAL	150510

