

Santiago, 17 de enero de 2018

DE 00263-2018

Señores  
Encargados  
**Empresas Coordinadas**  
Presente

**Ref.:** Informa API para el Sistema de Registro de Protecciones (SIREP).

Estimados Señores:

Nos referimos al Sistema de Registro de Protecciones (SIREP) que se encuentra en servicio desde el mes de septiembre de 2016, mediante el cual los Coordinados deben ingresar manualmente los registros oscilográficos de los equipos de protección que correspondan, en un plazo inferior a las 12 horas de ocurrida una contingencia.

Al respecto, comunicamos a usted que hemos puesto a disposición de los Coordinados que lo requieran, una Interfaz de Comunicación (API – *Application Programming Interface*) que permitirá a los Coordinados desarrollar aplicaciones que automaticen la creación del respectivo evento y la carga de las oscilografías COMTRADE a SIREP. Cabe destacar que el uso de esta nueva API es opcional y no reemplazará la actual plataforma web [sirep.coordinadorelectrico.cl](http://sirep.coordinadorelectrico.cl).

En el anexo adjunto, se indica el procedimiento para hacer uso de la API.

Finalmente, en caso de requerir aclaraciones o antecedentes adicionales, agradecemos enviarlos directamente al Sr. Alberto Trigueros B. ([alberto.trigueros@coordinadorelectrico.cl](mailto:alberto.trigueros@coordinadorelectrico.cl)) o al Sr. Jorge Vargas C. ([jorge.vargas@coordinadorelectrico.cl](mailto:jorge.vargas@coordinadorelectrico.cl)).

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



**Ernesto Huber J.**  
**Gerente de Operación**  
**Coordinador Eléctrico Nacional**

c.c.:

Sr. Rodrigo Espinoza – Subgerente de Aseguramiento de la Operación.  
Sr. Jorge Vargas – Jefe Departamento de Aplicación para la Operación.

## ANEXO

La API para el SIREP se encuentra implementada en el sitio <https://sirep.coordinadorelectrico.cl/>. En caso de no disponer de credenciales para el acceso a este sistema, deberá solicitarlas al correo [soporte.sirep@coordinadorelectrico.cl](mailto:soporte.sirep@coordinadorelectrico.cl).

Para acceder al conjunto de instrucciones de la API SIREP, se ha dispuesto un botón de acceso directo a la “DOCUMENTACIÓN API EVENTOS” contiguo al botón de usuario en la esquina superior derecha de la página. En este mismo acceso, se pueden crear los eventos y cargar oscilografías, en caso de no contar con una aplicación automatizada para ello.

En caso que un Coordinado desee desarrollar sus aplicaciones, deberá considerar los siguientes aspectos:

1. Deberá informar su intención e inicio de los desarrollos al Departamento de Aplicaciones para la Operación al correo electrónico [alberto.trigueros@coordinadorelectrico.cl](mailto:alberto.trigueros@coordinadorelectrico.cl).
2. Se ha dispuesto del sitio de pruebas <https://beta-sirep.coordinadorelectrico.cl/>, donde los Coordinados podrán realizar todas las pruebas que estimen conveniente, sin afectar la información del sitio principal.
3. Antes de poner en producción el desarrollo del Coordinado, deberá realizar las pruebas necesarias en el sitio beta, coordinadas con el Departamento de Aplicaciones para la Operación, con el objetivo de validar el correcto funcionamiento del desarrollo del Coordinado.

Cabe destacar que, dado que la API se encuentra habilitada y es completamente funcional para la carga de oscilografías, se solicita no realizar pruebas en el sitio principal.