



APLICATIVO GENERACIÓN RER PROGRAMADA EN LA EXTRANET SGOCES

DOCUMENTO:

MANUAL DE USUARIO

Preparado por : DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN

Versión : 1.0

Fecha : 17 de noviembre del 2014

Historial de Revisiones.

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0.	17/11/2014	Raúl Castro	Versión Original.

ÍNDICE

OBJETIVO DEL MANUAL	4
1. Acceso al Sistema.....	4
2. Navegando en el Sistema	5

OBJETIVO DEL MANUAL

El presente manual tiene como objetivo lograr que los usuarios puedan realizar la carga y la consulta de los perfiles de carga estimados de las centrales de generación RER, todo esto mediante el uso de la extranet del COES.

1. Acceso al Sistema

Para acceder al sistema se debe abrir un navegador web (Chrome, Firefox, Internet Explorer 9.0 o superior, etc.) y en la barra de direcciones se debe digitar la siguiente dirección: <http://www.coes.org.pe/extranet/>

Al acceder al enlace, se mostrará un formulario de identificación, en este formulario debe ingresar el usuario y clave.



Formulario de acceso al SGO-COES. El formulario tiene un encabezado con el título "ACCESO AL SGO-COES" y un icono de tres personas. Contiene dos campos de texto: "Usuario:" y "Contraseña:". Debajo de los campos hay un botón "Ingresar". En la parte inferior del formulario, hay un enlace que dice "¿No está registrado? Obtenga su cuenta de acceso".

Luego de ingresar los datos correctamente el sistema mostrará la siguiente pantalla de bienvenida.



Pantalla de bienvenida a la Extranet COES. La pantalla tiene un encabezado con el título "BIENVENIDO A LA EXTRANET COES". Debajo del título, hay un menú de navegación con los siguientes ítems: Principal, Operación, Frecuencia, Demanda, Formatos, IDCC Hidrología, Consulta, Reclamos, Medidores de Generación, Administración, SST-SCT, RIS-Tiempo Real, Info. En la parte inferior de la pantalla, hay un logo del COES SINAC y un texto que dice: "En cumplimiento de la tercera disposición complementaria de la norma 'NORMA TÉCNICA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL PARA LA OPERACIÓN DEL SEIN' - RD No. 243-2012-EM/DGE se publica la documentación solicitada; la cual se encuentra disponible ingresando a la opción RIS-Tiempo Real de la extranet." Debajo de este texto, hay un enlace que dice "Pagina Principal del COES www.coes.org.pe".

2. Navegando en el Sistema

El sistema permitirá cargar y consultar los perfiles de carga estimados de las centrales de generación RER, para ello se dispondrán de dos opciones, tal como se muestra en la siguiente figura:



2.1 Cargar Formato

Como primer paso para realizar la carga de datos, deberá descargar el formato de carga, para ello deberá completar los datos del formulario que son:

- Empresa.
- Horizonte de tiempo (Diario o Semanal).
- Fecha en caso del horizonte diario y número de semana en caso del horizonte semanal.

Luego deberá presionar el enlace “presione aquí” que se muestra en el lado derecho de la pantalla, tal como se muestra en la siguiente figura:

EXTRANET SGO-COES
Bienvenido: Raul Castro

Principal Operación Frecuencia Demanda Formatos IDCC Hidrología Consulta Reclamos Medidores de Generación Administración SST-SCT RIS-Tiempo Real Info

GENERACIÓN RER - CARGA DE DATOS

1 Complete los datos, seleccione y procese archivo.

Empresa:

Horizonte de tiempo:

Fecha:

Archivo (Extensión: .xlsx o .xls, Peso Max: 3MB):

Descargar formato

Por favor seleccione la empresa y luego **presione aquí** para poder descargar el formato. No cambie los datos incluidos en el formato ya que son necesarios para realizar la carga.

Fuera de plazo. Plazo permitido: antes de las 09:00 tolerancia 5 minutos.

Descarga de formato

A continuación se muestran los formatos para la carga diaria y semanal.

A	B	C
EMPRESA	SINERSA	
FORMATO	PROGRAMA DIARIO DE PRODUCCIÓN - PROYECTADO	
FECHA	18/11/2014	
No modificar la estructura del documento		
CENTRAL	C.H. POECHOS II	C.H. POECHOS II
UNIDAD	POECHOS II G2	POECHOS II G1
HORA	MW	MW
18/11/2014 00:00		
18/11/2014 00:30		
18/11/2014 01:00		
18/11/2014 01:30		
18/11/2014 02:00		
18/11/2014 02:30		
18/11/2014 03:00		
18/11/2014 03:30		
18/11/2014 04:00		
18/11/2014 04:30		
18/11/2014 05:00		
18/11/2014 05:30		
18/11/2014 06:00		
18/11/2014 06:30		
18/11/2014 07:00		
18/11/2014 07:30		
18/11/2014 08:00		
18/11/2014 08:30		
18/11/2014 09:00		
18/11/2014 09:30		
18/11/2014 10:00		
18/11/2014 10:30		
18/11/2014 11:00		
18/11/2014 11:30		
18/11/2014 12:00		
18/11/2014 12:30		
18/11/2014 13:00		
18/11/2014 13:30		
18/11/2014 14:00		
18/11/2014 14:30		
18/11/2014 15:00		
18/11/2014 15:30		
18/11/2014 16:00		
18/11/2014 16:30		
18/11/2014 17:00		
18/11/2014 17:30		
18/11/2014 18:00		
18/11/2014 18:30		
18/11/2014 19:00		
18/11/2014 19:30		

A	B	C
EMPRESA	SINERSA	
FORMATO	PROGRAMA SEMANAL DE PRODUCCIÓN - PROYECTADO	
SEMANA	46	
FECHA DESDE	15/11/2014	
FECHA HASTA	21/11/2014	
No modificar la estructura del documento		
CENTRAL	C.H. POECHOS II	C.H. POECHOS II
UNIDAD	POECHOS II G2	POECHOS II G1
HORA	MW	MW
15/11/2014 00:00		
15/11/2014 00:30		
15/11/2014 01:00		
15/11/2014 01:30		
15/11/2014 02:00		
15/11/2014 02:30		
15/11/2014 03:00		
15/11/2014 03:30		
15/11/2014 04:00		
15/11/2014 04:30		
15/11/2014 05:00		
15/11/2014 05:30		
15/11/2014 06:00		
15/11/2014 06:30		
15/11/2014 07:00		
15/11/2014 07:30		
15/11/2014 08:00		
15/11/2014 08:30		
15/11/2014 09:00		
15/11/2014 09:30		
15/11/2014 10:00		
15/11/2014 10:30		
15/11/2014 11:00		
15/11/2014 11:30		
15/11/2014 12:00		
15/11/2014 12:30		
15/11/2014 13:00		
15/11/2014 13:30		
15/11/2014 14:00		
15/11/2014 14:30		
15/11/2014 15:00		
15/11/2014 15:30		
15/11/2014 16:00		
15/11/2014 16:30		
15/11/2014 17:00		
15/11/2014 17:30		
15/11/2014 18:00		
15/11/2014 18:30		
15/11/2014 19:00		
15/11/2014 19:30		

Luego de haber completado los datos en los formatos respectivos, deberá seleccionar y cargar el archivo al sistema, presionando el botón “Seleccionar formato”.

Finalmente deberá presionar el botón “Procesar archivo” para el envío de datos.

El sistema realizará las siguientes validaciones, antes de enviar los datos:

- Los datos cargados deben ser numéricos, no deben ser negativos y tampoco deberán haber celdas en blanco.
- Las fechas o números de semana en el formato deberán coincidir con los datos seleccionados en pantalla.
- La estructura del archivo no deberá ser modificada.

En caso de no haber pasado las validaciones, el sistema mostrará en pantalla el resultado de la validación, indicando las celdas que incumplen con las reglas.

GENERACIÓN RER - CARGA DE DATOS

1. Complete los datos, seleccione y procese archivo.

Empresa: SINERSA

Horizonte de tiempo: DIARIO

Fecha: 18/11/2014

Archivo (Extensión: .xlsx o .xls, Peso Max: 3MB): [Seleccionar archivo](#)

FormatoGeneracionRER.xlsx (10 kb). **Por favor procese el archivo.**

[Procesar archivo](#)

1. Subir el archivo: ✓ OK...

2. Validación del Formato:

⚠ No ha pasado la validación.

- No se permiten datos negativos fila: 36, columna 2
- Dato no tiene formato correcto fila: 32, columna 3
- No existe dato cargado fila: 41, columna: 3
- Existen 1 celdas sin dato.

Existen 1 celdas que no tienen formato correcto.
Existen 2 celdas que tienen datos negativos.

[Ver todas las validaciones de datos.](#)

Descargar formato

Por favor seleccione la empresa y luego [presione aquí](#) para poder descargar el formato. No cambie los códigos incluidos en el formato ya que son necesarios para realizar la carga.

Fuera de plazo. Plazo permitido: antes de las 09:00 tolerancia 5 minutos.

Validaciones

En caso que todo esté correcto, el sistema mostrará en pantalla los datos que fueron procesados.

GENERACIÓN RER - CARGA DE DATOS

✓ Los datos se cargaron en fuera de plazo.

Empresa: SINERSA

Horizonte de tiempo: DIARIO

Fecha: 18/11/2014

Archivo (Extensión: .xlsx o .xls, Peso Max: 3MB): [Seleccionar archivo](#)

✗ FormatoGeneracionRER.xlsx (9 kb). **Por favor procese el archivo.**

Descargar formato

Por favor seleccione la empresa y luego [presione aquí](#) para poder descargar el formato. No cambie los códigos incluidos en el formato ya que son necesarios para realizar la carga.

Fuera de plazo.

HORA	SINERSA C.H. POECHOS II POECHOS II G2	SINERSA C.H. POECHOS II POECHOS II G1
18/11/2014 00:00	20	10
18/11/2014 00:30	20	10
18/11/2014 01:00	20	10
18/11/2014 01:30	20	10
18/11/2014 02:00	20	10
18/11/2014 02:30	20	10
18/11/2014 03:00	20	10
18/11/2014 03:30	20	10
18/11/2014 04:00	20	10
18/11/2014 04:30	20	10
18/11/2014 05:00	20	10
18/11/2014 05:30	20	10
18/11/2014 06:00	20	10

El sistema validará los plazos de envío de datos, en caso se incumplan estos plazos, el sistema permitirá realizar la carga pero dicha carga será calificado como **“Fuera de plazo”**. Los plazos de envío son los siguientes:

- El plazo de envío de información para el programa diario es hasta las 09:00 horas del día anterior (tolerancia de 5 minutos).
- El plazo de envío de información para el programa semanal es todos los martes a las 14:30 de la semana pasada (tolerancia de 15 minutos).

Nota: En caso de existir correcciones en los datos, se podrá volver a procesar el archivo.

2.2 Consultar Datos

Está opción permitirá consultar los datos cargados al sistema. Para ello deberá seleccionar los siguientes filtros:

- Empresa.
- Horizonte de tiempo (Diario o Semanal).
- Fecha en caso del horizonte diario y número de semana en caso del horizonte semanal.
- Año en caso del horizonte semanal.

Finalmente deberá presionar el botón **“Consultar datos”**, los datos obtenidos en la consulta se mostrarán en la parte inferior de la pantalla, tal como se muestra en la siguiente figura:

GENERACIÓN RER - CONSULTA DE DATOS

i Por favor ingrese los datos.

Empresa: SINERSA ▼

Horizonte de tiempo: SEMANAL ▼

Año: 2014 ▼

Semana: 46 ▼

Consultar datos

Fecha inicio: 15/11/2014 Fecha fin: 21/11/2014

HORA	SINERSA C.H. POECHOS II POECHOS II G2	SINERSA C.H. POECHOS II POECHOS II G1	
15/11/2014 00:00	12		14
15/11/2014 00:30	12		14
15/11/2014 01:00	12		14
15/11/2014 01:30	12		14
15/11/2014 02:00	12		14
15/11/2014 02:30	12		14
15/11/2014 03:00	12		14
15/11/2014 03:30	12		14
15/11/2014 04:00	12		14
15/11/2014 04:30	12		14
15/11/2014 05:00	12		14
15/11/2014 05:30	12		14
15/11/2014 06:00	12		14
15/11/2014 06:30	12		14
15/11/2014 07:00	12		14
15/11/2014 07:30	12		14
15/11/2014 08:00	12		14
15/11/2014 08:30	12		14