



MANUAL DE USUARIO MONITOREO DE CENTRALES Y UNIDADES GENERADORAS



Agosto 2021
V 1.0

ÍNDICE

MONITOREO DE CENTRALES Y UNIDADES GENERADORAS	3
VISIÓN GENERAL DE LA APLICACIÓN.....	3
MÓDULO DE MONITOREO	4
MÓDULO DE SOLICITUD DE REVISIÓN	5

MONITOREO DE CENTRALES Y UNIDADES GENERADORAS

VISIÓN GENERAL DE LA APLICACIÓN

La aplicación permite visualizar en tiempo real la potencia generada de cada una de las unidades o centrales asociadas a cada usuario, además de un detalle de los registros en bitácora del Centro de Despacho de Carga de las indisponibilidades y/o degradaciones. La información es actualizada cada 30 minutos de forma automática y permite adicionalmente la visualización de un histórico de la información de 7 días.

Adicionalmente permite el ingreso de solicitudes de revisión sobre los registros que, a consideración del usuario, requieren ser verificados.

La aplicación web se divide en dos módulos:

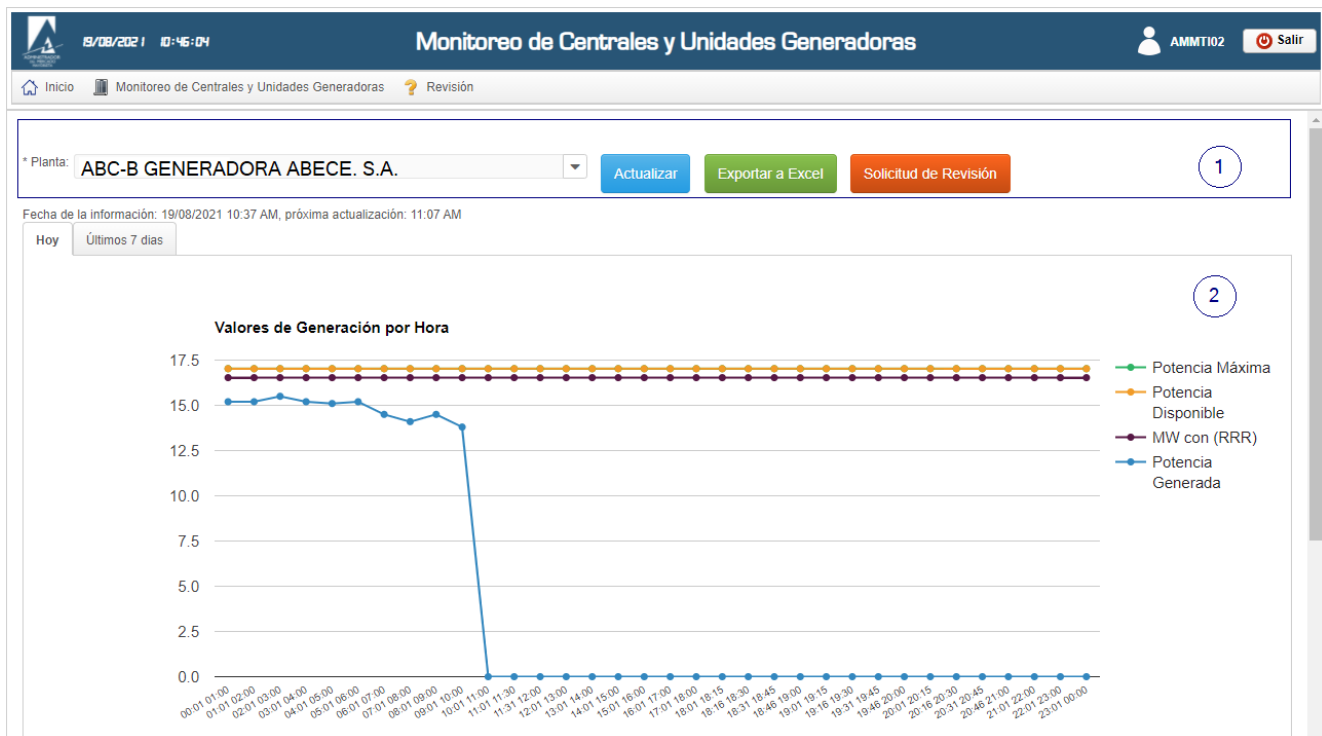
1. **Monitoreo de Centrales y Unidades Generadoras.** Desde este apartado se podrá visualizar la gráfica de generación de los equipos, los valores de potencia registrados de forma horaria y los registros de indisponibilidad y/o degradación.
2. **Revisión.** Muestra un histórico de las solicitudes de revisión que se han ingresado y el apartado correspondiente para ingresar nuevas solicitudes de revisión.

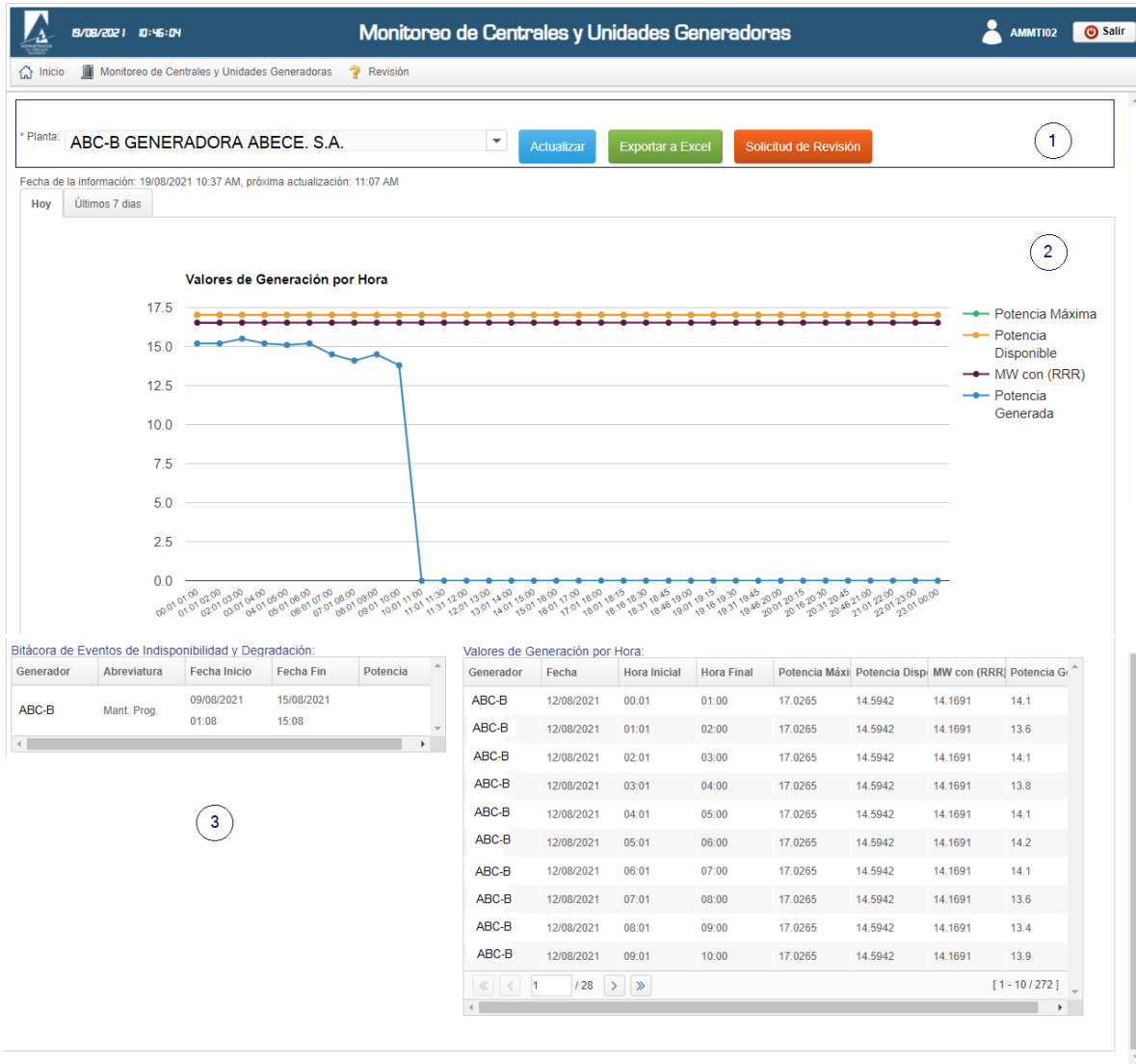


MÓDULO DE MONITOREO

Este módulo se divide en 3 zonas:

1. **Planta.** Se selecciona el equipo que se desea visualizar, luego se actualizarán las zonas 2 y 3 que muestran información en tiempo real sobre generación e indisponibilidades. Cada botón cumple las siguientes funciones:
 - a) *Actualizar:* Refresca la información de las zonas 2 y 3.
 - b) *Exportar a Excel:* Descarga un archivo Excel con la información de generación y los registros de bitácora de indisponibilidades y/o degradaciones de los últimos 7 días del equipo seleccionado.
 - c) *Solicitud de Revisión:* Redirecciona a una nueva pantalla en la que se pueda ingresar una solicitud de revisión de la información al AMM.
2. **Gráfica.** Se muestra en pantalla dos pestañas para visualizar la generación del equipo seleccionado. La primera pestaña muestra la generación del día, recibiendo actualizaciones cada 30 minutos y actualizando la información de manera automática. La segunda pestaña muestra la información de generación de los últimos 7 días.
3. **Generación y Bitácora.** Registros detallados de la generación y de las indisponibilidades del día actual o los últimos 7 días según la pestaña de gráfica seleccionada.





MÓDULO DE SOLICITUD DE REVISIÓN

Se muestra las solicitudes de revisión que se han ingresado, además de un apartado para realizar nuevas solicitudes de revisión.

19/08/2021 11:21:19

Monitoreo de Centrales y Unidades Generadoras

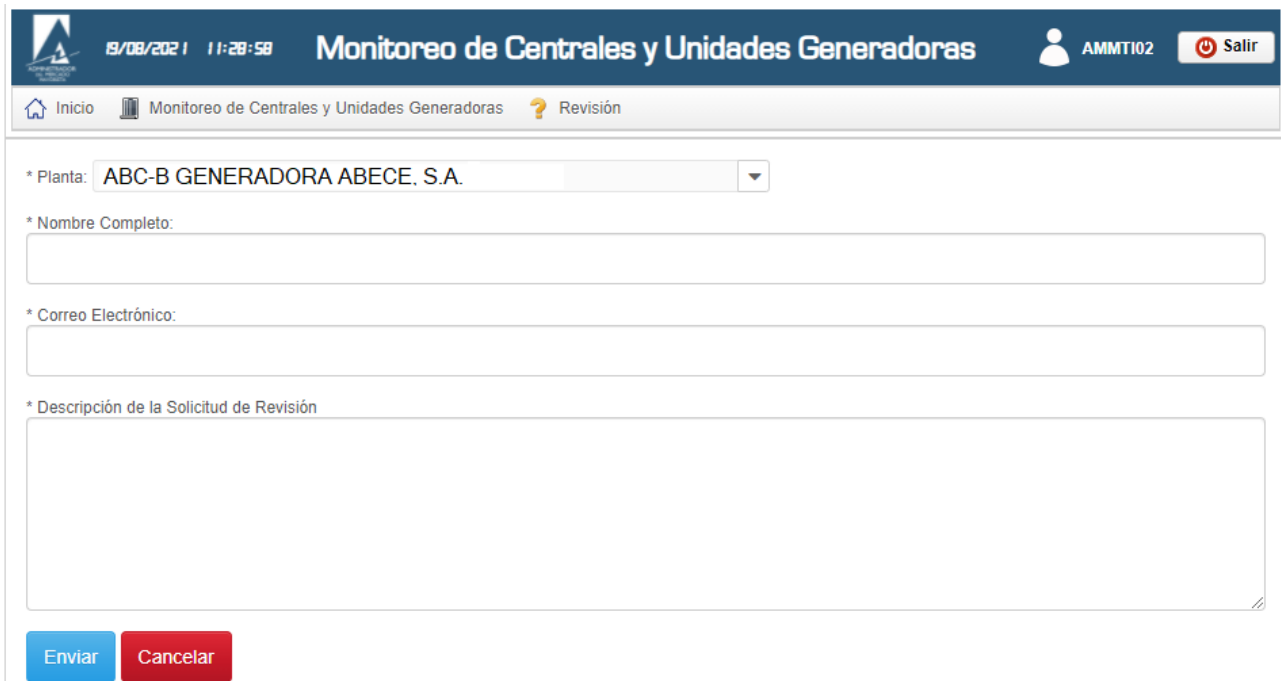
Inicio | Monitoreo de Centrales y Unidades Generadoras | Revisión

* Planta: ABC-B GENERADORA ABECE, S.A. Nueva Solicitud de Revisión

NUMERO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA	RESPONSABLE	RESPONSABLE CORREO	DESCRIPCION DE LA SOLICITUD	ESTADO	FECHA DE REVISIÓN
4	ABC-B	GENERADORA ABECE, S.A.	27/07/2021 14:39	Nombre1 Nombre2 Apellido1 Apellido2	nnaa@prueba.com	Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba Comentario de prueba	Rechazado	27/07/2021 14:49

Nueva Solicitud de Revisión

Presionar el botón para ingresar los datos generales y una descripción sobre el registro de indisponibilidad o degradación que se desea se realice una verificación.



19/08/2021 11:28:58 Monitoreo de Centrales y Unidades Generadoras AMMT102 Salir

Inicio Monitoreo de Centrales y Unidades Generadoras Revisión

* Planta: ABC-B GENERADORA ABECE, S.A.

* Nombre Completo:

* Correo Electrónico:

* Descripción de la Solicitud de Revisión

Enviar Cancelar

Finalmente, luego de las verificaciones adicionales y el seguimiento correspondiente de parte del Centro de Despacho de Carga se enviará un mensaje de notificación indicando la resolución de la solicitud.

Solicitud de Revision - (ABC-B)



servicios@amm.org.gt

Monitoreo de Centrales y Unidades Generadoras

Procede

Muy buen día estimado Agente,

Se realiza el cambio solicitado.

Atentamente,

OTR - Administrador del Mercado Mayorista

(NO responder a este correo. Este es un correo automático únicamente para envío).

Para sus comentarios y observaciones:

programaciondiaria@amm.org.gt