

MANUAL
INGRESO DE PRONÓSTICO
SEMANAL DE
CENTRALES SOLARES

V. FEB25

Contenido

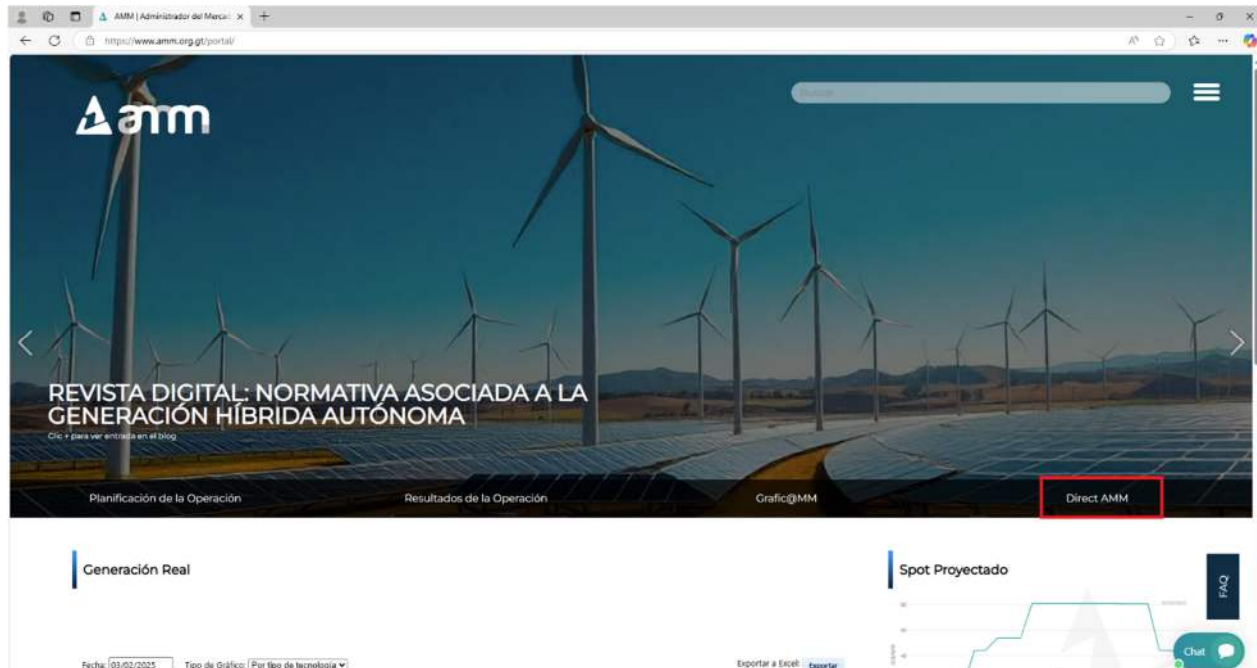
Paso No. 1: Ingreso al Direct@MM desde el portal web del AMM.....	3
Paso No. 2: Ingreso a la opción de Generación Solar	3
Paso No. 3: Ingreso para inicio de sesión en Direct@MM	4
Paso No. 4: Declaración para horizonte semanal.....	5
Paso No. 5: Creación de la declaración semanal.....	5
Paso No. 6: Ingreso de Información.....	5
Paso No. 7: Selección y carga de archivo	8
Paso No. 8: Grabación de la planilla.	9
Paso No. 9 optativo: Reporte de declaración	10
Paso No. 10 optativo: Anulación de planilla	11

Paso No. 1: Ingreso al Direct@MM desde el portal web del AMM

Ingresar a la página WEB del AMM:

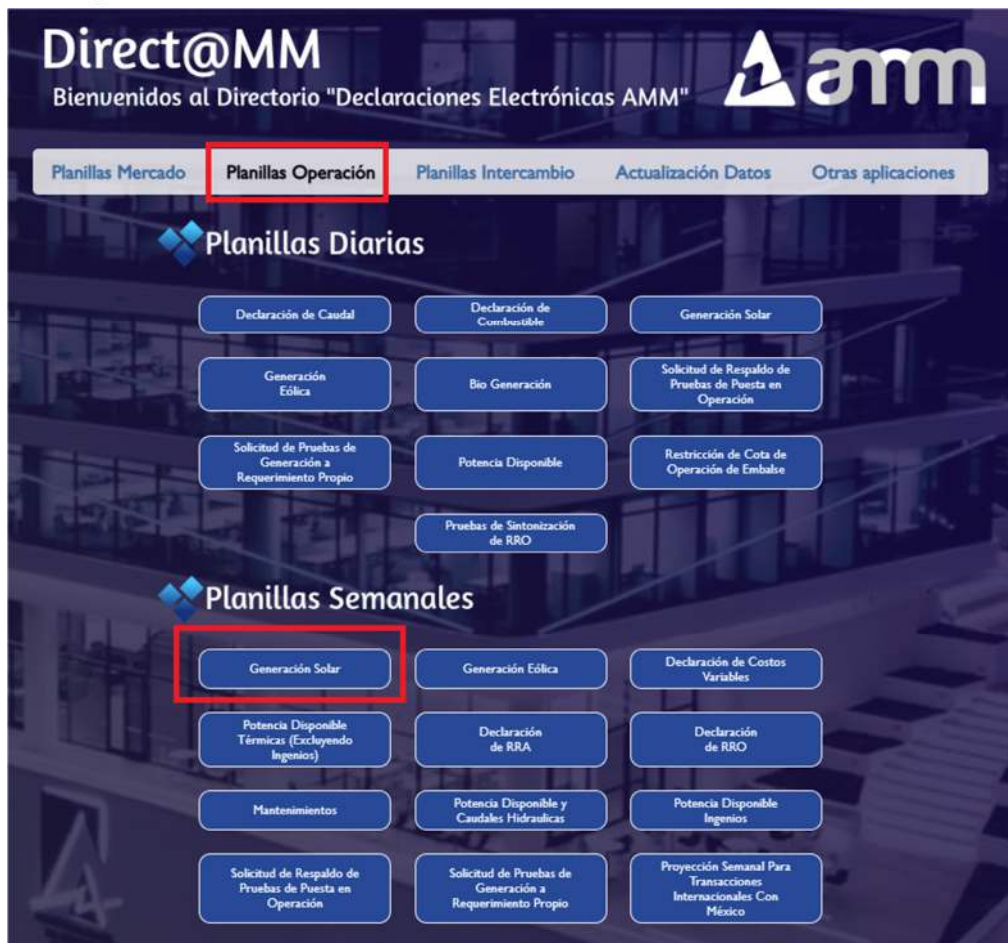
<https://www.amm.org.gt/>

y presionar el botón “Direct AMM” que se muestra en el menú.



Paso No. 2: Ingreso a la opción de Generación Solar

Posteriormente, se desplegará el menú para ingreso de información técnica y comercial, presionar la opción “Planillas Operación” y en la sección de “Planillas Semanales” presionar el botón “Generación Solar”.



Paso No. 3: Ingreso para inicio de sesión en Direct@MM

Ingresar los datos de Usuario, Contraseña y Soft Token

Paso No. 4: Declaración para horizonte semanal.

Seleccionar la opción “*Semanal*” para iniciar con la declaración.



Paso No. 5: Creación de la declaración semanal

Seleccionar la opción **Crear una Declaración** para crear una nueva declaración. En la parte inferior se muestra el historial de declaraciones.



Paso No. 6: Ingreso de Información

- Seleccionar la central sobre la que se desea declarar.
- Ingresar el correo electrónico de la persona responsable de la declaración, el cual servirá para contacto en caso hay alguna observación sobre la información presentada.
- Seleccionar la semana a declarar, la cual resaltara en color azul dentro del calendario.

INGRESO DECLARACIÓN SEMANAL

* Código Agente GENANACA
 * Nombre Agente ANACAPRI, S. A.
 * Central HRU-F - HORUS I
 * Email

* Semana del 09/02/2025 al 15/02/2025

< feb 2025 >						
dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1

* Plantilla [Descargar Plantilla \(.xlsx\)](#)

* Archivo

[Cargar Datos](#)

[Grabar Planilla](#)

Energía (MWh) Irradiancia (W/m2)

Energía (MWh)

Proyección de Energía Mínima [MWh]														
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00
Dom-09-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lun-10-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-11-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mié-12-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jue-13-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vie-14-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sáb-15-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Proyección de Energía Media [MWh]														
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00
Dom-09-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lun-10-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-11-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mié-12-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jue-13-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vie-14-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sáb-15-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Proyección de Energía Máxima [MWh]														
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00
Dom-09-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lun-10-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar-11-02-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- d) Seleccionar la opción [Descargar Plantilla \(.xlsx\)](#) la cual descargará la plantilla para completar, esta plantilla se descargará en la carpeta de “Descargas”, y conforme a la normativa vigente, se requiere presentar los datos de proyección de energía a generar para cada una de las 168 horas de la semana, con perfil máximo, medio y mínimo, así como los datos de irradiancia solar, a continuación, se muestra el formato en Microsoft Excel para completar.

Paso No. 7: Selección y carga de archivo

Seleccionar el archivo que se desea cargar con la información completa y subir la plantilla desde la ubicación guardada en su máquina a través del icono  y luego presionar el botón “Cargar Datos”

INGRESO DECLARACIÓN SEMANAL

* Código Agente GENANACA

* Nombre Agente ANACAPRI, S. A.

* Central HRU-F - HORUS I

* Email

* Semana del 09/02/2025 al 15/02/2025

< feb 2025 >

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1

* Plantilla [Descargar Plantilla \(.xlsx\)](#)

* Archivo Plantilla_Generacion_Solar_Semanal_03022025_HRU-F.xls 

[Cargar Datos](#)  

[Grabar Planilla](#)

Posteriormente deberá de aparecer el mensaje “Datos de la Plantilla cargados correctamente”.

* Plantilla [Descargar Plantilla \(.xlsx\)](#)

* Archivo Plantilla_Generacion_Solar_Semanal_03022025_HRU-F.xls 

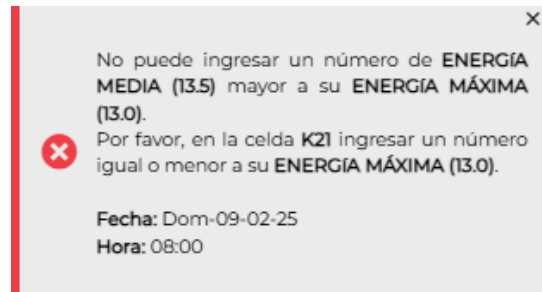
[Cargar Datos](#)

[Grabar Planilla](#)

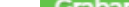
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00
Sáb-15-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081	12.825	35.5
Dom-09-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057	12.13	36.8
Lun-10-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0665	13.509	38.8

Datos de la Plantilla cargados correctamente.

Nota: El sistema tiene una serie de validaciones, como por ejemplo si los datos del perfil máximo son menores a los del perfil medio, si el dato del perfil horario supera la potencia registrada en el sistema o no se completaron datos de los perfiles semanales, entonces desplegará un mensaje relacionado con el error de ingreso, por lo que será necesario revisar los datos de la plantilla y realizar nuevamente la carga de información, abajo se muestra un mensaje de este tipo.



Paso No. 8: Grabación de la planilla.

Al presionar  el sistema solicitará confirmar si desea grabar la planilla, mostrando las opciones de SI y NO, seleccionando la opción “SI”, aparecerá la siguiente confirmación “*Se registró correctamente la declaración*” y quedará registrada en la primera fila del historial de declaraciones.



DFSONTAY

03/02/2025 12:57:00

GENERACIÓN SOLAR

Agente

GENANACA - ANACAPRI, S. A.

Crear una Declaración

Código de Declaración	Fecha Inicial	Fecha Final	Generador	Usuario Creación
FV202502304768	09/02/2025	15/02/2025	HRU-F HORUS I	DFSONTAY
FV202501178903	02/02/2025	08/02/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202501304507	02/02/2025	08/02/2025	HRU-F HORUS I	DFSONTAY
FV202501178931	02/02/2025	08/02/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501932870	26/01/2025	01/02/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202501932887	26/01/2025	01/02/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501650492	19/01/2025	25/01/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202501650503	19/01/2025	25/01/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501362968	12/01/2025	18/01/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501363074	12/01/2025	18/01/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202412033927	05/01/2025	11/01/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556

Se registro correctamente la declaración.

Paso No. 9 optativo: Reporte de declaración

En caso se requiera obtener un registro de la declaración efectuada, seleccionar el código de declaración con un clic conforme se muestra abajo

PROYECCIÓN DE ENERGÍA E IRRADIANCIA SOLAR

* Agente
GENANACA - ANACAPRI, S. A.

[Crear una Declaración](#)

Código de Declaración	Fecha Inicial	Fecha Final	Generador	Usuario Creación
FV202411122812	01/12/2024	07/12/2024	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202411122891	01/12/2024	07/12/2024	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202411904541	24/11/2024	30/11/2024	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202411904553	24/11/2024	30/11/2024	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV20241166323	17/11/2024	23/11/2024	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556

Luego se abrirá la siguiente pantalla y deberá seleccionar la opción

[Descargar Declaración](#)

DETALLE DECLARACIÓN SEMANAL

Declaración: FV202411122812
 Agente: GENANACA
 Semana: Del 01/12/2024 al 07/12/2024
 Central: HRU-F HORUS I
 Email: centrodecontrol@gruponyx.com.gt

[Descargar Declaración](#)

[Energía \(MWh\)](#) [Irradiancia \(W/m2\)](#)

Energía (MWh)													
Proyección de Energía Mínima [MWh]													
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
Dom-01-12-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lun-02-12-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Luego se generará un archivo en formato Microsoft Excel que contiene la información declarada, junto con el No. De Planilla, Usuario AMMEX, fecha y hora de registro.

PROYECCIÓN DE ENERGÍA PARA LA SEMANA DEL

dom-01-dic-24 al sáb-07-dic-24

No. Planilla FV202411122812
 Ingresado Por AMMEX556
 Ingresado El 26/11/2024 a las 15:22:32

Proyección de Energía Mínima [MWh]													
06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Paso No. 10 optativo: Anulación de planilla

En caso se requiera anular algún registro dentro del historial de declaraciones, el sistema permite anular una planilla únicamente si está dentro del periodo valido de declaración. La declaración se debe de realizar a más tardar a las 14:00 de cada miércoles. La anulación se realiza de la siguiente forma:

Seleccione el código de declaración con un click.

PROYECCIÓN DE ENERGÍA E IRRADIANCIA SOLAR

* Agente
GENANACA - ANACAPRI, S. A.

[Crear una Declaración](#)

Código de Declaración	Fecha Inicial	Fecha Final	Generador	Usuario Creación
FV202411122012	01/12/2024	07/12/2024	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202411122091	01/12/2024	07/12/2024	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202411904541	24/11/2024	30/11/2024	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202411904553	24/11/2024	30/11/2024	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202411966323	17/11/2024	23/11/2024	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556

Aparecerá la siguiente pantalla con la opción [Anular](#) para seleccionar.

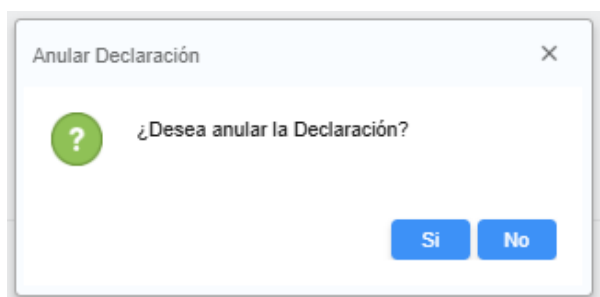
[Descargar Declaración](#) [Anular](#)

Energía (MWh) Irradiancia (W/m2)

Energía (MWh)														
Proyección de Energía Mínima [MWh]														
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00
Dom-09-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.054	11.9	34.875	40.608	41.796	41.202	41.166
Lun-10-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	12.796	36.828	41.184	41.751	41.643	40.41
Mar-11-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.063	11.817	34.56	39.348	40.437	40.59	39.618
Mié-12-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.054	10.17	32.346	38.727	40.635	37.818	34.533
Jue-13-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.072	12.294	37.206	41.787	42.048	42.075	41.823
Vie-14-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.072	11.835	35.577	40.5	41.688	41.958	42.066
Sáb-15-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.081	12.825	35.505	40.41	41.238	41.625	37.332

Proyección de Energía Media [MWh]														
Fecha	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00
Dom-09-02-25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.057	13.5	36.8125	42.864	44.118	43.491	43.453

Luego, la aplicación solicitará confirmación de *“Desea anular la Declaración”*



Y por ultimo aparecera una mensaje confirmacion de que la planilla asociada con su codigo de declaraci3n fue anulada correctamente.

PROYECCIÓN DE ENERGÍA E IRRADIANCIA SOLAR

Agente
GENANACA - ANACAPRI, S. A.

Crear una Declaración

Código de Declaración	Fecha Inicial	Fecha Final	Generador	Usuario Creación
FV202501304507	02/02/2025	08/02/2025	HRU-F HORUS I	DFSONTAY
FV202501178303	02/02/2025	08/02/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202501178331	02/02/2025	08/02/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501932887	26/01/2025	01/02/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501932870	26/01/2025	01/02/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202501650492	19/01/2025	25/01/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556
FV202501650503	19/01/2025	25/01/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501362968	12/01/2025	18/01/2025	HRU-F HORUS I	AMMEX556
FV202501363074	12/01/2025	18/01/2025	HRU-F2 HORUS II	AMMEX556

Planilla FV202502304813 anulada correctamente

Para comentarios u observaciones, comunicarse con Atención al Participante al correo de:

atencion@amm.org.gt