



MANUAL PARA INGRESO DE PRONÓSTICO DIARIO GENERACIÓN EÓLICA



*Mayo 2019
V 3.0*

ÍNDICE

INGRESO DE PRONÓSTICO DIARIO GENERACIÓN EÓLICA.....	3
Ingreso portal AMM.....	3
Ingreso Direct AMM	3
Ingreso menú Direct AMM.....	4
Ingreso al Usuario.....	5
Declaración de Potencia	5
Declaración Eólica Diaria	6
Ingreso de información.....	6
Selección de archivo (opcional).....	9
Carga de archivo (opcional)	9
Grabación de la planilla.....	10

INGRESO DE PRONÓSTICO DIARIO GENERACIÓN EÓLICA

El siguiente manual ejemplifica el proceso para la declaración del pronóstico diario de Generación Eólica:

Paso No. 1: Ingreso portal AMM

Ingresar a la página WEB de AMM:

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

Aparecerá esta pantalla:

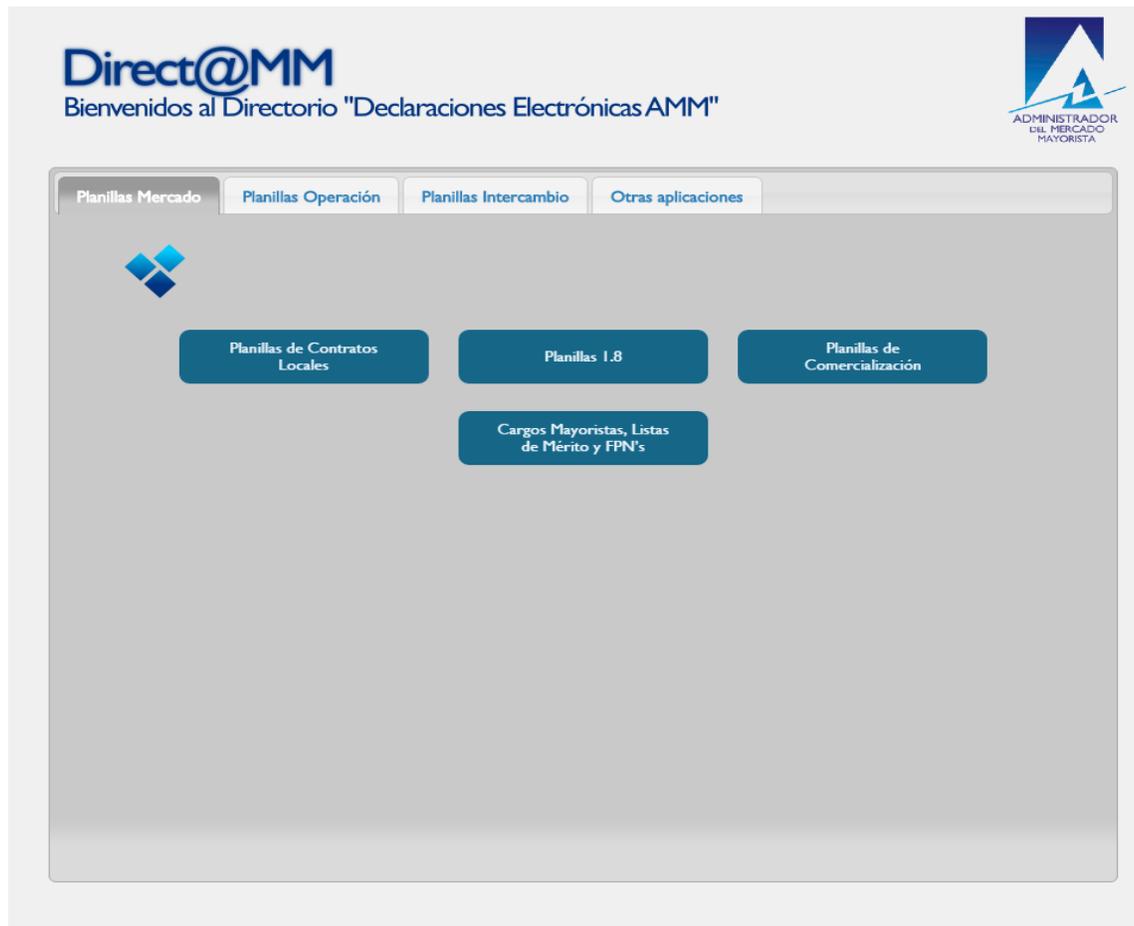


Paso No. 2: Ingreso Direct AMM

En el menú de la parte superior de la página de inicio, presionar el botón "Direct AMM":



Al presionar el botón Direct AMM, aparece la siguiente pantalla:



Paso No. 3: Ingreso menú Direct AMM

Ingresar al ícono "Generación Eólica" en la pestaña "Planillas Operación"



Paso No. 4: Ingreso al Usuario

Ingresar los datos de **Usuario, Contraseña y Soft Token**



Administrador del Mercado Mayorista
Guatemala

Aplicaciones Direct@MM
Inicio de sesión

Indique usuario, clave y token para iniciar sesión

Usuario/Usuario

Contraseña/Clave

Aceptar Cancelar

▸ Soft Token

▸ Token Físico

El uso no autorizado de esta dirección está prohibido y puede estar sujeto a acciones civiles y penales.
El uso no autorizado de este sitio esta prohibido.

Paso No. 5: Declaración de Potencia

Seleccionar Declaración de Potencia:



ADMINISTRADOR DEL
MERCADO MAYORISTA

Generación Eólica
Declaración de Potencia

Jueves, 09 de Mayo de 2019, 14:00:53
planio7 | Salir

Página AMM Declaración de Potencia ▾

Paso No. 6: Declaración Eólica Diaria

Seleccionar Declaración Eólica Diaria:



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Generación Eólica
Declaración de Potencia

Jueves, 09 de Mayo de 2019, 14:01:20
plani07 | Salir

Página AMM

Declaración de Potencia

Declaración Eólica Diaria

Se muestra el historial de declaraciones hechas:



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Generación Eólica
Eólica Diaria

Miércoles, 15 de Mayo de 2019, 15:08:20
plani07 | Salir

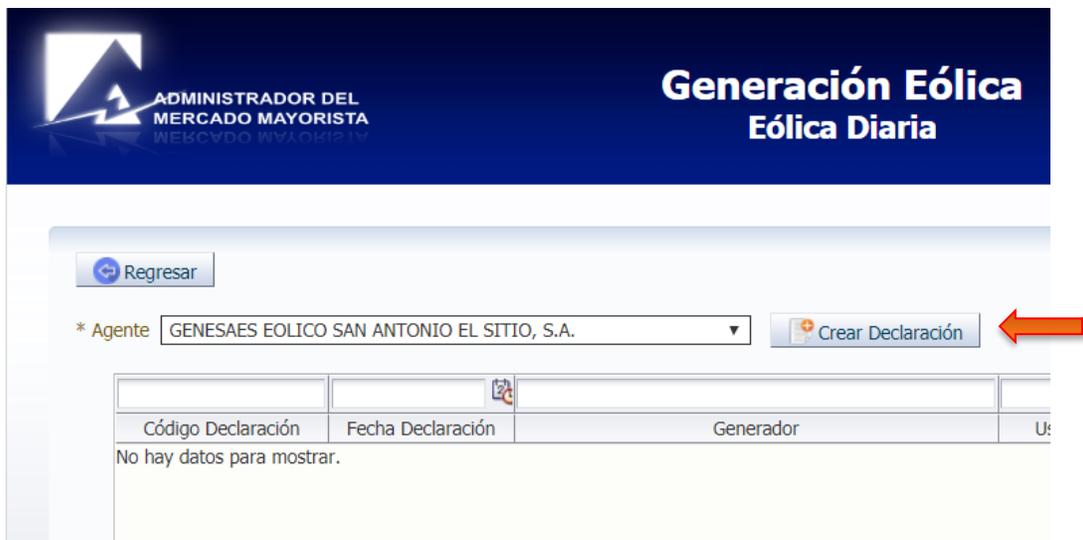
Regresar

* Agente GENESAES EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A. Crear Declaración

Código Declaración	Fecha Declaración	Generador	Usuario Creación	Fecha Creación	Impresión
No hay datos para mostrar.					

Paso No. 7: Ingreso de información

Seleccionar "Crear Declaración":



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Generación Eólica
Eólica Diaria

Regresar

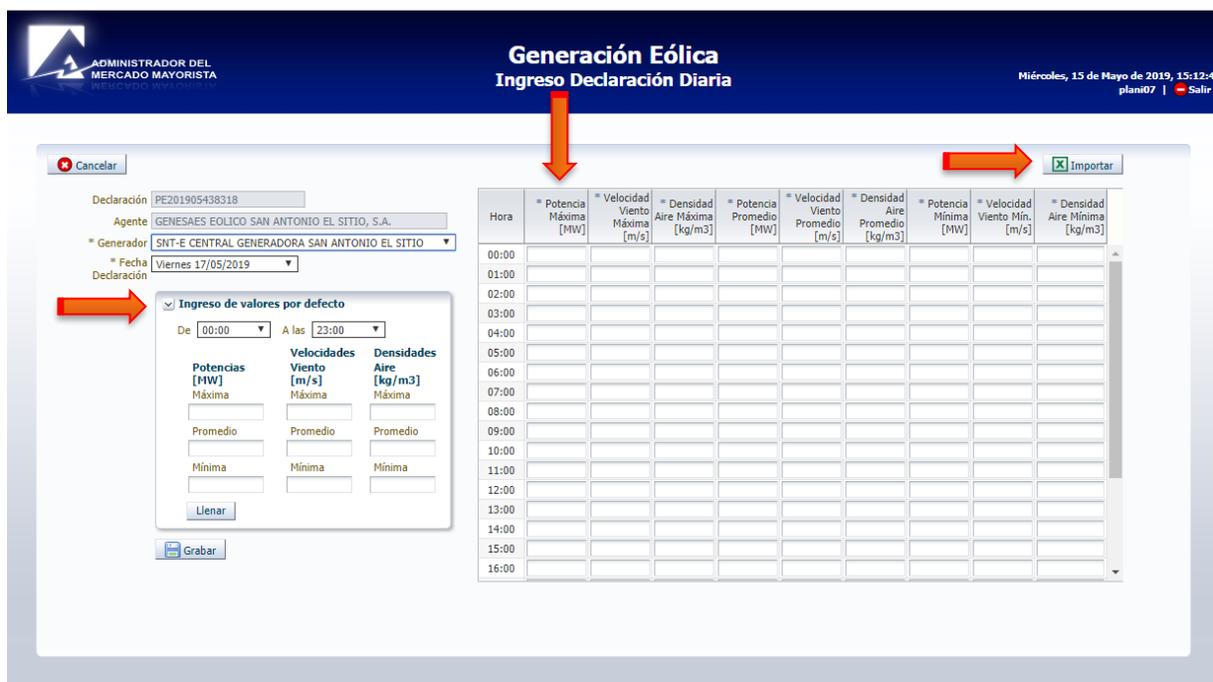
* Agente GENESAES EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A. Crear Declaración

Código Declaración	Fecha Declaración	Generador	U:
No hay datos para mostrar.			

Aparece la siguiente pantalla con la fecha a declarar:

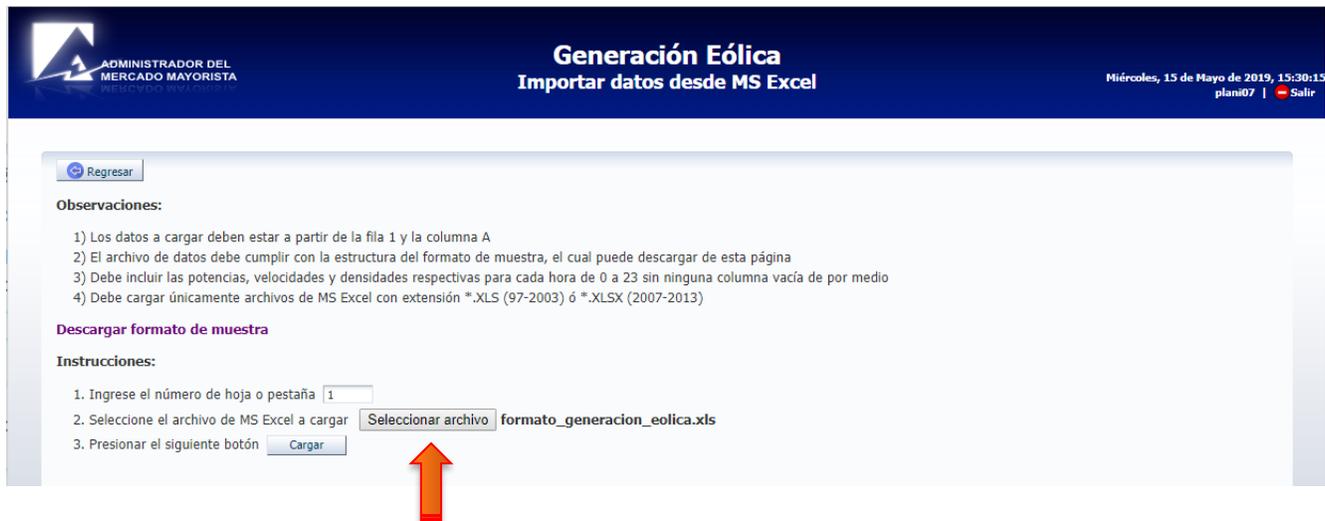


Se pueden ingresar datos manualmente en cada campo, ingresando valores por defecto para cada banda horaria y editándolos posteriormente, o bien importando un archivo Excel con la información:



Paso No. 8: Selección de archivo (opcional)

Seleccionar el archivo con la información que se desea cargar:



The screenshot shows the 'Generación Eólica' interface with the title 'Importar datos desde MS Excel'. The page includes a 'Regresar' button, 'Observaciones' (instructions), and 'Instrucciones' (steps). A red arrow points to the 'Seleccionar archivo' button, which is highlighted in the interface. The file name 'formato_generacion_eolica.xls' is visible next to the button.

Administrador del Mercado Mayorista
Generación Eólica
Importar datos desde MS Excel
Miércoles, 15 de Mayo de 2019, 15:30:15
plan#07 | Salir

[Regresar](#)

Observaciones:

- 1) Los datos a cargar deben estar a partir de la fila 1 y la columna A
- 2) El archivo de datos debe cumplir con la estructura del formato de muestra, el cual puede descargar de esta página
- 3) Debe incluir las potencias, velocidades y densidades respectivas para cada hora de 0 a 23 sin ninguna columna vacía de por medio
- 4) Debe cargar únicamente archivos de MS Excel con extensión *.XLS (97-2003) ó *.XLSX (2007-2013)

Descargar formato de muestra

Instrucciones:

1. Ingrese el número de hoja o pestaña
2. Seleccione el archivo de MS Excel a cargar [Seleccionar archivo](#) formato_generacion_eolica.xls
3. Presionar el siguiente botón [Cargar](#)

Paso No. 9: Carga de archivo (opcional)

Presionar el botón cargar:



The screenshot shows the 'Generación Eólica' interface with the title 'Importar datos desde MS Excel'. The page includes a 'Regresar' button, 'Observaciones' (instructions), and 'Instrucciones' (steps). A red arrow points to the 'Cargar' button, which is highlighted in the interface. The file name 'formato_generacion_eolica.xls' is visible next to the 'Seleccionar archivo' button.

Administrador del Mercado Mayorista
Generación Eólica
Importar datos desde MS Excel
Miércoles, 15 de Mayo de 2019, 15:30:15
plan#07 | Salir

[Regresar](#)

Observaciones:

- 1) Los datos a cargar deben estar a partir de la fila 1 y la columna A
- 2) El archivo de datos debe cumplir con la estructura del formato de muestra, el cual puede descargar de esta página
- 3) Debe incluir las potencias, velocidades y densidades respectivas para cada hora de 0 a 23 sin ninguna columna vacía de por medio
- 4) Debe cargar únicamente archivos de MS Excel con extensión *.XLS (97-2003) ó *.XLSX (2007-2013)

Descargar formato de muestra

Instrucciones:

1. Ingrese el número de hoja o pestaña
2. Seleccione el archivo de MS Excel a cargar [Seleccionar archivo](#) formato_generacion_eolica.xls
3. Presionar el siguiente botón [Cargar](#)

Aparecerá la información cargada con el siguiente mensaje:



Generación Eólica

Ingreso Declaración Diaria

Miércoles, 15 de Mayo de 2019, 15:32:02
plan07 | Salir

Cancelar
Importar

Declaración: PE201905438318
 Agente: GENESAES EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A.
 * Generador: SNT-E CENTRAL GENERADORA SAN ANTONIO EL SITIO
 * Fecha Declaración: Viernes 17/05/2019

Ingreso de valores por defecto

De: 00:00 A las: 23:00

Potencias [MW]	Velocidades Viento [m/s]	Densidades Aire [kg/m ³]
Máxima	Máxima	Máxima
Promedio	Promedio	Promedio
Mínima	Mínima	Mínima

Llenar

Information

El archivo [formato_generacion_eolica.xls] ha sido procesado correctamente!

OK

	Producción [MW]	Velocidad Viento Promedio [m/s]	Densidad Aire Promedio [kg/m ³]	Potencia Mínima [MW]	Velocidad Viento Min. [m/s]	Densidad Aire Mínima [kg/m ³]			
00:00	16.8454	7.843	1.1	8.19945	6.508	1	4.57425	5.379	0.95
01:00	14.53975	7.605	1.1	8.19945	6.311	1	3.80665	5.216	0.95
02:00	13.72275	7.367	1.1	7.32735	6.114	1	3.80665	5.053	0.95
03:00	12.02795	7.13	1.1	6.22535	5.917	1	3.22145	4.89	0.95
04:00	11.6774	6.892	1.1	5.9888	5.72	1	2.59065	4.727	0.95
05:00	9.50665	6.654	1.1	4.57425	5.522	1	2.59065	4.564	0.95
06:00	7.9116	6.417	1.1	4.57425	5.325	1	2.11565	4.401	0.95
07:00	2.11565	4.278	1.1	0.5852	3.55	1	0.1216	2.934	0.95
08:00	2.11565	4.278	1.1	0.5852	3.55	1	0.1216	2.934	0.95
09:00	2.11565	4.278	1.1	0.5852	3.55	1	0.1216	2.934	0.95
10:00	3.22145	4.848	1.1	1.3452	4.023	1	0.1976	3.325	0.95
11:00	5.9888	5.846	1.1	3.22145	4.852	1	1.3452	4.01	0.95
12:00	9.50665	6.844	1.1	5.9888	5.68	1	2.59065	4.695	0.95
13:00	9.50665	6.591	1.1	4.57425	5.47	1	2.2724	4.521	0.95
14:00	12.02795	7.098	1.1	6.22535	5.89	1	3.22145	4.869	0.95
15:00	14.53975	7.605	1.1	8.19945	6.311	1	3.80665	5.216	0.95
16:00	9.50665	6.844	1.1	5.9888	5.68	1	2.59065	4.695	0.95

Paso No. 10: Grabación de la planilla

Presionar “Grabar” para hacer válida la declaración:

* Fecha Declaración: Viernes 17/05/2019

Ingreso de valores por defecto

De: 00:00 A las: 23:00

Potencias [MW]	Velocidades Viento [m/s]	Densidades Aire [kg/m ³]
Máxima	Máxima	Máxima
Promedio	Promedio	Promedio
Mínima	Mínima	Mínima

Llenar

Grabar



	Producción [MW]	Velocidad Viento Promedio [m/s]	Densidad Aire Promedio [kg/m ³]	Potencia Mínima [MW]	Velocidad Viento Min. [m/s]	Densidad Aire Mínima [kg/m ³]			
01:00	14.53975	7.605	1.1	8.19945	6.311	1	3.80665	5.216	0.95
02:00	13.72275	7.367	1.1	7.32735	6.114	1	3.80665	5.053	0.95
03:00	12.02795	7.13	1.1	6.22535	5.917	1	3.22145	4.89	0.95
04:00	11.6774	6.892	1.1	5.9888	5.72	1	2.59065	4.727	0.95
05:00	9.50665	6.654	1.1	4.57425	5.522	1	2.59065	4.564	0.95
06:00	7.9116	6.417	1.1	4.57425	5.325	1	2.11565	4.401	0.95
07:00	2.11565	4.278	1.1	0.5852	3.55	1	0.1216	2.934	0.95
08:00	2.11565	4.278	1.1	0.5852	3.55	1	0.1216	2.934	0.95
09:00	2.11565	4.278	1.1	0.5852	3.55	1	0.1216	2.934	0.95
10:00	3.22145	4.848	1.1	1.3452	4.023	1	0.1976	3.325	0.95
11:00	5.9888	5.846	1.1	3.22145	4.852	1	1.3452	4.01	0.95
12:00	9.50665	6.844	1.1	5.9888	5.68	1	2.59065	4.695	0.95
13:00	9.50665	6.591	1.1	4.57425	5.47	1	2.2724	4.521	0.95
14:00	12.02795	7.098	1.1	6.22535	5.89	1	3.22145	4.869	0.95
15:00	14.53975	7.605	1.1	8.19945	6.311	1	3.80665	5.216	0.95
16:00	9.50665	6.844	1.1	5.9888	5.68	1	2.59065	4.695	0.95

Como constancia de su declaración puede generar un archivo .pdf dando clic en el botón de impresión:



Administrador del Mercado Mayorista

Generación Eólica Eólica Diaria

Miércoles, 15 de Mayo de 2019, 15:38:04
plan07 | Salir

Regresar

Agente: GENESAES EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A. Crear Declaración

Código Declaración	Fecha Declaración	Generador	Usuario Creación	Fecha Creación	Impresión
PE201905435805	16/05/2019	SNT-E CENTRAL GENERADORA SAN ANTONIO EL SITIO		15/05/2019 08:04:02	

Si se desea borrar la declaración, seleccionar el código de la planilla:



Administrador del Mercado Mayorista

Generación Eólica Eólica Diaria

Miércoles, 15 de Mayo de 2019, 15:38:04
plan07 | Salir

Regresar

Agente: GENESAES EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A. Crear Declaración

Código Declaración	Fecha Declaración	Generador	Usuario Creación	Fecha Creación	Impresión
PE201905435805	16/05/2019	SNT-E CENTRAL GENERADORA SAN ANTONIO EL SITIO		15/05/2019 08:04:02	

Aparece la siguiente pantalla con la opción “Eliminar”:



Administrador del Mercado Mayorista

Generación Eólica Detalle Declaración

Regresar

Declaración: PE201905435805  Eliminar

Agente: GENESAES EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A.

Generador: SNT-E CENTRAL GENERADORA SAN ANTONIO EL SITIO

Fecha: Jueves 16/05/2019

El sistema permite eliminar una planilla únicamente si se está dentro del período válido de declaración. La declaración se debe realizar antes de las 08:30 horas de cada día, relativa al día siguiente.

Para comentarios y observaciones, comunicarse a:

programaciondiaria@amm.org.gt