



Manual de Usuario

Planificación

Costos Variables Semanal

Contenido

Introducción.....	3
2. Diagrama general gráfico del proceso	4
3. Cuáles son los pasos a seguir para crear una nueva declaración de costos variables en el sistema? 5	
4. Cómo utilizar la función de llenado automático de planillas de declaración de costos variables? .	9
5. Cómo utilizar la función de llenado Automático del detalle planilla costos variables?	10
6. Cómo eliminar líneas detalle de una planilla declaración de Costos Variables?	10
7. Cómo utilizar la función de Impresión de planilla declaración para costos variables?:.....	11
8. Cómo utilizar la función modificación de planilla declaración costos variables?	11
9. Requerimientos Especiales:	13

Introducción

El objetivo del presente manual es guiar al Agente autorizado por AMM en el ingreso de la planificación de los costos variables asociados al funcionamiento de las Unidades Generadoras autorizadas por el AMM y que integran el Sistema Nacional Interconectado.

Al inicio se describe de forma gráfica y general el flujo del proceso de registro de las *Planillas de Costos Variables* para una mejor comprensión del funcionamiento del mismo por parte del Agente.

A continuación el Agente encontrará los pasos secuenciales para realizar el registro de una planilla de costos variables y la descripción de funciones especiales como el llenado de planillas de costos variables de forma automática para un uso más eficaz del sistema.

Adicionalmente el Agente puede realizar las modificaciones y eliminaciones necesarias en el encabezado y el detalle de la planilla previo a la confirmación de la misma.

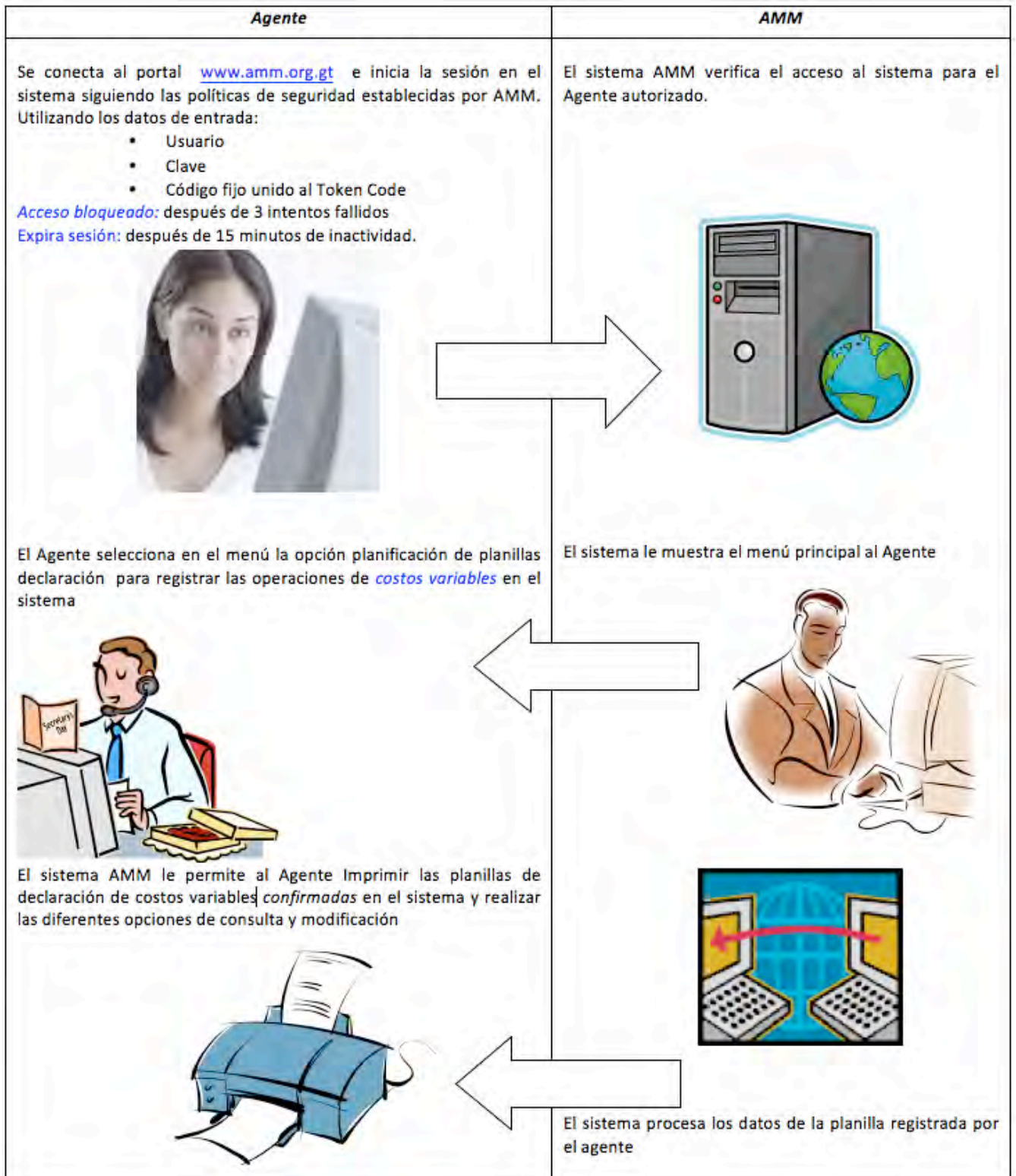
Una vez que el Agente ha registrado los datos requeridos de la planilla de la declaración de costos variables y los confirma, el sistema le permitirá la impresión de las planillas de declaración de costos variables para lo cual se describen los pasos necesarios.

Como parte de la planeación el Agente eventualmente puede regresar al sistema para consultar los datos de la declaración registrada. Para un uso más eficiente del sistema se sugiere consultar el Anexo *Consulta con caracteres especiales en sistemas AMM*, disponible en la documentación de sistemas del AMM.

Todas las funcionalidades mencionadas anteriormente se describen en el presente manual como un complemento que sea de utilidad para el registro adecuado de los datos requeridos y coordinados por el AMM.

2. Diagrama general gráfico del proceso

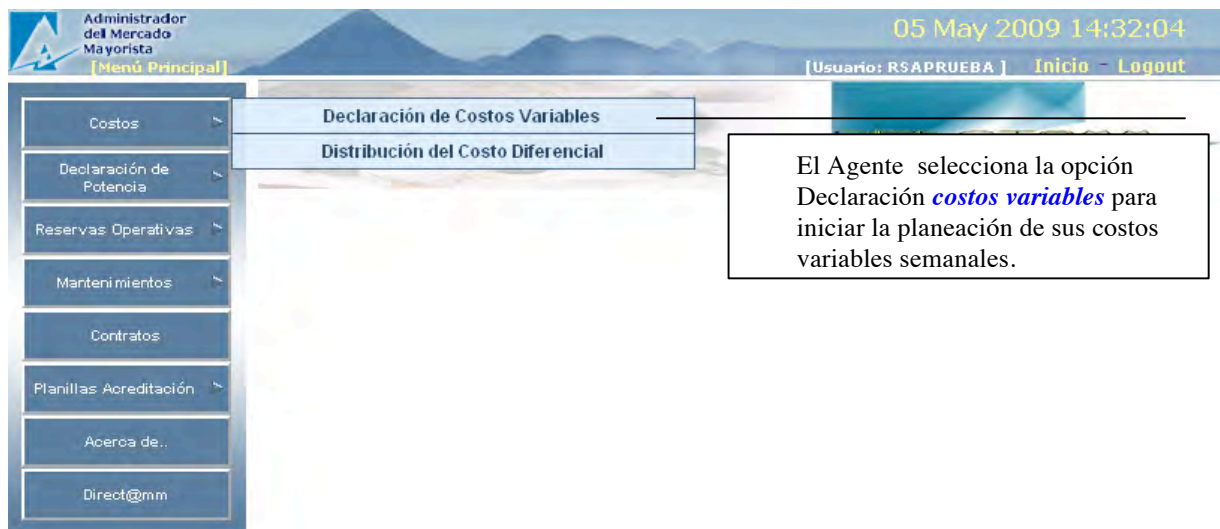
Registro de planillas declaración Costos Variables



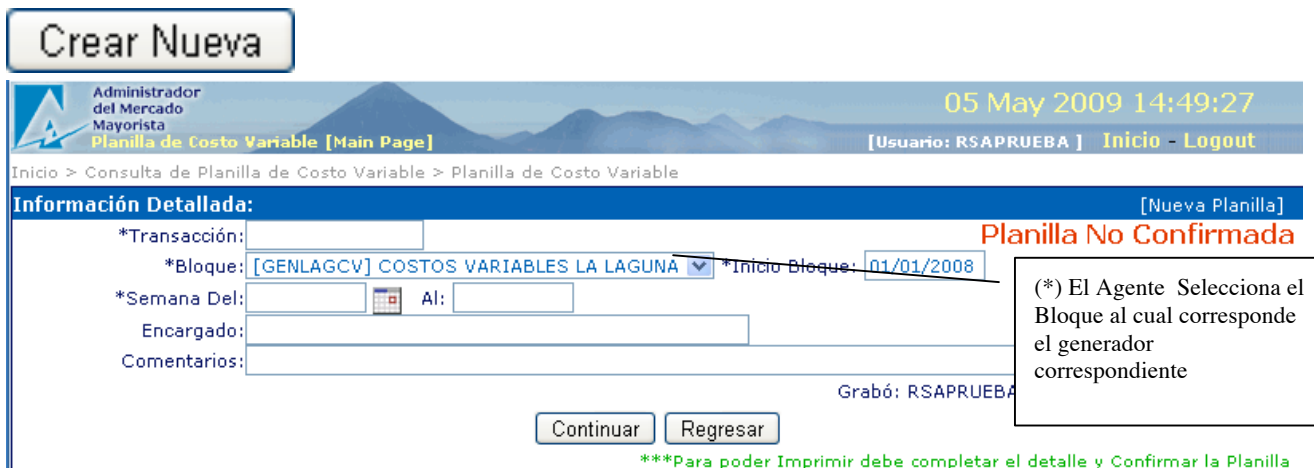
Proceso Secuencial del registro de planillas de declaración de costos variables

3. Cuáles son los pasos a seguir para crear una nueva declaración de costos variables en el sistema?

- El Agente selecciona la opción correspondiente a los costos variables en el menú principal de Planificación.



- 2.1 El Agente selecciona la opción Crear Nueva una nueva planilla de declaración de costos variable:



- El sistema muestra una ventana en la cual el Agente tiene la opción de ingresar el encabezado de la declaración de planilla de costos variables semanal y de forma anticipada:
 - 2.1.1 (*) El Agente Selecciona el Bloque al cual corresponde el generador seleccionado
 - 2.1.2 (*) El Agente Selecciona el rango de fechas de la semana correspondiente a la declaración en proceso de registro.
 - 2.1.3 El Agente debe ingresar el nombre:
(Persona contacto en caso de algún reparo del AMM en la declaración)
 - 2.1.4 El Agente ingresa los comentarios relacionados con los costos variables de la nueva planilla de declaración.

Notas:

- El Agente registra los datos anteriores tomando en consideración que el ingreso de las declaraciones vence cada semana el día miércoles a las 2:00 p.m.
- Los datos de Encargado y comentarios no aparecen como requeridos en el sistema pero se recomienda ingresarlos.
- (*) Datos requeridos por el sistema

2.2 El Agente continúa con el registro de la planilla de la declaración de costos variables.

Continuar

05 May 2009 15:18:52

[Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Administrador del Mercado Mayorista
Planilla de Costo Variable [Main Page]

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable Grabado exitosamente

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: **Planilla No Confirmada**

*Bloque: *Inicio Bloque:

*Semana Del: Al:

Encargado:

Comentarios:

Grabó: RSAPRUEBA el - Modificó: RSAPRUEBA el

***Para poder Imprimir debe completar el detalle y Confirmar la Planilla

(*) El Agente
Selecciona el
rango de fechas

Costos:

[Nuevo registro]

Nodo Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad
		De	A	
<input type="text" value="[LAG-G1] LAGUNA GAS 1"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="text" value="18/05/2009"/>	<input type="text" value="22/05/2009"/>	<input type="text" value="Continúa durante esos días"/>

0 registro(s) existente(s)...

- El sistema muestra los campos a ingresar del detalle de costos para ingreso manual de la declaración/planilla.

2.2.1 No. Tipo Nodo Generador:

Donde el Agente selecciona una unidad generadora de las existentes en el sistema.

2.2.2 Ingreso del costo: (\$/MWh)

2.2.3 Semana: calendario de la planilla en planificación.

En este paso es importante que el Agente ingrese la semana completa que se encuentra habilitada por el sistema la cual vence cada miércoles a las 2:00 p.m.

2.2.4 Continuidad:

- El Agente escoge el tipo de continuidad
 - En el Bloque horario para un día Continúa durante esos días.

2.2.5 Ingreso del valor de los costos:

El Agente ingresa el valor de los costos variables en las celdas habilitadas.



Variable	Valor	Dimensional
PPCLAG	132.3	\$/BBL
PREMIUMLAG	0	\$/BBL
CTSLAG	1.817	\$/BBL
42	42	GAL/BBL
PPCOLAG	139800	BTU/GAL
EUGAS1	17350	BTU/KWH
O&MGAS1	0.008	\$/KWH
1000	1000	(l/w)
CAGAS1	26.31429	\$/MWH

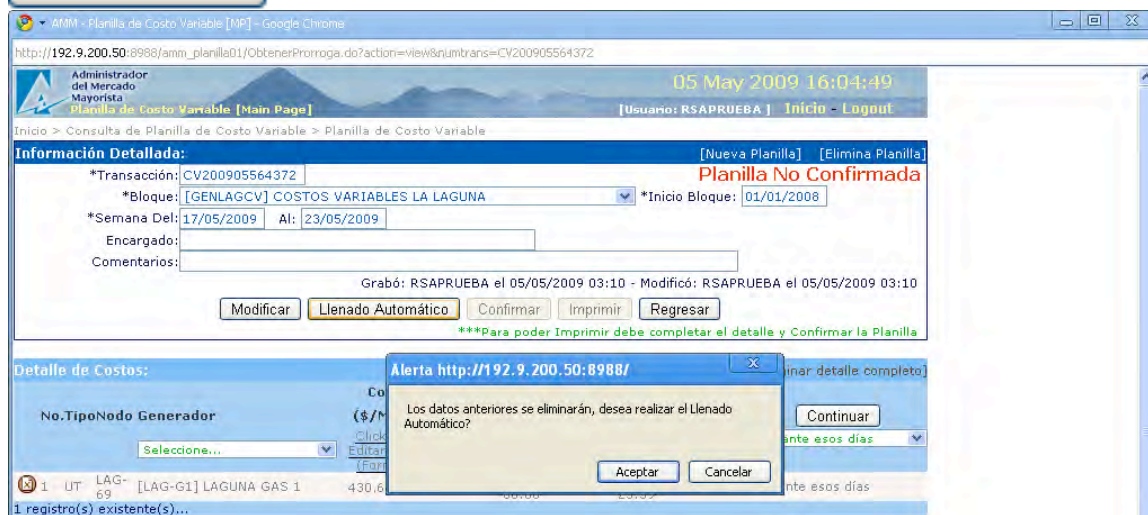
- El sistema muestra la ventana de edición del valor de los costos variables relacionados con el generador seleccionado para que el Agente actualice los datos modificables.

Nota:

Debe existir un generador seleccionado para que el sistema permita editar el valor del costo.

El Agente continúa con el registro de la planilla de declaración de los costos variables.

Continuar



- El sistema solicita confirmación de ingreso manual del detalle de la planilla de declaración.
- El sistema muestra el estado de la planilla resaltado en la parte superior derecha de la ventana:

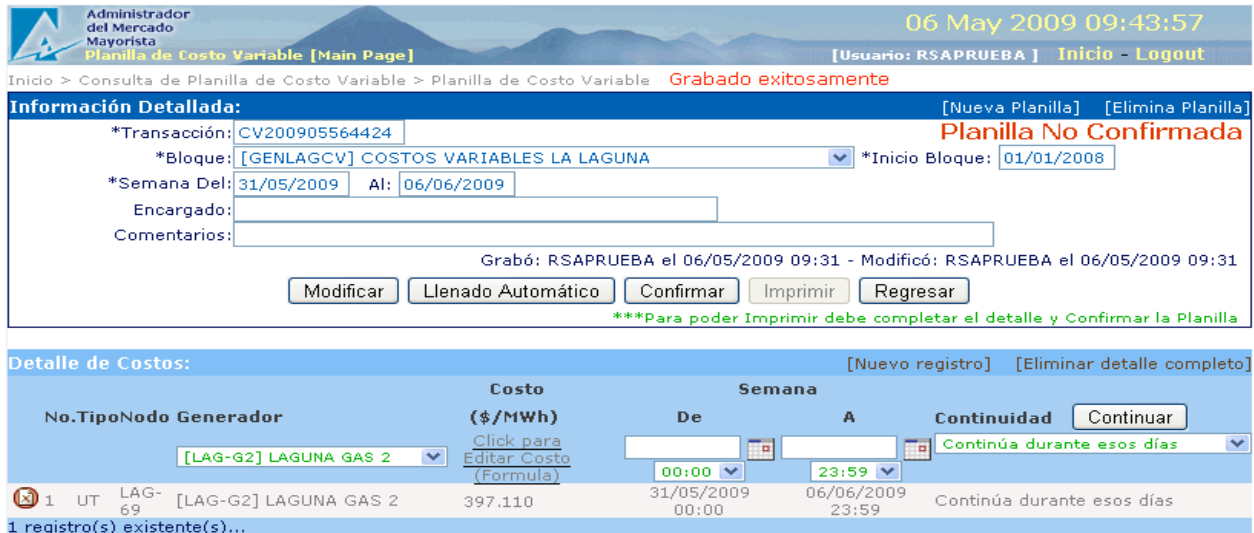
“Planilla No Confirmada”

El Agente selecciona la opción de continuar con el registro de la planilla de declaración.

[Nuevo registro]

Continuidad Continuar

- El sistema muestra la información completa del encabezado y el detalle de los costos variables registrados por el Agente disponibles para continuar con el proceso de registro y disponible para su revisión y confirmación.



Administrador del Mercado Mayorista
Planilla de Costo Variable [Main Page] 06 May 2009 09:43:57
[Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable Grabado exitosamente

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]
Planilla No Confirmada

*Transacción: CV200905564424
*Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008
*Semana Del: 31/05/2009 Al: 06/06/2009
Encargado:
Comentarios:

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:31 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:31

[Modificar] [Llenado Automático] [Confirmar] [Imprimir] [Regresar]

***Para poder Imprimir debe completar el detalle y Confirmar la Planilla

Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.TipoNodo	Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad	Continuar
			De	A		
1	UT LAG-69 [LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	31/05/2009 00:00	06/06/2009 23:59	Continúa durante esos días	[Continuar]

1 registro(s) existente(s)...

Importante: El Estado de la Planilla hasta este momento aparece como

“Planilla No Confirmada”

- 2.3 El Agente selecciona la opción de confirmar proceso de registro Planilla de la declaración



Confirmar

Administrador del Mercado Mayorista
Planilla de Costo Variable [Main Page] 06 May 2009 09:57:59
[Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable Modificado exitosamente

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]
Planilla Confirmada

*Transacción: CV200905564424
*Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008
*Semana Del: 31/05/2009 Al: 06/06/2009
Encargado:
Comentarios:

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:31 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:31

[Modificar] [Llenado Automático] [Confirmar] [Imprimir] [Regresar]

Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.TipoNodo	Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad	Continuar
			De	A		
1	UT LAG-69 [LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	31/05/2009 00:00	06/06/2009 23:59	Continúa durante esos días	[Continuar]

1 registro(s) existente(s)...

- El sistema muestra información de encabezado y detalle confirmada por el Agente y resultado mostrando el estado actual como:

“Planilla Confirmada”

Nota:

Si en la confirmación el sistema detecta que la información de la planilla ya está ingresada, muestra todos los datos de la planilla, dejando habilitados aquellos que se pueden modificar.

4. Cómo utilizar la función de llenado automático de planillas de declaración de costos variables?

Llenado Automático



Administrador del Mercado Mayorista
Planilla de Costo Variable [Main Page] 06 May 2009 10:46:16
[Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: CV200905564400 **Planilla No Confirmada**

*Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008

*Semana Del: 14/06/2009 Al: 20/06/2009

Encargado:

Comentarios:

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:26 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:26

Modificar Llenado Automático Confirmar Imprimir Regresar

***Para poder Imprimir debe completar el detalle y Confirmar la Planilla

Detalle de Costos:

No.	Tipo	Nodo	Generador	Costo (\$/M)	Del	Al	Continuidad
1	UT	LAG-69	[LAG-G1] LAGUNA GAS 1	430,6			
2	UT	LAG-69	[LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397,110	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
3	UT	LAG-69	[LAG-V3] LAGUNA VAPOR 3	8,000	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

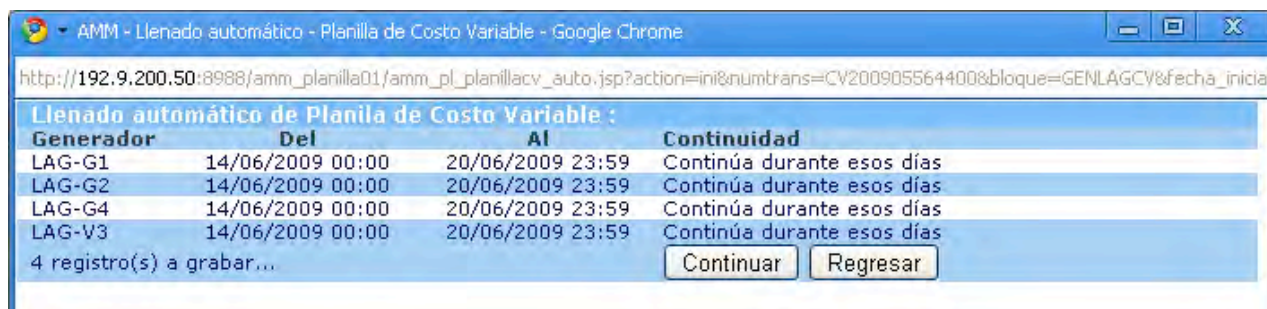
3 registro(s) existente(s)...

Alerta http://192.9.200.50:8988/

Los datos anteriores se eliminarán, desea realizar el Llenado Automático?

Aceptar Cancelar

- Si el Agente decide registrar el detalle de la declaración con esta función entonces el sistema muestra un mensaje de advertencia sobre la eliminación de los datos anteriormente registrados antes de continuar con el llenado automático.



AMM - Llenado automático - Planilla de Costo Variable - Google Chrome

http://192.9.200.50:8988/amm_planilla01/amm_pl_planillacv_auto.jsp?action=ini&numtrans=CV200905564400&bloque=GENLAGCV&fecha_inicio

Llenado automático de Planilla de Costo Variable :

Generador	Del	Al	Continuidad
LAG-G1	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
LAG-G2	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
LAG-G4	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
LAG-V3	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

4 registro(s) a grabar...

Continuar Regresar

4.1 El Agente acepta función llenado automático

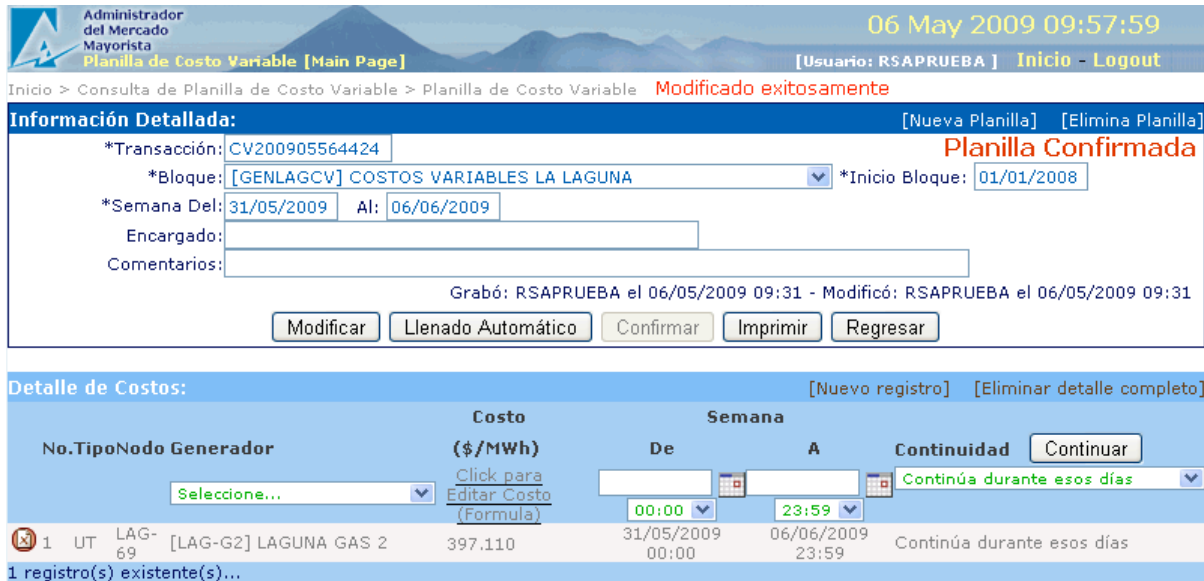
Aceptar

- El sistema permite al Agente seleccionar los datos registrados anteriormente en el sistema para grabarlos como detalle en una nueva planilla de declaración.

4.2 Continúa con la opción de llenado automático

Continuar

- Se guarda el detalle seleccionado con la función de llenado automático, regresa a la ventana del encabezado / detalle de la Planilla y continúa con el proceso.



Administrador del Mercado Mayorista
Planilla de Costo Variable [Main Page] 06 May 2009 09:57:59
[Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable Modificado exitosamente

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: CV200905564424 **Planilla Confirmada**
 *Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008
 *Semana Del: 31/05/2009 Al: 06/06/2009
 Encargado:
 Comentarios:

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:31 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:31

Modificar Llenado Automático Confirmar Imprimir Regresar

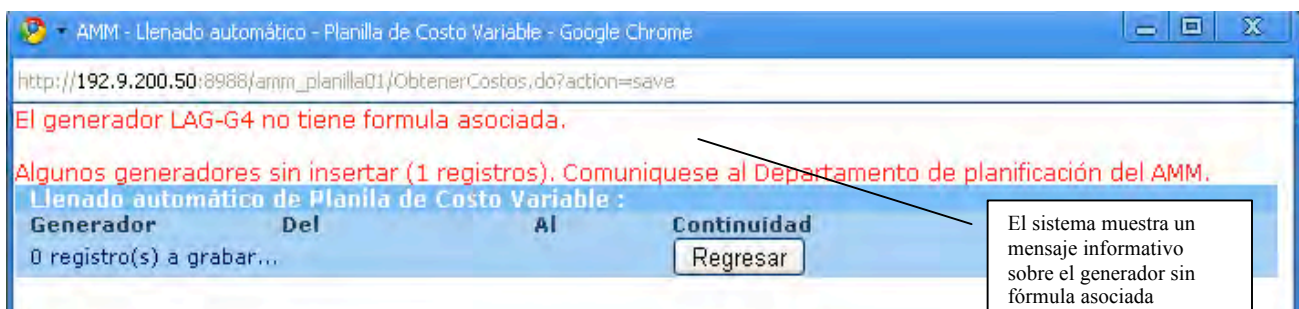
Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.	Tipo	Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad
				De	A	
1	UT	LAG-69 [LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	31/05/2009 00:00	06/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

1 registro(s) existente(s)...

5. Cómo utilizar la función de llenado Automático del detalle planilla de declaración para costos variables?

- Cuando el Agente selecciona las líneas de detalle del generador sin que éste tenga una formula asociada.



AMM - Llenado automático - Planilla de Costo Variable - Google Chrome

http://192.9.200.50:8988/amn_planilla01/ObtenerCostos.do?action=save

El generador LAG-G4 no tiene formula asociada.

Algunos generadores sin insertar (1 registros). Comuníquese al Departamento de planificación del AMM.

Llenado automático de Planilla de Costo Variable :

Generador	Del	Al	Continuidad
0 registro(s) a grabar...			

Regresar

El sistema muestra un mensaje informativo sobre el generador sin fórmula asociada

- El sistema permite al Agente regresar a la ventana Encabezado / Detalle para la declaración de costos variables en el sistema.

6. Cómo eliminar líneas detalle de una planilla declaración de Costos Variables?

Esta función le permite al Agente seleccionar la línea del detalle de la declaración que desea eliminar mostrando un mensaje de confirmación antes de ejecutarlo.

Administrador del Mercado Mayorista 06 May 2009 12:50:32
Planilla de Costo Variable [Main Page] [Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable **Modificado exitosamente**

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: CV200905564400 **Planilla Confirmada**
 *Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008
 *Semana Del: 14/06/2009 Al: 20/06/2009
 Encargado: Pruebas de sistema de costos variables
 Comentarios: Datos de prueba para planilla de declaración de costos.

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:26 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 12:02

Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.	Tipo	Nodo	Generador	Costo (\$/MWh)	De	A	Continuidad
1	UT	LAG-69	[LAG-G1] LAGUNA GAS 1	430.6			Continúa durante esos días
2	UT	LAG-69	[LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
3	UT	LAG-69	[LAG-V3] LAGUNA VAPOR 3	8.000	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

3 registro(s) existente(s)...

Alerta http://192.9.200.50:8988/
Desea eliminar la(s) línea(s)?

7. Cómo utilizar la función de Impresión de planilla declaración para costos variables?

Administrador del Mercado Mayorista 06 May 2009 11:51:27
Planilla de Costo Variable [Main Page] [Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable **Modificado exitosamente**

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: CV200905564400 **Planilla Confirmada**
 *Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008
 *Semana Del: 14/06/2009 Al: 20/06/2009
 Encargado:
 Comentarios:

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:26 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 11:26

Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.	Tipo	Nodo	Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad
					De	A	
1	UT	LAG-69	[LAG-G1] LAGUNA GAS 1	430.680			Continúa durante esos días
2	UT	LAG-69	[LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
3	UT	LAG-69	[LAG-V3] LAGUNA VAPOR 3	8.000	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

3 registro(s) existente(s)...

Función disponible después de confirmada la planilla de la declaración.

- El sistema permite la impresión de la planilla de declaración si y solo si el Agente ha completado toda la información requerida y la planilla ha sido confirmada.

8. Cómo utilizar la función modificación de planilla declaración costos variables?

El Agente Selecciona la opción modificar



Administrador del Mercado Mayorista 06 May 2009 11:57:15
 Planilla de Costo Variable [Main Page] [Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable **Modificado exitosamente**

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: CV200905564400 **Planilla No Confirmada**

*Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008

*Semana Del: 14/06/2009 Al: 20/06/2009

Encargado: Pruebas

Comentarios: Datos de prueba para planilla de declaración de costos.

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:26 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 11:26

***Para poder Imprimir debe completar el detalle y Confirmar la Planilla

Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.TipoNodo	Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad
			De	A	
	[LAG-G1] LAGUNA GAS 1	Click para Editar Costo (Formula)	00:00	23:59	Continúa durante esos días
1	UT LAG-69 [LAG-G1] LAGUNA GAS 1	430.680	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
2	UT LAG-69 [LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
3	UT LAG-69 [LAG-V3] LAGUNA VAPOR 3	8.000	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

3 registro(s) existente(s)...

- El Agente realiza cambios en campos modificables en el encabezado y detalle de la planilla de declaración.
- El sistema cambia el Estado de la planilla a:

“Planilla no Confirmada”

El Agente confirma las modificaciones realizadas:

Confirmar

Administrador del Mercado Mayorista 06 May 2009 12:02:36
 Planilla de Costo Variable [Main Page] [Usuario: RSAPRUEBA] Inicio - Logout

Inicio > Consulta de Planilla de Costo Variable > Planilla de Costo Variable **Modificado exitosamente**

Información Detallada: [Nueva Planilla] [Elimina Planilla]

*Transacción: CV200905564400 **Planilla Confirmada**

*Bloque: [GENLAGCV] COSTOS VARIABLES LA LAGUNA *Inicio Bloque: 01/01/2008

*Semana Del: 14/06/2009 Al: 20/06/2009

Encargado: Pruebas

Comentarios: Datos de prueba para planilla de declaración de costos.

Grabó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 09:26 - Modificó: RSAPRUEBA el 06/05/2009 11:26

Detalle de Costos: [Nuevo registro] [Eliminar detalle completo]

No.TipoNodo	Generador	Costo (\$/MWh)	Semana		Continuidad
			De	A	
	Seleccione...	Click para Editar Costo (Formula)	00:00	23:59	Continúa durante esos días
1	UT LAG-69 [LAG-G1] LAGUNA GAS 1	430.680	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
2	UT LAG-69 [LAG-G2] LAGUNA GAS 2	397.110	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días
3	UT LAG-69 [LAG-V3] LAGUNA VAPOR 3	8.000	14/06/2009 00:00	20/06/2009 23:59	Continúa durante esos días

3 registro(s) existente(s)...

ma registra las ultimas modificaciones realizadas por el Agente al encabezado y detalle de la declaración de planilla y el estado de la planilla se actualiza a:

“Planilla Confirmada”

- El Agente puede regresar al inicio de las planillas de declaración de costos variables.

9. Requerimientos Especiales:

- Internet Explorer para funcionamiento óptimo del calendario
- Instalación de Java
- Opción pop-ups habilitada para el sitio de AMM: <http://www.amm.org.gt/>