



Manual de Usuario

Planillas para Costos Variables, Costo Diferencial, Declaración de Potencias, RRO y RRA

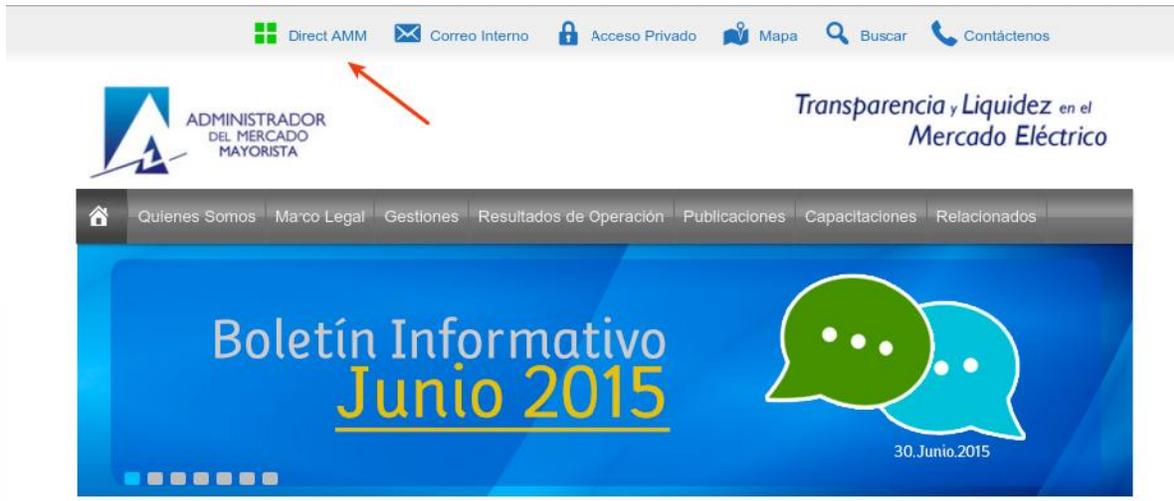


Contenido

Ingreso a la Aplicación.....	3
Selección de Módulos	5
Costos Variables	6
Declaración de Costos Variables	6
Ingreso de una planilla	7
Visualizar o Modificar una planilla Existente	11
Impresión de Reporte	12
Declaración de Costos Variables INDE-México	14
Ingreso de una planilla	15
Visualizar o Modificar una planilla Existente	19
Impresión del Reporte.....	20
Distribución del Costo Diferencial.....	20
Impresión de Reporte	21
Declaración de Potencias	23
Declaración de Potencia Disponible Semanal	23
Ingreso de una planilla	23
Visualizar o Modificar una planilla	30
Impresión Reporte	32
Reservas Operativas	33
Reserva Rodante Operativa (RRO)	33
Ingreso de una planilla	34
Visualizar o Modificar una planilla	36
Impresión de Reporte	38
Reserva Rápida Operativa (RRA)	39
Ingreso de una planilla	39
Visualizar o Modificar una planilla	42
Impresión de Reporte	43

Ingreso a la Aplicación

Para ingresar a la aplicación, se debe de ingresar al “Direct@MM”, esto se hace por medio del link que está situado en la parte superior de la página principal del Administrador del Mercado Mayorista (www.amm.org.gt).



Al ingresar al Direct@MM se mostrará la página donde se encuentra el listado de las aplicaciones disponibles para el ingreso

Direct@MM

Advertencia: Se ha detectado que su navegador es Chrome versión mayor a 38, o Firefox versión mayor a 33; estas versiones de navegadores **NO son compatibles** con algunas aplicaciones del Direct@MM (marcadas con ). Esto debido a un problema global de seguridad con los certificados de SSL 3.0; por ello se recomienda utilizar Safari o algunas versiones anteriores de Internet Explorer. [Si desea utilizar una versión de firefox más antigua, puede descargar una versión portable aquí.](#)

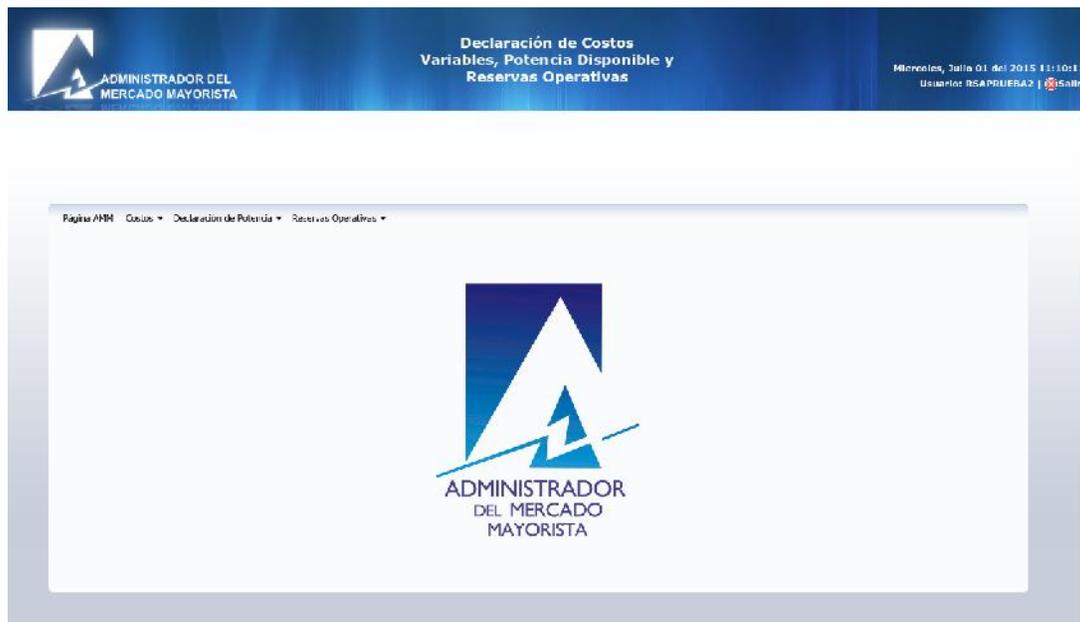
 Planillas de Contratos Locales	 Declaración de Costos Variables	 Distribución del Costo Diferencial	 Generación Solar
 Planillas de Demanda Proyectada	 Declaración de Costos Variables INDE-México	 Planillas 1.8	 Potencia Disponible Semanal Térmicas (Excluyendo Ingenios)
 Planillas de Comercialización	 Declaración de Caudal Diario	 Contratos Regionales RMER	 Declaración de RRa
 Observaciones al ITF	 Planillas Precios de Ofertas RMER	 Mantenimientos	 Contratos Intercambio México
 Generación Eólica	 Potencia Disponible Semanal Hidráulicas	 Potencia Disponible Semanal Ingenios	 Consulta de Inconsistencias RMER
 BioGeneración	 Cargos Lecturas de Canales	 Declaración de combustible diario	 Versión Anterior Declaración de Potencias Disponibles Semanal Hidráulicas e Ingenios, Costos Variables, Costos Variables INDE-MEXICO, Costo Diferencial, Declaración de RRA y RRO

Al ingresar al link de los módulos (coloreados con verde), se mostrará la página de las credenciales, en donde se deberá de ingresar el usuario y contraseña previamente proporcionado por el AMM, y por último el *token code*.

Nota: los usuarios que tienen un perfil de configuración y acceso a esta aplicación, su nombre de usuario comienza por AMMEX seguido de un número correlativo.



Luego de haber iniciado sesión en la aplicación aparecerá la pantalla principal



Selección de Módulos

Al ingreso de la aplicación, se encontrará un menú en donde se encuentran los diferentes módulos que conforman la aplicación.

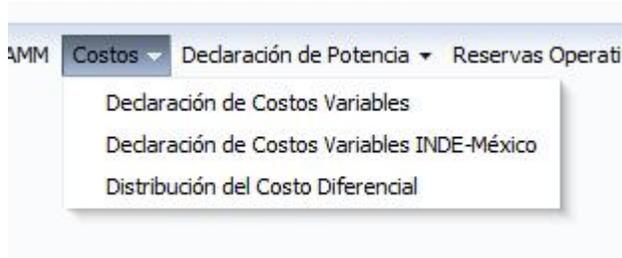
Página AMM Costos ▾ Declaración de Potencia ▾ Reservas Operativas ▾



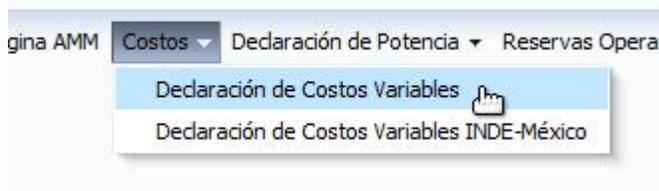
- Costos
- Declaración de Potencia
- Reservas Operativas

Costos Variables

En este módulo se encuentran las diferentes opciones:



Declaración de Costos Variables



Aquí se declaran todos los costos variables semanales.

Al ingresar a la opción se mostrará la pantalla donde se podrá consultar cualquier planilla ingresada o bien crear una nueva planilla para declarar los costos variables semanales.

Criterios de Búsqueda

Transacción:

Bloque:

Del:

Al:

Encargado:

Comentarios:

Estatus	Transacción	Bloque	Semana del	Al	Encargado
	CV201310711213	COMPLW05	27/10/2013	02/11/2013	Test11g
	CV201310705721	COMPLW05	20/10/2013	26/10/2013	11g formula
	CV201310705912	AGRPOCV	13/10/2013	19/10/2013	10g cvmx
	CV201310704272	COMPLW05	06/10/2013	12/10/2013	test11g
	CV201309703881	COMPLW05	06/10/2013	12/10/2013	test11
	CV201308691283	COMPLW05	01/09/2013	07/09/2013	Gabriela Ramirez
	CV201308685581	COMPLW05	25/08/2013	31/08/2013	Gabriela Ramirez
	CV201308680460	COMPLW05	18/08/2013	24/08/2013	Gabriela Ramirez
	CV201308675628	COMPLW05	11/08/2013	17/08/2013	Isabel Hernández
	CV201307670177	COMPLW05	04/08/2013	10/08/2013	Isabel Hernandez
	CV201307670162	AGRPOCV	04/08/2013	10/08/2013	Isabel Hernandez

183 Registro(s) encontrado(s)

Se puede observar en la primera columna con título “Estatus”, que tiene iconos en sus filas, estos equivalen al estatus de la planilla, teniendo el siguiente significado:

- Planilla Confirmada
- Planilla No Confirmada

La planilla que se encuentre en estado No Confirmada, puede ser que no tiene toda la información completa de la semana, con esto se habilita la opción para poder confirmar. La planilla puede confirmarse si todavía se encuentra vigente el período de ingreso/modificación.

Ingreso de una planilla

En la pantalla de consulta hay un botón que dice “Crear Nueva”

4. Botones de Grabado y Eliminación de la planilla

Primero se ingresa la información del encabezado de la planilla, para ello se selecciona el agente deseado, la semana, encargado y comentarios

ADMINISTRADOR
DEL ME
MAYO

 Regresar

Planilla de Costos Variables

Planilla No Confirmada

Información Detallada:

Transacción

Bloque *

Inicio Bloque:

* Semana del

Encargado

Comentarios

Grabó: ammex062 el: 26/12/2013 09:57

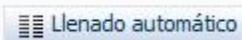
Debajo de la información del encabezado de la planilla, se encuentran botones de acciones:

 Agregar detalle

 Eliminar detalle

 Confirmar Planilla

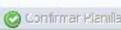
 Reporte

 Llenado automático

Agregar Detalle: Aquí se ingresa el detalle de la planilla, esta opción ofrece el ingreso de un detalle para un generador; estos, están dados por unidad.

Elegida la opción ya sea por planta o por unidades, se creará un registro en el detalle para completar el ingreso, en los cuales se debe de elegir el generador involucrado.

Grabó: ammex062 el: 26/12/2013 09:57

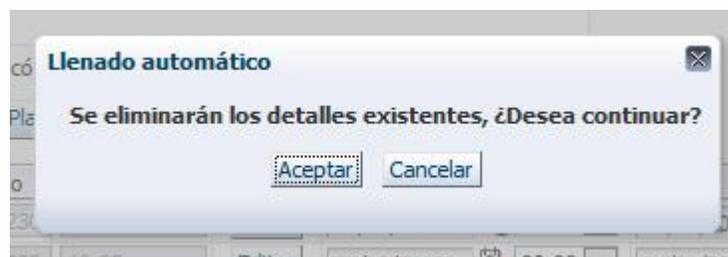
Generador	Tipo	Nodo	Costo \$/MWh	Fórmula	A partir de	Hasta	Continuad
<input type="text"/>				<input type="text" value="Editar"/>	<input type="text" value="LU:00"/>	<input type="text" value="23:59"/>	<input type="text" value="Continúa durante esos días"/>

Luego se llenan los campos siguientes que son las fechas de “a partir de” y “Hasta”, y por último la “Continuidad”.

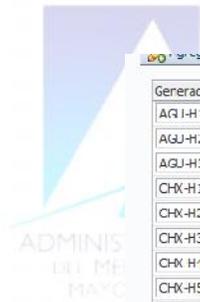
En la columna de “Fórmula” se puede editar los valores, si las autorizaciones necesarias en el sistema están permitidas para el usuario. Para editar la fórmula primero debe grabar la planilla.



Llenado Automático: Esta funcionalidad genera el detalle completo de unidades, es decir se llenan de registros el detalle, uno por cada unidad asociada al agente, quedando pendiente seleccionar el valor de la última columna de “Continuidad”. Al activar esta funcionalidad, si hubieran detalles en la planilla, estos son eliminados y reemplazados por todo el detalle que genera la función; antes de hacer esto, hace la pregunta si se quiere eliminar todo el detalle.



En este caso podemos ver que se llenaron 31 registros, equivalentes a todas las unidades disponibles para el agente.



Generador	Tipo	Nodo	Costo \$/MWh	Fórmula	A partir de	Hasta	Continuidad
AGU-H1	PH	AGU-230	10.65	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
AGU-H2	PH	AGU-230	10.65	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
AGU-H3	PH	AGU-230	10.65	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
CHX-H1	PH	CHX-231	3.35	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
CHX-H2	PH	CHX-231	3.35	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
CHX-H3	PH	CHX-231	3.35	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
CHX-H4	PH	CHX-231	3.35	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
CHX-H5	PH	CHX-231	3.35	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
ESC-G3	UT	ESC-138	247.91	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días
ESC-G5	UT	ESC-138	259.01	Editar	29/12/2013 00:00	C4/01/2014 23:59	Continúa durante esos días

31 Registro(s) encontrado(s)

Eliminar detalle: permite la eliminación de un detalle existente en la planilla. Para ello, se tiene que seleccionar la fila del detalle a eliminar.

Confirmar Planilla: Con este botón se confirma la planilla, para que el botón esté activo, la planilla debe de contener al menos una semana completa de un generador.

Reporte: Botón que permite la impresión del reporte de la planilla, este se activa cuando se confirma la planilla.

Visualizar o Modificar una planilla Existente

Para visualizar o modificar (siempre que esté dentro del plazo de ingreso/modificación vigente) una planilla existente, se hace clic en el número de transacción.

tar

Estatus	Transacción	Bloque	Semana
✓	CV201308692883	EMGEECV3	01/09/14
✓	CV201308687057	EMGEECV3	25/08/14
✓	CV201308682545	EMGEECV3	18/08/14
✓	CV201308676553	EMGEECV3	11/08/14
✓	CV201308671313	EMGEECV3	04/08/14

Con esta acción se llevará a la siguiente pantalla para visualizar el detalle de la planilla.

[Regresar](#) **Planilla de Costos Variables**
 Planilla Confirmada

Información Detallada:
 Transacción: CV201308652883
 Bloque: EMGEECV3 Inicio Bloque: 09/06/2013
 Semana del: 01/05/2013
 Encargado: DANILO SONTAY
 Comentarios:
 Grabó: DFSONTAY el: 30/08/2013 08:03

[Reporte](#)

Nu. Oferta	Generador	Tipo	Nodo	Costo (\$/MWh)	A partir de:	Hasta:	Continuidad
1	JUR-H1	PH	JUR-138	14.62	01/09/2013 00:00	07/09/2013 23:59	Mismo bloque hcraro esos días
2	JUR-H2	PH	JUR-138	14.62	01/09/2013 00:00	07/09/2013 23:59	Mismo bloque hcraro esos días
3	JUR-H3	PH	JUR-138	14.62	01/09/2013 00:00	07/09/2013 23:59	Mismo bloque hcraro esos días

3 Registro(s) encontrado(s)

En este caso, el período de modificación expiró y el detalle de la planilla se muestra de solo consulta. Por tal motivo no se muestran los botones con los cuales se puede modificar la planilla.

Impresión de Reporte

Para imprimir el reporte de la planilla se debe de ingresar a la página de consulta, luego en el detalle de la planilla, está situado el botón de impresión de reporte en la parte media izquierda.



[Regresar](#)

Planilla de Costos Variables

Planilla Confirmada

Información Detallada:

Transacción CV201308692883
Bloque EMGEECV3 Inicio Bloque: 09/06/2013
Semana del 01/09/2013
Encargado DANILO SONTAY
Comentarios

Grabó: DFSONTAY el: 30/08/2013 08:03

 [Reporte](#)

No. Oferta	Generador	Tipo	Nodo	Costo (\$/MWh)
1	JUR-H1	PH	JUR-138	14.62
2	JUR-H2	PH	JUR-138	14.62
3	JUR-H3	PH	JUR-138	14.62

Cabe mencionar que el botón de “Reporte” para impresión del mismo, solo aparece activo, si la planilla se ha sido ingresada completa y confirmada.

Al hacer clic en el botón, se lanzará la descarga del reporte (o visualización, esto dependerá si el navegador, tiene algún “*plugin*” para visualizar documentos PDF’s).



Administrador del Mercado Mayorista
 Para: Planilla de Declaración de Costos Variables
 Agente Declarante: CV FGFF

Modulo: Costos Variables
 Usuario: AMM
 Fecha: 15/10/2013 11:20:28
 Reporte: p_0000002.rpt
 Transacción: CV2013M02003

Periodo que Declara: del 01/09/2013 al 07/09/2013
 Círculo Declarado: CV EGCC

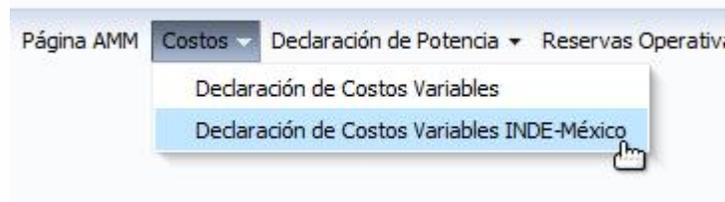
No. de Planilla	Nombre	Costo (COP)	No. de Entrega	Fecha y Hora Inicio	Fecha y Hora Fin	Descripción
1	Planta Hidráulica	14.600	JUR-13R	01/09/13 00:00	07/09/13 23:59	El Mismo Bloque Horario Durante estos Días
2	Planta Hidráulica	14.600	JUR-13C	01/09/13 00:00	07/09/13 23:59	El Mismo Bloque Horario Durante estos Días
3	Planta Hidráulica	14.600	JUR-13B	01/09/13 00:00	07/09/13 23:59	El Mismo Bloque Horario Durante estos Días

Comentarios:

Administrador del Mercado Mayorista
 Diagonal 6, 10-65 Z. 10, Centro Gerencial Las Margaritas Torre I Nivel 15
 Ciudad de Guatemala, C.A.
 Tel: (502) 2202-790 / Fax: (502) 2201-7148

Firma y Sello

Declaración de Costos Variables INDE-México



En este módulo se ingresan las planillas relacionadas con costos variables entre el INDE y México

Al ingresar a la opción se mostrará la pantalla donde se podrá consultar cualquier planilla ingresada o bien crear una nueva planilla para declarar los costos variables semanales.

Regresar **Planilla de Costos Variables INDE-México**

Criterios de Búsqueda

Transacción:

Bloque:

Del:

Al:

Encargado:

Comentarios:

Estatus	Transacción	Bloque	Semana del	Al	Encargado
	CV201308685071	MEXI1CV	25/08/2013	31/08/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201308680305	MEXI1CV	18/08/2013	24/08/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201308675077	MEXI1CV	11/08/2013	17/08/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201307669885	MEXI1CV	04/08/2013	10/08/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201307665855	MEXI1CV	28/07/2013	03/08/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201307659532	MEXI1CV	21/07/2013	27/07/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201307645292	MEXI1CV	14/07/2013	20/07/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201307640792	MEXI1CV	07/07/2013	13/07/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201306637376	MEXI1CV	30/06/2013	06/07/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201306633207	MEXI1CV	23/06/2013	29/06/2013	Ing. Jorge Stalling
	CV201306628654	MEXI1CV	16/06/2013	22/06/2013	Ing. Jorge Stalling

177 Registro(s) encontrado(s)

Se puede observar en la primera columna con título “Estatus”, que tiene iconos en sus filas, estos equivalen al estatus de la planilla, teniendo el siguiente significado:

- Planilla Confirmada
- Planilla No Confirmada

La planilla que se encuentre en estado No Confirmada, puede ser que no tiene toda la información completa de la semana, con esto se habilita la opción para confirmarla. La planilla puede confirmarse si todavía se encuentra vigente el período de ingreso/modificación de la planilla.

Ingreso de una planilla

En la pantalla de consulta hay un botón que dice “Crear Nueva”

[Regresar](#)

Planilla de Costos Variables INDE-México

Criterios de Búsqueda

Transacción

Bloque

Del

Al

Encargado

Comentarios

Estatus	Transacción	Bloq
	CV201308682545	FMC

Al hacer clic en este botón lleva a la pantalla de creación de una nueva planilla

[Regresar](#) **Planilla de Costos Variables INDE-México**
Planilla No Confirmada

Información Detallada:

Transacción:

Bloque * Inicio Bloque:

* Semana del

Encargado

Comentarios:

Grabó: ammx062 el: 26/12/2013 11:45

Cargar archivo de Microsoft Excel

Generador	Tipo	Nodo	Costo \$/MWh	A partir de	Hasta	Continuidad
No se han creado detalles.						

0 Regstrc(s) encontrados

1. Información del encabezado de la planilla
2. Botones de acciones
3. Detalle de la planilla
4. Botones de Grabado y Eliminación de la planilla

Primero se ingresa la información del encabezado de la planilla, para ello se selecciona el bloque deseado, la semana, encargado y comentarios.

 **Planilla de Costos Variables INDE-México**
Planilla No Confirmada

Información Detallada:

Transacción:

Bloque: * Inicio Bloque:

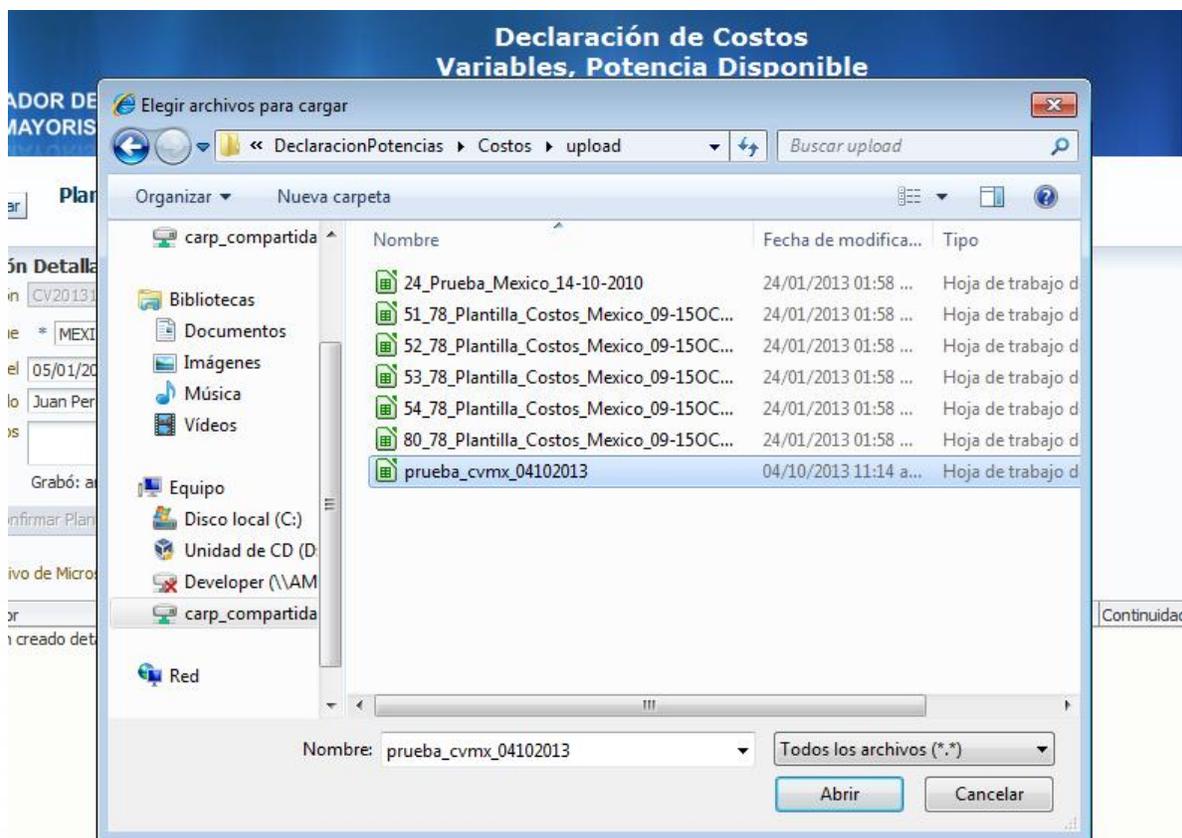
* Semana del: 

Encargado:

Comentarios:

Grabó: ammex003 el: 27/12/2013 08:46

Luego se selecciona el archivo de Excel en donde esta guardada la información de la planilla según el formato establecido y válido.



Luego se hace clic en el botón de “Cargar”



[Regresar](#)

Planilla de Costos Variables INDE-México

Planilla No Confirmada

Información Detallada:

Transacción: CV201312720537

Bloque: * MEXI1CV INTERCONEXION CON MEXICO Inicio Bloque: 12/05/2013

* Semana del: 05/01/2014

Encargado: Juan Perez

Comentarios:

Grabó: ammex003 el: 27/12/2013 08:46

Confirmar Planilla Reporte

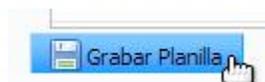
Cargar archivo de Microsoft Excel: W:\misdocus\Proyectos\Migracion...

Generador	Tipo	Nodo	Costo \$/MWh	A partir de
No se han creado detalles.				

Con esto se ejecuta la carga de la planilla por medio del archivo xls seleccionado, y al final se mostrará un mensaje de finalización de la carga.

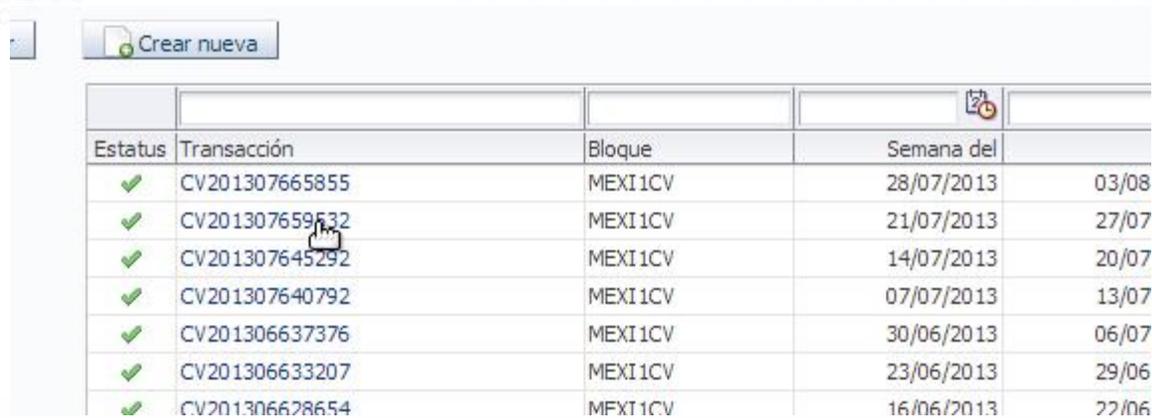
Generador	Tipo	Nodo	Costo \$/MWh	A partir de	Costo	Continuidad
MEX-11	UI	LBR-400	1.14	05/01/2014	00:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	LDR-420	2.20	05/01/2014	00:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	IRR-470	3.41	05/01/2014	18:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UI	LBR-400	1.14	05/01/2014	00:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	LBR-420	4.55	05/01/2014	00:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	IRR-470	5.69	05/01/2014	06:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	LBR-420	6.83	05/01/2014	18:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	LBR-420	4.55	05/01/2014	22:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	LDR-420	7.97	07/01/2014	00:00	Mismo bloque horario base
MEX-11	UT	LBR-420	9.10	07/01/2014	06:00	Mismo bloque horario base

Por último se hace clic en botón de “Grabar Planilla” para guardar la misma y todos los cambios hechos.



Visualizar o Modificar una planilla Existente

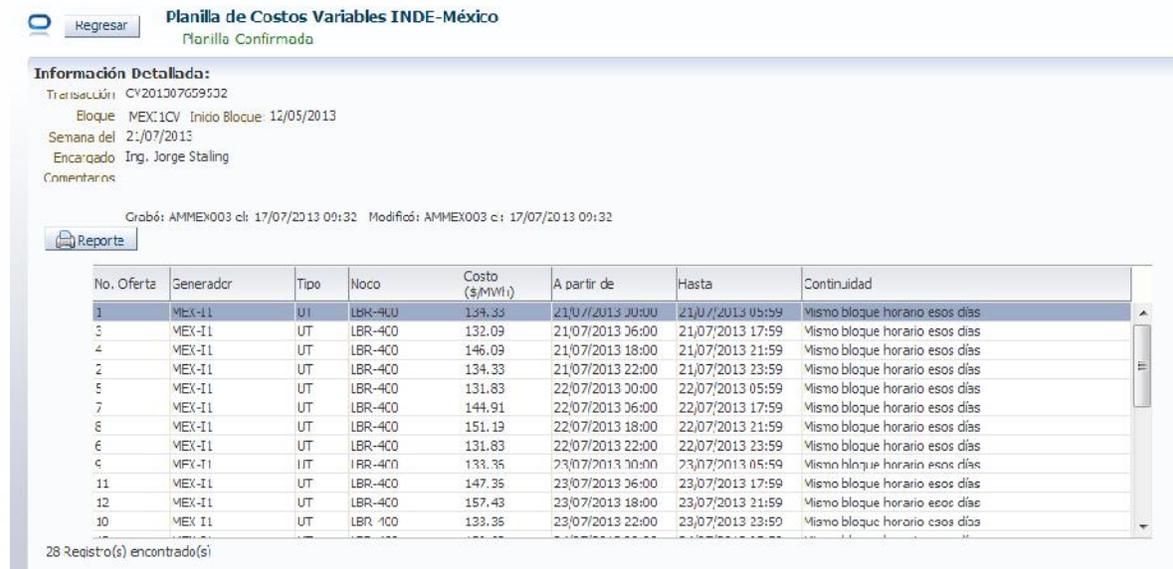
Para visualizar o modificar (siempre que esté dentro del plazo de ingreso/modificación vigente) una planilla existente, se hace clic en el número de transacción.



Crear nueva

Estatus	Transacción	Bloque	Semana del	
✓	CV201307665855	MEXI1CV	28/07/2013	03/08
✓	CV201307659532	MEXI1CV	21/07/2013	27/07
✓	CV201307645292	MEXI1CV	14/07/2013	20/07
✓	CV201307640792	MEXI1CV	07/07/2013	13/07
✓	CV201306637376	MEXI1CV	30/06/2013	06/07
✓	CV201306633207	MEXI1CV	23/06/2013	29/06
✓	CV201306628654	MEXI1CV	16/06/2013	22/06

Con esta acción se llevará a la siguiente pantalla para visualizar el detalle de la planilla.



Regresar **Planilla de Costos Variables INDE-México**
Planilla Confirmada

Información Detallada:
 Transacción: CV201307659532
 Bloque: MEXI1CV Inicio Bloque: 12/05/2013
 Semana del: 21/07/2013
 Encargado: Ing. Jorge Stalling
 Comentarios:

Grabó: AMMEX003 el: 17/07/2013 09:32 Modificó: AMMEX003 el: 17/07/2013 09:32

Reporte

No. Oferta	Generador	Tipo	Noco	Costo (\$/MWh)	A partir de	Hasta	Continuidad
3	MEX-11	UT	LBR-400	134.33	21/07/2013 00:00	21/07/2013 05:59	Mismo bloque horario esos días
3	MEX-11	UT	LBR-400	132.09	21/07/2013 06:00	21/07/2013 17:59	Mismo bloque horario esos días
4	MEX-11	UT	LBR-400	146.09	21/07/2013 18:00	21/07/2013 21:59	Mismo bloque horario esos días
2	MEX-11	UT	LBR-400	134.33	21/07/2013 22:00	21/07/2013 23:59	Mismo bloque horario esos días
5	MEX-11	UT	LBR-400	131.83	22/07/2013 00:00	22/07/2013 05:59	Mismo bloque horario esos días
7	MEX-11	UT	LBR-400	144.91	22/07/2013 06:00	22/07/2013 17:59	Mismo bloque horario esos días
8	MEX-11	UT	LBR-400	151.19	22/07/2013 18:00	22/07/2013 21:59	Mismo bloque horario esos días
6	MEX-11	UT	LBR-400	131.83	22/07/2013 22:00	22/07/2013 23:59	Mismo bloque horario esos días
9	MEX-11	UT	LBR-400	133.35	23/07/2013 00:00	23/07/2013 05:59	Mismo bloque horario esos días
11	MEX-11	UT	LBR-400	147.35	23/07/2013 06:00	23/07/2013 17:59	Mismo bloque horario esos días
12	MEX-11	UT	LBR-400	157.48	23/07/2013 18:00	23/07/2013 21:59	Mismo bloque horario esos días
10	MEX-11	UT	LBR-400	133.35	23/07/2013 22:00	23/07/2013 23:59	Mismo bloque horario esos días

28 Registro(s) encontrado(s)

En este caso, el período de modificación expiró y el detalle de la planilla se muestra de solo consulta. Por tal motivo no se muestran los botones con los cuales se puede modificar la planilla.

Impresión del Reporte

Efectuado el ingreso y grabación de la planilla, se puede confirmar y seguido a esto se activa el botón de “Reporte” para ejecutarlo y poder imprimir el mismo.



Administrador del Mercado Mayorista
Para : Planilla de Declaración de Costos Variables
Agente Declarante: INTERCONEXION CON MEXICO

Módulo: Costos Variables
 Usuario: AMM
 Fecha: 27/12/2013 08:00:24
 Reporte: pl_pincvle02.rdf
 Transacción: CV20131220552

Período que Declara: del **05/01/2014** al **11/01/2014**
 Bloque Declarado: **INTERCONEXION CON MEXICO**

No. Of.	Tipo Oferta	Generador	Costo US\$	Pto. de Entrega	Fecha y Hora Inicial	Fecha y Hora Final	Continuidad
1	Unidad Térmica	MEX-H1	1.140	LR-400	05/01/14 00:00	05/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
2	Unidad Térmica	MEX-H1	1.140	LR-400	05/01/14 22:00	05/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
3	Unidad Térmica	MEX-H1	2.280	LR-400	05/01/14 00:00	05/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
4	Unidad Térmica	MEX-H1	3.410	LR-400	05/01/14 18:00	05/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
5	Unidad Térmica	MEX-H1	4.550	LR-400	05/01/14 00:00	05/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
6	Unidad Térmica	MEX-H1	4.550	LR-400	05/01/14 22:00	05/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
7	Unidad Térmica	MEX-H1	5.690	LR-400	05/01/14 06:00	05/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
8	Unidad Térmica	MEX-H1	6.830	LR-400	05/01/14 18:00	05/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
9	Unidad Térmica	MEX-H1	7.970	LR-400	07/01/14 00:00	07/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
10	Unidad Térmica	MEX-H1	7.970	LR-400	07/01/14 22:00	07/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
11	Unidad Térmica	MEX-H1	9.100	LR-400	07/01/14 06:00	07/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
12	Unidad Térmica	MEX-H1	10.240	LR-400	07/01/14 18:00	07/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
13	Unidad Térmica	MEX-H1	11.380	LR-400	08/01/14 00:00	08/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
14	Unidad Térmica	MEX-H1	11.380	LR-400	08/01/14 22:00	08/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
15	Unidad Térmica	MEX-H1	12.520	LR-400	08/01/14 06:00	08/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
16	Unidad Térmica	MEX-H1	13.660	LR-400	08/01/14 18:00	08/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
17	Unidad Térmica	MEX-H1	14.790	LR-400	09/01/14 00:00	09/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
18	Unidad Térmica	MEX-H1	14.790	LR-400	09/01/14 22:00	09/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
19	Unidad Térmica	MEX-H1	15.930	LR-400	09/01/14 06:00	09/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
20	Unidad Térmica	MEX-H1	17.070	LR-400	09/01/14 18:00	09/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
21	Unidad Térmica	MEX-H1	18.210	LR-400	10/01/14 00:00	10/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
22	Unidad Térmica	MEX-H1	18.210	LR-400	10/01/14 22:00	10/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
23	Unidad Térmica	MEX-H1	19.340	LR-400	10/01/14 06:00	10/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
24	Unidad Térmica	MEX-H1	20.480	LR-400	10/01/14 18:00	10/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
25	Unidad Térmica	MEX-H1	21.620	LR-400	11/01/14 00:00	11/01/14 05:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
26	Unidad Térmica	MEX-H1	21.620	LR-400	11/01/14 22:00	11/01/14 23:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
27	Unidad Térmica	MEX-H1	22.760	LR-400	11/01/14 06:00	11/01/14 17:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias
28	Unidad Térmica	MEX-H1	23.000	LR-400	11/01/14 18:00	11/01/14 21:59	Ei Msmc Bloque Horario Durante esos Dias

Comentarios:

Administrador del Mercado Mayorista
 Diagonal 6, 16-65 Z. 10. Centro Gerencial Las Margaritas Torre I Nivel 15
 Guatemala, Guatemala, C. A.
 Tel.: (502) 2330 7901 al 9 Fax: (502) 2331 7140

Firma y Sello _____

Distribución del Costo Diferencial

ágina AMM **Costos** ▾ Declaración de Potencia ▾ Reservas Operativas ▾

- Declaración de Costos Variables
- Declaración de Costos Variables INDE-México
- Distribución del Costo Diferencial** 

Nota: Esta opción solo está disponible a ciertos usuarios, esto dependerá de la configuración de cada uno. En particular los usuarios que tengan asociado el agente "DISEMELG" (Empresa Eléctrica de Guatemala, S.A.)

Al ingresar a la opción se mostrará la siguiente pantalla:

ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA y Reservas Operativas

Regresar Costos Diferenciales

Mes y versión: AGOSTO 2013 Versión Original Reporte

Listado de Contratos:

Grabar cambios

Plantilla	Contrato	Agente Vendedor	Fecha Inicial	Fecha Final	Pwr (kW)	PREPwr (US\$)	ECB (kW-h)	PREECB (US\$)
0000C13554	0300000001	CONCEPCION, S.A.	15/05/2013	13/11/2013	22,000.00	14.767	.000	.23627
0000C13451	0300000003	CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUA...	29/04/2013	06/11/2013				
0000C13781	0300000004	INGENIO LA UNION, S.A.	01/06/2013	06/11/2013		.200		
0000C13536	0300000005	COMPAÑIA AGRÍCOLA INDUSTRIAL...	15/05/2013	13/11/2013		14.760		.23527
0000C13415	0300000006	INGENIO MAGDALENA, S.A.	15/05/2013	06/11/2013				
0000C13861	0300000008	TAMPA CENTRO AMERICANA DE F...	01/06/2013	14/09/2015				
0000C07313	0300000010	CENTRAL GENERADORA ELÉCTRI...	01/05/2008	19/01/2015		22.010		.71149

7 Registro(s) encontrado(s)

Otros Ingresos

Agregar Nuevo Eliminar registro

Otros Ingresos	Fecha Inicial	Fecha Final	Valor (US\$)
No hay datos para mostrar.			

0 Registro(s) encontrado(s)

Otros Ingresos por Mes

Agregar Nuevo Eliminar registro

Otros Ingresos	Valor (US\$)
DESCUENTOS	

1 Registro(s) encontrado(s)

1. En mes y versión se debe elegir la versión a trabajar
2. Registros referentes al "Agente Vendedor" en los cuales se pueden hacer modificaciones de diferentes parámetros.
3. Área en donde se pueden agregar otros ingresos
4. Lugar donde se agregan otros ingresos por mes.

Impresión de Reporte

Para imprimir el reporte de costos diferenciales, se debe de presionar el botón de Reporte situado a la par donde se selecciona el mes y versión:



Mes y versión: AGOSTO 2013 Versión Original  Reporte

Al presionar el botón, se descargará o se visualizará el reporte (esto depende de la configuración del explorador e instalación de *plugins*).



Declaración de Datos para Calculo de Costo Diferencial Real
Período del 1 al 31 de August del 2013

No	Proveedor	PCPI(kW)	PRPCPI (US\$/kW.mes)	CCPI(kWh)	PRCCPI (US\$/kW)	OI(US\$)
1	CONCEPCION	22,000.00	14.762	0.000	0.23927	
2	SANTA ANA		14.762		0.23927	7,750.91
3	SAN JOSE		22.810		0.71349	

Descripcion	Valor(US\$)
DESCUENTOS	

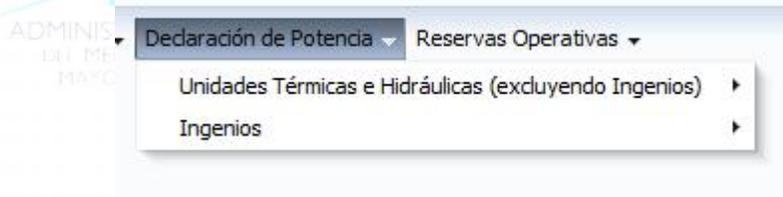
F. _____

Empresa Electrica de Guatemala S.A.

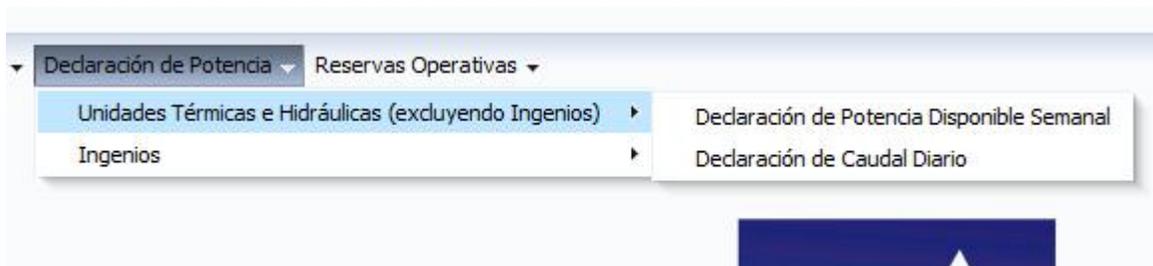


Declaración de Potencias

Para este módulo se tienen las opciones



Dentro de los cuales se encuentran opciones para ingresar planillas diarias y/o semanales.



Declaración de Potencia Disponible Semanal

Ingreso de una planilla

Al ingresar en la opción del menú, se mostrará la página de consulta, en donde se encuentra el botón de Crear Nueva



Criterios de Búsqueda - Potencia Disponible Semanal

Transacción

Agente

Del 

Al 

Encargado

Comentarios

Al presionar el botón se mostrará la página de ingreso que es la siguiente:

Información Detallada:

Transacción: PD201401721863

* Agente: [dropdown] ①

* Semana del: [dropdown]

* Encargado: [input]

Comentarios: [text area]

Grabó: ammex062 el: 20/01/2014 15:25

② [Agregar Detalle] [Llenado automático] [Eliminar detalle] [Confirmar Planilla] [Reporte]

Generador	A partir de	Hasta	Potencia (MW)	Inventario
No hay datos que mostrar.				

0 Registro(s) encontrado(s)

④ [Grabar Planilla] [Eliminar Planilla]

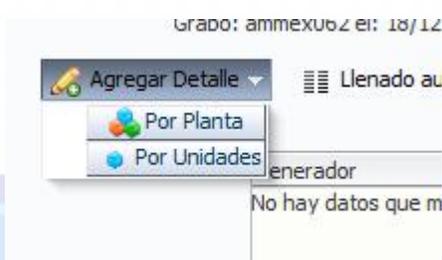
1. Encabezado de la planilla
2. Botones de acciones
3. Detalle de la planilla
4. Botones de Guardado y Eliminación.

Debajo de la información del encabezado de la planilla, se encuentran botones de acciones:



Agregar Detalle:

Aquí se ingresa el detalle de la planilla, esta opción ofrece el ingreso de un detalle en dos modalidades: por unidad o por planta, esto para elegir el generador correspondiente a su unidad o planta según lo que se elija.



Elegida la opción ya sea por planta o por unidades, se creará un registro en el detalle para completar el ingreso, en los cuales se debe de elegir el generador involucrado.

Generador	A partir de	Hasta	Potencia (MW)	Inventario
<input type="text" value="AGU-H AGUACAPA (CENTRALES)"/>	<input type="text" value="00:00"/>	<input type="text" value="23:59"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Inventario"/>

Registro(s) encontrado(s)

Luego se llenan las fechas de inicio y fin, la potencia.

En la última columna se encuentra un botón con el cual se puede ingresar el inventario. Con esto se desplegará una pantalla en donde se deberá ingresar el detalle de los inventarios del caudal semanal. Debe de completarse las cuatro semanas siguientes incluyendo la semana seleccionada en el encabezado de la planilla.

A continuación se describe la pantalla de ingreso del caudal:

Inventario de Caudales

Transacción: PD201412167591
Generador: XAC-H1

Semana: [SEMANA 1] 11/01/2015

Mostrar

Ingresar caudal

De: Domingo De: 01:00
A: Sábado A: 24:00

Valor Caudal:

Procesar

Detalle Semanal

Hora	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
No hay registros para mostrar.							

0% 100%

Aceptar Cancelar

1. Aquí se muestran la semana del detalle a ingresar, que forma parte de las cuatro semanas que deben completarse su ingreso. Se debe de seleccionar la semana deseada y presionar el botón de Mostrar para trabajar con esa semana.
2. Este botón muestra el detalle de la semana seleccionada. Por defecto la primera vez, se muestra la primera semana.
3. Sección del ingreso, aquí se ingresa el detalle del caudal, pudiendo seleccionar a totalidad la semana completa o bien seleccionando rangos entre horas y/o días. En la casilla de “Valor Caudal” se debe de ingresar



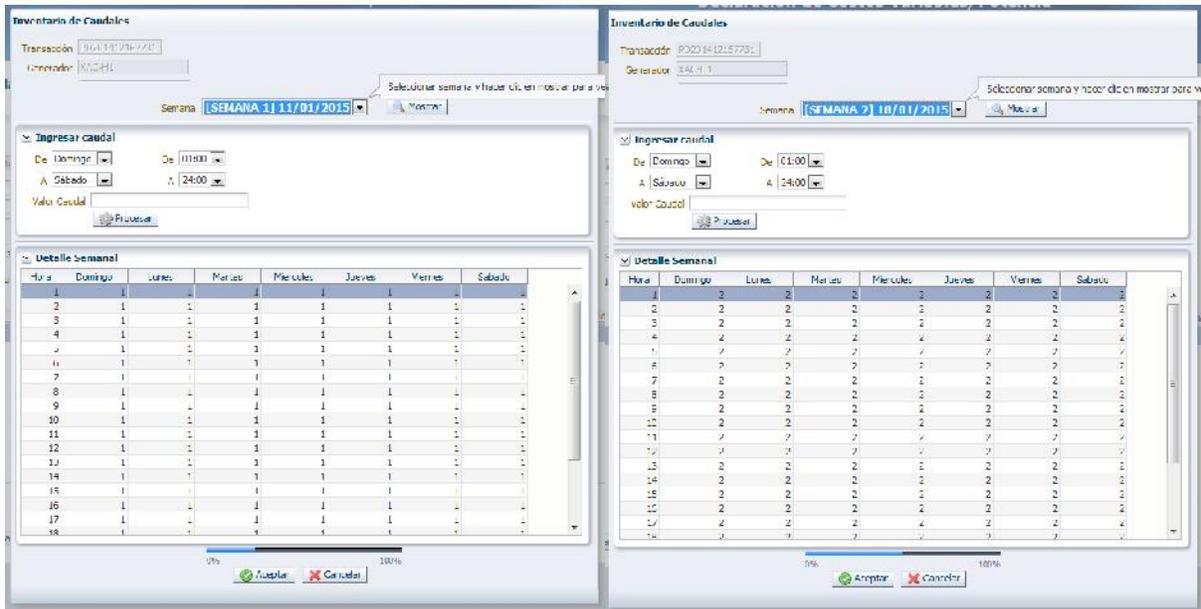
el caudal deseado. Luego hacer clic en el botón “Procesar”, con esto se llena el detalle de la semana.

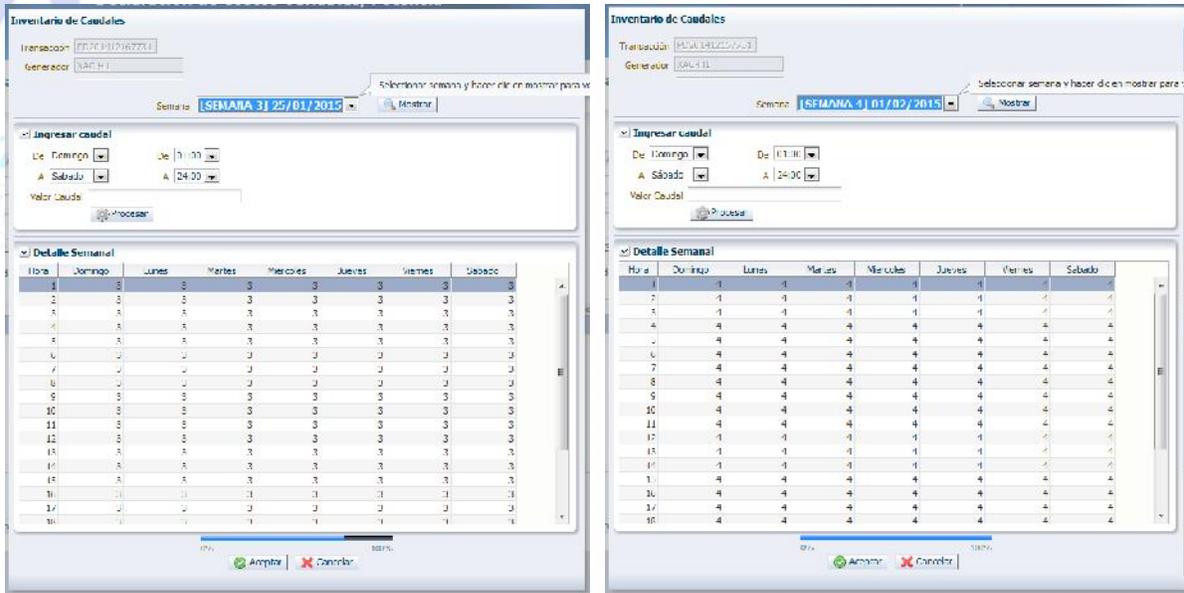
- Sección en la cual se muestra el detalle del caudal ingresado, mostrando todas las 24 horas del día y los 7 días de la semana seleccionada.

Por último se hace clic en el botón de aceptar en la parte baja de la ventana de ingreso de caudal.

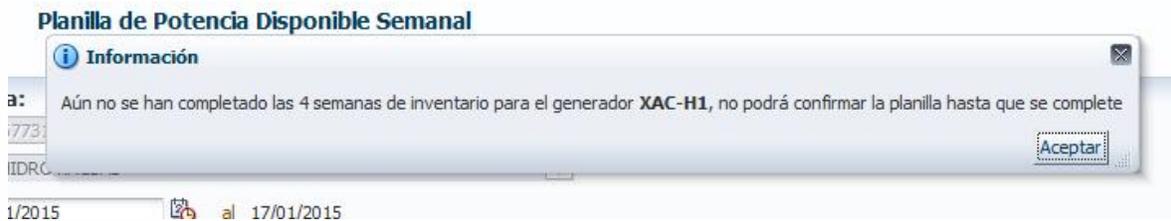
Encima de los botones Aceptar y Cancelar se muestra un indicador de progreso, al completarse las 4 semanas del caudal, este indicador se muestra con el 100% completado.

A continuación se muestra el llenado de las 4 semanas

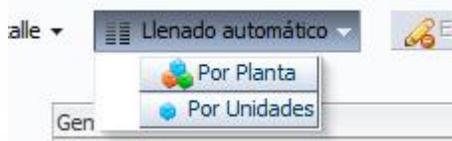




Si se cancela el llenado antes de llenar las 4 semanas obligatorias, se muestra el mensaje informando lo mismo:



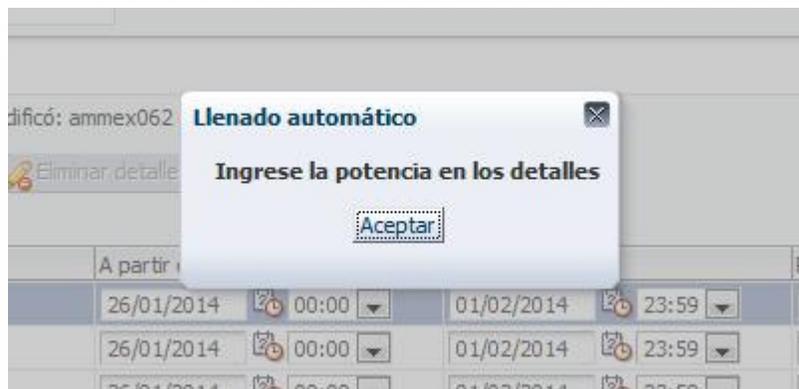
Llenado Automático



Esta opción, provee la funcionalidad de llenado del detalle de la planilla, ya sea por planta o por unidades, según se elija. Al momento de presionar cualquiera de las dos opciones, se mostrará un mensaje de advertencia sobre el borrado de detalle actual. La funcionalidad de llenado automático, borra y/o reemplaza todos los detalles existentes que tuviese actualmente, es por eso que pregunta antes de proseguir.



Luego de presionar el botón de Aceptar, se inicia el proceso de llenado automático, al finalizar el proceso, aparece un mensaje donde se indica que se llenen las potencias.



Se puede observar que el detalle de la planilla se ha llenado con registros haciendo referencia a las plantas, que esa fue la opción que se eligió.

File | Llenado automatico | Eliminar detalle | Continuar Planilla | Reporte

Generador	A partir de	Hasta	Potencia (MW)	Inventario
AGU-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
CAL-G	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
CHX-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
ESC-G	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
ESC-V	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
JUR-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
LES-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
PAL-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
POR-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		
SAI-H	26/01/2014 00:00	01/02/2014 23:59		

Entrado(s)

Para completar el detalle habrá que ingresar las potencias de cada generador. De igual manera si se selecciona el llenado automático por unidad, el detalle de la planilla se llena con registros de las unidades asociadas al agente.

Eliminar Detalle



Elimina un registro del detalle de la planilla. Para eliminar cualquier detalle, se selecciona el mismo y se presiona el botón, y este se eliminará.

Confirmar Planilla



Aquí se confirma la planilla ingresada, el botón se habilita cuando se ingrese al menos un detalle (1 generador) de la semana completa, junto con su inventario completo: combustible o si es caudal, las 4 semanas del mismo.

Visualizar o Modificar una planilla

En la página de consulta, la segunda columna donde se muestran los números de transacciones, se puede hacer clic encima de cada número de transacción, esto llevará a la página para editar la planilla (siempre que esté en el plazo de ingreso/edición) o la página de consulta (solo lectura)

Criterios de Búsqueda - Potencia Disponible Semanal

Transacción:

Agente:

Del:

Al:

Encargado:

Comentarios:

Estatus	Transacción	Agente
✓	PD201409149673	GENH
✓	PD201409149243	GENC
✓	PD201409148252	GENP
✓	PD201409144673	GENPI
✓	PD201409144613	GENG
✓	PD201409144183	GENE
✓	PD201409144083	GENIP
✓	PD201409143752	GENLI
✓	PD201409143531	GENTI
✓	PD201409142773	GENH
✓	PD201409142643	GENS
✓	PD201409142593	GENP

5531 Registro(s) encontrado(s)

Si el periodo de ingreso o edición ya se cumplió, entonces solo se mostrará la planilla en modo lectura, solo se podrá imprimir el reporte

[Regresar](#) **Planilla de Potencia Disponible**
Planilla Confirmada

Información Detallada:
 Transacción: PD201409136561
 Agente: GENLUFEG
 Semana del: 21/09/2014
 Al: 27/09/2014
 Encargado: Adolfo Ortiz
 Comentarios:

Grabó: AMMEX032 el: 17/09/2014 08:28 - Modificó: AMMEX032 el: 17/09/2014 08:30

Correlativo	Generador	A partir de	Hasta	Potencia (MW)	Inventario
1	TAM-G1	9/21/2014	9/27/2014	40.4530	
2	TAM-G2	9/21/2014	9/27/2014	38.3170	

Impresión Reporte



Con este botón se imprime la planilla. Al hacer clic en el botón, se lanza el proceso de descarga del reporte para su impresión.

Nota: Para que este botón esté activo, la planilla tiene que estar confirmada.

Administrador del Mercado Mayorista
Para : Planilla de Declaración de Potencia Disponible
Agente Declarante HIDRO XACBAL

Período que Declara del **05/10/2014 00:00** al **11/10/2014 23:59**

Módulo: Planificación
 Usuario: AMM
 Fecha: 22/10/2014 14:59
 Programac: pi_plmpdclie
 Transacción: PD201409140673

No. Oferta	Generador	Potencia MW	Fecha y Hora Inicial	Fecha y Hora Final
1	XAC-H	97.7140	05/10/14 00:00	11/10/14 23:59

Comentarios:

Unidad Hidráulica (m3 /s) Generador de Referencia: XAC-H

Semana 1		Dia/Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
2	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
4	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
5	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
6	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
7	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Semana 2		Dia/Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
2	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
4	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
5	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
6	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
7	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48

Semana 3		Dia/Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
2	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
4	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
5	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
6	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
7	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Semana 4		Dia/Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
6	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
7	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Administrador del Mercado Mayorista
 Diagonal 6, 1065 Z. 10 Centro Gerencial Las Margaritas Torre I Nivel 15
 Guatemala, Guatemala, C. A.
 Tel.: (502) 3327901 al 9 Fax: (502) 3327106

Firma y Sello _____

Reservas Operativas

Transparencia, Liquidez en el
Mercado Eléctrico

Para el ingreso de los módulos, se realiza a través del menú principal.



Reserva Rodante Operativa (RRO)

Al ingresar a este módulo, se mostrará la página de consulta, en donde se muestran los filtros por los cuales se puede realizar una búsqueda de planillas (1); y en la parte de abajo aparece el listado de las planillas según los filtros de la búsqueda efectuada (2)

[Regresar](#) Planilla de Reserva Rodante Operativa

Criterios de Búsqueda

Transacción:

Agente:

Del:

Al:

Encargado:

Comentarios:

1

Estatus	Transacción	Agente	Semana del	Al	Encargado
✓	RO201409131801	COMPOLIW	02/10/2014	09/10/2014	DANIELO SORRITA
✓	RO201409149702	GENHIXAC	05/10/2014	11/10/2014	Rodrigo Sagastume
✓	RO201409144747	COMPOLIW	28/09/2014	04/10/2014	Melissa Solórzano
✓	RO201409143955	COMCDELG	28/09/2014	04/10/2014	Carlos Alvarez
✓	RO201409143884	GENEMGEE	28/09/2014	04/10/2014	Ing. Juan Carlos Dávila
✓	RO201409142785	GENHIXAC	28/09/2014	04/10/2014	Rodrigo Sagastume
✓	RO201409141274	GENDUEGC	28/09/2014	04/10/2014	JULIO GONZALEZ
✓	RO201409137577	COMPOLIW	21/09/2014	27/09/2014	Melissa Solórzano
✓	RO201409137284	GENEMGEE	21/09/2014	27/09/2014	Ing. Juan Carlos Dávila
✓	RO201409137145	GENDUEGC	21/09/2014	27/09/2014	Julio Gonzalez
✓	RO201409136665	COMCDELG	21/09/2014	27/09/2014	Carlos Alvarez
✓	RO201409135464	GENHIXAC	21/09/2014	27/09/2014	Rodrigo Sagastume
✓	RO201409130588	COMPOLIW	14/09/2014	20/09/2014	Melissa Solórzano

2

Ingreso de una planilla

Para ingresar una nueva planilla, se debe hacer clic en el botón de “Crear Nueva” que está en la página de consulta:

ADMINIS
DEL ME
MAYC

Planilla de Reserva Rodante Operativa

Criterios de Búsqueda

Transacción

Agente

Del

Al

Encargado

Comentarios

Estatus Transacción Agente

Luego de haber presionado el botón para crear una nueva planilla, se mostrará la página de ingreso de una nueva planilla

Planilla de Reserva Rodante Operativa
Planilla No Confirmada

Información Detallada:

Transacción **1**

* Agente

* Semana del

Al

* Encargado

Comentarios

Grabó rsaprueba2 el 22/12/2014 02:20:39

2

Generador	A partir de	Hasta	Precio
No data to display.			

3

4

1. Encabezado de la planilla

2. Botones de acciones

3. Detalle de la planilla
4. Botones de Guardado y Eliminación.

Debajo de la información del encabezado de la planilla, se encuentran botones de acciones:



Agregar detalle

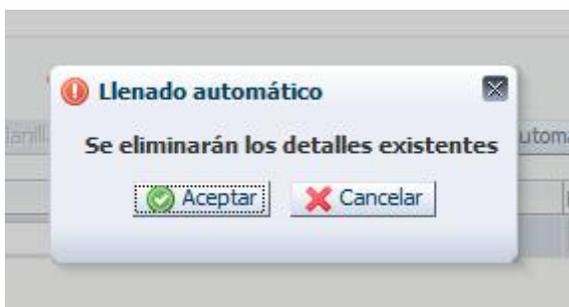
Con esto se consigue agregar una fila de detalle a la planilla.

Generador	A partir de	Hasta	Precio
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

En la cual se debe de seleccionar el generador, las fechas de inicio y fin, y por último el precio.

Llenado Automático

Provee la funcionalidad de llenar automáticamente todo el detalle con los generadores disponibles asignados al agente, dejando para ingresar el precio. Se mostrará un dialogo donde se advierte que se eliminará todo el detalle ingresado en la planilla



Al terminar el proceso de llenado automático, se mostrará un mensaje que debe llenar el precio para cada generador en el detalle de la planilla

[Regresar](#) **Planilla de Reserva Rodante Operativa**
Planilla No Confirmada **Información**

Información Detallada:

Transacción: RO201412167636
 Agente: COMPOLIW POLIWATT, LIMITADA
 * Semana del: 11/01/2015
 Al: 17/01/2015
 * Encargado: Prueba
 Comentarios:

Grabó rsaprueba2 el 22/12/2014 02:36:14- Modificó rsaprueba2 el 22/12/2014 02:40:11

[Agregar detalle](#) [Eliminar detalle](#) [Confirmar Planilla](#) [Reporte](#) [Lienado Automático](#)

Generador	A partir de	Hasta	Precio
PWT-B5 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	
PWT-B3 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	
PWT-B2 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	
PWT-B4 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	
PWT-B6 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	
PWT-B1 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	
PWT-B7 (UNIGENERAD)	11/01/2015	17/01/2015	

[Grabar Planilla](#) [Eliminar Planilla](#)

Eliminar detalle

Con esta opción se elimina una fila del detalle de la planilla, se tiene que seleccionar y luego hacer clic en el botón de Eliminar detalle.

Confirmar Planilla

Al hacer clic en el botón, el estado de la planilla pasa a ser confirmada, y con esto ya se habilita el botón de impresión de reporte.



Visualizar o Modificar una planilla

Situarse en la página de búsqueda de las planillas, se observa que en la segunda columna se muestra el listado de los números de transacción de cada planilla, que a la vez son links que llevan a la página de consulta o edición si todavía se está en periodo valido para su modificación.

ADMINIS
DEL ME
MAYO

[Regresar](#) **Planilla de Reserva Rodante Operativa**

Criterios de Búsqueda

Transacción

Agente

Del

Al

Encargado

Comentarios

[Consultar](#) [Crear nueva](#)

Estatus	Transacción	Agente
✓	RO201410151601	COMPOLIW
✓	RO201409149702	GENHIXAC
✓	RO201409144747	COMPOLIW
✓	RO201409143955	COMCOELC
✓	RO201409143884	GENEMGEE
✓	RO201409142785	GENHIXAC

Cuando se hace clic a un número de transacción de una planilla se dirigirá a la página para editarla o lectura, a continuación se muestra un ejemplo de la página de solo lectura, donde solo se podrá imprimir un reporte de la planilla.

[Regresar](#) **Planilla de Reserva Rodante Operativa**
Planilla Confirmada

Información Detallada:
 Transacción: RO201408094012
 Agente: COMPOLIW
 Semana del: 17/08/2014
 Al: 23/08/2014
 Encargado: Melissa Solórzano
 Comentarios:

Grabó AMMEX051 el 12/08/2014 01:05:59 - Modificó AMMEX051 el 12/08/2014 01:12:48

[Reporte](#)

Generador	A partir de	Hasta	Precio
PWT-B1	17/08/2014	17/08/2014	105
PWT-B3	17/08/2014	17/08/2014	105
PWT-B4	17/08/2014	17/08/2014	100
PWT-B6	17/08/2014	17/08/2014	100
PWT-B7	17/08/2014	17/08/2014	165
PWT-B5	17/08/2014	20/08/2014	165
PWT-B2	17/08/2014	21/08/2014	165
PWT-B4	18/08/2014	20/08/2014	112
PWT-B1	18/08/2014	22/08/2014	165
PWT-B3	18/08/2014	22/08/2014	114
PWT-B6	18/08/2014	22/08/2014	112
PWT-B7	18/08/2014	22/08/2014	115
PWT-B5	21/08/2014	21/08/2014	112
PWT-B2	22/08/2014	22/08/2014	112
PWT-B4	22/08/2014	22/08/2014	165
PWT-B5	22/08/2014	23/08/2014	165
PWT-B1	23/08/2014	23/08/2014	105
PWT-B2	23/08/2014	23/08/2014	165

Impresión de Reporte

Una vez confirmada la planilla, ya se muestra el botón de “Reporte”
habilitado, y ya se puede imprimir el reporte del ingreso de la planilla



Se mostrará un reporte parecido al siguiente:



Administrador del Mercado Mayorista
Para : Planilla de Declaración de Reserva Rodante Operativa
Agente Declarante POLIWATT, LIMITADA

Modulo: Planificación
Usuario: AMM
Fecha: 22/12/2014
Reporte: pl_plnrocle.rdf
Transacción: RO201412167636

Período que Declara del 11/01/2015 al 17/01/2015

Generador	Precio US\$/MW	Fecha Inicial	Fecha Final
PWT-B1	1.000	11/01/2015	17/01/2015
PWT-B2	1.000	11/01/2015	17/01/2015
PWT-B3	1.000	11/01/2015	17/01/2015
PWT-B4	1.000	11/01/2015	17/01/2015
PWT-B6	1.000	11/01/2015	17/01/2015

Comentarios:

Administrador del Mercado Mayorista
Diagonal 6, 10-65 Z. 10. Centro Gerencial Las Margaritas Torre I Nivel 15
Guatemala, Guatemala, C. A.
Tel.: (502) 2332 7901 al 9 Fax: (502) 2331 7148

Firma y Sello _____

Reserva Rápida Operativa (RRA)

Al ingresar el módulo se mostrará la página de consulta, que está conformado por:

1. Filtros de consulta
2. Listado de planillas grabadas

← Regresar Planilla de Reserva Rápida Operativa

Criterios de Búsqueda

Transacción:

Agente: 1

Del:

Al:

Encargado:

Comentarios:

Estatus	Transacción	Agente	Semana del	Al	Encargado
✓	RA201409130002	GENDUEGC	14/09/2014	20/09/2014	Julio Gonzalez
✓	RA201409129505	DISEMELG	14/09/2014	20/09/2014	CARLOS RODAS
✓	RA201409122415	COMCDECA	07/09/2014	13/09/2014	Julio Gonzalez
✓	RA201409122340	GENPUQPL	07/09/2014	13/09/2014	Ana Isabel Hernández
✓	RA201409122093	GENDUEGC	07/09/2014	13/09/2014	Julio Gonzalez
✓	RA201409121723	DISEMELG	07/09/2014	13/09/2014	CARLOS RODAS
✓	RA201408114827	COMCDECA	31/08/2014	06/09/2014	JULIO GONZALEZ
✓	RA201408114581	GENPUQPL	31/08/2014	06/09/2014	Ana Isabel Hernández
✓	RA201408114557	GENDUEGC	31/08/2014	06/09/2014	Julio Gonzalez
✓	RA201408113955	DISEMELG	31/08/2014	06/09/2014	CARLOS RODAS
✓	RA201408106000	GENPUQPL	24/08/2014	30/08/2014	Ana Isabel Hernández
✓	RA201408105887	COMCDECA	24/08/2014	30/08/2014	Julio Gonzalez
✓	RA201408105860	DISEMELG	24/08/2014	30/08/2014	CARLOS RODAS

2

Ingreso de una planilla

Para ingresar una nueva planilla, se debe hacer clic en el botón de “Crear Nueva” que está en la página de consulta:



Planilla de Reserva Rodante Operativa

Criterios de Búsqueda

Transacción

Agente

Del

Al

Encargado

Comentarios

Estatus	Transacción	Agente
---------	-------------	--------

Luego de haber presionado el botón para crear una nueva planilla, se mostrará la página de ingreso de una nueva planilla

Planilla de Reserva Rápida Operativa
Planilla No Confirmada

Información Detallada:

Transacción

* Agente

Semana del * Al

* Encargado

Comentarios

Grabó rsaprueba2 el 22/12/14 03:59:05

Generador	A partir de	Hasta	Precio	PotenciaFra
No data to display.				

1. Encabezado de la planilla
2. Botones de acciones
3. Detalle de la planilla
4. Botones de Guardado y Eliminación.

Debajo de la información del encabezado de la planilla, se encuentran botones de acciones:



Agregar detalle

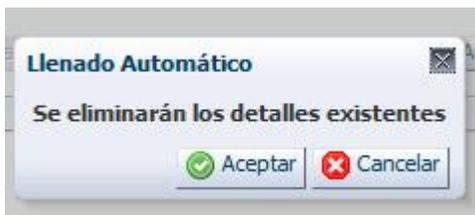
Con esto se consigue agregar una fila de detalle a la planilla.

Generador	A partir de	Hasta	Precio	PotenciaRra
<input type="text"/>				

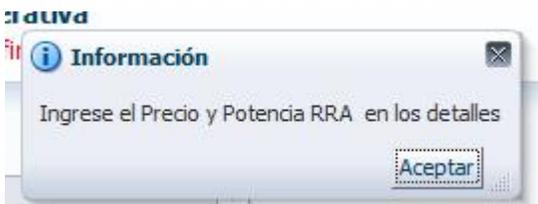
En la cual se debe de seleccionar el generador, las fechas de inicio y fin, el precio, y por último la potencia *RRA*.

Llenado Automático

Provee la funcionalidad de llenar automáticamente todo el detalle con los generadores disponibles asignados al agente, dejando para ingresar el precio. Se mostrará un dialogo donde se advierte que se eliminará todo el detalle ingresado en la planilla



Al terminar el proceso de llenado automático, se mostrará un mensaje que debe llenar el precio para cada generador en el detalle de la planilla.



Eliminar detalle

Con esta opción se elimina una fila del detalle de la planilla, se tiene que seleccionar y luego hacer clic en el botón de Eliminar detalle.

Confirmar Planilla

Al hacer clic en el botón, el estado de la planilla pasa a ser confirmada, y con esto ya se habilita el botón de impresión de reporte.



Visualizar o Modificar una planilla

Situarse en la página de búsqueda de las planillas, se observa que en la segunda columna se muestra el listado de los números de transacción de cada planilla, que a la vez son links que llevan a la página de consulta o edición si todavía se está en periodo valido para su modificación.

 [← Regresar](#) **Planilla de Reserva Rápida Operativa**

Criterios de Búsqueda

Transacción

Agente

Del 

Al 

Encargado

Comentarios

 [Consultar](#)  [Crear nueva](#)

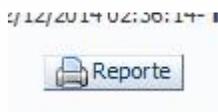
Estatus	Transacción	Agente
✓	RA201409137316	COMCDEI
✓	RA201409137254	GENDUEG
✓	RA201409136954	DISEMELC
✓	RA201409130461	GENPUQF
✓	RA201409130312	COMCDEI
✓	RA201409130002	GENDUEG

Cuando se hace clic a un número de transacción de una planilla se dirigirá a la página para editarla o lectura, a continuación se muestra un ejemplo de la página de solo lectura, donde solo se podrá imprimir un reporte de la planilla

Generador	A partir de	Hasta	Precio	PotenciaRra
PQP-B1	12/14/2014	12/15/2014	1	1
PQP-B2	12/14/2014	12/20/2014	4	1
PQP-B3	12/14/2014	12/20/2014	5	1
PQP-B1	12/16/2014	12/17/2014	2	2
PQP-B1	12/16/2014	12/18/2014	3	3

Impresión de Reporte

Una vez confirmada la planilla, ya se muestra el botón de “Reporte” habilitado, y ya se puede imprimir el reporte del ingreso de la planilla



Se mostrará un reporte parecido al siguiente:



Administrador del Mercado Mayorista
Para : Planilla de Declaración de Reserva Rápida Operativa
Agente Declarante PUERTO QUETZAL POWER LLC

Módulo: Planificación
 Usuario: AMM
 Fecha: 23/12/2014
 Reporte: pl_pmrreslaa.rdf
 Transacción: RA201409137485

Período que Declara del **21/09/2014** al **27/09/2014**

Generador	Precio US\$/KW-mes	Fecha Inicial	Fecha Final	Potencia RRA
PQP-B1	8.9000	21/09/2014	21/09/2014	
PQP-B2	8.9000	21/09/2014	21/09/2014	
PQP-B3	8.9000	21/09/2014	21/09/2014	
PQP-B7	8.9000	21/09/2014	21/09/2014	
PQP-B1	0.0000	22/09/2014	22/09/2014	
PQP-B2	0.0000	22/09/2014	22/09/2014	
PQP-B3	0.0000	22/09/2014	22/09/2014	
PQP-B7	0.0000	22/09/2014	22/09/2014	
PQP-B1	8.9000	23/09/2014	27/09/2014	
PQP-B2	8.9000	23/09/2014	27/09/2014	
PQP-B3	8.9000	23/09/2014	27/09/2014	
PQP-B7	8.9000	23/09/2014	27/09/2014	

Comentarios: Se ofertarán 22MW, 5.5MW por unidad, excepto el 22/09 que no se hará oferta

Administrador del Mercado Mayorista
 Diagonal 6, 10-65 Z. 10, Centro Gerencial Las Margaritas Torre I Nivel 15
 Guatemala, Guatemala, C. A.
 Tel.: (502) 2332 7901 al 9 Fax: (502) 2331 7146

Firma y Sello _____