

### ENTE OPERADOR REGIONAL DEL MERCADO ELÉCTRICO DE AMÉRICA CENTRAL

## SIIM WEB

# Carga de Solicitudes de Derechos de Transmisión

Área responsable:	Gerencia de Información y Tecnología – Coordinación del SIIM
Dirigido a:	Gerencia de Información y Tecnología – Coordinación del SIIM
Versión:	Versión 1.0.1



#### **Control de Cambios**

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	18/09/2020	Versión inicial.
1.0.1	21/09/2020	Se incluye la "NOTA: Agregar o modificar el "contacto adicional" no modifica el estado de la solicitud."
		También se modifica la sección <i>"Descripción de Estados de las Solicitud",</i> específicamente, el estado <i>"Guardada"</i> .



## Guía de Uso – Carga de Solicitudes de Derechos de Transmisión

Podrá ser accedida desde la ventana Inicial en el segmento derecho de la pantalla, tal como se observa en la siguiente imagen.

Consulta Más General de Agente Reclamaciones Entradas Registradas Predespacho Entradas Registradas Posdespacho Entradas Registradas Subastas de DT Contrato Firme	Últimas Publicaciones	<	Registro Reclamacionat Carga Solicitudes de Compra de DT
	<	>	Contacto Col. San Benito, av. Las Magnolias, № 128. San Salvador, El Salvador, C.A. PBX: (503) 2208-2368



Al ingresar mostrará la siguiente pantalla:

				<u>? Ayuda</u>	© Reglamentación	@ Contactenos	<u>X Salir</u>
		SISTEMA INTEGRAD	D DE INFORMACIÓN DEL MER	Recepción:	Declaración Contrato Ofertas Oportunidad	1	
Inicio Pu	ublicaciones Cor	nsultas Agentes	Reclamaciones				
					Bienvenid	IO: USUARIO PI	KUEBA 13
	Carga de Soli	icitudes de Compra D	т				
		Nombre:	CONTACTO DEL SOLICITANTE Juan Perez				
		Dirección: Telefono:	Zona 10 , Guatemala 22459900				
	N	Correo Electro IOTA: Toda la comunicación rela	nico: jperez@correo.com acionada a su SDT sera recibida y remitida a las	s coordenadas de CO	ONTACTO DEL SOLICIT.	ANTE.	
		Sidesea cambiarlo,	favor enviar oportunamente el formulario FC-22	2 al correo <u>bdsiim@e</u>	nteoperador.org	_	
		SUBASTA Tipe → M2101 DF	DT Ticket DEAGE01100_202009161333474252	<u>Estado</u> Nueva	F. Modificacion 16/09/2020		
		⇒ A2101 DF	DFAGE01100_202009161333423248	Nueva	16/09/2020		
	Derecho Firi	me v	O A2101	Agreg	ər		
	Derechornin		○ m2101	- Agi Ugi			
	Solicitud de					Eliminar So	licitud
	1. Detalle de	Oferta		2. Archivos R	lequeridos		
	Nodo de Inveccion		Nodo de Retiro				
	,	Selecciona	r Nodos	Constitución	de garantia		
	Pais: Cod. Nodo		Pais: Cod. Nodo	Comprobante de	constitucion		
	Subestacion: Voltaje(KV):		Subestacion: Voltaje(KV):	de garant	lia: 1		
	ANC:		ANC:	Nota con de constitucion de	stalle de garantia: <i>i</i>		
	Agente contra parte:			Registro o co	ertificado o auto	orizacion er	nitido
				por Autoridae ANC Inyece	ion: i	oetente (AN	IC)
	Potencia solicitad (MW):	da		ANC Date			
	Precio ofertado (USD \$):			ANC REU	0		
	Garantia (USD \$):						
		Agrega	IT .	Puede agregar SBT pero po er	un contacto valido eterá ligedo con pin	unicamente p	o(opcional ara esta seso del
				CONTACTO ADICIO	MER ni con otra : DNAL:	SDT:	.030 001
				Nombre: Direccion:			
				Telefono: Correo Electronico	r.		
					Enviar		
			1 Únicamente se considera las solicitude	es con estado "Envia	ada"		
	IM	PORTANTE	<ol> <li>Se permite modificar la solicitud siempre</li> <li>Al realizar una modificación a una solicit</li> </ol>	e y cuando se encue tud con estado "Env	entre en el periodo de riada" esta cambia a e	e recepción. estado "Guarda	ida".
			Para ser considerada debe de presionar el 4. Finalizado el Periodo de recepción las s poseen otro estado son descartadas y no	l botón "Enviar". olicitudes enviadas son visualizadas er	pasan a estado "Fina n el listado.	ilizada", y las q	ue



#### Descripción de la Pantalla:



Colonia San Benito, Ave. Las Magnolias, N°128, San Salvador, El Salvador, C.A. PBX: (503) 2245-9000 l FAX: (503) 2208-2368 info@enteoperador.org l www.enteoperador.org



No	mbre del Campo	Descripción
1	Contacto del Solicitante	Área que muestra información del contacto solicitante.
2	Listado de Solicitudes	Se muestra el listado de las solicitudes creadas por el usuario. Dependiendo del estado, la solicitud seleccionada puede modificarse, eliminarse o únicamente visualizarse.
3	Tipo de Derecho de Transmisión	Listado de Derechos de Trasmisión, estas pueden ser: 1. Derecho Firmes 2. Derecho Financiero Punto a Punto
4	Subastas Vigentes	Listado de subastas vigentes en las cuales se puede ingresar una solicitud.
5	Agregar	Permite agregar una solicitud de compra del tipo de derecho de transmisión y subasta seleccionada.
6	Periodo de Validez	Muestra el periodo de validez de la solicitud de derecho de transmisión de la subasta seleccionada.
7	Botón Eliminar Solicitud	Botón para eliminar la solicitud, esta opción únicamente puede realizarse cuando la solicitud está en estado "Nueva", "Guardada" o "Enviada", y que este dentro del rango del periodo de presentación de oferta.
8	Detalles de la Solicitud de oferta	Apartado donde se ingresan los nodos de inyección, retiro, agente contraparte y el detalle de la oferta (Monto, potencia y garantía).
9	Botón Agregar	Permite guardar los datos de la solicitud ingresada, además de agregar otra oferta (Monto, potencia y garantía) a la solicitud.
10	Listado de Ofertas	Muestra el listado de ofertas creada, para los nodos de inyección, nodo de retiro y agente contraparte. Si la subasta es vigente, se podrán eliminar las ofertas.
11	Mensajes Informativos	Mensajes informativos de máxima cantidad de potencia autorizada y de garantías.
12	Archivos Requeridos	Apartado para subir archivos ( $\widehat{\ }$ ) pdf que respalden la información de la oferta. Además, se pueden visualizar los



Nombre del Campo		Descripción
		archivos ya cargados ( <sup>1</sup> ). Para conocer el formato de nombre requerido puede sobreponer el cursor del mouse sobre el icono
13	Adicionar contacto	Opción que permite agregar un contacto adicional a la oferta. Para ello se debe de presionar el botón
14	Botón Enviar	Permite definir que la solicitud debe de ser considerada. Si una solicitud no ha sido enviada, al finalizar el tiempo de carga de oferta está se descarta. Si el periodo de presentación de oferta está activo, la solicitud puede ser modificada, pero para ser considerada nuevamente debe de presionar el botón Enviar.
15	Notas Informativas	Notas importantes acerca del proceso de carga de solicitudes de compra de DT.



#### Pasos para crear una solicitud:

- 1. Ingresar al SIIM Web.
- 2. En la pantalla de Inicio, seleccionar la opción "Carga Solicitudes de Compra de DT".
- 3. Seleccionar el Tipo de Derecho de Transmisión, puede ser:
  - a. Derecho Firme
  - b. Derecho Financiero Punto a Punto
- 4. Seleccionar la subasta vigente.
- 5. Presionar el botón Agregar. El sistema creará una nueva solicitud generando un Ticket con estado "Nueva", mostrando el periodo de validez de la subasta. Además, se activan las opciones para ingresar los datos "1. Detalle de la Oferta".

	<u>SUBASTA</u>	Tipo DT	Ticket	<u>Estado</u>	F. Modificacion
+	M2101	DF	DFAGE01100_202009161333474252	Nueva	16/09/2020
+	A2101	DF	DFAGE01100_202009161333423248	Nueva	16/09/2020

#### Periodo de Validez: 01/01/2021 a 31/01/2021 Solicitud de M2101 (DFAGE01100\_202009161333474252)

6. Ingresar el Nodo de Inyección. (Se mostrará el listado de Nodos disponibles a medida se digita el nodo).

#### 1. Detalle de Oferta

Nodo de Inyeccion	1	Nodo de Retiro
Pais: Cod. Nodo Subestacion: Voltaje(KV): ANC:	1101 1102 1106 1120 1124 1126 1132 1133 -1140	ır Nodos Pais: Cod. Nodo Subestacion: Voltaje(KV): ANC:

7. Ingresar el Nodo de Retiro (este tiene que ser de diferente área de control). Se mostrará el listado de Nodos disponibles a medida se digita el nodo.



Nodo de Inyeccion	1101 Nodo de Retiro 3
Pais: Cod. Nodo Subestacion:	3034           Seleccionar Nodos         3183           Pais:         3211           Cod. Nodo         3301           Subestacion:         3310
Voltaje(KV): ANC:	Voltaje(KV): ANC:

8. Presionar el botón Seleccionar Nodos. Con ello se visualizará la información de País, Cod. Nodo, Subestación, Voltaje y ANC, siempre y cuando el nodo este habilitado. De lo contrario no se visualizará la información.

1. Detalle de	Oferta		
Nodo de Inyeccion	1101	Nodo de Retiro	3034
		Seleccionar Nodos	
Pais:	GUATEMALA	Pais:	HONDURAS
Cod. Nodo	1101	Cod. Nodo	3034
Subestacion:	Aguacapa	Subestacion:	Pavana
Voltaje(KV):	230	Voltaje(KV):	230
ANC:	AMM	ANC:	ODS

Al seleccionar los nodos, se mostrará una leyenda que define la Área de Control a la que debe pertenecer el agente contraparte.

Agente contra parte:	El agente contraparte debe de pertenecer al Área de Control de
	HONDURAS

#### Nota:

Uno de los nodos ya sea inyección o retiro debe de pertenecer al Área de Control del usuario que está ingresando la solicitud. Sino muestra el siguiente mensaje:

ENTE OPERADOR REGIONAL DEL MERCADO ELÉCTRICO DE AMÉRICA CENTRAL	Carga de Solicitud de Derechos de Transmisión

9.

1. Detalle de Oferta	
Nodo de Inyeccion 27181	Nodo de Retiro 3301
Ninguno de los nodos ingresado: Inyeccion o el Nodo de Retiro	Seleccionar Nodos s pertenecen al Área de Control del solicitante. El Nodo de o debe de pertenecer al Área de Control del solicitante
Seleccionar <sup>2</sup> para buscar el agent la siguiente pantalla:	e contraparte registrado en el SIIM. Mostrará
	[Cerrar]
Criterios de búsqueda Ref. Agente:	Siglas:
No se encontraron valores	
<	>
	Buscar

10. Ingresar los criterios de búsqueda que prefiera y presionar buscar, si el agente pertenece a un país de los nodos seleccionado y está autorizado para realizar transacciones, se visualizará en el listado. Al seleccionar el agente, la ventana se cerrará automáticamente.



Criterios de búequede		[ <u>Cerrar</u> ]
Ref. Agente: 3GENEE	Siglas:	
<u>Ref. Agente</u>	<u>Nombre</u>	^
→ 3GENEE	EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	
<		>
		Buscar

#### Periodo de Validez: 01/01/2021 a 31/01/2021 Solicitud de M2101 (DFAGE01100\_202009161333474252)

#### 1. Detalle de Oferta

Nodo de Inyeccior	1101	Nodo de Retiro	3034
Pais: Cod. Nodo Subestacion: Voltaje(KV): ANC:	GUATEMALA 1101 Aguacapa 230 AMM	Seleccionar Nodos Pais: Cod. Nodo Subestacion: Voltaje(KV): ANC:	HONDURAS 3034 Pavana 230 ODS
Agente contra parte:	3GENEE	El ag perte HONI	ente contraparte debe de necer al Área de Control de DURAS

Si el agente ingresado es de diferente Área de Control o no está autorizado se mostrará un mensaje informativo.



Criterine de béceure de	[ <u>Cerrar</u> ]
Ref. Agente: 2D_D04 Nombre: Siglas:	
El agente seleccionado no está autorizado	<
El agente seleccionado no está autorizado o no pertenece al Área de Control de HONDURAS	> Buscar

11. Ingresar la Potencia Solicitada. Se mostrará el precio mínimo para la oferta.

Potencia solicitada	150	Precio minimo USD \$ 350,424.00
(MW):		•

12. Ingresar el Precio ofertado (máx. dos decimales).

Precio ofertado	350424.15
(USD \$):	

13. Ingresar la Garantía de dicha oferta (máx. dos decimales).

Garantia (USD \$):	70084.80	
--------------------	----------	--

- 14. Presionar Agregar.
  - Si se desea agregar otra oferta para el mismo par de nodos de inyección y retiro y del agente contraparte, repetir los pasos del 11 al 14.
  - Si algún campo falta o no cumple con el valor de garantía, se mostrarán los mensajes de validación respectivos.



Potencia solicitada [ (MW):		
Precio ofertado [ (USD \$):		
Garantia (USD \$): [		
	Agregar	

(\*) No ha ingresado el valor de la potencia (\*) No ha ingresado el valor del Precio Ofertado

(\*) No ha ingresado el valor de la Garantia

De lo contrario se agregará la oferta.

Desea agreç	gar otr	a oferta par	a este par d	le nodos			
Potencia soli (MW):	icitada						
Precio oferta (USD \$):	ido			]			
Garantia (USI	] \$):						
			Agregar				
						o	
<u>Nodo</u> Po on <u>Retiro</u> Sol (1	tencia licitada VIWh)	Precio Oferdado(\$)	Agente Contraparte	Garantia(\$)	Precio Minimo (\$)	Garantia Minima (\$)	

- Si se desea eliminar la oferta puede utilizarse la opción. <sup>20</sup>. Únicamente podrá eliminar la solicitud cuando se encuentre en el periodo de carga de la oferta.
- 15. Con las ofertas agregadas, se activarán las opciones de carga del segmento "2. Archivos Requeridos" y se mostrarán mensajes informativos de la máxima cantidad de potencia autorizada y de garantías. Las cuales deben de ir respaldadas en los archivos requeridos a cargar.



#### 2. Archivos Requeridos

(*) Debe contar una máxima energia firme autorizada de : 250	
M/Vh	
(*) Debe adjuntar un comprante de garantia de: USD \$116808	

#### Constitución de garantia

Comprobante de constitucion de garantia:	Browse	No file sel	ected.
Nota con detalle de constitucion de garantia:	Browse	No file sel	ected.
Registro o por Autorid ANC Inyeccion: i	certificad ad Nacion Browse	o o autor al Comp No file sel T	rizacion emitido etente (ANC) ected.
ANC Retiro:	Browse	No file sel	ected.

- 16. Cargar respectivamente los archivos requeridos dependiendo del tipo de Derecho de Transmisión
  - a. Comprobante de constitucion de garantía
  - b. Nota con detalle de constitucion de garantía
  - c. ANC Inyección
  - d. ANC Retiro

Para ello presionar el botón Browse..., buscar y seleccionar el archivo a cargar respectivamente.



Se mostrará el nombre del archivo seleccionado.

Constitución de garantia			
Comprobante de constitucion de garantia:	Browse	M2101_SDT	COARANTIA.pdf

Luego se debe presionar el botón 🗍 para cargar el archivo al sistema. De esa forma se mostrará un mensaje de éxito o falla de la carga del archivo.

Archivo almacenado exitosamente
OK
ra poder visualizar el archivo cargado.
ок ra poder visualizar el archivo cargado. por cada archivo a cargar.



Si por error se selecciona un archivo con un nombre diferente se mostrará un mensaje de advertencia similar al siguiente y no se cargará el archivo.

E	El nombre del archivo no corresponde a : M2101_SDT_NOTA_DETALLE_GARANTIA.pdf	
	ОК	

El nombre de los archivos requeridos tiene un formato específico para ser aceptados, estos se describen en la siguiente tabla:

Archivo		Estrutura del nombre del archivo		
Comprobante	de	(Código de Asignación)_SDT_COMPROBANTE_GARANTIA.pdf		
constitucion de garantía:				
Nota con detalle	de	(Código de Asignación)_SDT_NOTA_DETALLE_GARANTIA.pdf		
constitucion de garantía				
ANC Inyeccion		(Código de Asignación)_SDT_ANC_INY_(### nodo de		
		inyección)_(### nodo de retiro)_(###.### energía autorizada)		
ANC Retiro		(Código de Asignación)_SDT_ANC_RET_(### nodo de		
		inyección)_(### nodo de retiro)_(###.### energía autorizada).pdf		

El formato se puede visualizar dentro del aplicativo, seleccionando el icono a la par de cada nombre del archivo.

Constitución de garantia	•
Comprobante de Browse No file selected. de garantia:	
Nota detall Asignación)_SDT_COMPROBANTE_GARANTIA.pdf	



17. (Opcional) Para agregar un contacto adicional, se debe seleccionar la opción <sup>Q</sup>. Con la cual se mostrará la siguiente ventana, en la cual se deben agregar los campos solicitados.

	[ <u>Ce</u>	errar]			
	CONTACTO ADICIONAL:				
ID:	* Dato interno				
Nombre:					
Apellido:					
Direccion:					
Telefono:					
Correo Electronico:					
	Guardar				

Presionar Guardar y mostrará un mensaje de éxito o error, y luego de ingresada la información se debe presionar la opción cerrar.

	[Cerrar]
	CONTACTO ADICIONAL:
ID:	* Dato interno
Nombre:	
Apellido:	
Direccion:	
Telefono:	
Correo Electronico:	
	Guardar
	Registro ingresado exitosamente

**NOTA**: Agregar o modificar el "contacto adicional" no modifica el estado de la solicitud.

18. Con toda la información ingresada, se procede a presionar el botón Enviar

Con ello, se realizan las siguientes validaciones:

- a) Todos los archivos requeridos hayan sido cargados.
- b) Los nodos de inyeccion y retiro especificados en los nombres de los archivos ANC Inyección y ANC Retiro sean iguales a los ingresados en la oferta.
- c) La potencia de inyección definida en los nombres de los archivos ANC Inyección y ANC Retiro sean superior o igual a la máxima energía firme autorizada



calculada por el aplicativo, con base a las ofertas agregadas en el "1. Detalle de Oferta".

Periodo de Valid Solicitud de	iez: 01/01/2021 a 31/0 M2101 (DFAGE0	1/2021 1100_2020091613	33474252)	Eliminar Solicitud
1. Detalle d	e Oferta			2. Archivos Requeridos
Nodo de Inyeccio	n	Nodo de Retiro		(*) Debe contar una máxima energia firme autorizada de : 250 MWh (*) Debe adjuntar un comprante de garantia de: USD \$116808
Pais: Cod. Nodo Subestacion: Voltaje(KV): ANC:	Sel GUATEMALA 1101 Aguacapa 230 AMM	eccionar Nodos Pais: Cod. Nodo Subestacion: Voltaje(KV): ANC:	HONDURAS 3034 Pavana 230 ODS	Constitución de garantia Comprobante de Browse No file selected. constitucion de garantia:
Agente contra parte: 	3GENEE	El ag perter HOND	ente contraparte debe de necer al Área de Control de URAS	Nota con detalle de constitucion de garantia:
Potencia solicit: (MW): Precio ofertado (USD \$): Garantia (USD \$)	ada			i         Registro o certificado o autorizacion emitido por Autoridad Nacional Competente (ANC)         ANC       Browse         No file selected.         Inyeccion:       i
		Agregar		M2101_SDT_ANC_NY_1101_3034_250.pdf ANC Retiro: Browse No file selected.
Nodo         Nodo           Inveccion         Retire           1101         3034           1101         3034	Potencia Preci Solicitada Oferdad (MWh) 150 350,424, 100 233,616	o Agente lo(\$) Contraparte <sup>Gara</sup> 00 3GENEE 70,0 00 3GENEE 233	00000000000000000000000000000000000000	M2101_SDT_ANC_RET_1101_3034_250.pdf
<			>	Adicionar contacto(opcional)     Puede agregar un contacto valido unicamente para esta     SDT pero no estará ligado con ningún otro proceso del MER     ni con otra SDT:     CONTACTO ADICIONAL:     Nombre: Maria Luna Direccion: Zona 10 Telefono: (+502) 6578-9962 Correo Electronico: mluna@correo.com
				Enviar
	IMPORTANTE	1. Únicam 2. Se pern 3. Al realiz Para ser c 4. Finaliza poseen ot	ente se considera las solicil nite modificar la solicitud sier car una modificación a una se onsiderada debe de presion: do el Periodo de recepción l ro estado son descartadas y	udes con estado "Enviada". npre y cuando se encuentre en el periodo de recepción. olicitud con estado "Enviada" esta cambia a estado "Guardada". ar el botón "Enviar". as solicitudes enviadas pasan a estado "Finalizada", y las que no son visualizadas en el listado.

Si todas las validaciones se cumplen, mostrará un mensajes de éxito, de lo contrario mostrará un mensaje de error.



Solicitud     Archivos Requerido       Nodo de Inyeccion     Nodo de Retiro       Pais:     Pais:       Cod. Nodo     Cod. Nodo       Subestacion:     Subestacion:       Voltaje(KV):     Voltaje(KV):       ANC:     Nota con detalle de constitución de garantia:       Agente contra parte:     Pais:       Desco comprobante de constitución de garantia	antia <sup>cion</sup> T a: T do o autorizacion emitido nal Competente (ANC)
Solicitud     Archivos Requerido       Nodo de Inyeccion     Nodo de Retiro       Pais:     Pais:       Cod. Nodo     Cod. Nodo       Subestacion:     Subestacion:       Voltaje(KV):     Voltaje(KV):       AHC:     AHC:	antia cion T a: T
Solicitud Archivos Requerido	
	Eliminar Solicitud
Derecho Firme V Om1908 Agregar	_
→         M1908         107         Guardada         30/07/2           →         M1908         0K         331         Guardada         30/07/2           →         M1908         83         Nueva         30/07/2           12.3         12.3         12.3         12.3         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         107         108 <th>020 020 020</th>	020 020 020
SUBASTA     La solicitud fue enviada     Estado     F. Mod       →     M1908     158     Enviada     14/08/2       →     M1908     250     Guardada     14/08/2	<mark>ificacion</mark> 020 020



#### Carga de Solicitud de Derechos de Transmisión

#### Mensaje de Falla



	Notas Importantes:
4	<ul> <li>Únicamente se consideran las solicitudes con estado "Enviada".</li> <li>Se permite modificar la solicitud siempre y cuando se encuentre en el periodo de recepción.</li> <li>Al realizar una modificación a una solicitud con estado "Enviada" esta cambia a estado "Guardada". Para ser considerada debe de presionar el botón de "Enviar".</li> <li>Finalizado el Periodo de recepción de las solicitudes enviadas pasan a estado "Finalizada", y las que poseen otro estado son descartadas y no son visualizadas en el listado.</li> </ul>



#### Descripción de Estados de las Solicitud

Estado	Descripción
Nueva	Estado que se genera al crear una solicitud.
Guardada	Estado que se genera al agregar o eliminar una oferta o al cargar un archivo requerido.
Enviada	Estado generado al presionar el botón "Enviar". Significa que la información ingresada por el usuario es definitiva.
Finalizada	Estado final de la solicitud cargada, una vez vencido el periodo de carga para cada proceso de asignación convocado. Únicamente las solicitudes con estado "Enviada", pasan a estado "Finalizada" y son consideradas en el proceso de validación interna del EOR.
	Toda solicitud que posea otro estado será descartada.

#### Ciclo de vida una solicitud



Periodo de Presentación de Ofertas de Compra de DT