



Instructivo Aplicativo CNDNET

Ingreso Ofertas de Generación

**Gerencia Centro Nacional de Despacho
Dirección Programación de la Operación
Diciembre de 2019**



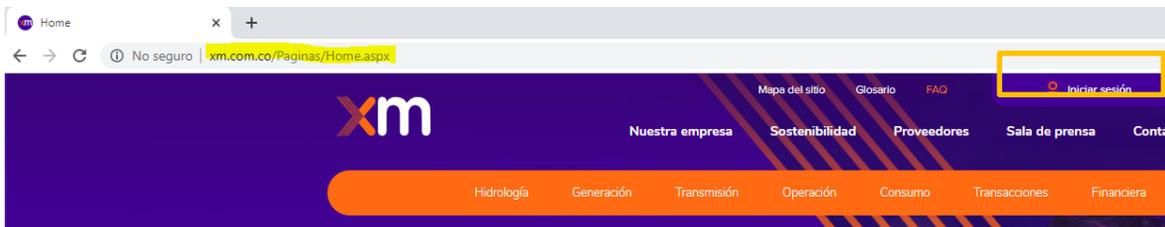


Instructivo Aplicativo CNDNET

Ingreso de Ofertas de Generación

1. Acceso Aplicativo CNDNET.

- Acceso desde el portal XM.** Entrar a la página de XM, www.xm.com.co y dar clic en iniciar sesión



Aparece una ventana de autenticación:

En Nombre de usuario se digita: **ISAMDNTXXXXXXXXX (número de cédula)**

En Contraseña (entregada al registrarse): **XXXXXXXXX**

Acceder

<http://www.xm.com.co>

Tu conexión con este sitio no es privada

Nombre de usuario

Contraseña

Acceder

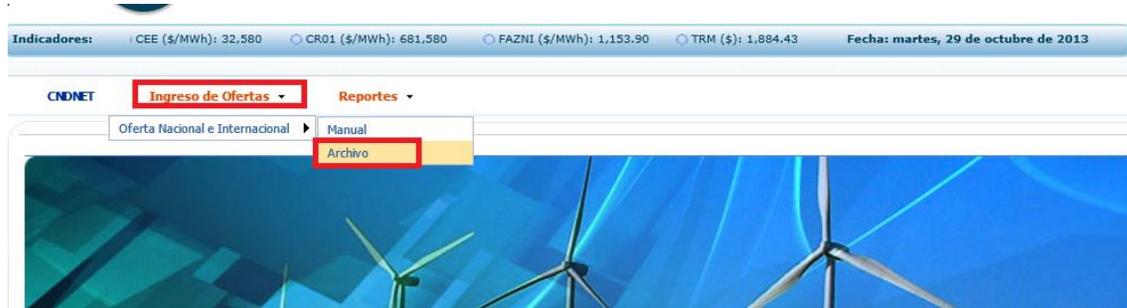
Cancelar

Una vez autenticado se habilita una nueva vista para los agentes del sector registrados. Para este caso, se selecciona la opción soluciones.



- b. **Acceso directo.** También se puede tener acceso al aplicativo mediante el siguiente link: <https://cndnet.xm.com.co/Paginas/Inicio.aspx>

2. Ya en el Sistema se elige **Ingreso de Ofertas, manual o por archivo**, ofertas pequeñas normalmente se ingresan manualmente, ofertas grandes normalmente son cargadas por archivo.



3. Se escoge el agente, la fecha para la oferta y se busca el archivo respectivo. El archivo puede ser de **.xls, .csv o .txt**, y se carga, eligiéndolo mediante el botón **Examinar**:



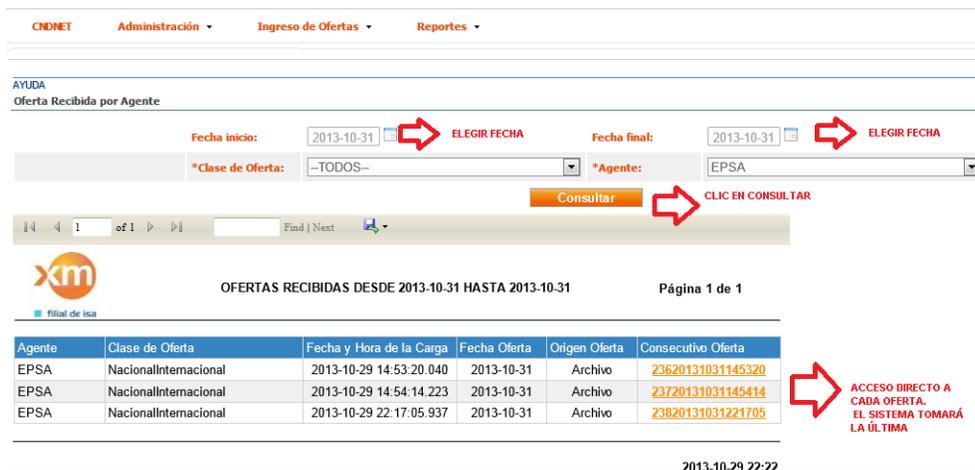
4. Si la oferta por archivo está **libre de error** la oferta carga automáticamente al sistema y se genera la siguiente ventana de información:



Para hacer la **consulta de la oferta** ingresada al sistema se elige en el menú **Reportes – Ofertas Recibidas por Agente**

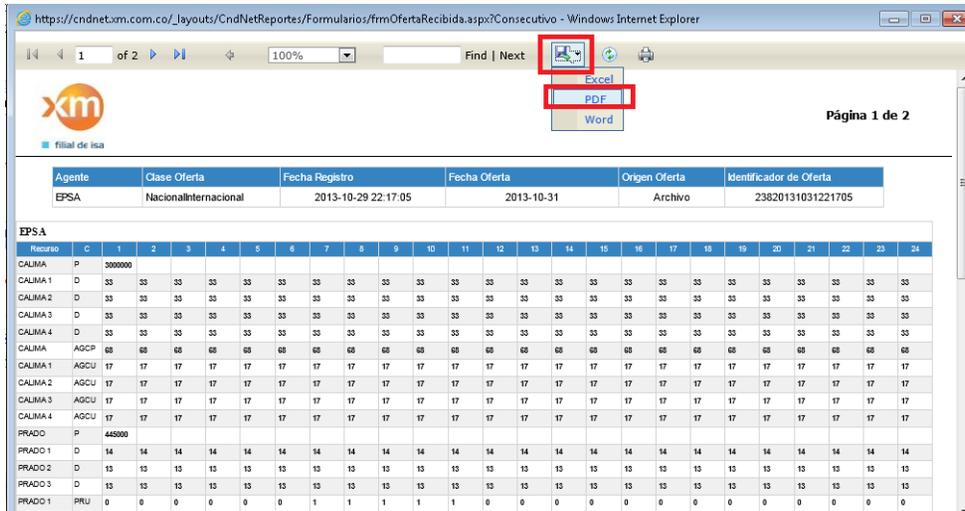


Se eligen las fechas de consulta que por defecto muestran el día hoy+1:



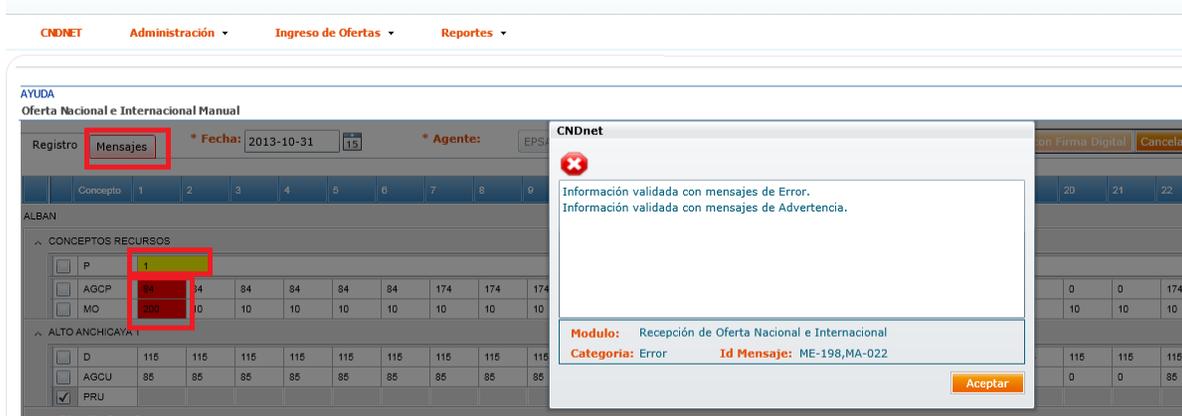
Al hacer clic en el **número consecutivo** de la oferta se obtiene un reporte como el que aparece a continuación el cual se exporta al **pdf**, Excel o Word.





- Al momento de cargar la oferta por archivo, **si se presentan mensajes de error, advertencia o información**, aparecen reflejados en el **grid** en donde se reportan los errores gráficamente y se pueden leer ubicando el puntero del mouse, o también se pueden leer en la pestaña **Mensajes**.

Las ofertas con mensajes de **error** (rojo) **no** pueden ser cargadas. Con mensajes de **advertencia** (amarillo) pueden ser cargadas, pero ya está advertido. Los mensajes **informativos** (azul), no tienen ningún problema u la oferta puede ser cargada. Es decir, las únicas ofertas que se rechazan son las que tiene mensajes rojos de error.



AYUDA
Oferta Nacional e Internacional Manual

Registro Mensajes * Fecha: 2013-10-31 15 * Agente: EPSA [Validar] [Editar] [Enviar] [Enviar con Firma Digital]

Concepto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ALBAN																							
CONCEPTOS RECURSOS																							
<input type="checkbox"/> P	1																						
<input type="checkbox"/> AGCP	84	84	84	84	84	84	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	0	0	0	
<input type="checkbox"/> MO	205																			10	10	10	
ALTO ANCHICAYA 1																							
<input type="checkbox"/> D	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
<input type="checkbox"/> AGCU	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> PRU																							

CNDNET Administración Ingreso de Ofertas Reportes

AYUDA
Oferta Nacional e Internacional Manual

Registro Mensajes * Fecha: 2013-10-31 15 * Agente: EPSA [Validar] [Editar] [Enviar] [Enviar con Firma Digital]

Línea	Elemento	Concepto	Periodos	Mensaje
0	ALBAN	AGCP	1	El total de la disponibilidad ofertada para la planta menos el Mínimo Obligatorio declarado es inferior a 23*2 MW y no se le podría asignar AGC.
0	ALBAN	MO	1	El mínimo obligatorio declarado en el periodo supera la disponibilidad de generación ofertada para el mismo periodo.
0	ALBAN	P	1	El precio ofertado para el recurso se encuentra por debajo del CEE+FAZNI y será intervenido en el procesamiento de las ofertas.

Los errores se pueden corregir directamente sobre el grid de oferta y dar clic en el botón **Validar**, una vez la oferta esté libre de errores se activará el botón **Enviar** con el cual la oferta será cargada al Sistema.



Otra opción es corregir el archivo y cargar nuevamente.

En cualquier momento se puede también consultar las **ayudas en línea**:

CNDNET Administración Ingreso de Ofertas Reportes

AYUDA
Oferta Nacional e Internacional Manual

Registro Mensajes * Fecha: 2013-10-31 15 * Agente: EPSA [Validar] [Editar] [Enviar] [Enviar con Firma Digital] [Cancelar] [Ayuda]

Concepto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ALBAN																								
CONCEPTOS RECURSOS																								
<input type="checkbox"/> P	234567																							
<input type="checkbox"/> AGCP	84	84	84	84	84	84	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	0	0	0	174	174
<input type="checkbox"/> MO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10



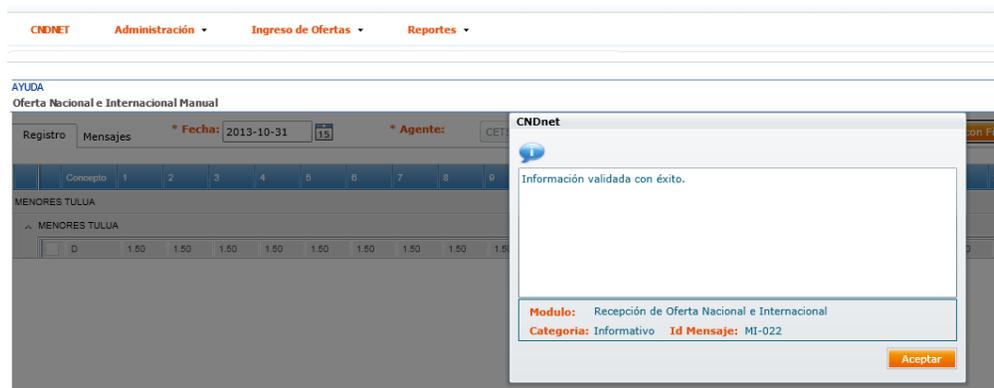
- Si se desea ingresar una oferta pequeña, se puede elegir en el menú la opción Ingresar **Oferta de forma Manual**:



Y se despliega la siguiente información:



Con las teclas **CONTROL + Y** se replica la información de la primera celda. Posteriormente se válida la información y si está libre de errores se puede cargar al Sistema con el botón Enviar.



Al enviar, la oferta carga al Sistema y se puede obtener el reporte de envío por Ofertas Recibidas por agente, como se indicó anteriormente.

- Otra manera de consultar la oferta que se cargó al Sistema es el **Reporte Histórico** de Ofertas, para consultar este reporte, se elige la fecha, el agente y el estado que puede ser Inicial (oferta tal cual fue cargada por el agente), Recuperada (muestra las ofertas y conceptos recuperados) y Consolidada (muestra la oferta inicial más recuperada y los precios intervenidos por CEE + FAZNI). Las ofertas recuperadas y consolidadas sólo se muestran una vez se hayan **procesado las ofertas en el Sistema** en el CND por el Ingeniero del Despacho.



Se pueden **exportar** los datos a Excel, pdf ó Word, utilizando el botón, exportar:

8. Una vez procesadas las ofertas de cada día, también se pueden consultar los diferentes reportes:



9. La información que aparece en el grid al cargar una oferta manual son las plantas, unidades, y conceptos que cada agente puede ofertar, si no está en el grid, no se puede ofertar, ni manual ni por archivo. A continuación, los principales conceptos a ofertar:

PREFIJO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	NÚMERO DE PERIODOS	TIPO DE CARGA
P	Precio	1	Oferta Nacional e Internacional
D	Disponibilidad	24	Oferta Nacional e Internacional
AGCP	AGC Planta	24	Oferta Nacional e Internacional
MO	Mínimo Obligatorio	24	Oferta Nacional e Internacional
CONF	Configuración	1	Oferta Nacional e Internacional
PAPUSD	Precio de Arranque-Parada (USD)	1	Oferta Nacional e Internacional
AGCU	AGC Unidad	24	Oferta Nacional e Internacional
PRU	Pruebas	24	Oferta Nacional e Internacional
INVD	No de Inversores Disponibles	24	Oferta Nacional e Internacional

Los precios de arranque-parada **PAPUSD**, solo se habilitan en las fechas autorizadas, y se deben ofertar dentro del mismo archivo de ofertas diarias.

10. El botón CNDNET, lleva a la pantalla de inicio desde cualquier sitio del Sistema:



11. Si se desea iniciar como usuario diferente o cerrar la sesión del todo, se usan las opciones que se despliegan al hacer clic en el nombre de la persona autenticada:





12. Aparte de la información en CNDnet, se publica en la página de XM un archivo de texto, llamado **OFEImmdd.txt** (donde *mm* y *dd* representan el mes y día de la fecha a consulta respectivamente), el cual reflejará la oferta consolidada del CNDnet. La ruta es la siguiente:

<http://www.xm.com.co/Paginas/Generacion/Precio-de-oferta-inicial.aspx>