



MÓDULO INTRANET / EXTRANET
APLICATIVO DE SUBASTAS RSF

MANUAL DE USUARIO

**Preparado
por
Versión
Fecha**

**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN
1.1
19 de Octubre del 2020**

Contenido

1 INTRODUCCIÓN	3
1.1 OBJETIVO	3
2 MÓDULOS: APLICATIVO SUBASTAS.....	3
2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL	3
2.2 VENTANA DE ACCESO	3
2.3 MÓDULO: OFERTA DIARIA (MERCADO DE AJUSTE)	3
2.3.1 Módulo: Crear nueva oferta diaria.....	4

1 INTRODUCCIÓN

Este documento contiene el Manual de Usuario de la Extranet del Aplicativo Subastas RSF.

1.1 Objetivo

Documentar el aplicativo Subastas RSF que servirá como guía para el correcto uso de las funcionalidades que los agentes pueden realizar en el aplicativo.

2 MÓDULOS: APLICATIVO SUBASTAS

2.1 Descripción general

Para ingresar al "Sistema de Gestión Operativa del COES" se debe acceder a través de la URL: <https://www.coes.org.pe/extranet/WebForm/Account/Login.aspx> y seguir los siguientes pasos:

2.2 Ventana de acceso

Dependiendo de los permisos de acceso que estén configurados por cada usuario, se mostrará un número de opciones disponibles en el menú según los módulos integrados de SUBASTAS (Ver Img. 01).

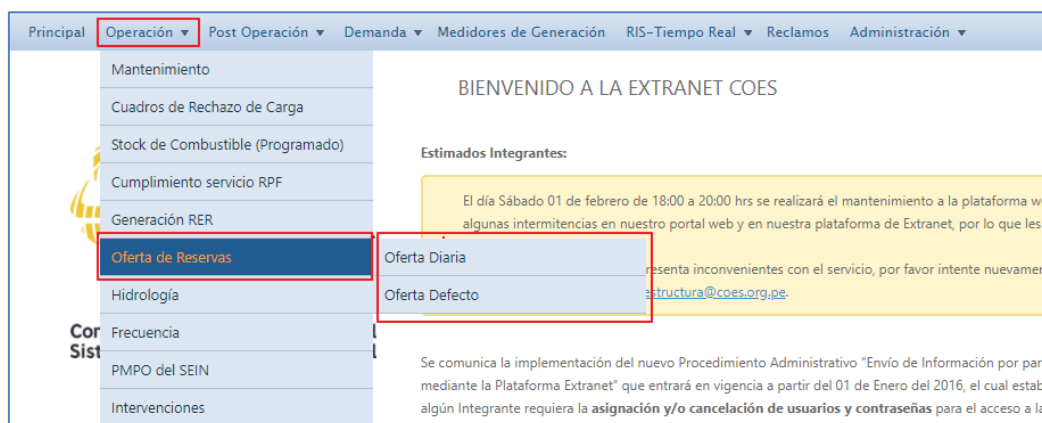


Imagen 1 - Menú de navegación para el Aplicativo Subastas

➤ Módulos de Gestión del Aplicativo CTAF:

- Gestión de ofertas por defecto:
 - ❖ Operación
 - Oferta de Reservas
 - ✓ Oferta diaria
 - ✓ Oferta defecto

2.3 Módulo: Oferta Diaria (Mercado de ajuste)

Permite realizar ofertas diarias para las URS asociadas al usuario para uno o más días. En la pantalla se muestra una alerta indicando si está "Activo" o "Cerrado" para ingresar ofertas para el día siguiente. El filtro "fecha de oferta" por defecto será la **Fecha actual**. (Ver Img. 2).

Mercado de Ajuste de la Reserva Secundaria Crear Nuevo

Cerrado las ofertas para el día 07/10/2020

Fecha Oferta: 07/10/2020 Envíos Ver Mantos Manual de Usuario

Oferta Subir **Oferta Bajar**

	A	B	C	D	E	F	G
	Ingreso de Oferta de la Reserva para Subir						
	URS	Horario		Potencia Ofertada	Precio (\$/ MW-Mes)	Modo de Operación	Banda Calificada
		Hora Inicio	Hora Fin				
4	URS-CHI-001	00:00	09:30	12.50	0.00	CHIMAY	0.00
5	URS-CHI-001	09:30	10:00	12.50	10840.00	CHIMAY	0.00
6	URS-CHI-001	10:00	23:59	12.50	0.00	CHIMAY	0.00
7	URS-ENL-001	00:00	09:30	98.00	0.00	HUINCO 1	0.00
8						HUINCO 2	
9						HUINCO 3	
10						HUINCO 4	
11						HUINCO	
12	URS-ENL-001	09:30	10:00	98.00	10840.00	HUINCO 1	0.00
13						HUINCO 2	
14						HUINCO 3	
15						HUINCO 4	
16						HUINCO	
17	URS-ENL-001	10:00	20:30	98.00	0.00	HUINCO 1	0.00
18						HUINCO 2	
19						HUINCO 3	
20						HUINCO 4	
21						HUINCO	
22	URS-ENL-001	20:30	21:00	98.00	10840.00	HUINCO 1	0.00

Imagen 2 – ventana inicial de “Mercado de Ajustes Diario”

Dentro de los Filtros de búsqueda se muestra un botón  “Envíos” para poder ver los envíos realizados; también se puede ver 2 pestañas: “Oferta Subir” y “Oferta Bajar”. Por defecto muestra “Oferta Subir”.

El Usuario Agente hace clic en el botón “**Crear nuevo**” y se ejecuta el módulo “**Crear nueva oferta diaria**”.

2.3.1 Módulo: Crear nueva oferta diaria

Muestra una ventana emergente la cual muestra opciones para elegir el rango de días que queremos registrar las ofertas. (Ver Img. 3).

NUEVO

Fecha Inicial : 03/10/2020

Fecha Final : 03/10/2020

N° de días : 1

* Considerar para el caso que se oferte un día las fechas inicial y final deben ser iguales.

Aceptar

Imagen 3 – Ventana emergente “rangos de fecha a considerar para subir oferta”

El Usuario Agente hace clic en el botón “**Aceptar**” y se actualizará la vista Excel web con las pestañas “**oferta subir**” y “**oferta bajar**” listas a ser llenadas de información. Ambas pestañas cuentan con una columna “**URS**” que es una lista desplegable que muestra únicamente las URS que tengan Banda calificada. Las URS cuyas bandas calificadas no estén configuradas, no se muestran. (Ver Img. 4)

- En dicha ventana se puede apreciar una notificación de manera informativa que indica el tiempo restante para el envío de información para la fecha seleccionada (bloque 1 de la imagen)
- El rango del periodo escogido (bloque 2 de la imagen).
- Las diferentes opciones de ayuda para el envío de ofertas realizadas (bloque 3 de la imagen)
- El Excel web por donde se enviará la información de la oferta a realizar (bloque 4 de la imagen).
- La potencia ofertada tiene las siguientes validaciones:

- En caso de una URS que **NO** tenga comprometido provisión base:

$$A + B \leq \text{Banda total}$$

- En caso de una URS que tenga **comprometido provisión base**:

$$A + B \leq \text{Banda total} - \text{provbse adjudicada para subir} - \text{provbse adjudicada para bajar}$$

Donde:

Banda Total: Banda Calificada de la URS

A: magnitud ofertada para subir en el mercado de ajuste

B: magnitud ofertada para bajar en el mercado de ajuste



Imagen 4 – Vista para registrar las ofertas

A continuación, se describe las acciones principales de los diferentes botones de la barra de filtros (Sección 3 de la imagen anterior):

El usuario del COES hacen clic en el botón **"Enviar"** y se ejecuta el módulo **"Enviar datos"**.

El usuario del COES hacen clic en el botón **"Envíos"** y se ejecuta el módulo **"Ver Envíos"**.

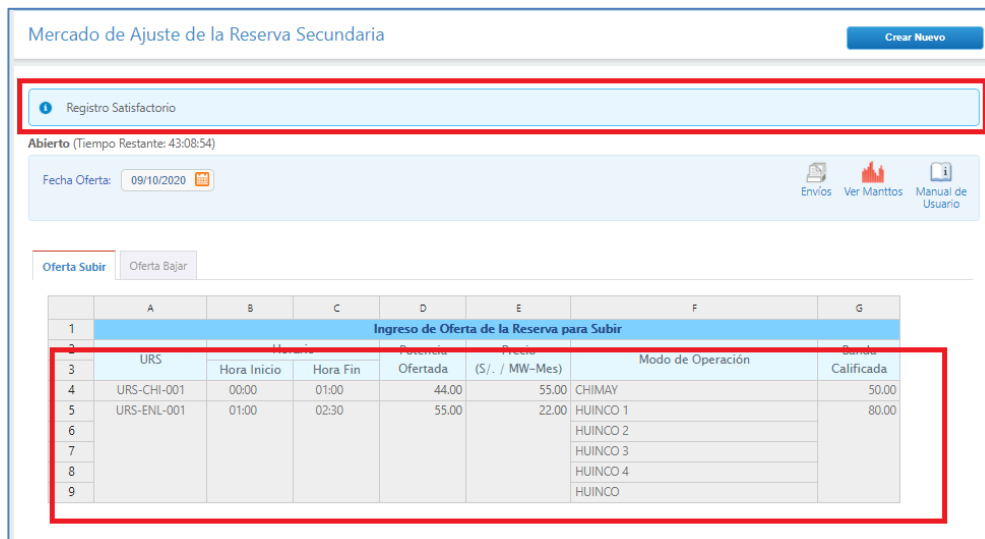
El usuario del COES hacen clic en el botón **"Copiar Subir a Bajar"** y se ejecuta el módulo **"Copiar Subir a Bajar"**.

El usuario del COES hacen clic en el botón **"Errores"** y se ejecuta el módulo **"Mostrar Errores"**.

El usuario del COES hacen clic en el botón **"Manual de Usuario"** y se ejecuta el módulo **"Descargar manual de usuario"**.

2.3.1.1 Módulo: Enviar Datos

Estando en el módulo de “crear una oferta diaria” el Usuario Agente ingresa los valores para las URS, luego indica en “**Enviar**” y sistema registra la información de la oferta y actualiza la vista con los nuevos datos indicando un mensaje de “Registro satisfactorio”. (Ver Img. 5)

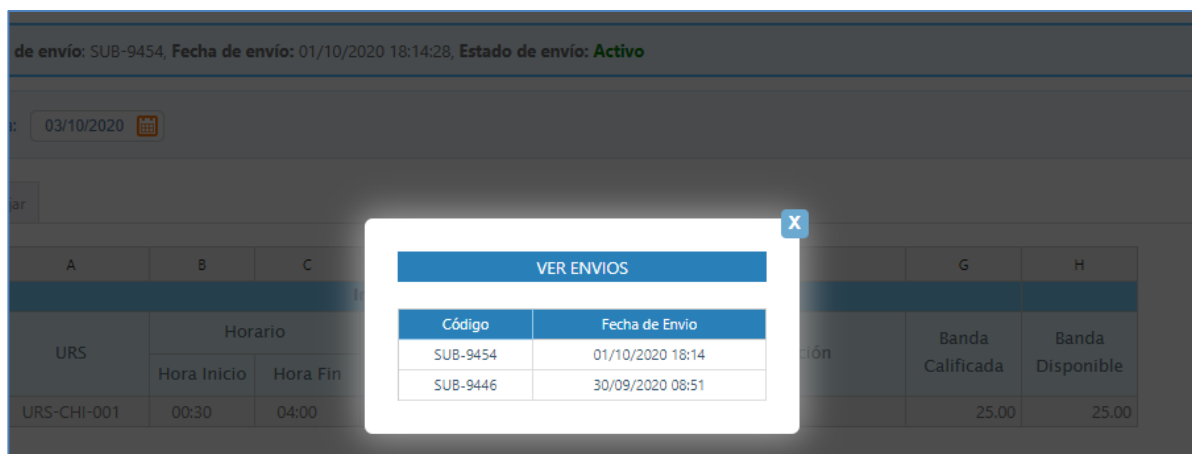


	A	B	C	D	E	F	G
1	Ingreso de Oferta de la Reserva para Subir						
2	URS	Hora Inicio	Hora Fin	Ofertada	Prezo	Modo de Operación	Banda
3	URS-CHI-001	00:00	01:00	44.00	55.00	CHIMAY	50.00
4	URS-ENL-001	01:00	02:30	55.00	22.00	HUINCO 1	80.00
5						HUINCO 2	
6						HUINCO 3	
7						HUINCO 4	
8						HUINCO	
9							

Imagen 5 – Ingresar datos para el registro

2.3.1.2 Módulo: Ver Envíos

Estando en el módulo “crear una oferta diaria” el Usuario Agente indica en “**Ver Envíos**”. El sistema muestra una ventana emergente con la lista de todos los envíos por código y fecha de envío. (Ver Img. 6 y 7).



VER ENVIOS	
Código	Fecha de Envío
SUB-9454	01/10/2020 18:14
SUB-9446	30/09/2020 08:51

Imagen 6 –Ventana Emergente con todos los envíos.

El Usuario Agente puede escoger cualquier envío para poder visualizar la información que se guardó en el mismo. (Ver Img. 7).

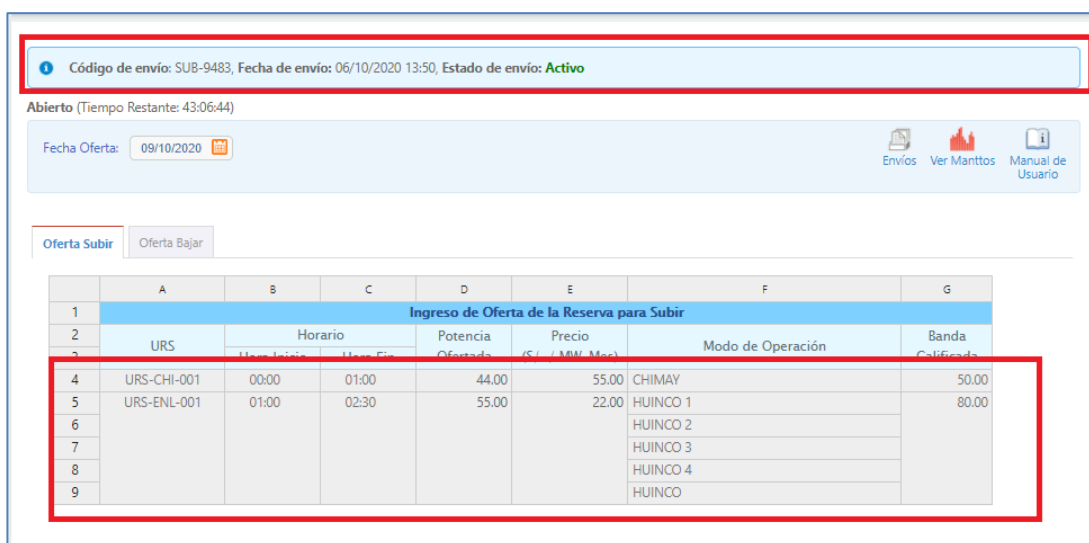


Imagen 7 – consulta del último envío

2.3.1.3 Módulo: Copiar Subir a Bajar

Estando en el módulo “crear una oferta diaria” el Usuario Agente indica en “**Copiar Subir a Bajar**”. El sistema copia todos los registros de la pestaña “**Oferta Subir**” hacia la pestaña “**Oferta Bajar**”. (Ver Img. 8).

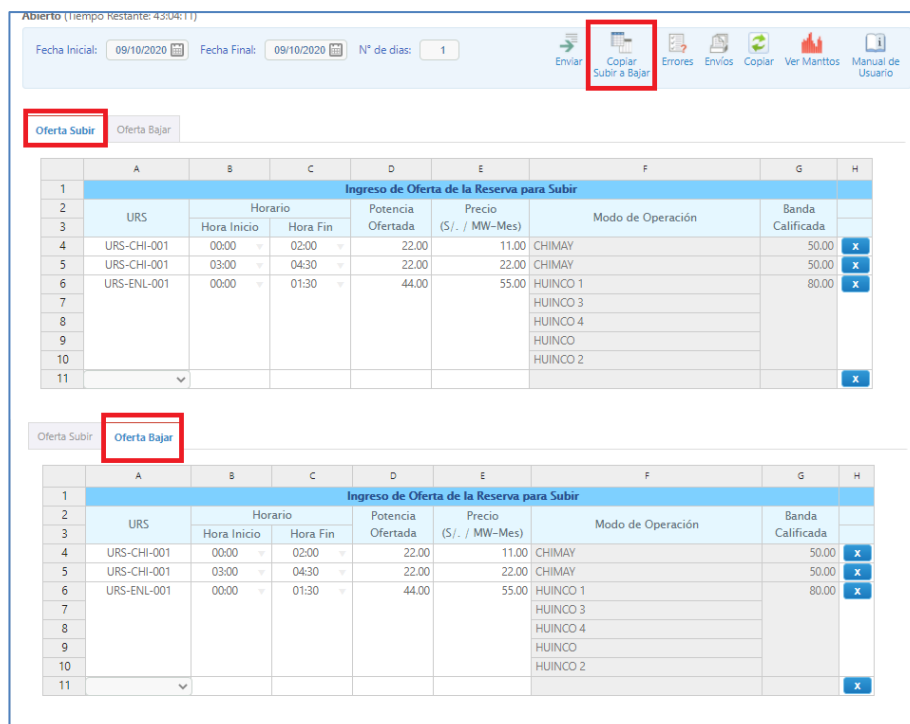


Imagen 8 – vista de las pestañas antes de presionar Copiar Subir a Bajar

2.3.1.4 Módulo: Mostrar Errores

Si el usuario Agente ingresa información que **no sea un valor Válido** en el Excel web, este se sombreadá de color determinado según cada error. (Ver Img. 9).

-  Error: El dato no es numérico

- Error: El dato es menor que el límite inferior
- Error: El dato es mayor que el límite superior
- Error: El dato es vacío



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Ingreso de Oferta de la Reserva para Subir							
2	URS	Horario		Potencia de Referencia	Precio (S/. / MW-Mes)	Modo de Operación	Banda Calificada	
3		Hora Inicio	Hora Fin					
4	URS-CHI-001	00:00	23:59	-1.00		CHIMAY	50.00	x
5	URS-ENL-001	00:00	23:59	88.00	ghh	HUINCO 1	80.00	x
6						HUINCO 3		
7						HUINCO 4		
8						HUINCO		
9						HUINCO 2		
10								x

Imagen 9– vista de registros con data no numérica o invalida para ambas hojas Subir y Bajar

Estando en el módulo “crear una oferta diaria” el Usuario indica en “**Errores**”. El sistema muestra una ventana emergente con la lista de los errores indicando la Hoja, celda, el valor y la descripción del tipo de error. (Ver Img. 10).



MOSTRAR ERRORES			
Hoja	Celda	Valor	Descripción Error
Subir	D4	-1	Valor menor a cero
Subir	E4		Celda Vacía
Subir	D5	88	Potencia superior a la permitida: 80
Subir	E5	ghh	Valor no es un número
Bajar	A5	0000 - 0400	Traslape de hora

Imagen 10 –Ventana Emergente de celdas con data erróneas.

Observación: El Usuario Agente puede tratar de enviar la información con errores, pero automáticamente el sistema mostrará la ventana emergente anterior.

Nota Importante: Todas las acciones funcionalidades de los diferentes botones de la barra de filtros se aplican también en el caso de **ofertas por defecto**