



# INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACIÓN DEL SOBRE No.2 EN PLATAFORMA TECNOLÓGICA SUBASTA CLPE No.2 - 2019

16 de Octubre de 2019



El futuro  
es de todos

Minenergía

# OBJETIVO

El presente instructivo tiene como objeto presentar a los participantes el paso a paso para el registro exitoso de la información del Sobre No. 2 en la Plataforma Tecnológica de Subasta CLPE No. 2 de 2019

# 01 . RECOMENDACIONES Y ACLARACIONES

# RECOMENDACIONES Y ACLARACIONES PARA PRESENTACIÓN DEL SOBRE No.2.

1. Para el uso de la Plataforma Tecnológica asegúrese de tener el explorador habilitado para ventanas emergentes.
2. Una vez confirmado el registro de ofertas tanto de cantidad de energía (Paquetes y restricciones), éstas no son susceptibles de modificación alguna.
3. El registro del precio de las ofertas podrán modificarlo durante el horario establecido en el cronograma (12:00 pm – 15:00 pm), y el valor definitivo será el último registrado y reportado por la Plataforma Tecnológica a través del correo electrónico que reciba el Participante y la UPME.
4. La hora y fecha de registro de ofertas de cantidad y precio, corresponde a la del servidor de la UPME, en ningún caso será la configurada en el computador del participante.
5. Cualquier inconveniente que se presente para el ingreso de la Plataforma Tecnológica, tanto para el día del simulacro como para el día de la subasta, la UPME brindará el respectivo soporte a través del módulo de comunicaciones de la Plataforma Tecnológica o es su defecto el correo electrónico de subasta.
6. En el simulacro del 18 de Octubre de 2019 se sugiere utilizar el computador y la conexión que usará el día de la Subasta (22 de Octubre de 2019). Éste día ingresarán con el mismo usuario y contraseña asignado.
7. Una vez se finalice el simulacro del 18 de Octubre de 2019, tanto las ofertas (Cantidades y Precios) como las conversaciones realizadas por el módulo de comunicaciones, serán eliminadas.

# 02

## INGRESO A LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA

# INGRESO A LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA

- Para acceder al aplicativo, ingrese a la siguiente ruta:  
Página web de la UPME ([www1.upme.gov.co](http://www1.upme.gov.co)) -> Promoción del sector -> Subasta de Largo Plazo -> Subasta CLPE No. 02-2019 o directamente a través del siguiente enlace

<http://www1.upme.gov.co/PromocionSector/Subastas-largo-plazo/Paginas/Subasta-CLPE-No-02-2019.aspx>

- Pantalla de Inicio



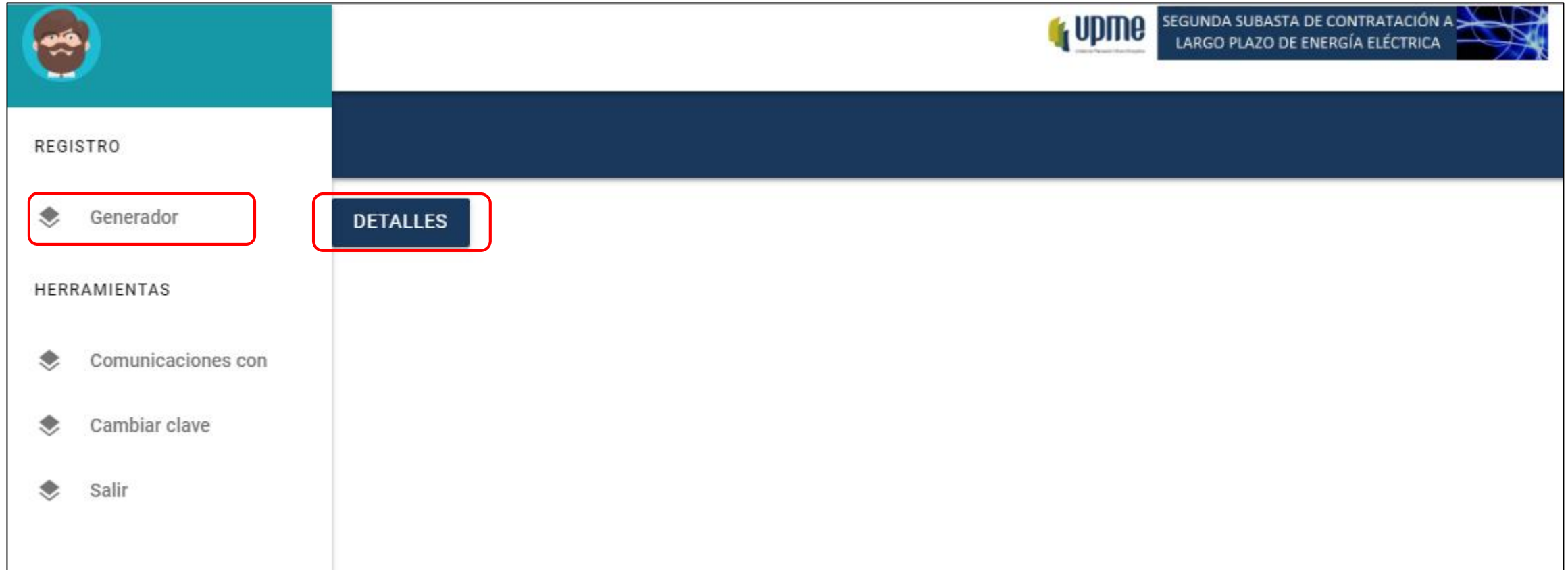
1. Se deben ingresar Usuario y Contraseña.
2. Aceptar la política de tratamiento de datos personales
3. Hacer clic en **INGRESAR**

# 02

## REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD - GENERADORES

# INFORMACIÓN GENERAL

Un vez ingrese, hacer clic en **Generador** o **Detalles**.



The screenshot displays the user interface of the UPME system. At the top right, there is a header with the UPME logo and the text "SEGUNDA SUBASTA DE CONTRATACIÓN A LARGO PLAZO DE ENERGÍA ELÉCTRICA". On the left side, there is a navigation menu with a user profile icon at the top. Below the profile icon, the menu is divided into two sections: "REGISTRO" and "HERRAMIENTAS". Under "REGISTRO", there is a button labeled "Generador" and a button labeled "DETALLES". Under "HERRAMIENTAS", there are three buttons: "Comunicaciones con", "Cambiar clave", and "Salir". The "Generador" and "DETALLES" buttons are highlighted with red rectangular boxes.



# INFORMACIÓN GENERAL

En la sección de *Proyectos*, en los *Requisitos* de cada Proyecto dar clic en el Botón **OFERTAS**.

Proyectos	Requisitos
Datos del proyecto	
Código:	
Nombre:	
Fuente:	VER GARANTÍA
Departamento:	VER REQUISITOS
Municipio:	OFERTAS
¿Es propietario del proyecto?:	
Estado:	

# REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD

Una vez ingrese a OFERTAS de su proyecto, encontrará una tabla resumen de ofertas del proyecto que se complementará una vez registre las ofertas del mismo.

Para el registro de ofertas de cantidad hacer clic en **REGISTRAR OFERTA**. Este botón únicamente se habilitará tanto para el día del simulacro (18 de Octubre de 2019) como para el día de la subasta (22 de Octubre de 2019) de 9:00 am – 12:00 pm.

Ofertas del proyecto:

REGISTRAR OFERTA

Código	Bloque	# Máx de paq	# Mín de paq	Factor de Planta	Restricción	Oferta con restricción	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Estado	Acciones
--------	--------	--------------	--------------	------------------	-------------	------------------------	--------------------	----------------	--------------------------	----------------------	--------	----------

**NOTA:** El registro de oferta se realiza por bloque, por tanto, en caso de ingresar ofertas en distintos bloques deberá hacer clic en **REGISTRAR OFERTA** la veces que lo requiera para ingresar la información requerida por bloque.

# REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD

Al ingresar a *Registrar Oferta*, encontrará los siguientes campos:

Bloque intradiario de la Oferta

Seleccione



Deberá hacer clic en *Seleccione*, el cual abrirá lista desplegable con los bloques definidos en la en la resolución MME 40590 de 2019 modificada por la resolución MME 40678 de 2019.



Seleccione

B1

B2

B3

Número mínimo de paquetes

0



Deberá registrar el número mínimo de paquetes de energía que está dispuesto a aceptar para un mismo precio de oferta. Este valor deberá ingresarse en número enteros positivos.

Número máximo de paquetes

0



Deberá registrar el número máximo de paquetes de energía que está dispuesto a aceptar para un mismo precio de oferta. Este valor deberá ingresarse en número enteros positivos.

Restricción de la Oferta

Ninguna



Deberá hacer clic en *Ninguna*, el cual abrirá lista desplegable con las restricciones definidas en el Modelo de optimización para el proceso de adjudicación de la subasta publicado por el Ministerio de Minas y Energía.



Seleccione

Simultánea

Excluyente

Dependiente

Ninguna

Oferta con restricción

Seleccione



Deberá hacer clic en *Seleccione*, el cual abrirá lista desplegable con los bloques registrados para definir la restricción.



Oferta con restricción

Seleccione

Seleccione

VB1085

VB2084



**NOTA:** Sólo encontrará lista desplegable una vez registre 2 o más ofertas. Para la primera oferta seleccione **Ninguna**. Una vez cree las demás ofertas podrá ingresar de nuevo a la primera y modificar en caso de que desee vincularle alguna restricción.

# REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD

Ingresada la información de la oferta de cantidad del bloque intradiario seleccionado, dar clic en **REGISTRAR OFERTA**.

### Registrar oferta al proyecto:

Bloque intradiario de la Oferta	Número mínimo de paquetes	Número máximo de paquetes
Seleccione ▼	0	0
Restricción de la Oferta	Oferta con restricción	
Simultánea ▼	Seleccione ▼	

**REGISTRAR OFERTA**



Una vez de clic en este botón, la oferta queda creada y guardada en la Plataforma Tecnológica. En este punto la UPME **NO** ha recibido ninguna información.

# REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD

Al registrar la oferta, en la Plataforma se relacionará la información ingresada a través de una tabla. Esta información queda guardada y la UPME no tiene acceso a ella. Por tanto, el participante podrá **EDITAR** o **ELIMINAR** ofertas las veces que lo considere necesario.

Ofertas del proyecto:

**REGISTRAR OFERTA**

Código	Bloque	# Máx de paq	# Mín de paq	Factor de Planta	Restricción	Oferta con restricción	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Estado	Acciones
VB1083	B1	10	10	0.57	Ninguna	-	35.0		Oct 10 2019, 17:47:23		Activa	<b>EDITAR</b> <b>ELIMINAR</b>

Hora y fecha de registro de la Cantidad

**CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 - CANTIDADES**

Una vez finalizado el proceso de registro de todas las ofertas y configuradas todas las restricciones hacer clic en **CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 - CANTIDADES**

# CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 - CANTIDADES

Al hacer clic en **CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 – CANTIDADES**, aparecerá el siguiente mensaje:

¿Está seguro que desea confirmar las cantidades de las ofertas creadas para el proyecto  
- PRGEN\_059?

Tenga en cuenta que una vez seleccionada la opción "Confirmar", todas las ofertas podrán ser modificadas únicamente para el registro del precio.

Una vez esté seguro de que la información registrada es correcta, deberá hacer clic en **CONFIRMAR**. Al hacer clic, se enviará un correo tanto al Participante como a la UPME como soporte del registro de información. Por tanto, el participante no podrá hacer ninguna modificación sobre la información ingresada.

# 03

## REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO - GENERADORES

# INFORMACIÓN GENERAL

Para el ingreso de precio para cada oferta creada la Plataforma Tecnológica quedará habilitada a partir de las 12:01 pm hasta las 15:00 pm. Ingresar nuevamente e ir a la sección de *Proyectos*, en los *Requisitos* de cada Proyecto y dar clic en el Botón **OFERTAS**.

Proyectos

Datos del proyecto	Requisitos
<p>Código:</p> <p>Nombre:</p> <p>Fuente:</p> <p>Departamento:</p> <p>Municipio:</p> <p>¿Es propietario del proyecto?:</p> <p>Estado:</p>	<p><a href="#">VER GARANTÍA</a></p> <p><a href="#">VER REQUISITOS</a></p> <p><a href="#">OFERTAS</a></p>



# REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO

Al ingresar, en **Ofertas del Proyecto** en la columna de **Acciones** hacer clic en **REGISTRAR**. En pantalla aparecerá el reporte de las Ofertas relacionadas para el proyecto seleccionado. Solo en el día y la hora programada para registrar ofertas se habilitará el botón **REGISTRAR**.

## Ofertas del proyecto:

Código	Bloque	# Máx de paq	# Mín de paq	Factor de Planta	Restricción	Oferta con restricción	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Estado	Acciones
VB1083	B1	10	10	0.57	Ninguna	-	35.0		Oct 10 2019, 17:47:23		Cantidad confirmada	<a href="#">REGISTRAR</a>

# REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO

En pantalla aparecerá un campo donde se puede ingresar el precio de la oferta y el botón **CONFIRMAR PRECIO**

Registrar precio de la oferta VB1083 con cantidad 35.0

Precio COP/kWh

120

---

**CONFIRMAR PRECIO** → Una vez ingresado el precio hacer clic en **CONFIRMAR PRECIO**

# REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO

En pantalla aparecerá el reporte de las Ofertas con el registro del precio ingresado y su respectiva fecha y hora. Lo anterior para cada oferta del proyecto seleccionado.

Ofertas del proyecto:

Código	Bloque	# Máx de paq	# Mín de paq	Factor de Planta	Restricción	Oferta con restricción	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Estado	Acciones
VB1083	B1	10	10	0.57	Ninguna	-	35.0	120.0	Oct 10 2019, 17:47:23	Oct 11 2019, 07:50:39	Precio confirmado	<a href="#">REGISTRAR</a>

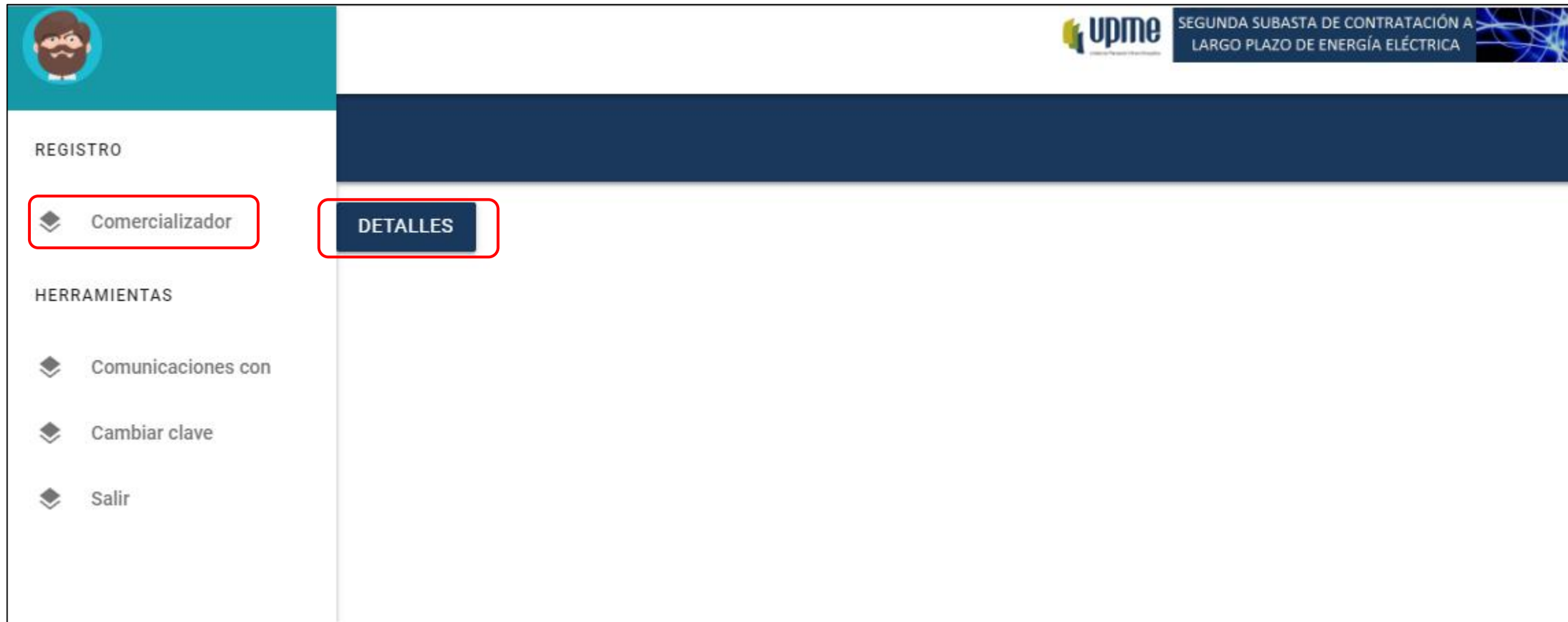
En el reporte aparecerá la fecha y la hora del registro de precio, el cual será utilizado como criterio de desempate.

**NOTA:** El botón de **REGISTRAR** quedará habilitado desde 12:01 pm hasta las 15:00 pm donde el participante podrá cambiar el valor del precio la veces que lo requiera. El valor definitivo será el último registrado y reportado por la Plataforma Tecnológica a través del correo electrónico que reciba el Participante y la UPME.

# 04 REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD - COMERCIALIZADORES

# INFORMACIÓN GENERAL

Un vez ingrese, hacer clic en **Comercializador** o **Detalles**.



The screenshot displays the user interface of the upme system. At the top right, there is a banner for the "SEGUNDA SUBASTA DE CONTRATACIÓN A LARGO PLAZO DE ENERGÍA ELÉCTRICA". On the left side, there is a user profile section with a teal header containing a circular avatar of a man with a beard. Below the header, the word "REGISTRO" is displayed. Underneath, there are two buttons: "Comercializador" and "DETALLES". Both buttons are highlighted with red rectangular boxes. Below the "REGISTRO" section, there is a "HERRAMIENTAS" section with three options: "Comunicaciones con", "Cambiar clave", and "Salir".

# INFORMACIÓN GENERAL

Una vez ingrese a OFERTAS, encontrará una tabla resumen que se complementará una vez registre las ofertas del mismo.

Para el registro de ofertas de cantidad hacer clic en **CREAR OFERTA**. Este botón únicamente se habilitará tanto para el día del simulacro (18 de Octubre de 2019) como para el día de la subasta (22 de Octubre de 2019) de 12:01 pm – 15:00 pm.

Ofertas								
Código	Estado	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Demanda regulada 2018	Demanda no regulada 2018	Acciones
Total de energía a comprar en un día:								
0 MWh-día								

**NOTA:** El participante podrá hacer clic en **REGISTRAR OFERTA** la veces que lo requiera para ingresar la cantidad de ofertas con las cuales desee participar en la Subasta.

# REGISTRO DE OFERTAS DE CANTIDAD

Al ingresar en **CREAR OFERTA**, aparecerá una pantalla donde deberá registrar de la oferta de cantidad. Una vez ingresada la información dar clic en **REGISTRAR OFERTA**.

Registrar oferta. Comercializador: |

Cantidad máxima de energía a comprar en un día [MWh-día]

0

---

**REGISTRAR OFERTA**



Una vez de clic en este botón, la oferta queda creada y guardada en la Plataforma Tecnológica. En este punto la UPME **NO** ha recibido ninguna información.

# REGISTRAR OFERTA

Al registrar la oferta, en la Plataforma se relacionará la información ingresada a través de una tabla. Esta información queda guardada y la UPME no tiene acceso a ella. Por tanto, el participante podrá **EDITAR** o **ELIMINAR** ofertas las veces que lo considere necesario.

**Ofertas**

[CREAR OFERTA](#)

Código	Estado	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Demanda regulada 2018	Demanda no regulada 2018	Acciones
C024	Activa	100.0		Oct 10 2019, 18:39:50		2562.11	0.00	<a href="#">EDITAR</a> <a href="#">ELIMINAR</a>

  
 Hora y fecha de registro de la Cantidad

Total de energía a comprar en un día:  
100.0 MWh-día

[CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 - CANTIDADES](#)


 Una vez finalizado el proceso de cargue de todas las ofertas y configuradas todas las restricciones hacer clic en **CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 - CANTIDADES**



# CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 - CANTIDADES

Al hacer clic en **CONFIRMAR REGISTRO SOBRE 2 – CANTIDADES**, aparecerá el siguiente mensaje:

¿Está seguro que desea confirmar las cantidades de las ofertas creadas?

Tenga en cuenta que una vez seleccionada la opción "Confirmar", todas las ofertas podrán ser modificadas únicamente para el registro del precio.

**CONFIRMAR** CANCELAR

Una vez esté seguro de que la información registrada es correcta, deberá hacer clic en **CONFIRMAR**. Al hacer clic, se enviará un correo tanto al Participante como a la UPME como soporte del registro de información. Por tanto, el participante no podrá hacer ninguna modificación sobre la información ingresada.

# 05

## REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO - COMERCIALIZADORES

# REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO

Para el ingreso de precio para cada oferta creada la Plataforma Tecnológica quedará habilitada a partir de las 12:01 pm hasta las 15:00 pm. Ingresar nuevamente y dar clic en el Botón **OFERTAS**.

Al ingresar, en **Ofertas** en la columna de **Acciones** hacer clic en **REGISTRAR PRECIO**.

Código	Estado	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Demanda regulada 2018	Demanda no regulada 2018	Acciones
C024	Cantidad confirmada	100.0		Oct 10 2019, 18:39:50		2562.11	0.00	<a href="#">REGISTRAR PRECIO</a>

Total de energía a comprar en un día:  
100.0 MWh-día

# REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO

En pantalla aparecerá un campo donde se puede ingresar el precio de la oferta y el botón **CONFIRMAR PRECIO**

Registrar precio de la oferta C024 con cantidad 100.0

Precio COP/kWh

130

---

**CONFIRMAR PRECIO**

Una vez ingresado el precio hacer clic en **CONFIRMAR PRECIO**

# REGISTRO DE OFERTAS DE PRECIO

En pantalla aparecerá el reporte de las Ofertas con el registro del precio ingresado y su respectiva fecha y hora. Lo anterior para cada oferta registrada.

Ofertas								
Código	Estado	Cantidad [MWh-día]	Precio COP/kWh	Hora registro cantidades	Hora registro precio	Demanda regulada 2018	Demanda no regulada 2018	Acciones
C024	Precio confirmado	100.0	120.0	Oct 10 2019, 18:39:50	Oct 11 2019, 07:43:43	2562.11	0.00	<a href="#">REGISTRAR PRECIO</a>

Total de energía a comprar en un día:  
100.0 MWh-día

En el reporte aparecerá la fecha y la hora del registro de precio, el cual será utilizado como criterio de desempate.

**NOTA:** El botón de **REGISTRAR** quedará habilitado desde 12:01 pm hasta las 15:00 pm donde el participante podrá cambiar el valor del precio la veces que lo requiera. El valor definitivo será el último registrado y reportado por la Plataforma Tecnológica a través del correo electrónico que reciba el Participante y la UPME.

# Gracias



@upmeoficial



Upme (Oficial)



[www.upme.gov.co](http://www.upme.gov.co)