



Adjudicación Subasta Subasta CLPE N°03 2021

AGENDA:

1. Definiciones Pliego Adjudicación – Juan David Cuervo D.
2. Ofertas, Modelo Adjudicación y Subasta – Jaime Castillo
3. Entrega sobre N° 2 y Adjudicación Plataforma Tecnológica- Juan David Durán

Etapas



Interesados

Registro Subasta



17- 27 Agosto



Registrados

Requisitos de
Prelificación



Hasta 6 Sept



Registrados

Presentación
Garantía
Seriedad



1 Octubre



Vendedores/Compradores

Ingreso de las
Ofertas
Adjudicación



26 Octubre



Adjudicados

Firma Contratos
Garantía de
Cumplimiento



20 Diciembre

A tener en cuenta...

Hasta mañana 14 de Octubre a las 11:59PM se permiten subsanaciones de

Garantías

Luego de Circularización con bancos se aprobarán garantías – 19 Octubre

Se Publicarán los Participantes que cumplen con Garantías de Seriedad

1. Simulacro: Ingreso Ofertas 19 y 20 Octubre – Subasta 20 Oct 4pm

2. Simulacro: Ingreso Ofertas 21 y 22 octubre – Subasta 22 Oct 4pm

Martes 26 Octubre desde 8AM inicio adjudicación Subasta



Etapa de Adjudicación. Sobre N° 2



Topes

Entre las 8am y 9am la CREG deberá entregar el tope máximo promedio e individual en COP kilovatio hora [\$/kWh.

Ingreso de Ofertas

Entre las 9:00 y las 14:00 horas los Participantes podrán realizar las ofertas para la subasta.

Demanda Objetivo

Hasta las 9am el MME entregará la información de la Demanda Objetivo.

Adjudicación Subasta

A partir de las 14:15 horas el subastador realizará la adjudicación de la subasta.

Criterios de competencia

Se Utilizarán los criterios de Competencia Definidos por la CREG mediante Resolución 177 de 2021 .

Etapa de Adjudicación. Sobre N° 2

Características Oferta Vendedores



- Cantidad Máx y Mín que esta dispuesto a aceptar a un mismo precio en MWh.

● Oferta: Cantidad Máxima a vender en MWh para cada bloque intradiario y el precio en COP.

● El precio de ninguna oferta podrá exceder el Tope Máximo Individual .



- La oferta no podrá exceder el valor máximo declarado para el cálculo de la garantía de seriedad.

● La cantidad de energía no podrá superar la capacidad de transporte [MW] asignada en el concepto de conexión.

● En cada bloque intradiario se podrá presentar una o varias ofertas.



- La cantidad de Energía OFERTADA se entenderá igual para cada hora que integra el bloque intradiario.

● La cantidad de energía del total de las ofertas no podrá superar la energía media diaria.

● Se deberá revisar para cada oferta si se tienen restricciones.



● Para el cálculo de la **ENERGÍA MEDIA DIARIA MÁXIMA** se aplicará el factor de planta que para tal efecto indique la UPME.

● Los proyectos con OEF o adjudicados en la subasta 2019 solo podrán ofertas Bloque intradiario N 3.

● Se rechazará todas las ofertas que no cumplan con los Pliego.

Etapa de Adjudicación. Sobre N° 2 – Octubre 26

Características Oferta Compradores



Para cada oferta de compra se ingresará la cantidad de energía kWh-día y el precio en COP/kWh.

Cada oferta del comprador se entenderá para un periodo de veinticuatro (24) horas.

El precio de oferta se entenderá como el precio promedio ponderado por [COP/kWh] que está dispuesto a pagar por la totalidad de contratos asignados.

La oferta no podrá exceder el valor máximo declarado para el cálculo de la garantía de seriedad.

Ofertas Venta



ENERGÍA MEDIA DIARIA MÁXIMA DEL PROYECTO:

Esta energía Se calcula multiplicando la Capacidad Efectiva total por el Factor de planta (UPME) por 24 horas



ENERGÍA MEDIA DIARIA ADJUDICADA PREVIAMENTE

Esta energía Se calcula sumando la energía adjudicada a proyectos FNCER en la segunda subasta de renovables 2019.



ENERGÍA MEDIA DIARIA

Esta energía Se calcula como la diferencia **energía media diaria máxima del proyecto** y **energía media diaria adjudicada previamente.**

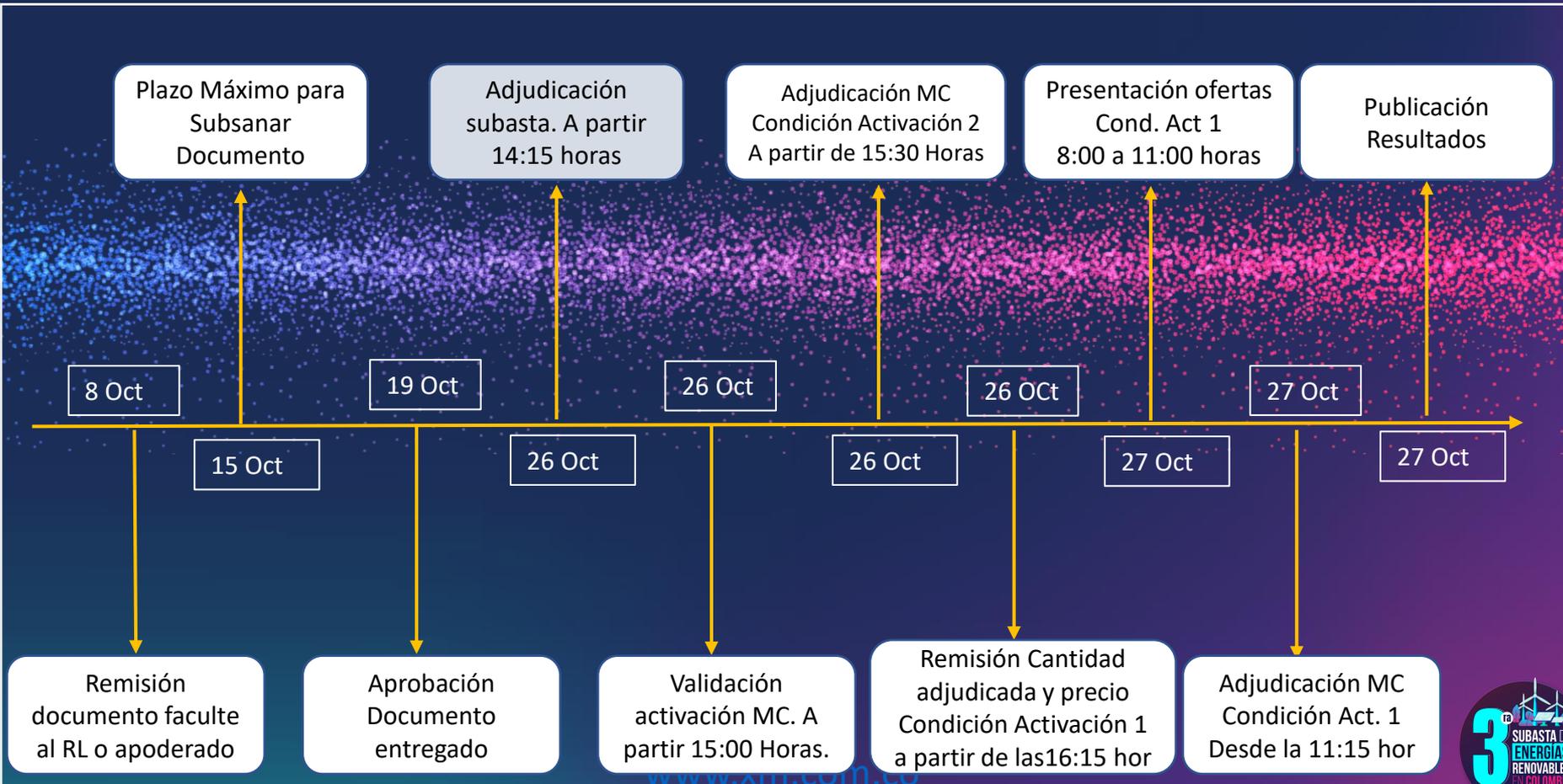


ENERGÍA MEDIA DIARIA A OFERTAR

Es el total de la energía que el proyecto está dispuesto a Ofertar, este valor será ingresado sobre 1 y no podrá superar **ENERGÍA MEDIA DIARIA.**

Garantía Seriedad

Fechas relevantes Adjudicación



Ofertas, Modelo Adjudicación y Subasta



MECANISMO ALTERNO





- Hidrología
- Generación
- Transmisión
- Operación
- Consumo
- Transacciones
- Financiera
- Internacionales
- Subasta CLPE No.2021**

- Subasta CLPE No. 03 2021
- Capacitaciones
- Herramientas de Apoyo**
- Preguntas Frecuentes



Últimas noticias



CORPORATIVO

Finalizada la etapa de precalificación, 69 participantes pasan a la siguiente etapa de la subasta de energías renovables



Subasta

Subasta CLPE No.2021

- Subasta CLPE No. 03 2021
- Capacitaciones
- Herramientas de Apoyo
- Preguntas frecuentes

Manuales/Formatos

Tipo	Nombre	Modificado	Modificado por
	Formulación Matemática Modelo de Optimización...pdf	10/12/2021 5:45 PM	BYRON ALEXANDER PENAGOS QUINTERO
	Formatos Mecanismo Alternativo.zip	10/6/2021 5:21 PM	BYRON ALEXANDER PENAGOS QUINTERO
	Manual Presentacion garantia Seriedad.pdf	9/23/2021 2:20 PM	JUAN DAVID CUERVO DELGADO
	Mecanismo Alternativo Subasta.pdf	9/15/2021 7:21 PM	JUAN DAVID CUERVO DELGADO
	Demo_subasta_MinEnergía.zip	9/2/2021 4:09 PM	JUAN DAVID CUERVO DELGADO
	Manual etapa Precalificación .pdf	8/30/2021 2:41 PM	BYRON ALEXANDER PENAGOS QUINTERO
	Manual etapa Registro_def.pdf	8/18/2021 4:47 PM	JUAN DAVID CUERVO DELGADO
	Manual Firma Digital Subasta utilizando firma del Mercado (certicámara).pdf	8/13/2021 3:16 PM	JUAN DAVID CUERVO DELGADO

Descargar Zip

Videos



Ante fallas en la plataforma el día de la Subasta:

1

Publicación en la Página web de XM de la activación del Mecanismo Alternativo, previa comprobación de las fallas en la plataforma.

2

Envío de los formatos diligenciados según sea el:
Formato_Oferta_Comprador.xlsx o Formato_Oferta_Vendedor.xlsx al buzón
subastaclpe2021@xm.com.co

3

Estos Formatos serán cargados a un desarrollo alternativo a la plataforma tecnológica definido para ejecutar el modelo de adjudicación



PREGUNTAS

E

INQUIETUDES

