

INSTRUCCIONES DE USO

SS_MOR v1.0

Para la utilización del programa se deben seguir los siguientes pasos:

1. HOJA “PARTICIPANTES”

Ingresar los nombres de los agentes vendedores y compradores que van a participar en la subasta. El programa tiene un máximo de 20 agentes de cada clase. Los espacios no utilizados deben ser dejados en blanco.

2. HOJA “DEMANDA REGULADA”

Ingresar los datos DEM OB (Demanda Objetivo), PP2 y PP1. Dichos datos son utilizados para definir la curva de demanda regulada.

3. HOJA “DEMANDA NO REGULADA”

En la tabla “DEMANDA NR POR AGENTE” se debe ingresar las curvas de demanda de todos los compradores que se registraron en la hoja “PARTICIPANTES”. Los nombres de los agentes deben ser exactos.

Para visualizar la curva agregada resultante se puede pulsar el botón “CALCULAR AGREGADA”.

4. HOJA “OFERTA INICIAL”

Ingresar las ofertas iniciales de los agentes vendedores de la subasta. Dichas ofertas se realizan para el producto regulado y al precio “precio de inicio”. Dicho precio es igual a PP2.

5. HOJA “SUBASTADOR”

Pulsar el botón “INICIAR SUBASTA”.

Ingresar el “Precio de finalización de la ronda”.

Pulsar el botón “PROXIMA RONDA”.

6. HOJA “OFERTA”

Ingresar las ofertas correspondientes al nombre del vendedor que aparece en la casilla “NOMBRE”. A continuación pulsar el botón “OFERTAR”.

7. HOJA “OFERTA”

Repetir el paso 6 hasta que todos los vendedores realicen sus ofertas.

8. HOJA “SUBASTADOR”

Ingresar el precio de cierre de la nueva ronda pulsar el botón “PROXIMA RONDA”. A continuación se repite desde el paso 6 hasta que la subasta cierre.

9. HOJA “ASIGNACIONES”

En la hoja asignaciones se pueden visualizar los resultados de la subasta.

Nota: Este modelo se publica exclusivamente con el fin de ilustrar el funcionamiento de la subasta MOR propuesta en la Resolución CREG 069 de 2009.