



Manual de usuario Commercia.MEAT

Configuración de Báscula

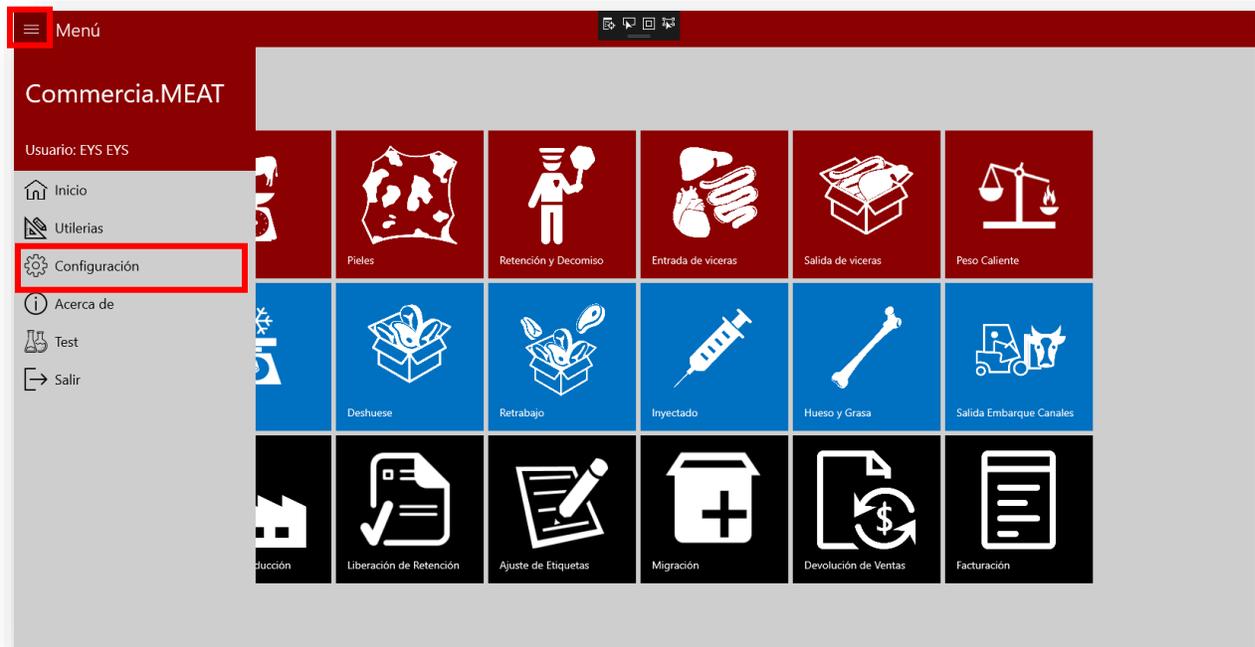
EYS Software
Calle Carmen #3850 Col. Residencias
CP. 21280, Mexicali Baja california
México
Tel. 554-54-59
<http://www.equiposistemas.net>

1. Báscula Puerto Serial.

Antes de intentar utilizar una báscula dentro de cualquier módulo de la aplicación Commercia.MEAT, es necesario configurarla para que esta pueda comunicarse correctamente.

Para conectar la báscula con la máquina en la que se está ejecutando la aplicación, será necesario utilizar un cable adaptador **SERIAL-USB**. Una vez realizada la conexión, se debe identificar cuál es el puerto al que se conectó (o en su defecto, definirlo) así como cuáles son los parámetros que utiliza para comunicarse (**BautRate, StopBits, etc.**).

Una vez identificada esta información, podemos configurar la aplicación para el enlace. Esto se hace entrando al menú lateral y pulsando en **Configuración**.



Una vez abierta la pantalla de configuración, seleccionar la opción **Báscula**.

Aparecerá una lista de propiedades las cuales representan la configuración del puerto por el cual la báscula se está comunicando.

Puerto Serial: Número de puerto por el cual está conectada la báscula.

Las siguientes propiedades dependen del dispositivo con el cual se esté trabajando. La aplicación mostrara por default la configuración utilizada por la mayoría de los dispositivos.

BautRate: Indica el número de bits por segundo que se transfieren.

Paridad: Es una forma sencilla de verificar si hay errores en la transmisión serial.

DataBits: Se refiere a la cantidad de bits en la transmisión.

StopBits: Usado para indicar el fin de la comunicación de un solo paquete.

HandShake: Sistema para la sincronización de la comunicación.

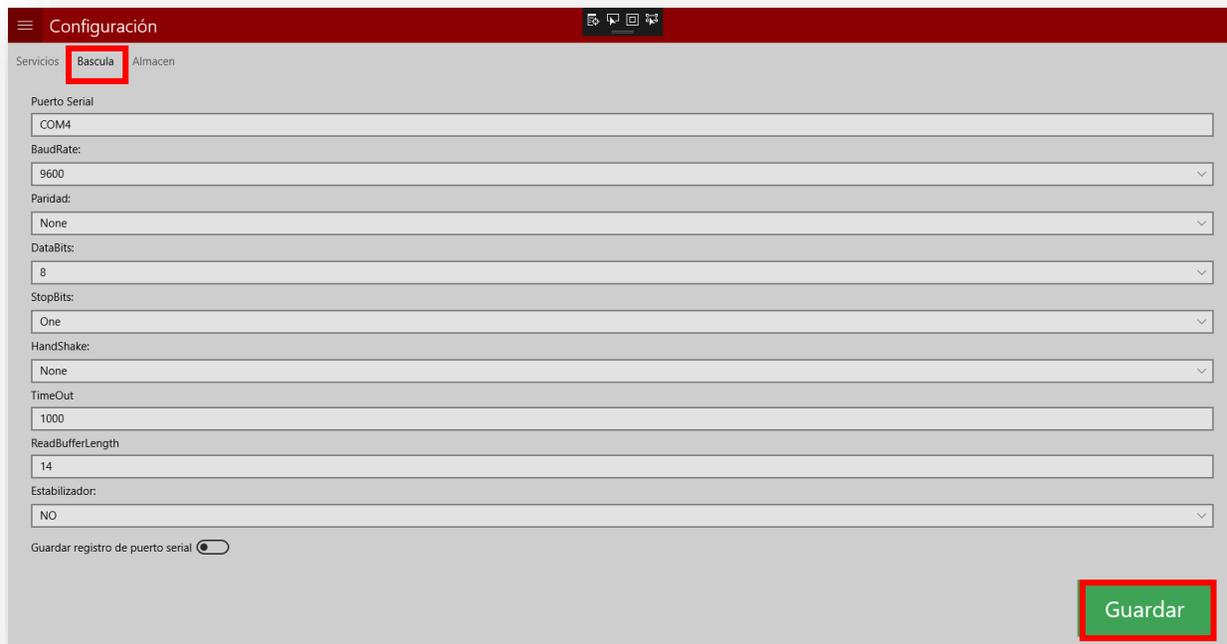
TimeOut: Especifica cuánto tiempo tiene para la ejecución un comando de puerto serial.

Una vez ingresados todos estos datos, pulsar en **Guardar** y la configuración quedara grabada.

ReadBufferLength: Indica el tamaño de espacio de memoria para leer la báscula.

Estabilizador: Espera que la báscula capture el peso exacto para mostrarlo.

Guardar Registro de Puerto Serial: Guarda el historial de la configuración de la báscula en un archivo dentro de una carpeta de la máquina.



Clic en *Guardar*. De esta manera al usar la báscula para leer peso en algún módulo de la aplicación Commercia.MEAT, este será utilizará la configuración anterior.