

Manual de configuración


**Conexión de las balanzas VESTA 3513 y
3513BT con el lector de caravanas Baqueano®**

v1.0.2.

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas VESTA Lector de Caravanas Baqueano® v1.0.2	Código: MAN-CON-CXV
		11/10/12
		Página 2 de 6

Historial de revisiones

Fecha	Descripción del cambio	Responsable
Apr 23, 2012 ver1.0.1	⤴ Reformateo del documento	Bruno B.
Oct 11, 2012 ver 1.0.2	⤴ Agregado del modelo de balanza. ⤴ Corrección al momento de confirmar balanza	Bruno B.

	Manual de Configuración: Conexión de balanzas VESTA Lector de Caravanas Baqueano® v1.0.2	Código: MAN-CON-CXV
		11/10/12
		Página 3 de 6

Contenido

<u>Introducción.....</u>	<u>4</u>
<u>Configuración de la balanza.....</u>	<u>4</u>
<u> <i>Recibir un IDE del Baqueano.....</i></u>	<u>4</u>
<u>Conexión Bluetooth del Baqueano con la balanza.....</u>	<u>5</u>
<u> <i>Modo Envío.....</i></u>	<u>6</u>

Introducción

Las balanzas VESTA 3513 no poseen módulo Bluetooth interno, por lo que necesitan de un conversor serie-Bluetooth (junto con su alimentación) para poder comunicarse con los lectores Baqueano. El modelo 3513BT sí poseen bluetooth interno por lo que no es necesario un conversor.

Estas balanzas poseen únicamente la capacidad de recibir la información de una caravana que el Baqueano® le envía.





Para poder utilizar la balanza sin problemas, conectada al Baqueano, debe asegurarse previamente que la balanza esté configurada.

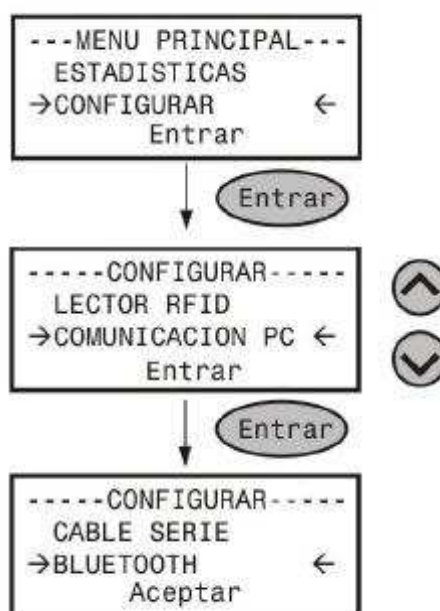
Configuración de la balanza

Modelo 3513

No requiere configuración.

Modelo 3513BT

Para configurar esta balanza es necesario ingresar al Menú Principal oprimiendo  apuntar a la opción **Configurar** buscándola con las teclas  y , presionar , ir a Comunicación PC y luego Bluetooth.






Recibir un IDE del Baqueano

En la figura a continuación puede observarse el peso (recuadro negro) y el IDE de la caravana enviado por el lector Baqueano® (recuadro rojo) enseguida de realizado un pesaje junto a una lectura.



	Manual de Configuración: Conexión de balanzas VESTA	Código: MAN-CON-CXV
	Lector de Caravanas Baqueano®	11/10/12
	v1.0.2	Página 6 de 6

Conexión Bluetooth del Baqueano con la balanza

Si es la primera vez que se utiliza el Baqueano con una balanza, éste no “conocerá” ninguna, por lo tanto lo primero que hay que hacer es ir a menú **Configuración** → **Bluetooth** → **Buscar Dispositivo**, con lo cual el Baqueano busca si hay algún dispositivo bluetooth en sus inmediaciones. Al encontrar la balanza, despliega en pantalla la dirección del módulo bluetooth de la balanza. Seleccionar ésta e inmediatamente se pide elegir qué tipo de dispositivo es al que se está conectando. Seleccionar **Balanza**, luego cuando se pide la marca de balanza seleccionar **VESTA**, y finalmente seleccionar el modelo **3513**. En este momento el lector Baqueano se intentará conectar automáticamente probando con una lista de claves de paso que el Baqueano tiene almacenada y, si lo logra, la clave de paso válida, junto con la dirección del dispositivo bluetooth y un nombre asociado se guardarán en una lista de dispositivos Bluetooth “*conocidos*”.

Por lo tanto, la próxima vez que se quiera conectar a la misma balanza, ya no tendrá que realizar todo el procedimiento de búsqueda, sino que, como el Baqueano ya la “*conoce*” y fue la última que utilizó, el usuario solamente tendrá que ir a menú **Conectar** → **Confirma VESTA?** → **OK** y, el Baqueano ya sabrá que para esa determinada dirección de dispositivo bluetooth corresponde una clave de paso determinada y se conectará.

En el caso en que se hayan agregado más de un dispositivo bluetooth a la lista de “conocidos” y la balanza que se quiere utilizar no es la última utilizada, el usuario deberá dirigirse a menú **Configuración** → **Bluetooth** → **Mostrar Dispositivos** y accederá a la vista del primer dispositivo en la lista de “*conocidos*”. Mediante los botones de desplazamiento del lector se podrá mover en la lista como lo hace en la vista de lecturas. Si encuentra la balanza que está buscando, presiona **OK** y entra a una vista detallada del dispositivo en el cual se muestra el nombre, dirección y clave de paso asociada. Y si presiona **OK** nuevamente, el baqueano intentará conectarse al dispositivo seleccionado y guardará éste como la última balanza utilizada.

Modo Envío

Al estar conectado a la balanza, luego de cada lectura, el baqueano envía el IDE (conteniendo el número de país y el número de identificación del tag) a la balanza, para que luego esta última asocie el número a un peso.