

Balanzas electrónicas de mostrador

Introducción a los PLU

El PLU (Siglas de **P**rice **L**ookup **U**nit) es un número que permite identificar en la balanza un artículo (perteneciente a la charcutería) y su correspondiente precio. El PLU debe ser único y debe estar enlazado **al precio** de un artículo en Antare.

En el mostrador del negocio, el operador de la balanza por ejemplo al pesar un jamón, digita el correspondiente PLU del jamón para que la balanza imprima el correspondiente ticket con el precio de venta calculado.

Es de hacer notar que el PLU no guarda ninguna relación directa con el código de Ítem. Los PLU son estrictamente numéricos y el código de Ítem contiene números y letras. Además, los PLU están relacionados directamente con el precio del Item, mas no con el Item en sí. Esto quiere decir que es perfectamente posible que si un Ítem tiene dos precios de venta entonces pueda tener dos PLU, uno por cada precio.

Registrar los PLU en Antare

La forma más sencilla de registrar un PLU en Antare es desde la ventana Precios de Venta.

PANADERIA EL IMPERIO DEL PAN, F.A.D. - Antare v0.11 RC1962

Inventario Compras Servicios **Ventas** Caja y Bancos Cuentas

Zonas Clientes Personal **Precios de Venta** Ventas Oficina Ventas Tienda Despachar Mercancía Mesas Restaurant Comisiones Ventas

Configurar Fichas Operaciones Restaurant Comisiones

Precios de Venta

Total Items: 333 ☐ Todos los Inventarios ☐ Existencias

(Puede arrastrar hacia esta área los encabezados de columna para agrupar)

Item	Descripción	Presentación	Costo Act	Precio	Mas IVA	Margen	%	Días	PLU
CH.DUR	QUESO DURO KG CHARCUTERIA	Kg	330.769,23	480.000,00	*480.000,00	149.230,77	45,12	8	599
CH.QUE.PAR	QUESO PARMESANO KG CHARCUTERIA	Kg	1.057.320,00	1.256.741,38	1.457.820,00			3	583
CH.PEC	QUESO PECORINO KG CHARCUTERIA	Kg	983.450,00	1.376.830,00	*1.376.830,00			3	582
CH.TOC	PLUMROSE TOCINETA KG CHARCUTERIA	Kg	0,00	652.155,17	756.500,00			6	575
CH.CHO	CHORIZO KG CHARCUTERIA	Kg	145.888,59	241.379,31	280.000,00	95.490,72	65,45	8	574
CH.MOZ	QUESO MOZZARELLA KG CHARCUTERIA	Kg	700.430,00	979.000,00	*979.000,00	278.570,00	39,77	0	572

Esta columna corresponde al PLU asignado al ítem

Para asignar un PLU a un precio, se hace doble clic sobre el renglón para mostrar la ventana que permite modificar el precio (y el PLU)

Actualizar precios

Esta es la misma ventana que permite modificar precios

Para asignar un PLU se debe tildar esta opción y colocar el número en la casilla.

Si desea eliminar el PLU coloque el número cero

☒ Fijar PLU

Llenar...

Guardar y etiquetar

Guardar

Cancelar

Moneda:

Moneda local (Bs)

Costo Base Bs:

330.769,2300

GAP 0,00% Bs:

0,0000

Costo Actual Bs:

330.769,2300

☒ Precio exento de IVA

Redondear:

0 y luego restar

No restar

Aplicar redondeo:

Precio con I.V.A.

Margen:

% Costo:

45,1200 %

(149.230,7700)

Precio Bs:

480.000,0000

Mas IVA Bs:

480.000,0000

Imprimir tabla de PLU

Es conveniente imprimir una hoja con una tabla de PLU actualizada para que el operador de la balanza la tenga a mano, los pasos son los siguientes:

PANADERIA EL IMPERIO DEL PAN, F.A.D. - Antare v0.11 RC1962

Inventario

Compras

Servicios

Ventas

Caja y Bancos

Cuentas

Zonas

Cientes Personal

Precios de Venta

Ventas Oficina

Ventas Tienda

Despachar Mercancía

Ambientes Mesas

Comanderas

Ventas Restaurant

Comision Ventas

Configurar

Fichas

Operaciones

Restaurant

Comisio

En la ventana precios de venta, pulsar el botón “Herram PLU”

PA.PAN.ENT	PANQUE ENTERO PAN	Unid	0,00	56.000,00	*56.000,00	56.000,00
PA.PAN.GAL.RED	PAN GALLEGO REDONDO PAN	Unid	0,00	46.000,00	*46.000,00	46.000,00
PA.PAN.GAL.SUA	PAN GALLEGO SUAVE PAN	Unid	0,00	23.275,86	27.000,00	23.275,86
PA.PAN.GUA.SOB	PAN GUATIRENO SOBADO FRANCES PAN					
PA.PAN.JAM	PAN DE JAMON PAN					
PA.PAN.JAM.HOJ	PAN DE JAMON DE HOJALDRE PAN					
PA.PAN.JAM.NAV	PAN DE JAMON NAVIDENO PAN					
PA.PAN.JAM.QUE	PAN DE JAMON CON QUESO CREMA PAN					
PA.PAN.JAM.RAC	PAN DE JAMON RACION PAN					
PA.PAN.JAM.SOB	PAN DE JAMON SOBERANO PAN					
PA.PAN.JAM.Y.Q	PAN DE JAMON Y QUESO PAN					
PA.PAN.JAM.Y.Q001	PAN DE JAMON Y QUESO CREMA DE HOJALDRE PAN					

¿Qué desea realizar?

1 - Imprimir tabla de PLU

2 - Enviar PLUS a balanzas

Esc - Cancelar

Ajustar:

Precios

Costo

PLU

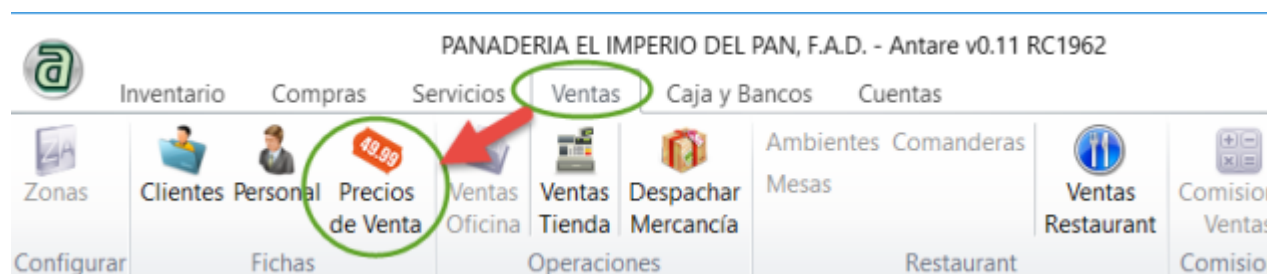
Herram PLU

Exportar Ex

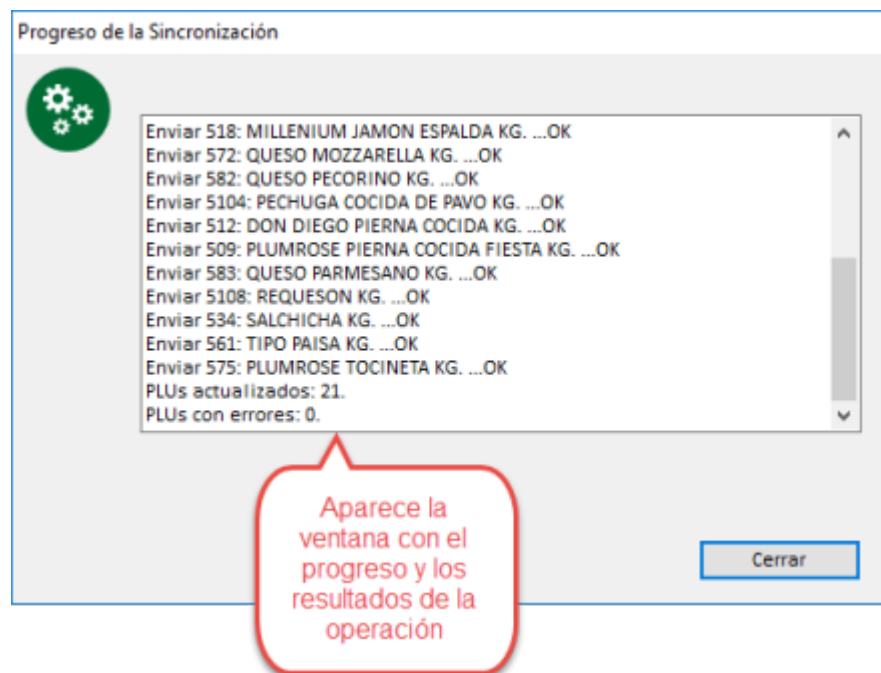
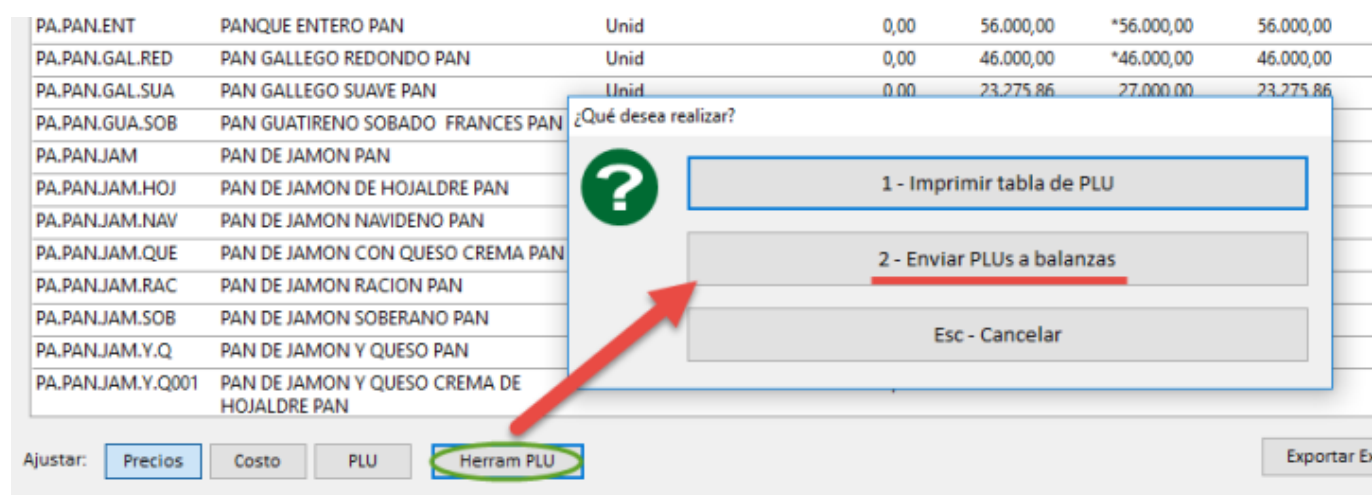
El reporte correspondiente queda en pantalla.

Actualizar PLU y precios en la balanza

Para guardar en lote los precios y PLU actualizados en Antare hacia las balanzas el procedimiento es el siguiente



En la ventana precios de venta, pulsar el botón “Herram PLU”



Actualizar balanzas CAS con los precios enviados por Antare.

El sistema Antare actualmente se sincroniza con las balanzas CAS no directamente, sino a través de

Software **CLWorks**, el cual es fabricado por el mismo fabricante de la balanza e instalado por el personal técnico autorizado de la marca.

El Software **CLWorks** mantiene su propia base de datos independiente de PLU y Precios, la cual utiliza para conectarse directamente a las balanzas via red para actualizar precios y configuración.

Entonces, el papel de Antare respecto a estas balanzas actualmente consiste en acceder a esa misma base de datos de **CLWorks** y guardar los cambios pertinentes en ella, dejándola lista para que el usuario proceda a entrar este último y ejecutar el comando de sincronización.

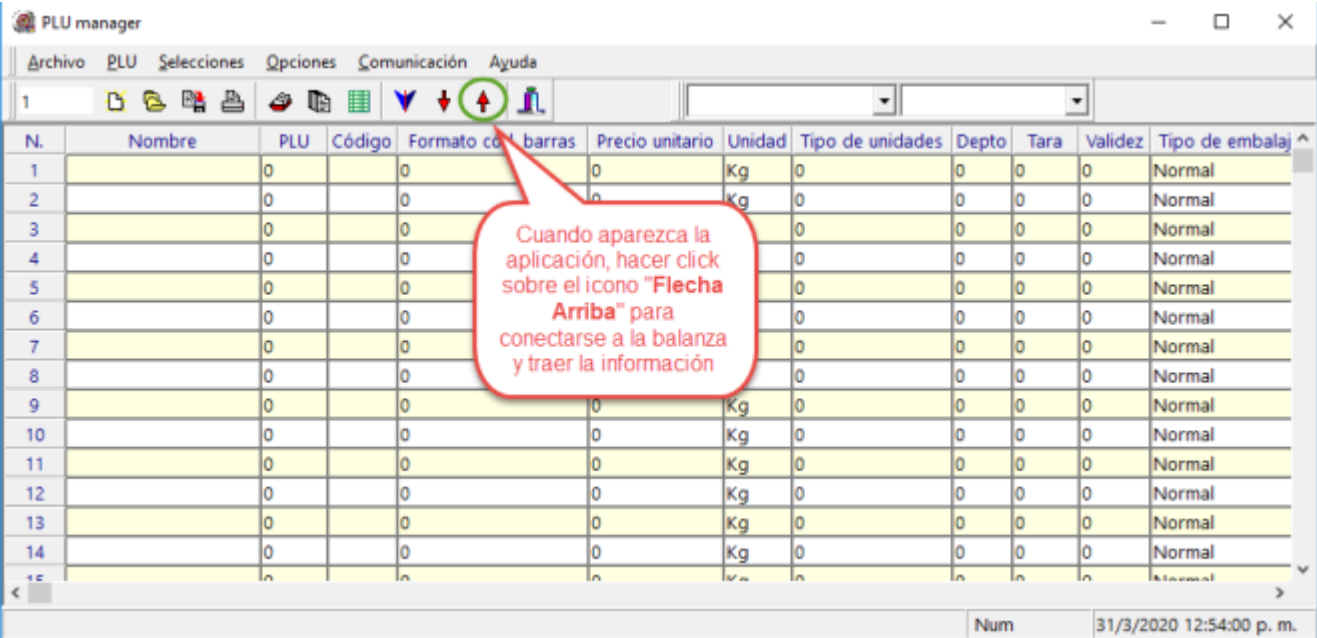
Actualizar balanza Aclas con precios enviados por Antare

El sistema Antare se conecta directamente a la balanza Aclas y realiza la modificación de los PLU en línea, a diferencia de las balanzas CAS no se necesita actualizar ninguna base de datos intermedia sino que el software tiene control total sobre el aparato.

EL software que viene con la balanza Aclas (PLU Manager) queda entonces como una especie de visor para comprobar si Antare está efectivamente conectándose a la balanza.



Icono del software PLU Manager



PLU manager

Archivo PLU Selecciones Opciones Comunicación Ayuda

N.	Nombre	PLU	Código	Formato código barras	Precio unitario	Unidad	Tipo de unidades	Depto	Tara	Validez	Tipo de embalaje
1		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
2		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
3		0	0		0		0	0	0	0	Normal
4		0	0		0		0	0	0	0	Normal
5		0	0		0		0	0	0	0	Normal
6		0	0		0		0	0	0	0	Normal
7		0	0		0		0	0	0	0	Normal
8		0	0		0		0	0	0	0	Normal
9		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
10		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
11		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
12		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
13		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
14		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal
15		0	0		0	Kg	0	0	0	0	Normal

Num 31/3/2020 12:54:00 p. m.

PLU manager

Archivo PLU Selecciones Opciones Comunicación Ayuda

1

N.	Nombre	PLU	Código	Formato cód. barras	Precio unitario	Unidad	Tipo de unidades	Depto	Tara	Valid	
1	QUESO DURO KG	599	599	27	480000	Kg	0	0	0,000	3	
2	CHORIZO KG	574	574	27	280000	Kg	0	0	0,000	3	
3	QUESO MOZZARELLA K	572	572	27	979000	Kg	0	0	0,000	3	
4	QUESO PARMESANO K	583	583	27	1457820	Kg	0	0	0,000	3	Normal
5	EDAM QUESO AMARILL	563	563	27	1480060	Kg	0	0	0,000	3	Normal
6	TIPO PAISA KG	561	561	27		Kg	0	0	0,000	3	Normal
7	PLUMROSE JAMON AH	516	516	27		Kg	0	0	0,000	3	Normal
8	PASTA SECA KG	314	314	27		Kg	0	0	0,000	3	Normal
9	TORTA KG	313	313	27		Kg	0	0	0,000	3	Normal
10	PLUMROSE JAMON ES	5103	5103	27		Kg	0	0	0,000	3	Normal
11	PLUMROSE PIERNA CO	509	509	27		Kg	0	0	0,000	3	Normal
12	DON DIEGO PIERNA CC	512	512	27	637240	Kg	0	0	0,000	3	Normal
13	PLUMROSE BOLOGNA	530	530	27	678180	Kg	0	0	0,000	3	Normal
14	BOLOGNA OSCA MAYE	5301	5301	27	561000	Kg	0	0	0,000	0	Normal
15	DON DIEGO JAMON AR	517	517	27	425100	Kg	0	0	0,000	3	Normal

Information
¡Comunicación OK!
Aceptar

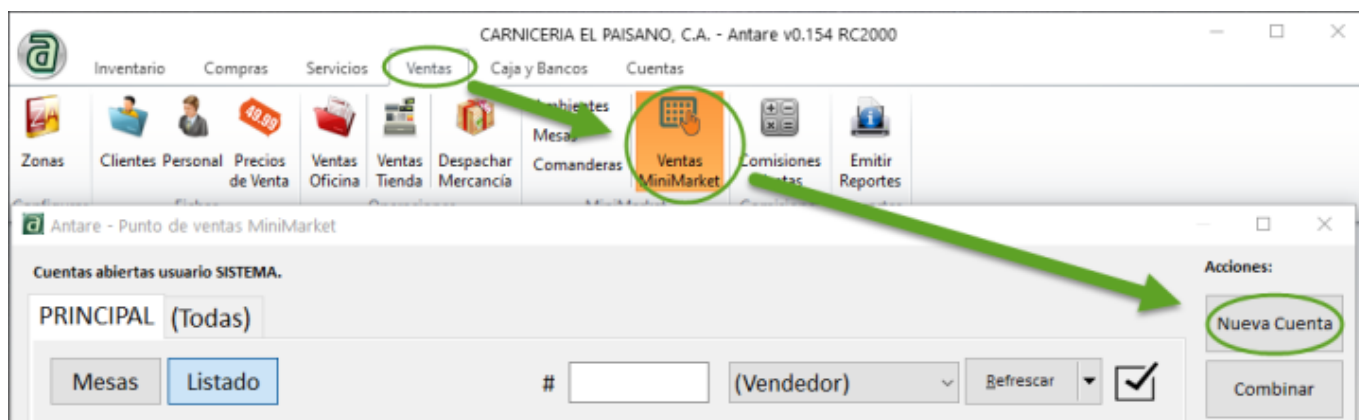
Al terminar de consultar se cierra la aplicación

Aparece este mensaje de confirmación y la información actualizada

Num 31/3/2020 12:56:42 p. m.

Introducir tickets de pedido en las ventas

Las balanzas CAS se pueden configurar para que impriman un ticket con el correspondiente pedido y un código de barras al final del mismo, entonces el cajero al recibir dicho pedido procede a escanear el ticket como se muestra a continuación:



Principal

CONSUMIDOR FINAL

Bs 0.00

Utilice la botonera/menú a la izquierda para agregar renglones (productos) a este listado...

Los productos señalados en el ticket aparecen acá.

Se pueden escanear en una vez uno o varios tickets

Con el cursor en esta casilla se escanea el código de barras del ticket

Busqueda

PRECIOS

Descuento

Otro Precio

VALIDAR

Sólo Efectivo

Otras formas de pago

ACCIONES

Cliente

Devolución

REGLONES

Quitar

Cerrar

Para lograr este cometido, Antare al leer el código de barras del ticket se conecta directamente a la base de datos que mantiene el sistema **CLReporter** (fabricado por la misma empresa CAS e instalado por el personal técnico autorizado de la marca CAS) el cual se conecta a las balanzas capturando todos los tickets que vayan emitiendo las mismas y guardando la información de los mismos en dicha base de datos.

Esto implica que queda de parte del usuario estar pendiente en su local de que se cumpla siempre lo siguiente:

- El software **CLReporter** debe estar permanentemente abierto y ejecutándose en uno (y solamente uno) de los computadores conectados a las balanzas.
- El computador donde se está ejecutando el software **CLReporter** debe tener una carga de trabajo mínima. Idealmente debería ser un equipo dedicado. Se debe evitar el uso de aplicaciones en ese computador tales como navegadores de internet o sistema de grabación de cámaras.
- El computador de la caja debe tener perfecta comunicación via red con el computador donde se ejecuta (y reside la base de datos de) **CLReporter**, asimismo el computador donde está instalado **CLReporter** debe tener perfecta comunicación via red con las balanzas.
- El usuario debe limpiar periódicamente (cada 2 días) la base de datos de **CLReporter**, en los menús de ese software existe un comando que realiza esa acción.

Es muy importante destacar que, si la balanza emite un ticket, Antare solo podrá reconocerlo una vez que **CLReporter** lo logre capturar de la balanza y lo guarde en su base de datos. Si Antare no reconoce un ticket el cajero debe optar por introducir manualmente los artículos en la pantalla de ventas. También es importante destacar que un ticket emitido por la balanza solo puede ser escaneado en Antare una vez.

From:

<https://wiki.antare.net/> - **Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.antare.net/doku.php/antare/ventas/balanzas-mostrador>

Last update: **2024/02/02 02:39**

