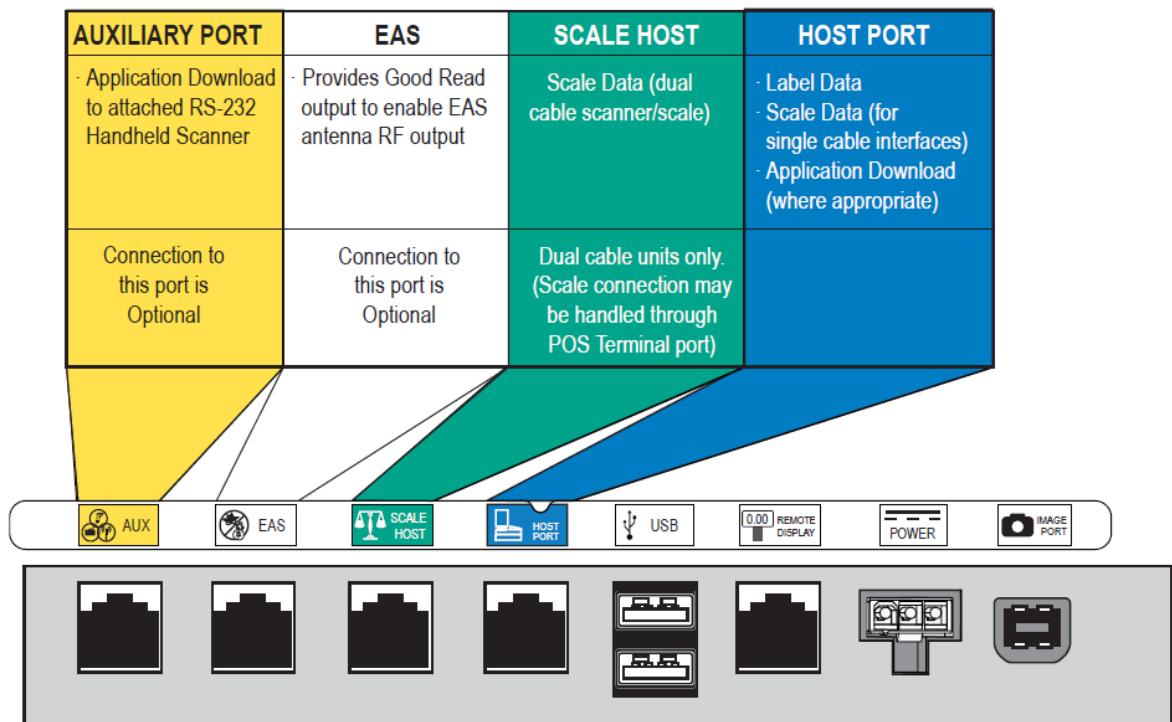


## CONFIGURACION BALANZAOPOS MAGELLAN 9300i DATALOGIC

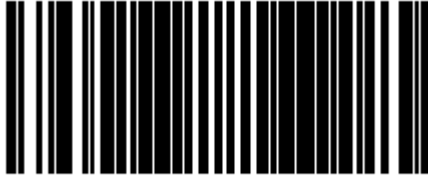
El escáner bióptico **Magellan 9300i** es un escáner y balanza de alto rendimiento con capacidad de lectura de cinco caras ideal para supermercados e hipermercados y Funciona Con SYSplus.

### Configuración:

1. Conectar el scanner/balanza por el puerto que dice HOST PORT marcado en azul,
2. Debe tener en cuenta que si se conecta con un convertidor de Serial a USB, debe instalar los driver del cable Serial a USB para que sea reconocido en los dispositivos instalados en el equipo.



3. Configurar la balanza. para activar la balanza y usar la interfaz single cable RS232 (esto es que los códigos de barras y el peso de la balanza se transmiten por el mismo cable). Usando los códigos del manual de programación en el siguiente orden: entrar al modo de programación ETIQUETA DE ENTRADA/SALIDA página 5-1, luego Tipo de interfaz RS-232 estándar página 5-14, luego Selección de interfaz Cable simple página 5-16 y terminar la programación volviendo a escanear el código de la página 5-1.



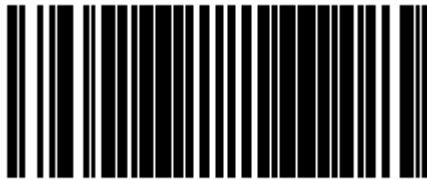
**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**



**NOTE: Single cable installations require connection at the POS Terminal (host) port. The Scale Host port connection is not used for this interface.**

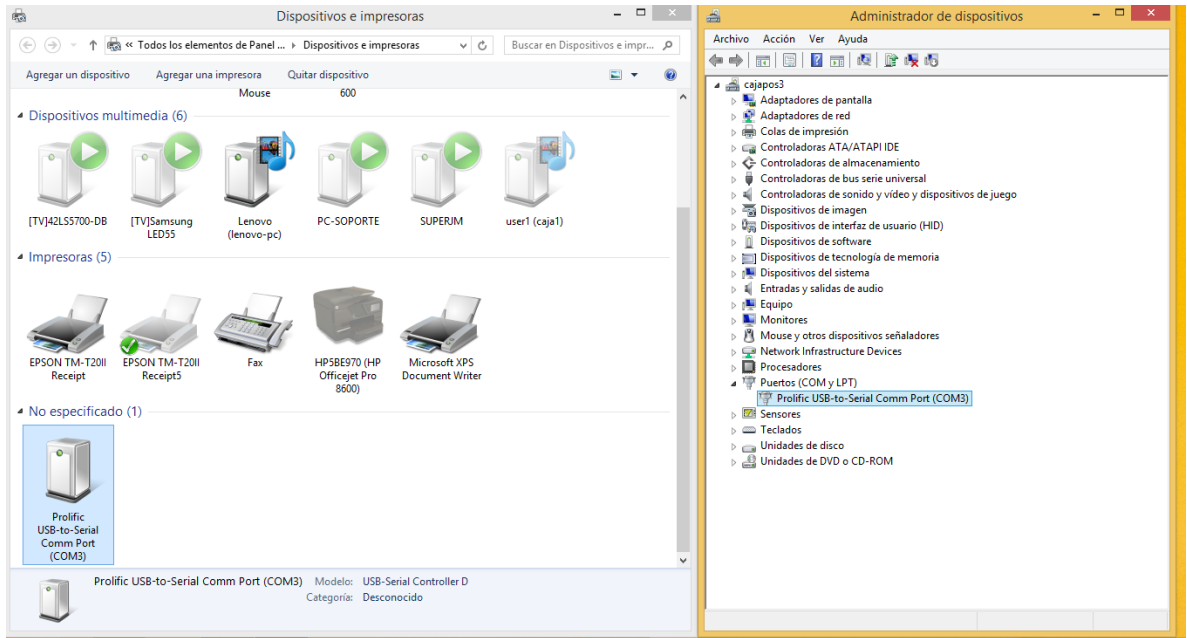


Interface Type = RS-232 Single Cable

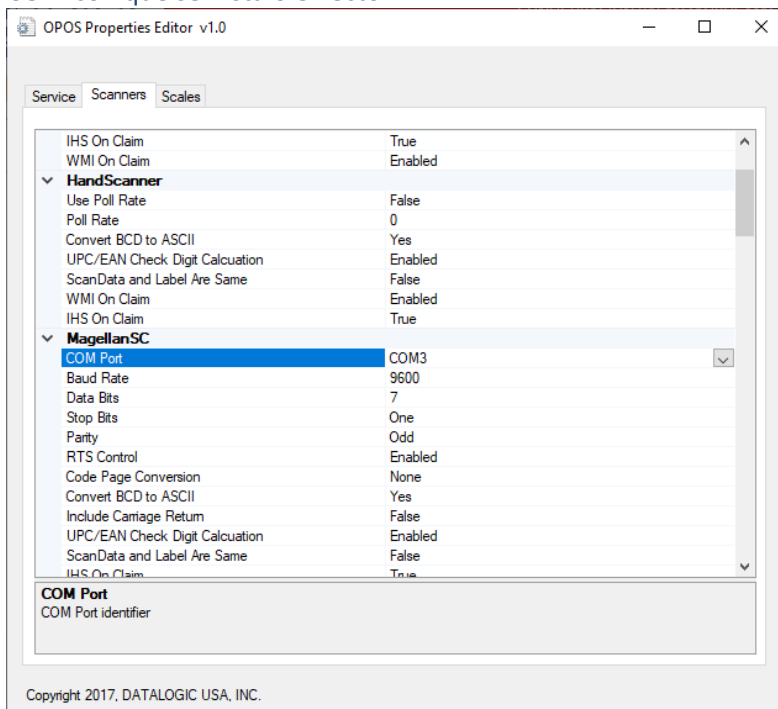


**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**

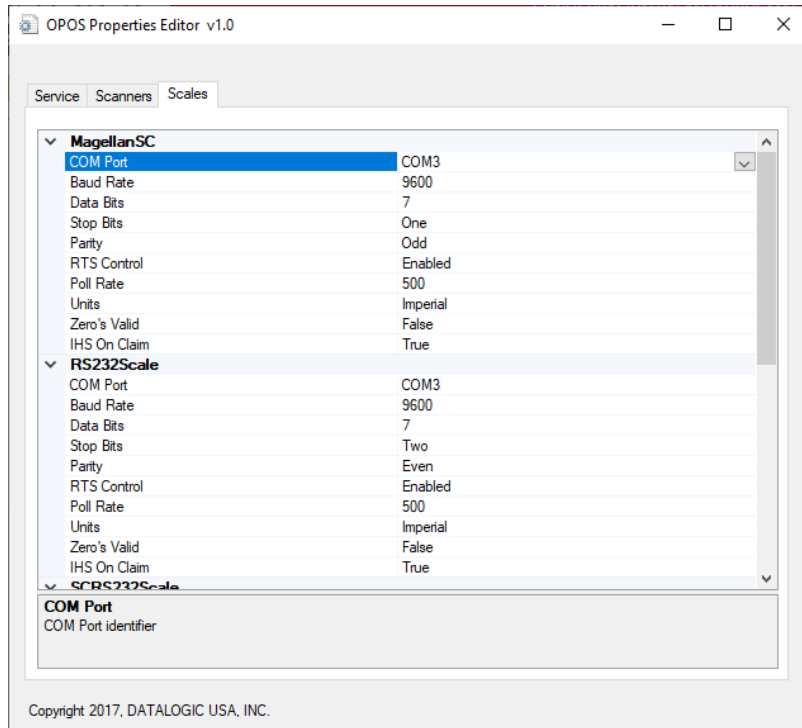
4. Instalar los drivers de la balanza con el instalador r96-9279.msi. Este driver además pregunta si instalar los controles comunes de la versión 1.12, a esa pregunta hay que contestar que no y a lo demás continuar o siguiente hasta que termine.
5. Instalar los controles comunes de la versión 1.13 descargando el archivo OPOS\_CCOs\_1.13.001.msi que hay que instalar.
6. Verificar en Dispositivos e impresoras o administración de dispositivos con que puerto COM fue reconocido el Scanner



7. Configurar el puerto detectado ya sea usando la herramienta OPOSEditor que instala el setup anterior y deja u acceso en el escritorio, en la pestaña de Scanners, ubicar el puerto COM con que se instaló el lector.



De igual forma en la pestaña de Scales ubicar el puerto COM donde se detectó la balanza.

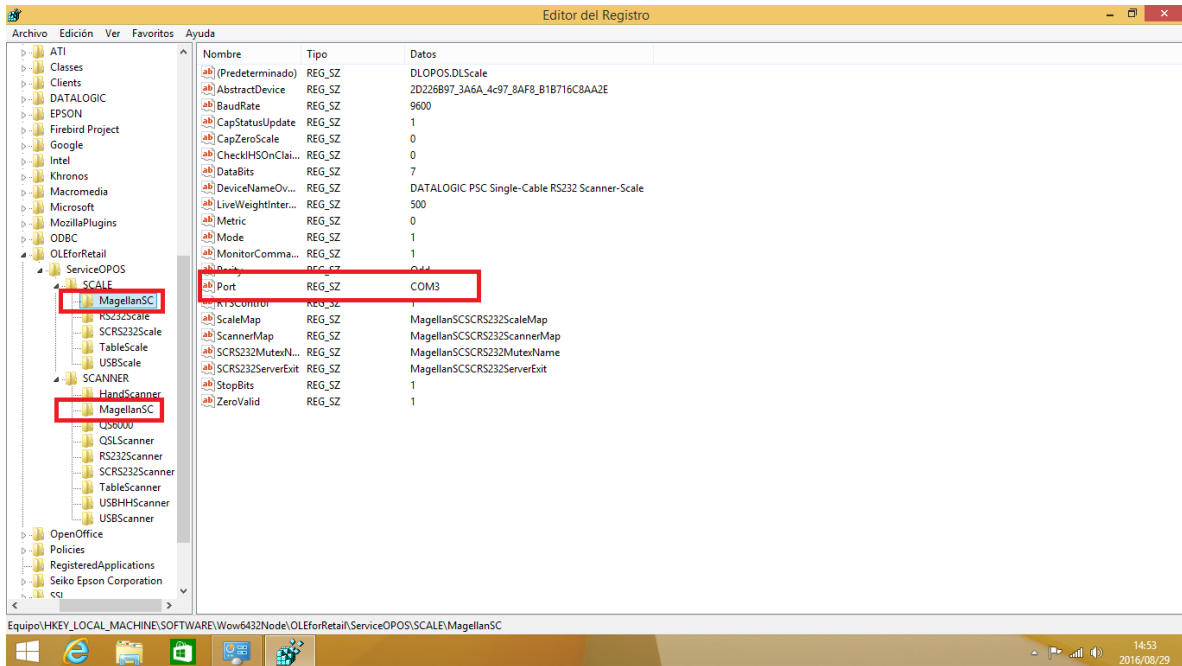


Si no se encuentra el OPOSEditor se puede hacer la configuración ingresando al registro de Windows mediante el REGEDIT a la ruta:

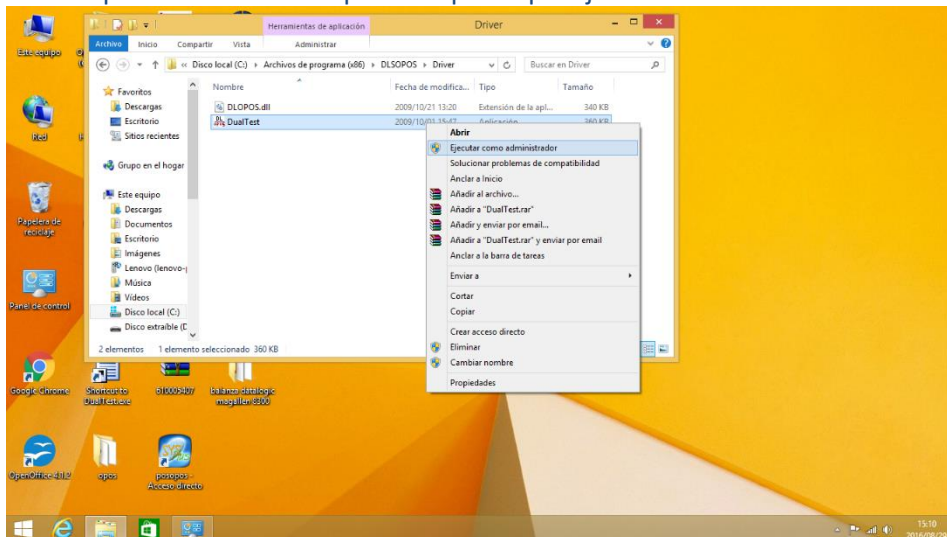
```

HKEY_LOCAL_MACHINE
SOFTWARE
    Wow6432Note o el que corresponda
        OLEforRetail
            ServiceOPOS
                SCALE
                    MagellanSC
                        Port
            SCANNER
                MagellanSC
                    Port
    
```

En "Port" se debe poner el Puerto con el que fue reconocido el Scanner y la Balanza.

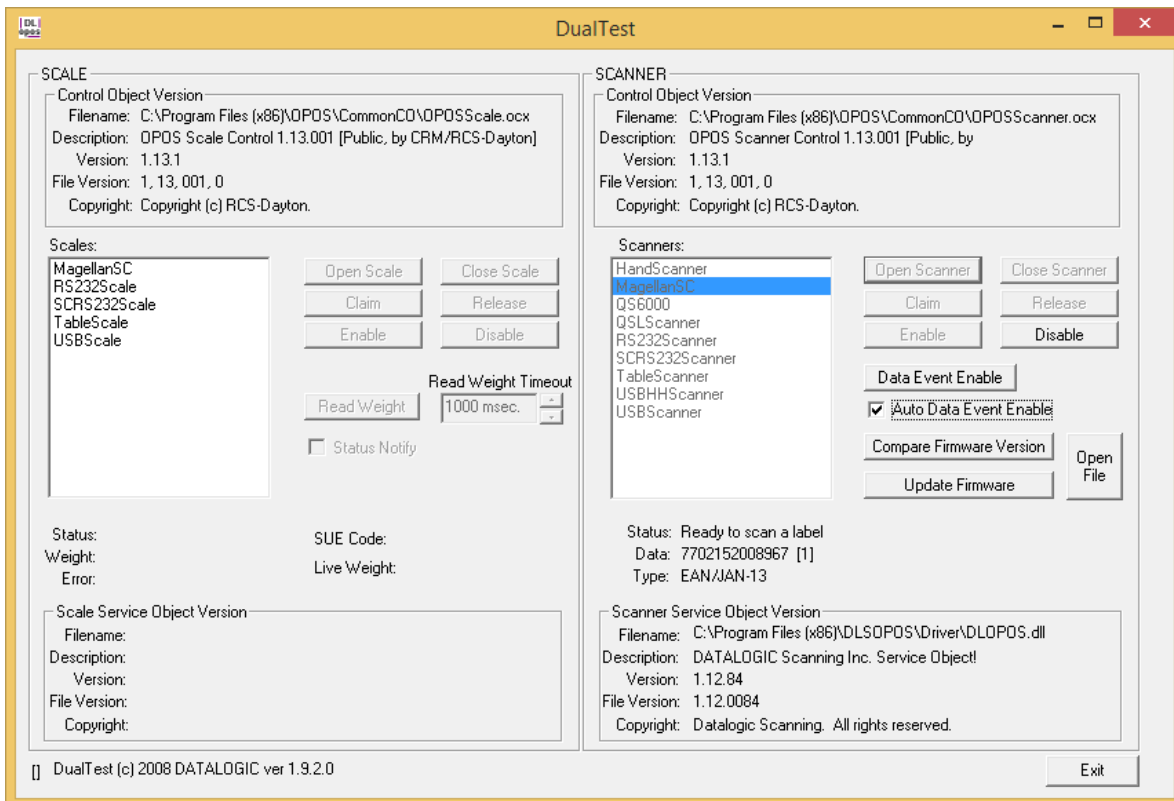


8. Abrir el software DualTest que instala el setup y normalmente queda en la carpeta DLSOPOS o deja un acceso directo en el escritorio si se instala de la forma predeterminada. Es probable que toque ejecutarlo como Administrador.



En la parte de SCANNER, escoger "MagellanSC, luego la opción "Open Scanner" luego "Claim" luego "Enable", luego "Data Event Enable" pasar un código y verificar que aparezca en Status en Data el código leído. Asi sabremos que el Scanner de lectura de Códigos este bien configurado. De igual forma se puede probar la balanza en la sección de Scales se debe seleccionar la opción MagellanSC, luego "Open Scale", luego "Claim", luego "Enable" y por último ubicar el objeto a pesar y presionar el botón "Read Weight". Verificar que la versión de los archivos es la 1.13.1 com

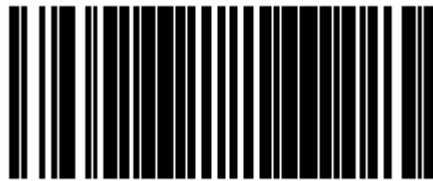
ose ve en la imagen, tanto para el scanner como para la balanza (Scale). Si todo funciona correctamente puede cerrar el DualTest teniendo la precaución de cerrar el puerto para evitar que se quede usado y no se pueda usar con el POS de SYSplus. Para cerrarlo se deben presionar los botones de “Disable”, “Release” y “Close Scale” o “close Scanner” Según la prueba que se estaba haciendo.



9. Reemplazar el pos con el que se encuentra en la página [www.ssilda.com/sysplus/Empresarial/2021/Empresaial/posopos.rar](http://www.ssilda.com/sysplus/Empresarial/2021/Empresaial/posopos.rar) (Descargar según la versión del programa Empresarial, ERP o Comercial), se debe dejar con ese nombre, no renombrarlo).
10. En SYSplus ingresar al módulo de mantenimiento y configuración cambiar los parámetros 'FACTURACION', 'POS', 'NOMBRE DEL PERFIL DEL DRIVER OPOS PARA EL SCANNER DE CODIGO DE BARRAS SERIAL O USB' y dejarlo en 'MagellanSC' e igual con el parámetro 'NOMBRE DEL PERFIL DEL DRIVER OPOS PARA LA BALANZA SERIAL/USB' dejarlo en 'MagellanSC' es importante la distinción de mayúsculas y minúsculas.
11. Por el módulo de facturación ingresar a la opción Puntos de Venta y validar que el punto de venta utilizar tenga el check de OPOS activo y el factor de conversión. Para este tipo de configuración los demás parámetros de las balanzas no se usan.
12. Luego si entrar al POS siempre y cuando no haya abierta ninguna otra aplicación que use el scanner ya que estos drivers son exclusivos es decir no puede haber dos aplicaciones abiertas al tiempo que abran el puerto del scanner o la balanza. El programa debe leer los códigos de barras automáticamente y el peso de la balanza cuando se presiona la tecla f7 únicamente o cuando se pasa un producto con peso automático (versión ERP), por tanto si se pesan artículos debe colocarse **primero** el producto, presionar f7 y luego si digitar el

código o poner el producto en la balanza antes de digitar el código si el mismo está marcado como leer peso automáticamente.

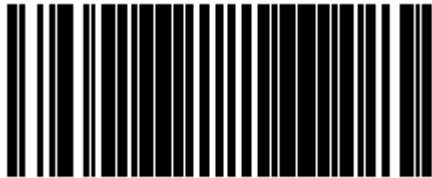
Si al pasar un código de barras se transmite un prefijo antes del código, por ejemplo una letra F, se debe configurar la balanza para no transmitirlo:



**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**

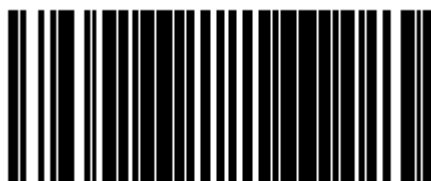


Label ID Control = Disable



**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**

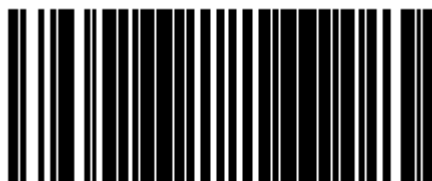
Si no se envía el último carácter de los códigos EAN-13:



**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**



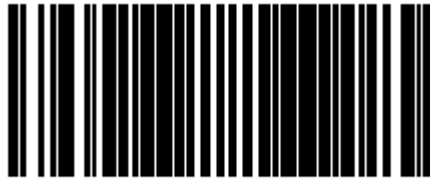
EAN-13 Check Character Transmission = Enable



**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**



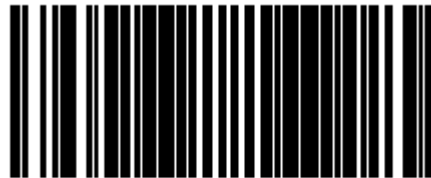
Si no se envía el primer carácter de los códigos EAN-13:



**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**



EAN-13 First Character Transmission = Enable



**ENTER/EXIT PROGRAMMING MODE**