



*Simplifique la administración de inventario con un software todo incluido basado en PC conectado en la LAN, WAN o VPN de su empresa. Una gran alternativa a los sistemas PLC, HMI y SCADA que no requiere programación especial o agrega costos y componentes.*

## El software de gestión de inventario más sencillo para todos sus sensores

BinInventory™ es un software robusto de administración de inventario de BinMaster. Controle el nivel de sólidos y líquidos en contenedores, tanques o silos desde una plataforma. Con BinInventory™ toda la programación ya está hecha. No hay componentes adicionales para comprar y no necesita habilidades especiales. Simplemente ingrese los parámetros de la caja y del material y está listo para usar, justo fuera de la caja. Incluso puede configurar recipientes complejos de diferentes formas y tamaños, como tanques horizontales, silos divididos y tanques no lineales usando un asistente simple.

BinInventory™ funciona con muchos sensores BinMaster, incluyendo sensores de cable SmartBob, radar sin contacto, radar de ondas guiadas, escáneres 3D, ultrasonidos, magnetostrictivos y transductores de presión utilizados para medir el nivel. Cuando se desea obtener aún más exactitud de inventario, se pueden introducir densidades aparentes y tablas de flejado para sólidos, mientras que la densidad específica de los tanques de líquidos garantiza checar los volúmenes.

Obtenga alertas automatizadas, niveles de inventario e informes históricos de hasta 100 buques en su PC o tableta. Comparta datos de BinInventory™ con sus proveedores para VMI y usuarios autorizados en producción, compras y finanzas. Es simple de usar y no requiere entrenamiento ni soporte especial, por lo que elimina los reportes manuales de trabajo intenso y reduce las interrupciones a su jornada laboral. BinInventory™ se puede utilizar en una ubicación o en toda una empresa utilizando su función de varios sitios.

Todo lo que necesita es el acceso a su empresa LAN, WAN o VPN. Si alguien necesita una lectura actual de un barco, simplemente puede hacer clic en el botón "obtener lectura". Todos ahorran tiempo y dejan de escalar para medir cada contenedor, lo que lo hace más seguro al tiempo que optimiza los niveles de inventario y la capacidad de almacenamiento. Encontrarás que BinInventory™ es una sola compra de rastreo de inventario, muy accesible, para cualquier tamaño de operación.

**BINMASTER®**[www.binmaster.com](http://www.binmaster.com)

# Compatibilidad de Sensor Modbus

Binventory™ es compatible con SmartBobs, el radar sin contacto NCR-80, el radar de ondas guiadas GWR-2000, el SmartSonic y MNU ultrasónico, el radar SmartWave, los transmisores de presión PT-400 y PT-500 y el 3DLevelScanner con Modbus / RTU son compatibles con el software.



3D Scanner



SmartBob 2



GWR-2000



PT-400/500



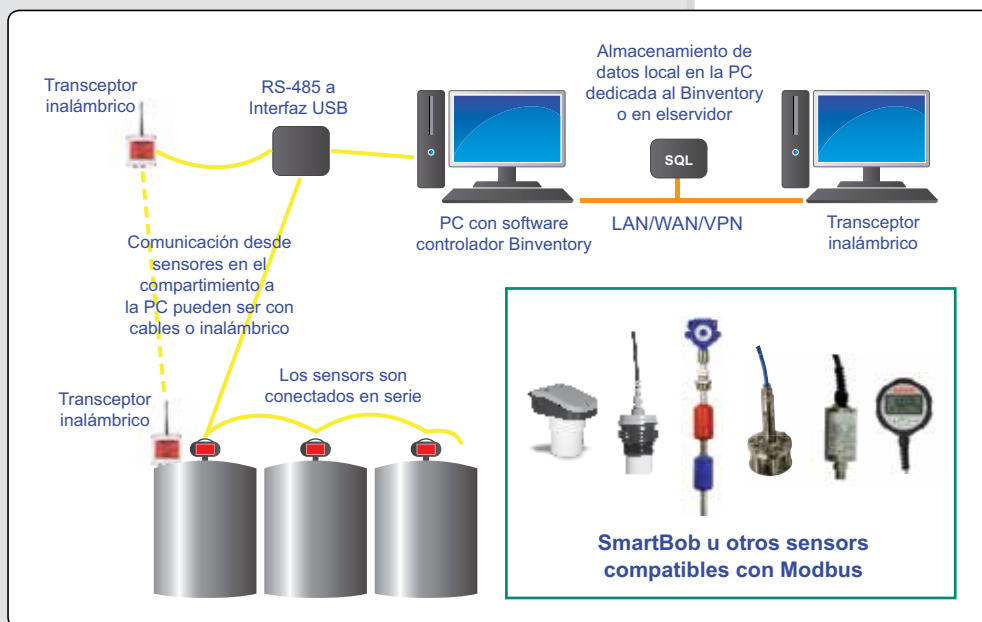
NCR-80



SmartSonic/MNU

## Configuración Local Segura

- La PC dedicada funciona como PC alojador/controlador de Binventory™ y está conectada a sensores que utilizan comunicaciones RS-485 o transceptores inalámbricos
- El alojador / controlador de PC se conecta a una LAN, WAN o VPN para permitir el acceso de otros equipos de la misma red
- El historial de medición y los parámetros del sistema se almacenan en una base de datos SQL, ya sea localmente en el alojador de PC o en un servidor corporativo
- El software Viewer está instalado en otras PC de la red y tiene acceso a la base de datos SQL para ver datos de medición o parámetros del sistema de software



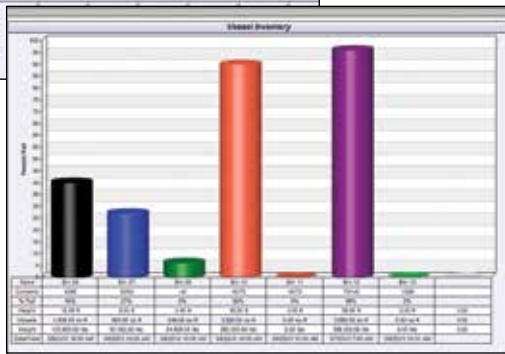
El software Binventory ahorra tiempo valioso y ayuda a controlar los costos. El monitoreo remoto de los niveles del recipiente elimina la necesidad de visitar manualmente cada sitio para leer los niveles del recipiente. Compartir datos en tiempo real mejora la comunicación entre las personas en diferentes ubicaciones y les permite tomar decisiones informadas. Los informes Binventory proveen "información de un vistazo", mientras se documentan valiosos históricos registros.

# AHORRE TIEMPO Y DINERO



**Informe de Tendencia de Silo**

**Informe de Inventario de Silo**

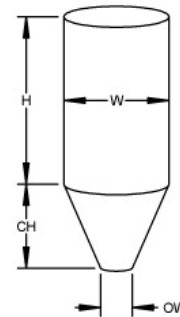


- Monitoree los niveles de los recipientes en tiempo real para ayudar a optimizar los niveles de los recipientes para una capacidad de almacenamiento máxima
- Compartir información con gerentes o vendedores en múltiples ubicaciones simultáneamente, proporcionando mejor información para la toma de decisiones
- Es rentable ya que requiere mano de obra mínima, sin aplicaciones de terceros y sin tarifas de acceso mensuales
- No es necesario realizar de forma continua y manual las mediciones de los buques - no necesita subir a la parte superior de los buques para realizar lecturas visuales de los niveles

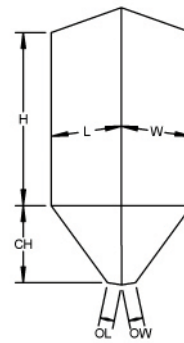
## Medir Líquidos o Sólidos en Cualquier Recipiente

Binventory™ soporta cualquier forma, tipo y tamaño del recipiente. Puede elegir entre los siguientes tipos de buques o configurar los suyos:

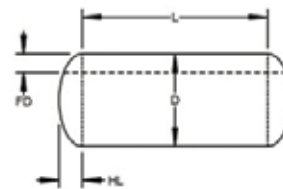
- Cilindros verticales con cabezales cónicos, hemisféricos, cónicos o elipsoidales
- Cilindros horizontales con cabezales hemisféricos, cónicos, elipsoidales o cónicos
- Recipientes rectangulares con o sin rampa
- Recipientes ovalados verticales u horizontales
- Recipientes esféricos o redondos
- Vasos personalizados configurados mediante una tabla de búsqueda



**Cilindro Vertical**



**Rectángulo con Tolva**



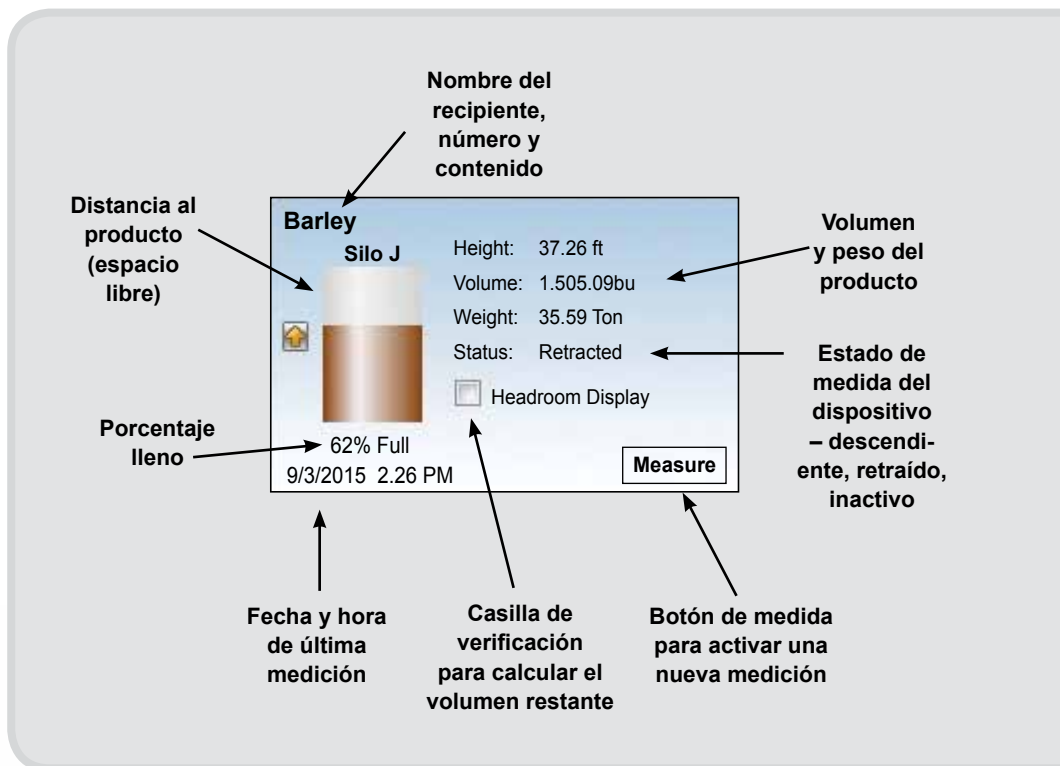
**Cilindro Horizontal**

# Monitoreo Gráfico de Hasta 100 Recipientes

Binventory™ es una herramienta valiosa y versátil para la mayoría de cualquier industria y es rentable para operaciones tanto grandes como pequeñas. Es altamente escalable y flexible para operaciones de monitoreo de sólidos, polvos o líquidos o una combinación de materiales.

## Aplicaciones en la Industria

- Granos, semillas y alimentos
- Procesamiento de alimentos y bebidas
- Etanol y bioenergía
- Plantas de energía
- Agregados y cemento
- Plantas de hormigón
- Operaciones mineras
- Fabricación de metales
- Procesamiento químico
- Plásticos y resinas
- Pulpa, papel o perdigones de madera



## La configuración de una sola vez es sencilla

- Correo electrónico automatizado para notificaciones de alarma; envíe por correo electrónico inventarios detallados a horas programadas
- Compatible con Windows XP Pro, Vista Business y Windows 7
  - Ver datos para un recipiente individual, un grupo selecto de recipientes o todos los recipientes
  - Activar lecturas instantáneas o programar mediciones automáticas
- Establezca alarmas programables para niveles altos / bajos o "tiempo para reponer"
- Opciones de red e inalámbricas disponibles para comunicaciones con sensores

