

## REGISTRO DE GARANTIA CONSOLA DE MONITOREO OPW

Este formulario debe ser completado por un técnico de servicios autorizado en instalación de Consolas de Monitoreo OPW, escaneado y subido por vía electrónica a la siguiente dirección de Internet: <http://opwglobal.force.com/SiteRegistrationForm>

Primero, diligencie completamente el formulario de registro de estación en línea, luego suba esta hoja de registro dando click en el botón “Subir Formato Estación” y seleccionando “Escoger Archivo”, luego ubique dentro de su sistema de archivos este formato escaneado, a continuación oprima “siguiente” y luego “Enviar” para completar el proceso.

**NOTA IMPORTANTE:** La garantía de su producto OPW está supeditada a que esta forma sea presentada por completo (es decir, los datos de registro de garantía, el informe de inicio, firmas, etc.), ya que se someterá a un proceso de aprobación completa y exhaustiva. Por favor, tenga en cuenta que cualquier formulario enviado por correo a OPW será devuelto al distribuidor para que sea sometimiento registro adecuado.

### INSTRUCCIONES GENERALES

1. Leer y entender las instrucciones de instalación del sistema, operación y mantenimiento.
2. Inspeccione la instalación para verificar que el sistema está instalado correctamente:
  - a. Instalar la Consola con conductos, cajas eléctricas y acoples correctos
  - b. La instalación de las sondas/sensores es correcta, se realizó con el cable especificado y las conexiones eléctricas están selladas contra la humedad
  - c. Se utilizó tubería para la instalación de los cableados según las instrucciones de instalación y se siguieron todas los códigos locales y federales aplicables.
3. Se entrenó al propietario / operador en el uso adecuado del sistema.
4. Complete el formulario de inicio del sistema (**DEBE INCLUIR PROPIETARIO / FIRMA DEL OPERADOR**).
5. Verifique que la instalación y operación del sistema está de acuerdo a las instrucciones de instalación y operación.
6. Este formulario de inicio COMPLETAMENTE DILIGENCIADO debe subirse a:  
<http://opwglobal.force.com/SiteRegistrationForm>
7. Marque la casilla que representa el sistema que está instalando:
  - SiteSentinel® iTouch™
  - SiteSentinel® iSite™
  - SiteSentinel® Integra 100™
  - SiteSentinel® Integra 500™

## REGISTRO DE GARANTIA DE SISTEMAS OPW

**Propietario / Operador (ENTRENADO EN USO DEL SISTEMA)**

Nombre: \_\_\_\_\_ Compañía: \_\_\_\_\_

He sido entrenado en el funcionamiento correcto del sistema.

\_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_  
 Serial #: \_\_\_\_\_ Fecha Instalación: \_\_\_\_\_

Comentarios:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Certifico que el sistema mencionado anteriormente se ha instalado de acuerdo al manual de instrucciones del fabricante, el administrador de la estación ha sido entrenado en el funcionamiento adecuado del sistema y el sistema se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento.

Técnico o Contratista de Servicio Autorizado (Firma): \_\_\_\_\_  
 Certificación # \_\_\_\_\_

**Distribuidor**

Nombre \_\_\_\_\_  
 Compañía \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_  
 Zip \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_  
 Email \_\_\_\_\_

**Ubicación del Sistema**

Nombre \_\_\_\_\_  
 Compañía \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_  
 Zip \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_  
 Email \_\_\_\_\_

**Contratista de Instalación**

Nombre \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_  
 Compañía \_\_\_\_\_ Zip \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

**El pago debe hacerse a:**

Nombre \_\_\_\_\_  
 Compañía \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_  
 Zip \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_  
 Email \_\_\_\_\_

**Para uso exclusivo de OPW FMS**

Technical Approval: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Invoice #: \_\_\_\_\_  
 Amount \$: \_\_\_\_\_  
 Model #: \_\_\_\_\_  
 Features: \_\_\_\_\_

## REPORTE DE INICIO DEL SISTEMA OPW

**Consola:**

- SiteSentinel® iTouch™
- SiteSentinel® iSite™
- SiteSentinel® Integra 100™
- SiteSentinel® Integra 500™

**Opciones Instaladas:**

- Comunicación Serial
- Modem
- Fax Modem
- Reconciliación (ACR)
- SLD (Detección de Fuga Segmentada)
- VLLD (Detección de Fuga en Línea Volumétrica)
- Módulo de Salida (OM4)
- Impresora
- Punto de Venta (POS)

**Interfaces:**

- iTouch™ Barrera I.S. # \_\_\_\_\_
- VSmart Barrera 12V # \_\_\_\_\_
- VSmart Barrera 24V # \_\_\_\_\_

**Cantidad de Sondas y Sensores:**

- Sondas Rígidas: \_\_\_\_\_
- Sondas Flexibles: \_\_\_\_\_
- Sensores Liquido: \_\_\_\_\_
- Sensores LLD: \_\_\_\_\_

**Completar la última página enumerando modelos de equipos y números de serie de cada dispositivo**

### CONFIGURACIÓN DE LA CONSOLA

El propietario / operador fue consultado para obtener información correcta y la misma se escribe a continuación:

1. ¿Se configuró la Fecha / Hora de la Consola?  Si  No
2. ¿Se estableció el encabezado con el nombre de la estación?  Si  No
3. ¿Se configuró la cuanta de Administrador?  Si  No
4. Configuración del timbre de alarma:  Timbre Continuo  Silencio después de \_\_\_\_ segundos
5. Configuración de alarmas impresas:  Impresora no Instalada  Si  No
6. ¿Se configuró un modem en la Consola?  Modem no Instalado  Si  No
7. ¿Se configuraron los reportes Automáticos en hora y frecuencia?  Si  No
8. ¿Se activaron los relevos (relays) de la Consola?  No Instalados  Si  No

Por favor explique cualquier respuesta "No" a continuación:

---



---



---

## REPORTE DE INICIO DEL SISTEMA OPW

### MONITOR DE NIVEL DEL TANQUE

El propietario / operador fue consultado para obtener información correcta y la misma se escribe a continuación:

- |   |  |                                 |                                    |                                     |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Configuración Modo Prueba de Fugas                                       | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Manual | <input type="checkbox"/> Periódico | <input type="checkbox"/> Segmentado |
| 2. Configuración Nivel de Alarma de Sobrellenado.                           | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 3. Configuración de Nivel Alto de Producto                                  | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 4. Configuración de Niveles de producto                                     | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 5. Configuración de Nivel Bajo de Producto                                  | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 6. Configuración de Alarma de Nivel de Agua                                 | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 7. Configuración de Nivel Alto de Agua                                      | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 8. Apagado automático de Bomba en nivel Bajo de Producto (Se requiere VLLD) | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 9. Apagado automático de Bomba en nivel Alto de Agua (Se requiere VLLD)     | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 10. Apagado por configuración de prueba Mensual/Anual (Se requiere VLLD)    | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 11. Se activó la Alarma de Robo?  | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |
| 12. Se activó el conjunto de alarmas este activo ante las pruebas de fuga?  | <input type="checkbox"/> Si            | <input type="checkbox"/> No     |                                    |                                     |

### Los siguientes puntos críticos de instalación se han verificado como correctos:

- |   |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. ¿Las sondas se han instalado en los tanques correctos?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 2. ¿Los números de serie de sondas coinciden números en el informe?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 3. ¿Sondas descansan en el fondo del tanque (rígida solamente)?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 4. ¿El exceso de cable de la sonda se enrolla en la parte superior de la caja de unión?                             | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 5. ¿Los cables están firmemente instalados?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 6. ¿La tapa está firmemente ajustada y los hilos de la rosca sellados con un compuesto?                             | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 7. ¿Las sondas están conectadas correctamente y los empalmes sellados contra humedad?                               | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 8. ¿La longitud máxima del cableado de la sonda en la estación es aproximadamente : _____                           |                             |                             |
| 9. El tipo de cable instalado es: _____ (por favor especificar referencia y marca)                                  |                             |                             |
| 10. El calibre del cable instalado es: _____  |                             |                             |
| 11. ¿Se etiquetaron los cables en el lado de la consola?  | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 12. ¿Los cables de las sondas se instalaron en conductos diferentes a los de los cables no intrínsecamente seguros? | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 13. ¿Los cableados se empalmaron correctamente en cada barrera?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 14. ¿Se verificó que los parámetros de configuración hayan sido introducidos correctamente?                         | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 15. ¿El nivel de inventario coincide con las lecturas dadas por la barra o varilla?                                 | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 16. ¿Todas las sondas fueron activadas?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 17. ¿Todas las alarmas fueron borradas?   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |

Por favor explique cualquier respuesta "No" a continuación: \_\_\_\_\_

## REPORTE DE INICIO DEL SISTEMA OPW

### SENSORES DE FUGAS

1. ¿Los sensores se han instalado correctamente?  Si  No
2. ¿Los sensores se han cableado correctamente y los empalmes sellados contra humedad?  Si  No
3. ¿El cableado se ha instalado correctamente en la consola?  Si  No
4. ¿Los cables han sido etiquetados en la consola?  Si  No
5. ¿Se han introducido todos los parámetros de configuración de forma correcta?  Si  No
6. ¿Se activaron todos los sensores?  Si  No
7. ¿Se han simulado alarmas para verificar el correcto funcionamiento de los sensores?  Si  No
8. ¿Se han borrado la totalidad de las alarmas?  Si  No
9. ¿Los cables de los sensores se instalaron en conductos diferentes a los de los cables no intrínsecamente seguros?  Si  No
10. El tipo de cable instalado es: \_\_\_\_\_ (por favor especificar referencia y marca)
11. El calibre del cable instalado es: \_\_\_\_\_

### DETECTOR DE FUGAS EN LINEA

El propietario / operador fue consultado para obtener información correcta y la misma se escribe a continuación:

1. ¿Se estableció la desconexión para las pruebas Mensual / Anuales?  Si  No
2. ¿Modo de la prueba de fugas:  Si  No
3. ¿Se estableció la alarma si se queda sin combustible?  Si  No
4. ¿Se configuró el apagado automático de la bomba al quedarse sin combustible?  Si  No
5. ¿Se instalaron los sensores correctamente?  Si  No
6. ¿Los sensores se han cableado correctamente y los empalmes sellados contra humedad?  Si  No
7. ¿El cableado se ha instalado correctamente en la consola?  Si  No
8. ¿Los cables han sido etiquetados en la consola?  Si  No
9. La longitud máxima del cableado de la sonda en la estación es aproximadamente : \_\_\_\_\_
10. ¿Los cables de los sensores se instalaron en conductos diferentes a los de los cables no intrínsecamente seguros?  Si  No
11. El tipo de cable instalado es: \_\_\_\_\_ (por favor especificar referencia y marca)
12. El calibre del cable instalado es: \_\_\_\_\_
13. ¿Todos los parámetros de configuración han sido introducidos correctamente?  Si  No
14. ¿Se activaron todos los sensores?  Si  No
15. ¿Los dispensadores operan y el producto es bombeado?  Si  No
16. ¿Se han borrado la totalidad de las alarmas?  Si  No
17. ¿Se verifico que la prueba de fugas en cada línea?  Si  No
18. ¿Se colocaron las etiquetas de advertencia en el panel de alimentación?  Si  No

Por favor explique cualquier respuesta "No" a continuación: \_\_\_\_\_

## REPORTE DE INICIO DEL SISTEMA OPW

### LISTA DE VERIFICACION DEL DUEÑO U OPERADOR DE LA ESTACIÓN

(Debe ser diligenciada por el dueño u operador de la estación)

#### He sido entrenado en las siguientes funciones de la consola de monitoreo OPW:

- |  |                             |                             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Ajuste la fecha y la hora   | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 2. Forma de silenciar las alarmas  | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 3. Significado de las diferentes alarmas                                 | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 4. Como imprimir y visualizar inventarios e historial de prueba de fugas | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 5. Como colocar el papel en la impresora                                 | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 6. Programación de las pruebas de fugas manuales                         | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| 7. Informes que la Consola arroja  | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |



