

## Serie *FPS*



**¡IMPORTANTE!** - Lea todas las indicaciones en este manual antes de operar este componente.

Antes de la instalación, lea atentamente las siguientes instrucciones. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría causar lesiones corporales graves, la muerte y/o daños materiales. Cada producto Barmesa se examina cuidadosamente para asegurar un rendimiento adecuado. Siga estas instrucciones para evitar problemas de funcionamiento potenciales, y asegurar así años de servicio sin problemas.

**⚠ PELIGRO** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, PROVOCARÁ lesiones graves o la muerte.

**⚠ ADVERTENCIA** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, PUEDE producir lesiones graves o la muerte.

**⚠ PRECAUCIÓN** Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, PUEDE provocar lesiones leves o moderadas.

**¡IMPORTANTE!** - Barnes de México, S.A. de C.V. no es responsable de las pérdidas, lesiones o muerte como consecuencia de no observar estas precauciones de seguridad, mal uso o abuso de los componentes.



**TODOS LOS PRODUCTOS DEVUELTOS DEBEN LIMPIARSE, DESINFECTARSE O DESCONTAMINARSE ANTES DEL EMBARQUE, PARA ASEGURAR QUE NADIE SERÁ EXPUESTO A RIESGOS PARA LA SALUD DURANTE EL MANEJO DE DICHO MATERIAL. TODAS LAS LEYES Y REGLAMENTOS ATRIBUIBLES SE APLICARÁN.**

**⚠ ADVERTENCIA** Las conexiones de instalación, cableado y de unión deben estar en conformidad con el Código Eléctrico Nacional y todos los códigos estatales y locales aplicables. Los requisitos pueden variar dependiendo del uso y ubicación.

**⚠ ADVERTENCIA** La instalación y servicio deberá ser realizado por personal calificado.



**⚠ PELIGRO** Riesgo de descarga eléctrica. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte siempre el tablero de la fuente de energía antes de manipular cualquier aspecto del sistema de bombeo. Corte la fuente de poder y etiquete.

**⚠ PRECAUCIÓN** No instale el equipo en áreas con polvo excesivo, gas inflamable, humedad o lluvia, calor o vibración excesiva.



**⚠ PELIGRO** Verifique todo el cableado de alimentación eléctrica antes de energizar el tablero. No toque los cables cuando el tablero esté energizado.

**⚠ PRECAUCIÓN** Manténgase lo más lejos posible de los cables de alta tensión.



**⚠ PELIGRO** No utilice este producto con líquidos inflamables.

Se conecta en la parte posterior del módulo del tablero de control principal (de 1 o 2 baterías), para habilitar la comunicación vía mensajes de texto GSM (telefonía celular).

Todos los eventos en el Equipo Contra incendio son registrados en tiempo real y se pueden monitorear las 24 horas del día, sin importar en qué parte del país se encuentre, ya que el servicio tiene cobertura nacional.

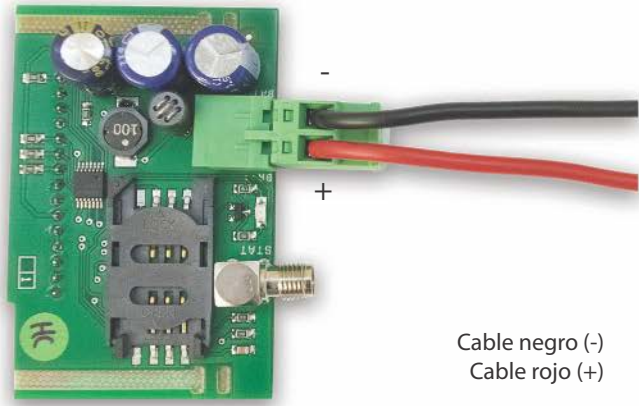
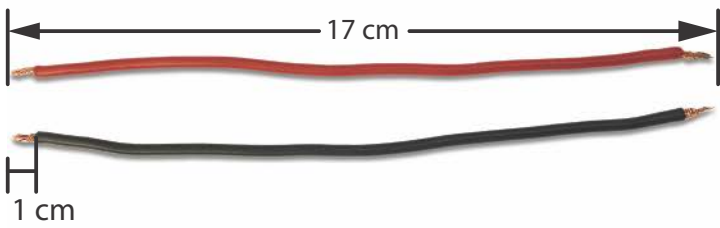
Una vez instalada la tarjeta, el cliente solo necesita tener una *SIM card* (chip) de Telcel y activar un plan de datos como mínimo de 500 MB (megabytes) mensuales, de esta forma podrá obtener los mensajes de texto hasta en 2 números de celular programados de forma sencilla en unos cuantos pasos.

► Identificación de componentes de la Tarjeta Auxiliar GPRS

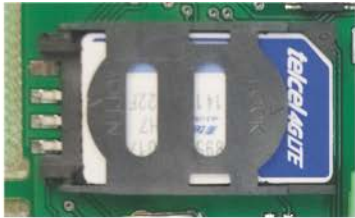
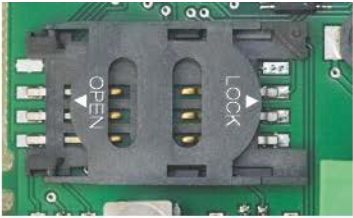


► Preparación para instalación en tablero de 1 o 2 baterías

Paso 1: cortar 17 cm de cable calibre 16 (rojo y negro), remover 1 cm del aislamiento plástico en ambos extremos del par de cables y colocar en el conector para la alimentación de 12 VCD.



Paso 2: insertar la tarjeta SIM 3G (chip) en la ranura de la tarjeta auxiliar (para el uso de *microchip*, utilice un adaptador).



Deslice la ranura en el sentido que indica la flecha con la leyenda *OPEN*.

Levante la ranura e inserte el *chip* en las pestañas guías.

Para cerrar, baje la ranura y deslice en el sentido que indica la flecha *LOCK*.

► **Instalación en tablero de 1 o 2 baterías**

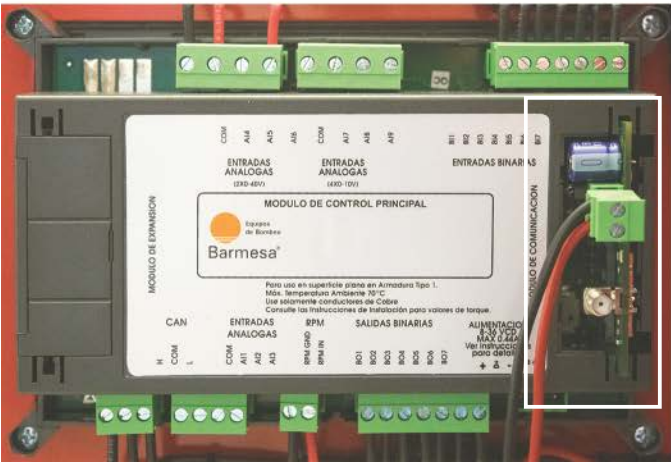
Paso 3: localice en el módulo de control principal la cubierta que se encuentra del lado derecho, y utilizando un destornillador de punta plana (delgado), insértelo en la ranura hasta retirar la tapa.



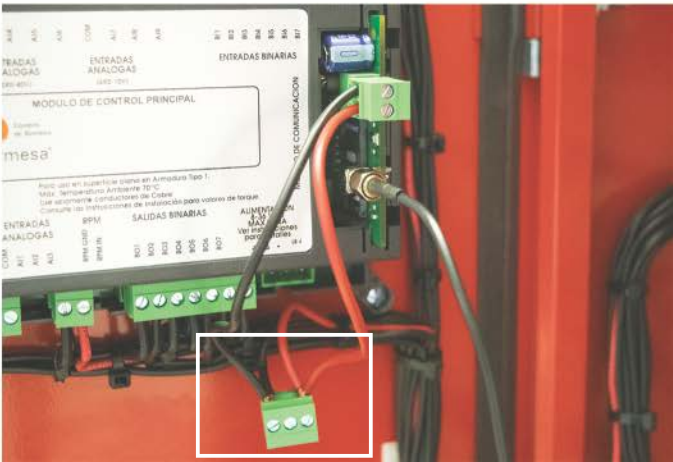
Cubierta

Ranura

Paso 4: inserte la tarjeta auxiliar en el módulo de control principal y una los cables de la tarjeta auxiliar con el módulo de control mediante la terminal inferior derecha. La conexión de los cables es rojo con rojo (+) y negro con negro (-).



Tarjeta auxiliar dentro del Módulo de Control Principal.

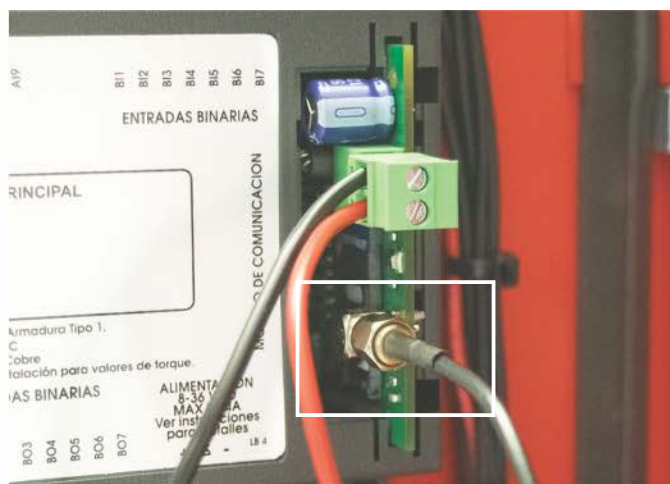


Cables positivo y negativo conectados en la terminal.

Paso 5: conecte la terminal en el módulo de control principal y conecte la antena para una mayor recepción de señal.



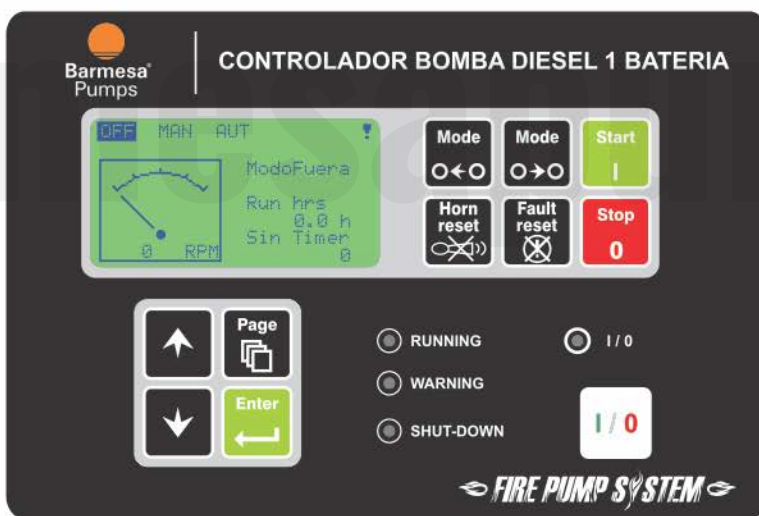
Terminal conectada en el módulo de control principal.





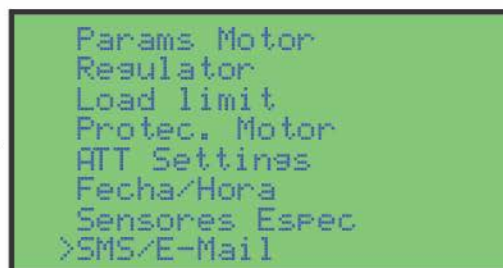
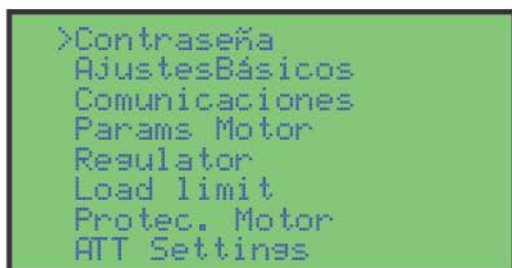
Antena conectada para mayor alcance de señal, hasta 5 metros.

## ► Configuración de la Tarjeta Auxiliar en el Módulo de Control Principal

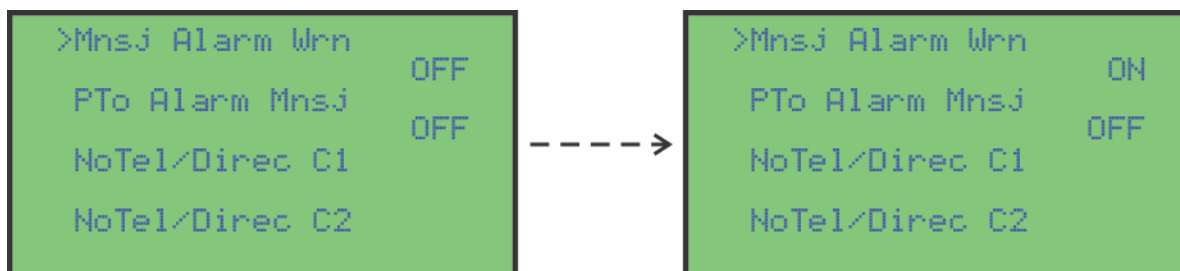
Paso 1: en la pantalla principal del módulo, presione el botón **Page**  una sola vez para dirigirse al menú de opciones.







Paso 2: presione ahora el botón de la flecha hacia abajo  hasta seleccionar la opción *SMS/E-Mail* y presione el botón **Enter**. 






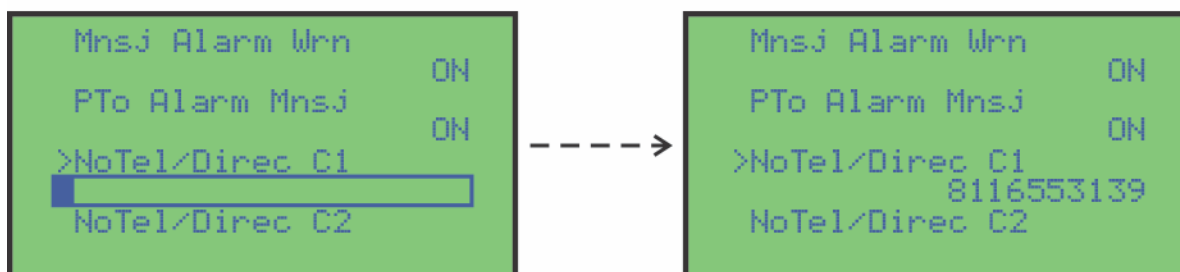
Paso 3: en la siguiente pantalla, presione el botón **Enter**  en la opción *Mnsj Alarm Wrn*, presione la flecha hacia arriba  para cambiar el estado a *ON* y presione de nuevo el botón **Enter**  para confirmar la operación.









Paso 4: ahora presione la flecha hacia abajo  para seleccionar la opción *PTo Alarm Mnsj* y presione el botón **Enter** , presione la flecha hacia arriba  para cambiar el estado a *ON* y presione el botón **Enter**  para confirmar.



Paso 5: nuevamente presione la flecha hacia abajo  en la opción *NoTel/Direc C1* y presione el botón **Enter** , a continuación ingrese el número de teléfono celular (10 dígitos) para poder recibir los mensajes de texto en su celular (público o privado). Enseguida presione el botón **Enter**  dos veces para confirmar el número.




**Nota:** para ingresar los dígitos del teléfono celular presione la flecha hacia arriba  tres veces o flecha hacia abajo  dos veces para que aparezcan los números, para confirmar cada número presione el botón **Enter** .

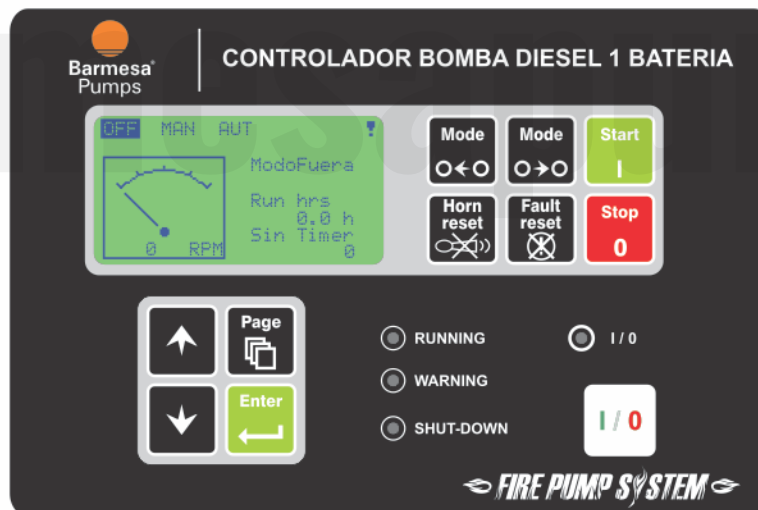
Paso 5: presione la flecha hacia abajo  en la opción *NoTel/Direc C2* y presione el botón **Enter** , a continuación ingrese el segundo número de teléfono celular (10 dígitos) para poder recibir los mensajes de texto en su celular (público o privado). Enseguida presione el botón **Enter**  dos veces para confirmar el número.



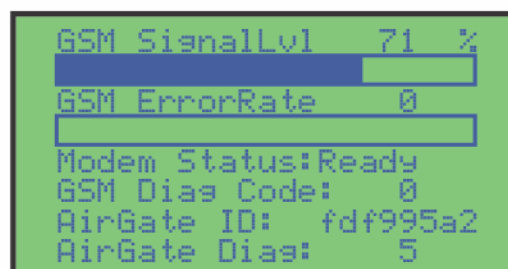
Nota: para regresar a la pantalla principal del módulo presione tres veces el botón **Page** .

## ► Verificación de intensidad de señal GSM y recepción de SMS

Paso 1: en la pantalla principal del módulo presione el botón de flecha hacia arriba  dos veces para dirigirse a las siguientes opciones.



Paso 2: en esta pantalla se mostrará la intensidad de la señal de la tarjeta GSM (*GSM SignalLvl*) en una barra junto con el porcentaje de señal detectada. Verifique que el estado del módem (*Modem Status*) diga *Ready*. Es **IMPORTANTE** conservar el *AirGate ID* ya que el fabricante le solicitará ese código para la comunicación remota.



Paso 3: recibirá un mensaje de texto en los números de teléfono anteriormente ingresados, lo que querrá decir que su tablero se encuentra correctamente conectado con el sistema *AirGate* y listo para comunicarse.



Para regresar a la pantalla principal del módulo presione tres veces el botón **Page**.







Siempre desconecte el equipo antes de aplicar un mantenimiento, servicio o reparación, para evitar descargas eléctricas.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El módulo de control no reconoce la tarjeta auxiliar.	<p>Verificar que esté bien instalada la tarjeta como se muestra en las instrucciones.</p> <p>Verificar el buen estado de la tarjeta auxiliar.</p> <p>Verificar que la tarjeta <i>SIM</i> esté bien instalada.</p> <p>Verificar que la tarjeta auxiliar esté habilitada en el módulo de control.</p> <p>Verificar que el cableado de la tarjeta auxiliar al módulo de control principal sea el correcto (Rojo +) (Rojo +) y (Negro -) (Negro -).</p> <p>Verificar que la tarjeta <i>SIM</i> tenga datos o saldo.</p>
La tarjeta auxiliar no recibe buena señal.	<p>Verificar que la antena esté colocada a una altura adecuada.</p> <p>Verificar que el tablero de 1 y 2 baterías no tenga obstrucción estructural entre el tablero y el monitor.</p>

**Recomendación:** si el tablero se encuentra instalado en una planta baja o sótano, se recomienda instalar la antena en un espacio libre o fuera de este para recibir una buena señal.

barmesapumps

## **GARANTÍA DE EQUIPOS INTEGRADOS**

Garantizamos al comprador inicial, durante el período de 12 meses a partir de la fecha de compra, cada equipo nuevo vendido por nosotros, contra defecto de manufactura.

Nuestra garantía está limitada únicamente a reemplazar o reponer la parte o partes de nuestra fabricación que resulten defectuosas con el uso normal del equipo. En los motores y partes que no son de nuestra fabricación, hacemos extensiva por nuestro conducto la garantía del fabricante original.

Esta garantía queda sin efecto en los siguientes casos: si el equipo ha sido desensamblado, si ha sufrido alteración o mal uso, si ha sido conectado a circuitos eléctricos de características diferentes a las indicadas en su placa, o si ha sido conectado sin la protección adecuada.

NO seremos responsables bajo esta garantía, por daños y/o perjuicios de cualquier índole, ni tampoco seremos responsables de cualquier tipo de gasto o flete derivado, relacionado, o como consecuencia de la reposición o reparación de las partes o piezas defectuosas.

Tampoco asumimos ni autorizamos a ninguna persona o entidad, a tomar en nuestro nombre, cualquier otra obligación o compromiso relacionado con nuestros equipos.



**Barmesa<sup>®</sup>**  
**Pumps**