



## GRAR3000

AUTOMATISMO COMANDO A DISTANCIA  
PARA ESTACIONES DE BOMBEO  
DE REDES DE AGUA



Controle, opere y reciba notificaciones de sus estaciones de bomba mediante un SMS.



Ante cualquier inconveniente el sistema nivela el funcionamiento y le notifica mediante un SMS.



Arecoriego ha desarrollado un sistema de control, monitoreo y autocontrol para ser utilizado en redes públicas de agua corriente.

El autómata monitorea las estaciones de bombeo de la red las 24Hs.

Si el dispositivo encuentra una anomalía notifica al operador y al sistema central mediante un SMS.

Detectada la anomalía soluciona el inconveniente o detiene la red.

### Información que recibe el operador:

#### Falla de tensión

Baja tensión, alta tensión, falta de fase o secuencia de fase incorrecta

#### Puerta de recinto

Apertura o cierre de la puerta, bomba encendida o apagada.

### Si el sistema es operado en forma manual

El operador recibe la información en su teléfono y responde a los dispositivos ubicados en las estaciones de bombeo mediante un mensaje de texto con la orden apagar, encender, etc. La estación recibe, ejecuta y responde confirmando o no la ejecución de la orden.

### Si el sistema es operado automáticamente

la información es recibida por el equipo central el cual decide y luego envía la información a las estaciones que ejecutan e informan al operador.

Este sistema fue montado y funciona actualmente en la red pública de agua corriente en la ciudad de Carmen de Areco.