

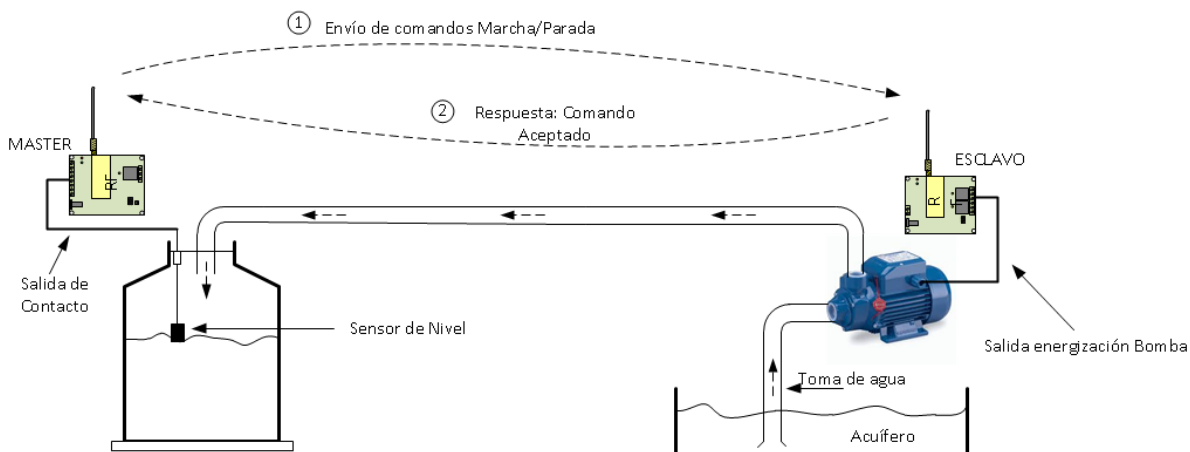
Comando de Bomba de Agua desde un Tanque o Cisterna

APLICACION

Es sabido que en los pueblos en general y en muchos casos de particulares donde el suministro de agua depende del buen control de la bomba que la impulsa desde una fuente normalmente alejada de la posición del tanque. En momentos donde la demanda es baja y el nivel de tanque es el adecuado es necesario que la bomba descanse, en los momentos de mas demanda se requiere de un funcionamiento mas intenso de la misma.

En muchos casos este control se realiza de forma manual teniendo que trasladarse hasta la posición de la bomba para encenderla/apagarla, y en los mejores casos se cuenta con un nivel que se cablea hasta el tablero de la bomba. Esto trae aparejados grandes problemas de mantenimiento y mal aprovechamiento del recurso, sin contar que la distancia del cableado es limitada. En el caso cableado, se tienen los problemas de cortes del cable por maquinarias y animales, ruidos recibidos por descargas atmosféricas generando fallas de comando, o empobrecimiento del mismo con el tiempo debido a las condiciones climatológicas.

SOLUCIÓN DE CTM



Con el sistema MASTER/ESCLAVO usted puede conectar el flotante a la entrada del MASTER y el ESCLAVO replicará a través de su relé de salida dicho estado. De esta forma se puede accionar la bomba a demanda sin necesidad de mantenimiento. Por otro lado se aprovecha el hecho de agregar bombas al sistema o mover la bomba actual a otro punto sin necesidad de realizar ninguna canalización. Utilizando antenas se pueden realizar enlaces directos de hasta 20Km .El sistema auto monitorea el estado del enlace con lo cual en el equipo MASTER se dispone de la salida de un relé para conectar cualquier tipo de avisador en caso de falla del sistema.

BENEFICIOS



ELECTRÓNICA

- Buen aprovechamiento del agua
- No necesita mantenimiento
- Se puede mover o agregar nuevas bombas al sistema
- Auto monitoreo del correcto funcionamiento