

## Componentes SCADA: Redes de controladores

Al controlador se le pueden conectar otros controladores, pantalla para visualizar el proceso local, equipos para el control y calidad de la energía eléctrica, equipos de protecciones de motores, variadores de velocidad para las estaciones de bombeo, entre otros.

Finalmente, al switch de comunicación le conectamos los controladores, el radio de comunicaciones como lo muestra la figura. Estos switch de comunicaciones tiene configurados internamente protecciones de ciberseguridad para evitar ataque de personas no autorizadas.

