

## DESCRIPCION DE PUESTO DE CONTROL.

Se indica cómo puesto de control a aquel tablero que contiene los elementos de protección eléctrica, así como los de regulación del flujo lumínico de las luminarias aguas abajo de estos ramales.

Cada una de las luminarias contiene un nodo de comunicación hacia el tablero donde a través del concentrador colocado en tablero principal se les da la orden de encendido y de regulación de los flujos lumínicos según el horario preestablecido por programa, de esta manera el concentrador comunica a una base de datos la información desde donde se puede acceder vía remota a su regulación así como la verificación de fallas o problemas reportados, mejorando y manejando así la eficiencia energética de cada instalación.

La comunicación entre Concentrador y Nodos se realiza vía BPLC, utilizando la misma red de energía de alimentación para entablar la comunicación entre estos.

Se realiza diagrama de bloques para su mejor comprensión.

