

Control de luces en polideportivos

APLICACION

En muchos lugares de gran amplitud como los grandes clubes polideportivos o los centros de distribución con grandes playones de estacionamientos, es considerable el consumo de electricidad para manejar las grandes potencias que se suministra a las luminarias.

Es muy importante no mantener encendida las luces a deshora ya que esto puede resultar de una abultada cuenta de electricidad sin necesidad.



En numerosos casos ocurre esto debido a que el accionamiento de las luces se encuentra en lugares alejados de la oficina o garita del encargado.

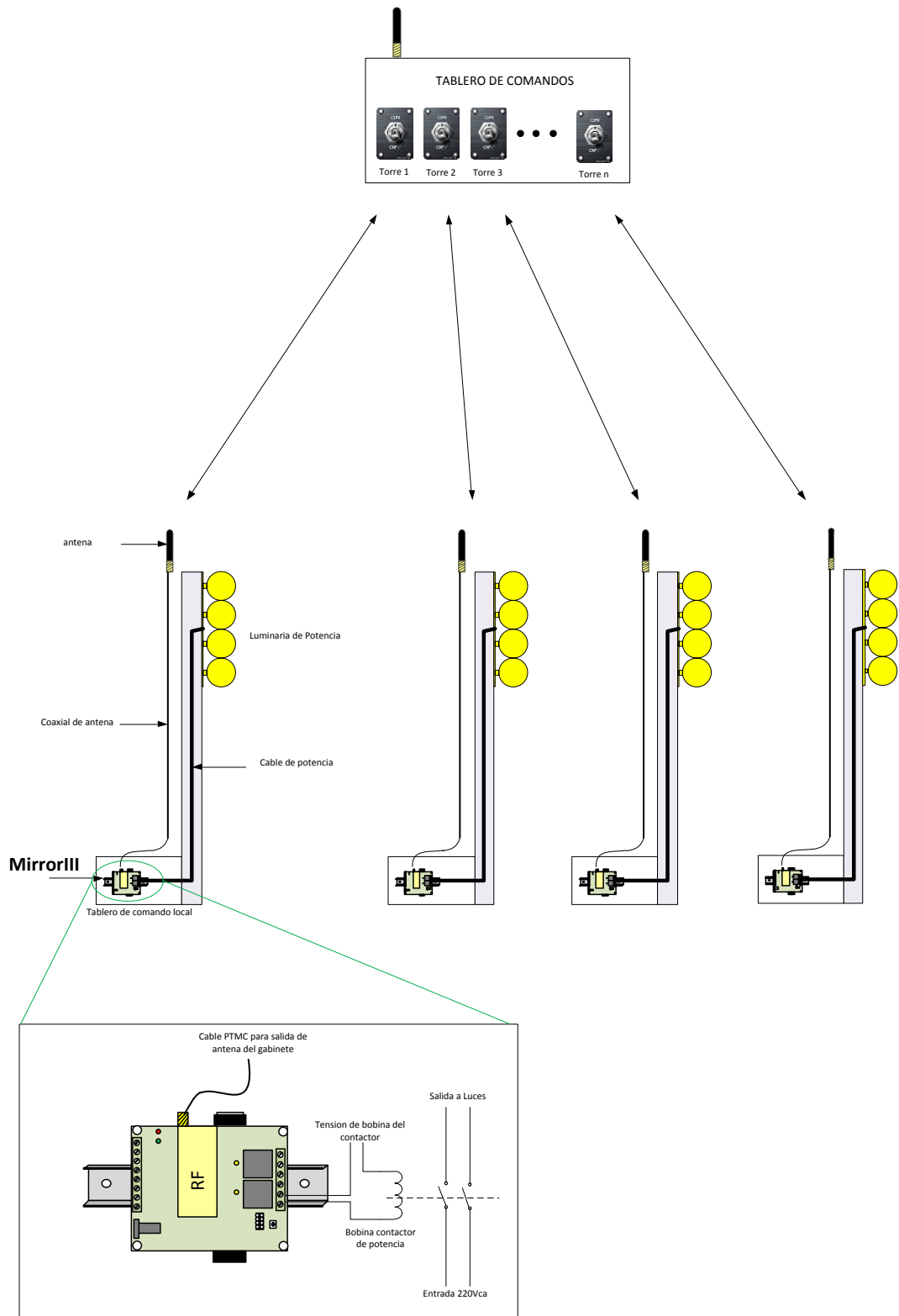
SOLUCIÓN CTM

Nosotros proponemos un sistema de transmisiones inalámbricas en el cual se dispone de un tablero en la garita u oficina con teclas para cada una de las luces o zonas del predio de tal forma que el encargado no debe trasladarse para realizar el accionamiento de las luces.

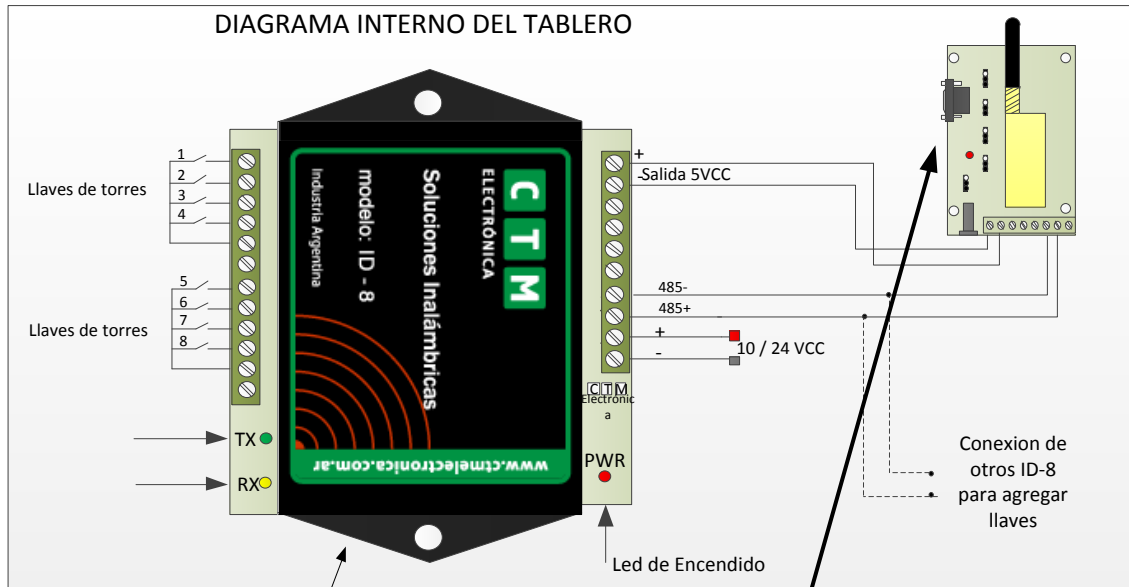
De esta forma el rendimiento respecto del uso efectivo de la luz aumenta considerablemente bajando de esta forma el gasto mensual de electricidad.

El sistema de comandos modulares permite utilizar las torres como saltos para que el tablero llegue hasta otras torres sobre las cuales no tiene un accionamiento directo debido a que está ubicada a una distancia que supera la especificada.

DIAGRAMA



CIRCUITO DENTRO DEL TABLERO



MÓDULO ID-8
8 ENTRADAS DIGITALES

RADIOMODEM AD200,
AD802B O AD2100 SEGÚN LA
POTENCIA NECESARIA.
LA POTENCIA DEPENDE DEL
ALCANCE QUE HAYA QUE
CUBRIR.