



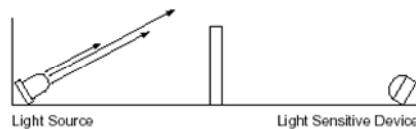
## COMPONENTES DEL SISTEMA: DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO

### **FUNCION:**

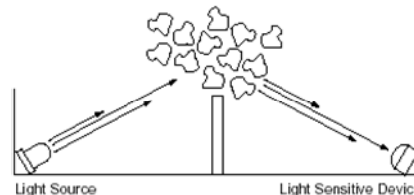
Detectar Humo a través de el principio de difusión de la luz.

### **PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:**

El principio operativo de estos sensores se basa en una fuente emisora de luz y un elemento fotosensible, acomodados de tal manera dentro de la camara de detección que un rayo de luz no impacta un elemento directamente. Cuando las partículas de Humo entran en la camara, harán que la luz sea reflejada y no llegue al elemento, activando la alarma.



**ESTADO NORMAL**



**EN ALARMA**



### **APLICACION:**

- Son utilizados en ambientes en donde al principio del incendio exista formación de humo antes de la deflagración del incendio.

New World Security del Perú

Si desea más información escribanos a [proyectos@nws.pe](mailto:proyectos@nws.pe)  
ó [ventas@nws.pe](mailto:ventas@nws.pe)

Visite [www.nws..pe](http://www.nws..pe)