

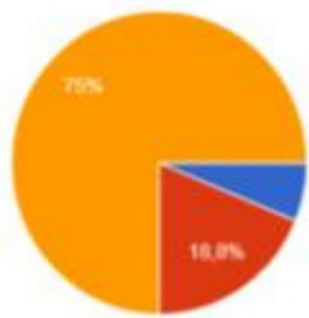
PROYECTO DE REHABILITACIÓN

Pabellón Educación Física

IES Antonio Menárguez Costa
Los Alcázares (Murcia)

ENCUESTA A LOS ALUMNOS

La ventilación la consideras:



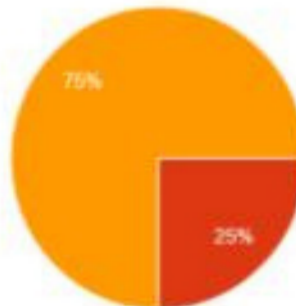
● Buena
● Suficiente
● Mala

La temperatura del recinto la consideras:

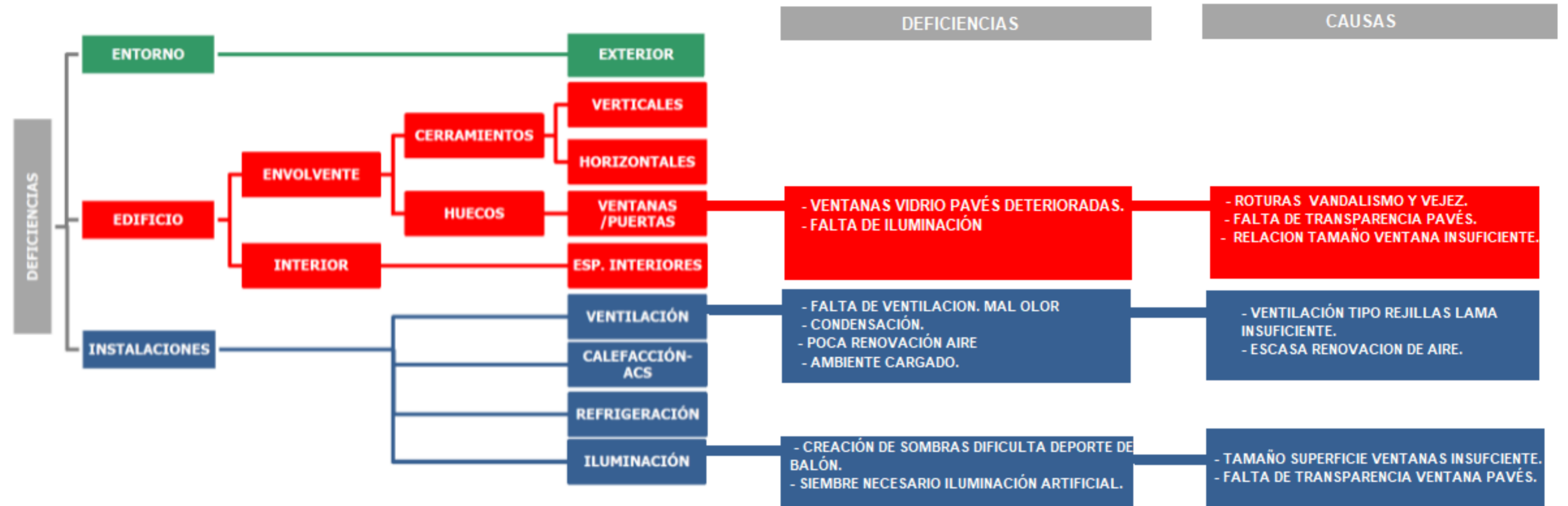


● Adecuada
● Hace frío
● Hace calor

La iluminación la consideras:



● Buena
● Aceptable
● Mala



1 PROPUESTA DE INTERVENCIÓN ADECUACIÓN DE HUECOS PARA MEJORAR EL CONFORT LUMINICO Y VENTILACIÓN

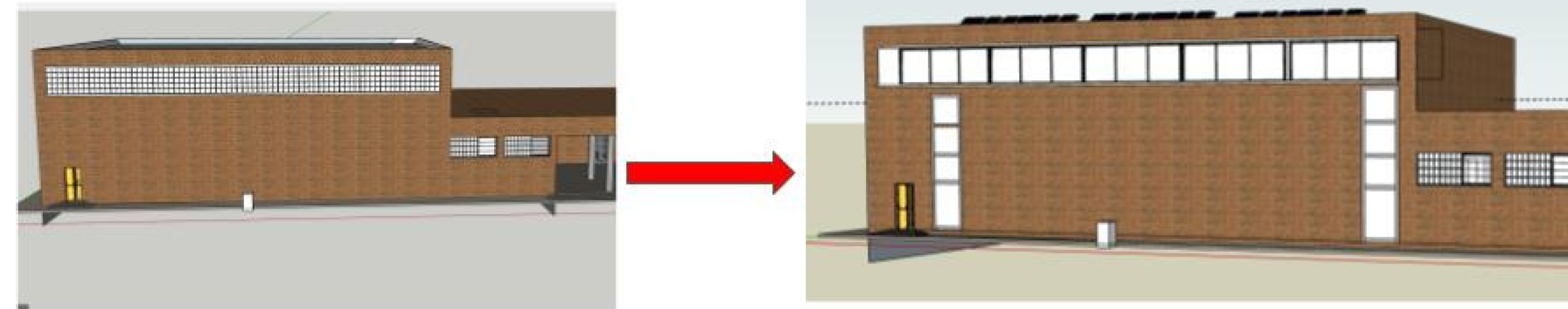


DEFICIENCIA QUE CORRIGE	JUSTIFICACIÓN
-Falta de iluminación natural - Poca renovación del aire	- Optimizamos la luz natural. - Aprovechamos el hueco existente. - Reducimos consumo y emisión CO2 - Presupuesto no excesivo.

2 MEJORAR EFICIENCIA ENERGÉTICA.

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA

- Sistema ACS:**
 - A favor:** Agua caliente para las duchas. Amortización en 5 a 7 años.
 - En contra:** Los alumnos NO suelen ducharse en el centro.
- Panel fotovoltaico:**
 - A favor:** Reducción factura. Reducimos emisiones CO2 Favorecemos autoconsumo.



3 PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN

Focos LEDS

Plano eléctrico sectorizado en 2 línea

4 PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN IMPLEMENTACIÓN SISTEMA VENTILACIÓN FORZADA

DEFICIENCIA QUE CORRIGE	JUSTIFICACIÓN
- Escasa ventilación. - Acumulación gases en capas superiores edificio.	- Favorece la renovación del aire sin excesivo consumo de electricidad - Evitamos acumulación de CO2. - Bajo mantenimiento. - Presupuesto instalación bajo y realista.

5 OTRAS MEDIDAS QUE FAVORECEN EL AHORRO

Instalación de parasoles en ventanas

recogida agua de lluvia para huerto escolar