

ANEXO 1

DEFICIENCIAS DETECTADAS EN LA INSPECCIÓN

INSTALACIÓN:

1. cuadros con envolvente metálico no puesto a tierra
2. las tomas de corriente con toma desplazada no pueden utilizarse con receptores con clavija tipo schuko (se concretan algunos casos en los siguientes puntos a modo de ejemplo)
3. confirmar circuito y cuadro de origen de todos los subcuadros

CONTADOR:

1. del contador parten varias líneas que a su vez se subdividen
2. destino líneas desconocido

CUADRO GENERAL

1. interruptor diferencial sobrecargado, ID1 (médico), ID2 (A1 porche) ID5 (enchufes)
2. circuitos sin protección diferencial, todos los alumbrados de emergencias y circuitos "timbre" y "baños" (es posible que el circuito "baños" llegue a un subcuadro con las protecciones adecuadas pero no se localizó)
3. circuitos con sección insuficiente "GP gasóleo", "enchufes" (aquellos que están con PIA [2px20A])
4. tomas de corriente tipo schuko (max 16A) en PIA [2px16A]
5. cuadro metálico no puesto en tierra
6. no existe interruptor general automático en cuadro o éste no actúa como tal. En este caso grupo presión se alimenta aguas arriba del general
7. tomas de corriente con tomas de tierra desplazada
8. tomas de corriente en mal estado (aula 7)
9. mal uso alargador para máquina de café en entrada

SUBCUADRO PASILLO

1. sección insuficiente en circuitos con PIA [4px32A]
2. IDs sobrecargados ID1, ID2 e ID3
3. baja resistencia de aislamiento en PIA2 del ID3 "aulas", Valor medido 0,05 Megaohmios
4. Circuitos de Alumbrado de Emergencias sin protección diferencial.

SUBCUADRO COCINA

1. ID sobrecargado
2. ID salta a 347mA
3. línea de destino desconocido
4. cable freidora degradado
5. rotulación incompleta o desactualizada
6. no existe Interruptor General Automático o éste no actúa como tal



SUBCUADRO PLANTA 1

1. IDs sobrecargados
2. tomas de corriente con PIA de calibre >16A
3. sección insuficiente en PIA5 del ID1 "enchufes" PIA [2p x 25A] sección 2,5mm²
4. tomas de corriente con tomas de tierra desplazada

SUBCUADRO PLANTA 1 SEGUNDA FASE

1. interruptores diferenciales sobrecargados ID1 e ID3
2. canaletas sin tapa
3. despachos con tomas de corriente con toma de tierra desplazada

SUBCUADRO PSICOMOTRICIDAD

1. AE escaso
2. tomas de corriente a baja altura en zona de menores

SUBCUADRO MAQUINAS

1. retirar alargó
2. no existe general
3. cableado sin protección mecánica
4. no existe interruptor diferencial en cuadro, confirmar en origen