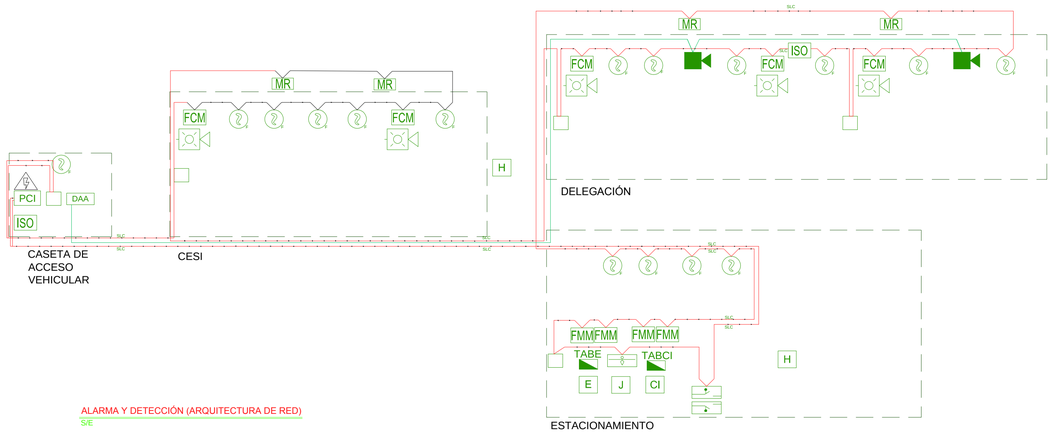

ALARMA Y DETECCIÓN (ARQUITECTURA DE RED)
S/E

NOTAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN:

ESTE DIAGRAMA SE CONSIDERA DESCRIPTIVO, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA CUANTIFICACIÓN, PARA ELLO SE DISPONE DE LOS PLANOS DE PLANTA DE LAS DIFERENTES ZONAS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN.

ZONIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN: DEBIDO A LA DISTRIBUCIÓN DEL PREDIO SE CONSIDERAN 4 ZONAS; CESI, DELEGACIÓN, ESTACIONAMIENTO Y CASETAS DE CONTROL DE ACCESO.

PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA: SE CONSIDERA UN SOLO PANEL DE DETECCIÓN PARA TODO EL PREDIO, UBICADO EN LA CASETA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL.

AMPLIFICADOR/GENERADOR DE VOZ PARA EVACUACIÓN POR VOCEO: SE CONSIDERA DICHO EQUIPO EN LA CASETA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL JUNTO AL PANEL DE DETECCIÓN.

SLC: SE CONSIDERA UN SOLO LAZO DE SEÑALIZACIÓN ABARCANDO LAS 4 ZONAS COMPUESTO POR CABLEADO DE CONTROL INDICADO EN CÉDULAS FORMANDO UN LAZO CERRADO (IDA Y VUELTA) HACIA/DESDE EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA.

ALIMENTACIÓN A SIRENA/ESTROBO: SE CONSIDERA LA ALIMENTACIÓN DE SIRENAS ESTROBO MEDIANTE CABLEADO INDEPENDIENTE AL SLC, CANALIZADO EN LA MISMA TUBERÍA PROVEIENTE DE UNA FUENTE ALOJADA EN EL MISMO PANEL DE DETECCIÓN.

MONITOREO DE SISTEMA DE PCI (PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO): SE DEBE CONSIDERAR EL MONITOREO DE LAS 3 BOMBAS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE PCI, ASÍ COMO DEL ESTATUS DEL RAISER PRINCIPAL Y DE LOS NIVELES DE LA CISTERNA DE PCI.

SE CONSIDERA ADEMÁS EL MONITOREO DE LA SALIDA DE EMERGENCIA UBICADA EN EL INTERIOR DE LA DELEGACIÓN CON SALIDA HACIA EL ESTACIONAMIENTO.

SISTEMA DE HVAC: SE DEBE CONSIDERAR INTERACCIÓN CON EL SISTEMA DE HVAC PARA APAGAR DICHOS EQUIPOS MEDIANTE MÓDULOS DE RÉELEVADOR CONTROLADOS POR EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA EN CASO DE CONATO DE INCENDIO.

CESI-DELEGACION COLIMA / DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO

| CAUSA | | | | # EN NAC | FACP | FACP | DAA | M-01 | | | |