

**SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO**  
PLANTA PRIMER PISO "S5"  
1/50

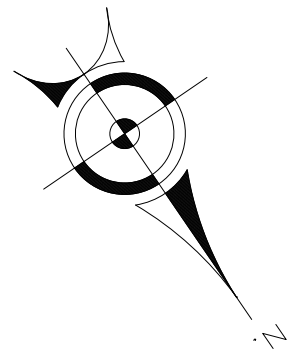
CONTINUA VER LAM. DAI-03

CONTINUA VER LAM. DAI-06

**NOTA:**  
1.-LOS CONDUCTORES PARA EL CABLEADO DE LOS DISPOSITIVOS DEL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIO SERAN DE COBRE, CON CALIBRE COMO MINIMO DE 18 AWG POR CONDUCTOR, CON REVESTIMIENTO DEL TIPO FPL PARA LOS CABLEADOS HORIZONTALES Y FPLR PARA LOS CABLEADOS VERTICALES (MONTANTES) Y SOBRE EL QUE SE INSTALARAN DIRECTAMENTE LOS DETECTORES DIRECCIONABLES DE INCENDIO, PULSADORES DE ALARMAS, BOCINAS DE AVISO Y LOS MODULOS DIGITALES NECESARIOS PARA LAS MANIOBRAS DE MONITORIZACION Y CONTROL DEL RESTO DE LOS DISPOSITIVOS QUE CONFIGURAN EL SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIO.  
2.-PARA LOS CIRCUITOS DE ALARMAS DE NOTIFICACION (NAC) SE INSTALARAN MODULOS DE CONTROL QUE PERMITIRAN CONTROLAR Y ACTIVAR UN GRUPO DE DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACION.  
3.-PARA LA UBICACION DE LAS ALARMAS DENTRO DE LOS AMBIENTES SE CONFIGURARA UNA DIRECCION A CADA DISPOSITIVO INDICADOR DE ALARMAS (DETECTORES DE HUMO, TEMPERATURA, ETC.) LOS CUALES A SU VEZ SE CONECTARAN A MODULOS DE MONITOREO EN CADA LAZO.  
4.-PARA PROTEGER EL SISTEMA DONDE OCURRA UN CORTOCIRCUITO EN LAS LINEAS, SE INSTALARAN MODULOS AISLADORES DE FALLAS EN CADA AREA.  
5.-PARA LA CANALIZACION SE USARAN TUBERIAS EMT DE 3/4" DE DIAMETRO COMO MINIMO E IRAN ADOSADAS Y SUJETAS C/ CANAL UNISTRUT EN PAREDES O TECHO CADA 2.5 MTS. DE DISTANCIA (150MM DE LARGO).  
6.-EL CABLEADO DE LOS DISPOSITIVOS TENDRA EL SIGUIENTE ETIQUETADO: CIRCUITOS DE APARATOS DE NOTIFICACION (NAC-XX-001), LAZOS (LOOP-XX-001).  
7.-LOS LAZOS DE LOS DETECTORES DE HUMO, DETECTORES DE TEMPERATURA, SENSORES DE ANIEGO, ETC. SERAN CABLEADOS DE ACUERDO A LA CLASE "A".  
8.-EL PANEL DE ALARMA PRINCIPAL CONTRA INCENDIO (PACP) ESTARA UBICADO EN LA CENTRAL DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD-CENTRAL DE COMUNICACIONES UBICADO EN EL SEGUNDO PISO.  
9.-PARA EL CONTROL DE ASCENSORES, PUERTAS DE EMERGENCIA Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO QUE LO REQUIERAN, SE INSTALARAN MODULOS DE CONTROL RELAY.  
10.-LA INFORMACION CONTENIDA EN TODOS LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, SE COMPLEMENTA CON LO INDICADO EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS, SIENDO OBLIGATORIO PARA EL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION Y/O INSTALACION Y/O PUESTA EN MARCHA, DE MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS, SI ESTAN INDICADOS EN CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS.  
11.- EN CASO DE DISCREPANCIA EN LA INFORMACION CONTENIDA EN LOS PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTA Y OTRAS ESPECIALIDADES, ESTAS SERAN ACLARADAS POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRA AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES, SISTEMA O EQUIPOS.  
12.- LAS NOTAS GENERALES SE COMPLEMENTAN CON LAS ETG (ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES) Y CON LA MD (MEMORIA DESCRIPTIVA).  
13.- LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES DEBERAN SER COMPATIBILIZADOS CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES DEL PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES SANITARIAS, ETC) ANTES DE SU EJECUCION Y IMPLEMENTACION.

CUADRO 01	
VALOR "n"	DIMENSIONES (mm)
01	CUADRADA 150x150x100
02	CUADRADA 200x200x100
03	CUADRADA 250x250x100
04	CUADRADA 400x400x150

NORTE MAGNETICO



PLANO CLAVE



ENTIDAD:



CONSULTOR:

CONSORCIO LOS OLIVOS

SELLO Y FIRMA :

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"  
CODIGO DE PROYECTO 2344621 (SNIP N° 363146)  
PLAN DE CONTINGENCIA

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

DESCRIPCION:

SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO PLANTA PRIMER PISO "S5"

ESPECIALISTA:

ING. JORGE AUGUSTO RIOJA SIPION  
CIP N° 46226

SELLO Y FIRMA :

GERENTE DE PROYECTO:

ARQ. MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA  
CAP: 4026

SELLO Y FIRMA :

UBICACION:

Departamento: MADRE DE DIOS  
Provincia: TAHUAMANU  
Distrito: IBERIA

ESCALA:

1/50

FECHA:

FEBRERO 2019

ETAPA:

SE ENTREGABLE

DAI-07