

[illegible]

Diagrama de flujo de la red de distribución de agua fría (LÍNEA DE AGUA FRÍA) en el Edificio de la Facultad de Ingeniería. El diagrama muestra la conexión entre el FACP, el MA, el MC, y una serie de bombas y válvulas que distribuyen agua fría a diferentes áreas del edificio. Las líneas de flujo están coloridas: roja para el retorno y verde para la distribución.

Flujo de Retorno (Línea Roja):

- DESDE SALON DE USO MULTIPLE (RETORNO LAZO 1)
- DESDE BLOQUE VESTIDOR-BODEGA (RETORNO LAZO 2)

Flujo de Distribución (Línea Verde):

- HACIA BLOQUE BAR 1 (LAZO 2)
- HACIA CUARTO DE BOMBAS (LAZO 1)

Componentes y Conexiones:

- FACP:** Central de Control y Protección. Recibe flujos de retorno y envía flujos de distribución.
- MA:** Manómetro de Agua. Conectado al FACP.
- MC:** Manómetro de Circuito. Conectado al FACP y al MA.
- BAT:** Bomba de Agua. Conectada al MC.
- F:** Bombas de Flujo. Conectadas al MC.
- Válvulas:** Representadas por símbolos de válvulas de control.
- Conexiones:** Las conexiones están etiquetadas con códigos como L1-LAT-MA01, L1-LAT-MA01-DH-01, L1-LAT-MA01-DH-02, L1-LAT-MA01-EM-01, L1-LAT-MA01-EM-02, L1-LAT-MA01-EM-03, LAT-MC01-HLES-01, LAT-MC01-HLES-02, LAT-MC01-HLES-03.

LX-BIB-MA01-DH-05

- Número de Equipo dentro del Bloque
- Tipo de Equipo
- Código del Módulo de Aislamiento del Bloque
- Nombre del Bloque
- Número de Lazo de Comunicación

Diagrama de instalación de un detector de humo fotoeléctrico en un techo de concreto. El diagrama muestra la conexión entre el detector y el sistema de cableado a través de un techo. Las etiquetas incluyen:

- TECHO
- ABRAZADERA TIPO CADDY DE ALUMINIO Y PVC.
- CAJA OCTOGONAL 4X4"
- GALVANIZADO TENSOS
- CABLE 2X16 FPLR
- TAPA CON SELLO
- TUBERIA BX
- PERNO 1/8" U
- TAPA ELECTRICA 11 x 7 cms.
- BASE DEL DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO
- DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO
- AJA PASO OCTOGONAL PVC 4X4"

The top right of the page features two logos. On the left is the 'Toda una Vida' logo, which depicts a tree with a brown trunk and a canopy of colorful leaves in shades of blue, green, yellow, and orange. The words 'Toda una Vida' are written in a stylized, cursive font across the base of the tree. To the right of the tree is a small yellow bird in flight. On the right is the official seal of the Government of Mexico, featuring an eagle with spread wings perched atop a shield that contains a landscape scene. Below the shield is a banner with the word 'MEXICO'. To the right of the seal, the text 'EL GOBIERNO DE TODOS' is written in a clean, sans-serif font. Below this text is a stylized graphic of a ribbon or flag in yellow, blue, and red.

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ING. ESTEBAN CHILUISA
ESPECIALISTA ELECTRÓNICO
MINEDUC

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

LOS RÍOS

BLOQUE LABORATORIO TECNOLOGÍA E IDIOMAS 1
PLANTA BAJA
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS

ELT-SDI-19
