



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA
DIVISIÓN DE PROYECTOS

INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA

**SERVICIOS DE REHABILITACIÓN EN UMF´s SIN
MEJORAS**

INGENIERÍA DE AIRE ACONDICIONADO.

I.- VISITA A LA UNIDAD:

- I.1.- En el caso particular en el que se tenga que adecuar el servicio de rehabilitación en la planta baja de un edificio existente, cuando este tenga un nivel superior ó mas, se debe prever un ducto arquitectónico aproximadamente de 150 m x 0.50 m, de preferencia sobre el área donde se proyecte este servicio, para poder conectar los difusores y rejillas de retorno con el equipo el cual estará localizado en azotea.

II.- ALCANCES:

II.1.- Sistemas a desarrollar:

De acuerdo a la localidad en donde se ubique este servicio se debe acondicionar de acuerdo a los siguientes lineamientos.

II.1.1.- Clima extremo

Sistema Aire Acondicionado anual (verano –invierno),

II.1.2.- Clima tropical.

Sistema de aire acondicionado solo verano

II.1.3.- Clima templado con invierno.

Ventilación mecánica . con calefacción.

II.1.4.- Clima templado.

Ventilación mecánica

III.-



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PLANEACIÓN INMOBILIARIA
DIVISIÓN DE PROYECTOS

CRITERIOS DE DISEÑO

- III.1.- Clima extremoso. (Anual). Se acondicionan todos el servicio de rehabilitación en forma independiente y esto se puede realizar por medio de una unidad tipo paquete con accesorios para calefacción.
- III.2.- Clima tropical. (verano). Se acondicionan todos el servicio de rehabilitación en forma independiente y esto se puede realizar por medio de una unidad tipo paquete.
- III.3.- Clima templado con invierno. Se proyecta un sistema de ventilación mecánica (inyección –extracción), con accesorios para calefacción.
- III.4.- Clima templado. Se proyecta un sistema de ventilación mecánica (inyección –extracción).

Para todos los casos se debe proyectar un sistema de extracción mecánica para ventilación de sanitarios que no cuenten con está de forma natural.