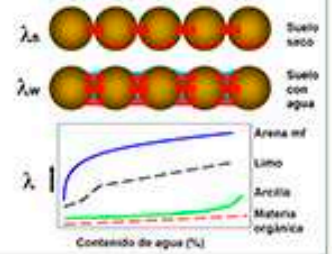
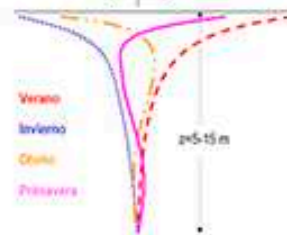
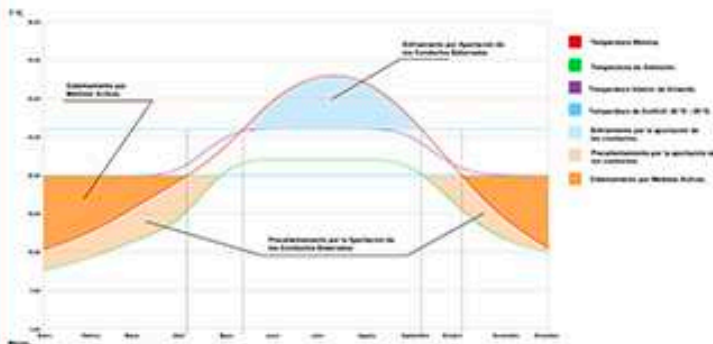


Esquema. Uso de los intercambiadores tierra/aire para el atemperamiento y enfriamiento de los edificios.

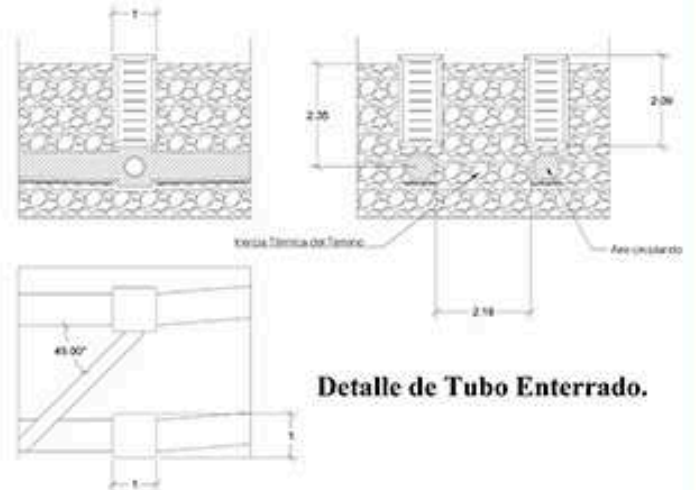
Variación de la temperatura del suelo en las distintas estaciones.



Conductividad del Terreno.



Estrategia de Canalización de Aire Exterior mediante Tubos Enterrados.



Detalle de Tubo Enterrado.

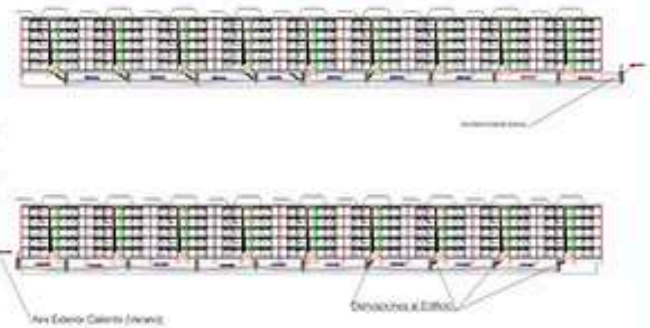


Planta, Recorrido de los Tubos Enterrados.

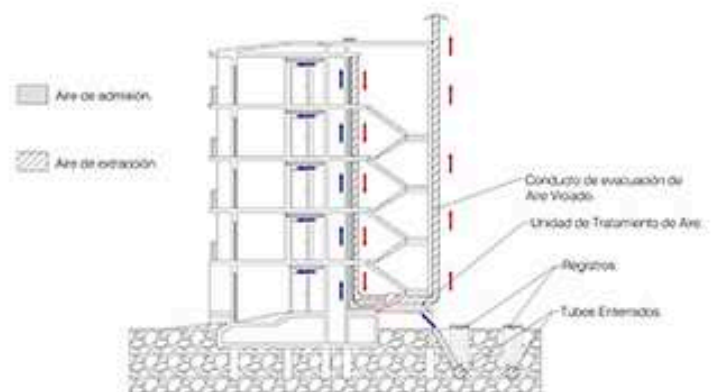
	Temp media. Ext.	Humedad media	Temp Terreno	Capacidad de enfriamiento.	Longitud Necesaria.	ΔT°C
Enero	6,15 °C	72,76 %	11 °C	-65,543 W/m ²	134,618 m	18,42 °C
Febrero	7,35 °C	66,17 %	11,32 °C	-53,651 W/m ²	173,323 m	17,02 °C
Marzo	10,60 °C	60,64 %	12,65 °C	-27,704 W/m ²	255,572 m	14,37 °C
Abril	13,35 °C	57,51 %	13,55 °C	-4,054 W/m ²	1333,898 m	12,55 °C
Mayo	17,25 °C	53,76 %	14,11 °C	42,434 W/m ²	97,214 m	9,95 °C
Junio	23,35 °C	44,75 %	17,02 °C	85,544 W/m ²	3,404 m	3,52 °C
Julio	26,05 °C	37,2 %	18,11 °C	107,301 W/m ²	64,684 m	0,34 °C
Agosto	25,65 °C	39,30 %	16,77 °C	120,004 W/m ²	16,665 m	1,87 °C
Septiembre	21,35 °C	48,67 %	16,43 °C	66,489 W/m ²	3,200 m	5,63 °C
Octubre	15,55 °C	63,67 %	16,02 °C	-6,352 W/m ²	668,987 m	10,21 °C
Noviembre	9,50 °C	67,75 %	12,52 °C	-40,812 W/m ²	173,168 m	14,99 °C
Diciembre	6,35 °C	54,06 %	13,70 °C	-69,328 W/m ²	81,910 m	15,97 °C

ΔT°C = Temperatura Interior - Temperatura de Admisión.

Cuadro Comparativo de los Tubos Enterrados.



Sección, Recorrido de los Tubos Enterrados.



Sección Tipo. Introducción de Aire de los Tubos Enterrados.