



## **Inclinación adecuada de los módulos fotovoltaicos**

La inclinación que deben tener los módulos fotovoltaicos siempre será en relación con la Latitud del lugar donde se instalen, por ejemplo para la ciudad de Monterrey su Latitud es 26 grados por lo tanto esa inclinación podemos considerar como la adecuada, sin embargo, existen dos parámetros que debemos tomar en cuenta.

- 1)** Si la insolación es en tiempo de invierno y queremos tener la mayor captación en los paneles, debemos agregar de 5 a 10 grados más a nuestra inclinación de acuerdo a la Latitud (preferentemente).
- 2)** Si lo que necesitamos es que en verano sea nuestra mayor captación, debemos restar grados de la Latitud en la misma proporción.

Esto se debe a la posición de recorrido del sol en las diferentes épocas del año.

Resumiendo, la inclinación deberá ser de acuerdo a la Latitud del lugar donde se instalen los módulos y agregar o disminuir grados dependiendo de la época del año.

Estas recomendaciones podrán ser ajustadas de acuerdo a las necesidades específicas de cada usuario.

Para mayor información escriba a: [raruiz@syscom.com.mx](mailto:raruiz@syscom.com.mx)

Nombre de archivo: Inclinacion modulos fotovoltaicos  
Directorio: O:  
Plantilla: C:\Documents and Settings\Owner\Application  
Data\Microsoft\Plantillas\Normal.dot  
Título: La inclinacion que deben tener los modulos fotovoltaicos  
siempre será en relación con la Latitud del lugar donde se instalen,  
Asunto:  
Autor: Rafa Ruiz  
Palabras clave:  
Comentarios:  
Fecha de creación: 12/3/2004 9:40 AM  
Cambio número: 3  
Guardado el: 12/3/2004 10:13 AM  
Guardado por: Aurelio Mlehcó Alejandro  
Tiempo de edición: 3 minutos  
Impreso el: 12/3/2004 10:22 AM  
Última impresión completa  
Número de páginas: 1  
Número de palabras: 177 (aprox.)  
Número de caracteres: 1,015 (aprox.)