

Investigación de la Atmósfera

Marcar
después de
introducir
los datos en
el sitio Web

Hoja de Datos de Temperatura Superficial

Nombre del Centro _____ Sitio de estudio: ATM- _____

Fecha: _____

Nombres de los observadores: _____

Temperatura Superficial Adicional a los Datos de Definición del Sitio*

* *Parallonar* la primera vez que se realizan mediciones de la temperatura superficial en un sitio en particular, o si uno de los valores de abajo ha cambiado.

Tamaño Homogéneo del Sitio (Metros) – Marcar una

= 90 x 90 = 30 x 30 < 30 X 30, especifica el tamaño: ____ X ____

(Sitio de Muestreode Cobertura terrestre)

Tipo de Cobertura – Marcar una

(Si se está en un sitio de muestreo de cobertura terrestre, marcar sólo la última casilla)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Hierba corta (inferior a 0.5m de altura) | <input type="checkbox"/> Cemento |
| <input type="checkbox"/> Hierba alta (0.5m a 2m de altura) | <input type="checkbox"/> Asfalto |
| <input type="checkbox"/> Tierra estéril | <input type="checkbox"/> Otras Describa: _____ |
| <input type="checkbox"/> Arbustos | <input type="checkbox"/> Es un sitio de muestreo de cobertura terrestre |
| <input type="checkbox"/> Arbustos enanos | |

Fabricante y modelo del instrumento de TIR (termómetro de infrarrojos) usado en este sitio: _____

Tipos de Nubes (Marcar todos los tipos que se vean)

Cirros	<input type="checkbox"/>
Cirroestratos	<input type="checkbox"/>
Cirrocúmulos	<input type="checkbox"/>
Altoestratos	<input type="checkbox"/>
Altocúmulos	<input type="checkbox"/>
Estratos	<input type="checkbox"/>
Estratocúmulos	<input type="checkbox"/>
Cúmulos	<input type="checkbox"/>
Nimboestratos	<input type="checkbox"/>
Cúmulonimbos	<input type="checkbox"/>

Cobertura de Nubes (Marcar una- si el cielo no está oculto)

Sin nubes (0%)	<input type="checkbox"/>
Despejado (0% - 10%)	<input type="checkbox"/>
Nubes aisladas (10 - 25%)	<input type="checkbox"/>
Nubes dispersas (25% - 50%)	<input type="checkbox"/>
Roto (50% - 90%)	<input type="checkbox"/>
Cubierto (90% - 100%)	<input type="checkbox"/>
Cielo oculto	<input type="checkbox"/>

Tipos de Estelas de Condensación
(Anotar el número observado de cada tipo)

Corta duración —
Persistentes no dispersas ———
Persistentes dispersas ———

Cobertura de Estelas de Condensación (Marca una- si el cielo no está oculto)

Ninguna	<input type="checkbox"/>
0-10%	<input type="checkbox"/>
10-25%	<input type="checkbox"/>
25-50%	<input type="checkbox"/>
>50%	<input type="checkbox"/>

Fecha: _____ Nombre del Centro _____ Sitio de estudio: ATM- _____

Si NO hay nieve en ninguna parte del suelo del sitio, marca una.

Condición global de la superficie del sitio: Húmedo Seco

Marca el método utilizado para evitar que el TIR experimente un choque térmico :

- El TIR se envolvió en un guante térmico, y posteriormente se llevó desde el almacén al sitio de estudio
- El TIR se colocó al aire libre al menos durante 30 minutos antes de la toma de datos (No se utilizó guante térmico)
- El TIR se llevó directamente desde el almacén al sitio de estudio (No se utilizó guante térmico).
- Otros métodos utilizados, por favor describa: _____

Temperatura Superficial

Puntos de observación	Hora local (hrs:mins)	Hora universal (hrs:mins)	Temperatura superficial (ejemplo 25.8° C)	Profundidad de la nieve (mm)*
1	:	:		
2	:	:		
3	:	:		
4	:	:		
5	:	:		
6	:	:		
7	:	:		
8	:	:		
9	:	:		

*Anotar la profundidad de la nieve teniendo en cuenta:

- Si NO hay nieve en el punto de observación, entonces se anota "0" (cero).
- Si hay MENOS de diez milímetros de profundidad de nieve, entonces se anota la letra "T"
- Si hay MÁS de diez milímetros de profundidad de nieve, entonces se coloca la regla o el metro verticalmente desde el punto en el que se estaba realizando la lectura de temperatura superficial, de manera que llegue hasta el suelo. Leer y anotar la profundidad de la nieve en milímetros.

Comentarios:
