Hoja de Datos de Medición de la Temperatura de la Superficie y Observación de las Nubes

Nombre de la Escuela: _____ *Sitio de Estudio:* _____

Nombres del Observador: _____

Fecha: Año _____ *Mes* _____ *Día* _____ *Hora Universal (hora, minutos):* _____

Temperatura de la Superficie:

Estado general de la superficie del sitio (marca uno): ❑ Mojado ❑ Seco ❑ Nieve

Muestra	Temperatura (°C)	Profundidad de la nieve (mm)
1		❑ Rastro cero ❑ (<10 mm) ❑ Medible ❑ (>10 mm) _____ mm
2		❑ Rastro cero ❑ (<10 mm) ❑ Medible ❑ (>10 mm) _____ mm
3		❑ Rastro cero ❑ (<10 mm) ❑ Medible ❑ (>10 mm) _____ mm
4		❑ Rastro cero ❑ (<10 mm) ❑ Medible ❑ (>10 mm) _____ mm

Condiciones del cielo (marcar uno):

❑ **Despejado** *(no hay nubes visibles)*

❑ **Nubes visibles** *(1% a 100% cubierto por nubes o estelas)*

❑ **Oscurecido** *(más del 25% del cielo no está visible)*

Dibuja el cielo a continuación:

Comentarios:

Sitio de Estudio: _____ *Fecha:* _____ *Tiempo (UT):*_____

Si las nubes son visibles, selecciona todos los tipos de nubes vistos:

Alta (en el cielo): (Marca todos los tipos vistos)

❑ Cirros

❑ Cirrocúmulos

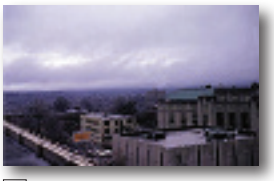
❑ Cirroestratos

Medio (del cielo): (Marca todos los tipos vistos)

❑ Altoestratos

❑ Altocúmulos

Baja (en el cielo): (Marca todos los tipos vistos)



❑ Estratos

❑ Estratocúmulos

❑ Cúmulos

Nubes que producen lluvia o nieve: (Marca todos los tipos vistos)

❑ Nimboestratos

❑ Cumulonimbos

Sitio de Estudio: _____ *Fecha:* _____ *Tiempo (UT):*_____

¿Qué porcentaje del cielo está cubierto por nubes? (Marca uno): Tres cuartas partes o más del cielo se encuentra visible: Cobertura de nubes (marca uno)

No hay nubes
❑ 0%

Despejado
❑ >0 a 10%

Aislado
❑ 10 a 25%

Dispersado
❑ 25 a 50%

Quebrado
❑ 50 a 90%

Nublado
❑ >90%

¿Hay estelas en el cielo? (Marca uno): ❑ **No hay estelas** ❑ **Las estelas son visibles**

Si las estelas son visibles, registra la cantidad vista de cada tipo:

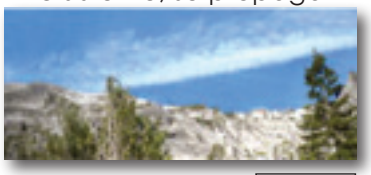
Efímeras

Cantidad observada ☐

Persistente, no se propaga

Cantidad observada ☐

Persistente, se propaga



Cantidad observada ☐

¿Qué porcentaje del cielo está cubierto por estelas? (Marca uno):

❑ 0 a 10% ❑ 10 a 25% ❑ 25 a 50% ❑ >50%

Si has seleccionado "oscurecido" (>25% del cielo no está visible) (marca lo que corresponda):

❑ Nevadas

❑ Nevadas fuertes

❑ Lluvias fuertes

❑ Niebla

❑ Arena

❑ Rocío

❑ Cenizas volcánicas

❑ Humo

❑ Polvo

❑ Neblina

Comentarios:

_____

_____

_____