

# Investigación de la Atmósfera

## Hoja de Datos Integrada 7-Días

Nombre del Centro \_\_\_\_\_ Sitio de estudio: ATM-\_\_\_\_\_

Día de la semana							
Fecha							
Hora local (hora:min)							
Hora universal (hora:min)							
Nombres de los observadores							

### **Tipo de Nubes** (Marcar todos los tipos que se vean)

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

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

Corta duración							
Persistentes no dispersas							
Persistentes dispersas							

### **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% -	<input type="checkbox"/>						
Nubes dispersas (25% -	<input type="checkbox"/>						
Roto (50% - 90%)	<input type="checkbox"/>						
Cubierto (90% - 100%)	<input type="checkbox"/>						
Cielo oculto	<input type="checkbox"/>						

### **Cobertura de Estelas de Condensación** (Marcar 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"/>						

Nombre del Centro \_\_\_\_\_ Sitio de estudio: ATM-\_\_\_\_\_

**Si el Cielo está Oculto** (Marcar todas las opciones aplicables)

Niebla	<input type="checkbox"/>						
Humo	<input type="checkbox"/>						
Calima	<input type="checkbox"/>						
Ceniza volcánica	<input type="checkbox"/>						
Polvo	<input type="checkbox"/>						
Arena	<input type="checkbox"/>						
Bruma	<input type="checkbox"/>						
Lluvia intensa	<input type="checkbox"/>						
Nieve intensa	<input type="checkbox"/>						
Ventisca	<input type="checkbox"/>						

**Presión Barométrica**     Presión a nivel del mar     Presión en la estación

Presión barométrica (mbar)							
Hora local (Hora:Min)*							
Hora universal (Hora:Min)*							

\* Si es diferente de otras mediciones

**Humedad Relativa**

Temperatura del bulbo seco (°C) – Psicromómetro giratorio							
Temperatura del bulbo húmedo (°C) – Psicrómetro giratorio							
Humedad relativa (%)							

**Precipitación**

Número de días en los que se ha producido precipitación							
Precipitación en el pluviómetro (mm)*							

\*Recordar: introducir 0.0 cuando no se haya producido precipitación.

Anotar M cuando haya habido precipitación pero no se pudo realizar una medición precisa.

Anotar T para traza si la cantidad de precipitación es inferior a 0.5 mm.

**Precipitación Sólida**

Bloque de nieve total sobre el suelo:

Profundidad muestra 1 (mm)							
Profundidad muestra 2 (mm)							
Profundidad muestra 3 (mm)							

Nombre del Centro \_\_\_\_\_ Sitio de estudio: ATM- \_\_\_\_\_

**Precipitación Sólida** (continuación)

Nieve nueva sobre la tabla medidora de nieve:

Número de días en los que se ha acumulado nieve en la tabla medidora de nieve:							
Profundidad muestra 1 (mm)*							
Profundidad muestra 2 (mm)*							
Profundidad muestra 3 (mm)*							

Equivalente en lluvia:

Equivalente en lluvia de la nueva nieve sobre la tabla medidora de nieve(mm)							
Equivalente en lluvia del bloque de nieve total sobre el suelo (mm)							

\* Recordar: Introducir 0 cuando no haya nevado.

Introducir M si ha nevado pero no se pudo realizar una medición precisa.

Introducir T para una cantidad traza de nieve (demasiado pequeña para poder ser medida).

**pH de la Precipitación**

Método de medición del pH:  papel  pHmetro

pH de la lluvia o nieve derretida

pH muestra 1							
pH muestra 2							
pH muestra 3							
Media							

**pH del bloque de nieve derretido**

pH muestra 1							
pH muestra 2							
pH muestra 3							
Media							

**Temperaturas Máxima, Mínima y Actual**

Temperatura actual del aire: (°C)							
Temperatura del aire máxima diaria: (°C)							
Temperatura del aire mínima diaria: (°C)							
Temperatura actual del suelo: (°C)*							
Temperatura del suelo máxima diaria: (°C)*							
Temperatura del suelo mínima diaria: (°C)*							

\*Nota: Las mediciones de temperatura del suelo diarias son aplicables a quienes usen un termómetro digital máx/mín con una sonda para el suelo.

**Añadir comentarios en el reverso de esta hoja: (condiciones inusuales – fecha de los comentarios)**