

Protocolo de Cobertura de Nubes y de Cobertura de Estelas de Condensación

Guía de Campo

Actividad

Observar qué porcentaje del cielo está cubierto por nubes y por estelas de condensación.

Qué se necesita

- Hoja de Datos de Investigación de Atmósfera , Hoja de Datos de Nubes, Hoja de Datos de Ozono u Hoja de Datos de Aerosoles.

En el campo

1. Completar la cabecera de la *Hoja de Datos*.
2. Mirar al cielo en todas las direcciones.
3. Calcular qué porcentaje del cielo está cubierto por nubes que no son estelas de condensación.
4. Anotar la clase de cobertura de nubes que mejor se ajusta a lo que se ve.
5. Anotar la clase de cobertura de estelas de condensación que predomina en el porcentaje de cielo cubierto por estelas de condensación.

Clasificaciones de la cobertura de nubes	Clasificaciones de las estelas de condensación
Sin nubes No hay nubes en el cielo; no hay nubes visibles.	Ninguna No hay estelas de condensación visibles.
Despejado Hay nubes, pero cubren menos que una décima parte (o 10%) del cielo.	0-10 % Hay estelas de condensación, pero cubren menos que una décima parte (10%) del cielo.
Nubes aisladas Las nubes cubren entre una décima parte (10%) y un cuarto (25%) del cielo.	10-25 % Las estelas de condensación cubren entre una décima parte (10%) y un cuarto (25%) del cielo.
Nubes dispersas Las nubes cubren entre un cuarto (25%) y la mitad (50%) del cielo.	25-50% Las estelas de condensación cubren entre un cuarto (25%) y la mitad (50%) del cielo.
Cielo roto Las nubes cubren entre la mitad (50%) y nueve décimas partes (90%) del cielo.	> 50% Las estelas de condensación cubren más de la mitad (50%) del cielo.
Cubierto Las nubes cubren más que nueve décimos (90%) del cielo.	
Oculto Las nubes y las estelas de condensación no se pueden observar porque más de un cuarto (25%) del cielo no se puede ver con claridad.	

6. Si el cielo está oculto, anotar qué es lo que impide ver el cielo. Informar sobre todos aquellos fenómenos, de entre los siguientes, que se observen:

- Niebla • Humo • Calima • Ceniza volcánica • Polvo
- Arena • Bruma • Lluvia intensa • Nieve intensa • Ventisca