Observar nubes sin pronosticar

Ficha de tres momentos · 8–11 años (orientativo)

Seguridad: observa solo una zona del cielo que no incluya el Sol. Si deslumbra, cambia de zona o no hagas la actividad. Hazlo desde un lugar seguro y sin asomarte ni usar aparatos.

Qué mirar tres veces desde el mismo sitio

• Forma: redondeada, alargada o irregular.

• Zona visible: poca, bastante o casi toda la parte del cielo elegida.

• Borde: claro, difuso o imposible de distinguir.

Modelo 1 · cambio visible, no explicación del cambio



«En el segundo marco la nube ocupa una zona visible mayor». No sabemos por esta comparación sola por qué cambió.

Modelo 2 · el edificio tapa una parte



Los dibujos de estos modelos son inventados y no describen el tiempo de un lugar concreto.

Mis tres miradas

Registro de observación real: completar solo si se pudo ver

Elige una zona segura que no incluya el Sol y anota tres momentos breves desde el mismo sitio. Si no pudiste observar, deja la casilla sin completar y explica por qué.

Mirada 1 · momento: _____

Dibuja solo lo visible dentro del marco. No completes lo que tape un edificio.

Forma: _____

Zona visible: _____

Borde: _____

Mirada 2 · momento: _____

Dibuja solo lo visible dentro del marco. No completes lo que tape un edificio.

Forma: _____

Zona visible: _____

Borde: _____

Mirada 3 · momento: _____

Dibuja solo lo visible dentro del marco. No completes lo que tape un edificio.

Forma: _____

Zona visible: _____

Borde: _____

¿Descripción o predicción?

Lee las frases antes de ver las claves

Anota **O** si la frase describe lo visible o **P** si anuncia algo que podría ocurrir. En caso de duda explica qué dato faltaría.

1. En la tercera mirada la nube ocupa más zona del marco.

O / P: ____

2. Lloverá por la tarde porque el borde se ve oscuro.

O / P: ____

3. Por encima del edificio aparece un borde redondeado.

O / P: ____

4. Mañana habrá tormenta en toda la ciudad.

O / P: ____

5. Hoy no pude distinguir bien el borde de la nube.

O / P: ____

6. Si aparecen más nubes, no podremos salir al patio.

O / P: ____

Describe el cambio sin añadir un pronóstico

Primera mirada: «Nube en la parte superior del marco». Segunda: «_____». ¿Qué puedes afirmar y qué no sabes todavía?

Soluciones y criterios

Separados de la ficha de observación

1. O: compara la zona que la nube ocupa en los marcos.

2. P: anuncia lluvia; el dibujo no basta para comprobarla.

3. O: nombra el borde visible, sin inventar la parte oculta.

4. P: pronostica una tormenta futura.

5. O: registra una dificultad de observación real.

6. P: anticipa una consecuencia que todavía no se observó.

Respuestas abiertas

Sirven descripciones distintas si indican forma, zona y borde **realmente visibles**. En el caso del edificio, no se debe inventar cómo sigue la nube detrás. Una respuesta como «en el segundo marco hay menos azul» es una descripción del dibujo; «va a llover» no queda probada.

Fuente y límite del ejercicio

Vocabulario simplificado a partir del *Atlas Internacional de Nubes* de la Organización Meteorológica Mundial (apartado «Apariencia de las nubes»). Los modelos impresos son ficticios; ninguna observación del cielo ni prueba de pronóstico se ha realizado durante la elaboración.