

Lectura de Nubes para Predicción Meteorológica

Autor: EA4IPV

Fecha: 22/03/2026

Categoría: Meteorología

Etiquetas: Sin etiquetas

Clasificación de Nubes

Las nubes se clasifican por altura y forma. Reconocerlas permite predecir el tiempo con 6-24 horas de antelación:

Nubes Altas (5000-13000m)

TipoAspectoSignificado

Cirros (Ci)Filamentos blancos, plumososBuen tiempo si aislados. Frente cálido acercándose si aumentan

Cirrocumultos (Cc)Pequeños copos agrupados (cielo empedrado)Inestabilidad en altura. Cambio en 12-24h

Cirroestratos (Cs)Velo blanco transparente, halo solar/lunarFrente cálido a 12-24h. Lluvia probable

Nubes Medias (2000-5000m)

TipoAspectoSignificado

Alto cúmulos (Ac)Masas redondeadas grises/blancas en grupoSi matutinos en verano: tormenta vespertina probable

Altoestratos (As)Capa gris uniforme, sol visible como discoLluvia en 6-12h. Frente cálido próximo

Nubes Bajas (0-2000m)

TipoAspectoSignificado

Estratos (St)Capa gris uniforme bajaLlovizna, niebla. Tiempo estable pero gris

Estratocúmulos (Sc)Masas oscuras rodantesLluvia ligera posible. Generalmente se disipan

Nimboestratos (Ns)Capa gruesa gris oscuraLluvia o nieve continua y prolongada

Nubes de Desarrollo Vertical

TipoAspectoSignificado

Cúmulos (Cu) Algodones blancos con base plana Buen tiempo si pequeños. Crecimiento = tormenta

Cumulonimbos (Cb) Torres enormes con yunque en la cima Tormenta activa: rayos, granizo, viento fuerte, lluvia intensa

Secuencias Predictivas

Frente Cálido (lluvia en 12-24h)

Cirros que aumentan y se extienden

Cirroestratos (halo solar/lunar)

Altoestratos (sol difuso)

Nimboestratos (lluvia continua)

Frente Frío (tormenta en 2-6h)

Línea oscura en el horizonte

Cúmulos que crecen rápidamente

Cumulonimbo con yunque

Tormenta intensa pero breve

Cielo despejado detrás del frente

Indicadores Visuales Adicionales

Atardecer rojo: Buen tiempo al día siguiente (partículas secas al oeste)

Amanecer rojo: Mal tiempo durante el día (humedad al este)

Halo lunar/solar: Frente cálido a 24h. Lluvia probable

Niebla matutina: Si se disipa antes de mediodía: día soleado