

»» METEOROLOGÍA AERONÁUTICA ««

METEOROLOGÍA BÁSICA

NIEBLA



¿QUÉ ES NIEBLA?

Suspensión en el aire de gotitas de agua muy pequeñas, habitualmente microscópicas, que reducen la visibilidad en la superficie de la Tierra. surge como un fenómeno meteorológico que tiene un impacto significativo en la visibilidad y el transporte. Está formada por la condensación de gotas muy pequeñas de agua y reduce la visibilidad horizontal a menos de un kilómetro. Esta capa puede variar en densidad y duración. También, sus distintas variantes se originan bajo condiciones atmosféricas específicas que afectan áreas específicas de manera notable.



La niebla reduce drásticamente la visibilidad horizontal, y afecta al transporte terrestre y aéreo. En las carreteras, la presencia de niebla densa requiere precauciones adicionales como reducir la velocidad, utilizar luces antiniebla y evitar las luces altas para mejorar la visibilidad.

¿CÓMO SE FORMA LA NIEBLA?

La formación de la niebla se debe a la condensación del vapor de agua en la atmósfera que se transforma en diminutas gotas de agua demasiado ligeras para caer al suelo. Este proceso ocurre generalmente cuando el vapor de agua entra en contacto con una corriente de aire frío, produciendo la condensación que origina las gotas de niebla. Según los especialistas, las partículas pequeñas en el aire, como la sal en las áreas costeras o el polvo en las zonas urbanas, facilitan la condensación del vapor de agua.

