

Consecuencias

Atrapamiento de contaminantes: Debido a la capa de aire caliente que actúa como una especie de tapa, los contaminantes del aire como lo son los gases de escape de los automóviles y las emisiones industriales, pueden quedar atrapados en la superficie en vez de elevarse y esparcirse, lo que puede llevar a una acumulación de contaminantes y a la mala calidad del aire.

Estratificación del aire: La inversión térmica a menudo está asociada a la formación de niebla y a una fuerte estratificación del aire, lo que puede dificultar la visibilidad y afectar el transporte terrestre y aéreo.

(Estratificación: acumulación de aire caliente arriba y aire frío abajo, debido a la menor densidad del aire caliente).

Cambios en el clima local: Las inversiones térmicas también pueden influir en el clima local debido al cambio de circulación en el aire y la distribución de temperatura en una región, lo que puede tener un impacto en las condiciones meteorológicas locales.