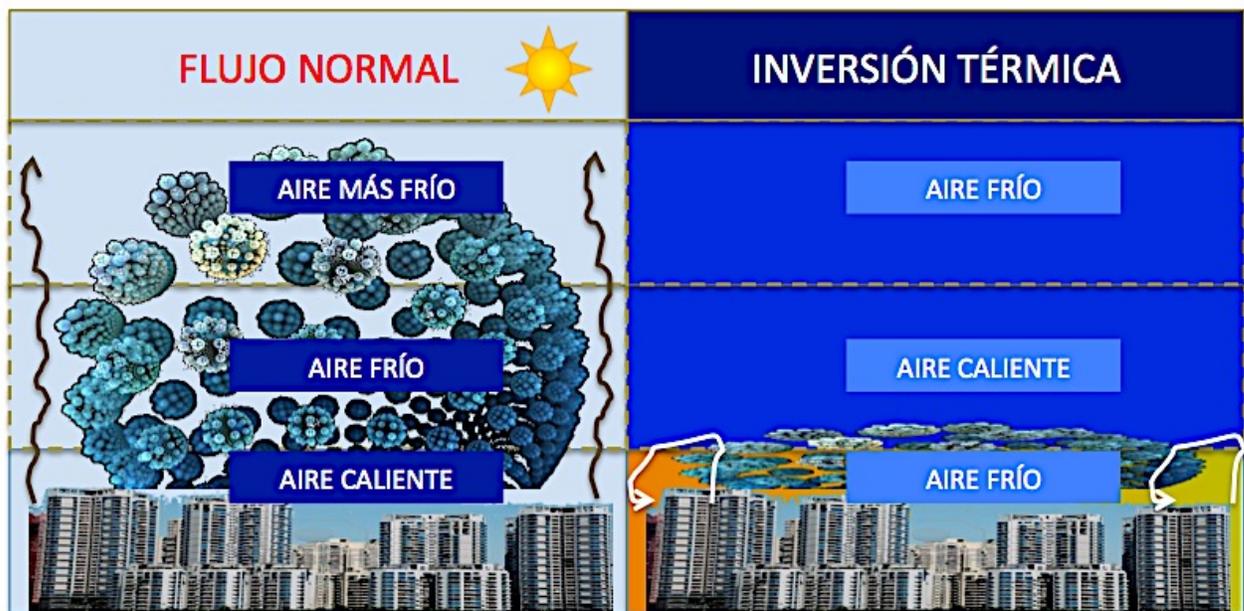


que se pueden desarrollar en determinadas condiciones y lugares, llegan a causar una alteración en el esquema normal de cambios de temperatura en la troposfera, causando la inversión térmica (43, 44).

La consecuencia inmediata de este cambio, es la colocación de una masa de aire más frío por debajo de otra con aire más cálido, con lo que los contaminantes vertidos en el aire se mantienen atrapados en la capa inferior que no circula, como se representa en la siguiente figura:



Estas situaciones pueden permanecer invariables durante varios días y en especial en nuestro escenario geográfico español, en el período comprendido entre la primera mitad del otoño y la primera mitad del invierno, cuando el anticiclón de núcleo cálido que va migrando desde las Azores se instala sobre el Golfo de Vizcaya y continúa su migración hacia Centroeuropa.