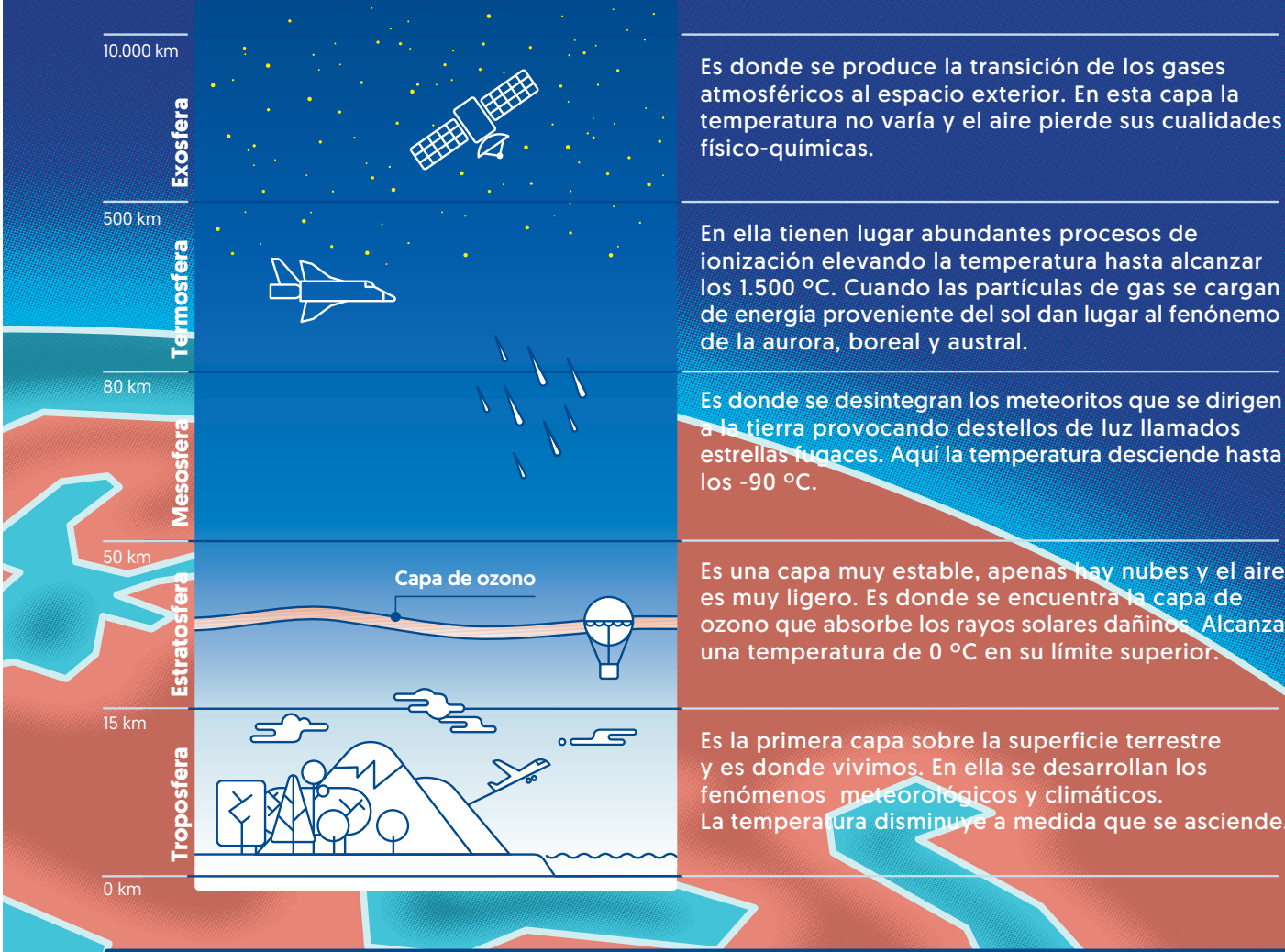


# un recurso limitado

## Capas de la atmósfera (altitud, temperatura, composición y grosores estimados)



La contaminación atmosférica producida por las actividades humanas es uno de los principales problemas ambientales. La inadecuada calidad del aire puede tener consecuencias nocivas en la salud humana, en la del medio ambiente en su conjunto y en los bienes de cualquier naturaleza.

En la exposición itinerante “Calidad del Aire es calidad de vida”, a través de cinco bloques de contenidos y mediante carteles, audiovisuales y objetos, se muestra los daños que puede causar algo que la mayoría de las veces no se puede ver a simple vista. Un cóctel de sustancias, gases y partículas que puede condicionar nuestro bienestar y nuestra esperanza de vida.

Se vienen haciendo esfuerzos por disminuir la contaminación del aire, pero todavía no son suficientes. Como sociedad no debemos renunciar a respirar un aire de calidad y esto supone una responsabilidad compartida entre autoridades, instituciones y la ciudadanía.

Información  
**Dirección General de Sostenibilidad**  
**Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad**  
Plaza San Pedro Nolasco, Edificio Maristas 1ª planta  
50001 Zaragoza  
Tel. 976 715 636  
earea@aragon.es

## Bloques de contenido

- La atmósfera, un **recurso limitado**.
- La contaminación atmosférica, **el aire que respiramos**.
- La contaminación **perjudica la salud y el medio ambiente**.
- Tenemos una **red que nos alerta**.
- Recomendaciones para mejorar la **calidad del aire**.

# Calidad del Aire es Calidad de Vida

EXPOSICIÓN ITINERANTE



2018. Impreso en papel reciclado libre de cloro. Realización: Colectivo de Educación Ambiental S.L.

# La atmósfera

La atmósfera es la masa gaseosa que rodea y protege la Tierra. Un recurso natural limitado del que depende nuestra existencia: impide el calentamiento y enfriamiento excesivo de la superficie terrestre, protege de las radiaciones ultravioleta y actúa de escudo protector contra los meteoritos. En ella se encuentra el CO<sub>2</sub> preciso para la fotosíntesis y el oxígeno necesario para la respiración.

La troposfera es la capa donde vivimos y donde se encuentra el aire que respiramos. Las proporciones de gases que la componen están en un frágil equilibrio que puede verse afectado por gases y partículas emitidas por fuentes naturales como erupciones volcánicas. Sin embargo, la amenaza principal son las emisiones producidas por la actividad humana, especialmente las asociadas a la quema de combustibles fósiles.





- Planificar ciudades y territorios sostenibles
- Actuar sobre su propia flota de automóviles, en sus edificios, etc
- Campañas de información y sensibilización ciudadana