

## GUÍA DE ACTIVIDAD N°1/2020 CONOCIENDO LA ATMÓSFERA

Asignatura	:	Ciencias Naturales
Nivel	:	Enseñanza Básica
Objetivo de aprendizaje	:	Identificar a la Tropósfera como una de las capas de la Atmósfera, donde está el aire que respiramos.
Tiempo	:	45 minutos
Retroalimentación	:	En lo posible, enviar foto de guía desarrollada a el/la profesor(a).

### CONOCIENDO LA ATMÓSFERA

Con el nombre de **Atmósfera** conocemos a la envoltura de gases que rodea la Tierra, está dividida en 5 capas principales. La primera de estas capas se llama **Tropósfera**, y es la más importante para los seres humanos, ya que en ella se encuentra el aire que respiramos. Es donde se producen los fenómenos climáticos y meteorológicos como la lluvia, el viento, truenos, nevadas, etc. En esta capa se desplazan los aviones y también vuelan las aves.

Finalmente en la Tropósfera es donde son transportados y dispersados los contaminantes del aire, como el **Material Particulado (MP)**, que en nuestra región es originado principalmente **por uso de leña en calefacción**, y afectan a nuestra salud, sobre todo en época de otoño-invierno.



Fuente: Guía de Calidad del Aire y Educación Ambiental, MMA, 2016.

Guía de Educación Básica, Calidad del aire en la ciudad de Coyhaique, MMA, 2017.

## ACTIVIDAD N°1/2020 VER VIDEO EDUCATIVO “LA NUBE DE HUMO”, CAP. 1

Colegio	:	
Asignatura	:	Ciencias Naturales
Nombre Estudiante	:	
Curso	:	
Materiales a usar	:	Acceso a Internet para poder observar video educativo “La Nube de Humo” Capítulo 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=i_s8F37kDv0">https://www.youtube.com/watch?v=i_s8F37kDv0</a>

Desarrollo	:	<p>"La nube de humo, capítulo 1" es un video protagonizado por <b>Juan Carlos Bodoque</b> y <b>Ramona</b> de la serie de Televisión "<b>31 minutos</b>". La historia comienza con el encuentro de ambos en el bosque, mientras Bodoque hace una fogata, para luego cambiarse de sitio, Ramona le pide a Bodoque que haga un reportaje sobre la <b>contaminación atmosférica</b>, pues no entiende que tengan que respirar tanto humo, a la vez que lo increpa por sus malos hábitos en el uso de la calefacción. El video busca comprender las causas de la contaminación atmosférica y la condición geográfica desfavorecida de la ciudad de Santiago, que sería similar a lo que ocurre en Coyhaique.</p> <p>El video tiene una duración de 5 minutos y 7 segundos. Para verlo, escribe cualquiera de los dos links en tu navegador de internet:</p> <p><a href="https://repositorioambiental.mma.gob.cl/index.php/2019/10/15/video-la-nube-de-humo-bodoque-31-minutos-cap-1/?tema=calidad-del-aire&amp;perfil=ciudadania">https://repositorioambiental.mma.gob.cl/index.php/2019/10/15/video-la-nube-de-humo-bodoque-31-minutos-cap-1/?tema=calidad-del-aire&amp;perfil=ciudadania</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=i_s8F37kDv0">https://www.youtube.com/watch?v=i_s8F37kDv0</a></p>
------------	---	--

Responder las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo crees que está actuando Bodoque en relación a la contaminación atmosférica?
2. ¿Cómo nos afecta la contaminación del aire?

Al término de la actividad enviar foto de Guía a el/la profesor(a).