

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. https://www.youtube.com/watch?v=i_s8F37kDv0

Desarrollo	:	<p>"La nube de humo, capítulo 1" es un video protagonizado por Juan Carlos Bodoque y Ramona de la serie de Televisión "31 minutos". 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 contaminación atmosférica, 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>https://repositorioambiental.mma.gob.cl/index.php/2019/10/15/video-la-nube-de-humo-bodoque-31-minutos-cap-1/?tema=calidad-del-aire&perfil=ciudadania</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=i_s8F37kDv0</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).