



Colegio Lidia
Lautaro 641, Collipulli
www.ecomadrigal.cl



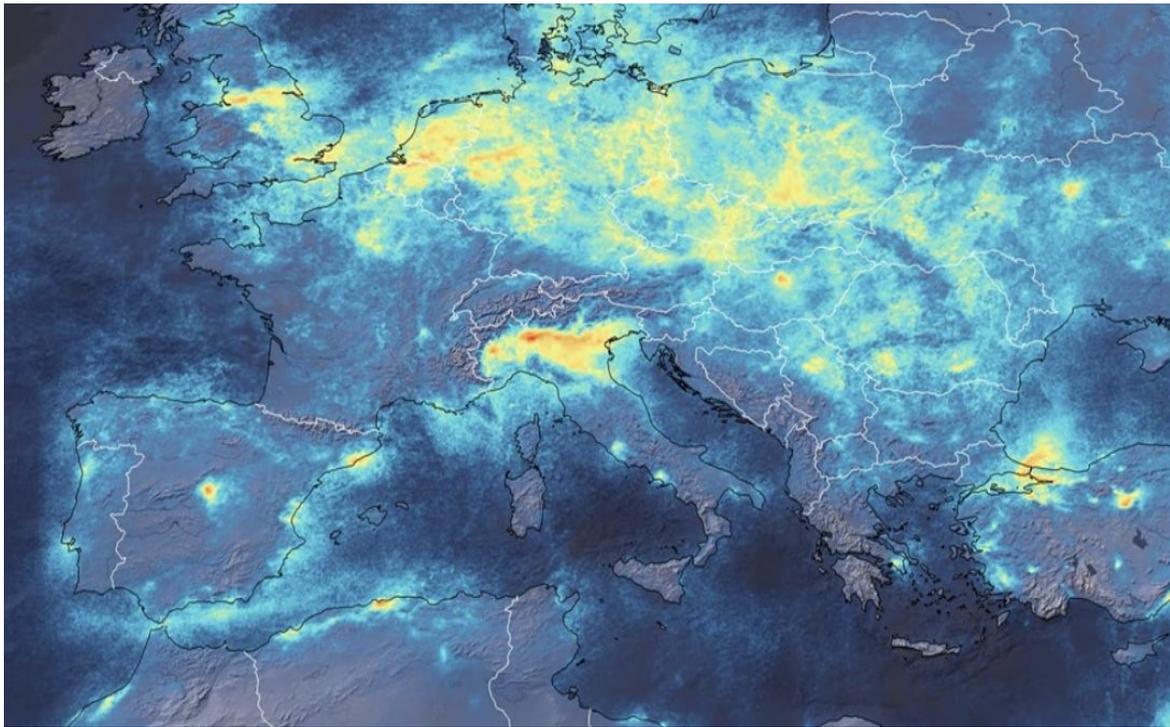
ACTIVIDAD N° 3 DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ECOLOGÍA

TEMA: CORONAVIRUS Y CAMBIO CLIMÁTICO

NIVEL: 7° Año Básico

SÍNTESIS TEMÁTICA: *Los satélites confirman que el Covid-19 y el confinamiento reducen la contaminación. El Covid-19 ha sido declarado recientemente pandemia por la Organización Mundial de la Salud, con más de 160.000 casos en más de 140 países. Los efectos negativos del coronavirus son evidentes, sin duda encabezados por las más de 5.000 personas fallecidas. La reducción de la actividad industrial y el transporte con vehículos de combustión asociadas a la crisis del Covid-19 también está dejando -en menor escala- efectos secundarios relativamente positivos para el medio ambiente y la salud de las personas.*

Hace unas semanas, estudios e imágenes de satélite mostraban que la crisis del coronavirus había reducido un 25% las emisiones de CO₂ de China,; y ahora imágenes de satélite difundidas por la Agencia Espacial Europea muestran una disminución significativa en Italia de la concentración de contaminantes como el dióxido de nitrógeno (un compuesto tóxico que afecta muy negativamente a la calidad del aire, además de ser un gas de efecto invernadero). La contaminación del aire en el norte de Italia ha caído bruscamente después de que el coronavirus obligara al país a encerrarse en casa. Así lo revelan las imágenes satelitales que ha difundido la Agencia Espacial Europea, ESA por sus siglas en inglés. Los investigadores que estudian el impacto de las emisiones de efecto invernadero en la crisis climática y la salud humana están trabajando por comprender las posibles implicaciones de la pandemia. En China, un estudio realizado por un grupo de expertos del Centro de Investigación sobre Energía y Aire Limpio (CREA) con sede en Finlandia, asegura que durante las semanas de confinamiento, hasta el 1 de marzo, las emisiones de dióxido de carbono cayeron un 25%, aproximadamente 200 millones de toneladas. "La reducción del consumo de carbón y petróleo muestra una reducción de, al menos, un 25% de las emisiones con respecto al período comparable el año pasado, equivalente a una reducción del 6% de las emisiones mundiales durante el período", señala el estudio. Imágenes de satélite de la NASA también revelaron caídas drásticas en el dióxido de nitrógeno a medida que las personas se quedaban en casa y la industria se desaceleraba o cerraba.



La imagen muestran la disminución de gases en italia. Las zonas amarillas son lugares contaminados.

ACTIVIDAD

1 Usted cree que esta baja de emisiones contaminantes será un efecto temporal, hasta que el país recupere su actividad habitual. Explique.

R/ yo creo que sí porque gracias al coronavirus ha rebajado todos los contaminantes ya que al estar en casa no contaminan y todo es mejor para el medio ambiente pero al terminar todo del coronavirus van a volver contaminar .

2. Cree usted que una vez que esta pandemia sea controlada a nivel global deberían tomar acciones para proteger el planeta y disminuir el deterioro ambiental.

R/ yo creo si cuando pare todos deberían cuidar mucho más nuestro medio ambiente.

3. ¿Cómo cree usted que debiese actuar cada país para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero una vez que termine la crisis del COV-19?

R/ no votar basura , reciclando , reutilizando y reducir , no utilizar tanto automóviles y mejor utilizar bicicletas.

4. ¿Cuál es la ciudad o país mas contaminado del mundo? ¿Cuál es la ciudad más contaminada de Chile? describa por qué?.

R/Bangladesh emergió como el país más contaminado en promedio en el mundo , la ciudad más contaminada de chile es "Padre las Casas" por que sus aires están muy contaminados.

