

3º B - CICLO BÁSICO

ESPACIO CURRICULAR: GEOGRAFÍA

PROFESORA: LORETA GONZALEZ

Mail: [lgonzalez@institutosvallecba.edu.ar](mailto:lgonzalez@institutosvallecba.edu.ar)

Debes PRESENTAR este trabajo:

¿Cuándo? Lunes 6 de abril de 2020

¿Cómo? Mediante un documento word donde escribirás las respuestas de las actividades propuestas y que enviarás a mi dirección de correo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Claridad, pertinencia y precisión conceptual.</li> <li>• Presentación del trabajo en tiempo y forma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación, con lenguaje claro y preciso, haciendo uso del vocabulario específico de las Ciencias Sociales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de transferencia del marco teórico a situaciones concretas o casos particulares, apelando a la reflexión y al análisis.</li> </ul>
---	--	---

Como vimos en la clase virtual anterior el nombre de nuestra provincia más grande en superficie es **Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur**. Ya exploramos e investigamos **Islas Malvinas**. **Ahora les propongo que trabajemos descubriendo la ANTÁRTIDA y nuestro sector antártico.**

## ANTÁRTIDA un continente especial. Lugar de ciencia y paz

La Antártida no es un continente cualquiera: es el único que no tiene población autóctona; las dos terceras partes de agua dulce del mundo se encuentran allá y es el último reducto de aire 100% puro del globo. En el interior del continente llueve menos que en el desierto del Sahara. Y es el lugar más frío de la Tierra (la temperatura más baja que se registró aquí fue el 07/2018 de -98,6 grados Celsius). Sin embargo, el 6 de febrero de 2020, un termómetro en la base antártica argentina de Esperanza alcanzó una temperatura de 18,4 grados, la más alta registrada desde 1961, según informó el Servicio Meteorológico de Argentina. El continente antártico ocupa el 9,4% del total de la superficie terrestre con sus aproximadamente 14 millones de km<sup>2</sup>. Es el continente de mayor altura media respecto del nivel del mar. Ello se debe, sobre todo, a la capa de hielo que la cubre permanentemente. La capa de hielo tiene un espesor variable según la zona considerada; en algunas áreas llega a los 4300 m. En pocos lugares afloran rocas: los manchones rocosos en el hielo, denominados nunatak, se dan en las costas o, muy espaciadamente, en el interior del continente. Se considera que el espesor promedio del hielo es de unos 2 km.

Los países que hacen reclamos territoriales sobre el continente antártico son siete: Argentina, Australia, Chile, Francia, Noruega, Nueva Zelanda, Reino Unido. Estos países tienen presencia militar y científica en el continente y han firmado el Tratado Antártico para establecer una convivencia pacífica. La Argentina es el país con presencia de mayor antigüedad y continuidad en ese continente. Este mérito le ha valido ser la sede de la Secretaría del Tratado Antártico.

1. **Lee** el texto anterior que te presenta al continente y transcribe las ideas principales del mismo al documento word que me presentarás.

Mucho se habla sobre el cambio climático, los efectos del calentamiento global, los cambios en los vientos y las precipitaciones, el deshielo. Entendiendo que la **GEOGRAFÍA** estudia las relaciones múltiples que se establecen entre la sociedad y la naturaleza te propongo que veas un video que te acerca al escenario antártico y te permite conocer los efectos del cambio climático sobre la naturaleza y la vida cotidiana, a la vez que promueve una modificación de conductas y hábitos que ayudarán a mitigar los efectos negativos del mismo. Mejorar nuestro planeta y nuestro ambiente es posible.

2. **Observa** con atención el video que figura en esta dirección [www.educ.ar/recursos/50442/antartida](http://www.educ.ar/recursos/50442/antartida)

3. **Responde**, en el documento word, teniendo en cuenta lo enunciado en el video y otras averiguaciones que hagas en la web:

<p>a. ¿Cuál es la importancia que tiene para la humanidad el hielo antártico?</p> <p>b. ¿Por qué la Antártida es importante para el clima del planeta?</p> <p>c. ¿Cómo impacta el cambio climático en el continente antártico?</p>	<p>d. ¿Cuál es la importancia que tiene el KRILL para la humanidad por una parte y por otra para las cadenas tróficas?</p> <p>e. ¿Qué ejemplos de fauna antártica observada en las imágenes del video puedes indicar?</p> <p>f. ¿Qué recursos naturales hay en ese territorio y que actualmente son muy valorados por los integrantes de la sociedad?</p>
--	---

#### 4. La situación política en la Antártida

a. Lee comprensivamente la siguiente infografía

#### b. Identifica en la infografía

de la izquierda los sectores: AUSTRALIANO – FRANCÉS – NEOZELANDES – CHILENO – ARGENTINO – INGLÉS – NORUEGO

c. Piensa y responde en el documento word que vienes trabajando:

¿Por qué el continente antártico ha sido y es objeto de reclamos territoriales por parte de varios países?

d. En función de la infografía y el video observado contesta en el documento word que me presentarás: ¿Qué establece básicamente el **TRATADO ANÁRTICO** (firmado en Washington y que entro en vigor en 1961) y el **PROTOCOLO SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE** (adoptado en Madrid en 1991)?

e. Según el video que viste, responde en el documento word que vienes trabajando: ¿Que países han establecido bases en este continente?

f. Averigua y responde en el documento word que vienes trabajando: ¿Qué argumentos puede sostener la Argentina para reclamar la porción del continente antártico que efectivamente reclama?

# EL TRATADO ANTÁRTICO

## LABORATORIO NATURAL DEL PLANETA

### Se prohíbe

- Explosiones nucleares
- Desechos radioactivos
- Armas
- Explotación comercial

### Estados signatarios del Tratado Antártico

Alemania, Argentina, Australia, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Chile, China, Corea del Sur, Ecuador, España, EE. UU., Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, India, Italia, Japón, Nueva Zelanda, Noruega, Perú, Polonia, Rusia, Sudáfrica, Suecia, Ucrania y Uruguay.

### Política Antártica

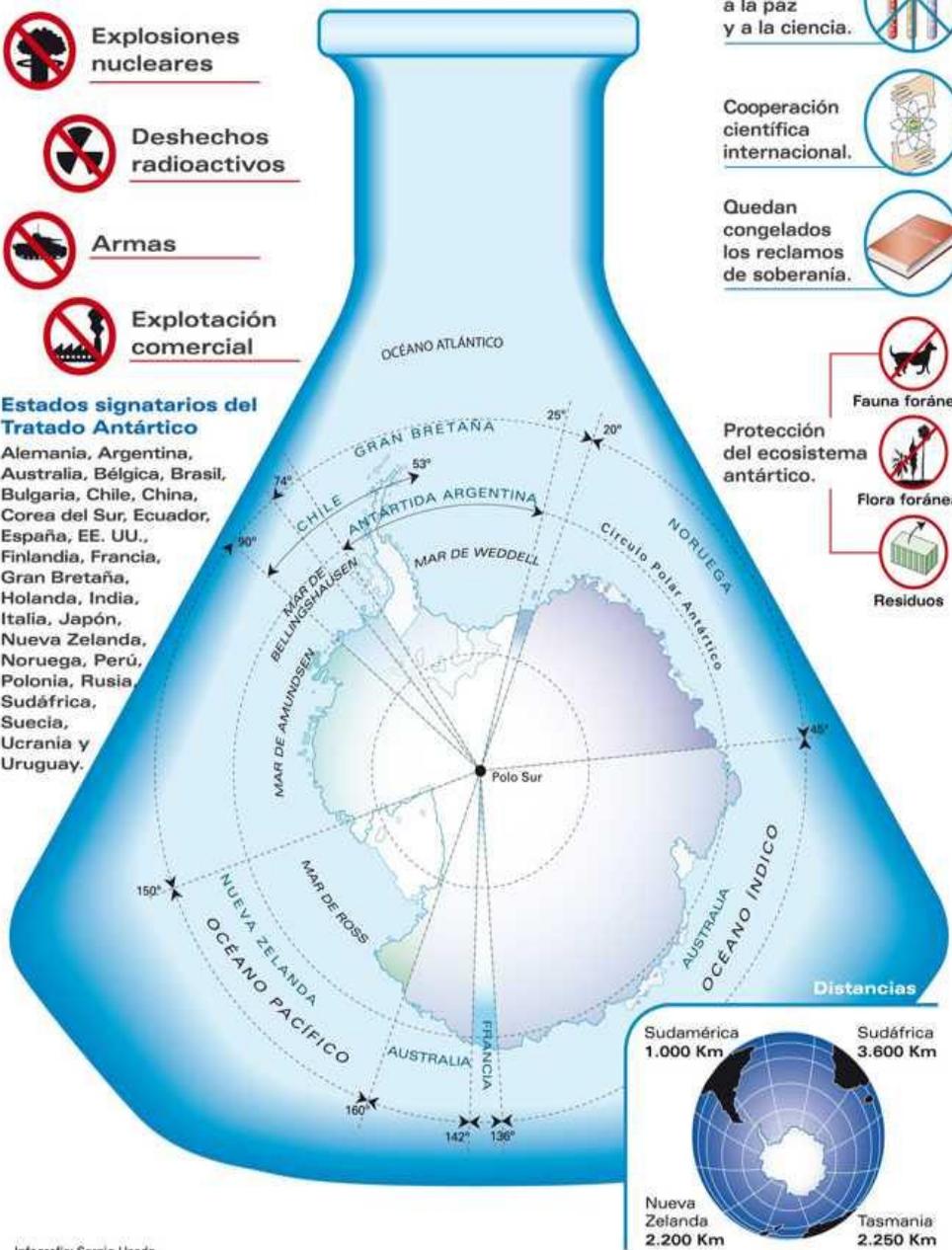
Continente dedicado a la paz y a la ciencia.

Cooperación científica internacional.

Quedan congelados los reclamos de soberanía.

Protección del ecosistema antártico.

- Fauna foránea
- Flora foránea
- Residuos



Infografía: Sergio Ucedo

#### 5. ANTÁRTIDA ARGENTINA: 116 años de presencia ininterrumpida

a. Teniendo en cuenta la infografía responde en el documento word que vienes trabajando:

- ¿Cómo está delimitado (paralelos y meridianos) el sector antártico argentino?
- ¿Qué países reclaman soberanía parcialmente sobre nuestro sector?

**b. Lee comprensivamente** los siguientes textos

La Península Antártica tiene forma de una “S” alargada y su eje mayor está definido por un cordón montañoso conocido como Antártandes. Este cordón recibe tal denominación, ya que se considera que es una continuación de la cordillera de los Andes, siendo su nexo submarino la llamada Dorsal del Scotia, cuyos afloramientos sobre el nivel del océano Atlántico son las Antillas del Sur. La altura máxima de los Antártandes es el monte Coman, de 3.657 m.

La península Antártica es la porción de tierra más septentrional del continente antártico. Se encuentra en la Antártida Occidental entre el mar de Bellingshausen por el oeste y el mar de Weddell al este, mar cuyo litoral está en gran parte bloqueado por la barrera de hielo Larsen. Al ser el territorio más septentrional del continente antártico es también el que mejores condiciones climáticas tiene con respecto al resto del continente, recibiendo el sobrenombre del Caribe antártico. Es por eso que es el lugar con mayor densidad de bases antárticas. Por otra parte, es la región de la Antártida donde más se evidencian los efectos del cambio climático. La Península es tan vírgen, que nos impone preservarla y cuidarla. Está hecha para la naturaleza, para la fauna, para la ciencia. Es un lugar abierto a la exploración, que aún mantiene espacios donde nunca pisó el hombre.

La Antártida Argentina recibe periódicamente a distintos profesionales que trabajan, en muchos casos, en el campo de la investigación tecnológica y científica. Algunos de ellos no viajan solos, llegan acompañados por sus familias y comparten sus vidas en un paisaje de hielo.

**c. Teniendo en cuenta el texto anterior y tus averiguaciones,** en el documento word que vienes trabajando...

- **Responde:** ¿Dónde vive la población en este continente?
  
- **Explica** por qué el texto anterior afirma que la península Antártica es el lugar con mayor densidad de bases antárticas
  
- **Nombra** cinco BASES argentinas localizadas en el sector antártico
  
- **Ejemplifica** investigaciones científicas que se vienen desarrollando en el continente antártico
  
- **Contesta:** ¿Qué propuestas hay sobre el futuro de la Antártida a partir del año 2041, fecha en que expira la vigencia del Tratado Antártico?

**PUEDES CONSULTARME SI TIENES ALGUNA DUDA**