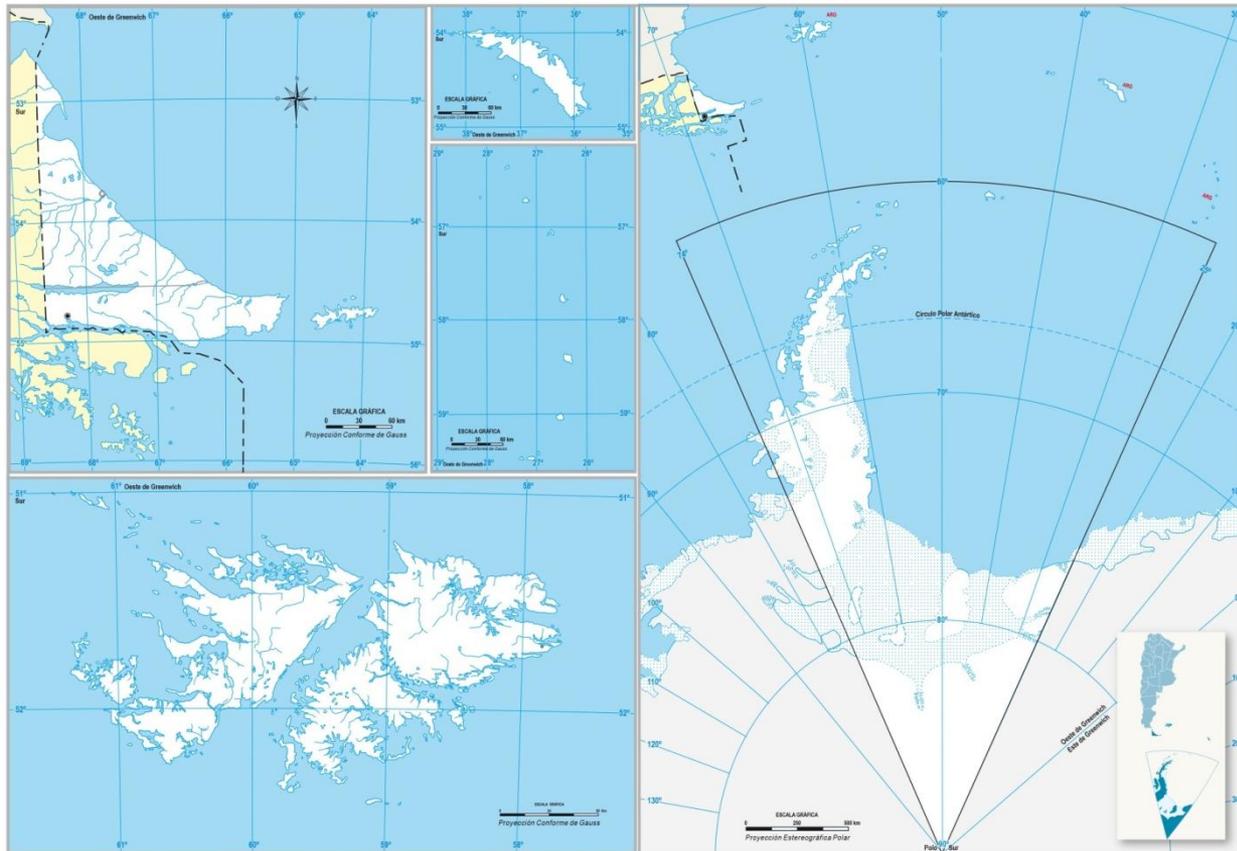


# QUINTA SEMANA

# ACTIVIDADES

# AUTOCORRECCIÓN



Es propiedad Ley 11.723  
EDICIÓN SEPTIEMBRE 2016

Provincia de TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

Mapa Físico - Político



## QUINTA SEMANA

# AUTOCORRECCIÓN

# Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

### OBJETIVOS:

-Comprender aspectos ambientales, económicos, políticos y sociales de los espacios sobre los que nuestro país ejerce y reclama soberanía. - Analizar gráficos y cartografía temática. - Identificar fortalezas y debilidades del quehacer cotidiano mediante la autocorrección. - Robustecer la autonomía y la autogestión para llegar a resultados positivos

Les propongo en esta clase virtual una actividad de **AUTOCCORRECCIÓN** de los trabajos que han venido realizando hasta ahora de manera virtual.

He corregido los documentos que han presentado y hay cuestiones por mejorar, ampliar y completar. Por eso **el trabajo de cada uno será cotejar si han resuelto bien las consignas de las actividades siguiendo este power point.**

**NO** deben presentar nada, sólo hay que **RELEER lo presentado y REHACER aquellas respuestas o actividades que están incompletas o no contienen la información que te envió.**

¿Estas preparado/a?... Manos a la obra

Desde 1991

# Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

“Es la provincia más extensa y la menos poblada de Argentina”

1.002.445 km<sup>2</sup>

160.720 habitantes 2010

ciudades importantes

Ushuaia y Río Grande

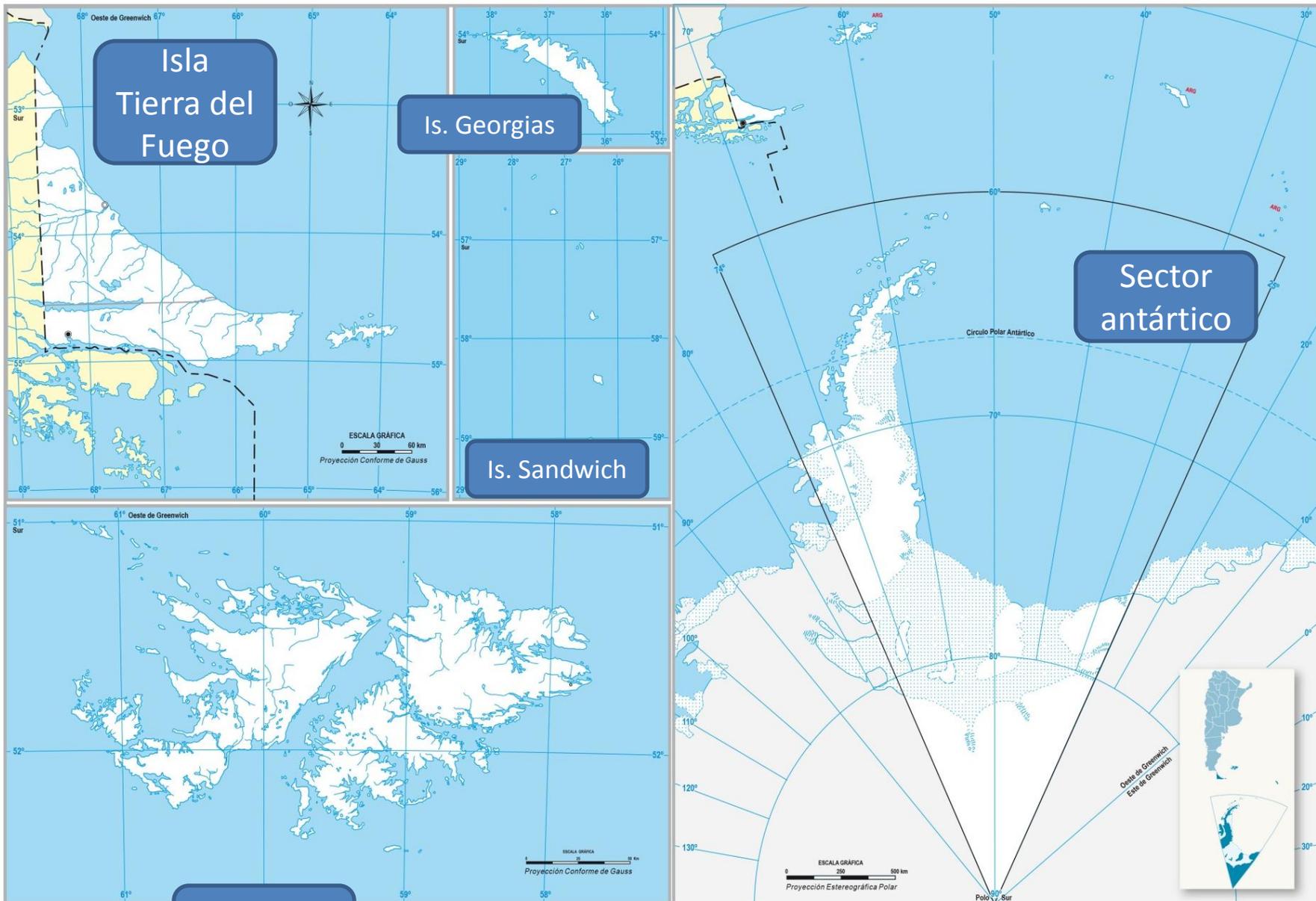
incluyendo los territorios en litigio

Antártida  
Argentina

Islas Malvinas, islas  
Georgias del Sur, islas  
Sandwich del Sur

potencia extranjera con la que  
mantenemos la disputa territorial

REINO UNIDO



Isla  
Tierra del  
Fuego

Is. Georgias

Is. Sandwich

Sector  
antártico

Malvinas

Provincia de TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

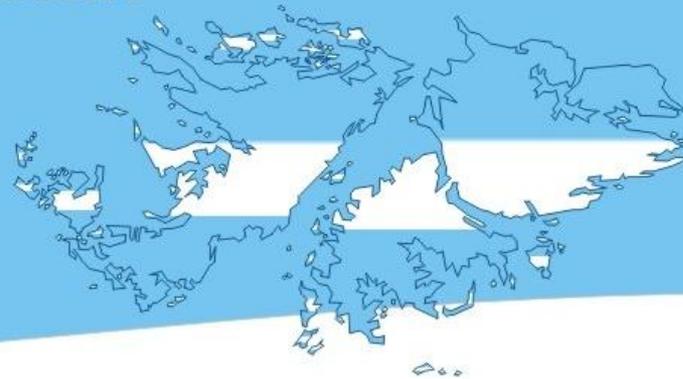
Mapa Físico - Político



Es propiedad Ley 11.723  
EDICIÓN SEPTIEMBRE 2016

Ni de aquellos horizontes  
nuestra enseña han de arrancar,  
pues su blanco está en los montes  
y en su azul se tiñe el mar.

¡Por ausente, por vencido  
bajo extraño pabellón,  
ningún suelo más querido;  
de la patria en la extensión!



# **LAS MALVINAS FUERON, SON Y SERÁN ARGENTINAS**

→ 2 de Abril - Día del Veterano y de los Caídos en la Guerra de Malvinas

**NUESTROS HÉROES, NUESTRAS ISLAS, NUESTRA SOBERANÍA**



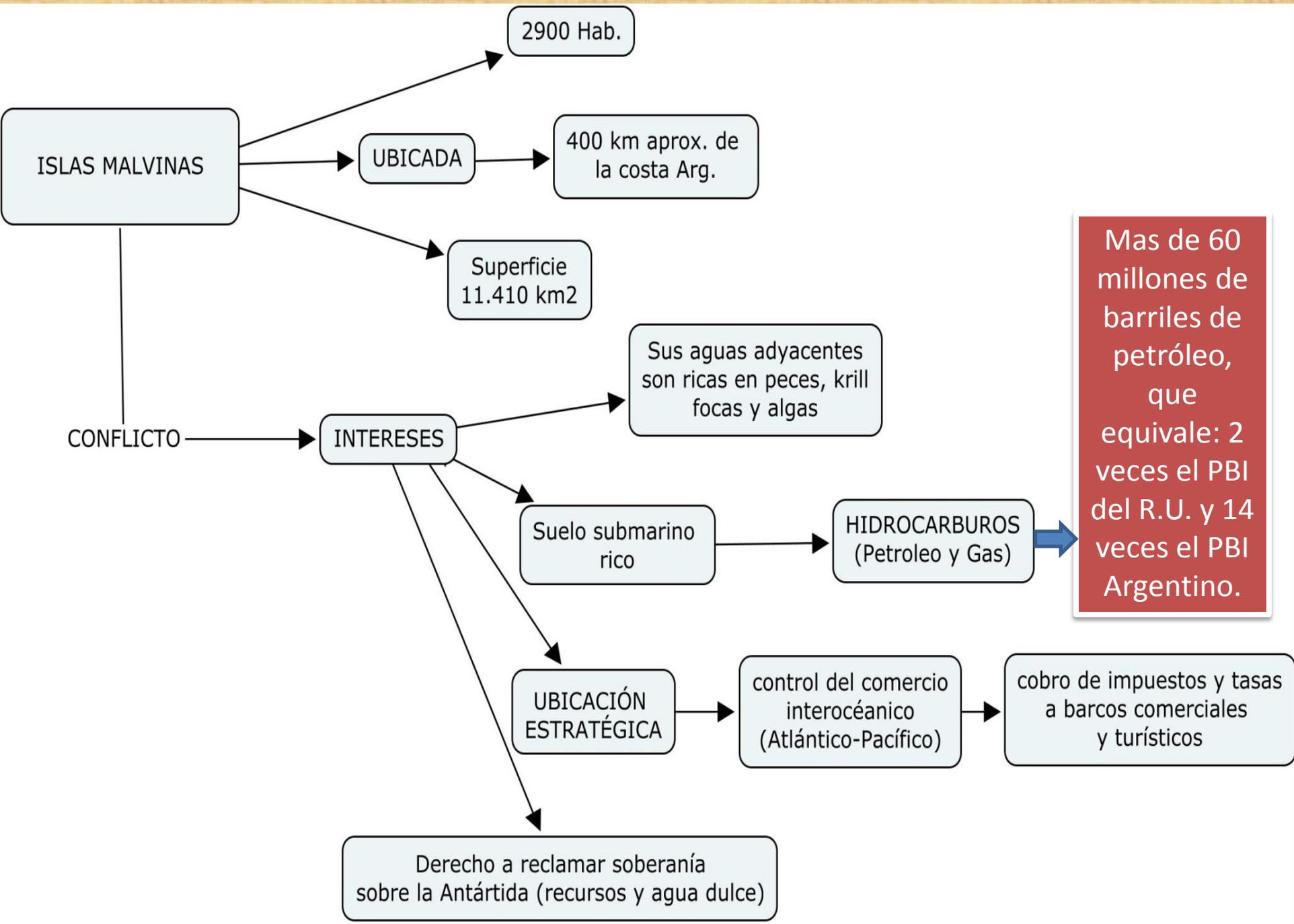
Las Islas del Atlántico sur son **Malvinas, Soledad, Georgias del Sur y Sandwich del Sur** que desde 1833 fueron usurpadas y administradas por **Reino Unido**. Luego de la guerra de **Malvinas** nuestro país mantiene su reclamo ante la comunidad internacional.

El prolongado conflicto entre Argentina y el Reino Unido data del siglo XIX, y tuvo su punto cúlmine en **1982**, cuando el ejército argentino, al mando del ex presidente de facto Leopoldo **Galtieri**, ocupó las islas, desatando así la guerra con Gran Bretaña que duró 73 días. Durante el conflicto bélico murieron 649 argentinos y 255 británicos. La primer ministro de Reino Unido por aquel tiempo fue **Margaret Hilda Thatcher**

El archipiélago tiene una superficie de **11.410km<sup>2</sup>** y las dos grandes islas son Gran Malvina y **Soledad**.

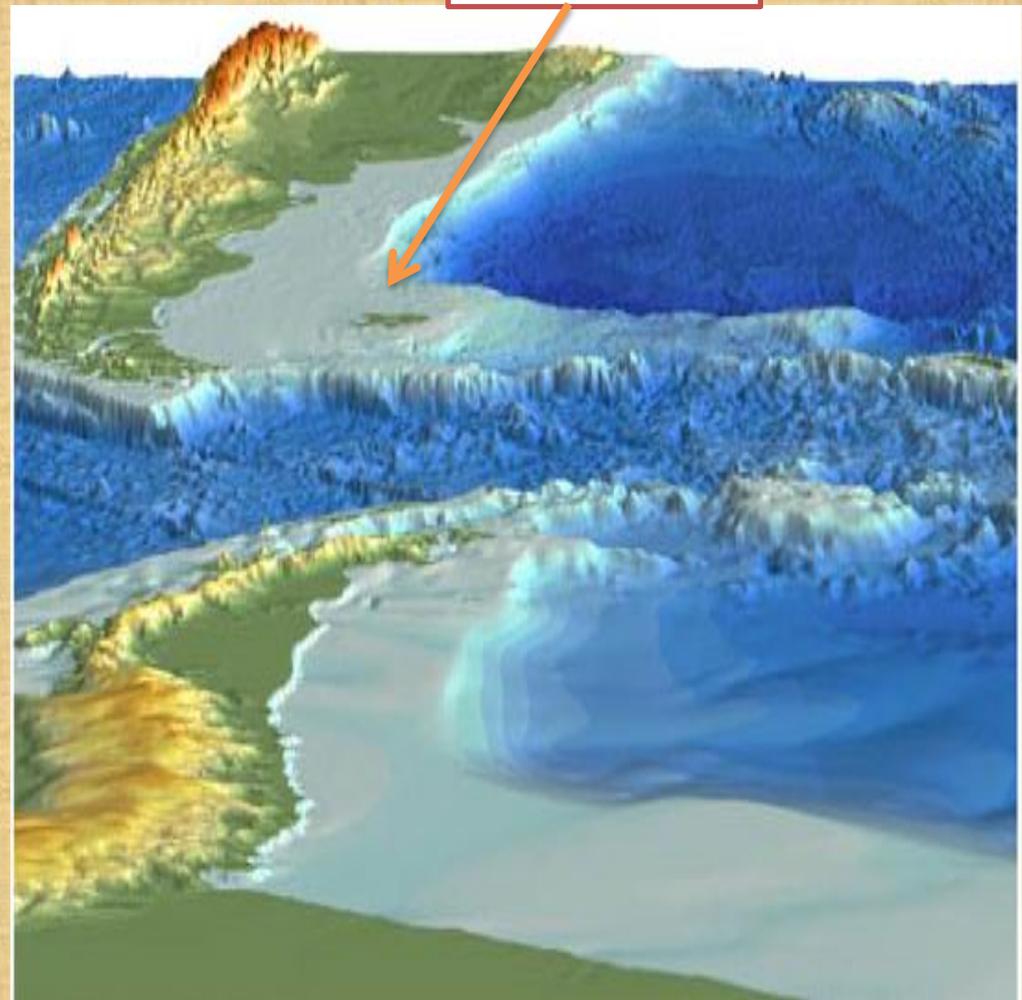
Hablamos de un archipiélago con poco más de **2800** habitantes y prácticamente aislado del resto del continente; la menor distancia de las islas Malvinas al continente americano es de 356,4 [km](#). Pese a ello las **Malvinas están a punto de convertirse en uno de los lugares más ricos y prósperos de todo el planeta. Las Malvinas pueden llegar a ser un gran negocio.**





# RAZONES DEL RECLAMO ARGENTINO

- **HERENCIA:** Argentina con la revolución de Mayo de 1810 hereda de España los territorios que estaban bajo jurisdicción del Virreinato
- **OCUPACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DESDE 1811**
- **CONTINUIDAD GEOLÓGICA:** el archipiélago se encuentra dentro del margen continental argentino
- **PROXIMIDAD GEOGRÁFICA:** escasa distancia de la costa argentina
- **USURPACIÓN por parte de Reino Unido en 1833:**  
política imperial de controlar las rutas marítimas internacionales a partir de la dominación de pequeños lugares de gran valor estratégico.



# PLATAFORMA SUBMARINA



Este territorio nos corresponde  
(Aprox. 4.000.000 Km<sup>2</sup>)



Este es el reclamo Británico  
ante la CONVEMAR-ONU

## La ONU lamenta que la cuestión de las Malvinas siga sin resolverse tras años 55 años de espera 2019

El 16 de diciembre de **1965**, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó, por abrumadora mayoría y sin ningún voto negativo, la **Resolución 2065** en la cual **reconoció formal y expresamente la existencia de la disputa de soberanía entre la República Argentina y el Reino Unido sobre la cuestión de las Islas Malvinas**, e instó a estas dos únicas partes a encontrar una solución pacífica, a la mayor brevedad, a través de negociaciones bilaterales y teniendo en cuenta los intereses de los habitantes de las Islas.

Esta resolución fue un hito trascendental que logró finalmente revertir la negativa británica a emprender el diálogo que la Argentina reclamó por 133 años, desde que el 3 de enero de 1833 fueron ocupadas por la fuerza y expulsadas las autoridades y la población argentina que allí residía.

**Según la ONU, Malvinas es un territorio no autónomo cuya potencia administradora es el Reino Unido y cuya soberanía es reclamada por Argentina**

# The Reference Elevation Model of Antarctica (REMA)



## The Reference Elevation Model of Antarctica (REMA)

A High Resolution, Time-Sampled Digital Elevation Model for the Antarctic Ice Sheet

**Background**  
The Reference Elevation Model of Antarctica (REMA) provides the best high-resolution 3-D ice surface map of Antarctica to date. It is a continental-scale, time-sampled digital elevation model (DEM) of the Antarctic ice sheet, derived from satellite altimetry and ground-based elevation data. It is the first DEM of Antarctica that is both continent-wide and time-sampled, and is the first DEM of Antarctica that is derived from satellite altimetry.

**Data Description**  
This elevation map was constructed using the best available satellite altimetry data from the 1990s to the present. The data were processed using a state-of-the-art altimetry processing pipeline, and the resulting DEM is the most accurate and complete representation of the Antarctic ice sheet to date.

**Funding**  
REMA was funded through a grant from the National Science Foundation (NSF) under award number ANT-1044111.

**Authorship**  
REMA was created by a team of scientists from the University of Wisconsin-Madison, the University of Texas at Austin, and the University of California, San Diego.

**References**  
For more information on REMA, please visit the REMA website at [www.rema.org](http://www.rema.org).

**ANTÁRTIDA**

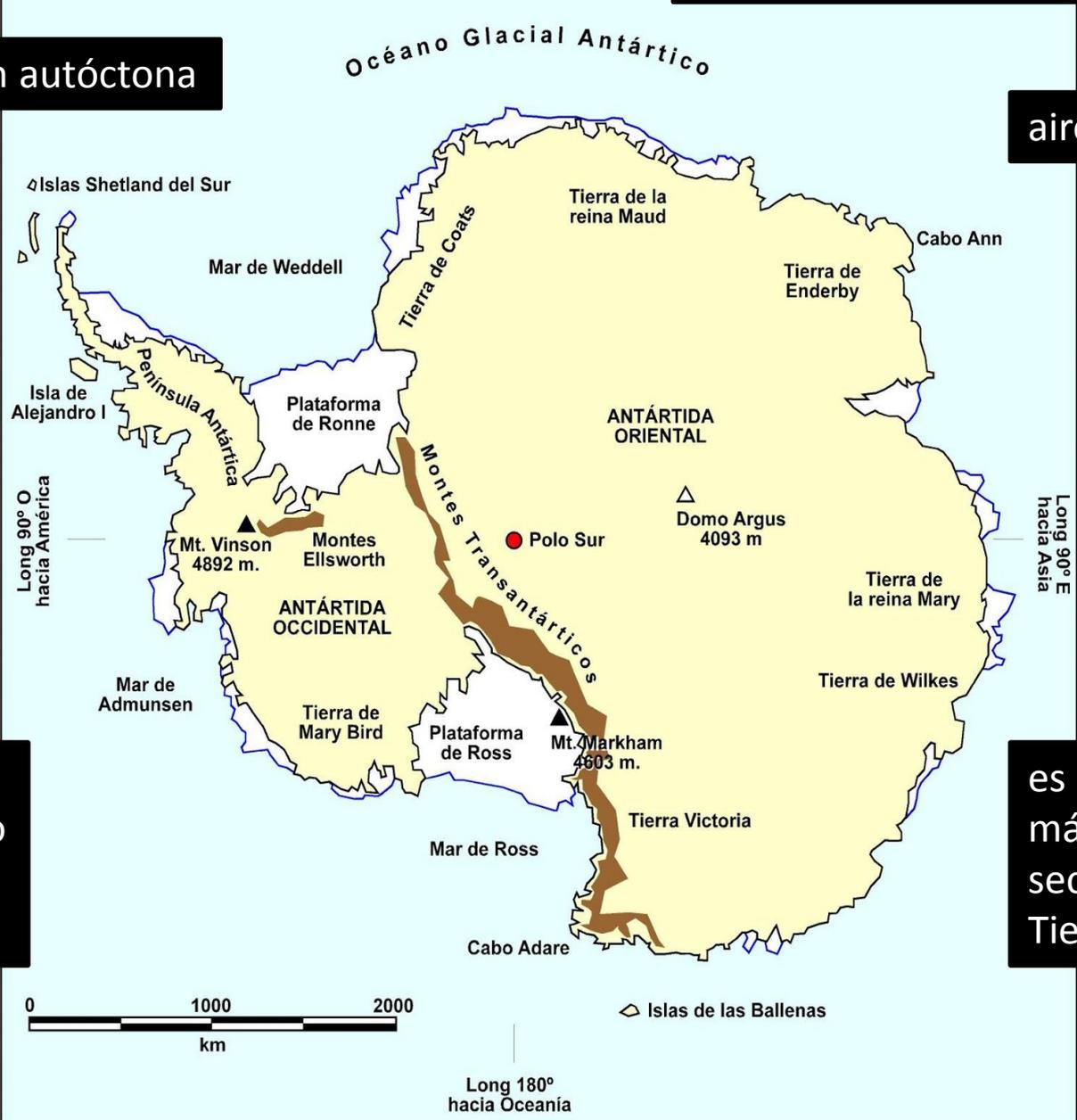


# ANTÁRTIDA un continente especial. Lugar de ciencia y paz

aproximadamente 14 millones de km<sup>2</sup>

no tiene población autóctona

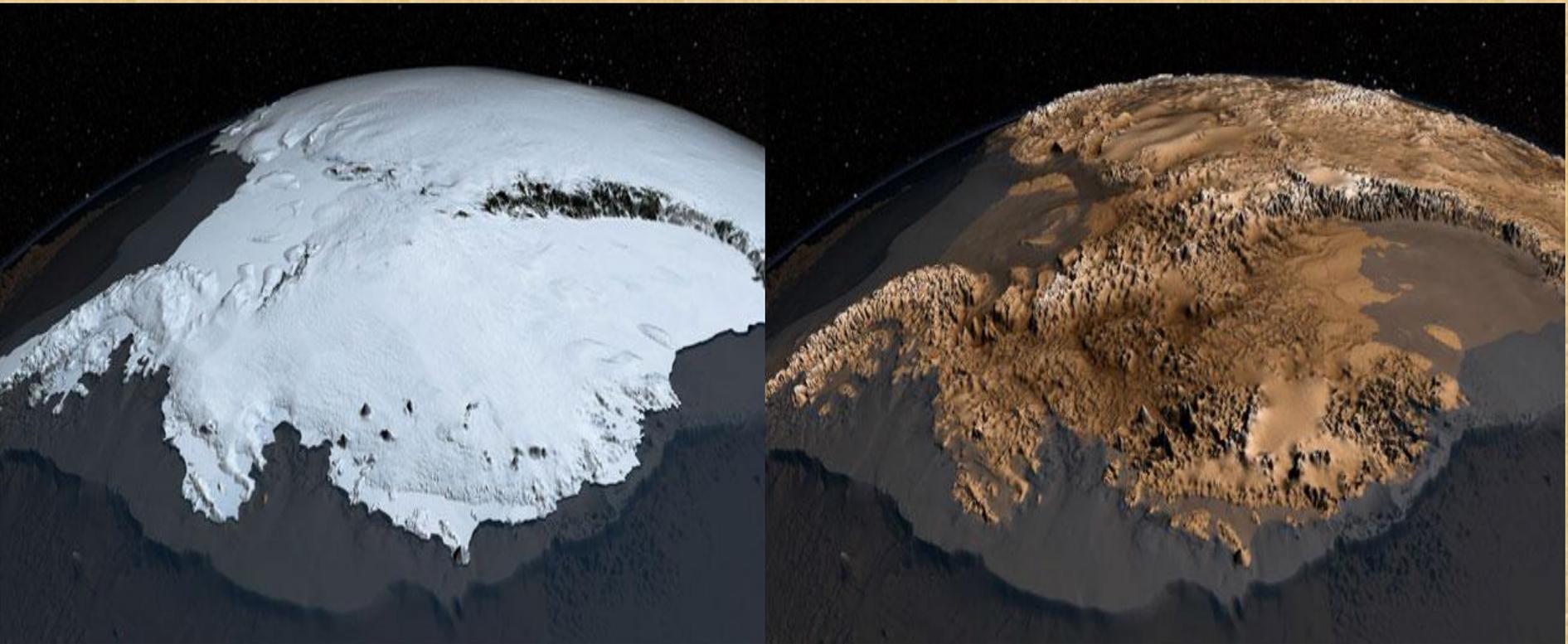
aire 100% puro



mayor altura media respecto del nivel del mar

es el lugar más frío y seco de la Tierra

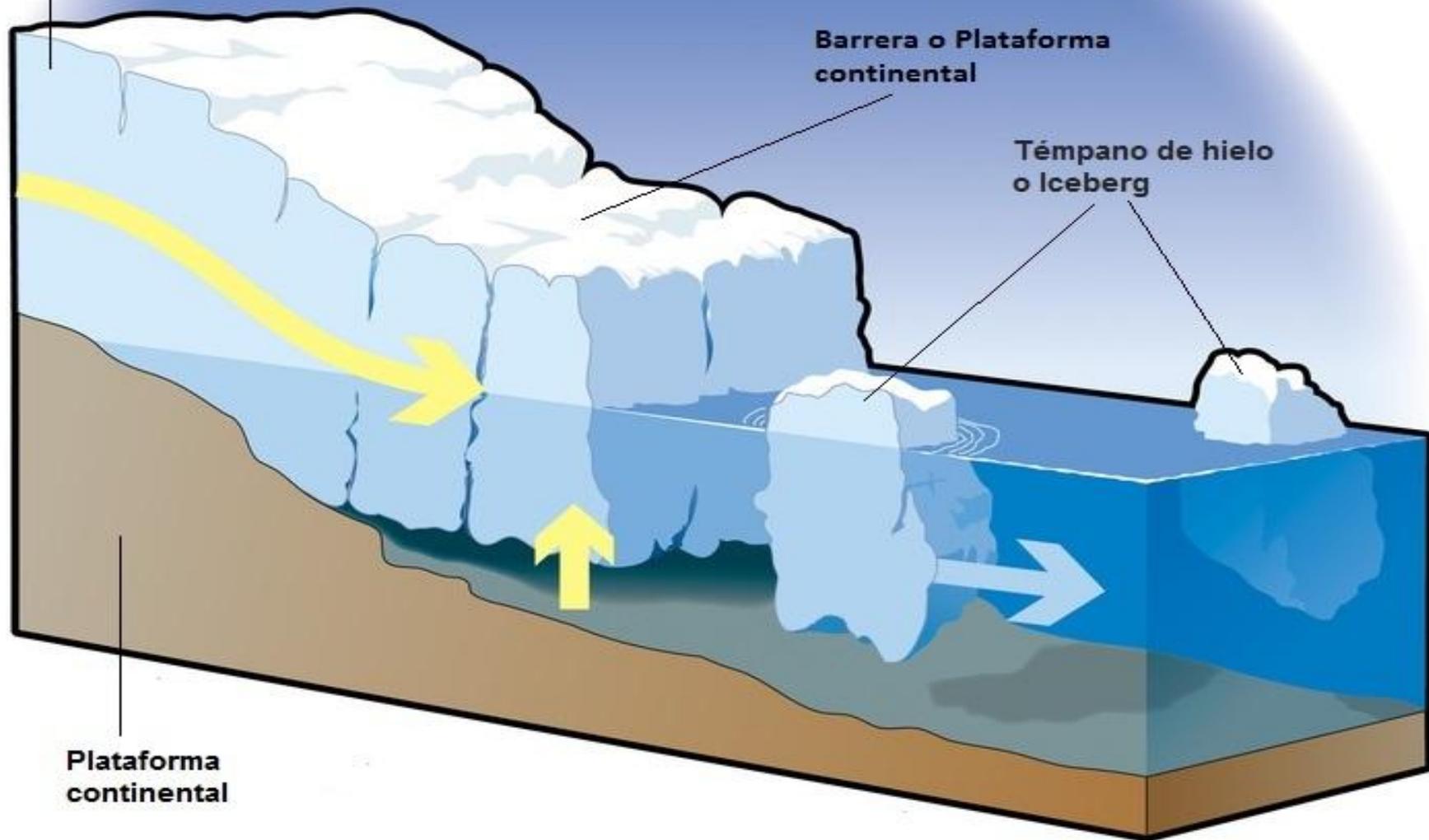
# ANTÁRTIDA CON Y SIN HIELO



dos terceras partes de agua dulce del mundo

capa de hielo tiene un espesor variable: en algunas áreas llega a los 4300 m

Calota o  
Inlandsis



Barrera o Plataforma  
continental

Témpano de hielo  
o Iceberg

Plataforma  
continental

importancia que tiene para la humanidad el hielo antártico



dos terceras partes de agua dulce del mundo

la Antártida es importante para el clima del planeta



Es regulador del clima mundial: influye en la circulación de masa de aire y en la circulación de los océanos.

influye en las temperaturas de todos los rincones de la Tierra



Impactos del cambio climático en el continente antártico



los hielos se están derritiendo lo cual genera la liberación de un gas de efecto invernadero: gas metano



produce la pérdida de barreras de hielo y el retroceso de los glaciares, aumento de las temperaturas, cambios de las precipitaciones, estos cambios también afectan a algunas especies ya que en algunos casos hay menor disponibilidad de su alimento como el KRILL.

importancia del KRILL para la humanidad



Salud cardiovascular



Proporciona Omega-3 ácidos grasos, fosfolípidos omega-3 y la astaxantina natural.  
Promueve niveles saludables de colesterol, ayuda a reducir la presión arterial.

ayuda a prevenir las enfermedades cardiovasculares y a mejorar la función cognitiva

reducir la incidencia de depresión

# ANTÁRTIDA un continente especial



# EL TRATADO ANTÁRTICO

## LABORATORIO NATURAL DEL PLANETA

### Se prohíbe



Explosiones nucleares



Deshechos 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.



Fauna foránea

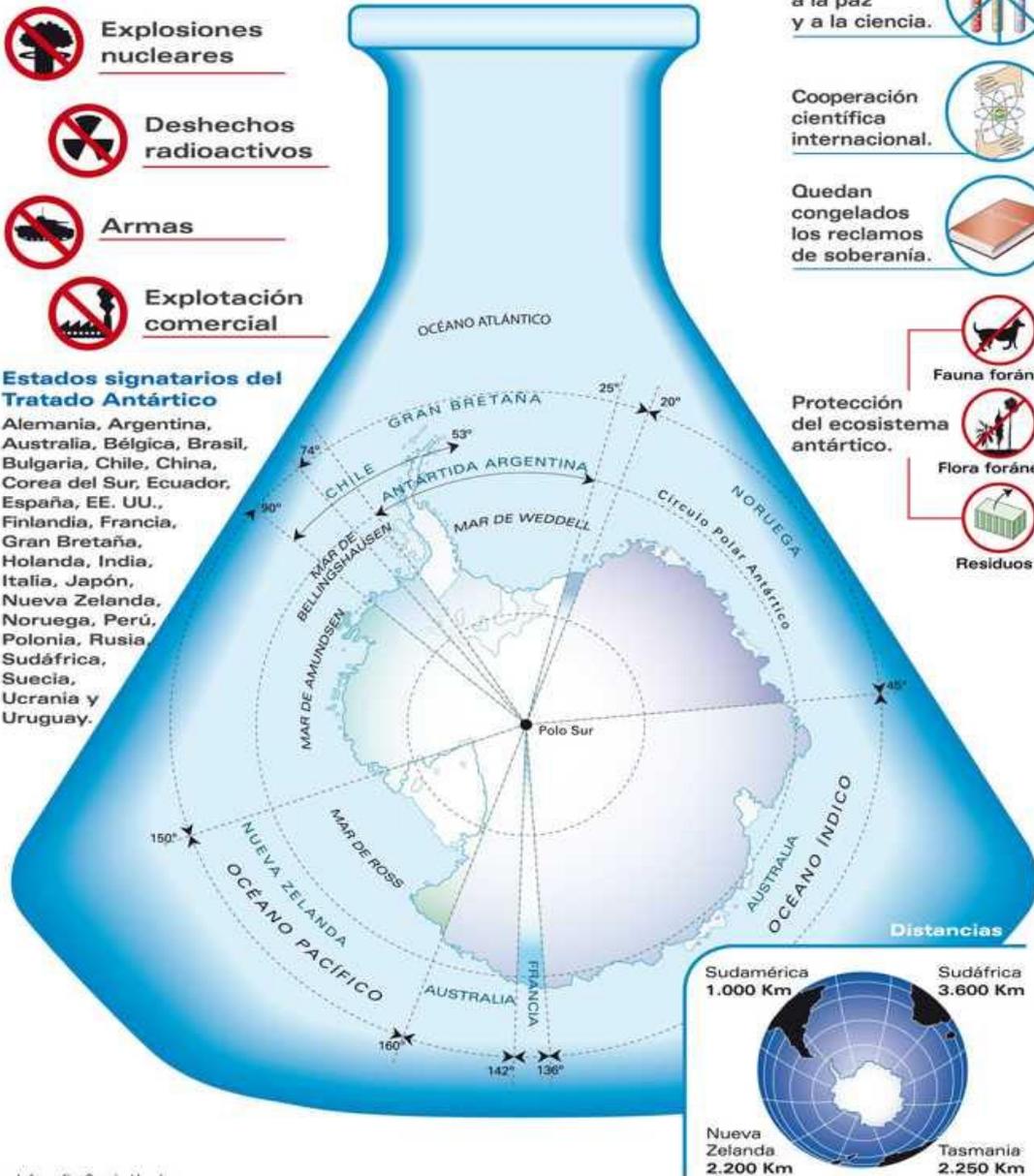


Flora foránea



Residuos

Protección del ecosistema antártico.

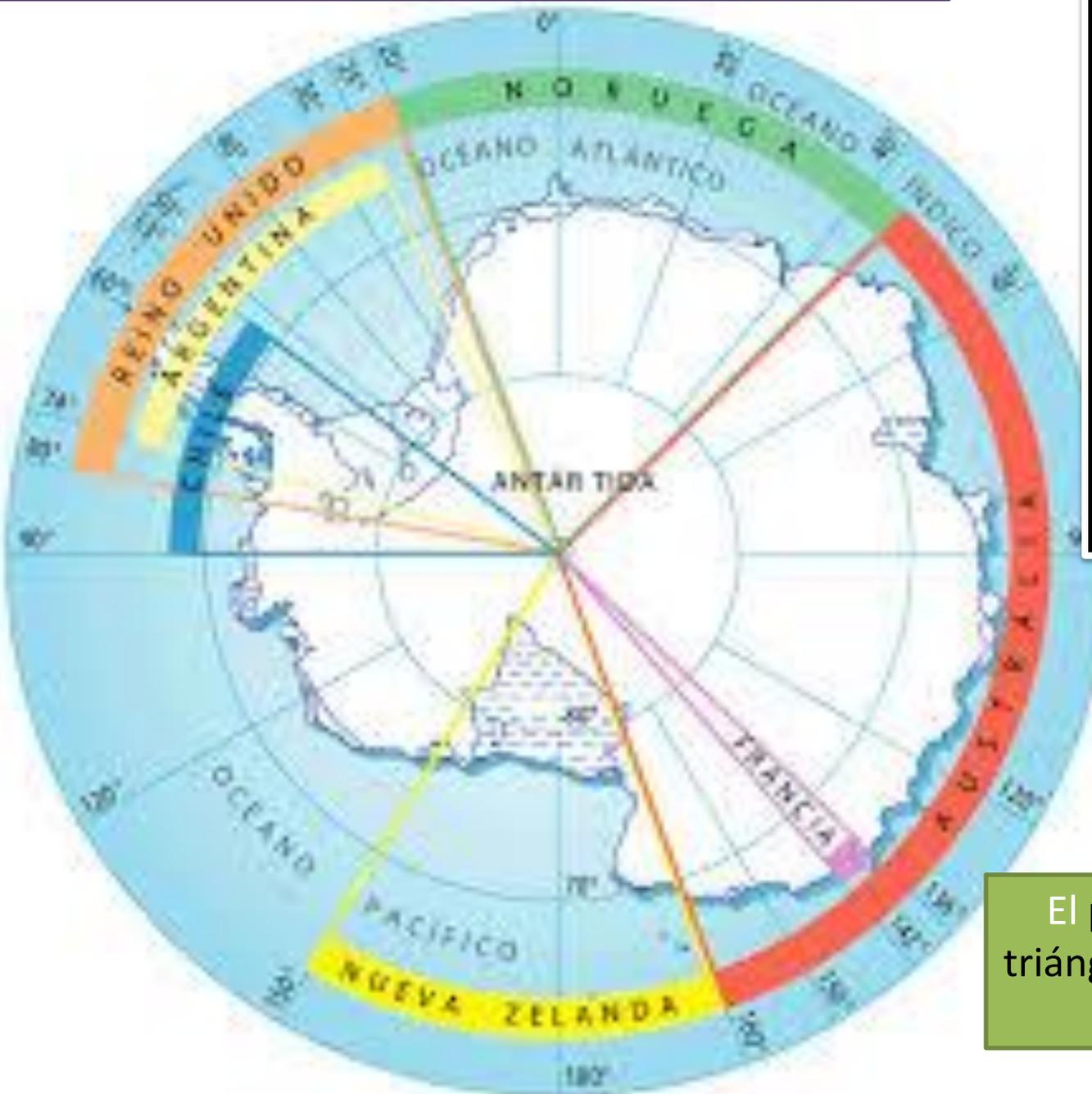


Establece que ningún acto o actividad que se lleve a cabo mientras el tratado se halle en vigencia constituirá fundamento para hacer valer, apoyar o negar una reclamación de soberanía territorial en la Antártida, ni para crear derechos de soberanía en esa región. Comprometen a congelar reclamos territoriales y la cooperación para la protección ambiental.

EJEMPLOS de países han establecido bases en este continente:  
**Rusia, Brasil, Estados Unidos y Argentina**

**ANTÁRTIDA**  
Lugar de ciencia y paz

El sector Argentino es reclamado por **Chile y Reino Unido**



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.**

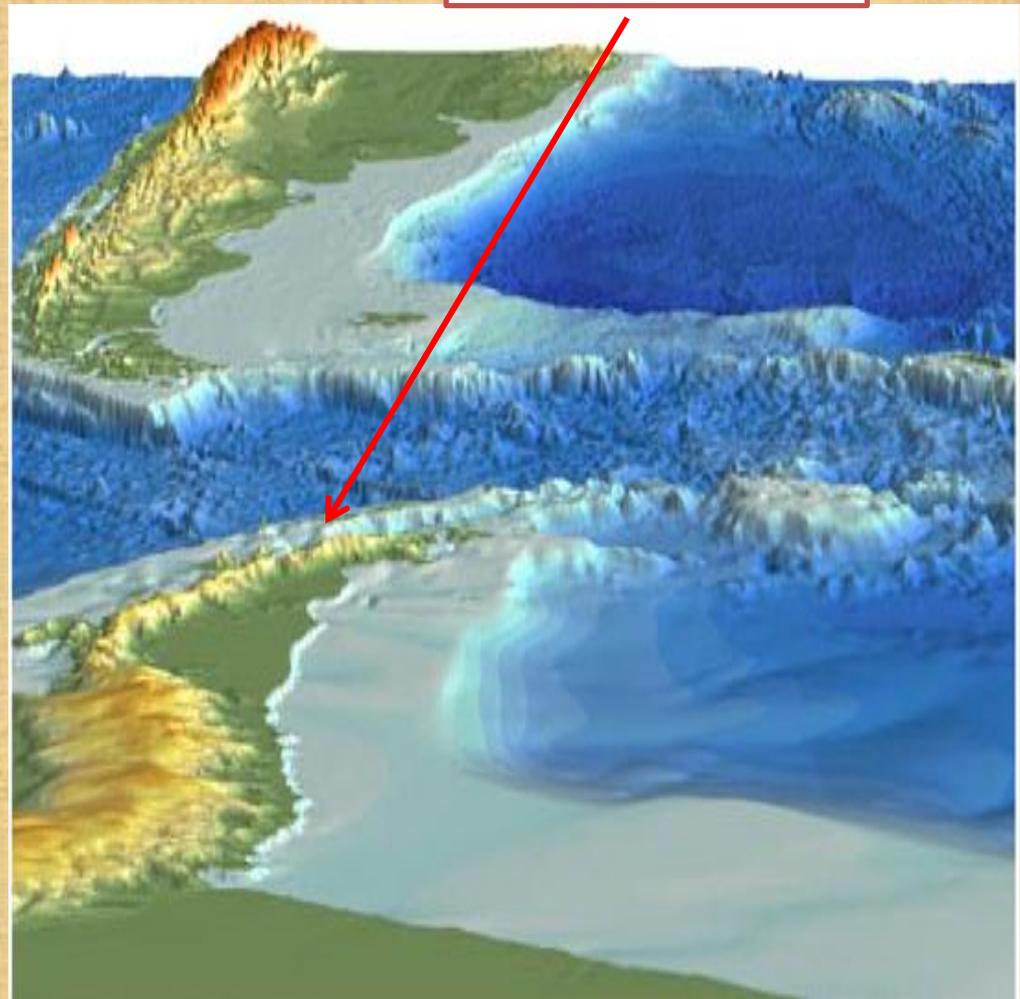
Los meridianos que forman el triángulo antártico son los de  $74^\circ$  y  $25^\circ$  de longitud oeste.

El paralelo que forma el triángulo antártico es de  $60^\circ$  de latitud sur.

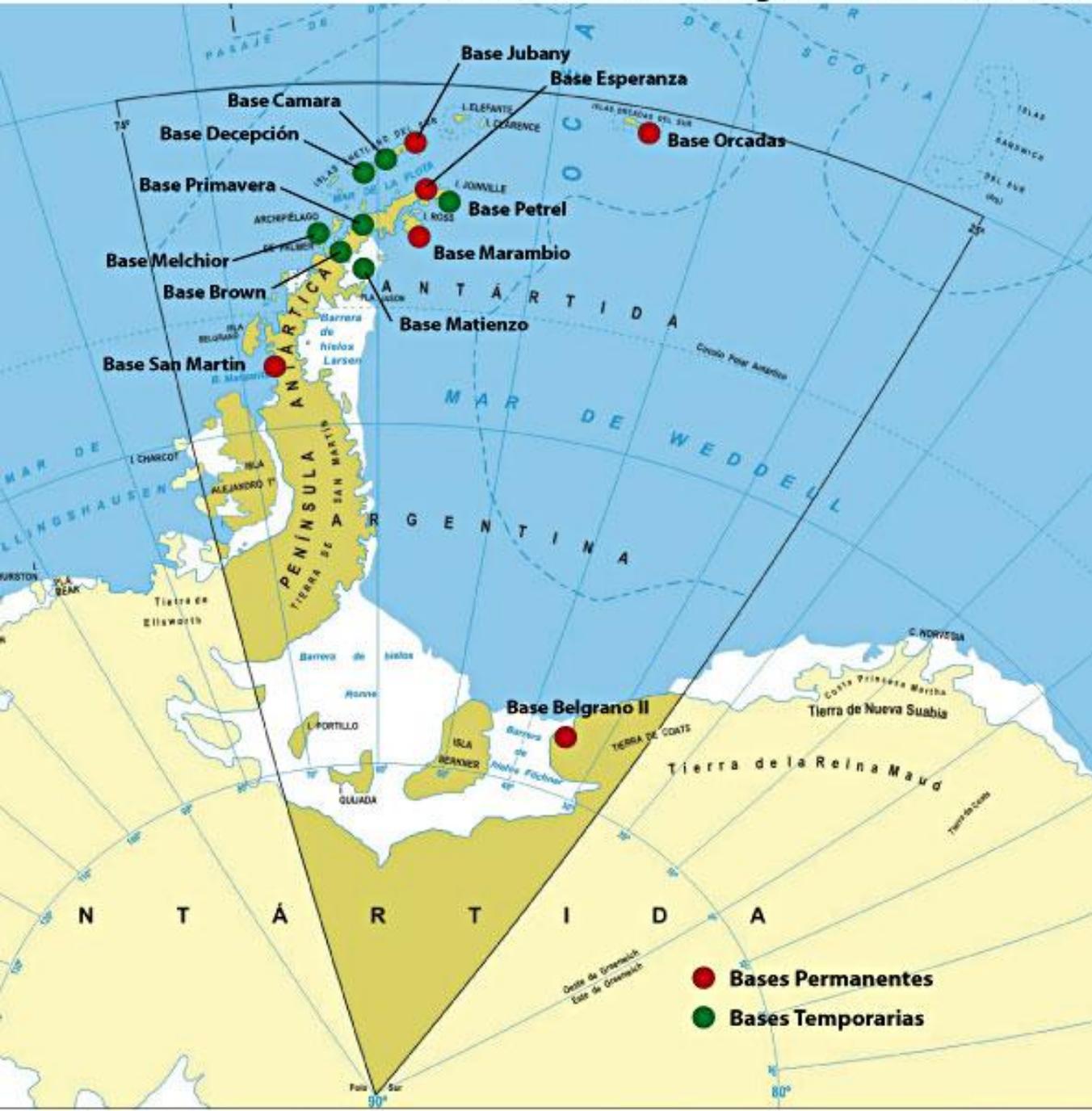
# RAZONES DEL RECLAMO ARGENTINO

Península Antártica

- **CONTINUIDAD GEOLÓGICA:** la cordillera de los Andes reaparece en Antártida con el nombre de Antartades
- **CONTIGUIDAD GEOGRÁFICA** entre el territorio americano emergido y el sector antártico pretendido
- **INSTALACIÓN y OCUPACIÓN permanente en bases antárticas desde 1904**
- **DESARROLLO DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA** por más de un siglo
- **OPERACIONES DE SALVATAJE**
- **HISTÓRICA:** herencia de España
- **Participación en actividades foqueras desde los inicios**



# Centro Cultural Argentino de Montaña



la población en este continente vive en **BASES MILITARES Y CIENTIFICAS**

península Antártica es el lugar con mayor densidad de bases antárticas



Al ser el territorio más septentrional del continente antártico es también el que mejores condiciones climáticas



**ANTÁRTIDA ARGENTINA**  
**116 años de presencia ininterrumpida**

# ANTÁRTIDA: una biblioteca natural valiosa en la que se obtienen lecturas del pasado, del presente y del futuro

Investigaciones científicas que se vienen desarrollando en el continente antártico

- ✓ Psicológicas
- ✓ comportamiento de los glaciares
- ✓ Situación del ozono

- ✓ monitoreo del plancton marino antártico y subantártico
- ✓ la biología de predadores

- ✓ magnetismo terrestre
- ✓ Fenómenos atmosféricos
- ✓ programas biológicos globales
- ✓ descubrir numerosos problemas terrestres
- ✓ calentamiento del clima en la Antártida.

- ✓ teorías en cuanto al pasado geológico del planeta Tierra y del sistema solar

# ANTÁRTIDA

TRATADO ANTÁRTICO  
(WASHINGTON)

1961



FUTURO DEL  
CONTINENTE

?????

2041



1991

PROTOCOLO DE  
MADRID



principales acciones del mundo prolongarán o permitirán que caduque el Tratado para comenzar la explotación de los fabulosos recursos minerales y biológicos que encierra el territorio antártico

HASTA AQUÍ LLEGAMOS HOY

RECUERDEN



LAVARSE  
LAS MANOS CON  
REGULARIDAD



TOSER EN  
EL PLIEGUE  
DEL CODO



DESINFECTAR  
LOS LUGARES  
HABITADOS



ANTE CUALQUIER  
SINTOMA CONSULTAR  
CON UN MÉDICO  
DE CONFIANZA

#YoMe  
Quedo  
EnCasa