

CIENCIAS SOCIALES

SECUNDARIA 1

CURSO: 1ero A TM

PROFESORA: Claudia Ines Del Barba

MEDIO DE CONSULTA: Whatsapp (2241-697026) /e-mail: lunaplateada_13@hotmail.com.ar

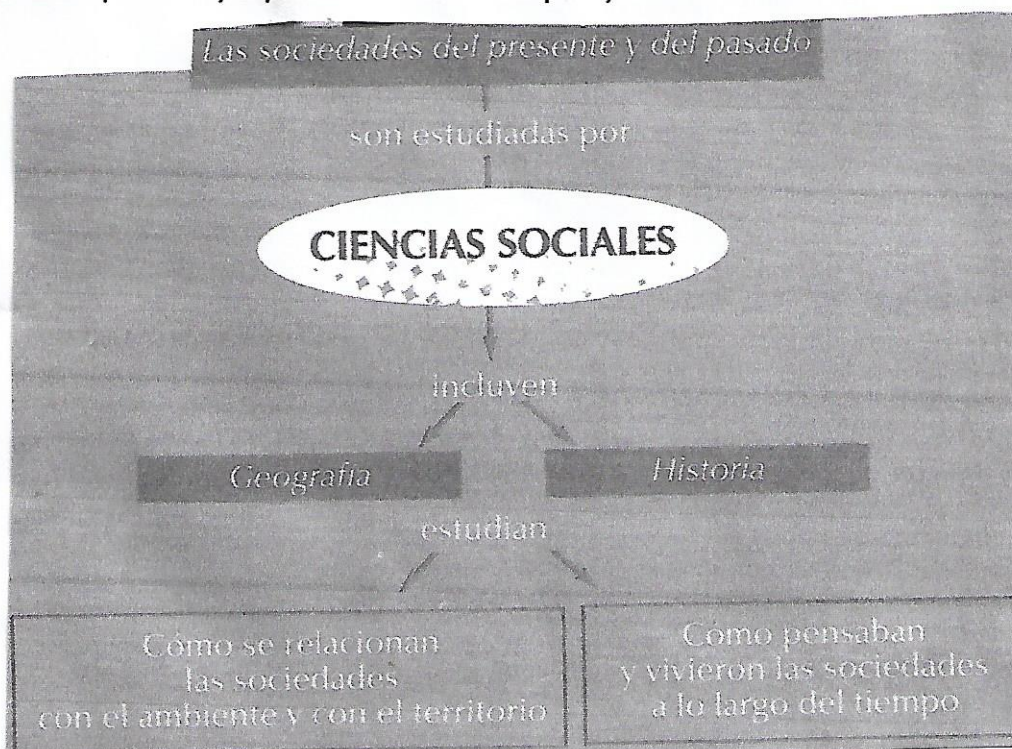
LAS CIENCIAS SOCIALES Y SUS CARACTERISTICAS.

Lean los textos, observen las imágenes y luego resuelvan las actividades

- 1) Completen las siguientes oraciones:
 - a) Actualmente las ciencias sociales estudian
 - b) Entre ellas se pueden mencionar
- 2) ¿Cuáles son las ventajas, según el texto, de vivir en Sociedad?
- 3) ¿Por qué se puede decir que las Ciencias Sociales son un “conocimiento en permanente construcción”? ¿Podrías dar un ejemplo de esto?
- 4) ¿Por qué para comprender las acciones humanas hace falta analizar muchas causas?
- 5) Observa las siguientes imágenes. Ambas son de la Avenida General Paz (Bs As), pero en distintas épocas. Compara las dos fotografías y anota que cosas cambiaron y que cosas permanecieron igual con el tiempo.



- 6) Lee los datos del siguiente esquema, y luego escribí un párrafo transformándolo en un texto (por ejemplo: “Las sociedades del presente y el pasado son estudiadas por...”)



- 7) Lean los siguientes artículos periodísticos. Luego escriban un párrafo sobre cada uno, en el cual incluyan:
- De que tema tratan
 - Por qué pueden ser estudiados por las ciencias sociales
 - A qué características de las ciencias sociales se refieren

¿Un futuro sin agua?

El agua forma parte de nuestra vida. La bebemos cuando tenemos sed, la utilizamos para nuestra higiene personal, para lavar la ropa, cocinar los alimentos, regar las plantas. Resulta imposible imaginar la vida sin agua. Sin embargo, si no actuamos de manera responsable, este recurso natural podría agotarse...

En este comienzo de siglo, la Tierra enfrenta un grave problema: la crisis del agua. Esto afecta la vida de las poblaciones humanas (la falta de agua acarrea graves enfermedades) y de todo el entorno natural.

Aunque no lo parece, el agua es un recurso limitado. La cantidad con que cuenta nuestro planeta es siempre la misma, pero la población mundial crece día a día y, por lo tanto, también aumenta el consumo. Además, sólo un 3% del agua

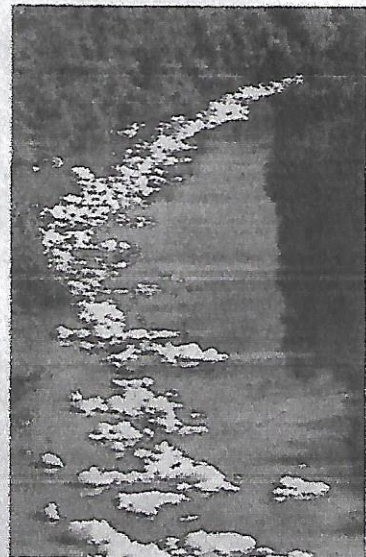
es dulce, es decir, aprovechable por el hombre. Esta reserva se encuentra en las grandes masas de hielo y nieve, ríos y napas subterráneas, y en el vapor de la atmósfera.

Pero el hombre, lejos de cuidar este verdadero tesoro, lo pone en peligro, ya que muchos lagos y ríos se ven afectados por la contaminación: millones de toneladas de desechos humanos, industriales, químicos y agrícolas se arrojan a diario a los cursos de agua. Lamentablemente, muchas empresas actúan de manera irresponsable y los gobiernos no realizan los controles necesarios.

Para evitar que esta crisis se agrave, es importante que todos tomemos conciencia del problema. Las empresas -que explotan este recurso- y los gobiernos deben comprender que el agua no es un lujo ni un pri-

vilegio sino un derecho humano; por lo tanto, no tiene precio y es irremplazable. Los ciudadanos también podemos colaborar, haciendo un uso prudente del agua y denunciando a quienes la contaminan. El futuro del agua depende de todos.

Silvina Durán



Residuos químicos.

La Nación, 23 de Mayo de 2007.

Hallan cavidad del tamaño de un avión en la pirámide de Keops

La pirámide de Keops en Egipto, una de las siete maravillas del mundo antiguo, escondía desde hace 4.500 años una sorpresa: investigadores anunciaron el hallazgo de una enorme cavidad en su interior que ninguna teoría había anticipado. La cavidad es "tan grande" como "un avión de 200 plazas en el corazón de la pirámide", declaró Mehdi Tayubi, codirector del proyecto ScanPyramids que hizo el hallazgo.

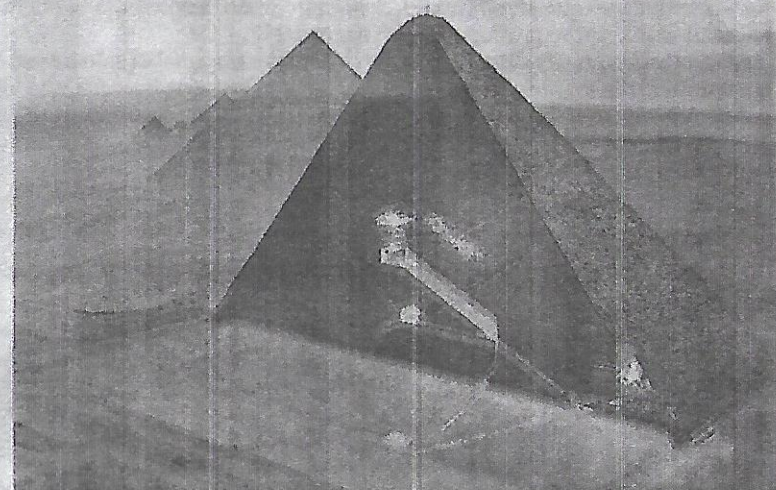
Un equipo de investigadores egipcios, franceses, canadienses y japoneses escruta desde finales de 2015 el interior de la pirámide utilizando tecnología puntera no invasiva, que permite ver a través de ella para descubrir posibles huecos o estructuras internas desconocidas. El objetivo es aprender un poco más sobre la construcción de las pirámides, que siempre ha estado

rodeada de misterio. El monumento, de 139 metros de alto y 230 de ancho, se sitúa en la meseta de Giza, en las afueras de El Cairo, junto a la Gran Esfinge y las pirámides de Kefrén y Micerino. "Hay numerosas teorías sobre la existencia de posibles cámaras secretas en la pirámide. Si las juntáramos todas, 'obtendríamos un queso gruyere'", bromeó Mehdi Tayubi. "Pero ninguna de ellas predecía la existencia de algo tan grande", añadió.

Según el estudio publicado en Nature, el "big void" (el gran vacío), como los científicos denominan al hallazgo, mide al menos 30 metros de largo y tiene características similares a las de la gran galería, la mayor sala conocida de la pirámide. La cavidad se encuentra a unos 40 o 50 metros de la cámara de la reina, en el mismo centro del monumento. "El gran vacío está total-

mente cerrado, no se ha tocado nada desde la construcción de la pirámide. Es un descubrimiento muy emocionante", dijo Kunihiro Morishima, de la universidad de Nagoya en Japón, socio de la misión ScanPyramids.

Para encontrar este "bonito regalo", escondido desde el reinado del faraón Keops, los científicos recurrieron a unas partículas cósmicas, los llamados muones. Cuando estas partículas elementales, creadas en la alta atmósfera por rayos cósmicos, entran en contacto con la materia, frenan hasta detenerse. Los investigadores miden por tanto la cantidad de muones que recuperan detrás de un objeto sonado. Si comprueban un excedente en algún lugar, significa que los muones atravesaron menos materia, esto es, un vacío. "Esta tecnología no es nueva, pero los instrumentos son hoy más



La imagen en 3D de "el gran vacío", como lo llamaron los investigadores.

precisos y más robustos. Pueden sobrevivir a las condiciones del desierto egipcio", explica Sébastien Procureur, un científico francés que se unió al proyecto en 2016. Para evitar las polémicas, la existencia de la cavidad fue confirmada por tres técnicas diferentes de detección con muones, realizadas por la universidad de Nagoya, el

laboratorio de investigación japonés Kek y el francés CEA. El secreto plantea nuevas preguntas sobre la pirámide: ¿Por qué existe esa cavidad? ¿Hay algo dentro? "No podemos saber si el vacío contiene artefactos porque serían demasiado pequeños para ser detectados por ese tipo de técnica", indicó Kunihiro Morishima.

8) Lean con mucha atención:

Los continentes son las grandes masas de tierra de nuestro planeta. Los océanos son las grandes masas de agua de la Tierra. Todos ellos se pueden representar en un mapa llamado "planisferio".

Los mapas tienen dibujadas líneas imaginarias, que se llaman paralelos (horizontales —) y meridianos (verticales |).

El principal paralelo se denomina Ecuador, y en el mapa se lo representa con el número 0.

El principal meridiano se llama Greenwich, y en el mapa también se representa con el número 0.

Hay también algunos paralelos especiales, que en el mapa se marcan con líneas punteadas (-----).

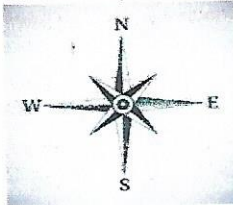
El primero (viendo el mapa desde arriba hacia abajo) es el Círculo Polar Ártico, que delimita el Polo Norte.

El segundo, es el Trópico de Cáncer.

El tercero es el Trópico de Capricornio.

El último, que está en la parte de abajo del mapa, es el Círculo Polar Antártico, e indica donde comienza el Polo Sur.

En los mapas también hay un dibujo como este:



Se llama "Rosa de los vientos", y te puede ayudar a distinguir cuál es el Norte (N), el Sur (S), el

Este (E) y el Oeste (O) en el mapa.

9) Se animan a marcar todo lo anterior en un mapa?

- a) Con ROJO, el nombre de los continentes
- b) Con Azul, los océanos
- c) Con VERDE, el Ecuador y el Meridiano de Greenwich
- d) Con Amarillo, el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio
- e) Con NARANJA, el Círculo Polar Ártico y el Círculo Polar Antártico

10) Ahora que ya marcaron todo...a ver como completan!!!

- a- El paralelo principal, que se marca con el grado es el
- b- El principal meridiano es el de y también se marca con
- c- El hemisferio se encuentra por debajo del Ecuador
- d- El meridiano de Greenwich divide a la Tierra en dos hemisferios: y
- e- El Círculo Polar Ártico delimita el Polo
- f- El Círculo Polar Antártico delimita el Polo
- g- El Trópico que está al norte del Ecuador es el de
- h- Al sur del Ecuador se encuentra el Trópico de
- i- Existen continentes; ellos son América,, Europa,, Oceanía y
- j- Los océanos son: Pacífico,, Antártico, Índico y

IMPORTANTE:

- SI TENES ALGUNA PREGUNTA NO DUDES EN CONSULTARME.
- TODO LO QUE HAGAS EN CASA SERÁ REVISADO Y RETOMADO EN CLASE (NO VAS A TRABAJAR DE GUSTO)
- CUIDATE MUCHO, QUE TE VEO A LA VUELTA



Curso:

División:

Turno:

Día:

Mes:

Año:

Tema:

Planisferio

Mapa político - Proyección Mercator

Rivada

