



ESCUELA NORMAL SUP. "VICTORINO VIALE".

ÁREA: "CIENCIAS SOCIALES"

MATERIA: GEOGRAFÍA

CURSO: 6° 2ª división.

Docente: Borgetto Anabella

Fecha de entrega aproximada: 21 de octubre de 2020

Vías de comunicación para entrega y consultas: Por correo:
fiorelaborgetto211@hotmail.com Por Whatsapp: 343 4 753 992

Tema: El Acuífero Guaraní: valor geopolítico y geoestratégico como reserva de agua dulce

Los saludo.

Hola queridos estudiantes de sexto, bella promo 2020!

Nuevamente quiero agradecerles en forma general el esfuerzo, se que cada día se hace más interminable esta situación, pero el compromiso de continuar trabajando desde sus casas en forma autónoma, es muy importante y quiero celebrarlo con un abrazo y además **decirles que los quiero mucho!!!**

**"Sé el cambio que quieres ver en
el mundo"**



En primer lugar les dejo un mapa con la localización y extensión aproximada de este sistema hídrico: el Acuífero Guaraní

Hola nuevamente queridos estudiantes, les cuento que el Acuífero Guaraní ocupa una extensión de 1,2 millones de kilómetros cuadrados por debajo de la superficie de Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay. Pero la creciente sequía, la sobreexplotación y los rumores de privatización amenazan su existencia.

El **Acuífero Guaraní** es el tercer acuífero más grande del mundo, detrás del Areniscas de Nubia en África y la Gran Cuenca Artesiana en Australia. Ocupa 1.200.000 km², los cuales se reparten entre Brasil, en un 70%; Argentina, con un 19%; Paraguay, que posee un 6%; y Uruguay, con un 5% del acuífero..

Las reservas explotables son de unos 2 mil km³ al año. La recarga del acuífero en los lugares en que aflora es de solo 5 km³ al año. El área más importante y fundamental de recarga y descarga es el corredor transfronterizo entre Paraguay, Brasil y Argentina, mejor conocido como la **Triple Frontera**. Como este reservorio de agua se halla ubicado en gran parte debajo de la cuenca fluvial del Río de la Plata, es justamente ella la encargada de

retroalimentarlo, al mismo tiempo recibe aportes desde los Andes a través del acuífero Puelche.

Técnicamente, las disponibilidades de agua potable serían suficientes para abastecer una población del orden de los 360 millones de personas, con una dotación de 300 litros diarios por habitante. El país que más lo explota es Brasil, que abastece aproximadamente 400 ciudades del centro y sur del país. Uruguay tiene en el oeste 135 pozos públicos, y algunos se usan para la explotación termal y abastecimiento público. Paraguay tiene 200 pozos para uso humano en su región oriental, y en Argentina se explotan unas 20 perforaciones termales de agua dulce y una de agua salada en noreste del país.

ESTUDIANTES: Por más que el agua del acuífero esté subterránea, también se contamina.

Las causas que originan la contaminación de los acuíferos pueden clasificarse en: - contaminación por actividades domésticas y urbanas -contaminación por actividades agrícolas y ganaderas -contaminación por actividades industriales y mineras -contaminación por intrusión marina (salina). -contaminación por pozos mal construidos o deteriorados. - otras causas.



En el documental habla de las zonas de carga y descarga, que aquí están bien representadas. Las áreas de recarga tienen que ver por donde se incrementa y las de descarga por donde sale el agua y vuelve a la superficie .

Responde a las siguientes consignas a partir de los textos otorgados y de la visualización del documental titulado “Sed, invasión gota a gota”

1-Realice la localización del Acuífero Guaraní. Para ello puede dibujar las áreas comprendidas o marcarlo en un mapa de América.

2- ¿Qué sostiene Adolfo Pérez Esquivel respecto al Acuífero Guaraní?



3-¿Cuales son las consecuencias

de verter residuos cloacales

en el suelo?



5- En la triple frontera, ¿qué ocurre?

6-¿Cuáles son los intereses de EEUU? ¿Cómo los manifiestan? Y ¿Cuáles son los intereses de las ONG, las empresas multinacionales y el Banco Mundial?

Y por último, les cuento que para evitar llegar a la sobreexplotación y poder mantener el aprovechamiento del acuífero en el tiempo, los cuatro países acordaron lograr un marco institucional, legal, técnico y de gestión que haga posible el uso sostenible del mismo, razón por la cual se ha implementado el Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní.

