



Colegio Aurora de Chile  
Rancagua

## **Ciencias Naturales 5° basicos A y B**

Querido estudiante, junto con saludarle y desearle que este muy bien, cuidandose en casa, le quiero pedir lo siguiente:

Comience a ordenar su cuaderno de ciencias naturales de la siguiente forma:

1. Deje en blanco las dos primeras hojas de su cuaderno de ciencias, pues estas hojas seran para pagar los contenidos de la primera unidad.
2. Si es posible imprima las guias de trabajo, desarrollelas y luego peguelas en forma ordenada en su cuaderno de ciencias.
3. En caso de no poder imprimir la guia de trabajo, pido a usted, copiar las preguntas y responderlas en su cuaderno para la posterior correccion.
4. Mantega su cuaderno ordenado y limpio, ya que eso tambien será evaluado.
5. No deje su tarea para ultima hora, pues de esta forma se podra organizar de mejor manera con las tareas de todas las asignaturas.

Saluda con mucho cariño a usted  
Profesora Carolina Aburto

## ¿Cuánta agua hay en la Tierra?

FECHA: \_\_\_\_\_

El sistema solar está compuesto por varios planetas, entre los que se encuentra el planeta Tierra. Una de sus características es que, hasta el momento, es el único planeta que tiene agua. Esto le entrega ciertas características que permiten que vivan una gran diversidad de seres vivos. Pero ¿cuánta agua hay en el planeta Tierra?

### ACTIVIDAD 1

- Observa la siguiente imagen del planeta Tierra y contesta las preguntas.



- a) ¿Qué elementos se pueden reconocer en esta imagen del planeta?

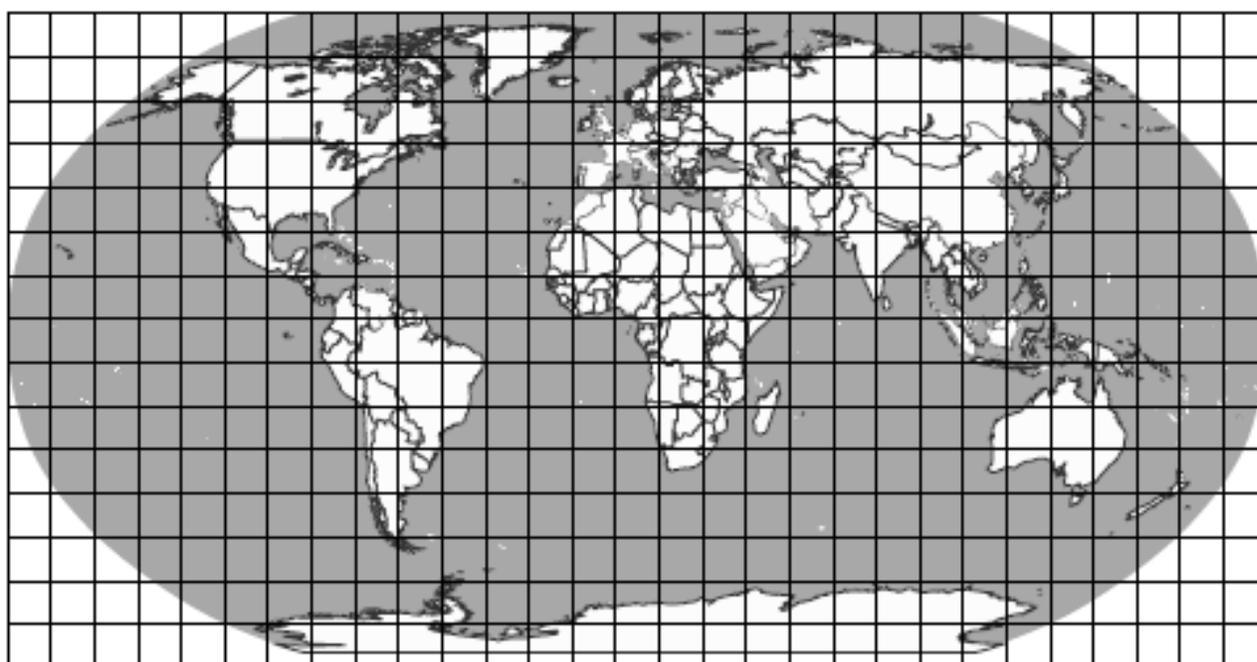
---

- b) ¿Cómo se distribuyen estos elementos en el planeta?

---

**ACTIVIDAD 2**

- ¿Qué proporción de agua tiene el planeta Tierra? El siguiente mapa presenta una cuadrícula que nos permitirá hacer una estimación de la cantidad de agua que tiene el planeta Tierra.



- a) En la cuadrícula se pueden identificar tres áreas: tierra, agua y espacio. Contabiliza el número de cuadrados en cada una de estas y anótalos en la siguiente tabla. Para ello considera que cuando un cuadrado está completamente en la tierra, es considerado Tierra, si está completamente en agua, será un cuadrado de agua, lo mismo si cae en el espacio. Cuando un cuadrado esté la mitad en un área y la otra mitad en otra considerar  $\frac{1}{2}$  cuadrado para cada una. Por último, si abarca menos de la mitad se considerará un cuadrado para el que tiene más de la mitad, y no se contabiliza para el que tiene menos de la mitad. Ayúdate con los ejemplos en la tabla.

| Área del mapa | Nº de cuadrados |
|---------------|-----------------|
| Tierra        |                 |
| Agua          |                 |
| Espacio       |                 |
| Total         |                 |

