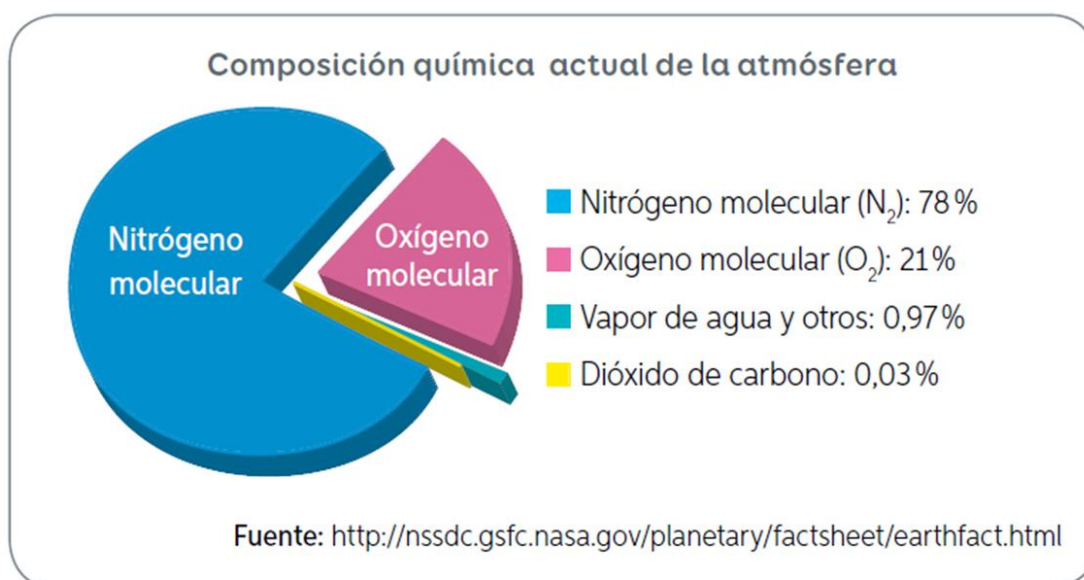


	Colegio Aurora de Chile	Guía de trabajo Ciencias Naturales Comportamiento de los gases
6º año Básico	Nº1	
Unidad 1 Comportamiento de la materia y su clasificación		



Si pudiéramos observar la Tierra desde el espacio, a unos ochenta mil kilómetros de distancia, la veríamos envuelta en una capa de gases: la atmósfera.

La atmósfera es la capa gaseosa que rodea nuestro planeta y se extiende desde la superficie terrestre hasta desaparecer en el espacio. La composición química actual de la atmósfera, que corresponde a los gases que se encuentran presentes en ella, se representa a continuación.



La atmósfera es tan antigua como nuestro planeta y, al igual que este, ha ido cambiando a través del tiempo. Según las teorías científicas, la atmósfera primitiva de la Tierra se formó hace aproximadamente 4500 millones de años y debió tener una composición química diferente a la actual.

1.- Representa la información de la tabla en un gráfico de torta.

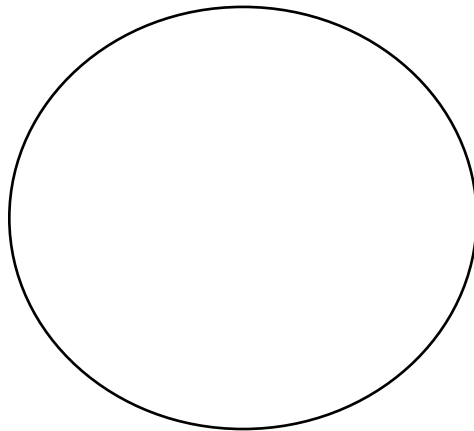
2.- ¿Cómo es la concentración de oxígeno en la atmósfera actual respecto de la atmósfera primitiva?

3.- ¿A qué crees que se debe la disminución de dióxido de carbono en la atmósfera actual?

4.- ¿En cuál de las dos situaciones es posible el desarrollo de vida? ¿Por qué?

Componente	Atmósfera primitiva
Nitrógeno molecular	3%
Oxígeno molecular	0,1%
Dióxido de carbono	96%
Otros gases	0,9%

1.- Gráfico



2.-

3.-

4.-