



**Actividad 1.**

Buscar información de la litósfera e indicar porcentajes de composición.

**Actividad 2.**

Buscar información sobre las distintas materias primas de donde se obtienen las sustancias puras (simples):

- Silicio.
- Carbono
- Hierro.
- Calcio
- Aluminio
- Magnesio
- Cobre
- Estaño
- Zinc.

**Actividad 3.**

Te invito a leer algunas páginas del capítulo 2: Modelo actual: estructura atómica del Libro “Todo se transforma” Química. 3º Año C.B y mirar el video que se encuentra en la plataforma <https://www.youtube.com/watch?v=gT1-GsXJZrE>

**Actividad 4.**

Indicar para los átomos de los elementos de la actividad 2:

2 isótopos más estables, % de abundancia natural, Z, A, y la cantidad de p+, e-, nº.

**Ejemplo:**

**Oxígeno:**

Isótopos	Abundancia	Z	A	p+	e-	nº
$^{16}_8\text{O}$	99,762%	8	16	8	8	8
$^{18}_8\text{O}$	0,2%	8	18	8	8	10

**Actividad 5.**

- a) En la siguiente tabla periódica marque la posición de los distintos elementos mencionados en la ficha y los que encuentre en la información que anotaste sobre la litósfera.
- b) Pinta con un color de referencias, metales, no metales y semimetales.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			

  

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

