

**DATE:** AGOSTO 24 DE 2020  
**TOPIC:** TABLA PERIODICA

## GRUPOS DE LA TABLA PERIODICA

A las columnas verticales de la tabla periódica se las conoce como grupos o familias. Hay 18 grupos en la tabla periódica estándar.

FAMILIAS DE LA TABLA PERIODICA																	
1 IA	2 IIA	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIII	9 VIII	10 VIII	11 IB	12 IIB	13 IIIA	14 IVB	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA
ALCALINOS	ALCALINOTÉRREOS	Escandio	Titanio	Vanadio	Cromo	Manganeso	Hierro	Cobalto	Níquel	Cobre	Zinc	TÉRREOS	CARBONOIDES	NITROGENOIDES	CALCÓGENOS	HALÓGENOS	GASES NOBLES
LANTÁNIDOS												TIERRAS RARAS - GRUPO 3					
ACTÍNIDOS																	

### GRUPO IA – METALES ALCALINOS

Están situados más hacia la izquierda en la Tabla periódica excepto el **Hidrógeno** formados por : **Litio** (Li), **Sodio** (Na), **Potasio** (K), **Rubidio** (Rb), **Cesio** (Cs) y **Francio** (Fr). Son metales blandos, químicamente muy activos, se les encuentra generalmente en forma de sales, no existen en la naturaleza en forma libre.

### GRUPO IIA – METALES ALCALINOTERREOS

Los **Metales alcalinos térreos** constituyen algo más del 4% de la corteza terrestre (sobre todo calcio y magnesio), pero son bastante reactivos y no se encuentran libres. son un grupo de elementos que se encuentran situados en el grupo 2 de la tabla periódica y son los siguientes: **berilio** (Be), **magnesio** (Mg), **calcio** (Ca), **estroncio** (Sr), **bario** (Ba) y **radio** (Ra). Este último no siempre se considera, pues tiene un tiempo de vida media corta.

**HOMEWORK:** DESARROLLO PUNTO 1 Y 2 DE LA GUIA # 22 DE CIENCIAS