

# Tabla Periodica de los Elementos, con Imágenes

PERÍODOS

**Grupo de Metales Alcalinos 1**

**H** 1  
Hidrógeno

Sol y Estrellas

**Alcali Tierra Rieles 2**

**Li** 3  
Litio

Baterias

**Be** 4  
Berilio

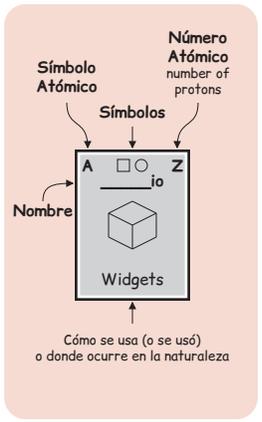
Esmeraldas

**Na** 11  
Sodio

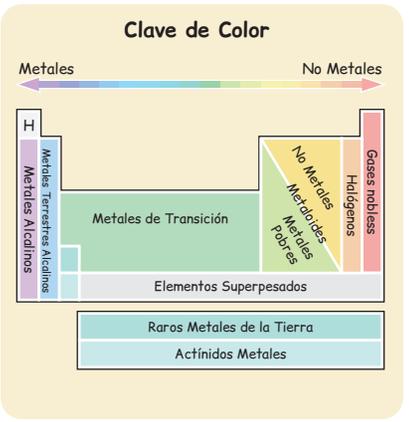
Sal

**Mg** 12  
Magnesio

Clorofila



- Sólidos** El color del símbolo es el color del elemento en su forma pura más común.
- Líquidos**
- Gas** temperatura en la habitación
- Cuerpo Humano** Los 10 Elementos mas Pesados
- Earth's Crust** Los 10 Elementos mas Pesados
- Magnético** Ferrromagnético a Temperatura Ambiente.
- Metales Nobles** Resistente a la Corrosión
- Radioactivos** Todos los Isótopos son Radioactivos
- Solo rastros encontrados en la naturaleza** menos de un millonésimo por ciento de la corteza terrestre
- Jamás encontrado en la Naturaleza** Solo Hecho por Personas



**Gases Nobles 18**

**He** 2  
Helio

Globos

**Ne** 10  
Neón

Señales de Advertencia

**Ar** 18  
Argón

Focos de Bulbos

**Kr** 36  
Criptón

Linternas

**Xe** 54  
Xenón

Lámparas de Gran Intensidad

**Rn** 86  
Radón

Implantes Quirúrgicos

**Grupos de Boro 13** **Grupos de Carbono 14** **Grupos de Nitrógeno 15** **Grupos de Oxígeno 16** **Grupos de Halógenos 17**

**B** 5  
Boro

Equipos Deportivos

**C** 6  
Carbono

Moléculas en todos los elementos

**N** 7  
Nitrogeno

Proteína

**O** 8  
Oxigeno

Aire

**F** 9  
Flúor

Pasta de Dientes

**Al** 13  
Aluminio

Aeroplanos

**Si** 14  
Silicio

Rocas, Arena, y el Suelo

**P** 15  
Fósforo

Huesos

**S** 16  
Azufre

Huevos

**Cl** 17  
Cloro

Albercas

**Ga** 31  
Galio

Emisor de luz Diodos (LEDs)

**Ge** 32  
Germanio

Semiconductores

**As** 33  
Arsenico

Veneno

**Se** 34  
Selenio

Fotocopiadoras

**Br** 35  
Bromo

Películas Fotográficas

**In** 49  
Indio

Pantallas de Cristal (LCDs)

**Sn** 50  
Estaño

Latas de Comida

**Sb** 51  
Antimonio

Baterías de Carro

**Te** 52  
Telurio

Enfriadores Termoelectrónicos

**I** 53  
Yodo

Desinfectante

**K** 19  
Potasio

Fruitas y Vegetales

**Ca** 20  
Calcio

Conchas y Hueso

**Sc** 21  
Escandio

Bicicletas

**Ti** 22  
Titanio

Aeroespacial

**V** 23  
Vanadio

Aros

**Cr** 24  
Cromo

Cubiertos Inoxidables

**Mn** 25  
Manganeso

Máquinas Constructoras

**Fe** 26  
Acero

Estructuras de Acero

**Co** 27  
Cobalto

Magnetos

**Ni** 28  
Nickel

Monedas

**Cu** 29  
Cobre

Conexiones Eléctricas

**Zn** 30  
Zinc

Instrumentos Musicales

**Rb** 37  
Rubidio

Navegación Global

**Sr** 38  
Estroncio

Fuegos Artificiales

**Y** 39  
Itrio

Lasers

**Zr** 40  
Circonio

Tuberías

**Nb** 41  
Niobio

Trenes Magnéticos

**Mo** 42  
Molibdeno

Herramientas de Corte

**Tc** 43  
Tecnecio

Diagnósticos Radiactivos

**Ru** 44  
Rutenio

Interruptores Eléctricos

**Rh** 45  
Rodio

Reflectores

**Pd** 46  
Paladio

Polución

**Ag** 47  
Plata

Joyería

**Cd** 48  
Cadmio

Pinturas

**Cs** 55  
Cesio

Relojes Atómicos

**Ba** 56  
Bario

Rayos-X Diagnósticos

**71-79**  
Raros Metales de la Tierra

**Hf** 72  
Hafnio

Submarinos Nucleares

**Ta** 73  
Tantalio

Celulares

**W** 74  
Tungsteno

Filamentos de focos

**Re** 75  
Renio

Motores de Cuetes

**Os** 76  
Osmio

Puntos de Pluma

**Ir** 77  
Iridio

Bujías

**Pt** 78  
Platino

Materiales de Laboratorio

**Au** 79  
Oro

Joyería

**Hg** 80  
Mercurio

Termómetros

**Tl** 81  
Talio

Bajas Temperaturas Termómetros

**Pb** 82  
Plomo

Pesas o Mancuernas

**Bi** 83  
Bismuto

Rociadores Contra incendios

**Po** 84  
Polonio

Brochas Antiestáticas

**At** 85  
Astatio

Medicina Radiactiva

**Fr** 87  
Francio

Trampas atómicas de Laser

**Ra** 88  
Radio

Iluminación de Relojes

**89-103**  
Metales Actinida

**Rf** 104  
Rutherfordio

**Db** 105  
Dubnio

**Sg** 106  
Seaborgio

**Bh** 107  
Bohrio

**Hs** 108  
Hassio

**Mt** 109  
Meitnerio

**Ds** 110  
Darmstadtio

**Rg** 111  
Roentgenio

**Cn** 112  
Copernicio

**Nh** 113  
Nihonio

**Fl** 114  
Flerovio

**Mc** 115  
Moscovio

**Lv** 116  
Livermorio

**Ts** 117  
Tennessino

**Og** 118  
Oganesson

**Raros Metales de la Tierra**

**Metales Actinida**

<b>La</b> 57 Lantano	<b>Ce</b> 58 Cerio	<b>Pr</b> 59 Praseodimio	<b>Nd</b> 60 Neodimio	<b>Pm</b> 61 Prometio	<b>Sm</b> 62 Samario	<b>Eu</b> 63 Europio	<b>Gd</b> 64 Gadolinio	<b>Tb</b> 65 Terbio	<b>Dy</b> 66 Disprobio	<b>Ho</b> 67 Holmio	<b>Er</b> 68 Erbio	<b>Tm</b> 69 Tulio	<b>Yb</b> 70 Iterbio	<b>Lu</b> 71 Lutecio
<b>Ac</b> 89 Actinio	<b>Th</b> 90 Torio	<b>Pa</b> 91 Protactinio	<b>U</b> 92 Uranio	<b>Np</b> 93 Neptunio	<b>Pu</b> 94 Plutonio	<b>Am</b> 95 Americio	<b>Cm</b> 96 Curio	<b>Bk</b> 97 Berkelio	<b>Cf</b> 98 Californio	<b>Es</b> 99 Einsteinio	<b>Fm</b> 100 Fermio	<b>Md</b> 101 Mendelevio	<b>No</b> 102 Nobelio	<b>Lr</b> 103 Lawrencio

**Elementos Superpesados**  
Elementos radioactivos, nunca se encuentran en la naturaleza, y solo se usan para la radioactividad.

Elementos radioactivos, nunca se encuentran en la naturaleza, y solo se usan para la radioactividad.