# CARACTERIZACIÓN DE LOS ÁTOMOS V

**Escribe la simbología de los siguientes iones como se muestra en el ejemplo. Para saber de qué elemento se trata, busca en la tabla periódica con la información proporcionada.**

*Ejemplo:*

*ion con una carga de 1+, el número atómico 55 y con masa de 133 uma* → $^{133}_{55}Cs^{+}$

a) ion con 54 electrones, 53 protones, y 74 neutrones

b) ion con número atómico 15, número de masa 31 y tres cargas negativas

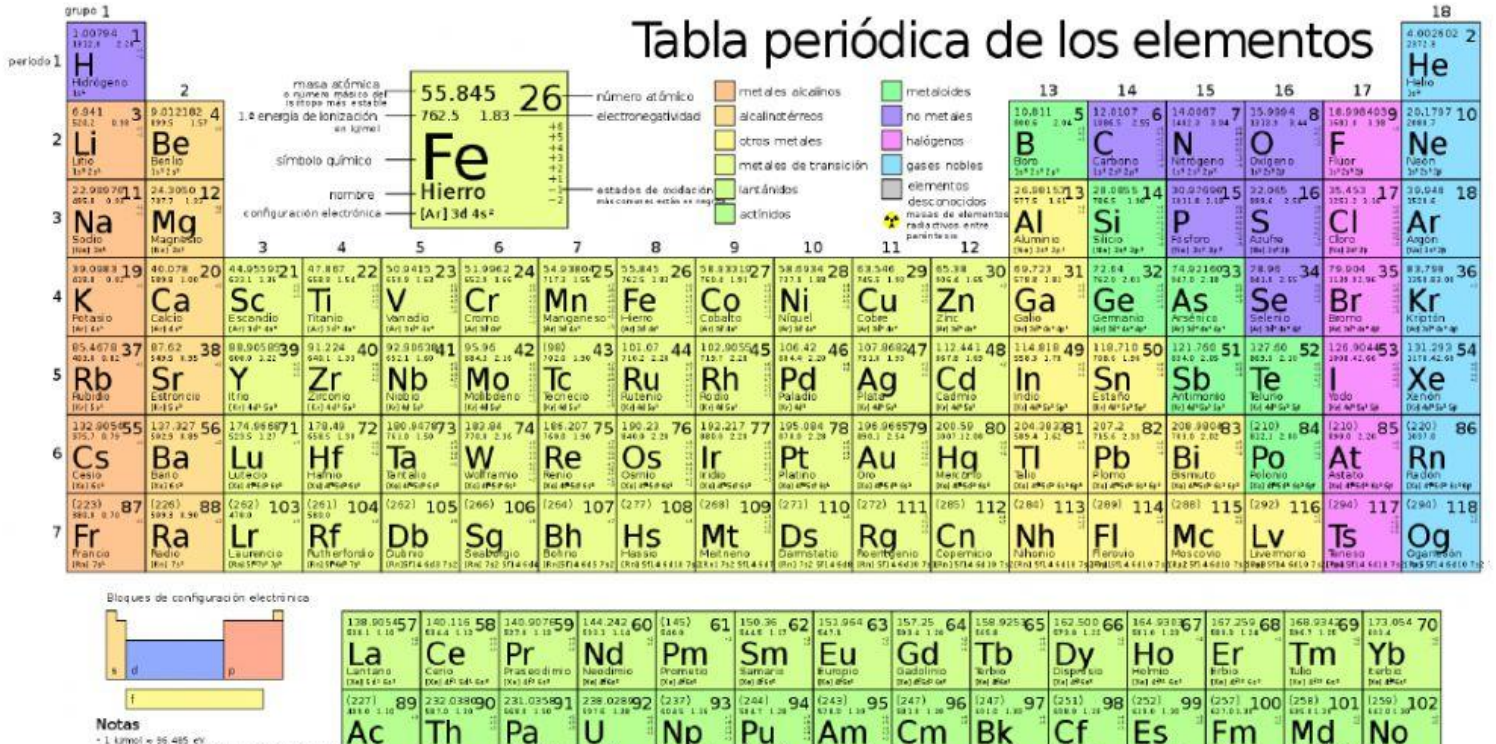
c) ion con 24 electrones, 30 neutrones y una carga de 2+

d) ion con una carga de 3+, 28 electrones y un número másico de 70

e) ion con 36 electrones, 35 protones, y 45 neutrones

f) ion con una carga de 2+, número atómico 38 y número de masa 87

g) ion con 86 electrones, 142 neutrones y una carga de 4+




Original file: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Periodic_table_large-es.svg
Beatriz González Olivas – Sra. Protón
Esta obra cuyo autor es Beatriz González Olivas está bajo una licencia de Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional de
LIVEWORKSHEETS