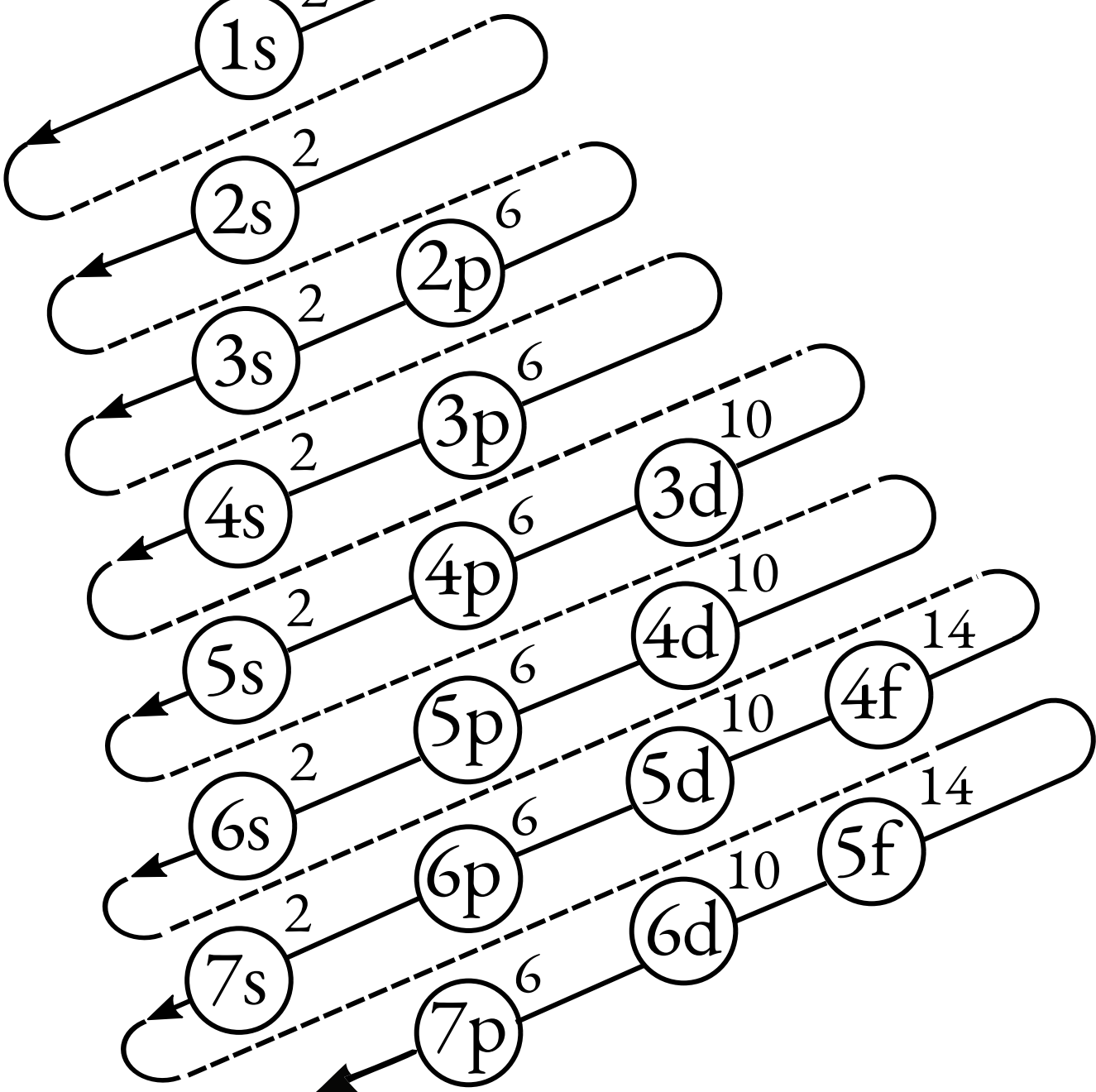
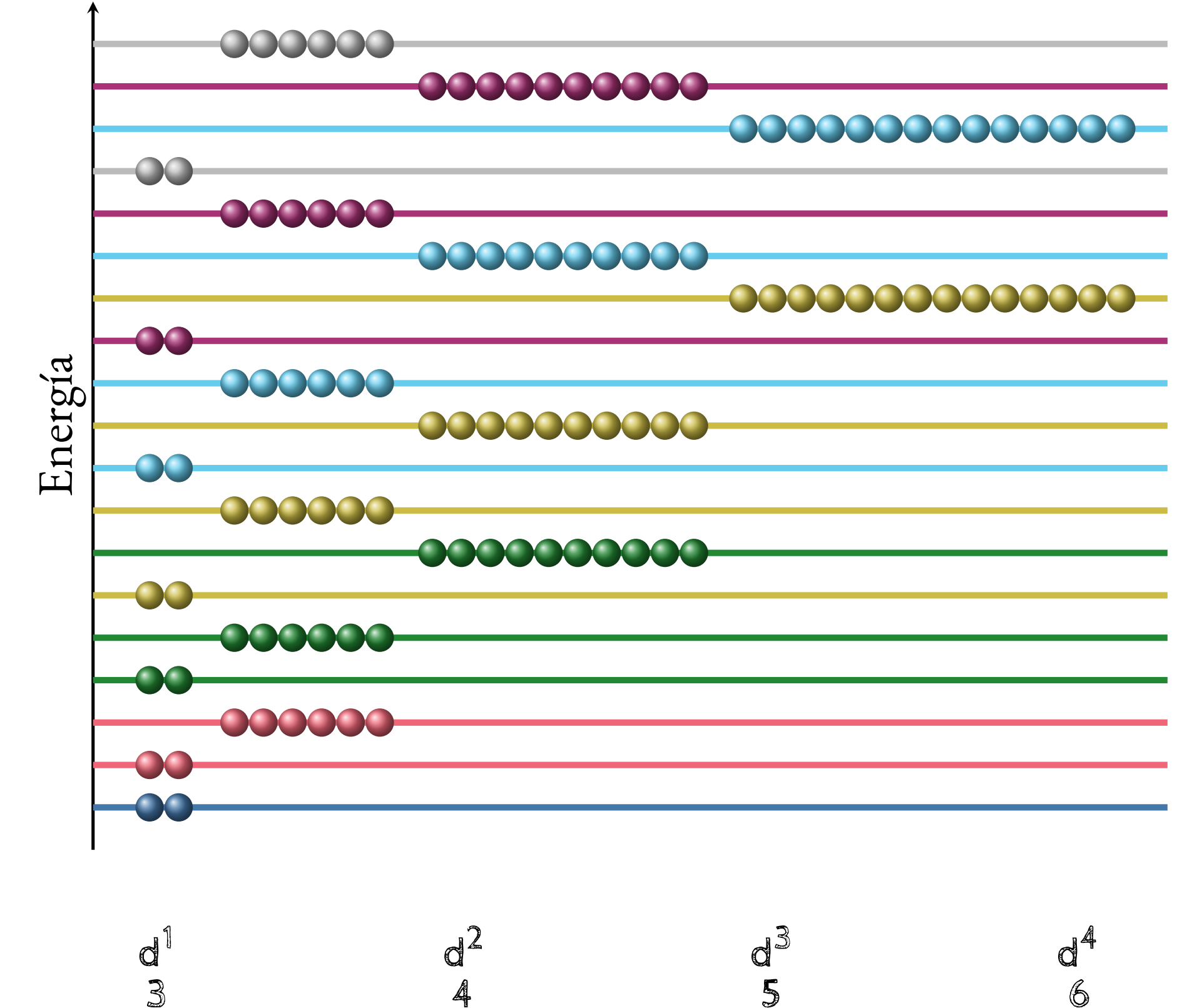


1	1.0079		
H	$1s^1$		
Hidrógeno			
3	6.941	4	9.0122
Li	$[\text{He}] 2s^1$	Be	$[\text{He}] 2s^2$
Litio		Berilio	
11	22.990	12	24.305
Na	$[\text{Ne}] 3s^1$	Mg	$[\text{Ne}] 3s^2$
Sodio		Magnesio	
19	39.098	20	40.078
K	$[\text{Ar}] 4s^1$	Ca	$[\text{Ar}] 4s^2$
Potasio		Calcio	
37	85.468	38	87.62
Rb	$[\text{Kr}] 5s^1$	Sr	$[\text{Kr}] 5s^2$
Rubidio		Estroncio	
55	132.91	56	137.33
Cs	$[\text{Xe}] 6s^1$	Ba	$[\text{Xe}] 6s^2$
Cesio		Bario	
87	223	88	226
Fr	$[\text{Rn}] 7s^1$	Ra	$[\text{Rn}] 7s^2$
Francio		Radio	



Z

Masa

Símbolo

Configuración electrónica

Nombre

					<div>p⁶ 18</div>	
					2	4.0025
					<div>He</div> <div>2s²</div> <div>Helio</div>	
<div>p¹ 13</div>	<div>p² 14</div>	<div>p³ 15</div>	<div>p⁴ 16</div>	<div>p⁵ 17</div>		
5 <div>10.811</div> <div>B</div> <div>[He] 2s²2p¹</div> <div>Boro</div>	6 <div>12.011</div> <div>C</div> <div>[He] 2s²2p²</div> <div>Carbono</div>	7 <div>14.007</div> <div>N</div> <div>[He] 2s²2p³</div> <div>Nitrógeno</div>	8 <div>15.999</div> <div>O</div> <div>[He] 2s²2p⁴</div> <div>Oxígeno</div>	9 <div>18.998</div> <div>F</div> <div>[He] 2s²2p⁵</div> <div>Flúor</div>	10 <div>20.180</div> <div>Ne</div> <div>[He] 2s²2p⁶</div> <div>Neón</div>	
13 <div>26.982</div> <div>Al</div> <div>[Ne] 3s²3p¹</div> <div>Aluminio</div>	14 <div>28.086</div> <div>Si</div> <div>[Ne] 3s²3p²</div> <div>Silicio</div>	15 <div>30.974</div> <div>P</div> <div>[Ne] 3s²3p²</div> <div>Fósforo</div>	16 <div>32.065</div> <div>S</div> <div>[Ne] 3s²3p⁴</div> <div>Azufre</div>	17 <div>35.453</div> <div>Cl</div> <div>[Ne] 3s²3p⁵</div> <div>Cloro</div>	18 <div>39.948</div> <div>Ar</div> <div>[Ne] 3s²3p⁶</div> <div>Argón</div>	
31 <div>69.723</div> <div>Ga</div> <div>[Ar] 4s²3d¹⁰4p¹</div> <div>Galio</div>	32 <div>72.64</div> <div>Ge</div> <div>[Ar] 4s²3d¹⁰4p²</div> <div>Germanio</div>	33 <div>74.922</div> <div>As</div> <div>[Ar] 4s²3d¹⁰4p³</div> <div>Arsénico</div>	34 <div>78.96</div> <div>Se</div> <div>[Ar] 4s²3d¹⁰4p⁴</div> <div>Selenio</div>	35 <div>79.904</div> <div>Br</div> <div>[Ar] 4s²3d¹⁰4p⁵</div> <div>Bromo</div>	36 <div>83.8</div> <div>Kr</div> <div>[Ar] 4s²3d¹⁰4p⁶</div> <div>Kriptón</div>	
49 <div>114.82</div> <div>In</div> <div>[Kr] 5s²4d¹⁰5p¹</div> <div>Indio</div>	50 <div>118.71</div> <div>Sn</div> <div>[Kr] 5s²4d¹⁰5p²</div> <div>Estaño</div>	51 <div>121.76</div> <div>Sb</div> <div>[Kr] 5s²4d¹⁰5p³</div> <div>Antimonio</div>	52 <div>127.6</div> <div>Te</div> <div>[Kr] 5s²4d¹⁰5p⁴</div> <div>Telurio</div>	53 <div>126.9</div> <div>I</div> <div>[Kr] 5s²4d¹⁰5p⁵</div> <div>Iodo</div>	54 <div>131.29</div> <div>Xe</div> <div>[Kr] 5s²4d¹⁰5p⁶</div> <div>Xenón</div>	
81 <div>204.38</div> <div>Tl</div> <div>[Xe] 6s²4f¹⁴5d¹⁰6p¹</div> <div>Talio</div>	82 <div>207.2</div> <div>Pb</div> <div>[Xe] 6s²4f¹⁴5d¹⁰6p²</div> <div>Plomo</div>	83 <div>208.98</div> <div>Bi</div> <div>[Xe] 6s²4f¹⁴5d¹⁰6p³</div> <div>Bismuto</div>	84 <div>209</div> <div>Po</div> <div>[Xe] 6s²4f¹⁴5d¹⁰6p⁴</div> <div>Polonio</div>	85 <div>210</div> <div>At</div> <div>[Xe] 6s²4f¹⁴5d¹⁰6p⁵</div> <div>Ástato</div>	86 <div>222</div> <div>Rn</div> <div>[Xe] 6s²4f¹⁴5d¹⁰6p⁶</div> <div>Radón</div>	
113 <div>284</div> <div>Nh</div> <div>[Rn] 7s²5f¹⁴6d¹⁰7p¹</div> <div>Nihonio</div>	114 <div>289</div> <div>Fl</div> <div>[Rn] 7s²5f¹⁴6d¹⁰7p²</div> <div>Flerovio</div>	115 <div>288</div> <div>Mc</div> <div>[Rn] 7s²5f¹⁴6d¹⁰7p³</div> <div>Moscovio</div>	116 <div>293</div> <div>Lv</div> <div>[Rn] 7s²5f¹⁴6d¹⁰7p⁴</div> <div>Livermorio</div>	117 <div>292</div> <div>Ts</div> <div>[Rn] 7s²5f¹⁴6d¹⁰7p⁵</div> <div>Teneso</div>	118 <div>294</div> <div>Og</div> <div>[Rn] 7s²5f¹⁴6d¹⁰7p⁶</div> <div>Oganesón</div>	

BLOQUE S

BLOQUE P

BLOQUE D

BLOQUE F

f^1	f^2	f^3	f^4	f^5	f^6	f^7	f^8	f^9	f^{10}	f^{11}	f^{12}	f^{13}	f^{14}
57 138.91 La [Xe] 6s ² 5d ¹ Lantano	58 140.12 Ce [Xe] 6s ² 4f ¹ 5d ¹ Cerio	59 140.91 Pr [Xe] 6s ² 4f ³ Praseodimio	60 144.24 Nd [Xe] 6s ² 4f ⁴ Neodimio	61 145 Pm [Xe] 6s ² 4f ⁵ Prometio	62 150.36 Sm [Xe] 6s ² 4f ⁶ Samario	63 151.96 Eu [Xe] 6s ² 4f ⁷ Europio	64 157.25 Gd [Xe] 6s ² 4f ⁷ 5d ¹ Gadolinio	65 158.93 Tb [Xe] 6s ² 4f ⁹ Terbio	66 162.50 Dy [Xe] 6s ² 4f ¹⁰ Disprosio	67 164.93 Ho [Xe] 6s ² 4f ¹¹ Holmio	68 167.26 Er [Xe] 6s ² 4f ¹² Erbio	69 168.93 Tm [Xe] 6s ² 4f ¹³ Tulio	70 173.04 Yb [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ Yterbio
89 227 Ac [Rn] 7s ² 6d ¹ Actinio	90 232.04 Th [Rn] 7s ² 6d ² Torio	91 231.04 Pa [Rn] 7s ² 5f ² 6d ¹ Protactinio	92 238.03 U [Rn] 7s ² 5f ³ 6d ¹ Uranio	93 237 Np [Rn] 7s ² 5f ⁴ 6d ¹ Neptunio	94 244 Pu [Rn] 7s ² 5f ⁶ Plutonio	95 243 <i>Am</i> [Rn] 7s ² 5f ⁷ Americio	96 247 <i>Cm</i> [Rn] 7s ² 5f ⁷ 6d ¹ Curio	97 247 <i>Bk</i> [Rn] 7s ² 5f ⁹ Berkelio	98 251 <i>Cf</i> [Rn] 7s ² 5f ¹⁰ Californio	99 252 <i>Es</i> [Rn] 7s ² 5f ¹¹ Einsteinio	100 257 <i>Fm</i> [Rn] 7s ² 5f ¹² Fermio	101 258 <i>Md</i> [Rn] 7s ² 5f ¹³ Mendelevio	102 259 <i>No</i> [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ Nobelio

