

OoM	Presión (Pa)
-17	Presión en el vacío intergaláctico (espacio existente entre los racimos de Galaxias), donde prácticamente no hay materia): la presión más baja medida (10aPa) <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Void">http://en.wikipedia.org/wiki/Void</a> (astronomy)
-15	Presión en el espacio exterior, entre estrellas de la Vía Láctea (1fPa-10fPa)
-12	Presión más baja conseguida en un laboratorio, en cámaras criogénicas de alto vacío (1pPa)
-11	Presión en la atmósfera de la Luna durante el día (40pPa)
-10	Presión en la atmósfera de la Luna durante la noche (800pPa)
-9	Presión del viento solar, medida a la distancia de la Tierra al Sol (1nPa). Se puede encontrar este dato, obtenido en tiempo real y actualizado cada 5 minutos en <a href="http://www.swpc.noaa.gov/SWN/sw_dials.html">http://www.swpc.noaa.gov/SWN/sw_dials.html</a>
-8	Presión en una cámara de vacío empleada en una trampa magneto-óptica de átomos (10nPa)
-6	Presión dentro de un tubos de vacío empleados en antiguos circuiros eléctricos (válvulas, diodos,) (1μPa)
-5	Umbral de audición humano a una frecuencia de 1000Hz (20µPa, equivalente a 0 decibelios). <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Auditory threshold">http://en.wikipedia.org/wiki/Auditory threshold</a>
-4	Presión sonora en una habitación en silencio (200μPa, equivalente a 20dB)
-3	Presión sonora durante una conversación en voz baja a una distancia de 1m (2mPa, equivalente a 40dB)
-2	Presión sonora de la televisión, a su volumen usual y a distancia de 1m (20mPa, equivalente a 60dB)
-1	Presión atmosférica de Plutón (200mPa) Presión sonora producida por el ruido de un coche a 10m de distancia (200mPa, ó 80dB) Presión sonora a la que pueden empezar a producirse daños auditivos tras largos
	períodos de exposición(356mPa ó 85dB) <a href="http://www.webcitation.org/5rXILRYsP">http://www.webcitation.org/5rXILRYsP</a> Presión sonora emitida por un martillo neumático a una distancia de 1m (2Pa ó 100dB)
0	Presión ejercida por un billete de 5 euros apoyado sobre una superficie plana (1Pa)
1	Aumento de presión al sumergirse 1mm bajo el mar (10Pa) Presión sonora de un ruido para el que hay un riesgo inmediato de sufrir pérdida de audición (20Pa ó 120dB) Umbral del dolor del oído humano (63Pa ó 130 dB) <a href="http://www.elruido.com/portal/web/guest/umbrales-auditivos">http://www.elruido.com/portal/web/guest/umbrales-auditivos</a>
2	Diferencia de presión en el pulmón en una respiración normal (300Pa)
	Presión sonora producida por un motor de avión a 30 m de distancia (632Pa ó 150dB)  Presión a la que el agua hierve a una temperatura de 22ºC (2.6kPa)
3	Variación de la presión sanguínea entre dos latidos de corazón, para un ser humano adulto (5kPa)
4	Máxima presión que soporta el pulmón humano sin producirse lesiones (19.3kPa) Record de presión atmosférica más baja medida para un tifón/huracán (87kPa) <a href="http://www.aoml.noaa.gov/hrd/tcfaq/E1.html">http://www.aoml.noaa.gov/hrd/tcfaq/E1.html</a>
5	Presión atmosférica estándar al nivel del mar (101.3kPa) Presión de agua típica en las tuberías (300kPa)



## Zero Order of Magnitude (ZOoM)-PID 13-28

6	Presión típica producida por un mordisco humano (1.1MPa) Presión típica de agua en un spray de lavado de coches a presión (5MPa)
7	Presión ejercida sobre el suelo por una mujer de 45kg con tacones (10MPa)
10	Presión necesaria para producir diamantes artificiales (18GPa)
11	Presión en el interior del núcleo de la Tierra (360GPa) <a href="http://geophysics.ou.edu/solid">http://geophysics.ou.edu/solid</a> earth/prem.html
16	Presión en el interior del núcleo del Sol
34	Presión en el interior de una estrella de neutrones (presión de degeneración) (0.3-16×10 <sup>34</sup> Pa)
113	Presión de Planck, alcanzada en el Big Bang (4.6×10 <sup>113</sup> Pa)