

PLANETAS		TONOS					COLORES	TEMPO		
Ciclo	Duración	Frecuencia	Octava	Nota	Fa	Diferencia La 440 Hz	Color	Tempo	Octava	Péndulo
Terra	Días	Hertz			Hertz	Cent		bpm		cm
Día solar	1	194,18	24	Sol	435,92	- 16,1	rojo-naranja	91,0	17	10,8
Día sideral	0,99727	194,71	24	Sol	437,11	- 11,4	rojo-naranja	91,3	17	10,7
Año	365,2422	136,10	32	Do#	432,10	- 31,4	azul-verde	63,8	25	22,0
Año plantónico	25.920 a.	172,06	47	Fa	433,56	- 25,5	rojo-violeta	80,6	40	13,8
Luna	Días									
Luna sinódica	29,5306	210,42	29	Sol#	445,86	+ 22,9	naranja	98,6	22	9,2
Luna sideral	27,3217	227,43	29	La#	429,33	- 42,5	amarillo	106,6	22	7,9
Culminación	1,0305	187,61	24	Fa#	446,21	+ 24,2	rojo	87,9	17	11,6
Ciclo metónico	6939,6882	229,22	37	La#	432,71	- 28,9	amarillo	107,4	30	7,7
Ciclo Saros	6585,3211	241,56	37	Si	430,41	- 38,2	amarillo-verde	113,2	30	7,0
Ábside	3232,6854	246,04	36	Si	438,39	- 6,3	amarillo-verde	115,3	29	6,7
Nodo lunar	6793,3951	234,16	37	La#	442,9	+ 8,0	amarillo	109,8	30	7,4
Pianeti	Años									
Mercurio	0,2409	141,27	30	Do#	448,51	+ 33,2	azul-verde	66,2	23	20,4
Venus	0,6152	221,23	32	La	442,46	+ 9,6	amarillo-naranja	103,7	25	8,3
Marte	1,8809	144,72	33	Re	433,67	- 25,1	azul	67,8	26	19,4
Júpiter	11,8622	183,58	36	Fa#	433,67	- 13,3	rojo	86,1	29	12,1
Saturno	29,4577	147,85	37	Re	443,04	+ 11,9	azul	69,3	30	18,6
Urano	84,0153	207,36	39	Sol#	439,37	- 2,5	naranja	97,2	32	9,5
Neptuno	164,7883	211,44	40	Sol#	448,02	+ 31,3	naranja	99,1	33	9,1
Plutón	248,4301	140,25	40	Do#	445,26	+ 20,4	azul-verde	65,7	33	20,7
Sol	32312,5 Hz	126,22	- 8	Si	449,80	+ 38,2	amarillo-verde	118,3	- 14	6,4

EXPLICACIONES:

Ciclo	: Tipo de período
Tiempo di rotación	: Duración del período en días o años
Frecuencia	: Frecuencia del tono
Hertz	: Número de oscilaciones por segundo
Octava	: El número de octavas, a partir del ciclo correspondiente
Nota	: Ton nombre relacionado con un a con 440 Hz
La ¹	: La ¹ cromático correspondiente (especificado en Hz.)
Diferencia La 440 Hz	: Diferencia La ¹ a 440 Hz (en céntimos)
Color	: El color análogo de octava correspondiente a la frecuencia
bpm	: beats per minute (pulso por minuto)
Péndulo	: Un péndulo con la longitud respectiva oscila hacia adelante y hacia atrás a la velocidad mostrada. Puede ser utilizado como metrónomo.
	Para una octava inferior (= media frecuencia) el péndulo debe ser 4 veces más largo.

NOTA:

Los clics sobre los nombres de los ciclos planetarios llevarán a sus descripciones en la página web www.planetware.de/octava_cosmica/index.html
Los datos detallados sobre la afinación de los instrumentos musicales se pueden encontrar en www.planetware.de/download/tablas_en_afinación.pdf



© 2017 Creative Commons (Reconocimiento - CompartirIgual)

Planetware - Fritz Dobretzberger, Augustenfelder Straße 24 a, 80999 Múnich, Alemania

Teléfono 089 8121105 Fax 0789 8129381

Email info@planetware.de

https://www.planetware.de/octava_cosmica/index.html