

# Tabla Periódica v2.3



H																	
Li	Be															B	
Na	Mg															Al	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In					
Cs	Ba	La	Hf	Ta	H	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl					
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt									

72 1 HF - HAFNIO

\*P.Aton(g/mol): 178.49

HP49+

LIST	BUSC	CODE	INFO	PROP
------	------	------	------	------

Para la HP 49G+/HP50G  
La librería ocupa **27** Kbytes Aproximadamente

**#librería: 1378**

**Autor: Ivan Marcelo Chacolla M.**

**Fecha: 29/01/2007**

**NUEVO:**

- La posibilidad de Graficar las 14 propiedades con **GRAFT**. Descúbrelo tu mismo.
- Código mejorado y de menor tamaño...!!!

## Instalación:

Solo descarga **TablaPeriodicaPlus.lib** a tu calculadora y haz click sobre el mismo.  
La librería se instala sola.

### Comandos:

**TABLA** - Accede a la tabla periódica.

## Menú:

**LIST** : Lista de los elementos en orden alfabético.

H																		
Li	Be															B		
Na	Mg															Al		
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga						
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In						
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl						
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt										
24.1 Cr - CROMO																		TP
PF. Atom (g/mol): 51.996																		HP43+
LIST			BUSC			CODE						INFO			PROP			



H		CROMO	B
Li	B	CURIO	Al
Na	M	DISPROSIO	Ga
K	C	DUBRIO	In
Rb	S	EINSTENIO	Tl
Cs	B	ERBIO	
Fr	R	ESCANADIO	
24	I	ESTAGO	
P.A.		ESTRONCIO	

**BUSC** : Busca un elemento, solo escribe el símbolo, También responde a la tecla **ALPHA**

H																	B
Li	Be															B	
Na	Mg															Al	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In					
Cs	Ba	La	Hf	Ta	H	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl					
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Ht									

24 | Cr - CROMO

BUSC: Au

TP HP43+

LIST BUSC CONF INFO PROP

→

H																	B
Li	Be															B	
Na	Mg															Al	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In					
Cs	Ba	La	Hf	Ta	H	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl					
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Ht									

79 | Au - ORO

P.Atom(g/mol): 196.966

TP HP43+

LIST BUSC CONF INFO PROP

**CONF** : Configura la propiedad que se va mostrar en la pantalla.

H																	B
Li	Be															B	
Na	Mg															Al	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In					
Cs	Ba	La	Hf	Ta	H	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl					
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Ht									

79 | Au - ORO

P.Atom(g/mol): 196.966

TP HP43+

LIST BUSC CONF INFO PROP

→

VER EN PANTALLA:

1. Peso Atomico
2. Valencia
3. Punto de Ebul
4. Punto de Fusion
5. Densidad
6. Grupo
7. Acido/Base
8. Estruct. Cristalina

TP HP43+

CANCEL OK

Propiedad →

H																	B
Li	Be															B	
Na	Mg															Al	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In					
Cs	Ba	La	Hf	Ta	H	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl					
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Ht									

79 | Au - ORO

Dens(g/cc): 19.3

TP HP43+

LIST BUSC CONF INFO PROP

**INFO** : Muestra descripción del programa.

**PROP** : Muestra todas las propiedades de los elementos.

H																	B
Li	Be															B	
Na	Mg															Al	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In					
Cs	Ba	La	Hf	Ta	H	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl					
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Ht									

79 | Au - ORO

Dens(g/cc): 19.3

TP HP43+

LIST BUSC CONF INFO PROP

→

79 | Au - ORO

Peso Atomico(g/mol)	196.9664
Valencia	1,3
Punto de Ebullición(K)	3130
Punto de Fusión(K)	1337.58
Densidad (g/cm³)	19.3
Grupo	1.8
C.Electrica(KJ/mol)	48.8
Acido/Base	Básico
EstrCrist	Cu14F14,5d10,6s1+

+STK OFF TABLA

**+STK** : Saca a la pila propiedad seleccionada.

**TABLA** Regresa a la Tabla periódica.

### TECLAS:



: Lista de los elementos en orden alfabético. Igual que **LIST**



: Configura la propiedad que se va mostrar en la pantalla. Igual que **CONF**



: Busca un elemento, solo escribe el símbolo. Igual que **BUSC**



: Borra el último carácter de la línea de edición.

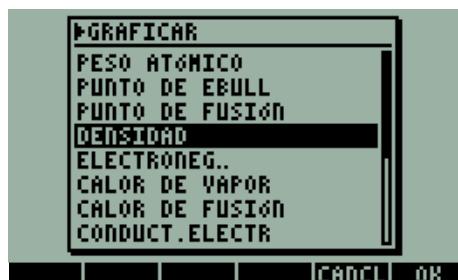


: Muestra todas las propiedades de los elementos. Igual que **PROP**



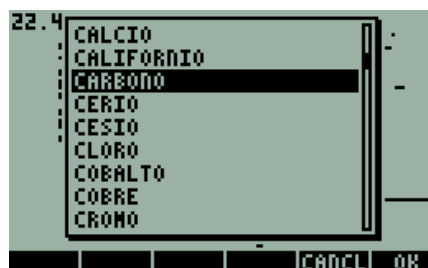
: Sale de la Tabla Periódica

**GRAFT**: Grafica las diferentes propiedades.



**Grob** → : Extrae el grafico actual a la pila

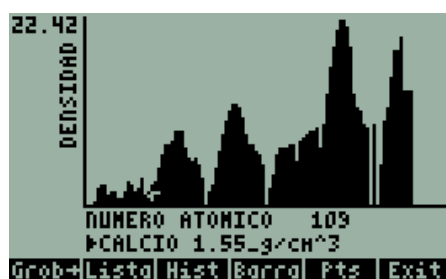
**Lista** : Muestra la lista de los elementos.



**Hist** : Histograma



**Barra** : Diagrama de barras



**Pts** : Diagrama de puntos

**PMOL** : Calcula el peso molecular de una formula.

```
RAD XYZ HEX R~ 'X'
[HOME] 11:30 JAN:29
7:
6:
5:
4:
3:
2:
1: "H2SO4"
TABLA PMOL GRAFT Ayuda
```

→

```
RAD XYZ HEX R~ 'X'
[HOME] 11:30 JAN:29
7:
6:
5:
4:
3:
2:
1: 98.07948
TABLA PMOL GRAFT Ayuda
```

**Sugerencias y comentarios a:**

[ivanmarceloch\\_hp49@hotmail.com](mailto:ivanmarceloch_hp49@hotmail.com)

[Imarce\\_hp49@yahoo.com](mailto:Imarce_hp49@yahoo.com)