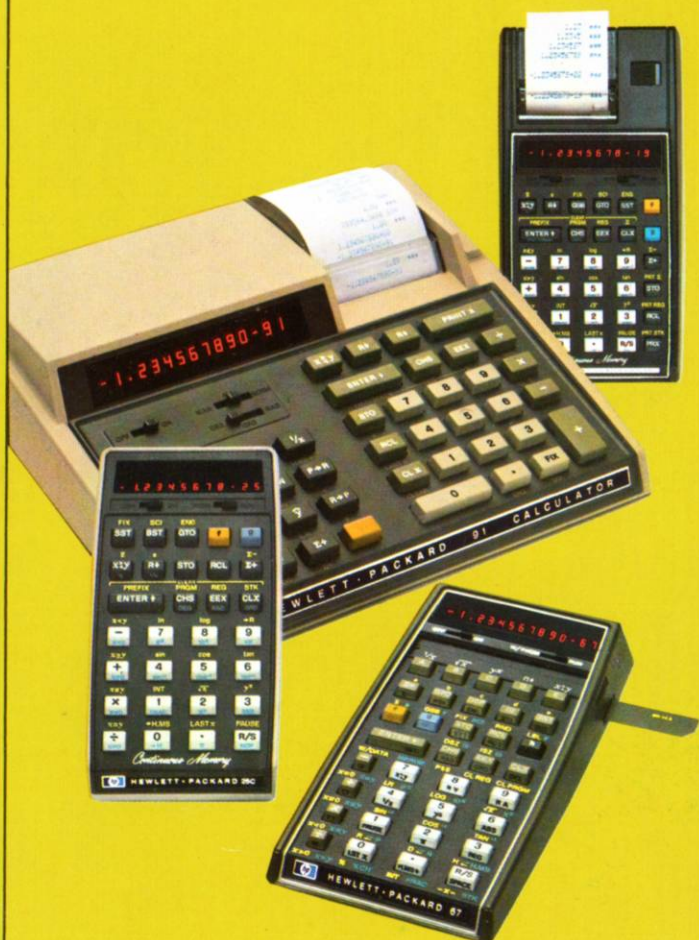


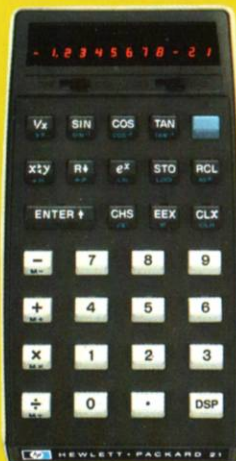
# LA PERFECCION

Una gama única de calculadoras  
**HEWLETT-PACKARD**  
científicas, estadísticas  
y financieras.  
Preprogramadas y programables



HEWLETT  PACKARD

# La familia n.º 1



HP-21

\* Trigonometría \* Logaritmos  
\* Exponenciales \* Cambio de coordenadas polares a cartesianas. Operaciones con vectores \* Grados y radianes \* Una memoria direccionable \* Pantalla profunda antirreflejo.



HP-22

Calculadora universal para el directivo  
\* Cálculo de rentabilidad de inversiones  
\* Cualquier cálculo de interés compuesto y depreciaciones \* Préstamos con vencimiento al principio o final del período \* Estadística en dos variables. Regresión lineal y exponencial \*  
\* Logaritmo y antilogaritmo \*  
Potencias y raíces \* 15 memorias (10 direccionables).



HP-25

\* Programabilidad con 49 pasos. Hasta 3 instrucciones por paso, 8 comparaciones lógicas. PAUSA (Visualiza resultados intermedios). Libro especial de aplicaciones \* Estadística de dos variables \* Grados centesimales, sexagesimales y radianes. Conversión a grados, minutos y segundos y cambios de coordenadas. Operaciones vectoriales \* 8 memorias direccionables y «Last X» \*  
Trigonometría, logaritmos y exponenciales.

HP-25C

Calculadora de memoria permanente \*  
Características idénticas al HP-25 pero con memoria permanente \* El contenido de la memoria del programa y de las memorias direccionables se conserva después de apagada la máquina (off) o durante el cambio de baterías.



HP-27

Calculadora universal para el matemático, el investigador, el hombre de negocios, el financiero, el estadístico \* 10 registros de memoria direccionables \* Registro Last X \* Cinco registros financieros.



HP-19C/29C

98 líneas de memoria de programa (teclas combinadas) que son conservadas por la memoria permanente C Mos, 30 registros de almacenamiento direccionables, de los cuales se pueden conservar 16. Además, dispone de los elementos necesarios para ayudarlo a desarrollar sus

programas, direccionamiento indirecto, direccionamiento relativo y direccionamiento incondicional, 10 «etiquetas», 10 comparaciones lógicas incluyendo incremento y decremento (contadores), tres niveles de subrutinas y total capacidad de edición de programas. Tiene la posibilidad de conservar su programa y sus datos en la memoria del calculador, gracias a la memoria permanente.



## HP-80

Calculadora financiera avanzada  
Interés compuesto, depreciaciones y  
cálculos de bolsa \* Calendario, descuento  
de letras (interés simple) \* Estadística y  
línea de tendencias \* Porcentajes  
absolutos y relativos \* Una memoria  
direccionable.



## HP-91

Calculadora científica portátil con  
impresora y autónoma. Dimensiones:  
22 x 20 x 6,4 cm. Peso: 750 gr. sin  
baterías \* Funciones matemáticas,  
estadísticas y comerciales \* 16  
memorias direccionables y registro  
«Ultima X» \* Teclado con memoria  
tampón de hasta 7 pulsaciones \* 3  
formas de presentación en pantalla y 3  
de impresión \* A la red y baterías  
recargables \* Impresora silenciosa y  
rápida.

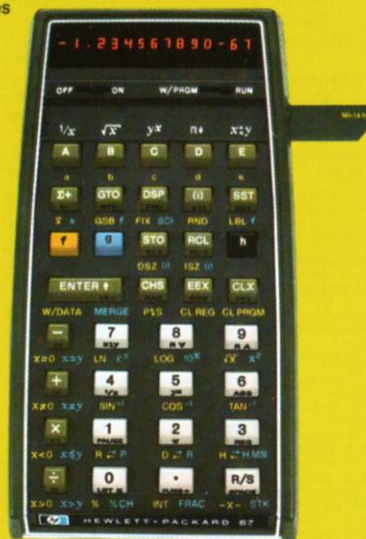


## HP-92

Calculadora financiera con impresora incorporada.  
Cálculos de interés compuesto considerando valores residuales y  
pagos finales extraordinarios (leasing). Impresión de tablas de  
amortización y 3 métodos de depreciación. Cálculos de obligaciones.  
Calendario incorporado y selector 360/365 días. Análisis de  
inversiones. Valor actual neto y tasa de rendimiento interno, con  
hasta 30 Flujos de Caja Irregulares. Total capacidad para estadística.  
38 registros de almacenamiento direccionables. Impresión  
debidamente «etiquetada», incluyendo listados del contenido de los  
registros.

## CALCULADORAS PROGRAMABLES CON TARJETAS MAGNETICAS HP-67 & HP-97

4 registros operativos y un registro  
Last X \* 26 memorias \* Funciones  
científicas \* Funciones  
estadísticas sobre dos variables \*  
224 líneas de programa: 1 línea =  
1, 2 ó 3 pulsaciones de teclas  
(prefijos combinados) \* 20  
funciones definibles, 20  
direcciones, interrupciones, 3  
niveles de subrutinas, direccio-  
namiento directo y condicionado  
(8 tests de comparación, 6 tests  
lógicos), bucles, borrado e  
inserción de pasos,  
direccionamiento absoluto,  
simbólico, relativo e indirecto,  
control indirecto, incremento y  
decremento \* Tarjeta magnética:  
memorización de programas y de  
datos, incluso en curso de  
programa, combinación de  
programas \* Lector de tarjetas  
«inteligente» \* Biblioteca de  
programas: matemáticas,  
estadísticas, finanzas y comercio,  
topografía, electrónica, medicina \*  
Completa compatibilidad de  
programas y tarjetas entre la  
HP-67 y la HP-97.



HP-97 Impresora térmica: teclas grandes y espaciadas \* Totalmente  
autónoma, portátil \* 3 modos de impresión \* 4 funciones de impresión \*  
Peso: 1,13 kg \* Dimensiones: 22 x 20 x 6,4 cm.



# Antes de elegir su calculadora

## HEWLETT-PACKARD

### consulte esta tabla

sepa que todas ofrecen las siguientes características:

- 10 cifras significativas con exponente de 10 entre -99 y +99.

Elección de formato de presentación en pantalla y de número de decimales, redondeo. ● Lógica: Sistema consecutivo, sea cual sea la complejidad de la fórmula. sin jerarquías operativas.

Almacenamiento y recuperación automática de resultados intermedios.

Estas ventajas son posibles por una «escala operativa» de cuatro registros automáticos en combinación con la llamada «notación inversa».

Modelo	HP 10	HP 19C	HP 21	HP 22	HP 25	HP 25C	HP 27	HP 29C	HP 67	HP 80	HP 91	HP 92	HP 97
Calculadora científica		●	●		●	●	●	●	●		●		●
Calculadora financiera	●	*		●	*	*	●	*	○	●		●	○
Calculadora programable		●			●	●		●	●				●
Memorias direccionables operativas	1	30	1	15	8	8	15	30	76	1	16	38	26
Ultima X		●			●	●	●	●	●		●	●	●
$y^x, \sqrt{x}$		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
$\ln, e^x$		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
$\log, 10^x$		●	●		●	●	●	●	●		●		●
$1/x$		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●
Funciones trigonométricas		●	●		●	●	●	●	●		●		●
Grad. sex./rad./cent.		●	●		●	●	●	●	●		●		●
Sexagesimal ↔ decimal		●			●	●	●	●	●		●		●
Rectangular ↔ polar		●	●		●	●	●	●	●		●		●
%	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Δ %				●			●		●	●	●	●	●
n !		*			*	*	●	*	●		●		●
Media, desviación típica		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Varianza		*			*	*	●	*	○				○
Regresión lineal		*		●	*	*	●	*	○	●	●	●	○
Estimación lineal		*		●	*	*	●	*	○		●	●	○
Coefficiente de correlación		*			*	*	●	*	○			●	○
Distribución normal		*			*	*	●	*	○				○
Interés compuesto		*		●			●		○	●		●	○
Selector de anualidad		*		●					○			●	○
360/365 días del año									○			●	○
Tablas de amortización		*		●	*	*		*	○			●	○
Tasa de rentabilidad interna							●		○			●	○
Flujos de Caja irregulares							10		44			30	44
Valor actual neto		*			*	*	●	*	○			●	○
Cálculo de obligaciones									○	●		●	○
Depreciación		*			*	*		*	○			●	○
Calendario		*						*	○	●		●	○
Redondeo comercial	●								●			●	●
Núm. de líneas de prog		98			49	49		98	224				224
Test condicionados		10			8	8		10	8				8
Incremento/decremento		●						●	●				●
Memoria continua CMOS		●				●		●					
Tarjetas magnéticas									●				●
Impresora	●	●									●	●	●

● Función incorporada.

○ Función disponible vía Std. Software (tarjetas magnéticas)

\* Fácil programación (ejemplos de programación incluidos en el manual)





# HEWLETT PACKARD

Ventas y servicio en 172 oficinas en 65 países

HEWLETT-PACKARD Española, S. A.  
Jerez, n.º 3 - Madrid, 16 - Teléfono 458 26 00  
Oficinas en: Barcelona, Sevilla, Valencia, Bilbao

Oficina central para Europa:  
HEWLETT-PACKARD, S. A., 7, rue du Bois-du-Lan  
P.O. Box, CH-1217 Meyrin, 2-Ginebra, Suiza  
Teléfono (022) 41 54 00