
Zones

Software para HP 49

versión 1.0

mantenido por

Gustavo Portales

www.gaak.org <hp@gaak.org>

© 2005

Importante

Este software se proporciona "tal como está" y se encuentra sujeto a cambio sin previo aviso. GaaK no ofrece garantía alguna con respecto a este software, incluidas, pero sin limitarse a ellas, garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un uso concreto; ni se hará responsable ante cualquier persona por daños especiales, colaterales, accidentales o consecuentes relacionados o causados por este software.

Introducción

La aplicación Zones para HP 49, basada en "Zones" para HP 48 escrita por "Arnold Moy", le permite visualizar la fecha y hora de otras partes del mundo, configurando hasta siete zonas horarias diferentes en la 49G y hasta diez en la 49g+. Zones actualiza la hora cada segundo.

Requerimientos - Instalación




Para poder usar Zones, usted debe disponer como “mínimo” de una calculadora (o emulador) HP 49G con ROM 1.18, ó HP 49g+ con ROM 2.00.




Transfiera el archivo ‘zones.HP’ de su computadora a la HP 49 (Tamaño: 3201 Bytes, checksum: #4D57h), e instale la biblioteca en el puerto de su preferencia.

Funcionamiento

Para acceder al menú de opciones de la biblioteca Zones, realice cualquiera de los siguientes pasos:

◀ 1097 MENU

◀ Presione:   () y encuentre la opción ‘Zones’

◀ Presione:   () y encuentre la opción ‘Zones’

Los cuatro comandos de ‘Zones’ serán mostrados después de haber realizado alguna de las opciones anteriores. Estos comandos pueden ser llamados usando el modo RPN o el modo Algebraico.



Descripción breve de los comandos:

ZONES: Programa principal.

ZLCFG: (Zone Local Configuration): Ventana que le permite configurar su zona horaria.

RMCFG: (Remove Configuration): Elimina las dos variables ocultas usadas por Zones.

ABOUT: Información acerca de Zones.

Descripción de los comandos:

ZLCFG: Use este comando como primer paso para poder usar Zones correctamente. Por ejemplo, si usted se encuentra en Perú, ingrese el GMT respectivo (según el reloj de Microsoft Windows XP: -5). Finalmente habilite DST en caso desee configurar el horario de verano. El horario de verano incrementará una hora (60 minutos) a la hora actual.

ZONES: Comando principal que hace todo el proceso. Al ejecutarse por primera vez, éste mostrará una pantalla sólo con la cabecera “CITY DATE TIME”. Acá debe agregar las zonas horarias que usted desee. Por ejemplo, para agregar la zona horaria de México, siga los siguientes pasos:

"CITY" TZC DAYLIGHT
"MEXICO" -6 0
CONT CONT COEL DEL+ DTS

La columna CITY mostrará las ciudades o Zonas horarias actualmente configuradas, la columna DATE mostrará el día (en español, francés o inglés) y luego la fecha, finalmente la columna TIME mostrará la hora. Observe que la manera de visualización varía según la configuración actual de su calculadora, esto es: LANGUAGE, flags -41, flag -42.

Zonas también tiene un auto-apagado, el cual se dará después de cinco minutos de inactividad.

RMCFG: Al ejecutar este comando, usted debe responder a la siguiente pregunta que se le realizará: "Erase Config Vars?". En caso de Aceptar, las variables ocultas 'ZonesCfg' y 'ZLocalCfg' serán eliminadas, sin la posibilidad de recuperarlas.

ABOUT: Información de autor, versión de programa y posibles formas de contacto.