

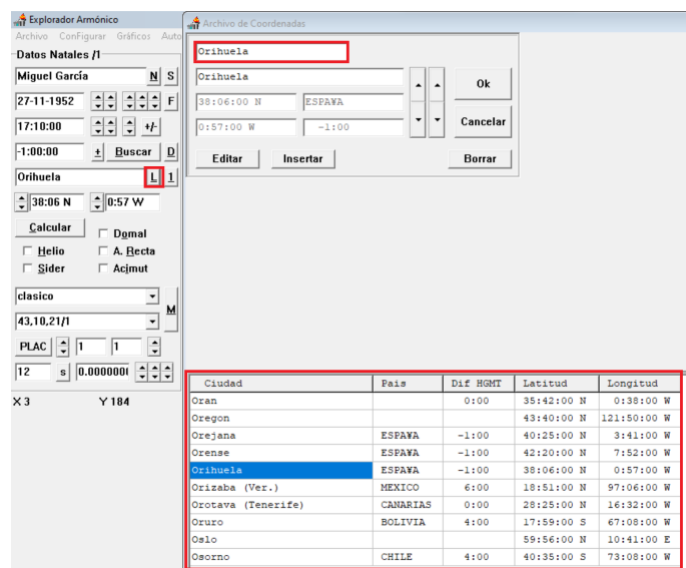
COMO AGREGAR LOCALIDADES PROGRAMA DE ASTROLOGÍA ARMON

Elaborado por: Héctor Jiménez

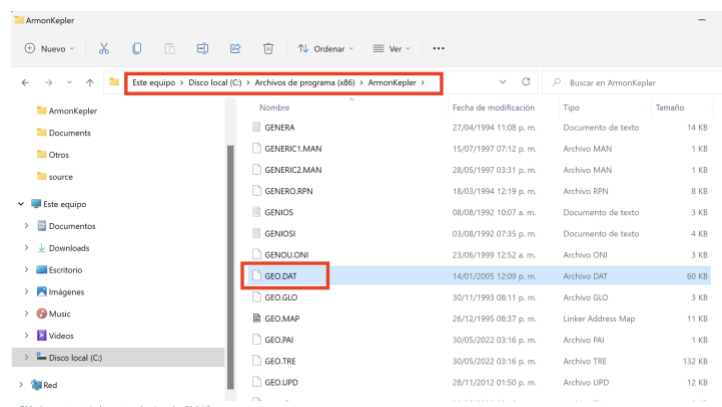
Fecha: Noviembre 2022

Email: hector@casajaguar.mx

En la sección de localidades de ARMON, **no se pueden agregar localidades.**

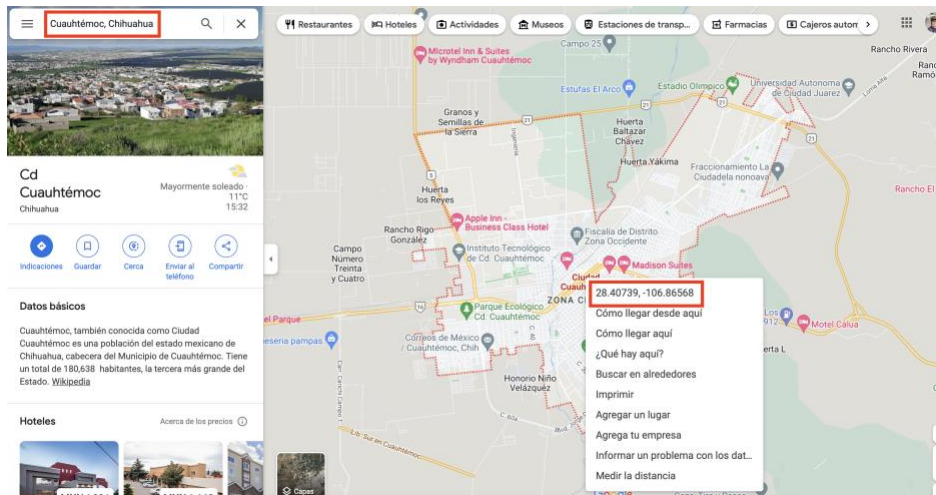


Para que una nueva localidad aparezca en el listado de ciudades, se deben agregar los datos de la nueva localidad en un archivo llamado GEO.DAT que es donde ARMON lee localidades y las pone en la pantalla anterior.



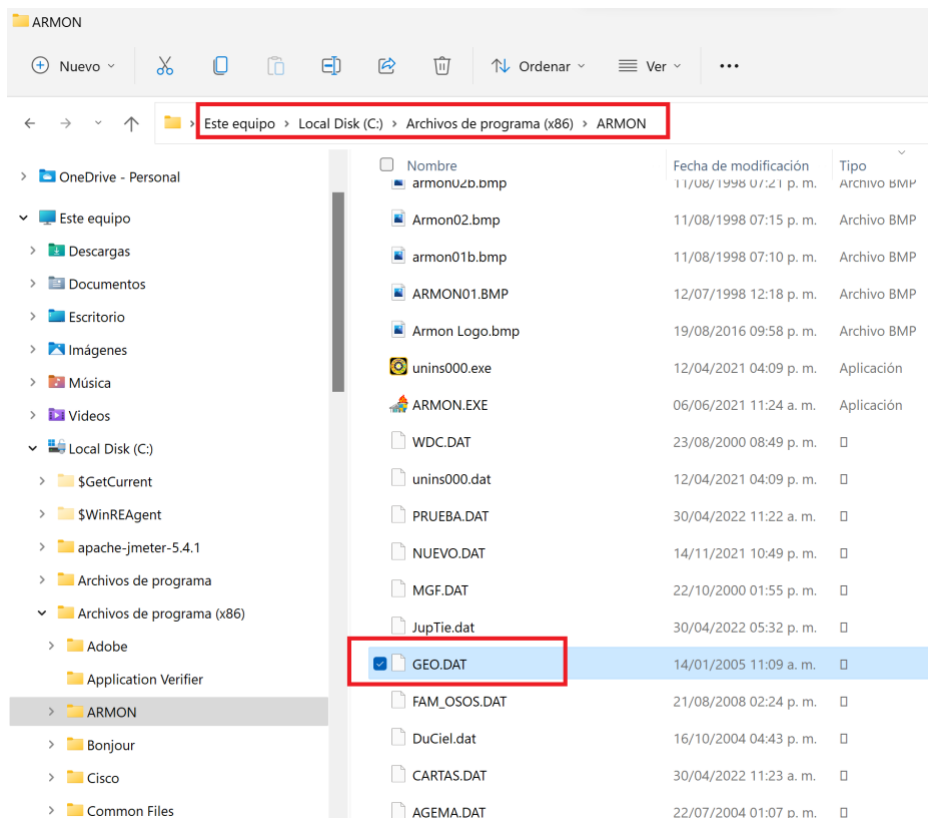
Estos son los pasos para agregar una nueva localidad para que siempre aparezca en el listado de localidades de ARMON.

1. Si en el listado de localidades del programa de astrología ARMON no aparece una localidad (ciudad), necesitarás buscar en internet la latitud y longitud para la localidad que deseas.
 - 1.1 Abre maps.google.com
 - 1.2 Busca la ciudad que quieras agregar
 - 1.3 Cuando se presente en el mapa el lugar, centra la ubicación y selecciona botón-derecho-click y aparecerá la longitud y latitud en grados decimales
 - 1.4 Como ejemplo usaremos la ciudad de Cuauhtémoc, en el estado de Chihuahua en México, que no aparece en ARMON.



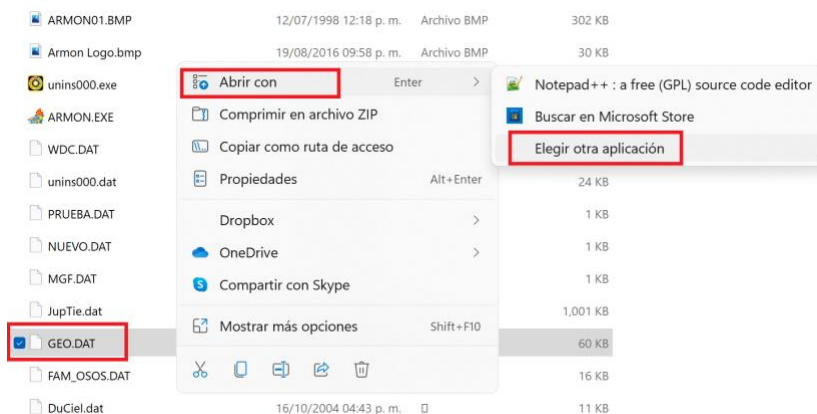
Convirtiendo a grados, minutos y segundos: longitud 106:51W y latitud 28:24N

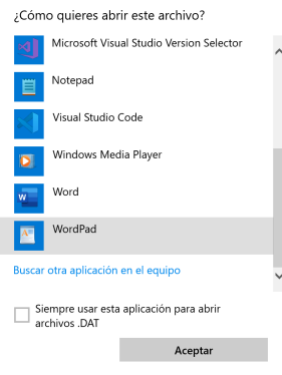
2. Ahora busca la zona horaria, esto es realizando una búsqueda normal en internet, para la ciudad que usamos como ejemplo es: +7 de GMT.
3. Abrir el **Explorador de Archivos de Windows**, y navegar a la carpeta donde se encuentra instalado ARMON, por ejemplo *C:\Archivos de Programa (x86)\ARMON*, buscar un archivo llamado **GEO.DAT**



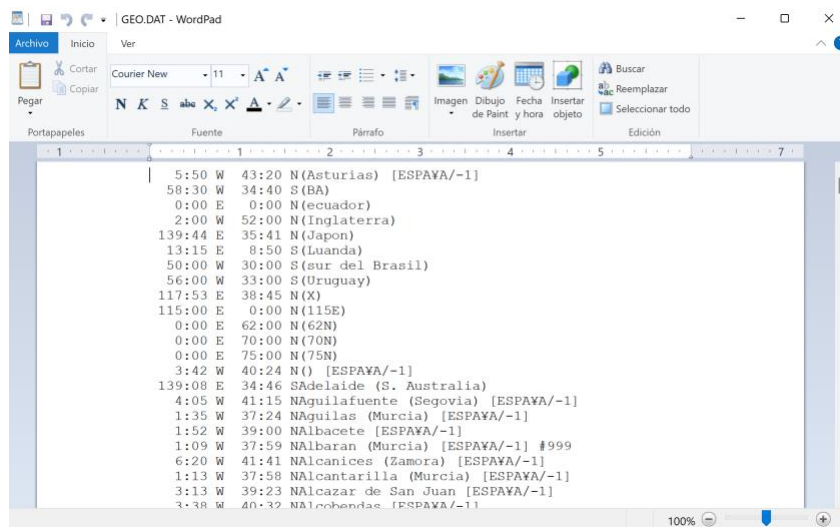
NOTA: Se recomienda COPIAR este archivo y ponerlo en otra carpeta diferente de donde está, con efectos de respaldarlo, así si alguno de los pasos que siguen no se hacen adecuadamente, puedan recuperar el archivo

4. Abrir el archivo con un editor de texto (Notepad o WordPad por ejemplo), esto se hace seleccionando el archivo, dando click-botón-derecho y elegir **Abrir con...** y luego **Elegir otra aplicación**, eso abrirá una lista de aplicaciones, si no aparece WordPad, habrá una opción para **ver más aplicaciones** y entonces en ese listado elegir **WordPad**

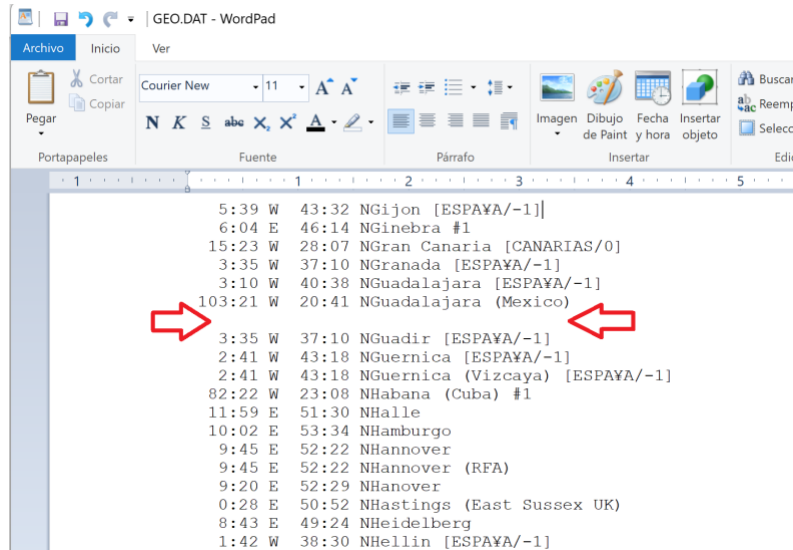




5. Aparecerá el contenido del archivo GEO.DAT que contiene todas las localidades



6. Ahora, para agregar una nueva localidad, elige algún renglón, después de este renglón se agregarán los nuevos datos de la localidad, como ejemplo: pondremos los datos de la nueva localidad después de los datos existentes para la ciudad de Guadalajara MEXICO, entonces, en el listado busca Guadalajara Mexico y agregar una línea en blanco posicionándote al final de la línea y tecleando ENTER



6. En la nueva línea, agregar los datos de la nueva localidad, asegúrate de respetar los espacios para que los datos queden espaciados de igual manera que el resto, para esto, puedes copiar una de las líneas existentes y así solo modificar la línea con los nuevos datos, en nuestro ejemplo quedaría de la siguiente manera:

```

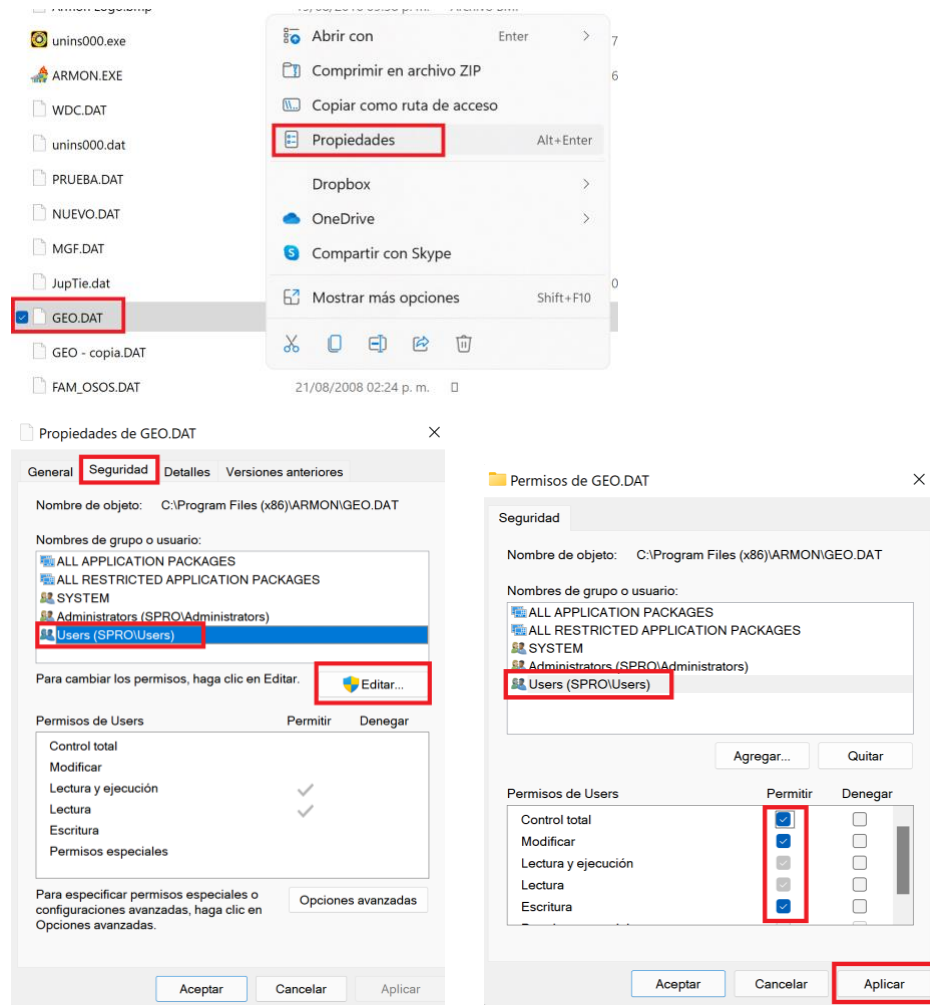
5:22 W 36:08 NGibraltar [ESPAÑA/-1] #1
5:39 W 43:32 NGijon [ESPAÑA/-1]
6:04 E 46:14 NGinebra #1
15:23 W 28:07 NGran Canaria [CANARIAS/0]
3:35 W 37:10 NGranada [ESPAÑA/-1]
3:10 W 40:38 NGuadalajara [ESPAÑA/-1]
103:21 W 20:41 NGuadalajara (Mexico)
106:51 W 28:24 NCuauhtemoc [Mexico/7]
3:35 W 37:10 NGuadir [ESPAÑA/-1]
2:41 W 43:18 NGuernica [ESPAÑA/-1]
2:41 W 43:18 NGuernica (Vizcaya) [ESPAÑA/-1]
02:22 W 23:08 NHabana (Cuba) #1

```

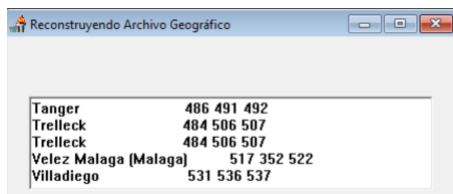
Como se puede ver en la figura anterior, se pone la **longitud** (106:51 W), seguido de unos **espacios en blanco**, luego la **latitud** (28:24 N) y por ultimo entre [] se pone el **país** seguido de una diagonal invertida / y un número que corresponde a la **zona horaria**.

7. Guardar el archivo.
- NOTA: Si sale un aviso de que se deniega guardar el archivo entonces ejecuta estos pasos:
 - En el archivo GEO.DAT, **click botón-derecho > Propiedades** y luego ir a la pestaña de **Seguridad**, luego elegir donde diga **Users o Usuarios** y el botón de **Editar**
 - Aparece otra ventana y elegir de nuevo **Users o Usuarios** y poner (seleccionar o check) todas las casillas de la columna de **Permitir** y al final click en el botón de **Aplicar**, luego **Aceptar** (esto cierra una ventana) y luego de nuevo **Aceptar** para cerrar la primera ventana

d. Ahora podrás guardar el archivo



8. Ya con la nueva localidad añadida, abre ARMON y elegir el botón L de localidades, **si modificaste correctamente el archivo GEO.DAT con los pasos anteriores**, aparecerá una ventana indicando “Reconstruyendo Archivo Geográfico”



Al finalizar este proceso, aparece la ventana de localidades, y si buscas la nueva localidad, deberá aparecer como se muestra

Archivo de Coordenadas

cuau

Cauahuemoc

28:24:00 N

106:51:00 W

MEXICO

6:00

Ok

Cancelar

Editar

Insertar

Borrar

Ciudad	Pais	Dif HGMT	Latitud	Longitud
Crato (Ce.)	BRASIL	3:00	7:20:00 S	39:25:00 W
Cruces (Vizcaya)	ESPAÑA	-1:00	43:17:00 N	3:00:00 W
Cruzeiro do Sul (Terr. de Acre)	BRASIL	3:00	7:38:00 S	72:37:00 W
Cuaca/Huila			7:30:00 N	75:26:00 W
Cuaco	PERU	5:00	13:31:00 S	71:59:00 W
Cauahuemoc	MEXICO	6:00	28:24:00 N	106:51:00 W
Cucuta (Norte de Santander)	COLOMBIA	5:00	7:54:00 N	72:31:00 W
Cuellar	ESPAÑA	-1:00	41:25:00 N	4:20:00 W
Cuenca	ESPAÑA	-1:00	40:04:00 N	2:08:00 W
Cuenca (Azuay)	ECUADOR	5:00	2:53:00 S	78:59:00 W