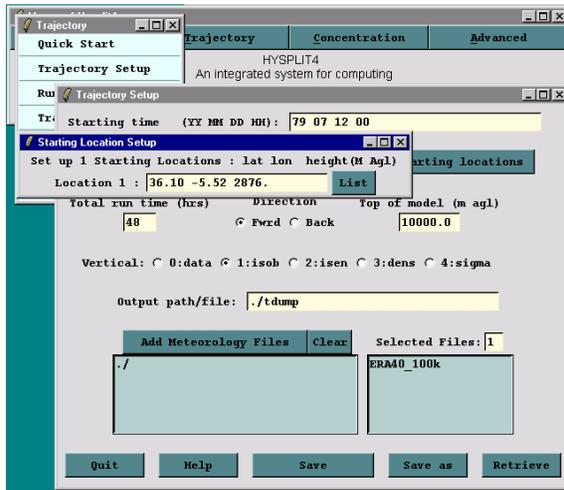
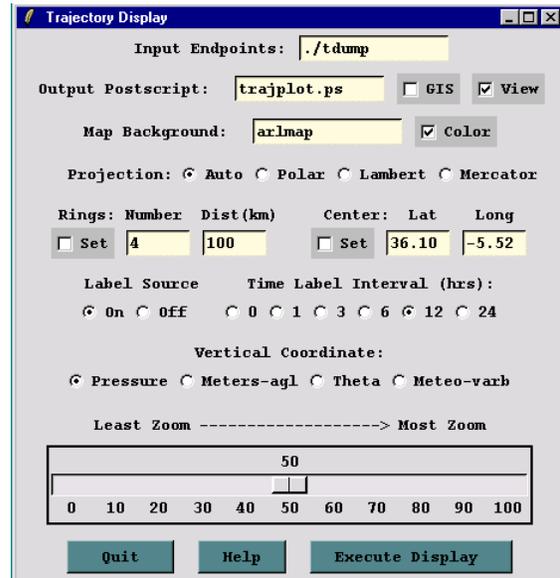


Ejemplo de Calculo de Trayectoria

El transporte de una partícula de contaminante se ilustra a través de un calculo de trayectoria. Para este ejemplo seleccione el punto más meridional de España, introduzca una altura de aproximadamente 2876 m sobre el nivel del suelo (AGL), una duración de 48 horas y elija el método isobárico de movimiento vertical. De este modo podremos comparar la trayectoria resultante con los campos de alturas de 700 hPa. Si el GUI está debidamente configurado debería verse similar al que se muestra debajo a la izquierda. Presione en “Save” para cerrar el menú y “Run Standard Model” (Ejecutar el modelo estándar). Luego de que la ejecución haya terminado presione “Trajectory Display” (visualización de trayectoria), seleccione cualquier opción especial y luego “Execute Display” (ejecutar visualización).

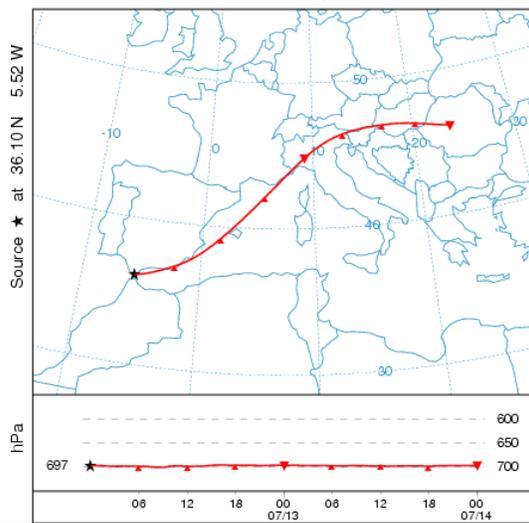


[archivo de CONTROL](#)



La relación entre la trayectoria y las variaciones espacio temporales del campo de alturas de 700 hPa se ilustra en la [animación](#), la cual ha sido creada solamente con las herramientas estándar de HYSPLIT. Este procedimiento se discutirá mas adelante con mas detalle. Adicionalmente, hay algunas actividades que deben completarse en esta sección para familiarizarse con las opciones del programa: 1) ejecutar este caso desde la línea de comando, 2) dibujar círculos concéntricos de distancia en el mapa y 3) colocar el centro del mapa en un lugar diferente.

NOAA HYSPLIT MODEL
Forward trajectory starting at 00 UTC 12 Jul 79
ECMX Meteorological Data



[Pagina Anterior](#)

[Próxima Pagina](#)