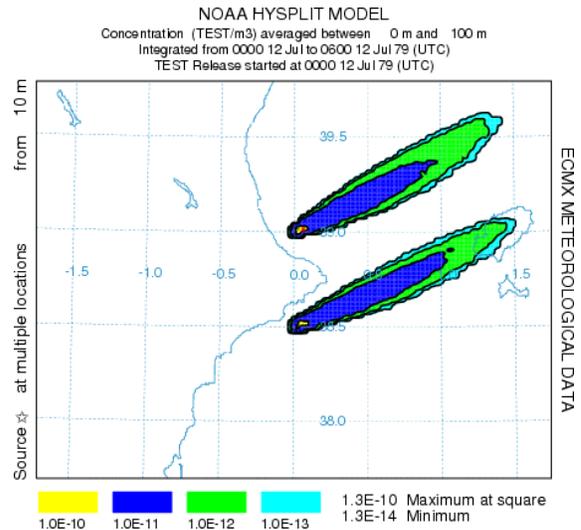
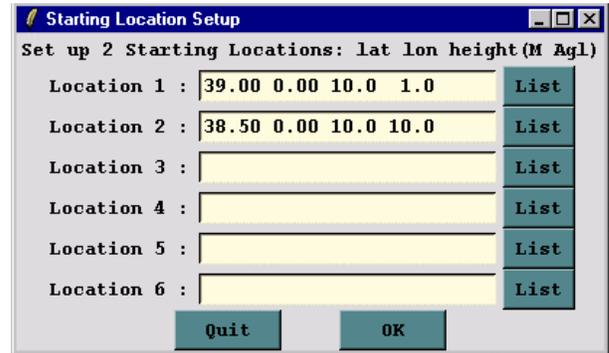


Definición de Fuentes Múltiples

El [archivo de CONTROL](#) para el ejemplo de base en esta sección ha sido modificado de manera tal que la duración y el intervalo de salida de datos sean de 6 horas, las concentraciones se promedian y la malla de concentración ha sido reducida a 2 km. Cuando se agrega una segunda fuente que se localiza en 38.5 N se observan dos penachos adyacentes y casi idénticos. Nótese que se aplica una velocidad de emisión de 1 unidad por hora para todas las fuentes.



La velocidad de emisión de cada fuente puede ingresarse a través del menú al lado de los datos de altura de escape (release height), aunque esto no se muestre explícitamente en el GUI. Para mayor detalle diríjase a los archivos de ayuda. En este ejemplo la velocidad de emisión de la segunda fuente ha sido aumentada 10 veces.



Si se ejecuta nuevamente el modelo usando este [archivo de CONTROL](#) se observa una diferencia obvia en las concentraciones de los dos penachos. Aunque las escalas de color sean diferentes entre las dos figuras, se observa que las concentraciones del segundo penacho han aumentado proporcionalmente al incremento en las emisiones. Existe un quinto campo de datos que se puede agregar en la línea de localización de la fuente (source location) que representa un penacho con tamaño inicial (fuente virtual). Este campo representa un área (m²) y es aplicable a simulaciones de puff.

