



En busca de datos de Globe - la hoja de trabajo del estudiante

Actividad #1:

Parte 3: Crear gráficos usando datos de Globe

La gráfica temperatura máxima del aire para la escuela Lycee Behanzin en Porto Novo, Benin, Reynolds, Jr. Sr. High School, en Greenville, el PA, los EE.UU., y Serpentine Primary School, en Serpentina, Australia debe estar en tu pantalla. (Si estás comenzando de nuevo y no estás continuando directamente de la actividad 1, la parte 2, sigue los pasos 1 a 6 de la actividad 1, de la parte 1 y de los pasos 1 a 9 de la actividad 1, de la parte 2.)

Paso 1: Enrolla hacia abajo hasta que aparezca la sección Para crear una nueva gráfica, primero escoje los parámetros. En la opciones de Datasets (Choose a dataset), clic adentro de Temperatura máxima. Clic Temperatura media.

Paso 2: En la opción Plot Type, clic adentro de Combined Graph y Clic Stacked Graph.

Paso 3: Aabajo de la sección Para crear una nueva gráfica, primero escoje los parámetros, aparese Or Select a pre-defined time period. Clic adentro de Select Dates y clic el año 2001, después clic el botón Redibujar.

¿Cuál es temperatura media? ¿Cómo se determina esta temperatura?

¿Qué notas sobre las tres gráficas? ¿Por qué estan las tres gráficas de la temperatura media diferentes? (Nota: Las latitudes y las longitudes de las escuelas se pueden encontrar debajo de la caja Otras opciones).

¿Son razonables los datos de las tres gráficas? ¿Por qué o por qué no?

Paso 4: Enrolla hacia abajo hasta que aparezca la sección Para crear una nueva gráfica, primero escoje los parámetros. Cambia las Dates a Month: 03; Day: 1 through Month: 03; Day: 31 y click el botón Redibujar. El año 2001 no se cambia.

Paso 5: Enrolla hacia abajo hasta que aparezca la sección Otras opciones. Oprima Select Option, clic Mostrar tabla de valores y después clic Go.

La tabla de valores aparese abajo de la caja Escuelas seleccionadas: Note que Serpentine Primary School informo 0 C los días 17 y 18 de marzo. (Si enrolla hacia arriba a la gráfica, note el informe de Serpentine Primary School para los días 17 y 18 de marzo) ¿Se parece razonable? ¿Si no, qué pudo haber sucedido?

Proceder a la [Actividad #2](#).

Rev: 06/28/06 A.O.A.