



**Ministerio de Educación, Cultura y Deportes
Dirección Prospección y Políticas
República de Nicaragua**

**MANUAL DE USUARIO
MATRICULA SEGÚN PROGRAMAS
2003**

OCTUBRE 2003

El presente trabajo fue elaborado por: Emilio Porta, Director General de Prospección y Políticas del Ministerio de Educación Cultura y Deportes (MECD) y Roberto Gutiérrez consultor del MECD. Cualquier comentario puede ser dirigido a portae@meacd.gob.ni.

Presentación:

La Dirección General de Prospección y Políticas tiene el agrado de presentar a ustedes un compendio de la Matrícula 2003. La matrícula se trabajó con tablas y gráficos dinámicos para brindar a los usuarios de datos una forma fácil y rápida de obtención de datos.

Adjunto al presente documento se encuentra un archivo Excel con el nombre de "**Datos_matricula_2003_td**", al abrirlo le preguntará por una contraseña, para continuar presione la pestaña de "**sólo lectura**", esta contraseña es con el objetivo de que la base de datos no sufra modificaciones desde este archivo.

En el archivo se encuentran 6 hojas, cada una de estas hojas fue diseñada con diferentes propósitos para brindar información. La primera hoja tiene el nombre de "**Matricula_modalidad**" en ella usted podrá obtener la información de la matrícula nacional 2003 según las diversas modalidades del nuestro sistema educativo; la segunda hoja "**Matricula_dependencia**" brinda la información nacional de la matrícula 2003 según las dependencias, la hoja "**Matricula_turno**", contiene información nacional de la matrícula según turnos. La hoja "**Matricula_total**", es una hoja con información más completa, en ella se puede obtener información tanto a nivel nacional, como departamental y municipal, además de modalidades, dependencias y turnos. La última hoja "**Matricula_grado**" contiene la misma información de la hoja anterior a diferencia que la matrícula se puede obtener por niveles, grados o años según el programa seleccionado. La hoja con el nombre de "**base_2003**" contiene la información requerida para el funcionamiento de las hojas anteriores.

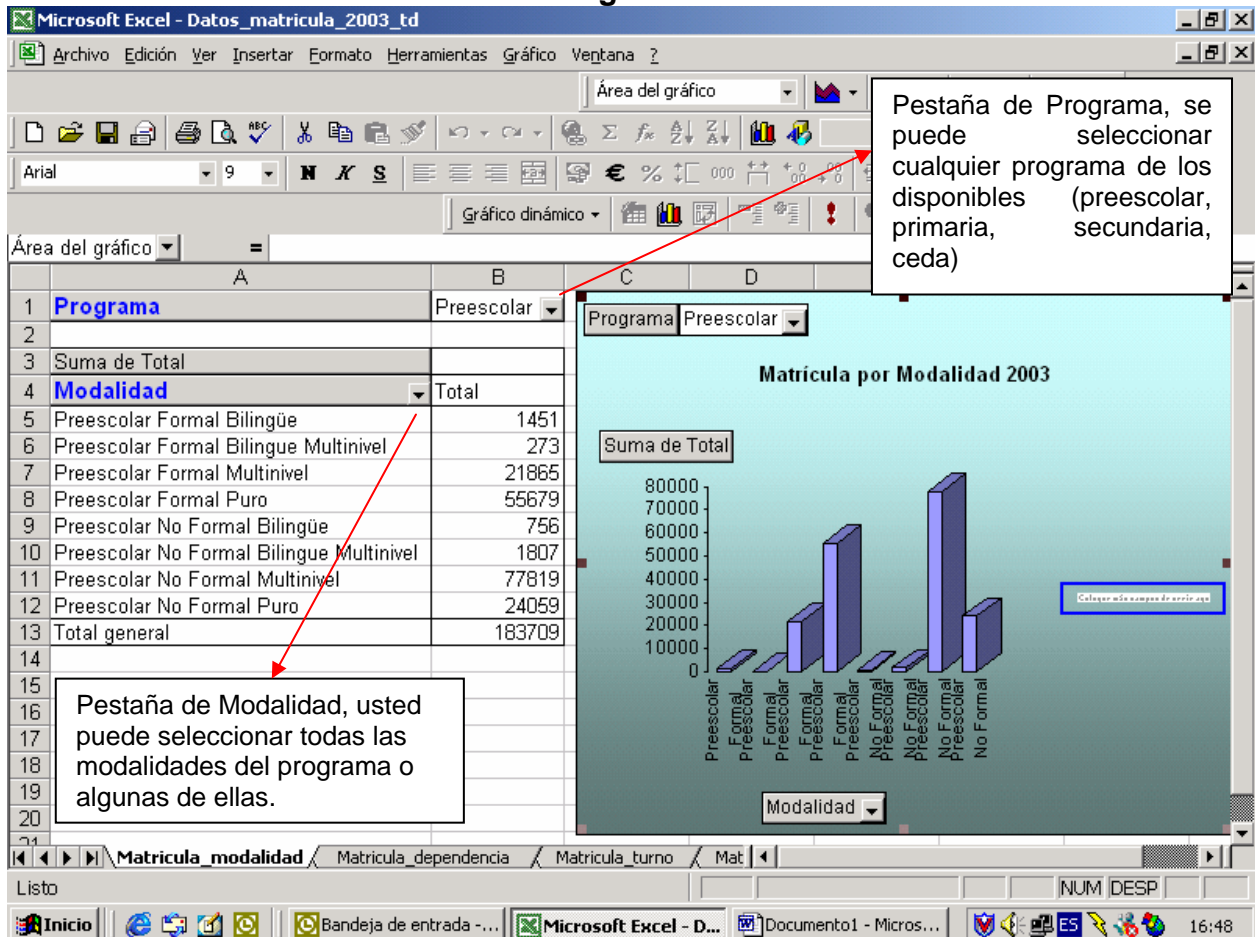
Este manual trata de mostrar de forma sencilla como utilizar estos archivos de tablas dinámicas, al continuar la lectura usted podrá ver la facilidad con que obtendrá la información que necesita.

Cualquier crítica o sugerencia favor hacernos llegar a esta Dirección que con gusto lo atenderemos.

Sr. Emilio Porta Pallais
Director General
Dirección General y Prospección y Políticas

La primera hoja en el libro de Excel tiene como nombre **“matrícula_modalidad”**, en ella se encuentra reflejada la matrícula del año 2003 para los programas de: Preescolar, Primaria, Secundaria y Ceda según las modalidades referidas a cada programa. Por ejemplo, en la figura 1, se selecciona el programa preescolar y el sistema automáticamente desglosa la matrícula para todas las modalidades (preescolar formal bilingüe, preescolar formal bilingüe multinivel, preescolar formal multinivel, preescolar formal puro, preescolar no formal bilingüe, preescolar no formal bilingüe multinivel, preescolar no formal multinivel y preescolar no formal puro). Si desea conocer la matrícula de otro programa solo tiene que cambiar dicho programa en la **“pestaña de programa”**. Si su interés es solamente algunas modalidades de un programa dado, usted puede acceder a la **“pestaña de modalidad”** y seleccionar la modalidad o las modalidades de las cuales requiere información. Una vez seleccionado el programa y/o la modalidad dar aceptar a la selección para que esta se haga efectiva. A la par de la tabla de salida se encuentra un gráfico que automáticamente le grafica la selección dada, este gráfico se puede imprimir de forma independiente dando clic sobre él y enviando a impresora.

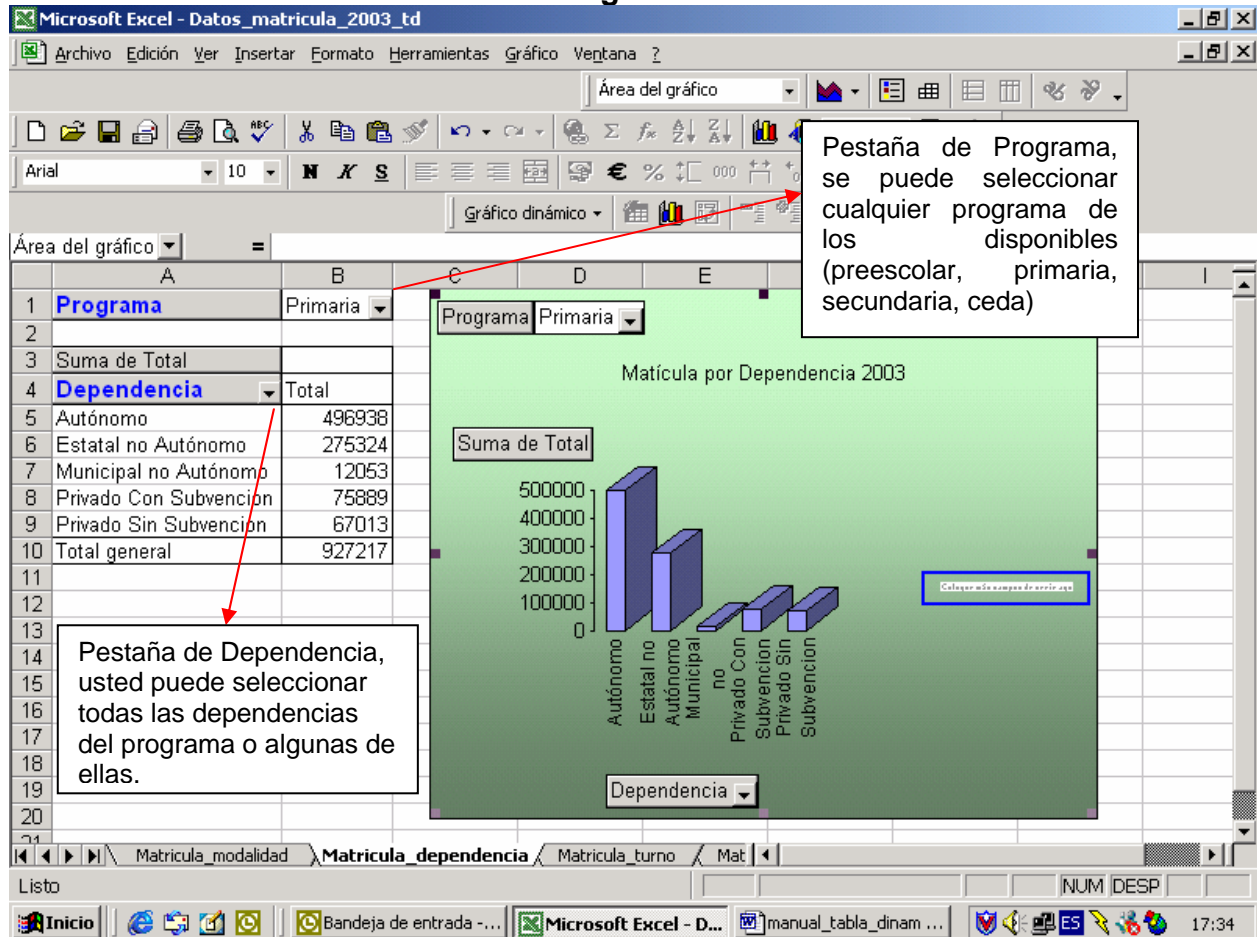
Figura 1



En la figura 2 se muestra la segunda hoja del libro **“Matricula_dependencia”**, en este caso se tiene los programas (preescolar, primaria, secundaria y ceda) según dependencias. Ahora se tienen la **“pestaña de programa”** y la **“pestaña de dependencias”**. De igual manera que en el caso anterior, usted puede escoger un

programa dado y automáticamente obtendrá la matrícula del programa desglosada por sus respectivas dependencias. En la figura 2 se muestra la selección de primaria con sus respectivas dependencias. Si es de su interés usted puede seleccionar una o algunas de las dependencias según sea el caso.

Figura 2



La figura 3 muestra la tercera hoja del libro de Excel, **“Matricula_turno”**, en esta hoja se tiene la matrícula de los diferentes programas según los diferentes turnos, en la figura se selecciono el programa de secundaria con todos sus turnos. Ahora se tiene la **“pestaña de programa”** y la **“pestaña de turno”**.

Hasta ahora cada hoja solamente nos muestra dos pestañas, una referida a los programas y las otras a modalidad, dependencia y turno. Como usted habrá podido notar estos resultados son totales nacionales. Las necesidades de información son cada vez mayores y por ende se necesita desagregar los datos a nivel departamental o bien municipal. La figura 4 corresponde a la cuarta hoja de Excel **“matricula total”**, en ella se tiene mayores niveles de desagregación de la información, se tiene la pestaña de departamento, pestaña de municipio, pestaña de programa, pestaña de modalidad, pestaña de dependencia y pestaña de turno, a lo cual esta tabla esta diseñada para brindar los datos de todas las combinaciones posibles que usted requiera. Por ejemplo, la figura 4, muestra el programa CEDA, de todos los departamentos, de todos los municipios, todas sus modalidades, todas sus dependencias y todos sus turnos.

Figura 3

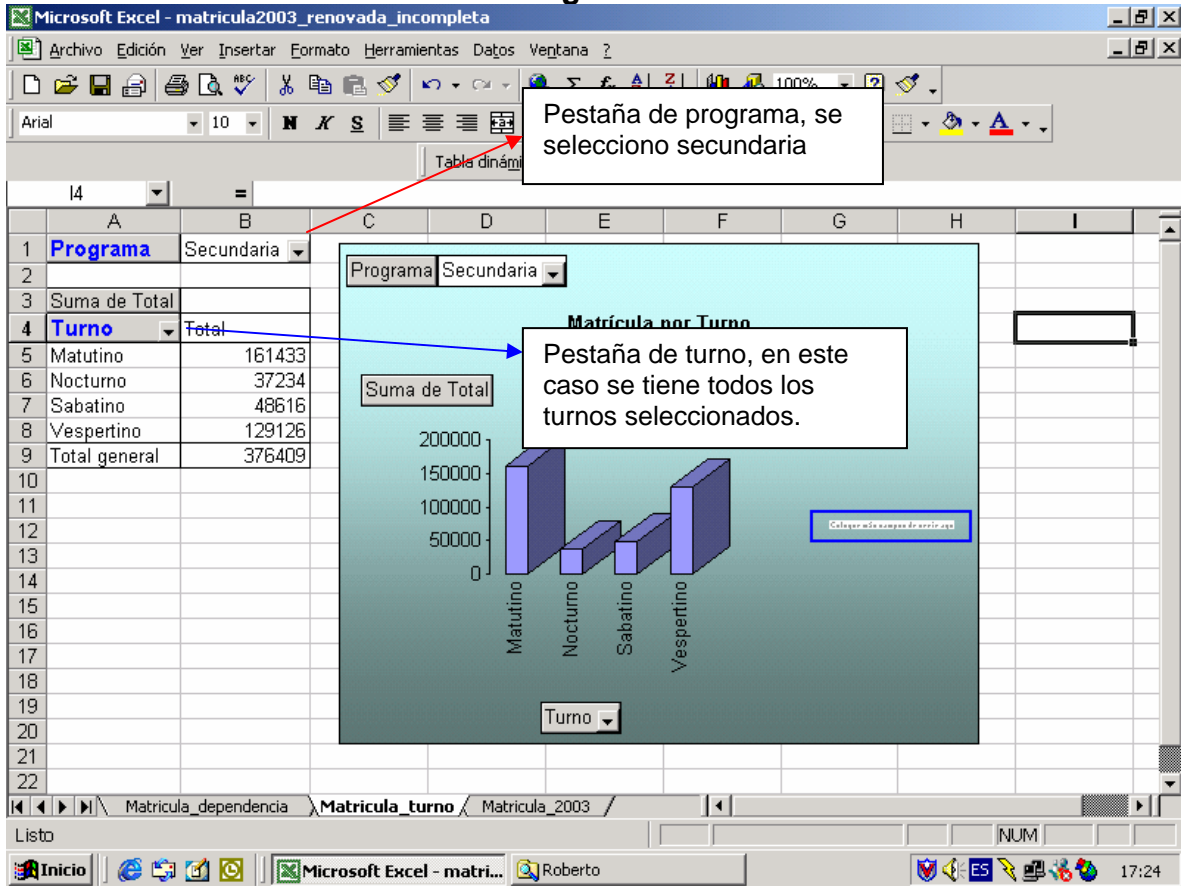
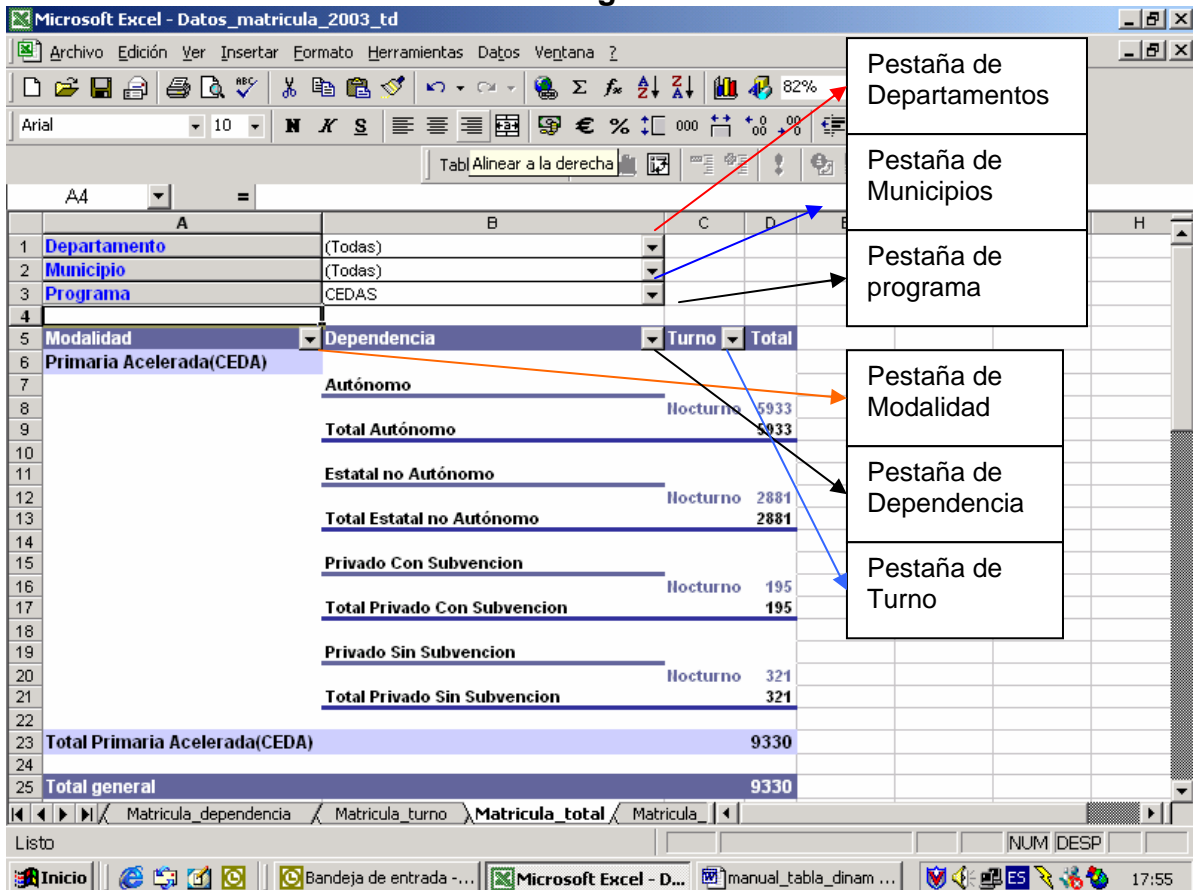


Figura 4



Si la información requerida es solamente para un departamento dado, usted cambia en la pestaña de departamento la opción (todas) y selecciona el departamento deseado, de igual manera si es para un municipio. La hoja automáticamente le brindara la información de dicho departamento para el programa seleccionado y/o el municipio, las modalidades seleccionadas, las dependencias seleccionadas y los turnos seleccionados. En la figura 5 se muestra la información del departamento de Managua para el programa CEDA.

En la figura 6, se muestra la información del departamento de Masaya, municipio de Nindirí, para el programa de Secundaria y seleccionando solamente el turno nocturno.

En la hoja de “matrícula total”, usted podrá obtener información desagregada correspondiente a la matrícula total, en la hoja “*matricula_grado*”, además de la información anterior, esta información se reflejara por cada nivel, grado o año según el programa seleccionado. La figura 7 contiene parte de la información de la RAAN correspondiente al municipio de Waslala para el programa de preescolar, dicha información esta reflejada por niveles (g1as, g2as, g3as), esto corresponde a primer nivel, segundo nivel y tercer nivel. En la tabla se refleja hasta g6as , estas celdas contendrán datos cuando se refiera al programa de primaria.

Figura 5

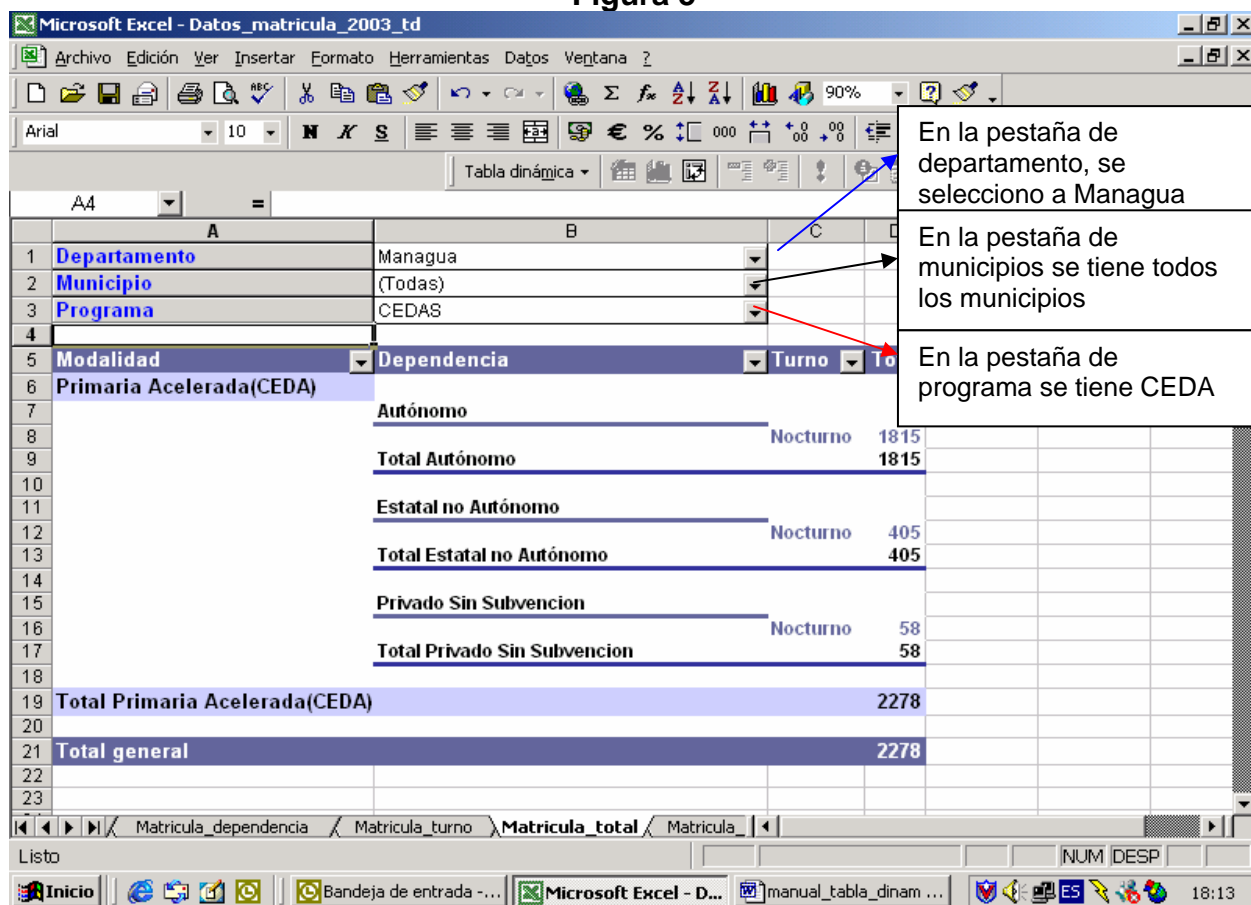


Figura 6

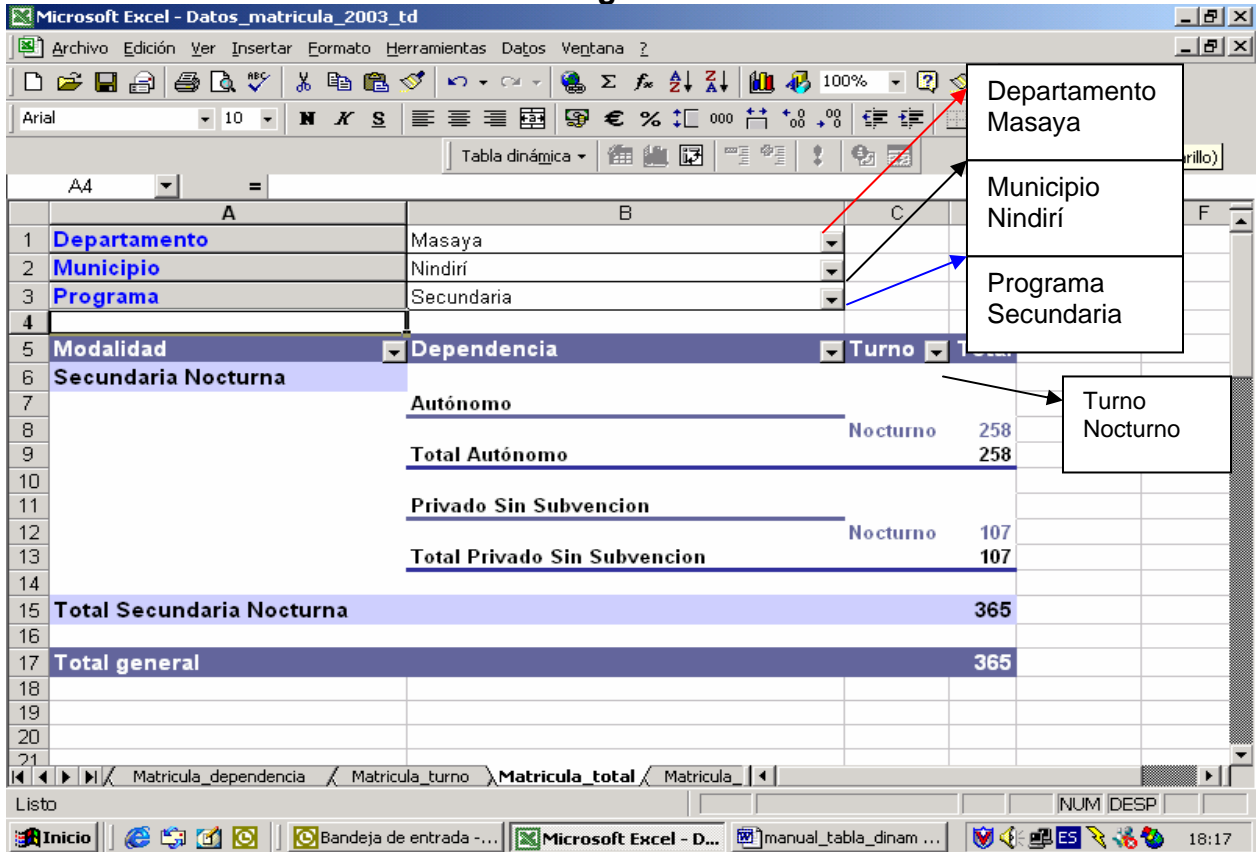


Figura 7

