



Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo

República de Panamá

Manual del Usuario



Gabinete Social
República de Panamá



Contraloría General
de la República



Sistema de
Naciones Unidas



Versión 2, junio de 2004





**Sistema Integrado de
Indicadores para el Desarrollo**

República de Panamá

Manual del Usuario

Favor dirigir preguntas, comentarios y sugerencias a:

Secretaría Técnica del Gabinete Social ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ e-mail: sectec@gabsoc.gob.pa

☐ Teléfono: 228-8338

☐ Fax: 228-8097

Dirección de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República

☐ e-mail: cgrdec@contraloria.gob.pa

☐ Teléfono: 210-4800

☐ Fax: 264-9827

Desarrollan y actualizan el SID:

☐ Secretaría Técnica del Gabinete Social

☐ Dirección de Estadística y Censo de la Contraloría General de la ☐ ☐

☐ República

Apoyo técnico y financiero:

☐ Sistema de Naciones Unidas en Panamá

Diseño Portada: Ají Pintao

Diagramación: Yovana Lasso, UNFPA Panamá

Contenidos: Olmedo J. Varela

Versión 2

Panamá, junio 2004

Tabla de Contenido

Bienvenidos al Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo de la República de Panamá (SID)							4
Instalando el SID							5
La Pantalla Inicial							7
Acceso a los Indicadores							8
	Producción de Cuadros Estadísticos						12
	Producción de Mapas Temáticos						16
	Producción de Gráficos						20
Optimizando el despliegue de Cuadros, Mapas y Gráficas							23
Acceso a la Meta-Información							24
Exportando los productos del SID para ser utilizados en otras Aplicaciones							27

Bienvenidos al *Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo (SID)* de la República de Panamá

A continuación, le ofrecemos instrucciones para el uso del SID. El Manual ha sido diseñado para facilitar el uso del SID a una gran variedad de usuarios. Por lo tanto, **las instrucciones se ofrecen con descripción de paso a paso sobre su uso.** El Manual ha sido confeccionado con el propósito de que **jóvenes y adultos puedan entenderlo e implementar las instrucciones ofrecidas** para el uso del sistema. El uso del SID, por parte de **niños y niñas menores de 12 años, puede realizarse con la guía de un adulto o joven familiarizado en el sistema.**

El Manual, está compuesto de varias secciones con instrucciones detalladas, que le permitirán hacer uso eficiente de cada uno de los componentes principales del sistema, incluyendo acceso a documentos conceptuales y metodológicos sobre los temas para los cuales el sistema ofrece indicadores. Usted **aprenderá a producir de manera muy sencilla, cuadros estadísticos, gráficos, mapas temáticos** y a descubrir información muy valiosa sobre cada uno de los indicadores incluidos en el sistema. Se ofrecen también, instrucciones con pasos adicionales para hacer uso de virtudes más avanzadas del sistema, tales como, la exportación de cuadros estadísticos, gráficos y mapas temáticos para ser utilizados en otras aplicaciones computacionales.

Instalando el SID

El SID se instala y activa de la misma manera que cualquier otro programa de computadoras. El mismo, es un programa de muy fácil uso y sus requerimiento de equipo y de sistema operativo son muy modestos. Veamos seguidamente los requerimientos de equipo y de sistema operativo y las instrucciones para instalar el SID.

Requerimientos de equipo

Para instalar el SID en una computadora, la misma deberá contar con las siguientes características:

-  Procesador Pentium o superior
-  200 MB de espacio libre en el Disco
-  32 MB de memoria RAM o superior
-  Unidad de CD ROM

Requerimiento de sistema operativo

Su computadora deberá tener instalada alguna de las versiones de Microsoft Windows señaladas e Internet Explorer.

-  Microsoft Windows 9x, ME, NT 4.0, 2000 o XP
-  Internet Explorer

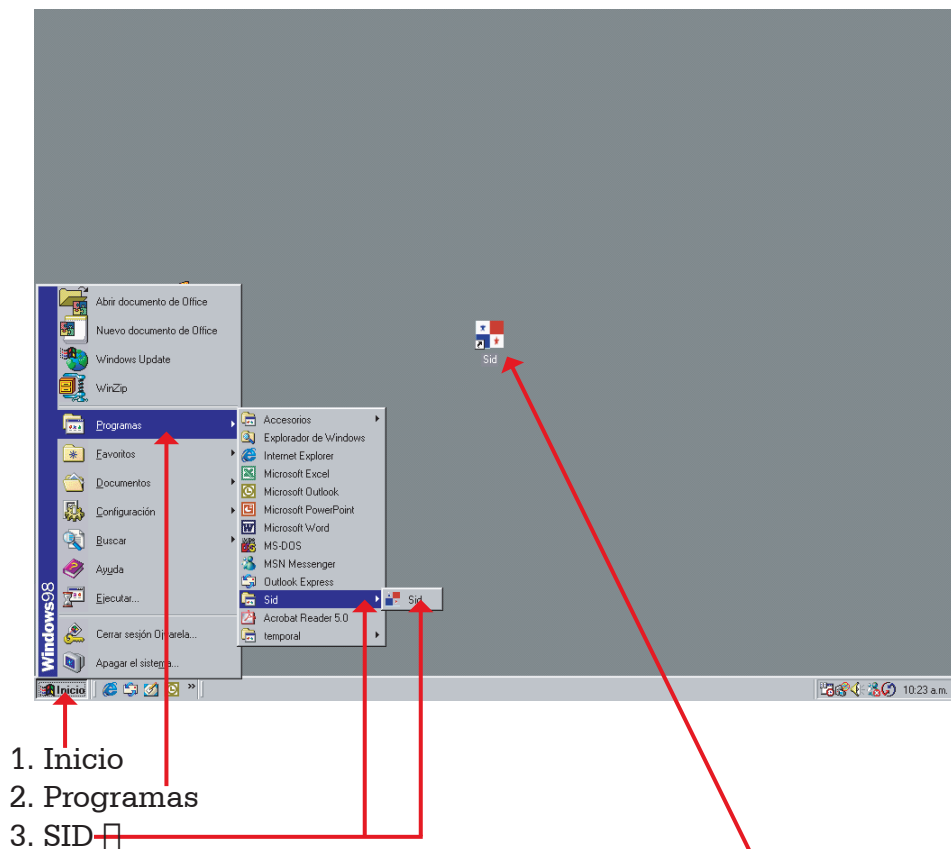
Instalación

1.  Inserte el CD del SID en la Unidad de CD ROM del computador.
2.  La instalación del SID se ejecutará automáticamente.
3. Siga las instrucciones que le aparecerán en pantalla para realizar la  instalación.

Para activar el SID

Una vez instalado el SID en su computador personal, con las instrucciones ofrecidas en la sección anterior, usted puede iniciar una sesión de trabajo.

Para iniciar la sesión vaya a:



o simplemente, doble clic el **icono** del SID ubicado en su escritorio digital. Esto es en el caso de que haya creado un **acceso directo** en su escritorio digital.

La Pantalla Inicial

La pantalla inicial del SID le ofrece acceso a documentos e información muy valiosos incluyendo los indicadores.

El botón **Acerca del SID**, le ofrece acceso a una descripción de lo que es el SID.

El botón **Documentos Temáticos**, le ofrece acceso a documentos con los marcos conceptuales y estratégicos que sustentan la organización temática de los indicadores presentada en el SID. También, ofrece acceso a los documentos que detallan los procesos que tomaron lugar en la construcción del mismo y los desafíos para su sostenibilidad.



Con el botón **Instrucciones**, usted tiene acceso a una versión digital del presente Manual.

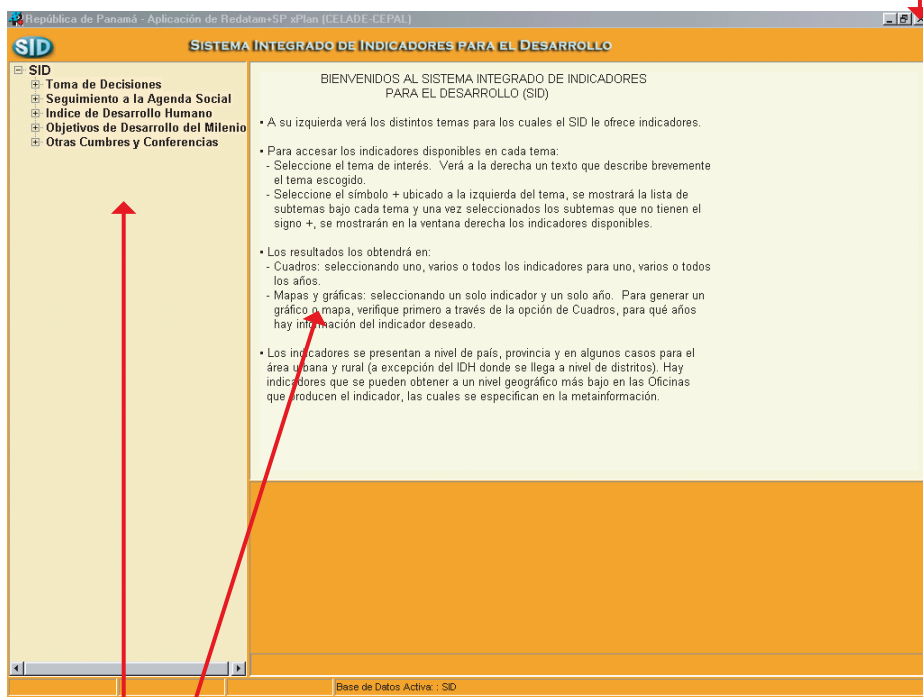
El botón **Acceso al SID**, le permite acceder los indicadores.

El botón **Salir**, le permite abandonar el SID desde la pantalla inicial.

Acceso a los Indicadores

Al seleccionar el botón **Acceso al SID** de la pantalla inicial, logrará acceso a los indicadores y a todas las posibilidades existentes en el sistema para interpretarlos, mapearlos, graficarlos y mucho más.

AL **ENTRAR** encontrará la siguiente pantalla (puede salir de esta pantalla y regresar a la pantalla inicial en cualquier momento haciendo clic en el icono X colocado en la esquina superior izquierda de la ventana):

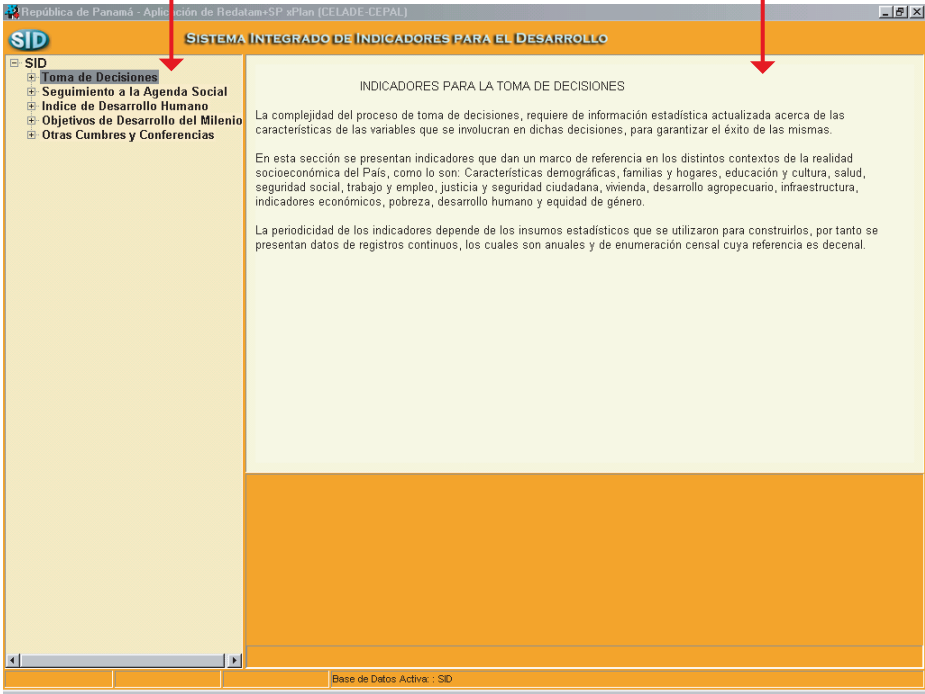


A su **izquierda**, verá una tabla de contenido con los distintos **temas** □ □ para los cuales el SID le ofrece indicadores.

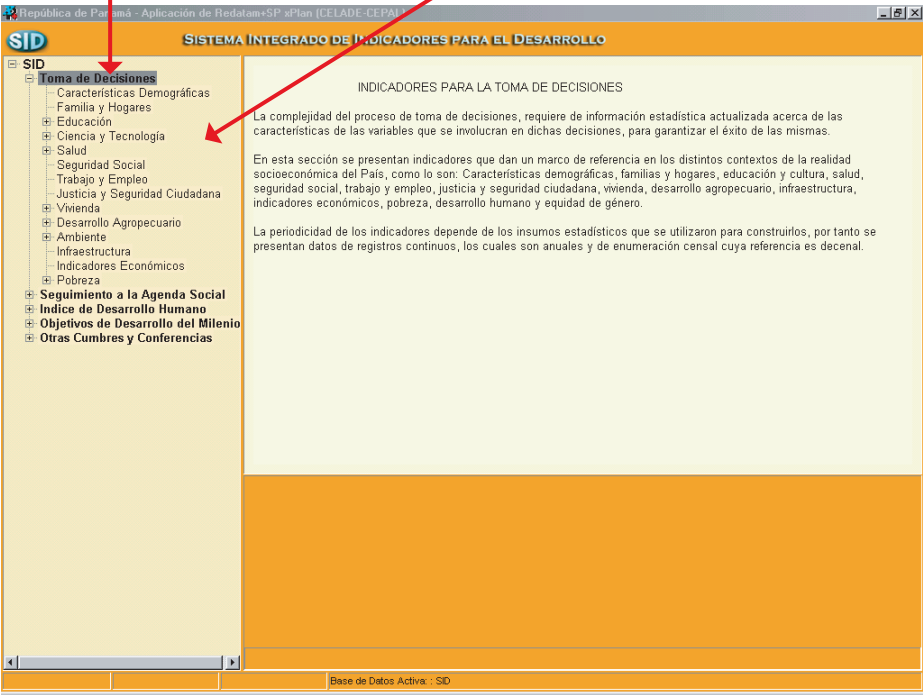
A su **derecha**, un breve texto que le ofrece algunas instrucciones básicas. Las mismas, serán repetidas seguidamente con mayores detalles en este instructivo.

Para acceder los indicadores disponibles en cada tema:

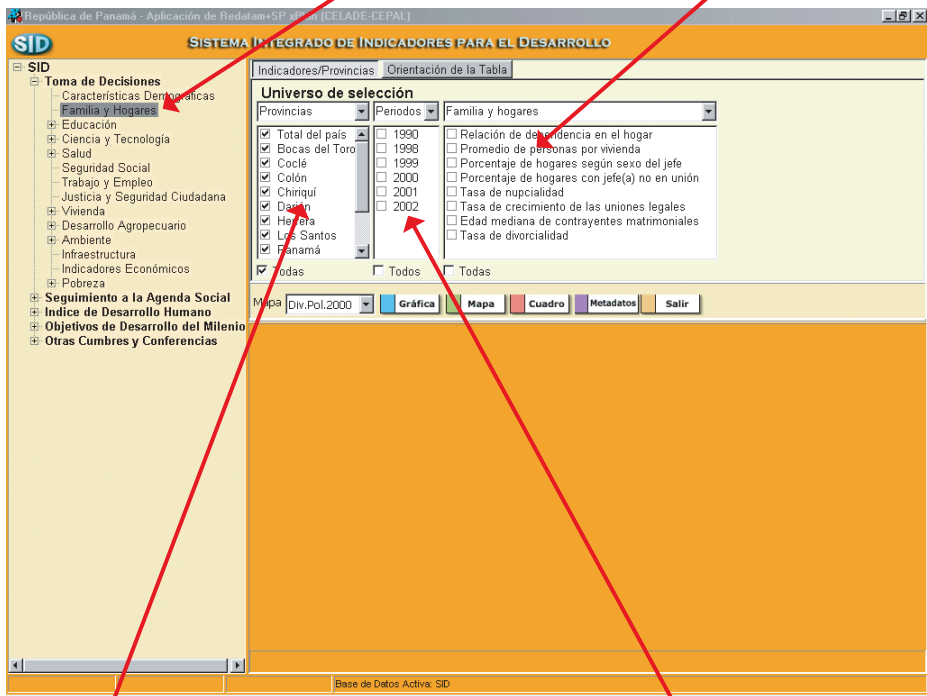
Seleccione el **tema de interés**. Allí verá a la derecha un **texto** que le describe brevemente la temática seleccionada.



Luego **doble clic** o seleccione el símbolo + ubicado a la izquierda del  tema de su interés (para este instructivo hemos escogido el primer tema: **"Toma de Decisiones"**). Verá la lista de sub-temas bajo cada tema (todos los temas con el signo + a la izquierda contienen sub-temas).



Teniendo como ejemplo el sub-tema **Familia y Hogares**, una vez seleccionado este, observará en la ventana derecha los **indicadores** disponibles para el mismo.



Podrá explorar todos los indicadores listados a la vez o seleccionar solo aquellos de su interés. También podrá seleccionar los **años** para los cuales desea saber el comportamiento del indicador, así como la **desagregación geográfica** de su interés (total de país, una selección de provincias o todas las provincias¹). Activando o desactivando los ganchos le permiten seleccionar lo que le interesa.

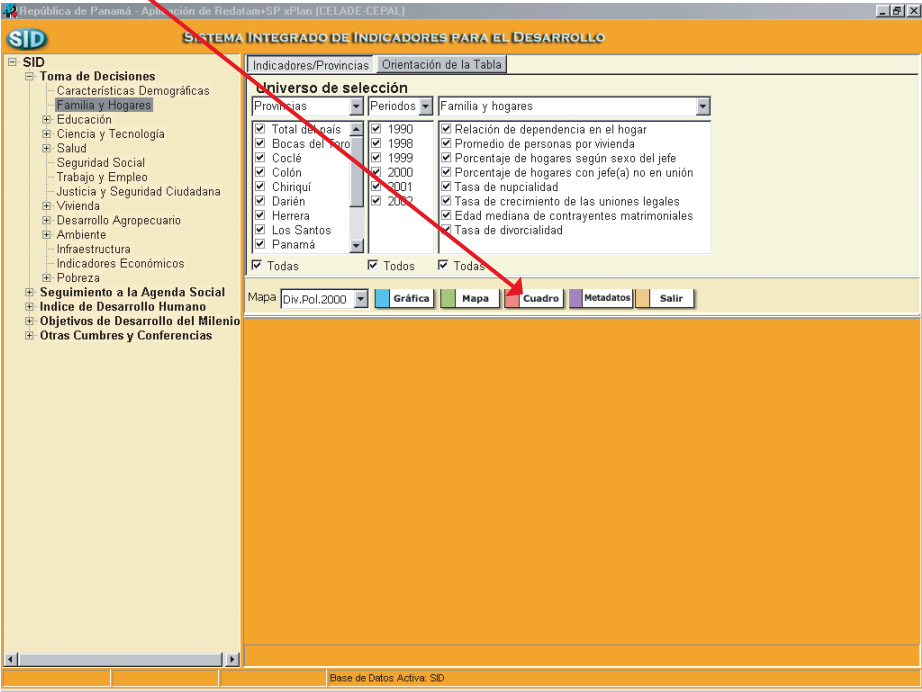
Una vez seleccionado el/los indicadores, los años de interés y la desagregación geográfica correspondiente, usted estará en capacidad de desplegar los indicadores de varias maneras.

(1) El tema "Índice de Desarrollo Humano" es el único para el cual el SID ofrece indicadores a nivel de distrito. En la selección de nivel geográfico, Usted tendrá las opciones UR/Provincias para desagregaciones Rural-Urbana-Provincias y Provincias/Distritos para desagregación Provincial con sus respectivos distritos.

Seguidamente, le demostraremos como desplegar los indicadores mediante un cuadro estadístico, un mapa temático y un gráfico, de la misma manera, como acceder a los meta datos.

PRODUCCIÓN DE CUADRO ESTADÍSTICO:

Para generar un cuadro estadístico, simplemente presione el botón **Cuadro**, después de haber seleccionado los correspondientes indicadores, años y desagregación geográfica de su interés.



Si decide seleccionar **todos** los indicadores, **años** disponibles y **provincias** para Familia y Hogares, verá un cuadro como éste:

SID

Toma de Decisiones

- Características Demográficas
 - Familia y Hogares
- Educación
- Ciencia y Tecnología
- Salud
- Seguridad Social
- Trabajo y Empleo
- Justicia y Seguridad Ciudadana
- Vivienda
- Desarrollo Agropecuario
- Ambiente
- Infraestructura
- Indicadores Económicos
- Pobreza

Seguimiento a la Agenda:

- Índice de Desarrollo Humano
- Objetivos de Desarrollo de Milenio
- Otras Cumbres y Conferencias

Indicadores/Provincias

Orientación de la Tabla

Universo de selección

Provincias:

Todas

Periodos:

Todos

Familia y hogares

☒ Total del país

☒ Bocas del Toro

☒ Coclé

☒ Colón

☒ Chiriquí

☒ Darién

☒ Herrera

☒ Los Santos

☒ Panamá

☒ 1990

☒ 1998

☒ 1999

☒ 2000

☒ 2001

☒ 2002

☒ Relación de dependencia en el hogar

☒ Promedio de personas por vivienda

☒ Porcentaje de hogares según sexo del jefe

☒ Porcentaje de hogares con jefe(a) no en unión

☒ Tasa de nupcialidad

☒ Tasa de crecimiento de las uniones legales

☒ Edad mediana de contrayentes matrimoniales

☒ Tasa de divorcialidad

Mapa

Div.Pol.2000

Gráfica

Mapa

Cuadro

Metadatos

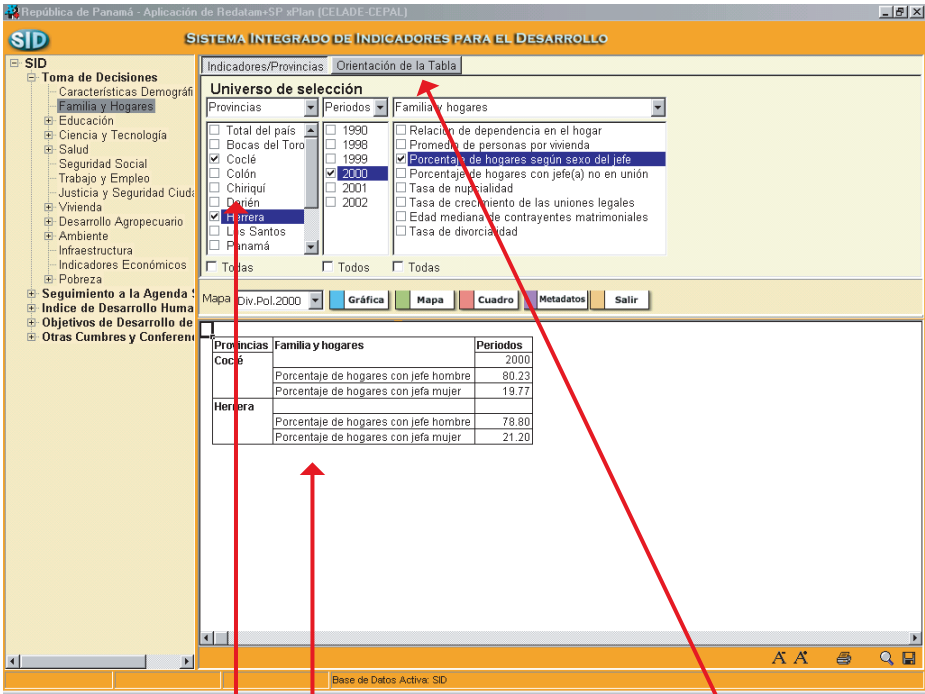
Salir

Provincias	Familia y hogares	Periodos	1990	1998	1999	2000	2001	2002
Total del país	Relación de dependencia en el hogar		66.90	-	-	61.43	-	-
	Promedio de personas por vivienda		4.40	-	-	4.10	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe hombre		77.75	-	-	75.65	-	-
	Porcentaje de hogares con jefa mujer		22.25	-	-	24.35	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe no en unión		13.12	-	-	12.81	-	-
	Porcentaje de hogares con jefa no en unión		17.16	-	-	18.68	-	-
	Tasa de nupcialidad		-	4.00	3.90	3.90	3.60	3.10
	Tasa de crecimiento de las uniones legales		-	3.20	3.10	3.10	2.80	2.40
	Edad mediana de los contrayentes matrimoniales		-	30.30	30.30	30.20	30.90	32.00
	Edad mediana de las contrayentes matrimoniales		-	27.60	27.80	27.70	28.30	29.00
	Tasa de divorcialidad		-	8.20	8.10	8.20	8.50	7.60
Bocas del Toro	Relación de dependencia en el hogar		92.40	-	-	84.75	-	-
	Promedio de personas por vivienda		5.60	-	-	5.20	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe hombre		84.35	-	-	81.57	-	-
	Porcentaje de hogares con jefa mujer		15.65	-	-	18.43	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe no en unión		14.10	-	-	13.19	-	-

Base de Datos Activa: SID

Sin embargo, si decide escoger sólo uno o varios, pero no todas las opciones, el sistema producirá sólo lo que usted haya escogido. Por ejemplo, si decide producir un cuadro sólo para los indicadores de **Familia y Hogares** agrupados con el nombre de "**Porcentaje de hogares según sexo del jefe**"⁽²⁾ para el año 2000 y sólo para la provincias de Coclé y Herrera verá el siguiente cuadro: (ver siguiente página)

(2) Dado que el SID enfatiza desagregaciones de los indicadores por género y grupos sociales según edad, etnia etc., Usted encontrará casos como éste en donde los indicadores son agrupados y presentados según sexo de la jefa o jefe del hogar.



Observe que los **ganchos** sólo aparecen para el grupo de indicadores, el año y las provincias seleccionadas. Observe también que el cuadro estadístico sólo incluye los indicadores pertenecientes al grupo, **año** y **provincias seleccionadas**.

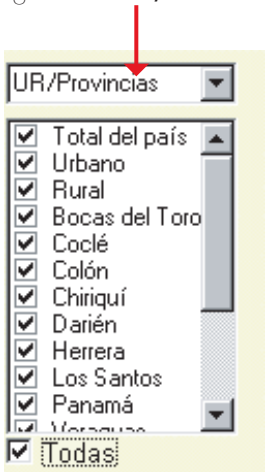
Si usted esta familiarizado con las estructuras de tablas estadísticas, puede modificar la orientación del cuadro utilizando la opción "**Orientación de la Tabla**".

Si desea generar un cuadro estadístico para algún indicador o índice del tema "**Índice de Desarrollo Humano**", tendrá algunas opciones adicionales: En la selección de nivel geográfico, en algunos indicadores, las opciones **UR/Provincias** para desagregaciones Rural- Urbana-Provincias y **Provincias/Distritos** para desagregaciones Rural-Urbana-Provincia-Distrito.

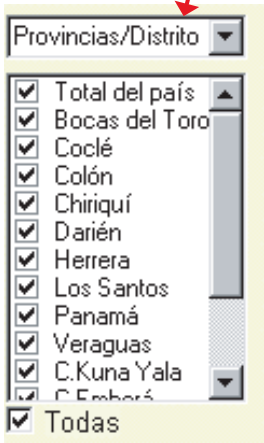
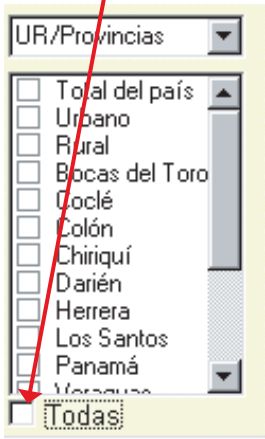
*Recuerde deseleccionar la selección anterior antes de pasar al siguiente

te nivel geográfico. De no hacerlo recibirá un **Error** o continuará desplegando estadísticas desagregadas a niveles geográficos no deseados. Veamos un ejemplo:

Si Usted produce un cuadro estadístico seleccionando todas las provincias en el nivel geográfico **UR/Provincias**,



y luego, decide producir otro cuadro utilizando la opción **Provincias/Distritos**, deberá **deseleccionar** todas las provincias seleccionadas en **UR/Provincias**, antes de escoger el nivel geográfico **Provincias/Distritos**.



PRODUCCIÓN DE MAPAS TEMÁTICOS:

Entre las mejoras de la Versión 2 del SID se puede mencionar, su mayor eficiencia en la producción de mapas temáticos y gráficos mediante selección simultánea de varios indicadores y años a la vez.

Para generar mapas, primero deberá producir un cuadro estadístico, de manera que pueda cerciorarse allí de los años y desagregación geográfica para los cuales están disponibles los indicadores.

Esto es debido a que, como es natural, se podrán producir mapas sólo para aquellos indicadores cuyas estadísticas están disponibles para por lo menos un nivel sub-nacional. En el caso del SID a nivel de provincia para los distintos temas y de provincia y distrito para el Índice de Desarrollo Humano.

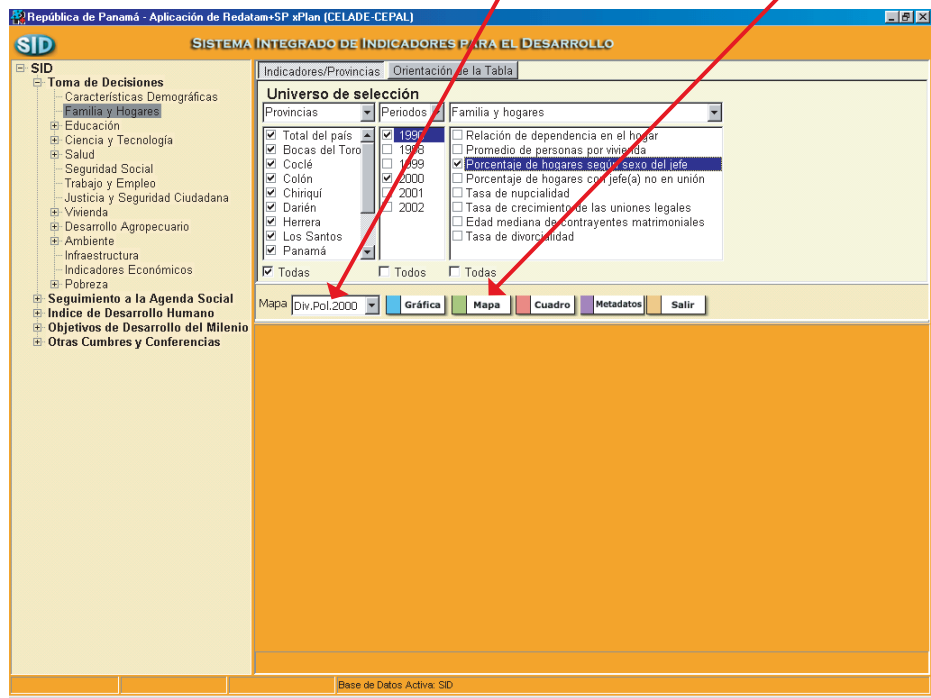
Finalmente, deberá seleccionar el mapa con la división político/administrativa que considere, que mejor desplegará el año del indicador seleccionado³. Un criterio para realizar dicha selección, es la disponibilidad o no de estadísticas para la nueva división político/administrativa 2000.

Asegúrese de que antes de seleccionar el icono Mapa, haya usted activado el gancho de indicadores específicos, a su vez que, todas las provincias y también la división político/administrativa que considera mejor desplegará el año del indicador seleccionado.

Si continuamos con el ejemplo de los indicadores de **Familia y Hogares** agrupados con el nombre de **"Porcentaje de hogares según sexo del jefe"**, ya sabemos, por el cuadro estadístico que producimos anteriormente, que los años disponibles para estos indicadores son 1990 y 2000. Por lo tanto, vamos a experimentar produciendo mapas para los indicadores y sus correspondientes años.

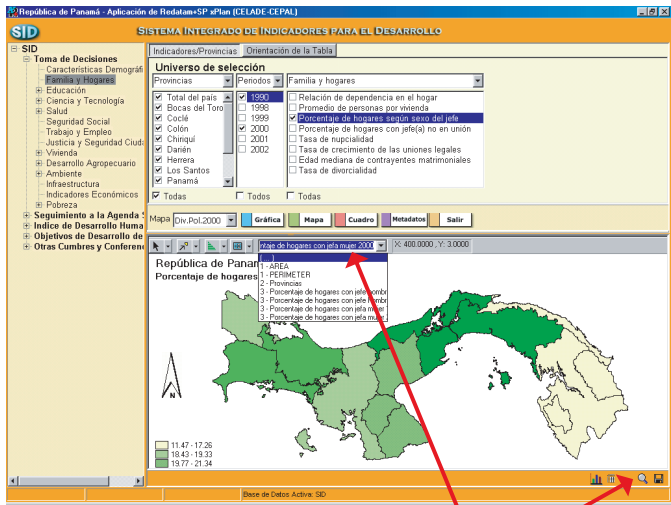
(3) La división político/administrativa de 2000 incluye comarcas adicionales. Al comparar las estadísticas de 1990 con 2000 debemos tomar en cuenta que los resultados de 2000 para las provincias en cuyos territorios se constituyeron las nuevas comarcas no son comparables con 1990. En el caso de los indicadores del IDH este problema estadístico no se aplica dado que los mismos fueron generados para 1990 y 2000 teniendo como base la nueva división político/administrativa de 2000.

Así seleccionamos el **indicador** o el grupo de indicadores y los **años** de nuestro interés, **todas** las provincias⁴, la **división político/administrativa** correspondiente y simplemente presionamos el botón **Mapa**.



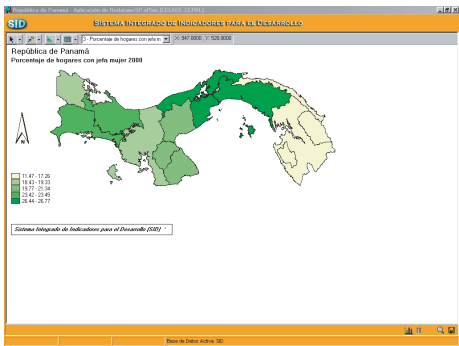
(4) Distritos solo aplica para los indicadores incluidos en el tema "Índice de Desarrollo Humano (IDH)". Al escoger un tema del IDH, Usted verá, para algunos indicadores una opción de selección de mapa a nivel de provincia y de distrito. Escoja la división político/administrativa que desea mapear y asegúrese de que la opción de desagregación geográfica seleccionada en la ventana de universo de selección corresponde al nivel geográfico del mapa seleccionado. Favor ver instrucciones ilustradas con respecto a este ultimo punto en pagina 13. Utilizando las opciones de nivel geográfico y de división político/administrativa, Usted podrá también producir mapas desplegando solo una o varias provincias con sus respectivos distritos.

Luego de presionar el botón **Mapa** verá el siguiente resultado:



Para desplegar en el mapa los otros indicadores seleccionados y sus respectivos años, vaya simplemente a la **lista de los indicadores** y seleccione el que desea desplegar. El sistema automáticamente le desplegará en la misma pantalla el nuevo mapa con la leyenda correspondiente al nuevo indicador.

Seleccione la **lupa** ubicada en la esquina inferior derecha para desplegar solo el mapa en la pantalla incluyendo su respectiva leyenda.

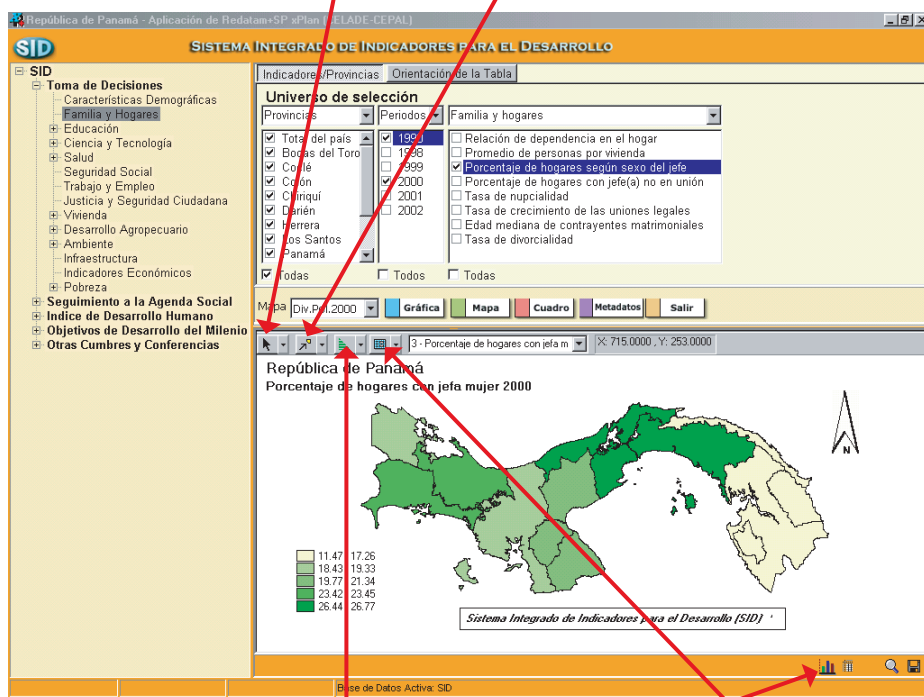


Seleccione la lupa nuevamente para volver a la pantalla anterior.

Explore con los íconos del mapa y descubra algunas cosas muy sencillas e interesantes para mejorar su uso

Le permite modificar la **escala del mapa** (tamaño) y la ubicación de sus componentes. Usted puede también cambiar la ubicación de los componentes del mapa, colocando el cursor sobre el componente deseado (leyenda, títulos, símbolo norte y el mapa), presionando el botón izquierdo del ratón y moviéndolo a la ubicación de su preferencia. Todo esto es muy útil cuando se va a imprimir o exportar el mapa.

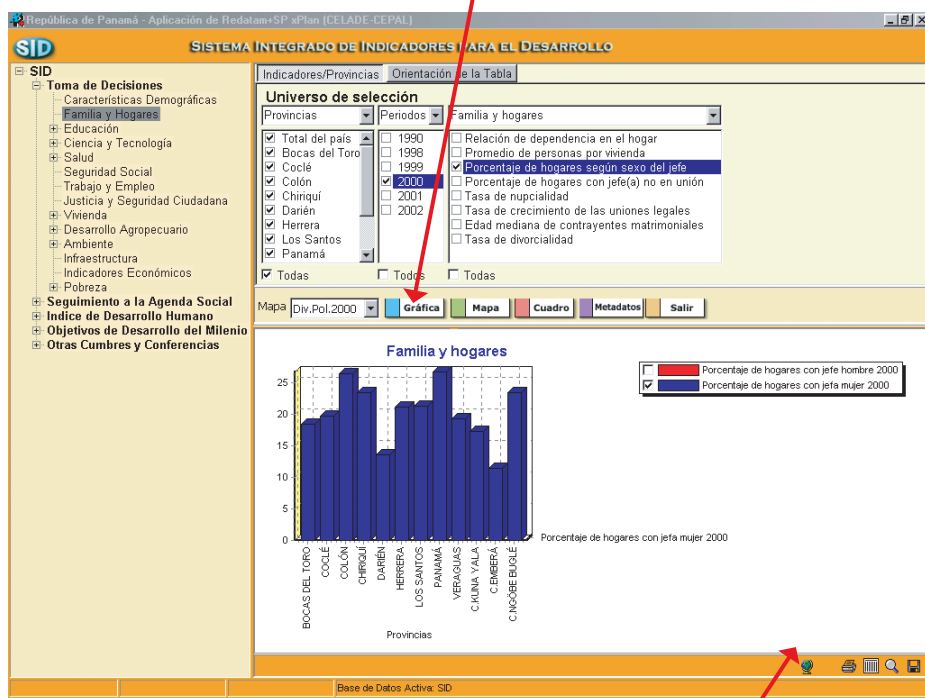
Le permite seleccionar y acceder los **datos individuales** de cada unidad geográfica.



Le permite cambiar los **colores** del mapa, modificar la **clasificación** (los rangos) del mapa y producir **gráficas** de los indicadores seleccionados.

PRODUCCIÓN DE GRÁFICOS:

Al igual que con los cuadros y mapas, seleccione los indicadores⁵, los años que desea desplegar en el gráfico y el nivel geográfico que desea analizar. Luego de cumplir con estas reglas para producir un gráfico, simplemente presione el botón **Gráfica**.

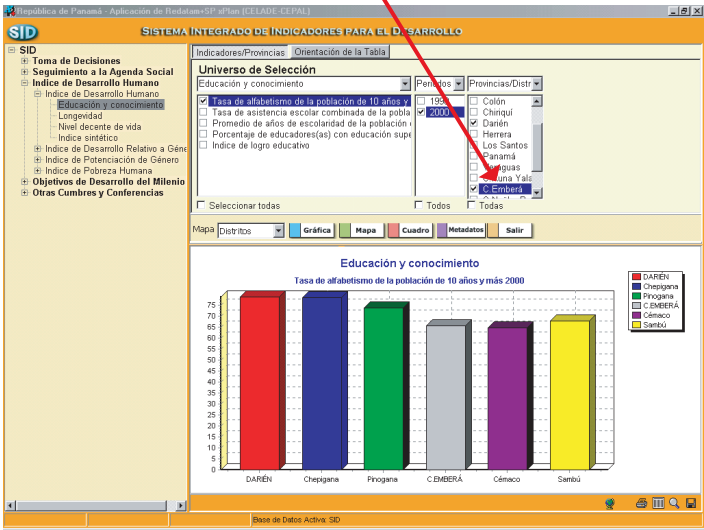
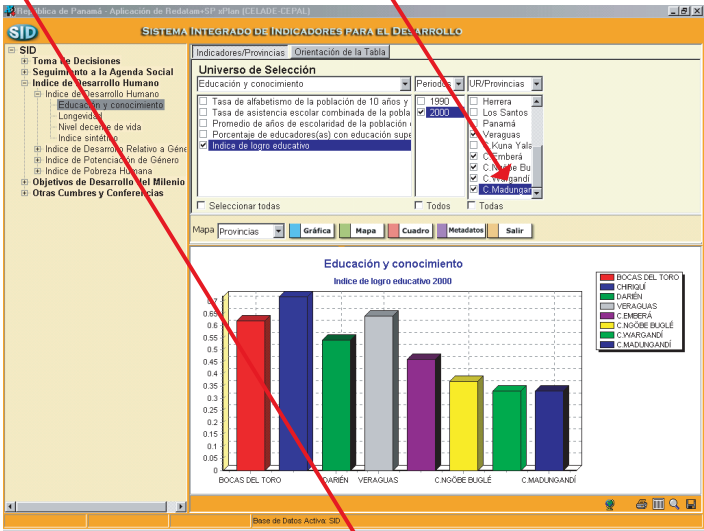


Para modificar, imprimir o exportar la gráfica, sólo doble clic sobre la misma y aparecerá una ventana con una variedad de opciones, incluyendo imprimir y exportar. Al igual que con el mapa, utilice la lupa para desplegar la gráfica utilizando toda la pantalla.

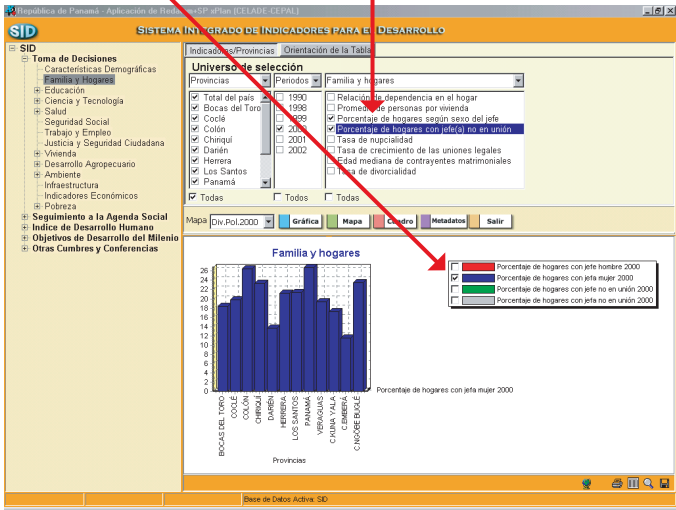
Si desea producir un mapa de los indicadores seleccionados para gráficas simplemente seleccione el icono del **mapamundi**.

(5) Si está utilizando el SID por primera vez se recomienda que seleccione sólo un indicador para familiarizarse mejor con la producción de gráficos. Una vez Usted haya producido exitosamente los primeros gráficos, entonces proceda con selecciones múltiples. A pesar, de que el sistema le permite seleccionar múltiples indicadores, recuerde que la ventana de despliegue tiene un límite de espacio asignado para el gráfico; por lo que, se recomienda ser cauteloso/a con respecto a la cantidad de indicadores seleccionados.

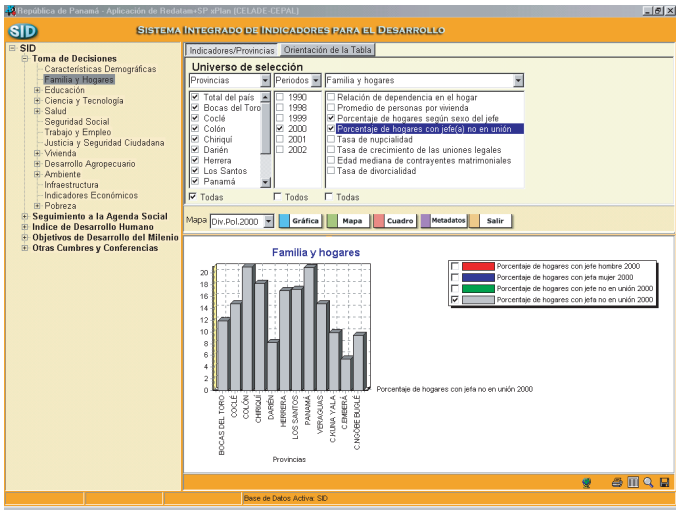
Para los indicadores del IDH, utilizando las opciones de nivel geográfico (Ver Pagina 14), podrá usted también producir gráficos desplegando un número selecto de provincias **y/o** comarcas o solo una o varias provincias **y/o** comarcas con sus respectivos distritos. Ver ejemplos siguientes observando las selecciones de nivel geográfico.



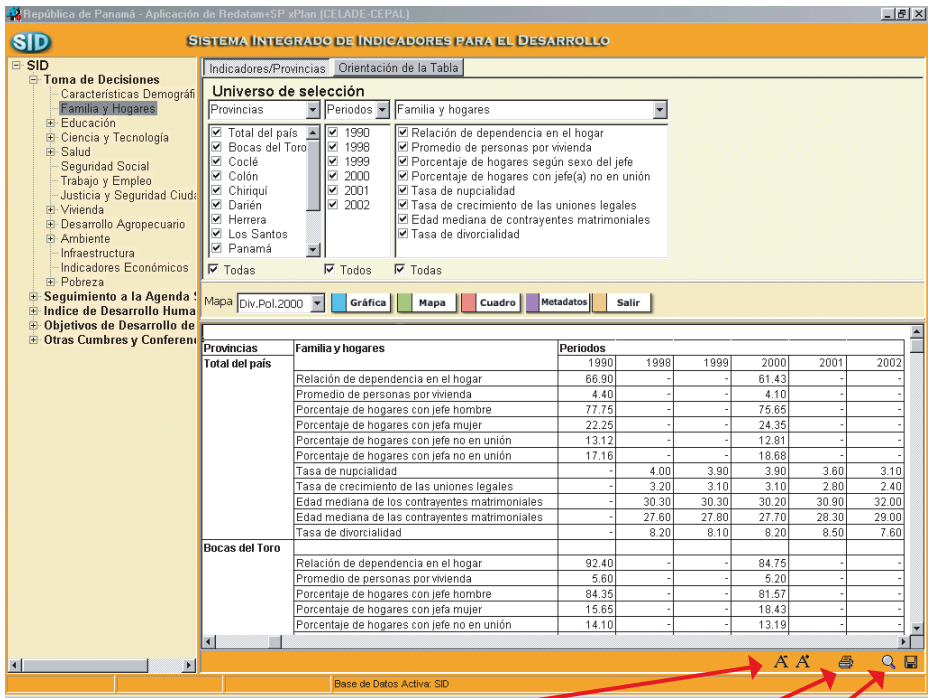
Cuando usted selecciona **varios indicadores a la vez**, podrá utilizar la **leyenda del gráfico** para seleccionar y deseleccionar los indicadores que desea desplegar gráficamente en la misma pantalla.



Al igual que como en el mapa, el gráfico cambiará automáticamente con seleccionar y deseleccionar los indicadores deseados desde la misma pantalla.



Optimizando el Despliegue de Cuadros, Mapas Y Gráficas



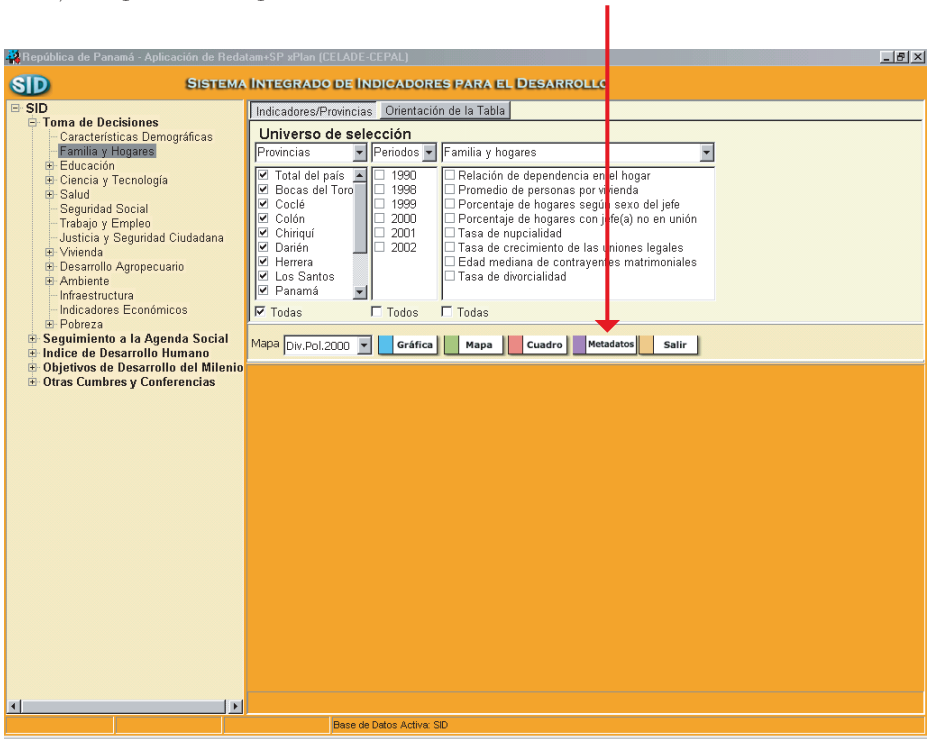
Si desea agrandar o achicar las letras de los cuadros presione las letras **A's**.

Para imprimir los cuadros estadísticos, mapas o gráficas simplemente  presione el icono con la **impresora**.

Si desea agrandar la vista del cuadro estadístico, gráfica o mapa temático, simplemente presione la **lupa**.

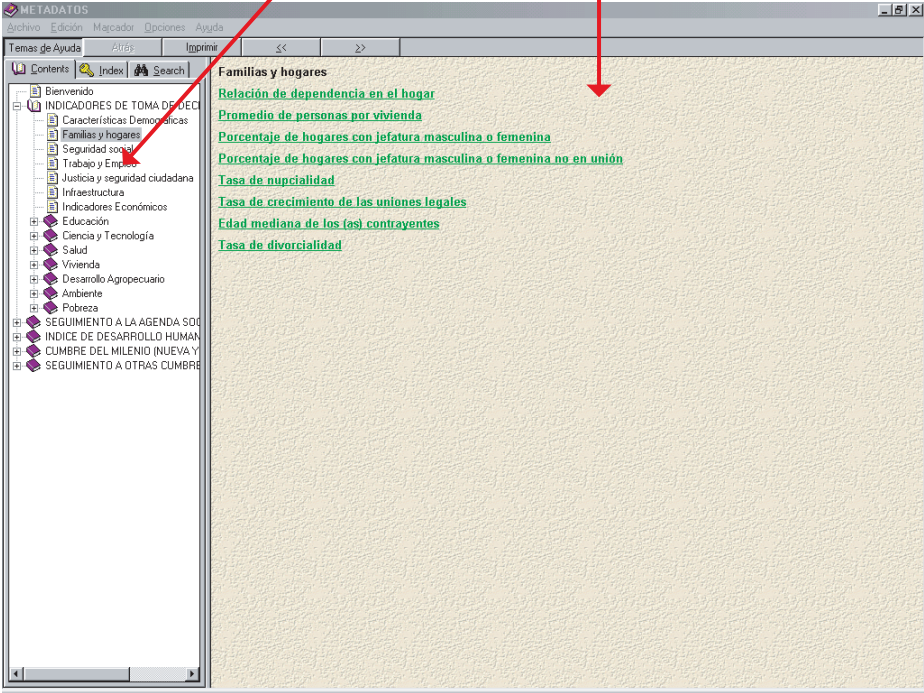
Acceso a la Meta-Información

Para acceder a la meta-información (información concerniente al indicador) simplemente presione el botón **Metadatos**.



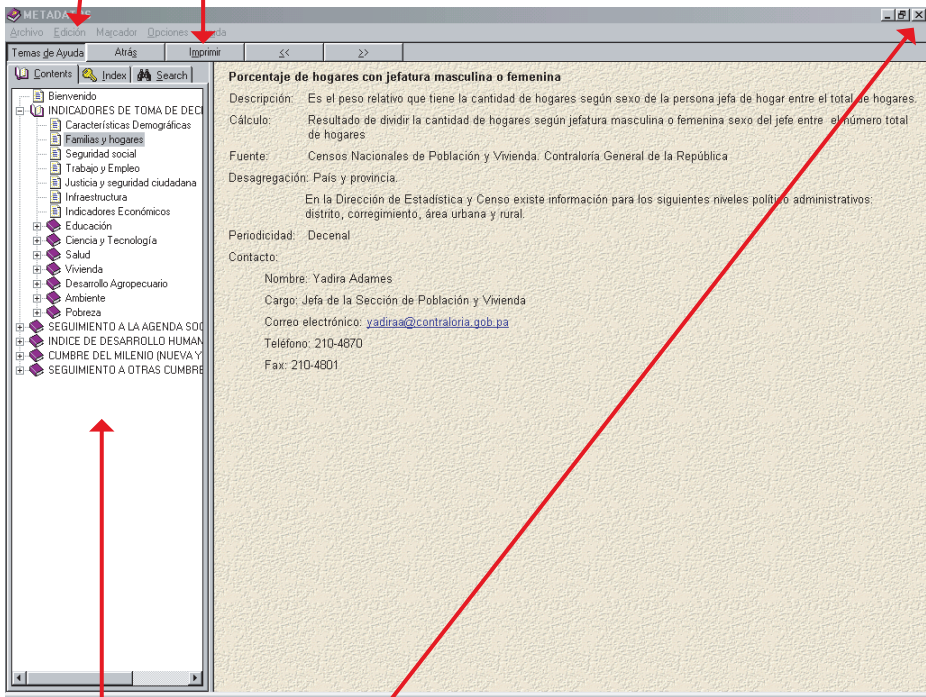
Se abrirá una ventana como la mostrada abajo.

A la izquierda observará los **temas y subtemas** del SID.
A la derecha encontrará una lista de los **indicadores** correspondientes a cada uno de ellos. Al seleccionar cualquiera de estos indicadores, accederá a la meta-información de los mismos.



Luego de seleccionar el indicador de interés, el sistema producirá los resultados presentados en la siguiente página.

Puede **copiar** (Selecione Edición y luego Copiar) la información presentada en la pantalla,
Así como **imprimir** la información.



Puede continuar explorando la meta-información del sistema desde ☐ ☐ esta ventana seleccionando los temas y sub-temas de su interés.
Haga clic en el icono **X** o presione la tecla **Esc** en su teclado para salir ☐ de metadatos y volver la pantalla de acceso a los indicadores.

Exportando los Productos del SID para ser Utilizados en otras Aplicaciones

Si ha practicado ya los pasos descritos en las secciones anteriores, podrá aprender algunos detalles adicionales sobre el SID. Aprenderá seguidamente a exportar cuadros estadísticos, mapas temáticos y gráficos a otros formatos para ser utilizados en aplicaciones tales como Microsoft Excel, programas estadísticos y Microsoft Word.

SID

Toma de Decisiones

- Características Demográficas
 - Familia y Hogares
- Educación
- Ciencia y Tecnología
- Salud
- Seguridad Social
- Trabajo y Empleo
- Justicia y Seguridad Ciudadana
- Vivienda
- Desarrollo Agropecuario
- Ambiente
- Infraestructura
- Indicadores Económicos
- Pobreza

Seguimiento a la Agenda:

- Índice de Desarrollo Humano
- Objetivos de Desarrollo de
- Otras Cumbres y Conferencias

Indicadores/Provincias

Orientación de la Tabla

Universo de selección

ProvinciasFamilia y hogares

☒ Total del país

☒ Bocas del Toro

☒ Coclé

☒ Colón

☒ Chiriquí

☒ Darién

☒ Herrera

☒ Los Santos

☒ Panamá

☒ 1990

☒ 1998

☒ 1999

☒ 2000

☒ 2001

☒ 2002

☒ Relación de dependencia en el hogar

☒ Promedio de personas por vivienda

☒ Porcentaje de hogares según sexo del jefe

☒ Porcentaje de hogares con jefe(a) no en unión

☒ Tasa de nupcialidad

☒ Tasa de crecimiento de las uniones legales

☒ Edad mediana de contrayentes matrimoniales

☒ Tasa de divorcialidad

☒ Todas

☒ Todos

☒ Todas

Mapa

Div. Pol. 2000

Gráfica

Mapa

Cuadro

Metadatos

Salir

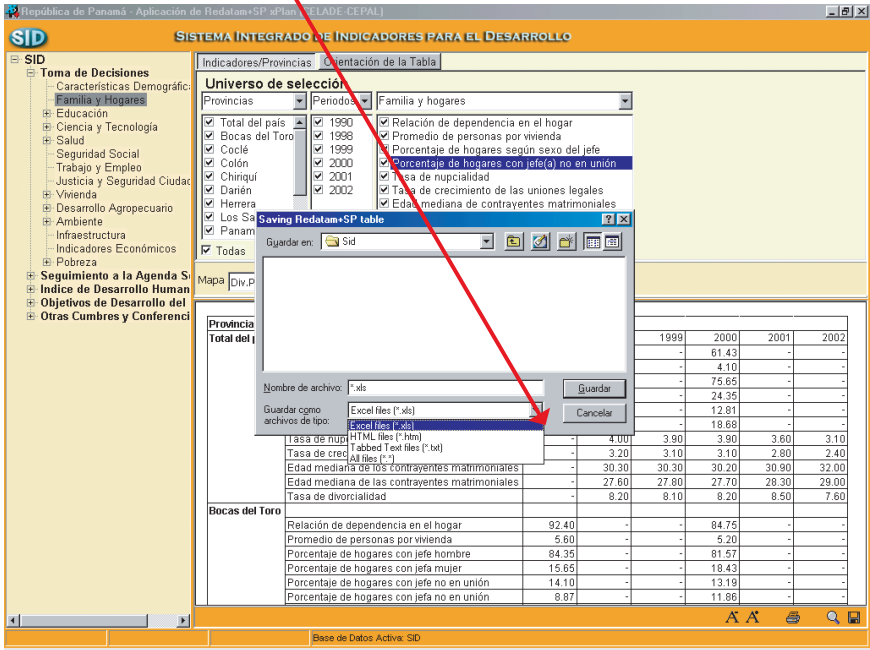
Provincias	Familia y hogares	1990	1998	1999	2000	2001	2002
Total del país	Relación de dependencia en el hogar	66.90	-	-	61.43	-	-
	Promedio de personas por vivienda	4.40	-	-	4.10	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe hombre	77.75	-	-	75.65	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe mujer	22.25	-	-	24.35	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe no en unión	13.12	-	-	12.81	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe no en unión	17.16	-	-	18.68	-	-
	Tasa de nupcialidad	-	4.00	3.90	3.90	3.60	3.10
	Tasa de crecimiento de las uniones legales	-	3.20	3.10	3.10	2.80	2.40
	Edad mediana de los contrayentes matrimoniales	-	30.30	30.30	30.20	30.90	32.00
	Edad mediana de los contrayentes matrimoniales	-	27.60	27.80	27.70	28.30	29.00
	Tasa de divorcialidad	-	8.20	8.10	8.20	8.50	7.60
Bocas del Toro	Relación de dependencia en el hogar	92.40	-	-	84.75	-	-
	Promedio de personas por vivienda	5.60	-	-	5.20	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe hombre	84.35	-	-	81.57	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe mujer	15.65	-	-	18.43	-	-
	Porcentaje de hogares con jefe no en unión	14.10	-	-	13.19	-	-

Base de Datos Activa: SID

Guardar

Para exportar un cuadro estadístico a otro formato, simplemente, una vez producido el cuadro, presione el icono de **Guardar**.

Le aparecerá inmediatamente la ventana de "Guardar como". Seguidamente presione la **flecha** y verá la lista de **formatos** en que puede guardar el cuadro estadístico.



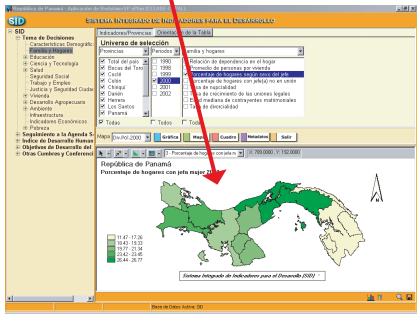
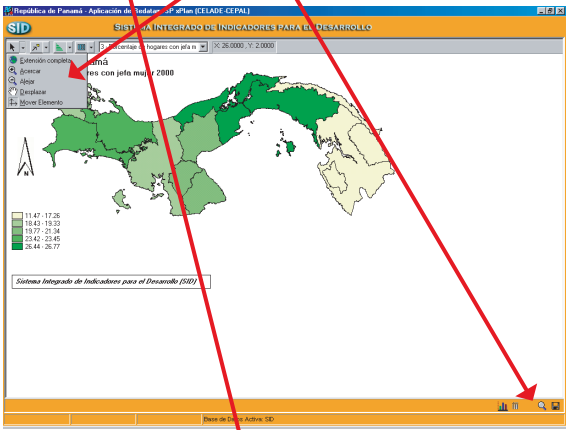
Otra forma de exportar la información de un cuadro, es mediante el uso de las opciones copiar y pegar. Primero seleccione la información del cuadro que desea exportar, luego clic en el botón derecho del ratón (mouse) y seleccione copiar. Finalmente, active una aplicación MS Excel o equivalente y seleccione pegar.

Quando utilice dichos cuadros favor citar la fuente de los datos con referencia al SID y a la información detallada en los meta-datos.

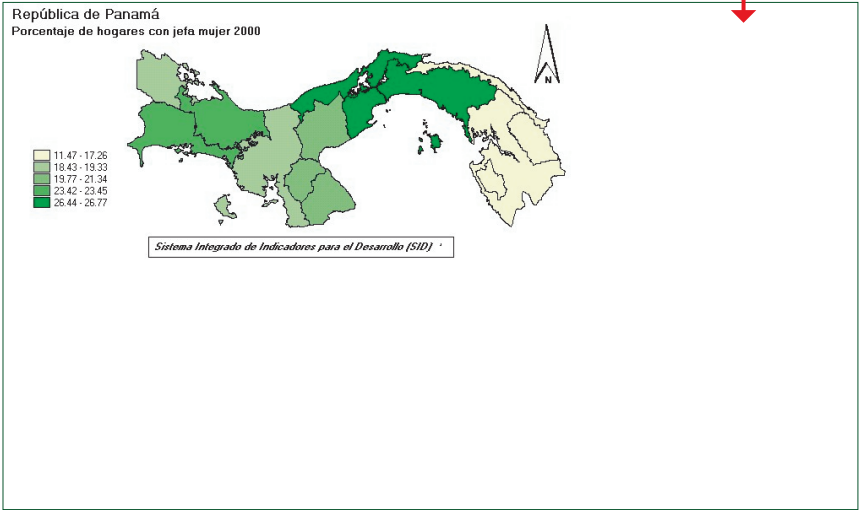
El mismo procedimiento se aplica si desea exportar un mapa temático o una gráfica para ser importados como imágenes. Por ejemplo, en Microsoft Word. Utilice las herramientas del mapa o de perfecciona-

miento de las gráficas (las herramientas de perfeccionamiento de la gráfica se activan con un doble clic de la misma) para asegurarse de que los mismos aparecen en el archivo guardado con todos sus componentes incluyendo leyenda, títulos etc. No olvide citar la fuente de los cuadros, mapas y gráficas haciendo referencia al SID y detallada con la información suministrada en los metadatos.

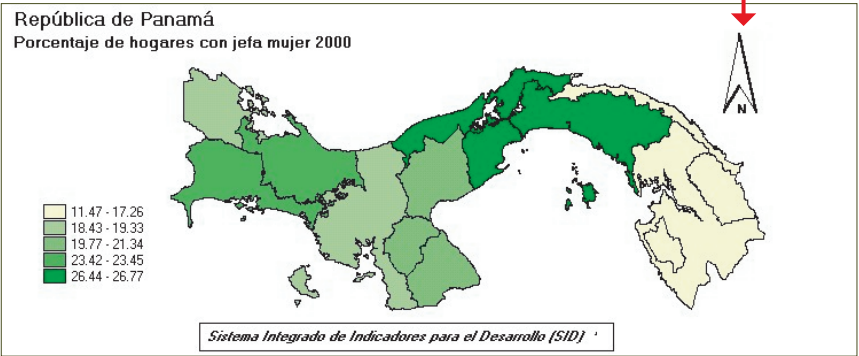
Con respecto al mapa, se recomienda que se utilicen las **herramientas** disponibles para ajustar el tamaño del mapa y mover los elementos del mismo (leyenda, titulo, etc.), de tal manera que todos quepan dentro de la **ventana reducida de despliegue** antes de exportar. Así, el espacio utilizado por la imagen en su documento será menor. Para visualizar todos los elementos utilice la **lupa** de expansión. Con todos los elementos a la vista reubíquelos de tal manera que todos quepan en la ventana reducida.



Luego exporte. Si exporta con la ventana expandida la imagen ocupará mas espacio del necesario en su documento MS Word.



Mientras que si exporta desde la ventana reducida la imagen será mas eficiente.



Esperamos que disfrute de este novedoso sistema y que juntos contribuyamos a un desarrollo humano sostenible de nuestro país.

Favor dirigir comentarios y sugerencias para el perfeccionamiento de este manual a:

Secretaría Técnica del Gabinete Social

e-mail: sectec@gabsoc.gob.pa

Teléfono: 228-8338

Fax: 228-8097

Dirección de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República

e-mail: cgrdec@contraloria.gob.pa

Teléfono: 210-4800

Fax: 264-9827

Notas



Desarrollan y actualizan el SID



Gabinete Social
República de Panamá



**Contraloría General
de la República**

Con el apoyo de:



**Sistema de
Naciones Unidas**

Secretaría Técnica del Gabinete Social
e-mail: sectec@gabsoc.gob.pa
Teléfono: 228-8338
Fax: 228-8097

Dirección de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República
e-mail: cgrdec@contraloria.gob.pa
Teléfono: 210-4800
Fax: 264-9827