



**Caja Costarricense de Seguro Social
Gerencia Administrativa**

Sistema de Información Estadística en Recursos Humanos



Dirección de Administración y Gestión de Personal



Índice

Introducción	3
Ingreso a la aplicación.....	3
Cuadros Estadísticos Predeterminados.....	4
1. Trabajadores.....	4
2. Plazas	5
Generar cuadros por centro de trabajo	7
Gráficos por centro de trabajo.....	10

Sistema de Información Estadística de Recursos Humanos (INFO)

Introducción

El **Sistema de Información Estadística en Recursos Humanos (INFO)** cuenta con un perfil público disponible en la página principal de información estadística en recursos humanos de la Dirección de Administración y Gestión de Personal, que les permite a sus usuarios poder consultar información actual e histórica acerca de trabajadores y plazas por medio de cuadros estadísticos.

El presente manual le permitirá aprender a utilizar INFO, sus funcionalidades y las opciones que presenta.

Ingreso a la aplicación

Digite en la barra de dirección del navegador, la siguiente dirección electrónica, para ingresar al SIRE perfil público:

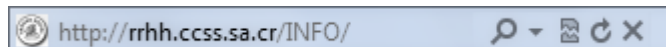


Figura 1. Dirección electrónica

Una vez que digita la dirección electrónica, se desplegará el contenido de la página principal de información estadística en recursos humanos de la Dirección de Administración y Gestión de Personal.

En la pantalla principal el usuario cuenta con un menú de opciones y dentro de este menú se encuentra la opción: “Consulta General”, que a su vez presenta la opción: Cuadros Estadísticos Predeterminados



Figura 2. Menú de opciones

Cuadros Estadísticos Predeterminados

En esta sección se muestran todos los cuadros predeterminados sobre la información de trabajadores y plazas:

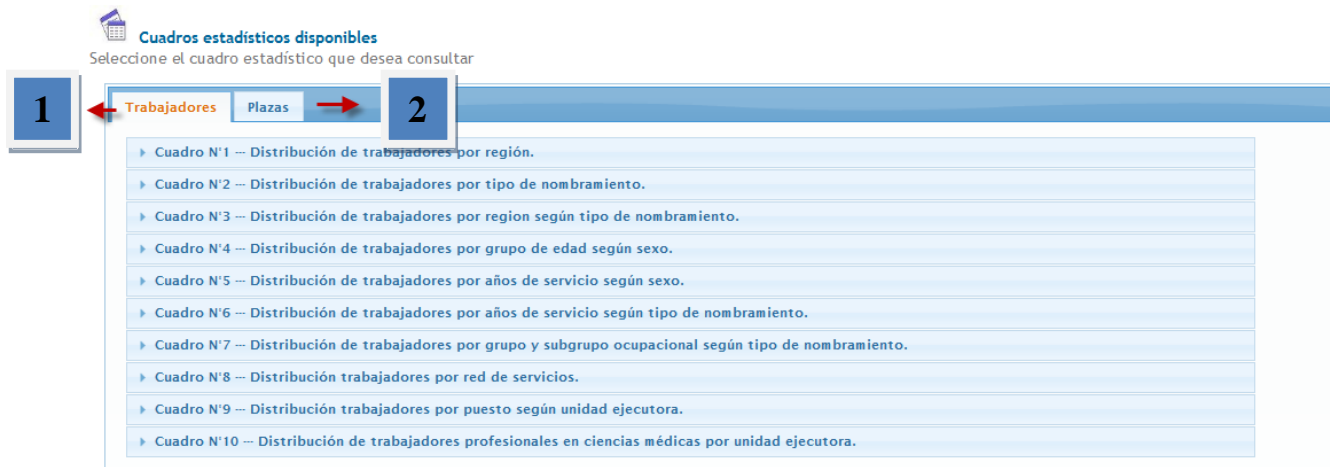


Figura 3. Cuadros Estadísticos Predeterminados

1. Trabajadores


En esta sección se muestran los diferentes cuadros estadísticos con la información de los trabajadores de la institución, en algunos de estos cuadros es posible filtrar la búsqueda de acuerdo a la Unidad Ejecutora de interés. La información de estos cuadros está disponible solo en periodos de tiempo mensuales.

2. Plazas

En esta sección se muestran los cuadros estadísticos predeterminados sobre la información de plazas que posee la institución, esta información también solo esta disponible en periodos de tiempo mensuales.

Cada uno de los anteriores cuadros (trabajadores y plazas) permite poder realizar búsquedas por año y mes y además por el criterio de cada cuadro.

Para realizar una búsqueda es obligatorio indicar el año y el mes, el último criterio de búsqueda es opcional como se muestra en la siguiente imagen:



El formulario de filtro para realizar búsquedas contiene los siguientes elementos:

- Un campo de texto con el texto "* Año:" y un menú desplegable con el valor "2010".
- Un campo de texto con el texto "* Mes:" y un menú desplegable con el valor "[Seleccione]".
- Un campo de texto con el texto "Región" y un menú desplegable con el valor "[Seleccione]".
- Un botón con el texto "Buscar".

Figura 4. Filtro para realizar búsquedas

Además de la anterior funcionalidad, también cada cuadro cuenta con las opciones de imprimir y exportar a Excel su contenido:

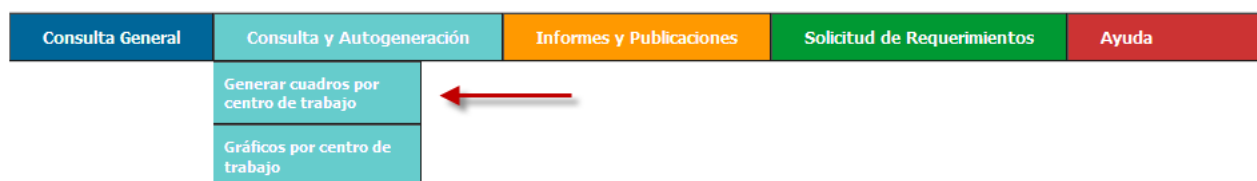


Figura 5. Opciones de Exportar a Excel e Imprimir



Figura 6. Ejemplo de cuadro estadístico Trabajadores por Región

La segunda opción del menú corresponde a “Consulta y Autogeneración”, esta permite poder generar cuadros manipulando las filas y columnas del mismo, así como poder generar gráficos estadísticos



Generar cuadros por centro de trabajo

Esta funcionalidad permite el usuario poder construir sus propios cuadros de acuerdo a varias variables disponibles permitiendo consultar de la misma forma información de trabajadores y plazas. En esta sección es importante resaltar que existen cinco variables que son obligatorias (como mínimo) para que el usuario pueda crear su propio cuadro, esas variables se muestran en color verde en el siguiente imagen:

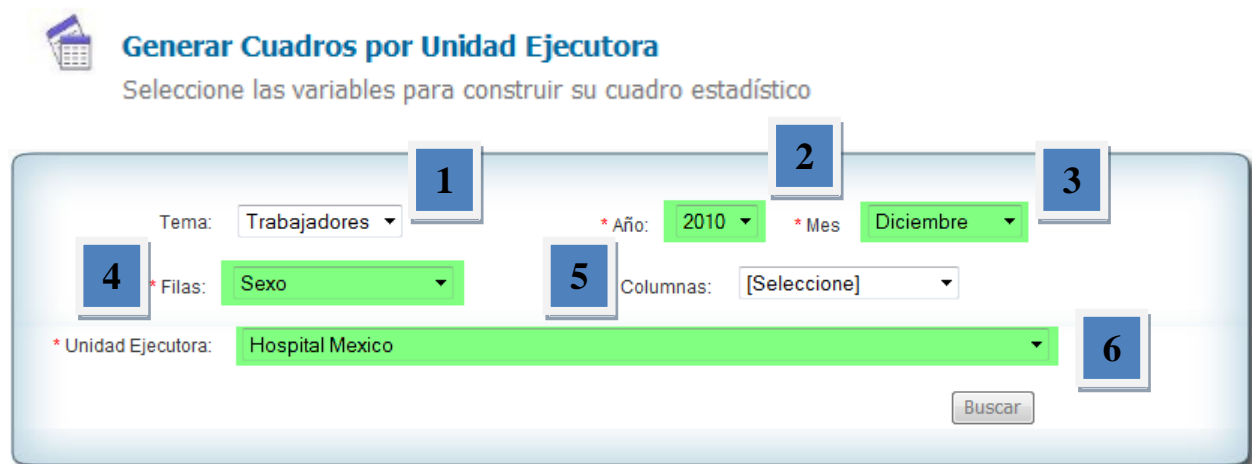


Figura 7. Variables para crear el cuadro estadístico

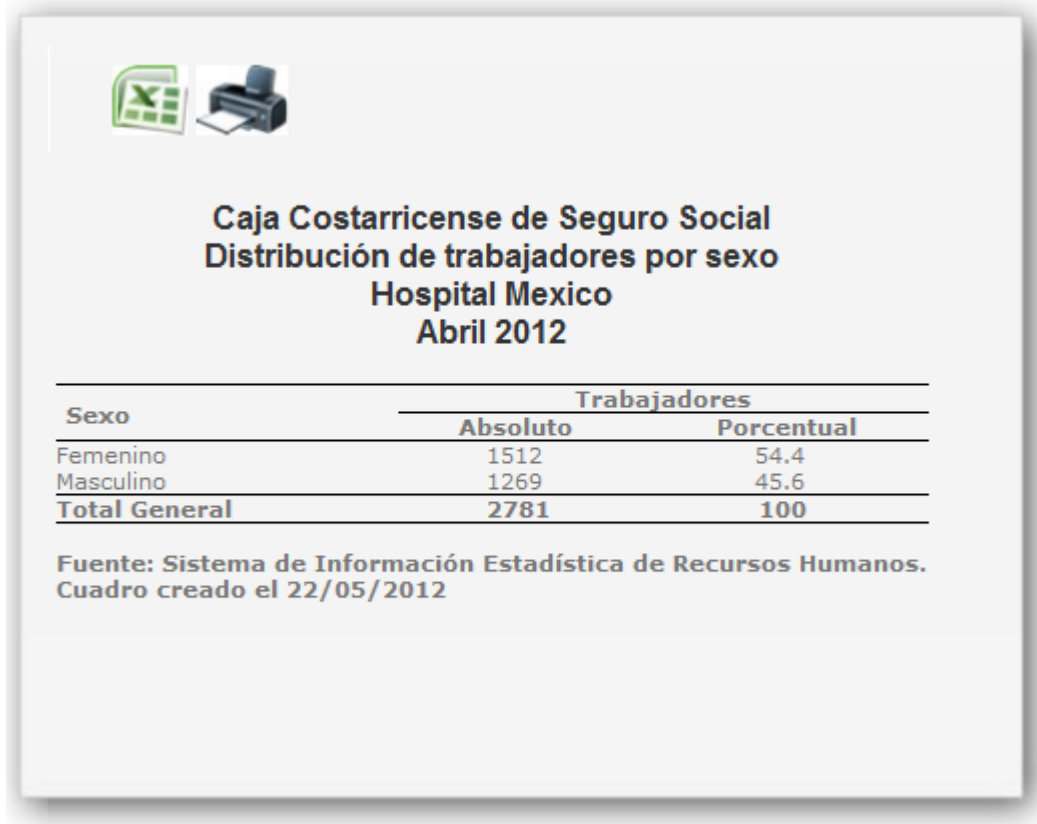
A continuación se detallan cada una de las variables:

- 1 - Tema: La opción tema le permite al usuario poder consultar información referente a trabajadores y a plazas, para cada una de estas opciones las filas y columnas varían.
- 2 - Año: Año del cual se desea obtener la información, puede ser información del año en curso o información histórica de años anteriores.
- 3 - Mes: Mes del cual se desea obtener la información, puede ser información del mes actual (ultimo mes completo de pago) o información histórica de meses anteriores.
- 4 - Filas: Criterio por el cual se desea armar el cuadro de forma horizontal.

5 - Columnas: Criterio por el cual se desea armar el cuadro de forma vertical, para indicar una columna, es necesario haber seleccionado antes una fila.

6 - Unidad Ejecutora: se refiere al centro de trabajo del cual se desea extraer la información

Una vez que el usuario selecciona las anteriores variables y da click en la opción “Crear Cuadro” el sistema mostrará un cuadro como el que se muestra en la imagen, con las opciones de imprimir y exportar a Excel:



Sexo	Trabajadores	
	Absoluto	Porcentual
Femenino	1512	54.4
Masculino	1269	45.6
Total General	2781	100

Fuente: Sistema de Información Estadística de Recursos Humanos.
Cuadro creado el 22/05/2012

Figura 8. Resultado obtenido con la creación del cuadro (solo Fila)



Caja Costarricense de Seguro Social
Distribución de trabajadores por tipo nombramiento y sexo
Hospital Mexico
Abril 2012

Tipo Nombramiento	Total	Sexo	
		Femenino	Masculino
Propiedad	1668	857	811
Interino	1113	655	458
Total General	2781	1512	1269

Fuente: Sistema de Información Estadística de Recursos Humanos.
Cuadro creado el 22/05/2012

Figura 9. Resultado obtenido con la creación del cuadro (Fila-Columna)

Además de la anterior funcionalidad, también cada cuadro cuenta con las opciones de imprimir y exportar a Excel su contenido:



Figura 10. Opciones de Exportar a Excel e Imprimir

Gráficos por centro de trabajo

Esta funcionalidad permite el usuario poder construir gráficos estadísticos de acuerdo a varias variables disponibles permitiendo consultar de la misma forma información de trabajadores y plazas. En esta sección es importante resaltar que se pueden generar gráficos tanto a nivel general como a nivel de unidad ejecutora, la primer pantalla muestra el filtro para seleccionar las variables que van a construir el gráfico:

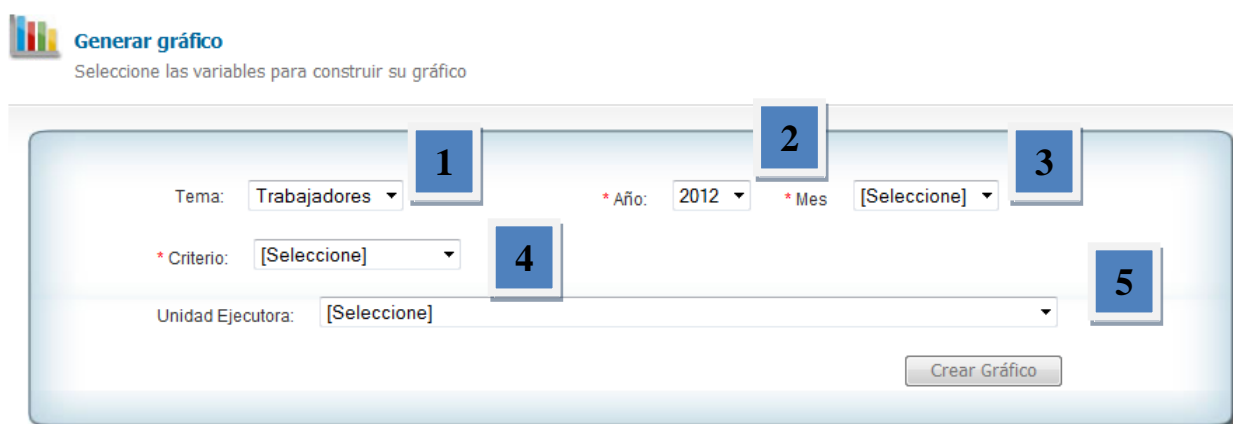
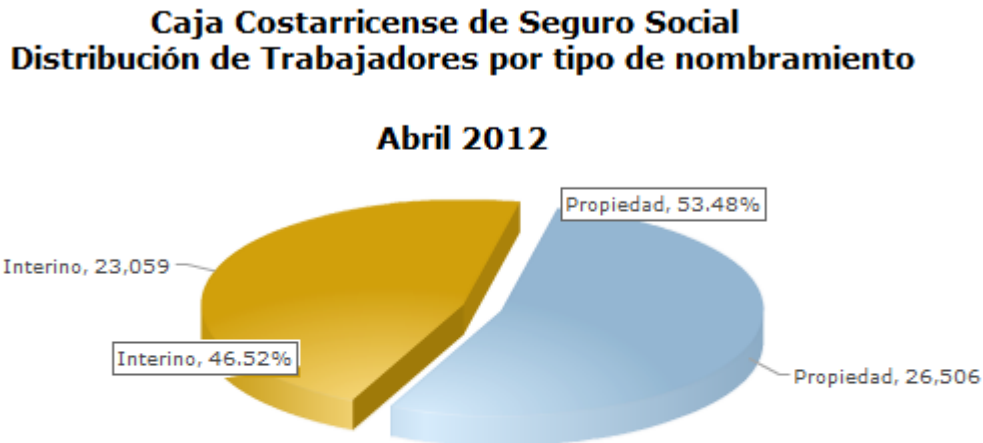


Figura 11. Variables para la creación de un gráfico

A continuación se detallan cada una de las variables:

- 1 - Tema: La opción tema le permite al usuario poder consultar información referente a trabajadores y a plazas, para cada una de estas opciones los criterios pueden variar.
- 2 - Año: Año del cual se desea obtener la información, puede ser información del año en curso o información histórica de años anteriores.
- 3 - Mes: Mes del cual se desea obtener la información, puede ser información del mes actual (ultimo mes completo de pago) o información histórica de meses anteriores.
- 4 - Criterio: Criterio por el cual se desea armar el gráfico.
- 5- Unidad Ejecutora: Esta variables es opcional, y se refiere al centro por el cual se desea filtrar la consulta

Una vez que el usuario selecciona las anteriores variables y da click en la opción “Crear Gráfico” el sistema mostrará 2 tipos de gráficos, el primero será un grafico de tipo pastel para variables que no sean rangos de fechas, como lo muestra la siguiente imagen:



Nota: Tipo de nombramiento utilizado por la persona al momento de esta consulta (vigente).
Si la persona está ascendida en forma interina, ese nombramiento es el que se refleja.

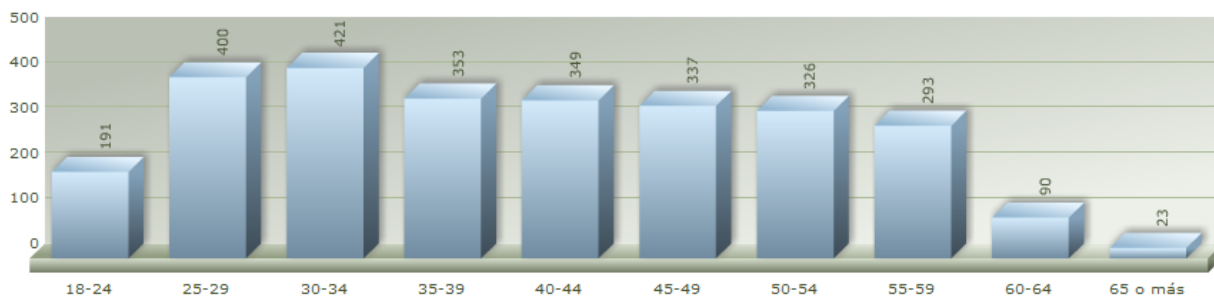
Fuente: Sistema de Información Estadística de Recursos Humanos.

Gráfico creado el 22/05/2012

Figura 12. Gráfico tipo pastel por tipo de nombramiento

El segundo es un gráfico de barras para mostrar variables que contengan rangos de edad como se muestra en la siguiente figura:

Caja Costarricense de Seguro Social
Distribución de Trabajadores por edad
Hospital Mexico
Abril 2012



Fuente: Sistema de Información Estadística de Recursos Humanos.
Gráfico creado el 22/05/2012

Figura 13. Gráfico de barras por edad

Para cada uno de los gráficos anteriores se permite poder imprimir la información del gráfico, el usuario debe dar click derecho y seleccionar la opción “Print Chart” como se muestra en la siguiente figura:

