

Manual del Usuario Consulta de Compras con Fondos Públicos

Última actualización: Noviembre de 2012 Elaborado por J. Eduardo Jarquín B.

Contenido

Introducción	
Ruta de acceso2	
Estadísticas anuales y trimestrales4	•
Consulta por sectores	1
Consulta por instituciones6	,
Consulta por procedimientos7	
Consulta por adjudicatarios	ì
Consulta por subpartidas9	I
Consulta por trimestral10	I
Consulta avanzada y Reportes11	
Reporte de procedimientos de contratación11	
Reporte de procedimientos con detalle de líneas14	
Reporte de adjudicaciones 16)
Entidades que registran en SIAC18	į
ANEXO 1 – Guía para la personalización de reportes19	I
1. Descripción de la barra de búsqueda:19	1
2. Descripción de los íconos del Menú de Acción20)

Introducción

La creciente necesidad información y actualización en temas de interés nacional, ha llevado a las instituciones públicas a incorporar tecnologías de punta en los diferentes sistemas, los cuales brindan herramientas de alto nivel en pro de combatir la corrupción y promover la transparencia.

Este manual le permitirá al ciudadano aprender a utilizar todas las funcionalidades que brinda la Consulta de Compras con Fondos Públicos de la Contraloría General de la República.

Nota importante: La calidad de la información que presenta la herramienta, es responsabilidad de las Administraciones, mismas que registran directamente su actividad contractual a través del Sistema Integrado de la Actividad Contractual.

Ruta de acceso

Para acceder la Consulta de Compras con Fondos Públicos debe abrir el explorador de internet e ingresar al sitio web de la Contraloría General de la República de Costa Rica: www.cqr.qo.cr

- Dar clic sobre la opción: Sistemas de Consulta Consulta Ciudadana
- Dé clic sobre Consultas sobre Contratación Administrativa
- Ingrese a la opción: 1- Consulta de Compras con Fondos Públicos

(SIAC)



• Podrá visualizar un menú donde encontrará herramientas que se detallan en la siguiente imagen:



• Dé clic sobre el botón: Ingresar a la consulta



Al realizar este último paso, el sistema le habilitará una nueva página que mostrará de primer plano la sección de Estadísticas anuales y trimestrales.

Estadísticas anuales y trimestrales

En esta sección podrá visualizar por año, la información de los diferentes procedimientos de contratación administrativa en seis diferentes clasificaciones que se detallarán más adelante.



Podrá visualizar un cuadro comparativo de la cantidad de procedimientos iniciados, procedimientos adjudicados y montos adjudicados en colones para los diferentes años.

<u>Año</u>	<u>Procedimientos</u> <u>iniciados</u>	<u>Procedimientos</u> adjudicados	<u>Monto adjudicado</u> <u>en colones</u>	<u>Actualizado al</u>
2012	57.886	50.280	712.729.905.764	05-10-2012 12:20AM
2011	90.784	82.365	2.981.898.226.823	23-08-2012 02:37AM
2010	107.661	98.482	1.381.236.199.439	05-10-2012 12:20AM
2009	108.646	98.965	2.040.819.807.158	05-10-2012 12:20AM
2008	120.000	107.248	1.558.057.483.389	05-10-2012 12:20AM
2007	121.439	108.291	924.542.575.751	05-10-2012 12:20AM

Por ejemplo:

La información que muestra el cuadro resumen, también se visualiza en forma gráfica, lo que facilita la comparación e interpretación de datos.

Por ejemplo:



Es importante mencionar que la Consulta de Compras con Fondos Públicos brinda información a partir del año 2007.

• Consulta por sectores



La sectorización que se realiza en el sistema se basa en la distribución realizada por MIDEPLAN que asocia algunas instituciones a más de un sector. En estos casos la totalidad de la actividad contractual anual de la institución se suma un tanto a cada uno de esos sectores. Esta situación

debe tomarse en cuenta antes de realizar sumatorias o comparaciones entre sectores.

Para el año seleccionado, al ingresar a esta opción, el sistema le mostrará un cuadro con la lista de sectores, cantidad de procedimientos iniciados, cantidad de procedimientos adjudicados, monto adjudicado en colones y porcentaje del gasto que representa cada sector.

Por ejemplo:

<u>Sector</u>	<u>Procedimientos</u> <u>iniciados</u>	<u>Procedimientos</u> adjudicados	Monto adjudicado en colones	<u>Porcentaje</u>
AMBIENTE, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES	8.897	8.012	364.258.660.380	51,11
SOCIAL Y DE LUCHA CONTRA LA POBREZA	16.261	13.833	224.866.400.621	31,55
SALUD	11.466	9.641	174.316.815.526	24,46
INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTES	1.926	1.596	72.288.120.788	10,14
TURISMO	369	308	54.457.816.928	7,64
FINANCIERO	3.195	2.861	50.788.456.132	7,13
OTRO	7.413	6.099	49.277.151.449	6,91
PRODUCTIVO	6.054	5.573	43.883.856.160	6,16
MUNICIPAL	14.375	12.943	36.770.169.339	5,16

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. **(Ver anexo**

1- Guía para la personalización de reportes)

Al dar clic sobre algún sector, podrá ver un cuadro similar que muestra las instituciones que contrataron en ese sector respectivamente. De igual forma al dar clic sobre alguna institución podrá visualizar los tipos de procedimiento de esa institución. Con esa misma mecánica podrá visualizar los procedimientos y el expediente de interés.

• Consulta por instituciones



En este apartado se muestra por año, un cuadro con el listado de instituciones, que realizaron registros en el Sistema Integrado de la Actividad Contractual (SIAC), cantidad de procedimientos iniciados, cantidad de

procedimientos adjudicados, monto adjudicado en colones y porcentaje del gasto que representa.

Ejemplo:

Institucion	<u>Procedimientos</u> <u>iniciados</u>	<u>Procedimientos</u> <u>adjudicados</u>	<u>Monto</u> adjudicado en colones <mark>▼</mark>	<u>Porcentaje</u>	<u>Procedi</u> <u>mientos</u>	<u>Adjudi</u> catarios
INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD	2.278	2.026	189.984.716.387	26,66		ALL CONTRACTOR
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL (CCSS)	4.469	3.783	103.667.042.206	14,55	Exercise	<u></u>
REFINADORA COSTARRICENSE DE PETROLEO	603	408	56.396.537.216	7,91	Norman	



Al dar clic sobre la carpeta (imagen) en la columna de procedimientos, se puede visualizar los tipos de procedimiento que ha utilizado la institución.

Si desea profundizar, puede desglosar los procedimientos realizados e ingresar al expediente al dar clic sobre el tipo de procedimiento para esa institución.



Al dar clic sobre la imagen de las personas en la columna de adjudicatarios, usted podrá visualizar el listado de adjudicatarios para esa entidad.

Dicho cuadro muestra la cédula del adjudicatario, nombre del adjudicatario, cantidad de procedimientos adjudicados, monto adjudicado en colones y el porcentaje del gasto, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

<u>Cedula</u> adjudicatario	<u>Adjudicatario</u>	<u>Procedimientos</u> adjudicados	<u>Monto</u> adjudicado en colones,⊽	<u>Porcentaje</u>
3101548540	INVERSIONES EOLICAS DE OROSI DOS S.A	1	63.329.856.360	33,33
304330949	JUAN PABLO CAMPOS SANABRIA	1	14.007.510.086	7,37
1000057902	HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD	1	8.797.368.799	4,63
3101007884	CASTRO Y DE LA TORRE SOCIEDAD ANONIMA	1	8.558.500.000	4,50
3101069227	SOIN SOLUCIONES INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA	4	7.619.033.216	4,01
1000018548	MSLI LATAM INC.	1	5.036.342.083	2,65
3101241331	DISTRIBUIDORA DIGEMA D G GUACHIPELIN SOCIEDAD ANONIMA	21	3.563.913.311	1,88

Si desea consultar los procedimientos adjudicados a la entidad para un adjudicatario en específico, debe dar clic sobre el nombre del proveedor.

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. **(Ver anexo**

1- Guía para la personalización de reportes)

Consulta por procedimientos



En este apartado se muestra por año, un cuadro con el listado de los tipos de procedimientos utilizados por instituciones, además se puede visualizar la cantidad de procedimientos iniciados, cantidad de procedimientos adjudicados, monto adjudicado en colones y porcentaje del gasto que

representa para cada tipo de procedimiento.

Por ejemplo:

<u>Tipo de procedimiento</u>	<u>Marco legal</u>	<u>Procedimientos</u> <u>iniciados</u>	<u>Procedimientos</u> adjudicados	<u>Monto adjudicado</u> <u>en colones</u> ▼	<u>Porcentaje</u>
Contratación Directa	L.C.A.	46.828	40.766	424.173.413.081	59,51
Licitación Abreviada	L.C.A.	2.667	1.882	115.993.845.916	16,27
Licitación Pública Nacional	L.C.A.	367	246	96.477.557.592	13,54
Proced. por Principios de Contrat. Adm.	L.C.A.	7.400	6.864	38.749.306.959	5,44
Medicamentos Ley 6914 - CCSS	Especial x inst.	138	133	27.862.872.111	3,91

En caso de requerir más detalle de las instituciones que han realizado contrataciones para un tipo de procedimiento, debe dar clic sobre el mismo. De igual forma si desea visualizar los procedimientos y el expediente, debe dar clic sobre la institución y el procedimiento que desea consultar. Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. (Ver anexo 1- Guía para la personalización de reportes)

• Consulta por adjudicatarios



Este reporte le mostrará un cuadro con los adjudicatarios que tienen procedimientos (actividad contractual) registrada para un determinado año.

Adjudicatarios Si desea realizar una búsqueda más específica, la herramienta le habilita dos opciones de búsqueda: una por nombre del adjudicatario, o bien, por cédula del adjudicatario.

Buscar por Nombre del adjudicatario:	(basta con indicar parte del nombre)	
ó Cédula adjudicatario:		Consultar

En caso de adjudicatarios extranjeros (sin cédula de residencia) o consorcios no inscritos, las Instituciones reportan al SIAC el número de proveedor según su registro interno.

En este reporte puede visualizar datos como el nombre del adjudicatario, la cédula del adjudicatario, el monto adjudicado en colones por adjudicatario en ese año y porcentaje del gasto adjudicado a ese proveedor.

Nombre del adjudicatario	<u>Cedula del</u> adjudicatario(*)	<u>Monto adjudicado</u> en colones (**) <mark>▼</mark>	<u>Porcentaje</u>	Instituciones	<u>Procedi-</u> <u>mientos</u>
INVERSIONES EOLICAS DE OROSI DOS S.A	3101548540	63.329.856.360	8,89	LIDAS	
AIR CANADA VACATIONS	1000003299	50.269.722.008	7,05	LI DALE	
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD	3003061528	44.651.087.753	6,26	Hines	



Si desea detalle de las instituciones que han tenido una relación contractual con un proveedor en específico, debe dar clic sobre la imagen en la columna de instituciones.



Si desea detalle de los procedimientos adjudicados, independientemente de la institución, que han sido adjudicados a un proveedor en específico, debe dar clic sobre la imagen en la columna de procedimientos.

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. (Ver anexo 1- Guía para la personalización de reportes)

• Consulta por subpartidas



En este apartado se muestra por año, el listado de las subpartidas de gasto, su respectivo código, cantidad de procedimientos iniciados, cantidad de procedimientos adjudicados, monto adjudicado en colones y porcentaje del gasto que representa para cada subpartida.

<u>Codigo de</u> <u>subpartida</u>	<u>Subpartida de gasto (*)</u>	<u>Procedimientos</u> iniciados (**)	<u>Procedimientos</u> adjudicados (**)	<u>Monto adjudicado</u> <u>en colones</u> ▼	<u>Porcentaje</u>	<u>Sectores</u>	Instituciones
2.01.02	Productos farmacéuticos y medicinales	3.807	1.117	86.393.291.425	12,12		
2.05.03	Energía eléctrica	0	1	63.329.856.360	8,89		
1.03.02	Publicidad y propaganda	2.903	2.064	62.281.235.054	8,74		



Si desea detalle de los sectores que han utilizado una subpartida de gasto específica, debe dar clic sobre la imagen en la columna de sectores.



Si desea detalle de las instituciones con procedimientos adjudicados, correspondientes a una subpartida de gasto específica, debe dar clic sobre la imagen en la columna de instituciones.

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. **(Ver anexo**

1- Guía para la personalización de reportes)

• Consulta por trimestral



Este reporte despliega las mismas las opciones de búsqueda por sectores, instituciones, adjudicatarios y subpartidas explicadas anteriormente, con la única diferencia que muestra la información por trimestre. Para ello debe seleccionar primero el año, el trimestre, seguido del tipo de reporte que

desea consultar.



El informe trimestral, también muestra un cuadro comparativo de los trimestres para un determinado año.

Por ejemplo:

Inform	ne Trimestra	al de la Activida	ad Contractua	l del Año 2011	
₽ [lr	Acciones		
<u>Año</u>	<u>Trimestre</u> 🔺	<u>Procedimientos</u> <u>iniciados</u>	<u>Procedimientos</u> <u>adjudicados</u>	<u>Monto adjudicado</u> <u>en colones</u>	<u>Actualizado al</u>
2011	1	22.331	18.283	1.935.431.038.470	23-08-2012 02:37AM
2011	2	23.902	21.601	293.164.587.928	23-08-2012 02:37AM
2011	3	23.056	21.244	365.514.785.283	23-08-2012 02:37AM
2011	4	21.495	21.237	387.787.815.142	23-08-2012 02:37AM
		90.784	82.365	2.981.898.226.823	

Consulta avanzada y Reportes

En esta sección podrá encontrar tres distintos reportes:

Procedimientos de contratación Procedimientos con detalle de líneas

Consulta de adjudicaciones

Importante: Estos reportes permiten el ingreso al expediente de cada procedimiento de contratación

• Reporte de procedimientos de contratación

En esta sección podrá consultar en forma resumida los procedimientos de contratación administrativa realizados por una entidad para determinado año.

Para la generación de este reporte debe completar los criterios de búsqueda solicitados:

- Año Campo obligatorio.
- Institución Contratante Campo obligatorio.
- **Tipo de procedimiento** Opcional
- Objeto contractual Opcional
- Monto adjudicado entre Opcional
- Apertura de ofertas Selección

Consulta abierta p	or Procedimientos de Contratación
	Anterior Consultar Limpiar
Criterios de búsqueda	
Año	2012 - (De acuerdo a la fecha de apertura de los concursos)
Institución contratante	
Tipo de procedimiento	Todos -
Objeto contractual	(opcional)
Monto adjudicado entre:	(opcional) y 1000000000 millones de colones
Apertura de ofertas	Vigentes únicamente Todas

Una vez completados los criterios de búsqueda, debe dar clic en el botón "Consultar" para la generación del reporte.

El reporte se generará automáticamente con las siguientes columnas:

- Número de procedimiento
- Objeto Contractual
- Presupuesto Estimado
- Monto Adjudicado en colones
- Procedimiento registrado en SIAC el (Fecha)
- Apertura del concurso (Fecha)
- Apertura original de ofertas (Fecha)
- Apertura real de ofertas (Fecha)
- Excepción Contratación Directa
- Publicado en La Gaceta
- Límite legal aplicado

Además si lo desea, se encuentran disponibles en forma oculta tres columnas adicionales que pueden mostrarse en el reporte al ingresar en: Acciones, Seleccionar columnas, pasar la columna deseada a Mostrar en Informe.

Acciones	
Seleccio	nar Columnas

Las columnas ocultas son:

- Código institución contratante/ Unidad contratante
- Institución Madre
- Unidad de compra

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. **(Ver anexo 1- Guía para la personalización de reportes)**

Acciones	
Seleccionar Columnas	
T Filtro	
Filas por Página	
Formato	•
Flashback	
Restablecer	
Ayuda	
Descargar	

Es importante mencional que una vez generado el reporte, puede ingresar al procedimiento de interés (expediente) tan solo dando clic en el número de procedimiento.

Por ejemplo:

	No. de proced	imiento 🔽	<u>Objeto contractual</u>	<u>Presupuesto</u> <u>estimado</u>	<u>Monto</u> adjudicado en colones	<u>Procedim.</u> registrado en SIAC el	
	2012CD-000886-	503	SERVICIO DE VIGILANCIA	5.248.500,00	5.248.500,00	30-10-2012	
PPro	cedimiento	Lineas	E Enmienda	Adjudicación	Objeción	R Revocate Apelaci	oria/ ión Contrato
<< Esta Procedi	página presenta i miento de Co	nformación o ontratació	lel sistema en línea. >> n No. 2012CD-00088	6-503			
Institución Tipo de pr	contratante: 2200 ocedimiento: Cont	042154 - COI ratación Direc	NTRALORIA GENERAL DE I ta	LA REPUBLICA DE (COSTA RICA		
Límite le	Modalidad: Ord gal aplicado: Cont	naria ratación admi	nistrativa (excluye obra públi	ca)			
Monto pre Excepc	esupuestado: 5.24 ión aplicada: Cor	8.500,00 tratación d	Monto total adjudicado: irecta de servicios de o	5.248.500,00 (*) apacitación (art.	2 inc. d) LCA	, art. 131 inc	e) RLCA)
	SER	VICIO DE V	IGILANCIA				
Objeto	contractual:						
Unidad Apertura d	d de compra: 503	- UNIDAD SE	RVICIOS DE PROVEEDUR	IA 10/2012 Hora 14:00	а]		
Tauda	de anestras		, pondra do orondo.20		<u>.</u>		
Texto	ue apenula.						

A partir del expediente electrónico se puede visualizar el procedimiento en las diferentes fases, es decir, datos generales, líneas, enmiendas, datos de la adjudicación, recursos de objeción, recursos de apelación, recursos de revocatoria y contratos registrados.

• Reporte de procedimientos con detalle de líneas

Podrá consultar en forma detallada por líneas los procedimientos de contratación administrativa realizados por una entidad para determinado año.

Para la generación de este reporte debe completar los criterios de búsqueda solicitados:

- Año Campo obligatorio.
- Institución Contratante Campo obligatorio.
- Tipo de procedimiento Opcional
- **Objeto contractual** Opcional
- Monto adjudicado entre Opcional

Consulta abierta d	le Procedimientos con detalle de Líneas
	Anterior Consultar Limpiar
Criterios de búsqueda	
Año	2012 · (De acuerdo a la fecha de apertura de los concursos)
Institución contratante	
Tipo de procedimiento	Todos •
Objeto contractual	(opcional)
Monto adjudicado entre:	0 y 100000000 millones de colones (opcional)

Una vez completados los criterios de búsqueda, debe dar clic en el botón "Consultar" para la generación del reporte.

El reporte se generará automáticamente con las siguientes columnas:

- Número de procedimiento
- Objeto Contractual
- Línea
- Bien o servicio
- Cantidad adjudicada
- Estado de la línea

- Monto Adjudicado en colones
- Subpartida de gasto
- Adjudicatario
- Procedimiento registrado en SIAC el (Fecha)
- Apertura del concurso (Fecha)
- Apertura de ofertas (Fecha)
- Adjudicado el (Fecha)
- Límite legal aplicado

Además si lo desea, se encuentran disponibles en forma oculta once columnas adicionales que pueden mostrarse en el reporte al ingresar en: Acciones, Seleccionar columnas, pasar la columna deseada a Mostrar en Informe.

ALTINES		
Seleccion	ar Colur	mnas

Las columnas ocultas son:

- Presupuesto estimado
- Código Institución Madre
- Institución Madre
- Excepción contratación directa
- Acto No.
- Monto adjudicado
- Moneda de adjudicación
- Gaceta No.
- Cédula Adjudicatario
- Modalidad de contratación
- Código institución contratante

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. **(Ver anexo**

1- Guía para la personalización de reportes)

Una vez generado el reporte, puede ingresar al procedimiento de interés (expediente) tan solo dando clic en el número de procedimiento.

Por ejemplo:



A partir del expediente electrónico se puede visualizar el procedimiento en las diferentes fases, es decir, datos generales, líneas, enmiendas, datos de la adjudicación, recursos de objeción, recursos de apelación, recursos de revocatoria y contratos registrados.

• Reporte de adjudicaciones

Podrá consultar para una entidad los procedimientos de contratación administrativa adjudicados en un rango de fechas.

Para la generación de este reporte debe completar los criterios de búsqueda solicitados:

- 1. Filtrar la institución a consultar
- 2. Dar clic en "Ver" (Imagen de la lupa)



3. Completar los datos requeridos para la generación del reporte.

Una vez completados los criterios de búsqueda, debe dar clic en el botón "Consultar" para la generación del reporte.

Instituci	ón contratante:	CONTRALORIA	GENERAL D	E LA REPUBLIC	A DE COSTA RICA	(Licitante)
Tipo de	procedimiento	Todos		•		
Obteng	a los datos co	nforme a las si	guientes fe	chas de adjudio	ación:	
Desde:	03-10-2012					
Hasta:	02-11-2012			Consultar		

El reporte se generará automáticamente con las siguientes columnas:

- Tipo de procedimiento
- Número de procedimiento
- Objeto Contractual
- Acto de adjudicación (fecha)
- Monto Adjudicado en colones

Desde el botón Acciones se desplegará un menú que le permitirá realizar modificaciones al reporte generado de acuerdo a las necesidades de información, por ejemplo agregar u ocultar columnas, realizar sumatorias, resaltar, descargar reporte, entre otros. **(Ver anexo**

1- Guía para la personalización de reportes)

Una vez generado el reporte, puede ingresar al procedimiento de interés (expediente) tan solo dando clic en el número de procedimiento.

Por ejemplo:



A partir del expediente electrónico se puede visualizar el procedimiento en las diferentes fases, es decir, datos generales, líneas, enmiendas, datos de la adjudicación, recursos de objeción, recursos de apelación, recursos de revocatoria y contratos registrados.

Entidades que registran en SIAC

Esta sección muestra datos sobre entidades y órgano sujetos a fiscalización de la Contraloría General de la República que registran sus procedimientos de contratación administrativa en el Sistema Integrado de la Actividad Contractual (SIAC).

Por ejemplo:

Lista de Entidades y Órganos sujetos a la fiscalización de la CGR					
Cantidad de Entidades y Órganos que:					
. Deben reportar a la CGR su actividad contractual: 309					
. Están obligados a reportar y están registrando: 309					
. Tienen pendiente dicho registro: 0 Ver lista de pendientes					
. Registran voluntariamente: 5					

Adicionalmente se facilita el listado de esos entes u órganos, así como un gráfico que permite una mejor interpretación de los datos.

ANEXO 1

Guía para la personalización de reportes

La siguiente guía muestra diferentes opciones de informes de uso común, que se encuentran a disposición de los usuarios para la ejecución de reportes interactivos. Estas opciones le permiten al usuario realizar reportes rápidamente y de acuerdo con lo que requieran.

La estructura básica de un reporte interactivo es la siguiente:



1. Descripción de la barra de búsqueda:

En la barra de búsqueda:

MEJORAR LA CAPACIDAD DE BUSQUEDA Permite a un usuario realizar búsquedas por co

Permite a un usuario realizar búsquedas por columnas específicas o por todas las columnas.

2. Descripción de los íconos del Menú de Acción

-	_	-	_
_	-		
			_
	-	-	_
			_

SELECCION DE LAS COLUMNAS

Permite a un usuario seleccionar y ordenar las columnas que se muestran en el reporte.

No Mostrar	Mostrar en Informe	
Cod. Institucion	 Año Institucion Procedimientos iniciados Procedimientos adjudicados Monto adjudicado en colones Porcentaje Actualizado al Procedi mientos Adjudi catarios 	



FILTRO

Permite a un usuario definir los filtros simples o complejos en las columnas seleccionadas, es decir, se selecciona la columna, el operador (función que se aplicará) y se digita la expresión.

Filtro		
Columna	Operador	Expresión
Institucion -	-	~
	= != es nulo no es nulo igual no igual en no en contiene no contiene coincide con expresión normal	Cancelar Aplicar

ORDENAMIENTO DE LAS COLUMNAS



Permite a un usuario ordenar las columnas seleccionadas por un criterio seleccionado.



1 23 3	🛊 Ordenar				
	Columna		Sentido		Ordenación de Valores Nulos
1	Año	•	Descendente	•	Valor por Defecto -
2	Institucion	•	Ascendente	•	Valor por Defecto -
3	Procedimientos iniciados	•	Ascendente	•	Valor por Defecto -
4	- Seleccionar Columna -	•	Ascendente	•	Valor por Defecto -
5	- Seleccionar Columna -	•	Ascendente	•	Valor por Defecto -
6	- Seleccionar Columna -	•	Ascendente	•	Valor por Defecto -
					Cancelar Aplicar



MEJORAR LOS CORTES Y SU FORMATO

Permite al usuario definir cortes de control hasta por cinco columnas, y fácilmente ordenarlas en un formato deseado.

Por ejemplo:

División de Control	Estado					
1 Año	Activado -					
2 Actualizado al	- Activado -					
3 - Seleccionar Columna -	- Activado -					
4 - Seleccionar Columna -	- Activado -					
5 - Seleccionar Columna -	Activado 👻					
6 - Seleccionar Columna -	- Activado -					
Cano Año I - Año Actualizado al I - X Año : 2012, Actualizado al : 05	-10-2012 12:20AM					
Institucion	<u>Procedimientos</u> <u>iniciados</u>	Procedimientos adjudicados	<u>Monto</u> adjudicado en colones <mark>❤</mark>	<u>Porcentaje</u>	<u>Procedi</u> <u>mientos</u>	<u>Adjudi</u> <u>catarios</u>
INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD	2.278	2.026	189.984.716.387	26,66	2	
CAJA COSTARRICENSE DE	4.469	3.783	103.667.042.206	14,55		



Permite a un usuario resaltar las filas o columnas específicas de acuerdo con un filtro definido.

Resaltar							
Nombre							
Secuencia	10						
Activado	Sí 🔻						
Tipo de Resaltado	Fila 🝷						
Color de Fondo				[amarillo] [ve	erde] [azul]	[naranja] [rojo]	
Color del Texto				[amarillo] [ve	erde] [azul]	[naranja] [rojo]	
Condición para Resalta	r						
Columna		(Operado	r		Expresión	
Año	•	=		•			\checkmark
					(Cancelar	Aplicar



AGREGAR

Permite a un usuario seleccionar la columna (s) de declaración agregada y aplicar la función de: SUMA, MEDIA, RECUENTO, MINIMO, MAXIMO,

MEDIANA.

Agregar				
Agregación	- Nueva Agregación -	•		
Función	- Seleccionar Función -	-		
Columna	- Seleccionar Columna -	•		
	Cancelar	Aplicar		



CALCULAR

Permite a un usuario crear una nueva columna en de cálculo que asocie una o más de otras columnas.

	Calcular							
	Cálculo - Nuevo Cálc	ulo -	•					
Cabec	Cabecera de Columna			I	Násc	ara o	de Formato	\sim
Cálculo	o 🥔							
							.41	
	Columnas			Tec	lado		Función	
Α.	Año	•	()	1	Ш	ABS	-
В.	Cod. Institucion		7	8	9	-	ADD_MONTHS	=
С.	Institucion	=	4	5	6	+	CASE	
D.	Procedimientos iniciados		1	2	3	*	CEIL	
Ε.	Procedimientos adjudicados		()		1	CHR	
F.	Monto adjudicado en colones		espacio		io	,	COALESCE	
H.	Porcentaje					COS		
		*					Ŧ	



GRAFICO

Permite a los usuarios definir y visualizar los datos en un gráfico: barra horizontal o vertical, circular o gráfico de líneas. Una vez creado, el usuario puede cambiar entre la vista de datos y la vista de gráfico.

Gráfico				
Tipo de Gráfico 💿 🗾 💿 📊	© 🛖 © 🙀			
Etiqueta - Seleccionar Columna -	✓ Título del Eje para Etiqueta			
Valor - Seleccionar Columna -	✓ Título del Eje para Valor			
Función - Seleccionar Función - 👻				
Ordenar Valor por Defecto	•			
	Cancelar Aplicar			



FLASHBACK

Permite a un usuario ver los datos tal como estaban en un punto en el tiempo (hasta 3 horas previas según la configuración de base de datos).





AYUDA

Despliega una ventana en la que se explica el uso del reporte interactivo y cada uno de sus componentes.

RESTABLECER



Borra todas las acciones y la configuración de búsqueda, restableciendo el informe a la pantalla por defecto. Los usuarios también podrán desactivar temporalmente los ajustes de personalización individual, desmarcando la casilla situada junto a la creación, o pueden quitar haciendo clic en la X

pestaña roja.

🔞 Restablecer			
Restaure los valores por defecto del informe.			
Cancelar Aplicar			



DESCARGAR

Permite a un usuario descargar los datos en uno de varios formatos de datos: Excel, HTML o Correo electrónico.

Desca	argar	
Seleccione	e el formato	o de descarga de <mark>l i</mark> nforme:
CSV	HTML	Correo Electrónico