



Manual de usuario Observatorio de Compra Pública de Costa Rica







- Introducción
- Disposición de la información
- Diseño web multidispositivo
- Mapa de Navegación
- Listado de reportes, indicadores y áreas del portal
- Modelos de machine Learning
- Área de información general
- Área de contacto o sugerencia



El Observatorio de Compra Pública es una plataforma tecnológica, que facilita el acceso a la información relacionada con los procedimientos de contratación administrativa, de forma sistematizada y ágil.

Nace mediante un programa de cooperación entre el Ministerio de Hacienda y el Gobierno de los Estados Unidos impulsado en el 2020.

La estructura del Observatorio se basa en Secciones, Subsecciones e Indicadores. A continuación se detallan las Secciones y Subsecciones:

1. Inicio

- 2. Reporte de Compras
- 3. Reporte de Compradores
- 4. Reporte de Proveedores
- 5. Indicadores
- 6. Inteligencia de negocio
- 7. Acerca del observatorio
- 8. Contáctenos



Disposición de la información

El Observatorio de Compra Pública en la página de inicio se encuentra toda la descripción del SICOP en función de la disponibilidad de información de los procedimientos de compra generados, desde el año 2010. Así como también el Manual del Observatorio, un video instructivo y la presentación del lanzamiento del proyecto.







Diseño web multidispositivo

El Observatorio de Compra Pública de Costa Rica es desarrollado como una **Web Responsive, sus capacidades permiten ser** capaz de adaptarse a cualquier dispositivo donde se visualice. Este término hace referencia al **diseño web multidispositivo**. Los diferentes dispositivos, ya sean ordenadores de sobremesa, portátiles, iPads, tablets Android o smartphones muestran el sitio web de una forma diferente, si esto ocurre así estamos ante una Web Responsive, es decir un sitio web capaz de adaptarse al dispositivo en el que se está visualizando.







Home	Esquema de la página principal	Secciones Principales								
Home	Encabezado del portal.	Módulo de repc	rte de compras	Reporte de Compradores	Reporte de Proveedores	indica	adores	Inteligencia de negocios	Acerca del observatorio	Contáctenos
Menú	Banner principal del Home	Adjudicaciones	Modificación de contratos	Funcionarios Inhibidos	Categoría del contratista	ESPECIALES	Ranking de contratistas que mas venden al estado	Modelo probabilidad de objeción de un cartel	Observatorio de compra	Formulario
Buscar	Mapa del país	Catalogo de precios	Procedimiento administrativo	Compras por institución	Diferencia con presupuestado	Total de compras del estado	Numero de contratos pyme	Modelo trato justo para proveedores	Información institucional	\leq
Contenido	Acceso a secciones principales del portal (Debe visualizarse iconos	Convenio marco	Prorrogas de contratos	Instituciones compradoras	Empresa con mas objeciones	Totales por proveedores	Numero de entidades estatales usuarias	Modelo objeciones recibidas	Beneficios	apa
	de secciones, el nombre y una pequeña descripción de la sección Las	Contratos	Reajuste de precios de los contratos	Participantes por procedimientos	Invitados y ofertas por proceso	Totales por compradores	Montos		Transparencia institucional	b
	secciones son las siguientes:	Contrato adicional	Recepción del bien o servicio		Proveedores adjudicados	Diferencia valor contrato	Monto total adjudicado por el estado		Preguntas frecuentes	P
	Compradores, Proveedores, Indicadores, Herramientas	Detallas generales de carteles	Recursos de objeción		Proveedores con sanción	RANKING	Monto económico de los contratos por pyme		Términos de uso	nav
	Descarga)	Detalle línea cartel	Remates		Reporte de proveedores	Código de identificación de mayor consumo	Porcentuales		Manual de usuario	Ve
		Garantía de cumplimiento	Sistema de evaluación de ofertas		Reporte de proveedores – institución públicas	Código de subpartida objeto gasto de mayor consumo	Porc. Adjudicados contratación directa		Que es el observatorio?	gao
		Garantía de participación	Subastas		Sanción a proveedores	Días de duración de una proceso contractual	% de invitados que presentan oferta			
OBSERVATORIO		Líneas del contrato	Tipo de Procedimientos		Suspensión de contratos	Ranking de entidades publicas que mas compran	Porcentaje de tipo de procedimiento			
		Líneas adjudicadas	Tracking de duración de cada etap <u>a del</u>							



Listado de reportes

Módulo	de reporte de compras	Reporte de Compradores	Reporte de Proveedores
Adjudicaciones	Modificación de contratos	Funcionarios Inhibidos	Categoría del contratista
Catalogo de precios	Procedimiento administrativo	Compras por institución	Empresa con mas objeciones
Convenio marco	Prorrogas de contratos	Instituciones compradoras	Invitados y ofertas por proceso
Contratos	Reajuste de precios de los contratos		Proveedores adjudicados
Contrato adicional	Recepción del bien o servicio		Proveedores con sanción
Detallas generales de carteles	Recursos de objeción		Reporte de proveedores
Detalle línea cartel	Remates		Reporte de proveedores – institución públicas
Garantía de cumplimiento	Sistema de evaluación de ofertas		Sanción a proveedores
Garantía de participación	Subastas		Suspensión de contratos
Líneas del contrato	Tipo de Procedimientos		
Líneas adjudicadas	Tracking de duración de cada etapa del proceso		
Mercancías, servicios y bienes más comprados		-	



Listado de indicadores

INDICADORES							
ESPECIALES	Numero de entidades estatales usuarias						
Total de compras del estado	Montos						
Totales por proveedores	Monto total adjudicado por el estado						
Totales por compradores	Monto económico de los contratos por pyme						
Diferencia valor contrato	Porcentuales						
RANKING	Diferencia con presupuestado						
Código de identificación de mayor consumo	Participantes por procedimientos						
Código de subpartida objeto gasto de mayor consumo	Porc. Adjudicados contratación directa						
Días de duración de una proceso contractual	Porcentaje de tipo de procedimiento						
Ranking de entidades publicas que mas compran	% de invitados que presentan oferta						
Ranking de contratistas que mas venden al estado	Procedimientos con un solo participante						
Numero de contratos pyme							



Áreas principales del portal



Información general:

Chat Bot que te permitirá realizar consultas especifica y ayudara a hacer tu experiencia de navegación mas simple y sencilla





Banner superior-interno



- Monto económico del total de compras
- Total de empresas publicas compradoras y total proveedores del estado.
- l ingresar a cada provincia se actualiza los datos de compras, instituciones y proveedores



Puede hacer clic en una provincia y el mapa ingresara a la sección de cantón en donde se podrá ver reflejada la información detallada de las compras de cada institución publica de cada cantón



Íconos de acceso del área principal





Acceso del ChatBot





Área de reporte de compras





Detalle de un reporte

Banner donde se podrá filtrar la información específica de cada consulta. Los datos se actualizarán de manera automática utilizando los filtros o al cambiar cada opción o reporte

REPORTES DE COMPRAS | ADJUDICACIONES

echa		Nombre Institución				Naturaleza Jurídica	Tamaño Proveedor	
07/12/2010	24/08/2022	Todas			\sim	Todas 🗸 🗸	Todas 🗸 🗸	
		Proveedor				Tipo de Procedimiento	Moneda Adjudicada	
		Todas			\sim	Todas 🗸 🗸	Todas 🗸 🗸	
							Ю Y E …	
Cédula de Institución	Institución		Tipo de Procedimiento	Número de Procedimiento	Descrip	pción de Procedimiento	× .	
3007042042	Autoridad regulado	ra de los servicios publicos	Contratación directa	2022CD-000032-0008300001	Contrat icionad	tación del servicio de mantenimiento preventivo y co 1º de precisión del data center, con monitoreo remot	rrectivo con partes, del aire acond o	
3101237918	B n sociedad administradora de fondos de inversion sociedad anonima		Contratación directa	2022CD-000014-0016500001	Compra	ompra de artículos promocionales para la semana del sistema de gestión empresari		
4000004017	Banco central de co	sta rica	Contratación directa	2022CD-000248-0004900001	Suscrip factura	cion de base de datos de cion electronica y modulo de facturacion electronica	para el bccr	
4000004017	Banco central de co	sta rica	Contratación directa	2022CD-000248-0004900001	Suscrip factura	cion de base de datos de cion electronica y modulo de facturacion electronica	para el bccr	
4000004017	Banco central de costa rica		Contratación directa	2022CD-000251-0004900001	1 Contratación directa por la excepción de seguridades calificadas para la originación, acuñación y entrega de sesenta millones de piezas de 10.		adas para la zas de 10.	
4000042152	Banco popular y de	desarrollo comunal	Licitación abreviada	2022LA-000005-0020600001	Contrat al) del t	tación de servicios de mantenimiento, desarrollo y so bpdc (consumo según demanda).	porte de custodia de valores (sicuv	

Área detallada del reporte o de una búsqueda específica, incluye una listado de datos con la siguiente información: Fecha desde hasta, nombre de la institución, nombre de los proveedores, tipo de procedimiento, naturaleza jurídica y tamaño del proveedor, dependiendo de la consulta que el usuario elija y el objetivo de visualización estos datos se actualizaran.



Filtros de las consultas



Nombre Institución

	Todas	
	P Buscar	
	Agencia de proteccion de datos de los habitantes - prodhab	
	Asamblea legislativa	
	Asociacion cruz roja costarricense	
	🗌 Asociación de desarrollo integral de la garita de alajuela	l
i	🗖 Autoridad reguladora de los servicios publicos	1

Este filtro permitirá realizar la búsqueda de 2 manera: En el cuadro buscar se puede escribir el nombre específico de la institución También se desplegara listado de instituciones que aparecerán ordenados por orden alfabético



Filtros de las consultas







Este filtro permitirá realizar la búsqueda de 2 maneras : En el cuadro buscar se puede escribir el tipo de categoría de la empresa

También se desplegara el tipo de proveedor por tamaño, que aparecerán ordenados por orden alfabético

Tip	o de Procedimiento		
To P	odas ^ P Buscar		Este En e
	Contratación directa		
	Licitación abreviada		pro
	Licitación pública internacional		
3	Procedimiento por principio	3	

Este filtro permitirá realizar la búsqueda de 2 maneras : En el cuadro buscar se puede escribir la categoría o tipo de procedimiento. También se desplegara listado con los tipo de procedimientos que aparecerán ordenados por orden alfabético



Áreas de reporte de compradores



Se encontraran reportes predeterminados que le permitirá poder realizar consultas puntuales en relación a los diferentes datos relacionados con las instituciones compradoras y sus procesos de compra en Costa Rica.



Áreas de reporte de proveedores





Detalle de indicadores





Filtros de los indicadores

 \sim

Al hacer clic en cada opción se

desplegara el calendario para poder

escoger la fecha de inicio y la fecha final

para filtrar cada consulta



Todas

P Buscar

CRC

EUR

USD

Nombre Institución 🛛 🖓 🖾



Este filtro permitirá realizar la búsqueda de 2 maneras : En el cuadro buscar se puede escribir el nombre especifico de la institución También se desplegara listado de instituciones que aparecerán ordenados por orden alfabético



Detalle de los indicadores

INDICADORES | DIFERENCIA DE VALOR DE CONTRATO Fecha lombre Institución ombre Poveedor emaforó Área donde se podrá filtrar la En los indicadores que tienen el mapa se Todas 🗸 🗸 15/12/2010 02/11/2022 información específica de cada puede filtrar al hacer clic por provincia indicador fechas desde hasta, nombre C1.208.124.149. de institución o proveedor, tipo de \$2,782,127,495,25 Adjudicado en Colones Adiudicado en Dolares 82649 moneda Instituciones con Diferencia Procedimientos que presentan diferencia **C**741,964,266,49 \$9.334.546.731.3... 448,121 Área donde se muestran los totales de Contratado en Colones Contratado en Dolares Productos con Diferencia cada indicador **C**741.381.189.35... \$9.332.956.727.0... Contratos con Diferencia Proveedores con Diferencia Diferencia en Colones Diferencia en Dolares Porcentajes de diferencia Productos con mas del 50 279 mil (62,19%) Productos con 6% a 49% Barra de avance para observar la relación Consulta detallada de datos, cada de compra del estado, en algunos indicador tendrá la información oportunidades se presentaran otro tipo de específica requerida, al hacer clic se 10 mil (24.61%) gráficos que permitan observar de mejor 59 mil (13,19%) filtrara el segundo listado con el detalle manera la información requerido del procedimiento. 1.01 11.465 Detalle filtrado de cada procedimiento. 2,01 1 01 🦱 2,94



Detalle de los indicadores

Consulta detallada de datos, cada indicador tendrá la información específica requerida, al hacer clic se filtrara el segundo listado con el detalle requerido del procedimiento.

Detalle filtrado de cada procedimiento.

Número Procedimiento	Cédula de Proveedor	Nombre de Proveedor	Institucion
2010CD-000001-0000400001	3101136961	ASESORES EN COMPUTO Y EQUIPOS DE OFICINA DE COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA	Instituto Costarricense de Electricida
2010CD-000001-0000900001	3101095767	CORPORACION ANDREA DE CENTRO AMERICA SOCIEDAD ANONIMA	Universidad de Costa Rica
2011CD-000001-0000700001	3101382370	ASFALTOS CBZ SOCIEDAD ANONIMA	Municipalidad de Grecia
2011CD-000001-0000900001	0105270233	Alfredo Lizano Zumbado	Universidad de Costa Rica
2011CD-000001-0001100005	3101136961	ASESORES EN COMPUTO Y EQUIPOS DE OFICINA DE COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA	Caja Costarricense de Seguro Social
2011CD-000001-0001200001	3101204570	CONSORCIO ESPINOZA SAENZ SOCIEDAD ANONIMA	Instituto Costarricense de Turismo
2011CD-000001-0002000001	3101236387	M E S T MULTISERVICIOS EMPRESARIALES SOLUCION TOTAL SOCIEDAD ANONIMA	Consejo Rector del Sistema de Banca
2011CD-000001-0002000001	3102363192	MEDICAL WORKS LIMITADA	Consejo Rector del Sistema de Banca
2011CD-000001-0002200001	0105270233	Alfredo Lizano Zumbado	MUNICIPALIDAD DE MORA
2011CD-000001-0002300005	3101236387	M E S T MULTISERVICIOS EMPRESARIALES SOLUCION TOTAL SOCIEDAD ANONIMA	Municipalidad de Sarapiqui
2011CD-000001-0002400001	3101301207	T Y C ACCESORIOS Y SISTEMAS SOCIEDAD ANONIMA	MUNICIPALIDAD DE SANTA ANA
2011CD-000001-9000100001	3101578251	GRUPO ENERTICA, SOCIEDAD ANONIMA	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL COLEG
2011CD-000002-0000400001	3101177456	ACCESOS AUTOMATICOS SOCIEDAD ANONIMA	Instituto Costarricense de Electricida
2011CD-000002-0000900001	3101242129	PROLIM PRLM SOCIEDAD ANONIMA	Universidad de Costa Rica
2014/00.000003.0004000003	3904444005	CALCALINITEDNA CIONAL COCIEDAD ANIONINA	Institute Maximud de Commune
Número de Procedimiento	Código de Pro	vducto Descripción del Producto	
2020CD-000130-0000400001	3913171192017	52000000001 "T" (TEE) DE DERIVACION # TFC10IW-X PARA CANALETA LD 10 DE	CABLEADO ESTRUCTURADO Marca PANDUIT M



Número de Procedimiento	Código de Producto	Descripción del Producto	Moneda Adjudicada	Monto adjudicado del producto	Monto Contratado del producto	Diferencia del Monto Por	rcentaje de diferencia
2020CD-000130-0000400001	391317119201752000000001	"T" (TEE) DE DERIVACION # TFC10IW-X PARA CANALETA LD 10 DE CABLEADO ESTRUCTURADO Marca PANDUIT Modelo TFC10IW-X	USD	1,23	2,24	1,01 🔴	81,85 %
2019LI-000002-0000400001	261216079218493200000001	CABLE DE FIBRA OPTICA DE ACOMETIDA OPTICA CONECTORIZADA TENSION 215,74 CUBIERTA TERMOPILASTICA, DE 1 FIBRAS, CONECTOR SC/APC, CABLE AUTOSOPORTADO DE USO AEREO O DUCTO, USO INTERIOR/EXTERIOR LARGO 40 m Marca Romatecasas Modelo DROPTEBJINETN+ conector 40m	USD	21,77	22,78	1,01 🔘	4,64 %
2013CD-001073-0000400001	391214029201634500000001	CONECTOR DOBLE TIPO BANANA DE BRONCE ROJO DE 5000V 50°C 15 AMP Marca Pomona Modelo MDP-S-2	USD	8,77	9,78	1,01 🔴	11,52 %
2013CD-001073-0000400001	391214029201634400000001	CONECTOR DOBLE TIPO BANANA NEGRO DE BRONCE DE 5000V 50°C 15 AMP Marca Pomona Modelo MDP-S-0	USD	8,77	9,78	1,01 🔴	11,52 %
2021RC-000024-0001000001	422916139215606600000005	FILO BISTURÍ NO 15, ESTÉRIL, CON BORDE AFILADO EN AMBAS CARAS, PERDURABLE, PARA ADAPTADOR DE BISTURÍ NUMERO 3 Y 7, EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL, FÁCIL ABERTURA (PEEL OPEN) Marca SHIELD LINE- MEDPRIDE Modelo MPR-45151	USD	3.291,79	3.292,80	1,01 🔵	0,03 %
2018LN-000019-0015700001	721515029205280800000001	INSTALACIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS INSTALACIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS	USD	32,70	33,71	1,01 🔘	3,09 %
2022CD-000045-0002100008	27111929922309610000003	LIMA PLANA, LARGO 152,4 mm, MATERIAL ACERO, GRANO FINO Marca Bahco Modelo 100-06-3	USD	8,81	9,83	1,01 🔴	11,46 %
2021CD-000044-0000900016	401736139231857400000001	REDUCCIÓN DE 25,4 mm A 12 mm DE DIÁMETRO EN COBRE, CONDIXÓN PRENSADA, ELEMENTO DE SELLADOR DE EPDM, RANGO DE TEMPERATURA DE 0-60°C, MATERNAL DE COBRE, IPO K, PRESIÓN 14,0614 kg/cm2, CERTIFICACIÓN UL, PARA UTILIZAR EN TUBERIA ASTM B88 V 875 Marca Propress Modelo 15603	USD	51,75	52,77	1,01 🔘	1,95 %
2018LN-000004-0015499999	801216109209951100000024	SERVICIOS PROFESIONALES EN COBROS JUDICIALES POR MOROSIDAD (CUENTAS POR COBRAR) SERVICIOS PROFESIONALES EN COBROS JUDICIALES POR MOROSIDAD (CUENTAS POR COBRAR	CRC	2,01	1,00	1,01 🔴	101,00 %
2012CD-001433-0000400001	311615209201244200000001	TORNILLO DE ACERO CABEZA HEXAGONAL # 05-1591 PARA CARGADOR CATERPILLAR 950E Marca CATERPILLAR Modelo 950E	USD	2,94	3,95	1,01 🔴	34,38 %
2018LA-000021-0000400001	301016049216616400000001	BARRA DE ACERO TIPO AISI S7, NORMA ASTM A681, DUREZA 47-57 HR, REDONDA, DIAMETRO 152,4 mm, A GRANEL (cm) Marca ROAG Modelo RDAG	USD	37,15	38,16	1,02 🔵	2,75 %
2018LA-000021-0000400001	301016049216717000000001	BARRA REDONDA DE ACERO AISI 4140 HT, TIPO CF, DIAMETRO DE 304,8 mm, A GRANEL (cm) Marca ROAG Modelo ROAG	USD	37,16	38,17	1,02 🔵	2,75 %
2019LNL 000012-0001000001	14111000011730200000000	CORNELLA DE A LIQUAS ODICIMALES Y 2 CORUSS DOD ODICIMUM. IMPORTAS EN DADEL OLIMICO, COLO TIDO, FALTINITA NECRA	LICD	17/	3.76	1.02	50 77 e/
Total							



Observatorio de Compra Pública - Riesgo de un cartel de ser objetado





Observatorio de Compra Pública - Trato justo para proveedores





Observatorio de Compra Pública - Estimación del precio de adjudicación del cartel





Observatorio de Compra Pública - Agrupamiento de carteles por similitudes

Área donde se podrá filtrar la información especifica de cada indicador fechas desde hasta, nombre de institución o proveedor, tipo de moneda

Consulta detallada de datos, cada indicador tendrá la información especifica requerida, al hacer clic se filtrara el segundo listado con el detalle requerido del procedimiento.

	Fecha	Institución	Número de Procedimiento Tipo de Procedimiento	Cluster
rar				
de	Nimera de Procedanienta. Codula Institución	land Buandan	Devoigable Procedenieste	Maseda Muela Cheller Adjudicade
sae	HERP-BREN-RE-ROOMER IDERECT	NEDEXCON CRUE HOLK COSTMENDING	 COMPEX DE EQUINOS VARIOS DE PROTECIÓN, VEDICOS Y LIMINIZA NAR SUHEDWICKS CONVENIO CRUZ ROM-1 CT. 	DC 80.8030 Corgentilo
ine	10002+00008-0014300F* 400042*#X	severalistad radional	Safe CO (2001/02 DX electronication and DX extrat DX (20 (2009) an us within the barrenting taken Develope	DC 07.142.84 Conjuntion
lipo	2020/1+ 000014-00004400091-4000042140	UNVERSIONE NOT DRIVE	SAMUCIO LOSINITICO DE AMEDITADIMANIENTO DE REMEIS DE UNO COMÚM PELLA VIÓDALIDAD RUMANTRIO SERVIT DEVINANDA	(AC 3a2 Az) A) Medianamente Conjunt Kuo
	DESCRIPTION OF ADDRESS	UP IN VARIABLE AD RUNC (DYLAL)	NARY COLLOSSING OF A ROMONAUMORY DIS ARREST OF USD COMON PELLA VOIGEL DAD ALL VERTICAL DADAS CAMANDA	UNC A Marcin Competition
	JEEDUA NOORE AREADONEY ADDONEYED	tratitate Nacional de Segune	NAMPEMBER 11 PREVENTIONY SARVICIO FECUCIO SISTEMAS DE ARE ECONOCIDISADO	(AC 0.514 142.38 the Competition
	2022/1-00004-008010000X 200752-588	12TH ADD MODEL AND ADD STATES	Compre de Japanos, forma, mandachias, frivos y guartes	USD 35.88 Vieros Conpetition
	3122/4-080002-0080130001 300722-585	12%/CO PROSKVITARIO DEL EPISOD	Depresent Analization (Meneroles de Televeroles para el Laboratorio de Carinal de Calidad de Agross-Missie	UCD 201122 Medianamente Competitivo
	THEFT PROPERTY PROPERTY AND INCOMENTATION.	MUNICIPAL EAD OF EAK JOSE	COMPTA DEDATUTINO RAA LA FLOTIA AUTOMOTORI NET TUDIONIAL	1020 Million Statements -
	31337/V-04002*-063080002*-10*46423%3	Municipal dad in Tricau	Contradución las controls de producción para lesentes cursulates macines	(RC 200.0000 Competition
	10111-000001-0000010001 101711111	CONFERENCIAL SE REDICING ON DE INSERTS - APONDON ES EVERTIENCIAL	COMPARED AND ONES OF AUXIMITY OF	CIC (E277.1) Comparton
	3523.4-300043-0001102101_4000042147	Caje Donterviserse de Seguito Sociel	Mantenimiento Preventino y Correctino de Panter Décritor y Tensferencias Autométicas	162 I.400.00 Ne Competitivo
os. 🖳	pronue-docara-non-initide announces	Ciga Conternance de Sepuro Social	CONTERA DE ROTULOE ROR DEMANCIA	CRC 318-38133 No Comparison
,	1810,A-308823-80011022H 4600842147	Caja Casta Vesetia da Segura Social	INFUMENTOR DESCRIPTING ES DE UND UNDUDDINCOR	USD 18.12 Manus Despatitive
a /	TELLA MORTE MONOCALE ADDRESSA	Cale Centermanne de Terpunt Secur	Upright wants prevailing a control on the sciences being and the standing of the second sta	USD 107.08 Marco Competition
	20221.4-500621-8000102702 #8800642147	Caja Santerroe de Seguro Social	retrumente aurorgica palemologia pare el Hospitel Califite Vanuel Vare Vane Vane	BUR 120.30 Marce Comparities
	INCLA-ROOMS DODINGTON ADDRAGTAT	Care Centerination die Segure Design	COMMAN DE MEMORIO DAUMONORICEE	155 29430 Merce Comparison
se	DOLE Y BORON SHERE AN THERE IN	Para Proteiniaria na Samisi Kinial	remains the associate the theorem is the methods presented as a constitution of the presentation of the association of the	PEP 14 gift m Idantarianante
obe	Gargettie Medanarete C	Seperfect Annual Competitual Interview Incompetitual		
			Oncionos para filtrar por	
			Opciones para initial por	
			cada clúster	



Observatorio de Compra Pública - Objeciones recibidas





Observatorio de Compra Pública - Identificación de errores



Áreas de información general







Áreas de contacto o sugerencia







Contáctenos:

observatorio@hacienda.go.cr