

# INSTRUCTIVO DE BÚSQUEDA DE PROCEDIMIENTOS PARA CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

# DIRIGIDO A ENTIDADES CONTRATANTES

# ENERO 2017



WWW.compraspublicas.gob.ec Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas Teléfonos: 02 2440 050 / 02 2268 685 / 1800 - 32 66 77 Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja



## Contenido

1. Presentación	2
2. Fundamento Legal	2
3. Marco Teórico	5
4. Opción de búsqueda de procedimientos para el cálculo del presupuesto referencial	5



Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas Teléfonos: 02 2440 050 / 02 2268 685 / 1800 - 32 66 77

Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja



### 1. Presentación

La Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, ha establecido los procedimientos de contratación que utilizarán las Entidades Contratantes para las adquisiciones de bienes y prestación de servicios, los mismos que se realizarán utilizando las herramientas electrónicas del Sistema Oficial de Contratación del Estado "SOCE".

El presente instructivo tiene como objetivo dar a conocer los fundamentos legales y el uso de algunas herramientas de apoyo para la búsqueda de los procedimientos adjudicados, necesarios para cálculo del Presupuesto Referencial.

## 2. Fundamento Legal

**RESOLUCION-SERCOP-0000072-2016** con cambios establecidos en la **RESOLUCION-SERCOP-0000073-2016** 

#### CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES O SERVICIOS

Art. 147 Procedimiento.- Para la determinación del presupuesto referencial se deberá tomar como referencia el último valor de adjudicación que haya realizado la propia entidad contratante o cualquier otra entidad referente a la adquisición de un bien, prestación de servicio; de características, especificaciones técnicas o términos de referencia que determinen un alcance similar a las requeridas por la entidad contratante.

En el caso de adquisición de bienes, se aplicará la siguiente fórmula:

Pref = Pu \* Q

Donde:

Pref = Presupuesto referencial de procedimiento de contratación similar





Pu= Precio unitario del bien requerido que deberá ser menor o igual que el último valor adjudicado por un bien de similares especificaciones técnicas ( $P_{t-1}$ ).

#### Q= Cantidad requerida

Para el caso de prestación de servicios, se tomará en cuenta los valores históricos de adjudicación de contrataciones anteriores en condiciones similares, lo cual deberá constar obligatoriamente dentro de los términos de referencia que serán parte del nuevo procedimiento de contratación.

**Art. 148 Actualización de información.-** Para el uso de la información disponible referente a precios anteriores de adjudicación de los bienes o servicios, requeridos por la entidad contratante se deberá observar:

- Si los precios de adjudicaciones anteriores corresponden al mismo mes en que se realizará la publicación del nuevo procedimiento de contratación, se tomará en cuenta el valor más bajo de adjudicación dentro del mismo mes.
- 2. Si los precios de adjudicaciones anteriores corresponden a distintos meses, éstos deberán actualizarse a la fecha de la nueva contratación en base a la inflación acumulada durante los meses de diferencia. Para ello la única información oficial será la que sea publicada mensualmente como inflación mensual por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La entidad contratante deberá actualizar el precio a partir de la inflación acumulada entre los meses de diferencia.

De existir más de una adjudicación anterior por parte de la entidad contratante u otras entidades sujetas al ámbito de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública relevante para el establecimiento del presupuesto referencial, la entidad contratante usará el de menor valor unitario adjudicado.





Las entidades contratantes deberán utilizar el módulo buscador de procedimientos de contratación pública disponible en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública para determinar la existencia de contrataciones de bienes o prestación de servicios de alcance similar al requerido. Para ello, buscarán procedimientos de objetos contractuales similares, por palabras clave, dentro de los últimos veinticuatro (24) meses contados a partir de la fecha del informe de la unidad requirente que establezca la necesidad de contratación.

**Art. 149 Exigibilidad.-** La entidad contratante deberá considerar en sus pliegos para la adquisición de bienes o prestación de servicios, correspondientes a Procedimientos Dinámicos, Régimen Común, Régimen Especial y Procedimientos Especiales lo previsto en el presente Capítulo.

Del mismo modo, las entidades contratantes obligatoriamente deberán publicar junto con el pliego respectivo el estudio realizado para la determinación del presupuesto referencial con los sustentos del caso establecidos en esta Codificación.

**Art.150 Excepción.-** Para la determinación del presupuesto referencial no se aplicará este Capítulo cuando por situaciones macroeconómicas o de mercado se hayan alterado los precios a nivel nacional del bien o servicio específico que se contrate. La entidad contratante deberá dejar explícita esta situación en el estudio previo de mercado para definir dicho presupuesto referencial.

"Si la Entidad Contratante identifica presupuestos referenciales menores a los que se obtuvieron de aplicar los artículos 147 y 148 de la presente Codificación, deberá utilizar dicho valor como presupuesto referencial para el procedimiento de contratación requerido".

**Art.151 Monto de la certificación presupuestaria.-** Monto de la certificación presupuestaria.- Las entidades contratantes para la emisión de la(s) certificación(es) de disponibilidad presupuestaria, deberán considerar el monto total del presupuesto referencial y el porcentaje del Impuesto al Valor Agregado, a fin de contar con los recursos económicos para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.





### 3. Marco Teórico

Para realizar el cálculo del presupuesto referencial, las Entidades Contratantes deberán realizar una búsqueda de los procedimientos de contratación que tienen objetos similares al requerido bien o servicio, para ello la normativa establecida por el SERCOP exige que se realice la búsqueda dentro de los últimos veinticuatro (24) meses.

Se establece además que, para el caso de los bienes, la Entidad Contratante deberá realizar el cálculo del presupuesto a través de la fórmula:



Pref = Presupuesto referencial de procedimiento de contratación similar Pu= Precio unitario del bien requerido que deberá ser menor o igual que el último valor adjudicado por un bien de similares especificaciones técnicas (P<sub>t-1</sub>). Q= Cantidad requerida.

Mientras que para el caso de prestación de servicios, se tomará en cuenta los valores históricos de adjudicación de contrataciones anteriores en condiciones similares.

Para realizar la búsqueda de los procedimientos la Entidad Contratante deberá realizar el procedimiento que se detallará más adelante en el instructivo.

# 4. Opción de búsqueda de procedimientos para el cálculo del presupuesto referencial

Ingrese al portal www.compraspublicas.gob.ec Imagen 4.1





Imagen 4.1

Una vez que se encuentre en la pantalla inicial del portal, diríjase a la sección "SOCE", tal como lo muestra la siguiente imagen. Imagen 4.2



Imagen 4.2

Ahora, diríjase a la sección que se encuentra enmarcada, tal como lo muestra la siguiente imagen. Imagen 4.3



Alertas y Notificaciones	BIENVENIDOS	Sistema de Contratación
čSabías que la forma más ágil y rápida de contratar un bien o servicio es a través del Catálogo Electrónico?	Ingrese los datos para el acceso al sistema	Como Proveedor del Estado
Por eso, cuando identifiques que un bien o servicio catalogado no se apega a las especificaciones técnicas que son requeridas por la entidad contratante, debes pedir su	RUC: Número Identificación	Como Entidad Contratante
catalogación al correo electrónico solicitud.catalogo@sercop.gob.ec	Usuario: Nombre de Usuario	De Procesos
Incluye en el correo, la siguiente información:		
- CPC	Contraseña: Su contraseña de compras públicas.	De cmergencias
- Especificaciones técnicas y justificación de la necesidad; y,		De Adquisiciones de ínfima Cuantía
- Nombres completos y teléfono de la persona con quien se coordinará la catalogación.	Recordarme en este computador	De Régimen Especial
De esta manera el SERCOP incrementará la oferta de bienes y servicios a través del Catálogo Electrónico, permitiendo que todas las entidades puedan acceder a dichos productos en Linglich di está ficienza ha constructiva de la construcción de la construcción de la construcción de la constru	¿Olvidó su contraseña?	De Procedimientos Especiales
igualada de condiciones. A su vez, para que mas provedores sean parte de la Compra Publica mediante el Catálogo Electrónico, se suprimió la funcionalidad "Desbloqueo de CPC restringido" en el SOCE.	Entrar	Reporte de adjudicaciones de obras
iMantenemos nuestro compromiso de servicio a la ciudadanía y al país!		
		Herramientas Adicionales
COMUNICADO IMPORTANTE		Subasta Inversa Corporativa de Medicamen (Corporate Reverse Drugs Bidding)
	*	Outrate leuron Oceanorities de Alienantesié

Imagen 4.3

A continuación haga un clic en la sección *"Herramientas Adicionales*", como se indica en la Imagen 4.4

	DILIVENIDOS	Registrese
ías que la forma más ágil y rápida de contratar un bien o servicio es a través del logo Electrónico?	<ul> <li>Ingrese los datos para el acceso al sistema</li> </ul>	Como Proveedor del Estado
eso, cuando identifiques que un bien o servicio catalogado no se apega a las	RUC: Número Identificación	Como Entidad Contratante
cificaciones técnicas que son requeridas por la entidad contratante, debes pedir su		Búsqueda
ogación al correo electronico soncitud catalogo@sercop.gob.ec	Usuario: Nombre de Usuario	De Procesos
ye en el correo, la siguiente información:		De Emergencias
	Contraseña: Su contraseña de compras públicas.	
ecificaciones técnicas y justificación de la necesidad; y,		De Adquisiciones de infima Cuantia
nbres completos y teléfono de la persona con quien se coordinará la catalogación.	Recordarme en este computador	De Régimen Especial
sta manera el SERCOP incrementará la oferta de bienes y servicios a través del Catálogo rónico, permitiendo que todas las entidades puedan acceder a dichos productos en	¿Olvidó su contraseña?	De Procedimientos Especiales
dad de condiciones. A su vez, para que mas proveedores sean parte de la Compra Publica ante el Catálogo Electrónico, se suprimió la funcionalidad "Desbloqueo de CPC restringido" SOCE.	Entrar	Reporte de adjudicaciones de obras
tenemos nuestro compromiso de servicio a la ciudadanía y al país!		
		Herramientas Adicionales
UNICADO IMPORTANTE		Subasta Inversa Corporativa de Medicamentos (Corporate Reverse Drugs Bidding)
- Circular De Curreliniante Obligatorie Dere Futidades Contestantes Decembra	¥	Subasta Inversa Corporativa de Alimentación

Imagen 4.4

Luego haga un clic en la opción *"Inteligencia de Negocios SERCOP"*, como se indica en la Imagen 4.5



SERLOP		
SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA		
lertas y Notificaciones	BIENVENIDOS	Sistema de Contratación
	A Ingrese los datos para el acceso al sistema	Consulta
sabias que la forma más agil y rapida de contratar un bien o servicio es a través del atálogo Electrónico?		Clasificador Central de Productos
- or eso, cuando identifiques que un bien o servicio catalogado no se apega a las	RUC: Número Identificación	
specificaciones técnicas que son requeridas por la entidad contratante, debes pedir su		Planes de Compras de Entidades Contratantes
atalogacion al correo electronico solicitud.catalogo@sercop.gob.ec	Usuario: Nombre de Usuario	📩 Directorio de Proveedores
icluye en el correo, la siguiente información:		Emisión Electrónica de Certificados
	Contraseña: Su contraseña de compras públicas.	Verificación de Certificados
Especificaciones tecnicas y justificacion de la necesidad; y,		
Nombres completos y telefono de la persona con quien se coordinara la catalogación.	Recordarme en este computador	inteligencia de Negoció SERCOP
e esta manera el SERCOP incrementara la oferta de bienes y servicios a traves del Catalogo ectrónico, permitiendo que todas las entidades puedan acceder a dichos productos en	¿Olvidó su contraseña?	Calculadora Presupuesto Referencial
ualdad de condiciones. A su vez, para que más proveedores sean parte de la Compra Pública	Colvido su contrasena:	Transparencia en la Contratación
iediante el Catalogo Electronico, se suprimio la funcionalidad "Desbloqueo de CPC restringido" n el SOCE.	Entrar	Proveedores Incumplidos
1antenemos nuestro compromiso de servicio a la ciudadanía y al país!		Colabora a Combatir la Corrupción
OMUNICADO IMPORTANTE		Subasta Inversa Corporativa de Medicamentos
fisis Cinnelso De Comuliariante Obliseteris Dese Fatide des Contratentes Dessenses	<b>*</b>	Subasta Inversa Corporativa de Alimentación
		Escolar



Al hacer clic en la Imagen 4.5 se despliega la siguiente pantalla, en la que permite buscar los procedimientos de contratación realizados en los últimos 24 meses ya sean por su Entidad o de otras Entidades Contratantes, según se indica en la Imagen 4.6

Inicio Explorar: 01, CONTRATA	CION PUBLICA									
Restricciones Dividir	Visualizar 🛛 🛨 🖂 🚢	Buscar	P			Reg	gistros 120,328 (1.	1385)		
Indicadores (1/3 máx.)	Año adjudicación	Tipo de Cont	ratación 🗍	Estado de la comp	ira 🗍	Nombre Proveedo	r 🗐	Nombre Entidad	1	Ruc En
Valor Adjudicado (SUMA)	2.015 \$7.1	114.731.262, Subasta Inve	sa \$3.262.178.576,	Ejecución de Cont	\$5.223.955.437	NO DEFINIDO	\$2.899.384.599,	Empresa Pública	\$1.496.955.340,	17681
Presupuesto (SUMA)	2.016 \$6.3	340.301.899, Publicación	\$2.546.838.568,	Adjudicado - Regi	\$4.539.325.224,	CHINA CAMC EN	\$287.277.766,36	INSTITUTO ECU	\$687.423.377,40	17600
	2.017 \$2	09.988.893,11 Licitación	\$2.092.607.928,	Adjudicada	\$2.552.756.111,	SEGUROS SUCR	\$207.857.847,99	CORPORACION	\$423.867.692,66	17600
		Contratos ent	re E \$1.159.000.465,	En Recepción	\$827.333.308,39	CHINA RAILWAY	\$206.238.572,74	EMPRESA ELÉCT	\$392.885.365,23	09600
		Cotización	\$1.015.831.711,	Finalizada	\$417.273.823,88	QUIFATEX S.A.	\$86.143.474,50	MINISTERIO DE	\$356.374.708,04	17681
		Menor Cuanti	\$744.818.074,78	finalizado por mut	\$92.266.238,43	EMPRESA PUBLI	\$77.479.326,53	Municipalidad de	\$306.241.783,60	17681
		Contratacione	s c \$662.543.506,81	Finalizado a solici	\$7.266.534,88	CUERPO DE ING	\$77.101.894,42	SERVICIO DE C	\$280.542.749,94	17681
		Bienes y Serv	icio \$551.303.439,73	Desierto parcial	\$4.778.719,72	CORPORACION	\$75.150.216,14	EMPRESA PUBLI	\$258.816.249,56	17681
		Empresas Púb	lica \$256.151.710,84	finalizado por diso	\$66.654,99	SICPA SECURIT	\$72.666.451,80	CORPORACION	\$237.798.883,14	17900
		Lista corta	\$194.208.060,50			COMPAÑIA VER	\$71.946.390,38	Empresa Publica	\$163.232.941,19	09600
		Explorar más				Explorar más		Explorar más		Explor
Agregar cálculo	•									•
Filtros + Mostrando: • Vale	or Adjudicado	Está explorand	o todos los datos. Selec	velores para	restringir la exploi	ración.				
		)[			Año	adjudicación		Valor Adjudica	do	
\$10.000.000.000,00					2.0	15			\$7.114.731	1.262.51
Comparación					2.0	16			\$6.340.301	1.899.03
					2.0	17			\$209.988	3.893,11
Porcentaje \$5.000.000.000.00 -					11					
Tendencia	2.015	2.0	16	2.017	~					
					Tot	al (3)			\$13.665.022	2.054,65

Imagen 4.6

Para realizar la búsqueda de los procedimientos en la herramienta, diríjase a la opción de búsqueda que se encuentra enmarcada en la Imagen 4.7



-

1

- 5	ER		)P								
SERVICIO	D NACIONAL D	E CONTRATAC	NON PUBLICA	1							
				Bié	nvenido: publico	Administrar esp	acios Desconecta	ar Avuda	Información	Tutoriales	7
Inicio Explorar: 01. CONTRAT											
Restricciones Dividir	Visualizar 🛉 👔	Buscar					Rec	istros 120,328 (1.	035s)		
Indicadores (1/3 máx.)	Año adjudicación	ļ	Tipo de Contratac	ión 🎝	Estado de la comp	ora 🎝	Nombre Proveedo	r 🗍	Nombre Entidad		Ĵ
Valor Adjudicado (SUMA) 🛛 🏺	2.015	\$7.114.731.262,	Subasta Inversa	\$3.262.178.576,	Ejecución de Cont	\$5.223.955.437,	NO DEFINIDO	\$2.899.384.599,	Empresa Pública	\$1.496.955.340,	٦,
Presupuesto (SUMA)	2.016	\$6.340.301.899,	Publicación	\$2.546.838.568,	Adjudicado - Regi	\$4.539.325.224,	CHINA CAMC EN	\$287.277.766,36	INSTITUTO ECU	\$687.423.377,4	A
	2.017	\$209.988.893,11	Licitación	\$2.092.607.928,	Adjudicada	\$2.552.756.111,	SEGUROS SUCR	\$207.857.847,99	CORPORACION	\$423.867.692,6	,e
			Contratos entre E	\$1.159.000.465,	En Recepción	\$827.333.308,39	CHINA RAILWAY	\$206.238.572,74	EMPRESA ELÉCT	\$392.885.365,2	,2
			Cotización	\$1.015.831.711,	Finalizada	\$417.273.823,88	QUIFATEX S.A.	\$86.143.474,50	MINISTERIO DE	\$356.374.708,0	,0
			Menor Cuantía	\$744.818.074,78	finalizado por mut	\$92.266.238,43	EMPRESA PUBLI	\$77.479.326,53	Municipalidad de	\$306.241.783,6	,e
			Contrataciones c	\$662.543.506,81	Finalizado a solici	\$7.266.534,88	CUERPO DE ING	\$77.101.894,42	SERVICIO DE C	\$280.542.749,9	,e
			Bienes y Servicio	\$551.303.439,73	Desierto parcial	\$4.778.719,72	CORPORACION	\$75.150.216,14	EMPRESA PUBLI	\$258.816.249,5	,5
			Empresas Pública	\$256.151.710,84	finalizado por diso	\$66.654,99	SICPA SECURIT	\$72.666.451,80	CORPORACION	\$237.798.883,1	,1
			Lista corta	\$194.208.060,50			COMPAÑIA VER	\$71.946.390,38	Empresa Publica	\$163.232.941,1	,1
			Explorar más				Explorar más		Explorar más		/
Agregar cálculo	•										Î
7				- les debes Color							
Filtros 🕇					cione valores para	restringir la exploi					

#### Imagen 4.7

En el campo de "Buscar" ingresar la palabra del bien o servicio que requiere investigar, pero también se puede realizar la búsqueda con otros filtros tales como: Año de Adjudicación, Tipo de Contratación, Nombre de la Entidad Contratante, Ruc de la Entidad Contratante, Descripción de la Compra, Descripción del producto CPC.

A continuación realizaremos un ejemplo con "Proyector", según se puede visualizar en la Imagen 4.8

🛄 Restricciones 🛄 Dividir 🔟	Visualizar   👷 🖂		ctores 🖌				Re	gistros 120,328 (0.	978s)		
Indicadores (1/3 máx.)	Año adjudicación	Į.	Tipo de Contratac	ión 🎝	Estado de la comp	ra 🎝	Nombre Proveedo	r 🗍	Nombre Entidad	ļŢ	Ruc E
Valor Adjudicado (SUMA)	2.015	\$7.114.731.262,	Subasta Inversa	\$3.262.178.576,	Ejecución de Cont	\$5.223.955.437,	NO DEFINIDO	\$2.899.384.599,	Empresa Pública	\$1.496.955.340,	1768
Presupuesto (SUMA)	2.016	\$6.340.301.899,	Publicación	\$2.546.838.568,	Adjudicado - Regi	\$4.539.325.224,	CHINA CAMC EN	\$287.277.766,36	INSTITUTO ECU	\$687.423.377,40	1760
	2.017	\$209.988.893,11	Licitación	\$2.092.607.928,	Adjudicada	\$2.552.756.111,	SEGUROS SUCR	\$207.857.847,99	CORPORACION	\$423.867.692,66	1760
			Contratos entre E	\$1.159.000.465,	En Recepción	\$827.333.308,39	CHINA RAILWAY	\$206.238.572,74	EMPRESA ELÉCT	\$392.885.365,23	0960
			Cotización	\$1.015.831.711,	Finalizada	\$417.273.823,88	QUIFATEX S.A.	\$86.143.474,50	MINISTERIO DE	\$356.374.708,04	1768
			Menor Cuantía	\$744.818.074,78	finalizado por mut	\$92.266.238,43	EMPRESA PUBLI	\$77.479.326,53	Municipalidad de	\$306.241.783,60	1768
			Contrataciones c	\$662.543.506,81	Finalizado a solici	\$7.266.534,88	CUERPO DE ING	\$77.101.894,42	SERVICIO DE C	\$280.542.749,94	1768
			Bienes y Servicio	\$551.303.439,73	Desierto parcial	\$4.778.719,72	CORPORACION	\$75.150.216,14	EMPRESA PUBLI	\$258.816.249,56	1768
			Empresas Pública	\$256.151.710,84	finalizado por diso	\$66.654,99	SICPA SECURIT	\$72.666.451,80	CORPORACION	\$237.798.883,14	1790
			Lista corta	\$194.208.060,50			COMPAÑIA VER	\$71.946.390,38	Empresa Publica	\$163.232.941,19	0960
			Explorar más				Explorar más		Explorar más		Expl
Agregar cálculo	•		111								
Y Filtros		Ε	stá explorando todo	os los datos. Selec	cione valores para	restringir la explor	ración.				

#### Imagen 4.8

Una vez que ha realizado la acción indicada, el sistema le mostrará los datos del bien o servicio ingresado en todos los tipos de filtros, inclusive el tiempo filtrado es de los 24 meses, por lo que no requiere seleccionar el año. Ver Imagen 4.9



Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja

JER VI	10 nacional de (	CONTRATAC	CION PUBLICF	1						
Inicio Explorar: 01. CONTR	ATACION PUBLICA									
Restricciones Dividir	👖 Visualizar 🛉 🖂		CTORES >	r I			Re	gistros <b>120,328</b> (1.	627s)	
ndicadores (1/3 máx.)	Descrinción de la co	mpra 1	Descrincion Produ	eto CPC N	Año adjudicación		Tino de Contratac	ión I	Estado de la como	ra
/alor Adiudicado (SUMA)	ADOUISICION D	\$12.600.00	TELEVISORES,	\$1.849.453.51	2.015	\$7.114.731.262	Subasta Inversa	\$3.262.178.576	Eiecución de Cont	\$5.223.955.437
Presupuesto (SUMA)	ADQUISICION D	\$9.598,80	OTRAS OBRAS D	\$829.659.508,39	2.016	\$6.340.301.899,	Publicación	\$2.546.838.568,	Adjudicado - Regi	\$4.539.325.224
	PROVISIÓN DE	\$1.200.000,00	OBRAS DE INGE	\$395.345.994,92	2.017	\$209.988.893,11	Licitación	\$2.092.607.928,	Adjudicada	\$2.552.756.111
	Adquisición de pr	\$28.349,05	CONSTRUCCIO	\$339.204.605,51			Contratos entre E	\$1.159.000.465,	En Recepción	\$827.333.308,
	Adquisicion de pr	\$20.592,00	INSUMOS DE US	\$270.610.001,42			Cotización	\$1.015.831.711,	Finalizada	\$417.273.823,
	ADQUISICIÓN D	\$34.800,00	SERVICIO DE C	\$251.817.970,91			Menor Cuantía	\$744.818.074,78	finalizado por mut	\$92.266.238,
	ADQUISICIÓN D	\$74.811,11	SERVICIO DE C	\$234.258.136,80			Contrataciones c	\$662.543.506,81	Finalizado a solici	\$7.266.534,
	ADQUISICION D	\$14,531,25	CONSTRUCCIO	\$219.848.820,27			Bienes y Servicio	\$551.303.439,73	Desierto parcial	\$4.778.719,
	ADQUISICIÓN D	\$58,451,08	MANTENIMIENT	\$204.721.282,98			Empresas Pública	\$256.151.710,84	finalizado por diso	\$66.654,9
	Adquisición de pr	\$34.421,00	OFICINAS PREF	\$196.908.000,00			Lista corta	\$194.208.060,50		
	Explorar más		Explorar más				Explorar más			
Agregar cálculo	4									

#### Imagen 4.9

El siguiente paso será seleccionar algunos otros filtros con los que requiere dicha información, como por ejemplo seleccionar el nombre de la Entidad Contratante, el código del procedimiento, el tipo de descripción de la Compra o del Producto CPC, en general puede seleccionar la cantidad de filtros que requiera para la búsqueda.

Proceda a ubicarse en la sección que se indica en la Imagen 4.10

🛄 Restricciones 🛄 Dividir 👖	Visualizar 🛛 🛨 🖂 📩 📔 PROYE	CTORES X			Registros 120	328 (1.627s)	
Indicadores (1/3 máx.)	Descripción de la compra	escripcion Producto CPC N9 🛛 🖡	Año adjudicación	Į	Tipo de Contratación	Estado de la com	ora 🗸 No
Valor Adjudicado (SUMA) 🚔	ADQUISICION D \$12.600,00	TELEVISORES, \$1.849.453,51	2.015	\$7.114.731.262,	Subasta Inversa \$3.262.17		\$5.223.955.437, NO
Presupuesto (SUMA)	ADQUISICION D \$9.598,80	OTRAS OBRAS D \$829.659.508,39	2.016	\$6.340.301.899,	Publicación \$2.546.83	.568, Adjudicado - Regi	\$4.539.325.224, CH
	PROVISIÓN DE \$1.200.000,00	OBRAS DE INGE \$395.345.994,92	2.017	\$209.988.893,11	Licitación \$2.092.60	.928, Adjudicada	\$2.552.756.111, SE
	Adquisición de pr \$28.349,05	CONSTRUCCIO \$339.204.605,51			Contratos entre E \$1.159.00	).465, En Recepción	\$827.333.308,39 CH
	Adquisicion de pr \$20.592,00	INSUMOS DE US \$270.610.001,42			Cotización \$1.015.83	.711, Finalizada	\$417.273.823,88 QI
	ADQUISICIÓN D \$34.800,00	SERVICIO DE C \$251.817.970,91			Menor Cuantía \$744.818	074,78 finalizado por mut	\$92.266.238,43 EN
	ADQUISICIÓN D \$74.811,11	SERVICIO DE C \$234.258.136,80			Contrataciones c \$662.543	506,81 Finalizado a solici	\$7.266.534,88 Cl
	ADQUISICION D \$14.531,25	CONSTRUCCIO \$219.848.820,27			Bienes y Servicio \$551.303	439,73 Desierto parcial	\$4.778.719,72 C
	ADQUISICIÓN D \$58.451,08	MANTENIMIENT \$204.721.282,98			Empresas Pública \$256.151	710,84 finalizado por diso	\$66.654,99 SI
	Adquisición de pr \$34.421,00	OFICINAS PREF \$196.908.000,00			Lista corta \$194.208	060,50	C
	Explorar más	Explorar más			Explorar más		E
Agregar cálculo	4						
Filtros +	E	stá explorando todos los datos. Selec	cione valores para	a restringir la explor	ación,		

#### Imagen 4.10

Una vez que haya ubicado en la sección, de clic en "Explorar más", que se encuentra en la parte inferior como se indica en la Imagen 4.11





III Restricciones III Dividir 👖	Visualizar   📩 🖂 🖾   PROYE	CTORES X		Registros 120,328 (1	.6275)	
Indicadores (1/3 máx.)	Descripción de la compra	Descripcion Producto CPC N	Año adjudicación	Tipo de Contratación	Estado de la compra	Nombre
Valor Adjudicado (SUMA)	ADQUISICION D \$12.600,00	TELEVISORES, \$1.849.453,51	2.015 \$7.114.731.26	Subasta Inversa \$3.262.178.576,	Ejecución de Cont \$5.223.955.437,	NO DEF
Presupuesto (SUMA)	ADQUISICION D \$9.598,80	OTRAS OBRAS D \$829.659.508,39	2.016 \$6.340.301.89	Publicación \$2.546.838.568,	Adjudicado - Regi \$4.539.325.224,	CHINA
	PROVISIÓN DE \$1.200.000,00	OBRAS DE INGE \$395.345.994,92	2.017 \$209.988.893	11 Licitación \$2.092.607.928,	Adjudicada \$2.552.756.111	SEGUR
	Adquisición de pr \$28.349,05	CONSTRUCCIO \$339.204.605,51		Contratos entre E \$1.159.000.465,	En Recepción \$827.333.308.39	CHINA
	Adquisicion de pr \$20.592,00	INSUMOS DE US \$270.610.001,42		Cotización \$1.015.831.711,	Finalizada \$417.273.823,88	QUIFA"
	ADQUISICIÓN D \$34.800,00	SERVICIO DE C \$251.817.970,91		Menor Cuantía \$744.818.074,78	finalizado por mut \$92.266.238,43	EMPRE:
	ADQUISICIÓN D \$74.811,11	SERVICIO DE C \$234.258.136.80		Contrataciones c \$662.543.506,8	Finalizado a solici \$7.266.534,88	CUERPI
	ADQUISICION D \$14.531,25	CONSTRUCCIO \$219.848.820,27		Bienes y Servicio \$551.303.439,73	Desierto parcial \$4.778.719,72	CORPO
	ADQUISICIÓN D \$58.451,08	MANTENIMIENT \$204.721.282,98		Empresas Pública \$256.151.710,84	finalizado por diso \$66.654,99	SICPA:
	Adquisición de pr \$34.421,00	OFICINAS PREF \$196.908.000,00		Lista corta \$194.208.060,50		COMPA
	Explorar más	Explorar más		Explorar más		Explore
Agregar cálculo	•	111				Þ
Filtros +	E	stá explorando todos los datos. Selec	cione valores para restringir la ex	oloración.		
Mostrando: Valo	r Adjudicado	estimación   Descripción En:	→ Ninguno	Descrinción de la compra	Valor Adjudicado	-
\$300.000.000,00 -						•
Comparación tono por por	<b>—</b>			CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL	F \$254.114.0.	22,90 -
\$200.000.000,00 -				CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL	\$206.609.3	37,45
\$100.000.000,00 -				CONSTRUCCION DE LA PLATAFORMA G	U \$197.975.64	43,58
Porcentaje				ADQUISICION DE 200 UNIDADES EDUC	\$196.908.00	00,00
\$0,00				NFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO	U \$169.670.8	25,68
Companie (NY EQU	WYEQU NDELA E 200 UNRASY	LPROY IDS PIOY OINTES IS SERVICE	NDEL P. OINTEG. JURA EL.	EJECUCION DEL PROYECTO ?INTERVE	4( \$134.310.6	99,22
auccion auc	CION DUCCION SIGIÓN DE STRUCTE SION D	ection en	MIENTC STRUCTS	ntervención en los proyectos: 1. Amplia	sc \$100.868.49	93,78
N . CONSTRUCTIONSTRUC	ONSTR- DOULS UFRAES ELECULY	terven anten apresta ONSTRU	ITEN. UFRAES	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAS UN	E \$74.355.2	14,46



En la siguiente pantalla aparecerá un listado de todos los códigos CPC encontrados con la palabra del bien solicitado, para el ejemplo "PROYECTORES" y con el valor adjudicado en los 24 meses, como se indica en la Imagen 4.12

Redefinir		
Descripcion Producto CPC N9	Valor Adjudicado Valores seleccionados	
DTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	\$829.659.508,39	
DBRAS DE INGENIERÍA Y TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	\$395.345.994,92	
CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENT	\$339.204.605,51	
INSUMOS DE USO GENERAL	\$270.610.001,42	
SERVICIO DE CONSTRUCCION DE HOSPITALES	\$251.817.970,91	
SERVICIO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS	\$234.258.136,80	
CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE ALCANTARILL	\$219.848.820,27	
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUES	\$204.721.282,98	
DFICINAS PREFABRICADAS	\$196.908.000,00 >	
SERVICIOS CONSISTENTES EN PROPORCIONAR PERSO	\$196.019.822,15	
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS	\$153.594.542,86	
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION EN CARRE	\$148.135.255,15	
SERVICIOS DE PLANIFICACION, CREACION Y EJECUCI	\$147.228.441,50	
ASFALTADO DE VIAS	\$133.488.142,00	
SERVICIO DE VIGILANCIA FISICA CON MEDIO HUMAN	\$115.812.488,85	
CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	\$102.449.860,52	
SERVICIOS DE PRODUCCION DE EVENTOS	\$83.805.118,68	
ISCALIZACION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	\$82.226.398,71	
SOFTWARE, PAQUETES Y APLICACIONES INFORMATICAS	\$81.444.012,85 🗸	





#### www.compraspublicas.gob.ec

Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas Teléfonos: 02 2440 050 / 02 2268 685 / 1800 - 32 66 77

Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja



Con el resultado mostrado por el sistema, seleccione uno o varias de las descripciones encontradas, para ello con la tecla CTRL y con un clic vaya seleccionando las descripciones CPC requeridas, otra opción es tener presionada la

> tecla SHIFT y las flechas arriba y abajo, luego de un clic en el ícono , como se indica en la imagen 4.14

Redefinir		
Descripcion Producto CPC N9	Valor Adjudicado Valo	res seleccionados
ROYECTOR MULTIMEDIA	\$1.861.027,49	
ROYECTOR DIGITAL	\$737.116,13	
PROYECTOR DE ENTRADA	\$624.684,32	
PROYECTOR DE VIDEO	\$368.123,10	
PROYECTOR INTERACTIVO	\$183.423,42	
PROYECTOR METAL HALIDE 400 W	\$111.676,10	
PROYECTOR INTERACTIVO CORPORATIVO	\$72.430,00	
PROYECTOR AUDITORIO PROFESIONAL	\$68.446,08	
PROYECTOR AUDITORIO NORMAL	\$67.584,44 >	
PROYECTOR DIGITAL DE CINE	\$57.418,00	
PROYECTOR CORPORATIVO PORTATIL TIRO CORTO	\$10.035,00	



En caso de que desee quitar la selección, realice la misma acción de la selección y de



proyector Redefinir		
Descripcion Producto CPC N9	Valor Adjudicado Valores seleccionados	
PROYECTOR MULTIMEDIA	\$1.861.027,49 PROYECTOR CORPORATIVO PORTATIL TIRO C	ORTO
PROYECTOR DIGITAL	\$737.116,13 PROYECTOR DIGITAL DE CINE	
PROYECTOR DE ENTRADA	\$624.684,32 PROYECTOR AUDITORIO NORMAL	
PROYECTOR DE VIDEO	\$368.123,10 PROYECTOR AUDITORIO PROFESIONAL	
PROYECTOR INTERACTIVO	\$183.423,42 PROYECTOR INTERACTIVO CORPORATIVO	
PROYECTOR METAL HALIDE 400 W	\$111.676,10 PROYECTOR METAL HALIDE 400 W	
PROYECTOR INTERACTIVO CORPORATIVO	\$72.430,00 PROYECTOR INTERACTIVO	
PROYECTOR AUDITORIO PROFESIONAL	\$68.446,08 PROYECTOR DE VIDEO	
PROYECTOR AUDITORIO NORMAL	\$67.584,44 PROYECTOR DE ENTRADA	
PROYECTOR DIGITAL DE CINE	\$57.418,00 PROYECTOR DIGITAL	
PROYECTOR CORPORATIVO PORTATIL TIRO CORTO	\$10.035,00 PROYECTOR MULTIMEDIA	



#### Imagen 4.15

Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas

Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja

www.compraspublicas.gob.ec



Una vez seleccionados los datos, de clic en el botón "Listo", como se indica en la Imagen 4.16

proyector Redefinir		
Descripcion Producto CPC N9	Valor Adjudicado Valores seleccionados	
PROYECTOR MULTIMEDIA	\$1.861.027,49 PROYECTOR CORPORATIVO PORTATIL TI	
PROYECTOR DIGITAL	\$737.116,13 PROYECTOR DIGITAL DE CINE	
PROYECTOR DE ENTRADA	\$624.684,32 PROYECTOR AUDITORIO NORMAL	
PROYECTOR DE VIDEO	\$368.123,10 PROYECTOR AUDITORIO PROFESIONAL	
PROYECTOR INTERACTIVO	\$183.423,42 PROYECTOR INTERACTIVO CORPORATIVO	)
PROYECTOR METAL HALIDE 400 W	\$111.676,10 PROYECTOR METAL HALIDE 400 W	
PROYECTOR INTERACTIVO CORPORATIVO	\$72.430,00 PROYECTOR INTERACTIVO	
PROYECTOR AUDITORIO PROFESIONAL	\$68.446,08 PROYECTOR DE VIDEO	
PROYECTOR AUDITORIO NORMAL	\$67.584,44 PROYECTOR DE ENTRADA	
PROYECTOR DIGITAL DE CINE	\$57.418,00 ROYECTOR DIGITAL	
PROYECTOR CORPORATIVO PORTATIL TIRO CORTO	\$10.035,00 PROYECTOR MULTIMEDIA	

Imagen 4.16

🛄 Restricciones 🛄 Dividir 👖 '	III Restricciones 🕎 Dividir 👖 Visualizar 🗼 🖻 📇 🕴 proyectores 🗙 Registros 80 / 120,328 (0.042s)												
Indicadores (1/3 máx.)	Descripción de la compra	a . 🗍	Año adjudicación	ļ	Tipo de Contratación	Ļ	Estado de la compra	ļ	Nombre Proveedor	ļ.	Nom		
Valor Adjudicado (SUMA) 👜	ADQUISICION D	\$7.200,00	2.015	\$3.333.678,87	Subasta Inversa	\$3.835.741,17	Adjudicado - Regi	\$1.593.403,10	AKROS CIA. LTDA.	\$710.990,00	SEC		
Presupuesto (SUMA)	Adquisición de pr	\$28.349,05	2.016	\$802.240,79	Bienes y Servicio	\$247.360,00	Ejecución de Cont	\$1.578.959,02	TECNOPLUS CIA	\$593.455,87	ESC		
	Adquisicion de pr	\$20.592,00	2.017	\$26.044,42	Publicación	\$42.865,00	En Recepción	\$946.736,96	INFORMATICA Y	\$339,123,75	ESC		
	ADQUISICIÓN D	\$34.800,00			Licitación	\$34.976,91	Finalizada	\$30.875,00	SMART CLOUDI	\$231.205,82	UNI		
	ADQUISICIÓN D	\$74.811,11			Menor Cuantía	\$1.021,00	Adjudicada	\$11.990,00	SERTEPCOMPU	\$197.959,10	Univ		
	ADQUISICION D	\$14.531,25							PROYECTOS Y C	\$192.900,00	Univ		
	ADQUISICIÓN D	\$58.451,08							VIEIRA JACOME	\$178.751,00	COR		
	Adquisición de pr	\$34.421,00							COMPUIMAGEN	\$142.008,08	UNI		
	ADQUISICION D	\$10.840,00							GUTIERREZ SUA	\$129.956,02	GOB		
	ADQUISICIÓN D	\$66.260,00							WANDA TECNOL	\$118.404,05	GOB		
	Explorar más								Explorar más		Exp		
Agregar cálculo	•												
Filtros													

En la siguiente pantalla podrá ver la información agregada en el filtro. Imagen 4.16

#### Imagen 4.16

En caso de que requiera buscar la información con algún otro filtro, realice el mismo procedimiento antes mencionado, en la siguiente pantalla podrá observar que se agregó el filtro Tipo de Contratación, como se indica en la Imagen 4.17





Indicadores (1/3 máx.)	Descripción de la compr	a 🎝	Año adjudicación	1	Estado de la compra	1	Nombre Proveedor	1	Nombre Entidad	1
Valor Adjudicado (SUMA) 👘	Adquisición de pr	\$28.349,05	2.015	\$3.089.332,87	Ejecución de Cont	\$1.488.501,11	AKROS CIA, LTDA,	\$710.990,00	SECRETARIA DE	\$710.990,00
Presupuesto (SUMA)	Adquisicion de pr	\$20.592,00	2.016	\$720.363,88	Adjudicado - Regi	\$1.400.503,10	TECNOPLUS CIA	\$593.455,87	ESCUELA POLIT	\$339.123,75
	ADQUISICIÓN D	\$34.800,00	2.017	\$26.044,42	En Recepción	\$946.736,96	INFORMATICA Y	\$339.123,75	ESCUELA SUPER	\$290.304,10
	ADQUISICIÓN D	\$74.811,11					SERTEPCOMPU	\$197.959,10	UNIVERSIDAD D	\$285.960,00
	ADQUISICION D	\$14,531,25					SMART CLOUDI	\$191.745,82	Universidad Técni	\$221.834,82
	ADQUISICIÓN D	\$58,451,08					VIEIRA JACOME	\$178.751,00	Universidad Técni	\$197.959,10
	Adquisición de pr	\$34.421,00					COMPUIMAGEN	\$142.008,08	UNIVERSIDAD D	\$181.710,82
	ADQUISICION D	\$10.840,00					GUTIERREZ SUA	\$129.956,02	GOBIERNO AUT	\$120.000,00
	ADQUISICIÓN D	\$66.260,00					WANDA TECNOL	\$118.404,05	GOBIERNO AUT	\$101.784,00
	ADQUISICIÓN D	\$26.044,42					MOYA MAYORG	\$109.641,96	Empresa Pública	\$86.000,00
	Explorar más						Explorar más		Explorar más	
Agregar cálculo	•									
		_								
	da Cantrataci 🛛									



Para descargar la información seleccionada, de clic en la sección que se indica en la siguiente Imagen 4.18

Inicio Explorar: 01. CONTRATA	CION PUBLICA										
III Restricciones 🛄 Dividir 🏦 Visualizar 👷 🛛 🗾 🕴 proyectores 🗙 Registros 68 / 120,328 (0.065s)											
Indicadores (1/3 máx.)	Descripción de la compr	Exportar el gri	áfico o los datos <sup>I</sup> N		Estado de la compra	Į.	Nombre Proveedor	Į.	Nombre Entidad	Į.	Ruc E
Valor Adjudicado (SUMA) 🌼	Adquisición de pr	\$20,347,001	2.010	\$3.089.332,87	Ejecución de Cont	\$1.488.501,11	AKROS CIA, LTDA,	\$710.990,00	SECRETARIA DE	\$710.990,00	1768
Presupuesto (SUMA)	Adquisicion de pr	\$20.592,00	2.016	\$720.363,88	Adjudicado - Regi	\$1,400,503,10	TECNOPLUS CIA	\$593.455,87	ESCUELA POLIT	\$339.123,75	1760
	ADQUISICIÓN D	\$34.800,00	2.017	\$26.044,42	En Recepción	\$946.736,96	INFORMATICA Y	\$339.123,75	ESCUELA SUPER	\$290.304,10	0660
	ADQUISICIÓN D	\$74.811,11					SERTEPCOMPU	\$197.959,10	UNIVERSIDAD D	\$285.960,00	0960
	ADQUISICION D	\$14.531,25					SMART CLOUDI	\$191.745,82	Universidad Técni	\$221.834,82	1060
	ADQUISICIÓN D	\$58.451,08					VIEIRA JACOME	\$178.751,00	Universidad Técni	\$197.959,10	1360
	Adquisición de pr	\$34.421,00					COMPUIMAGEN	\$142.008,08	UNIVERSIDAD D	\$181.710,82	0968
	ADQUISICION D	\$10.840,00					GUTIERREZ SUA	\$129,956,02	GOBIERNO AUT	\$120.000,00	0460
	ADQUISICIÓN D	\$66.260,00					WANDA TECNOL	\$118.404,05	GOBIERNO AUT	\$101.784,00	0760
	ADQUISICIÓN D	\$26.044,42					MOYA MAYORG	\$109.641,96	Empresa Pública	\$86.000,00	1768
	Explorar más						Explorar más		Explorar más		Exp
Agregar cálculo	•										
P Descripcion Produc X Tipo d	le Contrataci 🗏 🔪										
Filtros provector corp											
Subas											

Imagen 4.18

Seleccione la opción enmarcada a continuación, misma que le permitirá DESCARGAR la información encontrada a través de un archivo en Excel, seleccione además el tipo de versión de Excel en la que requiere el archivo, como se indica en la Imagen 4.19



	RCOP IONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
Exportar a	
Seleccione cómo dese	a exportar la vista de exploración actual.
Datos	Crear un documento Excel basado en su selección.
Excel	Conjunto de datos:
Web Intelligence	• Excel 97-2003 (*.xls) Cibro de Excel (*.xlsx)
Imagen	Exportar el conjunto de datos completo filtrado por los valores seleccionados en la vista de exploración actual (1 filas).
	Exportar los datos representados en la visualización y la leyenda (1 filas).
	Aceptar Cancelar

Imagen 4.19

A continuación, de clic en la sección que le permitirá realizar la exportación de datos. Imagen 4.20

Exportar a	
Seleccione cómo desea	a exportar la vista de exploración actual.
Datos	Crear un documento Excel basado en su selección.
Excel	Conjunto de datos:
Web Intelligence	• Excel 97-2003 (*.xls) 🔘 Libro de Excel (*.xlsx)
Imagen	Exportar el conjunto de datos completo filtrado por los valores seleccionados en la vista de exploración actual (1 filas). Exportar los datos representados en la visualización y la leyenda (1 filas).
	Aceptar

Imagen 4.20

Una vez que la información se ha descargado, aparecerá el siguiente mensaje, para finalizar de clic en *"Aceptar"*, como se indica en la Imagen 4.21







Imagen 4.21

Proceda a guardar el documento, para ello ingrese un nombre del archivo y seleccione la ruta en la que desee guardar el archivo. Una vez que haya realizado estos pasos de clic en el botón "Guardar". Imagen 4.22

Guardar en:	Escrito	orio		
Sitios recientes		Bibliotecas Carpeta de sistema		
Escritorio		<b>Equipo</b> Carpeta de sistema		l
Bibliotecas		<b>Red</b> Carpeta de sistema		
Equipo	<b>)</b>	Mozilla Firefox Acceso directo 1,13 KB		
Red		7		
	Nombre:	procesos adjudicados	*	Guardar
	Tipo	Todae las archivas (* 1)	-	Cancelar

#### Imagen 4.22

Una vez que abra el archivo, podrá encontrar la información de los filtros seleccionados, para este caso el sistema reportó un proceso encontrado, revise el código de este proceso encontrado para que proceda a realizar el análisis para el cálculo del presupuesto referencial, como se indica en la Imagen 4.23



			CD														
m		SERVICIO	NACIONAL DE	CONTRAT	ACIÓN	PÚBLICA											
X	및 의 · (· · ) <del>,</del>		_	_		procesos adjudicados1. []	Modo de	compatibilidad]	- Microsoft Fo	cel					-		- 0 ->
A	trius Inizia Inco	des Dissão	de afaire - Efaul	Datas	Devices	) finte											0
Arc	nivo Inicio Inse	rtar Diseno	o de pagina — Pormui	as Datos	Revisar	vista											
ſ	🌂 🔏 Cortar	Arial	- 12 - A A	′ = = _	\$2	🚔 Ajustar texto	Texto					-	<b>X</b>		Σ Autosur	na 🖌 🦣	- A
	💷 🗈 Copiar 🔹											E Incoder	Eliminar (		👵 Rellenar		Duran a
Peg	gar 💞 Copiar formato	NKS	*   🖽 *   🧐 * 🗛 '		<b>* &gt;</b>	🖼 Combinar y centrar *	\$ -	% 000 58 36	condicional	<ul> <li>Dar formato</li> <li>como tabla</li> </ul>	r celda r	Insertar	Eliminar i	Formato	Ø Borrar *	y filtrar	r Buscary * seleccionar
	Portapapeles 🛛 🖓	1	Fuente	a l	Alinea	ición 🛯	N	lúmero 🛛		Estilos			Celdas			Modifica	
	A1 .	(a) t	🕼 Año adiudicació	n													
	1					E							E		0		Ц
4	Nombro Entidad					E						Due	Entidad		Drovooda	Código	Drococo
2	INSTITUTO NACIONA											1768	16678000	1 RUL	2083/5001	SIE INEV	N 09 2015
2	ESCUELA SUPERIO	R POLITECNI	CA DE CHIMBORAZ	0								0660	10070000	1 1791	127986001	SIE-ESP(	CH.IICP.74
4	ESCUELA SUPERIO	R POLITECNI	CA DE CHIMBORAZ	0								06600	00125000	1 1729	710887001	SIE-ESPO	CH-UCP-60
5	Escuela Superior Pol	itécnica del Lit	toral	•								09600	00278000	1 0910	016377001	SIE-ESPO	01-007-2015
6	GOBIERNO AUTÓNO	DMO DESCEN	ITRALIZADO DEL DI	STRITO METRO	) POLITA	NO DE QUITO UNIDAD E	DUCAT	VA MILENIO B	CENTENARI	0		1768	16163000	1 1792	440874001	SIE-UEM	AB-002-2015
7	MINISTERIO DE JUS	TICIA DEREC	CHOS HUMANOS Y	CULTOS						-		1768	13741000	1 1792	440874001	SIE-MJDH	C-026-2015
8	Empresa Pública de	hidrocarburos (	del Ecuador EP PET	ROECUADOR								1768	15353000	1 0990	714762001	SIE-20022	16-CNB-15
9	CONSEJO PROVINC	IAL DE MANA	ABÍ									13600	00012000	1 1314	710490001	SIE-GPM-	020-2015
10	UNIVERSIDAD ESTA	TAL DE BOLI	VAR									02600	00092000	1 0602	041766001	SIE-UEB-	17-2015
11	Universidad Tecnica d	de Machala										07600	00158000	1 0602	041766001	SIE-UTMA	CH-055-201
12	COMANDO CONJUN	ITO										17680	01263000	1 1600	398315001	CC-UCP-S	SIE-037-OCT
13	CUERPO DE BOMBI	EROS DEL DI	STRITO METROPOL	ITANO DE QUI	Ю							17680	09795000	1 0913	882866001	SIE-CBDM	IQ-049-2015
14	UNIVERSIDAD TECNICA ESTATAL DE QUEVEDO 1260001380001 1802701407001 SIE-UTE										SIE-UTEC	-04-2015					
15	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO 1860001450001 1802701407001 SIE-U											SIE-UTA-0	38-2015				
16	GOBIERNO AUTONO	DMO DESCEN	ITRALIZADO DEL DI	STRITO METRO	POLITA	NO DE QUITO COLEGIO	FERNA	NDEZ MADRID				17680	03908000	1 1792	069904001	SIE-CFM-	005-2015
17	SECRETARIA DE ED	DUCACION SU	JPERIOR, CIENCIA,	TECNOLOGIA	E INNOV	ACION						1768	15760000	1 1791	148800001	SIE-SENE	SCYT-18-20
18	MINISTERIO DE HIDI	ROCARBURO	S									1768	13601000	1 1792	551714001	SIE-MH-7	2015
19	Universidad Central d	el Ecuador										17600	00554000	1 0992	582057001	SIE-UCE-	0023-2015
20	Universidad Técnica d	de Manabí										13600	00209000	1 1391	786867001	SIE-UTM-	004-2015
21	ESCUELA SUPERIO	R POLITECNI	CA DE CHIMBORAZ	0								06600	00125000	1 1791	127986001	SIE-ESPO	CH-CP-144-

Imagen 4.23

Con el código del proceso, podrá acceder a la búsqueda de procesos de dos formas:

La primera sin ingresar a su cuenta, dando clic en el vínculo "De Procesos", el mismo que está ubicado en el menú lateral izquierdo pestaña Sistema de Contratación, opción Búsqueda:

~

PUBLICAS Sistema Oficia	al	de Contratación Pública	GOBIERN LA REPUT	IO NACIONAL DE BLICA DEL ECUADOR
Aladas v Nokforelansa		BIENVENIDOC	Siste	ma de Contratación
Alertas y Notificaciones		BIENVENIDUS	F	Registrese
COMUNICADO IMPORTANTE	ĥ			Como Proveedor del Estado
CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE		RUC: Número Identificación	E.	Como Entidad Contratante
CONTRATACION PUBLICA	Е		-	3úsqueda
Se comunica a traves de la presente, que la funcionalidad de la herramienta informatica para realizar la búsqueda de procedimientos de objetos contractuales similares a través de "palabra		Usuario: Nombre de Usuario	- <b>-</b>	De Procesos
clave" para el "Cálculo del presupuesto referencial a ser utilizado en un procedimiento de contratación pública", se encuentra disponible e implementado, por lo que, las entidades			, a	De Emergencias
contratantes deberán aplicar lo dispuesto en el Capítulo IV, Título III de la Codificación de		Contraseña: Su contraseña de compras públicas.		De Adquisiciones de ínfima Cuantía
RESOluciones del SERCOP expedida el 31 de agosto de 2016 mediante Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072.				De Régimen Especial
		Recordarme en este computador		De Procedimientos Esneciales
COMUNICADO IMPORTANTE		¿Olvidó su contraseña?		
ACTUALIZACIONES DEL MÓDULO FACILITADOR DE CONTRATACIÓN USHAY PARA ENTIDADES CONTRATANTES Y PROVEEDORES DEL ESTADO		Entrar		Reporte de adjudicaciones de doras
Hemos mejorado los módulos del aplicativo USHAY; Nuevas versiones tanto para entidades			Herrs	amientas ádicionales
contratantes como para proveedores.			Suba	ista Inversa Corporativa de Medicamentos 2015
Las actualizaciones y mejoras a despregar son las siguientes:	-		(Corp	porate Reverse Drugs Bidding)
			Esco	lar
	_		Enlac	ces de Interés





#### www.compraspublicas.gob.ec

Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas Teléfonos: 02 2440 050 / 02 2268 685 / 1800 - 32 66 77 Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja



La segunda forma de iniciar su búsqueda es ingresando a su cuenta con su RUC, usuario y contraseña, en el menú Consultar y luego debe dar clic en el submenú "Procesos de Contratación", como se indica en la Imagen 4.25:

	Inicio Datos Generales	Consultar Institu	to				<u> </u>
»Escritorio		Consulta Proveedor					
ACCESOS DIRECTOS A APLICACIONE	s	Proceso de contratación	OS RECIE	INTES			
		Mis procesos					
	$\square$	Mis Emergencias					Â
crear catálogo	reseteo	CPC	, ,	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Fecha de publicación	
procesos electrónico	contraseña	Cátalogo 🕨	RCOP-	ADQUISICIÓN DE TÓNERS PARA LAS IMPRESORAS DEL SERVICIO NACIONAL DE	Preguntas, Respuestas	2016-09-20	
		Proveedor )	18	CONTRATACION PUBLICA	y Aclaraciones	17:00:00	
		PAC	18	SELECCION DE PROVEEDORES DE CONVENIO MARCO PARA LA ADQUISICION DE CAMAS ELÉCTRICAS HOSPITALARIAS	Finalizada	2016-09-05 11:30:00	-
mis procesos procesos	búsqueda proveedores	Verificación de Certificados	RCOP.	SERVICIOS DE COMUNICACION	Finalizada	2016-09-01 20:00:00	
		Ínfima Cuantía	P- 2016	IDENTIFICAR CAPACIDAD NACIONAL QUE CUMPLA CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y EXPERIENCIA SOLICITADA POR LA AUTORIDAD AEROPORTUARIA DE	Desierta	2016-08-30 15:30:00	
datos	mis	Consultar Estado Proveedor	P-SELPROV	GUAYAQUIL SELECCIÓN DE PROVEEDORES DE CONVENIO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE CONDUCTORES EL ÉCTRICOS BARA LA ESTRATEGIA DE COMPRAS NACIONALES.	Adjudicada	2016-08-25	
generates	Contraction of the second s	Régimen Especial	RCOP-	SUSCRIPCIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO DE LOS SERVIDORES DE PRODUCCIÓN	Por Adjudicar	2016-08-25	
P		Procedimientos Especiales	<u>16</u> RCOP-	DEL SERCOP PARA OPTIMIZAR LA SEGURIDAD DE LOS MISMOS. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE NUBE PARA EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA	Adjudicado - Registro	20:00:00 2016-08-22	-
búsqueda de Infima cuantia		BID					

Imagen 4.25

Como encontró el código del proceso, cópielo en el campo "Código de Proceso", como se indica en la Imagen 4.26

Ĵ	COMPRAS PUBLICAS Sist	tema Oficial de Contratación Públic	GOBIERNO NACIONAL DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR
Jueves 26 de Enero del 2017	17:25		[Ingresar al Sistema]
»Búsqueda de Proceso	s de Contratación		
Para Buscar Procesos: Debe Pro	esionar el botón 'Buscar Entidad', e ingr	esar el nombre de la Entidad que desea consultar.	
Palabras claves			Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante		Buscar Entidad	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	T	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Estado del Proceso		-	Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	SIE-UTA-038-2015		Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2015-07-01	Hasta: 2015-12-31	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	<u>Buscar en google</u>		Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.
		Buscar Limpiar	

Imagen 4.26

Si cuenta con información adicional, puede especificar su búsqueda utilizando los filtros disponibles: Entidad Contratante, Tipo de Contratación, Estado del Proceso, Código del Proceso, Por Fechas de Publicación (\*); cabe indicar que el buscador solo puede realizar búsquedas en un período máximo 6 meses, de modo que, de ser necesario deberá realizar varias búsquedas para varios períodos:



		GUINE	DE CONTRA	TACION PUBLICA							
»Búsqueda	de Procesos de	Inicio Contrata	Datos Gener	ales Consultar Instit	uto						
Para Buscar Pi	rocesos: Debe Presi	onar el botón	'Buscar Entidad', e	ingresar el nombre de la Entidad	d que dese	a consultar.					_
Palabras cla	ves	escritorio					Para encontrar "camarón".	procesos según pala	bras claves ingres	adas; ej: "comp	outad
Entidad Contratante				Buscar Entidad			Presione el boto Contratante, de	ón "Buscar Entidad", : la cual desea busca	para encontrar el i ar Procesos.	nombre de la Er	ntida
Tipo de Con	tratación	TODOS		•			Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o u otro.			Pub	
Estado del P	roceso						Seleccione el Es	stado en que se encu	uentren los proceso	os interesados.	
Código del F	Proceso			Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001				001			
Por Fechas o	de Publicación (*)	Desde: 2016	H03-22	Hasta: 2018-09-22			Seleccione el Pe (Periodo válido	eríodo de la fecha de 6 meses antes y 15	e Publicación del Pr días después de l	roceso. la fecha de publ	licad
Para una bú avanzada	squeda más	<u>Buscar en go</u>	oogle				Esta opción per encuentren en e claves" lo que r	mite buscar informac el Portal. Para accede necesita buscar y clic	ción e inclusive doo er puede ingresar en el enlace.	cumentos que s en el campo "Pa	.e alat
<b>K</b> Código	Proc.	edimien •	I <b>tos encont</b> Objeto del Procesc	rados	В	uscar Limpiar	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	0
<u>SIE-ATMCG-</u> Empresa Pública Autoridad de <u>2016-03</u> Tránsito Mancomunada Centre Guayas EP		utoridad de nada Centro	Adquisición Muebles: Escritorio (2.00pcr0.30mts) Estación Dirección 1 (Tablero Principal 1.50portó.60mts) y 0.50port/.30mts Auxiliar: Estación Dirección 2 (1.50portó.60mts) Estación analista (1.40portó.60mts) Estación perativo 1 (1.40portó.60mts) Operativo 2 (1.40portó.60) Operativo 3 (1.00portó.60mts). Estación Especial 1 (1.50portó.60mts) Estación Especial 2 (recto 1.25portó.60) (recto 1.10portó.60(fe) L		Convalidacion de Errores	GUAYAS / DAULE	\$50,000.00	2016-09-13 14:00:00			
SIEGADPO-	GOBIERNO AUTON DESCENTRALIZADO	ACOPORACIJENTO I LADOURACOJEN L MO ADQUISICION DE OL COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA LA COORDINACION DE IDE LA PLANIFICACION TECHICA.		Adjudicado - Registro de	ORELLANA / FRANCISCO DE	\$7,608.40	2016-08-15 19:00:00				
CPT209-2016	PROVINCIA DE OR	ELLANA					Contratos	ORELLANA			

#### Imagen 4.27.

Una vez consultados los procedimientos, estos se enlistarán en la parte inferior; con los procedimientos disponibles deberá proceder a analizar el precio unitario del bien o servicio buscado; mismo que será utilizado para ser actualizado con la hoja del cálculo del presupuesto.





## CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O PRESTACIÓN DE SERVICIOS.



WWW.comprespublices.gob.ec Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas Teléfonos: 02 2440 050 / 02 2268 685 / 1800 - 32 66 77

Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja



- 5. Uso de la Hoja de cálculo PRESUPUESTO REFERENCIAL: para utilizar la hoja de cálculo debe realizar los siguientes pasos:
  - 5.1 Ingreso de la Hoja del Cálculo del Presupuesto Referencial Para acceder a la hoja de Cálculo del Presupuesto Referencial, con los pasos ya mencionados anteriormente, ingrese al portal www.sercop.gob.ec, luego a "SOCE". Una vez que haya ingresado, diríjase a la sección enmarcada en la imagen.

Alertas y Notificaciones	BIENVENIDOS	Sistema de Contratación
¿Sabías que la forma más ágil y rápida de contratar un bien o servicio es a través del Catálogo Electrónico?	Ingrese los datos para el acceso al sistema	Como Proveedor del Estado
Por eso, cuando identifiques que un bien o servicio catalogado no se apega a las específicaciones técnicas que son requeridas por la entidad contratante, debes pedir su	RUC: Número Identificación	Como Entidad Contratante Búsqueda
catalogación al correo electrónico solicitud.catalogo@sercop.gob.ec Incluye en el correo, la siguiente información:	Usuario: Nombre de Usuario	De Procesos
- CPC - Especificaciones técnicas y justificación de la necesidad; y,	Contraseña: Su contraseña de compras públicas.	De Emergencias
- Nombres completos y teléfono de la persona con quien se coordinará la catalogación.	Recordarme en este computador	De Régimen Especial
De esta manera el SERCOP incrementará la oltral de benes y servicos a través del Catalogo Electrónico, permiendo que todas las endádes puedan acceder a díchas productos en igualdad de condiciones. A su vez, para que más proveedores sean parte de la Compra Pública mediante el Catálogo Electrónico, se suprimó la funcionalidad "Desbloqueo de CPC restringido" en el SOCE.	<u>¿Olvidó su contraseña?</u> Entrar	Image: De Procedimientos Especiales         Image: De Procedimientos Especiales           Image: De Procedimiento
iMantenemos nuestro compromiso de servicio a la ciudadanía y al país!		Herramientas Adicionales
COMUNICADO IMPORTANTE		Subasta Inversa Corporativa de Medicamentos ( (Corporate Reverse Drugs Bidding) Subasta Inversa Corporativa de Alimentación (
		Escolar Enlaces de Interés

Imagen 5.1.

A continuación, de clic en "Calculadora Presupuesto Referencial".



Imagen 5.2.

A continuación, aparecerá el siguiente mensaje para "Abrir" o "Guardar" la Calculadora del Presupuesto u llamada también hoja de Cálculo del presupuesto.



Abriendo Calculadora	_Presupuesto_Referencial.xlsx						
Has elegido abrir:							
Calculadora_Presupuesto_Referencial.xlsx							
el cual es: Hoja de cálculo de Microsoft Excel (29,5 KB)							
de: https://w	de: https://www.compraspublicas.gob.ec						
¿Qué debiera hace	¿Qué debiera hacer Firefox con este archivo?						
O Abrir con	Microsoft Excel (predeterminado)						
Ouardar arc	© Guardar archivo						
Hacer esto para los archivos de este tipo de ahora en adelante.							
	Aceptar Cancelar						

Imagen 5.3.

Otra de las opciones para ingresar a la Calculadora del presupuesto es a través de la sección de accesos directos que se encuentran cuando haya ingresado al SOCE.

	Inicio	Datos Generales	Consultar	Entidad Contratante	Administración	Instituto			
Escritorio									
ACCESOS DIRECTOS	A APLICACIONE	S		PROCESOS RE	CIENTES				
crear	catálogo	reseteo		Código	Objeto del Proce	10	Estado del Proceso	Fecha de publicación	^
procesos	electrónico	contraseña		SERCOP-SELPRO 002-2017	DCI: Nifedipina - For Presentación: Caja >	na farmacéutica: Sólido oral - Concentración: 10 mg - Blister/Ristra/Frasco. No envases hospitalarios	Finalizada	2017-01-23 12:45:00	
Q	Fa			SERCOP-SELPRO 001-2017	<u>V-</u> SELECCIÓN DE PRO ADQUISICIÓN DE BIO	VEEDORES DE CONVENIO MARCO PARA LA ICLETAS TIPO URBANO	Entrega de Oferta	2017-01-20 11:00:00	5
mis	búsqueda de	búsqueda proveedores		RE-SERCOP- 021-2016	CONTRATACIÓN DE ITSM SUITE PARA EI	. SERVICIO DE SOPORTE DE LA SOLUCIÓN BMC REMED SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	Y Calificación de Participantes	2016-12-30 16:30:00	
				RE-SERCOP- 018-2016	CONTRATACIÓN DE SOLUCIÓN DE AT-M	. Servicio de Mantenimento y soporte de la Aling.	Cancelado	2016-12-30 16:00:00	
		2+		SE-SERCOP- 012-2016.	CONTRATACIÓN DE DE MONITOREO TIV	SOPORTE. MANTENIMENTO Y LICENCIAS DEL SISTEMA DLI	Entrega de Propuesta	2016-12-30 13:30:00	
datos generales	sucursales	emergencias		RE-SERCOP- 022-2016	CONTRATACIÓN DE ORACLE PARA EL S	SOPORTE Y MANTENIMIENTO PARA BASES DE DATOS ERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	Calificación de Participantes	2016-12-30 13:10:00	
	calculadora	1		SE-SERCOP- 010 2016	CONTRATACIÓN DE	UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LOGS	Entrega de Propuesta	2016-12-30 13:00:00	
búsqueda de infima cuantia	presupuesto referencial			05 05000	000 <b>775 171 01</b> 611 05	APRILIAIO AR AARARTE VII I ITTIIII PIITA ARI			*

Imagen 5.4.



#### www.compraspublicas.gob.ec

Matriz: Av. de los Shyris 21-20 y El Telégrafo, Edificio SERCOP Centro Nacional de Capacitación: Jorge Washington E4-53 y Amazonas Teléfonos: 02 2440 050 / 02 2268 685 / 1800 - 32 66 77 Quito - Ibarra - Ambato - Manta - Guayaquil - Cuenca - Loja



También podrá encontrar el acceso a la calculadora en la sección **Programas y Servicios** del portal <u>www.compraspublicas.gob.ec</u>.



Imagen 5.5.

Luego ingrese a la sección Entidades Contratantes



Imagen 5.6.

Finalmente, en la sección de Herramientas, de clic en "Calculadora del Presupuesto Referencial".



¿Qué es el Registro de Entida	ides?	Büsqueda Q
Información general		
¿En qué consiste el registro de entidades contratantes?		
¿Cómo registrarse como entidad contratante?	QUÉ ES EL	REGISTRO?
Responsabilidades		REGISTRO INFORMÁTICO Y HABILITACIONES
Requisitos	ENTIDADES CONTRATANTES	El Proceso de registro incluye dos pasos: Registro informático y la
Entidades contratantes	Las Entidades del Estado que requieran realizar procesos de	Habilitacion. Una vez que el SERCOP haya constatolo de validaz de la autorización del representante de la extronización del representante de la
Entidades contratantes de derecho privado	constanticion deben registrarse	en el consenticidad para operar en el Portal. www.compraspublicas.gob.ec
Herramientas	BASE DE DATOS	PROCESOS DE CONTRATACIÓN
CPC para solicitud de giro	El REGISTRO es la base de datos	El Portal www.compraspublicas.gob.ac
Registro como entidad contratante		no aceptará mas de un Recistro por
Clasificador Central de Productos - CPC		
Registro como entidad contratante Clasificador Central de Productos – CPC		
Plan Anual de Contrataciones - PAC		

Imagen 5.7.

5.2 Verificación de reporte de inflación - INEC: el usuario debe verificar, en el archivo Excel denominado "Hoja de cálculo PRESUPUESTO REFERENCIAL" en la pestaña "Inflación" que los índices de inflación se encuentren actualizados al último mes publicado por el INEC en la siguiente dirección: <u>http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/</u>



INC.					Búsqueda	
Inicio SEN Estadísticas	Estudios Carto	grafia Sala	de Prensa	Biblioteca	Institución	Contato
Inido > Predos > Índice de Precios al Consum Índice de Precios al Consu	umidor					
Índice de Precios al Consumidor	1					
Canasta	TANK STOR	1111	a surface	ALCONT .		V),
Índice de Brechas de la Intermediación		19520		No. 4		
Cambio de Año Base del IPC		CLODE			X	1
IPC Espacial Galápagos	A THE	the sta	500	man	Contraction of the second	HILM
	ÍNDICE DE PI Año base -	RECIOS AL I 2014	CONSUM	IDOR		R
	ÍNDICE DE PI AÑO BASE -	RECIOS AL 2014	gosto	Documentos Me	etodológicos	1 C
	INDICE DE PI AÑO BASE - IPC -0,16% Variac 2016 • Presentación Infl • Reporte Inflación	RECIOS AL 2014 ión Mensual – A lación Agosto 201 n Agosto 2016	gosto 16	Documentos Me • Presentación I • Metodología a	etodológicos Metodológica a ño base 2014	año base 201
	INDICE DE PL AÑO BASE - IPC -0,16% Variace 2016 • Presentación Infl • Reporte Inflación • Informe Elecutivo	ión Mensual – A lación Agosto 2010 n Agosto 2016	gosto	DOR Documentos Me Presentación I Metodología a Factores de e 2014=100	etodológicos Metodológica a ño base 2014 mpalme del IP	año base 201 C base: año
	INDICE DE PL AÑO BASE - IPC -0,16% Variaco 2016 • Presentación Infl • Reporte Inflación • Informe Ejecutivo • Índice y Variacion	In Agosto 2016 a Agosto 2016 a Agosto 2016 a Agosto 2016 a Agosto 2016	gosto 16	Documentos Me Presentación I Metodología a Factores de e 2014=100 Factores de e 2014=100 For	etodológicos Metodológica a ño base 2014 mpalme del IPi mato CSV	año base 201 C base: año C base: año
	INDICE DE PL AÑO BASE - IPC -0,16% Variaci 2016 • Presentación Infl • Reporte Inflación • Informe Ejecutivo • Índice y Variacio • Comprobación d por parte del usu	International - Alexandre	gosto 16 1 Aacional 16	Documentos Me Presentación I Metodología a Factores de e 2014=100 Factores de e 2014=100 For Series Empain	etodológicos Metodológica a ño base 2014 mpalme del IPi mato CSV nadas	año base 201 C base: año C base: año
	IPC -0,16% Variaci 2016 Presentación Infl Reporte Inflación Informe Ejecutivo Índice y Variacion Comprobación d por parte del usu Publicaciones IPO	RECIOS AL 2014 ión Mensual – A lación Agosto 2016 n Agosto 2016 nes – Agosto 2016 nes – Agosto 2016 c Láiculo del IPO uario – Agosto 200 C	gosto 16 2 Nacional 16	Documentos Me Presentación I Metodología a Factores de e 2014=100 Factores de e 2014=100 For Series Empalm Histórico	etodológicos Metodológica a ño base 2014 mpalme del IPi mato CSV nadas	año base 201 C base: año C base: año
	IPC -0,16% Variace 2016 Presentación Infl Reporte Inflación Informe Ejecutivo Indice y Variacio Comprobación d por parte del usu Publicaciones IP	RECIOS AL 2014 ión Mensual – A lación Agosto 2016 n Agosto 2016 nes – Agosto 2016 nes – Agosto 2016 c – Agosto 2016 nes – Agosto 2016 c – Agosto 2016 nes – Agosto 2016	gosto 16 2 Nacional 16 5	Documentos Me Presentación I Metodología a Factores de e 2014=100 Factores de e 2014=100 For Series Empain Histórico	etodológicos Metodológica a ño base 2014 mpalme del IPi mato CSV nadas	año base 201 C base: año C base: año
	INDICE DE PL AÑO BASE - IPC -0,16% Variac 2016 • Presentación Infl • Reporte Inflación • Informe Ejecutivo • Índice y Variacion • Comprobación d por parte del usu • Publicaciones IP	ión Mensual – A lación Agosto 2016 a Agosto 2016 a – Agosto 2016 el Cálculo del IPC uario – Agosto 20 c c	gosto 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	DOR Documentos Me Presentación I Metodología a Factores de e 2014=100 Factores de e 2014=100 For Series Empain Histórico	etodológicos Metodológica a ño base 2014 mpalme del IPi mato CSV nadas	año base 201 C base: año C base: año







5.3 Actualización de reporte de inflación: en el caso que el archivo no contenga el último mes reportado por el INEC, deberá incluir ese valor para el correcto cálculo del presupuesto; para lo cual en la hoja "Inflación" debe ingresar los valores requeridos en la línea correspondiente al mes a actualizar:

	А	В	С	D	E	F	G	н
10	2015	Abril	2015Marzo	103,14	0,84%	4,32%	2,48%	2,84%
11	2015	Mayo	2015Abril	103,32	0,18%	4,55%	2,66%	2,00%
12	2015	Junio	2015Mayo	103,74	0,41%	4,87%	3,08%	1,82%
13	2015	Julio	2015Junio	103,66	-0,08%	4,36%	2,99%	1,41%
14	2015	Agosto	2015Julio	103,66	-0,001%	4,14%	2,99%	1,49%
15	2015	Septiembre	2015Agosto	103,93	0,26%	3,78%	3,27%	1,49%
16	2015	Octubre	2015Septiembre	103,84	-0,09%	3,48%	3,17%	1,23%
17	2015	Noviembre	2015Octubre	103,95	0,11%	3,40%	3,28%	1,32%
18	2015	Diciembre	2015Noviembre	104,05	0,09%	3,38%	3,38%	1,21%
19	2016	Enero	2015Diciembre	104,37	0,31%	3,09%	0,31%	1,12%
20	2016	Febrero	2016Enero	104,51	0,14%	2,60%	0,45%	0,81%
21	2016	Marzo	2016Febrero	104,65	0,14%	2,32%	0,58%	0,67%
22	2016	Abril	2016Marzo	104,97	0,31%	1,78%	0,89%	0,53%
23	2016	Mayo	2016Abril	105,01	0,03%	1,63%	0,92%	0,22%
24	2016	Junio	2016Mayo	105,38	0,36%	1,59%	1,29%	0,19%
25	2016	Julio	2016Junio	105,29	-0,09%	1,58%	1,20%	-0,17%
26	2016	Agosto	2016Julio	105,12	-0,16%	1,42%	1,04%	-0,08%
27	2016	Septiembre	2016Agosto	105,28	0,15%	1,30%	1,19%	0,08%
28	2016	Octubre	2016Septiembre	105,20	-0,08%	1,31%	1,11%	-0,07%
29	2016	Noviembre	2016Octubre	105,04	-0,15%	1,05%	0,96%	0,01%
30	2016	Diciembre	2016Noviembre	105,21	0,16%	1,12%	1,12%	0,16%
31	2017	Enero	2016Diciembre					0,00%
32	2017	Febrero	2017Enero					0,00%
33	2017	Marzo	2017Febrero					0,00%
34	2017	Abril	2017Marzo					0,00%
35	2017	Mayo	2017Abril					0,00%
36	2017	Junio	2017Mayo					0,00%
37	2017	Julio	2017Junio					0,00%
38	2017	Agosto	2017Julio					0,00%
39	2017	Septiembre	2017Agosto					0,00%
14 4	🕨 🕨 🛛 Ta	bla de Cálcu	o 📃 Inflación 🖉	2				
List	0							

#### Imagen 5.9.

La hoja de cálculo realizará automáticamente los cálculos necesarios para determinar la inflación acumulada para la actualización de los valores históricos.

**5.4 Tabla de cálculo:** con la información de los presupuestos unitarios adjudicados, se procede a ingresarlos en la tabla de cálculo, en la misma podrá ingresar varios precios unitarios con la finalidad de poder comprarlos y obtener el más bajo:

En la tabla debe ingresar los datos referentes a:

- Código del procedimiento
- Entidad
- Año
- Mes
- Valor Unitario





La hoja de cálculo con la información ingresada realizará el cálculo de:

- Inflación acumulada
- Valor unitario actual
- Valor Referencial Unitario Mínimo; este valor corresponde al valor más bajo determinado mediante la actualización de los precios.

	A	В	С	D	E	F	G	
1	SERCOP							
3	CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE BIENES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS O EJECUCIÓN DE OBRAS.							
4	Código Procedimiento	Entidad	Allo	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario	Valor Unitario Actual	
5	SIEGADPO-CPT209-2016	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE ORELLANA	2016	Agosto	-0,0016	700	698,88	
6	SIE-GADPC-030R-2016	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI	2016	Julio	-0,0025	750	748,125	
7	SIE-GADC-2097-2016	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUENCA	2016	Julio	-0,0025	800	798	
8								
9								
10							698,88	
12	Valor Unitario Actual en el Mercado	700						
14	Valor Referencial Unitario Minimo	698,88						
15	Fuente Inflación utilizada: vvv.ecuadorencifras.gob.e							
16	Actualizada a Agosto 2016							
	NOTA: Recuerde que debe verific	ar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del p	resupu	sto referencial s	ea el último mes	s reportado por el In	stituto Nacional de	

#### Imagen 5.10.

NOTA: En el caso de que haya obtenido una cotización del mercado, para la determinación de su presupuesto unitario referencial, deberá comparar los valores de: Valor Unitario Actual en el Mercado (este valor corresponde al valor encontrado en el mercado a la fecha de elaboración del estudio para la definición del presupuesto referencial) y Valor Referencial Unitario Mínimo. Si no tiene ningún valor de mercado por favor deje ese campo vacío. El valor más bajo resultado de esta comparación será tomado como presupuesto unitario referencial:



		RCOP AL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	
12	Valor Unitario Actual en el Mercado	700	
14	Valor Referencial Unitario Mínimo	698,88	
15	Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.e		
16	Actualizada a Agosto 2016		
17	NOTA: Recuerde que debe verific Estadística y Censos - NEC en el s	ar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del pr iguiente link:	resupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de
18		http://www.acuadorancifras.ach.ac/ledica.	depreziosal consumidar/



En este ejemplo el valor más bajo resultado de la comparación y tomado como presupuesto unitario referencial es: \$ 698.88 USD.

La hoja de cálculo es un instrumento de apoyo para que las entidades contratantes calculen el presupuesto referencial de sus procedimientos en función de la normativa vigente. Recuerde que es responsabilidad de las Entidades Contratantes los datos que obtenga.

