

# Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial para la adquisición de sacos de polipropileno para la Empresa Pública Unidad Nacional de Almacenamiento UNA EP

## 1. ANTECEDENTES

Con el fin de continuar con el proceso de Adquisición de Sacos de Polipropileno para las distintas unidades de negocio de la UNA EP, toda vez que se declaró desierto el proceso RGENB-UNAEP-003-2016 el 2 de agosto de 2016 mediante resolución UNAEP-2016-274 debido a que el total de los precios ofertados excedieron el valor de la certificación presupuestaria que respalda la contratación, resultando la oferta inconveniente a los intereses de la UNA EP, por ello, se procedió a cotizar nuevamente y elaborar un estudio de mercado para definir el nuevo presupuesto referencial para continuar con el proceso toda vez que persiste la necesidad de adquisición.

## 2. BASE LEGAL

El Servicio Nacional de Contratación Pública con fecha 31 de agosto del 2016 emite la resolución Nro. RE-SERCOP-2016-0000072, la cual en el capítulo iv denominado CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES, SERVICIOS O EJECUCIÓN DE OBRAS, define los nuevos parámetros para la determinación del presupuesto referencial de las entidades públicas.

Adicionalmente, el artículo 9 de dicha resolución indica que para la Fase preparatoria y precontractual de los procedimientos de contratación pública se publicará en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, los siguientes documentos considerados como relevantes: “(...)2. *Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial*”.

## 3. CÁLCULO DE PRESUPUESTO

De conformidad con la Resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072 del 31 de agosto de 2016, se procede a determinar el presupuesto referencial aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Pref} = \text{Pu} * \text{Q}$$

Pref = Presupuesto referencial del 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.

Q = Cantidad requerida

Se procedió a utilizar el módulo buscador de procedimientos de contratación pública disponible en el portal Institucional del Sistema Nacional de Contratación Pública, para determinar la existencia de procedimientos de objetos contractuales similares dentro de los últimos 24 meses contados a partir de la fecha del informe de la unidad requirente

que estableció la necesidad de la contratación, dejándose constancia que **NO** se encontraron procesos con especificaciones técnicas similares de otras entidades, como se podrá observar en los prints de pantalla a continuación:

### Periodo Septiembre 2014-Febrero 2015: No existe proceso similar

→ <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe?sg=1#>

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
 Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: SACOS  
 Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Entidad Contratante:   
 Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Tipo de Contratación: TODOS  
 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:   
 Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001

Por Fechas de Publicación (\*): Desde: 2014-09-01 Hasta: 2015-02-28  
 Seleccione el Periodo 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: [Buscar en google](#)  
 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.

  
 Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
<a href="#">SIE-327-PGCP-2014</a>	GOBIERNO PROVINCIAL DE PICHINCHA	ADQUISICIÓN DE SACOS PARA HOMBRE Y PARA MUJER, CORRESPONDIENTES A LA ROPA DE TRABAJO DEL 2014.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$9,240.00	2014-12-03 15:30:00	
<a href="#">MCBS-MIMG-154-2014</a>	Municipalidad de Guayaquil	ADQUISICIÓN DE 5.483 SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA REPOSICIÓN DE STOCK DE BODEGA DE OBRAS PÚBLICAS	Adjudicado - Registro de Contratos	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$35,749.15	2014-11-24 12:00:00	
<a href="#">R-MCBS-MIMG-148-2014</a>	Municipalidad de Guayaquil	ADQUISICIÓN DE 5.843 SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA REPOSICIÓN DE STOCK DE BODEGA DE OBRAS PÚBLICAS	Adjudicado - Registro de Contratos	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$38,096.50	2014-11-05 16:00:00	
<a href="#">MCBS-MIMG-148-2014</a>	Municipalidad de Guayaquil	ADQUISICIÓN DE 5.843 SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA REPOSICIÓN DE STOCK DE BODEGA DE OBRAS PÚBLICAS	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$38,096.50	2014-10-15 12:00:00	
<a href="#">SIE-MIMG-226-2014</a>	Municipalidad de Guayaquil	ADQUISICIÓN DE 5.843 SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA REPOSICIÓN DE STOCK DE BODEGA DE OBRAS PÚBLICAS	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$38,096.50	2014-09-18 12:00:00	

Procesos del 1 al 5 de 5

Copyright © 2008 - 2016 Servicio Nacional de Contratación Pública.

### Periodo Marzo 2015- Agosto 2015: No existe proceso similar

→ <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe?sg=1#>

**Búsqueda de Procesos de Contratación**  
 Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: SACOS  
 Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Entidad Contratante:   
 Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Tipo de Contratación: TODOS  
 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:   
 Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001

Por Fechas de Publicación (\*): Desde: 2015-03-01 Hasta: 2015-08-31  
 Seleccione el Periodo 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: [Buscar en google](#)  
 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.

  
 Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
<a href="#">SIE-GADMT-141R-2015</a>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA	ADQUISICIÓN DE 11.135 SACOS DE CEMENTO Y 200 SACOS DE 25 K DE PIGMENTO, PARA LA CONFECCIÓN DE ADOQUINES PARA LAS CALLES: ROCAFUERTE, BARRIO AEROPUERTO Nº 1, GARCÍA MORENO, BARRIO CENTRAL, 1 DE MAYO, JORGE RIZZO Y MAXIMILIANO, BARRIO SAN ANTONIO Y VARIAS OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	Cancelado	NAPO / TENA	\$98,080.00	2015-07-30 11:45:00	
<a href="#">SIE-GADMT-141-2015</a>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA	ADQUISICIÓN DE 11.135 SACOS DE CEMENTO Y 200 SACOS DE 25 K DE PIGMENTO, PARA LA CONFECCIÓN DE ADOQUINES PARA LAS CALLES: ROCAFUERTE, BARRIO AEROPUERTO Nº 1, GARCÍA MORENO, BARRIO CENTRAL, 1 DE MAYO, JORGE RIZZO Y MAXIMILIANO, BARRIO SAN ANTONIO Y VARIAS OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	Adjudicado - Registro de Contratos	NAPO / TENA	\$98,080.00	2015-06-25 16:30:00	
<a href="#">PP-CIBAS-</a>	UNIDAD ADSCRITA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO DE INDUSTRIALIZACIÓN,	CONTRATACIÓN DE MATERIAL PUBLICITARIO QUE CORRESPONDE A LA ELABORACIÓN DE 600 SACOS DE YUTE CON LOGO Y LEYENDA DEL PROYECTO DE COMERCIALIZACIÓN.	Finalizada	SUCUMBIOS / LAGO AGRIO	\$1,500.00	2015-06-24 09:05:00	

compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe?sg=...

## Periodo Septiembre 2015- Febrero 2016: No existe proceso similar

https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe?sg=1#

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Jueves 8 de Septiembre del 2016 09:23 [\[ Ingresar al Sistema \]](#)

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves: SACOS

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación: TODOS

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por Fechas de Publicación (\*): Desde: 2015-09-01 Hasta: 2016-02-29

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en google](#)

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001

Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

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.

**rad4xz**

Reload Captcha

Buscar Limpia

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
<a href="#">SIE-CEE-175-2015</a>	CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	PROVISION DE SACOS DE CEMENTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA FASE I DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$121,923.00	2015-12-23 17:00:00	
<a href="#">SIE-FAME-39-2015</a>	FABRILFAME S.A.	ADQUISICIÓN DE SACOS FORMALES	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$28,500.00	2015-10-28 15:00:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

Copyright © 2008 - 2016 Servicio Nacional de Contratación Pública.

## Periodo Marzo 2016- Septiembre 2016: No existe proceso similar

https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe?sg=1#

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación: TODOS

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por Fechas de Publicación (\*): Desde: 2016-03-01 Hasta: 2016-09-08

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en google](#)

Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.

Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001

Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

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.

**xoo4mk**

Reload Captcha

Buscar Limpia

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
<a href="#">SIE-FAME-031-2016</a>	FABRILFAME S.A.	ADQUISICIÓN DE SACOS NEGROS	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / RUMIÑAHUI	\$10,421.00	2016-08-09 15:00:00	
<a href="#">SIE-ML-009-76-2016</a>	MUNICIPIO DE LOJA	ADQUISICIÓN DE 5000 SACOS DE CEMENTO PORTLAND PARA TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN DE LAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE LOJA	Adjudicado - Registro de Contratos	LOJA / LOJA	\$39,000.00	2016-06-30 18:00:00	
<a href="#">SIE-GADMCSB-06-2016</a>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON SIMON BOLIVAR	"ADQUISICIÓN DE 3000 SACOS DE CEMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS, ACERAS Y CUNETAS; EN LAS CIUDADELAS MIRAFLORES 1 MIRAFLORES 2, LAURELES 2 Y SAN PEDRO DE VENECIA PERTENECIENTES A LA CABECERA CANTONAL DE SIMON BOLIVAR, PROVINCIA DEL GUAYAS"	Adjudicado - Registro de Contratos	GUAYAS / SIMON BOLIVAR	\$22,646.00	2016-06-22 15:30:00	
<a href="#">SIE-CEE-006-2016</a>	CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	PROVISION DE SACOS DE CEMENTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA FASE I DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	Adjudicado - Registro de Contratos	PICHINCHA / QUITO	\$119,437.50	2016-04-05 12:00:00	
<a href="#">SIE-GADMT-039-2016</a>	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA	ADQUISICIÓN DE 10,586 SACOS DE CEMENTO Y 200 SACOS DE PIGMENTO COLOR CAOBA PARA SER UTILIZADOS EN VARIAS OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA: CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y BORDILLOS, CONFECCIÓN DE ADOQUÍN ORNAMENTAL PARA LAS CALLES DE LA CIUDAD DE TENA	Adjudicado - Registro de Contratos	NAPO / TENA	\$102,674.00	2016-03-17 15:00:00	
<a href="#">SIE-EPEMAPAA-012-16</a>	EMPRESA PUBLICA - EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AMBATO	ADQUISICION CEMENTO PARA MANTENIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO 2016	Desierta	TUNGURAHUA / AMBATO	\$19,667.00	2016-03-10 17:00:00	

Procesos del 1 al 6 de 6

Copyright © 2008 - 2016 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Sin embargo, existen 2 procesos adjudicados de la misma entidad “GENB-UNAEP-007-2014” y “GENB-UNAEP-001-2015” que fueron tomados en cuenta para la elaboración del siguiente cuadro comparativo, además de las 2 cotizaciones obtenidas con los proveedores REYSAC y CABOPLAST, escogiéndose el precio unitario promedio:

PRODUCTO	Cantidad	REYSAC	TOTAL REYSAC	CABOPLAST	TOTAL CABOPLAST	Última adjudicación Proceso GENB-UNAEP-001-2015	Proceso GENB-UNAEP-007-2014	Precio Unitario Promedio	TOTAL PROCESO
Sacos de UREA BLANCO	316.000	0,4904	\$ 154.966,40	0,425	\$ 134.300,00		\$ 0,4595	0,45830	\$ 144.822,80
Sacos de MOP ROJO	208.500	0,4471	\$ 93.220,35	0,39	\$ 81.315,00	\$ 0,36		0,39903	\$ 83.198,45
Sacos de DAP AMARILLO	8.800	0,589	\$ 5.183,20	0,39	\$ 3.432,00			0,48950	\$ 4.307,60
Sacos de SAM VERDE	7.700	0,589	\$ 4.535,30	0,39	\$ 3.003,00		\$ 0,3650	0,44800	\$ 3.449,60
Sacos impresos de Quinua	50.000	0,3439	\$ 17.195,00	0,2	\$ 10.000,00			0,27195	\$ 13.597,50
Sacos no impresos de Quinua	30.000	0,3279	\$ 9.837,00	0,2	\$ 6.000,00			0,26395	\$ 7.918,50
Sacos de semilla de arroz	10.000	0,3351	\$ 3.351,00	0,26	\$ 2.600,00	\$ 0,32		0,30503	\$ 3.050,33
	631.000		\$ 288.288,25		\$ 240.650,00				\$ <b>260.344,78</b>

Pref = \$260.344,78

El presupuesto referencial para este proceso de adquisición está estimado en **USD \$ 260.344,78 (DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 78/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)**, más IVA.