

**UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO USFQ**

**COLEGIO DE CIENCIAS E INGENIERÍA**

**Estudio de Procesos de Licitación Públicos de Construcción  
Declarados Desiertos en Pichincha:  
Identificación de Causas Comunes**

**Proyecto de investigación**

**Edwin Andrés Guerrero Estrella**

**INGENIERÍA CIVIL**

Trabajo de titulación presentado como requisito  
para la obtención del título de  
Ingeniero Civil

Quito, 15 de diciembre de 2016

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO USFQ  
COLEGIO DE CIENCIAS E INGENIERÍA

**HOJA DE CALIFICACIÓN  
DE TRABAJO DE TITULACIÓN**

**Estudio de Procesos de Licitación Públicos de Construcción Declarados  
Desiertos en Pichincha: Identificación de Causas Comunes**

**Edwin Andrés Guerrero Estrella**

Calificación:

Nombre del profesor, Título académico

Juan José Recalde Rosero, Ph.D.

Firma del profesor

---

Quito, 15 de diciembre de 2016

## Derechos de Autor

Por medio del presente documento certifico que he leído todas las Políticas y Manuales de la Universidad San Francisco de Quito USFQ, incluyendo la Política de Propiedad Intelectual USFQ, y estoy de acuerdo con su contenido, por lo que los derechos de propiedad intelectual del presente trabajo quedan sujetos a lo dispuesto en esas Políticas.

Asimismo, autorizo a la USFQ para que realice la digitalización y publicación de este trabajo en el repositorio virtual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Firma del estudiante: \_\_\_\_\_

Nombres y apellidos: Edwin Andrés Guerrero Estrella

Código: 00102646

Cédula de Identidad: 1726468984

Lugar y fecha: Quito, 15 de diciembre de 2016

## RESUMEN

La contratación pública en Ecuador ha generado alrededor de 220 mil empleos por año. Por consiguiente, es necesario conocer los parámetros para ser adjudicatario de un proceso y evitar que éste sea declarado desierto. En el presente estudio se cuantifican los procesos bajo el procedimiento de Licitación según la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP), para obras de construcción, en el periodo comprendido entre enero 2015 y septiembre 2016 en el Ecuador, y se cuantifican los porcentajes de procesos declarados desiertos por provincia. En particular, se analizan en detalle los procesos declarados desiertos para la provincia de Pichincha y se analizan las causas principales por las cuales las entidades participantes no cumplen con los requisitos mínimos establecidos en el artículo 33 de la LOSNCP. Para el periodo analizado, se encontraron 344 procesos de licitación para obras de construcción, de los cuales 49 fueron declarados desiertos, correspondiendo a un 14% a nivel nacional. De éstos, 136 corresponden a la provincia de Pichincha, de los cuales 20 fueron declarados desiertos, correspondiendo a un 15%. Se identificó al área de Edificaciones como el tipo de obra con mayor porcentaje de procesos declarados desierto (90%) frente a Sanitario (5%), Vías (5%) y Energía (0%). Se analizaron los 18 procedimientos de edificaciones declarados desiertos, y se determinó que la causa más común corresponde a la aplicación del literal b) del artículo 33 de la LOSNCP que corresponde a “Declaratoria de Procedimiento Desierto”. Tras la revisión de las actas de calificación de cada uno de estos 20 procesos, se identifica que la razón más común para aplicar el literal b) del artículo 33 de la LOSNCP es por incumplimiento de formularios, experiencia mínima, y análisis de precios unitarios por parte de los oferentes. Finalmente, se provee un documento guía tipo “checklist” en el cual que permita a los oferentes reducir el riesgo de que sus propuestas sean descalificadas en un procedimiento de licitación bajo la LOSNCP.

**PALABRAS CLAVE:** LICITACIÓN, PROCESO DESIERTO, ADJUDICACIÓN, PLIEGOS, CONTRATISTA, PRESUPUESTO REFERENCIAL, CONTRATACIÓN PÚBLICA

## ABSTRACT

Public procurement in Ecuador has generated about 220 thousand jobs per year. Consequently, it is necessary to know the parameters to be a successful tender of a process and avoid it being declared void. In the present study, the processes by which the bidding procedure functions according to the National System Law for Public Bidding (LOSNCP) were quantified. This was done for Infrastructure projects during January 2015 until September 2016 in Ecuador. The percentage of processes declared void where calculated for every province. The study focuses in particular on those processes in Pichincha, analyzing in detail the void processes to determine the main causes that led the entities taking part in the bidding to be unable to fulfill the minimum requirements established in article 33 of LOSNCP. Over the period analyzed, 344 processes where filed, out of which 49 were declared void, corresponding to a 14% on a national level. Out of these, 136 correspond to the province of Pichincha, from which 20 were declared void, corresponding to a 15%. Processes corresponding to buildings and similar structures had the highest void rate (90%) compared to Sanitary (5%), Roadways (5%) and Energy (0%). The analysis was done for 18 void processes regarding buildings and the main cause for which they were declared void correspond to literal b) of article 33 of LOSNCP which corresponds to "Declaration of a Void Process". After reviewing the reports of each one of these projects It was determined that the central reasons to apply literal b) of article 33 of LOSNCP is for failure to comply with the given forms, minimal experience and unitary price analysis by the bidder. Finally, a document was produced in a "checklist" format in order for the bidding entities to reduce the risk of having their process being declared void under the bidding procedure o LOSNCP.

**Key Words:** BID, VOID PROCESS, ADJUDICATION, SOLICITATION DOCUMENTS, CONTRACTOR, REFERENCIAL BUDGET, PUBLIC PROCUREMENT.

## TABLA DE CONTENIDO

<b>CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>1.1. Antecedentes .....</b>	<b>10</b>
<b>1.2. Descripción general del tema .....</b>	<b>13</b>
1.2.1. Objetivos: .....	13
1.2.2. Actividades .....	13
<b>1.3. Definiciones .....</b>	<b>14</b>
<b>CAPÍTULO II: DESARROLLO DEL TEMA .....</b>	<b>17</b>
<b>2.1. Plan De Investigación .....</b>	<b>18</b>
<b>2.2 Metodología .....</b>	<b>19</b>
2.2.1 Identificación de Procesos .....	19
2.2.2 Análisis de la Información .....	22
2.2.3. Identificación de Causas Comunes.....	24
<b>2.3 Análisis y Resultados .....</b>	<b>25</b>
2.3.1 Documento Guía.....	42
<b>CAPÍTULO III: CONCLUSIONES .....</b>	<b>43</b>
<b>3.1 Hallazgos.....</b>	<b>43</b>
<b>3.2 Conclusiones .....</b>	<b>44</b>
<b>3.3 Recomendaciones .....</b>	<b>44</b>
<b>CAPÍTULO IV: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>45</b>

<b>Anexo A: ANÁLISIS DE CASOS 2015 Y 2016 .....</b>	<b>47</b>
<b>Anexo B: ANÁLISIS DE CAUSAS DE PROCESOS .....</b>	<b>49</b>
<b>ANEXO C: LISTADO DE PROCESOS .....</b>	<b>59</b>
<b>ANEXO D: .....</b>	<b>64</b>
<b>DOCUMENTO DE CONTROL DE CALIDAD DE OFERTA. CHECKLIST PARA OFERTANTES</b>	
<b>    PARTICIPANTES EN CONTRATACIÓN PÚBLICA .....</b>	<b>64</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Presupuestos Iniciales del Estado y Cantidades Para Cada Tipo de Contratación....	12
Tabla 2 Ejemplo de Propiedades de Procesos de Licitación Desierta.....	21
Tabla 3 Procesos de Licitación de Obras de Construcción entre el periodo 01/01/2015 al 20/09/2016 .....	26
Tabla 4 Procesos De Licitación de Construcción declarados desiertos por tipo de obra para el periodo 01/01/2015 y 20/09/2016 .....	29
Tabla 5 Resultados Procesos Desiertos en Pichincha, Separados por Tipo de Proyecto. Cantidad y Porcentaje.....	30
Tabla 6 Método de conteo de Causas Comunes por Oferente.....	34
Tabla 7 Ejemplo, Tabla de Causas de Proceso de Licitación Declarado Desierto.....	35
Tabla 8 Matriz de Análisis de Causas .....	40

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Portal del Sistema Oficial de Contratación Pública: Búsqueda de Procesos .....	19
Figura 2: Selección de Parámetros: Tipo de Contratación, Estado de Proceso, Fecha de Publicación .....	20
Figura 3: Selección Objeto del Proceso: Construcción. ....	21
Figura 4: Ejemplo de Proceso de Contratación .....	22
Figura 5: Ejemplo de Proceso de Contratación; Parámetros de Calificación.....	23
Figura 6: Proceso de Contratación; Archivos .....	23
Figura 7 Gráfico de Análisis y Distribución de Procesos de Construcción, cantidades y porcentajes.....	27
Figura 8: Gráfica de Porcentajes de Tipos de Construcción Declarados Desiertos.....	29
Figura 9: Porcentaje de Procesos Desiertos en el Área de Edificaciones. ....	30
Figura 10 Porcentaje de Procesos Desiertos en el Área de Edificaciones de Pichincha .....	31
Figura 11: Resumen del Artículo. 33, literal b) de la LOSNCP .....	33
Figura 12: Ejemplo de Proceso de Construcción, Datos de Proceso de Licitación.....	36
Figura 13: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación.....	36
Figura 14: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación.....	37
Figura 15: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación.....	38
Figura 16: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación.....	39
Figura 17 Porcentajes Representativos de Causas de Declaración Desierta en Pichincha.....	40
Figura 18 Análisis de Resultados de Causas Comunes Para Cada Tipo de Construcción .....	41

## CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

### 1.1. Antecedentes

De acuerdo al Servicio de Contratación Pública (SERCOP,2008) en el Ecuador la compra y contratación pública ha generado 220 mil empleos directos por año en el periodo 2009-2015. Se entiende así la importancia de comprender cómo funciona dicho servicio de manera adecuada y eficiente. De la misma manera se pretende que los procesos sean finalizados y que su cumplimiento sea el adecuado.

La contratación pública en el Ecuador funciona mediante el lanzamiento de concursos, procesos de contratación, de libre acceso a personas naturales y/o personas jurídicas. Éstos se realizan mediante el portal de compras públicas del SERCOP. Los oferentes, participantes del concurso, pueden ser cualquier persona natural o jurídica habilitada por el Registro Único de Proveedores (RUP).

La publicidad de la información para los procesos de contratación o de concurso se realizan mediante el Portal de Compras Públicas. En éste se encuentran los pliegos de cada proceso, se realizan también las preguntas necesarias al contratante y se realizan las aclaraciones correspondientes de parte del mismo. De igual importancia, se describe: la entidad contratante, el objeto de proceso, el tipo de compra, el presupuesto referencial, el tipo de contratación, la forma de pago, la vigencia de la oferta y el plazo de entrega. También, se señalan fechas importantes, parámetros de calificación y todos los archivos necesarios para la realización del proceso.

Utilizando los servidores del SERCOP se utiliza la plataforma USHAY, que es un módulo facilitador de contratación pública. El software tiene dos versiones, una para Entidades Contratantes y otra para Proveedores; y tiene como funciones principales: la vista

previa de los pliegos (Entidades Contratantes) y un control en la validación de los datos (Proveedores).

La máxima autoridad contratante o su delegado analizará las propuestas de cada contratista u ofertante. Basándose en los pliegos, se responderá y aclarará las dudas establecidas. Seguidamente, se procede a calificar la propuesta de cada oferente teniendo en cuenta los aspectos técnicos, económicos, legales y de participación nacional. Lo siguiente, es dar paso al proceso de resolución; en este se establece si el proceso es adjudicado o declarado desierto y se justifica el porqué de la decisión.

Existen diferentes tipos de contratos mediante los cuales se realizan los procesos. Éstos dependen de un factor numérico que es multiplicado por el Presupuesto Inicial del Estado establecido para cada año. En la tabla 1 se señalan los presupuestos de cada año y el producto de lo establecido por la LOSNCP para cada tipo de contratación.

Para el presente estudio, se toma en cuenta solamente el tipo de contrato establecido por el artículo 48 de la LOSNCP, que corresponde a Licitación. Este proceso de contratación se describe a continuación:

Licitación, Artículo 48 (LOSNCP):

*Siempre que el presupuesto referencial sobrepase el valor que resulte de multiplicar el coeficiente 0.00003 por el monto del Presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico.*

Tabla 1: Presupuestos Iniciales del Estado y Cantidades Para Cada Tipo de Contratación

Presupuesto Inicial del Estado y Producto Mínimo por Tipo de Contratación					
Año	Tipo de Proyecto	Presupuesto Inicial del Estado (Millones USD)	Coficiente de Tipo de Contratación	Especificación	Producto (USD)
2015	Ínfima Cuantía	\$ 36,317.00	2.00E-07	menor a	\$ 7,263.40
	Cotización	\$ 36,317.00	7.00E-06 3.00E-05	entre	\$ 254,219.00
					\$ 1,089,510.00
	Menor Cuantía	\$ 36,317.00	7.00E-06	menor a	\$ 254,219.00
	Lista Corta	\$ 36,317.00	2.00E-06 1.50E-05	entre	\$ 72,634.00
\$ 544,755.00					
Licitación	\$ 36,317.00	3.00E-05	mayor a	\$ 1,089,510.00	
2016	Ínfima Cuantía	\$ 29,835.00	2.00E-07	menor a	\$ 5,967.00
	Cotización	\$ 29,835.00	7.00E-06 3.00E-05	entre	\$ 208,845.00
					\$ 895,050.00
	Menor Cuantía	\$ 29,835.00	7.00E-06	menor a	\$ 208,845.00
	Lista Corta	\$ 29,835.00	2.00E-06 1.50E-05	entre	\$ 59,670.00
\$ 447,525.00					
Licitación	\$ 29,835.00	3.00E-05	mayor a	\$ 895,050.00	

De tal manera, todos los procesos en el estudio del trabajo de titulación tienen un presupuesto referencial mayor al indicado. El vínculo entre el estudio realizado y la carrera de Ingeniería Civil se da en el manejo de proyectos o la gerencia de los mismos.

La gerencia de proyectos es un área de suma importancia en la Ingeniería Civil y en muchas otras áreas laborales. La Guía del PEMBOK, Project Management Book of Knowledge, establece que la dirección de proyectos se puede definir como “la aplicación de conocimientos, procesos, habilidades, herramientas, y técnicas en las actividades del proyecto, con el objetivo de atender sus necesidades” (PMI, 2013). El presente estudio por lo tanto se enmarca dentro de la ejecución de proyectos de infraestructura de carácter público.

## **1.2. Descripción general del tema**

El presente estudio tiene como objetivo general determinar las causas para evitar fallas en los procesos de contratación pública para la construcción de obras.

### **1.2.1. Objetivos:**

Los objetivos de estudio son:

1. Analizar datos de procesos de licitación e identificar el área que posea el mayor porcentaje de procesos de construcción de obras declarados desiertos en la provincia de Pichincha.
2. Identificar causas comunes por las cuales los procesos de licitación de construcción de obras son declarados desiertos en el área identificada.
3. Diseñar un documento guía o checklist de apoyo en la preparación de pliegos de licitación.

### **1.2.2. Actividades**

A continuación, se enumeran las actividades realizadas para efectuar con los objetivos descritos.

1. Obtener datos del portal de compras públicas.
2. Analizar datos e identificar el área según tipo de obra con mayor porcentaje de procesos declarados desiertos.
3. Obtener una muestra representativa.
4. Analizar pliegos e identificar causas comunes.
5. Desarrollar un documento guía.

Por ende, se realizan las actividades mencionadas para el desarrollo de cada objetivo. Se analizan así las causas por las cuales los procesos de construcción de obras son declarados desiertos. Así se identifica el área de interés y se establece una metodología de análisis mediante la cual se realiza el documento guía.

### **1.3. Definiciones**

A continuación, se presentan algunas definiciones tomadas de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP):

Artículo 6:

*-1. Adjudicación: Es el acto administrativo por el cual la máxima autoridad o el órgano competente otorga derechos y obligaciones de manera directa al oferente seleccionado, surte efecto a partir de su notificación y solo será impugnable a través de los procedimientos establecidos en esta Ley.*

*-5. Contratación Pública: Se refiere a todo procedimiento concerniente a la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras públicas o prestación de servicios incluidos los de consultoría. Se entenderá que cuando el contrato implique la fabricación, manufactura o producción de bienes muebles, el procedimiento será de adquisición de bienes. Se incluyen también dentro de la contratación de bienes a los de arrendamiento mercantil con opción de compra.*

*-6. Contratista: Es la persona natural o jurídica, nacional o extranjera, o asociación de éstas, contratada por las Entidades Contratantes para proveer bienes, ejecutar obras y prestar servicios, incluidos los de consultoría.*

-24. *Pliegos: Documentos precontractuales elaborados y aprobados para cada procedimiento, que se sujetarán a los modelos establecidos por el Servicio Nacional de Contratación Pública.*

-25. *Portal Compras públicas: (www.compraspublicas.gob.ec): Es el Sistema Informático Oficial de Contratación Pública del Estado Ecuatoriano.*

-27. *Presupuesto Referencial: Monto del objeto de contratación determinado por la Entidad Contratante al inicio de un proceso precontractual.*

-28. *Proveedor: Es la persona natural o jurídica nacional o extranjera, que se encuentra inscrita en el RUP, de conformidad con esta Ley, habilitada para proveer bienes, ejecutar obras y prestar servicios, incluidos los de consultoría, requeridos por las Entidades Contratantes.*

-29. *Registro Único de Proveedores RUP: Es la Base de Datos de los proveedores de obras, bienes y servicios, incluidos los de consultoría, habilitados para participar en los procedimientos establecidos en esta Ley. Su administración está a cargo del Servicio Nacional de Contratación Pública y se lo requiere para poder contratar con las Entidades Contratantes.*

Artículo 23:

*Estudios: Antes de iniciar un procedimiento precontractual, de acuerdo a la naturaleza de la contratación, la entidad deberá contar con los estudios y diseños completos, definitivos y actualizados, planos y cálculos, especificaciones técnicas,*

*debidamente aprobados por las instancias correspondientes, vinculados al Plan Anual de Contratación de la entidad.*

Artículo 25:

*-1. Participación Nacional: Los pliegos contendrán criterios de valoración que incentiven y promuevan la participación local y nacional, mediante un margen de preferencia para los proveedores de obras, bienes y servicios, incluidos la consultoría, de origen local y nacional, de acuerdo a los parámetros determinados por la entidad encargada de la Contratación Pública.*

A continuación, se presentan los artículos relevantes del Reglamento de la LOSNCP:

Artículo 38:

*Contratación mediante concurso público: Cuando el presupuesto referencial del contrato sea igual o superior al valor que resulte de multiplicar el coeficiente 0,00003 por el monto del Presupuesto Inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico, la entidad contratante realizará la convocatoria pública a través del Portal [www.compraspublicas.gob.ec](http://www.compraspublicas.gob.ec) para que los interesados, habilitados en el RUP, presenten sus ofertas.*

*Si en este proceso se presenta un solo proponente, la oferta será calificada y evaluada y, si ésta cumple los requisitos y criterios establecidos podrá ser objeto de adjudicación, de llegar a un acuerdo en la negociación.*

## CAPÍTULO II: DESARROLLO DEL TEMA

Para el desarrollo del presente estudio se revisaron los siguientes documentos:

- a) La Ley Orgánica Del Sistema Nacional De Contratación Pública (LOSNCP).
- b) El Reglamento de la LOSNCP.
- c) Los pliegos de licitación de cada proceso involucrado.
- d) Las actas de calificación de cada proceso involucrado.
- e) La resolución de cada proceso involucrado.

Los literales c), d) y e) dependen de cada proceso analizado. Cabe recalcar que en la mayoría de procesos basta con analizar solamente las actas de calificación. Tanto en la LOSNCP como en el Reglamento de la misma se especifica el funcionamiento, forma de trabajo y normas a considerarse de los procesos de contratación pública. En éstas se definen todos los requerimientos para poder ser partícipe del proceso, tanto para entidades contratantes como para contratistas. Los artículos de interés de la LOSNCP como de su Reglamento fueron señalados en la sección 1-3. Lo siguiente, es de desarrollar un plan experimental para trabajar con las actividades descritas anteriormente tomando como base la documentación indicada.

## 2.1. Plan De Investigación

Para cumplir con el objetivo 1) de estudio (ver sección 1.2.1) se analizan los procesos de licitación de construcción declarados desiertos a nivel nacional (24 provincias), entre el periodo 01/01/2015 y 20/09/2016. Se analiza este periodo ya que se recaudó la información hasta el mes de septiembre, que es la fecha del inicio del presente estudio.

Posteriormente, se analizan los de procesos de la provincia de Pichincha. Una vez identificados todos los procesos de licitación, se cuantifican los que fueran declarados desiertos para cada provincia. En particular para este estudio, se analizan los procesos de la provincia de Pichincha con mayor detalle, para clasificarlos según el tipo de obra (estructuras, hidráulicos, viales, y demás) y poder así identificar las áreas con mayor porcentaje de procesos declarados desiertos.

Una vez obtenidos los datos, se cuantifica el número de procesos declarados desiertos en este periodo. Según el número de procesos declarados desiertos se obtiene una muestra representativa del área de construcción con mayor afectación. Adicionalmente, se analizan los pliegos de cada proceso declarado desierto y se identifican las causas comunes por las cuales fueron declarados como tal. Para esto, las causas son clasificadas en grupos y se contabilizan las de mayor recurrencia. Finalmente, se desarrolla un documento guía o checklist el cual sirva de asistencia al momento de participar en un concurso de contratación pública.

## 2.2 Metodología

### 2.2.1 Identificación de Procesos

Los procesos fueron identificados utilizando el Portal de Compras Públicas del Sistema Oficial de Contratación Pública. En éste se encuentran publicados los datos de todos los procesos de contratación pública desde el año 2015. La dirección electrónica del sitio en internet: <https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>

La metodología utilizada consiste de tres pasos:

Paso 1 - Ingresar a Búsqueda de Procesos.

Paso 2 – Seleccionar tipo de contratación, estado de proceso y fecha de publicación.

Paso 3 – Selección y filtrado de procesos.

#### Paso 1.

En la figura 1 se muestra la ubicación dentro de la página principal del Sistema Oficial de Contratación Pública para acceder a la base de datos y poder realizar la búsqueda de procesos.



**Figura 1: Portal del Sistema Oficial de Contratación Pública: Búsqueda de Procesos**

Fuente: SERCOP

## Paso 2.

Se selecciona: tipo de contratación, estado de proceso y fecha de publicación. En la figura 2 se muestran los campos para realizar la búsqueda de procesos. Tal como se indicó en la sección 2-1 el periodo seleccionado es del 01/01/2015 al 20/09/2016. En la sección de fechas de publicación se aclara que estas tienen que estar entre un periodo de 6 meses y 15 días o menos.



**COMPRAS PÚBLICAS** **Sistema Oficial de Contratación Pública** GOBIERNO NACIONAL DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Miércoles 28 de Septiembre del 2016 00:09 [\[ Ingresar al Sistema \]](#)

**»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	<input type="text"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	Licitación	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Estado del Proceso	Desierta	Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2016-03-28 Hasta: 2016-09-28	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	<a href="#">Buscar en google</a>	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](#)  
  
 

Copyright © 2008 - 2016 Servicio Nacional de Contratación Pública.

**Figura 2: Selección de Parámetros: Tipo de Contratación, Estado de Proceso, Fecha de Publicación**

Fuente: SERCOP

### Paso 3.

Este paso consiste en filtrar el tipo de proceso. Para el efecto, se seleccionan los procesos únicamente de construcción de obras. Esta selección se realizó manualmente tras la revisión del título de cada proceso. En la Figura 3 se muestran los distintos procesos mencionados, cabe recalcar que el tercer proceso (LICO-ESPOLTECH-33-16) puede ser considerado como un proceso de construcción de obra así no esté especificado como tal en el objeto de proceso. Este tipo de procesos no se tomaron en cuenta para el presente estudio.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación
LICBS-ANT-001-2016	AGENCIA NACIONAL DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL TRANSPORTE TERRESTRE, TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	ADQUISICIÓN DE LÁMINAS SEMIELABORADAS PARA LA FABRICACIÓN DE PLACAS DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$824,557.59	2016-07-20 17:30:00
LIS-CNTEP-1100003440	CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS EDIFICACIONES DE LA CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT EP, PROPIAS O ARRENDADAS, EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$2,000,000.00	2016-07-19 16:00:00
LICO-GADMEC-002-2016	GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON EL CARMEN	CONSTRUCCION DE ADOQUINADOS, ACERAS Y BORDILLOS EN LOS BARRIOS: LAS MARIAS, BARRIO IGNACIO ÁNDRADA Y BARRIO NUEVO PARAISO	Desierta	MANABI / EL CARMEN	\$1,100,230.83	2016-07-14 11:00:00
LICO-ESPOLTECH-33-16	EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL - TECH E.P.	OBRAS PARA LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL MALECÓN DE LA PLAYA EN EL SECTOR DE LAS INSTALACIONES DE LOS LABORATORIOS DEL CENAIM, UBICADO EN SAN PEDRO PROVINCIA DE SANTA ELENA.	Desierta	GUAYAS / GUAYAQUIL	\$947,616.44	2016-07-08 16:00:00
LO-001-EPP-LAB-2016	Empresa Pública de hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	MANTENIMIENTO CIVIL MENOR A NIVEL NACIONAL	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$8,557,084.00	2016-07-06 15:00:00
LS-003-EPP-LAB-2016	Empresa Pública de hidrocarburos del Ecuador EP PETROECUADOR	PROGRAMA DE TRATAMIENTO QUIMICO PARA LOS SISTEMAS DE DESALADO, CIMA DE COLUMNA Y AGUA TEMPERADA DE LAS UNIDADES NO CATALITICAS 1 Y 2 DE REFINERIA ESMERALDAS	Desierta	PICHINCHA / QUITO	\$5,967,023.49	2016-07-01 18:00:00
LICO-GADMCM-02-2016	MUNICIPIO DE MEJIA	CONSTRUCCIÓN DE LA REGENERACION URBANA DE LA AV. PABLO GUARDERAS	Desierta	PICHINCHA / MEJIA	\$1,785,438.00	2016-06-29 17:00:00
LICBS-GADMEC-02-2016	GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON EL CARMEN	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE RECUPERACION DE MATERIALES (RPM), Y RECUPERACION DE RESIDUOS ORGANICOS PARA LA ELABORACION DE COMPOST PARA UTILIZAR COMO ABONO	Desierta	MANABI / EL CARMEN	\$585,099.98	2016-06-29 15:00:00

**Figura 3: Selección Objeto del Proceso: Construcción.**

Fuente: SERCOP

En la tabla 2 se muestran algunos de los procesos estudiados y cómo fueron organizados para su posterior análisis:

**Tabla 2 Ejemplo de Propiedades de Procesos de Licitación Desierta**

PROVINCIA	FECHA PUBLICACIÓN	FECHA FINAL	CÓDIGO DE PROCESO	TIPO DE PROYECTO	PRESUPUESTO REFERENCIAL
CHIMBORAZO	5/5/2015	6/8/2015	LICO-GADMCG-004-2015	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	\$ 1,241,540.22
AZUAY	4/30/2015	6/15/2015	LICO-EEGA-003-2015	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN OCAÑA	\$ 3,677,066.17
ORELLANA	4/27/2015	5/29/2015	LCO-GADMFO-001-2015	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE AGUA POTABLE	\$ 2,010,392.18
TUNGURAHUA	4/22/2015	4/29/2015	LICO-GADMA-2015-06	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	\$ 28,016,675.00
MANABI	4/22/2015	4/27/2015	LICO-GADMANTA-04-15	CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANITARIO	\$ 2,815,394.63

Utilizando los pasos anteriores se procede a recopilar información para todos los procesos de licitación para obras de construcción dentro del periodo establecido, sean éstos

declarados desiertos o no. Se cuantifican los procesos desiertos y se los clasifica por provincia.

### 2.2.2 Análisis de la Información

Se analizan todos los casos de licitación de construcción con declaración desierta a nivel nacional.

El siguiente paso es identificar el área con el mayor porcentaje de procesos declarados desiertos. Con los datos obtenidos se realiza un análisis general para todas las provincias del país, así se brinda una idea general de que provincias son las poseen una mayor cantidad de procesos desiertos.

Se procede a realizar la identificación del área con el mayor porcentaje de procesos de construcción declarados desiertos para la provincia de Pichincha. Para su efecto, utilizando el Portal de Compras Públicas del Sistema Oficial de Contratación Pública, se ingresa el código de cada proceso de construcción. En la figura 4 se muestra un ejemplo de un proceso de construcción, en éste se revisa la información básica.

The screenshot displays the 'Sistema Oficial de Contratación Pública' interface. At the top, it shows the date 'Lunes 7 de Noviembre del 2016 18:57' and a button to 'Ingresar al Sistema'. Below the header, there are navigation tabs: 'Licitación de Participantes', 'Por Adjudicar', and 'Desierta'. The main content area is titled 'Descripción del Proceso de Contratación' and contains the following information:

Entidad:	Facultad de Odontología de la Universidad Central del Ecuador
Objeto de Proceso:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Código:	LICO-FO-17-2015
Tipo Compra:	Obra
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):	USD 2,648,483.53
Tipo de Contratación:	Licitación
Forma de Pago:	Anticipo 50% Saldo: Pagos por Planilla 50.00%
Tipo de Adjudicación:	Total
Plazo de Entrega:	210 días
Vigencia de Oferta:	90 días
Funcionario encargado del proceso:	fofinan@andinet.net
Estado del Proceso:	<b>Desierta</b> Razón: Declarar DESIERTO el procedimiento de Licitación de Obras Nro. LICO-FO-17-2015, para la contratación de la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR" de conformidad con el literal c) del Art. 33 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Fecha: 2016-10-31 14:34:48 Justificación: Por considerarse inconvenientes para los intereses nacionales o institucionales
Descripción:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Costos de levantamiento de textos, reproducción y edición de los pliegos	Costo: USD 300.00 Detalle de Pago:

At the bottom of the page, there are buttons for 'Regresar' and 'Imprimir'.

Figura 4: Ejemplo de Proceso de Contratación

Fuente: SERCOP

Una vez revisadas las características principales de cada proceso de construcción se procede a analizar los parámetros de calificación del mismo. Los más relevantes son: oferta económica, subcontratación y experiencia específica. En la figura 5 se muestra un ejemplo de los parámetros de calificación de un proceso de construcción.

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Calificación	Archivos
<b>Parámetros de Calificación</b>				LICO-FO-17-2015
Oferta Económica		Oferta Económica	50%	
Otros		Otros Parámetros de calificación	0%	
Participación Ecuatoriana		Participación Ecuatoriana	10%	
Subcontratación		Subcontratación	5%	
Experiencia General		Experiencia General	5%	
Experiencia Específica		Experiencia Específica	20%	
Experiencia Personal Técnico		Experiencia Personal Técnico	10%	
<b>TOTAL</b>			<b>100%</b>	

AGREGADO NACIONAL DE ACUERDO AL ESTUDIO DE DT DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: 71.49%

[Regresar](#) [Imprimir](#)

**Figura 5: Ejemplo de Proceso de Contratación; Parámetros de Calificación**

Fuente: SERCOP

Se procede a descargar los archivos de pliegos, actas de calificación y resolución de procesos de construcción. En la figura 6 se muestra un ejemplo de cómo están dispuestos los archivos mencionados en el Portal del Sistema de Oficial de Contratación Pública. En éstos archivos se encuentran los parámetros requeridos por cada entidad contratante para calificar a los participantes.

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Calificación	Archivos
<b>Documentos Anexos</b>				LICO-GADMA-04-2015
<b>Archivo Pliego USHAY</b>				
<b>Descripción del Archivo</b>				<b>Descargar Archivo</b>
contratacion_pli_licobr_ushay				
<b>Resolución de Aprobación de Pliegos</b>				
<b>Descripción del Archivo</b>				<b>Descargar Archivo</b>
RESOLUCION DESIGNANDO COMISION TECNICA				
RESOLUCION APROBANDO PLIEGO				
CERTIFICACION PRESUPUESTARIA				
PLIEGOS FORMATO PDF				
RESOLUCION APROBANDO DESAGREGACION TECNOLOGICA				
OTRAS INSTRUCCIONES PARA EL CONTRATISTA				
EVALUACION POR PUNTAJE				
ESPECIFICACIONES TECNICAS				

**Figura 6: Proceso de Contratación; Archivos**

Fuente: SERCOP

### 2.2.3. Identificación de Causas Comunes.

En el artículo 33 de la Ley Orgánica de Contratación Pública se especifica los casos para declarar un proceso como desierto. A continuación, se señala la parte relevante de este artículo.

Artículo 33 – *Declaratoria de Procedimiento Desierto.* - *La máxima autoridad de la entidad o su delegado, declarará desierto el procedimiento de manera total o parcial, en los siguientes casos:*

- a) *Por no haberse presentado oferta alguna.*
- b) *Por haber sido inhabilitadas todas las ofertas o la única presentada, de conformidad con la ley.*
- c) *Por considerarse inconvenientes para los intereses nacionales o institucionales todas las ofertas o la única presentada. La declaratoria de inconveniencia deberá estar sustentada en razones económicas, técnicas o jurídicas.*
- d) *Si una vez adjudicado el contrato, se encontrare que existe inconsistencia, simulación o inexactitud en la información presentada por el adjudicatario, detectada por la Entidad Contratante, la máxima autoridad de ésta o su delegado, de no existir otras ofertas calificadas que convengan técnica y económicamente a los intereses nacionales o institucionales, declarará desierto el procedimiento sin perjuicio del inicio de las acciones que correspondan en contra del adjudicatario fallido.*
- e) *Por no celebrarse el contrato por causas imputables al adjudicatario, siempre que no sea posible adjudicar el contrato a otro oferente.*

Las causas comunes se identifican de las Actas de Declaratoria de Procedimiento Desierto para cada uno de los procedimientos obtenidos.

### **2.3 Análisis y Resultados**

En esta sección se presenta los resultados en base al plan de trabajo y metodología descritos en la sección 2-2. La Tabla 3 muestra todos los procesos identificados para el periodo 01/01/2015 al 20/09/2016. Para los periodos establecidos existe un total de 344 procesos de construcción. De éstos, existe un total de 49 procesos declarados desiertos los que representan un 14% del total a nivel nacional. Estos datos se presentan gráficamente en la Figura 7.

**Tabla 3 Procesos de Licitación de Obras de Construcción entre el periodo 01/01/2015 al 20/09/2016**

Provincia	No. de Procesos No Declarados Desiertos	No. De Procesos Declarados Desiertos	Total	% Desierto
AZUAY	27	7	34	21%
BOLIVAR	6	0	6	0%
CAÑAR	12	1	13	8%
CARCHI	5	0	5	0%
CHIMBORAZO	14	3	17	18%
COTOPAXI	15	1	16	6%
EL ORO	10	0	10	0%
ESMERALDAS	12	1	13	8%
GALÁPAGOS	0	0	0	0%
GUAYAS	33	5	38	13%
IMBABURA	7	0	7	0%
LOJA	8	0	8	0%
LOS RIOS	8	0	8	0%
MANABÍ	19	4	23	17%
MORONA SANTIAGO	14	0	14	0%
NAPO	10	1	11	9%
ORELLANA	1	1	2	50%
PASTAZA	5	0	5	0%
PICHINCHA	47	20	67	30%
SANTA ELENA	7	0	7	0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	8	1	9	11%
SUCUMBIOS	4	0	4	0%
TUNGURAHUA	23	4	27	15%
ZAMORA CHINCHIPE	0	0	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>295</b>	<b>49</b>	<b>344</b>	<b>14%</b>

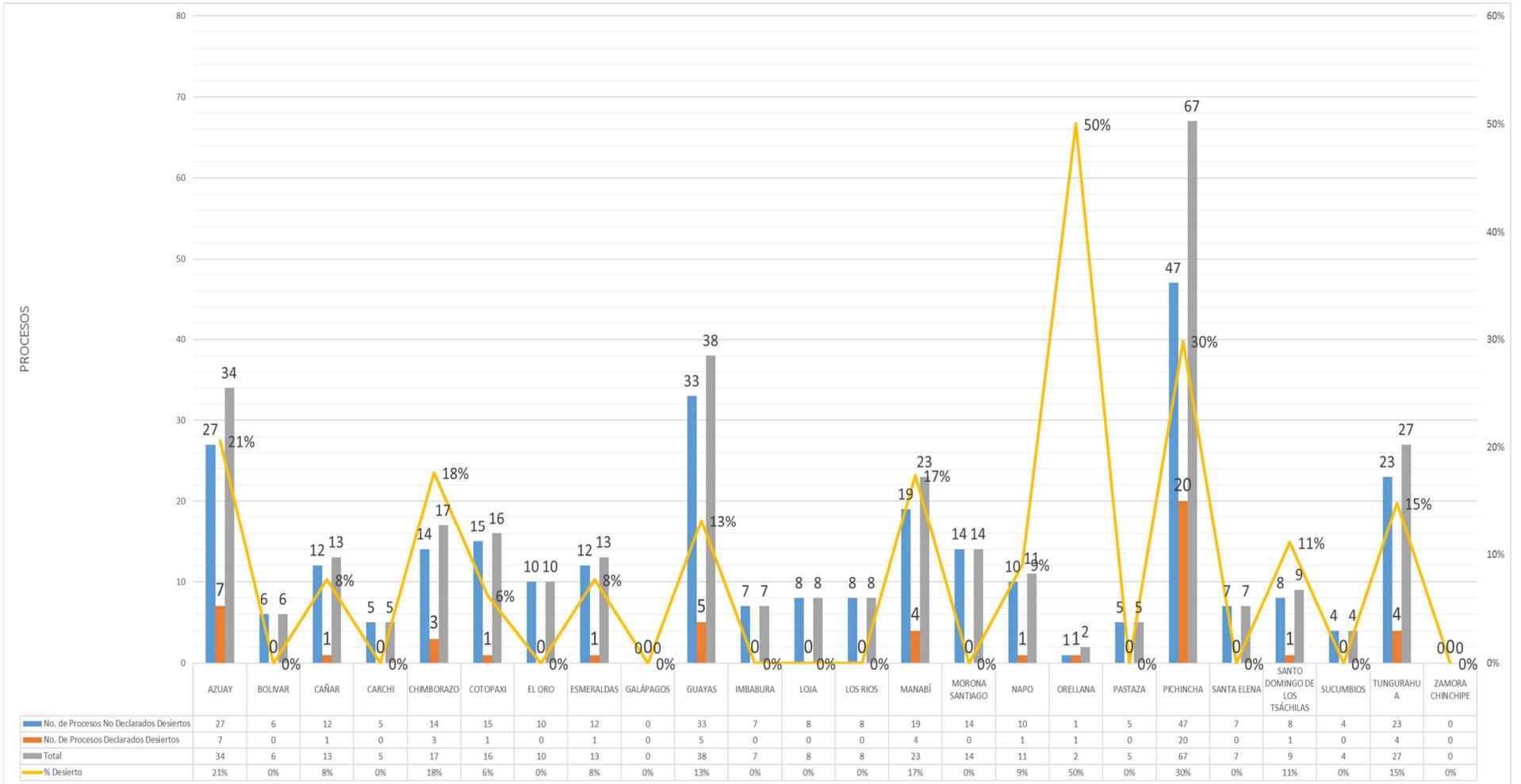


Figura 7 Gráfico de Análisis y Distribución de Procesos de Construcción, cantidades y porcentajes

Los resultados indican que las provincias de Orellana, Pichincha, Azuay y Chimborazo son las que tienen un mayor porcentaje de procesos declarados desiertos. Se observa que Orellana presenta un 50% de procesos declarados desiertos, siendo éste el porcentaje más alto de todas las provincias. Se aclara que éste no es un resultado representativo ya que solamente existen dos procesos de construcción para esta provincia.

Se observa que la provincia de Pichincha es la que mayor número de procesos tiene y que también posee el mayor porcentaje representativo de procesos declarados desiertos. Estos resultados indican que la provincia de Pichincha es la provincia indicada para realizar el análisis de causas para declarar un proceso como desierto en el Ecuador. Se recalca que se escogió la provincia de Pichincha sin saber acerca de los resultados anteriores. Una vez conocido el número total de procesos desiertos, se procede a identificar el área de construcción con la mayor cantidad de afectación.

Como se observa en la Tabla 4, los tipos de proyectos de construcción fueron separados en cuatro grupos a nivel nacional según el tipo de obra: sanitarios, edificaciones, vías y energía. Como se muestra en la Figura 8, el 65% de los procesos declarados desiertos son edificaciones con un total de 32 casos. Dentro de este tipo de proyectos se observa que 10 de los 49 procesos son edificios. En el Anexo C se presentan todos los casos de análisis a nivel nacional.

Tabla 4 Procesos De Licitación de Construcción declarados desiertos por tipo de obra para el periodo 01/01/2015 y 20/09/2016

Provincia	Tipo de Proyecto de Construcción																						
	Sanitarios				Edificaciones														Vías				Energía
	Agua Potable	Alcantarillado	Sistema Sanitario	Tratamiento de Aguas	Edificios	Viviendas	Unidades Educativas	Oficinas	Mercado Municipal	Centros de Salud	Residencias	Hospitales	Centros de Regeneración Urbana	Depositos	Centros Comerciales	Sociedad	Terminal Terrestre	Estructuras Varías	Pisos Resonantes	Carreres	Pavimentación	Puentes	Lineas de transmisión
AZUAY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOLIVAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAÑAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMBORAZO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COTOPAXI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL ORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESMERALDAS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALÁPAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAYAS	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMBABURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS RIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANABÍ	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORONA SANTIAGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ORELLANA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PASTAZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICHINCHA	1	-	-	-	7	-	1	1	-	2	-	1	3	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-
SANTA ELENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. DOMINGO DE LOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSACHILAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SUCUMBIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUNGURAHUA	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ZAMORA CHINCHIPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
TOTAL	8%				65%														8%				4%
PORCENTAJE	22%				65%														8%				4%

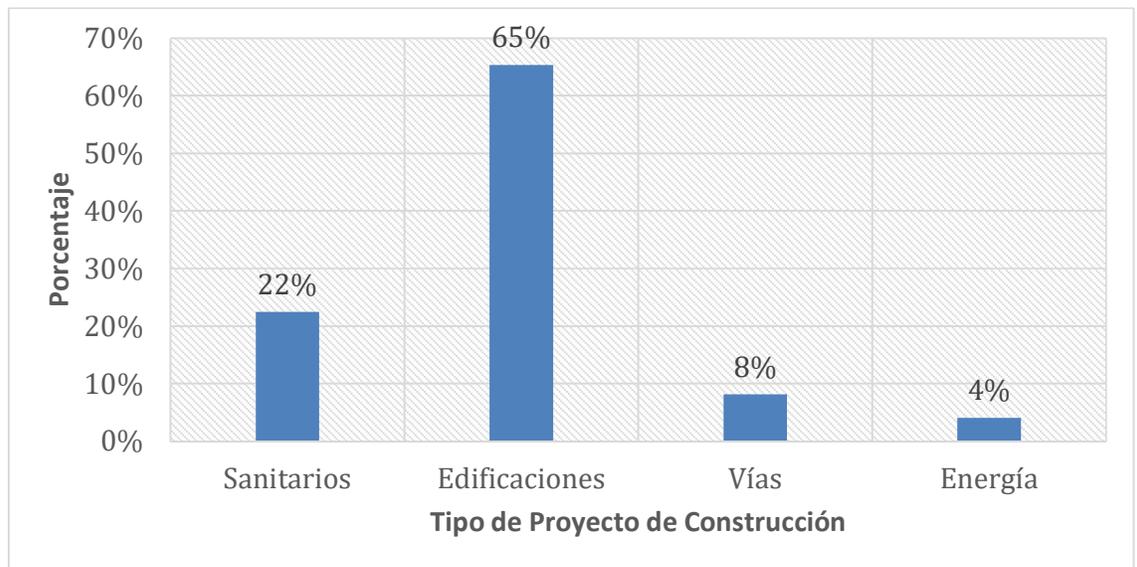
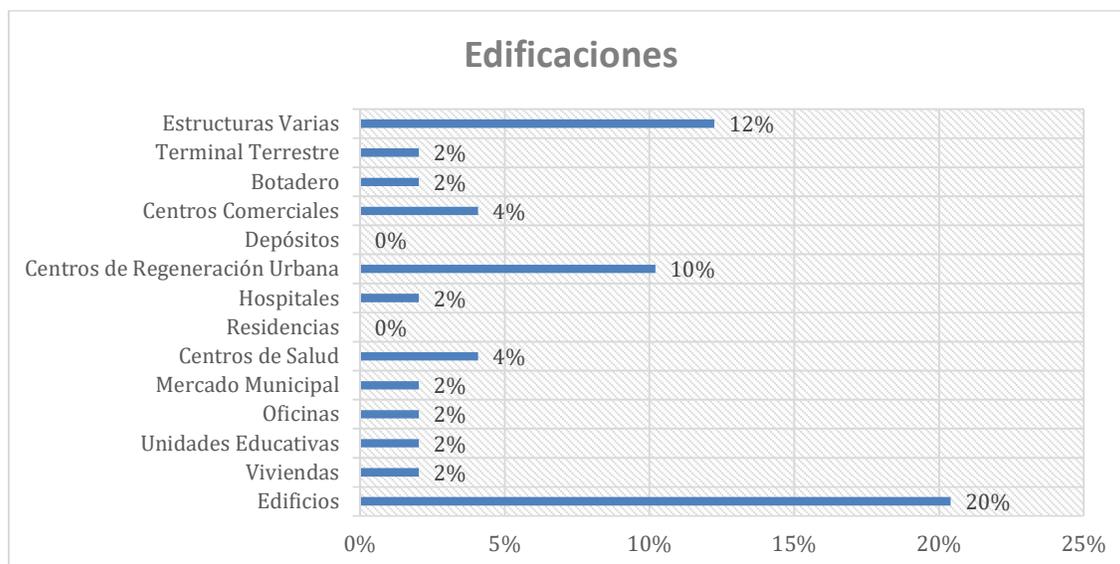


Figura 8: Gráfica de Porcentajes de Tipos de Construcción Declarados Desiertos

En la Figura 9 se presentan los porcentajes de tipos de procesos declarados desiertos identificando el tipo de edificación analizado:



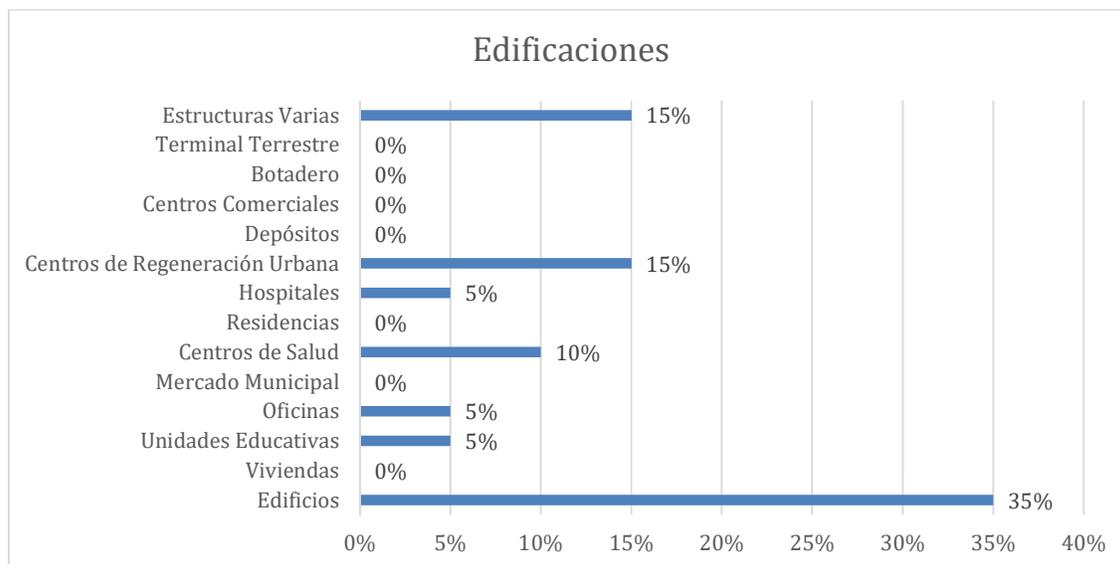
**Figura 9: Porcentaje de Procesos Desiertos en el Área de Edificaciones.**

En la tabla 5 se presentan los resultados solamente para la provincia de Pichincha. Se analizan los procesos declarados desiertos y el porcentaje que éstos representan.

**Tabla 5 Resultados Procesos Desiertos en Pichincha, Separados por Tipo de Proyecto. Cantidad y Porcentaje**

PICHINCHA					
Tipo de Proyecto		P. Desiertos	% Representativo	Total	%
Sanitarios	Agua Potable	1	5%	1	5%
	Alcantarillado	0	0%		
	Sistema Sanitario	0	0%		
	Tratamiento de Aguas	0	0%		
Edificaciones	Edificios	7	35%	18	90%
	Viviendas	0	0%		
	Unidades Educativas	1	5%		
	Oficinas	1	5%		
	Mercado Municipal	0	0%		
	Centros de Salud	2	10%		
	Residencias	0	0%		
	Hospitales	1	5%		
	Centros de Regeneración Urbana	3	15%		
	Depósitos	0	0%		
	Centros Comerciales	0	0%		
	Botadero	0	0%		
	Terminal Terrestre	0	0%		
	Estructuras Varias	3	15%		
Vías	Pasos Peatonales	0	0%	1	5%
	Carreteras	0	0%		
	Pavimentación	0	0%		
	Puentes	1	5%		
Energía	Líneas de transmisión	0	0%	0	0%
Total		20	100%		

En Pichincha existen 20 de los 49 procesos de construcción declarados desiertos estudiados. Se identifica a los procesos de construcción de edificaciones como el área más afectada con 18 de los 20 procesos. En la figura 10 se presenta los de tipos de procesos declarados desiertos identificando el tipo de edificación analizado



**Figura 10 Porcentaje de Procesos Desiertos en el Área de Edificaciones de Pichincha**

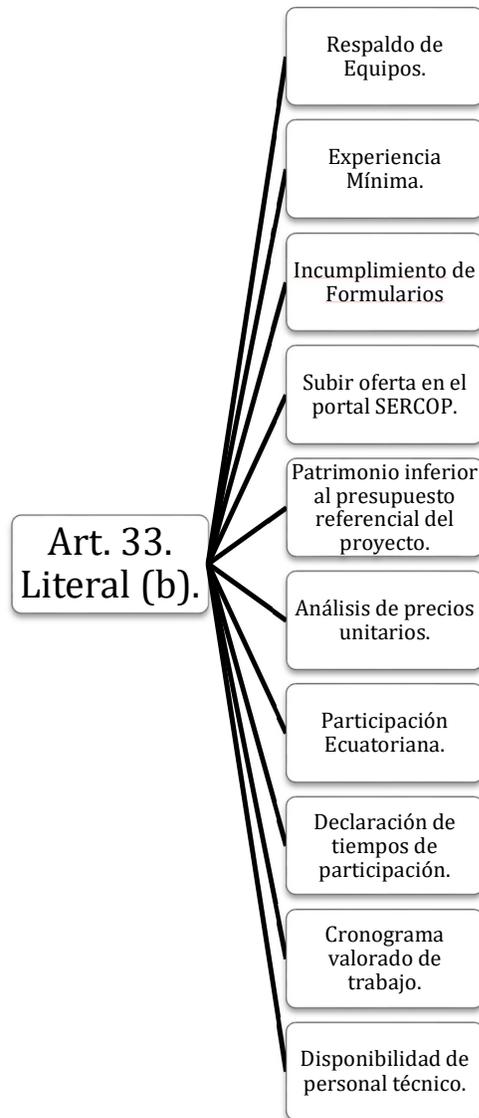
A pesar de que el área de edificaciones sea el área con mayor cantidad de procesos declarados desiertos se decide analizar todos los procesos dentro de Pichincha ya que solamente son dos casos más; uno en el área de proyectos sanitarios y el otro en el área de vías.

En el Anexo B, se muestran las tablas de cada proceso de construcción analizado. Cada tabla muestra el análisis de causa de declaración de procedimiento desierto, se cuantifican y se identifican las causas comunes de acuerdo al tipo.

Retomando lo descrito en el artículo 33 de la LOSNCP, se encuentra como causa común de procesos declarados desiertos al literal (b): *“Por haber sido inhabilitadas todas las ofertas o la única presentada, de conformidad con la ley.”*

Este resultado muestra que, a pesar de lo esperado en un principio, las causas de declaración de procedimiento desierto no son por la mala realización de los pliegos de licitación. Por el contrario, la mayor cantidad de causas encontradas son por parte de los contratistas u ofertantes. Siendo estos los que incumplen con establecido en los pliegos de licitación.

Se desarrolló un plan de trabajo para comprender de una manera más detallada las causas de desierto establecidas por el literal (b) del artículo 33 de la LOSNCP. Se agrupan las causas que entren en el perfil descrito en el literal, siendo éstas las que mayor número de veces se repiten en los procesos analizados.



**Figura 11: Resumen del Artículo. 33, literal b) de la LOSNCP**

En la Figura 11 se observa la división establecida para el estudio de causas comunes. Se ha dividido en diez grupos generales que encierran las razones principales señaladas en las actas de calificación.

En los pliegos de licitación se establecen los requerimientos necesarios para dar paso a un proceso determinado. En las actas de calificación se establecen los parámetros para elegir la mejor oferta presentada en base a lo presentado en los artículos 23, 25 y 33 de la

LOSNCP y el artículo 38 del RLOSNCP. El método implementado para contabilizar las razones dentro del grupo de causas establecidos es el de Cumple/No Cumple. En éste se toman en cuenta los puntos a cumplir y se contabiliza qué ofertante cumple con lo establecido para el proceso.

En la provincia de Pichincha se tienen 20 casos de procesos declarados desiertos para el periodo estudiado. Se analizan cada una de las actas de calificación de cada proceso y se contabilizan las causas de cada proceso. En la Tabla 6 se muestra el método de cómo se realiza el conteo de cada causa dependiendo el caso de estudio, el número de ofertantes y el tipo de proyecto. Para llenar la tabla se analizan las actas de calificación y se observa qué parámetros cumple cada ofertante y qué parámetros no. El siguiente paso es identificar a qué grupo de causas comunes pertenecen los parámetros que no satisfacen los pliegos de cada proceso. Se marca la casilla de cada causa de desierto que presente cada ofertante, después se calcula los totales de cada causa y el total de causas en general para cada caso analizado.

**Tabla 6 Método de Conteo de Causas Comunes por Oferente**

Causas Comunes	Ofertantes										Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	...	n		
Respaldo de Equipos												0
Experiencia Mínima												0
Incumplimiento Formularios												0
Oferta en el Portal Sercop												0
Patrimonio Inferior al P. Referencial												0
Análisis de Precios Unitarios												0
Participación Ecuatoriana												0
Declaración de tiempos de participación												0
Cronograma Valorado de Trabajo												0
Disponibilidad de Personal Técnico												0
										Total		0

A continuación, se muestra un ejemplo de un proceso de licitación de construcción declarado desierto, se tiene como entidad contratante a La Contraloría General del Estado. Para desarrollar el ejemplo, se utiliza la metodología descrita en las secciones 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3, se utiliza la Tabla 7 y las Figuras 12, 13, 14, 15 y 16 para ilustrar la metodología aplicada.

En la Tabla 7 se muestran las causas comunes de declaración desierta del proceso de construcción. Estas son cuantificadas basándose en las actas de calificación, así se analiza a cada ofertante y se señala en las celdas correspondientes la causa identificada.

**Tabla 7 Ejemplo, Tabla de Causas de Proceso de Licitación Declarado Desierto**

Causas Comunes	Ofertantes												Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Respaldo de Equipos	1													1
Experiencia Mínima	1		1	1	1				1		1	1	1	8
Incumplimiento Formularios		1	1				1	1						4
Oferta en el Portal Sercop									1					1
Patrimonio Inferior al P. Referencial														0
Análisis de Precios Unitarios														0
Participación Ecuatoriana														0
Declaración de tiempos de participación														0
Cronograma Valorado de Trabajo														0
Disponibilidad de Personal Técnico														0
													Total	14

Se empieza entonces por ingresar el código del proceso de construcción y analizar sus características principales. La Figura 12 ilustra toda la información relevante del proceso.

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Calificación	Archivos
<b>Descripción del Proceso de Contratación</b>				
Entidad:	CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO			
Objeto de Proceso :	Construcción del Edificio de la Delegación Provincial de Francisco de Orellana de la Contraloría General del Estado			
Código:	LICO-BID-CGE-01-2015			
Tipo Compra:	Obra			
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):	USD 1,333,844.28			
Tipo de Contratación:	Licitación			
Forma de Pago:	Anticipo 40% Saldo: Pagos por Planilla 60.00%			
Tipo de Adjudicación:	Total			
Plazo de Entrega:	180 días			
Vigencia de Oferta:	90 días			
Funcionario encargado del proceso:	opozo@contraloria.gob.ec			
Estado del Proceso:	<b>Desierta</b> Razón: De acuerdo al literal I) del art. 33 de la LOSNCP por haber sido inhabilitadas todas las ofertas Fecha: 2015-04-10 17:40:16 Justificación: Por haber sido inhabilitadas las ofertas presentadas			
Descripción:	Construcción del Edificio de la Delegación Provincial de Francisco de Orellana de la Contraloría General del Estado			

[Regresar](#)
[Imprimir](#)

Copyright © 2008 - 2016 Servicio Nacional de Contratación Pública.

**Figura 12: Ejemplo de Proceso de Construcción, Datos de Proceso de Licitación**

Fuente: SERCOP

Las Figuras 13, 14, 15 y 16 muestran las tablas de observaciones de las actas de calificación del proceso de construcción separada en cuatro partes. En estas se señalan los ofertantes interesados, el RUC del participante y las observaciones o causas de incumplimiento para que el proceso de construcción sea declarado desierto.

N°	EMPRESA	RUC	OBSERVACIÓN
1	Ing. Alfredo Geovanny Rodas Vásquez	0104138631001	1.- NO PRESENTA RESPALDO DE LA DISPONIBILIDAD DEL GENERADOR ELECTRICO DE 50 KV.  2.- NO CUMPLE CON LOS MONTOS Y AÑOS DE EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA PARA EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO :  DIRECTOR DEL PROYECTO, RESIDENTE DE OBRA (ING. CIVIL), RESIDENTE DE OBRA (ARQUITECTURA), INGENIERO EN CLIMATIZACIÓN, INGENIERO EN MECANICA DE SUELOS, INGENIERO HIDROSANITARIO, INGENIERO ELECTRICO, INGENIERO AMBIENTAL, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONA, INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES
2	Sevilla y Martínez Ingenieros C.A SEMAICA	1790011291001	1.- NO CUMPLE CON EL FORMULARIO 1.1 MISMO QUE DIFIERE DEL PREVISTO EN EL PLIEGO, NUMERAL 1.9.4 DE LOS PLIEGOS Y DE LA RESOLUCIÓN INCOP-RE-2013-000083 DE 27 DE MARZO DE 2013 ARTICULO 7 LITERAL B

**Figura 13: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación**

Fuente: SERCOP. Código de Proceso: LICO-BID-CGE-01-2015.

3	Vega Ramos Washington Rodrigo	1706451869001	1.- NO PRESENTA DOCUMENTOS. DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2013 2.- EL TITULO DE INGENIERA QUIMICA NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LOS PLIEGOS
4	Campoverde Aymar Edwin Franklin	0702674136001	1.- NO CUMPLE CON LOS MONTOS Y AÑOS DE EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA PARA EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO :  DIRECTOR DEL PROYECTO, RESIDENTE DE OBRA (ING. CIVIL), RESIDENTE DE OBRA (ARQUITECTURA), INGENIERO EN CLIMATIZACIÓN, INGENIERO EN MECANICA DE SUELOS, INGENIERO HIDROSANITARIO, INGENIERO ELECTRICO, INGENIERO AMBIENTAL, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONA, INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES
5	Tintín Gómez Daniel Emiliano	1707017842001	1.- NO CUMPLE CON LOS MONTOS Y AÑOS DE EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA PARA EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO :  DIRECTOR DEL PROYECTO, RESIDENTE DE OBRA (ING. CIVIL), RESIDENTE DE OBRA (ARQUITECTURA), INGENIERO EN CLIMATIZACIÓN, INGENIERO HIDROSANITARIO, INGENIERO ELECTRICO.
6	Calderón Ruiz Francisco Javier	1705327664001	1.- NO CUMPLE CON EL FORMULARIO 1.1 MISMO QUE DIFIERE DEL PREVISTO EN EL PLIEGO, NUMERAL 1.9.4 DE LOS PLIEGOS Y DE LA RESOLUCIÓN INCOP-RE-2013-0000083 DE 27 DE MARZO DE

**Figura 14: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación**

Fuente: SERCOP. Código de Proceso: LICO-BID-CGE-01-2015.

			2013 ARTICULO 7 LITERAL B
7	Moscoso Serrano Jacinto Gustavo Efraín	0101146421001	1.- NO CUMPLE CON EL FORMULARIO 1.1 MISMO QUE DIFIERE DEL PREVISTO EN EL PLIEGO, NUMERAL 1.9.4 DE LOS PLIEGOS Y DE LA RESOLUCIÓN INCOPRE-2013-0000083 DE 27 DE MARZO DE 2013 ARTICULO 7 LITERAL B
8	Fierro Valarezo Luis Alberto	0704004498001	1.- EL TITULO DE INGENIERO EN ELECTRONICA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LOS PLIEGOS  2.- NO CUMPLE CON LOS MONTOS Y AÑOS DE EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA PARA EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO :  RESIDENTE DE OBRA (ING. CIVIL), RESIDENTE DE OBRA (ARQUITECTURA), INGENIERO EN CLIMATIZACIÓN, INGENIERO EN MECANICA DE SUELOS, INGENIERO HIDROSANITARIO, INGENIERO ELECTRICO, INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES
9	Gustavo Ernesto Salvador Flores	1704194297001	1.- NO SUBIO LA OFERTA ECONOMICA AL PORTAL DEL SERCOP
10	Empresa Proyectos MYRCO S.A.	1791863763001	1.- NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA MINIMA EN AÑOS SOLICITADA EN LOS PLIEGOS:  FECHA DE GRADUACION DEL INGENIERO AMBIENTAL JULIO 2013  2.- NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA MINIMA EN AÑOS SOLICITADA EN LOS PLIEGOS:  FECHAL DE GRADUACION DEL

**Figura 15: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación**

Fuente: SERCOP. Código de Proceso: LICO-BID-CGE-01-2015.

			INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES JULIO DEL 2010
11	ING. Wilson Chiriboga Sandoval	1706894076001	1.- NO CUMPLE CON LOS MONTOS Y AÑOS DE EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA PARA EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO :  DIRECTOR DEL PROYECTO, RESIDENTE DE OBRA (ING. CIVIL), RESIDENTE DE OBRA (ARQUITECTURA), INGENIERO EN CLIMATIZACIÓN, INGENIERO EN MECANICA DE SUELOS, INGENIERO HIDROSANITARIO, INGENIERO AMBIENTAL, ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONA, INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES
12	Arq. Edwin Galarza	1710012467001	1.- EL TITULO DE INGENIERA QUIMICA NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LOS PLIEGOS  2.-TULO EN ING. ELECTRONICA Y CONTROL NO CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LOS PLIEGOS

**Figura 16: Ejemplo Tabla de Causas de Procedimiento Desierto del Acta de Calificación**

Fuente: SERCOP. Código de Proceso: LICO-BID-CGE-01-2015.

Después de leer las tablas de las actas de calificación se procede a llenar la Tabla 7 para contabilizar las causas:

Este proceso se aplica a los 20 casos analizados para la provincia de Pichincha. Las tablas de causas de procesos de licitación declarados desiertos de todos los casos se muestran en el Anexo B.

Una vez analizados los 20 procesos se realiza una Matriz de Análisis de Causas como se muestra en Tabla 9. Posteriormente se grafican los resultados en la Figuras 17 y 18, para así ilustrar los resultados de una manera más fácil de comprender.

Tabla 8 Matriz de Análisis de Causas

Matriz de Análisis de Causas											
Causas Comunes	Tipo de Construcción									total	% Representativo
	Edificios	Agua Potable	Unidades Educativas	Oficinas	Centros de Salud	Hospitales	Centros de Regeneración Urbana	Cualquier Otra Estructura	Puentes		
Respaldo de Equipos	15	0	0	0	4	2	12	1	1	35	8%
Experiencia Mínima	44	1	0	0	4	8	16	6	3	82	18%
Incumplimiento Formularios	48	4	1	9	6	3	12	6	3	92	21%
Oferta en el Portal Sercop	12	0	5	4	0	0	1	6	3	31	7%
Patrimonio Inferior al P. Referencial	11	0	0	1	4	0	2	1	1	20	5%
Análisis de Precios Unitarios	35	3	0	1	5	10	22	2	0	78	18%
Participación Ecuatoriana	3	1	5	11	1	0	5	2	3	31	7%
Declaración de tiempos de participación	6	0	0	0	0	0	0	2	0	8	2%
Cronograma Valorado de Trabajo	11	0	0	0	0	3	6	3	3	26	6%
Disponibilidad de Personal Técnico	23	0	0	2	2	1	9	1	3	41	9%
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>85</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>444</b>	<b>100%</b>
<b>Porcentajes</b>	<b>47%</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>19%</b>	<b>7%</b>	<b>5%</b>		

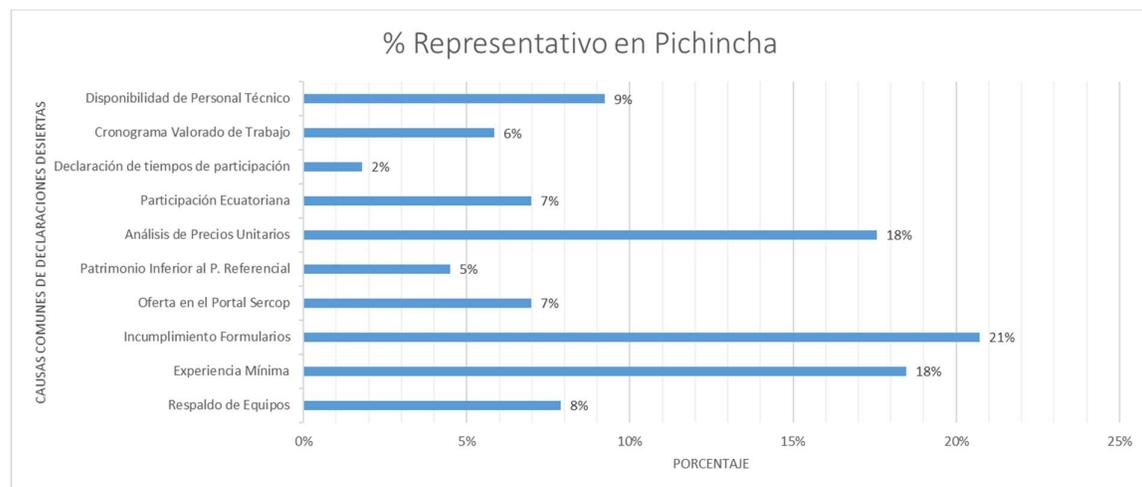


Figura 17 Porcentajes Representativos de Causas de Declaración Desierta en Pichincha

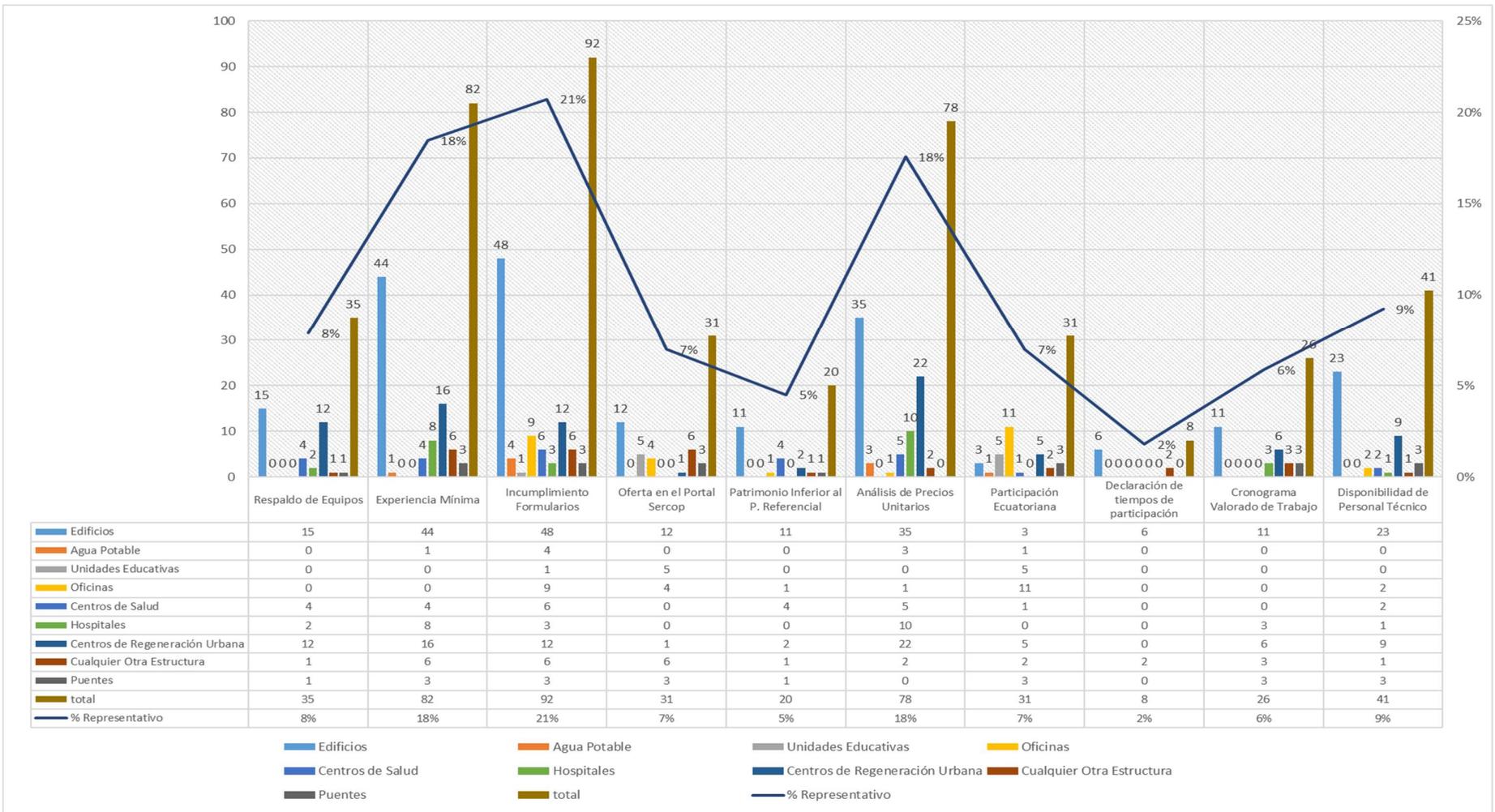


Figura 18 Análisis de Resultados de Causas Comunes Para Cada Tipo de Construcción

En la tabla 9 se muestra la matriz de análisis de causas, en ésta se exponen los resultados obtenidos de todo el análisis realizado. Se puede observar que la causa principal para declarar un proceso como desierto es la de no cumplir con los formularios especificados en los pliegos de cada proceso. En segundo lugar, se encuentran el incumplimiento con el experiencia mínima requerida y fallas en el análisis de precios unitarios.

Como se explicó anteriormente, los resultados muestran que la mayoría de los errores son cometidos por parte de los oferentes. Dado el caso de que en todos los procesos analizados se presentó por lo menos una oferta se señala que los pliegos presentados cumplieron con puntos de interés para los contratistas en el mercado.

### **2.3.1 Documento Guía**

Con la información recopilada se procede a realizar el documento guía o checklist. Éste está enfocado en los contratistas de cada proceso. Se enlistan los requerimientos básicos para cumplir con lo establecido en cada pliego de licitación y los requerimientos establecidos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento. La guía es presentada en el Anexo D.

## CAPÍTULO III: CONCLUSIONES

### 3.1 Hallazgos

Del análisis del presente estudio para los 344 procesos de contratación pública mediante el procedimiento de licitación en el periodo 01-ene-2015 a 20-sep-2016, se identificaron los siguientes hallazgos:

1.- De 344 procesos, 49 fueron declarados desiertos, representando un 14% del total.

2.- De los cuatro tipos de obras (sanitarias, edificaciones, vías y energía) se identifica el área de edificaciones como la que mayor número de procesos declarados desiertos posee, con 32 de los 49 procesos declarados desiertos que representan un 65%. El tipo de edificación que presenta mayor problema son edificios, que corresponde a un 20% de los 32 procesos analizados para todo el Ecuador.

3.- En Pichincha se encuentran la mayoría de procesos declarados desiertos a nivel nacional con un total de 20 de los 49 procesos, es decir un 41%.

4.- De los 20 procesos declarados desiertos en Pichincha, 18 pertenecen al área de edificaciones, 1 pertenece al área de vías y el proceso restante pertenece al área de proyectos sanitarios.

5.- Para los 20 procesos analizados en Pichincha se encuentra un total de 212 ofertantes los cuales en conjunto generaron 444 causas de declaración de procedimiento desierto.

6.- La principal causa para declarar un proceso como desierto corresponde al literal b) del artículo 33 de la LOSNCP que corresponde a la Declaratoria de Procedimiento Desierto.

7.- La causa más común de declaración de procedimiento desierto es por la falla en el cumplimiento de formularios, representando un 21% de las 444 causas encontradas.

### **3.2 Conclusiones**

De los hallazgos de este estudio, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

1.- Se encuentra que las causas de desierto son generadas por los ofertantes mas no por las entidades contratantes.

2.- En la provincia de Pichincha el área de Edificaciones presenta mayor afectación en los procesos de licitación. Se encuentra que los ofertantes no cumplen con las demandas especificadas en los pliegos de licitación, especialmente en el cumplimiento de formularios, siendo una de las razones más comunes el mal establecimiento de consorcios por parte de los participantes.

3.- Los ofertantes incumplen con la experiencia mínima solicitada en los pliegos de licitación, tanto de parte del personal como de la entidad.

### **3.3 Recomendaciones**

1.- Se recomienda seguir la guía realizada para evitar generar causas de declaración desierta en procesos de licitación de construcción.

2.- Obtener asesoramiento al momento de realizar las ofertas.

3.- Acceder a la información de procesos descargando pliegos que hayan sido adjudicados y compararlos con la propuesta a realizarse.

4.- Como futuros estudios sobre el tema se sugiere: realizar el análisis para el resto de provincias en el Ecuador, realizar el análisis para los tipos de contratación restantes.

## CAPÍTULO IV: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Calvache, M. *Del Servicio Nacional de Contratación Pública*. Diario El Comercio. Ecuador. 29, Junio. 2016.
- PMI. (2013). Project Management Book of Knowledge. *Dirección de Programas*, (pp.9).
- REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA. Artículo 6. *Suplemento del Registro Oficial No. 588*. 12, Mayo. 2009.
- REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA. Artículo 23. *Suplemento del Registro Oficial No. 588*. 12, Mayo. 2009.
- REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA. Artículo 25. *Suplemento del Registro Oficial No. 588*. 12, Mayo. 2009.
- REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA. Artículo 38. *Suplemento del Registro Oficial No. 588*. 12, Mayo. 2009.
- Sistema Oficial de Contratación Pública. Búsqueda de Procesos, 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>
- Sistema Oficial de Contratación Pública. Tipos de Contratación, 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>
- Sistema Oficial de Contratación Pública. Objeto de Proceso, 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>
- Sistema Oficial de Contratación Pública. 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. *Captura de Pantalla*. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>
- Sistema Oficial de Contratación Pública. 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. *Captura de Pantalla*. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>
- Sistema Oficial de Contratación Pública. Proceso de Contratación. Archivos, 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>

REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA. Artículo 33. *Suplemento del Registro Oficial No. 588. 12, Mayo. 2009.*

Sistema Oficial de Contratación Pública. 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. *Captura de Pantalla*. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>

Sistema Oficial de Contratación Pública. 2016. Quito, PICHINCHA: EC. Servicio de Contratación Pública. *Captura de Pantalla*. Recuperado de:  
<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/>

## ANEXO A: ANÁLISIS DE CASOS 2015 Y 2016

2015				
Provincia	No. de Procesos No Declarados Desiertos	Cantidad Desiertos	Total	% Desierto
AZUAY	14	2	16	13%
BOLIVAR	6	0	6	0%
CAÑAR	8	0	8	0%
CARCHI	3	0	3	0%
CHIMBORAZO	10	2	12	17%
COTOPAXI	11	0	11	0%
EL ORO	8	0	8	0%
ESMERALDAS	6	1	7	14%
GALÁPAGOS	0	0	0	0%
GUAYAS	21	3	24	13%
IMBABURA	4	0	4	0%
LOJA	8	0	8	0%
LOS RIOS	6	0	6	0%
MANABÍ	15	3	18	17%
MORONA SANTIAGO	14	0	14	0%
NAPO	7	1	8	13%
ORELLANA	1	1	2	50%
PASTAZA	5	0	5	0%
PICHINCHA	23	16	39	41%
SANTA ELENA	7	0	7	0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	7	1	8	13%
SUCUMBIOS	4	0	4	0%
TUNGURAHUA	13	4	17	24%
ZAMORA CHINCHIPE	0	0	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>34</b>	<b>235</b>	

2016				
Provincia	No. de Procesos No Declarados Desiertos	Cantidad Desiertos	Total	% Desierto
AZUAY	8	5	13	38%
BOLIVAR	0	0	0	0%
CAÑAR	2	1	3	33%
CARCHI	2	0	2	0%
CHIMBORAZO	1	1	2	50%
COTOPAXI	3	1	4	25%
EL ORO	1	0	1	0%
ESMERALDAS	3	0	3	0%
GALÁPAGOS	0	0	0	0%
GUAYAS	9	2	11	18%
IMBABURA	2	0	2	0%
LOJA	0	0	0	0%
LOS RIOS	1	0	1	0%
MANABÍ	1	1	2	50%
MORONA SANTIAGO	0	0	0	0%
NAPO	1	0	1	0%
ORELLANA	0	0	0	0%
PASTAZA	0	0	0	0%
PICHINCHA	16	4	20	20%
SANTA ELENA	0	0	0	0%
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1	0	1	0%
SUCUMBIOS	0	0	0	0%
TUNGURAHUA	7	0	7	0%
ZAMORA CHINCHIPE	0	0	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>73</b>	

## ANEXO B: ANÁLISIS DE CAUSAS DE PROCESOS

Edificaciones:

Caso 1.

Código de Proceso: LICO-BID-CGE-02-2015  
 Presupuesto Referencial: \$ 1,905,571.83

Causas Comunes	Ofertantes																		Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Respaldo de Equipos																1			1	
Experiencia Mínima												1	1	1	1				4	
Incumplimiento Formularios					1						1		1				1	1	5	
Oferta en el Portal Sercop	1	1	1	1	1	1	1												7	
Patrimonio Inferior al P. Referencial								1	1	1									3	
Análisis de Precios Unitarios												1	1	1	1				4	
																			Total	24

Caso 2.

Código de Proceso: LICO-BID-CGE-01-2015  
 Presupuesto Referencial: \$ 1,333,844.28

Causas Comunes	Ofertas												Sumatoria		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Respaldo de Equipos	1													1	
Experiencia Mínima	1		1	1	1			1		1	1	1		8	
Incumplimiento Formularios		1	1				1	1						4	
Oferta en el Portal Sercop										1				1	
														Total	14

## Caso 3.

Código de Proceso: LICO-BID-CGE-03-2015

Presupuesto \$ 1,519,079.77  
Referencial:

Causas Comunes	Ofertantes																Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Respaldo de Equipos						1	1			1	1				1		5	
Experiencia Mínima								1	1			1	1				4	
Incumplimiento Formularios			1	1				1	1							1	5	
Oferta en el Portal Sercop	1	1															2	
Patrimonio Inferior al P. Referencial																	0	
Análisis de Precios Unitarios																	0	
Participación Ecuatoriana					1												1	
Declaración de tiempos de participación							1			1	1	1	1	1			6	
																	Total	23

## Caso 4.

Código de Proceso: LICO-BID-CGE-04-2015

Presupuesto \$ 2,277,441.28  
Referencial:

Causas Comunes	Ofertas													Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Respaldo de Equipos						1								1	
Experiencia Mínima							1	1	1		1	1	1	6	
Incumplimiento Formularios		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
Oferta en el Portal Sercop														0	
Patrimonio Inferior al P. Referencial														0	
Análisis de Precios Unitarios		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
Participación Ecuatoriana														0	
Declaración de tiempos de participación														0	
														Total	32

## Caso 5.

Código de Proceso: LICO-FO-17-2015

Presupuesto \$

Referencial: 2,648,483.53

Causas Comunes	Ofertantes										Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Respaldo de Equipos												0
Experiencia Mínima		1	1	1	1	1			1			6
Incumplimiento Formularios								1	1			2
Oferta en el Portal Sercop	1					1						2
Patrimonio Inferior al P. Referencial						1						1
Análisis de Precios Unitarios						1					1	2
Participación Ecuatoriana												0
Declaración de tiempos de participación												0
Cronograma Valorado de Trabajo							1	1		1	1	4
Disponibilidad de Personal Técnico							1				1	2
											Total	19

## Caso 6.

Código de Proceso: LICO-BID-CGE-05-2015

Presupuesto Referencial: \$ 2,277,441.28

Causas Comunes	Ofertantes														Sumatoria
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Respaldo de Equipos						1	1				1			1	4
Experiencia Mínima			1	1		1	1	1		1	1			1	8
Incumplimiento Formularios	1	1	1	1	1		1	1	1					1	9
Oferta en el Portal Sercop															0
Patrimonio Inferior al P. Referencial	1	1			1	1		1			1				6
Análisis de Precios Unitarios	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1		1	11
Participación Ecuatoriana		1			1										2
Declaración de tiempos de participación															0
Cronograma Valorado de Trabajo			1											1	2
Disponibilidad de Personal Técnico	1	1				1	1			1					5
														Total	47

## Caso 7.

Código de Proceso: LICO-BID-CGE-06-2015

Presupuesto Referencial: \$ 1,519,079.77

Causas Comunes	Ofertas																						Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Respaldo de Equipos					1											1				1			3	
Experiencia Mínima									1		1	1			1			1	1		1	1	8	
Incumplimiento Formularios	1		1				1		1			1		1	1	1	1	1					10	
Oferta en el Portal Sercop																							0	
Patrimonio Inferior al P. Referencial																1							1	
Análisis de Precios Unitarios			1						1				1	1	1				1				6	
Participación Ecuatoriana																							0	
Declaración de tiempos de participación																							0	
Cronograma Valorado de Trabajo												1	1	1		1				1			5	
Disponibilidad de Personal Técnico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1					1	1	1	1	1	16	
																							Total	49

## Agua Potable

## Caso 8.

Código de Proceso: LICO-EPMAPS-09-2015

Presupuesto Referencial: \$ 2,198,647.69

Causas Comunes	Número de Ofertas				Sumatoria
	1	2	3	4	
Respaldo de Equipos					0
Experiencia Mínima			1		1
Incumplimiento Formularios	1		1	1	4
Oferta en el Portal Sercop					0
Patrimonio Inferior al P. Referencial					0
Análisis de Precios Unitarios	1			1	3
Participación Ecuatoriana				1	1
Declaración de tiempos de participación					0
Cronograma Valorado de Trabajo					0
Disponibilidad de Personal Técnico					0
				Total	9

## Unidades Educativas

## Caso 9.

Código de Proceso: LICO-EEEP-0001-2015

Presupuesto \$ 5,807,509.88

Referencial:

Causas Comunes	Ofertantes													Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Respaldo de Equipos															0
Experiencia Mínima															0
Incumplimiento Formularios	1														1
Oferta en el Portal Sercop		1	1	1	1	1									5
Patrimonio Inferior al P. Referencial															0
Análisis de Precios Unitarios															0
Participación Ecuatoriana									1	1	1	1	1	1	5
Declaración de tiempos de participación															0
Cronograma Valorado de Trabajo															0
Disponibilidad de Personal Técnico															0
														Total	11

## Centros de Salud

## Caso 10.

Código de Proceso: LICO-IESS-001-2015

Presupuesto \$ 4,494,516.37

Referencial:

Causas Comunes	Ofertantes								Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Respaldo de Equipos					1				1	2
Experiencia Mínima						1	1	1	1	4
Incumplimiento Formularios	1	1	1	1						4
Oferta en el Portal Sercop										0
Patrimonio Inferior al P. Referencial		1				1		1		3
Análisis de Precios Unitarios	1									1
Participación Ecuatoriana										0
Declaración de tiempos de participación										0
Cronograma Valorado de Trabajo										0
Disponibilidad de Personal Técnico		1					1			2
									Total	16

## Caso 11.

Código de Proceso: LICO-IESS-001-2016  
 Presupuesto \$ 4,090,687.42  
 Referencial:

Causas Comunes	Ofertantes					Sumatoria
	1	2	3	4	5	
Respaldo de Equipos				1	1	2
Experiencia Mínima						0
Incumplimiento Formularios	1	1				2
Oferta en el Portal Sercop						0
Patrimonio Inferior al P. Referencial		1				1
Análisis de Precios Unitarios	1		1	1	1	4
Participación Ecuatoriana	1					1
Declaración de tiempos de participación						0
Cronograma Valorado de Trabajo						0
Disponibilidad de Personal Técnico						0
					Total	10

## Oficinas

## Caso 12.

Código de Proceso: TAMEEP-LICO-001-2015  
 Presupuesto \$ 1,215,000.00  
 Referencial:

Causas Comunes	Número de Ofertas															Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Respaldo de Equipos																	0
Experiencia Mínima																	0
Incumplimiento Formularios					1	1	1	1	1	1	1	1				1	9
Oferta en el Portal Sercop	1	1	1	1													4
Patrimonio Inferior al P. Referencial														1			1
Análisis de Precios Unitarios															1		1
Participación Ecuatoriana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						11
Declaración de tiempos de participación																	0
Cronograma Valorado de Trabajo																	0
Disponibilidad de Personal Técnico															1	1	2
															Total		28

## Hospitales

## Caso 13.

Código de Proceso: LICO-CEE-004-2015

Presupuesto \$ 6,166,047.94

Referencial:

Causas Comunes	Ofertantes										Sumatoria	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Respaldo de Equipos		1		1								2
Experiencia Mínima	1		1	1	1	1		1	1	1		8
Incumplimiento Formularios								1	1	1		3
Oferta en el Portal Sercop												0
Patrimonio Inferior al P. Referencial												0
Análisis de Precios Unitarios	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Participación Ecuatoriana												0
Declaración de tiempos de participación												0
Cronograma Valorado de Trabajo			1				1			1		3
Disponibilidad de Personal Técnico											1	1
											Total	27

## Centros de Regeneración Urbana

## Caso 14.

Código de Proceso: LICO-EPMMOP-001-2015

Presupuesto Referencial: \$ 1,111,689.91

Causas Comunes	Ofertantes														Sumatoria
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Respaldo de Equipos				1		1		1		1	1				5
Experiencia Mínima		1		1			1	1	1	1		1			6
Incumplimiento Formularios	1		1		1			1		1	1		1		7
Oferta en el Portal Sercop														1	1
Patrimonio Inferior al P. Referencial			1			1									2
Análisis de Precios Unitarios				1				1	1	1		1			5
Participación Ecuatoriana	1														1
Declaración de tiempos de participación															0
Cronograma Valorado de Trabajo								1		1					2
Disponibilidad de Personal Técnico					1	1									2
														Total	31

## Caso 15.

Código de Proceso: LICO-GADMCM-01-2016  
 Presupuesto Referencial: \$ 1,785,714.25

Causas Comunes	Ofertantes														Sumatoria
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Respaldo de Equipos	1		1		1				1	1			1		6
Experiencia Mínima	1	1				1			1	1				1	6
Incumplimiento Formularios				1											1
Oferta en el Portal Sercop															0
Patrimonio Inferior al P. Referencial															0
Análisis de Precios Unitarios	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	13
Participación Ecuatoriana	1									1		1	1		4
Declaración de tiempos de participación															0
Cronograma Valorado de Trabajo								1	1						2
Disponibilidad de Personal Técnico	1					1			1	1				1	5
														Total	37

## Caso 16.

Código de Proceso: LICO-GADMCM-02-2016  
 Presupuesto Referencial: \$ 1,785,438.00

Causas Comunes	Ofertantes									Sumatoria
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Respaldo de Equipos							1			1
Experiencia Mínima		1		1		1			1	4
Incumplimiento Formularios		1		1		1			1	4
Oferta en el Portal Sercop										0
Patrimonio Inferior al P. Referencial										0
Análisis de Precios Unitarios	1				1	1	1			4
Participación Ecuatoriana										0
Declaración de tiempos de participación										0
Cronograma Valorado de Trabajo				1		1				2
Disponibilidad de Personal Técnico		1							1	2
									Total	17

## Puentes

## Caso 17.

Código de Proceso: LO-IPF-EPMMOP-002-15  
 Presupuesto Referencial: \$ 67,329,706.36

Causas Comunes	Completo				Sumatoria
	1	2	3	4	
Respaldo de Equipos			1		1
Experiencia Mínima		1	1	1	3
Incumplimiento Formularios	1	1	1		3
Oferta en el Portal Sercop		1	1	1	3
Patrimonio Inferior al P. Referencial		1			1
Análisis de Precios Unitarios					0
Participación Ecuatoriana	1	1		1	3
Declaración de tiempos de participación					0
Cronograma Valorado de Trabajo		1	1	1	3
Disponibilidad de Personal Técnico		1	1	1	3
				Total	20

## Otras estructuras

## Caso 18

Código de Proceso: LICO-CEE-002-2015  
 Presupuesto Referencial: \$ 1,879,305.79

Causas Comunes	Número de Ofertas		Sumatoria
	1	2	
Respaldo de Equipos			0
Experiencia Mínima		1	1
Incumplimiento Formularios	1	1	2
Oferta en el Portal Sercop	1		1
Patrimonio Inferior al P. Referencial			0
Análisis de Precios Unitarios			0
Participación Ecuatoriana			0
Declaración de tiempos de participación			0
Cronograma Valorado de Trabajo		1	1
Disponibilidad de Personal Técnico			0
		Total	5

## Caso 19.

Código de Proceso: LICO-CEE-005-2015

Presupuesto

Referencial: \$ 7,063,967.74

Causas Comunes	Número de Ofertas				Sumatoria
	1	2	3	4	
Respaldo de Equipos					0
Experiencia Mínima	1		1	1	3
Incumplimiento Formularios				1	1
Oferta en el Portal Sercop		1			1
Patrimonio Inferior al P. Referencial					0
Análisis de Precios Unitarios					0
Participación Ecuatoriana					0
Declaración de tiempos de participación					0
Cronograma Valorado de Trabajo					0
Disponibilidad de Personal Técnico					0
				Total	5

## Caso 20.

Código de Proceso: LO-002-EPP-OSC-2015

Presupuesto

Referencial: \$ 1,415,562.33

Causas Comunes	Ofertante					Sumatoria
	1	2	3	4	5	
Respaldo de Equipos	1					1
Experiencia Mínima			1	1		2
Incumplimiento Formularios	1	1		1		3
Oferta en el Portal Sercop	1	1	1		1	4
Patrimonio Inferior al P. Referencial	1					1
Análisis de Precios Unitarios		1			1	2
Participación Ecuatoriana				1	1	2
Declaración de tiempos de participación	1				1	2
Cronograma Valorado de Trabajo	1	1				2
Disponibilidad de Personal Técnico		1				1
						20

## ANEXO C: LISTADO DE PROCESOS

### PROCESOS DE ANÁLISIS

PROVINCIA	FECHA PUBLICACIÓN	FECHA FINALIZACIÓN	CÓDIGO DE PROCESO	TIPO DE PROYECTO	PRESUPUESTO REFERENCIAL
CHIMBORAZO	5/5/2015	6/8/2015	LICO-GADMCG-004-2015	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	\$ 1,241,540.22
AZUAY	4/30/2015	6/15/2015	LICO-EEGA-003-2015	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN OCAÑA	\$ 3,677,066.17
ORELLANA	4/27/2015	5/29/2015	LCO-GADMFO-001-2015	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE AGUA POTABLE	\$ 2,010,392.18
TUNGURAHUA	4/22/2015	4/29/2015	LICO-GADMA-2015-06	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	\$ 28,016,675.00
MANABI	4/22/2015	4/27/2015	LICO-GADMANTA-04-15	CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANITARIO	\$ 2,815,394.63
ESMERALDAS	5/13/2015	5/8/2015	LICO-GADMEA-001-2015	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LAS PEÑAS	\$ 1,875,000.00
TUNGURAHUA	4/6/2015	5/29/2015	LICO-GADMA-04-2015	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR, AVENIDA VICTOR HUGO	\$ 2,043,194.29
NAPO	3/31/2015	4/30/2015	LICO-GADMT-001-2015	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS	\$ 7,800,000.00
PICHINCHA	3/25/2015	4/30/2015	LICO-EEEP-0001-2015	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO CUMBARATZA	\$ 5,807,509.88
PICHINCHA	1/30/2015	3/11/2015	TAMEEP-LICO-001-2015	CONSTRUCCION Y ADECUACIONES OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE TAME EP EN EDIFICIO QUITO AIRPORT CENTER	\$ 1,215,000.00
PICHINCHA	1/27/2015	5/27/2015	LICO-BID-CGE-02-2015	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LOS RÍOS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	\$ 1,905,571.83
PICHINCHA	1/27/2015	5/27/2015	LICO-BID-CGE-01-2015	Construcción del Edificio de la Delegación Provincial de Francisco de Orellana de la Contraloría General del Estado	\$ 1,333,844.28
MANABI	1/23/2015	2015-02-13	R-LICO-GADCM-01-2015	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA PARROQUIA COLORADO DEL CANTON	\$ 1,454,402.11

				MONTECRISTI	
GUAYAS	2015-01-22	2/27/2015	LICO-UCSG-0003-2015	Construcción del Edificio de Residencia Universitaria de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	\$ 6,428,454.03
PICHINCHA	1/21/2015	1/25/2015	LO-IPF-EPMMOP-002-15	CONSTRUCCION DEL PUENTE GUAYASAMIN (RECUPERACION VIA INTEROCEANICA)	\$ 67,329,706.36
PICHINCHA	6/9/2015	8/3/2015	LICO-BID-CGE-03-2015	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE FRANCISCO DE ORELLANA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	\$ 1,519,079.77
PICHINCHA	2015-06-09	8/3/2015	LICO-BID-CGE-04-2015	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE LOS RÍOS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	\$ 2,277,441.28
TUNGURAHUA	6/3/2015	7/10/2015	LICO-GADMT-001DOP-15	CONSTRUCCION DE NUEVO MERCADO MUNICIPAL DE TISALEO	\$ 2,503,618.38
MANABI	5/28/2015	6/23/2015	LICO-GADMANTA-05-15	CONSTRUCCION DEL SISTEMA SANITARIO BARRIOS VILLAMARINA Y COSTA AZUL DE LA PARROQUIA LOS ESTEROS DEL CANTON MANTA	\$ 2,815,394.63
GUAYAS	5/11/2015	6/15/2015	R-LICO-GSXXI-06-2015	CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA "LAGUNA Y PLAYA ARTIFICIAL NORTE SAUCES 6", EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	\$ 1,562,842.09
AZUAY	2015-04-30	6/15/2015	LICO-EEGA-003-2015	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN OCAÑA I – OCAÑA II (LA UNIÓN) – LA TRONCAL, A 69 KV, DE 20,54 KM	\$ 3,677,066.17
PICHINCHA	4/22/2015	6/2/2015	LICO-EPMMOP-001-2015	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL PARQUE DE LAS DIVERSIDADES" EN LA EX DISCOTECA FACTORY	\$ 1,111,689.91
CHIMBORAZO	10/12/2015	10/30/2015	LICO-ESPOCH-DMF-1-15	CONSTRUCCION DEL BLOQUE DE AULAS INSTITUCIONALES No. 2, ESPOCH, CAMPUS RIOBAMBA.	\$ 1,499,417.55
S. DOMINGO DE LOS TSACHILAS	9/24/2015	10/12/2015	LICO-EPCOTSA-1-2015	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO, ELECTRONICO Y MECANICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSE	\$ 1,241,213.80

				PERALTA DE LA SUBSECRETARIA DE EDUCACION DISTRITO GUAYAQUIL	
PICHINCHA	9/9/2015	9/30/2015	LICO-CEE-002-2015	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA DE FACHADAS Y LAMPARAS LEDS DEL PROYECTO AMPLIACION DEL EDIFICIO MATRIZ EDIFICIO DE PARQUEADEROS Y OFICINAS DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	\$ 1,879,305.79
TUNGURAHUA	9/2/2015	12/4/2015	LICO-GADMA-08-2015	Construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas para la ciudad de Ambato y los colectores Emisario, Descargas Menores y Quebrada Terremoto para la ciudad de Ambato, cantón Ambato, provincia de Tungurahua	\$ 28,016,675.00
PICHINCHA	8/27/2015	11/5/2015	LICO-IESS-001-2015	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD TIPO C DEL PUYO	\$ 4,494,516.37
PICHINCHA	8/7/2015	9/28/2015	LICO-BID-CGE-05-2015	Construcción del edificio de la Delegación Provincial de Los Ríos de la Contraloría General del Estado	\$ 2,277,441.28
GUAYAS	7/2/2015	7/31/2015	LICO-MIMG-018-2015	CONSTRUCCIÓN DE PASO PEATONAL ELEVADO EN LA AVENIDA 56 NO A LA ALTURA DEL CENTRO COMERCIAL MALL EL FORTÍN, PARROQUIA PASCUALES	\$ 1,253,043.23
PICHINCHA	12/16/2015	12/21/2015	LICO-CEE-005-2015	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA ACERO A572 GR50 Y PLACAS COLABORANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE	\$ 7,063,967.74
PICHINCHA	12/10/2015	1/11/2016	LICO-CEE-004-2015	CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO ASTM A-572 PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL AMBATO	\$ 6,166,047.94
PICHINCHA	12/10/2015	3/10/2016	LICO-FO-17-2015	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA	\$ 2,648,483.53

				UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	
PICHINCHA	11/18/2015	2016-01-18	LICO-EPMAPS-09-2015	CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE AGUA POTABLE ACUIFERO NORTE POZOS EL CONDADO	\$ 2,198,647.69
PICHINCHA	8/14/2015	2015-09-30	LICO-BID-CGE-06-2015	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL DE FRANCISCO DE ORELLANA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	\$ 1,519,079.77
PICHINCHA	2/2/2016	2016-03	LO-002-EPP-OSC-2015	CONSTRUCCIÓN DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE PESCA ARTESANAL EN PUERTO PESQUERO ESMERALDAS	\$ 1,415,562.33
AZUAY	5/30/2016	6/17/2016	LO-GADMCP-01-2016	CONSTRUCCION DEL CENTRO COMERCIAL MUNICIPAL DEL CANTON CAMILO PONCE ENRIQUEZ, PROVINCIA DEL AZUAY	\$ 3,261,955.90
GUAYAS	4/29/2016	6/3/2016	LICO-BCBG-0001-2016	CONSTRUCCION DE SIMULADORES DE ESCENARIOS DE EMERGENCIA PARA LA ACADEMIA DE BOMBEROS CRNL. GABRIEL GOMEZ SANCHEZ	\$ 1,260,309.45
PICHINCHA	4/25/2016	6/6/2016	LICO-IESS-001-2016	CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD TIPO C EN LA CIUDAD DE CUENCA PROVINCIA DEL AZUAY	\$ 4,090,687.42
PICHINCHA	4/19/2016	4/22/2016	LICO-GADMCM-01-2016	CONSTRUCCIÓN DE LA REGENERACION URBANA DE LA AV. PABLO GUARDERAS	\$ 1,785,714.25
MANABI	4/14/2016	5/4/2016	LICO-GADMCP-001-16	CONSTRUCCION DEL TERMINAL TERRESTRE DE PEDERNALES, CANTON PEDERNALES.	\$ 2,122,928.59
AZUAY	3/23/2016	7/22/2016	LICO-RPCC-2016-0001	CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DEL CANTON CUENCA	\$ 4,423,252.27
AZUAY	3/3/2016	4/13/2016	LICO-01-EMUVIEP-2016	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL PROYECTO "LOS CAPULÍES" (98 UNIDADES) UBICADAS EN LA CIUDAD DE CUENCA - I ETAPA.	\$ 1,357,895.50

GUAYAS	2/24/2016	6/2/2016	LICO EMAPAG EP1 2016	Construcción con Financiamiento de la Fase 1 del Sistema 3 de Alcantarillado Sanitario en Flor de Bastión, al Noroeste de la ciudad de Guayaquil.	\$ 50,747,742.58
CHIMBORAZO	8/4/2016	8/4/2016	LICO-GADPCH-001	CONSTRUCCION DE MURO CICLOPEO MARGEN IZQUIERDA EN SENTIDO DE AVANCE EN RIO CHIMBO	\$ 1,443,362.86
COTOPAXI	8/3/2016	9/2/2016	LICO-GADMSIG-01-2016	CONSTRUCCIÓN DEL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDAD DE SIGCHOS, CANTÓN DEL MISMO NOMBRE, PROVINCIA DE COTOPAXI	\$ 1,987,880.25
PICHINCHA	6/29/2016	8/19/2016	LICO-GADMCM-02-2016	CONSTRUCCIÓN DE LA REGENERACION URBANA DE LA AV. PABLO GUARDERAS	\$ 1,785,438.00
AZUAY	5/30/2016	6/17/2016	LO-GADMCPPE-01-2016	CONSTRUCCION DEL CENTRO COMERCIAL MUNICIPAL DEL CANTON CAMILO PONCE ENRIQUEZ, PROVINCIA DEL AZUAY	\$ 3,261,955.90
CAÑAR	5/23/2016	7/1/2016	LICO-GADMLT-001-2016	Construcción Cierre Técnico del Botadero de basura La Troncal	\$ 912,439.07
AZUAY	3/23/2016	7/22/2016	LICO-RPCC-2016-0001	CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DEL CANTON CUENCA	\$ 4,423,252.27

## **ANEXO D: DOCUMENTO GUÍA**

El documento guía se muestra en la siguiente página.

**DOCUMENTO DE CONTROL DE CALIDAD**

**DE OFERTA**

**CHECKLIST PARA OFERTANTES**

**PARTICIPANTES EN CONTRATACIÓN**

**PÚBLICA EN PICHINCHA**

Lugar: \_\_\_\_\_.

Fecha: \_\_/\_\_/\_\_.

Nombre de la Entidad Contratante: \_\_\_\_\_

Nombre/s del/los Proveedor/es: \_\_\_\_\_

Presupuesto Referencial: \_\_\_\_\_ (USD)

Tipo de Contratación:

Ínfima Cuantía	Cotización	Menor Cuantía	Lista Corta	Licitación
				X

### Parámetros Clave Para Participación En Concursos Por Contratación Pública.

Si uno de los parámetros no aplica (NA), señalar el recuadro y saltar a la siguiente sección.

#### RESPALDO DE EQUIPOS

NA:

##### Movimiento de Tierras

Tipo de Maquinaria	Cantidad	Disponible	Alquilado	Total	Cumple	No Cumple
Excavadora						
Cargador Frontal						
Volqueta						
Perforadora						
Moto-niveladora						
Rodillo Compactador						
Otros:						
Otros:						

##### Construcción

Equipo	Cantidad	Disponible	Alquilado	Total	Cumple	No Cumple
Andamios						
Encofrado						
Tableros						
Puntales						
Mezcladora						
Generador Eléctrico						
Vibradores						
Otros:						

### PRESENTAR LA OFERTA

NA:

#### Oferta Online

Adjuntar la Oferta al portal oficial del SERCOP.

Cumple	No Cumple

#### Oferta Física

Enviar la Oferta Física

Cumple	No Cumple

#### Fecha Límite

Presentar la Oferta antes de:

\_\_/\_\_/\_\_.

Cumple	No Cumple

#### Correcciones:

Presentar las Correcciones antes de: \_\_/\_\_/\_\_.

Cumple	No Cumple

### PATRIMONIO

NA:

El patrimonio de los proveedores tiene que ser mayor al presupuesto referencial del proceso.

#### Consorcio

Entidades Consorciadas	Patrimonio (USD)
1:	
2:	
3:	
4:	

Presupuesto Referencial (USD)

Total

Total

Cumple	No Cumple

#### Proveedor Individual

Patrimonio (USD)	Presupuesto Referencial (USD)

Cumple	No Cumple



5:			
6:			
7:			
8:			
9:			
10:			
11:			
12:			
13:			
14:			
15:			
16:			
17:			
18:			
19:			
20:			
21:			
22:			
23:			
24:			
25:			

## PARTICIPACIÓN ECUATORIANA

NA:

Porcentaje Mínimo Requerido: \_\_\_\_\_%

Personal	Personal Nacionalidad Ecuatoriana	Personal Nacionalidad Extranjera	Suma
Limpieza			
Mano de Obra			
Técnicos			
Administración			
Operadores			
Fiscalización			
Otros			

$$\% \text{ecuatoriano} = \frac{\sum \text{Personal N. Ecuatoriana}}{\text{Personal Total}}$$

Total		
-------	--	--

Porcentaje Ecuatoriano: \_\_\_\_\_%

Cumple	No Cumple

## DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL TÉCNICO

NA:

### Personal Requerido

Cargo	Cantidad	Disponibles	No Disponibles

Cumple	No Cumple

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NA:

Descripción de Rubros

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	Obras Preliminares				
				Subtotal	

	Movimiento de Tierras				
				Subtotal	

	Estructura				
				Subtotal	

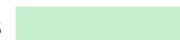
	Muros				
				Subtotal	

	Contra Pisos				
				Subtotal	

	Mampostería				
				Subtotal	

	Enlucidos				
				Subtotal	

Total, Rubros



Cumple	No Cumple