

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO VICERRECTORADO DE POSGRADO INVESTIGACIÓN INSTITUTO DE POSGRADO

## TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE MAGÍSTER EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS MENCIÓN FINANZAS

#### TEMA:

Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto financiero período Marzo – Agosto 2013

#### **AUTOR:**

Ing. Cléber Marcelo Guerra Torres

**TUTOR:** 

Ing. Alexander Vinueza Jara MDE.

**RIOBAMBA-ECUADOR** 

2015

#### CERTIFICACIÓN

Certifico que el presente trabajo de investigación previo a la obtención del Grado de Magíster en Pequeñas y Medianas Empresas mención Finanzas con el tema: Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto financiero período Marzo – Agosto 2013, ha sido elaborado por Cléber Marcelo Guerra Torres y fue revisado y analizado en un cien por ciento con el asesoramiento permanente de mi persona en calidad de tutor, por lo cual se encuentra apto para su presentación y defensa respectiva.

Es todo cuanto puedo informar en honor a la verdad

Ing.MDE. Alexander Vinueza Jara

TUTOR DE TESIS

#### **AUTORÍA**

Yo, Cléber Marcelo Guerra Torres con cedula de identidad No. 0601600463, soy responsable de las ideas, resultados y propuesta realizadas en el presente trabajo de investigación y el patrimonio intelectual del trabajo investigativo pertenece a la Universidad Nacional de Chimborazo.

Cléber Marcelo Guerra Torres

CI: 0601600463

#### **AGRADECIMIENTO**

En primera instancia a Dios y a mi Dolorosa por permitirme terminar esta nueva etapa estudiantil

A la Universidad Nacional de Chimborazo por haberme acogido en su seno y por la formación recibida.

Al Ing. Alexander Vinueza Jara MDE. Tutor del Proyecto de Investigación, por las oportunas directrices en la realización del presente trabajo

A los Señores Docentes del Instituto de Posgrado por compartir sus conocimientos durante mi estancia

A la Empresa Eléctrica Riobamba S.A, y compañeras de la Unidad de Adquisiciones por las facilidades brindadas para la realización del proyecto

Y a todas las personas que de una u otra manera me apoyaron y ayudaron a cumplir esta meta

A todos ellos.....Gracias de Corazón

#### **DEDICATORIA**

A mis papis Renecito y Olguita que siento que desde el cielo junto a Dios y mi Dolorosa comparten este momento y me dan su bendición.....

A mis adoradas hermanas Sonia, Marcia y Rosita que con su motivación permanente y cariño, me han dado fuerzas para culminar esta etapa de mi vida

A Daysi mi complemento de vida y quien ha sido y es mi apoyo incondicional que acompañado de un siga adelante que confío en usted le dio el toque mágico para culminar este proyecto.

Con mucho cariño

Marcelo

## ÍNDICE GENERAL

NIDO N° de Página	
CACIÓN	ii
Α	iii
CIMIENTO	iv
ΓORIA	v
GENERAL	vi
DE CUADROS	хi
DE GRÀFICOS	xii
N	xiii
CT	xiv
JCCIÓN	XV
ILOI	
	1
	1
	4
	4
-	5
<u> </u>	6
-	15
	15
-	10
	18
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
	21
	21
	21
	CACIÓN

1.3.3.3	Principales Procesos de la Unidad de Adquisición de la EERSA	23				
1.3.3.3.1.	Subproceso de la Unidad de Adquisición de la EERSA: Ínfima					
	Cuantía	24				
1.3.3.3.2.	Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Subasta Inversa					
	Electrónica	25				
1.3.3.3.3.	Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Portal de Compras					
	Públicas	26				
1.3.4.	Principios Rectores de la Contratación Pública contenidos en					
	LOSNCP	27				
1.3.5.	Definiciones Relacionadas a la Contratación Pública	28				
1.3.6.	Modelo de Gestión.	30				
1.3.6.1.	Modelo de Gestión y Paradigma Administrativo	32				
1.3.6.2.	Componentes del Modelo de Gestión.	33				
1.3.6.3.	Gestión y Cambio	37				
1.3.6.4.	Cambiar el Modelo de Gestión	37				
1.3.6.5.	El Tiempo, un Recurso Estratégico	38				
1.3.6.6.	Reconversión versus Reingeniería	38				
1.3.7.	Gestión Administrativa.	39				
1.3.8.	Financiero	40				
CAPÍTU	U <b>LO II</b>					
2.	METODOLOGÍA	42				
2.1.	DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	42				
2.2.	TIPO DE INVESTIGACIÓN	42				
2.3.	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	43				
2.3.1.	Método Deductivo.	43				
2.4.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE					
	DATOS	43				
2.4.1.	Técnicas	44				
2.4.1.1.	Encuesta	44				
2.4.2.	Instrumentos	44				

2.5	POBLACIÓN Y MUESTRA
2.5.1.	Población
2.5.2.	Muestra
2.6.	PROCEDIMIENTO PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS
2.7	HIPÓTESIS
2.7.1	Hipótesis General
2.7.2	Hipótesis Específicas
2.7.3.	Operacionalización de Hipótesis
2.7.3.1.	Operacionalización de Hipótesis 1
2.7.3.2.	Operacionalización de Hipótesis 2.
2.7.3.3.	Operacionalización de Hipótesis 3.
CAPÍTU	ULO III
3.	LINEAMIENTOS ALTERNATIVOS
3.1.	TEMA
3.2	PRESENTACIÓN
3.3	OBJETIVOS
3.3.1	Objetivo General
3.3.2	Objetivos Específicos.
3.4.	FUNDAMENTACIÓN
3.5.	CONTENIDO.
3.5.1.	Modalidades de compra en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. antes de la vigencia de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
3.5.2.	Los Procesos de compras públicas.
3.5.2.1.	Principales procesos de la Unidad de Adquisiciones de la EERSA
3.5.2.1.1.	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Ínfima Cuantía

3.5.2.1.3.	S.5.2.1.3. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Portal de Compras Públicas					
3.5.3.	Marco legal de compras públicas	52				
3.5.3.1.	Procedimientos precontractuales	52				
3.5.3.2.	Derechos y obligaciones	53				
3.5.3.2.1.	Responsabilidades del proveedor	53				
3.5.3.2.2.	Obligaciones de los proveedores	53				
3.5.3.2.3.	Obligaciones de las entidades contratantes	53				
3.5.4.	Los procesos de compras públicas en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.	53				
3.5.4.1.	Análisis de productos, bienes y servicios que adquiere la EERSA	53				
3.5.4.1.1.	Márgenes de Preferencia	53				
3.5.4.1.2.	Ejemplo Didáctico de Márgenes de Preferencia	53				
3.5.4.1.3.	Cuadro Resumen de los Procesos de Contratación de la EERSA 2009 -2013 con Participación de las microempresas	53				
3.5.4.1.4.	Procesos de Subasta Inversa Electrónica realizados por la EERSA en los Años 2009 -2013	53				
3.5.4.1.5.	Procesos de Subasta Inversa Electrónica en los que se Aplican Márgenes de Preferencia.	53				
3.5.4.1.6.	Estadísticas de los procesos de contratación en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.	53				
3.5.4.1.7.	Base de Proveedores EERSA.	53				
3.5.4.1.8.	Cuadro Resumen de los Procesos de Contratación de la EERSA 2009 -2013 con Participación de las microempresas	53				
3.5.4.1.9.	Participación de las microempresas en los procesos de Contratación Pública de la EERSA en los Años 2009 al 2013	53				
3.5.5.	Modelo de Gestión para las microempresas en el proceso de compras públicas de la EERSA	53				
3.5.5.1.	Requisitos para microempresas	53				
3.5.5.2.	Puntos críticos en el Modelo de Gestión compras públicas	53				
3.5.5.2.1.	Valor Agregado Ecuatoriano.	53				

3.5.5.2.2.	Desagregación de las empresas.	53
3.5.5.2.3.	Reconfirmación de direcciones	53
3.5.5.2.4.	Proveedores inhabilitados	53
3.5.5.2.5.	Operación de las empresas en una misma dirección	53
3.5.5.2.6.	Relación de familiaridad entre proveedores	53
3.5.5.3.	Listado de Verificación.	54
3.5.5.4.	Diagramas de Flujo	54
3.5.5.5.	Diagrama del Método Ishikawa Subproceso Adquisiciones: Subasta Inversa Electrónica.	54
3.5.6.	Impacto financiero de la aplicación del Modelo de Gestión	54
3.6	OPERATIVIDAD	54
CAPÍTU	JLO IV	
4.	EXPOSICIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	55
4.1	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	55
4.2.	COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS	67
4.2.1.	Comprobación de la Hipótesis Específica1	67
4.2.2.	Comprobación de la Hipótesis Específica 2	68
4.2.3.	Comprobación de la Hipótesis Específica 3	70
CAPÍTU	J <b>LO V</b>	
5.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	72
5.1.	CONCLUSIONES	72
5.2.	RECOMENDACIONES	73
BIBLIO	GRAFIA	<b>74</b>
ANEXO	S	<b>76</b>
Anexo 1	Proyecto	76
Anexo 2	Encuesta	96
Anexo 3	Tipo de Proceso.	99

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro	N° Pá	ágina
Cuadro 1.1.	Tipos de Empresas	13
Cuadro 1.2.	Márgenes de Preferencia	13
Cuadro 1.3.	Subestaciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A	17
Cuadro 1.4.	Número de abonados de la EERSA	17
Cuadro 1.5.	Modalidades de Compra Años 2006-2007-2008 (en USD)	18
Cuadro 1.6.	Montos de Contratación Pública	30
Cuadro 1.7.	Modelo de gestión y Organización en los procesos de	
	reingeniería y reconversión.	39
Cuadro 2.1	Población	44
Cuadro 2.2	Hipótesis Específica 1	46
Cuadro 2.3	Hipótesis Específica 2.	47
Cuadro 2.4	Hipótesis Específica 3	48
Cuadro 4.1.	Vigencia de LOSNCP	55
Cuadro 4.2.	Contratación con EERSA	56
Cuadro 4.3.	Tipo de Negocio	57
Cuadro 4.4.	Número de Empleados	58
Cuadro 4.5.	Giro del Negocio.	59
Cuadro 4.6.	Invitaciones EERSA	61
Cuadro 4.7.	Tipos de contratación	62
Cuadro 4.8.	Beneficios márgenes de preferencia	64
Cuadro 4.9.	Utilización de Márgenes de Preferencia	65
Cuadro 4.10.	Márgenes y calidad de bienes	66
Cuadro 4.11.	Hipótesis Específicas 1.	67
Cuadro 4.12.	Hipótesis Específicas 2	68
Cuadro 4.13.	Hipótesis Específicas 3.	70

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico	N	° Página
Gráfico 1.1.	Pirámide Jurídica de Kelsen	. 9
Gráfico 1.2.	Estructura Organizacional –EERSA	. 20
Gráfico 1.3	Estructura Organizacional – DIF	. 21
Gráfico 1.4.	Procesos de la Unidad de Adquisiciones de la EERSA	23
Gráfico 1.5.	Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Ínfima Cuantía	24
Gráfico 1.6.	Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Subasta Invers	sa
	Electrónica	25
Gráfico 1.7.	Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Portal Compra	as
	Públicas	26
Gráfico 1.8.	Principios de la Contratación Pública	27
Gráfico 1.9.	Componentes del Modelo de Gestión	33
Gráfico 1.10.	La Misión en la Planificación	34
Gráfico 4.1.	Vigencia de LOSNCP	55
Gráfico 4.2.	Contratación con EERSA	. 56
Gráfico 4.3.	Tipo de Negocio.	57
Gráfico 4.4.	Número de Empleados.	58
Gráfico 4.5.	Giro del Negocio.	. 59
Gráfico 4.6.	Invitaciones EERSA	61
Gráfico 4.7.	Tipos de contratación	62
Gráfico 4.8.	Beneficios márgenes de preferencia	. 64
Gráfico 4.9.	Utilización de Márgenes de Preferencia	. 65
Gráfico 4.10.	Márgenes y calidad de bienes	66

#### RESUMEN

Anteriormente las microempresas tenían poca o ninguna oportunidad de contratar con el Estado y sus instituciones, además existían un sin número y dispersión de normativas que se debían cumplir para la contratación, la Empresa Eléctrica Riobamba manejaba reglamentos internos de contratación que le permitían administrar su propio Registro de Proveedores estableciendo características específicas propias de acuerdo a sus requerimientos lo cual debido a las falencias que existían que generaba problemas sobre todo por el tiempo que se tomaba para cada contratación. A partir de agosto del 2008 fecha en la que se empieza a aplicar la nueva Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública (LOSNCP) en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba, se empiezan a aplicar los márgenes de preferencia para las microempresas con respecto a las pequeñas, medianas y grandes empresas se empezaron a detectar ciertos vacíos dentro de la selección de las microempresas participantes, es por esta razón que se inicia la investigación con la recolección de la información de los registros de proveedores que constan en el portal de compras públicas y que maneja la empresa, específicamente en lo referente a microempresas. Posteriormente se llegó a determinar cuáles eran los puntos críticos como son relación familiar, direcciones similares, empresas grandes que utilizan a personas naturales para que estas funjan como microempresas, entre otros; los mismos que son considerados en la elaboración del Modelo de Gestión para de esta manera evitar los inconvenientes hasta la fecha generados como por ejemplo que con la aplicación de los márgenes de preferencia entre empresas nacionales existen microempresas que cumplen con todos los requerimientos y especificaciones técnicas y la compra es adjudicada al oferente que presentó el mayor precio.Una vez aplicado el modelo de gestión se detecta que las denominadas pequeñas, medianas y grandes empresas sin tener la condición de microempresas con el objeto de obtener las ventajas de los márgenes de preferencia utilizan estrategias que les permiten participar en los diferentes procesos lanzados por la Empresa Eléctrica Riobamba a través del portal de compras públicas y así poder ser proveedores de la misma utilizando diversos mecanismos que inclusive van en contra de los principios que tiene la ley y que afecta principalmente a la igualdad y trato justo, es así que se llega a discernir con mayor efectividad quienes verdaderamente pueden considerarse dentro del grupo beneficiario de las ventajas de la ley a través de un control más minucioso utilizando las estrategias del modelo de gestión aplicado y de esta manera mejorar la rentabilidad de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS **CENTRO DE IDIOMAS**

#### ABSTRACT

In the past, microenterprises had little or no opportunity to engage with the state and its institutions. There were also a number of dispersed regulations that had to be met for procurement; Empresa Eléctrica Riobamba (Riobamba Electric Company) managed internal procurement which allowed it to administer its own record of suppliers, establishing specific characteristics according to its own requirements which, due to the shortcomings that existed, caused problems especially for the time spent on each procurement. From August 2008, date in when the new Organic Law on Public Procurement System (LOSNCP) was implemented in the Purchasing Department of Empresa Eléctrica Riobamba, the margins of preference started applying to microenterprises. Certain gaps in the selection of participating microenterprises were detected regarding small, medium and large companies. For this reason, the research begins with the collection of the information of supplier records, specifically regarding microenterprises, contained both, in the Public Purchasing Portal and the one managed by the company. Later, the critical points such as family ties, similar home addresses, large companies that used natural persons to pose as microenterprises, were determined, among others. These were considered in the development of the management model to thereby avoid the drawbacks generated to date, for instance, among domestic companies there were microenterprises that met all the requirements and technical specifications and with the application of the margins of preference, the procurement was awarded to the bidder that submitted the highest price. Once the management model is applied, it is detected that the so called small, medium and large companies, use strategies that allow them to participate in the various processes generated by Empresa Eléctrica Riobamba through the Public Purchasing Portal without having the condition of microenterprises. in order to benefit of the advantages of the margins of preference and, thus, become suppliers using various mechanisms that even go against the law and that mainly affect equality and fair treatment, this way, a more effective discernment of those who can truly be considered to be within the target group of beneficiaries of the advantages that the law provides is achieved through a detailed examination using the strategies of the applied management model and thus improve the profitability of the Empresa Eléctrica CENTRO DE IDIOMAS Riobamba SA.

Reviewed by: Lcda. Geovanna Vallejo

DESTINGLI

#### INTRODUCCIÓN

A partir de la promulgación de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP) efectuada el 4 de agosto del 2008 y publicada en el Registro Oficial No- 395 introdujo cambios significativos en todos los procesos de contratación realizados por las entidades del sector público del Ecuador, permitiendo con la normativa vigente que las microempresas se conviertan en proveedores del estado.

Debido a este nuevo proceso se ven involucradas un sinnúmero de empresas entre Micro, Pequeñas y Medianas que aparentemente cumplen con lo establecido en la Ley y que acceden a los beneficios establecidos por los márgenes de preferencia, así como de la contratación local y preferente e inclusiva.

Las microempresas tenían poca o ninguna oportunidad de contratar con el Estado y sus instituciones, además existían un sin número y dispersión de normativas para la contratación, de todas las entidades públicas, la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. manejaba reglamentos internos de contratación que le permitía administrar su propio Registro de Proveedores estableciendo características específicas propias de sus requerimientos tanto en montos como en atribuciones de gastos, evidenciando que los procesos de contratación se lo efectuaba con una dispersión de normativas , que generaba problemas sobre todo en el factor tiempo para que las contrataciones sean efectuadas de una manera más ágil.

El Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A., a raíz de la entrada en vigencia de la LOSNCP ha sido la encargada de los procesos de contratación pública que se genera a través de las necesidades de las Distintas Direcciones de la Empresa para el desarrollo de sus actividades.

En este sentido todas las empresas consideradas como grandes se sienten afectadas en sus relaciones contractuales con el sector público, ya que la dinámica de estos procesos no permite que estas firmas de mayor estructura y más lenta capacidad de respuesta, tengan una rápida adaptación y ajuste y ven la imposibilidad de seguir contratando con el sector público.

La presente investigación y por ende la necesidad de crear un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública se lo desarrollara en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

El trabajo está estructurado de la siguiente manera:

En el primer capítulo se determinan los fundamentos en los cuales se basa la investigación, una pequeña reseña histórica de la parte operativa de la Empresa Eléctrica Riobamba S,A, además las normativas que regían la Contratación Pública antes y después de la Promulgación de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública ( año 2008 ) y está la de promover la participación de artesanos, micro, pequeña y medianas empresas con ofertas competitivas en el marco de la ley , además se incluye cierta terminología para una mejor comprensión.

En el segundo capítulo se establece la metodología utilizada en la presente investigación, determinando la utilización del método deductivo – analítico para poder determinar el grado de participación de las microempresas en los procesos de contratación que realiza la Empresa Eléctrica Riobamba, estableciendo las hipótesis a ser comprobadas al final del estudio.

En el tercer capítulo se hace una breve presentación en las que las microempresas necesitan establecer y determinar un mecanismo idóneo para dar cumplimiento a todos los procesos y procedimientos necesarios y suficientes en los procesos de contratación pública, con la finalidad de obtener los beneficios de los márgenes de preferencia establecidos en las normas legales vigentes por tal motivo se requiere de la estructuración de un Modelo de Gestión que posibilite alcanzar los objetivos. El Modelo de Gestión y su implementación dependerá exclusivamente del cumplimiento cabal de las normas legales establecidas para el efecto y de la operatividad que tengan las microempresas para poder participar en las convocatorias que realice a través del portal. Todo el desarrollo de los procesos y se puede dar seguimiento a través del portal de compras públicas, lo que permitió establecer el grado efectivo de transparencia de lo actuado.

Y por último en los capítulos cuarto y quinto se evidencia el trabajo realizado mediante el análisis, tabulación e interpretación de la información que se obtuvo del cuestionario.

CAPÍTULO I

1. MARCO TEÓRICO

1.1. ANTECEDENTES

Revisada la documentación existente en la biblioteca de posgrado y el repositorio

digital, de la Universidad Nacional de Chimborazo no se ha encontrado temas

relacionados a la investigación propuesta como tampoco no existe ha existido un

trabajo de investigación relacionado con el Diseño e Implementación de un Modelo de

para las microempresas en los Procesos de Contratación Publica en el

Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto

financiero.

Por lo que la investigación se fundamenta en trabajos realizados en otras universidades

a nivel local y nacional.

**Tema:** Propuesta de un modelo de gestión para la Administración y manejo del control

de bienes del Sector público aplicado a la dirección provincial del IESS en el Azuay.

**Autor:** Nelly Mercedes Auquilla Vega

Diana Alexandra Andrade Pulgarín

**Fecha:** 2012

Institución: Universidad Politécnica Salesiana

Resumen: La Dirección Provincial IESS-Azuay en la actualidad administra y controla

sus bienes muebles e inmuebles basándose en un sistema de kardex y respaldando la

información en un software llamado Sistema de Control de Activos Fijos (SICAF). Este

proceso de control y manejo no ha permitido de manera plena que la Institución pueda

mantener una efectiva administración de sus bienes, desde su adquisición, pagos a

proveedores, registro e ingreso contable, transferencias internas, bajas por deterioro o

culminación de su vida útil, etc., originándose la necesidad de implementar un modelo

de gestión efectivo para el manejo administrativo y control de los bienes de la

Institución. El presente trabajo de grado propuesto se enmarca dentro de esta visión, es

decir que facilite la recolección de información necesaria para desarrollar de manera

1

más ágil y efectiva el manejo de estos bienes así como de sus procesos administrativos. Proponemos entonces la aplicación del modelo Business Modelan Method (BMM) al manejo de control y administración de los bienes, que se basa en la subdivisión de procesos mediante representaciones gráficas por intermedio de flujogramas o diagramas explicativos adicionalmente se identifican responsabilidades actores complementándose con la descripción de las actividades o tareas de cada proceso. En la Dirección Provincial IESS- Azuay, se identificaron cuatro procesos claves en la administración y control de bienes, siendo estos los siguientes: Adquisición de Bienes y Servicios, Inventarios de Activos Fijos y Suministros de Oficina, Informática y Administración de Bienes Inmuebles. Dentro de estos procesos fundamentales se establecieron seis subprocesos, a los cuales se delegaron los actores con sus responsabilidades, utilizando las herramientas metodológicas sugeridas para tal efecto. Con la aplicación de esta metodología se estableció que la Institución necesita de un modelo de gestión moderno, práctico y eficaz para la administración y control de sus bienes, que le permita alcanzar estándares óptimos de seguridad y de precautelar la correcta y adecuada utilización de los mismos, generando con esto un mejor manejo, tiempo de mejora de respuesta en los diferentes procesos y un ahorro de recursos tanto humanos, operativos y por ende financieros.

Tema: Modelo de Gestión Financiera y Reducción de Morosidad en el Departamento

Financiero de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

**Autor:** Bertha Soledad Oto Topón

Fecha: 2011

Institución: Escuela Superior politécnica del Chimborazo

Resumen: La presente Investigación sobre "Modelo de Gestión Financiera y Reducción de Morosidad en el Departamento Financiero de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.", es importante porque está relacionada con la toma de decisiones, para lo cual es necesario tener una clara comprensión de los objetivos que se pretenden alcanzar, debido a que el objetivo facilita un marco para una óptima toma de decisiones financieras, para la consecución de nuevas fuentes de financiación, para mantener la efectividad y eficiencia operacional, la confiabilidad de la información y el cumplimiento de las Leyes y Regulaciones aplicables; para lo cual se plantea como hipótesis que el Modelo de Gestión Financiera contribuirá a reducir la morosidad de la

Empresa Eléctrica S.A. La propuesta contiene cinco partes: como primer punto se refiere al Objetivo de la Propuesta, segundo tenemos la Fundamentación, tercero el Direccionamiento Estratégico en el que se detalla la visión, misión, objetivos, políticas y valores de la Empresa, cuarta parte trata del Planteamiento Administrativo, y, por último tenemos la Propuesta misma que se recogen dentro del control presupuestario las técnicas, métodos y procedimientos empleados en las etapas de programación, formulación, aprobación, ejecución, control, evaluación y liquidación que conforman el ciclo presupuestario y se diseña su control, dividiendo el estudio en tres procesos, determinados así: En el primer proceso se plantea el Control presupuestario, que explica la gestión presupuestaria dentro del análisis de sus resultados, cuya responsabilidad le corresponde al nivel directivo y la implantación de los controles de los recursos presupuestarios asignados hasta alcanzar su liquidación; en el segundo proceso, recoge los procedimientos de registro para presentar la forma como se realiza la acción contable y su relación con el hecho presupuestario; en el tercer proceso se presentan los Informes e indicadores financieros que sirven para medir el grado de eficacia y eficiencia en la ejecución presupuestaria de los ingresos, gastos y el nivel de cumplimiento de las metas presupuestarias contempladas en los proyectos institucionales.

**Tema:** Diseño de un modelo de gestión para microempresas comercializadoras. Caso

Empresa Comercializadora de productos de aseo y limpieza

**Autor:** Ing. Freddy Jibaja Carrasco

Ing. Roberto Hidalgo Flor(Jibaja Carrasco & Hidalgo Flor, 2010)

Fecha: 2010

**Institución:** Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador

Resumen: El papel de las microempresas en la actividad de los negocios es fundamental pues determina el ingreso económico de muchas familias y el desarrollo de varios sectores productivos en el país. El presente trabajo tiene como propósito entregar una nueva alternativa para los microempresarios que mantienen sus negocios comerciales sin metodologías que les ayude en su gestión y en la toma de decisiones para el futuro de las mismas. El diseño del modelo de gestión que se desarrolla en este trabajo podría ser aplicado en microempresas comercializadoras con características similares al caso de estudio, pues la flexibilidad del mismo permitiría al dueño del negocio adaptar las herramientas de administración a su propia microempresa. Para la investigación se recogió textos guías referente a la gestión de las empresas y pequeñas empresas. Para efectos de aplicación del modelo de gestión se realiza el análisis con base en la realidad de la microempresa comercializadora propia del autor, demostrando así la utilidad de este diseño. El desarrollo comprende el estudio teórico sobre el tema, el conocimiento de las diferentes herramientas de gestión, el diseño del modelo y aplicación a la microempresa comercializadora como caso de análisis.

#### 1.2. FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA.

La fundamentación científica es la base de la planeación, ayuda a diagnosticar y resolver problemas con validez y seguridad; puede tener diferentes ópticas complementarias: economía, psicología y filosofía entre otras, que le dan las ventajas de universalidad, transdisciplinaridad y más.

Es necesario un estudio profundo de leyes, reglamentos, valores, principios con el fin de dar unidad, coherencia y consistencia a los postulados que desarrolla, analiza y define el problema de estudio desde determinado punto de vista.

#### 1.2.1 Fundamentación Epistemológica

La epistemología como contenido filosófico orienta el proceso del conocimiento en todos los campos de las ciencias humanas, sin embargo es escaso el análisis epistemológico desde la perspectiva de la administración, los procesos del desarrollo humano se establecen a través de relaciones causales que dan lugar a la transformación de los fenómenos sociales de ahí que la investigación se fundamente en la dialéctica materialista.

(Lenin, 1986)La dialéctica no se ocupa sólo de los hechos, sino de estos en su conexión, de los procesos, no sólo de ideas aisladas, sino de leyes, no sólo de lo particular, sino de lo general. Un pensamiento dialéctico afirma que la ley de lo real es la ley del cambio. Hay transformaciones incesantes, tanto en la naturaleza inorgánica como en el mundo humano. No hay principios eternos, las concepciones humanas y morales se transforman

de una época a otra. El mundo real implica una progresión cualitativa, desde la naturaleza inorgánica hasta el mundo humano que también es cambiante.

La Gestión de los procesos administrativos se enmarca en estos cambios y evoluciona con los aportes que los teóricos hacen sobre sus contenidos. En este caso se refiere a llevar a cabo todas las estrategias necesarias para la consecución de los objetivos establecidos dentro de la empresa.

#### 1.2.2 Fundamentación Axiológica

La axiología se refiere al estudio de todo lo que es valioso o no para una organización, el análisis de los valores positivos y los valores negativos. En la presente investigación se hace imperativo y absolutamente necesario considerar todos los pasos positivos y también los negativos que se están realizando dentro del proceso de contratación pública enfocado específicamente a la microempresa para de esta manera establecer lo correcto o lo incorrecto, lo valioso o no valioso de dichos procesos y así llegar a determinar los procedimientos adecuados.

La empresa al actuar dentro de un marco social e influye directamente en la vida del ser humano, necesita un patrón o sistema de valores deseables que le permita satisfacer las necesidades en el medio en el que actúa, y operar con ética.

El personal de la EERSA en todos los niveles, desarrolla sus actividades en cumplimiento de los principios constitucionales y legales, bajo los siguientes valores:

- ✓ Honestidad
- ✓ Trabajo en Equipo
- ✓ Desarrollo de las personas
- ✓ Calidad en el Servicio
- ✓ Sostenibilidad
- ✓ Comunicación Efectiva
- ✓ Compromiso
- ✓ Liderazgo

#### ✓ Solidaridad

#### 1.2.3. Fundamentación Legal

La investigación e fundamenta en la Constitución de la República del Ecuador del año 2008, en la cual se establece lo siguiente:

Título VI, Régimen de Desarrollo, Capítulo cuarto, Soberanía económica, Sección primera, Sistema económico y política económica.

Art.283.- El sistema económico es social y solidario; reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre sociedad, Estado y mercado, en armonía con la naturaleza; y tiene por objetivo garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten el buen vivir.

El sistema económico se integrará por las formas de organización económica pública, privada, mixta, popular y solidaria, y las demás que la Constitución determine. La economía popular y solidaria se regulará de acuerdo con la ley e incluirá a los sectores cooperativistas, asociativos y comunitarios.

Art.284.- La política económica tendrá los siguientes objetivos:

- 1. Asegurar una adecuada distribución del ingreso y de la riqueza nacional.
- Incentivar la producción nacional, la productividad y competitividad sistémica, la acumulación del conocimiento científico y tecnológico, la inserción estratégica en la economía mundial y las actividades productivas complementarias en la integración regional.
- 3. Asegurar la soberanía alimentaria y energética.
- 4. Promocionar la incorporación de valor agregado con máxima eficiencia, dentro de los límites biofísicos de la naturaleza y el respeto a la vida y a las culturas.
- 5. Lograr un desarrollo equilibrado del territorio nacional, la integración entre regiones, en el campo, entre el campo y la ciudad, en lo económico, social y cultural.

- 6. Impulsar el pleno empleo y valorar todas las formas de trabajo, con respeto a los derechos laborales.
- 7. Mantener la estabilidad económica, entendida como el máximo nivel de producción y empleo sostenibles en el tiempo.
- 8. Propiciar el intercambio justo y complementario de bienes y servicios en mercados transparentes
- 9. Impulsar un consumo social y ambientalmente responsable.

Título VI, Régimen de Desarrollo, Capítulo cuarto, Soberanía económica, Sección segunda, Política fiscal.

Art. 288.- Las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas.

Título IX, Supremacía de la Constitución, Capítulo Primero, Principios.

Art. 425.- El orden jerárquico de aplicación de las normas será el siguiente: La Constitución; los tratados y convenios internacionales; las leyes orgánicas; las leyes ordinarias; las normas regionales y las ordenanzas distritales; los decretos y reglamentos; las ordenanzas; los acuerdos y las resoluciones; y los demás actos y decisiones de los poderes públicos.

#### 1.2.3.1. Base Legal para la contratación Pública

#### a. Jerarquía de las Normas Jurídicas

Todas las normas jurídicas no son de la misma clase mucho menos tienen igual relevancia, más bien se encuentran organizadas de forma jerárquica en una escala, de mayor a menor importancia. Es por eso que podemos decir que no todas las normas tienen el mismo rango, ya que unas tendrán mayor importancia que otras, y por tanto estarán en un rango superior de esa escala normativa jerarquizada.

#### b. Pirámide de Kelsen

La pirámide kelseniana representa la idea de sistema jurídico en forma de escala. El gran tratadista austriaco Hans Kelsen, propuso en su Teoría Pura de Derecho (1934) que el ordenamiento jurídico es un sistema de normas ordenadas jerárquicamente entre sí de modo que traducidas a una imagen visual se asemejarían a una pirámide formada por pisos superpuestos. Entonces tenemos que el Sistema Jurídico está constituido por normas jerárquicas y superpuestas.

El establecimiento de la Pirámide Jurídica Nacional se basa en dos criterios: Las Categorías y los Grados.

Las Categorías, son la expresión de un Gobierno Normativo que ostenta una calificación de su contenido y una condición prelativa determinada por la constitución o por ser normas reglamentarias.

Los Grados, son los que exponen una gradación existente entre las normas adscritas a una misma categoría. Esta prelación interna se establece por la utilización de sus principios de competencia funcional y territorial, formalidad extraordinaria y jerarquía del órgano legislativo.

En nuestro ordenamiento encontramos cinco categorías de normas:

- ✓ La constitución.
- ✓ Las leyes y las normas con fuerza o condición de ley.
- ✓ Los decretos.
- ✓ Las resoluciones.
- ✓ Las normas con interés de parte

A continuación presentamos la pirámide de Kelsen adaptada a nuestra realidad:

Gráfico N° 1.1. Pirámide Jurídica de Kelsen



Fuente: Presentación INCOP Elaborado por: Marcelo Guerra

#### c. Constitución de la República Del Ecuador

El trabajo se fundamenta en la Constitución de la República del Ecuador del año 2008. El sistema económico se integrará por las formas de organización económica pública, privada, mixta, popular y solidaria, y las demás que la Constitución determine.

Es preciso mencionar que en su Art. 424 nos dice que:

"La Constitución es la norma suprema y prevalece sobre cualquier otra del ordenamiento jurídico. Las normas y los actos del poder público deberán mantener conformidad con las disposiciones constitucionales; en caso contrario carecerán de eficacia jurídica. La Constitución y los tratados internacionales de derechos humanos ratificados por el Estado que reconozcan derechos más favorables a los contenidos en la Constitución, prevalecerán sobre cualquier otra norma jurídica o acto del poder público". (Asamblea Nacional, 2008)

En caso de conflicto entre normas de distinta jerarquía, la Corte Constitucional, las juezas y jueces, autoridades administrativas y servidoras y servidores públicos, lo resolverán mediante la aplicación de la norma jerárquica superior. La jerarquía normativa considerará, en lo que corresponda, el principio de competencia, en especial la titularidad de las competencias exclusivas de los gobiernos autónomos descentralizados

#### d. Ley de Empresas Públicas

Las empresas eléctricas se encuentran reguladas por la Ley de Empresas Públicas, disposición que fue publicada en el Registro Oficial N° 48, el 16 de Octubre del, (2009)en las disposiciones transitorias en su cláusula segunda, numeral 2.2.1.5 Régimen previsto para las empresas incluidas en el Mandato Constituyente N° 15:

"De conformidad con lo previsto en la Disposición Transitoria Tercera del Mandato Constituyente Nº 15 expedido por la Asamblea Nacional Constituyente el 23 de Julio de 2008, en virtud de sus indicadores de gestión, las siguientes sociedades anónimas: Empresa Eléctrica Quito S.A., Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., Empresa Regional del Norte S.A., Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A., Empresa Eléctrica Cotopaxi S.A., Empresa Eléctrica Riobamba S.A., Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., y, Empresa Eléctrica Azogues S.A.; hasta que se expida el nuevo marco jurídico del sector eléctrico, seguirán operando como compañías anónimas reguladas por la Ley de Compañías, exclusivamente para los asuntos de orden societario. Para los demás aspectos tales como el régimen tributario, fiscal, laboral, contractual, de control y de funcionamiento de las empresas se observarán las disposiciones contenidas en esta Ley. Igual tratamiento, en virtud de sus indicadores de gestión, se aplicará a la empresa Electro Generadora Del Austro Elecaustro S.A."

#### e. Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

La Empresa Eléctrica Riobamba S.A. inicia las operaciones de compras en sus distintas modalidades de contratación según lo que dispone la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública que fue expedida en agosto del año 2008, a partir de

Abril del año 2009 la EERSA inicia a aplicar sus procesos de compras de acuerdo a los procedimientos establecidos por esta ley.

En el Art. 1 de la mencionada Ley, expresa claramente los principios y normas para los procedimientos de contratación referentes a la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras y prestación de servicios, incluidos los de consultoría y que su aplicación lo harán:

- ✓ Los Organismos y dependencias de las Funciones del Estado.
- ✓ Los Organismos Electorales.
- ✓ Los Organismos de Control y Regulación.
- ✓ Las entidades que integran el Régimen Seccional Autónomo.
- ✓ Los Organismos y entidades creados por la Constitución o la Ley para el ejercicio de la potestad estatal, para la prestación de servicios públicos o para desarrollar actividades económicas asumidas por el Estado.
- ✓ Las personas jurídicas creadas por acto legislativo seccional para la prestación de servicios públicos.
- ✓ Las corporaciones, fundaciones o sociedades civiles en cualquiera de los siguientes casos: a) estén integradas o se conformen mayoritariamente con cualquiera de los organismos y entidades señaladas en los números 1 al 6 de este artículo o, en general por instituciones del Estado; o, b) que posean o administren bienes, fondos, títulos, acciones, participaciones, activos, rentas, utilidades, excedentes, subvenciones y todos los derechos que pertenecen al Estado y a sus instituciones, sea cual fuere la fuente de la que procedan, inclusive los provenientes de préstamos, donaciones y entregas que, a cualquier otro título se realicen a favor del Estado o de sus instituciones; siempre que su capital o los recursos que se le asignen, esté integrado en el cincuenta (50%) por ciento o más con participación estatal; y en general toda contratación en que se utilice, en cada caso, recursos públicos en más del cincuenta (50%) por ciento del costo del respectivo contrato.
- ✓ Las compañías mercantiles cualquiera hubiere sido o fuere su origen, creación o constitución que posean o administren bienes, fondos, títulos, acciones, participaciones, activos, rentas, utilidades, excedentes, subvenciones y todos los derechos que pertenecen al Estado y a sus instituciones, sea cual fuere la fuente de la que procedan, inclusive los provenientes de préstamos, donaciones y entregas que, a

cualquier otro título se realicen a favor del Estado o de sus instituciones; siempre que su capital, patrimonio o los recursos que se le asignen, esté integrado en el cincuenta (50%) por ciento o más con participación estatal; y en general toda contratación en que se utilice, en cada caso, recursos públicos en más del cincuenta (50%) por ciento del costo del respectivo contrato. Se exceptúan las personas jurídicas a las que se refiere el numeral 8 del artículo 2 de esta Ley, que se someterán al régimen establecido en esa norma.

## f. Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública - RGLOSNCP.

Cabe indicar que para el presente trabajo es necesario el estudio de la participación nacional y márgenes de preferencia, debido a que la mayor participación de proveedores es para los sectores de micro, pequeñas y medianas empresas, así lo explica en el Art. 16 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública:

Micro, pequeñas y medianas empresas.- Para incentivar la mayor participación de proveedores de los sectores de micro, pequeñas y medianas empresas, se entenderán por tales, aquellas que al menos cumplan dos de los tres parámetros establecidos en cada una de las categorías detalladas a continuación:

**Microempresa:** aquella organización de producción que tenga entre 1 a 9 trabajadores, un valor de ventas o ingresos brutos anuales inferiores a cien mil dólares de los Estados Unidos de América o un volumen de activos de hasta cien mil dólares.

**Pequeña empresa:** la organización de producción que tenga entre 10 a 49 trabajadores, un valor de ventas o ingresos brutos anuales entre cien mil y un millón de dólares de los Estados Unidos de América o un volumen de activos entre cien mil uno y setecientos cincuenta mil dólares.

**Mediana empresa:** la organización de producción que tenga entre 50 a 159 trabajadores, un valor de ventas o ingresos brutos anuales entre un millón uno y cinco millones de dólares de los Estados Unidos de América o un volumen de activos entre

setecientos cincuenta mil uno y cuatro millones de dólares.

Al momento de inscribir y habilitar a un proveedor en el Registro Único de Proveedores RUP, y una vez verificados los requisitos establecidos, el registro deberá expresar la categoría a que pertenece el proveedor."(RGLOSNCP, 2009)

Cuadro N° 1.1. Tipos de Empresas

TIPOS DE	N° DE	VENTAS O INGRESOS	VOLUMEN DE		
EMPRESAS	TRABAJADORES	BRUTOS ANUALES	ACTIVOS		
MEDIANA	50 a 159	\$ 1'000.001 - \$5'000.000	\$ 750.001 - \$4'000.000		
PEQUEÑA	10 a 49	\$100.000 - \$1'000.000	\$ 100.001 - \$750.000		
MICRO	1 a 9	< \$ 100.000	Hasta \$ 100.000		

Fuente: Art. 16 RGLOSNCP Elaborado por: Marcelo Guerra

La información referente al tamaño de la empresa para la aplicación de los márgenes de preferencia, con relación a micro, pequeños y medianas empresas será tomada de la información que consta en el Registro Único de Proveedores RUP, de acuerdo a lo previsto en el artículo 16 del Reglamento General de la LOSNCP.

Para el caso de bienes: En función de lo establecido en la Sección III Condiciones Generales, numeral 3.1, segundo inciso, si la subasta se realiza entre proveedores de bienes de origen nacional se establecerán los márgenes de preferencia con relación al tamaño del proveedor, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Cuadro N° 1.2. Márgenes de Preferencia

TIPO DE PROVEEDOR	MARGEN DE PREFERENCIA		
Mediano	(Grande) 5%		
МҮРЕ	(Mediano) 5%		
	(Grande) 10%		

Fuente: Modelo de Pliegos del SERCOP (20/02/2014), Sección V Puja, numeral 5.2

Elaborado por: Marcelo Guerra

En el cuadro 1.2 se puede apreciar claramente que de acuerdo al tipo de proveedor se establece el margen de preferencia es así que un proveedor considerado como mediano tiene un margen de preferencia del 5% con respecto a una empresa considerada como grande .De la misma manera cuando tenemos proveedores tipo MYPE (micros y pequeñas empresas) el margen de preferencia con respecto a una empresa considerada como Mediana se establece un porcentaje del 5%, y por analogía una MYPE con una Empresa grande tendrá una preferencia del 10%. Estos márgenes de preferencia no son aplicables en el caso de que participen únicamente ofertas que no se consideren de origen nacional.

Los bienes y servicios normalizados se adquieren, primero mediante compras por Catálogo, pero en caso de no encontrarse en el catálogo electrónico se adquiere a través de Subasta Inversa, y, si éste se declara desierto se optará por los demás procedimientos de contratación de acuerdo con los montos previstos en la LOSNCP.

Mientras que los bienes y servicios no normalizados se obtienen mediante compras por Menor Cuantía, Cotización o Licitación dependiendo del presupuesto referencial.

Los bienes y servicios normalizados y no normalizados, se pueden adquirir a través del mecanismo de Ínfima Cuantía siempre y cuando su monto no supere el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico y cumpla con la casuística que se determina en la Resolución INCOP Nº 062-2012.

#### g. Márgenes de Preferencia

Es importante que los pliegos contengan criterios de valoración de esta manera se incentiva y promueve la participación local y nacional mediante la aplicación de márgenes de preferencia a todos los proveedores que participen y presenten sus ofertas de obras, bienes y servicios, incluidos la consultoría, siendo estos de origen local y nacional, de acuerdo a los parámetros que determine la entidad encargada de la Contratación Pública.

Dicha preferencia para la adquisición de bienes, prestación de servicios y ejecución de obras, y que además deben ser de origen ecuatoriano se sustenta en el Art. 25.2 de LOSNCP, el cual menciona que:

En todos los procedimientos previstos en la presente ley, se preferirá al oferente de bienes, obras o servicios que incorpore mayor componente de origen ecuatoriano o a los actores de la Economía Popular y Solidaria y Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, mediante la aplicación de mecanismos tales como: márgenes de preferencia proporcionales sobre las ofertas de otros proveedores, reserva de mercado, subcontratación preferente, entre otros. Para la adquisición de bienes, obras o servicios no considerados de origen ecuatoriano de acuerdo a la regulación correspondiente se requerirá previamente la verificación de inexistencia en la oferta de origen ecuatoriano, mediante mecanismos ágiles que no demoren la contratación. La entidad encargada de la contratación pública mediante la regulación correspondiente incluirá la obligación de transferencia de tecnología y de conocimiento en toda contratación de origen no ecuatoriano.

Para la aplicación de las medidas de preferencia se utilizará el siguiente orden de prelación:

- a. Actores de la economía popular y solidaria;
- b. Microempresas;
- c. Pequeñas Empresas; y,
- d. Medianas Empresas (Ley Orgánica de Contratación Pública, 2008)

#### 1.3. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

#### 1.3.1. Reseña Histórica de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

En 1903 se funda la primera Sociedad que se encargaría de comercializar energía: Alberto Rhor y Cía. que quiebra en 1907. En 1911 se funda la sociedad Anónima Riobamba Electric Ligth and Power. En 1924 se crea La Hidroeléctrica siendo uno de los socios Hirman Foley, apoderado de la Empresa Eléctrica del Ecuador Inc., empresa que se encargó algunos años de la distribución de energía eléctrica. En 1953 se conforma la Empresa de Electrificación Chimborazo S. A. que tenía algunos proyectos como la construcción de la Central Hidroeléctrica Alao, algunas de cuyas obras estuvieron listas para el 20 de abril de 1961, fecha en la cual el Presidente de la República Dr. José María Velasco Ibarra, hizo su visita oficial.

El 3 de abril de 1963, nace la Empresa Eléctrica Riobamba S. A., quien compra todos los derechos a la Empresa de Electrificación Chimborazo S.A. y para el 2 de enero de 1967 realiza la inauguración de los dos primeros – grupos de la Central Alao, con la presencia del Dr. Otto Arosemena Gómez, Presidente de la República. En el año 1977 se inaugura el tercer grupo y para 1979 el cuarto y último grupo.

Para entonces, en 1972 y 1974 se habían adquirido grupos térmicos Ruston. y en 1976 la EERSA se había fusionado con la Empresa Eléctrica Alausí que contaba con una Central Hidroeléctrica llamada Nizag de 300 KW y en 1979 se pasó a formar parte del Sistema Nacional Interconectado, para luego iniciar la construcción de la línea San Juan - Alausí y las subestaciones San Juan, Guamote y Alausí, cada una con 1 MVA.

En 1977 y 1978 se compran los grupos ALCO (2.000 KW) y LISTER (457 KW). Se construye la línea de interconexión entre las subestaciones # 1 y 2. Además de la S/E #2 con 10 MVA, se inauguran en 1981 y en 1982 se construye la línea Alausí - Multitud - Pallatanga, lo que permitió electrificar hasta la zona límite con las provincias de Guayas y Bolívar.

Los Grupos térmicos General Motors, uno tipo estacionario y otro tipo paquete con 1800 KW y 2000 KW, respectivamente se adquieren en 1984 y en 1994 se tiene la enorme satisfacción de poner al servicio de la ciudad y Provincia la S/E#3, para posteriormente en 1995 poner en operación la línea Alausí-Chunchi con su respectiva subestación.

Para 1997, la EERSA inaugura la Central Hidroeléctrica Río Blanco con una potencia de 3 MW, con lo cual mejora notablemente el servicio a nuestra Ciudad y Provincia. Se electrificó nuestra ciudad, todos los Cantones de nuestra Provincia, muchas Comunidades y lugares inaccesibles por nuestra accidentada geografía.

En fin, se ha progresado, tanto en el equipamiento de nuevas subestaciones y líneas de subtransmisión con el objeto de ir cubriendo el crecimiento de la población y llegando en el año 2013 cubrir una demanda de 161.432 abonados en toda la Provincia Chimborazo.(www.eersa.com.ec, 2013)

Cuadro N° 1.3. Subestaciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

SUBESTACIONES	UBICACIÓN
SE01	CEMENTERIO
SE02	VÍA A GUANO
SE03	PARQUE INDUSTRIAL
SE04	TAPI
SE05	RÍO BLANCO
SE06	SAN JUAN CHICO
SE07	CAJABAMBA
SE08	GUAMOTE
SE09	ALAUSÍ
SE10	CHUNCHI
SE11	NIZAG
SE12	GUADALUPE / NO FUNCIONA
SE13	ALAO
SE14	MULTITUD

Fuente: Dirección de Operación y Mantenimiento - Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

Elaborado por: Marcelo Guerra

CuadroN°1.4. Número de Abonados de la EERSA desde el año 2008 al 2013

AÑO	NÚMERO DE ABONADOS
2008	135.602
2009	140.417
2010	147.123
2011	152.029
2012	156.981
2013	161.432

Fuente: Dirección Comercial - Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

Elaborado por: Marcelo Guerra

## 1.3.2. Modalidades de compra en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. antes de la vigencia de la Ley Orgánica Del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP)

En el ámbito de las adquisiciones y contrataciones de obras la EERSA hasta antes de la promulgación de la LOSNCP se manejaba bajo el Reglamento de adquisición de bienes, ejecución de obras y contratación de servicios codificado, cuyos montos eran establecidos por la Junta General de Accionistas de acuerdo a las siguientes modalidades:

- ✓ Adquisición directa
- ✓ Concurso epistolar
- ✓ Concurso de precios
- ✓ Concurso de ofertas
- ✓ Adquisiciones y Contrataciones especiales

Cuadro N $^{\circ}$  1.5. Modalidades de Compra Años 2006 – 2007 – 2008 (En USD)

		AÑOS					
MODALIDAD DE	ATRIBUCIÓN	2006		2007		2008	
		MEMORANDO 2742-DIF- 06		MEMORANDO 147-DIF- 07		MEMORANDO 009-DIF- 08	
COMPRA	THE COLOR	FECHA :28/05/2006		FECHA:08/01/2007		FECHA:03/01/2008	
		MONTO		MONTO		MONTO	
		DE	HASTA	DE	HASTA	DE	HASTA
COMPRA DIRECTA	DIRECTORES	0,01	758,00	0,01	785,00	0,01	856,00
CONCURSO EPISTOLAR	GERENCIA	758,01	75.839,00	785,01	78.476,00	856,01	85.605,00
CONCURSO DE PRECIOS	DIRECTORIO	75.839,01	379.195,00	78.476,01	392.378,00	85.605,01	428.025,00
CONCUROS DE OFERTAS	JUNTA DE ACCIONISTAS	VALORES M 379,19			MAYORES A 78.01	VALORES N 428.0	

Fuente: Resolución 050-DIE-05 - Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

Elaborador por: Marcelo Guerra

- ✓ Compra directa: Son las transacciones que se realizan en forma directa para dar mayor agilidad a las adquisiciones y contrataciones de Menor Cuantía
- ✓ Concurso epistolar: Las transacciones cuya cuantía superen el 1% y no sean mayores del monto de atribución de la Gerencia.

- ✓ Concurso de precios: Las transacciones cuya cuantía están comprendidas dentro del monto de atribución del Directorio, se tramitarán bajo la responsabilidad del Comité de Concursos de precios.
- ✓ Concursos de ofertas: Las transacciones cuyas cuantías excedan del monto del Directorio, se tramitarán bajo la responsabilidad del Comité de Concurso de Ofertas.
- ✓ Adquisiciones y contrataciones especiales: Esta modalidad se utiliza cuando exista la necesidad de superar situaciones imprevistas, tales como accidentes, catástrofes naturales u otras emergencias.

#### 1.3.3. Estructura Orgánica de la EERSA

La estructura de una organización es una forma de ordenar un conjunto de relaciones entre los centros funcionales u operativos que llevan a cabo las tareas o actividades de la empresa, bien para formalizar los flujos de autoridad, decisiones, y los niveles jerárquicos en que estas se ponen en práctica o bien para lograr la adecuada comunicación y coordinación entre los componentes de la organización, para que las funciones desarrolladas respondan al plan común que se persigue.

La Empresa Eléctrica Riobamba S.A., para su dirección, administración y control, se organiza en un organigrama que ilustra la estructura formal en el trabajo de la entidad y en una forma jerárquica la misma que está vigente.

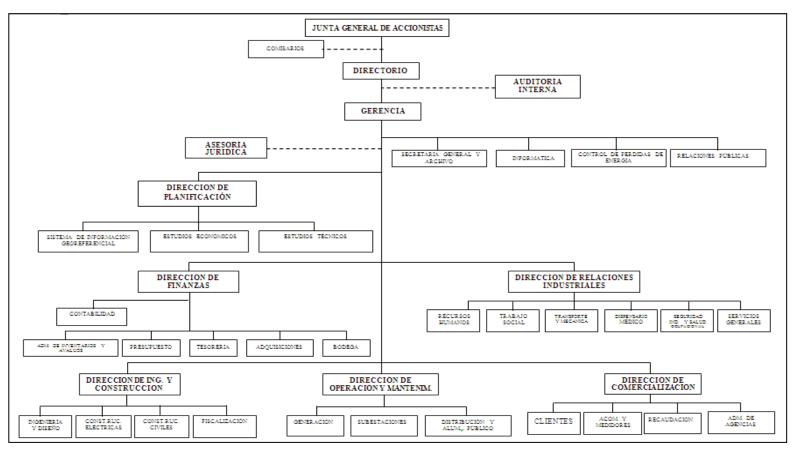
La Empresa Eléctrica Riobamba, para la operación de sus actividades normales dentro de la generación, distribución y comercialización de energía eléctrica, cuenta con las siguientes direcciones: Dirección de Ingeniería y Construcciones, Dirección de Operación y Mantenimiento, Dirección de Planificación, Dirección de Relaciones Industriales y Dirección de Planificación, las cuales constan con sus jefaturas departamentales y de sección, con una estructura jerarquizada piramidal.

La dependencia y relación que tienen las personas dentro de la empresa se detalla a continuación en el siguiente organigrama.

#### Gráfico Nº 1.2.

#### **Estructura Organizacional - EERSA**



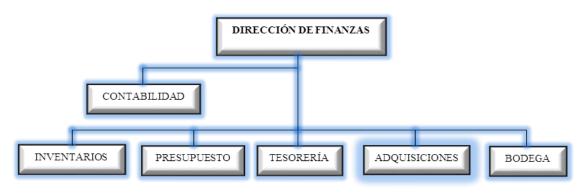


**Fuente:** Memorando N° 4315-GER-12 **Elaborado por:** Marcelo Guerra

#### 1.3.3.1. Organigrama Estructural de la Dirección de Finanzas

El Departamento Financiero se responsabiliza de funciones financieras, económicas y administrativas. En el siguiente cuadro se definen las líneas de relación jerárquica y responsabilidad correspondientes a la organización formal del departamento financiero.

Gráfico N° 1.3. Estructura Organizacional - DIF



**Fuente:** Memorando N° 4315-GER-12 **Elaborado por:** Marcelo Guerra

La Dirección de Finanzas de la EERSA está conformada por las secciones administrativas de contabilidad, inventarios, presupuesto, tesorería, adquisiciones y bodega.

#### 1.3.3.2. Unidad de Adquisiciones de la EERSA

La Unidad de Adquisiciones tiene relación de dependencia con la Dirección de Finanzas y es importante que se conozca cuáles son sus funciones principales ya que es en esta unidad donde se genera el trabajo motivo de la investigación.

#### 1.3.3.2.1. Funciones de la Unidad de Adquisiciones de la EERSA

- a) Efectuar todas las adquisiciones autorizadas por la Empresa.
- b) Mantener actualizados los registros de proveedores.
- c) Solicitar cotizaciones y efectuar el análisis de las mismas.

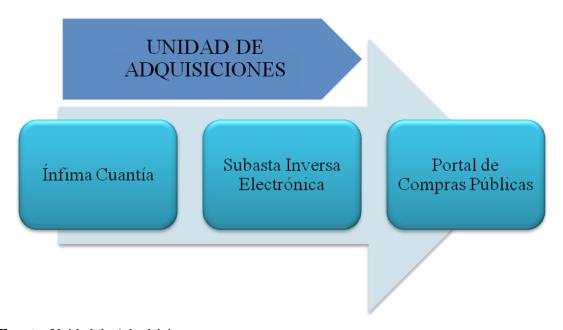
- d) Elaborar las órdenes de compra, en base a las cotizaciones aprobadas y hacerlas legalizar. Supervisar las órdenes de compra, actas de apertura, actas de convalidación de errores, actas de subcomisiones de apoyo y demás documentos que se genera en la unidad a través de la Asistente de Adquisiciones y del sistema CGWEB de la DIF.
- e) Coordinar las adquisiciones con las unidades solicitantes cuando el caso lo requiera y cuyo monto se encuentre en su capacidad de gasto.
- f) Realizar los trámites de importación y pedidos directos autorizados y participar en su liquidación.
- g) Llevar expedientes por cada permiso de importado y/o pedido directo e informar sobre el trámite de los mismos.
- h) Participar en la recepción de los artículos importados y realizar los trámites de reclamo ante las compañías aseguradoras y/o proveedoras, cuando sea el caso.
- i) Asegurar que todos los bienes, materiales y suministros adquiridos sean entregados en bodega o en los proyectos en la cantidad y oportunidad solicitada.
- j) Mantener un archivo actualizado de la documentación de la unidad. Llevar un control individualizado mediante digitalización de cada proceso referente a: pliegos, preguntas y respuestas, convalidación de errores, calificación de ofertas, adjudicaron o declaratoria de desierto según sea el caso hasta finalizar los mismos mediante registro de contratos y acta de entrega recepción definitiva, informes de ingreso a bodega y facturas.
- k) Colaborar en la elaboración del plan anual de adquisiciones, y posterior publicación que se realiza en el portal de compras públicas y en la página Web de la EERSA.
- 1) Informar al Director de Finanzas, sobre el cumplimiento de las funciones asignadas.
- m)Cumplir con los reglamentos y manuales vigentes para el sector Eléctrico, la nueva LOSNCP y su Reglamento así como disposiciones y resoluciones emitidas por el INCOP.
- n) Manejar el Portal de Compras Públicas como usuario de la EERSA en todos los procesos de contratación: Catalogo Electrónico, Subasta Inversa Electrónica, Licitación, Cotización, obras, desde la publicación de los pliegos, control y coordinación de preguntas y respuestas, convalidación de errores, actas de calificación, adjudicaciones, y finalizar los procesos.
- o) Manejar el fondo rotativo de compras, mediante comprobantes de egreso, retenciones en función del tipo de proveedor, liquidaciones de compras y servicios

- p) Realizar publicaciones mensuales en el portal de las compras efectuadas por Ínfima Cuantía.
- q) Participar como secretario en todas las aperturas de ofertas de los procesos de las Direcciones.
- r) Preparar la información financiera para la Gerencia en las sesiones de Negociación.
- s) Calcular las multas a proveedores por retraso en las entregas.
- t) Las demás que le determine el Director de Finanzas.

#### 1.3.3.3. Principales procesos de la Unidad de Adquisiciones de la EERSA

El área de Adquisiciones se encarga de contribuir en la consecución y logro de los objetivos institucionales los mismos que se encuentran programados en el Plan Anual de Contratación (PAC), estos procesos de adquisiciones tienen relación directa con el monto de la contratación vigilando la debida observancia de las leyes, normas y reglamentos aplicables en la contratación pública.

Gráfico N° 1.4. Procesos de la Unidad de Adquisiciones de la EERSA



Fuente: Unidad de Adquisiciones Elaborado por: Marcelo Guerra

#### 1.3.3.1. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Ínfima Cuantía

El proceso de Ínfima Cuantía se realiza en cualquiera de los siguientes casos:

- ✓ Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios no normalizados, exceptuando los de consultoría, cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico.
- ✓ Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios normalizados, exceptuando los de consultoría, que no consten en el catálogo electrónico y cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico
- ✓ Las contrataciones de obras que tengan por objeto única y exclusivamente la reparación, refacción, remodelación, adecuación, mantenimiento o mejora de una construcción o infraestructura existente, cuyo presupuesto referencial sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico.

Este procedimiento se realizará de forma directa con un proveedor seleccionado por la entidad contratante. No es necesario que los proveedores estén inscritos en el RUP.

Gráfico N° 1.5. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Ínfima Cuantía

Elaborado por: Marcelo Guerra



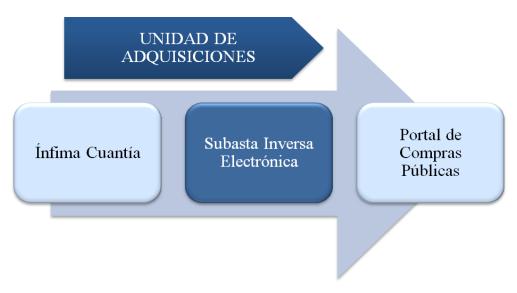
#### 1.3.3.3.2. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Subasta Inversa Electrónica

El procedimiento de Subasta Inversa Electrónica se aplica para adquirir bienes y servicios normalizados que no consten en el catálogo electrónico, en la que los proveedores de bienes y servicios equivalentes, pujan hacia la baja el precio ofertado, en acto público o por medios electrónicos a través del Portal de compras públicas.

De existir una sola oferta técnica calificada o si luego de ésta un solo proveedor habilitado presenta su oferta económica inicial en el portal, no se realiza la puja y en su lugar se efectúa una sesión única de negociación entre la entidad contratante y el oferente. El objetivo de la negociación es mejorar la oferta económica. Si después de la sesión de negociación se obtiene una oferta definitiva favorable a los intereses nacionales o institucionales, la entidad procede a contratar con el único oferente.

Para participar de cualquier mecanismo electrónico en el portal se tiene que estar registrado en el RUP.

Gráfico N° 1.6. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Subasta Inversa Electrónica



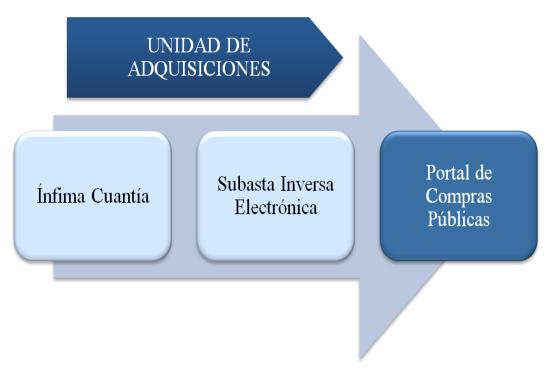
Fuente: Unidad de Adquisiciones Elaborado por: Marcelo Guerra

#### 1.3.3.3.3. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Portal de Compras Públicas

Para la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras y prestación de servicios, incluidos los de consultoría, se debe consultar en el catálogo electrónico. En caso de que el bien o servicio requerido no se encuentre catalogado se debe realizar otros procedimientos de selección para la adquisición de bienes o servicios, de conformidad con la Ley y su Reglamento.

Los estudios y diseños incluirán obligatoriamente como condición previa a su aprobación e inicio del proceso contractual, el análisis de desagregación tecnológica o de Compra de Inclusión, según corresponda, los que determinarán la proporción mínima de participación nacional o local de acuerdo a la metodología y parámetros determinados por el SERCOP.

Gráfico N° 1.7. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Portal Compras Públicas



Fuente: Unidad de Adquisiciones Elaborado por: Marcelo Guerra

#### 1.3.4. Principios Rectores de la Contratación Pública contenidos en LOSNCP

En el Art. 4 menciona que para aplicar esta ley y la de los contratos, se deberá tener en cuenta los siguientes:(Ley Orgánica de Contratación Pública, 2008)

Gráfico N° 1.8. Principios de la Contratación Pública



Fuente: Presentación INCOP

- **Legalidad:** Los procesos de contratación pública deben efectuarse en base a lo que dispone la ley y sus procedimientos.
- **Trato justo:** Las entidades contratantes siempre deben tratar de la igual manera y sin privilegios a los proveedores participantes.
- **Igualdad:** Se refiere a que todos los proveedores deben tener igualdad de condiciones en el proceso de contratación pública y siempre evitando discriminación.

- Calidad: Todos los bienes, obras y servicios deben ser de calidad. Optimizando siempre el gasto.
- Vigencia tecnológica: La entidad contratante debe siempre promueve el uso continuo de la tecnología para mejorar sus procesos de contratación así como democratizar y transparentar la información.
- Oportunidad: Las entidades contratantes deben respetar los derechos de los proveedores, por lo que los procedimientos de contratación deben presentarse de manera oportuna y eficiente

• Concurrencia: Debe existir la participación competitiva de todos los proveedores.

• Transparencia: Los procesos de compras públicas deben garantizar honestidad.

 Publicidad: Los procesos de contratación deben ser de conocimiento del mayor número posible de interesados.

 Participación Nacional: Para impulsar la producción nacional se establecen criterios de valoración que la incentive (márgenes de preferencia para proveedores de obras, bienes o servicios de origen nacional), así como criterios para la participación de proveedores locales.(Ley Orgánica de Contratación Pública, 2008).

#### 1.3.5. Definiciones relacionadas a la Contratación Pública

Existen definiciones que debemos considerar y familiarizarnos para el desarrollo de este trabajo, los mismos que ayudarán a una mejor comprensión, y se exponen los siguientes:

Origen Nacional: Se refiere a las obras, bienes y servicios que incorporen un componente nacional en los porcentajes que sectorialmente se definan por parte del Ministerio de Industrias y Competitividad, de conformidad a los parámetros y metodología establecidos en el Reglamento de la presente Ley. Mediante D.E. 1558 (R.O. 525, 10-II-2009) se reemplazó al Ministerio de Industrias y Competitividad

por el Ministerio de Industrias; este fue renombrado, nuevamente como Ministerio de Industrias y Productividad mediante D.E. 1633 (R.O. 566, 8-IV-2009).

- Participación Local: Se entenderá aquel o aquellos participantes inscritos en el Registro Único de Proveedores que tengan su domicilio en el cantón donde se realiza la contratación.
- Participación Nacional: Aquel o aquellos participantes inscritos en el Registro Único de Proveedores cuya oferta se considere de origen nacional.
- Preferencia: A continuación se detalla la aplicación de los márgenes de preferencia para Producción Nacional y Mi pymes: Como parte integrante de la oferta técnica, se incluirá el formulario denominado Participación Nacional, en el cual se indicará el porcentaje de agregado nacional del bien o servicio a ofertar, cuya información servirá para evaluar el origen del bien o servicio objeto de la contratación, de acuerdo a los siguientes parámetros.
- Origen nacional de un bien: cuando el valor FOB de las mercancías importadas incorporadas en él, no sea superior al 60% del precio ofertado, o dicho de otra manera, incorpore el 40% o más de agregado nacional.
- Origen nacional de un servicio: si el oferente es una persona natural o jurídica domiciliada en el país, y más del 60% de su oferta represente el costo de la mano de obra, materias primas e insumos nacionales.
- Bienes y Servicios Normalizados: Objeto de contratación cuyas características o especificaciones técnicas se hallen homologadas y catalogadas.
- Mejor Costo en Bienes o Servicios Normalizados: Oferta que cumpliendo con todas las especificaciones y requerimientos técnicos, financieros y legales exigidos en los documentos precontractuales, oferte el precio más bajo. En el Art 6 de Ley Orgánica de Contratación Pública, (2008)

Cuadro N° 1.6. Montos de Contratación Pública

PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2014	\$34.300.637.010,37
PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2013	\$ 26.109.270.275,91
PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2012	\$ 26.109.270.275,91
PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2011	\$ 23.950.249.957,03
PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2010	\$ 21.282.062.278,62
PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2009-2008	\$ 15.817.954.065,09

		AÑOS		
			2013	2014
OBJETO DE CONTRATACIÓN	PROCEDIMIENTOS	ÍNDICES	MONTOS	MONTOS
	Compra por catálogo		Sin límites	Sin límites
	Ínfima Cuantía	<=0.0000002	Menor o Igual a \$ 5.221,85	Menor o Igual a \$ 6.860,13
BIENES Y	Subasta Inversa Electrónica	>0.0000002	Mayor a \$ 5.221,85	Mayor a \$ 6.860,13
SERVICIOS NORMALIZADOS	Menor Cuantía	>0.000002	Menor o Igual a \$ 52.218,54	Menor o Igual a \$ 68.601,27
	Cotización	> 0.000002 y < 0.000015	Entre \$ 52.218,54 y 391.639,05	Entre \$ 68.601,27 y 514.509,36
	Licitación	> 0.000015	Mayor o Igual a \$ 391.639,05	Mayor o Igual a \$ 514.509,56
DIENIEG V	Menor Cuantía	< 0.000002	Menor o Igual a \$ 52.218,54	Menor o Igual a \$ 68.601,27
BIENES Y SERVICIOS NO NORMALIZADOS	Cotización	> 0.000002 y < 0.000015	Entre \$ 52.218,54 y 391.639,05	Entre \$ 68.601,27 y 514.509,36
	Licitación	> 0.000015	Mayor o Igual a \$ 391.639,05	Mayor o Igual a \$ 514.509,56
	Menor Cuantía	< 0.000007	Menor o Igual a \$ 182.764,89	Menor o Igual a \$ 240.104,46
OBRAS	Cotización	> 0.000007 y < 0.00003	Entre \$ 182.764,89 y 783.278,11	Entre \$ 240.104,46 y 1.029.019,11
OBKAS	Licitación	> 0.00003	Mayor o Igual a \$ 783.278,11	Mayor a \$ 1.029.019,11
	Contratación Integral por precio fijo		Mayor a \$ 26.109.270,28	Mayor a \$ 34.300.637,01
	Contratación directa	<=0.000002	Menor o Igual a \$ 52.218,54	Menor o Igual a \$ 68.601,27
CONSULTORÍA	Lista corta	> 0.000002 y < 0.000015	Entre \$ 52.218,54 y 391.639,05	Entre \$ 68.601,27 y 514.509,56
	Concurso Público	> 0.000015	Mayor o Igual a \$ 391.639,05	Mayor o Igual a \$ 514.509,56

Fuente: Publicación Montos de Contratación, página web SERCOP Fecha 02/01/2014

Elaborado: Marcelo Guerra

#### 1.3.6. Modelo de Gestión

Conviene anotar porque tiene un enfoque de una gestión organizacional basada en cambios estructurales, en donde se introduzcan nuevos paradigmas en la organización, los procesos y los servicios del área financiera, especialmente de presupuesto. En ese contexto el modelo de gestión que va a servir para la parte organizativa es el que indica el autor Idalberto Chiavenato, quien al hablar del modelo de

cambio estructural, dice: "El desarrollo organizacional exige cambios estructurales en la organización formal (como cambios en el organigrama, en los métodos y procesos, como el financiero, rutinas y procedimientos de trabajo, en la contabilidad, en el presupuesto, alteraciones en el proyecto de trabajo, como enriquecimiento o aplicación del cargo, etc.) y cambios en el comportamiento (en la cultura organizacional, en las relaciones interpersonales, e intergrupales, etc.) conjuntamente. Hay fusión de dos tendencias, el estudio de las organizaciones: el estudio de la estructura administrativa o financiera, por una parte, y el estudio del comportamiento humano en las organizaciones, por el otro, integrados a través de un tratamiento sistémico."(Chiavenato, 2002)

Debido a los cambios constantes, las empresas exigen mayor calidad y variedad, y menor coste y tiempo de respuesta, por lo que se requiere la aplicación de métodos que en forma armónica permita hacer frente a todos estos desafíos.

Dentro de los métodos para la Gestión de la Calidad Total y las Técnicas para el Mejoramiento Continuo, destaca por su sencillez y sentido práctico el Kaizen, un armonioso método de mejoramiento continuo que sobresale por ser aplicable a todo nivel, tanto en la vida social, como en la vida personal y en el mundo de los negocios. En este último se caracteriza por desarrollar una cultura y dar participación a todos los trabajadores, desde la alta gerencia hasta el personal de limpieza.

Este método de mejoramiento continuo fue desarrollado por los japoneses tras la segunda guerra mundial. La expresión Kaizen viene de las palabras japonesas *kai* y *zen* que en conjunto significan la acción del cambio y el mejoramiento continuo, gradual y ordenado.

Si se adopta este término, estamos asumiendo la cultura de mejoramiento continuo que se centra en la eliminación de los desperdicios y en los despilfarros de los sistemas productivos, así mismo, se convierte en un reto continuo para mejorar los estándares.

Dicho reto se resume en una frase: *Un largo camino comienza con un pequeño paso*, esto significa que: todo proceso de cambio debe comenzar con una decisión y debe ser

progresivo en el tiempo, sin marcha atrás. Este método se utiliza también en sicología para la obtención de metas.

El Kaizen retoma las técnicas del Control de Calidad diseñadas por Edgard Deming, pero incorpora la idea de que nuestra forma de vida merece ser mejorada de manera constante. El mensaje de la estrategia de Kaizen es que no debe pasar un día sin que se haya hecho alguna clase de mejoramiento, sea a nivel social, laboral o familiar. Se debe ser muy riguroso y encontrar la falla o problema y hacerse cargo de él.

En el desarrollo y aplicación del Kaizen se ven fusionados conocimientos y técnicas vinculados con Administración de Operaciones, Ingeniería Industrial, Comportamiento Organizacional, Calidad, Costos, Mantenimiento, Productividad, Innovación y Logística entre otros. Por tal motivo se encuentran involucradas e interrelacionadas métodos y herramientas tales como: Control Total de Calidad, Círculos de Calidad, Sistemas de Sugerencias, Automatización, Mantenimiento Productivo Total, Kanban, Mejoramiento de la Calidad, Just in Time, Cero Defectos, Actividades en Grupos Pequeños, Desarrollo de nuevos productos, Mejoramiento en la productividad, Cooperación Trabajadores-Administración y Disciplina en el lugar de trabajo, entre otros.

#### 1.3.6.1. Modelo de Gestión y Paradigma Administrativo

Las organizaciones atraviesan procesos similares a los de las personas. Los seres humanos crecemos y nos convertimos en adultos a través de un proceso largo y complejo. Dos organizaciones pueden hacer lo mismo de diferentes maneras. Ese rasgo estructural que en las personas llamamos personalidad y en las organizaciones se denomina modelo de gestión.

Un modelo de gestión es un modelo de toma de decisiones dentro de la organización. Es decir, la secuencia, ordenada y racional en la cual deben ser planteadas y resueltas sus decisiones. Toda organización posee un modelo de gestión. Una modalidad de análisis organizacional consiste justamente en hacer explícito el modelo de gestión vigente.

La noción de modelo de gestión corresponde al equivalente del paradigma científico dentro de la empresa. Para Tilomas Kuhn (1970) la noción de paradigma adopta dos sentidos diferentes:

- ✓ Como constelación de creencias, valores y técnicas que comparten los miembros de una comunidad dada y un compromiso compartido de dichas creencias.
- ✓ Como soluciones concretas de problemas que empleados como modelos pueden reemplazar reglas explícitas, como base de solución de los recientes problemas de la "ciencia normal".

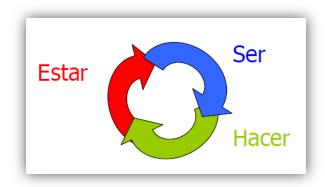
La idea de paradigma incluye generalizaciones simbólicas o modelos, compromisos compartidos con creencias, valores o predicciones y teorías sencillas, coherentes, probables y compatibles. Se trata de una asociación de conceptos fundamentales capaces de guiar toda una concepción sobre la vida.

La nueva definición de Modelo de Gestión es que se trata de una unidad mínima (irreductible) que contiene los elementos de la identidad de la organización, expresa un estilo de gerencia, Jerarquías e Incluye Razón e Intuición, lo formal y lo informal.

#### 1.3.6.2. Componentes del Modelo de Gestión

Definir el modelo de gestión involucra definir cuáles son las principales decisiones que se toman en cuenta para una institución, cómo se las toma, quien y cuando las toma.

Gráfico N° 1.9. Componentes del Modelo de Gestión



Fuente: Modelos de Gestión Federico Tobar

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Desde el Ser: Misión, Visión, Valores

La misión es la contribución de la institución a la sociedad. Aquello por lo cual hace falta que la institución exista. No se puede definir prioridades sin ella. Es a través de ella que definimos la eficacia porque la misión es lo que, por definición, debe hacer la institución.

Definir la misión involucra responder a las siguientes cuestiones:

- ✓ ¿Qué soy?
- ✓ ¿Qué hago?
- ✓ ¿Quién más puede hacer lo que yo hago?
- ✓ ¿Hacia dónde vamos?
- ✓ ¿Cómo sabemos si lo que estamos haciendo lo estamos haciendo bien?
- ✓ ¿Quiénes son nuestros clientes?
- ✓ ¿Cuáles son nuestros productos o servicios finales? ¿Qué ofrecemos?

Gráfico N° 1.10. La Misión en la Planificación



Fuente: Modelos de Gestión Federico Tobar

Elaborado por: Marcelo Guerra

b. Desde el Hacer: Prioridades, Funciones, Actividades

El hacer es funcionar, para alcanzar la misión es imprescindible encontrar un modelo de

división del trabajo que defina unidades organizativas capaces de asumir funciones. La

coordinación de estas funciones es el proceso de conversión que permite que se alcance

la misión. La pregunta clave para determinar las funciones es:

✓ ¿Qué es lo que no puedo dejar de hacer para cumplir la misión?

El trabajo es organizado de forma que cada actor involucrado asuma un conjunto de

tareas que pueden ser más o menos estandarizadas.

Las preguntas que permiten identificar esta dimensión en la organización son:

✓ ¿Se pueden describir con relativa precisión las tareas que desempeña cada agente?

✓ ¿Cuán estables y rutinarias son estas actividades?

✓ ¿Qué tipos de mecanismos de suspensión o control se realizan sobre las tareas?

✓ ¿Qué tipos de mecanismos de suspensión o control se podrían realizar sobre las

tareas?

Definir prioridades es seleccionar caminos en la búsqueda de la misión. Los modelos de

gestión que evitan asumir prioridades privilegian el estar al hacer. En otro término, se

olvidan de su misión.

La pregunta clave para identificar las prioridades es:

✓ ¿A qué le doy importancia?

c. Desde el Estar: Cultura, Estructura, Ambiente

Toda actividad a escala requiere de algún modelo de división del trabajo. Esto implica

definir funciones, distinguir actividades y asignarlas a los actores involucrados en la

institución. Así surge la dualidad subordinación /supervisión. Esto es, una cadena de

35

mando donde hay un jefe o superior y un subordinado y este a la vez es superior de otro. Cuando esta jerarquía responda exclusivamente a un modelo racional de división del trabajo se denomina estructura organizativa. Es decir se trata de un orden jerárquico establecido en función del proceso de producción.

Las preguntas a través de las cuales se puede detectar la estructura son:

- ✓ ¿Cómo está divido el trabajo?
- ✓ ¿Cuántas secciones o sectores hay?
- ✓ ¿Quién depende de quién?
- ✓ ¿Cómo está representada en el organigrama?
- ✓ ¿Cómo es la cadena de mando real?

A veces las estructuras, por más racionalmente diseñadas que estén no garantizan el cumplimiento de las funciones. Luego del enfoque mecanicista se ensayaron interpretaciones culturales y conductistas de las organizaciones buscando decodificar las motivaciones de los actores.

La clave del éxito del modelo de gestión es adecuar la cadena de mando para obtener una mayor amplitud de control. En esta empresa se puede recurrir a mecanismos de control rígido o flexible.

Todas las organizaciones funcionan en un determinado contexto, un mercado, un momento (coyuntura) y realizan un intercambio con él. La propia conversión es en sí un intercambio ya que la organización recibe un conjunto de recursos o insumos y entrega un conjunto de productos o servicios. Pero además se intercambia información, insumos, recursos humanos, subproductos o derivados, etc. En algunos casos la organización beneficia a otra con su funcionamiento, en otros hay otras organizaciones que facilitan el funcionamiento de esta. (Tobar, 1999)

#### 1.3.6.3. Gestión y Cambio

Nada es permanente más que el cambio decía Heráclito y esta premisa se aplica a nuestras instituciones. Son demasiados los vectores del cambio como para que todo siga

igual. El cambio en el entorno es una amenaza al *Estar*. Pone a nuestras organizaciones en jaque y por este motivo las organizaciones buscan adaptarse a los nuevos escenarios.

Algunas organizaciones responden a los nuevos desafíos incorporando herramientas de gestión, tales como software, modelos de sofisticados de presupuesto y planes de marketing. Otras redefinen algunos de los elementos de su modelo de gestión y al alterar una parte alteran el todo, ya que, como se ha mencionado, la organización es un sistema articulado.

#### 1.3.6.4. Cambiar el Modelo de Gestión

Los modelos de gestión han cambiado en muchos establecimientos sin que la gente haya sido capaz de percibirlo de manera inmediata. No obstante, sabemos hoy que cuando la dinámica del funcionamiento organizacional se hace transparente resulta más fácil identificar cómo avanzar hacia los propios objetivos.

Incorporar un nuevo modelo de gestión involucra, entonces, un gran desafío estratégico. Implica tomar conciencia del modelo de gestión vigente, de sus limitaciones, de cómo nos impide alcanzar nuestros objetivos. De lo malo y lo bueno, de cómo nos perjudica en algunas cosas pero también de cómo nos facilita en otras lo que implica tomar conciencia sobre:

- ✓ ¿Cómo se toman las decisiones? (¿Cuál es el modelo de gestión actual?)
- ✓ ¿Cómo nos favorece este modelo?
- ✓ ¿Cómo nos perjudica?

Cambiar el modelo de gestión no es solo incorporar una nueva herramienta administrativa sinotambién plantearse lo siguiente:

- ✓ ¿Dónde estamos?
- ✓ ¿Hacia dónde queremos ir?
- ✓ ¿Cómo lo estamos haciendo?

#### 1.3.6.5. El Tiempo, un Recurso Estratégico

Para el Kaizen, al igual que el Just in Time, el factor tiempo tiene un importancia estratégica. El tiempo es uno de los recursos más escasos dentro de cualquier organización y, a pesar de ello, uno de los que se desperdician con más frecuencia. Solamente ejerciendo control sobre este recurso valioso se pueden poner en marcha las otras tareas administrativas y prestarles el grado de atención que merecen.

El tiempo es el único activo irrecuperable que es común a todas las empresas independientemente de su tamaño. Es el recurso más crítico y valioso de cualquier empresa. Cuando se utiliza, se gasta, y nunca más volverá a estar disponible. Muchos otros activos son recuperables y pueden utilizarse en algún propósito alternativo. Pero el tiempo es un activo administrable y a esto el Kaizen le da gran importancia.

El tiempo es un activo que con frecuencia se desprecia. Si se malgasta pone en peligro el mejor de los planes; si se utiliza cuidadosamente hace que la administración sea más efectiva y menos inquietante. El tiempo es irrecuperable. Al menos en teoría, siempre es posible obtener más dinero o contratar otra persona, pero el tiempo debe utilizarse con prudencia.

Finalmente, el método Kaizen debe contemplar una visión sistémica de la empresa que participe activamente en los procesos productivos, y en la planificación comercial y financiera. Esto implica apelar a diversas estrategias de ingeniería donde la gestión estadística y el uso de las herramientas informáticas permitan aumentar y dar flexibilidad a la capacidad productiva.

#### 1.3.6.6. Reconversión versus Reingeniería

Tanto la reconversión como la reingeniería son respuestas adaptativas a los cambios. Sin embargo existen diferencias entre ambos procesos. La reconversión se sitúa en el ser mientras que la reingeniería se sima más en el hacer y en el estar. La reconversión es una mutación mientras que la reingeniería es una reforma. La reconversión es una respuesta a cambios a partir de la modificación en el ambiente, la cultura y los

incentivos. La reingeniería es una respuesta a cambios a partir de la división del trabajo, de los procesos y mecanismos de control interno.

Reingeniería es cambiar lo mecánico, estructuras y procesos, es un cambio en el modelo de gestión. El cuadro siguiente ilustra las relaciones entre ambos procesos y algunos componentes del modelo de gestión.

Cuadro N° 1.7. Modelo de gestión y Organización en los procesos de reingeniería y reconversión

	RECONVERSIÓN	REINGENIERÍA
Misión	Revisa y redefine	Revisa pero no redefine
Funciones	Revisa y redefine	Revisa y redefine
Procesos	Revisa pero puede no redefinir	Revisa y redefine
Estructuras	Revisa pero puede no redefinir	Revisa y redefine
Cultura e incentivos	Revisa y redefine	No altera
Ambiente externo	Puede salir de un nicho de mercado y entrar en otro nuevo	Se mantiene en el mismo nicho, busca ampliar ventajas comparativas.

Fuente: Modelos de Gestión Federico Tobar

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### 1.3.7. Gestión Administrativa

Mediante la gestión administrativa se puede establecer los procesos de las diferentes áreas de una empresa con el fin de obtener resultados efectivos que se podrán evidenciar en los estados financieros.

Uno de los propósitos de la gestión administrativa es brindar soporte en la planificación y control de actividades empresariales, de tal manera que se pueda detectar y anticipar a las necesidades de la entidad.

El control de gestión se soporta en la Planificación Estratégica, puesto que ésta constituye un conjunto de elementos que permiten alcanzar los objetivos previstos, estos elementos incluyen normas, medidas, sistemas y procesos de trabajo. Este control se

aplica con el fin de coordinar todas las actividades eficazmente a la consecución de los objetivos y a la vez evaluar la gestión.

En términos generales el proceso para generar una Subasta Inversa Electrónica (SIE) en el portal se genera desde la creación del proceso conforme a la codificación del mismo según lineamientos indicados para posteriormente realizar la publicación en el portal acto seguido viene la fase de preguntas, respuestas y aclaraciones en función de los tiempos limites determinados continuando con la entrega de la oferta técnica en la dirección que corresponda y haya fijado la entidad contratante hasta le fecha y hora límite de la entrega y en caso de existir errores de forma y no de fondo en la oferta técnica presentada se procede a solicitar la respectiva convalidación de errores en plazo entre dos y máximo cinco días una vez subsanado o convalidado se procede a calificar la oferta técnica y aquellos oferentes calificados suben al portal su oferta inicial.

Los proveedores proceden a participar en la puja ofertando su propuesta al mejor costo o en su defecto, si existe un solo proveedor calificado y habilitado se realiza una sesión de negociación en el que las partes acuerdan el valor por el cual va hacer adjudicado y que al menos debe existir una rebaja del 5%. La etapa precontractual concluye en la elaboración de la resolución de adjudicación motivada del oferente que se resultó ganador, misma resolución debe ser publicada en el portal.

En la etapa contractual se debe registrar el documento legalizado en el que acordaron el objeto de contratación. El proveedor adjudicado una vez que ha cumplido con la entrega de los bienes en el plazo establecido en el contrato se procede a elaborar el Acta entrega recepción. Finalmente el proceso concluye en la publicación de la factura que respalde el pago en su totalidad y demás documentos que tengan relación a dicho proceso.

#### 1.3.8. Financiero

Cuando se habla del término financiero se refiere al manejo de las finanzas, entendiéndose como tales, los bienes o caudales, a veces estrictamente ceñido a los bienes que integran el patrimonio estatal o erario público. No hay que confundir que lo económico se refiere a resultados, costos, ganancias y pérdidas, con lo financiero que se

refiere al movimiento de fondos: ingresos y egresos. El cuidado de los recursos financieros está a cargo de una administración financiera, para lograr que los recursos económicos con que cuentan sean rentables. Se debe analizar las inversiones, la posibilidad de encontrar dinero para realizarlas y comprar las distintas inversiones para decidir por la más rentable, teniendo siempre en consideración el presupuesto financiero (cash flow) que anticipa posibles déficits y elabora estrategias en caso de que sucedan, planeando las inversiones en caso de que exista excedente. (DeConceptos.com)

# CAPÍTULO II

### 2. METODOLOGÍA

#### 2.1 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación fue de campo, se la desarrolló en el Departamento de Adquisiciones de la EERSA que es donde se generan las compras sean esta de bienes o servicios de acuerdo a los requerimientos de las distintas Direcciones de la EERSA, se realizarán encuestas con el objetivo de conocer la situación actual en la que se desarrollan las adjudicaciones a las microempresas dentro del marco de la LOSNCP y en base a lo cual se determinará la problemática.

### 2.2 TIPO DE INVESTIGACIÓN

La presente investigación se caracteriza por ser descriptiva ya que se recogerán los datos en base a la hipótesis, se expondrá y resumirá la información de manera cuidadosa para luego analizar minuciosamente los resultados, a fin de establecer con precisión la problemática existente para determinar soluciones que contribuyan al mejor desarrollo de las actividades en la EERSA.

Con la investigación descriptiva se puede llegar a conocer las situaciones predominantes a través de la observación y descripción de ciertos comportamientos que se dan en los procesos de compras públicas dentro de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

Es también analítica ya que se estudió las adquisiciones de las microempresas con relación a otras empresas de mayor tamaño de acuerdo a las características establecidas y definición que se aplica en la LOSNCP, con las cuales tienen diferencias por su naturaleza, trabajo que será realizado en la unidad de Adquisiciones de la EERSA y siempre considerando la relación entre las variables independiente y dependiente.

#### 2.3 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

#### 2.3.1 Método Deductivo

Para el presente trabajo se procedió a la observación de los procesos del portal de compras públicas de los distintos tipos de contratación que la empresa genera desde el año 2009 al 2013, discriminando la información que no está relacionada con los márgenes de preferencia

Posteriormente se seleccionaron aquellos procesos relacionados con la Subasta Inversa electrónica, para de esta manera determinar las falencias del sistema aplicado actualmente en lo que se refiere a la idoneidad de los participantes en dichos procesos, es así como se realizó un análisis partiendo de lo general a lo particular.

Conocidos los procesos se plantea la hipótesis, que establece que el diseño e implementación de un modelo de gestión incide en el impacto financiero de las microempresas que han participado en los procesos de contratación pública.

Para la comprobación de la hipótesis se ha medido el grado de participación de las microempresas por proceso generado, en la que se ha determinado que debe ser por lo menos mayor a uno por proceso generado, las ventajas comparativas existentes en los procesos de contratación y medir el impacto financiero provocado para las microempresas y la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

#### 2.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

Para el análisis de los resultados obtenidos se aplicó la estadística descriptiva a través de la observación de la población que vienen a ser las 166 microempresas proveedoras que participan en el proceso de Subasta Inversa de la Empresa Eléctrica Riobamba, los datos obtenidos se presentan en gráficos y tablas que permiten su mejor comprensión.

2.4.1. Técnicas

**2.4.1.1** Encuesta

A través de esta técnica se pudo recolectar la información obtenida mediante la

aplicación de un cuestionario que las microempresas proveedoras respondieron

facilitando de esta manera la información necesaria para la ejecución del trabajo.

2.4.2. Instrumentos

Para la ejecución de la encuesta se utilizó como instrumentos el Cuestionario de

encuesta y la Guía de observación.

POBLACIÓN Y MUESTRA 2.5

2.5.1 Población

De la base total de proveedores que dispone actualmente la Unidad de Adquisiciones de

la EERSA se ha estratificado solo a las microempresas en base a la información

registrada en su RUP distribuidos de la siguiente manera:

Cuadro N° 2.1.

Población

POBLACIÓN **NÚMERO** Microempresas 166 TOTAL 166

Fuente: Unidad de Adquisiciones EERSA

Elaborado por: Marcelo Guerra

2.5.2 Muestra

En vista de que la población involucrada en el trabajo investigativo no es extensa

se procedió a trabajar con toda la población.

44

# 2.6 PROCEDIMIENTO PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Para el análisis de resultados se utilizará las tablas y gráficos obtenidos a través de los diferentes instrumentos de recolección de datos que contendrán la información relacionados con el problema de investigación, los objetivos propuestos e hipótesis planteadas relacionadas a las adjudicaciones a las microempresas en la EERSA y analizadas a través de técnicas estadísticas.

#### 2.7 HIPÓTESIS

#### 2.7.1 Hipótesis General

La implementación del Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A., permite determinar su impacto financiero.

#### 2.7.2 Hipótesis Específicas

El Diagnóstico situacional del comportamiento de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa Eléctrica Riobamba, determina el grado de participación de las mismas en los distintos procesos.

La identificación de los márgenes de preferencia de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos, permite establecer las ventajas comparativas existentes en los procesos de contratación.

Los resultados de indicadores de los procesos y los montos en el departamento de adquisiciones de la EERSA aplicados a las microempresas, posibilita medir el impacto financiero provocado para las microempresas y la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

# 2.7.3. Operacionalización de Hipótesis.

# 2.7.3.1. Operacionalización de la Hipótesis $N^{\rm o}$ 1

VARIABLE	CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	TÉCNICA E INSTRUMENTO
Variable	Es el procedimiento de evaluación de las empresas para su participación en	-Análisis de empresa	- Internos - externos - financieros - Gestión	Encuesta
Independiente Diagnóstico del comportamient o de las microempresas en los procesos de contratación	las adquisiciones generadas por la EERSA a través del portal en función del tipo de bienes y servicios en el marco de la ley	- Adquisiciones  -Bienes y servicios  -Ley	- Numero de Adquisiciones  - Tipo de bienes y servicios, normalizados y no normalizados -Aplicación	Entrevista  Observación
Variable Dependiente Grado de participación	Es identificar en los procesos de contratación la participan de proveedores considerados como microempresas	- Procesos de contratación	- Tipos procesos en contrataciones  - Características y numero de microempresas	Encuesta  Entrevista  Observación

# 2.7.3.2. Operacionalización de la Hipótesis $N^{\rm o}$ 2

VARIABLE	CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	TÉCNICA E INSTRUMENTO
Variable Independiente	Corresponde a los porcentajes que permite a las microempresas por la preferencia ser adjudicadas en	-Porcentajes entre pymes -Preferencia	- Establecer Porcentajes entre empresas  - márgenes de preferencia	Encuesta Entrevista
Márgenes de preferencia	Márgenes de función del origen	-Origen del bien -Incidencia financiera	- Cuantificar agregado nacional del bien o servicio -Impactos positivos o negativos	Observación
Variable Dependiente Ventajas comparativas	Se determina en función del precio ofertado así como de su costo de oportunidad y tiempo de entrega y resultados	-Precio - Costo de oportunidad -Tiempo de entrega -Resultados	- Menor precio Costo de oportunidad entre empresas -Establecer tiempos de entrega -Impactos financieros positivos/negati vos	Encuesta  Entrevista  Observación

# 2.7.3.3. Operacionalización de la Hipótesis $N^{\rm o}$ 3

VARIABLE	CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	TÉCNICA E INSTRUMENTO
Variable Independiente Resultados de los indicadores de los procesos de contratación	Está en función de los montos presupuestados y asignados , tomando en consideración el destino del bien o servicio a nivel local	-Montos  -Destino del bien	-Montos presupuestado s vs. asignados -Montos adjudicados vs. Montos ahorrados - Determinar participación local e inclusiva en la zona donde será utilizado el bien o servicio.	Encuesta  Entrevista  Observación
Variable Dependiente Impacto financiero	De acuerdo a las adjudicaciones y niveles de ingreso para determinar la rentabilidad así como la calidad de los bienes y servicios que se ofrece para los concursos.	Adjudicacion es -Nivel de ingreso -Rentabilidad -Calidad	Número de adjudicaciones Variación Nivel de Ingresos Rentabilidad Calidad de bienes y servicios ofertados y que fueron adjudicados.	Encuesta  Entrevista  Observación

## CAPÍTULO III

#### 3. LINEAMIENTOS ALTERNATIVOS

#### **3.1. TEMA**

Modelo de Gestión de los procesos de Contratación Pública de la EERSA relacionados a los márgenes de preferencias aplicados a las microempresas.

#### 3.2. PRESENTACIÓN

Las microempresas necesitan establecer y determinar un mecanismo idóneo para dar cumplimiento a todos los procesos y procedimientos necesarios y suficientes en los procesos de contratación pública, con la finalidad de obtener los beneficios de los márgenes de preferencia establecidos en las normas legales vigentes, por tal motivo se requiere de la estructuración de un Modelo de Gestión que posibilite alcanzar esos objetivos.

De tal forma que resulta imprescindible tener presente la Misión, Visión y los Valores de la entidad (EL SER), determinado las prioridades, las funciones a desempeñar y actividades por ejecutar (EL HACER), para alcanzar una adecuada estructura funcional, una nueva cultura organizacional y ambiente propicio de trabajo (EL ESTAR), con lo cual conformaremos el escenario ideal para contar con una herramienta dinámica que posibilite el funcionamiento y participación de las microempresas en los procesos de contratación pública, específicamente para los casos de subasta inversa.

El Modelo de Gestión y su implementación dependerá exclusivamente del cumplimiento cabal de las normas legales establecidas para el efecto, lo que a su vez sirve de base consustancial de los requisitos necesarios del proceso (Impout), los mismos que posibilitarán el desarrollo de todos y cada uno de los procedimientos precontractuales de las adquisiciones, luego de lo cual se tendrá como resultado (Output) la oferta ganadora y fase contractual hasta dejar finalizado el proceso. Todo el

desarrollo de los procesos se puede dar seguimiento a través del portal de compras públicas, lo que permite establecer el grado efectivo de transparencia de lo actuado.

#### 3.3. OBJETIVOS

#### 3.3.1. Objetivo General

Mejorar los procesos de compras Públicas de la EERSA con relación a los márgenes de preferencia aplicados a las microempresas.

### 3.3.2. Objetivos Específicos

Determinar los procesos de contratación de compras públicas en función de los montos y tipos de bienes.

Establecer los puntos críticos de la información existente en el portal.

Evaluar los resultados obtenidos con la aplicación del modelo de gestión.

#### 3.4. FUNDAMENTACIÓN

El presente trabajo se encaminó al diseño e implementación de un modelo de gestión para las microempresas en los procesos de contratación que realiza la EERSA teniendo como referencia general una serie de aspectos legales las que abarca en aspectos globales y en orden de importancia a todo el modelo propuesto.

En primer lugar se considera a la Constitución de la República del Ecuador del año 2008, ya que las entidades del Sector Público que realicen compras gubernamentales deben estar constitucionalizadas según se indica en el Art. 1 de la Constitución. En tal virtud el Art. 288 expresamente determina que: Las compras públicas cumplirán con criterios de eficiencia, transparencia, calidad, responsabilidad ambiental y social. Se priorizarán los productos y servicios nacionales, en particular los provenientes de la economía popular y solidaria, y de las micro, pequeñas y medianas unidades productivas.

La economía popular y solidaria se regula de acuerdo con la mencionada Constitución y se incluirá a los sectores cooperativistas, asociativos y comunitarios, debido a que en su Art.283 manifiesta que: El sistema económico es social y solidario; reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre sociedad, Estado y mercado, en armonía con la naturaleza; y tiene por objetivo garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten el buen vivir.

Todo lo indicado anteriormente tiene como finalidad y muy importante el hecho de incentivar la producción nacional, la productividad y competitividad sistémica

En segundo lugar tenemos la ley de Empresas Publicas ya que es importante mencionar que las Empresas Eléctricas se encuentran reguladas con esta ley según disposición que fue publicada en el Registro Oficial N° 48, el 16 de Octubre del 2009, en virtud de sus indicadores de gestión hasta que se expida el nuevo marco jurídico del sector eléctrico, la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. seguirá operando como compañía anónima regulada por la Ley de Compañías, exclusivamente para los asuntos de orden societario. Para los demás aspectos tales como el régimen tributario, fiscal, laboral, contractual, de control y de funcionamiento de las empresas se observarán las disposiciones contenidas en esta Ley.

En tercer lugar tenemos a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP) y en Art. 1 de la mencionada Ley, expresa claramente los principios y normas para los procedimientos de contratación referentes a la adquisición o arrendamiento de bienes, ejecución de obras y prestación de servicios, incluidos los de consultoría, y que su aplicación lo harán

La EERSA se encuentra por disposición legal y por lo indicado en la ley de empresas publicas considerada en la LOSNCP y complementada con el hecho de que las compañías mercantiles cualquiera hubiere sido o fuere su origen, creación o constitución que posean o administren bienes, fondos, títulos, acciones, participaciones, activos, rentas, utilidades, excedentes, subvenciones y todos los derechos que pertenecen al Estado y a sus instituciones, sea cual fuere la fuente de la que procedan, inclusive los provenientes de préstamos, donaciones y entregas que, a cualquier otro título se realicen a favor del Estado o de sus instituciones; siempre que su capital,

patrimonio o los recursos que se le asignen, esté integrado en el cincuenta (50%) por ciento o más con participación estatal; y en general toda contratación en que se utilice, en cada caso, recursos públicos en más del cincuenta (50%) por ciento del costo del respectivo contrato. Se exceptúan las personas jurídicas a las que se refiere el numeral 8 del artículo 2 de esta Ley, que se someterán al régimen establecido en esa norma.

En cuarto lugar tenemos al Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y es importante considerar para la presente investigación es necesario el estudio de la participación nacional y márgenes de preferencia, así lo explica en el Art. 16 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública: "Micro, pequeñas y medianas empresas.- Para incentivar la mayor participación de proveedores de los sectores de micro, pequeñas y medianas empresas,

Al momento de inscribir y habilitar a un proveedor en el Registro Único de Proveedores RUP, y una vez verificados los requisitos establecidos, el registro deberá expresar la categoría a que pertenece el proveedor.

Por último tenemos todas las resoluciones emitidas por el INCOP que complementan ciertos cambios más de forma que de fondo y que deben ser tomados en consideración por las Entidades Contratantes.

#### 3.5 CONTENIDO

- 3.5.1. Modalidades de compra en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. antes de la vigencia de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- 3.5.2. Los Procesos de compras públicas
- 3.5.2.1. Principales procesos de la Unidad de Adquisiciones de la EERSA
- 3.5.2.1.1. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Ínfima Cuantía
- 3.5.2.1.2. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Subasta Inversa Electrónica
- 3.5.2.1.3. Subproceso de la Unidad de Adquisiciones: Portal de Compras Públicas
- 3.5.3. Marco legal de compras publicas
- 3.5.3.1. Procedimientos precontractuales

3.5.3.2. Derechos y obligaciones 3.5.3.2.1. Responsabilidades del proveedor 3.5.3.2.2. Obligaciones de los proveedores 3.5.3.2.3. Obligaciones de las entidades contratantes 3.5.4. Los procesos de compras públicas en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. 3.5.4.1. Análisis de productos, bienes y servicios que adquiere la EERSA. 3.5.4.1.1. Márgenes de Preferencia 3.5.4.1.2. Ejemplo Didáctico de Márgenes de Preferencia 3.5.4.1.3. Cuadro Resumen de los Procesos de Contratación de la EERSA 2009 -2013 con Participación de las microempresas. 3.5.4.1.4. Procesos de Subasta Inversa Electrónica realizados por la EERSA en los Años 2009 -2013 3.5.4.1.5. Procesos de Subasta Inversa Electrónica en los que se Aplican Márgenes de Preferencia. 3.5.4.1.6. Estadísticas de los procesos de contratación en la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. Base de Proveedores EERSA 3.5.4.1.7. Cuadro Resumen de los Procesos de Contratación de la EERSA 2009 -3.5.4.1.8. 2013 con Participación de las microempresas. 3.5.4.1.9. Participación de las microempresas en los procesos de Contratación Pública de la EERSA en los Años 2009 al 2013 3.5.5. Modelo de Gestión para las microempresas en el proceso de compras públicas de la EERSA 3.5.5.1. Requisitos para microempresas 3.5.5.2. Puntos críticos en el Modelo de Gestión compras públicas. 3.5.5.2.1. Valor Agregado Ecuatoriano 3.5.5.2.2. Desagregación de las empresas. 3.5.5.2.3. Reconfirmación de direcciones 3.5.5.2.4. Proveedores inhabilitados 3.5.5.2.5. Operación de las empresas en una misma dirección 3.5.5.2.6. Relación de familiaridad entre proveedores

- 3.5.5.3. Listado de Verificación
- 3.5.5.4. Diagramas de Flujo
- 3.5.5.5. Diagrama del Método Ishikawa Subproceso Adquisiciones: Subasta Inversa Electrónica.
- 3.5.6. Impacto financiero de la aplicación del Modelo de Gestión

### 3.6 OPERATIVIDAD

Actividades	Tiempo	Responsable	Logros alcanzados
Determinar los procesos de contratación de compras públicas en función de los montos y tipos de bienes.	60 días	Ing. Marcelo Guerra	Precisión de bienes normalizados y no normalizados. Mejor control de TDR's.
Establecer los puntos críticos de la información existente en el portal.	45 días	Ing. Marcelo Guerra	Empresas desagregadas. Información relacionada al VAEO. Nexos familiares.
Evaluar los resultados obtenidos con la aplicación del Modelo de Gestión.	120 días	Ing. Marcelo Guerra	Errores en la declaración del VAEO. Impacto financiero Ventajas de márgenes de preferencia.

# **CAPÍTULO IV**

#### 4. EXPOSICIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

#### 4.1 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

**Pregunta 1:** ¿Conoce usted la nueva Ley de Contratación Pública que está vigente desde el año 2008?

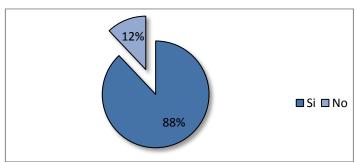
Cuadro N° 4.1 Vigencia de LOSNCP

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Si	146	88%
No	20	12%
TOTAL	166	100%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.1 Vigencia de LOSNCP



Fuente: Cuadro 4.1

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 88 % de las personas encuestadas conocen que está en vigencia la nueva Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en cambio el 12% no conocen de la vigencia de esta ley.

#### b. Interpretación

La mayoría de los proveedores que tienen relación de Negocios con la Empresa Eléctrica Riobamba S.A si conocen que la Ley está en vigencia desde el 2008.

**Pregunta 2:** ¿Considera que con la nueva Ley de Contratación Pública se puede contratar con el Estado y en este caso con la EERSA?

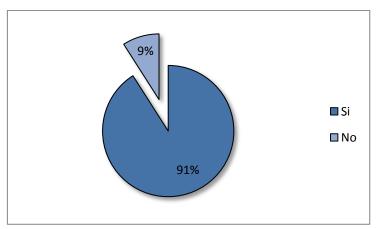
Cuadro N° 4.2 Contratación con EERSA

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Si	151	91%
No	15	9%
TOTAL	166	100%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.2 Contratación con EERSA



Fuente: Cuadro4.2

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 91 % de las personas encuestadas indican que si se puede contratar con la EERSA y el 9% manifiestan que no es posible hacerlo.

#### b. Interpretación

La mayor parte de las personas involucradas en negocios de distintas características dicen que si es posible contratar con el estado y también con la EERSA en razón de las normativas legales vigentes permiten a los negocios pequeños tener esta posibilidad.

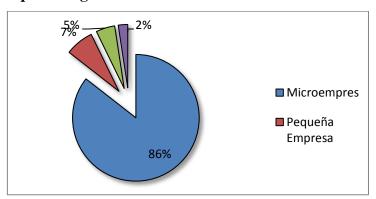
Pregunta 3: ¿Su negocio lo considera cómo?

Cuadro N° 4.3 Tipo de Negocio

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Microempresa	142	86%
Pequeña Empresa	12	7%
Mediana Empresa	8	5%
Gran Empresa	4	2%
TOTAL	166	100%

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.3 Tipo de Negocio



Fuente: Cuadro 4.3

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 86 % de las personas encuestadas se consideran como microempresas, el 7% indican que son pequeñas empresas, el 5% piensan que son medianas empresas y tan solo el 2% dicen ser grandes.

## b. Interpretación

La mayoría de las personas encuestadas se consideran microempresas ya que manifiestan que sus negocios no son a gran escala, seguido de un grupo no tan importante en cuanto a su consideración que se consideran pequeñas empresas y seguidas casi con la misma participación las medianas empresas y dejando en un porcentaje bastante bajo a aquellas que se consideran como grandes empresas.

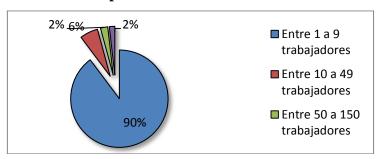
Pregunta 4: ¿Cuántos empleados tiene?

Cuadro N° 4.4 Número de Empleados

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Entre 1 a 9 trabajadores	149	90%
Entre 10 a 49 trabajadores	10	6%
Entre 50 a 150 trabajadores	4	2%
Más de 151 trabajadores	3	2%
TOTAL	166	100%

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.4 Número de Empleados



Fuente: Cuadro 4.4

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 90 % de las personas encuestadas indican que en su nómina cuentan con un rango entre 1 y 9 trabajadores, además existen negocios que representan el 7% que cuentan en su nómina entre 10 y 49 trabajadores, le siguen con el5% negocios que tienen entre 50 y 149 trabajadores y tan solo el 2% que cuentan con más de 151 trabajadores.

#### b. Interpretación

Esta pregunta es más bien un filtro con respecto a la pregunta 4.3 para ver si existe el conocimiento por parte de los dueños de los negocios en la manera de como clasifican a los mismos en función de su negocio y en relación al número de trabajadores, existiendo una correlación bastante cercana con las definiciones generadas sobre el tamaño de las empresas.

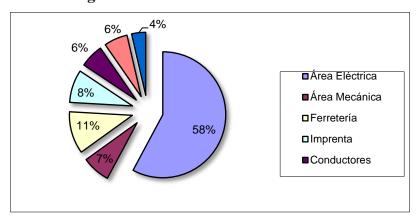
Pregunta 5: El giro de su negocio está encaminado en:

Cuadro N° 4.5. Giro del Negocio

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Área Eléctrica	96	58%
Área Mecánica	12	7%
Ferretería	18	11%
Imprenta	14	8%
Conductores	10	6%
Limpieza	10	6%
Aceites y Combustibles	6	4%
TOTAL	166	100%

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.5 Giro del Negocio



Fuente: Cuadro 4.5

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 58 % de las personas encuestadas tiene su negocio encaminado en todo lo que comprende el área eléctrica, le sigue con un 11% negocios dedicados a todo lo referente a ferretería, las personas que se dedican a todo lo que es imprenta y demás tienen un 8%, con el 7% negocios que tienen como giro el área mecánica, con un 6% negocios con todo lo que es conductores eléctricos y con un 4% negocios dedicados a lubricantes y aceites.

## b. Interpretación

Se puede apreciar que la mayor parte de los negocios están encaminados al área eléctrica que de alguna manera tienen relación directa con la actividad principal de la EERSA con su sistema eléctrico de potencia, le siguen negocios de ferretería que de la misma manera se comercializa de forma continua sobre todo en el área de servicios generales, además los negocios de lo que es el aérea mecánica y afines de la misma manera tiene su importancia por la actividad de la empresa sobre todo para las centrales de generación, le siguen en tendencia los negocios relacionados a la imprenta que de una u otra manera manejan todas las direcciones de la empresa a continuación están negocios dedicados a la comercialización de conductores eléctricos y que de alguna manera estarían relacionados con el área eléctrica y finalmente negocios de lubricantes y aceites.

**Pregunta 6:** ¿Usted ha participado o ha sido invitado en los procesos de contratación pública que realiza la EERSA?

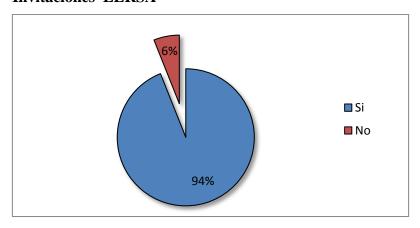
Cuadro N° 4.6
Invitaciones EERSA

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Si	156	94%
No	10	6%
TOTAL	166	100%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.6 Invitaciones EERSA



Fuente: Cuadro 4.6

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 94 % de las personas encuestadas indican que si han participado y han sido invitados a los procesos promovidos por la Empresa y el 6% manifiestan que no lo ha hecho.

#### b. Interpretación

La mayor parte de las personas encuestadas indican que si han participado en los procesos de la empresa ya sea por invitación directa o por haber recibido invitaciones vía portal de compras públicas ya que se encuentran categorizadas en el Registro Único de proveedores (RUP), en cambio hay personas que no han participado o no lo han hecho

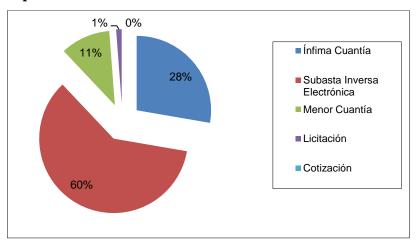
Pregunta 7: ¿Indique en qué tipo de contratación usted ha participado?

Cuadro N° 4.7 Tipos de contratación

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Ínfima Cuantía	46	28%
Subasta Inversa Electrónica	100	60%
Menor Cuantía	18	11%
Licitación	2	1%
Cotización	0	0%
TOTAL	166	100%

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.7 Tipos de contratación



Fuente: Cuadro 4.7

Elaborado por: Marcelo Guerra

### a. Análisis

El 60 % de las personas encuestadas indican que han participado en subasta inversa es decir vía portal de acuerdo a la categorización de sus códigos en el RUP, un 28% mediante invitaciones generadas por la misma empresa es decir por ínfima cuantía, un 11 % ha participado en procesos de menor cuantía sobre todo de servicios y apenas el 1% lo ha hecho en Licitación es decir en seguros multiriesgo y no hay quienes hayan participado en cotizaciones.

#### b. Interpretación

Se evidencia que la mayor parte de las personas encuestadas han participado en el procedimiento de Subasta Inversa Electrónica y que estaría acorde a uno de los principios de la LOSNCP que es el de la concurrencia es decir la participación de la mayoría de proveedores, le sigue en los procedimientos de ínfima cuantía y en la que debe aplicarse la casuística generada vía resolución, además está en importancia el procedimiento de Menor Cuantía y aquí se aplica la preferencia y lugar donde se desarrollara el bien obra o servicio es por eso que denomina contratación preferente e inclusiva y el procedimiento de licitación en muy poca escala al igual que las cotizaciones.

**Pregunta 8:** ¿Usted ha sido beneficiado en los procesos de contratación con los márgenes de preferencia en los productos de origen nacional?

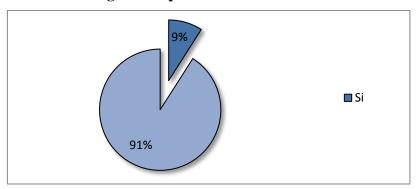
Cuadro N°4.8 Beneficios márgenes de preferencia

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Si	15	9%
No	151	91%
TOTAL	166	100%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.8 Beneficios márgenes de preferencia



Fuente: Cuadro 4.8

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 91 % de las personas encuestadas indican que no han sido beneficiados con los márgenes de preferencia y el 9% manifiestan que si han sido beneficiados.

#### b. Interpretación

Se determina que la mayor tendencia actualmente indican que no han sido beneficiados con los márgenes de preferencia ya que actualmente la mayor parte de empresas están consideradas como microempresas razón por la cual ingresan a los concursos en igualdad de condiciones y por lo tanto no se aplicaría estos márgenes, en cambio existe la tendencia que manifiestan que si han sido beneficiados con estos márgenes pero no precisamente en los procesos de la Empresa.

**Pregunta 9:** ¿Considera favorable la utilización de los márgenes de preferencia en los procesos de contratación?

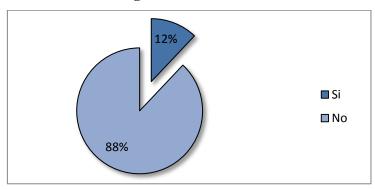
Cuadro N° 4.9 Utilización de Márgenes de Preferencia

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Si	20	12%
No	146	88%
TOTAL	166	100%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.9 Utilización de Márgenes de Preferencia



Fuente: Cuadro 4.9

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 88 % de las personas encuestadas indican que no son favorables la utilización de los márgenes de preferencia en los procesos y en cambio el 12 % consideran que si lo son.

#### b. Interpretación

Se evidencia que la mayoría dicen que no son favorables la utilización de los márgenes de preferencia en razón de que la mayor parte las grandes empresa por estrategia han generado microempresas para poder estar en igualdad de condiciones y por lo tanto esta aplicación no sería tan real y que debería manejarse o implementarse otros controles para que pueda ser efectiva esta aplicación de los márgenes , en cambio hay una tendencia que indican que si le son favorables estos márgenes pero que últimamente ya no han sido beneficiados precisamente por lo que se indicó e anteriormente y más bien lo han hecho con otras empresas.

**Pregunta 10:** ¿Considera que la utilización de los márgenes de preferencia en los procesos de contratación con las entidades del sector público (EERSA) ha mejorado la calidad de los productos?

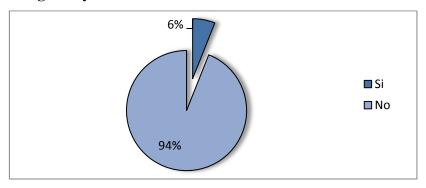
Cuadro N° 4.10 Márgenes y calidad de bienes

ALTERNATIVAS	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Si	10	6%
No	156	94%
TOTAL	166	100%

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Marcelo Guerra

Gráfico N° 4.10 Márgenes y calidad de bienes



Fuente: Cuadro 4.10

Elaborado por: Marcelo Guerra

#### a. Análisis

El 94 % de las personas encuestadas indican que la aplicación de los márgenes de preferencia no mejoran la calidad de los productos, y en cambio el 6 % consideran que si ha mejorado.

#### b. Interpretación

Se evidencia que la mayoría dicen que con la aplicación de los márgenes de preferencia no se mejora la calidad de los productos en razón de estos siempre se entregan en función de lo solicitado y de acuerdo a los términos de referencia específicos que consta en los pliegos o en las cotizaciones, en cambio hay una parte que creen que si es motivo de mejorar la calidad sobre por las posibles sanciones que ello trae consigo.

#### 4.2. COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS

#### 4.2.1. Comprobación de la Hipótesis Específica 1

El Diagnóstico situacional del comportamiento de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa Eléctrica Riobamba, determina el grado de participación de las mismas en los distintos procesos.

Cuadro N° 4.11 Hipótesis Específica 1

AÑOS	N° PROVEEDORES PARTICIPANTES	N° PROCESOS POR AÑO	MICRO EMPRESAS	PORCENTAJE MICRO POR PROVEEDORES	N° PROCESOS CON MARGENES PREFERENCIA
2009	151	24	34	22,52%	
2010	455	81	161	35,38%	4
2011	348	91	94	27,01%	4
2012	466	105	103	22,10%	2
2013	249	46	60	24,10%	
TOTAL	1660	347	452		

Fuente: Unidad de Adquisiciones EERSA

Elaborado por: Marcelo Guerra

Se evidencia claramente que desde el año 2008 hasta el 2013 en base a los datos generados a través del portal de compras públicas que a lo largo de estos años se han generado un total de 347 procesos y en ellos han participado 452 microempresas lo que nos da una relación de 1.3 microempresas por proceso generado es decir que hay más de una microempresa en cada uno de los procesos que han sido publicados por parte de la Empresa Eléctrica S.A, lo que representa el 27.08% de microempresas por proveedores invitados , se observa el grado de participación de las microempresas en los distintos procesos y en una forma ascendente , y si tomamos como referencia el detalle del anexo N° 1 se determina de la misma manera que la participación de la microempresas esta en el 38,43% de la base de proveedores que actualmente dispone la Unidad de adquisiciones de la EERSA

Por lo tanto queda aceptada la hipótesis 1: que el Diagnóstico situacional del comportamiento de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa

Eléctrica Riobamba, determinará el grado de participación de las mismas en los distintos procesos.

# 4.2.2. Comprobación de la Hipótesis Específica 2

La identificación de los márgenes de preferencia de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos, permite establecer las ventajas comparativas existentes en los procesos de contratación.

Cuadro N° 4.12 Hipótesis Específica 2

CÓDIGO PROCESO	TIPO EMPRESA	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	DIFERENCIA POR MÁRGENES DE PREFERENCIA
	MEDIANA	\$126.754,31	<b>\$126.754,31</b>	
SIE-EERSA-34-DIC-10	GRANDE	\$126.668,00		
	GRANDE	\$115.159,50		\$11.594,81
TOTAL EMPRESAS	3			
	GRANDE	\$329.999,00		
CIE EEDCA 25 DIC 10	GRANDE	\$0,00		
SIE-EERSA-35-DIC-10	PEQUEÑA	\$329.999,99	\$329.999,99	\$0,99
	MEDIANA	\$0,00	,	. ,
TOTAL EMPRESAS	4			
	PEQUEÑA	\$0,00		
	PEQUEÑA	\$0,00		
SIE-EERSA-80-DIC-10	GRANDE	\$30.714,00		
	MEDIANA	\$21.000,00	\$21.000,00	\$1.000,00
	GRANDE	\$20.000,00		
TOTAL EMPRESAS	5			
	PEQUEÑA	\$145.000,00		
	PEQUEÑA	\$0,00		
	MICRO	\$154.000,00		
CIE EEDCA 26 DII 10	MICRO	\$154.919,42		
SIE-EERSA-36-DIL-10	MICRO	\$161.274,00		
	PEQUEÑA	\$154.900,00	*	
	MICRO	\$145.950,00	\$145.950,00	\$950,00
	MICRO	\$154.900,00		
TOTAL EMPRESAS	8			
SIE-EERSA-DIC-22-11	MEDIANA	\$366.897,00	\$366.897,00	
	GRANDE	\$364.293,00		\$2.604,00
TOTAL EMPRESAS	2			
	MEDIANA	\$491.730,00	$\searrow$	
SIE-EERSA-DIC-71-11	MICRO	\$496.000,00	\$496.000,00	\$4.270,00
	GRANDE	\$0,00		

TOTAL EMPRESAS	3			
SIE-EERSA-DOM-OO3-	PEQUEÑA	\$15.500,00	_	
11	MICRO	\$18.730,50	\$18.730,50	\$3.230,50
TOTAL EMPRESAS	2			
	MICRO	\$18.500,00		
SIE-EERSA-DOM-98-11	MICRO	\$16.987,26	\$16.987,26	
SIE-EERSA-DOW-98-11	PEQUEÑA	\$14.600,00		\$2.387,26
	MICRO	\$18.400,00		
TOTAL EMPRESAS	4			
	MEDIANA	\$0,00		
	MEDIANA	\$56.880,00		
SIE-EERSA-DIC-79-12	PEQUEÑA	\$67.000,00		
	MEDIANA	\$54.000,00		
	MICRO	\$0,00		
	PEQUEÑA	\$56.500,00	\$56.500,00	\$2.500,00
TOTAL EMPRESAS	6			
	MEDIANA	\$61.000,00		
	PEQUEÑA	\$62.336,72	\$62.336,72	\$1.336,72
SIE-EERSA-DIC-119-12	PEQUEÑA	\$67.865,00		
	PEQUEÑA	\$69.000,00		
	PEQUEÑA	\$70.909,95		
TOTAL EMPRESAS	5			
TOTAL AFECTACIÓN I	\$29.874,28			
PORCENTAJE DE AFEC	1,85%			

Fuente: Unidad de Adquisiciones EERSA

Elaborado por: Marcelo Guerra

Se determina que a lo largo de los años 2010 al 2012 se han establecido la diferencia en montos adjudicados por lo márgenes de preferencia estableciéndose que en el año 2010 existieron 4 procesos (2 procesos entre mediana y grandes, 1 proceso entre pequeña y grande y 1 proceso entre micro y pequeña empresa) donde se aplicó los márgenes de preferencia por lo que se adjudicó con los precios más altos que aquellos que representaban un precio menor , de la misma manera en el año 2011 existieron 4 procesos (2 procesos entre micros y mediana empresa, 1 proceso entre mediana y grande y 1 proceso entre micro y pequeña) en los que se adjudicaron a los de mayor precio y en el año 2012 2 Procesos entre pequeñas y Medianas Empresas en forma análoga a las anteriores se aplicó las preferencias, , lo que nos permite cuantificar el total de afectación por márgenes de preferencia que llega a la cantidad de USD 29.874,28 con un porcentaje de afectación del monto adjudicado del 1.82% lo que demuestra que existen ventajas en estos procesos de contratación.

Por lo tanto queda aceptada la hipótesis 2: que la Identificación de los márgenes de preferencia de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos, permitirá establecer las ventajas comparativas existentes en los procesos de contratación

## 4.2.3. Comprobación de la Hipótesis Específica 3

La determinación de los indicadores de los procesos y los montos de Contratación Pública en el departamento de adquisiciones de la EERSA aplicados a las microempresas, posibilitará medir el impacto financiero provocado para las microempresas y la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

Cuadro N° 4.13 Hipótesis Específica 3

AÑOS	N° PROVEEDORES PARTICIPANTES	N° PROCESOS POR AÑO	MICRO EMPRES AS	Nº PROCESOS CON MÁRGENES PREFERENCIA	INDICADORMICRO EMPRESAS /PROVEEDORES PARTICIPANTES	PORCENTAJE MICRO EMPRESAS /N° PROCESOS
2009	151	24	34		1,42	22,52%
2010	455	81	161	4	1,99	35,38%
2011	348	91	94	4	1,03	27,01%
2012	466	105	103	2	0,98	22,10%
2013	249	46	60		1,30	24,10%

Fuente: Unidad de Adquisiciones EERSA

Elaborado por: Marcelo Guerra

En el cuadro 4.13 se verifica que las microempresas con respecto al número de proveedores participantes siempre existe más de una excepción del año 2012 que se aproxima a la unidad o lo que es lo mismo a una microempresa por proveedores participantes y corresponde en lo que se indica en porcentajes que se tiene una participación sobre el 22% de las microempresas con respecto al número de procesos.

En conclusión una vez que se cumplen las hipótesis específicas 1, 2, y 3 queda demostrada la hipótesis general de la investigación: El Diseño y la implementación de un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. permite determinar el impacto financiero, sin bajar la calidad del producto, tomando en

consideración la aplicación correcta de los márgenes de preferencia y su incidencia económica positiva o negativa en las adjudicaciones.

Por lo tanto queda aceptada la hipótesis 3: que la determinación de los indicadores de los procesos y los montos de Contratación Pública en el departamento de adquisiciones de la EERSA aplicados a las microempresas, posibilitará medir el impacto financiero provocado para las microempresas y la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

# CAPÍTULO V

#### 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### **5.1. CONCLUSIONES**

- Existen 472 empresas participantes y proveedoras en la EERSA, para los concursos de bienes, obras, servicios y consultorías de las cuales la gran mayoría pertenecen al grupo de microempresas, es decir el 27.08% del total de proveedores invitados son microempresas.
- Los microempresarios han participado procesos de contratación pública bajo la modalidad de subasta inversa, en las que se han aplicado los márgenes de preferencia por lo que han resultados ganadores a pesar de presentar un precio mayor al final de la puja.
- La afectación por la aplicación de los márgenes de preferencia asciende a la cantidad de USD 29.874,28, que representa un porcentaje de afectación del 1.82% del monto total adjudicado lo que demuestra que existen ventajas para los microempresarios en estos procesos de contratación.
- Los márgenes de preferencia no significa el mejoramiento de la calidad de los productos adquiridos por parte de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. en los procesos generados.

#### 5.2. RECOMENDACIONES

- Es importante la participación de las microempresa en los proceso de contratación pero sería importante que exista un ente de control a nivel ministerial que califique y valide la información para que estas sean consideradas como tal y evitar que sin serlo participen como microempresas lo que lleva una afectación a los principios de la ley.
- Al participar las microempresa en los procesos de Subasta se ha determinado que por la incidencia de los márgenes de preferencia han sido ganadores aplicando los porcentajes que le corresponden en función del tamaño de la empresa con las cuales compiten.
- Al establecer los márgenes de preferencia se evidencia que el precio más alto es el ganador esta situación evidencia un perjuicio financiero - económico para la entidad pero a la vez representa un impactó financiero positivo para la microempresa, por lo que para actuar con igualdad de condiciones se debe cumplir con los tres requerimientos establecidos para ser considerada microempresa.
- Seguir manteniendo como parte de su actividad y políticas la calidad de los productos adquiridos en base a los requerimientos establecidos en los términos de referencia y especificaciones solicitadas por cada una de las Direcciones.

# BIBLIOGRAFÍA

Asamblea Nacional. (2008). Constitución de La Republica del Ecuador. Montecristi.

Auquilla Vega, N. M., & Andrade Pulgarín, N. M. (2012). "Propuesta de un modelo de gestión para la Administración y manejo del control de bienes del Sector público aplicado a la dirección provincial del IESS en el Azuay". Cuenca: Universidad Politecnica Salesiana.

Chiavenato, I. (2002). gestión del Talento Humano. Bogota: McGraw - Hill.

Galindo, M. (1991). Fundamentos de administración. México: Editorial Trillas.

Harrington, J. (1998). Como Incrementar la calidad productiva. Caracas: Mc Graw Hill.

Imai, M. (1999). Como implementar Kaizen en el sitio de trabajo (Gemba). Mcgraw-Hill Companies.

INCOP. (2011). Sistema Oficial de Contratación Pública. Obtenido de https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/

Jibaja Carrasco, F., & Hidalgo Flor, R. (2010). Diseño de un modelo de gestión para microempresas comercializadoras. Caso Empresa Comercializadora de productos de aseo y limpieza. Quito: Universidad Andina Simón Bolivar Sede Ecuador.

Lenin, V. I. (1986). *Materialismo y empiriocritisismo*. Planeta Agostini.

Ley Orgánica de Contratación Pública. (2008). *Ley Orgánica de Contratación Publica*. Quito: Asamblea Nacional.

Oto Topón, B. S. (2011). "Modelo de Gestión Financiera y Reducción de Morosidad en el Departamente Financiero de la Empresa Electrica Riobamba S.A. Riobamba: Escuela Superior Politecnica de Chimborazo.

Registro Oficial Nº 48. (2009). *Registro Oficial No. 48, Viernes 16 de Octubre de 2009*. Quito: Presidencia de la Republica.

RGLOSNCP. (2009). Reglamento de la Ley Organica del Sistema Nacional de Contratación pública. Quito: INCOP.

Tobar, F. (1999). Modelos de gestión: La encrucijada de la reconversión. Énfasis management, 5(8), 6-14

Wellington, P. (1997). Cómo Brindar un servicio Integral de Atención al Cliente Kaiser. Caracas: McGraw Hill.

#### **ANEXOS**

#### Anexo 1

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

#### 1. TEMA:

Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión para las Micro Empresas en los Procesos de Contratación Pública en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto financiero período Marzo – Agosto 2013

#### 2. PROBLEMATIZACIÓN

#### 2.1 Ubicación del sector donde se va a realizar la investigación

La presente investigación y por ende la necesidad de crear un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública se lo desarrollara en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

#### 2.2 Situación Problemática

A partir de la promulgación de la ley orgánica del sistema nacional de contratación pública (LOSNCP) efectuada el 4 de agosto del 2008 y publicada en el Registro Oficial No- 395 introdujo cambios significativos en todos los procesos de contratación realizados por las entidades del sector público del Ecuador, permitiendo con la normativa vigente que las microempresas se conviertan en proveedores del estado.

Debido a este nuevo proceso se ven involucradas un sinnúmero de empresas entre Micro, Pequeñas y Medianas que aparentemente cumplen con lo establecido en la Ley y que acceden a los beneficios establecidos por los márgenes de preferencia, así como de la contratación local y preferente e inclusiva.

Las microempresas tenían poca o ninguna oportunidad de contratar con el Estado y sus instituciones, además existían un sin número y dispersión de normativas para la contratación, de todas las entidades públicas, la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. manejaba reglamentos internos de contratación que le permitía administrar su propio Registro de Proveedores estableciendo características específicas propias de sus requerimientos tanto en montos como en atribuciones de gastos, evidenciando que los

procesos de contratación se lo efectuaba con una dispersión de normativas, que generaba problemas sobre todo en el factor tiempo para que las contrataciones sean efectuadas de una manera más ágil.

El Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A., a raíz de la entrada en vigencia de la LOSNCP ha sido la encargada de los procesos de contratación pública que se genera a través de las necesidades de las Distintas Direcciones de la Empresa para el desarrollo de sus actividades.

En el transcurso del tiempo se ha ido determinando que en muchos de los concursos a pesar del costo más elevado por el mismo tipo de bien o servicio y que cumplen con todas las especificaciones y requerimientos técnicos han sido adjudicados a un mayor precio no por parte de la empresa como entidad contratante sino mas bien a través del portal estableciendo el orden de la adjudicación de los proveedores en base a lo que se determina en esta ley aplicando los márgenes de preferencia entre empresas nacionales.

En este sentido todas las empresas consideradas como grandes se sienten afectadas en sus relaciones contractuales con el sector público, ya que la dinámica de estos procesos no permite que estas firmas de mayor estructura y más lenta capacidad de respuesta, tengan una rápida adaptación y ajuste y ven la imposibilidad de seguir contratando con el sector publico

Además surge la inquietud por parte de las autoridades de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. de que lo lógico sería comprar al precio más bajo y si es justo el pagar un mayor precio por un determinado bien y cuál sería la afectación para la empresa, tomando en consideración que todas las entidades estamos sujetas a esta ley y la misma que es de cumplimiento obligatorio.

#### 2.3 Formulación del problema

¿Cómo influye el Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Pública en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto financiero período Marzo – Agosto 2013.

#### 2.4 Problemas Derivados

Debe evidenciarse de que se mida de que no existan potenciales cambios en la calidad del producto a recibir en su comportamiento inicial.

Adjudicación de bienes y servicios sin considerar los márgenes de preferencia

Incidencia económica positiva / negativa en las adjudicaciones a las microempresas vía portal.

#### 3. JUSTIFICACIÓN

A partir del 4 de Agosto de 2008, la LOSNCP ha establecido por primera vez en el Ecuador, El Sistema Nacional de Contratación Pública, definido como el conjunto de principios, normas, procedimientos, mecanismos y relaciones organizadas orientadas al planeamiento, programación, presupuestos, control administración y ejecución de las contrataciones realizadas por las entidades contratantes.

Entre uno de los objetivos del Sistema Nacional de Contratación Pública está la de promover la participación de artesanos, micro, pequeña y medianas empresas con ofertas competitivas en el marco de la ley.

A través del principio de Participación Nacional el Estado otorga a la contratación pública la finalidad de dinamizar la producción Nacional a través del establecimiento de márgenes de preferencia a los proveedores nacionales.

La Empresa Eléctrica Riobamba S.A. se encuentra por disposición legal considerada en la Ley del Sistema Nacional de Contratación Pública con sus deberes y obligaciones y en este sentido tiene una implicación practica la creación del modelo de gestión de las adquisiciones a las microempresas generadas a través del departamento de adquisiciones de la EERSA, ya que en estricto cumplimiento a lo que dispone la ley se ha venido trabajando, pero también es importante el determinar el impacto financiero que significa para la EERSA en estos tipos específicos de adjudicaciones, y con esta información se pretende desarrollar este modelo con cuyos resultados se podrá analizar para el futuro una competencia mucho más real y que efectivamente comprenda solo a proveedores que por su naturaleza sean verdaderas microempresas y con los análisis de

los datos que se dispone en la unidad de adquisiciones de la EERSA permitirá estudiar más adecuadamente el segmento de proveedores considerados como microempresas.

#### 4. OBJETIVOS

#### 4.1 OBJETIVO GENERAL

Diseñar e Implementar un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Publica en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto financiero en el período Marzo – Agosto 2013

#### 4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Diagnosticar el comportamiento inicial de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa Eléctrica Riobamba.

Identificar los márgenes de preferencia aplicados a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos

Establecer indicadores de procesos y montos en el departamento de adquisiciones de la EERSA para la evaluación del impacto financiero del Modelo de Gestión de las microempresas en los Procesos de Contratación Publica

#### 5. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

#### 5.1 ANTECEDENTES DE INVESTIGACIONES ANTERIORES

Desde el 4 de agosto del 2008 entra en vigencia la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública (LOSNCP) publicada en el registro oficial 395 que introdujo cambios significativos en todos los procesos de contratación realizados por las entidades del sector público del Ecuador.

Antes de la fecha indicada las microempresas tenían poca o ninguna oportunidad de contratar con el estado en razón de que existía un sinnúmero y dispersión de normativas para la contratación por parte de todas las entidades públicas,

Uno de los cambios más importantes fue la derogatoria de los reglamentos internos de contratación, estas normativas internas permitían que cada entidad contratante administre un registro de proveedores, sin requisitos homologados ni normas de control que garanticen el derecho de todo ecuatoriano o ecuatoriana a ser proveedor del estado.

Con la normativa vigente de la Ley Orgánica y su Reglamento permite que las personas naturales y jurídicas que realizan alguna actividad económica en el país se conviertan en proveedores del sector público al registrarse en el registro único de proveedores (RUP) en el portal de compras públicas. Después de concluir su registro y presentar la documentación necesaria se encontraran habilitados para venderle al estado

La oportunidad para las microempresas está en la aplicación de los márgenes de preferencia que les permiten a los microempresarios locales competir con las grandes empresas al tener contrataciones preferentes e inclusivas-

Por lo tanto no ha existido un trabajo de investigación relacionado con el Diseño e Implementación de un Modelo de Gestión para las microempresas en los Procesos de Contratación Publica en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. y su impacto financiero.

#### 5.2 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

En este sentido tenemos tanto a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP) como su reglamento (RGLOSNCP), en el que haremos referencia a los artículos que serán la base para la presente investigación.

**Art. 16**.(RGLOSNCP)- Micro, pequeñas y medianas empresas.- Para incentivar la mayor participación de proveedores de los sectores de micro, pequeñas y medianas empresas, se entenderán por tales, aquellas que al menos cumplan dos de los tres parámetros establecidos en cada una de las categorías detalladas a continuación:

- Microempresa: aquella organización de producción que tenga entre 1 a 9 trabajadores, un valor de ventas o ingresos brutos anuales inferiores a cien mil dólares de los Estados Unidos de América o un volumen de activos de hasta cien mil dólares;
- Pequeña empresa: la organización de producción que tenga entre 10 a 49 trabajadores, un valor de ventas o ingresos brutos anuales entre cien mil y un millón de dólares de los Estados Unidos de América o un volumen de activos entre cien mil uno y setecientos cincuenta mil dólares; y,

3. Mediana empresa: la organización de producción que tenga entre 50 a 159 trabajadores, un valor de ventas o ingresos brutos anuales entre un millón uno y cinco millones de dólares de los Estados Unidos de América o un volumen de activos entre setecientos cincuenta mil uno y cuatro millones de dólares.

Al momento de inscribir y habilitar a un proveedor en el RUP, y una vez verificados los requisitos descritos en el presente artículo, el registro deberá expresar la categoría a que pertenece el proveedor.

#### Art. 6. (LOSNCP)

Origen Nacional: Se refiere a las obras, bienes y servicios que incorporen un componente nacional en los porcentajes que sectorialmente se definan por parte del Ministerio de Industrias y Competitividad, de conformidad a los parámetros y metodología establecidos en el Reglamento de la presente Ley.

Mediante D.E. 1558 (R.O. 525, 10-II-2009) se reemplazó al "Ministerio de Industrias y Competitividad" por el "Ministerio de Industrias"; este fue renombrado, nuevamente, como "Ministerio de Industrias y Productividad" mediante D.E. 1633 (R.O. 566, 8-IV-2009).

Participación Local: Se entenderá aquel o aquellos participantes inscritos en el Registro Único de Proveedores que tengan su domicilio en el cantón donde se realiza la contratación.

Participación Nacional: Aquel o aquellos participantes inscritos en el Registro Único de Proveedores cuya oferta se considere de origen nacional.

**Preferencia:** A continuación se detalla la aplicación de los márgenes de preferencia para Producción Nacional y Mi pymes:

Como parte integrante de la oferta técnica, se incluirá el formulario denominado Participación Nacional, en el cual se indicará el porcentaje de agregado nacional del bien o servicio a ofertar, cuya información servirá para evaluar el origen del bien o servicio objeto de la contratación, de acuerdo a los siguientes parámetros.

Origen nacional de un bien: cuando el valor FOB de las mercancías importadas incorporadas en él, no sea superior al 60% del precio ofertado, o dicho de otra manera, incorpore el 40% o más de agregado nacional.

**Origen nacional de un servicio:** si el oferente es una persona natural o jurídica domiciliada en el país, y más del 60% de su oferta represente el costo de la mano de obra, materias primas e insumos nacionales.

La información referente al tamaño de la empresa para la aplicación de los márgenes de preferencia, con relación a **micro**, pequeños y medianas empresas será tomada de la información que consta en el Registro Único de Proveedores RUP, de acuerdo a lo previsto en el **artículo 16 del Reglamento General de la LOSNCP.** 

Para el caso de bienes: En función de lo establecido en la Sección III Condiciones Generales, numeral 3.1, segundo inciso, si la subasta se realiza entre proveedores de bienes de origen nacional se establecerán los márgenes de preferencia con relación al tamaño del proveedor, de acuerdo con el siguiente cuadro:

TIPO DE PROVEEDOR	MARGEN DE PREFERENCIA
Mediano	(Grande) 5%
Mype	(Mediano) 5%
	(Grande) 10%

Estos márgenes de preferencia no son aplicables en el caso de que participen únicamente ofertas que no se consideren de origen nacional

#### 5.2.1 Modelo de gestión

#### Gestión

El proceso de gestión es el conjunto de las acciones, transacciones y decisiones que la organización lleva a cabo para alcanzar los objetivos propuestos (fijados en el proceso de planificación), que se concretan en los resultados

Del latín gestioonis. Acción y efecto de administrar, se define genéricamente la gestión de la siguiente manera: conjunto de decisiones y acciones que llevan al logro de objetivos previamente establecidos. De modo que la gestión, se refiere al desarrollo de las funciones básicas de la administración: planear, organizar, dirigir y controlar.

Según Plaza & Janes <sup>1</sup> señala que la "Gestión es la acción y efecto de administrar, buscar ganar, hacer diligencias conducentes al logro de un negocio o de su deseo cualquiera".

#### Modelos de gestión

Se ha creído conveniente anotar porque tiene un enfoque de una gestión organizacional basada en cambios estructurales, en donde se introduzcan nuevos paradigmas en la organización, los procesos y los servicios del área financiera, especialmente de presupuesto. En ese contexto el modelo de gestión que nos va a servir para la parte organizativa es el que indica el autor Idalberto Chiavenato, quien al hablar del modelo de cambio estructural, dice: "El desarrollo organizacional exige cambios estructurales en la organización formal (como cambios en el organigrama, en los métodos y procesos, como el financiero, rutinas y procedimientos de trabajo, en la contabilidad, en el presupuesto, alteraciones en el proyecto de trabajo, como enriquecimiento o aplicación del cargo, etc.) y cambios en el comportamiento (en la cultura organizacional, en las relaciones interpersonales, e intergrupales, etc.) conjuntamente. Hay fusión de dos tendencias, el estudio de las organizaciones: el estudio de la estructura administrativa o financiera, por una parte, y el estudio del comportamiento humano en las organizaciones, por el otro, integrados a través de un tratamiento sistémico.

#### 6. HIPÓTESIS

#### 6.1 HIPÓTESIS GENERAL

El Diseño y la implementación de un Modelo de Gestión, para las microempresas en los Procesos de Contratación Publica en el Departamento de Adquisiciones de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. permitirá determinar el impacto financiero, sin bajar la calidad del producto, tomando en consideración la aplicación correcta de los

\_\_\_

márgenes de preferencia y su incidencia económica positiva o negativa en las adjudicaciones.

#### 6.2 HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

El Diagnóstico situacional del comportamiento de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa Eléctrica Riobamba, determina el grado de su participación en los distintos procesos.

La Identificación de los márgenes de preferencia de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos, permitirá establecer las ventajas comparativas existentes en los procesos de contratación.

Los resultados de indicadores de los procesos y los montos en el departamento de adquisiciones de la EERSA aplicados a las microempresas, posibilita medir el impacto financiero provocado para las microempresas y la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

# 7. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS HIPÓTESIS

# Operacionalización de la Hipótesis $N^{\rm o}\,1$

VARIABLE	CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	TÉCNICA E INSTRUMENTO
Variable Independiente Diagnóstico del comportamiento de las microempresas en los procesos de contratación	Es el procedimiento de evaluación de las empresas para su participación en las adquisiciones generadas por la EERSA a través del portal en función del tipo de bienes y servicios en el marco de la ley	-Análisis de empresa  -Adquisiciones  -Bienes y servicios  -Ley	- Internos - externos - financieros - Gestión - Numero de Adquisiciones - Tipo de bienes y servicios, normalizados y no normalizados - Aplicación	Encuesta Entrevista observación
Variable Dependiente Grado de participación	Es identificar en los procesos de contratación la participan de proveedores considerados como microempresas	- Procesos de contratación  - Microempresa	- Tipos procesos en contrataciones  - Características y numero de microempresas	Encuesta Entrevista Observación

# Operacionalización de la Hipótesis $N^{\rm o}\,2$

VARIABLE	CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	TÉCNICA E INSTRUMENTO
Variable Independiente Márgenes de preferencia	Corresponde a los porcentajes que permite a las microempresas por la preferencia ser adjudicadas en función del origen del bien y su agregado nacional y su incidencia financiera	-Porcentajes entre pymes  -Preferencia  -Origen del bien	- Establecer Porcentajes entre empresas  - márgenes de preferencia  - Cuantificar agregado nacional del bien o servicio	Encuesta Entrevista Observación
		-Incidencia financiera	-Impactos positivos o negativos	
Variable Dependiente Ventajas comparativas	Se determina en función del precio ofertado así como de su costo de oportunidad y tiempo de entrega y resultados	-Precio  - Costo de oportunidad  -Tiempo de entrega  -Resultados	- Menor precio Costo de oportunidad entre empresas -Establecer tiempos de entrega -Impactos financieros positivos/negativos	Encuesta Entrevista Observación

# Operacionalización de la Hipótesis $N^{\rm o}$ 3

VARIABLE	CONCEPTO	CATEGORÍA	INDICADOR	TÉCNICA E INSTRUMENTO
Variable Independiente Resultados de los indicadores de los procesos de contratación	Está en función de los montos presupuestados y asignados, tomando en consideración el destino del bien o servicio a nivel local	-Montos -Destino del	-Montos presupuestados vs. asignados -Montos adjudicados vs. Montos ahorrados  - Determinar participación local e inclusiva en la zona	Encuesta  Entrevista  Observación
			donde será utilizado el bien o servicio.	
Variable Dependiente Impacto financiero	De acuerdo a las adjudicaciones y niveles de ingreso para determinar la rentabilidad así como la calidad de los bienes y servicios que se	-Nivel de ingreso -Rentabilidad -Calidad	Número de adjudicaciones  Variación Nivel de Ingresos  Rentabilidad  Calidad de bienes y servicios ofertados y que	Encuesta  Entrevista  Observación
	ofrece para los concursos.		fueron adjudicados.	

## 8. METODOLOGÍA

#### 8.1 Tipo de Investigación

La investigación es descriptiva, analítica

Se caracteriza por ser descriptiva pues porque una vez que exista un estudio profundo de la problemática a estudiarse, se llega a describir con fundamento la causa del fenómeno investigado.

Es también analítica se estudiará las adquisiciones de las microempresas con relación a otras empresas de mayor tamaño de acuerdo a las características establecidas y definición que se aplica en la LOSNCP, con las cuales tienen diferencias por su naturaleza, trabajo que será realizado en la unidad de Adquisiciones de la EERSA. Y siempre considerando la relación entre las variables independiente y dependiente

## 8.2 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

En la presente investigación será de campo porque se realizará en el departamento de adquisiciones de la EERSA que es el sitio donde se generan las compras sean esta de bienes o servicios para las Distintas Direcciones de la EERSA, y encuestas con el objeto de conocer la situación actual en la que se desarrolla las adjudicaciones a las microempresas dentro del marco de la LOSNCP y se reflexionará sobre la problemática, las causas y las consecuencias, y termina con una actitud propositiva.

## 8.3 POBLACIÓN

De la base total de proveedores que dispone actualmente la Unidad de Adquisiciones de la EERSA se ha estratificado solo a las microempresas en base a la información registrada en su RUP distribuidos de la siguiente manera:

POBLACIÓN		NÚMERO
MICROEMPRESAS		166
	TOTAL	166

FUENTE: Unidad de Adquisiciones EERSA

AUTOR: Marcelo Guerra

Por lo tanto se trabajará con toda la población.

#### 8.4 MUESTRA

En vista de que la población involucrada en el trabajo investigativo, no es extensa, se procederá a trabajar con toda la población

#### 8.5 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

En el transcurso de la investigación se aplicaran los métodos Deductivo y Analítico.

- a) Método Deductivo.- Porque el problema a investigarse en el tiempo adecuado, será estudiado y analizado a partir de la promulgación de la LOSNCP y aplicada de manera particular a las microempresas en un modelo de gestión en los procesos de contratación pública en la unidad de adquisiciones de la EERSA, cuyo propósito es posteriormente determinar conclusiones generales.
- b) Método Analítico.- Permitirá revisar y analizar ordenadamente las particularidades del problema que se investigó a fin de llegar a constituir una correlación lógica entre las variables.

#### 8.6 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Las técnicas e instrumentos que se utilizaron para la recolección de la información, datos fueron:

- Encuesta
- Observación

Los instrumentos que se emplearon para la recolección de los datos de la problemática a investigar fueron:

El cuestionario.- Este instrumento de investigación se aplica a las microempresas así como al Gerente y Directores de Área de la EERSA

La guía de Observación.- Para una verificación ocular en el medio así como la rrevisión de documentos internos de los procesos de adjudicación en la unidad de adquisiciones

de la EERSA para determinar su situación actual y levantar una línea base, mediante análisis situacional de las microempresas.

# 8.7 TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ANÁLISIS DE RESULTADOS.

Para el análisis de resultados se utilizará las tablas y gráficos obtenidos a través de los diferentes instrumentos de recolección de datos que contendrán la información relacionados con el problema de investigación, los objetivos propuestos e hipótesis planteadas relacionadas a las adjudicaciones a las microempresas en la EERSA y analizadas a través de técnicas estadísticas.

#### 9. RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS

CONCEPTO	COSTO
1. Personal	
Investigación	500,00
2. Servicios	
Impresiones	140,00
Fotocopias	120,00
Movilidad	150,00
Gastos Universidad	100,00
Empastados	150,00
TOTAL	1160,00

# 10. CRONOGRAMA

	TIEMPO ESTIMADO	F	EBR	ERO	)		MA	ΑRZ	0		AB	RIL			MA	YO			JU	NIO	)		JU	LIO			AG	OST	0
Nº	ACTIVIDADES	1S	28	38	48	18	28	38	48	18	28	38	48	18	28	38	4S	18	28	38	48	18	28	38	4S	18	2S	38	48
1	Diseño del proyecto																												
2	Presentación y aprobación																												
3	1º Tutoría																												
4	Desarrollo del capítulo 1																												
5	2º Tutoría																												
6	Desarrollo del capítulo 2																												
7	Diseño y aplicación del instrumento																												
8	3º Tutoría																				Γ	Γ							
9	Procesamiento de la información																												
10	Desarrollo del capítulo 3																												
11	Conclusiones y Recomendaciones																												
12	Redacción final																												
13	Presentación y aprobación de la Investigación																												

# 11. MATRIZ LÓGICA

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL
¿Cómo influye las	Diseñar e	El Diseño y la
adjudicaciones a las	Implementar un	implementación de
microempresas en los	Modelo de Gestión	un Modelo de
procesos de	para las	Gestión, para las
contratación pública	microempresas en los	microempresas en los
que se generan en el	Procesos de	Procesos de
Departamento de	Contratación Publica	Contratación Publica
Adquisiciones de la	en el Departamento de	en el Departamento de
Empresa Eléctrica	Adquisiciones de la	Adquisiciones de la
Riobamba S.A., y su	Empresa Eléctrica	Empresa Eléctrica
impacto financiero en	Riobamba S.A. y su	Riobamba S.A.
el periodo marzo –	impacto financiero en	permití tira
agosto 2013?	el período Marzo –	determinar el impacto
	Agosto 2013	financiero, sin bajar la
		calidad del producto,
		tomando en
		consideración la
		aplicación correcta de
		los márgenes de
		preferencia y su
		incidencia económica
		positiva o negativa en
		las adjudicaciones.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS
DERIVADOS	ESPECÍFICOS	ESPECÍFICA
Debe evidenciarse de que se mida de que no existan potenciales cambios en la calidad del producto a recibir en su comportamiento inicial	Diagnosticar el comportamiento inicial de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa Eléctrica Riobamba.	El Diagnóstico situacional del comportamiento de las microempresas en los procesos de contratación con la Empresa Eléctrica Riobamba, determinará el grado de participación de las mismas en los distintos procesos.
Adjudicación de bienes y servicios sin considerar los márgenes de preferencia	Identificar los márgenes de preferencia aplicados a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos.	La Identificación de los márgenes de preferencia de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de acuerdo con los parámetros establecidos, permitirá establecer las ventajas comparativas existentes en los procesos de contratación.
Incidencia económica positiva / negativa en las adjudicaciones a las microempresas vía	Establecer indicadores tanto en procesos y montos de	La determinación de los indicadores de los

Contratación Pública portal procesos y los montos en el departamento de de Contratación adquisiciones de Pública la en el **EERSA** aplicados a departamento de las microempresas y adquisiciones de el EERSA aplicados a evaluar impacto financiero del Modelo microempresas, las posibilitará medir el de Gestión para las microempresas en los impacto financiero Procesos provocado para las Contratación Publica microempresas y la en el Departamento de Empresa Eléctrica Adquisiciones de la Riobamba S.A. Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, Ciudad Alfaro, 2008

Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación pública, Quito 2009

Código de la Producción, Quito 2010

Resoluciones del Incop, Quito 2009

Director Ejecutivo, INCOP, Resolución INCOP No. 044-2010, Disposiciones en la Declaración de Agregado Nacional en los Modelos de Pliegos de uso obligatorio para los procedimientos de adquisición de bienes y servicios, Ecuador, 2010

Corporación de Estudios y Publicaciones, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, derecho de autor No. 029323: 14-08-2008 ISBNNo.978-9978-86-777-8 Primera Edición, Talleres de la Corporación de Estudios y Publicaciones, Ecuador, 2008.

Primer Curso Oficial del Sistema Nacional de Contratación Pública. Quito 2009

Chiavenato, Adalberto (2002). Introducción a la teoría General de la Administración. Buenos Aires, Mc Graw Hill.

#### REFERENCIAS ELECTRONICAS

Portal de Compras Publicas, http://www.compraspublicas.gob.ec

#### ANEXO:

Certificado de aceptación por parte de la Empresa.

## Anexo 2



#### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

#### INSTITUTO DE POST GRADO

#### MAESTRÍA EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS MENCIÓN FINANZAS

# ENCUESTA SOBRE EL TIPO DE PROVEEDORES QUE TIENE LA EERSA EN SUS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

Formul	ario No
Ciudad	: Fecha
particip	pósito de esta encuesta es obtener información sobre el tipo de proveedores que pan en los procesos de contratación pública generada por la Empresa Eléctrica nba S.A, como Entidad Contratante
INSTRU	JCCIONES GENERALES:
a) b) c) d) e) Le	Esta encuesta es de carácter anónima, los datos obtenidos con ella son estrictamente confidenciales y el investigador se compromete en mantener la reserva del caso. Conteste con la mayor honestidad todas las preguntas.  Trate de contestar todas las preguntas.  Marque con una (X) el paréntesis que indique su respuesta.  Sus criterios serán de suma utilidad para el desarrollo de este trabajo.  agradecemos su colaboración, al dar respuesta a las preguntas.
1.	¿Conoce usted la nueva Ley de Contratación Pública que está vigente desde el año 2008?
	si ( ) no ( )

si ( )	no ( )		
3. ¿Su negocio lo	considera como	?	
1. microe	mpresa	( )	
2. pequeî	ía empresa	( )	
3. mediar	na empresa	( )	
4. gran er	npresa	( )	
4. ¿Cuántos empl	eados tiene?		
Entre 1 a	9 trabajadores	( )	
Entre 10 a	a 49 trabajadore	s ()	
Entre 50 a	a 150 trabajador	es ()	
Más de 1	51 trabajadores	( )	
5. El giro de su ne	gocio está enca	minado e	n :
Área Eléc	trica	( )	
Área Mec	ánica	( )	
Ferretería	1	( )	
Imprenta		( )	
Conducto	res	( )	
Limpieza		( )	
Aceites y	Combustibles	( )	

Estado y en este caso con la EERSA?

2. ¿Considera que con la nueva Ley de Contratación Pública se puede contratar con el

6.	¿Usted ha participado o ha sido invitado en los procesos de contratación pública que realiza la EERSA
	si ( ) no ( )
7.	¿Indique en qué tipo de contratación usted ha participado?
	<ol> <li>Ínfima Cuantía</li> <li>Subasta Inversa Electrónica</li> <li>Menor Cuantía</li> <li>Licitación</li> <li>Cotización</li> </ol>
8.	¿Usted ha sido beneficiado en los procesos de contratación con los márgenes de preferencia en los productos de origen nacional
	si ( ) no ( )
9.	¿Considera favorable la utilización de los márgenes de preferencia en los procesos de contratación?
	si ( ) no ( )
10.	¿Considera quela utilización de los márgenes de preferencia en los procesos de contratación con las entidades del sector público (EERSA) ha mejorado la calidad de los productos?
	si ( ) no ( )

# Anexo 3

	HINDAD			PRESUPUESTO	PROVEEDORES		TIDO	FMADDEC:	EMBDEC:	FMADDEC:	EMPDE 6 *		монтос	OFERTA
° PROCESO	UNIDAD RESPONSABLE	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	REFERENCIAL USD	INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	GANADORA USD
1	DOM	SIE-EERSA-DOM-22-09	CABLE DE COBRE AISLADO	7.500.00		INCABLE	GRANDE				1	С	6.000,00	6.000,
'	DOM	SIL-EERSA-DOM-22-09	CABLE DE COBRE AISLADO	7.500,00	1454	ELECTROCABLES	GRANDE				1	С	7.450,00	
							2				2	2		
						CALZUR	MEDIANA			1		С	149.998,00	
						CARLOTA CASTRO	MICRO	1				NC		
						VALPRO	MICRO	1				С	123.000,00	123.000,
2	DOM	SIE-EERSA-DOM3396-09	TUBERIA DE ACERO	150.000,00	338	INDURADIA	MEDIANA			1		NC		
				,		COTA S.A. COMERCIAL TECNICA ASOCIA	MEDIANA			1		С	0,00	
						PAUL PESANTEZ (PROCESOS Y SISTEMA	MICRO	1				С	136.000,00	
						FACAY S.A.	MEDIANA			1		С	124.400,00	
						TECNIZONE S.A.	MICRO	1				С	125.000,00	
						EL EQUIPA A A	8	4		4		6	7.540.00	7.540.6
						ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		C	7.510,00	7.510,0
						QUEMCO CIA LTDA	GRANDE				1	NC		
						GLOBAL TRADING	MEDIANA			1		NC		
			ESCALERAS FIBRA DE			ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		С	7.640,00	
3	DRI	EERSA-15-DRI-2009	VIDRIO	14.000,00	1585	ALPHA ELECTRIC	MICRO	1				NC		
						ALTATEN	MEDIANA			1		NC		
						BIENALCORP S.A.	MEDIANA			1		NC		
						ERCAMPO S.A.	MEDIANA			1		NC		
						PROAÑO REPRESENTACIONES	GRANDE				1	NC		
						TOTAL PROVEEDORES	9	1		6	2	2		
						GLOBAL TIRES CIA LTDA	MEDIANA			1		С	0,00	
						BYCACE S.A.	MEDIANA			1		С	2.833,00	
						DE AVILA INDUSTRIAS Y COMERCIO CIA I	MEDIANA			1		NC		
4	DRI	SIE-EERSA-DRI-20-09	ACEITE MULTIGRADO	4.430,00	927	EMPROLUB (MARLON SANCHEZ)	PEQUEÑA		1			С	3.999,00	
						DHE CIA LTDA	MEDIANA			1		С	3.200,00	
						LUBRICANTES INTERNACIONALES LUB					1	С	2.397,00	2.397,0
						PUEBLA CHAVEZ Y ASOCIADOS CIA LTD				1		С	3.589,00	
							7		1	5	1	6		
						FRANKLIN HINOJOSA FRANKIMPORT CI	MEDIANA			1		С	28.900,00	28.900,0
						MAYORGA LARA BEATRIZ ANGELICA	PEQUEÑA		1			NC		
5	DRI	SIE-EERSA-DRI-32-09	ROPA DE TRABAJO		1504	ECON. FERNANDO REINOSO	PEQUEÑA		1			С	34.990,00	
	Dist	5.E 2ENO/1-DIN-02-00	PERSONAL OPERATIVO		1004	LUIS VINICIO NARANJO	MEDIANA			1		С	40.990,00	
						CISNEROS REVELO ANCELMO	MICRO	1				NC		
				41.000,00		MALO Y ASOCIADOS	MEDIANA			1		NC		
				•			6	1	2	3		3		
						ING. DANNY REINOSO	MICRO	1				C	10.100.00	
			ROPA DE TRABAJO			CRISTINA ALTAMIRANO	MICRO	1				c	9,300,00	9.300.0
6	DRI	SIE-EERSA-DRI-36-09	PERSONAL ADMINISTRATIVO	14.400,00	1504	INCOMODASA	MEDIANA	· ·		1		C	10.290,00	3.300,0
	DIN	SIE ZENOM-BIN-00-03	MASCULINO	14.400,00	1304	CISNEROS REVELO ANCELMO	MICRO	1		<u>'</u>		C	14.395,00	
						NAIM DISEÑOS	MICRO	1			<del>                                     </del>	NC NC	14.395,00	

TIPO DE	PROCESO: SI	JBASTA INVERSA	ELECTRÓNICA	-	AÑO:	2009						•		
N° PROCESO	UNIDAD RESPONSABLE	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD
						CRISTINA ALTAMIRANO	MICRO	1				С	8.123,50	
7	DRI	SIE-EERSA-DRI-37-09	ROPA DE TRABAJO	10 540 00	1102	INCOMODASA	MEDIANA			1		С	8.290,00	
,	DRI	SIE-EERSA-DRI-37-09	PERSONAL ADMINISTRATIVO FEMENINO	10.540,00	1102	MARTHA SUAREZ	MICRO	1				С	7.800,00	7.800,00
			TEMENINO			NAIM DISEÑOS	MICRO	1				NC		
							4	3		1		3		
						ING. PAULINA MONTESDEOCA	MICRO	1				С	4.980.00	
8	DRI	SIE-EERSA-DRI-38-09	CALZADO PERSONAL	5.880,00	340	KLEINER	MEDIANA			1		С	4.687,98	4.687.98
			ADMINISTRATIVO			FASHION JOHANNA	MICRO	1				С	5.628,00	,
							3	2		1		3	,	
						PROTECO COASIN	GRANDE				1	c	10,300,00	10.300,00
			EQUIPOS PORTATILES PARA			EQUITRONICS	MICRO	1				C	11.690,00	10,000,00
9	PLA	SIE-EERSA-45-PLA-09	MONITOREO Y CONTROL DE	14500,00	558,00	QUEMCO CIA LTDA	GRANDE				1	NC	11.000,00	
			ENERGIA			ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	C	10.999.00	
						ALEMINSA S.A.	4	1			3	3	10.333,00	
						CONELSA S.A.	GRANDE	-			1	C	117.800,00	117.800,00
						INCABLE S.A.	GRANDE				1	c	137.600,00	117.000,00
10	DIL	SIE-EERSA-DIL-05-09	CABLE DE ALUMINIO DUPLEX	140.000,00	496					1	1	NC NC	137.600,00	
						ALTATEN S.A.	MEDIANA			1				
						ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	NC		
							4			1	3	2		
						CONELSA S.A.	GRANDE				1	С	135.900,00	
			CABLE DE ALUMINIO DUPLEX			INCABLE S.A.	GRANDE				1	NC		
11	DIL	SIE-EERSA-DIL-21-09	ANTIFRAUDE	202.500,00	1449	ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	132.300,00	132.300,00
						ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	133.800,00	
						CEDETECSA	GRANDE				1	NC		
							5			1	4	3		
			PLANILLAS DE			TASKI S.A.	MEDIANA			1		С	17.140,00	17.140,00
12	DIL	SIE-EERSA-DIL-29-09	RECAUDACION	17.500,00	2230	GRAFICAS AYERVE	MEDIANA			1		С	17.300,00	
						IBC SOLUTIONS	MEDIANA			1		С	0,00	
							3			3		3		
						SILVATECH S.A.	MEDIANA			1		NC		
			MEDIDORES ELECTRONICOS			ELECTROECUATORIANA	GRANDE				1	С	59.900,00	
13	DIL	SIE-EERSA-DIL3698A09	TRIFASICOS	64.700,00	530	COMPAÑÍA FERREMUNDO S.A.	GRANDE				1	С	58.700,00	
			TRI AGICUG			ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	54.000,00	
						DIPRELSA S.A.	GRANDE				1	С	40.000,00	40.000,00
							5			2	3	4		
						COIMPORELECSA	MEDIANA			1		NC		
			MEDIDODEO EL COTRO			QUEMCO CIA LTDA	GRANDE				1	NC		
14	DIL	SIE-EERSA-DIL-42-09	MEDIDORES ELECTRONICOS	48.000,00	766	ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		NC		
			MONOFASICOS			DIPRELSA S.A.	GRANDE				1	C	38.960,00	
						ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		c	30.000,00	30.000,00
		•					5			3	2	2		,

			ELECTRÓNICA	PRESUPUESTO	AÑO: PROVEEDORES	2009								OFERTA
Nº PROCESO	UNIDAD RESPONSABLE	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	REFERENCIAL USD	INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	GANADORA USD
						ESTRELLA PARRA CAROLA PETRONILA	MICRO	1				NSOI		
			CONSTRUCCIÓN LINEAS Y			IELCO INSTALACIONES ELECTRICAS Y CO			1			С	104.000,00	1
			REDES DISTRIBUCIÓN			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTR			1			NSOI		
15	DIC	SIE-EERSA-DIC-002-20	PROYECTO FERUM	151.192.94	6648	PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	PEQUEÑA		1			NSOI		
			AMPLIATORIO 2008, ALAUSÍ,			PROCOMATEL S A	MEDIANA			1		С	110.000,00	
			GUAMOTE Y CHUNCHI			PUNÍN CORREA PATRICIO ALEJANDRO	MICRO	1				С	108.100,00	
						ROMAN MATAMOROS LENIN PAUL	PEQUEÑA		1			C	102.000,00	
						VALDIVIESO LAPO RUDY FREDY VICENT	8	2	1 5	1		C 	110.100,00	
						GUILLERMO PASQUEL CIA LTDA	GRANDE	2	3	-	1	C	97.518,35	
						CONSTRUCYPSUM CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC	37.310,33	
						UNIACERO CIA. LTDA.	MEDIANA			1	<del>'</del>	C	97.052,14	
			\/ABILLAG DE UIEDDO											
16	DIC	SIE-EERSA-07-DIC-09	VARILLAS DE HIERRO CORRUGADO	97.552,14	2875	FERRETERÍA TRAVEZ ORTÍZ FETRA ORS				1		С	97.542,00	
			CORRUGADO			ING. MANUEL GILBERT GARNICA	MEDIANA			1		С	0,00	-
						TRAVEZ HERMANOS CIA. LTDA.	MEDIANA			1		C	94.305,09	
						NOVACERO S.A.	GRANDE				1	С	93.175,00	93.175,0
						GALVANICA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	94.300,00	
							8			5	3	7		
						ASTUDILLO REGALADO RAMÓN PATRICI			1			NSOI		
						BONILLA GANCINO CESAR CARLOS	PEQUEÑA		1			С	124.899,99	
						CHF INGENIERIA CHUQUIRIMA FLORES IN			1			С	135.597,29	
						ECUAELECTRICIDAD	MICRO	1				С	128.900,00	
						ELECTRICA GLOBAL EGT S.A.	MICRO	1				С	111.700,00	
						ESTRELLA PARRA CAROLA PETRONILA	MICRO	1				С	104.890,00	
			CONSTRUCCION DE LINEAS			GAVELA GUAMAN DIEGO PAUL	PEQUEÑA MEDIANA		1	4		C C	130.062,00 136.289,11	
17	DIC	SIE-EERSA-011-2009	Y REDES DE DISTRIBUCION	138.364,58	7768	G&S INGENIEROS CIA. LTDA.  IMPUTCORP S.A.	MICRO	1		1		C	89.000,00	89.000.0
			13.8 V-120/240 v			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTE		<u> </u>	1			c	138.000,00	-
						MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	MICRO	1	<u> </u>			C	123.628,28	
						ROMAN MATAMOROS LENIN PAUL	PEQUEÑA	-	1		<del>                                     </del>	c	90.000,00	
						SATEL SOCIEDAD ANONIMA DE TELECON	MEDIANA			1		c	113.275.00	
						SERTECPRO	PEQUEÑA		1			C	113.500,00	
						VALDIVIESO LAPO RUDY FREDY VICENT			1			c	92.100,00	
						ZAMORA VILLACIS JORGE HUMBERTO	PEQUEÑA		1			С	134.075,28	
							16	5	9	2		15		
						PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			С	58.270,00	
						SICOMELEC	MEDIANA			1		С	47.783,04	
						COOPEL (POTOSI ENRIQUE)	MICRO	1				С	44.444,00	
						PATRICIO SOTOMAYOR	PEQUEÑA		1			С	56.500,00	
						ECUATORIANA DE COMUNICACIONES Y F			1			С	58.271,00	
						DIEGO FERNANDO VERGARA	PEQUEÑA		1			С	40.850,00	
18	DIC	SIE-EERSA-13-DIC-09	HERRAJES AEREOS	58.272,00	1537	COMERCIAL ELECTRICA NACIONAL (MAC		-	1		<b> </b>	C	47.458,00	<del></del>
						HERRAJES BRAVO	PEQUEÑA		1			NC		
						SEDEMI	MEDIANA			1		С	58.250,00	
						INPROSERSELL	PEQUEÑA		1			NC		
						TENSORTEC (SALAZAR LEOPOLDO)	PEQUEÑA		1			С	47.500,00	
						GALVANICA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	47.990,00	
						ING. VICENTE BLONDET	PEQUEÑA		1			С	57.325,00	
							13	1	9	3		11		

Iº PROCESO	UNIDAD RESPONSABLE	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL	PROVEEDORES INVITADOS	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA
				USD	PORTAL	ECUATRAN	GRANDE				1	С	180.800.00	USD
			TRANSFORMADORES			ELECTRILAGOS S.A.	MICRO	1			<u> </u>	NC NC	100.000,00	
19	DIC	SIE-EERSA-14-DIC-09	TRANSFORMADORES MONOFASICOS Y	245.779,13	1006	INATRA	GRANDE				1	C	196.900.00	
15	DIC	3IL-LLR3A-14-DIC-05	TRIFASICOS	245.775,15	1000	ESEMEC S.A.	PEQUEÑA		1		- '	C	179.000,00	179.000
			11417101000			FERRETERÍA BOLÍVAR	MEDIANA		1	1		C	232.500,00	179.000
						PERRETERIA BOLIVAR	5	1	1	1	2	4	232.300,00	
						INCABLE	GRANDE				1	NC NC		
			CONDUCTORES DE ALUMINIO			IRIARCO	MEDIANA			1	-	C	169.319,00	
20	DIC	SIE-EERSA-17-DIC-09	TRENZADOS	234.715,00	545	ELECTROCABLES	GRANDE				1	c	128.538,50	128.53
			MENZABOS			CONELSA S.A.	GRANDE				1	C	130.848.50	120.53
						CONELSA S.A.	4			1	3	3	130.040,30	
			CONCERNICCIÓN DEL			CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A	7	1			J	C	17.999,00	17.99
			CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR PRIMARIO EN				MICRO	1				C	19.880,00	17.99
21	DIC	SIE-EERSA-33-DIC-09	MEDIA TENSIÓN GUANO-SAN	23.188,77	9140	ESTRELLA PARRA CAROLA PETRONILA LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTR		1	1			C	22.162,00	
			ANDRES A 13,8 KV			PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	PEQUEÑA		1			C	18.000.00	
						PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	4	2	2			4	10.000,00	
						ECUAELECTRICIDAD	MICRO	1	2			C	71.000.00	
						IELCO INSTALACIONES ELECTRICAS Y		1	1			C	59.700.00	59.70
						IMPUTCORP S.A.	MICRO	1	1			C	68.000.00	59.70
			CONSTRUCCIÓN DE LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION FINANCIADAS CON LAS			INGENIERIA ELECTRICA CORPORACION IN		1	1			C	69.990.00	
		1				LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTR			1			C	69.990,00	
22	DIC				9162	MONTALVO PASQUEL ERNESTO VINICIO	MICRO	1				C	62.000,00	
22	DIC .		UTILIDADES DE LOS	77.200,55	3102	NARVAEZ TERÁN JOSÉ REMIGIO	PEQUEÑA	1	1			C	63.980,00	
			ACCIONISTAS			PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	PEQUEÑA		1			NSOI	63.960,00	
						SERTECPRO	PEQUEÑA		1			NSOI		
						STECH S.A.	PEQUEÑA		1			C	63.888,00	
						VELASQUEZ ALCIVAR REDWAY ARTURO		1				C	63.500,00	
						VEEASGOLZ ALCIVAR REBWAT ARTOR	11	4	7			9	03.300,00	
						CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A		1	- '			C	40.000.00	40.00
			CONSTRUCCIÓN DE LINEAS			ELECTRILAGOS S.A.	MICRO	1				C	40.000,00	40.00
23	DIC	SIE-EERSA-43-DIC-09	Y REDES DE DISTRIBUCION	59.590,20	9140	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTE			1			C	59.000,00	
	2.0	0.2 22.10/1 10 0.0 00	PROYECTO FERUM	33.333,23		PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	PEQUEÑA		1			C	59.589,00	
			AMPLIATORIO 2008			VELASQUEZ ALCIVAR REDWAY ARTURO		1	'			C	40.000,00	
						VED IO GOLL / LOIV III (LEDI) / I / III OII	5	3	2			5	10.000,00	
						SYSCOMP (MUÑOZ FREDDY)	MEDIANA			1		NC		
						AKROS CIA. LTDA.	GRANDE			'	1	C	0.00	
						CYBERCOMP	MEDIANA			1	'	C	11.020,00	11.02
24	CPD	SIE-EERSA-CPD-24-09	IMPRESORAS	15.625,00	1275	ALLIANCE TECH DEL ECUADOR	MEDIANA			1		C	13.400.00	11.02
						CENEIDA MARILU PEREIRA NARVAEZ (TR				1		NC	.0.400,00	
						MICROINFORMATICA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		C	12.460,00	
						MARTEC CIA. LTDA.	GRANDE			'	1	C	0,00	
	ı				1	m acted on, elbn.	7			5	2	5	5,00	
							,			3	2	J		

IPO D	E PROCES	O : SUBASTA IN	VERSA ELECTRÓN	NICA		AÑO:	2010										
N° ROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						CHILUIZA CARRILLO WILSON RAÚL	MICRO	1				С	43.000,00				
						IMPUTCORP S.A.	MICRO	1				С	45.000,00				
			CONSTRUCCION DE			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	32.000,00	32.000,00			35,40
			LINEAS Y REDES DE			LOPEZ NUÑEZ RODOLFO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			С	49.000,00				
1	DIC	SIE-EERSA-01-DIC-10	DISTRIBUCION EN	49.536,38	9928	MEDINA PESANTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			C	33.300,00				-
			DIFERENTES SECTORES			MERA GARCIA JACINTO ABIGAIL MORALES MARIÑO ENRIQUE ALFONSO	PEQUEÑA MICRO	4	1			C	40.000,00 48.000,00				-
			DEL CANTON RIOBAMBA			PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	PEQUEÑA	1	1			C	35.200,00				_
						PALACIOS JIMÉNEZ VÍCTOR MANUEL	MICRO	1	<u> </u>			c	38.000,00				_
						STECH S.A.	PEQUEÑA	<u> </u>	1			C	49.534.38				_
						OTESTI C.F.	10	4	6			10	10.001,00				-
						CHILUIZA CARRILLO WILSON RAÚL	MICRO	1				C	43.000,00				_
						FREIRE PRADO LUIS ANIBAL	MICRO	1				C	40.200.00				_
						IMPUTCORP S.A.	MICRO	1				C	50.000,00				
						ING. ELECTRICO	MICRO	1				C	41,700,00				
			CONSTRUCCION DE			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	37.000,00	37.000,00			35,85
2	DIC	CIE EEDCA 02 DIC 40	LINEAS Y REDES DE	57.681,13	9928	MEDINA PESANTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			С	39.500,00	,			
2	DIC	SIE-EERSA-02-DIC-10	DISTRIBUCION EN	57.681,13	9928	MERA GARCIA JACINTO ABIGAIL	PEQUEÑA		1			С	42.400,00				
			CHAMBO Y GUANO			MORALES MARIÑO ENRIQUE ALFONSO	MICRO	1				С	52.894,00				
						PALACIOS ALVAREZ LINCOLN RAMIRO	PEQUEÑA		1			С	38.000,00				
						QUEZADA QUEZADA RUBEN OSWALDO	MICRO	1				С	47.000,00				
						STECH S.A.	PEQUEÑA		1			С	57.679,13				
						SUMINISTROS ELECTRICOS JC SECEVER S.A.	PEQUEÑA		1			С	45.000,00				
							12	6	6			12					
						ING. MARIO ORDOÑEZ	PEQUEÑA		1			С	30.400,00				
						FADHELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			C	21.390,00				
						SICOMELEC S.A.	PEQUEÑA		1			С	30.000,00				
						JOSE MANUEL MACIAS / CEN	MICRO	1				С	20.799,00				
						ANA BELEN PARRA ROCHA	PEQUEÑA		1			С	21.884,00				
			HERRAJES DE HIERRO			ENRIQUE POTOSI VA SQUEZ - COOPEL	MICRO	1				С	18.799,00	18.799,00			38,2
3	DIC	SIE-EERSA-15-DIC-10	GALVANIZADO EN	30.445,00	1807	GALVANICA CIA LTDA	PEQUEÑA		1			C	22.490,00				,
			CALIENTE			SEDEMI S.C.C.	MEDIANA			1		C	30.444.00				-
						PATRICIO SOTOMAYOR	PEQUEÑA		1	'	<u> </u>	C	0.00				+
						DIEGO VERGARA	PEQUEÑA		1			C	21.350.00				-
						CRISOLTECNICA	MICRO	1				NC	21.000,00				_
						TENSORTEC (SALAZAR LEOPOLDO)	PEQUEÑA	•	1			C	30.000.00				
						FUNDIMEGA	PEQUEÑA		1			C	30.440,50				_
							13	3	9	1		12					-
			CONDUCTORES			CONELSA	GRANDE				1	C	130.326,50	130.326,50			28,47
			ALUMINIO AISLADOS			ENERLUZ	MEDIANA			1		С	151.392,00	,			
4	DIC	SIE-EERSA-16-DIC-10	TRENZADOS Y	182.195,00	636	INCABLE	GRANDE			· ·	1	C	159.949,00				
			DESNUDOS			ELECTROCABLES	GRANDE				1	NC	100.040,00				
						ELECTROCABLES	GRANDE 4			4	3	3					-
			TO 1 110 FOR 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			FOUNTRAN C A				1		_	05 000 00	05 000 00			42.02
5	DIC	SIE-EERSA-17-DIC-10	TRANSFORMADORES DE	400,000,00	1116	ECUATRAN S.A.	GRANDE	1	<del></del>		1	C	95.000,00	95.000,00			13,63
3	DIC	SIE-EERSA-17-DIC-10	DISTRIBCUON MONOFASCIOS	109.996,00	1116	ESEMEC S.A.	PEQUEÑA	-	1	1		NHABIL C	402.000.00				+
			MUNUFASCIUS	<del>                                     </del>		JULIA OTORONGO	MEDIANA						102.999,00				-
							3		1	1	1	2					—
						ZAVATO	MEDIANA	1		1		С	138.320,85				₩
6	DIC	SIE-EERSA-18-DIC-10	POSTES DE HORMIGON	184.815,00	2156	ENERLUZ	MEDIANA			1		C	151.000,00	404 500 55			07.5
						ELECDOR DIDDEL 6 A	MEDIANA	1		1	4	C	134.500,00	134.500,00			27,22
	1	I		1		DIPRELSA	GRANDE	1	1	I	1 1	C	180.000,00	I	I		1

TIPO DE	PROCES	O : SUBASTA INV	/ERSA ELECTRÓN	NICA		AÑO:	2010										
N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						VILLAGOMEZ CARDENAS MIGUEL ANGEL	MICRO	1				NHABIL					
						MACIAS JOSE MANUEL	MICRO	1				С	38.888,00				
						PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			С	41.997,00				
_			CABLE DE ACERO			ENERLUZ	MEDIANA		1	1		С	38.150,00				
7	DIC	SIE-EERSA-20-DIC-10	GALVANIZADO		686	GOEPELSA S.A. INDUFERRO B & B	PEQUEÑA PEQUEÑA		1			NC NC					
						IMEL	MICRO	1	<u>'</u>			C	38.900.00				
						ESEMEC S.A.	PEQUEÑA	<u> </u>	1			c	34.900,00				16,90%
				42.000,00		FERRETERIA BOLIVAR	MEDIANA			1		C	36.261.15	-			10,007
				12.000,00			9	3	4	2		6					
						CHILUIZA CARRILLO WILSON RAÚL	MICRO	1		-		NSOI					
						CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A.	MICRO	1				C	44.599,00				
						LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA	· ·	1			C	59.000,00				
			CONCEDUCCION DE			LOPEZ LEONES XAVIER FERNANDO	MICRO	1	<u> </u>			C	54.000,00				
			CONSTRUCCION DE LINEAS Y REDES DE			MEDINA PESANTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA	<u>'</u>	1			c	43.000,00	43.000.00			27,139
8	DIC	EERSA-021-DIC-2010	DISTRIBUCION EN LOS	59.012,70	10331	MORALES MARIÑO ENRIQUE ALFONSO	MICRO	1				C	49.890,00	43.000,00			21,137
	DIO	EE11074-021-010-2010	CANTONES ALAUSIY	00.012,70	10001	ORTIZ QUEVEDO WALTER ROMAN	MICRO	1				C	44.000,00				
			CHUNCHI FERUM 2010			PALACIOS JIMÉNEZ VÍCTOR MANUEL	MICRO	1				C	54.999,00				
						PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA	PEQUEÑA	'	1			C	51.500,00				
						SERTECPRO	PEQUEÑA		1			NSOI	31.300,00				
						VELASCO Y LUQUE REPRESENTACIONES S.A. EVISA	MEDIANA			1		C	43.815,00				
						VELAGOO I EUGUE REFRESENTACIONES S.A. EVISA	11	6	4	1		9	43.013,00				
						CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	MICRO	1	4			C	14,600,00				
						CHILUIZA CARRILLO WILSON RAÚL	MICRO	1				NSOI	14.600,00				
			CONSTRUCCION DE			CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A.	MICRO	1		-	-	C	17.200,00				
						JUIÑA SIMBAÑA CÉSAR ERNESTO	MICRO	1				C	17.200,00				
						LOPEZ LEONES XAVIER FERNANDO	MICRO	1				C	17.428,00				
			LINEAS Y REDES DE			MEDINA PESANTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA	'	1			C	13,200,00				
9	DIC	EERSA-022-DIC-2010	DISTRIBUCION EN LOS	17.428,24	10331	MORALES MARIÑO ENRIQUE ALFONSO	MICRO	1	<u> </u>			C	12.950,00				
			CANTONES ALAUSI Y			ORTIZ QUEVEDO WALTER ROMAN	MICRO	1				C	12.500,00	12.500,00			28,289
			CHUNCHI			PALACIOS JIMÉNEZ VÍCTOR MANUEL	MICRO	1				C	14.999,00	12.500,00			20,207
						PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA	PEQUEÑA	'	1			C	17.000.00				
						SERTECPRO	PEQUEÑA		1			NSOI	17.000,00				
						VELASCO Y LUQUE REPRESENTACIONES S.A. EVISA	MEDIANA		<u>'</u>	1		C	17.420,00				
						VELASCO T LUQUE REPRESENTACIONES S.A. EVISA	12	8	3	1		10	17.420,00				
						ASTUDILLO REGALADO RAMÓN PATRICIO	MICRO		3	-		C	23.816.76				
							MICRO	1				C	24,280,50				
						BAUTISTA BAUTISTA EUCEBIO DANIEL							,				
						CHILUIZA CARRILLO WILSON RAÚL	MICRO	1				C	27.000,00				
						CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A.							21.980,00				
						GARCIA RODAS EDWIN MAURICIO	MICRO	1				NSOI C	04 000 00				
						GUAGUA SUAREZ SAMUEL ENRIQUE IMPUTCORP S.A.	MICRO	1				C	21.000,00 <b>19.500.0</b> 0				40,239
						JUÑA SIMBAÑA CÉSAR ERNESTO	MICRO	1				C	30.994.42	-			40,237
			CONSTRUCCION DE LINEAS Y REDES DE					1									
10	DIC	EERSA-23-DIC-2010	DISTRIBUCION EN EL	32.625,70	10374	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO LOPEZ LEONES XAVIER FERNANDO	PEQUEÑA MICRO	1	1			C	22.000,00				
			CANTON GUANO			MARTINEZ TAPIA EDISON JAVIER	MICRO	1	-	-	-	C	32.299,44				
						MEDINA PESANTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA	<u> </u>	1			C	22.100,00				
						MORALES LOPEZ EDISSON GUSTAVO	PEQUEÑA		1			C	26.500,00				
						MORALES MARIÑO ENRIQUE ALFONSO	MICRO	1	<u> </u>			C	23.000,00				
						PALACIOS JIMÉNEZ VÍCTOR MANUEL	MICRO	1				C	32.000,00				
						POZO MEDINA DAVID PATRICIO	MICRO	1				C	22.990,00				
						PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA	PEQUEÑA	<u> </u>	1		-	NSOI	22.330,00				
					1	SERTECPRO	PEQUEÑA		1	<del> </del>		C	24.998,00				
		ı															

TIPO DI	E PROCES	O : SUBASTA IN\	VERSA ELECTRÓN	NICA		AÑO:	2010										
N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						ASTUDILLO REGALADO RAMÓN PATRICIO	MICRO	1				С	24.899,18				
						BAUTISTA BAUTISTA EUCEBIO DANIEL	MICRO	1				С	18.999,50				
						CHILUIZA CARRILLO WILSON RAÚL	MICRO	1				С	24.000,00				
						CORP & ASOCIADOS CHALLENGER S.A.	MICRO	1				С	16.900,00	16.900,00			38,91%
						GARCIA RODAS EDWIN MAURICIO	MICRO	1				NSOI					-
			CONSTRUCCION DE			JUIÑA SIMBAÑA CÉSAR ERNESTO	MICRO	1				С	26.282,46				
			LINEAS Y REDES DE			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO LOPEZ LEONES XAVIER FERNANDO	PEQUEÑA MICRO	1	1			C	27.600,00 18.500,00				
11	DIC	EERSA-24-DIC-2010	DISTRIBUCION EN LOS	27.665,75	10374	MARTINEZ TAPIA EDISON JAVIER	MICRO	1				C	19.061,70				
			VARIOS SECTORES DE RIOBAMBA			MEDINA PESANTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			C	17.625,00				
			RIODAMDA			MORALES MARIÑO ENRIQUE ALFONSO	MICRO	1				C	27.480,75				
						ORTIZ QUEVEDO WALTER ROMAN	MICRO	1				С	17.500,00				
						POZO MEDINA DAVID PATRICIO	MICRO	1				С	22.900,00				
						PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA	PEQUEÑA		1			NSOI					
						SERTECPRO	PEQUEÑA		1			С	23.000,00				
						STECH S.A.	PEQUEÑA		1			С	17.000,00				
							16	11	5			14					
						PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			NHABIL					
			CONECTORES			EVISA	MEDIANA			1		NHABIL					
12	DIC	SIE-EERSA-25-DIC-10	HERMETICOS	7.252,50	1386	CITIWEN	MICRO	1				С			7.200,00	6.480,00	0,72%
			PERFORANTES			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NHABIL					
						MACIAS JOSE MANUEL JR ELECTRIC SUPPLY & CIA	MICRO PEQUEÑA	1	1			NHABIL					
						JR ELECTRIC SUPPLY & CIA	6	2	2	2		NHADIL 1					-
						ING. MARIO ORDOÑEZ	PEQUEÑA	-	1	-		C	128.000,00				
			TORRES RETICULADAS			SEDEMI S.C.C.	MEDIANA		· ·	1		c	96.400,00	96.400,00			24,97%
13	DIC	SIE-EERSA-31-DIC-10	DE HIERRO GALVANIZADO	128.487,50	1208	VILLEGAS MACIAS PAVEL IVAN	MICRO	1				NC					2.,01.
			GALVANIZADO			GUACHAMIN NINAHUALPA JUAN DE DIOS	MICRO	1				NC					
							4	2	1	1		2					
			CONDUCTORES			ENERLUZ	MEDIANA			1		С	126.754,31	126.754,31			40,19%
14	DIC	SIE-EERSA-34-DIC-10	AISLADOS TRENZADOS	211.940,00	657	ELECTROCABLES	GRANDE				1	С	126.668,00				
			Y DESNUDOS			CONELSA	GRANDE			1	1	С	115.159,50				
						ECUATRAN S.A.	GRANDE			1	1	3 C	329.999,00				
			TRANSFORMADORES DE			DIPRELSA S.A.	GRANDE				1	C	0,00				-
15	DIC	SIE-EERSA-35-DIC-10	DISTRIBUCION	330.000,00	1169,00	ESEMEC S.A.	PEQUEÑA		1		,	C	329.999,99				0,00%
						FERRETERIA BOLIVAR	MEDIANA			1		NC	020,000,00	0201000,00			0,007.0
							4		1	1	2	3					
				1		AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC					
				1		AEMOTORS	PEQUEÑA	<u> </u>	1			NC					
				1		VIZUETE GALARZA ERNESTO GERMANICO	MEDIANA			1		NC					
				1		ING. JASSON BRAVO	MICRO	1				С	99.490,00				
16	DIC	SIE-EERSA-46-DIC-10	VARILLAS DE HIERRO		3772	CALZUR IMPORTACIONES FERRETERIA BOSNA	PEQUEÑA GRANDE		1		1	C	86.700,00 99.494,99				
			CORRUGADO			TRAVEZ HNOS CIA, LTDA,	PEQUEÑA		1		<u>'</u>	C	85.315.74				
						ECUAHIERRO - EDUARDO BALDEON	PEQUEÑA		1			c	82.630,00				16,95%
						Education Education Distriction	, Edorini						02.000,00	02.000,00			10,0070
				99.495,00		FERRETERIA EL TERMINAL	MICRO	1				С	94.000,00				
							9	3	4	1	1	6					
17	DIC	SIE-EERSA-056-DIC-	LÍNEAS Y REDES EN		11675	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	28.000,00				
17	DIC	10	CANTONES DE ALAUSI	28.508,50	11073	SERTECPRO	PEQUEÑA		1			С	27.900,00	27.900,00			2,13%
							2		2			2					
			CONSTRUCCION DE			ELECTRILAGOS S.A.	MICRO	1				С	38.999,00	38.999,00			12,46%
18	DIC	SIE-EERSA-057-DIC-	LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION EN	1	11737	HERAS PADILLA WILMER GENARO	MICRO	1				С	43.499,99	1			
10	Dic	10	CANTONES COLTA Y	1	11131	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	44.500,00				─
			GUAMOTE	44.549,85		PUNÍN CORREA PATRICIO ALEJANDRO	MICRO	1				С	44.000,00				
							4	3	1			4					

TIPO DE	PROCESO	O : SUBASTA IN	/ERSA ELECTRÓN	IICA		AÑO:	2010										
N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
			CONSTRUCCIÓN DE			CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	PEQUEÑA		1			С	12.550,00				
19	DIC	SIE-EERSA-58-DIC-10	LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION EN LOS		11998	HERAS PADILLA WILMER GENARO	MICRO	1				С	11.999,99	11.999,99			7,89%
			CANTONES DE	13.028,35		LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	12.900,00				
							3	1	2			3					
						ACRETI S.A.	MICRO	1				NHABIL					
20	DIC	SIE-FERSA-75-DIC-10	VARILLAS COOPERWELD	24.800,00	235	A.T.M. ELECTRIC	PEQUEÑA		1			С	14.900,00	14.900,00			39,92%
	5.0	OIL LERION TO DIO TO	TARGED TO GOOT ETTIVEED	21.000,00	200	JR ELECTRIC SUPPLY & CIA	PEQUEÑA		1			С	16.500,00				
						FERRETERIA BOLIVAR	MEDIANA		_	1		C	14.746,18				
						DOTO COLOR DE COLOR D	4	1	2	1		3					
						POTOSI VASQUEZ ENRIQUE GALVANICA CIA LTDA	MICRO PEQUEÑA	1	1			NC C	34.195,00		-		
						MACIAS JOSE MANUEL	MICRO	1				C	33.490,00				
21	DIC	SIE-EERSA-77-DIC-10	HERRAJES	37.362,42	2095	ACRETI S.A.	MICRO	i				C	35.938.50				
	5.0	OIL LEROY ( ) POID 10	GALVANIZADOS	07.002,12	2000	VERGARA AMAYA DIEGO FERNANDO	PEQUEÑA		1			С	37.300,00				
						FADHELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	26.500,00	26.500,00			29,07%
						BETANCOURT FAUSTO	MICRO	1				С	0,00				
							7	4	3		0	6					
						GALVANICA CIA LTDA	PEQUEÑA		1			NC					
						FADHELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						SEDEMI S.C.C.	GRANDE				1	С	30.714,00				
22	DIC	SIE-EERSA-80-DIC-10	ESTRUCTURAS DE	30.720,00	1353	MA.GA. CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	21.000,00	21.000,00			31,64%
			HIERRO GALVANIZADO									_					
$\longrightarrow$						NOVACERO	GRANDE		_		1	C	20.000,00				
							5		2	1	2	3					
23	DIF	SIE-EERSA-DIF-43-10	LINEA DE MEDICION PARA CONDUCTORES ELECTRICOS	50.000,00	676	CHIMBO HERRERA NORMA	MICRO	1				С			49.500,00	37.000,00	26,00%
							1	1				1					
						SALVADOR GARCIA RODRIGO XOCE	PEQUEÑA		1			С	130.360,00				
						ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NC					
			MEDIDORES			MUNDO FERRETERO S.A.	MICRO	1				NC					
24	DIL	SIE-EERSA-DIL-03-10	ELECTRONICOS	182.000,00	800	MERCAR CIA. LTDA. COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. COMIPORI	PEQUEÑA MEDIANA		1	1		C	120.300,00				
			MONOFASICOS			DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TECNICOS S	GRANDE			1	1	C	179.499,00 117.600,00				
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	c	116.480,00	116.480,00			36.00%
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1	1	C	173.600,00	110.400,00			30,00%
<del></del>						ACTA TENSION ACTATEN 3.A.	8	1	2	3	2	6	173.000,00				
$\vdash$				<del>                                     </del>		ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA		2	1	2	NC NC	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		-
						EVISA	MEDIANA			1		NHABIL	<del>                                     </del>				
				1		IM-ELEC	MICRO	1		'		C	33.000,00	33.000,00			22,44%
			PINZAS PARA			IMEL .	MICRO	1				NHABIL	55,550,00	00,000,00	<del> </del>		22,1770
25	DIL	SIE-EERSA-DIL-09-10	ACOMETIDA ANTIFRAUDE	42.550,00	1927	TENSORTEC (SALAZAR LEOPOLDO)	PEQUEÑA		1			С	39.800.00				
			ACCINETIDA AITTI TACCE			INDUMEVER	PEQUEÑA		1			C	35.799,00				
						IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NHABIL					
						ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NHABIL					
	-						8	2	2	3	1	3					
						ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NC					
	5	OIF FFDO 4 DIL 45 15	CABLE DE COBRE	70.045		INCABLE	GRANDE			<u> </u>	1	C	62.920,00	62.920,00			13,86%
26	DIL	SIE-EERSA-DIL-13-10	AISLAD0	73.040,00	637	ELECTROCABLES	GRANDE				1	NC			1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
						CONELSA	GRANDE				1	C	69.784,00				
							4			1	3	2	, ,				
27	DII	CIE EEDOA DII 40 40	MEDIDORES	50 500 00	740	MUNDOFERRETERO S.A.	MEDIANA			1		С	52.499,99				
21	DIL	SIE-EERSA-DIL-19-10	MONOFASICOS	52.500,00	748	DIPRELSA S.A.	GRANDE	1			1	C	25.350,00	25.350,00			51,71%

20   DIL   SE-EERSA-DL-40-10   CONSCIOURS DE HARRON   274 SSS.00   600	TIPO DE	PROCES	O : SUBASTA IN\	VERSA ELECTRÓN	IICA		AÑO:	2010										
20   DL   SE-ERSA-DL-10   CO SECURATION   CO		DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	REFERENCIAL	INVITADOS	PROVEEDORES PARTICIPANTES	EMPRESA					STATUS		GANADORA			VAR %
Dec										-				145.000,00				
Dig   Dig										1								
TOMA RELIGITISHAS DE   101   SE 4588A-30 D.   10   10   10   10   10   10   10   1																		
29   D.L.   SS. ECRS-N9.D.L-10   LOS SERDONES SE   151-94-513   2941   SARROS SERVICOS ASSETIANO Y CORRESPONDENCES   FORDING   1				TOMA DE LECTURAS DE														
SERVICIOS ELECTRICOS SERVIPELER S.A.   MICRO   1	28	DIL	SIE-EERSA-36-DIL-10		181.946,13	2641				1								
29   DIL   SH-EERSA-CIL-37-10   POSTES DE MADERA   35.594,00   2572   AULESTIA AUZERAUL LEONARDO   MICRO   1   1   1   1   1   1   1   1   1				ENERGIA DE LA EERSA					1				C		145.950.00			19.78%
29   DIL   SH-EERSA-CIL-37-10   POSTES DE MADERA   35.594,00   2572   AULESTIA AUZERAUL LEONARDO   MICRO   1   1   1   1   1   1   1   1   1							VWQ GEOMATICA CIA. LTDA.	MICRO	1				С	154,900.00				
27   OIL   SH-RIMA-OIL-3-140   TRATADA   35-94-00   27/2   AULSTIA AUZ KROLL LOIARBO   1									5	3								$\neg$
DL SE-EERSA-DL-45-10  DL SE-EERSA-DL-55-10	29	DIL	SIE-EERSA-DIL-37-10		35.940,00	2572	AULESTIA AUZ RAUL LEONARDO			J						35.939,00	34.000,00	5,40%
Discribed   Disc								1	1				1					
DIL   SE-EERSA-DIL-45-10   DIL   SE-EERSA-DIL-45-10   DIL   SE-EERSA-DIL-45-10   DIL   SE-EERSA-DIL-55-10   DIL   SE-EERSA-DIL-									1					21.240,00	21.240,00			21,33%
BERNAMENCOS   PERFORANTES   ASIADOS   27 000.0   1450				CONFCTORES			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NHABIL					
140   PROPORANTES   ASIA DOS   140   PROPORANTES   PRODUÉS   1   MINABL     MINABL   MINAB							HIDALCOM S.A.	MEDIANA			1		NHABIL					
CADEA ALMEDA MINYAN INC COMERCO NTERNACE   PROUPINA   1	30	DIL	SIE-EERSA-DIL-45-10		27.000,00					_								
TRISORTEC (SALAZAR LEOPOLDO) PROJEÑA 1 1 C 25500,00																		
ACRETISA																		
DIL   SE-EERSA-DIL-47-10   CABLE DE ALUMINIO ALTRAJUDE   274-526,00   686   COLORELSA   GRANDE     1   C   271-389,00   271-389,00     20,6							TENSORTEC (SALAZAR LEOPOLDO)				_			25.500,00				
31   DL   SE-EERSA-DL-47-10   CABLE DE ALUININO ANTERAUDE   274-526,00   686   CONELSA   GRANDE   1   C   264-040.00							51 50 T00 0 1 P1 50		1	4	2				047.000.00			00.000
ANI PRAULE FERRETERIA BOLIVAR MEDIANA  1 C 0,00  ALTA TENSION ALTATEN S.A. MEDIANA ACRETIS A. MEDIANA  1 C 218,750,00 208,500,00 5,1  33 DIL SIE-EERSA-DIL-84-10 PLANILLAS DE RECAUBACION RECAUBACION RECAUBACION CABLE FALIUNINO ALTRA TRIZ CIA L.T.D.A. MEDIANA  1 C 218,750,00 208,500,00 5,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C 24,999,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C 2 24,999,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C 2 24,999,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C 2 24,999,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 18,500,00 28,6  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 122,409,00 3,1  TASKI S.A. MEDIANA 1 C C 9,899,00 3,99				CABLE DE ALUMINIO											217.360,00			20,82%
32 DIL SE-EERSA-DIL-48-10 CAJAS ANTHURTO MONOPASICAS 219.800,00 1884 ACRETIS A. MICRO 1 NC 219.750,00 208.500,00 5,1 1 NC 219.750,00 208.500,00 208.500,00 5,1 1 NC 219.750,00 208.5000,00 208.500,00 208.5000,00 208.5000,00	31	DIL	SIE-EERSA-DIL-47-10	ANTIFRAUDE	274.526,00							1						
ALTATENSION ALTATEN S.A.   MEDIANA   1							FERRETERIA BOLIVAR				_			0,00				
ACRETIS A.   MICRO   1   NC     NC     NC     NC   NC   NC												2						
32   DIL   SE-EERSA-DIL-48-10   MONOPASCAS   219.800,00   1084   ECUAMATRIZ CIA, LTDA.   MEDIANA   1   C   219.750,00   208.500,00   5.1											1							
33 DIL SIE-ERSA-DIL-54-10 PLANILLAS DE RECAUDACION 25.000,00 2816 TASKI S.A. MEDIANA 1 1 C 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32	DIL	SIE-EERSA-DIL-48-10		219.800,00	1084	ACRETIS.A.	MICRO	1				NC					
33   DIL   SIE-EERSA-DIL-54-10   PLANILLAS DE RECAUDACION   25.000,00   2816   TASKI S.A.   MEDIANA   1   C   24.390,00   18.500,00   26,00							ECUAMATRIZ CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			219.750,00	208.500,00	5,14%
33   DIL   SIE-EERSA-DIL-59-10   RECAUDACION   28.000,00   28.00   28.000,00   28.00								3	1		2		1					
34 DIL SE-EERSA-DIL-55-10 CABLE DE ALUMINIO ANTIFRAUDE DUPLEX 135.000,00 710 ELECTROCABLES GRANDE 1 NC 134.999,00 122.400,00 9.31  35 DIL SE-EERSA-DIL-58-10 MEDIDORES ELECTRONICOS TRIFASICOS 10.000,00 840 MUNDOFERRETERO S.A. MEDIANA 1 C 9.8590,00 9.699,00	33	DIL	SIE-EERSA-DIL-54-10		25.000,00	2816	TASKI S.A.	MEDIANA			1					24.990,00	18.500,00	26,00%
34   DIL   SE-ERSA-DIL-SS-10   ANTIFRAUDE DUPLEX   135,000,00   710   CORELSA   GRANDE   1 C   134,999,00   122,400,00   9,3								1			1							
MEDIDORES   ELECTRONICOS   10.000,00   840   MICRO   1	34	DIL	SIE-EERSA-DIL-55-10		135.000,00							_				424 000 00	400 400 00	0.220/
MEDIDORES   ELECTRONICOS   TRIFASICOS   10,000,00   840   MUNDOFERETERO S.A.   MEDIANA   1   C   9,850,00   9,690,00   3,1	-			ANTIFRAUDE DUPLEX			CONELSA									134.999,00	122.400,00	9,33%
SIE-EERSA-DIL-68-10   ELECTRONICOS   TRIFASICOS   10.000,00   840   MUNDOFERETERO S.A.   MEDIANA   1   C   9.690,00   9.690,00   9.690,00   3.1	<del>                                     </del>			MEDIDODES			ACRETI S A		1					0.050.00				
TRIFASICOS  ENERLUZ S.A.  MEDIANA  1 NC  3 1 2 0 2  CARMAS PALLASCO PABLITO ENRIQUE PEQUEÑA 1 C 57.990,00  CARTOS CASTILLO ROMULO DVAN PEQUEÑA 1 C 73.000,00  ELECTRONICA ANDINA ANDELEC CIA. LTDA. MICRO 1 C 71.750,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS PARROQUIAS URBANAS  75.579,62  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 77.750,00  LECTURAS C.A.  LEVEL TECHNOLOGY SOLUCIONES EMPRESARIALES T MICRO 1 NSOI  PARAMA O ALVAREZ NAPOLEON SEGUNDO PEQUEÑA 1 NSOI  PARAMA O ALVAREZ NAPOLEON SEGUNDO PEQUEÑA 1 C 58.000,00  RECYCORT CIA. LTDA. MICRO 1 C 75.577,00	35	DII	SIF-FFRSA-DII -68-10		10 000 00	840			<u> </u>		4				0 600 00			3,10%
3 1 2 0 2 ARMAS PALLASCO PABLITO ENRIQUE PEQUEÑA 1 1 C 57.990,00 TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  75.579,62 TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TOMA DE LECTURAS CO. MICRO 1 C 62.990,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 71.750,00 MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS CA. MICRO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTURAS CA. MICRO 1 C 59.000,00  TOMA DE LECTUR	33	DIL	SIE-EENSA-DIE-00-10		10.000,00	040					_			9.090,00	9.090,00			3,10%
ARMAS PALLASCO PABLITO ENRIQUE PEQUEÑA 1 C 57.990,00  TOMA DE LECTURAS DE TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  ARMAS PALLASCO PABLITO ENRIQUE PEQUEÑA 1 C 57.990,00  CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN PEQUEÑA 1 C 62.990,00  GRANJA CARRILLO JOSE FRANCISCO MICRO 1 C 62.990,00  LECTUMAS C.A. MICRO 1 C 42.193,54 42.193,54 42.193,54 44.193,54 44.193,54 42.193,54 4	<del>                                     </del>						area con a	3	1		_	0		<del>                                     </del>				
TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TO SE PERSA-79-DIL-10  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TO SE SE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TO SE SE SENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TO SE SE SENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TO SE SENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS TO SE SENERGIA Y DISTRIBUCIONES EMPRESARIALES T MICRO 1 C 59.000,00 T TO SE SENUCIOS ASISTENCIA Y DISTRIBUCIONES S PEQUEÑA 1 NSOI TO SE SENUCIOS ASISTENCIA Y DISTRIBUCIONES S PEQUEÑA 1 C SE SENOR,00 T TO SENOR THE SE							ARMAS PALLASCO PABLITO ENRIQUE	PEQUEÑA		1	_			57.990.00				
TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  TOMA DE LECTURAS DE MEDIDORES DE ENERGIA EN RIORO 1 C 71.750,00 L LECTURAS C.A. MICRO 1 C 59.000,00 L LECTURAS C.A. LEVEL TECHNOLOGY SOLUCIONES EMPRESARIALES T MICRO 1 NSOI NSOI PARAMO ALVAREZ NAPOLEON SEGUNDO PEQUEÑA 1 C 58.000,00 L C 75.577,00 L C 75.577,										1								
36 DIL SIE-EERSA-79-DIL-10  MEDIDORES DE ENERGIA EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS  75.579,62  Total Column Care and Care													_					
36 DIL SIE-EERSA-79-DIL-10 EN RIOBAMBA Y PARROQUIAS URBANAS 75.579,62 TO TABLE TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY				TOMA DE LECTURAS DE														
PARROQUIAS URBANAS  MARSED SERVICIOS ASISTENCIA Y DISTRIBUCIONES S PEQUEÑA 1 NSOI  PARAMO ALVAREZ NAPOLEON SEGUNDO PEQUEÑA 1 C 58.000,00  RECYCORT CIA. LTDA. MICRO 1 C 75.577,00	36	DII	SIF_FFRSA_79_DII -10		75 579 62	3080									42.193,54			44,17%
PARAMO ALVAREZ NAPOLEON SEGUNDO		DIL.			13.513,02	5000			1	1			_	59.000,00				
RECYCORT CIA. LTDA. MICRO 1 C 75.577,00				PARROQUIAS URBANAS										58 000 00				
									1	<del>'</del>			_					
									1									
							SERVICIOS ELECTRICOS SERVIPELEN S.A.		1					44.500,00				

TIPO DI	E PROCESO	O : SUBASTA IN	VERSA ELECTRÓI	VICA		AÑO:	2010										
N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						EVISA	MEDIANA			1		С	75.425,00				
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
						A.T.M. ELECTRIC	PEQUEÑA		1			NC					
			CONECTORES DE			PARRA ROCHA ANA BELEN (IMELEC IMPORTADORES E			1			NC					
37	DIL	SIE-EERSA-DIL-81-10	RANURA PARALELA	83.000,00	1626	CADENA ALMEIDA MIRYAN (MC COMERCIO INTERNACIO	PEQUEÑA		1			NC					
						JR ELECTRIC SUPPLY & CIA	PEQUEÑA		1			C	77.300,00				
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	C	65.747,00	65.747,00			20,79%
						SISTEMAS ELECTRONICOS S.A. SISELEC CITIWEN	PEQUEÑA MICRO	1	1			NC NC					-
						CITIVVEN	9	1	5	2	-1	3					
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE		3	2	1	C	59.999,00				$\leftarrow$
						DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TECNICO	GRANDE				1	c	41.460,00				30,90%
						SALVADOR GARCIA RODRIGO XOCE	PEQUEÑA		1		'	NC	41.460,00	41.460,00			30,50%
		OF FEBO. D. CO. 40	MEDIDORES			ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
38	DIL	SIE-EERSA-DIL-96-10	ELECTRONICOS MONOFASICOS	60.000,00	892	MERCAR CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1	· ·		C	43.900,00	1			
			MUNUFASICUS			REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						ACRETI S.A.	MICRO	1				С	42.540,00				
						COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. COMIPORI	MEDIANA			1		С	45.500,00				
							8	1	3	2	2	5					
			MEDIDORES			CAICEDO TERAN MIGUEL ALBERTO	PEQUEÑA		1			С	21.000,00	21.000,00			48,78%
39	DIL	SIE-EERSA-DIL-101-	ELECTRONICOS	41.000,00	899	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	40.999,00	1			
		10	TRIFASICOS	,		ING. ROBERTO CORDOVA	MICRO	1				С	23.000,00				
						ACRETI S.A.	MICRO	1				С	24.200,00				─
							4	2	1	1	0	4					
		SIE-EERSA-50-DOM-	POSTES DE MADERA			AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC					
40	DOM	10	TRATADA	60.091,20	2734	INMUNIZADORA TECNICA DE MADERA I.T.M. C.A.	PEQUEÑA		1			NC					
						AGROFORESTAL FRAPESA S.A.	MICRO	1				С			60.091,19	55.584,36	7,50%
							3	2	1			1					
		SIE-EERSA-51-DOM-	POSTES DE MADERA 8.5			AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC		-			<b>─</b> ─
41	DOM	10	METROS	22.697,60	2734	INMUNIZADORA TECNICA DE MADERA I.T.M. C.A.	PEQUEÑA		1			NC			22 227 52	20 005 00	7.500/
						AGROFORESTAL FRAPESA S.A.	MICRO	2				C 1		-	22.697,59	20.995,28	7,50%
						MARRIOT S.A	3 GRANDE	2	1		4						
		SIE-EERSA-61-DOM-	LAMPARAS DE SODIO			MARRIOT S.A. OROLUZCORP CIA. LTDA.	MICRO	1			1	NC NC					+
42	DOM	10	100 WATTS	15.608,00	1058	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		C	14.242,30				+-
		10	100 WATTS			ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		c	12.915,62	12.915,62			17,25%
						LILLICE SIA	4	1		2	1	2	12.515,02	12.515,02			17,2370
						MARRIOT S.A.	GRANDE			2	1	NC NC		<u> </u>			-
						OROLUZCORP CIA. LTDA.	MICRO	1			<u> </u>	NC NC					-
43	DOM	SIE-EERSA-62-DOM-	LAMPARAS DE SODIO	13.670,38	1058	MUNDO FERRETERO S.A.	MICRO	<u> </u>				NC					_
		10	150 WATTS			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	12.567,93	12.567,93			8,06%
						ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	12.606,84				
							5	2		2	1	2					
		SIE-EERSA-70-DOM-	ARRANCADORES DE														
44	DOM	10	100W. A 400W. DE	4.314,72	629								1				. '
			SODIO	-		MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			4.314,00	3.702,40	14,19%
		OIE EEDO	BALASTRUS A VAPUR	1			1			1		1	-	1			₩
45	DOM	SIE-EERSA-71-DOM-	DE SODIO DE 100 W,	6.020,69	629	MARRIOT S.A.	GRANDE				1	C	6.020,00	4.020.00			22.000
		10	220/240 V			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	4.033,90	4.033,90			33,00%
			BALASTROS A VAROR	1			2			1	1	2	<del>                                     </del>				₩
46	ром	SIE-EERSA-72-DOM-	BALASTROS A VAPOR DE SODIO DE 150 W	5.783,44	629								1				'
40	DOW	10	220/240 V	5.765,44	023	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	1		5.783,00	5.312,00	8,15%
			220,210				1			1		1			5.7.55,00	0.0.2,00	0,1070
		SIF-FFRSA-73-DOM-	FOTOCELULAS DE 1000	1			<u> </u>					<u>'</u>	<del>                                     </del>	<del> </del>			$\vdash$
47	DOM	10	W. 1800 VA	9.176,48	378	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA	1		1		С			9.176,00	6.910,00	24,70%
							1			1		1			-,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	2014	SIE-EERSA-74-DOM-	RELES MONOPOLARES	0.077	4440												
48	DOM	10	DE 60 AMP.220/240	8.870,40	1413	DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TECNICO	GRANDE				1	С			8.868,00	7.400,00	16,58%
							1				1	1					

N° ROCESO         DIRECCION           49         DOM           50         DOM           51         DOM           52         DOM           53         DOM           54         DOM	SIE-EERSA-82-DOM-  SIE-EERSA-83-DOM-  SIE-EERSA-83-DOM-  10  SIE-EERSA-84-DOM- 10	DESCRIPCION  MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  LAMPARAS DE SODIO DE 100 W -220/240 V.  LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250 WATTS -220/240	46.034,45 46.034,45 242.497,00	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL  1963  1105	ENERLUZ S.A.  MASTER LIGHT CIA. LTDA. OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MISTER LIGHT S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MISTER LIGHT CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MISTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	PEQUEÑA  1  MEDIANA  MEDIANA  MEDIANA  GRANDE  MEDIANA  6  MICRO  PEQUEÑA  MEDIANA  MEDIANA	EMPRESA MICRO  1 1 1 1	EMPRESA PEQUEÑA  1 1 1 1	1 1 1 3	EMPRESA GRANDE  1 1	C 1 NC	MONTOS DE PUJA 99.281,00 94.000,00		MONTO DE NEGOCIACIÓN 46.000,00 227.936,20	VALOR NEGOCIADO 42.581,87 227.936,20	7,50% 6,00%
50 DOM  51 DOM  52 DOM	SIE-EERSA-82-DOM- 10  SIE-EERSA-83-DOM- 10  SIE-EERSA-84-DOM-	PREVENTIVO DE LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  LAMPARAS DE SODIO DE 100 W -220/240 V.  LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250	46.034,45 242.497,00 99.282,00	1105	ENERLUZ S.A.  MASTER LIGHT CIA. LTDA.  OROLUZCORP CIA. LTDA.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MARRIOT S.A.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  OROLUZCORP CIA. LTDA.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA. LTDA.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA. LTDA.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA. LTDA.	1 MEDIANA MEDIANA MICRO PEQUEÑA GRANDE MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA	1	1	1 3 3	1	1 NC C NC N			227.936,20		
51 DOM  52 DOM  53 DOM	SE-EERSA-83-DOM-10	LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250	99.282,00	1105	MASTER LIGHT CIA. LTDA. OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MARRIOT S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A. OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA MEOIANA MICRO PEQUEÑA GRANDE MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1 3 3	1	NC C NC C NC N				227.936,20	6,00%
51 DOM  52 DOM  53 DOM	SE-EERSA-83-DOM-10	LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250	99.282,00	1105	MASTER LIGHT CIA. LTDA. OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MARRIOT S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A. OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA MICRO PEQUEÑA GRANDE MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1 3 3	1	C NC				227.936,20	6,00%
51 DOM  52 DOM  53 DOM	SE-EERSA-83-DOM-10	LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250	99.282,00	1105	OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MARRIOT S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A.  OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MICRO PEQUEÑA GRANDE MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1 3	1	NC NC NC NC 1 NC NC NC NC NC NC C NC NC NC NC NC NC N				227.936,20	6,00%
51 DOM  52 DOM  53 DOM	SE-EERSA-83-DOM-10	LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250	99.282,00	1105	INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MARRIOT S.A.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  OROLUZCORP CIA: LTDA.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA: LTDA.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA: LTDA.	PEQUEÑA GRANDE MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1 1	1	NC NC 1 NC NC NC NC NC NC C NC NC NC NC NC NC N					
52 DOM 53 DOM	SIE-EERSA-83-DOM- 10 SIE-EERSA-84-DOM-	LAMPARAS DE DOBLE POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250			MARRIOT S.A.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  OROLUZCORP CIA, LTDA.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.	GRANDE MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	-	1	1 1	1	NC 1 NC NC NC NC NC NC NC NC NHABIL C C					
52 DOM 53 DOM	10 SIE-EERSA-84-DOM-	POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V			ALTA TENSION ALTATEN S.A.  OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA 6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	-		1 1	1	NC 1 NC NC NHABIL NC C					
52 DOM 53 DOM	10 SIE-EERSA-84-DOM-	POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V			OROLUZCORP CIA. LTDA. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGART CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	6 MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	-		1 1		1 NC NC NHABIL NC					
52 DOM 53 DOM	10 SIE-EERSA-84-DOM-	POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V			INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.	MICRO PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	-		1		NC NC NHABIL NC C					
52 DOM 53 DOM	10 SIE-EERSA-84-DOM-	POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V			INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.  ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.	PEQUEÑA MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1	1	NC NHABIL NC C					
52 DOM 53 DOM	10 SIE-EERSA-84-DOM-	POTENCIA SODIO DE 150 WATTS -220-240 V			MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A. GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1	1	NHABIL NC C					
52 DOM 53 DOM	10 SIE-EERSA-84-DOM-	WATTS -220-240 V  LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250			ALTA TENSION ALTATEN S.A.  GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.  SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA, LTDA.	MEDIANA MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	1	1	NC C					
53 DOM	SIE-EERSA-84-DOM-	LUMINARIAS DE SODIO DOBLE POTENCIA DE 250	177.500,00	1105	GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A. SCHREDER ECUADOR S.A. INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1		1	С					
53 DOM		DOBLE POTENCIA DE 250	177.500,00	1105	SCHREDER ECUADOR S.A.  INTECNOVA INTERNACIONAL S.A.  MASTER LIGHT CIA. LTDA.	GRANDE 6 PEQUEÑA	1	1	<u> </u>	1						
53 DOM		DOBLE POTENCIA DE 250	177.500,00	1105	INTECNOVA INTERNACIONAL S.A. MASTER LIGHT CIA. LTDA.	6 PEQUEÑA	1	1								5,32%
53 DOM		DOBLE POTENCIA DE 250	177.500,00	1105	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	PEQUEÑA			3	4	2	34.000,00	54.000,00			5,32%
53 DOM		DOBLE POTENCIA DE 250	177.500,00	1105	MASTER LIGHT CIA. LTDA.			1	3		NC NC	-				
53 DOM		DOBLE POTENCIA DE 250	177.500,00	1105				1	1							
53 DOM			177.500,00	1105			1		1		NC					
		WATTS -220/240			OROLUZCORP CIA. LTDA. ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MICRO MEDIANA	1		1		NC NC					
			1		GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	MEDIANA			1		NC					
					SCHREDER ECUADOR S.A.	GRANDE			-	1	C			177.499,00	166.850,00	6.00%
					SOMESEN ECONDON SIA:	6	- 1	1	3	1	1			177,400,00	100.000,00	0,0070
		INTERRUPTORES			SCHNEIDER ELECTRIC ECUADOR S.A.	GRANDE			J	1	Ċ			269.500,00	248.400,00	8.00%
	SIE-EERSA-95-DOM-	TRIPOLARES PARA LA	270.000,00	1415	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC			203.300,00	240.400,00	0,0070
54 DOM	10	RED DE DISTRIBUCION	2.0.000,00		SILVATECH S.A.	MEDIANA			1	-	NC					
54 DOM						3			1	2	1					
54 DOM					MUNDOFERRETERO S.A.	MEDIANA			1		С	11.810,40				
	SIE-EERSA-DOM-92- 10	LAMPARAS DE SODIO DE 70 WATTS	11.970,00	1126	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	11.634,00				
	10	70 WATTS			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	10.972,50	10.972,50			8,33%
						3			3		3					
					MUNDOFERRETERO S.A.	MEDIANA			1		С	10.700,00				
55 DOM	SIE-EERSA-DOM-93-	LAMPARAS DE SODIO DE	11.492,00	1126	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	10.952,00				
	10	250 WATTS	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	10.599,16				
					MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	9.370,40	9.370,40			18,46%
						4			3	1	4					
		CAMBIO DEL TRAMO NO.			AUCANCELA GUAMAN MARCO ORLANDO	MICRO	1		3		C	54.990,00	54.990,00			26,68%
56 DOM	SIE-EERSA-96-DOM-	7 DE LA TUBERIA DE	75.000,00	916	AUCANCLEA GUAMAN MARCO ORLANDO	WICKU	1				-	54.550,00	54.550,00			20,00%
	10	PRESION "B" CENTRAL			GUADALUPE BASTIDAS WILSON UBALDO	MICRO	1				С	68.250,00				
		ANALISIS FISICO QUIMICO				2	2				2					
57 DOM	SIE-EERSA-DOM-104-	Y CROMATOGRAFÍA DE	28.000,00	407	ECUATRAN S.A.	GRANDE				1	С	19.990,00				28,61%
	10	CASES DEL ACETTE			SERVICIOS TECNICOS Y LABORATORIOS PARA LA IN			1			С	24.000,00				
						2		1		1	2					
		SECCIONADORES			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	173.000,00				
	SIE-EERSA-DOM-105-	TRIPOLARES DE BARRA	400		INDUSTRIAL Y COMERCIAL T.C.M. S.A.	GRANDE				1	С	153.300,00	153.300,00			14,83%
58 DOM	10	DE 69 KV CON MANDO	180.000,00	1453	ING. JORGE EDUARDO CHANCUSIG TORRES	PEQUEÑA		1			NC					
		MOTORIZADO			ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		NC	470.000				
		1			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE 5			2	2	C 3	179.999,00				

N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO		PRESUPUESTO	PROVEEDORES									05555			
			DESCRIPCION	REFERENCIAL USD	INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						MACIAS JOSE MANUEL (CEN)	MICRO	1				С	249.900,00				
						POTOSI VASQUEZ ENRIQUE COOPEL SAKOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROME	MICRO MICRO	1 1				C NC	304.600,00				
						SOTOMAYOR PATRICIO	MICRO	1				C	300.000.00				
			HERRAJES DE HIERRO			GALVANICA CIA LTDA	PEQUEÑA		1			c	245.963,94	245.963,94			19,289
		SIE-EERSA-DOM-107-	GALVANIZADOS EN			TENSORTEC (SALAZAR LEOPOLDO)	PEQUEÑA		1			C	249.999,00				,
59	DOM	10	CALIENTE PARA REDES	304.698,60	2366	INDUMEVER	PEQUEÑA		1			NC					
			DE DISTRIBUCIÓN			FADHELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						SEDEMI S.C.C.	MEDIANA			1		NC					
						ING. DAVID ELOY PANTOJA AGUACONDO	MEDIANA			1		NC					
						INSTRUMENTAL INC.	PEQUEÑA		1			NC					
						ING. ARMANDO PORTALANZA PORTALANZA	MEDIANA			1		NC					
							12	4	5	3		5					
60	DOM	SIE-EERSA-DOM-108- 10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EN LOS ALIMENTADORES	82.646,38	1372							_					
$-\!\!\!-\!\!\!\!+$			S/E 4 Y S/E 3			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С			82.640,00	78.514,06	5,009
$-\!-\!+$			OUANTEC DE CUEDO			ALLUME A OTHER A OFFICE	1 proutie		1			1			0.000.00	5 500 00	*****
61	DRI	SIE-EERSA-DRI-04-10	GUANTES DE CUERO PARA LINIERO	10.000,00	250	MANUFACTURAS CEPEDA IMPORTACION Y REPRESENTACIONES ALPHACOMEX C	PEQUEÑA MICRO	1	1			C NC			6.000,00	5.590,00	44,109
-			PARA LINIERO			IMPORTACION Y REPRESENTACIONES ALPHACOMEX C	MICRO 2	1	1			NC 1					
$\overline{}$						M&M CONFECCIONES INDUSTRIALES (MILTON ZHUNIO)	MICRO	1				Ċ	16.000,00				
						FRANKLIN HINOJOSA FRANKIMPORT CIA LTDA	PEQUEÑA		1			C	13.890,00				
62	DRI	CIE EEDOA DOLOE 40	ROPA DE TRABAJO	26.250,00	1671	NOBOA ESPINOZA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	23.444,44				
02	DRI	SIE-EERSA-DRI-05-10	PARA EL PERSONAL OPERATIVO OCASIONAL	26.250,00	1071	MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIA	MICRO	1				С	12.800,00	12.800,00			51,249
			0121011100001010101012			MARTHA PATRICIA CRIOLLO MUÑOZ	MICRO	1				NC					
						BEATRIZ MAYORGA (INVEST)	PEQUEÑA		1			С	23.900,00				
							6	3	3			5					
						REPRESENTACIONES INDUSTRIALES REINDUSTRIAL	PEQUEÑA		1			С	15.200,00	15.200,00			24,009
						LUIS RAUL CAICEDO CADENA (PROTON)	PEQUEÑA MICRO	1	1			NC C	40.070.00				
						DAVID ORBE FEBRE (GRUPE ORBE) ELEODORO ALCIVAR HERNANDEZ FREIRE	PEQUEÑA	1	1			NC NC	16.276,00				
							MICRO	1	1			NC NC					
			041740005			CONSERMUNDO CIA. LTDA. BETANCOURT CAICEDO KARINA DEL ROCIO (KB REPRE	MICRO	1				NC NC					
			CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL			GUILLERMO GUERRERO	PEQUEÑA	<u>'</u>	1			NC					
63	DRI	SIE-EERSA-DRI-06-10	PERSONAL OPERATIVO	20.000,00	1123	FRANKLIN HINOJOSA FRANKIMPORT CIA LTDA	PEQUEÑA		1			NC					
			OCASIONAL			MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL	MICRO	1	· ·			NC					
						LUIS ARTURO COELLO VALDIVIESO (LACOV-SEGURID	PEQUEÑA		1			NHABIL					
						PREMIUMCORP S.A.	MEDIANA			1		NC					
						CREACIONES JUVENTUS CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
						MARIA DEL CISNE CARRIÓN CHULDE	MICRO	1				NC					
						FRANCISCO SANTANDER SANTANDER	MICRO	1				NC					
							14	6	6	1	1	2					
						REPRESENTACIONES INDUSTRIALES REINDUSTRIAL	PEQUEÑA		1			С	17.900,00	17.900,00			23,509
						CONSERMUNDO CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					
						PROVELDER CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					
						MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL	MICRO	1				NC					
						CHAMICO NAYAP DANILO JOSE (COMERCIAL PROSIN)	MICRO	1				NC	40.000				
	DDI	CIE EEDOA DDI 07 40	CALZADO DE	22 400 00	4442	MEZA BALCECA GEOVANA DEL ROSARIO (INCOMEG)	MICRO	1		1		C	18.603,00				
64	DRI	SIE-EERSA-DRI-07-10	SEGURIDAD PARA EL PERSONAL OPERATIVO	23.400,00	1143	PROAÑO REPRESENTACIONES S.A.	MEDIANA			1		NC NC					
			LINGUINAL UPERATIVU			IMPRECEAR CIA. LTDA.	MICRO	1				NC NC					
						GOLDER EDUARDO ZAMBRANO CARILLO	PEQUEÑA		1			NC NC					
						VICTOR PATRICIO TOTOY ALVARO TYT EXPORT IMPORT CIA, LTDA.	MICRO PEQUEÑA	1	1			NC NC					
																	1
										- 1							
						ALTA TENSION ALTATEN S.A. ROMULO HIDALGO VASQUEZ	MEDIANA PEQUEÑA		1	1		NC NC					

TIPO D	E PROCES	O : SUBASTA IN\	VERSA ELECTRÓN	NICA		AÑO:	2010										
Nº PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						MALO & MERCHAN ASOCIADOS CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
						REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					1
						LUIS ARTURO COELLO VALDIVIESO (LACOV-SEGURID	PEQUEÑA		1			NC					L
			IMPLEMENTOS DE			PROAÑO REPRESENTACIONES S.A.	MEDIANA			1		С			9.200,00	8.556,00	7,209
65	DRI	SIE-EERSA-DRI-08-10	SEGURIDAD PARA EL	9.220,00	1123	CREACIONES JUVENTUS CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					1
			PERSONAL OPERATIVO			INDUSTRIAL DEL ECUADOR	MICRO	1				NC					1
						MARTHA PATRICIA CRIOLLO MUÑOZ	MICRO	1				NC					1
						FRANCISCO SANTANDER SANTANDER	MICRO	1				NC					1
						MARIA DEL CISNE CARRION CHULDE	MICRO	1				NC					<b>↓</b>
							9	4	2	2	1	1					—
						GLOBAL TIRES CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
						HIDALGO AGUIRRE PABLO ANDRES	PEQUEÑA		1			NHABIL	47.000.00	47.000.00			00.070
66	DRI	SIE-EERSA-DRI-11-10	LLANTAS	29.000,00	607	ECUACCESORIOS S.A. NATIONAL TIRE EXPERTS S.A.	PEQUEÑA PEQUEÑA		1			C	17.699,00 18.383.00				38,97%
						LLANTASIERRA S.A.	GRANDE		<u>'</u>		1	NHABIL	10.303,00				<del>                                     </del>
						IMPORTADORA ANDINA S.A.	GRANDE				1	C	28.500,00				├──
						INFORTADORA ANDINA 3.A.	6		3	1	2	3	26.300,00				├──
						JOSE WILFRIDO LOPEZ BUENAÑO - LUBRIGAS	PEQUEÑA		1			C	93.929,10	93.929,10			3,17%
67	DRI	SIE-EERSA-DRI-12-10	COMBUSTIBLE	97.000,00	315	JOSE WILFRIDO LOPEZ BUENANO - LUBRIGAS	PEQUENA		1			-	93.929,10	93.929,10			3,1770
						SUSANA PATRICIA CASTRO RIVADENEIRA	PEQUEÑA		1			С	95.276,79				İ
							2		2			2					İ
			VEHICULO TIPO CAMION			STAR MOTORS S.A.	GRANDE				1	С	122.000,00	122.000,00			18,67%
68	DRI	SIE-EERSA-DRI-26-10	4X4 PARA MONTAJE DE	150.000,00	701												
			GRUA			COMPAÑÍA DE INGENIERÍA Y COMERCIO CODEIN C.A.	MICRO	1				С	129.990,00				Щ.
			EXAMENES DE			M M	2	1			1	2					—
69	DRI	SIE-EERSA-DRI-14-10	LABORATORIO PARA EL	13.300,00	507	PAZMIÑO NUÑEZ MIGUEL ANGEL	MICRO	1				С	11.999,00				ــــــ
			DEDSONAL OUE LARODA			VALLEJOS YEPEZ FRANCISCO GABRIEL	PEQUEÑA		1			С	10.502,00	10.502,00			21,04%
							2	1	1			2					Щ.
						INMOBILIARIA Y COMERCIAL MODASA S.A. INCOMODA	MEDIANA			1		NC					<u> </u>
						EDGAR DANILO LOPEZ CARVAJAL	MICRO	1				NC					
			ROPA PARA EL			NELSON FAJARDO GUTIERREZ	MICRO	1				NC					
			PERSONAL			SASTRERIA Y MODAS ECUADOR	MICRO	1				NC					<u> </u>
70	DRI	SIE-EERSA-DRI-38-10	ADMINISTRATIVO	12.600,00	1427	DAVID SANDOVAL LESCANO	MICRO	1				NC					<u> </u>
			FEMENINO			MARIA CRISTINA ALTAMIRANO ALARCON	MICRO	1				NC					ــــــ
						GUBER SOCIEDAD CIVIL Y COMERCIAL	PEQUEÑA		1			С	8.825,00				Ь—
						VICTOR EDUARDO SOTOMAYOR OCAMPO	PEQUEÑA		1			С	8.286,00	8.286,00			34,24%
						NOBOA ESPINOZA CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					—
							9	6	2	1		2					Ь—
						BARONA NARANJO NANCY VIOLETA	MICRO	1				С	5.920,00				ــــــ
			CALZADO PARA EL			CRIOLLO MUÑOZ MARTHA PATRICIA	MICRO	1				NC					ــــــ
71	DRI	SIE-EERSA-DRI-40-10	PERSONAL	5.984,00	423	MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL	MICRO	1				NC					Ь—
			ADMINISTRATIVO			CRIOLLO CORDOVA VICTOR IVAN	MICRO	1				С	4.200,00				29,81%
						BURI CARAGUAY VICTOR EMILIO	MICRO	1				С	4.300,00				—
							5	5				3					Ь—
						ING. MARIA MARGOTH PILLAJO CHAUCA	PEQUEÑA		1			NC					Ь
						ASOPRODUCTOS	MICRO	1				NC					Ь—
						ROYALTEX	GRANDE				1	NC					<u> </u>
			ROPA DE TRABAJO			COELLO VALDIVIEZO LUIS ARTURO	PEQUEÑA		1			NC					<u> </u>
72	DRI	SIE-EERSA-DRI-41-10	PARA EL PERSONAL	43.672,00	2054	MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL	MICRO	1				NHABIL					<b>└</b>
			OPERATIVO DE PLANTA			MACHADO HERNANDEZ CRISTIAN DAVID	PEQUEÑA		1			NC					ـــــــ
						GAVILANES BAÑO MOISES MISALE	PEQUEÑA		1	-		С	37.125,00	37.125,00			14,99%
						HIDALGO VASQUEZ ROMULO ARTURO (JUNIOR'S)	PEQUEÑA		1			NC					ــــــ
						ECON. FERNANDO REINOSO	PEQUEÑA		1			С	41.240,00	1			ــــــ
						COTESA	PEQUEÑA		1			NC					Щ_
							10	2	7		1	2					1

TIPO D	PROCES	O : SUBASTA IN	VERSA ELECTRÓN	VICA		AÑO:	2010										
N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						PROAÑO REPRESENTACIONES S.A.	MEDIANA			1		NC					
			CALZADO PARA EL			SINAMERT - BLANCA NARVAEZ TERREROS	PEQUEÑA		1			NC					
73	DRI	SIE-EERSA-DRI-42-10	PERSONAL OPERATIVO	25.840,00	1235	IMPRECEAR CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					
			DE PLANTA			RAUL GERARDO MONTENEGRO CARVAJAL	MICRO	1				NC					
						LUIS ARTURO COELLO VALDIVIESO (LACOV-SEGURID	PEQUEÑA		1			С	21.720,00				
						MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL	MICRO	1				С	22.890,00	-			L
						WALTER MESIAS GUERRERO MERA	MICRO	4				C	12.160,00	12.160,00			52,94%
							8	4	3	1		, ,					—
74	DRI	SIE-EERSA-DRI-53-10	VEHICULOS TIPO CAMION	360.000,00	701	MAQUINARIAS Y VEHICULOS S.A. MAVESA	GRANDE				1	NC					
			4 X 4 DOBLE CABINA			STAR MOTORS S.A.	GRANDE				1	С			359.990,00	332.963,00	7,51%
							2				2	1					
						CHAVEZ CUENCA DIEGO PAUL	MICRO	1				NC					—
						NARVAEZ BLANCA NOEMI	PEQUEÑA		1			NC					L
						VESTETEXSA	MEDIANA			1		NC					
						JUNIOR'S EL COMISARIATO DEL UNIFORME (ROMULO F	PEQUEÑA		1			NC					
			ROPA DE TRABAJO			MEGAOFICINA (JUAN FREIRE CORONEL)	MICRO	1				NC					—
75	DRI	SIE-EERSA-DRI-59-10	PARA EL PERSONAL	31.000,00	1958	TERAN HURTADO JANET MARGARITA	MICRO	1				С	19.222,00	19.222,00			37,99%
			OPERATIVO OCASIONAL	•		MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL	MICRO	1				NC					
						FALCON ALTAMIRANO HUGO RENÁN	PEQUEÑA		1			NC					<u> </u>
						GUBER SOCIEDAD CIVIL Y COMERCIAL	PEQUEÑA		1			NC					-
						DOMADOR (FERNANDO ARTURO REINOSO CARDENAS	PEQUEÑA		1			NC					<b></b>
						LOZA GALLEGOS FAUSTO FREDY	PEQUEÑA		1			С	22.042,00				<u> </u>
							11	4	6	1		2					
						AMBASEG AMBATO SEGURIDAD CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	336.000,00				
						ANDESEG ANDES SEGURIDAD CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	302.232,00				
						COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA "CO	PEQUEÑA		1			С	402.000,00				
						DELTA SEGURIDAD DESEGRI	PEQUEÑA		1			С	278.000,00	278.000,00			39,57%
			CERVICIO DE VIIGIL ANGIA			GRUVIPRO GRUPO DE VIGILANCIA Y PROTECCION PRIV	MEDIANA			1		С	364.500,00				
			SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA	1		JARA SEGURIDAD	GRANDE				1	С	410.000,00				
76	DRI	SIE-EERSA-DRI-66-10	DE LOS BIENES E	460.000,00	593	L&M DE SEGURIDAD PRIVADA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	345.999,99				
	5.0	OIL LETTO, COTTO TO	INSTALACIONES DE LA	100.000,00	-	MERSEGURIDAD	PEQUEÑA		1			С	379.996,00				
			EMPRESA			OCAVIP CIA LTDA	MEDIANA			1		NSOI					
						OLEAS SEGURIDAD	PEQUEÑA		1			С	350.000,00				
						PAZVI SEGURIDAD PAZVISEG C. LTDA	MEDIANA			1		С	337.000,00				
						PENTAGONOSEG CÍA. LTDA.	MICRO	1				С	399.000,00				
						SEGURIDAD EMPRESARIAL CIA. LTDA. SEGUEN	MEDIANA			1		NSOI					
						SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA SERSEIVI CIA.	PEQUEÑA		1			С	279.120,16				
							14	1	7	5	1	12					
			CALZADO DE			REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
77	DRI	SIE-EERSA-DRI-67-10	SEGURIDAD PARA EL PERSONAL OPERATIVO	8.500,00	1325	NARVAEZ BLANCA NOEMI	PEQUEÑA		1			NC					
"	DIG	SIL-LENSA-DIN-07-10	OCASIONAL DEL	0.500,00	1525	MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIA	MICRO	1				С			8.499,00	7.200,00	15,29%
			SEGUNDO SEMESTRE			LUIS ARTURO COELLO VALDIVIESO (LACOV-SEGURID.	PEQUEÑA		1			NOFER					
							4	1	3			1					
						AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC					
						ACRETI S.A.	MICRO	1				NHABIL					
				.		ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		C	17.299,00				
78	DRI	SIE-EERSA-DRI-85-10	ESCALERAS DE FIBRA DE	21.000,00	2163	COMRED (MOLINA GALARZA IVONNE) ELECTROLEG	PEQUEÑA GRANDE		1	-	1	C	14.400,00 12.000,00				<del></del>
			VIDRIO			PRODUCTOS ELECTRICOS GENERALES S.A.	MEDIANA			1	1	C	12.000,00				$\vdash$
						TEXTRON (GARCIA GARCIA ELVIRA)	PEQUEÑA		1	<u>'</u>		c	20.789,00				
						ELECSUM S.A.	MEDIANA		<u> </u>	1		C	10.501,00	10.501,00			50.00%
						ELEGOUM ON	8	2	2	3	1	6	10.001,00	10.551,00			30,0076
			IMPLEMENTOS DE	<del>                                     </del>		LUIS ARTURO COELLO VALDIVIESO (LACOV-SEGUR	PEQUEÑA	-	1	3		c	7.500,00	7.500.00			12,79%
79	DRI	SIE-EERSA-DRI-87-10	PROTECCION PERSONAL	8.600,00	1409	MALO & MERCHAN ASOCIADOS CIA, LTDA.	MEDIANA		· ·	1		NC	7.550,00	7.555,00			12,7370
	2.4		Y COLECTIVA	3.555,00		KB REPRESENTACIONES	MICRO	1		<u>'</u>		C	8.050,00				
							-	-				2	2.220,00				

TIPO DI	E PROCES	O : SUBASTA IN	VERSA ELECTRÓN	IICA		AÑO:	2010										
N° PROCESO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
80	DRI	SIE-EERSA-DRI-90-10	VEHÍCULOS ESPECIALES TIPO CAMBIÓN 4X4 CON GRÚA Y PLATAFORMA	440.000,00		STAR MOTORS S.A.	GRANDE				1	С			439.999,00	396.000,00	10,00%
							1				1	1					-
						CADENA CAICEDO LUIS RAUL (PROTON)	PEQUEÑA		1			С	8.398,00				$\overline{}$
						PROSEIN CIA. LTDA. (CRISTIAN CORTEZ)	MEDIANA			1		С	7.280,00				
l .		SIE-EERSA-DRI-100-	EXTINTORES DE POLVO			GLOBAL'S DISTRIBUIDOR CIA. LTDA. (PAOLA ROJAS)	MEDIANA			1		С	8.400,00				1
81	DRI	10	QUIMICO SECO Y	8.500,00	653	LUIS ARTURO COELLO VALDIVIESO (LACOV-SEGURID.	PEQUEÑA		1			С	7.000,00				
l .		10	BIOXIDO DE CARBONO			CARLOS RAFAEL GOMEZ VENEGAS (XTING-FIRE)	MICRO	1				NC					
1						ENRIQUE JAVIER OCAÑA PEÑAFIEL	MICRO	1				С	6.990,00	6.990,00			17,76%
						MARIA DEL CISNE CARRIÓN CHULDE	MICRO	1				С	7.225,00				
	-		·			·	7	3	2	2		6					
							455	161	156	88	50						

TIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				С	101.009,00	\$ 101.009,00			9%
						CELI OLIVO JOSE LUIS	MEDIANA			1		NSOI					
1	DIC	SIE-EERSA-DIC-07-	VARILLAS DE HIERRO CORRUGADO Y	\$ 110.830,00	4601	GRANJA CORRALES VINICIO RAFAEL	MICRO	1				С	110.820,00				
		"	ALAMBRE DE AMARRE			MOLINA IZQUIERDO FABIAN TRAJANO	MEDIANA			1		NSOI					
						BALDEON WILFRIDO	MEDIANA			1		NSOI					
						TRAVEZ HNOS. CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NSOI					
							6	2	1	3		2					
						FERRETERIA BOLIVAR	MEDIANA			1		NHAB					
			TRANSFORMADORES DE			ECUATRAN S.A.	GRANDE				1	С	370.000,00				<b>↓</b>
2	DIC	SIE-EERSA-DIC-12-		\$ 387.937.34	1474	ALFREDO PESTRUSKA	MICRO	1				С	362.100,00	\$ 362.100,00			79
-	5.0	11	MONOFÁSICOS Y	007.007,01		SISELEC	PEQUEÑA		1			С	378.086,00				
			TRIFÁSICOS			ASIA ELECTRIC S.A.	PEQUEÑA		1			NC					
						INATRA	GRANDE				1	NHAB					—
			CONDUCTORES DE				6	1	2	1	2	3					—
3	DIC	SIE-EERSA-DIC-22-	ALUMINIO AISLADOS Y DESNUDOS, Y COBRE	\$ 372.708,75	866	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	MEDIANA			1		С	366.897,00	\$ 366.897,00			29
			DESNUDO			ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	364.293,00				
							2			1	1	2					
						CIA. CONSTRUCTORA Y REDES ELECTRICAS ISMAEL MEJIA R&M CIA, LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						ELECTRILAGOS	MICRO	1				NC					+
			_			ING. ARTURO FABIAN YANEZ ORQUERA	MICRO	1				С	53.876,15				
			CONSTRUCCIÓN DE			COTESANC S.A.	PEQUEÑA		1			NSOI					
4	DIC	SIE-EERSA-DIC-33-	LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA COMUNIDAD	\$ 60.781,89	13579	ING. JOSE IGNACIO ORTIZ PÁRRAGA	MICRO	1				С	49.990,00	\$ 49.990,00			189
		11	PULUCATES DEL			INSUCOM CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	55.393,25				
			CANTÓN GUAMOTE			ING. CESAR CARLOS BONILLA GANCINO	MICRO	1				С	50.000,00				
						ING. EDISON CUJILEMA	MICRO	1				С	53.899,00				
						COELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	54.418,66				
						ING. RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO ING. ERIK LOPEZ ESPINALES	MICRO	1				C NC	57.134,98				<u> </u>
						ING. ERIK LUPEZ ESPINALES	11	7	4			7					-
						ALTA TENCION ALTATEN O A		- /	4	4							+
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					+
						MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С					
						ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		C	15.750,00	\$ 15.750,00			309
			AISLADORES DE			ACRETI S.A. QUEMCO CIA, LTDA.	MICRO GRANDE	1				NC C	22 000 00				+
5	DIC	SIE-EERSA-DIC-34-	SUSPENSION/RETENIDA	\$ 22.500,00	379	ESEMEC COMPAÑA DE	GRANDE				1	Ç	22.000,00				+
		11	COMPUESTOS			SUMINISTROS ELECTROMECANICOS S.A.	MEDIANA			1		С	16.350,00				
						COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. COIMPORELECSA	MEDIANA			1		С	17.100,00				
							7	-1		5	-1	4					

TIPO	DE PROC	ESO: SUBAST	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										-
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
			CONSTRUC. LÍNEAS Y REDES DE DISTRIB.			CLAVIJO RODRIGUEZ EDUARDO PATRICIO	MICRO	1				С	30.000,00				
		SIE-EERSA-DIC-41-	COMUNIDADES			COTESANC S.A.	PEQUEÑA		1			С	34.450,00				
6	DIC	11	GUASLÁN GRANDE Y SAN ISIDRO SAN	\$ 39.287,05	13656	ING. RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO	MICRO	1				С	35.601,00				
			CARLOS DE PUNIN- CANTÓN RIOBAMBA			INSUCOM CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	34.500,00				
			CANTON RIODAMBA			ING. ARTURO FABIAN YANEZ ORQUERA	MICRO	1				С	29.990,00	\$ 29.990,00			24%
							5	3	2			5					<b>└</b>
						PARRA ROCHA ANA BELEN JR ELECTRIC SUPPLY CIA.	PEQUEÑA		1			NHAB					├──
7	DIC	SIE-EERSA-DIC-61- 11	CONECTORES HERMÉTICOS DENTADOS	\$ 37.520,00	1649	LTDA.	PEQUEÑA		1			NHAB					
						CITIWEN S.A.	MICRO	1				С			37.519,00	34.143,20	9%
							3	1	2			1					
						FABRICACION Y DISTRIBUCION DE HERRAJES ELECTRICOS FADHELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	34.300,00	\$ 34.300,00			10%
	510	SIE-EERSA-DIC-63-	HERRAJES			MACIAS MENDOZA JOSE MANUEL	MICRO	1				С	34.900,00				
8	DIC	11	GALVANIZADOS	\$ 37.910,00	2330	GALVANICA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	34.743,68				
						IZA GUANCHA RENE PAUL	PEQUEÑA		1			NHAB					<u> </u>
						GALVANORTE CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	35.000,00				<del></del>
						POTOSI VASQUEZ ENRIQUE FABIAN (COOPEL)	PEQUEÑA		1			NSOI					
							6	1	5			4					<u> </u>
9	DIC	SIE-EERSA-DIC-68- 11	CONDUCTORES DE COBRE AISLADOS Y DESNUDOS PARA	\$ 72.332,57	856	INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A.	GRANDE				1	С	51.538,00				
			SUBESTACIONES ALAO Y GUAMOTE			CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С	49.958,60				
						ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	45.455,60	\$ 45.455,60			37%
							3				3	3					
10	DIC	SIE-EERSA-DIC-67-	AISLADORES DE PORCELANA CLASE	\$ 6.400,00	331	ESEMEC COMPAÑÍA DE SUMINISTROS ELECTROMECANICOS S.A.	MEDIANA			1		С	4.800,00	\$ 4.800,00			25%
10	Dic	11	ANSI 55-4, TIPO PIN	\$ 6.400,00	331	COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. COIMPORELECSA	MEDIANA			1		С	5.650,00				
							2			2		2					
		OIE FEDERA DIO 74	POSTES DE HORMIGON			ZAVATO S.A.	MEDIANA			1		С	491.730,00				
11	DIC	SIE-EERSA-DIC-71- 11	ARMADO DE 9; 10; 11; y,	\$ 518.440,00	2373	LUMINTEC S.A.	MICRO	1				С	\$ 496.000,00	\$ 496.000,00			4%
			12 metros			ELECTRIFICACIONES DEL ECUADOR S.A. ELECDOR	GRANDE				1	NSOI		,			
							3	1		1	1	2					

				PRESUPUESTO	PROVEEDORES									OFERTA			
Nº PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	REFERENCIAL USD	INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
			CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y REDES DE			CLAVUO RODRIGUEZ EDUARDO PATRICIO	MICRO	1				С	29.875,93				
12	DIC	SIE-EERSA-DIC-73-	DISTRIBUCIÓN VARIOS	\$ 40.200,38	13091	COTESANC S.A.	PEQUEÑA		1			NC					
-		11	SECTORES DE RIOBAMBA PROGRAMA	0 10.200,00		ING. ARTURO FABIAN YANEZ ORQUERA	MICRO	1				С	29.000,00	\$ 29.000,00			289
			FERUM 2011			ING. OSCAR GONZALO MALLITASIG PANCHI	MICRO	1				С	31.950,00				
						ING. CESAR CARLOS BONILLA GANCINO	PEQUEÑA		1			С	36.000,00				
						ING. GEOVANNY CUZCO	MICRO	1	_			NSOI					Ь——
							6	4	2			4					—
13	DIC	SIE-EERSA-DIC-74-	AISLADORES, GRAPAS, CONECTORES Y ACCESORIOS PARA SUB	\$ 14.490,00	2387	ARTINEGOCIOS S.A.	PEQUEÑA		1			С			\$ 14.489,00	\$ 13.599,00	69
			GUAMOTE			MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			NC					
							2		2			1					—
14	DIC	SIE-EERSA-DIC-75-	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN COLTA Y	\$ 18.167,20	13145	ING. ARTURO FABIAN YANEZ ORQUERA	MICRO	1				NSOI					
	Sic Sic	11	GUAMOTE PROGRAMA FERUM 2011	10.107,20	10140	ING. DANIEL EDUARDO TATES SIMBAÑA	PEQUEÑA		1			С			\$ 18.076,36	\$ 15.442,12	159
							2	1	1			1					
			ESTRUCTURAS DE			GALVANICA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
15	DIC	SIE-EERSA-DIC-77- 11	HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA LA SUB GUAMOTE.	\$ 66.403,82	1374	SEDEMI CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS S.C.C.	MEDIANA			1		С			\$ 66.403,00	\$ 63.000,00	59
			30B GOAMOTE.			LOPEZ MEDINA BOLIVAR GERMAN	MICRO	1				NC					
							3	1	1	1		1					
			CONSTRUCCIÓN DE			ING. DANY ANDRES VALENCIA CRESPO	MICRO	1				С	\$ 14.989,00	\$ 14.989,00			209
			LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN			ING. OSCAR GONZALO MALLITASIG PANCHI	MICRO	1				С	15.590,00				
16	DIC	SIE-EERSA-84-11	GAZATUS AZUAY- GUAILLA CHICO-SAN JUAN DE LOS ANDES-	\$ 18.712,97	13338	ING. CESAR CARLOS BONILLA GANCINO	PEQUEÑA		1			С	18.000,00				
			PISTISHI Y ZUNAG FERUM 2011			ING. JOSE IGNACIO ORTIZ PARRAGA ING. ARTURO FABIAN YANEZ	MICRO	1				NC					
						ORQUERA	MICRO	1				NC					<u> </u>
			CONDUCTORES DE			CONELSA CONDUCTORES	5 GRANDE	4	1		1	3 C	292.152,00				
17	DIC	SIE-EERSA-DIC-86-	ALUMINIO AISLADOS, TRENZADOS, Y	\$ 329.830,00	903	ELECTRICOS S.A.  DISTRIBUIDORA ANDRADE &	MICRO	1			'	С	325.022.00				
			DESNUDOS, TIPO ACSR			CEVALLOS CIA. LTDA. ELECTROCABLES C.A.	GRANDE	'			1	C	\$ 259.927,00	\$ 259.927,00			219
						ELECTROCADLES C.A.	3	-			2	3	\$ 200.021,00	\$ 200,021,00			217

IIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC		nnovernos -	AÑO:	2011							OFFRE			_
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
			TRANSFORMA DODGO DE			LUMINTEC S.A.	MICRO	1				С	201.597,00				
18	DIC	SIE-EERSA-DIC-89-	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN	\$ 232,920.00	1452	COMERCIALIZADORA ELECTRICA	PEQUEÑA		1			С	192.833,00				
10	Dic	11	MONOFÁSICOS	\$ 232.320,00	1432	ECUATRAN S.A.	GRANDE				1	С	190.000,00				
						PETRUSKA LOZA ALFREDO LUCA	PEQUEÑA		1			С	\$ 184.000,00	\$ 184.000,00			21%
							4	1	2		1						
19	DIC	SIE-EERSA-DIC-88- 11	AISLADORES DE PORCELANA TIPO CARRETE CLASE ANSI 53-2 Y TIPO RETENIDA ANSI 54-2	<b>\$</b> 13.400,00	344	ACRETI S.A.	MICRO	1				С			\$ 13.395,00	11.390,00	) 15%
							1	1				1					
		OIL LEBOY DIO 00	LUMBIA DIA C DE MA DOD			LUMINTEC S.A.	MICRO	1				NC					
20	DIC	5IE-EERSA-DIC-90-	LUMINARIAS DE VAPOR DE SODIO	\$ 300.000,00	1273	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			299.999,00	\$ 283.500,00	6%
			DE SODIO			MARRIOT S.A.	GRANDE				1	NC					
							3	1		1	1	1					
						LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO LYREC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	15.500,00				
			CONSTRUCCIÓN DE			ING. OSCAR GONZALO MALLITASIG PANCHI	MICRO	1				С	17.237,00				
21			LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LAS			ING. DANIEL EDUARDO TATES SIMBAÑA	PEQUEÑA		1			NC					
	DIC	SIE-EERSA-DIC-93- 11	COMUNIDADES EL CARMEN, SAN ANDRÉS	\$ 17.238,42	13469	MENDEZ SIMBAÑA FLAVIO FRANKLIN	MICRO	1				NC					
			2011 Y LA TRANCA FERUM 2011			ING. EDGAR GEOVANNY CUZCO SILVA	PEQUEÑA		1			С	17.238,00				
						ING. CESAR CARLOS BONILLA GANCINO VALENCIA BEJARANO EDWARD	PEQUEÑA		1			С	14.870,00				
						RICARDO	MICRO	1	_			С	13.959,96	\$ 13.959,96			19%
							7	3	4			5					—
22	DIC	SIE-EERSA-DIC-94-	GRAPAS PARA REDES DE DISTRIBUCION	\$ 40.840,00	2508	ALTAMIRANO LLUAY JOSE VICENTE	PEQUEÑA		1			С			40.839,99	\$ 37.572,80	8%
			ELECTRICA			CADENA ALMEIDA MIRYAN ALEXANDRA	PEQUEÑA		1			NC					
							2		2			1					
		SIE-EERSA-DIC-96-	SECCIONADORES			ACRETI S.A.	MICRO	1				С			15.745,00	\$ 13.300,00	
23	DIC	11	FUSIBLES	\$ 15.750,00	1604	LUNA PORTERO LUCY LILIAN	MICRO	1				NHAB					
			MONOPOLARES			JR ELECTRIC SUPPLY CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NSOI					
							3	2	1			1					
						FABRICACION Y DISTRIBUCION DE HERRAJES ELECTRICOS FADHELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NHAB					
24	DIC	SIE-EERSA-DIC-99-	HERRAJES GALVANIZADOS	\$ 29.344,00	2516	PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			С	27.989,00				<u></u>
		11	GALVANIZADUS			GALVANICA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	26.902,06				
						SOTOMAYOR RUANO JORGE PATRICIO	MICRO	1				С	29.000,00				
						IZA GUANCHA RENE PAUL	MICRO	1				C	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00			11%
			-				5	2	3			4					

HPO '	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION		PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
25	DIL	SIE-EERSA-DIL-02-	MEDIDORES ELECTRONICOS	\$ 22.500.00	934	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С			22.499,00	\$ 16.000,00	29%
25	DIL	11	BIFASICOS 240V, 10/	\$ 22.500,00	534	COMERCIAL IMPORTADORA ELEC	MEDIANA			1		NC					
			100 Amp			CAICEDO TERAN MIGUEL ALBERT	PEQUEÑA		1			NC					
							3		1	1	1	1					
	DII	SIE-EERSA-DIL-26-	CAJAS MONOFASICAS	0.000.005.00	4000	ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	224.841,00				
26	DIL	11	ANTIHURTO CON BREAKER INCLUIDO	\$ 230.205,00	1336	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	219.030,00				
			DREAKER INCEDIDO			ACRETI S.A.	MICRO	1				С	222.755,00	\$ 222.755,00	)		3%
							3	1		2		3					
						ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
27	DIL	SIE-EERSA-DIL-37- 11	CAJAS DE DERIVACION BIFASICAS	\$ 60.000,00		JR ELECTRIC SUPPLY CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С			59.990,00	\$ 56.400,00	6%
						BURGOS PALMA ROSSI ESTENIA	MICRO	1				NC					
-							3	1	1	1		1					
			TOMA DE LECTURAS DE			ELECTRONICA ANDINA ANDELEC CIA. LTDA.	MICRO	1				С	\$ 326.399,00	\$ 326.399,00			13%
28	DIL	SIE-EERSA-DIL-46 -	MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS	\$ 373.069,96	3759	LECTUMAS C.A.	MICRO	1				С	347.000,00				
		11	CANTONES PROV. CHIMBORAZO			MARSED SERVICIOS ASISTENCIA Y DISTRIBUCIONES S.A.	PEQUEÑA		1			NSOI					
$\neg$							3	2	1			2					
$\overline{}$						ACRETI S.A.	MICRO	1				С	96.740,00				
- 1						MERCAR CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NSOI					
						REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
29	DIL	SIE-EERSA-DIL-57-	MEDIDORES ELECTRONICOS	\$ 126.000,00	894	COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. COIMPORELECSA	MEDIANA			1		С	\$ 89.460,00	\$ 89.460,00			29%
- 1		11	MONOFASICOS	,		DIPRELSA	GRANDE				1	С	105.700,00				
						SALVADOR GARCIA RODRIGO XOCE	PEQUEÑA		1			NC					
						ALTERNATIVE POWER ALTPOWER S.A.	MEDIANA			1		NC					
							7	1	3	2	1	3					
						PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			С	30.000,00				
			PINZAS PARA			ALTAMIRANO LLUAY JOSE VICENTE	PEQUEÑA		1			NC					
30	DIL	SIE-EERSA-DIL-64- 11	ACOMETIDA ANTIFRAUDE	\$ 30.380,00	2347	TEXTICOM CIA. LTDA. INDUSTRIAS METALICAS VERGARA INDUMEVER CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1	1		NC C	\$ 26.300,00	\$ 26.300,00	)		13%
ļ						LUNA PORTERO LUCY LILIAN	MICRO	1				С	30.375,00				<del>                                     </del>
$\overline{}$				<u> </u>			5	1	3	1		3	22.2.2,00				
31	DIL	SIE-EERSA-DIL-65-	CABLE DE ALUMINIO ANTIFRAUDE DUPLEX	\$ 165.000,00	854	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE		, in the second		1	С	\$ 138.750,00	\$ 138.750,00			16%
!		11	2x6			ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	142.500,00				
$\neg$							2				2	2					
		SIE-EERSA-DIL-76-	TOMA DE LECTURAS DE			LECTUMAS C.A.	MICRO	1				С	\$ 89.088,00	\$ 89.088,00			35%
32	DIL	11	LOS MEDIDORES DE ENERGÍA DE LA EERSA	\$ 137.357,11	3531	ULLOA ARIZAGA VICTOR ROLANDO	MICRO	1				С	117.400,00				
i i																	

IIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
33	DIL	SIE-EERSA-DIL-79- 11	PLANILLAS DE RECAUDACION	\$ 15.975,20	3558	GRAFICAS AYERVE C.A.	PEQUEÑA		1			С			15.970,00	\$ 14.777,06	89
							1		1			1					
						RAMIREZ ASANZA OSCAR OSWALDO	PEQUEÑA		1			С	45.490,00				
						PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			NC					
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA MICRO	1		1		NHAB	47.000.00				-
						LUNA PORTERO LUCY LILIAN FURCHETSA S.A.	MICRO	1				C NC	47.998,00				
			CONECTORES DE			ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA	'		1		C	54.300,00				
34	DIL	SIE-EERSA-DIL-95- 11	RANURA PARALELA TIPO LC-52A	\$ 54.400,00	1765	MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			NC					
						ALTAMIRANO LLUAY JOSE VICENTE	PEQUEÑA		1			С	24.000,00	\$ 24.000,00			56%
						CADENA ALMEIDA MIRYAN ALEXANDRA	PEQUEÑA		1			NC					
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	46.976,00				
						ARTINEGOCIOS S.A.	PEQUEÑA		1			С	47.999,00				
							11	2	6	2	1	6					⊢—
						INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A.	GRANDE				1	С	48.400,00				
						QUIMOXE CIA. LTDA. CASTILLO ZAMBRANO MILTON	PEQUEÑA		1			NC					<del></del>
35	DIL	SIE-EERSA-DIL-	CABLE DE COBRE	\$ 66.000,00	2134	GONZALO CONELSA CONDUCTORES	MICRO	1				NC					
33	DIL.	100-11	UNIPOLAR No 8	\$ 00.000,00	2134	ELECTRICOS S.A.  GUERRA GARCES JAIME	GRANDE				1	NC					<u> </u>
						ANIBAL ELECTROCABLES C.A.	MICRO	1			1	NHAB	42.064.00	\$ 42.064,00			36%
						IMPEXAZUL S.A.	GRANDE				1	NHAB	12.001,00	V 121001,00			
							7	2	1		4	2					
36	DIL	SIE-EERSA-DIL-	VERIFICADORES DE MEDIDORES	\$ 37.700,00	815	CAICEDO TERAN MIGUEL ALBERTO	PEQUEÑA		1			NHAB					
		108-11	MONOFÁSICOS			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С			37.698,00	33.930,00	10%
							2		1		1	1					
37	DIL	SIE-EERSA-DIL- 109-11	CABLE ANTIHURTO 2X4	\$ 135.800,00	949	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С	110.808,00	\$ 110.808,00			18%
		105-11				ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	135.798,00				
							2				2	2					
			TIRAFUSIBLES TIPO			IMELEC S.A.	MEDIANA			1		NC					
38	DOM	SIE-EERSA-DOM-	CARTUCHO DE	\$ 6.441,00	1517	ACRETI S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MICRO MEDIANA	1		- 1		NC C	5,150,00	\$ 5.150,00			20%
30	DOM	06-11	DIFERENTES	\$ 6.441,00	1517	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE			1	1	C	5.784,00	\$ 5.150,00			207
			CAPACIDADES			MARRIOT S.A.	GRANDE				1	NC	0.701,00				
							5	1		2	2	2					
		or repo., pou	REPARACION DE EL			AYARZA SALAZAR FAUSTO UBALDO	MICRO	1				С	15.500,00				
39	DOM	SIE-EERSA-DOM- 003-11	RODETE Nº 5, DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA ALAO	\$ 20.000,00	2184	MOROMENACHO CHANGOLUISA GONZALO ENRIQUE	MICRO	1				С	18.730,50	\$ 18.730,50			6%
							2	2				2					
		SIE-EERSA-DOM-	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN			INNOVATRONICA	PEQUEÑA		1			С			23.999,00	\$ 22.560,00	6%
40	DOM	01-11	INSTALADOS EN LA CENTRAL ALAO	\$ 24.000,00	4317	SEIUS S.A.	PEQUEÑA		1			NC					

## DOM SIE-EE  ### DOM SIE-EE		TA INVERSA ELEC	INDIVION		AÑO:	2011										
41 DOM SIE-EE 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
41 DOM SIE-EE 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00			49
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM- 23-11	LUMINARIAS DE VAPOR DE SODIO	\$ 427.691,00	1261	JR ELECTRIC SUPPLY CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE					SCHREDER ECUADOR S.A.	GRANDE				1	С	427.690,00				
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE						3		1	1	1	2					
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE					JR ELECTRIC SUPPLY CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM-	FOTOCELULAS	\$ 10.725,00		ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NC					
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE	28-11	TOTOGEEDEAG	\$ 10.125,00		MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			10.724,00	7.650,00	29%
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE					MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			NC					
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE						4		2	2		1					
43 DOM SIE-EE  44 DOM SIE-EE  45 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE		ARRANCADORES DE			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	4.990,00				
45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM- 29-11	100 W A 400 W PARA LUMINARIA DE SODIO	\$ 5.720,00	726	ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	4.200,00	\$ 4.200,00			27%
45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE		EUMINATOR DE SODIO			MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	4.250,00				
45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE						3			2	1	3					
45 DOM SIE-EE  46 DOM SIE-EE  47 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM-	LAMPARAS DE VAPOR			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	10.350,00				
46 DOM SIE-EE	35-11	DE SODIO DE ALTA	\$ 10.923,00		ENERLUZ S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA MEDIANA			1		NC C	9.885,00	\$ 9.885,00			10%
46 DOM SIE-EE		PRESION			ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA 3			3		2	9.000,00	\$ 9.005,00			1076
46 DOM SIE-EE					ELECTRICA HAMT COMPAÑÍA	3			3		2					
46 DOM SIE-EE	NE EEDOA DOM	NITEDDUCTORS OF 45			LIMITADA	MEDIANA			1		NC	404.000.00				
46 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM- 32-11	INTERRUPTORES DE 15 KV EN VACIO	\$ 280.000,00	1604	CORPECEL S.A. ABB ECUADOR S.A.	MEDIANA GRANDE			1	1	C	194.600,00 273.400.00				
47 DOM SIE-EE	32-11	RV EN VACIO			SCHNEIDER ELECTRIC ECUADOR S.A. SCHNELECTRIC	GRANDE				1	С	190.000,00	\$ 190.000,00			32%
47 DOM SIE-EE					o.A. Comezzonio	4			2	2	3					
47 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM-	SECCIONADORES FUSIBLE MONOPOLAR	\$ 13.902,90		VELASCO Y LUQUE REPRESENTACIONES S.A. EVISA	MEDIANA			1		NHAB					
47 DOM SIE-EE	43-11	15KV	\$ 13.902,90		IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NC					
47 DOM SIE-EE		ISIKV			ACRETI S.A.	MICRO	1				С			13.900,00	12.639,83	9%
47 DOM SIE-EE					ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
47 DOM SIE-EE					FURNIFICA O A	4	1		3		1	44.000.00				
47 DOM SIE-EE					FURCHETSA S.A. ALTAMIRANO LLUAY JOSE VICE	MICRO PEQUEÑA	1	1			C	41.999,00 41.999.00				
48 DOM SIE-EE	SIE-EERSA-DOM-	CABLE DE HIERRO	\$ 42,000.00		OTORONGO CORNEJO JULIA DOI	MEDIANA		<u>'</u>	1		Č	41.370.00				
48 I DOM I	42-11	GALVANIZADO DE 3/8	, ,		ESEMEC COMPAÑIA DE SUMINIST	MEDIANA			1		NHAB	·				
48 I DOM I					LUNA PORTERO LUCY LILIAN	MICRO	1				С	38.992,00	\$ 38.992,00			7%
48 I DOM I						5	2	1	2		4					
48 I DOM I					DATA LIGHTS CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					
40 DOM	SIE-EERSA-DOM-	LAMPARAS DE VAPOR	\$ 10.659.00	1292	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC C	10.650.00				
	45-11	DE SODIO DE 150W	\$ 10.059,00	1292	MASTER LIGHT CIA. LTDA. ALEMINSA S.A.	MEDIANA GRANDE			1	1	C NC	10.650,00				-
					MARRIOT S.A.	GRANDE				1	C	8.450,00	\$ 8.450,00			21%
						5	1		2	2	2					
					INNOVATRONICA	PEQUEÑA		1			NC					
	SIE-EERSA-DOM- 50-11	TERMINALES REMOTAS (RTU) PARA EL SISTEMA SCADA	\$ 270.000,00	13855	ABB ECUADOR S.A.	GRANDE				1	С			269.900,00	248.400,00	8%
		1				2				4	1					

TIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						IZURIETA CEVALLOS MARTHA ILIANA	MICRO	1				NC					
						TECNOPLUS CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	22.750,00	\$ 22.750,00			1%
						POINT TECHNICAL SOLUCIONES	MEDIANA			1		NC					
50	DOM	SIE-EERSA-DOM-	SERVIDORES PARA	\$ 23,000.00	3718	CIA. LTDA.											
		54-11	SISTEMA SCADA	,		CAIZA CERON MARCO ANTONIO	MICRO	1				С	22.999,00				
						LARA GRANIZO LUIS ANGEL	MEDIANA			1		NC					
						COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.	GRANDE				1	NHAB					
							6	2		3	1	2					
51	DOM	SIE-EERSA-DOM-	KIT'S COLORIMETRICOS	\$ 20,425.00	593	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	17.630,00	\$ 17.630,00			14%
	DOM	51-11	PARA DETERMINAR LA	\$ 20.425,00	333	HDM ELQUITECNICA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	19.150,00				
							2			1	1	2					
						GENSYSTEMS S.A.	GRANDE				1	NC					
						ACSEREL, ASESORIA, COMERCIALIZACION Y SERVICIOS ELECTRICOS S.A.	PEQUEÑA		1			С	10.999,00				
52	DOM	SIE-EERSA-DOM- 55-11	UPS.	\$ 11.000,00	1305	NOBREAK S.A.	MEDIANA			1		С	6.900,00	\$ 6.900,00			37%
		55-11				CELCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
						INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA INTRONICA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
							5		2	1	2	2					
		SIE-EERSA-DOM-	LUMINARIAS DE VAPOR DE SODIO DE DOBLE			GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	MEDIANA			1		С			129.909,00	120.000,00	8%
53	DOM	59-11	POTENCIA 150W -	\$ 129.910,00	1192	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NSOI					+
			220/240V			SCHREDER ECUADOR S.A.	GRANDE				1	NSOI					
							3			2	1	1					T
						MARRIOT S.A.	GRANDE				1	NC					
54	DOM	SIE-EERSA-DOM- 58-11	LUMINARIAS DE VAPOR DE SODIO DE DOBLE POTENCIA 250W –	\$ 229.952,25	1192	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	219.000,00	\$ 219.000,00	)		5%
		55 11	220/240V			SCHREDER ECUADOR S.A.	GRANDE				1	С	229.951,00				
							3			1	2	2					
		SIE-EERSA-DOM-	GRÚA HIDRÁULICA			ERAFIS.A.	PEQUEÑA		1			NC					
55	DOM	70-11	ARTICULADA y	\$ 70.000,00	286	AUTOELEVACION CIA. LTDA.	MEDIANA			1	4	C			69.995,00	65.800,00	6%
			PLATAFORMA PARA	<del>                                     </del>		ALEMINSA S.A.	GRANDE 3		1	1	1	NC 1	-				+
							3		1	1	1	1					+
56	DOM	SIE-EERSA-DOM- 69-11	VARILLAS DE PUESTA A TIERRA COOPERWELD 5/8° X 6 PIES (1.8m) CON CONECTOR	\$ 9.810,00	299	JR ELECTRIC SUPPLY CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С			9.800,00	8.976,15	5 9%
							1		1			1					
						SAVAIN SALAS - VARGAS IMPORTADORES CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
57	DOM	SIE-EERSA-DOM- 78-11	VEHÍCULOS ESPECIALES TIPO CANASTA AISLADA INCLUYE PLATAFORMA	\$ 752.000,00	547	STARMOTORS S.A.	GRANDE				1	С			751.999,00	713.648,00	5%
						ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NC					+
				1		, seemator o.r.	3		1		2	1					+

TIPO	DE PROC	ESO: SUBAST	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
58	DOM	SIE-EERSA-DOM- 82-11	RELES MONOPALORES DE 60 AMP, 220/240 V	\$ 8.096,00	1558	DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TECNICOS S.A.	GRANDE				1	С			8.095,00	7.448,32	2 8%
							1				1	1					
			TRANSFORMADOR DE			COMCELET	PEQUEÑA		1			NHAB					
59	DOM	SIE-EERSA-DOM-	POTENCIA 5/6.25 MVA	\$ 250.000,00	1439	SIEMENS S.A.	GRANDE				1	С	198.700,00	\$ 198.700,00			21%
		81-11	ONAN/ONAF 69-13,8 KV., CON ACCESORIOS;			SISTEMAS ELECTRICOS S.A. SISELEC	PEQUEÑA		1			С	249.995,00				
							3		2		1	2					
60	DOM		BALASTROS DE VAPOR	\$ 6.750,00	675	MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	5.364,00	\$ 5.364,00			21%
		83-11	DE SODIO DE 100 W,	·		MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	6.480,00				+
							2			1	1	2					
						JACOME LANDETA MARCELO AGUSTIN	MICRO	1				NC					
			TORRES DE			FECORSA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.	GRANDE				1	С	33.890,00	\$ 33.890,00			15%
61	DOM	SIE-EERSA-DOM- 87-11	ILUMINACIÓN MÓVIL INCLUIDO GENERADOR	\$ 40.000,00	1272	FALCON CORPORACION INDUSTRIAL S.A.	MEDIANA			1		NC					
			DE CORRIENTE ALTERNA			CORPORACION PARA LOS RECURSOS NATURALES CORENA S.A.	GRANDE				1	С	37.400,00				
						FERNANDEZ EDGAR EDUARDO	PEQUEÑA		1			С	37.500,00				
							5	1	1	1	2	3					
62	DOM	SIE-EERSA-DOM- 97-11	BALASTRO PARA LAMPARA DE SODIO DE 250W, 220/240	\$ 5.170,00	691	MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С			5.169,00	\$ 4.808,10	7%
							1				1	1					
			CONTRATACIÓN DE			CARRASCO SANTILLÁN JULIO ANTONIO	MICRO	1				С	18.500,00				
64	DOM	SIE-EERSA-DOM- 98-11	SERVICIÓS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA REPARACION DEL	\$ 20.000,00		MOROMENACHO CHANGOLUISA GONZALO ENRIQUE	MICRO	1				С	16.987,26	\$ 16.987,26			15%
		50-11	RODETE N° 6, DE LA CENTRAL			NÚÑEZ RAMOS ANGEL GUSTAVO	PEQUEÑA		1			С	14.600,00				
			HIDROELECTRICA ALAO			OREJUELA MASABANDA GALO GABRIEL	MICRO	1				С	18.400,00				
							4	3	1			4					
65	DOM	SIE-EERSA-DOM- 104-11	CAMBIO DE TIPO DE LUMINARIAS EN CALLES Y AVENIDAS POR LUMINARIAS DE DOBLE POTENCIA EN RIOBAMBA	\$ 25.005,60	1459	CUSHICONDOR ANACLETO SEGUNDO RAMIRO	PEQUEÑA		1			С			25.005,00	\$ 23.630,29	6%
							1		1			1					
66	DOM	SIE-EERSA-DOM- 107-11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EN LOS ALIMENTADORES DE LA SUBESTACION 8 DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	\$ 111.050,20	2335	CONSTRUCTORA ELECTRICA QUIMBIAMBA & QUIMBIAMBA COELEC CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			111.049,20	\$ 102.721,43	3 8%
							1			1		1					
		ele eenea nov	CONDUCTOR DE COBRE			CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С	9.225,00				
67	DOM	SIE_EERSA_DOM_ 103_11	AISLADO PVC, 600V THHN SOLIDO No. 8 y	\$ 18.050,00	2180	INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A.	GRANDE				1	С	18.049,00				
			No.12			ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	9.035,00	\$ 9.035,00			50%
							3				3	3					

IIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC			AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
			TIRAFUSIBLES TIPO			PARRA ROCHA ANA BELEN BORJA COLINA PACO	PEQUEÑA		1			С	7.990,00				
		SIE-EERSA-DOM-	CARTUCHO DE			ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			NC					
68	DOM	105-11	DIFERENTES	\$ 7.991,00	1643	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	7.900,00	\$ 7.900,00			1%
			CAPACIDADES			CORNEJO NOBOA FRANCISCO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			С	7.990,00				
						ALLJANDRO	4		3	1		3					+
69	DOM	SIE.EERSA-DOM- 112-11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EN EL ALIMENTADOR 2/3, DE LA SUBE 7 Y 13 DE CHIMBORAZO	\$ 92.290,01	2356	PORTALANZA PORTALANZA ARMANDO GUALBERTO	MEDIANA			1		С			92.289,99	86.752,61	1 6%
							1			1		1					
			ROPA DE TRABAJO			GUBER SOCIEDAD CIVIL Y COMERCIAL	MICRO	1				NHAB					
			PARA EL PERSONAL			JUAN CARLOS BRAVO	MICRO	1				NC					
70	DRI	SIE-EERSA-DRI-08- 11	ADMINISTRATIVO MASCULINO	\$ 13.600,00	1854	MUILEMA OÑA ELSI FIDELINA FAJARDO GUTIERREZ NELSON	PEQUEÑA		1			NC					
		11	CORRESPONDIENTE AL			ELIDIO	MICRO	1				С	9.520,00	\$ 9.520,00			30%
			AÑO 2010			AYALA DUARTE MIGUEL FIDELIO	MICRO	1				С	13.100,00				
							5	4	1			1					
						MALO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
			GUANTES DE CUERO			SUAREZ YANEZ LUIS	PEQUEÑA		1			NC					+
70	DRI	SIE-EESA-DRI-09- 11	PARA LINIERO Y PARA MANIPULAR HIERRO	\$ 16.000,00	294	MANUFACTURAS CEPEDA	PEQUEÑA		1			С			11.390,00	11.389,99	9 29%
			,				3		2	1		1					
72	DRI	SIE-EERSA-DRI-13-	EXÁMENES DE LABORATORIO PARA EL	\$ 12.113,60	643	VALLEJOS YEPEZ FRANCISCO GABRIEL	PEQUEÑA		1			С	\$ 9.990,00	\$ 9.990,00			
12	DRI	11	PERSONAL DE PLANTA DE LA EERSA .	\$ 12.113,00	643	MERA BALSECA JACINTO HUMBERTO	MICRO	1				С	10.900,00				
							2	1	1			2					
73	DRI	SIE-EERSA-DRI-14- 11	MEDICAMENTOS PARA EL DISPENSARIO MÉDICO Y PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO	\$ 8.425,32	213	TORRES RODRIGUEZ MARIA SILVANA	MICRO	1				С			8.424,00	\$ 7.582,79	9 10%
							1	1				1					
						MALO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
74	DRI		GUANTES DIELECTRICOS	\$ 10.900,00	1081	PREMIUMCORP S.A.	MEDIANA			1		С	8.150,00				
	Divi	11	Y GUANTES DE NITRILO	\$ 10.500,00	1001	IRIARCO S.A. (PACO BORJA COLINA)	MEDIANA			1		С	6.550,00	\$ 6.550,00			40%
						ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	7.100,00				
							4			4		3					
75	DRI	SIE-EERSA-DRI-18- 11	COMBUSTIBLE	\$ 104.999,93	384	LOPEZ BUENAÑO JOSE WILFRIDO	MEDIANA			1		С			97.341,30	\$ 96.357,50	0 89
				•			1			1		1					$\top$

PROCESS RESPONSIBLE SERVICES OF THE STATE OF THE STATE OF THE SERVICES OF THE STATE	TIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
PATRICIA   PEUDENA   1   NC   23990.0   22000.0   1	N° PROC.	DIRECCION		DESCRIPCION	REFERENCIAL	INVITADOS							STATUS		GANADORA			VAR %
Tend								PEQUEÑA		1			NC					
TECLES   RELECTING SUPPLY CIA.   REQUESTA   1	76	DRI		TIERRA Y	\$ 24.000,00	812	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С			23.999,00	22.080,00	8%
COLINA   NEDMAN   1   NE							LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
SE - SERSA-DRIZO   PERTIDAS   TELESCOPICAS DE OCHO SECLONES   \$9,000,00   2389   ALEXANDRO   DUBLICO CIAL LITIDA   GRANDE   1   C   5,516,00								MEDIANA			1		NC					
ALEANOROU   MEDIANA   1   Min-AB     MEDIANA   1   Min-AB     MEDIANA   1   C   S.918.00   MEDIANA   1   C   S.918.00   MEDIANA   1   C   S.918.00   MEDIANA   1   C   S.918.00   MEDIANA   MEDIAN								4		2	1	1	1					
THE SCHERA-DRIJAN  THE SCHERA-DR							ALEJANDRO				1							
TELESCOPIAS DE OCHO SECIONES   \$9,000,00   \$9,000,00   \$9,000,00   \$9,000,00   \$1,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0			SIE-EERSA-DRI-20-									1						
RELECTING SUPPLY CIA.   PROUEÑA   1	77	DRI			\$ 9.600,00	369									¢ 5 500 00			43%
SOLIS GUEVARA SLVIA   MICRO   1   C   46.999.93				OCHO SECCIONES			JR ELECTRIC SUPPLY CIA.			1	1		_	5.500,00	\$ 5.500,00	'		43%
Part   Part							LIDA.	-		4	2	4	2					+
REMPOSERVIS CIA. LTDA. GRANDE   1									1	'	3	'	_	46.999,93				
LEORO PONCE JUAN   PEQUENA   1								GRANDE				1	С					
SERRA   MEURANA   1										1				34.300,00				1
PRI								MEDIANA			1		С	31.768,44				
DRI   SE-ERSA-DRI-27-   11							VERONICA	MICRO	1				С	39.000,00				
PARQUE AUTOMOTOR DE LA EERSA   PARQUE AUTOMOTOR DE LA EERSA				LLANTAS, TUBOS Y			MARCELO	MICRO	1				С	42.000,00				
PEUACCESORIOS S.A.   PEQUEÑA   1	78	DRI		PARQUE AUTOMOTOR	\$ 47.000,00	951	GERMANIA		· ·					33.901,00				
PEÑA RODAS JUAN BERNARDO MEDIANA 1 NC DAVALOS CARDENAS EDMUNDO PATRICIO VALDIVIESO CAMACHO MARY ROSARIO CONTINENTAL TIRE ANDEAN REGION S.A. 1 C 35.000,00 C 35.000,00 C 46.999,90 C 46.999,90 C 1 C 35.000,00 C 1 C 46.999,90 C 1 C 46.999,90 C 1 C 46.999,90 C 1 C 57.980,00 \$7.980,00 C 1 C 57.980,00 C 1 C				DE LA EERSA					1						4 - 1			
DAVALOS CARDENAS   EDMUNDO PATRICIO   MICRO   1   C   36.900,00							ECUACCESORIOS S.A.	PEQUENA		1			C	31./50,00	\$ 31.750,00	)		32%
EDMUNDO PATRICIO   MICRO   1   C   36.900,00								MEDIANA			1		NC					
ROSARIO							EDMUNDO PATRICIO	MICRO	1				С	36.900,00				<u> </u>
REGION S.A.  REGION S.A.    13   8   2   2   1   11							ROSARIO	MICRO	1				С	35.000,00				
79 DRI SIE-EERSA-DRI-31- AUSENCIA DE TENSION POR INDUCCION O APROXIMACION \$8.500,00 \$17.980,00 \$17.										_				46.999,90				
79 DRI SIE-EERSA-DRI-31- AUSENCIA DE TENSION POR INDUCCION O APROXIMACION \$ 8.500,00 S 8									8	2	2	1		4 7 000 -				<del></del>
79 DRI SIE-EERSA-DRI-31- AUSENCIA DE TENSION POR INDUCCION O APROXIMACION \$ 8.500,00 S 8.500,00 S 8.500,00 MEDIANA 1 C 8.070,00				DETECTORES SS						1		1		\$ 7.980,00	\$ 7.980,00	1		6%
	79	DRI		AUSENCIA DE TENSION POR INDUCCION O	\$ 8.500,00	817	BORJA COLINA PACO			1	1			8.070,00				
								3		1	1	1	2		<del> </del>			+

TIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION		PROVEEDORES INVITADOS PORTAL		TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						QUEMCO CIA. LTDA. IRIARCO S.A. (PACO BORJA	GRANDE MEDIANA			1	1	C C	5.000,00 4.320,00	\$ 4.320,00			49%
						COLINA) PAXTON C.A.	MICRO	1		'		С	4.459,20	3 4.320,00			4576
			DETECTORES DE			LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			NHAB	4.435,20				
80	DRI	SIE-EERSA-DRI-30- 11	AUSENCIA DE TENSION POR CONTACTO	\$ 8.500,00	823	CORNEJO NOBOA FRANCISCO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			С	5.099,00				
						ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		NC					
						SCHNEIDER ELECTRIC ECUADOR S.A. SCHNELECTRIC	GRANDE				1	NC					
						JR ELECTRIC SUPPLY CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						21071	8	1	3	2	2	4					
						CALZADO INDUSTRIAL Y DE SEGURIDAD WELL CAZAWELL S.A.	MICRO	1				NC					
						T.Y.T EXPORT IMPORT CIA. LTDA.	MICRO	1				С	19.990,00	\$ 19.990,00			29%
						LUZURIAGA MERINO ELSA NIDIA	PEQUEÑA		1			NC					
						NARVAEZ TERREROS BLANCA NOEMI	PEQUEÑA		1			NC					
		SIE-EERSA-DRI-49-	CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL			REPRESENTACIONES INDUSTRIALES REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
81	DRI	11	PERSONAL OPERATIVO OCASIONAL DE LA	\$ 28.000,00	1778	ORBE FEBRE ALFONSO DAVID CHERREZ PILLALAZA JORGE	PEQUEÑA MEDIANA		1	1		NC NC					
			EERSA, AÑO 2011			PATRICIO MERA VEGA ROSARIO	MICRO	1		·		С	23.999,00				
						NARCIZA ESPINOZA VILLAMAR RONALD ANTONIO	PEQUEÑA		1			NC					
						COELLO VALDIVIESO LUIS ARTURO	PEQUEÑA		1			С	26.200,00				
						MEJIA ORBE ROSA AMANDA	MICRO	1				С	27.999,00				
						INECPRO CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						YUNGA VILLA ALFONSO MARIA	PEQUEÑA		1			NC					
							13	4	8	1		4					
82	DRI	SIE-EERSA-DRI-48- 11	IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	\$ 18.800,00	1778	DEL ROCIO	MICRO	1				С	13.500,00				
						ZHUNIO PAEZ DIEGO FERNANDO PROAÑO REPRESENTACIONES	MICRO	1				С	12.999,00	\$ 12.999,00			31%
						S.A.	MEDIANA			1		NC					
						CHAMICO NAYAP DANILO JOSE  COELLO VALDIVIESO LUIS	MICRO	1				NC					
						ARTURO MERA VEGA ROSARIO	PEQUEÑA		1			NC					
						NARCIZA  VASCO QUIROZ MARIA DEL	MICRO	1				NC					
						CARMEN NARVAEZ TERREROS BLANCA	MICRO PEQUEÑA	1	1			NC NC					
						NOEMI CHAMORRO PAZMIÑO MABY	PEQUEÑA		1			NC NC					
						CRISTINA			·								<u> </u>
							9	5	3	1		2					

N° DIRECC	ECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS	PROVEEDORES								OFERTA	MONTO DE	VALOR	
					PORTAL	PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	GANADORA USD	NEGOCIACIÓN	NEGOCIADO	VAR %
						ZHUNIO PAEZ DIEGO FERNANDO	PEQUEÑA		1			NC					
						MERA VEGA ROSARIO NARCIZA	MICRO	1				NC					
						COELLO VALDIVIESO LUIS ARTURO	PEQUEÑA		1			NC					
						SALVADOR IMPORT EXPORT SALVIMPEX CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
						GAVILANES BAÑO MOISES MISALE	PEQUEÑA		1			NC					
						LOZA GALLEGOS FAUSTO FREDY	PEQUEÑA		1			NC					
	s	IE-EERSA-DRI-47-	ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL			PILLA MUYULEMA GEOCONDA JESSENIA	MICRO	1				NC					
83 DR	DRI	11	OPERATIVO OCASIONAL DE LA EERSA, AÑO 2011	\$ 49.100,00	2697	QUINGA GALLEGOS MILTON FLORESMILO	MICRO	1				С	43.600,00				
			DE 27 (2211071, 71110 2011			NARANJO AYALA LUIS VINICIO	MEDIANA			1		NC					<u> </u>
						MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARDO QUITO AYAVACA JUAN	PEQUEÑA		1			С	37.300,00				<u> </u>
						SANTIAGO ESPINOZA VILLAMAR RONALD	MICRO	1				NC					<u> </u>
						ANTONIO VILLACRESES DUQUE ENRIQUE	PEQUEÑA		1			NC					<u> </u>
						GUSTAV0	PEQUEÑA		1			С	34.698,00	\$ 34.698,00			29%
						REINOSO CARDENAS FERNANDO ARTURO	PEQUEÑA		1			С	41.040,00				<u> </u>
						NARVAEZ TERREROS BLANCA NOEMI	PEQUEÑA		1			NC					<u> </u>
							15	4	9	2		4					
						ECUACCESORIOS S.A. ROMAN RIOS YANETH GERMANIA	PEQUEÑA PEQUEÑA		1			NC NHAB					
84 DR	DRI S	IE-EERSA-DRI-80- 11	LLANTAS ESPECIALES PARA VEHÍCULOS DE LA	\$ 21.000,00	898	DAVALOS CARDENAS EDMUNDO PATRICIO	MICRO	1				С	18.650,00	\$ 18.650,00			11%
			EERSA			SOCIEDAD CIVIL MULTIPACK S.C.	MEDIANA			1		NC					
						ESCOBAR RIVERA ANDRES	MICRO	1				С	18700.				
							5	2	2	1		2					
						BORJA COLINA PACO ALEJANDRO	MEDIANA			1		С	13.999,00				
						VELASCO Y LUQUE REPRESENTACIONES S.A.	MEDIANA			1		С	11.920,00				
						EVISA	MEDIANA						7.400,00				
						ELECSUM S.A. ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA MEDIANA			1		C	6.640,00	\$ 6.640,00			53%
85 DR	DRI	SIE-EERSA-DRI- 101-11	ESCALERAS EXTENSIBLES DE FIBRA	\$ 14.000,00	2518	GUTIERREZ SIAVICHAY OSWALDO JAVIER	PEQUEÑA		1	·		С	12.355,00	2 313 13 10			2576
			DE VIDRIO DE 32 PIES			SUAREZ TAPIA MENTOR PATRICIO	PEQUEÑA		1			NC					
						CARRERA GUERRERO JOSE EDUARDO	MICRO	1				NC					
						ASIAELECTRIC S.A.	PEQUEÑA		1			С	13.843,00				
						GLOBAL TRADING ELECTRIC GLOBALELECTRICA S.A.	MEDIANA 9	1	3	1		C 7	10.500,00				

TIPO	DE PROC	ESO: SUBAS	TA INVERSA ELEC	TRÓNICA		AÑO:	2011										
N° PROC.	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓN	VALOR NEGOCIADO	VAR %
						ING. STALIN MALDONADO	MICRO	1				NC					
						LEON PEREIRA SUNNY PATRICIA	MICRO	1				С	7.890,00				
86	DRI	SIE-EERSA-DRI- 102-11	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	\$ 8.000,00	1759	MERA VEGA ROSARIO NARCIZA	MICRO	1				С	7.999,00				
						CHAMICO NAYAP DANILO JOSE	MICRO	1				С	6.800,00	\$ 6.800,00			
							4	4				3					
			RELOJES BIOMÉTRICOS			CASA LUIS PAZMIÑO IMPORT & EXPORT S.A.	PEQUEÑA		1			С	\$ 6.124,00	\$ 6.124,00			15%
87	DRI	SIE-EERSA-DRI- 111-11	PARA CONTROL DE ASISTENCIA DE	\$ 7.240,80	4266	SANTILLAN SARMIENTO LORENA PAOLA	PEQUEÑA		1			NC					
			PERSONAL			DELGADO GALARRAGA MARIO ALEJANDRO	MICRO	1				C	7.138,00				
							3	1	2			2					
88	PLA	SIE-EERSA-PLA- 60-11	SERVIDOR PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA GIS	\$ 38.000,00	3766	SOLUCIONES INFORMATICAS DEL FUTURO SIFUTURO S.A.	MEDIANA			1		С			37.999,00	\$ 35.000,00	8%
							1			1		1					
89	PLA	SIE-EERSA-PLA- 66-11	SOFTWARE Y LICENCIAS DE ARCGIS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	\$ 58.303,00	1141	INGENIERIA Y DESARROLLO DE SISTEMAS INDESIS CIA LTDA	MEDIANA			1		С			58.296,00	\$ 55.387,85	5%
							1			1		1					
			EQUIPOS PORTATILES			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
90	PLA	SIE-EERSA-PLA- 92-11	PARA CONTROL DE CALIDAD DE ENERGIA	\$ 24.000,00	785	METROTEK ECUADOR S.A.	MEDIANA			1		С	23.500,00	\$ 23.500,00			2%
			CALIDAD DE ENERGIA			MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			С	23.998,50				
							3		1	1	1	2					
91	PLA	SIE-EERSA-PLA- 113-11	JUEGOS DE PINZAS DE CORRIENTE PARA EQUIPOS CALIDAD DE ENERGÍA	\$ 8.700,00	821	METROTEK ECUADOR S.A.	MEDIANA			1		С			8.695,00	\$ 8.091,00	7%
							1			1		1					
							348	94	111	85	58						

TIPO I	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						LOPEZ LOPEZ EDGAR NAPOLEON (SERVIOFICINA)	MEDIANA			1		С	10.899,00				
						ORTEGA CAICEDO JORGE EFRAIN >>	PEQUEÑA		1			С	10.500,00				
						CRUZ HARO CARLOS FERNANDO FELIPE	PEQUEÑA		1			NHABIL					
						MUÑOZ BRAVO FREDDY ARTURO	MEDIANA			1		С	10.219,00				↓
						SUMINISTROS COMERCIAL, DISTRIBUCION SUMICODI CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	9.782,00	9.782,00			18%
						TEGIKTECNOLOGIA SOLUCIONES ESTRATEGICAS CIA. LTDA.	MICRO	1				С	11.900,00				
						ELECTRONIC BOX COMPUBOX S.A.	MEDIANA			1		С	10.655,00				
			CINTAS, TONER'S,			PEREIRA NARVAEZ CENEIDA MARILU	MEDIANA			1		С	10.800,00				
1	CPD	SIE-EERSA-	CARTUCHOS PARA	\$ 12.000.00	2078	GONZALEZ CUEVA CARLOS JOSE	MICRO	1				NC					
٠ ا	CFD	CPD-06-12	IMPRESORAS Y TONER'S	\$ 12.000,00	2070	LOPEZ GALVEZ ILEANA PAOLA	MICRO	1				NC					
			PARA COPIADORAS			NICOLALDE MORENO WASHINGTON PATRICIO	MEDIANA			1		С	10.660,00	ı			
						MARKETING & TECHNOLOGY MARTEC CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	10.274,00				
						LOOR SANTANDER ROBERT IGNACIO (ROMYKON SUMINISTROS)	MEDIANA			1		С	10.990,00	ı			
						IZURIETA CEVALLOS MARTHA ILIANA (COMPUSELF)	PEQUEÑA		1			С	11.050,00	1			
						GONZALEZ PAEZ DENNIS ALEJANDRO	MICRO	1				С	10.900,00				
						LOPEZ VILLACIS CRISTIAN ALEXIS	PEQUEÑA		1			NC					
						TOAPANTA CUMBAL MARIO VICENTE	PEQUEÑA		1			NHABIL					
							17	4	5	7	1	12					
2	CPD	SIE-EERSA- CPD-43-12	SERVIDOR DE TECNOLOGÍA RISC PARA PRODUCCIÓN	\$ 145.000,00	4550	SOLUCIONES INFORMATICAS DEL FUTURO SIFUTURO S.A.	MEDIANA			1		С			144.999,00	136.300,00	) 6%
							1			1		1					
		SIE-EERSA-	SISTEMA DE TELEFONÍA			ANDEANTRADE S.A.	GRANDE				1	С	49.490,00	49.490,00			1%
3	CPD	CPD-86-12	IP DE LA EERSA	\$ 50.000,00	2074	COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.	GRANDE				1	С	49.999,00				
							2				2	2					
						ORTIZ DE LA CADENA LUIS FERNANDO	PEQUEÑA		1			С	6.900,00				
						ELECTRONIC BOX COMPUBOX S.A.	MEDIANA			1		С	6.625,00				
			TONER'S Y			QUISHPE VICHISELA LUIS EFRAIN	MICRO	1				С	7.100,00				
4	CPD	SIE-EERSA-	FOTOCONDUCTORES	7.700.00	2423	VILLALOBOS VILLARREAL LILIAN PIEDAD	MICRO	1				С	6.294,00	6.294,00			18%
7	CID	CPD-125-12	PARA IMPRESORAS	7.700,00	2420	CYBERBOX CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NSOI					
			TAIN IIII NESOTOLO			COMPUTADORES DISEÑO RECONSTRUCCION TRENDTECH CIA. LTDA.	MICRO	1				С	6.756,03				
							6	3	2	1		5					
			CONSTRUCCIÓN DE			BONILLA GANCINO CESAR CARLOS	PEQUEÑA		1			С	59.968,00	59.968,00			20%
		SIE-EERSA-	LÍNEAS Y REDES DE			CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	PEQUEÑA		1			С	74.932,08				1
5	DIC	DIC-04-12	DISTRIBUCIÓN EN	\$ 75.124,87		MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	MICRO	1				С	74.900,10				
		DIG-04-12	VARIOS SECTORES DEL			MEDINA PESÁNTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			С	65.500,00				
			CANTÓN RIOBAMBA			ORTIZ PÁRRAGA JOSE IGNACIO	MICRO	1				С	70.000,00				
							5	2	3			5					

TIPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
			CONSTRUCCIÓN DE			CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	PEQUEÑA		1			С	30.590,56				igspace
6	DIC	SIE-EERSA- DIC-12-12	LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN VARIOS SECTORES DEL CANTON GUAMOTE	\$ 30.990,56	14080	MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO  VALENCIA BEJARANO EDWARD  RICARDO	MICRO	1				С	26.961,79 24.792,45				20%
							3	2	1			3					
			CONSTRUCCIÓN DE			CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	PEQUEÑA		1			С	38.200,00				
			LÍNEAS Y REDES DE			COLECOM CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	34.100,00				
			DISTRIBUCIÓN DE LAS			MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	MICRO	1				С	32.497,25				
		SIE-EERSA-	COMUNIDADES, SAN PEDRO DEL QUINTO,	\$ 38.299.90		ORTIZ PÁRRAGA JOSE IGNACIO	MICRO	1				С	29.433,00				23%
		DIC-13-12	CATEQUILLA Y JESÚS	\$ 36.299,90		VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO	MICRO	1				С	30.256,92				oxdot
			DEL GRAN PODER			YANEZ ORQUERA ARTURO FABIÁN	PEQUEÑA		1			С	37.917,00	)			$\vdash$
7	DIC		PERTENECIENTES AL CANTÓN CHAMBO		14084	ZAMBRANO ALAVA NESTOR MIGUEL	MICRO	1				С	30.600,00				
							7	4	3			7					$\vdash$
8	DIC	SIE-EERSA- DIC-18-12	PROYECTORES METAL HALIDE PARA LA ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE BELLAVISTA, VILLA MARÍA Y SANTA FAZ	\$ 7.500,00	1388	MASTER LIGHT CIA, LTDA.	MEDIANA			1		С			7.499,00	6.900,00	) 8%
							1			1		1					oxdot
			LÍNEAS Y REDES DE			CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	PEQUEÑA		1			С	43.430,00				igspace
			DISTRIBUCIÓN EN EL			IMHOTEPCON CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NSOI	ļ				$\perp$
9	DIC	SIE-EERSA-	SECTOR SOCORRO	\$ 43,449.58	14218	MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO RODRIGUEZ GUZMAN LUIS ALFONSO	MICRO PEQUEÑA	1	1			C	38.235,63 41.999.00				+-
3	Dic	DIC-25-12	CENTRO PORLÓN PERTENECIENTE AL	\$ 40.440,00	14210	VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO YANEZ ORQUERA ARTURO FABIÁN	MICRO PEQUEÑA	1	1			C	34.325,17 42.630,00				
			CANTÓN RIOBAMBA			ZAMBRANO ALAVA NESTOR MIGUEL	MICRO	1				С	32.900,00				24%
							7	3	4			6					
						BONILLA GANCINO CESAR CARLOS CONSTRUCTORA ELÉCTRICA QUIMBIAMBA	PEQUEÑA MEDIANA		1	1		C C	91.550,00 64.163,00				$\blacksquare$
			,			GUAGUA SUAREZ SAMUEL ENRIQUE	MICRO	1		<u> </u>		C	87.550,00				+
			CONSTRUCCIÓN DEL			IMHOTEPCON CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	91.600,00				
			ALIMENTADOR TRIFÁSICO 13.8 KV, DE			LANDY GUAMAN RUBEN ALFREDO	MICRO	1				С	88.397,04				
10	DIC	SIE-EERSA-	14.4 KM CUMANDÁ-	\$ 91.662,25	14252	MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	MICRO	1				С	66.913,44	66.913,44			27%
	5.0	DIC-29-12	INGRESO COOPERATIVA	0 0 1.002,20	11202	MEDINA PESÁNTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			NSOI					$\perp$
			PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			NARVAEZ TERAN JOSÉ REMIGIO	PEQUEÑA		1			NSOI					$\perp$
			LA ISLA			VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO VALENCIA CRESPO DANY ANDRÉS	MICRO PEQUEÑA	1	1			C	71.000,00 67.459.00				+-
						YANEZ ORQUERA ARTURO FABIÁN	PEQUEÑA		1			C	67.802,00				+
						ZAMBRANO ALAVA NESTOR MIGUEL	MICRO	1	· ·			C	74.900,00				
							12	5	6	1		10					$\Box$
			CONSTRUCCIÓN DE			IMHOTEPCON CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	36.900,00				
			LÍNEAS Y REDES DE			MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	MICRO	1				NSOI					
11	DIC	SIE-EERSA-	DISTRIBUCIÓN EN LA	E 40 246 24	14289	MEDINA PESÁNTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			С	34.200,00				$\perp$
11	DIC	DIC-32-12	COMUNIDAD CALSHI PERTENECIENTE AL CANTÓN GUANO FERUM	\$ 40.216,24	14209	VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO VALENCIA CRESPO DANY ANDRÉS	MICRO PEQUEÑA	1	1			С	28.955,69 29.850,00				28%
			2012.										,				$+\!-\!-\!\!\!-$
							5	2	3	0	0	1					

TIPO	DE PROCE	I PROCESO I					2012										
N° PROCE SO	DIRECCION					PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
12	DIC	SIE-EERSA- DIC-47-12	RELÉS PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	\$ 35.850,00	1753	PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			С			35.849,00	32.000,00	11%
13	DIC	SIE-EERSA- DIC-48-12	REGULADORES DE VOLTAJE MONOFÁSICOS 7,97 KV,	\$ 168.000,00	1087	INDUSTRIAL Y COMERCIAL TCM S.A.	MEDIANA			1		С			167.999,00	155.400,00	8%
			219 A.			JARVAL COMERCIO INTERNACIONAL CIA.	MEDIANA			1		NC					
							2	0	0	2	0	1					<u> </u>
			A A MATTHUR ON ÓN DE			BONILLA GANCINO CESAR CARLOS	PEQUEÑA	1	1			С	31.298,00				<b></b> '
			CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y REDES DE			CLAVIJO RODRIGUEZ EDUARDO PATRICIO LLUMIGUSIN LUIS	MICRO PEQUEÑA	1	1			C	31.290,00 37.300,00				
14	DIC	SIE-EERSA-	DISTRIBUCIÓN EN	\$ 38.631,36	14507	PALACIOS JIMÉNEZ VICTOR MANUEL	MICRO	1	· ·			C	29.999.00				-
		DIC-41-12	VARIOS SECTORES DEL			VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO	MICRO	1				С	34.600,00				<del>                                     </del>
			CANTÓN ALAUSÍ.			VALENCIA CRESPO DANY ANDRÉS	PEQUEÑA		1			С	27.400,00	27.400,00			29%
						YANEZ ORQUERA ARTURO FABIÁN	PEQUEÑA		1			С	28.000,00				<del></del> '
							7	3	4			7					<u> </u>
						JR ELECTRIC SUPPLY & CIA.	GRANDE				1	NC					<u>'</u>
		SIE-EERSA-	CONECTORES			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NHABIL					<u></u> '
		DIC-52-12	DENTADOS ESTANCOS	\$ 58.700,00		VELASCO Y LUQUE REPRESENTACIONES	MEDIANA			1		NHABIL					<u>                                     </u>
15	DIC				1781	SKYCOMPANY S.A.	MICRO	1				С			58.699,00	52.830,00	10%
							4	1		2	1	1					
			TRANSFORMADORES DE			LUMINTEC S.A.	MICRO	1				NC					
		SIE-EERSA- DIC-54-12	DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICOS	\$ 814.657,05		COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.A. COMELEC	PEQUEÑA		1			С	814.656,00				!
			AUTOPROTEGIDOS Y TRIFÁSICOS			ECUATRAN S.A.	GRANDE				1	С	814.656,05	775 000 00			- 504
16	DIC		TRIFASICUS		1612	PETRUSKA LOZA ALFREDO LUCAS	PEQUEÑA		2			C	775.000,00	775.000,00			5%
						A OPETI O A	4	1	2	0	1	3					──
						ACRETI S.A.  ARTINEGOCIOS S.A.	MICRO PEQUEÑA	1	1			NC NC					<del></del>
						PACO BORJA COLINA	PEQUEÑA		1			NC NC					─—'
		0.5 5550.	AISLADORES DE			UNISIGN S.A.	MEDIANA		<u>'</u>	1		NC NC					+
		SIE-EERSA- DIC-57-12	SUSPENSIÓN/RETENIDA COMPUESTOS ANSI DS-	\$ 66.600,00		COMPAÑA DE SUMINISTROS				<u> </u>							+
		DIC-37-12	15			ELECTROMECANICOS ESEMEC S.A.	MEDIANA			1		С	65.135,00				'
			10			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	64.980,00	64.980,00			2%
						JULIA DORINDA OTORONGO CORNEJO											
17	DIC				393	(FERRETERIA BOLIVAR)	MEDIANA			1		NC					—─
							7	1	2	3	1	2					
						ACRETI S.A.	MEDIANA		-	1		C			26.249,00	23.625,00	10%
		SIE-EERSA-	AISLADORES DE			UNISIGN S.A. JULIA DORINDA OTORONGO CORNEJO	MEDIANA		-	1		NC					+
18	DIC	DIC-58-12	PORCELANA CLASE	\$ 26.250,00	393	(FERRETERIA BOLIVAR)	MEDIANA			1		NC					'
			ANSI 55-5, TIPO PIN			ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		NC					$\Box$
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
							5	0	0	5		1					

TIPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA		EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						AULESTIA FERRETERÍA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				С	27.900,00	27.900,00			7%
			VARILLAS DE HIERRO			UNIARMASOT CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	29.195,00				+
19	DIC	SIE-EERSA- DIC-70-12	CORRUGADO GRADO A 42 Y ALAMBRE DE AMARRE NEGRO N18	\$ 29.843,80	5013	BALDEON WILFRIDO EDUARDO (ECUAHIERRO)	MEDIANA			1		С	27.883,65				
							3	1	1	1		3					
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NHABIL					1
						FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		С	56.880,00				<b>T</b>
		SIE-EERSA-	CABLE DE ACERO	6 70 700 00		PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			С	67.000,00				
		DIC-79-12	GALVANIZADO DE 3/8	\$ 72.720,00		ESEMEC COMPAÑÍA DE SUMINISTROS ELE	MEDIANA			1		С	54.000,00				T
						ACRETI S.A.	MICRO	1				NHABIL			1,05		T
20	DIC				1147	LUNA PORTERO LUCY LILIAN (IMEL)	PEQUEÑA		1			С	56.500,00	56.500,00			22%
							6	1	2	3		4					
21	DIC	SIE-EERSA-	POSTES DE HORMIGON ARMADO DE 10 Y 12	\$ 1.181.000,00	2659	MELSA S.A.	MICRO	1				С					
		DIC-85-12	METROS DE LONGITUD			ZAVATO S.A.	MEDIANA			1		С	1.045.917,00	1.045.917,00			11%
							2	1	0	1		2					$\bot$
			CONSTRUCCIÓN DE			CONSTRUCTORA ELÉCTRICA QUIMBIAMB	MEDIANA			1		С	68.893,00				
	DIO.	SIE-EERSA-	LÍNEAS Y REDES DE		45045	MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	MICRO	1				С	64.000,00				+
22	DIC	DIC-95-12	DISTRIBUCIÓN EN VARIOS SECTORES DEL	\$ 68.894,00	15315	TATES SIMBAÑA DANIEL EDUARDO VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO	PEQUEÑA MICRO	1	1			C	51.671,00 <b>50.292,62</b>	50.292.62			27%
			CANTÓN PALLATANGA.			ZAMBRANO ALAVA NESTOR MIGUEL	MICRO	1				C	64.900,00	50.252,02			2170
			CANTON FALLATANDA.			ZAMBRANO ADAVA NESTOR MIGUEE	5	3	- 1	-1		5	04.300,00				+-
			CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN LA COMUNIDAD			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTR	_	3	1	'		С	8.650,00				
23	DIC	SIE-EERSA- DIC-97-12	ALPACHACA PERTENECIENTE AL CANTÓN ALAUSÍ PROGRAMA FERUM 2012 CON RECURSOS FISCALES.	\$ 9.403,55	15330	ORTÍZ PARRAGA JOSE IGNACIO	PEQUEÑA		1			С	7.990,00	7.990,00			15%
							2		2			2					1
			HERRAJES			AULESTIA FERRETERÍA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC					
			GALVANIZADOS			POTOSI VÁSQUEZ ENRIQUE FABIAN	PEQUEÑA		1			С	137.000,00				
			VARIOS PARA LA			RAMÍREZ ASANZA OSCAR OSWALDO	MICRO	1				С	109.900,00				
		SIE-EERSA-	CONSTRUCCIÓN DE	147.125.00		FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HERRA	PEQUEÑA		1			NC					
		DIC-101-12	REDES DE DISTRIBUCIÓN			CHONATA MIRANDA MARÍA BELÉN	MICRO	1				С	99.000,00	99.000,00			33%
24	DIC		DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE.		3038	ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		NC					
47	Dic				3030	and Econti vool violitie	6	3	2	1		3					+-

TIPO I	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
25	DIC	SIE-EERSA- DIC-102-12	CONDUCTORES DE ALUMINIO AISLADO, TRENZADO, DE DIFERENTES CONFIGURACIONES Y	451.880,00	1099	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С			451.878,00	420.248,40	7%
		DIC-102-12	CALIBRES; CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO, TIPO ACSR DE DIFERENTES CALIBRES.			ECUACABLE S.A.	MEDIANA			1		NSOI					
							2			1	1	1					
			a a via Truca da via Pr			ORTÍZ PARRAGA JOSE IGNACIO	PEQUEÑA		1			С	51.890,00				
			CONSTRUCCIÓN DE			TATES SIMBAÑA DANIEL EDUARDO	PEQUEÑA		1			С	63.000,00				
26	DIC	SIE-EERSA- DIC-104-12	LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN VARIOS SECTORES DEL CANTÓN RIOBAMBA	64.797,87	15453	YANEZ ORQUERA ARTURO FABIÁN	PEQUEÑA		1			С	51.800,00	51.800,00			20%
							3		3			3					
			PLACAS DE			SOLIS GUEVARA SILVIA JEANNETTE	PEQUEÑA		1			С	11.480,00				
			GALVALUME PARA			AZUL PACIFICO CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	10.550,00	10.550,00			14%
		SIE-EERSA-	REALIZAR EL CAMBIO			FIBRARQ S.C.C.	PEQUEÑA		1			С	12.000,00				
27	DIC	DIC-115-12	DE LA CUBIERTA DEL GALPON DE LA BODEGA DE LA SUBESTACION N 1.	12.200,00	568	PROVEEDORES DE MATERIAL INDUSTRIAL S.A. PROMAINSA	PEQUEÑA		1			NHABIL					
							4		4			3					
			CONTRATACIÓN DE			CONSTRUCTORA ELÉCTRICA QUIMBIAMBA			0	1		С	61.000,00				ļ
			SERVICIOS TÉCNICOS			LLUMIGUSIN ĻUIS	PEQUEÑA		1			С	62.336,72	62.336,72			18%
			ESPECIALIZADOS PARA			MEDINA PESÁNTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			С	67.865,00				
28	DIC	SIE-EERSA-	LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y REPES DE	76.247.25	15650	TATES SIMBAÑA DANIEL EDUARDO	PEQUEÑA		1			С	69.000,00				
		DIC-119-12	DISTRIBUCIÓN EN VARIOS SECTORES DE LOS CANTONES RIOBAMBA, GUANO Y PENIPE.			YANEZ ORQUERA ARTURO FABIÁN	PEQUEÑA		1			С	70.909,95				
							5		4	1		5					
		SIE-EERSA-	CONSTRUCCION DE	00.005.00		CONSTRUCTORA ELÉCTRICA QUIMBIAMBA	MEDIANA			1		NSOI					
29	DIC	DIC-120-12	LÍNEAS Y REDES DE	23.395,66	15663	MEDINA PESÁNTEZ RICHARD ADRIANO	PEQUEÑA		1			C	1		22.328,84	20.471,20	#¡DIV/0!
			THE THIRTH PICK EN				2		1	1		1			,	,	<u> </u>
			VARILLAS			ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC.					
		SIE-EERSA-	COOPERWELD 5/8? X 6	13.879.94		FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		NC NC	<del>                                     </del>				<b>T</b>
30	DIC	DIC-129-12	PIES (1.8M) CON	10.070,04	410	ACRETI S.A.	MEDIANA			1		C	<del>                                     </del>		13.878,94	13.047,14	6%
30	DIC		CONFCTOR DE CIL A		410	ACKETTO.A.				3			<del>                                     </del>		13.070,94	13.047,14	076
31	DIL	SIE-EERSA-	CABLE ANTIFRAUDE	\$ 80.000,00	958	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	3 GRANDE			3	1	1 C	79.999,80				
	D/L	DIL-03-12	TRIPLEX 3X4	\$ 55.000,00	550	ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	75.680,00	75.680,00			5%
							2.0						. 0.000,000	. 0.000,00			

TIPO [	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA		STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						GALLEGOS HERRERA MAURO VINICIO	PEQUEÑA		1			С	29.600,00				
		SIE-EERSA-	POSTES DE MADERA		0070	LOPEZ ANDRADE VALERIA LUCIA	MICRO	1				C	31.999,00				+
32	DIL	DIL-26-12	TRATADA DE 8 MTS	\$ 32.939,50	2972	AGROFORESTAL FRAPESA S.A. INMUNIZADORA TECNICA DE MADERAS	MICRO	1				NC					+
						ITM C.A.	PEQUEÑA		1			С	27.999,00	27.999,00			15%
							4	2	2			3					
						SALVADOR GARCIA XOCE ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			С	97.350,00	97.350,00			19%
						ACRETI S.A.	MEDIANA			1		С	116.000,00				
			MEDIDORES			REPRESENTACIONES INDUSTRIALES REINDUSTRIAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	107.000,00				
		SIE-EERSA-	ELECTRONICOS			CAICEDO TERAN MIGUEL ALBERTO	PEQUEÑA		1			С	102.000,00				
33	DIL		MONOFASICOS 10/100A.	\$ 120.000,00	1018	ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	119.999,00				↓
		5.2 5	120V.			VELASCO Y LUQUE REPRESENTACIONES	MEDIANA			1		С	114.900,00				—
						COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. COIMPORELECSA	MEDIANA			1		С	119.999,99				
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					↓
						DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTO	GRANDE				1	С	110.250,00				—
							9		3	4	2	8					↓
			CAJAS MONOFASICAS			ECUAMATRIZ CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	232.600,00	232.600,00			6%
34	DIL	SIE-EERSA- DIL-49-12	ANTIHURTO CON BREAKER INCLUIDO	\$ 247.500,00	1385	ACRETI S.A.	MEDIANA			1		С	244.974,00				
							2			2		2					
35	DIL	SIE-EERSA- DIL-65-12	CABLE ANTIHURTO 2X6	\$ 154.350,00	1385	ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С			154.348,00	144.000,00	7%
							1				1	1					
						ACRETI S.A.	MEDIANA			1		С	18.700,00				
36	DIL	SIE-EERSA- DIL-92-12	CAJAS MONOFASICAS ANTIHURTO 240 V CON BREAKER INCLUIDO	\$ 18.750,00	1484	ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	18.370,00	18.370,00			2%
							2			2	0	2					
			CA LAC DE DICTDIBUCION			ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		NC					
		SIE-EERSA-	CAJAS DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO	70.000,00		JR ELECTRIC SUPPLY & CIA.	GRANDE				1	NC					
		DIL-108-12	BIFASICAS	70.000,00		ECUATORIANA DE MATRICERIA									69.999.00	65.100.00	
37	DIL				1516	ECUAMATRIZ CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			00.000,00	00.100,00	7%
							3			2	1	1					—
						GALVANICA CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					↓
		OIL LEBO	PINZAS			MACIAS MENDOZA JOSE MANUEL	PEQUEÑA		1			C	35.900,00				
		SIE-EERSA- DIL-127-12	TERMOPLÁSTICA PARA ACOMETIDA	43.750,00		LUNA PORTERO LUCY LILIAN (IMEL) INDUSTRIAS METALICAS VERGARA	PEQUEÑA		1		-	С	43.745,00		-	-	+
		UIL-12/-12	AUTOAJUSTABLE			INDUSTRIAS METALICAS VERGARA INDUMEVER CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	29.500,00	29.500,00			33%
38	DIL				3112	SALAZAR SANCHEZ LEOPOLDO MARCEL	PEQUEÑA		1			NC					
							5		5			3					

TIPO [	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						ACRETI S.A.	MEDIANA			1		С	18.999,00				
						MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	14.975,00	14.975,00			21%
						FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		NC					—
39	DOM	SIE-EERSA-	LAMPARAS DE VAPOR	\$ 19.000.00	1393	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					<u> </u>
		DOM-16-12	DE SODIO DE 100W	<b>V</b>		ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NSOI					ــــــ
						MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	18.375,00				—
						ELECTROLEG S.A.	GRANDE				1	NC					↓
						ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	С	15.990,00				—
							8			5	3	4					↓
						ACRETI S.A.	MEDIANA			1		NSOI					
						MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	19.499,00				—
						FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		NC					
	I	SIE-EERSA-	LAMPARAS DE VAPOR	\$ 19.500.00		ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
		DOM-17-12	DE SODIO DE 150W	0 10.000,00		ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NSOI					
						MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	19.498,00				
						ELECTROLEG S.A.	GRANDE				1	С	13.920,00	13.920,00			29%
40	DOM				1393	ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NC					$\bot$
							8			5	3	3					
		SIE-EERSA-	CONDUCTOR DE COBRE			ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	15.840,00	15.840,00			19%
41	DOM	DOM-23-12	AISLAD0	\$ 19.500,00	981	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С	17.405,00				
							2				2	2					
						MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	15.000,00				
						FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		NC					
		OIL LEBOA	LAMBARAC DE VAROR			ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
42	DOM	SIE-EERSA- DOM-14-12	LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE 250W	\$ 18.500,00	1391	ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NSOI					
		DOM-14-12	DE SODIO DE 250W			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	17.199,00				
						ELECTROLEG S.A.	GRANDE				1	NC					
						ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	С	12.525,00	12.525,00			32%
							7			4	3	3					
						ACRETI S.A.	MEDIANA			1		С	9.499,00				
						MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	9.499,00				
						FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		NC					
43	DOM I	SIE-EERSA-	LAMPARAS DE VAPOR	\$ 9.500,00	1391	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
		DOM-15-12	DE SODIO DE 70W			ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NSOI					
						MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		C	9.150,00	9.150,00			4%
						ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NC	,,	-			
$\overline{}$	<u> </u>						7			5	2	3					$\overline{}$
	-			<del>                                     </del>		ECUACABLE S.A.	MEDIANA			1		NC	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			+
		SIE-EERSA-	CONDUCTOR DE COBRE			ELECTROCABLES C.A.	GRANDE			<u> </u>	1	C	48.250,00	48.250.00			22%
	I	DOM-22-12	DESNUDO.	\$ 62.000,00		CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS		-		-	'						2270
44	DOM		222.300.		981	S.A.	GRANDE				1	С	54.465,00				
							3			1	2	2				1	1

TIPO I	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
45	DOM	SIE-EERSA- DOM-20-12	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA AVENIDA CIRCUNVALACIÓN	\$ 23.000,00	2434	CANTOS CASTILLO ROMULO IVAN	PEQUEÑA		1			С			22.970,00	21.620,00	6%
							1		1			1					
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
			INTERRUPTORES TRIPOLARES PARA LA RED DE DISTRIBUCION			DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TECNICOS S.A.	GRANDE				1	С	289.200,00	289.200,00			4%
46	DOM	SIE-EERSA- DOM-30-12	DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE 13.8 KV, CONTROLADOS ELECTRÓNICAMENTE	\$ 300.000,00	1740	SCHNEIDER ELECTRIC ECUADOR S.A. SCHNELECTRIC	GRANDE				1	С	290.000,00				
							3				3	2					$\Box$
						ACCESORIOS SOLUTIONS S.A.	MEDIANA			1		С	5.693,00	5.693,00			30%
						SISTEMAS INTERNACIONALES HC CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	5.960,00				
47	DOM	SIE-EERSA-	EQUIPOS PARA RADIOCOMUNICACION	\$ 8,100,00	1927	COMSATEL S.A.	MEDIANA			1		NC					
	DOM	DOM-31-12	DE VOZ, BANDA VHF.	\$ 0.100,00	1321	SISTEMAS INTERGRADOS DE PROTECCIÓN SIDEPRO CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	6.000,00				
						SHOTGUN ELECTRONICA ECUADOR S.A.	MICRO	1				NC					igsquare
						MONCAYO VEINTIMILLA MILTON RUBEN	MICRO	1				NC					—-
							6	2	1	3		3					$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$
			DESCARGADOR O			ARTINEGOCIOS S.A.	PEQUEÑA		1			NC					igsquare
		SIE-EERSA-	PARARRAYOS TIPO POLIMÉRICO DE OXIDO	\$ 34.750.78		ELECTROSPEED S.A. ESEMEC COMPAÑÍA DE SUMINISTROS ELECTROMECANICOS S.A.	MEDIANA MEDIANA			1		С	23.142,00 20.274,00	20.274,00			42%
		DOM-35-12	DE Zn, CON MÓDULO DE DESCONEXIÓN, CLASE 10 KV	001.700,70													
48	DOM		1010		1745	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
							4		1	2	1	2					
		SIE-EERSA-	EQUIPO TRIFÁSICO			TEST MANTENIMIENTO RECALIBRACIONES TMRS CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	42.000,00	42.000,00			19%
49	DOM	DOM-42-12	PROBADOR DE RELÉS.	\$ 52.000,00	864	ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NC					
						INNOVACIONES DE INGENIERIA ELECTRICA S.A.	MICRO	1				С	47.500,00				Ш
							3	1	1		1	2					igspace
			ADQUISICIÓN DE TRES			QUEMCO CIA. LTDA. SIEMENS S.A.	GRANDE GRANDE		-		1	C	874.900,00 1.008.990,00				<b>⊢</b>
			TRANSFORMADORES DE			SISTEMAS ELECTRICOS S.A. (SISELEC)	PEQUEÑA		1		<u>'</u>	C	1.125.000,00				<del>   </del>
50	DOM	SIE-EERSA- DOM-50-12	POTENCIA 69/13,8 KV/KV., CON	\$ 1.150.000,00	1606	CEYM, COMPAÑIA ELECTRICA Y MECANICA S.A.	GRANDE		·		1	С	847.500,00	847.500,00			26%
			ACCESORIOS; INSTALADOS EN LAS SUBESTACIONES.			INDUSTRIAL Y COMERCIAL TCM S.A.	MEDIANA			1		С	998.553,00				
						ı	5		1	1	3	5					

HPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	
			ARRANCADORES DE			ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С			11.239,00	9.666,74	14%
51	ром	SIE-EERSA-	100 A 400 WPARA	\$ 11.240,40	754	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NSOI					
		DOM-53-12	LUMINARIAS DE SODIO	'		GENERAL PUBLIC LIGHT	MEDIANA			1		NC					
						MARRIOT S.A.	GRANDE				1	NC					-
							4 ~			3	1	1					
		SIE-EERSA-	ODADAC TERMINAL DE			PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			NC	45.540.00				
		DOM-59-12	GRAPAS TERMINAL DE BT LC-71B	\$ 46.500,00		ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE CADENA ALMEIDA MIRYAN ALEXANDRA	MEDIANA PEQUEÑA		1	1		C	45.540,00 45.000,00	45.000.00			3%
52	DOM	DOM-33-12	DI EC-710		2784	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE		-		1	C	46.499,00	45.000,00			376
- 52	DOM				2104	acting of the troy to	4		2	1	1	3	10.100,00				-
		SIE-EERSA-	CONDUCTOR DE			INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A.	GRANDE				1	С	230.863,60				
53	DOM	DOM-60-12	ALUMINIO ACSR 4/0 AWG	\$ 317.073,33	1022	ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	222.966,52	222.966,52			30%
			AWG			ECUACABLE S.A.	MEDIANA			1		С	250.354,27				
							3			1	2	3					
						PROCOMATEL S.A.	PEQUEÑA		1			С	235.620,00				
54	DOM	SIE-EERSA- DOM-61-12	POSTES CIRCULARES DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	\$ 235.625,00	2575	MOSCOSO VEGA XAVIER (EQUISPLAST)	PEQUEÑA		1			С	233.260,00	233.260,00			1%
							2		2			2					
						ACRETI S.A.	MEDIANA			1		NC					
		SIE-EERSA-	VARILLAS DE PUESTA A TIERRA COOPERWELD	\$ 23.635,69		ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					T
		DOM-67-12	5/8? X 6 PIES (1.8m)	\$ 23.035,09		ATCOM S.A.	PEQUEÑA		1			С	23.635,60				<b>T</b>
55	DOM		SIG: X G FILO (1.0III)		377	COMTELCO S.A.	PEQUEÑA		1			С	23.635,00	23.635,00			0%
							4		2	2		2					
		SIE-EERSA-	ENLACES DE RADIO PARA TRANSMISIÓN DE	\$ 10.000,00		INVETRONICA INGENIERIA Y VENTAS PARA LA ELECTRONICA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
56	DOM	DOM-69-12	DATOS		2039	SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCION	PEQUEÑA		1			С			9.999,00	8.000,00	20%
							2		1	1		1					
57	DOM	SIE-EERSA- DOM-63-12	KITS COLORIMETRICOS PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE BIFELINOS POLICLORADOS (PCBS) EN ACEITE DIELECTRICO	\$ 17.000,00	773	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С			16.999,00	15.640,00	8%
							1				1	1					$\perp$
ı						JALIL FLORES JOSE MANUEL	MEDIANA			1		NC					<b>↓</b>
						AUCANCELA GUAMAN MARCO ORLANDO	MICRO	1				NC					<b>↓</b>
		SIE-EERSA-	CAMARAS			CENTAURO TECHNOLOGY CENTECH CIA.	MICRO	1				NC					<del></del>
		DOM-74-12	TERMOGRÁFICAS	\$ 30.000,00		ARTINEGOCIOS S.A.	PEQUEÑA		1			C	26.985,00	26.985,00			10%
						IVAN BOHMAN C.A.	GRANDE				1	NC	20.000.00				+
					070	PROTECO COASIN S.A.	GRANDE				1	C	28.000,00				+-
58	DOM				970	HIVIMAR S.A.	GRANDE 7	2	1		3	NC 2					$\leftarrow$
59	DOM	SIE-EERSA- DOM-71-12	INTERRUPTORES TRIPOLARES EN SF6 A 69 KV CON TRANSFORMADORES DE CORRIENTE INCORPORADOS.	\$ 232.000,00	1847	ABB ECUADOR S.A.	GRANDE	2			1	C			231.999,99	216.920,00	6%

TIPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTR	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	12.000,00				
60	DOM	SIE-EERSA-	FOTOCELULAS DE 1000	\$ 15,000.00	553	MARRIOT S.A.	GRANDE				1	С	11.625,00	11.625,00			23%
60	DOM	DOM-77-12	W, 1800 VA	\$ 15.000,00	222	ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
						MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
							4			3	1	2					
						AULESTIA FERRETERÍA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC					
			GRAPAS DE			POTOSI VÁSQUEZ ENRIQUE FABIAN	PEQUEÑA		1			NC					
		SIE-EERSA-	DERIVACIONPARA LINEA	\$ 25.850,36		LUNA PORTERO LUCY LILIAN (IMEL)	PEQUEÑA		1			NC					
		DOM-91-12	EN CALIENTE DE	\$ 25.650,36		MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			NC					
			ALEACION DE AI			HIDALCOM S.A.	MEDIANA			1		C	19.838.00				
61	DOM					ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		С	17.000,00	17.000,00			34%
							6	1	3	2		2					
						AULESTIA FERRETERÍA PUNTO COM S.A.	MICRO	1				NC					
						POTOSI VÁSQUEZ ENRIQUE FABIAN	PEQUEÑA		1			NSOI					
						PARRA ROCHA ANA BELEN	PEQUEÑA		1			NC					$\vdash$
			GRAPAS TERMINALES			ARTINEGOCIOS S.A.	PEQUEÑA		1			C	43.350,00				_
		SIE-EERSA-	APERNADAS TIPO	\$ 52.528.26		BORJA COLINA PACO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			NC	40.000,00				-
		DOM-93-12	PISTOLA DE ALEACION	* 52.525,25		HIDALCOM S.A.	MEDIANA		<u> </u>	1		C	45.517.50				$\vdash$
			DE AL			ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		C	36.846.00	36.846.00			30%
						CADENA ALMEIDA MIRYAN ALEXANDRA	PEQUEÑA		1			NC					
62	DOM				2998	TERNEUS SUAREZ RODRIGO EDUARDO	PEQUEÑA		1			NC					
02	DOM				2550	TENNESS SOAREZ NOBINGS EBOARDS	9	1	6	2		3	<u> </u>				$\vdash$
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE			CONSTRUCTORA ELÉCTRICA QUIMBIAMBA & QUIMBIAMBA COELEC CÍA. LTDA.	MEDIANA		0	1		C	55.574,00	55.574,00			5%
63	DOM	SIE-EERSA- DOM-88-12	TRANSFORMACIÓN EN LOS ALIMENTADORES DE LA SUBESTACION 14 DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	\$ 58.601,28	2683	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO LYREC CIA. LTDA	PEQUEÑA		1			С	58.500,00				
							2		1	1		2					
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE			CONSTRUCTORA ELÉCTRICA QUIMBIAMBA & QUIMBIAMBA COELEC CÍA. LTDA.	MEDIANA			1		С	97.250,30				
64	DOM	SIE-EERSA- DOM-89-12	TRANSFORMACIÓN EN LOS ALIMENTADORES DE LAS SUBESTACIONES 9 Y 10 DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO	\$ 97.251,30	2683	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO LYREC CIA. LTDA	PEQUEÑA		1			С	97.000,00	97.000,00			0,26%
							2		1	1		2					
			PROVISION DE			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
		SIE-EERSA-	LUMINARIAS DE DOBLE	153.000.00		GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	MEDIANA			1		C			152.999.00	145.000.00	5%
65	DOM	DOM-105-12	POTENCIA	,00	1580	ACRETI S.A.	MICRO	1		<u> </u>		NC					
	DOM				1000		3	1		2		1	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		-

TIPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						ACCESORIOS SOLUTIONS S.A.	MEDIANA			1		С	15.789,00				<u></u> '
						SISTEMAS INTERNACIONALES HC CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
						COMSATEL S.A.	MEDIANA			1		NC NC					+
		SIE-EERSA-	EQUIPOS PARA RADIO			LIBUOR ELECTRONIC S.A.	MICRO	1		'		NC					$\vdash \vdash \vdash$
66	DOM		COMUNICACIÓN DE VOZ	18.688,00	2126	CORTELCOM CIA, LTDA.	MICRO	1				NC					$\vdash$
						SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCION SIDEPRO CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	13.950,00	13.950,00			25%
						INVETRONICA INGENIERIA Y VENTAS											-
						PARA LA ELECTRONICA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
							7	2	1	4		2					
		OF FERRA	LAMO DA DA LLUMINA DIA O			GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	MEDIANA			1		NC					$\vdash$
		SIE-EERSA- DOM-106-12	KITS PARA LUMINARIAS DE DOBLE POTENCIA	42.500,00		MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	32.000,00				
67	DOM	DOM-100-12	DE DOBLE POTENCIA		835	ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	25.099,20	25.099,20			41%
							7	3	2	8		2					
		SIE-EERSA-	BALASTROS PARA			MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	10.764,00				
68	DOM	DOM-107-12	LUMINARIAS DE VAPOR	11.000,00	837	ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	10.310,00	10.310,00			6%
			DE SODIO			MARRIOT S.A.	GRANDE				1	NC					
							3			2	1	2					
69	DOM	SIE-EERSA- DOM-110-12	ANALIZADOR DE ESPECTROS DE RF Y UN	24.000,00	937	PROTECO COASIN S.A.	GRANDE				1	С			23.999,00	22.320,00	7%
		B0III-110-12	OSCILOSCOPIO			INVETRONICA INGENIERIA Y VENTAS PAR	MEDIANA			1		NC					
							2			1	1	1					
			RODETE PELTON PARA			BENITEZ CADENA VICTOR MANUEL	MICRO	1				NC					
		SIE-EERSA-	TURBINA HIDRAULICA			PACACEVI S.A.	MEDIANA			1		С	271.733,00				
		DOM-116-12	BELL DE 2.600 KW PARA	350.000,00		ELECTRO ECUATORIANA S.A. COMERCIAL E INDUSTRIAL	GRANDE				1	С	242.169,00				'
70	DOM		LA CENTRAL ALAO.		346	FUNDIRECICLAR S.A.	MEDIANA			1		С	196.000,00	196.000,00			44%
70	DOM				340	TONDINEGICEAR S.A.	4	1		2	1	3	100.000,00	150.000,00			4470
						GOMEZJURADO BURGOS KARLA	-	-		2	- '						+
		SIE-EERSA-	INTERRUPTORES MONOPOLARES 13.8	222.600,00		JULIANNA	PEQUEÑA		1			NC					
71	DOM	DOM-121-12	kV/?3, CONTROLADOS ELECTRÓNICAMENTE		1952	SCHNEIDER ELECTRIC ECUADOR S.A. SCHNELECTRIC	GRANDE				1	С			222.599,00	204.792,00	8%
							2		1		1	1					
72	DOM	SIE-EERSA- DOM-118-12	KITS COLORIMETRICOS PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE BIFELINOS POLICLORADOS (PCBS) EN ACEITE DIELECTRICO	14.450,00	805	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С			14.449,00	13.438,50	7%
							1				1	1					
73	DOM	SIE-EERSA-	LUMINARIAS CON	93.000,00	1620	MASTER LIGHT CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	92.000,00	92.000,00			1%
13	DOM	DOM-130-12	LÁMPARA DE SODIO DE	93.000,00	1020	ACRETI S.A.	MEDIANA			1		С	92.999,00				
							2			2		2					
74	DOM	SIE-EERSA- DOM-131-12	ADQUISICION DE POSTES CIRCULARES DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	39.000,00	2744	EQUISPLAST S.A.	PEQUEÑA		1			С			38.999,00	36.660,00	6%
			•				1		1			1					$\overline{}$

TIPO [	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
			TRANSFORMADORES DE			ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NC					
		SIE-EERSA-	CORRIENTE TIPO	28.200,00		SILVATECH S.A.	MEDIANA			1		NC					↓
75	DOM	DOM-124-12	SOPORTE PARA SERVICIO EXTERIOR.		1796	ESEMEC COMPAÑÍA DE SUMINISTROS ELECTROMECANICOS S.A.	MEDIANA			1		С			28.199,00	25.380,00	0 10%
							3			2	1	1					—
76	DOM	SIE-EERSA- DOM-135-12	Vehículos Tipo Camión (Chasis cabinado).	216.000,00	348	MAQUINARIAS Y VEHICULOS S.A. MAVESA	GRANDE				1	С			215.999,00	200.880,00	0 7%
							1				1	1					
		SIE-EERSA-	EQUIPOS DE CORTE Y			IZQUIERDO MOLINA MARCELO RENEE	MICRO	1				NC					
		DOM-132-12	PODA DE VEGETACION	15.000,00		TONELLO SOLUCIONES INTEGRALES CIA.	MEDIANA			1		NC					
77	DOM				666	CAPELO SANCHEZ HECTOR EFREN	MEDIANA			1		С			14.490,00	11.250,00	0 25%
							3	1		2		1					<b>↓</b>
						NARVAEZ TERREROS BLANCA NOEMI	PEQUEÑA		1			NC					$\perp$
						BERMEO RIVERA JULIO CESAR	MICRO	1				NC					<b>↓</b>
			ROPA DE TRABAJO			FEPADA SERVICIOS S.A.	MICRO	1				С	37.450,00	37.450,00			26%
			PARA EL PERSONAL			SALVADOR IMPORT EXPORT SALVIMPEX	MEDIANA			1		NC					+
			OPERATIVO DE PLANTA	\$ 50.882,00		ESPINOSA VILLAMAR RONALD ANTONIO	PEQUEÑA		1			NC					+
		DRI-10-12	DE LA EERSA,	,		TERAN HURTADO JANET MARGARITA	PEQUEÑA		1			NC					
			CORRESPONDIENTE AL AÑO 2011			VILLACRESES DUQUE ENRIQUE GUSTAVO	-	1				NC					
			ANU 2011			MERA VEGA ROSARIO NARCIZA	PEQUEÑA		1			NC					<b>↓</b>
						MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARI			1			С	38.000,00				+
78	DRI				2921	COELLO VALDIVIEZO LUIS ARTURO	PEQUEÑA		1			NC					-
							10	3	6	1		2					<b>↓</b>
			ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL			INMOBILIARIA Y COMERCIAL MODASA S.A. INCOMODASA	MEDIANA			1		С			13.980,00	12.862,52	2 8%
79	DRI	SIE-EERSA-	ADMINISTRATIVO	\$ 13.981,00	2116	SOTOMAYOR OCAMPO VICTOR EDUARDO	MICRO	1				NC					
		DRI-08-12	FEMENINO DE LA EERSA,	•		TINGO YAGOS SONIA ELIZABETH	MICRO	1				NC					
			CORRESPONDIENTE AL AÑO 2011			GORDON SANCHEZ DINA CUMANDA	PEQUEÑA		1			NC					
							4	2	1	1		1					
			ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL			INMOBILIARIA Y COMERCIAL MODASA S.A. INCOMODASA	MEDIANA			1		С			12.539,00	11.160,60	0 11%
		SIE-EERSA-	ADMINISTRATIVO			NELSON FAJARDO GUTIERREZ	MICRO	1				NC					
80	DRI	DRI-07-12	MASCULINO DE LA	\$ 12.540,00	2224	BERMEO ALVAREZ ROSA ELENA	PEQUEÑA		1			NC					
		DICEO7-12	EERSA,			GUBER SOCIEDAD CIVIL Y COMERCIAL	MICRO	1				NC					
			CORRESPONDIENTE AL			TINGO YAGOS SONIA ELIZABETH	MICRO	1				NC					
			AÑO 2011			GORDON SANCHEZ DINA CUMANDA	PEQUEÑA		1			NC					
							6	3	2	1		1					
			CALZADO PARA EL			EASY COMPANY C.A.	MICRO	1				NC					
			PERSONAL			SALAZAR PICO MERY ALICIA	MICRO	1				NC					
		SIE-EERSA-	ADMINISTRATIVO			COLLANTES HERVAS ALEX TEMISTOCLES	PEQUEÑA		1			NC					
		DRL24-12	MASCULINO Y	\$ 7.350,00		CACERES ARCOS GALO RUPERTO	PEQUEÑA		1			С	7.300,00				
81			FEMENINO DE LA EERSA, CORRESPONDIENTE AL AÑO 2011			BURI CARAGUAY VICTOR EMILIO	PEQUEÑA		1			С	5.880,00	5.880,00			20%
	DRI		ANU 2011		547	1									l		<del></del>

TIPO I	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTR	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE Puja	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE Negocia Ción	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
82	DRI	SIE-EERSA-	COMBUSTIBLES AL	\$ 231,496.80	384	LOPEZ BUENAÑO JOSE WILFRIDO	PEQUEÑA		1			С	194.837,10	194.837,10			16%
		DRI-27-12	PARQUE AUTOMOTOR	<b>V</b> 23135,55		CASTRO RIVADENEIRA SUSANA PATRICIA	MEDIANA			1		С	196.401,00				—
83	DRI	SIE-EERSA- DRI-33-12	EXÁMENES DE LABORATORIO PARA EL PERSONAL DE LA EMPRESA ELÉCTRICA	\$ 12.186,55	579	FUNDACION SOCIAL ALEMANA ECUATORIANA JACINTO HUMBERTO MERA BALSECA (LA DR. FRANCISCO GABRIEL VALLEJOS YEP	PEQUEÑA  MICRO  MICRO	1	1	1		C C	11.770,00 9.900,00 <b>9.000,00</b>	9.000,00			26%
			RIOBAMBA S. A.			DIA TO MOISON OF BELLEVIA							0.000,00	0.000,00			
							3 ~	2	1			3					—
			CALZADO DE			TYT EXPORT IMPORT CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
			SEGURIDAD PARA EL PERSONAL OPERATIVO			MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARD COELLO VALDIVIEZO LUIS ARTURO	MICRO PEQUEÑA	1	1			NC NC					₩
84	DRI	SIE-EERSA- DRI-36-12	DE PLANTA DE LA EERSA, CORRESPONDIENTE AL AÑO 2011	\$ 21.280,00	1981	MERA VEGA ROSARIO NARCIZA	PEQUEÑA		1			С			21.279,00	19.790,40	) 7%
							4	1	3			1					
						YUNGA VILLA ALFONSO MARIA (LA CASA DEL PANTANERO) COBERTURA TOTAL DE CONECTIVIDAD	PEQUEÑA		1			NC					
						CAPCONTEL CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					+
						SANTACRUZ SANTACRUZ JUAN CARLOS	MICRO	1				NC					$\vdash$
		SIE-EERSA-	CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL			MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARD CHAMICO NAYAP DANILO JOSE (COMERCIAL PROSIN)	MICRO	1				NC C	31.999,50				
		DRI-38-12	PERSONAL OPERATIVO OCASIONAL DE LA EERSA, AÑO 2012	\$ 32.000,00		MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL)	PEQUEÑA		1			С	31.499,00	31.499,00			2%
						TYT EXPORT IMPORT CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						MORENO CEVALLOS GREGORY ALBERTO	PEQUEÑA		1			NC					
						COELLO VALDIVIEZO LUIS ARTURO (LACOV SEGURIDAD INDUSTRIAL) SALAZAR MOLINA LUIS CORNELIO	PEQUEÑA		1			С	31.999,00				
85	DRI				1994	(COPPOLA DEL ECUADOR)	PEQUEÑA		1			NC					
							10	4	6			3					$\Box$
		SIE-EERSA-	GUANTES DE CUERO			CEPEDA GUAMAN HUBO ABELARDO (MAI	PEQUEÑA		1			С			11.575,00	11.560,00	32%
86	DRI	DRI-39-12	PARA LINIERO,	\$ 17.000,00	287	SALAZAR MOLINA LUIS CORNELIO (COPP	PEQUEÑA		1			NC					
			CATABLES DE CHEDO				2		2			1					$\overline{}$

TIPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO		EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
						ZHUNIO PAEZ DIEGO FERNANDO (PROVESEG)	MICRO	1				С	15.600,00				
						NARVAEZ TERREROS BLANCA NOEMI (SINAMERT)	PEQUEÑA		1			NC					
						PROAÑO REPRESENTACIONES S.A.	MEDIANA			1		С	11.899,00	11.899,00			46%
						MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARD	PEQUEÑA		1			С	21.940,00				
						SALAZAR MOLINA LUIS CORNELIO (COPPOLA DEL ECUADOR)	PEQUEÑA		1			NC					
87	DRI	SIE-EERSA-	IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	\$ 21.950,00	1993	COBERTURA TOTAL DE CONECTIVIDAD CAPCONTEL CIA, LTDA.	MICRO	1				С	16.300,00				
		DK-40-12	PROTECCION PERSONAE			DE PRADA GALVEZ MARIA MERCEDES (RINTRA)	PEQUEÑA		1			NC					
						MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL)	PEQUEÑA		1			NC					
						CHAMICO NAYAP DANILO JOSE	MICRO	1	1			C	21.949,50				
						(COMERCIAL PROSIN) TYT EXPORT IMPORT CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						VASCO QUIROZ MARIA DEL CARMEN	MICRO	1				NC					
							11	4	6	1		5					
						ZHUNIO PAEZ DIEGO FERNANDO (PROVESEG)	PEQUEÑA		1			С	49.999,00				
						INDUVEST S.A.	MICRO	1				С	49.000,00				
			ROPA DE TRABAJO			LEON ZAMBRANO JORGE	MICRO	1				NC					
88	DRI	SIE-EERSA- DRI-66-12	PARA EL PERSONAL OPERATIVO OCASIONAL	\$ 50.000,00	3271	CHAMICO NAYAP DANILO JOSE (COMERCIAL PROSIN)	MICRO	1				С	42.800,00				
			DE LA EERSA, AÑO 2012	:		MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARD	PEQUEÑA		1			С	49.950,00				
						MERA VEGA ROSARIO NARCIZA (PROVEC INDUSTRIAL)	PEQUEÑA		1			С	48.000,00				
						VILLACRESES DUQUE ENRIQUE GUSTAVO	MICRO	1				С	39.650,00	39.650,00			219
							7	4	3			6					
						ROMAN RIOS YANETH GERMANIA PATRIC	PEQUEÑA		1			NC					
						MOLINA NARVAEZ JUAN ABELARDO	MICRO	1				С	23.700,00				
						AUZ GARZON EDY EUGENIA DE LA DOLO				1		NC					
						WHEEL TUBE CIA. LTDA.	MICRO	1				С	22.650,00				
						ESPINEL JIMENEZ MANUEL TOBIAS	MICRO	1				С	27.990,00				$\perp$
			LLANTAS PARA			ORDOÑEZ CORDERO TEODORO XAVIER (MAEZ COMERCIAL)	MICRO	1				С	23.400,00				
		SIE-EERSA- DRI-73-12	VEHÍCULOS DE LA EMPRESA ELÉCTRICA	\$ 28.000,00		LLANTAS Y SERVICIOS DE LA SIERRA, LLANTASIERRA S.A.	GRANDE				1	NC					
			RIOBAMBA S.A.			ECUACCESORIOS S.A.	PEQUEÑA		1			С	22.290,00	22.290,00			20%
						CORMACH CIA. LTDA. (TIRE CENTER) ORBE BENAVIDES JUAN CARLOS (TIRE	MEDIANA MICRO	1		1		C C	22.400,00				+
						PLUS) CONTINENTAL TIRE ANDEAN REGION S.A.	MEDIANA	'		1		С	23.028,00				+-
						CARETYRES COMPAÑIA LIMITADA											
89	DRI				1111	(MUNDILLANTAS)	MICRO	1				NC					—
							12	6	2	3	1	8	<u> </u>	<u> </u>			$\perp$

TIPO I	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA		EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
			SEÑALETICA DE			PROMODOR CIA. LTDA.	MICRO	1				С	8.499,00	8.499,00			60%
			SEGURIDAD PARA LAS			MEDIAVILLA TUPIZA MONICA PAULINA	MICRO	1				С	15.950,00				
		SIE-EERSA-	CENTRALES			BRIONES HERNANDEZ PAMELA YADIRA	MICRO	1				С	21.196,00				
90	DRI	DRI-81-12	HIDRÁULICAS Y	\$ 21.430,00	4533	AGENCIA DE PUBLICIDAD MAGIKPUBLIC S	MICRO	1				NC					
			AGENCIAS DE LA			MONTERO COELLO CARLOS ROBERTO	MICRO	1				С	12.500,00				
			EERSA, AÑO 2012			ALMEIDA VALENCIA MARIO ENRIQUE		Ι.									
						(MONART PUBLICIDAD)	MICRO	1				NC					+
							6	6				4					↓
91	DRI	SIE-EERSA-	MEDICAMENTOS E	\$ 12.048,50		GALLARDO SALCEDO JORGE MARCELO (	PEQUEÑA		1			С	11.399,00	11.399,00			5%
		DRI-80-12	INSUMOS PARA EL	• 12.010,00		TORRES RODRIGUEZ MARIA SILVANA	MICRO	1				С	11.926,50				—
							2	1	1			2					
						ALTA SEGURIDAD PRIVADA ALPRISEG CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	459.999,00				
			SERVICIO DE			ANDESEG ANDES SEGURIDAD CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	413.900,00				
			VIGILANCIA Y			CASEMAGER COMPAÑÍA DE SEGURIDAD I	PEQUEÑA		1			С	443.999,00				
92	DRI	SIE-EERSA-	SEGURIDAD PRIVADA	\$ 530.000,00	308	DELTA SEGURIDAD DESEGRI	MEDIANA			1		С	427.777,00				
		DRI-82-12	DE LOS BIENES E	*		HALCONES VIGILANTES HALSEG CIA. LTD	PEQUEÑA		1			С	429.980,00				—
			INSTALACIONES DE LA			L&M DE SEGURIDAD PRIVADA CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	384.954,24				—
			EMPRESA			OLEAS SEGURIDAD	PEQUEÑA		1			С	426.149,00				
						PAZVI SEGURIDAD PAZVISEG C. LTDA	MEDIANA	-		1		C	450.500,00				200/
						SIMBORAM SECURITY INTERNATIONAL	MEDIANA		_	1			379.998,00	379.998,00			28%
							9		5	4		9					-
93	DRI	SIE-EERSA-	TREPADORAS PARA POSTES DE HORMIGON	\$ 15.000.00	901	ELECTRO PROVEEDORA PROVELEC CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	8.340,00	8.340,00			44%
		DRI-84-12	Y PARA POSTES DE	*		MALDONADO TRUJILLO MARCO ANTONIO	MICRO	1				С	10.800,00				
			MADERA			HEREDIA MACHADO LUIS GONZALO	MICRO	1				NC					
							3	2	1			2					
		SIE-EERSA-	EQUIPOS DE PUESTA A			ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	44.150,00	44.150,00			4%
94	DRI	DRI-83-12	TIERRA Y	\$ 46.000,00	899	ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		С	45.070,00				₩
			CORTOCIRCUITO Y			MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			С	45.530,00				—
							3		1	2		3					
						IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	2.650,00	2.650,00			62%
		SIE-EERSA-	DETECTORES DE			ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	6.999,00				
95	DRI	DRI-99-12	AUSENCIA DE TENSION	\$ 7.000,00	927	ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA	-		1		C	6.700,00				+
			POR CONTACTO			LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			С	4.512,00				
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	3.330,00				-
							5		1	3	1	5	-				+
			DETECTORES DE			GERMAN MARRIOT MARIA MAGDALENA	GRANDE		1		1	NC					↓
		SIE-EERSA-	AUSENCIA DE TENSION			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NC					
		DRI-100-12	POR INDUCCION O	\$ 12.750,00		ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	8.200,00				<del></del>
			APROXIMACION			FLUDECO S.A.	PEQUEÑA		1			С	7.980,00				
96	DRI				927	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	5.850,00	5.850,00			54%
			ALL AND PARTY OF THE PARTY OF T				5		1	2	2	3	1				<del></del>
			CLASE "2" (17 KV-MT),			ELECSUM S.A.	MEDIANA		L	1		С	7.600,00				31%
		SIE-EERSA-	GUANTES DIELECTRICOS			LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			С	10.999,00				+
97	DRI	DRI-98-12	CLASE "0" (1 KV-BT) Y	\$ 11.000,00		MOLINA GALARZA IVONNE RAQUEL	PEQUEÑA		1			С	8.233,00		1		+
			KIT DE MANGAS			BORJA COLINA PACO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			NC	1				
			DIELECTRICAS CLASS			PROAÑO REPRESENTACIONES S.A.	MEDIANA			1		С	8.988,00				
							5		3	2		4	<u> </u>	1			

TIPO	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
			BARNIZ AISLANTE PARA			ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	7.790,00				
		SIE-EERSA-	PERTIGAS, KIT PARA MANTENIMIENTO DE			DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TECNICOS S.A.	GRANDE				1	С	7.717,00	7.717,00			36%
98	DRI	DRI-111-12	PERTIGAS Y PERTIGAS	12.000,00	425	QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	8.154,00				'
			TELESCOPICAS DE OCHO SECCIONES			BORJA COLINA PACO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			С	8.480,00				
							4		1	1	2	4					
						FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		С	6.180,00	6.180,00			56%
						ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	8.300,00				
						FERTINZUMOS S.A.	MICRO	1				NC					
			ESCALERAS			VOSCORP S.A.	PEQUEÑA		1			С	9.499,00				
99	DRI	SIE-EERSA-	EXTENSIBLES DE FIBRA	14.000,00	3058	IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	8.310,00				
		DRI-112-12	DE VIDRIO DE 32 PIES			ATCOM S.A.	PEQUEÑA PEQUEÑA		1			C	13.999,99				₩
						LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA CABEZAS MIÑO KATHERINE ANDREA	MICRO	1	1			C	11.300,00 9.038,00				
						EJECUCIONES VIALES EJEVIAL S.A.	PEQUEÑA	-	1			C	10.799.00				+
						CANELOS AYMACANA MARTA JEANETH	MICRO	1				C	10.300,00				+
							10	3	4	3		9	10.000,00				+
						DE PRADA GALVEZ MARIA MERCEDES		-	-	-		,					+-
						(RINTRA)	PEQUEÑA		1			NC					
			ARNES PARA LINIERO,			ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		C	13.000,00	13.000,00			2%
		SIE-EERSA-	FAJAS DE SEGURIDAD,	13.250.00		QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NSOI		, , , , ,			
		DRI-122-12	Y CINTURONES DE	,		BORJA COLINA PACO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			NSOI					
			SEGURIDAD SIN FAJAS.			LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			С	13.112,00				
100	DRI				1614	VILLAMARIN GUAMAN SIMON BOLIVAR	MICRO	1				NC					
							6	1	3	1	1	2					
			LINTERNAS RECARGABLES,CASCO S DE SEGURIDAD PARA			ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	16.400,00	16.400,00			3%
101	DRI	SIE-EERSA- DRI-123-12	LINIERO, CONOS REFLECTIVOS, SPOLAY PARA CONECTAR A	16.850,00	2401	CHAMICO NAYAP DANILO JOSE (COMERC	MICRO	1				С	16.600,00				
			VEHICULOS, CINTAS PLASTICAS PARA			VILLAMARIN GUAMAN SIMON BOLIVAR	MICRO	1				NC					<u> </u>
							3	2		1		2					
102	PLA	SIE-EERSA-	ESTACIÓN BASE PARA EL LEVANTAMIENTO DE DATOS DEL SISTEMA DE	\$ 35.000,00	398	INSTRUMENTAL OPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С			34.990,00	32.375,00	8%
		PLA-46-12	INFORMACIÓN			COTECMI	MEDIANA			1		NC					
			GEOGRÁFICA	<u>                                      </u>		VIETIC	PEQUEÑA		1			NC					
							3		1	2		1					
			ODC DADA EL			SRA. NELA CAMPOS IZURIETA	PEQUEÑA		1			С	139.900,00				
103	PLA	SIE-EERSA- PLA-45-12	GPS PARA EL LEVANTAMIENTO DE DATOS DEL SISTEMA DE	\$ 151.000,00		INSTRUMENTAL Y OPTICA REPRESENTACIONES MIGUEL PAZMIÑO CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	94.000,00	94.000,00			38%
i			INFORMACIÓN			GEOMEDIC CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
			GEOGRÁFICA	<u> </u>		COTECMI	MEDIANA			1		С	115.533,00				
							4		1	3		3					

TIPO I	DE PROCE	SO:	SUBASTA INVER	SA ELECTRO	ÓNICA	AÑO:	2012										
N° PROCE SO	DIRECCION	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA			EMPRESA MEDIANA		STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIA CIÓN	VALOR NEGOCIAD O	VAR %
104	PLA	SIE-EERSA-	PARA MONITOREO Y	24 000 00		PROTECO COASIN S.A.	GRANDE				1	С			23.999,00	22.320,00	7%
104	PLA	PLA-113-12	CONTROL DE CALIDAD	24.000,00		QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
							2				2	1					
105	PLA	SIE-EERSA- PLA-114-12	CARTOGRAFIA A ESCALA 1: 5.000 DE LOS CANTONES DE PALLATANGA, GUAMOTE ALAUSI Y CHUNCHI	25.000,00	2235	CARTOTECNIA	PEQUEÑA		1			С			24.500,00	22.500,00	10%
							1		1			1					
							460	103	154	147	62						

TIPO	DE PRO	OCESO:SUI	BASTA INVERSA ELE	CTRÓNICA			AÑO:	2013									
N° PROC.	DIRECCI	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	VARIA CION %
						5re	GRANDE				1	С	70139,00	70.139,00			129
						NICOLALDE MORENO WASHINGTON	MEDIANA			1		С	79997,00				
						PATRICIO						_					
						SUMINISTROS COMERCIAL DISTRIBUCION, SUMICODI CIA LTDA	MEDIANA			1		С	77166,00				
		SIE-EERSA-	TONERYCINTAS PARA			VILLALOBOS VILLAREAL LILIAN PIEDAD	MICRO	1				С	73996,00				+
1	CPD	CPD-05-13	IMPRESORAS	80.000,00	2468	COMPUFACIL COMPUTADORAS Y				_			,				_
						FACILIDADES CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	72286,04				
						IMPORTADORA DE PRODUCTOS	PEQUEÑA		1			NC					
						TECNOLOGICOS BONITATOWN S.A.			'								4
						QUISHPE VICHISELA LUIS EFRAIN	MICRO	1				NC	74007.00				+
						LOPEZ LOPEZ EDGAR NAPOLEON	MEDIANA 8	2	- 1	4	- 1	C 6	74397,00	1			+-
		-	SERV TECNICOS PARA			TACO CHALÁ VICTOR GONZALO	MICRO	1		4		C			39.110,35	34.628,96	6 159
2	DIC	SIE-EERSA-	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y	40.739,95		ORTIZ PÁRRAGA JOSE	MICRO	1				NC			39.110,35	34.020,30	157
-	2.0	DIC-10-13	REDES DE DISTRIBUCIÓN VARIOS SECTORES DE			COELEC CIA LTDA	MEDIANA			1		NC					+
							3	2		1		1					$\top$
						AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	PEQUEÑA		1			C	14.290,00	14.290,00			29
_		SIE-EERSA-	VARILLAS DE HIERRO CORRUGADO GRADO A 42 Y			AZUL PACIFICO CIA LTDA	PEQUEÑA		1			NC	Í				1
3	DIC	DIC-16-13	ALAMBRE DE AMARRE	14.582,00	5517	GUTIERREZ SIAVICHAY OSWALDO JAVIER	PEQUEÑA		1			С	14.581,00	)			$\top$
			NEGRO N 18.			LIMA SARANGO MILENE ALEXANDRA	MICRO	1				С	14.581,90	)			
							4	1	3			3					
						BUITRON RUBIO PABLO JULIAN	MICRO	1				С	44.300,00	44.300,00			389
		SIE-EERSA-	0.1015.05.10500			ESEMEC	MEDIANA			1		NC					
4	DIC	DIC-22-13	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8	71.060,00	1270	LUNA PORTERO LUCY LILIAN	MEDIANA			1		С	46.212,00				
						COLLAHUAZO ESCANTA JUAN	MICRO	1				С	65.000,00	)			
						GARCIA MESIAS VIVIANA	MICRO	1				NC					
							5	3		2		3					
			TRANSFORMADORES DE			PETRUSKA LOZA ALFREDO LUCAS	MEDIANA			1		С	667.000,00				129
5	DIC	SIE-EERSA- DIC-24-13	DISTRIBUCION MONOFASICOS AUTOPROTEGIDOS DE	758.910,00		COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.A. COMELEC MELSA S.A.	MEDIANA MICRO	1		1		C C	734.586,00				+
		DIC-24-13	DIFERENTES CAPACIDADES			MELSA S.A. ECUATRAN S.A.	GRANDE	1			1	C	716.543,00 758.900,00				+
						ECUATRAN S.A.	GRANDE 4	1		2	1	4	750.900,00	'			+-
						FABRICACION Y DISTRIBUCION DE HERRAJES ELE		1		2	1	C	69.900,00	69.900.00			30%
						POTOSI VASQUEZ ENRIQUE FABIAN	MICRO	1				C	99.999,00				1 307
		SIE-EERSA-	PERNOS, BASTIDORES,			CHONATA MIRANDA MARIA BELEN	MICRO	1				С	87.950,00				
6	DIC	DIC-23-13	ABRAZADERAS Y VARILLA DE ANCLAJE	100.080,00		MACIAS MENDOZA JOSE	PEQUEÑA		1			NC					
			ANCLAJE			RAMIREZ ASANZA OSCAR	MICRO MEDIANA	1		1		C	78.500,00				+
						ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE GALVANICA CIA. LTDA.	MICRO	1		<u> </u>		C	78.000,00 82.375,00				+-
						ONE VARION CON. ETDA.	7	5	1	1		6	02.575,00	1			+-
		<del>                                     </del>				CONELSA, CONDUCTORES ELECTRICOS S. A.	GRANDE	,		'	1	C	352.265,00	352.265,00			30%
		SIE-EERSA-	CONDUCTORES DE ALUMINIO			ECUACABLE S.A.	MEDIANA			1	· ·	NC	552.255,00	552.255,60			3070
7	DIC	DIC-25-13	AISLADO, TRENZADO	503.000,00	1177	INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A	GRANDE			<u> </u>	1	NC					<b>T</b>
						ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	NC					
							4			1	3	1					1
						MELSA S.A.	MICRO	1				С	507.000,00	507.000,00			79
8	DIC	SIE-EERSA-	POSTES DE HORMIGON	E47 730 00	2882	VÉLEZ PILLIGUA ALFREDO	MICRO	1				NC					
0	DIC	DIC-35-13	ARMADO DE 10 Y 12 METROS	547.720,00		ELECDOR S.A.	GRANDE				1	NC					
						ZAVATO S.A.	MEDIANA			1		С	547.718,00				$\bot$
							4	2		1	1	2					1

	_																
N° PROC.	DIRECCI ON	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE Puja	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	CION %
							3		0	0		2					
		SIE-EERSA-	SERV TECNICUS PARA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y			Clavijo Rodriguez Eduardo Patricio	PEQUEÑA		1			С	32.795,00	32.795,00			18
10	DIC	DIC-45-13	REDES DE DISTRIBUCIÓN EN VARIOS SECTORES DEI	40.191,50	16614	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	34.750,00				
			WARIOS SECTORES DEL				2		2			2	0 111 00,000				
	DIO	SIE-EERSA-	SERV TECNICOS		16614	VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO	PEQUEÑA		1			С	8.320,00	8.320,00			149
11	DIC	DIC-47-13	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS	9.651,05	16614	Clavijo Rodriguez Eduardo Patricio	PEQUEÑA		1			С	9.650,00				
							2		2			2					
			SERV TÉCNICOS PARA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN EN			LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	34.000,00	34.000,00			119
12	DIC	SIE-EERSA- DIC-46-13	VARIOS SECTORES DEL CANTÓN ALAUSÍ, PROYECTO FERUM-CREDITO-2012 BID ALAUSI 2.	38.227,69	16606	Clavijo Rodriguez Eduardo Patricio	PEQUEÑA		1			С	37.500,00				
							2		2			2					
			CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS Y			ING. LUIS LLUMIGUSIN	PEQUEÑA		1			С	28.530,00	28.530,00			20%
			REDES DE DISTRIBUCIÓN EN			MENDOZA MONTALVAN LUIS OSWALDO	MICRO	1				С	28.536,77				
13	DIC	SIE-EERSA- DIC-48-13	VARIOS SECTORES DE LOS CANTONES CUMANDÁ Y	35.493,49	16614	Clavijo Rodriguez Eduardo Patricio	PEQUEÑA		1			С	35.490,00				
		510 40 15	PALLATANGA, PROYECTO FERUM-CREDITO-2012 (BID)			Jaramillo Naula Carlos Efrén	MICRO	1				С	35.490,00				
							4	2	2			4					
		SIE-EERSA-	COMPRA DE AISLADORES DE			COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. CO	MEDIANA			1		С	12.500,00	12.500,00			49
14	DIC	DIC-49-13	PORCELANA VARIOS TIPOS	13.050,00	475	ACRETI S.A. ALEMINSA S.A.	GRANDE GRANDE				1	C	12.550,00				
						ALEMINSA S.A.						NC					
						Florida and I and A	GRANDE			1	2	2	004 705 00	004 705 00			29%
			COMPRA DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO, CALIBRE			Electrocables C.A. CONELSA, CONDUCTORES ELECTRICOS S. A.	GRANDE				1	C	204.795,00 286.998.00	204.795,00			297
15	DIC	SIE-EERSA-	350 MCM; TIPO ACAR,	287,000,00	1226	ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1	'	NC	200.990,00				
		DIC-51-13	CONFIGURACIÓN 12/7 (ALUMINIO 1350-H19/ALUMINIO			INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A	GRANDE			'	1	NC					
			6201-T81).			ERCAMPO S.A.	MEDIANA			1		NC					
							5			2	3	2					
						Almachi Viracucha Francisco Eduardo	PEQUEÑA		1			С	100.000,00	100.000,00			399
						VALENCIA BEJARANO EDWARD RICARDO	PEQUEÑA		1			С	102.000,00				
						Jaramillo Naula Carlos Efrén	MICRO	1				С	103.680,31				
			Serv Tecnicos para Construcción			Marchán Guerrero Pablo Eugenio	MICRO	1				С	117.298,00				
16	DIC	SIE-EERSA-	de líneas y redes de distribución	162.964,21	16707	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO	PEQUEÑA		1			С	131.000,00				
	5.0	DIC-52-13	en Varios sectores del Cantón Riobamba	102.504,21	10101	MALLITASIG PANCHI OSCAR GONZALO	PEQUEÑA		1			С	143.408,50				
			Tilobaliba			posligua pillasagua juan alberto	MICRO	1				С	149.500,00				
						Cujilema Sangoquiza Edison Fernando	PEQUEÑA		1			С	153.100,00				
						Constructora Eléctria Quimbiamba & Quimbiamba COE	MEDIANA			1		С	162.963,21				
						MENDOZA MONTALVAN LUIS OSWALDO	MICRO	1	_			С	123.582,00				
						ELECTROCARLES C.A.	10 GRANDE	4	5	1		10	20 005 00	20 005 22			270
17	DIC	SIE-EERSA-	CABLE DE COBRE DESNUDO	36.750,00	1246	ELECTROCABLES C.A. INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A	GRANDE				1	C	26.895,00 28.500,00	26.895,00			279
17	DIC	DIC-66-13	N. 4	36.730,00	1240	CONELSA, CONDUCTORES ELECTRICOS S. A.	GRANDE				1	NC	20.300,00				
						SOURCES, CONDUCTORES ELECTRICOS S. A.	3				3	2					
						ENERLUZ S.A	MEDIANA			1		С	5.892,00	5.892,00			649
10	DIL	SIE-EERSA-	MEDIDORES TRIFÁSICOS	16.201,00	1145	SILVATECH S.A.	MEDIANA			1		С	11.000,00				
		DIL-02-13	3X120V, CLASE 20			MERCAR CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			С	16.037,00				
	1	1		1		MUNDOFERRETERO	MEDIANA			1		С	16.200,99				

				DDECUDUECTO	DDOVEEDORES									OFFRE	MONTO DE		NA PO
Nº PROC.	DIRECCI	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	VARIA CION %
							8	0	0		0	4					
		SIE-EERSA-	MEDIDORES ELECTRÓNICOS			CAICEDO CEDEÑO EDGAR ALBERTO	MICRO	1				С	16.500,00	16.500,00			45%
12	DIL	DIL-11-13	MONOFÁSICOS 240V. 200 A, BASE SOCKET INCLUIDO	29.868,00	1161	ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		С	23.558,00				↓
			BASE SOCKET INCEDIDO			ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		С	28.000,00				+-
							3	1		2		3					+-
		SIE-EERSA-	CABLES MULTIPLEX ALUMINIO ANTIHURTO VARIAS			INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S	GRANDE				1	С	532.950,00	532.950,00			7%
13	DIL	DIL-17-13	CONFIGURACIONES Y	575.001,78	1155												
			CALIBRES			CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С	575.000,00				$\bot$
							2				2	2					Ш.
						PROINDUSEC PROVEEDORA INDUSTRIAL ECUATO	MICRO	1				С	317.000,00	317.000,00			11%
		SIE-EERSA-	MEDIDORES ELECTRONICOS			ENERLUZ S.A.	MEDIANA			1		NC					
14	DIL	DIL-20-13	BIFASICOS 240 V. 10/100 AMP.	356.000,00	1172	COMERCIALIZADORA IMPORTADORA ELECTRICA S.	MEDIANA			1		NC					
						DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TÉCNICO	GRANDE				1	С	355.999,99				
						REPRESENTACIONES INDUSTRIALES REINDUSTRIAL	PEQUEÑA		1			С	340.000,00				
			0.1.10.05.00000000000000000000000000000				5	1	1	2	1	3					
15	DIL	SIE-EERSA-	CAJAS DE PROTECCION HIBRIDA PARA MEDIDOR	427.200,00	1624	ACRETI S.A.	GRANDE				1	С	400.856,00	400.856,00			6%
		DI-19-13	BIFASICO 240V			ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA. L	MEDIANA			1		С	422.890,00				—
			Loma de Lecturas de los				2			1	1	2					—
		SIE-EERSA-	medidores de energía eléctrica de			LECTUMAS C.A.	MICRO	1				С	416.100,10	416.100,10			4%
16	DIL	DIL-32-13	la EERSA Parroquias Rurales y Comunidades del Cantón	431.807,93		NAVCAS CIA. LTDA.	MICRO	1				С	431.804,00				+
			Piohamba			RECYCORT CIA. LTDA.	MICRO	1				NC					+
							3	3				2					+
						ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		С	112.000,00	112.000,00			5%
17	DIL	SIE-EERSA- DIL-33-13	CONECTORES BIMETALICOS DE RANURA PARALELA	117.535,40		CADENA ALMEIDA MYRIAN ALEXANDRA	PEQUEÑA		1			NC					+-
		DIL-33-13	DE HANOHA FAHALELA			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					+
						IRIARCO S.A.	MEDIANA			1	1	NC					+
			Servicios Especializados para la				4		1	2	1	1	400.000.00	400 000 00			220
			Toma de Lecturas de los			SERVICIOS ELECTRICOS SERVIPELEK S.A.	MICRO	1		-		C	100.900,00	100.900,00			32%
18	DIL	SIE-EERSA- DIL-64-13	medidores de energía de la EERSA en la Ciudad de	148.636,90	5015	LANDCRYSTAL CIA. LTDA.	PEQUEÑA MICRO	4	1			NC C	440 500 00				+
		D1L-04-13	Riobamba y sus Parroquias			RECAUDACION Y RECORTES RECYCORT CIA. LTDA LECTUMAS C.A.	MICRO	1				C	112.560,00 128.550,00				+-
			Urbanas.			LECTUMAS C.A.	MICRO 4	3	4			3	126.550,00				+-
						EL FOTBOCA BLES C. A		3	1		1	C	70 020 00	76.636,00			38%
		ere eene *	CONDUCTOR RECORDS			ELECTROCABLES C.A. INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A	GRANDE GRANDE				1	C	76.636,00 85.928,00	10.030,00	<del>                                     </del>		30%
19	DIL	SIE-EERSA- DIL-67-13	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO 600V, TW 8 AWG	122.630,00	2020	CONELSA CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.	GRANDE				1	NC	05.920,00				+
		012 07 10	·			ESCOBAR OROZCO MILTON ENRIQUE	MICRO	1			'	NC					+-
						20000, AT ONO 200 MILTON ENRIQUE	4	1			3	2					+-
						ESEMEC COMPAÑÍA DE SUMINISTROS ELECTRON	MEDIANA	-		1	J	C			38.979,00	32.000.00	18%
						ALEMINSA S.A.	GRANDE			<u> </u>	1	NC			23.37 3,00	32.000,00	1
			DESCARGADOR O PARARRAYOS TIPO			ENERGYCONTROL S.A.	MEDIANA			1	· ·	NC					+-
20	DOM	SIE-EERSA-	POLIMÉRICO DE OXIDO DE Zn,	38,980,63		ARTINEGOCIOS S.A.	PEQUEÑA		1	· ·		NC					+
		DOM-03-13	CON MÓDULO DE	,		JR ELECTRIC SUPPLY & CIA	GRANDE		<u> </u>		1	NC					1
			DESCONEXIÓN, CLASE 10 KV			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					1
						DIPRELSA DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS TÉCNICO	GRANDE				1	NC					1
							7		1	2	4	1					1
			VAHILLAS DE PUESTA A TIERRA COOPERVELD 5/8? X 6			ALTA TENSION ALTATEN SA	MEDIANA			1		С	33.779,90	33.779,90			11%
21	DOM	SIE-EERSA- DOM-07-13	PIES (1.8m) CON CONECTOR	38.047,52		ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		С	35.897,00	,			1
			DE Cu A GÓLPE DE MARTILLO														

TIPO	DE PRO	OCESO:SUE	BASTA INVERSA ELE	CTRÓNICA	i		AÑO:	2013									
N° PROC.	DIRECCI ON	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	VARIA CION %
						ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		С	58.100,00	58.100,00			3%
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	NC					
						POTOSI VASQUEZ ENRIQUE FABIAN	PEQUEÑA		1			NSOI					
		CIE EEDCA				MACIAS MENDOZA JOSE MANUEL	PEQUEÑA		1			NC					
22	DOM	SIE-EERSA- DOM-12-13	GRAPAS TERMINAL DE BT	60.000,00	3256	RAMIREZ ASANZA OSCAR OSWALDO	PEQUEÑA		1			NC					
		5011 12 15				IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	59.399,00				
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		NC					
						CHONATA MIRANDA ANA BELEN	MICRO	1				NC					
						ELECTROSPEED S.A.	MEDIANA			1		NC					
							9	1	3	4	1	2					
						ALTAMIRANO LLUAY JOSÉ VICENTE	MEDIANA			1		С	37.000,00	37.000,00			19%
23	DOM	SIE-EERSA-	GRAPAS DE DERIVACIONPARA LINEA EN	45.681,39	3294	IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		NC					
23	DOM	DOM-21-13	CALIENTE DE ALEACION DE AI	45.001,39	3234	CADENA ALMEIDA MYRIAN ALEXANDRA	PEQUEÑA		1			С	39.900,00				
						HIDALCOM S.A	MEDIANA			1		С	40.320,00				
							4		1	3		3					
						SISTEMAS INTEGRADOS DE PROTECCIÓN SIDEPR	PEQUEÑA		1			С	19.909,00	19.909,00			46%
24	DOM	SIE-EERSA-	EQUIPO DE RADIO- COMUNICACIÓN DE DATOS	37.053,57	2288	ELSYSTEC S.A.	MEDIANA			1		С	24.500,00				
24	DOM	DOM-30-13	BANDA 900 MHZ.	37.053,57	2200	INVETRONICA, INGENIERIA Y VENTAS PARA LA ELE	MEDIANA			1		С	29.000,00				
						VITER COMUNICACIONES CIA. LTDA.	MEDIANA			1		С	24.896,00				
							4		1	3		4					$\Box$
			SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA EL			CONSTRUCTORA ELECTRICA QUIMBIAMBA & QU	MEDIANA			1		С	50.000,00	50.000,00			27%
25	DOM	SIE-EERSA-	MANTENIMIENTO	68.232,78	1823	NEIRA CRESPO DIEGO ESTEBAN	PEQUEÑA		1			NC					
25	DOM	DOM-31-13	PREVENTIVO DE CENTROS DE	00.232,70	1023	LINEAS Y REDES ELECTRICAS DEL CENTRO LYREC	PEQUEÑA		1			С	59.880,00				
			TRANSFORMACIÓN EN LOS ALIMENTADORES DE LA			TACO CHALÁ VICTOR GONZALO	MICRO	1				С	59.500,00				
							4	1	2	1		3					
		OIL LEBOA				INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S	GRANDE				1	С	30.228,30	30.228,30			19%
26	DOM	SIE-EERSA- DOM-34-13	CONDUCTORES DE COBRE	37.526,72	2744	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	NC					
		DOM-34-13				ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	37.524,00				
							3				3	2					
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	5.867,00	5.867,00			11%
						ACRETI S.A.	GRANDE				1	NC					
		SIE-EERSA-				ALTAMIRANO LLUAY JOSE VICENTE	MEDIANA			1		С	6.603,00				
27	DOM	DOM-37-13	TIRAFUSIBLES DE DIFERENTES CAPACIDADES	6.603,85	2103	PARRA ROCHA ANA BELEN	MEDIANA			1		С	6.130,00				
		DOM-01-10				JACOME JACOME TERESA GUILLERMINA	MICRO	1				NC					
						LUNA PORTERO LUCY LILIAN	MEDIANA			1		С	6.228,00				
						LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			NC					
							7	1	1	4	1	4					
			INTERRUPTORE?			COMERCIAL IMPORTADORA ELECTRICA S.A. CO	MEDIANA			1		С	330.000,00	330.000,00			3%
		SIE-EERSA-	INTERRUPTORES TRIPOLARES EN SF6 A 69 KV	1		QUEMCO CIA LTDA	GRANDE				1	С	331.100,00				
28	DOM	DOM-43-13	CON TRANSFORMADORES	340.000,00	2120	ALEMINSA S.A.	GRANDE				1	NC					
			DE CORRIENTE INCORPORADOS.	1		SIEMENS S.A.	GRANDE				1	NSOI					
						AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES PR	PEQUEÑA		1			NC					$\perp$
							5		1	1	3	2					
						CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS S.A.	GRANDE				1	С	14.859,00	14.859,00			58%
29	DOM	SIE-EERSA-	CONDUCTORES DE ALUMINIO	35.674,00	1233	INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A	GRANDE				1	С	17.300,00				
20	DOI!	DOM-56-13	CONSCIONATION INTO DE ALDIMINIO	33.014,00	1233	ELECTROCABLES C.A.	GRANDE				1	С	16.207,00				
				<u> </u>		ECUACABLE S.A.	MEDIANA			1		С	19.330,00				
							4			1	3	4					

TIPO	DE PRO	CESO:SUE	BASTA INVERSA ELE	ECTRÓNICA			AÑO:	2013									
N° PROC.	DIRECCI ON	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	VARIA CION %
			FOURDOODE CONTROL !!			COMPAÑIA DE AUTOMATIZACION Y CONTROL, G	GRANDE				1	С	333.333,00	333.333,00			26%
	2011	SIE-EERSA-	EQUIPOS DE CONTROL Y COMUNICACIONES	450 000 00	5504	ENSILECTRIC S.A.	MEDIANA			1		С	438.000,00				
30	DOM	DOM-68-13	INSTALADOS EN LA CENTRAL	450.000,00	5591	SIEMENS S.A.	GRANDE				1	С	383.000,00				
			RÍO BLANCO			ELSYSTEC S.A.	MEDIANA			1		С	449.999,00				
							4			2	2	4					$\top$
						AUTOMOTORES LATINOAMERICANOS S.A. AUTO	GRANDE				1	С			20.768,12	17.850,00	0 15%
						TORRES DAVALOS MARISOL	MICRO	1				NC					
						SCHNABEL ZAMORA INDIRA STEFANIA	MICRO	1				NC					
						AUZ GARZON EDDY EUGENIA DE LA DOLOROSA	MEDIANA			1		NC					
						AUTOMOTORES DE LA SIERRA S.A.	GRANDE				1	NSOI					
			REPUESTOS AUTOMOTRICES			INDUAUTO S.A.	GRANDE				1	NC					
31	DRI	SIE-EERSA-DRI-	ORIGINALES PARA	21.000,00	2940	IMBAGO TOAPANTA SEGUNDO PATRICIO	MICRO	1				NC					
31	DRI	06-13	VEHÍCULOS MARCA CHEVROLET	21.000,00	2540	PROAÑO DE LA VEGA ALEX MAXIMILIANO	PEQUEÑA		1			NC					
			CHEVHOLET			CENTRALCAR S.A.	GRANDE				1	NC					
						SANCHEZ LOPEZ ENRIQUE MARCELO	MICRO	1				NC					
						ALVAREZ DEL HIERRO DANIEL DARIO	MEDIANA			1		NC					
						LATINOAMERICANA DE VEHICULOS C.A. LAVCA	GRANDE				1	NC					
						MENDEZ CRUZ HUGO FABIAN	MICRO	1				NC					
						MUCARSEL MALDONADO ALBERTO HERNAN	PEQUEÑA		1			NC					
							14	5	2	2	5	1					
						COMPANIA COMERCIAL PAN-AMERICANA C.A.	MEDIANA			1		С	11.200,00	11.200,00			7%
						ZAMBRANO ZAMBRANO DARWIN PATRICIO	MICRO	1				NC					
32	DRI	SIE-EERSA-DRI-	LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA	12.000.00	1609	GALLARDO BASTIDAS CESAR GILBERTO	MEDIANA			1		NC					
32	Ditt	09-13	EERSA	12.000,00	1005	FLORES MOLINA JORGE LUIS	PEQUEÑA		1			С	11.990,00				
						PETROBYC S.A.	MICRO	1				NC					
						ZAMBONINO GUERRERO LUISA INÉS	PEQUEÑA		1			NC					
							6	2	2	2		2					
						YUNGA VILLA ALFONSO MARIA	PEQUEÑA		1			С	22.800,00	22.800,00			37%
						NARVAEZ TERREROS BLANCA NOEMI	PEQUEÑA		1			NC					
						CASTILLO RIVERA BOLIVIA MARLENE	MICRO	1				NC					
						LOPEZ ASCUNTAR JORGE ARTURO	MICRO	1				NC					
						LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			NC					
33	DRI	SIE-EERSA-DRI-	CALZADO DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA OPERATIVO	36.000,00	2600	LEMA MERA MARIO FERNANDO	MICRO	1				С	35.980,00				
-	514	13-13	OCASIONAL	00.000,00	2000	TYT EXPORT IMPORT CIA. LTDA.	PEQUEÑA		1			NC					
						CHAMICO NAYAP DANILO JOSE	MICRO	1				С	32.600,00				
						PEREZ NUÑEZ IVAN FABRICIO	MICRO	1				NC					
						COELLO VALDIVIESO LUIS ARTURO	PEQUEÑA		1			С	34.140,00				<b>↓</b>
						GUERRERO MERA WALTER MESIAS	MICRO	1				С	30.000,00				
						GRUPO CORPORATIVO FORTUNASA S.A.	MICRO	1				NC					₩
							12	7	5			5					$\perp$
						CEPEDA GUAMAN HUGO ABELARDO	PEQUEÑA		1			С			12.630,00	12.600,00	0 29%
34	DRI	SIE-EERSA-DRI-	GUANTES DE CUERO PARA LINIERO, DIELECTRICOS DE	17.650.00	324	BETANCOURT CAICEDO KARINA DEL ROCIO	MICRO	1				NC					
-	D141	14-13	BAJA Y MEDIA TENSION	17.000,00	524	CHAMICO NAYAP DANILO JOSE	MICRO	1				NC					
						GUERRERO MERA WALTER MESIAS	PEQUEÑA		1			NC					$\bot$
							4	2	2			1					
						VILLACRESES DUQUE ENRIQUE GUSTAVO	PEQUEÑA		1			С	38.880,00	38.880,00			19%
		SIE-EERSA-DRI-	ROPA DE TRABAJO PARA EL			ZHUNIO PAEZ DIEGO FERNANDO	PEQUEÑA		1			С	48.000,00				
35	DRI	15-13	PERSONAL OPERATIVO	48.200,00	4147	MONTENEGRO CARVAJAL RAUL GERARDO	MICRO	1				С	42.300,00				
			OCASIONAL			SALAZAR MOLINA LUIS CORNELIO	PEQUEÑA		1			NC					
						OROZCO PAREDES SUSANA DE LOURDES	MICRO	1				NC					
							5	2	3			3					

N° PROC.	DIRECCI ON	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE Puja	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	VARIA CION %
						ECUACCESORIOS S.A.	MEDIANA			1		С	29.756,00	29.756,00			37%
						Torres Gutierrez Mónica Lilián	MICRO	1				С	34.000,00				
			LLANTAS DE DIVERSOS RINES PARA EL PARQUE			Continental Tire Andean Region S.A	MEDIANA			1		С	34.500,00				
36	DRI	SIE-EERSA- DRI-38-13	AUTOMOTOR DE LA	47.500,00	1300	GONZALEZ BRIONES RINA ELIZABETH	MICRO	1				С	36.958,00				
		DK1-30-13	EMPRESA ELÉCTRICA RIOBAMBA S.A.			Llantas y Locales Shyris S.A.	MEDIANA			1		С	36.450,00				
			HIODAMBA S.A.			Hidalgo Aguirre Pablo Andrés	PEQUEÑA		1			С	42.200,00				
						Aguirre Piedra Olga María	MICRO	1				С	47.450,00				T
							7	3	1	3		7					
		SIE-EERSA-	GUANTES DIELECTRICOS		2455	ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	7.000,00	7.000,00			50%
37	DRI	DRI-40-13	CLASE "2" (17KV) Y GUANTES DIELECTRICOS CLASE "0" (1	14.000,00	2155	Proaño Representaciones S.A.	GRANDE				1	С	11.548,83				
			DIELEO I IIOOO DE IOE O				2			1	1	2					
						ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	9.499,00	9.499,00			41%
			PERTIGAS TELESCOPICAS DE			ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	10.250,00	,			1
38	DRI	SIE-EERSA- DRI-41-13	OCHO SECCIONES Y PERTIGAS SOLIDAS O EN	16.000,00	475	COMERCIALIZADORA ELECTRICA S.A. COMELEC.	MEDIANA			1		С	10.500,00				
		DK1-41-13	CALIENTE			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	10.525,00				$\perp$
						LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			С	11.980,00				$\perp$
							5		1	4		5					
		OIL LEBOT DDI	EQUIPOS DE PUESTA A			ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С			59.499,99	54.442,50	0 9%
39	DRI	SIE-EERSA-DRI- 39-13	TIERRA Y CORTOCIRCUITO, Y	59.500,00	1013	LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			NC					T
		39-13	TECLES			JR ELECTRIC SUPPLY & CIA	GRANDE				1	NC					
							3		1	1	1	1					
						ALTA TENSION ALTATEN S.A.	MEDIANA			1		С	8.675.00	8.675,00			17%
			ADQUISICION DE ESCALERAS			FURCHETSA S.A.	MEDIANA			1		C	8.760,00	0.0.0,00			+
40	DRI	SIE-EERSA- DRI-42-13	EXTENSIBLES DE FIBRA DE	10.500,00	3438	ELECSUM S.A.	MEDIANA			1		С	10.150,00				
		DR1-42-13	VIDRIO DE 32 PIES			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	10.499,00				
						AULESTIA FERRETERIA PUNTO COM S.A.	PEQUEÑA		1			NC					
							5		1	4		4					
		SIE-EERSA-DRI-	DETECTORES DE AUSENCIA			IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	8.329,00	8.329,00			2%
41	DRI	60-13	DE TENSION POR INDUCCION	8.500,00	1022	PROYECCIONMILENIUM CIA. LTDA.	MEDIANA			1		NC					
		00-10	O APROXIMACION			QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	8.499,00				
							3			2	1	2					T
						QUEMCO CIA. LTDA.	GRANDE				1	С	4.350,00	4.350,00			21%
	200	SIE-EERSA-DRI-	DETECTORES DE AUSENCIA		4004	IRIARCO S.A.	MEDIANA			1		С	4.650,00				
42	DRI	57-13	DE TENSION POR CONTACTO	5.500,00	1024	LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			С	5.400,00				1
						CORNEJO NOBOA FRANCISCO ALEJANDRO	PEQUEÑA		1			NSOI					1
							4		2	1	1	3					+
		SIE-EERSA-DRI-	TREPADORAS PARA POSTES			Maldonado Trujillo Marco Antonio	MICRO	1				c	7.500,00	7.500,00			25%
43	DRI	58-13	DE HORMIGON Y DE MADERA	10.000,00	1024	LUNA MOSQUERA MARIA PATRICIA	PEQUEÑA		1			C	8.800,00				23/
						EURA MOUGUETA MANATATION	2	1	1			2	0.000,00				+-
						Prosing Tuminamba Carlos Ramira	PEQUEÑA		-			C	12,300,00	12.300,00			18%
						Proaño Tumipamba Carlos Ramiro	MICRO	4	1			NC NC	12.300,00	12,300,00			10%
44	DRI	SIE-EERSA-DRI-	IMPLEMENTOS DE	15.000.00	2874	SUAREZ SORIA ROBERTO ALEXIS		1	1								+
44	DRI	59-13	PROTECCION PERSONAL	15.000,00	2014	DE PRADA GALVEZ MARIA MERCEDES	PEQUEÑA		1		4	NC	44.400.00				+-
						CREACIONES JUVENTUS S.A.	GRANDE				1	C	11.499,00				+-
						MALO Y ASOCIADOS MALOASO CIA. LTDA.	MEDIANA 5		2	1		NC 2					+-

TIPO	DE PRO	CESO:SUE	BASTA INVERSA ELE	CTRÓNICA			AÑO:	2013									
N° PROC.	DIRECCI	CODIGO PROCESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PROVEEDORES INVITADOS PORTAL	PROVEEDORES PARTICIPANTES	TIPO EMPRESA	EMPRESA MICRO	EMPRESA PEQUEÑA	EMPRESA MEDIANA	EMPRESA GRANDE	STATUS	MONTOS DE PUJA	OFERTA GANADORA USD	MONTO DE NEGOCIACIÓ N	VALOR NEGOCIADO	VARIA CION %
						TALLERES AMBAMAZDA	MEDIANA			1		С	19.800,00	19.800,00			10%
		OF FERRA DRI	REPUESTOS AUTOMOTRICES			VERDUGO ALVARADO ANDRES SEBASTIAN	MICRO	1				NC					
45	DRI			22.000,00	3208	AUZ GARZON EDDY EUGENIA DE LA DOLOROSA	MEDIANA			1		NC					
	DRI SE-EERSA-DRI ORIGINALES PARA 70-13 VEHÍCULOS TIPO CAMIONET. MARICA MAZDA BT 50 Y 8260			ALVAREZ DEL HIERRO DANIEL DARIO	MEDIANA			1		NC							
						MAZMOTORS S.A.	GRANDE				1	NSOI					
							5	1		3	1	1					
46	DRI	SE-EERSA- PLA-65-13	LICENCIAS DE ARCFM (2-n)	41.578,00	2809	GEOSYSTEMS S.R.L	PEQUEÑA		1			С			41.578,00	39.499,10	5%
							1		1			1					
						TOTAL PROVEEDORES	249	58	56	73	51						