

501
01/02/18

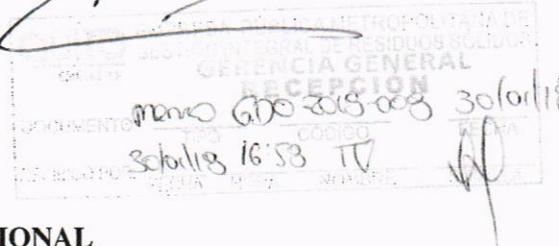
GDP

PAEP. POSD 2/11

2018/01/31



MEMORANDO
No. GGE-GDO-2018-008



PARA: Ing. Santiago Andrade Piedra
GERENTE GENERAL

DE: Econ. Santiago Burneo
GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

ASUNTO: **Referencia:** Respuesta a sumilla inserta Oficio No. 0101-0003-DNA5-2017-I
Tema: Pedido de Información/ re-direccionar documentación

FECHA: Quito D.M., 30 de enero de 2018

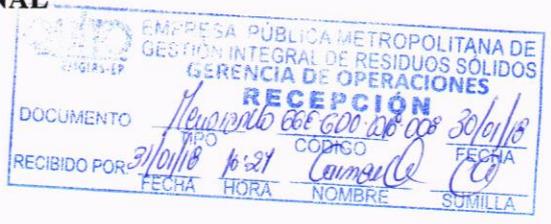
En atención a su sumilla inserta en Oficio No. 0101-0003-DNA5-2017-I, de 26 enero de 2018, por medio del presente me permito informar que esta Gerencia no ha manejado los costos solicitados por la Contraloría General del Estado, por lo que solicito se sirva direccionar el documento de pedido de información a quién corresponda.

Atentamente,

Econ. Santiago Burneo
GERENTE DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Anexo:
Original - Oficio No. 0101-0003-DNA5-2017-I 1 foja útil

Ejemplar 1: Destinatario – GGE
Ejemplar 2: Remitente – Archivo GDO
Digital Archivo GDO

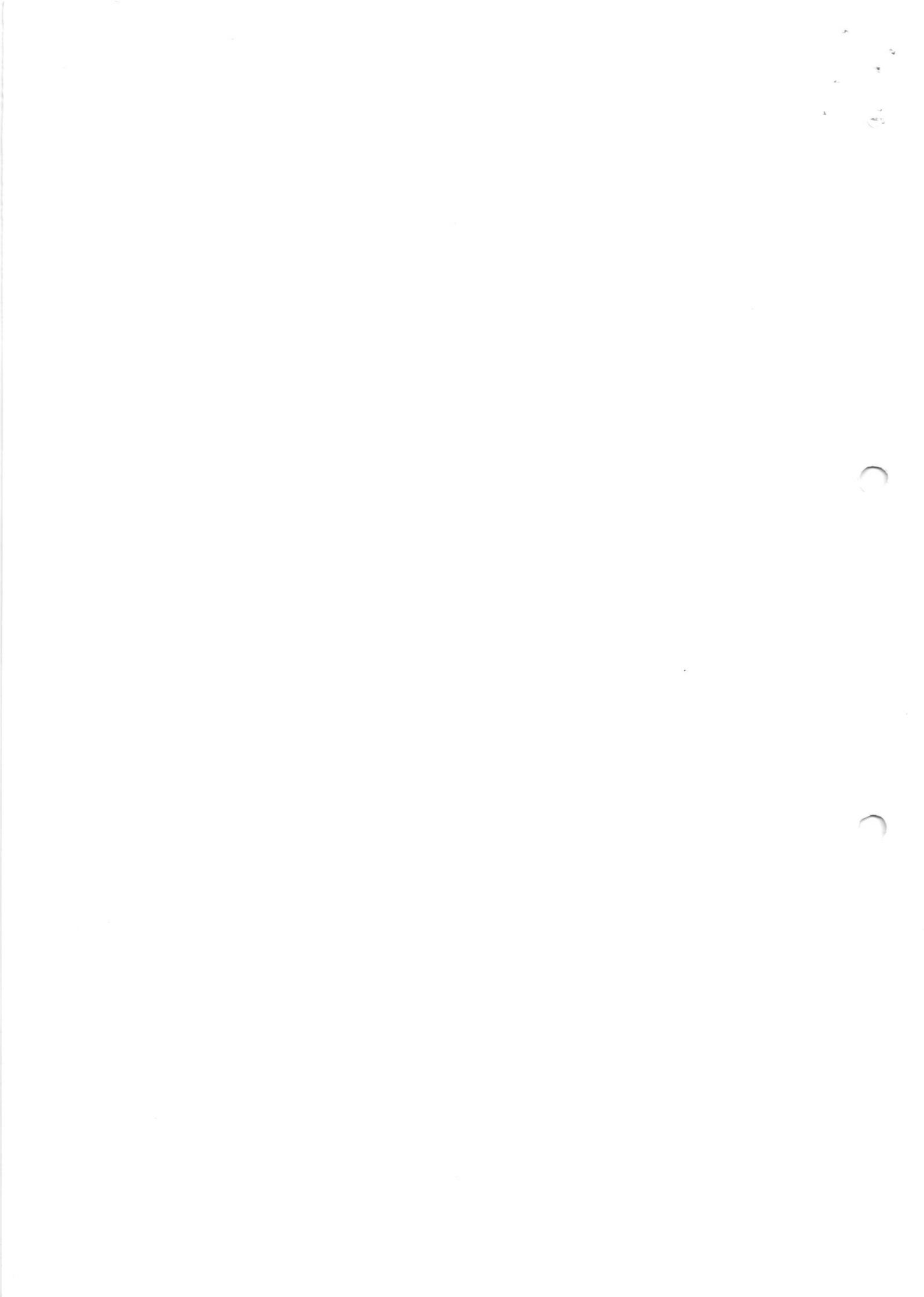


Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaboración:	Vanessa Dávila	GDO	30 de enero de 2018	Spae	Devuelvo Originales: Oficio No. 0101-0003-DNA5-2017-I 1 foja útil
Revisión:	Econ. Santiago Burneo	GDO		HT	
Aprobación:	Econ. Santiago Burneo	GDO		HT	

1/1

Handwritten signature and date: 01/02/18

2
01/02/18





OFICIO No. 0101-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedidos de Información

370
PDG. 001003-DNA5-2017-I
2018/01/26
[Signature]

Quito, 26 de enero de 2018

Ingeniero
Santiago Andrade Piedra Gerente General
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP
Ciudad

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

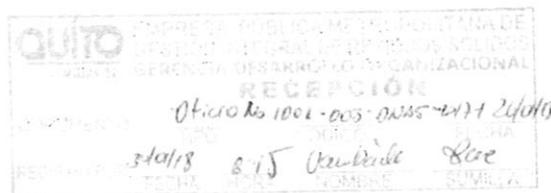
Mediante oficio 0044-0003-DNA5-2017-I de 28 de diciembre de 2017, se solicitó el detalle de los costos incurridos tras el evento del 5 de diciembre de 2017, en la Escombrera El Troje, a lo cual con oficio EMGIRS EP-GGE-2017-SG-1014 de 29 de diciembre de 2017, se remitió documentación relacionada con los costos incurridos por la EMGIRS que ascienden a 220 926,51 USD, y los costos aproximados reportados por la EPMAPS que son del orden de 300 868 USD; dando un total de 521 794,51 USD; sin embargo, en la presentación realizada ante el Concejo Metropolitano de Quito por parte de la EMGIRS se indicó que los costos incurridos tras el evento del 5 de diciembre ascendían a un valor total superior al indicado, por tal motivo solicito ampliar o confirmar la referida información.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,

[Signature]

Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo



2018-01-26
161400
J.S.B.



G.O.K.

Favor atender inmediatamente. 2/9-02-18



E C U A D O R

OFICIO: 05356 DNA5
Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales
Asunto: Pedido de información

Quito, 19 FEB 2018

Ingeniero
Carlos Roberto Arias Andrade
Gerente General
Empresa Metropolitana Pública de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRS
Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, Piso 9
Ciudad

DOCUMENTO	05356	TIPO	Oficio
RECIBIDO POR	19/02/18	FECHA	20/02/18
SUMILLA	RECEPCION GERENCIA GENERAL		

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

El equipo auditor designado para realizar la referida acción de control, durante el proceso de auditoría ha generado; entre otros, los siguientes pedidos de información:

- Oficio 0101-0003-DNA5-2017-I de 25 de enero de 2018, costos incurridos tras el evento del 5 de diciembre de 2017, en la Escombrera El Troje
- Oficio 0106-0003-DNA5-2017-I de 30 de enero de 2018, planos topográficos de ubicación del área intervenida en cada una de las fases de la escombrera El Troje
- Oficio 0108-0003-DNA5-2017-I de 1 de febrero de 2018, plano topográfico de ubicación del área intervenida en la escombrera Oyacoto, donde se identifiquen los sectores 3 y 8, así como las vías que los comunican
- Oficio 0109-0003-DNA5-2017-I de 1 de febrero de 2018, cuadro de datos con los valores mensuales recaudados (diurno y nocturno) por la EMGIRS en la operación de los sectores 3 y 8 de la escombrera Oyacoto, con la referencia del volumen ingresado
- Oficio 0111-0003-DNA5-2017-I de 1 de febrero de 2018, planos impresos de la topografía inicial y final (implantación y perfiles) de las escombreras El Troje IV fases I y II, y Oyacoto, a una escala no inferior a 1:10 000 y en coordenadas UTM
- Oficio 0112-0003-DNA5-2017-I de 9 de febrero de 2018, cuadro de datos con los valores mensuales recaudados (diurno y nocturno) por la EMGIRS en la operación de las escombreras: El Troje 4 Fases I y II, y Oyacoto, con referencia al volumen ingresado por el Consorcio Línea 1 Metro de Quito



DOCUMENTO	05356	TIPO	DNA5
RECIBIDO POR	20/02/18	FECHA	19/02/18
SUMILLA	RECEPCION GERENCIA GENERAL		

2/9/2018

Handwritten signature and date 20/2/18

En vista de que estos requerimientos no han sido proporcionados y de conformidad a lo estipulado en los artículos 76 y 88 de la Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado, solicito remitir al equipo auditor, la documentación detallada, hasta el día miércoles 21 de febrero del presente año.

Atentamente,



Dr. Manuel Arroyo Álvarez
Director Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

DPBS/JTN
2018-02-16



E
C
U
A
D
O
R

OFICIO No. 0111-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedido de Información

11.43

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA GENERAL			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	TIPO	CÓDIGO	FECHA
Oficio 0111-0003-DNA5-2017-I			01/02/18
RECIBIDO POR	FECHA	HORA	
	01/02/18	15:39	

Quito, 01 de febrero de 2018

Ingeniero
Carlos Roberto Arias Andrade
Gerente General Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRSE
Ciudad

60P.
Para preparar
respuesta.
2018-02-02.
EP

De mi consideración:

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

Mediante oficio EMGIRS-EP-GGE-2018-CES-0030 de 10 de enero de 2018, se remitió al equipo de control la información correspondiente a los estudios técnicos para la suscripción de los contratos 005-CP-EMGIRS-EP-2015 y EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008; sin embargo, al estar los planos remitidos, en el caso de la escombrera El Troje en un formato no legible, y los planos de la escombrera Oyacoto en coordenadas (UTM) distintas a las de los estudios iniciales (TMQ), solicito remitir los planos impresos de la topografía inicial y final (implantación y perfiles) de las escombreras El Troje IV fases I y II, y Oyacoto, a una escala no inferior a 1:10 000 y en coordendas UTM, los datos solicitados se requieren en las siguientes fechas:

Troje IV Fase I: marzo de 2015, marzo de 2017

Troje IV Fase II y Oyacoto: marzo de 2017, noviembre de 2017

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,

Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA DE OPERACIONES			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	TIPO	CÓDIGO	FECHA
Oficio		0111-0003-DNA5-2017-I	01/02/18
RECIBIDO POR	FECHA	HORA	SUMILLA
Capella	01/02/18	14:22	BYRON

02/02/18



501
02-02-18

GOT
Favor atender
inmediatamente
E 01/02/2018



11.30



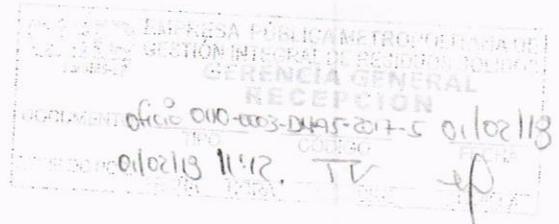
OFICIO No. 0110-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedido de Información

Quito, 1 de febrero de 2018

Ingeniero
Carlos Roberto Arias Andrade
Gerente General
Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRSEP Ciudad
Ciudad



De mis consideraciones:

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial a los contratos suscritos para la operación y mantenimiento de la escombrera El Troje en la EMPRESAPÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP y entidades relacionadas, ubicada en la ciudad de Quito, cantón Quito, provincia de Pichincha, por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 y el 11 de diciembre de 2017.

En el numeral 11.4 "Experiencia personal técnico principal" previsto en los Términos de Referencia para la contratación de los servicios de operación en la Escombrera "El Troje 4", se establece que el contratista deberá contar con un topógrafo titulado en Ingeniería Civil, Topografía, Geografía o afín, así como experiencia profesional certificada superior a dos años en levantamientos topográficos de naturaleza similar a obras como rellenos, cortes y perfiles.

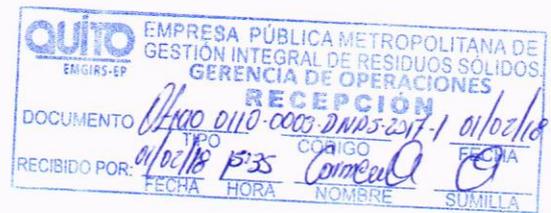
En la nómina de personal empleado en la operación de la escombrera, adjunta a las planillas, consta el Supervisor de operaciones – topografía, que en el Formulario 10 de la oferta presentada por la Constructora Bonilla García Cía. Ltda. tiene como cargo Cadenero – Personal Auxiliar, y no comprueba formación profesional ni laboral relacionada con el requisito del personal técnico principal.

La cláusula tercera del contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015 estipula que la oferta presentada por el contratista forma parte integrante del contrato.

La Norma de Control Interno 408-17 "Administrador del contrato" determina que el administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado.

Los administradores del contrato para el servicio de operación de la Escombrera El Troje 4, en sus períodos de actuación, al no verificar que el personal técnico principal que laboró en ese contrato corresponda al personal ofertado, inobservaron la cláusula tercera del contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015 y la Norma de Control Interno 408-17 "Administrador del contrato", ocasionando que el responsable de topografía no acredite la experiencia profesional ni laboral requerida.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales, desnivel I de la Contraloría General del Estado, Av. Juan Montalvo E4-37 y Av. 6 de Diciembre en la ciudad de Quito o a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y



02/02/18

Colón, Edificio España; así mismo, remitir la información por medio de una plataforma digital (por ejemplo WeTransfer) a la dirección electrónica mherrera@contraloria.gob.ec.

Atentamente, 
Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo



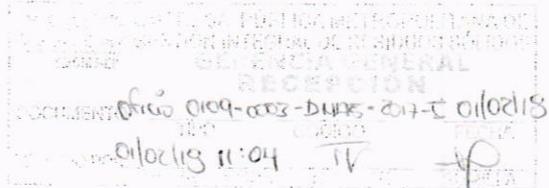
GCP
Favor atender inmediatamente
01/02/2018



OFICIO No. 0109-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedidos de Información



Quito, 01 de febrero de 2018

11.32

Ingeniero
 Carlos Roberto Arias Andrade
 Gerente General de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRS EP
 Ciudad

De mi consideración:

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, sirvase remitir al equipo auditor, la siguiente información:

1. Confirmar si los sectores 3 y 8 corresponden, a la denominada Fase I de la escombrera Oyacoto, operada en el contrato EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008
2. Un cuadro de datos con los valores mensuales recaudados (diurno y nocturno) por la EMGIRS en la operación de los sectores 3 y 8 de la escombrera Oyacoto, con la referencia del volumen ingresado.

Mes	Valor recaudado (diurno)			Volumen ingresado	Tarifa/m3
	USD				
	Cobrado	Por cobrar	Total	m3	USD
enero					
febrero					
marzo					
abril					
mayo					
junio					
julio					
agosto					
septiembre					
octubre					
noviembre					
diciembre					



Camacho

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,



Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

501
07-02-18

QUITO
EMGIRS EP
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
GERENCIA GENERAL
URGENTE

GCP
Favor atender
inmediatamente.
02/02/18



OFICIO No. 0108-0003-DNA5-2017-I
Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales
Asunto: Pedidos de Información

11.33

Quito, 01 de febrero de 2018

Ingeniero
Carlos Roberto Arias Andrade
Gerente General de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRSEP
Ciudad

De mi consideración:

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, sirvase remitir al equipo de control, a la brevedad que el caso lo requiere, un plano topográfico de ubicación del área intervenida en la escombrera Oyacoto, donde se identifiquen los sectores 3 y 8, así como las vías que los comunican.

La información solicitada deberá remitirse en formato impreso a una escala no inferior a 1:10 000, adjuntando el respectivo cuadro de datos con las coordenadas UTM.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,

Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
GERENCIA GENERAL
RECEPCIÓN
DOCUMENTO: Oficio 0108-0003-DNA5-2017-I 01/02/18
FECHA: 01/02/18 11:04
NOMBRE: JV
SUMILLA: CP

QUITO
EMGIRS EP
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
GERENCIA DE OPERACIONES
RECEPCIÓN
DOCUMENTO: Oficio 0108-0003-DNA5-2017-I 01/02/18
FECHA: 02/02/18 15:32
NOMBRE: Comandante
SUMILLA: CP

02/02/18



OFICIO No. 0106-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedidos de Información

RECEPCIÓN
 DOCUMENTO: 0106-0003-DNA5-2017-I
 TIPO: 16:00
 CÓDIGO: TV
 FECHA: 30/01/18

Quito, 30 de enero de 2018

Ingeniero
 Santiago Andrade Piedra
 Gerente General de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRSE P
 Ciudad

GOP.
proporcionar respuesta
2018-01-30.
11:38

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRSE P Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRSE P y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, sirvase remitir al equipo de control, a la brevedad que el caso lo requiere, los planos topográficos de ubicación del área intervenida en cada una de las fases de la escombrera El Troje.

La información solicitada deberá remitirse en formato impreso a una escala no inferior a 1:10 000, adjuntando a cada plano el respectivo cuadro de datos con las coordenadas UTM de cada fase.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,

Diana Paola Baño Saltos
 Jefe de Equipo

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
 EMGIRSE-EP
 GERENCIA DE OPERACIONES
 RECEPCIÓN

DOCUMENTO	0106-0003-DNA5-2017-I	FECHA	30/01/18
RECIBIDO POR	16:25	NOMBRE	Carolina
FECHA	HORA	NOMBRE	SUMILLA

30/01/18

301
02-02-18



ECUADOR

OFICIO No. 03056 – DNPyeI-GISyE

Sección: Dirección Nacional de Planificación y Evaluación Institucional

Asunto: Ref. Oficio EMGIRS-EP-GGE-2017-SG-953

Quito, D.M.

29 ENE 2018

Ingeniero
Santiago Andrade Piedra
Gerente General
Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS-EP
Av. Amazonas N25-23 y Colón. Edif. España, piso 9 y 10
Ciudad

De mi consideración:

Me refiero al oficio EMGIRS-EP-GGE-2017-SG-953 de 8 de diciembre de 2017, mediante el cual señala que la EMGIRS-EP es la administradora de la escombrera El Troje 4, y solicita que se realice "...un Examen Especial al proceso pre contractual, contractual y ejecución del Contrato No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008, celebrado entre la EMGIRS-EP y el "CONSORCIO EL TROJE -OYACOTO", cuyo valor asciende a 6 175 000,00 USD.

Al respecto, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de este Organismo, se encuentra ejecutando en la Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS-EP, un examen especial a los contratos suscritos para la operación y mantenimiento de la escombrera El Troje, por el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2015 y el 11 de diciembre de 2017; dentro del cual se analiza el contrato por usted referido. En tal virtud, su oficio fue remitido a la citada unidad de control.

Atentamente,

Ing. Hugo Pérez Mena
Subcontralor General del Estado

Copia: Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

G.G.
And

QUITO EMGIRS-EP	EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
GERENCIA GENERAL	
ARCHIVO	
Razón	Rebaja en E.P. Troje 4
Firma	

QUITO EMGIRS-EP	EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
RECEPCIÓN GENERAL	
DOCUMENTO	Oficio 03056-DNPyeI-GISyE
RECEBIDO POR	30/01/18 11:56 JGG
FECHA	30/01/18
HORA	11:56
NO. DE TRAMITE	084
RECHA	29/01/18
SUMILLA	JGG

29/01/18

501
31-01-18

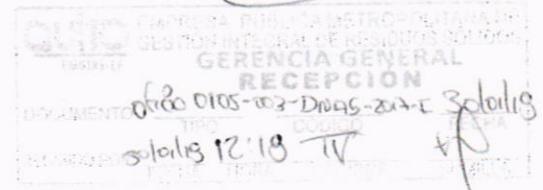
- S. General
- Pedidos de Información
- Contrato B.
2018-01-30



OFICIO No. 0105-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedidos de Información



Quito, 30 de enero de 2018

10.29

Ingeniero
Santiago Andrade Piedra
Gerente General de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRS EP
Ciudad

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

Mediante oficio 0002-0003-DNA5-2017-I de 15 de diciembre de 2017, se solicitó entre otra la siguiente documentación:

- Copias certificadas de los contratos suscritos para la operación y mantenimiento de la escombrera El Troje; así como de la designación de los administradores y fiscalizadores para la ejecución de los contratos de operación
- Cuadro con el resumen de valores pagados, con sus respectivos descuentos y el valor líquido pagado a las empresas contratistas de los proyectos en análisis

Con respecto a las copias de los contratos suscritos falta incluir el contrato modificatorio al contrato EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008, suscrito el 6 de marzo de 2017, entre tanto que las copias de designación de administradores y fiscalizadores, así como, el cuadro con el resumen de valores pagados aún no han sido proporcionados.

Por tal motivo solicito remitir, a la brevedad que el caso lo requiere, la documentación faltante solicitada desde el 15 de diciembre de 2017; que, en el caso del cuadro de resumen de valores pagados deberá contener la siguiente información:

FACTURA	CONCEPTO	MES	FECHA FACTURA	FECHA PAGO	MONTO	REAJUSTE ANTICIPO	REAJUSTE SERVICIOS PRESTADOS	IVA	TOTAL + IVA	DESCUENTOS			TOTAL A PAGAR
										I. Renta	DESC. ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	



Recibido
30/01/2018
16:25 Hrs
GALO VALDONADO
30/01/18

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,



Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

C.C Ab. Carolina Velásquez
Coordinadora Jurídica EMGIRS - EP

Econ. Lilet Hernández
Coordinadora Financiera EMGIRS - EP

370
P.O. 2018/01/26
2018/01/26
[Signature]



OFICIO No. 0101-0003-DNA5-2017-I
Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales
Asunto: Pedidos de Información

10.87

Quito, 26 de enero de 2018

Ingeniero
Santiago Andrade Piedra Gerente General
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP
Ciudad

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

Mediante oficio 0044-0003-DNA5-2017-I de 28 de diciembre de 2017, se solicitó el detalle de los costos incurridos tras el evento del 5 de diciembre de 2017, en la Escombrera El Troje, a lo cual con oficio EMGIRS EP-GGE-2017-SG-1014 de 29 de diciembre de 2017, se remitió documentación relacionada con los costos incurridos por la EMGIRS que ascienden a 220 926,51 USD, y los costos aproximados reportados por la EPMAPS que son del orden de 300 868 USD; danto un total de 521 794,51 USD; sin embargo, en la presentación realizada ante el Concejo Metropolitano de Quito por parte de la EMGIRS se indicó que los costos incurridos tras el evento del 5 de diciembre ascendían a un valor total superior al indicado, por tal motivo solicito ampliar o confirmar la referida información.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,

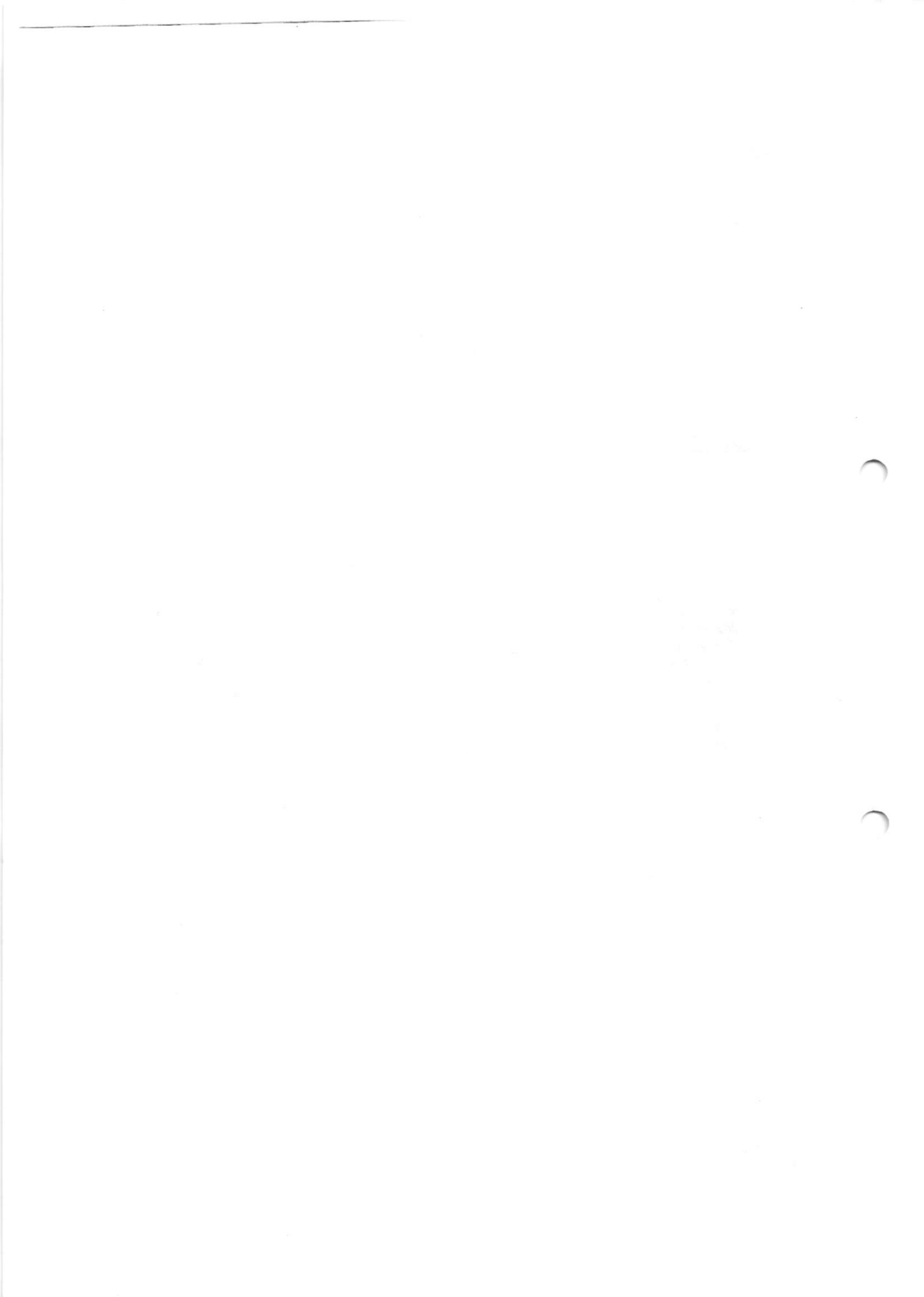
[Signature]

Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

QUITO				EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS			
EMGIRS-EP				GERENCIA DESARROLLO ORGANIZACIONAL			
RECEPCIÓN							
DOCUMENTO	Oficio No. 1010003DNA5-2017-I			2018/01/26			
	TIPO	CODIGO	FECHA				
RECIBIDO POR:	30/01/18	B:45	Vanessa Dávila Ofce				
	FECHA	HORA	NOMBRE	SUMILLA			

2018-01-26
16400
J.S.B.

[Signature]
2018/01/26



So. 1-2-18



OFICIO No. 0100-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedido de Información

Quito, 26 de enero de 2018

Ingeniero
Santiago Andrade Piedra
Gerente General de la Empresa Pública
Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ciudad

1079

Attestado del
Controlador
(Carg. Holguera)
2018-01-26

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, sirvase remitir al equipo auditor, a la brevedad que el caso requiere, un cuadro de datos con el volumen de material ingresado a la escombrera El Troje Fase I, correspondientes a la operación del contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015; los datos requeridos son los siguientes:

Escombrera El Troje
Fase I

Día	Mes	Volumen ingresado en el día	Volumen ingresado en la noche
	Total		

Volumen ingresado

	Mes 1	Mes 2	Mes 20
Escombrera El Troje			

Volumen compactado

	Mes 1	Mes 2	Mes 20
Escombrera El Troje			

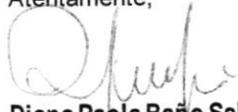
Revisi
29/01/2018
14:05 Horas

2018-01-26
12430
S.S.

29/01/2018

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,



Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

c.c. Ing. Galo Maldonado
Administrador contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015

 EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA GENERAL RECEPCION				
DOCUMENTO	TIPO	CÓDIGO	FECHA	
RECIBIDO POR	FECHA	HORA	NOMBRE	SUMILLA
	6/02/2018	15:26	IV	



Quito D.M., 15 de febrero de 2018
OFICIO N° EMGIRS-EP-GOP-2018-CES-021

Señora Ingeniera
 Diana Paola Baño Saltos
JEFE DE EQUIPO
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
 Presente. -

Recibido
 16 de febrero 2018
 14:26
 Ing. Paola Baño

ASUNTO: Ref. Respuesta Oficio No. 0113-0003-DNA5-2017-I.

Tema: Documentación donde se evidencie constancia de asistencia a la escombrera El Troje 4 en los días 01, 02 y 03 de diciembre de 2017.

En respuesta al Oficio No. 0113-0003-DNA5-2017-I, emitido el día 15 de febrero de 2018, oficio en el cual se especifica que *“Mediante comunicación de 2 de enero de 2018, el Procurador Común del Consorcio el Troje Oyacoto en contestación al oficio EMGIRS EP-GGE-2017-CJU-965, expone una serie de argumentos, entre los cuales se menciona que el libro de obra correspondiente a los días 1, 2 y 3 de diciembre de 2017, son documentos adulterados por cuanto el Fiscalizador no estuvo presente en la obra...”* y se solicita se remita al equipo de control *“la documentación necesaria donde se evidencie la constancia de su asistencia al proyecto en los días señalados”*:

Al respecto, me permito indicar de acuerdo a mis competencias como Fiscalizador de Contrato EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008 he preparado la siguiente información, misma que se presenta al equipo de control de acuerdo a lo solicitado:

En virtud de mantener actividades de control recurrentes se emitió previamente el Memorando N° GGE-GOP-2017-1262 de fecha 19 de septiembre de 2017 mismo que establece un cronograma de control para las futuras inspecciones del *“Relleno Sanitario, Estaciones de Transferencia Norte, Sur y Escombreras”*. De acuerdo a dicho producto documental se deja constancia que el día sábado 02 de diciembre de 2017, la inspección estaría a cargo de la Coordinación de Escombreras y Obras Civiles.

Mediante hoja de ruta *“Trámite No. 67”* de fecha 21 de Septiembre de 2017 el Coordinador de Escombreras y Obras Civiles dispone al Ing. Martín Núñez lo siguiente: *“...Acompañarme a inspección en Troje cuando corresponda. (Martín)”*.

Por lo cual la inspección fue realizada en el tiempo y lugares indicados con la asistencia del siguiente personal.

silvia



19/02/2018

Martín

Quito D.M., 15 de febrero de 2018
OFICIO N° EMGIRS-EP-GOP-2018-CES-021

- *Ing. Andrés Viteri -Coordinador de Escombreras y Obras Civiles*
- *Ing. Martín Núñez-Fiscalizador del contrato No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008.*

Como se evidencia en la "Bitácora de Transporte Institucional N°.6. HOJA DE RUTA" con fecha 02 de diciembre de 2017 (documento adjunto).

Así también como medio de verificación se solicitó mediante Memorando N° GGE-GOP(S)-2018-003 de fecha 03 de enero de 2018 a la Coordinación de Talento Humano, se proporcione un documento que certifique la veracidad e inalterabilidad del sistema de registro biométrico en función a las marcaciones indicadas en el sistema ZTQ referente al periodo del 10 de noviembre al 05 de diciembre de 2017.

En respuesta al producto documental antes descrito se remitió el Memorando N°. GAF-CTH-2018-005 de fecha 03 de enero de 2018 el cual contiene dentro de sus anexos el reporte que se obtuvo del sistema ZTQ en el cual se observan las marcaciones realizadas dentro de la escombrera El Troje, registro correspondiente al día 01 de diciembre de 2017 en los siguientes tiempos:

- 7:01:01 (Entrada marcada escombrera Troje)
- 12:36:23 (Salida marcada almuerzo escombrera Troje)
- 12:57:41 (Entrada marcada almuerzo escombrera Troje).
- 16:09:45 (Salida marcada oficina matriz)

Y así mismo marcaciones realizadas el día 04 de diciembre de 2017 en los siguientes tiempos.

- 8:00:54 (Entrada marcada escombrera Troje)
- 12:42:34 (Salida marcada almuerzo escombrera Troje)
- 13:02:55 (Entrada marcada almuerzo escombrera Troje)
- 16:09:45 (Salida marcada escombrera Troje).

Quito D.M., 15 de febrero de 2018
OFICIO N° EMGIRS-EP-GOP-2018-CES-021

Al respecto de lo solicitado referente al día 03 de diciembre de 2017 me permito indicar que la operación terminó a las 07h00 del día 03 de diciembre de 2017 de acuerdo al horario establecido por la EMGIRS-EP; sin embargo, dentro de lo reportado por el Inspector de turno de la Escombrera El Troje 4 fase 2 a las 23h43 el día 02 de diciembre de 2017 mismo que expresa lo siguiente: "*ESCOMBRERA EL TROJE TURNO NOCTURNO 23H00 A 07H00 MAQUINARIAS OPERATIVAS PLATAFORMA SUR*" (documento adjunto), reporte que ratificaba lo indicado en inspecciones realizadas anteriormente (se mantiene disposición plataforma sur) y que motivaron a lo escrito el día 04 de diciembre de 2018 en el libro de obra, observaciones correspondientes al día 03 de diciembre de 2017 por parte del fiscalizador.

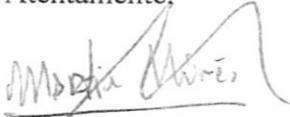
CONCLUSIÓN:

Documentación adjunta solicitada por el equipo de control ratifica la asistencia a la Escombrera El Troje 4 en los días señalados, dejando constancia que el libro de obra con sus correspondientes observaciones se las realizaron en el lugar mencionado (Escombrera El Troje 4).

Se deja constancia que, el libro de obra es el documento en el cual se lleva la memoria técnica del desarrollo de la obra, documento oficial manejado exclusivamente por el contratista que pone en disposición del fiscalizador de la obra para dar disposiciones y observaciones de acuerdo a los trabajos diarios. Documento que consta de tres hojas por cada numeración diaria, una copia corresponde al Contratista, otra al Fiscalizador de obra y la tercera hoja original se anexa a los informes mensuales. Al respecto de lo mencionado las tres hojas suscritas por Contratista y Fiscalizador tienen similar contenido descrito en cada hoja numerada.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Martin Núñez
FISCALIZADOR DE CONTRATO
No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008
EMGIRS-EP



Quito D.M., 15 de febrero de 2018
OFICIO N° EMGIRS-EP-GOP-2018-CES-021

ADJUNTOS:

- FOTOCOPIA - MEMORANDO N° GGE-GOP-2017-1262 DE FECHA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 - 02 FOJAS ÚTILES.
- FOTOCOPIA - MEDIANTE HOJA DE RUTA TRAMITE NO. 67 DE FECHA 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017 - 01 FOJA ÚTIL.
- FOTOCOPIA - MEMORANDO N° GGE-GOP (S)-2018-003 DE FECHA 03 DE ENERO DE 2018 - 01 FOJA ÚTIL.
- FOTOCOPIA - MEMORANDO N°. GAF-CTH-2018-005 DE FECHA 03 DE ENERO DE 2018 - 04 FOJAS ÚTILES.
- FOTOCOPIA - REPORTE INSPECTOR DE TURNO DE LA ESCOMBRA EL TROJE 4 FASE 2 A LAS 23H43 EL DÍA 02 DE DICIEMBRE DE 2017 - 01 FOJA ÚTIL
- FOTOCOPIA - BITÁCORA DE TRANSPORTE INSTITUCIONAL NO.6. HOJA DE RUTA CON FECHA 02 DE DICIEMBRE DE 2017 - 01 FOJA ÚTIL.

EJEMPLAR 1: Destinatario

EJEMPLAR 2: Fiscalizador de Contrato No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008

Digital Archivo Auxiliar numérico

C.C:

EJEMPLAR 3: Gerente de Operaciones.

EJEMPLAR 4: Gerencia General

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaborado por:</i>	<i>Ing. Martín Niñez</i>	<i>CES</i>	<i>15 de febrero de 2018</i>		<i>10 FOJAS ÚTILES</i>
<i>Revisado por:</i>					
<i>Aprobado por:</i>	<i>N/A</i>				

MEMORANDO
No. GGE-GOP-2017-1262

PARA: Ing. Ramiro Córdova Vivanco
COORDINADOR TÉCNICO DE RESIDUOS ORDINARIOS

Ing. Christian Zambrano
COORDINADOR DE RESIDUOS ESPECIALES

Ing. Iván Núñez
COORDINADOR DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE

Ing. Andres Viteri
COORDINADOR DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES

Ing. María Caridad Chacón
LÍDER DE COMERCIALIZACIÓN

Ing. Christian Basantes
LÍDER DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

Ing. Mateo Alarcón
LÍDER DE DISPOSICIÓN FINAL

Msc. Augusto Vaca
LÍDER DE SEGURIDAD

DE: Ing. Juan Pablo Flores G.
GERENTE DE OPERACIONES

ASUNTO: Cumplimiento de horarios para Recorridos de Inspección.

FECHA: Quito, DM., 19 de Septiembre del 2017.

Por medio del presente, tengo a bien recordarles los turnos de control al Relleno Sanitario, Estaciones de Transferencia Norte, Sur y Escombreras, en las fechas detalladas a continuación:

MEMORANDO

No. GGE-GOP-2017-1262

Función	Fecha Inicio	Fecha Fin
Líder de Transporte y Logística (Ing. Christian Basantes)	14/10/2017	18/11/2017
Líder de Seguridad (Msc. Augusto Vaca)	23/09/2017	25/11/2017
Coordinador de Escombreras y Obras Cíviles (Ing. Andres Viteri)	30/09/2017	02/12/2017
Coordinador Técnico de Residuos Ordinarios (Ing. Ramiro Córdova)	07/10/2017	09/12/2017
Líder de Disposición Final (Ing. Mateo Alarcón)	21/10/2017	16/12/2017
Líder de Comercialización (Ing. María Caridad Chacón)	28/10/2017	23/12/2017
Coordinador de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente (Ing. Iván Nuñez)	04/11/2017	30/12/2017
Coordinador de Residuos Especiales (Ing. Christian Zambrano)	11/11/2017	06/01/2018

Por la atención a la presente, reitero mi agradecimiento.

Atentamente,

Ing. Juan Pablo Flores
GERENTE DE OPERACIONES
EMGIRS EP

ACCION	RESPONSABLE	SIGLA UNIDAD	FECHA	SUMILLA	Adjuntos
ELABORADO POR:	Gabriela Aguinaga	GOP	19/09/2017		N/A
REVISADO POR:	Ing. Juan Pablo Flores	GOP	19/09/2017		
APROBADO POR:	Ing. Juan Pablo Flores	GOP	19/09/2017		

TRAMITE No.	HOJA DE RUTA	
67	CES - AÑO 2017	
RESPONDIDO CON:	Habilito el informe de inspección de la planta de agua en el 25-09-2017 E. Viteri	
TIPO DE DOCUMENTO:	Memorando Responde	
Nº DE DOCUMENTO:	GGE - GGP - 2017 - 1262	
FECHA DE DOCUMENTO:	19 de Septiembre 2017	
ASUNTO:	Cumplimiento de honorarios por servicios de inspección	
SERVIDORES	Ing. Galo Maldonado	
	Ing. David Zárate	
	Ing. Paulina Vallejo	
	Ing. Martin Nuñez	X
	Giovanny Usiña	2
JEFE INMEDIATO:	Ing. Andres Viteri	
SUMILLA:	4.000.000 (Giovanni) Honorarios de inspección de la planta de agua en el 25-09-2017	
FECHA DE SUMILLA:	19/09/2017	
	= 4.000.000	
FIRMA DE JEFE INMEDIATO	FIRMA DE RESPONSABLE	
	FECHA DE RECEPCIÓN: 21/09/2017	
	HORA: 12:00 hrs 12/09/2017	

Handwritten signature

MEMORANDO
N° GGE-GOP(S)-2018-003

PARA: Ing. Zulema Junco
COORDINACIÓN DE TALENTO HUMANO .

DE: Ing. Martín Núñez
FISCALIZADOR DE CONTRATO No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008.

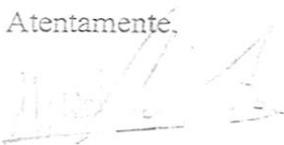
ASUNTO: Registro de Marcaciones Biométrico diario correspondiente al periodo del 10 de noviembre al 5 de diciembre de 2017.

FECHA: : Quito, DM., 03 de enero de 2018

Mediante el presente se solicita el registro de marcaciones del sistema biométrico diario correspondientes al periodo del 10 de noviembre al 5 de diciembre de 2017. Certificando su veracidad y la inalterabilidad de dicho registro.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,


 Ing. Martín Núñez
FISCALIZADOR DE CONTRATO No. EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008.
EMGIRS EP

ANEXOS
 N/A

EJEMPLAR 1: TICS
 EJEMPLAR 2: FISCALIZADOR
 EJEMPLAR 3: Digital Archivo Auxiliar Numérico CES

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Martín Núñez	CES	03 de enero de 2018		N/A
Revisado por:					
Aprobado por:	N/A			N/A	



MEMORANDO
N° GAF-CTH-2018-005

PARA: Ing. Kevin Núñez
**FISCALIZADOR DE CONTRATO N°EMGIRS-EP-
GGE-CJU-2017-008**

DE: Ing. Zulema Junco Sotomayor
COORDINADORA DE TALENTO HUMANO

ASUNTO: Ref.: Respuesta Memorando N° GGE-GOP(S)-2018-003
Tema: Registro de marcaciones sistema biométrico

FECHA: Quito, DM., 03 de enero de 2018

En respuesta a Memorando N° GGE-GOP(S)-2018-003 de 03 de enero de 2018, mediante el cual se solicita el registro de marcaciones del sistema biométrico diario correspondiente al período del 10 de noviembre al 05 de diciembre de 2017, me permito adjuntar el reporte que se obtuvo del sistema ZTQ en el cual se puede observar sus marcaciones correspondientes a las fechas indicadas.

Cabe mencionar que este sistema no se lo puede modificar ni alterar bajo ninguna circunstancia, de ser el caso que se haya intentado modificar algún dato queda registro de la modificación realizada, por lo cual se puede certificar la veracidad e inalterabilidad del reporte de las marcaciones del personal de la EMGIRS-EP.

Atentamente,



Ing. Zulema Junco Sotomayor
COORDINADORA DE TALENTO HUMANO
EMGIRS-EP

Anexos:
Original - Reporte Biométrico - 2 fojas

Ejemplares:
Ejemplar 1: Original - Destinatario Ing. Kevin Núñez
Ejemplar 2: Original - Archivo CTH

Recibi
08/01/2018
15:25:15
[Signature]

Av. Amazonas N25-23 y Colón, Ed. España, Pisos 9 y 10 | PBX: 023930600 | www.emgirs.gob.ec

RUC 1768158410001
santiago.andradep@emgirs.gob.ec
Quito - Ecuador

[Handwritten signature]
28

<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Samilla</i>	<i>ADJUNTOS</i>
<i>Elaboración:</i>	<i>L. Ana Jacome</i>	<i>CTH</i>	<i>03 de enero de 2018</i>		<i>2 fojas originales útiles</i>
<i>Revisión:</i>	<i>inc. Zulena Jimco</i>				
<i>Aprobación:</i>					

Av. Amazonas N25-23 y Colón, Ed. España, Pisos 9 y 10 | PBX: 023930600

RUC 1768158410001
santiago.andradep@emgirs.gob.ec
Quito - Ecuador

REPORTE BIOMÉTRICO

Número	Nombre	Tiempo	Estado	Dispositivos
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	10/11/2017 7:32:01	Entrada	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	10/11/2017 14:13:47		MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	10/11/2017 14:28:54	Entrada	MATRIZ 10
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	10/11/2017 15:45:55	Salida	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	13/11/2017 7:56:53	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	13/11/2017 12:37:02		TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	13/11/2017 13:02:39	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	13/11/2017 17:08:58	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	14/11/2017 7:41:04	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	14/11/2017 12:42:05	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	14/11/2017 13:11:29	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	14/11/2017 17:44:11	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	15/11/2017 7:12:11	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	15/11/2017 14:02:14	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	15/11/2017 14:48:39	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	15/11/2017 16:22:52	Salida	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	16/11/2017 8:00:33	Entrada	RELLENO
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	16/11/2017 14:04:22	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	16/11/2017 14:53:53	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	16/11/2017 18:47:52	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	17/11/2017 7:07:06	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	17/11/2017 12:18:41	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	17/11/2017 12:41:13	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	17/11/2017 15:52:52	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	20/11/2017 8:07:37	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	20/11/2017 14:11:57	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	20/11/2017 15:26:40	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	20/11/2017 17:33:03	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	21/11/2017 6:58:46	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	21/11/2017 12:09:53	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	21/11/2017 12:48:15	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	21/11/2017 16:01:12	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	22/11/2017 6:51:49	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	22/11/2017 14:05:32	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	22/11/2017 14:34:46	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	22/11/2017 16:28:36	Salida	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	23/11/2017 7:54:38	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	23/11/2017 14:16:50	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO KEVIN MARTIN	23/11/2017 15:02:47	Entrada	TROJE



M. A. C.
 13920

554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	23/11/2017 17:04:02	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	24/11/2017 6:59:37	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	24/11/2017 12:59:23	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	24/11/2017 13:16:14	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	24/11/2017 15:22:22	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	27/11/2017 7:56:41	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	27/11/2017 12:41:08	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	27/11/2017 13:27:58	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	27/11/2017 17:02:17	Salida	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	30/11/2017 8:02:31	Salida	RELLENO
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	30/11/2017 14:25:02	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	30/11/2017 14:51:30	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	30/11/2017 17:16:46	Salida	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	01/12/2017 7:01:01	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	01/12/2017 12:36:23	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	01/12/2017 12:57:41		TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	01/12/2017 16:09:45	Salida	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	04/12/2017 8:00:54	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	04/12/2017 12:42:34	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	04/12/2017 13:02:55	Entrada	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	04/12/2017 17:00:07	Salida	TROJE
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	05/12/2017 7:46:23	Entrada	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	05/12/2017 13:15:27	Entrada	MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	05/12/2017 13:56:57		MATRIZ 9
554	NUÑEZ NARANJO	KEVIN MARTIN	05/12/2017 17:30:17	Salida	MATRIZ 9

6. HOJA DE RUTA

VEHICULO
PLACAS

FECHA	SOLICITADO POR:	FIRMA	KM SALIDA	HORA DE SALIDA	KM RETORNO	HORA RETORNO	DESTINO	ASUNTO A REALIZAR	CONDUCTOR	FIRMA
1-12-17	ALBA Echeverri 79000	<i>[Signature]</i>	89749	7:55	89730	12:55	7000	Reunión		
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89719	8:17	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	8:40	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	9:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	9:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	10:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	10:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	11:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	11:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	12:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	12:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	13:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	13:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	14:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	14:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	15:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	15:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	16:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	16:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	17:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	17:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	18:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	18:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	19:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	19:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	20:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	20:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	21:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	21:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	22:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	22:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	23:00	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	23:30	89717		7000			
1-12-17	Alfonso	<i>[Signature]</i>	89717	00:00	89717		7000			

1



12:53

... 3G 79%



Escombrera Troje 4

Amalia, Andres, Cristian, Darwin, David, Fr...

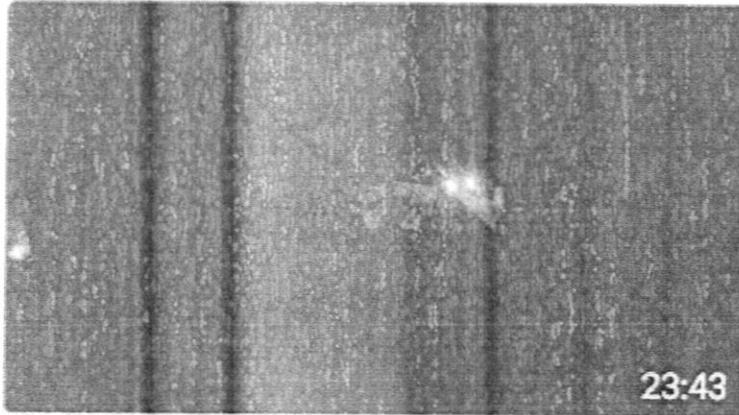


2 DE DICIEMBRE DE 2017

Ya avengue su turno porque no les retiraron .

23:33 ✓✓

David Emg



23:43

ESCOMBRERA EL TROJE

TURNO NOCTURNO

23H00 A 07H00

MAQUINAS OPERATIVAS

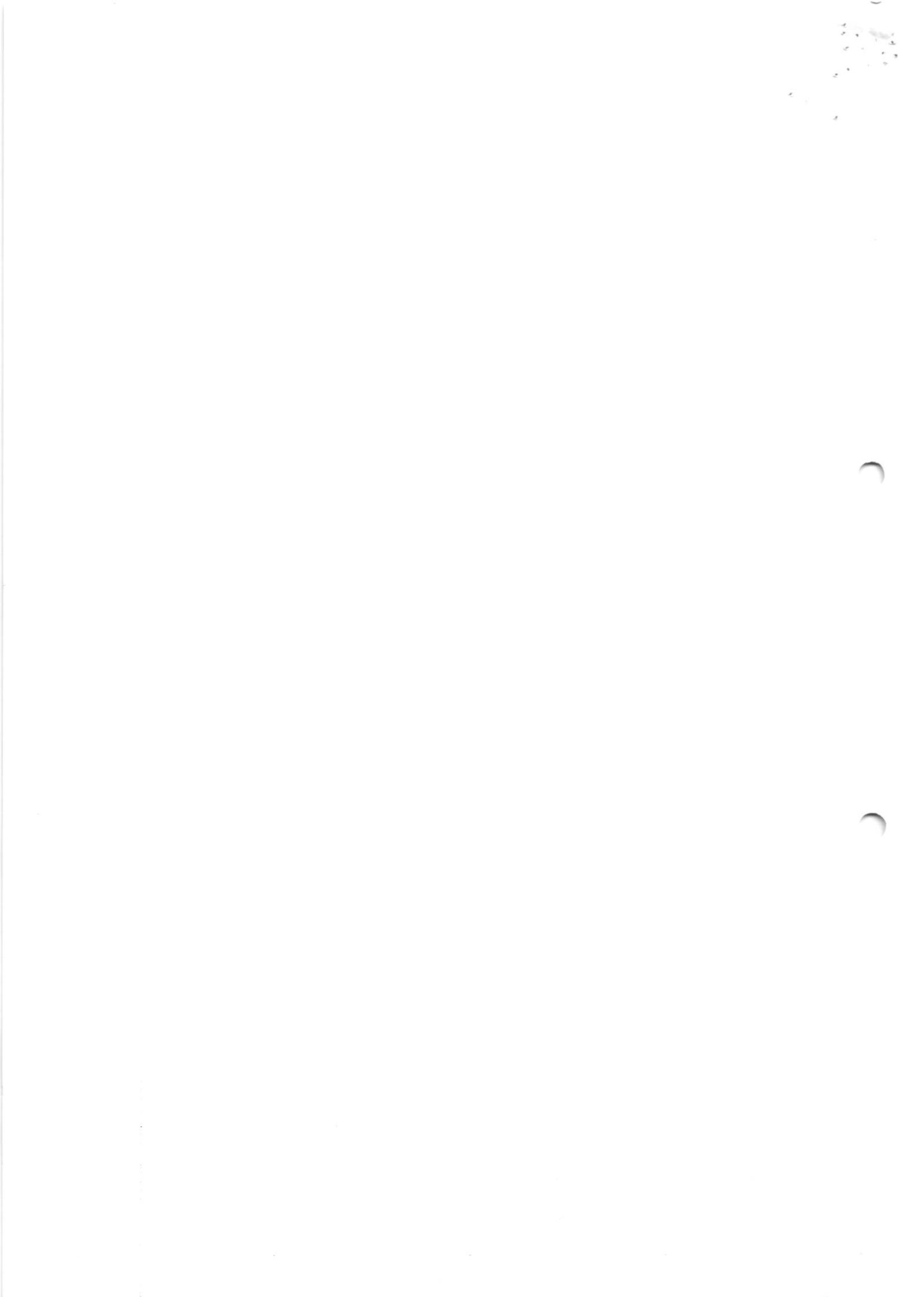
PLATAFORMA SUR



Escribir mensaje



[Handwritten signature]



Quito, D.M, 08 de febrero de 2018
Oficio N° EMGIRS EP-GGE-SG-2018-005

Señora Ingeniera
Diana Paola Baño Saltos, MSc.
JEFE DE EQUIPO
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
En su despacho. –

DOCUMENTO		TIPO		CÓDIGO		FECHA	
Oficio 0104-0003-DNA5-2017-I		GGE-SG-018-05		08/02/18		JJA	
RECIBIDO POR:		FECHA		HORA		NOMBRE	
JJA		14/02/18		09:00		JJA	

ASUNTO: Ref: Oficio N° 0104-0003-DNA5-2017-I /
Memorando N° GAF-CTH-2018-067.I
Tema: Remisión- información Miembros de Directorio
de la EMGIRS-EP, entre enero 2015 a diciembre 2017.

De mi consideración:

En conocimiento del memorando N° GAF-CTH-2018-067, de fecha 2 de febrero del 2018, suscrito por la Ing. Dayana Moncayo, Coordinadora de Talento Humano, mediante el cual “me traslada el oficio N° 0104-0003-DNA5-2017-I, de fecha 29 de enero del 2018, cuya comunicación es para solicitar la información de los Miembros de Directorio que contenga: nombres y apellidos completos, cargo, periodo de gestión, número de cédula, dirección, teléfonos de domicilio, trabajo y celular y direcciones de correos electrónicos, de los Miembros que pertenecieron al Directorio de la EMGIRS-EP, entre enero del 2015 a diciembre de 2017”, al respecto, me permito adjuntar a continuación el detalle de la información requerida, de acuerdo a los archivos que reposan en esta Secretaria General.

Es todo cuanto puedo informar en función de los archivos.

Cordialmente,

[Firma]
Dra. Jasmin Moyano
SECRETARIA GENERAL
EMGIRS EP

Anexos
N/A

EJEMPLAR 1: Destinatario
EJEMPLAR 2: Archivo físico GGE
EJEMPLAR 3: Archivo digital GGE

CC:
EJEMPLAR 4: Ing. Carlos Arias – Gerente General

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado:	Solange Ayala	S.G	01 de febrero de 2018	<i>[Firma]</i>	2 fojas útiles
Revisado:	Dra. Jasmin Moyano	S.G			
Aprobado:	Dra. Jasmin Moyano	S.G			

[Firma]
14/02/18
16/02/18

*C. General
Incluye
su carpeta
de Anexos
Especial Troje y*

Quito, D.M, 19 de febrero de 2018
 Oficio N° EMGIRS EP-GGE-2018-SG-136

Señora Ingeniera
 Diana Paola Baño Saltos, MSc.
JEFE DE EQUIPO
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
 En su despacho. –

ASUNTO: Ref: Oficio N° 0110-0003-DNA5-2017-I /
 Memorando N° GOP-CES-2018-096.
Tema: Remisión documentación de la “Experiencia
 Personal Técnico – Contrato N° 005-CP-EMGIRS-EP-
 2015 - Escombrera el Troje IV, FASE I”.

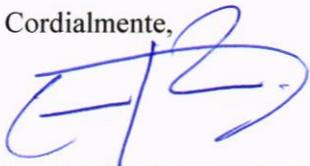
De mi consideración:

En atención a su Oficio N° 0110-0003-DNA5-2017-I, de fecha 1 de febrero de 2018, mediante el cual solicita “se remita la experiencia personal técnico principal, previsto en los Términos de Referencia para la contratación de los servicios de operación en la Escombrera Troje 4, se establece que el contratista deberá contar con un topógrafo titulado en Ingeniería Civil, Topografía, Geografía o afín, así como experiencia profesional certificada superior a dos años en levantamientos topográficos de naturaleza similar a obras como rellenos, cortes y perfiles”.

Al respecto, esta Gerencia General, dispuso a la Gerencia de Operaciones prepare la información y la misma remite la respuesta pertinente a través del memorando N° GOP-CES-2018-096, suscrito por el Ing. Galo Maldonado, Especialista de Escombreras y Obras Civiles.

Particular, que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes

Cordialmente,



Ing. Carlos Arias Andrade.
GERENTE GENERAL
EMGIRS EP
 Anexos

Originales - memorando N° GOP-CES-2018-096 Y ANEXOS – 29 fojas

EJEMPLAR 1: Destinatario
 EJEMPLAR 2: Archivo físico GGE
 EJEMPLAR 3: Archivo digital GGE

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado:	Solange Ayala	S.G	19 de febrero de 2018		Originales 29 fojas útiles
Revisado:	Dra. Jasmin Moyano	S.G			
Aprobado:	Ing. Carlos Arias A.	GGE			

*Referencia
 2018/02/20
 10:11.*



21/02/18

MEMORANDO
No. GOP-CES -2018-096

PARA: Ing. Carlos Arias Andrade.
GERENTE GENERAL

DE: Ing. Galo Maldonado
ESPECIALISTA DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES

ASUNTO: Respuesta a sumilla inserta en el oficio:
No. 0110-0003-DNA5-2017-1
TEMA: Experiencia Personal Técnico según Contrato No. 005-CP-EMGIRS-EP-2015, Escombrera el Troje 4 Fase I.

FECHA: Quito, DM., 14 de febrero de 2018

EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA GENERAL			
RECEPCION			
DOCUMENTO	TIPO	CODIGO	FECHA
16/02/18	1303	TV	14/02/18

En respuesta a la sumilla constante en Oficio No. 0110-0003-DNA5-2017-1, emitido el día 01 de febrero de 2018, tendiente a las siguientes observaciones:

De acuerdo a lo que establece el numeral 11.4 "Experiencia personal técnico principal" previsto en los Términos de Referencia para la contratación de los servicios de operación en la Escombrera "El Troje 4", se establece que el contratista deberá contar con un topógrafo titulado en Ingeniería Civil, Topografía, Geografía o afín, así como experiencia profesional certificada superior a dos años en levantamientos topográficos de naturaleza similar a obras como rellenos, cortes y perfiles".

"En la nómina de personal empleado en la operación de la escombrera, adjunta a las planillas, consta el Supervisor de operaciones – topografía, que en el Formulario 10 de la oferta presentada por la Constructora Bonilla García Cía. Ltda. tiene como cargo Cadenero – Personal Auxiliar, y no comprueba formación profesional ni laboral relacionada con el requisito del personal técnico principal".

Las actividades de topografía realizadas en la Escombrera el Troje 4 Fase I, estuvieron a cargo del Ing. Alfonso Cisneros y el procesamiento de la información y dibujo de planos a cargo del Sr. Reinaldo Castro el mismo que firma los planos topográficos como realizado por y no en calidad de topógrafo, siendo el único profesional a cargo de la aprobación del mismo producto mediante firma el Ingeniero Residente. (ANEXO 1 "PLANO TOPOGRÁFICO").

MEMORANDO

No. GOP-CES -2018-096

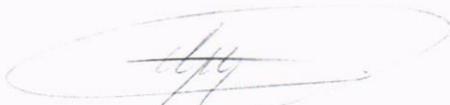
Adicional a lo descrito me permito adjuntar hojas de vida y el detalle del cargo a desempeñar que fueron parte de la oferta presentada dentro del procedimiento precontractual. (ANEXO 2).

Además se adjunta los comprobantes de pago realizado por la constructora Bonilla-García Cía. Ltda., al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, del 17 de agosto del 2015 (que constan en la planilla No. 5, del período del 01 al 31 de agosto de 2015), en la nómina consta el Ing. Jose Alfonso Cisneros Argudo (ANEXO 3).

Ratificando así que el citado Ingeniero Civil era el encargado de abalizar la topografía.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Galo Maldonado
ESPECIALISTA DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES

ADJUNTOS:

- Fotocopia- ANEXO 2 PLANILLAS DE APORTACIÓN Y CERTIFICACIÓN IEES - 13 Fojas Útiles
- Fotocopia- expediente Cadeneros Personal Auxiliar - 06 Fojas Útiles
- Fotocopia- expediente Ingeniero Topografo - 07 Fojas Útiles
- Fotocopia- levantamiento Topografico Agosto- 01 Foja Util

EJEMPLAR 1: Destinatario

EJEMPLAR 2: Gerencia General

EJEMPLAR 3: Digital Archivo Auxiliar numérico

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Galo Maldonado	CES	14 de febrero de 2018		27 Fojas Útiles
Revisado por:					
Aprobado por:	N.A			N.A	



UBICACIÓN DEL PROYECTO
ESCALA 1:50000

CUADRO DE INFORMACIÓN TÉCNICA

SIMBOLOGÍA	
	BARRIO EXISTENTE
	CARRERA DE SUELO EXISTENTE
	ANILLO EXISTENTE
	CARRERA DE SUELO
	CARRERA DE PLANTA

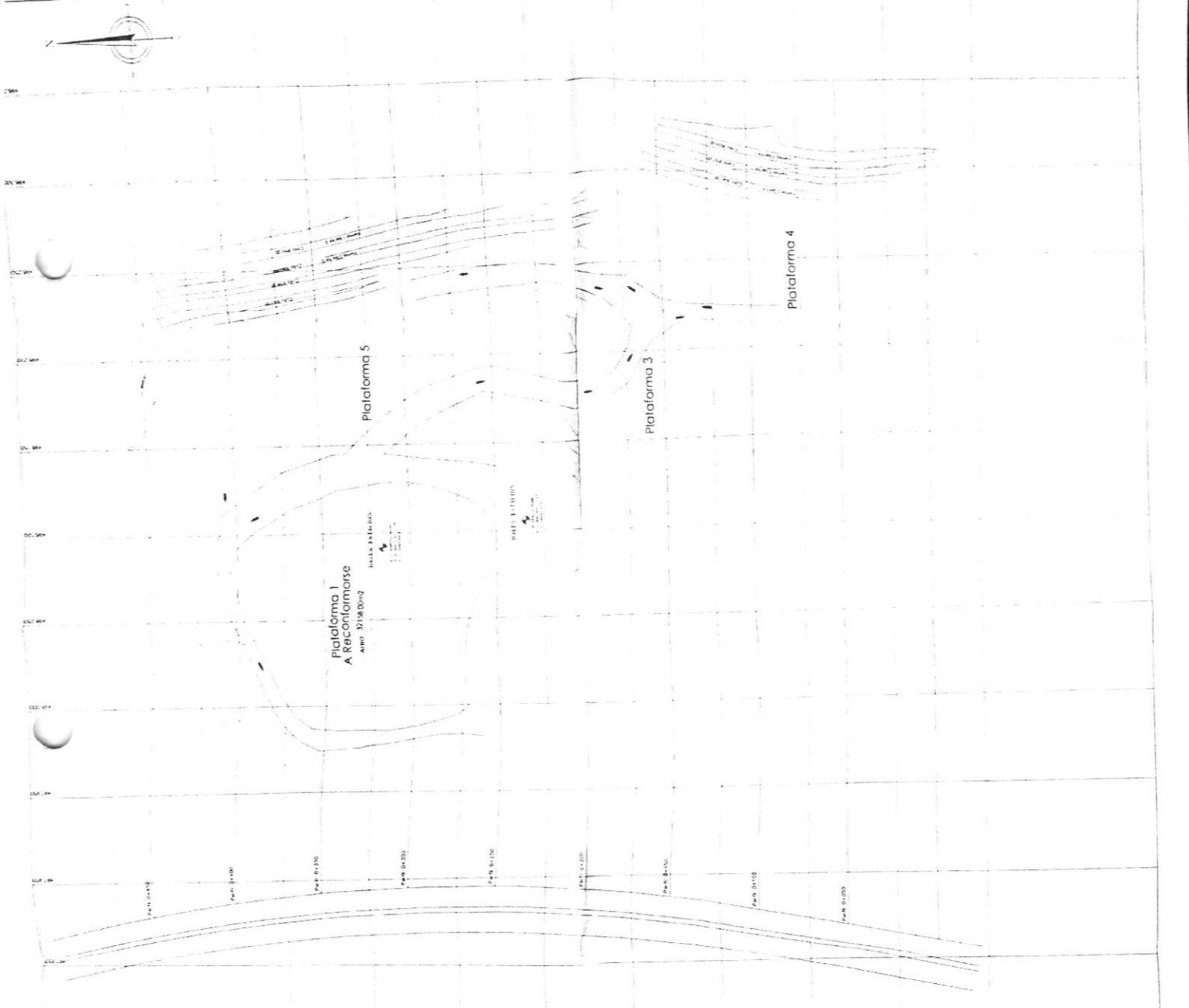
UBICACIÓN:
TROJE PARRONIA
QUITO CANTÓN
PICHINCHA MONTAÑA

PROYECTO: ESCOMBRERA "TROJE 04"

CONTIENE: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO AGOSTO

AUTORIZADO POR:		ECONOMÍA: TO	
FECHA: AGOSTO 2013		LÁMINA N°: 2/5	
INDICADAS	INDICADAS	AUTORIZADO POR:	
BOLETA N°: 448			

MEXC



Cálculo de Volumen de Troje 4			
Cálculo de Volumen Integrado			
ARISTA	Area	Dimensiones	Volumen
	(m ²)	(m)	(m ³)
#122	0.00	50.00	15,000.00
#123	811.96	50.00	40,598.00
#124	1,305.53	50.00	65,276.50
#125	811.96	50.00	40,598.00
#126	610.00	50.00	30,500.00
#127	603.50	50.00	30,175.00
#128	1,705.41	50.00	85,270.50
#129	2,028.31	50.00	101,415.50
#130	1,213.18	50.00	60,659.00
#131	805.11	50.00	40,255.50
VOLUMEN TOTAL EXISTENTE			473,121.75
VOLUMEN INTEGRADO (MRO - PLAO)			103,800.00
VOLUMEN INTEGRADO AGOSTO 2013			169,321.75

0835

00004



ANE

Cadeneros Personal Auxiliar

Handwritten signature and initials, possibly "XJ" and "CA", located at the bottom right of the page.

NOMBRE DEL OFERENTE: Constructora Bonilla García Cía. Ltda.

LICS-EMGIRS-003-2015

HOJA DE VIDA PERSONAL TÉCNICO

Nombre Completo: REYNALDO ENRIQUE CASTRO ESPAÑA
Edad: 39 Años
Lugar y Fecha de Nacimiento: QUITO, 30 de diciembre de 1976
Nacionalidad: ECUATORIANA
Título Profesional:

Experiencia Profesional: en actividades similares relacionadas con las que desarrollará. Detallar los trabajos realizados:

- ❖ Movimiento de Tierras y Conformación de Plataformas para las oficinas y galpones de la empresa de transporte y carga Noroccidental Cía. Ltda., Abril 2010. Cadenero – Personal Auxiliar.
- ❖ Trabajos de disposición de escombros y conformación de taludes en el área minera Tenería 1. Periodo 2013 – 2014. Cadenero – Personal Auxiliar.

Asociaciones a las que pertenece:

Licencia Profesional N°:

N°. de Registro en la Cámara de la Construcción:

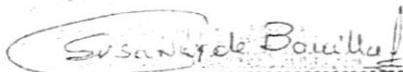
Actividad que desempeñará: CADENERO – PERSONAL AUXILIAR

Declaro que esta información proporcionada es verídica.



Sr. Reynaldo Castro España.

Quito, 12 de Marzo del 2015



Sra. Susana García Izurieta,
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA CÍA. LTDA.



0633

173

00086



REPUBLICA DEL ECUADOR
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO CIVIL
IDENTIFICACION Y CEDULACION

CEDELA DE CIUDADANIA N° 171458871-0

APELLIDOS Y NOMBRES: CASTRO ESPAÑA REYNALDO ENRIQUE
LUGAR DE NACIMIENTO: QUITO
PROVINCIA: SANGOLLO
FECHA DE NACIMIENTO: 1976-12-30
NACIONALIDAD: ECUATORIANA
SEXO: M
ESTADO CIVIL: SOLTERO

INSTRUCCION: BACHILLERATO
PROFESION / OCUPACION: EMPLEADO

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE: CASTRO JORGE ENRIQUE
APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE: ESPAÑA ZOILA MARIANA

LUGAR Y FECHA DE EMISION: QUITO 2013-07-25
FECHA DE EXPIRACION: 2023-07-25

V3333V1222

REPUBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL
PARTIDO POLITICO DE VERIFICACION
ELECCIONES GENERALES INTERIORES

017
017 - 0078 1714588710

NUMERO DE CERTIFICADO: 017
CEDULA: 1714588710

CASTRO ESPAÑA REYNALDO ENRIQUE

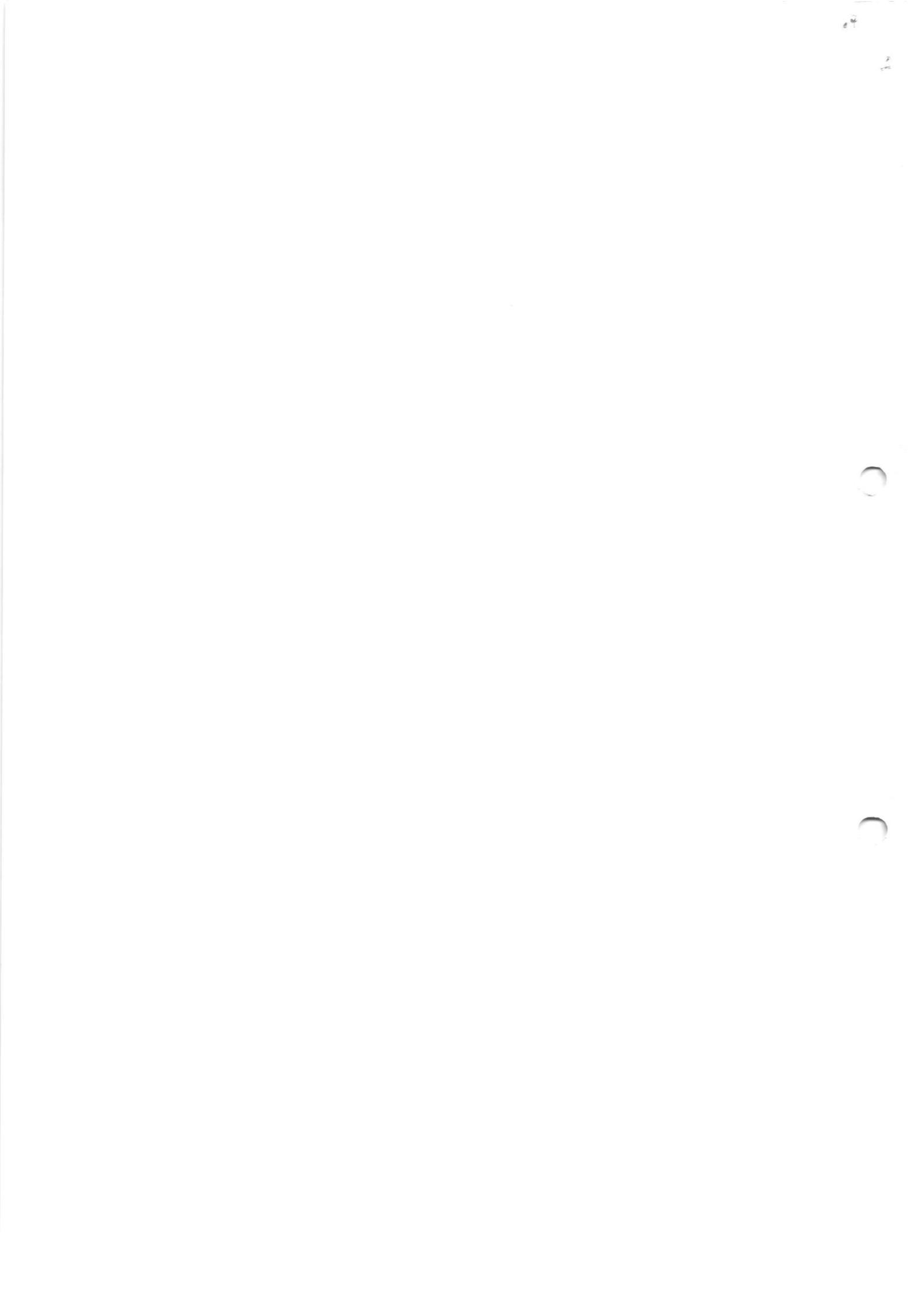
PROVINCIA: QUITO
CANTON: SANGOLLO

CIRCUNSCRIPCION: 3
ZONA: -

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del Cantón Rumiñahui, CERTIFICO que el documento que antecede, es fiel copia Certificada del documento original que se ha puesto a la vista en _____ fojas útiles.

Sangoltilo

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTON RUMIÑAHUI



NOMBRE DEL OFERENTE: Constructora Bonilla García Cía. Ltda.

LICS-EMGIRS-003-2015

HOJA DE VIDA PERSONAL TÉCNICO

Nombre Completo: REYNALDO ENRIQUE CASTRO ESPAÑA
 Edad: 39 Años
 Lugar y Fecha de Nacimiento: QUITO, 30 de diciembre de 1976
 Nacionalidad: ECUATORIANA
 Título Profesional:

Experiencia Profesional: en actividades similares relacionadas con las que desarrollará. Detallar los trabajos realizados:

- ❖ Movimiento de Tierras y Conformación de Plataformas para las oficinas y galpones de la empresa de transporte y carga Noroccidental Cía. Ltda., Abril 2010. Cadenero – Personal Auxiliar.
- ❖ Trabajos de disposición de escombros y conformación de taludes en el área minera Tenería 1. Período 2013 – 2014. Cadenero – Personal Auxiliar.

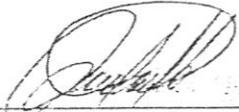
Asociaciones a las que pertenece:

Licencia Profesional N°:

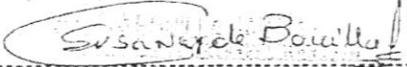
N°. de Registro en la Cámara de la Construcción:

Actividad que desempeñará: CADENERO – PERSONAL AUXILIAR

Declaro que esta información proporcionada es verídica.


 Sr. Reynaldo Castro España.

Quito, 12 de Marzo del 2015


 Sra. Susana García Izurjeta,
 GERENTE GENERAL
 CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA CÍA. LTDA.





TRANSPORTES NOROCCIDENTAL CIA. LTDA.

Especialistas en transporte de carga extrapesada

Oficina Matriz: Edificio El Estero Plano - Av. de Los Suros y Suroccidental Sur 1
Piso 11 - QUITO - TEL: (011) 2241-1841 • PBX: (011) 2241-4219
E-mail: trn@noroccidental.com - www.noroccidental.com
Quito - Ecuador

- Logística y transporte internacional
- Movilización de torres de perforación y Work Over
- Plataformas modulares hidráulicas hasta 450 toneladas
- Plataformas hidráulicas de 80 a 150 toneladas hasta 22 mts. de largo
- Plataformas extensibles de 40 a 80 toneladas hasta 30 mts. de largo
- Damas bajas con ganchos desmontables hasta 50 toneladas
- Damas bajas con suspensión neumática hasta 50 toneladas
- Damas bajas y altas hasta 3 ejes
- Grúas telescópicas de 30, 50, 65, 120, 200, 550 toneladas
- Machos petroleros con winches de 100 000 libras
- Vacuums de 80, 150, y 180 bts
- Cargadoras frontales de 5, 7, 10 y 14 toneladas
- Servicio de Bodegas
- Servicio de Aduanas

Quito, 15 de octubre del 2011

CERTIFICADO

A petición verbal del señor **Reynaldo Enrique Castro España**, con C.C. # 171458871-0, me permito certificar que el mismo presto sus servicios como **Cadenero - Personal Auxiliar**, en los trabajos de **"MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS PARA LAS OFICINAS Y GALPONES DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE Y CARGA NOROCCIDENTAL CEDE QUITO"**, en el periodo 2010.

Es todo en cuanto puedo certificar, pudiendo el Sr. **Reynaldo Castro E.** hacer uso del mismo como bien tuviere.

Atentamente,

TRANSPORTES NOROCCIDENTAL CIA. LTDA.

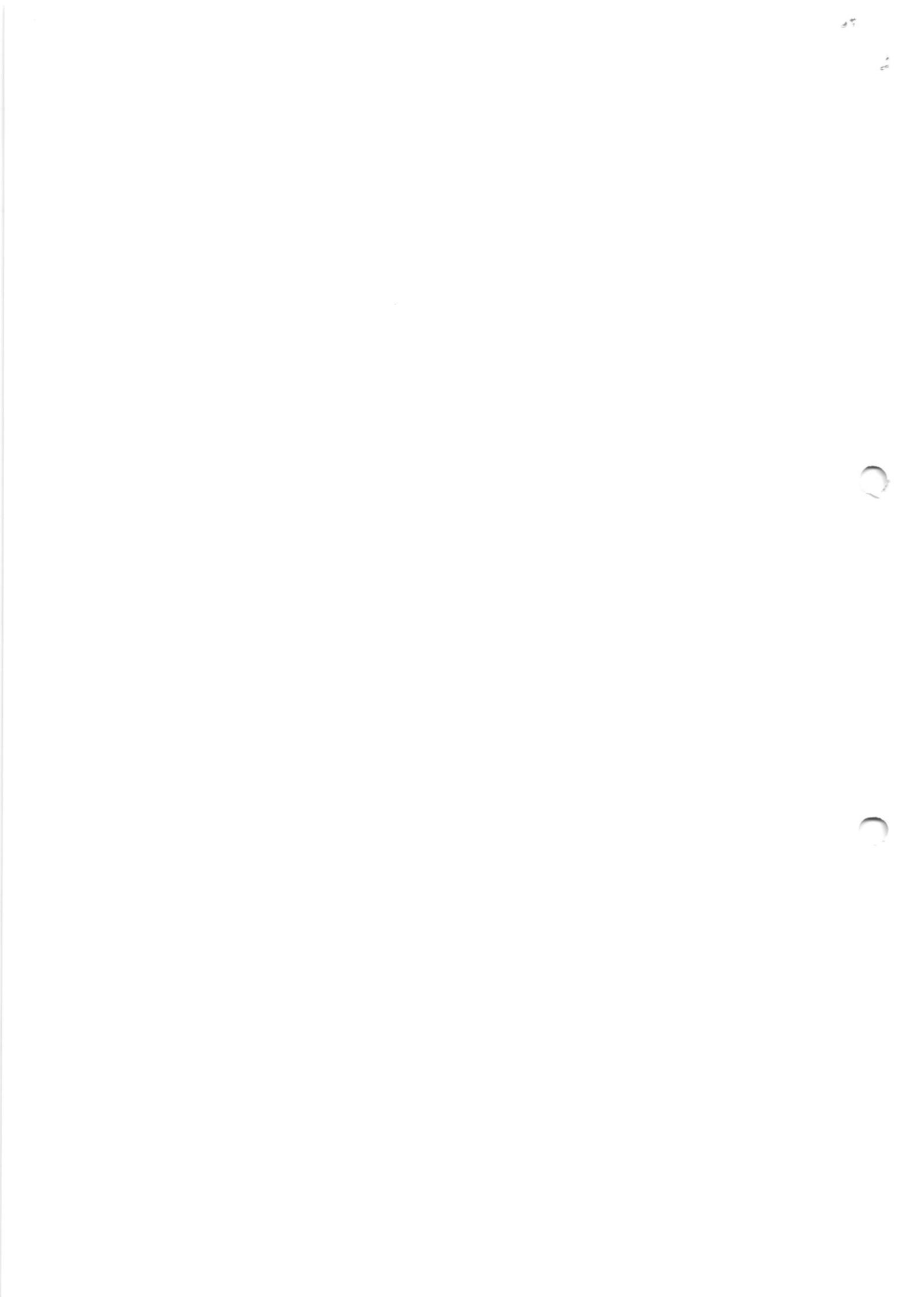
ING. FABIAN ANDRADE C.
CONTRATANTE



Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del Canton Rumiñahui, CERTIFICO que el documento que antecede, es fiel copia Certificada del documento original que se ha puesto a la vista en _____ fojas útiles.

angolqui

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTON RUMIHUAI





0631 175

00098



Quito, 06 de marzo del 2014

CERTIFICADO

Por la presente certifico que el Señor Reynaldo Enrique Castro España, portador de C. C. # 171458871-0, ha realizado las funciones de Cadenero – Personal Auxiliar, en la: “DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y CONFORMACIÓN DE TALUDES EN EL ÁREA MINERA TENERÍA 1”, en el periodo 2013 – 2014, trabajos terminados y aprobados por mi persona, y el concesionario minero.

Es cuanto puedo certificar.

Ing. Marlon Hidalgo R.
JEFE DE OPERACIONES COMERCIALES



Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del Cantón Rumiñahui, CERTIFICO que el documento que antecede es fiel copia Certificada del documento original que se ha puesto a la vista en _____ fojas útiles.

angolout

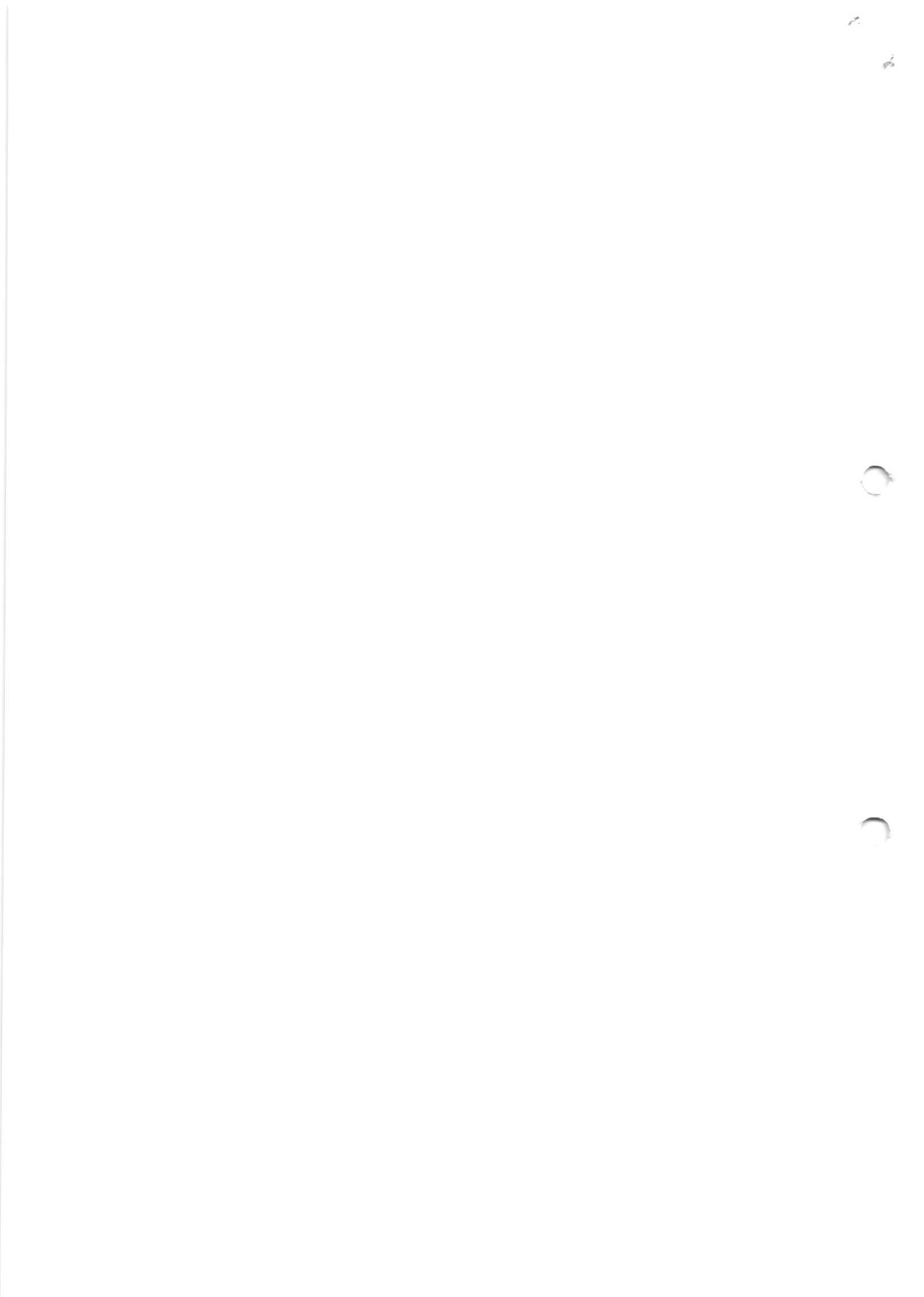
Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTÓN RUMIÑAHUI

0602 162
00007



Ingeniero Topógrafo

[Handwritten signature] *[Handwritten initials]*



NOMBRE DEL OFERENTE: Constructora Bonilla García Cía. Ltda.

LICS-EMGIRS-003-2015

HOJA DE VIDA PERSONAL TÉCNICO

Nombre Completo: JOSÉ ALFONSO CISNEROS ARGUDO
 Edad: 57 Años
 Lugar y Fecha de Nacimiento: QUITO, 27 de Febrero de 1957
 Nacionalidad: ECUATORIANA
 Título Profesional: INGENIERO CIVIL



Experiencia Profesional: en actividades similares relacionadas con las que desarrollará. Detallar los trabajos realizados:

- ❖ Movimiento de Tierras y Conformación de Plataformas para las oficinas y galpones de la empresa de transporte y carga Noroccidental Cia. Ltda., Abril 2010. Ingeniero Topógrafo.
- ❖ Trabajos de disposición de escombros y conformación de taludes en el área minera Tenería 1. Periodo 2013 - 2014. Ingeniero topógrafo.

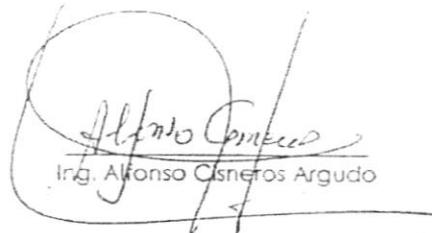
Asociaciones a las que pertenece: Colegio de Ingenieros Civiles, Cámara de la construcción.

Licencia Profesional N°: 01-17-2812

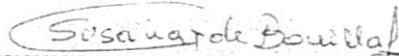
N°. de Registro en la Cámara de la Construcción: 8420-CQ

Actividad que desempeñará: INGENIERO TOPÓGRAFO

Declaro que esta información proporcionada es verídica.

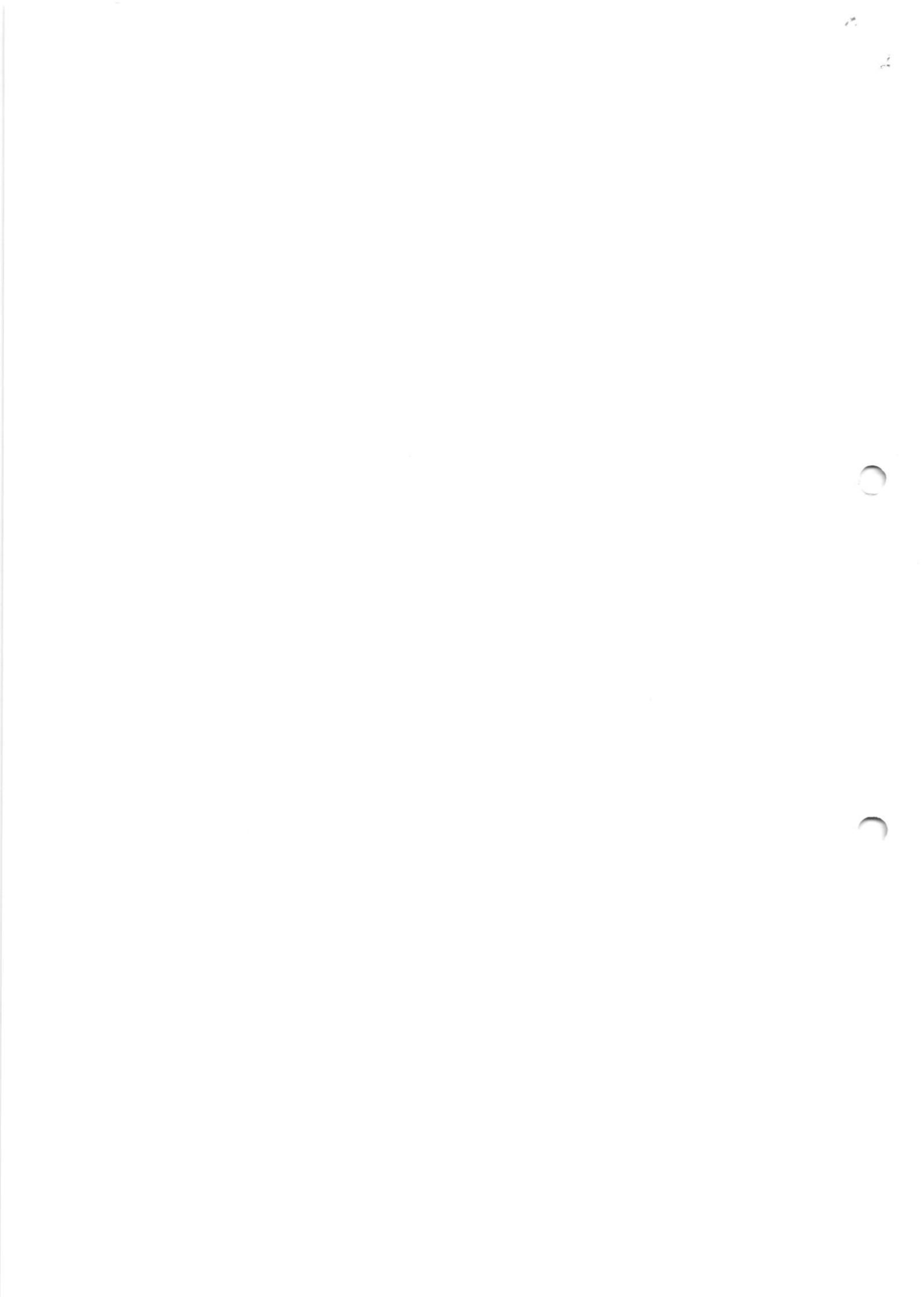

 Ing. Alfonso Cisneros Argudo

Quito, 12 de Marzo del 2015



Sra. Susana García Izurieta.
 GERENTE GENERAL
 CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA CÍA. LTDA.





0030
00089

REPÚBLICA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL, IDENTIFICACIÓN Y CENSALCEN

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN N. 170442033-8

APellidos y Nombres: CISMEROS ARGUDO JOSE ALFONSO

Lugar de Nacimiento: SANGOLQUI

Nacionalidad: ECUATORIANA

Sexo: M

Estatus Civil: DIVORCIADO




DISTRIBUCIÓN: IMPRESIÓN

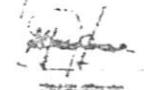
PROFESIÓN / OCUPACIÓN: EMPLEADO

APellidos y Nombres del Padre: CISMEROS ALFONSO

APellidos y Nombres de la Madre: ARGUDO AURORA

Lugar y Fecha de Expedición: CUITO, 2010-05-08

Fecha de Emisión: 2010-05-08


REPÚBLICA DEL ECUADOR
CONSEJO NACIONAL ELECTORAL
CENTRALIZACIÓN DEL VOTACION
PROCESOS REGIONALES 2014-2014

007
007-0178
NÚMERO DE CERTIFICADO: 1704420338
CÉDULA: CISMEROS ARGUDO JOSE ALFONSO

RESIDENCIA: SANGOLQUI
PROVINCIA: COTACACHI
CANTÓN: COTACACHI

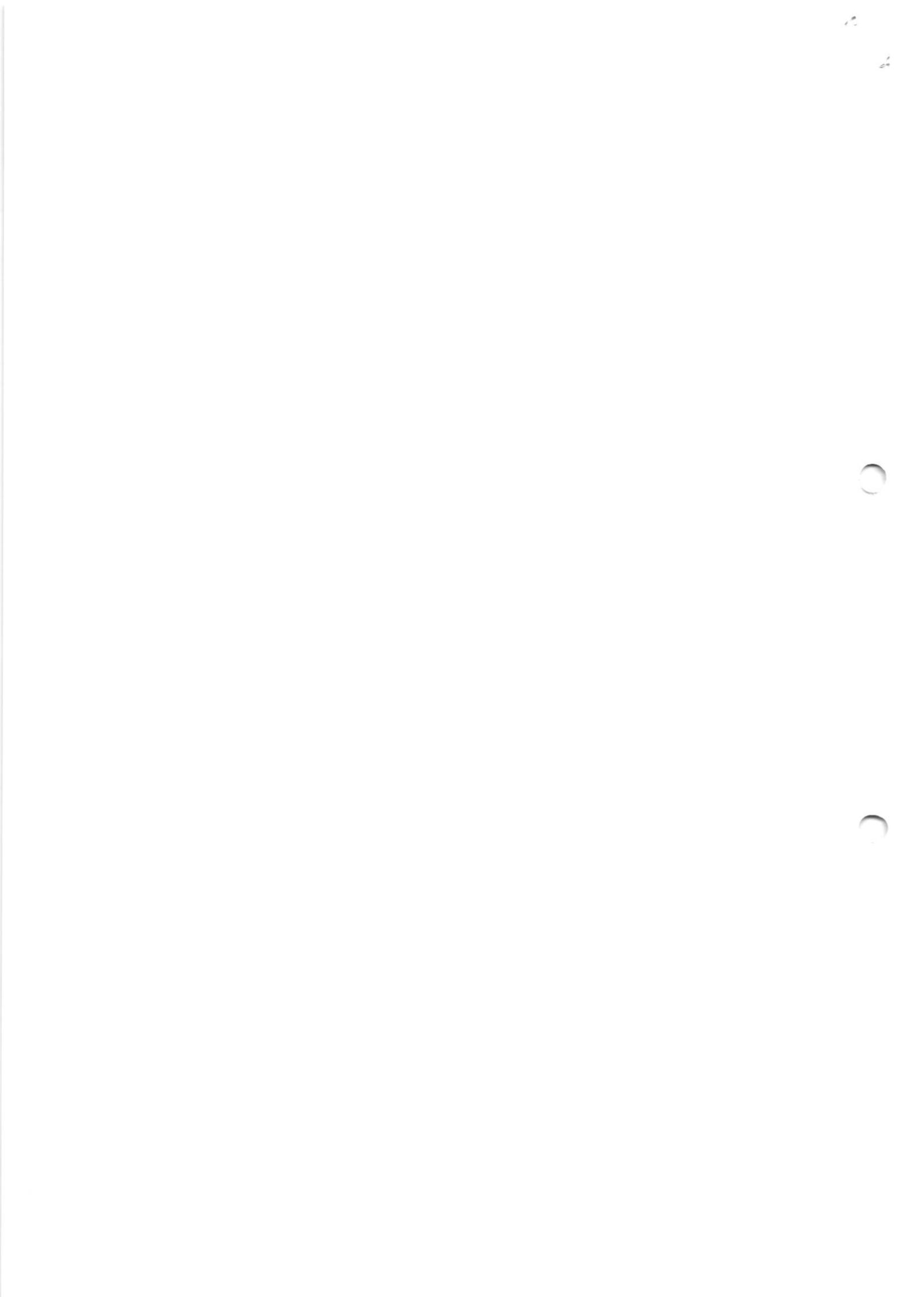
CANCELADO

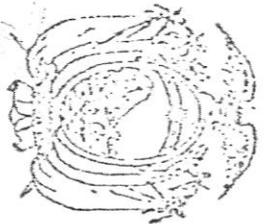
1) PRESIDENTE DE LA JURTA

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del Cantón Rumiñahui, CERTIFICO que el documento que antecede es fiel copia Certificada del documento original que se ha puesto a la vista En _____ fojas utiles Sangolquí

Diego Chiriboga Pazmiño
Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTON RUMIHUAI

[Handwritten marks]





LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Y EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY,

LA PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO CIVIL



al Señor **JOSE ALFONSO CISNEROS ARGUDO**

por haber llenado los requisitos legales y reglamentarios, y entre ellos la presentación de la

Tesis y el Examen Oral rendido el día 25 de Enero de 1984

Expedido en Quito a 30 de Enero de 1984

Dr. Diego Chiriboga Pazmino
RECTOR

[Firma]
SECRETARIO GENERAL

[Firma]
DECANO DE LA FACULTAD

[Firma]
SECRETARIO DE LA FACULTAD

[Firma]
GRAN CANCELIER

Firma del Graduado
[Firma]
CARRERA DE INGENIERIA No. 170442033-D

DESPECHO DEL GRAN CANCELIER DE LA PONTIFICA UNIVERSIDAD
CATOLICA DEL ECUADOR.
Firmado el 6 de Setiembre de 1984
Según consta en el folio 375 en libro de Inhabilitación



0839
00000



Secretaría Nacional
de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

Inicio Consulta de Institutos Educación Superior Consulta de títulos

Consulta de Títulos Registrados

Búsqueda por Apellidos

Búsqueda por
Identificación (cédula/pasaporte)

Buscar

ATENCIÓN

"La SEHESCYT emitirá certificados impresos únicamente cuando sean requeridos para uso en el extranjero o para fines judiciales. El título emitido por cualquier Universidad o Instituto de Educación Superior existente en el Ecuador no requerirá validación alguna, ni del CES ni del SEHESCYT."

(Reglamento General de Aplicación a la Ley Orgánica de Educación Superior Art. 12)

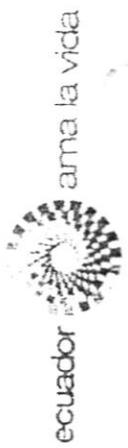
Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del
Canton Rumiñahui, CERTIFICO que el documento
que antecede, es fiel copia Certificada del documento
original que se ha puesto a la vista
En _____ fojas útiles.

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTON RUMIÑAHUI

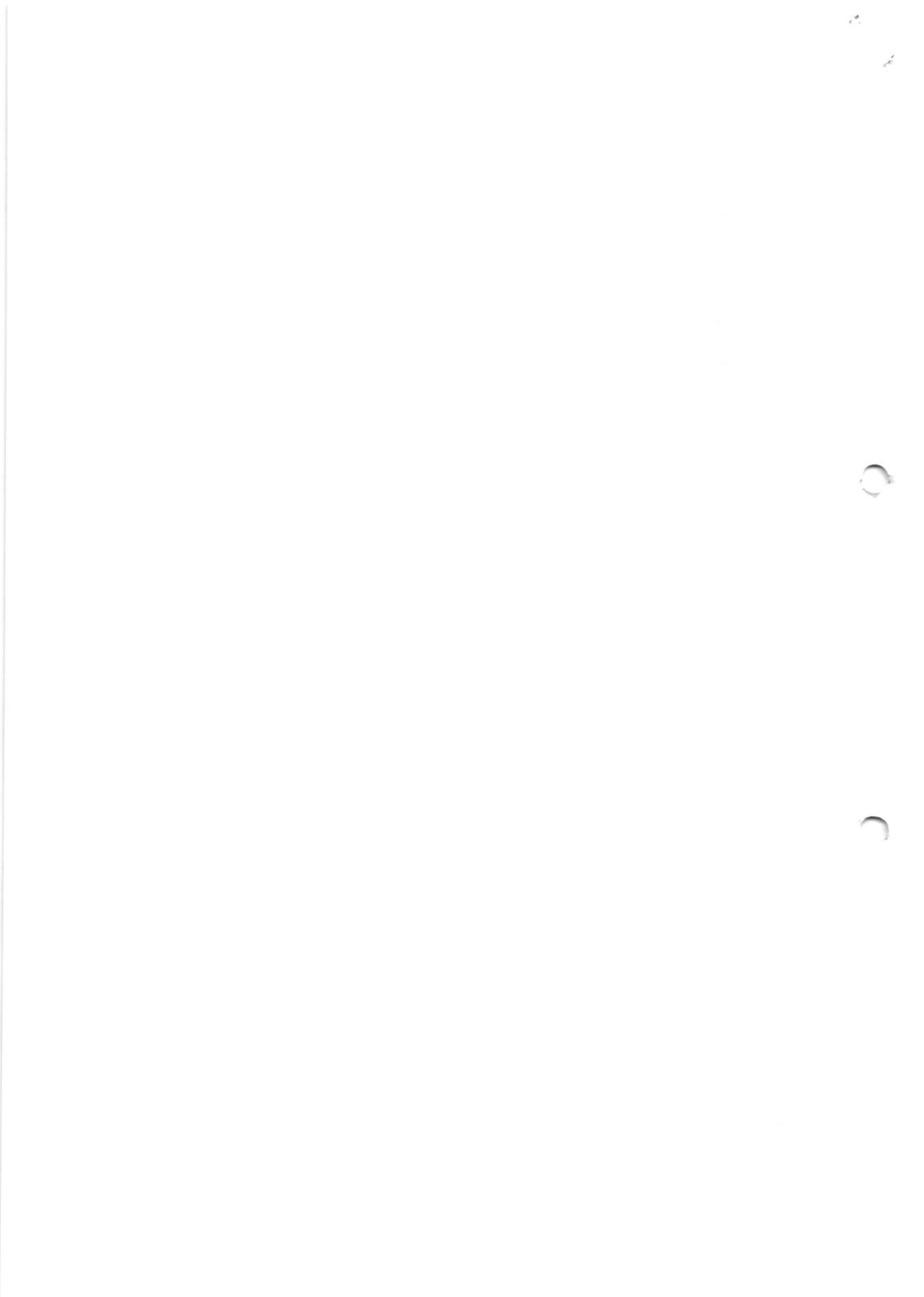
Hombre CISHIEROS ARGUDO JOSE ALFONSO
Identificación 1704420338
Nacionalidad ECUATORIANA
Genero MASCULINO

Título	Institución de Educación Superior	Tipo	Reconocido por	Numero de Registro	Fecha de Registro	Observación
INGENIERO CIVIL	FONDTIA-UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	Regular		1004420338	20050201	

Siguemos en:



0638
00001



TRANSPORTES NOROCCIDENTAL CIA. LTDA.

Especialistas en transporte de carga extra

Oficina Matriz: Tariles, Itabazo Plaza, Av. de los
Paseos, Of. 101, Tel. (593) 425 20 10
E-mail: movnoroccidental.com www.noro
Occidental.com Ecuador



- Logística y transporte internacional
- Movilización de torres de perforación y Work Over
- Plataformas modulares hidráulicas hasta 450 toneladas
- Plataformas hidráulicas hasta 150 toneladas 22 mts. de largo
- Plataformas extensibles de 40 a 80 toneladas hasta 30 mts. de largo
- Camas bajas con gansos desmontables hasta 60 toneladas
- Camas bajas con suspensión neumática hasta 60 toneladas
- Camas bajas y altas 3 ejes
- Grúas telescópicas de 30, 50, 65, 120, 200, 550 toneladas
- Machos petroleros con winches de 100 000 libras
- Vacuums de 30, 150, y 180 bits
- Cargadoras frontales de 5, 7, 10 y 14 toneladas
- Servicio de Bodegas
- Servicio de Aduanas

Quito, 05 de agosto del 2011

CERTIFICADO

A petición verbal del señor **ING. ALFONSO CISNEROS ARGUDO**, con C.C. # 170324159-4, me permito certificar que el mismo presto sus servicios como **Director de Proyecto** en los trabajos de **"MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS PARA LAS OFICINAS Y GALPONES DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE Y CARGA NOROCCIDENTAL CEDE QUITO"**, en el periodo 2010.

Es todo en cuanto puedo certificar, pudiendo el **ING. ALFONSO CISNEROS ARGUDO** hacer uso del mismo como bien tuviere.

Atentamente,

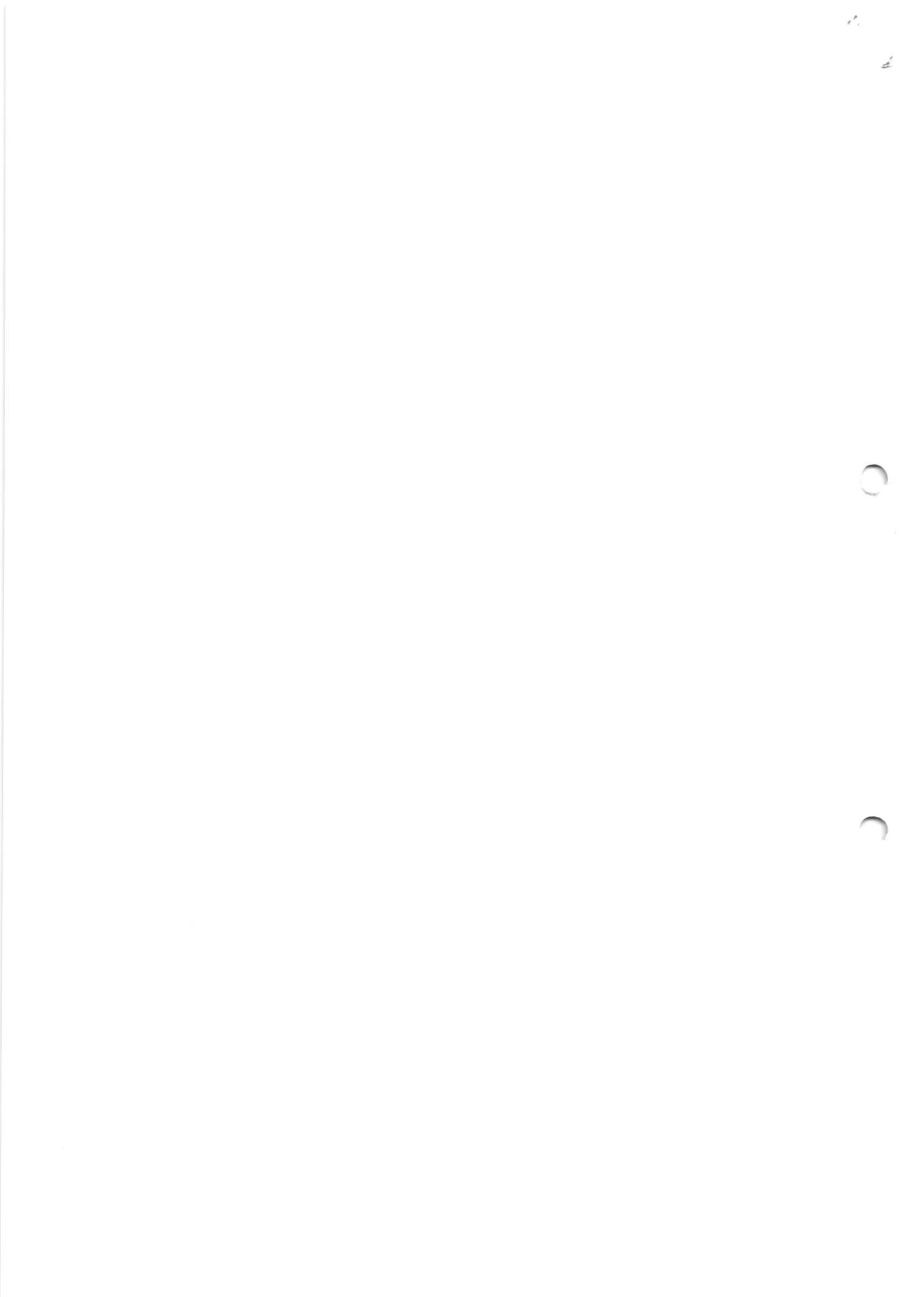
TRANSPORTES NOROCCIDENTAL CIA. LTDA.

ING. FABIAN ANDRADE C.
CONTRATANTE

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del Cantón Rumiñahui, CERTIFICO que el documento que antecede, es fiel copia Certificada del documento original que se ha puesto a la vista En _____ fojas útiles

Sangolquí

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTÓN RUMIÑAHUI





Quito, 06 de marzo del 2015

CERTIFICADO

Por la presente certifico que el Ingeniero Civil Alfonso Cisneros Argudo, portador de C. C. # 170442033-S, ha realizado las funciones de Ingeniero Topógrafo, en la: "DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y CONFORMACIÓN DE TALUDES EN EL ÁREA MINERA TENERÍA 1", en el periodo 2013 - 2014, trabajos terminados y aprobados por mi persona, y el concesionario minero.

Es cuanto puedo certificar.

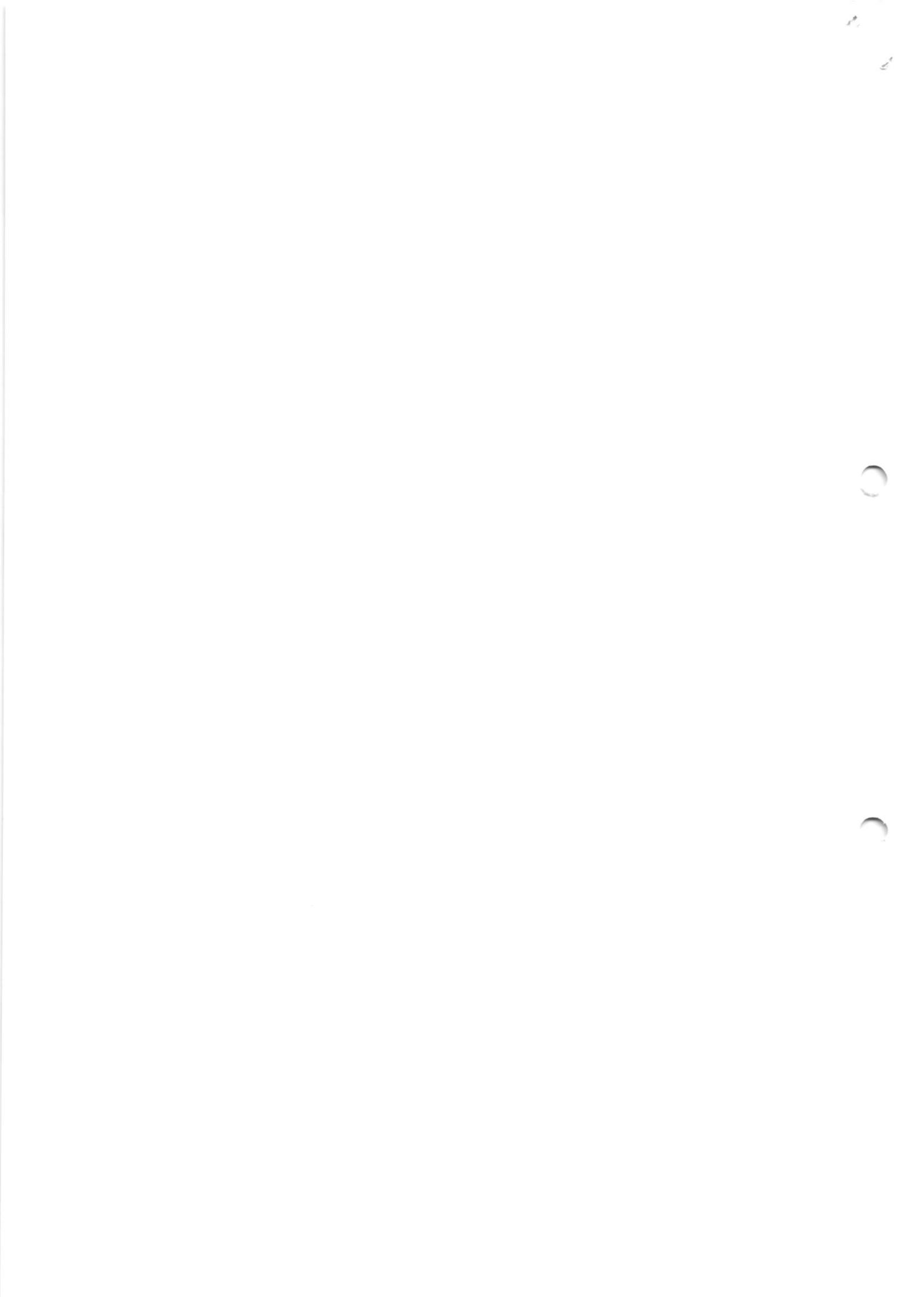
Ing. Marlon Hidalgo R.
JEFE DE OPERACIONES COMERCIALES



Dr. Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primero del Cantón Rumiñahui, CERTIFICO que el documento que antecede, es fiel copia Certificada del documento original que se ha puesto a la vista En _____ Copias útiles

Sangolquí

Dr. Diego Chiriboga Pazmiño
NOTARIO PRIMERO DEL CANTÓN RUMIÑAHUI





ANEX

*ANEXO 2 – PLANLLAS DE APORTACIÓN Y
CERTIFICADO IESS*

*NOMINA DE PERSONAL EMPLEADO EN LA
OPERACIÓN*



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

El IESS CERTIFICA que revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) GARCIA IZURIETA BEATRIZ SUSANA, representante legal de la empresa CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA. con RUC Nro. 1792065925001 y dirección AV. GENERAL PINTAG 100 ANTONIO TANDAZO, NO registra obligaciones patronales en mora.

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social aclara que, si existieran obligaciones pendientes no determinadas a la fecha, esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de éste certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.

Héctor Mosquera Aicocer
Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera



Emitido el 01 de septiembre de 2015

Validez del certificado: 30 días

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA, LTDA,

agosto 17 del 2015 08:51

GARCIA IZURIETA BEATRIZ SUSANA

COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000071425733

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2015-08-17
No. RUC / REGISTRO:	1792065925001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2015-08-17
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA, LTDA. - CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA, LTDA.		
Modo de Pago:	2015 - 07		
Forma de pago:	Fondos propios		
Observación:			

	Valor
Intereses por mora (+)	5088.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)	0.00
Honorarios Abogado(+)	0.00
Gastos Administrativos(+)	0.00
Subtotal(=)	5088.00
Notas de Crédito(-)	0.00
Total(=)	5088.00

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Oficinas de Western Union Red Activa, Ventanillas Coop. de Ahorro y Crédito El Sagrario; o, en cualquier agencia de Servipagos

Quando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Bajo ningún concepto pueda transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones patronales.

1009 08/17/2015 14:06:07 86 1 zmsesueh
CIB. BOLIVARIANO SEC.: 20150817107697017
CN. SV25 RECONCILIACION DE OBLIGACIONES IESS H/M
Este pago sera procesado el 08/17/2015
EMPRESA: 2494 IESS
Comprobante: 0000000071425733
Concepto: PAGO DE PLANILLAS
Identificación: 1792065925001

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA.

agosto 17 del 2015 08:52

GARCIA IZURIETA BEATRIZ SUSANA

COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000071426785

Concepto: PAGO DE PLANILLAS - AJUSTES,	Emitido en:	2015-08-17
No. RUC / REGISTRO: 1792065925001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2015-08-17
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA. - CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA.	
Periodo de Pago:	2015 - 07	
Forma de pago:	Fondos propios	
Observación:		

	Valor	
		509.68
Intereses por mora (+)		0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)		0.01
Honorarios Abogado(+)		0.00
Gastos Administrativos(+)		0.00
Subtotal(=)		509.68
Notas de Crédito(-)		0.00
Total(=)		509.68

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolívariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Oficinas de Western Union Red Activa, Ventanillas Coop. de Ahorro y Crédito El Segrario; o en cualquier agencia de Servipagos.

Quando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrara como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Bajo ningún concepto pueda transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones patronales.

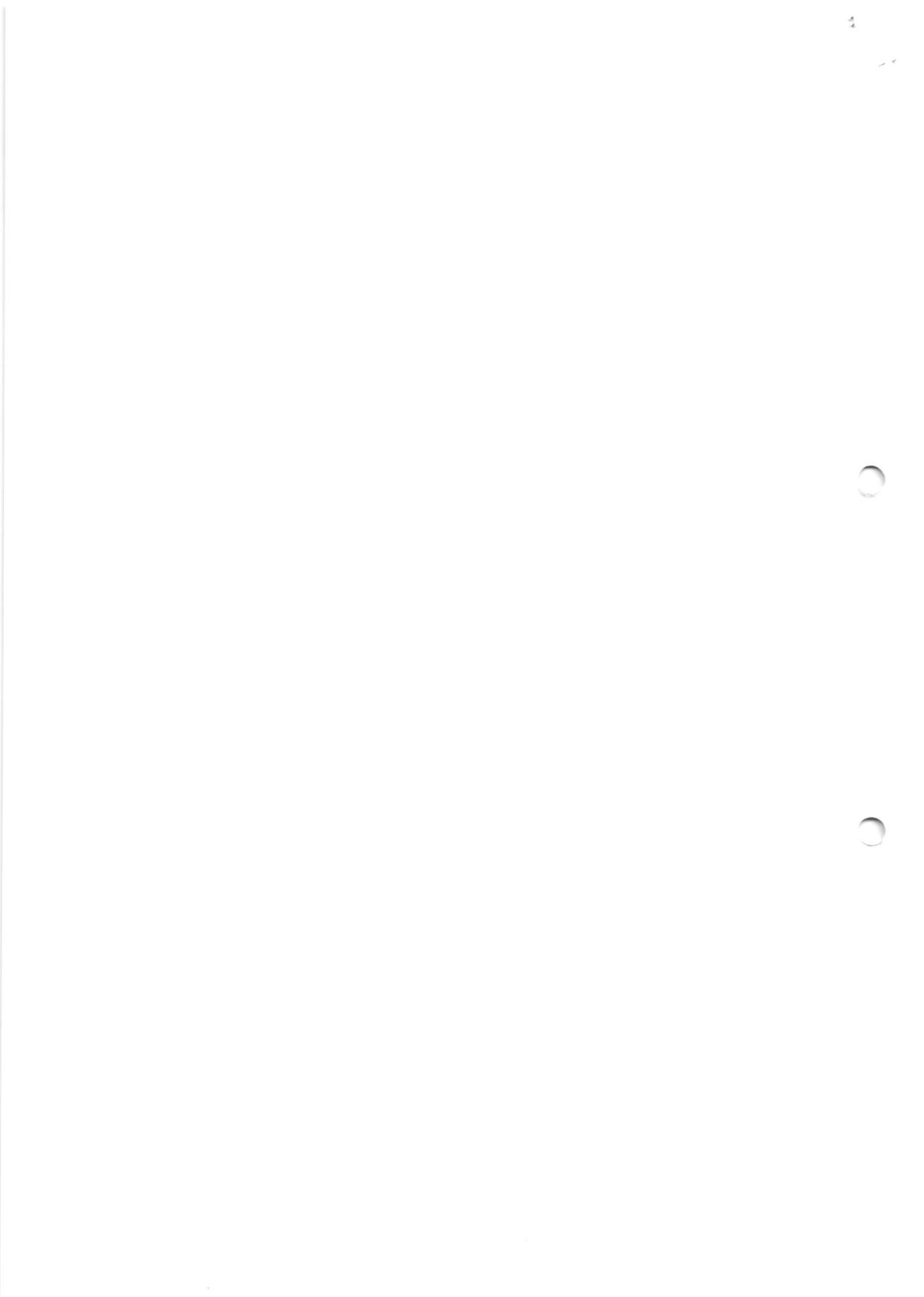
1014 08/17/2015 08:52:55 IP 1014
 BDL BOLIVARIANO SCS 20150817107874697
 CN 3925 RECAUDACION DE OBLIGACIONES IESS WCH
 Este pago para procesado el 08/17/2015
 EMPRESA: 2494 IESS
 Comprobante: 0000000071426785
 Concepto: PAGO DE PLANILLAS
 Identificación: 1792065925001
 Nombre: CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA.
 No. IESS: 001292345
 CARGO: 509.68
 1014 08/17/2015 IP 1014

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Consulta Consolidada de Planillas

Fecha: 31/08/2015

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Dias	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% IECE	Valor IECE	% SETEC	Valor SETEC	Total Aporte
2015-7	1711055150	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	719.67	30	60.24	63.01	0.00	0.00	0.50	3.60	0.50	3.60	143.25
2015-7	1720002029	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,200.00	30	123.30	113.40	0.00	0.00	0.50	6.00	0.50	6.00	247.20
2015-7	0400914068	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.01	30	111.50	94.50	0.00	0.00	0.50	5.00	0.50	5.00	205.00
2015-7	1713724092	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	900.00	30	100.35	85.05	0.00	0.00	0.50	4.50	0.50	4.50	185.40
2015-7	1704633204	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	5,000.00	30	534.50	263.50	0.00	0.00	0.50	15.00	0.50	15.00	613.00
2015-7	0602394565	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	419.40	30	40.77	39.05	0.00	0.00	0.50	2.10	0.50	2.10	86.42
2015-7	1712075017	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,057.35	30	117.90	99.92	0.00	0.00	0.50	5.29	0.50	5.29	217.82
2015-7	170420333	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,450.02	30	161.68	137.02	0.00	0.00	0.50	7.29	0.50	7.29	283.70
2015-7	1706253411	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	475.00	30	52.96	44.29	0.00	0.00	0.50	2.38	0.50	2.38	97.85
2015-7	091513999	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	995.94	30	111.05	94.11	0.00	0.00	0.50	4.93	0.50	4.93	205.16
2015-7	1309330080	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	414.75	30	46.24	39.21	0.00	0.00	0.50	2.07	0.50	2.07	86.45
2015-7	1701899560	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	2,000.00	30	223.00	189.00	0.00	0.00	0.50	10.00	0.50	10.00	412.00
2015-7	1003593665	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	363.74	30	40.56	34.37	0.00	0.00	0.50	1.82	0.50	1.82	74.93
2015-7	1101469471	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	0.50	6.00	0.50	6.00	247.20
2015-7	1700131942	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,594.22	30	177.76	140.65	0.00	0.00	0.50	7.97	0.50	7.97	320.41
2015-7	1703253184	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	0.50	3.50	0.50	3.50	144.20
2015-7	0705220671	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	600.00	30	60.00	56.70	0.00	0.00	0.50	3.00	0.50	3.00	123.60
2015-7	1003463106	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	363.74	30	40.56	34.37	0.00	0.00	0.50	1.82	0.50	1.82	74.93
2015-7	1723956213	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	363.74	30	40.56	34.37	0.00	0.00	0.50	1.82	0.50	1.82	74.93
2015-7	1709125432	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.01	30	111.50	94.50	0.00	0.00	0.50	5.00	0.50	5.00	206.00
2015-7	1706307493	MARCELA GUERRA LUIS ALBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	550.00	30	61.33	51.97	0.00	0.00	0.50	2.75	0.50	2.75	113.30



Contribución de Familias

Período	Cédula	Nombre	Esp. Trabajo	Salario	Días	Padronal	Individual	Aporte Avís	Cuota día	% F-CL	Valor F-CL	% SE-FEC	Valor SE-FEC	Total Aporte
2015-7	1706581442	PADELLA CARRERA SANTIAGO	31-06-CODIGO DEL TRABAJADOR	1,500.00	30	167.25	141.75	0.00	0.00	0.50	7.50	0.50	7.50	309.00
2015-7	1717358875	MUGIMANGO GUIGUANGO WILLIAM ARTURO	31-06-CODIGO DEL TRABAJADOR	384.00	30	42.82	36.28	0.00	0.00	0.50	1.92	0.50	1.92	79.10
2015-7	1002137378	ADALGA JOSE RAFAEL	31-06-CODIGO DEL TRABAJADOR	630.49	30	70.30	59.38	0.00	0.00	0.50	3.45	0.50	3.45	129.88
2015-7	1721036130	CHRISTOPHER CRISTOBAL	31-06-CODIGO DEL TRABAJADOR	364.00	30	42.82	36.28	0.00	0.00	0.50	1.92	0.50	1.92	79.10
2015-7	1711678415	ROBERTO PAREDES HOGAR	31-06-CODIGO DEL TRABAJADOR	832.50	30	92.82	78.08	0.00	0.00	0.50	4.16	0.50	4.16	171.50
2015-7	1102568140	FORRES ARBELLOS EDGAR ADRIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	0.50	6.00	0.50	6.00	247.20
2015-7	1752455145	FORRES VIVANCO BRYAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	363.74	30	40.96	34.37	0.00	0.00	0.50	1.82	0.50	1.82	74.93
2015-7	1723163999	ERIKY CATALUCHICO EDMARDO PAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	253.40	15	28.22	23.92	0.00	0.00	0.50	1.26	0.50	1.26	52.14
Totales:														5,330.00





Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

Aportaciones

1704463304001	0001	BONILLA SALAZAR PEDRO LUIS	HL										
Año	Mes	Días Lab.	Sueldo	Tipo de Planilla	Aporte	Relación de Trabajo ó Tipo de seguro	Cod. Bloq	Est. Planilla	Fec. Pago	Comprobante	Estado Pago	Estado Aporte	Condición
2015	1	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-02-13	0000000065706461	Pago a tiempo		
2015	1	0	386.93	AA	79.71	06		Cancelada	2015-02-13	0000000065886653	Pago a tiempo		
2015	2	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-03-16	0000000066686815	Pago a tiempo		
2015	2	0	381.61	AA	78.61	06		Cancelada	2015-03-16	0000000066802213	Pago a tiempo		
2015	3	0	58.44	AA	12.04	06		Cancelada	2015-04-15	0000000067748289	Pago a tiempo		
2015	3	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-04-15	0000000067225025	Pago a tiempo		
2015	4	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-05-15	0000000068081534	Pago a tiempo		
2015	4	0	469.27	AA	96.67	06		Cancelada	2015-05-15	0000000068687588	Pago a tiempo		
2015	5	0	477.24	AA	98.31	06		Cancelada	2015-06-15	0000000069580343	Pago a tiempo		
2015	5	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-06-15	0000000069392055	Pago a tiempo		
2015	6	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-07-15	0000000070020548	Pago a tiempo		
2015	7	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-08-17	0000000070931626	Pago a tiempo		
2015	8	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-09-14	0000000071780143	Pago a tiempo		
2015	9	0	56.67	AA	11.67	06		Cancelada	2015-10-15	0000000073236178	Pago a tiempo		
2015	9	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-10-15	0000000072670064	Pago a tiempo		
2015	10	30	850.00	A	175.10	06		Cancelada	2015-11-13	0000000073758129	Pago a tiempo		

A: Planillas de Aporte

AA: Planillas de Ajuste de Aportes

RA: Planillas de Reliquidación de Aportes

SSE: Planillas de Subsidio de Enfermedad

ATJ: Planillas de Trabajo Juvenil

ATH: Planillas de Trabajo No Remunerado del Hogar

Afiliado: **1714588710 CASTRO ESPANA REYNALDO ENRIQUE**

Ing. Michel Palenzuela

DIRECCIÓN NACIONAL DE AFILIACIÓN Y COBERTURA



Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

Aportaciones

2015	10	0	56.67	AA	11.67	06	Cancelada	2015-11-13	0000000074096028	Pago a tiempo
2015	11	30	850.00	A	175.10	06	Cancelada	2015-12-14	0000000074808384	Pago a tiempo
2015	12	30	850.00	A	175.10	06	Cancelada	2016-01-14	0000000076270022	Pago a tiempo

A: Planillas de Aporte

AA: Planillas de Ajuste de Aportes

RA: Planillas de Reliquidación de Aportes

SSE: Planillas de Subsidio de Enfermedad

ATJ: Planillas de Trabajo Juvenil

ATH: Planillas de Trabajo No Remunerado del Hogar

Afiliado: **1714588710 CASTRO ESPAÑA REYNALDO ENRIQUE**

Ing. Michel Palenzuela

DIRECCIÓN NACIONAL DE AFILIACIÓN Y COBERTURA



Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

Aportaciones

Año	Mes	Días Lab.	0001	BONILLA SALAZAR PEDRO LUIS	HL	Relación de Trabajo ó Tipo de seguro	Cod. Bloq	Est. Planilla	Fec. Pago	Comprobante	Estado Pago	Estado Aporte	Condición
2016	1	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-02-15	0000000076900992	Pago a tiempo		
2016	2	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-03-15	0000000077995537	Pago a tiempo		
2016	3	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-04-15	0000000079636840	Pago a tiempo		
2016	4	3		85.00	SSE	06		Cancelada	2016-05-17				
2016	4	0		228.44	AA	06		Cancelada	2016-05-13	0000000080861640	Pago a tiempo		
2016	4	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-05-13	0000000080582340	Pago a tiempo		
2016	4	-3		-85.00	AA	06							
2016	5	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-06-15	0000000081543905	Pago a tiempo		
2016	5	11		311.67	SSE	06		Cancelada	2016-06-21				
2016	5	-11		-311.67	AA	06							
2016	6	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-07-14	0000000082540447	Pago a tiempo		
2016	7	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-08-15	0000000083193694	Pago a tiempo		
2016	8	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-09-15	0000000084271188	Pago a tiempo		
2016	9	0		49.58	AA	06		Cancelada	2016-10-17	0000000085668543	Pago a tiempo		
2016	9	30		850.00	A	06		Cancelada	2016-10-17	0000000085225015	Pago a tiempo		
2016	10	0		366.56	AA	06		Cancelada	2016-11-15	0000000086599354	Pago a tiempo		

A: Planillas de Aporte

AA: Planillas de Ajuste de Aportes

RA: Planillas de Reliquidación de Aportes

SSE: Planillas de Subsidio de Enfermedad

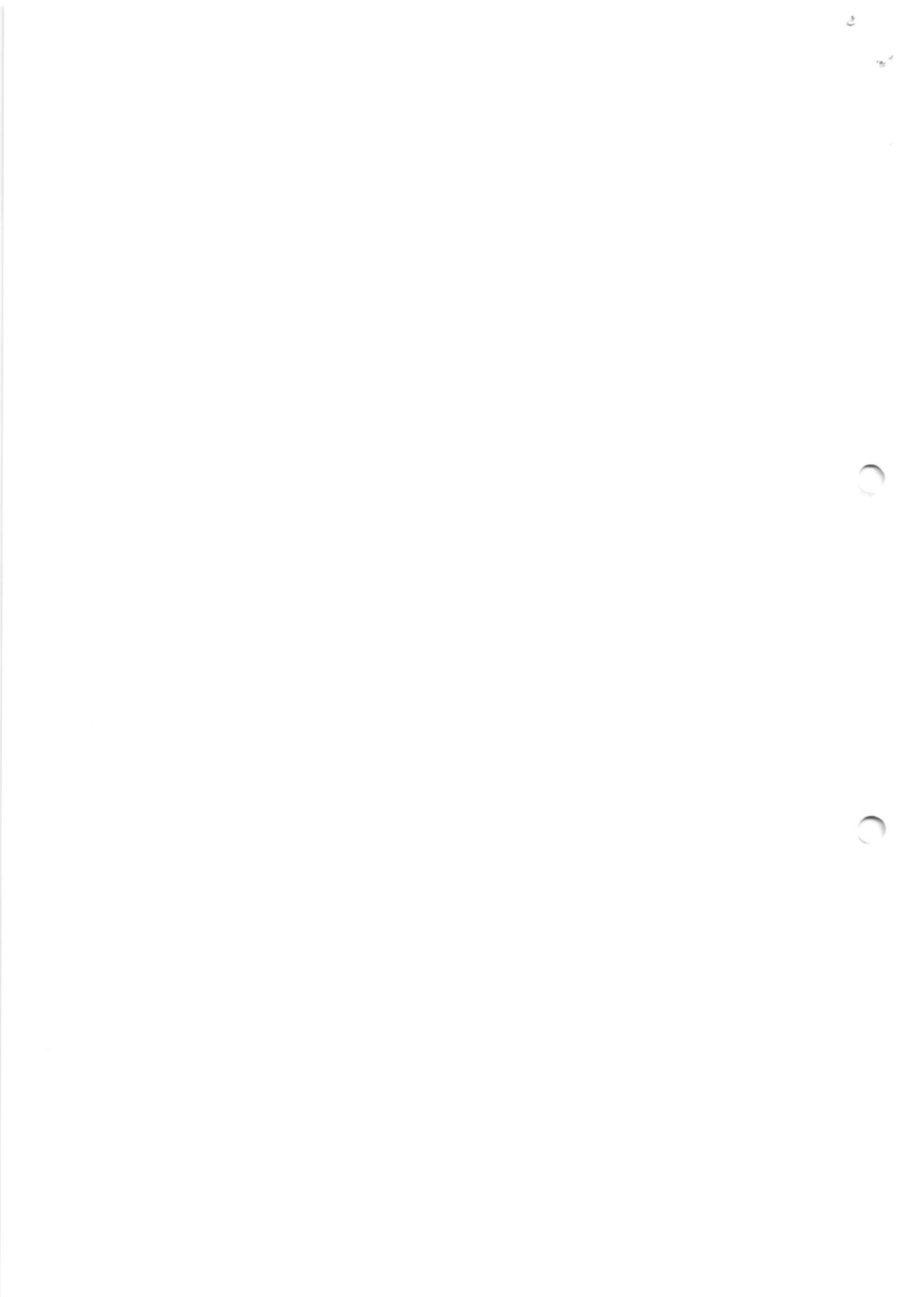
ATJ: Planillas de Trabajo Juvenil

ATH: Planillas de Trabajo No Remunerado del Hogar

Afiliado: 1714588710 CASTRO ESPAÑA REYNALDO ENRIQUE

Ing. Michel Palenzuela

DIRECCIÓN NACIONAL DE AFILIACIÓN Y COBERTURA





Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

Aportaciones

2016	10	30	850.00	A	175.10	06	Cancelada	2016-11-15	0000000086157402	Pago a tiempo
2016	11	30	850.00	A	175.10	06	Cancelada	2016-12-15	0000000087346304	Pago a tiempo
2016	12	30	850.00	A	175.10	06	Cancelada	2017-01-16	0000000088062097	Pago a tiempo
2016	12	0	212.50	AA	43.78	06	Cancelada	2017-01-16	0000000088470642	Pago a tiempo

A: Planillas de Aporte

AA: Planillas de Ajuste de Aportes

RA: Planillas de Reliquidación de Aportes

SSE: Planillas de Subsidio de Enfermedad

ATJ: Planillas de Trabajo Juvenil

ATH: Planillas de Trabajo No Remunerado del Hogar

Afiliado: **1714588710 CASTRO ESPAÑA REYNALDO ENRIQUE**

Ing. Michel Palenzuela

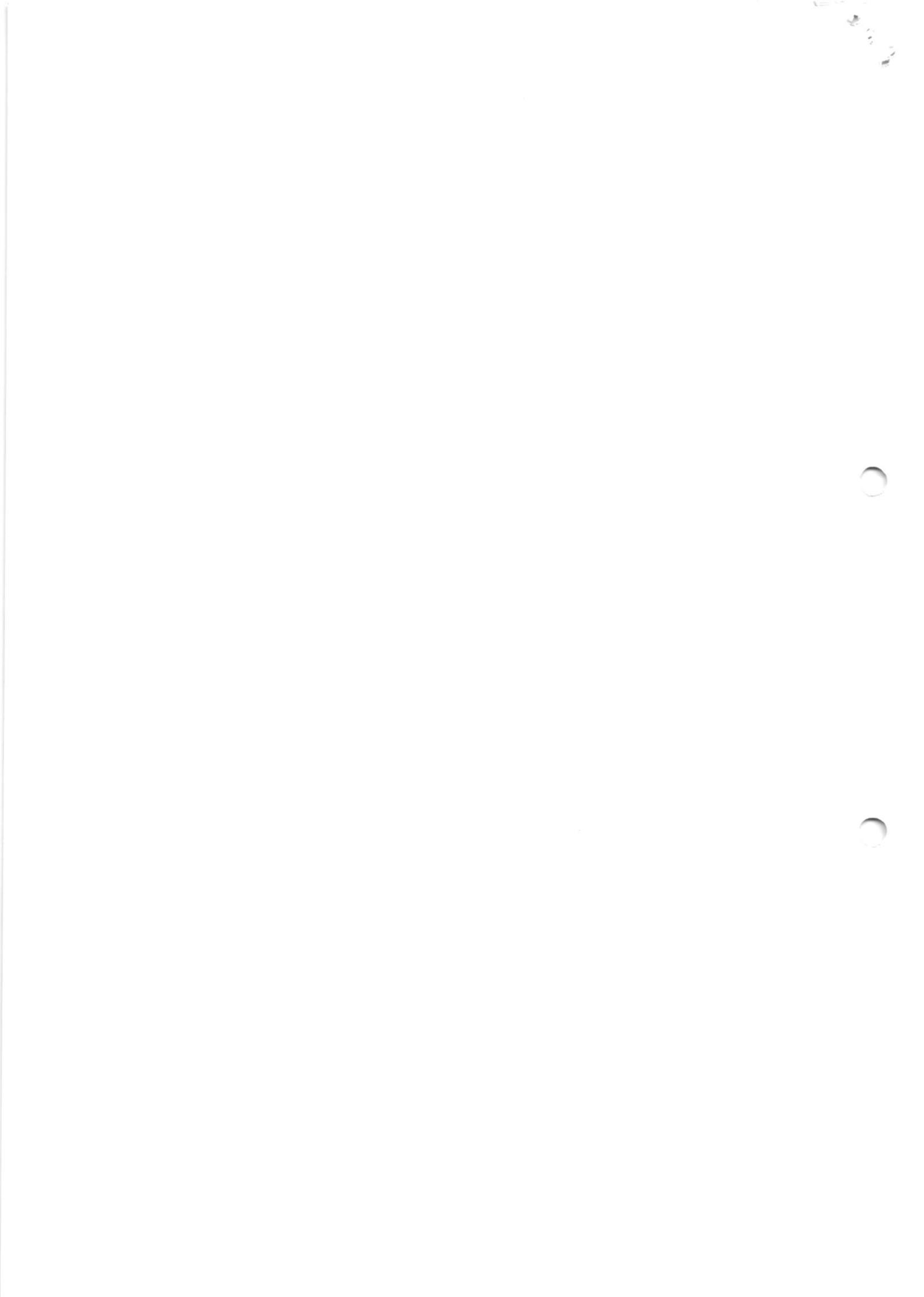
DIRECCIÓN NACIONAL DE AFILIACIÓN Y COBERTURA

SERVICIO DE OPERACIONES "ESCOMBRERA EL TROJE 4"

PERIODO DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DEL 2015

NOMINA DEL PERSONAL QUE LABORO DURANTE EL MES DE AGOSTO

<i>NOMBRE</i>	<i>CARGO</i>
Ing. Pablo Aucatoma	Residente de Obra
Top. Reynaldo Castro	Topografo
Sr. Edgar Torres	Operador Retroexcavadora
Sr. Luis Herrera	Operador Tractor-Buldozer D155
Sr. Jose Nole	Operador Tractor-Buldozer D65ex
Sr. Victor Loachamin	Operador Motoniveladora
Sr. Kiever Navarrete	Operador Rodillo Pata de Cabra
Sr. Wilson Yopez	Chofer de Tanquero
Sr. Luis Anagumbla	Chofer de Tanquero
Sr. Jose Quilca	Chofer de Tanquero
Sr. Luis Romero	Mecanico
Sr. Edwin Chamba	Mecanico
Sr. Doyle Dominguez	Mecanico
Sr. Miguel Conrrado	Soldador
Sr. Jose Camino	Cadeneros-Topografia
Sr. Carlo Garcia	Cadeneros-Topografia
Sr. Javier Puma	Guia-Recibidor
Sr. Gonzalo Valverde	Guia-Recibidor
Sr. Fernando Torres	Guia-Recibidor
Sr. Luis Quishpe	Guia-Recibidor
Sr. Kevin Herrera	Guia-Recibidor
Sr. Marcelo Guerra	Guia-Recibidor



QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES

RECEPCIÓN

DOCUMENTO: oficio TIPO: 0110-0003 CÓDIGO: 01/02 FECHA

RECIBIDO POR: 05/02 12:07 G. GONZÁLEZ FECHA HORA NOMBRE SUMILLA

GOP.
Favor atender inmediatamente
01/02/2018.

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA GENERAL

URGENTE



OFICIO No. 0110-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedido de Información

Quito, 1 de febrero de 2018

Ingeniero
 Carlos Roberto Arias Andrade
 Gerente General
 Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRSE Ciudad
 Ciudad

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA GENERAL

RECEPCIÓN

DOCUMENTO: oficio 0110-0003-DNA5-2017-5 TIPO: 01/02/18 FECHA

RECIBIDO POR: 01/02/18 11:12 TRV EP FECHA HORA NOMBRE SUMILLA

De mis consideraciones:

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial a los contratos suscritos para la operación y mantenimiento de la escombrera El Troje en la EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRSE-EP y entidades relacionadas, ubicada en la ciudad de Quito, cantón Quito, provincia de Pichincha, por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 y el 11 de diciembre de 2017.

En el numeral 11.4 "Experiencia personal técnico principal" previsto en los Términos de Referencia para la contratación de los servicios de operación en la Escombrera "El Troje 4", se establece que el contratista deberá contar con un topógrafo titulado en Ingeniería Civil, Topografía, Geografía o afin, así como experiencia profesional certificada superior a dos años en levantamientos topográficos de naturaleza similar a obras como rellenos, cortes y perfiles.

En la nómina de personal empleado en la operación de la escombrera, adjunta a las planillas, consta el Supervisor de operaciones – topografía, que en el Formulario 10 de la oferta presentada por la Constructora Bonilla García Cía. Ltda. tiene como cargo Cadenero – Personal Auxiliar, y no comprueba formación profesional ni laboral relacionada con el requisito del personal técnico principal.

La cláusula tercera del contrato 005-CP-EMGIRSE-EP-2015 estipula que la oferta presentada por el contratista forma parte integrante del contrato.

La Norma de Control Interno 408-17 "Administrador del contrato" determina que el administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado.

Los administradores del contrato para el servicio de operación de la Escombrera El Troje 4, en sus períodos de actuación, al no verificar que el personal técnico principal que laboró en ese contrato corresponda al personal ofertado, inobservaron la cláusula tercera del contrato 005-CP-EMGIRSE-EP-2015 y la Norma de Control Interno 408-17 "Administrador del contrato", ocasionando que el responsable de topografía no acredite la experiencia profesional ni laboral requerida.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales, desnivel I de la Contraloría General del Estado, Av. Juan Montalvo E4-37 y Av. 6 de Diciembre en la ciudad de Quito o a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y

Andrés
A. GONZÁLEZ
2/17/18
4/4

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS GERENCIA DE OPERACIONES

RECEPCIÓN

DOCUMENTO: Oficio 0110-0003-DNA5-2017-5 TIPO: 01/02/18 FECHA

RECIBIDO POR: 01/02/18 15:35 Concha C. FECHA HORA NOMBRE SUMILLA

Colón, Edificio España; así mismo, remitir la información por medio de una plataforma digital (por ejemplo WeTransfer) a la dirección electrónica mherrera@contraloria.gob.ec.

Atentamente, 
Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

[Handwritten notes and stamps, including a date stamp that appears to read '17/11/2023']

QUITO EMGIRS-EP	EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES
RECEPCIÓN	
DOCUMENTO	oficio
TIPO	2018-CES-127
CÓDIGO	15-02-18
FECHA	
RECIBIDO POR:	19/02/18 08:54 Giovanni C
FECHA	
HORA	
NOMBRE	
SUMILLA	

Quito D.M., 15 de febrero de 2018
OFICIO N° EMGIRS-EP-GGE-2018-CES-127

Señora Ingeniera
Diana Paola Baño Saltos
JEFE DE EQUIPO
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
Presente. -

ASUNTO: Ref. Respuesta Oficio No. 0108-0003-DNA5-2017-I.

Tema: Entrega de plano topográfico de ubicación del área intervenida en la escombrera Oyacoto.

De mi consideración:

En atención al oficio No. 0108-0003-DNA5-2017-I de fecha 01 de febrero de 2018, mediante el cual "solicita un plano topográfico de ubicación del área intervenida en la escombrera Oyacoto, donde se identifiquen los sectores 3 y 8, así como las vías que los comunican", al respecto, la Coordinación de Escombreras y Obras Civiles adjunta el Mapa de Ubicación generado de la Escombrera Oyacoto (sectores 3 y 8), en formato A01 y a una escala de trabajo 1:4.000, según lo solicitado.

Aprovecho la oportunidad para expresar mi sentimiento de consideración.

Atentamente,

Ing. Carlos Roberto Arias Andrade
GERENTE GENERAL
EMGIRS-EP

Malkenera
19/02/2018
8:51
C.G.E

ADJUNTOS:

- Mapa de ubicación de la Escombrera Oyacoto

EJEMPLAR 1: Destinatario
EJEMPLAR 2: Gerencia General
Digital Archivo Auxiliar numérico

21/02/18



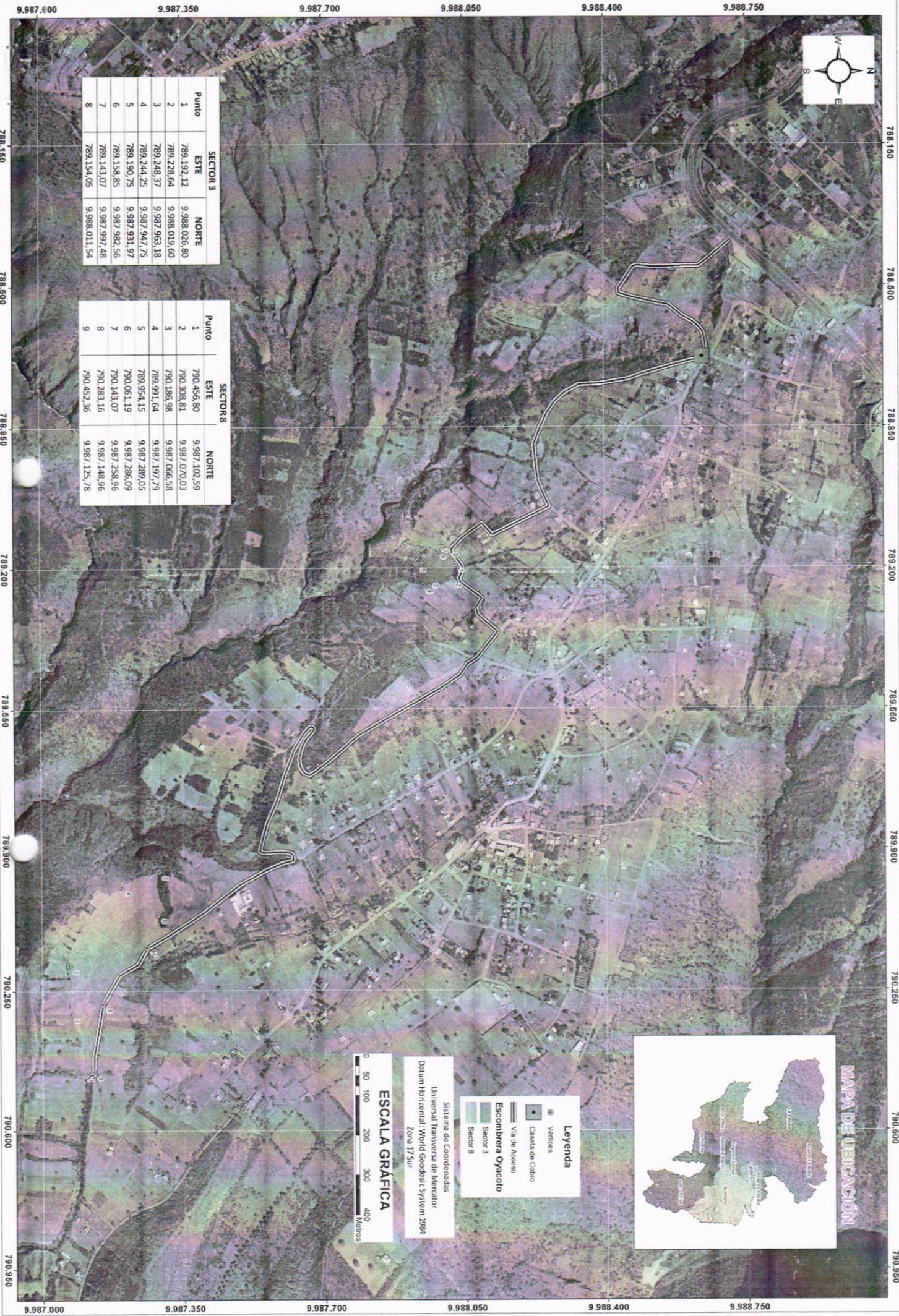
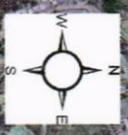
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS **EMGIRS-EP**

Quito D.M., 15 de febrero de 2018

OFICIO N° EMGIRS-EP-GGE-2018-CES-127

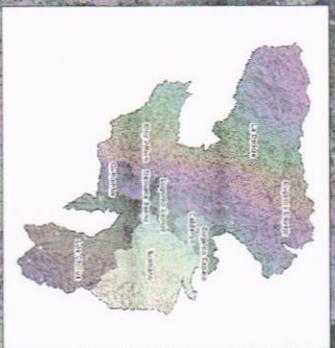
<i>Acción</i>	<i>Responsable</i>	<i>Sigla Unidad</i>	<i>Fecha</i>	<i>Sumilla</i>	<i>Adjuntos</i>
<i>Elaborado por:</i>	<i>Ing. Andrés Viteri</i>	<i>CES</i>	<i>15 de febrero de 2018</i>		<i>1 foja útil</i>
<i>Revisado por:</i>	<i>Dra. Jasmin Moyano Lucio</i>	<i>SG</i>			
	<i>Ing. Hugo Moncayo</i>	<i>GOP</i>			
<i>Aprobado por:</i>	<i>Ing. Carlos Arias</i>	<i>GGE</i>			

MAPA DE UBICACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA EN LA ESCOMBRERA OYACOTO



Punto	SECTOR 3	
	ESTE	NORTE
1	789.192,12	9.988.026,80
2	789.228,64	9.988.019,60
3	789.248,37	9.987.963,18
4	789.244,25	9.987.947,75
5	789.190,75	9.987.931,97
6	789.158,85	9.987.982,56
7	789.143,07	9.987.997,48
8	789.154,05	9.988.011,54

Punto	SECTOR 8	
	ESTE	NORTE
1	790.456,80	9.987.102,59
2	790.308,81	9.987.070,03
3	790.186,98	9.987.056,58
4	789.991,64	9.987.197,79
5	789.954,15	9.987.289,05
6	790.061,19	9.987.286,09
7	790.143,07	9.987.258,96
8	790.283,16	9.987.148,96
9	790.452,36	9.987.125,78

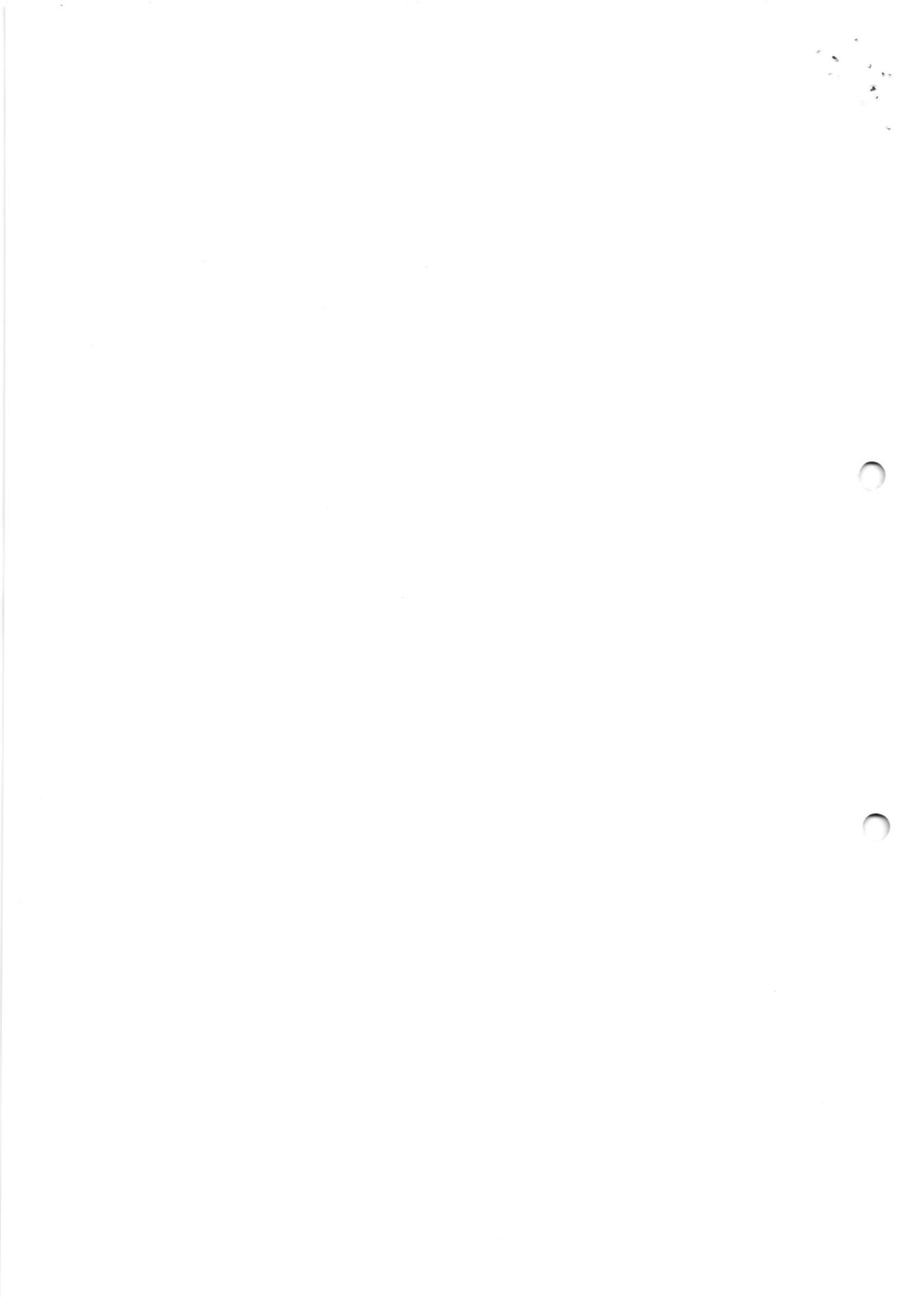


- Legenda**
- Vértices
 - Caseta de Cobro
 - Via de Anclaje
 - ▭ Escambrera Oyacoto
 - ▭ Sector 3
 - ▭ Sector 8

Sistema de Coordenadas
 Universal Transversa de Mercator
 Datum Horizontal: World Geodetic System 1984
 Zona 17 Sur

ESCALA GRÁFICA

0 50 100 200 300 400
 Metros





*GOB
Favor atender
inmediatamente.
01/02/2018*



OFICIO No. 0108-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedidos de Información

12-11

Quito, 01 de febrero de 2018

Ingeniero
Carlos Roberto Arias Andrade
Gerente General de la Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Residuos Sólidos EMGIRS EP
Ciudad

De mi consideración:

La Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, sirvase remitir al equipo de control, a la brevedad que el caso lo requiere, un plano topográfico de ubicación del área intervenida en la escombrera Oyacoto, donde se identifiquen los sectores 3 y 8, así como las vías que los comunican.

La información solicitada deberá remitirse en formato impreso a una escala no inferior a 1:10 000, adjuntando el respectivo cuadro de datos con las coordenadas UTM.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,

Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

QUITO EMGIRS-EP			
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS			
COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	<i>Oficio</i>	<i>0108</i>	<i>01/02</i>
	TIPO	CÓDIGO	FECHA
RECIBIDO POR:	<i>Andrés</i>	<i>12:06</i>	<i>Giovanni</i>
	FECHA	HORA	NOMBRE
			<i>E</i>
			SUMILLA

QUITO EMGIRS-EP			
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS			
GERENCIA GENERAL			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	<i>Oficio 0108-0003-DNA5-2017-I</i>	<i>01/02/18</i>	
	TIPO	CÓDIGO	FECHA
RECIBIDO POR:	<i>Andrés</i>	<i>11:04</i>	<i>JV</i>
	FECHA	HORA	NOMBRE
			<i>JP</i>
			SUMILLA

Andrés V. Alvarado

QUITO EMGIRS-EP			
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS			
GERENCIA DE OPERACIONES			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	<i>Oficio 0108-0003-DNA5-2017-I</i>	<i>01/02/18</i>	
	TIPO	CÓDIGO	FECHA
RECIBIDO POR:	<i>Andrés</i>	<i>15:32</i>	<i>Carminé</i>
	FECHA	HORA	NOMBRE
			<i>E</i>
			SUMILLA

501
31-01-18



EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EMGIRS-EP

QUITO EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS COORDINACIÓN DE ESCOMBRERAS Y OBRAS CIVILES			
RECEPCIÓN			
DOCUMENTO	oficio	CES-093	30/01
	TIPO	CÓDIGO	FECHA
RECIBIDO POR:	3101	10:25	Giovanny
	FECHA	HORA	NOMBRE
			SUMILLA

Quito D.M., 30 de enero de 2018

OFICIO N° EMGIRS-EP-GGE-2018-CES-093

Señora Ingeniera
Diana Paola Baño Saltos
JEFE DE EQUIPO
CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
Presente. -

Recibido
30 de enero 2018
16:31 Ing. Paola Baño
[Signature]

ASUNTO: Ref. Respuesta Oficio No. 0100-0003-DNA5-2017-I.

Tema: Cuadro de datos con volúmenes ingresado tanta diurno como nocturno Escombrera Troje 4 Fase I.

En respuesta al Oficio No. 0100-0003-DNA5-2017-I, emitido el día 26 de enero de 2018, tendiente a las siguientes observaciones:

“...A efectos de continuar con la presente acción de control, sírvase remitir al equipo auditor, a la brevedad posible que el caso requiere, un cuadro de datos con el volumen de material ingresado a la escombrera El Troje Fase I, correspondiente a la operación del contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015,...”.

Esta Gerencia General dispuso al Administrador de Contrato Ing. Galo Maldonado el cumplimiento de la misma.

Al respecto el Administrador del Contrato indica:

A continuación se adjunta el ANEXO 1, en el que constan los volúmenes de ingreso diario tanto diurno como nocturno durante toda la operación de la escombrera el Troje 4 Fase I, en base a los cierres de caja diarios reportados por el recaudador e inspector de turno de la escombrera, en base a lo cual se realizó la facturación.

Además se adjunta el ANEXO 2, donde se presenta el cuadro en el que se detalla mes a mes los volúmenes ingresados y volúmenes compactados en base a la topografía mensual.

[Signature]
31/01/18

31/01/18
[Signature]



EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA DE
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS **EMGIRS-EP**

Quito D.M., 30 de enero de 2018
OFICIO N° EMGIRS-EP-GGE-2018-CES-093

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Santiago Andrade Piedra
GERENTE GENERAL
EMGIRS-EP

EJEMPLAR 1: Destinatario

EJEMPLAR 2: Gerencia General

EJEMPLAR 3: Digital Archivo Auxiliar numérico

Acción	Responsable	Sigla Unidad	Fecha	Sumilla	Adjuntos
Elaborado por:	Ing. Galo Maldonado	CES	30 de enero de 2018		45 Fojas Útiles
Revisado por:	Ing. Andrés Viteri				
	Dra. Jasmin Moyano	SG			
Aprobado por:	Ing. Santiago Andrade Piedra	GGE			



OFICIO No. 0100-0003-DNA5-2017-I

Sección: DNA5-Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales

Asunto: Pedido de Información

10-94

Atenciones del
Contraloría
(Ing. Holguera)
2018-01-26

Quito, 26 de enero de 2018

Ingeniero
Santiago Andrade Piedra
Gerente General de la Empresa Pública
Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos
Ciudad

De mi consideración:

Como es de su conocimiento, la Dirección Nacional de Auditoría de Gobiernos Seccionales de la Contraloría General del Estado, se encuentra realizando el examen especial al proceso precontractual, contractual y de ejecución de los contratos suscritos para el "Servicio de Operación de Escombrera El Troje 4" Fase I y la "Operación de Escombreras EMGIRS EP Troje 4 Fase II y Oyacoto", a cargo de la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos, EMGIRS EP y entidades relacionadas" por el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 al 11 de diciembre de 2017.

A efectos de continuar con la presente acción de control, sírvase remitir al equipo auditor, a la brevedad que el caso requiere, un cuadro de datos con el volumen de material ingresado a la escombrera El Troje Fase I, correspondientes a la operación del contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015; los datos requeridos son los siguientes:

Escombrera El Troje
Fase I

Día	Mes	Volumen ingresado en el día	Volumen ingresado en la noche
	Total		

Volumen ingresado

	Mes 1	Mes 2	Mes 20
Escombrera El Troje			

Volumen compactado

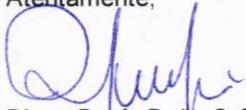
	Mes 1	Mes 2	Mes 20
Escombrera El Troje			

Revisión
29/01/2018
14:01 Horas

2018-01-26
12430
S.S.B.

Su respuesta oportuna, a nombre de la suscrita, agradeceré remitir a la oficina asignada al equipo de control en la Av. Amazonas N25-23 y Colón, Edificio España, piso 9.

Atentamente,



Diana Paola Baño Saltos
Jefe de Equipo

c.c. Ing. Galo Maldonado
Administrador contrato 005-CP-EMGIRS-EP-2015

ESCOMBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO ABRIL 2015

FECHA	m3
MIERCOLES 01/04/2015	3.063,00
JUEVES 02/04/2015	3.649,89
VIERNES 03/04/2015	489,06
SABADO 04/04/2015	2.635,94
LUNES 06/04/2015	3.639,00
MARTES 07/04/2015	4.169,43
MIERCOLES 08/04/2015	4.300,66
JUEVES 02/04/2015	3.878,02
VIERNES 10/04/2015	2.936,59
SABADO 11/04/2015	3.152,60
LUNES 13/04/2015	3.819,75
MARTES 14/04/2015	4.324,52
MIERCOLES 15/04/2015	4.949,45
JUEVES 16/04/2015	3.912,25
VIERNES 17/04/2015	3.556,28
SABADO 18/04/2015	3.919,00
LUNES 20/04/2015	4.317,96
MARTES 21/04/2015	3.747,59
MIERCOLES 22/04/2015	3.671,86
JUEVES 23/04/2015	3.766,78
VIERNES 24/04/2015	4.260,99
SABADO 25/04/2015	4.136,93
LUNES 27/04/2015	4.138,91
MARTES 28/04/2015	3.518,67
MIERCOLES 29/04/2015	3.985,88
JUEVES 30/04/2015	3.731,92
TOTAL	95.672,93
PROMEDIO	3.679,73

ESCOMBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO MAYO 2015

FECHA	M3
VIERNES 01/05/2015	2.539,62
SABADO 02/05/2015	2.952,61
LUNES 04/05/2015	2.970,34
MARTES 05/05/2015	3.348,73
MIERCOLES 06/05/2015	3.739,97
JUEVES 07/05/2015	3.555,99
VIERNES 08/05/2015	2.788,64
SABADO 09/05/2015	3.006,57
LUNES 11/05/2015	2.786,54
MARTES 12/05/2015	2.934,99
MIERCOLES 13/05/2015	2.916,47
JUEVES 14/05/2015	3.254,72
VIERNES 15/05/2015	3.241,93
SABADO 16/05/2015	2.787,45
LUNES 18/05/2015	2.778,56
MARTES 19/05/2015	3.150,56
MIERCOLES 20/05/2015	3.684,06
JUEVES 21/05/2015	2.761,44
VIERNES 22/05/2015	3.043,95
SABADO 23/05/2015	2.777,45
LUNES 25/05/2015	3.616,46
MARTES 26/05/2015	2.971,81
MIERCOLES 27/05/2015	2.467,32
JUEVES 28/05/2015	2.912,94
VIERNES 29/05/2015	2.801,46
SABADO 30/05/2015	2.777,37
TOTAL	78.567,95
PROMEDIO	3.022

ESCOMBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO JUNIO 2015

FECHA	M3
LUNES 01/06/2015	2.384,50
MARTES 02/06/2015	2.614,00
MIERCOLES 03/06/2015	2.398,00
JUEVES 04/06/2015	2.772,19
VIERNES 05/06/2015	2.915,72
SABADO 06/06/2015	2.536,40
LUNES 07/06/2015	3.251,50
MARTES 08/06/2015	3.724,50
MIERCOLES 09/06/2015	3.490,50
JUEVES 10/06/2015	3.260,78
VIERNES 05/06/2015	3.521,89
SABADO 12/06/2015	2.930,01
LUNES 13/06/2015	3.169,50
MARTES 14/06/2015	2.855,50
MIERCOLES 15/06/2015	4.196,00
JUEVES 16/06/2015	3.606,30
VIERNES 17/06/2015	2.737,41
SABADO 18/06/2015	2.059,05
LUNES 19/06/2015	2.868,50
MARTES 20/06/2015	3.222,00
MIERCOLES 21/06/2015	2.968,50
JUEVES 22/06/2015	3.878,38
VIERNES 23/06/2015	3.896,84
SABADO 24/06/2015	3.654,65
LUNES 25/06/2015	4.603,00
MARTES 26/06/2015	3.956,00
TOTAL	83.471,62
PROMEDIO	3.210,45

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO JULIO 2015

FECHA	m3
miércoles, 01 de julio de 2015	3.711,00
jueves, 02 de julio de 2015	3.769,14
viernes, 03 de julio de 2015	3.505,08
sábado, 04 de julio de 2015	2.428,60
lunes, 06 de julio de 2015	2.342,61
martes, 07 de julio de 2015	2.008,86
miércoles, 08 de julio de 2015	3.025,01
jueves, 09 de julio de 2015	3.987,50
viernes, 10 de julio de 2015	3.678,00
sábado, 11 de julio de 2015	4.234,00
lunes, 13 de julio de 2015	4.362,82
martes, 14 de julio de 2015	3.666,87
miércoles, 15 de julio de 2015	3.786,06
jueves, 16 de julio de 2015	4.143,00
viernes, 17 de julio de 2015	3.827,00
sábado, 18 de julio de 2015	3.024,00
lunes, 20 de julio de 2015	3.542,67
martes, 21 de julio de 2015	3.894,93
miércoles, 22 de julio de 2015	3.613,15
jueves, 23 de julio de 2015	3.439,50
viernes, 24 de julio de 2015	3.087,50
sábado, 25 de julio de 2015	3.231,51
lunes, 27 de julio de 2015	3.934,08
martes, 28 de julio de 2015	4.762,51
miércoles, 29 de julio de 2015	5.408,46
jueves, 30 de julio de 2015	6.218,00
viernes, 31 de julio de 2015	4.402,00
TOTAL	101.033,86
PROMEDIO	3.741,99

ESCOBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO DIURNO AGOSTO 2015**

FECHA	m3
sábado, 01 de agosto de 2015	3.097,50
lunes, 03 de agosto de 2015	4.518,02
martes, 04 de agosto de 2015	6.043,51
miércoles, 05 de agosto de 2015	6.968,99
jueves, 06 de agosto de 2015	7.010,91
viernes, 07 de agosto de 2015	6.285,12
sábado, 08 de agosto de 2015	4.667,76
lunes, 10 de agosto de 2015	4.265,00
martes, 11 de agosto de 2015	5.060,50
miércoles, 12 de agosto de 2015	4.024,01
jueves, 13 de agosto de 2015	3.961,07
viernes, 14 de agosto de 2015	4.368,10
sábado, 15 de agosto de 2015	3.397,26
lunes, 17 de agosto de 2015	4.187,00
martes, 18 de agosto de 2015	3.478,00
miércoles, 19 de agosto de 2015	4.135,00
jueves, 20 de agosto de 2015	3.986,21
viernes, 21 de agosto de 2015	4.501,88
sábado, 22 de agosto de 2015	3.253,69
lunes, 24 de agosto de 2015	3.524,05
martes, 25 de agosto de 2015	4.001,98
miércoles, 26 de agosto de 2015	4.517,96
jueves, 27 de agosto de 2015	4.150,44
viernes, 28 de agosto de 2015	4.582,08
sábado, 29 de agosto de 2015	3.750,85
lunes, 31 de agosto de 2015	4.742,92
TOTAL:	116.479,81
PROMEDIO:	4.479,99

ESCOMBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO DIURNO SEPTIEMBRE 2015**

FECHA	m3
martes, 01 de septiembre de 2015	4.530,75
miércoles, 02 de septiembre de 2015	4.294,06
jueves, 03 de septiembre de 2015	4.653,37
viernes, 04 de septiembre de 2015	5.634,43
sábado, 05 de septiembre de 2015	3.694,49
lunes, 07 de septiembre de 2015	5.082,00
martes, 08 de septiembre de 2015	5.636,01
miércoles, 09 de septiembre de 2015	5.843,92
jueves, 10 de septiembre de 2015	5.125,98
viernes, 11 de septiembre de 2015	4.877,42
sábado, 12 de septiembre de 2015	4.973,42
lunes, 14 de septiembre de 2015	4.758,09
martes, 15 de septiembre de 2015	6.194,20
miércoles, 16 de septiembre de 2015	5.552,38
jueves, 17 de septiembre de 2015	5.929,41
viernes, 18 de septiembre de 2015	7.048,48
sábado, 19 de septiembre de 2015	4.697,99
lunes, 21 de septiembre de 2015	4.668,99
martes, 22 de septiembre de 2015	5.630,41
miércoles, 23 de septiembre de 2015	5.975,57
jueves, 24 de septiembre de 2015	5.870,99
viernes, 25 de septiembre de 2015	5.977,96
sábado, 26 de septiembre de 2015	3.437,02
lunes, 28 de septiembre de 2015	6.319,16
martes, 29 de septiembre de 2015	7.963,67
miércoles, 30 de septiembre de 2015	9.743,92
TOTAL:	144.114,09
PROMEDIO:	5.542,85



ESCOMBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO OCTUBRE 2015

FECHA	m3
jueves, 01 de octubre de 2015	11.850,99
viernes, 02 de octubre de 2015	11.603,04
sábado, 03 de octubre de 2015	7.510,00
lunes, 05 de octubre de 2015	10.652,52
martes, 06 de octubre de 2015	11.630,99
miércoles, 07 de octubre de 2015	11.205,46
jueves, 08 de octubre de 2015	10.485,35
viernes, 09 de octubre de 2015	9.686,34
sábado, 10 de octubre de 2015	8.194,54
lunes, 12 de octubre de 2015	10.721,01
martes, 13 de octubre de 2015	9.073,99
miércoles, 14 de octubre de 2015	9.177,96
jueves, 15 de octubre de 2015	7.808,21
viernes, 16 de octubre de 2015	7.917,48
sábado, 17 de octubre de 2015	8.155,75
lunes, 19 de octubre de 2015	10.778,99
martes, 20 de octubre de 2015	8.678,03
miércoles, 21 de octubre de 2015	9.037,48
jueves, 22 de octubre de 2015	6.201,15
viernes, 23 de octubre de 2015	6.899,30
sábado, 24 de octubre de 2015	6.540,41
lunes, 26 de octubre de 2015	7.361,00
martes, 27 de octubre de 2015	8.988,00
miércoles, 28 de octubre de 2015	6.852,00
jueves, 29 de octubre de 2015	5.246,41
viernes, 30 de octubre de 2015	5.031,41
sábado, 31 de octubre de 2015	4786,05
TOTAL:	232.073,86
PROMEDIO:	8.741,84



ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO SEPT- OCTUBRE DE 2015



FECHA	m3
28 y 29 de septiembre del 2015	69,04
29 y 30 de septiembre del 2015	101,07
1 y 2 de octubre del 2015	324,97
2 y 3 de octubre del 2015	1.396,39
3 y 4 de octubre del 2015	15,00
5 y 6 de octubre del 2015	1.630,55
6 y 7 de octubre del 2015	1.656,52
7 y 8 de octubre del 2015	1.874,68
8 y 9 de octubre del 2015	1.342,22
9 y 10 de octubre del 2015	182,16
12 y 13 de octubre del 2015	737,66
13 y 14 de octubre del 2015	45,04
14 y 15 de octubre del 2015	76,07
15 y 16 de octubre del 2015	74,04
16 y 17 de octubre del 2015	29,01
19 y 20 de octubre del 2015	495,44
20 y 21 de octubre del 2015	6,00
21 y 22 de octubre del 2015	29,00
22 y 23 de octubre del 2015	117,00
23 y 24 de octubre del 2015	33,00
26 y 27 de octubre del 2015	29,00
27 y 28 de octubre del 2015	105,00
28 y 29 de octubre del 2015	12,00
29 y 30 de octubre del 2015	60,00
30 y 31 de octubre del 2015	89,54
TOTAL:	10.530,40
PROMEDIO:	421,22

ESCOBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO DIURNO NOVIEMBRE 2015**

FECHA	m3
lunes, 02 de noviembre de 2015	587,12
martes, 03 de noviembre de 2015	1.811,14
miércoles, 04 de noviembre de 2015	5.496,86
jueves, 05 de noviembre de 2015	5.577,70
viernes, 06 de noviembre de 2015	5.991,33
sábado, 07 de noviembre de 2015	1.349,98
lunes, 09 de noviembre de 2015	2.318,65
martes, 10 de noviembre de 2015	3.001,68
miércoles, 11 de noviembre de 2015	3.265,17
jueves, 12 de noviembre de 2015	2.872,30
viernes, 13 de noviembre de 2015	4.738,89
sábado, 14 de noviembre de 2015	4.789,17
lunes, 16 de noviembre de 2015	4.414,54
martes, 17 de noviembre de 2015	4.403,78
miércoles, 18 de noviembre de 2015	6.004,43
jueves, 19 de noviembre de 2015	6.451,88
viernes, 20 de noviembre de 2015	5.703,39
sábado, 21 de noviembre de 2015	3.614,47
lunes, 23 de noviembre de 2015	3.842,43
martes, 24 de noviembre de 2015	2.990,06
miércoles, 25 de noviembre de 2015	3.354,76
jueves, 26 de noviembre de 2015	3.891,31
viernes, 27 de noviembre de 2015	3.382,82
sábado, 28 de noviembre de 2015	1.878,10
lunes, 30 de noviembre de 2015	3.218,93
TOTAL:	94.950,89
PROMEDIO:	3.798,04

ESCOMBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO NOVIEMBRE 2015**

FECHA	m3
2 a 3 de noviembre del 2015	11,00
3 a 4 de noviembre del 2015	18,01
4 a 5 de noviembre del 2015	47,03
5 a 6 de noviembre del 2015	37,00
6 a 7 de noviembre del 2015	25,00
7 a 8 de noviembre del 2015	-
9 a 10 de noviembre del 2015	14,00
10 a 11 de noviembre del 2015	6,00
11 a 12 de noviembre del 2015	2,00
12 a 13 de noviembre del 2015	34,00
13 a 14 de noviembre del 2015	7,50
14 a 15 de noviembre del 2015	13,00
16 a 17 de noviembre del 2015	49,04
17 a 18 de noviembre del 2015	45,04
18 a 19 de noviembre del 2015	55,03
19 a 20 de noviembre del 2015	17,00
20 a 21 de noviembre del 2015	25,00
21 a 22 de noviembre del 2015	8,00
23 a 24 de noviembre del 2015	44,04
24 a 25 de noviembre del 2015	28,00
25 a 26 de noviembre del 2015	44,01
26 a 27 de noviembre del 2015	17,50
27 a 28 de noviembre del 2015	19,00
28 a 29 de noviembre del 2015	5,00
30 de noviembre a 1 de diciembre del 2015	23,00
TOTAL:	594,20
PROMEDIO:	23,77



ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO DICIEMBRE 2015

FECHA	m3
martes, 01 de diciembre de 2015	2.981,96
miércoles, 02 de diciembre de 2015	2.971,92
jueves, 03 de diciembre de 2015	2.357,81
viernes, 04 de diciembre de 2015	2.813,19
sábado, 05 de diciembre de 2015	1.721,39
lunes, 07 de diciembre de 2015	3.289,59
martes, 08 de diciembre de 2015	3.465,47
miércoles, 09 de diciembre de 2015	3.333,55
jueves, 10 de diciembre de 2015	3.373,33
viernes, 11 de diciembre de 2015	3.002,35
sábado, 12 de diciembre de 2015	2.269,77
lunes, 14 de diciembre de 2015	3.124,39
martes, 15 de diciembre de 2015	3.156,06
miércoles, 16 de diciembre de 2015	2.892,43
jueves, 17 de diciembre de 2015	2.642,12
viernes, 18 de diciembre de 2015	2.843,09
sábado, 19 de diciembre de 2015	1.615,87
lunes, 21 de diciembre de 2015	2.885,81
martes, 22 de diciembre de 2015	2.805,73
miércoles, 23 de diciembre de 2015	2.554,52
jueves, 24 de diciembre de 2015	1.184,02
viernes, 25 de diciembre de 2015	0,00
sábado, 26 de diciembre de 2015	1.112,87
lunes, 28 de diciembre de 2015	3.159,96
martes, 29 de diciembre de 2015	2.770,95
miércoles, 30 de diciembre de 2015	2.668,27
jueves, 31 de diciembre de 2015	858,61
TOTAL:	67.855,03
PROMEDIO:	2.609,81



ESCOMBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO DICIEMBRE 2015**

FECHA	m3
1 AL 2 DE DICIEMBRE DEL 2015	55,50
2 AL 3 DE DICIEMBRE DEL 2015	23,00
3 AL 4 DE DICIEMBRE DEL 2015	36,04
4 AL 5 DE DICIEMBRE DEL 2015	35,02
5 AL 6 DE DICIEMBRE DEL 2015	0,00
7 AL 8 DE DICIEMBRE DEL 2015	20,00
8 AL 9 DE DICIEMBRE DEL 2015	114,00
9 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2015	12,00
10 AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2015	24,00
11 AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2015	18,00
12 AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2015	10,00
14 AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2015	47,50
15 AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2015	91,00
16 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2015	74,00
17 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2015	21,01
18 AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2015	21,01
19 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2015	5,00
21 AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2015	56,00
22 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2015	24,50
23 AL 24 DE DICIEMBRE DEL 2015	23,00
24 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2015	0,00
25 AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2015	0,00
26 AL 27 DE DICIEMBRE DEL 2015	7,00
28 AL 29 DE DICIEMBRE DEL 2015	76,00
29 AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2015	50,00
30 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015	42,00
TOTAL:	885,58
PROMEDIO:	34,06

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO ENERO 2016



FECHA	m3
sábado, 02 de enero de 2016	977,12
lunes, 04 de enero de 2016	2.879,32
martes, 05 de enero de 2016	3.089,33
miércoles, 06 de enero de 2016	3.094,54
jueves, 07 de enero de 2016	2.723,20
viernes, 08 de enero de 2016	2.901,27
sábado, 09 de enero de 2016	2.137,20
lunes, 11 de enero de 2016	3.080,28
martes, 12 de enero de 2016	3.314,11
miércoles, 13 de enero de 2016	3.249,75
jueves, 14 de enero de 2016	3.998,73
viernes, 15 de enero de 2016	3.623,06
sábado, 16 de enero de 2016	1.991,11
lunes, 18 de enero de 2016	2.557,32
martes, 19 de enero de 2016	4.272,14
miércoles, 20 de enero de 2016	4.053,91
jueves, 21 de enero de 2016	3.430,67
viernes, 22 de enero de 2016	3.521,05
sábado, 23 de enero de 2016	4.033,87
lunes, 25 de enero de 2016	1.906,07
martes, 26 de enero de 2016	3.935,48
miércoles, 27 de enero de 2016	3.741,46
jueves, 28 de enero de 2016	4.154,14
viernes, 29 de enero de 2016	4.575,18
sábado, 30 de enero de 2016	4.146,81
TOTAL:	81.387,12
PROMEDIO:	3.255,48

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO ENERO 2016

FECHA	m3
2 A 3 DE ENERO 2016	4,00
4 A 5 DE ENERO 2016	31,00
5 A 6 DE ENERO 2016	7,00
6 A 7 DE ENERO 2016	14,00
7 A 8 DE ENERO 2016	25,00
8 A 9 DE ENERO 2016	42,00
9 A 10 DE ENERO 2016	24,00
11 A 12 DE ENERO 2016	54,04
12 A 13 DE ENERO 2016	11,00
13 A 14 DE ENERO 2016	8,00
14 A 15 DE ENERO 2016	96,00
15 A 16 DE ENERO 2016	19,00
16 A 17 DE ENERO 2016	2,00
18 A 19 DE ENERO 2016	20,00
19 A 20 DE ENERO 2016	18,00
20 A 21 DE ENERO 2016	132,12
21 A 22 DE ENERO 2016	21,00
22 A 23 DE ENERO 2016	39,00
23 A 24 DE ENERO 2016	34,00
25 A 26 DE ENERO 2016	10,00
26 A 27 DE ENERO 2016	142,12
27 A 28 DE ENERO 2016	107,06
28 A 29 DE ENERO 2016	83,00
29 A 30 DE ENERO 2016	28,00
30 A 31 DE ENERO 2016	34,00
TOTAL:	1.005,34
PROMEDIO:	40,21

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO FEBRERO 2016

FECHA	m3
lunes, 01 de febrero de 2016	305,33
martes, 02 de febrero de 2016	94,11
miércoles, 03 de febrero de 2016	76,10
jueves, 04 de febrero de 2016	89,10
viernes, 05 de febrero de 2016	2.957,73
sábado, 06 de febrero de 2016	3.001,11
lunes, 08 de febrero de 2016	-
martes, 09 de febrero de 2016	-
miércoles, 10 de febrero de 2016	5.727,74
jueves, 11 de febrero de 2016	6.507,54
viernes, 12 de febrero de 2016	6.659,53
sábado, 13 de febrero de 2016	6.478,06
lunes, 15 de febrero de 2016	7.182,92
martes, 16 de febrero de 2016	7.871,60
miércoles, 17 de febrero de 2016	7.483,34
jueves, 18 de febrero de 2016	7.741,54
viernes, 19 de febrero de 2016	8.332,25
sábado, 20 de febrero de 2016	7.041,87
lunes, 22 de febrero de 2016	8.067,88
martes, 23 de febrero de 2016	7.767,35
miércoles, 24 de febrero de 2016	6.866,46
jueves, 25 de febrero de 2016	9.384,18
viernes, 26 de febrero de 2016	9.244,99
sábado, 27 de febrero de 2016	3.561,86
lunes, 29 de febrero de 2016	7.831,91
TOTAL:	130.274,50
PROMEDIO:	5.210,98

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO FEBRERO 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE FEBRERO 2016	0,00
2 A 3 DE FEBRERO 2016	0,00
3 A 4 DE FEBRERO 2016	21,00
4 A 5 DE FEBRERO 2016	72,04
5 A 6 DE FEBRERO 2016	18,00
6 A 7 DE FEBRERO 2016	155,05
8 A 9 DE FEBRERO 2016	0,00
9 A 10 DE FEBRERO 2016	0,00
10 A 11 DE FEBRERO 2016	20,00
11 A 12 DE FEBRERO 2016	52,59
12 A 13 DE FEBRERO 2016	53,02
13 A 14 DE FEBRERO 2016	18,00
15 A 16 DE FEBRERO 2016	99,00
16 A 17 DE FEBRERO 2016	30,00
17 A 18 DE FEBRERO 2016	197,00
18 A 19 DE FEBRERO 2016	153,09
19 A 20 DE FEBRERO 2016	36,00
20 A 21 DE FEBRERO 2016	42,04
22 A 23 DE FEBRERO 2016	63,00
23 A 24 DE FEBRERO 2016	33,50
24 A 25 DE FEBRERO 2016	32,00
25 A 26 DE FEBRERO 2016	38,00
26 A 27 DE FEBRERO 2016	40,00
27 A 28 DE FEBRERO 2016	19,00
29 A 1 DE FEBRERO 2016	36,00
TOTAL:	1.228,33
PROMEDIO:	49,13

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO MARZO 2016

FECHA	m3
martes, 01 de marzo de 2016	8.939,57
miércoles, 02 de marzo de 2016	9.827,23
jueves, 03 de marzo de 2016	8.839,11
viernes, 04 de marzo de 2016	11.689,89
sábado, 05 de marzo de 2016	7.480,23
lunes, 07 de marzo de 2016	3.531,99
martes, 08 de marzo de 2016	10.201,65
miércoles, 09 de marzo de 2016	10.221,33
jueves, 10 de marzo de 2016	10.245,03
viernes, 11 de marzo de 2016	4.629,86
sábado, 12 de marzo de 2016	4.386,82
lunes, 14 de marzo de 2016	4.055,91
martes, 15 de marzo de 2016	8.656,97
miércoles, 16 de marzo de 2016	9.122,92
jueves, 17 de marzo de 2016	8.259,56
viernes, 18 de marzo de 2016	9.766,54
sábado, 19 de marzo de 2016	8.929,93
lunes, 21 de marzo de 2016	8.899,05
martes, 22 de marzo de 2016	8.988,68
miércoles, 23 de marzo de 2016	8.390,17
jueves, 24 de marzo de 2016	6.865,58
viernes, 25 de marzo de 2016	0,00
sábado, 26 de marzo de 2016	1.429,70
lunes, 28 de marzo de 2016	8.669,45
martes, 29 de marzo de 2016	7.522,35
miércoles, 30 de marzo de 2016	4.939,99
jueves, 31 de marzo de 2016	3.550,99
TOTAL:	198.040,50
PROMEDIO:	7.921,62

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO MARZO 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE MARZO 2016	234,17
2 A 3 DE MARZO 2016	148,11
3 A 4 DE MARZO 2016	123,00
4 A 5 DE MARZO 2016	25,50
5 A 6 DE MARZO 2016	33,00
7 A 8 DE MARZO 2016	94,00
8 A 9 DE MARZO 2016	631,63
9 A 10 DE MARZO 2016	432,38
10 A 11 DE MARZO 2016	399,39
11 A 12 DE MARZO 2016	55,00
12 A 13 DE MARZO 2016	144,66
14 A 15 DE MARZO 2016	740,73
15 A 16 DE MARZO 2016	489,47
16 A 17 DE MARZO 2016	149,13
17 A 18 DE MARZO 2016	20,00
18 A 19 DE MARZO 2016	63,54
19 A 20 DE MARZO 2016	123,59
21 A 22 DE MARZO 2016	123,09
22 A 23 DE MARZO 2016	115,08
23 A 24 DE MARZO 2016	17,00
24 A 25 DE MARZO 2016	34,50
25 A 26 DE MARZO 2016	0,00
26 A 27 DE MARZO 2016	0,00
28 A 29 DE MARZO 2016	63,51
29 A 30 DE MARZO 2016	42,52
30 A 31 DE MARZO 2016	8,00
31 DE MARZO AL 1 DE ABRIL 2016	5,00
TOTAL:	4.316,00
PROMEDIO:	159,85

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO ABRIL 2016

FECHA	m3
viernes, 01 de abril de 2016	2.318,19
sábado, 02 de abril de 2016	1.590,91
lunes, 04 de abril de 2016	4.386,65
martes, 05 de abril de 2016	5.550,45
miércoles, 06 de abril de 2016	7.241,91
jueves, 07 de abril de 2016	6.952,79
viernes, 08 de abril de 2016	6.284,65
sábado, 09 de abril de 2016	3.168,65
lunes, 11 de abril de 2016	3.991,22
martes, 12 de abril de 2016	3.259,07
miércoles, 13 de abril de 2016	4.629,10
jueves, 14 de abril de 2016	5.532,49
viernes, 15 de abril de 2016	5.654,51
sábado, 16 de abril de 2016	4.037,70
lunes, 18 de abril de 2016	5.260,72
martes, 19 de abril de 2016	5.855,11
miércoles, 20 de abril de 2016	7.210,21
jueves, 21 de abril de 2016	7.222,69
viernes, 22 de abril de 2016	7.225,04
sábado, 23 de abril de 2016	2.732,27
lunes, 25 de abril de 2016	6.604,92
martes, 26 de abril de 2016	4.509,70
miércoles, 27 de abril de 2016	6.048,42
jueves, 28 de abril de 2016	4.287,62
viernes, 29 de abril de 2016	4.850,37
sábado, 30 de abril de 2016	4.372,20
TOTAL:	130.777,56
PROMEDIO:	5.029,91

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO ABRIL 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE ABRIL 2016	5,00
2 A 3 DE ABRIL 2016	98,08
4 A 5 DE ABRIL 2016	139,11
5 A 6 DE ABRIL 2016	67,05
6 A 7 DE ABRIL 2016	80,56
7 A 8 DE ABRIL 2016	27,00
8 A 9 DE ABRIL 2016	49,00
9 A 10 DE ABRIL 2016	40,01
11 A 12 DE ABRIL 2016	43,04
12 A 13 DE ABRIL 2016	36,02
13 A 14 DE ABRIL 2016	21,51
14 A 15 DE ABRIL 2016	16,00
15 A 16 DE ABRIL 2016	30,00
16 A 17 DE ABRIL 2016	24,00
18 A 19 DE ABRIL 2016	3,00
19 A 20 DE ABRIL 2016	17,50
20 A 21 DE ABRIL 2016	34,53
21 A 22 DE ABRIL 2016	71,01
22 A 23 DE ABRIL 2016	42,00
23 A 24 DE ABRIL 2016	36,01
25 A 26 DE ABRIL 2016	40,00
26 A 27 DE ABRIL 2016	42,53
27 A 28 DE ABRIL 2016	15,50
28 A 29 DE ABRIL 2016	81,01
29 A 30 DE ABRIL 2016	46,01
30 DE ABRIL A 1 DE MAYO 2016	12,00
TOTAL:	1.117,48
PROMEDIO:	42,98

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO MAYO 2016

FECHA	m3
lunes, 02 de mayo de 2016	3.112,21
martes, 03 de mayo de 2016	3.399,14
miércoles, 04 de mayo de 2016	4.667,19
jueves, 05 de mayo de 2016	4.749,58
viernes, 06 de mayo de 2016	3.845,26
sábado, 07 de mayo de 2016	2.284,82
lunes, 09 de mayo de 2016	4.443,84
martes, 10 de mayo de 2016	3.468,11
miércoles, 11 de mayo de 2016	4.579,57
jueves, 12 de mayo de 2016	4.222,92
viernes, 13 de mayo de 2016	5.192,96
sábado, 14 de mayo de 2016	5.020,41
lunes, 16 de mayo de 2016	5.887,11
martes, 17 de mayo de 2016	6.065,11
miércoles, 18 de mayo de 2016	5.691,97
jueves, 19 de mayo de 2016	5.500,45
viernes, 20 de mayo de 2016	5.384,37
sábado, 21 de mayo de 2016	3.146,51
lunes, 23 de mayo de 2016	5.738,67
martes, 24 de mayo de 2016	6.718,67
miércoles, 25 de mayo de 2016	5.481,58
jueves, 26 de mayo de 2016	6.491,99
viernes, 27 de mayo de 2016	6.058,48
sábado, 28 de mayo de 2016	5.244,08
lunes, 30 de mayo de 2016	5.569,09
martes, 31 de mayo de 2016	5.497,10
TOTAL:	127.461,19
PROMEDIO:	4.902,35



ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO MAYO 2016

FECHA	m3
2 A 3 DE MAYO 2016	169,10
3 A 4 DE MAYO 2016	14,00
4 A 5 DE MAYO 2016	712,44
5 A 6 DE MAYO 2016	499,36
6 A 7 DE MAYO 2016	69,05
7 A 8 DE MAYO 2016	51,04
9 A 10 DE MAYO 2016	10,00
10 A 11 DE MAYO 2016	24,00
11 A 12 DE MAYO 2016	39,01
12 A 13 DE MAYO 2016	85,57
13 A 14 DE MAYO 2016	105,56
14 A 15 DE MAYO 2016	59,03
16 A 17 DE MAYO 2016	215,16
17 A 18 DE MAYO 2016	281,22
18 A 19 DE MAYO 2016	68,03
19 A 20 DE MAYO 2016	50,54
20 A 21 DE MAYO 2016	44,52
21 A 22 DE MAYO 2016	32,50
23 A 24 DE MAYO 2016	36,02
24 A 25 DE MAYO 2016	37,00
25 A 26 DE MAYO 2016	46,03
26 A 27 DE MAYO 2016	55,04
27 A 28 DE MAYO 2016	32,00
28 A 29 DE MAYO 2016	16,00
30 A 31 DE MAYO 2016	3,00
31 DE MAYO A 1 DE JUNIO 2016	56,04
TOTAL:	2.811,26
PROMEDIO:	108,13

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO JUNIO 2016

FECHA	m3
miércoles, 01 de junio de 2016	6.562,56
jueves, 02 de junio de 2016	6.608,03
viernes, 03 de junio de 2016	5.251,59
sábado, 04 de junio de 2016	3.696,25
lunes, 06 de junio de 2016	5.183,59
martes, 07 de junio de 2016	6.051,87
miércoles, 08 de junio de 2016	5.252,62
jueves, 09 de junio de 2016	6.561,02
viernes, 10 de junio de 2016	7.743,35
sábado, 11 de junio de 2016	7.602,34
lunes, 13 de junio de 2016	8.534,17
martes, 14 de junio de 2016	8.299,55
miércoles, 15 de junio de 2016	8.268,55
jueves, 16 de junio de 2016	7.904,43
viernes, 17 de junio de 2016	7.324,23
sábado, 18 de junio de 2016	4.388,35
lunes, 20 de junio de 2016	6.910,13
martes, 21 de junio de 2016	5.768,77
miércoles, 22 de junio de 2016	6.250,92
jueves, 23 de junio de 2016	6.502,00
viernes, 24 de junio de 2016	5.206,57
sábado, 25 de junio de 2016	4.888,50
lunes, 27 de junio de 2016	6.216,91
martes, 28 de junio de 2016	6.199,06
miércoles, 29 de junio de 2016	7.579,33
jueves, 30 de junio de 2016	7.238,22
TOTAL:	167.992,91
PROMEDIO:	6.461,27



ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO JUNIO 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE JUNIO 2016	33,00
2 A 3 DE JUNIO 2016	21,00
3 A 4 DE JUNIO 2016	25,00
4 A 5 DE JUNIO 2016	16,51
6 A 7 DE JUNIO 2016	19,01
7 A 8 DE JUNIO 2016	56,55
8 A 9 DE JUNIO 2016	44,04
9 A 10 DE JUNIO 2016	66,05
10 A 11 DE JUNIO 2016	63,05
11 A 12 DE JUNIO 2016	24,03
13 A 14 DE JUNIO 2016	65,46
14 A 15 DE JUNIO 2016	139,91
15 A 16 DE JUNIO 2016	38,03
16 A 17 DE JUNIO 2016	54,03
17 A 18 DE JUNIO 2016	17,01
18 A 19 DE JUNIO 2016	17,99
20 A 21 DE JUNIO 2016	121,41
21 A 22 DE JUNIO 2016	50,07
22 A 23 DE JUNIO 2016	82,53
23 A 24 DE JUNIO 2016	54,03
24 A 25 DE JUNIO 2016	31,02
25 A 26 DE JUNIO 2016	21,00
27 A 28 DE JUNIO 2016	64,03
28 A 29 DE JUNIO 2016	67,51
29 A 30 DE JUNIO 2016	41,51
30 DE JUNIO A 1 DE JULIO 2016	32,01
TOTAL:	1.265,79
PROMEDIO:	48,68

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO JULIO 2016

FECHA	m3
viernes, 01 de julio de 2016	7.346,24
sábado, 02 de julio de 2016	5.867,80
lunes, 04 de julio de 2016	7.563,32
martes, 05 de julio de 2016	8.032,97
miércoles, 06 de julio de 2016	8.968,76
jueves, 07 de julio de 2016	8.656,67
viernes, 08 de julio de 2016	7.731,92
sábado, 09 de julio de 2016	7.452,30
lunes, 11 de julio de 2016	6.768,08
martes, 12 de julio de 2016	7.948,44
miércoles, 13 de julio de 2016	9.127,77
jueves, 14 de julio de 2016	9.936,06
viernes, 15 de julio de 2016	9.306,36
sábado, 16 de julio de 2016	7.064,17
lunes, 18 de julio de 2016	7.919,41
martes, 19 de julio de 2016	9.184,80
miércoles, 20 de julio de 2016	8.530,60
jueves, 21 de julio de 2016	377,12
viernes, 22 de julio de 2016	7.856,42
sábado, 23 de julio de 2016	7.636,34
lunes, 25 de julio de 2016	8.586,64
martes, 26 de julio de 2016	8.895,73
miércoles, 27 de julio de 2016	8.878,72
jueves, 28 de julio de 2016	9.075,79
viernes, 29 de julio de 2016	8.789,70
sábado, 30 de julio de 2016	6.401,97
TOTAL:	203.904,10
PROMEDIO:	7.842,47

ESCOBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO JULIO 2016**

FECHA	m3
1 A 2 DE JULIO 2016	234,04
2 A 3 DE JULIO 2016	58,00
3 A 4 DE JULIO 2016	27,00
4 A 5 DE JULIO 2016	94,01
6 A 7 DE JULIO 2016	346,09
7 A 8 DE JULIO 2016	609,30
8 A 9 DE JULIO 2016	338,14
9 A 10 DE JULIO 2016	12,01
10 A 11 DE JULIO 2016	597,11
11 A 12 DE JULIO 2016	574,15
13 A 14 DE JULIO 2016	575,12
14 A 15 DE JULIO 2016	235,12
15 A 16 DE JULIO 2016	597,17
16 A 17 DE JULIO 2016	460,11
17 A 18 DE JULIO 2016	648,10
18 A 19 DE JULIO 2016	217,05
20 A 21 DE JULIO 2016	24,03
21 A 22 DE JULIO 2016	672,14
22 A 23 DE JULIO 2016	291,06
23 A 24 DE JULIO 2016	375,05
24 A 25 DE JULIO 2016	532,10
25 A 26 DE JULIO 2016	387,08
27 A 28 DE JULIO 2016	295,06
28 A 29 DE JULIO 2016	254,06
29 A 30 DE JULIO 2016	1.264,26
30 A 31 DE JULIO 2016	1.172,22
TOTAL:	10.889,58
PROMEDIO:	418,83



ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO AGOSTO 2016

FECHA	m3
lunes, 01 de agosto de 2016	7.430,59
martes, 02 de agosto de 2016	8.991,77
miércoles, 03 de agosto de 2016	8.313,59
jueves, 04 de agosto de 2016	9.203,58
viernes, 05 de agosto de 2016	9.074,76
sábado, 06 de agosto de 2016	6.996,14
lunes, 08 de agosto de 2016	9.020,93
martes, 09 de agosto de 2016	8.906,74
miércoles, 10 de agosto de 2016	9.275,85
jueves, 11 de agosto de 2016	9.081,78
viernes, 12 de agosto de 2016	6.568,01
sábado, 13 de agosto de 2016	4.778,46
lunes, 15 de agosto de 2016	7.459,30
martes, 16 de agosto de 2016	7.601,32
miércoles, 17 de agosto de 2016	7.037,70
jueves, 18 de agosto de 2016	6.957,15
viernes, 19 de agosto de 2016	3.733,60
sábado, 20 de agosto de 2016	3.323,01
lunes, 22 de agosto de 2016	4.004,24
martes, 23 de agosto de 2016	4.924,05
miércoles, 24 de agosto de 2016	4.994,57
jueves, 25 de agosto de 2016	5.654,74
viernes, 26 de agosto de 2016	5.350,64
sábado, 27 de agosto de 2016	4.603,42
lunes, 29 de agosto de 2016	5.500,68
martes, 30 de agosto de 2016	4.245,30
miércoles, 31 de agosto de 2016	5.002,54
TOTAL:	178.034,46
PROMEDIO:	6.593,87

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO AGOSTO 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE AGOSTO 2016	944,16
2 A 3 DE AGOSTO 2016	725,16
3 A 4 DE AGOSTO 2016	835,17
4 A 5 DE AGOSTO 2016	774,19
5 A 6 DE AGOSTO 2016	1.038,20
6 A 7 DE AGOSTO 2016	897,13
8 A 9 DE AGOSTO 2016	608,18
9 A 10 DE AGOSTO 2016	988,14
10 A 11 DE AGOSTO 2016	841,69
11 A 12 DE AGOSTO 2016	855,17
12 A 13 DE AGOSTO 2016	808,14
13 A 14 DE AGOSTO 2016	843,18
15 A 16 DE AGOSTO 2016	660,63
16 A 17 DE AGOSTO 2016	869,67
17 A 18 DE AGOSTO 2016	485,63
18 A 19 DE AGOSTO 2016	537,15
19 A 20 DE AGOSTO 2016	323,12
20 A 21 DE AGOSTO 2016	356,09
22 A 23 DE AGOSTO 2016	629,65
23 A 24 DE AGOSTO 2016	594,60
24 A 25 DE AGOSTO 2016	775,54
25 A 26 DE AGOSTO 2016	864,18
26 A 27 DE AGOSTO 2016	715,17
27 A 28 DE AGOSTO 2016	890,22
29 A 30 DE AGOSTO 2016	820,15
30 A 31 DE AGOSTO 2016	634,20
31 A 01 DE SEPTIEMBRE 2016	552,12
TOTAL:	19.866,63
PROMEDIO:	735,80

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO SEPTIEMBRE 2016

FECHA	m3
jueves, 01 de septiembre de 2016	4.374,35
viernes, 02 de septiembre de 2016	4.343,34
sábado, 03 de septiembre de 2016	2.999,93
lunes, 05 de septiembre de 2016	3.209,99
martes, 06 de septiembre de 2016	2.940,89
miércoles, 07 de septiembre de 2016	3.613,09
jueves, 08 de septiembre de 2016	4.573,41
viernes, 09 de septiembre de 2016	3.716,68
sábado, 10 de septiembre de 2016	3.788,17
lunes, 12 de septiembre de 2016	4.146,27
martes, 13 de septiembre de 2016	3.828,15
miércoles, 14 de septiembre de 2016	3.436,05
jueves, 15 de septiembre de 2016	3.795,17
viernes, 16 de septiembre de 2016	3.588,11
sábado, 17 de septiembre de 2016	3.333,02
lunes, 19 de septiembre de 2016	3.708,14
martes, 20 de septiembre de 2016	5.647,73
miércoles, 21 de septiembre de 2016	4.864,49
jueves, 22 de septiembre de 2016	6.336,94
viernes, 23 de septiembre de 2016	5.695,76
sábado, 24 de septiembre de 2016	4.818,48
lunes, 26 de septiembre de 2016	6.457,98
martes, 27 de septiembre de 2016	6.273,91
miércoles, 28 de septiembre de 2016	6.661,05
jueves, 29 de septiembre de 2016	6.111,88
viernes, 30 de septiembre de 2016	6.811,09
TOTAL:	119.074,07
PROMEDIO:	4.579,77

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO SEPTIEMBRE 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE SEPTIEMBRE 2016	820,17
2 A 3 DE SEPTIEMBRE 2016	702,13
3 A 4 DE SEPTIEMBRE 2016	1.054,74
4 A 5 DE SEPTIEMBRE 2016	381,10
5 A 6 DE SEPTIEMBRE 2016	1.042,25
6 A 7 DE SEPTIEMBRE 2016	765,09
8 A 9 DE SEPTIEMBRE 2016	613,14
9 A 10 DE SEPTIEMBRE 2016	341,07
10 A 11 DE SEPTIEMBRE 2016	661,12
11 A 12 DE SEPTIEMBRE 2016	683,17
12 A 13 DE SEPTIEMBRE 2016	666,15
13 A 14 DE SEPTIEMBRE 2016	220,06
15 A 16 DE SEPTIEMBRE 2016	1.052,18
16 A 17 DE SEPTIEMBRE 2016	475,11
17 A 18 DE SEPTIEMBRE 2016	446,59
18 A 19 DE SEPTIEMBRE 2016	51,01
19 A 20 DE SEPTIEMBRE 2016	714,21
20 A 21 DE SEPTIEMBRE 2016	735,10
22 A 23 DE SEPTIEMBRE 2016	416,44
23 A 24 DE SEPTIEMBRE 2016	1.384,00
24 A 25 DE SEPTIEMBRE 2016	73,00
25 A 26 DE SEPTIEMBRE 2016	2.064,03
26 A 27 DE SEPTIEMBRE 2016	2.572,73
27 A 28 DE SEPTIEMBRE 2016	3.058,06
29 A 30 DE SEPTIEMBRE 2016	973,59
30 A 31 DE SEPTIEMBRE 2016	870,01
TOTAL:	22.836,25
PROMEDIO:	878,32

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO OCTUBRE 2016

FECHA	m3
sábado, 01 de octubre de 2016	5.480,69
lunes, 03 de octubre de 2016	6.611,03
martes, 04 de octubre de 2016	6.871,12
miércoles, 05 de octubre de 2016	5.614,73
jueves, 06 de octubre de 2016	5.786,77
viernes, 07 de octubre de 2016	4.710,43
sábado, 08 de octubre de 2016	4.832,49
lunes, 10 de octubre de 2016	4.486,38
martes, 11 de octubre de 2016	5.664,74
miércoles, 12 de octubre de 2016	6.446,52
jueves, 13 de octubre de 2016	4.316,32
viernes, 14 de octubre de 2016	5.739,73
sábado, 15 de octubre de 2016	6.068,37
lunes, 17 de octubre de 2016	5.087,57
martes, 18 de octubre de 2016	5.001,54
miércoles, 19 de octubre de 2016	5.952,84
jueves, 20 de octubre de 2016	5.109,57
viernes, 21 de octubre de 2016	4.633,64
sábado, 22 de octubre de 2016	4.341,31
lunes, 24 de octubre de 2016	4.611,96
martes, 25 de octubre de 2016	5.806,65
miércoles, 26 de octubre de 2016	5.694,77
jueves, 27 de octubre de 2016	5.370,64
viernes, 28 de octubre de 2016	7.153,17
sábado, 29 de octubre de 2016	5.781,71
lunes, 31 de octubre de 2016	4.048,25
TOTAL:	141.222,94
PROMEDIO:	5.431,65

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO OCTUBRE 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE OCTUBRE 2016	386,60
3 A 4 DE OCTUBRE 2016	1.980,10
4 A 5 DE OCTUBRE 2016	2.514,99
5 A 6 DE OCTUBRE 2016	819,04
6 A 7 DE OCTUBRE 2016	2.549,13
7 A 8 DE OCTUBRE 2016	1.123,03
8 A 9 DE OCTUBRE 2016	205,06
9 A 10 DE OCTUBRE 2016	2.054,47
10 A 11 DE OCTUBRE 2016	2.540,59
11 A 12 DE OCTUBRE 2016	2.125,98
12 A 13 DE OCTUBRE 2016	2.697,06
13 A 14 DE OCTUBRE 2016	2.712,06
15 A 16 DE OCTUBRE 2016	349,62
16 A 17 DE OCTUBRE 2016	1.589,10
17 A 18 DE OCTUBRE 2016	2.039,51
18 A 19 DE OCTUBRE 2016	1.098,62
19 A 20 DE OCTUBRE 2016	1.331,11
20 A 21 DE OCTUBRE 2016	2.116,14
22 A 23 DE OCTUBRE 2016	994,11
24 A 25 DE OCTUBRE 2016	840,61
25 A 26 DE OCTUBRE 2016	2.117,56
26 A 27 DE OCTUBRE 2016	2.859,06
27 A 28 DE OCTUBRE 2016	2.510,05
28 A 29 DE OCTUBRE 2016	2.135,06
29 A 30 DE OCTUBRE 2016	1.842,86
31 A 01 DE NOVIEMBRE 2016	941,96
TOTAL:	44.473,48
PROMEDIO:	1.710,52

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO NOVIEMBRE 2016

FECHA	m3
martes, 01 de noviembre de 2016	5.227,60
miércoles, 02 de noviembre de 2016	3.685,13
jueves, 03 de noviembre de 2016	5.068,56
viernes, 04 de noviembre de 2016	4.889,51
sábado, 05 de noviembre de 2016	4.015,25
lunes, 07 de noviembre de 2016	5.665,74
martes, 08 de noviembre de 2016	5.389,65
miércoles, 09 de noviembre de 2016	6.416,98
jueves, 10 de noviembre de 2016	8.020,54
viernes, 11 de noviembre de 2016	6.420,92
sábado, 12 de noviembre de 2016	4.649,41
lunes, 14 de noviembre de 2016	6.109,88
martes, 15 de noviembre de 2016	7.903,42
miércoles, 16 de noviembre de 2016	7.390,23
jueves, 17 de noviembre de 2016	6.948,15
viernes, 18 de noviembre de 2016	7.737,80
sábado, 19 de noviembre de 2016	5.306,60
lunes, 21 de noviembre de 2016	6.553,99
martes, 22 de noviembre de 2016	6.256,91
miércoles, 23 de noviembre de 2016	5.131,58
jueves, 24 de noviembre de 2016	5.046,58
viernes, 25 de noviembre de 2016	5.328,67
sábado, 26 de noviembre de 2016	4.876,04
lunes, 28 de noviembre de 2016	5.021,58
martes, 29 de noviembre de 2016	5.499,66
miércoles, 30 de noviembre de 2016	5.381,20
TOTAL:	149.941,58
PROMEDIO:	5.766,98

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO NOVIEMBRE 2016

FECHA	m3
1 A 2 DE NOVIEMBRE 2016	1.721,10
3 A 4 DE NOVIEMBRE 2016	966,61
4 A 5 DE NOVIEMBRE 2016	1.477,02
5 A 6 DE NOVIEMBRE 2016	1.825,12
6 A 7 DE NOVIEMBRE 2016	1.187,13
7 A 8 DE NOVIEMBRE 2016	1.375,08
8 A 9 DE NOVIEMBRE 2016	1.565,13
9 A 10 DE NOVIEMBRE 2016	1.544,11
10 A 11 DE NOVIEMBRE 2016	1.422,08
11 A 12 DE NOVIEMBRE 2016	1.399,09
12 A 13 DE NOVIEMBRE 2016	859,14
13 A 14 DE NOVIEMBRE 2016	1.645,06
15 A 16 DE NOVIEMBRE 2016	1.867,10
16 A 17 DE NOVIEMBRE 2016	1.980,08
17 A 18 DE NOVIEMBRE 2016	2.029,14
18 A 19 DE NOVIEMBRE 2016	2.304,12
19 A 20 DE NOVIEMBRE 2016	1.249,12
20 A 21 DE NOVIEMBRE 2016	1.635,12
22 A 23 DE NOVIEMBRE 2016	1.340,18
24 A 25 DE NOVIEMBRE 2016	1.068,17
25 A 26 DE NOVIEMBRE 2016	1.379,17
26 A 27 DE NOVIEMBRE 2016	1.341,17
27 A 28 DE NOVIEMBRE 2016	377,11
28 A 29 DE NOVIEMBRE 2016	396,43
29 A 30 DE NOVIEMBRE 2016	644,05
30 A 01 DE DICIEMBRE 2016	413,09
TOTAL:	35.010,72
PROMEDIO:	1.346,57

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO DICIEMBRE 2016

FECHA	m3
jueves, 01 de diciembre de 2016	6.013,85
viernes, 02 de diciembre de 2016	4.783,46
sábado, 03 de diciembre de 2016	3.280,97
lunes, 05 de diciembre de 2016	4.569,33
martes, 06 de diciembre de 2016	4.387,76
miércoles, 07 de diciembre de 2016	4.662,47
jueves, 08 de diciembre de 2016	4.610,33
viernes, 09 de diciembre de 2016	5.320,56
sábado, 10 de diciembre de 2016	4.224,29
lunes, 12 de diciembre de 2016	5.926,37
martes, 13 de diciembre de 2016	5.856,84
miércoles, 14 de diciembre de 2016	6.095,89
jueves, 15 de diciembre de 2016	5.876,81
viernes, 16 de diciembre de 2016	5.189,58
sábado, 17 de diciembre de 2016	3.720,15
lunes, 19 de diciembre de 2016	5.785,36
martes, 20 de diciembre de 2016	5.774,31
miércoles, 21 de diciembre de 2016	5.081,12
jueves, 22 de diciembre de 2016	5.040,55
viernes, 23 de diciembre de 2016	3.813,16
sábado, 24 de diciembre de 2016	1.146,35
lunes, 26 de diciembre de 2016	0,00
martes, 27 de diciembre de 2016	5.296,67
miércoles, 28 de diciembre de 2016	5.265,18
jueves, 29 de diciembre de 2016	4.876,50
viernes, 30 de diciembre de 2016	4.320,28
sábado, 31 de diciembre de 2016	633,19
TOTAL:	121.551,33
PROMEDIO:	4.501,90

ESCOMBRERA EL TROJE 4**VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO DICIEMBRE 2016**

FECHA	m3
1 A 2 DE DICIEMBRE 2016	612,10
3 A 4 DE DICIEMBRE 2016	280,00
4 A 5 DE DICIEMBRE 2016	101,00
5 A 6 DE DICIEMBRE 2016	383,03
6 A 7 DE DICIEMBRE 2016	959,08
7 A 8 DE DICIEMBRE 2016	735,08
8 A 9 DE DICIEMBRE 2016	847,00
9 A 10 DE DICIEMBRE 2016	661,00
10 A 11 DE DICIEMBRE 2016	596,00
11 A 12 DE DICIEMBRE 2016	694,09
12 A 13 DE DICIEMBRE 2016	619,12
13 A 14 DE DICIEMBRE 2016	762,12
15 A 16 DE DICIEMBRE 2016	592,00
16 A 17 DE DICIEMBRE 2016	663,00
17 A 18 DE DICIEMBRE 2016	275,00
18 A 19 DE DICIEMBRE 2016	733,11
19 A 20 DE DICIEMBRE 2016	454,07
20 A 21 DE DICIEMBRE 2016	690,09
22 A 23 DE DICIEMBRE 2016	207,04
24 A 25 DE DICIEMBRE 2016	123,03
25 A 26 DE DICIEMBRE 2016	0,00
26 A 27 DE DICIEMBRE 2016	0,00
27 A 28 DE DICIEMBRE 2016	929,11
28 A 29 DE DICIEMBRE 2016	803,09
29 A 30 DE DICIEMBRE 2016	591,03
30 A 01 DE DICIEMBRE 2016	45,00
31 A 01 DE ENERO 2017	0,00
TOTAL:	13.355,19
PROMEDIO:	494,64

ESCOMBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO DIURNO ENERO 2017

FECHA	m3
martes, 03 de enero de 2017	5.255,59
miércoles, 04 de enero de 2017	4.991,54
jueves, 05 de enero de 2017	4.268,90
viernes, 06 de enero de 2017	4.124,28
sábado, 07 de enero de 2017	3.602,12
lunes, 09 de enero de 2017	4.716,42
martes, 10 de enero de 2017	4.021,18
miércoles, 11 de enero de 2017	4.778,39
jueves, 12 de enero de 2017	5.170,06
viernes, 13 de enero de 2017	4.639,37
sábado, 14 de enero de 2017	4.298,32
lunes, 16 de enero de 2017	5.344,01
martes, 17 de enero de 2017	5.912,67
miércoles, 18 de enero de 2017	7.694,26
jueves, 19 de enero de 2017	6.589,53
viernes, 20 de enero de 2017	5.196,61
sábado, 21 de enero de 2017	3.788,60
lunes, 23 de enero de 2017	5.882,75
martes, 24 de enero de 2017	6.276,75
miércoles, 25 de enero de 2017	7.458,15
jueves, 26 de enero de 2017	7.574,06
viernes, 27 de enero de 2017	7.645,25
sábado, 28 de enero de 2017	6.006,71
lunes, 30 de enero de 2017	6.462,82
martes, 31 de enero de 2017	7.061,52
TOTAL:	138.759,86
PROMEDIO:	5.550,39

ESCOBRERA EL TROJE 4

VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO ENERO 2017

FECHA	m3
3 A 4 DE ENERO 2016	864,07
4 A 5 DE ENERO 2016	816,48
5 A 6 DE ENERO 2016	1.213,17
6 A 7 DE ENERO 2016	1.214,12
7 A 8 DE ENERO 2016	1.516,24
8 A 9 DE ENERO 2016	1.654,17
9 A 10 DE ENERO 2016	1.245,07
10 A 11 DE ENERO 2016	1.234,14
11 A 12 DE ENERO 2016	1.515,24
12 A 13 DE ENERO 2016	1.144,03
13 A 14 DE ENERO 2016	1.555,18
15 A 16 DE ENERO 2016	1.431,22
16 A 17 DE ENERO 2016	1.610,15
17 A 18 DE ENERO 2016	2.150,16
18 A 19 DE ENERO 2016	1.514,20
19 A 20 DE ENERO 2016	904,13
20 A 21 DE ENERO 2016	391,04
22 A 23 DE ENERO 2016	1.587,23
24 A 25 DE ENERO 2016	1.450,93
25 A 26 DE ENERO 2016	987,87
26 A 27 DE ENERO 2016	1.726,91
27 A 28 DE ENERO 2016	2.080,84
28 A 29 DE ENERO 2016	933,95
29 A 30 DE ENERO 2016	1.384,89
30 A 31 DE ENERO 2016	1.949,82
TOTAL:	34.075,25
PROMEDIO:	1.363,01

ESCOMBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO FEBREO 2017
DEL 1 AL 24 DE FEBRERO DEL 2017

FECHA	m3
miércoles, 01 de febrero de 2017	5.255,59
jueves, 02 de febrero de 2017	4.991,54
viernes, 03 de febrero de 2017	4.268,90
sábado, 04 de febrero de 2017	4.124,28
lunes, 06 de febrero de 2017	3.602,12
martes, 07 de febrero de 2017	4.716,42
miércoles, 08 de febrero de 2017	4.021,18
jueves, 09 de febrero de 2017	4.778,39
viernes, 10 de febrero de 2017	5.170,06
sábado, 11 de febrero de 2017	4.639,37
lunes, 13 de febrero de 2017	4.298,32
martes, 14 de febrero de 2017	5.344,01
miércoles, 15 de febrero de 2017	5.912,67
jueves, 16 de febrero de 2017	7.694,26
viernes, 17 de febrero de 2017	6.589,53
sábado, 18 de febrero de 2017	5.196,61
lunes, 20 de febrero de 2017	3.788,60
martes, 21 de febrero de 2017	5.882,75
miércoles, 22 de febrero de 2017	6.276,75
jueves, 23 de febrero de 2017	7.458,15
viernes, 24 de febrero de 2017	7.574,06
TOTAL:	111.583,56
PROMEDIO:	5.313,50



ESCOBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO FEBRERO 2017
DEL 1 AL 24 DE FEBRERO DEL 2017

FECHA	m3
1 A 2 DE FEBRERO 2016	864,07
3 A 4 DE FEBRERO 2016	816,48
4 A 5 DE FEBRERO 2016	1.213,17
5 A 6 DE FEBRERO 2016	1.214,12
6 A 7 DE FEBRERO 2016	1.516,24
7 A 8 DE FEBRERO 2016	1.654,17
8 A 9 DE FEBRERO 2016	1.245,07
9 A 10 DE FEBRERO 2016	1.234,14
10 A 11 DE FEBRERO 2016	1.515,24
11 A 12 DE FEBRERO 2016	1.144,03
13 A 14 DE FEBRERO 2016	1.555,18
14 A 15 DE FEBRERO 2016	1.431,22
15 A 16 DE FEBRERO 2016	1.610,15
16 A 17 DE FEBRERO 2016	2.150,16
17 A 18 DE FEBRERO 2016	1.514,20
18 A 19 DE FEBRERO 2016	904,13
20 A 21 DE FEBRERO 2016	391,04
21 A 22 DE FEBRERO 2016	1.587,23
22 A 23 DE FEBRERO 2016	1.450,93
23 A 24 DE FEBRERO 2016	987,87
TOTAL:	25.998,84
PROMEDIO:	1.299,94



ESCOBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO FEBRERO 2017
CONTRATO COMPLEMENTARIO DEL 24 AL 28 DE FEBRERO DEL 2017

FECHA	m3
viernes, 24 de febrero de 2017	436,56
sábado, 25 de febrero de 2017	3.785,16
lunes, 27 de febrero de 2017	2.902,89
martes, 28 de marzo de 2017	2.761,85
TOTAL:	9.886,46
PROMEDIO:	2.471,62



ESCOMBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO FEBRERO 2017
CONTRATO COMPLEMENTARIO DEL 24-28 DE FEBRERO 2017



FECHA	m3
24 A 25 DE FEBRERO 2017	1.860,58
25 A 26 DE FEBRERO 2017	1.718,84
27 A 28 DE FEBRERO 2017	1.732,87
28 A 1 DE MARZO 2017	1.558,76
TOTAL:	6.871,05
PROMEDIO:	1.717,76



Sl. No.	Name of the Candidate	Grade
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

ESCOBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO DIURNO MARZO 2017
CONTRATO COMPLEMENTARIO DEL 01 AL 23 DE MARZO 2017

FECHA	m3
miércoles, 01 de marzo de 2017	3.300,00
jueves, 02 de marzo de 2017	4.261,85
viernes, 03 de marzo de 2017	4.448,37
sábado, 04 de marzo de 2017	4.821,54
lunes, 06 de marzo de 2017	4.759,46
martes, 07 de marzo de 2017	6.015,82
miércoles, 08 de marzo de 2017	5.852,79
jueves, 09 de marzo de 2017	5.178,67
viernes, 10 de marzo de 2017	2.939,99
sábado, 11 de marzo de 2017	4.427,59
lunes, 13 de marzo de 2017	4.454,33
martes, 14 de marzo de 2017	3.819,09
miércoles, 15 de marzo de 2017	4.029,13
jueves, 16 de marzo de 2017	4.594,94
viernes, 17 de marzo de 2017	3.782,69
sábado, 18 de marzo de 2017	4.180,90
lunes, 20 de marzo de 2017	3.636,98
martes, 21 de marzo de 2017	4.157,14
miércoles, 22 de marzo de 2017	3.361,37
jueves, 23 de marzo de 2017	2.414,00
TOTAL:	84.436,65
PROMEDIO:	4.221,83

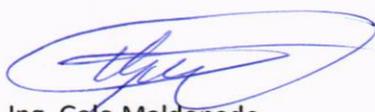


ESCOBRERA EL TROJE 4
VOLUMEN DE INGRESO NOCTURNO MARZO 2017
CONTRATO COMPLEMENTARIO DEL 01-23 MARZO 2017

FECHA	m3
01 A 02 DE MARZO 2017	2.255,86
02 A 03 DE MARZO 2017	2.751,74
03 A 04 DE MARZO 2017	2.515,81
04 A 05 DE MARZO 2017	1.135,91
06 A 07 DE MARZO 2017	2.762,75
07 A 08 DE MARZO 2017	1.706,87
08 A 09 DE MARZO 2017	2.930,75
09 A 10 DE MARZO 2017	2.494,84
10 A 11 DE MARZO 2017	1.580,96
11 A 12 DE MARZO 2017	2.301,87
13 A 14 DE MARZO 2017	2.605,87
14 A 15 DE MARZO 2017	3.218,77
15 A 16 DE MARZO 2017	3.055,87
16 A 17 DE MARZO 2017	2.947,88
17 A 18 DE MARZO 2017	2.513,86
18 A 19 DE MARZO 2017	2.770,89
20 A 21 DE MARZO 2017	2.870,86
21 A 22 DE MARZO 2017	2.527,83
22 A 23 DE MARZO 2017	2.247,88
TOTAL:	47.197,07
PROMEDIO:	2.484,06

CUADRO DE VOLUMENES INGRESADOS Y VOLUMENES COMPACTADOS

PERÍODO DE OPERACIÓN TROJE 4 FASE I	PLANILLAS MENSUALES	VOLUMEN SEGÚN PLANILLAS Y FACTURACIÓN EMGIRS EP	VOLUMEN SEGÚN TOPOGRAFÍA MENSUAL	DIFERENCIA DE VOLUMEN INGRESADO Y VOLUMEN DE TOPOGRAFÍA	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN
	#	m3	m3	m3	%
Del 1 al 30 de abril del 2015	1	95.672,93	67.372,76	28.300,17	29,58%
Del 1 al 31 de mayo del 2015	2	78.567,95	49.109,94	29.458,01	37,49%
Del 1 al 30 de junio del 2015	3	83.471,62	56.259,25	27.212,37	32,60%
Del 1 al 31 de julio del 2015	4	101.033,86	72.963,75	28.070,11	27,78%
Del 1 al 31 de agosto del 2015	5	116.479,81	104.741,75	11.738,06	10,08%
Del 1 al 30 de septiembre del 2015	6	144.114,09	115.291,27	28.822,82	20,00%
Del 1 al 31 de octubre del 2015	7	242.604,26	209.592,55	33.011,71	13,61%
Del 1 al 30 de noviembre del 2015	8	95.545,09	76.614,15	18.930,94	19,81%
Del 1 al 31 de diciembre del 2015	9	68.740,61	54.839,75	13.900,86	20,22%
Del 1 al 31 de enero del 2016	10	82.392,47	63.456,30	18.936,17	22,98%
Del 1 al 29 de febrero del 2016	11	131.502,83	105.045,50	26.457,33	20,12%
Del 1 al 31 de marzo del 2016	12	202.356,50	167.111,10	35.245,40	17,42%
Del 1 al 30 de abril del 2016	13	131.895,04	106.325,80	25.569,24	19,39%
Del 1 al 31 de mayo del 2016	14	130.272,45	102.178,60	28.093,85	21,57%
Del 1 al 30 de junio del 2016	15	169.258,70	130.530,98	38.727,72	22,88%
Del 1 al 31 de julio del 2016	16	214.793,68	160.811,58	53.982,10	25,13%
Del 1 al 31 de agosto del 2016	17	197.901,09	154.837,44	43.063,65	21,76%
Del 1 al 30 de septiembre del 2016	18	141.910,32	128.631,05	13.279,27	9,36%
Del 1 al 31 de octubre del 2016	19	185.696,42	150.583,25	35.113,17	18,91%
Del 1 al 30 de noviembre del 2016	20	184.952,30	151.996,50	32.955,80	17,82%
Del 1 al 31 de diciembre del 2016	21	134.906,52	102.933,40	31.973,12	23,70%
Del 1 al 31 de enero del 2017	22	172.835,11	153.030,84	19.804,27	11,46%
Del 1 al 24 de febrero del 2017	23	177.763,56	136.759,40	41.004,16	23,07%
Del 24 al 28 de febrero de 2017	01 C.C	16.757,51	12.892,11	3.865,40	23,07%
Del 01 al 23 de marzo de 2017	02 C.C.	131.633,72	113.875,60	17.758,12	13,49%
TOTAL		3.433.058,44	2.747.784,62	685.273,82	19,96%


Ing. Galo Maldonado

ADMINISTRADOR DE CONTRATO

