

***ANEXO 4 – INFORME DE OPERACIONES Y
MEMORIA TÉCNICA***

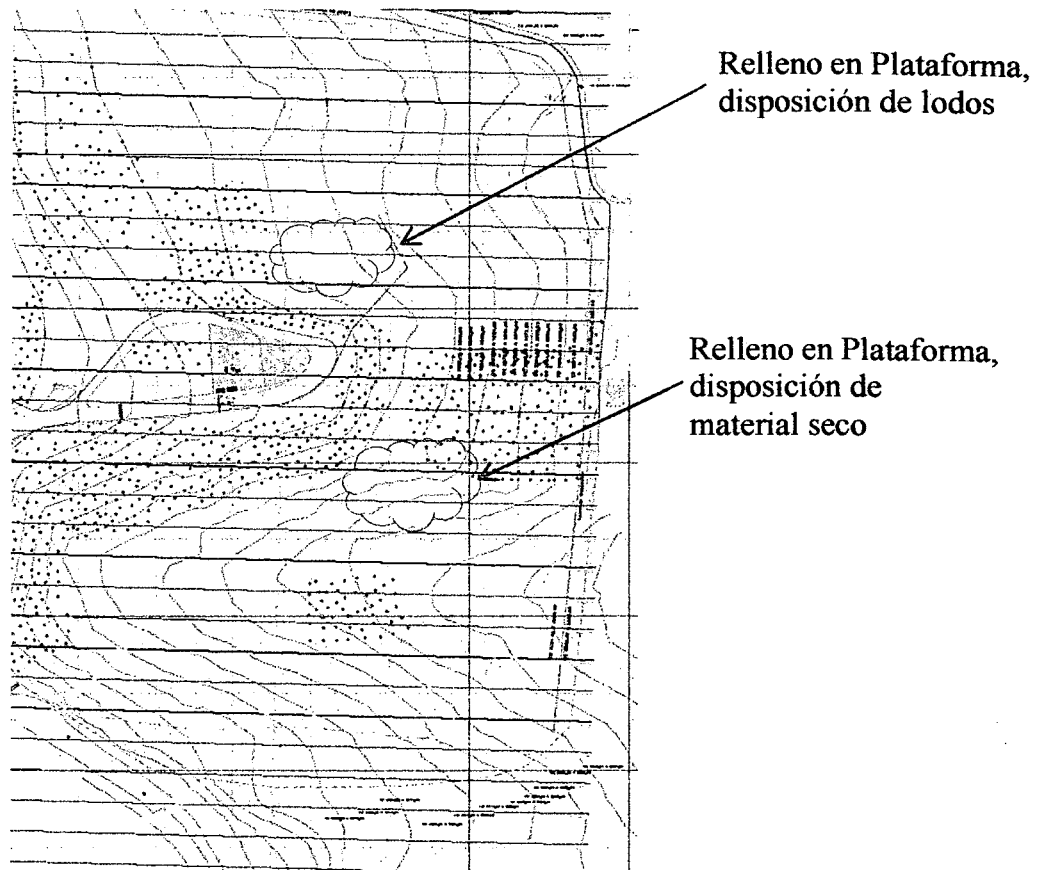
REPORTE DE OPERACIONES ESCOMBRERA EL TROJE 4

Las operaciones que se han realizado para el servicio de Operaciones en la Escombrera el Troje 4 durante el periodo 1 al 31 de mayo del 2016 se detalla a continuación, poniendo de ante sala los datos más relevantes para tal fin.

Cota de Inicio: 3.075,00

Cota trabajada hasta la fecha: 3.082,00

1.- CONFORMACIÓN DE PENDIENTES EN PLATAFORMA INFERIOR



Se continúa rellinando la plataforma inferior en el sector sur, manteniendo las pendientes en relación al canal de drenaje en la parte Norte, este trabajo es fundamental para evitar el socavamiento del material por las lluvias, los empozamientos y la formación de lodos.



- **Personal y Equipo Utilizado – Constructora Bonilla García**

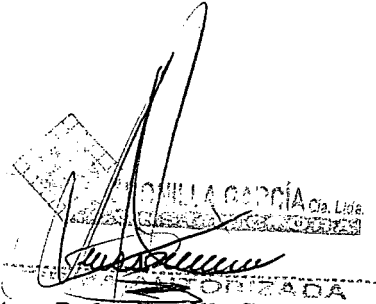
2 Operadores de Tractor
 1 Operador de Rodillo
 1 Operador de Motoniveladora
 1 Operador de Excavadora
 1 Tanquero
 1 Chofer de Tanquero
 1 Mecánico de planta
 1 Excavadora de Oruga
 2 Tractores D155-A1
 1 Rodillo Pata de Cabra
 1 Motoniveladora

2. DISPOSICIÓN DE MATERIALES EN EPOCA INVERNAL

Debido a las precipitaciones pluviales del mes de mayo del 2016, las operaciones de la escombrera se concentraron en la recepción de lodos y material con menor saturación de agua, esto ocasionó que se tenga que realizar la disposición en diferentes sectores, uno para lodos y otro para materiales relativamente secos, el incremento en los volúmenes que ingresan a la escombrera y sumado al gran porcentaje de lodos limitó las operaciones a atender la demanda de los usuarios y disposición de materiales mismos que una vez concluido el invierno serán ordenados, tendidos y compactados para su disposición final lo que además posibilitará continuar con la conformación técnica de la escombrera en cuanto a la conformación de bermas y taludes. Las condiciones invernales demandaron un constante mantenimientos de cunetas y drenajes así como mantenimiento de vías y caminos al interior de la escombrera.

- **Personal y Equipo Utilizado**

3 Operadores de Tractor
 1 Operador de Motoniveladora
 1 Operador de Excavadora
 2 Mecánico de planta
 1 Excavadora de Oruga
 2 Tractores D155-A1
 1 Tractor D65-PX
 1 Motoniveladora



BONILLA GARCÍA Cia. Ltda.
CONSTRUCTORA

Arq. Pedro Bonilla S.

Representante Técnico

CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA CÍA. LTDA.



***ANEXO 5 – MEDIOS DE VERIFICACIÓN –
SEGURIDAD SALUD Y AMBIENTE***

**GALVAN CARRION
CARMEN YESSENIA**
ALQUILER DE BIENES INMUEBLES Y ATENCION MEDICA
Direccion: LA PRADERA AV. EDUARDO KINGSMAN SH
Tel: 022 650 458 / 0984 028 030

RUC 1103981617001
FACTURA
S001-001

N°000000158

AUT. SRI. 1117987261
Fecha de Autorización: 03/ Dic. /2015
Fecha de Caducidad: 03/ Marzo/ 2016

CLIENTE: Castrocha Coulla Guala
FECHA: 06/12/2016 CI/RUC: _____
DIRECCIÓN: Carril Pintado y Autotubo TELF.: 2081516

CANT.	DETALLE	V.UNIT.	V.TOTAL
4	Valvulas Clinicas Per Operacion	35	60
SUBTOTAL			
IVA 0%			
IVA 12%			
TOTAL			60

[Firma Autorizada] *[Recibi Conforme]*
FIRMA AUTORIZADA RECIBI CONFORME

Hurtado Veintimilla Luis Alfonso * RUC.: 1716682990001 Telf.: 2566 018 / 0984 949 812
E-mail: ecuasellos@hotmail.com -AUT. SRI: 13378 * Impresión del 00151 al 00175

**GALVAN CARRION
CARMEN YESSENIA**
ALQUILER DE BIENES INMUEBLES Y ATENCION MEDICA
Direccion: LA PRADERA AV. EDUARDO KINGSMAN SH
Tel: 022 650 458 / 0984 028 030

RUC 1103981617001
FACTURA
S001-001

N°000000159

AUT. SRI. 1117987261
Fecha de Autorización: 03/ Dic. /2015
Fecha de Caducidad: 03/ Marzo/ 2016

CLIENTE: Castrocha Coulla Guala 343
FECHA: 06/12/2016 CI/RUC: _____
DIRECCIÓN: Carril Pintado y Autotubo TELF.: 2081516

CANT.	DETALLE	V.UNIT.	V.TOTAL
8	Fechos de Retiro [Per Operacion]	20	160
SUBTOTAL			
IVA 0%			
IVA 12%			
TOTAL			160

[Firma Autorizada] *[Recibi Conforme]*
FIRMA AUTORIZADA RECIBI CONFORME

Hurtado Veintimilla Luis Alfonso * RUC.: 1716682990001 Telf.: 2566 018 / 0984 949 812
E-mail: ecuasellos@hotmail.com -AUT. SRI: 13378 * Impresión del 00151 al 00175

**GALVAN CARRION
CARMEN YESSENIA**
ALQUILER DE BIENES INMUEBLES Y ATENCION MEDICA
Direccion: LA PRADERA AV. EDUARDO KINGSMAN SH
Tel: 022 650 458 / 0984 028 030

RUC 1103981617001
FACTURA
S001-001

N°000000156

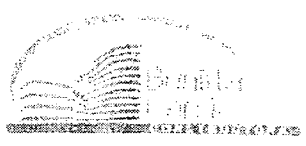
AUT. SRI. 1117987261
Fecha de Autorización: 03/ Dic. /2015
Fecha de Caducidad: 03/ Marzo/ 2016

CLIENTE: Castrocha Coulla Guala
FECHA: 06/12/2016 CI/RUC: _____
DIRECCIÓN: Carril Pintado y Autotubo TELF.: 2081516

CANT.	DETALLE	V.UNIT.	V.TOTAL
20	Fechos de Operacion	35	500
SUBTOTAL			
IVA 0%			
IVA 12%			
TOTAL			

[Firma Autorizada] *[Recibi Conforme]*
FIRMA AUTORIZADA RECIBI CONFORME

Hurtado Veintimilla Luis Alfonso * RUC.: 1716682990001 Telf.: 2566 018 / 0984 949 812
E-mail: ecuasellos@hotmail.com -AUT. SRI: 13378 * Impresión del 00151 al 00175


REGISTRO DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN	DURACIÓN	
	2 H	
	DPTO. RESPONSABLE	
TEMA (S) DE CAPACITACIÓN: <i>Actual. Ocupacional - Riesgos</i>	Código: PSC-F04	
<i>Trabajo</i>	Versión: 0.1	

INSTRUCTOR:	<i>Javier Culpas</i>
FECHA DE CAPACITACIÓN:	<i>5 Junio 2015</i>
OBJETIVO (S)	

#	NÓMINA	CI:	FIRMA	NOTA	RESULTADO
1	COMINO JOSE	0602354565	<i>[Signature]</i>	7/10	<i>Eficaz</i>
2	PACHO DIEGO	1715048680	<i>[Signature]</i>	9/10	<i>Eficaz</i>
3	CISNEROS ALFONSO	1704420338	<i>[Signature]</i>	10/10	<i>Eficaz</i>
4	LEONARDO VICTOR	1703263184	<i>[Signature]</i>	10/10	<i>Eficaz</i>
5	GARCIA CARLOS	1309330080	<i>[Signature]</i>	10/10	<i>Eficaz</i>
6	TRIBUNO JUAN CARLOS	1207791003	<i>[Signature]</i>	9/10	<i>Eficaz</i>
7	ARROYO JUAN	1711085130	<i>[Signature]</i>	10/10	<i>Eficaz</i>
8	VARGAS MENDI TARE LOIS	1703945594	<i>[Signature]</i>	8/10	<i>Eficaz</i>
9	CONRADO JAVIER VILLAN	1701263611	<i>[Signature]</i>	9/10	<i>Eficaz</i>
10	PERAZO PALEDES BRYAN WILLIAMS	1711678415	<i>[Signature]</i>	10/10	<i>Eficaz</i>
11	CARRA VELAZQUEZ SEBASTIAN	1704008080	<i>[Signature]</i>	8/10	<i>Eficaz</i>
12	GUERRA GUALPA SANTOS EVEL	1700581442	<i>[Signature]</i>	7/10	<i>Eficaz</i>
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CONCLUSIONES DE LAS EVALUACIONES.			RESULTADO GENERAL	No. convocados _____
				No. asistentes _____
ESTADISTICA DE EVALUACIONES	# Eficaz	# No eficaz	T=Total	No. evaluados _____
			T:	% de eficacia _____

[Handwritten mark]

REGISTRO DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN	DURACIÓN	
	2 horas	
	DPTO. RESPONSABLE	
	SST	

TEMA (S) DE CAPACITACIÓN:		Código:	PSC-F04
Sociablización del Plan de Emergencias de la empresa.		Versión:	0.1

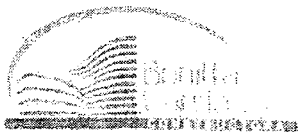
INSTRUCTOR:	JAVIER CULQUI
FECHA DE CAPACITACIÓN:	Miércoles 31 de julio de 2014
OBJETIVO (S)	Capacitar al personal para que pueda actuar oportunamente y eficientemente ante cualquier emergencia que se pueda dar en la empresa.

#	NÓMINA	CI:	FIRMA	NOTA	RESULTADO
1	Los P...	1102569140	[Signature]	2/10	EFICAZ
2	Eduardo Torres	1102569140	[Signature]		
3	Walter Domínguez	0915188009	[Signature]	10/10	EFICAZ
4	Rafael Torres	1102569140	[Signature]	10/10	EFICAZ
5	Edoardo...	1102569140	[Signature]	10/10	EFICAZ
6	S...	906581477	[Signature]	10/10	EFICAZ
7	P...	1102569140	[Signature]	10/10	EFICAZ
8	...	1102569140	[Signature]		
9	F...	1102569140	[Signature]	10/10	EFICAZ
10	...	1102569140	[Signature]	8/10	EFICAZ
11	Eduardo...	1102569140	[Signature]	8/10	EFICAZ
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CONCLUSIONES DE LAS EVALUACIONES				RESULTADO GENERAL	No. convocados _____
					No. asistentes _____
ESTADISTICA DE EVALUACIONES	# Eficaz	# No eficaz	T=Total		No. evaluados _____
			T:		% de eficacia _____

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]


REGISTRO DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN	DURACION	
	2 H	
	DPTO. RESPONSABLE	
	SST	
TEMA (S) DE CAPACITACIÓN: Seguridad Ocupacional		Código: PSC-F04
		Versión: 0.1

INSTRUCTOR:	Luis Quiroga
FECHA DE CAPACITACIÓN:	9 Junio 2015
OBJETIVO (S)	

#	NÓMINA	CI:	FIRMA	NOTA	RESULTADO
1	Luis Quiroga	171403213-0	<i>[Signature]</i>	3/10	Eficaz
2	FERNAN TORRES	172436453-2	<i>[Signature]</i>	9/10	Eficaz
3	Dulce Quiroga	171275687-5	<i>[Signature]</i>	7/10	Eficaz
4	Luis Alfredo Herrera	110196947-4	<i>[Signature]</i>	10/10	Eficaz
5	Edgar Torres	11025691410	<i>[Signature]</i>	5/10	Eficaz
6	Sore Nobile	17109123113-2	<i>[Signature]</i>	10/10	Eficaz
7	Luis Quiroga	171403213-0	<i>[Signature]</i>	3/10	Eficaz
8	Alfonso Quiroga	170024324-0	<i>[Signature]</i>	10/10	Eficaz
9	Javier Pareda	100198086-9	<i>[Signature]</i>	3/10	Eficaz
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

CONCLUSIONES DE LAS EVALUACIONES				RESULTADO GENERAL		No. convocados
						No. asistentes
ESTADISTICA DE EVALUACIONES		# Eficaz	# No eficaz	T=Total		No. evaluados
				T:		% de eficacia

[Handwritten mark]

REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS DEL SGSST	Elabora: Sigest Cía. Ltda.	Firma:	CODIGO: PCD-F02	
	Aprueba: Gerente General	Firma:	Vigente:01/01/201	
			Versión:0.1	

#	FECHA	nombre documento	VERSION	NOMBRE DEL RECEPTOR	N° COPIAS	FIRMA DE RECEPCIÓN
1	01/06/2015	Regl interno	1	Herrera Luis	1	[Signature]
2	02/06/2015	Regl interno	1	Guerra Ronnie	1	[Signature]
3	02/06/2015	Regl interno	1	Victor Loachamin	1	[Signature]
4	02/06/2015	Regl interno	1	Navarrete Klever	1	[Signature]
5	02/06/2015	Regl interno	1	Quiguango William	1	[Signature]
6	02/06/2015	Regl interno	1	Quishpe Luis	1	[Signature]
7	02/06/2015	Regl interno	1	Torres Bryan	1	[Signature]
8	02/06/2015	Regl interno	1	Torres Edgar	1	[Signature]
9	02/06/2015	Regl interno	1	Nole José	1	[Signature]
10	02/06/2015	Regl interno	1	Aucatoma Pablo	1	[Signature]
11						
12						
13						
14	01/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Herrera Luis	1	[Signature]
15	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Guerra Ronnie	1	[Signature]
16	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Victor Loachamin	1	[Signature]
17	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Navarrete Klever	1	[Signature]
18	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Quiguango William	1	[Signature]
19	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Quishpe Luis	1	[Signature]
20	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Torres Bryan	1	[Signature]
21	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Torres Edgar	1	[Signature]
22	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Nole José	1	[Signature]
23	02/06/2015	Regla Salud Ocupa	1	Aucatoma Pablo	1	[Signature]
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ADMINISTRADOR DE DOCUMENTOS

Firma: [Signature]

[Signature]

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	CÓDIGO: PEPP
SIGEST CIA. LTDA.	GERENCIA GENERAL	VERSIÓN: 0.1
		VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCION*
1/02/2015	Arturo Quiroga	(2) Camisas (2) Pantalones (1) Camisa (1) Pantalón	Dotación		
1/02/2015	Fernando Torres	(2) Camisas (2) Pantalones (1) Camisa (1) Pantalón	Dotación		
1/02/2015	Los Romeros	(2) Camisas (2) Pantalones (1) Pantalón	Dotación		
1/02/2015	Fernando Ruiz	(2) Pantalones (2) Camisas (1) Pantalón	Dotación		

AL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

[Signature]

Firma

[Signature]

Nombre:

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	CÓDIGO: PEPP-
SIGEST CIA. LTDA.	GERENCIA GENERAL	VERSIÓN: 0.1
		VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCION
11/0/15	KEVIN HERRERA	LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	MARCELO GONZALEZ	LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	MAURICIO ALVAREZ	LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	ROBERTO LONCUMIN	UN PAR DE GUANTES LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	MARCELO GONZALEZ	LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	XAVIER PEREZ	UN PAR DE GUANTES LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	KEVIN HERRERA	UN PAR DE GUANTES LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	JOSÉ REINERO	UN PAR DE GUANTES LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	LUIS ENRIQUE	UN LANTERNA CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	FERNANDO TORRES	LANTERNA DE CASCO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	ROBERTO LONCUMIN	UN PAR DE BOTAS UN ENCAUCHADO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	FERNANDO TORRES	UN PAR DE BOTAS UN ENCAUCHADO			<i>[Signature]</i>
11/0/15	MAURICIO ALVAREZ	UN ENCAUCHADO			<i>[Signature]</i>

ELIMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

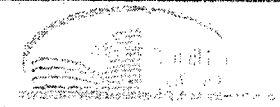
[Signature]

Firma

Pre:

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	CÓDIGO: PEP
SIGEST CIA. LTDA.	GERENCIA GENERAL	VERSIÓN: 0.1
		VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCION*
10/08/15	Walter...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]
10/08/15	...	Botas...			[Firma]

FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

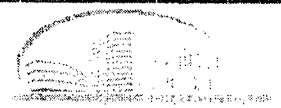
[Firma]

Firma

Nombre: [Firma]

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR: SIGEST CIA. LTDA.
 APROBADO POR: GERENCIA GENERAL
 CÓDIGO: P-F01
 VERSIÓN: 0.1
 VIGENCIA: 01-05-2014



52

FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCIÓN
20-01-16	Arturo Govea	Una máscara	Dotación		[Firma]
20-01-16	Luis Romero	Una máscara	Dotación		[Firma]
22-01-16	Luis Romero	Una máscara	Reposición		[Firma]
25-01-16	Javier Peña	Una máscara	Reposición		[Firma]
25-01-16	William Govea	Una máscara	Reposición		[Firma]
25-01-16	Kevin Herrera	Una máscara	Descontar		[Firma]
27-01-16	Mauro Duarte	Una máscara	Dotación		[Firma]
26-01-16	Juan Carlos	Una máscara	Dotación		[Firma]
28-01-16	Franco Sorillo	Una máscara	Dotación		[Firma]
1-02-16	Francisco Nacimba	Una máscara	Dotación		[Firma]
4-02-16	Francisco Nacimba	Una máscara	Dotación		[Firma]
5-02-16	Kevin Herrera	Una máscara	Dotación		[Firma]
6-02-16	Juan Carlos	Una máscara	Dotación		[Firma]

AL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

 Firma
 Nombre:

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR: SIGEST CIA. LTDA.
 APROBADO POR: GERENCIA GENERAL
 CÓDIGO: P-F01
 VERSIÓN: 0.1
 VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCIÓN
10-02-16	Francisco Pacheco	1. Mascarilla	Dotación		[Firma]
15-02-16	Victor Lozano	2. Casaca	Reposición		[Firma]
18-02-16	Francisco Pacheco	GAFFES	Dotación		[Firma]
18-02-16	Fausto Sandoval	GAFFES	Dotación		[Firma]
19-02-16	Victor Lozano	GAFFES	Reposición		[Firma]
19-02-16	Wilson Lozano	GAFFES	Reposición		[Firma]
26-02-16	Fausto Sandoval	1. CASACA	Dotación		[Firma]
2-03-16	Javier Pardo	CASACA	Reposición		[Firma]
3-03-16	Javier Pardo	GAFFES	Reposición		[Firma]
9-03-16	Javier Pardo	CASACA	REPOSICION		[Firma]
15-03-16	Edison Chavez	Batas - 100 unidades CASACA - 100 unidades	Dotación CASACA MANEJO		[Firma]
15-03-16	Ricardo Lozano	Batas - 100 unidades CASACA - 100 unidades	Dotación CASACA MANEJO		[Firma]
15-03-16	Luis Zambrano	100. Puntadas	Dotación		[Firma]

AL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega
 [Firma]
 Nombre: [Nombre]

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR: SIGEST CIA. LTDA.
 APROBADO POR: GERENCIA GENERAL
 CÓDIGO: EPP-F01
 VERSIÓN: 0.1
 VIGENCIA: 01-05-2014



#	FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	SEALADO
1	13-04-15	JUAN TRANKI PROHNERO	GUANTE OPERADOR CASCOS-TIPO PROTECTOR CASCO	DOTACION		
2	15-		PROTECTOR TIPO COMA			
3	17-04-15	LUIS ANAGUIBIA	GUANTE OPERADOR	REPOSICION		
4	20-04-15	ABD. EDUARDO LEON	CASCOS BLANCOS 1 CASCO	DOTACION		
5	21-04-15	ABD. FRANCISCO GUERRA	CASCOS BLANCOS	DOTACION		
6	22-04-15	VICTOR BEAUCAZAR	1 GUANTE PVD	DOTACION		
7	04-05-15	JOSE QUILCA	GUANTE OPERADOR	REPOSICION		
8	06-05-15	LUIS ANAGUIBIA	PANCHO DE JERAS	DOTACION		
9	07-05-15	PABLO ALCANTARA	CASCOS B., CASCOS, GUANTE PROT AUDITIVO, GAFAS, CASCO	DOTACION		
10	02-06-15	OSWALDO CAIZA	PAR DE GUANTES / CASCO REFLECTIVO	REPOSICION		
11	11-06-15	LUIS ANAGUIBIA	PAR DE GUANTES, CASCO, TAPON AUDITIVO, GAFAS	DOTACION Dotacion		
12						
13						

AL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

[Firma]

Firma

Nombre: *[Nombre]*

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

CÓDIGO: -F01

VERSIÓN: 0.1

SIGEST CIA: LTDA.

GERENCIA GENERAL

VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCIÓN
10/03/15	Luis Amador	1 PAR DE GUANTES OPERADOR	REPOSICIÓN		[Firma]
10/03/15	Edmundo Torres	1 PAR DE GUANTES OPERADOR	REPOSICIÓN		[Firma]
12/03/15	Jose Quila	1 PAR DE GUANTES OPERADOR	REPOSICIÓN		[Firma]
23-03-15	JOSE CARLOS	GUANTE DE PUNTA	DOTACION		[Firma]
23-03-15	CARLOS CARLOS	GUANTE DE PUNTA	DOTACION		[Firma]
23-03-15	JOSE QUILA	CHAPALO REFLECTIVO	DOTACION		[Firma]
30-03-15	JOSE QUILA	GUANTE OPERADOR	REPOSICIÓN		[Firma]
02-04-15	Diego Quispe	1 PAR GUANTES OPER - CHAPALO PLACARDINA - CASCO - OREJERA - GAFAS	DOTACION		[Firma]
02-04-15	Diego Humiquinga	PAR GUANTES OPER - CHAPALO - PLACARDINA CASCO - OREJERA - GAFAS	DOTACION		[Firma]
03-04-15	MIGUEL COBRADO	GUANTE SOLDADOR	REPOSICIÓN POR PERDIDA		[Firma]
06-04-15	Luis Quispe	GUANTE OP - CASCO - CHAPALO CASCO A - PLACARDINA - OREJERA	DOTACION		[Firma]
06-04-15	Fouts Saldana	GUANTE OP - CASCO - CHAPALO - CASCO PLACARDINA - OREJERA - TAPON BUDIDO	DOTACION		[Firma]
06-04-15	JOSE QUILA	PAR DE GUANTES OPERADOR			[Firma]

AL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

[Firma]

Firma

Nombre:

[Firma]

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

LABORADO POR:	APROBADO POR:	CÓDIGO: PE-001	
SIGESIT CAL. LTDA.	REFERENCIA GENERAL:	VERSIÓN: 0.1	
		VIGENCIA: 01-09-2019	

FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCION*
13/01/2019	POCHO DIEGO	TORNOS SEGURIDAD	PROTECCION OJOS POR USO MANTENIMIENTO		

FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

Nombre: _____

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR: SIGEST CIA. LTDA.
 APROBADO POR: GERENCIA GENERAL
 CÓDIGO: F01
 VERSIÓN: 0.1
 VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCIÓN*
09/07/15	DOLORE DOTACIONES	JERMO 2 - CAPUCHA 2 BOTILLO 1	DOTACION		[Signature]
09/07/15	IVAN CARLOS	JERMO 2 - CAPUCHA 2 BOTILLO 1	DOTACION		[Signature]
10/07/15	JOSE QUICA	JERMO 2 - CAPUCHA 2 BOTILLO 1			[Signature]
10/07/15	CARLOS GARCIA				[Signature]
10/07/15	EDUARDO UZUNY				[Signature]
12/07/15	JOSE QUICA	JERMO 2 - CAPUCHA 2 BOTILLO 1	DOTACION		[Signature]
13/07/15	JOSE QUICA	CONTINUA OPERADOR	REPOSICION		[Signature]
13/07/15	LUIS ARABENTIA	CONTINUA OPERADOR	REPOSICION		[Signature]

AL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega
 [Signature]
 Nombre: [Signature]

REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	CÓDIGO: PEPP
SIGEST CIA. LTDA.	GERENCIA GENERAL	VERSIÓN: 0.1
		VIGENCIA: 01-05-2014



FECHA DE ENTREGA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE	DETALLE Y CANTIDAD DE EPP ENTREGADO	CAUSA DE LA DOTACIÓN/REPOSICIÓN	OBSERVACIONES	FIRMA DE RECEPCIÓN
10/1/2015	Alexander Quiroz	(1) Impermeable Negro			[Firma]
10/1/2015	Pedro Guzmán	(1) Impermeable Negro			[Firma]
10/1/2015	Diego Quiroz	(1) Impermeable Negro			[Firma]
10/1/2015	Iman	(1) Impermeable Negro			[Firma]
10/6/2015	Los Quiroz	(1) GAFES OJOS			[Firma]
10/6/2015	Jose Noe	(1) GAFES OJOS			[Firma]
10/6/2015	Gerardo Valverde	(1) GAFES OJOS			[Firma]
10/7/2015	EDGAR TORRES	(2) CASCAS (2) PANTALONES (1) PAJE BOTAS GOMAS	Reemplazo		[Firma]
10/7/2015	José Herrera	(2) CASCAS (2) PANTALONES VIVEROS (1) CASCO	Reemplazo		[Firma]
10/7/2015	Jose Noe	(2) CASCAS (2) PANTALONES (1) PAJE BOTAS GOMAS	Reemplazo		[Firma]
10/7/2015	YANGEL PARRA	(2) CASCAS (2) PANTALONES (1) PAJE BOTAS GOMAS	Reemplazo		[Firma]
10/7/2015	GERARDO VALVERDE	(2) CASCAS (2) PANTALONES (1) PAJE BOTAS GOMAS	Reemplazo		[Firma]
10/2/2015	VICTOR LOPEZ	(2) CASCAS (2) PANTALONES (1) PAJE BOTAS GOMAS	Reemplazo		[Firma]

EL FIRMAR LAS PERSONAS ACEPTAN EL USO OBLIGATORIO Y CONTINUO DEL EPP RECIBIDO AL IGUAL QUE LA RESPONSABILIDAD DE CUIDAR EL MISMO

Responsable de la Entrega

[Firma]

Firma

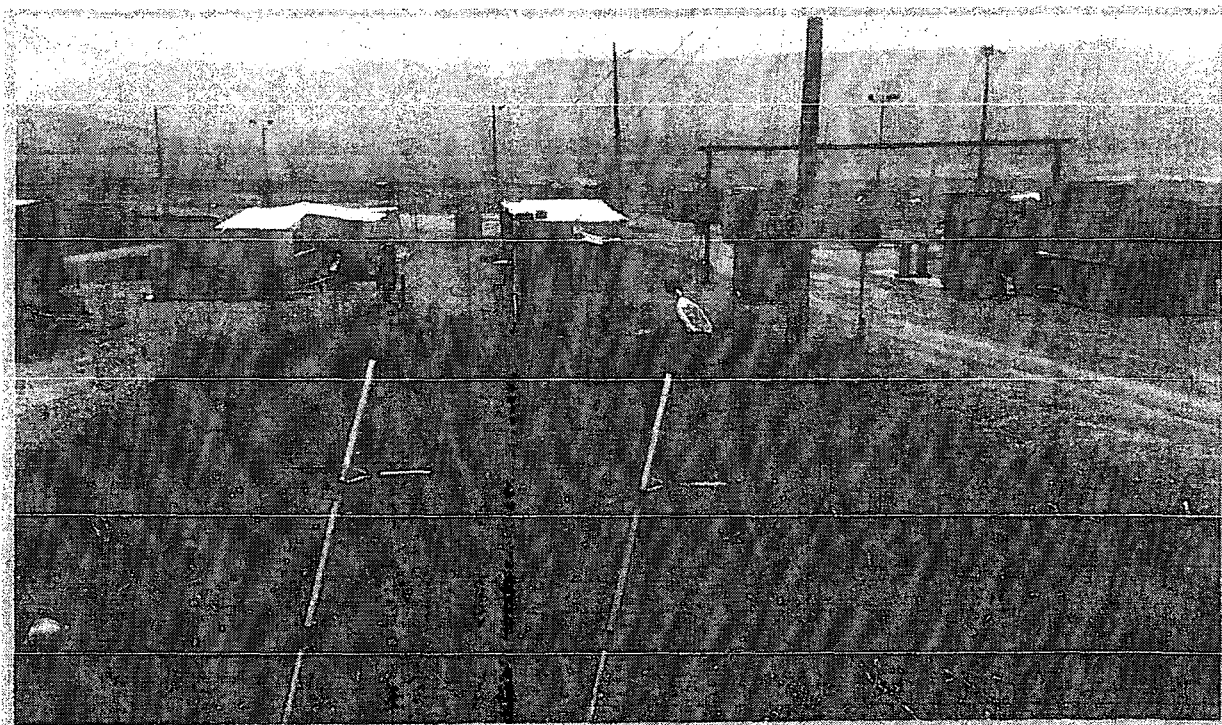
Nombre: [Firma]



INFORME DE MONITOREO DE RUIDO

CONSTRUCTORA BONILA GARCIA

ESCOBRERA EL TROJE IV

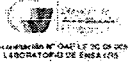





Preparado por:
AFH Services
Diego de Velazquez Ol. 4-95 y John F. Kennedy, Urbanización Ciproces II,
Quito, Ecuador
Abril de 2016




5 ANEXOS

5.1 INFORME DE RESULTADOS

		ISO:17025 Rev. 02			INFORME DE RESULTADOS DE RUIDO				
INFORME No		001		ORDEN DE TRABAJO No		OT - 074 - 16			
NOMBRE DEL CLIENTE		Construtora Bonilla Garcia Cia. Ltda							
DIRECCIÓN		Av. General Pintaq # 100 y calle Antonio Tardazo							
DESCRIPCIÓN:		Monitoreo de Ruido Ambiental							
FECHA REALIZACIÓN MONITOREO :		29 de marzo de 2016							
FECHA DE EMISIÓN:		31 de marzo de 2016							
Tipo de Fuente		1 - Móvil		2 - Fija					
Ubicación de la FFR		N - Norte		S - Sur		E - Este		O - Oeste	
Estado de la FFR		1 - Activa		2 - Inactiva					
MÉTODOS DE MEDICIÓN									
MÉTODOS		Características Impulsivas (I)			Contenido Energético Alto en Bajas Frecuencias (F)				
1		I			F				
2		I			F+				
3		I			F-				
4		I			F+				
N. de Fuente	Tipo de Fuente	Descripción de la Fuente (Marca- N. de Serie)/ Funcionamiento		Ubicación de la FFR	Estado de la FFR	MÉTODO APLICADO			
1	1	Vehículos y Maquinaria Pesada de la Escombrera: 12 h/día		Móvil	1	Diurno	Método 1	(-)	F(-)
Croquis de Ubicación de Puntos de Monitoreo, PCA cercanos y FFR									
									
SIMBOLOGÍA									
		Fuentes emisoras de ruido							
		Puntos de monitoreo de Ruido							
Predios Colindantes		Norte		Terreno					
		Sur		Terreno					
		Este		Terreno					
		Oeste		Avenida Simón Bolívar					
APE1303									
Diego de Velásquez OE4-95 y John F. Kennedy, Urbanización Cipréses 8, Teléfono: 2492511 - 099 894026 e-mail: dcharras@afhservicios.com.ec									



INFORME No	001			ORDEN DE TRABAJO No	OT - 074 - 16						
NOMBRE DEL CLIENTE	Constructora Bonilla García Cia. Ltda			Fecha de Monitoreo	29-mar-2016						
EQUIPO UTILIZADO	QUEST SOUND PRO DL-1- 1/1 SLM NWS BU 020009			Verificación Inicial Sonómetro	114.1						
Fecha Calibración Equipo:	22 de diciembre de 2014			Verificación Final Sonómetro	114.1						
Calibrador	Quest Sound Pro QIK 030141										
Puntos	Hora	Intervalo de Medición	Nivel de Presión Sonora LAeq dB	Nivel de Presión Sonora LCeq dB	Nivel de Presión Sonora LAeq dB	Ruido de Fondo dB	NPS Eq corregido por ruido de Fondo LAEQ (dB)	NPS Eq corregido por ruido de Fondo LCEQ (dB)	NPS Eq corregido por ruido de Fondo LAIQ (dB)	Lkeq Resultante (dB)	Incertidumbre (dB)
P1. OESTE	11:0 - 11:21	5 de 5 seg	54.7	59.6	58.7	50.4	52.7	57.6	56.7	52.7	4.4
P2. ESTE	11:25 - 11:32	5 de 5 seg	71.0	79.4	74.6	47.4	71.0	79.4	74.6	71.0	4.1
P3. NORTE	11:37 - 11:46	5 de 5 seg	54.8	63.4	54.6	47.5	53.9	62.5	53.7	53.9	3.6
P4. SUR	11:54 - 12:05	5 de 5 seg	60.8	70.9	64.7	51.1	60.3	70.4	64.2	60.3	4.5
Puntos	L min (dB)	L max (dB)	Humedad Relativa %	Velocidad del Viento m/s	Dirección del Viento	Tipo de Suelo	Elementos Reflectantes	Nivel del Terreno	Nubosidad	Presión Barométrica mm. Hg.	Temperatura °C
P1. OESTE	52.1	58.1	57.1	1.9	E	Hierba	No	Mismo	5/8	530	19.3
P2. ESTE	70.9	75.1	56.7	1.4	NNO	Tierra	No	Mismo	5/8	530	21.0
P3. NORTE	52.6	56.2	55.4	1.2	E	Tierra	No	Mismo	5/8	530	19.9
P4. SUR	58.0	64.1	44.2	0.9	E	Tierra	No	Mismo	5/8	530	24.0
Puntos	Altura s.n.d.m	Altura Fuente m.	Altura micrófono m.	Ubicación Micrófono	Observaciones						
P1. OESTE	3101	8.0	1.5	O	No Aplica Incertidumbre por Condiciones Ambientales. Aplica corrección por Ruido de Fondo						
P2. ESTE	3090	8.0	1.5	E	No Aplica Incertidumbre por Condiciones Ambientales. Aplica corrección por Ruido de Fondo						
P3. NORTE	3098	8.0	1.5	N	No Aplica Incertidumbre por Condiciones Ambientales. Aplica corrección por Ruido de Fondo						
P4. SUR	3090	8.0	1.5	S	No Aplica Incertidumbre por Condiciones Ambientales. Aplica corrección por Ruido de Fondo						
ANÁLISIS REALIZADO POR: Ing. Vinicio Tipantuña											
ENSAYO REALIZADO SEGÚN PROCEDIMIENTO AFHPE13 (REF: ACUERDO MINISTERIAL 097A ANEXO 5 - ISO 1996-2)											
<ul style="list-style-type: none"> § Los parámetros señalados no están cubiertos por el Alcance de la Acreditación § AFH Services se responsabiliza exclusivamente de las medidas realizadas. Los resultados se refieren únicamente al ensayo señalado § Prohibida su reproducción parcial. La reproducción total del mismo deberá ser autorizada por escrito por el laboratorio § Corrección aplicable: por ruido de Fondo, por contenido de características impulsivas; por contenido energético alto en frecuencias bajas según sea el caso. 											
 APROBADO POR DIRECTOR TÉCNICO Ing. Vinicio Tipantuña											
NOTAS - OBSERVACIONES - DESVIACIONES											
Aplicación de Métodos de Medición: El monitoreo no preseta contenido energético alto de bajas frecuencias ni ruidos impulsivos. Se realiza la medición de ruido de fondo. Las fuentes generadoras de ruido existentes en los puntos monitoreados corresponden al ruido producido por movimiento de volquetas y camiones que ingresan a la escombrera en forma general, para el punto N.2 y N.4 se considera el ruido generado por una pala mecánica y el generado por la descarga de escombros.											
APE1303											
Diego de Velásquez OE4-85 y John F. Kennedy, Urbanización Cipreses II. Teléfono: 2493511 - 039 M94028 e-mail: dherrera@afhservices.com.ec											

3 RESULTADOS

3.1 DATOS DE CAMPO

TABLA 3-1: DATOS DE CAMPO

P1. Ingreso Principal - Junto a Oficinas de Operación

Lugar		Escofrera El Troje				Empresa Contratante				Constructora Bonilla Garcia			
Fecha inicio:		29 de marzo de 2016				Hora inicial				10:00:00 horas			
Fecha Final:		30 de marzo de 2016				Hora final				10:00:00 horas			
Area de monitoreo:		P1. Ingreso Principal - Control				Presión Atmosférica				530 mm Hg			
CO		NO		NO2		SO2		Ozono		PM10	PM2,5	Temp.	Hora
ppm	(ug/m3)	ppm	(ug/m3)	ppm	(ug/m3)	ppm	(ug/m3)	ppm	ug/m3	ug/m3	ug/m3	°C	hh:mm
0.31	354.82					0.010	26.16			143	106	17.8	11:00
0.51	583.73					0.039	102.03	0.0335	65.75	315	91	19.5	12:00
0.47	537.95	0.0011	1.2986	0.0063	11.7663	0.050	130.81	0.0361	70.83	162	47	18.4	13:00
0.48	549.40					0.047	122.96	0.0372	72.98	97	33	18.3	14:00
0.49	560.84					0.044	115.11	0.0315	61.88	78	36	17.9	15:00
0.49	560.84					0.041	107.26	0.0339	66.61	49	27	16.1	16:00
0.49	560.84					0.035	91.57	0.0307	60.28	41	32	16.4	17:00
						0.033	86.33			52	35	14.6	18:00
						0.030	78.49			37	28	14.1	19:00
						0.029	75.87			24	20	13.6	20:00
						0.027	70.64			26	16	13.3	21:00
						0.026	68.02			18	16	13.1	22:00
						0.025	65.40			12	11	12.6	23:00
						0.023	60.17			15	10	12.4	0:00
						0.022	57.56			10	11	12.1	1:00
						0.020	52.32			5	7	10.8	2:00
						0.017	44.47			7	12	10.7	3:00
						0.016	41.86			5	11	10.6	4:00
						0.016	41.86			6	12	10.5	5:00
						0.015	39.24			7	16	11.1	6:00
						0.014	36.63			5	19	11.7	7:00
						0.015	39.24			110	108	13.4	8:00
0.42	480.72					0.019	49.71	0.0288	56.44	23	31	15.4	9:00
0.43	492.17					0.017	44.47	0.0231	45.27	57	102	16.0	10:00
0.45	515.06	0.0011	1.30	0.0063	11.77	0.026	68.67	0.0319	62.50	54.3	34.9	14.2	Promedio
ppm	(ug/m³)	ppm	(ug/m³)	ppm	(ug/m³)	ppm	(ug/m³)	ppm	ug/m³	ug/m³	ug/m³	°C	Unidad
CO	NO	NO	NO ₂	NO ₂	SO ₂	Ozono	PM ₁₀	PM _{2.5}	Temp.	Parámetro			

Hora	NO		NO2	
	ppm	(ug/m3)	ppm	(ug/m3)
13:10	0.0007	0.86	0.0051	9.64
13:20	0.0007	0.82	0.0053	9.99
13:30	0.0008	1.00	0.0057	10.80
13:40	0.0014	1.76	0.0069	13.03
13:50	0.0013	1.61	0.0072	13.59
14:00	0.0014	1.74	0.0072	13.53
Promedio	0.0011	1.30	0.0063	11.77

Fuente: AFH Services, marzo 2016
 Elaborado por: AFH Services, abril 2016.





BIOFACTOR S.A

Quito: Av. Atahualpa E1-131 y República

Oficina: Telf / Fax (02) 3938365 / 3938346

E-mail: farellano@biofactor.com.ec

GESTION DE RESIDUOS PELIGROS

EN LA CIUDAD DE: Quito

Cadena de Custodia
No. 0014365

1.- Establecimiento generador de los residuos peligrosos		2.- Gestión de los residuos peligrosos	
Razón Social del Generador: <u>Centrales Químicas S.A. S.M.</u>		Empresa Transportista: <u>Quimotras</u>	
Nombre del Representante Legal o responsable asignado: <u>Guillermo Cisneros</u>		Nombre del Conductor: <u>Caribe P.</u>	
Ruc: <u>1847015920000</u>		Vehículo No: <u>10</u>	
Dirección: <u>Carril Pátula 1000 Patate Limón</u>		Placa del Vehículo: <u>0700-0010</u>	
Teléfono: <u>3001511</u>		Hora del Embarque: <u>13-45</u> <u>05-05-11</u>	
Tipo: <u>Centrales</u>		No. de licencia de transporte: <u>Extrínseca</u>	
3.- Servicio de recolección de aceites usados		4.- Disposición final de los residuos peligrosos	
Entrega aceite usado: <input checked="" type="checkbox"/> Galones: <u>50</u>		Gestor Autorizado:	
No entrega aceite usado: <input type="checkbox"/>		Dirección:	
Motivo:		No. Licencia Ambiental:	
Observaciones:		Tipo de tratamiento:	
		Refinación:	Co-procesamiento:
		Incineración:	Otros:
Firma del Generador Nombre: <u>[Firma]</u> C.I.		Firma del transportista C.I.	
Firma del Centro de Acopio C.I.			

GESTOR AMBIENTAL DE RESIDUOS

Chatarra Ferrosa, Cobre, Aluminio, Bronce, Radiadores,
Acero inoxidable, Antimonio, Pet, Plástico, Papel,
Cartón, Madera, Llantas Usadas, Chatarra Electrónica y Baterías.

Nº 00021

CERTIFICADO AMBIENTAL

VALIDO 30 DIAS


Solicitar documentos de recepción de la chatarra a Bioreciclar Cia. Ltda., caso contrario este documento no tendrá valides.

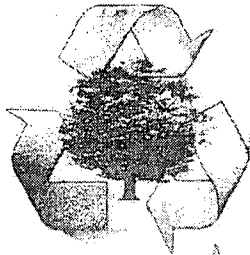
Quito, 30 de septiembre de 2015

Por medio de la presente certifico, que el día de hoy la **CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA CIA. LTDA.** portador del RUC Nº **1792065925001** ha entregado a nuestras instalaciones, material ferroso la cantidad de **3.220 kg.** El destino final del material ferroso lo realiza la Empresa Acerías Nacionales del Ecuador ANDEC SA.

Se emite el presente certificado a petición de la **CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA CIA. LTDA.**

Atentamente.


Bioreciclar cia. Ltda.
"Por un mundo mejor"
Ing. **Andrea Paladini** 1792387500001
Coordinadora Ambiental
Bioreciclar Cia. Ltda.



PROVIDA W&M
 GESTOR AUTORIZADO POR EL ILUSTRE MUNICIPIO DE RUMIÑAHUI
 DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE
 CERTIFICADO N° 180 - DPÁ - GADMUR
 FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE FILTROS USADOS
 EN LOS ESTABLECIMIENTOS 0002764

Fecha: 18 Abril 2016 Hora: 10:47
 Nombre del establecimiento: Constructora Cecilio Garcia
 Nombre del representante legal o propietario: Luciano Garcia
 Dirección: Av. General Velazco 1007, Talara, Tumbes RUC: 179306597 Socl
 Sector: Teléfono:

Tipo de residuos
 Filtros
 Desechos Metálicos
 Otros

Lubricadora Lavadora Mecánica Concesionario

Vehículo N° 03 Nombre del conductor:
 Cantidad: 15
 Observaciones:

Recolectado por:
 PROVIDA W&M
 Telf.: 0985979591

Entregado por:
 C.C. N°:

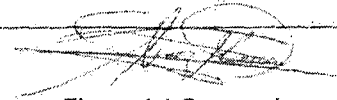




BIOFACTOR S.A

Quito: Av. Atahualpa E1-131 y República
Oficina: Telf / Fax (02) 3938365 / 3938346
E-mail: farellano@biofactor.com.ec

**GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS
EN EL D.M.Q.**

Cadena de Custodia
No. 0229565

1.- Establecimiento generador de los residuos peligrosos		2.- Gestión de los residuos peligrosos	
Razón Social del Generador: <i>COMERCIAL BENTON & BOWLES</i>		Empresa Transportista: <i>BIOFACTOR</i>	
Nombre del Representante Legal o responsable asignado: <i>DR. PABLO BARRANTIS</i>		Nombre del Conductor: <i>CESAR PERILLA</i>	
Ruc: <i>1792005925001</i> Código:		Vehículo N°: <i>2011</i>	
Dirección: <i>AV. GARCERAN P. SUR # 1000</i>		Placa del Vehículo: <i>VAA 1165</i>	
Teléfono: <i>22821516</i>		Hora del Embarque: <i>11:5</i> Fecha: <i>13/04/2016</i>	
Tipo: <i>ESCOMBROS TIPO 4</i>		No. de licencia de transporte: <i>EN TRANSITO</i>	
3.- Servicio de recolección de aceites usados		4.- Disposición final de los residuos peligrosos	
Entrega aceite usado: <i>700</i> Galones:		Gestor Autorizado:	
No entrega aceite usado:		Dirección:	
Motivo:		No. Licencia Ambiental:	
Observaciones:		Tipo de tratamiento:	
		Refinación:	Co-procesamiento:
		Incineración:	Otros:
 Firma del Generador Nombre: <i>C.I. 17108094-9</i>		 Firma del transportista C.I.	
		Firma del Centro de Acopio C.I.	

 BIOFACTOR S.A Quito: Av. Atahualpa E1-131 y República Oficina: Telf / Fax (02) 3938365 / 3938346 Email: farellano@biofactor.com.ec		GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA CIUDAD DE: <u>Yaguajay</u>		Cadena de Custodia No. 0014064	
1.- Establecimiento generador de los residuos peligrosos			2.- Gestión de los residuos peligrosos		
Razón Social del Generador: <u>Comunidad Agraria Campesina</u>			Empresa Transportista: <u>Transportista</u>		
Nombre del Representante Legal o responsable asignado: <u>Silvana</u>			Nombre del Conductor: <u>...</u>		
Ruc: <u>174501073004</u>			Vehículo No: <u>...</u>		
Dirección: <u>...</u>			Placa del Vehículo: <u>...</u>		
Teléfono: <u>...</u>			Hora del Embarque: <u>12:00</u>		
Tipo: <u>...</u>			No. de licencia de transporte: <u>...</u>		
3.- Servicio de recolección de aceites usados			4.- Disposición final de los residuos peligrosos		
Entrega aceite usado: <u>...</u> Galones:			Gestor Autorizado:		
No entrega aceite usado:			Dirección:		
Motivo:			No. Licencia Ambiental:		
Observaciones:			Tipo de tratamiento:		
			Refinación:	Co-procesamiento:	Incineración:
					Otros:
Firma del Generador Nombre: <u>...</u> C.I. <u>...</u>		Firma del transportista C.I. <u>...</u>		Firma del Centro de Acopio C.I. <u>...</u>	



BIOFACTOR S.A

Quito: Av. Atahualpa E1-131 y República
Oficina: Tell / Fax (02) 3938365 / 3938346
E-mail: farellano@biofactor.com.ec

GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS
EN LA CIUDAD DE: Rumiñahui

Cadena de Custodia
No. 0014287

1.- Establecimiento generador de los residuos peligrosos		2.- Gestión de los residuos peligrosos	
Razón Social del Generador: <u>Constructora Bonella Garcia</u>		Empresa Transportista: <u>BioFactor</u>	
Nombre del Representante Legal o responsable asignado: <u>Suzana Garcia</u>		Nombre del Conductor: <u>Marciano Pando</u>	
Ruc: <u>1793065925001</u>		Vehículo No: <u>01</u>	
Dirección: <u>Grta Pentag y A Tumbaza</u>		Placa del Vehículo: <u>P1E5334</u>	
Teléfono: <u>2081516</u>		Hora del Embarque: <u>12:00 PM</u> <u>11/05/2016</u>	
Tipo: <u>Constructor</u>		No. de licencia de transporte: <u>172</u>	
3.- Servicio de recolección de aceites usados		4.- Disposición final de los residuos peligrosos	
Entrega aceite usado: <u>30</u> Galones:		Gestor Autorizado:	
No entrega aceite usado:		Dirección:	
Motivo:		No. Licencia Ambiental:	
Observaciones:		Tipo de tratamiento:	
		Refinación:	Co-procesamiento:
		Incineración:	Otros:
Firma del Generador Nombre: C.I.		Firma del transportista C.I.	Firma del Centro de Acopio C.I.

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1790041220001

368

FACTURA

No. 008-906-000038291

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

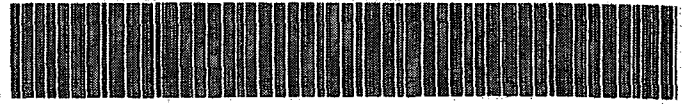
1103201617503917900412200015166131752

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 11/03/2016 17:50:39

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



1103201601179004122000120089060000382911790041211

COMERCIAL KYWI S.A.

COMERCIAL KYWI S.A.

Dirección Matriz: AV. 10 DE AGOSTO N24-59 Y LUIS CORDERO

Dirección Sucursal: AV. RUMINAHUI 211 Y SEPTIMA TRANSVERSAL

Contribuyente Especial Nro 5368

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA

Identificación: 1792065925001

Fecha Emisión: 11/03/2016

Guía Remisión:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
570745		2.00	BOTA HIDROCARBURO SUPER SAFETY P/A 40		16.03	0.00	0.00	0.00	32.05

Información Adicional

Dirección: AV. GRAL. PINTAG Y ANTONIO TANDAZO

Telefono: 002081516

Tr.: 315

SUBTOTAL 12%	32.05
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	32.05
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	3.85
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL A PAGAR	35.90

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO 0.00

AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda) 0.00



JOSE CEVALLOS JOCE ^{JOCE} Cia. Ltda.

Telefax: (593) 2-2332-622 / 2336-244
 2330-464 / 2331-702 www.jocecia.com
 E-mail: ventas_1@joccecia.com
ventas_2@joccecia.com; contable@joccecia.com

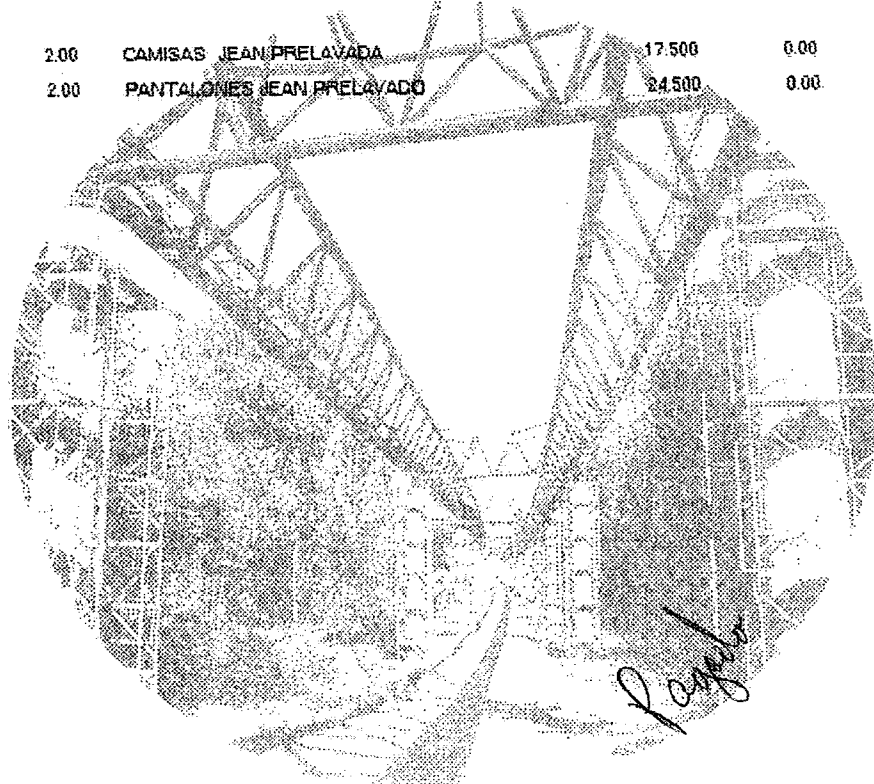
RUC.: 1791310519001
FACTURA 5004-001
 N° 0015665

369

Barrio San Sebastián, Calle La Florida 2114 y Vía Amaguña * Sangolquí - Ecuador AUT. SRI. 1116961960

CLIENTE **CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA.**
 RUC 1792065925001
 DIRECCION **AV. GENERAL PINTAG 100 Y ANTONIO TANDAZO** TELEFONO 2081316
 FECHA **03/dic/2015**

CODIGO	CANTIDA	DETALLE	V.UNITARI	DESCUENTO	V.TOTAL
42CA101	2.00	CAMISAS JEAN PRELAVADA	17.500	0.00	35.000
50MQ1902	2.00	PANTALONES JEAN PRELAVADO	24.500	0.00	49.000



DESCUENTO	0
SUBTOTAL	84.00
IVA 0%	0.00
IVA 12%	10.08
TOTAL	94.08

SON NOVENTA Y CUATRO 08/100
DOLARES AMERICANOS

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de JOCE Cia. Ltda. en el lugar y fecha que se me reconvenga, el valor total expresado en este documento más los impuestos legales respectivos y el máximo interés legal por mora, autorizado por la Junta Monetaria para Bancos e Instituciones Financieras, más todos los gastos que ocasioné su cobro siendo suficiente prueba de ellos la mera aseveración del acreedor. Se entiende que la persona que firma la aceptación de esta Factura es la representante autorizada del comprador. Sin protesto, eximiese de presentación para el pago así como de aviso por falta de este hecho. Renuncio fuero y domicilio y me someto al Tribunal Confidencial Administrado en derecho de la Cámara de Comercio de Quito y me obligo a derechos que emanen del presente documento sin que sea necesaria notificación alguna ni nueva aceptación de mi parte.

No. DE ENTREGA	RECIBI CONFORME	VENCE:
----------------	-----------------	--------

RECIBIDA LA MERCADERIA NO SE ACEPTA DEVOLOCIONES
Original, Clirado / Vent. Copia Rosada: Emisor / 2da. Copia Celeste: Sin Valor / Implicado
 GRUPO GRAFICO ALBUJA Albuja, Ojalta Segundo Santiago R.U.C.: 1710482959001 AUT. 2886 Tlf. 2335624 del 015201 al 019700 Fecha Aut. 22/MAYO/2015 Válido hasta 22/MAYO/2016

[Handwritten signature]



EXTINTEC CIA. LTDA.

Bodega y Ventas: Av. General Rumiñahui 1091 y Décima Transversal
Teléfonos: (593) 2850 799 / 2860 446 / 0987 315 427
email: info@extintec.com.ec
extintec@andinanet.net
Quito - Ecuador

R.U.C.: 1791434846001
FACTURA

370

5 002-001- N^o 0000813

AUT. SRI: 1117626471
VÁLIDO HASTA EL 23 / SEPTIEMBRE / 2016

Cliente: Constructora Bonilla
Dirección: Avda General Pintag No. 100 y Antonio Tandazo
RUC: 1792065925001 Ciudad: Quito
Teléfono: 2081516
Condiciones de pago:

Fecha de emisión: 08-oct-15
Fecha de vencimiento:
Proyecto:
Vendedor:

ANT	CODIGO	DESCRIPCION	P. UNITARIO	DCTO	TOTAL
60		Mascarillas	1,00		160,00

Subtotal	160,00
Descuento	0,00
IVA 0%	
IVA 12%	19,20
Total	179,20

SON: CIENTO SETENTA Y NUEVE 20/100

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO

CHEQUE BCO.

No. CHEQUE

No. CUENTA

- Favor cancelar únicamente con cheque cruzado a nombre de EXTINTEC Cia. Ltda.
- Después de la fecha de vencimiento se cobrará interés de mora legal

Quiroga Guzman Luis Enrique R.U.C. 1700307406001 Aut. 2361,
E. de Autorización: 23 / SEPTIEMBRE / 2015 del 801 al 1100 / DOCUMENTO CATEGORIZADO NO

Original: Adquiriente / Tra. Copia Celeste: Emisor / 2da Copia Amarilla: Sin Crédito Tributario

ELABORADO POR

AUTORIZADO POR

RECIBI CONFORME

www.extintec.com.ec

Fecha: Quito, 01 de Octubre del 2015
 Cliente: CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA
 RUC: 1792085925001
 Dirección: AV. GENERAL PINTAG 100 Y ANTONIO TANDAZO

CODIGO	CANT.	DETALLE	V.UNIT	V.TOTAL
1	8	PANTALONES TERMICOS	21.28	127.50
2	8	BUZOS MANGA LARGA EN TELA POLYALGODON CON FRANJA REFLECTIVA	12.50	75.00
3	2	CAMISAS JEAN PRELAVADA CON FRANJA REFLECTIVA DE 1"	18.750	37.50
4	4	BOTINES PUNTA DE ACERO	55.625	227.50
5	8	CHOMPAS TERMICAS CON CAPUCHA	17.500	142.50
6	8	PASAMONTAÑAS	9.75	22.50

SON: SEIS CIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 80/100 DOLARES AMERICANOS

SUBTOTAL 602.50
 + IVA 12% 72.30
TOTAL 674.80

RUC: 1791310519001
 JOSE CEVALLOS JOCE CIA. LTDA.

5-10-2015

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de JOCE Cía. Ltda. en el lugar y fecha que se me reconvenga, el valor total expresado en este documento más los impuestos legales respectivos y el máximo interés legal por mora, autorizado por la Junta Monetaria para Bancos e Instituciones Financieras, más todos los gastos que ocasioné su cobro siendo suficiente prueba de ellos la mera aseveración del acreedor. Se entiende que la persona que firma la aceptación de esta Factura es la representante autorizado del comprador. Sin protesto, eximose de presentación para el pago así como de aviso por falta de este hecho. Renuncio fuero y domicilio y me someto al Tribunal Confidencial Administrado en derecho de la Cámara de Comercio de Quito y me obligo a derechos que emanen del presente documento sin que sea necesaria notificación alguna ni nueva aceptación de mi parte.

No. DE ENTREGA	RECIBI CONFORME	VENCER:
----------------	-----------------	---------

RECIBIDA LA MERCADERIA NO SE ACEPTA DEVOLUCIONES



ISO 9001

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
CERTIFICADO POR SGS
www.sgs.com/clientes/certified_clients

R.U.C.: 1791705122001

No. 001 - 003 - 000005999

372

DEGSO CIA. LTDA.

Dirección Matriz
Mariano Pozo N73-77 y Calle 73A Ponciano Alto.

Dirección Sucursal
Mariano Pozo N73-77 y Calle 73A Ponciano Alto.

Contribuyente Especial Nro. 815
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

AMBIENTE: PRODUCCION
NORMAL

Razon Social / Nombres y Apellidos: CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA CIA. LTDA.

Identificación: 1792065925001

Fecha Emisión: 11/09/2015

Codigo Principal	Cant	Descripcion	U.M.	Precio Unitario	% Dcto	Descuento	Precio Total
BA 78018/S	1	Traje impermeable Tuffex 2 piezas, S.	UNI	36,80	0	0,00	36,80
BA 78018/M	1	Traje impermeable Tuffex 2 piezas, M	UNI	36,80	0	0,00	36,80
BA 78018/L	1	Traje impermeable Tuffex 2 piezas, L.	UNI	36,80	0	0,00	36,80

Información Adicional

Código Cliente: 004010
Condiciones: 30 Dias
Fecha de Vencimiento: 11/10/2015

Orden de Compra: XIMENA TORRES
Dirección: AV. PINTAG 100 Y ANTONIO TANDAZO
Teléfono: 2081518
Email: constructorabg@yayoo.com
Ciudad: GUI
Vendedor: MARGARITA

SUBTOTAL 12%:	110,40
SUBTOTAL 0%:	0,00
SUBTOTAL No Objeto de IVA:	0,00
SUBTOTAL Exento de IVA:	0,00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS:	110,40
TOTAL Descuento:	0,00
ICE:	0,00
IVA 12%:	13,25
IRBPNR:	0,00
PROPINA:	0,00
VALOR TOTAL:	123,65

DEGSO CIA. LTDA.
FIRMA AUTORIZADA



JOSE CEVALLOS JOCE Cia. Ltda.

Teléfono: (593) 2-2332-622 / 2336-244
 2330-464 / 2331-702 www.jocecía.com
 Email: ventas@jocecía.com
ventas_2@jocecía.com contable@jocecía.com

RUC.: 1791310519001
FACTURA 5001-001

373

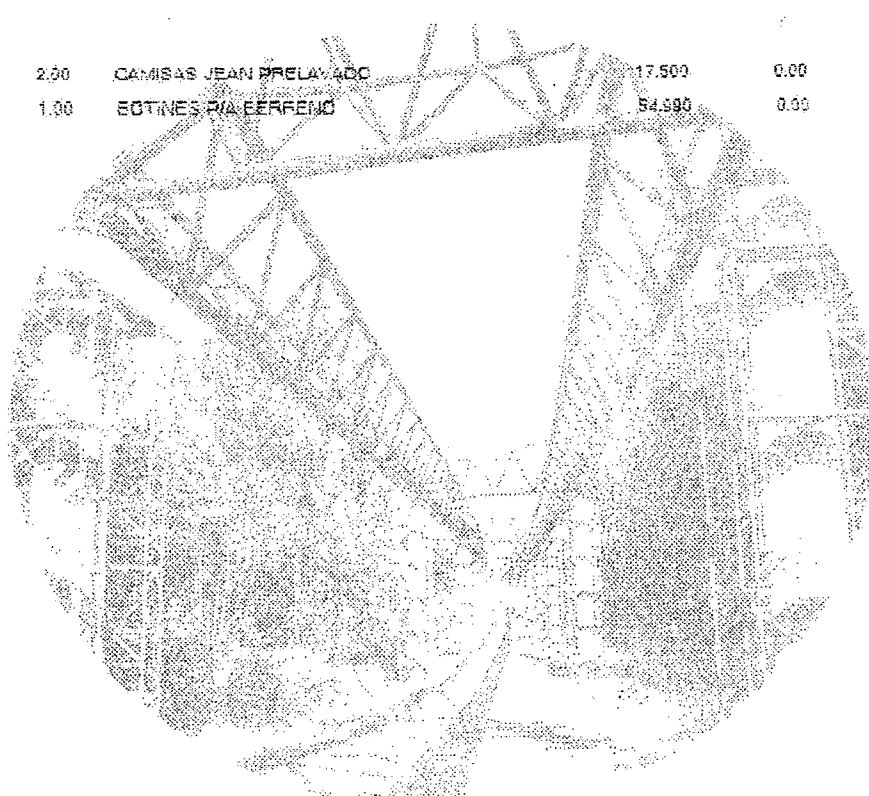
Nº 0015488

Barrio San Sebastián, Calle La Florida 2114 y Vía Antigua - Saragolquí - Ecuador

AUT. SRI: 1116961969

CLIENTE: CONSTRUCTORA BONELLA GARCIA CIA. LTDA.
 RUC: 1792065925001
 DIRECCION: AV. GENERAL PINTAG 100 Y ANTONIO TANDAZO TELEFONO 268136
 FECHA: 09/sep/2015

CODIGO	CANTIDA	DETALLE	VUNITARI	DESCUENTO	VTOTAL
49CA102	2.00	CAMISAS JEAN PRELAVADO	17.500	0.00	35.000
045T2002	1.00	ECTINES PIA FERRENO	54.990	0.00	54.990



DESCUENTO	0
SUBTOTAL	89.99
IVA 0%	0.00
IVA 12%	10.85
TOTAL	100.79

SON CIENTO 79/100
 DOLARES AMERICANOS

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de JOCE Cia. Ltda. en el lugar y fecha que se me reconvenga, el valor total expresado en este documento, más los impuestos legales respectivos y el máximo interés legal por mora, autorizado por la Junta Monetaria para Bancos e instituciones Financieras, más todos los gastos que ocasioné su cobro siendo suficiente garantía de ellos la mera aceptación del acreedor. Se entiende que la persona que firma la aceptación de esta Factura es la representante autorizada del comprador. Sin protesto, eximido de presentación para el pago así como de aviso por falta de este hecho. Renuncio fuero y domicilio y me someto al Tribunal Confidencial Administrativo de derecho de la Cámara de Comercio de Quito y me obligo a derechos que emanen del presente documento sin que sea necesaria notificación alguna ni nueva preparación de mi parte.

No. DE ENTREGA	RECIBIÓ POR	VENCE:
----------------	-------------	--------

RECIBIDA LA MERCADERIA NO SE ACEPTA DEVOLUCIONES

GRUPO GRAFICO ALBUJA Albuja Ciudad Segundo Santiago RUC: 1710462459001 AUT. 2686 Tel: 2335024 del 015201 al 015700 Fecha: Aut. 22/MAYO/2015 Valido hasta 22/MAYO 2016

ANEXO 7 – INFORME TOPOGRÁFICO

PROYECTO: *Servicio de Operación de Escombrera "El Troje 4"*
CONTRATANTE: *Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos*
CONTRATISTA: *Constructora Bonilla García Cía. Ltda.*
PLANILLA: *14*
PERÍODO: *Del 1 al 31 de mayo del 2016*

INFORME TOPOGRÁFICO:

1. PLAN DE OBRA Y OPERACIÓN

- *Adecuación de las zonas de trabajo*
- *Ubicación de los puntos*
- *Arrastre de polígono para toma de datos*
- *Toma de datos en base a la ubicación de Prismas*

2. ELABORACIÓN DEL REPORTE TOPOGRÁFICO DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2016.

- *Registro de Niveles Iniciales.*
- *Registro longitudes, áreas y volúmenes.*
- *Registro de equipos utilizados:*
 - *1 Estación Total SOKKIA*
 - *2 Prismas*



REPORTE TOPOGRAFICO ESCOMBRERA EL TROJE 4

La Topografía obtenida en el periodo 1 al 31 de mayo del 2016 se detalla a continuación, poniendo de antelala los datos más relevantes para tal fin.

Cota de Inicio: 3.075,00

Cota trabajada hasta la fecha: 3.082,00

<i>Escombrera El Troje 4</i>			
<i>Calculo de Volumen Ingresado</i>			
<i>ABSISA</i>	<i>Area</i>	<i>Distancias</i>	<i>Volumen</i>
	<i>(m2)</i>	<i>(m)</i>	<i>(m3)</i>
<i>0+00</i>	651,04		
		50,00	84.468,00
<i>0+050</i>	2.727,68		
		50,00	270.200,25
<i>0+100</i>	8.080,33		
		50,00	338.433,00
<i>0+150</i>	5.456,99		
		50,00	192.668,50
<i>0+200</i>	2.249,75		
		50,00	98.598,75
<i>0+250</i>	1.694,20		
		50,00	125.868,75
<i>0+300</i>	3.340,55		
		50,00	169.611,00
<i>0+350</i>	3.443,89		
		50,00	145.120,50
<i>0+400</i>	2.360,93		
		50,00	84.448,50
<i>0+450</i>	1.017,01		
VOLUMEN TOTAL INGRESADO			1.509.417,25

VOLUMEN INGRESADO ENERO 2015 ABRIL 2016	1.407.238,65
---	---------------------

VOLUMEN INGRESADO MAYO 2016	102.178,60
------------------------------------	-------------------

Durante el periodo 1 al 31 de mayo 2016 el levantamiento Topográfico nos ha dado un volumen dispuesto, tendido y compactado en campo igual a 102.178,60 m³, los cuales son mezcla de diferentes tipos de materiales, se ha definido que el factor de compactación relativo en la disposición de materiales en La Escombrera Troje 4 sea aproximadamente del 21,57 % del volumen total, de esta manera se realiza la siguiente comparación:

Volumen Registrado en Topografía = 102.178,60 m³

Volumen Facturado = 130.272,45 m³

Así:

Volumen Relativo al Factor de Compactación = $\frac{\text{Volumen Registrado en Topografía} \times 21,57}{100}$

Volumen Relativo al Factor de Compactación = 22.035,28 m³

VOLUMEN TOTAL APROXIMADO = Vol. Rel. Fact. Comp. + Vol. Reg. Top.

VOLUMEN TOTAL APROXIMADO = 124.213,88 m³, que es aproximado al volumen facturado.



Arq. Pedro Bonilla S.

Representante Técnico

CONSTRUCTORA BONILLA GARCIA