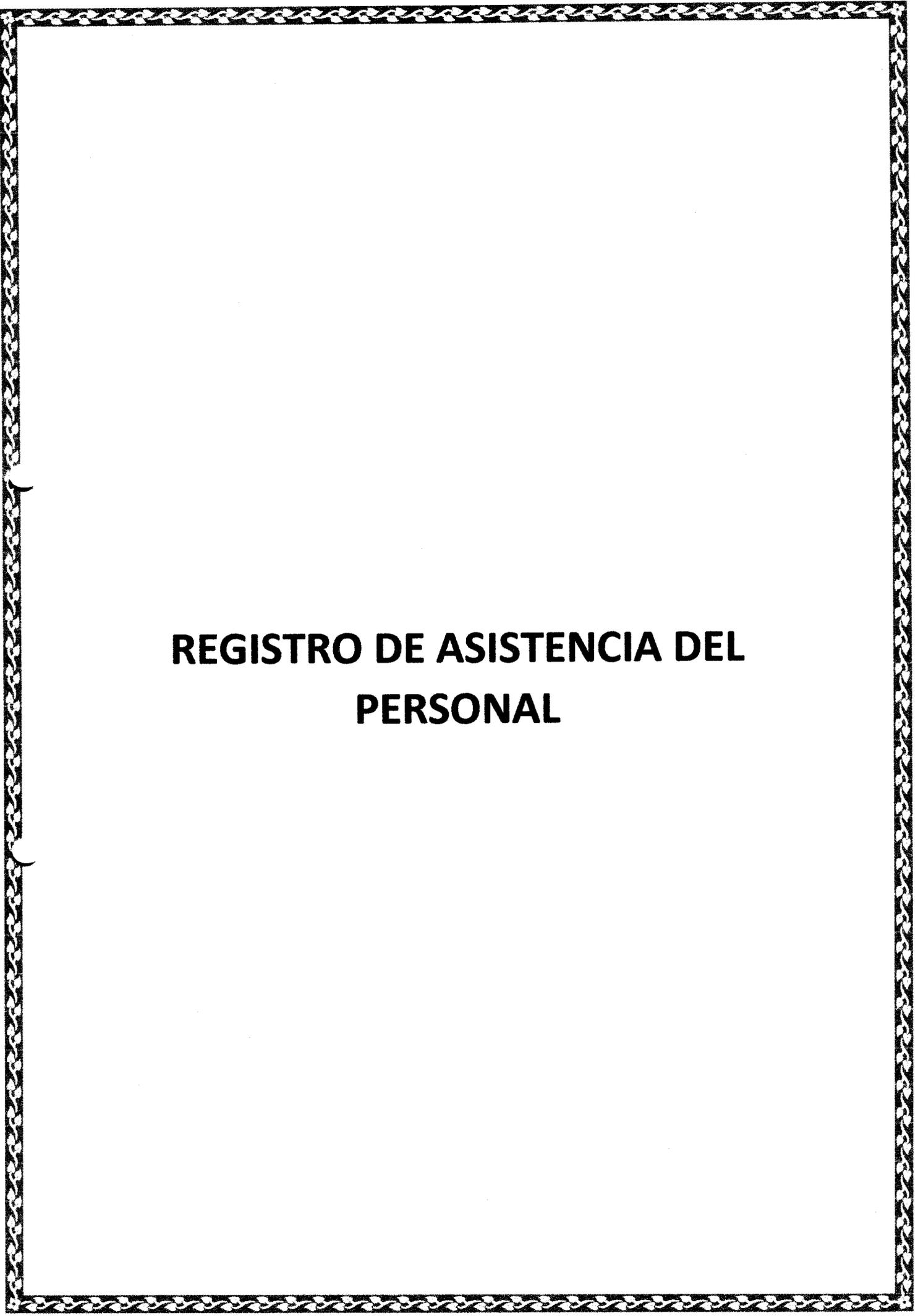


“OPERACIÓN DE ESCOMBRERAS EMGIRS EP EL TROJE 4 FASE II Y OYACOTO”

MEDIOS DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO
AMBIENTAL, PERÍODO JULIO DE 2017 – ESCOMBRERA EL TROJE IV

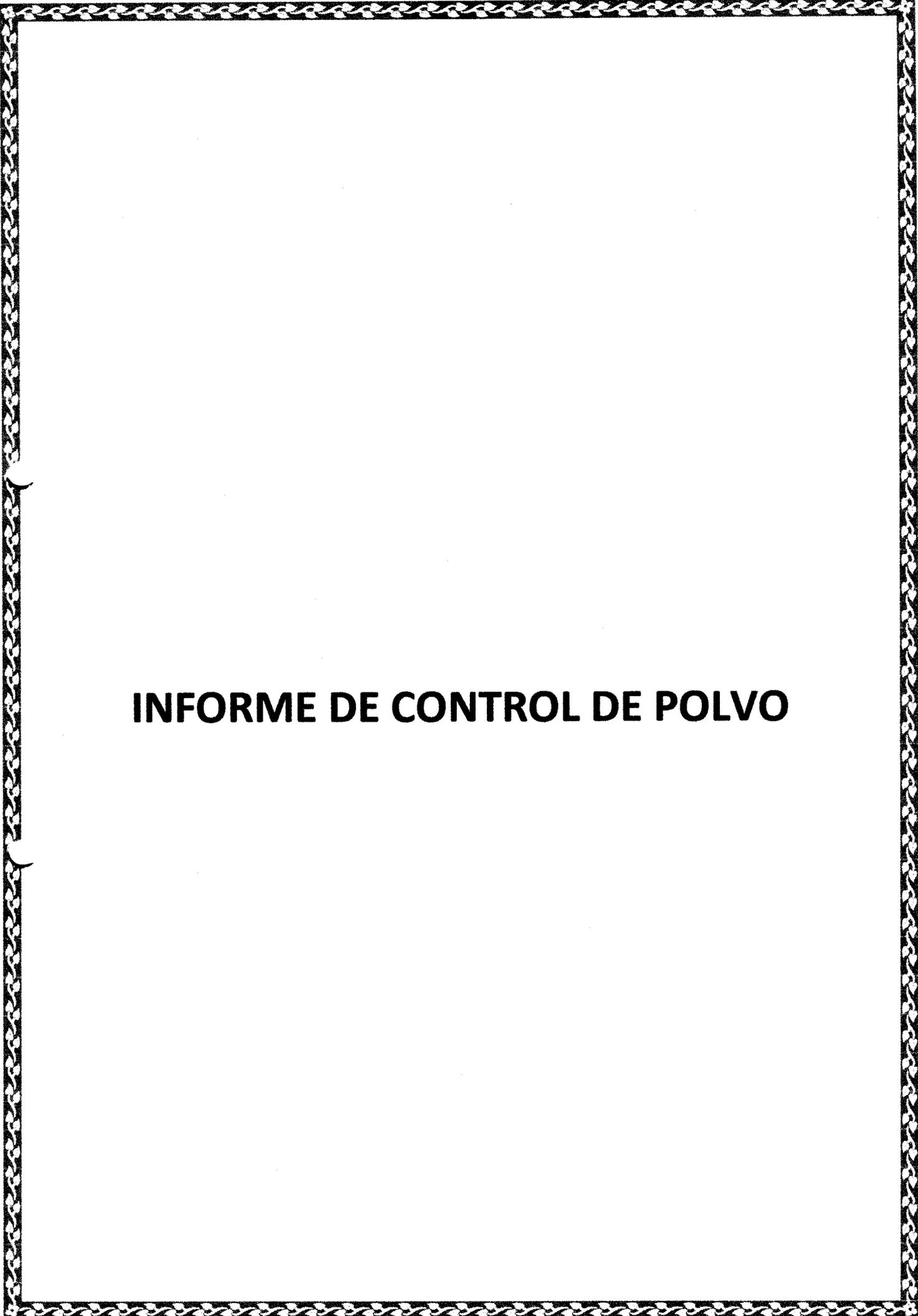
CONSORCIO EL TOJE
OYACOTO



**REGISTRO DE ASISTENCIA DEL
PERSONAL**

LISTADO DE PERSONAL CONSORCIO EL TROJE OYACOTO

NOMBRES	
PERSONAL ADMINISTRATIVO	
1	ING FERNANDO RODRIGUEZ
2	ING DANNY SAILEMA
3	ING JHOSUE FALCONI
4	IGNACIO AREVALO
OPERADORES TRACTORES	
5	EDUARDO CHIMA
6	DIEGO PALOMINO
7	JORGE TABOADA
8	MARIO BUSTOS
9	RISHOBHA DIAS
10	LUIS HERRERA
11	JOSE CHASIPANTA
12	AMADO DOTA
OPERADOR DE EXCAVADORA	
13	LUIS ALULEMA
14	JAIRO NARVAEZ
15	KLEVER CACHAGO
16	WALTER CALAPIÑA
17	LUIS SANTIANA
18	JUAN CARLOS JAYA
19	JACSON REYNA
20	ROBERTO LOACHAMIN
21	MILTON PLACENCIA
22	ORLANDO CARVAJAL
23	SEGUNDO USCHA
24	GERMAN ANDRADE
CHOFERES	
25	ALFONSO VILLAVIVENCIO
26	FLAVIO VALENCIA
MECANICO	
27	PABLO PULLUPAXI
28	RAUL MEDINA
29	LUIS ALAJO
PERSONAL DE GUIA	
30	FAUSTO SUQUILLO
31	CARLOS CAISA
32	GUILLERMO BUSTOS
33	MARCO SUQUILLO
34	MIGUEL GUAMAN
35	LUIS CHARICANDO
36	RAUL TOABANDA
37	FRANCO ELIZALDE
ESCOMBRERA OYACOTO	
38	SEGUNDO QUIÑA
39	LUIS TERCERO
40	FRANCISCO QUIÑA



INFORME DE CONTROL DE POLVO

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES**

LOCACIÓN:	Escombrera El Troje		
UBICACIÓN:	QUITO	PARROQUIA:	El Troje
ACTIVIDAD:	Control de polvo		
PERÍODO:	Desde: 01 de julio de 2017	Hasta: 28 de julio de 2017	
FECHA DE ELABORACIÓN:	31 de julio de 2017		

PARA:	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE
DE (INDICAR LA COORDINACIÓN):	Técnico Ambiental – Consorcio El Troje Oyacoto

INFORME DE ACTIVIDADES

Antecedentes:

Conforme lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental, a continuación se encuentra el informe de cumplimiento de la actividad: Control de polvo

Con fecha 21 de marzo de 2017 la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS EP; celebra el contrato N° EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008 de certificación PAC N° 001-CP-2017 del 12 de enero de 2017, con el Consorcio El Troje Oyacoto, cuyo objeto es la "Operación de escombreras EMGIS EP El Troje 4 fase II y Oyacoto", con un plazo de ejecución de 730 días calendario o hasta que cumpla con la disposición de escombros por un volumen de 5000000 m³, mismo que inició a la entrega del anticipo y autorización de inicio del servicio de operación de escombreras por parte del Administrador de contrato, conforme establece la cláusula octava del referido contrato.

Tomando en consideración las medidas establecidas en el Programa de Prevención y Mitigación de Impactos del Plan de Manejo Ambiental del proyecto "El control de polvo se lo hará mediante el empleo de agua, la misma que deberá ser distribuida de modo uniforme con manguera o con un carro cisterna tanto en la escombrera como en la vía de acceso"

Situación actual:

Conforme lo mencionado en el acápite anterior en este periodo se ha ejecutado el control de polvo conforme a las condiciones climáticas diarias y el estado del suelo. En los anexos se adjunta el registro correspondiente en el cual se indica las fechas en las que se ejecutó el control de polvo, número de viajes y la cantidad total de agua

regada, esto con el objetivo de evitar molestias en los trabajadores y personas presentes en el proyecto (recicladores). Cabe mencionar que debido a las condiciones del sector y a la época de transición de invierno a verano en el que nos encontramos aún se han presentado precipitaciones en este periodo, sin embargo han reducido en consideración a los periodos anteriores.

Conclusiones (indicar la conclusión o conclusiones de la actividad realizada en el período solicitado):

- Durante este periodo se realizó el control de polvo requerido, siendo la cantidad total regada de agua de 772.07 m³, esto con la finalidad de evitar molestias en el personal que se encuentra en el proyecto (operadores, conductores, guías y recicladores), evidenciándose así en los anexos fotográficos.
- El riego de agua se lo realizó tomado en consideración las condiciones climáticas diarias, siendo así que durante este mes la cantidad de agua fue superior al de mes pasado, el cual registró una cantidad total de 321.8 m³.
- Para la ejecución de esta actividad la empresa cuenta con el servicio de un tanquero de la zona contratado.

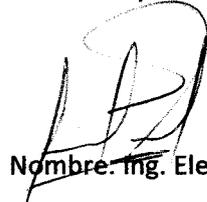
Recomendaciones

Se recomienda continuar con el riego de agua en las vías de acceso a la escombrera a fin de evitar molestias y enfermedades de las personas que se encuentran presentes en el sitio.

Anexos (Indicar los documentos que se adjuntan al informe, caso contrario dejar en blanco):

- Registros de control de polvo (2 hojas)
- Registro fotográfico

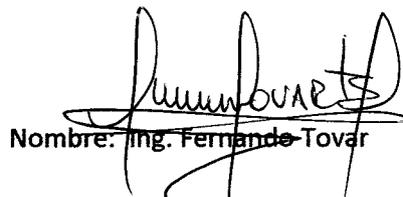
Elaborado por:



Nombre: Ing. Elena Adriano

Cargo: Técnico de Medio Ambiente

Validado por:



Nombre: Ing. Fernando Tovar

Coordinador: Procurador Común
Consorcio El Troje Oyacoto



CONTROL DE POLVO

CODIGO: GEIA-FO-12
 FECHA: 06-04-2016
 VERSION: 00
 PAGINA: 1 de 1

REPORTE MENSUAL DE USO DEL AGUA (CONTROL DE POLVO)

PROYECTO: EL TROJE - OYSCOTO

FECHA: DD/MM/AA AL DD/MM/AA
01/07/2017 AL 31/07/2017

LOCACION: EL TROJE

REPORTE MENSUAL DE USO DEL AGUA (CONTROL DE POLVO)

#	LUGAR	FECHA	# Tanques	Capacidad (m ³)	TOTAL (m ³)
1	EL TROJE	01/07/2017	9	3.7854	34,06 ⁰
2	EL TROJE	03/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
3	EL TROJE	04/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
4	EL TROJE	05/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
5	EL TROJE	06/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
6	EL TROJE	07/07/2017	9	3.7854	34,06 ⁰
7	EL TROJE	08/07/2017	7	3.7854	26,49 ⁰
8	EL TROJE	10/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
9	EL TROJE	11/07/2017	9	3.7854	34,06 ⁰
10	EL TROJE	12/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
11	EL TROJE	13/07/2017	9	3.7854	34,06 ⁰
12	EL TROJE	14/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰
13	EL TROJE	15/07/2017	8	3.7854	30,28 ⁰

Observaciones: No se realizó los días domingos debido a la falta de agua de la comunidad y cierre de la zona a particular.

Elaborado por:
Dany Salazar
Fecha: 06/07/2017





CONTROL DE POLVO

CODIGO: GEIA-FO-12
FECHA: 05-04-2016
VERSION: 00
PAGINA: 1 de 1

REPORTE MENSUAL DE USO DEL AGUA (CONTROL DE POLVO)

PROYECTO: EL TROJE - OYASCOTO

FECHA: DD/MM/AA AL DD/MM/AA
01/07/2017 AL 31/07/2017

LOCALIDAD: EL TROJE

REPORTE MENSUAL DE USO DEL AGUA (CONTROL DE POLVO)

#	LUGAR	FECHA	# Tanques	Capacidad (litros)	Consumo (litros)
14	EL TROJE	17/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
15	EL TROJE	18/07/2017	9	3.7614	34.06 ⁰
16	EL TROJE	19/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
17	EL TROJE	20/07/2017	7	3.7614	26.49 ⁰
18	EL TROJE	21/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
19	EL TROJE	22/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
20	EL TROJE	24/07/2017	9	3.7614	34.06 ⁰
21	EL TROJE	25/07/2017	9	3.7614	34.06 ⁰
22	EL TROJE	26/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
23	EL TROJE	27/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
24	EL TROJE	28/07/2017	7	3.7614	26.49 ⁰
25	EL TROJE	29/07/2017	8	3.7614	30.78 ⁰
26	EL TROJE	31/07/2017			

El presente reporte es el resultado de las mediciones realizadas en el sitio de monitoreo de polvo en el proyecto EL TROJE - OYASCOTO, durante el periodo del 01/07/2017 al 31/07/2017.

El consumo de agua se realizó de acuerdo a las necesidades de riego de las plantas.

El consumo de agua se realizó de acuerdo a las necesidades de riego de las plantas.

El consumo de agua se realizó de acuerdo a las necesidades de riego de las plantas.



REGISTRO DE ENVÍO DE DESECHOS

Empresa Pública Metropolitana de Gestión
Integral de Residuos Sólidos EMGIRS-EP

Contribuyente Especial Resolución: 00162
Matriz: Av. Amazonas N25-23 y Av. Colón
Edificio España piso 9 y 10, Quito

FACTURA

Estación de Transferencia Sur
Av. Simón Bolívar, a 3 km de la escombrera del Troje

CASETA : 2
RUC : 1768158410001
Fact No. : 004-002-060000527
Fecha Emisión: 10/07/2017 - 9:36:19

Ticket Bascula: 343571
Placa : TDQ0539
Cliente : FERNANDO RODRIGUEZ
Ruc/Ci : 1304070343
Teléfono : 0987046297
Dirección: EL TROJE

Cant	Descripción	P Unil	Costo
0.06	Resechos Sólidos (Ton)	25.83	1.56
SUBTOTAL:			1.56
IVA(2%):			0.19
TOTAL:			1.74

Responsable: FREDDY TOBAR
Cargo : Operador

Estimado Cliente:
Su factura la puede descargar en el link
facturacion.emgirs.gob.ec/addocument_website/login
registrando su cédula o ruc en usuario y en
clave los seis primeros dígitos.



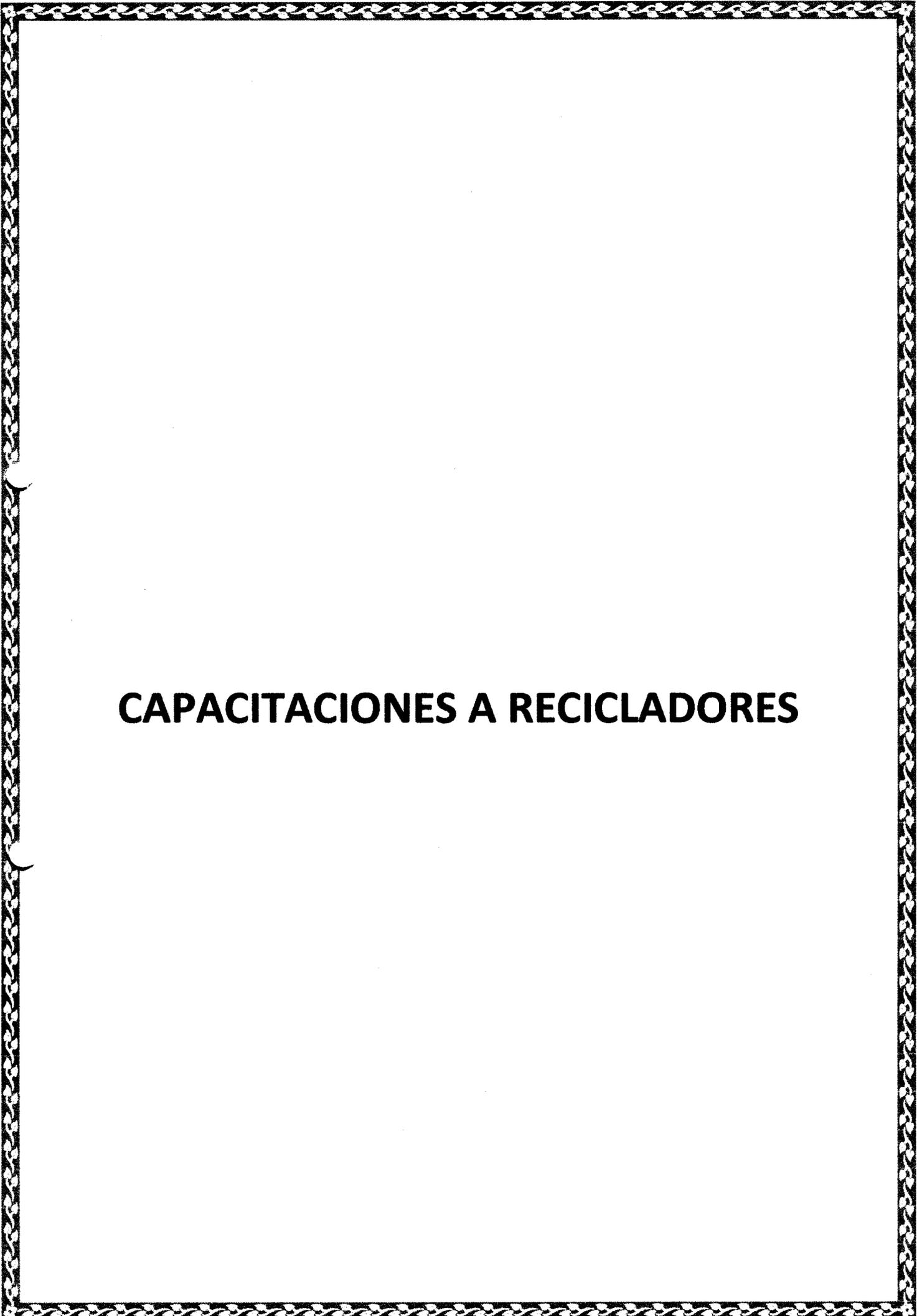
BIOFACTOR S.A

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

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

Cadena de Custodia
No. 0284518

1.- Establecimiento generador de los residuos peligrosos		2.- Gestión de los residuos peligrosos	
Razón Social del Generador: CONSORCIO EL TROBE	Empresa Transportista: BioFactor		
Nombre del Representante Legal o responsable asignado: Dn Nny Sotelo	Nombre del Conductor: VIVANO		
Ruc: 1803696473 Código:	Vehículo No: 09		
Dirección: SPTAO BOLIVAS SECTOR EL TROBE	Placa del Vehículo: ABB7086		
Teléfono: 0187046297	Hora del Embarque: 10:30h Fecha: 04/07/2017		
Tipo: OTRO	No. de licencia de transporte: 172		
3.- Servicio de recolección de aceites usados			
Entrega aceite usado: 60 Galones:	4.- Disposición final de los residuos peligrosos		
No entrega aceite usado:	Gestor Autorizado:		
Motivo:	Dirección:		
Observaciones:	No. Licencia Ambiental:		
	Tipo de tratamiento:		
	Refinación:	Co-procesamiento:	Incineración:
			Otros:
Nombre: C.I	Firma del transportista C.I		Firma del Centro de Acopio C.I



CAPACITACIONES A RECICLADORES

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES**

LOCACIÓN:	Escombrera El Troje		
UBICACIÓN:	QUITO	PARROQUIA:	El Troje
ACTIVIDAD:	Capacitación a los Recicladores		
	SSO Tema: Riesgos Con Equipo pesado (Medias de Prevención)		
	Ambiente Tema: Buenas Prácticas Ambientales y Reciclaje		
PERÍODO:	Desde: Julio/2017	Hasta:	Julio/2017
FECHA DE ELABORACIÓN:	31 de Julio del 2017		

PARA:	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE
DE (INDICAR LA COORDINACIÓN):	Técnico SSO y Técnico Ambiente – Consorcio El Troje Oyacoto

INFORME DE ACTIVIDADES

Antecedentes:

Conforme lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental, a continuación se encuentra el informe de cumplimiento de la actividad:

Con fecha 21 de marzo la Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS EP, celebra el contrato N° EMGIRS-EP-GGE-CJU-2017-008 Certificación PAC N° 001-CP-2017 del 12 de Enero de 2017, con el Consorcio El Troje Oyacoto, Cuyo objeto es la "Operación de escombreras EMGIRS EP El Troje 4 fase II y Oyacoto".

Tomando en consideración las medidas establecidas en el Plan de Prevención Y Mitigación de Impactos del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto.

"La capacitación continua en Temas de SSO y Ambiente al personal que labora en La Escombrera."

"Por la responsabilidad solidaria se capacita temas de prevención con los Recicladores".

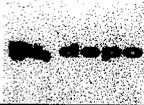
Situación actual (indicar de manera general la situación del período analizado):

En base a lo ya expuesto en este periodo se ha ejecutado la capacitación con el Personal que realiza el reciclaje en la escombrera El Troje, personal que pertenece A la Asociación RENAREC y personal que labora independiente.

Los Recursos y Temas dados tanto en SSO y en Ambiente son:

- **Riesgos Con Equipo pesado (Medias de Prevención).**
- **Buenas Prácticas Ambientales y Reciclaje.**
- **Ejecutado en 3 grupos y en fechas distintas.**
- **Se uso medios Audiovisuales para ser mas didáctica y comprensible la capacitación.**

En los anexos se adjunta las copias del registro de asistencia de las capacitaciones Que se han realizado con las diferentes fechas 13, 20 y 25 de Julio.



Conclusiones (indicar la conclusión o conclusiones de la actividad realizada en el periodo solicitado):
- En este periodo se han realizado las capacitaciones distribuidas en 3 grupos Contando casi en un 100% de la asistencia de los recicladores.
- Se concientizo al personal sobre los riesgos existentes, reales y serios a los que ellos están expuestos todos los días por su actividad.
- Se capacito en las medidas de prevención que deben observar para evitar los riesgos relacionados con el equipo pesado.
- Se reforzó la cultura y principios del reciclaje.
- Se concientizo sobre las buenas prácticas ambientales y sobre todo se incentivó a un trabajo ordenado y observando el aseo para sus actividades.
Recomendaciones (indicar la recomendación o recomendaciones para continuar o mejorar la ejecución de actividad realizada en el periodo solicitado):
- Se recomienda seguir con las capacitaciones periódicas y en conjunto con la EMGIRS hacia este personal que por sus actividades lo amerita.
Anexos (Indicar los documentos que se adjuntan al informe, caso contrario dejar en blanco):
- Registro de Asistencia a Charlas.
- Registro Fotográfico.

Elaborado por:

Nombre: Ing. Juan Carlos Padilla

Cargo: Técnico SSO
Consorcio El Troje-Oyacoto

Validado por:

Nombre: Ing. Fernando Tovar

Coordinador. Procurador Común
Consorcio El Troje-Oyacoto

SITIO: OFICINAS PEARDEC

TIPO DE EVENTO:

DIFUSIÓN

CAPACITACIÓN

REUNIÓN

Dialogo Periódico de Seguridad

TEMA: "REBOSOS CON EQUIPO PEARDEC (HEMOS DE PREVENCIÓN) y BUCAS PRACTICAS AMBIENTALES"

FECHA: 13/JULIO/2017

HORA INICIO: 10:00 HORA TERMINO: 12:30

NOMBRE DEL RELATOR: ING. JUAN C. PADILLA / ING. ELIAS ADUASU

FIRMA:

No.	APELLIDOS Y NOMBRE	EMPRESA/AREA	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA
1	Casa Trapunta Freddy Francisco		1714028717	
2	Carmelina Chimba		1717189037	
3	Jessica JAYA		172483076-3	
4	Luis Negrete		171471343-0	
5	Rubén Escobar		050210090-9	
6	Edmundo Faraday		060625132-0	
7	Alberto Faraday		060179281-6	
8	James Alfonso Gordillo		1109786960	
9	Maria Apollon		060467345-9	
10	Maria Chasputa		050180137-7	
11	Isabel Quinche		060778308-7	
12	Lacuarzo Celarina		060248163-2	
13	Ana Chimba		1773349989	
14	Sonny Today		0604501676	
15	Maria Morcatoma		060147557-0	
16	Maria Pila		050701376-3	
17	Hernando Quinche		060148538-2	
18				
19				
20				

ING. JUAN C. PADILLA / ING. ELIAS ADUASU
RESPONSABLE/COORDINADOR

FIRMA



REGISTRO DE ASISTENCIA

CODIGO: GEIC-FO-03

FECHA: 01-03-2017

VERSIÓN: 02

PÁGINA: 1 de 1

SITIO: OFICINAS RENACEC

TIPO DE EVENTO:

DIFUSIÓN

CAPACITACIÓN

REUNIÓN

Dialogo Periódico de Seguridad

TEMA: "RIESGOS CON EQUIPO PESADO (MEDIDAS DE PREVENCIÓN)" Y "BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES"

FECHA: 13 / JUNO / 2017

HORA INICIO: 10:00 HORA TERMINO: 12:30

NOMBRE DEL RELATOR: ING. JUAN C. PADILLA / ING. ELENAS AROJAS

FIRMA:

No.	APELLIDOS Y NOMBRE	EMPRESA/AREA	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA
1	Manuel Gotayo	Gestores Ambientales	17-0440549-5	
2	Mercedes Puente	Gestores Ambientales		
3	Daniel Zambrana	La Ecuatoriana		
4	Juanito Galco	9° Ambiental		
5	José María Calo Paiz	Ahorro y Ahorro	030219341-5	
6	Vinuesa Marcelo	La Ecuatoriana	171045162-4	
7	Hortencia Calo	La Ecuatoriana	050098401-8	
8	Puente	La Ecuatoriana	020177621-8	
9	Delfina Callataui	Gestores Ambientales	0969531974	
10	Narciso Calleaga		7706873-2	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ING. JUAN C. PADILLA / ING. ELENAS AROJAS

RESPONSABLE/COORDINADOR

FIRMA



REGISTRO DE ASISTENCIA

CODIGO: GEIC-FO-03

FECHA: 01-03-2017

VERSIÓN: 02

PÁGINA: 1 de 1

SITIO: ESCUELA "EL TRAJE" (COMEDOR)

TIPO DE EVENTO:

DIFUSIÓN

CAPACITACIÓN

REUNIÓN

Dialogo Periódico de Seguridad

TEMA: "RIESGOS CON EQUIPO PESADO (MEDIDAS DE PREVENCIÓN)" Y "BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES"

FECHA: 20 / JULIO / 2017

HORA INICIO: 11:00 HORA TERMINO: 13:15

NOMBRE DEL RELATOR: ING. JUAN C. PADILLA / ING. ELENA ADRIANO

FIRMA:

No.	APELLIDOS Y NOMBRE	EMPRESA/AREA	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA
1	MENDOZA EMILIO LUZ MARIS	GESTORES MUNICIPALES REUNIREC	100176317-4	
2	RODRIGUEZ TORRES MARIS ROSARIO	GESTORES MUNICIPALES REUNIREC	170394465-2	
3	RODRIGUEZ TORRES MARIS MARCELA	GESTORES MUNICIPALES REUNIREC	170479003-7	
4	COMISION SOCOSI MUNICIPIO TRINIDAD	ECOSOCIOCOM. REUNIREC	170269101-3	
5	MARQUEZ DE JESUS DYLLON AYDIA	ECOSOCIOCOM. REUNIREC	010169577-3	
6	MARQUEZ ANGEL SISILINA DYLLON	ECOSOCIOCOM. REUNIREC	171948677-9	
7	MARQUEZ ISABEL SISILINA DYLLON	REUNIREC ECOSOCIOCOM.	171412225-4	
8	MILTON RUBEN MORENO PILONES	REUNIREC ECOSOCIOCOM.	171211279-4	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ING. JUAN C. PADILLA / ING. ELENA ADRIANO
RESPONSABLE/COORDINADOR

ALVARADO ORTIZ
FIRMA



REGISTRO DE ASISTENCIA

CODIGO: GEIC-FO-03

FECHA: 01-03-2017

VERSION: 02

PÁGINA: 1 de 1

SITIO: ESCUELA "EL TROSE" (COMESOR)

TIPO DE EVENTO:

DIFUSIÓN

CAPACITACIÓN

REUNIÓN

Dialogo Periódico de Seguridad

TEMA: "RIESGOS CON EQUIPO PESADO" (MÓDULO DE PREVENCIÓN) Y "BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES"

FECHA: 25/07/2017

HORA INICIO: 11:00 HORA TERMINO: 13:00

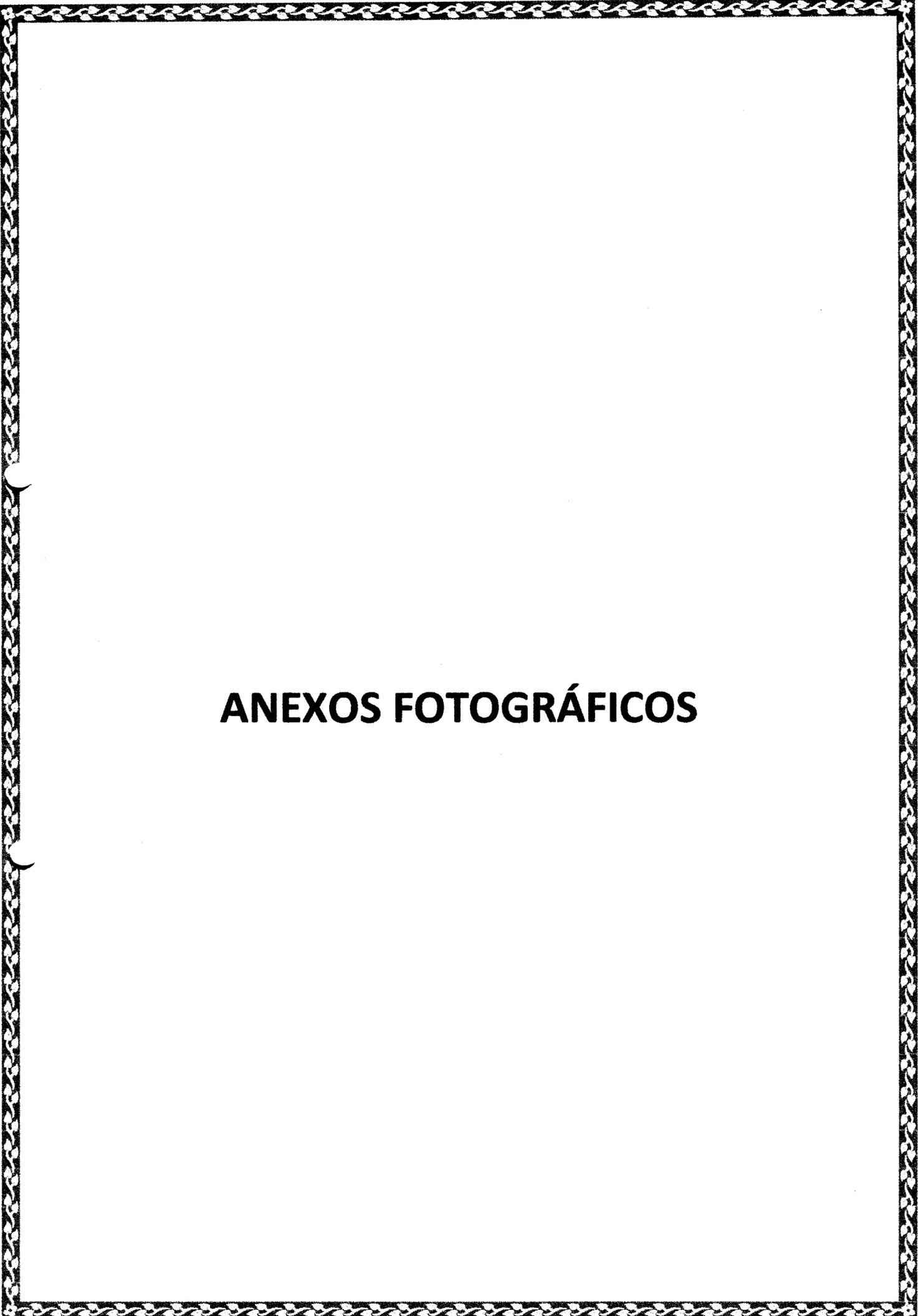
NOMBRE DEL RELATOR: ING. JUAN C. RODRIGUEZ / ING. ELENA SUAREZ

FIRMA:

No.	APELLIDOS Y NOMBRE	EMPRESA/AREA	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA
1	Miguel Ángel Sibilana	Asociación Ecot	0100913649	
2	Miguel Ángel Sibilana	El Eco Amanecer	1502002050	
3	Roberto Quiroga	Postores Ambientales		
4	Francisco Simón	Postores Ambientales	171920020-4	
5	Rosa Chimba	El Eco Amanecer	7414350934	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ING. JUAN C. RODRIGUEZ / ING. ELENA SUAREZ
RESPONSABLE/COORDINADOR

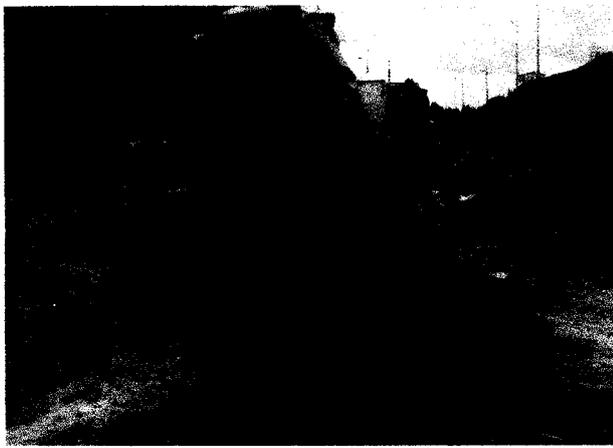
FIRMA:

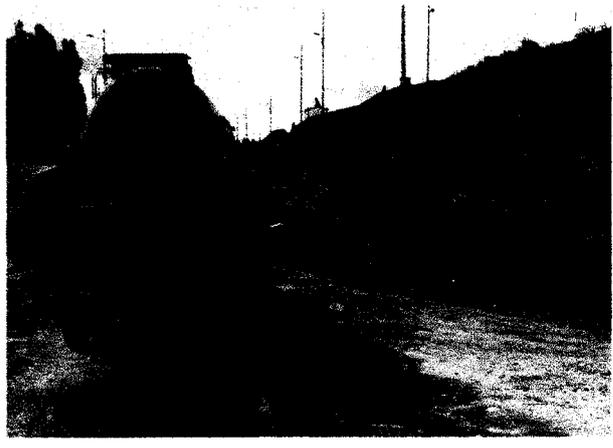


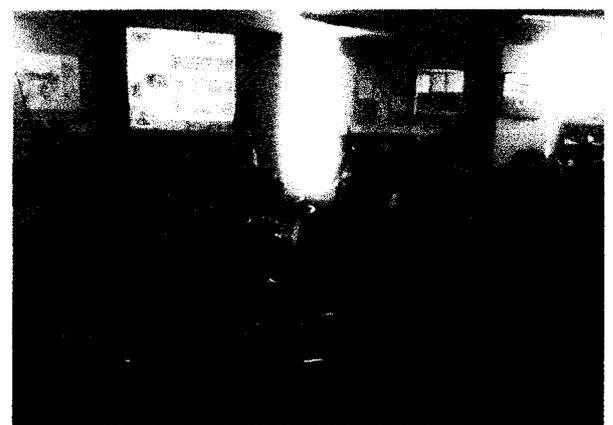
ANEXOS FOTOGRAFICOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO AÑO 2017

LOCACIÓN:	ESCOMBRERA EL TROJE		
UBICACIÓN:	QUITO	PARROQUIA:	El Troje
ACTIVIDAD:	Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental		

MES: Julio	
Foto 1: (Control de polvo)	Foto 2: (control de polvo)
	

MES: Julio	
Foto 1: (Control de polvo)	Foto 2: (Control de polvo)
	

MES: Julio	
Foto 1: (Capacitaciones a los recicladores)	Foto 2: (Capacitaciones a los recicladores)
	

MES: Julio

Foto 1: (Capacitaciones a los recicladores)



Foto 2: (Capacitaciones a los recicladores)



Nombre: Ing. Elena Adriano

Cargo: Técnico de Medio Ambiente