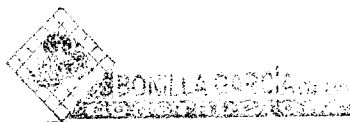


MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE
 EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE GESTIÓN
 INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS
 AREA DE ESCOMBRERAS
 ESCOMBRERA EL TROJE 4



VOLUMEN DE INGRESO EN JORNADA DIURNA A ESCOMBRERA
 DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 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:	138.759,36
PROMEDIO:	5.550,39



José María Bonilla

Constructora Bonilla García Cía. Ltda.
 CONTRATISTA

Galo Maldonado

Ing. Galo Maldonado
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
 EMGIRS - EP



)

)

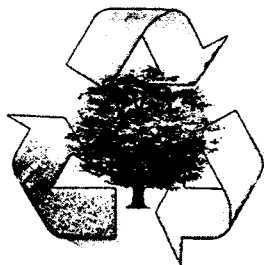
PROVIDA W&M

GESTOR AMBIENTAL

0008188

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE ACEITES USADOS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS

LICENCIA AMBIENTAL EN PROCESO MAE-RA-2015-230158



Fecha: 17/01/2017 Hora: 10:20

Tipo de residuos

Nombre del establecimiento: Constructora Bonello García

Nombre del representante legal o propietario: Srta. Susana García

Dirección: Av. General Vintag RUC: 17-97265925001

Sector: Casapamba Teléfono: 1292

Aceite Automotriz

Lubricadora

Lavadora

Mecánica

Concesionario

Otros

Vehículo N° 02 Nombre del conductor: Jorge Embagango

Cantidad Aceite: _____

Observaciones: Retiro de 50 litros de Aceites Automotrices Usados

50 litros de aceite Usados

Recolectado por:
PROVIDA W&M
Telf.: 2093630 / 0985979591 / 0989778171
Email: providawym@gmail.com
Dir.: Fernando Daquilema y Jumandi Lote 4

Entregado por:
C.C. N°.



PROVIDA W&M

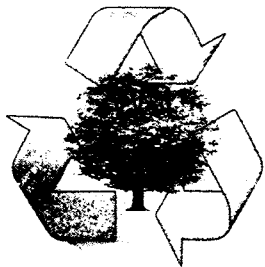
GESTOR AMBIENTAL

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE ACEITES Y FILTROS USADOS

EN LOS ESTABLECIMIENTOS

0007714

LICENCIA AMBIENTAL EN PROCESO MAE-RA-2015-230158



Fecha: 12/12/2016 Hora: 13:20

Tipo de residuos

Nombre del establecimiento: Constructora Bosella

Filtros

Nombre del representante legal o propietario: Sr. Susana Garza

Aceite Automotriz

Dirección: Av. General Prat 9 RUC: 1792065925001

Sector: Casapamba Teléfono: 208506

Lubricadora

Lavadora

Mecánica

Concesionario

Otros

Vehículo N° 03 Nombre del conductor: Imbaquingo Jorge

Cantidad Aceite: 20 GLS Cantidad Filtros:

Observaciones:

Recolectado por:
PROVIDA W&M
Telf.: 0989778171
Email: providawym@gmail.com
Dir.: Fernando Daquilema y Jumandi Lote 4

Entregado por:
C.C. N°:

PROVIDA W&M

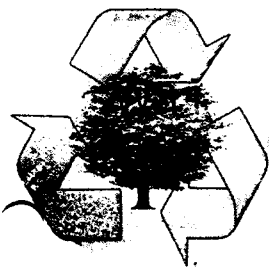
GESTOR AMBIENTAL

0008338

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE ACEITES USADOS

EN LOS ESTABLECIMIENTOS

LICENCIA AMBIENTAL EN PROCESO MAE-RA-2015-230158



Fecha: 13/01/2017 Hora: 13:00

Tipo de residuos

Nombre del establecimiento: Constructora Bosella Garza LTD

Nombre del representante legal o propietario: Sr. Susana Garza

Aceite Automotriz

Dirección: Sierra Bosella RUC: 1792065925001

Sector: Sierra Bosella Teléfono:

Lubricadora

Lavadora

Mecánica

Concesionario

Otros

Vehículo N° 004 Nombre del conductor: Sanchez W.

Cantidad Aceite: 50

Observaciones:

Recolectado por:
PROVIDA W&M
Telf.: 2093630 / 0985979591 / 0989778171
Email: providawym@gmail.com
Dir.: Fernando Daquilema y Jumandi Lote 4

Entregado por:
C.C. N°: 140513498-2



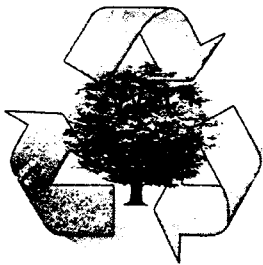
PROVIDA W&M

GESTOR AMBIENTAL

0008249

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE ACEITES USADOS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS

LICENCIA AMBIENTAL EN PROCESO MAE-RA-2015-230158



Fecha: 19/01/2017 Hora: 13:07

Tipo de residuos

Nombre del establecimiento: Constructora Banilla Garcia

Nombre del representante legal o propietario: Srta Susana Garcia

Dirección: Av. General Pintag RUC: 1792065925001

Sector: Cashapamba Teléfono:

Aceite Automotriz

Lubricadora

Lavadora

Mecánica

Concesionario

Otros

Vehículo N° 5 Nombre del conductor: Gonzalo Sanchez

Cantidad Aceite: 50 gal

Observaciones:

Recolectado por:
PROVIDA W&M
Telf.: 2093630 / 0985979591 / 0989778171
Email: providawym@gmail.com
Dir.: Fernando Daquilema y Jumandi Lote 4

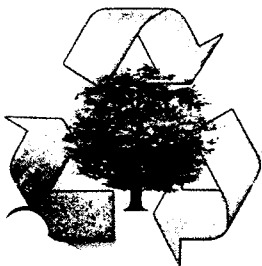
Entregado por:
C.C. N°

PROVIDA W&M

GESTOR AMBIENTAL

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE ACEITES Y FILTROS USADOS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS

LICENCIA AMBIENTAL EN PROCESO MAE-RA-2015-230158



Fecha: 22/12/2016 Hora: 8:40

Tipo de residuos

Nombre del establecimiento: Escarabajos El Tercero 4

Filtros

Nombre del representante legal o propietario: Constructora Banilla Garcia

Aceite Automotriz

Dirección: Av. 100 y Antonio Taveres RUC: 1792065925001

Sector: Siervas Teléfono: 2091515

Lubricadora

Lavadora

Mecánica

Concesionario

Otros

Vehículo N° #4 Nombre del conductor: Gonzalo Sanchez

Cantidad Aceite: 70 Litros Cantidad Filtros:

Observaciones:

Recolectado por:
PROVIDA W&M
Telf.: 0989778171
Email: providawym@gmail.com
Dir.: Fernando Daquilema y Jumandi Lote 4

Entregado por:
C.C. N°



Dra. María Emilia Cadena Baquero

Médico General

Universidad Central del Ecuador

Dirección: Sangolquí, Los Geraneos y Atuntaqui Teléfono: 3188-493

Celular: 0990 022-836 E-mail: dra.memiliacadena@outlook.com

Documento Categorizado: NO

RUC: 1718554874001

FACTURA 001-001

Nº 00000007

Fecha de Autorización: 31/Agosto/2016

Fecha de Caducidad: 31/Agosto/2017

Número de Autorización: 1119378363

Fecha: 11/ Diciembre 2016

Cliente: *Compañía Bella Salud Ltda* C.I/RUC: *1712055522001*

Dirección: *Carretera Sangolquí - Atuntaqui* Teléfono: *3188493*

CONCEPTO	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<i>Tratamiento de...</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>

FORMA DE PAGO:

EFFECTIVO	DINERO ELECTRONICO	T. CREDITO / DEBITO	OTROS
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dra. María Emilia Cadena
MÉDICO GENERAL
1718554874
Sangolquí 1005-15-1831622

FIRMA DEL MÉDICO

FIRMA DEL PACIENTE

Graficas Caiza Francisco Eduardo Caiza Salazar RUC: 1707809701001 Aut. 7152 Impreso del 000001 hasta 000050

Subtotal

IVA 0 %

IVA %

TOTAL \$

ORIGINAL: Adquirente + COPIA: Emisor

Dra. María Emilia Cadena Baquero

Médico General

Universidad Central del Ecuador

Dirección: Sangolquí, Los Geraneos y Atuntaqui Teléfono: 3188-493

Celular: 0990 022-836 E-mail: dra.memiliacadena@outlook.com

Documento Categorizado: NO

RUC: 1718554874001

FACTURA 001-001

Nº 00000008

Fecha de Autorización: 31/Agosto/2016

Fecha de Caducidad: 31/Agosto/2017

Número de Autorización: 1119378363

Fecha: 11/ Diciembre 2016

Cliente: *Compañía Bella Salud Ltda* C.I/RUC: *1712055522001*

Dirección: *Carretera Sangolquí - Atuntaqui* Teléfono: *3188493*

CONCEPTO	V. UNIT.	VALOR TOTAL
<i>Tratamiento de...</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>

FORMA DE PAGO:

EFFECTIVO	DINERO ELECTRONICO	T. CREDITO / DEBITO	OTROS
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dra. María Emilia Cadena

Subtotal

IVA 0 %

IVA %



REGISTRO DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN

DURACIÓN

2 horas

DPTO. RESPONSABLE



TEMA (S) DE CAPACITACIÓN: TALLER DE PREVENCIÓN DEL USO Y CONSUMO DE DROGAS ALCOHÓLICAS

Código: PSC-F04

Versión: 0.1

INSTRUCTOR: DR SEBASTIAN CARVAJAL- DRA. MARIA EMILIA CADENA

FECHA DE CAPACITACIÓN: 08 NOVIEMBRE DEL 2016

OBJETIVO (S) INSTRUIR SOLBRE LAS CONSECUENCIAS DEL USO DE DROGAS

#	NÓMINA	CI:	FIRMA	NOTA	RESULTADO
1	Marco Auzoi	1717581613			
2	Nelson Sanguña	172282239-0			
3	Alex Tipah	1723400212			
4	Luis ANAGUMBIA	1711052150			
5	Luis Romero	171477668-7			
6	Kleber Navarrete	172395521-9			
7	Marcelo Guam	100359561-5			
8	Marco Siquillo	772235712-6			
9	JAVIER POMER	100198086-9			
10	Luis HERRERA	1101469474			
11	Robert Luachomia	172018318-3			
12	Gonzalo Valverde	100198075-8			
13	Francisco Siquillo	172077470-0			
14	Francisco Naima	1727681262			
15	Donato López	0600473957			
16	Roberto Nacato	172173677-3			
17	Hernández Sanguña	170619195-2			
18	Roberto Sanguña	09578668-7			
19	Gabriel Bustos	172648504-6			
20	Edison Chavez	172618409-4			
21	Xillermo Bustos	172648504-6			
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 _____

INSTRUCTOR

RESPONSABLE

ANEXO 7 – INFORME TOPOGRÁFICO

PROYECTO: *Servicio de Operación de Escombrera “El Troje 4”*
CONTRATANTE: *Empresa Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos*
CONTRATSITA: *Constructora Bonilla Garcia Cía. Ltda.*
PLANILLA: *22*
PERÍODO: *Del 1 al 31 de enero del 2017*

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 ENERO DEL 2017.

- *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 enero del 2017 se detalla a continuación, poniendo de antelala los datos más relevantes para tal fin.

Cota de Inicio: 3.090,00

Cota trabajada hasta la fecha: 3.095,00

Escombrera El Troje 4			
Calculo de Volumen Ingresado Enero 2017			
Absisa	Area	Distancias	Volumen
0+00	290,44		
		40,00	19.633,80
0+040	691,25		
		40,00	29.481,60
0+080	782,83		
		40,00	25.367,40
0+120	485,54		
		32,00	16.034,24
0+152	516,60		
A-A	443,01		
		40,00	20.642,80
B-B	589,13		
		40,00	20.107,80
C-C	416,26		
		40,00	15.044,20
D-D	335,95		
		40,00	6.719,00
E-E	0,00		
VOLUMEN TOTAL INGRESADO ENERO			153.030,84

Durante el periodo 1 al 31 de enero 2017 el levantamiento Topográfico nos ha dado un volumen dispuesto, tendido y compactado en campo igual a 153.030,84 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 11,46 % del volumen total, de esta manera se realiza la siguiente comparación:

Volumen Registrado en Topografía = 153.030,84 m

Volumen Facturado = 172.835,11 m³

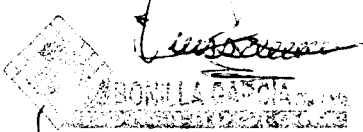
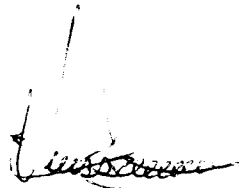
Así;

Volumen Relativo al Factor de Compactación = $\frac{\text{Volumen Registrado en Topografía} \times 25,13}{100}$

Volumen Relativo al Factor de Compactación = 19.804,27 m³

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

VOLUMEN TOTAL APROXIMADO = 170.565,84 m³, que es aproximado al volumen facturado.



Arq. Pedro Bonilla S.

Representante Técnico

CONSTRUCTORA BONILLA GARCÍA