



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS



**PROYECTO DE MODERNIZACION DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
(PROMOSAS)**

**ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PRESTADORES DE SERVICIO DE LOS
MUNICIPIOS BENEFICIARIOS DEL PROMOSAS**



AGUAS DE DANLI



SEXTO INFORME
ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN AMBIENTAL

ING. LILIAN ROSMERY ESPINOZA

ESPECIALISTA AMBIENTAL

4-10 Marzo 2013



CONTENIDO

I.	ANTEDECENTES	3
II.	ASISTENCIA TÉCNICA BRINDADA.....	4
1.	SEGUIMIENTO A LA CAMPAÑA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	4
2.	SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION DE CONTINGENCIAS.....	5
3.	SEGUIMIENTO AL PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS.....	5
III.	ANEXOS	5
Anexo 1	Seguimiento al plan de acción de la campaña de educación ambiental.....	6
Anexo 2	Seguimiento al plan de contingencias.....	8
Anexo 3	Levantamiento de información del plan de control de vertidos.....	9



I. ANTECEDENTES

El Consorcio Latin Consult Engenharia y la Companhia de Saneamiento Básico do Estado de Sao Paulo (SABESP), conforme al contrato firmado con la Secretaria de Finanzas para la Asistencia Técnica a los Prestadores de Servicios de los Municipios Beneficiarios del Proyecto de Modernización del Sector Agua y Saneamiento (PROMOSAS) está fortaleciendo a dichos prestadores a fin de obtener mejoras sostenibles de eficiencia y de calidad del servicio, dejando un esquema tan sostenible como posible de asistencia técnica en marcha a largo plazo.

Constituye como objetivo particular de la Consultoría, en materia de Asistencia Técnica, contar con prestadores debidamente capacitados y con sistemas y procedimientos implementados y documentos producidos, para una correcta gestión de los servicios. Uno de los prestadores beneficiados por la asistencia técnica es Aguas de Danlí, para lo cual se ha iniciado su fortalecimiento en diferentes áreas temáticas, siendo una de ellas la de gestión ambiental.

Para brindar la asistencia técnica en gestión ambiental a Aguas de Danlí, se procedió a realizar un diagnóstico y basados en las observaciones hechas e información obtenida se socializó con su personal los temas propuestos en gestión ambiental, llegándose a consensuar dichos temas y a desarrollar un plan de acción para el desarrollo de la asistencia técnica.

Dando seguimiento al plan de asistencia técnica en gestión ambiental se desarrolló una sexta visita del 4-10 de Marzo 2013, en la cual se dio seguimiento en los temas de la Campaña de Educación Ambiental, Plan de Acción de Contingencias y Plan de Control de Vertidos.



II. ASISTENCIA TECNICA BRINDADA

La asistencia técnica ha sido dirigida a los siguientes:

#	NOMBRE	CARGO	ORGANIZACION	CELULAR	CORREO ELECTRONICO
1	Yéssica Rodríguez	Gerente	Aguas de Danlí	9686-2194	Jazz281@yahoo.com
2	Guillermo Elvir	Jefe de O y M	Aguas de Danlí	9907-0778	Guillerem2003@yahoo.com
3	Blanca Rodríguez	Tesorera (admón.)	Aguas de Danlí	9854-5585	Plapla13@yahoo.es
4	Cintia Obando	Facturación y Cobro	Aguas de Danlí	9799-2429	Cintia_obando@yahoo.com
5	Olga Solís	Jefa de Recursos Humanos	Aguas de Danlí	9806-4493	Olgasolis_28@hotmail.com

1. SEGUIMIENTO A LA CAMPAÑA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

En el anexo 1 se puede observar el seguimiento a la campaña de educación ambiental y a continuación se muestra la evaluación de dicho seguimiento:

EVALUACION			
NOMENCLATURA	SIGNIFICADO	# DE ACTIVIDADES	%
	BUENO	4	36
	NI BUENO NI MALO	6	55
	MALO	1	9
TOTAL		11	100

Fotos que muestran la campana ambiental en marcha de Aguas de Danli





2. SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCION DE CONTINGENCIAS

En el Anexo 3 se puede ver el seguimiento al plan de acción de contingencias y su evaluación se muestra a continuación:

EVALUACION			
NOMENCLATURA	SIGNIFICADO	# DE ACTIVIDADES	%
	BUENO	4	67
	NI BUENO NI MALO	2	33
	MALO	0	0
TOTAL		6	100

3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS

En el anexo 3 se puede observar la información levantada de los generadores de vertidos y a continuación la priorización producto del análisis de dicha información.

RESUMEN DE NUMERO DE GENERADORES, VERTIDOS Y PRIORIZACION		
TIPO DE VERTIDO	NUMERO DE GENERADORES	PRIORIDAD
Aceite usado	83	1
Hidrocarburos	6	2
Agua de lavado	13	3
Pinturas	15	4

III. ANEXOS

- Anexo 1 Seguimiento al plan de acción de la campaña de educación ambiental
- Anexo 2 Seguimiento al plan de contingencias
- Anexo 3 Levantamiento de información del plan de control de vertidos



Anexo 1 PRIMER SEGUIMIENTO

PLAN DE ACCIÓN PARA LA CAMPANA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

#	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA	RECURSOS	OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO	JUSTIFICACION
1	Revisar el borrador de la política ambiental	Olga Solís	Última semana de Octubre	Data Show	La revisión se haría con los mandos intermedios	100	
2	Aprobación de la política ambiental por la Junta Directiva	Olga Solís	Primera semana de Noviembre	Data Show	La Gerente presentaría la política a la Junta Directiva	100	Ya se presentó a la junta directiva el 28 de feb y se aprobó
3	Imprimir un volante con la política Ambiental de Aguas de Danlí y entregarlo a los usuarios	Olga Solís	Noviembre y primera semana de Diciembre	Papel e impresora	ya	100	ya
4	Entregar el volante de la política a los empleados de Aguas de Danlí	Olga Solís	Diciembre	Papel e impresora		100	
5	Hacer un Trifolio	Olga Solís	Primer semana Diciembre	Papel e Impresora	Poner varios mensajes ambientales coordinar con UMA	50	Está en elaboración
6	Hacer un mural	Olga Solís	Segunda Semana de Diciembre	Papel y materiales varios		50	Aún no se ha trabajado se hará en esta semana
7	Hacer Afiches	Olga Solís	Primera Semana de Diciembre	Presupuesto		50	Aún no se ha trabajado se hará en esta semana
8	Hacer un Calendario	Olga Solís	Diciembre	Presupuesto	Coordinar con la Fundación para la Protección de la Zona Productora de Agua Danlí	0	Aún no se ha trabajado



9	Hacer un Spot Radial	Olga Solís	Noviembre y Diciembre	Presupuesto		50	Se está trabajando en ello
10	Poner en Facebook y Twiter	Olga Solís	Noviembre		Coordinar con la persona que maneja el internet	50	Se está haciendo ya
11	Organizar una Marcha de Cierre de Campaña	Olga Solís	Febrero 2013	Estudiantes	Coordinar con los centros educativos, Scouts y con Escuelas Ambientales de SERNA	0	Se hará en abril en el día de la tierra



**Anexo 2 PRIMER SEGUIMIENTO
PLAN DE ACCION DE CONTROL DE VERTIDOS**

#	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	FECHAS	OBS.	Evaluación	justificación
1	Elaborar una lista de generadores de vertidos a través de control de ingresos	Fernando Sosa	6-15 de Septiembre		100	
2	Revisar y actualizar la ficha existente de información básica de los generadores de vertidos (coordenadas y tipo de vertido, cantidad etc.)	Fernando Sosa Y Guillermo Elvir	6-10 de Septiembre	Ver la ficha de la ordenanza y la otra ficha del PRESMAN	100	
3	Visitar a los generadores y levantar la información básica a través de la ficha	Practicante (Fernando Sosa Y Guillermo Elvir)	17 Sep al 16 de Octubre	validar la ficha y entrenar al practicante,	100	
4	Ubicar en un sistema de información geográfica la ubicación de los generadores de vertidos	Guillermo Elvir	17 al 31 de Octubre		100	ENVIARA MAPA POR INTERNET
5	Elaborar los procedimientos de manejo de cada vertido	Fernando Sosa Y Guillermo Elvir y los especialistas identificados	Noviembre y Diciembre	Fernando convoca a las especialistas en el vertido	0	
6	Elaborar una ordenanza o el reglamento de control de vertidos	Fernando Sosa Y Guillermo Elvir, Salud Publica	Diciembre y Enero	Utilizar Reglamento de control de vertidos de DIMA	0	



Anexo 3

N°	Nombre	Rubro	Prop./Gerente	(x)	(y)	(z)	Dirección	Teléfono	Prod. Almac.	Disp. Residuos	Observaciones
1	Autoservicio Marlon	Carwash	Gerardo Nolasco	545671	1551777	769	Calle Circunvalación	9893-8451		Agua residual canalizada a solar aledaño y quebrada.	Quebrada (2) a 82.28m
2	Lavado de Autos Romero	Carwash	Amir Romero	546069	1552480	737	Col. La Concepción	2763-2910		Aguas residuales evacuadas mediante tubería.	Pozo potable privado y Pozo de La Concepción
3	Carwash Jali	Carwash	Luis Armando Cruz	546379	1552302	752	Salida a Jamastrán	9925-3193		Aguas residuales evacuadas mediante tubería.	Alcantarilla a 2m y quebrada (7) a 257.02m
4	Lavados David	Carwash/Lubricentro	David Cruz	546423	1550784	773	Salida a El Paraíso	9998-3270	Aceite de motor, lubricantes	Agua residual. Mediante tubería aguas negras.	Cuenta con pozo potable.
5	Technicar	Carwash/Lubricentro	Luis Espinal	545395	1550597	763	Col. El Zarzal	2763-2755	Aceites y lubricantes	Aceite quemado. Agua residual evacuada por tuberías	Cuenta con pozo potable.
6	Inversiones DUMEN	Carwash/Lubricentro	Gloria Menjivar	546197	1552183	751	Col. Villeda Morales	2763-5278	Aceite de motor y lubricantes.	Agua residual evacuada mediante tubería.	Cuenta con pozo potable.
7	Tabacos de Oriente	Clasificadora de tabaco	Nestor Plasencia	545611	1550692	750	Bo. Los Gualiquemes	2763-2609	Pacas de tabaco	Residuos del proceso de fabricación. Fuera de sitio.	Alcantarilla a 1.7m, Cuneta a 1.4m, Quebrada a 2m, Pozo potable
8	Plasencia Tabaco	Curación y clasificación de tabaco	Nelson Salinos	546727	1545446	775	San Marcos Abajo	2763-2828	Pacas de tabaco y tanque de Diesel	Desechos sólidos: fuera del sitio. Desechos líquidos: pozo séptico	Quebrada (5) a 191.07m
9	Tabacalera Danan	Fábrica de puros de tabaco	Mario Ruiz	545549	1551279	786	Bo. El Carmelo Abajo	2763-8603		Disposición de residuos fuera de sitio.	
10	Tabacos de Danilí	Fábrica de puros de tabaco	Rafael Castillo	545265	1551617	782	Col. Bella Vista	2763-2338			No fue brindada mayor información.
11	Tabacalera Oliva	Fábrica de puros de tabaco	Oscar Godoy	546447	1550248	774	Salida a El Paraíso	2763-1086	Pacas de tabaco	Aguas residuales evacuadas mediante tubería.	Cuenta con pozo potable.
12	Honduras American Tabaco	Fábrica de puros de tabaco	Edwin Guevara	546500	1548771	779	Bo. El Quiquisque	2763-2140	Pacas de tabaco	Desechos del proceso de fabricación son reutilizados.	Cuneta a 2m.
13	Fábrica de Puros Internacional	Fábrica de puros de tabaco	Ryan Dargen	546499	1549383	762	Salida a El Paraíso	2763-2358	Pacas de tabaco	Residuos del proceso de fabricación son desechados fuera.	
14	Fábrica de Puros Experimental	Fábrica de puros de tabaco	Bryan Duarte	545273	1551363	783	Bo. El Carmelo Abajo	-		Residuos del proceso de fabricación son desechados fuera.	Pozo potable y quebrada (3) a 28.32m
15	GR Tabacaleras Unidas	Fábrica de puros de tabaco	Leidy Chaparro	546740	1549003	782	Bo. El Quiquisque	2763-3649	Pacas de tabaco	Residuos del proceso de fabricación son desechados fuera.	Quebrada (4) a 226.82m
16	Fábrica LAEPE	Fábrica de puros de tabaco	-	545606	1551246	774	Bo. El Carmelo	-	-	-	No fue brindada mayor información.
17	Puros Aliados Cigars	Fábrica de puros de tabaco	Oneyda Reyes	546502	1547810	810	Villa Ahumada	2763-2364	Pacas de tabaco	Desechos sólidos: fuera del sitio. Desechos líquidos: pozo séptico	
18	Vintage Cigar Factory	Fábrica de puros de tabaco	Juan Rosas	544742	1550396	815	Salida a Tegucigalpa	8990-4860	Pacas de tabaco	Residuos del proceso de fabricación. En sitio. Es reciclado	
19	Tabacalera Raíces Cubanás	Fábrica de puros de tabaco	-	546520	1549185	769	Col. San Ángel	-			No fue brindada mayor información.
20	Inversiones K&M	Gasolinera	José León	546505	1549296	791	Col. San Ángel	9970-0680	Gasolina y diesel		Quebrada (6) a 259.46m y Pozo La Antena a 153.02m
21	COPENSA	Gasolinera/Carwash	Fausto Romero	546316	1550794	777	Salida a El Paraíso	2763-4737	Combustibles	Agua residual evacuada mediante tubería.	Cuenta con pozo potable.
22	PUMA Danilí	Gasolinera/Carwash	César Sandoval	546400	1550757	771	Salida a El Paraíso	9571-1133	Combustibles	Agua residual evacuada mediante tubería.	Cuenta con pozo potable.
23	Gasolinera Shell Las Brisas	Gasolinera/Lubricentro	Mirza Rodríguez	545999	1551906	758	Col. Las Brisas	2763-5717	Combustibles	Fosa de concreto para cambio de aceite.	



24	Gasolinera ESSO Danlí	Gasolinera/Lubricentro/Carwash	Rodrigo Castillo	546695	1552501	751	Salida a Jamastrán	2763-2242	Gasolina super y regular, diesel, kerosene	Aguas residuales evacuadas mediante tubería.	Pozo potable privado.
25	Servicentro El Dorado	Gasolinera/Lubricentro/Carwash	Carlos Alexis Montes	544796	1550405	826	Salida a Tegucigalpa	2763-2416	Gasolina super y regular, diesel, kerosene	Aguas residuales evacuadas en laguna de oxidación en sitio.	
26	Plantel Municipal	Instalación municipal	Kenia López	546341	1550484	783	Bo. Buenos Aires Abajo	2763-6744		Fuera del sitio.	
27	Autoservicios Cisma	Lubricentro	Héctor Argeñal	545800	1550714	773	Bo. Los Gualiquemes	2763-1710	Aceites, pinturas.	Agua residual evacuada mediante tubería.	
28	Lubricentro Romero	Lubricentro	Amir Romero	546075	1552487	735	Col. La Concepción	2763-2910		Aceite quemado en envase para luego venderse.	Cuneta a 3.15m
29	LlantiServicios Bar Pin	Lubricentro/Carwash	Salvador Barahona	545955	1551849	762	Calle Circunvalación	2763-8407		Fosa de concreto para cambio de aceite.	Cuenta con pozo potable.
30	Recicladora Canales	Recicladora	Santos Canales	545739	1552625	772	Col. La Concepción	2763-6335		Baterías y residuos metálicos. En sitio.	Cuenta a 2.45m
31	Recicladora Génesis	Recicladora	Belkis Fonseca	546136	1552372	751	Col. La Concepción	2763-5931		Desechos metálicos en contacto con el suelo.	Cuneta inmediatamente en la entrada,
32	Taller Casa Industrial	Taller de estructuras metálicas	René Castellanos	546356	1550526	789	Bo. Buenos Aires Abajo	2763-3033	Oxígeno y acetileno	Restos metálicos. En sitio, bodega techada.	
33	Taller Gaitán	Taller de estructuras metálicas	Rafael Gaitán	546654	1551291	782	Bo. Tierra Blanca	9548-4601	Pintura	Aceite de motor, residuos metálicos en el suelo. En sitio.	
34	Taller Zelaya	Taller de estructuras metálicas	Manuel Zelaya	546659	1551758	783	Bo. La Reforma	9598-7961	Pintura y diluyente	Residuos de pintura. En sitio	
35	Taller Nico	Taller de pintura automotriz	Gustavo Calderón	545918	1551372	740	Bo. El Carmelo	2763-5415	Pintura	Pintura sobrante. En sitio	
36	Talleres Unidos	Taller de pintura automotriz	Marvin Cruz	545441	1550911	759	Bo. Los Gualiquemes	9972-8507		Pintura y diluyente sobrante. En sitio.	
37	Taller Genésis	Taller de pintura automotriz	José Kirkland	545122	1551756	772	Col. Bella Vista	2763-6272	Pintura	Residuos de pintura. En sitio	
38	Taller José Vanegas	Taller de pintura automotriz	José Vanegas	546548	1550392	787	Bo. Buenos Aires	9698-5936	Pintura	Sobrantes de pintura. En sitio.	Cuneta a 8.85m
39	Taller Los Dos Hermanos	Taller de pintura automotriz	Carlos Bran	546416	1549678	785	Col. Villa Paraíso	2763-3747	Pintura	Residuos de pintura. En sitio	
40	Taller Riveara	Taller de pintura automotriz	Carlos Rivera	546342	1552121	765	Bo. La Reforma	9757-7762	Pinturas	Residuos de pintura. En sitio	
41	Taller de Enderizado y Pintado	Taller de pintura automotriz	Jorge Barrientos	546601	1551805	779	Bo. La Reforma	3241-5713	Pintura	Fuera del sitio.	
42	Taller Armando Valladares	Taller de pintura automotriz	Armando Valladares	546562	1551870	779	Bo. La Reforma	3335-0481	Pintura	Fuera del sitio.	
43	Taller Castro Chavizada	Taller de radiadores	Marcos Castro	545805	1550758	768	Bo. Los Gualiquemes	8813-3980	Oxígeno y acetileno	Agua residual vertida a la calle.	
44	Taller Carlos Cortés	Taller de radiadores	Carlos Cortés	546251	1550599	777	Bo. Abajo	3383-5678		Agua residual evacuada a un predio aledaño.	
45	Taller Aguilar	Taller de radiadores	Orlín Castro	545390	1550827	759	Bo. Los Gualiquemes	3372-4843	Oxígeno y acetileno	Agua residual evacuada por tuberías.	Pila de lavado de radiador de 1.2x1.2x1m
46	Taller de Radiadores Castro	Taller de radiadores	José Castro	546366	1552331	753	Col. Vista Hermosa	-	Oxígeno y acetileno	Agua residual vertida a quebrada.	Quebrada (9) a 33.74m
47	Taller Marín	Taller de soldadura automotriz	Jesús Marín	546262	1550637	774	Bo. Abajo	9978-0028		Aceite de motor, pintura sobrante. En sitio	
48	Taller Bonilla	Taller de torno industrial	Carlos Bonilla	546334	1550697	774	Bo. Abajo	2763-3286		Baterías, residuos de pintura. En sitio.	
49	Taller de Torno Ramos	Taller de torno industrial	Carlos Ramos	545805	1550760	767	Bo. Los Gualiquemes	9943-4984	Gasolina, aceite, lubricate	Solventes	
50	Taller de Torno Gómez	Taller de torno industrial	Eddie Gómez	546290	1550669	775	Bo. Abajo	9804-6389		Aceite de motor. En sitio	
51	Taller de Torno Ferrera	Taller de torno industrial	Edgardo Ferrera	545624	1551371	757	Bo. El Carmelo	3339-3039		Residuos de lubricantes. En sitio.	
52	Taller Industrial Milenium	Taller de torno industrial	Julián Rosales	545381	1550811	760	Bo. Los Gualiquemes	2763-5372		Fuera del sitio.	
53	Taller Autoeléctrico Norberto	Taller eléctrico automotriz	Maynor Cruz	545509	1551213	777	Bo. El Carmelo Abajo	2763-6803		Baterías, aceite de motor. En sitio.	
54	Taller Fonseca	Taller eléctrico automotriz	Juan Fonseca	545910	1551705	783	Bo. El Carmelo	-		Sobrante de aceite de motor. En sitio.	
55	Taller La Bendición	Taller mecánico	José Vanegas	546267	1551331	761	Bo. Pueblo Nuevo	-	Aceite de motor, pintura	Baterías, aceite quemado envasado. En sitio.	Cuneta a 4.20m



56	Taller Ramos	Taller mecánico	Daniilo Barahona	546836	1550865	776	Bo. El Centro	2763-6815	Aceite de motor	Baterías, aceite quemado envasado. En sitio.	
57	Taller Lagos	Taller mecánico	Lázaro Lagos	546457	1550700	771	Bo. Las Flores	9654-5556	Baterías	Aceite quemado. Se recoge para venderse	
58	Tecnología Automotriz	Taller mecánico	Dagoberto Garmendia	546156	1550861	755	Bo. Abajo	9927-0453	Aceite, carbocleaner	Aceite quemado envasado. En sitio	
59	Taller Sierra	Taller mecánico	Oscar Sierra	546126	1550860	763	Bo. Abajo	9722-4313		Aceite quemado envasado. En sitio	
60	Taller Reyes	Taller mecánico	Franklin Herrera	546016	1550865	762	Bo. Abajo	3148-4079		Aceite de motor y pintura sobrante. En sitio	
61	Taller Perdomo	Taller mecánico	José Perdomo	545807	1550770	765	Bo. Abajo	9537-9198		Baterías y pintura sobrante. En sitio.	Quebrada a 7m
62	Laboratorio Diesel	Taller mecánico	Leonardo Salgado	546344	1550609	786	Bo. Abajo	9757-4142		Fuera del sitio.	
63	Taller Universal	Taller mecánico	Heladio Torres	546362	1550685	789	Bo. Abajo	9987-6304	Gasolina	Aceite de motor, pintura sobrante. En sitio	
64	Taller Nuñez	Taller mecánico	Francisco Nuñez	546253	1550648	773	Bo. Abajo	9647-6496		Lodos de cambio de aceite vertidos al suelo.	
65	Taller La Unión	Taller mecánico	Salvador Sevilla	546235	1550707	770	Bo. Abajo	-		Aceite de motor. En sitio	
66	Taller Mairena	Taller mecánico	César Anibal Mairena	545638	1551103	771	Bo. El Carmelo	9848-0654		Baterías. Aceite quemado envasado. Fuera del sitio.	
67	Taller Parrales	Taller mecánico	Arturo Parrales	545502	1551170	780	Bo. El Carmelo Abajo	-		Aceite de motor. Se recoge para venderse.	
68	Taller Villafranca	Taller mecánico	Luis Villafranca	545442	1550665	767	Bo. Los Gualiquemes	2763-2740		Aceite de motor en sitio.	Fosa de concreto para cambio de aceite.
69	Taller Sosa	Taller mecánico	Selvin Sosa	545603	1551154	780	Bo. El Carmelo	3248-9627		Aceite de motor, coolant. En sitio	
70	Centro EFI	Taller mecánico	Nixon Aguiloar	545508	1550906	773	Bo. Los Gualiquemes	9938-0902	Gasolina	Lubricante sobrante. Aceite quemado. En sitio	
71	Taller Fernández	Taller mecánico	Antonio Fernández	545490	1551296	746	Bo. El Carmelo Abajo	9842-5022	Gasolina	Aceite de motor, agua contaminada con aceite. En sitio	Taller privado.
72	Taller Roma	Taller mecánico	Gedil Rodríguez	545446	1551390	730	Bo. El Carmelo Abajo	9806-4999		Baterías, aceite de motor, pintura sobrante. En sitio	
73	Taller Salgado	Taller mecánico	Henry Salgado	545635	1551374	754	Bo. El Carmelo	9680-0128	Oxígeno y acetileno	Aceite quemado. En sitio	Restos metálicos en el predio
74	Taller San Carlos	Taller mecánico	Carlos Rodríguez	546023	1551448	736	Bo. El Carmelo	2763-8329	Oxígeno y acetileno	Residuos de pintura. En sitio	
75	Taller Mecánico Reyes	Taller mecánico	Gustavo Reyes	545428	1550922	759	Bo. Los Gualiquemes	2763-0330		Baterías y aceite de motor. En sitio	
76	Taller Moncho	Taller mecánico	Ramón Vásquez	546721	1551667	788	Bo. La Reforma	3329-6231		Aceite quemado. Se recoge para venderse	
77	Taller Privado José Ardón	Taller mecánico	José Ardón	546488	1551898	775	Bo. La Reforma	2763-5002		Aceite de motor sobrante y pintura. En sitio.	Taller privado.
78	Taller Los Hermanos	Taller mecánico	Carlos Valladares	546254	1551931	762	Bo. La Reforma	9987-3015		Batería, aceite y coolant. Envase tapado. En sitio.	
79	Taller Ramos	Taller mecánico	Juan Ramos	546136	1551708	775	Bo. La Reforma	9481-9029		Aceite de motor sobrante. En sitio.	
80	Taller Privado Alberto Flores	Taller mecánico	Alberto Flores	545450	1550646	756	Col. El Zarzal	-		Lodos de cambio de aceite vertidos al suelo.	Quebrada (1) a 222.45m
81	Taller Cuello	Taller mecánico	Manuel Cuello	545530	1550868	730	Bo. Los Gualiquemes	9807-8302	Lubricante	Aceite residual envasado para ser vendido o reciclado.	
82	Repuestos Ortiz	Taller mecánico	Ana Ortiz	546111	1552168	746	Col. Villeda Morales	9867-5198	Aceites y lubricantes	Baterías, aceite residual envasado. En sitio.	
83	Talleres Múltiples Aguirre	Taller mecánico	Luis Aguirre	546564	1551824	755	Bo. La Reforma	9609-6389		Baterías, aceite quemado envasado. En sitio.	Cuneta a 4.5m
84	Taller Los Chutas	Taller mecánico	Aarón Díaz	546414	1552174	735	Bo. La Reforma	2763-5077	Oxígeno y acetileno	Aceite quemado en barril de 48 galones.	
85	Taller Guillén Martínez	Taller mecánico	Eduardo Guillén	546078	1552096	740	Col. Villeda Morales	9924-6767	Oxígeno y acetileno	Aceite quemado, pintura sobrante. En sitio	
86	Taller Los Dos Amigos	Taller mecánico	Héctor Benitez	545724	1551729	773	Bo. El Carmelo	9828-5147	Gasolina	Aceite quemado en envase para luego venderse.	
87	Taller Mecánico William	Taller mecánico	William Merlo	545419	1551649	758	Col. Bella Vista	9913-3302		Aceite quemado envasado. En sitio para luego venderse.	
88	Taller San José	Taller mecánico	Juan Parrales	544994	1551664	770	Col. Bella Vista	9533-9049		Aceite quemado envasado. En sitio para luego venderse.	
89	Taller Ramos	Taller mecánico	Yanco Mendoza	545908	1551785	763	Bo. El Carmelo	9605-7188		Disposición de residuos fuera de sitio.	
90	Taller Díaz	Taller mecánico	Rubén Díaz	545833	1552545	765	Col. La Concepción	9682-9647	Oxígeno y acetileno	Fuera del sitio.	



91	Taller de Humberto Duarte	Taller mecánico	Humberto Duarte	545866	1552806	771	Col. La Concepción	9941-6907	Gasolina	Acete quemado en envase para luego venderse.	
92	Taller Sergio Gaitán	Taller mecánico	Sergio Gaitán	545363	1551646	780	Col. Bella Vista	9607-4014		Fuera del sitio.	
93	Taller de Motos Mauricio	Taller mecánico	Mauricio Cárcamo	545085	1551412	779	Bo. El Carmelo Abajo	2763-1067		Acete quemado en envase para luego venderse.	
94	Taller Jorge Gómez	Taller mecánico	José Reyes	545065	1551402	780	Bo. El Carmelo Abajo	9905-2547	Oxígeno y acetileno	Acete quemado en envase para luego venderse.	
95	Taller de Motos Hernández	Taller mecánico	Carlos Hernández	546482	1550393	781	Bo. Buenos Aires	9924-5798		Baterías. Acete quemado envasado. Fuera del sitio.	Cuneta en la entrada al local
96	SERMEC	Taller mecánico	Edwin Nuñez	546483	1550316	779	Bo. Buenos Aires	3302-6794	Gasolina	Acete quemado en envase para luego venderse.	
97	Full Moto	Taller mecánico	Ángel Rodas	546425	1550499	767	Salida a El Paraíso	3385-4065		Acete quemado en envase para luego venderse.	
98	Arrendamiento Sevilla	Taller mecánico	Selvin Sevilla	546619	1550497	778	Bo. Buenos Aires	9939-2324	Gasolina	Baterías. Acete quemado en envase para ser desechado.	
99	Autofrenos Las Colinas	Taller mecánico	Hulda Zeledón	546446	1550350	773	Bo. Buenos Aires	2763-2369		Acete quemado en evase tapado para ser reciclado.	Alcantarilla (l) a 44.90m
100	Repuesto Mejía	Taller mecánico	Gerardo Hernández	546560	1551242	743	Bo. Tierra Blanca	2763-3133		Acete quemado. 58 galones. Barril tapado. En sitio.	Cuneta a 1.2m
101	Comercial y Variedad Oriente	Taller mecánico	Adam Mairena	546365	1551086	791	Bo. Pueblo Nuevo	-		Acete quemado. 40 galones. Barril tapado. En sitio.	
102	Resortes de Apagüiz	Taller mecánico	Juan Ramón López	546750	1551183	797	Bo. Tierra Blanca	9797-9449	Oxígeno y acetileno	Baterías. Acete quemado envasado. Fuera del sitio.	
103	Taller La Amistad	Taller mecánico	Carlos Nuñez	546355	1550526	789	Bo. Buenos Aires Abajo	9639-8227	Acetes, lubricantes.	Acete quemado 5 galones. Envasado. En sitio.	
104	Autoservicio EFI	Taller mecánico	Oscar Martínez	546202	1549428	803	Col. La Ceibita	3210-5098		Acete de motor, acete quemado en envase para ser reciclado.	Quebrada (8) a 23.84m
105	Taller San Francisco	Taller Mecánico	José Zelaya	546889	1551309	772	Bo. El Paisaje	9957-2133		Acete quemado en envase para luego venderse.	Quebrada justo a la par del predio.
106	Taller San José	Taller mecánico	Josué Matamoros	546759	1551389	782	Bo. Tierra Blanca	9956-4140		Acete quemado en envase para luego venderse.	
107	Electromecánico Emanuel	Taller mecánico	Felipe Saucedá	546675	1552511	757	Salida a Jamastrán	3330-6878	Kerosene, pinturas.	Baterías. Bodega techada. En sitio.	
108	Taller Eléctrico Automotriz	Taller mecánico	-	546525	1552434	754	Salida a Jamastrán	-		Baterías. Bajo techo. En sitio.	
109	Taller Mecánico Nufio	Taller mecánico	Adalf Rafael Nufio	546671	1551736	791	Bo. La Reforma	2763-3661		Acete quemado en envase para luego venderse.	
110	Taller Fergo	Taller mecánico y pintura	José David Godoy	546306	1550664	775	Bo. Abajo	3280-1801		Acete de motor, pintura sobrante. En sitio	
111	Taller Hermanos Betancourth	Taller mecánico y pintura	Wilmer Betancourth	545544	1550839	771	Bo. Los Gualiquemes	9911-5024	Gasolina	Acete de motor y pintura sobrante. En sitio	
112	Taller Rodríguez	Taller mecánico y pintura	Saul Rodríguez	546548	1551874	784	Bo. La Reforma	3381-7224		Acete quemado. Se recoge para venderse	
113	Taller Martínez	Taller mecánico y pintura	Diego Martínez	546124	1551864	776	Col. Villeda Morales	2763-5639	Oxígeno y acetileno	Batería, acete y pintura sobrante. En sitio.	
114	Comercial Rodríguez	Taller mecánico y pintura	Roberto Rodríguez	545364	1550768	760	Bo. Los Gualiquemes	9990-7083	Pintura. Envase tapado.	Acete de motor sobrante. En sitio.	Pozo potable. 600Litros/hr
115	Taller Cristobal	Taller mecánico y pintura	Cristobal Barahona	546438	1550238	775	Bo. Buenos Aires	9860-0982	Oxígeno y acetileno	Acete quemado en envase para luego venderse.	
116	Taller El Pistón de Oro	Taller mecánico y pintura	Douglas Murillo	546122	1549307	806	Col. La Ceibita	9789-0920	Pintura	Acete de mortor sobrante, acete quemado envasado. En sitio.	Cuneta a 1.2m
117	Netus Garage	Taller mecánico/arrendamiento	Ernesto Gamero	547017	1551091	806	Bo. Oriental	3333-3842	Gasolina	Baterías. Acete quemado en envase para ser vendido.	
118	Autopartes Su Auto	Taller mecánico/Carwash	Alexis Hernández	545988	1550744	767	Bo. Abajo	9927-5028		Acete, coolant; en sitio. Agua residual al suelo.	
119	Taller El Pibe	Taller mecánico/Lavado de autos	-	546472	1549759	786	Col. Villa Paraíso	9746-4453		Aguas residuales evacuadas mediante tubería.	
120	Motorepuestos Superclass	Taller mecánico/Lubricentro	Héctor Cárcamo	545949	1550739	768	Bo. Abajo	2763-5826	Acetes, lubricantes.	Acete quemado. Se recoge para venderse	
121	Taller Anthony	Taller mecánico/Lubricentro	José Antonio Andino	545529	1550859	770	Bo. Los Gualiquemes	9956-2310		Acete de motor. Se recoge para venderse.	
122	Autoeléctrico El Rey	Taller mecánico/Lubricentro	Eduardo Ayala	545493	1551150	782	Bo. El Carmelo Abajo	2763-2631	Acete, lubricante, baterías.	Acete quemado. Se recoge para venderse	
123	Motopartes Lucifer	Taller mecánico/Lubricentro	Francisco Vásquez	546432	1550803	777	Calle del Canal	9559-5154		Acete quemado en envase para luego venderse.	
124	Yonker Alcántara	Yonker	René Alcántara	546523	1546994	792	San Marcos Abajo	2763-8028		Baterías, restos metálicos, acete quemado.	
125	Yonker Géziz	Yonker	Nectalí Mejía	546224	1552218	762	Bo. La Reforma	2763-7028		Piezas metálicas de vehículos. Bajo techo. En sitio.	