JAMES ALBERTO PULGARIN BLANDON



Cra. 42 No. 28A – 150 Apto 202N
Cali - Colombia - Cel.: 310-3947067
Email: jamespul@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Experiencia en consultoría de diseños de acueductos, alcantarillados, canales, instalaciones hidrosanitarias, plantas de potabilización y tratamiento de aguas residuales, diseño de rellenos sanitarios, planes de cierre de vertederos y planes de saneamiento y manejo de vertimientos; experiencia en caracterización de aguas y residuos sólidos, monitoreo de calidad del aire, fuentes fijas y ruido. Interventoría y ejecución de obras de construcción de instalaciones hidrosanitarias, acueducto, alcantarillado, sistemas de tratamiento de aguas potables y residuales; puesta en marcha y operación de plantas de potabilización y plantas de tratamiento de aguas residuales, elaboración de Planes de Manejo Ambiental, Estudios de Impacto Ambiental y demás proyectos comunitarios que permitan un desarrollo sostenible.

FORMACIÓN PROFESIONAL

Ingeniería Sanitaria
Universidad del Valle 1996

OTROS ESTUDIOS

DAGMA

- Seminario sobre norma ISO 25. Sistema de Aseguramiento de la Calidad Analítica Ambiental.

MANEJO DE SOFTWARE

- Windows, Office e Internet.
- Manejo avanzado de modelaciones hidráulicas a través de macros y funciones de una hoja electrónica para el cálculo de alcantarillados y presupuestos.

EXPERIENCIA LABORAL

No.	Empleador	Labor efectuada	Año
1	Proinsa Ltda.	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales de pollos la soledad (San Pedro)	1994
2	Proinsa Ltda.	Diseño Lagunas de Estabilización y Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Vereda Chambimbal y La Campiña (Buga).	1994
3	Proinsa Ltda.	Diseño Trampa de Grasas y Actualización de los Planos de Instalaciones Hidrosanitarias en Pedro Domecq Colombia Ltda	1995
4	Proinsa Ltda.	Diseño Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales en Tableros de Colombia S.A. Municipio de Guacarí.	1995
5	Proinsa Ltda.	Diseño de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Estación Principal de Policía en Buenaventura.	1995
6	EMCALI	Elaboración de hoja de cálculo para cantidades de obra de redes de acueducto y alcantarillado de diferentes diseños.	1996
7	EMCALI	Chequeo cálculo hidráulico del colector carrera 39 (Barrio Municipal) y Diseño tramo de alcantarillado Carrera 77 (Barrio Alfonso López).	1996
8	EMCALI	Trabajos con la comunidad: Visitas y dar respuesta a las quejas de las juntas de acción comunal.	1996
9	EMCALI	Posibilidad de servicios y diseño de redes de acueducto y alcantarillado antigua vía a Navarro (Transversal 28 F).	1996
10	Procesco Ltda.	Elaboración de cantidades de material y mano de obra instalaciones hidrosanitarias.	1995 1996
11	Procesco Ltda.	Ing. Residente: Edificio La Fontana, Edificio El Peñón de Antaño, Edificio Terrazas de Granada y Almacenes Éxito Cali (San Fernando).	1995 1996
12	Diesa Ltda	Diseño y presupuesto de la Reposición Redes Acueducto y Alcantarillado del Barrio El Guabal.	1996
13	Diesa Ltda	Plan de Manejo Ambiental Reposición de Redes de Acueducto y Alcantarillado del Barrio el Guabal.	1997
14	Diesa Ltda	Diseño de Redes de Alcantarillado Urbanización Ciudad 2000 Etapa III	1997
15	Diesa Ltda	Diseño de la Canalización del Zanjón Barrancas, municipio de Jamundi.	1997
16	Ingeobras	Diseño y presupuesto de la Reposición de Redes de Acueducto del Barrio La Nueva Floresta.	1997
17	Ingeobras	Residente Restitución de Alcantarillado y Acueducto Barrio El Guabal	1997
18	Ing. Marquis Carvajal	Ingeniero de la Interventoria del Plan de Manejo Ambiental ante CVC, para la Construcción de la vía Cañasgordas entre el río Pance y Ciudad Alfaguara en el municipio de Jamundi.	1998
19	Ing. Fabio German De La Cruz.	Diseño de la aducción de agua cruda , Planta de Tratamiento de Agua Potable (FLA) y la conducción del agua tratada para los corregimientos de Ricaurte y La Herradura (Municipio de Bolívar (Valle).	1998
20	Ing. Carlos Montoya.	Construcción de redes hidráulicas y contraincendio de la obra "CORRUPAEZ", Parque Industrial del Sur (Villarrica – Cauca).	1998
21	Ing. Carlos Montoya	Ingeniero Auxiliar Interventoria de Instalaciones Hidrosanitarias Obra "Alameda de Guadalupe " de constructora los Caímos.	1998
22	Ing. Julio Cesar Aroca	Diseño del Canal acequia en el municipio de Dagua y diseño canalización de cauces Caracoli y Cortes en el municipio de Cartago.	1998
23	Ing. Mauricio Ramírez.	Diseño de sistemas primarios de tratamiento de aguas residuales para aguas domesticas en el corregimiento el Pedregal (Yumbo).	1998
24	Proinsa Ltda	Ingeniero de campo en la elaboración de aforos y caracterizaciones de aguas	1998

		residuales, muestreos de ruido, muestreos isocineticos y de calidad del aire (muestreo de partículas y de gases)	
25	UTE - Acodal Aguasanitarias	Ingeniero de campo, encargado de la coordinación y ejecución del trabajo para la caracterización de vertimientos líquidos de varias empresas ubicadas en el área urbana del municipio de Santiago de Cali, con el objeto de ejercer control y seguimiento ambiental. Contrato DAGMA No. SCA - 002 - 98 - Grupo 1.	1999
26	Aguasanitarias	Diseño Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del corregimiento de San Pedro - La Victoria (V) - contrato CVC Dirección Regional Norte.	1999
27	Aguasanitarias	Estudio de Impacto Ambiental para la finca la Pequeña Soledad en jurisdicción de la vereda San Juan de Carolina - Salento (Quindío)	1999
28	Aguasanitarias	Estudio de Impacto Ambiental para las nuevas instalaciones del Hospital San Vicente de Paúl - Montenegro (Quindío).	1999
29	Aguasanitarias	Plan de Manejo Ambiental para instalación y operación de la primera estación de GNC (Gas Natural Comprimido) - Armenia - Quindío.	1999
30	Proinsa Ltda	Diseño Sistema de tratamiento de Aguas Residuales del corregimiento de Alban - El Cairo (V) - contrato CVC Dirección Regional Norte.	1999
31	ISer Ltda.	Coordinador Proyecto DAGMA - SCA –110-99, cuyo objeto fue el arranque e implementación de la Unidad Básica de Monitoreo Ambiental y la Unidad Móvil de atención de contingencias ambientales.	2000
32	ISer Ltda.	Coordinador técnico Proyecto DAGMA - SCA –115-99, cuyo objeto fue la ejecución de muestreos isocineticos en la comuna 8.	2000
33	ISer Ltda.	Coordinador técnico del estudio de caracterización y análisis fisicoquímicos de las aguas de suministro de las poblaciones del área rural del municipio de Tulúa.	2000
34	Monitoreo Ambiental Ltda	Coordinador del Proyecto DAGMA - SCA –134-99, cuyo objeto es la implementación del programa de verificación ambiental para la ciudad de Santiago de Cali, manejo de la Unidad Básica de Monitoreo Ambiental del DAGMA (laboratorio) y la Unidad Móvil de atención de quejas y contingencias ambientales, desarrollo del programa de sistematización, evaluación y análisis de las declaraciones ambientales, desarrollo de los formatos de Resolución por medio de los cuales el DAGMA otorgo permisos y conceptos ambientales a las empresas de la ciudad, ejecución de monitoreos ambientales (aguas, emisiones, ruido y residuos sólidos)	2000 2001
35	Monitoreo Ambiental Ltda	Elaboración informe del estudio de calidad del aire de 4 estaciones de la CARDER contrato 0058-99.	2001
36	Gema Consultores	Elaboración de Declaratorias Ambiental a empresas de Cali.	2001
37	Gema Consultores	Ejecución del Estudio de Impacto Ambiental para el Relleno Sanitario del municipio de Cartago.	2001
38	Independiente	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales vivienda Pance	2001
39	Independiente	Asesoría para la adecuación del filtro anaeróbico del Motel La Siesta, puesta a punto y operación del sistema de tratamiento de las aguas residuales.	2001
40	Independiente	Charlas sobre reciclaje y control de vectores para los promotores de salud del municipio de Pijao – Quindío.	2001
41	Independiente	Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales industriales de la empresa Fullier S.A. E.S.P.	2002
42	Gema Consultores	Revisión ambiental inicial de la empresa Fanalca S.A., en desarrollo de la asesoria de la norma ISO 14000 versión 2000.	2002
43	Ing. Fabio De La Cruz.	Evaluación, diagnóstico y rediseño de la red de alcantarillado existente y diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales en los corregimientos de robles y chagres, municipio de jamundí (V)	2002
44	Ing. Fabio De La	Elaboración de las cantidades de obra, análisis de precios unitarios y	

	Cruz.	presupuesto del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de la vereda Los Limones – Corregimiento La Castilla – Cali (V).	2002
45	Ing. Fabio De La Cruz.	Elaboración de las cantidades de obra, análisis de precios unitarios y presupuesto del sistema de acueducto de la vereda La Esperanza – Corregimiento de Felidia – Cali (V).	2002
46	Ing. Jhon Diego Rodríguez	Diseño de alcantarillado, acueducto e instalaciones hidrosanitarias proyecto Mirador de Potrerito.	
47	Gema Consultores	Ejecución de muestreos isocineticos en chimeneas, mediciones de ruido ambiental, caracterización de aguas y residuos sólidos, y desarrollo de Declaratorias Ambiéntales. Estudios ambientales (PMA, EIA).	2002 - 2003
48	Alcaldía municipal Palmira (Valle)	Extensión de redes de acueducto callejón Las Nievas corregimiento Matapalo – Municipio de Palmira (Valle del Cauca).	2003
49	Gema Consultores	Ejecución de muestreos isocineticos en chimeneas, mediciones de ruido ambiental, caracterización de aguas y residuos sólidos, y desarrollo de Declaratorias Ambiéntales. Estudios ambientales (PMA, EIA).	2004
50	Alcaldía municipal Palmira (Valle)	Reposición acometidas domiciliares de alcantarillado callejón Paso Ancho corregimiento Rozo – Municipio de Palmira (Valle del Cauca).	2004
51	Alcaldía municipal Palmira (Valle)	Extensión de redes de acueducto callejón Principal, corregimiento Matapalo – Municipio de Palmira (Valle del Cauca).	2004
52	Ing. Diego Hurtado	Diseño de red matriz de acueducto proyecto Paraíso de Las Mercedes – Municipio de Palmira (Valle del Cauca).	2004
53	Ing. Diego Mayor	Ingeniero auxiliar en la operación de la planta de potabilización de la urbanización Poblado campestre - Municipio de Palmira (Valle del Cauca).	2004
54	Gema Consultores	Residente de obra en la optimización del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de la planta de producción de Bienestarina de la empresa MAIZENA, localizada en el corregimiento de Zaragoza (Cartago – Valle).	2004 2005
55	Ing. Fabio de La Cruz	Ingeniero auxiliar en la operación de la planta de potabilización del SENA – Municipio de Buga (Valle del Cauca).	2004
56	Alcaldía municipal Guacari (Valle)	Diseño de redes de acueducto y alcantarillado proyectos: Portal de Guacari, Brisas de La Avenida y Bosques del Limonar Municipio de Guacari (Valle del Cauca).	2005
57	Gema Consultores	Optimización, puesta en marcha y operación del sistema de tratamiento de aguas residuales de la planta de Bienestarina del ICBF – Municipio de Cartago (Valle del Cauca).	2005
58	Diesa Ingeniería Ltda.	Residencia de obra instalaciones hidráulicas y sanitarias Santa Maria de Los Farallones Edificios y Casas.	2005
59	Diesa Ingeniería Ltda.	Diseño instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de vivienda Mirador del Aguacatal II.	2005
60	Asesores & consultores Ambientales	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2005
61	Medisan Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2005
62	Alcaldía municipal Palmira (Valle)	Limpieza y Mantenimiento del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Corregimiento La Acequia – Municipio de Palmira (Valle del Cauca).	2005
63	Ing. Jorge Rico	Diseño de las instalaciones y del sistema de tratamiento de aguas residuales para el matadero municipal de Miranda - Cauca	2006
64	Ing. Jairo Garcés	Diseño de la red de alcantarillado y sistema de tratamiento de aguas residuales	2006

		del Municipio de Balboa – Cauca.	
65	Municipio del Patía	Elaboración del Plan de Cierre y Restauración Ambiental del Vertedero de Residuos Sólidos del Bordo, cabecera Municipal del Patía (Cauca).	2006
66	Asesores & Consultores Ambientales	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2006
67	Medisan Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2006
68	Ecoquímica Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2006
69	Ecoquímica Ltda.	Ejecución Programa de Monitoreo de vertimientos líquidos, aguas subterráneas y lodos del Relleno Sanitario Presidente, de la empresa Bugaseo S.A. E.S.P.	2006
70	Consorcio Redes Yumbo	Diseño de la red de alcantarillado sanitario de la zona industrial del Municipio de Yumbo, elaborado para la ESPY. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca.	2006
71	Fundación Pacífico Verde	Ejecución de visitas en campo, elaboración de la presentación del componente ambiental, realización de talleres y asesoría técnica, en ejecución del Proyecto de Recuperación Minero Ambiental (Minería a cielo abierto y subterránea). Convenio desarrollado entre La Fundación Pacífico Verde y la CVC:	2006
72	Revelo & Asociados	Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del proyecto de vivienda "Quintas del Río", localizado en el área urbana del Municipio de Popayán (Departamento del Cauca).	2006
73	Soluciones Urbanas S.A.	Diseño de la red de alcantarillado sanitario y pluvial, así como el diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del proyecto de vivienda de la Hacienda Aguas Calientes.	2006
74	Fundación NEHEMIAH	Diseño de la red de alcantarillado sanitario y pluvial, así como el diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del proyecto de Centro de Desarrollo Integral del Adulto Mayor – Corregimiento La Buitrera Cali.	2006
75	Municipio de Bolívar - Cauca	Elaboración del Plan de Cierre y Restauración Ambiental del Vertedero de Residuos Sólidos del Municipio de Bolívar (Departamento del Cauca).	2006
76	Microambiental Ingeniería	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2006
77	Microambiental Ingeniería	Ejecución de monitoreo de calidad de aire y ruido ambiental para la obra de la pretroncal del MIO, ubicada a la entrada de la ciudadela Decepaz, entre el canal Cauquita y la vía Navarro.	2006
78	Quantum Ingeniería	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2006
79	Ecoquímica Ltda.	Coordinación y ejecución de monitoreo de aguas superficiales a las plantas de tratamiento de la empresa Acuavalle S.A. E.S.P.	2006
80	Ecoquímica Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2007
81	Ecoquímica Ltda.	Ejecución del Programa de Monitoreo anual de vertimientos líquidos, aguas subterráneas y lodos del Relleno Sanitario Regional Presidente, de la empresa Bugaseo S.A. E.S.P.	2007
82	Ecoquímica Ltda.	Coordinación y ejecución de monitoreo de aguas superficiales a las plantas de	2007

		tratamiento de la empresa Acuavalle S.A. E.S.P.	
83	Alcaldía del Municipio de Piendamo.	Diseño del Relleno Sanitario del Municipio de Piendamo, elaboración de la selección de alternativas y el Estudio de Impacto Ambiental (EIA).	2007
84	EMQUILICHAO	Elaboración del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos Líquidos del área urbana del Municipio de Santander de Quilichao.	2007
85	Microambiental Ingeniería	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2007
86	Medisan Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2007
87	Quantum Ingeniería	Elaboración del estudio de impacto ambiental para el proyecto de explotación minera de la empresa Triturados El Chocho & Cía. Ltda., localizado en el Municipio de Yotoco (Valle del Cauca).	2007
88	Quantum Ingeniería	Elaboración del estudio de impacto ambiental para el proyecto de explotación minera de la empresa Manresa., localizada en el Municipio de Cali (Valle del Cauca).	2007
89	Fundación Pangea	Elaboración del estudio de calidad del aire (medición de gases) en la Construcción del corredor Pretroncal Vía Navarro, MIO.	2007
90	Fabio Germán de La Cruz	Ingeniero de diseño, proyecto de optimización del sistema de abasto y tratamiento de agua potable del Municipio de San Pedro (Valle del Cauca), contrato ACUAVALLE S.A. ESP.	2007
91	Asesores & Consultores Ambientales	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2007
92	Medisan Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2007
93	Cesar Maecha	Construcción de instalaciones hidráulicas y sanitarias, vivienda Parcelación Chorro de Plata – Corregimiento de Pance, Santiago de Cali.	2007
94	EMQUILICHAO	Elaboración del Plan de Manejo Ambiental del proyecto de optimización del sistema de abastecimiento de agua potable desde el río Mondomo, hasta la cabecera municipal de Santander de Quilichao (Cauca).	2007
95	EMPATIA	Elaboración del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos líquidos de la cabecera municipal del Patía (Bordo - Cauca)	2007
96	Quantum Ingeniería	Elaboración del Plan de manejo ambiental para el proyecto de cementos San Marcos (Corregimiento de San Marcos -Municipio de Yumbo)	2007
97	Quantum Ingeniería	Elaboración del Plan de manejo ambiental para el proyecto de construcción y operación del patio sur del proyecto del MIO (Municipio de Cali).	2008
98	Asesores & Consultores Ambientales	Caracterización de residuos sólidos hospitalarios de la ruta hospitalaria de la empresa EMSIRVA E.S.P.	2008
99	Asesores & Consultores Ambientales	Elaboración de monitoreos ambientales, estudio de impacto ambiental, plan de manejo, auditoría ambiental y PGIRH de la ruta hospitalaria de la empresa EMSIRVA E.S.P.	2008
100	Asesores & Consultores Ambientales	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2008
101	Microambiental	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido	2008

	Ingeniería	y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	
102	Medisan Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2008
103	Ecoquímica Ltda.	Ejecución de monitoreo de vertimientos líquidos, emisiones atmosféricas, ruido y caracterización de residuos sólidos de empresas localizadas en jurisdicción del DAGMA y la CVC.	2008
104	Ecoquímica Ltda.	Ejecución del Programa de Monitoreo anual de vertimientos líquidos, aguas subterráneas y lodos del Relleno Sanitario Regional Presidente, de la empresa Bugaseo S.A. E.S.P.	2008
105	AICO	Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales y sistema de manejo de aguas lluvias de la finca del propiedad de Alfredo Domínguez (Corregimiento de San Antonio)	2008
106	AICO	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias de la IPS Villacolombia	2008
107	Ing. Diego Cadena	Diseño de la red de acueducto, alcantarillado y sistemas de tratamiento de vertimientos líquidos de la granja de la Universidad Nacional sede Palmira.	2008
108	Asesores & Consultores Ambientales	Diseño de la red de alcantarillado y el sistema de tratamiento de aguas residuales del proyecto de la Parcelación El Ocaso de propiedad de Fernández J & Cía.	2008
109	Alcaldía municipio de San Sebastián	Diseño de los sistemas de tratamiento de los corregimientos de Piedra Blanca, Valencia, Marmato, Santiago y Venecia del municipio de San Sebastián (Cauca)	2008
110	Microambiental Ingeniería	Diagnóstico y optimización PTARI Suzuki Motor de Colombia S.A. (Planta Pereira).	2008
111	Asesores & Consultores Ambientales	Modelación de la dispersión de partículas suspendidas totales en la cantera guabinas de propiedad de Perea & Cía. Ltda.	2008
112	Asesores & Consultores Ambientales	Interventoría de la obra de construcción de una batería sanitaria en la institución educativa Leopoldo Pizarro sede La Pola del Municipio de Miranda (Cauca).	2008
113	Asesores & Consultores Ambientales	Diseño de los sistemas de tratamiento de vertimientos líquidos domésticos y del manejo de aguas lluvias de la mina de oro La victoria, localizada en el corregimiento de Costa Rica (Municipio de Ginebra – Valle del Cauca).	2008
114	Minacol	Monitoreo de ruido ambiental en la cantera Salento, localizada en el corregimiento de Mulalo (Municipio de Yumbo – Departamento del Valle)..	2008
115	EMSIRVA E.S.P.	Caracterización de los residuos hospitalarios y similares que se recolectan y tratan en la ruta hospitalaria de EMSIRVA E.S.P.	2008
116	EMSIRVA E.S.P.	Elaboración del estudio de impacto ambiental y PGIRH para el tratamiento de residuos hospitalarios de la ruta hospitalaria de EMSIRVA E.S.P.	2008
117	P&C	Elaboración del PGIRH para el componente externo del tratamiento por incineración de residuos hospitalarios de la ruta hospitalaria de EMSIRVA.	2008
118	Concesión Gorgona	Diseño de la optimización del sistema de abastecimiento, potabilización y suministro de agua potable en el centro poblado del parque natural isla Gorgona, pertenecientes a parques nacionales y localizado en el Departamento del Cauca.	2008
119	Asesores & Consultores Ambientales	Monitoreo de la calidad del aire y del ruido ambiental, para el estudio de impacto ambiental del proyecto de explotación minera de la empresa Triturados El Chocho y Cía. Ltda.	2008

120	Transportes Villanueva Belén	Elaboración del plan de manejo para las instalaciones de la empresa de transportes Villanueva Belén.	2008
121	ACA	Estudio de calidad del aire y ruido de las canteras La Emilia (Yumbo) y el Amparo (Sevilla) – Valle del Cauca.	2008
122	ACA	Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias del edificio carrera 80, de propiedad del señor Albeiro Murcia	2008
123	ACA	Auditoría ambiental de la empresa Calizas & Derivados S.A., para presentación ente la CVC.	2008
124	Microambiental Ingeniería	Asesoría para el diseño de la chimenea de la caldera de la empresa Tintuvalle localizada en la Dolores Palmira	2009
125	Ecoquimica Ltda.	Caracterización de vertimientos líquidos en diferentes empresas de Cali y Yumbo.	2009
126	P&C	Plan de manejo ambiental para el desmonte del horno incinerador localizado en las instalaciones de la ruta hospitalaria de EMSIRVA E.S.P.	2009
127	Consorcio San Miguel DH-Constructores	Elaboración de los diseños de las instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de vivienda de interés social denominado Colinas de San Miguel, proyecto liderado por la Secretaria de vivienda municipal de Cali.	2009
128	Concesión Gorgona	Construcción de la optimización del sistema de abastecimiento, potabilización y suministro de agua potable para el poblado de la Isla Gorgona.	2009
129	Microambiental Ingeniería	Elaboración de los monitoreos y del plan de manejo ambiental de la empresa HARIMAR S.A. plantas Buenaventura y Guapi.	2009
130	AICO	Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de la estación de servicio localizada en el municipio de Tunja (Boyacá).	2009
131	EMSIRVA E.S.P.	Caracterización de residuos hospitalarios y actualización del plan de manejo ambiental y del PGIRH para el tratamiento de residuos hospitalarios de la ruta hospitalaria de EMSIRVA E.S.P.	2009
132	Municipio de Timbiqui	Diseño del Relleno Sanitario del Municipio de Timbiqui (Cauca), elaboración de la selección de alternativas y el Estudio de Impacto Ambiental (EIA).	2009
133	Las Mercedes Sucesores	Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto edificio centro Aristi	2009
133	Cementos San Marcos	Asesoría para la complementación del PMA del proyecto de Cementos San Marcos	2009
132	GRUPO EJERSER	Actualización del plan de manejo ambiental y del PGIRH para la ruta hospitalaria de EMSIRVA E.S.P. en liquidación	2009
133	GRUPO EJERSER	Elaboración del plan de manejo ambiental y del PGIRH para la base operativa de la zona No.1 de EMSIRVA E.S.P. en liquidación	2009
134	Microambiental Ingeniería	Elaboración de los monitoreos e informes ambientales de la clínica Versalles y sus sedes.	2009
135	GRUPO EJERSER	Elaboración de la declaratoria ambiental para la base operativa de la zona No.1 de EMSIRVA E.S.P. en liquidación	2009
136	COMFENALCO	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de vivienda Altos de Santa Elena	2009
137	LADRILLERA MELENDEZ	Auditoría ambiental año 2009 – 2010, para las instalaciones de proceso localizadas en Santander de Quilichao (Cauca).	2009
138	MASAMBIENTE	Ejecución de monitoreos y elaboración del plan de manejo ambiental, para las instalaciones de reciclaje, municipio de Santiago de Cali (Valle).	2009
139	Ing. Leonardo Orozco Vivas	Diseño del Relleno Sanitario del Bordo cabecera del Municipio de Patía (Cauca).	2009
140	SERINCO LTDA	Rediseño de las redes de alcantarillado sanitario y pluvial, así como el diseño del	2009

		sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del proyecto Parcelación Aguas Calientes.	
141	Microambiental Ingeniería	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño.	2010
142	Ecoquimica Ltda.	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y del departamento de Valle y Cauca..	2010
143	Fabio Germán de La Cruz	Ingeniero de diseño, proyecto de alcantarillado corregimiento de ASNAZU (municipio de Suarez – Cauca) y proyecto de alcantarillado municipio de Cajibio (Cauca).	2010
144	Transportes Villanueva Belén	Ejecución De monitoreos y elaboración declaración ambiental año 2010, para presentar ante el DAGMA.	2010
145	MASAMBIENTE	Ejecución de monitoreos y elaboración del plan de manejo ambiental, para las instalaciones de reciclaje, municipio de Santiago de Cali (Valle).	2010
146	ACA	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto Provenza de la constructora HABITEK S.A.S.	2010
147	Ing. Ramiro Carabalí	Elaboración de presentación y realización de la capacitación técnica de la operación y mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Villarrica (Cauca).	2010
148	Ing. Juan Carlos Montoya	Diagnostico hidráulico del sistema de abastecimiento y tratamiento de agua potable del acueducto de ALTODAPA (Municipio de Yumbo).	2010
149	Ing. Juan Carlos Montoya	Optimización hidráulica del sistema de abastecimiento y tratamiento de agua potable del acueducto de ALTODAPA (Municipio de Yumbo).	2010
150	PromoambientaL Cali E.S.P.	Caracterización de residuos hospitalarios de la ruta hospitalaria de EMSIRVA E.S.P. en liquidación	2010
151	Ing. Elkin del Valle	Elaboración de los diseños de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y de manejo de aguas lluvias para canteras de la empresa Cartones de Colombia, en los departamentos de Valle y Cauca.	2010
152	COING	Ejecución De obra: Instalación de red de alcantarillado en la planta de la destilería.	2010
153	Holguines Trade Center	Elaboración de la declaratoria ambiental año 2010 y actualización del PGIR para el centro comercial.	2010
154	Occidental de Cauchos	Elaboración del PMA para las instalaciones de la planta localizada en el municipio de Yumbo.	2010
155	Club Colombia	Ejecución De monitoreos y elaboración declaración ambiental año 2010, para presentar ante el DAGMA.	2010
156	GEMA CONSULTORES LTDA	Optimización del sistema de tratamiento de aguas residuales industriales de la empresa Unilever Andina Colombia Ltda., para sus instalaciones de la planta.de alimentos, localizada en el municipio de Cali.	2010
157	Ing. Juan Carlos Montoya	Diagnóstico y optimización del sistema de abastecimiento de agua de la vereda Alto Dapa – Corregimiento de Dapa (Municipio de Yumbo – Valle del Cauca).	2010
158	HABITEK	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de vivienda Provenza.	2010
159	HABITEK	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de vivienda Santorino.	2011
160	HABITEK	Plan de manejo ambiental para la obra Provenza	2011
161	GAD S.A.S.	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto de la Megaobra de la Plazoleta de la Caleñidad.	2011

162	Promoambiental Cali	Caracterización de residuos de la ruta hospitalaria de la empresa EMSIRVA E.S.P. en liquidación, operada por Promoambiental Cali	2011
163	ELKIN DEL VALLE	Diseño del manejo de aguas lluvias de las minas a cielo abierto ubicadas en jurisdicción del municipio del Tambo (Cauca).	2011
164	Holguines Trade Center	Elaboración del plan de la declaración ambiental y del plan de gestión integral de residuos "PGIR" del centro comercial.	2011
165	Planeación Municipal	Diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias de la plataforma del MIO, ubicada en la Troncal de Agua Blanca	2011
166	EMRU	Diseño de redes de acueducto y alcantarillado en cruces viales de la carrera 8 con calle 70, cruces de la calle 44 y avenida Roosevelt.	2011
167	Microambiental Ingeniería	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño.	2011
169	Ecoquimica Ltda.	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y del departamento de Valle y Cauca..	2011
170	ELKIN DEL VALLE	Diseño del manejo de aguas lluvias de las minas a cielo abierto ubicadas en jurisdicción del municipio de Bolívar y Palmira (Valle del Cauca).	2012
171	ELKIN DEL VALLE	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales arenera las delicias (Valle del cauca).	2012
172	ELKIN DEL VALLE	Diseño del manejo de aguas lluvias de las minas a cielo abierto de la familia Velasco, ubicada en jurisdicción del municipio de Yumbo (Valle del Cauca).	2012
173	AGREMEZCLAS	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales planta de producción de mezclas asfálticas ubicada en Puerto tejada (cauca).	2012
174	Microambiental Ingeniería	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño.	2012
175	Ecoquimica Ltda.	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y del departamento de Valle y Cauca..	2012
176	ACA INGENIERIA	Residente de obra instalaciones hidráulicas y sanitarias edificios Provenza y Santorino de la constructora HABITEK S.A.S.	2012
177	ACA INGENIERIA	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y del departamento de Valle y Cauca., caracterización de aguas, caracterización de residuos, monitoreo y evaluación de ruido (emisión y ambiental), monitoreo y evaluación de calidad del aire.	2012
178	Municipio de Sucre Cauca	Consultoría para la elaboración de los ajustes de la operación y manejo del sitio de disposición final de residuos de la cabecera municipal de Sucre (Cauca).	2012
179	Ing. Rodrigo Carvajal	Diseño de la optimización del sistema de tratamiento de agua potable de la cabecera municipal de Corinto (Cauca).	2012
180	Arq. Daniel Rojas	Diseño de las redes de acueducto y alcantarillado del proyecto de la terminal Aguablanca del MIO.	2012
181	Arq. Juan Carlos Pinto	Diseño instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto Hotel Centenario.	2012
182	Transportes Villanueva Belén	Elaboración de Auditorias ambientales.	2012
183	EMCORINTO	Elaboración Plan de Manejo Ambiental para la implementación y operación de la celda de disposición de residuos de los municipios de Corinto y Miranda (Cauca)..	2013
184	ACA INGENIERIA	Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias edificio Lombardía de la constructora HABITEK S.A.S.	2013
185	ACA INGENIERIA	Residente de obra instalaciones hidráulicas y sanitarias edificio Lombardía de la constructora HABITEK S.A.S.	2013
186	ACA INGENIERIA	Residente de obra instalaciones hidráulicas y sanitarias edificio Carolina del Príncipe de Compremos Casa.	2012

187	Arq. Daniel Rojas	Rediseño de las redes de acueducto y alcantarillado del proyecto de la terminal Aguablanca del MIO.	2013
188	EMCORINTO	Rediseño de la optimización del sistema de tratamiento de agua potable de la cabecera municipal de Corinto (Cauca).	2014
189	Microambiental Ingeniería	Elaboración de los monitoreos ambientales en diferentes empresas del área urbana del municipio de Cali y de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño.	2014
190	EMCORINTO	Rediseño de la optimización del sistema de redes de distribución de agua potable de la cabecera municipal de Corinto (Cauca).	2014
191	ACA INGENIERIA	Residente de obra civil en la adecuación del aula de zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia, con sede en Palmira (Valle).	2014
192	Arq. Juan Carlos Pinto	Diseño instalaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto Casa campestre Recio del señor Javier Recio ubicada en el corregimiento de Rozo, Palmira (Valle)	2014
193	MAS AMBIENTE SAS	Realización de trámites y ejecución de obra civil para sellamiento de un pozo de agua subterránea de la empresa Inversiones Alcana.	2014
194	ACA INGENIERIA	Ejecución de pruebas de bombeo para la empresa Ferroin SAS, en las subestaciones eléctricas de 115 KVA, municipios de La Unión, Tuluá, Buga, Palmira y Candelaria.	2014
195	Sr. Cesar Maecha	Elaboración del plan de vertimientos líquidos y solicitud del permiso de vertimientos de una casa campestre localizada en la Parcelación Chorro de Plata, corregimiento de Pance, municipio de Cali (Valle).	2014
196	EMPOMER	Elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición de residuos del municipio de Mercaderes (Cauca)	2015
197	Proinsa Ltda	Elaboración del diseño de las estructuras para el manejo de aguas lluvias de las canteras del proyecto Ruta del Sol de la empresa CONSOL.	2015
198	APC Cajibio	Elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición de residuos del municipio de Cajibio (Cauca)	2015
199	ACA INGENIERIA	Elaboración del diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias de la vivienda básica y de expansión futura del proyecto urbanización Corona Real en Santander de Quilichao (Cauca).	2015
199	ACA INGENIERIA	Residente de obra para el proyecto de optimización de redes de acueducto del área rural del municipio de Corinto (Cauca), contratado por EMCORINTO E.S.P.	2015
199	ACA INGENIERIA	Residente de obra para el proyecto de mejoras y optimización del sistema hidráulico, redes de desagüe y sistema de tratamiento de la sede de la granja agrícola de la UNAL en Palmira.	2015
200	ACA INGENIERIA	Residente de obra para el proyecto de optimización de acueductos veredales del municipio de Corinto (Cauca), contratante EMCORINTO E.S.P.	2015
201	ACA INGENIERIA	Diseño de manejo de aguas lluvias para canteras en los municipios de Yotoco, Vijes y Yumbo. Contratante Industrias BENI, Ing. Elkin del Valle.	2015
202	MAS AMBIENTE	Elaboración de planes de gestión de residuos y planes de manejo ambiental para diferentes organizaciones y/o empresas.	2015
203	EPRODESA ONG	Justificación técnica del sistema de riego de la Universidad ICESI, para la solicitud de la concesión de aguas superficiales.	2015
204	EPRODESA ONG	Diseño manejo de aguas lluvias de la empresa PRODECALES, localizada en el municipio de Vijes (Valle del Cauca).	2015
205	AMBIENTALES AC	Diseño de trampas de grasa empresas de producción de arepas Doña Aleja, Santa Rita y Doña Paula.	2015
206	Ing. Sandra Moreno	Elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición de residuos del Bordo cabecera municipio de Patía (Cauca)	2015
207	Ing. Juan Carlos Collazos	Diseño red de alcantarillado sanitario vereda El Tablón municipio de El Tambo (Cauca)	2015

208	Ing. Diego Cadena De La Cruz	Auditoria de las instalaciones hidráulicas, sanitarias, pluviales y de contraincendios del edificio de aparta estudios KARMEL	2015
209	ACA INGENIERIA	Diseño de las instalaciones hidráulicas, sanitarias, pluviales y de contraincendios de la institución educativa San Antonio de Padua, Timbio (Cauca)	2015
210	ACA INGENIERIA	Diseño de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales de la casa modelo del proyecto de vivienda Corona Real, Santander de Quilichao (Cauca).	2015
211	ACA INGENIERIA	Ejecución de trabajos de campo y elaboración de informes para trabajos de monitoreo en caracterización de aguas superficiales, subterráneas, vertimientos, evaluación de ruido y caracterización de residuos para varias empresas del Departamento del valle del Cauca.	2015
212	ACA INGENIERIA	Ejecución de trabajo de campo y elaboración de informes para pruebas de bombeo de pozos y aljibes en sub estaciones y micro centrales de la EPSA, contratante FERROINGENIEROS O&M SAS	2015
213	ACA INGENIERIA	Actualización del Plan de Manejo Ambiental "PMA" de las instalaciones del patio taller del Valle del Lili operado por GIT MASIVO S.A., operador del MIO.	2015
214	MEDISAM LTDA	Diseño de redes de acueducto y alcantarillado para el proyecto de vivienda campestre denominado "OCEANO VERDE", en jurisdicción del corregimiento de Potrerito, Jamundí (Valle).	2015
215	MASAMBIENTE SAS	Elaboración de Planes de Manejo Ambiental para las empresas Premier, Simars y Conalplas.	2015
216	EPRODESA ONG	Tramite del permiso de concesión de aguas superficiales para el sistema de riego de las instalaciones de la Universidad ICESI.	2015
217	EPRODESA ONG	Elaboración del plan de gestión del riesgo y manejo de vertimientos, y tramite del permiso de vertimientos para las instalaciones de la Universidad ICESI:	2015
218	AMBIENTALES AC LTDA	Diseño de sistemas o unidades de tratamiento para empresas productoras de arepas (Doña Aleja, Doña Paula y Arepas Santa Rita).	2015
219	Ing. Sandra Moreno	Elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición de residuos del municipio del Patía (Cauca).	2015
220	SINERGIA	Elaboración de auditorías hidrosanitarias en proyectos de construcción de edificaciones nuevas y antiguas.	2015
221	CONSORCIO FFR 2014	Elaboración de auditorías hidrosanitarias en proyectos de optimización de instituciones educativas de la ciudad de Cali.	2015
222	Ing. Juan Pablo Monteros	Elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición de residuos del municipio del Inza (Cauca).	2015
223	Ing. Julio Aroca	Diseño de la red de alcantarillado sanitario para las veredas Atenas y Pilas del Cabuyal, corregimiento Los Andes, Municipio de Cali.	2016
224	Ing. Diego Cadena	Diseño del plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de Padilla (cabecera, veredas Chamizo y Yarumales), tramite del permiso de vertimientos.	2016
225	Ing. José Edgar Aranda	Diseño de la celda de contingencia para el manejo de los residuos sólidos del casco urbano del municipio de Guapi (Cauca).	2016
226	Consorcio Saneamiento FAC	Diseño Redes de Alcantarillado Sanitario y Pluvial de las instalaciones de la escuela militar de aviación "EMAVI" de Cali.	2016
227	MASAMBIENTE SAS	Tramite del permiso de vertimientos de la empresa Conalplas SA., elaborando la evaluación ambiental del vertimiento y el plan de gestión del riesgo del vertimiento.	2016
228	ACA INGENIERIA	Tramite del permiso de vertimientos para tres bodegas ubicadas en la zona industrial de Yumbo, elaborando el diseño de la PTAR, la evaluación ambiental del vertimiento y el plan de gestión del riesgo del vertimiento.	2016

229	Ing. Sandra Moreno	Diseño instalaciones hidráulicas y sanitarias del centro de especialistas médicos frente a la clínica de Occidente.	2016
230	EPRODESA ONG	Elaboración del plan de cumplimiento para el Autoservicio El Jardín de la ciudad de Cali.	2016
231	SHOPPING CENTER	Elaboración del plan de cumplimiento para el centro comercial Shopping Center de la ciudad de Cali.	2016
232	Constructora Mejor Vivir	Chequeo de la red existente de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial de la etapas 6 y 7 del proyecto de vivienda La Aldea.	2016
233	ACA INGENIERIA	Pruebas de bombeo de pozos y aljibes, así como toma de muestras de aguas subterráneas.	2016
234	Constructora Mejor Vivir	Chequeo de la red proyectada para el alcantarillado sanitario para los barrios Betania y Altos de Paris en el municipio de Puerto Tejada.	2016
235	ACA INGENIERIA	Tramite del permiso de vertimientos para las instalaciones del colegio Ingles de Los Andes, elaboración de la evaluación ambiental del vertimiento y el plan de gestión del riesgo del vertimiento.	2016
236	ACA INGENIERIA	Elaboración de los PSMV de los corregimientos La leonera, Felidia, Saladito, Montebello, Pance y Hormiguero del municipio de Cali.	2016
237	ACA INGENIERIA	Trámites ambientales y diseños hidráulicos, sanitarios, pluviales y de protección contra incendios del proyecto de vivienda Balcones de los Andes, en el municipio de Santander de Quilichao.	2016
238	Ing Diego Cadena	Ejecución de visitas de inspección y elaboración de informes de auditoría de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y de protección contraincendios de los proyectos de vivienda y otros proyectos: Edificio Karmel, PTAR CIC-1, CR Portal del Lili II, CR Farfalla, CR Munchique, CR Alamedita, Terminal Logístico del Pacifico, CR Colinas del Aguacatal, CR Zaguán de Las Flores, CR Portal del Alférez, CR Miravento, CR Villa Real, CR Bosques de Chipichape, CR Altana, CR Casa Campo.	2015 2016 2017
239	ACA INGENIERIA	Elaboración del plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición de residuos del municipio de Suarez (Cauca).	2017
240	ACA INGENIERIA	Evaluación de alternativas y diseño de la red de alcantarillado y el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de las instalaciones de la planta de Mayagüez SA.	2017
241	ACA INGENIERIA	Elaboración del diseño hidrosanitario (redes de acueducto, alcantarillado, redes internas), sistemas de tratamiento de agua potable y residual, así como la ejecución de trámites ante CRC del proyecto Balcones de Los Andes, localizado en el municipio de Santander de Quilichao (cauca).	2017
242	ACA INGENIERIA	Interventoría de diseños de redes húmedas y del estudio hidrológico del proyecto Parque Lineal Rio Cali Etapa II.	2017
243	ACA INGENIERIA	Elaboración de planes de cumplimiento, monitoreos ambientales (caracterización de vertimientos, caracterización de residuos, estudios de ruido, calidad del aire), estudios ambientales.	2017
244	ACA INGENIERIA	Elaboración sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y de manejo de aguas lluvias para canteras en Yotoco (Valle), cantera Pampama, cantera Rumanía y cantera Moralba.	2017
245	ACA INGENIERIA	Diseño de alcantarillado sanitario vereda la Vorágine, corregimiento Pance, Municipio de Cali, para la Univalle.	2017
246	ACA INGENIERIA	Diseño de alcantarillado pluvial sector cuatro esquinas, corregimiento La Buitrera, Municipio de Cali, para la Univalle.	2017
247	ACA INGENIERIA	Estudio prefactibilidad proyecto sistema de acueducto para el corregimiento de Mulaló (Yumbo), realizado para el Consorcio Constructor Mulaló	2017

		Loboguerrero.	
248	ACA INGENIERIA	Ejecución de pruebas de bombeo y caracterizaciones de pozos de aguas subterráneas para varias empresas (Hostal El Fuerte, Pacific Fruits, Paraiso de Rozo e Industrias Macar).	2017
249	ACA INGENIERIA	Elaboración del plan de cumplimiento de vertimientos de la Universidad de San Buenaventura, presentación de la información de bocatomas para responder a los requerimientos del DAGMA y caracterización de vertimientos finales año 2017.	2017
250	ACA INGENIERIA	Ejecución de prueba de bombeo para el Pozo de la ESPY.	2017
251	ACA INGENIERIA	Coordinación de la logística y ejecución de los monitoreos de evaluación de la emisión de ruido en las plantas de Yumbo, Buenaventura, Cartago y Medellín de la empresa Exxon Mobil.	2017
252	ACA INGENIERIA	Diseños hidráulicos de aguas residuales de procesos de lavado, manejo de aguas lluvias en ZODMES y en drenajes de vías industriales del proyecto vía Mulaló – Lobo guerreo, del Consorcio Constructor Mulaló Loboguerrero.	2017
253	ACA INGENIERIA	Plan de Manejo de Vertimientos Líquidos del Colegio Lacordaire	2018
254	ACA INGENIERIA	Elaboración de estudio hidrológico, balance hídrico, balance de masas y diseño del sistema de manejo de aguas lluvias de la cantera Lomas del Caney y su planta de beneficio operadas por INGEOCC.	2018
255	ACA INGENIERIA	Diseños de las optimizaciones de los acueductos rurales del sector La Carolina de la Vereda Dapa, vereda el Chocho y vereda Manga Vieja, del municipio de Yumbo (Valle), contrato de la ESPY.	2018
256	ACA INGENIERIA	Diseños de redes de acueducto y alcantarillado para la urbanización Brisas de Morales del municipio de Tuluá (Valle), Proyectos Golden.	2018
257	ACA INGENIERIA	Diseños de redes de acueducto y alcantarillado para la urbanización Bello Horizonte del municipio de San Pedro (Valle), Proyectos Golden.	2018
258	ACA INGENIERIA	Elaboración del Plan de Medidas Mínimas de Manejo Ambiental para el sitio de disposición de residuos de construcción y demolición "RCD", del municipio de Popayán.	2018
258	ACA INGENIERIA	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para planta de selección de piña, en el municipio de Santander de Quilichao.	2018
259	ACA INGENIERIA	Diseño de las redes de alcantarillado sanitario y pluvial de las instalaciones de la planta de conjunta Yumbo "PCY".	2018
260	ACA INGENIERIA	Concepto técnico de las instalaciones hidráulicas del Centro Comercial Unicentro del municipio de Palmira.	2018
261	GAP INGENIERIA	Auditoria de las instalaciones hidrosanitarias y contraincendio del Conjunto Residencial Senderos del Aguacatal.	2018
262	Edificio Modena	Concepto técnico de las instalaciones hidráulicas del Edificio Modena, localizado en la ciudad de Cali.	2018
263	Persona Natural	Diseños de instalaciones hidrosanitarias casa Chavarro, edificio Aura María y casa Verde Horizonte	2018
264	Persona Natural	Concepto técnico ambiental de la EDS Rozo Palmira SAS, localizada en jurisdicción del Corregimiento de Rozo – Palmira.	2018
265	Persona Natural	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas de una vivienda campestre en Dapa..	2018
266	ACA INGENIERIA	Concepto técnico de redes hidráulicas de las instalaciones del Centro Comercial Unicentro Palmira	2019

267	ACA INGENIERIA	Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias para recuperación de aguas lluvias y reutilización de aguas industriales de la empresa Colombia Industrial	2019
269	Ing Julio Aroca	Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para las instalaciones de las canchas deportivas del Club Campestre de Cali.	2019
270	CONSORCIO CMV	Ajustes a los diseños de redes de acueducto, alcantarillado, redes hidrosanitarias y redes contraincendios del proyecto de la Terminal Aguablanca del SITM de Cali.	2019
271	ACA INGENIERIA	Elaboración de estudios de prefactibilidad de 13 acueductos rurales y prefactibilidad de 1 PTAR, localizadas en jurisdicción del proyecto de la vía Mulaló – Loboguerrero.	2019
272	CONSORCIO CMV	Tramite de permiso de vertimientos para las instalaciones de la empresa SURTEÑIR (Municipio de Yumbo).	2019
273	QUNRAFF	Diseño de instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales de las instalaciones del proyecto de la bodega de la empresa ALPLA (Municipio de Yumbo).	2019
274	ACA INGENIERIA	Diseños de redes de acueducto y alcantarillado para la urbanización Alto Jardín corregimiento La Marina del municipio de Tulua (Valle), Proyectos Golden.	2019
275	Ing. Jackeline Arroyo	Diseño sistema de drenaje de la unidad residencial Tequendama Etapa VI.	2019
276	Ing. Jackeline Arroyo	Diseño instalaciones hidrosanitarias de la casa Becerra – Canal, en jurisdicción del municipio de Yumbo.	2019
277	ACA INGENIERIA	Diseño instalaciones hidrosanitarias del Coliseo del Colegio Coomeva, en jurisdicción del municipio de Cali.	2019
278	G3 GRUPO EMPRESARIAL	Diseño instalaciones hidrosanitarias de las instalaciones del proyecto de la bodega de la empresa Protecnica, en jurisdicción del municipio de Yumbo.	2019
279	ACA INGENIERIA	Diseños de sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, manejo de aguas lluvias y diseño de contención para derrames en las instalaciones del área de explotación y producción de la Ladrillera Guayacanes, localizada en jurisdicción del municipio de Ansermanuevo (Valle del Cauca).	2020
280	ACA INGENIERIA	Diseños del colector combinado de la carrera 28D1 entre calle 96 y calle 103 del proyecto de la Terminal Aguablanca del MIO en Cali, Consorcio CMV.	2020
281	ACA INGENIERIA	Diseños de obras para control de vertimientos en el canal calle 13, calle 14, Puente Palma, canal oriental y calle 34, así como el drenaje de aguas lluvias en sectores del barrio La Chanca, Libertadores y Caldas, diseño de estructura de control de sólidos en el interceptor margen izquierda Rio Cali, proyecto del Consorcio Hipsitec Drenajes.	2020
282	ECOQUIMICA	Realización prueba de bombeo de un pozo de agua subterránea en las instalaciones del Lava-Autos La 56 en Cali.	2020
283	Ing. Jackeline Arroyo	Elaboración de aforo de caudales en pozo de achique y georeferenciación para trámite de concesión de agua subterránea.	2020
284	Las Veraneras	Diseño de la red de alcantarillado pluvial y sistema de almacenamiento y regulación de caudales de aguas lluvias para el proyecto "Las Veraneras".	2020
285	Sandra Moreno	Diseño de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales del proyecto de las nuevas instalaciones de la galería del municipio de Yumbo (Valle).	2020
286	Ing. Jackeline Arroyo	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales industriales de la empresa Colombia Industrial & Automotriz SAS.	2020
287	Ing. Jackeline Arroyo	Diseño de las instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales del proyecto de la casa La Ribera, municipio de Cali (Valle).	2020
288	Ing. Jackeline Arroyo	Diseño sistema de tratamiento de aguas residuales del proceso de una Porcicola, ubicada en la vereda Platanares, municipio de Yumbo (Valle).	2020

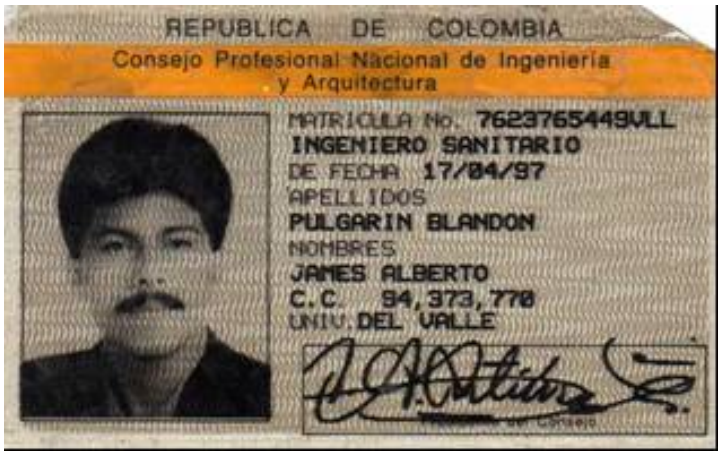
289	Asjucom	Auditor del recibo de las instalaciones hidráulicas, sanitarias, pluviales y red contraincendios, localizadas en zonas comunes de los conjuntos residenciales Zafiro, Marfil y Tenerife.	2020
290	Carlos Aragón SAS	Diseño de la red de acueducto y la red de alcantarillado sanitario del proyecto Solares del Country, ubicado en el municipio de Jamundí (Valle).	2020
291	Liliana Ramírez	Tramite del permiso de vertimientos para las instalaciones de una vivienda rural en el municipio de Dagua, elaboración de la evaluación ambiental del vertimiento y el plan de gestión del riesgo del vertimiento.	2016
291	Bioasesores de Colombia SAS	Tramite del permiso de vertimientos para los STARD de las instalaciones de la Central Hidráulica Cucuana en el municipio de Roncesvalles (Tolima), elaboración memorias de los STARD, planos, el plan de gestión del riesgo del vertimiento, plan de cierre y abandono y documentos de tramite general.	2016

JAMES ALBERTO PULGARIN BLANDON
CC 94 373 770 CALI
MP. 7623765449VLL


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 94.373.770
PULGARIN BLANDON
APELLIDOS
JAMES ALBERTO
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO
24-SEP-1971
PEREIRA
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
28-DIC-1990 CALI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
A-3100100-65162541-M-0094373770-20071202
01804 07336A 02 242696274
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO



REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura

MATRICULA No. 7623765449VLL
INGENIERO SANITARIO
DE FECHA 17/04/97
APELLIDOS
PULGARIN BLANDON
NOMBRES
JAMES ALBERTO
C.C. 94,373,770
UNIV. DEL VALLE

La República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y en su nombre

La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Ingeniero Sanitario

A

James Alberto Pulgarin Blandon

Identificado con C.C. Nº 94 373 770 de Cali

En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con el sello de la institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca, a los 6 días, del mes de Diciembre de 1996

El Rector

El Decano

020077

Registro al folio 082 - 04 del Libro 001 de Diplomas, a los 6 días, del mes de Diciembre de 19 96

JUAN CARLOS GIRALDO T.
Ingeniero Civil

CERTIFICACIÓN

El suscrito **JUAN CARLOS GIRALDO TROCHEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 16.683.932 de Cali, hace constar que el señor **JAMES ALBERTO PULGARIN BLANDON**, identificado con cedula No. 94.373.770 expedida en Pereira (Risaralda), desarrollo a cabalidad las actividades de **DISEÑADOR REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CONTRATO No. CC-058-2010,** suscrito con la **EMPRESA MUNICIPAL DE RENOVACION URBANA EMRU E.I.C**, que se describe a continuación.

OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
Realizar la inspección e inventario de los corredores viales designados en el anexo 1 - requerimientos de Metro Cali, así como la realización de estudios diseños y estructuración de los mismos en los corredores viales resultantes de la priorización de intervención que hará metro Cali con el inventario.	02 de febrero de 2010	28 de febrero de 2011

Se expide en Santiago de Cali, a los 12 días del mes de octubre de 2020

JUAN CARLOS GIRALDO TROCHEZ
Ingeniero Civil
Contratista

Calle 36 Norte # 2 BN 219 - Tels. +57 (2) 665 0087 - Cel 316 295 7086
juancgiraldot@hotmail.com
Cali -Colombia

DANIEL HUMBERTO ROJAS ACOSTA
Arquitecto
Universidad del Valle

Calle 61 Norte # 2 BN 33 - Tels. +57 (2) 6647489 - Cel 321 799 8513 e mail danielinnova@yahoo.com Cali -Colombia

CERTIFICACIÓN

El suscrito **DANIEL HUMBERTO ROJAS ACOSTA** identificado con cedula de ciudadanía No. 94.450.283 de Cali, hace constar que el señor **JAMES ALBERTO PULGARIN BLANDON**, identificado con cedula No. 94.373.770 expedida en Pereira (Risaralda), desarrollo a cabalidad las actividades de **DISEÑADOR REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CONTRATO No. CC-057-2010,** suscrito con la **EMPRESA MUNICIPAL DE RENOVACION URBANA EMRU E.I.C**, que se describe a continuación.

OBJETO:	Realizar los diseños técnicos complementarios del proyecto terminal cabecera de Aguablanca y sus obras complementarias incluyendo la conexión con la troncal de oriente 7T2 y la conexión con patio taller Aguablanca ubicada en la carrera 28 D entre calle 93 y transversal 103 de la ciudad de Cali.
VALOR:	$ 220.000.000
FECHA INICIO:	02 de febrero de 2010
FECHA TERMINACION:	31 de marzo de 2011

Se expide en Santiago de Cali, a los 12 días del mes de octubre de 2020.

DANIEL HUMBERTO ROJAS ACOSTA
Arquitecto