



***Relación de proyectos***  
***Consultoría e interventoría***

**PROYECTOS CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA - HIDROMECÁNICAS LTDA.**

| N° | PROYECTOS   | ENTIDAD CONTRATANTE  | FECHA DE INICIACIÓN |    |      | FECHA DE TERMINACIÓN |    |      | VALOR TOTAL DEL CONTRATO |
|----|---|--|---------------------|----|------|----------------------|----|------|--------------------------|
| 1  | ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DETALLADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE RECONFORMACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA Y DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA Y PAISAJÍSTICA DE LA RESERVA DISTRITAL DE HUMEDAL TORCA GUAYMARAL Y DEL SECTOR DEL CANAL GUAYMARAL QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE LA RESERVA, CON EL FIN DE RECUPERAR LAS CONDICIONES FÍSICAS, ECOLÓGICAS Y PAISAJÍSTICAS DE LOS HUMEDALES DE TORCA Y GUAYMARAL. RESTABLECER LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE OFRECE ESTA ÁREA PROTEGIDA Y CONTRIBUIR A REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y EL ECOSISTEMA, FRENTE A LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO, ASÍ COMO LAS QUEBRADAS ASOCIADAS, QUE REQUIEREN ACCIONES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA QUE INCLUYAN RECONFORMACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICAS DE ALGUNAS ÁREAS. | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA  | 2                   | 2  | 2024 | En ejecución         |    |      | \$ 5.194.343.812         |
| 1  | DISEÑO DETALLADO Y APROBADOS POR LAS ENTIDADES DISTRITALES, GUBERNAMENTALES, AMBIENTALES, DE SERVICIOS PÚBLICOS Y BENEFICIARIOS FUTUROS PARA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS QUE PERMITAN LA RECONFORMACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA Y LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL CANAL GUAYMARAL SUR ENTRE EL K0+000 Y K0+930, TENIENDO EN CUENTA EL COMPONENTE HIDRÁULICO, HIDROLÓGICO, AMBIENTAL, URBANO-PAISAJÍSTICO Y SOCIAL, EN PRO DE RECUPERAR SU FUNCIONALIDAD AMBIENTAL E HIDRÁULICA  | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA  | 3                   | 8  | 2023 | En ejecución         |    |      | \$ 1.200.000.000         |
| 1  | ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE DETALLE PARA INICIAR EL PROCESO DE ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA Y OBRAS DE RECONFORMACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA QUEBRADA AGUAS CALIENTES, DENTRO DEL ÁMBITO DEL PROYECTO CIUDAD LAGOS DE TORCA.   | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA  | 10                  | 4  | 2023 | En ejecución         |    |      | \$ 1.366.950.741         |
| 1  | ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE DETALLE PARA INICIAR EL PROCESO DE ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA Y OBRAS DE RECONFORMACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA QUEBRADA PATIÑO, DENTRO DEL ÁMBITO DEL PROYECTO CIUDAD LAGOS DE TORCA   | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA  | 10                  | 4  | 2023 | En ejecución         |    |      | \$ 801.315.952           |
| 1  | ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE DETALLE PARA INICIAR EL PROCESO DE ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA Y OBRAS DE RECONFORMACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA QUEBRADA SAN JUAN, DENTRO DEL ÁMBITO DEL PROYECTO CIUDAD LAGOS DE TORCA   | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA  | 10                  | 4  | 2023 | En ejecución         |    |      | \$ 909.729.286           |
| 1  | ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL DE DETALLE PARA INICIAR EL PROCESO DE ACOTAMIENTO DE LA RONDA HÍDRICA Y OBRAS DE RECONFORMACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA QUEBRADA CAÑIZA DENTRO DEL ÁMBITO DEL PROYECTO CIUDAD LAGOS DE TORCA  | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA  | 10                  | 4  | 2023 | 8                    | 7  | 2025 | \$ 131.262.768           |
| 1  | REALIZAR LOS ESTUDIOS DE DISEÑO DETALLADO PARA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS QUE PERMITAN LA RECONFORMACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA Y LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL CANAL GUAYMARAL ENTRE EL K3+005 Y LA ENTREGA AL RÍO BOGOTÁ (K5+900), TENIENDO EN CUENTA EL COMPONENTE HIDRÁULICO, HIDROLÓGICO, AMBIENTAL, URBANO-PAISAJÍSTICO Y SOCIAL, EN PRO DE RECUPERAR SU FUNCIONALIDAD AMBIENTAL E HIDRÁULICA   | FIDECOMISO LAGOS DE TORCA<br>CONSORCIO HIDROMECANICAS ECODES CANAL | 23                  | 5  | 2022 | 29                   | 6  | 2023 | \$ 2.478.035.056         |
| 1  | DISEÑO PARA LA ADECUACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA DEL HUMEDAL LA CONEJERA Y LA ADECUACIÓN HIDRÁULICA DE LA QUEBRADA LA SALITROSA.   | EAAB   | 3                   | 11 | 2019 | 9                    | 10 | 2021 | \$ 1.279.000.000         |
| 2  | CONSULTORIA PARA EL ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y AJUSTE AL DISEÑO COMO SOLUCIÓN AL DÉFICIT HÍDRICO Y DISEÑO DEL SISTEMA DE BIOTRATAMIENTO DEL HUMEDAL TIBANICA.   | EAAB   | 16                  | 10 | 2019 | 9                    | 8  | 2021 | \$ 305.387.804           |
| 3  | ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE EMERGENCIA EN SITIOS DE INTERVENCIÓN PRIORITARIA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.:   | IDIGER<br>CONSORCIO HIMEC CONSULCONS 2019                          | 21                  | 2  | 2019 | 2                    | 10 | 2019 | \$ 949.902.386           |
| 4  | ELABORAR LOS DISEÑOS DETALLADOS DE UN SISTEMA URBANO DE DRENAJE SOSTENIBLE EN LA ZONA DE MEANDROS DEL RÍO TUNJUELO Y EL HUMEDAL EL TUNJO EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA ESTRUCTURA DEL EMBALSE 1 QUE SUPLE LAS NECESIDADES HIDRÁULICAS Y DE CALIDAD DEL AGUA DE LOS MISMOS.   | EAAB   | 27                  | 2  | 2019 | 27                   | 10 | 2019 | \$ 501.352.991           |
| 5  | ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA RED MATRIZ DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LA CALERA.   | IDOM - EAAB  | 1                   | 2  | 2019 | 1                    | 8  | 2019 | \$ 574.270.200           |
| 6  | REALIZAR LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE EMERGENCIA EN SITIOS DE INTERVENCIÓN PRIORITARIA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C   | IDIGER<br>CONSORCIO HIMEC CONSULCONS 2017                          | 9                   | 1  | 2018 | 7                    | 11 | 2018 | \$ 668.077.903           |
| 7  | INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA CUYO OBJETO ES DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PTAR CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ E INTERCEPTOR DE LLEGADA Y ENTRADA DE LA MISMA."  | ALCALDIA MUNICIPIO DE CHOCONTÁ<br>CONSORCIO HIMEC JARS             | 2                   | 1  | 2018 | 8                    | 4  | 2023 | \$ 81.537.610            |
| 8  | EVALUACIÓN ESTRUCTURAL, GEOTÉCNICA E HIDRÁULICA DE LA TUBERÍA EN CONCRETO REFORZADO QUE CONFORMA EL COLECTOR CENTRAL DEL VASO ALTAÍR, EN EL RELLENO SANITARIO LA PRADERA RSLP   | EMVARIAS   | 11                  | 11 | 2017 | 31                   | 12 | 2017 | \$ 237.103.930           |
| 9  | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA ESMERALDA, MONTE LARGO, SAN JERÓNIMO, MILÁN Y LIMONAL (INCLUYE PTAP) DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA; ;   | EPC<br>CONSORCIO HIMEC-CPT 2017                                    | 15                  | 8  | 2017 | 15                   | 11 | 2018 | \$ 161.427.070           |
|    | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS ALTO DEL TRIGO, ALTO DEL ROBLE, LA VICTORIA, SAN JOSÉ Y EL BEBEDERO, INCLUYENDO PTAP, MUNICIPIO DE JERUSALEN   | EPC<br>CONSORCIO HIMEC-CPT 2017                                    | 15                  | 8  | 2017 | 28                   | 10 | 2022 | \$ 317.467.010           |
|    | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL LA CHIVASA, LA MONTAÑA, EL ENTABLE, LA FRÍA Y TERAMA MUNICIPIO DE ÚTICA, CUNDINAMARCA;  | EPC<br>CONSORCIO HIMEC-CPT 2017                                    | 15                  | 8  | 2017 |                      |    |      | \$ 299.752.075           |

|    |   |  |    |    |      |    |    |      |                  |
|----|---|--|----|----|------|----|----|------|------------------|
|    | ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS ACUEDUCTOS DE LAS VEREDAS SAN JOSE, ALBANIA, LA VEGA Y SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE TIBACUY   | EPC<br>CONSORCIO HIMEC-CPT 2017  | 15 | 8  | 2017 | 23 | 8  | 2022 | \$ 354.123.770   |
| 10 | LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLES DE RENOVACIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO, DE LOS BARRIOS EL CONSUELO, LOS LACHES, SAN DIONISIO, LA PAZ, LA SELVA, LA GALLERA Y CALVO SUR, UBICADOS EN EL ÁREA DE COBERTURA DE LA ZONA 3 DE LA EAB-EPS.  | EAAB   | 1  | 3  | 2017 | 29 | 9  | 2017 | \$ 844.724.227   |
| 11 | ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE RECOLECCIÓN, SEPARACIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN SEIS SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.  | UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.                                    | 21 | 11 | 2016 | 18 | 6  | 2017 | \$ 318.559.200   |
| 12 | REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE URBANIZACIONES Y PARA LA ELABORACIÓN DE FACTIBILIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA PLANES PARCIALES.  | EAAB   | 22 | 1  | 2016 | 22 | 5  | 2016 | \$ 337.371.616   |
| 13 | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO PARA EL MUNICIPIO DE TUMACO - NARIÑO   | FINDETER   | 16 | 12 | 15   | 16 | 5  | 16   | \$ 170.546.683   |
| 14 | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA Y PLAN DE CIERRE DE LA CELDA TRANSITORIA DE CÓRDOBA   | FINDETER<br>CONSORCIO WRB HIMEC 2015   | 24 | 11 | 15   | 24 | 3  | 16   | \$ 175.335.160   |
| 15 | ESTUDIO Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO (BOCATOMA ADUCCION TRATAMIENTO PRELIMINAL Y OBRAS ADICIONALES) LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE AGUACHICA DEPARTAMENTO DEL CESAR  | FONDO DE ADAPTACION  | 4  | 9  | 2015 | 3  | 1  | 2016 | \$ 298.186.014   |
| 16 | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE DISTRITOS DE RIEGO EN TAME Y SARAVENA EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA   | ARD COLOMBIA   | 14 | 11 | 2014 | 14 | 4  | 2015 | \$ 382.037.500   |
| 17 | CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA EL ALCANTARILLADO PLUVIAL, AMENAZAS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO DE INUNDACION DEL MUNICIPIO DE TAMALAMEQUE DEPARTAMENTO DEL CESAR   | FONDO DE ADAPTACION  | 14 | 11 | 2014 | 13 | 4  | 2015 | \$ 325.902.000   |
| 18 | ESTUDIOS TÉCNICOS DE ACTUALIZACIÓN Y DISEÑO DE INGENIERIA DE DETALLE DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y REDISEÑO DE LA ESTACION DE BOMBEO DEL MUNICIPIO DE DUITAMA DEPARTAMENTO DE BOYACA   | SECO SECRETARIA PARA ASUNTOS ECONOMICOS DE SUIZA                                   | 2  | 1  | 2014 | 2  | 5  | 2015 | \$ 485.456.789   |
| 19 | DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS DE MINIDISTRITOS DE RIEGO EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO – CAUCA  | ARD COLOMBIA   | 12 | 6  | 2014 | 11 | 10 | 2014 | \$ 169.664.000   |
| 20 | CONTRATACIÓN DE LA ASESORIA E INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DURANTE LA CONSULTORÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ABASTECIMIENTO Y PARA LA ELABORACIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ Y VARIOS MUNICIPIOS VECINOS   | EAAB<br>CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS Y AGUAS 2013 HIDROMECAICAS LTDA - ESSERE S.A | 25 | 2  | 2014 | 24 | 3  | 2016 | \$ 1.288.526.146 |
| 21 | ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EXISTENTES EN CAÑO LIMON ARAUCA   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA LLC   | 22 | 3  | 2013 | 7  | 6  | 2013 | \$ 84.557.814    |
| 22 | DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE REDES LOCALES DE ACUEDUCTO EN EL AREA DE COBERTURA DE LA ZONA 1 DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ   | EAAB<br>CONSORCIO HIMEC - INAR 2013  | 13 | 4  | 2013 | 13 | 8  | 2013 | \$ 146.141.607   |
| 23 | ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES LOCALES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS BARRIOS INCLUIDOS EN LA ACCION POPULAR 11001-33-31-003-00186-001 EN LOS PLANES DE EMERGENCIA DE ALTOS DE LA ESTANCIA Y COMPLEMENTARIOS DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR EN LA ZONA 4 DEL MUNICIPIO DE BOGOTÁ   | EAAB<br>CONSORCIO HIMEC - INAR 2013  | 13 | 4  | 2013 | 13 | 8  | 2013 | \$ 483.016.281   |
| 24 | CONSULTORIA PARA REALIZAR LA ACTUALIZACION DEL ESTUDIO Y DISEÑOS DETALLADOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE REHABILITACION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA RIO BLANCO   | EAAB<br>CONSORCIO RIO BLANCO 2013 HIDROMECAICAS - ESSERE S.A                       | 15 | 3  | 2013 | 14 | 3  | 2014 | \$ 882.991.594   |
| 25 | DISEÑO DETALLADO DE OBRAS PARA LA ADECUACION DE LA QUEBRADA LIMAS PARTE BAJA  | EAAB   | 28 | 2  | 2012 | 27 | 7  | 2012 | \$ 340.328.526   |
| 26 | REALIZAR UN ESTUDIO HIDRODINÁMICO INTEGRAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA LAGUNA DE SONSO CON EL FIN DE 1. IDENTIFICAR OPCIONES AMBIENTAL, TÉCNICA Y ECONÓMICAMENTE VIABLES PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL FLUJO Y DAR SOLUCIÓN A LA INUNDACIONES GENERADA POR LAS FILTRACIONES DEL ANTIGUO CAUCE DEL CAÑO CARLINA Y DEL RELLENO O BASURERO DE ESCOMBROS EN LA ZONA DEL OBJETO DE LA ACCIÓN POPULAR 2. ELABORAR EL DISEÑO HIDRÁULICO Y ESTRUCTURAL DE LAS OBRAS QUE PERMITEN LA RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA | CVC  | 22 | 12 | 2011 | 21 | 12 | 2012 | \$ 412.907.800   |
| 27 | DISEÑO DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DEL LAS CELDAS DE SEGURIDAD EN EL NUEVO LOTE DE COPRODUCTOS EN LA PLANTA DE TUTA   | DIACO S.A  | 19 | 8  | 2011 | 18 | 10 | 2011 | \$ 167.541.743   |
| 28 | CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ESTUDIO, DISEÑO Y DIAGNÓSTICO PARA PROYECTO DE SISTEMA DE ACUEDUCTO. VEREDA " LA SABANA "   | TRAILMAKER VENTURES CORP   | 26 | 7  | 2011 | 25 | 11 | 2011 | \$ 18.594.258    |
| 29 | DISEÑOS HIDRÁULICOS DEL HUNDIMIENTO GLORIETA SAMECO VÍAS DEL VALLE  | JORGE FANDINO S.A.S  | 20 | 1  | 11   | 4  | 2  | 11   | \$ 11.824.000    |
| 30 | CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RIO ELE EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA INC.<br>CONSORCIO HIMEC IFCAYA - ( HIDROMECAICAS - IFCAYA ) | 22 | 7  | 10   | 22 | 7  | 11   | \$ 449.940.800   |

|    |   |  |    |    |      |    |    |      |                  |
|----|---|--|----|----|------|----|----|------|------------------|
| 31 | INTERVENTORIA DEL ESTUDIO LIMNOLOGICO DEL RIO RANCHERIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DESDE AGUAS ARRIA DE LA PRESA EL CERCADO EN EL CORREGIMIENTO DE CARACOLI HASTA SU DESEMBOCADURA EN EL MUNICIPIO DE RIHACHA   | INCODER  | 1  | 6  | 10   | 7  | 1  | 11   | \$ 102.887.360   |
| 32 | CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS PARA LA OPTIMIZACION DE LAS REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE Y REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE DE ALCANTARILLADO PARA AREAS SUSCEPTIBLES DE RENOVACION URBANA, PLANES PARCIALES Y REDENSIFICACION, EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LA CALLE 87 (CANAL EL VIRREY) Y SIGUIENDO EL LIMITE DE LA ZONA 2 HACIA EL ORIENTE, Y EL COSTADO NORTE DE LA CALLE 72 (AVENIDA CHILE) Y DESDE LOS CERROS ORIENTALES - DELIMITACION DEL POT - HASTA LA AVENIDA CARACAS Ó AUTOPISTA NORTE DE LA ZONA 2 | EAAB<br>CONSORCIO DISEÑOS CAPITAL 2010 - EAAB<br>(HIDROMECANICAS-INGESAM)  | 4  | 5  | 10   | 4  | 3  | 11   | \$ 962.432.517   |
| 33 | FORMULACION DISEÑO Y FACTIBILIDAD DE UN PROYECTO PRODUCTIVO AGRICOLA CON SISTEMA DE RIEGO EN EL CORREGIMIENTO EL SALADO MUNICIPIO DE CARMEN DE BOLIVAR DPTO DE BOLIVAR  | OIM  | 6  | 4  | 10   | 16 | 7  | 10   | \$ 219.306.500   |
| 34 | ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO SANEAMIENTO BASICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER   | AGENCIA PRESIDENCIAL PARA LA ACCION SOCIAL Y LA COOPERACION INTERNACIONAL - FONDO DE INVERCION PARA LA PAZ ACCION SOCIAL - FIP<br>(INTEGRANTES: HIDROMECANICAS- URBOSAN) | 28 | 12 | 9    | 28 | 5  | 10   | \$ 1.081.184.158 |
| 35 | ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL CENTRO POBLADO LA CHAPARRERA MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DEL CASANARE  | MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE<br>CONSORCIO HIMEC - CHAPARRERA  | 6  | 12 | 9    | 6  | 2  | 10   | \$ 85.029.160    |
| 36 | ESTUDIO DIAGNOSTICO Y FORMULACION DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION PARA EL CANAL DE CENIZAS DE LA CENTRAL DE TERMOZIPA   | EMGESA   | 11 | 11 | 9    | 11 | 2  | 10   | \$ 117.213.360   |
| 37 | ELABORAR LOS ESTUDIOS HIDRAULICOS PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS CUBARRAL, EL CASTILLO Y EL DORADO  | ESTUDIOS CIVILES Y SANITARIOS ESSERE S.A<br>EDESA<br>S.A.E.S.P   | 11 | 9  | 9    | 11 | 2  | 10   | \$ 208.800.000   |
| 38 | CONSULTORIA / ASESORIA ESPECIALIZADA PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGOS DE LA INVITACIÓN PARA LOS DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO TEMPORAL DE LA PRESA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS (COMPONENTE I) Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE "LOS ANGELES", LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS (COMPONENTE II) PARA EL PROYECTO DE REGULACIÓN DEL RÍO TONA Y OBRAS ANEXAS AL EMBALSE DE BUCARAMANGA.   | ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA<br>S.A. ESP.  | 29 | 4  | 2009 | 19 | 5  | 2009 | \$ 34.452.000    |
| 39 | REALIZACION DE LOS ESTUDIOS HIDROSANITARIOS Y EL RESPALDO TECNICO REQUERIDO PARA COMPLETAR Y PRESENTAR LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA EL REGISTRO ANTE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE DE LOS VERTIMIENTOS PRODUCIDOS POR EL BANCO   | BANCO DE LA REPUBLICA  | 25 | 2  | 9    | 31 | 3  | 9    | \$ 30.184.128    |
| 40 | REDISEÑO, AMPLIACIÓN, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, ARRANQUE Y ESTABILIZACIÓN DE LA UNIDAD FÍSICO QUÍMICA EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. DE LA PLANTA DE MALTERIAS TIBITO  | MALTERIAS - TIBITO   | 20 | 1  | 9    | 28 | 6  | 2010 | \$ 689.922.935   |
| 41 | INTERVENTORIA A LA REVISIÓN, COMPLEMENTACIÓN Y/O ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA URBANA Y DE LOS SECTORES CONURBANOS DE LOS MUNICIPIOS DE LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ, CON EL FIN DE SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS QUE ACTUALMENTE SE PRESENTAN EN EL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO Y AMBIENTAL.  | CAR- BID   | 30 | 1  | 2008 | 15 | 4  | 9    | \$ 306.711.820   |
| 42 | DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO DE FACILIDAD CARICARE.   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 15 | 8  | 8    | 30 | 9  | 8    | \$ 12.000.000    |
| 43 | ESTUDIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL AREA SÍSMICA 3D CARICARE COSECHA EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA.  | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 25 | 3  | 2008 | 24 | 1  | 9    | \$ 15.043.872    |
| 44 | ESTUDIO PRELIMINAR AMBIENTAL EMBALSE MATANEGRA. CAÑO LIMÓN- ARAUCA.   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 19 | 10 | 2007 | 19 | 11 | 7    | \$ 11.317.000    |
| 45 | PREDISEÑO BOCATOMA Y CONDUCTO RURAL. PLANTA SESQUILÉ  | BRINSA S.A.  | 4  | 12 | 2007 | 31 | 12 | 7    | \$ 9.810.000     |
| 46 | REALIZACIÓN DE LA INGENIERIA DE DETALLE PARA LOS PROYECTOS DE REMOCIÓN DE SULFATOS CON CACL2 EN SALMUERA DE PURGA Y CARBONATADA A PARTIR DE CO2 Y SOLUCIÓN DE NAOH. PLANTA DE BETANIA- CAJICÁ.  | BRINSA S.A.  | 1  | 9  | 2007 | 1  | 10 | 7    | \$ 13.799.000    |
| 47 | EVALUACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y PLANTEAMIENTO DE RECOMENDACIONES PARA SU OPTIMIZACIÓN.  | BRINSA S.A.  | 27 | 8  | 2007 | 18 | 9  | 7    | \$ 1.804.960     |
| 48 | INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA,LEGAL DE PROYECTOS DE RIEGO EN LOS DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,CUNDINAMARCA Y SANTANDER.   | IICA   | 22 | 8  | 2007 | 9  | 12 | 8    | \$ 645.000.000   |
| 49 | CONSULTORIA PARA LA CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y ELABORACIÓN DE DISEÑOS DETALLADOS PARA LA ADECUACIÓN Y MANEJO DEL SECTOR SUR OCCIDENTAL DE LA ZONA RONDA DEL HUMEDAL EL BURRO EN EL CUAL FUERON DEPOSITADOS RESIDUOS SÓLIDOS Y PARA REALIZAR ALGUNOS AJUSTES AL DISEÑO DETALLADO PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL HUMEDAL CON MIRAS A IMPLEMENTAR UNA PRIMERA FASE DE ADECUACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA  | ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ.  | 5  | 9  | 2007 | 5  | 5  | 8    | \$ 293.104.218   |
| 50 | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE GUASCA.  | SECRETARIA EJECUTIVA CONVENIO ANDRÉS BELLO- SECAB / CONSAORCIO SIMA- HIDROMECANICAS  | 16 | 7  | 2007 | 12 | 12 | 7    | \$ 548.247.104   |

|    |  |  |    |    |      |    |    |      |                |
|----|--|--|----|----|------|----|----|------|----------------|
| 51 | OPTIMIZACIÓN DE LOS DISEÑOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEL HOGAR GERIÁTRICO-FUSA. VEREDA LOS SAUCES FINCA MIROLINDO.   | INST. HNAS FRANCISCANAS DE SANTA CLARA. HOGAR FRANCISCO Y CLARA.     | 2  | 5  | 2007 | 15 | 5  | 7    | \$ 500.000     |
| 52 | CONTRATO DE ASESORÍA CORRESPONDIENTE A ESTUDIAR, ANALIZAR Y CONCEPTUAR SOBRE LAS CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA INUNDACIÓN OCURRIDA EN EL BARRIO CAPELLANÍA EN FONTIBÓN Y QUE OCASIONÓ LA RECLAMACIÓN DE UN CLIENTE DEL CONTRATANTE.   | SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A.                                     | 27 | 1  | 2007 | 2  | 2  | 7    | \$ 9.000.000   |
| 53 | CONSULTORIA PARA DESARROLLAR EL DISEÑO DETALLADO, PRESUPUESTO DETALLADO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LAS OBRAS Y PLAN DE MANEJO Y MONITOREO PARA LA ADECUACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA DEL HUMEDAL TIBANICA.   | E A A B  | 1  | 3  | 2007 | 1  | 10 | 7    | \$ 264.546.014 |
| 54 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL ÁREA DE EXPLOTACIÓN DE ARENA DEL RIO ELE -DEPARTAMENTO DE ARAUCA.  | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 15 | 12 | 2006 | 5  | 2  | 7    | \$ 42.016.350  |
| 55 | REALIZAR LOS ESTUDIOS CONDUCENTES A DETERMINAR LAS TECNOLOGÍAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES, APLICABLE A POBLACIONES MENORES DE 300.000 HABITANTES * EN EL MARCO DEL PRÉSTAMO CON EL BANCO MUNDIAL BIRF 7077-CO, PARA EL * PROYECTO DE ASISTENCIA AL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE AGUA EN COLOMBIA*.  | PNUD/CONSORCIO HIMEC- ESSERE   | 28 | 2  | 2007 | 29 | 2  | 8    | \$ 508.562.400 |
| 56 | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL DISEÑO DEL AREA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES DEL CAMPO LA CIRA INFANTAS, UBICADO EN BARRANCABERMEJA. DEPTO. DE SANTANDER.   | OCCIDENTAL ANDINA, LLC   | 8  | 11 | 2006 | 8  | 2  | 7    | \$ 143.860.000 |
| 57 | CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RIO ELE. EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA.  | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 9  | 11 | 2006 | 18 | 12 | 2006 | \$ 52.816.250  |
| 58 | DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS VARIANTE DE ARBOLETES (9002)   | INVIAS   | 3  | 11 | 2006 | 3  | 1  | 7    | \$ 35.918.240  |
| 59 | ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO, SOCACAVACIÓN Y GEOTÉCNICO PARA LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA BOCATOMA DE LA DÁRSENA, LOCALIZADAS EN LA PLANTA BAVARIA S.A. MALTERIA TIBITO EN LA CIUDAD DE TOCANCIPÁ   | PROMOCON -BAVARIA/ MALTERIAS UNIDAS                                  | 24 | 8  | 2006 | 7  | 11 | 2006 | \$ 24.830.000  |
| 60 | SERVICIOS DE INTERVENTORIA SOBRE LAS OBRAS QUE VALLE VERDE REALIZA EN LOS INMUEBLES EL CORAL Y LA MARINA. /SUTAMARCHAN-BOYACÁ.   | VALLE VERDE PRODUCTOS ORGÁNICOS S.A.                                 | 5  | 7  | 2006 | 31 | 8  | 2006 | \$ 8.000.000   |
| 61 | ESTUDIO Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA LABRANCITAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO. DEPTO. DE CASANARE  | DEPTO. DE CASANARE   | 9  | 2  | 2006 | 8  | 6  | 2006 | \$ 55.392.117  |
| 62 | DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO BASE MILITAR, SEGÚN ESPECIFICACIONES AMBIENTALES  | OXY DE COLOMBIA  | 14 | 2  | 2006 | 24 | 2  | 2006 | \$ 3.000.000   |
| 63 | DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS- DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO ( ARD/PFDLII)   | ARD COLOMBIA- ARD/   | 25 | 11 | 2005 | 17 | 3  | 2006 | \$ 30.630.338  |
| 64 | CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS CIVILES DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA RÍO CAUCA.  | EMCALI   | 5  | 12 | 2005 | 16 | 8  | 2006 | \$ 84.874.207  |
| 65 | ELABORACIÓN DE PLANOS, PRESUPUESTO E INFORME TÉCNICO PARA UNA ALTERNATIVA DE PLATAFORMA DE PERFORACIÓN Y VÍA DE ACCESO DE 300 MTRS. DENTRO DEL SWAMP EN EL LLAMADO ESTERO DE LIPA.   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 14 | 10 | 2005 | 20 | 10 | 2005 | \$ 4.408.000   |
| 66 | ANÁLISIS DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA COSECHA T.   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 2  | 9  | 2005 | 20 | 9  | 2005 | \$ 43.250.020  |
| 67 | ELABORACION DE LOS PLANES DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS PARA LOS MUNICIPIOS DE BUENAVISTA, SAN MIGUEL DE SEMA, GACHANCIPA, PACHO, CUCUNUBA, GRANADA, VILLA PINZON Y SAN BERNARDO, DE ACUERDO A LA METODOLOGIA ADOPTADA POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL, MEDIANTE LA RESOLUCION 1045 DEL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2003 | CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR- CONSORCIO SOLUCION AMBIENTAL 2005 | 10 | 8  | 2005 | 30 | 10 | 2006 | \$ 152.944.608 |
| 68 | EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA SOLUCIÓN HIRÁULICA Y ESTRUCTURAL, GEOTÉCNICA EN QUEBRADAS DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN   | ALCALDIA DE MEDELLIN.  | 5  | 7  | 2005 | 25 | 11 | 2005 | \$ 174.289.536 |
| 69 | MUESTREOS COMPUESTOS CARACTERIZACION VERTIMIENTOS  | ESTACIÓN DE SERVICIO MOBIL PUENTE ARANDA                             | 15 | 3  | 2005 |    |    | 2005 | \$ 800.000     |
| 70 | DISEÑO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CORREGIMIENTO BATATAS, MUNICIPIO DE TIERRALTA. DEPTO. DE CÓRDOBA.   | CHF. INTERNATIONAL   | 28 | 1  | 2005 | 28 | 4  | 2005 | \$ 44.417.425  |
| 71 | LEVANTAMIENTO DE REDES EXTERNAS EN MALTERIA TIBITO UBICADO EN KM. 6 VIA BRICENO- ZIPAQUIRA   | PARQUE CENTRAL S.A- MALTERIA   | 20 | 11 | 2004 | 20 | 12 | 2004 | \$ 21.714.968  |

|    |  |                                  |    |    |      |    |    |      |                |
|----|--|----------------------------------|----|----|------|----|----|------|----------------|
| 72 | CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS PROYECTOS DE VIGENCIA 2004 DE LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES APIAY, UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE ACACIAS, CASTILLA LA NUEVA, Y VILLAVICENCIO (META).                        | ECOPETROL S.A.                   | 14 | 5  | 2004 | 9  | 11 | 2004 | \$ 309.438.415 |
| 73 | CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LLEVAR A CABO EL INVENTARIO DE USUARIOS DE RESIDUOS LÍQUIDOS INDUSTRIALES SIGNIFICATIVOS DE LA CIUDAD DE CARTAGENA.  | AGUAS DE CARTAGENA               | 15 | 1  | 2004 | 2  | 9  | 2004 | \$ 69.165.000  |
| 74 | DISEÑOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS BODEGAS 5 Y 6 UBICADAS EN LA CALLE 20 NO. 70-46 / 56 SEGÚN COTIZACION NO. HMC-001-PT-010-04   | MONTAJES SAVART LTDA.            | 23 | 2  | 2004 | 21 | 6  | 2004 | \$ 950.000     |
| 75 | EVALUACION AMBIENTAL DEL LOTE UBICADO EN EL COSTADO SUR OCCIDENTAL DEL PUENTE ALFONSO LOPEZ PUMAREJO CONTRA EL RÍO MAGDALENA EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA. COLOMBIA  | IBM                              | 21 | 1  | 2004 | 15 | 3  | 2004 | \$ 7.000.000   |
| 76 | REALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE UN ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIMIENTOS DE LA CAFETERIA DEL EDIFICIO DE >IBM DE COLOMBIA EN BOGOTA  | IBM                              | 9  | 1  | 2004 | 15 | 3  | 2004 | \$ 3.800.000   |
| 77 | DIAGNOSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO REGIONAL VEREDAS SANTA MARTA, SAN ISIDRO, ARIARI ALTO, ARIARI BAJO, QUEBRADANEGRA, SANTA RITA, SANTA LUCIA, CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CABRERA.   | GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA      | 24 | 11 | 2003 | 6  | 9  | 2004 | \$ 199.123.675 |
| 78 | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADORES PCBS- IDENTIFICACION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DE TIPO SOCIAL   | IBM                              | 27 | 6  | 2003 | 15 | 8  | 2003 | \$ 5.614.700   |
| 79 | ESTUDIO AMBIENTAL DE LAS OFICINAS BOGOTA PROPIEDAD DE IBM DE COLOMBIA UBICADAS EN LA CALLE 93 B NO. 17-25  | IBM                              | 13 | 1  | 2003 | 1  | 3  | 2003 | \$ 4.500.000   |
| 80 | REALIZACION Y PRESENTACION DE RESULTADOS DE UN ANALISIS DE CARACTERIZACION DE LOS VERTIMIENTOS DE LA CAFETERIA DEL EDIFICIO IBM DE COLOMBIA EN BOGOTA D.C  | IBM                              |    |    | 2003 |    |    | 2003 | \$ 3.501.251   |
| 81 | CONTRATO DE CONSULTORIA. ELABORACIÓN DE LA FASE I DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE SANTANDER DE QUILICHAO.   | DEPARTAMENTO DEL CAUCA           | 22 | 11 | 2002 | 30 | 4  | 2003 | \$ 169.044.480 |
| 82 | MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO EN DOS PUNTOS DE LA VIA DE TRANSMILENIO AVENIDA AMERICAS, TRAMO 1, QUE PERMITIERON ESTABLECER LAS CONDICIONES ACTUALES DE CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO.   | CONSORCIO VIAS PARA LA PAZ       | 17 | 10 | 2002 | 18 | 11 | 2003 | \$ 35.215.280  |
| 83 | DISEÑO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO PARA LA FÁBRICA DE LUBEX CONSOLIDADA EN CARTAGENA.  | EXXONMOBIL                       | 21 | 5  | 2002 | 18 | 7  | 2002 | \$ 19.858.040  |
| 84 | ELABORACIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO DE ALTERNATIVAS PARA ABASTECER EN FORMA SATISFACTORIA LAS DEMANDA DE AGUA DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DEL QUILICHAO Y LAS VEREDAS UBICADAS SOBRE LA CUENCA DEL RÍO PÁEZ                          | DEPARTAMENTO DEL CAUCA           | 12 | 4  | 2002 | 22 | 7  | 2002 | \$ 41.350.288  |
| 85 | ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL ALMACENAMIENTO DE CONDENSADORES CON PCB'S.  | IMB                              | 11 | 3  | 2002 | 26 | 3  | 2002 | \$ 8.192.285   |
| 86 | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL COMPLEMENTARIO DEL APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DEL GUAVIO EN OPERACIÓN   | EMGESA                           | 22 | 11 | 2001 | 22 | 2  | 2002 | \$ 34.369.930  |
| 87 | ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PERFORACIÓN POZOS SANTA CLARA 13H - Y SANTA CLARA 14 DEL CAMPO SANTA CLARA MUNICIPIO DE NEIVA DPTO. DEL HUILA.  | ECOPETROL                        | 20 | 11 | 2001 | 31 | 12 | 2001 | \$ 40.800.000  |
| 88 | EVALUAR EL REDISEÑO DE LA OPTIMIZACIÓN EN ÁREAS QUE SEAN FACTIBLES HABILITAR PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL RELLENO DE HENEQUEN, ASI COMO ACOMPAÑAR TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE EL PROCESO DE DISPOSICIÓN FINAL EN LA ÁREAS DEFINIDAS. | ALCALDIA DE CARTAGENA - DAMARENA | 15 | 9  | 2001 | 30 | 9  | 2001 | \$ 23.200.000  |
| 89 | ESTUDIO TECNICO SOBRE LA OPTIMIZACION Y VIDA ÚTIL DEL RELLENO SANITARIO DE CARTAGENA   | ALCALDIA DE CARTAGENA - DAMARENA | 11 | 6  | 2001 | 18 | 6  | 2001 | \$ 5.000.000   |
| 90 | MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA PROVENIENTE DE LOS VERTIMIENTOS DE LA CAFETERIA DEL EDIFICIO DE IBM.   | IBM                              | 1  | 3  | 2001 | 1  | 3  | 2004 | \$ 25.000.000  |
| 91 | CONSULTORIA MEDIO AMBIENTAL PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS DE LA CAFETERÍA DE IBM "FASE DIAGNOSTICO".   | IBM                              | 26 | 6  | 2001 | 21 | 7  | 2001 | \$ 4.478.010   |
| 92 | DISEÑO DE LAS OBRAS Y ESTRUCTURAS NECESARIAS PARA EL MANEJO DE LOS VERTIMIENTOS DE LA CAFETERIA DE IBM DE COLOMBIA, DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ETAPA DE DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL.   | IBM                              | 12 | 9  | 2001 | 27 | 9  | 2001 | \$ 1.987.800   |
| 93 | EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS EFUELTOS AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE. SE EFECTUARÁN DOS TOMAS DE MUESTRAS DE LAS AGUAS RESIDUALES, UNA PARA LÑA DOMÉSTICA Y OTRA PARA LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CAFETERIA.                     | IBM                              | 12 | 9  | 2001 | 27 | 9  | 2001 | \$ 329.780     |

|     |  |  |    |    |      |    |    |      |                |
|-----|--|--|----|----|------|----|----|------|----------------|
| 94  | EFFECTUAR EL ACOMPAÑAMIENTO NECESARIO A IBM DE COLOMBIA HASTA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS OTORGADO POR EL DAMA  | IBM  | 12 | 9  | 2001 | 27 | 9  | 2001 | \$ 2.781.188   |
| 95  | CONSULTORÍA MEDIO AMBIENTAL PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE TARROS CON RESIDUOS DE ACEITE USADOS PARA LUBRICAR CONTACTOS DE TARJETA (PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA 1079 DEL DAMA).   | IBM  | 27 | 7  | 2001 | 11 | 8  | 2001 | \$ 1.759.320   |
| 96  | CONSULTORIA CARACTERIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL POLICLOROS BIFENILOS (PCB'S).  | IBM  | 26 | 9  | 2001 |    |    | 2001 | \$ 10.993.521  |
| 97  | ESTUDIO DE CONSULTORÍA PARA REALIZAR LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS PARA ACTUALIZARLA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA RÍO BLANCO A LA NORMATIVIDAD VIGENTES LEY 373 DE 1997.  | EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.A.A.B        | 11 | 1  | 2001 | 17 | 7  | 2001 | \$ 329.485.189 |
| 98  | MEDICIONES DE LOS NIVELES DE CALIDAD DEL AIRE PARA MATERIAL PARTICULADO Y MONITOREO DE LOS NIVELES DE RUIDO EN LA ETAPA DE DEMOLICION DE LOS PREDIOS DEL BARRIO SANTA INES ADQUIRIDOS POR LA GERENCIA DEL PROYECTO TERCER MILENIO DEL IDU Y EN LA ETAPA DE CONSTRUCCION DEL PARQUE                     | INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU                             | 12 | 9  | 2001 | 11 | 9  | 2002 | \$ 20.378.880  |
| 99  | REALIZACIÓN DEL ESTUDIO Y DISEÑO DE LAS OBRAS PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES POR DESBORDAMIENTOS DEL RÍO CAUCA EN EL SUBPROYECTO RÍO SONSO - TULLUA EN LOS MUNICIPIOS DE BUGA Y TULLUA, DPTO. DEL VALLE DEL CAUCA.  | CVC / UNIÓN TEMPORAL HIDROMECAÑICAS LTDA. INESCO / PLANES S.A. | 11 | 12 | 2000 | 10 | 12 | 2001 | \$ 326.040.083 |
| 100 | DIAGNOSTICO DE CALIDAD DE AIRE DEL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA DE SPV, DEFINIENDO LA MAGNITUD Y COBERTURA DE LAS EMISIONES GENERADAS POR LAS ACTIVIDADES ALLÍ DESARROLLADAS. REALIZAR EL CORRIDO Y LA POSTERIOR VALIDACIÓN.   | ECOPETROL  | 27 | 10 | 2000 | 10 | 12 | 2000 | \$ 14.083.008  |
| 101 | ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (INCLUYO MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO, MODELO DE CALIDAD DEL AIRE) Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CARREFOUR HAYUELOS.   | PARQUE CENTRAL BAVARIA   | 7  | 7  | 2000 | 7  | 9  | 2000 | \$ 24.817.575  |
| 102 | ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (INCLUYO MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO, MODELO DE CALIDAD DEL AIRE) Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CARREFOUR CARRERA 30 AV CALLE 19.   | PARQUE CENTRAL BAVARIA   | 7  | 7  | 2000 | 7  | 9  | 2000 | \$ 24.817.575  |
| 103 | ESTUDIO Y MONITOREO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA (AIRE, RUIDO) PARA EL PROYECTO PARQUE TERCER MILENIO.  | IDU RENOVACIÓN URBANA  | 8  | 6  | 2000 | 7  | 4  | 2001 | \$ 15.418.648  |
| 104 | REALIZACION DEL ESTUDIO Y DISEÑO DE LAS OBRAS PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES POR EL DESBORDAMIENTO DEL RÍO CAUCA EN EL SUBPROYECTO QUEBRADA LA HONDA - QUEBRADA LOS MICOS UBICADO EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA, DPTO. DEL VALLE DEL CAUCA.  | CVC UT. HIDROMECAÑICAS LTDA. INESCO LTDA.                      | 10 | 4  | 2000 | 9  | 6  | 2001 | \$ 177.679.817 |
| 105 | ESTUDIO PARA LA REALIZACIÓN DEL PRIMERA ETAPA DEL LEVANTAMIENTO DE ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO Y SELECCIÓN DEL PREDIO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA REGIONAL DE TRATAMIENTO Y MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LOS MUNICIPIOS DE SABANA CENTRO ASOCENTRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.  | OEI  | 5  | 7  | 2000 | 9  | 9  | 2000 | \$ 21.485.450  |
| 106 | ESTUDIO DE LAS FACILIDADES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS. DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.   | LIME CARTAGENA   | 5  | 5  | 2000 | 5  | 11 | 2000 | \$ 38.237.500  |
| 107 | INTERVENTORIA A LABOR DE APOYO AL SEGUIMIENTO AMBIENTAL, TEÓRICO Y JURÍDICO DEL DAMA.  | DAMA   | 5  | 1  | 2000 | 5  | 10 | 2000 | \$ 54.465.920  |
| 108 | INTERVENTORIA REALIZAR EL DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL Y DE GESTION PARA EL DAMA Y EL SIAC  | DAMA   | 9  | 5  | 2000 | 20 | 2  | 2001 | \$ 30.821.637  |
| 109 | DISEÑO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL PARQUE ECOLÓGICO DE SAN RAFAEL, EL CUAL INCLUYÓ: TOPOGRAFÍA, ESTUDIO DE SUELOS, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS, CÁLCULOS HIDRÁULICOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO E INFORME DE DISEÑO. | CESAR VALDIRI WAGNER, CONSULTOR AMBIENTAL                      | 24 | 7  | 2000 | 23 | 10 | 2000 | \$ 22.000.000  |
| 110 | DISEÑO DE UN SUMINISTRO DE AGUA A PARTIR DE FUENTES SUPERFICIALES A ZONAS CON ALTA Y MEDIA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES EN LOS CERROS ORIENTAL DE BOGOTÁ,  | DAMA   | 23 | 11 | 99   | 16 | 3  | 2000 | \$ 34.922.380  |
| 111 | LEVANTAMIENTO DE ESTUDIOS PARA EL DIAGNOSTICO, DISEÑO DETALLADO Y SELECCIÓN DEL PREDIO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA REGIONAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA PROVINCIA DE ALMEIDAS.   | ASOCIACION DE MUNICIPIOS SABANA NORTE/ ALMEYDAS                | 23 | 9  | 99   | 24 | 6  | 2003 | \$ 30.000.000  |
| 112 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE CON SU RESPECTIVO MODELO, MUESTREO ISOCINETICO, MODELO Y CALIDAD DEL RUIDO DE LA PLANTA INCINERADORA DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS  | ELINTE S.A.  | 25 | 11 | 99   | 6  | 12 | 1999 | \$ 7.540.000   |
| 113 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (INCLUYO MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO, MODELO DE CALIDAD DEL AIRE) Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CARREFOUR CALLE 170  | PARQUE CENTRAL BAVARIA   | 9  | 12 | 99   | 9  | 2  | 2000 | \$ 30.500.000  |
| 114 | INTERVENTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL MODELO HIDROGEOLÓGICO PARA LOS ACUIFEROS DE SANTA FE DE BOGOTÁ   | PNUD   | 18 | 3  | 99   | 18 | 3  | 2000 | \$ 59.898.920  |

|     |  |                                    |    |    |    |    |    |    |                |
|-----|--|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----------------|
| 115 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA TRAMPA DE GRASAS DEL HIPERMERCADO CARREFOUR CALLE 80   | PARQUE CENTRAL BAVARIA             | 3  | 6  | 99 | 21 | 6  | 99 | \$ 3.167.900   |
| 116 | ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO PARQUE TERCER MILENIO  | IDU RENOVACIÓN URBANA              | 16 | 6  | 99 | 16 | 7  | 99 | \$ 28.257.600  |
| 117 | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DEL GUAVIO EN OPERACIÓN, EL CUAL INCLUYÓ EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE SUMINISTRADA POR EMGESA Y LA ADQUIRIDA POR EL CONSULTOR EN OTRAS ENTIDADES, ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA MISMA, ELABORACIÓN PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS CON SUS RESPECTIVOS DISEÑOS, CRONOGRAMAS Y PRESUPUESTOS E IGUALMENTE LA EJECUCIÓN DE 5 TALLERES CON LA COMUNIDAD Y LOS TRABAJADORES EN LA CENTRAL GUAVIO | EMGESA                             | 12 | 4  | 99 | 19 | 8  | 99 | \$ 77.981.580  |
| 118 | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN AGUAS RÍO BOGOTÁ. BOGOTÁ, QUE SURTA EL AGUA NECESARIA PARA LA REFRIGERACIÓN DE COJINETES EN LAS BOMBAS DE AGUA CRUDA Y BOMBAS DE LAS TORRES DE ENFRÍAMIENTO DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA MARTÍN DEL CORRAL, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA 3 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO.  | EMGESA                             | 11 | 2  | 99 | 7  | 7  | 99 | \$ 45.150.631  |
| 119 | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA ESTRUCTURAS DE REMOCIÓN DE GRASAS Y ACEITES TERMOELÉCTRICA MARTÍN DEL CORRAL   | EMGESA                             | 19 | 1  | 99 | 10 | 6  | 99 | \$ 101.289.183 |
| 120 | ASISTENCIA TÉCNICA Y COLABORACIÓN DEL INFORME DE DIAGNÓSTICO, DISEÑO, TÉRMINOS DE REFERENCIA, Y PRESUPUESTO BÁSICO PARA LAS OBRAS DE PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA DE 12" EN EL CRUCE DEL RÍO BACHUE (K-552+000) EN EL DISTRITO NO 2 DEL GASODUCTO CENTRO ORIENTE   | ECOGAS                             | 8  | 3  | 99 | 7  | 5  | 99 | \$ 59.626.000  |
| 121 | ESTUDIOS, DISEÑOS, TÉRMINOS DE REFERENCIA, PRESUPUESTO BÁSICOS, PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE EN EL ÁREA DEL RÍO MINERO EN EL SECTOR DEL K 204 + 000  | ECOGAS                             | 22 | 2  | 99 | 20 | 4  | 99 | \$ 70.112.720  |
| 122 | REALIZACIÓN PLAN PAISAJÍSTICO, LAS MEDIDAS A IMPLEMENTAR PARA MANEJAR EL TRAFICO VEHICULAR Y PEATONAL Y LAS ACCIONES ADMINISTRATIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA ANTE EL DAMA/ PLAN DE MANEJO AMBIENTAL HIPERMERCADO CARREFOUR CALLE 80.  | PARQUE CENTRAL BAVARIA             | 12 | 3  | 99 | 25 | 6  | 99 | \$ 21.802.935  |
| 123 | MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO DEL PROYECTO TERCER MILENIO, DEMOLICION MANZANA 5 DEL BARRIO SANTA INÉS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA GERENCIA DEL PROYECTO  | INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU |    |    | 99 |    |    |    | \$ 2.181.380   |
| 124 | DIAGNÓSTICO Y ESTUDIO DE PREINVERSIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL ALTO MAGDALENA Y BAJO TEQUENDAMA, AGUA DE DIOS, TOCAIMA, APULO Y ANAPOIMA  | GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA        | 1  | 10 | 98 | 14 | 3  | 99 | \$ 49.758.084  |
| 125 | INTERVENTORIA AMBIENTAL A LAS ACTIVIDADES DE BP EN EL CPF DE CUIPIAGUA (AGUA AZUL CASANARE)  | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 1  | 3  | 98 | 31 | 7  | 98 | \$ 81.945.491  |
| 126 | INSPECCIÓN E INTERVENTORIA AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS   | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 1  | 3  | 98 | 31 | 7  | 98 | \$ 28.378.332  |
| 127 | EVALUACIÓN Y ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES  | MALTERIAS UNIDAS                   | 27 | 1  | 98 | 1  | 6  | 98 | \$ 24.942.000  |
| 128 | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL DE LOS PROYECTOS DEL I.N.V.  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS         | 28 | 5  | 98 | 28 | 11 | 98 | \$ 167.181.006 |
| 129 | AMPLIACIÓN AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PROYECTO CARREFUR CALLE 80  | PARQUE CENTRAL BAVARIA             | 25 | 9  | 98 | 13 | 10 | 98 | \$ 10.075.470  |
| 130 | ELABORACIÓN DE INGENIERIA BÁSICA Y DETALLE PARA LA RECONFORMACIÓN DE LAS LAGUNAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.  | ROHM AND HAAS                      | 28 | 8  | 98 | 28 | 11 | 98 | \$ 16.571.375  |
| 131 | ESTUDIO SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS CRUCE HUMEDAL DE LA CONEJERA   | IDU                                | 7  | 10 | 98 | 9  | 11 | 98 | \$ 29.977.880  |
| 132 | REDISEÑO DE LAS FACILIDADES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES DEL TERMINAL PETROLERO DE COVEÑAS   | ECOPETROL                          | 6  | 8  | 98 | 15 | 10 | 98 | \$ 7.682.625   |
| 133 | ESTUDIOS DISEÑOS DEFINITIVOS NECESARIOS PARA INCREMENTAR EL CAUDAL DE SUMINISTRO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA  | ACUALCOS                           | 5  | 5  | 98 | 5  | 8  | 98 | \$ 12.600.000  |
| 134 | ESTUDIOS DE DRENAJE EXTERNOS PARA LA FÁBRICA DE LUBRICANTES DE BOSA  | MOBIL DE COLOMBIA                  | 1  | 5  | 98 | 30 | 7  | 98 | \$ 5.000.000   |
| 135 | DESARROLLO DE DISEÑO ESPECÍFICO DE LAGUNAS DE SEDIMENTACIÓN PARA EL AGUA RESIDUAL DE LA EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE ARRASTRE DEL RÍO CAUCA.  | OCCIDENTAL DE COLOMBIA             | 23 | 1  | 98 | 1  | 3  | 98 | \$ 3.500.000   |

|     |   |                                    |    |    |    |    |    |    |                  |
|-----|---|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 136 | INTERVENTORIA AMBIENTAL DE EXTRACCIÓN DE MATERIALES DE ARRASTRE EN CAÑO LIMÓN   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA             | 1  | 1  | 98 | 30 | 3  | 98 | \$ 4.698.000     |
| 137 | INTERVENTORIA AMBIENTAL LA OSA  | OCCIDENTAL DE COLOMBIA             | 30 | 4  | 98 | 30 | 6  | 98 | \$ 3.133.624     |
| 138 | INSPECCIÓN E INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN GEOTECNIA EN EL CPF DE CUSIANA  | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 1  | 6  | 97 | 30 | 6  | 98 | \$ 152.900.551   |
| 139 | ESTUDIOS DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS DE LA CONEXIÓN TERRESTRE ENTRE COLOMBIA Y PANAMÁ  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS         | 17 | 7  | 97 | 4  | 6  | 98 | \$ 1.429.948.792 |
| 140 | DISEÑO, ESTUDIOS Y PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DE BUENAVENTURA  | NO 144 MUNICIPIO DE BUENAVENTURA   | 15 | 9  | 97 | 28 | 2  | 98 | \$ 119.485.945   |
| 141 | INTERVENTORIA AMBIENTAL A LAS ACTIVIDADES DE BP EN EL CPF DE CUIPIAGUA (AGUA AZUL CASANARE)   | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 1  | 9  | 97 | 28 | 2  | 98 | \$ 107.243.389   |
| 142 | ESTUDIOS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS BASURAS DE LOS MUNICIPIOS DE SOPÓ, LA CALERA, GUASCA, GUATAVITA, SESQUILÉ, SUESCA Y GACHANCIPÁ EN EL DEPARTAMENTO DE C/MARCA  | CORPES                             | 22 | 10 | 97 | 14 | 10 | 98 | \$ 42.638.265    |
| 143 | ASESORIA AMBIENTAL Y SANITARIA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN EL CPF DE CUIPIAGUA  | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 26 | 5  | 97 | 7  | 1  | 98 | \$ 8.389.627     |
| 144 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FÁBRICA DE FUSAGASUGÁ  | COLNI S.A.                         | 17 | 3  | 97 | 9  | 5  | 97 | \$ 30.000.000    |
| 145 | DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS ACCESO ZAMBRANO - PUENTE PLATO  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS         | 1  | 1  | 97 | 4  | 4  | 97 | \$ 36.919.555    |
| 146 | INTERVENTORIA AMBIENTAL Y TÉCNICA DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL ÁREA DEL CPF - CIMARRÓN   | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 1  | 2  | 97 | 30 | 4  | 97 | \$ 19.216.914    |
| 147 | ASESORIA Y SEGUIMIENTO DEL LA SUBGERENCIA Y DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO DE CUIPIAGUA.  | BRITISH PETROLEUM COMPANY          | 1  | 4  | 97 | 1  | 11 | 97 | \$ 15.000.000    |
| 148 | ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL PARA NUEVE ESTACIONES DE SERVICIO EN SANTA FE DE BOGOTÁ   | ESSO                               | 22 | 9  | 97 | 25 | 11 | 97 | \$ 55.680.000    |
| 149 | ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DESTILERÍA DE ALCOHOL - UTICA  | EMPRESA DE LICORES DE CUNDINAMARCA | 13 | 1  | 96 | 13 | 5  | 96 | \$ 32.325.362    |
| 150 | DISEÑO RED SANITARIA, RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS, SISTEMA HIDRAULICO DE ABASTECIMIENTO Y RED CONTRA INCENDIOS   | CONSTRUCTORA A. CRUZ LTDA.         |    |    | 97 |    |    |    |                  |
| 151 | DISEÑO DE TRATABILIDAD PARA LA LAGUNA COMPLEMENTARIA PARA TRATAMIENTO DE LODOS.RECONOCIMIENTO DEL TERRENO, CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE LA LAGUNA, CÁLCULO, DISEÑO DEL SISTEMA DE INTERCONEXIÓN CON LAS OBRAS LAGUNAS, DISEÑO DE LA ENTREGA FINAL, DETALLES CONSTRUCTIVOS | OCCIDENTAL DE COLOMBIA             | 5  | 3  | 97 | 5  | 4  | 97 | \$ 6.960.000     |
| 152 | DICTAR CURSO MANEJO RESIDUOS SÓLIDOS EN ESTACIONES BANADIA, SAMORE Y ORU DE LA GERENCIA GCX   | ECOPETROL                          | 20 | 10 | 97 | 25 | 10 | 97 | \$ 5.080.720     |
| 153 | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS HUMEDALES DE TORCA, GUAYMARAL, EMBALSE DE CÓRDOBA, CAPELLANÍA, EL BURRO, TECHO, LA VACA Y TIBANICA  | E.A.A.B.                           | 27 | 12 | 96 | 10 | 11 | 97 | \$ 726.413.425   |
| 154 | DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS  | MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE      | 31 | 12 | 96 | 28 | 2  | 97 | \$ 28.228.600    |
| 155 | DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCIDOS EN EL PARQUE INDUSTRIAL DE SANTA FE DE BOGOTÁ Y DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTROL CORRESPONDIENTE  | D A M A                            | 23 | 10 | 96 | 20 | 3  | 98 | \$ 131.989.847   |
| 156 | DISEÑO SISTEMA DE DRENAJES Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES EN EL TERMINAL DE PUENTE ARANDA  | TEXAS PETROLEUM COMPANY            | 27 | 8  | 96 | 27 | 10 | 96 | \$ 16.057.025    |
| 157 | EVALUACIÓN Y DISEÑO DE LA RED CONTRA INCENDIOS  | MOBIL DE COLOMBIA                  | 2  | 9  | 96 | 30 | 10 | 96 | \$ 8.154.350     |

|     |   |                            |    |    |    |    |    |    |                  |
|-----|---|----------------------------|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 158 | ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA   | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS | 20 | 2  | 96 | 26 | 8  | 96 | \$ 78.578.310    |
| 159 | EVALUACIÓN AMBIENTAL REDES DE DRENAJE PLANTA PRINCIPAL DE LUBRICANTES   | MOBIL DE COLOMBIA          | 1  | 6  | 96 | 30 | 7  | 96 | \$ 16.842.788    |
| 160 | REDISEÑO DEL RELLENO SANITARIO FASE II PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS  | LIME S.A.                  | 1  | 9  | 96 | 1  | 11 | 96 | \$ 20.042.225    |
| 161 | DISEÑO Y DETALLE DE LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL TERMINAL COVENAS   | ECOPETROL                  | 1  | 2  | 96 | 30 | 6  | 96 | \$ 28.172.500    |
| 162 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN REDES INTERNAS DE ALCANTARILLADO  | COLEGIO SANTA MARÍA        | 15 | 1  | 96 | 15 | 2  | 96 | \$ 6.000.000     |
| 163 | DISEÑO PARA LA AMPLIACION DEL RELLENO SANITARIO PARA CAÑO LIMON   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA     |    |    | 96 |    |    |    | \$ 5.091.820     |
| 164 | ESTUDIO HIDRAULICO DE LA BOCATOMA Y CONDUCCION DE AGUA DESDE EL RÍO MAGDALENA AL LAGO DEL CONDOMINIO LA MANSIÓN DEL PEÑON EN LA CIUDAD DE GIRARDOT Y EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA BOCATOMA Y CONDUCCION DE AGUA | LA MANSIÓN DEL PEÑON       |    |    | 96 |    |    |    |                  |
| 165 | DISEÑO SISTEMA DRENAJE POZO TAMAUKA. DISEÑO DE LA LOCALIZACIÓN Y DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES Y NEGRAS.   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA     | 28 | 6  | 96 | 10 | 7  | 96 | \$ 12.149.376    |
| 166 | DISEÑO DE LAS FACILIDADES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES FASE III Y MONITOREO CALIDAD DE AIRE   | BRITISH PETROLEUM COMPANY  | 4  | 12 | 95 | 4  | 6  | 96 | \$ 207.778.002   |
| 167 | CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS TERMINAL COVENAS  | ECOPETROL                  | 18 | 4  | 95 | 1  | 6  | 95 | \$ 7.099.850     |
| 168 | DISEÑO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES  | KAPITOL S.A.               | 1  | 8  | 95 | 30 | 11 | 95 | \$ 15.000.000    |
| 169 | DISEÑO REDES, DRENAJES Y SUMINISTRO PLANTA DE COTA  | MANUFACTURAS DE CEMENTO    | 10 | 4  | 95 | 20 | 6  | 95 | \$ 11.703.250    |
| 170 | DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO DEL C.P.F. CUIPAGUA  | BRITISH PETROLEUM COMPANY  | 20 | 6  | 95 | 5  | 8  | 95 | \$ 31.055.750    |
| 171 | PROYECTO AMBIENTAL CONDOMINIO SAN ANDRÉS  | INVERSIONES JAVIER FANDIÑO | 1  | 2  | 95 | 5  | 4  | 95 | \$ 13.548.900    |
| 172 | DISEÑO DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL PROYECTO PIEDEMONTA   | BRITISH PETROLEUM COMPANY  | 14 | 12 | 95 | 3  | 6  | 96 | \$ 236.866.922   |
| 173 | INTERVENTORÍA AMBIENTAL A LAS ACTIVIDADES DE BP EN LOS BLOQUES SANTIAGO DE ATALAYAS, PIEDEMONTA Y VOLCANERA LOCALIZADOS EN EL DPTO DE CASANARE  | BRITISH PETROLEUM COMPANY  | 1  | 6  | 95 | 30 | 8  | 97 | \$ 2.808.000.000 |
| 174 | INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE VIAS   | BRITISH PETROLEUM COMPANY  | 1  | 6  | 95 | 30 | 8  | 97 | \$ 543.949.260   |
| 175 | DISEÑO DE RELLENO SANITARIO DE SEGURIDAD  | ETERNIT COLOMBIANA S.A     |    |    | 95 |    |    |    | \$ 33.802.676    |
| 176 | ELABORACIÓN DEL DISEÑO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO DE LA FÁBRICA LA LEONA TOCANCIPA C/MARCA  | LEONA VELNEC               | 15 | 11 | 94 | 30 | 7  | 95 | \$ 22.800.000    |
| 177 | INTERVENTORÍA AMBIENTAL A LAS ACTIVIDADES DE BP EN LOS BLOQUES DE SANTIAGO DE ATALAYAS, PIEDEMONTA Y VOLCANERA LOCALIZADOS EN EL DPTO DE CASANARE   | BRITISH PETROLEUM COMPANY  | 9  | 3  | 94 | 30 | 5  | 95 | \$ 818.328.400   |
| 178 | EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL SISTEMA DE DRENAJES DE LA PLANTA DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE TEXACO   | TEXAS PETROLUM COMPANY     | 15 | 12 | 94 | 21 | 3  | 95 | \$ 14.186.187    |
| 179 | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA ES MARCHA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE ELEVADO DE CONCRETO DE 25 M3 PARA LA URBANIZACIÓN MONTANA  | ISAZA VALENCIA             | 2  | 5  | 94 | 4  | 8  | 94 | \$ 31.000.000    |

|     |   |  |    |    |    |    |    |    |               |
|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|---------------|
| 180 | DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN ACTUAL Y FUTURA DE LOS RESIDUOS ESPECIALES EN EL EN LAS FACILIDADES DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS DEPARTAMENTO DE CASANARE  | BRITISH PETROLEUM COMPANY                | 15 | 3  | 94 | 30 | 7  | 94 | \$ 27.130.000 |
| 181 | ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA REGIONAL LONGITUDINAL Y SUS INTERSECCIONES VIALES   | INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU       | 17 | 1  | 94 | 30 | 6  | 94 | \$ 44.999.100 |
| 182 | DISEÑO SISTEMA DE ACUEDUCTO PARCELACIÓN LA VUELTA DEL RÍO   | LA VUELTA DEL RÍO                        | 29 | 3  | 94 | 29 | 4  | 94 | \$ 7.000.000  |
| 183 | DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO Y EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CORRESPONDIENTE PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. CON CAPACIDAD DE 790 TONELADAS POR DÍA | LIME S.A. ESP.                           | 1  | 1  | 94 | 30 | 6  | 94 | \$ 36.590.808 |
| 184 | DISEÑO DE LA RED HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS PARA LA PLANTA DE LA MALTERIA DE TIBITO  | MALTERIAS                                |    |    | 94 |    |    |    | \$ 3.348.500  |
| 185 | ESTUDIO, DISEÑO ADECUADO PARA EL MANEJO DE LOS EFLUENTES INDUSTRIALES Y LAS AGUAS LLUVIAS PLANTA DE PROCESO. ZONA INDUSTRIAL SOPO   | ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.       |    |    | 94 |    |    |    | \$ 5.293.558  |
| 186 | ESTUDIO DE EFECTO AMBIENTAL DEL PROYECTO CONDOMINIO LA MANSIÓN DEL PENÓN  | INVERSIONES PTO DE LA CRUZ GIRARDOT S.A. | 22 | 12 | 93 | 15 | 6  | 94 | \$ 44.210.000 |
| 187 | DISEÑO DEL RELLENO SANITARIO PARA EL MUNICIPIO DE AGUAZUL (CASANARE).   | BRITISH PETROLEUM COMPANY                | 9  | 4  | 93 | 9  | 9  | 93 | \$ 27.299.000 |
| 188 | DISEÑOS PARA EL RELLENO SANITARIO DE RESIDUOS CONVENCIONALES Y DEL RELLENO DE SEGURIDAD PARA RESIDUOS PELIGROSOS Y OPTIMIZACIÓN DEL ACTUAL RELLENO, PARA LA CIUDAD DE SANTA FÉ DE BOGOTÁ                              | EDIS                                     | 28 | 1  | 93 | 28 | 7  | 93 | \$ 85.000.000 |
| 189 | DISEÑO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA LOS LIXIVIADOS PRODUCIDOS POR LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS Y PELIGROSOS GENERADOS EN EL RELLENO SANITARIO DE DOÑA JUANA DE LA CIUDAD DE SANTA FÉ DE BOGOTÁ                          | EDIS                                     | 29 | 4  | 92 | 15 | 8  | 93 | \$ 18.000.000 |
| 190 | DISEÑO DE DETALLE DE LOS RELLENOS SANITARIOS DE LAS ESTACIONES DE BANADIA, SAMORE Y ORÚ   | ECOPETROL                                | 16 | 6  | 92 | 13 | 10 | 92 | \$ 9.640.000  |
| 191 | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD (ATLÁNTICO)  | IMPISA S.A.                              | 7  | 4  | 92 | 30 | 10 | 92 | \$ 64.897.055 |
| 192 | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA, CON CAPACIDAD DE 60 M3/HORA   | ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.       | 16 | 10 | 91 | 19 | 5  | 92 | \$ 23.189.637 |
| 193 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA TRATADA CON CAPACIDAD DE 500 M3  | ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.       | 1  | 6  | 91 | 15 | 12 | 91 | \$ 12.486.000 |
| 194 | ELABORACION DE LOS DISEÑOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS DE LA PLANTA DE QUESOS ITALIA, UBICADA EN TENJO CUNDINAMARCA  | QUESOS ITALIA                            | 15 | 9  | 90 | 15 | 2  | 91 | \$ 2.300.000  |
| 195 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RECUPERACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA PLAYA, EN BOLSACRETOS DE 322 M3 Y DE LAS INSTALACIONES DEL HOTEL PLENOMAR  | FONDO NACIONAL DE BIENESTAR SOCIAL       | 8  | 1  | 91 | 7  | 3  | 91 | \$ 18.192.850 |
| 196 | CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS, REDES DE ALCANTARILLADO EXTERIOR LO MISMO QUE LA RED DE ACUEDUCTO EXTERIOR   | ARTESANÍAS DE COLOMBIA                   | 23 | 5  | 90 | 11 | 10 | 90 | \$ 700.000    |
| 197 | DISEÑO HIDRÁULICO Y CÁLCULOS ESTRUCTURALES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA 20 LITROS POR SEGUNDO EN EL CORREGIMIENTO DE SAN FELIX MUNICIPIO DE SALAMITA CALDAS   | EMPOCALDAS                               | 6  | 6  | 90 | 8  | 8  | 90 | \$ 2.800.000  |
| 198 | DISEÑO SISTEMA DE AGUA CALIENTE   | REFUGIO TURISTICO NEVADO DEL RUIZ        |    |    | 89 |    |    |    | \$ 150.000    |
| 199 | DISEÑOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS  | UNIVERSIDAD CATOLICA                     |    |    | 89 |    |    |    | \$ 600.000    |
| 200 | DISEÑO TOTAL DEL SISTEMA HIDRÁULICO, DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ELABORACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | CARULLA S.A.                             | 8  | 12 | 88 | 15 | 1  | 90 | \$ 3.367.250  |
| 201 | CONSTRUCCIÓN BODEGAS SITUADAS EN LA ZONA SUR DE BOGOTÁ, SECTOR EN TUNAL. EXCAVACIÓN 6.900 M3 Y RELLENOS DE 5.500 M3, OBRAS EN CONCRETO DE 450 M3, ESTRUCTURA METÁLICA 2.860 M2, INST. HIDRÁULICAS, SANIT. Y ELECTRIC. | EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE BOGOTÁ   | 21 | 12 | 88 | 2  | 9  | 89 | \$ 63.857.658 |

|     |   |  |    |    |    |    |    |    |               |
|-----|---|--|----|----|----|----|----|----|---------------|
| 202 | ESTUDIO Y DISEÑO DE TRATAMIENTO DE AGUA UTILIZADA EN EL LAVADO DE CASCOS  | CONALVIDRIOS S.A.  | 15 | 12 | 88 | 6  | 7  | 89 | \$ 2.500.000  |
| 203 | ESTUDIO COMPLETO DEL SISTEMA DE AGUAS INDUSTRIALES, NEGRAS Y LLUVIAS  | CONALVIDRIOS S.A.  | 20 | 12 | 88 | 21 | 6  | 89 | \$ 1.700.000  |
| 204 | DISEÑOS , Y CÁLCULOS ESTRUCTURALES ELABORACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS, DIRECCIÓN DE OBRA DEL EDIFICIO MULTIFAMILIAR CASTILLA. | MULTIFAMILIAR CASTILLA   |    | 8  | 88 |    | 11 | 89 | \$ 6.500.000  |
| 205 | ESTUDIO PARA EL ACUEDUCTO, REDES DE DISTRIBUCIÓN Y ESTACIONES DE BOMBEO PARA EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS   | EMPOCALDAS   | 8  | 5  | 87 | 25 | 6  | 87 | \$ 1.126.124  |
| 206 | DISEÑO TECNICO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE ESTABILIZACION Y RECUPERACION DE LAS PLAYAS DE TOLU   | CORPORACION NACIONAL DE TURISMO                                  |    |    | 87 |    |    |    |               |
| 207 | DISEÑO DE ANCLAJES PARA LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE GAMBOTE, ARJONA Y PLATANALCITO  | EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS DE BOLIVAR                          |    |    | 87 |    |    |    | \$ 500.000    |
| 208 | INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA - TURBACO - TURBANA CON CAPACIDAD DE 300 L/S  | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE BOLIVAR - ELECTROHIDRAULICA LTDA. | 25 | 4  | 86 | 25 | 4  | 88 | \$ 32.010.880 |
| 209 | DISEÑO SUMINISTRO DE EQUIPOS, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE LAS BODEGAS DE ALMACÉN GENERAL DE LA FABRICA DE SOPO                            | ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS                                    | 20 | 12 | 86 | 28 | 1  | 87 | \$ 2.700.000  |
| 210 | DISEÑO DE UN SISTEMA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL CAMPO CAÑO LIMÓN.   | OCCIDENTAL DE COLOMBIA   | 1  | 6  | 86 | 15 | 12 | 86 | \$ 837.000    |
| 211 | INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE PLATANALCITO, ACUEDUCTO DEL CARMEN DEL BOLÍVAR DE 12" LONGITUD DE 12 KM. CONSTRUCCIÓN DE DOS POZOS PROFUNDOS, REDES DE ADECUACIÓN Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.       | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE BOLÍVAR                           | 10 | 7  | 85 | 10 | 2  | 86 | \$ 8.360.480  |
| 212 | ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO BARRIO LOS PINOS CAQUETA  | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CAQUETÁ                           | 18 | 11 | 85 | 27 | 1  | 86 | \$ 200.000    |
| 213 | ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE PAUJIL CAQUETA  | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CAQUETÁ                           | 29 | 7  | 85 | 28 | 2  | 86 | \$ 4.661.468  |
| 214 | DISEÑO TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS INDUSTRIALES DE LA PLANTA DE SOACHA  | CONALVIDRIOS   |    |    | 85 |    |    |    |               |
| 215 | ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO DE BELÉN DE LOS ANDAQUINES CAQUETA  | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CAQUETÁ                           | 8  | 5  | 84 | 18 | 12 | 85 | \$ 1.950.000  |
| 216 | ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO DE PUERTO RICO CAQUETA  | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CAQUETÁ                           | 21 | 5  | 84 | 6  | 11 | 84 | \$ 1.990.000  |
| 217 | ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO DE DONCELLO CAQUETA   | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CAQUETÁ                           | 11 | 1  | 84 | 12 | 6  | 84 | \$ 1.900.000  |
| 218 | ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE DONCELLO CAQUETA  | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CAQUETÁ                           | 6  | 6  | 84 | 21 | 12 | 84 | \$ 2.250.000  |
| 219 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS PRODUCIDAS EN LA PLANTA DE PORCINOS  | ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS                                    | 3  | 3  | 84 | 31 | 5  | 84 | \$ 2.367.520  |
| 220 | INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DEL ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA-TURBACO- TURBANA, Y DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DE EL CARMEN DE BOLÍVAR   | EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE BOLÍVAR                           | 6  | 9  | 84 | 30 | 11 | 88 | \$ 700.000    |
| 221 | ASESORIA EN LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DEL ACUEDUCTO DE PAMPLONA   | JORGE ESCOBAR Y CIA INGENIEROS                                   | 5  | 1  | 82 | 4  | 6  | 82 | \$ 1.000.000  |
| 222 | ESTUDIO DE LA CAPTACIÓN, DESARENADOR Y CONDUCCIÓN DE LA QUEBRADA EL CHOQUE PARA EL MUNICIPIO DE CHOCONTA, DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EL MUNICIPIO DE CHOCONTA                        | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR                                | 15 | 9  | 82 | 9  | 6  | 83 | \$ 3.079.375  |
| 223 | ESTUDIO DE LA CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO PARA LOS BARRIOS SAN LUIS Y SAN ISIDRO EN LA CALERA  | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR                                | 21 | 1  | 82 | 15 | 3  | 82 |               |

|     |   |                                   |    |    |    |    |    |    |            |
|-----|---|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------|
| 224 | ESTUDIO PARA EL ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS DE LA POBLACION DE PASQUILLA EN EL MUNICIPIO DE USME   | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR | 6  | 5  | 81 | 30 | 7  | 81 | \$ 206.438 |
| 225 | LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LAS PLAYAS DE PUERTO SALGAR  | CORPORACION NACIONAL DE TURISMO   |    |    | 81 |    |    |    | \$ 163.200 |
| 226 | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PROYECTOS DEL BID-INSFOPAL. REVISIÓN DE PROYECTOS LOCALIDADES EL CARMEN Y ARIGUANI (EL DIFICIL)   | INSFOPAL                          |    |    | 81 |    |    |    | \$ 396.000 |
| 227 | REALIZAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LOS DISEÑOS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LAS INSTALACIONES DE LA FABRICA DE ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SOPO. CUNDINAMARCA. DISEÑAR UN PROGRAMA DE LA FORMA CANTIDAD Y CARACTERISTICAS DE LA TOMA DE MUESTRAS DE LOS RESIDUOS PARA SU ESTUDIO                      | ALPINA                            | 30 | 10 | 81 | 15 | 2  | 82 |            |
| 228 | ELABORACION PROYECTO TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES- INDUSTRIALES Y AGUAS NEGRAS MOSQUERA   | PRODUCTOS RAMO S.A.               |    |    | 79 |    |    |    |            |
| 229 | ELABORACION DISEÑOS SISTEMA INSTALACIONES INDUSTRIALES EN MOSQUERA. INSTALACION AGUA POTABLE, CONTRA INCENDIOS, AGUAS LLUVIAS, AGUAS NEGRAS E INDUSTRIALES, DE BOMBEO Y DESAGUE FINAL   | PRODUCTOS RAMO S.A.               | 6  | 6  | 79 |    |    |    | \$ 230.000 |
| 230 | LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO DE LOS LINDEROS QUE ACTUALMENTE ESTAN EN LA ISLA DE BARÚ   | CORPORACION NACIONAL DE TURISMO   |    |    | 78 |    |    |    | \$ 311.600 |
| 231 | CONTRATO 128-AC-II-12 ENTRE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA E INGETEC LTDA. DAN EL SUBCONTRATO A HIDROMECANICAS CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ESTUDIO Y ANALISIS DE PROPUESTAS DE LA LICITACION 371-OP-II-23 DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO RELACIONADA CON EL SUMINISTRO DE TUBERIAS MISCELANEAS DE GRAN DIAMETRO Y DIVERSOS MATERIALES, CON SUS | INGETEC - E.A.A.B                 | 1  | 10 | 77 | 1  | 11 | 77 | \$ 90.000  |
| 232 | DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO PARA LOS JARDINES Y PRADOS ALEDAÑOS A LA QUINTA DE SAN PEDRO ALEJANDRINO  | CORPORACION NACIONAL DE TURISMO   | 7  | 12 | 76 | 7  | 3  | 77 | \$ 494.345 |
| 233 | ESTUDIO ACUEDUCTO DE PUERTO ASIS (PUTUMAYO). COMPRENDE LOS DISEÑOS PARA LA CAPTACION, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA CRUDA, CONDUCCION DE AGUA CRUDA, PLANTA DE TRATAMIENTO, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA FILTRADA, CONDUCCION DE AGUAS TRATADAS HASTA EL TANQUE ELEVADO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO SEMIENTERRADO Y ELEVADO  | INAS                              | 15 | 7  | 76 | 15 | 12 | 76 | \$ 233.349 |
| 234 | ESTUDIO ACUEDUCTO DE PUERTO ASIS (PUTUMAYO). COMPRENDE LOS DISEÑOS PARA LA CAPTACION, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA CRUDA, CONDUCCION DE AGUA CRUDA, PLANTA DE TRATAMIENTO, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA FILTRADA, CONDUCCION DE AGUAS TRATADAS HASTA EL TANQUE ELEVADO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO SEMIENTERRADO Y ELEVADO  | INAS                              |    |    | 76 |    |    |    | \$ 233.349 |