

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                           | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO   | NOMBRE                                     | IDENTIFICACIÓN | VALOR        | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                      | SUPERVISOR                  | ESTADO    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 1   | 500-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-001               | SUMINISTRAR LOS TQUETES AÉREOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN TARIFAS ECONÓMICAS Y EN LOS HORARIOS REQUERIDOS POR LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA PARA EL DESPLAZAMIENTO DE SUS FUNCIONARIOS CUANDO EL EJERCICIOS DE SUS FUNCIONES U OBLIGACIONES ASI LO EXIJAN.                  | AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S.A.   | 8600000182     | \$16.000.000 | 2016/01/08     | 2016/01/13      | 2016/02/29            | 1 MES Y 16 DÍAS (46 DÍAS)     | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ   | LIQUIDADO |
| 2   | 501-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-002               | CONTRATAR EL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET A TRAVÉS DE CANAL DEDICADO A 32Mbps, DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS  | INTERNEXA SA                               | 8110216549     | \$16.936.000 | 2016/01/15     | 2016/01/18      | 2016/05/18            | 4 MESES (120 DÍAS)            | JAIRO RIAÑO MORENO          | TERMINADO |
| 3   | 502-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-003               | CONTRATAR EL SERVICIO DE CORREO POSTAL A NIVEL URBANO, NACIONAL E INTERNACIONAL  | SERVICIOS POSTALES NACIONALES SA           | 9000629179     | \$19.272.018 | 2016/01/15     | 2016/01/15      | 2016/12/30            | 11 MESES Y 15 DÍAS (345 DÍAS) | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ   | TERMINADO |
| 4   | 503-2016<br>ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-004               | ADQUIRIR TRES (3) NUEVOS CERTIFICADOS DIGITALES Y LA RENOVACIÓN DE SIETE (7) CERTIFICADOS DIGITALES POR UN AÑO PARA EL CARGUE Y REGISTRO DE INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y CONTABLE DE LA UPME EN EL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA SIF NACIÓN BAJO LA NORMATIVIDAD QUE RIGE LA MATERIA | ANDES SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL SA | 9002108001     | \$1.382.000  | 2016/01/19     | 2016/01/19      | 2017/01/19            | 365 DÍAS                      | DORY ROJAS MEJIA            | TERMINADO |
| 5   | 001-2016<br>ACUERDO MARCO DE PRECIO | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 6273-2016                  | SUMINISTRAR GASOLINA CORRIENTE PARA DOS (2) VEHICULOS MARCA CHEVROLET CAPTIVA DE PLACAS OBF-781 Y OBF-782 DE PROPIEDAD DE LA UPME  | ORGANIZACIÓN TERPEL SA                     | 8300952130     | \$13.346.613 | 2016/01/12     | 2016/01/20      | 2016/12/29            | 11 MESES Y 9 DÍAS (339 DÍAS)  | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO | TERMINADO |
| 6   | 504-2016<br>ÚNICA OFERTA            | ALQUILER                    | 200-2016-005               | ALQUILAR UNA BODEGA UBICADA EN EL CENTRO EMPRESARIAL ARRECIFE EN LA AVENIDA CALLE 26 No. 69d-91, TORRE 1 CUYAS MEDIDAS SON DE 2.25 MTS DE ANCHO POR 2.25 MTS DE PROFUNDIDAD POR 3.68 MTS, PARA ALMACENAR LOS BIENES DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA                                 | XSYSTEM LTDA                               | 8300449770     | \$6.888.720  | 2016/01/22     | 2016/01/22      | 2017/01/22            | 12 MESES (365 DÍAS)           | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO | TERMINADO |
| 7   | 505-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-006               | PRESTAR EL SERVICIO DE AROMATIZACIÓN E HIGIENIZACIÓN PARA CINCO (5) ÁREAS SANITARIAS DE LA UPME  | RENTOKIL INITIAL COLOMBIA SAS              | 9000579312     | \$7.349.760  | 2016/01/22     | 2016/01/22      | 2016/12/22            | 11 MESES (330 DÍAS)           | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ   | TERMINADO |
| 8   | 700-2016<br>SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-007               | PUBLICACIÓN DE AVISOS INSTITUCIONALES EN EL DIARIO DE CIRCULACIÓN NACIONAL "EL ESPECTADOR"   | BIG MEDIA PUBLICIDAD SAS                   | 9006639519     | \$29.232.000 | 2016/01/27     | 2016/01/27      | 2016/12/15            | 11 MESES (330 DÍAS)           | SANDRA PATRICIA ZAMBRANO    | TERMINADO |
| 9   | 506-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-008               | PRESTAR EL SERVICIO DE ALMACENAMIENTO, ADMINISTRACIÓN Y CUSTODIA DE CINCUENTA Y CINCO (55) CAJAS Y VEINTIDÓS (22) PORTAPLANOS QUE CONTIENEN PROYECTOS ENERGÉTICOS  | IRON MOUNTAIN COLOMBIA SAS                 | 8600547816     | \$1.280.998  | 2016/01/29     | 2016/02/01      | 2017/01/31            | 12 MESES (365 DÍAS)           | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ   | TERMINADO |
| 10  | 507-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-009               | SUMINISTRO DE SERVICIO DE RESTAURANTE, ALMUERZOS, REFRIGERIOS Y COMIDAS, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS CONSEJOS DIRECTIVOS DE LA UPME DURANTE LA VIGENCIA DEL AÑO 2016  | BODEGA Y COCINA SA                         | 8300448851     | \$14.000.000 | 2016/02/01     | 2016/02/01      | 2016/12/15            | 11 MESES                      | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE                                      | IDENTIFICACIÓN | VALOR   | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN   | SUPERVISOR   | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|---|----------------|---|----------------|-----------------|-----------------------|--|--|-----------|
| 11  | 701-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-010               | PRESTAR EL SERVICIO DE MENSAJERÍA URBANA MOTORIZADA, CON UN (1) OPERARIO DE TIEMPO COMPLETO DURANTE CUARENTA Y OCHO (48) HORAS SEMANALES, DE LUNES A VIERNES, CON SU RESPECTIVA DOTACIÓN, MOTOCICLETA Y CELULAR, IGUALMENTE, DEBERÁ CUBRIR LOS COSTOS DE LOS PARQUEADEROS QUE SE REQUIERAN EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS LABORES DE ENTREGA Y RECIBO DE CORRESPONDENCIA | CARRY EXPRESS SAS                           | 8300376967     | \$22.556.667<br>-\$4.040.000<br>\$18.516.667      | 2016/01/29     | 2016/02/02      | 2016/10/30            | 10 MESES Y 28 DÍAS (328 DÍAS)<br>-2 MESES<br>8 MESES Y 28 DÍAS | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO                                  | TERMINADO |
| 12  | 509-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-012               | PRESTAR EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN EL DIARIO OFICIAL LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE CARÁCTER GENERAL EXPEDIDOS POR LA UPME   | IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA               | 8300011131     | \$9.600.000<br>+ 6.000.000<br><b>\$15.600.000</b> | 2016/02/03     | 2016/02/03      | 2016/12/31            | 10 MESES Y 28 DÍAS (328 DÍAS)                                  | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ                                    | TERMINADO |
| 13  | 510-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-013               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR PARA LAS CAMIONETAS MARCA CHEVROLET CAPTIVA DE PLACAS OBF-781 Y OBF-782  | ESTACIÓN DE SERVICIO CARRERA 50 SAS         | 8000841247     | \$1.976.000                                       | 2016/02/12     | 2016/02/12      | 2016/12/15            | 10 MESES Y 3 DÍAS (303 DÍAS)                                   | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ                                    | TERMINADO |
| 14  | 511-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-014               | CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LOS EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PERIÓDICOS Y DE VINCULACIÓN Y DESVINCULACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICO  | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM         | 8600135703     | \$13.334.600                                      | 2016/02/12     | 2016/02/12      | 2016/12/20            | 10 MESES Y 8 DÍAS (308 DÍAS)                                   | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES                                  | TERMINADO |
| 15  | 512-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-015               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE PRUEBA DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON ROCIADORES AUTOMÁTICOS, UN SISTEMA DE SUPRESIÓN CON AGENTE LIMPIO Y UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO   | AGNIS SAS                                   | 9003758404     | \$11.252.696<br>+ \$934.915<br>\$ 12.187.611      | 2016/02/12     | 2016/02/15      | 2016/12/09            | 10 MESES   | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO<br>JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO | TERMINADO |
| 16  | 513-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-016               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE EMERGENCIAS DE LOS DOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA UPME DE MARCAS: APC, MODELO INROW UBICADO EN EL CENTRO DE CÓMPUTO Y YORK, UBICADO EN EL CUARTO ELÉCTRICO, ADICIONALMENTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS TRES AIRES ACONDICIONADOS DE LAS SALAS DE REUNIONES Y AUDITORIO                      | AIR COOL INGENIERIA SAS                     | 9004281864     | \$2.366.400                                       | 2016/02/12     | 2016/02/15      | 2016/12/09            | 10 MESES   | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO<br>JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO | TERMINADO |
| 17  | 514-2016 ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-017               | DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN DE 23 POSTERS MINERO ENERGÉTICOS   | MAGIN COMUNICACIONES SAS                    | 8300423654     | \$1.036.460                                       | 2016/02/12     | 2016/02/15      | 2016/03/14            | 15 DÍAS HÁBILES  | OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS                                  | TERMINADO |
| 18  | 515-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-018               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS SIGUIENTES UPS DE LA UPME: UNA (1) UPS EATON PW 9390 DE 40 KVA SERIE EX465CAA03 Y CINCO (5) UPS SMART APC DE 5KVA  | SUCOMPUTO SAS                               | 8000799392     | \$12.760.000                                      | 2016/02/19     | 2016/02/22      | 2016/12/09            | 9 MESES Y 17 DÍAS  | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ<br>JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO   | TERMINADO |
| 19  | 002-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 6869-2016                  | ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA   | SOS SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS SAS | 8300870306     | \$66.018.855                                      | 2016/02/22     | 2016/02/25      | 2016/03/10            | 10 DÍAS HÁBILES  | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO                                  | TERMINADO |
| 20  | 516-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-019               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL INSTALADO EN EL CENTRO DE DATOS DE LA UPME  | INTERXOFT LTDA                              | 9001473144     | \$2.752.379                                       | 2016/02/25     | 2016/02/25      | 2016/12/15            | 9 MESES Y 20 DÍAS  | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ<br>JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO   | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                           | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO   | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                     | SUPERVISOR                      | ESTADO    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 21  | 003-2016<br>ACUERDO MARCO DE PRECIO | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 6971-2016                  | SUMINISTRAR LOS TIQUETES AÉREOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL, EN TARIFAS ECONÓMICAS Y EN LOS HORARIOS REQUERIDOS POR LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA PARA EL DESPLAZAMIENTO DE SUS FUNCIONARIOS CUANDO EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES U OBLIGACIONES ASÍ LO EXIJAN  | SUBATOURS SAS                                   | 8000750036     | \$165.500.000 | 2016/02/27     | 2016/03/01      | 2016/12/29            | 9 MESES Y 28 DÍAS            | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ       | TERMINADO |
| 22  | 517-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-020               | REALIZAR FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA, TALLERES Y ACTUALIZACIÓN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN BASADO EN LAS NORMAS ISO 9001:2008 Y NTC GP 1000:2009 PARA FUNCIONARIOS UPME   | ARGUS SOLUCIONES INTEGRALES SAS                 | 9004928523     | \$64.250.000  | 2016/02/29     | 2016/03/02      | 2016/10/02            | 7 MESES (210 DÍAS)           | PABLO VERGARA GÓMEZ             | TERMINADO |
| 23  | 518-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-021               | GESTIONAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS PROYECTOS DEL STN Y STR PARA LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS EN ASPECTOS RELACIONADOS CON PARÁMETROS ELÉCTRICOS, DE DISPONIBILIDAD, COSTOS DE CONEXIÓN, GARANTÍAS Y PARA LAS ETAPAS DE SELECCIÓN Y EJECUCIÓN  | YOHANA CAROLINA GALVIS SILVA                    | 1095812444     | \$37.150.000  | 2016/03/03     | 2016/03/03      | 2016/12/15            | 9 MESES Y 12 DÍAS (282 DÍAS) | CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS | TERMINADO |
| 24  | 519-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-022               | GESTIONAR, PROCESAR, ANALIZAR Y VERIFICAR INFORMACIÓN DE LOS INFORMES DE INTERVENTORÍA DE LOS DIFERENTES PROYECTOS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL (STR) EJECUTADOS POR LOS OPERADORES DE RED (OR) EN ASPECTOS RELACIONADOS CON SEGUIMIENTO A LA CURVA S, IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES ATRASOS, ANÁLISIS DE POSIBLES MEDIDAS DE MITIGACIÓN ANTE EL POSIBLE ATRASO O NO CUMPLIMIENTO DE LA FECHA DE PUESTA EN OPERACIÓN (FPO) | MATEO RESTREPO BAHAMÓN                          | 1136885564     | \$35.530.000  | 2016/03/02     | 2016/03/02      | 2016/12/15            | 9 MESES Y 13 DÍAS (283 DÍAS) | ANA MARIA OSPINA SIERRA         | TERMINADO |
| 25  | 520-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-023               | APOYAR EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN SOCIO AMBIENTAL ASOCIADA A LOS PROYECTOS DEL STN Y STR EN ESTRUCTURACIÓN, ASÍ COMO APOYAR EL SEGUIMIENTO AL DESARROLLO AMBIENTAL Y SOCIAL DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN  | JEYMI ALEXANDRA SANDOVAL BUITRAGO               | 1030528771     | \$37.600.000  | 2016/03/02     | 2016/03/03      | 2016/12/26            | 9 MESES Y 23 DÍAS (293 DÍAS) | JULIANA MORENO TIUSABA          | TERMINADO |
| 26  | 521-2016<br>ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-024               | INSCRIPCIÓN DE CUATRO (4) FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA UPME AL CURSO "ACTUALIZACIÓN EN DERECHO ADMINISTRATIVO" CON UNA INTENSIDAD DE CUARENTA (40) HORAS ACADÉMICAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ (JIMENA HERNÁNDEZ-GUILLEMO GÓMEZ-MARIO PÉREZ-RUBIELA GAMBOA)   | UNIVERSIDAD DE LOS ANDES                        | 8600073861     | \$8.100.000   | 2016/03/07     | 2016/04/01      | 2016/04/30            | 1 MES (30 DÍAS)              | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES     | TERMINADO |
| 27  | 522-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-025               | CONTRATAR EL SERVICIO DE SISTEMA DE ÁREA PROTEGIDA (SAP) PARA TODAS LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA EN EL CASO DE PRESENTARSE UNA EMERGENCIA Y/O URGENCIA COMO PARTE DEL PLAN DE EMERGENCIA DE LA ENTIDAD   | EMERMEDICA SA                                   | 8001267857     | \$4.725.000   | 2016/03/15     | 2016/03/16      | 2016/12/16            | 9 MESES (270 DÍAS)           | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES     | TERMINADO |
| 28  | 523-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-026               | PARTICIPACIÓN DE LA UPME EN EL "XIX CONGRESO NATURGAS 2016", EL CUAL SE REALIZARÁ LOS DÍAS 16, 17 Y 18 DE MARZO DE 2016 EN LA CIUDAD DE CARTAGENA  | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GAS NATURAL - NATURGAS | 8300191880     | \$10.280.000  | 2016/03/15     | 2016/03/16      | 2016/03/18            | 3 DÍAS                       | OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS     | TERMINADO |
| 29  | 524-2016<br>ÚNICA OFERTA            | SUSCRIPCIÓN                 | 200-2016-027               | SUSCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA AL PERIÓDICO JURÍDICO ON LINE ARTÍCULO 20   | POLÍTICA Y MEDIA INVESTIGACIONES LTDA           | 8001091777     | \$1.541.483   | 2016/03/15     | 2016/03/16      | 2017/03/16            | 365 DÍAS                     | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ       | TERMINADO |
| 30  | 300-2016<br>ABREVIADA DE OFERTAS    | SEGUROS                     | 210-2016-028               | EXPEDIR LAS SIGUIENTES PÓLIZAS DE SEGUROS QUE AMPAREN LOS BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTERES PATRIMONIALES ASEGURABLES DE SU PROPIEDAD Y DE AQUELLOS POR LOS QUE SEA O LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE, UBICADOS A NIVEL NACIONAL  | AXA COLPATRIA SEGUROS SA                        | 8600021846     | \$91.288.098  | 2016/03/15     | 2016/04/02      | 2017/04/01            | 365 DÍAS                     | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ       | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR        | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                     | SUPERVISOR                  | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 31  | 525-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-029              | REALIZAR EL SOPORTE, LA ASISTENCIA TÉCNICA ADECUACIONES Y EL MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO -SINFAD, EN LOS SIGUIENTES PROCESOS: NÓMINA (HOJAS DE VIDA), ALMACÉN E INVENTARIOS, SOLICITUDES DE PAGO Y CONTROL DE COMISIONES  | GESTIÓN INFORMÁTICA LTDA                                     | 8300207193     | \$12.000.000 | 2016/03/15     | 2016/03/18      | 2016/12/31            | 282 DÍAS                     | FANNY PASTORA MALAGÓN       | TERMINADO |
| 32  | 526 - 2016 ÚNICA OFERTA          | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-030              | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REPUUESTOS A LAS CAMIONETAS MARCA CHEVROLET CAPTIVA DE PLACAS OBF-781 Y OBF-782 DE PROPIEDAD DE LA UPME   | CONTINAUTOS SAS  | 8600151186     | \$4.000.000  | 2016/03/23     | 2016/03/28      | 2016/12/09            | 252 DÍAS                     | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ   | TERMINADO |
| 33  | 004-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 7402-2016                 | SUMINISTRO DE (12) DOCE DOTACIONES DE VESTUARIO SIN ZAPATOS CON DESTINO A LOS FUNCIONARIOS QUE TIENEN DERECHO EN LA UPME  | CONFECCIONES PAEZ SA   | 8170008300     | \$2.226.170  | 2016/03/18     | 2016/03/31      | 2016/12/07            | 247 DÍAS                     | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO | TERMINADO |
| 34  | 005-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 7403-2016                 | SUMINISTRO DE (12) DOCE PARES DE ZAPATOS CON DESTINO A LOS FUNCIONARIOS QUE TIENEN DERECHO EN LA UPME   | FERNANDO GUERRERO CARO – COLOMBIANA DE CACHUCAS Y PUBLICIDAD | 41377294       | \$1.086.526  | 2016/03/18     | 2016/03/31      | 2016/12/07            | 247 DÍAS                     | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO | TERMINADO |
| 35  | 006-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 7470-2016                 | SERVICIO DE ACCESO A INTERNET A TRAVÉS DE ENLACE DEDICADO DE 32 Mbps CONTRATADO A TRAVÉS DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS (AMP), MEDIANTE LA PLATAFORMA DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO   | UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A                               | 9000923859     | \$14.817.766 | 2016/03/27     | 2016/05/18      | 2016/12/31            | 7 MESES Y 13 DÍAS (223 DÍAS) | JAIRO RIAÑO MORENO          | TERMINADO |
| 36  | 527-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-031              | PRESTAR LOS SERVICIOS DE LOGÍSTICA Y ORGANIZACIÓN PARA REALIZAR DOS (2) JORNADAS DE INTEGRACIÓN LÚDICA, DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA   | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM                          | 8600135703     | \$19.302.950 | 2016/04/08     | 2016/04/12      | 2016/09/12            | 5 MESES (150 DÍAS)           | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 37  | 528-2016 ÚNICA OFERTA            | PARTICIPACIÓN               | 200-2016-032              | PARTICIPACIÓN DE LA UPME EN EL "CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MINERÍA", EL CUAL SE REALIZARÁ LOS DÍAS 21 Y 22 DE ABRIL DE 2016 EN LA CIUDAD DE CARTAGENA  | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MINERÍA                             | 9004227952     | \$7.540.000  | 2016/04/20     | 2016/04/21      | 2016/04/22            | 2 DÍAS                       | OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS | TERMINADO |
| 38  | 529-2016 ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-033              | ADQUIRIR OCHO (8) LLANTAS DE REFERENCIA 235/60 / R17 CON SUS RESPECTIVOS BALANCOS, VALVULAS Y ALINEACIÓN, PARA LAS CAMIONETAS CHEVROLET CAPTIVA DE PLACAS OBF-781 Y OBF-782 DE PROPIEDAD DE LA UPME   | AUTOAESA SAS   | 9007534546     | \$3.727.985  | 2016/04/26     | 2016/04/27      | 2016/05/11            | 10 DÍAS HÁBILES              | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO | TERMINADO |
| 39  | 530-2016 ÚNICA OFERTA            | PARTICIPACIÓN               | 200-2016-034              | PARTICIPACIÓN DE UN (1) FUNCIONARIO DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA EN EL XXIV SALÓN DE INFORMÁTICA "VISIÓN PROSPECTIVA DE LOS ROLES DE LOS PROFESIONALES DE LAS TIC EN LA ERA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL" QUE SE LLEVARÁ A CABO LOS DÍAS 5 Y 6 DE MAYO DE 2016 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ (JORGE LONDOÑO) | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS DE SISTEMAS - ACIS-      | 8600477437     | \$754.000    | 2016/05/04     | 2016/05/05      | 2016/05/06            | 2 DÍAS                       | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 40  | 531-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-035              | CONTRATAR LOS SERVICIOS DE LOGÍSTICA Y ORGANIZACIÓN DEL DÍA DE LA MADRE Y DEL PADRE DE LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA -UPME  | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM                          | 8600135703     | \$2.000.000  | 2016/05/05     | 2016/05/05      | 2016/07/20            | 2 MESES Y 15 DÍAS (75 DÍAS)  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 41  | 533-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-036              | DICTAR LOS CURSOS DE ELEMENTOS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA PARA 20 FUNCIONARIOS Y FORTALECIMIENTO DE ACTITUDES PARA 22 FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA   | FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO           | 8600068483     | \$67.200.000 | 2016/05/10     | 2016/05/11      | 2016/09/11            | 4 MESES (120 DÍAS)           | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 42  | 534-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-037              | INSCRIPCIÓN DEL FUNCIONARIO OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS, IDENTIFICADO CON LA C.C. 112957440 DE BARRANQUILLA, EN EL "WEBCONGRESS BOGOTÁ 2016", EL CUAL SE REALIZARÁ LOS DÍAS 12 Y 13 DE MAYO 2016 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.  | EDITORIAL EL GLOBO SA  | 8600097592     | \$1.740.000  | 2016/05/10     | 2016/05/12      | 2016/05/13            | 2 DÍAS                       | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO   | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                | SUPERVISOR                       | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------|
| 43  | 535-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-038               | INSCRIPCIÓN DE LA FUNCIONARIA NUBIA MARINA ESTUPIÑAN HURTADO, IDENTIFICADA CON LA C.C. 51568567 DE BOGOTÁ, EN EL "SEMINARIO TALLER ARCHIVO Y GESTIÓN DOCUMENTAL PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA", EL CUAL SE REALIZARÁ LOS DÍAS 12 Y 13 DE MAYO DE 2016 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ  | F&C CONSULTORES SAS  | 9002957362     | \$955.000     | 2016/05/11     | 2016/05/12      | 2016/05/13            | 2 DÍAS                  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 44  | 702-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-039               | SUMINISTRAR LOS ARTÍCULOS DE ASEO Y CAFETERIA QUE REQUIERE LA ENTIDAD  | INTEGRAL DE DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS LTDA I.D&S                                | 8000042544     | \$50.743.306  | 2016/05/11     | 2016/05/18      | 2016/12/09            | 6 MESES Y 21 DÍAS (201) | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ        | TERMINADO |
| 45  | 536-2016 ÚNICA OFERTA            | PARTICIPACIÓN               | 200-2016-040               | PARTICIPACIÓN DE LA UPME EN EL "17º CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL ANDESCO, SERVICIOS PÚBLICOS, TIC Y TV", A EFECTUARSE DEL 29 DE JUNIO AL 1º DE JULIO DE 2016, EN LA CIUDAD DE CARTAGENA   | ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES -ANDESCO- | 8300237821     | \$18.328.000  | 2016/05/11     | 2016/06/29      | 2016/07/01            | 3 DÍAS                  | JEFE OFICINA                     | TERMINADO |
| 46  | 537-2016 ÚNICA OFERTA            | PARTICIPACIÓN               | 200-2016-041               | PARTICIPACIÓN DE LA UPME EN EL "4º ENCUENTRO DE PRODUCTORES DE AGREGADOS" A EFECTUARSE DEL 15 AL 17 DE JUNIO DE 2016, EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN   | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PRODUCTORES DE AGREGADOS PETREOS-ASOGRAVAS              | 8605326564     | \$4.500.000   | 2016/05/13     | 2016/06/15      | 2016/06/17            | 3 DÍAS                  | JEFE OFICINA                     | TERMINADO |
| 47  | 538-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-042               | PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LAS JORNADAS DE VACACIONES RECREATIVAS PARA LOS HIJOS DE LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA   | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM  | 8600135703     | \$19.134.014  | 2016/05/13     | 2016/12/12      | 2016/12/16            | 5 DÍAS                  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 48  | 539-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-043               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS PARA QUINCE (15) EQUIPOS DE OFICINA DE PROPIEDAD DE LA UPME   | INGENIERÍA DE SERVICIOS Y EQUIPOS LTDA   | 9000764004     | \$11.194.000  | 2016/05/13     | 2016/05/16      | 2016/12/14            | 6 MESES Y 28 DÍAS       | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ        | TERMINADO |
| 49  | 001-2016 GRANDES SUPERFICIES     | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 8479-2016                  | COMPRA DE DOS HORNOS MICROONDAS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE ADQUISICIONES  | CENCOSUD COLOMBIA S.A  | 830000282      | \$739.420     | 2016/05/18     | 2016/05/18      | 2016/06/01            | 9 DÍAS HÁBILES          | RAFAEL ANTONIO GARCÍA OBANDO     | TERMINADO |
| 50  | 542-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-044               | INSCRIPCIÓN DE 3 FUNCIONARIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE MINERÍA DE LA UPME, EN EL CONGRESO COLOMBIANO DE MINERÍA "XIX CONVENCIÓN DE PROFESIONALES DE LA INDUSTRIA MINERA", A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN LOS DÍAS DEL 23 AL 27 DE MAYO DE 2016- (MARTHA SORAYA VARGAS HERNANDEZ-WILSON JERSON SANDOVAL ROMERO-RUBEN DARIO CHANCI BEDOYA) | ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE MINAS DE COLOMBIA AIM-C                              | 8110061703     | \$870.000     | 2016/05/19     | 2016/05/23      | 2016/05/27            | 5 DÍA HÁBILES           | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 51  | 007-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | LICENCIA                    | 8581-2016                  | ADQUIRIR EL SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO PARA LAS LICENCIAS DE PRODUCTOS ESRI, DE CONFORMIDAD CON LAS CANTIDADES DE PRODUCTOS ADQUIRIDOS, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS ARCSIS, MEDIANTE LA PLATAFORMA DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO   | ESRI COLOMBIA SAS  | 8301229831     | \$73.115.573  | 2016/05/25     | 2016/05/31      | 2017/05/30            | 365 DÍAS                | CESAR JEREZ                      | TERMINADO |
| 52  | 543-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-045               | INSCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONARIAS FANNY PASTORA MALAGÓN FAJARDO Y LILIANA ASTRID CASTILLO ECHAVARRIA DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA UPME, EN EL SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN "NOVEDADES EN SEGURIDAD SOCIAL Y CONTRATACIÓN LABORAL PARA EL SECTOR PÚBLICO", A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. LOS DÍAS DEL 26 Y 27 DE MAYO DE 2016        | F&C CONSULTORES SAS  | 9002957362     | \$1.910.000   | 2016/05/24     | 2016/05/26      | 2016/05/27            | 2 DÍAS                  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 53  | 301-2016 ABREVIADA DE OFERTAS    | CONSULTORÍA                 | 200-2016-046               | DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN MÓDULO PARA CALCULAR Y VALIDAR EL ÍNDICE DE COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA-ICE A NIVEL DE SITIO, GENERAR CONSULTAS O SERVICIOS WEB, ADEMÁS CAPTURAR Y VALIDAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y ESPACIAL EN LOS APLICATIVOS DE: PROYECTOS DE FONDOS Y SITIOS UPME   | ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE SISTEMAS 3D- 3D ENTERPRISE                           | 9001711955     | \$237.500.000 | 2016/06/01     | 2016/06/13      | 2016/12/13            | 6 MESES (180 DÍAS)      | JOHANNA ALEXANDRA LARROTA CORTÉS | LIQUIDADO |
| 54  | 302-2016 ABREVIADA DE OFERTAS    | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-047               | CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MESA DE AYUDA, SOPORTE TECNOLÓGICO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS  | EQUIPOS PROGRAMAS MANTENIMIENTO MICRODATA LTDA                                   | 8300078499     | \$171.900.000 | 2016/06/07     | 2016/06/13      | 2016/12/31            | 6 MESES Y 18 DÍAS       | JAIRO ALONSO BOHÓRQUEZ BLANCO    | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE                           | IDENTIFICACIÓN | VALOR        | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN           | SUPERVISOR                       | ESTADO    |
|-----|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| 55  | 545-2016<br>ÚNICA OFERTA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-048               | REALIZAR LA AUDITORIA EXTERNA DE RECERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2008 Y NTCGP 1000:2009  | BVQI COLOMBIA LTDA               | 8300550498     | \$6.867.200  | 2016/06/07     | 2016/06/08      | 2016/08/06            | 2 MESES (60 DÍAS)  | PABLO VERGARA GÓMEZ              | TERMINADO |
| 56  | 546-2016<br>ÚNICA OFERTA | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-049               | INSTALAR 193.90 METROS CUADRADOS DE PELÍCULA POLARIZADA, CONTROL SOLAR, COLOR CHARCO SUPERIOR AL 90% DE CONTROL PARA LOS VENTANALES DE LAS OFICINAS   | COMERCIALIZADORA OLH SAS         | 9008301108     | \$5.623.100  | 2016/06/07     | 2016/06/08      | 2016/06/10            | 2 DÍAS             | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ        | TERMINADO |
| 57  | 547-2016<br>ÚNICA OFERTA | CAPACITACIÓN                | 200-2016-050               | <p>           DICTAR LOS CURSOS: 1. ACTUALIZACIÓN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO (MARIA CRISTINA LOZANO DE BELTRÁN-MYRIAN FLOREZ MORENO) 2. PRINCIPALES MODIFICACIONES EN EL CÓDIGO DEL PROCESO CON ENFOQUE A LA DINÁMICA DE LOS PROCESOS (GUILLERMO SEGUNDO GÓMEZ LÓPEZ-RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS) Y 3. HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN Y USO DE CONTRATOS DE COMERCIO INTERNACIONAL PARA ALGUNOS FUNCIONARIOS DEL GRUPO DE GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA I RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS Y MARIA CRISTINA LOZANO DE BELTRÁN)         </p> | LEGIS INFORMACIÓN PROFESIONAL SA | 9008501508     | \$3.201.600  | 2016/06/13     | 2016/06/14      | 2016/09/14            | 3 MESES (90 DÍAS)  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 58  | 550-2016<br>ÚNICA OFERTA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-051               | CONSULTAR, PROCESAR Y ANALIZAR LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA EVOLUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN NACIONAL E IDENTIFICACIÓN DE IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE LOS MISMOS.   | PEDRO ALEXANDER CRUZ BUENO       | 13513941       | \$32.251.568 | 2016/06/16     | 2016/06/21      | 2016/12/21            | 6 MESES (180 DÍAS) | LEONARDO ALFONSO MORENO CARRILLO | TERMINADO |
| 59  | 551-2016<br>ÚNICA OFERTA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 210-2016-052               | REALIZAR LA IMPERMEABILIZACIÓN DE 75 METROS CUADRADOS DEL ÁREA DE LA TERRAZA DE LA COCINA DE LA UPME  | REMAINM SAS                      | 9005384957     | \$6.598.800  | 2016/06/17     | 2016/06/21      | 2016/07/21            | 1 MES              | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO      | TERMINADO |
| 60  | 552-2016<br>ÚNICA OFERTA | CAPACITACIÓN                | 200-2016-053               | <p>           PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE "ACOSO LABORAL Y COMITÉS DE CONVIVENCIA PARA EL SECTOR PÚBLICO", POR PARTE DE DOS FUNCIONARIOS PERTENECIENTES AL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL(GERMÁN LEONARDO CAMACHO-SANDRA PATRICIA ZAMBRANO TAPIA), UN FUNCIONARIO DE CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO(LEONEL MALURCIO VELANDIA) Y UN FUNCIONARIO DEL ÁREA DE TALENTO HUMANO (MAGDA LILIANA ANGULO TORRES) DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA         </p>  | F&C CONSULTORES SAS              | 9002957362     | \$3.222.000  | 2016/06/21     | 2016/06/30      | 2016/07/01            | 2 DÍAS             | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 61  | 553-2016<br>ÚNICA OFERTA | CAPACITACIÓN                | 200-2016-054               | CAPACITACIÓN DE 80 HORAS EN EL SOFTWARE DE SIMULACIÓN "ARENA" DENOMINADA-"PROJECT JUMP START 80 HORAS" PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA   | MIMESIS SOLUCIONES LIMITADA      | 8305015897     | \$22.132.800 | 2016/06/21     | 2016/07/01      | 2016/11/01            | 4 MESES (120 DÍAS) | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 62  | 554-2016<br>ÚNICA OFERTA | CAPACITACIÓN                | 200-2016-055               | <p>           DICTAR EL CURSO "CAPACITACIÓN EXPERTO EN DISEÑO MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO" PARA MÁXIMO 10 FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA, DE LAS ÁREAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (OLGA ESTELLA RAMÍREZ YAIMA-CESAR AUGUSTO JÉREZ MAYORGA) DEMANDA (OMAR ALFREDO BAEZ DAZA-IVÁN DARIO GÓMEZ REYES) Y LA OFICINA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE FONDOS (JOHANNA ALEXANDRA LABROTA CORTÉS-SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO-HAROLD EDUARDO QUIÑONES NEIRA-BORMAN FERLEIN LEGUIZAMO GONZÁLEZ-CESAR HERNÁN SOTILO SÁNCHEZ)         </p>  | FAECOLOMBIA ENERGIA LIMPIA SAS   | 9008693017     | \$16.000.002 | 2016/06/23     | 2016/08/01      | 2016/10/01            | 2 MESES (60 DÍAS)  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                     | SUPERVISOR                     | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|---|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 63  | 555-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-056              | PRESTAR LOS SERVICIOS DE LOGÍSTICA Y ORGANIZACIÓN PARA REALIZAR DOS ACTIVIDADES DE BIENESTAR, CONSISTENTES EN EL "PROGRAMA TRINERANIT ANYWHERE", UN DÍA DE INTEGRACIÓN FAMILIAR DONDE SE REALIZARÁN ACTIVIDADES LÚDICAS, DE RECREACIÓN Y CULTURALES PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UPME Y SUS HIJOS  | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM   | 8600135703     | \$10.418.016  | 2016/06/23     | 2016/06/28      | 2016/12/28            | 6 MESES (180 DÍAS)           | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 64  | 556-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-057              | PARTICIPACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS MIGUEL EDUARDO BARRERA TRIVIÑO Y JAIRO RIAÑO MORENO EN EL CURSO DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE BIG DATA. (HADOOP Y TABLEAU) QUE SE LLEVA A CABO LOS DÍAS 30 DE JUNIO Y 1 DE JULIO DE 2016, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.  | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ACIEM CAPITULO CUNDINAMARCA -ACIEM- | 8600621652     | \$3.862.800   | 2016/06/27     | 2016/06/30      | 2016/07/01            | 2 DÍAS                       | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 65  | 557-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-058              | APOYAR LA CONSULTA, PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA EVOLUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL E IDENTIFICACIÓN DE IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE LOS MISMOS   | SANDRA MILENA SÁNCHEZ MENDOZA   | 1053773920     | \$22.780.400  | 2016/06/28     | 2016/07/01      | 2016/12/15            | 5 MESES Y 14 DÍAS (164 DÍAS) | MAYERLY ANDREA BECERRA PAEZ    | TERMINADO |
| 66  | 559-2016 ÚNICA OFERTA            | CONSULTORÍA                 | 220-2016-059              | EVALUAR Y ANALIZAR EL SECTOR DE GLP DESDE LA PERSPECTIVA INTERNACIONAL Y SU INTEGRACIÓN CON EL ENTORNO NACIONAL, DETERMINANDO LAS BASES Y ESTRUCTURACIÓN DE UN DOCUMENTO QUE DESCRIBA Y PROPONGA DE MANERA CLARA Y CONCRETA CADA ELEMENTO QUE CONFORMA LA CADENA DEL "UPSTREAM" Y DEL "DOWNSTREAM" DE ESTE ENERGÉTICO                     | PATRICIA JARAMILLO VILLA  | 51550269       | \$19.200.000  | 2016/06/30     | 2016/07/05      | 2016/09/13            | 10 SEMANAS (70 DÍAS)         | ANDRES EDUARDO POPAYÁN PINEDA  | LIQUIDADO |
| 67  | 560-2016 ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-060              | ADQUISICIÓN DE CARPETAS PARA ARCHIVO DOCUMENTAL   | PLASTIMPACK SAS   | 9004607273     | \$1.085.760   | 2016/06/30     | 2016/07/01      | 2016/07/25            | 15 DÍAS HÁBILES              | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ      | TERMINADO |
| 68  | 703-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-061              | BRINDAR LA SOLUCIÓN GRÁFICA Y AUDIOVISUAL A LAS TÁCTICAS ESPECÍFICAS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE COMUNICACIONES Y LA ADMINISTRACIÓN DE REDES SOCIALES DE LA UPME  | LATIN COLOR IMAGES SAS  | 9001151269     | \$41.760.000  | 2016/07/11     | 2016/07/18      | 2016/12/15            | 4 MESES Y 27 DÍAS (147 DÍAS) | CAMILO ALBERTO CORREA FIGUEROA | TERMINADO |
| 69  | 704-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | 220-2016-062              | DISEÑAR Y APLICAR UNA ESTRATEGIA DE ASISTENCIA Y ACOMPAÑAMIENTO A ENTIDADES TERRITORIALES Y ACTORES DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO QUE PERMITA AVANZAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ORIENTACIONES E INSTRUMENTOS ESTABLECIDOS EN LA "CAJA DE HERRAMIENTAS PARA LA INCORPORACIÓN DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL" | PLAN-IN PLANEACIÓN INTELIGENTE SAS  | 9007585508     | \$98.227.238  | 2016/07/08     | 2016/07/12      | 2016/11/12            | 4 MESES (120 DÍAS)           | WILSON JERSON SANDOVAL         | LIQUIDADO |
| 70  | 561-2016 ÚNICA OFERTA            | SUSCRIPCIÓN                 | 200-2016-063              | SUSCRIPCIÓN ON LINE A LA PUBLICACIÓN METAL BULLETIN PREMIUM, CON EL FIN DE OBTENER LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS MINERALES PARA EL CÁLCULO DE LOS PRECIOS BASE PARA LA LIQUIDACIÓN DE REGALÍAS   | METAL BULLETIN  | 142215         | \$31.500.000  | 2016/07/13     | 2016/07/13      | 2017/06/30            | 365 DÍAS                     | CAMILO ALBERTO CORREA FIGUEROA | TERMINADO |
| 71  | 563-2016 ÚNICA OFERTA            | SUSCRIPCIÓN                 | 200-2016-064              | SUSCRIPCIÓN ON LINE DEL SERVICIO PLATTS MARKET DATA DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA ÁREA EL DESARROLLO DE LAS LABORES DE PLANEACIÓN ENERGÉTICA   | MCGRAW HILL FINANCIAL INC   | 131026995      | \$167.188.000 | 2016/07/25     | 2016/08/22      | 2017/08/22            | 365 DÍAS                     | CARLOS FERNANDO VALLES FRANCO  | TERMINADO |
| 72  | 705-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-065              | REALIZAR LAS PRUEBAS DE VULNERABILIDADES, HACKING ÉTICO E INGENIERÍA SOCIAL A LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA Y RECURSOS DE INFORMACIÓN DE LA UPME  | PASSWORD CONSULTING SERVICES S.A.S  | 9001753168     | \$45.000.001  | 2016/07/27     | 2016/08/01      | 2016/10/01            | 2 MESES (60 DÍAS)            | LUIS ANTONIO HURTADO           | TERMINADO |
| 73  | 565-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-066              | PARTICIPACIÓN DE DOS FUNCIONARIOS: CRISTIAN CAMILO VIASUS Y JAVIER MARTÍNEZ GIL DE LA SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA AL CURSO INTRODUCTORIO TO HVDC TECHNOLOGY EL CUAL SE REALIZARÁ LOS DÍAS 29-30 Y 31 DE AGOSTO EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN   | ALIAR COMUNICACIONES S.A.S  | 9000195151     | \$13.000.000  | 2016/08/02     | 2016/08/29      | 2016/08/31            | 3 DÍAS                       | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN           | SUPERVISOR                  | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|---|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| 74  | 566-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-067               | PAGO DEL 80% DEL SEGUNDO SEMESTRE DE POSGRADO "ESPECIALIZACIÓN EN PROYECTOS DE DESARROLLO" PARA EL FUNCIONARIO DE CARRERA ADMINISTRATIVA ALFONSO SEGURA LÓPEZ EN LA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESAP- SEDE BOGOTÁ  | ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA- ESAP- | 8999990547     | \$1.985.600   | 2016/08/02     | 2016/08/03      | 2016/12/03            | 4 MESES (120 DÍAS) | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 75  | 568-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-068               | CARGAR Y REALIZAR EL MANTENIMIENTO A VEINTE (20) EXTINTORES DE INCENDIOS CONQUE CUENTA LA ENTIDAD   | EXTINTORES COLOMBIA LTDA                          | 8300122142     | \$1.197.120   | 2016/08/05     | 2016/08/08      | 2016/08/18            | 8 DIAS HÁBILES     | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ   | TERMINADO |
| 76  | 570-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-069               | PARTICIPACIÓN EN EL CURSO "ARCHIVO Y TABLAS DE RETENCIÓN DOCUMENTAL", DE 6 FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA (RUBIA MARINA ESTUPIÑAN HURTADO-CESAR CELESTINO PUENTES MARTÍNEZ-LUZ YOLANDA MARTÍN GARZÓN-VILMA MARÍA VALLEJO CASTILLO-DIANA MARCELA PÁRAMO MONTÓYA-HON JAIRO AMAYA SÁNCHEZ)  | F&C CONSULTORES SAS                               | 9002957362     | \$5.730.000   | 2016/08/10     | 2016/08/18      | 2016/08/19            | 2 DÍAS             | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 77  | 571-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-070               | Dictar los cursos: 1). Seguridad de la Información y Nuevas Herramientas de gestión de Tecnología (Estrategia y Gobierno en Línea, Innovación y Nuevas Tecnologías BI, Big Data, SAS, Gobierno y estrategia de TI-COBIT – ITL, Seguridad de la Información 1, Seguridad de la Información 2, Metodologías de Arquitectura), 2). Actualización Tributaria, 3). Estructuración de Estudios previos, responsabilidades de los supervisores en la contratación, 4). Actualización en Normas, Legislación laboral y pensiones, 5). Evaluación del Desempeño Laboral - Acuerdo 137 de 2010, Evaluación del Desempeño Laboral - Acuerdo 565 de 2016, 6). Principios de Estadística y Econometría, 7). Dinámica del Mercado, 8). Metodologías y herramientas de planeación financiera, 9). Manejo avanzado de herramientas de trabajo. Desarrollo tecnológicos en temas mineros | COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO       | 8600077593     | \$93.500.000  | 2016/08/10     | 2016/08/22      | 2016/12/22            | 4 MESES (120 DÍAS) | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 78  | 706-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-071               | ADQUISICIÓN, PARAMETRIZACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE TRABAJO COLABORATIVO, PARA SISTEMATIZAR, GESTIONAR Y MONITOREAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN  | NEWNET S.A  | 8300172098     | \$101.954.679 | 2016/08/11     | 2016/08/22      | 2016/10/22            | 2 MESES (60 DÍAS)  | LUIS ANTONIO HURTADO        | TERMINADO |
| 79  | 572-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-072               | APOYAR LA FINANCIACIÓN DEL SÉPTIMO SEMESTRE DEL PROGRAMA ACADÉMICO "ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES" DEL FUNCIONARIO CESAR AUGUSTO BELTRÁN BLANCO, EN LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS DE BOGOTÁ D.C. HASTA UN PORCENTAJE DEL 60%   | UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS                           | 8600123576     | \$1.632.000   | 2016/08/18     | 2016/08/18      | 2016/11/18            | 3 MESES (90 DÍAS)  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 80  | 573-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-073               | PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO TALLER "TÉCNICAS DE LA ELABORACIÓN DE PLEGOS DE CONDICIONES Y DEL CONTRATO ESTATAL" DE LAS FUNCIONARIAS MYRIAN FLOREZ MORENO Y OLGA LUCIA ROMERO DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN DE LA SECRETARÍA GENERAL A REALIZARSE LOS DÍAS 25 Y 26 DE AGOSTO DE 2016 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.  | F&C CONSULTORES SAS                               | 9002957362     | \$1.910.000   | 2016/08/19     | 2016/08/25      | 2016/08/26            | 2 DÍAS             | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES | TERMINADO |
| 81  | 709-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | 220-2016-074               | ACTUALIZAR EL MODELO DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS DE ENERGÉTICOS (HIDROCARBUROS, CARBÓN Y BIOCOMBUSTIBLES) DE LARGO PLAZO, MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE NUEVA INFORMACIÓN QUE DISPONE LA UPME Y LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS MATEMÁTICOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS ADECUADOS PARA LA BÚSQUEDA DE MAYOR EFICIENCIA EN LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA INTEGRAL   | LUXEN SAS   | 9007509701     | \$40.850.000  | 2016/08/24     | 2016/08/30      | 2016/11/08            | 10 SEMANAS         | SANDRA JOHANNA LEIVA ROLÓN  | LIQUIDADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                           | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR  | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                        | SUPERVISOR                     | ESTADO    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--|----------------|--|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 82  | 574-2016<br>ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-075              | PARTICIPACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS ALBEIRO GUZMAN FORERO CON C.C. 79.738.801, PABLO VERGARA GÓMEZ, CON C.C. No. 1.032.379.466 Y GERARDO LEONARDO CAMACHO AHUMADA CON C.C. No. 80.738.238 EN EL FORO "FORO INTERNACIONAL DE CALIDAD-EVALUACIÓN EMPRESARIAL Y COMPETITIVIDAD" QUE SE REALIZARÁ LOS DÍAS 31 DE A GO, 1 Y 2 DE SEPTIEMBRE DE 2016, EN LA CIUDAD DE CARTAGENA   | INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN-ICONTEC-         | 8600123361     | \$4.002.000  | 2016/08/25     | 2016/08/31      | 2016/09/02            | 3 DÍAS                          | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 83  | 008-2016<br>ACUERDO MARCO DE PRECIO | LICENCIA                    | 10238-2016                | ACTUALIZAR EL LICENCIAMIENTO DE GOOGLE APPS FOR WORK INCLUYENDO ALMACENAMIENTO ILIMITADO Y VAULT ILIMITADO POR UN AÑO PARA 165 USUARIOS   | EFORCERS SA  | 8300773806     | \$76.976.837                                       | 2016/08/31     | 2016/09/17      | 2016/10/31            | 1 MES Y 7 DÍAS<br>(37 DÍAS)     | JAIRO ALONSO BOHÓRQUEZ BLANCO  | TERMINADO |
| 84  | 575-2016<br>ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-076              | DICTAR DOS (2) CONFERENCIAS RELACIONADAS CON LA DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LOS FUNCIONARIOS DE LA UPME, ASÍ COMO LA INSCRIPCIÓN DE HASTA 10 FUNCIONARIOS A LA XIII JORNADA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA   | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE DISTRIBUIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA -ASOCODIS-  | 8300602036     | \$14.998.800                                       | 2016/09/02     | 2016/09/05      | 2016/12/10            | 3 MESES Y 5 DÍAS<br>(95 DÍAS)   | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 85  | 576-2016<br>ÚNICA OFERTA            | SUSCRIPCIÓN                 | 210-2016-077              | ADELANTAR LA ADQUISICIÓN DE LAS PUBLICACIONES DE LA AGENCIA INTERNACIONAL DE ENERGÍA. WORLD ENERGY OUTLOOK 2016-ELECTRICITY INFORMATION 2016-NATURAL GAS INFORMATION 2016-OIL INFORMATION 2016-COAL INFORMATION 2016-ENERGY TECHNOLOGY PERSPECTIVES 2016-PROJECTED COSTS OF GENERATING ELECTRICITY 2016   | INTERNATIONAL ENERGY AGENCY-IEA/OCDE-                                    | 733909030      | \$2.450.000  | 2016/09/02     | 2016/09/02      | 2016/11/02            | 2 MESES<br>(60 DÍAS)            | CARLOS FERNANDO VALLES FRANCO  | TERMINADO |
| 86  | 577-2016<br>ÚNICA OFERTA            | SUSCRIPCIÓN                 | 200-2016-078              | SUSCRIPCIÓN ON LINE CON LA PUBLICACIÓN THE BALTIC EXCHANGE PARA OBTENER EL ÍNDICE BCI REFERENTE DEL COSTO MARÍTIMO DE PUERTO BOLÍVAR A ÁMSTERDAM VÍA WEBSITE  | THE BALTIC EXCHANGE LTDA   | 927494781      | \$17.400.000                                       | 2016/09/02     | 2016/09/05      | 2018/01/05            | 16 MESES                        | CARLOS FERNANDO VALLES FRANCO  | TERMINADO |
| 87  | 578-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-079              | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DOCE (12) PUERTAS DE VORRO DE LA UPME, QUE PRESENTAN DESPRENDIMIENTOS Y AJUSTES  | WILLIAM ANTONIO GONZÁLEZ ZAPATA  | 186088460      | \$2.275.000  | 2016/09/02     | 2016/09/07      | 2016/10/07            | 1 MES<br>(30 DÍAS)              | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO    | TERMINADO |
| 88  | 579-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PARTICIPACIÓN               | 200-2016-080              | PARTICIPACIÓN DE LA UPME EN LA FERIA MINERA DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS DE COLOMBIA, A EFECTUARSE DEL 26 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ  | CORPORACIÓN DE FERIAS Y EXPOSICIONES S.A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 8600024643     | \$8.310.240  | 2016/09/02     | 2016/09/26      | 2016/09/30            | 5 DÍAS                          | OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS    | TERMINADO |
| 89  | 710-2016<br>SIMPLIFICADA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | 220-2016-081              | DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA METODOLOGÍA QUE FACILITE Y PROMUEVA LA PARTICIPACIÓN E INCORPORACIÓN DE LOS APORTES DE LOS PRINCIPALES ACTORES INSTITUCIONALES, EMPRESARIALES Y DE LA SOCIEDAD CIVIL, PARA LA ESTRUCTURACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DE PLANES WINERS   | JAIME ARTEAGA & ASOCIADOS SAS  | 9005820642     | \$99.000.000                                       | 2016/09/09     | 2016/09/14      | 2016/12/14            | 3 MESES<br>90 DÍAS              | MARTHA SORAYA VARGAS HERNÁNDEZ | LIQUIDADO |
| 90  | 580-2016<br>ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-082              | CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASESORÍA, ACOMPAÑAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE UNA FIRMA CON CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS EN NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA NIF Y CON EXPERIENCIA EN EL SECTOR PÚBLICO, EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABLE PÚBLICA BAJO AMBIENTE SIN NACIÓN, CON EL FIN DE CAPACITAR Y ASESORAR A LOS FUNCIONARIOS DE LA UPME, ESPECIALMENTE AL EQUIPO QUE CONFORMA EL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE GESTIÓN FINANCIERA, EN LA INCORPORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO CONTABLE BAJO EL NUEVO MARCO NORMATIVO DE CONVERGENCIA DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD PARA EL SECTOR PÚBLICO NICSP PREVISTO EN LA RESOLUCIÓN 533 E INSTRUCTIVO 002 DE 2015 EXPEDIDA POR LA CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN Y DEMÁS NORMAS QUE LA MODIFIQUEN, DEROGUEN O SUSTITUYAN | PARKER RANDALL COLOMBIA SAS  | 8002519840     | 74600000<br>-<br>14.920.000<br><b>\$59.680.000</b> | 2016/09/09     | 2016/09/14      | 2016/12/30            | 3 MESES Y 16 DÍAS<br>(106 DÍAS) | AIDA PATRICIA VALENCIA PARDO   | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN            | SUPERVISOR                     | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|
| 91  | 581-2016 ÚNICA OFERTA            | SUSCRIPCIÓN                 | 200-2016-083               | ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES DE PLANEACIÓN MINERA Y ENERGÉTICA. RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN ONLINE DE LOS SERVICIOS ARGUS MEDIA  | ARGUS MEDIA INC  | 522132302      | \$242.786.670 | 2016/09/08     | 2016/12/18      | 2018/07/18            | 19 MESES (570 DÍAS) | CARLOS FERNANDO VALLES FRANCO  | TERMINADO |
| 92  | 582-2016 ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-084               | DISEÑO E IMPRESIÓN DE 4 PENDONES DE LA UPME ACOGIENDO LAS DIRECCIONES DEL MANUAL DE IDENTIDAD DE GOBIERNO   | ERIKA PAOLA SALDAÑA ZULLUAGA   | 10238863832    | \$719.200     | 2016/09/09     | 2016/09/09      | 2016/09/24            | 15 DÍAS             | OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS    | TERMINADO |
| 93  | 583-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-085               | CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE-ITS, MESA DE AYUDA Y SOPORTE TÉCNICO A LA BASE DE DATOS CON HASTA OCHENTA (80) HORAS PARA AJUSTES Y/O ACOMPAÑAMIENTOS SOLICITADOS   | ITS SOLUCIONES ESTRATÉGICAS SAS  | 8300857461     | \$17.000.000  | 2016/09/09     | 2016/09/13      | 2016/12/15            | 3 MESES             | PABLO VERGARA                  | TERMINADO |
| 94  | 002-2016 GRANDES SUPERFICIES     | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 10651-2016                 | ADQUIRIR TÓNERES E INSUMOS ORIGINALES PARA IMPRESORAS- OCHO TÓNERES Y OCHO KIT PARA IMPRESORAS  | PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA SA   | 8300379463     | \$19.079.187  | 2016/09/20     | 2016/09/22      | 2016/10/12            | 15 DÍAS HÁBILES     | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ      | TERMINADO |
| 95  | 711-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | 220-2016-088               | DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE DIFUSIÓN MASIVA Y FOCALIZADA SOBRE LOS INCENTIVOS D LA LEY 1715 DE 2014, QUE CONTENGA LA ELABORACIÓN DE UNA CARTILLA GUÍA Y HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS Y LA PARTICIPACIÓN EN TALLERES, PARA DIFUNDIR Y PRECISAR LOS ALCANCES DE LOS INCENTIVOS TRIBUTARIOS CONTENIDOS EN EL CAPÍTULO III DE LA LEY Y REGLAMENTADOS MEDIANTE EL DECRETO 2143 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN UPME 045 DE 2016 Y EL PROCEDIMIENTO QUE EXPIDA EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE  | OSCAR IVÁN GONZÁLEZ HERRERA  | 79985595       | \$34.400.000  | 2016/09/20     | 2016/09/23      | 2016/12/23            | 3 MESES (90 DIAS)   | CAMILO TAUTIVA MANCERA         | LIQUIDADO |
| 96  | 585-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-089               | Dictar Los Cursos:1) Ley 734 Derecho Disciplinario, 2) El Código de Procedimiento Administrativo Y De Lo Contencioso Administrativo - Cpac (a Defensa Judicial De Las Entidades Públicas), 3) Código General Del Proceso-cg, Lo Que Se Aplicará En El -código De Procedimiento Administrativo Y De Lo Contencioso Administrativo-cpac, 4). Derechos De Autor, 5) Ley 1712 De Transparencia, 6). Buenas Prácticas De Contratación Estata, 7) Ley 1471 Estatuto Anticorrupción, 8), Taller De Redacción Y Argumentación Jurídica, 9) Taller Desarrollo De La Audiencia Y Oralidad | LEGIS INFORMACIÓN PROFESIONAL SA   | 9008501508     | \$39.324.000  | 2016/09/16     | 2016/10/03      | 2016/12/03            | 2 MESES (60 DÍAS)   | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 97  | 586-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-090               | PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA BRINDAR CAPACITACIÓN, ORIENTACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA COMO PROCESO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 2016- BOGOTÁ D.C  | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM  | 8600135703     | \$22.570.400  | 2016/09/22     | 2016/09/23      | 2016/09/23            | 1 DÍA               | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 98  | 587-2016 ÚNICA OFERTA            | CONSULTORÍA                 | 220-2016-091               | REALIZAR LOS ESTUDIOS DE EVALUACION PARA DETERMINAR ALTERNATIVAS DE COGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA A PARTIR DE BIOMASA DE LA PLANTA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA DE INDO PALMA Y LA PLANTA DE BENEFICIO ORO KIOJO. PROYECTO APROBADO EN EL MARCO DEL CONVENIO No. CV-006 DE 2014 ENTRE LA UPME Y TETRA TECH ES INC. SUCURSAL COLOMBIANA  | AESA COLOMBIA S.A.S  | 9009336577     | \$53.759.910  | 2016/10/06     | 2016/10/12      | 2016/12/12            | 2 MESES             | LUIS ANDRÉS TÉLLEZ ÁVILA       | TERMINADO |
| 99  | 588-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-092               | PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO TALLE "GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL" ORGANIZADO POR ANDESCO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. EL 6 Y 7 DE OCTUBRE DE 2016 PARA LOS FUNCIONARIOS MAGDA LILIANA ANGULO Y ALBEIRO GUZMÁN FORERO   | ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES -ANDESCO- | 8300237821     | \$1.276.000   | 2016/10/05     | 2016/10/06      | 2016/10/07            | 2 DÍAS              | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES    | TERMINADO |
| 100 | 589-2016 ÚNICA OFERTA            | DIAGRAMACIÓN DISEÑO         | 200-2016-093               | DISEÑAR, DIAGRAMAR Y REALIZAR COPIADO MAGNÉTICO DEL BOLETÍN ESTADÍSTICO 2016-2016   | NUEVAS EDICIONES S.A.S   | 8605342775     | \$15.660.000  | 2016/10/07     | 2016/10/14      | 2016/12/15            | 2 MESES             | CAMILO ALBERTO CORREA FIGUEROA | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO   | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR  | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN    | DURACIÓN                                      | SUPERVISOR                        | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|----------------|--|----------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------------------------|-----------|
| 101 | 590-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-094               | APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DOCUMENTAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BAJO LAS CONSIDERACIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 1072 DE 2015 Y EL CARGUE DE INFORMACIÓN DEL MÓDULO SST EN LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE LA ENTIDAD   | LAURA DANIELA ARIAS FONTECHA                           | 1018454792     | \$9.620.416  | 2016/10/07     | 2016/10/07      | 2016/12/31               | 2 MESES Y 24 DÍAS (84 DÍAS)                   | HELENA GIOVANNA GUAYARA GUTIERREZ | TERMINADO |
| 102 | 591-2016 ÚNICA OFERTA            | DIAGRAMACIÓN DISEÑO         | 200-2016-095               | PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA DE RENDICIÓN EN CUENTAS DEL SECTOR MINERO ENERGÉTICO EN LA QUE PARTICIPA LA UPME EN Prensa Nacional y Regional  | CASSA CREATIVA SAS                                     | 8000536926     | \$9.507.888  | 2016/10/10     | 2016/10/10      | 2016/12/10               | 2 MESES (60 DÍAS)                             | OLIVER JAVIER DÍAZ IGLESIAS       | TERMINADO |
| 103 | 009-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 11056-2016                 | CONTRATAR EL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA EN LAS INSTALACIONES DE LA UPME, INCLUYENDO LOS INSUMOS BÁSICOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DE ESTE SERVICIO, EL CUAL SERÁ DE TIEMPO COMPLETO DE LUNES A VIERNES POR 48 HORAS SEMANALES EN DÍAS HÁBILES  | SERVIASEO S.A  | 8600674792     | \$19.318.564 para el 2016<br>\$38.637.130 para el 2017<br>total \$57.955.694 | 2016/10/13     | 2016/11/01      | 2017/05/01               | 6 MESES (180 DÍAS)                            | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO       | TERMINADO |
| 104 | 712-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-096               | PRESTAR EL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE LA UPME UBICADA EN LA AVENIDA CALLE 26 No. 600-91 TORRE 1 PISO 9 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ  | SEGURIDAD CENTRAL LIMITADA                             | 8605145688     | PARA EL 2016 ES EL VALOR DE \$4.769.376                                      | 2016/10/26     | 2016/11/01      | 2017/11/01               | 12 MESES (365 DÍAS)                           | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO       | TERMINADO |
| 105 | 713-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-097               | PRESTAR EL SERVICIO DE MENSajería URBANA MOTORIZADA PARA LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA-UPME, CON EL FIN DE REMITIR CONSTANTEMENTE CORRESPONDENCIA A LAS ENTIDADES DE ORDEN ESTATAL Y PRIVADA DENTRO DEL PERÍMETRO URBANO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ -EN FORMA EFICIENTE Y OPORTUNA   | CARRY EXPRESS SAS                                      | 8300376967     | \$24.846.000 PARA EL 2016 EL VALOR ES DE \$4.141.000                         | 2016/10/18     | 2016/11/01      | 2017/10/31               | 12 MESES (365 DÍAS)                           | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO       | TERMINADO |
| 106 | 304-2016 ABREVIADA DE OFERTAS    | CONSULTORÍA                 | 220-2016-098               | DISEÑAR E IMPLEMENTAR LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN DEL CAMBIO ORGANIZACIONAL DE LA UPME, EN EL MARCO DEL PLAN ESTRATÉGICO DE COMUNICACIONES  | FUNDACIÓN ORIÓN  | 9003263633     | \$120.356.766 + \$8.700.000 = \$129.056.766                                  | 2016/10/18     | 2016/10/24      | 2016/12/15<br>2016/12/26 | 1 MES Y 21 DÍAS (51 DÍAS) + 11 DÍAS (62 DÍAS) | CAMILO ALBERTO CORREA FIGUEROA    | LIQUIDADO |
| 107 | 592-2016 ÚNICA OFERTAS           | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-099               | REALIZAR ESQUEMAS DE DIÁLOGO COMUNITARIO CON PUEBLOS INDÍGENAS DE LA SIERRA NEVADA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA  | RESGUARDO INDÍGENA ARHUACO DE LA SIERRA NEVADA         | 8240020159     | \$30.000.000   | 2016/10/18     | 2016/10/28      | 2016/11/12               | 15 DÍAS CALENDARIO                            | CAMILO ALBERTO CORREA FIGUEROA    | TERMINADO |
| 108 | 593-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-100               | REALIZAR LA INSCRIPCIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN DEL FUNCIONARIO IVÁN DARIO GÓMEZ AL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EMPRESAS ESCO "RETOS Y OPORTUNIDADES EN COLOMBIA" A REALIZARSE EN BOGOTÁ D.C. LOS DÍAS 20 Y 21 DE OCTUBRE DE 2016   | CEID COLOMBIA  | 9001276824     | \$1.508.000  | 2016/10/19     | 2016/10/20      | 2016/10/21               | 2 DÍAS  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES       | TERMINADO |
| 109 | 594-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-101               | REALIZAR LA INSCRIPCIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN DE TRES (3) FUNCIONARIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL 22º CONGRESO DE MERCADO DE ENERGÍA MAYORISTA -MEM- 2016 A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE CARTAGENA LOS DÍAS 19, 20 Y 21 DE OCTUBRE DE 2016  | FIDUDAVIENDA SA- FIDEICOMISO CAC/CON ELÉCTRICO EVENTOS | 8300537006     | \$4.176.000  | 2016/10/18     | 2016/10/19      | 2016/10/21               | 3 DÍAS  | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES       | TERMINADO |
| 110 | 595-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-102               | AUTORIZAR EL PAGO DE LA ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA, PARA EL FUNCIONARIO DE CARRERA ADMINISTRATIVA LUIS ANTONIO HURTADO EN LA UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ D.C.   | UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA                         | 8600223823     | \$13.716.000   | 2016/10/20     | 2016/10/27      | 2017/10/27               | 1 AÑO   | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES       | TERMINADO |
| 111 | 599-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-103               | APOYAR A LA UPME EN LA VERIFICACIÓN E INGRESO DE LOS SITOS GEORREFERENCIADOS A BENEFICIARSE CON LOS PROYECTOS A TRAVÉS DEL APLICATIVO DE FONDOS, RADICADOS EN LA UPME DESDE EL MES DE JULIO DE 2016. EFECTUAR EL ANÁLISIS E INTÉRPRETACIÓN DE LOS PLANOS Y LA VERIFICACIÓN DE LOS CÁLCULOS DE REGULACIÓN DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN DE CADA UNO DE LOS PROYECTOS QUE SOLICITAN RECURSOS DE LOS FONDOS DE FINANCIAMIENTO | LEONEL SANTIAGO TIRADO RIOS                            | 1018465562     | \$4.370.000  | 2016/10/26     | 2016/10/27      | 2016/12/22               | 8 SEMANAS 56 DÍAS                             | ANGELICA MARIA BAENA CUESTA       | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE                                    | IDENTIFICACIÓN | VALOR  | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN               | SUPERVISOR   | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|---|----------------|--|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|--|-----------|
| 112 | 597-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-104               | APOYAR A LA UPME EN EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS, LA VERIFICACIÓN DE LOS CÁLCULOS DE REGULACIÓN DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN DE CADA UNO DE LOS PROYECTOS QUE SOLICITAN RECURSOS DE LOS FONDOS DE FINANCIAMIENTO, ASÍ COMO REALIZAR EL ANÁLISIS DE PRECIOS DE LOS PRESUPUESTOS TENIENDO COMO REFERENCIA LOS PRECIOS REGIONALES   | DANIELA ANDREA PEÑA MARTIN                | 1032457369     | \$4.370.000                                  | 2016/10/26     | 2016/10/27      | 2016/12/22            | 8 SEMANAS<br>56 DÍAS   | HAROLD QUIÑONES NEIRA  | TERMINADO |
| 113 | 598-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-105               | REALIZAR EL INGRESO Y VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN REPORTADA PARA LA ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A NIVEL DE SITIO E INCORPORARLA AL PLAN INDICATIVO DE EXPANSIÓN DE LA COBERTURA PIEC   | JULIÁN RENÉ CANTOR LÓPEZ                  | 1010206274     | \$4.370.000                                  | 2016/10/26     | 2016/10/26      | 2016/12/21            | 8 SEMANAS<br>56 DÍAS   | OLGA STELLA RAMÍREZ YAIMA                                    | TERMINADO |
| 114 | 596-2016 ÚNICA OFERTA            | LICENCIA                    | 200-2016-106               | ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE WATLAB PARA 10 USUARIOS   | COMPONENTES ELECTRÓNICAS LTDA-CO.ELE LTDA | 8909140636     | \$52.919.200                                 | 2016/10/25     | 2016/12/02      | 2017/12/02            | 365 DÍAS               | JAIRO RIAÑO MORENO   | TERMINADO |
| 115 | 305-2016 ABREVIADA DE OFERTAS    | CONSULTORÍA                 | 220-2016-107               | ESTRUCTURAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y FÍSICAS DE LOS PROYECTOS DE TRANSMISIÓN NACIONAL Y REGIONAL OBJETO DE CONVOCATORIA PÚBLICA QUE DETERMINE LA UPME EN EL ALCANCE DEL PRESENTE PROCESO Y REALIZAR EL ANÁLISIS DE POSIBILIDADES Y CONDICIONANTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS CUYA DESCRIPCIÓN SE DETALLA EN LA CLÁUSULA DE ALCANCES   | INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A              | 8000682341     | \$188.715.089                                | 2016/10/26     | 2016/11/03      | 2016/12/20            | 47 DIAS                | LEONARDO ALFONSO MORENO CARRILLO                             | LIQUIDADO |
| 116 | 714-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | 220-2016-108               | IMPLEMENTAR UNA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA LA SISTEMATIZACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS ACTIVOS DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL DE LA UPME  | METABIBLIOTECA SAS                        | 9006384806     | \$48.000.000                                 | 2016/11/11     | 2016/11/18      | 2016/12/15            | 28 DIAS                | LUIS ANTONIO HURTADO   | TERMINADO |
| 117 | 715-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | 220-2016-109               | FORMULAR UNA PROPUESTA TÉCNICA PARA DEFINIR CRITERIOS Y CATEGORÍAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL U OTROS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN COMPLEMENTARIA   | PLAN- IN PLANEACION INTELIGENTE SAS       | 9007585508     | \$58.174.000<br>-\$7.273.200<br>\$50.900.800 | 2016/11/10     | 2016/11/17      | 2016/12/26            | 6 SEMANAS<br>42 DÍAS   | OLGA LUCIA ROMERO SALGADO                                    | LIQUIDADO |
| 118 | 600-2016 ÚNICA OFERTA            | CONSULTORÍA                 | 220-2016-110               | ESTRUCTURAR Y ELABORAR UN DOCUMENTO SOBRE LA REGULACIÓN DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS PARA LA EXPANSIÓN DEL STN Y LOS STRS Y LA DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS A SUBASTAR, ASÍ COMO PRESTAR APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO A LA UPME EN LA DIFUSIÓN DE ESTE DOCUMENTO  | ENERGY CAPITAL SAS                        | 9010062715     | \$18.879.000                                 | 2016/11/11     | 2016/11/15      | 2016/12/20            | 5 SEMANAS<br>(35 DÍAS) | RICARDO HUMBERTO RAMÍREZ CARRERO                             | LIQUIDADO |
| 119 | 601-2016 ÚNICA OFERTA            | CONSULTORÍA                 | 220-2016-111               | REALIZAR, PROMOVER, DOCUMENTAR Y VALIDAR UN PROCESO METODOLÓGICO PARTICIPATIVO CON COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA MEDIANTE ESPACIOS DE DIÁLOGO PRESENCIALES Y VIRTUALES, QUE CONTRIBUYAN EN LA RETRANSMISIÓN, ESTRUCTURACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO MINERO Y A LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTERINSTITUCIONAL DE ACERCAMIENTO A LOS TERRITORIOS CON ACTIVIDAD MINERA | JAIME ARTEAGA & ASOCIADOS SAS             | 9005820642     | \$38.976.000                                 | 2016/11/15     | 2016/11/21      | 2016/12/20            | 1 MES<br>(30 DÍAS)     | FREDDY WILMAN ROJAS CRUZ                                     | LIQUIDADO |
| 120 | 602-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-112               | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE IMPLEMENTOS DE SERIALIZACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, INCLUYENDO EL LEVANTAMIENTO E IMPRESIÓN DE PLANO CON RUTAS DE EVACUACIÓN DE LAS OFICINAS  | BELISARIO VELASQUEZ & ASOCIADOS SAS       | 8305046004     | \$7.631.930                                  | 2016/11/11     | 2016/11/17      | 2016/11/30            | 10 DÍAS<br>HÁBILES     | HELENA GIOVANNA GUAYARA GUTIERREZ                            | TERMINADO |
| 121 | 603-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-113               | REALIZACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO SALA DE SERVIDORES UPME  | ECUSTIC LTDA                              | 9005877681     | \$19.300.000                                 | 2016/11/15     | 2016/11/18      | 2016/12/16            | 20 DÍAS<br>HÁBILES     | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO<br>JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO | TERMINADO |
| 122 | 716-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 220-2016-114               | ADQUIRIR UNA (1) LICENCIA DE NESSUS PROFESIONAL VULNERABILITY SCANNER CON SERVICIOS DE SUSCRIPCIÓN Y SOPORTE PR TRES (3) AÑOS   | ACTIVOS TI SAS                            | 9004716423     | \$20.880.000                                 | 2016/11/18     | 2016/11/23      | 2016/12/23            | 30 DIAS                | LUIS ANTONIO HURTADO   | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                        | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN    | DURACIÓN                            | SUPERVISOR                       | ESTADO    |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 123 | 604-2016 ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-115              | ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA OFICINA Y CAFETERÍA  | MUEBLES Y PLÁSTICOS SAS  | 8604047912     | \$18.809.922  | 2016/11/18     | 2016/11/24      | 2016/12/22<br>2016/12/30 | 20 DÍAS HÁBILES + 6 26 DÍAS HÁBILES | FERNANDO TORRES TOCANCIPÁ        | TERMINADO |
| 124 | 605-2016 ÚNICA OFERTA            | CAPACITACIÓN                | 200-2016-116              | DICTAR EL CURSO "APLICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA EN ZONAS NO INTERCONECTADAS" PARA FUNCIONARIOS DE LA UPME- ANGELICA BAENA-SANDRA ALZATE-CÉSAR SOTELO-BRMAN LEGUIZAMO-OLGA RAMÍREZ-HAROLD QUIRÓNES-DHIANA LABROTÁ-OSCAR PATIÑO-CÉSAR JEREZ-RICARDO RAMÍREZ-SANDRA MOJICA-YURANI PUERTAS-ANDRÉS POPAYAN-DIANA OBANDO-OMAR BAEZ- | PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA   | 8600137201     | \$15.000.000  | 2016/11/18     | 2016/11/25      | 2016/11/26               | 2 DÍAS                              | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 125 | 606-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-117              | PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CCTV DE LA UPME   | CÉSAR AUGUSTO MORENO BARACALDO   | 795918371      | \$1.858.958   | 2016/11/18     | 2016/11/22      | 2016/12/05               | 10 DÍAS HÁBILES                     | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO      | TERMINADO |
| 126 | 717-2016 SIMPLIFICADA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-118              | PRESTAR EL SERVICIO DE BALANCEO DE LAS CARGAS ELÉCTRICAS DE LA UPME, CORRIENDO EL DESEQUILIBRIO DE TENSIONES Y LAS CORRIENTES EN EL NEUTRO A FIN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL SISTEMA Y LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN EL CONSUMO  | MOVE SA  | 8600911631     | \$19.140.000  | 2016/11/23     | 2016/11/28      | 2016/12/22               | 25 DÍAS                             | OMAR ALFREDO BAEZ DAZA           | TERMINADO |
| 127 | 010-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | LICENCIA                    | 12181-2016                | ADQUIRIR EL LICENCIAMIENTO DE MICROSOFT NECESARIO PARA SOPORTAR EL NUEVO PORTAL WEB Y LA AUTOMATIZACIÓN DE FLUJOS DE INFORMACIÓN  | UNION TEMPORAL SOFTWARE Y SERVICIO EFICIENTES                                    | 900871968      | \$350.546.497 | 2016/11/25     | 2016/11/29      | 2016/12/07               | 9 DÍAS                              | JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO    | TERMINADO |
| 128 | 609-2016 ÚNICA OFERTA            | CONSULTORÍA                 | 220-2016-119              | EMITIR UN CONCEPTO SOBRE LA VIABILIDAD JURÍDICA DE IMPLANTAR UNA COMPENSACIÓN A LAS COMUNIDADES QUE PUEDIERAN VERSE AFECTADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICAS O SOLARES EN EL PAÍS IDENTIFICANDO QUE TIPO DE NORMA ES APLICABLE Y PROPONENDO LOS TEXTOS DE LA PROPUESTA NORMATIVA RESPECTIVA  | LUIS IGNACIO JUSTINIANO BETANCUR ESCOBAR   | 17039061       | \$17.400.000  | 2016/11/28     | 2016/11/30      | 2016/12/28               | 4 SEMANAS 28 DÍAS                   | RICARDO HUMBERTO RAMÍREZ CARRERO | TERMINADO |
| 129 | 610-2016 ÚNICA OFERTA            | LICENCIA                    | 210-2016-120              | ACTUALIZACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE ANTIVIRUS SYMC ENDPOINT PROTECTION ÚLTIMA VERSIÓN PARA LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA  | SOLOSOFT SAS   | 8002114071     | \$11.200.960  | 2016/12/02     | 2016/12/05      | 2016/12/20               | 16 DÍAS                             | JAIRO ALONSO BOHORQUEZ BLANCO    | TERMINADO |
| 130 | 611-2016 ÚNICA OFERTA            | PARTICIPACIÓN               | 200-2016-121              | PARTICIPACIÓN DE FUNCIONARIOS DE LA UPME EN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN "ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES"  | ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES -ANDESCO- | 8300237821     | \$696.000     | 2016/12/02     | 2016/12/05      | 2016/12/05               | 1 DÍA                               | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 131 | 612-2016 ÚNICA OFERTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | 200-2016-122              | PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA BRINDAR ORIENTACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE SU CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL   | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM  | 8600135703     | \$16.100.000  | 2016/12/06     | 2016/12/09      | 2016/12/09               | 1 DÍA                               | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 132 | 613-2016 ÚNICA OFERTA            | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 210-2016-123              | ADQUIRIR BONOS DE TURISMO A TRAVÉS DE LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMO ESTÍMULOS NO PECUNIARIOS PARA LOS MEJORES EMPLEADOS DE CARRERA ADMINISTRATIVA DE CADA NIVEL JERÁRQUICO Y DE LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA  | CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM  | 8600135703     | \$4.950.000   | 2016/12/06     | 2016/12/09      | 2016/12/15               | 5 DÍAS HÁBILES                      | MAGDA LILIANA ANGULO TORRES      | TERMINADO |
| 133 | 011-2016 ACUERDO MARCO DE PRECIO | COMPRA Y/O SUMINISTRO       | 12669-2016                | LA UPME REQUIERE CONTRATAR LOS SEGUROS OBLIGATORIOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO-SOAT QUE AMPAREN LAS CAMIONETAS CHEVROLET CAPTIVA DE PLACAS OBF-781 Y OBF-782 DE SU PROPIEDAD   | QBE SEGUROS S.A  | 8600025340     | \$951.814     | 2016/12/08     | 2016/12/10      | 2017/12/09               | 365 DÍAS                            | ALEJANDRO CARRILLO CARRILLO      | TERMINADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                           | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/O CONTRATO | OBJETO   | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN    | DURACIÓN                           | SUPERVISOR  | ESTADO    |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|---|-----------|
| 134 | 718-2016<br>SIMPLIFICADA DE OFERTAS | LICENCIA                    | 210-2016-124              | ADQUIRIR EL LICENCIAMIENTO DE TABLEAU SERVER WEB CLIENT INTERACTOR PARA 10 USUARIOS  | MATRIX EVOLUTION SAS  | 9004034355     | \$40.400.000  | 2016/12/15     | 2016/12/20      | 2017/09/13               | 9 MESES<br>270 DÍAS                | MIGUEL EDUARDO<br>BARRERA TRIVIÑO                           | TERMINADO |
| 135 | 001-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS      | CONSULTORÍA                 | C-001-2016                | RECOLECTAR, EVALUAR Y ANALIZAR, MENSUALMENTE Y DURANTE EL AÑO 2016, EL PRECIO DE LOS ENERGÉTICO EN ALGUNOS SUBSECTORES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y DEL SECTOR TRANSPORTE EN ALGUNAS CIUDADES DEL PAÍS Y EL DISEÑO DE UN APLICATIVO PARA CAPTURA VÍA WEB DE INFORMACIÓN EN BASE DE DATOS CON SALUDAD DE DISTINTOS REPORTE   | DELVASTO Y ECHEVERRIA<br>ASOCIADOS CONSULTORES Y<br>CONSEJEROS EN GAS Y<br>ENERGÍA LTDA | 9001809088     | \$427.500.000 | 2016/03/07     | 2016/03/09      | 2016/12/20               | 9 MESES Y 11<br>DÍAS<br>(281 DÍAS) | YURANI PUERTAS<br>GONZÁLEZ                                  | LIQUIDADO |
| 136 | 522-2016<br>ÚNICA OFERTA            | ASESORÍA                    | C-002-2016                | PRESTAR ASESORÍA Y APOYO JURÍDICO A LA UPME EN TEMAS REGULATORIOS, MINERO Y ENERGÉTICO, ESPECIALMENTE EN LEGISLACIÓN RELACIONADO CON LAS CONVOCATORIA PÚBLICAS DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN NACIONAL O REGIONAL Y PLANEAMIENTO MINERO, ASÍ COMO PRESTAR ASISTENCIA EN LAS CONTROVERSIAS JUDICIALES INTERPUESTA EN RELACIÓN CON PROYECTOS DEL SECTOR MINERO EN LA CUAL LA UPME FUNGE COMO DEMANDADA.   | CR COLOMBIA SAS   | 9005013547     | \$250.000.000 | 2016/03/08     | 2016/03/09      | 2016/12/20               | 9 MESES Y 11<br>DÍAS<br>(281 DÍAS) | RUBIELA GAMBOA<br>BASTIDAS<br>JAVIER ANDRÉS<br>MARTÍNEZ GIL | TERMINADO |
| 137 | 003-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS      | CONSULTORÍA                 | C-003-2016                | DETERMINAR LOS COSTOS INDICATIVOS DE INVERSIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, TANTO FIJOS COMO VARIABLES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN, REFINACIÓN, PROCESAMIENTO, EXPORTACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS EN EL PAÍS   | CONSORCIO CONSULTOR ACI<br>SANIG  | 9009535202     | \$475.000.000 | 2016/05/05     | 2016/05/07      | 2016/10/07<br>2016/10/24 | 6 MESES<br>+ 18 días               | JAIME FERNANDO<br>ANDRADE<br>MAHECHA                        | LIQUIDADO |
| 138 | 004-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS      | CONSULTORÍA                 | C-004-2016                | REALIZAR UN ESTUDIO QUE DEFINA ESTRATEGIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL GAS METANO ASOCIADO A LOS MANTOS DE CARBÓN EN EXPLOTACIONES BAJO TIERRA   | CONSORCIO EG-CARBÓN-<br>METANO  | 9009643274     | \$599.428.180 | 2016/04/28     | 2016/05/03      | 2016/12/03               | 7 MESES<br>(210 DÍAS)              | RUBEN DARIO<br>CHANCI BEDOYA                                | LIQUIDADO |
| 139 | 005-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS      | CONSULTORÍA                 | C-005-2016                | IDENTIFICAR LAS IMPLICACIONES INDIRECTAS, ACUMULATIVAS Y SINÉRGICAS (AMBIENTALES Y SOCIALES) DE LOS ESCENARIOS DE CRECIMIENTO DE LA EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS; DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA; DE LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y TRANSPORTE DEL SECTOR MINERO COLOMBIANO, E IDENTIFICAR ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN EN CADA CASO SEÑALADO Y DISEÑAR UN MODELO CONCEPTUAL DE INFORMACIÓN DEL SECTOR MINERO-ENERGÉTICO PARA CONSOLIDAR Y REPORTAR LOS INVENTARIOS SECTORIALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y LAS CONTRIBUCIONES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL SECTOR MINERO-ENERGÉTICO, EN COORDINACIÓN CON EL SIAC | ECONOMETRÍA SA  | 8600651022     | \$841.700.000 | 2016/04/28     | 2016/05/02      | 2016/12/02               | 7 MESES<br>(210 DÍAS)              | MARCELA BONILLA<br>MADRIÑAN<br>LUZ MIREYA<br>GÓMEZ RIOS     | LIQUIDADO |
| 140 | 007-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS      | CONSULTORÍA                 | C-006-2016                | ESTABLECER ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO DEL PROGRAMA DE FORMALIZACIÓN MINERA PARA LOGRAR ALTOS NIVELES DE EFICIENCIA TÉCNICA ECONÓMICA  | UNIVERSIDAD NACIONAL DE<br>COLOMBIA -SEDE MEDELLÍN-                                     | 8999990633     | \$570.000.000 | 2016/05/05     | 2016/05/16      | 2016/12/16               | 7 MESES<br>(210 DÍAS)              | CAMILO<br>ALEJANDRO<br>GÓMEZ USUGA                          | LIQUIDADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                      | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR  | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN    | DURACIÓN  | SUPERVISOR                    | ESTADO    |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|---|----------------|--|----------------|-----------------|--------------------------|---|-------------------------------|-----------|
| 141 | 006-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-007-2016                 | DISEÑAR UNA HERRAMIENTA PARA LA CAPTURA DE INFORMACIÓN DESDE LA FUENTE PRIMARIA DE TITULARES MINEROS, PARTIENDO DEL ANÁLISIS Y ALINEACIÓN INTEGRAL DE LAS HERRAMIENTAS ACTUALES, ESTRUCTURANDO PROCESOS DE GOBERNABILIDAD, GESTIÓN E IMPLEMENTACIÓN PARA ASESURAR SU EFECTIVIDAD COMO HERRAMIENTA DE PLANEACIÓN INTEGRAL, ESTADÍSTICAS ACTUALES Y TRANSPARENCIA DE LA INDUSTRIA MINERA EN COLOMBIA  | UNIÓN TEMPORAL CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA- JAIME ARTEAGA & ASOCIADOS                      | 9009696486     | \$585.000.000  | 2016/05/13     | 2016/05/20      | 2016/11/20<br>2016/12/20 | 6 MESES<br>(180 DÍAS)<br>+ 30 DÍAS<br>(210 DÍAS)  | CARLOS YECID MEDINA ÁVILA     | LIQUIDADO |
| 142 | 008-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-008-2016                 | REVISAR Y ACTUALIZAR LAS VARIABLES DE ENTORNO NACIONAL E INTERNACIONAL, QUE IMPACTAN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD EXPLORATORIA DE HIDROCARBUROS EN COLOMBIA Y CONSTRUIR TRES ESCENARIOS DE INCORPORACIÓN DE RESERVAS DE PETRÓLEO Y GAS CON UN HORIZONTE MÍNIMO DE 20 AÑOS, INCLUYENDO RECURSOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES, ASÍ COMO LAS INVERSIONES ASOCIADAS A CADA ESCENARIO   | ARTHUR D LITTLE INC.- SUCURSAL COLOMBIA   | 9007677240     | \$665.000.000  | 2016/05/19     | 2016/05/26      | 2016/10/26               | 5 MESES<br>(150 DÍAS)   | SANDRA JOHANNA LEYVA ROLON    | LIQUIDADO |
| 143 | 010-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-009-2016                 | DEFINIR Y APLICAR UNA METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LOS COSTOS DE RACIONAMIENTO DEL SECTOR GAS LIQUADO DEL PETRÓLEO -GLP- POR SECTOR ECONÓMICO Y DE CONSUMO DE MANERA REGIONAL Y ELABORAR LA CURVA DE COSTOS MÍNIMOS DE RACIONAMIENTO POR NIVELES DE RACIONAMIENTO  | ECONOMETRÍA SA  | 8600651022     | \$332.500.000  | 2016/06/01     | 2016/06/08      | 2016/11/23               | 24 SEMANAS<br>(168 DÍAS)  | ANDRÉS EDUARDO POPAYÁN PINEDA | LIQUIDADO |
| 144 | 009-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-010-2016                 | ESTRUCTURAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y FÍSICAS DE LOS PROYECTOS DE TRANSMISIÓN NACIONAL Y REGIONAL OBJETO DE CONVOCATORIA PÚBLICA QUE DETERMINE LA LUPME EN EL ALCANCE DEL PRESENTE PROCESO Y REALIZAR EL ANÁLISIS DE POSIBILIDADES Y CONDICIONANTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS   | UNIÓN TEMPORAL GERCÓN LTDA - INGENIERO CAMILO QUINTERO  | 9006348461     | \$327.673.204<br>+<br>\$140.000.000<br>\$467.673.204 | 2016/06/01     | 2016/06/10      | 2016/11/02               | 14 SEMANAS<br>(98 DÍAS)<br>+ 6 SEMANAS<br>(98 DÍAS)<br>+<br>(45 DÍAS)<br>(143 DÍAS)       | JAVIER ANDRÉS MARTÍNEZ GIL    | LIQUIDADO |
| 145 | 011-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-011-2016                 | REALIZAR UNA CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO INTERNO DE MINERALES DE USO INDUSTRIAL QUE PERMITA IDENTIFICAR LOS ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS, COMERCIALES Y LAS CARACTERÍSTICAS DE USO DE LOS MISMOS   | CONSORCIO PROYECCIÓN IB2  | 9007395127     | \$557.236.751  | 2016/07/22     | 2016/07/29      | 2016/12/29<br>2016/12/15 | 5 MESES<br>(150 DÍAS)<br>-14 DÍAS<br><b>TIEMPO TOTAL</b><br>4 MESES Y 16 DÍAS<br>136 DÍAS | ALEJANDRO GÁLVEZ GÓMEZ        | LIQUIDADO |
| 146 | 017-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-012-2016                 | DISEÑAR ESTRATEGIAS ORIENTADAS A ACERCAR LA OFERTA Y LA DEMANDA DE BIENES Y SERVICIOS EN EL SECTOR DE MINERÍA DEL CARBÓN A PARTIR DE LA IDENTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PROVEEDURIA DE EMPRESAS DE NIVEL MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL Y NACIONAL EN LAS LÍNEAS DE BIENES Y SERVICIOS DE ALTA ROTACIÓN Y PRIORITARIOS PARA EL SECTOR CARBÓN (RAZONABLEMENTE APTAS PARA PRODUCCIÓN LOCAL, REGIONAL O NACIONAL), EN LOS DEPARTAMENTOS DE CESAR, GUAJIRA, ATLÁNTICO ,NORTE DE SANTANDER, SANTANDER, BOYACÁ Y CUNDINAMARCA | UNIÓN TEMPORAL PROPAÍS Y ATÉNEA POR LA DINAMIZACIÓN EMPRESARIAL DEL SECTOR MINERO- ENERGÉTICO | 9009968494     | \$850.000.000  | 2016/08/16     | 2016/08/24      | 2016/11/30               | 3 MESES Y 6 DÍAS<br>(96 DÍAS)   | LUZ JOSEFINA GONZÁLEZ MONTOYA | LIQUIDADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                      | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO   | NOMBRE   | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN    | DURACIÓN  | SUPERVISOR                     | ESTADO    |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|---|--------------------------------|-----------|
| 147 | 016-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS     | C-013-2016                 | REALIZAR EL REDISEÑO, REESTRUCTURACIÓN DE PORTALES WEB E INTRANET DE LA UPME, TODO DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LA PROPUESTA Y LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.  | SOFTMANAGEMENT   | 8300260147     | \$349.160.000 | 2016/08/24     | 2016/08/30      | 2016/12/15<br>2016/12/26 | 3 MESES Y 15 DÍAS (105 DÍAS) + 11 DÍAS 3 MESES Y 26 DÍAS (116 DÍAS) | SANDRA PATRICIA ZAMBRANO TAPIA | LIQUIDADO |
| 148 | 018-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-014-2016                 | ESTRUCTURAR LA GESTIÓN INTELIGENTE DE LA INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS DEL SECTOR MINERO COLOMBIANO, INCLUYENDO EN EL SIMCO LAS ENTIDADES DE DATOS SOCIALES Y AMBIENTALES QUE PERMITAN TENER UNA VISIÓN INTEGRAL DEL COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL SECTOR, Y SIRVA PARA LA PLANEACIÓN INTEGRAL ENFOCADA A UN ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD, AL DESARROLLO Y BENEFICIO DE LOS TERRITORIOS  | UNIÓN TEMPORAL EY-PT GESTIÓN INTELIGENTE   | 9010016399     | \$580.000.000 | 2016/08/29     | 2016/09/05      | 2016/12/15               | 3 MESES Y 10 DÍAS (100 DÍAS)  | MARTHA SORAYA VERGAS HERNÁNDEZ | LIQUIDADO |
| 149 | 015-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-015-2016                 | REALIZAR UN ESTUDIO, QUE ANALICE LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA INDUSTRIA CARBONIFERA DEL INTERIOR DEL PAÍS FRENTE A UN ESCENARIO DE INCREMENTO DE LA DEMANDA DE CARBÓN E IDENTIFIQUE Y EVALÚE LAS IMPLICACIONES QUE TIENE PARA COLOMBIA LOS CONDICIONANTES DE CAMBIO CLIMÁTICO QUE PUEDAN DERIVAR EN UNA POSIBLE REDUCCIÓN EN LA DEMANDA INTERNACIONAL DE CARBÓN   | CONSORCIO SERGEING-SISOCOAL-RMR  | 9010015390     | \$370.500.000 | 2016/08/26     | 2016/08/31      | 2016/12/31               | 4 MESES (120 DÍAS)  | RUBEN DARIO CHANCÍ BEDOYA      | LIQUIDADO |
| 150 | 019-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-016-2016                 | REALIZAR EL DISEÑO, LA CONSTRUCCIÓN Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL BALANCE ENERGÉTICO COLOMBIANO, QUE INVOLUCRE COMPONENTES DE: GOBIERNO DE BODEGA DATOS, CALIDAD DE DATOS, MECANISMOS DE INTERCAMBIO DE DATOS CON TERCEROS, BODEGA DE DATOS, REPORTES, USO Y APROPIACIÓN  | ENGINEERING CONSTRUCTION GROUP SAS   | 9005256172     | \$522.500.000 | 2016/09/09     | 2016/09/15      | 2016/12/15               | 3 MESES (120 DÍAS)  | CAROLINA SÁNCHEZ RUIZ          | LIQUIDADO |
| 151 | 586-2016<br>ÚNICA OFERTA       | LICENCIA                    | C-017-2016                 | RENOVAR LAS LICENCIAS DEL MODELO SDDP Y OPTGEN Y DE LOS MÓDULOS DEL XPRESS, PARA CADA UNA DE LAS LICENCIA QUE ACTUALMENTE POSEE LA UPME, ASÍ COMO SU SOPORTE TÉCNICO   | PSR SOLUÇÕES E CONSULTORIA EM ENERGIA LTDA   | 33208026484    | \$341.104.960 | 2016/09/19     | 2016/10/01      | 2017/10/01               | 1 AÑO (365 DÍAS)  | JAIRO RIAÑO MORENO             | TERMINADO |
| 152 | 021-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                 | C-018-2016                 | REALIZAR LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS Y FLUJOS DE INFORMACIÓN PARA LA EXPEDICIÓN DE CERTIFICACIONES Y CONCEPTOS POR PARTE DE LA UPME, ESPECIFICAMENTE SOBRE: 1. CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS SEGÚN LA LEY 1715 DE 2014, 2. CONCEPTO DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA SEGÚN LA RESOLUCIÓN 543 DE 2012, 3. CONCEPTOS RELACIONADOS CON LOS PROCESOS DE LAS CONVOCATORIAS DE TRANSMISIÓN, 4. SOLICITUDES DE CONCEPTOS Y CONEXIÓN DE TRANSMISIÓN, 5. ASIGNACIÓN DE CUPOS DE DIESEL Y, 6. REGISTRO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA | BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE ASSESOR CORPORATION LTDA CORPORATION LTDA-BISA CORPORATION LTDA | 8301266453     | \$343.900.000 | 2016/09/26     | 2016/09/30      | 2016/12/15               | 2 MESES Y 15 DÍAS (75 DÍAS)   | JAIRO RIAÑO MORENO             | LIQUIDADO |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                      | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO  | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR         | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN  | DURACIÓN   | SUPERVISOR                       | ESTADO       |
|-----|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|---|---|----------------|---------------|----------------|-----------------|--|--|----------------------------------|--------------|
| 153 | 020-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | COMPRAVENTA                  | C-019-2016                 | SUMINISTRAR, INSTALAR Y CONFIGURAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE BACKUP, QUE REALICE LA RESTAURACIÓN, ARCHIVADO, INDEXXACIÓN Y BÚSCUEDA DE INFORMACIÓN ALMACENADA EN SERVIDORES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS  | PROSOL COLOMBIA SAS   | 9004481687     | \$403.750.000 | 2016/09/29     | 2016/10/07      | 2016/12/07   | 2 MESES (60 DÍAS)  | JAIRO ALONSO BOHORQUEZ           | TERMINADO    |
| 154 | 608-2016<br>ÚNICA OFERTA       | COMPRAVENTA                  | C-020-2016                 | ADQUIRIR EL LICENCIAMIENTO STANDALONE DEL SOFTWARE TARO   | KNOWLEDGE AND INTEGRATION ARCHITECTS SAS -KNAR SAS-   | 9001393212     | \$442.423.072 | 2016/11/25     | 2016/12/06      | 2017/12/06   | 1 AÑO (365 DÍAS)   | CARLOS FERNANDO VALLES FRANCO    | TERMINADO    |
| 155 | 014-2016<br>PÚBLICA DE OFERTAS | CONSULTORÍA                  | C-314484-002-2016          | DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL MODELO DE GOBIERNO PARA LA CAPTURA, ALMACENAMIENTO, CUSTODIA, USO Y DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN, EN EL MARCO DE UNA SOLUCIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS QUE HABILITE LA SISTE de la información, en el marco de una solución de inteligencia de negocios que habilite la sistematización/estructuración de datos orientado a su disponibilidad/acceso                                 | BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE ASSESSOR CORPORATION LTDA –BISA CORPORATION  | 8301266453     | \$966.700.000 | 2016/08/18     | 2016/08/30      | 2016/12/15<br>2016/12/26   | 3 MESES Y 15 DÍAS (105 DÍAS) + 11 DÍAS (116 DÍAS) 3 MESES Y 26 DÍAS  | JORGE HERNÁN LONDOÑO DE LOS RIOS | LIQUIDADO    |
| 156 | 508-2016<br>ÚNICA OFERTA       | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | CV-001-2016                | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DIRIGIDOS A FORMULAR E IMPLEMENTAR DE MANERA CONJUNTA PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL SECTOR ENERGÉTICO, ESPECÍFICAMENTE EN ZONAS NO INTERCONECTADAS -ZNI-  | MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS -IPSE- | 8999990482     | \$0           | 2016/04/01     | 2016/04/01      | 2019/04/01   | 3 AÑOS   | CESAR SOTELO                     | EN EJECUCIÓN |
| 157 | 544-2016<br>ÚNICA OFERTA       | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | CV-002-2016                | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA IDENTIFICAR Y CAPTURAR INFORMACIÓN DE LAS UNIDADES BÁSICAS DE BENEFICIO RELACIONADAS CON LA MINERÍA AURÍFERA EN EL TERRITORIO NACIONAL, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y EN EL MARCO DEL PROYECTO "CAPACITACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA PARA LA REDUCCIÓN O ELIMINACIÓN DEL USO DE MERCURIO EN PROCESOS DE BENEFICIO DEL ORO EN EL TERRITORIO NACIONAL. | MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA<br>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA   | 8910800313     | \$580.000.000 | 2016/05/25     | 2016/06/07      | 2016/11/30<br>2016/12/15   | 5 MESES Y 23 DÍAS (173 DÍAS) + 15 DÍAS 6 MESES Y 8 DÍAS (188 DÍAS)   | CAMILO ALEJANDRO GÓMEZ ÚSUGA     | LIQUIDADO    |
| 158 | 542-2016<br>ÚNICA OFERTA       | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | CV-003-2016                | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA ELABORAR EL PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE - PERS- PARA LA ORINOQUÍA (ARAUCA, META Y VICHADA)   | INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS- IPSE- UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS       | 8920007573     | \$246.094.478 | 2016/05/10     | 2016/06/10      | 2016/12/31<br>2017/12/30<br>SE SUSPENDE A PARTIR DEL 29 DE DICIEMBRE HASTA EL 23 DE FEBRERO DE 2018- SE PRORROGA SUSPENSIÓN HASTA EL 9 DE MARZO-2018 SE PRORROGA HASTA EL 2018/12/31 | 6 MESES Y 25 DÍAS (205 DÍAS) + 12 MESES Y 10 DÍAS (19 MESES Y 10 DÍAS) 580 DÍAS + 9 MESES Y 2 DÍAS 270 DÍAS TOTAL 859 DÍAS | CESAR HERNÁN SOTELO SÁNCHEZ      | EN EJECUCIÓN |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO     | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO | OBJETO  | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR           | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | DURACIÓN                        | SUPERVISOR   | ESTADO       |
|-----|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|--|--------------|
| 159 | 540-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO<br>INTERADMINISTRATIVO | CV-004-2016                | AUNAR ESFUERZOS CON EL FIN DE DETERMINAR LA FUNCIONALIDAD MÍNIMA DE MEDIDORES INTELIGENTES QUE PERMITA SOPORTAR LA AUTOMATIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN EN COLOMBIA QUE INCLUYE USO EFICIENTE DE ENERGÍA EN EL USO FINAL, SOPORTE A LA RED ELÉCTRICA, GENERACIÓN DISTRIBUIDA, PRIVACIDAD Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y MERCADO ELÉCTRICO, EN UN DESPLIEGUE POR FASES SEGÚN EL MAPA DE RUTA DE REDES INTELIGENTES, TRABAJO DESARROLLADO POR LA UPME CON COOPERACIÓN DEL BID, PERMITIENDO HACER PROYECCIONES Y RECOMENDACIONES SOBRE REGULACIÓN, METAS, TENDENCIAS DE DESPLIEGUE E IMPACTO ENTRE OTROS RELACIONADOS CON EL USO DE SMART GRIDS EN COLOMBIA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA -SEDE BOGOTÁ-                    | 8999990633     | \$235.772.000   | 2016/05/19     | 2016/06/14      | 2016/12/30            | 6 MESES Y 17 DÍAS<br>(197 DÍAS) | LUIS ALEJANDRO GALVIS PEÑUELA<br>CAROLINA SÁNCHEZ RUIZ | LIQUIDADO    |
| 160 | 541-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO<br>ASOCIACION          | CV-005-2016                | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS CONCEPTUALES, METODOLÓGICOS Y DE INFORMACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA DEL SUBSECTOR MINERO COLOMBIANO Y OBTENER UNA APROXIMACIÓN INICIAL CON LA INFORMACIÓN EXISTENTE DE LA EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA DE LA MINERÍA DE ORO Y CARBÓN A NIVEL NACIONAL  | CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA           | 8000934558     | \$227.000.000   | 2016/05/19     | 2016/05/27      | 2016/11/27            | 6 MESES Y 25 DÍAS<br>(205 DÍAS) | WILSON JERSON SANDOVAL ROMERO                          | LIQUIDADO    |
| 161 | 548-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO<br>INTERADMINISTRATIVO | CV-006-2016                | AUNAR ESFUERZOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN, EXPERIENCIA, RECURSOS HUMANOS Y REALIZACIÓN O APOYO DE PROYECTOS DE CARÁCTER MINERO, ENERGÉTICO Y/O AMBIENTAL, INCLUYENDO ASPECTOS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO   | INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES IDEAM | 8300006025     | \$0             | 2016/06/10     | 2016/06/10      | 2022/06/10            | 10 AÑOS                         | HENRY JOSUE ZAPATA                                     | EN EJECUCIÓN |
| 162 | 549-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO DE<br>COOPERACIÓN      | CV-007-2016                | AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS, LOGÍSTICOS Y HUMANOS ENTRE LA UPME Y FND, PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANE, PROGRAMAS E INICIATIVAS EN PRO DE LA EXPANSIÓN DE LA COBERTURA DE ENERGÍA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS   | FEDERACIÓN NACIONAL DE DEPARTAMENTOS                              | 8002443226     | \$0             | 2016/06/16     | 2016/06/16      | 2019/06/16            | 3 AÑOS                          | OLGA VICTORIA GONZALEZ                                 | EN EJECUCIÓN |
| 163 | 558-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO DE<br>COOPERACIÓN      | CV-314484-001-2016         | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, QUE PERMITA RECONOCER TENDENCIAS TECNOLÓGICAS HISTÓRICAS, FUTURAS E INNOVACIONES AL 20150, CONSIDERANDO ASPECTOS DE LA CADENA DE VALOR EN LOS SECTORES DE INDUSTRIA, TRANSPORTE, TERCIARIO Y RESIDENCIAL PARA IDENTIFICAR Y DEFINIR LAS CONDICIONES QUE VIABILICEN PROGRAMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A PARTIR DE LAS MEJORES ALTERNATIVAS O COMBINACIONES DE TECNOLOGÍAS Y CONSTANTE INNOVACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN EL PAÍS   | FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO                | 8600068486     | \$1.100.000.000 | 2016/06/23     | 2016/07/18      | 2016/12/15            | 147 DÍAS                        | CAROLINA SÁNCHEZ Y LUIS ALEJANDRO GALVIS               | LIQUIDADO    |

**CONTRATACIÓN EJECUTADA 2016  
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

| NO. | MODALIDAD                | CLASE DE ORDEN Y/O CONTRATO  | No. DE ORDEN Y/ O CONTRATO          | OBJETO   | NOMBRE  | IDENTIFICACIÓN | VALOR                               | FECHA DE FIRMA | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN    | DURACIÓN  | SUPERVISOR   | ESTADO       |
|-----|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|---|--|--------------|
| 164 | 562-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | CV-009-2016                         | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS ENTRE LA GOBERNACIÓN DEL CÉSAR Y LA UPME PARA INICIAR EL PROCESO DE FORMULACIÓN DEL PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE- PERS-, A TRAVÉS DEL ACOMPAÑAMIENTO Y ORIENTACIÓN TÉCNICA CON EL FIN DE DEJAR DESDE EL INICIO DE ESTE PROCESO UN BAGAJE DE CONOCIMIENTO Y LA CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PLANIFICACIÓN RURAL ENERGÉTICA EN EL DEPARTAMENTO   | GOBERNACIÓN DEL CÉSAR   | 8923999991     | \$0                                 | 2016/06/30     | 2016/06/30      | 2017/12/31               | 18 MESES (540 DÍAS)                               | SANDRA LIZETH MOJICA CORCHUELO                                     | TERMINADO    |
| 165 | 567-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | CV-010-2016                         | EVALUAR EL DESEMPEÑO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS Y COMBUSTIBLES LIMPIOS PARA EL SECTOR TRANSPORTE, POR MEDIO DE LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS PILOTO PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DE VEHÍCULOS CON TECNOLOGÍA HÍBRIDA, ELÉCTRICA Y/O DEDICADA A GAS NATURAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA EN EL PAÍS, QUE PERMITA COMPARARLA CON UNA TECNOLOGÍA SIMILAR DE COMBUSTIÓN INTERNA PARA EVALUAR SU EFICIENCIA ENERGÉTICA E IMPACTOS EN EL MEDIO AMBIENTE, Y LA INFRAESTRUCTURA, IDENTIFICACIÓN DE NORMAS Y REGULACIONES POTENCIALES REQUERIDAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN, ADEMÁS EN EL CASO DE PHEV Y EVL, ESTABLECER EL IMPACTO DEL SISTEMA DE RECARGA DEL VEHÍCULO EN LA RED ELÉCTRICA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA -SEDE BOGOTÁ-  | 8999990633     | \$900.000.000<br>-<br>\$450.000.000 | 2016/08/03     | 2016/08/29      | 2016/12/30<br>2016/12/23 | 4 MESES (120 DÍAS - 7 (113 DÍAS)                  | DIANA CAROLINA OBANDO ANZOLA                                       | LIQUIDADO    |
| 166 | 559-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO DE ASOCIACIÓN       | CONVENIO No. 9677-SAPII013-636-2016 | AUNAR ESFUERZOS ECONÓMICOS, TÉCNICOS, HUMANOS, FÍSICOS Y ADMINISTRATIVOS, CON EL PROPÓSITO DE ADELANTAR ACCIONES RELACIONADAS CON LA GENERACIÓN DE ENERGÍA Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA   | FONDO NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES-FIDUPREVISORA COMO VOCERA DEL NGRD-FUNDACIÓN ROCKY MOUNTAIN INSTITUTE | 9009780761     | \$0                                 | 2016/08/10     | 2016/08/12      | 2019/08/11               | 3 AÑOS  | OMAR ALFREDO BAEZ DAZA   | EN EJECUCIÓN |
| 167 | 584-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO DE COOPERACIÓN      | CV-012-2016                         | AUNAR ESFUERZOS PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE ERMITA DEFINIR EL MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL DE LA SEGURIDAD ENERGÉTICA EN COLOMBIA, CON EL FIN DE TENER UN CONCEPTO COMPARTIDO A NIVEL PAÍS, QUE PERMITA EMPEZAR A GENERAR UNA LÍNEA DE TRABAJO CON LA VISIÓN DE ASEGURAR EL ABASTECIMIENTO ENERGÉTICO NACIONAL, CONVIRTIÉNDOSE EN INSUMO FUNDAMENTAL PARA EL PLANEAMIENTO ENERGÉTICO DE LARGO PLAZO  | CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO-CIDET-                                | 8110016890     | \$250.000.000                       | 2016/09/16     | 2016/09/22      | 2016/12/15               | 2 MESES Y 23 DÍAS (83 DÍAS)                       | LUIS ALEJANDRO GALVIS PEÑUELA                                      | LIQUIDADO    |
| 168 | 607-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO DE ASOCIACIÓN       | CV-013-2016                         | AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS PARA FORMULAR UNA RUTA METODOLÓGICA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICAS Y ESTÁNDARES DE DEBIDA DILIGENCIA EN TEMAS DE DERECHOS HUMANOS POR PARTE DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR MINERO-ENERGÉTICO COLOMBIANO   | CENTRO REGIONAL DE EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS RESPONSABLES - CREER-   | 9008301638     | \$25.000.000                        | 2016/11/21     | 2016/11/24      | 2016/12/28               | 34 DIAS   | MARTHA SORAYA VERGAS HERNÁNDEZ HELENA GIOVAHANNA GUAYARA GUTIÉRREZ | LIQUIDADO    |
| 169 | 614-2016<br>ÚNICA OFERTA | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO | CV-014-2016                         | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA ELABORAR LA FASE INICIAL DEL PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE - PERS- PARA EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO   | UNIVERSIDAD DE NARIÑO-IPSE  | 8001189541     | \$80.000.000                        | 2016/12/16     | 2016/12/28      | 2017/04/17<br>2017/06/17 | 3 MESES Y 20 DÍAS (110 DÍAS) + 2 meses (270 días) | OSCAR ANSELMO PATIÑO ROJAS   | TERMINADO    |