

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde: 201609 Hasta: 201609

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 6  
03-OCT-16 08:13 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ATI 85	1	12-SEP-16	ANU	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID	16-SEP-16	12-SEP-16	16-SEP-16		20-SEP-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	SE ANULA POR ERROR EN DIGITACIÓN TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", QUIPU 901010115850, ÁREA 30101
ATI 86	1	12-SEP-16	ANU	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID	16-SEP-16	12-SEP-16	16-SEP-16		20-SEP-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	SE ANULA POR ERROR EN DIGITACIÓN TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", QUIPU 901010115850, ÁREA 30101
ODC 158	2,839,448	06-SEP-16	ANU	811027250 FRECUENCIA Y VELOCIDAD S.A.S	J	CI 32F 66 C 139	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		06-SEP-16				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHÍCULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	SE ANULA POR ERROR EN LA DIGITACION-COMPRA DE VARIADOR DE VELOCIDAD Y MOTOR TRIFASICO
ODC 159	1	06-SEP-16	ANU	800212730 MERCAWORLD Y CIA S A S	J	AV 19 118 95 OF 602	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		06-SEP-16				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	GARANTIA 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION POR LA COMPRA DEL MOTOR Y VARIADOR SE ANULA POR ERROR EN DIGITACIÓN - COMPRA DE LIBRO
ODC 168	1	13-SEP-16	ANU	900483134 DISTRIBUIDORA DE INSUMOS TECNOLOGICOS DISTRITEC S A S	J	CL 73 52 D 36	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO		13-SEP-16				202010014997 MÉTODOS CUANTITATIVOS ROBUSTOS PARA LA MEDICIÓN DEL RIESGO Y SELECCIÓN DE PORTAF	DURACIÓN: 60 DÍAS SE ANULA POR ERROR EN DIGTACIÓN - COMPRA DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO PARA PROCESOS DE CÁLCULO, DISEÑO Y SIMULACIÓN
ODC 171	1	15-SEP-16	ANU	890922294 PROTOKIMICA S A S	J	CR 52 6 SUR 35	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		15-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	GARANTIA 3 AÑOS SE ANULA POR SOLICITUD DE LA AUXILIAR ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO - COMPRA DE QUÍMICOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODS 513	1	13-SEP-16	ANU	900893892 ALIANZA RADA S.A.S.	J	CI 34C 88 B 55	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		13-SEP-16				202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	SE ANULA DEBIDO A QUE NO SE VA A REALIZAR EL OBJETO CONTRACTUAL REALIZAR APOYO LOGISTICO PARA SERVIR LA HIDRATACIÓN Y REFRIGERIOS DEL EVENTO FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMEN
ATI 83	871,797	01-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID	08-SEP-16	01-SEP-16	08-SEP-16	08-SEP-16	12-SEP-16	202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTIÓN AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", QUIPU 901010115850, ÁREA 301010217 POR CONCEPTO DE: PAGO DE DERE
ATI 84	405,839	07-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	98499215 TOBON JORGE IVAN	16-SEP-16	07-SEP-16	16-SEP-16	16-SEP-16	20-SEP-16	200000015387 EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL ATAQUE POR SULFATOS DE CONCRETOS CON AGR	TRANSFERENCIA INTERNA AL LABORATORIO DE TRIBOLOGIA Y SUPERFICIES 3015 ÁREA 301070601 PROYECTO 90101011585, POR EL SERVICIO DE ENSAYOS DE MICROSCOPIO ELECTRONICA DE BARRIDO (SEM). REALIZADO POR EL LAB
ATI 87	1,170,000	13-SEP-16	EJE	3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	26-SEP-16	13-SEP-16	26-SEP-16	26-SEP-16	30-SEP-16	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 901010115876, ÁREA 301310102 PAGO A LA SECCIÓN DE PUBLICACIONES, POR CONCEPTO DE 50 LIBROS DE CRISTALOGRAFIA RECREATIVA ORDEN DE PRODUCCIÓN 74
ATI 88	1,280,000	13-SEP-16	EJE	3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71588527 CHEJNE JANNA FARID	26-SEP-16	13-SEP-16	26-SEP-16	26-SEP-16	30-SEP-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	CONSECU TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 901010115876, ÁREA 301310102 PAGO A LA SECCIÓN DE PUBLICACIONES, CONSECUTIVO 46 DEL 03/08/2016 ORDEN DE PRODUCCIÓN 220 POR CONCEPTO DE 100
ATI 89	619,840	15-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	42892188 BERNAL FRANCO GLADYS ROCIO	26-SEP-16	15-SEP-16	26-SEP-16	26-SEP-16	30-SEP-16	201010016701 PERMANENCIA DE CAYOS INSULARES DEL CARIBE COLOMBIANO ANTE EVENTOS EXTREMOS HISTÓ	TRANSFERENCIA INTERNA A LA FACULTAD DE MINAS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010115850, ÁREA 301060501, LABORATORIO HIDRAULICA. POR CONCEPTO DE USO DE EQUIPOS DE MEDICION Y MUESTREO.
ATI 90	8,317,641	16-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	26-SEP-16	16-SEP-16	26-SEP-16	26-SEP-16	30-SEP-16	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2016", QUIPU 901010115850, ÁREA 301010217 POR CONCEPTO DE: PAGO DE DERE
ATI 91	13,220,000	16-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	26-SEP-16	16-SEP-16	26-SEP-16	26-SEP-16	30-SEP-16	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	TRANSFERENCIA AL ÁREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 92	35,753,509	22-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-SEP-16	22-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	02-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	TRANSFERENCIA AL ÁREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 93	8,948,811	23-SEP-16	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94514519 RAMOS PAJA CARLOS ANDRES	29-SEP-16	23-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	03-OCT-16	202010014831 DISEÑO Y CONTROL DE MICROREDES BASADAS EN FUENTES RENOVABLES PARA EL SUMINISTRO	TRANSFERENCIA AL ÁREA 301010122, PROYECTO 901010115850, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 156	13,936,936	02-SEP-16	EJE	900409666 SOLUCIONES ENERGETICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN S.A.S	J	CI 58 SUR 42 99 INTERIOR 181	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	16-SEP-16	02-SEP-16	16-SEP-16	16-SEP-16	15-OCT-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ADQUISICIÓN DE QUEMADOR POROSO PARA MEDICIÓN DE CINÉTICA QUÍMICA DEL PROCESO DE COMBUSTIÓN IN SITU
ODC 157	69,600	02-SEP-16	EJE	860028580 DISTRIBUIDORA DE PAPELES S A S	J	CR 51 14 229	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	14-SEP-16	02-SEP-16	14-SEP-16	14-SEP-16	23-SEP-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE RESMAS PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO
ODC 160	963,960	07-SEP-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	14-SEP-16	07-SEP-16	14-SEP-16	14-SEP-16	28-SEP-16	202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA DE DISCOS Duros EXTERNOS.
ODC 161	3,707,360	07-SEP-16	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	14-SEP-16	07-SEP-16	14-SEP-16	14-SEP-16	28-SEP-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	DURACIÓN: 15 DÍAS COMPRA DE GUANTES DE NITRILO Y REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE FENÓMENOS DE SUPERFICIE
ODC 162	259,840	07-SEP-16	EJE	900167341 VIDELAB S A S	J	CR 45 B 39 SUR 36	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	14-SEP-16	07-SEP-16	14-SEP-16	14-SEP-16	03-OCT-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE ELEMENTOS PARA ACONDICIONAR LAS MUESTRAS Y EL ESPACIO PARA EL TRABAJO DE ANÁLISIS.
ODC 163	706,440	09-SEP-16	EJE	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	20-SEP-16	09-SEP-16	20-SEP-16	20-SEP-16	03-NOV-16	200000015327 PROTECCIÓN DE DISTANCIA ADAPTABLE PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA BASADA EN	COMPRA DE DISCO DURO INTERNO
ODC 164	1,447,200	09-SEP-16	EJE	900828336 BIKO'S RESTAURANTE BAR S.A.S	J	CR 36 10 A 65	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	21-SEP-16	09-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	202010016556 FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL/RAIL INTERFACE: A FUNDAMENTAL APPROACH TO SPECI	SUMINISTRAR ALIMENTOS Y BEBIDAS, CON SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS, PARA LA CLAUSURA DEL EVENTO "THE WORKSHOP ON FRICTION MANAGEMENT AT THE WHEEL RAIL/INTERFACE

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 2 de 6  
03-OCT-16 08:13 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODC 165	31,708,600	12-SEP-16	EJE	900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	19-SEP-16	12-SEP-16	19-SEP-16	19-SEP-16	28-SEP-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	DURACIÓN: 1 DÍA COMPRA DE UNIONES TAPONES Y VALVULAS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 166	1,252,800	12-SEP-16	EJE	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	19-SEP-16	12-SEP-16	16-SEP-16	16-SEP-16	03-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE HELIO NECESARIO PARA REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES
ODC 167	298,000	12-SEP-16	EJE	800212730 MERCAWORLD Y CIA S A S	J	AV 19 118 95 OF 602	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	20-SEP-16	12-SEP-16	20-SEP-16	20-SEP-16	18-NOV-16	202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	COMPRA DE LIBRO PARA EL DESARROLLO DE LAS MODELACIONES FISICAS EN ESCALA DE LABORATORIO DURACIÓN: 60 DÍAS COMPRA DE AIRE CONDICIONADO
ODC 169	6,899,216	13-SEP-16	EJE	900493286 AIRE & PROYECTOS S A S	J	CR 93 A 35 B 74	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	23-SEP-16	13-SEP-16	23-SEP-16	23-SEP-16	02-OCT-16	202010014624 ORGANIZACIÓN Y DINÁMICA DE COLOIDES CONFINADOS EN CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS -	COMPRA DE MANDRIL PARA AGITADOR Y PIPETAS DE VIDRIO
ODC 170	784,160	15-SEP-16	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	21-SEP-16	15-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	05-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 172	1,449,536	15-SEP-16	EJE	890902061 IVAN Y JAIRO LOPEZ S A S	J	CR 50 25 113	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	21-SEP-16	15-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	20-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE SACOS Y OVEROLES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 173	922,200	15-SEP-16	EJE	890903993 AGENCIAS NACIONALES LTDA	J	CR 47 20 SUR 07	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	21-SEP-16	15-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	20-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE REGULADORES Y VÁLVULAS PARA UNIDADES DE REGULACIÓN INICIAL DE AIRE Y DE HIDROGENO.
ODC 174	3,799,053	19-SEP-16	EJE	900557226 LINARQ S.A.S.	J	CR 46 7 59	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	23-SEP-16	19-SEP-16	23-SEP-16	23-SEP-16	02-OCT-16	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	GARANTIA 1 AÑO RENOVACIÓN DE SOFTWARE IBM SPSS AMOS INCLUYE: CAPACITACION PARA UNA PERSONA COMPRA DE ACCESORIOS PARA PHMETRO
ODC 175	1,258,600	19-SEP-16	EJE	800177588 INFORMESE S.A.S	J	AV 19 97 05 P 2	11794400 CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER	23-SEP-16	19-SEP-16	23-SEP-16	23-SEP-16	02-OCT-16	200000015328 CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES LATENTES, DISEÑO DE ENCUESTAS Y MODELOS HÍBRIDOS DE EL	COMPRA DE SUMINISTROS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 176	753,455	20-SEP-16	EJE	860351784 LANZETTA RENGIFO Y CIA S A S	J	CR 14 82 41	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	28-SEP-16	20-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	26-NOV-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE SWITCH PARA LA INTERCONEXIÓN DEL PROTOTIPO (IEC61850)
ODC 177	590,672	20-SEP-16	EJE	900547198 INVERSIONES MACHIRA S.A.S	J	CL 9 43 A 33 IN 418	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	28-SEP-16	20-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	17-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 178	6,325,132	20-SEP-16	EJE	890900769 AUTOMATIZACION S A	J	CR 44 57 SUR 67	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	28-SEP-16	20-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	08-NOV-16	200000015327 PROTECCIÓN DE DISTANCIA ADAPTABLE PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA BASADA EN	COMPRA DE FRASCOS TAPA ROSCA.
ODC 179	552,633	21-SEP-16	EJE	890921246 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPESEG S A S	J	CR 43 A 33 17	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	29-SEP-16	21-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	08-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	COMPRA DE GAS FLY BALLOON
ODC 180	184,440	22-SEP-16	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	29-SEP-16	22-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	08-OCT-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA EL PROYECTO
ODC 185	4,831,400	29-SEP-16	EJE	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	3353827 POVEDA JARAMILLO GERMAN	30-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	29-OCT-16	200000015331 INFLUENCIA DE LA CORRIENTE DE CHORRO DEL CHOCÓ SOBRE LA HIDROCLIMATOLOGÍA DE LA	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS MECANICOS A ALTAS TEMPERATURAS
ODS 503	1,500,000	01-SEP-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	09-SEP-16	01-SEP-16	09-SEP-16	09-SEP-16	07-NOV-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES: 1. ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MICROESTRUCTURA EN LA CONDUCTIVIDAD TERMICA EN RECUBRIMIENTOS DE BARRE ASESORAR Y ACOMPAÑAR PROCESOS RELACIONADOS CON ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS Y PONENCIAS PARA EVENTOS
ODS 504	5,000,000	02-SEP-16	EJE	71385146 JARAMILLO CARVALHO JAIME ALBERTO	N	CR 40 47 30	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	12-SEP-16	02-SEP-16	12-SEP-16	12-SEP-16	21-SEP-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO A LOS ESTUDIANTES SARA MARÍA LEAL, AIDA XIMENA VELAZCO Y BEN DESARROLLAR UN MODELO PARA LA CALCINACIÓN DE UNA PARTICULA DE CALIZA EN ATMOSFERA DE OXICOMBUSTION.
ODS 505	1,380,000	06-SEP-16	EJE	890201213 UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	J	CR 27 CL 9	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	14-SEP-16	06-SEP-16	14-SEP-16	14-SEP-16	23-SEP-16	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR UNA REVISIÓN DETALLADA DEL ESTADO DEL ARTE DEL PROCESO DE OXICOMBUSTIÓN EN SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA EL PROYECTO
ODS 506	1,772,200	07-SEP-16	EJE	1128415941 MAYA LOPEZ JUAN CARLOS	N	CL 62 48 37	71588527 CHEJNE JANNA FARID	14-SEP-16	07-SEP-16	14-SEP-16	14-SEP-16	23-SEP-16	202010011882 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTIÓN AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS EVALUACION DE DAÑO DE FORMACION POR FLUIDOS DE PERFORACION
ODS 507	2,500,000	08-SEP-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	16-SEP-16	08-SEP-16	16-SEP-16	16-SEP-16	04-NOV-16	202010014879 DESARROLLAR HERRAMIENTAS DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA E	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR MONTAJES EXPERIMENTALES QUE PERMITAN EVALUAR LAS PROPIEDADES PETROFISICAS BASES DE LAS ROCAS. 2. EVALU REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS Y
ODS 508	1,895,000	09-SEP-16	EJE	1152193193 VARGAS FIGUEROA CARLOS FRANCISCO	N	CI 54 81 48	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	21-SEP-16	09-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	30-SEP-16	202010014025 EVALUACIÓN TECNOLOGÍAS INCREMENTO DE RECUBRO EN CAMPOS DEL CRUDO PESADO	
ODS 509	3,853,000	10-SEP-16	EJE	1037570422 GIRALDO SANCHEZ JULIETH	N	CI 76 SUR 46 22 AP 1005	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	24-SEP-16	10-SEP-16	24-SEP-16	24-SEP-16	02-NOV-16	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 6  
03-OCT-16 08:13 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 510	1,500,000	12-SEP-16	EJE	8061064 GALLEG0 MARIN JAIME ANDRES	N	CL 26 SUR 93 A 41	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	19-SEP-16	12-SEP-16	19-SEP-16	19-SEP-16	30-SEP-16	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	HUMANOS UTILIZADOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.  ACTIVIDADES: 1.PLANEAR Y COORDINAR LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS OPERATIVOS ASIG REALIZAR PRUEBAS DE CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTICULAS.
ODS 511	13,442,788	13-SEP-16	EJE	900827124 LA MALINCHE - LAUDATO TRADUCCION, INTERPRETACION Y CORRECCION DE ESTILO SAS	J	CR 3A 30 10 AP 210	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	22-SEP-16	13-SEP-16	22-SEP-16	22-SEP-16	11-OCT-16	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	DURACIÓN: 12 DÍA REALIZAR LA CORRECCION DE ESTILO EN INGLES PARA LOS TEXTOS A PUBLICAR EN LAS REVISTAS PERTENECIENTES AL CENTRO EDITORIAL DE LA FACULTAD DE MINAS.
ODS 512	2,000,000	13-SEP-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	21-SEP-16	13-SEP-16	21-SEP-16	21-SEP-16	20-OCT-16	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. CORRECCION DE ESTILO (GRAMATICA Y ORTO TIQUETES AEREOS DESTINOS NACIONALES
ODS 514	2,500,000	13-SEP-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71769342 HOYOS ORTIZ CARLOS DAVID	22-SEP-16	13-SEP-16	22-SEP-16	22-SEP-16	10-NOV-16	202010015219 CARACTERÍSTICAS DE LA CONVECCIÓN EXTREMA EN REGIONES MONTAÑOSAS DEL TROPICO AMER	ACTIVIDADES: 1. PROVEER UNA PERSONA DE DEDICACIÓN PERMANENTE PARA LA ATENCIÓN A LA UNIVERSIDAD 2. REALIZAR RESERVAS Y EMISIÓN DE TIQUETES DE MANERA OPORTUNA, SEGÚ SERVICIO DE TIQUETES AEREOS PARA EL PROYECTO
ODS 515	8,500,000	13-SEP-16	EJE	900107014 LAND SOFTWARE & TECHNOLOGY S A S	J	CI 85 48 1 BL 31 OF 724	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	22-SEP-16	13-SEP-16	22-SEP-16	22-SEP-16	21-OCT-16	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS REALIZAR LA MARCACION Y ACTUALIZACION DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETIN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA INFORMACION EN FORMATO ELECTRONICO EN LOS SITIOS DONDE ESTE REALIZAR PRUEBAS POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X
ODS 517	3,400,000	14-SEP-16	EJE	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	J	CL 67 53 108	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	23-SEP-16	14-SEP-16	22-SEP-16	22-SEP-16	30-SEP-16	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	DURACIÓN: 8 DÍAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y ADMINISTRATIVOS COMO OPERADOR LOGÍSTICO DEL PROYECTO PARA LAS ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS PROYECTO CYTED
ODS 518	19,000,000	15-SEP-16	EJE	890985553 CORPORACION PRODEMINAS	J	CR 80 65 393	71588527 CHEJNE JANNA FARID	26-SEP-16	15-SEP-16	26-SEP-16	26-SEP-16	05-OCT-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	ACTIVIDADES: 1. COORDINAR Y EJECUTAR LAS DESARROLLAR MODELO NUMÉRICO PARA LA SIMULACIÓN DE PARTICULAS EN MEDIOS POROSOS ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE UN MODELO PROBABILISTICO PARA SIMULAR EL TRANSPORTE DE PARTICULAS EN MEDIOS POROSO 2. DISEÑA ASESORAR E IMPLEMENTAR UN MODELO COMPUTACIONAL DE ALTO DESEMPEÑO EN MÉTODOS NUMÉRICOS.
ODS 519	9,500,000	15-SEP-16	EJE	75050786 LOPEZ PATIÑO EDUIN ALEXANDER	N	CR 42 68 84	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-SEP-16	15-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	27-DEC-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	ACTIVIDADES: 1. CONSTRUCCIÓN DE MODELOS CONCEPTUALES DE TRANSPORTE Y RETENCIÓN DE PARTICULAS SÓLIDAS EN MEDIOS POROSOS 2. DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS A PARTIR D SERVICIO DE TIQUETES AEREOS
ODS 520	4,000,000	16-SEP-16	EJE	1017207045 OSPINA DE LOS RIOS SANTIAGO	N	CR 80AA 19 83	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-SEP-16	16-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	02-NOV-16	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	ACTIVIDADES: 1. ASESORÍA EN USO DE ENTORNOS COMPUTACIONALES DE ALTO DESEMPEÑO 2. IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO PARA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS
ODS 521	9,500,000	16-SEP-16	EJE	1039449229 VALENCIA LONDOÑO JUAN DAVID	N	CL 56SUR 40B 105 202	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	29-SEP-16	16-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	26-JAN-17	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	ACTIVIDADES: 1. CONSTRUCCIÓN DE MODELOS CONCEPTUALES DE TRANSPORTE Y RETENCIÓN DE PARTICULAS SÓLIDAS EN MEDIOS POROSOS 2. DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS A PARTIR D SERVICIO DE TIQUETES AEREOS
ODS 523	600,000	20-SEP-16	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	27-SEP-16	20-SEP-16	27-SEP-16	27-SEP-16	11-OCT-16	200000015329 INSPECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDADES ELÁSTICAS DE ESTRUCTURAS MEDIANTE TEC	ESPECIFICACIONES 1. SERVICIO DE TIQUETES AEREOS NACIONALES
ODS 524	6,000,000	20-SEP-16	EJE	71265369 GOMEZ GUTIERREZ CARLOS ANDRES	N	CR 25 37 27	71588527 CHEJNE JANNA FARID	29-SEP-16	20-SEP-16	29-SEP-16	29-SEP-16	27-NOV-16	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	DURACIÓN: 15 DIAS CALENDARIO REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA Y COORDINAR LA PUESTA EN MARCHA DEL PROTOTIPO HÍBRIDO PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA Y ELÉCTRICA
ODS 526	4,600,000	21-SEP-16	EJE	1128443432 CALLE GALLEG0 JONATHAN MAURICIO	N	CR 17 B 47 16	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	28-SEP-16	21-SEP-16	28-SEP-16	28-SEP-16	01-NOV-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES 1. REALIZAR PRUEBAS EXPERIME DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNAPLATAFORMA WEB PARA LA GESTION DE ESCENARIOS DE PERFORACION OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1- EDUCACION DE REQUISITOS PARA PLATAFOMA INTEGRADORA Y CADA UNO DE LOS MODULOS DEL PROYEC SERVICIO DE ANALISIS DE LABORATORIO
ODS 528	8,400,000	22-SEP-16	EJE	890930071 ESCANOGRAFIA NEUROLOGICA S.A.	J	CL 59 50 A 14	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO	30-SEP-16	22-SEP-16	30-SEP-16	30-SEP-16	28-DEC-16	200000014889 PRIMERA APROXIMACIÓN A LA RELACIÓN ENTRE LA RESPUESTA MECÁNICA DE LA DE LA PIEL	OBLIGACIONES 1. POR MES 4 HORAS DE RESONANCIA MAGNETICA
ODS 533	9,360,000	23-SEP-16	EJE	1085289667 ARAUJO GUERRERO EDSON FELIPE	N	CL 65 55 30	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	01-OCT-16	23-SEP-16	30-SEP-16	30-SEP-16	29-DEC-16	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS	DURACION: 90 DIAS CALENDARIO DISEÑAR Y REALIZAR MODULOS DE DESARROLLO Y REFACTORIZING PARA EL

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 6  
03-OCT-16 08:13 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
													PESADOS Y EXTRA PESAD	SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA.
OSP 103	0	02-SEP-16	FIN	800154351 BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO S A S	J	CL 95 45 A 08	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	06-SEP-16	02-SEP-16	02-SEP-16	02-SEP-16	04-NOV-16		ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE MODULOS DE DESARROLLO DEL SIMULADOR DE PRODUCCIÓN DE ARENA. PRORROGAR 60 DÍAS LA ODC 139-3065, LA EMPRESA MANIFIESTA QUE NO CUENTA CON UNO DE LOS INSUMOS EN EL STOCK Y DEPENDE DE TRÁMITES DE IMPORTACIÓN PARA SU ENTREGA.
OSP 104	0	02-SEP-16	FIN	1036946996 SANTAMARIA ISAZA RAFAEL JAIME	N	FINCA SANTALUZ RIONEGRO	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO							MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN PARA EL DÍA 31 DE AGOSTO DE 2016 ( DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA FIRMADA POR LAS PARTES)
OSP 105	0	05-SEP-16	FIN	6391757 RINCON BONILLA JORGE EDUARDO	N	CL 41 86 A 47	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO							MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN PARA EL DÍA 31 DE AGOSTO DE 2016 ( DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA FIRMADA POR LAS PARTES)
OSP 106	0	05-SEP-16	FIN	1017149431 MORENO MIRANDA DIEGO MAURICIO	N	CL 65 56 84	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO							MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN PARA EL DÍA 31 DE AGOSTO DE 2016 ( DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA FIRMADA POR LAS PARTES)
OSP 107	0	05-SEP-16	FIN	1128468358 FLOREZ CELIS HECTOR ANDRES	N	CL 80 A 80 27 AP 301	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO							MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN PARA EL DÍA 31 DE AGOSTO DE 2016 ( DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA FIRMADA POR LAS PARTES)
OSP 108	0	05-SEP-16	FIN	71770457 QUINTERO HENAO LUIS FERNANDO	N	CL 3 SUR 51 B 22	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO							MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN PARA EL DÍA 31 DE AGOSTO DE 2016 ( DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA FIRMADA POR LAS PARTES)
OSP 111	0	23-SEP-16	FIN	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO							SE REQUIERE MODIFICAR A LA ODC 163 -3065 EN EL ITEM 1, EN LA REFERENCIA DEL DSCO DURO, LA CUAL DEBE DE SER " SATA KINGSTON SV300S37A/480G 006-0063-000002"
ATI 94	6,018,060	26-SEP-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID		26-SEP-16				20201008474	PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB
ATI 95	942,221	27-SEP-16	GRB	3012 FACULTAD CIENCIAS MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71588527 CHEJNE JANNA FARID		27-SEP-16				20201008474	PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB
ATI 96	18,000,000	30-SEP-16	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		30-SEP-16				202010012407	PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN
ODS 516	3,600,000	14-SEP-16	GRB	800214750 INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	J	CL 73 76 A 354	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		14-SEP-16				202010011621	USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I
ODS 522	1,000,000	20-SEP-16	GRB	1037610838 Zambrano Revelo Martha Patricia	N	CR 47A 50 A 46 GUARNE	71588527 CHEJNE JANNA FARID	28-SEP-16	20-SEP-16				25-OCT-16 202010011882	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN COMBUSTIÓN AVANZADA DE USO INDUSTRIAL - INCOMBUSTI
ODS 525	700,000	21-SEP-16	GRB	1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-SEP-16	21-SEP-16				30-SEP-16 202010017354	EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA
ODS 527	1,300,000	21-SEP-16	GRB	1056709240 MOZO MORENO IVAN DARIO	N	CL 76 80 205	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-SEP-16	21-SEP-16				30-SEP-16 202010017354	EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA
ODS 529	2,200,000	22-SEP-16	GRB	1017223005 ESPINOSA ZULUAGA KAREN YESSENIA	N	CR 24 37 60	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-SEP-16	22-SEP-16				30-SEP-16 202010017354	EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA
ODS 530	13,500,000	22-SEP-16	GRB	41933387 CASTAÑO MAYORGA CLAUDIA CRISTINA	N	CL 53 C SUR 40 B 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		22-SEP-16				202010017354	EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA
ODS 531	2,670,000	22-SEP-16	GRB	1053609619 OCHOA DURAN JAIME ALBERTO	N	CR 72 AB 71 26 INT 201	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		22-SEP-16				202010014828	ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE
														ACTIVIDADES: 1. DEFINICIÓN DEL CONCEPTO, FUNCIONALIDAD Y USABILIDAD DE LA APP MOBI

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 6  
03-OCT-16 08:13 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 532	7,500,000	22-SEP-16	GRB	1065646870 LACAYO LACAYO JUAN GUILLERMO	N	CI 60 77 A 100 CA 158	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		22-SEP-16				202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	DISEÑAR UN REACTOR A ESCALA LABORATORIO PARA LA CARACTERIZACIÓN IN SITU DE CRACKING CATALÍTICO FLUIDIZADO (FCC)  ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE SIMULACIONES CFD EN 2D Y 3D DEL SISTEMA MULTIFASICO GAS-S BUSCAR INFORMACION DE PARAMETROS DE MODELOS MULTIPARAMETRICOS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. RECOPIRAR INFORMACION DE LOS GESTORES TECNICOS 2. CLASIFICAR LA INFORMACION RECIBIDA 3. SELECCIONAR PARAMETRO CONSTRUCCIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS
ODS 534	6,000,000	23-SEP-16	GRB	71362858 CORTES LOPERA JUAN DAVID	N	CL 53 A 80 A 37	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-SEP-16				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. RECOPIRAR INFORMACION DE LOS GESTORES TECNICOS 2. CLASIFICAR LA INFORMACION RECIBIDA 3. SELECCIONAR PARAMETRO CONSTRUCCIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS
ODS 535	5,500,000	23-SEP-16	GRB	1152448092 VALLEJO RESTREPO JUAN DAVID	N	CL 25 75 32	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL		23-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	ACTIVIDADES: 1. DEFINIR LOS ESQUEMAS PRE-CONCEPTUALES DEL MODELO DE TRANSPORTE DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EN MEDIOS POROSOS. 2. PARTICIPAR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELO EVALUAR LAS VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2. R
ODS 536	4,800,000	23-SEP-16	GRB	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	ESTUDIAR SISTEMAS DE FLUJO EN MEDIOS POROSOS PARA ALIMENTAR SIMULADORES NUMERICOS DE YACIMIENTOS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REVISION BIBLIOGRAFICA PARA LA ELABORACION DE ESTADO DE ARTE 2. DESARROLLA
ODS 537	9,800,000	23-SEP-16	GRB	1110518214 SANCHEZ RODRIGUEZ JUAN HARVEY	N	CL 42 B 84 31	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	PARA PROPONER UN MODELO ANALÍTICO QUE PERMITA DESAGREGAR EL DAÑO DE FORMACIÓN TOTAL EN SUS COMPONENTES MECÁNICA, DEPENDIENTE DE TASA Y DEPENDIENTE DE ESFUERZOS OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR UN
ODS 538	11,000,000	23-SEP-16	GRB	80883010 SANTAMARIA TORRES OVEIMAR	N	DG 47 A 17 SUR 27	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	PROPONER UN MODELO QUE PERMITA CUANTIFICAR Y DIAGNOSTICAR EL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN Y COMPLETAMIENTO SOPORTADO EXPERIMENTALMENTE OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR UNA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFI
ODS 539	15,600,000	23-SEP-16	GRB	1152688360 VARGAS CLAVIJO JOHANNA	N	CR 15 AA 36-38	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	CARACTERIZAR ROCAS DE YACIMIENTO POR MEDIO DE DESPLAZAMIENTO DE FLUIDOS A TRAVES DE UNA MUESTRA DE ROCA(NUCLEO) OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. DESARROLLAR MONTAJES PARA PRUEBAS EXPERIMENTALES QUE PERMIT REALIZAR PRUEBAS EXPERIMENTALES PARA SIMULACION DE DAÑO DE FORMACION POR FILTRADO DE LODO OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. PROPONER PROTOCOLOS EXPERIMENTALES DE EVALUACION PETROFISICA DE LAS MUESTRAS A TR
ODS 540	2,800,000	23-SEP-16	GRB	1017210037 ROSERO CABRERA GINNA STHEFANNIA	N	CL 65 55 30 AP 1621	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		23-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	COORDINAR PRUEBAS DE LABORATORIO Y ASESORIA EN PROGRAMA HSC5.1CHEMISTRY  ACTIVIDADES: 1.REALIZAR ASESORIA EN EL PROGRAMA HSC5.1CHEMISTRY. 2. CORDINAR LAS PRUEBAS DE LABORATORIO EN EL DESARROLLO TERM
ODS 541	2,000,000	23-SEP-16	GRB	1017210037 ROSERO CABRERA GINNA STHEFANNIA	N	CL 65 55 30 AP 1621	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	28-SEP-16	23-SEP-16			30-SEP-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	EVALUAR VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2. REVIS
ODS 542	5,976,000	26-SEP-16	GRB	35261639 DIAZ BELLO SANDRA CONSUELO	N	CL 42 63 145 AP 2505	7171202 ROJAS REYES NESTOR RICARDO	01-OCT-16	26-SEP-16			20-OCT-16	200000014779 FACTIBILIDAD DE RECUPERACIÓN DE PLOMO MEDIANTE PROCESOS HIDROMETALÚRGICOS A PART	EVALUAR EL MANEJO ACTUAL DE LAS NORMAS DE CALIDAD DEL PROYECTO OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. VERIFICAR PROCEDIMIENTOS ACTUALES PARA CARACTERIZACION 2. PROPONER OPCIONES DE MEJORA 3. HACER RECOMENDACION REALIZAR ENCUESTAS EN MODELOS HÍBRIDOS DE ELECCIÓN APLICADOS A TRANSPORTE
ODS 543	4,000,000	26-SEP-16	GRB	1087047704 RODRIGUEZ ARTURO YUBER	N	CL 64 A 78 25	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		26-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2. REVIS
ODS 544	3,600,000	26-SEP-16	GRB	1040746072 DIEZ HERNANDEZ KELLY LORENA	N	CL 120 46 52 IN 108	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		26-SEP-16				202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECOBRO MEJ	EVALUAR LAS VARIABLES DE LOS SISTEMAS REALES PARA ALIMENTAR POSTERIORMENTE LOS SIMULADORES OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1. REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DEL MEDIO POROSO 2. R
ODS 545	3,000,000	26-SEP-16	GRB	71265247 GOMEZ RAMIREZ JAIRO ALONSO	N	CI 95 46 A 28	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	28-SEP-16	26-SEP-16			30-SEP-16	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES: 1. APLICACIÓN DE ENCUESTAS DE PREFERENCIAS REVELADAS Y PREFERENCIAS DECLARADAS A USUARIOS DE TRANSPORTE AÉREO Y
ODS 546	6,919,900	26-SEP-16	GRB	1042763849 CHAVARRIA MUNERA CESAR AUGUSTO	N	CR 56 A 61 24	11794400 CORDOBA MAQUILON JORGE ELIECER	29-SEP-16	26-SEP-16			13-OCT-16	200000015328 CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES LATENTES, DISEÑO DE ENCUESTAS Y MODELOS HÍBRIDOS DE EL	REALIZAR LOS AJUSTES REQUERIDOS AL SOFTWARE DEL SISTEMA RDS E IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y CAPTURA REMOTA; ADEMÁS DE, EL MODELADO DE LA RELACIÓN ROTOR-ESTATOR PARA ASOCIACIÓN
ODS 547	17,720,000	26-SEP-16	GRB	98701755 GIRALDO MARTINEZ GABRIEL OSWALDO	N	CR 68 B 92 60	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		26-SEP-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	ACTIVIDADES: 1. APLICACIÓN DE ENCUESTAS DE PREFERENCIAS REVELADAS Y PREFERENCIAS DECLARADAS A USUARIOS DE TRANSPORTE AÉREO Y

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO**

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 6 de 6  
03-OCT-16 08:13 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODS 548	5,600,000	26-SEP-16	GRB	71795328 FLORIAN VILLA AEXANDER EDUARDO	N	CR 86A 65 104	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		26-SEP-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	DE FALLAS EN REALIZAR LA GESTIÓN DOCUMENTAL EN TODOS LOS ÁMBITOS DEL PROYECTO, LEVANTAMIENTO, VALIDACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEFINIENDO CRITERIOS DE CALIDAD EN LOS PRODUCTOS Y ENTREGABLES TIQUETES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA DOCENTES, ESTUDIANTES, CONTRATISTAS Y VISITANTES EXPERTOS QUE PARTICIPAN EN DIFERENTES ACTIVIDADES ACADEMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA FACULTAD DE MINAS
ODS 549	28,000,000	28-SEP-16	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO		28-SEP-16				200000016895 CONVOCATORIA PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOM	
ODC 181	3,396,480	26-SEP-16		811027250 FRECUENCIA Y VELOCIDAD S.A.S	J	CI 32F 66 C 139	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		26-SEP-16				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	ESP COMPRA DE VARIADOR DE VELOCIDAD Y MOTOR TRIFASICO  GARANTIA 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION POR LA COMPRA DEL MOTOR Y VARIADOR COMPRA DE BATERIAS SELLADAS
ODC 182	3,445,200	26-SEP-16		811025446 TRONEX S A S	J	CR 67 1 SUR 92	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		26-SEP-16				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	GARANTIA 1 AÑO COMPRA DE REPUESTOS EN ACERO INOXIDABLE
ODC 183	31,760,800	28-SEP-16		900501679 TECNOSERVICIOS S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		28-SEP-16				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	MÉTODOS CUANTITATIVOS ROBUSTOS PARA LA MEDICIÓN DEL RIESGO Y SELECCIÓN DE PORTAF
ODC 184	3,099,000	28-SEP-16		900483134 DISTRIBUIDORA DE INSUMOS TECNOLOGICOS DISTRITEC S A S	J	CL 73 52 D 36	71728444 BOTERO BOTERO SERGIO		28-SEP-16				202010014997	COMPRA DE COMPUTADOR DE ESCRITORIO PARA PROCESOS DE CÁLCULO, DISEÑO Y SIMULACIÓN.
ODS 550	11,500,000	29-SEP-16		1039454087 Zuluaga Diaz Benjamin	N	CR 42 A 50 AC SUR 38	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		29-SEP-16				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	GARANTIA 3 AÑOS DESARROLLAR EL TEMA DE BIOMATERIALES BASADOS EN RESPUESTA BIOELECTRICA PARA APLICACIONES OSEAS.  ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA EN EL TEMA: DESARROLLO DE BIOMATERIALES PARA O
ODS 551	3,590,000	29-SEP-16		811011763 COOPERATIVA DE TRANSPORTE MOVILIZAMOS	J	CR 54 19 33	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA		29-SEP-16				202010015983 VALIDACIÓN COMERCIAL DE LA TECNOLOGÍA "ROTOR DIAGNOSTIC SYSTEM" RDS- COLCIENCIAS	SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA PERSONAL PARA EL DESPLAZAMIENTO A LOS DIFERENTES LUGARES QUE SE REQUIERA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO
ODS 552	11,500,000	29-SEP-16		1017191356 LEAL MARIN SARA MARIA	N	CI 55 41 44 AP 302	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		29-SEP-16				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	ACTIVIDADES 1. OFRECER DÍA A DÍA ATEN DESARROLLAR EL TEMA DE BIOMATERIALES BASADOS EN RESPUESTA BIOELECTRICA PARA APLICACIONES OSEAS.
ODS 553	8,000,000	30-SEP-16		900956723 SUME ENERGYC S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	71588527 CHEJNE JANNA FARID		30-SEP-16				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES 1. DESARROLLO DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRÍA EN EL TEMA: DESARROLLO DE BIOMATERIALES PARA O BRINDAR ASESORÍA PARA TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS UTILIZADAS EN SISTEMA DE RECUBRO ACTIVIDADES: 1. BRINDAR ASESORIAS Y SUMINSTRAR SOLUCIONES DE APLICACIONES ENERGÉTICAS 2. FACILITAR EL ACCESO A NUEVAS TEC
ODS 554	7,200,000	30-SEP-16		1040323388 MEDINA ESCOBAR SERGIO ALONSO	N	CR 84 42 C 38 IN 301	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		30-SEP-16				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	COORDINAR EL EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN CHASIS DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO (EV) CON CAPACIDAD DE 800 KG.  ACTIVIDADES: 1. MANUFACTURAR Y CARACTERIZAR PROBETAS PARA EL CHASIS DEL
ODS 555	10,000,000	30-SEP-16		1 AUXILIAR GENERAL	N	CR 45 26 85	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO		30-SEP-16				202010016715 MINIMIZACIÓN DEL RIESGO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADO EN INF	REALIZAR ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE METODOLOGÍA PARA ESTIMAR LA PROBABILIDAD DE FALLA DEL SISTEMA ELÉCTRICO USANDO LA INFORMACIÓN DE TIEMPO REAL DE TORMENTAS ELÉCTRICAS.
OSP 109	0	08-SEP-16		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71587205 VELEZ UPEGUI JAIME IGNACIO							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$1.044.048 DE LA ODS 384
OSP 110	0	13-SEP-16		800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI							LEVANTAR EL VALOR DEL SALDO SIN EJECUTAR DE \$8.167 DE LA ODC 90
OSP 112	0	28-SEP-16		98700277 TABORDA ACEVEDO ESTEBAN ALBERTO	N	CL 35 C 85 37	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO							MODIFICAR LA ODS 426 CON EL FIN DE LEVANTAR EL SALDO SOBRENTE POR VALOR DE \$1.734.750 Y MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
OSP 113	0	29-SEP-16		900493286 AIRE & PROYECTOS S A S	J	CR 93 A 35 B 74	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	03-OCT-16	29-SEP-16			12-OCT-16		SE REQUIERE PRORROGAR A LA ODC 169-3065 EN 10 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE NO LE ERA POSIBLE REALIZAR LA INSTALACION DEL EQUIPO DENTRO DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS DEL CONTRATO.
OSP 114	0	29-SEP-16		71335120 BARRIOS TAMAYO AUGUSTO CESAR	N	CL 36 60 06	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							SE TERMINA LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO 441 - 3065 DE 2016 DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE MUTUO ACUERDO AL 29 SEPTIEMBRE DE 2016.