

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

Periodo Desde: 201703 Hasta: 201703

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 5  
01-APR-17 03:55 PM

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 116	1	02-MAR-17	ANU	1096216008 HERNANDEZ VARGAS CRISTIAN DAVID	N	CI 7 80 100	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		02-MAR-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	SE ANULA POR ERROR EN DIGITACIÓN REALIZAR MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A LOS EQUIPOS MECANICOS UTILIZADOS EN EL PROYECTO OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS E
ATI 16	931,367	06-MAR-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID	10-MAR-17	06-MAR-17	10-MAR-17	10-MAR-17	14-MAR-17	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA QUIMICA Y PETROLEOS SEM 01-2017 (3598-3604-3613), QUIPU 801010018335, AREA 301090102 POR CONCEPTO DE: PAGO DE
ATI 17	1,005,140	06-MAR-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID	10-MAR-17	06-MAR-17	10-MAR-17	10-MAR-17	14-MAR-17	20201008474 PROTOTIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA EN NÚCLEOS ASILADOS DE IB	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA QUIMICA Y PETROLEOS SEM 01-2017 (3598-3604-3613), QUIPU 801010018335, AREA 301090102 POR CONCEPTO DE: PAGO DE
ATI 18	47,438	09-MAR-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71688858 GUZMAN LUNA JAIME ALBERTO	21-MAR-17	09-MAR-17	21-MAR-17	21-MAR-17	25-MAR-17	201010011823 UNA INFRAESTRUCTURA PARA LA GENERACION DE APLICACIONES EDUCATIVAS BASADAS EN TEL	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010118254, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 19	7,452,354	09-MAR-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	21-MAR-17	09-MAR-17	21-MAR-17	21-MAR-17	25-MAR-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010118254, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 20	1,385,000	09-MAR-17	EJE	3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	21-MAR-17	09-MAR-17	21-MAR-17	21-MAR-17	25-MAR-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3010, PROYECTO 901010118271, AREA 301310102, PAGO A LA SECCIÓN DE PUBLICACIONES POR CONCEPTO DE TRABAJOS DE IMPRESIÓN, ORDENES DE PRODUCCIÓN 88,89,90,91 CONSECUTIV
ATI 23	8,525,978	16-MAR-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	30-MAR-17	16-MAR-17	30-MAR-17	30-MAR-17	03-APR-17	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN- SEGUNDA ETAPA-	TRANSFERENCIA AL AREA 301010122, PROYECTO 901010118254, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 14	19,521,950	03-MAR-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	13-MAR-17	03-MAR-17	13-MAR-17	13-MAR-17	22-MAR-17	201010017921 EL PAPEL DE LAS NANOPARTÍCULAS EN EL MEJORAMIENTO DE UN TÍPICO PROCESO DE DESASF	GARANTÍA 1 AÑO POR DEFECTO DE FABRICACIÓN INCLUYE ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO MOTIC 1101001901791
ODC 15	7,901,600	03-MAR-17	EJE	900248193 INDUSTRIAS TERRIGENO S.A.	J	CR 51 B 12 SUR 55	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	10-MAR-17	03-MAR-17	10-MAR-17	10-MAR-17	08-APR-17	201010017921 EL PAPEL DE LAS NANOPARTÍCULAS EN EL MEJORAMIENTO DE UN TÍPICO PROCESO DE DESASF	COMPRA DE MUFLA MULTIPROPOSITO (HORNO) MM40 GARANTIA 6 MESES POR DEFECTO DE FABRICACION INCLUYE CAPACITACION
ODC 17	392,939	07-MAR-17	EJE	802006240 INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	J	CR 59 68 154	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	14-MAR-17	07-MAR-17	14-MAR-17	14-MAR-17	23-MAR-17	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE MATERIAL REQUERIDO PARA MONTAJE EXPERIMENTAL DEL PROYECTO DE CIS.
ODC 18	29,573,880	08-MAR-17	EJE	860351784 LANZETTA RENGIFO Y CIA S A S	J	CR 14 82 41	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	16-MAR-17	08-MAR-17	16-MAR-17	16-MAR-17	14-MAY-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	COMPRA DE EQUIPO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO
ODC 19	1,303,050	10-MAR-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	15-MAR-17	10-MAR-17	15-MAR-17	15-MAR-17	13-APR-17	202010016113 EWAG - USO DE NANOTECNOLOGÍA PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TÉCNICA DE RECUBRO MEJ	GARANTIA: 1 AÑO PARA PARTES Y PIEZAS POR DEFECTOS DE FABRICACION Y MANO DE OBRA
ODC 20	2,625,140	10-MAR-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S A S	J	CL 47 D 72 165 LC 102	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	15-MAR-17	10-MAR-17	15-MAR-17	15-MAR-17	29-MAR-17	201010017921 EL PAPEL DE LAS NANOPARTÍCULAS EN EL MEJORAMIENTO DE UN TÍPICO PROCESO DE DESASF	COMPRA DE VIDRIERIA Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO
ODC 21	14,447,754	17-MAR-17	EJE	802006240 INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C	J	CR 59 68 154	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	27-MAR-17	17-MAR-17	27-MAR-17	27-MAR-17	05-MAY-17	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE MATERIAL REQUERIDO PARA MONTAJE EXPERIMENTAL DEL PROYECTO DE CIS
ODC 22	273,700	17-MAR-17	EJE	800224025 TABLECOL S.A.S.	J	CR 56 29 72	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	27-MAR-17	17-MAR-17	27-MAR-17	27-MAR-17	05-APR-17	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN- SEGUNDA ETAPA-	COMPRA DE BANDEJAS PARA RACK OBLIGACIONES 1. PERFORACION DE PRIMERA ABRAZADERA 10CM DESDE EL INICIO DE LA BANDEJA. 2. PERFORACION DE SEGUNDA ABRAZADERA 30 CM DESDE EL INICIO DE LA BANDEJA COMPRA DE PATCH CORD
ODC 24	806,106	22-MAR-17	EJE	811012753 CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S A S	J	CL 25 52 20	70324143 HOYOS MADRIGAL BIBIAN ALONSO	27-MAR-17	22-MAR-17	27-MAR-17	27-MAR-17	05-APR-17	202010016714 EVALUACIÓN Y DISEÑO DE TRATAMIENTOS PARA RECUBRO QUÍMICO MEJORADO USANDO SIMULAC	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE TRATAMIENTOS PARA RECUBRO QUÍMICO MEJORADO USANDO SIMULAC
ODS 112	35,000,000	01-MAR-17	EJE	43978470 FLEISCHNER MONCADA CATALINA	N	CR 50 B 65 62	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	23-MAR-17	01-MAR-17	23-MAR-17	23-MAR-17	06-MAY-17	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	APOYAR LA CONSOLIDACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO. ACTIVIDADES: A. DAR CUENTA DE LA ARTICULACIÓN CON ACTORES CIVILES, REDES, ORGANIZACIONES Y MOVIMIENTOS SOCIALES Y CIVILE IMPRESION DE: REVISTAS DYNA #S 196 Y 199 REVISTA BOLETIN DE CIENCIAS DE LA TIERRA # 41.
ODS 113	10,959,000	01-MAR-17	EJE	800183993 TODOGRAFICAS LTDA	J	CR 72 45 E 128	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	07-MAR-17	01-MAR-17	06-MAR-17	06-MAR-17	21-MAR-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	DURACIÓN: 15 DÍAS REALIZAR LA MARCACIÓN Y ACTUALIZACION DE LAS REVISTAS DYNA Y BOLETIN DE CIENCIAS DE LA TIERRA, EN LOS SISTEMAS SCIELO Y OJS. Y ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN EN FORMATO ELECTRONICO EN LOS SITIOS DONDE ESTE APOYAR EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA PARA LA PLANEACIÓN MINERA DE UN DEPÓSITO POLIMETÁLICO.
ODS 114	13,500,000	01-MAR-17	EJE	900107014 LAND SOFTWARE & TECHNOLOGY S A S	J	CI 85 48 1 BL 31 OF 724	71711733 VELASQUEZ HENAO JUAN DAVID	13-MAR-17	01-MAR-17	13-MAR-17	13-MAR-17	11-APR-17	206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	ACTIVIDADES 1. ACOMPAÑAR EL DESARROLLO DE UN ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN APOYO Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE LABORATORIO UTILIZADOS E EL PROYECTO
ODS 115	8,852,604	02-MAR-17	EJE	1047995737 ORTIZ JIMENEZ CHRISTIAN RAFAEL	N	CI 76B 80 139 IN 501	71731680 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI	11-MAR-17	02-MAR-17	11-MAR-17	11-MAR-17	28-JUN-17	201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR
ODS 117	3,600,000	03-MAR-17	EJE	1096216008 HERNANDEZ VARGAS CRISTIAN DAVID	N	CI 7 80 100	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-MAR-17	03-MAR-17	23-MAR-17	23-MAR-17	11-JUN-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE	EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 2 de 5  
01-APR-17 03:55 PM

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 118	4,500,000	03-MAR-17	EJE	1036648130 MEJIA ESTRADA ELIANA	N	CR 49 63 45	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	11-MAR-17	03-MAR-17	11-MAR-17	11-MAR-17	02-MAY-17	202010014728 FORMACION EN CA MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN- SEGUNDA ETAPA-	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REALIZAR SEGUIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS MECANICOS 2-REALIZAR INVENTARIO DE REALIZAR UN ANÁLISIS TÉCNICO DE SIMULACIÓN DEL SISTEMA DE TRÁFICO DONDE SE INCLUYA LA DISEMINACIÓN DE CONOCIMIENTOS DEL PROYECTO.
ODS 119	11,065,755	03-MAR-17	EJE	1126420820 TOVAR ORDOÑEZ CLAUDIA PATRICIA	N	CI 22 B 59 31 AP 901	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	16-MAR-17	03-MAR-17	15-MAR-17	15-MAR-17	04-AUG-17	202010016715 MINIMIZACIÓN DEL RIESGO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADO EN INF	ACTIVIDADES 1. RECOLECTAR INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LAS SIMULACIONE REALIZAR ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE METODOLOGÍA PARA ESTIMAR LA PROBABILIDAD DE FALLA DEL SISTEMA ELÉCTRICO USANDO LA INFORMACIÓN DE TIEMPO REAL DE TORMENTAS ELÉCTRICAS.
ODS 120	12,281,195	06-MAR-17	EJE	8104092 VILLADA GIL STIVEN	N	CL 38 35 35	71774226 HERNANDEZ ORTIZ JUAN PABLO	18-MAR-17	06-MAR-17	18-MAR-17	18-MAR-17	25-JUL-17	202010014624 ORGANIZACIÓN Y DINÁMICA DE COLOIDES CONFINADOS EN CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS -	ACTIVIDADE SELECCIONAR MÉTODOS NUMÉRICOS QUE PERMITAN UNA REPRESENTACIÓN PRECISA PARA REALIZAR EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS FÍSICOS DE LOS CRISTALES LÍQUIDOS EN PRESENCIA DE SUPERFICIES Y COLOIDES
ODS 121	6,400,000	07-MAR-17	EJE	1036641363 ROMAN FERNANDEZ SANTIAGO	N	CI 41B SUR 42 87	71688858 GUZMAN LUNA JAIME ALBERTO	16-MAR-17	07-MAR-17	15-MAR-17	15-MAR-17	28-JUN-17	201010017924 UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN SEMÁNTICO DE PROTOCOLOS EXPERIMENTALES EN EL ÁREA DE	ACTIVIDADES 1 REALIZAR IMPLEMENTACIÓN EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE PROTOCOLOS EXPERIMENTALES EN ASOCIO CON ASESORÍA A LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO SEMILLERO.
ODS 122	3,600,000	07-MAR-17	EJE	1017124912 ORTIZ RAMIREZ YINED ANDREA	N	CR 84A 48 BB 75 AP 514	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-MAR-17	07-MAR-17	23-MAR-17	23-MAR-17	09-JUN-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES: 1. IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN APOYO Y SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO DEL PROYECTO: OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REALIZAR SEGUIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO SERVICIO DE TIQUETES AÉREOS, PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE VIAJES, EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO
ODS 123	900,000	07-MAR-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	15-MAR-17	07-MAR-17	15-MAR-17	15-MAR-17	13-MAY-17	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENAL REALIZAR CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y MECÁNICA DE BARRERAS TERMICAS OBTENIDAS POR APS.
ODS 124	6,600,000	07-MAR-17	EJE	1020437940 MUÑETON RIOS DANIEL STIVEN	N	CI 80 B 74 116	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	25-MAR-17	07-MAR-17	24-MAR-17	24-MAR-17	12-JUN-17	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: -DISEÑAR WPSS PARA UNION Y/O RECUPERACION DE COMPONENTES METALICAS EN TURBINAS. -CARACTERIZAC COORDINAR EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD BASADO EN LA IEC 17025 EN EL SERVICIO DE LABORATORIO IEC 61850.
ODS 125	3,000,000	08-MAR-17	EJE	1037642712 VASQUEZ GIRALDO STEPHANIA	N	CI 33 53 4	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	22-MAR-17	08-MAR-17	22-MAR-17	22-MAR-17	02-APR-17	202010015814 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA PRUEBAS Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE	ACTIVIDADES: 1. ESTABLECER BRECHAS EN EL SISTEMA DE GE SOC- M-001 IMPORTACIÓN SERVICIO DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA EN EL ÁREA "GEOMECÁNICA DE YACIMIENTOS DE DEPÓSITOS DE PETRÓLEO PESADO / RESERVOIR GEOMECHANICS OF HEAVY OIL RESERVOIRS" BRINDAR APOYO TECNICO EN FLUIDOS Y QUIMICOS A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADAS DENTRO DEL PROYECTO OBLIGACIONES ESPECIFICAS: REALIZAR SEGUIMIENTO Y MANEJO DE FLUIDOS REALIZACIÓN DE PRUEBAS A NANOMATERIALES.
ODS 126	36,100,000	08-MAR-17	EJE	207947607 RJC CONSULTING INC.	J	18 OAKMONT DRIVE, ST ALBERT, AB CANADA T8N 6K6	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	10-MAR-17	08-MAR-17	10-MAR-17	10-MAR-17	08-APR-17	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MEDIANTE FTIR 2. PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD ENTRE MATERIALES Y FLUIDOS DE YACIMIENTO. DURACIÓN: 16 DÍAS
ODS 127	3,600,000	09-MAR-17	EJE	1017202009 OCAMPO TABARES JOHANN STEVEN	N	CI 34 38 A 26	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	22-MAR-17	09-MAR-17	22-MAR-17	22-MAR-17	04-JUN-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	ACTIVIDADES: 1. DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTU ADMINISTRAR EL CLUSTER DE ALTO RENDIMIENTO (HPC) DE LA UNIDAD DE CÓMPUTO AVANZADO (UNICA) PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE SIMULACIONES.
ODS 128	3,000,000	09-MAR-17	EJE	1075284985 LLANOS GALLO SEBASTIAN	N	CL 76 B 82 C 25	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	16-MAR-17	09-MAR-17	15-MAR-17	15-MAR-17	31-MAR-17	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	ACTIVIDADES: 1. CREACIÓN DE CUENTAS PARA NUEVOS USUARIOS. 2. INST EVALUACIÓN DE DATOS Y DISEÑO DE MODELO OCEÁNICO
ODS 132	11,000,000	10-MAR-17	EJE	1045018127 SALAZAR ZULUAGA ANDERSON	N	CR 79 49 B 26	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	31-MAR-17	10-MAR-17	30-MAR-17	30-MAR-17	10-JUN-17	202010015814 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA PRUEBAS Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE	ACTIVIDADES: 1. DEFINICIÓN DE LA ARQUITECTU ADMINISTRAR EL CLUSTER DE ALTO RENDIMIENTO (HPC) DE LA UNIDAD DE CÓMPUTO AVANZADO (UNICA) PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE SIMULACIONES.
ODS 133	35,856,574	13-MAR-17	EJE	83091057 MOLINA MOSQUERA JAROL ESNEIDER	N	CL 59 A 63 20	70324143 HOYOS MADRIGAL BIBIAN ALONSO	27-MAR-17	13-MAR-17	27-MAR-17	27-MAR-17	25-FEB-18	202010016714 EVALUACIÓN Y DISEÑO DE TRATAMIENTOS PARA RECOBRO QUÍMICO MEJORADO USANDO SIMULAC	ACTIVIDADES: 1. CREACIÓN DE CUENTAS PARA NUEVOS USUARIOS. 2. INST EVALUACIÓN DE DATOS Y DISEÑO DE MODELO OCEÁNICO
ODS 140	7,560,240	16-MAR-17	EJE	1036943748 GUARIN VARGAS MANUELA	N	CR 52 A 59 B 07	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	31-MAR-17	16-MAR-17	30-MAR-17	30-MAR-17	29-MAY-17	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 5  
01-APR-17 03:55 PM

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 141	5,679,913	16-MAR-17	EJE	1037609462 Arredondo Ramirez Maximiliano	N	CR 46 A 46 SUR 37	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	31-MAR-17	16-MAR-17	30-MAR-17	30-MAR-17	29-MAY-17	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ACTIVIDADES: - EVALUACIÓN DE BASES DE DATOS DISPONIBLES PARA LA MODELACIÓN HISTÓRICA Y EN TIEMPO REAL DEL CARIBE COLOMBIANO PARA EL PERIODO 1995-2016.  EVALUACIÓN DE DATOS Y DISEÑO DE MODELO OCEÁNICO.
ODS 143	10,572,000	21-MAR-17	EJE	596002052031 UNIVERSITY OF FLORIDA	J	241 WILLIAMSON HALL PO BOX 112120 GAINESVILLE , FL 32611, U	15918637 VINASCO VALLEJO CESAR JAVIER	24-MAR-17	21-MAR-17	24-MAR-17	24-MAR-17	22-APR-17	201010014726 APLICACIONES MULTIHERRAMIENTA GEOCRONOLOGIA-TERMOCRONOLOGIA- GEOLOGIA ISOTOPICA P	ACTIVIDADES: - EVALUACIÓN DE BASES DE DATOS DISPONIBLES PARA LA MODELACIÓN HISTÓRICA Y EN TIEMPO REAL DEL CARIBE COLOMBIANO PARA EL PERIODO 1995-2016  SOC M-002 IMPORTACIÓN SERVICIO PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS: PREPARACIÓN Y ANÁLISIS GEOCRONOLOGICOS Y TERMOCRONOLOGICOS DE MUESTRAS
ODS 145	6,486,744	23-MAR-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE	24-MAR-17	23-MAR-17	24-MAR-17	24-MAR-17	02-APR-17	202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN- SEGUNDA ETAPA-	SERVICIO DE TIQUETES AÉREOS, PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE VIAJES, EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALI PRORROGAR A LA ODC 260-3065 DE 2016, EN 09 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE TIENE RETRASO EN LA IMPORTACION DE LA MERCANCIA ADICIÓN A LA ODS 102-3065 POR VALOR DE \$500.000, CON EL FIN DE REALIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD: ACTIVIDAD DE CAMPO PARA OBTENER LA INFORMACIÓN PRIMARIA REQUERIDA ADICIÓN A LA ODS 103-3065 POR VALOR DE \$500.000, CON EL FIN DE REALIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD: ACTIVIDAD DE CAMPO PARA OBTENER LA INFORMACIÓN PRIMARIA REQUERIDA.
OSP 25	0	01-MAR-17	FIN	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	02-MAR-17	01-MAR-17	01-MAR-17	01-MAR-17	10-MAR-17		SE REQUIERE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACION DE LA ORDEN DE SERVICIO 59/3065/2017 DEBIDO A QUE EL SUPERVISOR DE LA ORDEN PACTO CON EL CONTRATISTA LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJE
OSP 26	500,000	16-MAR-17	FIN	1020427988 Sarrazola Arenas Anna Maria	N	CR 58 A 45 17	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							SE REQUIERE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACION DE LA ORDEN DE SERVICIO 66/3065/2017 DEBIDO A QUE EL SUPERVISOR DE LA ORDEN PACTO CON EL CONTRATISTA LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJE
OSP 27	500,000	16-MAR-17	FIN	1128416010 ACOSTA GIL ANDRES FELIPE	N	CR 92A 47 B 42	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE							SE REQUIERE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACION DE LA ORDEN DE SERVICIO 66/3065/2017 DEBIDO A QUE EL SUPERVISOR DE LA ORDEN PACTO CON EL CONTRATISTA LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJE
OSP 31	0	24-MAR-17	FIN	1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO							SE REQUIERE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACION DE LA ORDEN DE SERVICIO 66/3065/2017 DEBIDO A QUE EL SUPERVISOR DE LA ORDEN PACTO CON EL CONTRATISTA LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJE
OSP 32	0	24-MAR-17	FIN	1075284985 LLANOS GALLO SEBASTIAN	N	CL 76 B 82 C 25	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO							SE REQUIERE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACION DE LA ORDEN DE SERVICIO 66/3065/2017 DEBIDO A QUE EL SUPERVISOR DE LA ORDEN PACTO CON EL CONTRATISTA LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJE
ATI 21	4,079,015	10-MAR-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		10-MAR-17				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE MEDIO AMBIENTE SEM 01-2017 (3587-3593-3600-3585-3603-1000), QUIPU 80101018341, AREA 301010111 POR CONCEPTO DE: PAGO DER
ATI 22	3,218,330	10-MAR-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		10-MAR-17				202010014828 ESTUDIO DE LA DISIPACION DEL OLEAJE EN ESTRUCTURAS NATURALES Y SU RESPUESTA ANTE	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO POSTGRADOS AREA CURRICULAR DE INGENIERIA ELECTRICA E INGENIERIA DE CONTROL SEM 01-2017 (3610-3617), QUIPU 801010018338, AREA 301050102 POR CONCEPTO DE
ATI 24	1,120,000	24-MAR-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		24-MAR-17				203010014085 MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO A TRAVÉ	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE TRIBOLOGIA Y SUPERFICIES AREA 301070601, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010118254, POR CONCEPTO DE ENSAYOS DE SERVICIO DE 7 HORAS DE MICROSCOPIA SEM-EDS(PRESTADO POR EL LAB
ATI 25	1,204,800	24-MAR-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		24-MAR-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	TRANSFERENCIA INTERNA AL LABORATORIO DE YACIMIENTOS Y FLUIDOS POR CONCEPTO DE APOYO PARA TRAMITES DEL PROCESO DE CALIDAD DEL LABORATORIO. EMPRESA 3015 PROYECTO 901010118254 - AREA 301080301.
ODC 16	61,551,724	03-MAR-17	GRB	900409121 DISEÑOS Y PROYECTOS EN INGENIERIA ELECTRICA DIPROELEC SAS	J	CI 21 40 30 OF 301	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		03-MAR-17				202010015814 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA PRUEBAS Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE	REALIZAR COMPRA KITS PARA SISTEMA DE MONITOREO DE BATERIAS 125 VDC.
ODC 23	1,677,900	21-MAR-17	GRB	811021363 UNIPLES S A	J	CR 46 48 SUR 40	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		21-MAR-17				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	GARANTÍA-LA SOLUCIÓN TIENE UNA GARANTÍA DE DOCE (12) MESES SELLADA DIRECTAMENTE DE FABRICA. COMPRA DE TONER PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO
ODC 25	5,698,553	23-MAR-17	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		23-MAR-17				202010014728 MODELAMIENTO Y CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN- SEGUNDA ETAPA-	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA DE COMPUTADOR PORTÁTIL Y SWITCH
ODC 26	125,400	23-MAR-17	GRB	811003513 BIOSYSTEMS ANTIOQUIA S A	J	TV 5 A 45 118	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		23-MAR-17				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPUTADOR GARANTIA 3 AÑOS SWITCH GARANTIA 15 MESES COMPRA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO
ODC 27	627,249	24-MAR-17	GRB	800078269 RODANDO S.A.S	J	CL 45 60 06	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		24-MAR-17				202010015158 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE	COMPRA DE ROTULAS Y CABEZAS DE ROTULACIÓN
ODC 28	750,509	24-MAR-17	GRB	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		24-MAR-17				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE TONER PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO
ODS 130	2,210,970	09-MAR-17	GRB	1152193844 DAVID VALLE SANTIAGO	N	CR 97 A 48 CC 17 IN 318	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA	17-MAR-17	09-MAR-17			31-MAR-17	201010014425 DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU	APOYAR EL ANÁLISIS PETROGRÁFICO NO DESTRUCTIVO DEL MATERIAL PRE-SELECCIONADO.
														ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE INFORME 2. ELABORACIÓN DE ARTICULO DURACIÓN: 15 DIAS

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 5  
01-APR-17 03:55 PM

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 131	4,000,000	10-MAR-17	GRB	1017191356 LEAL MARIN SARA MARIA	N	CI 55 41 44 AP 302	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	17-MAR-17	10-MAR-17			31-MAR-17	201010017922 DESARROLLO DE SUPERFICIES TEXTURIZADAS Y FUNCIONALIZADAS CON NANOESTRUCTURAS DE	REALIZAR ACTIVIDADES EXPERIMENTALES DE PREPARACIÓN DE PROBETAS Y CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR.  ACTIVIDADES: 1. PREPARACIÓN DE PROBETAS DE ACERO 316L Y T16AL4V PARA EL PROCESO DE RECUBRIMIENTO. 2. ELABORACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO.
ODS 134	2,000,000	13-MAR-17	GRB	1128454748 BETANCUR HENAO CLAUDIA PATRICIA	N	CI 102 A 33 CC 11	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	22-MAR-17	13-MAR-17			31-MAR-17	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: -CARACTERIZACION DE RECUBRIMIENTOS MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO. -PREPARACION DE MUESTRAS MEDIANTE S APOYAR LA CONSOLIDACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO.
ODS 135	3,500,000	14-MAR-17	GRB	42988899 URQUIJO RUA GLORIA MARIA	N	CR 33 2 S 115	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-MAR-17	14-MAR-17			29-MAR-17	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES:  " REALIZAR LA SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN GENERADA EN EL PROYECTO PARA LA CREACIÓN DE INDICADORES
ODS 136	2,000,000	15-MAR-17	GRB	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	24-MAR-17	15-MAR-17			31-MAR-17	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	" APOYAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO.  OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA: -PRECIOS CALCULADOS UTILIZANDO RADIACION KA1/KA2 DEL COBRE. EL COSTO DE LOS ANALISIS S APOYAR LA CONSOLIDACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO.
ODS 137	3,447,250	15-MAR-17	GRB	8352944 GALINDO ALVAREZ CAMPO ELIAS	N	CR 79 AA 44 A 31	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	22-MAR-17	15-MAR-17			31-MAR-17	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LA SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN GENERADA EN EL PROYECTO PARA LA CREACIÓN DE INDICADORES 2. APOYAR LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN, DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS SOBRE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE SOSTENIMIENTO EN TÚNELES VIALES.
ODS 138	9,000,000	15-MAR-17	GRB	1038359029 Alvarez Alvarez Carlos Mauricio	N	CR 81 54 A 55 AP 405	98496818 ORDOÑEZ CARMONA OSWALDO	22-MAR-17	15-MAR-17			18-APR-17	202010017894 INVESTIGACIÓN PARA RECOPIRAR, CARACTERIZAR, ORGANIZAR, DEFINIR, DESCRIBIR E IDEN	ACTIVIDADES: 1. CONSTRUIR EL ESTADO DEL ARTE NACIONAL E INTERNACIONAL DEL PR REALIZAR REVISIÓN DE TECNOLOGIAS DE RECOBRO ESTIMULACION Y AGENTES INHIBIDORES
ODS 139	3,000,000	15-MAR-17	GRB	1152186564 Manrique Waldo Raiza Johanna	N	CL 66 A 55 A 51	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	24-MAR-17	15-MAR-17			28-MAR-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-REALIZAR UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGIAS PARA INCREMENTO DE RECOBRO 2-REVISAR REALIZAR VALIDACIÓN DE DIFERENTES PRODUCTOS SATELITALES DE PRECIPITACIÓN DE LA NASA SOBRE COLOMBIA
ODS 142	1,992,100	17-MAR-17	GRB	1037604238 URREA MINOTA VIVIANA	N	CL 40 A SUR 34 A 20 P 3	3353827 POVEDA JARAMILLO GERMAN	01-APR-17	17-MAR-17			28-APR-17	201010017923 VALIDACIÓN DE DIFERENTES PRODUCTOS SATELITALES DE PRECIPITACIÓN DE LA NASA SOBRE	ACTIVIDADES: 1. VALIDACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN SATELITAL CON LA INFORMACIÓN MEDIDA EN TI REALIZAR EL INFORME DE AVANCE TÉCNICO DEL PROYECTO DE ACUERDO A LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN EL CONVENIO CON LA ENTIDAD EJECUTORA.
ODS 144	1,200,000	22-MAR-17	GRB	1128468358 FLOREZ CELIS HECTOR ANDRES	N	CL 80 A 80 27 AP 301	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	27-MAR-17	22-MAR-17			31-MAR-17	202010015813 ANÁLISIS DE DATOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN-CODENSA	ACTIVIDADES: 1-REALIZAR SESIONES TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE RESULTA APOYAR LA ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CLUSTER DEL DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS
ODS 146	3,300,000	23-MAR-17	GRB	1037622390 QUINTERO MONTOYA ALEXIS DAVID	N	CR 53 CC 106 SUR 58	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO		23-MAR-17				202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ACTIVIDADES: 1. APOYAR Y ACOMPAÑAR LOS USUARIOS EN LOS PRIMEROS ACCESOS AL SISTEMA, BUSCANDO QUE ESTOS REALICEN UN ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS PRECONCEPTUALES DEL TRANSPORTE DE PARTÍCULAS EN MEDIOS POROSOS.
ODS 147	4,200,000	24-MAR-17	GRB	1017225565 VELASQUEZ CHANCI STEVEN	N	CL 28 76 18 AP 510	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	31-MAR-17	24-MAR-17			27-APR-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ACTIVIDADES: 1. DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN DE TRANSPORTE DE PARTÍCULAS EN MEDIOS POROSOS
ODS 148	7,000,000	24-MAR-17	GRB	1039449229 VALENCIA LONDOÑO JUAN DAVID	N	CL 56SUR 40B 105 202	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	31-MAR-17	24-MAR-17			27-APR-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ADECUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE SIMULACIÓN.  ACTIVIDADES: - CONSTRUCCIÓN DE MODELOS CONCEPTUALES DE TRANSPORTE - DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS A PARTIR D SERVICIO DE MAQUINADO Y DE PREPARACIÓN SUPERFICIAL DE PROBETAS DURACIÓN: 8 DÍAS JOVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DE CONVOCATORIA COLCIENCIAS, PARA EL
ODS 149	998,004	24-MAR-17	GRB	800000323 INDUSTRIAS HRV S.A.S.	J	CR 65B 26 15	21424116 LOPEZ OCHOA DIANA MARÍA		24-MAR-17				203010014085 MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO A TRAVÉ	
ODS 156	1,933,000	31-MAR-17	GRB	1152190056 BELTRAN PEREZ OSCAR DARIO	N	CR 63 A 94 A 717	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO						202010016318 RA567COLCIENCIAS-ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y	

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

Periodo Desde:                      Hasta:

Empresa :    3065    UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 5  
01-APR-17 03:55 PM

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 158	1,933,000	31-MAR-17	GRB	1047393106 URIBE PATIÑO JHON ALEXANDER	N	CR 78 91 A 17 AP 302	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	31-MAR-17					202010016328 RA567COLCIENCIAS-EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL EFECTO TERMO-GEOMECÁNICO EN LA PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS QUE A	DESARROLLO DEL PROYECTO "ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS QUE AFECTAN LA CALIDAD DEL AGUA EN UN EMBALSE TRO JUVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DE CONVOCATORIA COLCIENCIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL EFECTO TERMO-GEOMECÁNICO EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS POZOS".
ODS 159	1,933,000	31-MAR-17	GRB	1112770226 RODRIGUEZ SANTIBANEZ DANIEL FERNANDO	N	TV 51B 54 B 85	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	31-MAR-17					202010016332 RA567COLCIENCIAS-MODELAMIENTO DEL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN-JOVENES INVEST	ACTIVIDADES: 1. ELAB JUVEN INVESTIGADOR EN EL MARCO DE CONVOCATORIA COLCIENCIA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "MODELAMIENTO DEL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN"
ATI 26	754,858	31-MAR-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	31-MAR-17					202010015299 REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE PRODUCCIÓN MEDIANTE EL USO DE NANOINTERMED	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA 2. DISEÑO CONCEPTUA TRANSFERENCIA AL AREA 301010122. PROYECTO 901010118254, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODS 129	7,350,419	09-MAR-17		800200388 CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA S.A.S.	J	CL 28N 6BN 11	71739700 SIERRA GALLEGO GERMAN ALBERTO	09-MAR-17					206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	RECALIBRAR CONTROLADORES DE FLUJO MASICO
ODS 150	5,350,000	30-MAR-17		1128443432 CALLE GALLEGO JONATHAN MAURICIO	N	CR 17 B 47 16	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	30-MAR-17					202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ANALIZAR BASES DE DATOS PARA SIMULACIÓN.
ODS 151	17,928,288	30-MAR-17		8300752 SMITH QUINTERO RICARDO AGUSTIN	N	CL 37 64 15	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	30-MAR-17					202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	ACTIVIDADES: - EDUCACIÓN DE REQUISITOS PARA PLATAFORMA INTEGRADORA Y CADA UNO DE LOS MÓDULOS DE PROYECTOS DE SIMULACIÓN - DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRAC ASESORAR EN PLANEACIÓN ENERGÉTICA Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA.
ODS 152	11,952,192	30-MAR-17		1085927701 Delgado Findlay Pahola Alejandra	N	CL 65 80 A 28 IN 201	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	30-MAR-17					202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	ACTIVIDADES: - ASESORAR EL DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE PRIORIZACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, PARA EL SECTOR MINE APOYAR LOS COMPONENTES DEL CONTRATO ASOCIADOS AL ANÁLISIS EX ANTE, TABLERO DE CONTROL, Y TALLERES REGIONALES DE SOCIALIZACIÓN.
ODS 153	3,400,000	30-MAR-17		1152451171 ARBELAEZ GAVIRIA JULIANA	N	CL 27 40 46 AP 416	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	30-MAR-17					202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR UNA CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL SECTOR MINERO- AFINAR PARÁMETROS DE MODELOS DE TRANSPORTE.
ODS 154	16,733,070	30-MAR-17		1047995737 ORTIZ JIMENEZ CHRISTIAN RAFAEL	N	Cl 76B 80 139 IN 501	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	30-MAR-17					202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	DURACION: 10 DIAS CALENDARIO COORDINAR Y APOYAR EL ANÁLISIS MULTICRITERIO Y LA DIRECCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO ACTIVIDADES 1. PLANEAR Y SUPERVISAR LA ENTREGA OPORTUNA DE LAS ACTIVIDADES DE CADA COMPONENTE 2. HACER REVI
ODS 155	16,733,070	31-MAR-17		1036937648 RIOS OCAMPO JUAN PABLO	N	CL 65 56 84 IN 709	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO	31-MAR-17					202010018395 VALORACIÓN, PRIORIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTI	COORDINAR Y APOYAR LA EVALUACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL Y APOYAR LA DIRECCIÓN Y DESARROLLO DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO. ACTIVIDADES 1. PLANEAR Y SUPERVISAR LA ENTREGA OPORTUNA DE LAS ACTIVIDADES DE C
ODS 157	8,964,143	31-MAR-17		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	31-MAR-17					202010016715 MINIMIZACIÓN DEL RIESGO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADO EN INF	ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE VIAJES, EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALI
OSP 28	0	16-MAR-17		8204317 MOSQUERA COPETE CLADER EGIDIO	N	CR 48B 107 21	94514519 RAMOS PAJA CARLOS ANDRES							LEVANTAR EL SALDO SOBRIANTE DE LA ODS 37 POR VALOR DE \$102.789 DEL CDP 108.
OSP 29	0	16-MAR-17		43986394 VILLA POSADA VIVIANA	N	CL 29 55 90	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI							MODIFICACIÓN DE LA ODS 9-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE MARZO DE 2017, YA QUE SE PACTO CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACTU ORDENAR LEVANTAR SALDO SIN EJECUTAR POR VALOR DE \$101.607
OSP 30	0	17-MAR-17		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO							EL SUPERVISOR SOLICITA LA TERMINACIÓN Y LIQUIDACIÓN ANTICIPADA DE LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 52-3065-2017 A PARTIR DEL DÍA 03 DE MARZO DE 2017, Y LEVANTAR EL SALDO POR VALOR DE \$2.670,640
OSP 33	0	30-MAR-17		71795328 FLORIAN VILLA AEXANDER EDUARDO	N	CR 86 A 65 104	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA							MODIFICACIÓN DE LA ODS 50-3065 CON EL FIN DE MODIFICAR LA FECHA DE FINALIZACIÓN AL 31 DE MARZO DE 2017, YA QUE SE PACTO CON EL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO A CABALIDAD DEL OBJETO Y ACTIVIDADES CONTRACT
OSP 34	0	31-MAR-17		1085906833 ROSERO ROMO JAMES JANDERSON	N	CL 76 G 82 B 27 AP 301	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO							