

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201710 Hasta: 201710

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 8
01-NOV-17 02:12 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
OSP 114	0	18-OCT-17	ANU	800160884	J	CL 33 B 83 C 36	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	20-OCT-17	18-OCT-17			17-NOV-17		SE ANULA DADO QUE NO SE RECIBIÓ EL DOCUMENTO FIRMADO POR PARTE DEL PROVEEDOR - PRORROGAR A LA ODC 141-3065 EN 29 DÍAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE EL SUMINISTRO DEL TOLUENO TENÍA TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3012
ATI 94	1,200,000	02-OCT-17	EJE	3012	J	CL 59 A 63 20	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	13-OCT-17	02-OCT-17	13-OCT-17	13-OCT-17	17-OCT-17	206010016060	APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES
ATI 95	40,900,000	03-OCT-17	EJE	3015	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	13-OCT-17	03-OCT-17	13-OCT-17	13-OCT-17	17-OCT-17	202010017914	EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D
ATI 96	1,140,000	13-OCT-17	EJE	3065	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	27-OCT-17	13-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	31-OCT-17	202010011373	PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA ORIENTADA A LA EX
ATI 97	2,100,000	13-OCT-17	EJE	3015	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA	27-OCT-17	13-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	31-OCT-17	201010014425	DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU
ODC 146	2,272,305	02-OCT-17	EJE	811046990	J	CI 30 80 34	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	11-OCT-17	02-OCT-17	11-OCT-17	11-OCT-17	09-NOV-17	202010019734	MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM
ODC 148	750,003	05-OCT-17	EJE	900355024	J	CR 51 6 SUR 36	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	12-OCT-17	05-OCT-17	12-OCT-17	12-OCT-17	10-NOV-17	201010019414	REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFIUD
ODC 149	3,942,351	11-OCT-17	EJE	860351784	J	CR 14 82 41	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	23-OCT-17	11-OCT-17	23-OCT-17	23-OCT-17	06-DEC-17	202010020014	DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO, COD HER
ODC 150	3,332,000	11-OCT-17	EJE	900355024	J	CR 51 6 SUR 36	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	19-OCT-17	11-OCT-17	19-OCT-17	19-OCT-17	12-NOV-17	202010020014	DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO, COD HER
ODC 152	344,960	11-OCT-17	EJE	890209654	J	CL 48 22 56	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	30-OCT-17	11-OCT-17	30-OCT-17	30-OCT-17	08-NOV-17	202010016716	DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIO
ODC 153	2,737,367	12-OCT-17	EJE	800004711	J	CR 50 35 40	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	23-OCT-17	12-OCT-17	23-OCT-17	23-OCT-17	11-NOV-17	202010011650	ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD
ODC 154	433,077	12-OCT-17	EJE	890923384	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-OCT-17	12-OCT-17	30-OCT-17	30-OCT-17	13-NOV-17	206010019777	O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI
ODC 155	42,840	12-OCT-17	EJE	860028580	J	CR 51 14 229	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	24-OCT-17	12-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	07-NOV-17	202010011650	ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD
ODC 156	1,300,000	12-OCT-17	EJE	800224833	J	CL 81 74 A 05	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	27-OCT-17	12-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	15-NOV-17	207010012593	REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE
ODC 157	950,212	12-OCT-17	EJE	890923384	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	24-OCT-17	12-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	12-NOV-17	202010011650	ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD
ODC 158	6,410,000	12-OCT-17	EJE	70130855	N	CR 84 C 72 56	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	26-OCT-17	12-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	24-NOV-17	202010017914	EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D
ODC 161	915,302	17-OCT-17	EJE	890923384	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	30-OCT-17	17-OCT-17	30-OCT-17	30-OCT-17	28-NOV-17	201010020075	CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI
ODC 162	4,302,278	17-OCT-17	EJE	800004711	J	CR 50 35 40	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	26-OCT-17	17-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	14-NOV-17	201010020075	CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI
ODC 163	1,500,590	17-OCT-17	EJE	800056895	J	CR 50 E 10 SUR 139	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	26-OCT-17	17-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	01-DEC-17	202010012407	PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN
ODC 164	4,259,248	17-OCT-17	EJE	830035246	J	CR 7 113 43 OF 1401	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	31-OCT-17	17-OCT-17	31-OCT-17	31-OCT-17	29-NOV-17	202010011650	ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD
ODC 165	5,783,400	19-OCT-17	EJE	830035246	J	CR 7 113 43 OF 1401	19487231 OVALLE CARRANZA DEMETRIO ARTURO	31-OCT-17	19-OCT-17	31-OCT-17	31-OCT-17	04-DEC-17	202010020154	RA-130 MODELO DE EVALUACIÓN ADAPTATIVA PARA LA MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO Y EL DIAGN
ODC 166	2,278,850	19-OCT-17	EJE	900355024	J	CR 51 6 SUR 36	***** Franco Ariza Camilo Andres	01-NOV-17	19-OCT-17	01-NOV-17	01-NOV-17	19-JAN-18	202010020015	DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE CRUDO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN DE
ODC 167	2,399,999	19-OCT-17	EJE	900426600	J	CR 33 A 32 A 28	70503554 VELEZ RESTREPO JUAN MANUEL	30-OCT-17	19-OCT-17	30-OCT-17	30-OCT-17	28-NOV-17	201010019500	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE MATERIALES METÁLICOS REFORZADOS CON N
ODS 465	152,620,000	02-OCT-17	EJE	2020455693	J	11727 13 AV N.W. EDMONTON, ALBERTA, T6J 7G1	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	06-OCT-17	02-OCT-17	06-OCT-17	06-OCT-17	04-DEC-17	202010011650	ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD
ODS 466	5,000,000	02-OCT-17	EJE	1128275231	N	CR 65 B 32 D 08	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	12-OCT-17	02-OCT-17	12-OCT-17	12-OCT-17	31-OCT-17	202010020014	DESARROLLO DE NANOINTERMEDIOS PARA MEJORAMIENTO PARCIAL DE CRUDO PESADO, COD HER
ODS 467	3,921,050	02-OCT-17	EJE	900956723	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	26-OCT-17	02-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	29-OCT-17	206010016060	APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES

REFRIGERIO: VALOR UNIT 3.361 IVA:19%
639 VALOR TOTAL 4.000
ALMUERZO EN LOSA:
COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERIA

COMPRA DE TONER

COMPRA DE REACTIVOS

COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERIA

COMPRA DE TONER

COMPRA DE REACTIVOS Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO

COMPRA DE REACTIVO Y MATERIALES PARA LABORATORIO

SOC-M-032 IMPORTACIÓN SERVICIO SERVICIOS DE CONSULTORÍA QUE COMPRENDERÁ LA ASESORÍA Y SOPORTE DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PARA EL MODELAMIENTO DE LOS MÉTODOS DE RECUBRO EN YACIMIENTOS DE CRUDOS PE ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO DEL PROYECTO, AL IGUAL QUE EL ESTADO DEL ARTE Y LA CONSOLIDACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE SÍNTESIS DE NANOMATERIALES A PARTIR DE ALUMINOSILICATOS.

OBLIGACIONES
1. ELABORAR E REALIZAR EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA DIRECCIÓN DE LABORATORIOS FACULTAD DE MINAS.

ACTIVIDADES:
1- REVISAR LAS CONDICIONES ACTUALES 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 8

01-NOV-17 02:12 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 468	20,000,000	02-OCT-17	EJE	1013556662 OCAMPO TORRES KAREN MARCELA	N	CR 50 D 62 42	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	12-OCT-17	02-OCT-17	12-OCT-17	12-OCT-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	LOS SISTEMAS DE MEDICION Y CALIBRACION. 2- PROPONE DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS ACTIVIDADES: 1. REALIZAR INFORME TÉCNICO BAJO NORMAS ICONTEC DE CARACTERIZACIÓN DE LAS MUESTRAS PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 469	36,000,000	03-OCT-17	EJE	43469333 NARANJO GOMEZ DORIA MARIA	N	CR 20 B 47 112	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	23-OCT-17	03-OCT-17	23-OCT-17	23-OCT-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS 2. REALIZAR INFORME TÉCNICO BAJ CONSOLIDACIÓN DE ENTREGABLES Y PRODUCTOS ACADÉMICOS
ODS 470	7,000,000	03-OCT-17	EJE	1152189925 Patiño Villa Ana Maria	N	CI 38B 79 18	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	12-OCT-17	03-OCT-17	12-OCT-17	12-OCT-17	30-NOV-17	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	ACTIVIDADES: 1. REVISAR Y CONSOLIDAR LOS ENTREGABLES CORRESPONDIENTES A ESTE PROYECTO. 2. ACTUALIZAR LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE ESTE PROYECTO EN EL SERVICIO DE TIQUETE AEREO PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF.
ODS 471	6,000,000	05-OCT-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO	19-OCT-17	05-OCT-17	19-OCT-17	19-OCT-17	17-DEC-17	202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF.
ODS 472	14,600,000	09-OCT-17	EJE	1039449229 VALENCIA LONDOÑO JUAN DAVID	N	CL 56 SUR 40 B 105 302	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	18-OCT-17	09-OCT-17	18-OCT-17	18-OCT-17	31-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS DE SOLUCIÓN DE SISTEMAS NO LINEALES 2. IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE VOLÚMENES FINITOS EN 3 ANALIZAR BASES DE DATOS PARA SIMULACIÓN.
ODS 473	14,600,000	09-OCT-17	EJE	1128443432 CALLE GALLEGO JONATHAN MAURICIO	N	CR 17 B 47 16	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-OCT-17	09-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	31-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. EDUCCION DE REQUISITOS PARA PLATAFORMA INTEGRADORA Y CADA UNO DE LOS MÓDULOS DE PROYECTOS DE SIMULACIÓN 2. DISEÑO DE LA BASE DE DATOS
ODS 474	20,000,000	09-OCT-17	EJE	98500161 MONTAÑO ORREGO JOHN FREDY	N	CL 66 92 51	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	25-OCT-17	09-OCT-17	25-OCT-17	25-OCT-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	DURACI DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. 2. REALIZAR TODAS LAS PRUEBA APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 475	12,000,000	11-OCT-17	EJE	1017225315 ARBOLEDA MUÑOZ ELKIN MAURICIO	N	CR 79 A 53 B 68	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	27-OCT-17	11-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. 2. REALIZAR TODAS LAS PRUEBA APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS.
ODS 476	7,500,000	11-OCT-17	EJE	1152693786 BOTERO VARGAS YESSICA	N	CI 64 D 95 41	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	26-OCT-17	11-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS 2. RE SERVICIO DE TIQUETE AEREO PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA PRESTAR SERVICIOS PERSONALES PARA APOYO LOGISTICO Y TÉCNICO
ODS 479	3,100,000	11-OCT-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	25-OCT-17	11-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	03-DEC-17	202010016716 DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MECANISMOS FISICOS QUE INCIDEN EN LAS EMISIO	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-RECIBIR Y REVISAR LAS SOLICITUDES DE ORDENES CONTRACTUALES CON EL FIN DE INICIAR LOS TRÁMITES EN EL SISTEMA DE REALIZAR CAPACITACION ESPECIALIZADA EN ISO/IEC 17025 Y METROLOGIA
ODS 480	18,000,000	11-OCT-17	EJE	41933387 CASTAÑO MAYORGA CLAUDIA CRISTINA	N	CL 53 C SUR 40 B 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-OCT-17	11-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	25-FEB-18	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1-RECIBIR Y REVISAR LAS SOLICITUDES DE ORDENES CONTRACTUALES CON EL FIN DE INICIAR LOS TRÁMITES EN EL SISTEMA DE REALIZAR CAPACITACION ESPECIALIZADA EN ISO/IEC 17025 Y METROLOGIA
ODS 481	4,998,000	12-OCT-17	EJE	19359700 CEDEÑO TAMAYO ORLANDO	N	CL 107 70 A 55	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	01-NOV-17	12-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	29-NOV-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDADES: 1. BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO SEGÚN ISO/IEC 17025, CRITERIOS ESPECIFICOS DE ACREDITACION DE LABORATORIOS. (DURACION PROPONER UN MODELO QUE PERMITA CUANTIFICAR Y DIAGNOSTICAR EL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACION Y COMPLEMENTARIO SOPORTADO EXPERIMENTALMENTE
ODS 482	15,500,000	12-OCT-17	EJE	1152688360 VARGAS CLAVIJO JOHANNA	N	CR 15 AA 36-38	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-OCT-17	12-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	25-FEB-18	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1 - REALIZAR UNA BUSQUEDA BIBLIOGRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 8
01-NOV-17 02:12 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 483	8,000,000	12-OCT-17	EJE	1037619805 CALLE ACEVEDO JUNIOR ANDRES	N	CR 83 A 32 38 AP 301	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	26-OCT-17	12-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	31-JAN-18	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTIFABRICANTE D	DESARROLLAR PRUEBAS DE REDUNDANCIA Y DESEMPEÑO CON PROTOCOLOS PRP Y HSR PRESENTES EN UNA ARQUITECTURA MULTIFABRICANTE DE SUBESTACIONES DE ENERGÍA. ACTIVIDADES: 1. DETERMINAR LAS CONFIGURACIONES NECESARIAS PARA EVALUAR LOS FLUIDOS RPM
ODS 484	7,500,000	13-OCT-17	EJE	1087047704 RODRIGUEZ ARTURO YUBER	N	CL 64 A 78 25	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-OCT-17	13-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	25-FEB-18	202010019997 DESARROLLO DE MODELO FÍSICO RADIAL A ALTA PRESIÓN Y TEMPERATURA PARA LA EVALUACIÓN	ACTIVIDADES: 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LOS FLUIDOS RPM Y SUS PRINCIPALES USOS EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO. 2. PLANEACIÓN DEL MONTAJE EXPERIMENTAL PARA DESPLAZAMIENTO DE
ODS 485	2,000,000	13-OCT-17	EJE	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	25-OCT-17	13-OCT-17	25-OCT-17	25-OCT-17	30-JAN-18	202010019997 DESARROLLO DE MODELO FÍSICO RADIAL A ALTA PRESIÓN Y TEMPERATURA PARA LA EVALUACIÓN	DISEÑAR PROTOCOLOS EXPERIMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS EN DESPLAZAMIENTOS EN MEDIOS POROSOS. ACTIVIDADES: 1. DISEÑAR EL PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA DESPLAZAMIENTO EN MEDIOS POROSOS QUE INCLUYEN SENSIBILIDADES AL DAÑO DE FORMACIÓN Y OTROS PARÁMETROS CON EL FIN DE SELECCIONAR LOS DE MEJOR POTENCIAL
ODS 486	12,500,000	13-OCT-17	EJE	1039448281 CARO VELEZ CRISTINA	N	CR 44 60S 35 AP 1701	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	26-OCT-17	13-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	25-FEB-18	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS PARA EL INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO Y DAÑO DE FORMACIÓN EN CA	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1 - ANALIZAR DAÑO DE ESTUDIOS SISTEMAS DE FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS PARA ALIMENTAR SIMULADORES NUMÉRICOS DE YACIMIENTOS
ODS 487	15,000,000	13-OCT-17	EJE	1110518214 SANCHEZ RODRIGUEZ JUAN HARVEY	N	CL 42 B 84 31	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	24-OCT-17	13-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	25-FEB-18	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS PARA EL INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO Y DAÑO DE FORMACIÓN EN CA	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1 - REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTADO DE ARTE
ODS 488	980,000	13-OCT-17	EJE	1061758249 TOVAR HOYOS DEYSSI KATHERINE	N	CR 85B 35 38	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	24-OCT-17	13-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	31-OCT-17	202010018238 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE GESTIÓN DE MEDID	APOYAR LA DEFINICIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE MEDIDAS EN LAS FRONTERAS COMERCIALES DEL MERCADO ELÉCTRICO COLOMBIANO. ACTIVIDADES: 1. CARACTERIZAR CRITERIOS DE TOMA, TRANSMISIÓN Y REGISTRO DE APOYAR LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DINÁMICAS PARA EVALUAR EL DAÑO ASOCIADO A FLUIDOS DE PERFORACIÓN, COMPLETAMIENTO Y FRACTURAMIENTO
ODS 489	12,500,000	17-OCT-17	EJE	1027884088 Gonzalez Giraldo Eliana Maria	N	CR 79 57 65	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-OCT-17	17-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	25-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1 - DISEÑAR PROTOCOLO PARA LA REALIZACIÓN DE LA REALIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE INFORMES
ODS 490	2,770,000	17-OCT-17	EJE	1152192007 ZAPATA ATEHORTUA WILMAR ALEJANDRO	N	CR 96 C 49 AA 61	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-OCT-17	17-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	30-NOV-17	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR INFORMES FINALES DE EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO. 2. ASESORAR A LOS FUNCIONARIOS DE LA ENTIDAD APORTANTE (ECOPETROL) EN LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO QUE PERMITAN DETERMINAR EL PAPEL QUE CUMPLEN LOS NANOMATERIALES EN REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE FORMACIÓN.
ODS 491	1,432,270	18-OCT-17	EJE	1152199431 CARDONA ROJAS LUISANA	N	CR 81 52 41 IN 502	***** Franco Ariza Camilo Andres	27-OCT-17	18-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	31-OCT-17	202010020015 DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE CRUDO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN DE	ACTIVIDADES: 1. REVISAR LA BIBLIOGRAFÍA PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE RECUBRIMIENTO Y AGENTES INHIBIDORES
ODS 492	4,750,000	18-OCT-17	EJE	1085294529 LEGARDA DIEZ AURA MARIA	N	CL 65 55 30	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	20-OCT-17	18-OCT-17	20-OCT-17	20-OCT-17	25-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1 - REALIZAR UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGIAS PARA INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO
ODS 493	6,400,000	18-OCT-17	EJE	1036650970 SERNA VELASQUEZ LUIS ALEJANDRO	N	CR 65 70 A SUR 15	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-OCT-17	18-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	31-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	DISEÑO VISUAL DEL APLICATIVO IFDM. ACTIVIDADES: " DISEÑAR Y CREAR AYUDAS VISUALES PARA LOS CURSOS VIRTUALES QUE ACOMPAÑARÁN EL PROCESO DE DESARROLLO DEL IFDM. " REDISEÑAR EL ASPECTO VISUAL EN EL APPLICATIVO DEL CHAMOTE 34 Y FORTACRET 10.
ODS 494	5,179,000	18-OCT-17	EJE	71263663 GRANADOS MORALES DAVID ALEJANDRO	N	CI 69 SUR 46 A 40	71588527 CHEJNE JANNA FARID	26-OCT-17	18-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	30-OCT-17	202010019155 OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTIBLE EN EL PROCESO DE CALCINACIÓN	ACTIVIDADES: 1. DOCUMENTAR EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DEL CHAMOTE34 Y FORTACRET 10 DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO. 2. IDENTIFICAR MECANISMOS DE RECUBRIMIENTO Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALES
ODS 495	2,000,000	18-OCT-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	25-OCT-17	18-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	23-NOV-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL PROYECTO SUPERFICIALES	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASÍ COMO CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO
ODS 498	2,000,000	19-OCT-17	EJE	1037626410 GRAJALES GRAJALES PAOLA VIVIANA	N	SANTA ELENA VEREDA EL PLAN	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	25-OCT-17	19-OCT-17	24-OCT-17	24-OCT-17	31-OCT-17	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTIFABRICANTE D	DAR APOYO EN EL DESARROLLO EN AUTOMATIZACIONES DEL PROYECTO DE PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE REDUNDANCIA E INTEROPERABILIDAD DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 8
01-NOV-17 02:12 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 499	5,179,200	19-OCT-17	EJE	1128281147 Macias Naranjo Robert Jose	N	CL 77 E 82 A 94	71588527 CHEJNE JANNA FARID	28-OCT-17	19-OCT-17	28-OCT-17	28-OCT-17	30-NOV-17	202010019155 OPTIMIZACION DEL CONSUMO ESPECIFICO DE COMBUSTIBLE EN EL PROCESO DE CALCINACIÓN	ACTIVIDADES: 1. PROPONER PROCEDIMIENTOS AUTOMA SIMULACIÓN DEL CHAMOTE 34 Y FORTACRET 10. ACTIVIDADES: 1. COORDINAR EL TRABAJO DE DOCUMENTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN PARA EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DEL CHAMOTE34 Y FORTACRET10 2. CO DESARROLLAR PRUEBAS DE REDUNDANCIA Y DESEMPEÑO CON PROTOCOLOS GOOSE Y SAMPLES VALUES PRESENTES EN UNA ARQUITECTURA MULTIFABRICANTE DE SUBESTACIONES DE ENERGÍA.
ODS 500	9,600,000	19-OCT-17	EJE	1085280351 TOBAR ROSERO Oscar Andres	N	CL 63 80 A 40 BL 2 AP 104	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	26-OCT-17	19-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	31-JAN-18	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTI-FABRICANTE D	ACTIVIDADES: 1. DETERMINAR LAS CONFIGU COORDINAR Y CONTROLAR LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DEL GRUPO T&T. ACTIVIDADES: A. DEFINIR E IMPLEMENTAR CONTROLES E INDICADORES PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA. B. DEFINIR LA INFORMACIÓN Y ELAB APOYO LOGISTICO PARA PARTICIPACION EN EVENTO SENALMAR 2017
ODS 502	3,800,000	19-OCT-17	EJE	43865692 ZAPATA RUIZ DIANA CRISTINA	N	AV 42 53 74	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	28-OCT-17	19-OCT-17	28-OCT-17	28-OCT-17	31-JAN-18	203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTI-FABRICANTE D	ACTIVIDADES: 1. DETERMINAR LAS CONFIGU COORDINAR Y CONTROLAR LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS DEL GRUPO T&T. ACTIVIDADES: A. DEFINIR E IMPLEMENTAR CONTROLES E INDICADORES PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA. B. DEFINIR LA INFORMACIÓN Y ELAB APOYO LOGISTICO PARA PARTICIPACION EN EVENTO SENALMAR 2017
ODS 504	7,140,000	19-OCT-17	EJE	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	22-OCT-17	19-OCT-17	22-OCT-17	22-OCT-17	26-OCT-17	206010018255 2017 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD D	DURACION 5 DIAS REALIZAR DISEÑO DE CARROCEÍAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS ANTE VOLCAM
ODS 505	2,330,000	19-OCT-17	EJE	1214721221 MARULANDA GRISALES ANDRES	N	CL 25 57 A 25	93400831 MONTEALEGRE RUBIO WILFREDO	27-OCT-17	19-OCT-17	26-OCT-17	26-OCT-17	31-OCT-17	201010019541 DISEÑO DE CARROCEÍAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS ANTE VOLCAM	DURACION 5 DIAS REALIZAR DISEÑO DE CARROCEÍAS PARA TRANSPORTE PÚBLICO TERRESTRE DE PASAJEROS ANTE VOLCAMIENTOS SEGÚN LA REGULACIÓN NO. 66 DE LA ONU
ODS 506	4,000,000	20-OCT-17	EJE	1056709240 MOZO MORENO IVAN DARIO	N	CL 76 80 205	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-OCT-17	20-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	31-OCT-17	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. MODIFICACIÓN DE LA CARROCEÍA SELECCIONADA PARA ADA DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF. ACTIVIDADES: " DESARROLLO DE ESQUEMAS PRECONCEPTUALES DEL MODELO " DISEÑO DE BASE DE DATOS " ELABORACIÓN DE INFORMES ESCRITOS " DOCUMENTACIÓN ANALIZAR LOS PROCESOS DE FILTRACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA
ODS 507	6,600,000	20-OCT-17	EJE	1040746072 DIEZ HERNANDEZ KELLY LORENA	N	CL 120 46 52 IN 108	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	27-OCT-17	20-OCT-17	27-OCT-17	27-OCT-17	31-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE MODELOS CONCEPTUALES Y MATEMÁTICOS DEL TRANSPORTE DE MATERIAL PARTICULADO EN LA FORMACIÓN DURANTE OPERACIONES DE DESARROLLAR EL COMPONENTE BIÓTICO DE LA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC
ODS 510	11,000,000	23-OCT-17	EJE	1128283497 CANO ARBOLEDA LAURA VICTORIA	N	CI 28A 81 60	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	29-OCT-17	23-OCT-17	29-OCT-17	29-OCT-17	31-JAN-18	202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	ANALIZAR LOS PROCESOS DE FILTRACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA.
ODS 515	7,370,000	24-OCT-17	EJE	1152448092 VALLEJO RESTREPO JUAN DAVID	N	CL 25 75 32	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	31-OCT-17	24-OCT-17	31-OCT-17	31-OCT-17	31-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE MODELOS CONCEPTUALES Y MATEMÁTICOS DEL TRANSPORTE DE MATERIAL PARTICULADO EN LA FORMACIÓN DURANTE OPERACIONES D DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF. ACTIVIDADES: " DISEÑO CONCEPTUAL DEL MÓDULO DE DAÑO DE FORMACIÓN POR FLUIDO DE PERFORACIÓN PARA EL APLICATIVO MIDF " APOYO PARA EL DESARROLLO VERIFICAR Y EVALUAR LOS MODELOS PROPUESTOS EN EL SOFTWARE INHOUSE CONTRA EL SIMULADOR ABAQUS.
ODS 517	12,000,000	24-OCT-17	EJE	80883010 SANTAMARIA TORRES OVEIMAR	N	CI 49 DD 83 A 68	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	31-OCT-17	24-OCT-17	31-OCT-17	31-OCT-17	30-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONTIENE EL SIMULADOR ABAQUS PARA EL MODELAMIENTO MECÁNICO DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF. ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE ESQUEMAS PRECONCEPTUALES DEL MODELO DE REMEDIACIÓN DE ASFALTENOS 2. DISEÑO DE BASE DE DATOS 3. ELABORACIÓN DE INF ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 33-3065-2017 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN LAS SIMULACIONES EN EL SOFTWARE "KINETICS"
ODS 518	13,800,000	24-OCT-17	EJE	1018455383 VEGA NIÑO YELTSIN PARMENIO	N	CR 43 A 53 C SUR 40 IN 1202	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO	29-OCT-17	24-OCT-17	29-OCT-17	29-OCT-17	31-JAN-18	202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	ACTIVIDADES: 1. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE CONTIENE EL SIMULADOR ABAQUS PARA EL MODELAMIENTO MECÁNICO DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF. ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE ESQUEMAS PRECONCEPTUALES DEL MODELO DE REMEDIACIÓN DE ASFALTENOS 2. DISEÑO DE BASE DE DATOS 3. ELABORACIÓN DE INF ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 33-3065-2017 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN LAS SIMULACIONES EN EL SOFTWARE "KINETICS"
ODS 527	6,182,390	27-OCT-17	EJE	1075264422 LOAIZA CANO CRISTIAN STIVEN	N	CI 14 SUR 20 31	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	31-OCT-17	27-OCT-17	31-OCT-17	31-OCT-17	30-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE ESQUEMAS PRECONCEPTUALES DEL MODELO DE REMEDIACIÓN DE ASFALTENOS 2. DISEÑO DE BASE DE DATOS 3. ELABORACIÓN DE INF ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 33-3065-2017 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN LAS SIMULACIONES EN EL SOFTWARE "KINETICS"
OSP 107	1,216,026	12-OCT-17	FIN	8063006 SOTO GOMEZ DAVID ALEJANDRO	N	DG 80 CL 78 B 240	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	26-OCT-17	12-OCT-17	25-OCT-17	25-OCT-17	30-DEC-17		ACTIVIDADES ADICIONALES: 1. REALIZAR RETROALIMENTACIONES DEL SOFTWARE QU

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 8
01-NOV-17 02:12 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
OSP 108	1,529,608	13-OCT-17	FIN	1152186564 Manrique Waldo Raiza Johanna	N	CL 66 A 55 A 51	71588527 CHEJNE JANNA FARID							ADICIONAR VALOR POR \$1.529.608 POR ACTIVIDAD ADICIONAL. ACTIVIDAD: DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS ENERGETICOS EN LA ZONA DE CALENTAMIENTO DE AGUA EN LA PLANTA F EN LA COMPAÑIA NACIONAL DE CHOCOLATES PRORROGAR EN 20 DIAS LA ODS 258 EMPRESA 3065 AÑO 2017, DEBIDO A QUE EL REPUESTO NECESARIO PARA LA REPARACION DEL EQUIPO LLEGO AL PAIS, PERO LA MERCANCIA PROCEDENTE DE ITALIA ESTA RETENIDA EN NACIONAL ADICIONAR Y PRORROGAR A LA ODS 423 -3065 CON EL FIN DE ADICIONAR VALOR \$2.000.000 Y PRORROGAR EN 30 DIAS ADICIONALES, YA QUE SE REQUIERE CONTINUAR CON LA PRESTACION DE ESTOS SERVICIOS PARA DAR CUMPL ADICIÓN A LA ODS 375-3065-2017, POR UN VALOR DE \$ 3.032.000, CON EL FIN DE EJECUTAR UNA NUEVA ACTIVIDAD, ENMARCADA EN EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO CONTRACTUAL:
OSP 111	0	13-OCT-17	FIN	900167341 VIDELAB S A S	J	CR 45 B 39 SUR 36	43667144 OCAMPO CARMONA LUZ MARINA	18-OCT-17	13-OCT-17	17-OCT-17	17-OCT-17	06-NOV-17		
OSP 112	2,000,000	13-OCT-17	FIN	1030560745 MORA MERA CESAR AUGUSTO	N	CR 73 74 86	***** Franco Ariza Camilo Andres	01-NOV-17	13-OCT-17	31-OCT-17	31-OCT-17	30-NOV-17		
OSP 113	3,032,000	17-OCT-17	FIN	1045022280 ARANGO JIMENEZ YORDAN URIEL	N	CL 50 48 15 AP 302	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY							
OSP 116	0	20-OCT-17	FIN	890330112 COMERCIALIZADORA INTERMUNDIAL S. A. COMUNIDIAL	J	CI 11 100 121 OF 316 ED CAMPESTRE	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	26-OCT-17	20-OCT-17	25-OCT-17	25-OCT-17	01-NOV-17		SE HACE NECESARIO PRORROGAR POR 7 DIAS LA ODC 131-3065 POR SOLICITUD DEL PROVEEDOR, DEBIDO A QUE LA EMPRESA PRESENTO UN RETRASO EN LA ADQUISICIÓN DE ALGUNOS DE LOS SENSORES POR MOTIVOS ADUANALES TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ATI 98	1,295,873	26-OCT-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		26-OCT-17				205010018800	VIAJES DE ESTUDIOS EN ALEMANIA PARA GRUPOS DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS 2017. PROG
ATI 101	150,000,000	26-OCT-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		26-OCT-17				201010020075	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO CIMEX, EMPRESA 3015. AREA 301110101. CODIGO QUIPU 901010118254. POR CONCEPTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO
ATI 102	9,960,159	26-OCT-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		26-OCT-17				202010015158	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN VEHICULO TIPO "TRICICLO ELÉCTRICO" DE
ATI 103	1,635,000	27-OCT-17	GRB	3012 FACULTAD CIENCIAS MEDELLIN	J	CL 59 A 63 20	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		27-OCT-17				206010016060	APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES
ODC 151	48,195,000	11-OCT-17	GRB	830010599 COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS	J	CR 21 169 76 OF 201	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		11-OCT-17				206010016060	APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES
ODC 159	1,285,200	17-OCT-17	GRB	860028580 DISTRIBUIDORA DE PAPELES S A S	J	CR 51 14 229	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		17-OCT-17				201010020075	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3012 ÁREA ,301070501 PROYECTO 901010118258 PAGO AL LABORATORIO DE MICOTOXINAS POR CONCEPTO DE PAGO DE CALIBRACIÓN DE BALANZAS LABORATORIO DE FACULTAD DE MINAS 10 CO
ODC 160	2,867,900	17-OCT-17	GRB	900427477 MICRONANONICS TECHNOLOGIES S A S	J	CR 20 53 B 71	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		17-OCT-17				207010012593	REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE
ODC 168	611,232	20-OCT-17	GRB	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	71672621 ARANGO SERNA MARTIN DARIO		20-OCT-17				202010020138	RA-130 MODELO DINÁMICO MULTIVARIABLE DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCIAS UTI
ODC 169	239,914	20-OCT-17	GRB	890923384 MARION S A S EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	J	CR 47A 5 124 AVENIDA LAS VEGAS	71672621 ARANGO SERNA MARTIN DARIO		20-OCT-17				202010020138	RA-130 MODELO DINÁMICO MULTIVARIABLE DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCIAS UTI
ODC 170	89,964	20-OCT-17	GRB	860028580 DISTRIBUIDORA DE PAPELES S A S	J	CR 51 14 229	71672621 ARANGO SERNA MARTIN DARIO		20-OCT-17				202010020138	RA-130 MODELO DINÁMICO MULTIVARIABLE DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCIAS UTI
ODC 171	1,606,500	23-OCT-17	GRB	811001742 VIRTUAL S A S	J	CR 43 A 15 SUR 15 OF 504	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		23-OCT-17				202010011650	ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECUBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD
ODC 172	11,151,252	23-OCT-17	GRB	900426600 IMPORT RZ S A S	J	CR 33 A 32 A 28	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		23-OCT-17				202010012407	PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN
ODC 174	593,810	24-OCT-17	GRB	811021363 UNIPLES S.A.	J	CR 46 48 C SUR 40 IN 105	71672621 ARANGO SERNA MARTIN DARIO		24-OCT-17				202010020138	RA-130 MODELO DINÁMICO MULTIVARIABLE DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCIAS UTI
ODC 175	35,408,450	24-OCT-17	GRB	900501679 TECNOSERVICIOS S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		24-OCT-17				202010017354	EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA
ODC 176	7,168,084	25-OCT-17	GRB	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		25-OCT-17				206010019777	O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI
ODC 177	12,279,191	26-OCT-17	GRB	811001742 VIRTUAL S A S	J	CR 43 A 15 SUR 15 OF 504	71672621 ARANGO SERNA MARTIN DARIO		26-OCT-17				202010020138	RA-130 MODELO DINÁMICO MULTIVARIABLE DE LA DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCIAS UTI
ODC 178	2,017,050	26-OCT-17	GRB	860013704 GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S A	J	CR 50 52 50 P 10 C.C. UNIÓN PLAZA	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		26-OCT-17				206010019777	O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI
ODC 179	377,944	26-OCT-17	GRB	800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		26-OCT-17				206010019777	O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI
ODC 180	1,475,600	26-OCT-17	GRB	900142317 HI TECH AUTOMATIZACION SA	J	CR 5 16 27 LC 4	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		26-OCT-17				207010012593	REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 6 de 8
01-NOV-17 02:12 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 477	30,000,000	11-OCT-17	GRB	71636410 MARIN LOPEZ WILSON GUILLERMO	N	CI 66F 42 10	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		11-OCT-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	PROPONER ALTERNATIVA DE DISPOSICIÓN DE RELAVES ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS 2. INFORME DE ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES DE ACUERDO A LOS F SERVICIO DE TIQUETE AEROS PARA EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS ESTABLECER ESQUEMAS DE AUTOMATIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS DE LA OPERACIÓN DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS.
ODS 496	8,000,000	18-OCT-17	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		18-OCT-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REALIZAR RESERVAS ESTABLECER ESQUEMAS DE AUTOMATIZACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS DE LA OPERACIÓN DE PROTECCIONES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS.
ODS 501	8,000,000	19-OCT-17	GRB	1020457255 MONTOYA ARIAS JOSE ANDRES	N	CL 52 B 65 93 CA 56	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		19-OCT-17				203010018378 DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD MULTI-FABRICANTE D	ACTIVIDADES: 1. RECOMENDAR VARIABLES PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS DEL SISTE APOYAR LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DEL SOFTWARE REPORTADO COMO PRODUCTO DEL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. DEFINIR LA ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y LAS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES IMPLEMENTAR LA METODOLOGÍA PROPUESTA EN LA FASE I PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA SOBRE LA REGULACIÓN HÍDRICA EN UNA MICROCUENCA ALQUILER EQUIPO DE CROMATOGRFIA
ODS 508	15,000,000	20-OCT-17	GRB	1152189704 LENIS MARTINEZ LIZETH	N	CR 77 B 60 81 CA 102	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO						202010016715 MINIMIZACIÓN DEL RIESGO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADO EN INF	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 1. ALQUILER DE EQUIPO Y ACOMPAÑAMIENTO EN EQUIPO DE CROMATOGRFIA GASEOSA ACOPLADO A ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GC-MS) PARA DETERMINAR COMPOSICIÓN DE TIQUETES AEROS PARA EL PROYECTO A. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES,ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO B. REALIZAR RESERVAS Y ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 509	11,000,000	23-OCT-17	GRB	1065572472 MARTINEZ CONTRERAS BEATRIZ CECILIA	N	CR 85 66 72	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		23-OCT-17				202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	ACTIVIDADES: 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPITACIÓN ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 511	22,410,000	23-OCT-17	GRB	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	70163097 BENJUMEA HERNANDEZ PEDRO NEL		23-OCT-17				201010020139 RA-130 APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE FLUIDOS ASOCIADOS (SAFT) Y CROMATOGRFIA DE GA	ACTIVIDADES: 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPITACIÓN ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 512	25,000,000	23-OCT-17	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		23-OCT-17				202010016554 VIRTUALAB DEVELOPMENT OF A VIRTUAL LABORATORY FOR TEACHING IN CHEMICAL ENGINEER	ACTIVIDADES: 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPITACIÓN ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 513	4,500,000	23-OCT-17	GRB	1017218411 SOTO JARAMILLO DIEGO ALEJANDRO	N	CL 65 A 55 A 51	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		23-OCT-17				202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	ACTIVIDADES: 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPITACIÓN ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 514	4,500,000	23-OCT-17	GRB	1017218460 BOTERO VERGARA LUISA	N	CR 50 BA 37 56 AP 201	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		23-OCT-17				202010020143 EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FORESTALES DE RESTAURAC	ACTIVIDADES: 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPITACIÓN ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 516	16,581,599	24-OCT-17	GRB	830122870 OLARTE MOURE & ASOCIADOS SAS	J	CR 5 34 03	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		24-OCT-17				206010018255 2017 GASTOS OPERATIVOS DE LA UNIDAD DE GESTION DE INVESTIGACION - UGI FACULTAD D	ACTIVIDADES: 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPITACIÓN ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 519	12,000,000	24-OCT-17	GRB	98700583 ESPINOSA JONATHAN	N	CR 65 103 EE 35 BR ATANASIO GIRARDOT	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		24-OCT-17				206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	DESARROLLAR UNA PROPUESTA PARA MODELAR LA SELECCIÓN Y CINETICA DE REACCION DE UNA SOLUCION ACIDA CON UNA MUESTRA DE UN MEDIO POROSO OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1 - DESARROLLAR PROPUESTA METODOLÓGICA PARA COADYUNTAR CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL OPOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO DE CONSECUENCIA DE TIQUETES AEROS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS CONEXOS (TRANSPORTE TERRESTRE, RESE IDENTIFICAR COMPORTAMIENTOS HIDRODINAMICOS DE LAS PARTICULAS DE CATALIZADOR EN UN REACTOR DOWNER DURANTE EL PROCESO DE CRAQUEO CATALITICO FLUDIZADO DE GASÓLEO.
ODS 522	40,912,350	24-OCT-17	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO		24-OCT-17				200000018814 CONVOCATORIAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ACTIVIDAD: 1. DESARROLLAR SIMULACIONES PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO CALIENTES DE TURBIN
ODS 523	5,139,798	26-OCT-17	GRB	1053789289 GOMEZ MENDOZA NOEL ANDRES	N	CL 74 A 73	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		26-OCT-17				202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	ACTIVIDADES: -REALIZAR PRUEBAS DE DESGASTE EN EL LABORATORIO -CARACTERIZACIÓN METALOGRAFICA DE MATERIALES -REALIZAR ANALISIS DE R
ODS 524	4,612,159	26-OCT-17	GRB	71316155 HERNANDEZ ALVAREZ LUIS GUILLERMO	N	CL 100G No. 85-05	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		26-OCT-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: -REALIZAR PRUEBAS DE DESGASTE EN EL LABORATORIO -CARACTERIZACIÓN METALOGRAFICA DE MATERIALES -REALIZAR ANALISIS DE R

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 7 de 8
01-NOV-17 02:12 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 526	9,877,000	26-OCT-17	GRB	900539305 DASSAULT SYSTEMES COLOMBIA S.A.S	J	CI 7 SUR 42 70 INT 1005	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI		26-OCT-17				201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	DICTAR CURSO DE SOFTWARE SURPAC Y MINESCHED (SOFTWARE MINERO) OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1. DICTAR CURSO 1: SURPAC™ Y MINESCHED™ – ÉNFASIS EN MINERÍA A CIELO ABIERTO DURACIÓN: 5 DÍAS
ODS 528	10,000,000	27-OCT-17	GRB	1017125293 RENDON CARVAJAL LEANDRO ESTEBAN	N	CI 36 46 48 AP 401	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		27-OCT-17				202010011650 ASPECTOS GEOMECÁNICOS DE LA PRODUCCIÓN Y RECOBRO DE CRUDOS PESADOS Y EXTRA PESAD	GENERAR UN MARCO BÁSICO DE REFERENCIA ACERCA DE LAS DIFERENTES TÉCNICAS Y METODOLOGÍAS DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS DE EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS, YA SEA EN YACIMIENTOS UBICADOS OFFSHOR
ODS 530	10,000,000	30-OCT-17	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		30-OCT-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	SERVICIO DE TIQUETE AEROS PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. REA
ATI 99	4,980,080	26-OCT-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		26-OCT-17				202010019996 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO FSP PARA LA SINTESIS DE NANOPAR	TRANSFERENCIA INTERNA AL LABORATORIO DE QUIMICA DEL CEMENTO 3015 AREA 301170103 PROYECTO 901010118254, POR EL SERVICIO DE LABORATORIO
ATI 100	1,240,000	26-OCT-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		26-OCT-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE , AREA 301090103, PROYECTO 902010118495, EMPRESA 3015, APORTE CONCEPTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO TGA ACOPLADO A FTIR.
ODC 147	2,744,994	03-OCT-17		1067847143 DE SANTIS GONZALEZ CARLOS ANDRES	N	CR 80 39 5 AP 301	32525194 HENAO VASQUEZ MARTHA DE JESUS		03-OCT-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ADQUISICION DE MUESTRAS DE MINERALES PARA EL LABORATORIO DE MINERALOGIA
ODC 173	1,017,086	23-OCT-17		19284945 RAVE CUBILLOS MAURICIO	N	AV CL 80 104 63	71631267 SIERRA CUARTAS CARLOS EDUARDO DE JESUS		23-OCT-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACION: 10 DIAS COMPRA DE BLACKOUT PARA EL LABOTRATORIO DE TERMODINÁMICA DOS AÑOS DE GARANTIA
ODC 181	17,790,500	30-OCT-17		830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		30-OCT-17				202010018534 REDUCCIÓN DE EMISIONES VEHICULARES MEDIANTE EL MODELADO Y GESTIÓN ÓPTIMA DE TRÁF	DURACION: 10 DIAS COMPRA DE SERVIDOR
ODC 182	13,744,500	31-OCT-17		900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S.A.S	J	CL 65N 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		31-OCT-17				202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECOBRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	GARANTIA 39 MESES COMPRA DE REPUESTOS PARA REALIZAR PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO NECESARIOS EN EL PROYECTO
ODC 183	40,490,940	31-OCT-17		900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S.A.S	J	CL 65N 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		31-OCT-17				206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	COMPRA DE REPUESTOS PARA REALIZAR MONTAJES PARA PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO
ODS 478	3,060,322	11-OCT-17		800250062 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS	J	CL 25 2 55 PLAYA SALGUERO	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO		11-OCT-17				202010016294 CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS EN LA COLUMNA DE AGUA Y EN LA INTERFACE SEDIMENTO - A	REALIZAR ANÁLISIS DE CLOROFILAS
ODS 497	9,877,000	18-OCT-17		900539305 DASSAULT SYSTEMES COLOMBIA S.A.S	J	CI 7 SUR 42 70 INT 1005	71731660 FRANCO SEPULVEDA GIOVANNI		18-OCT-17				201010016417 MODELO DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE UNA EXPLOTACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO PAR	DURACIÓN: 10 DÍAS DICTAR CURSO DE SOFTWARE SURPAC Y MINESCHED (SOFTWARE MINERO) OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1. DICTAR CURSO 1: SURPAC™ Y MINESCHED™ – ÉNFASIS EN MINERÍA A CIELO ABIERTO DURACION: 15 DÍAS
ODS 503	5,000,000	19-OCT-17		1128273522 SANCHEZ AGREDO ALEXANDER	N	TV 32 BB 74 D 35	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		19-OCT-17				202010019997 DESARROLLO DE MODELO FÍSICO RADIAL A ALTA PRESIÓN Y TEMPERATURA PARA LA EVALUACI	DURACIÓN: 5 D REALIZAR UNA REVISION DE TECNOLOGIAS DE RECOBRO, ESTIMULACION Y AGENTES INHIBIDORES ACTIVIDADES 1. REALIZAR UNA REVISION DEL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGIAS PARA INCREMENTO DE RECOBRO. 2. REVISAR TECN
ODS 520	1,338,000	24-OCT-17		1113657612 OCHOA ARBELAEZ DANIELLE VIVIANA	N	CR 84B 63 30	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		24-OCT-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	CARACTERIZAR MONÓXIDO DE CARBONO (CO) DE LAS REACCIONES QUÍMICAS QUE OCURREN DURANTE EL PROCESO DE COMBUSTION IN SITU (CIS); DE PETRÓLEO CRUDO PESADO, CON TÉCNICA LÁSER (TDL); EMPLEANDO UN EQUIPO A ES
ODS 521	1,338,000	24-OCT-17		1065646870 LACAYO LACAYO JUAN GUILLERMO	N	CI 60 77 A 100 CA 158	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		24-OCT-17				202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	DISEÑAR UN MONTAJE A ESCALA LABORATORIO PARA LA CARACTERIZACIÓN IN SITU DE CRACKING CATALÍTICO FLUIDIZADO (FCC)
ODS 525	833,000	26-OCT-17		71601476 ECHAVARRIA VELASQUEZ LUIS JAVIER	N	CL 58 A 29 96	98663555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		26-OCT-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR SIMULACIONES CFD EN 3D DE LA ZONA DE CALENTAMIENTO DE PAR REALIZAR SERVICIO DE CORTE POR HILO DE LÁMINA PARA LA ELABORACIÓN DE PROBETAS DE SOLDADURA
ODS 529	350,000	30-OCT-17		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A	J	AV 19 4 62	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA		30-OCT-17				201010014425 DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES GEOLÓGICAS DE LOS ARTEFACTOS ARQU	DURACION: 10 DIAS SERVICIO DE TIQUETES AEROS PARA ACTIVIDADES EN EL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. REALIZAR MONITOREO PERMANENTE SOBRE TIQUETES NO VOLADOS Y PENALIDADES, ASI CAMBIOS OPORTUNOS EN SU TIEMPO ESTABLECIDO 2. R
ODS 531	15,450,000	31-OCT-17		1088005529 FLOREZ GIL DANIEL FELILPE	N	CR 79 34 A 27	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		31-OCT-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	COORDINAR LA ESTRUCTURACIÓN DE UN PORTAFOLIO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE CORTO Y MEDIANO PLAZO, EN EL MARCO DEL PROYECTO "ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYEC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 8 de 8
01-NOV-17 02:12 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 532	5,976,000	31-OCT-17		43997148 LONDOÑO DUQUE MARIA JULIET	N	CR 68 93 52	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		31-OCT-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	APOYAR LA FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA DE PROYECTO DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA EUROCLIMA MAS COMPONENTE BOSQUES Y DIODIVERSIDAD
ODS 533	2,988,000	31-OCT-17		1152189470 CARVAJAL TABARES DANIEL	N	CL 41 104 24	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		31-OCT-17				206010020214 ESTRUCTURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS ANTE ORGANISMOS DE COOPE	ACTIVIDADES: 1. FORMULAR UNA PROPUESTA TÉCNICA DE PROYECTO SEGÚ APOYAR LA FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA DE PROYECTO DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA EUROCLIMA MAS COMPONENTE BOSQUES Y DIODIVERSIDAD
ODS 534	69,122,740	31-OCT-17		890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		31-OCT-17				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	ACTIVIDADES: 1. FORMULAR UNA PROPUESTA TÉCNICA DE PROYECTO SEGÚ REALIZAR SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO DE LAS MUESTRAS DE SEDIMENTO OBTENIDO EN EL EMBALSE PORCE II
OSP 105	0	03-OCT-17		1085916548 PUERRES TORRES LIZETH YAMILE	N	CR 9065C 10 APTO 2103	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES							DURACIÓN: 35 DÍAS MODIFICACION ODS 403-3065-2017. DISMINUCIÓN EN \$2.000.000. EN EL VALOR DE LA ORDEN. PARA QUEDAR EN UN TOTAL DE \$10.000.000.
OSP 106	4,400,000	10-OCT-17		1039454087 Zuluaga Diaz Benjamin	N	CR 42 A 50 AC SUR 38	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO							ADICION POR VALOR DE \$4.400.000 A LA ODS 305-3065 DE 2017 CON EL FIN DE EJECUTAR NUEVAS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO CONTRACTUAL: - REALIZACIÓN DE ENSAYOS BIOLÓGICOS CON CÉL
OSP 109	1,216,026	13-OCT-17		1128420793 Ramirez Hernandez Juan Guillermo	N	CR 86 A 43 32 AP 202	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	31-OCT-17	13-OCT-17			29-DEC-17		ADICIONAR VALOR POR \$1.216.026 Y PRORROGAR EN TIEMPO 60 DÍAS HASTA EL 29/12/2017 POR ACTIVIDADES ADICIONALES.
OSP 110	1,216,026	13-OCT-17		1017155422 LOPEZ GOMEZ SEBASTIAN	N	CR 32 A 21 A 09	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	29-OCT-17	13-OCT-17			30-DEC-17		ACTIVIDADES: 1. EVALUAR EL DESEMPEÑO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA AL UTILIZAR LAS ADICIONAR VALOR POR \$1.216.026 Y PRORROGAR EN TIEMPO 63 DÍAS HASTA EL 30/12/2017 POR ACTIVIDADES ADICIONALES.
OSP 115	10,000,000	20-OCT-17		800078692 TRAVEL CLUB LTDA, BCD TRAVEL O BTI COLOMBIA	J	CR 16 93 8	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO							ACTIVIDADES: HACER RETROALIMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO A LOS COMENTARIOS Y EXPERIEN ADICION A LA ODS 361 POR VALOR DE \$ 10.000.000 PARA COADYUNTAR CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL OPOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO DE CONSECUACION DE TIQUETES AEREOS NACIONALES E INTERNACION
OSP 117	666,667	20-OCT-17		1110534352 BARBOSA MEJIA JUAN SEBASTIAN	N	CI 65 80 A 95 IN 1002	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES	31-OCT-17	20-OCT-17			15-NOV-17		ADICIÓN Y PRÓRROGA A ODS 410-3065-2017 PARA INCREMENTAR ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE NÚCLEOS SEDIMENTOS ACTIVIDAD ADICIONAL: 1. REALIZAR CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS