

| Empresa | Periodo | Tipo Documento | Dsc Tipo Documento          | Area      | Número | Estado | Objeto  | Valor         | Fec Ini Contrato | Fec Vencimiento |
|---------|---------|----------------|-----------------------------|-----------|--------|--------|---|---------------|------------------|-----------------|
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 146    | EJE    | COMPRA DE BOMBA DOSIFICADORA TIPO DIAFRAGMA PARA PRODUCTOS VISCOSOS PARA EL PROYECTO TECNOLOGIAAS PARA APORTAR VALOR AGREGADO EN EL SECTOR PANELERO ENDULZANTES INSTANTANEOS A PARTIR DE SECADO POR ASPERSION DE MIELES DE CAÑA   | 6,891,885.00  | 16-09-19         | 14-11-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 147    | EJE    | COMPRAR SILLAS PARA LABORATORIO LABE DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA, FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA   | 10,674,300.00 | 18-09-19         | 17-10-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 148    | EJE    | COMPRA DE ACCESORIOS PARA EL LABORATORIO INTEGRADO DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E INDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA  | 11,290,720.00 | 19-09-19         | 18-10-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 149    | EJE    | COMPRA DE MATERIALES DE VIDRIO LABORATORIO PARA EL PROYECTO ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE LA MORFOLOGIA DE UNA DISPERSION POLIMÉRICA OBTENIDA POR POLIMERIZACIÓN EN EMULSION Y LA ARQUITECTURA DE LAS PELÍCULAS FORMADAS   | 2,598,960.00  | 24-09-19         | 08-10-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 150    | EJE    | COMPRA DE UN COMPUTADOR DE ESCRITORIO PARA EL PROYECTO DESARROLLO DE UNA INTERFAZ CEREBRO COMPUTADOR CON SEÑALES ELECTROENCEFALOGRAFICAS EEG QUE UTILICE EL PENSAMIENTO DE LENGUAJE PARA EL CONTROL DE UNA PROTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR CON APLICACION A PERSONAS DISCAPACITADAS CON AMPUTACIONES DEBIDAS AL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO  | 13,994,400.00 | 19-09-19         | 03-10-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 151    | EJE    | COMPRA DE MATERIALES PARA EL PROYECTO REMOCION DE PARAQUAT DILUIDO EN AGUA POR MEDIO DE CARBON ACTIVADO PRODUCIDO A PARTIR DE CUESCO DE PALMA DE ACEITE   | 999,635.00    | 24-09-19         | 27-09-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 152    | EJE    | SUMINISTRO DE ALCONOX PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION IDENTIFICACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y MICROBIOLÓGICOS ANALISIS METAGENOMICO BACTERIANO Y PERFIL DE RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS EN AGUAS DE RIEGO Y HORTALIZAS DE LA SABANA OCCIDENTAL DE CUNDINAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRÍCOLA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA     | 261,800.00    | 24-09-19         | 25-09-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 153    | EJE    | COMPRAR ELEMENTOS DE PROTECCION PARA EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA   | 2,811,494.00  | 24-09-19         | 01-10-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 154    | EJE    | COMPRA DE MATERIALES PARA EL PROYECTO CONFIGURACION DE MINIFABRICAS EXPERIMENTALES FABLAB FOCALIZADAS PARA APLICACION Y DESARROLLO DE PROCESOS AUTOMATIZADOS DE MANUFACTURA CASO APLICADO MICRO MAQUINADO MULTI EJES CNC ROBOTIZADO Y MICRO MANUFACTURA ADITIVA   | 328,386.00    | 24-09-19         | 13-10-19        |
| 2068    | 201909  | ODC            | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 155    | EJE    | SUMINISTRO DE CHROMAGARES PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION IDENTIFICACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y MICROBIOLÓGICOS ANALISIS METAGENOMICO BACTERIANO Y PERFIL DE RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS EN AGUAS DE RIEGO Y HORTALIZAS DE LA SABANA OCCIDENTAL DE CUNDINAMARCA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AGRÍCOLA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA | 952,804.00    | 24-09-19         | 07-11-19        |

|      |        |     |                             |           |     |     |  |               |          |          |
|------|--------|-----|-----------------------------|-----------|-----|-----|--|---------------|----------|----------|
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 156 | EJE | COMPRA DE PERSIANAS PARA USO EN EL LABORATORIO DE COMUNICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA   | 801,490.00    | 24-09-19 | 08-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 157 | EJE | COMPRAR ACCESORIOS PARA EL LABORATORIO DE PROTOTIPADO DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRICA Y ELECTRONICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA  | 4,996,086.00  | 27-09-19 | 25-11-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 159 | EJE | COMPRA DE REACTIVOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE LA MORFOLOGIA DE UNA DISPERSION POLIMERICA OBTENIDA POR POLIMERIZACION EN EMULSION Y LA ARQUITECTURA DE LAS PELICULAS FORMADAS  | 753,199.00    | 01-10-19 | 05-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 160 | EJE | COMPRA DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE METROLOGIA DE TEMPERATURA DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y AMBIENTAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA   | 733,956.00    | 27-09-19 | 01-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 161 | EJE | COMPRAR DECADAS DE CAPACITANCIA PARA EL ALMACEN DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRICA Y ELECTRONICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA  | 3,612,483.00  | 27-09-19 | 25-11-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 162 | EJE | ADQUISICION DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL DEL PROYECTO PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION   | 66,086,222.00 | 05-10-19 | 03-11-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 163 | EJE | ADQUISICION DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS ELECTRONICOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION ESTUDIO DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA EN LA BANDA DE RADIODIFUSION SONORA PRODUCIDA POR SISTEMAS DE MEDICION AVANZADA DE ENERGIA ELECTRICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA | 5,821,480.00  | 27-09-19 | 26-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 164 | EJE | COMPRA DE EQUIPO PARA EL PROYECTO VALORIZACION DE BIOMASA RESIDUAL MEDIANTE PIROLISIS EN HORNOS ROTATORIOS OPTIMIZACION DE LAS CONDICIONES OPERACIONALES PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA DE CONVERSION Y MEJORAR LAS CARACTERISTICAS FISICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS PRODUCTOS SOLIDOS                               | 240,380.00    | 01-10-19 | 06-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 165 | EJE | COMPRA DE MATERIALES Y PIEZAS PARA LA CONSTRUCCION DEL EQUIPO A ESCALA PILOTO PARA EL PROYECTO TECNOLOGIAS PARA APORTAR VALOR AGREGADO EN EL SECTOR PANELERO ENDULZANTES INSTANTANEOS A PARTIR DE SECADO POR ASPERSION DE MIELES DE CAÑA   | 17,007,480.00 | 03-10-19 | 07-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 166 | EJE | COMPRA DE MATERIALES PARA EL PROYECTO "ESTANDARIZACION DE TECNICAS CROMATOGRAFICAS PARA FRAGANCIAS Y LA PRODUCCION DE UN ESTER PARA LA INDUSTRIA DE FRAGANCIAS Y SABORES   | 1,904,000.00  | 04-10-19 | 18-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 168 | EJE | COMPRA DE MATERIALES PARA EL PROYECTO CONTROL METHODS FOR NETWORK DYNAMICS AND CRITICALITY PHENOMENA   | 742,924.00    | 02-10-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 169 | EJE | COMPRA DE MATERIALES PARA EL PROYECTO, REMOCION DE PARAQUAT DILUIDO EN AGUA POR MEDIO DE CARBON ACTIVADO PRODUCIDO A PARTIR DE CUESCO DE PALMA DE ACEITE   | 1,235,018.00  | 02-10-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | ODC | ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA | 301040103 | 170 | EJE | COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA EL PROYECTO DESARROLLO DE UN BIOPROCESO INTEGRADO DE PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE SUERO DE LECHE   | 1,125,005.00  | 02-10-19 | 12-11-19 |

|      |        |     |  |           |     |     |   |               |          |          |
|------|--------|-----|--|-----------|-----|-----|---|---------------|----------|----------|
| 2068 | 201909 | OPS | ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 301040103 | 4   | EJE | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO ADMINISTRADORA DE EMPRESAS PARA COORDINAR EL AREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION ESTUDIO DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA EN LA BANDA DE RADIODIFUSION SONORA PRODUCIDA POR SISTEMAS DE MEDICION AVANZADA DE ENERGIA ELECTRICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA | 13,788,131.00 | 12-09-19 | 31-12-19 |
| 2068 | 201909 | OPS | ORDEN CONTRACTUAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 301040103 | 5   | EJE | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO ADMINISTRATIVO A LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO REVISTA INGENIERIA E INVESTIGACION   | 12,600,000.00 | 17-09-19 | 30-01-20 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 187 | EJE | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRÓNICO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIO DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA EN LA BANDA DE RADIODIFUSIÓN SONORA PRODUCIDA POR SISTEMAS DE MEDICIÓN AVANZADA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ   | 12,421,740.00 | 06-09-19 | 20-12-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 188 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO PARA HACER GESTION EDITORIAL EN EL PROYECTO REVISTA INGENIERIA E INVESTIGACION 2019  | 6,450,000.00  | 17-09-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 189 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICO PARA EL PROYECTO DESARROLLO DEL PRIMER CAMPO DE PRUEBAS EN COLOMBIA PARA PRECUALIFICACION DE CABLES SUBTERRANEOS ADSCRITO A LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA   | 21,000,000.00 | 16-09-19 | 31-03-20 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 190 | EJE | PRESTAR SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ENCAMINADO A DESARROLLAR PRODUCTOS Y PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN DE CONCRETO, ADITIVOS DE CONSTRUCCIÓN ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS   | 1,740,000.00  | 18-09-19 | 18-09-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 191 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO EXPERTO TEMATICO EN EDUCACION INICIAL A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL  | 7,500,000.00  | 16-09-19 | 30-11-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 192 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO EXPERTO TEMATICO EN EDUCACION INICIAL A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL  | 7,500,000.00  | 19-09-19 | 30-11-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 193 | EJE | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MAQUINA ARCO SUMERGIDO DEL LABORATORIO DE SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DEPARTAMENTO DE MECANICA Y MECATRONICA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA   | 1,500,000.00  | 24-09-19 | 08-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS               | 301040103 | 194 | EJE | PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS PARA APOYAR LOS PROCESOS EDITORIALES DE REVISTAS INDEXADAS DEL PROYECTO REVISTA INGENIERIA E INVESTIGACION 2019  | 10,500,000.00 | 17-09-19 | 30-11-19 |

|      |        |     |                                |           |     |     |   |               |          |          |
|------|--------|-----|--------------------------------|-----------|-----|-----|---|---------------|----------|----------|
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 195 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO EXPERTO EN DESARROLLO DE PROPUESTAS EDUCATIVAS Y PEDAGOGICAS A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PREESCOLAR INTEGRAL   | 15,000,000.00 | 20-09-19 | 30-11-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 196 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICO PARA EL PROYECTO DESARROLLO DEL PRIMER CAMPO DE PRUEBAS EN COLOMBIA PARA PRECUALIFICACION DE CABLES SUBTERRANEOS ADSCRITO A LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA   | 18,000,000.00 | 02-10-19 | 31-03-20 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 197 | EJE | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VALIDACION DE UNA CABINA DE BIOSEGURIDAD DEL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA  | 1,462,510.00  | 23-09-19 | 22-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 198 | EJE | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN EQUIPO DE LABORATORIO DE MOTORES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA Y MECATRONICA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  | 6,199,900.00  | 25-09-19 | 07-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 199 | EJE | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EL ANÁLISIS DE ENTREVISTAS Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA RED DE SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO TECNOLOGÍAS EN GESTIÓN DE DEMANDA Y OPERACIÓN LOGÍSTICA PARA LA RED DE ATENCIÓN EN SALUD EN LA REGIÓN COSTERA DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ UN ENFOQUE DESDE EL BENEFICIARIO HACIA LA INSTITUCIONALIDAD | 6,000,000.00  | 27-09-19 | 30-11-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 200 | EJE | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA  | 9,964,778.00  | 26-09-19 | 25-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 201 | EJE | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRICISTA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION ESTUDIO DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA EN LA BANDA DE RADIODIFUSION SONORA PRODUCIDA POR SISTEMAS DE MEDICION AVANZADA DE ENERGIA ELECTRICA DE LA FACULTAD DE INGENIEIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA   | 12,421,740.00 | 27-09-19 | 20-12-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 202 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO REALIZADOR AUDIOVISUAL, A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL  | 2,600,000.00  | 01-10-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 203 | EJE | PRESTAR SERVICIOS OPERATIVOS PARA EL MANEJO DE CAMARA PARA LA GRABACION EN VIDEO DE LA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN TIC PARA LA EDUCACIÓN Y LA INNOVACIÓN  | 1,265,000.00  | 28-09-19 | 15-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 204 | EJE | PRESTAR SERVICIOS OPERATIVO PARA EL MANEJO DE LA CAMARA PARA LA GRABACION EN VIDEO DE LA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO QUE SE REALIZAN DENTRO D ELAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION.   | 565,000.00    | 28-09-19 | 30-09-19 |

|      |        |     |                                |           |     |     |   |               |          |          |
|------|--------|-----|--------------------------------|-----------|-----|-----|---|---------------|----------|----------|
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 205 | EJE | PRESTAR SERVICIOS OPERATIVO PARA EL MANEJO DE LA CAMARA PARA LA GRABACION EN VIDEO DE LA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO QUE SE REALIZAN DENTRO D ELAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION.   | 1,635,000.00  | 28-09-19 | 15-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 206 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO DISEÑADORA INSTRUCCIONAL, A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL.   | 7,200,000.00  | 02-10-19 | 12-12-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301090101 | 207 | EJE | PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO ELECTRONICO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION ESTUDIO DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA EN LA BANDA DE RADIODIFUSION SONORA PRODUCIDA POR SISTEMAS DE MEDICION AVANZADA DE ENERGIA ELECTRICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA | 13,140,173.00 | 01-10-19 | 20-12-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 208 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR EN CAMPO PARA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO LABORATORIOS MANTENIMIENTO DE REDES Y CONDUCCION QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION   | 3,580,000.00  | 28-09-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 209 | EJE | PRESTAR SERVICIOS OPERATIVOS PARA EL MANEJO DE CAMARA PARA LA GRABACION EN VIDEO DE LA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION  | 1,265,000.00  | 28-09-19 | 15-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 210 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR EN CAMPO PARA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO LABORATORIOS MANTENIMIENTO DE REDES Y CONDUCCION QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION   | 3,580,000.00  | 28-09-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 211 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADORA GENERAL PARA LA GRABACION EN VIDEO DE LA APLICACION DE LAS PRUEBAS PRACTICAS DE CAMPO CONDUCCION QUE SE REALIZAN DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION   | 6,450,000.00  | 28-09-19 | 10-11-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 212 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO PRODUCTOR AUDIOVISUAL A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL  | 2,240,000.00  | 03-10-19 | 30-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301040103 | 213 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO REALIZADORA AUDIOVISUAL A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL  | 1,540,000.00  | 03-10-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS | 301090101 | 214 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO LÍDER DE GESTIÓN DEL PROYECTO, A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO "DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PREESCOLAR INTEGRAL".  | 3,000,000.00  | 03-10-19 | 30-11-19 |

|      |        |     |                                 |           |     |     |   |               |          |          |
|------|--------|-----|---------------------------------|-----------|-----|-----|---|---------------|----------|----------|
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS  | 301040103 | 215 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO DISEÑADOR INSTRUCCIONAL A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y LAS OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PREESCOLAR INTEGRAL          | 9,600,000.00  | 03-10-19 | 12-12-19 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS  | 301040103 | 216 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADORA DEL ÁREA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN PARA LÍNEAS Y ACTIVIDADES DEL "PROGRAMA DE INVESTIGACION EN TIC PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION".   | 10,000,000.00 | 04-10-19 | 31-01-20 |
| 2068 | 201909 | OSE | ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS  | 301040103 | 217 | EJE | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO PRODUCTORA AUDIOVISUAL A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL PROYECTO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTEGRAL               | 2,300,000.00  | 03-10-19 | 31-10-19 |
| 2068 | 201909 | OSU | ORDEN CONTRACTUAL DE SUMINISTRO | 301040103 | 22  | EJE | SUMINISTRO DE TIQUETES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y ALOJAMIENTO A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE MATERIAL EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DE PREESCOLAR INTERGAL. | 6,400,000.00  | 27-09-19 | 22-11-19 |
| 2068 | 201909 | OSU | ORDEN CONTRACTUAL DE SUMINISTRO | 301040103 | 23  | EJE | COMPARA DE TIQUETES AEREOS CON DESTINOS INTERNACIONALES PARA EL PROYECTO DISEÑO DE UN SISTEMA OPTO ELECTRONICO DE GENERACION DE SEÑALES MICROONDAS PARA APLICACIONES SATELITALES EN REGIONES AISLADAS DE COLOMBIA   | 7,000,000.00  | 01-10-19 | 29-12-19 |