**ANEXO 3. ESTADO DE CONVENIOS VIGENTES DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PROSPECTIVA**

| **SERIE O SUBSERIE** | **IDENTIFICADOR** | **ENTIDAD** | **OBJETO** | **SUPERVISOR** | **ESTADO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO | 5049/516/2018 | [Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible](https://igacoffice365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/andres_lopez_igac_gov_co/ETSz3xPy8-FIlQeTk6OUEhYBsyvWEtWfgZ50eRpzNSE6Mg?e=1gA7PI) | prestación de servicios para desarrollar los ajustes funcionales relacionados con el análisis de la información geográfica y alfanumérica para el reporte de acciones de mitigación al cambio climático acorde con el registro nacional de reducción de las emisiones de gei derivadas de la resolución 1447 de 2018 | CARLOS A. FRANCO | FINALIZADO, EN LIQUIDACIÓN. PENDIENTE RESPUESTA DE SUSPENSIÓN DE TÉRMINOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE. |
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO | 5128/2019 | Municipio de chía | realizar el mantenimiento y soporte del aplicativo Sigeo\_chia, con el fin de realizar mejoras de las funcionalidades existentes en el Geoportal, módulo alfanumérico y visor geográfico y garantizar el funcionamiento óptimo del mismo | FREDY ORLANDO MONTEALEGRE MARINEZ | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO | 5163/01-2019 | Corporación autónoma regional del quindio CRQ, fase III | Mantenimiento y soporte del aplicativo sig Quindío fase iii, con el fin de instruir a funcionarios de la crq para la carga y actualización de información alfanumérica y geografica en el sistema, análisis, diseño, desarrollo de nuevas funcionalidades y/o mejoras de las existentes y garantizar el funcionamiento óptimo del mismo | FREDY ORLANDO MONTEALEGRE MARINEZ | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO | 5037/379-2018 | MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ | Desarrollar un estudio para la estimación del volumen de material de explotación de cantera removido y distribuido en el sector nor-occidental de la jurisdicción del municipio de puerto Boyacá durante los años 1995 a 2015 en un área aproximada de 10.000 ha. | FREDY MONTEALEGRE | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| MARCO | 4922-(010-18-4453)-2017 | GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA | Aunar esfuerzo institucionales, técnico, tecnológico y logísticos entre el igac y el departamento, con el propósito de cooperar en el intercambio y producción de información cartográfica y documental en temas geográficos, catastrales, agrologicos y de gestión de conocimiento, del departamento del valle del cauca, de conformidad con las competencias misionales de cada entidad, para el ejercicios de sus competencias y desarrollo de sus intereses en el cumplimiento de la misión institucional, en el marco de los sistemas de información geográfica, la infraestructura de datos espaciales -ICDE, la percepción remota y aplicaciones geográficas, la investigación y el fortalecimiento de capacidades. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| CONTRATO INTERADMINISTRATIVO | 5124/1245/2019 | INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR ICBF | Ejecutar la propuesta en marcha del sistema de información geográfico – sig fase ii, a partir del diagnóstico e implementación de nuevas funcionabilidades al visor geográfico desarrollado en la fase i, de la información, base de datos y capas geográficas de las direcciones misionales del instituto colombiano de bienestar familiar, con el fin de fortalecer las capacidades institucionales en la generación y uso de tecnologías geoespaciales y así facilitar la toma de decisiones en materia de políticas públicas de primera infancia, infancia, adolescencia y fortalecimiento familiar | MÒNICA GONZÀLEZ | EN PROCESO DE LIQUIDACIÒN |
| MARCO | 4630/2016 | Universidad Francisco de Paula Santander OCAÑA | Aunar esfuerzos para consolidar y desarrollar programas en capacitación, difusión y aplicación del conocimiento científico y tecnológico a través del desarrollo de proyectos de investigación y extensión en las áreas de interés común para las partes. Así mismo desarrollar programas de formación avanzada estudios cursos y capacitaciones que permitan fortalecer y ampliar el campo de acción de la universidad seccional Ocaña y el instituto en el cumplimiento de su misión institucional. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| MARCO | 4770-2017 | COOPERACION DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | Aunar esfuerzos y establecer el marco general de los campos de actuación y formas de colaboración por las que el **departamento** y el **IGAC** puedan complementar sus respectivas capacidades para el ejercicio de sus competencias y desarrollo de sus intereses en el cumplimiento de su misión institucional, en el marco de agrología, catastro, geografía y cartografía, los sistemas de información geográfica, la infraestructura de datos espaciales  - icde, la percepción remota y aplicaciones geográficas, la investigación y el fortalecimiento de capacidades. | FREDY ALBERTO GUTIERREZ | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| MARCO | 4770-2017 | COOPERACION DEPARTAMENTO DEL TOLIMA | Aunar esfuerzos y establecer el marco general de los campos de actuación y formas de colaboración por las que el **departamento** y el **IGAC** puedan complementar sus respectivas capacidades para el ejercicio de sus competencias y desarrollo de sus intereses en el cumplimiento de su misión institucional, en el marco de agrología, catastro, geografía y cartografía, los sistemas de información geográfica, la infraestructura de datos espaciales  - icde, la percepción remota y aplicaciones geográficas, la investigación y el fortalecimiento de capacidades. | FREDY ALBERTO GUTIERREZ | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| MARCO | 4729-2016 | CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA- CORPOHUILA | Aunar esfuerzos para el intercambio de información y conocimiento en el marco de los sistemas de información geográfica, la infraestructura de datos espaciales, la percepción remota y aplicaciones geográficas, para las partes es de mutuo interés la realización conjunta de proyectos de investigación y desarrollo, formación y difusión de conocimientos. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4284- 2012 | Escuela de Ingeniería de Antioquia | Aunar esfuerzos para la generación, capacitación, difusión y aplicación del conocimiento científico y tecnológico, a través del desarrollo de proyectos de investigación en las áreas de interés común para las partes. Así mismo, desarrollar programas, estudios, consultorías, asesorías que permitan fortalecer y ampliar el campo de acción de la EIA y el instituto en el cumplimiento de su misión institucional. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4570/2015 | Universidad del Tolima | Aunar esfuerzos para la generación, capacitación, difusión, y aplicación del conocimiento científico y tecnológico a través del desarrollo de proyectos de investigación en las áreas de interés común para las partes. así mismo desarrollar programas de formación, estudios, consultorías, asesorías que en el cumplimiento de su misión institucional. | CLAUDINA ALICIA PEÑUELA | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| Convenio específico No 7 | 149 bis -1993 | Universidad Distrital | Desarrollar programas de investigación y transferencia de conocimientos en avalúos. los objetivos específicos son: a) organizar y desarrollar el programa especialización en avalúos, en el marco de la resolución vigente sobre la materia, emanada por el consejo superior universitario de la universidad y de conformidad con la resolución vigente sobre la materia, proferida por la subdirección de monitoreo y vigilancia del icfes; b) organizar y desarrollar programas de investigación en avalúos. | OSWALDO IBARRA | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| ESPECIFICO N.º 3 | 149 bis -1993 | Universidad Distrital | Realizarán el curso de especialización en sistemas de información geográfica en el año de 1.995, en el marco del acuerdo 050-1993 del consejo superior universitario. | OSWALDO IBARRA | EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN |
| PRÁCTICAS y/o PASANTIAS | 5132/2019 | Universidad Distrital | Propiciar el intercambio interinstitucional entre las dos entidades participantes, mediante la realización de pasantías y/o prácticas empresariales por parte de los estudiantes de la universidad, en la línea temáticas del instituto | Diana Salazar | VIGENTE |
| ESPECIFICO N.º 1 | 4077 - 2009 | Universidad Sergio Arboleda | Organizar, desarrollar e iniciar el programa de Maestría en Gestión de Información y Tecnologías Espaciales, una vez cuente con el registro calificado, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional. | Director técnico | VIGENTE |
| MARCO | 149 bis -1993 | Universidad Distrital | Desarrollo conjunto de programas de investigación y docencia, en las áreas científicas y técnicas de mutuo interés que se relacionan más adelante. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 2660-2007 | Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC | Desarrollar y promover de manera conjunta programas de investigación y docencia a nivel de formación avanzada (postgrado) en las áreas científicas y técnicas de desarrollo y conocimiento de la geografía y de mutuo interés para el Instituto y la Universidad. (Maestría y Doctorado) | Director Técnico | VIGENTE |
| ESPECIFICO N.º 1 | 4066-2009 | Universidad Católica de Manizales | Organizar, desarrollar e iniciar el programa de Maestría en Teledetección, una vez cuente con el registro calificado, otorgado por el Ministerio de Educación Nacional. | Leonor Aydee Rodriguez | VIGENTE |
| MARCO | 4066-2009 | Universidad Católica de Manizales | Aunar esfuerzos para cooperación académica e investigativa, la gestión de programas y proyectos, así como el desarrollo y promoción de manera conjunta de programas de investigación, transferencia del conocimiento y formación en las áreas científicas y técnicas de desarrollo y conocimiento, de los diferentes programas del IGAC. | Director Técnico | VIGENTE |
| MARCO | 4220-2011 | GOBERNACION DEL QUINDIO Y LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO (Marco) | Aunar esfuerzos, recursos técnicos, humanos y económicos para la sostenibilidad del sistema de información geográfico del Quindío de la fase II y sus actualizaciones | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4826-2017 | UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA | Aunar esfuerzos para intercambiar información y consolidar y desarrollar programas de difusión y aplicación del conocimiento científico y técnico, a través de convenios específicos | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| PRÁCTICAS y/o PASANTIAS | 4886-2017 | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (FACULTAD INGENIERIA) | Establecer bases de cooperación entre el Instituto y La facultad, para la realización de pasantías de estudiantes y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado que la facultad tenga prevista. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4369-2013 | Universidad de Córdoba | Aunar esfuerzos para consolidar y desarrollar programas de capacitación, difusión y aplicación del conocimiento científico y tecnológico, a través del desarrollo de proyectos en las áreas de interés común para las partes. Así mismo, desarrollar programas de formación, estudios, consultorías, asesorías que permitan fortalecer y ampliar el campo de acción de la Universidad. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4462/2014 | Universidad la Gran Colombia Seccional Armenia | Fomentar la cooperación académica para apoyar acciones orientadas al fortalecimiento de los programas de pregrado y de formación continua de las instituciones firmantes. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4969-2018 | UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA | Aunar esfuerzos para consolidar y desarrollar programas de capacitación y otra clase de eventos académicos, la difusión, promoción y aplicación de conocimiento científico, jurídico geográfico y tecnológico, mediante el desarrollo de proyectos de investigación y extensión en las áreas de interés común para las partes. Así mismo, desarrollar proyectos de investigación, programas, estudios y cursos que permitan fortalecer y ampliar el campo de acción de las partes en el cumplimiento de su misión institucional en el marco del conocimiento del ordenamiento territorial, geográfico y el derecho de tierras. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| MARCO | 4987-18 | FUNDACION UNIVERSITARIA UNITROPICO | Consiste en sentar las bases de cooperación recíproca para la promoción y la realización de estudios, investigaciones y actividades de interés mutuo, asegurando el máximo aprovechamiento del recurso humano y de la infraestructura establecida. Como también, fomentar la cooperación entre ambas instituciones con el fin de desarrollar programas, proyectos y actividades de cooperación científica y tecnológica en diferentes campos, educación permanente, congresos, seminarios y encuentros educativos que se desprendan de programas de pregrado y de posgrado; intercambios pasantías y practicas académicas y administrativas de docentes, estudiantes y personal administrativo presentando carta de intención de UNITROPICO , coordinación y desarrollo de proyectos, acorde a las normas vigentes. | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| PRÁCTICAS y/o PASANTIAS | 4886-2017 | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (FACULTAD INGENIERIA) | Establecer bases de cooperación entre el Instituto y La facultad, para la realización de pasantías de estudiantes y prácticas empresariales de todos los programas curriculares de pregrado y postgrado que la facultad tenga prevista. Se tendrá a la pasantía/ practica empresarial como modalidad de trabajo de grado incluido dentro del plan de estudios, en actividades relacionadas con la disciplina de formación del estudiante, con miras a contribuir a su fortalecimiento profesional a complementar la formación académica adquirida durante el proceso enseñanza aprendizaje y favorecer el afianzamiento de la formación profesional y humana de los estudiantes | REQUIERE DESIGNAR SUPERVISIÒN | VIGENTE |
| Convenio de CTeI. | No. 5292/ 2021 | Procalculo | Aunar esfuerzos técnicos, humanos y administrativos, suministrándose imágenes de observación de la tierra por radar de apertura sintética (SAR) de alta resolución para el desarrollo de proyectos de innovación orientados a la evaluación de tecnologías geoespaciales para la generación y/o actualización de cartografía a escalas 1:5.000 y 1:10.000 en Colombia. | Director Técnico | VIGENTE |
| Contrato Interadministrativo | No 587/2021 | Alcaldía Municipio Chía | Mantenimiento y Soporte SIG del Municipio de Chía | Fredy Orlando Montealegre | VIGENTE |
| Contrato Interadministrativo | No 710/2021 | Ministerio de Minas y Energía | Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, económicos y financieros para la ejecución del proyecto IDE-ME fase I – Ministerio de Minas y Energía, realizando la planificación, análisis, diagnóstico de información geográfica, desarrollo e implementación del plan piloto de la Infraestructura de Datos Espaciales del Sector Minero-Energético, entre el IGAC y el Min energía. | Fredy Orlando Montealegre | VIGENTE |