

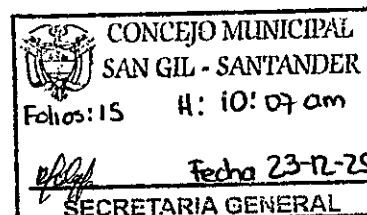


Alcaldía de
SAN GIL

Proceso: PROMOCIÓN AL DESARROLLO		
Código: 900-28-16		
No Consecutivo 900-361-0-2025	Fecha: 01.04.24	F:21.AP.GA
		Versión: 0.5
		Página: 1

San Gil, 23 de diciembre de 2025

Señores
CONCEJO MUNICIPAL
San Gil



Asunto: Modificación del título del Proyecto de Acuerdo N.023 -2025 y remisión de documentos solicitados en sesión de Concejo

Respetados señores:

En atención a lo dispuesto durante la sesión de Concejo, del día 22 de diciembre de 2025, se informa que se ha procedido a **modificar el título del Proyecto de Acuerdo**, quedando redactado de la siguiente manera:

“POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE MUNICIPAL LA COMPRA DE BIENES INMUEBLES, PARA LA CONSERVACION DE FUENTES HIDRICAS Y FORESTALES DEL MUNICIPIO DE SAN GIL”.

Lo anterior, con la finalidad de que el título guarde coherencia con su contenido, alcance y finalidad, conforme a las observaciones formuladas por los señores concejales.

Asimismo, y en cumplimiento de lo solicitado en la referida sesión, se anexan los documentos de sustento requeridos, los cuales forman parte integrante del presente proyecto, con el propósito de complementar la información, facilitar su análisis y permitir una adecuada evaluación para su posterior trámite y aprobación, que son los siguientes:

Certificación Banco de Proyectos (1Folio)

Certificación del Plan Anual de Adquisiciones (1Folio)

Certificación de Disponibilidad Presupuestal (1Folio)

Plan de Desarrollo Municipal (1Folio)


Hoja de vida del profesional, que elabora el ~~AVALUO~~ RICHARD ALFONSO GUTIERREZ LADINO (10 Folios)

Sin otro particular, quedamos atentos a su amable respuesta.

Cordialmente,


EDGAR ORLANDO PINZON ROJAS
Alcalde Municipal.

Proyecto: Víctor Hugo Bueno — Secretario Desarrollo Económico

 <p>Alcaldía de SAN GIL</p>	<p align="center">ALCALDÍA DE SAN GIL</p> <p align="center">CERTIFICACION BANCO PROYECTOS</p>	F:02.EST.PE
		VERSIÓN: 0.3
		FECHA:04.04.24

LA OFICINA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

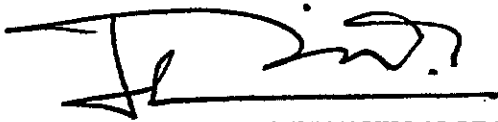
CERTIFICA QUE


El proyecto “**CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN EL MUNICIPIO DE SAN GIL**” se encuentra registrado en el Banco de Proyectos Municipal.

No Banco de Proyecto:	202500000023406
Oficina Gestora:	Secretaria de Desarrollo Económico
Responsable:	VÍCTOR HUGO BUENO GUALDRÓN
Valor Inicial:	\$ 258.085.774,00
Valor Adicional:	\$ 483.319.444,30
Valor Contra Crédito:	\$ 60.000.000,00
Valor Total:	\$ 681.405.218,30
Plan de Desarrollo:	POR UN SAN GIL PRÓSPERO, SUSTENTABLE E INCLUYENTE
Pilar:	Pilar 2: Por un ambiente sano y sustentable
Sector:	Ambiente y desarrollo sostenible
Programa:	<ul style="list-style-type: none"> Gestión integral del recurso hídrico
Meta Producto:	<ul style="list-style-type: none"> Servicio de almacenamiento de agua Servicio de protección del recurso hídrico

El presente certificado fue expedido como constancia de lo enunciado a solicitud del interesado.

Dado en San Gil, a los primero (01) días del mes de octubre de Dos Mil Veinticinco (2025)


HAROLD OSWALDO DIAZ VILLALOBOS
 Profesional Universitario – Banco de Proyectos
 Municipio de San Gil

 Alcaldía de SAN GIL	ALCALDÍA DE SAN GIL CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	F:01.AP.GC
		VERSIÓN: 0.2
		FECHA: 19.12.24

LA ALMACENISTA GENERAL DEL MUNICIPIO DE SAN GIL


En cumplimiento del Decreto 1082 de 2015

HACE CONSTAR

Que con base en los datos suministrados por los diferentes secretarios de Despacho u Oficinas Gestora (responsables de la información), se elaboró el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) año 2025, en el cual se encuentra incluida la siguiente Información:

OBJETO:	“ADQUIRIR UN PREDIO EN ZONAS DE RECARGA HIDRICA ABASTECEDORAS DE AGUA PARA ACUEDUCTOS RURALES EN CUMPLIMIENTO AL DECRETO 0953 DE 2013.”
MODALIDAD:	CONTRATACIÓN DIRECTA
FUENTES DE FINANCIACIÓN:	RHID, RFHI, RBMC
VALOR ESTIMADO:	918.693.600=
OFICINA GESTORA	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

La presente se expide a los veintidos (22) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025)


OLGA LUCÍA MANCILLA RÍOS
Almacenista General



ALCALDÍA DE SAN GIL
NIT. 800.099.824-1

CERTIFICACIONES

F:26.AP.GA

Versión: 0.2

Fecha: 01.04.24

Página: 1 de 1

EL SUSCRITO SECRETARIO DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE SAN GIL
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

300-C-813-2025

CERTIFICA:

Que dentro del presupuesto de la vigencia 2025 se encuentran los rubros con los recursos disponibles que se relacionan a continuación:


Rubro Presupuestal	Descripción	Valor
2.3.2.01.03.001.02.32.3203	Gestión Integral del Recurso Hídrico	734.644.668,30
2.3.2.01.03.001.02.32.3205	Ordenamiento Ambiental Territorial	498.197.443,56

La presente certificación se expide con destino al Concejo Municipal de San Gil

Dada en San Gil, a los diecinueve (19) días del mes Diciembre de 2025.

GERMAN YESID ANAYA GONZALEZ
Secretario de Hacienda

Proyecto: Adriana Marcela Mejía Sandoval – Profesional Universitario de Presupuesto

 Alcaldía de SAN GIL	ALCALDÍA DE SAN GIL NIT. 800.099.824-1 CERTIFICACIONES	F:26.AP.GA
		VERSIÓN: 0.2
		FECHA:01.04.24
		Página: 1 de 1

LA SUSCRITA JEFE DE LA OFICINA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL.

CERTIFICA

Que el proyecto: “POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE MUNICIPAL LA COMPRA DE BIENES INMUEBLES, PARA LA CONSERVACIÓN DE FUENTES HIDRICAS Y FORESTALES DEL MUNICIPIO DE SAN GIL”, se encuentra en concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal.

- Plan de Desarrollo Local: Por un San Gil Próspero, Sustentable e Incluyente 2024 – 2027.
- Sector: Ambiente y desarrollo sostenible.
- Pilar 2: Por un ambiente sano y sustentable.
- Programa: Gestión integral del recurso hídrico.

Se expide en San Gil, a los veintidós (22) días del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025).

Atentamente,


DIANA CAROLINA MARTINEZ OVALLE
Jefe Oficina de Planeación

DATOS DE CONTACTO:

Nombre: Richard Alfonso Gutierrez Ladino
Dirección: Carrera 71F No 99ª- 65
Barrio Portovedra – Localidad Suba
Cel: 57+3002890703
Email: icg.rgutierrez@gmail.com
Bogotá - Colombia

PERFIL PROFESIONAL:

Ingeniero Catastral y Geodesta; Magister en gestión de información y tecnologías geoespaciales, con amplios conocimientos en sistemas de información geográfica, geomática, modelación espacial, tecnología drone aplicada a proyectos , catastrales, ambientales. Con experiencia en proyectos de Cooperación internacional , dirección y coordinación de equipos de trabajo multidisciplinarios, experiencia en la formulación y ejecución de proyectos catastrales, estudios de títulos, levantamientos topográficos, proyectos REDD+, ordenamiento de cuencas hidrográficas, estudios de cambio climático, zonificación ambiental, zonificación forestal, estudios de impacto ambiental.

DATOS PERSONALES

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Bogotá, 28 de Julio de 1979.
ESTADO CIVIL: Casado
EDAD: 45 años
CEDULA DE CIUDADANÍA: 80'084.195 Bogotá

ESTUDIOS REALIZADOS

- ✓ Secundaria: Colegio Distrital Benjamín Herrera Bogotá D.C - 1996
- ✓ Pregrado: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Título: Ingeniero Catastral y Geodesta Bogotá D.C – 2016
TP-25222-328373 CND
- ✓ Postgrado: Universidad Sergio Arboleda
Magister en gestión de información y tecnologías geoespaciales
Bogotá - 2021
- ✓ Avaluador: Certificado por la Corporación Autorregulador Nacional de Avaluadores - ANA

✓ Empresa: GEOSIG INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S

Cargo: Coordinador de proyectos

Funciones Generales: Líder Catastral, Experto en modelación espacial, experto en generación de productos cartográficos, manejo de drones y procesamiento digital de imágenes ópticas y radar, sistematización de procesos cartográfico y captura de datos de campo.

Tiempo: Enero 2015 Actual

Proyectos:

1. Elaboración de levantamientos topográficos e informes de avalúos comerciales para los predios asignados por CISA a nivel nacional, conforme las directrices, métodos y especificaciones técnicas establecidas en el Anexo técnico N° 1, que hace parte integral del presente contrato. Levantamientos topograficos :cantidad producto 102 ; Área Total: 8582 HA + 6391 m2 ; Departamentos: Caldas, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Putumayo, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca: Año 2024
2. Análisis De Prefactibilidad Técnica Para El Desarrollo De Proyectos De Emisión De Bonos De Carbono Uganda; Guinea Bissau – Africa Ejecución : Año 2023
3. Desarrollar el aplicativo SIG - Web para la captura de datos de campo de los proyectos aprobados para el Certificado de Incentivo forestal -CIF de Finagro Ejecución: 2021
4. Caracterizar una cuenca para determinar las áreas de rehabilitación/ restauración con especies forestales con el fin de preservar la funcionalidad y sinergia del recurso hídrico, forestal y agrícola, mediante el acompañamiento técnico y social de la comunidad. Año de ejecución: 2020
5. Interventoría jurídica, técnica financiera y social a la ejecución del proyecto saneamiento de propiedades inmuebles en el área urbana de 15 municipios de los departamentos del Caquetá y putumayo- amazonas . Contratante: Alcaldía Albania; Año de ejecución: 2018-2020
6. Saneamiento predial de 130 predios rurales de la Federación Nacional de Cafeteros como administradora del fondo de nacional del café en diferentes ciudades bajo la resolución 1732 de 2018, y sus modificaciones descritas en las resoluciones 643 de 2018 y 5204 de 2019 del Instituto geográfico Agustín Codazzi . Año de ejecución: 2019
7. Realizar los avalúos comerciales de acuerdo a la Resolución IGAC 620 de 2008, Ley 1673 de 2013 y Decreto Único Reglamentario 1170 de 2015 para 35 predios de la Federación Nacional de Cafeteros como administradora del fondo de nacional del café en diferentes ciudades. Año de ejecución: 2019
8. Realizar la Evaluación geoespacial de proyectos de Certificados de Incentivo forestal CIF FINAGRO en el marco de la ejecución del Contrato N° 068-2019, suscrito entre FINAGRO y

GESAMFOR S.A.S, cuyo Objeto es "Prestar los servicios de asistencia técnica agropecuaria como apoyo a FINAGRO, técnica y operativamente, en la verificación de las actividades de establecimiento o mantenimiento desarrolladas en el año 2019 conforme los PEMF, en proyectos de reforestación comercial que tengan contratos o actos administrativos CIF vigentes de los 2015, 2016 , 2017, 2018 y 2018. Año de ejecución: 2019

9. Realizar los levantamientos topográficos entre 1 a 50 predios, así como, de todas las construcciones, mejoras, cultivos etc., en ellos existentes, con un área total estimada de 1400 ha, mediante antenas de doble frecuencia con precisión sub-métrica, Este proceso se debe realizar teniendo en cuenta la red geodésica pasiva del país que se encuentra a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), y puntos de control propiedad de MINESA (utilizados en estudios previos), garantizando una distancia máxima de 5Km entre estación base y estación Rover. Año de ejecución: 2018-2019
10. Elaboración de los productos de cartografía base a escala 1:200, a partir de orto fotos tomadas mediante tecnología drone, de un polígono aproximado de 1700 ha localizadas en el distrito de Cartagena de indias del contrato de consultoría NO.SPD-CM-001-2018 cuyo objeto es "la formulación de la propuesta integral del plan especial de manejo y protección del sector antiguo de la ciudad de Cartagena de indias y sus zona de influencia, formulación del plan mejoramiento integral de la boquilla y los estudios necesarios para la propuesta de reubicación de los nativos de Marlinda y Villagloria" Año de ejecución: 2018
11. Evaluación geoespacial de proyectos de Certificados de Incentivo forestal CIF FINAGRO ubicados en las Zona 1 y 2 en el marco de la ejecución de los contratos No.FIN-033-2018 Y FIN-034-2018, suscritos entre FINAGRO Y GESAMFOR SAS; cuyo objeto es la "Asistencia técnica agropecuaria para apoyar a FINAGRO, técnica y operativamente, en la verificación de las actividades de establecimiento y mantenimiento desarrolladas conforme los PEMF, en proyectos de reforestación comercial que tengan contratos o actos administrativos CIF vigentes de los años 2013,2014,2015, y 2017; toma de vuelos Drone para 1800 ha para el monitoreo de plantaciones forestales en los proyectos que tengan mas 100 ha plantadas , Año de ejecución: 2018
12. Realizar los levantamientos topográficos de 6 predios urbanos en diferentes ciudades bajo la resolución 1732 de 2018, y sus modificaciones descritas en las resoluciones 643 de 2018 y 5204 de 2019 del Instituto geográfico Agustín Codazzi para la Central de Inversiones CISA. Año de ejecución: 2018
13. Evaluación geoespacial de proyectos CIF FINAGRO ubicados en la Zona 3 en el marco de la ejecución del Contrato NO FIN-064-2017, suscrito entre FINAGRO y GESAMFOR S.A.S, cuyo objeto es la 'Asistencia técnica agropecuaria para apoyar a FINAGRO, técnica y operativamente, en la verificación de las actividades de establecimiento y mantenimiento desarrolladas conforme los PEMF, en proyectos de reforestación comercial que tengan contratos o actos administrativos CIF vigentes de los años 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017." Toma de dos vuelos DRONE para proyectos menores a 100 ha como plan piloto de monitoreo. Año de ejecución: 2017
14. Realizar la formulación de 3 reglamentos de uso y manejo de terrenos comunales de las ciénagas de Martinica en el departamento de CESAR , Ciénaga Grande en el departamento

de SINU y Sabana comunal de Gaviotas Departamento de Casanare Convenio 867 de 2015, el Acuerdo 114 de 2007 y demás legislación aplicable

Contratante: PROCOMUN – INCODER Año de ejecución: 2015 -2016

15. Asistencia técnica agropecuaria para apoyar a FINAGRO, técnica y operativamente, en la verificación de las actividades de establecimiento y mantenimiento desarrolladas conforme los PREMF, en proyectos de reforestación comercial que tengan contratos o actos administrativos CIF vigentes de los años 2012, 2013 y 2014, de tal manera que se pueda estimar los índices de vegetación, generar los reportes para cada proyecto analizado, de acuerdo con los términos de referencia y propuesta técnica presentada para la invitación pública No.4

Mayo2014 -Diciembre 2014

✓ Empresa: **PATRIMONIO NATURAL – FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS**
Proyecto Ecopetrol - Plan de compensación ambiental del Campo Rubiales
Funciones: Coordinador del área de sistemas de información geográfica del proyecto del Plan de compensación ambiental del Campo Rubiales e inversión forzosa de no menos del 1%,
Tiempo:
Agosto de 2021 – Marzo de 2022

✓ Empresa: **GESTIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL S.A.S**
Funciones: Prestar sus servicios profesionales como Ingeniero SIG evaluación y verificación geoespacial de proyectos con CIF vigentes y postulados a la Ventanilla Única Forestal_VUF en el marco de la ejecución del Contrato N° 46- 2021, suscrito entre **FINAGRO y GESAMFOR S.A.S**, cuyo Objeto es "La prestación de servicios de Operador forestal de verificación 2021"
Tiempo:
Octubre de 2020 – Diciembre de 2020

✓ Empresa: **PATRIMONIO NATURAL**
Programa Conservación Y Gobernanza – Financiado por USAID
Funciones: Desarrollar un aplicativo SIG-WEB a través de la metodología de tableros de control, para la presentación de los resultados del componente de monitoreo y evaluación del Programa Conservación y Gobernanza, realizando los análisis geográficos y cartográficos que sean requeridos mediante la plataforma ARCGIS ONLINE,
Tiempo:
Septiembre de 2020 – Diciembre de 2020

✓ Empresa: **GESTIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL S.A.S**
Funciones: Prestar sus servicios profesionales como Ingeniero SIG de Apoyo a la Ventanilla Única Forestal (VUF) en las actividades que realiza GESAMFOR S.A.S., relacionadas con la ejecución del

Contrato N° 45-2020, suscrito entre **FINAGRO y GESAMFOR S.A.S**, cuyo Objeto es la prestación de servicio de Operador Forestal de VERIFICACION

Tiempo:

Octubre de 2020 – Diciembre de 2020

✓ **Empresa:** CHEMONIC INTERNATIONAL INC SUCURSAL COLOMBIA

Programa Oro Legal – Financiado por USAID

Cargo: Coordinador Sistemas de información Geográfica

Funciones: Crear, manejar y administrar el Sistema de información geográfica del programa que permita la vinculación en tiempo real de los datos tomados en campo para los diferentes equipos técnicos de los proyectos de Apicultura, Achiote, Rehabilitación de áreas degradadas, Realizar un aplicativo en *Arcgis On line* para la visualización y reporte de datos del programa; realizar la modelación espacial de la toma de datos de medición de Mercurio en los municipios de Caucasia, Taraza, Cáceres, Nechí, El Bagre, Zaragoza, Segovia, Remedios, San Roque, Buriticá, Barbosa, Don Matías, Atrato, Quibdó, Cértegui, Cantón de San Pablo, Rio Quito, Istmina, Condoto, Tadó, Unión Panamericana y Nóvita. Realizar la estructuración de 31 Geodatabases de almacenamiento en formato ANLA para los estudios de impacto ambiental conforme al modelo descrito en la resolución 2182 de 2016 Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible para los proyectos de formalización minera que apoya el programa, Realizar vuelos Drone para el monitoreo de las áreas de cultivos de achiote, apicultura, rehabilitación de áreas degradadas con plantaciones forestales y rehabilitación asistida con especies nativas.

Tiempo:

Contrato número 1: Diciembre 2015 – Septiembre 2016

Contrato número 2: Octubre 2016 – Abril 2017

Contrato número 3: Mayo 2017 – Mayo 2018

Contrato número 4: Mayo 2018 – Mayo 2019

Contrato número 5: Junio 2019 – Junio 2020

✓ **Empresa:** SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – SDA

Tiempo: Mayo 2019 – Febrero 2020

Cargo: Experto en Modelación espacial

Funciones: Prestar servicios profesionales para el procesamiento, modelación y análisis de información espacial y alfanumérica para el desarrollo de instrumentos científicos y la generación de un visor geográfico en el software Arcgis Onlne, para planificación y gestión del arbolado urbano. Instrumento 1: Identificar y estudiar las coberturas vegetales que contribuyan a la adaptación al cambio climático, a través de sus efectos en la atenuación del efecto “Isla de Calor” Instrumento 2: Desarrollo del modelo de volcamientos de arbolado urbano para la ciudad de Bogotá 3: (1) valor taxonómico y funcional de los árboles de Bogotá d.c para la conservación de la biodiversidad. (2) Sensibilidad Al Cambio Climático (Cc) En Una Selección De Árboles Y Mutualistas Urbanos De Bogotá D.C. (modelamiento con MAXENT)

- ✓ Empresa: PROCOMUN: CORPORACION PROMOTORA DE LAS COMUNIDADES MUNICIPALES DE COLOMBIA

Cargo: Director de interventoría

Proyecto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y CONTABLE AL PROYECTO "GENERACIÓN DE LA CARTOGRAFICA BASE ESCALA 1:10.000 PARA EL DEPARTAMENTO DE BOYACA CUYO CONTATANTE ES EL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI"

Tiempo: Enero 2015 -Junio 2017

- ✓ Empresa: CHEMONIC INTERNATIONAL INC SUCURSAL COLOMBIA

Programa: BIOREDD+ Financiado por USAID

Tiempo: Junio 2013 – Abril 2015

Cargo: Coordinador Sistemas de Información Geografica

Funciones: "Dar servicios profesionales de especialista de información geográfica, para diseñar y construir una base de datos geográfica (geodatabase) que contenga la información producida a través de los diferentes subcontratos ejecutados bajo el componente de cambio climático para la construcción de los documentos de proyectos Reducción de emisiones por deforestación y degradación de los Bosques REDD+, así como la comunicación efectiva con los diferentes actores vinculados a su desarrollo y la elaboración del modelo espacial de degradación y deforestación para 8 proyectos REDD+ según la versión más reciente de la metodología Vm006 del VCS" Este proyecto se desarrolló en 29 comunidades afrodescendientes e indígenas en el pacífico colombiano para apoyar la conservación de bosques y medios socioculturales de un área que abarca un millón de hectareas

- ✓ Empresa: PROCOMUN: CORPORACION PROMOTORA DE LAS COMUNIDADES MUNICIPALES DE COLOMBIA

Proyecto: Prestar los servicios técnicos profesionales, para realizar el reglamento de Uso y Manejo de los terrenos y sabanas comunales en las Ciénagas de Aguas claras en el municipio de Mahates departamento de Bolívar, Ciénaga Caño palomo en el municipio de san Benito Abad, departamento de Sucre. Sabana comunal de costilla en los Municipios de Pelaya y Tamalameque en el departamento del Cesar y Sabanas comunales de San José en el municipio de Valledupar Cesa

Cargo: Profesional Catastral

Tiempo: Junio 2013 -Diciembre 2013

- ✓ Empresa: SOLSIN INGENIERIA S.A.S

Cargo: Director de proyectos

Tiempo: Enero 2013 -Agosto 2013

Proyecto: Actualización catastral de predios y abscisado de los linderos de los predios que conforman el derecho de vía de OCENSA en la zona sur desde .

- ✓ Empresa: CONIF" CORPORACION NACIONAL DE INVESTIGACION Y FOMENTO FORESTAL- MADR

Cargo: Director de proyectos

Proyecto: Convenio de cooperación técnica y científica no 220 de 2012 para el fomento y el desarrollo de actividades de investigación del programa especial de reforestación y de los proyectos de certificado de incentivo forestal – CIF

Funciones: Realizar Levantamiento cinemático mediante tecnología GPS submetricos, de los proyectos de reforestación forestal comercial beneficiados con el certificado de incentivo forestal – CIF, ubicados en el municipio de Cumaribo. Departamento de Vichada

Tiempo: Diciembre 2012 – Enero 2013

✓ **Empresa :** GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS - GIP

Cargo: Profesional SIG

Funciones: conceptualización mensual de la información geográfica suministrada por el cliente, para precisar y controlar los predios a intervenir administrándolos en una base de datos para el proyecto VEX que hace parte del contrato 5208744 suscrito entre GIP y ECOPETROL

Tiempo: Mayo 2012 – Octubre 2012

✓ **Empresa:** CORPORACION NACIONAL DE INVESTIGACION Y FOMENTO FORESTAL

Cargo: Profesional SIG

Tiempo: Enero 2009 – Septiembre 2011

Proyectos:

1. Contrato 2009 – CARDER No. 532 - 08: "Apoyar la realización del procesamiento digital de las imágenes Aster, que cubren los municipios de la sub-región I, generar el mapa de cobertura vegetal, estructurar la información temática producto de la zonificación forestal, además de su conceptualización, realizar el modelo lógico, físico, conceptual y modelo de datos para el desarrollo del sistema de información geográfico de la CARDER".
2. Contrato 2009 – CORPOGUAJIRA No. 051 – 08: "Apoyar la realización el procesamiento digital de las imágenes Aster, que cubre el municipio de Manaure – Guajira, realizar el mapa de zonas secas, mapa de cobertura vegetal, generar y estructurar la información básica y temática para la zonificación ambiental, realizar el modelo lógico, físico, conceptual y modelo de datos para el desarrollo del sistema de información geográfico de CORPOGUAJIRA".
3. Contrato 2009 – MADR No. 3818 – 07: "Apoyar la revisión de la estructuración y desarrollo del sistema de información geográfico – SIG forestal de parcelas de crecimiento y rendimiento del departamento del Tolima".
4. Contrato 2009 – MADR No. 3485 – 07: "Apoyar la revisión de la estructuración y desarrollo del sistema de información geográfico – SIG forestal de parcelas de crecimiento y rendimiento de los departamentos de Magdalena y Atlántico".
5. Contrato 2009 – MIDAS No. F-012-42-09-C-722: "Formar parte del equipo técnico para realizar el monitoreo de los cambios de uso del suelo mediante SIG, además de identificar cultivos ilícitos y generar cartografía de campo, para la cuantificación de carbono de los bosques de la región".

6. Contrato 2009 – MIDAS No. F-012-42-09-C-722: Apoyar la realización del análisis multitemporal de la Sierra Nevada de Santa Marta para los periodos 1990-2000 y 2009, identificando los cambios de cobertura, índice de transformación antrópica, presión demográfica e indicadores de fragmentación ecosistémica.
7. Contrato 2009 – IDEAM No. 249 – 08: “Formar parte del equipo técnico para realizar la estructuración de la cartografía base y temática para Colombia suministrada por el IDEAM y generar la automatización del proceso cartográfico digital de los productos de zonificación a incendios (mapa de amenazas, riesgos, vulnerabilidad) mediante la aplicación de la herramienta Model Builder en SIG.
8. Contrato 2010 – CARDER No. 650 – 09: “Formar parte del equipo técnico para realizar el procesamiento digital de las imágenes ALOS, de los municipios de la sub región II y III, generar el mapa de cobertura vegetal, fragmentación ecosistémica, estructurar la información temática implementando la metodología de zonificación forestal, además de su conceptualización, realizar el modelo lógico, físico, conceptual y modelo de datos para el desarrollo del sistema de información geográfica de la CARDER”.
9. Contrato 2010 – CORPOGUAJIRA No. 066 – 09: “Formar parte del equipo técnico para realizar la zonificación ambiental mediante el uso del SIG teniendo en cuenta variables climatológicas, ambientales, suelos, fragmentación además de la construcción del mapa de cobertura vegetal para la zona de estudio mediante imágenes ALOS”.
10. Contrato 2010 – CARDER No. 804 – 10: “Apoyar el proceso para realizar la actualización del uso de la tierra para el departamento de Risaralda, procesar imágenes de satélite RapidEye, estructurar bases de datos, realizar cartografía de uso con metodología Corine Land Cover.
11. Contrato 2010 – FINAGRO CIF SEMILLAS: “Apoyar el proceso de desarrollo de un modelo SIG sobre la distribución natural de 15 especies nativas y prospectar nuevos nichos ecológicos para el establecimiento de plantaciones comerciales bajo un escenario de cambio climático. Mapa de distribución natural de especies proyectado bajo escenarios del cambio climático.
12. Contrato 2010 – FINAGRO INTERVENTORIA: “Formar parte del equipo técnico para realizar el monitoreo de los cambios del uso del suelo mediante SIG de las plantaciones forestales suscritas en el convenio FINAGRO de los predios la Mariela, Marchena, Nebraska.
13. Contrato 2011 – CORPONARIÑO SUB-XEROFITICO: “Formar parte del equipo técnico para realizar la zonificación ambiental mediante el uso de SIG teniendo en cuenta variables climatológicas, ambientales, suelos, además de la construcción del mapa de cobertura vegetal, fragmentación y conectividad para la zona de estudio. Apoyar la coordinación de personal de campo, realizar el procesamiento digital de imágenes ALOS.
14. Contrato 2011 – ACCION SOCIAL: “Apoyar los procesos SIG de las actividades relacionadas con el monitoreo de bosques en conservación en las comunidades de los territorios colectivos en la ejecución del megaproyecto de conservación de bosques del pacífico. Generar la cartografía de campo.

15. Contrato 2011 – CRQ No. 035 -10: “Formar parte del equipo técnico en la realización de actividades correspondientes al Sistema de Información Geográfico – SIG para adelantar el proyecto del PGOF del departamento del Quindío de acuerdo con los requerimientos operativos del convenio”.

16. Contrato 2011 – INDEPENDENCE: “Apoyar la realización del procesamiento digital de imágenes satelitales y/o fotografías aéreas dentro del proyecto de asistencia técnica para la conceptualización de desarrollo de un proyecto piloto forestal en el municipio del Guamo – Tolima”

✓ Empresa: INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA LTDA INCIGE CONTRATO MINISTERIO DE AMBIENTE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL MAVDT

Cargo: Coordinador de proyectos

Tiempo: Julio 2008 -Diciembre 2008

Proyecto: Realizar el levantamiento topográfico, dibujo en AutoCad y estructuración al SIG, de seis asentamientos de diferentes municipios de Colombia, en el marco del Mejoramiento Integral de Barrios

Funciones: Estructurar la cartografía base, de los asentamientos, según los lineamientos, del MAVDT, coordinar el levantamiento topográfico, y realizar los cálculos y ajustes topográficos y geodésicos, verificar información predial levantada en campo

✓ Empresa : INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA LTDA INCIGE CONTRATO CAR

Cargo: Profesional SIG

Tiempo: Abril 2008 – Julio 2008

Proyecto: Contrato 00567 para la Corporación autónoma regional CAR “Elaboración del mapa de cobertura vegetal actual y vial para la reserva forestal de los cerros orientales de Bogotá D.C.”

Funciones: Interpretación de imágenes satelitales Quick Bird del año 2007, para la identificación de las coberturas existentes en la Reserva Forestal protectora de los cerros orientales, mediante el manejo de software ERDAS y Arc Gis 9.2. Además de la realización de trabajo de campo de comprobación, control y verificación; colaboración en la estructuración, digitalización y edición de la cartografía temática, Geodatabase, informe final y estadísticas correspondientes para el área de estudio

✓ Empresa: FABIO PICO Y CIA LTDA - CONTRATO ECOPETROL S. A

Cargo: Coordinador de proyectos

Tiempo: Noviembre 2007 -Julio 2008

Proyecto: Levantamiento topográfico para el trazado del Naftaducto Tocancipa – Castilla La Nueva en longitud aproximada de 150Km; Georreferenciación a al red de apoyo topográfico red del IGAC (Red Magna Sirgas), Levantamiento de cruces principales de corrientes de agua y vías

Funciones: Coordinar las labores en campo de las comisiones de topografía, y las comisiones de GPS, calculo, ajuste y dibujo del trazado en AutoCad, y estructurar la información para el sistema de Información Geográfico del proyecto, según normas técnicas establecidas por ECOPETROL

✓ Empresa: FABIO PICO Y CIA LTDA - CONTRATO EAAB. S.A e.s.p

Cargo: Coordinador de proyectos

Proyecto: Contrato 1-05-26600-821-2006, validación técnica y jurídica de linderos en terreno de los predios de la Empresa de Acueducto y alcantarillado de Bogotá Ubicados en los cerros orientales de la ciudad de Bogotá, y su respectiva conversión y migración de atributos a la información predial del SIGUE (Sistema de Información Geográfico Unificado de la EAAB. S.A e.s.p.)

Funciones: Coordinar la identificación predial, jurídica y fiscal de los predios de la Empresa de Acueducto y alcantarillado de Bogotá consecución de información física, jurídica y fiscal, con el fin de determinar los linderos exactos de estos, para su respectivo levantamiento topográfico, calculo y dibujo y la determinación del Estudio de títulos, e incorporación al SIGUE (Sistema de Información Geográfico Unificado de la EAAB. S.A e.s.p.)

Tiempo: Mayo 2007 - Septiembre 2007

✓ Empresa: FABIO PICO Y CIA LTDA - CONTRATO EAAB. S.A e.s.p

Cargo: Coordinador de proyectos

Tiempo: Febrero 2007 -Julio 2007

Proyecto: Contrato 2-02-24100-646-2006, Consultaría para realizar el estudio predial y diagnostico jurídico de los predios al interior del Humedal Juan Amarillo, los costados Norte y sur del Humedal la Conejera y el Humedal Capellanía

Funciones: Coordinar la identificación predial, jurídica y fiscal de los predios, de los humedales; consecución de información para determinar la tradición, e incorporación al SIGUE (Sistema de Información Geográfico Unificado de la EAAB. S.A e.s.p.)

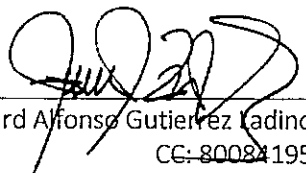
REFERENCIAS PERSONALES

Diana Carolina Lara B
Ingeniera Forestal Msc
Cel: 3002890415

Cristian Alexander Bareño
Ingeniero Catastral y Geodesta Msc
Cel.: 3112020229

dwin Caro Velásquez
Ingeniero Catastral y Geodesta Msc
Cel.: 3142628898

Alonso Barrios
Ingeniero Forestal PHD
Cel.: 3186148194


Richard Alfonso Gutierrez Ladino
CG: 80084195