

CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO
(CAF)

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRE LOS
PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR
AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA EL FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL SECTOR
AGROPECUARIO (FINAGRO)

BOGOTÁ D.C.
Septiembre de 2019

Tabla de contenido

1	DISPOSICIONES GENERALES	4
2	INTRODUCCIÓN	4
3	OBJETIVO	4
4	PRESUPUESTO Y PLAZO	4
5	IMPUESTOS	4
6	SITUACION ACTUAL	5
6.1	ANTECEDENTES.....	5
6.2	ACUERDO ENTRE CAF Y EL GOBIERNO BRITÁNICO.....	6
6.3	ENTIDAD BENEFICIARIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO.....	7
7	ALCANCES	8
8	LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	8
8.1	CONDICIONES GENERALES.....	8
8.2	CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS	9
8.3	MARCO GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL.....	10
8.4	APORTE INNOVADOR	10
8.5	FECHAS CLAVES DEL PROCESO	11
8.5.1	<i>INVITACIÓN A PARTICIPAR Y ENVÍO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA</i>	11
8.5.2	<i>RECEPCIÓN MANIFESTACIONES DE INTERES</i>	11
8.5.3	<i>RECEPCIÓN DE CONSULTAS</i>	11
8.5.4	<i>PRESENTACIÓN DE RESPUESTAS A LAS CONSULTAS</i>	11
8.5.5	<i>RECEPCIÓN DE PROPUESTAS</i>	11
8.5.6	<i>ANÁLISIS DE PROPUESTAS</i>	12
8.5.7	<i>PRESENTACIÓN DE LOS PROPONENTES</i>	12
8.5.8	<i>NOTIFICACIÓN DE SELECCION DEL PROPONENTE FAVORECIDO</i>	12
8.5.9	<i>MODIFICACIONES A LOS TÉRMINOS DE LA PROPUESTA</i>	12
8.5.10	<i>TABLA RESUMEN DE FECHAS CLAVE</i>	12
8.6	¿QUIÉN PUEDEN PARTICIPAR?.....	12
9	INFORMACIÓN SOLICITADA	13
9.1	ARCHIVO PROVEEDOR.....	13
9.1.1	<i>INFORMACIÓN GENERAL DEL PROVEEDOR/PROPONENTE</i>	13
9.1.2	<i>DOCUMENTACIÓN/INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/PROPONENTE</i>	13
9.1.3	<i>INFORMACIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO</i>	14
9.1.3.6.5	EMPLEO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN COMO JAVASCRIPT, PYTHON, PARA APLICACIONES WEB GEOGRÁFICAS Y PARA APLICACIONES WEB MÓVILES.....	16
9.1.3.6.6	EMPLEO DE FRAMEWORK DE DESARROLLO WEB/MÓVIL.	16
9.2	ARCHIVO COSTOS.....	16
9.2.1	<i>ESTRUCTURA DE COSTOS</i>	16
9.2.2	<i>MONEDA</i>	16
9.2.3	<i>FORMA DE PAGO</i>	16
10	CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	17
10.1	REVISIÓN DE LA PROPUESTA	17
10.2	CALIFICACIÓN DE LA PROPUESTA	17
10.2.1	<i>EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA</i>	17
10.2.2	<i>EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA PROPUESTA</i>	17
10.3	CRITERIOS DE DESEMPATE	17
	ANEXO 1: NOTIFICACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN	19

ANEXO 2: ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD	20
ANEXO 3: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	23
ANEXO 4: MARCO DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL	24
ANEXO 5: DOCUMENTOS REQUERIDOS, MATRIZ DE EVALUACIÓN Y GUÍA DE ANÁLISIS.....	30
ANEXO 6: EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE.....	34
ANEXO 7: EXPERIENCIA EQUIPO DE TRABAJO.....	34
ANEXO 8: CARTA DE COMPROMISO SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO	37
ANEXO 9: CARTA DE COMPROMISO SOBRE LA INCORPORACIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO.....	38

1 DISPOSICIONES GENERALES

Corporación Andina de Fomento (CAF) – Banco de Desarrollo de América Latina, como entidad implementadora de los recursos del Fondo de prosperidad Británico en Colombia y con recursos de este, está interesado en recibir propuestas para desarrollar un sistema de información geográfico que integre los principales instrumentos de financiamiento y apoyo al sector agropecuario que administra el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (FINAGRO), de tal manera que los mismos se puedan analizar desde una visión espacial, con enfoque territorial, de cadena y de género e inclusión, sobre las necesidades de los productores hombres y mujeres, y así servir como herramienta de planificación y toma de decisiones a FINAGRO que es la beneficiaria directa de los productos que se generen.

2 INTRODUCCIÓN

CAF es un organismo multilateral, cuya misión es apoyar el desarrollo sostenible de sus países accionistas y la integración regional. Sus accionistas son: Argentina, Barbados, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela y 14 bancos privados de la región.

Atiende a los sectores público y privado, suministrando productos y servicios múltiples a una amplia cartera de clientes constituida por los estados accionistas, empresas privadas e instituciones financieras. En sus políticas de gestión integra las variables sociales y ambientales, e incluye en todas sus operaciones criterios de ecoeficiencia y sostenibilidad. Como intermediario financiero, moviliza recursos desde los mercados internacionales hacia América Latina promoviendo inversiones y oportunidades de negocio. Para mayor información visite la página www.caf.com.

3 OBJETIVO

El objetivo de estos términos de referencia es identificar y contratar un Proveedor/Proponente para el diseño, implementación y puesta en marcha de un sistema de información geográfico que integre los principales instrumentos de financiamiento y apoyo al sector agropecuario que administra FINAGRO, de tal manera que los mismos se puedan analizar desde una visión espacial, con enfoque territorial, de cadena y de género e inclusión, sobre las necesidades de los productores hombres y mujeres, y así servir como herramienta de planificación y toma de decisiones.

4 PRESUPUESTO Y PLAZO

El presupuesto asignado para este trabajo es por el valor de hasta **CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD\$153.000)** monto neto, libre de impuestos, y deberá ser realizado en un plazo no mayor a **DIECIOCHO (18)** meses contados a partir de la firma del contrato¹.

5 IMPUESTOS

CAF y el FPB cuentan con privilegios tributarios que podrán hacer valer ante las instituciones tributarias colombianas.

El proyecto de Geoagro debe ser considerado dentro de las definiciones de utilidad común, por tanto, el beneficiario del proyecto tramitará la correspondiente certificación que avale tal condición.

CAF consolidará y entregará al proponente ganador las certificaciones correspondientes necesarias para soportar la exención del IVA cuando ello corresponda.

El proponente ganador, emitirá las facturas derivadas de la prestación de los servicios, considerando las certificaciones que sean entregadas (si fuese el caso), como soportes de las

¹ La empresa consultora cuenta con **máximo** doce (12) meses para realizar el proyecto hasta la fase de instalación, con lo cual, incluyendo el tiempo mínimo de soporte de seis (6) meses, el proyecto se ejecuta en su totalidad en 18 meses como máximo.

exenciones correspondientes.

6 SITUACION ACTUAL

6.1 ANTECEDENTES

La ley 1753 DE 2015 expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “Todos por un nuevo país”, documento a través del cual se plantea las orientaciones básicas en los diferentes los sectores de la economía, en cuanto a Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – TIC, dentro de las cuales se destacan²:

Los sistemas de información deberán estar conectados a bases de datos georreferenciadas y que permitan dar seguimiento a indicadores del sector.

Los sistemas de información deberán ser implementados o sostenidos a través de plataformas tecnológicas lo suficientemente robustas que permitan velocidad y eficiencia en la consulta y reporte desde cualquier punto de la nación.

De otra parte, la Misión para la Transformación del Campo Colombiano³, iniciativa del Gobierno Nacional liderada por el Departamento Nacional de Planeación, en su informe técnico “Propuesta para la Construcción de un Sistema de Información del Sector Agropecuario” presenta varias estrategias, entre las que se recalcan para el proyecto GeoAGRO de FINAGRO las siguientes:

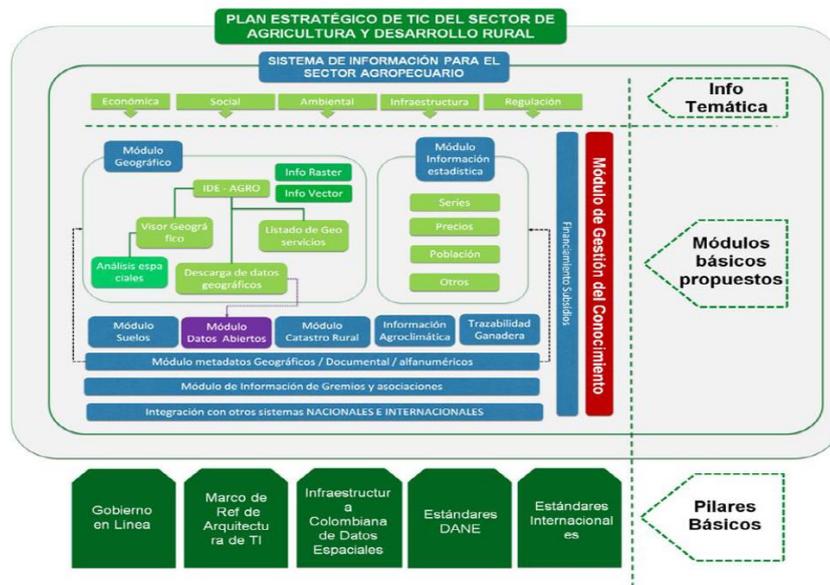
- Estandarización y calidad en la producción de información aplicando el código nacional de buenas prácticas para las estadísticas oficiales (DANE 2011) dispuesto en el Sistema Estadístico Nacional (SEN). Este código incluye requerimientos solicitados por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).
- Se debe garantizar la adopción de estándares de calidad de la información en lo relacionado con la desagregación geográfica y georreferenciación teniendo en cuenta los estándares y lineamientos de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE).
- La caracterización del territorio puede hacerse con base en el Censo Nacional Agropecuario (CNA) 2014, mientras que la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) debe mantener su continuidad para mantener actualizadas las variables capturadas en el CNA durante el periodo intercensal.

En el mismo documento se realizó una revisión de algunos sistemas de información internacionales relacionados al sector agropecuario, que indica que la mayoría incluye el componente geográfico para el análisis espacial de los datos. En los módulos básicos de consulta del sistema propuesto (Ilustración 1), se incluye un módulo de información geográfico que materializa la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) del sector agropecuario, como visor geográfico y como fuente de datos abiertos de carácter geográfico.

Ilustración 1. Módulos Básicos Consulta Sistema de Información para el Sector Agropecuario

² Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicación Sectorial 2017-2020. Tomado de: https://www.minagricultura.gov.co/Documents/PETI_Sector_Agropecuario.pdf

³ Misión para la Transformación del Campo Colombiano. Tomado de: <https://www.dnp.gov.co/programas/agricultura/Paginas/mision-para-la-transformacion-del-campo-colombiano.aspx>



Fuente: DNP. Misión para la Transformación del Campo, (2015). Propuesta para de un Sistema de Información para el Sector Agropecuario Colombiano. (Informe para la Misión para la Transformación del Campo). Bogotá. D.C.

Sumado a lo anterior, el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y Comunicación (PETIC) sectorial, en su modelo de gestión de TI, y como estrategias TI en cuanto a gestión de la información, menciona que para la IDE sectorial entre otras actividades, se debe realizar la promoción y uso generalizado de estas herramientas mejoradas y publicación de los productos oficiales de los sistemas de información del sector en las entidades adscritas y vinculadas al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).

Con el fin de contribuir en las acciones y estrategias del gobierno en tecnologías de la información como el PETIC sectorial y la IDE sectorial, las cuales FINAGRO como entidad vinculada al MADR debe acoger y cumplir, el desarrollo del Sistema de Información Geográfico de FINAGRO (GeoAGRO) se realizará teniendo en cuenta los lineamientos y estándares del PETIC sectorial, la ICDE, así como los lineamientos y directrices del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) en cuanto a sistemas de información estándares, arquitectura y gobierno en línea. Siempre teniendo en cuenta las consideraciones de inclusión y equidad de género.

6.2 ACUERDO ENTRE CAF Y EL GOBIERNO BRITÁNICO

El Gobierno Británico en su estrategia de defensa y seguridad 2015, anunció la creación de un Fondo de Prosperidad (FPB) por un monto de £1.3 billones para apoyar a países socios en: i) reducción de la pobreza y la promoción de la equidad de género mediante el desarrollo económico; y ii) creación de oportunidades comerciales que incluyan a empresas británicas.

En Colombia, este fondo busca apoyar el desarrollo económico del país abriendo oportunidades para el comercio y la inversión en las zonas afectadas por el conflicto y la entidad encargada de su formulación es la Embajada Británica en Bogotá. Tras explorar diferentes oportunidades de colaboración y trabajo mutuo, la Embajada seleccionó a CAF como uno de sus socios implementadores para el desarrollo y ejecución de tres proyectos.

Uno de los proyectos implementados por CAF es el de “**Desarrollo de Seguros Agropecuarios**” que busca incrementar la penetración del seguro agropecuario en Colombia y expandir el mercado para abrir oportunidades a proveedores de seguros nacionales e internacionales, incluyendo compañías del Reino Unido, por medio de la creación de capacidades, la mejora del conocimiento de los seguros agropecuarios, la creación e implementación de un sistema de información, la formación en manejo de riesgos y en tecnologías, y la realización de pilotos en seguros agrícolas.

Este proyecto considera cuatro grandes componentes:

- **Componente 1: Datos e Información:**
Desarrollo e implementación del Sistema de Información de Riesgos para el Sector Agropecuario (SIGRA) que además incluya mapas de riesgos del sector; desarrollo de un Sistema de Información Geográfica para FINAGRO (GeoAGRO); y apoyo en la construcción de costos de producción.
- **Componente 2: Capacitación y Educación en Seguros Agropecuarios:**
Capacitación a los usuarios en el seguro agrícola (productores); capacitación a las entidades estatales; capacitación al gremio asegurador (compañías aseguradoras, reaseguradoras y corredores de seguros); y generación de conocimiento.
- **Componente 3: Uso de Tecnologías para el Sector Agrícola:**
Uso de información satelital, radar, etc.; diseño de protocolos de pronósticos agroclimáticos.
- **Componente 4: Pilotos para nuevos Modelos de Seguro:**
Pilotos de seguro catastrófico; y pilotos de seguros comerciales y paramétricos.

6.3 ENTIDAD BENEFICIARIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO

FINAGRO como entidad beneficiaria de los resultados de esta contratación es la entidad encargada de administrar los instrumentos de financiamiento y apoyo al sector agropecuario, produce grandes cantidades de información. Dicha información es requerida por múltiples usuarios, tanto al interior como al exterior, con diversos grados de agrupación a nivel geográfico (región, departamento, municipio) y temático (cadena, sector, programa, línea, tipo de productor, tipo de cartera, intermediario financiero, entre otros).

La atención oportuna y eficiente a los requerimientos de información representada en informes y estadísticas, es cada día más complicada y dispendiosa para las áreas dueñas de estos procesos, requiriendo tiempos importantes de operatividad y análisis. FINAGRO actualmente no cuenta con un sistema de georreferenciación de sus intervenciones, reduciendo su capacidad de análisis y limitando su capacidad de construcción de la política pública de financiación y apoyo a los servicios financieros del sector agropecuario.

De otra parte, el 16 de diciembre de 2016, se suscribió el Convenio Marco Interadministrativo No. 20161095, entre la Nación (MADR), FINAGRO y la Unidad de Planificación de Tierras Rurales, Adecuación de Tierras y Usos Agropecuarios (UPRA), cuyo objeto es “Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para administrar la gestión integral de los riesgos agropecuarios a través de un sistema de información, que soporte la formulación, implementación y seguimiento de políticas, estrategias e instrumentos del MADR, de sus entidades adscritas y vinculadas y demás entidades interesadas en la materia”.

Este sistema que se ha denominado Sistema de Información para la Gestión de los Riesgos Agropecuarios (SIGRA) inicialmente contempla cuatro componentes, determinados por los principales riesgos del sector agropecuario de nuestro país, a saber, riesgo climático, riesgo de mercado, riesgo financiero y riesgo sanitario.

En este contexto, para el riesgo financiero, se requiere información sobre políticas sectoriales de acceso al crédito y demás mecanismos e instrumentos de financiamiento del sector rural, información sobre variables del Sistema Nacional de Crédito Agropecuario (SNCA) e instrumentos financieros de transferencia de riesgos de las actividades del sector agropecuario (tasas de interés, derivados financieros, indicadores de liquidez, cartera, riesgo de crédito, insolvencia, así como esquemas de aseguramiento de la cartera, garantías, seguro agrícola, etc.).

Así mismo, la Vicepresidencia de Garantías y Riesgos Agropecuarios de FINAGRO, a través de su Unidad de Gestión de Riesgos Agropecuarios (UGRA), en cumplimiento de sus objetivos misionales, está desarrollando diversos estudios técnicos sobre nuevos productos de aseguramiento, que contienen un importante componente de información geográfica que debe ser apropiada por la entidad, como activo corporativo para la gestión de riesgos agropecuarios y para generar información de valor a los diferentes grupos de interés. Esto con el fin de promover la inclusión financiera, la inversión rural, la profundización del mercado de aseguramiento y la

focalización de los incentivos.

Por lo anterior, se ha encontrado la necesidad de crear un sistema de información geográfico que integre los principales instrumentos de financiamiento y apoyo al sector agropecuario que administra FINAGRO y disponga la entrega de información de calidad, sensible a temas de género de manera fácil, flexible oportuna y pertinente, a los diferentes usuarios.

7 ALCANCES

A través de estos términos de referencia se busca encontrar la mejor propuesta de servicios que permita realizar las etapas necesarias para diseñar, implementar y poner en marcha un sistema de información geográfico para FINAGRO, denominado GeoAGRO, que integre los principales instrumentos de financiamiento y apoyo al sector agropecuario que administra FINAGRO, de tal manera que se puedan analizar desde una visión espacial con enfoque territorial, de cadena y de género e inclusión, sobre las necesidades de los productores hombres y mujeres,. Este sistema no busca remplazar los sistemas de gestión actualmente en uso, ni la bodega de datos donde actualmente se compila la información estadística de FINAGRO, sino que tiene como objetivo tomar la información de la bodega de datos y facilitar el acceso, consulta, visualización y análisis espacial de ésta al interior y exterior de la entidad. Así mismo se busca lograr integrar bases y/o capas de información temática que apoyen el análisis espacial de las cifras de FINAGRO, con enfoque territorial, de cadena y de género e inclusión social, como herramienta de planificación, focalización y toma de decisiones para la entidad.

Las especificaciones técnicas para el diseño, implementación y puesta en marcha de GeoAGRO, se detallan en el **Anexo 3: Especificaciones Técnicas**.

8 LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

8.1 CONDICIONES GENERALES

- ✓ Lea y examine cuidadosamente el contenido de los presentes términos de referencia y demás anexos, especialmente a las correspondientes especificaciones técnicas del **Anexo 3: Especificaciones técnicas**.
- ✓ Cerciórese de cumplir las condiciones establecidas para el proceso y reunir los requisitos aquí señalados.
- ✓ Proceda a reunir la información, la documentación exigida y verifique la vigencia de tales documentos en los casos en que sea requerido.
- ✓ Se debe remitir a CAF, vía correo electrónico, su propuesta técnica y económica redactada en idioma **español** y en un medio electrónico que sea accesible por el personal de CAF.
- ✓ Los presentes términos de referencia están disponibles en idioma **español**.
- ✓ Cualquier tema relacionado con estos términos de referencia será tratado a través del siguiente correo electrónico: **FPB_SEGUROSAGROPECUARIOS@caf.com**, indicando en Asunto: **DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (GEOAGRO)**.
- ✓ La propuesta deberá contener un resumen ejecutivo, así como las respuestas a las preguntas y requerimientos de información de acuerdo con lo expuesto en el **capítulo 9** de este documento.
- ✓ Las respuestas a los requerimientos específicos de información planteados en el **capítulo 9** de esta solicitud de propuesta deben respetar la secuencia numérica propuesta por CAF, razón por la cual cada respuesta deberá indicar la referencia numérica a la pregunta o requerimiento que la originó. CAF se reserva de no revisar propuestas que no cumplan con tal condición.
- ✓ Ante cualquier aspecto requerido en esta solicitud de propuesta que no le sea aplicable, debe marcar **"N/A"**. CAF no revisará propuestas incompletas aun cuando el requisito no le sea aplicable, pero el proponente no haga la salvedad que no le aplica.
- ✓ CAF no se compromete ni obliga a los proveedores o proponentes, accionistas o empleados relacionados a compensarles económicamente por las propuestas.
- ✓ CAF no será responsable de gastos, costos ni honorarios que tengan su origen o se relacionen con las propuestas.
- ✓ Los proponentes con la sola presentación de su propuesta autorizan a CAF para verificar toda la información que en ella suministren
- ✓ CAF se reserva el derecho de no seleccionar ninguna propuesta y de suspender

definitivamente el proceso de selección. Igualmente, se reserva el derecho de otorgar el contrato para la prestación del servicio a cualquier persona o empresa de su elección. Inclusive si ésta no participó en el proceso, sin que estas situaciones impliquen obligación de CAF de informar razones que justifiquen lo anterior.

- ✓ El proveedor o proponente es responsable de todo compromiso relacionado con el pago, retención o recaudación de cualquier impuesto, contribución o cualquier derecho que se exija en el país en el cual se origine la facturación asociada a la contratación. En caso de aplicar exenciones del IVA o cualquier otro impuesto, de acuerdo a la Ley aplicable, se le hará entrega al proveedor de la documentación necesaria para poder aplicar a la exención.
- ✓ CAF no adquiere ningún compromiso con las personas que, atendiendo sus invitaciones, hagan sus propuestas, quedando a voluntad y discreción de CAF, definir o no la contratación correspondiente, pudiendo también efectuar dicha contratación con proponentes diferentes.
- ✓ CAF, cuando a su juicio las necesidades institucionales lo requieran, en cualquier momento del proceso podrá adoptar las medidas y disposiciones que considere pertinentes, en orden a lograr la participación efectiva de los proponentes y la culminación exitosa del proceso.
- ✓ Visto que la presente contratación se realiza con recursos del FPB administrados por CAF, sujeto a términos y condiciones de dicho acuerdo, una vez realizada la selección del proveedor la firma del contrato queda sujeta a la formalización del convenio de cooperación técnica no reembolsable entre FINAGRO y CAF, en tal sentido, en caso de no formalizarse el Convenio, el presente proceso se declarará desierto y así será notificado a los proponentes.

8.2 CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

- ✓ La decisión de CAF de rechazar alguna propuesta será definitiva e inapelable y no comprometerá en lo absoluto su responsabilidad. CAF no estará obligada a exponer las razones del rechazo.
- ✓ Se considerarán causales de rechazo de las propuestas presentadas, las siguientes:
 - Las propuestas recibidas que no cumplan con los requisitos establecidos en este documento.
 - Cuando se presente inexactitud en la información suministrada por el proponente.
 - La presentación de varias propuestas por parte del mismo proponente por sí o por interpuesta persona, o la participación de una misma persona en más de una propuesta.
 - Cuando existan evidencias de que el proponente ha tratado de interferir o influir indebidamente en el análisis de las propuestas, o la decisión de selección.
 - Cuando se evidencie que la información presentada por el proponente no se ajusta a la realidad.
 - Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea y/o se entregue por un medio distinto al indicado en los términos de referencia.
 - Cuando condicione su propuesta, mediante la inclusión de textos cuyo contenido contradiga o modifique los términos de referencia.
 - Si CAF comprueba el incumplimiento de cualquier norma local de cualquier país, o cualquier norma regional, supranacional, comunitaria, incluyendo pero no limitado a las normas de los países accionistas de CAF, de los miembros de la Unión Europea, de los Estados Unidos de América, etc. Relativas al combate del lavado de activos y a la prevención del financiamiento del terrorismo; y/o cualquier principio, recomendación o disposición emitida por la Organización de las Naciones Unidas y/o cualquier otro organismo dedicado al combate del lavado de activos y a la prevención del financiamiento del terrorismo, tales como, pero sin limitarse a, el Grupo de Acción Financiera Internacional (GAFI/Financial Action Task Force –FATF-), el Grupo de Acción Financiera Internacional de Sud América (GAFISUD) y cada uno de sus restantes grupos regionales; y/o, se considerará que el proponente no es elegible.
 - En caso de que la comprobación se dé con posterioridad a la selección, pero una vez suscrito el contrato, CAF dará por terminado de manera anticipada el contrato por causa imputable al contratista, haciendo aplicables todas las consecuencias previstas para esta situación.
 - Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.
 - Cuando el proponente una vez requerido por CAF para efectuar las aclaraciones y/o explicaciones de los documentos solicitados, no cumpla con los requerimientos dentro del

- plazo que CAF fije para ello.
- Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes que altere la aplicación del principio de selección objetiva.
- Cualquier otra que a juicio de CAF se considere.

8.3 MARCO GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL

El FPB en Colombia tiene como uno de sus principales objetivos el apoyo al desarrollo de programas y proyectos que propicien y fomenten la igualdad de género y la inclusión social en territorios que han sufrido históricamente las consecuencias del conflicto, mediante la creación de oportunidades económicas.

Asimismo, CAF ha puesto su experiencia, conocimientos, recursos y estrategias de acción al servicio de una Agenda para el Desarrollo Integral de la región, que apunta a un crecimiento de calidad, sostenido, equitativo e incluyente, que contribuya a reducir la pobreza, la desigualdad y el desempleo; que busca fortalecer la democracia en un marco de gobernabilidad; que involucra a la sociedad a través de la generación de capital social y humano, y que procura la transformación productiva.

La búsqueda de la igualdad de género e inclusión social es un elemento central de una visión de la sostenibilidad en la que cada miembro de la sociedad respeta a los demás y desempeña un papel que le permite aprovechar su potencial al máximo. En ese sentido, se ha diseñado una herramienta que permite identificar una serie de acciones en materia de género e inclusión, que sirve como guía para orientar la incorporación de la equidad de género e inclusión, dicha guía contempla tres niveles de acción. Las propuestas que se presenten deberán cumplir con los lineamientos del Nivel 1 del Marco de Género e Inclusión construido por el FPB y adaptado por CAF, que puede encontrarse en el **Anexo 4: Marco de Género e Inclusión** de los presentes términos de referencia. Adicionalmente, se evaluarán positivamente las propuestas que cumplan o incluyan elementos propios de los niveles 2 o 3.

Asimismo, todo proponente deberá cumplir con los requerimientos e indicaciones dadas en el **Anexo 4: Marco de Género e Inclusión** en términos de los documentos adicionales que deben ser presentados y la confirmación del equipo de trabajo.

8.4 APORTE INNOVADOR

El proponente deberá indicar claramente en un aparte de su propuesta los temas o aspectos en donde considera que existen aspectos innovadores en el proyecto, según la definición de innovación establecida por Innovate UK y la OCDE que se presenta a continuación. Es decir, el proponente en una sección específica de la propuesta deberá listar las innovaciones que presentará, las cuales también deberán verse señaladas posteriormente en los entregables del proyecto.

Definición de Innovación

Innovación se define como todo aquello que se considere “nuevo” o “nuevo para mí” (para la OCDE se define “nuevo” y “significativamente mejorado”). En este sentido, una tecnología o procedimiento es innovador si es “nuevo” para el mercado o el país. Adicionalmente se considerará innovadora una tecnología o procedimiento que, aunque no sea nueva en el mercado o país, se vaya a incorporar en el proyecto de una manera nueva, novedosa o creativa lo cual se definiría como “nuevo para mí”.

Por su parte, la OCDE define 4 tipos de innovación:

- ✓ **Innovación en un producto:** Bien o servicio “nuevo” o “significativamente mejorado”. Esto incluye mejoras significativas en especificaciones técnicas, componentes y materiales, software en el producto, amabilidad con el usuario y otras características funcionales.
- ✓ **Innovación en un proceso:** Un método “nuevo” o “significativamente mejorado” en producción o en los entregables. Esto incluye cambios significativos en técnicas, equipo o/y software.
- ✓ **Innovación en Marketing:** Una “nueva” metodología de marketing que involucre cambios

- significativos en el diseño del producto, empaque, colocación, promoción del producto o precio.
- ✓ **Innovación organizacional:** Un “Nuevo” método organizacional en prácticas empresariales, para la organización en el lugar de trabajo y en el manejo de las relaciones externas.

8.5 FECHAS CLAVES DEL PROCESO

8.5.1 INVITACIÓN A PARTICIPAR Y ENVÍO DE TÉRMINOS DE REFERENCIA

La invitación a participar y envío de los términos de referencia, se realizará el **20 de diciembre de 2019**.

8.5.2 RECEPCIÓN MANIFESTACIONES DE INTERES

La empresa interesada en participar deberá enviar inicialmente una comunicación informando de su interés en participar (**Anexo 1: Notificación de Intención de Participación**), y el Acuerdo de Confidencialidad (**Anexo 2: Acuerdo de Confidencialidad**), **hasta las 23:59 (hora Bogotá, D.C., Colombia) del 10 de enero de 2020**. Ambos documentos deben estar debidamente firmados por un representante del proveedor legalmente autorizado mediante un documento que certifique dicha representación.

8.5.3 RECEPCIÓN DE CONSULTAS

Los interesados en participar podrán realizar sus consultas **hasta las 23:59 (hora Bogotá, D.C., Colombia) del 17 de enero de 2020**. Toda consulta deberá formularse por escrito y en idioma **español**. No se atenderán consultas personales, ni telefónicas. Ningún convenio verbal con el personal de CAF o MADR/UPRA, antes o después de la firma del contrato, podrá afectar o modificar ninguno de los pretérminos y/o obligaciones aquí estipuladas.

Dichas consultas y observaciones serán presentadas a CAF, al siguiente correo electrónico: **FPB_SEGUROSAGROPECUARIOS@CAF.COM** hasta la fecha y hora establecida, indicando en Asunto: **DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (GEOAGRO)**.

Solo se recibirán consultas de los proponentes que hayan enviado previamente la comunicación de su interés en participar y el Acuerdo de Confidencialidad.

8.5.4 PRESENTACIÓN DE RESPUESTAS A LAS CONSULTAS

CAF responderá por escrito y en idioma **español**, vía correo electrónico, a todas las inquietudes o solicitudes de información adicional, consideradas como válidas por CAF, que sean requeridas por parte de los participantes. Dichas respuestas serán enviadas el día **24 de enero de 2020** a todos los participantes que hayan manifestado su interés en participar.

8.5.5 RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

Se ha establecido el día **07 de febrero de 2020 hasta las 23:59 (hora Bogotá, D.C., Colombia)** como fecha y hora límite para la recepción de propuestas en la dirección electrónica que se especifica en este documento.

Se debe tener presente que la propuesta recibida en fecha y hora posterior a lo señalado será considerada como no enviada. Sólo se recibirán propuestas de los proponentes que hayan enviado previamente la comunicación de su interés en participar y el Acuerdo de Confidencialidad.

Una vez entregada la propuesta prevista, no habrá lugar a reemplazos parciales o totales de ésta. Las subsanaciones o correcciones que solicite CAF durante el proceso de revisión de documentación o de evaluación, no podrán ir encaminadas, ni dar lugar, a mejorar la propuesta.

Todas las propuestas deberán ser enviadas a través del siguiente correo electrónico: **FPB_SEGUROSAGROPECUARIOS@CAF.COM**, indicando en Asunto: **DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (GEOAGRO)**. Para documentos de gran tamaño (mayores de 5 MB) utilizar algún proveedor de servicio como Dropbox, WeTransfer o

SharePoint, que permita la disminución del peso de los archivos, y compartir el vínculo al correo mencionado. CAF no garantiza ampliación de plazos o cambios en el cronograma, motivados a inconvenientes en la recepción de la información enviada.

8.5.6 ANÁLISIS DE PROPUESTAS

CAF en el marco del convenio firmado con el MADR evaluará las propuestas recibidas basándose en los criterios especificados en este documento (**Capítulo 9**) y haciendo uso de su metodología de selección y la matriz de calificación anexa a estos términos de referencia (**Anexo 5: Documentos Requeridos y Matriz de Evaluación**).

Dentro de esta etapa, CAF podrá solicitar las aclaraciones y los documentos faltantes o adicionales que estime conveniente. No obstante, en ninguna circunstancia los documentos faltantes o adicionales irán encaminados ni podrán producir el mejoramiento de la propuesta

Se analizarán las propuestas recibidas durante el período comprendido **entre el 10 y 18 de febrero de 2020**.

8.5.7 PRESENTACIÓN DE LOS PROPONENTES

Los proveedores o proponentes participantes podrán ser convocados para realizar presentaciones acerca de su propuesta. Dichas presentaciones se podrán realizar entre el **10 y 18 de febrero de 2020**.

8.5.8 NOTIFICACIÓN DE SELECCION DEL PROPONENTE FAVORECIDO

A más tardar el **21 de febrero de 2020** se notificará de manera escrita la decisión final del proceso a los proveedores o proponentes. A partir de ese día, CAF trabajará en conjunto con el proveedor o proponente seleccionado como favorecido, en la elaboración del contrato basado en la propuesta recibida y en la negociación a que haya lugar.

8.5.9 MODIFICACIONES A LOS TÉRMINOS DE LA PROPUESTA

CAF se reserva el derecho de poder en cualquier momento, antes de la notificación de selección del favorecido, ampliar los plazos dentro de los procesos de contratación para atender adecuadamente el proceso de contratación, e igualmente desistir de los mencionados procesos sin ningún tipo de consecuencia económica o de responsabilidad para CAF ni para el FPB. En todo caso, cualquier modificación que se realice a los términos de la propuesta será enviada a todos los participantes por igual.

8.5.10 TABLA RESUMEN DE FECHAS CLAVE

Actividad	Fecha(s)
Invitación a participar y envío de términos de referencia	20 de diciembre de 2019
Recepción de manifestaciones de interés (notificación de intención de participación y acuerdo de confidencialidad)	Hasta las 23:59 (hora Bogotá, D.C., Colombia) del 10 de enero de 2020
Recepción de consultas	Hasta las 23:59 (hora Bogotá, D.C., Colombia) del 17 de enero de 2020
Presentación de respuestas a las consultas	24 de enero de 2020
Recepción de propuestas	Hasta las 23:59 (hora Bogotá, D.C., Colombia) del 07 de febrero de 2020
Análisis de propuestas	Entre el 10 y 18 de febrero de 2020
Presentación de los proponentes	Entre el 10 y 18 de febrero de 2020
Notificación de selección de proponente favorecido	21 de febrero de 2019

8.6 ¿QUIÉN PUEDEN PARTICIPAR?

Todas las empresas interesadas, ya sean locales o extranjeras, podrán participar en la presente convocatoria, siempre y cuando cumplan con los requisitos técnicos solicitados en los términos de referencia.

Sin embargo, y de acuerdo a la matriz de calificación (**Anexo 5: Documentos Requeridos, Matriz De Evaluación Y Guía De Análisis**), se evaluará favorablemente a las empresas que demuestren contar con experiencia internacional.

9 INFORMACIÓN SOLICITADA

La información solicitada en este capítulo deberá ser incluida en la propuesta, la cual deberá contener un **resumen ejecutivo**, así como la respuesta a cada requerimiento de información de acuerdo a lo expuesto en este documento.

Las respuestas a los requerimientos específicos de información planteados en estos términos de referencia deben respetar la secuencia numérica propuesta por CAF, razón por la cual cada respuesta deberá indicar la referencia numérica a la pregunta o requerimiento que la originó. Si algún aspecto no aplica para el proveedor, favor colocar en su respuesta "N/A". No es nuestro interés limitar el contenido de la propuesta, favor incluir toda la información necesaria para responder correctamente a la solicitud de información.

La propuesta deberá ser presentada en **DOS (2) ARCHIVOS, un ARCHIVO PROVEEDOR y un ARCHIVO COSTOS:**

- ✓ **ARCHIVO PROVEEDOR – GEOAGRO:** información general del proveedor, su información financiera y la información relacionada con la propuesta para el **DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (GEOAGRO)**.
- ✓ **ARCHIVO COSTOS – GEOAGRO:** estructura de costos detallada.

Recomendamos reducir al máximo la referencia a anexos.

9.1 ARCHIVO PROVEEDOR

9.1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROVEEDOR/PROPONENTE

9.1.1.1 ACERCA DEL PROVEEDOR/PROPONENTE

- 9.1.1.1.1 Incluya breve historia.
- 9.1.1.1.2 Describa la estructura organizacional y la gerencia.
- 9.1.1.1.3 Explique los servicios que ofrece y cuáles han sido las líneas de negocios más representativas.
- 9.1.1.1.4 Describa cualquier proceso legal en el cual el proveedor se ha visto involucrado. Incluir fechas, partes involucradas, razón de causa legal y estado actual.

9.1.1.2 DE SUS CLIENTES

- 9.1.1.2.1 Indique la cantidad de clientes que posee en la actualidad.
- 9.1.1.2.2 Mencione los principales clientes, incluyendo la siguiente información:
 - Nombre del cliente;
 - Fecha o antigüedad de la relación;
 - Alcance del servicio prestado; y
 - Nombre de la persona de contacto, teléfono y correo electrónico.

9.1.1.3 DE SU RELACIÓN CON CAF

- 9.1.1.3.1 Describa cualquier relación de negocios actual o pasada con CAF.
- 9.1.1.3.2 Detalle la experiencia en dicha relación, en caso de que aplique.

9.1.2 DOCUMENTACIÓN/INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/PROPONENTE

9.1.2.1 PARA PERSONA JURÍDICA:

- 9.1.2.1.1 Documento que informe sobre la estructura de capital de la persona jurídica.
- 9.1.2.1.2 Dos (2) últimos estados financieros auditados.
- 9.1.2.1.3 Documento de constitución de la empresa actualizado.
- 9.1.2.1.4 Copia electrónica del código o Número de Identificación Tributaria (NIT).
- 9.1.2.1.5 Documento de identidad del representante legal de la empresa.
- 9.1.2.1.6 Documento que certifique la legitimidad del representante, en caso de que el documento de constitución no lo indique.

9.1.2.2 PARA CONSORCIOS Y/O UNIONES TEMPORALES:

- 9.1.2.2.1 Documentos legales que acrediten el consorcio y/o unión temporal de acuerdo a las regulaciones del país de origen del consorcio o de la unión.
 - Documento legal de la conformación de la Unión Temporal o del Consorcio.
 - Documento que indique el nombre de la persona designada por los miembros del Consorcio y/o Unión Temporal para ejercer la representación legal, quien para los efectos se considera facultado para obligarse, con facultades amplias y suficientes y señalarán las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad, para obligar a todos los integrantes del mismo o misma.
 - Condiciones de participación de cada uno de los integrantes de la unión temporal.
 - Documentación legal que detalle el receptor de los honorarios.
 - La información solicitada en el numeral **9.1.1 (INFORMACIÓN GENERAL DEL PROVEEDOR/PROPONENTE) y 9.1.2.1 (DOCUMENTACIÓN/INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/PROPONENTE PARA PERSONA JURÍDICA)** para cada uno de los participantes en el consorcio o en la unión temporal.

La omisión del documento de conformación de la Unión Temporal o del Consorcio, dentro de la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la propuesta.

Los miembros del Consorcio o de la Unión Temporal, se obligan a responder solidariamente frente a las obligaciones contraídas ante CAF. Esta solidaridad deberá quedar manifiesta de manera expresa en el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

En ningún caso los integrantes de un consorcio o unión temporal podrán participar con más de una propuesta para la presente invitación.

9.1.3 INFORMACIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO

9.1.3.1 METODOLOGÍA A SER UTILIZADA EN LA PROPUESTA

Explique al mayor nivel de detalle posible la metodología de trabajo a utilizar teniendo en cuenta lo siguiente y las actividades y entregables descritos en el **Anexo 3: Especificaciones Técnicas**:

- Sus fases.
- Los roles de los que intervienen.
- La forma como se trasladará el conocimiento a FINAGRO.
- El mecanismo de monitoreo, reporte y aseguramiento de la calidad.
- El esquema de comunicación interna del equipo y el tipo de documentación a elaborar.

9.1.3.2 PLANIFICACIÓN

Describa el plan detallado de actividades, en el cual se incluya:

- Actividades.
- Roles (Proveedor/Proponente, FINAGRO y CAF).
- Actividades de articulación entre el proveedor y FINAGRO para un efectivo desarrollo de los productos al interior de FINAGRO y una adecuada capacitación.
- Principales hitos en el desarrollo del trabajo.
- Duración total y de cada parte del trabajo.
- Dedicación estimada (durante el tiempo que tome el trabajo) de los recursos tanto del

Proveedor/Proponente, de FINAGRO, como de CAF.

- Premisas de trabajo.
- Riesgos en el proyecto y factores críticos de éxito.
- Plan de trabajo con actividades y entregables.

9.1.3.3 ENTREGABLES

Enumere y describa los entregables de acuerdo con el **Anexo 3: Especificaciones Técnicas**.

9.1.3.4 VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Describa las ventajas competitivas del proveedor para apoyar a CAF y FINAGRO en este proceso.
- ✓ Especifique los mecanismos que serían usados para garantizar a CAF y FINAGRO que el servicio será de calidad a lo largo del proyecto.

9.1.3.5 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROVEEDOR/PROPONENTE

Describa su experiencia específica en proyectos relacionados con el objeto de la presente convocatoria de acuerdo con el **Anexo 6: Experiencia Específica del Proponente**. El proponente deberá presentar al menos cuatro (4) años de experiencia con contratos (iniciados y terminados) hasta antes de la fecha de inicio del proceso de selección, cuyo objeto contemple actividades relacionadas con el ítem 9.1.3.6.1, 9.1.3.6.2, 9.1.3.6.3 y/o 9.1.3.6.4. Las empresas, consorcios o uniones temporales tendrán puntos adicionales, como se explica en la matriz de calificación, si demuestran que tienen experiencia internacional.

La experiencia se debe soportar con las respectivas certificaciones, o en su defecto, con copia del respectivo contrato y del acta de liquidación o de recibo final de los trabajos. Los soportes que no estén en **español** deberán estar acompañados de una breve explicación en idioma **español** sobre su contenido.

Para el caso de proponentes extranjeros la experiencia será válida si los trabajos fueron ejecutados por la casa matriz o por las sucursales, y se aceptarán como soportes los documentos oficiales de la empresa, donde se relacione la experiencia. CAF se reserva el derecho de comprobar la información suministrada y de solicitar documentos adicionales en caso de necesidad para corroborar la información enviada.

Cuando el proponente esté conformado por un consorcio o unión temporal, la experiencia específica del proponente se tomará de la suma de la experiencia de cada uno de los integrantes.

Cuando la experiencia específica relacionada en el **Anexo 6: Experiencia Específica del Proponente**, haya sido obtenida en consorcio o unión temporal, se deberá indicar su porcentaje de participación en los contratos relacionados y acreditarlo mediante copia del acuerdo consorcial o acuerdo de unión temporal. En el **Anexo 6: Experiencia Específica del Proponente** se deberá reportar sólo lo facturado correspondiente a dicho porcentaje.

9.1.3.6 EQUIPO DE TRABAJO

Especifique el Equipo de Trabajo que se conformará para acometer el proyecto de acuerdo al **Anexo 7: Experiencia del Equipo de Trabajo**, incluyendo perfiles y roles a desempeñar.

En el **Anexo 7: Experiencia del Equipo de Trabajo** se deberá consignar la experiencia profesional y formación académica de cada uno de los profesionales con sus respectivos soportes. Los tiempos traslapados en varias certificaciones, solo se considerarán una vez. Asimismo, se deberá adjuntar las cartas de compromiso del equipo de trabajo para participar durante la ejecución del contrato en el cargo propuesto de acuerdo con el **Anexo 8: Carta de Compromiso sobre la Participación del Equipo de Trabajo durante el Desarrollo del Contrato**.

El personal que se apruebe no podrá ser reemplazado, sin la autorización expresa de CAF y FINAGRO, siempre que el nuevo miembro propuesto cuente con calidades iguales o superiores a

las presentadas en la propuesta.

En caso de que el personal ofrecido no cumpla con la formación y la experiencia general o específica mínima solicitadas en el siguiente listado, la propuesta será rechazada.

A continuación, se presentan las condiciones del personal exigido como mínimo para presentar la propuesta y sus exigencias generales: profesional(es) en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Software o Ingeniería Informática con experiencia mínima profesional general de tres (3) años y que acrediten experiencia en contratos (iniciados y terminados) relacionados con alguno de los siguientes aspectos:

- 9.1.3.6.1 Aplicaciones de las directrices de gobierno en línea.
- 9.1.3.6.2 Análisis exploratorio de datos espaciales o datamining.
- 9.1.3.6.3 Despliegue de aplicaciones sobre servicios cloud computing de infraestructura (IaaS).
- 9.1.3.6.4 Desarrollo de visores geográficos o aplicaciones geográficas web y/o móviles.
- 9.1.3.6.5 Empleo de lenguajes de programación como JavaScript, Python, para aplicaciones web geográficas y para aplicaciones web móviles.
- 9.1.3.6.6 Empleo de framework de desarrollo web/móvil.
- 9.1.3.6.7 Profesional con experiencia en temas de género e inclusión.

9.1.3.7 LIDER DEL EQUIPO DE TRABAJO

De acuerdo al **Anexo 7: Experiencia del Equipo de Trabajo**, presente la formación y experiencia del profesional propuesto como líder del equipo, el cual debe demostrar una experiencia general mínima de diez (10) años. Sin embargo, es preciso anotar que para el líder del equipo se calificará la experiencia específica del mismo, según lo dispuesto en la matriz de evaluación que se encuentra disponible en el **Anexo 5: Documentos Requeridos, Matriz de Evaluación y Guía de Análisis** de los presentes términos de referencia. Al líder del equipo se le dará un puntaje adicional en la matriz de calificación si demuestra experiencia internacional.

9.2 ARCHIVO COSTOS

9.2.1 ESTRUCTURA DE COSTOS

Indique detalladamente la estructura de costos, y especifique cualquier otro gasto directo o indirecto derivado de la celebración, ejecución y liquidación del contrato que resulte del presente proceso de selección que deba pagar directamente CAF, en caso de que aplique.

El Proveedor/Proponente es responsable de todo compromiso relacionado con el pago, retención o recaudación de cualquier impuesto, contribución o cualquier derecho que se exija en el país en el cual se origine la facturación asociada a la contratación.

9.2.2 MONEDA

El valor de la propuesta deberá ser presentado en dólares de los Estados Unidos de América (USD).

9.2.3 FORMA DE PAGO

Describa su esquema de pagos propuesto, así como la forma de facturación, de acuerdo con los siguientes lineamientos:

- Anticipo: después de la firma del contrato y contra la entrega del plan de trabajo y cronograma con actividades y entregables a satisfacción de FINAGRO y CAF. Se podrá solicitar un anticipo de hasta 20%. Para anticipos iguales o superiores a los cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 50,000), éste deberá estar amparado por una garantía del proveedor o una fianza de fiel cumplimiento, emitida por una institución financiera o empresa de seguros de reconocida reputación, a satisfacción de CAF.
- Pagos intermedios: contra presentación de las facturas acompañadas con los entregables a satisfacción de FINAGRO y CAF que se establezcan en la propuesta. Recomendamos alrededor de 3 pagos intermedios; y

- Pago final: después de la presentación a satisfacción de CAF y FINAGRO de todos los entregables, del informe final y de la respectiva rendición de cuentas del trabajo.
- Es entendido por los proponentes que CAF como administrador de los recursos del FPB, realizará los pagos una vez se encuentren los recursos disponibles en la cuenta de CAF.

10 CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

10.1 REVISIÓN DE LA PROPUESTA

Previo a la calificación de la propuesta presentada, se verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos en las secciones:

- 9.1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROVEEDOR/PROPONENTE
- 9.1.2 DOCUMENTACIÓN/INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/PROPONENTE
- 9.1.3 INFORMACIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO
- 9.2.1 ESTRUCTURA DE COSTOS
- 9.2.3 FORMA DE PAGO

10.2 CALIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se evaluarán y calificarán las propuestas que cumplan con todas las exigencias establecidas en este documento, para lo cual iniciará la revisión en forma comparativa y en igualdad de condiciones con el fin de establecer cuál o cuáles son los ofrecimientos más favorables para la entidad, evaluando los aspectos relacionados a continuación y de conformidad con la siguiente metodología:

La calificación de las propuestas será realizada por CAF en compañía de FINAGRO, de acuerdo con los tres criterios que se describen en cada uno de los componentes siguientes:

Calificación de la Propuesta	
Componente	Puntaje Máximo
Evaluación Técnica de la Propuesta	90
Evaluación Económica de la Propuesta	10
Puntaje Máximo	100

10.2.1 EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA

La calificación técnica se hará sobre un total máximo de 90 puntos y solo se aplicará a aquellos proponentes que cumplan con la totalidad de requisitos. El puntaje máximo de estos componentes y la forma de evaluación de cada uno se exponen en el **Anexo 5: Documentos Requeridos, Matriz de Evaluación y Guía de Análisis**.

10.2.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

El mayor puntaje (10 puntos) se le asignará al proponente que presente la propuesta de menor valor, a las demás propuestas se le asignará el puntaje de manera proporcional aplicando la regla de tres. La moneda base para presentar los precios del ofrecimiento será dólares de los Estados Unidos de América (USD).

10.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

Se entenderá que hay empate entre dos propuestas, cuando resulte un número idéntico en la calificación total con un número entero y dos decimales. En el caso en que dos (2) o más propuestas, bajo el anterior criterio, hubieran arrojado un mismo resultado, se aplicarán los siguientes criterios de desempate:

- Se preferirá el proponente que luego de calificar la propuesta obtenga mayor puntaje en la evaluación técnica (numeral 10.2.1).

- Si persiste el empate se seleccionará la oferta que presente mayor experiencia específica del Equipo de trabajo y líder del equipo.

ANEXO 1: NOTIFICACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN

De:

NOMBRE COMPLETO DE REPRESENTANTE LEGAL

CARGO

PROVEEDOR

Para: FPB_SEGUROSAGROPECUARIOS@caf.com.

Referencia: Notificación de Intención de Participación *SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA EL FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO (FINAGRO) DE COLOMBIA.*

Opción Afirmativa: []

- ✓ Hemos recibido su invitación para participar en el Proceso de Selección relacionado con la referencia, acogiéndonos a la opción afirmativa.
- ✓ En este sentido, manifestamos nuestra disposición a cumplir con los términos y condiciones establecidos en el Convenio de Confidencialidad adjunto.

Opción Negativa: []

- ✓ Lamentamos no poder aceptar su invitación para participar en el Proceso de Selección relacionado con la referencia.

Firma Autorizada (*) Fecha: []

(*) FIRMADA POR LA PERSONA FACULTADA PARA REPRESENTAR AL PROVEEDOR/CONSULTOR. SE REQUIERE DOCUMENTO QUE CERTIFIQUE DICHA REPRESENTACIÓN.

ANEXO 2: ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Quien suscribe:

(Nombre y Apellido) _____, mayor de edad, de nacionalidad _____, de este domicilio, titular de la Cédula de Identidad No. _____, actuando en nombre y representación de _____, sociedad mercantil inscrita ante el Registro Mercantil _____, Bajo el N° _____, Tomo _____, Protocolo _____, debidamente facultado para realizar este acto, según consta en (PODER/ESTATUTOS).

A los efectos del presente documento se denominará “El Proveedor/Consultor”

CONSIDERANDO:

QUE la Corporación Andina de Fomento, en adelante “CAF”, organismo multilateral de derecho internacional público, constituida mediante Convenio Constitutivo suscrito en Bogotá, Colombia, con fecha 7 de febrero de 1968, se encuentra en proceso de identificación de una propuesta para **EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA EL FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO (FINAGRO) DE COLOMBIA** en adelante el “Proyecto”.

QUE en virtud de dicho “Proyecto” y con el objeto de presentar la referida propuesta recibiré información confidencial, entendiéndose esta como toda la información relacionada con el “Proyecto”, independientemente de que la misma sea identificada o no como tal, que sea difundida por “CAF” de manera verbal o escrita, incluyendo formato gráfico, de datos o electromagnético.

En este sentido, de “El Proveedor o Consultor”, con el fin de asegurar la debida protección y conservación de información confidencial y privilegiada puesta a disposición por “CAF” con motivo del proceso de propuesta, conviene en suscribir el presente ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD, en adelante denominado el “Acuerdo”, en los términos siguientes:

A los efectos del presente “Acuerdo”, “Información Confidencial” significa cualquier información relativa a “CAF” puesta directa o indirectamente a disposición de “El Proveedor o Consultor” por “CAF”, sea en forma verbal, escrita, gráfica o electrónica. En particular, la “Información Confidencial” incluirá cualquier información, proceso, técnica, algoritmo, programa de software (incluyendo código de fuente), diseño, dibujo, fórmula o datos de prueba o en producción relacionados con cualquier proyecto de investigación, trabajo en curso, creación, ingeniería, elaboración, mercadeo, servicios, financiamiento o asunto del personal relacionado con “CAF”, sus productos actuales o futuros, ventas, proveedores, clientes, empleados, inversionistas o negocios, entre otras.

“El Proveedor o Consultor” declara que la totalidad de la “Información Confidencial” entregada por “CAF” como consecuencia, resultado o en el marco del “Proyecto”, es propiedad de “CAF” y sólo podrá ser utilizada por “El Proveedor o Consultor” con la finalidad de evaluar el “Proyecto” y presentar una propuesta.

USO DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

“El Proveedor o Consultor” se compromete a mantener la privacidad de la “Información Confidencial” y, salvo que “CAF” lo autorice expresamente por escrito, a no divulgar la “Información Confidencial” a una tercera persona. “El Proveedor o Consultor” se compromete expresamente a mantener la confidencialidad sobre la existencia de este “Acuerdo” y sobre las conversaciones o negociaciones que mantenga con “CAF”.

“El Proveedor o Consultor” guardará reserva de la “Información Confidencial”. Sólo utilizará dicha información o documentación con el fin para el cual le fue entregada y utilizará los mismos medios para proteger la privacidad de la “Información Confidencial” que los que utiliza para proteger su propia información confidencial, pero en cualquier caso realizará, como mínimo, un esfuerzo razonable.

“El Proveedor o Consultor” podrá divulgar la “Información Confidencial” recibida bajo el presente “Acuerdo” únicamente a aquellos de sus empleados, funcionarios, directores, representantes y asesores internos o externos o a los empleados, funcionarios, directores, representantes y asesores, que necesiten conocer la “Información Confidencial” para los fines dispuestos en el presente “Acuerdo” y conforme requieran conocer la misma. En todo caso, se asegurará que dichas personas estén informadas respecto del carácter reservado de la “Información Confidencial”.

La divulgación de la “Información Confidencial” por parte de “El Proveedor o Consultor” en incumplimiento

del presente “Acuerdo” lo hará responsable de los daños y perjuicios directos que ocasione a “CAF” derivados de su conducta culposa o dolosa.

“El Proveedor o Consultor” designará a una o más personas dentro de su organización como la o las personas autorizadas para entregar y recibir “Información Confidencial”.

INFORMACIÓN EXCLUIDA

No se considerará como “Información Confidencial” y, por ende, “El Proveedor o Consultor” no será responsable de la divulgación ni tendrá obligaciones frente a “CAF” de Información recibida bajo el presente “Acuerdo” cuando:

- a) La Información sea o se vuelva parte del dominio público sin incumplimiento alguno del presente “Acuerdo”;
- b) La Información sea obtenida por “El Proveedor o Consultor” en forma legal de un tercero establecido como una fuente legítima de información, sin incumplimiento del presente “Acuerdo” por parte de “El Proveedor o Consultor”
- c) La Información sea conocida o recibida por “El Proveedor o Consultor” con anterioridad a su divulgación por parte de “CAF” o a la fecha del presente “Acuerdo”;
- d) “CAF” hubiera dado su consentimiento previo por escrito respecto de dicha divulgación o manifestado su carácter no confidencial; o
- e) La divulgación sea realizada para satisfacer un requisito legal o demanda de una autoridad judicial u organismo gubernamental o regulador o por mandato legal o regulatorio. En este caso, de ser legalmente posible, “El Proveedor o Consultor” notificará inmediatamente a “CAF” por escrito a fin de que esta última pueda implementar las acciones necesarias para resguardar sus derechos, excepto que esta notificación esté prohibida por ley. “El Proveedor o Consultor” demorará cualquier divulgación tanto como sea legal y razonablemente posible (sin incurrir en responsabilidad por no realizar dicha divulgación) para permitir a “CAF” tomar las acciones necesarias.

DEVOLUCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Una vez terminado el proceso objeto del presente “Acuerdo”, si así lo solicitare de manera previa y por escrito “CAF”, “El Proveedor o Consultor”, en la medida que sea técnicamente posible: (i) devolverá a “CAF” la “Información Confidencial”, o (ii) destruirá o eliminará, en el caso de “Información Confidencial” en formato electrónico, la “Información Confidencial” recibida bajo el presente “Acuerdo”. No obstante lo anterior, “El Proveedor o Consultor” tendrá derecho a conservar copias o reproducciones de la Información (i) para efectos de auditoría interna y externa, jurídicos y reglamentarios, (ii) para dar cumplimiento a disposiciones legales o a políticas internas en relación con la guarda de documentos y registros, (iii) para efectos de resolución de controversias, de conformidad con su manejo habitual de retención de información, o (v) en la medida en que cualquier autoridad judicial competente gubernamental, regulatoria requiera mantener la “Información Confidencial”, o (vi) cuando la Información haya sido divulgada en virtud de la sección anterior.

No obstante, la “Información Confidencial” que no haya sido devuelta, destruida o eliminada, así como sus reproducciones, continuarán siendo confidenciales, salvo que sea catalogada como Información excluida, por razones diferentes al incumplimiento del presente “Acuerdo”.

NO COMPROMISO

Ni este “Acuerdo” ni ningún documento o comunicación, tanto si contiene “Información Confidencial” como si no, que haya sido proporcionado en el curso o con motivo de negociaciones o conversaciones relativas al “Proyecto” es o debe considerarse una recomendación por parte de “El Proveedor o Consultor” en relación con el “Proyecto”. Cualquier relación comercial entre las Partes, en su caso, deberá ser objeto de un contrato, acuerdo o convenio independiente.

VIGENCIA

El presente “Acuerdo” se mantendrá vigente mientras “El Proveedor o Consultor” siga recibiendo “Información Confidencial” por parte de “CAF”. En todo caso, las disposiciones aquí previstas relacionadas con el “Uso de la Información Confidencial” permanecerán en vigencia, aún después de la terminación del presente “Acuerdo”.

LEY Y JURISDICCIÓN APLICABLE

Este “Acuerdo” se regirá e interpretará de conformidad con las leyes de la República de Colombia, sometiéndose a los tribunales de la ciudad de Bogotá, Distrito Capital.

Nada de lo establecido en este documento puede o debe interpretarse como una renuncia a los privilegios, exenciones e inmunidades otorgados a la Corporación Andina de Fomento (CAF), por su Convenio Constitutivo o por los Acuerdos firmados con cualquiera de sus países accionistas, o por cualquier otra legislación aplicable.

En fe de lo cual "El Proveedor o Consultor" suscribe el presente Acuerdo de Confidencialidad, en dos (2) ejemplares, de un mismo tenor y a un solo efecto, en

_____ a los _____ días del mes de _____ de _____

"El Proveedor o Consultor"

Nombre y Apellido

AENXO 3: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se adjunta al paquete de los presentes términos de referencia como archivo separado.

ANEXO 4: MARCO DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL

Anexo de Género e Inclusión Corporación Andina de Fomento (CAF) – Banco de Desarrollo de América Latina Fondo de Prosperidad Británico

1. Introducción

Existe un reconocimiento prácticamente unánime con respecto a que todas las personas no se encuentran en igualdad de condiciones para disfrutar efectivamente de sus derechos. Por esta razón, es necesario implementar políticas, planes, programas y proyectos que puedan promover la equidad y cerrar las disparidades existentes.

En este sentido, CAF y el Fondo de Prosperidad Británico (FPB), vienen promoviendo la equidad de género y la inclusión a través de acciones afirmativas que permitan, en primer lugar, reconocer las disparidades históricas a las que han sido sometidas las mujeres y los grupos vulnerables y excluidos; en segundo lugar, identificar dichas relaciones desiguales en el marco de los proyectos que se han planteado; en tercer lugar, establecer un conjunto de actividades que se puedan desarrollar en el marco de los proyectos; y finalmente, promover con estas acciones iniciales la equidad de género y la inclusión de los grupos vulnerables y excluidos en la implementación de los proyectos.

Colombia ocupa el puesto 40 de 149 países en el Índice Global de Brecha de Género. Aunque se encuentra por encima de México y Estados Unidos, no es el puesto óptimo, y mucho menos cuando las regiones y ciudades intermedias (prioridad del Fondo de Prosperidad Británico) no están siendo incluidas en la medición. Las áreas particulares más bajas del Índice Global son la participación laboral, la brecha en salarios y el empoderamiento político de la mujer.

2. Género e Inclusión

La diversidad humana, sumada a la evidente inequidad existente entre las personas para disfrutar de sus derechos, es la base en la que se fundamentan los modelos de enfoque diferencial en el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas, planes y programas gubernamentales y no gubernamentales.

Los modelos de enfoque diferencial en derechos son un aporte del derecho internacional de los derechos humanos, cuyo objetivo es delimitar los mecanismos de responsabilidad y de garantías para la igualdad, la no discriminación, la participación y brindar poder a los grupos tradicionalmente excluidos y marginados.

El enfoque diferencial es una herramienta de análisis que permite identificar acciones diferenciales de acuerdo con el sujeto y su contexto, que hace énfasis en los siguientes sujetos: niños, niñas y adolescentes; mujeres; adultos mayores; población étnica (indígenas, afrocolombianos, raizal, palenquera, Rrom); población LGTBI (lesbianas, gays, transgeneristas, bisexuales e intersexuales). Ha servido para la protección especial de: población en situación de pobreza, población en condición de desplazamiento o migración forzada. Además, tiene en cuenta la importancia del contexto territorial (urbano, rural, territorio étnico, etc.).

Así, el enfoque diferencial de derechos incluye el enfoque de género e inclusión. Al referirnos al enfoque de género es importante conocer el término género, el cual “es un concepto relacional que se refiere a identidades, roles y relaciones entre hombres y mujeres tal como se han instituido socialmente”.

En términos generales, el género se refiere a los roles e identidades en función de las relaciones en los diferentes espacios (social, cultural, político, económico, etc.). Ahora bien, la equidad de género implica igualdad frente a los derechos que nos corresponde como personas, nunca a la igualdad en la función social del género, es decir, que hombres y mujeres sean iguales o hagan las mismas cosas. De esta manera, se promueve la igualdad en el disfrute de los derechos y equidad

en el acceso a las oportunidades para el género que ha sido históricamente marginado por su condición de mujer, entendiendo que sus demandas difieren porque se presentan brechas estructurales que impiden el goce efectivo de sus derechos.

Ahora bien, las diferentes conferencias internacionales y la Organización de Naciones Unidas han reconocido que las mujeres siguen sufriendo discriminación por su género y sus condiciones se encuentran evidentemente en desventaja con respecto a los hombres. Entonces, para superar las brechas de desigualdad relacionadas a los roles de género, se requiere adoptar un enfoque diferencial de género en todas las acciones gubernamentales y no gubernamentales que logren la equidad de género y la creación de políticas diferenciales de acuerdo con las demandas de la población.

Por su parte, la inclusión es la tendencia a hacer posible que personas o grupos sociales en riesgo de pobreza o exclusión tengan la oportunidad de participar de manera plena en la vida social y disfrutar de un nivel de vida adecuado. La inclusión se preocupa de manera especial por personas o grupos de personas que se encuentran en situación de carencia, segregación o marginación por su origen (grupos étnicos); género (mujeres y hombres); condición física (discapacidad) o vulnerables (zonas rurales, zonas geográficas, informalidad laboral).

El enfoque inclusivo se ha extendido para que las políticas puedan realmente promover la equidad y ofrecer oportunidades a las poblaciones vulnerables. De esta forma también se ha contemplado la inclusión de la población pobre o marginada, que ha sido históricamente excluida a través de prácticas como el racismo, clasismo, elitismo, xenofobia, etc. No se puede identificar como un privilegio el acceso a educación, salud, agua y saneamiento, trabajo digno, transporte y oportunidades económicas.

Se ha demostrado que la reducción de pobreza es más factible lograrla cuando las mujeres y las comunidades vulnerables tienen acceso a oportunidades económicas. Por tal motivo, el Fondo de Prosperidad Británico va un paso más adelante y apoya la generación de oportunidades y condiciones que promuevan el empoderamiento económico de la mujer.

El objetivo de la inclusión es mejorar de manera integral las condiciones de vida de estos grupos, para ofrecerles las mismas oportunidades educativas, laborales y económicas de las que disfruta el resto de la sociedad. La inclusión busca que todos los ciudadanos, independiente de su origen o condición, puedan gozar plenamente de sus derechos y aprovechar al máximo las oportunidades para vivir en bienestar.

3. Género e Inclusión en los proyectos del Fondo de Prosperidad Británico administrados por CAF

Se ha diseñado una herramienta que permite identificar una serie de acciones en materia de equidad de género e inclusión, que sirve como guía para orientar la incorporación de la equidad de género e inclusión en el desarrollo de los proyectos.

El Marco de Género e Inclusión señala tres niveles de acciones en esta materia, donde el primero se refiere a la identificación de las diferencias y disparidades entre hombres y mujeres y grupos de población, llamado “Voz”. El segundo nivel se refiere al empoderamiento de las mujeres y los grupos vulnerables, llamado “Empoderamiento”; y el tercer nivel hace referencia a lograr cambios institucionales y sociales que transformen el papel de la mujer y de los grupos vulnerables, llamado “Transformación”, tal como se describirá en los siguientes numerales.

En la propuesta para llevar a cabo estos proyectos, los expertos deben ofrecer actividades y entregables que permitan cumplir como mínimo con lo que exige el Nivel 1, “voz” y se calificarán positivamente los proyectos que incluyan propuestas adecuadas y viables sobre el Nivel 2 y el Nivel 3 del Marco de Género e Inclusión. La calificación se hará sobre 10 puntos y de la siguiente manera (ver también Anexo 5: Documentos Requeridos y Matriz de Evaluación):

Nivel 1: “Voz”	De 0 a 6 puntos
-----------------------	-----------------

Nivel 2: “Empoderamiento” y Nivel 3: “Transformación”	De 0 a 4 puntos adicionales
--	-----------------------------

3.1. Nivel 1: Voz

Es el nivel básico o mínimo y promueve acciones que permiten identificar las disparidades en materia de género, poblaciones y territorios vulnerables; determina el impacto del proyecto en materia de mejoramiento de las condiciones de vida y el reconocimiento de derechos. En este nivel se alcanza a dar voz o visualización del tema a través de las siguientes acciones:

- Identificar los grupos poblacionales impactados o considerados de alguna forma por el proyecto, en especial los señalados anteriormente en el numeral 2 como pueden ser: niñas, niños y adolescentes; mujeres; adultos mayores; y población étnica (indígenas, afrocolombianos, raizales, palenqueros, Rrom). Se debe considerar la inclusión y consulta de grupos de mujeres, líderes y lideresas del sector, asociaciones y cualquier población que tenga interés, poder y/o sea posible beneficiario del proyecto.
- Identificar las necesidades básicas de las mujeres y los grupos excluidos que son impactados y/o considerados por el proyecto, según el alcance temático y territorial del proyecto, a través de fuentes primarias y secundarias.
- Identificar las variables que describen las características de los grupos poblacionales señalados en el numeral anterior, que tienen que ver con el proyecto, y la disponibilidad, calidad y pertinencia de la información que existe de cada una de las variables identificadas.
- Realizar un diagnóstico de las necesidades básicas de las mujeres y grupos vulnerables considerando la información anterior, haciendo énfasis en los riesgos que enfrentan.
- Identificar y evaluar los riesgos y consecuencias negativas como daños o discriminación derivados del proyecto, y elevar recomendaciones para su prevención, mitigación y monitoreo.
- Recomendar actividades para mejorar la información sobre las mujeres y los grupos poblacionales vulnerables identificados en el proyecto, con el fin de lograr una identificación y evaluación adecuada que permita construir recomendaciones precisas sobre el empoderamiento y la transformación de la mujer y los grupos vulnerables.

3.2. Nivel 2: Empoderamiento

El Nivel 2 es aquel que promueve acciones que propenden por el empoderamiento de la mujer y los grupos vulnerables y la posibilidad de involucrarse en la toma de decisiones.

En este nivel, las acciones incrementan oportunidades para la inserción productiva o laboral, se generan posibilidades para el acceso y control sobre bienes y servicios, las mujeres y grupos vulnerables participan activamente de los programas, existe un buen conocimiento sobre el tema de género e inclusión e incluso tienen estrategias de implementación en todos los proyectos y se hace seguimiento, monitoreo y evaluación de manera sistemática a las contribuciones a la equidad de género e inclusión. En este nivel se empodera a las mujeres y grupos vulnerables a través de las siguientes acciones:

- Identificar acciones de empoderamiento (inserción laboral, acceso y control a bienes y servicios) de las mujeres y grupos poblacionales impactados y/o considerados de alguna forma por el proyecto, según el alcance temático y territorial de este.
- Analizar las causas de éxito de las acciones identificadas y establece la posibilidad de replicar acciones similares en la implementación del proyecto, según el alcance temático y territorial de este.

- Recomendar actividades y procesos para mejorar las acciones de empoderamiento en las mujeres y grupos poblacionales impactados y/o considerados de alguna forma por el proyecto, según el alcance temático y territorial de este.

3.3. Nivel 3: Transformación

El Nivel 3 es el estado óptimo, denominado como el nivel transformativo o de control, cuyo mayor propósito es abordar las relaciones de poder desiguales y lograr los cambios institucionales y sociales.

En este nivel existe una estrategia estructural que promueve acciones afirmativas de manera transversal y sistemática, el género y la inclusión hacen parte de todos los procesos y se le pide a todos los proveedores tener un marco de actuación similar, lo proyectos abordan problemáticas sistémicas y se promueven acciones efectivas que cierran las disparidades entre hombres y mujeres; se mide el impacto de las acciones en la equidad de género y las acciones logran el empoderamiento social y económico de las mujeres y los grupos vulnerables, y la participación de estos grupos es evidente en la toma de decisiones. Este nivel de transformación se logra a través de las siguientes acciones:

- Identificar cambios institucionales y sociales en materia de género e inclusión social (políticas públicas, leyes, decretos, acciones puntuales que eliminan las disparidades, cambios sociales, etc.) en los grupos impactados y/o considerados de alguna forma por el proyecto, según el alcance territorial de este.
- Analizar las causas de éxito de las acciones identificadas y establece la posibilidad de replicar acciones similares en la implementación del proyecto, según el alcance temático y territorial de este.
- Recomendar actividades y procesos para mejorar los cambios institucionales y sociales en las mujeres y grupos poblacionales impactados y/o considerados de alguna forma por el proyecto, según el alcance temático y territorial de este.

4. Documentos de Género e Inclusión que debe elaborar el proponente

4.1. Documento que debe acompañar la propuesta

Todo proponente debe presentar el Anexo 9 diligenciado junto con un documento independiente en temas de género e inclusión, recogiendo las actividades que propone llevar a cabo en el proyecto, según lo que se solicita en el alcance del mismo sobre este tema, y estipulando claramente la forma como dará cumplimiento a las acciones de los niveles estipulados en el Marco de Género e Inclusión que esté proponiendo. Los temas de género e inclusión se deberán presentar en el cuerpo de la propuesta general y en este documento o capítulo independiente que debe contener lo siguiente:

- Introducción.
- Metodología: describir la(s) metodología(s) que empleará para el desarrollo de las actividades de los niveles 1, 2 y 3 del Marco de Género e Inclusión que correspondan. Debe incluir actividades como consultas puntuales con la población impactada y/o considerada que permitan una mejor identificación de brechas, problemas y/o barreras relacionadas con el proyecto. El diagnóstico que proponga de la información deberá incluir, por ejemplo, estadísticas, estudios poblacionales, encuestas, entrevistas y grupos focales.
- Estudio de casos: realizar una revisión bibliográfica y de proyectos para identificar buenas prácticas de aplicación de los principios de Género e Inclusión en proyectos temáticos relacionados, y señalar las posibilidades de adaptar esas buenas prácticas en este proyecto.

- **Actividades:** describir las actividades que se realizarán en el proyecto, estipuladas en los niveles del Marco de Género en Inclusión, y qué resultados se esperan. De manera especial, se debe hacer un análisis diferencial explicando cómo el proyecto impactará a las mujeres y grupos vulnerables una vez se implemente el Plan de Acción de Género e Inclusión exigido en este anexo y creado en el proyecto, comparándolo con el escenario de implementación del proyecto si no se llegara a ejecutar este plan de acción. En las actividades de consulta y/o los grupos de investigación que se creen sobre este tema, se debe organizar la forma como se registrarán los testimonios que se obtengan, ya sea llevando el registro por escrito o grabándolos, con el fin de capturar las mejores prácticas y las opiniones, para vincularlas con la estrategia de comunicaciones del Proyecto y del Fondo de Prosperidad Británico.

En este tema se espera que los proponentes realicen un análisis multidisciplinario y técnico en donde informen detalladamente el diseño de las intervenciones que debe ser realistas, políticamente viables, y sostenibles. De igual manera, se deberá tener en cuenta el contexto de cada uno de los proyectos para poder hacer un análisis de las problemáticas concretas. Finalmente, los proponentes deberán verificar la relación costo beneficio de sus propuestas con el objeto de promover las medidas de eficiencia, economía, efectividad y equidad.

4.2. Documento que debe entregarse como resultado del proyecto

Por otra parte, el consultor que realice el trabajo debe entregar un documento final que presente todas las actividades, recomendaciones y logros del proyecto relacionados con esta actividad del marco de género e inclusión. El documento debe condensar todas las actividades que sobre el marco de género e inclusión se expongan en los informes del proyecto solicitados en el alcance del mismo. Este documento debe contener los siguientes apartes:

- **Introducción.**
- **Metodología:** descripción de la metodología utilizada en el desarrollo del trabajo y explicación de los cambios ocurridos durante su ejecución. Debe incluir la forma como se realizaron las consultas a la población impactada y/o considerada, así como la forma en la que se identificaron las brechas, problemas y/o barreras relacionadas con el proyecto. Adicionalmente, explicar el tipo de información que se utilizó y su fuente.
- **Actividades:** describir las actividades que se realizaron en el proyecto, estipuladas en los niveles del Marco de Género en Inclusión y en el alcance del mismo y exponer los resultados obtenidos. En especial, exponer las recomendaciones y las implementaciones realizadas en el proyecto considerando el Marco de Género e Inclusión. Describir las actividades de consulta y los grupos de investigación o grupos focales que se llevaron a cabo, indicando el nombre de la persona, si es mujer o si pertenece a alguno de los grupos vulnerables identificados en el proyecto, y la forma como las personas o los grupos se vieron afectados o se verán afectados por el proyecto. De estas consultas y grupos focales se entregará un registro de lo ocurrido, de las personas participantes, y anexando las grabaciones que se hayan realizado con la descripción de cada situación registrada, con el fin de vincularlas a la estrategia de comunicaciones del Proyecto y del Fondo de Prosperidad Británico.
- Considerando las recomendaciones y logros del proyecto, se debe proponer un Plan de Acción de Género e Inclusión, para que la entidad beneficiaria de la cooperación técnica pueda continuar en el futuro con el fortalecimiento y sostenibilidad del Marco de Género e Inclusión, incluyendo indicadores de seguimiento por cada una de las actividades propuestas. De manera especial, se debe explicar cómo el proyecto impactará a las mujeres y grupos vulnerables con la implementación en el proyecto y/o la institución de este Plan de Acción de Género e Inclusión, comparándolo con el escenario de implementación del proyecto si no se llegara a ejecutar este plan de acción.
- **Evaluación:** con base en los resultados de las actividades propuestas según el nivel del Marco de Género e Inclusión que corresponda, elaborar una evaluación sobre las

problemáticas de las poblaciones impactadas o consideradas por el proyecto y las afectaciones que se enfrentan en el desarrollo del proyecto, asegurándose que no se hará daño o se empeorará la situación de desigualdad de género a través de las actividades propuestas y explicando por qué no se afecta o se empeora la situación de la mujer y de los grupos vulnerables.

Toda la información derivada de la ejecución del Marco de Género e Inclusión y de este Anexo de Género e Inclusión, deberá consignarse electrónicamente (archivo plano en formato Excel) y entregarse en un informe, el cual servirá para generar soluciones puntuales sobre cómo implementar un proyecto inclusivo y diseñado específicamente para esta población beneficiaria.

Finalmente, todos aquellos materiales, insumos, herramientas conceptuales e instrumentos a ser utilizados por el consultor en sus actividades propuestas para la incorporación de los temas de género e inclusión en el proyecto, estarán sujetos a revisión y comentarios de los beneficiarios, CAF y el FPB, con el fin de garantizar la calidad y aplicabilidad de los mismos en los ejercicios de consulta.

5. Recurso Humano

De acuerdo con el numeral 9.1.3.6.7 de los presentes Términos de Referencia, el consultor deberá contar en su equipo de trabajo, como mínimo, con un profesional en ciencias humanas, sociales, políticas o económicas, con postgrado y/o experiencia (mínima de 4 años) en enfoque diferencial, trabajo con comunidades, especialmente en materia de género e inclusión, para que garantice el desarrollo de las actividades en esta materia contempladas en el proyecto.

El equipo de género e inclusión considerará una perspectiva multidisciplinaria, y participará durante todo el diseño del proyecto, asegurando que las partes técnicas, legales y sociales sean diseñadas con enfoque de género e inclusión.

6. Documentación relevante

- Abramovich, Victor (2004). Una aproximación al enfoque de derechos en las estrategias y políticas de desarrollo, CEPAL. Santiago de Chile.
- Ajamil, Menchu (1994). Cooperación internacional, género y desarrollo. Revista Iberoamericana de Educación, disponible en <http://www.campus-oei.org/oeivirt/rie06a04>.
- Benavente R. María Cristina y Valdés B. Alejandra (2014). Políticas Públicas para la igualdad de género. Un aporte a la autonomía de las mujeres. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Santiago de Chile.
- Conferencia regional sobre la integración de la mujer en el desarrollo económico y social de América Latina y el Caribe. Noviembre 19 – 21, 1997, Santiago de Chile. Folleto informativo y otros documentos. Naciones Unidas y CEPAL.
- Davanzo Julie (1991). Women in development: issues for the Latin American and Caribbean region. Washington, DC, World Bank Regional Studies Program.
- Gobbi Carina (1996). Género y desarrollo en los países del Mercosur: las mujeres en el tren de la integración.
- Guzman, Virgibua (1991). Una nueva lectura: género en el desarrollo. Lima, Perú.
- Sañudo Pazos, María Fernanda (2015). Tierra y Género. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.
- ICBF (2017). Lineamiento técnico sobre el modelo de enfoque diferencial. Bogotá.

ANEXO 5: DOCUMENTOS REQUERIDOS, MATRIZ DE EVALUACIÓN Y GUÍA DE ANÁLISIS

DOCUMENTOS REQUERIDOS:

		PROVEEDOR #		
		PRESENTÓ	NO PRESENTO	OBSERVACIONES
ANEXO 1: NOTIFICACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN				
ANEXO 2: ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD				
ARCHIVO PROVEEDOR	INFORMACIÓN GENERAL DEL PROVEEDOR/PROPONENTE de acuerdo a lo descrito en la <i>sección 9.1.1</i>			
	9.1.1.1.1 Incluya breve historia.			
	9.1.1.1.2 Describa la estructura organizacional y la gerencia.			
	9.1.1.1.3 Explique los servicios que ofrece y cuáles han sido las líneas de negocios más representativas.			
	9.1.1.1.4 Describa cualquier proceso legal en el cual el proveedor se ha visto involucrado. Incluir fechas, partes involucradas, razón de causa legal y estado actual.			
	9.1.1.2.1 Indique la cantidad de clientes que posee en la actualidad.			
	9.1.1.2.2 Mencione los principales clientes, incluyendo la siguiente información: Nombre del cliente; Fecha o antigüedad de la relación; Alcance del servicio prestado; Nombre de la persona contacto, teléfono y correo electrónico.			
	9.1.1.3.1 Describa cualquier relación de negocios actual o pasada con CAF.			
	9.1.1.3.2 Detalle la experiencia en dicha relación, en caso de que aplique.			
	DOCUMENTACIÓN / INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/PROPONENTE de acuerdo a lo descrito en la <i>sección 8.1.2</i>			
	PARA PERSONA JURÍDICA:			
	9.1.2.1.1 Documento que informe sobre la estructura de capital de la persona jurídica.			
	9.1.2.1.2 Dos (2) últimos estados financieros auditados.			
	9.1.2.1.3 Documento de constitución de la empresa actualizado.			
	9.1.2.1.4 Copia electrónica del Código o Número de Identificación Tributaria (NIT).			
	9.1.2.1.5 Documento de identidad del representante legal de la empresa.			
	9.1.2.1.6 Documento que certifique la legitimidad del representante, en caso de que el documento de constitución no lo indique.			
	PARA CONSORCIOS Y/O UNIONES TEMPORALES:			

		PROVEEDOR #		
		PRESENTÓ	NO PRESENTO	OBSERVACIONES
	<p>9.1.2.2.1 Documentos legales que acrediten el consorcio y/o unión temporal de acuerdo a las regulaciones del país de origen de la unión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento legal de la conformación de la Unión Temporal o del Consorcio. • Documento que indique el nombre de la persona designada por los miembros del Consorcio y/o Unión Temporal para ejercer la representación legal, quien para los efectos se considera facultado para obligarse, con facultades amplias y suficientes y señalarán las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad, para obligar a todos los integrantes del mismo o misma. • Condiciones de participación de cada uno de los integrantes de la unión temporal. • Documentación legal que detalle el receptor de los honorarios. • La información solicitada en el numeral 9.1.1 (INFORMACIÓN GENERAL DEL PROVEEDOR/PROPONENTE) y 9.1.2.1 (DOCUMENTACIÓN/INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/PROPONENTE PARA PERSONA JURÍDICA) para cada uno de los participantes en el consorcio o en la unión temporal. 			
	INFORMACIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO de acuerdo a lo descrito en la <i>sección 9.1.3</i>			
	9.1.3.1 Metodología a ser utilizada en la propuesta			
	9.1.3.2 Planificación			
	9.1.3.3 Entregables			
	9.1.3.4 Ventajas competitivas			
	9.1.3.5 Experiencia específica del proveedor/proponente (según Anexo 6)			
	9.1.3.6 Equipo de trabajo proponente (según Anexo 7)			
	9.1.3.7 Líder del equipo de trabajo proponente (según Anexo 7)			
ARCHIVO COSTOS	ESTRUCTURA DE COSTOS de acuerdo a lo descrito en la <i>sección 9.2.1</i>			
	FORMA DE PAGO de acuerdo a lo descrito en la <i>sección 9.2.3</i>			
	ANEXO 8: CARTA DE COMPROMISO SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO			
	Anexo 10: CARTA DE COMPROMISO SOBRE LA INCORPORACIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO			

MATRIZ DE EVALUACIÓN

ÍTEM	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN TOTAL POSIBLE
Propuesta Técnica	La propuesta describe claramente el desarrollo completo de los componentes incluidos en los Términos de Referencia, demostrando comprensión del desarrollo del Sistema de Información Geográfico de FINAGRO (GeoAGRO), teniendo en cuenta los lineamientos y estándares del PETIC sectorial, la ICDE, así como los lineamientos y directrices del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) en cuanto a sistemas de información, estándares, arquitectura y gobierno digital (antes gobierno en línea).	0-10	50
	La propuesta prevé el cumplimiento y obtención de todos y cada uno de los productos previstos en los Términos de Referencia.	0-10	
	En la propuesta metodológica y de planificación está incluida claramente la organización logística y estratégica que el proponente desarrollará, en línea con lo solicitado en los numerales "Metodología a ser utilizada en la propuesta" y "Planificación" de los Términos de Referencia.	0-5	
	La propuesta cuenta con un mecanismo claro de monitoreo, reporte y aseguramiento de la calidad de cada uno de los resultados esperados en los componentes de los Términos de Referencia.	0-10	
	La propuesta incluye un aparte en donde lista de manera diferenciada y por tipo las innovaciones que se proponen en el proyecto, según lo dispuesto en el numeral 8.4 APORTE INNOVADOR.	0-5	
	La propuesta realiza la consideración de género e inclusión social en los diferentes componentes del sistema, aportando al diseño del proyecto.	0-10	
Experiencia del Proponente	Experiencia internacional: el proponente demuestra que ha desarrollado proyectos por fuera de Colombia. En ese sentido, se otorgarán cinco puntos al proponente con el mayor número de contratos ejecutados en el exterior (en caso de consorcio se sumarán los contratos ejecutados individualmente). Las demás propuestas se puntuarán usando una regla de 3 simple.	0-5	5
Experiencia del Líder del Equipo	Gerente de proyecto: un punto por cada año de experiencia (hasta completar 3 puntos) en formulación y/o gestión y/o seguimiento y/o evaluación de proyectos.	0-3	11
	Gerente de proyecto: un punto por cada año de experiencia (hasta completar 3 puntos) en proyectos relacionados con el objeto de la invitación.	0-3	
	Gerente del proyecto: se otorgarán cinco puntos al proponente cuyo líder de equipo propuesto demuestre el mayor número de contratos ejecutados en el exterior. Las demás propuestas se puntuarán usando una regla de 3 simple.	0-5	
Experiencia del Equipo de Trabajo	Un punto por cada año de experiencia (hasta completar 2 puntos) en aplicación de las directrices de gobierno digital (antes gobierno en línea).	0-2	24
	Dos puntos por cada año de experiencia (hasta completar 4 puntos) en Análisis exploratorio de datos espaciales o <i>dataminig</i> .	0-4	
	Dos puntos por cada año de experiencia (hasta completar 4 puntos) en despliegue de aplicaciones sobre servicios <i>cloud computing</i> .	0-4	
	Dos puntos por cada año de experiencia (hasta completar 6 puntos) en desarrollo de visores geográficos y/o aplicaciones geográficas web y/o móviles.	0-6	
	Dos puntos por cada año de experiencia (hasta completar 4 puntos) con empleo de lenguajes de programación como JavaScript, Python, para aplicaciones web geográficas y/o para aplicaciones web móviles.	0-4	
	Dos puntos por cada año de experiencia (hasta completar 4 puntos) con empleo de framework de desarrollo web y/o móvil.	0-4	
SUBTOTAL EVALUACIÓN TÉCNICA			0-90
Estructura de Costos		0-10	10

SUBTOTAL EVALUACIÓN ECONOMICA	10
TOTAL CALIFICACIÓN PROUESTA	100

ANEXO 6: EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE					Página 1 de 1			
Fecha			CAF- Banco de Desarrollo de América Latina					
DD	MM	AA						
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA FINAGRO.								
SOLICITUD DE PROPUESTA PARA DESARROLLAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA FINAGRO, DE TAL MANERA QUE LOS MISMOS SE PUEDAN ANALIZAR DESDE UNA VISIÓN ESPACIAL Y ASÍ, SERVIR COMO HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN Y TOMA DE DECISIONES.								
No.	Entidad Contratante	Objeto del Contrato	% de Participación	Valor del contrato	% Ejecutado >50%	Fecha de Iniciación	Fecha de Terminación	Duración (meses)
TOTALES								
NOTAS :			FIRMA DEL OFERENTE:					

ANEXO 7: EXPERIENCIA EQUIPO DE TRABAJO

EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES
Página 1 de 1

DD MM AA

CAF- Banco de Desarrollo de América Latina
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRO LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA FINAGRO.

SOLICITUD DE PROPUESTA PARA DESARROLLAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO QUE INTEGRO LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y APOYO AL SECTOR AGROPECUARIO QUE ADMINISTRA FINAGRO, DE TAL MANERA QUE LOS MISMOS SE PUEDAN ANALIZAR DESDE UNA VISIÓN ESPACIAL Y ASÍ, SERVIR COMO HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN Y TOMA DE DECISIONES.

PROPONENTE: _____

Nombre:
Documento de Identidad N° :
Título :
Tarjeta Profesional N° :
Cargo propuesto :
INFORMACION ACADEMICA

Estudios	Establecimiento	Ciudad	Año de Iniciación	Año de Finalización
Técnicos				
Universitarios				
Postgrado				

EXPERIENCIA GENERAL

Proyecto	Entidad	Ciudad	Cargo	Fecha Iniciación Mes - Año	Fecha Terminación Mes - Año	Tiempo (meses)	Actividades Desarrolladas
EXPERIENCIA ESPECIFICA SOLICITADA					Total (meses)		
					Total (años)		
Proyecto	Entidad	Ciudad	Cargo	Fecha Iniciación Mes - Año	Fecha Terminación Mes - Año	Tiempo (meses)	Actividades Desarrolladas
					Total (meses)		
					Total (años)		
<hr/> FIRMA PROFESIONAL							

**ANEXO 8: CARTA DE COMPROMISO SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO DE
TRABAJO DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO**

Ciudad y Fecha: _____

Señores
Corporación Andina de Fomento CAF
Presente

Asunto: Desarrollo de un sistema de información geográfico que integre los principales instrumentos de financiamiento y apoyo al sector agropecuario que administra el fondo para el financiamiento del sector agropecuario (FINAGRO) de Colombia.

Quien suscribe, (Nombre y Apellido) _____, mayor de edad, de nacionalidad _____, de este domicilio, titular de la Cédula de Identidad No _____, actuando en nombre y representación de _____, sociedad mercantil inscrita ante el Registro Mercantil _____, Bajo el N° _____, Tomo _____, Protocolo _____, debidamente facultado para realizar este acto, según consta en (PODER/ESTATUTOS), me comprometo y manifiesto que:

El equipo de trabajo descrito en la propuesta presentada, acompañará la ejecución del proyecto en el cargo propuesto y no podrá transferir, ceder ni delegar su responsabilidad a otra persona, natural o jurídica, bien sea de manera total o parcial, sin el consentimiento previo, expreso y por escrito de CAF y de FINAGRO.

Atentamente,

(Firma del Representante Legal)

(Nombre y Cargo del Representante Legal)

Anexo 9: CARTA DE COMPROMISO SOBRE LA INCORPORACIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO E INCLUSIÓN SOCIAL EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Ciudad y Fecha: _____

Señores
Corporación Andina de Fomento CAF
Presente

Asunto: Compromiso sobre la incorporación de la equidad de género e inclusión social en el desarrollo del sistema de información geográfico GEOAGRO

El abajo firmante, *_(nombre y apellido)_* _____, identificado con _____, en mi condición de Representante Legal de (Razón social de la compañía) identificada con Nit _____, para efectos de la Promoción de Equidad de Género e Inclusión Social dentro diseño e implementación del sistema de información para la gestión de riesgos agropecuarios (SIGRA) en su componente agroclimático manifiesto bajo la gravedad del juramento que:

Me comprometo a promover durante la ejecución del proyecto el enfoque de género e inclusión social, de acuerdo al Marco de Género e Inclusión construido por el FPB y adaptado por CAF, que puede encontrarse en el Anexo 4 de los presentes términos de referencia.

Atentamente,

Firmas:

[Suscribirán el documento la persona natural o el representante legal de persona jurídica que se presente de manera individual en la presente Convocatoria y en el caso de uniones temporales o consorcios cada uno de sus integrantes deberá aportar la certificación juramentada suscrita.]