

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### TERMINOS DE REFERENCIA

**Elaboración de estudios de evaluación de la regeneración natural en tres (3) Microcuencas: Microcuenca Quebrada Honda, Municipio de Gualcince, departamento de Lempira, Microcuenca Los Nocles, Municipio de San Juan y Microcuenca San José, Municipio de Intibucá estas del departamento de Intibucá.**

#### I.- ANTECEDENTES

El Gobierno de Honduras ha decidido mantener dentro de la cartera de proyectos del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola – FIDA, la contribución del Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental para el logro de los objetivos del Gobierno, ya que éste asigna máxima prioridad a la reducción de la pobreza, en el marco de la mitigación del riesgo climático, del desarrollo del sector agroalimentario, y de la seguridad alimentaria y nutricional. Los documentos de políticas que establecen esas prioridades son el Plan de Nación 2010-2022, la Estrategia de Reducción de la Pobreza, la Estrategia del Sector Agroalimentario 2011-2014, y la nueva Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2010-2022 (ver Apéndice 1). En forma complementaria, los objetivos y la estrategia del Proyecto están alineados con los objetivos estratégicos del COSOP 2013-2016, así como el Cuarto Marco Estratégico del FIDA 2011-2015.

La estrategia del Proyecto se alinea y complementa con la de los proyectos vigentes financiados por el FIDA en Honduras, ya que estos fueron diseñados bajo el mismo objetivo común de reducir la pobreza rural en áreas con potencial productivo, aumentando los ingresos y mejorando la seguridad alimentaria. Asimismo, el Proyecto continúa con el enfoque de promover el desarrollo comunitario participativo, a través del apoyo financiero a grupos de beneficiarios para implementar pequeños proyectos que ellos mismos han identificado. Estos mecanismos han sido identificados como la estrategia central de Gobierno de Honduras para sus acciones de reducción de la pobreza, el mejoramiento de la seguridad alimentaria y el fomento del desarrollo rural. La principal racionalidad del financiamiento del FIDA para el Proyecto consiste en que representa una valiosa oportunidad para contribuir al desarrollo rural en una zona del país que no ha recibido mucha atención en los últimos años y muestra signos de menor desarrollo relativo, así como para mejorar el nivel de vida de una parte de la población rural con altos niveles de pobreza y que ha sido tradicionalmente excluida de las operaciones de desarrollo.

La estrategia central de intervención del Proyecto apunta a mejorar los ingresos, las oportunidades de empleo, la seguridad alimentaria y las condiciones de vida de la población rural pobre, con un enfoque de inclusión social y equidad de género y con miras a la reducción de la pobreza y la pobreza extrema.

#### COMPONENTES DEL PROYECTO

##### **1. *Desarrollo y Fortalecimiento de las Organizaciones Rurales.***

Este componente busca impulsar el desarrollo organizativo de la población-objetivo y mejorar las capacidades humanas locales con miras al incremento de la seguridad alimentaria, el establecimiento de sistemas agro-ecológicos sostenibles y resistentes al cambio climático y el desarrollo de negocios rentables y auto sostenibles.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### **2. Desarrollo Productivo y de Negocios.**

Este componente busca desarrollar y consolidar organizaciones rurales pobres, transformándolas en unidades viables, competitivas, auto-sostenibles y rentables, capaces de responder a los requerimientos de los mercados, produciendo beneficios socio-económicos y ambientales tangibles para la organización y la comunidad.

### **3. Manejo de Recursos Naturales y Mejora de la Infraestructura Económica y Social.**

Este componente busca mejorar la gestión de los recursos naturales y las actividades de mitigación contra la variabilidad ambiental para asegurar la sostenibilidad de la producción y de los ingresos y reducir el riesgo de desastres naturales. Asimismo, a través de este componente se buscará mejorar y modernizar la infraestructura rural en las áreas priorizadas por el Proyecto para facilitar el acceso permanente al mercado y crear la infraestructura de apoyo necesaria.

### **4. Organización y Gestión.**

El objetivo de este componente es la coordinación, administración financiera y procesos de adquisiciones del Proyecto, así como el establecimiento y operación del sistema de seguimiento y evaluación (SyE).

**POBLACIÓN OBJETIVO.** El Proyecto se ejecutará en treinta y seis (36) municipios de los tres (3) departamentos: (a) Departamento La Paz, comprendiendo tres (3) municipios, que incluyen: San José, Santa Elena y Yarula; (b) Departamento Intibucá, comprendiendo trece (13) municipios, incluyendo: Camasca, Colomoncagua, Concepción, Dolores, Intibucá, Magdalena, San Antonio, San Francisco de Opalaca, San Juan, San Marcos de la Sierra, San Miguel Guancapla, Santa Lucía y Yamaranguila; y (c) Departamento Lempira, abarcando veinte (20) municipios, incluyendo: Belén, Candelaria, Cololaca, Erandique, Gracias, Gualcinco, Guarita, La Campa, La Virtud, Mapulaca, Piraera, San Andrés, San Francisco, San Juan Guarita, San Manuel Colohete, San Marcos de Caiquin, San Sebastián, Santa Cruz, Tómalá, Virginia.

Adicionalmente se incluyen 11 municipios que fueron atendidos por el proyecto Horizontes del Norte, en los cuales hay demandas de recursos comprometidos con organizaciones beneficiarias del proyecto en mención, estos son: (a) Departamento de Atlántida, comprendiendo cuatro (4) municipios, que incluye: Arizona, Esparta, Jutiapa y Tela; (b) Departamento de Cortés, comprendiendo dos (2) municipios, que incluye: Omoa y Santa Cruz de Yojoa; (c) Departamento de Santa Bárbara, comprendiendo cinco (5) municipios, que incluye: San José de Colinas, Arada, Ceguaca, El Níspero y Gualala.

Los grupos principales a ser atendidos por el Proyecto incluyen: (a) Pequeños productores agropecuarios con limitaciones de acceso a recursos productivos y diversos grados de organización y vinculación con los mercados; (b) artesanos rurales; y (c) micro-empresarios rurales y comerciantes. La focalización de los usuarios considera criterios geográficos, indicadores de pobreza, indicadores de equidad de género y desarrollo humano, demanda de los mercados y aspectos agro-ecológicos.

Aproximadamente 11,826 familias se beneficiarán directamente del Proyecto, mientras que otras 22,000 familias de manera indirecta. En total aproximadamente unas 268,130 personas serán beneficiarios directos e indirectos.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORIA

#### a. Objetivo general:

Verificar y evaluar el estado de la regeneración natural de pino y determinar la prescripción silvicultural que deberá ser implementada como resultado del estudio evaluativo realizado en las tres microcuencas.

#### b. Objetivos específicos

Los estudios contribuirán a conseguir los siguientes objetivos específicos:

- Identificar las condiciones fitosanitarias de la regeneración natural en cada una de las Microcuencas (ver tabla descriptiva y mapas en anexos).
- Analizar las condiciones del sotobosque y su impacto en el éxito de la regeneración establecida o no establecida.
- Identificar los factores que ponen en riesgo el establecimiento de la regeneración natural para su consideración en el plan de acción.
- Proponer un plan de trabajo, con acciones para impulsar la recuperación y manejo de la cobertura dentro de la Microcuenca.

### IV. ALCANCES

La presente consultoría está orientada a determinar la situación actual de la regeneración natural de la totalidad del área de las Microcuencas: (Quebrada Honda, Los Nocles y San José) y especialmente en aquellas áreas de bosque pinar que fueron afectadas por el ataque de *Dendronctonus sp*, durante el episodio anterior (2015-2016), por lo que en mapas y una descripción narrativa de estos definirá la situación actual de la cobertura y el uso de la misma, proponiendo las recomendaciones necesarias para impulsar de manera participativa acciones para la recuperación y manejo de la cobertura de las tres Microcuencas.

Los alcances de la consultoría consideran las siguientes acciones y productos:

1. Tres estudios que permitan verificar y evaluar la regeneración natural en las microcuencas de Quebrada Honda, los Nocles, y San José, realizados de forma participativa con las y los miembros de las organizaciones beneficiarias
2. Obtención de antecedentes del área a evaluar (plan de manejo y plan operativo entre otros)
3. Análisis de la situación actual de la regeneración natural y de capacidad de recuperación, identificando los puntos críticos
4. Reconocimiento técnico (In situ) de la condición actual del área a evaluar.
5. Análisis de la situación encontrada en el terreno y la escogencia de las opciones a implementar.
6. Recolección de la información de campo, de acuerdo a la opción seleccionada por la condición o escenario que el área a evaluar presenta.
7. Análisis comparativo de los datos recabados versus los estándares de regeneración establecidos por el ICF para la evaluación de la Regeneración Natural.
8. Determinar la prescripción silvicultural que deberá ser implementada como resultado del estudio evaluativo realizado.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### V. AMBITO GEOGRAFICO DE LA CONSULTORIA

La consultoría se llevará a cabo en la Microcuenca Quebrada Honda, Municipio de Gualcince, departamento de Lempira, Microcuenca Los Nocles, Municipio de San Juan y Microcuenca San José, Municipio de Intibucá estas del departamento de Intibucá. (Ver mapas en anexos).

### VI. PERFIL DEL CONSULTOR O CONSULTORA

#### Formación Profesional y experiencia laboral

##### Nivel Académico

Dasonomo, ingeniería o licenciatura en las áreas de ciencias ambientales (forestal, agronómica o ambiental) o carreras afines. Deseable con especialidad en manejo forestal o áreas afines. Deseable con amplia experiencia en procesos de evaluación de regeneración natural, así como experiencia en metodologías y herramientas de diagnósticos para éste propósito incluyendo el manejo de enfoques participativos.

##### Experiencia General

- Al menos 5 años en el ejercicio profesional del área solicitada

##### Experiencia Específica

- Al menos haber elaborado o implementado dos (2) estudios o documentos relacionados con estudios de regeneración natural.
- Haber ejecutado por lo menos un proyecto enfocado en el tema de manejo forestal.
- Experiencia de al menos tres (3) años en proyectos forestales, ambientales o sociambientales del área de influencia del proyecto.
- Experiencia de trabajo con organizaciones del sector rural, especialmente con aquellas enfocadas a procesos productivos.
- Experiencia de al menos un año en procesos de implementación de prescripciones silviculturales.
- Experiencia de al menos un año en procesos de manejo de microcuencas.

El consultor deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- El proceso de selección se basa en evaluación curricular de los candidatos considerando además del menor precio; que cumpla con los requerimientos establecidos en esta sección.
- El consultor debe presentar en sobre separado, la Propuesta Técnica y Propuesta Económica.
- Incluir una descripción detallada de contratos anteriores en los cuales ha realizado trabajos similares, indicando: Fecha, Contratante, Objetivo del Contrato; Actividades Principales. Colocar nombre de persona contacto, teléfonos y correos electrónicos donde pueda comprobarse la información suministrada.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### VII. METODOLOGIA

La unidad de tratamiento (UT) a evaluar es la Microcuenca y la metodología debe ser participativa y se elaborará sobre la base de la información existente, de bases de datos, de entrevistas semi-estructuradas y estructuradas con personas claves, así como, de consultas con las distintas instituciones existentes en la zona (Secretarías gubernamentales, ONG, organizaciones internacionales, organizaciones comunitarias), con líderes locales, campesinos por último, de las observaciones sobre el terreno.

La metodología a implementar en este estudio deberá seguir los lineamientos establecidos en el Manual de evaluación de la regeneración natural y plantaciones en bosque de pino, elaborada por el Instituto de Conservación Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), la cual consiste en:

- a) Obtención de antecedentes del área a evaluar (plan de manejo y plan operativo).
- b) Reconocimiento técnico (In situ) de la condición actual del área a evaluar.
- c) Análisis de la situación encontrada en el terreno y la escogencia de las opciones a implementar.
- d) Recolección de la información de campo, de acuerdo a la opción seleccionada por la condición o escenario que el área a evaluar presenta.
- e) Análisis comparativo de los datos recabados versus los estándares de regeneración establecidos por el ICF para la evaluación de la Regeneración Natural.
- f) Determinar la prescripción silvicultural que deberá ser implementada como resultado del estudio evaluativo realizado.

### PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA

El consultor interesado en participar en el proceso de selección para desarrollar esta consultoría, deberá presentar:

#### PROPUESTA TÉCNICA:

- Carta expresando interés en participar, indicando un resumen de las fortalezas que posee y que hacen al consultor idóneo para realizar la consultoría.
- Declaración jurada de que se realizará la consultoría en un período de 90 días calendario; de que el consultor cuenta con la logística necesaria para realizar las actividades requeridas, de que tiene disponibilidad inmediata y de no tener litigio ni arbitraje pendiente con el Estado de Honduras.
- Al menos, tres (3) referencias comprobables (con persona contacto, teléfono y correo electrónico) desarrolladas en las labores desempeñadas como prestador de servicios profesionales, detallando su grado de participación o la relación laboral o profesional sostenida y el tipo de asistencia técnica brindada.
- Currículum vitae actualizado detallando claramente la experiencia específica requerida en los criterios de evaluación.
- Propuesta técnica – metodológica en la que explique la estrategia que aplicará para desarrollar las actividades requeridas y entregar los productos requeridos en el tiempo previsto.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### PROPUESTA ECONÓMICA

Propuesta económica detallando los costos incluidos: Honorarios profesionales, gastos de viajes, gastos de preparación de informes, talleres, entre otros. De igual forma deberá presentar un cronograma de entrega de los productos.

La elección de la propuesta ganadora se realizará considerando al oferente que ha obtenido el puntaje máximo en la tabla de evaluación, sustentada mediante la documentación acompañante para poder evaluar la experiencia en años y la evaluación de la Propuesta Técnica, esta información debe ser incluida en sobre sellado "A". Toda propuesta con una nota abajo del 70 pts., no se considerará para abrir el sobre Propuesta Económica "B" y se devolverá sin abrir

El sobre "B" conteniendo la Propuesta Económica debe presentarse sellado en sobre separado del sobre "A". Este sobre será abierto de forma pública en la fecha comunicada por la Unidad Administradora de Proyectos (UAP), previa comunicación de los resultados técnicos a todos los participantes.

El procedimiento aplicable para la selección de los tres (3) consultores o consultoras, para su contratación es mediante el método de solicitud basada en calidad y costo de Propuesta Técnica y Económica. En la propuesta se deberá tomar en cuenta que la movilización será por sus propios medios y todos los demás gastos que se incurran serán a cuenta del consultor.

### VIII. CRITERIOS DE EVALUACION

La evaluación se realizara en dos partes: Evaluación Curricular y la Evaluación de la Propuesta Técnica y el plan de trabajo y metodología, se utilizará las tablas siguientes:

**TABLA DE EVALUACIÓN CURRICULAR**

<b>Criterios</b>	<b>Puntaje Mínimo</b>
<b>Nivel Académico</b>	<b>20</b>
<b>Dasonomo, ingeniería o licenciatura en las áreas de ciencias ambientales (forestal, agronómica o ambiental) o carreras afines.</b>	
- Con especialidad en el tema de manejo forestal	20
- Dasonomo, Profesional universitario en grado de ingeniería o licenciatura en las áreas del conocimiento indicadas arriba.	14
- Profesional universitario en otras áreas del conocimiento	6
<b>Experiencia General, al menos 5 años en el ejercicio profesional</b>	<b>30</b>
- Más de cinco años	30
- Cinco años	21
- De tres a cinco años	6
- Menos de tres años	3
<b>Experiencia Específica</b>	<b>50</b>

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

<b>• Al menos haber elaborado o implementado al menos 2 estudios o documentos relacionados con estudios de regeneración natural.</b>	<b>10</b>
- Más de dos estudios o documentos elaborados o implementados	10
- De uno a dos estudios o documentos elaborados o implementados	7
- Ningún estudio o documento elaborado o implementado	3
<b>• Haber ejecutado por lo menos un proyecto enfocado en el tema de manejo forestal.</b>	<b>10</b>
- Más de un proyecto	10
- Un proyecto	7
- Ningún proyecto	3
<b>• Experiencia de al menos 3 años en proyectos forestales, ambientales o sociambientales del área de influencia del proyecto.</b>	<b>10</b>
- Más de tres años	10
- Tres años	7
- Menos de tres años	3
<b>• Experiencia de trabajo con organizaciones del sector rural, especialmente con aquellas enfocadas a procesos productivos.</b>	<b>10</b>
- Haber trabajado con organizaciones del sector rural y en procesos productivos	10
- Haber trabajado en el sector rural en cualquier otro proceso	7
- No haber trabajado en el sector rural ni en procesos productivos	3
<b>• Experiencia de al menos un año en procesos de implementación de prescripciones silviculturales y manejo de microcuencas</b>	<b>10</b>
- Con más de un año de experiencia	10
- Un año	7
- Menos de un año	3

**Tabla Evaluación de la Propuesta Técnica y Plan de Trabajo:**

Propuesta técnica (metodología) y Plan de trabajo	Máximo puntaje
<b>Propuesta Técnica: Grado en que la metodología propuesta demuestra el alcance de los objetivos y resultados esperados en la consultoría.</b>	<b>13</b>
ALTO. - La metodología propuesta permite el pleno alcance de los objetivos esperados. Propone la utilización de métodos y técnica de instrucción que promueve una alta intervención activa de los participantes. En el diseño propuesto existe una alta coherencia entre los objetivos educacionales, temas, métodos y técnicas, ayudas didácticas, recursos, y tiempo disponible. Propone la utilización de herramientas de administración de los talleres que permiten evidenciar de manera óptima la planificación de cada una de las sesiones formativas en cada taller y la realización de un eficaz control de su implementación tanto en el desempeño y aprovechamiento de los participantes como también del facilitador. Propone herramientas para el informe de la implementación de cada uno de los talleres, que permitan de manera muy clara evidenciar los productos de cada evento, lecciones aprendidas y la proposición de mejoras en los procesos.	<i>Alto 13</i>

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

<p>MEDIO. - La metodología propuesta permite el mediano alcance de los objetivos educacionales esperados para los tres talleres, tomando en cuenta el nivel educativo de los participantes y sus habilidades. Propone la utilización de métodos y técnica de instrucción que promueve una mediana intervención activa de los participantes. En el diseño propuesto existe una mediana coherencia ente los objetivos educacionales, temas, métodos y técnicas, ayudas didácticas, recursos, y tiempo disponible. Propone la utilización de herramientas de administración de los talleres que permiten evidenciar de manera regular la planificación de cada una de las sesiones formativas en cada taller y la realización del control de su implementación tanto en el desempeño y aprovechamiento de los participantes como también del facilitador, con una eficacia media. Propone herramientas para el informe de la implementación de cada uno de los talleres, que permitan de manera regularmente clara evidenciar los productos de cada evento, lecciones aprendidas y la proposición de mejoras en los procesos.</p>	<p><i>Medio</i> 9.5</p>
<p>BAJO.- La metodología propuesta no permite alcance de los objetivos educacionales esperados para los tres talleres, tomando en cuenta el nivel educativo de los participantes y sus habilidades. Propone la utilización de métodos y técnica de instrucción que promueve una pobre intervención activa de los participantes. En el diseño propuesto existe una baja coherencia ente los objetivos educacionales, temas, métodos y técnicas, ayudas didácticas, recursos, y tiempo disponible. Propone la utilización de herramientas de administración de los talleres que no permiten evidenciar claramente la planificación de cada una de las sesiones formativas en cada taller y tampoco la realización del control de su implementación tanto en el desempeño y aprovechamiento de los participantes como también del facilitador. Las herramientas propuestas para el informe de la implementación de cada uno de los talleres, no permitan de manera clara evidenciar los productos de cada evento, lecciones aprendidas y la proposición de mejoras en los procesos.</p>	<p><i>Bajo</i> 5</p>
<p><b>Plan de Trabajo: Grado en el que el plan de trabajo contribuye al alcance de las objetivos y metas de la consultoría en el límite de los recursos disponibles</b></p>	<p><b>13</b></p>
<p>ALTO. - El Plan de trabajo presenta propósitos y metas que coinciden claramente con los de la consultoría. El orden y selección de las actividades propuestas, así como la cantidad e idoneidad de los recursos, permiten en su totalidad el alcance de los resultados esperados en el plazo establecido y de manera lógica. Existe una alta coherencia entre lo planteado en el plan de trabajo y la propuesta metodología. El plan demuestra claramente los responsables de cada actividad y justifica la selección de los mismos.</p>	<p><i>Alto</i> 13</p>
<p>MEDIO. - El Plan de trabajo presenta propósitos y metas que coinciden medianamente con los de la consultoría. El orden y selección de las actividades propuestas, así como la cantidad e idoneidad de los recursos, permiten en parcialmente el alcance de los resultados esperados en el plazo establecido y de manera lógica. Existe una mediana coherencia entre</p>	<p><i>Medio</i> 9.5</p>



## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

<p>lo planteado en el plan de trabajo y la propuesta metodología. El plan demuestra los responsables de cada actividad, pero la justificación de la selección de estos no está del todo justificada.</p> <p>BAJO. - El Plan de trabajo presenta propósitos y metas que no coinciden con los de la consultoría. El orden y selección de las actividades propuestas, así como la cantidad e idoneidad de los recursos, no permiten alcance de los resultados esperados en el plazo establecido y de manera lógica. Existe una baja coherencia entre lo planteado en el plan de trabajo y la propuesta metodología. El plan no demuestra claramente los responsables de cada actividad y por ende la justificación de la selección de los mismos no se puede apreciar.</p>	<p><i>Bajo 5</i></p>
---	----------------------

### IX. PRODUCTOS A ENTREGAR

El consultor deberá entregar los siguientes productos de acuerdo a los plazos indicados:

Producto	Plazo
Plan de trabajo, cronograma detallado y metodología	7 días después del inicio de la consultoría
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tres estudios de evaluación de la regeneración natural (uno por Microcuenca).</li> <li>• Un juego de mapas por microcuenca que incluye:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mapa escala legible y copia digital de los shapes utilizables en el programa Arc Gis (wgs84 y siguiendo la normativa aprobada por el ICF)</li> <li>b. Mapa de la ubicación cartográfica del área evaluada.</li> <li>c. Mapa de la ubicación de las parcelas.</li> <li>d. Mapa de uso actual.</li> <li>e. Mapa de la evaluación de la regeneración.</li> </ol> </li> </ul>	37 días después del inicio de la consultoría
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tres planes de acción uno por Microcuenca, para impulsar el manejo de la regeneración natural</li> </ul>	60 días después del inicio de la consultoría
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe técnico final de la consultoría, incluyendo la prescripción silvicultural que deberá ser implementada como resultado del estudio evaluativo realizado en cada microcuenca</li> </ul>	60 días después del inicio de la consultoría
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación en versión power point del documento final como propuesta para la socialización.</li> </ul>	60 días después del inicio de la consultoría

Estos productos finales deben ser entregados en formato físico y digital, incorporando las sugerencias y comentarios del equipo de revisión de la documentación, en el Informe técnico final de consultoría se deberá anexar medios de verificación o prueba, fotografías, listados de asistencia y documentos de apoyo.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

### X. PLAZO PARA LA EJECUCION DE LA CONSULTORIA

La consultoría tendrá una duración de 60 días calendario comprendidos a partir de la fecha de la firma del contrato.

### XI. COORDINACION Y SUPERVISION DE LA CONSULTORIA

El consultor (a) coordinará su trabajo directamente con el responsable del Componente 3 Manejo de Recursos Naturales y Mejora de la Infraestructura Económica y Social, Especialista en Adaptación al Cambio Climático y Director de PROLENCA y coordinara el desarrollo de las actividades mencionadas con el coordinador de Cuencas Hidrográficas del ICF de Occidente y la oficina local de Gracias, Lempira, los cuales darán seguimiento al trabajo y aseguraran la calidad del mismo.

### XII. FORMA DE PAGO

El pago se hará a la recepción satisfactoria de los productos siguientes:

- 10% Primer pago a la entrega del Plan de trabajo, cronograma detallado y metodología.
- 40% Segundo pago a la entrega de tres estudios de evaluación de la regeneración natural (uno por Microcuenca) y el juego de mapas.
- 50% Tercer pago a la entrega de los tres planes de acción, el Informe técnico final de la consultoría y la presentación en versión power point del documento final como propuesta para la socialización.

Todos productos deben tener el visto bueno del Especialista en Adaptación al Cambio Climático de PROLENCA para poder procesar el pago respectivo. Los productos serán presentados de forma impresa para su aprobación y en digital conteniendo una presentación del documento final como propuesta para la socialización.

**Para efectuar los pagos se debe contar con:**

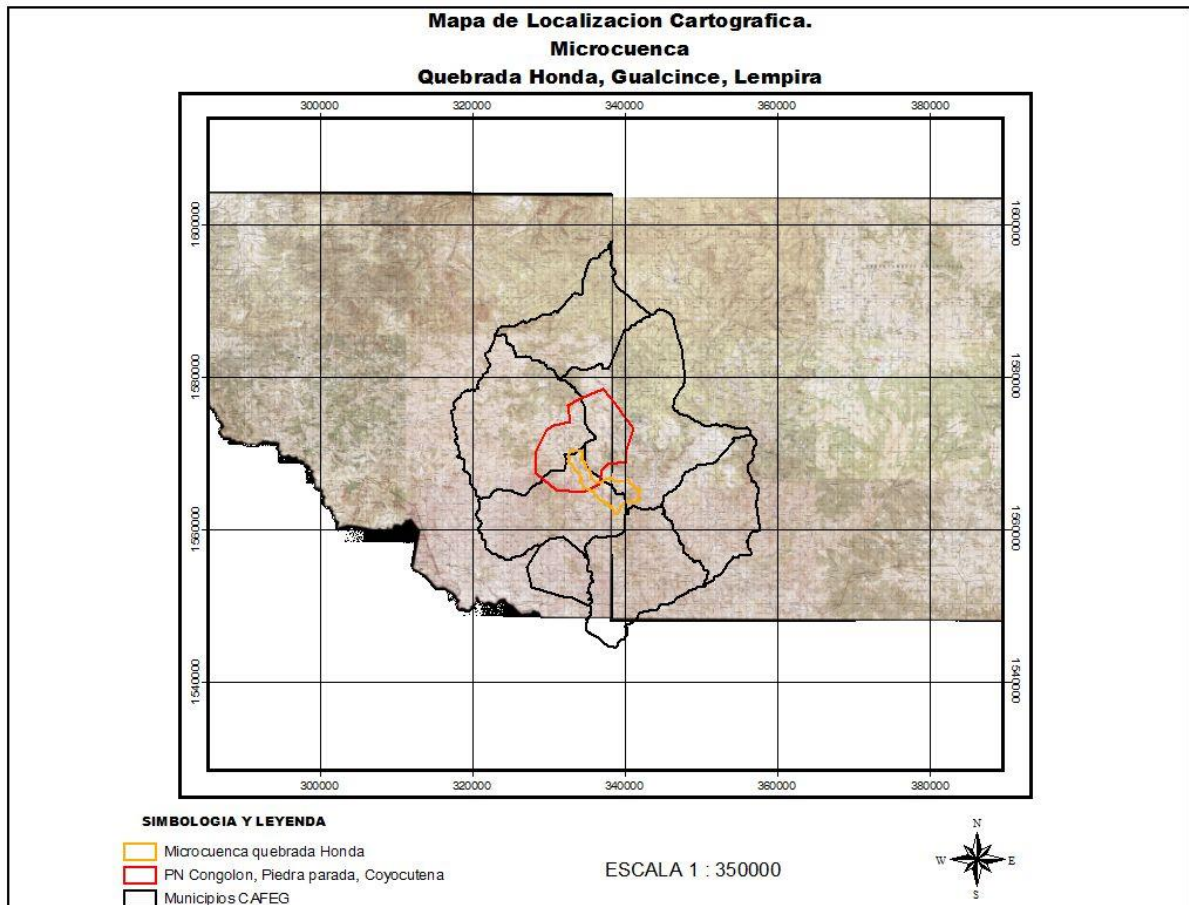
- Registro Tributario Nacional
- Registro de SIAFI
- Deducción del 12.5% de impuesto sobre la renta a menos que presente constancia de pagos a cuenta.

## Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

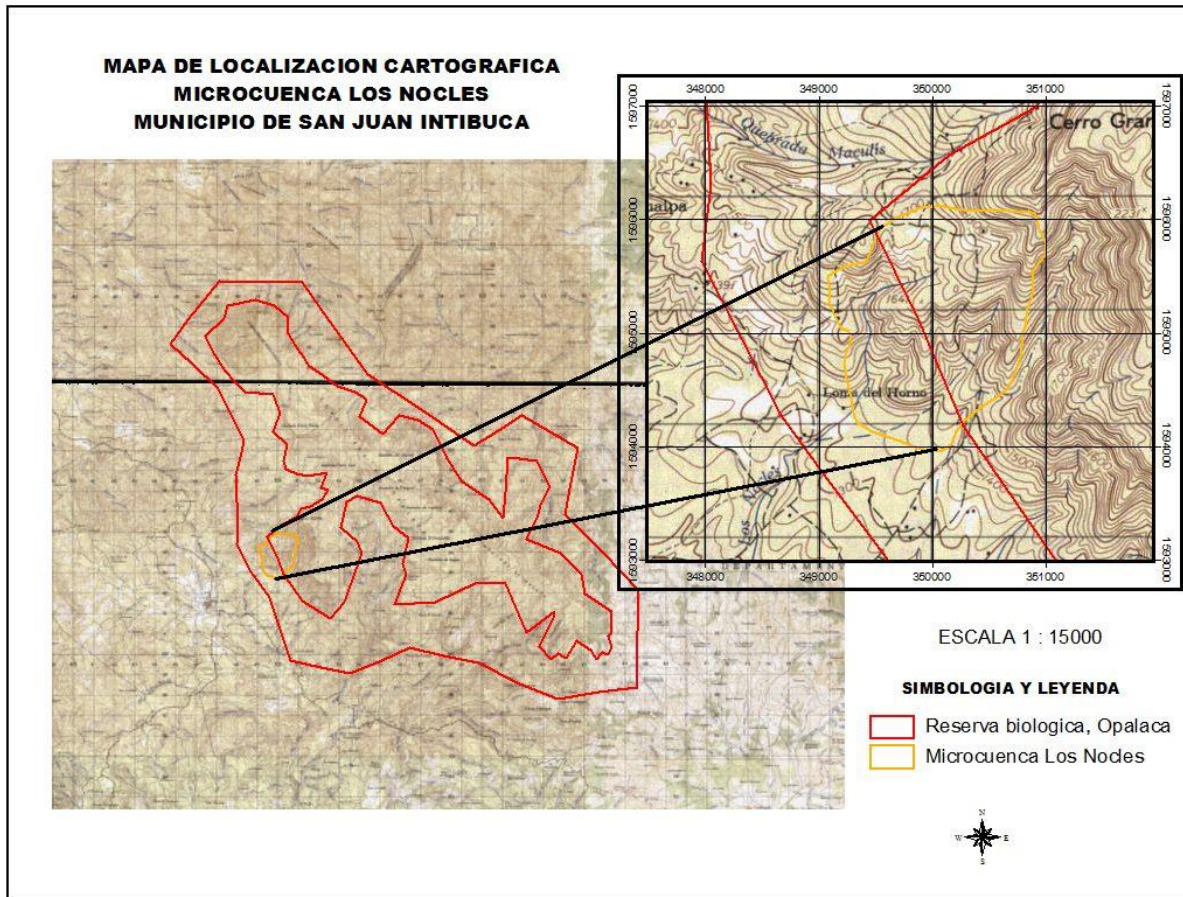
### XII. ANEXOS

#### 1. Ubicación de las Microcuencas

No	Nombre de la Microcuenca	Municipio (s)	Departamento (s)	Tamaño de la Microcuenca (ha)	Declaratoria
1	Quebrada Honda	Gualcinco	Lempira	2,512.39 ha	En Proceso
2	Los Nocles	San Juan	Intibucá	295.95 ha	CH-371-2004
3	San José	Intibucá	Intibucá	1,032.00 ha	No declarada



# Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA



# Proyecto de Competitividad y Desarrollo Sostenible del Corredor Fronterizo Sur Occidental PRO-LENCA

