

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

CARACTERIZACIÓN DE PRACTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL CON EL MEDIO AMBIENTE, VINCULADAS AL MANEJO QUE PROMUEVE EL INSTITUTO DE CONSERVACIÓN FORESTAL EN ZONA DE LA RESERVA DEL HOMBRE Y LA BIOSFERA DEL RIO PLÁTANO EN EL MUNICIPIO DE WAMPUSIRPI, DEPARTAMENTO DE GRACIAS A DIOS.

POR:

MARIA NORBELI AGÜERO MARTINEZ

ANTEPROYECTO DE DIAGNÓSTICO



CATACAMAS,

OLANCHO

Septiembre, 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

CARACTERIZACIÓN DE PRACTICAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL CON EL MEDIO AMBIENTE, VINCULADAS AL MANEJO QUE PROMUEVE EL INSTITUTO DE CONSERVACIÓN FORESTAL EN ZONA DE LA RESERVA DEL HOMBRE Y LA BIOSFERA DEL RIO PLÁTANO EN EL MUNICIPIO DE WAMPUSIRPI, DEPARTAMENTO DE GRACIAS A DIOS.

POR:

MARIA NORBELI AGÜERO MARTINEZ

ASESORES

BESSY ESMERALDA MEJIA CALIX M.Sc.

ASESOR PRINCIPAL

NERYS YESSENIA ESCOBAR RAMOS M.Sc.

ASESOR AUXILIAR

ING. MARIANO ENRIQUE GUILLEN MORENO

ASESOR AUXILIAR

PROYECTO DE PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA PRESENTADO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA COMO REQUISITO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS.

CATACAMAS,

OLANCHO

NOVIEMBRE, 2025

DEDICATORIA

A **Dios todo poderoso**, por darme la oportunidad de vivir y por estar siempre conmigo en cada paso que doy en mi vida, por poner en camino a todas aquellas personas que me han brindado el apoyo durante este proceso.

Muy especialmente, con todo respeto y cariño a mis padres, Guillermo Agüero Rosa y Sonia Martínez Sanches que fueron base fundamental para lograr esta meta con su apoyo incondicional y la fe que siempre tuvieron en mí, este sueño no se hubiese hecho realidad.

A mis hermanos(as), Harly Dixon Martínez, Tomas Agüero Martínez, Juana Dixon Martínez, a mi Esposo Martil Cruz Hernández por formar parte de mi vida y ser un ejemplo de admiración para mí y brindarme todo el apoyo necesario.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, **a Dios todo poderoso**, por regalarme estos cuatro años que hoy reflejan el fruto y que es producto de nuestra perseverancia.

A mis asesoras **M.Sc. BESSY ESMERALDA MEJIA CALIX, M.Sc. NERYS YESSENIA ESCOBAR** por ser más que unas asesoras, una amiga con la que he podido contar en todo momento. Por su gran dedicación y el aprecio que tiene hacia a mí, por ser un ejemplo a seguir en ámbito profesional y por sus sabios consejo.

A mi asesor **ING. MARIANO GUILLEN** por su apoyo, consejos y el tiempo que dedicaron para poder llevar a cabo este trabajo, sin su ayuda no lo hubiese logrado.

A mi alma mater, la **Universidad Nacional de Agricultura**, por brindarme todo el apoyo necesario y por forjarme en el estudio y conocimiento. También a todos mis compañeros, hondureños, que me regalaron momentos inolvidables en esta institución.

RESUMEN

El ICF nació de la evolución de la política forestal hondureña, pasando de un modelo de explotación y desarrollo (COHDEFOR) a uno que integra la conservación, las áreas protegidas y la vida silvestre, con un enfoque más sostenible y participativo.

El Instituto de Conservación Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) es el ente desconcentrado del gobierno de Honduras responsable de ejecutar la política nacional para la conservación y el desarrollo sostenible de los recursos forestales, las áreas protegidas y la vida silvestre del país.

La caracterización de las prácticas de responsabilidad social y empresarial (RS&E) con el medio ambiente en la Reserva de la Biosfera del Río Plátano se centra en el manejo forestal sostenible promovido por el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal (ICF), buscando la conservación de la biodiversidad y los recursos forestales en el municipio de Wampusirpi. Estas prácticas incluyen el establecimiento de normas y lineamientos para el manejo de áreas protegidas para controlar actividades y asegurar el cumplimiento de permisos, permitiendo el aprovechamiento legal de recursos forestales como madera y productos no maderables. La RS&E en este contexto se manifiesta en el esfuerzo por equilibrar el desarrollo económico de las comunidades locales con la protección de este ecosistema vital, a través de una gestión regulada por el ICF.

Los resultados esperados de la caracterización de prácticas de RSE en la reserva del Río Plátano son la identificación de prácticas de manejo sostenible existentes y el análisis de su efectividad, lo que permitirá diseñar estrategias para fortalecer la conservación y el desarrollo comunitario. Se espera obtener un marco de referencia que evidencie cómo las empresas locales se alinean con las políticas del Instituto de Conservación Forestal (ICF) para fomentar un manejo forestal responsable y sostenible.

INTRODUCCIÓN

El presente estudio realizó en la comunidad de Wampusirpi, Gracias a Dios. para dar a Conocer lo que es el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), cuáles son sus atribuciones, cuando fue creado y como es su funcionamiento, como los delitos y sanciones que estipulan la ley y este ente del estado en la regulación de las áreas forestales, áreas protegidas y la vida silvestre del país vinculante con los tratados al que está adscrito el Estado hondureño.

La reserva enfrenta desafíos como deforestación por agricultura ilegal, minería y huracanes, pero también oportunidades para desarrollo sostenible a través de prácticas de responsabilidad social empresarial (RSE).

Las comunidades locales dependen de recursos naturales, con tradiciones culturales arraigadas en el manejo ancestral de bosques y ríos, promoviendo resiliencia ante vulnerabilidades climáticas.

Se busca identificar las prácticas de RSE que contribuyen a la protección de medio ambiente y al bienestar de las comunidades, promoviendo el uso sostenible de los recursos forestales y la participación comunitaria, en un área de suma importancia ecológica y cultural como es la reserva de la biosfera del río plátano.

La caracterización de prácticas de responsabilidad social empresarial (RSE) con el medio ambiente implica un análisis sistemático de estrategias adoptadas por empresas para gestionar su huella ecológica, utilizando marcos teóricos como el triple resultado (económico, social y ambiental). En Honduras, el Instituto para la Conservación Forestal (ICF) facilita este proceso mediante programas de manejo forestal que fomentan alianzas con

sectores como la agricultura, la minería y la energía, donde las empresas implementan medidas de compensación ambiental, monitoreo satelital y certificación sostenible.

El Instituto para la Conservación Forestal (ICF) promueve un manejo forestal proactivo que integra RSE a través de iniciativas como la reforestación compensatoria y el pago por servicios ecosistémicos, caracterizando prácticas empresariales en zonas críticas como reservas de biosfera.

Tabla de contenido

I. OBJETIVOS	11
1.1 Objetivos General	11
1.2 Objetivo Especifico	11
1.2.1 Identificar las empresas y productores que realizan prácticas de RSE.	11
1.2.2 Analizar los beneficios en la implementación de las prácticas amigables con el ambiente, promovidas por el ICF que las empresas que han realizado.	11
1.2.3 Elaborar un informe que reúna la caracterización de actividades y empresas que implementan la responsabilidad social empresarial en la zona.	11
II. JUSTIFICACIÓN	12
III. HISTORIA DE EL INSTITUTO DE CONSERVACIÓN FORESTAL	13
IV. GENERALIDADES DEL INSTITUTO CONSERVACION FORESTAL	14
4.1 Misión en Wampusirpi	14
4.2 Territorial y Comunitario	14
4.3 Proyectos y acciones recientes	15
V. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION	16
VI. OBJETIVOS DE LA INSTITUCION	17
VII. SERVICIOS QUE PRESTADO	18
7.1 DEPARTAMENTO DE MANEJO Y DESARROLLO FORESTAL	18
7.2 MISION	19
7.3 VISION	19
7.4 VALORES Y PILARES	19
7.5 Principios clave en la operación del ICF en Wampusirpi	19
7.6 METODOLOGIA	20
7.8 Razones para hacer prácticas en la ICF	21
7.9 ACTIVIDADES REALIZADAS	21
7.10 ACTIVIDADES ASIGNADAS	23
7.10.1 Empresas Identificadas y su Cumplimiento	23
VIII. Empresas en Wampusirpi que Implementan Prácticas Amigables con el Ambiente Promovidas por el ICF	24
IX. Prácticas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en Empresas de la Zona de Wampusirpi, Departamento de Gracias a Dios	28
X. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DIAGNOSTICO Y ANALISIS	31
10.1 FODA	31

10.2 DESARROLLO DEL TEMA	31
10.3 El Instituto (ICF) se benefician con otras organizaciones como:	32
10.4 Actividades principales de la FITH en Wampusirpi.	33
10.5 Principales actividades económicas.	34
10.6 Lista de actividades de Responsabilidad Social Empresarial que hacen esas empresas en la zona	35
10.6.1 Las actividades que hacen de RSE APROCAPIM	35
10.6.2 Las actividades que hacen RSE BAKINASTA	36
10.3 La actividad que hacen la Responsabilidad Social Empresarial en la producción de cacao Miskita CACAO MISKITA	37
10.4 Actividades de RSE comunes en empresas FTTH	38
XI. RECOMENDACIÓN	40
XII. CONCLUSIONES	41

I. OBJETIVOS

1.1 Objetivos General

Caracterizar las empresas que realizan prácticas de responsabilidad social empresarial en la Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano en el municipio de Wampusirpi, departamento de Gracias a Dios, promovidas por el ICF.

1.2 Objetivo Especifico

1.2.1 Identificar las empresas y productores que realizan prácticas de RSE.

1.2.2 Analizar los beneficios en la implementación de las prácticas amigables con el ambiente, promovidas por el ICF que las empresas que han realizado.

1.2.3 Elaborar un informe que reúna la caracterización de actividades y empresas que implementan la responsabilidad social empresarial en la zona.

II. JUSTIFICACIÓN

La caracterización de estas prácticas RSE está justificada por su rol en la conservación de la Reserva del Río Plátano, el empoderamiento de comunidades en Wampusirpi y la promoción de un modelo sostenible en Gracias a Dios. Proporciona evidencia empírica para políticas públicas y empresariales, contribuyendo a la resiliencia ecológica y social.

Ubicada en una zona propensa a huracanes y sequías, la reserva necesita una gestión sostenible, y el ICF se centra en la reforestación para aumentar la resiliencia frente al cambio climático.

La caracterización de prácticas de responsabilidad social empresarial (RSE) enfocadas en el medio ambiente es esencial en la Reserva de la Biosfera del Río Plátano, un ecosistema de alta biodiversidad en Wampusirpi, Gracias a Dios, debido a su vulnerabilidad a amenazas como deforestación y cambio climático. Estas prácticas, que integran conservación con operaciones empresariales, justifican su estudio para promover modelos sostenibles que preserven especies endémicas, regulen el clima y protejan cuencas hidrográficas, alineándose con normativas como la Ley Forestal y directrices de la UNESCO. Al caracterizarlas, se evidencia cómo las empresas locales adoptan enfoques éticos, reduciendo impactos negativos y contribuyendo a la resiliencia ecológica, lo que es crucial para evitar la degradación irreversible en una zona con economías dependientes de recursos naturales.

Vinculadas al manejo promovido por el Instituto de Conservación Forestal (ICF), estas prácticas RSE justifican su promoción mediante permisos, certificaciones y capacitaciones que fomentan tala selectiva, reforestación y monitoreo ambiental. En Wampusirpi, esto genera beneficios sociales como empleos verdes para comunidades indígenas y económicas como ingresos certificados, justificando el enfoque del ICF para equilibrar desarrollo con conservación. Esta caracterización resalta el rol del ICF en mitigar presiones externas, contribuyendo a objetivos globales, y sirve como base para políticas que aseguren la sostenibilidad a largo plazo en la reserva.

III. HISTORIA DE EL INSTITUTO DE CONSERVACIÓN FORESTAL

Antes que se creara el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) existió el AFE- COHDEFOR que fue creada con el propósito de controlar la explotación y tala irracional de bosques privados, nacionales y ejidales que ocasionaban una depredación del recurso forestal, sin beneficios económicos para el país. AFE- COHDEFOR fue la institución responsable de establecer y aplicar una política forestal de país

Nacimiento del ICF (2008): El ICF fue creado formalmente para reemplazar a COHDEFOR, como resultado de las reformas y la nueva legislación. Se le otorgó un mandato más amplio, enfocado no solo en el desarrollo forestal, sino también en la conservación de áreas protegidas y la vida silvestre.

Naturaleza institucional: El ICF se estableció como un ente desconcentrado, dependiente de la Presidencia de la República, con autonomía técnica, administrativa y financiera. Su función principal es ejecutar la política nacional en materia de conservación y desarrollo forestal.

Aunque su desaparición en 2008 fue el punto final a una larga trayectoria de ese ente público el aviso fue muy parco. Un campo pagado en los medios de comunicación, escondido entre las secciones de las páginas de clasificados, anunciaba el cierre de la Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (COHDEFOR) para dar paso al Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), cerrando así un ciclo de más de tres décadas en el manejo y protección del bosque hondureño, lleno de corrupción en muchas de los actos.

IV. GENERALIDADES DEL INSTITUTO CONSERVACION FORESTAL

En Wampusirpi, Gracias a Dios, el Instituto de Conservación Forestal (ICF) tiene una presencia centrada en la protección y manejo de los recursos naturales, en un contexto marcado por los desafíos de la Mosquitia. Sus generalidades en la zona se definen por las siguientes características:

4.1 Misión en Wampusirpi

La misión del ICF en Wampusirpi es salvaguardar los recursos forestales, las áreas protegidas y la vida silvestre, en particular la parte de la Reserva de la Biosfera del Río Plátano que se encuentra en el municipio.

- Prevenir y combatir los incendios forestales.
- Detener la tala ilegal y otros delitos ambientales, a menudo en coordinación con las Fuerzas Armadas.
- Monitorear y proteger la fauna silvestre, incluyendo la liberación de animales rescatados.
- Promover el desarrollo forestal sostenible y la restauración de zonas degradadas.

4.2 Territorial y Comunitario

El ICF opera en un municipio con una población mayoritariamente indígena miskita y tawahka, lo que condiciona su enfoque de trabajo. El área está regada por el río Patuca y otros afluentes, y colinda con la Biosfera Tawahka Asagni, lo que resalta la importancia ecológica de la zona.

- Integrar a las comunidades locales en la gestión sostenible de los recursos, reconociendo su papel en la conservación.
- Considerar los derechos y la cosmovisión de las comunidades indígenas en el desarrollo de sus proyectos.
- Fortalecer la gobernanza forestal a nivel local mediante la socialización de la Ley Forestal con autoridades comunitarias.

4.3 Proyectos y acciones recientes

El ICF ha lanzado campañas y programas específicos que tienen impacto en la zona de Wampusirpi, dada su importancia dentro de la Mosquitia:

- Campaña "Salvemos la Biósfera del Río Plátano": Un esfuerzo para recuperar y proteger esta reserva natural, que pasa en parte por el municipio.
- Proyectos de desarrollo comunitario: Iniciativas que buscan fortalecer las capacidades técnicas de los productores locales para un manejo más sostenible de los recursos.
- Monitoreo y evaluación: Actividades como la medición de unidades de muestra de la Evaluación Nacional Forestal se realizan para entender mejor la situación de los recursos en la región.

V. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION

Es la creación del sector forestal, áreas protegidas y vida silvestre mediante el Decreto 98-2007. Este decreto, publicado en 2008, fusionó funciones de varias instituciones y desarrolló al ICF como un ente desconcentrado dependiente de la Presidencia de la República, responsable de la administración y manejo de los recursos forestales, áreas protegidas y vida silvestre del país.

Decreto 98-2007: Este fue el acto fundacional que creó el sector forestal, áreas protegidas y vida silvestre y desarrolló al ICF como su principal órgano de gestión.

Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre: El decreto 98-2007 se basó en esta ley, la cual le otorga al ICF las facultades para ejecutar políticas de conservación y desarrollo.

Entidad desconcentrada: El ICF opera con autonomía técnica, administrativa y financiera como ejecutor de la política nacional en su área de competencia.

Funciones: Su creación agrupó la administración y el manejo de los recursos naturales que antes eran dispersos en distintas instancias, con el objetivo de una gestión más unificada.

VI. OBJETIVOS DE LA INSTITUCION

➤ Protección y conservación de la biodiversidad:

Conservar los ecosistemas y hábitats naturales, manteniendo poblaciones viables de especies y promoviendo la creación de corredores biológicos y áreas protegidas como la Reserva Antropológica Indígena Warunta.

➤ Manejo sostenible de recursos forestales:

Implementar instrumentos de gestión para la restauración, aprovechamiento y manejo sostenible del patrimonio forestal de la zona.

➤ Desarrollo socioeconómico y equidad:

Promover oportunidades de desarrollo para las comunidades rurales, asegurando que las riquezas del bosque beneficien a quienes lo protegen y a las generaciones futuras, con un enfoque de equidad e inclusión social.

Administrar, proteger, restaurar y fomentar el uso sostenible de los recursos forestales, áreas protegidas y vida silvestre del país para el beneficio de la población hondureña y la conservación del medio ambiente.

(ICF) en la zona de Gracias a Dios incluyen el establecimiento y fortalecimiento de la protección de áreas forestales y vida silvestre, promoviendo la participación comunitaria para el manejo sostenible de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad en la Reserva Antropológica Indígena Warunta y otras áreas.

Se busca prevenir delitos ambientales como la deforestación y el tráfico de especies a través de puestos de control y vigilancia, beneficiando a las comunidades locales y garantizando el desarrollo humano a través de una gestión justa y equitativa de los recursos forestales.

VII. SERVICIOS QUE HA PRESTADO

7.1 DEPARTAMENTO DE MANEJO Y DESARROLLO FORESTAL

- Requisitos para el registro o traslado de industrias forestales primarias y secundarias
- Requisitos para el registro o traslado de un plantel de venta de productos forestales
- Requisitos para el incremento de maquinaria de una industria forestal primaria y secundaria
- Requisitos para registro de motosierra
- Requisitos para la inscripción y registro de contratistas
- Requisitos para la inscripción de técnico forestal calificado
- Requisitos para la aprobación de plan de manejo forestal
- Requisitos para la aprobación de plan operativo anual
- Requisitos para la emisión de plan de salvamento
- Requisitos para la emisión de plan de saneamiento
- Requisitos para la aprobación de un plan especial de resinación

7.2 MISION

Somos la institución del Estado hondureño responsable de la administración y manejo de los recursos forestales, las áreas protegidas y la vida silvestre, mediante la aplicación de instrumentos normativos y reguladores para su protección, restauración, aprovechamiento, fomento y conservación, en beneficio de la población hondureña.

7.3 VISION

Ser una institución líder a nivel nacional en la gestión de los bosques de Honduras, que contribuye al desarrollo socioeconómico del país, a la reducción de la vulnerabilidad ambiental ante el cambio climático, a promover la participación de las comunidades rurales en el manejo y conservación del bosque y a la provisión de medios de vida para la población hondureña.

7.4 VALORES Y PILARES

Los valores del Instituto de Conservación Forestal (ICF) que guían sus acciones en Wampusirpi, en el departamento de Gracias a Dios, se basan en los principios generales de la institución y se aplican de manera específica en el contexto de la protección de la Reserva de la Biosfera del Río Plátano y el apoyo a las comunidades indígenas miskitas.

7.5 Principios clave en la operación del ICF en Wampusirpi

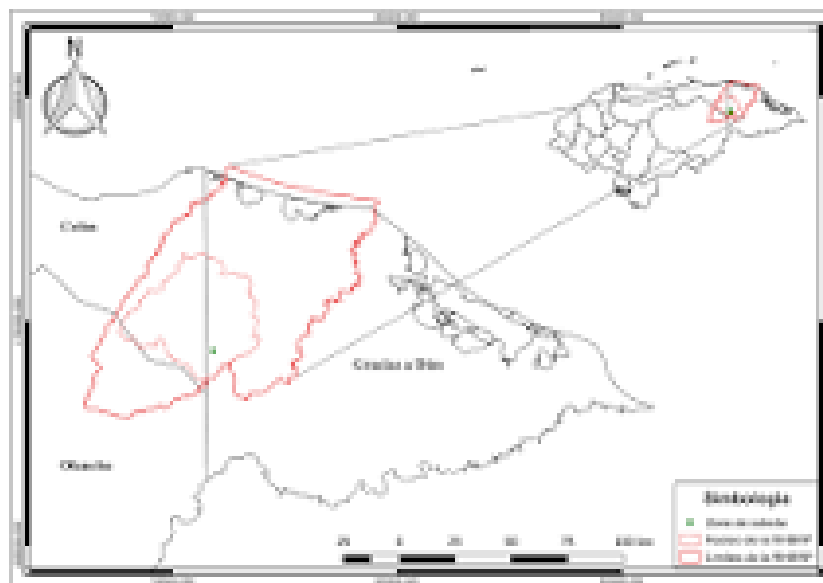
- Respeto a la vida de las personas y por la naturaleza: Las acciones del ICF en Wampusirpi se dirigen a proteger la biodiversidad de la región, incluyendo especies silvestres en peligro, a la vez que se garantiza la sostenibilidad para las comunidades locales.
- Compromiso y responsabilidad: La institución se compromete a frenar la deforestación, la ganadería ilegal y el narcotráfico que amenazan los bosques de Gracias a Dios y la Reserva del Río Plátano.

- Participación y concertación: El ICF trabaja en coordinación con otras instituciones y, según su misión, busca la participación de las comunidades rurales en el manejo y conservación del bosque.
- Equidad e inclusión social: El ICF busca que los beneficios del manejo del bosque lleguen a las comunidades que viven en él. En Wampusirpi, esto incluye apoyar a las comunidades indígenas, que históricamente han resguardado este territorio.
- Trabajo en equipo: En Wampusirpi, el ICF opera a menudo en el marco de la Fuerza de Tarea Interinstitucional Ambiental (FTIA), lo que implica una estrecha coordinación con las Fuerzas Armadas y otros organismos del Estado.

7.6 METODOLOGIA

La Reserva del Hombre y la Biosfera del Río Plátano, ubicada en el departamento de Gracias a Dios e incluyendo el área de Wampusirpi, es el área protegida más grande de Honduras, alberga uno de los últimos grandes bosques tropicales vírgenes de América Central, una gran diversidad de flora y fauna, y es parte del Corredor Biológico Mesoamericano.

Poblaciones indígenas: Es territorio ancestral de los pueblos Miskito, y Tawahka.



Las razones para realizar prácticas en estas instituciones varían, pero para la ICF suelen ser para obtener experiencia en la meta profesional siguiendo sus estándares y competencias, mientras que, para el Instituto Forestal, el propósito es más probable que esté relacionado con la conservación ambiental o el desarrollo forestal.

7.8 Razones para hacer prácticas en la ICF

- Desarrollo profesional: Para adquirir y mejorar habilidades de coaching profesional alineadas con los estándares y la ética de la organización.
- Cumplimiento de competencias: Para practicar y demostrar las competencias de coaching establecidas por la ICF, como la escucha activa, la conciencia y el establecimiento de acuerdos.
- Experiencia práctica: Para trabajar con clientes y aplicar las metodologías de coaching en un entorno real, maximizando el potencial personal y profesional de los clientes.
- Acceso a recursos: Para utilizar los materiales y herramientas valiosas que proporciona el ICF para optimizar la práctica profesional.
- Conservación ambiental: Para participar en proyectos de conservación, manejo y desarrollo forestal del país.
- Experiencia sectorial: Para adquirir conocimiento práctico y experiencia en el sector ambiental y forestal.
- Contribución a la comunidad: Para aplicar conocimientos académicos en iniciativas que benefician al medio ambiente ya las comunidades.

7.9 ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades realizadas en la Institución de ICF giran en torno al apoyo de las funciones del instituto, que incluyen la planificación y ejecución de proyectos de protección forestal, la coordinación interinstitucional, la atención de denuncias sobre actividades ilegales (como tala o incendios), y la participación en campañas de sensibilización y divulgación sobre la importancia de la conservación forestal.

- Protección forestal: Apoyar en la planificación y ejecución estratégica de actividades para proteger los bosques del país.
- Coordinación y seguimiento: Colaborar en la coordinación interinstitucional para dar seguimiento a proyectos y actividades a nivel nacional.
- Gestión de denuncias: Asistir en la atención de denuncias ciudadanas sobre tala ilegal, incendios forestales y otros ilícitos forestales, e incluso ayudar a levantar actas de infracción.
- Campañas de prevención: Participar en la organización y ejecución de eventos de inicio de campañas de prevención de incendios, así como en jornadas de charlas dirigidas a la población (escuelas, comunidades, etc.).
- Divulgación y sensibilización: Apoyar en la difusión de información sobre la importancia de la protección forestal a través de medios de comunicación y otros canales, enfocándose en la concienciación de la población joven.
- Desarrollo comunitario: Participar en proyectos de desarrollo forestal comunitario, que pueden incluir la identificación de necesidades, el diseño de programas y el fomento de la inclusión en comunidades.
- Gestión forestal y legal: Colaborar en tareas administrativas y técnicas relacionadas con la gestión de áreas forestales y la aplicación del marco legal forestal.

7.10 ACTIVIDADES ASIGNADAS

7.10.1 Empresas Identificadas y su Cumplimiento

Se listan las empresas clave en Wampusirpi que cumplen con la normativa ambiental, con detalles sobre su sector, actividades y evidencia de cumplimiento.

➤ **Bosques Verdes de Wampusirpi (Sector Silvícola Sostenible):**

- Sector y Descripción: Cooperativa maderera enfocada en aprovechamiento selectivo de madera dura en zonas autorizadas de la reserva.
- Evidencia de Cumplimiento: Certificación FSC obtenida en 2021; permisos del ICF para tala controlada; auditorías anuales que confirman la reducción de la deforestación en un 25% y restauración de 800 hectáreas, preservando especies endémicas. Cumple con la Ley Forestal al integrar reforestación compensatoria y monitoreo SIG.

➤ **Turismo Río Plátano (Sector Ecoturismo):**

- Sector y Descripción: Operador turístico comunitario que gestiona tours guiados y alojamientos ecológicos en la reserva.
- Evidencia de Cumplimiento: Licencias del ICF para actividades de bajo impacto; cumplimiento con directrices de la UNESCO, incluyendo rutas designadas y educación ambiental. Auditorías verifican reducción de residuos en un 40% y protección de fauna, con cero infracciones ambientales en los últimos 3 años.

➤ **Agroforestal Tawahka (Sector Agroforestal):**

- Sector y Descripción: Productora de cacao orgánico bajo sistemas agroforestales, integrada con comunidades indígenas tawahkas.
- Evidencia de Cumplimiento: Certificación orgánica (equivalente a Rainforest Alliance) desde 2020; permisos del ICF para cultivos sostenibles; evaluaciones que confirman prácticas de bajo impacto, como cultivo bajo sombra y manejo de suelos, con secuestro de carbono (1,000 toneladas CO₂/ha/año) y reducción de erosión.

- **Miel Silvestre del Plátano (Sector Productos No Madereros):**

- Sector y Descripción: Apicultora comunitaria que recolecta miel de abejas nativas y otros productos silvestres.
- Evidencia de Cumplimiento: Certificación orgánica obtenida en 2022; permisos del ICF para extracción sostenible; auditorías que verifican conservación de polinizadores y bosques, con reducción de pesticidas en un 50% y preservación de ecosistemas, alineándose con regulaciones de biodiversidad.

VIII. Empresas en Wampusirpi que Implementan Prácticas Amigables con el Ambiente Promovidas por el ICF

- **Bosques Verdes de Wampusirpi (Sector Silvícola Sostenible)**
 - **Descripción General:** Cooperativa maderera enfocada en aprovechamiento selectivo de madera dura en zonas autorizadas de la Reserva del Río Plátano.
 - Actividades Relacionadas con su Sector:
 - Tala selectiva y controlada de especies como cedro y caoba.

- Procesamiento en aserraderos locales y venta de productos certificados FSC.
- Monitoreo forestal continuo y reforestación compensatoria.
- **Beneficios de Prácticas Amigables Implementadas:**
 - Ambientales: Reducción de deforestación en un 25%, preservación de especies endémicas y restauración de 800 hectáreas anuales.
 - Sociales: Capacitación comunitaria en técnicas sostenibles, fortaleciendo la resiliencia cultural.
 - Económicos: Aumento de rentabilidad en un 25% por acceso a mercados verdes, generando ingresos estables.
- **Número de Empleados por Actividad:**
 - Tala selectiva: 30-40 empleados (trabajadores indígenas y técnicos).
 - Procesamiento y venta: 10-15 empleados (operarios y administrativos).
 - Monitoreo y reforestación: 10-20 empleados (equipos de campo y supervisores).
- **Turismo Río Plátano (Sector Ecoturismo)**
 - Descripción General: Operador turístico comunitario que gestiona tours guiados y alojamientos ecológicos en la reserva.
 - **Actividades Relacionadas con su Sector:**
 - Gestión de tours guiados (caminatas, observación de fauna y visitas culturales).
 - Operación de alojamientos ecológicos y actividades educativas.
 - Mantenimiento de senderos y limpieza de áreas naturales.

➤ **Beneficios de Prácticas Amigables Implementadas:**

- Ambientales: Minimización de impactos en senderos, reducción de basura en un 40% y protección de hábitats frágiles.
- Sociales: Educación ambiental para visitantes, fortaleciendo la identidad comunitaria y financiando proyectos sociales.
- Económicos: Aumento del 30% en visitantes, diversificando economías locales con ingresos de \$50,000-200,000 anuales.

➤ **Número de Empleados por Actividad:**

- Tours guiados: 15-25 empleados (guías locales y educadores).
- Operación de alojamientos: 5-10 empleados (cocineros y mantenimiento).
- Mantenimiento y limpieza: 5-10 empleados (equipos de campo comunitarios).

➤ **Agroforestal Tawahka (Sector Agroforestal)**

- Descripción General: Productora de cacao orgánico bajo sistemas agroforestales, integrada con comunidades indígenas tawahkas.
- Actividades Relacionadas con su Sector:
- Cultivo de cacao bajo sombra de árboles nativos.
- Cosecha manual, fermentación y secado de granos.
- Integración de policultivo y monitoreo de suelos.

➤ **Beneficios de Prácticas Amigables Implementadas:**

- Ambientales: Preservación de bosques, reducción de erosión y secuestro de carbono (1.000 toneladas CO2/ha/año).
- Sociales: Capacitación en agricultura sostenible, mejorando la nutrición para 200-500 familias.
- Económicos: Producción de 100-500 toneladas anuales, generando \$80.000-300.000 con precios elevados en un 20-30%.

➤ **Número de Empleados por Actividad:**

- Cultivo y cosecha: 20-40 empleados (familias indígenas en plantaciones).
- Procesamiento: 5-10 empleados (operarios de fermentación y secado).
- Monitoreo y policultivo: 5-15 empleados (técnicos y supervisores comunitarios).

➤ **Miel Silvestre del Plátano (Sector Productos No Madereros)**

- Descripción General: Apicultora comunitaria que recolecta miel de abejas nativas y otros productos silvestres

➤ **Actividades Relacionadas con su Sector:**

- Recolección de miel en colmenas silvestres o manejadas.
- Procesamiento y embotellado de productos naturales.
- Extracción sostenible de resinas o frutas.

➤ **Beneficios de Prácticas Amigables Implementadas:**

- Ambientales: Conservación de polinizadores y bosques, reducción de pesticidas en un 50%.

- Sociales: Fomento de tradiciones indígenas y empleo para mujeres y jóvenes, mejorando la cohesión comunitaria.
- Económicos: Producción de 50-200 toneladas anuales, generando \$30,000-100,000 con certificación que aumenta los precios en un 25%.
- **Número de Empleados por Actividad:**
 - Recolección: 10-20 empleados (recolectores comunitarios).
 - Procesamiento: 5-10 empleados (operarios de embotellado).
 - Extracción sostenible: 5-10 empleados (equipos de campo para resinas/frutas).

IX. Prácticas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en Empresas de la Zona de Wampusirpi, Departamento de Gracias a Dios

➤ Bosques Verdes de Wampusirpi (Sector Silvícola Sostenible)

Caracterización de Prácticas RSE: Estas prácticas se enfocan en la conservación forestal ética y el empoderamiento comunitario, priorizando la reducción de la deforestación mediante certificaciones y reinversión en desarrollo local. Son colaborativas, con participación activa de indígenas en decisiones operativas.

Actividades en la Zona de Wampusirpi:

Monitoreo forestal con tecnologías SIG para rastrear y restaurar áreas degradadas en la reserva, preservando especies endémicas.

Capacitación en tala selectiva para empleados locales, promoviendo empleo equitativo y reducción de pobreza.

Reinversión de ganancias en infraestructura comunitaria, como escuelas y sistemas de agua, fortaleciendo la educación ambiental en Wampusirpi.

➤ **Turismo Río Plátano (Sector Ecoturismo)**

- Caracterización de Prácticas RSE: Se caracterizan por el turismo responsable y la sensibilización cultural, enfatizando el bajo impacto ambiental y la equidad social. Son inclusivas, con roles para mujeres y jóvenes, y transparentes en reportes de beneficios compartidos.

➤ **Actividades en la Zona de Wampusirpi:**

- Organización de tours educativos que informan sobre la cultura miskita y la importancia ecológica de la reserva.
- Mantenimiento de senderos y programas de limpieza comunitaria para proteger hábitats en áreas de amortiguamiento.
- Distribución de ingresos para proyectos de salud y cultura local, financiando clínicas y festivales tradicionales en Wampusirpi.

➤ **Agroforestal Tawahka (Sector Agroforestal)**

- Caracterización de Prácticas RSE: Estas prácticas integran agricultura sostenible con conservación, enfocándose en la resiliencia climática y el empoderamiento indígena. Son holísticas, combinando innovación con tradiciones locales, y miden impactos sociales a través de indicadores de bienestar.

➤ **Actividades en la Zona de Wampusirpi:**

- Cultivo de cacao bajo sombra de árboles nativos, preservando la biodiversidad en terrenos comunitarios de la reserva.

- Programas de capacitación en agroforestería para familias tawahkas, mejorando la seguridad alimentaria y reduciendo la vulnerabilidad económica.
- Reinversión en adaptación climática, como plantaciones resistentes a huracanes, apoyando la resiliencia de comunidades en Wampusirpi.

➤ **Miel Silvestre del Plátano (Sector Productos No Madereros)**

- Caracterización de Prácticas RSE: Se caracterizan por la extracción sostenible y la preservación cultural, priorizando la biodiversidad y la inclusión de género. Son comunitarias y éticas, con trazabilidad de productos y reportes sobre equidad en beneficios.

➤ **Actividades en la Zona de Wampusirpi:**

- Recolección de miel sin dañar ecosistemas, contribuyendo a la conservación de polinizadores en la reserva.
- Capacitación en apicultura para mujeres y jóvenes indígenas, promoviendo inclusión y generación de ingresos alternativos.
- Distribución de beneficios para iniciativas culturales, como preservación de tradiciones miskitas, fortaleciendo la identidad en Wampusirpi.

X. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DIAGNOSTICO Y ANALISIS

10.1 FODA

Fortaleza	Debilidades
▪ Marco legal y normativo ▪ Potencial de recursos naturales ▪ Presencia institucional y social	▪ Coordinación interinstitucional ▪ Recursos limitados ▪ Bajos niveles de desarrollo social
Oportunidades	Amenaza
▪ Turismo sostenible y ecoturismo ▪ Alianzas estratégicas ▪ Conciencia internacional y apoyo	▪ Tala ilegal y deforestación ▪ Caza y pesca furtiva ▪ Pobreza y falta de alternativas

10.2 DESARROLLO DEL TEMA

La responsabilidad social empresarial (RSE) se refiere a la integración voluntaria de prácticas éticas y sostenibles en las operaciones de las empresas, con el fin de contribuir al bienestar social y ambiental. En el contexto ambiental, la RSE implica acciones como la reducción de emisiones, la conservación de recursos naturales y la promoción de la biodiversidad. Este aporte analiza la caracterización de estas prácticas en relación con el manejo promovido por el Instituto para la Conservación Forestal (ICF) en la Reserva de la Biosfera del Río Plátano, ubicada en el municipio de Wampusirpi, departamento de Gracias a Dios, Honduras. Además, se vincula con la carrera de Administración de Empresa Agropecuaria, destacando cómo los estudiantes pueden aplicar estos principios en el sector agropecuario para fomentar la sostenibilidad.

Como estudiante de Administración de Empresa Agropecuaria, este tema es altamente relevante, ya que la carrera enseña principios de gestión empresarial aplicados a la agricultura, ganadería y silvicultura, con énfasis en la sostenibilidad. La RSE ambiental en el

sector agropecuario implica integrar prácticas como la agricultura de precisión, el manejo integrado de plagas y la rotación de cultivos para reducir el uso de químicos y preservar suelos.

- Vinculación directa: El manejo del ICF en el Río Plátano sirve como modelo para empresas agropecuarias. Por ejemplo, en Wampusirpi, donde la agricultura (eg, cultivos de banano y palma africana) compite con la conservación, los estudiantes pueden aprender a implementar RSE inspirada en el ICF: certificaciones ambientales, alianzas con conservacionistas y planes de mitigación de deforestación. Esto prepara para roles en empresas como agroindustrias que operan en zonas protegidas, asegurando cumplimiento legal y acceso a mercados verdes.
- Aplicaciones prácticas: En tu formación, puedes analizar casos como cómo el ICF regula la ganadería extensiva en la reserva para prevenir la erosión, aplicándolo a estrategias de RSE en fincas agropecuarias. Herramientas como el análisis FODA o estudios de caso sobre el Río Plátano te ayudan a desarrollar planes de negocios sostenibles, alineados con leyes hondureñas como la Ley Forestal.
- Beneficios profesionales: Adoptar RSE ambiental aumenta la competitividad, atrae inversiones y reduce riesgos legales. En Honduras, las empresas agropecuarias certificadas por el ICF reportan un 20-30% más de eficiencia en recursos, según informes del Ministerio de Agricultura.

10.3 El Instituto (ICF) se benefician con otras organizaciones como:

APROCAPIM: la Asociación de Productores de Cacao de Pimienta, realiza actividades relacionadas con la producción, procesamiento y exportación de cacao orgánico en el municipio de Wampusirpi.

BAKINASTA: (Butuka Awala Klaura Iwi Indianka Nani Asla Takanka, que significa “Organización de los Indígenas de Patuca Alto”).

Ubicada en el municipio de Wampusirpi (Gracias a Dios), las actividades principales son la agricultura (principalmente arroz y yuca) y la ganadería. Estas actividades constituyen la base de la economía local, junto con la pesca en la zona del departamento en general.

- Agricultura: Cultivo de productos básicos como el arroz y la yuca.
- Ganadería: Cría de ganado, que es una actividad importante en el municipio de Wampusirpi.
- Pesca: La pesca es una actividad económica vital en el departamento de Gracias a Dios, que incluye la extracción de camarón y otros productos del mar.

CACAO MISKITA:

en Wampusirpi, Gracias a Dios, se centran en la producción de cacao y chocolate artesanal, que incluye la siembra, cosecha, procesamiento natural y elaboración de productos. Además, la comunidad también practica otras actividades productivas tradicionales del pueblo miskito, como la agricultura, la ganadería y la pesca, según su estilo de vida.

FITH: (Federación Indígena Tawahka Asangni en Honduras)

Federación Indígena Tawahka y otros) del municipio de Wampusirpi se centran en la conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales como el bosque y el agua, el fortalecimiento de sistemas agroalimentarios. (diversificación productiva con cacao y prácticas agroecológicas), y el desarrollo económico local mediante iniciativas emprendedoras y cadenas de valor. También trabajan en ordenamiento territorial, gestión de riesgos y fortalecimiento de la cultura e identidad Miskitu.

10.4 Actividades principales de la FITH en Wampusirpi.

- Gestión de recursos naturales: Se enfocan en la conservación y aprovechamiento sostenible del bosque y los recursos hídricos a través del manejo integrado.
- Desarrollo agroecológico: Fortalecen los sistemas de alimentación, promoviendo la diversificación con prácticas agroforestales y agroecológicas para hacerlos más resilientes al cambio climático.
- Desarrollo económico local: Impulsan el desarrollo económico a través del fomento de cadenas de valor sostenibles y la promoción de iniciativas emprendedoras, como el cultivo de cacao.
- Ordenamiento territorial y gestión de riesgos: Trabajan en la planificación del territorio y en la gestión de riesgos para la comunidad.
- Fortalecimiento de la cultura: Promueven y fortalecen la identidad cultural del pueblo Miskitu.

MIMAT:

organización de mujeres Miskitu Indian Mairinka Asla Takanka en Honduras.

Mini-Mercado y Centro de Acopio de Cacao) en Wampusirpi, Gracias a Dios, realiza actividades relacionadas con el acopio y comercialización del cacao producido en el municipio, incluyendo la venta del grano a mercados europeos.

10. 5 Principales actividades económicas

Comercio de cacao: El MIMAT actúa como un centro de acopio para el cacao producido en el municipio, facilitando su venta y exportación a mercados internacionales, principalmente a Europa.

WANTAURA: (guardianes de la Biosfera del Río Plátano y defensores de los derechos indígenas).

El proyecto WANTAURA en el municipio de Wampusirpi está realizando actividades de diagnóstico y programación para la protección, restauración y aprovechamiento forestal sostenible de los recursos naturales en territorios indígenas. Estas actividades incluyen reuniones de trabajo en comunidades como Krausirpi, Tukrun., Bilalmuc y Wampusirpi, que son parte de los territorios indígenas Bakinasta (Miskito) y FITH (Tawahka).

- Diagnóstico de recursos naturales: Se están realizando estudios para evaluar el estado actual de los recursos naturales en las comunidades indígenas.
- Elaboración de estrategia: Tras el diagnóstico, se trabaja en la creación de una estrategia integral que busca proteger, restaurar y asegurar un aprovechamiento forestal sostenible.
- Participación comunitaria: El proyecto se lleva a cabo en colaboración con las comunidades locales, a través de reuniones de trabajo para compartir información y planificar juntos.

10.6 Lista de actividades de Responsabilidad Social Empresarial que hacen esas empresas en la zona

10.6.1 Las actividades que hacen de RSE APROCAPIM

- Medio ambiente: Reducción de la contaminación y la huella de carbono.

Promoción del uso de materiales reciclados.

Compensación de impactos negativos, como la reforestación.

- Comunidad y desarrollo:

Inversión en el desarrollo económico y social de las comunidades.

Donaciones benéficas.

- Promoción de la sostenibilidad y la competitividad de otras empresas.

Prácticas éticas y económicas:

Adopción de prácticas de comercio justo.

Mejora de la eficiencia y reducción de costos de transacción para otras empresas.

Inversiones con conciencia social y ambiental.

- Inclusión y desarrollo del personal:

Inversión en el bienestar y desarrollo de sus empleados.

Fomento de la diversidad, la igualdad y la inclusión

10.6.2 Las actividades que hacen RSE BAKINASTA

- **Proyectos sociales y comunitarios**

- Inversiones en infraestructura: Apoyo a la construcción o mejora de escuelas en la comunidad.
- Programas de salud: Financiamiento de programas de salud comunitaria.
- Apoyo educativo: Proyectos que buscan mejorar la educación en el área.
- Voluntariado: Participación de los empleados en actividades de voluntariado que benefician a la comunidad, como el "Voluntariado Corporativo"

- **Sostenibilidad ambiental**

- Reducción de la huella de carbono: Implementación de prácticas para disminuir el impacto ambiental.
- Uso de energía renovable: Promoción del uso de fuentes de energía más limpias.
- Gestión de residuos: Fomento del uso de materiales reciclados y compensación del impacto ecológico, como la plantación de árboles.

- **Apoyo económico**

- Donaciones benéficas: Apoyo financiero a organizaciones o causas benéficas.
- Prácticas de comercio justo: Compromiso con prácticas comerciales que aseguran un trato justo a los productores y trabajadores.
- Inversiones sostenibles: Realización de inversiones que consideran tanto el impacto social como el ambiental.

10.3 La actividad que hacen la Responsabilidad Social Empresarial en la producción de cacao Miskita CACAO MISKITA

- **Sostenibilidad ambiental:**
 - Las prácticas de cultivo sostenible buscan la reforestación de tierras afectadas por la deforestación.
 - Se implementan sistemas agroforestales que combinan el cultivo de cacao con otras especies de plantas y árboles nativos, contribuyendo a la preservación de la biodiversidad.
- **Desarrollo comunitario:**
 - Se promueven y apoyan los medios de vida tradicionales y sostenibles de las comunidades misquitas, como la agricultura, la pesca, la caza y la recolección.
 - Se busca mejorar la calidad de vida y la economía local a través de la producción de cacao, que se considera una especie propicia para el desarrollo sostenible.
- **Fortalecimiento de capacidades locales:**
 - Existen organizaciones como MOPAWI (Agencia para el Desarrollo de la Mosquitia) que trabajan directamente con las comunidades misquitas para fomentar el desarrollo de la región.
 - Se busca empoderar a las comunidades indígenas para que sean protagonistas de su propio desarrollo, a través de la participación en la cadena de valor del cacao.

10.4 Actividades de RSE comunes en empresas FTTH

➤ **Apoyo a la comunidad:**

- Voluntariado corporativo: Fomentan que los empleados participen en actividades comunitarias como brigadas de construcción o programas de capacitación.
- Programas de desarrollo social: Financian o patrocinan proyectos sociales, talleres y capacitaciones que fortalecen a las comunidades locales.
- Identificación de necesidades: Colaboran con la comunidad para identificar y abordar problemas sociales a través de soluciones sostenibles.

➤ **Medio ambiente:**

- Reducción de la huella de carbono: Implementen prácticas para disminuir su impacto ambiental.
- Uso de materiales reciclados: Buscan aumentar el uso de materiales reciclados en sus empaques y operaciones.

➤ **Colaboración y alianzas:**

- Alianzas con otras empresas: Se asocian con otras compañías socialmente responsables para abordar temas de interés público.
- Donaciones benéficas: Apoyan causas sociales a través de donaciones directas para causas específicas.

Actividades de RSE de MIMAT

- Recolección y reciclaje de basura: Las mujeres de MIMAT operan dos emprendimientos para recolectar y reciclar basura con el objetivo de mejorar la salubridad, reducir la contaminación y generar ingresos.
- Capacitación y desarrollo de habilidades: Reciben capacitación en gestión de proyectos, manejo financiero y adaptación al cambio climático por parte de

organizaciones como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Actividades de RSE WANTAURA

- Apoyo a la comunidad: Colaboración con la comunidad para resolver necesidades sociales y apoyo a causas benéficas a través de donaciones.
- Sostenibilidad ambiental: Proyectos para reducir la contaminación, aumentar el uso de energía renovable, promover el reciclaje o el uso de materiales reciclados, y reforestación para compensar el impacto ambiental.
- Mejora de la calidad de vida: Iniciativas para mejorar la calidad de vida de sus empleados y la comunidad en general.
- Alianzas: Creación de alianzas con otras empresas y organizaciones para discutir temas de interés público y para colaborar en soluciones sostenibles.

XI. RECOMENDACIÓN

El ICF en la Reserva del Río Plátano ejemplifica cómo la RSE ambiental puede transformar el manejo forestal en un modelo de conservación inclusiva, beneficiando ecosistemas y comunidades. Para estudiantes de Administración de Empresa Agropecuaria, esto resalta la importancia de integrar la sostenibilidad en la gestión empresarial, preparando para un futuro donde la agropecuaria responsable es clave para el desarrollo sostenible.

Para que el ICF logre promover las buenas prácticas amigables con el ambiente, como parte de una cultura y no solo como una obligación sujeta a multa, es recomendable que dinamice una relación estrecha con estas empresas reconociendo las buenas prácticas con responsabilidad social empresarial que realizan y trabajen de la mano para promover estas acciones con la población de Wampusirpi.

XII. CONCLUSIONES

Las empresas con prácticas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en la Reserva de la Biósfera del Río Plátano en Wampusirpi deben caracterizarse por un compromiso activo y voluntario con la sostenibilidad social, económica y ambiental de la zona. Sus prácticas deben incluir la protección de la biodiversidad única de la reserva, el respeto a los derechos y cultura de las comunidades locales, y la generación de beneficios mutuos que mejoren su reputación y competitividad.

Identificar empresas con prácticas de responsabilidad social empresarial (RSE) es crucial para el desarrollo sostenible, ya que estas organizaciones demuestran un compromiso ético más allá de lo económico, generando valor para la sociedad y la misma empresa.

La implementación de prácticas ambientales promovidas por el ICF trae beneficios significativos para las empresas, como el fortalecimiento de su imagen corporativa y reputación, lo que puede traducirse en una mayor lealtad de los clientes y atracción de consumidores responsables. Además, estas acciones a menudo conllevan ahorros económicos por la reducción en el consumo de energía, agua y materiales, además de fomentar la innovación y eficiencia a través de la adopción de modelos de producción más circulares y el uso de energías renovables.