

# Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas

*“Agua: recurso clave para el bienestar humano y  
desarrollo económico sostenible de Honduras”*



# Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre

1

Administración de Áreas  
Protegidas

2

Gestión de Cuencas  
Hidrográficas

3

Administrar recurso  
forestal público

4

Regular y controlar el  
recurso natural privado

6

Forestería comunitaria

7

Manejo de Vida Silvestre



★ ★ ★ ★ ★  
INSTITUTO NACIONAL  
DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO FORESTAL,  
ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE



Presencia  
12 regiones  
forestales y 20  
oficinas locales



# Responsabilidad de gestionar:



**48%**  
**Bosque**



**91** Áreas  
Protegidas



**968** microcuencas  
declaradas

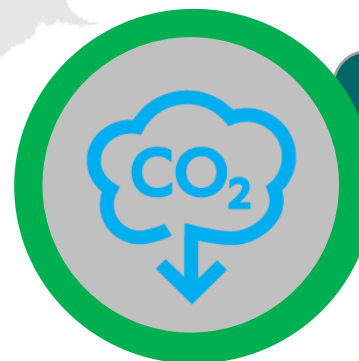


**4** Reservas del  
Hombre y la Biosfera



**Deforestación bruta**  
**23, 304 ha anuales**

**Ganancia bruta: 2,353**  
**ha/año**  
**Deforestación neta: 20, 951**  
**ha/año.**



**6,552.746 ton CO<sub>2</sub>/año**  
**Emisiones por**  
**deforestación**



**511,504 ha**  
**afectada por plagas**

# Instrumentos legales, Estratégicos y Normativo:



✓ **Requisitos técnico-legales para la declaratoria de Microcuencas como Zona de Protección Forestal**

✓ **Acuerdo 028-2014: Guía para elaborar Planes de Manejo microcuencas**

# Declaratoria de microcuenca *Zona de Protección Forestal*

Es un **reconocimiento legal y técnico** como Zona de Protección Forestal, emitido por ICF



# Fundamento legal para la declaratoria de microcuenca “Zona de Protección Forestal”

## Artículo 124. Declaración y Protección de microcuencas Abastecedoras de Agua.

Se declaran como Zonas de Protección las microcuencas que abastecen o podrían abastecer de agua a poblaciones.

| LOCALIZACIÓN DE LA MICROCUENCA              |  | DATOS DE LA MICROCUENCA      |              |
|---------------------------------------------|--|------------------------------|--------------|
| Sitio: Cerro Guayabillo                     |  | Área: 501.9283 Hectáreas     |              |
| Beneficiarios: 486 habitantes               |  | Familias: 68 familias        |              |
| Municipio (s) San Manuel de Colohete        |  | Cuenca Fluvial: Lempa        |              |
| Departamento (s): Lempira                   |  | Altitud: 1,750-2,601 m.s.n.m |              |
| Oficina Regional: Occidente                 |  | Oficina Local: Gracias       |              |
| Sistema de Referencia de Coordenadas: 32616 |  | Coordenadas de referencia:   |              |
| Datum: WGS 1984 Zona: 16 Norte              |  | X: 318,559                   | Y: 1,602,173 |

Por lo tanto, la microcuenca descrita, queda bajo la protección que se expresa en el Artículo No. 124 de la Ley Forestal para proporcionar a la(s) Comunidad(es) beneficiaria(s) el acompañamiento Institucional necesario para la priorización de la rehabilitación, la protección, conservación y/o el manejo de los recursos hídricos del área de drenaje de la zona descrita.

Extendido en el Municipio del Distrito Central, a los 15 días del mes de enero 2020.

Ing. Mario Antonio Martínez Padilla  
Director Ejecutivo ICF

**ACUERDO DE DECLARATORIA  
ZONA DE PROTECCIÓN FORESTAL  
DE DCHA-003-2020**

**CONSIDERANDO:** Que la comunidad de San Antonio, se abastece del agua de la Microcuenca El Bejuco por lo que necesita protegerse y conservarse a perpetuidad.

**CONSIDERANDO:** Que según la Ley de Municipalidades, Decreto No 134-90, artículo 14, uno de los objetivos de las Municipalidades es el de "Proteger el ecosistema municipal y el medio ambiente".

**CONSIDERANDO:** Que según la Ley Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre, capítulo IV artículo 124, se declaran como Zonas de Protección las microcuencas que abastecen o podrían abastecer de agua a poblaciones y capítulo II artículo 64, la declaración de un área forestal como área protegida no prejuzga ninguna condición de dominio o posesión, pero sujeta a quienes tienen derechos de propiedad con dominio pleno, posesión, uso o usufructo a las restricciones, limitaciones y obligaciones que fueren necesarias para alcanzar los fines de utilidad pública que motivan su declaración.

**POR TANTO:** Esta Dirección Ejecutiva en uso de las facultades que la ley le confiere y con fundamento en los artículos No. 120, 121, 122, 123, 124, 125 del capítulo IV sobre "Conservación y Protección de Suelos y Aguas" de la Ley Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre Decreto 98-2007; y los artículos No. 118 y 119 de la Ley General de la Administración Pública.

**ACUERDA**

**PRIMERO:** Declarar oficialmente y en base a los artículos 120, 121, 122, 123, 124, 125 de la Ley Forestal, como Zona de Protección Forestal, el área de abastecimiento de agua, denominada **MICROCUENCA EL BEJUCO**.

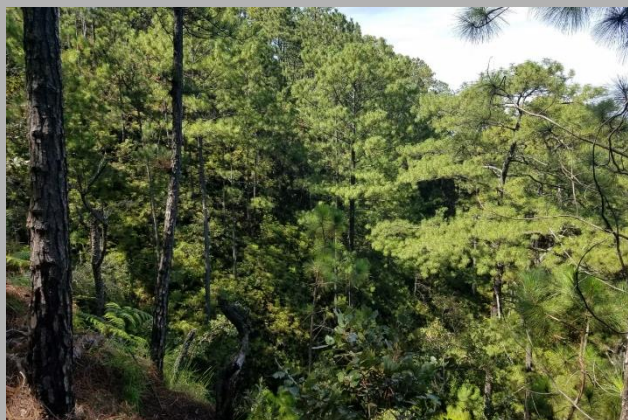
**SEGUNDO:** Queda prohibido realizar cualquier actividad que pueda causar degradación en el área de recarga de la microcuenca.

**TERCERO:** La Corporación Municipal de San Manuel Colohete y las Junta Administradora de Agua de las comunidades beneficiadas velarán por la conservación y protección a perpetuidad de los recursos de la microcuenca y sujetándose a las recomendaciones que en forma inmediata serán establecidas por la Oficina Regional de Occidente.

**CUARTO:** El presente acuerdo será entregado a la Corporación Municipal de San Manuel de Colohete su cumplimiento, divulgación y publicación.- NOTIFIQUESE.

Ing. Mario Antonio Martínez Padilla  
Director Ejecutivo ICF

# Objetivos declatoria



- ✓ Protección y conservación de los recursos naturales



- ✓ Contribuyan régimen hidrológico



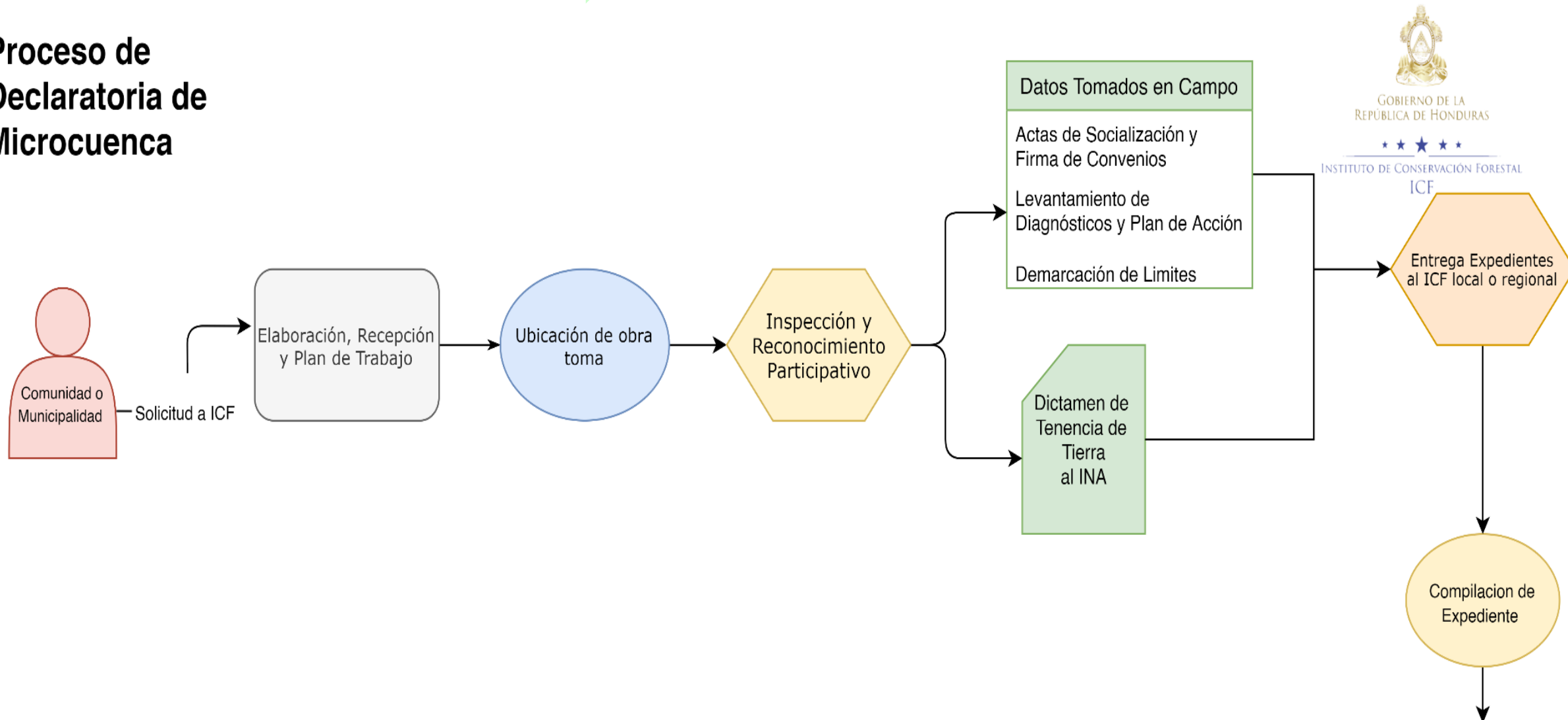
- ✓ Garantizar agua a la población de las comunidades.



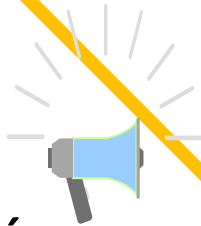
**Las comunidades reconozcan el área productora de donde les llega el agua.**

# Trabajo en campo

## Proceso de Declaratoria de Microcuenca



# Aspectos relevantes proceso declaratoria



Socialización



Diagnósticos:

Socioeconómico

✓ Biofísico



Certificado  
Zona de  
Protección  
Forestal

Demarcación



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE HONDURAS

INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACION Y DESARROLLO FORESTAL  
ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE

El Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre, en el uso de sus atribuciones legalmente conferidas y en representación del Estado, emite el presente:

**CERTIFICADO DE DECLARATORIA DE ZONA DE PROTECCION FORESTAL "MICROCUENCA EL BEJUCO"**

| LOCALIZACION DE LA MICROCUENCA              | DATOS DE LA MICROCUENCA      |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Sitio: Cerro Guayabillo                     | Área: 501,9283 Hectáreas     |
| Beneficiarios: 486 habitantes               | Familias: 68 familias        |
| Municipio (s) San Manuel de Calahute        | Cuenca fluvial Lempa         |
| Departamento (s) Lempira                    | Altitud: 1,750-2,601 m.s.n.m |
| Oficina Regional Occidente                  | Oficina Local Occidente      |
| Sistema de Referencia de Coordenadas: 32016 | Coordenadas de referencia:   |
| Datum: WGS 1984 Zona 16 Norte               | X: 318,559 Y: 1,652,173      |

Por lo tanto, la microcuenca descrita, queda bajo la protección que se expresa en el Artículo No. 124 de la Ley Forestal para proporcionar a la(s) Comunidad(es) beneficiaria(s) el acompañamiento institucional necesario para la priorización de la rehabilitación, la protección, conservación y/o el manejo de los recursos hídricos del área de manejo de la zona descrita.

Extendido en el Municipio del Distrito Central, a los 15 días del mes de enero 2020.

Ing. Mario Antonio Martínez Padilla  
Director Ejecutivo ICF

ACUERDO DE DECLARATORIA ZONA DE PROTECCION FORESTAL DE DCIA-600-1020

CONSIDERANDO: Que la comunidad de San Antonio, se abasteca del agua de la Microcuenca El Bejuco por lo que necesita protegerse y conservarse a perpetuidad.

CONSIDERANDO: Que según la Ley de Municipalidades, Decreto No. 124-90, artículo 14, uno de los objetivos de las Municipalidades es el de "Proteger el ecosistema municipal y el medio ambiente".

CONSIDERANDO: Que según la Ley Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre, capítulo IV artículo 124, se declara como Zona de Protección la microcuenca que abastece a poblaciones o poblaciones de agua o poblaciones y capítulo II artículo 64, la declaración de una zona forestal como zona protegida se otorga siempre mediante de dominio o posesión, pero sujeto a quienes tienen derechos de propiedad con títulos plenos, provisionales o a cualquier otro tipo de facultades, limitaciones y obligaciones que fueren necesarias para alcanzar las fines de utilidad pública que motiven su declaración.

POR TANTO: Esta Dirección Ejecutiva en uso de las facultades que le ley le confiere y en conformidad a los artículos No. 120, 121, 122, 123, 124, 125 del capítulo IV sobre "Conservación y Protección de Suelos y Agua" de la Ley Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre Decreto No. 2007 y los artículos No. 118 y 119 de la Ley General de la Administración Pública.

ACUERDA

PRIMERO: Declarar oficialmente y en base a los artículos 120, 121, 122, 123, 124, 125 de la Ley Forestal, como Zona de Protección Forestal, el área de abastecimiento de agua, denominada MICROCUENCA EL BEJUCO

SEGUNDO: Queda prohibido realizar cualquier actividad que pueda causar degradación en el área de recarga de la microcuenca.

TERCERO: La Corporación Municipal de San Manuel Calahute y las Autoridades Administrativas de Agua de las comunidades beneficiarias velarán por la conservación y protección a perpetuidad de las reservas de la microcuenca y velarán a las comunidades que se formen inmediata ante el Ministerio por la Oficina Regional Occidente

CUARTO: El presente acuerdo será entregado a la Corporación Municipal de San Manuel de Calahute su cumplimiento, investigación y publicación. NOTIFICOSE

Ing. Mario Antonio Martínez Padilla  
Director Ejecutivo ICF

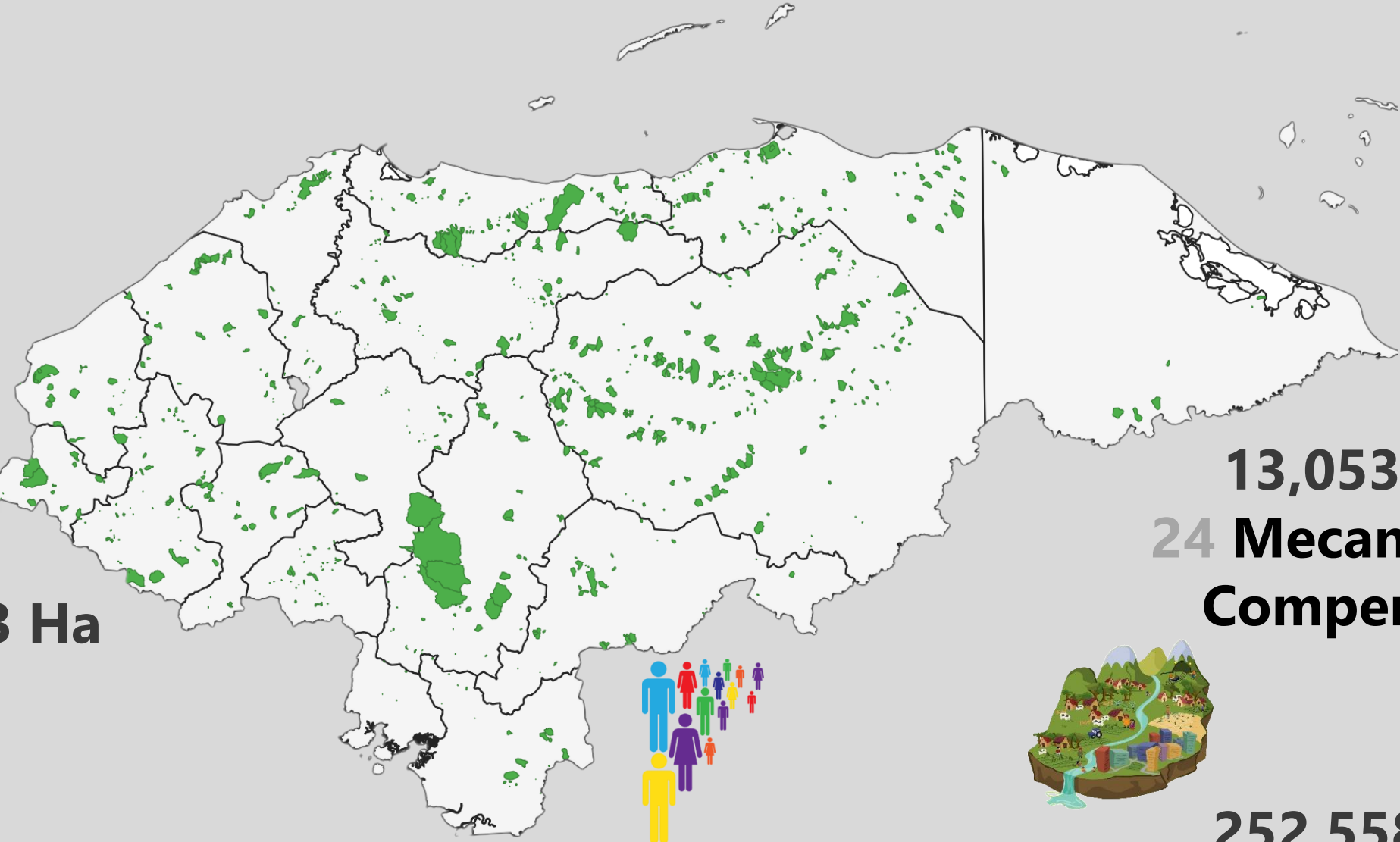
# Situación Actual Microcuencas Declaradas

**968**

**Microcuencas  
declaradas**



**442,445.33 Ha**



**13,053.92 Ha**

**24 Mecanismos de  
Compensación**



**252,558 Ha**

**129 Planes de Manejo**



**+624,939**

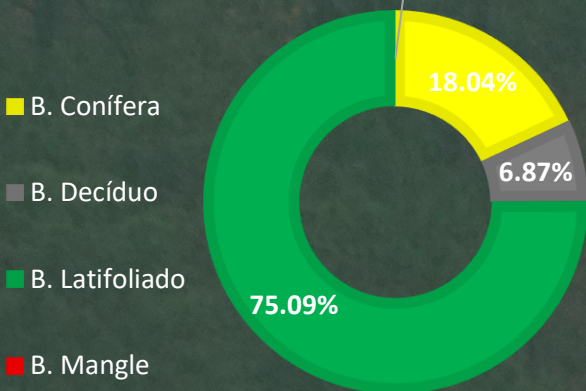
**Población beneficiada**

# Problemática Actual Microcuencas Declaradas

## PÉRDIDA ANUAL

515.17  
ha/año

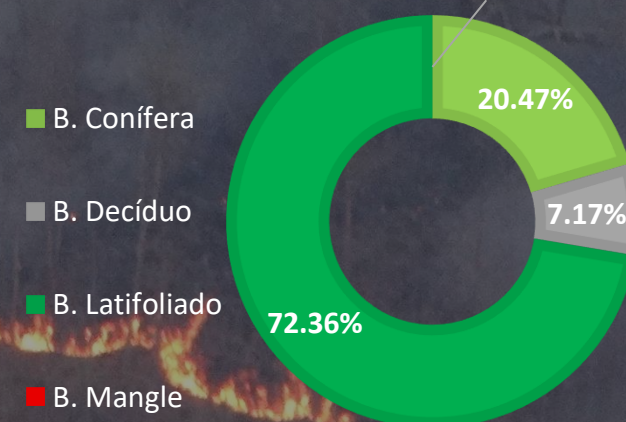
## PORCENTAJE DE PÉRDIDAS POR TIPO DE BOSQUE



## GANANCIA ANUAL

76.48  
ha/año

## PORCENTAJE DE GANANCIAS POR TIPO DE BOSQUE



# Retos en el manejo Zonas de Protección Forestal



**01** Gobernanza y gobernabilidad



**02** Medidas de Adaptación al Cambio climático



**03** Voluntad política

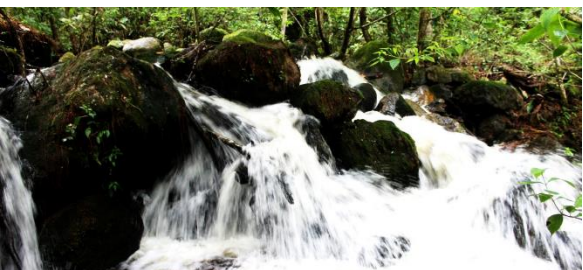


**04** Mecanismos financieros



**05** Gestión de conocimiento

**¿Preguntas?**



# ¡Muchas gracias!

**Departamento de Cuencas Hidrográficas y  
Ambiente**

**Correo: [dchaicf@gmail.com](mailto:dchaicf@gmail.com)**