

PACTO GLOBAL

DEFORESTACION Y CAMBIO CLIMATICO

**¿CÓMO COLOMBIA PUEDE CUMPLIR CON LOS
COMPROMISOS ADQUIRIDOS
EN CAMBIO CLIMÁTICO?**

JUAN PABLO RUIZ SOTO

OCTUBRE 2022

MATRIZ EMISIONES GEI COLOMBIA Y PND

PND => EJE CRISIS CLIMATICA

(ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN)

PND => EJE CRISIS PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

(CONSERVACIÓN Y USO)

EMISIONES TOTALES GEI 2018

• DEFORESTACIÓN	31%	AFOLU	59%
• FERMENTACIÓN ENTÉRICA	14%		
• TRANSPORTE	12%		
• INDUSTRIAS DE LA ENERGIA	8%	ENERGIA	30%
• INDUSTRIA MANUFACTURA Y CONSTRUCCIÓN	4,%		

- IDEAM, Fundación Natura, PNUD, MADS, DNP, CANCELLERÍA. 2021. Tercer Informe Bienal de Actualización de Colombia a la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC). Bogotá D.C., Colombia.

DEFORESTACION Y USOS DEL SUELO

- **PERSPECTIVA HISTÓRICA**
- **OCUPACIÓN DE TIERRAS EN ZONAS DE DEFORESTACIÓN**
- **ALTERNATIVAS PARA DISMINUIR EMISIONES Y REGULACION CLIMÁTICA**
- **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

COLONIZACION CAMPESINA Y GANADERIA EXTENSIVA

AMAZONIA HACE 50 AÑOS

BOSQUE vs CIVILIZACIÓN

TALA – PAN COGER – GANADERIA

- PROYECTO BANCO MUNDIAL - CAQUETA FASE I Y II (década 70s)
- CONVOCA COLONIZACION FAMILIAS CAMPESINAS
- CARRETERAS, CENTROS DE SALUD, ESCUELAS, CREDITO, GANADO
- PAN COGER, 3/5 HECTAREAS ANUALES Y GANADERIA EXTENSIVA (70 has)
- PRADERAS DEGRADADAS, VENTA “MEJORA” Y MIGRACION A NUEVO FRENTE DE COLONIZACION
- LATIFUNDIO EN ZONAS CONSOLIDADAS Y GANADERIA EXTENSIVA
- “LAS VACAS SE COMEN LA GENTE” (década 80s)

COLONIZACION CAMPESINA, COCA, GUERRILA Y GANADERIA EXTENSIVA

AMAZONIA

DE 80s AL 2016

BOSQUES-COCA- GUERRILLA-GANADERÍA

- **CAMPESINOS CULTIVAN COCA Y ELABORAN PASTA BASE-COCAINA**
- DISMINUYE EL PAN COGER
- GUERRILLA IMPUESTO A TRANSACCIONES DE PASTA BASE-COCAINA
- SUSTRACION DE **ZRF** E INVERSIONES RECURSOS PUBLICOS
- COMPRA PASTURAS A PEQUEÑOS PROPIETARIOS, GANADERIA EXTENSIVA, INVERSIONES NARCOTRAFICO Y VALORIZACION PREDIOS

COLONIZACION, COCA, ESPECULACIÓN PREDIAL Y GANADERIA

AMAZONIA

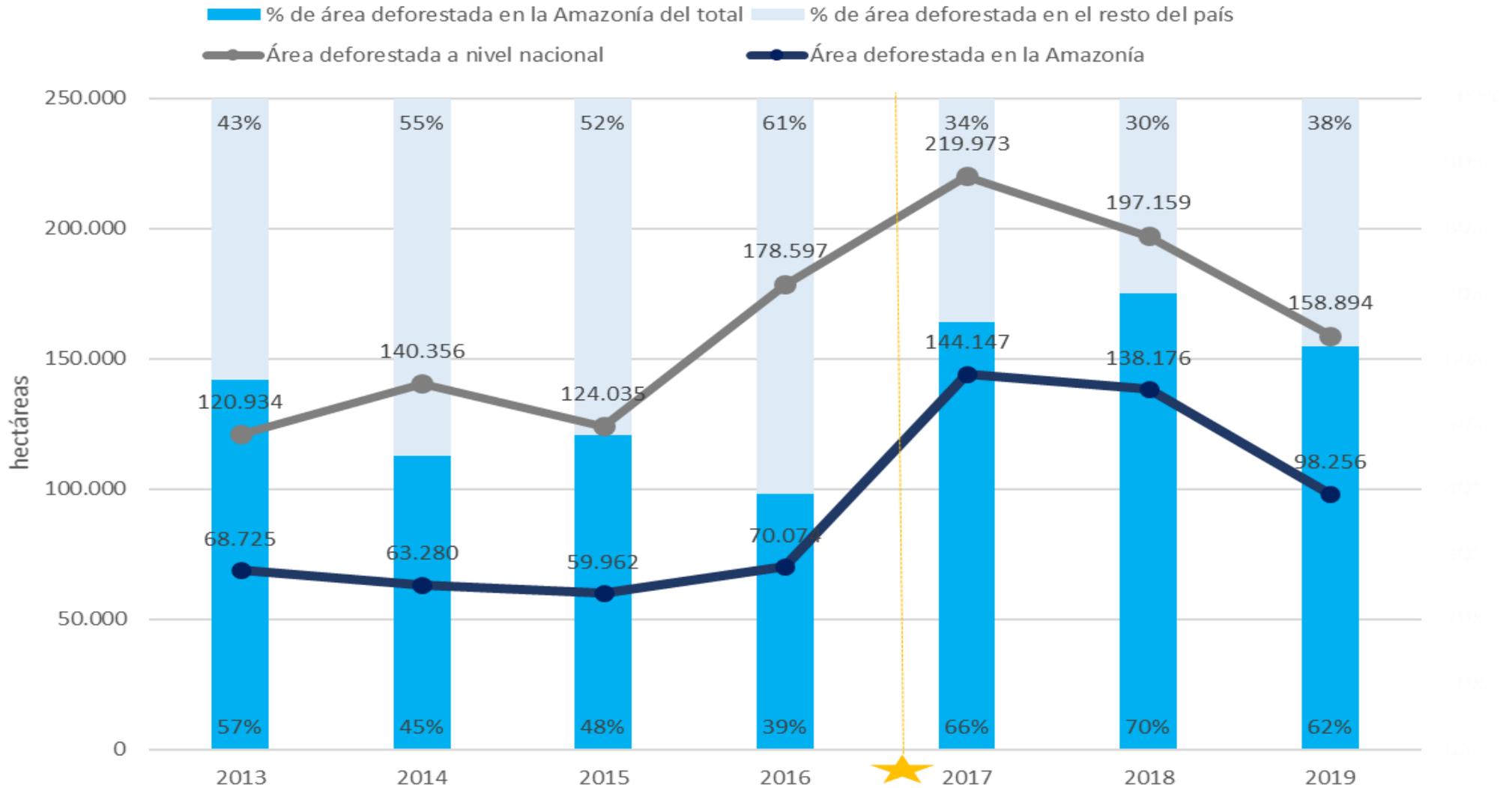
2016-2022

BOSQUES-COCA-VALORIZACION PREDIAL-CONTROL TERRITORIO

- **ACUERDO DE PAZ, PDET, MERCADO DE TIERRAS**
- **ESPECULACION PREDIAL MOTOR DE LA DEFORESTACION**
- **INVERSIONES PARA TALA, QUEMA Y PRADERIZACION**
(EXCEDENTES NARCOTRAFICO- LATIFUNDISTAS GANADEROS)
- **DE CAMPESINO-COLONO- ASALARIADO MOTOSIERRISTA (TALA-QUEMA-PASTO)**
- **DISMINUYE SENCIBLEMENTE EL PAN COGER CAMPESINO-PRODUCTOR**
- **SE PASA DEL BOSQUE A LA PRADERA**
- **CONTROL TERRITORIAL: NARCOTRAFICO-GUERRILLAS-CONTROL POLITICO TERRITORIAL**
- **MOSAICO ZONAS PDET-INVERSIONISTAS ESPECULADORES-GANADEROS-PALMA-GOBIERNO**

Deforestación y Acuerdo de Paz

Fuente: adaptado de IDEAM,2019; KPMG,2020.



Firma del acuerdo de paz (26 sep de 2016)

COMPLEJIDAD SIN SOLUCION SIMPLE

LA DEFORESTACION CONTINUA

2020 174.103 hectáreas

2021 171.685 hectareas

- **2022 PRIMER TRIMESTRE RECORD DE QUEMAS EN 10 AÑOS**
- **INFORMALIDAD, ILEGALIDAD, COLONO, NARCOTRÁFICO, ESPECULACIÓN Y CONCENTRACIÓN PROPIEDAD DEL SUELO**
- **EL ESTADO, PRESENCIA Y POLÍTICAS CONTRADICTORIAS**

ACUERDO DE PAZ - 2016

REFORMA RURAL INTEGRAL (RRI)

- RRI NO TOCA ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD
 - GINI 0,89
- LA TIERRA PARA LA RRI LA APORTA EL BHT
 - AMPLIA MERCADO DE TIERRAS/ BOSQUE
- LOS PDETS EN ZONAS DE FRONTERA AGROPECUARIA
 - Paisaje dominante la ganadería
 - Tradición y mercado informal de tierras
 - Acumulación, especulación y narcotráfico

EL ESTADO Y POLÍTICAS CONTRADICTORIAS

EL ESTADO AGENTE DEFORESTADOR

- 1. SUSTRACION ZRF- DEFORESTACION**
 - 1. DOMINIO DE BUENA FE - ARGUMENTO PARA TITULACIÓN**
 - 2. TITULACION UAF SIN CONSIDERAR FUNCION ECOLÓGICA**
- 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA- BAJO IMPUESTO PREDIAL**
 - 1. EXCEDENTES ECONOMICOS POR VALORIZACION**
 - 2. TIERRA NO CÓMO FACTOR PRODUCCION**
- 3. DIFICULTADES PARA INCORPORAR EL BOSQUE A LA FRONTERA PRODUCTIVA**
 - 1. Colonización estable, paisaje ganadero y latifundios**

ALTERNATIVAS PARA EVITAR DEFORESTACIÓN Y DISMINUIR EMISIONES GEI

- **ANUNCIAR NO HABRA TITULACIÓN INDIVIDUAL EN ZRF**
 - **TITULACIÓN COLECTIVA**
 - **BONOS DE CARBONO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL BOSQUE**
- EN ZONAS SUSTRADAS
- Catastro multipropósito.
 - OPCIONES DE USO Diferenciar Producción-conservación (SE)
 - PSA y MERCADOS DE CARBONO
 - Apoyo investigación/establecimiento de sistemas agroforestales (SINCHI)
 - Impulso silvopastoriles

ALTERNATIVAS PARA DISMINUIR DEFORESTACIÓN Y EMISIONES GEI

- Despenalizar el cultivo de hoja de coca
- Penalizar la transformación del bosque en pradera
- Desconocer posesión de buena fe X manejo de pastizales en ZRF

FORTALECER GOBERNANZA EN PNN Y RESGUARDOS INDÍGENAS

- Señalamiento y delimitación de ZRF , PNN y Resguardos Indígenas
- Apoyar al reconversión productiva en PNN y ZRF

ALTERNATIVAS GUBERNAMENTALES PARA GESTION DEL BOSQUE

- **APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ.**
 - Promover gestión de territorios sostenibles en los PDET.
 - Apoyar ZRC
 - Tiltulación a JAC condicionada a mantener cobertura boscosa
 - Revisar criterios de UAG incluyendo función ecológica de la propiedad
 - Incorporación del bosque a la frontera productiva, climáticamente responsable y PSA a quienes realicen gestión de conservación
 - Apoyar la transferencia de tierras a los campesinos a través del Fondo de Tierras al interior de la frontera Agrícola
- **Fortalecer las organizaciones sociales que impulsan opciones de uso sostenible del bosque y reconversión productiva (SSP)**

COMPENSACIONES INTERNACIONALES POR REGULACION CLIMATICA BHT

Compensación (PSA) x Beneficios BHT 52% superficie Colombia (regulador climático y reservorio de biodiversidad)

2015 Acuerdo con UK- Alemania- Noruega y Colombia US\$300 mm

Deforestación NETA CERO Amazonas 2020 / Deforestación NACIONAL CERO 2030

Realidad 220.000 (2017) 197.000 (2018) 160.000 (2019)

2019 Renegocio Acuerdo con UK- Alemania- Noruega y Colombia US\$360 mm

2022 Deforestación 150.000 has / 2025 100.000 has / Deforestación cero en 2030

Area total en bosque (2018) 63.500.000

RENEGOCIACION Compensación NO x cambio marginal (Área anual deforestada)

Sino por el SE de la masa de bosque remanente >>63.000.000 has

SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y COMPENSACIONES

- COLOMBIA 52% SUPERFICIE EN BOSQUE NATURAL BIODIVERSO
- REGULACION CLIMÁTICA
- CONSERVACION DE BIODIVERSIDAD (2 PAIS MAS RICO EN BD)
- CONSERVAR TIENE UN COSTO DE OPORTUNIDAD EN EL C.P.
- EL VALOR DEL BOSQUE ES CRECIENTE POR SUS S.E.
- CANJE DE DEUDA POR COMPENSACIÓN DE S.E.

¿CÓMO COLOMBIA PUEDE CUMPLIR CON LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN CAMBIO CLIMÁTICO?

AFOLU

- FINANCIACIÓN: COMPENSACION POR S.E. DE BHT
- INTEGRAR EL BHT A LA FRONTERA PRODUCTIVA
 - PSA, SSP, SILVICULTURA, ECOTURISMO, OTROS PRODUCTOS DEL BHT
- POLITICA PÚBLICA FRENTE AL BOSQUE
 - NO TITULACION ZRF
 - IMPULSAR ZRC
 - REDISTRIBUCION TIERRA AL INTERIOR DE LA FRONTERA AGRICOLA
 - RESTAURACION **ZRF DEGRADADA**

¿CÓMO COLOMBIA PUEDE CUMPLIR CON LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN CAMBIO CLIMÁTICO?

- PND EJE CRISIS CLIMÁTICA Y BIODIVERSIDAD
 - POLÍTICA FISCAL ENVERDECER LA PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO
 - SUBIR EL IMPUESTO AL CARBONO
 - CREDITO E INCENTIVOS PARA RECONVERSION PRODUCTIVA
 - GANADERIA EXTENSIVA Y SSP
 - SECTOR MANUFACTURERO
 - APOYO PGN PARA MAYOR CAPACIDAD INSTITUCIONAL (SINA)
 - PGN A SINAP (MANEJO EFECTIVO DE ÁREAS PROTEGIDAS-PRODUCCION SOSTENIBLE)
 - MONITOREO Y SEGUIMIENTO MANUFACTURA Y MINERÍA (ANLA)
 - TRANSICIÓN ENERGÉTICA
 - Suspende proyectos de termo-eléctricas
 - FUENTES ALTERNATIVAS SOSTENIBLES (EÓLICA, SOLAR, HIDROGENO)
 - COMPENSACIÓN POR DEJAR ENTERRADAS RESERVAS DE CARBÓN
 - TRANSPORTE BAJO EN EMISIONES
 - CIUDADES SOSTENIBLES

GRACIAS