

# 2022-23 Red de Aprendizaje Bosques, Carbono, y Clima de América Latina

---

## Series de Webinar



Forest Carbon and Climate Program  
Department of Forestry  
MICHIGAN STATE UNIVERSITY

# Red de Aprendizaje: Bosques, Carbono, y Clima de América Latina

SERIES DE WEBINAR

[bit.ly/3aK1flk](https://bit.ly/3aK1flk)

## SESIÓN 1

**Prioridades y Mediciones en Bosques**

8/31/22  
3 pm horario Lima

Juan Phillips  
Andy Lister

USFS Silvacarbon  
USDA USFS



## SESIÓN 2

**Bosques Especiales**

9/21/22  
3 pm horario Lima

Jorge Herrera  
Silveira  
Erik Lilleskov

Cinvestav  
USDA USFS



## SESIÓN 3

**Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional**

11/23/22  
3 pm horario Lima

Berioska Quispe  
Nacibe Chemor

MINAM Perú  
IDS



## SESIÓN 4

**Monitoreo y Participación Comunal**

1/25/23  
10 am horario Lima

Cristina Urrutia  
Arun Pratihast

OEKO  
WUR  
CIFOR



## SESIÓN 5

**Incentivos y Distribución de Beneficios**

3/22/23  
3 pm horario Lima

Cristina Miranda  
Lauren Cooper  
Rowenn Kalman

PUCP  
MSU y CIFOR



## SESIÓN 6

**Intervenciones de Restauración y Conservación**

5/17/23  
3 pm horario Lima

Florent Kaiser  
Lily Rodriguez

GFG/Accion Andina  
CIMA



Forest Carbon and Climate Program  
Department of Forestry  
MICHIGAN STATE UNIVERSITY



USAID  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



# Recursos disponibles

- Eventos pasados
  - Grabaciones
  - Laminas (PDF)
- Eventos en el futuro
  - Registración
- Enlace en el chat



The screenshot shows the website for the Forest Carbon and Climate Program at Michigan State University. The page is titled "SPANISH RESOURCES / RECURSOS EN ESPAÑOL" and features a navigation menu with options like "About", "Graduate Certificate", "Professional Development Courses", "Projects And Research", "Engagement + ORL", and "Contact". The main content area includes a breadcrumb trail: "Home / FCCP Open Resource Library / Resources in Spanish / Recursos en Español /". The primary heading is "Red de Aprendizaje: Bosques, Carbono, y Clima de América Latina". Below this, there is a section titled "Series de Webinar" which describes a learning network aimed at building trust and interdisciplinary solutions for climate change and forests in Latin America. The text mentions that events are organized online by the MSU FCCP program with support from USFS/USAID, and that registration is available for six expert-led events planned for 2022-2023. On the right side of the page, there is a sidebar with additional resource links: "Webinar: Proyecto REDD+ en el Parque Nacional Cordillera Azul", "Red de Aprendizaje: Bosques, Carbono, y Clima de América Latina", "Serie de videos de medición de árboles", and "Abrir imágenes de recursos".



# Red de Aprendizaje: Bosques, Carbono, y Clima de América Latina

SERIES DE WEBINAR

3/22/23, 3 pm horario Lima

Sesión 5: Incentivos y Distribución de Beneficios

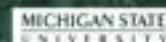
## Distribución de beneficios en la conservación forestal: un ejemplo de Perú

Registrar aquí: [bit.ly/3SC060U](https://bit.ly/3SC060U)

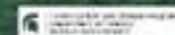


Rowenn Kalman

Rowenn Kalman  
Michigan State University  
(Anthropology/Forestry)



Lauren Cooper  
Michigan State University  
Forest Carbon and  
Climate Program



Lauren Cooper



Cristina Miranda

Cristina Miranda  
Pontificia Universidad  
Católica del Perú y la  
Universidad Estatal  
de Michigan



Forest Carbon and Climate Program  
Department of Forestry  
MICHIGAN STATE UNIVERSITY



USAID  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



# BOSQUES + GENTE

*Introducción a  
nuestro equipo y  
proyecto actual*



# QUIENES SOMOS: EL EQUIPO DE BOSQUES+GENTE

- Lauren Cooper (MSU, Forestería)
- Rowenn Kalman (MSU, Antropología)
- Deborah Delgado (PUCP, Sociología)
- Cristina Miranda Beas (MSU y PUCP, Ciencia política y gobernanza)
- Ciro Castro (MSU y PUCP)
- Anne Larson (CIFOR)
- Expertos del campo: Patricio Zanabria (MdD) y José Luis Meگو (San Martín)



**BOSQUES + GENTE**



# Contexto del Estudio

**BOSQUES + GENTE**



# Contexto global

*Cambio climático COP 27*



UK PRESIDENCY

COP26 GOALS

THE CONFERENCE

PRE-COP

NEWS

EN / IT  
TOGETHER  
FOR OUR  
PLANET



*Biodiversidad COP15*



**BOSQUES + GENTE**



# Contexto nacional

- Problema de la deforestación acelerada en la Amazonía Peruana (legal-ilegal)
- Bosques están titulados a pequeñas comunidades nativas
  - 22.1% del Amazonia Peruana
  - Entre 15 y 20 millones de hectáreas
- Desafíos desde el Estado peruano: capacidades
  - Inestabilidad política (Gobernabilidad y gobernanza)
  - Impacto de las políticas públicas
  - Carrera pública inestable



# Perú Política Climática

## INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático  
Ejes Prioritarios para combatir la Deforestación  
Estrategia Nacional de Diversidad Biológica  
Estrategia Nacional ante el Cambio Climático y Estrategias Regionales

## Ley Marco sobre Cambio Climático

El Poder Ejecutivo promulgó la Ley N° 30754 Ley Marco sobre Cambio Climático el 21 de abril de 2018 para lograr **una gestión integral del cambio climático**. Tras ello, se llevó a cabo un proceso participativo, inclusivo y transparente para la construcción de su Reglamento.



### Enfoques que contribuyen al incremento de la resiliencia de los bosques



Basada en conocimientos tradicionales



Basada en cuencas hidrográficas



Basada en ecosistemas



Basada en la conservación de reservas de carbono

Mitigación y adaptación...



# Perú: Contribuciones Nacionalmente Determinadas

- **2014:** Inició el proceso de formulación de sus Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (iNDC)
- **2015:** Estableció la Comisión Multisectorial de naturaleza temporal encargada de elaborar el informe técnico con la propuesta de las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional
- **2020 (Diciembre):** La Comisión de Alto Nivel de Cambio Climático remite el “Reporte de Actualización Periodo 2021-2030 de las Contribuciones Determinadas a nivel de nacional del Perú”.
- Las NDC peruanas se denominan “Nuestro Desafío Climático” y buscan integrar las políticas públicas y acciones de privados, enfatizando el tema de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTCUTS)



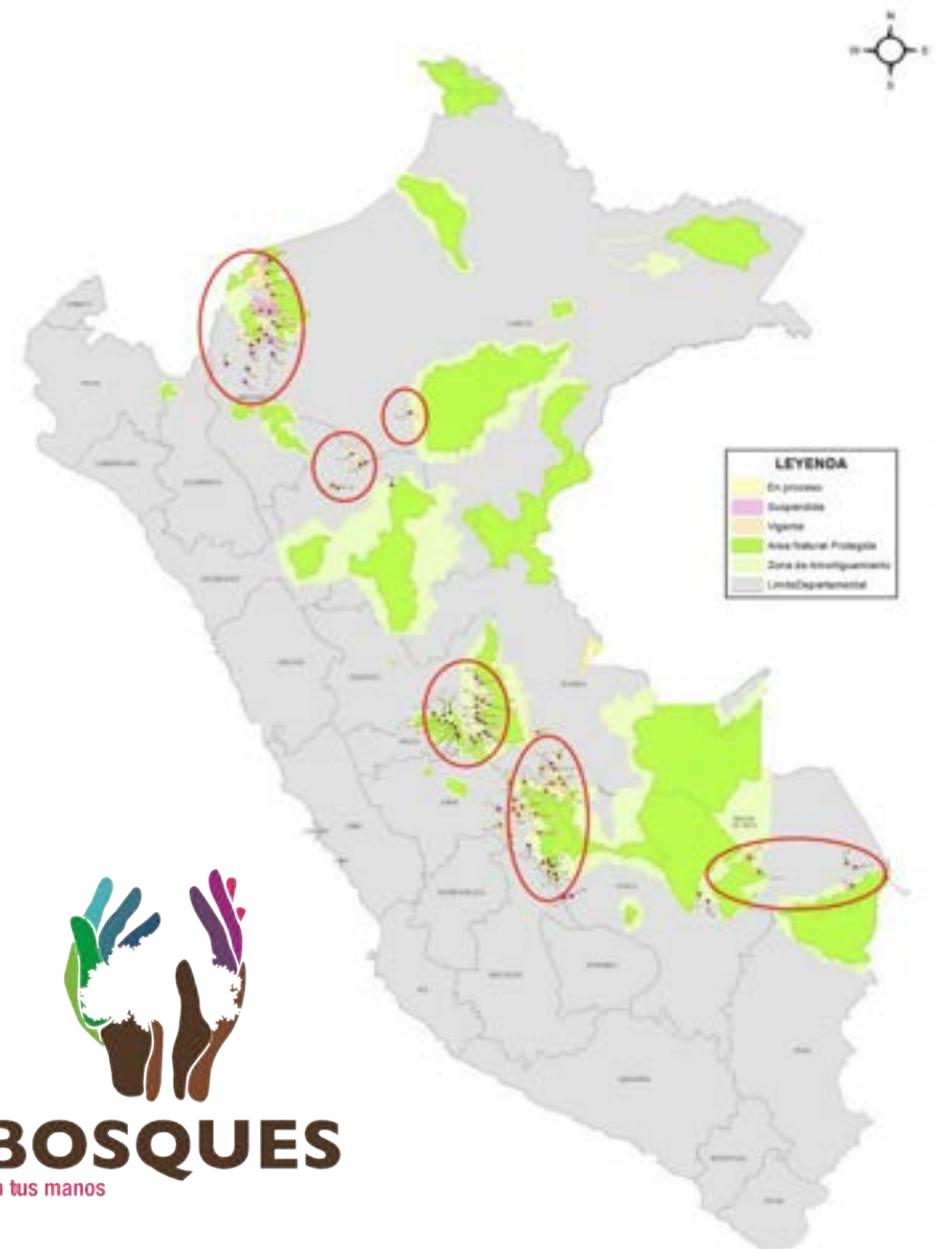
## De iNDC a NDC

El 4 de noviembre de 2016, el Estado Peruano fue el primer país hispanoamericano en ratificar el Acuerdo de París .

Luego de la entrada en vigor del Acuerdo, las iNDC presentadas por el Perú ante la CMNUCC en el año 2015 pasaron a ser denominadas NDC.

# PNCB y Transferencias Directas Condicionadas

- El Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBCC) fue creado en 2010 desde el Ministerio de Ambiente.
- Su objetivo: conservar **54 millones de hectáreas de bosques tropicales primarios** ubicados en áreas naturales protegidas, tierras de comunidades nativas y campesinas, bosques en reservas territoriales y de producción permanente y humedales (MINAM, 2010b)
- Uno de sus componentes es el **desarrollo de mercados sostenibles**, que se basa en el mecanismo de Transferencia Directa Condicionada TDC como herramienta para promover la conservación
  - Primer programa piloto en marcha a nivel nacional que utiliza un incentivo para conservar los bosques del país
  - Incentivo económico de S/ 10.00 por hectárea de bosque conservado



## 1.2 OBJETIVOS

Conservar 54 millones de hectáreas de bosques tropicales como una contribución a la mitigación de los efectos del cambio climático y en favor del desarrollo sostenible.

### Objetivos específicos

Identificar y mapear las áreas para la conservación de bosques.

Promover el desarrollo de sistemas productivos sostenibles con base en los bosques para la generación de ingresos en favor de las poblaciones locales más pobres.

Fortalecer las capacidades para la conservación de bosques de los gobiernos regionales y locales, los miembros de las comunidades campesinas y nativas, entre otros.

# BOSQUES + GENTE



# TDC y Pueblos Indígenas

- Frenar la deforestación en acuerdo con las comunidades nativas, brindando apoyo técnico y económico
  - Comunidades gestionan e invierten su incentivo en actividades sostenibles
  - Comunidades patrullan y manejan sus bosques protegidos
- Se implementa desde 2010, con aprobación hasta 2030



# Necesidad de la investigación

- Muchos estudios anteriores se centran en los resultados forestales
- Es necesario comprender mejor la dinámica *sociocultural*:
  - Hay muchas suspensiones
  - Hay comunidades que se niegan a participar
  - Casos de éxito: ¿qué se logra para la comunidad?
  - Sostenibilidad y compromisos



# Antecedentes: Participación en los beneficios en la conservación de los bosques

- Definición: la distribución de beneficios a las partes interesadas en respuesta a su participación activa, promoción o contribución a objetivos predeterminados de un programa o proyecto
- Puede incluir beneficios monetarios y no monetarios
- Los incentivos pueden considerarse una herramienta de política eficiente para promover REDD + en los países en desarrollo y la mitigación de carbono forestal en otros contextos
- A menudo de naturaleza distributiva (activos monetarios u otros)
- Inversión importante en proyectos de conservación forestal (~ \$ 7 mil millones)



# Posible gama de beneficios para las partes interesadas



# LA COLABORACIÓN ENTRE MSU Y PNCB

- Desde 2019, MSU y PNCB están desarrollando una colaboración
- Mayo 2020: Convenio firmado con MSU y un Plan de Trabajo establecido
- Agosto 2020: Propuesta “Bosques + Gente” con PUCP enviada a la Fundación “Tinker”
- Enero 2021: Aprobado el fondo Tinker, iniciamos el proyecto “Bosques + Gente”



*Visita a PNCB, Feb 2022*

**BOSQUES + GENTE**



# ¿BUENO PARA LOS BOSQUES, BUENO PARA LA GENTE?

*Categoría de condiciones habilitantes*

**¿Cuáles son los arreglos institucionales que influyen en la implementación del Programa?**

*Gobernanza*

**¿Cuáles son los efectos económicos más amplios del Programa y los incentivos?**

*Economía*

**¿Qué factores influyen en la participación de la comunidad y el cumplimiento del Programa?**

*Compromiso y cumplimiento*

**¿Cuáles son los efectos sociales más amplios del Programa y los incentivos?**

*Sociales*

## Resultados

*Habilitar criterios condicionantes para replicar y escalar*

- Incentivos equitativos y apropiados
- Relaciones institucionales clave
- Estrategias de incentivos eficientes y efectivas
- Seguimiento revisado para mejorar los resultados
- Relaciones sostenidas
- Resultados de conservación y desarrollo a largo plazo



# Plan de Investigación



# PARTE 1: MIRADAS DESDE LOS IMPLEMENTADORES

1. Revisión de documentos de política y literatura sobre las TDC en Perú
2. Entrevistas con
  1. Implementadores (alto nivel del MINAM, PNCB-Lima, técnicos de campo del PNCB en regiones) (n=14)
  2. Otros ministerios MINCU, MIDAGRI, MIDIS, entre otros (n=12)
  3. Gobiernos Regionales (Loreto, San Martín, Madre de Dios, Ucayali) (n=20)
  4. Organizaciones indígenas (n=5)
  5. ONG con intervenciones en la amazonía (n=7)
3. Construcción de base de datos con todas las comunidades nativas participantes en las TDC



# ANÁLISIS CUANTITATIVO

AutoSave OFF LTC\_merged\_table

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Tell me

Calibri (Body) 12 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> B I U General Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format Sort & Filter Find & Select Analyze Data

Possible Data Loss Some features might be lost if you save this workbook in the comma-delimited (.csv) format. To preserve these features, save it in an Excel file format.

M10 fx Convenio concluv#do

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	NUM_CONV	CODCAT	NOMBRE	AREA_ZONA	DEPARTAME	PROVINCIA	DISTRITO	HA_CONSER	NUM_FAMIL	FECHA_AFILI	ANO_CONVTE	TDC.OTORG	ESTADO_CDI	FECHA_DE_S	MESES_DE_S	CAUSAL_DE_S	FECHA_LEVA	INDIGENA_C	FECHA_RESC	HEC
2	1	CN00793	CAPIRUSHIA	AZ JUNIN	CUSCO	LA CONVENC	KIMBIRI	6,967	27	7/7/11	5	69,670.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	6/8/99	-	
3	2	CN00211	CORITENI TA	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	4,529	28	7/7/11	5	45,290.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	6/23/86	127	
4	3	CN00172	MAPOTOA	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	5,457	32	7/7/11	3	54,565.00	Convenio extinto				ASHANINKA	12/20/94	884	
5	4	CN01512	MONKIRENS	AZ JUNIN	CUSCO	LA CONVENC	PICHARI	5,461	13	7/7/11	5	54,610.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	6/8/99	562	
6	5	CN00233	ANAPATE	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	6,500	30	13/7/2011	5	65,000.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	3/12/85	821	
7	6	CN00238	PLATANILLO	AZ PASCO	PASCO	OXAPAMPA	CONSTITUCI	14,772	10	14/9/2011	5	147,720.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	12/26/94	161	
8	7	CN00336	KEMPITYARI	AZ PASCO	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BER	7,932	10	11/11/11	1	79,320.00	Convenio extinto				ASHANINKA	7/3/95	856	
9	8	CN00694	MARONTOA	AZ JUNIN	CUSCO	LA CONVENC	KIMBIRI	4,500	9	11/11/11	5	45,000.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	3/9/04	486	
10	9	CN00732	MAYNI	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	14,022	30	11/11/11	5	140,220.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	8/15/03	223	
11	10	CN00747	POYENI	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	15,560	200	11/11/11	5	155,600.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	1/22/82	276	
12	11	CN00229	QUITENI	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	15,000	37	11/11/11	5	150,000.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	4/23/84	18	
13	12	CN00334	SANIVENI	AZ PASCO	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BER	4,625	12	11/11/11	1	46,250.00	Convenio extinto				ASHANINKA	6/12/84	135	
14	12	CN00334	SANIVENI	AZ PASCO	PASCO	OXAPAMPA	PUERTO BER	4,625	12	11/11/11	1	46,250.00	Convenio extinto				ASHANINKA	7/3/95	487	
15	13	CN00165	SANTA ROSA	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	RIO TAMBO	6,605	32	11/11/11	2	66,050.00	Convenio extinto				ASHANINKA	12/20/94	126	
16	14	CN00064	SHORA DE A	AZ JUNIN	JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	15,085	25	11/11/11	5	150,850.00	Convenio concluv#do							
17	15	CN00693	TSFGONTINI	AZ JUNIN	CUSCO	LA CONVENC	PICHARI	5,060	12	11/11/11	5	50,600.00	Convenio concluv#do				ASHANINKA	4/21/04	517	

# PARTE II. ANÁLISIS PARTICIPANTE: PERCEPCIONES Y IMPACTOS

Los puntos de vista de los participantes son indicadores vitales de los impactos del programa. Utilizando un enfoque de estudio de caso, esta fase investiga

1. La implementación en el terreno
2. La distribución de beneficios
3. Las actividades de medios de vida a partir de las experiencias y percepciones de los participantes

## Métodos

- Hacer una muestra de 8 comunidades (4 en cada de dos regiones - MDD y San Martín)
- Observaciones, entrevistas, y experimento de elección



# Instrumentos

## Parte 2: Programas y Proyectos (aparte del TDC)

**Cuestiones centrales: ¿Qué programas está funcionando en la comunidad al respeto de conservación y desarrollo? ¿Cuáles son sus opiniones de este tipo de programas?**

Nos gustaría conocer los **más importantes** programas y actores (2-4 ejemplos) en los que se involucra su comunidad en términos de desarrollo o conservación.

- *Por ejemplo: proteger los bosques, proteger determinados animales y plantas, ayudar a cultivar o vender productos, crear empresas en la comunidad*
- *PNCB/ Gerente regional de manejo de bosques/ OSINFOR/SERFOR (¿otros...?), Federaciones*

Estoy de acuerdo con las siguientes afirmaciones	1	2	3	4	5
	No		Neutral/no sé		Sí
4. Proyectos agrícolas para vender pueden aumentar deforestación permanente.					

¿Que tipos de productos vende usted (o su familia) afuera de la comunidad? ¿Hay problemas o éxitos que puedes compartir?

No		Neutral		Sí	
1	2	3	4	5	



# Ejemplo de los Experimentos de Preferencia Declarada

*Un tipo de experimentos de elección*

**Tema: USO/ACESO**



**Tema: ACTIVIDADES REQUISITOS**



## Workshop in Shimpiyacu, San Martin (dic 2021)



Sensing visit

Added trip to ensure team cohesion, add community participation, adjust wording and research questions

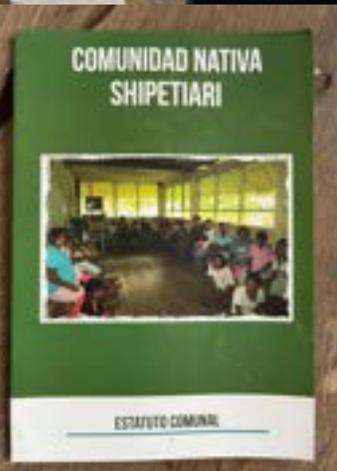
**Bosques + Gente**



# Huascayacu



# Shipetiari

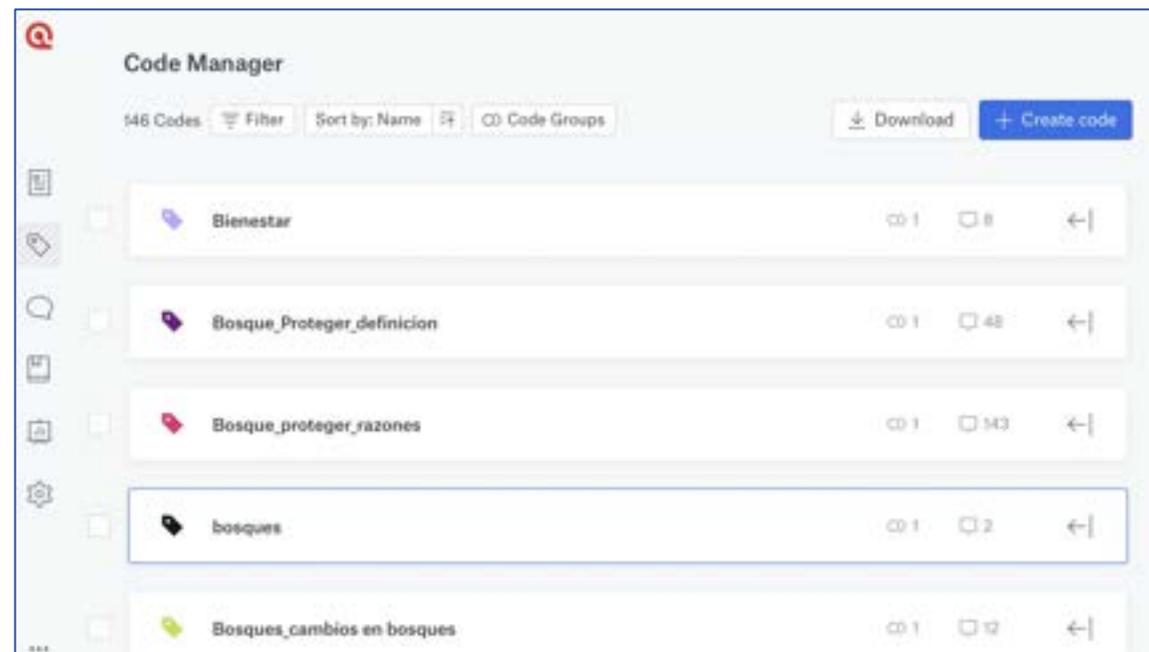


**Bosques + Gente**

# Parte III: Proceso de Análisis

Síntesis de los datos de la Parte I y II

1. Base de datos de las CCNN participando en las TDC
  - Análisis de Componentes Principales (ACP)
2. Entrevistas:
  - o Codificación cualitativa usando Atlas.ti
    - Implementadores/instituciones
    - Entrevistas a comuneros
  - o Análisis estadístico a las respuestas cuantitativas
4. Experimentos de Preferencia Declarada en Comunidades
  - Análisis de la metodología
  - Análisis Estadístico (Ej.: preferencias según género)



# Resultados



## Gobernanza

Liderazgo dentro de las comunidades

Vínculos con los estatutos y los procesos formales de planificación

Uso y planificación del suelo

Corrupción

Relación con los implementadores del programa

## Aspectos Economicos

Incentivo tipo y nivel

Actividades económicas existentes y acceso a los mercados

Economía Indígena

## Participación

Papeleo / Burocracia

Compromiso y comunicación

Monitoreo

## Aspectos Sociales

Distribución de los beneficios

Valores culturales y actividades apropiadas

Inclusión

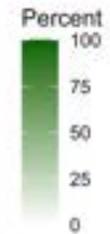
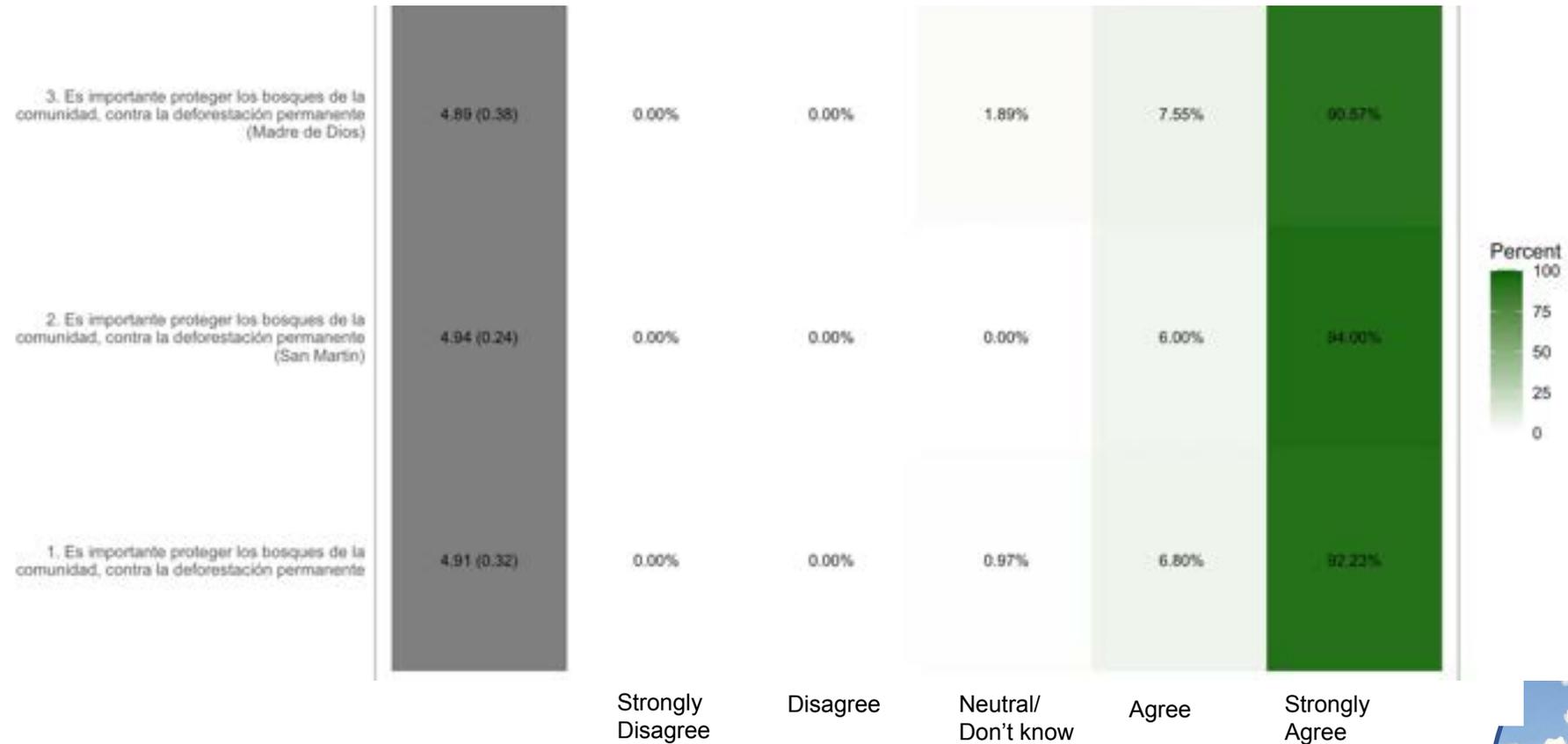
Conflicto

# RESULTADOS GENERALES

Categories -> Themes



# Importancia de Conservacion de Bosques



*¿Cuáles son los arreglos institucionales que influyen en la implementación del Programa?*

Gobernanza

**BOSQUES + GENTE**



# Gobernanza Comunal

## Liderazgo Comunal

- Liderazgo fuerte facilita el cumplimiento con el programa
- Rotación de cargos presente obstáculos administrativos
- Anexos remotas dificulta una amplia participación

## Zonificación y uso de la Tierra

- Zonificación comunal claro y bien difundido facilita protección de bosque

*"...los miembros de la comunidad de los anexos acabaron quejándose, porque consideraban que el representante del anexo no había comunicado ni puesto en práctica lo que se había planeado con las TDC. Incluso amenazaron al PNCB y al anexo central de [la comunidad] de que no dejarían que los vigilantes comunales patrullaran la zona que se iba a conservar en virtud del acuerdo." - Técnico de la PNCB*



# ENLACES CON PLANES Y OPORTUNIDADES EXISTENTES

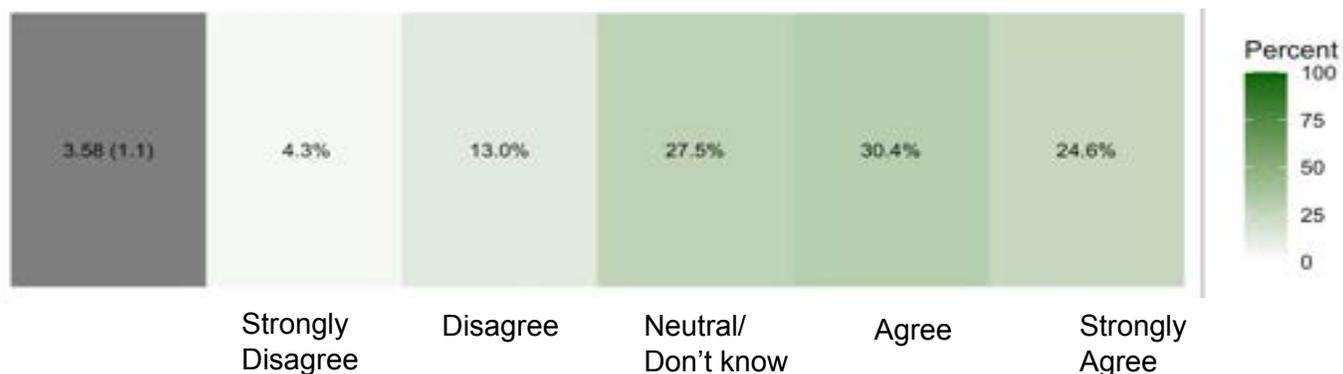
## Plan de Gestión del Incentivo (PGI) y Planes de Vida

- No estaban consonancia entre las iniciativas de planificación previamente existentes, como los estatutos comunales y el Plan de Vida
- En general, los comuneros no conocían muy bien estos documentos

## Conexiones interinstitucionales

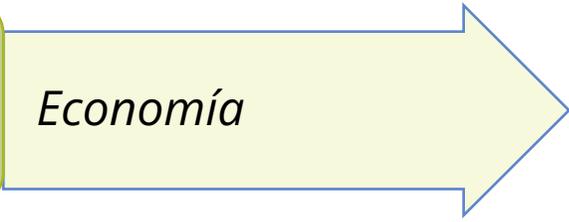
- Programas de las ONG y/o del estado pueden reforzar los impactos
- Federaciones Indígenas son alianzas estratégicas

*El Programa Bosques se complete/coincide bien con el estado communal y/o Plan de Vida*



***¿Cuáles son los efectos económicos más amplios del Programa y los incentivos?***

*Economía*



# TIPO Y NIVEL DE INCENTIVO

El incentivo es muy poco:

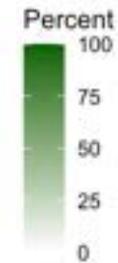
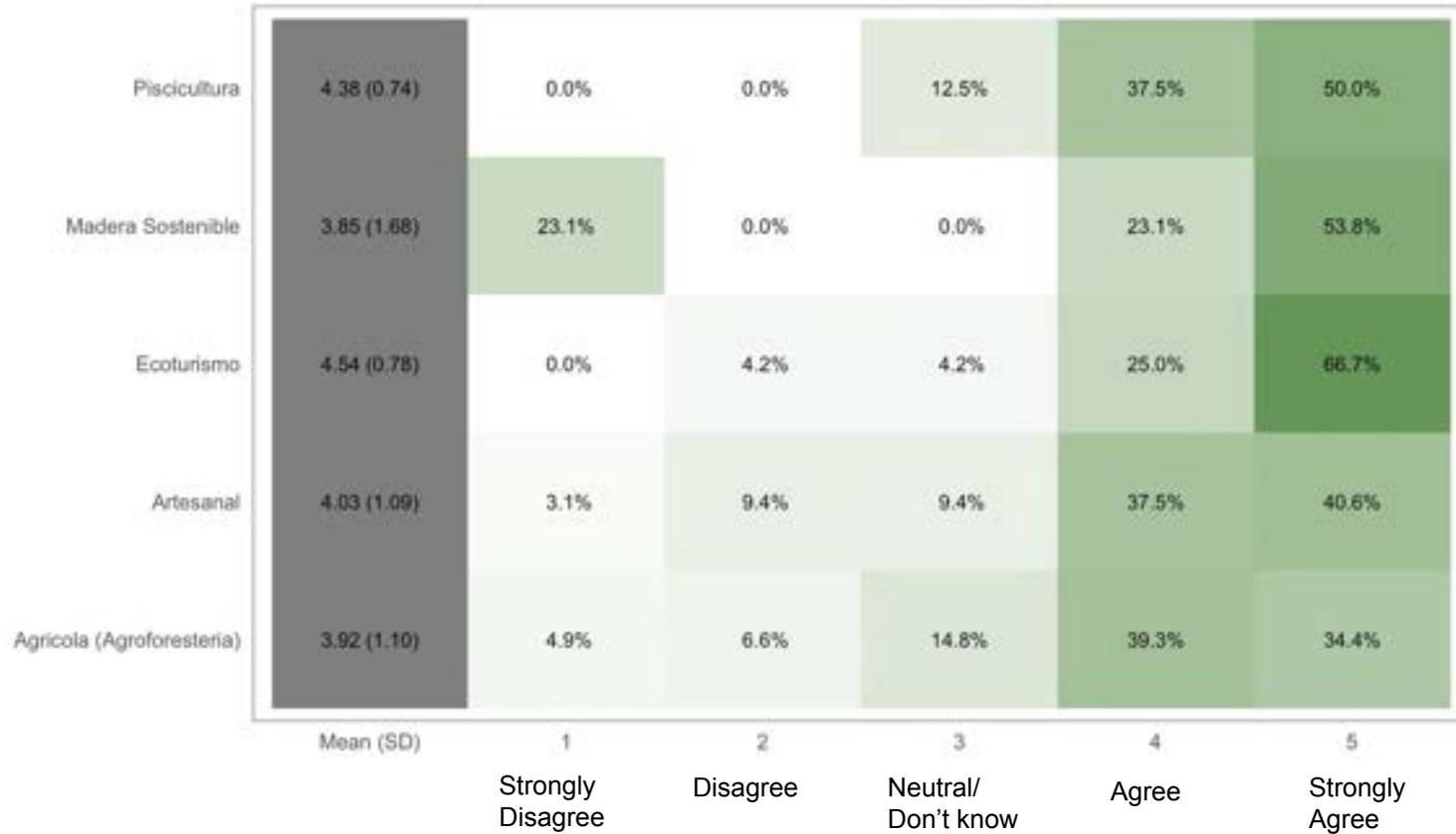
- 10 soles por hectárea vs 1000 soles por hectárea al alquilar la tierra.
- Beneficios directos a individuales son muy pocos:
  - Ejemplo: 14 personas recibieron apoyo en agroforestería, de un población de 343
- Testimonios: no era suficiente para cubrir el esfuerzo de participación en el programa
- Recomendaciones:
  - Pagos escalonados basados en el riesgo
  - Pago adicional para zonas de alto riesgo
  - Fondos adicionales para requisitos específicos (ej. desarrollo de PGI)

“Se determinó diez soles por hectárea porque así fue lo que el MEF aceptó. No hay ningún estudio científico detrás de esa cifra...No es un pago por servicios ecosistémicos. Es un subsidio que se le da a la comunidad.”

-Especialista, Gobierno del Peru

# ACTIVIDADES ECONOMICAS

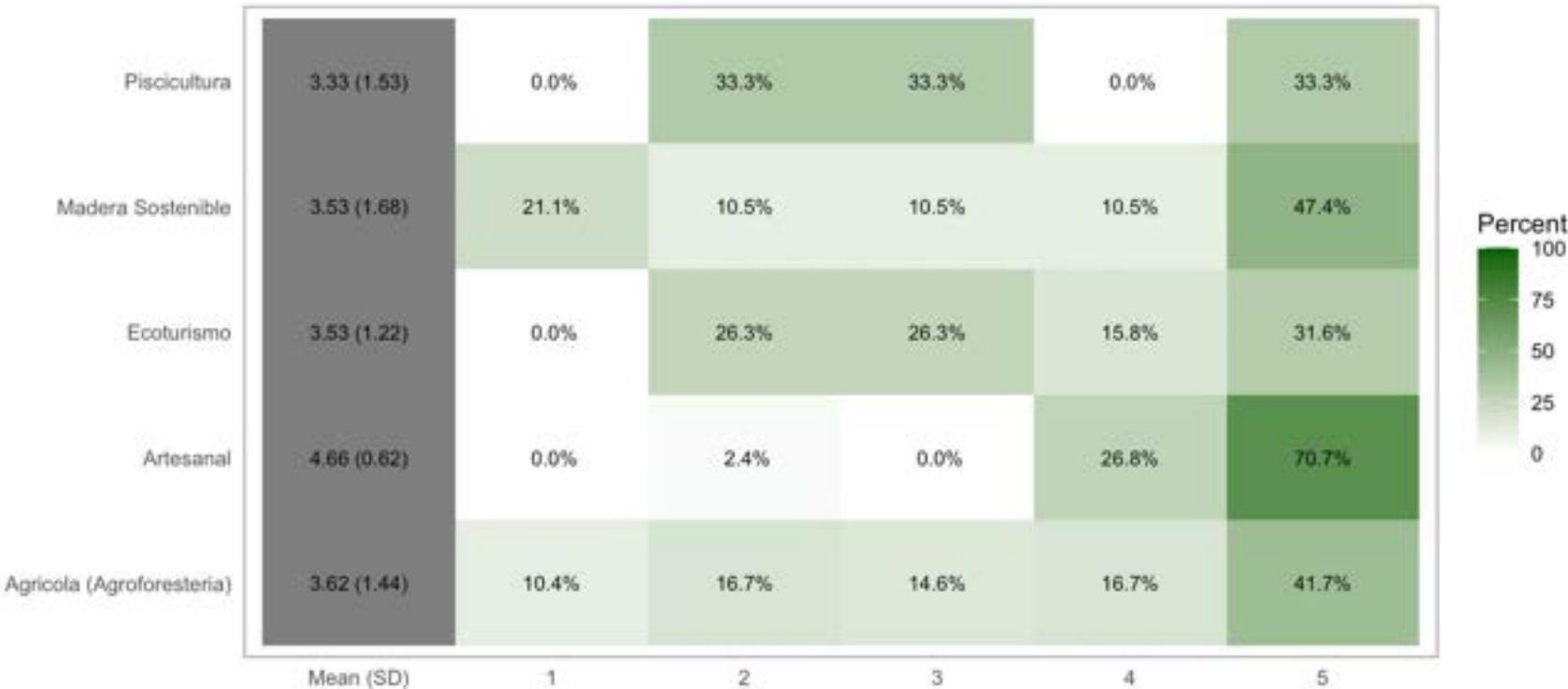
Los actividades económicas/productivas del programa se ayudan a limitar la deforestación



# ALINAMIENTO CON SU CULTURA

*Los fondos y actividades del Programa de Bosque contribuyeron a proteger su cultura*

"Las plantas tradicionales (como el aguiki, una planta parecida a la yuca), ya no se cultivan. Se pierden los conocimientos y las plantas. Hay un beneficio económico, pero se pierde el conocimiento de los "buenos alimentos" que solían plantar".  
 – (Comunero de Shintuya).



*¿Qué factores influyen en la participación de la comunidad y el cumplimiento con los requisitos?*

*Compromiso  
y cumplimiento*

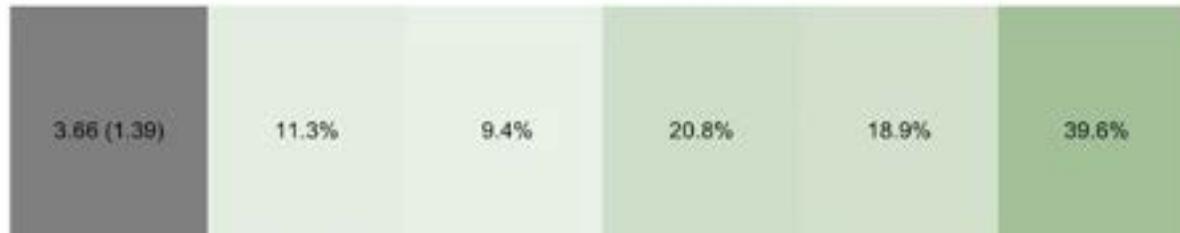


# Comunicación con PNCB

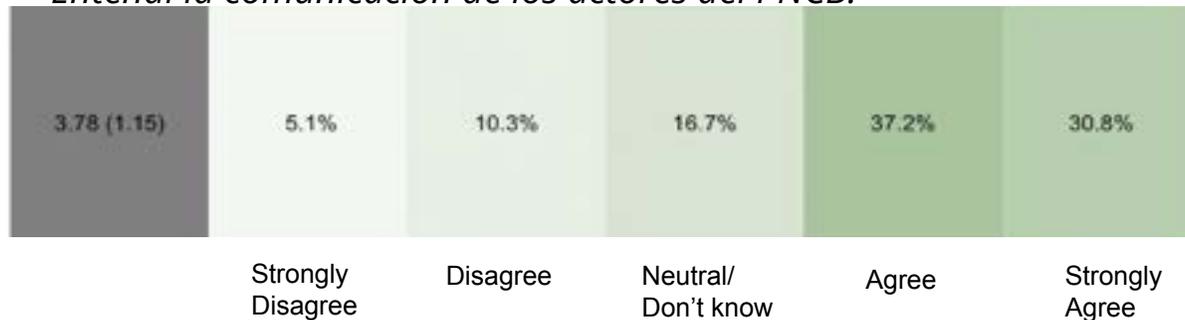
Percepción mixta de que:

- El entrenamiento fue suficiente
- La comunicación fue clara

*Recibí suficiente capacitación:*



*Entendí la comunicación de los actores del PNCB:*



Hay veces que cuando es un solo día, no se puede entender. Tendría que quedarse en dos o tres días, para poco a poco avanzar. Un solo día lo hacen [los implementadores] y se van en ese mismo. **–Comunera en MdD**



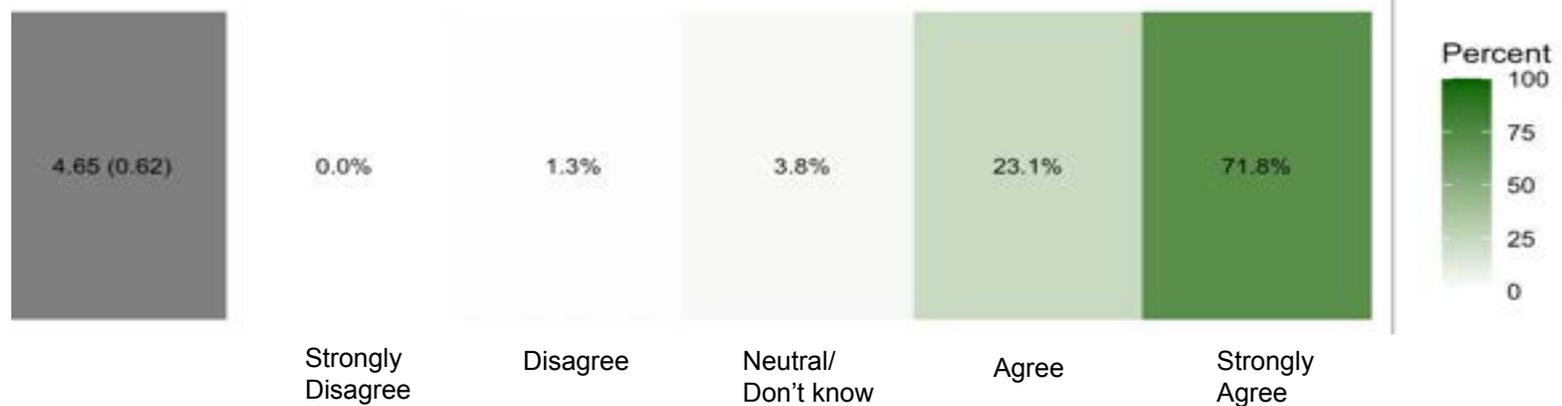
# Monitoreo de Bosques

El programa ayuda a la comunidad con el monitoreo



Patrullaje de Shipetiari

La información del patrullaje y monitoreo satélite es útil



**FICHA DE REPORTE**  
Vigilancia y Control  
SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO

Fecha: 22/02/16  
Sector: 20 de la Comunidad, Diamante

Reported by: [Handwritten Name]

Map showing patrol route and locations: La Hacha, C.A. Diamante, Salda Comunidad, Charro, Umita, Puntos de referencia.

Formulario de Diamante



***¿Cuáles son los efectos sociales más amplios del Programa y los incentivos?***

*Social*



# Inclusion

- Participación concentra en asambleas; ancianos, jóvenes, y a veces mujeres son omitidos
  - Los técnicos PNCB utilizan diferentes estrategias para la inclusión
  - Algunas comunidades se dedican una parte del PGI para mujeres o ancianos; otros no
- Genero: DECRETO SUPREMO N° 005-2017-MIMP
  - No hay enfoque de genero explicito en PNCB
  - Técnicos varían en sus preparaciones para implementar un enfoque de género
- A pesar de esto, las encuestas comunitarias testifican que tanto hombres como mujeres son vistos como beneficiarios de las TDC



# Experiencia con TDCs (positivo en general)

Percepción que:

- El programa ha cumplido lo que prometía
- La mayoría volvería a participar para 5 años mas



# Recomendaciones preliminares

## Gobernanza

- *Recomendación: Avanzar en transparencia; impulsar la comunicación bidireccional y el intercambio de datos para aumentar el sentido de colaboración y el beneficio directo para las comunidades.*

## Economía

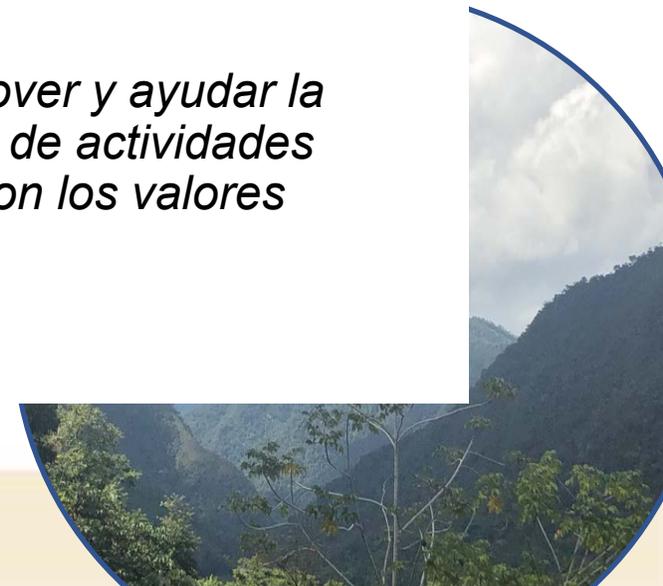
- *Recomendación: explorar el aumento de los pagos, la diversificación de los niveles de pago y la financiación sostenida (ahora es solo 5 años)*

## Compromiso y Cumplimiento

- *Recomendación: Simplificar los procesos de reporte (papeleo) y dar mas apoyo a las comunidades en el proceso de administración. Aumentar la tecnología para el monitoreo perimetral (drones) para seguridad.*

## Efectos Sociales

- *Recomendación: Promover y ayudar la inclusión y el desarrollo de actividades apropiadas alineadas con los valores culturales*



# ACKNOWLEDGEMENTS

Gracias a...

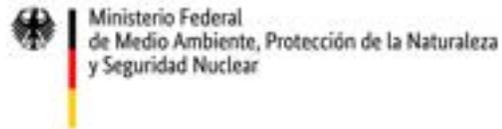
- Todos los participantes
- Equipo de investigación
- Colaboradores en Perú (MINAM, PNCB, PUCP, Federaciones Indígenas,)

Financiado por...

- Fundación Tinker
- Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (Alemania)
- Michigan State University
  - Center for Gender in Global Context
  - Center for Latin American and Caribbean Studies
  - MSU Forestry



Fomentado por el:



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania



# !GRACIAS!

<p><b>Rowenn Kalman, PhD</b> <a href="mailto:kalmanr1@msu.edu">kalmanr1@msu.edu</a></p> <p>Antropología y Forestería, Universidad del Estado de Michigan</p>	<p><b>Cristina Miranda</b> <a href="mailto:c.mirandab@pucp.pe">c.mirandab@pucp.pe</a></p> <p>Pontificia Universidad Católica del Perú y la Universidad Estatal de Michigan</p>	<p><b>Lauren Cooper</b> <a href="mailto:ltcooper@msu.edu">ltcooper@msu.edu</a></p> <p>Directora de la Programa de Carbono Forestal y Cambio Climático</p> <p>Universidad del Estado de Michigan</p>
--	--	---



# PNCB y Transferencias Directas Condicionadas

- El Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBCC) fue creado en 2010 desde el Ministerio de Ambiente.
- El objetivo principal del PNCB es la conservación de 54 millones de hectáreas de bosques tropicales primarios ubicados en áreas naturales protegidas, tierras de comunidades nativas y campesinas, bosques en reservas territoriales y de producción permanente y humedales (MINAM, 2010b)
- Uno de sus componentes: desarrollo de mercados sostenibles, se basa en el mecanismo de Transferencia Directa Condicionada TDC como herramienta para promover la conservación
- Primer programa piloto en marcha a nivel nacional que utiliza un incentivo para conservar los bosques del país
- Incentivo económico de S/ 10.00 por hectárea de bosque conservado

## 1.2 OBJETIVOS

Conservar 54 millones de hectáreas de bosques tropicales como una contribución a la mitigación de los efectos del cambio climático y en favor del desarrollo sostenible.

### Objetivos específicos

Identificar y mapear las áreas para la conservación de bosques.

Promover el desarrollo de sistemas productivos sostenibles con base en los bosques para la generación de ingresos en favor de las poblaciones locales más pobres.

Fortalecer las capacidades para la conservación de bosques de los gobiernos regionales y locales, los miembros de las comunidades campesinas y nativas, entre otros.

# BOSQUES + GENTE



**BOSQUES**  
en tus manos

