

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

REPORTE DE CUMPLIMIENTO

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

PROYECTO REDD+ CASTAÑEROS
BOSQUES AMAZÓNICOS (BAM)



Bam
Bosques Amazónicos



PROYECTO
REDD+
CASTAÑEROS

Reporte de cumplimiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): **Proyecto REDD+ Castañeros**

1. Fin de la pobreza



El proyecto REDD+ Castañeros lleva a cabo diversas actividades para proteger los bosques únicos y biodiversos de Madre de Dios y, a su vez, mejorar la calidad de vida de las familias concesionarias castañeras socias del proyecto.

Para ello, el proyecto promueve iniciativas que buscan **augmentar la capacidad económica de las familias socias mediante el acceso a diversas fuentes de ingresos generadas a partir de la conservación y de manejo forestal sostenible** (como el incremento del valor de la actividad de la castaña, pero también la generación de otras fuentes de ingresos a través del desarrollo de pilotos productivos en sistemas agroforestales, reforestación, uso sostenible de productos no maderables, entre otros).

Considerando que la recolección de la castaña (zafra) solo ocurre durante determinados meses del año (diciembre - marzo), la **generación de ingresos sostenibles complementarios** para el bienestar de la comunidad se convierte en una necesidad fundamental.

Además de las actividades desarrolladas, **el proyecto distribuye beneficios económicos directamente a las familias castañeras socias a partir de las ventas de créditos de carbono (beneficios)** generados como resultado de los esfuerzos de conservación logrados por el proyecto y sus socios. A la fecha (junio 2023), se ha distribuido un total de **US\$ 9,9 millones de dólares entre los miembros** de las familias del proyecto REDD+ Castañeros.



2. Hambre cero



El proyecto REDD+ Castañeros apoya a sus socios en la implementación de estrategias que buscan **fortalecer la capacidad de producción y comercialización** de la actividad castañera, como principal medio de vida de cientos de familias de la región (por ejemplo, certificaciones orgánicas, generación de productos con valor agregado, estrategias de venta, entre otros), así como otras actividades productivas sostenibles para la subsistencia y bienestar de sus familias. Considerando que la cosecha eficiente de la castaña depende de bosques bien conservados, **promover esta actividad ayuda a mantener los ecosistemas**

naturales en su estado óptimo y fortalece la capacidad de adaptación al cambio climático, viviendo en armonía con la naturaleza.

Adicionalmente, y como se ha descrito anteriormente, el proyecto busca desarrollar **otras iniciativas productivas sostenibles a favor de la comunidad**. Por ejemplo, el proyecto está desarrollando actualmente iniciativas en **sistemas agroforestales** que combinan la plantación del árbol de castaña (ingresos a largo plazo) con otros **frutos** como el plátano, el açai, el cacao y el copoazu (ingresos a corto y mediano plazo).



Plátano



Frejol de palo



Copoazú



Açai

4. Educación de calidad



El proyecto REDD+ Castañeros busca desarrollar iniciativas para mejorar el **acceso a los servicios básicos** de la comunidad castañera. En este sentido, **el proyecto ha puesto en marcha un [Programa de Becas Universitarias](#)**, en colaboración con la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD) y la Universidad Nacional de San Antonio de Abad (UNSAAC), ambas ubicadas en Madre de Dios, Perú. Este programa proporciona a los **socios y a sus familias** la oportunidad de **acceder a una educación de calidad**, buscando su desarrollo y bienestar. También fomenta que el impacto del proyecto sea **sostenible a largo plazo, involucrando a nuevas generaciones** de familias productoras de castaña.



5. Igualdad de género



El proyecto REDD+ Castañeros **promueve la participación de las mujeres en todas sus actividades**, incluyendo el desarrollo de pilotos productivos, talleres de capacitación y sistemas de monitoreo, control y vigilancia, entre otros.

El **37% de los socios** del proyecto, titulares de concesiones de castaña, **son mujeres**. También representan el **33% de la Junta Directiva de la Federación** de Productores de Castaña de Madre de Dios (FPROCAMD). Además, el 41% del personal contratado por el proyecto para llevar a cabo sus actividades son mujeres. REDD+ Castañeros considera las **políticas de inclusión de género** de forma transversal con el fin de **incrementar y promover el involucramiento y participación de las mujeres** en todas las actividades del proyecto.



8. Trabajo decente y crecimiento económico



El proyecto contribuye al **trabajo digno** de todos sus miembros, salvaguardando los medios de subsistencia de los pequeños productores y **apoyando el crecimiento económico** de los mismos mediante la comercialización de la castaña y el desarrollo de otras actividades sostenibles en torno a la conservación y la gestión de los bosques, dirigidas a **mejorar las condiciones económicas y de vida** de las familias concesionarias.

Como se ha mencionado anteriormente, el proyecto brinda soporte a los concesionarios en la mejora de su **capacidad productiva y comercial** en relación a la actividad de la castaña. Asimismo, la **gestión eficiente** del proyecto en relación a la protección del bosque contribuye a que los socios puedan aprovechar de manera óptima dicho producto y se garantice su **subsistencia en el largo plazo**.

Además de todas las actividades implementadas, el proyecto distribuye **beneficios económicos directamente** a sus socios como resultado de la venta de créditos de carbono, mejorando sus medios de vida y fomentando el crecimiento económico de las familias castañeras.



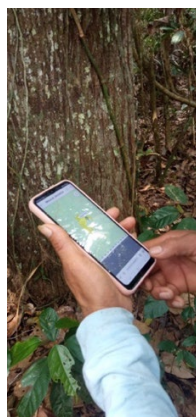
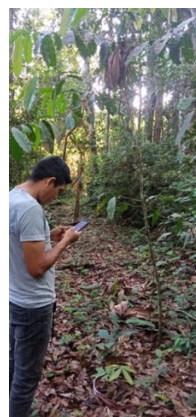
10. Reducción de las desigualdades



El proyecto REDD+ Castañeros realiza **capacitaciones continuas para fortalecer las capacidades de las familias concesionarias relacionadas con el manejo adecuado de sus bosques y su desarrollo productivo-económico sostenible**. El proyecto implementa talleres permanentes relacionados al monitoreo y vigilancia forestal, la gestión forestal y las prácticas productivas sostenibles, entre otros temas relacionados, con el fin de dotar a los concesionarios de herramientas para la gestión sostenible y eficiente de sus áreas y de recursos para **mejorar sus medios de vida y los de sus familias a largo plazo**.



Además, a través del proyecto REDD+ Castañeros se **protegen los derechos sobre la tierra** de los pequeños propietarios, brindándoles los medios y el apoyo necesarios para defender sus concesiones de amenazas como la usurpación ilegal. En ese sentido, el proyecto implementa un sistema integral de **monitoreo, control y vigilancia** para prevenir, identificar y frenar las amenazas de deforestación y/o degradación forestal en la zona, utilizando **herramientas tecnológicas (GPS, Apps) y datos satelitales** para analizar diariamente la dinámica espacial del bosque. Como parte del sistema de vigilancia, **se capacita a los concesionarios en el uso de tecnologías y herramientas** para que, junto con el equipo del proyecto, identifiquen y enfrenten las amenazas a sus bosques.



Asimismo, el proyecto brinda **asistencia técnica permanente** a los socios concesionarios para **garantizar la gestión óptima de sus áreas**, permitiéndoles cumplir los requisitos establecidos por la ley en sus contratos de concesión. Por ejemplo, el equipo técnico de REDD+ Castañeros apoya a los socios con servicios de **linderamiento y ordenamiento** de sus concesiones para definir y mantener los límites de sus áreas y mantener un inventario forestal, **dotándolos de herramientas** para mantener una adecuada gestión de las mismas. Además, el equipo técnico de REDD+ Castañeros apoya a los concesionarios en la **preparación y presentación de sus documentos forestales a las autoridades locales**, tal y como exige la ley, garantizando su correcta presentación y cumplimiento.



Además, el equipo brinda **apoyo legal permanente** a los socios castañeros con el objetivo de mejorar su capacidad para **defender sus derechos (derechos sobre la tierra y de uso)** otorgados a través de los contratos de concesión. A través del área legal de REDD+ Castañeros los socios reciben apoyo permanente para la defensa legal frente a las amenazas que puedan afectar a sus concesiones.



12. Producción y consumo responsables



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

La recolección sostenible de la castaña contribuye a reducir la deforestación de la selva tropical. En este sentido, el proyecto no sólo brinda apoyo a los concesionarios para la protección y gestión adecuada de sus áreas, sino que también brinda **talleres de capacitación permanentes** a todos los socios en torno al **manejo forestal sostenible** y otros temas relacionados, tratando de mejorar los **conocimientos y aptitudes** de la comunidad en materia de **silvicultura y conservación de la fauna**.

En cuanto a la **producción y comercialización de la castaña**, el proyecto desarrolla iniciativas productivas y/o comerciales que buscan **mejorar la situación socioeconómica** del sector castañero sin perjudicar al medio ambiente. Por ejemplo, el proyecto apoya a los concesionarios en la obtención de certificaciones orgánicas y

en la generación de productos de valor agregado, lo que les permite ganar competitividad y vender sus productos a un precio más alto en el mercado.

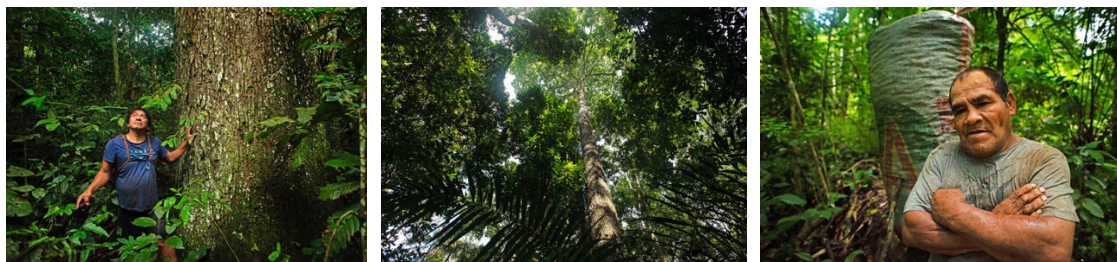
Además, y como complemento a la actividad castañera, el proyecto **promueve iniciativas como: la reforestación con castaña, los sistemas agroforestales y el uso de recursos no madereros con prácticas sostenibles** en armonía con el medio ambiente.

13. Acción por el clima



El proyecto REDD+ Castañeros tiene como objetivo reducir las emisiones provenientes de la deforestación y la degradación de los bosques de castaña. Desde su inicio en 2009, el proyecto implementa actividades y estrategias con este fin, **evitando la deforestación de ≈3.000 hectáreas al año y la emisión de ≈2,5 millones de tCO₂e/año, salvaguardando uno de los ecosistemas más biodiversos del mundo.**

A través de la ejecución de todas sus actividades, el proyecto promueve la óptima gestión del bosque y el fomento de la conservación, evitando el desarrollo de actividades nocivas como la tala o el cambio de uso agrícola y/o ganadero. La capacitación permanente que brinda el proyecto a la comunidad contribuye a fortalecer las habilidades de los concesionarios en el uso adecuado de los recursos forestales y el respeto a la vida silvestre.



15. Vida de ecosistemas terrestres



La conservación de la selva amazónica donde se desarrollan naturalmente los bosques de castaña implica proteger una **enorme diversidad de especies de aves, mamíferos, peces, reptiles, anfibios, árboles y otras plantas, albergadas en una de las regiones más biodiversas del Perú y del mundo.**

Como parte de las diferentes actividades que REDD+ Castañeros implementa, el **Programa de Ciencia BAM se lleva a cabo en el ámbito del proyecto, realizando [expediciones de evaluación y monitoreo de la biodiversidad](#)** dentro del área del mismo con el fin de **evaluar el valor y la importancia ecológica de los ecosistemas castañeros.**

Este programa reúne a **expertos de instituciones líderes en las principales ramas de la zoología y botánica** (de prestigiosas instituciones como el Zoológico de San Diego,

CORBIDI y el Museo de Historia Natural de la Universidad de San Marcos y la Universidad Nacional Agraria La Molina) con el propósito de realizar evaluaciones permanentes que permitan conocer la salud de los bosques donde crece la castaña. Es decir, determinar la composición y riqueza de los bosques de castaña, estimando su diversidad de flora y fauna e identificando las principales especies según su estado de conservación, lo que permite establecer una zonificación que asegure la preservación de la vida silvestre y el manejo sostenible del bosque.

El proyecto busca además **involucrar a la comunidad** en las iniciativas promovidas en torno al monitoreo de la biodiversidad de la zona, promoviendo su conservación. En este sentido, el proyecto REDD+ Castañeros anima a la comunidad a participar en [expediciones de monitoreo de la biodiversidad](#) dirigidas por científicos e investigadores que comparten con ellos sus métodos de estudio, evaluación y conocimiento de la diversidad natural.

