



Methodology
Infinite Forest Carbon



NEW VOLUNTARY MARKET MECHANISM NUEVO MECANISMO DE MERCADO VOLUNTARIO



Get Life



FICO
Foreign Investment Company



cifal
Argentina



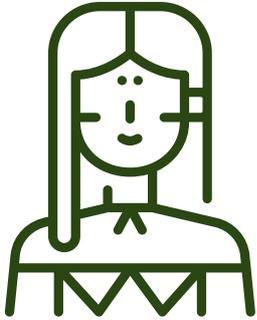
OBJETIVO GENERAL.



Mejorar la calidad y el nivel de vida de las familias de las comunidades nativas, respetando y apoyando sus propias formas de producción, organización social, valores culturales y creencias, fortaleciendo la autogestión, el bienestar colectivo y el control de la comunidad sobre sus recursos, dentro de un marco de desarrollo armónico y sostenible.



OBJETIVOS ESPECIFICOS.



Fortalecer las organizaciones de las comunidades nativas.



Aprovechar eficientemente los recursos naturales comunitarios.

Desarrollar mecanismos de apoyo a las actividades sociales y productivas



Establecer servicios e infraestructura social básica, educación, salud, vivienda, agua y desagüe.

Proteger los bosques de las comunidades mediante el establecimiento de unidades de manejo forestal para producción y protección, a fin de mantener abiertas las opciones de desarrollo.

Apoyar los esfuerzos comunitarios para el mantenimiento de los valores y prácticas culturales tradicionales.

Pueblos Indígenas.



Kakataibo.

Habita principalmente en los departamentos de Ucayali y Huánuco, cerca de las cuencas de los ríos Aguaytía, San Alejandro y Sungaroyacu. La población de las comunidades se estima en 3.715 personas.

Han practicado ancestralmente agricultura; al igual que la caza, pesca, y crianza de animales menores y ganado vacuno.



Matsés.

Se ubican e la frontera de Perú y Brasil, en la provincia de Requena en el departamento de Loreto. La población de la comunidad se estima en 1.309 personas.

Principales actividades son la agricultura y la caza.



DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES.



Se desarrollará la capacidad de autogestión y de adaptación a las nuevas condiciones que tienen que enfrentar, tanto por las limitaciones que presentan en el uso de sus recursos naturales, como en las condiciones socioeconómicas de la comunidad en que habitan.

Fortalecimiento de las organizaciones.

Se realizarán procesos formativos de buen gobierno para mejorar la comunicación, relación y representatividad entre las comunidades y sus líderes. Se reforzarán, actualizarán y modernizarán los centros de información documental de las comunidades.

Se crearán unidades operativas y de coordinación que permitirán atender no solo las necesidades de la organización sino también el desarrollo y ejecución de otros proyectos de la comunidad.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES.

Se planificará el proceso de saneamiento, delimitación y adjudicación territorial, principalmente a través de un aporte autogestionario y el empleo de tecnologías modernas.



Protección de Territorios Indígenas.



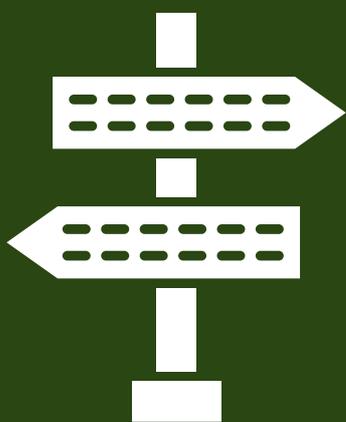
Se organizará la vigilancia de la comunidad a través de tecnología para la protección de territorios y garantizar la posesión de sus territorios, brindando los medios para vigilar, proteger y aprovechar adecuadamente los recursos dentro de su patrimonio, debiendo coordinarse estrechamente con los demás proyectos presentados.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES.



Se buscará mejorar la alimentación y subsistencia de las familias de la comunidad, como también a proporcionarles los ingresos económicos indispensables para su desarrollo.

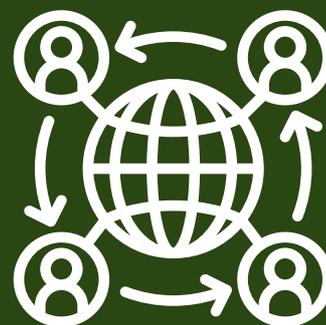
Aprovechamiento sustentable de los Recursos Naturales.



Analizar la situación socioeconómica de las comunidades y del uso eficiente de los recursos naturales, los sistemas de producción tradicionales para establecer un proceso de adaptación y mejoramiento con aplicación de tecnologías, introducción de nuevos métodos para aprovechamiento de sus recursos no forestales del bosque y otras opciones productivas como artesanías, ecoturismo, zocriaderos, etc.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES

Las actividades sociales y productivas integradas en el presente plan de necesidades requieren de instrumentos de apoyo que permitan a las comunidades y grupos financiar las obras y acciones que deben realizar durante la ejecución.



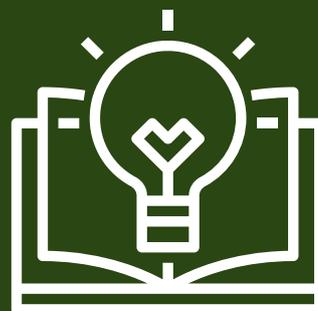
Instrumentos de Apoyo a la Producción y al Desarrollo Social.

Ejecutar acciones de crédito para fines productivos sociales y de mejoramiento de vivienda.

También se plantea el mejoramiento de la comercialización, transporte y comunicaciones de las comunidades participantes, considerando que éstas se ubican en zonas alejadas, con poca infraestructura y casi sin ninguna atención por parte del Estado.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES

Implementar un modelo educativo para generar un proceso de cambio dentro de la Comunidad Nativa a fin de conseguir un mejoramiento de sus condiciones y calidad de vida.



Educación y Cultura.

Se apoyará los esfuerzos de los grupos indígenas para recuperar y mantener sus prácticas culturales tradicionales que les permita conservar su identidad propia.

Se ejecutarán actividades de alfabetización de adultos, profesionalización y capacitación de docentes, colegios primarios y secundarios a distancia, producción y distribución de material pedagógico y textos, en un marco educativo intercultural.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES

Se desarrollarán acciones con énfasis en la prevención y el saneamiento ambiental, con campañas de vacunación, control de vectores, educación para la salud y nutrición, para mejorar el estado general de la salud en las comunidades atendidas.



Salud y Saneamiento.

Mejorar la accesibilidad y el equipamiento de los puestos de salud cercanos, así como la disponibilidad de las medicinas de uso más común.

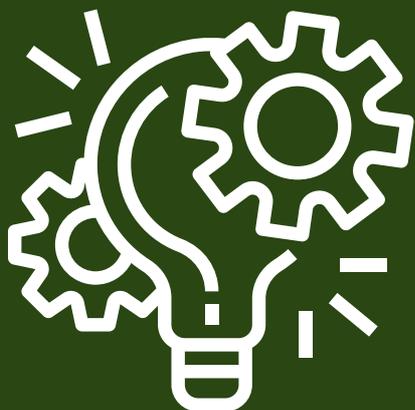
En un contexto de mejoramiento de las tecnologías de comunicación en relación permanente entre los servicios estatales se implementará programas de telemedicina.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES

Se contempla implementar un proceso de capacitación para la organización comunitaria, su sector empresarial y desarrollo técnico, de tal forma que puedan manejar adecuadamente los asuntos comunitarios, las empresas productivas y los requerimientos técnicos que surjan en el proceso de ejecución.



Capacitación para el Desarrollo.



Se apoyará a los demás proyectos, permitiendo a los grupos y comunidades participantes la oportunidad de desarrollar plenamente sus capacidades de autogestión, en función de un plan de desarrollo comunitario, mejorando y apropiándose de las técnicas y habilidades que les permita aprovechar eficientemente los recursos a su disposición y las oportunidades que se les presente.

DESARROLLO DEL PLAN Y ACCIONES

Se brindará a las comunidades la posibilidad de desarrollar su capacidad de autogestión por medio de procesos de identificación, selección, formulación, financiamiento y ejecución de sus propios proyectos.



Identificación y Formulación de Proyectos.



Existen múltiples oportunidades para financiar y ejecutar acciones a nivel comunitario o individual, pero que requieren del cumplimiento de procedimientos y requisitos particulares, los cuales serán comunicados e internalizados en las comunidades.

¿Que es un bono de carbono?

Es un mecanismo internacional de descontaminación para reducir las emisiones contaminantes al medio ambiente; es uno de los tres mecanismos propuestos en el Protocolo de Kioto para reducir las emisiones que provocan el calentamiento global y el efecto invernadero.



Localización.

Selva Amazónica del
Perú / América Latina.



Cantidad.

135.428.756
Créditos de Carbono.



Territorio.

288.736
Hectáreas.





Banco FICO de Carbono Florestal Ltda

Inscripción brasileña en el Registro Fiscal CNPJ / MF: 30.461.740 / 0001-96, y clasificada en CNAE 02.30-6 -00 / 66.30-4-00, controlada por la empresa domiciliada en el exterior Compañía de Inversión Extranjera S/A (FICO) CNPJ: 29.289.880/0001-40, controlada por su matriz, Compañía de Inversión Extranjera S/A (FICO), Registro Público en la República de Panamá No: 1.323.308, con el apoyo institucional del Centro Internacional de Formación de Líderes: CIFAL Argentina-UNITAR/ONU y el Instituto Embaixada do Clima que es Miembro Observador de ICMA - International Capital Market Association, en Brasil.

Es la primera empresa privada de Brasil que genera la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, bajo la abstracción natural producida por la fotosíntesis, en forma de un Activo Financiero Intangible, obediente a la protección y preservación de los bosques primarios y su biodiversidad.

OBJETIVO.

Operar exclusivamente en el sector comercial técnico-científico, basado en el desarrollo de la economía global baja en carbono, la huella de CO2 se ha reducido en Brasil y en el extranjero a través de acuerdos y asociaciones por más de 415 mil hectáreas de bosque primario amazónico. También ejecuta proyectos forestales para que terceros (propietarios) puedan llevar a cabo sus proyectos de compensación de Huella de Carbono.



Emisor de Créditos de Carbono.



**Banco FICO de Carbono Florestal
a través de Cifal Argentina / Unitar - ONU:**



CIFAL Argentina es uno de los Centros Internacionales que integra la Red Global del Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR).

Por medio de sus acciones, CIFAL Argentina apoya y genera iniciativas para hacer realidad los Objetivos planteados en la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible. En una primera instancia, enfocará sus actividades en temas transversales como la: «Sostenibilidad Ambiental basada en los Ecosistemas y Finanzas Climáticas».



El Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR) es el área encargada de la formación en el Sistema de Naciones Unidas.

UNITAR ofrece diversas actividades de formación y de desarrollo de capacidades en las áreas temáticas sobre la Agenda 2030 para fortalecer el multilateralismo; promover el desarrollo económico y la inclusión social; fomentar la sostenibilidad ambiental y el desarrollo verde; establecer la paz sostenible; y promover las aplicaciones tecnológicas e investigación.

Entidades Auditoras.



ONG y fundación educativa, asume el compromiso de generar estrategias sociales, culturales y medioambientales, emergentes en la población y área geográfica de su entorno.



Es un programa dedicado a la preservación de bosques y fauna nativa; Implementación de prácticas que contribuyan a la mejora en la CALIDAD DE VIDA de las comunidades que dependen de los bosques y ecosistemas para su subsistencia y hábitat.



¿QUE ES?

la IFC es una metodología técnico-científica, se ha estudiado y desarrollado por por ingenieros forestales que conforman el equipo del **Banco FICO de Carbono Florestal Ltda**, cubre naturalmente el 100% de la emisión de bonos corporativos con principios verdes, ha tenido auditorías externas por parte de observadores de ICMA, profesionales de ISO14001 y otros organismos técnicos y financieros.

¿COMO FUNCIONA?

Es una iniciativa del sector privado, que crea un nuevo tipo de actividad empresarial ecológica que protege la naturaleza, a través de la eliminación del CO₂ utilizando el proceso natural de la fotosíntesis. Por lo tanto actúa como un **Producto Financiero Intangible**.



Infinite Forest Carbon
Methodology

Actúa como un factor de motivación e incentivo para el sector empresarial privado en el segmento forestal, ya que transforma el impacto ambiental empresarial a través del uso del suelo (destrucción de bosques primarios), en una opción para la actividad empresarial en el segmento forestal, por la cual se produce y mantiene un stock del dióxido de carbono medible en tCO₂e.

Determina un valor patrimonial corporativo para el Mercado Voluntario de Carbono con origen en el Bosque Primario, con base en la exención perpetua o temporal (Régimen de servidumbre forestal) calculada dentro de parámetros técnicos, lógicos y científicos, desde 1950, y prospectando hasta el año 2050, con el objetivo de la Protección del Medio Ambiente Ecológico mediante la Preservación de la Biodiversidad en el Bosque Nativo (primario).



En el activo, volumen total de crédito del carbono disponible, se calcula de la suma de de todos los activos que surgen de la captura en tCO₂.e, mas los activos considerados Costos de Oportunidades renunciadas, resultando en un precio fijo preestablecido, lo que lo hace indiferente a las finanzas especulativas o bursátiles, siendo compatible con las metas de la Agenda Climática 2030-2050 establecidas por la ONU y el COP-21/París, a través de un nuevo Mcanismo de desarrollo sostenible, convirtiéndose en una forma de desarrollo para el mercado de reducciones voluntarias.

La servidumbre forestal (perpetua o centenaria), es un factor que determina seguridad al mercado voluntario, y permite establecer un promedio retroactivo desde 1950 y el futuro esperado 2050, en cuanto a las perspectivas de obtención de ingresos que se obtendrán de la producción empresarial, en la exploración de suelo y subsuelo con las principales commodities.

Los tco2e, son activos reales financieros basados en la vida, en la ética conservacionista y sustentable. Gracias a la aplicación de la metodología IFC, el segmento de Financiamiento Climático cuenta con una prueba clara y segura a través de la comparación aproximada retroactiva y futura, del promedio de los ingresos si se diera con la explotación de commodities en el bosque primario virgen.



FUNDAMENTO DE LA METODOLOGÍA IFC.

CAPTURA ATMOSFÉRICAS GEI'S.

REGIMEN DE SERVIDUMBRE
FORESTAL
(BOSQUES PRIMARIOS).



- Protección de la Fauna y Flora.
- Preservación de la Biodiversidad.
- Almacenamiento diario y acumulado de CO₂.

EXPLOTACIÓN MERCANTIL PERMANENTE.

USO DEL SUELO



Commodities.
Madera.
Ganadería.
Agricultura.
Otros.

USO DEL SUBSUELO



Commodities.
Diversos Minerales.
Petróleo.
Gases Industriales.
Otros.

Deforestación Forestal y
Degradación Del Suelo.

BASE ESTRUCTURAL DE LA METODOLOGÍA IFC - CARBONO FORESTAL INFINITO





FACTORES DE USO O NO USO DEL SUELO Y SUBSUELO Y VALORES DE LOS ACTIVOS TANGIBLES E INTANGIBLES POR OPCIÓN.

Valor de Uso Directo.



- Alimentos.
- Minerales.
- Turismo.
- Medicamentos.

Valores de Existencia



- Almacenamiento de Carbono.
- Control de Lluvias.
- Protección de Inundaciones.
- Mantenimiento del ciclo del Agua.

Valor de Opción.



- Biodiversidad.
- Preservación de Hábitats .
- Sin Deforestación.
- Sin Degradación.

Valores de Legado.



- Hábitats.
- Riquezas Culturales.
- Especies en Peligro.
- Descarbonización del Planeta.

Santuarios Naturales.



- Hábitats.
- Especies en Extinción.
- Biodiversidad.
- Humanidad.



CALIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS FORESTALES Y SERVICIO DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

Recursos Hídricos.



- Sedimentación de los ríos.
- Contaminación de manantiales.
- Agua Potable.

Biodiversidad



- Plantas Medicinales - Investigación.
- Equilibrio Micro-orgánico.
- Intangibilidad del Bioma.

Neutralización de GEI.



- Captación Pasada y Futura.
- Almacenaje de CO₂e.
- Descarbonización del Planeta.

Bellezas escénicas.



- Montañas, Rocas.
- Cascadas, Ríos.
- Culturas Étnicas.

Santuarios Naturales.



- Animales en Extinción.
- Invertebrados.
- Arqueología.

"La conservación es un estado de armonía entre hombre y tierra."

Aldo Leopold



(+34) 617 45 81 73
(+34) 659 74 09 52



contacto@bullbearbusiness.com



www.bullbearbusiness.com