

Profonanpe
Comprometidos por naturaleza



GREEN
CLIMATE
FUND



Profonanpe
Comprometidos por naturaleza



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Facilidad Financiera para eco y bio negocios amazónicos (EBBF Amazonía)

¿Qué son las salvaguardas?

Son un conjunto de **lineamientos** o **medidas** para **gestionar** los posibles **riesgos** o **impacto negativos** durante la **implementación** de iniciativas ambientales en territorio.

Objetivos:

1



Prevenir y/o mitigar los riesgos e impactos que las acciones de los bionegocios podrían provocar **a las poblaciones locales o al ambiente.**

2



Garantizar la **participación plena y efectiva de las poblaciones** involucradas en los bionegocios con énfasis en **mujeres, jóvenes y PPII.**

3



Promover la equidad de género en la implementación de las actividades de los proyectos que implementan los bionegocios.

4



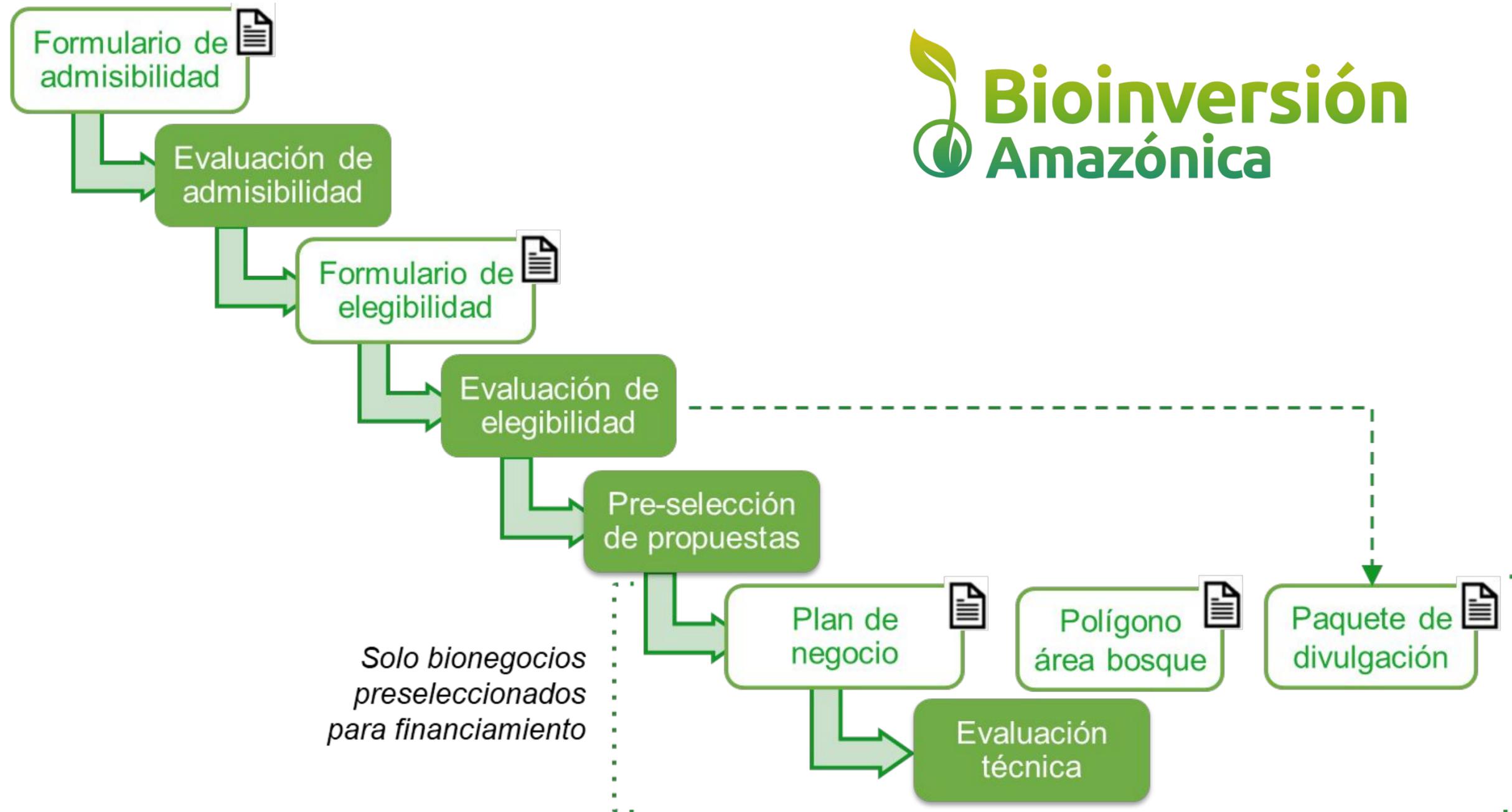
Potenciar los beneficios ambientales y sociales y las **oportunidades** de las **poblaciones** locales involucradas.

5

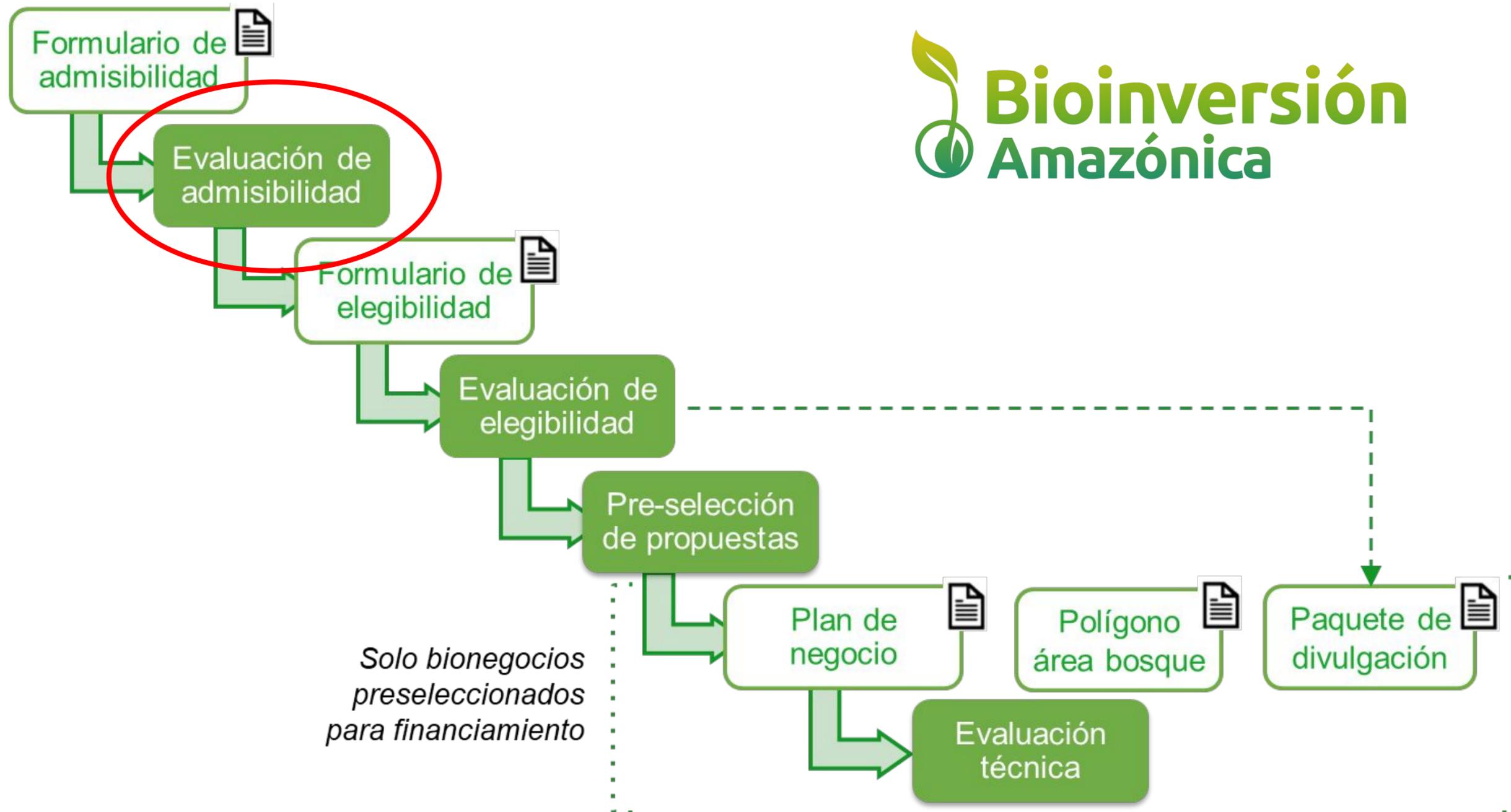


Asegurar que se **conserven los bosques**, sus **ecosistemas** naturales y los **servicios ecosistémicos** que brindan a la población.

Sistema de gestión ambiental y social (SGAS)



Admisibilidad



Admisibilidad

Auto-evaluación de riesgos ambientales y sociales



Identificar los potenciales riesgos A&S que pudieran provocar los bionegocios para una primera categorización de riesgo de la propuesta del proyecto.

Información general

Nombre de la propuesta:	
Nombre de la empresa u organización:	
Dirección de la empresa u organización:	
Lugar de intervención (región / provincia / distrito / localidad):	
Área titulada total (ha) de intervención objetivo:	
Área total de bosque sobre la cual tiene derecho de uso	
Área total (ha) de bosque sobre la cual tiene derecho de uso	
Período de ejecución del proyecto (mes de inicio / mes final):	
Total de personas beneficiadas en el bionegocio (N° hombres / N° mujeres):	
Número de personas que se benefician del bionegocio que pertenecen a pueblos indígenas, si aplica (N° hombres / N° mujeres):	
Comunidades beneficiarias (si aplica):	
Descripción del proyecto: <i>Describa brevemente los objetivos, resultados esperados, componentes y actividades enmarcadas en el proyecto propuesto. (200-300 palabras)</i>	

Identificación de riesgos e impactos ambientales y sociales

Criterio de identificación	Respuesta	Probabilidad de ocurrencia (1)	Severidad o Gravedad (2)	Comentarios
Comunidad, Reasentamiento de Tierras, Pueblos Indígenas y Patrimonio				
¿Las actividades del bionegocio podrían resultar en riesgos y/o impactos adversos a nivel social en las poblaciones y/o pueblos indígenas y/o comunidades presentes en el ámbito del proyecto? Explicar en comentarios de qué manera. Por ejemplo, desplazamiento físico, afectación económica, efectos adversos sobre la tenencia del territorio, patrimonio cultural y uso del	Sí			
¿El bionegocio podría poner en riesgo los recursos y/o las tierras de las cuales dependen las poblaciones cercanas o directamente vinculadas a él?				
¿El bionegocio podría generar una relación que podría significar un riesgo o impacto negativo con la(s) población(es) cercanas? (por ejemplo, una relación de "enganche" o explotación)				
¿Existe el riesgo de que no se desarrollen procesos de consulta o participación informada con los actores involucrado (incluyendo pueblos indígenas), desde el diseño del proyecto y durante su implementación?				
¿Las actividades del bionegocio podrían reducir el acceso de las poblaciones cercanas o involucradas al uso de los recursos naturales?				
¿Las actividades del bionegocio podrían generar riesgos o impactos negativos a nivel ambiental y del entorno que pudieran afectar a las poblaciones cercanas o involucradas (incluyendo pueblos indígenas)? Por ejemplo, generar ruidos, vibraciones u otras perturbaciones sonoras; generar desechos sólidos, líquidos peligrosos o de cualquier otro tipo; contaminación de recursos hídricos o fuentes de agua que por sus características constituyan un peligro sanitario; aumentar significativamente el transporte y el flujo de vehículos pesados en la zona, afectar la infraestructura local (escuelas, hospitales, puentes, locales comunales, etc.)				
¿Las actividades del bionegocio podrían provocar impactos negativos sobre restos arqueológicos o zonas de valor histórico, cultural, artístico o religioso de las poblaciones o comunidades cercanas?				

Admisibilidad

Nivel de categoría de riesgo

Categoría	Descripción
A	Riesgo Alto: Actividades comerciales con posibles riesgos y/o impactos ambientales o sociales adversos significativos que sean diversos, irreversibles o sin precedentes.
B	Riesgo Moderado: Actividades comerciales con riesgos y/o impactos ambientales o sociales adversos potenciales limitados que son pocos en número, generalmente específicos del sitio, en gran medida reversibles y fácilmente abordables mediante medidas de mitigación.
C	Riesgo leve: Actividades comerciales con riesgos y/o impactos ambientales o sociales adversos mínimos o nulos.

Calificación de PROBABILIDAD y SEVERIDAD

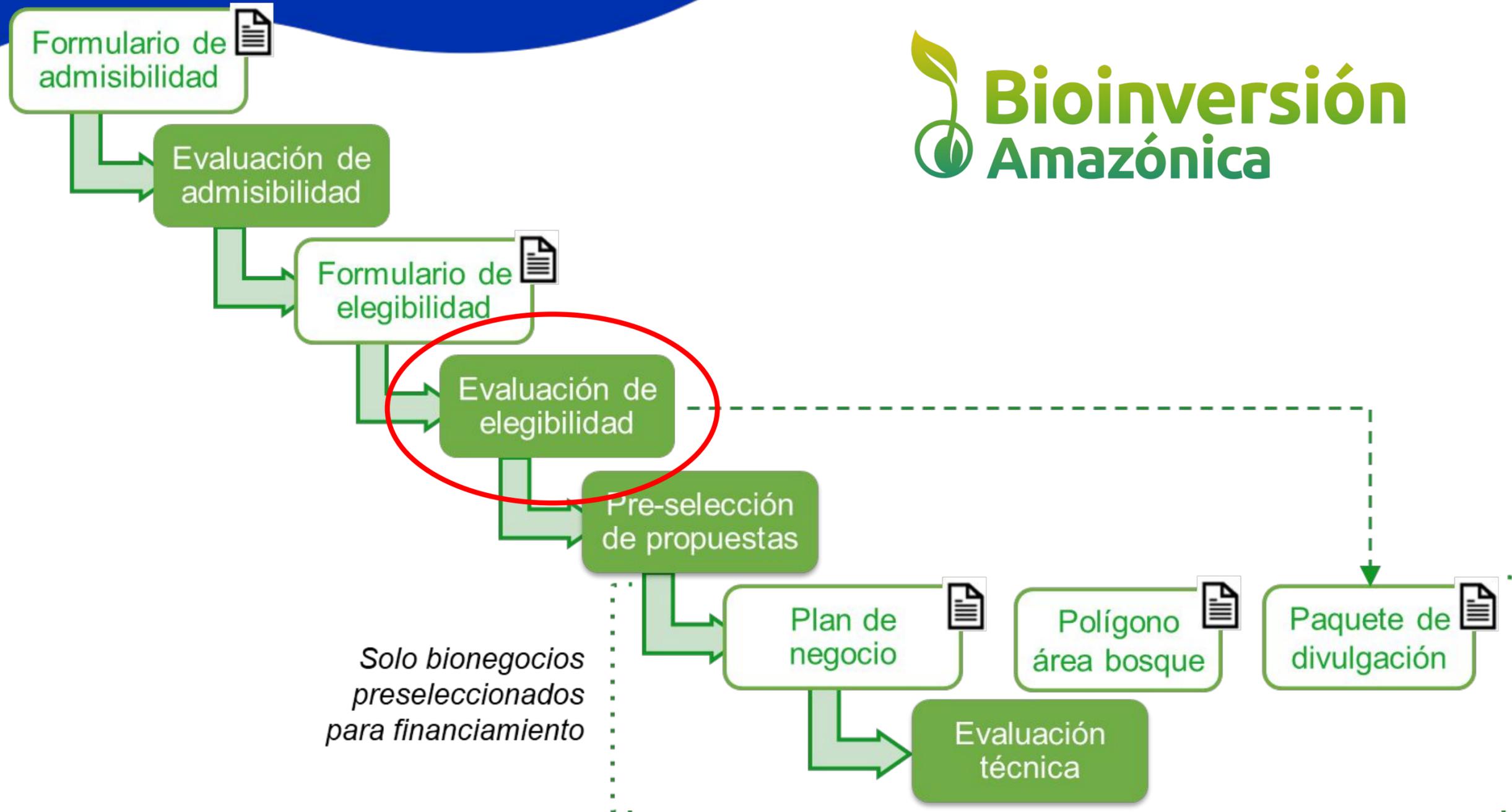
(1) Probabilidad de ocurrencia del riesgo

Valor	Probabilidad
5	Esperada
4	Altamente probable
3	Moderadamente probable
2	Poco probable
1	Improbable

(2) Severidad del impacto

Severidad	Clasificación
Crítica o irreversible	5
Severa	4
Moderada	3
Leve	2
Insignificante	1

Elegibilidad



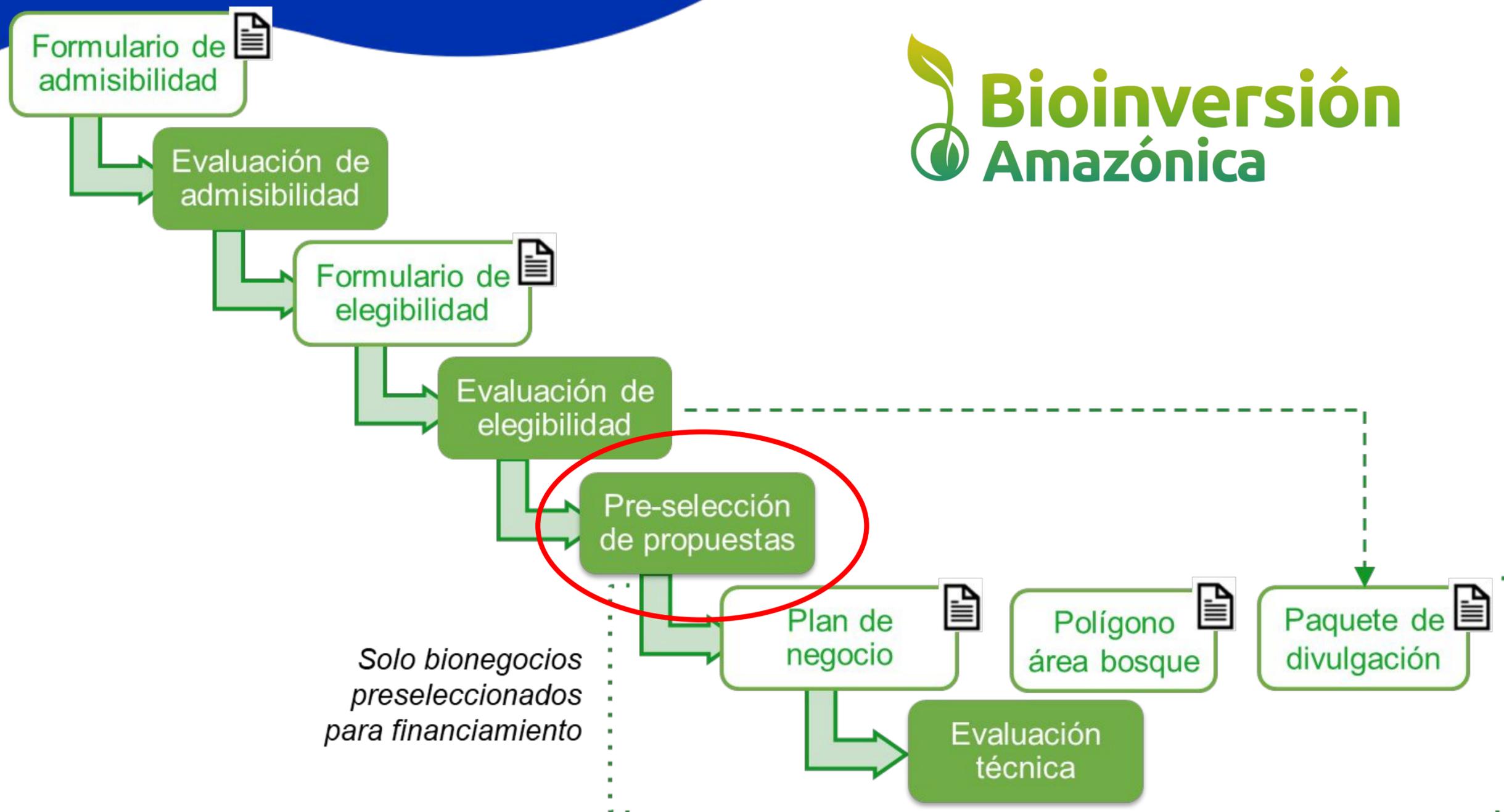
Elegibilidad

Evaluación ampliada de riesgos

Evaluación A&S de cada propuesta admitida, para validar la categoría de riesgo del postulante en la etapa de Admisibilidad: **A, B o C.**

Información general				
Nombre de la propuesta:				
Nombre del Eco y Bionegocio (EBB):				
Dirección del EBB:				
Lugar de intervención (región / provincia / distrito / localidad):				
Área titulada total (ha) de intervención objetivo:				
Área total (ha) de tierras o bosque que el EBB tiene actualmente bajo gestión sostenible y/o conservación.				
Área total (ha) de tierras o bosque que se espera tener bajo gestión sostenible y/o conservación con la implementación del proyecto:				
Total de personas beneficiadas por el EBB (N° hombres / N° mujeres) (Incluye a trabajadores temporales y permanentes, proveedores, población indígena, etc.):				
Número de personas que se benefician por el EBB que pertenecen a pueblos indígenas, si aplica (N° hombres / N° mujeres):				
Número y nombre de las comunidades beneficiadas por el EBB (si aplica):				
Número total de trabajadores del EBB (N° hombres / N° mujeres):				
Número de trabajadores del EBB que pertenecen a pueblos indígenas (N° hombres / N° mujeres):				
Número de trabajadores permanentes y temporales (N° hombres / N° mujeres):				
¿Ha ocurrido algún accidente grave en los últimos 5 años? ¿Cuál?:				
¿Con qué permisos medioambientales y/o certificaciones cuenta el EBB? (si los tiene):				
¿Tiene el EBB una relación pre-existente con la comunidad local? ¿Cómo es esta relación?:				
Descripción del proyecto: <i>Describe brevemente los objetivos, resultados esperados, componentes y actividades enmarcadas en el proyecto propuesto. (200-300 palabras)</i>				
Identificación de riesgos e impactos ambientales y sociales				
Criterio de identificación	Respuesta	Probabilidad de ocurrencia (1)	Gravedad / Severidad del riesgo (2)	Comentarios
Comunidad, Reasentamiento de Tierras, Pueblos Indígenas y Patrimonio Cultural				
IFC – Norma de Desempeño 4,5,7 y 8				
Profonampe – PAS 6, 7, 8, 11				
1 ¿Podrían las actividades del EBB afectar o poner en riesgo a las poblaciones cercanas al ámbito del proyecto (incluyendo pueblos indígenas)? ¿Cómo? Colocar en comentarios a qué pueblo indígena pertenecen y el número de hombres y mujeres.				
2 ¿Podría el EBB afectar los principales medios de vida de las poblaciones cercanas y/o involucradas, incluyendo a los pueblos indígenas?				
3 ¿El EBB podría poner en riesgo los recursos y/o las tierras de las cuales dependen las poblaciones cercanas y/o directamente vinculadas a él?				
4 ¿Puede el EBB afectar los derechos tradicionales de las poblaciones locales sobre los recursos naturales?				
5 ¿Existe el riesgo de que el EBB no desarrolle procesos de consulta o participación informada con las poblaciones involucradas (incluyendo pueblos indígenas, de corresponder)? Esto desde el diseño del proyecto y durante su implementación?				
6 ¿Existe el riesgo de que el EBB limite la participación de las poblaciones (incluyendo pueblos indígenas) durante los procesos de consulta y en la toma de decisiones desde el diseño y la implementación del proyecto?				

Pre-selección de propuestas



Pre-selección de propuestas

**Asesoría
empresarial**

Programa de
incubación y
aceleración de
bionegocios
NESsT Perú

Ranking de propuestas

Financiamiento

1. Empresa 1 89 pts
2. Empresa 2 87 pts
3. Empresa 3 83 pts.

...
...

Asesoría empresarial:

x. Empresa x xx pts.
y. Empresa y yy pts.

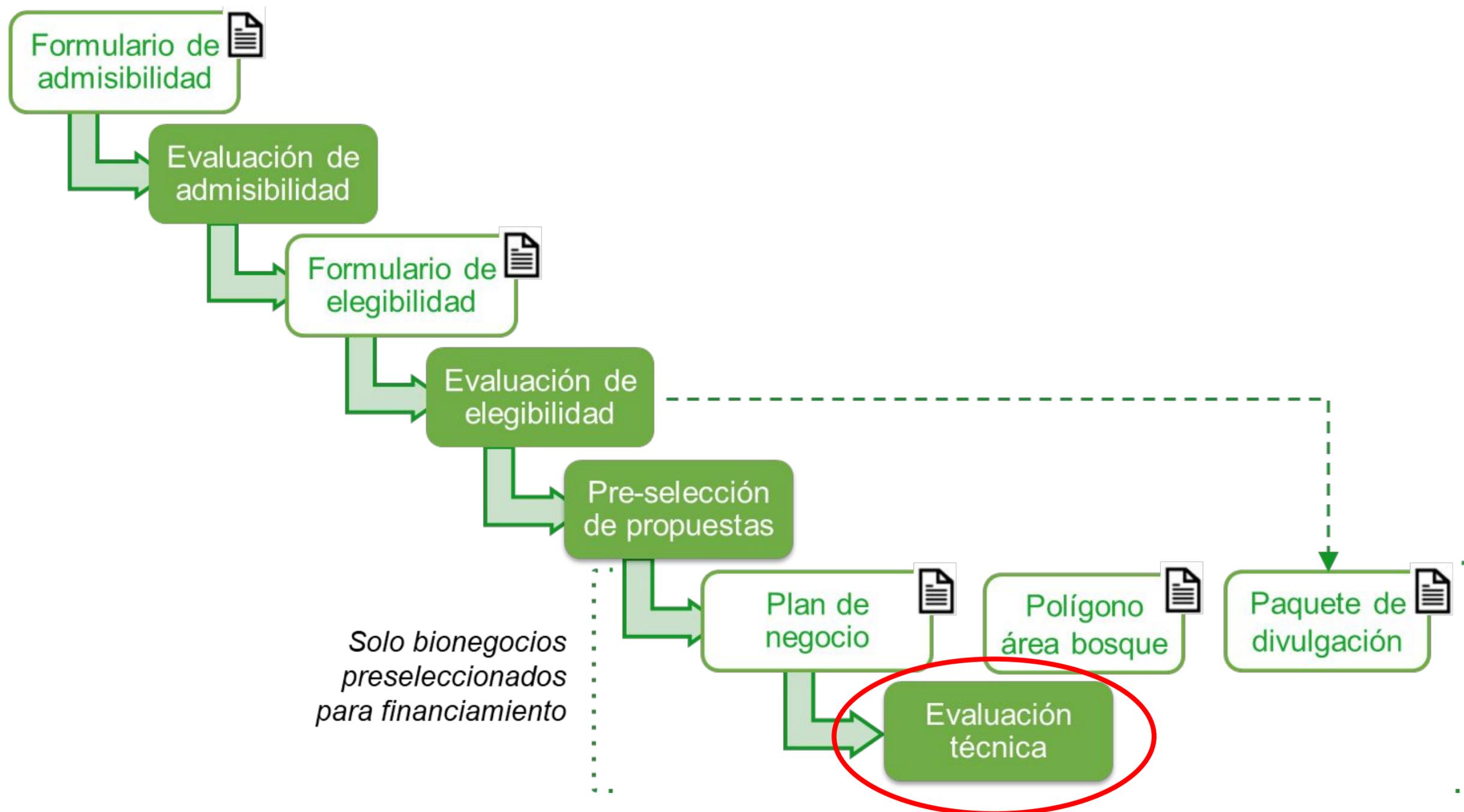
...
...

Financiamiento

Donaciones
parcialmente
reembolsables

US\$ 50 mil (25%)
US\$ 100 mil (50%)
US\$ 150 mil (65%)

Evaluación técnica



Evaluación técnica



Polígono area bosque



Plan de Negocios



Evaluación técnica y financiera.
+
Debida diligencia de riesgos A&S
+
Potencial de mitigación



Bionegocios con riesgo C (bajo)

Financiamiento

Donaciones
parcialmente
reembolsables

US\$ 50 mil (25%)
US\$ 100 mil (50%)
US\$ 150 mil (65%)

Evaluación técnica



Polígono area bosque



Plan de Negocios



Paquete de divulgación



Evaluación técnica y financiera.
+
Debida diligencia de riesgos A&S
+
Potencial de mitigación

Bionegocios con riesgo B (medio)

Financiamiento

Donaciones
parcialmente
reembolsables

US\$ 50 mil (25%)

US\$ 100 mil (50%)

US\$ 150 mil (65%)

Evaluación técnica



Paquete de divulgación

Paquete de divulgación para aprobación del GCF y difusión local.

- Resumen de divulgación del bionegocio.
- Formato de divulgación para bionegocio.
- Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS).
- Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) con Mecanismo de Quejas (MQ) y Plan de Participación de las Partes Interesadas (PPPI).
- Plan de Pueblos Indígenas (PPI), de ser pertinente.

Gestión y monitoreo

5

Elaboración de planes para la gestión A&S:

- Bionegocios de categoría **B: PAAS**
- Bionegocios de categoría **C: PGAS**

6

Suscripción de convenios de financiamiento.

7

Implementación de SGAS a nivel de EBB.

8

Monitoreo y reporte.

¿Qué es el MRV?

Procedimientos de Medición, Reporte y Verificación de emisiones

Objetivo: Evaluar la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) asociada a la deforestación y degradación forestal.



Medición / monitoreo:
Cuantificación periódica de GEI

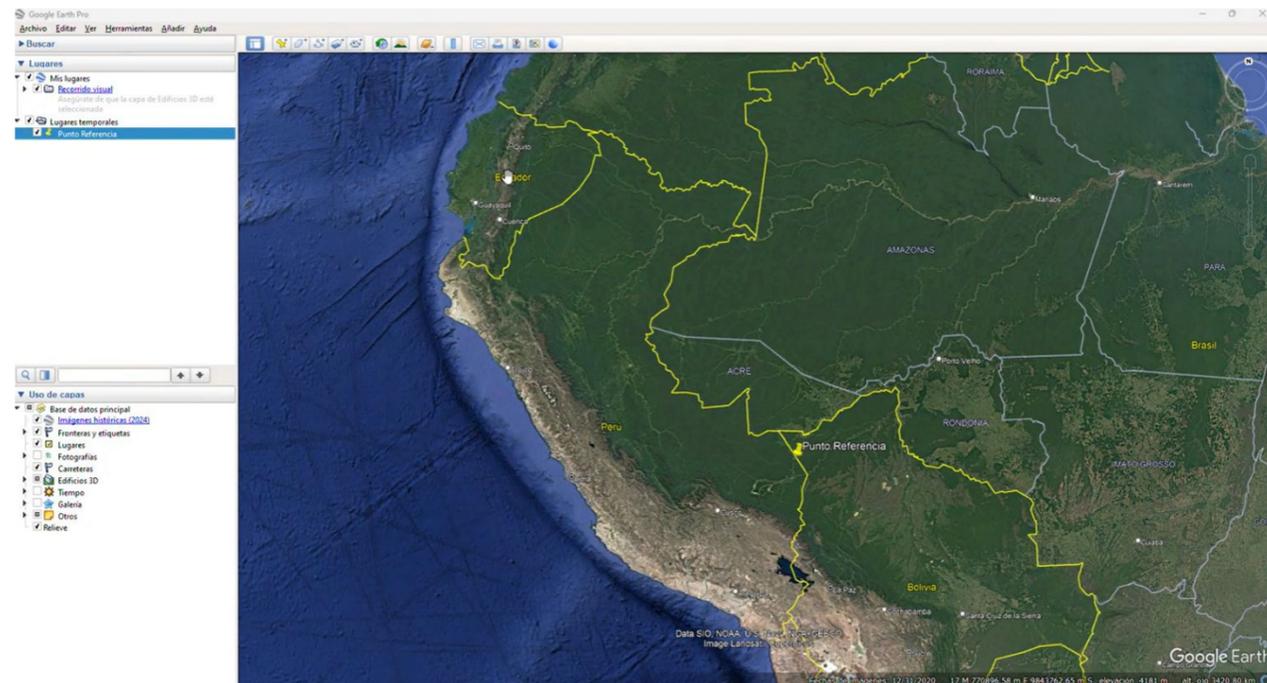


Reporte: Documentación del avance de medidas mitigación.



Verificación: Evaluación externa de metodología y veracidad de datos.

Superficie de bosque



Potencial de reducción de emisiones de GEI

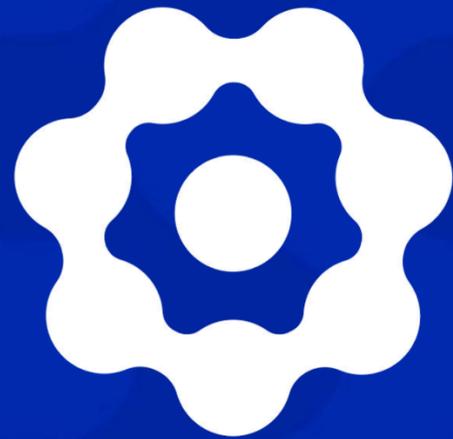
Información sobre el financiamiento	
Años de funcionamiento formal	5 a 7 años
Monto máximo financiable por EBBF (USD)	100,000
Monto de financiamiento solicitado (USD)	80,000
Conservación de bosques	
Area de Bosque (ha) que apoyará a conservar	120.00
Region	Amazonas
Provincia	Utcubamba
Distrito	Bagua Grande
Tasa anual de deforestacion (%)	2.00%
Potencial Reduccion de deforestacion (ha)	15.65
Factor de Emisión (tCO ₂ -e/ha)	503.16
Potencial de mitigación a los 7 años (tCO ₂ -e)	7,875.88
Recuperacion (Agroforesteria)	
Area a recuperar (ha)	-
Factor de Emisión (tCO ₂ -e/ha)	-
Potencial de remocion a los 7 años (tCO ₂ -e)	-
<i>Costo total de mitigación tCO₂-e/USD</i>	10.16
Valor apto para financiamiento	

Información sobre el financiamiento	
Años de funcionamiento formal	Más de 7 años
Monto máximo financiable por EBBF (USD)	150,000
Monto de financiamiento solicitado (USD)	150,000
Conservación de bosques	
Area de Bosque (ha) que apoyará a conservar	500.00
Region	Amazonas
Provincia	Chachapoyas
Distrito	Chachapoyas
Tasa anual de deforestacion (%)	0.11%
Potencial Reduccion de deforestacion (ha)	3.98
Factor de Emisión (tCO ₂ -e/ha)	503.09
Potencial de mitigación a los 7 años (tCO ₂ -e)	2,003.11
Recuperacion (Agroforesteria)	
Area a recuperar (ha)	-
Factor de Emisión (tCO ₂ -e/ha)	-
Potencial de remocion a los 7 años (tCO ₂ -e)	-
<i>Costo total de mitigación tCO₂-e/USD</i>	74.88
Reducir el monto de financiamiento solicitado o ampliar el área comprometida para conservación o recuperación del bosque, a fin de cumplir con el costo máximo de inversión de US\$ por tonelada de CO ₂ equivalente mitigada	

Potencial de aumento de las reservas de carbono

Información sobre el financiamiento	
Años de funcionamiento formal	2 a 5 años
Monto máximo financiable por EBBF (USD)	50,000
Monto de financiamiento solicitado (USD)	25,000
Conservación de bosques	
Area de Bosque (ha) que apoyará a conservar	
Region	
Provincia	
Distrito	
Tasa anual de deforestacion (%)	-
Potencial Reduccion de deforestacion (ha)	-
Factor de Emisión (tCO2-e/ha)	-
Potencial de mitigación a los 7 años (tCO2-e)	-
Recuperacion (Agroforesteria)	
Area a recuperar (ha)	25.00
Factor de Emisión (tCO2-e/ha)	13.82
Potencial de remocion a los 7 años (tCO2-e)	2,419.08
Costo total de mitigación tCO2-e/USD	10.33
Valor apto para financiamiento	

Información sobre el financiamiento	
Años de funcionamiento formal	Más de 7 años
Monto máximo financiable por EBBF (USD)	150,000
Monto de financiamiento solicitado (USD)	130,000
Conservación de bosques	
Area de Bosque (ha) que apoyará a conservar	
Region	
Provincia	
Distrito	
Tasa anual de deforestacion (%)	-
Potencial Reduccion de deforestacion (ha)	-
Factor de Emisión (tCO2-e/ha)	-
Potencial de mitigación a los 7 años (tCO2-e)	-
Recuperacion (Agroforesteria)	
Area a recuperar (ha)	50.00
Factor de Emisión (tCO2-e/ha)	13.82
Potencial de remocion a los 7 años (tCO2-e)	4,838.17
Costo total de mitigación tCO2-e/USD	26.87
Reducir el monto de financiamiento solicitado o ampliar el área comprometida para conservación o recuperación del bosque, a fin de cumplir con el costo máximo de inversión de US\$ por tonelada de CO2 equivalente mitigada	



Profonanpe
Comprometidos por naturaleza