



Línea **Verde** en apoyo a la reactivación económica del régimen municipal

RESUMEN

IFAM VERDE

Línea creada en cooperación con GIZ – Biodiver_CITY y Mi Transporte

Costa Rica, 2021 - 2022



INDICE

ANTECEDENTE	3
Justificación y productos por desarrollar	3
Incentivos para financiamientos sostenibles de IFAM VERDE.....	4
Verificación de proyectos sostenibles o verdes por parte de IFAM.....	5
Criterios de un proyectos sostenible o verde.	5
MATRIZ IFAM VERDE	7
Solicitud de un financiamiento sostenible de IFAM VERDE:.....	12
FICHA TÉCNICA VERDE DEL PROYECTO (Anexo a solicitud Municipal).....	13
TABLA DE VERIFICACIÓN DEL IFAM:.....	14
Proyectos o partidas no financiables por IFAM VERDE	15





ANTECEDENTE

En busca de apoyar la reactivación económica para los cantones de Costa Rica, el IFAM desarrolló una nueva línea de Financiamiento para proyectos ambientalmente sostenibles denominada **IFAM VERDE**, que brinda condiciones financieras favorables para el desarrollo de proyectos asociados a temáticas de carácter verde, que buscan adaptarse o mitigar el cambio climático.

Justificación y productos por desarrollar

Los productos por generar nacen de la necesidad de satisfacer en todo momento requerimientos de inversiones en las Municipalidades que se destinan a proyectos que promuevan el desarrollo sostenible, la eficiencia energética, uso sostenible de energías renovables, movilidad activa, adaptación al cambio climático, la protección del medio ambiente y la reducción del impacto ambiental mediante un ahorro o mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero.

Esto conforme la Misión institucional del IFAM (2021-2030): “Fortalecer el Régimen Municipal de manera **integral y sostenible**, mediante soluciones de asesoría, asistencia técnica, financiamiento, capacitación y formación.”



Incentivos para financiamientos sostenibles de IFAM VERDE

en el nuevo Reglamento del Crédito del IFAM:

Se definen esta nueva línea de crédito como: **“Proyectos ambientalmente sostenibles:** *Son los que contemplan tanto la creación como el desarrollo y gestión de proyectos o servicios que inciden en la protección y conservación del medio ambiente, así como la disminución de los efectos negativos del cambio climático; con beneficios ambientales o mitigación de daños que sean específicos, medibles y verificables, según los parámetros que deben ser atendidos por el proponente. Las características del proyecto serán evaluadas por el IFAM para determinar si cumple con la condición de ambientalmente sostenible a partir de criterios objetivos previamente definidos para este fin.* (Página 13)

CAPÍTULO III

Condiciones generales del financiamiento

Artículo 26-. De las condiciones de financiamiento y la Política de Crédito.

La tasa de interés, la fuente de recursos, los plazos para cancelar la comisión por administración financiera, para pagar los intereses y para amortizar los préstamos, se fijarán de acuerdo con lo que determine la Política de Financiamiento, el presente reglamento, y los procedimientos y metodologías atinentes.

Para aquellos proyectos que por sus características puedan definirse como “Proyecto Sostenible”, se podrán ofrecer el beneficio de otorgar un descuento de veinticinco por ciento (25%) con respecto a la tasa de interés del estrato que le corresponda al sujeto de financiamiento. Lo anterior con la debida justificación para calificar el proyecto dentro del marco ambiental y siempre que la fuente de financiamiento lo permita

Artículo 53-. De la comisión por trámite y formalización del financiamiento

El IFAM cobrará una comisión base sobre el monto del préstamo correspondiente al 0,50%, por trámite y formalización del financiamiento.



Para aquellos proyectos que por sus características puedan definirse como “proyecto ambientalmente sostenible” y los proyectos para la atención de “población en desventaja social” la comisión por trámite y formalización del financiamiento será de un 0,25%.

Las características del proyecto serán evaluadas por el IFAM, para determinar si cumple con la condición de proyectos ambientalmente sostenible y población en desventaja social a partir de criterios objetivos previamente definidos para este fin.

Verificación de proyectos sostenibles o verdes por parte de IFAM

Dado que los Financiamientos sostenibles de IFAM VERDE son un incentivo para la **creación, desarrollo y gestión** de actividades que incidan en la protección y conservación del medio ambiente, estos deberán categorizarse como **“Proyectos Verdes”**, mediante la revisión y verificación de la **FICHA TÉCNICA VERDE** del Proyecto, anexa a la solicitud Municipal. Mediante este instrumento se definen de forma resumida la problemática y las estrategias o medidas de adaptación y mitigación al Cambio Climático para resolver esta.

Criterios de un proyectos sostenible o verde.

Los Proyectos Verdes deben cumplir con el propósito de **adaptarse o mitigar** los impactos en el cambio climático. Los proyectos municipales deben reducir o solucionar hasta niveles razonables en términos técnicos y económicos las problemáticas o impactos ambientales expuestos en la Ficha Técnica Verde, aplicando estos conceptos principales:

- **Mitigación del cambio climático:** *“...significa evitar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero -que atrapan el calor- hacia la atmósfera para evitar que el planeta se caliente de manera más extrema.*
- **Adaptación al cambio climático:** *“... alterar nuestro comportamiento, practicas, sistemas y -en algunos casos- forma de vida para proteger a nuestras familias, nuestra economía y el entorno en el que vivimos.”*



*“Cuanto más mitigemos el cambio climático en este momento, más fácil será adaptarse a los cambios que ya no podemos evitar.” **

**Definiciones tomadas de:*

<https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/cual-es-la-diferencia-entre-mitigar-y-adaptarse-al-cambio-climatico#:~:text=Mitigar%20el%20cambio%20clim%C3%A1tico%20significa,caliente%20de%20manera%20m%C3%A1s%20extrema.>

En general un Proyecto Verde, toma en cuenta entre otros, los siguientes criterios:


- Apoyar la gestión y cumplimiento de Planes de Gestión Ambiental Municipal.
- Certificación en temas ambientales (Por ejemplo Programa Nacional Carbono Neutralidad)
- Tener relación con acuerdos o normativas internacionales. (Ejemplo: Aplicar en el cantón principios establecidos en la Agenda 2030, Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS))
- Diseño y construcción de infraestructura con criterios ambientales. Obras de infraestructura física para la prevención o mitigación de daños ambientales.
- Que esté incluido en al menos uno de los puntos de la Matriz IFAM VERDE, que interrelaciona sectores, subsectores, actividades ejemplo con los Ejes Estratégicos del IFAM, presentada más adelante.
- Adquisición de equipos básicos e instrumentos de medición, ensayo y análisis básicos de emisiones y otras fuentes de contaminación ambiental, provocadas por la misma Municipalidad o en el entorno.
- Proyectos de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático, considerando la política de Carbono Neutralidad dispuesta por Costa Rica.
- En general estudios de pre-inversión enfocados en la adaptación y mitigación del Cambio Climático.
- Actividades para el cumplimiento de normativa ambiental o de ordenamiento territorial, que derive en un mejoramiento del desempeño ambiental, debidamente probado con los estudios pertinentes.



MATRIZ IFAM VERDE

La Matriz del Proyecto Sostenible o Verde interrelaciona 7 sectores, 12 subsectores y 31 actividades ejemplo con los 4 Ejes Estratégicos del IFAM: Cambio climático, Cantones Inteligentes, Ordenamiento Territorial y Seguridad Humana. Las propuestas de Proyectos Verdes deben ubicarse en al menos uno de estos, como requisito mínimo de cumplimiento y se pueden seleccionar varias opciones para un mismo proyecto, según corresponda.

En dado caso que el proyecto verde lo amerite se podrá escoger “OTRO”, detallando posteriormente en la Ficha Técnica Verde, la actividad ejemplo que aplique.

		<h1>MATRIZ - IFAM VERDE</h1>	
SECTOR	SUBSECTOR	ACTIVIDAD EJEMPLO	
1. ENERGÍA	Generación, mejora y acceso de electricidad	Proyecto incrementa la participación de fuentes renovables en la matriz energética (solar, eólica, biomasa, etc)	
		Otro	
	Eficiencia energética	Diseña y/o implementa estrategias para mejorar eficiencia energética (iluminación, ventilación, aires, bombeo eficiente)	
		Procesos de pre-inversión para diseño de eficiencia energética en proyectos	
		Otro	



2. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Recurso hídrico	Captación y almacenamiento de agua en zonas estratégicas en riesgo de escasez de agua por cambio climático
		Proteger y/o rehabilitar nacientes de agua potable, para acueductos Municipales
		Usar y aprovechar fuentes alternativas de agua (como cosecha de agua y protección de agua subterráneas, captación de lluvia para riego)
		Incorporar en planes cantonales integrales de agua consideraciones de variabilidad y cambio climático
		Otro
	Gestión, aprovechamiento y saneamiento de aguas	Promover sistemas de gestión de aguas residuales o sistemas diseñados para proteger la calidad y cantidad de los recursos hídricos frente al cambio climático
		Otro
	Biodiversidad y gobernanza forestal	Conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos ante los efectos de cambio climático
		Promover medidas de adaptación que contribuyan a la conectividad biológica (corredores, aislamiento, pasos de fauna, etc.)
		Diseñar y/ o construir infraestructura verde
		Otro



3. TRANSPORTE	Desarrollo urbano y transporte	Sustituir y/o renovar la flota vehicular municipal con tecnología eléctrica y obras complementarias
		Implementar medidas de desarrollo orientado al transporte (TOD)
		Otro
	Movilidad Activa o no motorizada	Elaborar Plan cantonal de movilidad integrada y seguridad ciclística y/o Planes Cantonales de Movilidad Sostenible y Estudios pre-inversión
		Desarrollar sistemas públicos de bicicletas
		Crear Infraestructura para el aprovechamiento de la movilidad no motorizada (ciclorrutas, ciclo parqueaderos, entre otros)
Otro		
4. VIVIENDA MUNICIPAL	Viviendas con enfoque de adaptación	Construir vivienda Municipal sostenible, adaptativa, y resiliente
		Usar mejores técnicas y materiales de diseño y construcción arquitectónico sustentable (ej. energía renovable)
		Otro
5. RESIDUOS	Aprovechamiento, reuso y gestión de residuos	Elaborar estudios de vulnerabilidad y emisiones de GEI en vertederos de residuos existentes y proyectados
		Construir o mejorar Centros de Acopio para reciclar residuos valorizables como aparatos eléctricos, electrónicos, papel, metal, plástico, entre otros
		Aprovechar y gestionar de forma integral residuos sólidos urbanos
		Construir o implementar Biodigestores, o centros de compostaje Municipal
		Otro



6. GESTIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN DE DESASTRES	Gestión del riesgo asociado al cambio climático	Construcción de infraestructura resiliente para la prevención de emergencias ante eventos hidro climáticos
		Implementar planes de gestión del riesgo que contribuyan a la adaptación del cambio climático
		Crear proyectos para reducir riesgos hidro climáticos intensificados por el cambio climático (inundaciones, sequías, movimiento de masa, aumento del nivel del mar, etc.)
		Otro

7. TRANSVERSAL	Estudios para el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	Preparar inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
		Diseñar, implementar y operar herramientas de información sobre cambio climático (plataformas web, etc.)
		Implementar proyectos para la transferencia y desarrollo de tecnologías para la mitigación y adaptación al cambio climático
		Otro
	Planeación, ordenamiento y desarrollo territorial con consideraciones de cambio climático	Integrar criterios de mitigación y adaptación de cambio climático en la planificación territorial, el ordenamiento territorial y la política
		Formulación, gestión e implementación de los planes de acción de mitigación y/o adaptación al cambio climático en los territorios
		Asistencias Técnicas para incorporar criterios de Cambio Climático en los Planes de Ordenamiento Territorial cantonales
		Otros



VISTA GENERAL DE LA MATRIZ DE INTERRELACIÓN

IFAM INSTITUTO DE FOMENTO Y ASESORÍA MUNICIPAL			EJES ESTRATÉGICOS IFAM			
MATRIZ - IFAM VERDE						
SECTOR	SUBSECTOR	ACTIVIDAD EJEMPLO	Cambio Climático	Cantones Inteligentes	Orden Territorial	Seguridad Humana
1. ENERGÍA	Generación, mejora y acceso de electricidad	Proyecto incrementa la participación de fuentes renovables en la matriz energética (solar, eólica, biomasa, etc)				
		Otro				
	Eficiencia energética	Diseña y/o implementa estrategias para mejorar eficiencia energética (iluminación, ventilación, aires, bombeo eficiente)				
		Procesos de pre-inversión para diseño de eficiencia energética en proyectos				
2. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	Recurso hídrico	Captación y almacenamiento de agua en zonas estratégicas en riesgo de escasez de agua por cambio climático				
		Proteger y/o rehabilitar nacientes de agua potable, para acueductos Municipales				
		Usar y aprovechar fuentes alternativas de agua (como cosecha de agua y protección de agua subterráneas, captación de lluvia para riego)				
		Incorporar en planes cantonales integrales de agua consideraciones de variabilidad y cambio climático				
		Otro				
	Gestión, aprovechamiento y saneamiento de aguas	Promover sistemas de gestión de aguas residuales o sistemas diseñados para proteger la calidad y cantidad de los recursos hídricos frente al cambio climático				
		Otro				
	Biodiversidad y gobernanza forestal	Conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos ante los efectos de cambio climático				
		Promover medidas de adaptación que contribuyan a la conectividad biológica (corredores, aislamiento, pasos de fauna, etc.)				
		Diseñar y/o construir infraestructura verde				
		Otro				
	3. TRANSPORTE	Desarrollo urbano y transporte	Sustituir y/o renovar la flota vehicular municipal con tecnología eléctrica y obras complementarias			
Implementar medidas de desarrollo orientado al transporte (TOD)						
Otro						
Movilidad Activa o no motorizada		Elaborar Plan cantonal de movilidad integrada y seguridad ciclista y/o Planes Cantonales de Movilidad Sostenible y Estudios pre-inversión				
		Desarrollar sistemas públicos de bicicletas				
		Crear Infraestructura para el aprovechamiento de la movilidad no motorizada (ciclorutas, ciclo parqueaderos, entre otros)				
Otro						
4. VIVIENDA MUNICIPAL	Viviendas con enfoque de adaptación	Construir vivienda Municipal sostenible, adaptativa, y resiliente				
		Usar mejores técnicas y materiales de diseño y construcción arquitectónico sustentable (ej. energía renovable)				
		Otro				
5. RESIDUOS	Aprovechamiento, reúso y gestión de residuos	Elaborar estudios de vulnerabilidad y emisiones de GEI en vertederos de residuos existentes y proyectados				
		Construir o mejorar Centros de Acopio para reciclar residuos valorizables como aparatos eléctricos, electrónicos, papel, metal, plástico, entre otros				
		Aprovechar y gestionar de forma integral residuos sólidos urbanos				
		Construir o implementar Biogestores, o centros de compostaje Municipal				
Otro						
6. GESTIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN DE DESASTRES	Gestión del riesgo asociado al cambio climático	Construcción de infraestructura resiliente para la prevención de emergencias ante eventos hidro climáticos				
		Implementar planes de gestión del riesgo que contribuyan a la adaptación del cambio climático				
		Crear proyectos para reducir riesgos hidro climáticos intensificados por el cambio climático (inundaciones, sequías, movimiento de masa, aumento del nivel del mar, etc.)				
		Otro				
7. TRANSVERSAL	Estudios para el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	Preparar inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI)				
		Diseñar, implementar y operar herramientas de información sobre cambio climático (plataformas web, etc.)				
		Implementar proyectos para la transferencia y desarrollo de tecnologías para la mitigación y adaptación al cambio climático				
		Otro				
	Planeación, ordenamiento y desarrollo territorial con consideraciones de cambio climático	Integrar criterios de mitigación y adaptación de cambio climático en la planificación territorial, el ordenamiento territorial y la política				
		Formulación, gestión e implementación de los planes de acción de mitigación y/o adaptación al cambio climático en los territorios				
Otros	Asistencia Técnica para incorporar criterios de Cambio Climático en los Planes de Ordenamiento Territorial cantonales					
Otros						

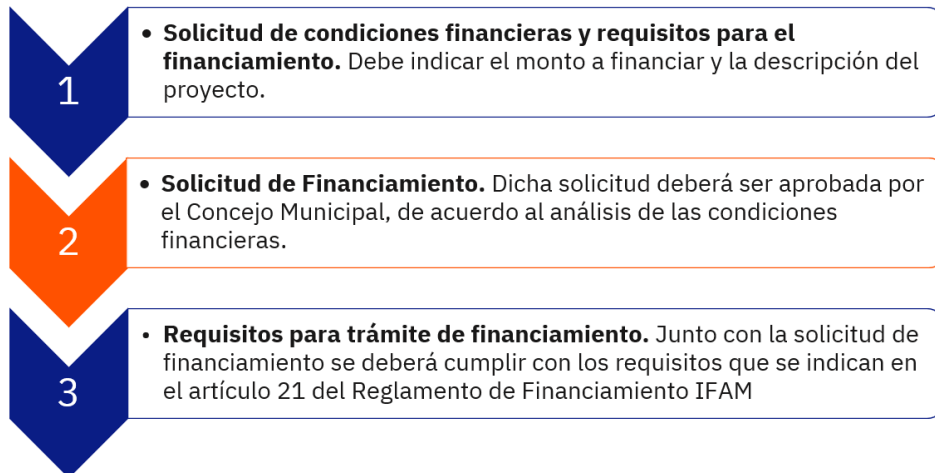


Solicitud de un financiamiento sostenible de IFAM VERDE:

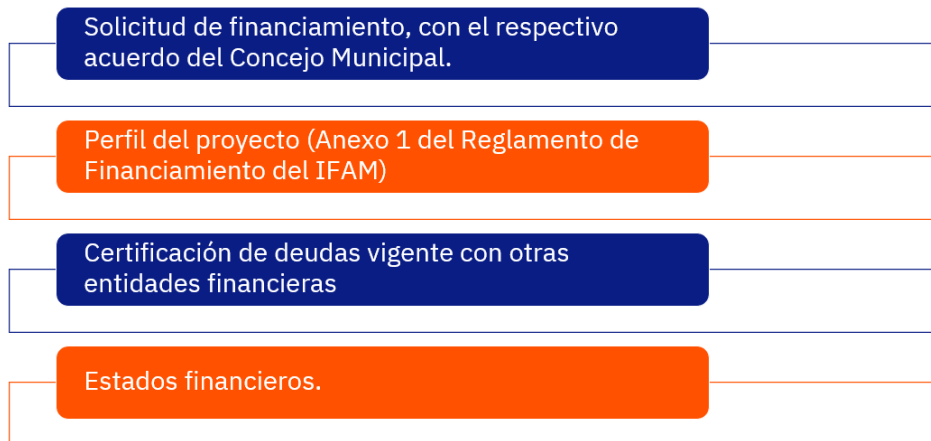
La recomendación en este punto es que la Municipalidad gestione el financiamiento por medio de un Promotor (a) quien podrá guiarle en los pasos requeridos:

- En el caso de las solicitudes para un financiamiento sostenible de IFAM Verde, se debe anexar la **Ficha Técnica Verde del proyecto junto con la Matriz**, que se puede obtener en el siguiente enlace: http://www.ifam.go.cr/?page_id=4924
- Enlace para solicitar un financiamiento sostenible de IFAM VERDE, junto con la Ficha Técnica Verde y la Matriz del proyecto: <https://atf.ifam.go.cr/>

Procedimiento inicial



Requisitos de solicitud de financiamiento



Artículo 21 del Reglamento de Financiamiento del IFAM



FICHA TÉCNICA VERDE DEL PROYECTO (Anexo a solicitud Municipal)

Consta de 3 secciones que deben llenarse por completo:

- A. Información del Proyecto
- B. Impactos en el Cambio Climático
- C. Firma Declaración Jurada



 FICHA TÉCNICA VERDE DEL PROYECTO	
Ingresar el nombre del proyecto aquí	
A. Información del Proyecto	
Parámetro	Descripción
1 MUNICIPALIDAD (ES)	Colocar aquí el o los gobiernos locales del proyecto
2 SECTORES DEL PROYECTO	
3 SUBSECTORES DEL PROYECTO	
4 ACTIVIDADES EJEMPLO DEL PROYECTO	
5 EJES ESTRATÉGICOS IFAM	
6 ¿Aplica Viabilidad Ambiental de SETENA?	SI
6,1 N° Resolución SETENA	
B. Impactos en el Cambio Climático	
7 Descripción de la problemática	Descripción de la problemática a resolver. <i>(Ejemplo: Los vidrios tipo TRC actualmente son desechos que no se están aprovechando y más bien representan un 20% de la composición de los desechos sólidos cantonales)</i>
8 Resúmen de la Adaptación o mitigación al Cambio Climático del proyecto. Adicionalmente se puede indicar si esta asociado algún Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	Descripción de la Adaptación o mitigación al Cambio Climático del proyecto, mediante datos medibles de forma cuantitativa y cualitativa. (Hacer - Registrar - Optimizar) <i>(Ejemplo: El principal beneficio ambiental del proyecto consiste en transformar los vidrios tipo TRC, un residuo en la actualidad, aprovechando su especial composición, en una materia prima para la producción de nuevos materiales de la construcción. También se obtendrán los siguientes beneficios ambientales.</i> <ul style="list-style-type: none"> •Minimización de la contaminación por abandono de residuos eléctricos y electrónicos, en 20%. •Reducción del consumo de materias primas tales como sílice, bromo, en 5% •Reducción de puntos de vertido incontrolados. /abandono- Total 5 •Disminución del consumo de energía para la elaboración de materias primas. •Mejora del funcionamiento de los ecoparques o puntos limpios. •Potenciación de concienciación ciudadana para la protección y mejora del medio ambiente.)
9 Datos adicionales, si se requiere	Gráficos – mapas – Enlace a Metadatos – páginas web – Archivos compartidos – otros
C. Declaración Jurada:	
Yo (INDICAR NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL MUNICIPAL), cédula (INDICAR NÚMERO DE CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL - MUNICIPAL), representante legal de la Municipalidad (INDICAR NOMBRE DE LA MUNICIPALIDAD), cédula jurídica (INDICAR NÚMERO DE CÉDULA JURÍDICA), declaro bajo fe de juramento que la Información consignada en esta Ficha de Proyecto Verde es cierta.	
Firma del representante legal	



TABLA DE VERIFICACIÓN DEL IFAM:

Esta es la Tabla que utiliza el IFAM para verificar el cumplimiento de requisitos que permita determinar si un Proyecto es Sostenible o Verde.

		TABLA DE VERIFICACIÓN PROYECTOS SOSTENIBLES	
Información del Proyecto		Ingresar nombre del proyecto	
A. Información del Proyecto			
	Parámetro	¿Cumple?	Observaciones
1	Municipalidad(es)	sí	
2	SECTOR	sí	
3	SUBSECTOR	sí	
4	ACTIVIDAD EJEMPLO	sí	
5	CANTIDAD DE ACTIVIDADES VERDES DEL PROYECTO	0	
6	EJES ESTRATÉGICOS IFAM	sí	
7	¿Está consignado el tema de Viabilidad Ambiental SETENA?	sí	
CUMPLE CON REQUISITOS MÍNIMOS, CONTINUAR CON SIGUIENTE ETAPA DE VERIFICACIÓN			
B. Impactos en el Cambio Climático			
	Parámetro	¿Cumple?	Observaciones
8	Descripción de la problemática	sí	
9	Resumen de la Adaptación o mitigación al Cambio Climático del proyecto. Adicionalmente se puede indicar si esta asociado algún Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)	sí	
10	OPCIONAL: Datos adicionales, si se requiere		OPCIONAL
C. Declaración Jurada:			
	Firma del representante legal	sí	
APLICA COMO PROYECTO VERDE			



Proyectos o partidas no financiables por IFAM VERDE

Proyectos o inversiones no financiables dentro de la línea de financiamiento IFAM VERDE:

- a) Proyectos que contribuyan a la destrucción de la capa de ozono o que violen acuerdos internacionales y normas de protección ambiental.
- b) Proyectos en los que se utilice asbesto o se pretenda producir este material.
- c) Proyectos que utilicen maderas procedentes de bosques nativos, excepto aquéllas producidas a través de un manejo sostenible del bosque con sello de calidad.
- d) La compra de equipos e instalaciones que usen tecnologías que atenten contra la conservación del medio ambiente, la salud pública y la seguridad de las personas.
- e) Cuando el proyecto aunque presente algunas soluciones de adaptación o mitigación al cambio climático pero que, para realizarlo se provoque un alto y desfavorable impacto ambiental o social. Se excluyen por tanto propuestas cuyas externalidades negativas pueden ser mayores para el ambiente y la sociedad que sus beneficios.
- f) Todas las medidas mencionadas anteriormente en caso de que no cumplan los límites establecidos en las normas nacionales o que no sean susceptibles de aprobación en virtud de la legislación costarricense.

