

PROGRAMA DE INVERSIÓN JIRCO

ANEXO 3. Menú de cobeneficios (beneficios adicionales) de actividades genéricas

A. Actividades genéricas para hacer frente a las causas directas de la deforestación y degradación forestal:

PAISAJES DE SELVAS SECAS Y ENCINARES CADUCIFOLIOS (LADERAS EN ZONA DE SERRANÍA)

Causa directa de Deforestación y Degradación de bosques	Actividad Genérica	Beneficios adicionales
Deforestación Ganadería extensiva con uso de pastizales inducidos cultivados	Sistemas Silvopastoriles Intensivos	Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Aumento en los ingresos económicos por diversidad de cultivos
		Incrementos en la cobertura forestal
		Reconversión de pastizales a zonas con vegetación arbórea
		Áreas que sirven de micro corredores biológicos para la fauna de la zona.
		Incrementos en los rendimientos de producción de carne y leche.
		Aumento en los ingresos económicos por venta de excedentes.
		Restauración de zonas degradadas.
		Generación de alternativas productivas

Degradación por Ganadería extensiva en agostaderos cerriles		
		Generación de alternativas productivas
		Optimización de los recursos naturales
		Mayor capacidad de carga animal por espacio de terreno.
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Agua de mejor calidad
		Disminución de afectación en zonas bajas por azolves
		Eficientización de los recursos naturales.
		Incrementos en la producción
		Mantenimiento de la agro biodiversidad
Establecimiento de cadenas productivas		
Deforestación por cambio de usos de suelo, para el establecimiento de actividades altamente rentables al corto plazo, como agricultura de renta, comercial y de riego (agave y aguacate), minería cielo abierto, establecimiento de caminos, carreteras, zonas turísticas y centros de población	Ordenamiento Territorial	Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales
		Desarrollo de capacidades comunitarias
		Capacitación de actores primordiales para la conservación de los bosques
		Conservación de áreas de importancia biológica
		Mejor planeación comunitaria del desarrollo
		Contar con un instrumento legal donde identificar la aptitud del suelo para las actividades productivas/de conservación
		Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos

		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades
		Incrementos en la cobertura forestal
		Reconversión de pastizales a zonas con vegetación arbórea
		Áreas que sirven de micro corredores biológicos para la fauna de la zona, por la conexión entre hábitats.
		Restauración de zonas degradadas.
		Generación de alternativas productivas
		Optimización de los recursos naturales
		Conservación de flora y fauna
		Incremento en los ingresos económicos del productor
		Mantenimiento de reservorios de carbono
		Conservación de mantos acuíferos y corrientes superficiales.
		Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal
		Optimización de los recursos naturales
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Agua de mejor calidad
		Disminución de afectación en zonas bajas por azolves
		Eficientización de los recursos naturales.
		Incrementos en la producción
		Mantenimiento de la agro biodiversidad

		<p>Establecimiento de cadenas productivas</p> <p>Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva</p> <p>Restauración de cobertura arbórea.</p> <p>Disminución del impacto y la presión hacia zonas conservadas</p> <p>Concientización en la conservación de los productos forestales</p> <p>Aumento de la rentabilidad de la actividad forestal</p> <p>Captura de carbono atmosférico</p> <p>Aumento de la organización</p>
<p>Deforestación y degradación por actividades agrícolas de ladera, agricultura tradicional, roza tumba y quema</p>	<p>Mejora del sistema de producción de milpa</p>	<p>Incremento en los ingresos económicos del productor</p> <p>Mantenimiento de reservorios de carbono</p> <p>Generación de fuentes económicas alternativas</p> <p>Actividades de prevención y mitigación para la conservación de los recursos naturales</p> <p>Capitalización para las actividades de mejoramiento y reconversión de sistemas productivos</p>
<p>Degradación por aprovechamiento forestal maderable y no maderable tanto autorizado como irregular</p>	<p>Manejo forestal sustentable</p>	<p>Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales</p> <p>Desarrollo de capacidades comunitarias</p> <p>Capacitación de actores primordiales para la conservación de los bosques</p> <p>Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.</p>

		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades
		Aumento en los ingresos económicos por diversidad de cultivos
		Incrementos en la cobertura forestal
		Diversificación del ingreso
		Conocimiento de la composición de especies
		Aumento de la superficie bajo manejo forestal
		Conservación de flora y fauna
		Incremento en los ingresos económicos del productor
		Mantenimiento de reservorios de carbono
		Conservación de mantos acuíferos y corrientes superficiales.
		Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal
		Aumento del ingreso
		Mantenimiento de corredores biológicos para el paso de fauna silvestre

PAISAJES DE SELVAS MEDIANAS

Causa directa de Deforestación y Degradación de bosques	Actividad Genérica	Beneficios adicionales
--	---------------------------	-------------------------------

Deforestación Ganadería extensiva con uso de pastizales inducidos cultivados	Sistemas Silvopastoriles Intensivos	Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades
		Aumento en los ingresos económicos por diversidad de cultivos
		Incrementos en la cobertura forestal
		Reconversión de pastizales a zonas con vegetación arbórea
		Áreas que sirven de micro corredores biológicos para la fauna de la zona.
		Incrementos en los rendimientos de producción de carne y leche.
		Aumento en los ingresos económicos por venta de excedentes.
		Restauración de zonas degradadas.
Degradación por Ganadería extensiva en agostaderos cerriles	Sistemas Silvopastoriles Intensivos	Generación de alternativas productivas
		Optimización de los recursos naturales
		Mayor capacidad de carga animal por espacio de terreno.
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Agua de mejor calidad
		Disminución de afectación en zonas bajas por azolves
		Eficientización de los recursos naturales.
		Incrementos en la producción

		Mantenimiento de la agro biodiversidad
		Establecimiento de cadenas productivas
<p>Deforestación por cambio de usos de suelo, para el establecimiento de actividades altamente rentables al corto plazo, como agricultura de renta, comercial y de riego (agave y aguacate), minería cielo abierto, establecimiento de caminos, carreteras, zonas turísticas y centros de población</p>	<p>Ordenamiento Territorial</p>	Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales
		Desarrollo de capacidades comunitarias
		Capacitación de actores primordiales para la conservación de los bosques
		Conservación de áreas de importancia biológica
		Mejor planeación comunitaria del desarrollo
		Contar con un instrumento legal donde identificar la aptitud del suelo para las actividades productivas/de conservación
		Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades
		Incrementos en la cobertura forestal
		Reconversión de pastizales a zonas con vegetación arbórea
		Áreas que sirven de micro corredores biológicos para la fauna de la zona, por la conexión entre hábitats.
		Restauración de zonas degradadas.
		Generación de alternativas productivas
Optimización de los recursos naturales		

		Conservación de flora y fauna
		Incremento en los ingresos económicos del productor
		Mantenimiento de reservorios de carbono
		Conservación de mantos acuíferos y corrientes superficiales.
		Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal
		Optimización de los recursos naturales
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Agua de mejor calidad
		Disminución de afectación en zonas bajas por azolves
		Eficientización de los recursos naturales.
		Incrementos en la producción
		Mantenimiento de la agro biodiversidad
		Establecimiento de cadenas productivas
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Restauración de cobertura arbórea.

		Disminución del impacto y la presión hacia zonas conservadas
		Concientización en la conservación de los productos forestales
		Aumento de la rentabilidad de la actividad forestal
		Captura de carbono atmosférico
		Aumento de la organización
Degradación por aprovechamiento forestal maderable y no maderable tanto autorizado como irregular	Manejo forestal sustentable	Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades
		Aumento en los ingresos económicos por diversidad de cultivos
		Incrementos en la cobertura forestal
		Diversificación del ingreso
		Conservación de las masas forestales
		Conocimiento de la composición de especies
	Manejo de Vida Silvestre	Aumento de la superficie bajo manejo forestal
		Conservación de flora y fauna
		Incremento en los ingresos económicos del productor
		Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal
		Aumento del ingreso
		Mantenimiento de corredores biológicos para el paso de fauna silvestre

PAISAJES DE BOSQUES TEMPLADOS DE CONÍFERAS, CONÍFERAS LATIFOLIADAS Y LATIFOLIADAS

Causa directa de Deforestación y Degradación de bosques	Actividad Genérica	Beneficios adicionales
Degradación por Ganadería extensiva en agostaderos cerriles	Sistemas Silvopastoriles Intensivos	Generación de alternativas productivas
		Optimización de los recursos naturales
		Mayor capacidad de carga animal por espacio de terreno.
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Agua de mejor calidad
		Disminución de afectación en zonas bajas por azolves
		Eficientización de los recursos naturales.
		Incrementos en la producción
		Mantenimiento de la agro biodiversidad
		Establecimiento de cadenas productivas
Deforestación por cambio de usos de suelo, para el establecimiento de actividades altamente rentables al corto plazo, como agricultura de renta, comercial y de riego (agave y aguacate), minería cielo abierto, establecimiento de caminos, carreteras, zonas turísticas y centros de población	Ordenamiento Territorial	Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales
		Desarrollo de capacidades comunitarias
		Capacitación de actores primordiales para la conservación de los bosques
		Conservación de áreas de importancia biológica
		Mejor planeación comunitaria del desarrollo

		Contar con un instrumento legal donde identificar la aptitud del suelo para las actividades productivas/de conservación
		Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades
		Incrementos en la cobertura forestal
		Reconversión de pastizales a zonas con vegetación arbórea
		Áreas que sirven de micro corredores biológicos para la fauna de la zona, por la conexión entre hábitats.
		Restauración de zonas degradadas.
		Generación de alternativas productivas
		Optimización de los recursos naturales
		Conservación de flora y fauna
		Incremento en los ingresos económicos del productor
		Mantenimiento de reservorios de carbono
		Conservación de mantos acuíferos y corrientes superficiales.
		Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal

		Optimización de los recursos naturales
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Agua de mejor calidad
		Disminución de afectación en zonas bajas por azolves
		Eficientización de los recursos naturales.
		Incrementos en la producción
		Mantenimiento de la agro biodiversidad
		Establecimiento de cadenas productivas
		Suelos más fértiles con mayor capacidad productiva
		Restauración de cobertura arbórea.
		Disminución del impacto y la presión hacia zonas conservadas
		Concientización en la conservación de los productos forestales
		Aumento de la rentabilidad de la actividad forestal
		Captura de carbono atmosférico
		Aumento de la organización
Degradación por aprovechamiento forestal maderable y no maderable tanto autorizado como irregular	Manejo forestal sustentable	Restablecimiento de manera integral de las áreas degradadas.
		Diversificación productiva con incrementos en los rendimientos
		Menor susceptibilidad a plagas y enfermedades

		Aumento en los ingresos económicos por diversidad de cultivos
		Incrementos en la cobertura forestal
		Diversificación del ingreso
		Conservación de las masas forestales
		Conocimiento de la composición de especies
		Aumento de la superficie bajo manejo forestal
	Manejo de Vida Silvestre	Conservación de flora y fauna
		Incremento en los ingresos económicos del productor
		Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal
		Aumento del ingreso
		Mantenimiento de corredores biológicos para el paso de fauna silvestre

B. Actividades genéricas para hacer frente a las causas indirectas de la deforestación y degradación forestal

Causa indirecta de Deforestación y Degradación de bosques	Actividad Genérica	Beneficios adicionales
Depreciación del valor de las selvas	Pago por servicios ambientales	Protección de especies endémicas y en peligro de extinción
		Conservación de la cobertura forestal
		Aumento del ingreso

		Mantenimiento de corredores biológicos para el paso de fauna silvestre
		Acciones de restauración forestal
		Ingreso económico temporal
		Mejoramiento de la organización
		Conservación de flora y fauna
		Conservación de mantos acuíferos y corrientes superficiales.
		Concientización en la conservación de los productos forestales
		Actividades de prevención y mitigación para la conservación de los recursos naturales
		Conservación de áreas naturales
		Mantenimiento de cobertura forestal
		Fuentes alternativas de ingresos
		Capacitación de actores primordiales para la conservación de los bosques
Falta de competitividad de las actividades forestales sustentables	Fortalecimiento de los procesos de transformación y comercialización	Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales
		Adopción de tecnologías amigables con el ambiente
		Generación de nuevos conocimientos
		Incremento en los ingresos económicos
		Acceso a subsidios, créditos, mercados, financiamiento, entre otros.
		Alternativas de ingresos económicos

		Aumento de la rentabilidad de zonas boscosas.
Deficiente organización comunitaria / Debilitamiento del capital social / Pobreza y Marginación/ Falta de acompañamiento y asesoría local	Proyectos productivos con mujeres y jóvenes avocados	Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales
		Adopción de tecnologías amigables con el ambiente
		Generación de nuevos conocimientos
		Aumento de la rentabilidad de la actividad agrícola
		Incremento en los ingresos económicos
		Diversificación productiva
		Mejora de la productividad agrícola
		Fortalecimiento de la organización comunitaria
	Acceso a subsidios, créditos, mercados, financiamiento, entre otros.	
	Capitalización para las actividades de mejoramiento y reconversión de sistemas productivos	

		Conservación de la biodiversidad
Insuficientes instrumentos de planeación que alineen las inversiones publicas	Ordenamiento Territorial Comunitario	Conservación de áreas de importancia biológica
		Mejor planeación comunitaria del desarrollo
		Contar con un instrumento legal donde identificar la aptitud del suelo para las actividades productivas/de conservación
	Predial	Desarrollo organizativo para el uso apropiado de los terrenos forestales
		Desarrollo de capacidades comunitarias
		Capacitación de actores primordiales para la conservación de los bosques