



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

Programa Desarrollo Forestal Sostenible, Inclusivo y Competitivo en la Amazonía Peruana

UE 002-1592

*Proyecto: “Mejoramiento de la Conservación y Protección del
Bosque en las Regiones Amazónicas de Huánuco, Amazonas, Junín,
Loreto, Madre de Dios, Pasco, San Martín y Ucayali”*



Ing. RNR. Edy García Ríos

Octubre de 2018

EL PERÚ PRIMERO

OBJETIVO DEL PROGRAMA FORESTAL DEL SERFOR



SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

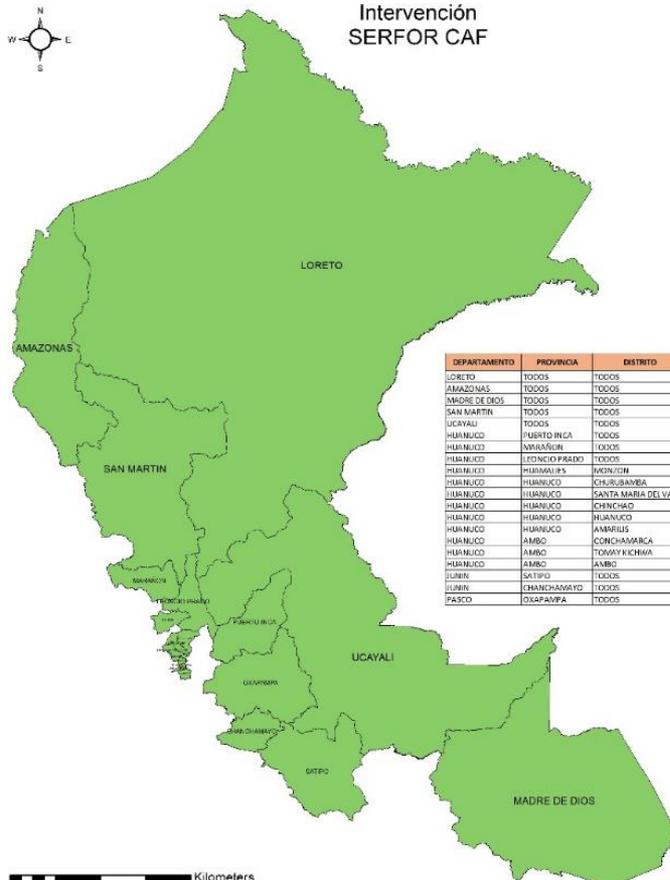


EL PERÚ PRIMERO

OBJETIVO DEL PROGRAMA FORESTAL DEL SERFOR



Intervención
SERFOR CAF



DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LORETO	TOCOS	TOCOS
AMAZONAS	TOCOS	TOCOS
MADRE DE DIOS	TOCOS	TOCOS
SAN MARTIN	TOCOS	TOCOS
UCAYALI	TOCOS	TOCOS
HUANUCO	PUEBLO INCA	TOCOS
HUANUCO	WASAMUN	TOCOS
HUANUCO	LEONCIO PRADO	TOCOS
HUANUCO	HUANAUJES	MONZON
HUANUCO	HUANUCO	CHUSIBAMBA
HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE
HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO
HUANUCO	HUANUCO	AMPILUS
HUANUCO	AMBO	CONCHAMARCA
HUANUCO	AMBO	TOMAY KICHWA
HUANUCO	AMBO	AMBO
JUNIN	SATIPO	TOCOS
JUNIN	CHANCAMAYO	TOCOS
PASCO	OSAPAMPA	TOCOS

0 37.5 75 150 225 300 Kilometers

Recuperación, conservación y aprovechamiento de los bosques amazónicos, mediante el fortalecimiento de la institucionalidad forestal pública, el manejo forestal y la competitividad del sector forestal

RESTAURACIÓN DE PAISAJES FORESTALES (RPF)



SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre



RPF

Soluciones basadas en la naturaleza

Integridad ecológica y una mejora en el bienestar humano a través de paisajes multi-funcionales

Diversos beneficios:

- mitigación y adaptación al CC
- seguridad hídrica y alimentaria
- reducción de riesgos de desastres
- económicos
- salud

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS EN LA REGION AMAZONAS

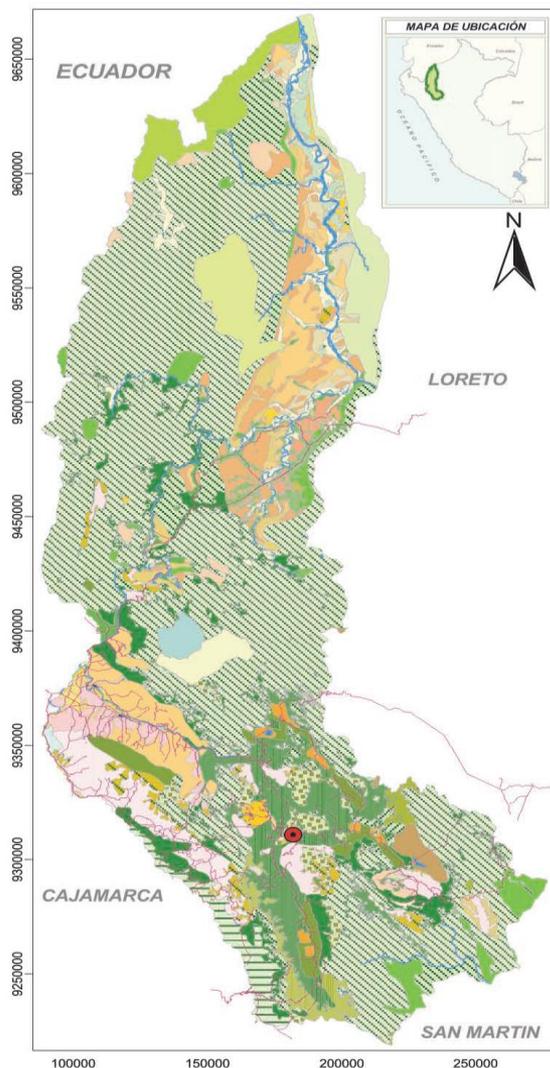


SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre



EL PERÚ PRIMERO

ZONIFICACION ECONOMICA Y ECOLOGICA



LEYENDA							
SIMB.	DESCRIPCIÓN	Ha.	%	SIMB.	DESCRIPCIÓN	Ha.	%
[Light Yellow]	Z. para cultivo en limpio de calidad agrológica media a baja con limitacion suelo e inundación	99 338	2,36	[Brown]	Area de Conservación Abra Patricia	1 434	0,03
[Yellow]	Z. para cultivo en limpio de calidad agrológica media con limitaciones por suelo y clima	10 462	0,25	[Light Green]	Area de Conservación Privada Huiquilla	1 141	0,03
[Orange]	Z. para cultivo en limpio de calidad agrológica media y limitacion suelo, inundación y clima	9 409	0,22	[Dark Green]	Area de Conservación Privada San Antonio	357	0,01
[Light Orange]	Z. para cultivo en limpio de calidad agrológica media con limitaciones por suelo e inundación - Asociados con tierras de protec suelos drenaje	13 905	0,33	[Brown]	Área de Conservación Ambiental de la Cuenca del Río Huamanpata	22 681	0,54
[Yellow-Orange]	Z. para cultivo en limpio andino de calidad agrológica baja con limitacion suelo y clima Asociado con tierras de protección con limitacion suelo y pendiente	11 369	0,27	[Green with Diagonal Lines]	Z. protección por pendiente y suelo con cobertura boscosa	1907599	45,37
[Light Yellow-Orange]	Z. para cultivo permanente de calidad agrológica media con limitaciones por pendiente y suelo Asociados con tierras de protección, pendiente, suelo y con potencial para piscicultura	50 681	1,21	[Green with Diagonal Lines]	Z. protección de bosques palmeras Ceroxylon	10 040	0,24
[Orange]	Z. para cultivo permanente de calidad agrológica baja - Asociado con tierras de protección con limitaciones por pendiente y suelo	34 744	0,83	[Green with Dotted Pattern]	Z. comunidades altoandinas mixtas de matorrales y herbazales	64 475	1,53
[Light Orange]	Z. para pastos de calidad agrológica media con limitaciones, pendiente, suelo, clima. Asociados con tierras de protección por pendiente y suelo	111 546	2,65	[Green with Horizontal Lines]	Z. protección matorrales dispersos, espinosos en montañas del Marañón Occidental	62 016	1,47
[Orange]	Z. para pastos de calidad agrológica baja con limitaciones por pendiente y suelo - Asociados con tierras de protección por pendiente y suelo	15 494	0,37	[Green]	Z. protección por pendiente y suelo de pajonal altoandino	64 630	1,54
[Light Orange]	Z. producción forestal potencial maderero medio	92 054	2,19	[Green with Diagonal Lines]	Z. protección por pendiente y suelo - Asociado con tierras aptas para cultivos permanentes de calidad agrológica baja con limitaciones por pendiente y suelo	57 295	1,36
[Orange]	Z. producción forestal potencial maderero bajo	16 628	0,40	[Green]	Z. protección por pendiente y suelo - Asociado con tierras aptas para pastos calidad agrológica baja con limitaciones por pendiente y suelo	72 921	1,73
[Light Orange]	Z. producción forestal potencial maderero bajo Asociados con tierras para cultivos permanentes de calidad agrológica baja con limitación por pendiente y suelo	57 036	1,36	[Light Green]	Z. protección por pendiente, suelo y clima	4 207	0,10
[Orange]	Z. producción forestal potencial maderero medio Asociados tierras protección, pendiente y suelo	131 064	3,12	[Light Green]	Z. protección de pantanos y aguajales	28 792	0,68
[Blue]	Zonas para pesca de subsistencia	26 323	0,63	[Light Green]	Z. protección por suelo e inundación	973	0,02
[Light Green]	Parque Nacio Ichigkat Muja Cordillera Condor	88 778	2,11	[Light Green]	Z. protección por pendiente y suelo - Asociado con producción forestal	105 458	2,51
[Light Yellow]	Santuario Nacional Cordillera Colan	39 238	0,93	[Light Green]	Z. tratamiento especial de las lagunas Pomacocha y Burlan	477	0,01
[Light Blue]	Reservada Comunal Chayu Nain	23 619	0,56	[Light Green]	Z. recuperación de tierras forestales protección	77 224	1,84
[Light Green]	Reservada Comunal Tuntanain	94 947	2,26	[Dark Green]	Z. recuperación de tierras de protección por pendiente y suelo	463 137	11,01
[Brown]	Bosque de Protección Alto Mayo	2 519	0,06	[Light Green]	Z. recuperación de tierras de protección Asociado cultivos perman calidad agrológica baja con limitaciones por pendiente y suelo	178 022	4,23
[Light Yellow]	Zona Reservada Santiago Comaina	103 988	2,47	[Light Green]	Z. recuperación de comunidades remanentes de bosque seco tropical	45 449	1,08
				[Pink]	Z. expansión urbana e industrial	520	0,01
				[Black]	Centros poblados urbanos	2 739	0,07
ÁREA TOTAL SIG						4 205 038	100

Tipos de Agricultura en la Región Amazonas



Se ha estimado 159,934 hectáreas agrícolas, de las cuales 25,182 hectáreas se encuentran bajo riego y 134,752 hectáreas dependen del régimen de lluvias (secano).

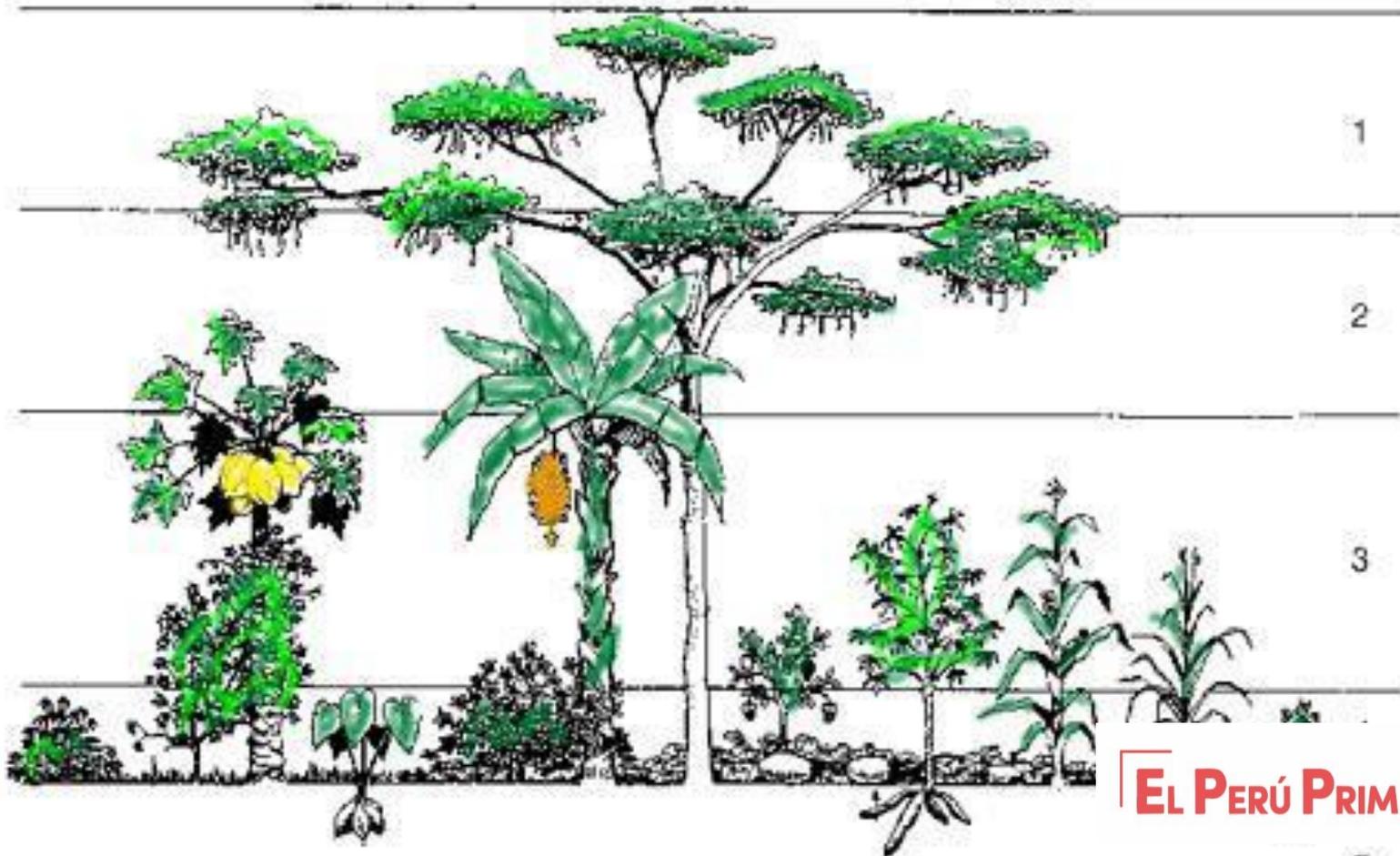
Existe en la Región Amazonas una superficie Total (Agrícola y no agrícola) 975,034 Has, de las cuales 159,934 corresponde la superficie agrícola, y 815,100 Has de superficie no agrícola.

En Amazonas debido a su biodiversidad cuenta con un gran potencial agrícola y entre sus principales cultivos podemos mencionar al café (46,369 has), arroz (42,442 has), maíz amiláceo (5,725 has), frijol grano seco (6,921 has), maíz amarillo duro (12,010 has), plátano (12,133 has), yuca (11,677 has), papa (5,279 has) y cacao (6,561 has) (ZEE Región Amazonas, 2007).

IMPLEMENTACION DEL PLAN AGROFORESTAL



SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre



EL PERÚ PRIMERO

IMPLEMENTACION DEL PLAN AGROFORESTAL



busca obtener una metodología de selección de áreas de cultivos agrícolas, con criterios técnicos que sean validadas para la aplicación de sistemas agroforestales en la Región Amazonas, con la finalidad de que establecer áreas representativas en zonas donde predominan los cultivos agrícolas, que se desarrollen a través de una transferencia de tecnologías, apoyada y/o asesorada por el programa forestal del SERFOR y con el respaldo de las autoridades regionales, Municipales, entidades privadas y organizaciones de productores (Municipalidad, Entidad del Estado, ONG, Cooperativas y Asociaciones de productores), teniendo en consideración el incremento en la producción del cultivo (rendimientos y calidad de grano).



OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO AGROFORESTAL



SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

- (i) incrementar los ingresos de los pequeños productores a través de mayor productividad agrícola;
- (i) aumentar la sostenibilidad ambiental y adaptación al cambio climático a través del mejor manejo del capital natural.

Los objetivos específicos son:

- (i) incrementar la adopción de tecnologías agroforestales
- (i) mejorar la conectividad los mercados.



EL PERÚ PRIMERO



En función de su financiamiento

Unilateral

Aquellas que se desarrollan y se implementan con financiamiento y capacidades nacionales.

Respaldadas

Aquellas que obtienen apoyo internacional para tecnología, financiamiento y fortalecimiento de capacidades.

FASES PARA EL DESARROLLO DEL PLAN AGROFORESTAL



Fase de identificación y priorización

A la hora de identificar el plan agroforestal, se desarrolla a partir de las iniciativas políticas y objetivos nacionales predefinidos en el contexto legal del país.

Existe una relación entre ambos enfoques, ya que a la hora de identificar posibles medidas, socios, etc., en el enfoque se realiza una búsqueda de políticas u objetivos existentes que puedan apoyar la identificación y aplicación de un plan agroforestal, de igual modo, en el enfoque se realiza una búsqueda similar pero en este caso relacionada a iniciativas actuales o proyectos existentes que puedan ayudar a un desarrollo agroforestal sostenible

COORDINACIÓN Y SOCIALIZACIÓN



La socialización del programa forestal del SERFOR y sus finalidades, sobre presentación del proyecto y los objetivos del plan agroforestal en la región Amazonas e información de los parámetros legales, eco sistémicos, técnicos, sociales y de las zonas que deberán cumplir las áreas agrícolas, parcelas o predios de nuestros actores locales involucrados en la investigación y/o producción de cultivos agroforestales para ser nombradas centros pilotos priorizadas vinculados a la producción, e investigación de cultivos, los cuales son los responsables de las emisiones de gases de efecto invernadero.



IDENTIFICACION DE ACTORES INVOLUCRADOS Y ELECCION DEL EQUIPO TECNICO DEL PLAN AGROFORESTAL



Los actores locales involucrados identificados y los miembros del equipo técnico son profesionales conscientes y conocen la realidad de los impactos ambientales que vienen sucediendo en la región, a causa del cambio climático, por lo que, con ello, buscamos que los actores locales tengan la responsabilidad de generar iniciativas con busca de una agricultura sostenible, con bajas emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y que sea económicamente rentable para el productor local.





GRACIAS



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

EL PERÚ PRIMERO