PERÚ Ministerio de Agricultura

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL LORETO

PLAN ESTRATÉGICO REGIONAL DEL SECTOR AGRARIO DE LORETO 2009 - 2015

IQUITOS, DICIEMBRE DEL 2008

REPUBLICA DEL PERU

DR. **ALAN GARCÍA PÉREZ**
Presidente Constitucional de la República

DR. **CARLOS LEYTON MUÑOZ**
Ministro de Agricultura

LIC. **YVAN ENRIQUE VÁSQUEZ VALERA**
Presidente del Gobierno Regional de Loreto

ECO. **VÍCTOR VILLAVICENCIO LA TORRE**
Gerente Regional de Desarrollo Económico

ING. **CESAR AUGUSTO CHURANGO GARCIA**
Director(e) Regional de Agricultura - Loreto

ING. **JESUS OSWALDO ZUÑIGA LOPEZ**
Director(e) Oficina de Planificación Agraria

EQUIPO TECNICO FORMULADOR

ING. **MANUEL ANTONIO IGLESIAS RODRIGUEZ**

ING. **ROCKY RAUL LIZAMA MORENO**

ING. **LEÓN DANILO GÓMEZ CASTRO**

BACH. **MARIA LUISA GARCIA GOMEZ**

Esquema de Contenido

1. **INTRODUCCIÓN**

2. **RESUMEN DEL PROCESO DE FORMULACIÓN DEL PERSA**

3. **CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR AGRARIO DE LA REGIÓN**
   A. Ubicación geográfica de la región
   B. Demarcación política de la región
   C. Clima de la región
   D. Recursos hídricos: Ríos, Lagunas, otros.
   E. Capacidad de uso mayor de suelos
   F. Principales productos de la actividad agrícola
   G. Principales productos de la actividad pecuaria
   H. Posibilidades de comercialización y grados de acceso al mercado nacional y externo.
   I. Situación actual de los productores.

4. **SITUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO AGRARIO**
   A. Situación actual de la infraestructura de riego y Drenaje
   B. Situación actual de la titulación de tierras.
   C. Características del grado de tecnificación en la región.
   D. Servicios de Financiamiento y Crédito Agrario

5. **PRIORIDADES DE LA REGIÓN EN MATERIA AGRARIA Y SU ALINEAMIENTO CON LA POLTICA NACIONAL AGRARIA**

6. **ANÁLISIS FODA DEL SECTOR AGRARIO EN LA REGIÓN LORETO**

7. **NÚCLEO CENTRAL**
   A. Visión del Sector Agrario Regional
   B. Misión del Sector Agrario Regional
   C. Valores

8. **FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO - FCE.**

9. **OBJETIVOS ESTRATÉGICO GENERALES Y ESPECÍFICOS**

10. **ALINEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES DEL PERSA CON LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA**

11. **INDICADORES POR OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL Y OBJETIVO ESPECÍFICO.**

12. **CARTERA DE PROGRAMAS, PROYECTOS, ACTIVIDADES DE GESTIÓN**

13. **PLAN MULTIANUAL DE INVERSIONES-ANEXOS**

1. INTRODUCCIÓN

A través del presente documento, reproducimos un sector donde la cartera de activos, ya de por sí pobre, se orienta hacia formas de "bajo riesgo/baja rentabilidad" debido a la falta de capital de trabajo para invertir en mejores técnicas de cultivo y crianza, insumos y tecnología. Asimismo, proliferan contratos ineficientes para el uso de la tierra, y formas de tenencia y conducción que no fomentan la inversión y la eficiencia.

Según el Censo Agropecuario (III CENAGRO 1994), los niveles de educación en el sector rural aún se mantienen muy por debajo del resto de la población. Casi el 60% de los productores tiene sólo educación primaria, mientras que el 4% afirma tener educación superior. Ello genera poca capacidad de los productores para la innovación tecnológica. Así mismo, debilita su capacidad de gestión y de aprovechar exitosamente las oportunidades que se presentan.

Existe poca conciencia de parte de los productores sobre la responsabilidad de ellos mismos para resolver sus demandas. La falta de empoderamiento de la población y el poco reconocimiento de sus propios derechos redunda en una pobre capacidad organizativa (como consecuencia de su bajo nivel educativo).

La trayectoria de los modelos organizativos adoptados por las organizaciones agrarias en la región Loreto, presentan en muchos casos, de coyuntura frente a la opción de un préstamo, beneficio temporal o la articulación de sus actividades a las de los organismos privados (ONG's). Así se formaron los Comités por líneas de productos, Cadenas Productivas, Asociaciones Agrarias, FONGALES, Pymes, Empresas SAC's y ahora las Empresas Productivas Capitalizadas (Ley N°29298). La participación del productor agrario en estas organizaciones dado el exacerbado individualismo, no se hace por convicción y/o identidad con el propósito o compromiso para con la entidad que se forma, si no que sus exigencias están orientadas a la inmediatez por conseguir la ayuda, la que interiorizada en la organización no articula coherencia, pues, cada socio o productor continúa su despliegue individual, sin relación alguna de compromiso vinculante para consolidar a la organización. Esta visión cortoplacista se da en la mentalidad de los dirigentes, los cuales repiten el ciclo de turnos dirigenciales, sin tener términos de referencia que lo identifique como productor que trabaja en la línea que representa, por lo tanto una alternativa es la búsqueda de cultivos permanentes y rentables con el apoyo de buenos extensionistas permanentes en el campo para el cambio de actitud (Polan Lacki).

Así, la inestabilidad a la que ha estado expuesta el agro en las cuatro últimas décadas es, en parte, responsable del problema de rentabilidad, en la medida en que nos ha dejado un agro con una serie de elementos adversos que impiden el desarrollo competitivo del sector. Así mismo, aparecen algunos factores coyunturales que, conjugados con estas características, vienen redundando en la crisis actual del agro a nivel nacional; situación que se repite en el ámbito de la Región Loreto.

Para la organización de productores agrarios no existen fuentes de financiamiento que hayan resultado exitosas entre las partes. Así la historia reporta el accionar

poco convincente del Banco Agrario, FONDEAGRO, préstamos BANMAT, Fondos Rotatorios, Proyectos Especiales, etc. Que terminaron por involucionarse al no existir la intención en la producción del producto por el cual el productor agropecuario solicitó el crédito, quedando éste sin el aval al corto plazo, siendo varios los considerandos por el cual se extinguió el crédito, incluyendo la contraparte estatal, y con lo cual el riesgo para su devolución se hizo mayor; únase a esto una dirigencia politizada sin mayores compromisos técnicos, lo cual les permite optar por solicitar la condonación o las búsquedas de otras formas de pago como el PERTA Agrario, porque falta una mayor capacitación en temas de gestión empresarial, agronegocios, buenas prácticas agrícolas, etc., es ahí donde el sector agrario debe orientar todos sus esfuerzos.

Bajo los enfoques anteriores las organizaciones agrarias presentan una débil articulación; sin una clara visión de futuro, en cuyo camino se requiere adoptar una misión que los comprometa a reconvertir sus modelos de interacción, ya que algunas de ellas como la "Casa del Campesino", la "Mesa de Diálogo de las Organizaciones Agroforestales, Pecuarias, Pesqueras y Comunales" (MEDAPPEC), reciben cierta ayuda extra sectorial de organismos privados internacionales en algunos casos, sin embargo no apuntan su desempeño conforme a sus propias propuestas, ya que por decidido que sea el aporte del Sector no bastará para levantar a la agricultura en la Región, sin la cooperación activa y eficaz de los propios productores que conociendo por propia experiencia la naturaleza del mal y su extensión, puedan proponer de manera oportuna las actividades para reanimar el desarrollo agrario en la Región. Las exigencias de la Modernización, Globalización, TLC, Mercados de Exportación, Presupuesto Participativo, Productos para nuevos Mercados y la apertura de nuevos Negocios Agro exportables para la Región, así lo exigen.

La Región Agraria, abarca un territorio que representa casi el 29 % del país y las tierras agrícolas representan de este porcentaje 3.5 % aproximadamente, las mismas que se encuentran dispersas, lo que dificulta; en cierta manera, realizar programas de cultivos o crianzas, sin embargo, es viable focalizar áreas de cultivos como sacha inchi, palma aceitera, camu camu, etc. y/o crianzas para llevarlos a la práctica, donde es factible poner en marcha, sistemas de producción, utilizando experiencias o formulas de aprovechamiento de estas áreas, cultivos y/o crianzas.

Frente a esto, encontramos una agricultura como actividad que ha sufrido una fuerte descapitalización en el tiempo, la cual ha llevado a una continua perdida de competitividad, seguida por una caída de ingresos que ha tenido como consecuencia el empobrecimiento de mercados agrarios, desarticulados y distorsionados. Esto nos ha conducido a una agricultura no rentable y aún peor a una agricultura de autoconsumo y de autoabastecimiento, teniendo como indefectibles resultados una pobreza rural sostenida, baja calidad de vida en el ámbito rural, inseguridad alimentaria, analfabetismo y baja esperanza de vida, entre otros.

Ante esta problemática; mediante la ejecución del presente Plan Estratégico Sectorial, se pretende disminuir o minimizar estas limitaciones de carácter

coyuntural, para mirar con esperanza el desarrollo agrario de nuestra Región, para lo cual debemos desarrollar un trabajo integral de todos los entes que conformamos el sector público agrario de la Región Loreto y contribuir al desarrollo de nuestro país.

2. RESUMEN DEL PROCESO DE FORMULACIÓN DEL PERSA

La formulación del **Plan Estratégico Regional del Sector Agrario - PERSA** consideró acciones de análisis y definición de los componentes estratégicos mediante los siguientes grandes pasos:

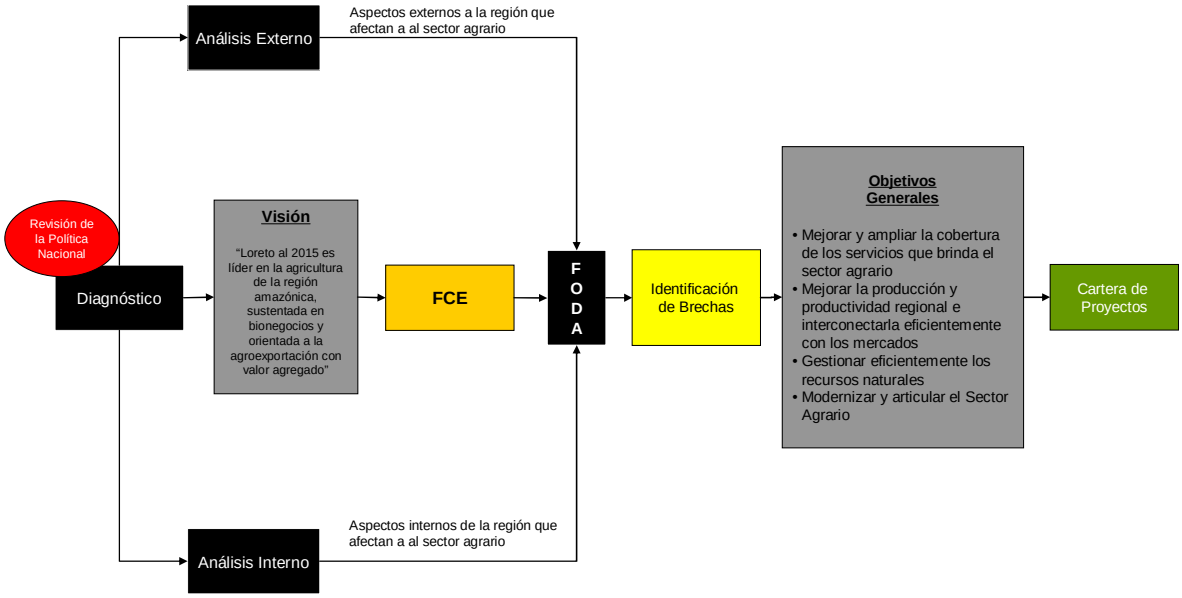
- Revisión de los lineamientos de políticas nacionales y regionales en materia agraria.
- Desarrollo de talleres y reuniones de trabajo para desarrollar el diagnóstico del Sector Agrario en la Región.
- Identificación de los Factores Críticos de Éxito-FCE, para orientar hacia donde vamos y que queremos alcanzar.
- Revisión del alineamiento del Plan Estratégico Regional del Sector Agrario – PERSA con el Plan Estratégico Sectorial Multianual – PESEM.
- Formulación del Plan Estratégico Regional del Sector Agrario - PERSA.

Luego del proceso de planeamiento estratégico originará la formulación de los Planes Operativos Anuales.

En el gráfico que se presenta a continuación, se muestran las diferentes etapas y pasos seguidos durante el **proceso de planeamiento estratégico**, el cual consistió de 2 talleres participativos con la presencia de actores del sector público y privado. Adicionalmente, se involucraron horas de trabajo de personal de la DRA y de otras instituciones del sector a fin de profundizar en los aspectos técnicos de las estrategias, metas y proyectos formulados durante los talleres.

La secuencia lógica del proceso de planeamiento desarrollado se sustenta en la precedencia natural de derivación de los componentes estratégicos, siempre alineados con la Política Nacional Agraria. Para esto, se contó la importante participación de funcionarios de la Oficina General de Planificación Agraria del Ministerio de Agricultura – MINAG, quienes además de exponer la política agraria participaron de los trabajos grupales.

A manera de resumen, el gráfico muestra además de los pasos seguidos, la **Visión y Objetivos Estratégicos Generales formulados para el Sector Agrario en la región Loreto**.



Desde el punto de vista metodológico, a continuación se presenta una breve explicación de los pasos seguidos durante el proceso de planeamiento, a fin de que sirva como base para la lectura y entendimiento de los capítulos siguientes.

Como se puede apreciar en el gráfico, el punto de partida está en el entendimiento del sector a través de la **revisión de los principales lineamientos de política nacional y regional en materia agraria**, así como de los principales problemas de la región, potencialidades y prioridades en materia agraria.

Seguidamente, se realizó el **análisis y diagnóstico de la situación actual del sector agrario en la región** (análisis externo e interno) el cual decantó en el FODA. Conociendo ya la foto de la situación actual y habiendo interiorizado los lineamientos de la Política Nacional Agraria, se procedió a la **definición de los elementos estratégicos orientadores comúnmente llamados "Núcleo Central": VISIÓN, MISIÓN, VALORES**. Luego de definidos estos elementos, se **identificaron los Factores Críticos de Éxito - FCE**. Los FCE son aquellos componentes clave del sector, los cuales no se pueden evadir si se pretende alcanzar la VISIÓN. Se tiene la obligación de identificarlos y darles seguimiento y cumplimiento para garantizar la excelencia del Sector.

Haciendo el contraste entre los FCE y los elementos del FODA se identificaron las **Brechas** existentes. La brechas señalan vacíos o aspecto débiles que impedirían alcanzar la VISIÓN. Por ello, la formulación de los **Objetivos**

Estratégicos Generales (OEG) se orienta a conseguir que los FCE se cumplan y por lo tanto a alcanzar la VISIÓN.

Para la **formulación de los Objetivos Estratégicos Específicos (OEE)** se tuvieron en cuenta las condiciones necesarias para obtener buenos resultados en cada uno de los FCE identificados.

Finalmente, contrastando los objetivos estratégicos específicos con los elementos del FODA y las potencialidades de la región en materia agraria se procedió a la **formulación de los Proyectos Estratégicos**.

3. CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR AGRARIO EN LA REGIÓN

A. Ubicación geográfica de la Región

La Región Agraria Loreto, comprende el ámbito del departamento de Loreto, la misma que se encuentra ubicada en la zona nor oriental del territorio peruano entre las coordenadas de 00° 01'36'', al 08° 41'36' ' latitud Sur y de 69°56''05'' al 77°48'20'' longitud Oeste. La extensión aproximada de su territorio es de 368,852 Km2, que representa el 28.7 % del territorio nacional, el 48% de la selva peruana y el 5.1% de los bosques continentales. Políticamente está dividido en 7 provincias: Maynas, Alto Amazonas, Loreto, Requena, Ucayali, Ramón Castilla y Datem del Marañón y está constituida por 07 provincias y 51 distritos (Fuente: INEI).

Comprende principalmente zonas de selva baja o llano amazónico. La complicada y densa red hidrográfica, que divaga por su territorio (ríos Amazonas, Ucayali, Marañón, Huallaga, Napo, Putumayo, etc.) sirve a los pobladores prácticamente como la única vía de comunicación para acceder a los puntos más alejados del Departamento.

B. Demarcación política de la Región

Es la región que posee más límites internacionales, limitando por el noroeste República del Ecuador, por el norte y noreste República de Colombia, por el este República del Brasil, por el sur Región Ucayali y por el oeste Regiones de Ucayali, Huánuco, San Martín y Amazonas.

Tiene gran importancia geopolítica porque posee un perímetro de frontera de 4,300 Km. que limita con los países de Ecuador, Colombia y Brasil.

Esta dividida en 07 provincias, las cuales son: Maynas, Mariscal Ramón Castilla, Loreto, Requena, Datem de Marañon, Alto Amazonas y Ucayali.

El territorio de Loreto pertenece al denominado "Llano Amazónico", cuya altitud más baja y alta está entre los 61 y 220 m.s.n.m, respectivamente. Sin embargo, podemos distinguir dos tipos de terreno, aluvial y colinoso, en los que se identifican islas, playas, orillares, meandros, terrazas y colinas bajas, formadas por una muy amplia red de drenaje correspondiente a la cuenca del río Amazonas.

En Loreto no se puede hacer referencia a los pisos ecológicos determinándolos sobre la base de la altitud sobre el nivel del mar, sino más bien, como subpisos componentes de un todo denominado "Llano Amazónico". Según el geógrafo peruano Javier Pulgar Vidal lo clasifica en cuatro subregiones o pisos, de la siguiente manera:

- **Subregión de Restingas, Tahuampas y Bajos, de 80 a 120 m.s.n.m., comprendiendo la parte más baja.**

  Son suelos de formación aluvial, de textura franco arcillo limoso, pH ligeramente neutro; se localizan cercanas a las riberas de los ríos; poseen vegetación herbácea, arbustiva y arbórea. Existen grandes extensiones y son utilizados para la siembra de sus cultivos en forma temporal,

durante el tiempo que dura el estiaje, con la siembra de cultivos de maíz, arroz, camu-camu, maní, etc; adicionalmente dentro de esta subregión natural, existen las playas y barrizales detallados de la siguiente manera:

- Suelos de Barrial.- Son suelos de formación aluvial reciente, de textura arcillo limosa, se forman por la sedimentación del material transportado durante la creciente de los ríos amazónicos (nov-abril) y aparecen durante la vaciante (mayo –julio). Son utilizados para realizar actividades de producción de cultivos temporales: arroz y hortalizas principalmente.

- Playas.- Son suelos de textura gruesa, con ligeras cantidades de limo, se localizan dentro de una extensión determinada de barrial y en las orillas de los ríos amazónicos. Son usados para realizar actividades de producción temporal como cultivos de caupí y maní.

➢ **Subregión de Alturas, de 120 a 180 m.s.n.m., conformado por terrazas y colinas bajas inundables con las grandes crecientes de los ríos.**

Son suelos que poseen pH ácido (menor de 4.5), de baja fertilidad y de textura entre arenosa y arcillosa. Son utilizados para realizar actividades de producción permanente como frutales tropicales y pasturas (pijuayo, araza, camu-camu, castaña, cocona, marañón, guanábana, uvilla, caimito, cítricos, copoazú, brachiaria, etc.), cultivos anuales (arroz, maíz, maní, caupí, yuca, plátano, etc.)

➢ **Subregión de los Altos, de 180 a 250 m.s.n.m., conformado por tierras aptas para bosques de producción comercial.**

En la región Loreto existen parte de los 165 millones de Hás. de bosques secundarios que según la FAO hasta 1990 existían en América Latina, producto de la deforestación de los bosques primarios, principalmente debido a actividades agropecuarias basadas en la tumba y quema. En la región los bosques secundarios constituyen un nuevo recurso ante la preocupación existente debido al incremento de la deforestación de los bosques remanentes. Entre el 60 –70% de los bosques secundarios son quemados nuevamente con propósitos agrícolas después de 5 –6 años. Aunque actualmente generen ingresos 30% menores que los bosques primarios, los bosques secundarios pueden ser manejados para proveer varios de los servicios económicos que originalmente proporcionaba el bosque primario (Smith et al, 2000).

➢ **Subregión de Empalme, de 320 a 400 m.s.n.m., cercana a la Selva Alta y con tierras con posibilidades para bosques de protección.**

Los Bosques de Protección son áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos y de otros cursos de agua y, en general, para proteger las tierras frágiles que así lo requieran.

C. Clima de la Región

En Loreto el clima es cálido, húmedo y lluvioso, con una temperatura promedio anual mínima de 22ºC y máxima de 32ºC, variando excepcionalmente a un mínimo de 17ºC algunos días entre junio y julio, y a un máximo de 36ºC entre octubre y enero. La humedad relativa del aire está alrededor de 84 por ciento, con ligeras variaciones, y la precipitación pluvial, entre los 2 000 y 3 000 m.m. anuales.

El impacto negativo del clima en el sector, se centra principalmente en la variable precipitación; toda vez que genera incremento en el caudal de los ríos amazónicos, causando desbarrancamientos e inundaciones de los principales cultivos de seguridad alimentaria (arroz, maíz, yuca, plátano), entre otros.

PROMEDIOS MENSUALES DE DATOS METEOROLÓGICOS, SEGÚN PROVINCIAS 2008

PROVINCIA	DATOS METEOROLÓGICOS (Promedios mensuales)			
	Tº MAX (ºC)	Tº MÍN (ºC)	Pp (mm)	HR (%)
MAYNAS	32,0	22,6	211,4	86,5
REQUENA	33,9	23,7	179,9	73,0
LORETO	30,2	23,5	215,4	84,3
UCAYALI	30,0	22,8	197,0	83,3
RAMON CASTILLA	36,0	23,6	266,9	95,2
ALTO AMAZONAS	30,3	22,7	226,3	86,8
DATEM DE SAN LORENZO	30,2	22,8	228,2	85,8

Fuente: Dirección de Información Agraria - Loreto

D. Recursos Hídricos: Ríos, Lagunas, otros.

El sistema hidrográfico está constituido por una red de pequeñas quebradas, riachuelos y pequeños ríos que van a confluir en vertientes de mayor caudal, constituyendo grandes cuencas como las de los ríos Marañón (1 414 km.) y el Ucayali (1 771 km.), los que a su vez confluyen en las cercanías a la ciudad de Nauta, dando origen al río Amazonas (713 km hasta el límite de frontera con el Brasil), el cual va recibiendo tributarios de otras cuencas como la de los ríos Napo y Putumayo (1 380 km.) que se forman fuera del territorio peruano y vienen a desembocar en el gran Amazonas; la primera, dentro del territorio de Loreto y la segunda formando la frontera con Colombia.

La gigantesca red hidrográfica de ríos formadores, afluentes y sub-afluentes determina particulares características para cada cuenca, en relación con su régimen hidrográfico, color de las aguas, dirección, posición, sedimentación, pendiente y navegabilidad. La cuenca del río Amazonas, la más grande del mundo, no sólo por su extensión sino por su caudal y por la riqueza biológica que alberga, discurre por sectores casi planos constituyendo valles alargados en forma de U, presentando numerosas islas en el cauce del río y formando playas y complejos de orillares en sus bordes. En períodos de creciente e inundaciones se produce una alteración de la dinámica fluvial, que termina modificando el curso de los grandes ríos, especialmente el Ucayali, el Marañón y el Amazonas.

Del mismo modo, ésta singular red de drenaje también está conformada por diversos lagos, entre los principales tenemos, el lago Rimachi, situado al margen derecho del río Pastaza, con una superficie de 79 km2; el lago Pavayacu, situada al margen derecho del río Marañón al sur de la desembocadura del río Pastaza, con 10 km2. de longitud y el lago de Quistococha cerca de la ciudad de Iquitos con 210 km2.

E. Capacidad de Uso Mayor de Suelos

Nuestros suelos presentan características muy especiales, encontrándose suelos aluviales con buena fertilidad natural, que en la actualidad son los que permiten la siembra de cultivos temporales principalmente de arroz, con riesgo de pérdidas de la producción por las inundaciones y repiquetes repentinos por efecto de la creciente de los ríos amazónicos. Se cuenta además con suelos de altura de mediana a baja fertilidad donde se practica una agricultura migratoria y de subsistencia.

Cuadro de la Capacidad de Uso Mayor de las Tierras del Departamento de Loreto

LEYENDA			
SIMBOLO	AREA (ha)	%	DESCRIPCIÓN
A3s	4,297.21	0.01	Tierras Aptas para Cultivos en Limpio
A3sw	68,512.33	0.19	
A3s-C3s	49,540.58	0.13	Asociacion de Tierras Aptas para Cultivos en Limpio y Permanentes
A3s-Xsw	301,639.08	0.82	Asociacion de Tierras Aptas para Cultivos en Limpio y Protección
A3sl-Xsw	2,480,292.96	6.72	
A3sw-Xsw	312,783.58	0.85	
C3s	159,174.47	0.43	Tierras Aptas para Cultivos y Permanentes
C3se	3,688.71	0.01	
C3s-F3se	831,164.88	2.25	Asociacion de Tierras Aptas para Cultivos Permanentes y Produccion Forestal
C3se-F2se	6,674,778.32	18.10	
C3s-P3s	1,548,945.96	4.20	Asociacion de Tierras Aptas para Cultivos Permanentes y Pastos
C3s-P3sw	184,599.72	0.50	
C3s-Xsw	277,024.44	0.75	Asociacion de Tierras Aptas para Cultivos Permanentes y Protección
F2se	404,542.87	1.10	Tierras Aptas para Producción Forestal
F2se-Xse	10,596,613.74	28.73	Asociacion de Tierras Aptas para Producción Forestales y Protección
F2se-Xsw	104,429.45	0.28	
F3se-Xse	598,328.46	1.62	
P3s-Xsw	23,902.83	0.06	Asociacion de Tierras Aptas para Pastos y Protección
P3sw-Xsw	1,936,365.76	5.25	
Xse	1,286,525.55	3.49	Tierras Aptas para Protección
Xsw	8,367,219.56	22.68	
Xsw-F2sw	4,197.42	0.01	Asociacion de Tierras Aptas para Protección y Produccion Forestal
Centros poblados	3,418.67	0.01	Abarca a centros poblados urbanos y rurales
Cuerpos de Agua	663,189.00	1.80	Comprende rios, quebradas, lagos y cochas.
TOTAL	36,885,194.50	100.00	

Fuente: Gerencia Regional de Planeamiento Presupuesto y Acondicionamiento Territorial-GOREL.

La Capacidad de Uso Mayor de las Tierras en la Región Loreto, es 0.20% tierras aptas para cultivos en limpio, 0.13% asociaciones de tierras aptas para cultivos en limpio y permanentes, 4.70% asociaciones de tierras aptas para pastos y cultivos permanentes, 0.07% asociación de tierras aptas para pastos, 64.84% tierras aptas para producción forestal, 12.28% asociaciones de tierras aptas para producción forestal y protección, 8.37% tierras para producción forestal, 3.66% tierras aptas para protección, 7.89% asociación de tierras de protección y producción forestal y 16.68% cuerpos de agua.

F. Principales productos de la actividad agrícola

Presenta niveles de producción y productividad de mediana escala, a pesar que existe un sistema de agricultura semi tecnificada, la cual no contribuye significativamente a mejorar el ingreso económico del poblador rural, siendo los principales cultivos: Maíz, Arroz, Plátano, Yuca y Fríjol; cultivos para la agroindustria como la Palma Aceitera, Sacha Inchi, camu camu, piña y Pijuayo palmito.

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN PROVINCIA
PERIODO : ENE - DIC 2007
(toneladas)

CULTIVO	PROVINCIA							TOTAL
	MAYNAS	ALTO AMAZONAS	REQUENA	UCAYALI	LORETO	RAMON CASTILLA	DATEM DEL MRAÑON	
ARROZ	17 678	28 640	10 928	16 831	8 455	4 015	3 507	90 054
FRIJOL	542	1 108	1 075	1 140	168	4	111	4 148
MAIZ	18 542	11 908	3 725	13 087	2 540	1 745	3 650	55 197
PLATANO	130 071	45 001	34 087	42 191	53 904	18 250	21 350	344 854
YUCA	130 705	663 222	24 102	70 487	45 539	16 372	26 200	976 627
SACHA INCHI	103	117	365	0	258	0	0	843
CAMU-CAMU	6 562	25	3 926	0	932	101	0	11 546
P.ACEITERA	460	55	0	0	0	0	0	515
PIÑA	10 304	5 566	675	803	2 487	313	209	20 357
PALMITO	527	357	0	0	0	0	0	884

Fuente: Agencias Agrarias
Elaboración: Dirección de Información Agraria

Los factores que favorecen la producción de cultivos de seguridad alimentaria (arroz, maíz, yuca y plátano), es la fertilidad de los suelos aluviales dejadas por la vaciante de los principales ríos amazónicos (aproximadamente 1 500 000 hectáreas), que permite desarrollar una agricultura temporal, siendo la principal limitante las repentinas crecientes y desbordes de los mismos.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN PROVINCIA
PERIODO : ENE - DIC 2007
(kg / ha)

CULTIVO	PROVINCIA							PROMEDIO
	MAYNAS	ALTO AMAZONAS	REQUENA	UCAYALI	LORETO	RAMON CASTILLA	DATEM DEL MRAÑON	
ARROZ	2736	4369	4242	2674	3402	2770	2322	3 216
FRIJOL	962	969	957	973	933	1000	909	958
MAIZ	1939	1948	1889	1950	2019	1870	1949	1 938
PLATANO	10371	10400	10242	10149	10232	10270	10384	10 293
YUCA	10326	10327	10295	10314	10312	10336	10262	10 310
SACHA INCHI	2710	2017	3119	--	3555	--	--	2 850
CAMU-CAMU	10366	5000	8012	0	10021	6312	--	6 619
P.ACEITERA	4000	1100	--	--	--	--	--	2 550
PIÑA	10733	10821	10227	10429	13228	10097	11000	10 934
PALMITO	1616	1676	--	--	--	--	--	1 646

Fuente: Agencias Agrarias

Elaboración: Dirección de Información Agraria

Muy por el contrario, el reciente auge de los cultivos agroindustriales, debido a la demanda nacional e internacional como es de caso de camu camu sacha inchi y palma aceitera los mismos que para lograr su desarrollo se viene aprovechando la oferta de créditos promocionales con fuente de financiamiento del Canon Pretrolero impulsado por el Gobierno Regional de Loreto, habiendo generado una mayor perspectiva al productor en sembrar estos cultivos. Sin embargo el desarrollo de estos cultivos presenta una serie de factores limitantes, sobresaliendo la limitada asistencia técnica en el manejo agronómico y manejo post cosecha de estos cultivos.

G. Principales productos de la actividad Pecuaria

Esta actividad, presenta medianos niveles de producción y productividad, la misma que determina nuestra dependencia de carne y leche fundamentalmente por causas de:

- El desarrollo de actividad ganadera (ganado vacuno y bubalino para la producción de carne y leche) es incipiente, por escasez de créditos, ausencia de mejoramiento genético y la deficiente producción de forraje, esto se tradujo en una permanente disminución de la producción. En los últimos años se observo el decremento de la población ganadera por falta un programa de crédito establecido.

  La comercialización de la producción de leche fresca, se manifiesta regular, presentando un mercado reducido por escasos recursos de la población, expresando una mínima capacidad de consumo, la provincia de alto amazonas es la que posee una mayor articulación en la comercialización y ha conseguido buenos precios en chacra.

  Para poder paliar en algo la situación de la ganadería en general tanto en vacunos, búfalos, porcinos; mediante Resolución Ejecutiva Regional Nº 1504-2007-GRL-p, de fecha 11/10/07, se realiza la modificación de la Resolución Ejecutiva Regional 324-2007-GR-P, de fecha 12/03/07, que aprobó el Programa de Apoyo a la producción Agraria, Proyecto: Apoyo a la actividad crediticia del sector agrario 2007, en la cual se considera como parte crediticia con fondos del Canon Petrolero a los Proyectos Pecuarios que demuestren rentabilidad, tanto para la adquisición de semovientes, mejoramiento de pastos, mejoramiento de infraestructura y la crianza de animales menores tales como: cuyes, conejos y crianza de aves parrilleros, de posturas, gallinas regionales y zoocrias; información que se presenta en el siguiente cuadro:

RESUMEN: AGENCIA AGRARIA MAYNAS - 2008				
Línea de Crédito	MONTO APROBADO	Has (Aprob.)	BENFICIARIO	MONTO DESEMBOLSADO
ADQUISICION DE MAQUINANARIA AGRICOLA	237.626,82		2	237.626,82
ADQUISCION DE ALIMENTOS	41.538,00		1	20.769,00
ARROZ	324.521,85	350	127	297.581,55
ARROZ EN BARRIZAL	20.290,00	22	11	6.600,00
CAMU CAMU	1.200.590,50	183	92	195.852,80
COMPRA DE ARROZ EN CHALA	300.000,00		1	300.000,00
CRIANZA DE AVES	405.000,00		2	405.000,00
CRIANZA DE CONEJOS	41.394,20		1	20.891,00
CRIANZA DE CUYES	41.249,11		1	17.696,00
CULTIVOS DE HORTALIZAS	194.072,60		36	194.072,60
PIÑA	552.484,00	88	44	536.116,93
RENTABLES Y SOSTENIBLES	40.000,00		2	26.970,00
SACHA INCHI	8.521.744,95	1.054	499	3.425.354,69

Fuente: PROCREA-Loreto

- La producción porcina en el presente año en lo que se refiere a crianza intensiva mantiene una población sostenida de su producción con el mejoramiento genético debido a que estos porcicultores constantemente intercambian reproductores de alta calidad genética, procedentes de las granjas porcícolas de alta tecnología de la capital.

- En lo referente a la crianza extensiva los porcinos criollos no han mejorado su calidad genética por falta de apoyo crediticio a los productores y apoyo logístico para el servicio de asistencia técnica, no han logrado éxitos significativos en lo que respecta a niveles de producción y productividad, ya que los agricultores crían en forma empírica sus animales. Por lo tanto su problema principal es su alto grado de consaguinidad, problemas parasitarios, baja alimentación y manejo inadecuado.

- La crianza de ganado Bubalino, se encuentra en proceso de expansión, vía Crédito de Fondos Rotatorios, teniendo como antecedente el Programa de Fondos Rotatorios, que hasta la fecha no ha sido implementada para su funcionamiento en bien de los productores. Tratando en algo de incrementar la población mediante la promoción de la cría de ganado bubalino, mediante un programa de custodia mediante el Sistema de Fondos Rotatorios.

H. Situación actual de las posibilidades de comercialización y grados de acceso al Mercado Nacional y Externo.

Situación de la oferta y demanda de productos agrarios

PRODUCTO	REQUERIMIENTO ANUAL (TM)	PRODUCCIÓN REGIONAL (TM)	DEFICIT Y/O EXCEDENTE (TM)
ARROZ	68,246.28	68,000.00	- 246.28
AZÚCAR	21,346.80	0	- 21.346.80
ACEITE	2,705.52	0	- 2,705.52
CARNE DE VACUNO	13,512.76	694.69	-12,818.07
CARNE DE PORCINO	4,504.25	1,324.52	- 3,179.73
CARNE DE POLLO	8,030.31	14,031.32	6,001.01
FIDEOS	4,901.76	0	- 4,901.76
FRIJOL	9,816.09	8,181.00	- 1,635.09

PRODUCTO	REQUERIMIENTO ANUAL (TM)	PRODUCCIÓN REGIONAL (TM)	DEFICIT Y/O EXCEDENTE (TM)
HARINA DE TRIGO	28,561.44	0	- 28,561.44
HUEVOS	3,342.12	1,920.00	- 1,422.12
LECHE EVAPORADA	7,426.80	993.00	- 6,433.80
MAÍZ DURO (CHOCLO)	4,811.36	5,500.00	688.64
MANTECA	4,084.80	0	- 4,084.80
MARGARINA	859.44	0	- 859.44
PLÁTANO	109,671.77	115,000.00	5,328.23
YUCA	103,529.61	140,000.00	36,470.39
CEBOLLA	1,909.80	0	-1.909.80
PAPA	5,304.84	0	-5.304.84
HORTALIZAS	2,652.48	2,520.00	-132.48
FRUTAS VARIAS	66,469.92	55,800.00	-10.669.92

FUENTE: ANUARIO ESTADISTICO AÑO 2008- DIA-LORETO

Así mismo, las oportunidades de mercado identificadas en la producción de cultivos rentables en la región, se detalla a que existe:

- Mercados diversificados, externo que demandan productos tropicales ecológicos, como Camu camu, Sacha Inchi, Pijuayo Palmito, cacao, entre otros, que actualmente se viene promocionando con créditos agrarios a nivel regional.
- Tratado de Libre Comercio, siempre y cuando sea negociado en igualdad de ventajas recíprocas con EE.UU.
- Demanda de plantas medicinales, frutales nativos y otros productos tropicales en el mercado nacional e internacional.
- Presencia de programas sociales que demandan productos agropecuarios, ejecutados por los sectores públicos.

La problemática de los agricultores se ha generado por la política del libre mercado existente, así como las dificultades de la comercialización que los

productores afrontan, no existiendo normas que regulen los canales de comercialización establecidos, dejando al agricultor a su suerte con los intermediarios para colocar sus productos, a pesar de que el Estado vía sus organismos, como PRONAA y Sectores Públicos, los Gobiernos Locales, están en la obligación de adquirir en porcentajes mínimos la producción. Por otro lado, la producción agraria regional aún no se ha especializado con la productividad de mayores volúmenes de determinadas líneas de productos, ni se cuenta con gran número de hás. sembradas, en mantenimiento o producción, siendo reducida la **calidad**, **el valor agregado** y la presentación (marketing) para la oferta exportable (agenda interna), revelando una baja capacidad de participar satisfactoriamente de los nuevos mercados (TLC).

I. Situación actual de los productores.

Actualmente las principales limitantes en el desarrollo de las organizaciones agrarias, se debe principalmente a la escasa visión empresarial y poca experiencia en manejo de cultivos como negocio; así como una crisis de valores, escasa responsabilidad y perseverancia de los agricultores, que se expresa en resistencia al cambio e informalidad de la actividad agraria. Así mismo, se observa poca capacidad organizativa de los productores y desacreditación de los dirigentes y las organizaciones agrarias por falta de liderazgo entre los productores.

Es debido a estas limitantes que la Dirección Regional Agraria Loreto, viene fortaleciendo sus capacidades con el apoyo del Sector, quién retoma nuevamente la organización de los productores en cuanto a promoción, formalización y capacitación. La Dirección Regional Agraria Loreto, a través de la Dirección de Promoción Agraria, toma el reto de recuperar estas organizaciones y darles la importancia necesaria para programar y planificar las actividades agropecuarias bajo el enfoque de las cadenas productivas y convertir en actores principales y formen parte de los diseños, avales y el financiamiento para las inversiones del agro regional.

Según los resultados del último censo agropecuario (CENAGRO 1994), en el departamento de Loreto existen 58,141 productores agrarios. Según el uso actual de las tierras existe 57,861 unidades agropecuarias, la superficie agropecuaria de 3´216,056.11 Has. y la superficie agrícola 173,556.84 Has. Respectivamente.

En la región se tienen registradas 71 organizaciones de productores, de las cuales 24 se constituyeron en el 2007, siendo 16 las que lograron su formalidad, lográndose constituir a 214 productores constituidos en organizaciones.

Características del Pequeño productor.- Se caracteriza por realizar el tipo de agricultura migratoria, cultivando productos de pan llevar (yuca, plátano) para autoconsumo familiar, usando tecnología tradicional de rozo, tumba y quema en la preparación de terreno, no realiza labores culturales en el manejo agronómico del cultivo, son de tipo recolector de productos que ofrece la

biodiversidad amazónica; siendo los de mayor predominancia a nivel regional. No cuentan con saneamiento físico legal de sus tierras.

Características del Mediano productor.- Se caracteriza por utilizar semilla certificadas, usa tecnología media en la explotación de cultivos de seguridad alimentaria (arroz, maíz, leguminosas, hortalizas) entre otros, debidamente sensibilizados para organizarse y formalizarse, utiliza también el tipo de preparación de terreno del agricultor pequeño, pero aplicando labores culturales. Así mismo, participa activamente en reuniones de capacitación y es flexible a las acciones de asistencia técnica por parte del personal de las agencias agrarias. Cuentan con constancias de posesión o titulo de propiedad de sus terrenos.

Características del gran productor.- Existe con menor predominancia a nivel regional, en especial en la provincia de Alto Amazonas, dedicados principalmente a la actividad ganadera y a la producción de arroz bajo riego. Utilizan tecnología de media a alta, con riego tecnificado. Así mismo, aplican calendarios sanitarios en sus ganados, rotación de pastos. Son productores calificados, los cuales orientan a brindar valor agregado a su producción, principalmente en cultivos agroindustriales que generan rentabilidad y sostenibilidad económica.

4. SITUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO AGRARIO

La situación actual de los principales componentes de infraestructura y servicio agrario es la siguiente:

A. Situación actual de la Infraestructura de Riego

La Región Loreto por su ubicación geográfica en selva baja, donde llueve casi todo el año, la agricultura que se desarrolla es al “secano”, no existe agricultura bajo riego, a excepción de la Provincia de Alto Amazonas donde se viene realizando agricultura bajo riego a menor escala, dentro de esta provincia se tiene 06 pequeños canales:

- Canal de Riego Santa Cruz
- Canal de riego Nuevo Canaan
- Canal de riego Quinayo- Pumayacu
- Canal de riego La Florida
- Canal de riego Nuevo Jaén
- Canal de riego Túpac Amaru

De los cuales 05 están sin revestir, es decir son de talud de tierra, el canal Nuevo Canaan, ubicado en el caserío de teniente López tiene revestido una longitud de 500 mts aproximadamente, quedando por revestir 600 mts aproximadamente.

También existe el canal de riego Laguna Yanyacuco- Tibillo que se encuentra colmatado y que ha sido abandonado, siendo de suma importancia se inicie su

recuperación, actualmente existe gran predisposición por parte de la Dirección Regional Agraria Loreto por llevar a cabo los estudios que nos permitan poner en operatividad nuevamente dicho canal.

La Administración Técnica de Distrito de Riego, como autoridad de agua ha reconocido 5 canales y ha presentado al Gobierno Regional el proyecto definitivo del canal Pumayacu para su financiamiento dicho proyecto consiste en la ampliación y mejoramiento del canal de riego Pumayacu, y fue elaborado por la Universidad de San Martín, en convenio con el Ministerio de la Presidencia; así como también se ha presentado a nivel de perfil el Mejoramiento del Canal Nuevo Canaan.

B. Situación actual de la Titulación de Tierras.

En lo que respecta a la situación actual de la titulación de tierras en la región, de acuerdo al reporte efectuado por el COFOPRI Loreto a Diciembre 2007, existe un universo de 25 134 predios rurales, de los cuales 23 443 corresponden a la ejecución de predios linderados y empadronados.

Los 25 134 se encuentra pendientes a ejecutar sus unidades catastrales con SIG, 20 257 expedientes ejecutados y presentados a los registros públicos y 17 516 expedientes debidamente inscritos en los registros públicos.

En cuanto a la problemática, desde la creación del Ministerio de Fomento y Organismos Públicos responsables de la titulación de tierras, data la existencia de predios titulados con grandes extensiones, que van de 300 a 1000 hectáreas, que conforme los procedimientos existentes de reversión y/o prescripción, no es posible su ejecución por efecto de la inexistencia de linderos, que imposibilita tener un sistema catastral con las correspondientes coordenadas.

Así mismo, dentro del proceso de titulación existe factores limitantes en la regularización de la tenencia de tierras, como la dispersión de los predios rurales, extensión superficial de la región Loreto en comparación con otras regiones, sumado al reducido personal técnico y administrativo que actualmente labora en la Oficina Regional de COFOPRI y fundamentalmente debido a restricciones presupuestales en el sector público agrario.

De las coordinaciones con el COFOPRI, se ha obtenido la información que corresponde al directorio de 433 comunidades nativas tituladas a diciembre del 2006 donde se inserta su ubicación, nombre de la comunidad, número y fecha de resolución, número de título de propiedad, extensión superficial del área titulada y de sesión en uso; así como la correspondiente inscripción registral.

Así mismo, se tiene 92 comunidades campesinas reconocidas a agosto del 2007, donde se inserta el nombre de la comunidad, ubicación, número y fecha de resolución, número de familias e inscripción registral.

En lo correspondiente a comunidades nativas reconocidas, se registran un total de 131 comunidades inscritas a agosto del 2007, donde se inserta nombre de

la comunidad, ubicación, grupo etnolinguístico, cuenca donde se ubican, número y fecha de resolución de reconocimiento, número de familias e inscripción registral.

C. Características del grado de Tecnificación en la Región.

En la región Loreto se cuenta con tres instituciones que se encargan de realizar trabajos de investigación y posterior transferencia de tecnología a los productores, siendo las siguientes:

Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

Con la Estación Experimental Agraria "San Roque" – Iquitos, para la ejecución de Investigación, Extensión y Producción que cuenta con tres Anexos o Campos Experimentales, ubicados en diferentes posiciones fisiográficas que permite generar y elaborar recomendaciones tecnológicas para los ecosistemas que caracterizan a la región . C.E. "El Dorado"; C.E. "Muyuy" y C.E. "San Miguel".

Cuenta con investigación en la línea del cultivo de arroz en suelos aluviales, principal ecosistema para la producción de este cultivo, por lo que se ha identificado 03 líneas de arroz por su adaptabilidad a barrizales y alto potencial de rendimiento.

Teniendo en cuenta el potencial natural de los suelos inundables de "restingas" de la selva baja, el INIA mediante la Subdirección de Investigación de Cultivos – Programa Nacional de Investigación en Maíz, viene evaluando cultivares de maíz amarillo duro procedentes del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) - México. con el objetivo de evaluar 18 y 11 variedades experimentales de maíz amarillo duro de endosperma normal y de alta calidad proteica adaptados a suelos de selva baja (restinga), con buena calidad para la alimentación humana y animal; y el mantenimiento e incremento de semilla genética de la variedad experimental Across, lo que implica acciones en producción de semilla mejorada y validación de tecnologías específicas para aumentar la productividad, enmarcados en la conservación de los recursos naturales.

Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP)

Que, cuenta con cuatro Programas de investigación, que contribuyen al manejo sostenible y conservación de la biodiversidad amazónica, mediante el desarrollo de conocimiento científico, tecnologías, productos y metodologías adecuadas para el aprovechamiento eficiente y ordenado de los recursos naturales y el territorio amazónico peruano.

El Instituto ofrece diversos servicios a la sociedad, relacionados principalmente con la investigación y estudios especializados de recursos naturales amazónicos, capacitación y transferencia tecnológica, así como con la gerencia del conocimiento.

La Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP)

A la fecha no se cuenta con información trascendente por su limitada interrelación con la sociedad civil, lo que imposibilita el desconocimiento de los trabajos que viene ejecutando, ya que extra oficialmente se conoce el accionar de la Facultad de Ciencias Agronómicas e Industrias Alimentarias, que por su afinidad, se relacionan con el accionar del sector agrario

A pesar de los esfuerzos en transferencia de tecnologías realizadas por las dos primeras instituciones de investigación, los productores no se benefician de estos conocimientos tecnológicos, debido a la limitada asignación de recursos presupuestales para su difusión y aplicación en el medio rural, sumado a la poca identificación de los profesionales y técnicos agrarios con la realidad de la región Loreto.

D. Servicios de Financiamiento y Crédito Agrario.

Luego de la desactivación de los entes financieros, el Gobierno Nacional instauró el Agrobanco, pero por su espíritu privado a nuestros productores les resultó de difícil acceso; es así que el GOREL a través del FONDELOR y la Dirección Regional Agraria implementaron; desde el año 2003 hasta la formulación del presente documento, el Programa de Crédito Agrario, financiado con recursos del canon petrolero, bajo el criterio de crédito supervisado revolvente, para financiar las actividades Agroindustriales: palma aceitera, camu camu, sacha inchi, yute, cacao y pijuayo palmito; Seguridad Alimentaria: arroz en barrizal y bajo riego, maíz y frijol; Crianzas: ganado porcino, vacunos, búfalos, cuyes y conejos, así como los de transformación agropecuaria y forestal, tal como se observa en el cuadro "Líneas de crédito ejecutadas en el 2007-2008".

LÍNEA DE CRÉDITOS AGRARIOS EJECUTADOS POR EL PROCREA EN LA REGION LORETO 2007 - 2008

Línea de crèdito	PROCREA 1/							
	Nº BENEFICIARIOS		Nº HECTÁREAS		MONTO APROBADO S/.		MONTO DESEMBOLSADO S/.	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Sacha inchi	1015	1499	2.359	3.876	S/. 4.045.447,02	S/. 37.734.247,42	S/. 4.668.164,89	S/. 15.585.163,96
Camu camu	292	2645	711	6146	S/. 2.483.477,04	S/. 34.394.865,00	S/. 992.062,74	S/. 7.729.783,20
Arroz	237	633	797	2171,5	S/. 1.204.948,91	S/. 3.691.007,02	S/. 938.432,18	S/. 2.949.848,12
Maìz	828	1738	2089	5715	S/. 1.838.410,67	S/. 5.311.315,14	S/. 1.023.700,97	S/. 4.186.415,47
Palma aceitera	143	235	759	1405	S/. 2.061.667,78	S/. 6.235.014,95	S/. 272.230,80	S/. 762.419,07
Pijuayo palmito	0	87	0	248	S/. 0,00	S/. 1.375.560,17	S/. 0,00	S/. 608.050,44
Piña	36	80	72	220	S/. 451.224,00	S/. 1.386.244,00	S/. 349.368,69	S/. 671.956,93
Yarina Tagua	3	0	0	0	S/. 109.500,00	S/. 0,00	S/. 0,00	S/. 0,00
Yute	57	0	146	0	S/. 206.298,00	S/. 0,00	S/. 68.796,00	S/. 0,00
Hortalizas	0	38	0	0	S/. 0,00	S/. 238.587,00	S/. 0,00	S/. 194.073,94
Caña de azùcar	0	1	0	5	S/. 0,00	S/. 39.491,72	S/. 0,00	S/. 39.491,72
Adquis. Maq. Agrìcola	0	59	0	0	S/. 0,00	S/. 853.274,82	S/. 0,00	S/. 579.234,35
Actividad Pecuaria	0	44	0	0	S/. 0,00	S/. 1.745.749,54	S/. 0,00	S/. 1.512.392,06
Ganado bubalino	0	0	0	0	S/. 0,00	S/. 1.434.457,00	S/. 0,00	S/. 771.817,50
Capital de trabajo	0	3	0	0	S/. 0,00	S/. 163.388,14	S/. 0,00	S/. 88.953,74
Actividad apìcola	0	26	0	0	S/. 0,00	S/. 178.798,11	S/. 0,00	S/. 173.434,04
Actividad maderera	0	1	0	0	S/. 0,00	S/. 239.405,00	S/. 0,00	S/. 0,00
TOTAL	2611	7089	6933,000	19786,500	S/. 12.400.973	S/. 95.021.405	S/. 8.312.756	S/. 35.853.035

1/ Programa de Créditos Agrarios, que ejecuta la Dirección Regional Agraria Loreto con el financiamiento del 12% del Canon Petrolero - Gobierno Regional de Loreto.
Fuente: PROCREA-Loreto, Elaborado por: DIA/DRA-L.

5. PRIORIDADES DE LA REGIÓN EN MATERIA AGRARIA Y SU ALINEAMIENTO CON LA POLÍTICA DEL SECTOR AGRARIO A NIVEL NACIONAL

De acuerdo a los lineamientos de política regional contenidos en el Plan de Desarrollo Concertado de la Región - PDCR, las prioridades del sector agrario en la Región Loreto se centran en 04 objetivos generales:

- Reducir los niveles de pobreza y extrema pobreza, mejorando el acceso a servicios de calidad.
- Promover la producción, conservación y uso sostenible de los recursos naturales y de la biodiversidad.
- Promover el desarrollo y la integración social y económica de los corredores regionales.
- Impulsar la autonomía política, económica, jurídica y administrativa sobre la base de la concertación entre los diferentes niveles de gobierno y la sociedad civil y el fortalecimiento y modernización de las instituciones.

A continuación se muestran los objetivos contenidos en el Plan de Desarrollo Concertado de la Región Loreto - PDCR, alineados con los objetivos contenidos en el Plan Estratégico Sectorial Multianual – PESEM del MINAG:

ALINEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO REGIONAL CON EL PLAN ESTRATEGICO SECTORIAL MULTIANUAL DE AGRICULTURA 2009-2015

Objetivo Estratégico PESEM / Objetivo Estratégico PDCR	Elevar el nivel de Competitividad de la Actividad Agraria	Lograr el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales y la biodiversidad	Lograr el acceso a los servicios básicos y productivos por parte del pequeño productor agrario
Reducir los niveles de pobreza y extrema pobreza, mejorando el acceso a servicios de calidad, en salud, educación, vivienda y saneamiento, justicia y seguridad ciudadana.			X
Promover la producción, conservación y uso sostenible de los recursos naturales y de la biodiversidad, que permita lograr un crecimiento económico sostenible que genere riqueza, niveles adecuados de empleo y mejore los niveles de vida de la población.	X	X	X
Promover el desarrollo y la integración social y económica de los corredores regionales, con énfasis en los espacios fronterizos de la región.	X		
Impulsar la autonomía política, económica, jurídica y administrativa sobre la base de la concertación entre los diferentes niveles de gobierno y la sociedad civil, así como el fortalecimiento y modernización de las instituciones públicas regionales.	X		X

Más adelante se presentará el **alineamiento de los objetivos estratégicos generales del PERSA Loreto con los lineamientos de Política Agraria Regional y los 6 ejes de la Política Agraria Nacional**.

6. ANALISIS FODA DEL SECTOR AGRARIO EN LA REGIÓN LORETO.

A continuación se presenta el análisis FODA del Sector Agrario en la Región Loreto.

FORTALEZAS	DEBILIDADES
▪ Diversas instituciones públicas y privadas al servicio del sector agrario. ▪ Existencia de mecanismos para canalizar los recursos del canon petrolero en créditos agrarios. ▪ Disponibilidad de recursos naturales renovables. ▪ Capacidad técnica de las instituciones del sector. ▪ Disponibilidad de suelos para la expansión de la actividad agropecuaria. ▪ Disponibilidad de agua abundante y permanente para riego. ▪ Disponibilidad de mano de obra agraria. ▪ Agricultores con conocimiento de técnicas tradicionales en el uso y manejo de plantas y cultivos con mínimo empleo de agroquímicos.	▪ Débil liderazgo entre entidades públicas y privadas para el desarrollo del sector. ▪ Inadecuada organización y lenta modernización del Sector Agrario. ▪ Limitada participación y compromiso para la implementación del planeamiento estratégico. ▪ Débil gestión empresarial de las organizaciones de productores. ▪ Limitada calidad y uso de la información agraria. ▪ Fuga de personal calificado y desmotivación de los recursos humanos en el sector público agrario regional. ▪ Inexistencia de paquetes tecnológicos para cultivos priorizados. ▪ Limitada cultura crediticia por parte del productor agrario. ▪ Elevados costos de transporte para acceder a los mercados. ▪ Limitada promoción de cultivos con alto valor nutricional. ▪ Esporádica y limitada capacitación y asistencia técnica en técnicas productivas, agroindustriales, gestión empresarial y mercados. ▪ Alta dispersión de los predios agrícolas que encarece los servicios agrarios. ▪ Gran número de terrenos sin títulos de propiedad. ▪ Resistencia al cambio e informalidad de la actividad agraria. ▪ Uso inadecuado de los recursos naturales. ▪ Escaso valor agregado en la producción agraria.

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
▪ Demanda de productos orgánicos para mercados selectivos. ▪ Potencial de aprovechamiento de la agrobiodiversidad en la región. ▪ Existencia de acuerdos comerciales internacionales. ▪ Existencia de mercado regional y nacional. ▪ Orientación de las inversiones en base a la Zonificación Económica y Ecológica de la Región. ▪ Incremento de la inversión privada para la producción y transformación de productos regionales. ▪ Aprovechamiento del marco legal para la promoción de la inversión privada. ▪ Capacitación a través de la modalidad virtual. ▪ Acceso a recursos de cooperación técnica y financiera internacional. ▪ Existencia del puerto fluvial internacional y red hidrográfica. ▪ Culminación del proyecto IIRSA Norte. ▪ Empleo de recursos financieros del canon petrolero en la construcción y mejoramiento de infraestructura productiva. ▪ Aprovechamiento de la capacidad instalada para investigación agrícola, de acuerdo a la prioridad agropecuaria regional. ▪ Aprovechamiento de la demanda de programas sociales por productos agropecuarios.	▪ Inestabilidad en la política agraria. ▪ Continuidad en limitada asignación presupuestal al sector público agrario. ▪ Eliminación de beneficios tributarios. ▪ Incremento de la deforestación y la agricultura migratoria. ▪ Incremento de la importación de alimentos e insumos que sustituyen a la producción local. ▪ Decremento de la fertilidad de los suelos de alturas. ▪ Incremento del uso excesivo de agroquímicos. ▪ Escasez de insumos para la producción: semillas certificadas, otros. ▪ Propagación de plagas y enfermedades debido a la limitada acción de control sanitario. ▪ Ocurrencia de fenómenos naturales adversos debido al cambio climático. ▪ Contrabando del material genético. ▪ Narcotráfico. ▪ Inoportuna y limitada cobertura crediticia por parte del sistema financiero.

7. NUCLEO CENTRAL

A. VISIÓN DEL SECTOR AGRARIO REGIONAL

"Loreto al 2015 es líder agrario de la región amazónica, sustentada en bionegocios y orientada a la agro exportación con valor agregado".

B. MISIÓN DEL SECTOR AGRARIO REGIONAL

"Gestionar el desarrollo agrario sostenible, promoviendo la formalización empresarial, la articulación productiva e innovación tecnológica, en armonía con el entorno natural"

C. VALORES

Los principales valores a nivel sectorial son los siguientes:

Valores	Descripción / Conductas Observables
Honestidad	Características vitales y esenciales en el ejercicio de la función publica de las autoridades, funcionarios y servidores del Sector Agrario Regional. Es una obligación moral hacer un uso adecuado y racional de los bienes de la institución.
Justicia	Igualdad en el desempeño laboral
Solidaridad	Preciado valor que deben practicar los servidores del Sector Publico Agrario, caracterizándose mediante el apoyo a los más vulnerables y Propiciando el desarrollo de acciones colectivas entre los productores agrarios
Vocación de servicio	Predisposición permanente del trabajador en generar valor público.

8. FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO - FCE

En el contexto actual, el sector agrario en la Región Loreto requiere entrar en un proceso de reestructuración en vista de responder a las exigencias de los mercados de agro exportación y agroindustria al cual se está orientando cada vez en mayor volumen.

En ese sentido se hace imprescindible desarrollar acciones enmarcadas en **Factores Críticos de Éxito**[1] porque son los pilares que van a garantizar su desarrollo armónico.

Se han identificado durante el desarrollo de los talleres de trabajo **4 Factores Críticos de Éxito – FCE** para el Sector Agrario en la Región Loreto.

Los **Factores Críticos de Éxito** son aquellos componentes clave del Sector, que no se pueden evadir si se pretende alcanzar la Visión.

Los Factores Críticos de Éxito identificados, son los siguientes:

Factor Crítico de Éxito	Importancia del FCE
FCE 1 Amplia cobertura de servicios	Factor crítico de éxito que engloba de manera integral todos los servicios agrarios que son ofertados en la región, los cuales son: Problema de capital del pequeño y mediano productor, al ver limitada su participación en el uso de los servicios financieros, dada la informalidad existente. Información agraria adecuada y de calidad, la cual se encuentre disponible oportunamente. Innovación tecnológica, la cual debe ser acompañada del servicio de asistencia técnica.
FCE 2 Interconexión de la producción con los mercados actuales y potenciales	Es necesario el apoyo del Gobierno Regional y Nacional para organizar a lo pequeños productores en la capacitación y desarrollo de capacidades en los procesos de comercialización de la producción orientada hacia los mercados externos.
FCE 3 Uso sostenible de los recursos naturales	Es importante que el aprovechamiento de los recursos naturales debe hacerse de manera sostenible, tanto ambiental como económica y socialmente. La gestión de los recursos naturales debe manejarse desde las cuencas, dichos espacios deben convertirse en las unidades mínimas de planeamiento de los diversos agentes públicos y privados en su ámbito para el aprovechamiento sostenible de sus recursos.
FCE 4 Concertación interinstitucional	Es fundamental que exista liderazgo, articulación y constante coordinación entre las diferentes organizaciones públicas y privadas del Sector Agrario y a nivel de todas las instancias; Nacional, Regional, Local. Esto se debe ver reflejado no sólo en los planes

[1] También conocidos como Factores Clave de Éxito

Factor Crítico de Éxito	Importancia del FCE
	(documentos) sino también en la propia ejecución de las acciones, proyectos y desarrollo de funciones. La no articulación interinstitucional genera duplicidad de esfuerzos, duplicidad en el gasto de recursos, diluye la transparencia, entre otros.

Contrastando estos Factores Críticos de Éxito con la situación actual del Sector (Análisis FODA) se han podido identificar un conjunto de brechas o vacíos que deben ser cubiertos para alcanzar la Visión.

Para cubrir estos vacíos se han formulado un conjunto de objetivos estratégicos generales y específicos, los cuales serán atendidos a través de una cartera de proyectos que se detallan más adelante.

9. OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES Y ESPECIFICOS

A continuación se muestran los Objetivos estratégicos Generales y Específicos formulados en función a los Factores Críticos de Éxito identificados para el Sector en la Región Loreto:

OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL	OBJETIVO ESTRATÉGICOS ESPECÍFICOS
OEG 1.0 Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios que brinda el sector agrario	**OEE 1.1** Fortalecer el sistema de información agraria
	OEE 1.2 Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de sanidad agraria
	OEE 1.3 Fortalecer la innovación tecnológica
	OEE 1.4 Ampliar el servicio de transferencia tecnológica
	OEE 1.5 Mejorar el servicio de saneamiento físico-legal de tierras
OEG 2.0 Mejorar la producción y productividad regional e interconectarla eficientemente con los mercados	**OEE 2.1** Mejorar la productividad de los cultivos y/o crianzas priorizadas
	OEE 2.2 Dinamizar la actividad comercial en los mercados regionales, nacional e internacional

OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL	OBJETIVO ESTRATÉGICOS ESPECÍFICOS
OEG 3.0 Gestionar eficientemente los recursos naturales	**OEE 3.1** Mejorar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales
	OEE 3.2 Mejorar la gestión del uso de agua y suelos
OEG 4.0 Modernizar y articular el Sector Agrario	**OEE 4.1** Fortalecer las capacidades institucionales del sector
	OEE 4.2 Articular el sector público y privado

10. ALINEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES DEL PERSA CON LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA

En esta sección se muestra el alineamiento de los objetivos estratégicos generales del Plan Estratégico Regional del Sector Agrario –PERSA- con la Política Regional y la Política Nacional Agraria.

La Política Nacional Agraria está compuesta por 3 objetivos estratégico y 6 Ejes Estratégicos con sus correspondientes objetivos específicos.

Ejes Estratégicos y Objetivos de la Política Nacional Agraria

Objetivos Estratégicos

- Elevar el nivel de Competitividad de la Actividad Agraria
- Lograr el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales y la biodiversidad
- Lograr el acceso a los servicios básicos y productivos por parte del pequeño productor agrario

Ejes Priorizados

- **Gestión del Agua**
- **Acceso a Mercados**
- **Capitalización y Seguro Agrario**
- **Extensión, Investigación e Innovación Agraria**
- **Información Agraria**
- **Desarrollo Rural**

EJE ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO DEL EJE ESTRATÉGICO
Gestión del agua	Incrementar la eficiencia de la gestión del agua y el uso sostenible de los recursos hídricos.
Acceso a Mercados	Desarrollar mercados internos y externos para la producción agropecuaria, forestal y agroindustrial.
Capitalización y Seguro	Fomentar el desarrollo de los Servicios Financieros y seguro para pequeños y medianos agricultores.
Extensión, Investigación e Innovación Agraria	Impulsar el desarrollo de la innovación, la investigación y la transferencia de tecnología.
Información Agraria	Desarrollar un sistema de información agraria destinada a cubrir una amplia cobertura de usuarios y de utilidad para la toma de decisiones de los productores agropecuarios.
Desarrollo Rural	Focalizar la intervención del sector público en zonas de pobreza, principalmente en Sierra y Selva, bajo un enfoque territorial y multisectorial.

A continuación se presenta una matriz en la cual se muestra el alineamiento de los Objetivos Estratégicos Generales del PERSA con la Política Regional Agraria y la Política Nacional Agraria, **a través de los Ejes Estratégicos**.

Objetivo Estratégico PDCR / Objetivo Estratégico PERSA	**Reducir los niveles de pobreza y extrema pobreza, mejorando el acceso a servicios de calidad, en salud, educación, vivienda y saneamiento, justicia y seguridad ciudadana.**	**Promover la producción, conservación y uso sostenible de los recursos naturales y de la biodiversidad, que permita lograr un crecimiento económico sostenible que genere riqueza, niveles adecuados de empleo y mejore los niveles de vida de la población.**	**Promover el desarrollo y la integración social y económica de los corredores regionales, con énfasis en los espacios fronterizos de la región.**	**Impulsar la autonomía política, económica, jurídica y administrativa sobre la base de la concertación entre los diferentes niveles de gobierno y la sociedad civil, así como el fortalecimiento y modernización de las instituciones públicas regionales.**
Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios que brinda el sector agrario	Desarrollo Rural Capitalización y Seguro Extensión, Investigación e Innovación Agraria Información Agraria		Información Agraria	
Mejorar la producción y productividad regional e interconectarla eficientemente con los mercados			Acceso a Mercados Desarrollo Rural	
Gestionar eficientemente los recursos naturales		Gestión del agua		
Modernizar y articular el Sector Agrario				Desarrollo Rural

11. INDICADORES POR OBJETIVOS GENERALES, ESPECIFICOS, ACTIVIDADES Y PROYECTOS

En esta sección se muestran los indicadores y metas por cada Objetivo Estratégico General – OEG y por cada Objetivo Estratégico Específico – OEE para los años 2009 al 2015.

TIPO	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADOR	REDACCIÓN DEL INDICADOR	Meta						
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
OEG 1.0	**Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios que brinda el sector agrario**	Número de nuevos centros de servicio agrario implementados	Creación y formalización de 25 centros de servicios agrarios	10	13	16	19	22	24	25
OEE 1.1	Fortalecer el sistema de información agraria	Número de agencias agrarias e informantes calificados fortalecidos	Al año 2010 fortalecer siete (7) agencias agrarias	3	4	-	-	-	-	-
		Numero de informantes capacitados	Al año 2010 fortalecer las capacidades de 325 informantes calificados	113	112	-	-	-	-	-
		Numero de productores capacitados	Al año 2010 capacitar 4000 productores agrarios	2000	2000	-	-	-	-	-

TIPO	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADOR	REDACCIÓN DEL INDICADOR	Meta						
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Número de boletines publicados	Publicación de 60 boletines anuales	60	60	60	60	60	60	60
OEE 1.2	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de sanidad agraria	Número de puntos de atención creados e implementados	Implementar 4 puntos de atención al año 2010	2	2	-	-	-	-	
OEE 1.3	Fortalecer la innovación tecnológica	Número de paquetes tecnológicos priorizados validados y transferidos	Validar y transferir 2 paquetes tecnológicos al año 2015	-	-	-	-	-	-	2
		Estaciones experimentales implementadas y reactivadas	Reactivar e implementar la estación experimental San Ramón	-	1	-	-	-	-	-
OEE 1.4	Ampliar el servicio de transferencia tecnológica	Número de extensionistas realizando labores	Implementar 51 puestos de extensión agraria al	12	13	13	13	-	-	-

TIPO	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADOR	REDACCIÓN DEL INDICADOR	Meta						
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		en campo	año 2012							
OEE 1.5	**Mejorar el servicio de saneamiento físico-legal de tierras**	Número de nuevos predios adjudicados	Adjudicar 10 nuevos predios por año	10	10	10	10	10	10	10
OEG 2.0	**Mejorar la producción y productividad regional e interconectarla eficientemente con los mercados**	Volumen de producción	Incremento de volúmenes de producción en un 10% anual	-	10%	10%	10%	10%	10%	10%
OEE 2.1	Mejorar la productividad de los cultivos y/o crianzas priorizadas	Valor Bruto de la Producción	Incremento del VBP en un 3% por año	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
OEE 2.2	Dinamizar la actividad comercial en los mercados regionales, nacional e internacional	TM comercializadas (nacional)	Incrementar la comercialización de productos regionales a un 35% al año 2015	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

TIPO	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADOR	REDACCIÓN DEL INDICADOR	Meta						
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		TM comercializadas (internacional)	Incrementar la comercialización de productos regionales a un 21% al año 2015	1	1	1	1	1	1	1
OEG 3.0	**Gestionar eficientemente los recursos naturales**	Número de has. incorporadas a planes de manejo	Incorporar un 21% de las ha. concesionadas al 2015.	3%	6%	9%	12%	15%	18%	21%
OEE 3.1	Mejorar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales	Valor Bruto de la Producción	Incremento del VBP en un 3% por año	3%	6%	9%	12%	15%	18%	21%
OEE 3.2	Mejorar la gestión del uso de agua y suelos	Nuevas técnicas incorporadas	Incorporación de nuevas técnicas para el buen uso del agua y del suelo	5	5.5	6	6.5	7	-	-
OEG 4.0	**Modernizar y articular el Sector Agrario**	Número de convenios y/o alianzas estratégicas formalizadas y en funcionamiento	Firma de 50 convenios y/o alianzas estratégicas firmadas y funcionando anualmente	50	50	50	50	50	50	50

TIPO	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADOR	REDACCIÓN DEL INDICADOR	Meta						
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
OEE 4.1	Fortalecer las capacidades institucionales del sector	Porcentaje de organizaciones que aplican las técnicas de gestión aprendidas	El 70% de las organizaciones capacitadas aplican los conocimientos aprendidos	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
OEE 4.2	Articular el sector público y privado	Inversión privada (S/.)	Incremento del porcentaje de inversión privada en un 15% anual	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

12. CARTERA DE PROGRAMAS, PROYECTOS, ACTIVIDADES DE GESTION

En esta sección se muestra la cartera de programas, proyectos y acciones de gestión que se desarrollarán para la implementación del Plan Estratégico del Sector Agrario en la Región Loreto.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
1. Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios que brinda el sector agrario	Fortalecer el sistema de información agraria	Fortalecimiento de las agencias agrarias para mejorar el acopio, procesamiento y difusión de la información (capacidades, infraestructura y equipos)	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2010	DIA - DRAL
		Fortalecimiento de capacidades a los informantes calificados	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2010	DIA - DRAL
	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de sanidad agraria	Ampliar los centros de atención en áreas prioritarias del servicio de sanidad agraria (Requena, Nauta, Ucayali y Datem)	Programa	Idea	Enero-2010	Diciembre 2015	SENASA en coordinación con DRAL
		Reactivación e implementación de la estación experimental San Ramón - Yurimaguas	Proyecto	Idea	Marzo-2009	Diciembre 2011	INIA

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
	Ampliar el servicio de transferencia tecnológica	Creación e implementación del sistema de extensión rural para la producción agraria sostenible en la región Loreto	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2012	INIA
		Fortalecimiento de las capacidades para la transferencia de tecnología agraria en la región Loreto	Proyecto	Idea	Enero-2011	Diciembre -2014	INIA
		Mejoramiento de las capacidades de productores calificados en cultivos priorizados	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2011	DRAL
		Fortalecimiento del saneamiento físico-legal de los predios agrícolas de CC.NN y CC.CC.	Proyecto	En ejecución	Julio-2009	Diciembre 2015	DRAL en coordinación con COFOPRI

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
2. Mejorar la producción y productividad regional e interconectarla eficientemente con los mercados	Mejorar la productividad de los cultivos y/o crianzas priorizadas	Zonificación Ecológica – Económica (Macro y Meso)	Proyecto	En ejecución	Abril-2008	Diciembre 2011	GOREL - Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial en coordinación con el IAAP
		Fortalecimiento de la promoción y formalización de Cadenas Productivas	Actividad	Idea	Julio-2009	Diciembre 2015	Dirección de Promoción Agraria
		Fortalecimiento de la asistencia técnica productiva (cosecha / post cosecha) y agroindustrial (BPA, BPM)	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2010	DRAL
		Instalación de infraestructura de producción y transformación agroindustrial (despulpadora, liofilizadora, extractora de aceite)	Proyecto	Idea	Enero-2010	Diciembre 2015	Sector privado

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
		Fortalecimiento de la cadena productiva de lácteos de ganado vacuno y bubalino en cuencas focalizadas de la región Loreto	Proyecto	Perfil	Julio-2009	Diciembre 2010	DRAL
		Instalación de infraestructura de producción pecuarias (centros de beneficio, otros)	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2015	Sector privado
	Dinamizar la actividad comercial en los mercados regionales, nacional e internacional	Fortalecimiento de capacidades de los productores en gestión empresarial (visión empresarial, asociatividad, cultura crediticia).	Proyecto	Idea	Enero-2010	Diciembre 2011	DRAL
		Promoción de una mayor participación de productores e inversionistas en ferias regionales, nacionales e Internacionales.	Actividad	En ejecución	Julio-2009	Diciembre 2015	DRAL

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
		Fortalecimiento de las capacidades empresariales de los productores involucrados en la cadena de valor de bionegocios de productos frutales nativos y forestales maderables de la región Loreto.	Proyecto	Evaluado	Enero-2009	Diciembre-2011	GOREL-INIA
		Mejoramiento de la comercialización de productos agrícolas en los ríos Amazonas, Ucayali, Marañón y Napo	Proyecto	Ejecutado	2008	2008	GOREL
		Mejoramiento del nivel de ingreso de la comunidad de Pampa Hermosa y su àrea de influencia - distrito de Yurimaguas – departamento de Loreto.	Proyecto	Observado	Enero-2009	Diciembre-2010	GOREL
		Apoyo a la consolidación de cultivos de agroexportación para la mejora de la actividad productiva	Proyecto	En ejecución	Enero-2008	Diciembre-2009	MINAG

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
		Construcción de caminos	Proyecto		Enero-2009	Diciembre-2011	INADE
		Construcción de embarcaderos	Proyecto	En ejecución	Enero-2008	Diciembre-2010	INADE
3. Gestionar eficientemente los recursos naturales	**Mejorar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales**	Fortalecimiento descentralizado de FONDEBOSQUE para la competitividad forestal	Proyecto	Ejecutado	2006		MINAG
		Mejoramiento de la actividad agrícola y forestal con sistemas agroforestales en la cuenca del río Itaya, provincia de Maynas, Región Loreto.	Proyecto	En ejecución	2007	2011	INIA
		Fortalecimiento de la producción forestal	Programa	Idea	Enero-2010	Diciembre-2014	DRAL-DFFS

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
		Supervisión concesiones forestales para verificar el cumplimiento del plan de manejo forestal y obligaciones contractuales en concesiones forestales maderables.	Proyecto	Idea	Enero-2010	Diciembre -2014	DRAL-DFFS
		Mejoramiento del sistema de supervisión y fortalecimiento de las unidades técnicas de administración forestal existentes (capacidades, infraestructura, equipamiento)	Programa	Idea	Julio-2009	Diciembre 2011	DRAL-DFFS
		Creación e implementación de nuevos puestos de control forestal en zonas rurales de las cuencas de los ríos amazónicos.	**Proyecto**	Idea	Julio-2009	Diciembre 2011	DRAL-DFFS
		Creación e implementación de nuevos “centros de rescate” en las provincias de Requena, Ucayali, Ramón Castilla y Alto Amazonas	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2012	**DRAL-DFFS**

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
		Reforestación en las zonas degradadas	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2015	**DRAL-DFFS**
		Recuperación de especies en zonas deforestadas selectivamente	Programa	Idea	Julio-2009	Diciembre 2015	**DRAL-DFFS**
		Programa de sensibilización para la preservación y conservación de las especies de flora y fauna silvestre	Programa	Idea	Julio-2009	Diciembre 2012	Gerencia Regional de RRNN y Ambiente
	Mejorar la gestión del uso de agua y suelos	Incorporación de nuevas técnicas para el buen uso del agua y del suelo	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2014	DRAL en coordinación con la Autoridad Local de Aguas – ALA
		Mejoramiento de canales de riego en el distrito Yurimaguas	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2011	DRAL en coordinación con la Autoridad Local de Aguas – ALA
		Implementación de canales de riego en el distrito de Lagunas	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2013	DRAL en coordinación con la Autoridad Local de Aguas – ALA

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
		Mejoramiento y Ampliación de los servicios de “Derecho de Uso de Agua”	Proyecto	Idea	Julio-2009	Diciembre 2010	Autoridad Local de Aguas – ALA
		Manejo integral y sostenible de los bosques del río Algodón.	Proyecto	Perfil	Enero-2010	Diciembre -2014	INADE
		Incremento de la oferta de cultivos agroindustriales, piña y umarí en las cuencas del Putumayo y Amazonas	Proyecto	Perfil	Enero-2010	Diciembre -2012	INADE
		Manejo sostenible y competitivo de sistemas agroforestales en 10 comunidades indígenas de las cuencas del Bajo Amazonas y Bajo Yavarí frontera con Brasil, Colombia y Perú.	Proyecto	Perfil	Enero-2010	Diciembre -2014	INADE
		Instalación de sistemas agroforestales en comunidades fronterizas del Putumayo y Amazonas - Región Loreto.	Proyecto	Perfil	Enero-2010	Diciembre -2014	INADE

OBJETIVOS ESTRATEGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	PROYECTOS	TIPO	STATUS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	RESPONSABLE
4. Modernizar y articular el Sector Agrario	**Fortalecer las capacidades institucionales del sector**	Fortalecimiento de capacidades institucionales (gestión pública, gestión por resultados, motivación, inteligencia emocional, adaptación al cambio)	Programa	Idea	Julio-2009	Junio 2010	DRAL
	Fortalecer la innovación tecnológica	Fortalecimiento de las capacidades para la innovación tecnológica agraria (personal, laboratorio, equipos y priorización de estudios de investigación)	Programa	Idea	Enero-2011	Diciembre 2013	INIA
		Elaboración de propuestas de normativa legal que complemente a las normas nacionales adecuándolas a la realidad regional	Actividad	Idea	Julio-2009	Diciembre 2009	GOREL
	Articular el sector público y privado	Reactivación del Consejo Regional de Concertación Agraria - CORECA	Actividad	Idea	Julio-2009	Julio 2009	GOREL / DRAL
		Incorporación del sector privado a las reuniones del CORECA	Actividad	Idea	Agosto-2009	Diciembre 2009	DRAL

13. Plan Multianual de Inversiones.

PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2009 - 2015: PRINCIPALES PROYECTOS POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES (REGIÓN LORETO)

Proyecto o Programa 1/	Ejecutor	Periodo 2/	Ámbito 3/	Situación 4/	Costo Total del Proyecto (Mil S/.)	Ejecución Acumulada al 2007 (Mil S/.)	Programado (Mil S/.)								Total 2008 - 2015	
							2008 5/	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Mil S/.	Metas Físicas 6/
OEG 1.0: Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios que brinda el sector agrario																
CONTROL Y ERRADICACION DE ENFERMEDADES EN PORCINOS (peste porcina clásica –PPC, Auyesky-AU y Síndrome Respiratorio Reproductivo Porcino-PRRS)	SENASA	3 años	Nacional	Proyecto	**256,554**			83,277	82,669	90,608						Fortalecimiento en la erradicación de 03 principales plagas nacionales
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE AGENCIAS AGRARIAS E INFORMANTES CALIFICADOS EN LA GENERACION DE INFORMACION PARA DESARROLLO RURAL EN LA REGION LORETO	DRAL-DIA	2 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DIA - DRAL	**1,200,000**			600,000	600,000							07 Agencias Agrarias fortalecidas y 325 informantes calificados capacitados
CENTROS DE INFORMACION PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES AGRARIAS EN LA REGION LORETO	DRAL-DIA	2 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DIA - DRAL	**1,100,000**			550,000	550,000							2000 productores capacitados
DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EXTENSIONISTAS DE LA REGION LORETO EN MANEJO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS (Cisticercosis) EN GANADO PORCINO	SENASA EN COORDINACIÓN CON DRAL	1 año	Regional	Perfil	**410,000**			410,000								20 líderes comunales capacitados
PREVENCION Y CONTROL DE RABIA SILVESTRE EN GANADO VACUNO Y BUBALINO DE LA REGION LORETO	SENASA EN COORDINACIÓN CON DRAL	1 año	Regional	Perfil	**410,000**			410,000								23 actas de formación de comités de sanidad animal
AMPLIACION DE CENTROS DE ATENCIÓN EN ÁREAS PRIORITARIAS DEL SERVICIO DE SANIDAD AGRARIA (REQUENA, NAUTA, UCAYALI Y DATEM)	SENASA EN COORDINACIÓN CON DRAL	6 años	Regional	Idea de Programa propuesta x SENASA EN COORDINACIÓN CON DRAL	**1,800,000**				720,000	216,000	216,000	216,000	216,000	216,000		04 centros de atención implementados y operando
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION Y VIGILANCIA DE AVES SILVESTRES, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE INFLUENZA AVIAR EN EL PERU	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA-SENASA	2 años	Nacional	SNIP 32109 (viable 02/08/2006)	**1,060,244**											Muestreo de 100 aves silvestres
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGRARIA (PERSONAL, LABORATORIO, EQUIPOS Y PRIORIZACIÓN DE ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN)	INIA	3 años	Regional	Idea de Programa propuesta x INIA	**3,700,000**					1,500,000	1,000,000	1,200,000				10 profesionales capacitados, 06 oficinas implementadas y 02 laboratorios equipados
REACTIVACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL SAN RAMÓN	INIA	3 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x INIA	**2,000,000**			3,000,000	5,000,000	2,000,000						01 Estación Experim. Reactivada e implementada, operando
CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EXTENSIÓN RURAL PARA LA PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLE EN LA REGIÓN LORETO	INIA	4 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x INIA	**18,000,000**				3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000		180 organizaciones agrarias fortalecidas
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGRARIA EN LA REGIÓN LORETO	INIA	4 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x INIA	**5,000,000**					1,500,000	1,000,000	1,200,000	1,300,000			10,000 productores capacitados en tecnologías agrarias
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE PRODUCTORES CALIFICADOS EN CULTIVOS PRIORIZADOS	DRAL	3 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL	**2,300,000**			920,000	690,000	690,000						1,000 productores calificados capacitados
FORTALECIMIENTO DEL SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE LOS PREDIOS AGRICOLAS DE CC.CC y CC.NN	DRAL	7 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL	**2.100.000**			300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000		1,050 predios saneados

Proyecto o Programa 1/	Ejecutor	Periodo 2/	Ámbito 3/	Situación 4/	Costo Total del Proyecto (Mil S/.)	Ejecución Acumulada al 2007 (Mil S/.)	Programado (Mil S/.)								Total 2008 - 2015	
							2008 5/	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Mil S/.	Metas Físicas 6/
OEG 2.0: Mejorar la producción y productividad regional e interconectarla eficientemente con los mercados.																
ZONIFICACIÒN ECOLÓGICA ECONÓMICA MACRO Y MESO A NIVEL REGIONAL	IIAP CON APOYO DEL GOREL	3 años	Regional	Perfil de Proyecto a propuesta del IIAP	**3,500,000**				1,400,000	1,050,000	1,050,000					3 nuevas zonas con ZEE
FORTALECIMIENTO DE LA PROMOCIÓN Y FORMALIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS	DRA-L	6 años	Regional	Idea de Proyecto a propuesta de la DRA-L	**4,500,000**				1,350,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000		100 organizaciones de productores articulados
FORTALECIMIENTO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PRODUCTIVA (COSECHA / POST COSECHA) Y AGROINDUSTRIAL (BPA, BPM)	DRAL	4 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL	**3,000,000**				900,000	700,000	700,000	700,000				10,000 productores capacitados
INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (DESPULPADORA, LIOFILIZADORA, EXTRACTORA DE ACEITE)	SECTOR PRIVADO	6 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x SECTOR PRIVADO	**18,000,000**				7,200,000	2,160,000	2,160,000	2,160,000	2,160,000	2,160,000		01 centro agroindustrial implementado y operando
FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LÁCTEOS DE GANADO VACUNO Y BUBALINO EN CUENCAS FOCALIZADAS DE LA REGIÓN LORETO	REGION LORETO-SEDE CENTRAL	2 años	Regional	SNIP 89083 (en formulacion)	**2,537,319**											
INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN PECUARIAS (CENTROS DE BENEFICIO, OTROS)	SECTOR PRIVADO	5 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x SECTOR PRIVADO	**10,500,000**				4,200,000	1,575,000	1,575,000	1,575,000	1,575,000			06 centros de beneficios equipados y operando
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES EN GESTIÓN EMPRESARIAL (VISIÓN EMPRESARIAL, ASOCIATIVIDAD, CULTURA CREDITICIA).	DRAL	2 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL	**2,500,000**				1,500,000	1,000,000						200 líderes agrarios capacitados
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES DE LOS PRODUCTORES INVOLUCRADOS EN LA CADENA DE VALOR DE BIONEGOCIOS DE PRODUCTOS FRUTALES NATIVOS Y FORESTALES MADERABLES DE LA REGION LORETO	REGION LORETO-SEDE CENTRAL	3 años	Regional	SNIP 105262 (en evaluacion)	**18,509,088**			10,557,892	3,980,600	3,980,596						216 capacitaciones en temas afines
MEJORAMIENTO DEL NIVEL DE INGRESO DE LA COMUNIDAD DE PAMPA HERMOSA Y SU ÀREA DE INFLUENCIA - DISTRITO DE YURIMAGUAS – DEPARTAMENTO DE LORETO	REGION LORETO-ALTO AMAZONAS-YURIMAGUAS	2 años	Regional	SNIP 81740 (en evaluacion)	**3,849,770**			2,448,148	1,401,622							Ampliación de sembrio del Palma Aceitera
APOYO A LA CONSOLIDACION DE CULTIVOS DE AGROEXPORTACION PARA LA MEJORA DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA	REGION LORETO-AGRICULTURA	1 año y seis meses	Nacional	SNIP 74853 (viable 14/05/2008)	**2,676,200**		389,000	2,287,200								10 estudios, 1 centro esperimental, 1 reglamento y 37 eventos relacionados
CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS	INADE	3 años	Regional		**406,000,000**			30,000,000	110,000,000	266,000,000						203 Km de construcción de caminos
CONSTRUCCIÓN DE EMBARCADEROS	INADE	3 años	Regional		**17,600,000**		9,600,000	4,000,000	4,000,000							9 obras de embarcaderos construidos y operando

Proyecto o Programa 1/	Ejecutor	Periodo 2/	Ámbito 3/	Situación 4/	Costo Total del Proyecto (Mil S/.)	Ejecución Acumulada al 2007 (Mil S/.)	Programado (Mil S/.)								Total 2008 - 2015	
							2008 5/	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Mil S/.	Metas Físicas 6/
OEG 3.0: Gestionar eficientemente los recursos naturales.																
FORTALECIMIENTO DESCENTRALIZADO DE FONDEBOSQUE PARA LA COMPETITIVIDAD FORESTAL (*)	MINISTERIO DE AGRICULTURA-ADMINISTRACION CENTRAL	1 periodo	Nacional	SNIP 22172 (viable 05/09/2005)	**2,000,000**											producción de 1,650,000 plantones en Loreto.
MEJORAMIENTO DE LA ACTIVIDAD AGRICOLA Y FORESTAL CON SISTEMAS AGROFORESTALES EN LA CUENCA DEL RIO ITAYA, PROVINCIA DE MAYNAS, REGION LORETO	INIA-SAN ROQUE	5 años	Regional	SNIP 43900 (en formulacion)	**3,310,594**	857,909	691,082	756,429	517,521	487,653						Instalación de 250 Has. de parcelas productivas agroforestales
FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL	DRAL/DFFS	5 años	Regional	Idea de Programa propuesta x DFFS	**17,655,789**				3,000,000	3,157,895	3,473,684	3,821,053	4,203,158			10,030,000 metros cúbicos de producción forestal
SUPERVISION DE CONCESIONES FORESTALES PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO FORESTAL Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN CONCESIONES FORESTALES MADERABLES.	DRAL/DFFS	5 años	Regional	Idea de Programa propuesta x DFFS	**2,250,000**				450,000	450,000	450,000	450,000	450,000			425 concesiones forestales supervisadas
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL EXISTENTES (CAPACIDADES, INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO)	DRAL/DFFS	3 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DFFS	**4,500,000**			1,500,000	1,500,000	1,500,000						07 unidades técnicas implementadas
CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PUESTOS DE CONTROL FORESTAL EN ZONAS RURALES DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS AMAZÓNICOS	DRAL/DFFS	3 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DFFS	**4,152,000**			1,512,000	1,320,000	1,320,000						20 puestos de control creadas e implementadas
CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS "CENTROS DE RESCATE" EN LAS PROVINCIAS DE REQUENA, UCAYALI, RAMÓN CASTILLA Y ALTO AMAZONAS	DRAL/DFFS	4 años	Regional	Idea de Programa propuesta x DFFS	**1,000,000**			250,000	250,000	250,000	250,000					04 Centros de rescate creadas e implementadas
REFORESTACIÓN EN LAS ZONAS DEGRADADAS	DRAL/DFFS	7 años	Regional	Idea de Programa propuesta x	**15,925,000**			2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000		2,450 has. reforestadas
RECUPERACIÓN DE ESPECIES EN ZONAS DEFORESTADAS SELECTIVAMENTE	DRAL/DFFS	7 años	Regional	Idea de Programa propuesta x DFFS	**19,600,000**			2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000		4,900 Has. de enriquecimiento de bosques
PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA PRESERVACIÓN Y MANEJO DE LAS ESPECIES DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE	GERENCIA REGIONAL DE RRNN Y AMBIENTE	4 años	Regional	Idea de Programa propuesta x GERENCIA REGIONAL DE RRNN Y AMBIENTE	**2,000,000**			500,000	500,000	500,000	500,000					16 cursos y 16 talleres de capacitación
INCORPORACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS PARA EL BUEN USO DEL AGUA Y DEL SUELO	DRAL EN COORDINACIÓN CON LA AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	6 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL EN COORDINACIÓN CON LA AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	**1,000,000**			166,666	166,666	166,666	166,666	166,666	166,670			06 tecnicas adoptadas
MEJORAMIENTO DE CANALES DE RIEGO EN EL DISTRITO YURIMAGUAS	DRAL EN COORDINACIÓN CON LA AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	3 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL EN COORDINACIÓN CON LA AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	**8,000,000**			2,500,000	2,500,000	3,000,000						16 km. De riego mejorado del canal Lagunas-Tibilo, regando 10,000 has
IMPLEMENTACIÓN DE CANALES DE RIEGO EN EL DISTRITO DE LAGUNAS	DRAL EN COORDINACIÓN CON LA AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	5 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x DRAL EN COORDINACIÓN CON LA AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	**2.000-000**			400,000	400,000	400,000	400,000	400,000				13 km. De implementacion del canal Lagunas-Tibilo para regar 1,000 has
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE "DERECHO DE USO DE AGUA"	AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	2 años	Regional	Idea de Proyecto propuesta x AUTORIDAD LOCAL DE AGUAS - ALA	**240,000**			120,000	120,000							04 oficinas de ATDR implementadas y operando
MANEJO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES DEL RÍO ALGODÓN	INADE BINACIONAL RÍO PUTUMAYO	5 años	Regional	Prefactibilidad presentado OPI Agricultura	**6,124,368**				2,449,747.20	918,655.20	918,655.20	918,655.20	918,655.20			500 Has.
INCREMENTO DE LA OFERTA DE CULTIVOS AGROINDUSTRIALES, PIÑA Y UMARÍ EN LAS CUENCAS DEL PUTUMAYO Y AMAZONAS	INADE BINACIONAL RÍO PUTUMAYO	3 años	Regional	Perfil	**2,653,973**				1,061,589.20	796,191.90	796,191.90					200 Has.
MANEJO SOSTENIBLE Y COMPETITIVO DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN 10 COMUNIDADES INDÍGENAS DE LAS CUENCAS DEL BAJO AMAZONAS Y BAJO YAVARÍ FRONTERA CON BRASIL, COLOMBIA Y PERÚ	INADE BINACIONAL RÍO PUTUMAYO	5 años	Regional	Perfil	**5,759,132**				2,303,652.80	863,869.80	863,869.80	863,869.80	863,869.80			500 Has.
INSTALACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES FRONTERIZAS DEL PUTUMAYO Y AMAZONAS - REGIÓN LORETO	INADE BINACIONAL RÍO PUTUMAYO	5 años	Regional	Perfil	**4,896,110**				1,958,444	734,416.50	734,416.50	734,416.50	734,416.50			500 Has.

Proyecto o Programa 1/	Ejecutor	Periodo 2/	Ámbito 3/	Situación 4/	Costo Total del Proyecto (Mil S/.)	Ejecución Acumulada al 2007 (Mil S/.)	Programado (Mil S/.)								Total 2008 - 2015	
							2008 5/	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Mil S/.	Metas Físicas 6/
OEG 4.0: Modernizar y articular el Sector Agrario.																
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES (GESTIÓN PÚBLICA, GESTIÓN POR RESULTADOS, MOTIVACIÓN, INTELIGENCIA EMOCIONAL, ADAPTACIÓN AL CAMBIO)	DRAL	3 años	Regional	Idea de Programa propuesta x DRAL	**1,200,000**			480,000	360,000	360,000						50 profes. Y téc. capacitados

1/ Colocar principales proyectos: costo total mayor a S/. 1'000,000.00
2/ Horizonte de ejecución del proyecto
3/ Cobertura geográfica especificando las provincias
4/ Situación: Referido al estado de avance del proyecto (A: Prefactibilidad; B: Factibilidad; C: En ejecución)
5/ Registrar monto ejecutado el 2008
6/ Colocar 3 principales indicadores de resultado del proyecto (periodo 2007-2015), que muestren preferentemente la capacidad instalada que se va a lograr (Ha. TM, M3)
7/ Para proyectos que se extiendan mas del 2015
(*) Proyecto presentado en el año 2005

PROGRAMACION DEL PLAN ESTRATEGICO DEL SECTOR AGRARIO 2009 - 2015

METAS ESTABLECIDAS POR EJE ESTRATEGICO

Nº	META PROPUESTA	Dependencia Responsable	Planes de Acción	Indicadores	PROGRAMACION ANUAL									
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2007-2015
OEG 1.0: Mejorar y ampliar la cobertura de los servicios que brinda el sector agrario														
	Meta 16: Al 2015, el Servicio de Sanidad Agraria se habrá fortalecido en la erradicación de la Mosca de la Fruta, Fiebre Aftosa y Peste Porcina Clásica	SENASA	Proyecto: Control y erradicación de enfermedades en porcinos (peste porcina clásica –PPC, Auyesky-AU y Síndrome Respiratorio Reproductivo Porcino-PRRS)	Zonas libre de Peste Porcina Clásica al 2013	0	0	0	0	0					**0**
				Cobertura de vacunación (Animal vacunado)	0	0	36,180	43,416	57,888					**137,484**
				Reducción de prevalencia a niveles de 1%	0	0	17%	15%	11%					11%
				Recursos Financieros S/.			83,277	82,669	90,608					**256,554**
	Meta 38 : Al 2015 se habrán realizado Obras de infraestructura integral en zonas de alta pobreza	INADE	Las acciones en selva y zonas de frontera, están orientadas al desarrollo armónico y sostenible de estas áreas para lograr la integración y seguridad nacional. Se implementarán proyectos de inversión a través de los Proyectos Especiales	Caminos construidos (km)			15.00	55.00	133.00					**203.00**
				En Nuevos Soles			30,000,000.00	110,000,000.00	266,000,000.00					**406,000,000.00**
				Embarcaderos construidos (Obras)		3.00	2.00	4.00						**9.00**
				En Nuevos Soles		9,600,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00						**17,600,000.00**
				Comunidades integradas (Nº)			130.00	20.00	60.00					**210**
				En Nuevos Soles										**0.00**
				Población beneficiada (Nº)	12,500	32,000	37,000	60,000	60,000					**201,500**
	Meta: 07 Agencias Agrarias fortalecidas y 325 informantes calificados	DRAL-DIA	Capacitación a persolal de 07 AAs y 325 informantes calificados	Cursos talleres										
				Recursos Financieros S/.			600,000	600,000						**1,200,000**
	Meta: 2000 productores capacitados	DRAL-DIA	Capacitación a productores agropecuarios	Cursos talleres										
				Recursos Financieros S/.			550,000	550,000						**1,100,000.00**
	Meta: 20 líderes comunales capacitados	SENASA	Capacitación en prevención y control de la cisticercosis porcina	Cursos talleres			3							**3**
				Recursos Financieros S/.			410,000							**410,000**
	Meta: 23 actas de formación de comités de sanidad animal	SENASA	Capacitación en prevención y control de rabia silvestre	Cursos talleres			3							**3**
				Recursos Financieros S/.			410,000							**410,000**
	Meta: 04 centros de atención implementados	SENASA-DRAL	Construcción e implementación de centros de atención en sanidad agraria	Centros de atención				1	1	1	1			**4**
				Recursos Financieros S/.				720,000	216,000	216,000	216,000	216,000	216,000	**1,800,000**
	Meta: Muestreo de 100 aves silvestres	SENASA-NACIONAL	Implementación de sistema de información y vigilancia											
				Recursos Financieros S/.										**1,060,244**
	Meta: 06 oficinas implementadas y 02 laboratorios equipados	INIA	Implementación de oficinas y laboratorios	Oficinas y laboratorios					3	2	3			**8**
				Recursos Financieros S/.					1,500,000	1,000,000	1,200,000			**3,700,000**
	Meta: 01 Estación Experimental reactivada e implementada	INIA	Implemantación de estación experimental	Estación experimental					1					**1**
				Recursos Financieros S/.					3,000,000	5,000,000	2,000,000			**10,000,000**
	Metas: 10,000 productores capacitados en tecnologías agrarias	INIA	Capacitación en técnicas agrícolas	Talleres					2,500	2,500	2,500	2,500		**10,000**
				Recursos Financieros S/.					1,500,000	1,000,000	1,200,000	1,300,000		**5,000,000**
	Meta: 180 organizacines agrarias fortalecidas	INIA	Asistencia tècnica	Visitas de asist. técnica				30	30	30	30	30	30	**180**
				Recursos Financieros S/.				3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	**18,000,000**
	Meta: 1,000 productores calificados capacitados	INIA	Capacitación en cultivos priorizados	Cursos talleres			350	325	325					**1,000**
				Recursos Financieros S/.			920,000	690,000	690,000					**2,300,000**
	Meta: 1,050 predios saneados	DRAI-COFOPRI	Saneamiento físico legal de predios agrícolas	Predios saneados			150	150	150	150	150	150	150	**1,050**
				Recursos Financieros S/.			300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	**3.000.000**

Nº	META PROPUESTA	Dependencia Responsable	Planes de Acción	Indicadores	PROGRAMACION ANUAL									
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2007-2015
OEG 2.0: Mejorar la producción y productividad regional e interconectarla eficientemente con los mercados														
	Meta:3 nuevas zonas con ZEE	IIAP CON APOYO DEL GOREL	Clasificación y determinación de territorios	Zonas				1	1	1				**3**
				Recursos Financieros S/.				1,400,000	1,050,000	1,050,000				**3,500,000**
	Meta:100 organizaciones de productores articulados	DRAL	Articulación de organizaciones agrarias	Organizaones				16	16	16	16	16	20	**100**
				Recursos Financieros S/.				1,350,000	630,000	630,000	630,000	630,000	630,000	**4,500,000**
	Meta: 10,000 productores capacitados	DRAL	Asistencia técnica en BPA y BPM	Visitas de asist. técnica				2,500	2,500	2,500	2,500			**10,000**
				Recursos Financieros S/.				900,000	700,000	700,000	700,000			**3,000,000**
	Meta: 01 centro agroindustrial implementado	Sector Privado-DRAL	Instalación e implementación de un centro agroindustrial	Centro agroindustrial					1					**1**
				Recursos Financieros S/.				7,200,000	2,160,000	2,160,000	2,160,000	2,160,000	2,160,000	**18,000,000**
	Meta: 660 visitas de asistencia técnica	MINAG-DRAL	Visitas de asistencia técnica	Visitas			330	330						**660**
				Recursos Financieros S/.			1,507,645	1,029,674						**2,537,319**
	Meta: 06 centros de beneficios implemantados	Sector Privado-DRAL	Construcción e implementación de centros de beneficios	Centros de beneficios				1	1	1	1	2		**6**
				Recursos Financieros S/.				4,200,000	1,575,000	1,575,000	1,575,000	1,575,000		**10,500,000**
	Meta: 200 productores agrarios capacitados	DRAL	Capacitación a productores agrarios	Cursos talleres				100	100					**200**
				Recursos Financieros S/.				1,500,000	1,000,000					**2,500,000**
	Meta: 16 capacitaciones en frutales nativos y maderables	GOREL	Capacitaciones en cadena de valor- frutales nativos y maderas	Cursos talleres			5	5	6					**16**
				Recursos Financieros S/.			10,557,892	3,980,600	3,980,596					**18,519,088**
	Meta: Ampliación de sembrio del Palma Aceitera	GOREL	Instalación de cultivos de palma aceitera	Hectáreas			250	250						**500**
				Recursos Financieros S/.			2,448,148	1,401,622						**3,849,770**
	Meta: 03 cadenas productivas fortalecidas	GOREL-DRAL	Capacitación y asistencia técnica	Cursos talleres		1	2							**3**
				Recursos Financieros S/.		389,000	2,287,200							**2,676,200**
	Meta: 203 Km de construcción de caminos	INADE	Construcción de caminos	Kilómetros			30	70	103					**203**
				Recursos Financieros S/.			30,000,000	110,000,000	266,000,000					**406,000,000**
	Meta: 9 embarcaderos construidos y operando	INADE	Construcción de embarcderos	Embarcaderos		4	3	2						**9**
				Recursos Financieros S/.		9,600,000	4,000,000	4,000,000						**17,600,000**
	Meta 24 : Al 2015 se habra incorporarado tecnologias ya probadas y mejorar las nacionales para lograr mayores rendimientos de los productos considerados en el plan Estrategico (Tradicionales, no tradicionales y	INIA	Mejoramiento genético de germoplasma	Líneas Mejoradas de camu camu									2	**2**
				Recursos Financieros S/.									50,000	**50,000**
			Generación de Tecnología de Manejo Agronómico para las variedades desarrolladas	Tecnologías de Manejo Generadas (camu									2	2
				Recursos Financieros S/.									150,000	**150,000**
			Formulación e implementacion de Plan de Capacitación y Transferencia	Planes de Capacitacion			1	1	1	1	1	1	1	7
				Recursos Financieros S/.			80,000	85,000	100,000	110,000	120,000	130,000	150,000	**775,000**
	Meta 26 : Al 2015, se habrá mejorado el rendimiento: Maiz amarillo de 3 tn/ha a 6 tn/ha	INIA	Desarrollo de híbridos simples de maíz amarillo duro con potencial de rendimiento de 16 t/ha en costa.	Variedades Mejoradas Validadas (Maíz)			0	0	0	0	1	0	0	1
				Recursos Financieros S/.			0	0	0	0	30,000	0	0	**30,000**
			Desarrollo de Variedades e híbridos de maíz amarillo duro con potencial de rendimiento de 10 t/ha en selva	Tecnologías de Manejo Generados			1	0	0	0	1	0	0	**2**
				Recursos Financieros S/.			10,000	0	0	0	15,000	0	0	**25,000**
			Generación y adaptación de nuevas tecnologías de manejo agronómico que permita elevar la productividad	Tecnologías de Manejo Agronómico generadas y validadas			0	0	0	0	0	0	0	0
				Recursos Financieros S/.			0	0	0	0	0	0	0	**0**
			Formulación e implementación del Plan de Capacitación Instalación, acondicionamiento y provisión de semilla de calidad	Produccion de Semilla certificada de calidad de Maíz (t)	0	0	15	15	20	30	30	40	50	200
				Recursos Financieros S/.			15,000	15,000	20,000	25,000	25,000	35,000	40,000	**175,000**
				Planes de Capacitacion			1	1	1	1	1	1	1	7
				Recursos Financieros S/.			30,000	35,000	40,000	45,000	50,000	55,000	60,000	**315,000**
	Meta: Consumo Interno	INIA	Mejoramiento genético de germoplasma	Variedades Generadas y Validadas (Arroz, Caupí, Frijol, Cocona, Sacha inchi, Pijuayo Fruto)			0	1	0	0	2	2	3	**8**
				Recursos Financieros S/.			0	10,000	0	0	50,000	50,000	130,000	**240,000**
			Generación de Tecnología de Manejo Técnico.	Tecnologìa de Manejo Generado (Arroz, Caupí, Frijol, Cocona, Sacha inchi, Yuca, Heliconias, Pijuayo Palmito, Pijuayo Fruto, Sistemas Agroforestales.			0	3	0	3	2	4	4	**16**
				Recursos Financieros S/.			0	75,000	0	75,000	50,000	95,000	130,000	**425,000**
			Formulación e implementación del Plan de Capacitación de tecnologías mejoradas	Planes de Capacitación			1	1	1	1	1	1	1	7
				Recursos Financieros S/.			40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	10,000	**400,000**
	Meta: 250 Has. de parcelas agroforestales	INIA	Manejo de parcelas agroforestales	Hectáreas	50	50	50	50	50					**250**
				Recursos Financieros S/.	857,909	691,082	756,429	517,521	487,653					**3,310,594**

Nº	META PROPUESTA	Dependencia Responsable	Planes de Acción	Indicadores	PROGRAMACION ANUAL									
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2007-2015
OEG 3.0: Gestionar eficientemente los Recursos Naturales														
	META 17: Al 2015 se tendra 10.030,000 de metros cubicos de produccion forestal de manera sostenible	DRAL/DFFS	Desarrollar producción forestal sostenible	Producción Forestal Sostenible (m3)				2,006,000	2,006,000	2,006,000	2,006,000	2,006,000		**10,030,000**
				Recursos Financieros S/.				3,000,000	3,157,895	3,473,684	3,821,053	4,203,158		**17,655,789**
	META 18: Al 2015 se tendrá 425 concesiones forestales supervisadas, afin de verificar el cumplimiento del Plan de Manejo Forestal y obligaciones	DRAL/DFFS	Supervisar concesiones forestales	Concesiones Forestales Supervisadas.				85	85	85	85	85		**425**
				Recursos Financieros S/.				450,000	450,000	450,000	450,000	450,000		**2,250,000**
	Meta: 07 unidades técnicas implementadas	DRAL/DFFS	Construir e implementar Unidades Técnicas	Unidades Técnicas implemantadas			2	2	3					**7**
				Recursos Financieros S/.			1,500,000	1,500,000	1,500,000					**4,500,000**
	Meta: 20 puestos de control implemantadas	DRAL/DFFS	Construir e implementar puestos de control	Puestos de control implemantadas			7	6	7					**20**
				Recursos Financieros S/.			1,512,000	1,320,000	1,320,000					**4,152,000**
	Meta: creación de 04 centros de rescate	DRAL/DFFS	Construir e implementar centros de rescate	Centros de rescate implementados			1	1	1	1				**4**
				Recursos Financieros S/.			250,000	250,000	250,000	250,000				**1,000,000**
	Meta: 2,450 Has reforestadas	DRAL/DFFS	Reforestar 2,450 Has.	Hectáreas			350	350	350	350	350	350	350	**2,450**
				Recursos Financieros S/.			2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	2,275,000	**15,925,000**
	Meta: 4,900 Has de especies selectas recuperadas	DRAL/DFFS	Recuperar especies extraídas selectivamente	Hectáreas			700	700	700	700	700	700	700	**4,900**
				Recursos Financieros S/.			2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	**19,600,000**
	Meta: 32 Cursos talleres de sensibilización	DRAL/DFFS	Sensibilización sobre manejo de la Flora y Fauna Silvestre	Cursos talleres, difusión			8	8	8	8				**32**
				Recursos Financieros S/.			500,000	500,000	500,000	500,000				**2,000,000**
	Meta: 06 técnicas adoptadas	DRAL/ALA	Capacitación sobre técnicas del buen uso del agua y suelo	Adopción de Técnicas			1	1	1	1	1	1		**6**
				Recursos Financieros S/.			166,666	166,666	166,666	166,666	166,666	166,670		**1,000,000**
	Meta: 16 Km de riego mejorado	DRAL/ALA	Reparación de canales de riego	Km. de canales de riego			3	3	3	3	4			**16**
				Recursos Financieros S/.			400,000	400,000	400,000	400,000	400,000			**2,000,000**
	Meta: 500 Has. de bosques manejados	INADE	Manejo de bosques	Hectáreas				100	100	100	100	100		**500**
				Recursos Financieros S/.				2,449,747.20	918,655.20	918,655.20	918,655.20	918,655.20		**6,124,368**
	Meta: 200 Has. de cultivos agroindustriales	INADE	Instalación de cultivos agroindustriales	Hectáreas				66	67	67				**200**
				Hectáreas				1,061,589.20	796,191.90	796,191.90				**2,653,973**
	Meta: 500 Has. de sistemas agroforestales	INADE	Manejo de sistemas agroforestales	Hectáreas				100	100	100	100	100		**500**
				Recursos Financieros S/.				2,303,652.80	863,869.80	863,869.80	863,869.80	863,869.80		**5,759,132**
	Meta: 500 Has. instaladas de sistemas agroforestales	INADE	Instalación de sistemas agroforestales	Hectáreas				100	100	100	100	100		**500**
				Recursos Financieros S/.				1,958,444	734,416.50	734,416.50	734,416.50	734,416.50		**4,896,110**

Nº	META PROPUESTA	Dependencia Responsable	Planes de Acción	Indicadores	PROGRAMACION ANUAL									
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2007-2015
OEG 4.0: Modernizar y articular el Sector Agrario														
	Muestreo de 100 aves silvestres	SENASA	Implementar un sistema de informacion y vigilancia de aves silvestres, para prevenir la ocurrencia de influenza aviar en el Peru.	Número de muestras de aves silvestres										**100**
				Recursos Financieros S/.										**1,060,244**
	Meta: 50 profes. Y téc. capacitados	DRAL	Capacitación integral a profesionales y técnicos	Cursos talleres			20	15	15					**50**
				Recursos Financieros S/.			480,000	360,000	360,000					**1,060,244**

Cuadros ANEXOS