

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
<b>Tema 1. Promover el Desarrollo Forestal Sostenible</b>								
Implementar los Planes de Manejo en al menos el 40% de las Areas Protegidas (AP) del SINAP.	DGAP - MARENA		Gestionar fondos para Planes de Manejo en AP donde IDR tenga incidencia.	Velar el cumplimiento de la inclusión del EIA, en todos y cada uno de los Planes de Manejo Forestal.				
			Implementar divulgación de Guía metodológica de Educación Ambiental para AP en Rivas.	Establecer y evaluar 120 Planes de Manejo y aprovechamiento Forestal				
			Apoyar la implementación del plan de manejo para la reserva vida silvestre Chacocente, Volcan Cosiguina, Padre Ramos y Humedal Tisma.	Promoción de Manejo de Sistemas Productivos Sostenibles de Productos Forestales (275 Solicitudes de Planes de aprovechamiento.				
			Implementar programa de adecuación de unidades productivas (fincas) a lo establecido en los planes de manejo de AP (zona cafetalera Las Segovias y en la zona cuenca lechera: Muy Muy, Matiguas, Paiwas y Río Blanco).				Implementación de estrategia para zonas de amortiguamiento con comunidades indígenas Mayagnas y Miskitos (3200 productores)	
Promover la elaboración e implementación de programas de reforestación, productivos, conservación y ecoturismo con énfasis en el mejoramiento en los niveles de vida de los pobladores de AP	DGAP - MARENA	Revisar y ajustar la Política Nacional de Desarrollo Forestal.	Implementación del componente forestal plan de manejo humedal de Tisma	Implementación de un Plan de manejo Forestal Sostenibles del Bosque Latifoliado del Municipio del Castillo, Río San Juan			Realizar capacitaciones y metodologías en reforestación a nivel nacional	
			Gestionar la implementación de proyectos productivos en áreas protegidas.				Reforestación con 3 millones de arboles a nivel nacional	
			Proyecto para reactivación y nuevas plantaciones de cacao y bosque Bosawas con el objetivo de exportar				Seguimiento al programa de manejo forestal comunitario a Sikilta (Bosawas /Siuna) y reforestación con especies maderables y cacao en Waspan	
			Promover fondos para apoyar proyectos Ecoturísticos Reserva Natural Cerro Negro, León.					
			Promover fondos para proyectos de comercialización de hortalizas, Humedal de Tisma.					
			Gestionar fondos para formular Planes de Manejo de Regeneración Natural (tacotales) y bosques secundarios en Carazo.					

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
			Gestionar fondos para desarrollar proyectos de Pago por Servicios Ambientales, Tisey - La Estanzuela, El Regadío, Estelí, Quilali, Nueva Segovia, Estero Real, Leon - Chinandega					
Programa de manejo forestal comunitario en tierras nacionales y fortalecimiento institucional	Adforest - MIFIC							
Implementación del Proyecto de desarrollo forestal del noreste de Nicaragua.	Adforest - MIFIC							
Apoyo al Sector Privado para que jueguen un rol protagónico y beligerante en pro de la reforestación y la Energía Renovable	ONDL- MARENA			Promover la comercialización de diversificación de productores forestales con mayor valor agregado.		Acuerdos de colaboración con el ingenio Montelimar para la implementación de un programa de reforestación de 3000 ha para el manejo de cuencas (plantaciones de teca y coco)		
Capacitación preparación en prevención de incendios Forestales en tierras del Estado, AP.	Adforest - MIFIC / DGAP - MARENA	Elaboracion de NTON regulacion Quemasa caña	Apoyar las campañas contra incendios en áreas protegidas.	Dseño e Implementación de una estrategia Nacional de Protección Forestal ( 6 campañas y monitoreo de Incendios Forestales)		Plan estrategico de control de incendios como miembros SINAPRED		
		Elaboracion de propuesta de NTON quemasa agricolas controladas				Plan de capacitación y demostración de talleres en días de campos para incendios forestales en Siuna, Waspan, El Sauce		
		Realización de campaña de quemasa agricolas controladas				Conformación de brigadas contra incendios en todo el territorio nacional (actualmente están conformadas: en el Sauce, Siuna y Waspan)		
						Campañas contra incendios en la radio		
						Alianzas estrategicas con ONG y Universidades a nivel de comité de cuencas para la prevención de incendios		
Monitoreo de Incendios	DGBYRN - MARENA							

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
Monitoreo de Deforestación	DGByRN - MARENA		Implementar las Patrullas Verdes (vehículos equipados para monitorear satelitalmente: Pérdida de la cobertura, control ilegal y legal de madera, control de contaminación y abigeato) en los municipios El Jicaral, Achuapa y Villa Nueva.					
Actualizar el inventario de los recursos forestales en tierras nacionales.	Adforest - MIFIC			Realización de inventario nacional forestal en un 50 % del País				
Realizar un estudio sobre la demanda actual y potencial mundial de los recursos forestales del dominio del estado.	Adforest - MIFIC			Promover la reconversión Industrial en la Cadena Productiva del Sector Forestal.				
Propuesta de Normativa para el Recurso Forestal	DGByRN - MARENA			Revisión de la normativa y permiso de operaciones de las Industrias Forestales (aserríos)				
Anteproyecto de Reglamento especial para la conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de los bosques de manglar maderables	DGByRN - MARENA							
<b>Tema 2. Promover tecnologías limpias, energías alternativas, sanidad agropecuaria, inocuidad de alimentos, control ambiental</b>								
Identificación y Promoción de esquemas de producción más limpia y aplicación de buenas prácticas en procesos productivos, productos y servicios para exportación y consumo interno; trabajando en forma coordinada con la CPC ,PRONICARAGUA y MIFIC	Comercio y Medio Ambiente - MARENA	Formular programas y estrategias de implementación de cadenas productivas priorizadas incorporando el componente ambiental.	Promover la incorporación de esquemas de producción más limpia y aplicación de buenas prácticas en los proyectos que ejecuta IDR.		Registro y Control en fincas ecológicas en coordinación con las agencias certificadoras, comercializadoras y procesadores ecológicos (organicas )			
		Impulsar el premio a la producción más limpia			Capacitar al personal técnico que establecerá el registro y control de las fincas ecológicas identificadas en el ámbito			
					Realizar inspecciones de carácter ambiental a las agencias certificadoras en agricultura ecológica			
					Inspecciones o evaluaciones ambientales a plantas procesadoras, fincas y laboratorios fiscalizados por la			
					Realizar inspecciones en centros productivos y plantas procesadoras de productos y subproductos de origen animal			
					Aplicar el Sistema de Procedimientos Ambientales SISPAFSA a las actividades, programas y proyectos de la			

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPESA	INTA		
		coordinar con dgpsa visitas a empresas e industrias para apoyar cumplimiento de legislación ambiental				Visitas técnicas a empresas en certificación de buenas prácticas agrícolas, HACCP, buenas prácticas Pecuarias y acuícolas		
Elaboración de normativas ambientales y NTON para sectores productivos						Participación activa en aspectos ambientales en la elaboración de Normativa técnica de inocuidad para la producción, transporte y		
						Participación activa en el ámbito ambiental en la elaboración de Manuales de Buenas Prácticas Acuícolas en camarones.		
						Participación en la elaboración de la Norma Técnica para alimentos balanceados de uso acuícola.		
						Elaboración de NTON para el beneficiado húmedo de café.		
Autorizar y gestionar los permisos para los movimientos tranfronterizos de los desechos peligrosos de plaguicidas y sustancias tóxicas.	DGCA - MARENA						Realizar campañas en ferias, radiales y televisivas para manejo integrado de plagas	
Re-evaluación ambiental de plaguicidas a prohibir o restringir en el país.	DGCA - MARENA					Evaluación, monitoreo y seguimiento al registro nacional de plaguicidas en el ámbito nacional normado y regulado por la DGPESA.	Dar a conocer las tecnologías a través de las redes de manejo integrado de plagas (MIP), comisión nacional MIP y red de cuencas	
Capacitar y divulgar las buenas prácticas de manejo, manipulación e higiene entre los sectores productivos.	Adpesca -DGRN- MIFIC		Implementar planes de capacitación relacionados con buenas prácticas, manipulación e higiene			Dar seguimiento en los aspectos ambientales a la implementación del proyecto de Unión Europea, en los componentes: carne, café, camarones y cacao.	Capacitación en MIP a nivel nacional	
Capacitación de otras alternativas de pesca para recolectores de moluscos del pacífico de Nicaragua	Adpesca -DGRN- MIFIC							
Programa de promoción de alternativas tecnológicas para la minería metálica y no metálica industrial y artesanal.	Adgeo-DGRN- MIFIC							
Promover capacidades locales para la implementación de buenas prácticas de manejo de los recursos naturales en AP	DGAP - MARENA		Implementar planes de capacitación relacionados con buenas prácticas de manejo de recursos naturales en AP.				Capacitar en buenas prácticas agrícolas a productores dentro de las AP y zonas de amortiguamiento	

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
Promover energías alternativas			Gestionar fondos para la implemetación de proyectos de energía renovable en San Juan del Sur y Esteli (eolico) y Rio Blanco (hidrica).			Proyectos de cocina mejoradas (el INTA a través de un fondo apoya con la donacion de la chimenea y el productor prepara la base y recibe la capacitacion)		
<b>Tema 3. Manejo y Conservacion de Suelos y Aguas</b>								
Normativas para la protección y conservación de los recursos hídricos.	DGByRN - MARENA							
Elaborar Propuesta de Política de Cuencas	DGByRN - MARENA							
Conceptualizar y establecer el nodo de Recursos Hídricos	DGByRN - MARENA							
Gestion integrada de cuencas hidrograficas (GICH)		Impulsar el sistema de gestión integral de cuencas y subcuencas dentro de las actividades de la institucion.	Implementar Plan de Ordenamiento Territorial para la microcuenca de Atoya y El Viejo en el departamento de León.			Elaborar diagnostico, lineas base y planes de manejo y ordenamiento de las 21 Microcuencas priorizadas tanto desde el punto ambiental como productivo		
		Impulsar el plan nacional de GICH				Participar en la Red Nacional de Organizaciones de cuencas (INTA participa en RENOC)		
Restauración hidrológica de la Cuenca del Río Negro en ejecución conjunta con Honduras	DGByRN - MARENA							
Manejo integrado del acuífero transfronterizo Estero Real-Río Negro con ejecución conjunta con Honduras	DGByRN - MARENA							
Implementación de las acciones establecidas en el Plan Centroamericano de Recursos Hídricos (PACADIRH)	DGByRN - MARENA							
Elaborar plan estratégico y programa de reducción de la vulnerabilidad Hidrológica e Hidrogeológica en cuencas prioritarias	DGByRN - MARENA		Realizar el estudio de monitoreo de la calidad del agua en la zona de León.					
Propuesta de Priorización de las cuencas nacionales en función de la vocación de sus aguas para fines de uso potables	DGByRN - MARENA							
Propuesta de Priorización de las cuencas nacionales en función del deterioro ambiental para orientar las inversiones incluir esta nueva linea de acción.	DGByRN - MARENA	Revisar la propuesta de politica de cuencas e impulsar su implementacion				El INTA tienen priorizadas 21 microcuencas		

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
Implementar plan de manejo integrado de la zona costera en el Golfo de Fonseca en conjunto con El Salvador y Honduras	DGByRN - MARENA							
		Apoyar la Creación de organizaciones de usuarios del agua.						
		Facilitar Información Técnicas para la formulación de proyectos de Riego a nivel Territorial						
		Organizar a los productores a nivel de fuentes de abastecimiento de agua en nivel territorial.						
		Actualizar base de datos de proyectos de riego Ejecutados por Organizaciones Locales.						
		Apoyo a la gestión de iniciativas de proyectos bajo riego en cultivos de alta Rentabilidad (Inspecciones)						
		Revisión de diseños de riego de los productores (Según Solicitud)						
Divulgación de Política para el manejo y conservación de los Suelos	DGByRN - MARENA	Elaboración de Mapa de Uso de la Tierra para los departamentos priorizados de León y Chinadega				Participar en la revision de politica de suelos		
Anteproyecto de Ley para el manejo y conservación de los Suelos	DGByRN - MARENA	Trabajo en equipo tecnico de NTON de usos de suelos agricolas				Participar en la formulacion de la ley de conservacion de suelos		
		Elaboración de la política y ley de producción orgánica						
Normativas para el manejo y conservación de los Suelos	DGByRN - MARENA	Elaborar la normativa para la proteccion de suelos				Participar en la formulacion de la normativa de suelos		
Implementar acciones para el Manejo Sostenible de la Tierra (MST) en Cinco Pinos, San Francisco del Norte, Achuapa, El Sauce, Santa Rosa del Peñón, El Jicaral, San Francisco Libre.	DGByRN - MARENA		Apoyo a la implementación de proyectos productivos para el Manejo Sostenible de la Tierra en Cinco Pinos, San Francisco del Norte, Achuapa, El Sauce, Santa Rosa del Peñón, El Jicaral, San Francisco Libre.			Coordinación MST en los municipios seleccionados para implementar la validación de los sistemas productivos adaptativos		

Anexo 8

MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
Formular las acciones para el Manejo sostenible de la tierra en cuencas tributarias del Golfo de Fonseca en conjunto con El Salvador y Honduras	DGBByRN - MARENA							
Elaborar los planes de ordenamiento territorial	INETER		Apoyar la planificación Municipal con enfoque de ordenamiento territorial en Achuapa.			Incluir en el ordenamiento territorial las metodologías de manejo de cuencas, líneas bases, áreas sensibles y planes de manejo		
<b>Tema 4. Incorporar en las políticas crediticias y de infraestructura, los compromisos y requerimientos ambientales y desarrollar mecanismos financieros para el desarrollo sostenible</b>								
Desarrollo de estrategias para la creación y / o uso de incentivos financieros, económicos, fiscales, de mercado y otros incentivos.	Comercio y Medio Ambiente - MARENA	Formular la Propuesta de Política de Incentivo Forestal en el marco de la Ley Forestal No. 462		Fomentar el desarrollo Forestal a través de programa de Incentivos Forestales, estipulados en la Ley forestal (ley 462, cap VI, ART. 37)				
Elaborada la Estrategia Institucional para la implementación de instrumentos económicos para la gestión ambiental.	Planificación-MARENA	Seguimiento a los incentivos Fiscales del sector Agropecuario	Recursos No reembolsables: Fortalecer capacidad técnica, administrativa y de planificación que fomenten el manejo sostenible de los recursos RRNN (SO) y la gestión ambiental en la institución y los territorios (gestionar los FPP)	Insentivar a los Productores o personas Jurídicas a incrementar la masa Forestal a través de los Incentivos Forestales				
Poner en funcionamiento la cuenta del SINAP en el Fondo Nacional del Ambiente.	DGAP - MARENA		Proponer un mecanismo para la incorporación de cláusulas ambientales en los contratos de préstamo					
Elaborado e implementado el marco jurídico y normativa administrativa para Pago por Servicios ambientales	ONDL- MARENA		Apoyo mediante proyecto de PSA para la cuenca del Estero Real, León-Chinandega.	Apoyar proyectos de PSA, como una alternativa para incrementar la masa Forestal a Nivel Nacional	Impulsar propuesta de proyecto sobre PSA, incentivos a productores participantes al proyecto de Identificación y rastreabilidad de ganado bovino, Nva Guinea, El coral y El Almendro.			
			Verificar la implementación de la gestión ambiental en todos los proyectos de infraestructura					
			Aplicar el Sistema de Procedimientos Ambientales a todo proyecto de infraestructura que se ejecute					

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
<b>Tema 5. Cambio Climático (CC).</b>								
Elaboración e implementación de la Estrategia de Mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) en los departamentos de Boaco y Chontales, referida a los sectores agricultura, cambio de uso de la tierra y silvicultura (CUTS), y energía.					Desarrollar conjuntamente con los productores agropecuarios y gobiernos municipales un Portafolio de Proyectos de Mitigación de GEI, bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio, y facilitar la venta de Certificados de Reducción de GEI. Diseñar un sistema piloto local de recopilación de información para el Inventario Nacional de GEI referido a los sectores agricultura y CUTS. Formación de capacidades locales sobre cambio climático.			
Implementar la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático en los sistemas Recursos Hídricos (con énfasis en agua subterránea) y Agricultura en la Cuenca No. 64 (entre Volcán Cosigüina y Río Tamarindo), de los departamentos de León y Chinandega.	ONDL- MARENA	Realizar capacitaciones a personal clave de instituciones del SPAR sobre C.C		Fomentar la reforestación y la aforestación en las zonas de mayor vulnerabilidad al CC				En el marco de dicha Estrategia las medidas de adaptación a implementar, serían útiles a los niveles de gestión empresarial, gubernamental y social, para analizar, priorizar y adecuar programas y proyectos, en el marco del sistema nacional de inversión pública, de los fondos del Millenium y/o en el marco de la cooperación técnica internacional.
Promover la utilización de las aguas residuales provenientes de los "mataderos" y de las aguas mieles del sector caficultura		Aprovechar la adicionalidad ambiental y económica que genera la utilización de estos desechos líquidos.			Dar seguimiento al proyecto de Identificación y rastreabilidad bovina para evaluar variables ambientales que podrían intervenir en el cambio climático en el municipio de Nueva guinea, El coral y El Almendro.	Formular 2 proyectos de cocina y generación de energía		
		Formular la Propuesta de Política Energética del Sector Forestal en el Marco del Arto. 29 de la Ley Forestal No. 462, "Pagos por Servicios Ambientales y Mecanismos de Desarrollo Limpio"						
Promover el uso del MDL forestal		Actualización de la estrategia de intervención ante el Fenómeno El Niño/Niña.						El proceso de elaboración de proyecto forestal MDL de Posaf debe ser utilizado para que otros aprendan sobre este tipo de proyectos.

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
Brindar Capacitación sobre la temática de cambios climáticos (vulnerabilidad, adaptación, mitigación, etc.) a las Unidades de Gestión Ambiental de PRORURAL	ONDL- MARENA	Gestión de un sistema productivo agropecuario y forestal bajo un esquema de aprovechamiento sostenible de los RRNN del país						
		Armonizar políticas sectoriales con otras políticas públicas relevantes nacionales (ordenamiento territorial, humedales, biodiversidad, sociales, etc) y regionales en el marco de los acuerdos internacionales.						
Coordinar acciones conjuntas con PRORURAL sobre cambio climático en las siete zonas territoriales priorizadas, en particular sobre opciones de Mitigación de gases de efecto invernadero y de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático y formentar el uso del MDL sectorial en el contexto de la actividades de mitigación que podrían reclamar créditos de carbono.	ONDL- MARENA	Diseñar un sistema de seguimiento de los indicadores de vulnerabilidad ambiental en PRORURAL. Diseñar programas MDL						
Implementar acciones de sinergia con PRORURAL y otros actores (SINAPRED, INETER) en el proceso de ejecución del Programa Regional de Reducción de la Vulnerabilidad y Degradación Ambiental.	ONDL- MARENA	Priorización de áreas geográficas a fin de revertir la degradación ambiental, a través de la implementación de medidas de adaptación que reduzcan la vulnerabilidad ambiental.					Aquí participan: Comisión Ampliada de CEPREDENAC: SINAPRED, INETER, MTI, DEFENSA CIVIL, UNI, MARENA, etc.	
<b>Tema 6. Fortalecer el Sistema de Monitoreo Ambiental en PRORURAL -SINIA-</b>								
Integrar los indicadores ambientales de PRORURAL al sistema de indicadores de SINIA.	SINIA	Diseñar un sistema de monitoreo ambiental del MAGFOR en coordinación con SINIA	Diseñar un sistema de monitoreo ambiental del IDR en coordinación con SINIA	Diseñar un sistema de monitoreo ambiental del INAFOR en coordinación con SINIA	Diseñar un sistema de monitoreo ambiental del DGPSA en coordinación con SINIA	Diseñar un sistema de monitoreo ambiental del INTA en coordinación con SINIA		
Elaborar productos de información en coordinación con PRORURAL como herramienta para el monitoreo de los recursos naturales, para la toma de decisiones y la línea de base del PND y el seguimiento al PANIC.	SINIA	Elaboración de indicadores ambientales del PRORURAL						
Fortalecer las coordinaciones entre el SISEVA de PRORURAL y el SINIA	SINIA	Iniciar Mapeo de Fincas Bajo Riego						
		Monitoreo agroclimático con sensores remotos						

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
		Identificación y delimitación de subcuencas (mapa)						
		Apoyar la elaboración del mapa forestal 2006						
		Análisis de cambios de cobertura forestal entre 1983 y 2000						
		Generación de mapas de accesibilidad a los servicios en apoyo a la producción agropecuaria y forestal						
		Diseñar e implementar un sistema de indicadores de seguimiento de la vulnerabilidad ambiental.						
		Apoyar la implementación del Sistema Integral de Información Municipal						
		Zonificación de lluvias						
		Creación Base de Datos de Proyecto Bajo Riego						
<b>Tema 7. Fortalecer el Sistema de Gestión Ambiental en PRORURAL</b>								
		Diseñar un Sistema Único de Gestión Ambiental para el Desarrollo Rural Productivo.	Diseñar un Sistema Único de Gestión Ambiental para el Desarrollo Rural Productivo.	Elaboración de los instrumentos de gestión ambiental a ser incorporados en los programas y proyectos de la Institución	Diseñar un Sistema Único de Gestión Ambiental para el Desarrollo Rural Productivo.	Diseñar un Sistema Único de Gestión Ambiental para el Desarrollo Rural Productivo.		
		Implementar el sistema de gestión ambiental agropecuario y forestal en el MAGFOR	Implementar el sistema de gestión ambiental agropecuario y forestal en el IDR	Implementar el sistema de gestión ambiental agropecuario y forestal en el INAFOR	Implementar el sistema de gestión ambiental agropecuario y forestal en el DGPSA	Implementar el sistema de gestión ambiental agropecuario y forestal en el INTA		
		Implementar Mecanismo de coordinación con los distintos actores de desarrollo Local en el SPAR.		Establecer coordinaciones interinstitucionales para la realización de proyectos de manejo forestal sostenible y dar seguimiento a los mismos				
		Garantizar la implementación de las líneas de acción específicas identificadas en los componentes que conforman PRORURAL para garantizar la reducción de la vulnerabilidad ambiental.		Capacitaciones a técnicos extensionistas y funcionarios claves del SPAR para garantizar la inclusión de los criterios ambientales en el desarrollo de sistemas productivos forestales y agroforestales				

**Anexo 8**  
**MATRIZ DE VINCULACION POR TEMAS DE TRABAJO PRORURAL - PROAMBIENTAL**

PROAMBIENTAL		PRORURAL					Mecanismos de Coordinación	Observaciones
Acciones	Responsable	MAGFOR	IDR	INAFOR	DGPSA	INTA		
		Coordinar la revisión de los planes y proyectos del SPAR, para garantizarla inclusión de los criterios ambientales en la implementación de los diferentes componentes de PRORURAL.						
		Dar seguimiento en coordinación con las UGAS del SPAR al proceso de inclusión de los criterios ambientales en la implementación de los diferentes componentes de PRORURAL.						
		Coordinar con el MARENA y UGA's del SPAR para garantizar el enfoque de sostenibilidad en las nuevas políticas de Desarrollo Rural Productivo.						