

## ***Proyecto de Producción Responsable y el manejo de los recursos naturales***

Ing. Agr. Alfredo Bruno <sup>1</sup>

---

*El Proyecto Producción Responsable (PPR) impulsó durante 2007 varios planes de manejo de los recursos naturales especialmente dirigidos a pequeños y medianos productores agropecuarios. Este artículo da cuenta de las principales acciones del Proyecto.*

El objetivo final de las actividades promovidas por el PPR es lograr la sostenibilidad de la producción agropecuaria y la permanencia del trabajador y su familia en el medio rural. En este marco, el PPR -apoyado por organizaciones de productores- desarrolló durante el año pasado una campaña de sensibilización para concientizar, tanto a técnicos como a productores, acerca de la importancia del manejo integrado y sostenible de los recursos naturales de uso agropecuario. Esto es particularmente importante en un momento en que la intensificación de la producción, ayudada por la demanda internacional de productos de origen agropecuario, ejerce una mayor presión sobre los recursos naturales.

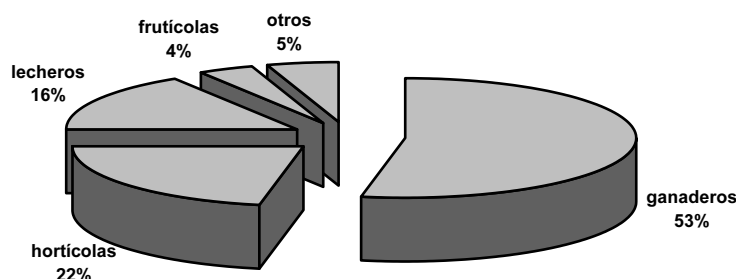
Además de la sensibilización, se realizaron cursos de capacitación para más de 700 técnicos interesados en elaborar proyectos y planes de gestión de los recursos naturales y la biodiversidad. Una vez que técnicos y productores se fueron interiorizando del objetivo y la metodología que Producción Responsable está promoviendo, comenzó a concretarse la demanda de apoyo técnico y financiero para emprender, a nivel de los establecimientos agropecuarios, los mencionados proyectos de manejo. Es así que entre julio de 2006 y julio de 2007 ingresaron 3500 solicitudes de apoyo a nuestro proyecto, fundamentalmente de pequeños y medianos productores agropecuarios. De esta cifra total, ya se están ejecutando los 1100 proyectos prediales ingresados entre julio de 2006 y los primeros meses de 2007. Los restantes, ingresados entre junio y julio de 2007, comenzarán a ejecutarse a partir de enero de 2008.

Entre los rubros productivos más demandantes se destaca el ganadero, con algo más de la mitad de los proyectos en ejecución; le siguen en importancia los proyectos hortícolas, los lecheros y en menor grado los frutícolas (Gráfica 1). Además, hay un porcentaje menor de proyectos diversos, entre los que son atendidos grupos de pescadores artesanales para el manejo sostenible de los recursos ictícolas.

---

<sup>1</sup> Director del Proyecto de Producción Responsable del MGAP.

Gráfica 1. Porcentaje de proyectos del PPR, según rubro productivo



En cuanto al estrato de tamaño de los productores asistidos, la gran mayoría corresponde a pequeños productores familiares, con el 87 % de los proyectos en ejecución; los productores medianos se benefician con el 11 % de los proyectos y sólo el 2% restante son proyectos para productores grandes.

### FONDO DE PREVENCIÓN DE LOS EFECTOS DE LA SEQUÍA

En los departamentos de Artigas, Salto, Paysandú, Rivera y Tacuarembó se está ejecutando un Fondo Especial para prevenir los efectos de la sequía. Este fondo tiene como objetivo “Promover la adopción de sistemas de obtención y almacenamiento de agua para estabilizar la producción ganadera en el norte del país, dando respuesta al suministro de agua para el ganado en predios de pequeños y medianos productores familiares.”

Hasta octubre de 2007 se habían aprobado 140 obras para suministrar agua al ganado en predios de productores individuales y campos de recría. Estas obras incluyen tajamares y perforaciones, conjuntamente con la instalación de cañerías de distribución y de bebederos en lugares estratégicos para un adecuado suministro de agua para el ganado asociado al mejor manejo de las pasturas. En el caso de los tajamares, se asegura el suministro de agua de calidad para un período mínimo de 150 días sin lluvias; la obra es totalmente alambrada, impidiendo que el ganado contamine el agua y el suministro se realiza mediante bebederos.

La recepción de propuestas de financiamiento se encuentra abierta en forma permanente y el fondo se ejecutará hasta diciembre de 2008.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES A NIVEL PREDIAL

En los proyectos que están en ejecución, las principales actividades tienen relación con el recurso **suelo**, fundamentalmente sistematización del predio, construcción de terrazas y curvas de nivel, control de cárcavas, abonos verdes y fertilización.

Para la mejora de la **calidad del agua**, se financia la construcción de fuentes de agua para el ganado, sistemas de distribución, construcción de piletas para el tratamiento de efluentes, construcción de trampas para separar los efluentes sólidos, la mejora de las condiciones en las áreas de espera de los tambos y la implantación de sistemas de riego.

Para el mejoramiento de las **pasturas naturales**, se están realizando actividades de siembra directa, siembras en cobertura, subdivisión de potreros e instalación de montes de sombra para el ganado.

## PROYECTOS DE BIODIVERSIDAD

Uno de los objetivos de Producción Responsable es el de incorporar el componente de biodiversidad en la producción agropecuaria nacional. En ese sentido muchos de los proyectos aprobados contienen iniciativas de:

- Protección y manejo del bosque nativo;
- Protección y/o manejo de sitios que contengan flora o fauna singular en los predios (ejemplos: palmares, aves migratorias, venados de campo);
- Control de especies de plantas y animales exóticos que afectan a la biodiversidad nativa (ejemplos: Gleditsia, ligustro, tojo, zarzamora, jabalí);
- Implantación de plantas nativas para sombra y/o abrigo del ganado;
- Protección de cursos de agua degradados y reforestación con plantas nativas;
- Manejos tendientes a fortalecer oportunidades potenciales de ecoturismo en ciertos predios.

## MANEJO DE AGROQUÍMICOS Y SUS ENVASES

El mal uso y manejo de los agroquímicos y sus envases es una problemática que Producción Responsable se propone mitigar. Entre las actividades que el Proyecto está financiando se encuentra la adquisición de equipos de protección para el operario, la construcción de galpones de almacenamiento de agroquímicos en los predios y la recomendación y exigencia del triple lavado de envases para su posterior envío a centros de acopio. Se está logrando un involucramiento de varias organizaciones para gerenciar estos centros de acopio, con el financiamiento del

Proyecto y con la supervisión de la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA). Hasta la fecha, se han firmado los siguientes acuerdos para la construcción de Centros de Acopio de Envases de Agroquímicos, algunos de los cuales ya están funcionando:

- CAF, cinco centros de acopio (CADOL, CALMER, YOUNG, PAYSANDU JUMECAL)
- SFR Ortiz, un centro de acopio (LAVALLEJA)
- ACA, dos centros de acopio (ROCHA)
- CALAGUA, un centro de acopio (BELLA UNION)

## ACUERDOS CON ORGANIZACIONES

Acuerdos de trabajo con organizaciones de productores o instituciones es una prioridad en la estrategia de ejecución del Proyecto Producción Responsable. De esta manera se pretende asegurar la continuidad en el tiempo de las prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales, luego de finalizado el período de ejecución del proyecto. Durante 2007 se han ejecutado acuerdos con las siguientes organizaciones:

- o Cooperativas Agrarias Federadas (CAF)
- o Comisión Nacional de Fomento Rural (CNFR)
- o Asociación Nacional de Productores de Leche (ANPL)
- o Asociación de Productores Lecheros de San José (APL)
- o Centro Tecnológico de CALAGUA
- o Asociación de Productores Orgánicos del Uruguay (APODU)
- o Sociedad de Fomento Rural de Ortiz
- o Intergremial Productores Lecheros (IPL)
- o Federación de Cooperativas de Producción del Uruguay (FCPU)
- o Asociación de Cultivadores de Arroz (ACA)
- o Queseros Artesanales
- o Intendencias Municipales
- o Sociedad Agropecuaria de Rocha
- o Grupos CREA
- o Asociación Rural del Uruguay - Sociedad Apícola del Uruguay (SAU)
- o Cooperativa COOPAGRAN (Young)
- o Cooperativa CADOL (Dolores)
- o Cooperativa CALMER (Mercedes)

## EL SECTOR EDUCATIVO

Estamos desarrollando actividades con el sector educativo dirigidas a apoyar al docente en el tratamiento de los recursos naturales en el aula. En el presente año, se han entregado materiales audiovisuales sobre los temas “El Agua, fuente de vida”, producido en la Unidad de Comunicación y Difusión del proyecto, y

“Nosotros y nuestro suelo”, elaborado por la Dirección de Recursos Naturales Renovables. Además, se entregó la publicación “Un año en Centinela, diario de una maestra rural” acompañado de un CD con ritmos musicales de la región.

Estos materiales llegaron al 100% de las escuelas públicas, rurales y urbanas y fueron previamente avalados por las autoridades del Consejo de Primaria y por los propios docentes mediante talleres realizados con los maestros rurales de Rivera, Flores y San José.

## EJECUCIÓN FINANCIERA POR RUBROS

Finalmente, en la Gráfica 2 se muestra la distribución de fondos en los diferentes rubros, calculado a octubre 2007.

Como se aprecia en la gráfica, la mayor parte de los recursos se destinan directamente a los productores, a la asistencia técnica a los proyectos prediales de manejo y a los convenios (82%), mientras que los costos operativos y honorarios ocupan una parte pequeña del presupuesto, totalizando apenas un 14 % del mismo.

Gráfica 2. Estructura de la ejecución de fondos de bienes financieros

