

PRESUPUESTO GENERAL EJERCICIO 2017

CORPORACIÓN DE FOMENTO DEL VALLE BONAERENSE DEL RÍO COLORADO (CORFO. RIO)

POLÍTICA PRESUPUESTARIA

El objetivo del Organismo constituye un compromiso irrenunciable de la Corporación el desarrollo integral de la zona regable de los Partidos de Patagones y Villarino.

Objetivos: estudiar, proyectar, ejecutar y explotar las obras de canalización y drenaje que posibiliten al productor agropecuario el mejor aprovechamiento del caudal del río Colorado en su curso por el territorio de la Provincia.

Impulsar y gestionar la construcción de las obras, el mantenimiento de las mismas y la incorporación de tecnología que permitan un uso más eficiente del recurso (agua para riego) con el fin de aumentar la superficie bajo riego, consiguiendo una mayor producción del área, que en definitiva se transforme en una mejora en la calidad de vida de los habitantes del Valle Bonaerense del río Colorado, en los Partidos de Villarino y Patagones.

Otorgar y anular permisos y concesiones para el uso del agua pública de dominio público, asumiendo el rol de Autoridad de aplicación del Código de Aguas de la Provincia de Buenos Aires para esta región.

Fomentar la tecnificación y mecanización de las tareas rurales, dentro de un ámbito sustentable.

Trabajar en el fortalecimiento institucional de los procesos administrativos y de operación de la red de riego y drenaje, a través de la renovación de sistemas y capacitación del personal del Organismo.

Cooperar con organismos provinciales y municipales en el mejoramiento de la red vial, el transporte, las comunicaciones, controles y fiscalizaciones y conservación del medio ambiente.

Demanda de la comunidad: Los productores de la región demandan una gestión planificada de operación y mantenimiento del sistema de riego y drenaje que garantice una entrega de agua eficiente, equitativa y segura a lo largo del ciclo agrícola para producir cultivos en forma intensiva, generando mano de obra y demanda de servicios que redundan en el beneficio de toda la comunidad, todo esto dentro de un marco sustentable en el tiempo, desde el punto de vista ambiental y económico. También hay una demanda importante de extensión y capacitación por parte de los productores, alumnos de escuelas rurales y urbanas, sobre el uso eficiente del agua de riego y la preservación de su calidad.

Clase de bienes y servicios que se proveerán: La regular provisión del servicio de riego está condicionada - además de la existencia de caudales suficientes en el Río Colorado- al adecuado mantenimiento y operación de la extensa red de canales y desagües (de alrededor de 9.000 kilómetros), que se derivan a través de tres bocatomas sobre el río, abasteciendo de agua para riego a algo más de 130.000 hectáreas, que comprenden 1.283 regantes.

Ya se han realizado las obras de renovación de dichas bocatomas, restando implementar en el año 2017 el sistema de telemetría que permitirá operarlas en forma remota, además de poder contar con una red de información online de los niveles y caudales transportados y contar a nivel regional con una red de estaciones meteorológicas para determinar necesidades de riego a nivel de productor, todo esto se realizará con una importante inversión financiada a través de un crédito del PROSAP.

Políticas de financiamiento vigentes: El financiamiento de la Corporación, comprende tantos recursos propios (canon de riego y facturación de trabajos a terceros), como remesas de la administración central (incluidos préstamos provenientes de organismos internacionales de crédito).

Política presupuestaria para el trienio 2015 – 2017: El objetivo general del Organismo es realizar un manejo eficiente del caudal de agua del río Colorado en busca del desarrollo de la región. Los objetivos específicos son realizar obras de infraestructura, mantenimiento de los canales, capacitación interna del personal y externa de los productores en temas relacionados al uso eficiente y responsable del agua de riego. Se prevé mantener la política presupuestaria vigente, sin perjuicio de su debida adecuación para permitir el cumplimiento de objetivos y funciones prefijadas. Específicamente para el año 2017 se realizará una inversión importante en la red de telemetría con financiación de organismos internacionales de crédito y se comenzarán a realizar proyectos de obras de revestimiento de canales.

PRESUPUESTO GENERAL EJERCICIO 2017

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

PROGRAMA: ACE 0001
NOMBRE: COORDINACIÓN CORPORACIÓN DE FOMENTO
U.E.R.: ADMINISTRACIÓN GENERAL

El objetivo del Programa consiste en la Administración de la Corporación de Fomento del río Colorado (CORFO), la confección y actualización del inventario general del Patrimonio de la Corporación, la adquisición de bienes de uso mediante licitaciones, concurso de precios o compras directas.

Además, entre otros, se ocupa el programa de celebrar actos y contratos necesarios para el cumplimiento de sus funciones, fijar los cánones y contribuciones de los servicios que presta el Organismo previa aprobación del Poder Ejecutivo y celebra convenios con organismos nacionales, provinciales, municipales y públicos para la realización de estudios, proyectos, ejecución y/o explotación de obras, vinculadas al cumplimiento del objetivo de la Corporación, designar y remover el personal permanente, transitorio y contratados de la corporación y asignar tareas de administración.

PROGRAMA: 0001
NOMBRE: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MAQUINARIAS
U.E.R.: SERVICIOS Y EQUIPOS

El programa se ocupa de la administración del parque de máquinas pesadas destinadas al movimiento de tierra y máquinas viales, cuyo objetivo es mantener operable el sistema de riego y drenaje.

Básicamente, se busca mediante un pool de máquinas pesadas, brindar servicio a productores, consorcios y entidades de bien público de la región, para mantenimiento y construcción de canales de riego y drenajes. Además, se construye y mantiene caminos rurales. También se alquilan las máquinas, de acuerdo a la disponibilidad, para su utilización en campos de productores que lo soliciten, con un costo horario calculado en función de los costos operativos de los equipos. Estos trabajos que se cobran en forma directa e indirectamente a través del Canon de Riego hacen sustentable el servicio a lo largo del tiempo, contemplando los costos operativos y de renovación de los equipos.

El Programa debe brindar un servicio eficiente en calidad de trabajo y en el tiempo requerido por la producción, siendo los dos momentos críticos el receso de riego en invierno (época de realizar mantenimiento de canales y obras, durante los meses de mayo, junio y julio) y la limpieza de canales en verano (época de mayor demanda de agua y urgencia en los trabajos, durante los meses de noviembre, diciembre y enero). Los equipos se utilizan para movimiento de suelos y mantenimiento de terraplenes y caminos.

Otro servicio fundamental del programa es solucionar problemas urgentes como roturas de canales, que causan inundaciones de predios y falta de agua para riego (que en épocas de verano no pueden ser mayores a una semana porque sino causa daños irreparables en los cultivos). Para ello ante estas urgencias se trabaja las 24 horas del día con el objetivo de recomponer la situación en un término máximo de una semana.

Este programa cuenta con un parque de más de treinta equipos entre excavadoras, topadoras, camiones, tractores y cargadoras, más los equipos de apoyo. Los insumos que se utilizan son el combustible (mayor costo de operación del programa, en valores estimados de 700.000 litros por año), repuestos y reparaciones y gastos de logística como viáticos, capacitación de operarios, sistemas de protección (alarmas, cámaras de seguridad, software, etc.).

Cód. de Meta	Denominación de la Meta	Unidad de Medida	Alcanzado 2015	Proyectado 2016	Programado 2017
1.1	Alquiler de máquinas	Horas	20.700	24.000	25.000
1.2	Consorcios atendidos con canales de riego y drenajes	Consorcios	152	165	165
1.3	Productores atendidos con riego	Productores	1.283	1.283	1.283
1.4	Entidades de bien público	Entidades	9	9	9

Metas: Código 1 = Prod. Final (P.F.) Código 2 = Prod. en Proceso (P.P.) Código 3 = Tareas (P.I.)

PROGRAMA: 0002
NOMBRE: MANTENIMIENTO, OPERACIÓN DE RIEGO Y DRENAJE
U.E.R.: GERENCIA TÉCNICA

El programa se ocupa de la operación y mantenimiento de la red de riego y desagüe en el área bajo Jurisdicción del Organismo, con la participación de los usuarios en la toma de decisiones para:

- La asignación de recursos para la operación y mantenimiento del sistema de riego y drenaje, estableciéndose el valor del Canon de Riego que deben pagar los usuarios del sistema.

PRESUPUESTO GENERAL EJERCICIO 2017

- La elaboración de proyectos de obras de infraestructura buscando optimizar y dar seguridad al sistema de riego,
- La elaboración e implementación de un programa de extensión y capacitación en riego,
- La incorporación de tecnología en la gestión del agua de riego,
- La administración del agua en una gestión integrada del recurso hídrico.

Este programa cuenta con 1 AES encargada de la Dirección Ejecutiva del Programa y tres proyectos, el primero es el de construcción y mantenimiento de puentes a cargo de la Gerencia Técnica, luego el Proyecto de Modernización de las tomas de captación de la red primaria de riego (en su última etapa) y por último el proyecto de Optimización de la Infraestructura de Riego, mediante colocación de sistema de información hidrometeorológica.

El primer proyecto es necesario ya que la red de riego y por consiguiente los puentes y otras obras de arte, tienen más de cincuenta años de funcionamiento y en muchos casos se está llegando al fin de su vida útil. Para ello el Organismo tiene un programa de mantenimiento y de renovación de obras de arte (son más de 200 puentes, compuertas, retenciones, estructuras de control y medición en la red principal) que se ejecuta anualmente. En este proyecto se trabaja con profesionales que realizan los proyectos, hacen la dirección de obra, viáticos y en algunos casos se ejecutan por administración (siendo necesaria la adquisición de insumos como cemento, hierro, áridos, etc.) o en otros por contratación de empresas dedicadas al rubro.

El segundo proyecto está en su última etapa y es la modernización de las tres tomas ubicadas sobre el río Colorado para la captación de los 100 metros cúbicos por segundo que se derivan para riego. Estas obras como el resto de la red de riego son de la década del 50 y deben ser modernizada para su operación. Para ello se gestionó un crédito de instituciones internacionales a través de la Provincia (PROSAP) y se realizó la obra. Durante el ejercicio 2014 y 2015 se realizaron los trabajos más importantes y durante el año 2017 se realizará la recepción definitiva de la obra. El Organismo en este proyecto es la contraparte de la obra y el beneficiario de la misma, para ello se destinan recursos de personal, movilidades, equipos de trabajos y adquisición de materiales.

El tercer proyecto también se realiza con aportes de PROSAP y contraparte del Organismo para implementar una red telemétrica y de estaciones meteorológicas para la optimización del sistema de riego, desde el punto de vista de operación como así también de aplicación a nivel de parcela. Para este proyecto serán necesarios gastos en movilidad, equipos y herramientas específicas para el sistema de telemetría, software y hardware, contratación de asesores específicos para la etapa de instalación y ajuste y por último gastos en capacitación y viáticos.

Cód. de Meta	Denominación de la Meta	Unidad de Medida	Alcanzado 2015	Proyectado 2016	Programado 2017
1.1	Mantenimiento Red de Riego operable	Kms.	728	728	728
1.2	Ejercer la autoridad de riego	Regantes	1.283	1.283	1.283
1.3	Administrar agua de dominio publico	Hm3 / año	1.100	1.450	1.550
METAS: Código 1 = Prod. Final (P.F.) Código 2 = Prod. En Proceso (P.P.) Código 3 = Tareas (P.I.)					

PROGRAMA: 0003

NOMBRE: GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

U.E.R.: ÁREA DESARROLLO

El objetivo del programa del área de Desarrollo es impulsar la generación, adaptación y transferencia de tecnologías para el mejoramiento de los parámetros productivos y económicos de los productores del valle bonaerense del Río Colorado, en los rubros Ganadero, Cereales y Hortícola, todo dentro de un contexto de producciones intensivas bajo riego y sustentables desde el punto de vista social y ambiental. En este aspecto se observa una carencia importante en la eficiencia de aplicación del agua de riego que repercute directamente en la productividad regional y es el desafío de la Provincia a través de este Organismo y la demanda del medio, aumentar el área regada con el mismo volumen de agua elevando la productividad y por lo tanto el producto bruto regional.

Para este programa se cuenta con un equipo de profesionales ingenieros agrónomos, un Campo Piloto Demostrativo, donde se realizan las tareas de generación, adaptación y transferencia de técnicas referidas a las producciones bajo riego, que cuenta con una Asociación Cooperadora que financia parte de los ensayos (insumos de producción) y que vincula la demanda regional en cuanto a necesidad de tecnología del medio con el programa de extensión del Organismo. También se cuenta con un Centro de Capacitación que se utiliza como complemento del sistema de extensión, además de ser una herramienta importante en la capacitación interna del personal y abierto a la comunidad urbana y rural.

Éste programa se relaciona con otras entidades públicas y privadas para la generación de tecnología (UNS, UTN, INTA, Funbapa, SENASA, OPDS, etc.) y la transmisión al medio (CREA, APRESID, firmas comerciales, etc.).

El servicio que produce este programa es un plan de extensión y capacitación eficiente y consensuado con todos los actores que participan en la economía regional de la zona. Se prevé llegar a un grupo de 500 productores en forma directa, para que éstos sean los multiplicadores o ejemplos para el resto de los productores. Esto representa alcanzar en forma directa al 40% de los productores.

Los insumos más importantes son movilidades, gastos operativos para las capacitaciones internas y externas y material de capacitación, gastos para viáticos, viajes y contrapartes de convenios.

Este programa tiene una antigüedad en el Organismo de más de treinta años, habiéndose logrado cambios sustanciales en la región como la incorporación de cultivos nuevos en la región (Girasol para producción de semilla), mejoras productivas en cultivos bajo riego como trigo y maíz, nuevas técnicas de producción como suplementación ganadera con silaje de maíz y pasturas, incorporación de nuevas tecnologías de riego (riego con sifones, riego por aspersión y goteo en cebolla, riego con altos caudales en pasturas, uso de reservorios, acequias revestidas y ponchos). Todo este cambio tecnológico produjo un aumento sostenido durante los últimos treinta años de la superficie sembrada, rendimientos por hectárea y productividad, que se evalúa y mide anualmente con una encuesta que se realiza con el Departamento de Economía de la UNS y cuyos datos están publicados. Esta encuesta

PRESUPUESTO GENERAL EJERCICIO 2017

y los resultados obtenidos son inéditos en el país por la serie continua de evaluación (más de treinta años ininterrumpidos).

El impacto de los últimos dos años es fundamentalmente la incorporación de dos líneas de ajuste de nuevas tecnologías para nuestra zona como son la siembra directa y el riego por goteo en cebolla. Estos proyectos son una demanda de los productores avanzados en tecnologías y con gran perspectiva desde el punto de vista conservación de los recursos agua y suelo.

Cód. de Meta	Denominación de la Meta	Unidad de Medida	Alcanzado 2015	Proyectado 2016	Programado 2017
2.1	Incrementar la producción de carne por Ha.	Kg. Carne / Ha.	1.150	1.100	1.100
2.2	Mejorar la eficiencia del uso de agua de riego	%	60	60	60
2.3	Mejorar la calidad proteica del trigo	% proteína	13	13	13
2.4	Incrementar la producción de girasol semilla por Ha.	Kg. / Ha.	6.200	6.000	6.000
2.5	Aumentar el número de Has. sembradas con maquinaria de servicio de alquiler	Has.	12.000	0	0
2.6	Aumentar el % de regantes que adopten la tecnología disponible, evaluada y a evaluar en campo piloto	%	70	70	70
METAS: Código 1 = Prod. Final (P.F.) Código 2 = Prod. En Proceso (P.P.) Código 3 = Tareas (P.I.)					