O/ H.1112 3603 — a Perino 45704
A22 9667

AUTORIDADES

PROVINCIA DEL CHUBUT

Gobernador de la Provincia

Don Mario DAS NEVES

Ministro Producción

Martín BUZZI

Director Unidad Ejecutora

Sr. Hugo PLUNKETT

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Secretario General

Ing. Juan José CIÁCERA

Directora de Coordinación

Ing. Marta VALÁZQUES CAO

Jefa del Area Red de Información

Lic. Alicia Noemí Rapaccini

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
BIBLIOTECA
Dr. Manuel Belgrano

INDICE GENERAL

- Resumen de Actividades
- Descripción de Contenidos
- Ubicación Territorial
- I – El Maitén
- II – El Hoyo
- III – Epuyen
- IV- Lago Puelo – Golondrinas
- Acuerdos
- Acciones Segunda Etapa

RESUMEN DE ACTIVIDADES

Albizeti, Héctor Fernando

RESUMEN DE ACTIVIDADES

El Presente informe final, que comprende la 1º Etapa de desarrollo de Eje Agrícola – Riego PPC Comarca de Los Andes Chubut, denominado "Gestión Sustentable del Recurso Agua Orientado a la Producción", contiene un resumen de las actividades desarrolladas y descriptas en los anteriores informes parciales oportunamente presentados, donde se realizará un detalle de las acciones y actividades desarrolladas desde el mes de febrero del presente año y hasta la actualidad y teniendo en cuenta la forma de trabajo desempeñada, se tomarán puntualmente los acuerdos, acciones y gestiones realizadas localidad por localidad, para un más fácil entendimiento, comenzando por la zona norte de nuestra comarca. Si bien en los informes parciales presentados se vio reflejada la modalidad de trabajo, es menester destacar que en todos los casos se trabajó en las distintas localidades con los municipios e instituciones vinculadas a la temática, así como también los productores en forma individual o a través de sus propias asociaciones, con la finalidad de llegar a un consenso en cuanto a las acciones y obras a desarrollar en cada localidad visitada. En la descripción de contenidos, se incluirá la temática tratada en cada comunidad, ya que debido a la idiosincrasia y problemática de cada región, nos encontramos con distintos tipos de acciones a realizar, y sobre todo teniendo en cuenta tanto los aspectos técnicos como las necesidades de cada sociedad, se realizó un orden de prioridades de obras y acciones.-

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS:

En esta etapa de desarrollo del proyecto, y haciendo un resumen final de las actividades desplegadas, acuerdos logrados y gestiones realizadas, se describirá lo realizado localidad por localidad, ya que en cada una de ellas encontramos distintas característica, etapas de desarrollo y diversificación de la producción.
Se comienza por la zona norte de nuestra comarca con lo realizado en las localidades de El Maitén, El Hoyo, Epuyen y Lago Puelo y Golondrinas.-

UBICACIÓN TERRITORIAL

I - Comenzando por la Zona Norte de la Comarca de los Andes, como fuere aclarado anteriormente, en la localidad de El Maitén, y su zona de influencia, como la comunidad de Buenos Aires Chico y el Valle de El Maitén.
Es importante destacar que el despliegue de las actividades de acuerdo a lo planificado y justificado en el proyecto presentado se comenzó en esta región por distintas causas, una de ellas es la organización en general de la comunidad ya que se cuenta con un apoyo incondicional en todo lo que a producción se refiere por parte del municipio local, lo que facilita en gran medida todo tipo de gestiones, además existe una interrelación entre esta y la denominada Agencia Conjunta, integrada por técnicos de CORFO e INTA, los cuales si bien pertenecen a órbitas políticas diferentes, trabajan en conjunto con el municipio, es un excelente ejemplo de trabajo en conjunto en pos de un solo objetivo claro y definido, que sería el aumento de la producción en la zona, el acompañamiento a productores y el despegue definitivo de la región a partir de la producción, insertando a esta definitivamente no solo en el mapa político productivo de la comarca, sino que también dentro de la provincia.
Es fundamentalmente por esta razón por la cual se comenzaron las actividades a partir de esta región, y teniendo en cuenta el espíritu del presente proyecto, que no solo apunta a la realización de obras de perforaciones, canales de riego y

drenaje, sino que además tiene como premisa básica el uso adecuado del recurso agua, es que por una parte a partir de nuestro proyecto y luego del consenso con el municipio y técnicos locales y de Obras Hídricas de la Provincia, se decidió que el aporte económico nuestro en esta primera etapa sería para financiar los fondos necesarios para realizar todos los estudios de base, como estudios de suelo apto para riego, estudio de cuenca acuífera y contratación de ingenieros hidráulicos y técnicos que realicen el Proyecto Ejecutivo de AZUD derivador sobre Alto Río Chubut y canal de riego Valle de El Maitén, más la contratación de un Técnico Topógrafo para trabajar en la región norte no solo en lo referente a las obras mencionadas, sino que trabaje en forma permanente con los técnicos de Oficina Técnica de obras Hídricas en Lago Puelo, la cual tiene injerencia en toda la zona y pueda participar en la medida que así lo requieran los demás municipios en las diversas obras programadas.

Por otra parte existe en la localidad de El Maitén un consorcio de maquinarias, creada por un grupo de productores, bajo la supervisión y administración de la Agencia Conjunta y el municipio, a la cual a través de las gestiones realizadas en el presente proyecto, se financiará en una segunda etapa la adquisición de maquinarias específicas para la realización de tareas de remoción y acondicionamiento de suelos, que complementarían las ya existentes, y no solo cubrirían las necesidades de las obras de canales de riego propuestas para dicha zona, sino que el mismo consorcio actualmente cubre los requerimientos de maquinarias en diversas comunidades vecinas, es por ello que se piensa fortalecer e incrementar dicho parque de maquinarias, que a futuro podrán ser usadas por contratadas por otros municipios de la región según las necesidades de los mismos.

También en esta región y a partir de la financiación del presente proyecto, se prevé en esta etapa continuar con las obras de saneamiento y sistematización de canal de riego en Bs. As. Chico, las cuales ya fueron comenzadas a partir de las gestiones realizadas en municipio de El Maitén, de esta manera, se terminarían las obras a fines del presente año, incorporando al sector productivo una buena superficie de terreno que hasta el momento estaba desaprovechada por falta de

agua. Es importante destacar que con este grupo de productores se está avanzando en la creación del consorcio de regantes, los cuales ya habían comenzado a juntarse para gestionar la tramitación del mismo, y con el apoyo de las gestiones del presente, se facilitará y financiará toda gestión necesaria para la concreción del mismo.-

II - Pasando a la situación de otra localidad, en este caso la población de El Hoyo, la cual cuenta con una importante producción fruti-hortícola y producción de fruta fina, con un interesante conjunto de productores, que cuentan con el apoyo del municipio local e incluso una cooperativa de productores, se trabajó de la misma manera que en el caso de la localidad de El Maitén, realizando diversas reuniones con grupos de productores, intendente municipal, personal del área de gobiemo y producción del municipio y técnicos tanto de CORFO, como de Oficina Técnica de Obras Hídricas, para analizar la situación del sector en esta materia.
Luego de las mismas, se realizó un orden de prioridades de obras de acuerdo al aspecto técnico y teniendo en cuenta el aspecto social de la comunidad, ya que es una zona en donde por lo general y en cierta época del año, las necesidades pasan por contar con un adecuado sistema de drenajes, que liberen zonas inundadas y de mallines para incorporarlas a la producción, sobre todo teniendo en cuenta que a través de gestiones realizadas ante el gobiemo de la Provincia se a logrado avanzar con obras de dragado y sistematización del Río Epuyen, principal colector de los mencionados canales de drenaje. En este momento se está trabajando en la etapa tres de los trabajos previstos que serían cinco. De allí la importancia de realizar una adecuada sistematización de canales de riego y drenaje, que de alguna manera también revaloriza el trabajo realizado sobre el lecho del Río Epuyen.
En cuestiones organizativas y a partir del impulso del gobiemo provincial, se está organizando el comité de cuenca de dicho río, lo que implicará un ordenamiento del uso del recurso.
Dentro de las tareas programadas y consensuadas en la localidad, se propone realizar un estudio de sistemas de drenajes, y estudios de cuenca, teniendo en

cuenta que en gran parte, los campos productivos se encuentran asentados sobre turberas, de allí la importancia de contar con estos estudios de base, para saber fehacientemente y contar con datos precisos de la disposición y calidad de agua tanto superficial como subterránea, ya que algunas frutas finas son muy delicadas en la tolerancia de ciertas calidades de aguas, y si propiciamos el riego sin saber estos datos, podemos estar perjudicando a futuro la producción.
Otro aspecto de relevancia es que a partir del presente proyecto se financia la reparación de una retroexcavadora con orugas, que es de propiedad del municipio y por no contar con los fondos necesarios para su reaparición la misma se encuentra inutilizada, y es de fundamental importancia para los trabajos de mejoras y sistematización de canales de drenaje y riego ya existentes, en estos momentos se están bajando las partidas mencionadas para la reparación de la maquinaria del municipio y el comienzo de las obras más prioritarias según el criterio anteriormente explicado.-

III - En la localidad de Epuyen, donde se trabajó de la misma manera que en las localidades anteriores y con el mismo criterio, se realizaron diversas reuniones con el intendente municipal, personal del municipio de obras públicas y producción y técnicos de Obras Hídricas y Corfo, para realizar un orden de prioridades de acciones y obras a realizar en la comunidad.
Es muy importante destacar que la presente localidad si bien en estos momentos no cuenta con una gran cantidad de productores, si es el espíritu del municipio realizar un adecuado planeamiento de acciones tendientes a captar mayor cantidad de productores, fomentando la colonización y desarrollando mejoras para que este fenómeno se de, es de destacar que el sector de Epuyen y su zona de influencia cuenta en estos momentos con un potencial de crecimiento, ya que cuenta con espacio físico para hacerlo y debido a que las comunidades vecinas se encuentran en estos momentos con un fenómeno de saturación demográfica, hacen también que el valor de la tierra en estos parajes se sobrevalue, y los futuros inversores se encuentran abocados a buscar nuevos lugares donde desarrollar sus proyectos productivos.

Es por ello que con este criterio y a partir de mi proyecto y con el consenso de los intervinientes en las distintas reuniones mantenidas, se diseñó un plan de acciones utilizando el mismo criterio ya puesto en práctica en otras localidades, y que es desarrollar el sector a partir del buen manejo del recurso agua, sabiendo de antemano con que agua se cuenta y de que manera se piensa hacer un uso adecuado y útil del mismo, siempre orientando la mirada hacia la producción.
De acuerdo a lo manifestado anteriormente, se encontraron diversos proyectos de sistematización de canales de riego, por su topografía el sector permite la captación de aguas y la distribución de las mismas por gravedad, algunos de ellos en etapa de anteproyecto y otros más avanzados, a partir de la intervención de nuestro proyecto de gestión la idea es ir desarrollando y avanzando con cada uno de ellos, aunque es probable que no se alcance a financiar en esta etapa, la idea es ir dando pasos firmes y puntuales en tal sentido, realizando un estudio de factibilidades para cada caso.
Por otra parte también es importante destacar que se propone la adquisición para que quede en manos del municipio una máquina retroexcavadora para realizar las tareas de limpieza y sistematización de canales y futuros mantenimientos de los mismos.-

IV – Pasando a la situación de la localidad de Lago Puelo y Golondrinas que pertenece al mismo ejido municipal, se realizaron reuniones con personal del municipio encargado del área producción y al cierre del presente informe se encuentran programadas reuniones con intendente municipal, grupos de productores involucrados en la temática y contando con el apoyo de la Oficina Técnica de Obras Hídricas con asiento en la localidad, se podrá realizar un sistemático trabajo de relevamiento, coordinación y priorización de acciones, que luego de obtener un consenso con la comunidad se irán desarrollando y apoyando a partir del presente proyecto, siempre conservando el mismo criterio de trabajo realizado en las comunidades anteriores.-

ACUERDOS:

En esta parte final del informe he dedicado un espacio a expresar y manifestar los distintos acuerdos y reuniones mantenidas en distintas niveles tanto de municipios como de instituciones, como así también de las distintas áreas del gobierno provincial, donde se han ido realizando los acuerdos pertinente, con la finalidad de ir definiendo el perfil de las acciones consensuadas en cada comunidad. De esta manera se trabajó desde un principio, lo que facilitó en muchos casos el buen entendimiento entre las partes, tengamos en cuenta que el tema del manejo del recurso natural tan preciado como el agua, es un tema de discusión a nivel mundial y no debe ser tomado a la ligera y cada acción tendiente al uso del recurso merece un tratado profundo.

La política provincial en tal sentido se encuentra en un momento propicio para desarrollar esta temática y por lo tanto así lo han entendido todas las partes intervinientes y reciben todo el apoyo del gobierno provincial. Algunas acciones se desarrollarán en más corto plazo, otras esperarán su turno, pero lo que es absolutamente cierto es el grado de compromiso asumido y el rol que debe desempeñar el estado en la política de desarrollo del tema manejo del recurso agua.

Es por ello lo de destacar que a partir de las gestiones realizadas por la provincia se han comenzado a organizar los comité de cuenca, como por ejemplo Comité de Cuenca del Río Senguer, Comité de Cuenca de Río Epuyen en formación y posteriormente se organizará el Comité de Cuenca de Río Chubut, que permitirán un adecuamiento en el uso racional de cada una de las cuencas.

Por otra parte se creará el denominado **IPA (Instituto Provincial del Agua),** que además de unificar los actuales Obras Hídricas y Recursos Hídricos bajo la misma órbita, vendrá a satisfacer de algún modo lo solicitado por los productores, que es contar con un instituto que legisle sobre el uso del agua y en el cual se concentre el poder de policía que permita al productor dedicarse a lo que sabe, que es trabajar su campo y producir y no tener que pelear por el agua con un vecino o hacer un abuso del uso del recurso.

órbita, vendrá a satisfacer de algún modo lo solicitado por los productores, que es contar con un instituto que legisle sobre el uso del agua y en el cual se concentre el poder de policía que permita al productor dedicarse a lo que sabe, que es trabajar su campo y producir y no tener que pelear por el agua con un vecino o hacer un abuso del uso del recurso.

Se ha trabajado como lo hemos mencionado anteriormente en coordinación con Obras Hídricas, Recursos Hídricos de la Provincia, instituciones como CORFO, municipios y demás entidades intermedias para llegar a un buen puerto en la presente gestión.-

ACCIONES SEGUNDA ETAPA:

Para proseguir con el sistema de trabajo implementado en la primera etapa de desarrollo del presente proyecto, queda concluir con las acciones y obras que surjan de las reuniones a realizar en la localidad de Lago Puelo, que una vez definidas comenzarán a ser ejecutadas, siempre teniendo en cuenta las gestiones realizadas y las disposición de partidas para su realización.

Cabe destacar que para concluir con la zona norte de nuestra comarca, queda realizar las visitas y coordinar reuniones en la localidad de Cholila, aunque en el proyecto original elevado oportunamente se habían planteado una serie de obras de drenaje, las cuales fueron ya planteadas en reuniones mantenidas con el Director de obras de Obras Hídricas de la Provincia, una vez realizado los relevamiento necesarios en la localidad y consensuados los mismos con el municipio local, se definirán las prioridades de acciones y obras para dicha comunidad.

Es importante destacar que la región de Cholila y su zona de influencia, es netamente ganadera, se podría decir que es la región con mayor potencial en este tipo de producción en nuestra comarca, conjuntamente con la zona rural de la localidad de Trevelin, por lo que se trabajará en coordinación permanente con el técnico del eje ganadería, para revisar y cotejar datos que sean de relevancia, y

de esta manera se definan las obras de acuerdo a lo planteado también por dicho eje.

Una vez finalizada la recorrida por la región norte, que es la más extensa y de mayor concentración de productores y diversidad de producción en nuestra comarca, se trabajará con los municipios de Trevelin y Esquel, para definir también las acciones que se acompañaran desde este proyecto.

Si bien en la localidad de Trevelin se ha trabajado en algunos avances con técnicos locales y sector de producción del municipio, y teniendo en cuenta que en la región ya existe un canal de riego e inclusive se encuentra formado un consorcio de regantes, es que desde nuestro proyecto se coordinará con los mismos todo lo referente a capacitación a productores sobre el uso adecuado del recurso, sistemas de riego, equipamientos e incluso se ha planteado la posibilidad de realizar un viaje con un grupo de productores y regantes a la provincia de Mendoza, la cual posee amplia experiencia en el manejo del agua de riego y organización de consorcios en su funcionamiento, con la finalidad de capacitar a los mismos y que luego sirvan de multiplicadores de la experiencia no solo en la localidad de Trevelin, sino que sirvan de multiplicadores en otras regiones de la comarca donde se plantee el tema de formación y funcionamiento de consorcio de regantes, de esta manera y a través de la modalidad de charlas y jornadas de intercambio de experiencias, sirva para ir allanando futuras problemáticas en torno al buen uso del recurso y aprovechamiento del mismo.

En la localidad de Tecka, también perteneciente a la región central de nuestra comarca, pero con muchas características sociales, climáticas y topográficas similares a las de la meseta central, se planteó oportunamente con el Sr. intendente la necesidad de contar con algunas mejoras en la comunidad indígena de Pocitos de Quichaura, muy próxima a la localidad y perteneciente al radio de influencia del municipio mencionado.

Es por ello que se realizará un relevamiento de cantidad de familias que se encuentran integradas, producción a la que se dedican y se realizará la cantidad necesaria de perforaciones, ya que dicha comunidad no cuenta casi con agua destinada a la producción e inclusive es escasa para el consumo humano.

De esta manera se brindará un apoyo en la financiación para la realización de dichas obras, que son un punto de partida de fundamental importancia para desarrollar productivamente el sector.

Quedando para la última etapa de desarrollo las localidades de Corcovado, Cº Centinela y Carreleufú, que si bien son comunidades más pequeñas, y con diversidad de producción que van desde la ganadería, producción de fruta fina y flores y pequeñas granjas mixtas y hasta el desarrollo turístico, como principales fuentes de ingreso.

En cada una de las presentes comunidades se desarrollará un sistema de trabajo similar a los planteados en las demás comunidades, poniéndonos de acuerdo con cada municipio en el orden de prioridades de acciones y obras y aportando desde nuestro proyecto las gestiones necesarias para llevarlos a cabo.-

Fernando ALBAIZETA
Tec. Responsable PPC Eje Riego
Comarca de Los Andes