

## ACTA DE CONCLUSIONES

### TALLER ARROZ PACÚ

Realizado en la localidad de Puerto Las Palmas, Chaco

23 y 24 de mayo de 2017

A lo largo de dos días de jornadas de trabajo donde han concurrido autoridades nacionales del MinCyT (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva) y del MinAgro (Ministerio de Agroindustria), autoridades provinciales de la Provincia de Chaco y Provincia de Formosa, empresarios de las principales empresas productoras agroindustriales del país y equipos técnicos de organismos públicos y privados; se ha presentado y analizado la tecnología de cultivo por rotación Arroz-Pacú y su potencialidad de crecimiento en la cuenca. Se partió de las condiciones particulares dentro de la Argentina que tiene esta región: tierra, relieve, disponibilidad de agua y clima.

Se analizó la experiencia del Grupo Puerto Las Palmas, de su sistema productivo, la interesante TIR que muestra el negocio y las características de su producto, a saber:

- Producción sustentable que considera el bienestar animal.
- Pescado diferenciado, libre de antibióticos y hormonas de crecimiento. Susceptible de ser enriquecido con Omega 3. Con demanda insatisfecha
- Arroz que podría ser certificado orgánico duplicando el precio de venta con características productivas superadoras al resto de los arroces orgánicos.
- La planta de procesamiento existente tiene capacidad instalada de 1.500 Tn/año.
- Hay posibilidades de extraer más subproductos como ser Dioxido de silicio y también posibilidad de explorar el fortalecimiento del producto con chia potenciando la producción de ésta en otra región.

El día 23 de mayo se ha consensuado un objetivo de crecimiento para la región del NEA. El mismo considera que en vistas de lograr el desarrollo de la cuenca productiva Arroz-Pacú el objetivo es, desarrollar 100.000 ha de Arroz con 25.000 ha de rotación Arroz- Pacú en 10 años de manera escalonada. Se analizaron las potencialidades de este sistema destacando que puede funcionar como adaptación al cambio climático y de gestión integral del riesgo frente a inundaciones y sequías.

Potencialidad:

Se considera que el desarrollo de esta nueva cuenca Arroz-Pacú como zona núcleo, implicará la articulación con numerosos sectores de generación de conocimiento, transporte, tecnologías de software, packaging y sector metalmecánico con el objetivo de colocación de nuevos productos con valor agregado y diferenciado en el mercado internacional donde se identificó una demanda insatisfecha.

Para una "cuenca" de 100.000 has. el potencial productivo es grande (75.000 tons de pacu + 500.000 tons arroz) y la generación de empleo local de calidad con entrenamiento y capacitación

en los oficios requeridos ronda por ejemplo en el planteo en rotación en 1 empleado por cada 35 has bajo el sistema.

Generará arraigo y nuevos perfiles laborales y profesionales entre la población local.

Impactará en el desarrollo de muchas actividades vinculadas con la consecuente demanda laboral.

Potenciará el impacto del nuevo puerto.

Por otro lado, se ha definido un modelo de desarrollo en forma de NODOS que comprende la producción a campo y la infraestructura de apoyo (producción de alevines, alimento balanceado, planta de procesos, planta de secado de arroz y molino). Los nodos se definen en un tamaño de 40.000 ha de arroz y 10.000 ha de producción Arroz-Pacú. Los mismos deberán considerar una extensión máxima de logística de interconexión entre las partes de 100km. Todos estos factores deberán ser analizados técnica y económicamente. Cada nuevo nodo requerirá del acompañamiento de la infraestructura provincial, en caso de no estar ya desarrollada, de caminos de acceso, obras de drenaje y energía eléctrica.

Líneas de acción:

Actualmente existe un paquete tecnológico, que produce bajo el concepto de economía circular optimizando la sustentabilidad de la producción. El mismo debe ser validado y optimizado en parámetros científicos en términos de ciclo de nutrientes, emisiones y rendimiento. Para cubrir este primer objetivo se puede aplicar al instrumento Proyectos Estratégicos Regionales de Bioeconomía de COFECYT (Consejo Federal de Ciencia y Tecnología) del MinCyT.

El Gobierno Nacional buscará incluir esta tecnología de cultivo en rotación Arroz-Pacú como un proyecto estratégico de interés bajo la nueva iniciativa de Bioeconomía Nacional donde se vinculan los Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Ministerio de Agroindustria y Ministerio de Producción. A su vez, el Ministerio de Agroindustria avanzará en la elaboración del plan global de desarrollo como proyecto al Plan Belgrano por medio de su referente ministerial en dicho plan para lo cual se requiere el trabajo articulado entre las provincias de Chaco y Formosa para la formulación de un proyecto de desarrollo de la cuenca regional. Se contará con el asesoramiento del grupo Puerto Las Palmas en los aspectos técnicos y de información sobre el proceso productivo propuesto.


En función de ello, en lo que respecta a la proyección a mediano y largo plazo las provincias de Chaco y Formosa se comprometen a generar un acuerdo conjunto para el desarrollo de la cuenca y articular con la autoridad de aplicación del Gobierno Nacional, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y la Dirección de Acuicultura teniendo como marco la necesaria adhesión a la Ley Nacional 27.231.

Se constituirá un equipo de trabajo entre las provincias para el armado del proyecto de desarrollo de la cuenca regional Arroz-Pacú en el que participarán todas las áreas provinciales con información y conocimiento sobre los temas y áreas involucrados en el proyecto identificando las limitantes existentes y las necesidades para superarlas. Se identificaron como

insumos a considerar el Plan Director de desarrollo de la cuenca arrocera de Formosa; la zonificación 2009 de Chaco; los datos de seguimiento ambiental de la producción actual, etc.

En el proyecto de desarrollo de la cuenca que incluye 100.000 has se requiere un master plan de manejo del agua para la región, los nodos de procesamiento que se prevén y su ubicación estratégica

Se le solicitará al Banco Mundial asistencia para la gestión integral del proyecto de desarrollo Arroz-Pacú, lo que incluye mitigación, adaptación y transferencia. Realizando un análisis global con el banco.


  
Melchior E. Merlen


  
TOMÁS GERPE

  
Ariel Barberis  
M. D. Formosa

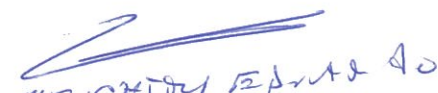
  
A. MENTABERRY


  
Julio Arzo  
Secret. C y T. Formosa


  
Rafael Kirkovich  
Subs. Inov. Tecnológico


  
M. Szabo Salas

  
Sergio Bonafido

  
MELCHIOR E. MERLEN

  
NESTOR GROMIZURDA

  
Fara Polliatti  
Min. C y T.

  
GABRIEL MORALES

## **ANEXO 1- ASISTENTES AL TALLER**

### **- A lo largo de las dos jornadas de trabajo han participado:**

Pablo Valdivia – Referente del Banco Mundial, Consultor de Seguros de Agricultura.

Tomás Gerpe – Subsecretario de Pesca y Acuicultura, MinAgro.

Alejandro Mentaberry- Coordinador del Gabinete Científico Tecnológico.

Julian Echazarreta – Gerente ACA.

Julio Araoz – Secretario de Ciencia y Tecnología de la provincia de Formosa

Rafael Yurkevich – Subsecretario de Innovación Tecnológica

Raul Barberis- Subsecretario de Programación y Coordinación de Formosa.

Eduardo Meichtry – Propietario de Arrocería San Carlos.

Joaquín Preatilailo – Licenciado en Administración. Vinculación Tecnológica Federal.

Lino Princich – Director de Vinculación y Promoción Científica y Tecnológica de la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología de Formosa.

Martin Meichtry – Ingeniero de Agrónomo y gerente del grupo PLP.

Marco Meichtry - Ingeniero Agrónomo encargado de Producción del Frigorífico del Grupo PLP.

Máximo Romagnoli – Ingeniero Agrónomo de Arrocería Cancha Larga.

Marcelo Salice – Asesor externo del MinAgro.

Cristina Solanas – Administradora Gubernamental, Asesora MinAgro.

Silvina Campisi – Administradora Gubernamental, Asesora MinAgro.

Alit Fasce Pollicelli – Responsable de la iniciativa INNOVACUA.

Gabriel Morales – Doctor en Acuicultura.

Gustavo Wiki – Director de CENADAC.