



Chile  
en marcha



## FORMULARIO INFORME TECNICO

### CONSULTORIAS DE INNOVACIÓN 2019

|  |
|--|
| <b>Nombre de la consultoría de innovación</b>                          |
| Transferencia tecnológica a productores pecuarios de Cochrane.         |
| <b>Código FIA</b>  |
| COC 2020 0479  |
| <b>Fecha de realización de la consultoría</b>                          |
| 18 -19 enero   |
| <b>Ejecutor</b>  |
| Asociación Gremial de pequeños agricultores y ganaderos del Río Baker. |
| <b>Coordinador</b>   |
| Mary Schmidt Cubilla   |
| <b>Nombre del consultor (es)</b>                                       |
| José Manuel Gortazar   |
| <b>Firma del coordinador</b>   |
| <u>Mary Elizabeth Schmidt Cubilla</u>                                  |



Chile  
en marcha



### Instrucciones:

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

### 1. Identificación de el o los consultores

| Nombre y apellidos     | Nacionalidad | Entidad donde trabaja      | Cargo o actividad principal que realiza | Correo electrónico | Teléfono |
|------------------------|--------------|----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 José Manuel Gortazar | Chilena      | Ganadera Kiwi Condor Ltda. | Gerente                                 |                    |          |
| 2                      |              |                            |   |                    |          |

### 2. Identificación del grupo participante de la consultoría de innovación

| Nombre y Apellido                 | Entidad donde trabaja | Profesión, especialización | Correo Electrónico | Teléfono | Dirección |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------|
| 1 Alamiro Atilio Pizarro Muñoz    | Asociación Gremial    | Productor ganadero         |                    |          | Cochrane  |
| 2 Máximo Crisanto Vega Parada     | Asociación Gremial    | Productor ganadero         |                    |          | Cochrane  |
| 3 Senén Arturo Rivera Henríquez   | Asociación Gremial    | Productor ganadero         |                    |          | Cochrane  |
| 4 Cesar Reyes Catalán             | Asociación Gremial    | Productor ganadero         |                    |          | Cochrane  |
| 5 Orlando Bentis Muñoz Catalán    | Asociación Gremial    | Productor ganadero         |                    |          | Cochrane  |
| 6 Rosario Aquilino Olivares Reyes | Asociación Gremial    | Productor ganadero         |                    |          | Cochrane  |

### 3. Programa de actividades de la consultoría

| Fecha (día/mes/año) | Actividad  | Lugar de realización de la actividad | Descripción de la actividad realizada   |
|---------------------|--|--------------------------------------|---|
| 18.01.2020          | Charla Transferencia de conocimientos en agricultura regenerativa. | Cochrane                             | Mostrar a los productores (as) locales los beneficios directos de la transferencia y manejo de conocimientos en torno a la ganadería regenerativa.<br><br>Generar un espacio de dialogo donde se reúnen parte de los actores de la cadena |

productiva, y de esta manera acercar los temas de innovación.

### 3.1 Indicar si hubo cambios respecto al programa original

No existieron cambios.

### 4. Indicar el problema y/o oportunidad planteado inicialmente en la propuesta

En el último tiempo el problema del cambio climático ha ido tomando fuerza debido a que afecta de forma transversal a la agricultura y la ganadería, comprometiendo el futuro y la sustentabilidad de la producción. La escasez de lluvia, la forma en que se ha cultivado el suelo y en cómo se ha manejado la ganadería han llevado a una pérdida de biodiversidad que compromete el desarrollo futuro del sector y que hace necesario tomar medidas que puedan generar un cambio y seguir produciendo de una forma amigable con el medioambiente y sostenible en el tiempo.

### 5. Indicar el objetivo de la consultoría de innovación

Apoyar al fortalecimiento y mejoramiento productivo ganadero en las comunas de Cochrane y Cisnes, a través de la transferencia de conocimiento en aspectos de ganadería sustentable, regenerativa y manejo holístico, de modo de entregar más y mejores herramientas para la toma de decisiones por parte de los productores, motivándolos a generar proyectos en lo económico, social y medioambiental.

## 6. Describa clara y detalladamente cuál fue la contribución de la consultoría en la implementación de la solución innovadora

Respecto a la relevancia para el sector productivo, y como se mencionó anteriormente, la pérdida de biodiversidad es uno de los temas más importantes a abordar, ya que compromete la sustentabilidad del medio ambiente y de los diferentes sistemas productivos. La escasez de agua y las prácticas de manejo del suelo que se han utilizado han ido comprometiendo la productividad del terreno y haciéndolo muchas veces dependiente de insumos que no son del todo beneficiosos. Es por esto por lo que es necesario incorporar nuevas prácticas que permitan ir “recuperando” el suelo y mejorando su equilibrio, lo que lo hará más productivo y estable en el tiempo.

La presente consultoría permitió obtener conocimiento de nuevas herramientas, oportunidad para potenciar la producción ovina e incorporar nuevas prácticas en el manejo de praderas y sistemas ganaderos.

## 7. Indique posibles ideas de proyectos de innovación que surgieron de la realización de la consultoría

En el mediano plazo es posible que los productores adopten mejoras en el manejo de sus praderas, así como en el manejo de su ganado.

## 8. Resultados obtenidos

| Resultados esperados inicialmente                                   | Resultados alcanzados                    |
|---|--|
| Entrega de herramientas y conocimiento de agricultura regenerativa. | Herramientas y conocimientos entregados. |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

**9. Indique cualquier inconveniente que se haya presentado en el marco de la realización de la consultoría de innovación**

Sin Inconvenientes.



Chile  
en marcha



### Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

|                      |  |       |  |
|----------------------|--|-------|--|
| Nombre de la Entidad |  |       |  |
| Ejecutora:           |  |       |  |
| Dirección:           |  |       |  |
| Teléfono:            |  | Mail: |  |
| Coordinador (a):     |  |       |  |
|                      |  |       |  |

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Se ha conseguido el objetivo de la consultoría  |   |   |   |   |   |
| Nivel de conocimientos adquiridos   |   |   |   |   |   |
| Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer             |   |   |   |   |   |
| Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría   |   |   |   |   |   |
| Los lugares de realización de la consultoría fueron los adecuados                                   |   |   |   |   |   |
| Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría |   |   |   |   |   |
| Organización global de la consultoría   |   |   |   |   |   |

Comentarios adicionales:

## **ANEXOS**

- 1) Anexo 1: Informe técnico del consultor
- 2) Anexo 2: Material audiovisual recopilado en la consultoría de innovación.