Informe Técnico de Avance

Nombre del proyecto	Rescate y posicionamiento de la Gallina Mapuche como alternativa al desarrollo productivo avícola de la región de la Araucanía
Código del proyecto	PYT-2019-0548
Nº de informe	2
Período informado	desde el 01/11/2019 hasta el 30-09-2020
Fecha de entrega	16-10-2020

Nombre coordinador	Diego Alfonso Ramírez Liencura
Firma	

INSTRUCCIONES PARA CONTESTAR Y PRESENTAR EL INFORME

- Todas las secciones del informe deben ser contestadas, utilizando caracteres tipo Arial, tamaño 11.

- Sobre la información presentada en el informe:

  - Debe estar basada en la última versión del Plan Operativo aprobada por FIA.
  - Debe ser resumida y precisa. Si bien no se establecen números de caracteres por sección, no debe incluirse información en exceso, sino solo aquella información que realmente aporte a lo que se solicita informar.
  - Debe ser totalmente consiste en las distintas secciones y se deben evitar repeticiones entre ellas.
  - Debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero y ser totalmente consistente con ella.

- Sobre los anexos del informe:

  - Deben incluir toda la información que complemente y/o respalde la información presentada en el informe, especialmente a nivel de los resultados alcanzados.
  - Se deben incluir materiales de difusión, como diapositivas, publicaciones, manuales, folletos, fichas técnicas, entre otros.
  - También se deben incluir cuadros, gráficos y fotografías, pero presentando una descripción y/o conclusiones de los elementos señalados, lo cual facilite la interpretación de la información

- Sobre la presentación a FIA del informe:

  - Se deben entregar tres copias iguales, dos en papel y una digital en formato Word (CD o pendrive).
  - La fecha de presentación debe ser la establecida en el Plan Operativo del proyecto, en la sección detalle administrativo. El retraso en la fecha de presentación del informe generará una multa por cada día hábil de atraso equivalente al 0,2% del último aporte cancelado.
  - Debe entregarse en las oficinas de FIA, personalmente o por correo. En este último caso, la fecha valida es la de ingreso a FIA, no la fecha de envío de la correspondencia.

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES GENERALES 4
2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL PROYECTO 4
3. RESUMEN DEL PERÍODO ANTERIOR 5
4. RESUMEN DEL PERÍODO INFORMADO 5
5. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO 7
6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE) 7
7. RESULTADOS ESPERADOS (RE) 8
8. CAMBIOS Y/O PROBLEMAS 15
9. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO 15
10. HITOS CRÍTICOS DEL PERÌODO 16
11. CAMBIOS EN EL ENTORNO 17
12. DIFUSIÓN 17
13. CONCLUSIONES 18
14. ANEXOS 20

1. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	Diego Alfonso Ramírez Liencura
Nombre(s) Asociado(s):	Ilustre Municipalidad de Teodoro Schmidt
Coordinador del Proyecto:	Diego Alfonso Ramírez Liencura
Regiones de ejecución:	La Araucanía
Fecha de inicio iniciativa:	01-07-2019
Fecha término Iniciativa:	30-09-2020

2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL PROYECTO

Costo total del proyecto	
Aporte total FIA	
Aporte Contraparte	Pecuniario
	No Pecuniario
	Total

Acumulados a la Fecha	
Aportes FIA del proyecto	
1. Aportes entregados	Primer aporte
	Segundo aporte
	Tercer aporte
	n aportes
2. Total de aportes FIA entregados (suma Nº1)	
3. Total de aportes FIA gastados	
4. Saldo real disponible (Nº2 – Nº3) de aportes FIA	
Aportes Contraparte del proyecto	
1. Aportes Contraparte programado	Pecuniario
	No Pecuniario
2. Total de aportes Contraparte gastados	Pecuniario
	No Pecuniario
3. Saldo real disponible (Nº1 – Nº2) de aportes Contraparte	Pecuniario
	No Pecuniario

2.1 Saldo real disponible en el proyecto

Indique si el saldo real disponible, señalado en el cuadro anterior, es igual al saldo en el Sistema de Declaración de Gastos en Línea (SDGL):

SI	x
NO	

2.2 Diferencia entre el saldo real disponible y lo ingresado en el SDGL

En el caso de que existan diferencias, explique las razones.

No aplica.

3. RESUMEN DEL PERÍODO ANTERIOR

Informar de manera resumida las principales actividades realizadas y los principales resultados obtenidos en el período anterior a éste informe. Entregar valores cuantitativos y cualitativos.

- Determinación de espacios mínimos para crianza de ave.
- Compra de materiales y herramientas.
- Determinación de espacios mínimos para cultivo de granos.
- Compra de equipamiento.
- Cultivo y siembra.
- Evaluación de espacios mínimos de pernoctación, recreativos y alimentarios.
- Incubación y crianza de ejemplares por separado, evaluaciones.
- Evaluación de espacios mínimos de pernoctación, recreativos y alimentarios.
- Asesoría en bienestar animal.
- Asesoría en resolución sanitaria.

4. RESUMEN DEL PERÍODO INFORMADO

Informar de manera resumida las principales actividades realizadas y los principales resultados obtenidos en el período informado. Entregar valores cuantitativos y cualitativos.

- Construcción de gallineros y corrales.
- Cultivo, siembre y cosecha de granos de cereales elegidos.
- Almacenamiento y procesamiento de granos (Molturación).
- Habilitación de espacio experimental de crianza de aves.
- Evaluación de comportamiento del ave, demostrando y resguardando el bienestar animal.
- Habilitación de espacios separados para cada tipo de gallina y gallo.
- Adquisición de ejemplares.
- Incubación y crianza de ejemplares por separado, evaluación de comportamiento, niveles de consumo y costos de crianza
- Diseño de instrumento de difusión: “Guía sobre crianza de Gallinas Mapuche”

5. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Desarrollar un sistema de crianza sostenible y amigable para la producción de Gallinas Mapuches (kollonka y criolla), el cual permita su recuperación y resguardo como patrimonio agroalimentario mapuche, orientado a productores mapuches de la AFC en la región de la Araucanía.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE)

6.1 Porcentaje de Avance

El porcentaje de avance de cada objetivo específico se calcula luego de determinar el grado de avance de los resultados asociados a éstos. El cumplimiento de un 100% de un objetivo específico se logra cuando el 100% de los resultados asociados son alcanzados.

Nº OE	Descripción del OE	% de avance a la fecha[1]
1	Habilitar espacios de hábitat y recreación para las Gallinas.	100
2	Habilitar predios de producción de alimentos para pastoreo y grano.	100
3	Desarrollar y validar prototipo del modelo de crianza.	100
4	Resguardar material genético a través de cruzamiento selectivo en especímenes Kollonka y Criolla.	100
5	Difundir puesta en marcha y resultados del proyecto.	100

[1] Para obtener el porcentaje de avance de cada Objetivo específico (OE) se promedian los porcentajes de avances de los resultados esperados ligados a cada objetivo específico para obtener el porcentaje de avance de éste último.

7. RESULTADOS ESPERADOS (RE)

7.1 Cuantificación del avance de los RE a la fecha

El “porcentaje de avance a la fecha" es el porcentaje de avance del resultado en relación con la línea base y la meta planteada. Se determina en función de los valores obtenidos en las mediciones realizadas para cada indicador de resultado.

El porcentaje de avance de un resultado no se define según el grado de avance que han tenido las actividades asociadas éste. Acorde a esta lógica, se puede realizar por completo una actividad sin lograr el resultado esperado que fue especificado en el Plan Operativo. En otros casos se puede estar en la mitad de la actividad y ya haber logrado el 100% del resultado esperado.

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado[2] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador[3]	Fórmula de cálculo[4]	Estado actual del indicador[5]	Meta del indicador (situación final) [6]	Fecha alcance meta programada[7]	
1	1	Construcción de gallinero para pernoctación y postura de huevos	Gallinero para pernoctación y postura de huevos	**(1/x)*100%**, donde 1 corresponde al total de gallineros por construir y x el total gallineros construidos	Completado	01 Gallinero para pernoctación y postura de huevos	Noviembre de 2019	%100
Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.								
- En el informe 1, se consideró un avance del 50% en vista que si bien la infraestructura estaba en construcción, faltaba forrar por dentro y fuera, habilitar puntos eléctricos y hacer uso efectivo del espacio. - Este resultado es alcanzado hacia Agosto de 2020 al 100%								
Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)								
Anexo 1								

Nº	Nº	Resultado	Indicador de Resultados (IR)	% de

[2] Resultado Esperado (RE): corresponde al mismo nombre del Resultado Esperado indicado en el Plan Operativo.
[3] Nombre del indicador: corresponde al mismo nombre del indicador del Resultado Esperado descrito en el Plan Operativo.
[4] Fórmula de cálculo: corresponde a la manera en que se calculan las variables de medición para obtener el valor del resultado del indicador.
[5] Línea base: corresponde al valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.
[6] Meta del indicador (situación final): es el valor establecido como meta en el Plan Operativo.
[7] Fecha alcance meta programada: es la fecha de cumplimiento de la meta indicada en el Plan Operativo.

OE	RE	Esperado (RE)	Nombre del indicador	Fórmula de cálculo	Estado actual del indicador	Meta del indicador (situación final)	Fecha alcance meta programada	avance a la fecha
1-2	2	Habilitación de área perimetral, praderas de pastoreo y cultivo de granos (avena, y trigo).	N° de áreas de praderas de pastoreo y cultivo de granos habilitados	**(1/x)*100%,** donde 1 corresponde al total de praderas de pastoreo y cultivo de granos por habilitar y x el total de áreas habilitadas	Realizado	01 área perimetral, praderas de pastoreo y cultivo de granos	Febrero de 2020	100 %

Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.

- Sumando a los resultados del informe anterior, se han concretado espacios de pastoreo aledaños a la los gallineros, para las actividades cotidianas de las aves.
- Se cosecho y guardo cereal desde el verano de 2020, alimento que aún se suministra a las aves.
- Se cultivó suelo y se han vuelto a sembrar cereales para la temporada 2021.

Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)

Anexo 1

Nº OE	No RE	Resultado Esperado[8] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador[9]	Fórmula de cálculo[10]	Estado actual del indicador[11]	Meta del indicador (situación final) [12]	Fecha alcance meta programada[13]	

[8] Resultado Esperado (RE): corresponde al mismo nombre del Resultado Esperado indicado en el Plan Operativo.
[9] Nombre del indicador: corresponde al mismo nombre del indicador del Resultado Esperado descrito en el Plan Operativo.
[10] Fórmula de cálculo: corresponde a la manera en que se calculan las variables de medición para obtener el valor del resultado del indicador.
[11] Línea base: corresponde al valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.
[12] Meta del indicador (situación final): es el valor establecido como meta en el Plan Operativo.
[13] Fecha alcance meta programada: es la fecha de cumplimiento de la meta indicada en el Plan Operativo.

3	3	Predio experimental con espacios mínimos habitacionales y alimentarios para iniciarse en la producción avícola.	Predio experimental con espacios mínimos habitacionales y alimentarios para iniciarse en la producción avícola	(1/x)*100 %, donde 1 corresponde al total de predios por habilitar y x el total de predios habilitados	Realizado	01 predio Predio experimental con espacios mínimos habitacionales y alimentarios para iniciarse en la producción avícola	Noviembre de 2019	100
Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.								
- En su conjunto, los distintos espacios habilitados para las aves en sus distintas etapas de desarrollo conforman el predio experimental, principalmente habitacionales, recreativos y alimentarios. - Con el pasar del proyecto, hemos evidenciado la importancia de tener espacios separados entre gallinas criollas y kollonkas, para mantener una genética diferenciada, pero también entre distintas edades (0-2 mes, 3 – 6 meses y adultos) para promover la buena convivencia, en vista que las aves adultas suelen agredir a aves más pequeñas.								
Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)								
Anexo 2								

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado [14] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador[15]	Fórmula de cálculo[16]	Estado actual del indicador[17]	Meta del indicador (situación final) [18]	Fecha alcance meta programada[19]	

[14] Resultado Esperado (RE): corresponde al mismo nombre del Resultado Esperado indicado en el Plan Operativo.
[15] Nombre del indicador: corresponde al mismo nombre del indicador del Resultado Esperado descrito en el Plan Operativo.
[16] Fórmula de cálculo: corresponde a la manera en que se calculan las variables de medición para obtener el valor del resultado del indicador.
[17] Línea base: corresponde al valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.
[18] Meta del indicador (situación final): es el valor establecido como meta en el Plan Operativo.
[19] Fecha alcance meta programada: es la fecha de cumplimiento de la meta indicada en el Plan Operativo.

4	4	Áreas de aislamiento y selección para cada uno de los especímenes (kollonka y criolla).	Áreas de aislamiento y selección para cada uno de los especímenes (kollonka y criolla).	(2/x)*100 donde 2 corresponde a las Áreas de aislamiento y selección por habilitar y x	Realizado	**02** áreas; **01** para aves criollas; y **01** para aves Kolloncas	Noviembre 2019	100

Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.

- De la mano con el resultado anterior, hemos dispuesto espacios separados para gallinas kollokas y criollas.
- La kollonka ha sido reforzando la genética, añadiendo características de interés a las nuevas generaciones (sin cola, huevos azul-verdoso, aretes, etc.), pero la criolla por su rusticidad y alta varianza se ajusta fácilmente a sistemas alimentarios deficientes, siendo de mayor interés para quienes nos han comprado aves.

Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)

Anexo 3

Nº OE	No RE	Resultado Esperado[20] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador[21]	Fórmula de cálculo[22]	Estado actual del indicador[23]	Meta del indicador (situación final)[24]	Fecha alcance meta programada[25]	
4	5	Población estable de aves descendientes de kollonkas y criollas.	Población estable de aves descendientes de kollonkas y criollas.	(TN-TM)*100%, donde TN es la tasa de natalidad y TM es la tasa de mortalidad de la aves durante el proyecto	Realizado	75% o más de la población de aves alcanzan la comercialización.	Marzo de 2020	100 %

Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.

- A la fecha se han incubado y nacido 500 aves de tipo criolla de los cuales han muerto 0
- Las aves han salidos en de un total de 8 tandas distintas desde octubre de 2019 a

[20] Resultado Esperado (RE): corresponde al mismo nombre del Resultado Esperado indicado en el Plan Operativo.
[21] Nombre del indicador: corresponde al mismo nombre del indicador del Resultado Esperado descrito en el Plan Operativo.
[22] Fórmula de cálculo: corresponde a la manera en que se calculan las variables de medición para obtener el valor del resultado del indicador.
[23] Línea base: corresponde al valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.
[24] Meta del indicador (situación final): es el valor establecido como meta en el Plan Operativo.
[25] Fecha alcance meta programada: es la fecha de cumplimiento de la meta indicada en el Plan Operativo.

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado [20] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador[21]	Fórmula de cálculo[22]	Estado actual del indicador[23]	Meta del indicador (situación final) [24]	Fecha alcance meta programada[25]	
4	5	Población estable de aves descendientes de kollonkas y criollas.	Población estable de aves descendientes de kollonkas y criollas.	(TN-TM)*100%, donde TN es la tasa de natalidad y TM es la tasa de mortalidad de la aves durante el proyecto	Realizado	75% o más de la población de aves alcanzan la comercialización.	Marzo de 2020	100 %
octubre de 2020 - Se determinó que la comercialización será a los 3 meses de edad, ya que es menos probable que las de aves mueran por factores externos. - Las perdidas han sido bajas, pero asociadas principalmente a depredadores como gatos, perros y el zorro								
Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)								
Anexo 4								

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado [26] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador[27]	Fórmula de cálculo[28]	Estado actual del indicador[29]	Meta del indicador (situación final) [30]	Fecha alcance meta programada[31]	

[26] Resultado Esperado (RE): corresponde al mismo nombre del Resultado Esperado indicado en el Plan Operativo.
[27] Nombre del indicador: corresponde al mismo nombre del indicador del Resultado Esperado descrito en el Plan Operativo.
[28] Fórmula de cálculo: corresponde a la manera en que se calculan las variables de medición para obtener el valor del resultado del indicador.
[29] Línea base: corresponde al valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.
[30] Meta del indicador (situación final): es el valor establecido como meta en el Plan Operativo.
[31] Fecha alcance meta programada: es la fecha de cumplimiento de la meta indicada en el Plan Operativo.

5	7	Participación en exposición agrícola campesina: exposición de ejemplares y prototipos de sistema de crianza.	Participación en exposición agrícola campesina	**(1/x)*100 %,** donde 1 corresponde número Ferias por participar y x al número de ferias	No realizado	Participar en 01 Feria	Febrero 2020	0

Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.
- Al comienzo de la propuesta planteamos esta actividad como una de difusión, programada para mediado de 2020. Sin embargo, debido a la contingencia sanitaria asociadas a la pandemia COVID-19 dicho resultado no ha sido alcanzado por la imposibilidad actual de realizar y participar en actividades masivas. - Si bien no se ha alcanzado en este periodo, la participación en estas actividades es relevante para difundir la propuesta, por lo que al pasar o superar la situación sanitaria estaremos preparados para alcanzar dicho espacios.
Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)
No aplica

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado [32] (RE)	Indicador de Resultados (IR)					% de avance a la fecha
			Nombre del indicador [33]	Fórmula de cálculo[34]	Estado actual del indicador [35]	Meta del indicador (situación final) [36]	Fecha alcance meta programada[37]	

[32] Resultado Esperado (RE): corresponde al mismo nombre del Resultado Esperado indicado en el Plan Operativo.
[33] Nombre del indicador: corresponde al mismo nombre del indicador del Resultado Esperado descrito en el Plan Operativo.
[34] Fórmula de cálculo: corresponde a la manera en que se calculan las variables de medición para obtener el valor del resultado del indicador.
[35] Línea base: corresponde al valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.
[36] Meta del indicador (situación final): es el valor establecido como meta en el Plan Operativo.
[37] Fecha alcance meta programada: es la fecha de cumplimiento de la meta indicada en el Plan Operativo.

5	6	Guía “Producción de Gallinas Mapuche y Kollonka”.	Guía “Producción de Gallinas Mapuche y Kollonka”.	**(2/x)*100 %,** donde 2 corresponde al número de Seminarios por realizar y x el número de seminarios realizados	Realizado	Desarrollo de la Guía	Marzo 2020	100

Descripción y justificación del avance de los resultados esperados a la fecha.

- El diseño de la guía nace como alternativa de reemplazo al seminario propuesto originalmente, y busca difundir los resultados del proyecto a través de un producto tangible, entregable en adelante a las distintas personas que se acerquen a comprar aves, sentando precedentes para una potencial oferta de servicios de asesoría o guía en la producción de gallina mapuche kollonka y criolla.
- El documento está diseñado para explicar con palabras sencillas y poco técnicas, los requerimientos esenciales al momento de comenzar una crianza avícola. Está destinado a agricultores /as AFC y es realizado con el apoyo de la Ilustre Municipalidad de Teodoro Schmidt, para ser difundido en el futuro a través de programa PDTI de INDAP dentro de la comuna, pero también para quienes se acerquen a nuestro predio a comprar aves.

Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)

Anexo 5

8. CAMBIOS Y/O PROBLEMAS

Especificar los cambios y/o problemas en el desarrollo del proyecto durante el período informado.

Describir cambios y/o problemas	Consecuencias (positivas o negativas), para el cumplimiento del objetivo general y/o específicos	Ajustes realizados al proyecto para abordar los cambios y/o problemas
Cambio de actividades y periodo del proyecto	Principalmente negativas, por consecuencia de la pandemia COVID-19.	Se cambiaron actividades: de "seminario" a "guía" de producción de gallina mapuche y kollonka. Se extendió el periodo del proyecto en 6 meses, por la incapacidad de poder comprar ciertos materiales y realizar ciertas actividades, limitadas por contingencia sanitaria.

9. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO

9.1 Actividades programadas en el plan operativo y realizadas en el período del informe

- Construcción de gallineros y corrales.
- Cultivo, siembre y cosecha de granos de cereales elegidos.
- Almacenamiento y procesamiento de granos (Molturación).
- Habilitación de espacio experimental de crianza de aves.
- Evaluación de comportamiento del ave, demostrando y resguardando el bienestar animal.
- Habilitación de espacios separados para cada tipo de gallina y gallo.
- Adquisición de ejemplares.
- Incubación y crianza de ejemplares por separado, evaluación de comportamiento, niveles de consumo y costos de crianza
- Diseño de instrumento de difusión: "Guía sobre crianza de Gallinas Mapuche"

9.2 Actividades programadas y no realizadas en el período del informe

- Seminario "Producción de Gallinas Mapuches y el valor de su huevo azul" en comunas de Teodoro Schmidt y Temuco.
- Participación en exposición agrícola campesina: exposición de ejemplares y prototipos de sistema de crianza.

9.3 Actividades programadas para otros períodos y realizadas en el período del informe

No aplica

9.4 Actividades no programadas y realizadas en el período del informe

- Diseño de “Guía sobre crianza de Gallinas Mapuche”

HITOS CRÍTICOS DEL PERÌODO

Se deben incluir todos los hitos críticos del proyecto aunque no sea su fecha de cumplimiento.

Hitos críticos	Fecha programada de cumplimiento	Cumplimiento (SI / NO)	Documentación de respaldo (indique en que nº de anexo se encuentra)
Habilitar espacios de hábitat y recreación para las Gallinas.	Agosto 2019	SI	Anexo 1
Habilitar predios de producción de alimentos para pastoreo y grano.	Octubre 2019	SI	Anexo 1
Desarrollar y validar prototipo del modelo de crianza.	Diciembre 2019	SI	Anexo 2
Resguardar material genético a través de cruzamiento selectivo en especímenes Kollonka y Criolla.	Febrero 2020	SI	Anexo 3 Anexo 4
Difundir puesta en marcha y resultados del proyecto.	Abril 2020	SI	Anexo 5

10.1. En caso de hitos críticos no cumplidos en el período, explique las razones y entregue una propuesta de ajuste y solución en el corto plazo.

No aplica.

10. CAMBIOS EN EL ENTORNO

Indique si han existido cambios en el entorno que afecten el proyecto en los ámbitos tecnológico, de mercado, normativo y otros.

Sin lugar a dudas la pandemia cambio en ciertos puntos la propuesta, principalmente en tiempo de duración y productos finales. Pese a ello, no interfirió en el desarrollo de la propuesta.

11. DIFUSIÓN

12.1 Describa las actividades de difusión programadas durante el período:

Fecha	Lugar	Tipo de Actividad	Nº participantes	Documentación Generada
Octubre 2020	Teodoro Schmidt - Temuco	Seminario	+ 30	Actividad programada y no realizada (reemplazada por el Diseño de guía)

12.2 Describa las actividades de difusión realizadas durante el período:

Fecha	Lugar	Tipo de Actividad	Nº participantes*	Documentación Generada*
Octubre 2020 en adelante	Teodoro Schmidt	Diseño de “Guía sobre crianza de Gallinas Mapuche”	No aplica	Guía sobre crianza de Gallinas Mapuche. Anexo 6

*Debe adjuntar en anexos material de difusión generado y listas de participantes

12. CONCLUSIONES

12.1. Los espacios bien separados promueven un mejor desarrollo de las aves, tanto por diferencia genéticas como por diferencia de edad y tamaño.

12.2 Hemos alcanzado cierta periodicidad en la producción de gallina mapuche kollonka y criolla, entendiendo mejor sus ciclos y hábitos, alcanzando conocimiento útil para nuestro actuales y futuros clientes.

12.3 La situación sanitaria actual nos ha incentivado a producir y criar de manera más prolija, siendo la asepsia y la seguridad alimentaria aspectos importantes a la hora de comercializar nuestras aves.

12.4 quedamos con la convicción de que aún se puede seguir innovado en el área, principalmente desde los sistemas productivos y alimentarios en torno a las gallinas kollonkas y criollas.

13.1 ¿Considera que los resultados obtenidos hasta la fecha permitirán alcanzar el objetivo general del proyecto?

Si, lo considero.

13.2 ¿Considera que el objetivo general del proyecto se cumplirá en los plazos establecidos en el plan operativo?

Si, lo considero.

13.3 ¿Ha tenido dificultades o inconvenientes en el desarrollo del proyecto?

No internamente, pero si desde el entorno a nivel mundial producto de la pandemia.

13.4 ¿Cómo ha sido el funcionamiento del equipo técnico del proyecto y la relación con los asociados, si los hubiere?

En general bastante bien. La relación con el equipo ha sido fluida al igual que la relación con el asociado.

13.5 En relación a lo trabajado en el período informado, ¿tiene alguna RECOMENDACIÓN para el desarrollo futuro del proyecto?

1.- Aun consideramos relevante mejorar los canales de difusión y comercialización, en respuesta a la demanda de pollos que existe en la región, pero mayoritariamente hacer énfasis en el gran oportunidad de agregar valor desde lo patrimonial y cultura, gestado desde producción de gallinas mapuche por obra y mano de personas mapuche, visto no solo como el desarrollo de un producto (huevo o ave), sino más bien como experiencia, inclusive turística.

13.6 Mencione otros aspectos que considere relevante informar, (si los hubiere).

No aplica

13. ANEXOS

Realice y enumere una lista de documentos adjuntados como anexos.

13.1 Anexo 1

Imagen 1 sala de incubación

Imagen 2 sala de incubación.

Imagen 3 perímetro de pastoreo

Imagen 4 perímetro de pastoreo

Imagen 5 Invernadero para pollo nuevos.

13.2 Anexo 2

Imagen 6 Predio experimental

Nomenclatura

1: predio de pastoreo adultos.
2: Gallinero adultos Criollos.
3: Bodega almacenaje.
4: Invernaderos para pollo de 0 a 6 meses.
5: Gallinero Adultos kollonkas.
6: Sala de Incubación.

Imagen 7 Predio experimental (2) + Área de cultivo de cereales (1)

13.3 Anexo 3

Imagen 8 Construcción gallinero diferenciado

Imagen 8.1 Gallinero para Kollonkas juveniles

13.4 Anexo 4

Imagen 9 Kollonkas adultas

Imagen 10 Aves Criollas de 6 meses

Imagen 11 Aves Criollas de 6 meses

Imagen 12 Polluelos de kollokas.