

Laboratorio
de Gobierno



INDAP: Perros Mestizos



Tipificación del caso
Experiencial

Foco
Innovación en el
servicio público

Programa
Funciona!

Temporalidad
2016-2017

Fuentes de
información
Notas de prensa
Material documental
Material de trabajo

Destinatario
Jefes de servicios
Servidores públicos
gestores de procesos
de innovación

Levantamiento de
Datos/información
2017

Resumen del caso

En las zonas al sur de Chile, el ganado ovino de pequeños agricultores y campesinos, se ve constantemente amenazado por ataques de perros asilvestrados, aves rapaces y otros depredadores presentes en las cercanías.

Esta situación genera grandes pérdidas de recursos económicos para aquellas familias afectadas. A raíz de lo anterior, un equipo de profesionales del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) del área de Quinchao, región de los Lagos, postuló al Concurso Nacional de Innovación Pública, Funciona!, con la iniciativa Perros Mestizos: protectores del rebaño ovino en la agricultura familiar campesina.

Tal iniciativa de innovación consistió en criar y adiestrar perros mestizos para convertirlos en aguerridos protectores de los rebaños ovinos de las familias campesinas. Este proyecto fue reconocido con el tercer lugar del concurso, obteniendo como premio una pasantía en una institución pública afín de Colombia.

Palabras claves:

Chile, perro mestizo, INDAP, Funciona!, rebaño ovino, oveja, campesino, familia

Para más información acerca del Programa, ver Libro "Un Estado Innovador para las Personas: Los primeros años del Laboratorio de Gobierno". Descargable en www.lab.gob.cl/el-lab/publicaciones

Para ver listado completo de referencias ingresar a www.lab.gob.cl/experiencias

I. Funciona!

Funciona! es un Concurso Nacional de Innovación Pública que se inicia en el año 2012 por la Dirección Nacional de Servicio Civil y, posteriormente, en colaboración con el Laboratorio de Gobierno. El concurso es un reconocimiento a las capacidades de innovación reflejadas en iniciativas diseñadas e implementadas por funcionarios de la administración del Estado en sus instituciones. Tiene el objetivo de mejorar la atención de los ciudadanos y elevar la eficiencia interna de los servicios públicos.

Tal instancia representa una oportunidad para que las instituciones públicas promuevan la creación y/o implementación de acciones innovadoras que nacen desde los(as) propios(as) funcionarios(as) y que consideran las necesidades actuales de los usuarios-ciudadanos. Asimismo, a través de Funciona!, se busca reconocer y revalorizar la función pública.

El concurso premia a los equipos de trabajo ganadores con una pasantía en el extranjero, para conocer e intercambiar experiencias con entidades homólogas de países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) de América o de América Latina, dependiendo del lugar obtenido en el concurso.

En la versión del año 2016, postularon al concurso 140 iniciativas de 57 servicios públicos, donde tres equipos resultaron ganadores, involucrando a 523 funcionarios y funcionarias. El primer lugar fue otorgado al Ministerio de Desarrollo Social (MIDESO) con la iniciativa "Registro Social de Hogares"; el segundo lugar se lo adjudicó el Instituto de Previsión Social (IPS) con "Video interpretación en Lengua de Señas" y, por último, el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) con el proyecto "Perros Mestizos: protectores del rebaño ovino en la agricultura familiar campesina".

El Instituto de Desarrollo Agropecuario en Funciona!

El Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) es un servicio dependiente del Ministerio de Agricultura, creado el 27 de noviembre de 1962 y que tiene por objeto, "Promover el desarrollo económico, social y tecnológico de los pequeños productores agrícolas y campesinos, con el fin de contribuir a elevar su capacidad empresarial, organizacional y comercial, su integración al proceso de desarrollo rural y optimizar al mismo tiempo el uso de los recursos productivos" (INDAP, 2017).

Bajo este mandato, la institución está facultada para desarrollar una amplia gama de acciones relacionadas con el desarrollo productivo rural y, también, se define la condición de sus beneficiarios(as), entre los que se encuentran pequeños(as) productores(as) y campesinos(as).

Frente a este escenario, un equipo de profesionales de la agencia de área de INDAP Quinchao, pertenecientes a la Isla Grande de Chiloé en la región de Los Lagos, participó en el año 2016 del Concurso de Innovación Pública Funciona! con la implementación del proyecto Perros Mestizos: protectores del rebaño ovino en la agricultura familiar campesina.

Gracias al desarrollo de la iniciativa de innovación se adjudicaron el tercer lugar en el concurso y, junto con ello, una pasantía en un servicio público afín y/o alguna entidad líder en modelos de gestión o innovación pública de Colombia.



Perro mestizo en rebaño ovino.

II. Perros Mestizos: Protectores del rebaño ovino en la agricultura familiar campesina

En las zonas campesinas de la patagonia chilena, el ganado ovino, perteneciente principalmente a pequeños agricultores y campesinos, se ve constantemente amenazado por ataques de perros asilvestrados, perros que, teniendo dueño, salen a vagar, aves rapaces y otros depredadores presentes en las cercanías. Situación que genera una gran pérdida de recursos económicos para aquellas familias afectadas.

Aquellas familias afectadas buscaron resolver el problema a través de diversos métodos de control como, por ejemplo, electricidad, mallas protectoras, cámaras de seguridad, cencerros, entre otros. Sin embargo, ningún método logró revertir la situación de manera eficaz. Bajo este contexto surgió el proyecto de innovación Perros Mestizos que lideró el médico veterinario Francisco Márquez en conjunto a Freddy Linz, Jimena Cárcamo, Jorge Hurtado, Dominique de L'Herbe y Luis Álvarez, todos pertenecientes al INDAP.



Cachorro siendo amamantado por una oveja nodriza.

La iniciativa se comenzó a implementar a mediados del 2014 y consiste en entrenar a perros mestizos para que cumplan el rol de cuidadores de rebaños ovinos. Para poder desarrollar esta solución requirieron utilizar técnicas y saberes populares característicos de zonas rurales.

Lo primero, es destetar a los cachorros cuando tienen cinco a seis días de vida y ubicarlos junto al rebaño que posteriormente protegerá. Durante estas primeras semanas, los recién nacidos son alimentados con la leche de una oveja nodriza hasta los dos meses de vida. Instancia donde tanto el rebaño como el cachorro generan apego. Luego de esto, la dieta se modifica a alimento concentrado en formato de pellet y agua.

De esta forma, los futuros guardianes crecen junto a los ovinos que se convertirán de forma “natural” en su familia, sin causar ningún daño o disfunción al perro. Más bien ocurre lo contrario, se generan lazos entre ambas especies de animales, lo que es fundamental para cumplir el objetivo de protección y seguridad, señaló el médico veterinario Francisco Márquez. Los cachorros se convierten en líderes de su rebaño y protectores de éste, ya que los perros al alimentarse y al convivir con las ovejas y al abrir los ojos y ver su entorno sólo ovino, ellos simplemente “se creen ovejas”.

Las primeras experiencias de perros protectores: Chispita y Gaucho

El proyecto de innovación ha sido replicado con éxito en diferentes zonas de Curaco de Vélez, localizadas en la isla de Quinchao, y los pioneros de esta experiencia fueron los cachorros Chispita y Gaucho, una hembra y un macho, que en Septiembre de 2018 cumplen cuatro años y que protegen los predios del sector La Planchada.

La historia de Chispita nació del caso de María Ángela Loaiza Bahamonde, pequeña agricultora y usuaria de INDAP, quien sufría una pérdida anual de 15 ovinos debido a ataques de perros asilvestrados y robo de ganado. Frente a esto, María Ángela decidió aceptar las recomendaciones de la institución y criar a Chispita como cordero. Hoy ella cuida a más de 35 ejemplares ovinos.

Gaucho por su parte, creció en un rebaño de 25 ovejas y su dueño, Luis Armando Barría, quien también sufría constantes pérdidas en su ganado, le brindó los cuidados y requerimientos necesarios para que se convirtiera en un perro protector del ganado ovino, y por consiguiente, disminuir las pérdidas de animales.



Equipo INDAP recibiendo premio de concurso Funciona!.

III. Resultados: mortandad cero

El proyecto de innovación desarrollado por el equipo de profesionales de INDAP consiguió resultados destacables, entre ellos, la disminución de la mortandad ovina casi a cero, el aumento de ingresos de las familias agricultoras y el bajo costo que significa la implementación de un perro protector del rebaño.

En palabras de Francisco Márquez, esta experiencia piloto ha permitido a los pequeños productores retomar la confianza en la actividad ganadera. El gestor de la iniciativa destacó el carácter innovador y el beneficio que produce en términos económicos para las familias, dado que “este trabajo lo puede hacer cualquier agricultor, los perros están muchas veces abandonados, sólo hay que invertir en su alimentación y cuidados veterinarios para obtener resultados excelentes: la mortandad de animales es prácticamente cero” (Huerta, 2017).

En esta línea, el director nacional de INDAP, Octavio Sotomayor, destacó que la propuesta es innovadora y resuelve de manera simple un tema complejo, evitar que el ganado sea atacado por depredadores. Ante esto, Sotomayor señaló “felicitó al equipo de Quinchao, quienes han trabajado varios años en esto. Ahora queda el desafío institucional de evaluar cómo transformar esta iniciativa en algo permanente” (Huerta, 2017).

Datos de identificación

Nombre:

Perros Mestizos

Instituciones Participantes:

- INDAP

Luis Álvarez

Jimena Cárcamo

Dominique De L'Herbe

Jorge Hurtado

Freddy Linz

Francisco Márquez

- Laboratorio de Gobierno

Región:

De Los Lagos

Autores y colaboradores

Autores responsables:

- Dr. Óscar Jerez Yañez
- Natalia Cifuentes Meneses

Equipo colaborador:

- Daniela Herrera Martínez
- Katalina Papic Ponce
- Valeria González Vallejos

Todas las entrevistas cuentan con respaldo de audio y el consentimiento informado de los entrevistados.