

PROTEGIENDO A ALPACAS Y OVINOS DEL FRÍO A TRAVÉS DE COBERTIZOS EN LOS ANDES DEL PERÚ

Noviembre 2025

En continuidad con los resultados logrados en los años 2022-2024, en Perú [el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural \(Agro Rural\)](#) lanzó sus nuevas actividades en el marco del [Plan Multisectorial ante Heladas y Friaie 2025-2027](#). El objetivo es reducir la vulnerabilidad de los medios de vida, la integridad física y las fuentes de trabajo de las familias agropecuarias de 15 regiones, 101 provincias y 376 distritos priorizados. En 2025, las intervenciones están orientadas a beneficiar a más de 54 900 familias de pequeños productores agrarios.



En particular el Programa de Agro Rural, entre otras actividades dará continuidad a la implementación de cobertizos para proteger al ganado de las heladas y el friaie. La implementación de estos cobertizos representa una inversión que el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego MIDAGRI realiza desde hace años para enfrentar las consecuencias del cambio climático para refugiar y resguardar a alpacas y ovinos que son el sustento de miles de familias en en en los territorios de los Andes. Estos cobertizos no solo son estructuras físicas, sino símbolos del compromiso con el desarrollo sostenible del sector.

En estos refugios se albergan a los animales más vulnerables ante condiciones climáticas adversas como lluvias intensas, heladas, granizadas, nevadas y vientos fuertes. Cada módulo de protección de ganado tiene una superficie aproximada de 170 metros cuadrados y puede albergar a 120 animales. Los muros de estas infraestructuras rurales se construyen con materiales locales como adobe, piedra o bloques, adecuados a la región en la que se encuentran. Los cobertizos son 100% sostenibles y multiuso; además, tienen larga durabilidad de aproximadamente 20 años de vida útil, si los beneficiarios le dan el uso y mantenimiento adecuados.

En el año 2019, a través del Plan Multisectorial ante Heladas y Friaie, se dió inicio a la instalación de cobertizos, para brindar protección frente a los factores climáticos adversos a las cabezas de ganado ovino y alpacas, principalmente para hembras preñadas y lactantes, así como las crías.

Con una inversión financiera y técnica el Ministerio en los años aseguró la construcción de 3.040 cobertizos en la regiones de los Andes: 810 cobertizos en Puno, 550 en Cusco, 450 en Arequipa, 350 en Huancavelica, 215 en Pasco, 140 en Junín, 120 en Moquegua, 110 en Tacna, 120 en Ayacucho, 100 en Huánuco, 75 en Apurímac.



En el marco del Plan de trabajo del Programa de Agro Rural para 2022-2024, se construyeron otros 1798 cobertizos que resguardan a alpacas y ovinos en Ancash, Arequipa, Ayacucho, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Moquegua, Tacna y Puno.

Gracias al uso de estas infraestructuras ya construidas, el Programa Agro Rural del MIDAGRI viene evidenciando una reducción del 45% en la tasa de mortalidad de alpacas y ovinos, reduciendo de esta manera la vulnerabilidad de los medios de vida de los pequeños criadores, ante la presencia de los fenómenos meteorológicos que se presentan todos los años en zonas por encima de los 3.800 metros.

La recurrencia de estos episodios de heladas y friaje se hace cada vez más frecuente, y el Ministerio de Agricultura de Perú ha considerado necesario dar continuidad a las medidas que permitan hacer frente a este brusco cambio en el clima.

El Plan de trabajo de Agro Rural para 2025 prevé la construcción de otros 3,227 cobertizos en 15 Regiones de los Andes de Perú, beneficiando a 54,900 familias productoras. Con su implementación se está mejorando la calidad de vida de las familias beneficiadas, facilitando su productividad y haciendo más eficientes sus actividades como la esquila, empadre, parición, alimentación de su ganado, entre otros beneficios más, como la protección de los animales ante predadores y la obtención del guano para mejorar sus cultivos y pastos. Agro Rural tiene previsto también entregar un total de 3500 kits de aplicación foliar, 860 kits de conservación de forraje, 18 500 kits de semillas de pastos cultivados, 18 012 kits veterinarios.

Como parte de su estrategia, el Plan de trabajo de Agro Rural para 2025 prevé también la implementación de 3102 *Fitotoldos*, invernaderos comunitarios para la producción de hortalizas que garantizan la seguridad alimentaria, la producción de abono foliar y la conservación de forraje. Estos invernaderos, que protegen los cultivos ante las bajas temperaturas, son construidos con materiales de la zona como adobe y tapiales. [Los Fitotoldos cumplen la función de proteger los cultivos que no se pueden producir a campo abierto en las zonas altoandinas por condiciones climáticas extremas y permiten la producción de hortalizas, hierbas aromáticas, medicinales, algunos frutales, entre otros.](#) De esta manera, las familias podrán complementar su alimentación y prevenir la desnutrición en personas vulnerables como los niños, ancianos y las madres gestantes. Además de contribuir en la producción de alimentos, el uso de fitotoldos permite hacer un uso más eficiente del agua y tener un mejor control de plagas o enfermedades en los cultivos. Estas acciones cuentan con la asistencia técnica de los especialistas de las unidades zonales según la región.

El Plan Multisectorial ante Heladas y Friaje desarrollado por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego MIDAGRI de Perú con la colaboración del Programa Agro Rural representa un ejemplo exitoso de una iniciativa asumida por el Gobierno de Perú para enfrentar el cambio climático apoyando a las comunidades más expuestas a los riesgos para la salud y para sus actividades productivas. El Plan Multisectorial contempla un conjunto de objetivos y actividades y se desarrolla con el apoyo de todos los Ministerios sectoriales, de los Gobiernos regionales y locales y de las organizaciones sociales que operan en el país.

La implementación de cobertizos para proteger los alpacas y ovinos de las familias productoras de los Andes [ha sido reconocida como buena práctica por la FAO](#) y es apoyada por numerosos ONGs que



operan en Perú. [La revista Mongabay](#) menciona esta estrategia de implementación de cobertizos como un ejemplo exitoso de América Latina de adaptación al cambio climático que merece ser valorado y apoyado a nivel internacional.

Para saber más

[Plan Multisectorial 2025 en agroperu.pe](#)

[Plan Multisectorial 2025 en gob.pe](#)

[Noticia Plan Multisectorial 2025 en gob.pe](#)

[Plan multisectorial 2025 en lanoticia.com.pe](#)

[Plan Multisectorial 2025 en accesoperu.com](#)

[News en agroperu.pe](#)

[News en agroperu noticias](#)

[Agroqueabriga2025 en Facebook](#)

[Promoviendo los cobertizos via Facebook](#)

[Fitotodos Plan 2022-2024 en gob.pe](#)

[Plan Multisectorial ante heladas y Friaie 2022-2024](#)

[Artículo en Mongabay.com](#)

[Publicación sobre cobertizos en Ayacucho FAO](#)

[Manual para construir Cobertizos Predes](#)

[Manual desarrollo cobertizos mejorados por Innovate Peru](#)

[Guía de Cobertizos Arequipa](#)

[Manual de uso y funcionamiento de Cobertizos](#)

