

ALPACAS, LLAMAS, VICUNAS Y GUANACOS

CENTRO DE INFORMACION

STELLA DE FEFERBAUM

Vastas áreas de los Andes suramericanos se ubican por encima de los 4000 metros.

A esta altura, las condiciones atmosféricas son severas y el clima y la temperatura cambian radicalmente del día a la noche. Allí las heladas se presentan 300 noches al año. Aunque de septiembre a marzo el nivel de lluvias oscila entre 600 y 700 mm, las variaciones de un área a otra son grandes.

En estas condiciones, la agricultura resulta una actividad arriesgada que se limita casi exclusivamente a cultivos nativos. Dentro de este panorama, la producción animal es menos arriesgada y más estable como fuente de alimento que la siembra.

Y es aquí donde entran a jugar un papel importante los camélidos suramericanos: la alpaca, la llama, la vicuña y el guanaco. Adaptados al medio alto andino, donde ocupan un área aproximada de 5 millones de hectáreas de pastos en Perú, Bolivia, Chile, Ecuador y Argentina, su explotación constituye la actividad básica y la fuente principal de ingresos para unas 200 000 familias campesinas.

Su lana es valiosa para la industria textil, su carne es a veces la única fuente disponible de proteína animal y sus pieles dan abrigo y son un material valioso para la fabricación de artesanías.

Las llamas se encuentran desde la sierra ecuatoriana hasta el nordeste argentino, y las alpacas en un radio de 200 kilómetros alrededor del Lago Titicaca. Ambas especies están domesticadas y su importancia radica principalmente en que pueden producirse por encima de los 4250 metros.

En la actualidad se calcula que un 80 por ciento de todas las alpacas y las llamas son propiedad de agricultores que usan la tierra comunalmente y cuyo ingreso individual al año no pasa de 200 dólares.

La vicuña y el guanaco son especies salvajes. La vicuña habita básicamente el altiplano de Perú y Bolivia, y el guanaco la Patagonia argentina. Las dos especies están consideradas como especies en peligro, razón por la cual gozan de protección legal en los tres países.

Aunque todas las especies son nativas, su supervivencia y bienestar se ven también amenazados por numerosos problemas de salud, nutrición y manejo que se conjugan

para impedir una mejor explotación. La superación de estos problemas podría contribuir a elevar el nivel de vida de las comunidades campesinas.

El interés científico por estos animales en la zona de su origen data desde tiempo atrás. Sin embargo, la información obtenida hasta ahora permanece en buena parte dispersa y oculta por falta de un organismo que ordene y canalice racionalmente su difusión a nivel tanto nacional como internacional.

La necesidad de contar con un centro especializado de información sobre camélidos suramericanos se ha hecho palpable desde el año de 1978 cuando el Instituto de Fomento Lanero (INFOL) de Bolivia, que contaba con gran cantidad de información y estudios sobre el tema, se acercó al CIID con la idea de crear un centro de información sobre camélidos semejante al centro de información sobre yuca del CIAT.

Por esta época, el CIID estudiaba una propuesta de investigación sobre camélidos suramericanos en el Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura (IVITA), en Perú, donde también había una buena cantidad de información sobre el tema.

Al cabo de un tiempo y varias

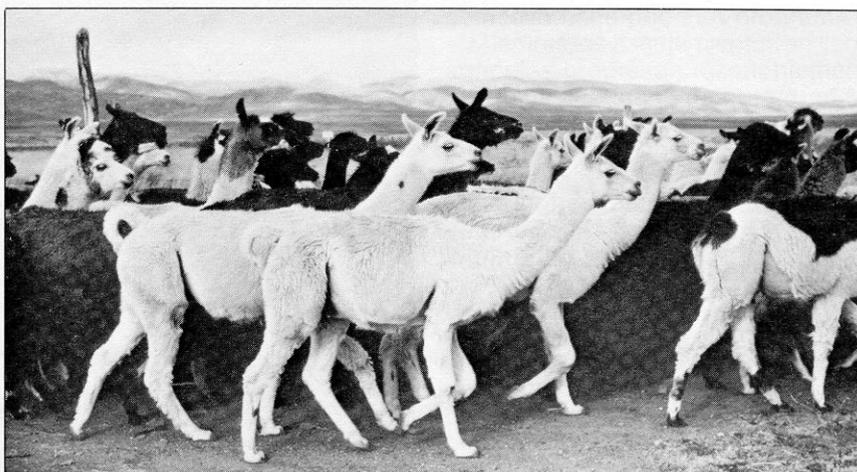


Las llamas llegan al mercado en Perú: para el pequeño agricultor ésta es una forma más segura de ganarse el sustento que los cultivos.

consultas, el CIID consideró conveniente vincular las dos instituciones en un mismo proyecto y convocó una reunión conjunta de funcionarios del IVITA y el INFOL con miras a coordinar posibles actividades y elaborar una propuesta para el establecimiento de un Centro Especializado de Análisis de la Información sobre Camélidos Suramericanos a cargo de las dos entidades.

El Centro que tendrá una vertiente en cada una de las instituciones mencionadas, se ha propuesto recoger, procesar y diseminar ampliamente la documentación sobre camélidos suramericanos, ofrecer sus servicios a las instituciones e individuos interesados, y promover el conocimiento sobre los aspectos técnicos de las cuatro especies con el fin de ofrecer apoyo informativo a las actividades de investigación y a las aplicaciones prácticas encaminadas a aumentar la producción y utilización de estos animales.

Es de esperar que este respaldo a la necesidad sentida de una fuente especializada de información sobre estas especies suramericanas, abra nuevas perspectivas para los habitantes de la alta cordillera. □



Con una mayor información sobre los camélidos se aumentará su utilidad.

LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES

El Instituto de Fomento Lanero, INFOL, creado por el gobierno de Bolivia en 1977, tiene a su cargo el mejoramiento de la producción y la productividad de los camélidos y el ganado ovino. Sus actividades incluyen investigación, producción, mercadeo e industrialización de los productos y subproductos de los camélidos, así como la adopción de políticas para la mejora social de los agricultores. Es además responsable de producir, adaptar, mejorar y diseminar el conocimiento científico y tecnológico en las áreas de su competencia.

El INFOL, que en 1979 fue declarado centro multinacional de información sobre camélidos, a raíz del acuerdo sobre protección de la vicuña, cuenta en la actualidad con cerca de mil documentos.

El Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura, IVITA, uno de los tres centros de in-

vestigación de la Universidad Mayor de San Marcos, en Lima, fue creado en 1962 mediante convenio entre el gobierno peruano y la FAO y cuenta con una sede técnico-administrativa en Lima, tres estaciones principales y dos subestaciones. Las estaciones son la Estación de La Raya, denominada Centro Nacional de Camélidos Suramericanos, la Estación de Altura en Huancayo, especializada en investigación adaptativa sobre bovinos, y la Estación de Trópico en Pucallpa, que trabaja sistemas tecnológicos para desarrollar la industria ganadera y mejorar la productividad.

El trabajo investigativo del IVITA ha contribuido de manera sustancial al conocimiento actual sobre la biología de los camélidos suramericanos. De gran significado son sus investigaciones sobre las enfermedades parasitarias y la fisiología de los procesos digestivos.

LA RED DE INFORMACION

El centro de información sobre camélidos suramericanos es el más reciente de los centros especializados de información respaldados por el CIID. En estos centros, los especialistas en información y en disciplinas específicas cooperan en la evaluación y consolidación de la información sobre temas muy especializados con el fin de satisfacer las necesidades expresas de los usuarios.

En los últimos años, el CIID ha apoyado varios de estos centros dedicados a cultivos específicos: yuca (Colombia), leguminosas tropicales (Nigeria), sorgo y mijo (India), coco (Sri Lanka), haba y lenteja (Siria), y banano y plátano (Panamá). Otros centros cubren una amplia variedad de tópicos: irrigación

(Israel), búfalos de agua (Tailandia), enfermedades diarreicas (Bangladesh), cartografía africana (Etiopía), actividades juveniles rurales (Costa Rica); técnicas y materiales de embalaje (Hong Kong), ingeniería geotécnica (Tailandia), ferrocemento (Tailandia), y saneamiento ambiental (Tailandia).

Ubicados en instituciones que son centros de excelencia en la investigación de los temas que los ocupan, estos centros pueden ofrecer la información ajustada al idioma y al interés específico del usuario. Y gracias a lo específico de su enfoque, la recolección de materiales, que a menudo es imposible por otros medios, puede hacerse sin tener que recurrir necesariamente al computador.