



## FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PARA ABORDAR LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA Y LA PÉRDIDA DE FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN LAS PRADERAS Y LOS PASTIZALES

Las praderas y los pastizales ocupan una parte considerable de la superficie terrestre mundial. El ganado es la principal fuente de medios de subsistencia de millones de personas pobres de esas zonas, por lo que las praderas y los pastizales revisten una enorme importancia económica y social, como también ambiental, puesto que desempeñan una función esencial como hábitat para la retención de agua y la conservación de la flora y la fauna. No obstante, la degradación de la tierra y la pérdida de fertilidad de los suelos son graves amenazas para la productividad, la funcionalidad y la biodiversidad de esos ecosistemas a escala mundial, y acaban contribuyendo al aumento de la pobreza y la inseguridad alimentaria. No hay un gran conocimiento de la degradación de la tierra (DT) en pastizales y praderas, lo que se atribuye a una falta de datos sólidos y una interpretación errónea de los objetivos de la gestión. La finalidad del proyecto era abordar la falta de sistemas de evaluación y monitoreo participativos armonizados para la DT y la gestión sostenible de la tierra (GST) en las zonas de pastoreo compuestas por praderas y pastizales, que podrían aportar información exhaustiva a los responsables de las políticas en materia de pastoreo, ganado y tierras en cinco países: Burkina Faso, Kenya, Kirguistán, el Níger y el Uruguay.



## RESULTADOS OBTENIDOS

El resultado principal del proyecto fue un instrumento multidisciplinario puesto a prueba, validado y perfeccionado para la evaluación de los pastizales en los cinco países seleccionados, a saber, la metodología para la evaluación participativa de pastizales (PRAGA), que combina los datos científicos con los conocimientos y las perspectivas locales y promueve un proceso de análisis inclusivo, lo que facilita a las partes interesadas el entender y asumir la responsabilidad de las conclusiones. En Kirguistán, por ejemplo, se realizó una cartografía participativa que permitió aprovechar al máximo la participación de las comunidades pastorales y otros usuarios de los pastizales y aplicar la metodología PRAGA con recomendaciones y planes de acción concretos para la conservación de los pastizales. El proyecto representó una aportación tangible a las capacidades nacionales y locales de los cinco países seleccionados. El personal técnico de los gobiernos y los expertos nacionales recibieron formación sobre la metodología PRAGA y adquirieron experiencia en su aplicación. Los ganaderos ampliaron sus conocimientos sobre el estado de sus pastizales, las opciones para la GST y la evaluación de los pastizales. Además, los responsables de las políticas a escala local y nacional conocieron las dificultades relacionadas con los pastizales y las opciones en materia de políticas. Se elaboraron notas de orientación y planes de acción sobre políticas en varios de los países seleccionados. A escala mundial, el principal producto de conocimiento fue el manual de la PRAGA, que incluía un anexo sobre las lecciones aprendidas a lo largo del proyecto.

## DATOS DESTACADOS

**Último presupuesto aprobado**  
2 639 726 USD

**Duración**  
Febrero de 2017-Junio de 2023

**Donante**  
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)

**Asociados**  
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN); Ministerio de Recursos Agrícolas, Animales y Pesca, Burkina Faso; Departamento de Estado para el Desarrollo Ganadero, Kenya; Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos y Desarrollo Regional, Kirguistán; Ministerio de Agricultura y Ganadería, Níger; Ministerio de Ambiente (MA) y Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), Uruguay

**Beneficiarios**  
Comunidades pastorales, funcionarios públicos y expertos que trabajan en los ámbitos de la conservación de pastizales

## REPERCUSIONES

Mediante el proyecto se puso a prueba y elaboró con éxito una metodología para obtener datos y evaluar el estado de praderas y pastizales con vistas a facilitar la adopción de decisiones fundamentadas en favor de una GST. Se fortalecieron así las capacidades de las partes interesadas locales y nacionales en las zonas de pastoreo compuestas por praderas y pastizales para evaluar la DT y adoptar decisiones fundamentadas que promuevan la GST, de manera que se preservasen los distintos bienes y servicios ecosistémicos, proporcionados por los pastizales y praderas.

## ACTIVIDADES

- Puesta a prueba de la metodología PRAGA en distintas zonas territoriales, lo que incluyó la recopilación de datos disponibles pertinentes procedentes de fuentes secundarias e informantes locales para proporcionar un contexto del paisaje seleccionado para la evaluación, así como datos socioeconómicos y ambientales disponibles; selección de indicadores de la degradación de la tierra y evaluación de las unidades de pastoreo para elegir los sitios; vinculación y análisis cruzado de los datos de teledetección con información basada en las percepciones locales y monitoreo y evaluación sobre el terreno, entre otras.
- Puesta a prueba en cada país seleccionado del manual de ejecución sobre la evaluación y el monitoreo normalizado a escala local y adaptación de este a los indicadores mundiales.
- Elaboración y publicación del manual de la PRAGA en inglés, francés y español.
- Aplicación de la metodología PRAGA en cuatro sitios en Kirguistán, en la provincia de Naryn.
- Celebración de debates sobre las políticas nacionales en los cinco países y elaboración de las notas de orientación para Burkina Faso, el Níger y Kenya.
- Elaboración de un informe sobre las mejores prácticas para la gestión de pastizales en el Uruguay, basado en las conclusiones y las lecciones aprendidas del proyecto.
- Preparación de dos planes de acción condales en Kenya para incorporar la metodología PRAGA en los procesos de planificación de los condados, e impartir formaciones a los funcionarios públicos locales sobre la metodología PRAGA.



### Título del proyecto

*Participatory Assessment of Land Degradation and Sustainable Land Management in Grassland and Pastoral Systems* (Evaluación participativa de la degradación de la tierra y la gestión sostenible de la tierra en sistemas pastorales y pastizales)

### Código del proyecto

FAO: GCP/GLO/530/GFF  
Donor: 5724

### Contacto

Ronnie Brathwaite (Responsable del presupuesto)  
[NSP-Director@fao.org](mailto:NSP-Director@fao.org)

Asociaciones y promoción  
[Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Roma, Italia

