Los 12 meses temáticos del AIPP/IYRP - revisitados

En 2017, el Grupo Internacional de Apoyo al AIPP/IYRP (ahora denominado Alianza Global del AIPP) adoptó un marco global de 12 temas mensuales para 2026 con el fin de a) destacar cuestiones urgentes y de actualidad, y b) mostrar cómo el pastoreo y los pastizales de todo el mundo comparten situaciones y desafíos similares. Los temas han sido elaborados a partir de muchas fuentes, incluidas declaraciones de reuniones de apoyo al pastoreo, resoluciones de Naciones Unidas, informes de la FAO y el PNUMA, resultados de las Convenciones de Río y los Congresos Internacionales de Pastos, etc.

Desde 2017, una creciente red de instituciones en apoyo del AIPP han ido generando nuevas ideas, mensajes y actividades. También, los 10 Grupos de Trabajo del AIPP han profundizado en nuestra manera de entender determinadas cuestiones relativas al mundo pastoril.

Este documento proporciona un marco global de apoyo. No obstante, cada país y región lo puede utilizar de forma flexible, siempre en coherencia con el mensaje central.

Los Días Internacionales enumerados constituyen días clave para la difusión de los mensajes. Cada mes tiene su tema específico propio, aunque la temática de algunos Días Internacionales no coincide en el mes elegido para dicho tema. Este desajuste puede resolverse centrando los mensajes en el tema mensual, pero repitiendo los mensajes clave propios del Día Internacional cuando se celebre en un mes diferente.

Hay que tener en cuenta que cada país/región puede adoptar sus propios mensajes específicos a lo largo del año, así como celebrar en momentos concretos sus propias ceremonias, rituales, y actividades culturales directamente relacionadas con el AIPP, por ejemplo, las festividades vinculadas a la cosecha o la siembra. Recomendamos que durante estos eventos locales los 12 temas puedan celebrarse al mismo tiempo.

Visión global

Los 12 temas globales propuestos son:

Mes	**Título**	**Días internacionales (D.I.)* correspondientes** ***Los días en negrita están directamente relacionados con el tema correspondiente.**
Enero	Pastizales y pastores: una visión global	**24 de enero: Día Internacional de la Educación** 26 de enero: Día Internacional de la Energía Limpia
Febrero	Movilidad y uso seguro de la tierra y el agua	**20 de febrero: Día Mundial de la Justicia** 2 de febrero: Día Mundial de los Humedales 11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia
Marzo	Medios de vida y economía	**20 de marzo: Día Internacional de la Felicidad** 3 de marzo: Día Mundial de la Vida Silvestre 8 de marzo: Día Internacional de la Mujer

		21 de marzo: Día Internacional de los Bosques 21 de marzo: Día Internacional de Novruz 22 de marzo: Día Mundial del Agua
Abril	Cambio climático y resiliencia	**22 de abril: Día Internacional de la Madre Tierra** 7 de abril: Día Mundial de la Salud 21 de abril: Día Mundial de la Creatividad y la Innovación
Mayo	Biodiversidad y servicios ecosistémicos	**10 de mayo: Día Internacional de los Arganes** **11 de mayo: Día Mundial de las Aves Migratorias** **12 de mayo: Día Internacional de la Sanidad Vegetal** **22 de mayo: Día Internacional de la Biodiversidad** **23 de mayo: Identificación del Markhor** 15 de mayo: Día Internacional de la Familia 21 de mayo: Día Mundial de la Diversidad Cultural para el Diálogo y el Desarrollo 25 de mayo: Día de África
Junio	Uso sostenible y restauración de pastizales	**5 de junio: Día Mundial del Medio Ambiente** **7 de junio: Día Mundial de la Seguridad Alimentaria** **17 de junio: Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía** 27 de junio: Día de las Microempresas y las Pequeñas y Medianas Empresa
Julio	Servicios e infraestructuras	**6 de julio: Día Internacional de las Cooperativas** **11 de julio: Día Mundial de la Población** 12 de julio: Día Internacional de la lucha contra las Tormentas de Arena y Polvo 15 de julio: Día de la Juventud
Agosto	Conocimiento tradicional y local, cultura e innovación	**9 de agosto: Día Internacional de los Pueblos Indígenas** 12 de agosto: Día Internacional de la Juventud
Septiembre	Beneficios para la sociedad	**29 de septiembre: Día Internacional de Concienciación sobre la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos** 16 de septiembre: Día Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Sur 24 de septiembre: Día Mundial de los Ríos 28 de septiembre: Día Mundial del Turismo
Octubre	Mujeres pastoras	**11 de octubre: Día Internacional de la niña** **15 de octubre: Día Internacional de la mujer rural** 1 de octubre: Día Internacional de las Personas de Edad 13 de octubre: Día Internacional de Reducción del Riesgo de Catástrofes 14 de octubre: Día Mundial de las Aves Migratorias 16 de octubre: Día Mundial de la Alimentación

		17 de octubre: Día Internacional para la erradicación de la pobreza 20 de octubre: Día Mundial de la Estadística
Noviembre	Jóvenes y pastoreo	**20 de noviembre: Día Mundial de la Infancia** 1 de noviembre: Día Mundial de la Ecología 10 de noviembre: Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo 20 de noviembre: Día de la Industrialización de África
Diciembre	Soluciones innovadoras para un futuro sostenible	**10 de diciembre: Día Mundial de los Derechos Humanos** 5 de diciembre: Día Mundial del Suelo 11 de diciembre: Día Internacional de las Montañas

Mensajes clave para cada tema

A continuación se presentan los mensajes clave desarrollados por los Grupos de Trabajo del AIPP/IYRP y los Grupos Regionales de Apoyo al AIPP/IYRP. Se ofrecen algunos ejemplos concretos a título ilustrativo, pero pueden añadirse muchos más.

Los mensajes clave se redactan como titulares mensuales, para difundir a través de las redes sociales y otros medios (por ejemplo, webinarios, vídeos, películas, encuentros y conferencias).

La repetición no es un problema, ya que ayuda a reforzar el mensaje.

Enero: Pastizales y pastores: una visión global

Mensajes clave:

1. Celebramos la diversidad de los pastizales y los pastores y pastoras, reconociendo todo lo que tienen en común:
    a. El 54% de la superficie de la tierra son pastizales; más de 1.000 millones de personas pastorean o dependen de los pastizales para su subsistencia (pueden añadirse otros datos estadísticos destacados).
    b. Mostrar la diversidad tanto de los pastizales como de las comunidades pastoriles: hay muchos ejemplos de pastizales y sistemas de pastoreo viables y sostenibles en todo el mundo (mostrar gráficos relativos a estos datos, como el Gráfico de la diversidad de los pastizales del mundo, el Mapamundi del pastoreo; etc.)
    c. Ofrecer una visión general de los puntos en común recogidos en los 12 temas globales; por ejemplo, la tenencia de la tierra, un problema en casi todos los países.
    d. Muchos nombres distintos, utilizados por personas diferentes en todo el mundo (Nubes de palabras sobre pastizales y pastores desarrolladas por el AIPP/IYRP)
    e. La movilidad del ganado adopta diferentes formas (pastoreo dirigido, pastoreo rotacional, trashumancia, nomadismo, agrosilvopastoralismo, etc.).

f. Celebración de la diversidad de animales (incluyendo búfalos de agua, camellos, llamas y alpacas, renos, yaks, ovejas, cabras, yeguas, burros, vacas, cerdos, patos y perros pastores).

2. El pastoreo es un camino hacia la sostenibilidad futura en un mundo cambiante, no un retorno nostálgico al pasado.
    a. El pastoreo es un sistema que combina la producción de alimentos y la gestión territorial, contribuyendo a la seguridad alimentaria al tiempo que protege la biodiversidad, mitiga el cambio climático y preserva nuestro patrimonio cultural global.
    b. El pastoreo es la mejor forma de usar los pastizales, no transformándolos en cultivos, plantaciones o bosques
    c. El pastoreo es una forma de desarrollar el potencial de las tierras de pasto
    d. Los pastores y pastoras saben cómo gestionar el ganado en los pastizales y saben adaptarse a la variabilidad de sus condiciones
    e. La movilidad del ganado es fundamental para la salud de los pastizales y para garantizar los medios de vida de los pastores
    f. El pastoreo constituye un estilo de vida sostenible y resiliente, pero actualmente amenazado

3. Tanto la gobernanza como una gestión sostenible y equitativa son fundamentales para la prosperidad y la resiliencia de los pastizales, los pastores y pastoras y sus comunidades.
    a. La conservación, restauración y utilización eficaz de los pastizales y su integración en paisajes más amplios garantizarán la diversidad y la conectividad ecológica.
    b. Garantizar la sostenibilidad del pastoreo y asegurar los beneficios sociales, económicos y ambientales para los pastores, en particular los relacionados con la nutrición, los medios de vida, la salud y el bienestar.
    c. Reconocer y defender los derechos de los pastores, incluidos los derechos a la movilidad y la tenencia segura de sus tierras y recursos naturales.

4. La gobernanza y el manejo sostenible pueden adoptar diversas formas:
    a. Gestión dirigida por el Gobierno (por ejemplo, Tierras Públicas en EE.UU.)
    b. Gestión dirigida por la comunidad (por ejemplo, Asociaciones de Pastores Ferlo en Senegal, comunidades CM, Territorios de Pastizales Vivos en Mongolia).
    c. Cooperativas de productores (por ejemplo, Grupos de Usuarios de Pastos, Mongolia)
    d. Gestión privada o familiar (por ejemplo, ganaderos australianos)
    e. Gestión y gobernanza compartidas (mediante diversas formas de colaboración entre diversos agentes, incluidos los propios pastores y las instituciones).
    f. Independientemente del modelo de gestión y gobernanza, es fundamental que los pastores estén capacitados y participen plena y eficazmente en la toma de decisiones para reconocer y garantizar sus derechos, conocimientos, valores e instituciones.

5. Se necesitan urgentemente datos reales, accesibles, exhaustivos, escalables, temporalizados y desglosados para respaldar con evidencias las políticas y la toma de decisiones relativas a los pastizales y los pastores.

a. Reducir las importantes lagunas de conocimiento sobre los pastizales y el pastoreo mediante la investigación participativa, las evaluaciones de impacto, la creación conjunta de conocimiento, la monitorización, seguimiento, evaluación y modelización de la evolución y tendencias de los pastizales.
b. Promover la planificación estratégica participativa para obtener y verificar datos globales, evaluar el impacto de las diferentes prácticas de gestión e identificar, cartografiar y supervisar los cambios en el uso y gestión de la tierra.
c. Garantizar que el Fondo para la Neutralidad en la Degradación de la Tierra y otros fondos globales destinen financiación al intercambio de conocimientos, la concienciación, el apoyo a la toma racional de decisiones y el desarrollo de capacidades de los productores y tomadores de decisiones en los pastizales.

Evidencia 1: Celebrar la diversidad del pastoreo

Los camellos Kharai de la India viven en manglares costeros, no en desiertos (referencia: Ramesh Bhatti, SA RISG)

Otro ejemplo: Varios proyectos financiados por la UE hacen hincapié en los pastizales y el mantenimiento del pastoreo móvil. Proyectos financiados por la UE como: (https://pastinnova.eu/), (https://liveadapt.eu/en/home-2 -, (https://lifecanadas.es/en/trashumancia-y-canadas/), (Shep4Bio)

Febrero: Movilidad y uso seguro de la tierra y el agua

Mensajes clave:

1. El derecho estatutario debe garantizar el acceso de los pastores a la tierra y el agua
    a. Evitar el acaparamiento de tierras; las adquisiciones de tierras a gran escala para la agricultura comercial, la minería o la conservación de la naturaleza que suelen desplazar a las comunidades de pastores sin proporcionar compensaciones adecuadas ni medios de vida alternativos.
    b. Asegurar los derechos de acceso a la tierra, el agua y los recursos que proporcionan seguridad alimentaria y medios de subsistencia a las comunidades pastoriles y garantizan la viabilidad económica y la sostenibilidad del pastoreo.
    c. Reconocer y asegurar el valor de la movilidad ganadera en la legislación sobre tenencia de la tierra como elemento fundamental de los derechos de los pastores.
        i. Diferentes formas de movilidad del ganado en el mundo: pastoreo rotativo en Estados Unidos, nomadismo en el Sáhara, trashumancia en Europa, etc.
        ii. Ejemplos de cómo una mayor movilidad ha beneficiado al medio ambiente y a la ganadería
        iii. Ofrecer ejemplos de leyes y políticas que favorecen una mayor movilidad
        iv. Reconocer y legalizar el pastoreo móvil transfronterizo (entre naciones, entre regiones o estados, entre condados); proponer ejemplos de éxito.
2. El agua y las tierras comunales de los pastizales contribuyen a mantener los medios de subsistencia de muchas poblaciones pobres de muchos países
    a. Los marcos jurídicos deben ampliarse para representar todo el espectro de derechos de los pastores sobre la tierra y el agua, incluido el uso compartido, multifuncional, no exclusivo y transitorio de la tierra; ejemplos de éxito
    b. El reconocimiento legal de los derechos de los pastores sobre la tierra y una administración y gestión local eficaces pueden reducir la inseguridad y los conflictos y mejorar el acceso al crédito y la inversión.
    c. Respeto a la tenencia consuetudinaria de la tierra y el agua por los pastores.
    d. Reforzar la gobernanza participativa y equitativa de la tierra y el agua; ejemplos de éxito
    e. No debe emprenderse ningún proyecto relacionado con la tierra o el agua sin la participación de sus usuarios y gestores tradicionales (varios casos de éxito del SIPAM, por ejemplo: https://www.fao.org/giahs/giahsaroundtheworld/spain-leon-agro-silvo-pastoral-system/en)
    f. Derechos equitativos e inalienables de las mujeres pastoras al acceso y uso de la tierra, el agua y los recursos naturales; ejemplos de éxito

3. Los pastores necesitan mejores oportunidades y capacidades para participar en la toma de decisiones públicas dada la inseguridad reinante sobre sus derechos a la tierra y el agua.
    a. Aumentar la participación de las mujeres pastoras en la gobernanza y la elaboración de políticas
    b. Desarrollar instituciones democráticas para una mayor representación de las grandes zonas pastoralistas con escasa población, cuya influencia política suele ser menor.

c. Las instituciones y mecanismos tradicionales que rigen la tierra deben ser reconocidos y mejorados para garantizar la plena participación de los pastores en todos los proyectos desarrollados en sus regiones.

4. Qué hacer y qué no hacer sobre la gestión del agua en el pastoreo
    a. Asegurar el agua para el ganado móvil
    b. Reconocer las masas locales de agua asociadas a los pastizales como parte de su ecosistema.
    c. La mala gestión de los recursos hídricos constituye una amenaza para los pastizales y la biodiversidad porque fomenta la sedentarización y el pastoreo continuo durante todo el año de zonas que acaban degradándose.
    d. Repensar la gestión del agua potable y el saneamiento para salvaguardar los sistemas móviles de producción ganadera; ejemplos de éxito
    e. Alcanzar una gestión sostenible del agua en los pastizales. Ejemplos de buen uso del agua
    f. Desalentar el trasvase de aguas comunitarias en zonas áridas lejos de las comunidades de pastores, por ejemplo, para piscifactorías o riego de cultivos.

Evidencia 2: El acceso de los pastores a la tierra debe estar garantizado por ley.

En Asia Central y Mongolia, los miembros del Grupo Regional de Apoyo al AIPP participaron activamente en la elaboración y aplicación de seis políticas relacionadas con la tierra, incluidas enmiendas a las leyes sobre pastos en Kirguistán, Kazajstán y Mongolia. Estos avances políticos impulsaron el reconocimiento de los derechos sobre la tierra de las comunidades pastoriles, asegurando más de 39 millones de hectáreas de pastos y afectando a los medios de subsistencia de más de 80.000 hogares.

Marzo: Medios de vida y economía

Mensajes clave:

1. El pastoreo es un importante, aunque poco reconocido motor económico:
    a. Una amplia fuerza de trabajo de 2.000 millones de personas en todo el mundo
    b. Una contribución significativa a la economía local, nacional y regional (ejemplos)
    c. El ganado, en muchos países, el principal sistema de gestión de la riqueza y el riesgo de los pastores. Los rebaños actúan como capital y red de seguridad, igual que hacen las cuentas bancarias en otros lugares.

2. Los pastores son los campeones de la seguridad alimentaria:
    a. El pastoreo ayuda a prevenir el éxodo rural manteniendo medios de vida viables en regiones ecológicamente frágiles y afectadas por el cambio climático.
    b. Los pastores crían 1.000 millones de animales, aproximadamente la mitad de los animales domésticos del mundo.
    c. Los pastores producen una proporción significativa de la carne, los productos lácteos, la fibra y el estiércol del mundo
    d. Los pastores tienen una importancia crucial para producir alimentos sanos en entornos hostiles e inadecuados para cultivar.
    e. Las estrategias de gestión del pastoreo ayudan a hacer frente a la variabilidad climática, empleando técnicas probadas a lo largo del tiempo (arraigadas en la movilidad, la gobernanza comunal, las razas de ganado adaptadas a las condiciones locales y los conocimientos ecológicos tradicionales) para adaptarse a los crecientes efectos del cambio climático.

3. El pastoreo implica cadenas de valor formales e informales
    a. Las cadenas de valor informales ayudan a hacer frente a las incertidumbres del mercado, pero son vulnerables a la competencia de las grandes agroindustrias
    b. En muchos países, los pastores deben competir con importaciones cuya producción está subvencionada en sus lugares de origen
        i. Las importaciones de productos subvencionados a menudo eluden las salvaguardias de sostenibilidad, como el bienestar animal, los fitosanitarios prohibidos, los aditivos hormonales, etc., mientras que los productos del pastoreo son producciones ecológicas.
    c. Las cadenas cortas de valor mejoran la seguridad alimentaria

4. Certificación y rentas alternativas
    a. El pastoreo debe ser reconocido como un sistema de producción basado en la naturaleza, con altos niveles de calidad y que genera servicios ecosistémicos clave
    b. Los sistemas de certificación y trazabilidad pueden ayudar a reconocer el valor añadido de los productos naturales del pastoreo
    c. La multifuncionalidad forma parte de las empresas pastoriles, como el turismo ecocultural y sostenible, la artesanía pastoril, la producción de forraje a partir de arbustos y árboles invasores, la coexistencia de ganado y fauna salvaje (ejemplos como la agrosilvicultura de dehesas en España y Portugal
    d. Reconocer el valor de los servicios ecosistémicos generados por los pastizales y aplicar mecanismos financieros para incentivar su continuación y evitar su abandono o conversión a otros usos.

5. El cambio político puede ayudar a los pastores
    a. Las políticas con una lógica sedentaria deben cambiar a una lógica de movilidad (por ejemplo, los títulos de propiedad comunitarios y la ley española de marzo de 1995 (https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-1995-7241), que protege 125.000 km y unas 400.000 ha de vías pecuarias renovando normas anteriores, en vigor desde 1273).
    b. Levantar las barreras del mercado, fomentar la diversidad animal, la buena salud y las razas autóctonas y adaptadas a las condiciones locales.
    c. Impedir el comercio ilegal de animales, el robo de ganado, la multiplicación de especies invasoras y otras actividades ilegales
    d. Garantizar el cumplimiento de la ley en zonas remotas
    e. Promover productos de alta calidad, especialmente los procedentes de razas locales son resistentes a las enfermedades y al estrés ambiental

Evidencia 3: Una potencia económica

En Etiopía, el 90% de las exportaciones de ganado procede de rebaños de pastores. En Chad, la contribución del pastoreo al PIB nacional puede llegar al 27%, cuando se monetiza e incluye en el cálculo el autoconsumo. https://openknowledge.fao.org/items/690b1ce3-174b-4e73-99c4-93bea2cfc70d

Abril: Cambio climático y resiliencia

Mensajes clave:

1. El pastoreo ofrece una estrategia integrada para abordar simultáneamente la adaptación al cambio climático y su mitigación, al tiempo que mejora la resiliencia de sus comunidades
    a. Esta estrategia podría ser imitada por otros sistemas de producción mejorando la global contribución a los objetivos mundiales de desarrollo

2. El pastoreo contribuye a la mitigación del cambio climático
    a. El sistema de pastoreo puede mantener un balance equilibrado de carbono; (por ejemplo, en el norte de Senegal la gestión móvil de los rebaños de pastoreo puede dar lugar a bajas emisiones netas de gases de efecto invernadero si se tienen en cuenta los potenciales de secuestro de carbono en los pastizales).
    b. La restauración de los pastizales puede secuestrar y almacenar mucho carbono
        i. En Canadá, los estudios demuestran que el almacenamiento de carbono puede aumentar si las tierras de cultivo se reconvierten en pastos perennes.
        ii. la mejora de la gestión del pastoreo en los 5.000 millones de hectáreas de praderas del mundo podría capturar el 9,8% de las emisiones antropogénicas
    c. Resulta necesario invertir la imagen negativa dominante de las repercusiones de la ganadería en el cambio climático, distorsionada por supuestos erróneos centrados en la ganadería intensiva e industrial de los países ricos.
        i. La producción intensiva de carne y leche en sistemas industriales contribuye en gran medida a las emisiones de gases de efecto invernadero, junto con otras formas de contaminación (ve, por ejemplo la película: https://www.youtube.com/watch?v=NbO4EEaH7YM realizada por BC3 Basque Centre for Climate Change)
    d. Los debates sobre el futuro de la alimentación no deben ignorar a los millones de personas de todo el mundo que dependen de la ganadería extensiva y el pastoreo, con un impacto climático relativamente menor
    e. Las evaluaciones de las emisiones de carbono de los sistemas ganaderos deben representar adecuadamente los sistemas de pastoreo de todo el mundo
        i. La mayoría de las evaluaciones utilizan parámetros de emisiones por defecto que no reflejan las condiciones de producción extensiva.
        ii. Las emisiones per cápita se utilizan en sistemas ganaderos confinados/industriales, pero las emisiones por superficie tienen más sentido en sistemas de pastoreo extensivo.

3. El conocimiento local de los pastizales ofrece muchas oportunidades para mitigar el cambio climático
    a. El pastoreo rotacional de los rebaños móviles de los pastores puede aumentar el secuestro de carbono; la deposición dispersa de estiércol reduce las emisiones
    b. El pastoreo cuidadoso y supervisado, la cría selectiva y el adiestramiento y la cría de animales adaptados a las condiciones locales pueden mejorar la eficiencia alimentaria y reducir las emisiones de metano.

4. Algunas estrategias de mitigación del cambio climático tienen consecuencias negativas para los pastizales y los pastores
    a. La forestación de pastizales no es una estrategia viable de mitigación del cambio climático
        i. Plantar árboles en praderas no salvará el planeta (ver película: https://www.youtube.com/watch?v=-9ku3t9JesM , realizada por BC3 Basque Center for Climate Change)
        ii. Plantar árboles en pastos y praderas puede dañar estos ecosistemas sin aportar beneficios climáticos significativos.
        iii. En cambio, proteger y mejorar las reservas de carbono existentes en los pastizales es más eficaz y sostenible.
    b. Algunos proyectos de energías renovables a gran escala no han beneficiado o incluso han perjudicado a pastores y pastizales.

5. Aumentar la concienciación sobre los efectos previstos del cambio climático en los pastizales y los pastores
    a. Aumento de sequías e inundaciones: ejemplos de impactos climáticos actuales (por ejemplo, el fenómeno del *dzud* en Mongolia, o las tormentas de arena y polvo).
    b. Los modelos de cambio climático muestran un aumento de los riesgos para los pastizales y los pastores, incluidos el estrés térmico y la sequía, pero las proyecciones regionales específicas siguen siendo limitadas a pesar de su urgencia.

6. El pastoreo desempeña un papel clave en la adaptación al cambio climático
    a. La movilidad es una estrategia de adaptación clave, que permite a los pastores responder a las condiciones cambiantes de precipitación, temperatura y vegetación accediendo a recursos dispersos como el agua y los pastos.
    b. Los conocimientos ecológicos tradicionales, como la previsión meteorológica, la vigilancia del paisaje y la gestión adaptativa de los rebaños, permiten a los pastores tomar decisiones informadas en condiciones inciertas y variables.
    c. Las instituciones sociales de los pastores -como los derechos de pasto, los sistemas comunales de tenencia y la ayuda mutua- favorecen la adaptación y la resiliencia de las comunidades.
    d. Las diversas razas de ganado adaptadas a las condiciones locales que mantienen los pastores suelen ser más resistentes a la sequía, las enfermedades y el estrés térmico, lo que garantiza la seguridad alimentaria y de los medios de subsistencia en condiciones climáticas cambiantes.
    e. En muchos países, el ganado funciona como capital y como red de apoyo, proporcionando seguridad durante las crisis inducidas por el clima, como sequías e inundaciones.
    f. El pastoreo aumenta la resiliencia de los ecosistemas expuestos al clima, ya que los rebaños actúan como mecanismos móviles para convertir la biomasa natural dispersa en proteínas y producciones alimentarias sin degradar la tierra, siempre que cuenten con un acceso seguro y una gobernanza adaptable.
    g. Garantizar los derechos de tenencia de la tierra y el agua es esencial para permitir la movilidad y la adopción de estrategias adaptativas, así como mantener los beneficios medioambientales, culturales y socioeconómicos del pastoreo.

h. Las políticas climáticas nacionales y los marcos globales deben reconocer e integrar los conocimientos, sistemas y prioridades del pastoreo para permitir una adaptación al clima eficaz y equitativa.

Evidencia 4: Estrategias de supervivencia de los pastores

Basándose en su larga historia y en su conocimiento de la tierra que habitan, los pastores de África Occidental desarrollan estrategias para hacer frente a la variabilidad y las perturbaciones climáticas, lo que hace que sus medios de vida sean notablemente resilientes. En muchos países, los rebaños de pastores actúan como capital y redes de seguridad contra riesgos y peligros, del mismo modo que lo haría una cuenta bancaria.

Otros ejemplos de la publicación de la FAO "Pastoralistas: Hacer que la variabilidad funcione"

Ejemplos de modelización del cambio climático: véase Behmanesh et al. 2025

Mayo: Biodiversidad y servicios ecosistémicos

Mensajes clave:

1. Reconocer que los pastizales, que cubren cerca del 54% de la superficie terrestre mundial, son ecosistemas cruciales para alcanzar la Meta 1 del Marco Global de la Biodiversidad.
    a. Incluir el reconocimiento de la biodiversidad de los pastizales y su relación con la cultura y la diversidad pastoril.
    b. Garantizar la tenencia segura de las tierras de pastoreo y reconocer los pastizales gestionados por pastores como OECM e ICCA para alcanzar los Objetivos Mundiales de Biodiversidad (30*30)
    c. Restablecer la movilidad del pastoreo para alcanzar los objetivos 2 y 8 del GBF (Restaurar los pastizales y mejorar la resiliencia climática de las comunidades de pastores) y los compromisos de la Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación (UNCCD/CNULD),
    d. Reconocer el conocimiento pastoril, el liderazgo de las mujeres y el compromiso de los jóvenes en la conservación de la biodiversidad.

2. La gestión sostenible de los pastizales conserva la biodiversidad y garantiza numerosos servicios ecosistémicos
    a. Mejora de fertilidad del suelo, previene los incendios forestales, favorece la adaptación de las razas ganaderas y el mantenimiento de la riqueza y heterogeneidad de los insectos y otras especies vegetales y animales.
    b. La movilidad y rotación del ganado ayudan a conservar los ecosistemas y cursos de agua; los servicios ecosistémicos de alto valor de los pastizales han sido reconocidos por las políticas de la UE
    c. Es necesario reconocer y proteger el papel de los pastores de montaña en la prestación de servicios ecosistémicos clave al conjunto de la sociedad, más allá de sus propios territorios de montaña.
    d. La cría de ganado puede ayudar a restaurar a corto plazo áreas degradadas.

3. El pastoreo contribuye a la conservación de la biodiversidad de forma más eficaz cuando se mantiene la movilidad y la continuidad del paisaje.
    a. Evitar la fragmentación de los paisajes y ecosistemas
    b. Garantizar la conectividad del paisaje y sus componentes
    c. Proteger las cuencas hidrográficas
    d. Mejorar los corredores de fauna salvaje y las vías pecuarias
    e. Potenciar las especies autóctonas frente a las exóticas invasoras

4. La biodiversidad contribuye a la calidad de vida de los pastores, a través de alimentos silvestres, medicinas, materiales de construcción y otros recursos utilizados a nivel doméstico y vendidos en los mercados locales.
    a. Los pastizales son paisajes multifuncionales con componentes de alto valor natural que proporcionan preciados bienes y servicios a sus comunidades
    b. Los alimentos silvestres pueden recolectarse de forma sostenible en los pastizales para garantizar la seguridad alimentaria y mejorar la nutrición y la salud
    c. Reconocer los derechos equitativos e inalienables de las mujeres pastoras al acceso y uso de la biodiversidad.

5. El pastoreo y la biodiversidad se refuerzan mutuamente:
    a. Mejorar la compatibilidad y la coexistencia del ganado y la fauna silvestre (ejemplos de zonas de conservación viables, zonas de conservación transfronterizas, cotos de caza y zonas de conservación públicas, comunitarias y privadas , salud y bienestar del ganado y la fauna silvestre, y gestión conjunta).
    b. Fomentar sistemas equitativos de reparto de los beneficios procedentes de Espacios Protegidos y la conservación.
    c. Las tierras de los pastores pueden considerarse Zonas Indígenas y Comunitarias Conservadas (OECM además de ser reconocidas como medidas eficaces de conservación, según las zonas geográficas específicas contempladas en el Convenio sobre la Diversidad Biológica.
    d. El pastoreo se puede apoyar como una medida de mejora de la conservación de la biodiversidad y para reforzar sus resultados económicos asociados
        i. Proteger los recursos genéticos del ganado, la fauna salvaje, las plantas de los pastizales y la biota del suelo.
        ii. Evitar la conversión de pastizales a usos inadecuados
        iii. Reconocer la importancia del pastoreo y de conservación y potenciar su uso en las zonas protegidas
    e. Promover el turismo y la conservación de los pastizales y los beneficios del turismo para los pastores
    f. Hacer frente a la caza furtiva

6. Huella hídrica del pastoreo:
    a. El desarrollo inadecuado de los recursos hídricos constituye una amenaza para la biodiversidad, ya que fomenta la sedentarización y el pastoreo continuo durante todo el año,a menudo conduciendo a la degradación del suelo.

Evidencia 5: Los pastores y la biodiversidad pueden coexistir

Recientemente, en 2022-2023, varias comunidades pastorales locales de Mongolia se han registrado por primera vez en la Red Mundial ICCA de Áreas de Uso y Conservación de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales, como Territorios de Vida. Esto se enmarca en el Objetivo Global 30x30 del CDB y contribuye a la NDC de Mongolia de proteger el 30% del territorio para 2030.

Junio: Uso sostenible y restauración de pastizales

Mensajes clave:

1. Los pastizales son paisajes productivos que cubren más de la mitad de la superficie terrestre.
    a. no son eriales ni bosques degradados
    b. pero están amenazados por la conversión, degradación y abandono

2. Los pastores son custodios de los pastizales. Sus prácticas ayudan a conservarlos y restaurarlos.
    a. El pastoreo de herbívoros migratorios, salvajes y domésticos, es un componente integral de la salud de los ecosistemas de pastizal.
    b. En muchos países los pastizales son gestionados por instituciones comunitarias o nuevas asociaciones de usuarios que se encargan principalmente de mantener sanos los recursos terrestres e hidrológicos.
    c. El impulso al pastoreo puede lograrse de varias formas:
        i. Incorporar a los pastores en todas las decisiones sobre el uso y la gestión de los pastizales y garantizar que tienen derechos de tenencia legales y consuetudinarios bien definidos.
        ii. Adoptar prácticas de gobernanza participativa que reconozcan a los pastores como el núcleo de la gestión de los pastizales.
        iii. Aprovechar los conocimientos tradicionales de los pastores y facilitar la participación de sectores marginados dentro de las comunidades de pastores, como las mujeres, los jóvenes, las personas mayores y los indígenas.

3. Detener la conversión indiscriminada de pastizales hacia cultivos y otros usos inadecuados
    a. La conversión indiscriminada de pastizales en tierras de cultivo, plantaciones de árboles, bosques, carreteras y asentamientos humanos está perjudicando la productividad de los pastizales, los servicios ecosistémicos que generan y el potencial de los pastizales en la mitigación del cambio climático.
    b. Las prácticas indiscriminadas de conversión de pastizales deben bloquearse hasta que se ponga en marcha una legislación adecuada y debidamente supervisada.
    c. La plantación de árboles es inadecuada para la mayoría de los pastizales (excepciones: sabana sistemas silvopastorales y otros biomas herbáceos arbolados).
    d. Evitar la plantación de árboles no autóctonos e invasores en los pastizales

4. Evitar el abandono de los pastizales
    a. Los pastizales abandonados pierden rápidamente sus beneficios para la biodiversidad (son tomados por especies invasoras) y los servicios ecosistémicos, especialmente para las cuencas hidrográficas.
    b. El abandono de los pastizales alimenta la inmigración, especialmente hacia las ciudades y los países industrializados
    c. Promover un cambio en la percepción del pastoreo y fomentar la producción y los medios de vida basados en los pastos, como una “vuelta a la naturaleza”.
    d. Ofrecer opciones a los jóvenes, incluida la ganadería ecológica

5. Promover usos del suelo multifuncionales e integrados
    a. Alejarse del monocultivo. Utilizar prácticas de gestión sostenible de los pastizales que persigan objetivos integrados, como el silvopastoralismo (pastoreo del ganado bajo árboles que, además proporcionan forraje y productos como la goma arábiga en el Sahel), la integración de la fauna silvestre y la ganadería (como las dehesas en España) y la diversificación de los rebaños para lograr múltiples beneficios.
    b. La multifuncionalidad y la diversificación aumentan la seguridad de los ingresos de los pastores y mejoran la restauración de los pastizales.
    c. Promover políticas integradas que reconozcan y aprovechen la multifuncionalidad de los pastizales

6. Mejorar la financiación de los programas y los proyectos de restauración de pastizales
    a. La herramienta más rentable de gestión de la restauración es el pastoreo sostenible
    b. Restablecer la movilidad pastoril para alcanzar los objetivos 2 y 8 del Fondo Global de la Biodiversidad (restablecer los pastizales y mejorar la resiliencia climática de las comunidades de pastores) y los compromisos de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD/CNULD).
    c. Aumentar la concienciación sobre la relación coste-beneficio de la restauración de pastizales, en términos monetarios y de carbono.
    d. Restaurar bien aporta múltiples beneficios
    e. Promover el pastoreo rotacional, el pastoreo tradicional, la trashumancia y otras prácticas rentables y sostenibles de gestión de los pastizales.
    f. Aumentar las inversiones en restauración y gestión sostenible de pastizales utilizando los fondos existentes
    g. Aumentar significativamente la proporción de proyectos y programas de pastoreo y pastizales en los fondos existentes, incluyendo el Fondo para la Neutralidad de la Degradación de la Tierra, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y otros.

7. Aumentar la ambición de los objetivos gubernamentales y mejorar las políticas de lucha contra la degradación del suelo
    a. Incluir la restauración de pastizales y el pastoreo sostenible en los objetivos de la UNCCD/CNULD para la Neutralidad den la Degradación de la Tierra (LDN) y acelerar su consecución.
    b. Exigir a las Partes que aún no lo hayan hecho que establezcan objetivos de LDN para evitar, reducir e invertir la degradación de los pastizales y promover el pastoreo y la gestión sostenible de los pastizales.
    c. Garantizar que estas políticas beneficien a las comunidades pastoriles y sus medios de vida.

8. Gestionar de forma justa y equitativa los minerales, la minería, la extracción de carbono, la generación de energías renovables y otros usos de los pastizales.
    a. Exigir que todas las inversiones industriales a gran escala en pastizales cumplan las salvaguardias medioambientales y sociales, el reparto de beneficios, la restauración y otras normas existentes.
    b. Revisar las políticas de forestación y las inversiones para garantizar que evitan dañar los ecosistemas de pastizal.

Evidencia 6: Adoptar prácticas de gobernanza participativa que reconozcan a los pastores como el núcleo de la gestión de los pastizales.

Existen modelos de gestión comunitaria de pastizales.

- Por ejemplo, el modelo mongol: basado en intervenciones para la gestión comunitaria de los pastizales, que se centra en los grupos locales de usuarios de pastizales, los grupos de usuarios de bosques y las comunidades para la gestión de los recursos naturales;
- -El modelo de Kirguistán y Tayikistán se basa en la cogestión de los pastizales con el apoyo de los gobiernos locales, con Comités de Pastizales y Uniones de Usuarios de Pastizales (PUU);
- El modelo de Kazajstán, Uzbekistán y Turkmenistán se basa en la cogestión de los pastizales a nivel de aldea y de distrito. https://asia.landcoalition.org/en/newsroom/recognising-role-pastoralists-and-herders-central-asia-and-mongolia/

También: Podría citarse aquí la Ley de Preservación y Desarrollo de las Tierras Agrícolas de Sudáfrica, que ofrece protección jurídica a los vastos pastizales sudafricanos.

Julio: Servicios e infraestructuras

Mensajes clave:

1. Los pastores y pastoras necesitan servicios e infraestructuras compatibles y adaptados a sus modos de vida, para apoyar sus actividades y evitar el abandono forzado.
    a. Estos servicios e infraestructuras deben ser equitativos y sensibles a las cuestiones de género para apoyar el papel fundamental de las comunidades de pastores.

2. Aplicar políticas económicas, servicios e infraestructuras beneficiosos e innovadores
    a. Hay que replantearse los servicios sociales para poblaciones móviles y remotas
        i. Acceso a Internet y telecomunicaciones
        ii. Acceso a la administración local y al sistema judicial
        iii. Representación electoral
    b. Replantearse los usos del agua en las zonas de pastoreo; facilitar el acceso al agua en los desplazamientos

3. Mejorar el acceso a la educación de las poblaciones pastoriles:
    a. Escuelas móviles, formación profesional, aulas virtuales
    b. Desarrollar la certificación profesional y legal de los pastores y pastoras

4. Mejorar el acceso a los servicios médicos y veterinarios en zonas remotas y para las comunidades móviles
    a. Clínicas móviles e instalaciones de salud virtual
    b. Clínicas veterinarias móviles, campañas de vacunación, etc.
    c. Mejorar la nutrición, el agua, la salud, la higiene y el bienestar del ganado

5. Mejorar el acceso a los servicios financieros
    a. Banca y crédito adaptados
    b. Gestión de seguros y riesgos específicos

6. Mejorar las rutas y corredores de desplazamiento y movilidad del ganado
    a. Protegerlos contra la degradación o la conversión (ejemplo Himachal Pradesh, India)
    b. Invertir en infraestructuras adecuadas, como puentes, puntos de agua, carreteras, puntos veterinarios y sanitarios, etc., y en su gobernanza.
    c. Fomentar los servicios móviles para el ganado, como los mataderos móviles

Evidencia 7:

Directrices para la creación de escuelas móviles para pastores en el condado de Marsabit (Kenia)

https://cup.columbia.edu/book/mobile-schools/9783847425120/

Agosto: Conocimiento tradicional y local, cultura e innovación

Mensajes clave:

1. Reconocer el conocimiento tradicional y local como herramientas de gestión territorial
    a. Conexión de los pastores con la tierra
    b. Valor de los conocimientos, valores y cosmovisiones locales
    c. Fundamentar las actividades de desarrollo destinadas a los pastores en los conocimientos locales y tradicionales
    d. Reconocer las razas locales y autóctonas como parte del conocimiento tradicional, así como sus beneficios para la sociedad, incluyendo la fuerza de tiro, patrimonio genético, capacidad de adaptación al cambio climático, etc.

2. Celebrar la diversidad cultural y la conservación del patrimonio cultural
    a. Celebrar la comida, el arte y la música pastoril
    b. Señalar los rodeos, *Naadam* (Mongolia), Jallikattu (doma de toros, India), Guerewool (Níger) y festividades pastoriles similares en todo el mundo.

3. Ayudar a preservar el conocimiento y transmitirlo de generación en generación
    a. Los conocimientos autóctonos deben comprenderse, respetarse y utilizarse en todas las actividades
    b. La UNESCO ha reconocido la trashumancia como Patrimonio Cultural Inmaterial
    c. Valorar el papel de las instituciones consuetudinarias en la gestión de las masas de agua locales y también en la gestión sostenible de los pastizales.
    d. Impulsar la transmisión de los conocimientos de las personas mayores, su valoración y la protección de las lenguas, costumbres y tradiciones espirituales.
    e. Dar prioridad a metodologías participativas y culturalmente sensibles para documentar el conocimiento indígena y local, como la narración intergeneracional de historias, el mapeo participativo y los programas intergeneracionales de tutoría entre ancianos y jóvenes.
    f. Garantizar que los pastores codiseñen los procesos de conocimiento y documentación para salvaguardar los derechos de propiedad intelectual y mantener la precisión contextual.
        i. Documentar los conocimientos bioculturales, incluidas las cartografías

4. Reconocer y respetar los conocimientos específicos de las mujeres pastoras y su contribución al mantenimiento de la salud de los pastizales y la sostenibilidad de sus medios de vida.
    a. Promover un diálogo sensible a las cuestiones de género entre los custodios de los conocimientos tradicionales y científicos.

5. Destinar parte de los fondos de los proyectos y programas a la generación y transmisión de conocimiento y a la construcción de capacidad en los pastores.

    a. Ejemplos de soluciones de movilidad tradicionales que funcionan
    b. Promover los productos autóctonos y locales, la innovación y las oportunidades de comercialización, preservando al mismo tiempo los derechos locales de la propiedad intelectual.

Evidencia 8a: El conocimiento indígena debe ser comprendido, respetado y utilizado

Las organizaciones indígenas son participantes permanentes en el Consejo Ártico, junto con los Estados. Los conocimientos indígenas se promueven como base para las evaluaciones y recomendaciones, dando así forma a las decisiones políticas. Principios de Ottawa sobre Conocimiento Tradicional de 2014 (https://pame.is/images/05_Protectec_Area/2014/PAME_II_2014/10_Agenda/Joint_AMAP-PAME_Session_agenda_3e_-_TK_Principles_July_SDWG.pdf)

Evidencia 8b: Celebrar la diversidad cultural y la conservación del patrimonio cultural

En Níger, muchos turistas se sienten atraídos por el Guerewool, una fiesta anual de los ancestrales Peulhs Bororo y Woodabe. Se celebra al margen de las fiestas de la Cura Salada del ganado. También se le llama la fiesta de la belleza masculina, en la que las chicas pueden elegir al hombre más elegante, dulce y amable con las mujeres. Durante el Guerewool, los jóvenes se maquillan y se visten con los trajes tradicionales más hermosos.

Evidencia 8c: Introducir la formación sobre la trashumancia (pastoreo móvil) en los sistemas de formación reglada y profesional de la enseñanza superior agrícola:

Este proyecto internacional ERASMUS PLUS, financiado por la UE, abarca 6 países y 3 continentes: Francia, Italia, Grecia, Rumanía, Marruecos y Mongolia, y forma parte de la aplicación del Plan Internacional de Salvaguardia de la Trashumancia. Pone en valor y proporciona a los jóvenes futuros ganaderos los conocimientos contextualizados y el saber hacer necesarios para que su práctica sea viable, sostenible y justa. Sensibiliza, forma, intercambia ideas y promueve esta práctica en los países en los que la formación profesional agrícola es, o debe ser, protagonista. La cooperación entre estudiantes de 6 países desarrollará el entendimiento mutuo y permitirá el enriquecimiento cultural y lingüístico. El uso de la tecnología digital mejorará las competencias de los participantes y hará accesibles todos los resultados.

Septiembre: Beneficios para la sociedad

Mensajes clave:

1. Los productos de los pastizales pueden contribuir a la nutrición, la salud y la higiene
    a. Los productos procedentes de animales criados en pastos naturales son relativamente más sanos (en comparación con los productos procedentes de sistemas intensivos)
    b. Tienen más vitaminas, grasas saludables, antioxidantes y niveles más altos de Omega-3 y ácido linoleico conjugado, etc.
    c. Se han encontrado dioxinas y otros contaminantes y sustancias químicas nocivas en la carne y la leche de la ganadería intensiva
    d. Minerales esenciales como el hierro y el zinc tienen menor biodisponibilidad en los alimentos de origen vegetal que en los productos del pastoreo
    e. Los alimentos de origen animal son importantes para la nutrición de las poblaciones vulnerables, especialmente en los primeros meses de vida, ya que reducen el retraso en el crecimiento y la malnutrición y mejoran la salud cognitiva al proporcionar proteínas de alta densidad y nutrientes específicos.
    f. Las sociedades deben comprender y diferenciar mejor los productos de pastoreo sanos y sostenibles del ganado criado de forma intensiva o en fábricas.
    g. Fomentar un consumo de carne y productos cárnicos saludable y respetuoso con el medio ambiente

2. Suministro mundial de proteínas:
    a. La necesidad de alimentar a una población de más de 9.000 millones de personas está ejerciendo una presión insostenible sobre nuestros límites planetarios. El pastoreo es un sistema único de producción de alimentos que aporta una contribución significativa al suministro mundial de proteínas, al tiempo que contribuye a conservar la biodiversidad y a mitigar el cambio climático.
    b. La producción pastoril puede satisfacer la creciente demanda de alimentos ecológicos sanos
        i. El aumento de la demanda se debe al incremento de la población y de la clase media en la mayoría de los países
        ii. Pero también hay una creciente concienciación y demanda de carne, leche, fibra y otros productos ganaderos sanos y ecológicos, que se comercialicen de forma sostenible y respeten el bienestar de los animales.
        iii. Superar las limitaciones a las que se enfrentan los productores ecológicos, como la distancia a los mercados, la duración del confinamiento de los animales en jaulas y la falta de pastos con certificación ecológica en las rutas hacia los mataderos.
        iv. Los modelos muestran la probabilidad de que la producción agrícola y ganadera ecológica sea capaz de alimentar adecuadamente a la población mundial de 9.600 millones de personas prevista para 2050.

3. Promover productos alimentarios y fibras procedentes de pastoreo sostenible
    a. Celebrar la diversidad de productos lácteos y cárnicos

b. Promover el uso de fibras animales (lana, cachemira, cuero) en prendas de vestir y otros usos en lugar de poliéster y otros plásticos no biodegradables que dañan el medio ambiente.
c. Ejemplos de alimentos pastoriles y diversidad regional
d. Aumentar el conocimiento de los alimentos especiales o innovadores (por ejemplo, la leche de camella y su función de ayuda a las personas diabéticas).
e. Utilizar de forma sostenible las pieles y otros productos derivados del ganado y de los animales salvajes.
f. Ejemplos de sistemas de certificación que funcionan

4. La huella hídrica de los pastores y el carbono azul
    a. El pastoreo es una actividad económica basada en la naturaleza que protege los ecosistemas y las cuencas hidrográficas
    b. Los pastores tienen una baja huella hídrica y de carbono

5. El pastoreo sostenible protege la biodiversidad para la sociedad y las generaciones futuras
    a. (repetición de algunos mensajes de meses anteriores)

6. Las tradiciones pastoriles han aportado muchos sistemas de valores e identidades culturales que han contribuido a conformar la mayoría de las culturas del mundo.
    a. Por ejemplo, Ghengis Khan dio forma al concepto moderno de diplomacia protegiendo la vida y los derechos de los embajadores.

Evidencia 9: Los productos del pastoreo pueden mejorar la salud

La leche de camella contiene proteínas similares a la insulina y otros compuestos que pueden ayudar a controlar los niveles de azúcar en sangre y mejorar los marcadores de la diabetes, sobre todo en la de tipo 1, reduciendo potencialmente las necesidades de insulina.

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352364624000439#:~:text=CM%20has%20gained%20attention%20recently,natural%20state%20without%20undergoing%20pasteurization .

Octubre: Mujeres pastoras

Mensajes clave:

1. Promover enfoques de género inclusivos en todos los aspectos del pastoreo.

a. Alentar a los diferentes grupos temáticos a incorporar cuestiones de género en su trabajo.

b. Llamar la atención sobre cuestiones críticas como la identidad y los roles de género, los cuidados y otras responsabilidades como el trabajo familiar, productivo y reproductivo, para su consideración en un marco de equidad.

c. Educar a las personas que trabajan en desarrollo en relación con las cuestiones de género en el ámbito pastoril, abordándolo con profundidad y compromiso suficiente como para incorporar la perspectiva de género en su labor.

d. Reconocer y apoyar el papel de las mujeres en los cuidados y el mantenimiento de la paz en las familias y comunidades pastoriles, y alentar a los hombres a compartir los cuidados, reduciendo la triple carga que suponen para las mujeres las tareas productivas, reproductivas y los cuidados familiares y comunitarios.

2. Reconocer y respetar los conocimientos específicos de las mujeres pastorales y sus contribuciones al mantenimiento de pastizales y ganado saludables, la seguridad alimentaria, la cohesión de la comunidad y los medios de vida pastorales sostenibles.

a. Integrar a las mujeres y niñas pastoras en los procesos de investigación-acción y potenciar sus capacidades para realizar sus propias investigaciones en relación con los pastos y el pastoreo, apoyándose en sus propios conocimientos, innovaciones e iniciativas.

b. Apoyar la acción colaborativa de las mujeres pastoras, incluyendo encuentros y reuniones regionales y globales. Estos encuentros brindan a las mujeres pastoras la oportunidad de intercambiar experiencias y conocimientos, promover sus derechos, amplificar sus voces y aumentar su representación en la agenda mundial. Una acción clave del AIPP/IYRP será un encuentro mundial de mujeres pastoras que actualizará la Declaración de Mera de 2010 (para hacer una Declaración de Mera +16).

3. Respetar los derechos iguales e inalienables de las mujeres pastorales al acceso y uso de la tierra, los recursos naturales, la biodiversidad, la tecnología, los conocimientos y la información, así como a servicios de salud, educación y sociales adecuados y adaptados a la pastoral.

a. Apoyar el reconocimiento igualitario e inalienable de los derechos de las mujeres pastorales al acceso y uso de los recursos pastorales esenciales, incluidos la tierra, el agua, los pastos, la biodiversidad, la tecnología, los conocimientos y la información.

b. Reconocer y reforzar la contribución de las mujeres pastoras a la conservación de la biodiversidad, a la adaptación al cambio climático y a la mitigación de sus efectos, apoyando la movilidad ganadera, protegiendo los derechos consuetudinarios de las mujeres a la tierra y otros recursos, y promoviendo la multifuncionalidad de los pastizales y la diversidad de los sistemas pastorales.

e. Involucrar a los pastores en la planificación territorial y la gestión de los pastizales utilizando marcos participativos sensibles a las cuestiones de género, capaces de proteger el uso comunal de la tierra y de detener la conversión de los pastizales a otros usos (por ejemplo, minería, espacios protegidos, turismo, cultivos intensivos o producción de energía) que excluyan a los pastores.

f. Promover y apoyar la educación, la salud y otros servicios sociales adaptados a las necesidades de las mujeres y niñas pastoras, mediante el desarrollo de servicios móviles de alta calidad, la promoción de soluciones adaptadas a la distancia, y la programación de horarios adecuados a los pastores y la aplicación de enfoques flexibles y sensibles al género para la prestación de servicios esenciales a las comunidades pastoriles.

4. Garantizar que las mujeres pastoras disfruten de los mismos derechos y privilegios que los hombres en lo que respecta a la propiedad y la herencia del ganado y otros bienes.

g. Fortalecer los derechos de los pastores y pastoras, respetando los derechos comunales y fomentando la capacidad de las mujeres para gestionar directamente la tierra, el agua, las explotaciones y los ingresos, y para acceder a una asistencia técnica y financiera adecuadas y a la tecnología.

h. Promover la autonomía económica de las mujeres pastoras, incluido su derecho a comercializar y gestionar los ingresos procedentes de la venta del ganado y sus productos derivados.

i. Facilitar procesos que ayuden a las mujeres pastoras a comprender y ejercitar sus derechos en materia de herencia y propiedad.

5. Garantizar lugares de trabajo seguros, no discriminatorios y libres de violencia para las mujeres pastoras y las mujeres que trabajan en el pastoreo y los pastizales.

j. Eliminar la violencia de género y abordar sus causas a través de programas de educación para hombres, mujeres, jóvenes y niños que garanticen que las mujeres comprendan y ejerzan sus derechos.

k. Reconocer y alentar a las mujeres científicas y profesionales, y proporcionar lugares de trabajo seguros, no discriminatorios, libres de violencia y sensibles al género en el sector de los pastizales y el pastoreo, incluido el apoyo a la crianza de los hijos y otras formas de cuidado familiar.

6. Alentar y apoyar a las mujeres pastoras a participar en los parlamentos y otras formas de representación política.

l. Reconocer y apoyar los movimientos sociales de las mujeres pastoras y dar voz a sus demandas.

m. Abogar por la incorporación de estos movimientos al AIPP/IYRP, junto con iniciativas que apoyen el pastoreo sostenible y la gestión de los pastizales.

n. Promover una voz equitativa y una representación igualitaria para las mujeres pastoras en todos los foros, instituciones e iniciativas que representen, apoyen o

defiendan el pastoreo y los pastizales, incluidos los gobiernos locales, regionales y nacionales.

o. Apoyar la formación en liderazgo con perspectiva de género para las mujeres pastoras, con el fin de que desarrollen las habilidades necesarias para presentarse, ocupar y desempeñar con éxito puestos de liderazgo, incluidos cargos electos.

7. Reforzar el papel de las mujeres pastorales en la promoción de la coexistencia pacífica de los diferentes usuarios de la tierra.

p. Apoyar a los grupos formados exclusivamente por mujeres o dirigidos por ellas para reforzar la confianza y las capacidades de las mujeres, educando a mujeres líderes y creando oportunidades de liderazgo para ellas.

q. Priorizar el apoyo a las redes y movimientos sociales de mujeres pastoras, incluidos los encuentros internacionales, e incorporar estos movimientos en todas las iniciativas relacionadas con los pastizales y el pastoreo, incluido el AIPP/IYRP 2026.

8. Reconocer el papel fundamental de las mujeres pastoras en el suministro de alimentos nutritivos y de calidad para su familia y el mercado.

r. Apoyar eventos en los que las mujeres se reúnan y compartan conocimientos sobre creación de valor, recetas, artesanía y alimentos elaborados a partir de los productos ganaderos, incluyendo exposiciones y ferias.

s. Compartir películas y otros materiales audiovisuales que contengan información sobre el sector.

t. Compartir películas y materiales audiovisuales que contengan información específica sobre la crianza de los hijos y el cuidado familiar en contextos pastoriles.

Evidencia 10: Reconocer el papel crucial de las mujeres pastoras

En Mongolia, los pastores producen el 50% de los alimentos, y las mujeres aportan el 80-90% de esa producción. Desde 2021, agentes estatales y no estatales han elaborado y entregado a diversos organismos de la ONU informes nacionales sobre los derechos a la tierra de las mujeres pastoras en relación con cuestiones socioeconómicas, incluidas las repercusiones de las actividades mineras.

Noviembre: Jóvenes y pastoreo

Mensajes clave

1. El futuro del pastoreo, como componente progresivo de un sistema alimentario mundial sostenible, dependerá de la innovación y la inspiración de las generaciones venideras

2. Fomentar y posibilitar el diálogo entre personas mayores y jóvenes
    a. Derribar las barreras intergeneracionales a la transferencia de conocimientos sobre medicina etnoveterinaria, gestión del pasto y del pastoreo, resolución de conflictos y negociación con otros usuarios de la tierra.
    b. Animar a los jóvenes pastores a sentirse orgullosos de su estilo de vida y su patrimonio cultural
    c. Celebrar el patrimonio cultural, los conocimientos ecológicos tradicionales y fomentar la identidad pastoril.
    d. Planificación del relevo generacional y la transición de la gobernanza de los pastores de más edad a la generación más joven, garantizando la continuidad y la infusión de nuevas ideas.
    e. Establecer centros comunitarios en los que los ancianos formen a los jóvenes en conocimientos prácticos mientras éstos aportan sus conocimientos tecnológicos para documentar prácticas (por ejemplo, utilizando teléfonos inteligentes para trazar rutas de pastoreo o registrar el uso de plantas medicinales).

3. Traducir los conocimientos documentados a formatos accesibles, herramientas audiovisuales (radios comunitarias, grabaciones orales), guías ilustradas en las lenguas locales y teatro/arte o medios más accesibles,
    a. Aplicaciones móviles sin conexión, alertas por SMS de las previsiones meteorológicas y asistentes de voz basados en inteligencia artificial compatibles con los teléfonos móviles.

4. Abordar las grandes barreras de entrada aplicando soluciones que permitan a los jóvenes pastores acceder a la tierra, participar en la gobernanza y mantener su movilidad y flexibilidad característica. Estas barreras incluyen:
    a. inseguridad en la tenencia de la tierra
    b. retos climáticos
    c. lagunas de conocimientos, incluida la brecha digital (codificación y competencias digitales)
    d. limitaciones económicas y financieras
    e. obstáculos jurídicos y burocráticos
    f. Permitir la inclusión de las voces de los pastores jóvenes en la elaboración de políticas

5. Mejorar el acceso a la educación, las escuelas móviles y la formación profesional de los jóvenes pastores

a. Ejemplos de puntos positivos: desarrollo de las capacidades de los pastores (por ejemplo, escolarización formal, escuelas de formación y certificación profesional).
b. Mejorar el acceso a subvenciones y becas para la juventud pastoril
c. Mejorar el acceso a la infraestructura digital, reduciendo el elevado coste de los dispositivos o la falta de acceso a Internet en zonas remotas.
d. Crear plataformas en código abierto para compartir modelos adaptativos basados en el pastoreo para la gestión de pastizales, la prevención ante catástrofes y las prácticas agroecológicas.
    i. Asociarse con universidades, agentes tecnológicos innovadores y redes mundiales de pastores para ampliar las soluciones respetando las especificidades culturales.

6. Apoyar el espíritu empresarial y asociativo de los jóvenes pastores
    a. Mejorar el acceso al capital financiero, incluidos los instrumentos digitales, reconociendo al mismo tiempo que muchos pastores jóvenes que inician un negocio no disponen de garantías para los préstamos estándar.
    b. Promover plataformas de comercio electrónico y oportunidades de teletrabajo para los jóvenes pastores
    c. Crear centros de innovación y oportunidades de acompañamiento
    d. Potenciar el espíritu emprendedor y la formación de los jóvenes pastores en ámbitos complementarios como la transformación local de productos animales, la agroindustria y el comercio, la recolección sostenible de plantas silvestres, etc.
    e. Mejorar los derechos laborales de los pastores
    f. Mejorar los mercados para los productos del pastoreo y garantizar precios y modelos de comercio justo para que el pastoreo y sus productos competitivos en los mercados.

7. Revertir la emigración de los jóvenes pastores
    a. Aumentar las oportunidades económicas de los jóvenes procedentes del pastoreo
    b. Cambiar las percepciones sobre los pastizales y el pastoreo para hacer frente a su abandono.

Evidencia 11: Capacitación de los pastores

El proyecto Erasmus plus Eco-TransH (2023-2026) actualmente en marche, une a institutos de formación agraria y universidades de 6 países (Francia, Italia, Grecia, Rumanía, Marruecos y Mongolia) de tres continentes, para sensibilizar y enseñar sobre la trashumancia. Eco-TransH propone actividades para que los estudiantes descubran las prácticas de la trashumancia y los retos de la sostenibilidad. Testimonios de jóvenes para sensibilizar; debates y soluciones en torno al relevo generacional; las herramientas y la formación necesarias para organizar y gestionar adecuadamente la práctica; intercambios para mejorar los conocimientos sobre cómo optimizar la gestión de los recursos naturales; acciones para revalorizar los territorios y sus productos relacionados con el pastoreo. https://ecotransh.com/

Diciembre: Soluciones innovadoras para un futuro sostenible

Mensajes clave:

1. El pastoreo es un camino hacia la sostenibilidad futura no un retorno nostálgico al pasado, (repetición del primer mes)
    a. *Respetar las raíces, abrazar el futuro:* Valorar los conocimientos tradicionales indígenas como el pastoreo, la medicina etnoveterinaria, las predicciones meteorológicas, la gestión de conflictos y la negociación sobre el uso de la tierra para capacitar a los jóvenes a fin de que continúen y den forma a un próspero patrimonio pastoril.
2. Innovar en la gestión de rebaños y pastizales
    a. Gestión innovadora del ganado y los rebaños, utilizando herramientas y técnicas avanzadas (por ejemplo, cómo crear un rebaño robusto, mezclar especies, cambiar las estrategias de pastoreo, etc.)
    b. Aumentar la financiación, los programas y los proyectos innovadores de restauración sostenible de pastizales
    c. Restauración de los ecosistemas acuáticos
    d. Ejemplos de soluciones de movilidad tradicionales que funcionan
    e. Nuevas vías pecuarias y corredores de movilidad del ganado protegidos
    f. Uso de nuevas tecnologías para el pastoreo multifuncional de múltiples beneficios, como el pastoreo bajo alcornoques y árboles frutales y en viñedos.

3. Innovar e implantar infraestructuras beneficiosas
    a. Los pastores combinan alta y baja tecnología
    b. Tecnologías sostenibles como el acceso descentralizado a las energías renovables
    c. Energía renovable para el acceso al agua y la seguridad
    d. Programas virtuales de salud para pastores
    e. Planes de seguros para gestionar el riesgo
    f. Dinero móvil
    g. Cercados móviles y pastores eléctricos y virtuales
    h. Colaborar con las empresas meteorológicas para:
        i. proporcionar previsiones meteorológicas con al menos 6 meses de antelación que ayuden a los pastores a trazar sus movimientos y reducir riesgos
        ii. Adoptar la IA, los datos por satélite y el aprendizaje automático para desarrollar sistemas hiperlocales de alerta temprana que pueden incluir modelos de predicción de sequías, brotes de langostas/vectores y enfermedades, o regeneración de pastos que combinen indicadores tradicionales con datos climáticos en tiempo real.

4. Mejores datos para una mejor gestión
    a. Proporcionar un acceso abierto y amplio a datos mundiales y locales que puedan ayudar a los pastores a mejorar la gestión de sus tierras y rebaños.
    b. Promover la recopilación de datos y la elaboración de modelos a diferentes escalas, mezclándolos con los conocimientos locales para aumentar la comprensión de los pastizales y los sistemas de pastoreo.
    c. Involucrar a los pastores en la recopilación de datos reales sobre el uso y la gestión de los pastizales.

5. Reconocer y promover la participación de los pastores, incluidas las mujeres y los jóvenes, en la coproducción de conocimiento e innovación.
    a. Documentar y difundir las innovaciones locales y los conocimientos tradicionales
    b. Reconocer las habilidades y conocimientos mediante premios e incentivos
    c. Celebrar el patrimonio cultural y aprender de él para la gestión de los bienes comunes mundiales,
    d. Aprender de los pastores a vivir dentro de los límites del sistema y del planeta,
    e. Adoptar la tecnología más avanzada en gestión de pastos, transformación, gestión de rebaños y sanidad animal.

6. ¿Dónde estarán el pastoreo y los pastizales dentro de 30 años?

Evidencia 12a: Innovación en la gestión de rebaños

En África Occidental, la creciente necesidad de recursos monetarios derivada de la modernidad ha llevado a los pastores a innovar diversificando sus rebaños y dedicándose a la cría de pequeños rumiantes, que representan una fuente de liquidez. https://ijias.issr-journals.org/abstract.php?article=IJIAS-21-261-09

Evidencia 12b: Uso multifuncional del suelo

Hace unos cinco años nos pasamos a la producción ecológica y nos costaba mucho controlar las malas hierbas. Probamos soluciones mecánicas, herbicidas orgánicos a base de vinagra, cosas que eran muy caras y llevaban mucho tiempo. Finalmente probé a implantar ovejas en los huertos frutales. Vi en las ovejas una solución porque eran baratas y podía obtener unos segundos ingresos con su producción". Informa un agricultor de la España rural

https://bichosdecampo.com/es-posible-tener-ovejas-o-cabras-debajo-de-parras-y-frutales-el-uruguayo-martin-guarini-invento-un-bozal-para-que-los-animales-pastoreen-sin-que-corran-peligro-los-cultivos-y-asi-evitar-los-ag/