

		INDICACIONES
Título de la experiencia/práctica		Incluir el título de la práctica
Área temática	Gestión del agua en ecosistemas de montaña	Esta celda tiene solo TRES opciones de respuesta (ubicar a qué área temática corresponde la práctica) Gestión del agua en ecosistemas de montaña Gestión de sistemas agropecuarios andinos Gestión de la agrobiodiversidad andina
Subtema(componente de gestión / función)	Recuperación / Gestión del riesgo de desastres	Según el área temática, ubicar a qué sub-tema corresponde: <b>Gestión del agua en ecosistemas de montaña (seguridad hídrica):</b> - Conservación (protección de cabeceras de cuenca) - Recuperación / restauración (ecosistemas y sus servicios hídricos, prácticas de siembra y cosecha de agua) - Uso sostenible (prácticas de mejora de sistemas de riego, calidad del agua: mejora de los parámetros físicos/químicos/biológicos, prácticas multipropósito/integrales) - Gestión del riesgo de desastres (riesgos de inundaciones, sequías, etc.) <b>Gestión de la agrobiodiversidad andina</b> - Conservación (bancos de semillas, conservación de la diversidad genética, conservación in-situ/ex-situ, seguridad de semillas) - Recuperación / restauración (recuperación de variedades de cultivos, crianzas, diseños espaciales en y entre parcelas, intercambio de semillas) - Uso sostenible (mejoramiento genético de cultivos frente a estrés biótico o abiótico) - Gestión del riesgo de desastres <b>Gestión de sistemas agropecuarios andinos (seguridad alimentaria):</b> - Manejo de recursos (agua, suelo, pastos, agrobiodiversidad) para la producción en la finca o chacra (insumos), uso sostenible - Manejo del proceso de producción precosecha y cosecha (innovaciones tecnológicas, sistemas de apoyo a la toma de decisiones), crianza, pastoreo, empadre, destete - Manejo de productos en finca o chacra y fuera de finca, post cosecha (cuidado en almacenes, valor agregado: (esquila, acopio, hilado, categorización de la fibra, carne, productos lácteos, valor agregado) - Gestión del riesgo de desastres
Componente de acción climática al que contribuye	Mitigación	Esta celda tiene 3 opciones de respuesta: . Adaptación . Mitigación . Adaptación y mitigación
Tipo de innovación	Enfoque / método de gestión	Indicar en cuál de los siguientes tipos de innovación encaja principalmente la práctica: 1. Tecnologías / prácticas en campo 2. Sistemas de información / monitoreo y reporte / sistemas de apoyo a la toma de decisión 3. Modelos / enfoques / métodos de gestión, 4. Modelos de gobernanza / relación e interacción entre actores
Fitorregión (según Atlas de la CAN, Josse et al., 2009)	Puna seca / xerofítica	Seleccionar entre las siguientes opciones: . Puna seca xerofítica . Andes del Norte . Puna húmeda . No aplica
Ecorregión (según Schoolmeester et al., 2016)	Páramo	Seleccionar una de las siguientes opciones: . Bosque montano . Valle Interandino . Pajonal . Matorral . Páramo . Humedal . Glaciar . Paisaje cultural . No aplica
Aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Prioridad 1)	Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	Escoger el ODS al cual aporta la experiencia/práctica (principalmente)
Aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Prioridad 2)	Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	Escoger el ODS al cual aporta la experiencia/práctica (en segundo lugar)
Aporte a la NDC del país (mitigación)	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en pastos cultivados de sierra para la reducción de GEI	Escoger entre las opciones desplegadas
Aporte a la NDC del país (adaptación)	Productores agropecuarios que protegen áreas de cultivos en zonas críticas ante inundaciones	Escoger entre las opciones desplegadas
Palabras clave (5)		Incluir 5 palabras clave o 5 temas resaltantes de la experiencia (o una mezcla de ambos)
Desafíos ambientales / sociales / económicos		Describir los principales desafíos ambientales, sociales y económicos a los cuáles enfrenta la experiencia/práctica
Desafío climático (peligro o amenaza derivadas de cambio climático)		¿Qué desafío (s), amenaza (s) o peligro (s) de cambio climático (s) enfrenta la experiencia/práctica?
Sumilla o resumen (250 palabras)		Incluir: objetivos, resultados, descripción resumida de la experiencia/práctica redactada de manera clara, comprensible y completa. Indicar ubicación

Práctica(s) relevantes o innovadoras /componentets clave que han generado impactos positivos: identificación y caracterización	<b>CONTENIDOS A DESARROLLAR DE LAS PRÁCTICAS RELEVANTES: (de acuerdo a la información disponible)</b> a) <b>Elementos centrales de la experiencia:</b> insumos requeridos: recursos / tecnologías / materiales / ingeniería, conocimientos, planificación, estructuras organizativas, articulación (entre asociaciones, entre diferentes sistemas, entre ámbitos rural y urbano, al mercado) - incluir ejemplos. b) <b>¿Qué es lo innovador o bueno de esta práctica?</b> c) <b>¿Cuáles son las contribuciones de esta buena práctica para enfrentar los desafíos? - evidencias de su efectividad</b>
Institución (es) de respaldo)	. Institución que acompañó la experiencia . Institución que financia
País	País donde se desarrolló la experiencia / práctica
Ubicación geográfica	En Perú: Departamento, provincia, distrito, comunidad / En Bolivia: Departamento, provincia, municipio, comunidad / En Ecuador: provincia, cantón, parroquia, comunidad
Coordenadas	Incluir coodenadas si fuera posible
Escala de acción	Indicar: región, microcuena, comunidad, km2, ha, ...
Ecosistemas / Ecorregión	Describir el / los ecosistema(s) del lugar donde se desarrolló la experiencia / práctica (por ej: pajonales, puna, bofedales)
Clima	Describir el clima de la zona donde se desarrolló la experiencia /práctica (s)
Contexto sociocultural	Describir el contexto social y cultural donde se desarrolló la práctica
Género	Describir la participación de mujeres y hombres en el desarrollo de la práctica; resaltar si se introdujo elementos enfocados en la búsqueda de la equidad de género
Actores principales	Protagonistas de la experiencia
Población	Incluir el número de pobladores del lugar dónde se desarrolló la práctica
Nivel de pobreza	Incluir fuentes oficiales del país que indiquen el nivel de pobreza en el lugar donde se desarrolló la experiencia / práctica
Socioecosistemas / Sistemas productivos	Mencionar las principales actividades productivas en el lugar donde se desarrolló la práctica
Beneficiarios	Indicar número de beneficiarios, distinguiendo hombres y mujeres
Inversión requerida	Recursos que se requieren, mano de obra, equipos, herramientas, insumos u otros y costos (si existe la respectiva información)
Fecha en que se desarrolló la experiencia	Indicar el período en el cual se desarrolló la experiencia
Fuente de información consultada y referencias vinculadas a la experiencia	Indicar: Fuente de información consultada (indicar link de acceso)  Indicar: Publicaciones vinculadas a la experiencia / práctica: Sistematización / informe / Artículo científico / Manual / Guía / Audio / Video / otro (indicar link de acceso) [puede añadir más filas en caso de ser necesario]
Información adicional / comentarios	
. Persona de contacto / nombre	Nombre de la persona / institución que puede dar mayor información sobre la experiencia / práctica
. Dirección electrónica	Correo electrónico de la persona / institución que puede dar mayor información sobre la experiencia / práctica
. Número celular / whatsapp	Número de celular de la persona / institución que puede dar mayor información sobre la experiencia / práctica
Enlace/link para conocer más de la experiencia	Enlace a la fuente directa
Responsable de elaborar la ficha	Nombre completo
Fecha de elaboración de la ficha / recojo de la información	
Actualización	Nombre de la persona que actualiza la experiencia / práctica y fecha en que se actualiza
	<b>Legenda:</b> * información no identificada al momento de elaborar la ficha

Área temática	Alineación a los ODS	Aporte a la NDC Mitigación de Ecuador (líneas de acción del escenario incondicional para los sectores UTCUTS y Agrícola) / Conservación
Gestión del agua en ecosistemas de montaña	Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	Conservar el patrimonio natural
Gestión de sistemas agropecuarios andinos	Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	Fortalecer el manejo forestal sostenible
Gestión de la agrobiodiversidad andina	Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades	Fortalecer la restauración del patrimonio natural
	Objetivo 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para	Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas
	Objetivo 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas	Desarrollar investigación y generación de sistemas de información para fortalecer la gestión del cambio climático en el sector
<b>Sistema para Agua y Agrobiodiversidad</b>	Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	Promover el desarrollo pecuario sostenible a nivel nacional
Conservación	Objetivo 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	No aplica
Recuperación	Objetivo 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para	
Uso sostenible	Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	<b>Aporte a la NDC Adaptación de Ecuador (nivel operativo del escenario incondicional para los sectores Agrícola, Patrimonio</b>
Gestión del riesgo de desastres	Objetivo 10. Reducir la desigualdad en y entre los países	Promoción de gobernanza responsable sobre el uso y manejo del suelo que asegure producción agropecuaria sostenible y resiliente a
Conservación / Recuperación	Objetivo 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	Promoción de iniciativas orientadas al consumo responsable de producción agropecuaria resiliente a los efectos del cambio climático.
Conservación / Uso Sostenible	Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	Desarrollo, promoción e implementación de modelos y tecnologías de producción agropecuaria sostenible y resiliente a los efectos del
Conservación / Gestión del riesgo de desastres	Objetivo 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	Fortalecimiento de capacidades locales del sector agropecuario (incluido el uso sostenible del suelo), a través de metodologías de
Recuperación / Uso Sostenible	Objetivo 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	Fortalecimiento de capacidades e investigación científica para la generación de información relacionada con producción agropecuaria
Recuperación / Gestión del riesgo de desastres	Objetivo 15. Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible	Generación y establecimiento de mecanismos de conservación de fuentes hídricas e implementación de sus planes de manejo para
Uso sostenible / Gestión del riesgo de desastres	Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear	Incremento de la superficie de bosques, cobertura de vegetación natural remanente y ecosistemas marinos y costeros conservados o
	Objetivo 17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible	Implementación de prácticas sostenibles de uso de los recursos naturales en zonas de influencia de áreas bajo diferentes estatus de
		Establecimiento de corredores de conservación y restauración de bosques secundarios y zonas de amortiguamiento para mantener la
		No aplica
<b>Sistema para Sistema Agropecuario</b>		
Manejo de recursos para la producción de la finca	<b>Aporte a la NDC para el sector Agua / Bolivia</b>	<b>Aporte a la NDC de adaptación para los sectores de Agricultura y Agua / Agua</b>
Manejo del proceso de producción en finca	Desarrollo de infraestructura resiliente para los sectores productivos y de servicios	Suelos agrarios acondicionados con prácticas de manejo y conservación de suelos mejoran su capacidad productiva en zonas
Manejo de productos en finca y fuera de la finca	Reuso del agua con fines productivos para incrementar la producción de alimentos	Productores agropecuarios que protegen áreas de cultivos en zonas críticas ante inundaciones
Gestión del riesgo de desastres	Restauración de la cobertura vegetal (árboles, pastizal, humedales y otros) para evitar la erosión y reducir los daños por eventos	Suelos degradados por uso intensivo agrario son recuperados para procesos productivos resilientes ante peligros asociados a cambio
Manejo de recursos para la producción de la finca / Manejo del	Incremento de la superficie de riego a través de sistemas de riego revitalizados, riego tecnificado, riego con presas, cosecha de agua.	Productores(as) disponen e implementan buenas prácticas agropecuarias considerando los efectos del cambio climático.
Manejo de recursos para la producción de la finca / Gestión del	Fortalecimiento de la gestión comunitaria, cooperativa y de las capacidades locales para la adaptación al cambio climático, incluyendo la	Productores(as) realizan una gestión adecuada de la alimentación de las crianzas en zonas vulnerables a peligros asociados al
Manejo del proceso de producción en finca / Manejo de	Aplicación de prácticas, saberes y conocimientos ancestrales, en el marco de la gestión integral del agua.	Productores(as) agropecuarios que acceden a servicios de mejoramiento y transferencia de recursos genéticos resilientes para
Manejo del proceso de producción en finca / Gestión del riesgo	Acciones de gestión de riesgos para mitigar las amenazas recurrentes de los riesgos de sequía e inundación	Zonas de producción agropecuaria cuentan con mecanismos de protección a peligros asociados al cambio climático.
Manejo de productos en finca y fuera de la finca / Gestión del	Uso más amplio de tecnologías de cosecha de agua, conservación de la humedad del suelo y uso más eficiente del agua (riego y ganado)	Productores agropecuarios informados desarrollan innovaciones tecnológicas adaptativas ante el cambio climático en cadenas de
	No aplica	Productores agropecuarios organizados acceden a mercados en cadenas de valor agraria en zonas vulnerables al cambio climático.
		Sectores hidráulicos incrementan su capacidad de almacenamiento y provisión de agua para uso agrario en cuencas hidrográficas
<b>Tipo de Innovación</b>	<b>Aporte a la NDC para el sector Agricultura / Bolivia</b>	Sectores hidráulicos con eficiencia en los sistemas de riego para uso agrario en cuencas vulnerables al cambio climático.
Tecnologías / prácticas en campo	Restauración y recuperación de suelos degradados y bosques deteriorados	Operadores de Infraestructura Hidráulica auto gestionan sus sistemas hidráulicos considerando acciones de adaptación ante el
Sistemas de información	Consolidación de sistemas agroforestales	Población con sistemas de abastecimiento de agua resilientes al cambio climático
Enfoque / método de gestión	Transición hacia sistemas de manejo pecuario semi-intensivo y de manejo integrado agrosilvopastoril	Cuencas vulnerables ante el Cambio Climático incrementan la oferta de agua en cantidad, calidad y oportunidad para los usuarios
Modelo de gobernanza	Transición hacia sistemas agrícolas con prácticas de manejo sustentable	Los usuarios multisectoriales de la cuenca usan el agua de manera eficiente y sostenible.
	Reducción de las vulnerabilidades en los sistemas productivos agropecuarios, piscícola y agroforestal	Actores multisectoriales coordinan el uso y aprovechamiento sostenible del agua en cuencas vulnerables al cambio climático.
<b>Componente de acción climática</b>	Aprovechamiento sostenible de recursos de biodiversidad, vida silvestre e hidrobiológicos para la seguridad alimentaria y la	No aplica
Adaptación	Formación en tecnologías adaptadas al cambio climático (saberes locales y tecnologías modernas)	
Mitigación	Uso de variedades, especies adaptadas localmente mostrando adaptaciones más apropiadas al clima y resistentes a plagas y	
Adaptación y Mitigación	Medidas de seguro agrícola y pecuario que incluyan acciones productivas complementarias con la conservación, logrando sistemas	
	Desarrollo de investigación e información sobre tecnologías alternativas para la adaptación al cambio climático.	
<b>Filtoresiones</b>	<b>Aporte a la NDC de mitigación / Perú</b>	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en los pastos naturales altoandinos para la reducción de GEI
Andes del norte	Fortalecimiento de capacidades locales para la adaptación al cambio climático	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en pastos cultivados de sierra para la reducción de GEI
Puna húmeda	Fortalecimiento de la gestión comunitaria en el manejo de bosques y sistemas agropecuarios	Plantaciones forestales con fines de protección y/o restauración
Puna seca / zorriflora	No aplica	Sistemas agroforestales
		No aplica
<b>Ecotipos</b>		
Bosque montano		
Valle interandino (estacionalmente) seco		
Pajonal		
Maral		
Páramo		
Humedal		
Glaciar		
Paisaje cultural		