

Serie de evaluaciones de proyectos

**Evaluación de
“Ganadería climáticamente inteligente:
Integrando la reversión de la degradación
de tierras y reduciendo los riesgos de
desertificación en provincias
vulnerables”**

**Códigos de proyecto:
GCP/ECU/085/GFF y GCP/ECU/092/SCF
FMAM ID 4775**

**Anexo 2. Prácticas de ganadería climáticamente inteligente (GCI) implementadas
por el proyecto**

| Componente | Nombre de la tecnología |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Planificación de finca | Diagnóstico biofísico y socioeconómico con la inclusión de género (para determinar las responsabilidades de mujeres y hombres) |
| | Diseño y ejecución del plan de finca |
| | Monitoreo y evaluación del plan de finca |
| 2. Alimentación | Muestreo y análisis químico, físico y biológico de suelos |
| | Enmiendas y correcciones de deficiencias del suelo |
| | Preparación de suelo para cultivo de pastos en la Sierra |
| | Preparación de suelo para cultivo de pastos en la Costa |
| | Preparación de suelo para cultivo de pastos en la Amazonía |
| | Cultivo de escarda (ejemplo: avena-vicia) (Sierra) |
| | Cálculo de rendimiento forrajero y composición botánica |
| | Manejo de carga animal |
| | Manejo eficiente de pastoreo |
| | Siembra de pastos mejorados |
| | Manejo y fertilización de pastos mejorados |
| | Manejo del componente arbóreo (silvopasturas) |
| | Banco de proteínas, cercas vivas, bancos forrajeros |
| | Manejo adecuado de equipos |
| | Dispersión de heces |
| Cortes de igualación | |
| 3. Alimentación y nutrición | Análisis bromatológico |
| | Manejo de suplementos alimenticios |
| | Conservación de forrajes |
| 4. Manejo animal | Identificación animal |
| | Castración |
| | Descorne |
| | Pesaje de animales |
| | Alimentación, manejo y crianza de terneras/os |
| | Destete en leche |
| | Uso y manejo de registros |
| | Eliminación de pezones supernumerarios |
| | Manejo de cuentas |
| 5. Sanidad y bienestar animal | Calendario de vacunación |
| | Manejo de instrumental médico y desechos veterinarios |
| | Manejo de parasitismo |
| | Identificación y manejo de enfermedades prevalentes en hatos bovinos |
| | Prevención y tratamientos podales |

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Mejoramiento genético y reproducción | Manejo de vaconas de reemplazo |
| | Manejo de machos para reproducción |
| | Edad y peso de cubrición para animales de producción |
| | Ciclo sexual de la hembra bovina |
| | Tratamiento del anestro |
| | Detección de celos |
| | Apareamiento o monta natural |
| | Inseminación artificial |
| | Inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) |
| | Manejo del reproductor |
| | Montas estacionales |
| | Reconocimiento y selección de razas |
| | Detección de preñez |
| | Manejo de hembras próximas al parto y posparto |
| Manejo de la vaca en período seco | |
| 7. Conservación y restauración | Protección de remanentes de ecosistemas naturales |
| | Restauración (pasiva) de áreas degradadas |
| 8. Manejo para reducir conflicto con la fauna silvestre | Encerramiento de animales |
| | Cerramientos con cerca eléctrica |
| | Manejo de animales muertos para evitar atraer depredadores |
| | Uso de abrevaderos |
| | Medidas disuasivas |
| 9. Manejo de agroquímicos e insumos veterinarios | Respeto de distancia entre cuerpos de agua y áreas de aplicación de agroquímicos |
| | Manejo de agroquímicos e insumos caducados |
| | Manejo de insumos e instrumentos veterinarios |
| | Manejo de detergentes en ordeños mecánicos |
| 10. Manejo de residuos de ganadería | Producción de biol a través de biodigestor |
| | Producción de biol a través de oxidación |
| | Producción de gas a través de biodigestor |
| | Lombricultura |
| | Compostaje |
| | Manejo de cadáveres |
| 11. Manejo de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos | Recolectores, centro de acopio, etc. |
| | Clasificación de desechos: reciclaje, reutilización |
| | Manejo de residuos inorgánicos: botaderos, centro de acopio |
| | Tratamiento de aguas residuales: digestores, lagunas, canaletas, sedimentación, trampa de sólidos |
| 12. Gestión y manejo del agua | Almacenamiento y distribución de agua en la finca |
| | Manejo del agua para la dieta (bebederos, colección de agua, albarradas) |
| | Protección y manejo de fuentes de agua |