

Convocatoria "Mejora en la Gestión Ambiental de tambos en la Cuenca del río Santa Lucia"

Criterios técnico - administrativos para la evaluación de Propuestas (subproyectos)

1. Aspectos generales

Los productores/as deberán cumplir con los criterios de elegibilidad para poder postular como potenciales beneficiaros/as de la Convocatoria, a saber:

- ser productores lecheros familiares o medianos ubicados en la Cuenca del río Santa Lucía,
- la sala de ordeñe con la que postula, debe estar ubicada dentro de las áreas identificadas de "alto riesgo geográfico" según la matriz de riesgo ambiental
- no tener antecedentes de haber recibido financiamiento para gestión de efluentes en anteriores convocatorias MGAP y;
- tener presentado el Plan de Uso de Suelos para la Lechería Sostenible ante la DGRN (PLS).

La propuesta (subproyecto) deberá contener:

- un diagnóstico que considere la situación actual del manejo de efluentes y la gestión ambiental del tambo.
- las inversiones necesarias para dejar operativo el sistema de gestión de efluentes propuesto,
- un plan de operación y mantenimiento anual del sistema y;
- un cronograma de asistencia técnica que se desarrollará durante la ejecución hasta el cierre administrativo. El cronograma de asistencia técnica, deberá integrar además el asesoramiento una vez que el sistema se encuentre operativo, al menos para 12 meses subsiguientes. Estas últimas jornadas, se computarán dentro de la contraparte del productor/a (exigida por el financiador).
- Documento con la información descriptiva del subproyecto en la gestión de efluentes y residuos del tambo (Adjunto I – Instructivo y guía para la presentación de los subproyectos).
- Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) según lo establecido en el Manual de Gestión Ambiental y Social (MGAS) del Proyecto financiador

En resumen: Diagnóstico sobre situación predial; inversiones necesarias para dejar operativo el sistema; cronograma de asistencia técnica y obras (incluyendo contraparte del productor), plan de operación y mantenimiento anual; y PGAS. El mismo deberá incluir, la memoria técnica descriptiva, planos y presupuesto.



2. Evaluación de los subproyectos

Se analizará la claridad en la definición de objetivos y su correspondencia con el diagnóstico, y selección de alternativas para levantar las limitantes de la gestión de efluentes de manera total o parcial. Los técnicos del MGAP / DGRN evaluarán el subproyecto y la viabilidad del mismo. Para cumplir con esta etapa, un técnico del MGAP visitará el predio.

Los criterios de evaluación de los subproyectos se basan en las pautas establecidas en el Manual de Gestión Ambiental de Tambo, las Cartillas generadas en el marco del Comité de efluentes de tambo de INALE, la información descriptiva solicitada en el instructivo y guía para la presentación de los subproyectos, la cuales deberán ser considerada para la elaboración de los subproyectos:

Los criterios técnicos establecidas en los documentos de referencia son:

- MANUAL PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE TAMBOS: https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/comunicacion/publicaciones/manual-para-gestion-ambiental-tambos#dropdown
- CARTILLA SOBRE CRITERIOS DE APLICACIÓN DE EFLUENTE A TERRENO Y SU IMPLICANCIA PRÁCTICA EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN: https://www.inale.org/wp-content/uploads/2019/06/Cartilla-2_20190617.pdf
- CARTILLA IMPERMEABILIZACIÓN DE PILETAS DE ACUMULACIÓN DE EFLUENTES DE TAMBOS: https://www.inale.org/wp-content/uploads/2018/12/GUIA-INALE_web-1.pdf
- Cartilla en gestión ambiental para tambos con menor o igual a 50 vacas en ordeñe.
- Instructivo y guía para la presentación de los subproyectos.
- 3. Criterios generales para la evaluación técnica de cada subproyecto
- a. Justificación y coherencia del sub proyecto.
- Definición de objetivos, selección de alternativas. Los mismos deben estar en correspondencia y justificadas con el diagnóstico predial.

Objetivo del subproyecto de gestión	Actividades u obra a implementar	Inversiones según actividades
de efluente y residuos del tambo	con el subproyecto	
1. Objetivos: Canalizar, desviar y	Infraestructura e instalación para	Canaletas, zócalos, caños,
aprovechamiento de pluviales. Evitar	canalización y desviar pluviales	soportes, instalación, dispositivos
el ingreso de pluviales al Sistema de	(instalación de canaletas, caños,	para desvíos de pluviales, zócalos,
gestión de efluentes. Realizar uso	soportes, instalación, dispositivos	otros.
eficiente del agua en el tambo y	para desvíos de pluviales, tanques,	(Se selecciona el combo, no se
minimizar la generación de efluentes.	deposito, entre otros).	puede identificar solo una de ellas).
	Infraestructura e instalación para	Depósito de agua limpia, tanques,
	almacenar y aprovechar los pluviales	cañería, bombas, mangueras,
	(tanques, deposito,-cañería, bombas,	otros.
	mangueras, entre otros).	
2. Objetivo: Mejora de las	Mejora de las instalaciones del	Mejora de las instalaciones
instalaciones del tambo, canalización y	tambo: sala de ordeño,	asociadas al tambo: sala de
captación de todos los efluentes y	infraestructura del corral (incluye	ordeñe, corral de espera, corral de
lixiviados generados.	aumento de número de órganos de	alimentación, mejora en pisos,
	ordeñe, infraestructuras de acceso u	aumento de número de órganos,
	del entorno).	otros.

3. Objetivo: Diseño e instalación de unidades del sistema de gestión del efluente y estiércol.	Mejora e instalación de canalizaciones, recolección y lixiviados de efluentes (elementos de conducción de efluentes, mejora de los existentes, instalación de zócalos, etc.). Diseño e instalación unidades de manejo del efluente: reja, desarenador, separador de sólidos (pasivo o mecánico).	efluentes entre unidades del SGE y/o mejora de los existentes, instalación de zócalos, mano de obra para instalación y mejora, otros. Elementos para raspado o limpieza de corrales en seco (ejemplo palas, etc.). Reja, desarenador, separación de sólidos (estercolero, trampa de sólidos, tamiz, prensa, pozo de bombeo, otros).
4. Objetico: Almacenamiento de efluente y estiércol 5. Objetivo: Distribución y aplicación de efluentes y estiércol	Diseño e instalación de sistema de almacenamiento de efluentes (lagunas, tanques, etc.). Impermeabilización de unidades del sistema de almacenamiento. Diseño y construcción de unidades de almacenamiento de estiércol (planchada de almacenamiento). Impermeabilización de unidades del sistema de almacenamiento. Diseño e instalación del sistema de distribución de efluentes a terreno. Infraestructura para el reúso del	Diseño y construcción de unidades de almacenamiento de estiércol (planchada de almacenamiento). Impermeabilización de unidades del sistema de almacenamiento. Diseño y construcción de unidades de almacenamiento de estiércol (planchada de almacenamiento). Impermeabilización de unidades del sistema de almacenamiento. Infraestructura para el reúso del efluente: Sistema de aspersión, bombas, mangas, cañería,
	efluente (bombas, mangas, cañería, instalación, sistema de distribución, u otra infraestructura con este fin que esté contemplada en el manual de gestión ambiental de tambo). Diseño e infraestructura para la distribución de estiércol (palas	aspersor. Infraestructura para el reúso del efluente: Sistema por gravedad (mangas). Infraestructura para el reúso del efluente: Estercolero. Elementos para la distribución de estiércol: palas cargadoras, carros,
	cargadoras, carros, etc.). Definición del área de aplicación del efluente a terreno (ubicación superficie). Servicios de limpieza de lagunas y/o	otros. Análisis de suelos y efluentes Pago de servicios de limpieza de
	distribución (en caso que esté debidamente justificado en el diagnóstico del proyecto).	piletas y/o distribución de estiércol seco. Adquisición de servicios de limpieza de piletas.
6. Objetico. Gestión de residuos	Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para almacenamiento transitorio)	

b. Viabilidad técnica y económica.

• Solución integral (garantías) de que la propuesta para la gestión de los efluentes y estiércol (inversión, operación y mantenimiento), minimiza los posibles impactos negativos. En caso



de presentarse situaciones complejas a nivel de riesgo geográfico (topografía, cercanía a cuerpo de agua, etc.), será necesario que cuente con un plan de contingencia.

- Se analizará que el presupuesto presentado este en concordancia con las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria y se encuentre en sintonía con el diagnóstico y necesidades de las soluciones propuestas. Deberá mantener coherencia entre las necesidades, las soluciones y las posibilidades de implementación. Es imprescindible dejar claramente plasmado, con la justificación necesaria, que el beneficiario tiene la capacidad para aportar los fondos de contraparte, que se presentan en el subproyecto.
- c. Consistencia del enfoque propuesto con las recomendaciones técnicas del MGAP y los organismos de investigación y asistencia técnica.
- Indicadores y criterios de referencias para la evaluación según objetivo de mejora

Objetivo del subproyecto de gestión	Indicadores diagnostico	Criterios técnicos de referencia
de efluente y residuos del tambo		
1. Objetivos: Canalizar, desviar y aprovechamiento de pluviales. Evitar el ingreso de pluviales al Sistema de gestión de efluentes. Realizar uso eficiente del agua en el tambo y minimizar la generación de efluentes.	El uso de agua expresado como: L agua/VO/día (surge del PLS y el valor de referencia es < 50).	Evitar que el agua limpia de lluvia (pluviales) se mezcle con los efluentes e ingresen al Sistema de Gestión de Efluentes (SGE). Desvío y/o recolección de pluviales de techos, corrales limpios y/o áreas circundantes a las instalaciones.
2. Objetivo: Mejora de las instalaciones del tambo, canalización y captación de todos los efluentes y lixiviados generados.	- VO/órgano/lote (está en el PLS, el valor de referencia ~ 12) tiempo de ordeñe expresado en hs/VO/día (surge del PLS y el valor de referencia ~ 2) m2/VO sale del área en m2 (superficie corral de espera y cantidad de VO) (surge del PLS y el valor de referencia ~ 1,6).	planchada en función de indicadores). Recolectar y conducir todos los efluentes generados en áreas del tambo (sala de ordeño, corral de espera, patio de alimentación, zonas de depósito de estiércol) al SGE. - Conducción del efluente: canales y/o cañerías impermeabilizadas y que evite obstrucciones. - Áreas de corrales/sala de espera, sitios de acumulación de estiércol, justificar su construcción para evitar infiltración y escurrimiento no controlado a terreno (superficies impermeabilizadas, acordonamiento, pendiente que permita la
3. Objetivo: Diseño e instalación de unidades del sistema de gestión del efluente y estiércol.		conducción de los lixiviados). Unidades del SGE diseñadas de acuerdo a las características del tambo, maquinaria, previsión de limpieza de unidades (manual, pala frontal, pala trasera), potencia contratada, ubicación del sistema (considerar pendientes, normas ambientales, etc.).

de efluente y estiércol en de efluente y estiércol en de estiércol en de efluente y estiércol en de efluente generado en diss para efluentes (volumen aplicado ma/3ño) valor de refrencia entre 15-30 dias capacidad de almacenamiento del sistema expresado en dis para estiércol, (volumen de estiércol entre 15-30 dias capacidad de estiércol en disserva expresado en dis para estiércol entre de estiércol entre que permita la conducción de estiércol estiércol estiércol entre que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de estierco; superficie impermeabilitzada (hormigon in lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de estierco; superficie impermeabilitzada (hormigon compactado); acordonamiento para contención inixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de estierco; superficie impermeabilitzada (hormigon en la estierco) en la estierco a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovachamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar la ublicación del efluente y estiércol a terreno, elso estiente de estienco en la gentificación de efluente a campo La distribución, en base a concentración de fosforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a curepos de agua (So m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografia del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a campo La distribución de efluen	A Objetive Alexander de	Cid-d	Idhiaada dal datama da dosana misata
expresado en dias para effuentes, (volumen de effuentes, (volumen de effuentes), (volumen de effuentes), (volumen de effuentes), (volumen acorde a la generación de estiérco), (volumen de estiérco), (vol			
efluentes, (volumen de efluentes generado en m3/año dividido el volumen aplicado en m3/año) valor de referencia entre 15-30 días capacidad destrecol generado en m3/año de estiéro de la gerado en m3/año de estiéro de la securimiento se de such de la destiéro de la securimiento de estiéro de la securimiento de estiéro de estiéro de la securimiento de estiéro de la securimiento de la se	endente y estiercoi		
efluente generado en m3/año volumen apricado m3/año valor de referencia entre 15-30 días capacidad de almacenamiento del sistema expresado en disa para estiércol, (volumen de estiérco) generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) volumen de estiérco generado en disa (marcenamiento del sistema estiérco) volumen de estiérco generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) volumen de estiérco generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) volumen de estiérco generado en ton/año volumen de estiérco generado en ton/año volumen de estiérco generado en ton/año volumen de estiérco volumen accidin volumen de estiérco volumen accidin		The state of the s	
dividido el volumen aplicado m3/año) valor de referencia entre 15-30 días capacidad capacidad el efluente a campo cuando las condiciones del sucho capacidad espara destrecol, volumen de estiercol, volumen de estiercol generado en ton/año dividido el volumen esterco aplicado ton/año) 5. Objetivo: Distribución y aplicación del efluentes y estiércol e aplicación el aplicación del efluentes y estiércol e aplicación el aplicación el estierco; superficie impermeabilizado (hormigón o compactado); a concrodamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción del os lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación del aplicación del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutr		•	
m3/año) valor de referencia entre 15-30 días capacidad de almacenamiento el sistema expresado en días para estércol, (volumen de estércol generado en ton/año dividido el volumen esterco aplicado ton/año) Sierco aplicado ton/año) Pen suelo < 31 ppm en el área de aplicación y a		_	_
entre 15-30 días capacidad de almacenamiento del sistema expresado en días para estiércol, (volumen de estiércol generado en ton/año dividido le volumen estierco aplicado ton/año) 5. Objetivo: Distribución y aplicación de efluentes y estiércol Pen suelo < 31 ppm en el área de aplicación Pen suelo < 31 ppm en el área de aplicación ilxiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 1. aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, contención ilxiviados; contar con pendiente que permita la conducción del os lixiviados a las canalizaciones. 1. aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, contención del aterreno, debe ser uniformemente, contención del aterreno, debe ser uniformemente, contención del fosforo Bray ne el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 ma curso y pacos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero / gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero / gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), caracteristicas del predio como: al sa posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno - INALE. - Limpieza y distribución de la mezcia debe ser uniforme, no genere escurriontes hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercania cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, curso de agua (considerar la pendiente y la cercania cursos de agua).		· ·	
capacidad de almacenamiento del sistema expresado en días para estiércol, cyolumen de estiércol generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) sierco aplicado ton/año) 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación de efluentes y estiércol de efluentes y estiércol Des suelo < 31 ppm en el área de aplicación y destiribución del efluente y estiércol atendados; contar con pendiente que permita la conducción del os lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de efluentes y estiércol Des suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluente a terreno -INALE. Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente y a certes usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			•
almacenamiento del sistema expresado en dias para sestiércol, (volumen de estiércol generado en ton/año dividido le volumen estierco aplicado ton/año) 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación de aplicación de efluentes y estiércol 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos de residuos de para la gestión de residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos del retleco, ente de compara de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos vetca del contencio, quanterios de la gestión de los recisions del para la gestión de los recisions de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y acetetes usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalacionnes para			
expresado en días para según Cartilla de Impermeabilización de estiércol, (volumen de estiércol generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) 3. Objetivo: Distribución y aplicación de efluentes y estiércol 4. Pen suelo < 31 ppm en el área de aplicación y defluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por para contentación lixivados; contar con pendiente que permita la conducción del os lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación 5. Objetivo: Distribución y aplicación 6. Objetivo: Distribución y aplicación 7. Pen suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: 8. Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. 9. Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a de agua (50 m a curso y opzos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. 9. Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SSC (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. 9. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno -INALE. 1. Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente y la cercanla cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos 1. Mejora de la gestión de los según criterios de Manual para la gestión envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para		· •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
estiércol, (volumen de estiércol generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) Almacenamiento de estiércol. Tamaño adecuado según generación de estierco; superficie impermeabilizado (hornigón o compactado); acordonamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación B P en suelo < 31 ppm en el área de aplicación y destribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Críterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersón / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercania cursos de agua). Mejora de la gestión de los residuos del predio como: animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
estiércol generado en ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) Almacenamiento de estiércol. Tamaño adecuado según generación de estierco; superficie impermeabilizada (hormigón o compactado); accordonamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación P en suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiérco la terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), característa del predio; o las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno - INALE. - Limpieza y distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). Mejora de la gestión de los residuos veterinarios, filtros y aciettes usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para		· •	=
ton/año dividido el volumen estierco aplicado ton/año) siterco aplicado ton/año) superficie impermeabilizada (hormigón o compactado); acordonamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación P en suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiérco la terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aplicación de efluente a terreno (sis		· · ·	prictas de tarrisos (n.v.t.E.).
estierco aplicado ton/año) adecuado según generación de estierco; superficie impermeabilizada (hornigón o compactado); acordonamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación P en suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno - INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). Según criterios de Manual para la gestión ambiental de tambos. Mejora de la gestión de los residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			Almacenamiento de estiércol Tamaño
superficie impermeabilizada (hormigón o compactado); acordonamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación de efluentes y estiércol P en suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, cy capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del efluente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
compactado); acordonamiento para contención lixiviados; contar con pendiente que permita la conducción de los lixiviados a las canalizaciones. 5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación P en suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno (sistemas de aspersión / esterociber o/gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluente a terreno - INALE. Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcal debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercania cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
S. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación de aplicación de aplicación y distribución del efluente y estiércol de aplicación de aplicación de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el abicación del área de aplicación/distribución, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución de la fluente a campo. La distribución de la fluente a campo. La distribución de la fluente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía curs			I
5. Objetivo: Distribución y aplicación de aplicación de efluentes y estiércol Pen suelo < 31 ppm en el área de aplicación y distribución del efluente y estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fosforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. Selección del sistema de applicación de efluente a terreno (sistemas de applicación de al macenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno —INALE. Limpieza y distribución del amezcla debser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, carteleria, instalaciones para			1
Las canalizaciones.			l ' '
5. Objetivo: Distribución y aplicación de aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y opzos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno –INALE Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
de aplicación de aplicación estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. Limpieza y distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). Según criterios de Manual para la gestión ambiental de tambos.			
de aplicación de aplicación estiércol a terreno, debe ser uniformemente, evitar escurrimientos y buscar el aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. Limpieza y distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). Según criterios de Manual para la gestión ambiental de tambos.	5. Objetivo: Distribución y aplicación	P en suelo < 31 ppm en el área	La aplicación y distribución del efluente v
aprovechamiento por parte de los cultivos. Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para	de efluentes y estiércol		estiércol a terreno, debe ser uniformemente,
Criterios: - Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluente a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del amezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para	·		evitar escurrimientos y buscar el
- Determinar el área mínima, en base a un Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluente a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			aprovechamiento por parte de los cultivos.
Balance de Nutrientes. - Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			Criterios:
- Determinar la ubicación del área de aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del amezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los según criterios de Manual para la gestión ambiental de tambos.			- Determinar el área mínima, en base a un
aplicación/distribución, en base a concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del efluente a campo. La distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			Balance de Nutrientes.
concentración de fósforo Bray I en el suelo (menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 ma curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			- Determinar la ubicación del área de
(menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			aplicación/distribución, en base a
agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			concentración de fósforo Bray I en el suelo
CSL, topografía del terreno. - Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del amezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			(menor a 31 ppm), distancias a cuerpos de
- Selección del sistema de aplicación de efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			agua (50 m a curso y pozos), áreas buffer para
efluente a terreno (sistemas de aspersión / estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución del a mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			: =
estercolero /gravedad), acorde al SGE (separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			- Selección del sistema de aplicación de
(separación de sólidos, y capacidad de almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			1
almacenamiento), características del predio y a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
a las posibilidades que el productor de operar el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
el sistema. Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
Referencia: Cartilla Criterios de aplicación de efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			1 1
efluentes a terreno – INALE. - Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
- Limpieza y distribución del efluente a campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			I
campo. La distribución de la mezcla debe ser uniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
duniforme, no genere escurrimientos hacia curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			1
curso de agua (considerar la pendiente y la cercanía cursos de agua). 6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			l '
6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			=
6. Objetico. Gestión de residuos Mejora de la gestión de los residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
residuos del predio como: envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para	6 Objetico Gostión do residuos	Meiora de la gostión de las	
envases de agroquímicos, residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para	o. Objetico. Gestion de residuos		
residuos veterinarios, filtros y aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			ambiental de tambos.
aceites usados, nylon de silo, animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para			
animales muertos, etc. (depósito, cartelería, instalaciones para		1	
(depósito, cartelería, instalaciones para		I	
instalaciones para		1	
·		I	
		· ·	



d. Viabilidad ambiental y Social

La propuesta (subproyecto), deberá integrar la información solicitada para estructurar su Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS), según se establece en el Manual Ambiental y Social del Proyecto (SARU).

No serán consideradas propuestas sin su PGAS correspondiente, aunque del resultado de la evaluación surja que la misma no genera afectaciones a ninguno de los Estándares Ambientales y Sociales (EAS), tal como lo establece el MGAS.

La estructura para el PGAS, está integrada al formulario de presentación y será evaluada al mismo tiempo que la propuesta técnica. Para su construcción se tomará como documento de referencia además del MGAS, el manual sobre "PROCESOS DE EVALUACION AMBIENTAL y SOCIAL EN SUBPROYECTOS".