PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

Ficha técnica de implementación

Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible
Parques Nacionales Naturales De Colombia
Parque Nacional Natural Paramillo

Tratamiento	Manejo de conflictos con fauna
Implementación	Corral para ganado en tubería galvanizada



«Direccion»

«Conmutador»

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

Tabla de contenido

1. INTRODUCCION 4

2. FICHA TÉCNICA DE IMPLEMENTACIÓN PARA CORRALES DE GANADO 5

2.1 PRELIMINARES 5

2.1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO 5

2.1.2 EXCAVACIÓN MANUAL PARA PLACA DE CONCRETO 6

2.2 **CORRAL PARA EL GANADO** 6

2.2.2 Corral 6

2.1.2 La manga 8

2.1.4. La puerta 9

2.3 **EL TECHO EN ZINC:** 9

2.2.1 El techo en forma de L: Corral para el ganado – Modelo 4 9

2.2.2. Techo Corral para el ganado – Modelo 6 10

2.4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE RELLENO 11

2.4 TRANSPORTE 12

3 **BENEFICIARIOS CORRAL PARA EL GANADO Y LUGAR DE ENTREGA** 13

3.1 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 1 13

3.2 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 3 14

3.3 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 4 15

3.4 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 6 15

3.5 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 7 16

4 BIBLIOGRAFÍA 17

LISTA DE IMAGENES

Ilustración 1. Planta corral para ganado 7 x 7 7
Ilustración 2. Vista frontal, corral para ganado. 7
Ilustración 3. Localización de postes galvanizados 8
Ilustración 4. Puerta de Corral 2 mts de ancho 9
Ilustración 5. Área achurada para cubierta 10
Ilustración 6. Plano de cubierta Modelo 6 11

1. INTRODUCCION

La producción ganadera constituye una actividad fundamental para la economía campesina, aportando sustento alimentario y generación de ingresos a numerosas familias rurales. Sin embargo, cuando no se implementan prácticas adecuadas de manejo, esta actividad puede generar efectos negativos sobre el medio ambiente, tales como el pastoreo excesivo, la tala ilegal de especies leñosas utilizadas como forraje en épocas secas, las quemas de vegetación para estimular el rebrote de gramíneas, la erosión del suelo ocasionada por el pisoteo continuo del ganado y la competencia con la fauna silvestre por recursos como el alimento y el agua. Estas situaciones han motivado restricciones al pastoreo en áreas protegidas, con el fin de conservar los ecosistemas naturales.

Entre los efectos negativos atribuidos a la producción ganadera figuran el pastoreo excesivo, la tala ilegal de especies leñosas para utilizarlas como forraje durante la estación seca, las quemas de arbustos para fomentar el rebrote de gramíneas fuera de estación, la erosión del suelo pisoteado por los animales y la competencia con los animales silvestres por los alimentos y el agua. Por estas razones existe una prohibición (si bien no se ha hecho cumplir) del pastoreo de rebaños de rumiantes en los parques nacionales (Ba Diao, FAO, ND).

No obstante, el ganado puede ejercer también efectos benéficos en el medio ambiente, incluso en áreas protegidas. Los animales que pastan pueden mejorar la cubierta vegetal distribuyendo las semillas con sus pezuñas y en sus excrementos. Pueden reducir el crecimiento de arbustos no deseados, deshacer terrones y eliminar un exceso de biomasa que podría alimentar incendios de arbustos. Estas actividades fomentan nuevos brotes de gramíneas y la germinación de las semillas, por lo que pueden mejorar la calidad del suelo y la vegetación (Steinfeld, de Haan y Blackburn, 1997, citado por FAO ND).

En este sentido, es importante realizar medidas para mejorar el conflicto entre fauna silvestre y el ganado, teniendo en cuenta que esta especie pecuaria es de vital importancia para la economía campesina y su contribución en el manejo dentro del área protegida, permitirá reducir su efecto negativo.

La propuesta de esta intervención consiste en establecer diferentes tipos de corral para ganado.

2. FICHA TÉCNICA DE IMPLEMENTACIÓN PARA CORRALES DE GANADO

En la presente ficha técnica se relacionan los diferentes tipos de corrales de ganado a implementar, diseñados de acuerdo con las condiciones del terreno, el número de animales y las necesidades específicas de manejo pecuario de cada beneficiario. Estos corrales se plantean como una infraestructura fundamental para facilitar el manejo adecuado del ganado, optimizar las labores de control sanitario, alimentación y resguardo de los animales, así como contribuir a la reducción de impactos ambientales asociados al pastoreo no controlado y al conflicto con la fauna silvestre. Asimismo, se describen las características técnicas básicas, materiales recomendados y criterios constructivos que permitirán garantizar su funcionalidad, durabilidad y adaptación a las condiciones locales.

A continuación se relacionan los tipos de corrales a describir en esta ficha técnica:

1. Corral para el ganado – Modelo 1: Corral de ganado, manga y embudo de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.
2. Corral para el ganado – Modelo 3: Corral para ganado, con piso de cemento en la manga y el embudo de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.
3. Corral para el ganado – Modelo 4: Corral para ganado, manga y embudo con techo en zinc de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.
4. Corral para el ganado – Modelo 6: Realizar un techo para corral para ganado de 10 metros de largo x 8 metros de ancho
5. Corral para el ganado – Modelo 7: Mejoramiento del corral, a través del establecimiento de piso en concreto, con acabo rústico y la construcción de 2 puertas para corral para ganado de 9 x 9 m (dimensiones del corral).

2.1 PRELIMINARES

2.1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

El ítem incluye, pero no se limita a:

- Limpieza previa del área de trabajo.
- Identificación de ejes principales y niveles de referencia
- Instalación de estacas y piolas.
- Trazado de Corral

Descripción

Esta actividad consiste en el conjunto de trabajos necesarios para definir la ubicación exacta de la construcción a realizar sobre el terreno, de acuerdo con los planos. Se trata de trasladar las medidas del papel a la realidad física utilizando ejes y niveles de referencia.

Tolerancias: Distancia entre ejes, pendientes y dimensiones. No se admitirá ninguna holgura. Las estructuras deben quedar localizadas como se indica en los planos, guardando las dimensiones,

pendientes y alineamientos especificados, No será interceptado o interrumpido por algún elemento como redes, instalaciones varias o elementos propios de la armadura portante de las cubiertas.

Equipo/herramientas: Herramienta menor.

2.1.2 EXCAVACIÓN MANUAL PARA PLACA DE CONCRETO

Alcance: El ítem incluye, pero no se limita a:

Ejecución siguiendo los ejes trazados en la etapa de replanteo.

Control de niveles para asegurar el fondo de la excavación. Esta actividad consiste en la excavación ejecutada por medios manuales (pica y pala) necesaria de acuerdo con las dimensiones, niveles y cotas indicadas.

Procedimiento de Ejecución

Verificación de Ejes: Antes de iniciar, se debe verificar que el replanteo coincide con los ejes.

Corte Inicial: Se marcará en el terreno el ancho de la excavación, adicionando un margen si se requiere encofrado (formaleta).

Excavación: Se procederá a remover el material manualmente hasta alcanzar la profundidad de desplante indicada. No se permitirá sobre-excavación; si esto ocurre, el contratista deberá rellenar con concreto pobre a su costo.

2.2 **CORRAL PARA EL GANADO**

2.2.2 Corral

El corral contemplará un área total de 49 m2, de 7m de largo por 7 metros de ancho (Ver imagen 1), con piso aterrado, con poste en tubería galvanizada de 3 pulg. Calibre 16. Resistente para corrales de ganado, de 2.5 metros de largo, ubicado a cada 2 metro de distancia y enterrados a un (0.70) metro de profundidad con mezcla en concreto de 20x20X70 cm. Sobre estos postes, se deberán ubicar 5 líneas de varetas en tubería galvanizada de 1 ½ pulg. Calibre 16. por 6 metros de largo, de forma horizontal, ubicada distanciadas a 36 cm (Ver imagen 2), este no deberá presentar esquinas, sino bordes redondeados para evitar lesiones en los animales. Las varetas deben ser atornilladas a los postes con tornillos, arandelas y tuercas de 6” de largo de 3/8”, utilizando arandela plana redondeadas. Adicionalmente dos puestas en madera de 2 metros de ancho.

- El embudo: contemplará 3 metros de ancho en el sector colindante con la manga y 2 metros de ancho el sector final, con una longitud total de 7 metros, su forma será en semi luna o tipo embudo, con un ángulo aproximado de 90° en su esquina exterior y un ángulo aproximado de 45° en su esquina inferior. Esta forma, con la finalidad de encarrilar a los animales y facilitar su ubicación en filas hacia la manga.

Es importante tener en cuenta que todos los bordes del corral deben ser redondeados.

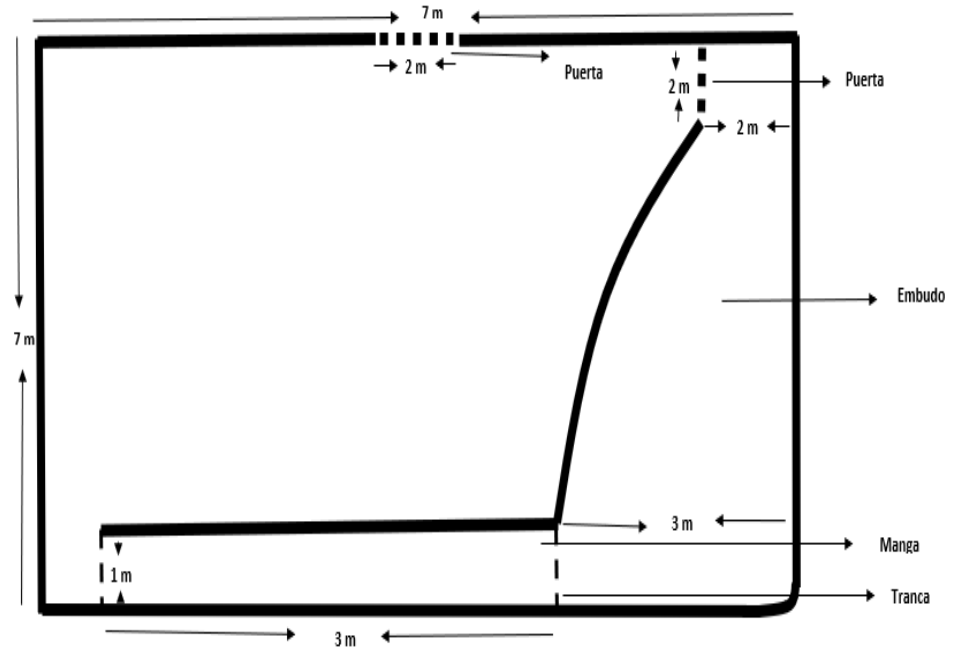


Ilustración 1. Planta corral para ganado 7 x 7

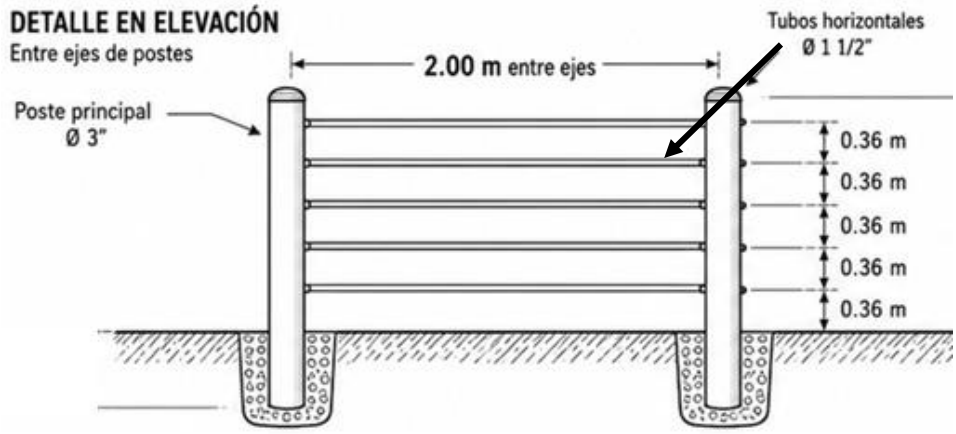


Ilustración 2. Vista frontal, corral para ganado.

2.1.2 La manga

Será de 1 metro de ancho por 3 metros de largo, con 6 líneas de varetas de cada lado, para evitar que los animales no sufran lesiones en sus extremidades. En la parte superior de cada extremo del embudo, se debe ubicar una vareta en forma horizontal, para hacerle fuerza a la manga y evitar que se abra. Así mismo, en cada extremo se establecerá una tranca, que tendrá funciones parecidas a una puerta. Ver imagen 3

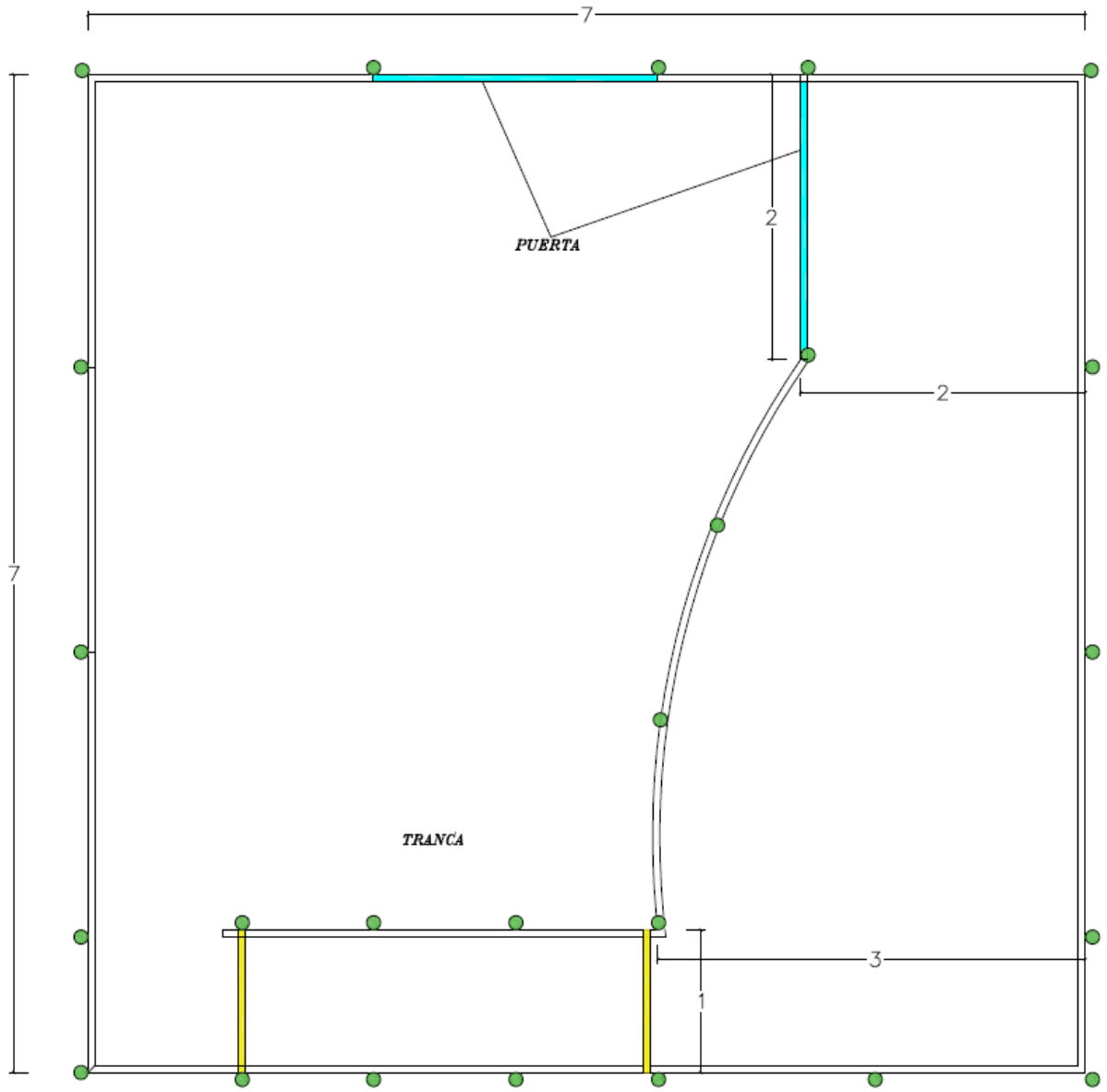


Ilustración 3. Localización de postes galvanizados

2.1.4. La puerta

Este corral tendrá dos puerta ubicada de acuerdo con las necesidades del productor. Esta será de 2 metros de ancho, por 1.6 metros de largo, con 6 tubos galvanizados de 2" calibre 14 horizontales de 2 metros y 3 varetas verticales de 1.6 metros, 2 de cada lado y 1 en el centro. Estas puertas van soportadas cada una con 3 bisagras. Esta puerta debe abrir hacia adentro, para facilitar la entrada de los animales al corral y dificultar su salida de este. Ver imagen 4



Ilustración 4. Puerta de Corral 2 mts de ancho

El corral, debe ser ubicado en un área plana, preferiblemente cerca de vías de acceso a la finca.

2.3 **EL TECHO EN ZINC:**

2.2.1 El techo en forma de L: Corral para el ganado – Modelo 4

El Techo estará ubicado sobre la manga y el embudo, constará de horcones de 4 x 4, de 3,5 metros de largo (polvillo, almendro, mora, hoja menuda). Vigas de madera de 4x4 (sentadera) (chirimollo, amargo, carreto, almendro, pedro tomín, chingalé), de 3.5 metros de largo, que servirá como soporte del techo,

Listones de madera de 2x4 de 4 metros de largo (Caracolí, cedro, chingalé, almelino, chirimollo) y Varetilla de madera 1 x 3, de 3.5 metros de largo para techo (Caracolí, cedro, chingalé, almelino, chirimollo), para la estructura del techo que soportará las láminas de zinc calibre 33 por 3 metros de largo, 80 cm de ancho. Ver Imagen 5.

Toda la madera utilizada para la construcción del corral, debe ir impermeabilizada con brea líquida.

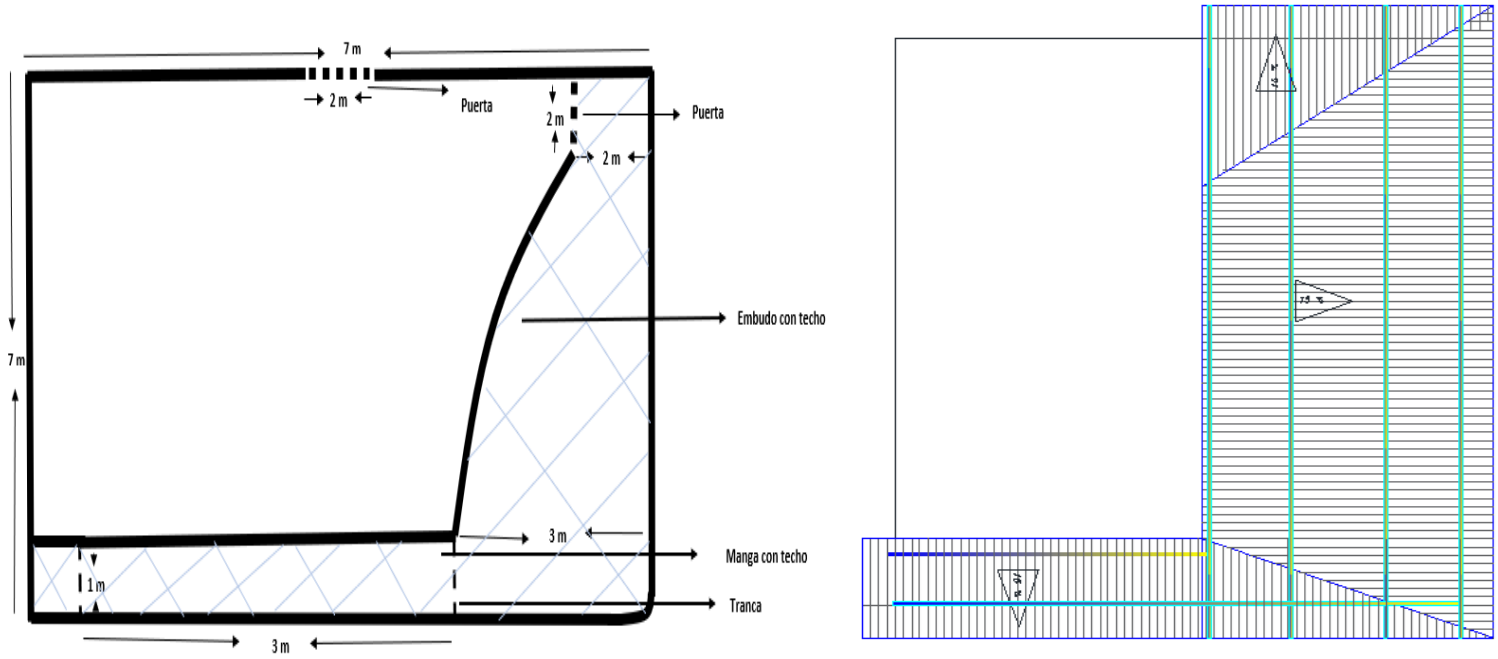


Ilustración 5. Área achurada para cubierta

2.2.2. Techo Corral para el ganado – Modelo 6

El techo se establecerá de 10 metros de largo por 8 metros de ancho, con culata, Horcones de madera de 4 m de largo de 4x4 (polvillo, almendro, mora), enterrados a 80 cm de profundidad. Sentaderas de madera de 4 m de largo de 4 pulgadas de ancho x4 pulgadas de alto (chirimollo, amargo, carreto, almendro, pedro tomín, chingalé), Tirantas de madera de 4,5 m de largo de 4x4 chirimollo, amargo, carreto, almendro, pedro tomín, chingalé) que servirá como soporte del techo, Listones de 5 m de largo de 3 pulgadas de ancho (son 8cm) x 3,0 pulgadas de alto (3 pulgadas son 8 cm). (Caracolí, cedro, chingalé, almelino, chirimollo) para el techo, tejas zinc calibre 34 de 3 m de largo, tejas zinc liso para caballete para la cubierta del techo. Ver imagen 6.

Toda la madera utilizada para la construcción del corral, debe ir impermeabilizada con brea líquida.

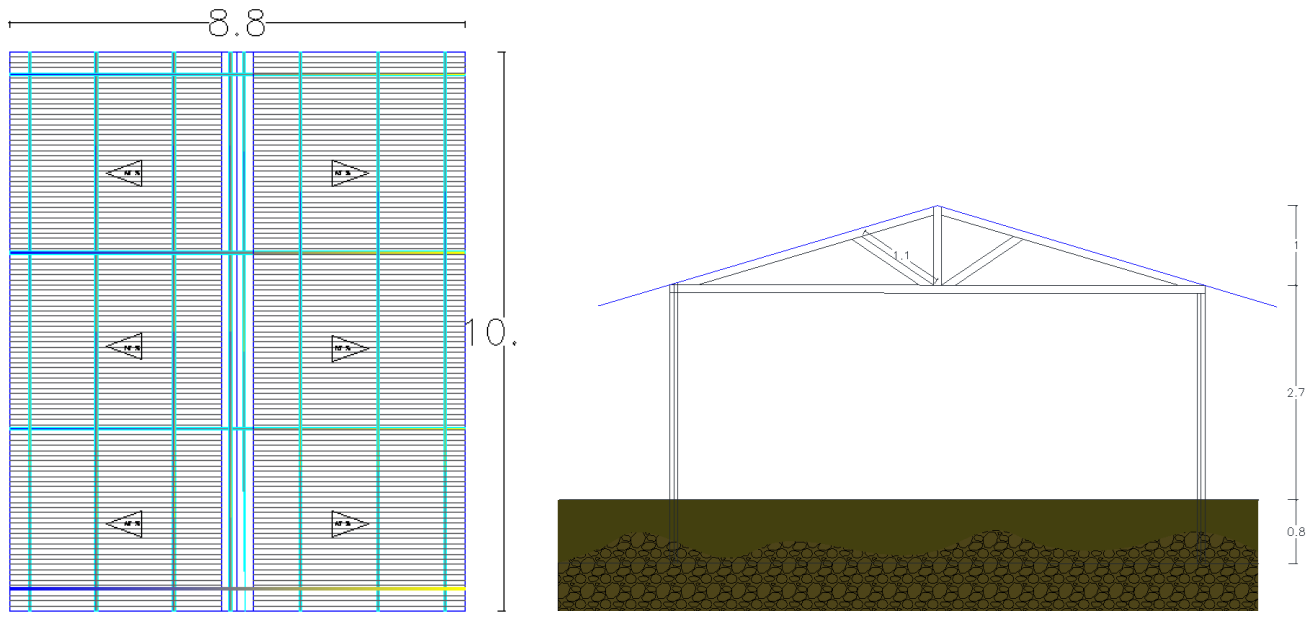


Ilustración 6. Plano de cubierta Modelo 6

2.4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE RELLENO

Será de concreto, utilizando malla electrosoldada, cemento, arena y piedra china para la realización de la placa del piso el cual debe tener un grosor mínimo de 10 cm con el objetivo que la estructura tenga una mayor resistencia. El acabado debe ser rústico o antiderrapante.

Preparación y limpieza de la superficie de apoyo.

Relleno de material seleccionado con espesor de 10 cm compactado y nivelado.

Suministro, corte e instalación de la malla electrosoldada.

Instalación de formaletas (encofrados) laterales.

Colocación, nivelación y acabado del concreto.

Proceso de curado del concreto.

Descripción

Consiste en la construcción de una losa de concreto simple de 3000 PSI (o la resistencia especificada en planos) con un espesor constante de 10 cm, reforzada con una malla electrosoldada. Esta placa sirve como base rígida para los acabados de piso de la unidad sanitaria y se apoya sobre una base granular o suelo debidamente compactado.

Unidad de Medida

La unidad de medida será el Metro Cuadrado (m^2).

Procedimiento de Ejecución

Preparación de la Base: El terreno o la base granular debe estar nivelado y compactado.

Instalación de Malla: Se utilizará malla electrosoldada. Esta debe quedar elevada mediante "panelas" o distanciadores de concreto de 3 cm para garantizar que quede embebida en la sección central de la placa y no tocando el suelo.

Instalación de Redes: Antes de fundir, el contratante debe verificar que todas las tuberías de desagüe de 4" y 2" estén instaladas y probadas. No se permitirá romper la placa a posteriori.

Vaciado del Concreto: Se procede al vertido del concreto buscando una distribución uniforme. Se debe vibrar (manual o mecánicamente) para eliminar vacíos.

Nivelación y Acabado: Se utiliza una regla de aluminio para nivelar la superficie. El acabado debe ser "escobillado" o rugoso si se va a pegar cerámica, para garantizar la adherencia del mortero de pega.

Curado: Una vez el concreto pierda el brillo del agua superficial, se debe mantener húmedo por un periodo mínimo de 7 días.

Materiales: Malla electrosoldada, concreto mezcla en obra 1:2:3

2.4 TRANSPORTE

Esta actividad comprende todas las operaciones necesarias para el el transporte terrestre y el descargue en el punto de destino de los elementos que componen los diferentes tipos de corrales. Incluye el aseguramiento de la carga, el manejo de transbordos si las condiciones de la vía lo requieren y la entrega a pie de obra.

Debido a la topografía y las condiciones de las vías de acceso, el transporte debe garantizar que los materiales lleguen en perfecto estado. El contratista es responsable de la logística completa, incluyendo los permisos de transporte y el personal para las maniobras de fuerza.

Antes del cargue, verificar que los materiales esten en buen estado.

Maniobra de Cargue: Realizar el cargue de forma manual o mecánica.

Tránsito: El conductor debe considerar las condiciones climáticas y el estado de la vía hacia el corregimientos de entrega, asegurando que la carga no sufra impactos por vibración excesiva en tramos destapados.

Transbordos (si aplica): En caso de que el vehículo mayor no tenga acceso directo por condiciones de la trocha o puentes limitados, el contratista debe prever vehículos menores (tipo 350 o camionetas) para completar la entrega.

Descargue en Obra: Ubicar los elementos en un lugar plano, libre de objetos punzantes y protegido del sol directo si la instalación no es inmediata. No se permite "tirar".

Seguridad de Carga: El contratista responderá por cualquier daño en los materiales ocurridos durante el trayecto.

Acceso: Es responsabilidad del transportador conocer las restricciones de peso y dimensiones en la ruta hacia el lugar de entrega.

3 BENEFICIARIOS CORRAL PARA EL GANADO Y LUGAR DE ENTREGA

A continuación se relaciona el resumen de benefiarios de acuerdo al tipo de corral.

TIPO DE CORRAL	No DE BENEFICIARIOS
1. Corral para el ganado – Modelo 1: Corral de ganado, manga y embudo de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.	35
2. Corral para el ganado – Modelo 3: Corral para ganado, con piso de cemento en la manga y el embudo de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.	1
3. Corral para el ganado – Modelo 4: Corral para ganado, manga y embudo con techo en zinc de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.	2
4. Corral para el ganado – Modelo 6: Corral para ganado de 10 metros de largo x 8 metros de ancho.	1
5. Corral para el ganado – Modelo 7: Mejoramiento del corral, a través del establecimiento de piso en concreto, con acabo rústico y la construcción de 2 puertas para corral para ganado de 9 x 9 m (dimensiones del corral).	1
TOTAL BENEFICIARIOS	**40**

3.1 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 1

Corral de ganado, manga y embudo de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.

Lista de beneficiarios (as) por recibir este modelo de corral		
Nombre beneficiario (a)	**Sector**	**Vereda**
Teobaldo de Jesús Martínez Ortiz	San José de Uré	Brazo Izquierdo
Alfredo Manuel Villadiego Ramos	San José de Uré	Brazo Izquierdo
Germán Guisao	Saiza, Tierralta	Chococito
Ely Yulady Cañola Medina	Saiza, Tierralta	El Bosque
Jhon Fredy Cañola Medina	Saiza, Tierralta	El Bosque
Alexander Cañola Medina	Saiza, Tierralta	El Bosque
Esaú Urrego Cardona	Saiza, Tierralta	El Jardín
Edirmer de Jesús Medina Cañola	Saiza, Tierralta	La Estrella
Carlos Davio Flórez Cañola	Saiza, Tierralta	La Estrella
Bernardo Antonio Rueda Urrego	Saiza, Tierralta	La Estrella
Enriquito Medina Cañola	Saiza, Tierralta	La Estrella
César Orlando Goez Goez	Saiza, Tierralta	La Estrella

Edilberto Varela Tuberquia	Saiza, Tierralta	La Estrella
Jerson José Sotelo Martínez	Saiza, Tierralta	La Estrella
José Valentín Cañola Monsalve	Saiza, Tierralta	La Estrella
Liria Varelas Velásquez	Saiza, Tierralta	La Estrella
Hernán de Jesús Flórez Cañola	Saiza, Tierralta	La Estrella
Luz Orfidia Urrego López	Saiza, Tierralta	La Luna
Marco Tulio David López y Obed David	Saiza, Tierralta	La Luna
Luis Albeiro David Jiménez	Saiza, Tierralta	La Luna
Ovidio Urrego López	Saiza, Tierralta	La Luna
Jesús Antonio Ramírez Goez	Saiza, Tierralta	La Luna
Otoniel de Jesús David Tuberquia	Saiza, Tierralta	La Luna
Wilmar Alberto Tuberquia Jiménez	Saiza, Tierralta	La Luna
Campo Elías David Tuberquia	Saiza, Tierralta	La Luna
Fredy Ylson Guisao Carvajal	Saiza, Tierralta	La Luna
Yimer Guisao Martínez	Saiza, Tierralta	La Luna
Doralba Vasquez Ruiz	Saiza, Tierralta	La Luna
Jorge Eliécer Graciano	Saiza, Tierralta	La Luna
Wilson Andrés David David	Saiza, Tierralta	La Luna
Luis Mauricio Zapata Higuita	Saiza, Tierralta	Las Claras
Luis Eduardo Borja Oquendo	Saiza, Tierralta	Las Claritas
Walter Alexis Borja Oquendo	Saiza, Tierralta	Chococito
Ingrys Paola David Navales	Saiza, Tierralta	La Luna
Yessica Taatiana Higuita	Saiza, Tierralta	La Luna

LUGAR DE ENTREGA	
Predio del beneficiario Sector Uré, San José de Uré, Córdoba Sector Saiza, Tierralta, Córdoba	SÍ requiere transporte menor al predio de cada beneficiario (acceso vía vehicular en algunos casos y otros por camino de herradura)

TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA

Entrega de insumos y materiales: Inmediata, después que el material se encuentre en las veredas y se transporte a los predios de los beneficiarios. Tiempo estimado de entrega de implementación: según lo programado en el plan de intervención, con un estimado para la implementación de 5 días.

3.2 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 3

Corral para ganado, con piso de cemento en la manga y el embudo de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.

Lista de beneficiarios (as) por recibir este modelo de corral		
Nombre beneficiario (a)	**Sector**	**Vereda**
Eiber Antonio Serna Monsalve y Heli Johana de Jesús Serna Monsalve	Saiza, Tierralta	La Estrella

LUGAR DE ENTREGA	
Predio del beneficiario Sector Saiza, Tierralta, Córdoba	SÍ requiere transporte menor al predio de cada beneficiario (acceso vía vehicular en algunos casos y otros por camino de herradura)

TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA
Entrega de insumos y materiales: Inmediata, después que el material se encuentre en las veredas y se transporte a los predios de los beneficiarios. Tiempo estimado de entrega de implementación: según lo programado en el plan de intervención, con un estimado para la implementación de 5 días.

3.3 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 4

Corral para ganado, manga y embudo con techo en zinc de 7 metros de largo x 7 metros de ancho.

Lista de beneficiarios (as) por recibir este modelo de corral		
Nombre beneficiario (a)	**Sector**	**Vereda**
Carlos Antonio Urrego Lopez	Saiza, Tierralta	La Luna
Ramón Emilio Cartagena	Saiza, Tierralta	La Luna

LUGAR DE ENTREGA	
Predio del beneficiario Sector Saiza, Tierralta, Córdoba	SÍ requiere transporte menor al predio de cada beneficiario (acceso vía vehicular en algunos casos y otros por camino de herradura)

LUGAR DE ENTREGA
Entrega de insumos y materiales: Inmediata, después que el material se encuentre en las veredas y se transporte a los predios de los beneficiarios. Tiempo estimado de entrega de implementación: según lo programado en el plan de intervención, con un estimado para la implementación de 7 días.

3.4 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 6

Realizar un techo para corral para ganado de 10 metros de largo x 8 metros de ancho

Lista de beneficiarios (as) por recibir este modelo de corral

Nombre beneficiario (a)	Sector	Vereda
Argiro Medina Florez	Saiza, Tierralta	La Estrella

LUGAR DE ENTREGA	
Predio del beneficiario Sector Saiza, Tierralta, Córdoba	SÍ requiere transporte menor al predio de cada beneficiario (acceso vía vehicular en algunos casos y otros por camino de herradura)

TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA
Entrega de insumos y materiales: Inmediata, después que el material se encuentre en las veredas y se transporte a los predios de los beneficiarios. Tiempo estimado de entrega de implementación: según lo programado en el plan de intervención, con un estimado para la implementación de 7 días.

3.5 BENEFICIARIOS Y LUGAR DE ENTREGA CORRAL PARA EL GANADO – MODELO 7

Mejoramiento del corral, a través del establecimiento de piso en concreto, con acabo rústico y la construcción de 2 puertas para corral para ganado de 9 x 9 m (dimensiones del corral).

Lista de beneficiarios (as) por recibir este modelo de corral		
Nombre beneficiario (a)	**Sector**	**Vereda**
Abertano Florez Cañola	Saiza, Tierralta	La Estrella

LUGAR DE ENTREGA	
Predio del beneficiario Sector Saiza, Tierralta, Córdoba	SÍ requiere transporte menor al predio de cada beneficiario (acceso vía vehicular en algunos casos y otros por camino de herradura)

LUGAR DE ENTREGA
Entrega de insumos y materiales: Inmediata, después que el material se encuentre en las veredas y se transporte a los predios de los beneficiarios. Tiempo estimado de entrega de implementación: según lo programado en el plan de intervención, con un estimado para la implementación de 7 días.

Nota: Para el cumplimiento de la presente implementación en el marco del proyecto de acuerdos de conservación con familias campesinas vulnerables en el Parque Nacional Natural Paramillo, el operador debe tener en cuenta que el Parque Nacional Natural Paramillo es la autoridad ambiental que tiene la potestad de ejercer control y vigilancia sobre "proyectos, obras o actividades que afecten o puedan afectar las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, conforme a las actividades permitidas por la Constitución y la ley" (Decreto 1076, 2015), por lo tanto las actividades a realizar y los efectos derivados de las mismas están en el marco de la normatividad ambiental vigente, y se exige al operador tomar las consideraciones pertinentes para el cumplimiento de la misma en términos de manejo de residuos sólidos y/o líquidos, uso de recursos naturales, y cualquiera que aplique.

4 BIBLIOGRAFÍA

Ba Diao, Maty. FAO.N.D. Producción ganadera y conservación en zonas protegidas y sus alrededores: Proyecto de ordenación integrada de ecosistemas en Senegal. Recuperado de: https://www.fao.org/4/a0532s/A0532s04.htm