

FUNDACIÓN CRECIENDO UNIDOS EN EL CAMPO Y LA CIUDAD

MAS DE 15 AÑOS AL SERVICIO DE
LAS EMPRESAS DEL PAIS.



CUENCA

CRECIENDO UNIDOS EN EL CAMPO Y LA CIUDAD

VISIÓN.

CUENCA quiere ser reconocida en el mercado como modelo de gestión a través de una estrategia colectiva, direccionando a la comunidad hacia la competitividad como principio rector de la prosperidad colectiva.

MISIÓN.

CUENCA propenderá por recrear un ambiente que propicie el desarrollo económico local, haciendo énfasis en la oferta ambiental traducida en crecimiento económico y equidad social, como ejes fundamentales de la sostenibilidad, para lograrlo canalizará recursos públicos y privados basados en los principios de subsidiaridad y complementariedad.

NUESTRA EXPERIENCIA

CUENCA nace como una Fundación dedicada a promover el desarrollo sostenible urbano, rural y regional mediante la formulación, ejecución, promoción de proyectos productivos, sociales, de la investigación, gestión y desarrollo ambiental y territorial.



OBJETIVO

“Realizar actividades correspondientes a: 1 Ejecutar acciones de adaptación basadas en ecosistemas (abe) en áreas de importancia estratégica de conservación y 2. Consolidar procesos de reconversión ambientalmente sostenibles y resilientes, con el fin de dar cumplimiento a la meta de 1717,28 hectáreas (ha) restauradas y convertidas en el marco del proyecto denominado **implementación de acciones de adaptación etapa I del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático PGCC en el Departamento del Quindío**”.

PREDIOS PÚBLICOS: Destinados para la preservación y conservación del recurso hídrico

PREDIOS PRIVADOS: Ubicados en zonas estratégicas de importancia para la conservación hídrica.

MÓDULO 1

1073 hectáreas



**VIVEROS TRANSITORIOS
COMUNITARIOS**

Calarcá — Circasia — Montenegro

MÓDULO 2

644,28 hectáreas

PREDIO LA RIVERA

Presenta coberturas en bosques secundarios, rastrojos bajos e intermedios y zonas dominadas de pastos con árboles dispersos de regeneración natural y árboles plantados, en procesos de restauración.



Visita de reconocimiento

Actualización del consentimiento informado

Elaboración del plan de trabajo para el predio

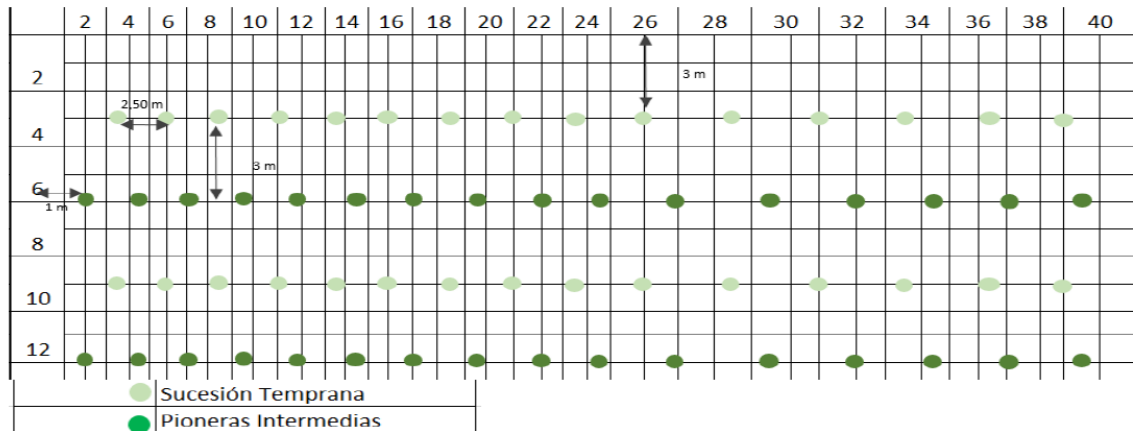
Inicio de actividades en campo



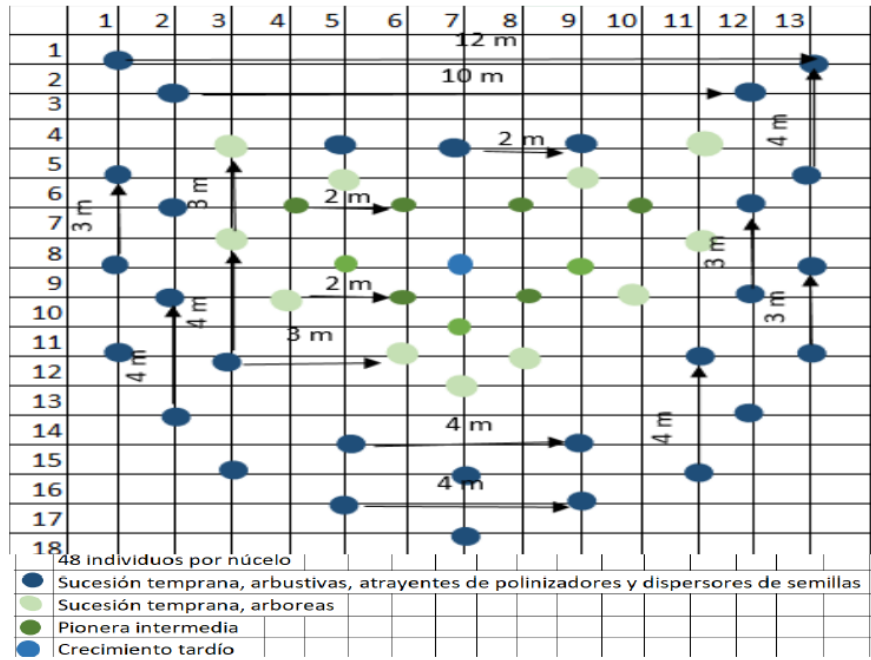
HERRAMIENTA DE MANEJO DE PAISAJE							
CONSERVACIÓN (sistema trad.)		CONSERVACIÓN (Núcleos)		AISLAMIENTO		INTRODUCCION	
Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado
-	1,18	17,0 ha	21,0 ha	481 mL	1162 mL	2,90 ha	7 ha

SISTEMA TRADICIONAL

1508 individuos

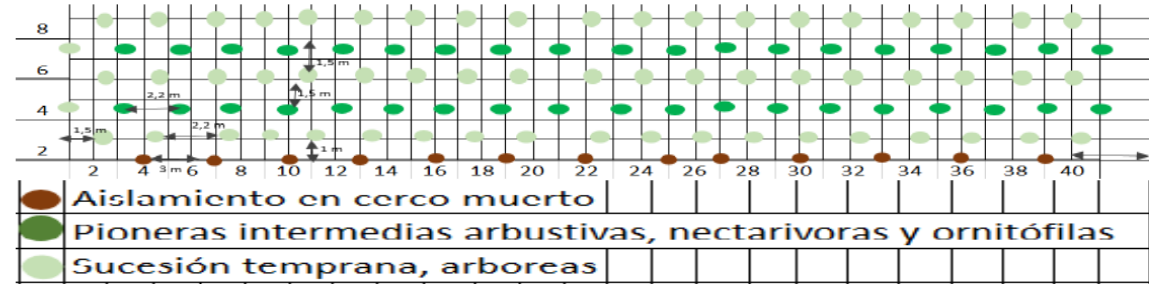


AL AZAR Y NÚCLEOS



13860
individuos

AISLAMIENTO



2826
individuos

18194
Individuos total



PLÁNTAS INGRESADAS AL PREDIO

TRANSPORTE E INGRESO DE INSUMOS



28 sep. 2022
4°28'9,378"N -75°36'57,732"W
Predio La rivera
verd. Planadas
Calarcá Quindío



28 sep. 2022
4°28'9,45"N -75°36'57,54"W
Predio La rivera
verd. Planadas
Calarcá Quindío





HMP IMPLEMENTADAS

ESPECIES VEGETALES IMPLEMENTADAS

Nombre común	Nombre científico
Nacedero /Quiebra barrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>
Yarumo blanco	<i>Cecropia telenitida</i>
Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>
Palma de cera	<i>Ceroxylon quindiuense</i>
Cucharos	<i>Clusia ellipticifolia</i>
Mestizo	<i>Cupania cinerea</i>
Arrayan	<i>Myrcianthes leucoxyla</i>
Cordoncillo	<i>Piper aduncum</i>
guayacán Manizales	<i>Lafoensia acuminata</i>
Laurel cera	<i>Morella parvifolia</i>
Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>
Duraznillo	<i>Abatia parviflora</i>
Cajeto / Quimula	<i>Citharexylum subflavescens</i>
Corono	<i>Xylosma spiculifera</i>
Sauco	<i>Sambucus nigra</i>
Chicala / Chirlobirlo	<i>Tecoma stans</i>
Cedro altura	<i>Cedrella montana</i>
Roble	<i>Quercus humboldtii</i>
Chilco	<i>Baccharis latifolia</i>
Hayuelo	<i>Dodonaea viscosa</i>
jazmín de noche	<i>Cestrum humboldtii</i>
Arrayan orejiraton	<i>Myrcia sp.</i>
Arrayan de altura	<i>Myrcia popayanensis</i>
Huesito	<i>Geissanthus bogotensis</i>
Caucho sabanero	<i>Castilla elastica</i>
Canelo de paramo	<i>Drimys granadensis</i>
Drago	<i>Croton magdalenensis</i>
Pino Colombiano	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>
Anon de monte	<i>Guatteria goudotiana</i>

PREDIO LA POPA

Presenta coberturas en bosques secundarios, rastrojos bajos e intermedios y zonas dominadas de pastos y áreas con árboles dispersos de regeneración natural y árboles plantados, en procesos de restauración.



Visita de reconocimiento

Actualización del consentimiento informado

Elaboración del plan de trabajo para el predio

Inicio de actividades en campo



El predio presentó ganadería activa, con ingreso de ganado vacuno en algunas áreas en pastos, por ser antiguos potreros. El predio es atravesado por dos servidumbres, una vehicular y otra para tránsito mular y de peatones.

HERRAMIENTA DE MANEJO DE PAISAJE							
CONSERVACIÓN (sistema trad.)		CONSERVACIÓN (Núcleos)		 AISLAMIENTO		INTRODUCCION	
Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado
-		60,0 ha	56,0 ha	2,10 ha	1,20	2,10 ha	2,10 ha



INGRESO DE MATERIAL VEGETAL



LABORES DE CAMPO



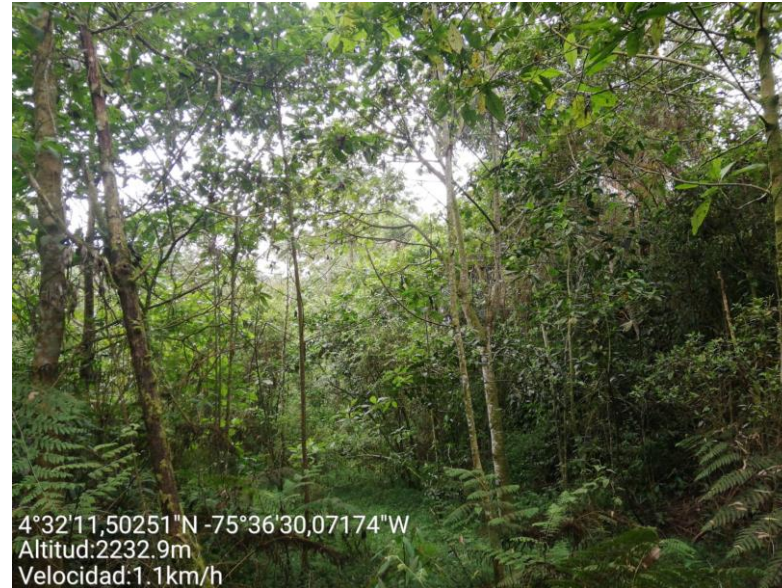
SIEMBRA DEL MATERIAL VEGETAL

ESPECIES VEGETALES IMPLEMENTADAS

Nombre Vulgar	Nombre científico
Nacedero /Queibra barrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>
Yarumo blanco	<i>Cecropia telenitida</i>
Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>
Palma de cera	<i>Ceroxylon quindiuense</i>
Cucharos	<i>Clusia ellipticifolia</i>
Mestizo	<i>Cupania cinerea</i>
Arrayan	<i>Myrcianthes leucoxylla</i>
Cordoncillo	<i>Piper aduncum</i>
guayacán Manizales	<i>Lafoensia acuminata</i>
Laurel cera	<i>Morella parvifolia</i>
Mangle de tierra fría	<i>Escallonia pendula</i>
Duraznillo	<i>Abatia parviflora</i>
Cajeto / Quimula	<i>Citharexylum subflavescens</i>
Corono	<i>Xylosma spiculifera</i>
Sauco	<i>Sambucus nigra</i>
Chicala / Chirlobirlo	<i>Tecoma stans</i>
Cedro altura	<i>Cedrella montana</i>
Roble	<i>Quercus humboldtii</i>
Chilco	<i>Baccharis latifolia</i>
Hayuelo	<i>Dodonaea viscosa</i>
jazmín de noche	<i>Cestrum humboldtii</i>
Arrayan orejiraton	<i>Myrcia sp.</i>
Arrayan de altura	<i>Myrcia popayanensis</i>
Huesito	<i>Geissanthus bogotensis</i>
Caucho sabanero	<i>Castilla elastica</i>
Canelo de paramo	<i>Drimys granadensis</i>
Drago	<i>Croton magdalenensis</i>
Pino Colombiano	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>
Anon de monte	<i>Guatteria goudotiana</i>

PREDIO LA AURORA

Presenta coberturas en bosques secundarios, rastrojos bajos e intermedios, zonas dominadas de Helechos y áreas con árboles dispersos de regeneración natural y árboles plantados, en procesos de restauración.



Visita de reconocimiento

Actualización del consentimiento informado

Elaboración del plan de trabajo para el predio

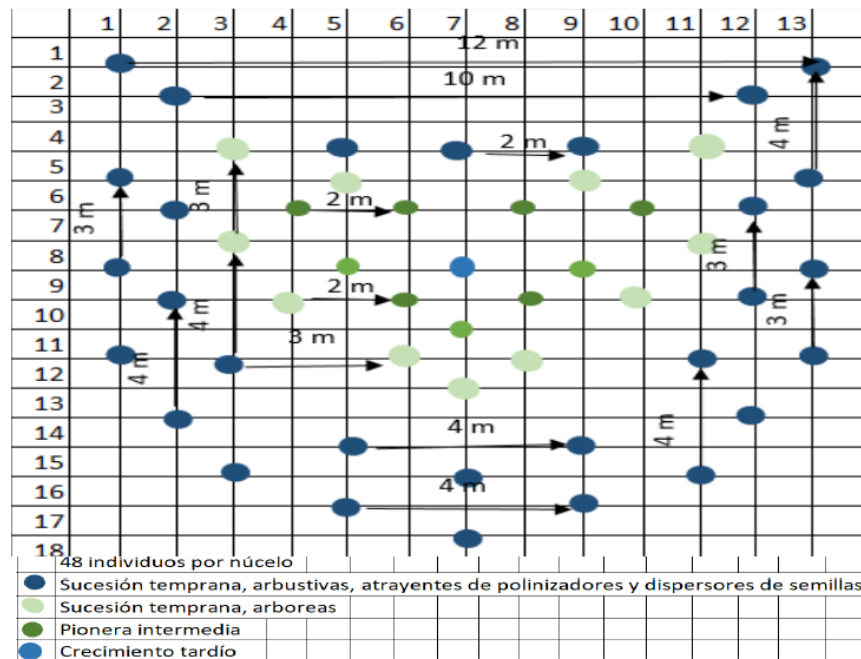
Inicio de actividades en campo



HERRAMIENTA DE MANEJO DE PAISAJE

CONSERVACIÓN (sistema trad.)		CONSERVACIÓN (Núcleos)		AISLAMIENTO		INTRODUCCION	
Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado	Proyectado	Ejecutado
-		10,0 ha	10,0 ha	-	-	-	-

AL AZAR Y NÚCLEOS



6600
individuos



INGRESO DE MATERIAL VEGETAL



4°32'18,50377"N -75°36'30,92979"W
Altitud:2277.9m
Velocidad:0.6km/h

LABORES DE CAMPO



10 oct. 2022
4°32'19,254" N -75°36'31,44" W
predio Aurora
vereda Chaguala
Cálarca Quindío



SIEMBRA DEL MATERIAL VEGETAL

ESPECIES VEGETALES IMPLEMENTADAS

<u>Nombre Vulgar</u>	<u>Nombre científico</u>
Nacedero /Quiebra barrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>
Yarumo blanco	<i>Cecropia telenitida</i>
Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>
Palma de cera	<i>Ceroxylon quindiuense</i>
Cedro altura	<i>Cedrella montana</i>
Roble	<i>Quercus humboldtii</i>
Jazmín de noche	<i>Cestrum humboldtii</i>
Pino Colombiano	<i>Retrophyllum rospigliosii</i>
Arboloco	<i>Montanoa quadrangularis</i>
Nigüito	<i>Miconia sp.</i>
Balso	<i>Heliocarpus americanus</i>
Laurel	<i>Ocotea calophylla</i>

CARTOGRAFÍA

¿QUÉ SE BUSCA?

Mejoramiento ambiental de las cuencas hidrográficas

Protección del recurso hídrico

Conservación de la biodiversidad

PROCESOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Generar impactos positivos en el territorio, derivados de las acciones de restauración

Regulación hídrica

Incremento de caudales y los ecosistemas presentes en la cuenca