

Proyecto: Primera fase (Diagnóstico) “Experimentación del buchón de agua, del embalse del Muña para la producción de artesanías”



Artesanías de Colombia S.A., 40 años
promoviendo el desarrollo del sector

Cadena productiva de artesanías:
proveeduría-producción-comercio

Apoya:

- Aprovechamiento sostenible :
- R. N. Maderables y R. N. N. M.
- Subproductos agrícolas: Calceta de plátano, hoja de maíz.
- Desechos acuáticos: Junco, Enea, Buchón. Otros: Fique.
- Desarrollo de productos.
- Promoción y comercialización.

1. *Eichhornia crassipes*.



Proyecto: Primera fase (Diagnóstico)
“Experimentación del buchón de agua
del embalse del Muña para la producción de artesanías”



Equipo del proyecto:

Coordinación General: Carmen Inés Cruz, Ed. D.
Subgerente de Desarrollo

Coordinador Proyecto: Aser Vega, Soc. Mg, Ges. Ambiental,

Ejecutores:

Clara Inés Medina, Bió. Ph D.

Gustavo Guerrero, Bió. Ph D.

Clara Segura, Dis Tex.

Santiago Corradine, Dis Gráf., Empresario papel
artesanal

Proyecto: Primera fase (Diagnóstico)
“Experimentación del buchón de agua
del embalse del Muña para la producción de artesanías”

Propósito

- Contribuir a la mitigación de los impactos del embalse del Muña con alternativas complementarias de producción de artesanías.

Meta: Una propuesta productiva viable, capaz de mitigar impactos



**Proyecto: Primera fase (Diagnóstico)
“Experimentación del buchón de agua
del embalse del Muña para la producción de artesanías”**



Objetivo:

- Disponer de información y resultados confiables para hacer un aprovechamiento intensivo del buchón en la producción de artesanías.

Metas:

- Información ecológica, biológica y sanitaria sobre el buchón, confiable y útil para el propósito general.
- Resultados experimentales de productos de artesanías con potencialidad comercial.

Proyecto: Primera fase (Diagnóstico) “Experimentación del buchón de agua del embalse del Muña para la producción de artesanías”



Resultado N° 1:

- Información biológica y ecológica del buchón recopilada y resultados de análisis sanitario disponibles.

Meta:

- Contar con información confiable y útil para la experimentación.
- Actividad 1.1: Registrar, sistematizar y analizar información biológica y ecológica.
- Actividad 1.2: Realizar análisis sanitario para determinar condiciones de manejabilidad.

Proyecto: Primera fase (Diagnóstico) “Experimentación del buchón de agua del embalse del Muña para la producción de artesanías”

Resultado No. 2: Conocimiento de propiedades, físico químicas del buchón como Información confiable y precisa para producir artesanías.

Actividad 2.1: Realizar análisis físico-químico para determinar manejabilidad (resistencia, elasticidad, permeabilidad)

Resultado No. 3: Elaboración de 10 prototipos de productos.

Actividad N° 3.1: Recolectar, seleccionar y tratar.

Actividad N° 3.2: Experimentar técnicamente la fibra generando textiles matrices para estructurar productos.

Actividad N° 3.3: Elaborar 10 prototipos de tejeduría y papel



Proyecto: Primera fase (Diagnóstico) “Experimentación del buchón de agua del embalse del Muña para la producción de artesanías”

Resultado N° 4: Elaboración de papel artesanal

Meta: Prototipos de papel como producto final o intermedio

Actividad 4.1: Recolectar y tratar.

Actividad 4.2: Experimentar método para aprovechar celulosa.

Actividad 4.3: Verificar sistema de pulpeo (crudo, cocido o con aditivos).

Actividad 4.4: Elaborar papeles tipo papiro y reciclado (análisis de resistencia, cohesión, recogimiento, transparencia, coloración, flexibilidad)



Proyecto: Primera fase (Diagnóstico)
“Experimentación del buchón de agua
del embalse del Muña para la producción de artesanías”

N°	Rubros	Valor total miles \$
1	Honorarios profesionales: Investigadores-Químico, Biólogo, Diseñadora textil y Empresario del papel.	11.690
2	Servicios de Laboratorios Microbiología y de Fibras	7.000
3	Transporte y gastos de viaje	1.298
4	Alquiler servicios (Taller de Papel) para experimentación	750
5	Prototipos y materiales	595
6	Coordinación, seguimiento y evaluación del proyecto	3.000
7	Servicios y materiales comunicación, fotografías, información y transporte	1.200
	Valor del proyecto (primera etapa):	25.533
	Administración	2.553
	Valor total	28.086