

Plan de manejo/recuperación para el recurso piangua *Anadara Tuberculosa*

El Bajito Vaquería, Tumaco, Colombia 2019-2022



El Proyecto Piloto de Transferencia (PTT) “Proyecto de fortalecimiento a la producción sostenible de la piangua en el municipio de Tumaco”, integrado en el Programa DIRENA, se enmarca dentro del Plan de Desarrollo de Tumaco-Tumaco Nuestra Pasión 2016-2019.

En este marco, y desde la perspectiva de la transferencia de experiencias y conocimiento desde España, se planteó el diseño de planes de manejo del recurso, la profesionalización y organización del sector piangüero, así como la mejora de la calidad de los procesos de cultivo, trazabilidad y comercialización de este recurso.



PLAN

Propuesta del Consejo Comunitario de Bajo Mira y Frontera
Plazo: 2019-2022
Renovable anualmente

ESPECIE

Piangua "*Anadara tuberculosa*"
Concha de hasta 80 milímetros
Equivalva; forma ovalada y oblicua
Entre 33 y 37 costillas radiales
Concha blanca con periostraco café negruzco

LOCALIZACIÓN

En bosques de manglar de la Costa Pacífica
En 35 municipios de los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño

Plan de manejo/recuperación para el recurso piangua



HÁBITAT

Sustratos suaves y fangosos, arcillosos
Enterrada de 10 a 50 cm entre las raíces de **mangle rojo**
Zonas con salinidades entre 11 y 26 ups
Temperaturas entre 26° y 30° C

BENEFICIARIAS

15 piangüeras, concheras activas
Acreditadas (SENA) e identificadas (AUNAP)

ZONAS DE EXTRACCIÓN

Área A (71,4 Ha) - Zona 1 La Piscina (21,15 Ha)
Área B (46,4 Ha) - Zona 2 El Taller (21,45 Ha)
Acotadas y señalizadas para uso exclusivo del plan de manejo
Identificados encierros y puntos de muestreo

Plan de manejo/recuperación para el recurso piangua



OBJETIVO

Recuperar la **talla legal** en la biomasa explotada
Resolución 0539 de 2000 de INPA (actual AUNAP): fija la talla mínima de captura de *Anadara tuberculosa* en **50 mm**

PRODUCCIÓN

Estimar kilos de producción para 15 piangueras en base a:

- Un individuo de 50 mm pesa de media 35,4 g
- Extracción de 100 ejemplares día/pianguera
- Días de trabajo/mes

PLAN DE NEGOCIO

Objetivos de **comercialización**: valor esperado de la producción anual, precio medio e ingresos medios pianguera/año
Venta en conjunto y clasificada por tamaños
Estudio de mercado para venta en negocios de restauración
Marca: "Piangua de Bajito Vaquería"



EVALUACIÓN DEL RECURSO

Seguimiento del recurso:

- Formación a las piangueras en la toma de datos
- Técnico con dedicación exclusiva al plan
- Protocolos de medición/pesado/anotación
- Medición del esfuerzo/pianguera
- Medición de la evolución de los bancos

Muestreos: 1 punto/Ha/mes en cada estero

Encierros estandarizados: 3 encierros/zona, muestreos cada 4 meses

SEGUIMIENTO DE LA EXTRACCIÓN

Control del esfuerzo y de las capturas

Controles de tallas

Mantenimiento del ritmo de la producción

Plan de manejo/recuperación para el recurso piangua



CALENDARIO

Topes de captura: 100 unidades piangüera/día + 3 unidades piangüera/día para siembra en zona de encierro

16 días de extracción/mes

Vigilancia sobre el recurso

Valorar rotación de zonas de extracción o época de veda

ARTES

Concheo manual

Acopio en cestos típicos

PUNTOS DE CONTROL

Un único centro de acopio para depositar las capturas

1 responsable del control (técnico-piangüera) para recibir el recurso y para la medición, pesado y marcado de las pianguas destinadas al encierro

Plan de manejo/recuperación para el recurso piangua



COMERCIALIZACIÓN

Un único punto de venta
Clasificación por tamaños previa venta
Registro y regulación de compradores

VIGILANCIA

Señalar la zona sujeta al plan de manejo
Medidas coercitivas contra robos y saqueos

ACCIONES DE MEJORA DEL PLAN

Sinergias con organismos para repoblar bancos
Cartografiado de nuevas zonas de explotación
Mejora de la **calidad microbiológica** del recurso
Profesionalización del sector
Certificación de las piangüeras mediante licencia

PLAN FINANCIERO

Invertir en gastos un 1% de las ventas en conjunto
Trabajar en un presupuesto a partir del primer año



Plan de manejo/recuperación para el recurso piangua

Elaborado en el marco del “Proyecto de fortalecimiento a la producción sostenible de piangua en el municipio de Tumaco”

Diciembre de 2018