



**COOPERATIVA DE SERVICIOS
ESPECIALES GANADERA PICHONES
LAS LOMAS LTDA.**

EMPRESA MAIDO PERÚ S.A.C

**TEMA: MODELO DE DESARROLLO
FORESTAL DEL BOSQUE SECO DE LA
COOPERATIVA DE SERVICIOS
ESPECIALES GANADERA PICHONES
LAS LOMAS LTDA-CON
INTERVENCION DE LA EMPRESA
PRIVADA MAIDO PERÚ SAC**

**REGENTE FORESTAL:
ING. JORGE PEÑA SUNCION
LIC-RE-2016-007**

PIURA –NOVIEMBRE DEL 2017

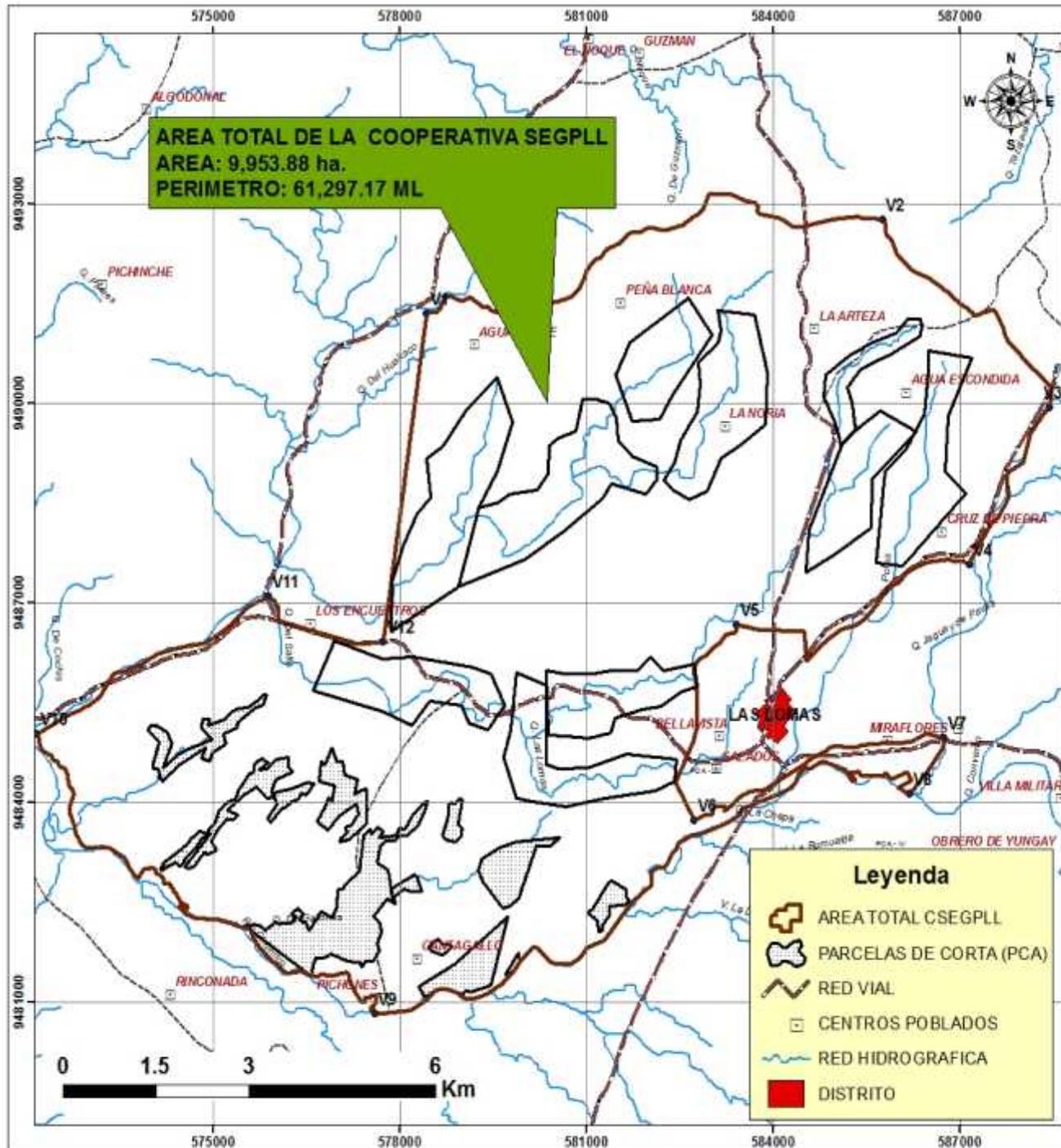


- ❖ La Cooperativa de servicios especiales ganadera pichones Las Lomas es un predio privado con Registro Catastral N* 11139 y 10760, tiene una superficie de 9,953.88 Has. Ubicado en el valle chipillico, distrito de Las Lomas, provincia y departamento de Piura.
- ❖ Dicha Cooperativa firmo un convenio de trabajo con un aliado estratégico como es la empresa privada Maído Perú Sac.
- ❖ El PGMF es el instrumento de gestión forestal de largo plazo y tiene como fuente principal de información el inventario forestal.
- ❖ EL PO es el instrumento de planificación forestal de corto plazo. Tiene como fuente principal de información el censo forestal.
- ❖ PARCELA DE CORTA (PC) es el área prevista en el manejo forestal, para las operaciones de aprovechamiento sostenible.

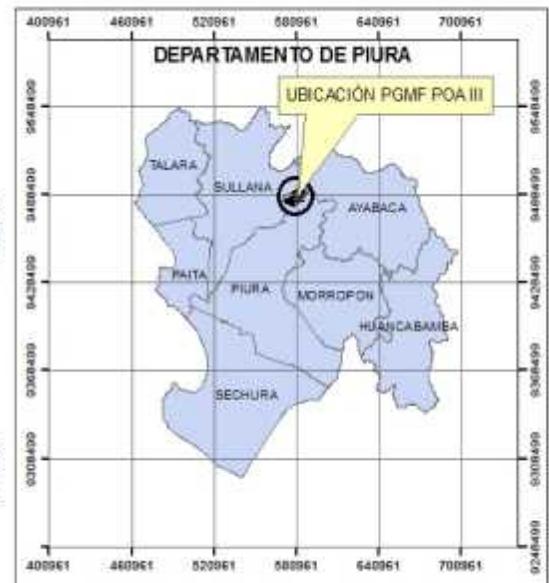
PGMF APROBADO POR:
Resolución Administrativa N° 009-
2012-AG-DGFFS-ATFFS-
TUMBES-PIURA de fecha 20 de
Enero del 2012.

TITULAR: COOPERATIVA DE SERVICIOS
ESPECIALES GANADERA PICHONES LAS LOMAS LTDA.

- ❖ El PGMF para aprovechamiento de la especie *Prosopis pallida* Algarrobo, tiene un área total de 2,035.05 Has dividido en 10 Planes Operativos (POs), los mismos que tienen en promedio un total de 200 Has por PO.



AREA TOTAL DE LA COOPERATIVA SEGPLL
AREA: 9,953.88 ha.
PERIMETRO: 61,297.17 ML



Legenda

- AREA TOTAL CSEGPLL
- PARCELAS DE CORTA (PCA)
- RED VIAL
- CENTROS POBLADOS
- RED HIDROGRAFICA
- DISTRITO

| | | |
|--|-------------------------------------|----------------------|
| PLAN GENERAL DE MANEJO FORESTAL EN BOSQUE SECO DE LA COSTA NORTE DEL PERÚ - FEBRERO- 2011 | | |
| PROPIETARIO: Cooperativa de Servicios Especiales Ganadera Pichones - Las Lomas | | |
| TEMA: MAPA DE DISTRIBUCION DE PARCELAS DE CORTA (PCA - I AL X) | | |
| Área del Predio : 9,953.88 Has | Área total POA-IV: 191.53 Has | |
| Perímetro: 61,297.17 ML | Perímetro Total: 11,425.7767 ML | |
| Depto: PIURA | Prov: PIURA | Disto: LAS LOMAS |
| Sector: Área POA-IV | Proyección: UTM - WGS 84 (ZONA 17S) | Fuentes: PETT - PGMF |
| Escala: 1:45,000 | Fecha: FEBRERO, 2011 | 01 |



- ❖ Hasta la fecha se han ejecutado los tres (03) primeros PO y el cuarto se encuentra en etapa de aprovechamiento.
- ❖ En cada uno de los años operativos se han realizado diferentes actividades correspondientes a las tres etapas que se distinguen en el manejo forestal:
- ❖ Pre-aprovechamiento, aprovechamiento y pos-aprovechamiento.



◆ Aspecto Social.

En las actividades del aprovechamiento forestal se están beneficiando un total de 50 familias, generando 20 puestos de trabajo por semana, dándole la absoluta preferencia a socios de cooperativa, además 02 técnicos forestales y regente forestal.

◆ Aspecto Ecológico.

Actividades de pre-aprovechamiento planificación del trabajo de campo, evaluación del bosque para determinar el potencial maderable del área de manejo, mediante el inventario forestal determinando parcelas de muestreo en función a la cantidad de hectáreas; y el censo forestal al 100 por ciento para determinar el volumen aprovechable por cada año de aprovechamiento (POA O PO).



- ◆ Actividades de aprovechamiento propiamente dicha que comprende la técnica de tala dirigida y selectiva de árboles codificados como tal, despunte, trozado, arrastre y acarreo de trozas de madera hacia la trocha debidamente habilitada, transporte de trozas de madera rolliza de los patios de corta hacia el centro de acopio debidamente habilitado, donde se realizara el almacenamiento de la misma para su posterior transporte hacia la planta de transformación propiedad de la empresa Maído Perú Sac, donde se realizara el proceso de pirolisis para su respectiva transformación en carbón vegetal en hornos semi industriales.



- ◆ Actividades de pos-aprovechamiento, comprende las actividades silviculturales tales como manejo de la regeneración natural individual y asociada, manejo de rebrotes en caso se presenten; selección y protección de árboles semilleros; podas fitosanitarias, de formación y de crecimiento de árboles remanentes y de árboles seleccionados por intensidad de corta.



ETAPA DE PRE- APROVECHAMIENTO

ASAMBLEA COMUNAL:





DELIMITACIÓN DE LA PARCELA DE CORTA ANUAL (PCA)





MARCACION Y CODIFICACION DE VERTICES



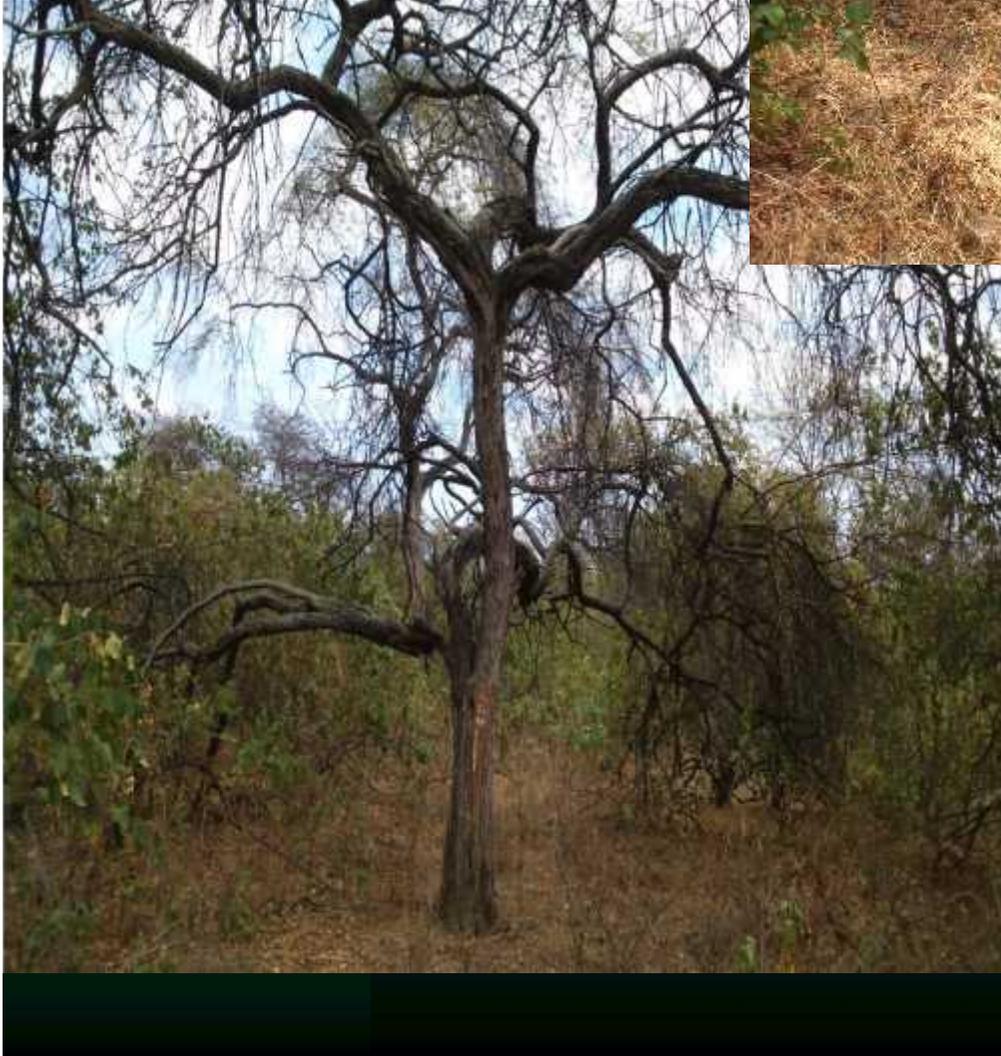
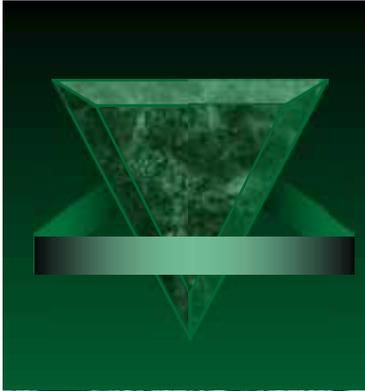
CENSO FORESTAL

Medición DAP (LC) de árboles aprovechables



Codificación de árboles aprovechables en pie







Codificación de árboles aprovechables caídos



Codificación de árboles

Remanentes y por
intensidad de corta.





Codificación de árboles Semilleros



Cartel Divulgativo





ETAPA DE APROVECHAMIENTO

Operación de Corta



Marcación de tocones de árboles aprovechados





Trozado



Habilitación de trochas dentro de la PCA



Arrastre o traslado de leña en trozas





Leña rolliza en trozas almacenada en el centro de acopio.



Pesado de la leña rolliza en trozas





Inspección por parte de la autoridad competente SERFOR-ATFFS-PIURA Pacios de corta





Inspección en el Centro de acopio



Transporte de leña rolliza hacia la planta de transformación



PLANTA DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES



Transformación y procesamiento de los productos forestales





Transporte del producto forestal terminado a nivel nacional (comercialización)



Capacitación







Curso taller por parte del OSINFOR





ETAPA DE POS- APROVECHAMIENTO

Actividades Silviculturales





Manejo de Rebrotos





Manejo y protección de la regeneración natural









Liberación de bejucos lianas y parasitas.



Desarrollo de actividades de agroforesteria en zonas donde ya se realizo el aprovechamiento.



PLANTACIONES







Plantación de palo santo





Plantación de Neem



Plantación de Neem





Plantación de Neem





Plantación de Algarrobo





GRACIAS

**EL MANEJO FORESTAL RESPONSABLE ASEGURA
EL *MANEJO* SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES**