



**ARBORIZACIONES
E.I.R.L.**



PALLETS - MADERA - BIOMASA

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre



Reunión técnica forestal

PASANTÍA TÉCNICA FORESTAL: CAJAMARCA 2017

**CADENAS PRODUCTIVAS DE MADERA CULTIVADA
PINO Y EUCALIPTO**

20 de julio, 2017



HISTORIA Y DESARROLLO DE PLANTACIONES FORESTALES - CAJAMARCA

ING° CARLOS ESPINO DIAZ

Cajamarca, julio 2017

Forestación incipiente



Forestación Tecnificada



Forestación Moderna



FORESTACIÓN INCIPIENTE

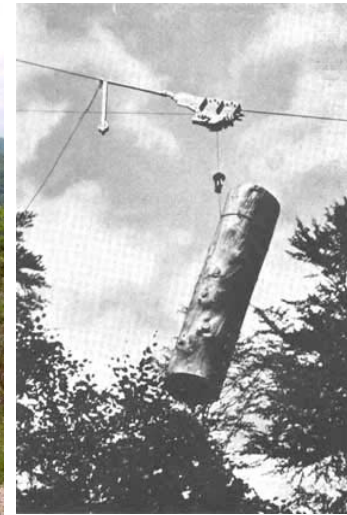
Especies no adecuadas



Suelos no aptos



Lugares inaccesibles.



FORESTACIÓN Tecnificada

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DE ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL FORESTAL Y FAUNA

Ing° Mark Dourojeanni
DIRECTOR NACIONAL

DIRECCIÓN DE
SILVICULTURA

Ing° Eduardo Muñoz

DIRECCIÓN DE MANEJO
FORESTAL

Ing° Manuel Castillo

DIREC. DE INVESTIG.
FORESTAL Y FAUNA

Ing° Raúl Romero

DIREC. DE APROVECHAM.
Y TRANSFORM.

Ing° Marco Romero

DIRECCIÓN DE FAUNA Y
FLORA

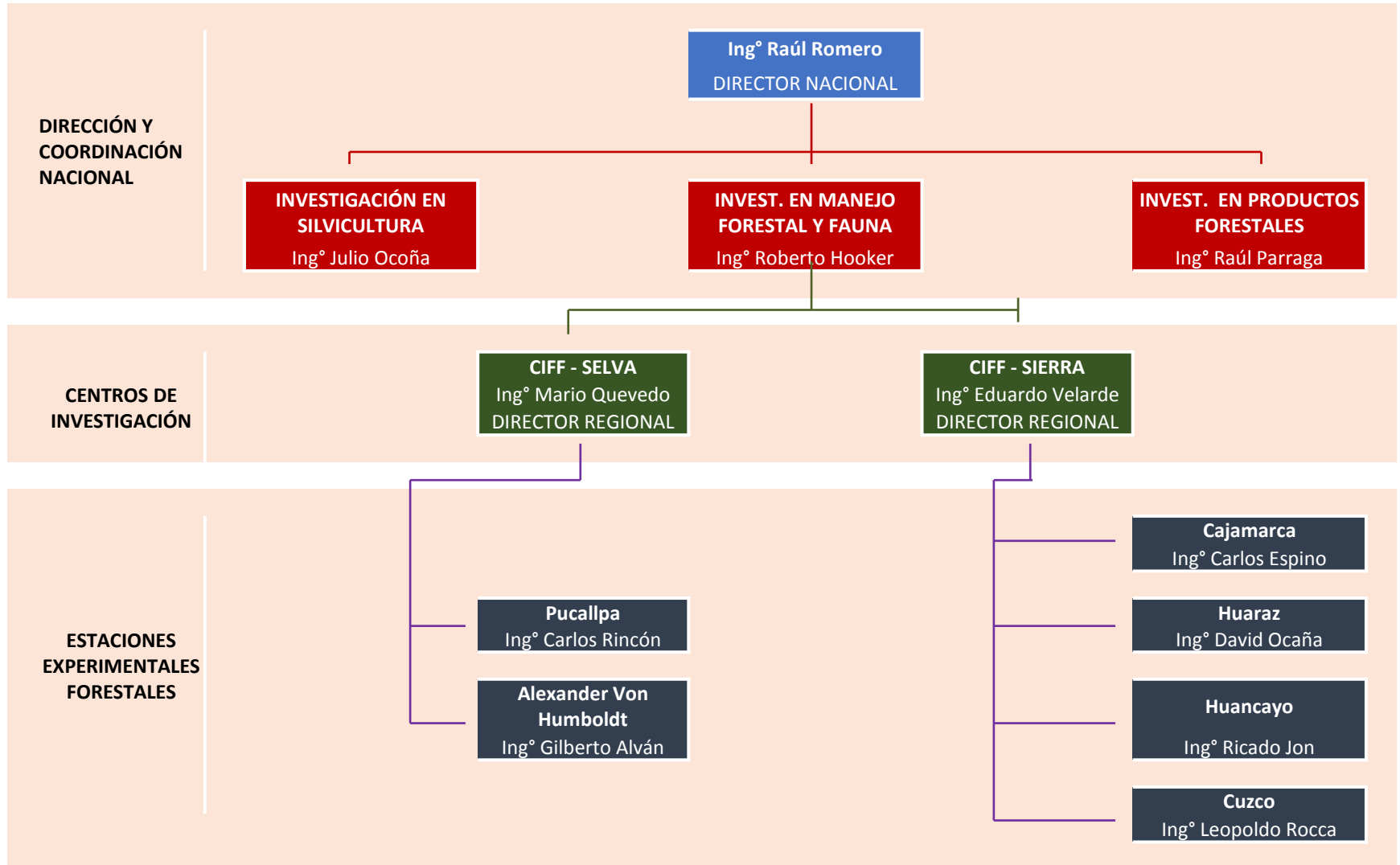


FORESTACIÓN Tecnificada

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DE ALIMENTACIÓN 1976 →

INIA 1979

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN FORESTAL Y FAUNA



1° ETAPA - INVESTIGACIÓN EN SILVICULTURA

Identificación de especies

Pinos – Eucaliptos - Acacias

Condiciones apropiadas

Clima – suelo - altitud

Creación de Área de Suelos

Ing. Mestanza Ing. Poma Ing. Pajares

35 Arboretos



Resultado se identificaron especies a las que se les denomino prometedoras

2° ETAPA - INVESTIGACIÓN EN SILVICULTURA

Plantaciones demostrativas

Demostración del comportamiento de plantas prometedoras en bosquetes



3° ETAPA - INVESTIGACIÓN EN SILVICULTURA

Plantaciones piloto – hasta de 500 has.

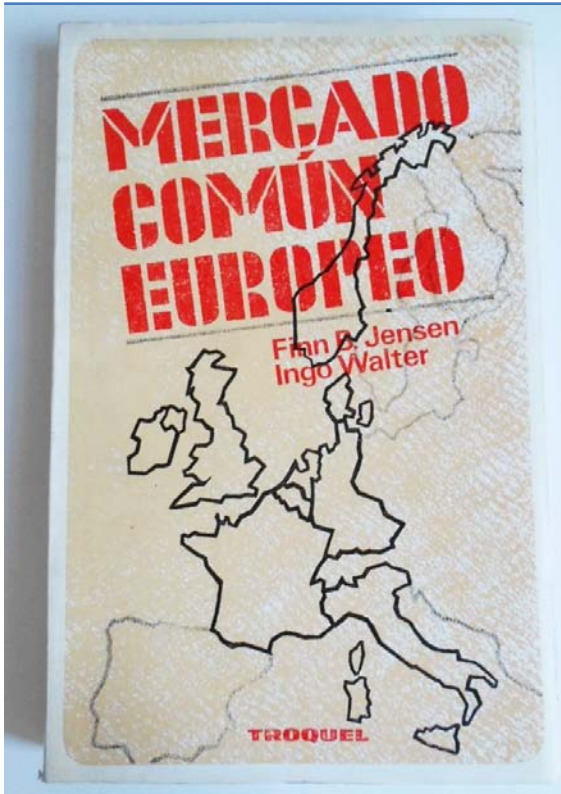


Plantaciones con pino radiata , pino patula y eucalipto globulus y otras especies

4° ETAPA - INVESTIGACIÓN EN SILVICULTURA

Plantaciones con fines industriales

3,500 Has.



3,000 has aproximadamente con financiamiento de Sociedad Paramonga Ltda. – 2,000 has con financiamiento diverso

5° ETAPA – PUESTA EN VALOR DE BOSQUES

La 5° etapa comprende la parte industrial de la actividad forestal

La cooperación Belga destino 3.5 millones de dólares (5 años)

Secado artificial
de la madera



Preservación
de la madera



Aserraderos
modernos



El financiamiento se perdió por incumplimiento de la contraparte peruana y el proyecto se trunco

FORESTACIÓN MODERNA

Etapa de investigación

- Estudio de clima - suelo - altitud
- Identificación de especies
- Desarrollo de tecnoligias de forestación



Supervisión de plantación -



La supervisión del trabajo se realiza en toda etapa de la actividad forestal



ASERRIO CONTINUO



INNOVACIONES SILVICULTURALES



Gracias