

1.0 RESUMEN

En Agosto de 1987, la Dirección de Investigación Forestal y de Fauna, preparó y realizó el Proyecto "Investigación y Desarrollo de la Normalización de la Madera Tropical a Nivel Subregional Andino", Fase 1, la Organización Internacional para la Madera Tropical, ITTO, con sede en Yokohama, Japón.

La primera fase de este proyecto "Revisión de la Situación Actual de la Normalización y Desarrollo de Planes de Trabajo para las Fases Siguietes" fue aprobada en Junio de 1987 durante la reunión del Consejo de la ITTO, en Rio de Janeiro.

En Enero de 1990, ITTO firmó un acuerdo con el Instituto de Investigación Agraria Industrial - INIAA, con el propósito de ejecutar la primera fase del

Abriendo el primer proyecto. En Abril se hizo una reunión en Lima-Perú con la participación de representantes de la ITTO, del INIAA y de los cinco países del Pacto Andino considerados en el proyecto: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, a fin de discutir las actividades planeadas para la Fase 1, la cual empozo el siguiente mes de Mayo y duró hasta Octubre de 1990.

El principal objetivo del proyecto es el de mejorar la calidad y el valor agregado de la producción de madera tropical a nivel subregional andino, incrementando el abastecimiento de madera exportable y el acceso a los mercados de consumo de maderas tropicales.

La primera fase del proyecto tuvo como objetivo desarrollar el diagnóstico de la normalización de la madera tropical a nivel Subregional Andino y la elaboración de planes de trabajo futuro en forma de propuestas técnicas a ser sometidas a la ITTO. Estos planes fueron discutidos ampliamente en un Seminario organizado al final de la Fase 1 y cuyo informe se presenta a continuación.

La coordinación del proyecto se llevó a cabo por un Grupo Central, formado por el Coordinador del Proyecto y dos expertos peruanos, asistidos periódicamente por consultores internacionales. La ejecución de las actividades del proyecto se realizaron a través de representantes nacionales a nombre de sus instituciones oficiales.

Raúl P. Sofw Coordinador
del Proyecto

INDICE

9

30 RESUMEN

20 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13

3.0 SINTESIS DE LAS DISCUSIONES 17

4.0 SESION DE APERTURA

4.1 PALABRAS DE BIENVENIDA i 91

i **Ing Marino González Rivadeneyra**
Director General de Investigación Forestal y Fauna

4.2. PALABRAS DE PRESENTACION DE LA ITTO 21

De Manoel Sobral Filho
Director ~~AL~~ unto de Industrias Forestales - ITTO

4.3 PALABRAS DE INMIGURACION 25

In& Manuel Uccda Castillo
Director General de Forestal y Fauna
Ministerio de Agricultura

4.4 EXPOSICION GENERAL DEL PROYECTO

In& Raúl Párraga Solis
Coordinador

5,0 SESIONES TECNICAS

5.1 SISTEMA DE NORMALIZACION EN EL PERO 33

In& Marcos Valencia Medrano
Director ^{de} Normalización del Instituto de Investigación
Tecnológica Industrial y Normas Técnicas -IIINTEC

5.2 SISTEMAANDINO DE NORMALIZACION 37

In& Juan Cevallos Ampuero
Departamento Industrial
Junta Acuerdo de Cartagena - JUNAC

53 NORMALIZACION DE MADERAS EN BRASIL

De Cle~ Delano ~
Responsable del Sector
Laboratorio de Pro~ Forcés -
LPP/IBAMA- ~I

5.4 COMENTARIOS Y PROPUESTAS A SER CONSIDERADAS POR LAITM 55

Dr. FrickJ. Kocmn
Presidente
F.J. Keenan LTD / Toronto - Canadá

5.5 APOYO DE LA CORPORACION ANDINA DE FOMENTO - CAE, A P R M C 7 OS FORESTALES 57

Ia& Marcelo Ijada Vega
Asesor de la Presidencia
Corporación Andina de Fomento- CAP

5.6 PROYECTO UTILIZACION DE NUEVAS ESPECIES FORESTALES EN EL PERU 61

In& Enrique Toledo G.P.
Asesor Técnico
Proyecto CNF-ITIO

5.7 EXPERIENCIA DEL ASEAN TIMBER TECHNOLOGY CENTER - ATTC 63,

Mr. M~; R21,00
Director de Entrenamiento
ASEAN Timber Technology Center - ATTC.

5.8 INFORME DE BOLIVIA 69

Ia& Enrique %Wqum R.
Presidencia Nacional

5.9 INFORME DE COLOMBIA 73

Ia& Angela Mar Vmwm C.
Responsable M~

5.10 INFORME DE ECUADOR 77

In& Jorge Orbe Y
Responsable Nacional

5.11 INFORME DE PERU	87
In& Arturo As~dor E Responsable Nacional	
5.12 INFORME DE VENEZUELA	95
In& Ncrio Ramírez L Responsable Nacional	
6.0 PRESENTACION DE PROPUESTAS TÉCNICAS	99
6.1 SUBPROYECTO 1:	103
*IDENTIFICACION Y NOMENCLATURA DE LAS MADERAS TROPICALES COMERCIALES DE LA SUBREGION ANDINA"	
Inp, Ana Marfa Sibille Martina Experta del Proyecto	
6.2 SUBPROYECDD 2:	117
`AGRUPAMIENTO DE ESPECIES»	
Dr. Amantino R. de Frenas Consultor Externo del Proyecto	
6.3 SU13PROYEC10 3:	125
"NORMALIZACION DE MADERAS TROPICALES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS PARA LA SUBREGION ANDINA'	
In& José Carlos Cano Delgado Experto del Proyecto	
6.4 SUBPROYECTO 4 :	161
MSTUDIO DE FAC1-BALIDAD PARA UN CENTRO REGIONAL DE APOYO TÉCNICO A LA INDUSTRIA MADERERA. TROPICAL DE LA SUBREGION ANDINA»	
In& Raul Párraga Sous Coordinador del Proyecto	

7.0 SESION DE CLAUSURA.

165

7.1 PALABRAS DE CLAUSURA

In& ~er Valenzuela A
Jefe del Plan Nacional de Acción Forestal
Min^{ra}taio de Apicultura

ANEXOS

167

1. COMITE ORGANIZADOR

11. PROGRAMA

In. AGENDA Y MESA DIRECTIVA

IV. LISTA DE, PARTICIPANTES

Y E V A W A ~

VI. GLOSARIO DE, TERMINOS