

FACULTAD DE SILVICULTURA

SINTESIS DE INFORME ACADÉMICO 1984

FACULTAD DE SILVICULTURA

NOMBRE DEL SINTESIS DE INFORME ACADÉMICO 1984 DE UTILIZACIÓN Y MANEJO DEL MATORRAL COMO RECURSO FORRAJERO EN LA REGIÓN DE LINARES N.L.

1. - NOMBRE DEL PROYECTO: "MANEJO SILVICOLA DEL MATORRAL Y MEDIDAS PARA REGENERACION Y ENRIQUECIMIENTO".

2. - RESPONSABLE: RAHIM FOROUGHBAKHCH P.

2. - RESPONSABLE: DR. RAHIM FOROUGHBAKHCH.

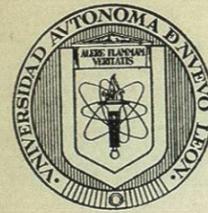
3. - OBJETIVOS:

- EL OBJETIVO PRINCIPAL ES EL MEJOR APROVECHAMIENTO DE VASTOS RECURSOS DE MATORRAL A TRAVES DE APLICACIONES DE TECNICAS FORESTALES Y AGROFOROESTALES COMO RALEOS SISTEMATICOS, ENRIQUECIMIENTOS CON ESPECIES VALIOSAS Y REGENERACION CONTROLADA QUE PUEDEN GARANTIZAR UNA PRODUCCION SOSTENIDA.
- DETERMINAR LA ESTRUCTURA Y EL IMPACTO DE LOS USOS ANTERIORES PARA OBTENER LOS DATOS BASICOS SOBRE EL CRECIMIENTO Y EL COMPORTAMIENTO DE LAS ESPECIES, INFORMACION SOBRE LA PRODUCCION DE BIOMASA Y DE LOS PRODUCTOS APROVECHABLES COMO LENA, ESTANTES Y MADERA, ETC. PARA LA APLICACION POSTERIOR DE LAS TECNICAS YA MENCIONADAS.

4. - TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO: AMPLIA GAMA DE PRACTICAS LA APLICACION DE TECNICAS SILVICOLAS EN EL MANEJO DE MATORRALES TIENE COMO OBJETIVO MEJORAR EL APROVECHAMIENTO, Y AUMENTAR LA PRODUCCION DE LENA, ESTANTES Y MADERA ASI COMO LA PROTECCION DE ESTOS RECURSOS.

TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO: EL MATORRAL, DEBIDO A SU RIQUEZA EN ESPECIES FORRAJERAS, OFRECE MUY BUENAS CONDICIONES PARA FORMAS DE USO MULTIPLES, COMBINANDO LOS FINES DE MANEJO CON LA PRODUCCION DE MADERA.

AL IMPLEMENTAR AQUELLOS SISTEMAS SILVO-PASTORALES Y ARMONIZANDO LA INTENSIDAD DEL PASTOREO SE PUEDE AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD.



FACULTAD DE SILVICULTURA
SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984.

1.- NOMBRE DEL PROYECTO: ESTUDIO SOBRE POSIBILIDADES DE UTILIZACION Y MANEJO DEL MATORRAL COMO RECURSO FORRAJERO EN LA REGION DE LINARES N.L.

2.- RESPONSABLE: RAHIM FOROUGHBAKHCH P.

3.- OBJETIVOS:

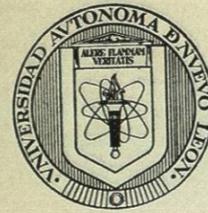
- OBTENER INFORMACION SOBRE LA SITUACION ACTUAL DEL AGOSTADERO EN LA REGION DE LINARES PARA DETERMINAR LA VEGETACION DEL MATORRAL YA EXISTENTE. TANTO EN SU VALOR NUTRITIVO COMO SU ACTITUD FORRAJERA.
- DETERMINAR LA PALATABILIDAD DE LAS ESPECIES DEL MATORRAL CON PREFERENCIA Y EL GRADO DE UTILIZACION DE CADA UNO POR EL GANADO COMO TAMBIEN INTRODUCIR TECNICAS PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE FORRAJE (CORTES SELECTIVOS Y SISTEMAS DE ENRIQUECIMIENTO DEL MATORRAL CON PLANTAS VALIOSAS).
- FORMAR "PARCELAS DE DEMOSTRACION" SOBRE TECNOLOGIA AGRO-SILVICULTURA A FIN DE PRESENTAR UNA AMPLIA GAMA DE PRACTICAS AGRO-FORESTALES Y SILVOPASTORILES Y SUS BENEFICIOS POTENCIALES.

4.- TRSCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO: EL MATORRAL, DEBIDO A SU RIQUEZA EN ESPECIES FORRAJERAS, OFRECE MUY BUENAS CONDICIONES PARA FORMAS DE USO MULTIPLES, CONMBINANDO LOS FINES DE GANADERIA CON LA PRODUCCION DE MADERA. AL IMPLANTAR AQUELLOS SISTEMAS SILVO-PASTORALES Y ARMONIZANDO LA INTENSIDAD DEL PASTOREO SE PUEDE AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD.



FACULTAD DE SILVICULTURA
SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984.

1.- NOMBRE DEL PROYECTO: SECADO DE LA MADERA CON ENERGIA SOLAR.
RESPONSABLE: DR. FRANZ WOLF
OBJETIVOS:
DESARROLLAR UNA ESTUFA SOLAR UTILIZANDO LOS CONOCIMIENTOS EXISTENTES, Y ADAPTANDOLA A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DE LA REGION. LA ESTUFA TIENE LAS SIGUIENTES BENTAJAS: CONSTRUCCION BARATA; TIEMPO DE SECADO MAS CORTO QUE EL AIRE LIBRE; ECONOMIZA ENERGIA DE OTRAS FUENTES, CONTENIDO DE HUMEDAD MAS BAJO Y MEJOR CALIDAD EN LA MADERA QUE EL SECADO AL AIRE LIBRE.
TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO: EL MATERIAL, DEBIDO A SU RIGIDEZ EN ESPERAS FORMANES, OBTIENE MUY BUENAS CONDICIONES PARA FORMAS DE USO MULTIPLES, COMBINANDO LOS RIGES DE CARABERIA CON LA PRODUCCION DE MADERA.
AL IMPACTAR ASIMISMO SISTEMAS SILVO-PASTORILES Y ARMOZANDO LA EFECTIVIDAD DEL PASTORO EN FUERE AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD.



FACULTAD DE SILVICULTURA
SINTESIS DE INFORME ACADEMICO 1984.

- 1.- NOMBRE DEL PROYECTO: SECADO DE LA MADERA CON ENERGIA SOLAR.
- 2.- RESPONSABLE: DR. FRANZ WOLF
- 3.- OBJETIVOS:
DESARROLLAR UNA ESTUFA SOLAR UTILIZANDO LOS CONOCIMIENTOS EXISTENTES, Y ADAPTANDOLA A LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DE LA REGION. LA ESTUFA TIENE LAS SIGUIENTES BENTAJAS: CONSTRUCCION BARATA; TIEMPO DE SECADO MAS CORTO QUE EL AIRE LIBRE; ECONOMIZA ENERGIA DE OTRAS FUENTES, CONTENIDO DE HUMEDAD MAS BAJO Y MEJOR CALIDAD EN LA MADERA QUE EL SECADO AL AIRE LIBRE.
- 4.- TRASCENDENCIA DEL PROBLEMA INVESTIGADO:
UNA ESTUFA DE SECADO SOLAR PERMITE SECAR LA MADERA EN UN TIEMPO CORTO, DE MANERA ECONOMICA Y CON BUENA CALIDAD APROVECHANDO LA ENRGIA DEL SOL QUE NO CUESTA NADA. LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION YA FUERON PARCIALMENTE ACEPTADOS POR ALGUNAS INDUSTRIAS DE LA MADERA.
EL PRESENTE ESTUDIO ANALIZA EL SISTEMA DE REFORESTACION ARBO-SILVICOLA DENOMINADO TAUNCIA UTILIZANDO DOS ESPECIES FORESTALES DE RAPIDO CRECIMIENTO ASOCIADOS CULTIVOS AGRICOLAS DEL CICLO CORTO CON EL FIN DE EVALUAR PRINCIPALMENTE LOS FACTORES ECOLOGICOS Y ECONOMICOS DE SU ADAPTACION Y EFECTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE LINARES N.L.