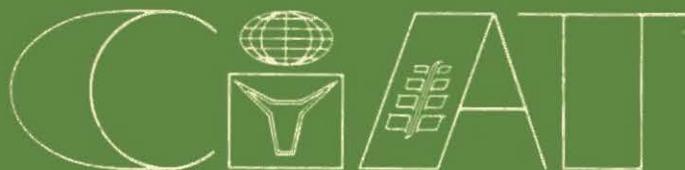


CIAT (Colombia) 000055 C-3

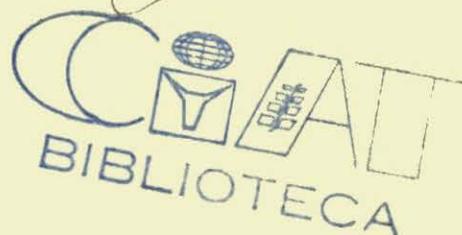
9 FEB. 1983



Centro Internacional de Agricultura Tropical

## SEMINARIOS INTERNOS

SE-1-83  
Febrero 4, 1983



VIAJE A "CUATRO RIOS" - (CHINA)

J. M. SPAIN

### OBJETIVO:

Una comisión formada por científicos de la Provincia de Sichuan, China, del Centro Internacional de Winrock y del CIAT, realizó un reconocimiento desde el 20 de Agosto hasta el 20 de Septiembre-82, principalmente en la Provincia de Sichuan. El enfoque del estudio fue de precisar el potencial de aumentar la producción de ganadería rumiante en las zonas agrícolas de la Hoya de Sichuan en base al uso de subproductos de los cultivos y de pastos cultivados en tierras marginales. La finalidad de la conferencia es la de transmitir los objetivos principales del estudio, algunas de las conclusiones y unas impresiones personales respecto al ambiente que se encontró, tanto físico y biológico como humano.

Viaje a "Cuatro Rios" - (China)

hoja 2

RESUMEN:

Por las condiciones climáticas que se presentan en la Provincia, el germoplasma de forrajes de CIAT no es adecuado para el ambiente. Sin embargo, nuestra filosofía y estrategia pueden ser relevantes. Tuve la oportunidad de compartir ideas con varios colegas chinos; científicos y administradores, tanto en la provincia como en Beijing. Casi sin excepción, están muy interesados en nuestra filosofía de mínimos insumos (comprados) y especialmente relacionado con pastos basados en leguminosas en tierras marginales. Las tierras marginales en el contexto chino son verdaderamente marginales; por pendiente, pedregosidad y poca profundidad o por clima extremadamente frío en la parte occidental de la provincia. El desarrollo y manejo de pastos en tales tierras será un desafío formidable. Los bosques en la Hoya de Sichuan se han destruido desde hace siglos y han sido reemplazados por pastos naturalizados poco productivos. Sin embargo, el clima y las propiedades químicas de suelos en la Hoya son generalmente favorables para la producción de forrajes basado en especies adaptadas a zonas subtropicales y templadas.

Las especies animales de mayor interés son: el ganado bovino, el búfalo y los caprinos. Están interesados en aumentar en forma radical la producción de leche y carne mediante el uso de animales de doble o triple propósito (leche, carne y tracción en el caso de bovinos y búfalos). La principal fuente de carne en el presente son cerdos pero hay mucho interés en aumentar la producción de carne de las otras especies. El consumo de leche está limitado casi exclusivamente a los niños y los ancianos. Parece haber muy buen potencial para un uso más eficiente de los subproductos de cultivos y de las tierras marginales cultivadas en pastos.