



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ

INSTITUTO DE DE ESTUDIOS AMBIENTALES

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE SEMINARIOS

Proyecto: Índice de Sitio para Especies Forestales en la Sierra Norte del Estado de Oaxaca

Resumen

El índice de sitio es la altura que alcanzan los árboles dominantes y codominantes a una edad base o edad de referencia, y es empleado para evaluar la productividad de los terrenos forestales, por lo que es una herramienta de sustento para el aprovechamiento maderable, mismos que deberá ser incluido en los programas de manejo como un requisito del conocimiento de la capacidad productiva de los bosques en la Sierra Norte del Estado de Oaxaca. En la presente investigación se tiene como objetivo, encontrar las especies comerciales y en que comunidades forestales se tiene determinado el índice de sitio, así como la metodología empleada para su construcción. Con esta información se podrá determinar las localidades de aprovechamiento forestal que no cuentan con esta herramienta y analizar la posibilidad de extender las ecuaciones de índice de sitio elaboradas a las áreas en donde no se tiene ésta variable cuantitativa; además de la posibilidad de que la universidad, a través de sus profesores y/o alumnos de semestres avanzados, puedan proponer proyectos de investigación para la obtención de éste indicador de la productividad forestal. Para llegar a la meta planteada, será necesario hacer una revisión bibliográfica, así como una revisión de la información localizada en las oficinas de servicios técnicos (UZACHI, Pueblos Mancomunados, Servicios Técnicos de Ixtlán de Juárez) y Programas de manejo forestal que se consultarán en la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Ciudad de Oaxaca. De esta forma se pretende tener una radiografía acerca del índice de sitio para especies forestales en la región. El trabajo de encuentra en proceso de elaboración de la metodología a emplear para la recopilación de la información y análisis de los datos.

Director: M. C. Joel Martínez López

Colaborador(es):

CAUP: 2-EA-0703

Fecha de Exposición: 4 de Febrero del 2010