

RESUMEN

Recapitulando lo expuesto en la presente tesis, la investigación se llevo adelante a fin de dar utilidad a un material descartado , tal es el caso del papel ya que llama poderosamente la atención que en nuestro departamento en pleno siglo XXI, no exista aun un sistema de reciclaje para la selección y reutilización de materiales descartados convirtiéndose estos en agentes contaminantes, es deber de todo ser humano hacer algo al respecto, por ello se plantea “El estudio de reciclaje del papel, como material alternativo en la fabricación de cielos falsos o rasos en edificaciones”.

Este estudio se llevo adelante en la ciudad de Tarija, recolectando y generado la información necesaria utilizando parámetros de recolección de basura por E.M.A.T. se obtuvo este porcentaje de papel que representaría el volumen total de relleno, conociendo de esta manera la cantidad de papel que requiere la ciudad y por ende cada habitante de la misma.

Una vez conocidos los datos clave se procedió a obtener la materia prima (papel y sus derivados) para realizar ensayos de descomposición en pulpa, dichos ensayos fueron analizados , se construyeron moldes de diferentes materiales comparando sus ventajas y desventajas, para obtener placas de cielo falso o raso, de las que se analizaron sus características físicas y costos , para demostrar de manera contundente y fehaciente la factibilidad del uso de este método para la protección del medio ambiente , generando conciencia ambiental entre los habitantes de la ciudad, proporcionando una alternativa eficiente y de bajo costo en material de construcción, es el caso de los “cielos falsos o rasos”