

NOMBRE DEL PROYECTO: Desarrollo de Contenedor Especializado para Transporte y Embalaje de Plantas para Reforestación

SECTOR ATENDIDO: Agropecuario

RESPONSABLE TÉCNICO: Dr. Luis del Llano Vizcaya

OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar un prototipo de contenedor que permita un buen manejo de transportación de la planta a su sitio de cultivo final, haciendo más eficiente el éxito de sobrevivencia de las plantas en el traslado al campo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO:

Prototipo de contenedor basado en las necesidades de la planta y de resistencia mecánica, tales como viento, agua y esfuerzos mecánicos por estibamiento.

Diseño ergonómico del contenedor para el usuario humano.

Pruebas del prototipo en campo con plantas.

IMPACTO CIENTÍFICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y ECONÓMICO:

Permitirá incrementar el índice de éxito de plantas que sobreviven a la plantación; lo cual permitirá salvar costos por pérdidas de plantas durante el proceso de reforestación. El ahorro de consumibles al reutilizar los contenedores, siendo estos de fácil limpieza y manejo.

