

Estudio del comportamiento del suelo arcilloso del Bajo Chaco estabilizado con cal y cenizas de karanda'y

(14-INV-384)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

Sitio web: <http://www.ing.una.py/>

Objetivo General del Proyecto

Estudiar los parámetros de resistencia que determinan el comportamiento de la mezcla suelo-ceniza de karanda'y-cal

Resultados Esperados

1. Caracterización de los materiales constituyentes de la mezcla suelo-ceniza de karanda'y-cal
2. Determinación del porcentaje mínimo necesario para que se tengan reacciones cementicias en la mezcla suelo-cal y en la mezcla suelo-ceniza de karanda'y-cal
3. Caracterización experimental del comportamiento mecánico de resistencia del material compuesto suelo-cal-cenizas de karanda'y (ensayo de compresión simple)
4. Determinación del parámetro que controla la resistencia del suelo chaqueño estabilizado con cal y cenizas de palma (karanda'y)
5. Tesis de Maestría defendida y aprobada

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
88.000.000	29.500.000	117.500.000	88.000.000	77.534.717

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Fecha de Inicio	Fecha de fin de Ejecucion	Fecha de Vigencia
01-06-2015	30-04-2019	30-07-2019

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 4.1. INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL, INCLUIDA LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

UNESCO: 251107. INGENIERIA DE SUELOS

OCDE:

ISIC: