



T.S. Ingeniería & Cia S. en C.
NIT. 900.186.312-6

Agregados
Vías
Explanación
Minería
Pavimentos
Finca Raíz

Girardot, 30 de noviembre de 2018

Señores
P.C. DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
Unidad de Ensayos e Investigación
Ciudad

Asunto: Certificado Informe técnico Agregados Cementicios Suplementarios T.S. Ingeniería

Cordial saludo.

La empresa T.S. Ingeniería & Cia. S en C. identificada con Nit. 900.186.312-6 y representada legalmente por quien aparece en la firma, hace constar que el informe técnico titulado: Agregados cementantes suplementarios T.S. Ingeniería, correspondiente a la investigación "Análisis, proceso y validación en laboratorio de la activación de la arcilla T.S. I. como agregado cementicio suplementario para cementos y concretos", llevada a cabo entre el mes de marzo y noviembre del año 2018, según contrato No.301.

Fue ejecutado por el investigador(es) Liliana Carolina Hernández García, Pedro Alejandro Rubio Sanclemente de P.C. Diseños y Construcción S.A.S.; y la estudiante Daniela Esther Torres Convers de la Universidad Piloto de Colombia informe que fue realizado de manera satisfactoria cumpliendo con la totalidad de los requerimientos, cuyos resultados sirvieron la tomar la decisión de invertir en el montaje, producción y comercialización del Agregados Cementicios suplementarios obtenido como consecuencia de la investigación.

Para constancia se firma en la ciudad de Girardot a los treinta (30) días del mes de noviembre de 2018.

Cordialmente,

**TORRES SEPULVEDA INGENIERÍA
& CIA. S. EN C.**
NIT. 900.186.312-6

LUIS EDUARDO TORRES SEPULVEDA
Representante legal
gerencia@tsingenieria.com.co
Teléfono: 320 4931598

Dirección Comercial: Km 14 Vereda Los Cobos Sector Pacolí / Vía Girardot - Bogotá Cantera La Colina / Nilo (C/marca)
Dirección Judicial: Carrera 8 No. 30 - 42 Apto. 505 Edificio Coralino / Girardot, Cundinamarca
Cels: 320 304 3382 - 313 207 2773 • E-Mail: gerencia@tsingenieria.com.co