



ING. DIEGO FERNANDO QUIROGA SANTIAGO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS UNINORTE
MP. 682020-92070 STD

EL INGENIERO CIVIL DIEGO FERNANDO QUIROGA SANTIAGO

CERTIFICA

Realice el Análisis y Diseño Estructural del Proyecto denominado **"ALCANTARILLAS VEHICULARES PARA MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en el Municipio de la Jagua de Ibirico Departamento del Cesar"**, cumpliendo con los requisitos de estabilidad sísmica que exige la Norma Colombiana de Construcción Sismo Resistentes NSR-10 Y EL Código Colombiano de Diseño de Puentes CCP-14, elaborándose con todos los requerimientos exigidos por estas Normas.

Dado en la Ciudad de Valledupar Cesar a los Dieciocho 18 días del mes de Enero de 2018.

Atentamente

DIEGO FERNANDO QUIROGA SANTIAGO
Especialista en Estructuras UNINORTE.
CC 13.861.922 de Bucaramanga
MP 68202092070 STD.