

PRUEBA DE ACEPTACION DE UN SISTEMA WIM DE TIPO III DE ACUERDO CON LA ASTM E1318/09

Fis. Pablo Canalejo Cabrera, Ing. Ángel María Montero
Internacional de Bienes, Servicios e Ingeniería, SA de CV (IBSEI)
Rayas 66 B, Colonia Valle Gómez, Ciudad de México, 15210
55374566, info@ibsei.com

Resumen: En el kilómetro 170 de la autopista federal México - Querétaro se instaló recientemente un sistema WIM de alta velocidad que se pretende utilizar para vigilancia directa. El proveedor del sistema contrató los servicios de IBSEI, laboratorio acreditado por la ema para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento automático. El laboratorio diseñó un procedimiento de calibración basado en las necesidades de su cliente, para llevar a cabo las pruebas de aceptación en sitio de acuerdo con la ASTM E1318/09 para sistemas WIM de Tipo III. Se describen las pruebas realizadas y sus resultados.