

Registro Fotográfico_ Actividades Laboratorio de Materiales

Apoyo técnico en caracterización de materiales y pruebas en investigación de pavimento tipo Placa-Huella con elementos prefabricados.

A continuación, relaciono registro fotográfico de las actividades que se han venido adelantado en el desarrollo de la investigación de pavimentos tipo Placa – Huella con elementos prefabricados.

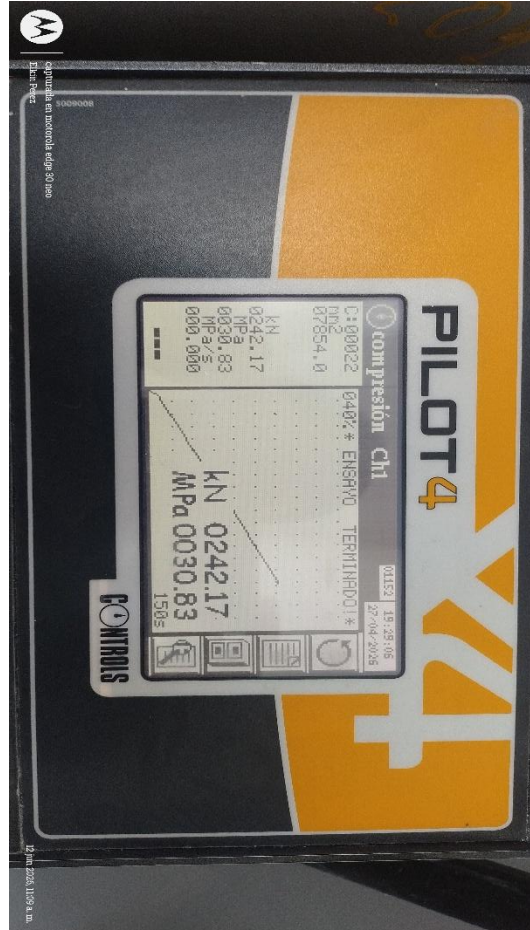
Martes, 09 junio de 2026

Determinación del contenido de humedad natural en diferentes tipos de suelo, de acuerdo con la Norma INVÍAS 122. El ensayo incluyó la toma de muestras, medición de masas húmedas, secado en horno hasta masa constante, registro de magnitudes físicas y cálculo del contenido de humedad de cada espécimen evaluado.



Viernes, 12 junio de 2026

Ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto, elaborados con los materiales y dosificaciones empleados en la producción de elementos prefabricados. El procedimiento se realizó conforme a la Norma INVÍAS 410, incluyendo la medición de magnitudes físicas de las muestras, su preparación y posterior aplicación de carga hasta la falla para determinar la resistencia a la compresión del concreto.



Viernes, 26 junio de 2026

Ensayo para la determinación de la resistencia a la flexión de elementos prefabricados de concreto, elaborados con los materiales y procesos de fabricación utilizados en producción. El procedimiento se realizó bajo método interno, incluyendo la medición de magnitudes físicas de los especímenes y la posterior aplicación de cargas controladas hasta la falla, con el fin de determinar su capacidad resistente a esfuerzos de flexión.

