**Suelos: Ensayos de caracterización**

Humedad natural. INV E-122-13

Humedad natural usando el horno microondas. INV E-135-13

Peso unitario aparente o seco

Gravedad específica partículas sólidas que pasan por tamiz 4.75 mm (No 4). INV E-128-13 S1.0020 Granulometría por tamizado. INV E-123-13

Granulometría por hidrómetro. INV E-123-13

Límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad. INV E-125-13 / INV E-126-13

Equivalente de arena. INV E-133-13

Potencial de cambio volumétrico empleando el aparato Lambe. INV E-120-13

Índice de expansión libre en probeta con keroseno. INV E-132-13

Masas unitarias máxima y mínima para el cálculo de la densidad relativa. INV E-136-13 S1.0065 Ensayo Proctor Normal. No incluye gravedad específica de las partículas. INV E-141-13 S1.0070 Ensayo Proctor Modificado. No incluye gravedad específica de las partículas. INV E-142-13

Ensayo CBR. Un punto al 100% de compactación y a la humedad óptima. INV E-148-13

Ensayo CBR. Tres puntos a distintos grados de compactación. INV E-148-13

Ensayo CBR sobre muestra inalterada. INV E-148-13

Densidad y peso unitario en el terreno por el método del cono y arena. INV E-161-13 S1.0100 Contenido orgánico mediante el ensayo de pérdida por ignición. INV E-121-13 S1.0105 pH de los suelos. INV E-131-13

Contenido de sales solubles. INV E-158-13