



LABORATORIO DE MATERIAS PRIMAS



• ANÁLISIS Y ENSAYOS QUE SE REALIZAN

Ensayo	Norma	ENAC
Análisis químico mediante ICP masas		*
Análisis mineralógico por DRX (diagrama de polvo y agregado orientado)		*
Análisis mineralógico por DRX (diagrama de polvo)		*
Análisis químico por absorción atómica		*
Análisis químico por FRX		*
Análisis químico por SEM		*
Análisis térmico diferencia (ATD)		*
Análisis térmico gravimétrico (ATG)		*
ATG y ATD		*
Calorimetría adiabática		*
Calorimetría diferencial de barrido DSC		*
Capacidad de cambio		*
Capacidad de cambio y cationes de cambio		*
Carbonatos (Calcimetría)	Procedimiento interno PE-037	
Carbono y azufre total (LECO)		*
Cationes de cambio		*
Cloruros		*
Conductividad térmica		*
Determinación de materia orgánica	Ensayo tecnológico	*
Dilatometría		*
Elemento individual		*

• ANÁLISIS Y ENSAYOS QUE SE REALIZAN (Continuación)

Ensayo	Norma	ENAC
Ensayo tecnológico - Absorción de agua o xileno		*
Ensayo tecnológico - Agua de revenido		*
Ensayo tecnológico - Cocción		*
Ensayo tecnológico - Contracción de secado o cocción		*
Ensayo tecnológico - Curva de Bigot		*
Ensayo tecnológico - Densidad aparente		*
Ensayo tecnológico - Extrusionado (10 kg)		*
Ensayo tecnológico - Extrusionado (20 kg)		*
Ensayo tecnológico - Extrusionado (30 kg)		*
Ensayo tecnológico - Humedad de moldeo		*
Ensayo tecnológico - Humedad de recepción		*
Ensayo tecnológico - Límite máximo de fisuración		*
Ensayo tecnológico - Pérdida de masa en cocción		*
Ensayo tecnológico - Resistencia mecánica a flexión		*
Extracción de sales solubles		*
Fluoruros		*
Granulometría - Instrumental por láser		*
Granulometría - Tamizado en seco		*
Masa (6 probetas)	R.P. AENOR 34.01 Rev. 20 (Anexo D.2)	
Microscopía de calentamiento		*
Plasticidad - límite líquido de Atterberg		*
Plasticidad - límite plástico de Atterberg		*
Plasticidad - Pfferfferkorn		*
Porosimetría de mercurio		*
Preparación de muestra		*
Relación cemento/arena de un mortero		*
Resistencia al deslizamiento de absorbentes	prEN 15366	*
Sulfatos solubles		*