

Nº	GRUPO/ÁREA/NOMBRE ENSAYO	Ensayo	Norma	Odilio López		Juan Carlos Rey		Juan M. Andrés	
				Nivel	Fecha	Nivel	Fecha	Nivel	Fecha
EHA									
ÁRIDOS									
E.2.1	EHA DT ARIDOS01 Toma de muestras	Toma de muestras	UNE EN 932-1	Laborante	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.2	EHA DT ARIDOS02 An. Granulométrico y det. De finos	Granulométrico y det. De finos	UNE EN-933-1/88	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.3	EHA DT ARIDOS03 Índice de lajas	Índice de lajas	UNE EN 933-3/97	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.4	EHA DT ARIDOS04 Terrones de arcilla	Terrones de arcilla	UNE 7133/58	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.5	EHA DT ARIDOS05 Partículas ligeras	Partículas ligeras	UNE 7244/71			Analista 1	13/04/2005		
E.2.6	EHA DT ARIDOS06 Coeficiente de forma	Coeficiente de forma	UNE 7238/71	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.7	EHA DT ARIDOS07 Desgaste de los ángulos	Desgaste de los ángulos	UNE 1097-2/99	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.8	EHA DT ARIDOS08 Partículas blandas	Partículas blandas	UNE 7134/58			Analista 1	13/04/2005		
E.2.9	EHA DT ARIDOS09 Coef. De friabilidad de arena	Coef. De friabilidad de arena	UNE 83 115/69			Analista 1	13/04/2005		
E.2.10	EHA DT ARIDOS10 Abs. De agua y densidad	Abs. De agua y densidad	UNE 83133 Y 83134	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.13	EHA DT ARIDOS13 Equivalente de arena	Equivalente de arena	UNE 83 131-90	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.15	EHA DT ARIDOS15 Materia orgánica	Materia orgánica	UNE EN 1744-1			Analista 1	13/04/2005		
E.2.17	EHA DT ARIDOS17 Contenido, tamaño y módulo granulométrico en Hormigón fresco	Contenido, tamaño y módulo granulométrico en Hormigón fresco	UNE 7 295-76			Analista 1	13/04/2005		
E.2.20	EHA DT ARIDOS20 Analisis granulum por tamizado. Marcado CE	Analisis granulum por tamizado. Marcado CE	UNE EN 933-1/88	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.21	EHA DT ARIDOS21 Analisis granulum por tamizado. Marcado CE de balasto	Analisis granulum por tamizado. Marcado CE de balasto	UNE EN 933-1/88	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
E.2.22	EHA DT ARIDOS22 Desgaste microdeval	Desgaste microdeval	UNE EN 1097-1/99			Analista 1	13/04/2005		
EHA									
HORMIGÓN									
E.6.1	EHA DT HORMIGÓN01 Toma muestras, fabric., conservac., y consistencia	Toma de muestras	UNE 12350-1	Laborante	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.2-1	EHA DT HORMIGÓN 02 Fabricación y conservación de probetas y densidad	Fabricación y conservación de probetas	UNE 12380-2	Laborante	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.2-2	EHA DT HORMIGÓN 02 Fabricación y conservación de probetas y densidad	Densidad del hormigón fresco	UNE 83317/91	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.3	EHA DT HORMIGÓN 03 Refrentado con mortero de azufre	Refrentado de probetas con azufre	UNE 12380-3	Laborante	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.4-1	EHA DT HORMIGÓN 04 Rotura a compresión y flexotracción	Resistencia a compresión	UNE 12380-3	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.4-2	EHA DT HORMIGÓN 04 Rotura a compresión y flexotracción	Resistencia a flexotracción	UNE 83305/86	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.5	EHA DT HORMIGÓN 05 Tracción indirecta	Resistencia a tracción directa ensayo brasileño	UNE 83306/85	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.6	EHA DT HORMIGÓN 06 Testigos, extracción y conservación	Extracción y conservación de probetas testigo	UNE 83302/84 UNE 83304/84	Laborante	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.7	EHA DT HORMIGÓN 07 Índice de rebote	Índice de rebote	UNE EN 12504-2	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.8	EHA DT HORMIGÓN 08 Veloc de propag de impulsos ultrasónicos	Velocidad de propagación de los ultrasónicos	UNE 83308/86	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.9	EHA DT HORMIGÓN 09 Det. Del contenido de aire	Contenido de aire en hormigón fresco	UNE 83315/86			Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005
E.6.10	EHA DT HORMIGÓN 10 Det. De prof de agua bajo presión	Det. De prof de agua bajo presión	UNE 83309/80 EX					Analista 1	13/04/2005
CTL									
LABORATORIO									
G.1.5	GT DT GEOTECNIA05 Preparación de Muestras para ensayos de Suelos	Preparación Muestras	UNE 103100	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.6	GT DT GEOTECNIA06 Determinación de la Humedad Mediante Secado en Estufa	Determinación Humedad	UNE 103300	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.7	GT DT GEOTECNIA07 Analisis Granulométrico de Suelos por Tamizado ANALISIS GRANULOMETRICO DE SUELOS POR TAMIZADO	Granulometría	UNE 103101	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.8-1	GT DT GEOTECNIA08 Determinación de Limite de Suelo. Método Casagrande	Limite Líquido (Cuchara Casagrande)	UNE 103103			Analista 1	13/04/2005		
G.1.8-2	GT DT GEOTECNIA08 Determinación Limite Plástico de un Suelo	Limite Plástico	UNE 103104			Analista 1	13/04/2005		
G.1.9	GT DT GEOTECNIA09 Densidad de un Suelo. Método de la Balanza Hidrostatía	Densidad de un suelo	UNE 103301			Analista 1	13/04/2005		
G.1.10	GT DT GEOTECNIA10 Ensayo de Rotura a compresión Simple en Probetas de un Suelo	Compresión de Suelos	UNE 103400	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.11	GT DT GEOTECNIA11 Hinchamiento Libre de un Suelo en Edómetro	Hinchamiento Libre	UNE 103601			Analista 1	13/04/2005		
G.1.12	GT DT GEOTECNIA12 Determinación del Contenido de Materia Orgánica Oxidable de un suelo. Método Permanganato Potásico	Materia Orgánica (dMnO ₂)	UNE 103204	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.13	GT DT GEOTECNIA13 Propiedades Mecánicas de las Rocas. Resistencia a la Compresión Uniaxial	Compresión Uniaxial de Rocas	UNE 22950-1	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.14	GT DT GEOTECNIA14 Resistencia a Tracción. Determinación Indirecta (Brasileño)	Ensayo Brasileño	UNE 22950-2	Analista 1	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.15	GT DT GEOTECNIA15 Presión de Hinchamiento en Edómetro	Presión de Hinchamiento	UNE 103602			Analista 1	13/04/2005		
G.1.16	GT DT GEOTECNIA16 Determinación de la Expansividad de un suelo en el aparato Lambe	Ensayo Lambe	UNE 103600			Analista 1	13/04/2005		
G.1.17	GT DT GEOTECNIA17 Determinación de los Parámetros Resistentes al Esfuerzo Cortante de una Muestra de Suelo en la Caja de Corte Directo	Corte Directo en Suelos	UNE 103401			Analista 1	13/04/2005		
G.1.18	GT DT GEOTECNIA18 Ensayo de Colapso en Suelos	Colapso de Suelos	NLT-254/99			Analista 1	13/04/2005		
G.1.19	GT DT GEOTECNIA19 Ensayo de Consolidación Unidimensional de un Suelo	Consolidación Unidimensional	UNE 103405			Analista 1	13/04/2005		
G.1.20	GT DT GEOTECNIA20 Determinación de la Densidad Relativa de las Partículas de Suelo	Densidad Relativa	UNE 103302			Analista 1	13/04/2005		
G.1.21-1	GT DT GEOTECNIA21 Ensayo de Agresividad de Suelos (Bauman Gully)	Bauman-Gully	Anexo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		



RELACIÓN DE ENSAYOS LABORATORIO DE NARÓN

Nº	GRUPO/AREA/NOMBRE ENSAYO	Ensayo	Norma	Odilo Lopez		Juan Carlos Rey		Juan M. Andres	
				Nivel	Fecha	Nivel	Fecha	Nivel	Fecha
G.1.21-2	GT DT GEOTECNIA21 Ensayos de Agresividad de Suelos	Contenido en Sulfatos	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.22-1	GT DT GEOTECNIA22 Agresividad de Aguas	Valor Ph	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.22-2	GT DT GEOTECNIA22 Agresividad de Aguas	Contenido Amonio	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.22-3	GT DT GEOTECNIA22 Agresividad de Aguas	Contenido Sulfatos	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.23-1	GT DT GEOTECNIA23 Agresividad de Aguas	Residuo Seco a 110 °C	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.23-2	GT DT GEOTECNIA23 Agresividad de Aguas	Contenido Magnesio (método B)	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.23-3	GT DT GEOTECNIA23 Agresividad de Aguas	Dióxido de Carbono Libre	Anejo 5 EHE	Analista 2	13/04/2005	Analista 1	13/04/2005		
G.1.25	GT DT GEOTECNIA 25 Del cont carbonatos en suelos	Del cont carbonatos	UNE 103200	Analista 2	30/09/2004	Analista 1	13/04/2005		