



Como órgano competente para verificación e inspección de entidades e laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación de la Xunta de Galicia, le comunicamos, para su actualización en el registro correspondiente del CTE, que con fecha 24 de marzo de 2022 ha presentado modificación de la empresa con los siguientes datos:

- Nombre: GEONOR SERVICIOS TECNICOS SL
- NIF: B15797533
- Domicilio Sede social: RÚA BELL 7 - CAMBRE - 15650 - CAMBRE
- Teléfono: 981649233
- Correo electrónico: jvizoso@geonor.es
- Nº de registro, RELAGA: L-15-025-DR

- Dirección del laboratorio: RÚA BELL 7 - 15650 - CAMBRE
- Ensayos en los que se declara:

A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)			
A.1.- IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DE SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2004 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003/A1:2014
GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006/A1:2014
GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995 (CTE)
GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994 (CTE)
GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993 (CTE)
GT07	g	Límite de retracción de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103-108:1996
GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993 (CTE)
GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103301:1994 (CTE)
GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103302:1994 (CTE)
A.2.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT11	a	Ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103400:1993 (CTE)
GT12	b	Determinación de los parámetros resistentes al	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103401:1998 (CTE)



		esfuerzo cortante de una muestra de suelo en la caja de corte directo	
GT13	c	Ensayo de consolidación unidimensional de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103405:1994 (CTE)
GT14	d	Determinación de la expansividad de un suelo en el aparato Lambe	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103600:1996 (CTE)
GT15	e	Ensayo del hinchamiento libre de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103601:1996 (CTE)
GT16	f	Ensayo para calcular la presión de hinchamiento de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103602:1996 (CTE)
GT17	g	Ensayo de colapso en suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103406:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NLT 254:1999 (CTE)
A.3.- AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GTSC	d	Métodos de ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón: Preparación de la muestra	
GT18	a	Determinación del contenido de carbonatos en los suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103200:1993 (CTE)
GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103202:1995 (CTE)
GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 (CTE)
GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008 (EHE-08)
GT22	f	Determinación del contenido de Ión sulfato (mg. SO ₄ ²⁻ /Kg de suelo seco)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 (EHE-08) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 Erratum:2011
A.4.- SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT23	a	Determinación de los parámetros resistentes de una muestra de suelo en el equipo triaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103402:1998 (CTE)
GT24	b	Granulometría de suelos por sedimentación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103102:1995 (CTE)
GT25	c	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994(CTE)
GT26	d	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994 (CTE)
GT27	e	Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R. de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
A.5.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE ROCAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT28	a	Identificación y clasificación de rocas. Parte 1: Identificación y descripción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14689-1:2005
GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-1:1990
GT30	c	Resistencia a la tracción. Determinación indirecta	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:1990



		(Ensayo Brasileño)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:2003 Erratum
GT31	d	Determinación del módulo de elasticidad (Young) y del coeficiente de Poisson	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-3:1990
GT32	e	Determinación de la resistencia a la compresión triaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-4:1992
GT33	f	Resistencia a carga puntual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-5:1996
GT34	g	Determinación de la resistencia de la roca por el método de la dureza al rebote Schmidt	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D 5873-00
GT36	i	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2008

A.6.- DURABILIDAD

Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT37	a	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de desmoronamiento en agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999 (CTE)
GT38	b	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146511:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT 260:1999

A.7.- AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN

Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008 (EHE-08)
GT41	b	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008 (EHE-08)
GT42	c	Determinación del ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008 (EHE-08)
GT43	d	Determinación del contenido en ión magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008 (EHE-08)
GT44	e	Determinación del ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008 (EHE-08)
GT45	f	Determinación del residuo seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008 (EHE-08)

A.8.- TOMA DE MUESTRAS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT46	a	Toma de muestras inalteradas en calicata o pozos. Cubo mínimo de 200 mm. y cilindro mínimo de diámetro 150 mm	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7371:1975
GT47	b	Toma de muestras inalteradas en sondeos con toma-muestras de pared delgada tipo Shelby. Diámetro de muestra mínimo 70 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202 <input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D1587-00
GT48	c	Toma de muestras con toma-muestras de pared gruesa con estuche interior. Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT49	d	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras simple (batería simple). Diámetro de muestra mínimo 86 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99 <input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT50	e	Toma de muestras a rotación con tubo toma-	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99





		muestras doble (batería doble). Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT51	f	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple).	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT52	g	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple), con extensión de pared delgada	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
GT53	h	Toma de muestras inalteradas en sondeos con tomamuestras de pared delgada de pistón fijo	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202

A.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN

Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT56	a	Ensayo de molinete (Vane Test)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002
GT57	b	Ensayo presiométrico (PMT)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002
GT62	g	Prueba de penetración dinámica súper pesada (DPSH)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103801:1994 (CTE)
GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002
GT65	j	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica, diámetro 300 mm. Método 2	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103807-2:2008
GT66	k	Ensayo para la determinación de la resistencia. Resistencia carga puntual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-5:1996
GT67	l	Ensayo de penetración estándar SPT	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103800:1992 (CTE)

A.11.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

Código	Nº.	Ensayo	Norma
		Ensayo de resistividad térmica en suelos	ASTM 5334
		Determinación del Índice de Abrasividad Cerchar (CAI) en rocas	NF P94-430-1/2000
		Contido de xeso	UNE 103206-2019
		Contido de sales solubles en solos	UNE 103205-2019
		Determinación de la dureza cerchar en rocas	XP P94-412

B.- ENSAYOS DE VIALES (VS)

B.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN EL PG3

B.1.1.- SUELOS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS01	a	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995
VS02	b	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993
VS03	c	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994
VS04	d	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993
VS05	e	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994



VS06	f	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994
VS07	g	Índice C.B.R. en el laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
VS08	h	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993
VS09	i	Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:2003 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:1996
VS10	j	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103205:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-114:1999
VS11	k	Determinación del contenido de yeso soluble en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-115:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103206:2006
VS12	l	Densidad "in situ" por el método de la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103503:1995
VS13	m	Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014
B.1.2.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS14	a	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
VS15	b	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
VS16	c	Áridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-5:2009
VS17	d	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
VS18	e	Áridos. Equivalente de arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016**
VS19	f	Áridos. Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
VS20	g	Áridos. Evaluación de los finos. Granulometría de los fillers (tamizado en corriente de aire)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-10:2010
VS21	h	Áridos. Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Ángeles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999*
VS22	i	Áridos. Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2001*
VS23	j	Áridos. Determinación de la limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
VS24	k	Áridos. Índice de lajas y de agujas de los áridos para carreteras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**





VS25	l	Áridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999/A1:2005** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999**
VS26	m	Densidad aparente del polvo mineral	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-3:1999 Anexo A
VS28	o	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Análisis químicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
VS29	p	Determinación aproximada de la materia orgánica en arenas para hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
VS30	q	Estabilidad de áridos y rocas frente al agua	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008

B.1.3.- CAPAS GRANULARES Y SUELOS TRATADOS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS34	a	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003
VS36	c	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Método de ensayo para la determinación del período de trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-45:2004
VS37	d	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-357:1998 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006
VS38	e	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003

B.1.4.- LIGANTES BITUMINOSOS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS39	a	Betunes y ligantes bituminosos - Toma de muestras de ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 58:2012
VS40	b	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la penetración con aguja.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1426:2015**
VS41	c	Índice de penetración de betunes y ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924: 2006* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12591:2009 Anexo A* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924-2:2014 Anexo A** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924: 2006/1M:2010 Anexo A*
VS42	d	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del punto de reblandecimiento - Método del anillo y bola.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1427:2015**
VS45	g	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosas. Método de destilación azeotrópica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1428:2012



VS46	h	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las emulsiones bituminosas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1431:2009**
VS47	i	Betunes y ligantes bituminosos - Recuperación del ligante de las emulsiones bituminosas o de los ligantes bituminosos fluidificados o fluxados - Parte 1: Recuperación por evaporación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13074-1:2011**
B.1.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS53	b	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la sensibilidad al agua de de las probetas de mezcla bituminosa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-12:2009
VS54	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de probetas mediante compactación por impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-30:2013
VS56	e	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante soluble	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-1:2013
VS57	f	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la granulometría de las partículas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-2:2015
VS58	g	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas por el método hidrostático.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-6:2012
VS59	h	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de huecos en las probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-8:2003
VS63	l	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras para la extracción del ligante.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-1:2002
VS64	m	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido en ligante residual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-2:2003
B.1.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS67	a	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13036-1:2010
VS70	d	Evaluación de la adherencia entre capas de firme, mediante ensayo de corte.	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-382:2008
B.2.- OTROS ENSAYOS			
B.2.1.- SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS71	a	Preparación de muestra para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
B.2.2.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS73	a	Adhesividad a los áridos de los ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-166:1992

		en presencia de agua	
VS76	d	Adhesividad a los áridos finos de los ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-355:1993
VS77	e	Determinación de terrones de arcilla en áridos para la fabricación de hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
B.2.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS78	a	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Medición de temperatura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-13:2001**
VS79	b	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la resistencia a tracción indirecta de probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-23:2004
VS80	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
VS81	d	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de muestras de mezclas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-28:2001
VS82	e	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad máxima	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010/AC:2012
VS83	f	Resistencia a la deformación plástica de mezclas bituminosas empleando el aparato Marshall.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-34:2013
VS84	g	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante por ignición	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-39:2013
B.2.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
VS87	a	Toma de muestras testigo en pavimentos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
B.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
		Contaminantes orgánicos ligeros	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 (Apdo. 14.2)
		Densidad relativa de los áridos en aceite de parafina	NLT-167:1996
		Contenido en humus	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 (Apdo. 15.1)
		Ensayo de sulfato de magnesio	UNE-EN 1367-2:2010
		Determinación del contenido total en azufre	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 (Apdo. 11.1)
		Muestreo sobre bandexas taradas e determinación global da dotación de pintura + microesferas aplicadas por metro cuadrado	UNE 135274-2016
C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)			
C.1.4 - PRUEBAS DE SALUBRIDAD DB-HS			
C.1.1 - PRUEBAS DE SERVICIO DE ESTANQUEIDAD DB-HS 1			

Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS01	a	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 85247:2011 Procedemento de ensaio para a determinación da estanquidad de carpintería-cerramento "in situ" [ALAGAL-ECC-01 aprobado polo IGVS]
PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13051:2001
PS04	d	Estanqueidad de cubiertas	Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana <input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de estanquidad de cubertas non inundables [ALAGAL-ECNI-01 aprobado polo IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedemento de probas de estanquidad de cubertas inundables [ALAGAL-ECI-01 aprobado polo IGVS]

C.4 - OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO DEFINIDAS POR EL LABORATORIO
C.4.1 - OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO

Código	Nº.	Ensayo	Norma
		Pruebas de estanqueidad en tubería de saneamiento de poblaciones sin presión	UNE-EN 1610:98 y PPTG Saneamiento de poblaciones Ord.15/09/1986
		Prueba de presión y estanqueidad en un tramo de la red, para Tuberías de Abastecimiento de Agua .	y PPTG Abastecimiento de poblaciones Ord. 28/07/1974

D.- ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)
D.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08
D.1.1.- HORMIGONES

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH001	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-1:2006
EH002	b	Fabricación y conservación de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-2:2001
EH003	c	Refrentado de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
EH004	d	Resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
EH005	e	Resistencia a tracción indirecta.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-6:2001/AC:2005
EH006	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-2:2006



EH008	h	Resistencia a flexotracción.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-5:2001/AC:2005
EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-6:2006
EH012	l	Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote con el esclerómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-2: 2002
EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-1: 2001
EH021	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-1:2005
EH022	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-2:2005
EH023	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008
EH024	x	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido de ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008
EH025	y	Determinación de cloruros en hormigones endurecidos y puestos en servicio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 112010:1994
EH026	z	Determinación de la profundidad de carbonatación en hormigones endurecidos y puestos en servicio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 112011:1994
EH027	ab	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 445:1996
EH029	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-1:2001

D.1.2.- CEMENTOS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH030	a	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH031	b	Determinación del residuo insoluble (RI)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH033	d	Determinación de cloruros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH035	f	Determinación de las resistencias mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005**

D.1.3.- ÁRIDOS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH036	a	Determinación de terrones de arcilla	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
EH037	b	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7134:1958
EH038	c	Determinación de la reactividad de los áridos con los álcalis del cemento	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146508:1999 EX** <input checked="" type="checkbox"/> UNE146507-1:1999EX** <input checked="" type="checkbox"/> UNE 146507-2:1999 EX
EH039	d	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83115:1989 EX**
EH040	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido grueso en hormigón fresco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7295:1976



EH041	f	Determinación del equivalente de arena en áridos finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015**
EH042	g	Ensayo del azul de metileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
EH043	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014**
EH044	i	Determinación de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
EH045	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2:1996** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2/1M:1999**
EH046	k	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH047	l	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH049	n	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH050	o	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83115:1989 EX
EH051	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la grava	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999 *
EH052	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1367-2:2010**
EH053	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-4:2008**
EH054	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH055	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
EH056	u	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**

D.1.4.- AGUAS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH058	a	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas a la amasada de morteros y hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83951:2008
EH059	b	Determinación de la acidez por su pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008
EH060	c	Determinación del contenido total de sustancias solubles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008
EH061	d	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008
EH062	e	Determinación de cloruros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7178:1960
EH063	f	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7132:1958
EH064	g	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7235:1971



EH065	h	Contenido en ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008
EH066	i	Contenido en lón magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008
EH067	j	Determinación del contenido total de sustancias solubles en aguas para amasado de hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7130:1958
EH068	k	Determinación del contenido total de sulfatos en aguas de amasado para morteros y hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7131:1958
EH069	l	Determinación de la acidez de aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones, expresada por su pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7234:1971
EH070	m	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo en el agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008
D.1.5.- ACEROS			
D.1.5.1.- ARMADURAS PASIVAS EN BARRAS RECTAS O ROLLOS DE ACERO CORRUGADO SOLDABLE Y ALAMBRES DE ACERO CORRUGADO O GRAFILADO SOLDABLES CONFORMES A UNE-EN 10080			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH071	a	Sección equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 32.1 de la EHE-08
EH072	b	Determinación de las características geométricas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
EH073	c	Determinación de las características de adherencia mediante la geometría de corrugas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10080:2006 (Apartado 7.4)
EH075	e	Ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
D.1.5.2.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080:			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH081	a	Ensayo de tracción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
EH082	b	Determinación del cortante en la soldadura (ensayo de determinación de la carga de despegue de las uniones soldadas)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
EH084	d	Determinación de las características geométricas de un panel	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10080:2006
D.1.6.- ADICIONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH088	b	Determinación de sulfatos por el método gravimétrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH089	c	Determinación de la pérdida por calcinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH091	e	Determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005 *
EH093	g	Cenizas volantes. Determinación del anhídrido sulfúrico (SO ₃)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH094	h	Cenizas volantes. Determinación de cloruros (Cl)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
EH097	k	Humo de sílice. Determinación del contenido de óxido de sílice	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**



EH098	I	Humo de sílice. Determinación de cloruros (Cl)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
EH099	m	Humo de sílice. Determinación de la pérdida por calcinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
D.1.7.- ADITIVOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH100	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 934-6:2002 *
EH101	b	Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 934-2:2010+A1:2012**
D.2.- OTROS ENSAYOS			
D.2.3.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH106	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
D.2.4.- ACEROS			
D.2.4.1.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH108	b	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo del arranque del nudo.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36739:1995 EX
D.2.5.- ADICIONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH111	a	Toma de muestras.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83421:1987 EX
D.2.6.- ADITIVOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH112	a	Determinación del residuo seco de los aditivos líquidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 480-8:2013
EH113	b	Determinación de la pérdida de masa de los aditivos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 480-8:2013
EH114	c	Determinación de la pérdida por calcinación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83206:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83206:2004 ERRATUM
EH117	f	Determinación de cloruros.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83210:2005
EH118	g	Determinación del contenido de compuestos de azufre.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83211:2005
EH119	h	Determinación del peso específico de los aditivos líquidos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83225:2005
EH121	j	Determinación del pH.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83227:2005
F.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA (EFA)			
F.1.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA			
F.1.A.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES			
F.1.A.1.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES SEGÚN EL DB SE-F DEL CTE			
Código	Nº.	Ensayo	Norma



EF004	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000 **
EF005	e	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1052-1:1999 (CTE)
EF006	f	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 2: Determinación de la resistencia a la flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1052-2:2000 (CTE)

F.1.B.- MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA Y REVOCO Y ENLUCIDO

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF017	a	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 1: Determinación de la distribución granulométrica (por tamizado).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-1:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-1:1999/A1:2007
EF018	b	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 2: Toma de muestra total de morteros y preparación de los morteros para ensayo.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007 **
EF021	e	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007
EF024	h	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000/A1: 2007 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000
EF025	i	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000/A1:2007**
EF027	k	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-17:2001/A1:2005 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-17:2001 **
EF028	l	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-18:2003**

F.1.C.- OTROS ENSAYOS

F.1.C.1.- PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF031	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011**
EF032	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Determinación del volumen neto y del porcentaje de huecos por pesada hidrostática de piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-3:1999
EF033	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
EF035	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**





		albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	
EF037	g	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001/A1:2006 (CTE)
EF038	h	Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la absorción de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67027:1984
EF038	h	Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación de la absorción de agua de piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida y silicocalcáreas por absorción de agua fría.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011 **
EF043	m	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería (excepto piedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **

F.1.C.2.- PIEZAS DE HORMIGÓN

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF044	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011 * <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA)
EF046	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a flexotracción de las piezas de hormigón de árido para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-6:2002
EF047	d	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011 **
EF048	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (excepto piedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **



EF049	f	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011 *
EF050	g	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006** <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001**

F.1.C.3.- PIEDRA NATURAL PARA FÁBRICAS

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF051	a	Métodos de ensayo de piezas de fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011*
EF052	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
EF053	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
EF054	d	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
EF058	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2002 (CTE)

F.1.C.4.- OTRAS PIEZAS PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF059	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
EF060	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión. Piezas silicocalcáreas y Piezas de piedra artificial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
EF060	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión. Bloques de hormigón celular curado en autoclave.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011*
EF061	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**



		albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	
EF062	d	Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación de la absorción de agua de piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida y silicocalcáreas por absorción de agua fría.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011 **
EF063	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (excepto piedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **
F.2.- ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA			
F.2.A.- ENSAYOS DE OBRAS DE CUBIERTA			
F.2.A.1.- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS CERÁMICAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF064	a	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1024:2013 **
EF065	b	Tejas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a la flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 538:1995 **
EF066	c	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007 ** MÉTODO 2 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007 ** METODO 1
F.2.B.- ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA: PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS			
F.2.B.1.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS CERÁMICAS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF077	a	Baldosas Cerámicas. Parte 1: muestreo y criterios de aceptación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-1:2015
EF078	b	Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de las dimensiones y del aspecto superficial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998
EF079	c	Baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la absorción de agua, de la porosidad abierta, de la densidad relativa aparente, y de la densidad aparente.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-3:1997
EF080	d	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-4:2015 **
F.2.B.2.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE HORMIGÓN			
F.2.B.2.1.- PAVIMENTOS INTERIORES DE TERRAZO			



Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF094	a	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)
EF096	c	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA)
EF097	d	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción de agua por unidad de superficie por capilaridad (Absorción de agua por la cara vista)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)
EF098	e	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)

F.2.B.2.2.- PAVIMENTOS EXTERIORES DE TERRAZO

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF101	a	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA)
EF103	c	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia a flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
EF104	d	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción de agua por unidad de superficie por capilaridad (Absorción de agua por la cara vista)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
EF105	e	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)

F.2.B.2.3.- PAVIMENTOS DE BALDOSAS DE HORMIGÓN

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF109	a	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Apariencia. Forma y dimensiones. Espesor de la doble capa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004 (NA)
EF110	b	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA)



		de ensayo. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA)
EF111	c	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA)

F.2.B.2.4.- BORDILLOS DE HORMIGÓN

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF115	a	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspectos visuales. Forma y dimensiones. Espesor de la capa superficial (doble capa)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 (NA)
EF116	b	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA)
EF117	c	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA)

F.2.B.3.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE OTROS MATERIALES

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EF122	b	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1926:2007
EF123	c	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1925:1999
EF124	d	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12372:2007**

G.-ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE MADERA ESTRUCTURAL (EM)

G.1.- MADERA ASERRADA

Código	Nº.	Ensayo	Norma
EM06	f	Madera estructural. Medidas y tolerancias	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 336:2014
EM07	g	Contenido de humedad de una pieza de madera	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2003/ Erratum



		aserrada. Parte 1: Determinación por el método de secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1/AC:2004 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2002
--	--	--	---