



Como órgano competente para la verificación e inspección de entidades y 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 16 de diciembre de 2020 ha presentado declaración responsable de la empresa con los siguientes datos:

- Nombre: APPLUS NORCONTROL, S.L.
- NIF: B15044357
- Domicilio Sede social: CARRETERA NACIONAL VI 582- Sada- 15168- SADA

Datos del Laboratorio que declara:

- Dirección del laboratorio: Callejón Rosalino, núm. 24, Sanguñeda. 36419 – Mos (Pontevedra)
- Teléfono: 981 014 500
- Fax: 981 014 550
- Correo electrónico: info.noroeste@applus.com
- Nº de registro RELAGA: L-15-066-DR

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)
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)
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)
A.4.- SUELOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
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
GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-1:1990
GT30	c	Resistencia a la tracción. Determinación indirecta (Ensayo Brasileño)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:1990 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:2003 Erratum
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.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006 UNE-ENV 1997-3:2002
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
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**
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**
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
VS35	b	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico utilizando martillo vibratorio de compactación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-51:2006
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
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
VS52	a	Mezclas bituminosas en caliente. Pérdida de partículas de una probeta de mezcla bituminosa drenante	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-17:2006+A1:2007
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
VS72	b	Densidad y humedad "in situ" mediante isótopos radiactivos	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D-6938-10
B.2.2.- ÁRIDOS			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
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**
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
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
VS91	h	Método para la medición de la resistencia al deslizamiento/derrape. Ensayo del péndulo	UNE-EN 13036-4:2012 NLT-175/98
VS-88	e	Equivalente de arena en suelos	UNE 103109:1995 ; NLT-113/72
VS89	f	Toma de muestra en bandeja y determinación de dotación de ligante	Procedimiento interno
VS90	g	Ensayo de huella en terrenos para control de compactación	UNE 103407:2005 NLT-256/99
VS93	j	Permeabilidad in situ de pavimentos drenantes con el permeámetro LCS	NLT-327/00
VS92	i	Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo	UNE 41901 EX:2017





VS94	k	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Ensayo Marshall	UNE-EN 12697-34:2013 NLT-159/00
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 <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de ensayo para la determinación de la estanquidad de carpintería-cerramiento "in situ" [ALAGAL-ECC-01 aprobado por el IGVS]
PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13051:2001
PS03	c	Estanquidad de fachadas	<input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana
PS04	d	Estanquidad de cubiertas	<input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de pruebas de estanquidad de cubiertas no inundables [ALAGAL-ECNI-01 aprobado por el IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de pruebas de estanquidad de cubiertas inundables [ALAGAL-ECI-01 aprobado por el IGVS]
C.1.3- PRUEBAS DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUA: DB-HS 4 y 5			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
PS07	b	Redes de evacuación de aguas residuales y pluviales en los edificios	<input checked="" type="checkbox"/> Doc. Reconocido DRC 08/09 de la Generalitat Valenciana <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de pruebas de funcionamiento en equipos de bombeo de instalaciones de saneamiento [ALAGAL-EBIS-01 aprobado por el IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de pruebas de servicio en aparatos sanitarios [ALAGAL-AS-01 aprobado por el IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de inspección visual de tuberías de saneamiento con equipo robotizado de videocámara [ALAGAL-IVTS-01 aprobado por el IGVS] <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento de pruebas de estanquidad en las instalaciones de saneamiento en los edificios [ALAGAL-EIS-01 aprobado por el IGVS]





			DB HS 5 apartado 5.6 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo)
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
EH010	j	Determinación del contenido de aire del hormigón fresco. Métodos de presión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-7:2001
EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-6:2006
EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-1: 2001
EH015	o	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83361:2007
EH016	p	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez en presencia de barras. Ensayo del escurrimiento con el anillo japonés	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83362:2007
EH019	s	Hormigones con fibras. Medida de la docilidad por medio del cono invertido	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83503:2004
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
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.1.3.- 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
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**
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 *
EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	<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 *
EH053	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-4:2008**
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
D.1.6.- ADICIONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH087	a	Control de calidad de recepción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 450-1:2013**
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.2.5.- ADICIONES			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH111	a	Toma de muestras.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83421:1987 EX
D.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
EH126	d	Hormigón proyectado. Determinación de la capacidad de absorción de energía de probetas planas reforzadas con fibras	UNE-EN 14488-5:2007
EH127	e	Hormigón proyectado. Determinación del espesor de hormigón sobre un sustrato	UNE-EN 14488-6:2007
EH125	c	Hormigón proyectado. Resistencia al arrancamiento de testigos mediante tracción directa	UNE-EN 14488-4:2006+A1:2008
EH123	a	Determinación del índice de rechazo en hormigón proyectado	UNE 83608:2012
EH128	f	Densidad el hormigón endurecido	UNE-EN 12390-7:2020
EH129	g	Métodos de toma y preparación de muestras de cemento	UNE-EN 196-7:2008
EH124	b	Hormigón proyectado. Toma de muestras de hormigón fresco y endurecido	UNE-EN 14488-1:2006
EH130	h	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 7: Contenido en fibras del hormigón reforzado con fibras.	UNE-EN 14488-7:2007
F.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA (EFA)			
F.1.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA			
F.1.B.- MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA Y REVOCO Y ENLUCIDO			
Código	Nº.	Ensayo	Norma
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 **
EF019	c	Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000/A1:2005
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**

