

## LCC

## CONTROL DE CALIDAD

## ÍNDICE

Nº	APARTADO	SUBAPARTADO
1	CONTROL DE CALIDAD	AGENTES INTERVINIENTES
2	TERRENO	ESTUDIO GEOTÉCNICO (2 hojas)
3	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL	EDIFICIOS EXISTENTES
4	CIMENTACIÓN	CIMENTACIONES PROFUNDAS_PILOTES "in-situ"
5		CIMENTACIONES PROFUNDAS_PILOTES PREFABRICADOS
6		MUROS PANTALLA_LODOS TIXOTRÓPICOS
7		PANTALLAS_MUROS Y ANCLAJES AL TERRENO
8	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	HORMIGÓN_CONTROL ESTADÍSTICO – CON DCOR
9		HORMIGÓN_CONTROL ESTADÍSTICO – SIN DCOR - CON DISPERSIÓN CERTIFICADA
10		HORMIGÓN_CONTROL ESTADÍSTICOS – SIN DCOR – HASTA LA 36 AMASADA
11		HORMIGÓNCONTROL ESTADÍSTICO – SIN DCOR – MÁS DE 36 AMASADAS
12		HORMIGÓN_CONTROL100X100 – MENOS DE 21 AMASADAS
13		HORMIGÓN_CONTROL 100X100 – MÁS DE 20 AMASADAS
14		HORMIGÓN_CONTROL INDIRECTO – CON DCOR
15		HORMIGÓN– DURABILIDAD – SIN DCOR
16		ACERO PARA ELABORAR ARMADURAS PASIVAS
17		ARMADURAS NORMALIZADAS
18		FERRALLA ELABORADA Y FERRALLA ARMADA
19		ACERO PARA ARMADURAS ACTIVAS
20		FORJADOS UNIDIRECCIONALES
21		ELEMENTOS PREFABRICADOS
22	ESTRUCTURAS DE MADERA	MADERA ESTRUCTURAL
23	ESTRUCTURAS DE ACERO	ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL
24	FÁBRICAS	PIEZAS DE ARCILLA COCIDA
25		BLOQUES DE HORMIGON
26		BLOQUES DE PIEDRA
27		MORTEROS
28	SALUBRIDAD	TEJAS
29		LAMINAS IMPERMEABILIZANTES
30		ESTANQUIDAD FACHADAS Y CUBIERTAS
31		VENTILACIÓN_PRODUCTOS, SISTEMAS Y EQUIPOS
32		VENTILACIÓN – VERIFICACIÓN IN SITU
33	AHORRO ENERGÉTICO	AISLAMIENTOS TÉRMICOS
34		AISLAMIENTOS TÉRMICOS_SISTEMA SATE Y OTROS SISTEMAS
35		PERMEABILIDAD AL AIRE – VERIFICACIÓN IN SITU
36		VENTANAS Y PUERTAS
37	CARPINTERÍAS	VENTANAS
38	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO DB-HR	MATERIALES_SISTEMAS_EQUIPOS
39		VERIFICACIÓN IN SITU_OBRA TERMINADA
40	SALUBRIDAD Y URBANIZACIÓN	SUMINISTRO DE AGUA
41		RED DE SANEAMIENTO
42	SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN	INSTALACION ILUMINACION
43	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO	DETECCION CONTROL Y EXTINCIÓN
44		PUERTAS
45	REVESTIMIENTOS	BALDOSAS DE HORMIGÓN, TERRAZO Y PAVIMIENTOS IN SITU
46		MATERIALES CERAMICOS
47		PIEDRA
48		MADERA
49	REVESTIMIENTOS	PINTURAS Y BARNICES
50	REVESTIMIENTOS	YESOS Y ESCAYOLAS

51	MOVIMIENTOS DE TIERRAS SEGURIDAD ESTRUCTURAL	RELLENOS_CIMIENTOS SE-C
52	FIRMES Y PAVIMENTOS SEGURIDAD ESTRUCTURAL	ZAHORRAS_(SUB-BASES) CIMIENTOS SE-C
53	FIRMES Y PAVIMENTOS	MEZCLAS_BITUMINOSAS EN CALIENTE
54	OTROS PRODUCTOS	PRODUCTO
55	CTE PRODUCTOS	CONTROL DOCUMENTAL

**LCC****CONTROL DE CALIDAD****AGENTES INTERVINIENTES**

OBRA

SITUACIÓN

DIRECTOR/A DE LA  
OBRADIRECTOR/A DE LA  
EJECUCIÓN DE LA  
OBRA

PROMOTOR

CONSTRUCTOR GENERAL ÚNICO

CONSTRUCCIONES  
PARCIALES  
(EN EJECUCIÓN POR  
FASES) CIMENTACIÓN ESTRUCTURA ALBAÑILERÍA CARPINTERÍA FONTANERÍA Y SANEAMIENTO CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO GAS ELECTRICIDAD TELECOMUNICACIONES ASCENSORES PROTECCIÓN INCENDIOS Y SEGURIDAD VENTILACIÓN**LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN**

ÁREA DE ENSAYOS	LABORATORIOS	DECLARACIÓN RESPONSABLE
a.) Ensayos de geotecnia		<input type="checkbox"/> SI
b.) Ensayos de viales		<input type="checkbox"/> SI
c.) Ensayos de pruebas de servicio		<input type="checkbox"/> SI
d.) Ensayos de estructuras de hormigón estructural		<input type="checkbox"/> SI
e.) Ensayos de estructuras de acero estructural		<input type="checkbox"/> SI
f.) Ensayos de obras de albañilería		<input type="checkbox"/> SI
g.) Ensayos de acústica		<input type="checkbox"/> SI
h.) Ensayos de permeabilidad al aire y ventilación		<input type="checkbox"/> SI

**ENTIDADES DE CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN**

CAMPOS DE ACTUACIÓN	ENTIDADES DE CONTROL	DECLARACIÓN RESPONSABLE
a.) Estudios del terreno y del estado de conservación de los edificios		<input type="checkbox"/> SI
b.) Verificación del cumplimiento del CTE en edificios de nueva construcción o rehabilitación		<input type="checkbox"/> SI
c.) Evaluación de las prestaciones del edificio a lo largo de la vida útil, verificando el cumplimiento del CTE		<input type="checkbox"/> SI
d.) Supervisión de la Certificación de la eficiencia energética de los edificios		<input type="checkbox"/> SI
f.) Evaluación de las prestaciones de sostenibilidad, funcionales y espaciales de los edificios		<input type="checkbox"/> SI

Observaciones

Dirección Facultativa / Constructor

**LCC****TERRENO****ESTUDIO GEOTECNICO 1/2**

OBRA

**Identificación del tipo de edificio y terreno**

EDIFICIO	TERRENO
<input type="checkbox"/> <b>C0:</b> Construcciones de menos de 4 plantas <sup>(1)</sup> y superficie construida menor de 300 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> <b>T1:</b> Terrenos favorables
<input type="checkbox"/> <b>C1:</b> Construcciones de menos de 4 plantas <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>T2:</b> Terrenos intermedios
<input type="checkbox"/> <b>C2:</b> Construcciones de 4 a 10 plantas <sup>(1)</sup>	<input type="checkbox"/> <b>T3:</b> Terrenos desfavorables
<input type="checkbox"/> <b>C3:</b> Construcciones de 11 a 20 plantas <sup>(1)</sup>	
<input type="checkbox"/> <b>C4:</b> Conjuntos monumentales y singulares de más de 20 plantas <sup>(1)</sup>	

(1) Incluido sótanos

**Estudio geotécnico**

Campaña de campo	Campaña de laboratorio	Informe geotécnico
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de la campaña de campo**

Puntos de reconocimiento	Realizados			Nº previstos s/ CTE
	Nº Informe	Fecha	Nº	
1 <input type="checkbox"/> Calicatas				
2 <input type="checkbox"/> Sondeos mecánicos				
3 <input type="checkbox"/> Pruebas continuas de penetración				
4 <input type="checkbox"/> Métodos Geofísicos	<input type="checkbox"/> Sistema de refracción			
	<input type="checkbox"/> Resistividad eléctrica			

**Control de campaña de laboratorio**

Ensayos de laboratorio	PRODUCTO/TIPO/LOTE	
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)	
Nº de informe:		
Fecha:		
1 <input type="checkbox"/> Granulometría UNE-EN ISO 17892-4:2019		
2 <input type="checkbox"/> Límite líquido y límite plástico s/UNE-EN ISO 17892-12:2019		
3 <input type="checkbox"/> Ensayo edométrico de carga incremental (compresión /deformación) s/UNE-EN ISO 17892-5:2019		
4 <input type="checkbox"/> Compresión no confinada (simple) s/UNE-EN ISO 17892-7:2019		
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al corte (Corte Directo / Corte Anular) s/UNE-EN ISO 17892-10:2019		
6 <input type="checkbox"/> Compresión uniaxial roca (simple) s/UNE 22950-1:1990		
7 <input type="checkbox"/> Densidad de suelo UNE 103301:1994		
<b>ACEPTACIÓN</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****TERRENO****ESTUDIO GEOTECNICO 2/2**

OBRA

**Control de campaña de laboratorio**

ENSAYO-PRUEBA		PRODUCTO/TIPO/LOTE	
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)	
Nº de informe:			
Fecha:			
<b>Aguas agresivas al hormigón</b>			
1	<input type="checkbox"/> Aguas de amasado y aguas agresivas. Toma de muestras <span style="float: right;">UNE 83951:2008</span>		
2	<input type="checkbox"/> Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del pH. Método Potenciométrico <span style="float: right;">UNE 83952:2008</span>		
3	<input type="checkbox"/> Aguas agresivas. Determinación del contenido en ión Amonio <span style="float: right;">UNE 83954:2008</span>		
4	<input type="checkbox"/> Aguas agresivas. Determinación del contenido en ión magnesio <span style="float: right;">UNE 83955:2008</span>		
5	<input type="checkbox"/> Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del contenido en ión sulfato <span style="float: right;">UNE 83956:2008</span>		
6	<input type="checkbox"/> Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del residuo seco <span style="float: right;">UNE 83957:2008</span>		
7	<input type="checkbox"/> Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del contenido en cloruros <span style="float: right;">UNE 83958:2008</span>		
<b>Suelos agresivos al hormigón</b>			
8	<input type="checkbox"/> Suelos agresivos. Determinación del contenido en ión sulfato <span style="float: right;">UNE 83963:2008 UNE 83963 Erratum 2011</span>		
9	<input type="checkbox"/> Determinación del grado de acidez de un suelo de acuerdo con Bauman Gulli <span style="float: right;">UNE-EN 16502:2015</span>		
<b>ACEPTACIÓN</b>		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****EVALUACIÓN ESTRUCTURAL****EDIFICIOS EXISTENTES**

OBRA

**Identificación del Edificio**

EDIFICIO		ELEMENTOS	DESCRIPCION
Año		Zapatas	
Tipología		Muros	
Dimensiones		Pilares	
Nº Plantas		Vigas / Forjados / Losas	

**Identificación Documental**

TIPO		AUTOR	INFORMACION
Proyecto Original	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Proyecto de Reforma	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		

**Niveles de control**

EDIFICIO		DOCUMENTACIÓN ANEJA:
EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA CAPACIDAD PORTANTE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> INFORME JUSTIFICATIVO
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA CAPACIDAD PORTANTE	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> INFORME JUSTIFICATIVO

**Ensayos y pruebas**

ENSAYOS / PRUEBAS	ELEMENTO / LOTE							
	REAL	PROG.	REAL	PROG.	REAL	PROG.	REAL	PROG.
Nº de Informe								
Fecha:								
1 <input type="checkbox"/> Información visual								
2 <input type="checkbox"/> Información del terreno; catas								
3 <input type="checkbox"/> Ensayos Informativos del hormigón: Rebote y Ultrasonidos s/ UNE EN 12504-2: 2022 y/o UNE EN 12504-4: 2022								
4 <input type="checkbox"/> Resistencia del hormigón; testigos s/UNE-EN 12504-1:2009								
5 <input type="checkbox"/> Límite elástico y carga de rotura del acero s/ UNE 36068:2011								
6 <input type="checkbox"/> Estudio de corrosión de armaduras								
7 <input type="checkbox"/> Prueba de carga s/ UNE 7457:1986								
8 <input type="checkbox"/> Otras pruebas/ ensayos								
9 <input type="checkbox"/> Recálculo de la estructura s/ DB SE								

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****CIMENTACION****CIMENTACIONES PROFUNDAS  
PILOTES "in-situ"**

OBRA

**Identificación del sistema y lotes**

Sistema Constructivo	Tipo / Lote	Dimensiones	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
Pilotes "in-situ"				

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO	Hormigón con DCOR	Parte de ejecución
Pilotes "in-situ"	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo – Prueba Pilotes "in-situ"	TIPO / LOTE				
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Transparencia sónica ASTM D6760-02 o NF P 94-160-1					
2 <input type="checkbox"/> Impedancia mecánica ASTM D5882-00					
3 <input type="checkbox"/> Sondeo mecánico					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

**Control de Recepción hormigón**

<input type="checkbox"/> Según Código Estructural	<input type="checkbox"/> DB-SE-C (EN 1536:2011+A1:2016)	<input type="checkbox"/> frecuencia facultativa (DCOR)
---	---	--

Tipo	Pilote / Lote	Amasada	Informe nº	Fecha toma	Docilidad (mm)	$x_i$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$x_1$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$K_n$	$f(x_1)$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{ck}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Aceptación
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
											SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

 $x_i$  Resistencia a la compresión obtenida en las determinaciones de resistencia para cada una de las amasadas. $x_1$  Valor mínimo de los resultados obtenidos en las últimas N amasadas controladas del lote de obra (para control según CodE) $f(x_1)$  Función de aceptación (para control según CodE) $K_n$  Coeficiente que toma los valores reflejados en la tabla 57.5.4.3.b Número de amasadas controladas (para control según CodE) $f_{ck}$  Valor de la resistencia característica especificada en el proyecto

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****CIMENTACION****CIMENTACIONES PROFUNDAS  
PILOTES PREFABRICADOS**

OBRA

**Identificación del sistema y lotes**

Sistema Constructivo	Tipo / Lote	Dimensiones	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
Pilotes prefabricados hincados				

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
Pilotes prefabricados hincados	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo – Prueba Pilotes prefabricados hincados	TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
4 <input type="checkbox"/> Medida de vibraciones s/ UNE 22381:1993					
5 <input type="checkbox"/> Resistencia a la hinca s/ Método CASE					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****CIMENTACION****MUROS PANTALLA  
LODOS TIXOTROPICOS**

OBRA

**Identificación Producto**

TIPO / PRODUCTO	Clase	Fabricante	N° de Lotes	
			Programa	Ensayados
A Lodo fresco				
B Lodo listo para reemplazo				
C Lodo antes de hormigonar				

**Control Documental de Recepción**

TIPO / PRODUCTO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
A Lodo fresco	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
B Lodo listo para reemplazo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
C Lodo antes de hormigonar	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
N° de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Densidad s/ API RP 13B-1:1997					
2 <input type="checkbox"/> Viscosidad Marsh s/ API RP 13B-1:1997					
3 <input type="checkbox"/> Filtrado (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1997					
4 <input type="checkbox"/> pH (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1997					
5 <input type="checkbox"/> Contenido de arena (tipo C) s/ API RP 13B-1:1997					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****CIMENTACION****PANTALLAS, MUROS  
Y ANCLAJES AL TERRENO**

OBRA

**Identificación del sistema y producto**

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO/LOTE	DESCRIPCION Y/O LOCALIZACION	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
PANTALLAS Y MUROS				
ANCLAJES AL TERRENO Y LECHADA DE INYECCION				

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA PANTALLAS Y MUROS	TIPO / LOTE				
Conformidad del ensayo (C=conforme    NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Colocación de inclinómetros					
2 <input type="checkbox"/> Control de movimientos					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

ENSAYO – PRUEBA ANCLAJES AL TERRENO Y LECHADA DE INYECCION	TIPO / LOTE				
Conformidad del ensayo (C=conforme    NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
3 <input type="checkbox"/> Anclajes inyectados UNE-EN ISO 22477-5					
4 <input type="checkbox"/> Fluidez UNE-EN 445:2009					
5 <input type="checkbox"/> Tubo inclinado (exudación y variación de volumen) UNE-EN 445:2009					
6 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE-EN 445:2009					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:



**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****HORMIGÓN CONTROL ESTADÍSTICO  
SIN DCOR  
CON DISPERSIÓN CERTIFICADA**

OBRA

**Identificación de Hormigones**

Tipo	Tipificación s/CodE	Zona de empleo	Distintivo calidad	Modalidad de control	Amasadas mínimas/lote
				ESTADÍSTICO	3

Criterio aceptación resistencia:	Criterio aceptación docilidad:
Artículo 57.5.4.3 del CodE Tabla 57.5.4.3.a	- Consistencia: Tabla 57.5.2.2 (media 2 det. $\pm 10$ mm)
$f(\bar{x}) = \bar{x} (1 - 1,66 \cdot \delta) \geq f_{ck}$	- Autocompactabilidad: Tablas 33.6

**CASO Nº1: Hormigón con dispersión certificada - Artículo 57.5.4.3 del CodE**

Tipo	Lote	Parte de la obra	Amasada nº	Informe nº	Fecha toma	Docilidad (mm)	$x_i$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$\bar{x}$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$\delta$	$f(\bar{x})$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{ck}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Aceptación
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									

 $x_i$  Resistencia a la compresión obtenida en las determinaciones de resistencia para cada una de las amasadas $f_{ck}$  Valor de la resistencia característica especificada en el proyecto $\bar{x}$  Valor medio de los resultados obtenidos en las N amasadas ensayadas por lote de obra $f(\bar{x})$  Función de aceptación $\delta$  Coeficiente de variación certificado

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****HORMIGÓN CONTROL ESTADÍSTICO  
SIN DCOR  
HASTA LA 36ª AMASADA**

OBRA

**Identificación de Hormigones**

Tipo	Tipificación s/CodE	Zona de empleo	Distintivo calidad	Modalidad de control	Amasadas mínimas/lote
				ESTADÍSTICO	3

**Criterio aceptación resistencia:**

**Artículo 57.5.4.3 del CodE**  
**Tabla 57.5.4.3.a**

$$f(x_1) = x_1 \cdot K_n \geq f_{ck}$$

**Criterio aceptación docilidad:**

- **Consistencia:** Tabla 57.5.2.2 (media 2 det.  $\pm 10$  mm)

- **Autocompactabilidad:** Tablas 33.6

**CASO N°3: Hasta la 36ª amasada - Artículo 57.5.4.3 del CodE**

Tipo	Lote	Parte de la obra	Amasada n°	Informe n°	Fecha toma	Docilidad (mm)	$x_i$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$x_1$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$K_n$	$f(x_1)$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{ck}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Aceptación
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									
			1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
			2									
			3									

$x_1$  Valor mínimo de los resultados obtenidos en las últimas N amasadas controladas del lote de obra

$f_{ck}$  Valor de la resistencia característica especificada en el proyecto

$f(x_1)$  Función de aceptación

$K_n$  Coeficiente que toma los valores reflejados en la tabla 57.5.4.3.b Número de amasadas controladas

$x_i$  Resistencia a la compresión obtenida en las determinaciones de resistencia para cada una de las amasadas.

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****HORMIGÓN CONTROL ESTADÍSTICO  
SIN DCOR  
MÁS DE 36 AMASADAS**

OBRA

**Identificación de Hormigones**

Tipo	Tipificación s/CodE	Zona de empleo	Distintivo calidad	Modalidad de control	Amasadas mínimas/lote
				ESTADÍSTICO	3

Criterio aceptación resistencia:	Criterio aceptación docilidad:
Artículo 57.5.4.3 del CodE Tabla 57.5.4.3.a	- Consistencia: Tabla 57.5.2.2 (media 2 det. $\pm 10$ mm)
$f(\bar{x}) = \bar{x} - 1,66 \cdot s_{35}^* \geq f_{ck}$	- Autocompactabilidad: Tablas 33.6

**CASO Nº2: Se han controlado más de 36 amasadas - Artículo 57.5.4.3 del CodE**

Lote	Parte de la obra	Amasada nº	Informe nº	Fecha toma	Docilidad (mm)	$x_i$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$\bar{x}$ 28 (N/mm <sup>2</sup> )	$S_{35}^*$	$f(\bar{x})$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{ck}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Aceptación
		1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		2									
		3									
		1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		2									
		3									
		1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		2									
		3									
		1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		2									
		3									
		1									SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		2									
		3									

 $x_i$  Resistencia a la compresión obtenida en las determinaciones de resistencia para cada una de las amasadas $f_{ck}$  Valor de la resistencia característica especificada en el proyecto $\bar{x}$  Valor medio de los resultados obtenidos en las N amasadas ensayadas por lote de obra $f(\bar{x})$  Función de aceptación $S_{35}^*$  Valor de la desviación típica muestra, correspondiente a las últimas 35 amasadas

$$s_{35}^* = \sqrt{\frac{1}{34} \sum_{i=1}^{35} (x_i - \bar{x}_{35})^2}$$

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:







**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****HORMIGÓN SIN DCOR  
DURABILIDAD**

OBRA

**Identificación de Hormigones**

Tipo	Tipificación s/CodE	Ambiente	Zona de empleo	Penetración de agua	Contenido de aire ocluido	Frecuencia
						Al inicio y cada 6 meses

**Artículo 57.5.7 del CodE**

- Criterio aceptación aire ocluido: Artículo 43.3.3: contenido mínimo de aire ocluido del 4,5%, según UNE-EN 12350-7.
- Criterio aceptación penetración de agua: Tabla 43.3.2 y Tabla 57.5.7.

PRODUCTO		TIPO DE DOSIFICACIÓN															
Nº de Informe																	
Fecha toma																	
Ref	Ensayo / Prueba	Z <sub>3</sub>	Z <sub>m</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>m</sub>	Z <sub>3</sub>	Z <sub>m</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>m</sub>	Z <sub>3</sub>	Z <sub>m</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>m</sub>	Z <sub>3</sub>	Z <sub>m</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>m</sub>
1	Penetración de agua bajo presión UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011																
2	Contenido de aire ocluido UNE-EN 12350-7:2010																
<b>ACEPTACIÓN</b>		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****ACERO PARA ELABORAR  
ARMADURAS PASIVAS**

OBRA

**Identificación Producto**

Serie de diámetros (mm)	Tipo de acero	Fabricante	Forma de suministro (rollo/barra)	Nº de lotes	
				Programados	Ensayados
Serie fina ( $\emptyset \leq 10$ )					
Serie media ( $12 \leq \emptyset \leq 20$ )					
Serie gruesa ( $25 \leq \emptyset \leq 32$ )					
Serie muy gruesa ( $\emptyset \geq 40$ )					

**Control Documental de Recepción**

Serie de diámetros (mm)	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Certif. de adherencia <sup>(1)</sup>	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

(1) El certificado de adherencia deberá tener una antigüedad máxima de 36 meses

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo - Prueba	Diámetro / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Tracción* con envejecimiento artificial UNE-EN ISO 15630-1:2011						
2 <input type="checkbox"/> Doblado-desdoblado (doblado simple alternativo) UNE-EN ISO 15630-1:2011						
3 <input type="checkbox"/> Desviación de masa por metro (m/m) UNE-EN ISO 15630-1:2011						
4 <input type="checkbox"/> Características geométricas corrugas o grafilas UNE-EN ISO 15630-1:2011						
5 <input type="checkbox"/> Composición química ( $> 300t$ )						
6 <input type="checkbox"/> Fatiga (aceros SD) UNE-EN ISO 15630-1:2011 (antigüedad $\leq 1$ año)						
<b>Aceptación</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

\*Incluye: - Alargamiento de rotura  
- Alargamiento bajo fuerza máxima

**Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR**

Organismo de certificación acreditado DCOR	
Nº certificado DCOR	Fecha de expiración

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

LCC

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

ARMADURAS  
NORMALIZADAS

OBRA

## Identificación Producto

Tipo/Designación	Tipo de acero	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados
Mallas electrosoldadas				
Armaduras básicas electrosoldadas celosía				

## Control Documental de Recepción

Tipo / Designación	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Certificado de adherencia <sup>(1)</sup>	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

(1) El certificado de adherencia deberá tener una antigüedad máxima de 36 meses

## Control de Recepción (ensayos y pruebas)

Ensayo - Prueba	Tipo / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Tracción* con envejecimiento artificial UNE-EN ISO 15630-1:2011						
2 <input type="checkbox"/> Doblado-desdoblado (doblado simple alternativo) UNE-EN ISO 15630-1:2011						
3 <input type="checkbox"/> Desviación de masa por metro (m/m) UNE-EN ISO 15630-1:2011						
4 <input type="checkbox"/> Características geométricas corrugas o grafilas UNE-EN ISO 15630-1:2011						
5 <input type="checkbox"/> Cortante en cizalladura o despegue de nudo UNE-EN ISO 15630-2:2011						
6 <input type="checkbox"/> Dimensiones. Artículo 59.1.4.2 UNE-EN ISO 15630-2:2011 MALLAS y CELOSÍAS						
7 <input type="checkbox"/> Determinación número de elementos UNE-EN ISO 15630-2:2011						
<b>Aceptación</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

\*Incluye: - Alargamiento de rotura

- Alargamiento bajo fuerza máxima

## Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR

Organismo de certificación acreditado DCOR	
Nº certificado DCOR	Fecha de expiración

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****FERRALLA ELABORADA Y  
FERRALLA ARMADA**

OBRA

**Identificación Producto**

Tipo/Designación	Tipo de acero	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

Tipo / Designación	Certificado de garantía	Certificado adherencia <sup>(1)</sup>	Certificado cualificación soldadores <sup>(2)</sup>	Certificado homologación soldadores <sup>(3)</sup>	Conformidad de la Recepción	
					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

(1) El certificado de adherencia deberá tener una antigüedad máxima de 36 meses

(2) En el caso de ferralla armada mediante soldadura no resistente

(3) En el caso de ferralla armada mediante soldadura resistente

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo - Prueba	Tipo / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Tracción* sobre probetas envejecidas artificialmente UNE-EN ISO 15630-1:2011						
2 <input type="checkbox"/> Doblado-desdoblado (doblado simple alternativo) UNE-EN ISO 15630-1:2011						
3 <input type="checkbox"/> Geometría superficial de corrugas UNE-EN ISO 15630-1:2011						
4 <input type="checkbox"/> Dimensiones ferralla elaborada CodE Art. 59.2.4.4						
5 <input type="checkbox"/> Dimensiones ferralla armada CodE Art. 59.2.4.4						
<b>Aceptación</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

\*Incluye: - Alargamiento de rotura

- Alargamiento bajo fuerza máxima

**Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR**

Organismo de certificación acreditado DCOR	
Nº certificado DCOR	Fecha de expiración

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****ACERO PARA ARMADURAS  
ACTIVAS**

OBRA

**Identificación Producto**

Diámetro Nominal	Tipo de acero	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados
Alambre				
Barra				
Cordón				

**Control Documental de Recepción**

Tipo / Designación		Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo - Prueba	Tipo / Lote					
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Tracción* con envejecimiento artificial UNE-EN ISO 15630-3:2011						
2 <input type="checkbox"/> Doblado alternativo (alambres $\varnothing \geq 5$ mm) UNE-EN ISO 15630-3:2011						
3 <input type="checkbox"/> Características geométricas UNE-EN ISO 15630-3:2011						
4 <input type="checkbox"/> Ensayos de contraste de la colada mediante características químicas (para >100t s/art. 60 CodE)						
<b>Aceptación</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

\*Incluye: - Alargamiento bajo carga máxima

**Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR**

Organismo de certificación acreditado DCOR			
Nº certificado DCOR		Fecha de expiración	

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****FORJADOS UNIDIRECCIONALES**

OBRA

**Identificación Producto**

Diámetro Nominal	Tipo	Producto / Clase / Dimensiones	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados
Viguetas				
Bovedillas				
Losas alveolares				

**Control Documental de Recepción**

Tipo	Producto / Clase	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Certificado cualificación soldadores <sup>(1)</sup>	Certificado homologación soldadores <sup>(2)</sup>	Conformidad de la Recepción
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

(1) En el caso de ferralla armada mediante soldadura no resistente

(2) En el caso de ferralla armada mediante soldadura resistente

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo – Prueba		Producto / Lote			
Bovedillas (h) hormigón (c) arcilla cocida (p) poliestireno					
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	<input type="checkbox"/> Características geométricas UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011 (h); UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011 (c)				
2	<input type="checkbox"/> Resistencia a compresión* UNE-EN 15037-2 (h) /UNE 67038 (c)				
3	<input type="checkbox"/> Resistencia a carga puntual/concentrada mínima (serie de normas UNE-EN 15037).				
4	<input type="checkbox"/> Expansión por humedad (c) UNE-EN 772-19:2001				
5	<input type="checkbox"/> Reacción al fuego** UNE-EN 13501-1 (p)				
* Solo para piezas colaborantes **Si no dispone de garantía documental					

**Aceptación** SI  NO  SI  NO  SI  NO  SI  NO

Ensayo – Prueba		Producto / Lote			
(V) Viguetas y (L) Losas Alveolares					
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
6	<input type="checkbox"/> Dimensiones geométricas Art. 62.5.3.4 CodE (V)				
7	<input type="checkbox"/> Dimensiones geométricas Art. 62.5.3.4 CodE (L)				
<b>Aceptación</b>		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

**Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR**

Organismo de certificación acreditado DCOR	
Nº certificado DCOR	Fecha de expiración

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:
--------------

**LCC****ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN****ELEMENTOS PREFABRICADOS**

OBRA

**Identificación Producto**

Diámetro Nominal	Tipo	Producto / Clase / Dimensiones	Nº de Lotes	
			Programados	Ensayados
Bloques				
Losas, paneles, pilares jácenas				
Elementos de grandes dimensiones_ paneles, estribos, artesas, cajones				

**Control Documental de Recepción**

Tipo	Producto / Clase	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo calidad acero	Certificado cualificación soldadores <sup>(1)</sup>	Certificado homologación soldadores <sup>(2)</sup>	Conformidad de Recepción
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

(1) En el caso de realizarse soldadura no resistente

(2) En el caso de realizarse soldadura resistente

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

Ensayo – Prueba	Producto / Lote			
Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Dimensiones geométricas Bloques. Art. 62.5.3.4 CodE				
2 <input type="checkbox"/> Dimensiones geométricas Losas, paneles, pilares, jácenas. Art. 62.5.3.4 CodE				
3 <input type="checkbox"/> Dimensiones geométricas Elementos de grandes dimensiones: artesas, cajones. Art. 62.5.3.4 CodE				
<b>Aceptación</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

**Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR**

Organismo de certificación acreditado DCOR	
Nº certificado DCOR	Fecha de expiración

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE MADERA****MADERA ESTRUCTURAL**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO	Tipo / Clase	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados
Madera Aserrada					
Tablero Estructural					
Madera Laminada Encolada					
Otros Elementos de Taller					

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
Madera Aserrada	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
Tablero Estructural	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
Madera Laminada Encolada	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
Otros Elementos de Taller	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Identificación especie botánica				
2 <input type="checkbox"/> Clase Resistente UNE EN 1912 y 56544 UNE EN 408				
3 <input type="checkbox"/> Tolerancias Dimensionales UNE EN 336 ó 300 ó 622 ó 315				
4 <input type="checkbox"/> Contenido en Humedad UNE EN 13183-1				
5 <input type="checkbox"/> Control tratamiento protector UNE EN 351-1				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:

**LCC****ESTRUCTURAS DE ACERO****ELEMENTOS DE ACERO  
ESTRUCTURAL**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO	Tipo / Clase	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados
Aceros en chapas y perfiles					
Tornillos, tuercas y arandelas					
Material de aportación					

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo calidad acero	Distintivo calidad elemento	Certificado homologación soldadores	Conformidad de la Recepción
Aceros en chapas y perfiles	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
Tornillos, tuercas y arandelas	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					
Material de aportación	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Inspección visual y geométrica de soldaduras UNE-EN ISO 17637:2017				
2 <input type="checkbox"/> Reconoc. soldadura líquidos penetrantes UNE-EN ISO 3452-1:2013				
3 <input type="checkbox"/> Examen soldadura partículas magnéticas UNE-EN ISO 17638:2017				
4 <input type="checkbox"/> Reconoc. soldadura: ultrasonidos UNE-EN ISO 17640:2011				
5 <input type="checkbox"/> Examen radiográfico uniones soldadas UNE-EN ISO 17636-1:2013				
6 <input type="checkbox"/> Comprobación geométrica y par apriete tornillos UNE-EN 1090-2				
7 <input type="checkbox"/> Espesor recubrimiento pinturas, galvanizadas, morteros UNE-EN-ISO-2808:2007				
8 <input type="checkbox"/> Adherencia de pinturas y morteros UNE-EN ISO 4624:2016				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

**Vigencia del reconocimiento oficial del DCOR**

Organismo de certificación acreditado DCOR	
Nº certificado DCOR	Fecha de expiración

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorio:
--------------

**LCC****FABRICAS****PIEZAS DE ARCILLA COCIDA**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Densidad aparente UNE EN 772-13:2001				
2 <input type="checkbox"/> Densidad seca UNE EN 772-13:2001				
3 <input type="checkbox"/> Características dimensionales UNE EN 772-16:2011				
4 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE-EN 772-21:2011				
5 <input type="checkbox"/> Succión de agua UNE EN 772-11:2011				
6 <input type="checkbox"/> Eflorescencias UNE 136029:2019				
7 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión S/ UNE EN 772-1:2011+A1:2016				
8 <input type="checkbox"/> Expansión por humedad UNE 67036:1999 y UNE EN 772-19:2001				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****FABRICAS****BLOQUES DE HORMIGON**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros		Conformidad de la Recepción
				<input type="checkbox"/> DIT	<input type="checkbox"/> ETE	
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Densidad aparente seca UNE-EN 772-13:2001				
2 <input type="checkbox"/> Dimensionales y tolerancias, configuración y aspecto UNE-EN 772-16:2011 y UNE 127771-3 :2008				
3 <input type="checkbox"/> Succión de agua (Bloque Visto) UNE EN 772-11:2011				
4 <input type="checkbox"/> Densidad seca absoluta UNE-EN 772-13:2001				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE EN 772-1:2011+A1:2016				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****FABRICAS****BLOQUES DE PIEDRA**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Densidad aparente UNE EN 1936:2007				
2 <input type="checkbox"/> Características geométricas UNE EN 772-16:2011				
3 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE EN 13755:2008				
4 <input type="checkbox"/> Succión de agua UNE EN 772-11:2011				
5 <input type="checkbox"/> Heladicidad UNE-EN 12371:2011				
6 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE EN 772-1:2011+A1:2016				
7 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE-EN 12372:202				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****FABRICAS****MORTEROS**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Clase/Categoría	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE EN 1015-11:2020				
2 <input type="checkbox"/> Consistencia en mesa de sacudidas UNE-EN 1015-3:2000 UNE-EN 1015-3:2000/A1:2005 UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007				
3 <input type="checkbox"/> Absorción de agua por capilaridad (monocapas e hidrófugos) UNE EN 1015-18:2003				
4 <input type="checkbox"/> Densidad aparente (monocapas y morteros ligeros) UNE EN 1015-10:2000 UNE EN 1015-10:2000/A1:2007				
5 <input type="checkbox"/> Adherencia al soporte UNE EN 1015-12:2016				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****SALUBRIDAD****TEJAS**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	N° de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA (C) Cerámica (H) Hormigón	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Caract. geométricas, estructurales y defectos UNE EN 1024:2013 (C)				
2 <input type="checkbox"/> Permeabilidad UNE EN 539-1:2007 (C)				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia a la flexión UNE EN 538:1995 (C)				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia a la helada UNE EN 539-2:2013 (C)				
5 <input type="checkbox"/> Inclusiones calcáreas UNE 67039:1993 EX (C)				
6 <input type="checkbox"/> Características dimensionales UNE EN 491:2012 (H)				
7 <input type="checkbox"/> Masa UNE EN 491:2012 (H)				
8 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión transversal UNE EN 491:2012 (H)				
9 <input type="checkbox"/> Impermeabilidad al agua UNE EN 491:2012 (H)				
10 <input type="checkbox"/> Resistencia al hielo-deshielo UNE EN 491:2012 (H)				
11 <input type="checkbox"/> Soporte por el tacón UNE EN 491:2012 (H)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

SALUBRIDAD

LAMINAS IMPERMEABILIZANTES

OBRA

## Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

## Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

## Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA (B) Lámina Bituminosa (P/C) Láminas Plásticas y de Caucho	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
<b>LÁMINAS BITUMINOSAS</b>				
1 <input type="checkbox"/> Dimensiones y masa por unidad de área UNE-EN 1848-1:2000; UNE-EN 1849-1:2000 (B)				
2 <input type="checkbox"/> Resistencia a la fluencia UNE-EN 1110:2011 (B)				
3 <input type="checkbox"/> Flexibilidad a bajas temperaturas UNE-EN 1109:2013 (B)				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia a carga estática UNE-EN 12730:2017 (B)				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia a la tracción y alargamiento de rotura UNE-EN 12311-1:2000 (B)				
6 <input type="checkbox"/> Estabilidad dimensional a elevada temperatura UNE-EN 1107-1:2000 (B)				
7 <input type="checkbox"/> Envejecimiento artificial UNE-EN 1296:2001 (B)				
<b>LÁMINAS PLÁSTICAS Y DE CAUCHO</b>				
8 <input type="checkbox"/> Dimensiones y masa por unidad de área UNE-EN 1848-2:2001; UNE-EN 1849-2:2020 (P/C)				
9 <input type="checkbox"/> Plegabilidad a baja temperatura UNE-EN 495-5:2013 (P/C)				
10 <input type="checkbox"/> Estabilidad dimensional UNE-EN 1107-2:2001(P/C)				
11 <input type="checkbox"/> Resistencia a carga estática UNE-EN 12730:2017 (P/C)				
12 <input type="checkbox"/> Exposición a productos químicos UNE-EN 1847:2010 (P/C)				
13 <input type="checkbox"/> Propiedades de tracción UNE-EN 12311-2:2013 (P/C)				
14 <input type="checkbox"/> Resistencia al impacto UNE-EN 12691:2018 (B/P/C)				
15 <input type="checkbox"/> Envejecimiento artificial UNE-EN 1296:2001 (B) (P/C)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

SALUBRIDAD

ESTANQUIDAD FACHADAS Y  
CUBIERTAS

OBRA

## Identificación Producto

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO / LOTE	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
FACHADA				
CUBIERTA				

## Control Documental

SISTEMA CONSTRUCTIVO	CERTIFICACION	APORTA DOCUMENTOS	CONFORMIDAD
FACHADA	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>
CUBIERTA	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme

## Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA FACHADAS	TIPO / LOTE				
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
1 <input type="checkbox"/> Prueba de estanquidad al agua en fachadas UNE EN 13051:2001 (Fachadas Ligeras) o UNE 85247:2011 (Fachadas con ventana) Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana.					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

ENSAYO – PRUEBA CUBIERTA	TIPO / LOTE				
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha:					
2 <input type="checkbox"/> Prueba de estanquidad al agua en cubiertas Doc. Reconocido DRC 05/09 de la Generalitat Valenciana.					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****SALUBRIDAD****VENTILACIÓN  
PRODUCTOS, SISTEMAS Y EQUIPOS**

OBRA

**Identificación del producto:**

Tipo <sup>(1)</sup>	Identificación	Fabricante	Nº de lotes	
			Programados	Ensayados

<sup>(1)</sup> Definir elemento: sistemas de ventilación, extractores, bocas de ventilación, conductos, recuperadores de calor, ...**Control de recepción (documental):**

Tipo	Identificación de producto	Documento justificativo <sup>(2)</sup>	Valor declarado		Valor proyecto /exigencia	Aceptación
			Característica	Valor		
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

<sup>(2)</sup> Documentos justificativos: Declaración de prestaciones y marcado CE (documentos obligatorios), distintivos de calidad, Evaluación Técnica Europea (ETE), Certificado de garantía del fabricante, ...**Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:**

ENSAYO-PRUEBA		Producto/ Tipo/ Lote			
Nº de informe					
Fecha					
Resultado (indicar el parámetro característico del producto, sistema o equipo controlado y su resultado de ensayo)					
1					
2					
3					
4					
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

**LCC****SALUBRIDAD****VENTILACIÓN  
VERIFICACIÓN IN SITU**

OBRA

**Identificación del edificio:**

Código/promoción:	
Ubicación:	
Nº unidades de uso/viviendas <sup>(1)</sup> :	
Nº lotes: Programados y Ensayados	

<sup>(1)</sup> Unidad de uso = vivienda en edificios residenciales; = habitación + anexos en hospitales, hoteles o residencias; = aula o sala de conferencias + anexos en edificios docentes

**Identificación de los tipos de ensayos y casuísticas:**

Tipo de ensayo	
a	Medición flujo de aire in situ UNE-EN 16211:2016
b	Medición con gas trazador UNE-EN ISO 12569:2017

Casuísticas: Pautas de selección para el muestreo	
I	Tipología más abundante
II	Mayor caudal de ventilación total
III	Menor caudal de ventilación total
IV	Mayor superficie de muros o envolvente térmica
V	Ubicada en la planta más baja
VI	Ubicada en la planta más elevada
VII	Otras unidades de uso/viviendas

**Control de recepción de ensayos:**

Tipo de ensayo	Casuística ensayada		Resultado			Aceptación
	Casuística	Identificación de unidades de uso /viviendas	Nº informe	Caudales de ensayo (l/s)	Caudales de proyecto / exigencia (l/s)	
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras	Dirección facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorios/s que han intervenido:
-------------------------------------

**LCC****AHORRO ENERGÉTICO****AISLAMIENTOS TÉRMICOS**

OBRA

**Identificación del producto:**

Tipo <sup>(1)</sup>	Identificación	Cerramiento / Partición <sup>(1)</sup>	Espesor (mm)	Fabricante	Nº de lotes	
					Programados	Ensayados

<sup>(1)</sup> Definir elemento: muro (fachada), cubierta, suelo, medianería, partición horizontal (forjados), partición vertical, otros, ...**Control de recepción (documental):**

Tipo	Identificación de producto	Documento justificativo <sup>(2)</sup>	Valor declarado		Valor proyecto / exigencia	Aceptación
			Característica	Valor		
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

<sup>(2)</sup> Documentos justificativos: Declaración de prestaciones y marcado CE (documentos obligatorios), distintivos de calidad, Evaluación Técnica Europea (ETE), Certificado de garantía del fabricante, ...**Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:**

ENSAYO-PRUEBA Aislamientos térmicos		Producto/ Tipo/ Lote			
Nº de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1	Conductividad térmica (W/m <sup>2</sup> K) UNE-EN 12667:2002				
2	Espesor PUR proyectado in-situ (mm) UNE 92310:2016 / UNE-EN 14315-2:2013				
3	Espesor celulosa proyectada in-situ (mm) UNE-EN 15101-2:2016				
4	Espesor de aislamientos térmicos (mm) UNE-EN 823:2013				
5	Densidad PUR proyectado in-situ (kg/m <sup>3</sup> ) UNE 92310:2016 / UNE-EN 14315-2:2013				
6	Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> ) UNE-EN ISO 29470:2021				
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

**LCC****AHORRO ENERGÉTICO****AISLAMIENTOS TÉRMICOS  
SISTEMA SATE – OTROS SISTEMAS****Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:**

<b>ENSAYO-PRUEBA Sistemas SATE</b>		<b>Producto/ Tipo/ Lote</b>			
Nº de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1	Adherencia entre el adhesivo del SATE y el soporte				
2	Arrancamiento de las fijaciones mecánicas del SATE (espigas)				
3	Determinación del espesor de la capa base				
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

<b>ENSAYO-PRUEBA Otros sistemas o kit de cerramientos con aislamiento térmico</b>		<b>Producto/ Tipo/ Lote</b>			
Nº de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Observaciones / Medidas correctoras	Dirección facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorios/s que han intervenido:

**LCC****AHORRO ENERGÉTICO****PERMEABILIDAD AL AIRE**

OBRA

**Identificación del edificio:**

Código/promoción:	
Ubicación:	
Nº unidades de uso/viviendas <sup>(1)</sup> :	
Nº lotes: Programados y Ensayados	

<sup>(1)</sup> Unidad de uso = vivienda en edificios residenciales; = habitación + anexos en hospitales, hoteles o residencias; = aula o sala de conferencias + anexos en edificios docentes

**Identificación de los tipos de ensayos y casuísticas:**

Tipo de ensayo	
a	Medición permeabilidad al aire UNE-EN ISO 9972:2019

Casuísticas: Pautas de selección para el muestreo	
I	Tipología más abundante
II	Mayor caudal de ventilación total
III	Menor caudal de ventilación total
IV	Mayor superficie de muros o envolvente térmica
V	Ubicada en la planta más baja
VI	Ubicada en la planta más elevada
VII	Otras unidades de uso/viviendas

**Control de recepción de ensayos:**

Tipo de ensayo (4)	Casuística ensayada		Resultado			Aceptación
	Casuística	Identificación de unidades de uso /viviendas	Nº informe	n50 de ensayo (h <sup>-1</sup> )	n50 proyecto /exigencia (h <sup>-1</sup> )	
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Observaciones / Medidas correctoras	Dirección facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

Laboratorios/s que han intervenido:
-------------------------------------

**LCC****AHORRO ENERGÉTICO****VENTANAS Y PUERTAS**

OBRA

**Identificación del producto:**

Tipo	Identificación	Materiales marco y vidrio	Dimensiones	Fabricante	Nº de lotes	
					Programados	Ensayados

**Control de recepción (documental):**

Tipo	Identificación de producto	Documento justificativo <sup>(1)</sup>	Valor declarado		Valor proyecto /exigencia	Aceptación
			Característica	Valor		
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
						<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

<sup>(1)</sup> Documentos justificativos: Declaración de prestaciones y marcado CE (documentos obligatorios), distintivos de calidad, Evaluación Técnica Europea (ETE), Certificado de garantía del fabricante, ...

**Control de recepción (ensayos y pruebas) y control de ejecución:**

ENSAYO-PRUEBA		Producto/ Tipo/ Lote			
Nº de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1	Transmitancia térmica ventanas (W/m <sup>2</sup> K) UNE-EN ISO 12567-1:2011				
2	Permeabilidad al aire (m <sup>3</sup> /h·m <sup>2</sup> ) o clase UNE-EN 1026:2017 UNE-EN 12207:2017				
Aceptación		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			

Observaciones / Medidas correctoras

Dirección facultativa / Constructor

Laboratorios/s que han intervenido:

**LCC****CARPINTERIAS****VENTANAS**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE				
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe					
Fecha					
Valor de proyecto / Exigencia					
Resultados					
1 <input type="checkbox"/> Permeabilidad al aire UNE-EN 1026:2017; UNE-EN 12207:2017					
2 <input type="checkbox"/> Estanqueidad al agua UNE-EN 1027:2017; UNE-EN 12208:2000.					
3 <input type="checkbox"/> Resistencia a la carga de viento UNE-EN 12211:2017; UNE-EN 12210:2017					
4 <input type="checkbox"/> Transmitancia térmica UNE-EN ISO 12567-1:2011					
5 <input type="checkbox"/> Aislamiento acústico al ruido aéreo UNE-EN ISO 10140-2:2022					
6 <input type="checkbox"/> Espesor de lacado UNE-EN 2808:2020 o anodizado UNE-EN 2360:2018					
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

OBRA

## Identificación del producto

Elemento constructivo:	Tipo <sup>(1)</sup>	Descripción y/o localización	Característica acústica <sup>(2)</sup>
Separación vertical	ESV1		R <sub>A</sub>
	ESV2...		
Trasdosado	Tr1		$\Delta R_A / \Delta R_{Atr}$
	Tr2....		
Separación horizontal	ESH1		R <sub>A</sub> / L <sub>n,w</sub>
	ESH2...		
Suelo flotante	SF1		$\Delta R_A / \Delta L_w$
	SF2....		
Techo suspendido	TS1		$\Delta R_A / \Delta L_w$ $\alpha_m$
	TS2.....		
Parte ciega de Fachada/Cubierta	Pcie1		R <sub>Atr</sub>
	Pcie2...		
Ventana: conjunto de elementos que cierran un hueco (ventana+caja persiana+aireador)	V1		R <sub>Atr</sub>
	V2...		
Aireador	Ai1		D <sub>n,eAtr</sub>
	Ai2...		
Puerta de paso	Pue1		R <sub>A</sub>
	Pue2...		
Otros:	Tipo <sup>(1)</sup>	Descripción y/o localización	Característica acústica <sup>(2)</sup>
Equipos ruido estacionario:	Er1		L <sub>w</sub>
	Er2		
.....			

(1) Tipo: diferentes soluciones (1,2,...) que pueden darse en una obra para un elemento constructivo, equipo,.....

(2) Ver Apdo. 4.2, 3.3.1 y 4.1 y Anejos A y B (Terminología y Notación) de dB HR-Protección frente al ruido, del CTE

Control de Recepción <sup>(3)</sup>

Tipo	Valor declarado / ensayado		Exigencia <sup>(4)</sup>	Aceptación (SI o NO)	Documento / Informe
	Característica acústica <sup>(2)</sup>	Valor			

(3) Documental o mediante ensayo a criterio de la Dirección Facultativa o en caso de que no se disponga de garantía documental.

(4) Valor establecido en proyecto.

Característica acústica <sup>(2)</sup>	Resultados en base a documento justificativo o a ensayo <sup>(5)</sup>	
R <sub>A</sub> o R <sub>Atr</sub> / D <sub>n,eAtr</sub> / $\Delta R_A$	Aislamiento a ruido aéreo en laboratorio	UNE-EN ISO 10140-2:2022
L <sub>nw</sub> / $\Delta L_w$	Aislamiento a ruido de impactos en laboratorio	UNE-EN ISO 10140-3:2022
$\alpha_m$	Absorción sonora en laboratorio	UNE-EN ISO 354:2004
L <sub>w</sub>	Potencia sonora	UNE EN ISO 3741:2011/ 3743-1:2011 / 3743-2 :2020 / 3746:2011 / 3747:2011 (según tipo de equipo)

(5) Laboratorio(s) con declaración responsable en las normas aplicables.

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

OBRA

**Identificación del edificio:**

Código / Promoción:	
Ubicación:	
Nº unidades de uso (uu) <sup>(1)</sup>	

(1) Unidad de uso = vivienda en edificio residencial privado; = habitación + anexos, en edificio residencial público o edificios de uso hospitalario; =aula o sala de conferencias + anexos en edificios docentes

**Identificación de tipos de ensayos y casuísticas:**

Tipo de ensayo Característica acústica		Casuísticas a las que se aplica	
a	Aislamiento acústico a ruido aéreo entre recintos: $D_{nT,A}$ UNE-UNE-EN ISO 16283-1:2015+A1:2018	I	Entre recinto habitable (generalmente protegido) de uu (1) y recinto habitable no de la uu
		II	Entre recinto habitable (generalmente protegido) y recinto instalaciones
		III	Entre recinto habitable (generalmente protegido) y recinto actividad
b	Aislamiento acústico a ruido de impactos entre recintos: $L_{nTw}$ UNE-EN ISO 16283-2:2019	I	Entre recinto protegido de uu y recinto habitable no de la uu
		II	Entre recinto protegido y recinto instalaciones
		III	Entre recinto protegido y recinto actividad
c	Aislamiento acústico frente a ruido exterior: $D_{2m,nT,Atr}$ UNE-EN ISO 16283-3:2016	IV	En recinto protegido
d	Nivel de ruido de instalaciones comunes del edificio Decreto 213/2013 16 octubre	V	En recinto protegido colindante con recinto de instalaciones comunes del edificio: Cuarto de instalación ascensor / ventilación forzada / puerta garaje / sala calderas e instalaciones comunes
e	Otros		

**Control de recepción de ensayos:**

Tipo de ensayo	Casuística ensayada		Exigencia	Resultado	Aceptación SI / NO
	Casuística	Identificación de recintos		Nº Informe	
a	I				
b	II				
c	III				
d	IV				
e	V				

Laboratorio(s) de ensayo que ha(n) intervenido:

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor
-------------------------------------	-------------------------------------

OBRA

## Identificación del sistema y lotes

INSTALACION	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACION	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
INSTALACION INTERIOR DE AGUA FRIA				
INSTALACION DE ACS				
INSTALACION EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO				
INSTALACION EXTERIOR DE RIEGO				

## Control Documental

INSTALACION	CERTIFICACION		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD	
INSTALACION INTERIOR DE AGUA FRIA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
INSTALACION DE ACS	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
INSTALACION EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
INSTALACION EXTERIOR DE RIEGO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

## Control de Recepción (ensayos y pruebas)

PRUEBA / ENSAYO INSTALACION INTERIOR Y ACS		TIPO / LOTE			
1	Prueba de Resist. Mecánica-Estanchidad <input type="checkbox"/> s/UNE 100151:1988 (tuberías metálicas) <input type="checkbox"/> s/UNE-CEN/TR 12108:2015 IN (tuberías termoplásticas y multicapas)	Nº Informe:	Nº Informe:	Nº Informe:	Nº Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
2	Pruebas Finales s/ DB-HS-4 (ACS) <input type="checkbox"/> Caudal y Tª en puntos de agua. 3 <input type="checkbox"/> Caudales exigidos a Tª fijada con grifos abiertos. 4 <input type="checkbox"/> Tiempo que tarda el agua en salir en los grifos más alejados a Tª de funcionamiento. 5 <input type="checkbox"/> Temperatura de red. 6 <input type="checkbox"/> Temp. a la salida del acumulador y en grifos.	Nº Informe:	Nº Informe:	Nº Informe:	Nº Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
PRUEBA / ENSAYO ABASTECIMIENTO Y RIEGO EXTERIOR		TIPO / LOTE			
7	<input type="checkbox"/> Prueba de Resistencia Mecánica y Estanchidad s/PPTGTAA	Nº Informe:	Nº Informe:	Nº Informe:	Nº Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****SALUBRIDAD Y URBANIZACION****RED DE SANEAMIENTO**

OBRA

**Identificación del sistema y lotes**

INSTALACION	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACION	N° de Lotes	
			Programa	Ensayados
RED INTERIOR DE EVACUACION RESIDUALES				
RED INTERIOR DE EVACUACION DE PLUVIALES				
RED EXTERIOR DE RESIDUALES				
RED EXTERIOR DE PLUVIALES				

**Control Documental**

INSTALACION	HOMOLOG./CERTIFICACION		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
RED INTERIOR DE EVACUACION RESIDUALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
RED INTERIOR DE EVACUACION DE PLUVIALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
RED EXTERIOR DE RESIDUALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
RED EXTERIOR DE PLUVIALES	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

PRUEBA / ENSAYO RED INTERIOR DE EVACUACIÓN RESIDUALES Y PLUVIALES		TIPO / LOTE			
1 □ Aparatos 2 □ Red horizontal 3 □ Arquetas y pozos	Prueba de Estanquidad Parcial s/DB-HS-5	N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
4 □ Aire □ Agua □ Humo	Prueba de Estanquidad Total s/DB-HS-5	N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
PRUEBA / ENSAYO RED EXTERIOR RESIDUALES Y PLUVIALES		TIPO / LOTE			
5 □ Prueba de Estanquidad red fecales o Pluviales s/PPTGTSP		N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: S <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6 □ Inspección con cámara de Televisión		N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:	N° Informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****SEGURIDAD DE UTILIZACION****INSTALACION ILUMINACION**

OBRA

**Identificación del sistema y lotes**

INSTALACION	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACION	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
ILUMINACION EXTERIOR				
ILUMINACION INTERIOR				
ILUMINACION DE EMERGENCIA				

**Control Documental**

INSTALACION	HOMOLOG./CERTIFICACION		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
ILUMINACION EXTERIOR	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
ILUMINACION INTERIOR	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>
ILUMINACION DE EMERGENCIA	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>	NA <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO / PRUEBA		TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
1	<input type="checkbox"/> Verificación inicial UNE HD 60364-6:17+A11+A12:18				
4	<input type="checkbox"/> Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) UNE-HD 60364-6:2017				
5	<input type="checkbox"/> Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) UNE 20062:1993 y UNE 23035-4:2003				
<b>ACEPTACION</b>		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO****DETECCION, CONTROL Y EXTINCION**

OBRA

**Identificación de las Instalaciones / Niveles de control**

INSTALACION	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACION	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental**

INSTALACION / TIPO	CERTIFICACION		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD	
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	NC <input type="checkbox"/>

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO / PRUEBA	TIPO / LOTE					
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de Informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Prueba de detección de incendio UNE EN 54-1:2022						
2 <input type="checkbox"/> Activación automática de ventilación UNE-EN 12101-3:2016						
3 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de Bocas de Incendios Equipadas UNE-EN 671-1.2013 y 2 y R.D. 513/2017						
4 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de Columna Seca R.D. 513/2017						
5 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de alarma UNE EN 54-1:2022						
6 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de control de humos de incendio UNE EN 12101-6:2022						
7 <input type="checkbox"/> Funcionamiento de rociadores automáticos UNE-EN 12845:2016+A1:2021						
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO****PUERTAS**

OBRA

**Identificación del Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
Puerta de ascensor				
Puerta habitación hotel				
Puerta separadora de sectores				
Puerta escalera protegida				
Puerta patinillo de instalaciones				
Puerta de vestíbulo				

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros		Conformidad de la Recepción
			Resistencia al fuego	Reacción al fuego	
Puerta de ascensor	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Puerta habitación hotel	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Puerta separadora de sectores	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Puerta escalera protegida	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Puerta patinillo de instalaciones	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Puerta de vestíbulo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI ____ <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO / PRUEBA	ELEMENTO / TIPO / LOTE					
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)						
Nº de Informe						
Fecha:						
1 <input type="checkbox"/> Sistema de cierre automático UNE-EN 1154:2003						
2 <input type="checkbox"/> Dispositivo de coordinación de hojas UNE-EN 1158:2003						
3 <input type="checkbox"/> Dispositivo de retención electromagnético UNE-EN 1155:2003						
4 <input type="checkbox"/> Manillas o pulsadores UNE-EN 179:2009						
5 <input type="checkbox"/> Barra horizontal de empuje UNE-EN 1125:2009						
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO					

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

REVESTIMIENTOS

BALDOSAS DE HORMIGÓN,  
TERRAZO Y PAVIMENTOS IN-SITU

OBRA

## Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

## Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

## Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE-EN 1339:2004 (H) UNE-EN 13748-1:2005 y UNE 127748-1: 2024 (TI) UNE-EN 13748-2:2005 y UNE 127748-2:2012 (TE)				
2 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE-EN 1339: 2004 (H) UNE-EN 13748-1:2005 y UNE 127748-1: 2024 (TI) UNE-EN 13748-2:2005 y UNE 127748-2:2012 (TE)				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia al choque (impacto) UNE 127748-1: 2024 (TI) UNE 127748-2:2012 (H), (TE)				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia desgaste abrasión UNE-EN 1339:2004 (H) UNE-EN 13748-1:2005 y UNE 127748-1: 2024 (TI) UNE-EN 13748-2:2005 y UNE 127748-2:2012 (TE)				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al hielo-deshielo UNE-EN 1339: 2004 (H)				
6 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento / resbalamiento UNE 41901:2017 EX (CTE) (H),(TI), (TE) y (IS)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

(H) Hormigón; (TI) Terrazo uso interior; (TE) Terrazo uso exterior; (IS) In-situ

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****REVESTIMIENTOS****MATERIALES CERAMICOS**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Dimensiones y aspecto superficial UNE-EN ISO 10545-2:2019				
2 <input type="checkbox"/> Absorción de agua UNE-EN ISO 10545-3:2018				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia flexión UNE-EN ISO 10545-4:2019				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia al impacto UNE-EN ISO 10545-5:1998				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia a la abrasión UNE-EN ISO 10545-6:2012 ó UNE-EN ISO10545-7:1999				
6 <input type="checkbox"/> Dilatación térmica lineal UNE-EN ISO 10545-8:2014				
7 <input type="checkbox"/> Resistencia al choque térmico UNE-EN ISO 10545-9:2013				
8 <input type="checkbox"/> Dilatación por humedad UNE-EN ISO 10545-10: 2022				
9 <input type="checkbox"/> Resistencia al cuarteo UNE-EN ISO 10545-11:1997				
10 <input type="checkbox"/> Resistencia a la helada UNE-EN ISO 10545-12:1997				
11 <input type="checkbox"/> Resistencia química UNE-EN ISO 10545-13:2017				
12 <input type="checkbox"/> Resistencia a las manchas UNE-EN ISO 10545-14:2015				
13 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo UNE 41901:2017 EX (CTE)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****REVESTIMIENTOS****PIEDRA**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción	
					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Absorción de agua a presión atmosférica UNE-EN 13755:2008				
2 <input type="checkbox"/> Densidad real y aparente y porosidad abierta y total UNE-EN 1936:2007				
3 <input type="checkbox"/> Resistencia a flexión UNE-EN 12372: 2022				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia a compresión UNE-EN 772-1:2011+A1:2016				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al desgaste UNE-EN 14157:2018 (Baldosa) o UNE-EN 1342:2013 (Adoquín)				
6 <input type="checkbox"/> Resistencia a la heladicidad UNE-EN 12371:2011				
7 <input type="checkbox"/> Resistencia a la cristalización de las sales UNE-EN 12370:2020				
8 <input type="checkbox"/> Estabilidad frente a la acción de inmersión en agua y de ciclos de humedad-sequedad UNE 146510:2018				
9 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. UNE 41901:2017 EX (CTE)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****REVESTIMIENTOS****MADERA**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Clase	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
				Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Contenido de humedad de la madera UNE-EN 13183-1:2002				
2 <input type="checkbox"/> Humedad de paredes y techos UNE 56810:2023				
3 <input type="checkbox"/> Humedad relativa y temperatura de locales UNE 56810:2023				
4 <input type="checkbox"/> Contenido humedad del soporte UNE 56810:2023				
5 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. UNE 41901:2017 EX (CTE)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****REVESTIMIENTOS****PINTURAS Y BARNICES**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Fabricante	Nº de Lotes	
		Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Contenido en materia no volátil UNE-EN ISO 3251:2020				
3 <input type="checkbox"/> Contenido en pigmentos UNE-EN ISO 14680-1:2007				
4 <input type="checkbox"/> Resistencia al frote húmedo (p.plástica) UNE-EN ISO 11998:2007				
5 <input type="checkbox"/> Permeabilidad al vapor de agua UNE-EN ISO 7783:2019				
6 <input type="checkbox"/> Adherencia de película por tracción UNE-EN ISO 4624:2024				
7 <input type="checkbox"/> Corte por enrejado UNE-EN ISO 2409:2021				
8 <input type="checkbox"/> Espesor de película UNE-EN ISO 2808:2020				
9 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo. UNE 41901:2017 EX (CTE)				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****REVESTIMIENTOS****YESOS Y ESCAYOLAS**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia mecánicas UNE-EN 13279-2:2014				
2 <input type="checkbox"/> Índice pH UNE 102042:2023				
3 <input type="checkbox"/> Dureza superficial Shore UNE 102042:2023				
4 <input type="checkbox"/> Adherencia a la base UNE-EN 13279-2:2014				
5 <input type="checkbox"/> Consistencia en mesa de sacudidas UNE-EN 13279-2:2014				
6 <input type="checkbox"/> Contenido en conglomerante de yeso UNE-EN 13279-2:2014				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC

MOVIMIENTO DE TIERRAS  
SEGURIDAD ESTRUCTURALRELLENOS  
CIMENTOS SE-C

OBRA

## Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

## Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

## Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Análisis granulométrico UNE EN ISO 17892-4:2016				
2 <input type="checkbox"/> Límites Atterberg UNE17892-12 :2019				
3 <input type="checkbox"/> Materia orgánica oxidable. Permanganato potásico. UNE103204:2019				
4 <input type="checkbox"/> Próctor modificado UNE103501:1994				
5 <input type="checkbox"/> Índice CBR UNE103502:1995				
6 <input type="checkbox"/> Sales solubles NLT 114/98 y UNE 103205:2006				
7 <input type="checkbox"/> Determinación in situ de la densidad y de la humedad por métodos nucleares (cimiento y núcleo) UNE 103900:2013				
8 <input type="checkbox"/> Determinación in situ de la densidad y de la humedad por métodos nucleares (coronación) UNE 103900:2013				
9 <input type="checkbox"/> Ensayo carga con placa (coronación) UNE 103808:2006				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****FIRMES Y PAVIMENTOS  
SEGURIDAD ESTRUCTURAL****ZAHORRAS (SUB-BASES)  
CIMENTOS SE-C**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Análisis granulométrico suelos por tamizado UNE EN 933-1:2012				
2 <input type="checkbox"/> Límites Atterberg UNE EN ISO 17892-12 :2019				
3 <input type="checkbox"/> Limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos UNE-EN 993-1:2012				
4 <input type="checkbox"/> Próctor modificado UNE 13286-2:2011/AC:2012				
5 <input type="checkbox"/> Equivalente de arena UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016				
6 <input type="checkbox"/> Resistencia al desgaste de los áridos. Máquina Los Ángeles UNE EN 1097-2:2021				
7 <input type="checkbox"/> Índice de lajas UNE EN 933-3:2012				
8 <input type="checkbox"/> Partículas trituradas UNE-EN 933-5:2023				
9 <input type="checkbox"/> Determinación in situ de la densidad y de la humedad por métodos nucleares UNE 103900:2013				
10 <input type="checkbox"/> Ensayo carga con placa UNE-ENV 1997-3:2002 y UNE 103808:2006				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****FIRMES Y PAVIMENTOS****MEZCLAS BITUMINOSAS  
EN CALIENTE**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)				
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Resistencia a la deformación plástica empleando el método Marshall UNE-EN 12697-34:2022				
2 <input type="checkbox"/> Densidad máxima / Densidad aparente / Huecos UNE-EN 12697-5:2020 UNE-EN 12697-6:2022 UNE-EN 12697-8:2020				
3 <input type="checkbox"/> Granulometría de las partículas UNE EN 12697-2:2015+A1:2022				
4 <input type="checkbox"/> Contenido de ligante UNE EN 12697-1:2022				
5 <input type="checkbox"/> Sensibilidad al agua UNE-EN 12697-12:2019				
6 <input type="checkbox"/> Ensayo de rodadura UNE-EN 12697-22:2022				
7 <input type="checkbox"/> Extracción de testigo en capa UNE-EN 12697-27:2018				
8 <input type="checkbox"/> Densidad aparente de probetas UNE-EN 12697-6:2022				
9 <input type="checkbox"/> Adherencia entre capas de firme NLT-382:2008				
10 <input type="checkbox"/> Macrotextura superficial UNE-EN 13036-1:2010				
11 <input type="checkbox"/> Resistencia al deslizamiento NLT 336/92 y UNE-EN 13036-4:2012				
12 <input type="checkbox"/> Índice de Regularidad Internacional NLT 330/98				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

**LCC****OTROS PRODUCTOS****PRODUCTO:**

OBRA

**Identificación Producto**

PRODUCTO / TIPO	Dimensiones	Fabricante	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

**Control Documental de Recepción**

PRODUCTO / TIPO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**Control de Recepción (ensayos y pruebas)**

ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE (A1, A2,.....B1, B2,.....C1, C2,...)			
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe				
Fecha:				
1 <input type="checkbox"/> Ensayo				
2 <input type="checkbox"/> Ensayo				
3 <input type="checkbox"/> Ensayo				
4 <input type="checkbox"/> Ensayo				
5 <input type="checkbox"/> Ensayo				
6 <input type="checkbox"/> Ensayo				
7 <input type="checkbox"/> Ensayo				
8 <input type="checkbox"/> Ensayo				
9 <input type="checkbox"/> Ensayo				
10 <input type="checkbox"/> Ensayo				
<b>ACEPTACION</b>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

OBRA

## Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Certificado de garantía	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Ensayos	Conformidad de la Recepción
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> DIT <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> DAU	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Observaciones / Medidas Correctoras

Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio: