

FE DE ERRATAS DE LA MONOGRAFÍA: **EJEMPLOS DE APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE CONTROL DE RECEPCIÓN DEL HORMIGÓN Y LA FERRALLA SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL**

1. El cuadro de la parte superior de la página 22 de la Monografía contiene unos resultados erróneos que se han significado en rojo:

Identificación del lote no conforme del control estadístico	Actuación propuesta	Resultados de la actuación	Decisión adoptada
L-C-4-M	Se realizan ensayos de información complementaria consistentes en la extracción al azar y rotura a compresión de 5 probetas testigo de 100 mm de diámetro.	Las probetas testigo se han ensayado a compresión en estado saturado, ofreciendo los siguientes resultados mayorados un 10 %: 38,4; 36,3; 35,5, 37,0 y 37,0 N/ mm ²	A partir de los resultados obtenidos de las probetas testigo, la DF acepta el lote.
L-C-5	Utilización de las probetas de reserva de las 4 amasadas del lote.	Las probetas de reserva se han ensayado a los 60 días de edad con los siguientes resultados en N/mm ² : <ul style="list-style-type: none"> - Amasada 1: 36,6 y 37,0 - Amasada 2: 34,4 y 33,6 - Amasada 3: 37,2, 38,0 - Amasada 4: 37,7 y 38,5 	A partir de los resultados obtenidos en las probetas de reserva, la DF acepta el lote.

El cuadro debe sustituirse por el siguiente:

Identificación del lote no conforme del control estadístico	Actuación propuesta	Resultados de la actuación	Decisión adoptada
L-C-4-M	Se realizan ensayos de información complementaria consistentes en la extracción al azar y rotura a compresión de 5 probetas testigo de 100 mm de diámetro.	Las probetas testigo se han ensayado a compresión en estado saturado, ofreciendo los siguientes resultados mayorados un 10 %: 38,4; 36,3; 35,5, 37,0 y 37,0 N/ mm ²	A partir de los resultados obtenidos de las probetas testigo, la DF acepta el lote.
L-C-5	Utilización de las probetas de reserva de las 4 amasadas del lote.	Las probetas de reserva se han ensayado a los 60 días de edad con los siguientes resultados en N/mm ² : <ul style="list-style-type: none"> - Amasada 1: 36,6 y 36,8 - Amasada 2: 34,4 y 35,6 - Amasada 3: 37,2 y 37,6 - Amasada 4: 37,7 y 37,5 	A partir de los resultados obtenidos en las probetas de reserva, la DF acepta el lote.

2. La Tabla de “Ensayos de recepción por lote para la conformidad de la ferralla sin DCOR” que aparece en la página 42 contiene unos datos erróneos que se ha significado con el texto en rojo:

Ensayos de recepción por lote para la conformidad de la ferralla sin DCOR					
PROCESOS	Sin enderezado		Con enderezado		
	Acero con DCOR	Acero sin DCOR	Acero con DCOR*	Acero sin DCOR	
				Con cert. adherencia	Sin cert. adherencia
Sin soldadura (ferralla elaborada y ferralla armada mediante atado con alambre)	La dirección facultativa podrá eximir los ensayos		Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	
			Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
Con soldadura (ferralla armada mediante soldadura no resistente)	Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media	Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	
			Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
	Dos ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Cuatro ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Dos ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
En todos los casos	Ensayos de comprobación de las dimensiones de las armaduras en 15 uds. (Correspondencia de diámetros y de tipo de acero; alineación de los elementos rectos; dimensiones; diámetros de doblado; correspondencia del nº de elementos de armadura, distancia entre barras).				

(*) En la mayoría de los casos, el acero corrugado que ostenta un DCOR también dispone de certificado de adherencia, en el caso de que no lo poseyera, para el ensayo de adherencia se deben determinar todas las características de geometría.

La Tabla de la página 42 debe sustituirse por la siguiente:

Ensayos de recepción por lote para la conformidad de la ferralla sin DCOR					
PROCESOS	Sin enderezado		Con enderezado		
	Acero con DCOR	Acero sin DCOR	Acero con DCOR*	Acero sin DCOR	
				Con cert. adherencia	Sin cert. adherencia
Sin soldadura (ferralla elaborada y ferralla armada mediante atado con alambre)	La dirección facultativa podrá eximir los ensayos		Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	
			Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
Con soldadura (ferralla armada mediante soldadura no resistente)	Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media	Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	
			Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
	Dos ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Cuatro ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Dos ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Cuatro ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	
En todos los casos	Ensayos de comprobación de las dimensiones de las armaduras en 15 uds. (Correspondencia de diámetros y de tipo de acero; alineación de los elementos rectos; dimensiones; diámetros de doblado; correspondencia del nº de elementos de armadura, distancia entre barras).				

(*) En la mayoría de los casos, el acero corrugado que ostenta un DCOR también dispone de certificado de adherencia, en el caso de que no lo poseyera, para el ensayo de adherencia se deben determinar todas las características de geometría.

3. Igualmente, la Tabla de la página 46 debe sustituirse por la siguiente:

Ensayos de recepción por lote para la conformidad de la ferralla sin DCOR					
PROCESOS	Sin enderezado		Con enderezado		
	Acero con DCOR	Acero sin DCOR	Acero con DCOR*	Acero sin DCOR	
				Con cert. adherencia	Sin cert. adherencia
Sin soldadura (ferralla elaborada y ferralla armada mediante atado con alambre)	La dirección facultativa podrá eximir los ensayos		Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	
			Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
Con soldadura (ferralla armada mediante soldadura no resistente)	Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media	Dos ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	Cuatro ensayos de tracción en \emptyset preferentemente de las series fina y media.	
			Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de altura de corruga por cada \emptyset de las series fina y media.	Dos ensayos de geometría superficial por cada \emptyset de las series fina y media.
	Dos ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Cuatro ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Dos ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	Cuatro ensayos de doblado simple o doblado desdoblado en probetas de \emptyset mayores.	
En todos los casos	Ensayos de comprobación de las dimensiones de las armaduras en 15 uds. (Correspondencia de diámetros y de tipo de acero; alineación de los elementos rectos; dimensiones; diámetros de doblado; correspondencia del nº de elementos de armadura, distancia entre barras).				

(*) En la mayoría de los casos, el acero corrugado que ostenta un DCOR también dispone de certificado de adherencia, en el caso de que no lo poseyera, para el ensayo de adherencia se deben determinar todas las características de geometría.