

Acreditación



Otorga la presente  
Grants this Accreditation

## ACREDITACIÓN

a la entidad técnica  
to the technical entity

**ICINSA, S.A.**

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS de HORMIGÓN definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of Concrete as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación n°: **670/LE1425**  
Accreditation number:

Fecha de entrada en vigor: **10/10/2008**  
Coming into effect:

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.  
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 10 de octubre de 2008  
In Madrid, October 10, 2008

El Presidente  
President



*Antonio Muñoz Muñoz*  
D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present Accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

Ref.: CLE/3756

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ICINSA, S.A.

Dirección: Polígono Industrial de Heras, Parcela 135; 39792 Heras (Cantabria)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

### Hormigón

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón	Resistencia a la compresión Probetas: - Cilíndricas de 15 cm x 30 cm Ajuste de la Probeta: - Pulido - Refrentado con mortero de azufre (UNE 83303:1984, UNE-EN 12390-3:2003)	UNE 83304:1984 UNE-EN 12390-3:2003

#### Categoría I (Ensayos "in situ")

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón	Fabricación y curado de probetas <ul style="list-style-type: none"><li>Método de Compactación:<ul style="list-style-type: none"><li>Mecánica (Aguja vibrante)</li><li>Manual (Barra compactadora)</li></ul></li><li>Método de Curado en cámara húmeda</li></ul>	UNE 83301:1991 UNE-EN 12390-2:2001
	Consistencia del hormigón fresco por el método de asentamiento del cono de Abrams	UNE 83313:1990 UNE-EN 12350-2:2006

#### TOMA DE MUESTRA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón fresco	Toma de muestra para los ensayos incluidos en el presente anexo técnico	UNE 83300:1984 UNE-EN 12350-1:2006