

**Informe de pruebas de concreto realizadas por el
Laboratorio de Control de Calidad (f'c)**

RESULTADOS DE ENSAYES A COMPRESIÓN AXIAL SIMPLE EN CLINDROS DE CONCRETO SEGUN
LAS NORMAS MEXICANAS NMX-C-43-2002-ONNICE, NMX-C-109-2004-ONNICE, NMX-C-156-1997-
ONNICE, NMX-C-169-ONNICE-2004, NMX-C-156-ONNICE-2004, NMX-C-151-1997-ONNICE
NMX-C-162-ONNICE-2000 y DESVIACIONES DECLARADAS EN LOS ANEXOS DE MANUAL DE
CALIDAD DE LABORATORIO

MUESTREO EN PLANTA SI OBRA N/A

CLIENTE

URBANIZADORA ASPA, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN DE LA OBRA

VILLAS OTUCH

Id. Proyecto f'c

35 kgf/cm²

Elemento Colado:

CIMENTACIÓN

Id. Colado

cm

Id. en la construcción de

CIMENTACIÓN

Id. Ensayados

vigas de 15 x 15 x 50 cms

	N.º PERMISIÓN	FECHA DE COLADO	FECHA DE ENSAYE	EDAD (DÍAS)	REV (cm)	AREA (cm ²)	CARGA		ESFUERZO		TIPO DE FALLA	% DE RESISTENCIA OBTENIDA	
							(kgf)	(kN)	(kgf/cm ²)	(MPa)			
31C229	22910819	18-May-06	21-May-06	3	14	75.43	2300	23	30	3		87	CUMPLE
31C229	22910819	18-May-06	25-May-06	7	14	75.43	2900	28	38	4		110	CUMPLE
31C229	22910819	18-May-06	15-Jun-05	28	14	75.43	3400	33	45	4		129	CUMPLE

ESTE REPORTE NO PUEDE SER ALTERADO NI REPRODUCIDO PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA DEL LABORATORIO POR ESCRITO

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN A VALORES INDIVIDUALES Y DEBEN SER INTERPRETADOS DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-156

EN VIGOR

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS PROBADAS

Elaborado el 17 de Junio del 2006

ELABORADO

RUBEN TREVIÑO SEDEÑO
ANALISTA DE CONTROL DE CALIDAD

SIGNATARIO AUTORIZADO

MANUEL JESUS AKE MOO
ASESOR JR. DE CONTROL DE CALIDAD

Es muy importante para nosotros, por lo que le pedimos nos haga llegar su opinión por medio telefónico, verbal o correo electrónico, la cual será muy valiosa para seguir mejorandonos y darle el mejor servicio.

**CEMEX CONCRETOS S.A. DE C.V.
PLAZA CANCUN**

Calle Tonina entre Comalcalco y Uaxactun, Manzana 5, lotes 9 y 10, Zona Industrial, Cancun, Q. Roo