



7^o CONCURSO NACIONAL DE DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO



> FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO PARTICIPANTE

Informes y aclaraciones:

Lic. Elizabeth Erazo Trujano
e-mail: eerazo@mail.imcyc.com
Coordinadora de eventos

www.concurso.imcyc.com.mx



www.facebook.com/imcycct



@Cement_Concrete
@imcyc_oficial

FORMATO DE REGISTRO DEL EQUIPO PARTICIPANTE

NÚMERO CLAVE (ID)
DEL EQUIPO:

DATOS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: _____

CAMPUS: _____

ÁREA O FACULTAD: _____

DIRECCIÓN: _____

COLONIA: _____ CP: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: _____

LADA: _____ TELÉFONO DE: _____

CONTACTO DE INSCRIPCIÓN: _____

E-MAIL DE CONTACTO: _____

MARQUE CON UNA "X" SI LOS DATOS SON DE:

EQUIPO 1 EQUIPO 2 EQUIPO 3 EQUIPO 4 EQUIPO 5

MIEMBROS DEL EQUIPO:

Ingresar nombre completo + apellido paterno + apellido materno por cada integrante de equipo.

1) _____

2) _____

3) _____

ASESOR DEL EQUIPO:

1) _____

FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO PARTICIPANTE

DATOS DE LA MUESTRA (2 cilindros)

Para el llenado de resultados numéricos incluir hasta 2 decimales como máximo.

> MATERIALES:

TIPO DE CEMENTO: _____

MARCA: _____

DENSIDAD: _____

ADITIVOS UTILIZADOS: _____

MARCA Y NOMBRE COMERCIAL: _____

TIPO DE ADITIVO: _____

TIPO DE AGREGADOS: () NATURALES () PROCESADOS

ORIGEN DE AGREGADOS, CLASIFICACIÓN (POR EJEMPLO: GRAVA CALIZA, ARENA DE RÍO, ETC.): _____

TAMAÑO MÁXIMO DE LOS AGREGADOS: _____

TIPO DE ADICIONANTE AGREGADO (POR EJEMPLO: CENIZA VOLANTE, SILICA FUME, ETC.) _____

CUMPLEN GRANULOMETRÍA, NMX-C-111: () SI () NO

PESOS VOLUMÉTRICOS (kg/m^3) DE LA GRAVA Y DE LA ARENA: _____

CONTENIDO DE FINOS EN ARENA (%): _____

> CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA:

DISEÑO DE MEZCLA EMPLEADO (EJEMPLO ACI): _____

CEMENTO (kg/m^3): _____

ARENA (kg/m^3): _____

GRAVA (kg/m^3): _____

AGUA (l/m^3): _____

ADITIVOS (l/m^3): _____

RELACIÓN AGUA / CEMENTO: _____

REVENIMIENTO DEL CONCRETO FRESCO (cm): _____

PESOS VOLUMÉTRICOS (kg/m^3) CONCRETO FRESCO: _____

RELACIÓN GRAVA / ARENA: _____

CONTENIDO DE AIRE (%) _____

TEMPERATURA AMBIENTAL DURANTE LA ELABORACIÓN: _____

TEMPERATURA DEL CONCRETO: _____

> **PROCEDIMIENTO:**

FECHA DE ELABORACIÓN DE LOS CILINDROS: _____

TIPO DE CURADO INICIAL, PRIMERAS 24 HRS. (EJEMPLO: AMBIENTE DEL LABORATORIO):

CURADO FINAL (EJEMPLO: EN PILETAS A 23°C): _____

PROCEDIMIENTO DE COMPACTACIÓN: _____

ACABADO DE LOS CILINDROS: _____

PARA USO EXCLUSIVO DEL IMCYC

> **FECHA DE RECEPCIÓN:**

24 Y 25 DE MAYO DEL 2017 EN LAS INSTALACIONES DEL CITEC HOLCIM TOLUCA
DE 8:00 - 9:00 HRS.

OBSERVACIONES: _____

CILINDROS:

C1

C2

DIÁMETRO:

PESO:

NÚMERO-CLAVE (ID):

ALTURA (0.1cm):

ÁREA (0.1cm²):

VOLUMEN (cm³):

MASA VOLUMÉTRICA (kg/m³):
