

A.C.I.

DOUDECIMA JUNTA
REGIONAL



MEXICO, D. F.

Nov. 2-5 1959

SEDE

HOTEL CONTINENTAL HILTON

HOTEL DEL PRADO

FACULTAD DE INGENIERIA
DE LA
CIUDAD UNIVERSITARIA



“ACI”

“MESA DIRECTIVA DEL A C I .”

Presidente: Phil M. Ferguson.
Vice-Presidentes: Joe W. Kelly. Lewis H. Tuthill
Directores: Arsham Amirikiam. Robert C. Johnson.
William H. Armstrong. Bryant Mather.
S. J. Chamberlain. Walter J. Mc Coy.
Roger H. Corbetta. Raymond C. Reese.
George C. Ernst. C. D. Wailes Jr.
E. A. Finney. Cedric Willson.
Presidentes Frank Kerekes. Douglas Mc Henry.
Pasadjs Walter H. Price.
Secretario Tesorero: William A. Maples.

“COMITE ORGANIZADOR”.

De la duodécima Junta Regional 1959 en México, D. F.,
del Instituto Americano del Concreto (American Concrete
Institute).

Torre Latino Americana (Piso 25o.) Tel. 10-99-03

S E D E Hotel Continental Hilton.
Hotel del Prado.
Faculta de Ingeniería de la
Ciudad Universitaria.

Presidente: Ing. Alberto Dovali Jaime.
Secretario: Ing. Adolfo Zeevaert.
Tesorero: Antonio Robles Jr.
Financiamiento: Ing. Luis Flores Arias.
Programa Técnico: Ing. Leonardo Zeevaert.
Visitas Técnicas: Arq. Félix Candela.
Contactos Educativos: Ing. Francisco Santos Oliva.
Publicidad: Ing. Enrique Torres de Alba.
Promoción de Socios: Ing. Alfonso Marín E.
Exposición: Ing. A. Pardo Bolland.
Eventos Sociales: Ing. Rafael Hernández y Hernández.

“PROGRAMA”

Para la duodécima Junta Regional del American Concrete Institute,
que se verificará en México, D. F., del día 2 al día 5 de Noviembre
de 1959.

REGISTRO: Lunes 2 de Noviembre, de 10.00 a 13.00 Hrs. y de
16.00 a 21.00 Hrs. Planta baja del Hotel Continental
Hilton.
Martes 3 de Noviembre y los demás días de la Reunión
de 8.00 a 17.00 Hrs. Facultad de Ingeniería en la
Ciudad Universitaria de México.
Cuota de Registro \$ 37.50 (M.N.) (\$ 3.00 U.S. Cy).
Residencia de los Visitantes: Hotel Hilton, Paseo de
la Reforma No. 166 y Hotel del Prado, Av. Reforma
No. 70.

LUNES 2 DE NOVIEMBRE

COCKTAIL DE BIENVENIDA

Salón Virreinal Hotel Continental Hilton.
19 a 21 Hrs.

El Presidente del Comité Organizador pronunciará unas
palabras de bienvenida a los visitantes, y participantes, en
nombre del Comité Organizador.

Obtener los Boletos en la mesa de Registro.
Transportes por día durante la convención: \$ 37.50
EXPOSICION: 9 a 18 Hrs. de Martes 3 a Jueves 5 de Nov.

MARTES 3 DE NOVIEMBRE

- 10 Hrs. AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA.
Apertura Oficial de la 12a. Junta Regional.
- 10 1/2 Hrs. ANALISIS DE ESFUERZOS EN EL PARABOLOIDE
HIPERBOLICO CONSIDERADO COMO SUPERFICIE
DE TRANSLACION.
Ing. Ignacio Canals.
Arq. Jorge Molina Montes.
- 11 Hrs. LA VELARIA. SU ANALISIS Y DISERO.
Ing. Ignacio Canals.
Arq. Guillermo Gargollo.
- 11 1/2 Hrs. TRABES APERLATADAS.
Dr. Elihu Geer.
- 12 Hrs. CONCRETO PREEFORZADO “DYWIDAG”.
Dr. Ing. Ulrich Finsterwalder.

“LUNCH”

13 1/2 Hrs.

En esta primera reunión general, tendremos oportunidad
de conocernos mejor en la visita a la Ciudad Universitaria y
el Lunch ofrecido por las autoridades universitarias.
Boletos en el Registro \$ 25.00.

- 16 Hrs. LA CONSTRUCCION DE PUENTES DE CONCRETO
PRECOMPRESO EN MEXICO.
Ing. Vicente Guerrero y Gama.
- 16 1/2 Hrs. ANALISIS ELASTICO DE MUROS RIGIDOS EN
EDIFICIOS ALTOS.
Dr. Ing. Emilio Rosenbluth.
Dr. Ignacio Holtz.
- 17 Hrs. ARCOS DE CONCRETO PRECOLADOS Y
PREEFORZADOS. DE 31.24 m. DE CLARO. PARA
UN TECHO INDUSTRIAL.
Ing. E. R. Cancian.
Ing. Angel Herrera.
- 17 1/2 Hrs. TUBOS Y POSTES PREEFORZADOS.
Ing. R. J. Sweitzer.
- 18 Hrs. UN EDIFICIO DE CONCRETO PARA USOS
MULTIPLES CONSTRUIDO DE CASCARONES EN
TABLEROS PRECOLADOS.
Ing. Arsham Amirikiam.

MIERCOLES 4 DE NOVIEMBRE

- 9 Hrs. CASCARONES PARABOLOIDE HIPERBOLICOS. TIPO SOMBRILLA. DE CONCRETO REFORZADO.
Dr. Howard P. Harrenstein.
- 9 ½ Hrs. DISEÑO DE UNA TRABE — LOSA CORRIDA DE CONCRETO. PARA CIMENTACION DE UN EDIFICIO.
Ing. Ignacio Martin.
Ing. Sixto Ruiz.
- 10 Hrs. COMPORTAMIENTO Y RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE DE VIGAS Y MARCOS DE CONCRETO SIN REFUERZO EN EL ALMA.
Dr. Ing. Roger Diaz de Cossio.
Dr. Ing. Chester P. Siess.
- 10 ½ Hrs. FORMULAS GENERALES PARA LOS ESFUERZOS DE MEMBRANA EN CASCARONES PARABOLOIDE HIPERBOLICOS.
Arq. Félix Candela.
- 11 Hrs. RELACION ENTRE INVESTIGACION Y ESPECIFICACIONES Y EL EFECTO DE ESTOS EN LA PRACTICA DE DISEÑO.
Dr. Ing. Chester P. Siess.

"PASEO Y COMIDA CAMPESTRE EN XOCHIMILCO"

Disfrute el paisaje típico de la región: para esta reunión social se pueden conseguir los boletos en el Registro, a \$ 50.00.

- 16 Hrs. ACERO DE REFUERZO.
Ing. Luis Giménez Cacho.
- 16 ½ Hrs. ACEROS DE REFUERZO PARA CONCRETO.
Cia. Fundidora de Hierro y Acero de Monterrey, S. A.
- 17 Hrs. EL ACERO TORCIDO EN FRIO QUE SE PRODUCE EN MEXICO.
Ing. Max Calva Cuadrilla.
- 17 ½ Hrs. ENVOLVENTES ESPECIALES EN LA ARQUITECTURA MODERNA.
Dr. Ing. Eduardo Torreja.

JUEVES 5 DE NOVIEMBRE

- 9 Hrs. PRESAS DE CONCRETO.
Ing. Warren Simmons.
- 9 ½ Hrs. CONCRETO PREMEZCLADO.
Ing. Livio Pontecorvo.
- 10 Hrs. UN DURMIENTE DE CONCRETO PRECOMPRESO TIPO RIGIDO. PARA MEXICO.
Ing. Alberto Dovali Jaime.
- 10 ½ Hrs. D E S C A N S O .
- 11 Hrs. CUATRO DECADAS DE TECNOLOGIA MEJORADA DE CONCRETO PARA EL DESARROLLO DEL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRAULICOS.
Ing. Grant Bloodgood.
- 11 ½ Hrs. REACCION. ALCALIS-AGREGADOS EN EL CONCRETO.
Dr. Bryant Mather.
- 16 Hrs. EL DURMIENTE ALEMAN DE CONCRETO PRECOMPRESO Y SU EXITO.
Prof. Hermann Meier.
- 17 Hrs. COMENTARIOS GENERALES SOBRE LA REUNION.
Dr. Ing. Leonardo Zeevaert.
- 17 ½ Hrs. CLAUSURA OFICIAL DE LA 12a. REUNION REGIONAL.
(Auditorio de la Facultad de Ingenieria en la Ciudad Universitaria de México).

"CENA BAILE

21 Hrs. Salón de los Candiles.
Recepción en el Hotel del Prado con exhibición de trajes y danzas regionales.
Boletos en el Registro \$ 125.00

VISITAS TECNICAS

Arreglos especiales en la mesa de registro hasta el miércoles al medio día.

JUEVES 5 DE NOVIEMBRE

Al medio día:

Los camiones saldrán de la Ciudad Universitaria. Nueva Planta "Bacardi". Km. 34 de la nueva carretera a Querétaro. Diversos ejemplos de construcción de cascarones de concreto, incluyendo bóvedas por arista plana cuadrada de 30 mts. de lado.
Arq. Félix Candela.

VIERNES 6 DE NOVIEMBRE

Todo el día afuera de México, D. F.

Hotel Casino de la Selva Cuernavaca. Mor.
Teatro. Restaurant. Capilla cubierto con cascarones de concreto.
Arq. Félix Candela.
Visita al Fraccionamiento Lomas de Cuernavaca.
Arq. Guillermo Rosell.
Arq. Manuel La Rosa.

VISITAS EN LA CIUDAD.

- 1) Hotel Maria Isabel. Paseo de la Reforma.
Arq. José Villagrán.
Arq. Juan Sordo Madaleno.
Dr. Ing. Leonardo Zeevaert.
Arq. Enrique Yáñez.
- 2) Centro Médico México, D. F.
Arq. Ricardo de Robina.
Arq. Jorge Medellín.
- 3) Edificio Oficinas. Sullivan esquina con Serapio Rendon.
Arq. Ricardo de Robina.
Arq. Guillermo Gargollo.

SABADO 7

Visita a la Planta Hidroeléctrica de Nexaca. Cupo limitado, favor de reservar su lugar.
Visita de 1 día. Cupo 50 personas. (Sábado 7 Nov.).
Esta excursión es gratis ofrecida por la Cia. Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.

EXCURSIONES DESPUES DE LA 12a. JUNTA REGIONAL

- PIRAMIDES DE SAN JUAN TEOTIHUACAN.
1 Days — \$ 10.00 U. S. Cy.
\$ 125.00 Mex. Cy.
- QUERETARO — SAN MIGUEL ALLENDE — GUANAJUATO.
3 Days — \$ 55.00 U. S. Cy.
\$ 687.00 Mex. Cy.
- MEXICO — PUEBLA — FORTIN — MEXICO.
3 Days — \$ 55.00 U. S. Cy.
\$ 687.00 Mex. Cy.
- MEXICO — OAXACA — MEXICO.
3 Days — \$ 80.00 U. S. Cy.
\$ 1,000.00 Mex. Cy.
- MEXICO — MERIDA — MEXICO.
3 Days — \$ 82.00 U. S. Cy.
\$ 1,250.00 Mex. Cy.
- MEXICO — CUERNAVACA — TAXCO — ACAPULCO.
3 Days — \$ 100.00 U. S. Cy.
\$ 1,125.00 Mex. Cy.

PARA MAYORES DATOS Y RESERVACIONES FAVOR DE DIRIGIRSE A:

- (1) Asociación Mexicana de Agencias de Viajes.
Madrid 21 — 220.
Tel. 46-79-36.
- (2) Consejeros de Viajes Mexico.
Genova 30.
Tel. 25-75-20.
- (3) Wagon Lits Cook.
Avenida Juárez 88.
Tel. 18-11-80.
- (4) Agencia de Viajes Antonio Perez.
Paseo de la Reforma 133.
Tel. 46-98-82.

"PROGRAMA PARA DAMAS"

ACOMPASANTES DE LOS ASISTENTES A LA DOCEAVA REUNION REGIONAL DEL AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. QUE SE VERIFICA EN MEXICO, D. F. DEL DIA 2 AL DIA 5 DE NOVIEMBRE DE 1959.

LUNES 2 DE NOVIEMBRE:

- 19 Hrs. COCKTAIL DE BIENVENIDA EN EL HOTEL CONTINENTAL HILTON.

MARTES 3 DE NOVIEMBRE

- 9 Hrs. VISITA AL PALACIO NACIONAL Y MUSEO DE ANTROPOLOGIA.
- 11 1/2 Hrs. PASEO EN CAMION POR DISTINTAS ZONAS COMERCIALES DE LA CIUDAD: AVE. JUAREZ Y MADERO Y CALLES DE LONDRES, NIZA Y GENOVA. PARA MOSTRAR ALGUNAS TIENDAS TIPICAS COMO PLATERIAS PELETERIAS Y NACIONAL MONTE DE PIEDAD.
- 13 1/2 Hrs. VISITA A LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE MEXICO Y LUNCH OFRECIDO POR LAS AUTORIDADES UNIVERSITARIAS.
Lunch \$ 37.50.
Transporte de este día: \$ 37.50.
- 17 Hrs. Visita a casas de San Angel \$ 25.00.

MIERCOLES 4 DE NOVIEMBRE

- 9 1/2 Hrs. VISITA A LA PIRAMIDE DE TENAYUCA.
- 12 1/2 Hrs. PASEO Y COMIDA CAMPESTRE EN XOCHIMILCO.
Precio del Boleto: \$ 50.00.
Transporte de este día \$ 37.50.
- TARDE LIBRE.

JUEVES 5 DE NOVIEMBRE:

- 9 Hrs. DESAYUNO EN LAS TERRAZAS DEL CASTILLO DE CHAPULTEPEC Y VISITA AL CASTILLO Y BOSQUES DE CHAPULTEPEC.
Precio del Boleto: \$ 25.00.
- 11 1/2 Hrs. VISITA AL MUSEO NACIONAL Y AL MUSEO DE ARTE RELIGIOSO EN LA CATEDRAL METROPOLITANA O VISITA A LA BASILICA DE GUADALUPE O DIA LIBRE.
- 21 Hrs. CENA-BAILE Y RECEPCION EN EL HOTEL DEL PRADO. CON EXHIBICION DE TRAJES Y DANZAS REGIONALES.
Precio del Boleto: \$ 125.00
Transporte de este día \$ 37.50

PATROCINADORES ACI

- ACEROS ECATEPEC, S. A.
ADICIONES PARA CONCRETO, S. A.
AGUERREBERE S. JOAQUIN ING.
ALEN, S. A.
ALTOS HORNOS DE MEXICO, S. A.
ASOCIACION NACIONAL DE CONCRETO PRE-
MEZCLADO, A. C.
BALEDON BERZUNZA ARTURO.
BARRAS PREFORMADAS, S. A.
BLOQUES Y LADRILLOS, S. A.
CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCION
CAMARA NACIONAL DE CEMENTO.
CASA WIESLEY,, S. A.
CEMENTO TOLTECA.
CEMENTO ANAHUAC, S. A.
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD.
COMITE NACIONAL DE COMUNICACIONES
VECINALES.
CONCRETO, S. A.
CIA. FUNDIDORA DE FIERRO Y ACERO DE MON-
TERREY, S. A.
CIA. HULERA EUZKADI, S. A.
CIA. MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A.
CONCRETOS ALTA RESISTENCIA, S. A. DE C. V.
CONSTRUCCIONES A. ZEEVAERT, S. A.
CONSTRUCTORA LEON DE MEXICO, S. A.
CONSTRUCTORA TECNICA, S. A.
CUBIERTAS ALA, S. A.
DOVALI JAIME ALBERTO ING.
ENTREPISO RETICULAR, S. A.
ESTRUCTURAS Y CIMENTACIONES, S. A. DE C. V.
FLORES ARIAS LUIS ING.
JIMENEZ LOPEZ CESAR ING.
LA CONSOLIDADA, S. A.
MERCADO FLORES EDUARDO ING.
PRE-CONCRETO, S. A.
PRODUCTORA DE CONCRETO, S. A.
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANS-
PORTES.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.
SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS.