COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

XXIX CONSEJO DIRECTIVO 2025 - 2026

ESPACIO



CICEJ®
XXIX CONSEJO DIRECTIVO 2025-2026

SIAG
SOCIEDAD DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE GUADALAJARA A.C.

REVISTA ESPACIO
GUADALAJARA, JAL. MEX.
AGOSTO 2025

ECOMONDO® MEXICO

COMPROMISO AMBIENTAL

2025 #02 EDICIÓN | TIRAJE 2,000 | FORO DEL AGUA CICEJ 2025 | MENSAJE DE EMBAJADA PAÍSES BAJOS | PLAN CARRETERO 2025-2030

57 AÑOS DE HISTORIA

UN COLEGIO QUE FORTALECE A JALISCO



ESR Empresa Socialmente Responsable Cemefi

Detrás
de **cada obra**,
hay manos que
transforman el país.

@METROASFALTOS

CICEJ
XXIX CONSEJO DIRECTIVO 2025-2026

COMPROMISO AMBIENTAL

ÍNDICE

02 **DIRECCIÓN EDITORIAL**
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

03 **MENSAJE DE PRESIDENCIA**
AGOSTO 2025

04 **PERFIL**
M EN I. REYNALDA SANDOVAL TORRES

05 **PERFIL**
ING. MARISELA ALTAMIRANO SÁNCHEZ

06 **ESTRATEGIA, MISIÓN CERO**
SARAPE SOCIAL

08 **NOTICIAS Y EVENTOS**
MENSAJE DEL EMBAJADOR WILFRED MOHR POR PARTE DE PAÍSES BAJOS

10 **NOTICIAS Y EVENTOS**
DIÁLOGO CON INGENIERAS

10 **NOTICIAS Y EVENTOS**
DE ESTUDIANTES A INGENIERAS, DE INGENIERAS A LÍDERES

11 **NOTICIAS Y EVENTOS**
CLAVES PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA MOVILIDAD URBANA

11 **NOTICIAS Y EVENTOS**
CIUDADES PARA NOSOTRAS

12 **AGUADALAJARA**
VISITA ESCUELA PRIMARIA URBANA #926 JESÚS ROMERO FLORES

13 **NOTICIAS Y EVENTOS**
HONRAN DÉCADAS DE TRAYECTORIA EN LA INGENIERÍA CIVIL JALISCIENSE

14 **NOTICIAS Y EVENTOS**
FIRMA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN

16 **NOTICIAS Y EVENTOS**
FORO DEL AGUA CICEJ 2025

18 **NOTICIAS Y EVENTOS**
RECORRIDO POR EL SISTEMA ANTIGUO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA ZMG

20 **CICEJ FORTALECE LA COOPERACIÓN TÉCNICA CON PAÍSES BAJOS EN GESTIÓN HÍDRICA**

21 **CICEJ PARTICIPA EN EL "SEOUL WATERWORKS WORKSHOP" INTERNACIONAL**

22 **CICEJ RESPALDA EL PLAN CARRETERO ESTATAL 2025-2030, PRESENTADO POR EL GOBERNADOR PABLO LEMUS**

23 **SECCIONES RÁPIDAS**

24 **NOTICIAS Y EVENTOS**
DÍA DE LA SANTA CRUZ

26 **TLAJOMULCO**
ESTRATEGIA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL AGUA TLAJO CUIDA EL AGUA

28 **CONSEJO DE PARTICIPACIÓN Y PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO REGIONAL**

29 **CAP**
INFORME, PRIMEROS 6 MESES

30 **DIRECCIÓN DE PROFESIONES**
PROFESIONALIZACIÓN AL ESTILO JALISCO

32 **INFORME DE TESORERÍA**

DIRECCIÓN EDITORIAL

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO A.C. **ESPACIO, EDICIÓN #02** | GUADALAJARA, JAL. MÉX. AGOSTO 2025

EQUIPO EDITORIAL
Dirección general **ING. MIRNA AIDEÉ AVILÉS MIS**
Editor(a) en jefe **VICTORIA MARÍA VÁSQUEZ FRÍAS**
Redacción / Autores **SOFÍA GABRIELA CÓRDOVA / VICTORIA MARÍA VÁSQUEZ FRÍAS / JORCAM FERNÁNDEZ**

DISEÑO Y PRODUCCIÓN
Diseño gráfico / Dirección de arte
ALBERTO G TAPIA
Ilustración **ALBERTO G TAPIA**
Fotografía **SALVADOR ORIGEL GÓMEZ / VICTORIA MARÍA VÁSQUEZ FRÍAS**

DISEÑO Y PRODUCCIÓN
Maquetación **ALBERTO G TAPIA / VICTORIA MARÍA VÁSQUEZ FRÍAS**

CONTACTO Y REDES (CICEJ)
Correo electrónico / página web / redes sociales
gerencia@cicej.org | capcicej3@gmail.com
https://cicej.mx/ | @cicej_
Dirección o sede **Av. de los Maestros #1943. Fracc, Chapultepec Country, C.P. 44260 Guadalajara, Jal.**

PUBLICIDAD Y VENTAS
gerencia@cicej.org

CRÉDITOS ADICIONALES
Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Dirección de Profesiones del Estado
Centro de Actualización Profesional
Municipio de Tlajomulco de Zúñiga
Sarape Social
Embajador de Países Bajos, Wilfred Mohr
M. en I. Reynalda Sandoval Torres
Ing. Marisela Altamirano Sánchez
Ing. Karina Márquez Guzmán
Dr. José Manuel Ramírez León
Ing. Omar Mora Montes de Oca
Ing. Jesús Alberto Meda Arreola
Ing. José Alejandro Thomé González
Ing. Pedro Antonio Campa Ramírez

Todos los derechos reservados © 2025

XXIX CONSEJO DIRECTIVO 2025-2026

ING. MIRNA AIDEÉ AVILÉS MIS
Presidenta

ING. JOANNA EDITH ARANA HERNÁNDEZ
Vicepresidenta

ING. OMAR MORA MONTES DE OCA
Primer Secretario Propietario

ING. JOSÉ RINCÓN ALVARADO
Primer Secretario Suplente

ING. FERNANDO JAVIER MARTÍNEZ PARRILLA
Segundo Secretario Propietario

ING. ARTURO MONTUFAR NUÑEZ
Segundo Secretario Suplente

ING. JOSÉ ALEJANDRO THOMÉ GONZÁLEZ
Tesorero

ING. VÍCTOR HUGO RODRÍGUEZ RAMOS
Subtesorero

ING. GABRIEL RENE OROZ BITAR
Vocal

ING. JOSÉ ALFONSO GALVÁN AGUILAR
Vocal

M EN I. JOSÉ NÚÑEZ GUTIÉRREZ
Vocal

ING. KARINA MÁRQUEZ GUZMÁN
Vocal

ING. LEOBARDO PRECIADO ZEPEDA
Vocal

M EN C. OMAR ALFREDO MARTÍNEZ GÓMEZ
Vocal

M EN I. ÓSCAR ANTONIO TIZNADO GARCÍA
Vocal

ING. RAÚL RÍOS CORONADO
Vocal

ING. RUBÉN ENRIQUE TAMAYO MORÁN
Vocal

ING. VÍCTOR ROGELIO RAMIREZ MARQUEZ
Vocal

ING. XRISTOS CONSTANTINIDIS MORA
Vocal

ING. LUZ ELENA SOTO ROBLES
Vocal

ING. ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ
Vocal

ING. MARÍA GUADALUPE GARCIA AYALA
Vocal

COMISARIOS

ING. MARISELA ALTAMIRANO SÁNCHEZ
ING. LUIS DEMETRIO TAPIA HERNÁNDEZ
ING. FRANCISCO JAVIER DÍAZ RUÍZ
ING. JUAN JOSÉ GUTIÉRREZ GARCÍA
ING. MARCO AURELIO GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ
ING. GUSTAVO HERNÁNDEZ HORTA
ING. PEDRO ANTONIO CAMPA RAMÍREZ
ING. GABRIEL EUGENIO JÁUREGUI RUÍZ
ING. BELLA BRIYITT SUÁREZ VELASCO
ING. BEATRIZ EUGENIA OCHOA BOHORQUEZ
ING. ZAYRA BERENICE GARCÍA CORONA
ING. JUAN MANUEL FIGUEROA CASTAÑEDA
ING. ADOLFO RAYGADAS SÁNCHEZ ING. OSCAR FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ
ING. JUAN FAJARDO VÁZQUEZ
ING. JOSÉ ALEJANDRO SOLANO MUÑOZ
ING. MARÍA ELENA PARRAL ACOSTA
ING. LUIS IGNACIO SOTO ORTÍZ
ING. CARLOS AMADOR GONZÁLEZ MORGAN
ING. OSVALDO HERNÁNDEZ LLAMAS
ING. ALEJANDRO ORNELAS GONZÁLEZ
ING. JUAN MANUEL HUERTA TAVAREZ
ING. ALEJANDRO SEVILLA LÓPEZ
ING. EMMANUEL SOTO QUINTERO
ING. JOSÉ MARÍA PRECIADO MORENO
ING. PEDRO LIMON COVARRUBIAS
ING. GODINEZ RUIZ ANGEL DE JESUS
ING. JOSÉ GUADALUPE BECERRA MARES
ING. FRANCISCO JAVIER PÉREZ GONZÁLEZ
ING. SALVADOR HERNÁNDEZ CAMPOS
ING. NOÉ SÁNCHEZ GÓMEZ
ING. RODRIGO RAMOS GARIBI

COORDINADORES

MTRA. MARGARITA ROMERO PEÑA
Coordinación del Consejo Académico

MTRA. KARINA MÁRQUEZ GUZMÁN
Coordinación de Proyectos Especiales en Materia Hídrica

M EN I. REYNALDA SANDOVAL TORRES
Coordinación del Consejo Técnico

MTRO. OMAR ALFREDO MARTÍNEZ GÓMEZ
Coordinación de Proyectos Especiales de Ciencias de la Tierra

ING. KARIM MARIEL SÁNCHEZ URIBE
Coordinación de Enlace Universitario

CENTRO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL (CAP)

M. EN I. CARLOS ALBERTO ULLOA LEAÑO
Director

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN HIDRÁULICA Y RECURSOS HÍDRICOS
DR. JOSÉ MANUEL RAMÍREZ LEÓN
Director
ING. LUIS FERNANDO PADILLA LEYVA
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN CONSTRUCCIÓN
ING. ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ
Director
ING. JULIO CÉSAR GUADALUPE VENTURA ESPÍRITU
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE COSTOS
ING. ZAYRA BERENICE GARCÍA CORONA
Directora
ING. HÉCTOR ALFONSO GALVÁN GARCÍA
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN PLANEACIÓN URBANA
MTRO. GABRIEL EUGENIO JÁUREGUI RUÍZ
Director
ING. MANUEL DE JESÚS GARCÍA CERVANTES
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN PROTECCIÓN CIVIL
ING. ADOLFO RAYGADAS SÁNCHEZ
Director
MTRO. JOSÉ FEDERICO LUNA GONZÁLEZ
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN GEOTECNIA
MTRA. REYNALDA SANDOVAL TORRES
Directora
MTRA. MARÍA DEL ROCÍO GÓMEZ CÁRDENAS
Secretaria

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN VALUACIÓN
MTRO. JORGE LOZA LLAMAS
Director
MTRO. OSCAR JESÚS HIGUERA SÁNCHEZ
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN ESTRUCTURAS
MTRO. VÍCTOR ROGELIO RAMÍREZ MÁRQUEZ
Director
ING. GERARDO CHÁVEZ CARRILLO
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN MOVILIDAD
MTRA. MARÍA GUADALUPE GARCÍA AYALA
Directora
MTRA. ANABEL GÓMEZ VALDIVIA
Secretaria

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN VÍAS TERRESTRES
ING. ESTEFANÍA NUÑO PÉREZ
Directora
ING. VIRGINIA SIERRA TAFOYA
Secretaria

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN DIRECTORES RESPONSABLES
ING. JESÚS GERARDO BARRAZA AMAYA
Director
ING. LUIS IGNACIO SOTO ORTIZ
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN SUSTENTABILIDAD Y MEDIO AMBIENTE
MTRO. JESÚS ALEJANDRO FÉLIX GASTELUM
Director
MTRO. JUAN PABLO PADILLA GUTIÉRREZ
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN INFRAESTRUCTURA
ING. JUAN MANUEL FIGUEROA CASTAÑEDA
Director
ING. JORGE ALFREDO CONTRERAS ROBLES
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA POR ESPECIALIDAD EN NORMATIVIDAD
MTRO. LUIS ALBERTO HERNÁNDEZ GUERRERO
Director
MTRO. JUAN PABLO HERNÁNDEZ PADILLA
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA DE JÓVENES EMPRENDEDORES
ING. BELLA BRIYITT SUÁREZ VELASCO
Directora
ING. BRAYAN SAÚL JARA ÁVILA
Secretario

SECCIÓN TÉCNICA ESTUDIANTIL
ING. ZEUS ALEJANDRO LECUONA DÍAZ
Director
C. RIVALDO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
Secretario

ESTIMADAS Y ESTIMADOS COLEGAS,

Es un honor dirigirme a ustedes en esta segunda edición de nuestra revista **Espacio**, que abarca un trimestre lleno de significados y aprendizajes para nuestra comunidad.

Durante estos meses hemos conmemorado fechas que nos recuerdan la esencia de nuestra profesión y el compromiso que tenemos con la sociedad: el **Día Internacional de la Mujer** y el **Día Mundial del Agua**.

En el marco del **Día Internacional de la Mujer**, celebramos no solo los logros de las ingenieras civiles, sino también los retos que aún enfrentamos en el camino hacia una plena igualdad de oportunidades. **Nuestro Colegio se enorgullece de impulsar la participación femenina en la ingeniería, promoviendo entornos inclusivos que fortalezcan el talento y liderazgo de todas y todos nuestros agremiados.**

Asimismo, el **Día Mundial del Agua** nos recordó la enorme responsabilidad que tenemos como profesionales de la ingeniería civil en la gestión sostenible de este recurso vital. El agua, eje de desarrollo y bienestar, nos demanda soluciones innovadoras, planeación a largo plazo y acciones concretas que garanticen su disponibilidad para las futuras generaciones.

En esta edición tenemos el honor de contar con la participación del **Embajador Wilfred Mohr**, del Reino de los Países Bajos en México, quien ha sido un gran aliado de nuestro Colegio y de nuestro país.

Próximo a concluir su período en septiembre, reconocemos y agradecemos profundamente su invaluable apoyo y visión para fortalecer la cooperación en temas de agua, sostenibilidad e infraestructura, dejando un legado significativo en las relaciones entre nuestras naciones.

Finalmente, reafirmamos nuestro compromiso con la capacitación continua y la actualización profesional. A través de nuestro Centro de Actualización Profesional, seguimos desarrollando programas y cursos que responden a las necesidades actuales del gremio, manteniendo a cada ingeniera e ingeniero civil de Jalisco a la vanguardia del conocimiento y la innovación.

Sigamos trabajando juntos, compartiendo experiencias y construyendo, desde nuestro Colegio, un presente sólido y un futuro más resiliente para Jalisco y México.

Con orgullo y compromiso,
Ing. Mirna Aideé Avilés Mis
Presidenta Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco



Ing. Mirna Aideé Avilés Mis *Presidenta*

PERFIL

M EN I. REYNALDA SANDOVAL TORRES



M en I. Reynalda Sandoval Torres

Ingeniera Civil por la Universidad de Guadalajara y Maestra en Sistemas de Calidad por la Universidad Autónoma de Guadalajara, cuenta con más de **20 años de experiencia** en laboratorios de geotecnia y control de calidad.

Es experta en sistemas de gestión bajo las normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025 e ISO 26000, con una destacada trayectoria en acreditación, normalización y procesos técnicos en la industria de la construcción.

Actualmente se desempeña como **Gerente de Calidad en VORSEVI México, donde lidera la acreditación de laboratorios ante la Entidad Mexicana de Acreditación,** así como certificaciones en gestión ambiental, calidad y responsabilidad social empresarial. **Desde 2020, dirige el área de normalización de ANALISEC y forma parte activa de comités técnicos y de normalización tanto en el ONNCCE como en la Secretaría de Economía.**

Ha evaluado laboratorios desde 2009 como experta técnica en concreto, cementos, agregados, geotecnia y asfalto, y ha sido docente y ponente en instituciones como **UAG, CETI, CICEJ y CMIC**. En el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), ha sido **comisaria, vocal, secretaria, directora técnica y coordinadora de secciones especializadas**, además de impulsar la igualdad de género y el acercamiento de la ciencia a las infancias.

Ha sido reconocida con diversos premios como **“Mujer del SISMENEC”, “Mujer de 10”**, y el premio **Hugo Vázquez Guerra** en **2023** y **2024**, así como por su destacada labor profesional en Jalisco. Además de su excelencia profesional, es madre, apasionada de la cocina, la lectura y el ejercicio.



Reynalda Sandoval, *(al fondo) Glorieta del Ingeniero. Guadalajara, Jal.*

ING. MARISELA ALTAMIRANO SÁNCHEZ

Ingeniera Civil por la Universidad de Guadalajara, la **Ing. Marisela Altamirano Sánchez** ha forjado una destacada trayectoria profesional de más de cuatro décadas en el ámbito de la infraestructura, la planeación urbana y la gestión de procesos administrativos.

Con formación complementaria en instituciones como el ITESM, la Universidad Autónoma de Guadalajara y la Universidad de California, se ha especializado en áreas como compras y logística, finanzas, administración de proyectos, calidad y mejora continua.

Durante su carrera, ocupó cargos clave en el **Grupo GIG**, donde dirigió las áreas de compras, abastecimiento, administración y logística para desarrollos habitacionales de alto impacto a nivel nacional.

Ha sido consultora independiente, asesora estratégica y formadora de equipos de alto desempeño. Su experiencia también abarca la valuación catastral, la construcción de obras públicas y la urbanización en múltiples entidades del país.

Reconocida por su liderazgo y compromiso con el desarrollo del sector, ha sido parte activa de comisiones y congresos en el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, institución de la que también ha sido benefactora y miembro del comité directivo.

Su perfil integra una sólida visión técnica, gerencial y humana, consolidándola como referente en la ingeniería civil jalisciense.



Ing. Marisela Altamirano Sánchez



Marisela Altamirano, *Ludoteca Ing. Marisela Altamirano Sánchez*

ESTRATEGIA, MISIÓN CERO

PARTICIPACIÓN CIUDADANA COMO MOTOR PARA ENTORNOS SEGUROS Y MOVILIDAD DIGNA EN MÉXICO



Día del Peatón, *Pachuca 27*

LOGRAR CALLES MÁS SEGURAS NO ES TAREA DE UNA SOLA INSTITUCIÓN, SINO UN ESFUERZO COLECTIVO QUE NECESITA DE LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA CIUDADANÍA.

En todo México, **vecinas, vecinos y organizaciones de la sociedad civil han alzado la voz para exigir vialidades más humanas, donde caminar, andar en bicicleta o conducir no implique un riesgo para la vida.** Esa participación ha sido clave para visibilizar problemáticas, empujar transformaciones y exigir políticas públicas más justas.

En ese contexto, la **Estrategia Misión Cero** busca ser un catalizador de estos esfuerzos. **Desde su origen en 2018, ha tejido puentes entre personas, colectivos, gobiernos y especialistas para promover un enfoque integral de la seguridad vial.**

A través de metodologías participativas como los conteos ciclistas ciudadanos, auditorías de seguridad vial, activaciones en calle, intervenciones tácticas y evaluaciones de entornos escolares, ha puesto en el centro las voces de quienes más enfrentan los peligros del espacio público.

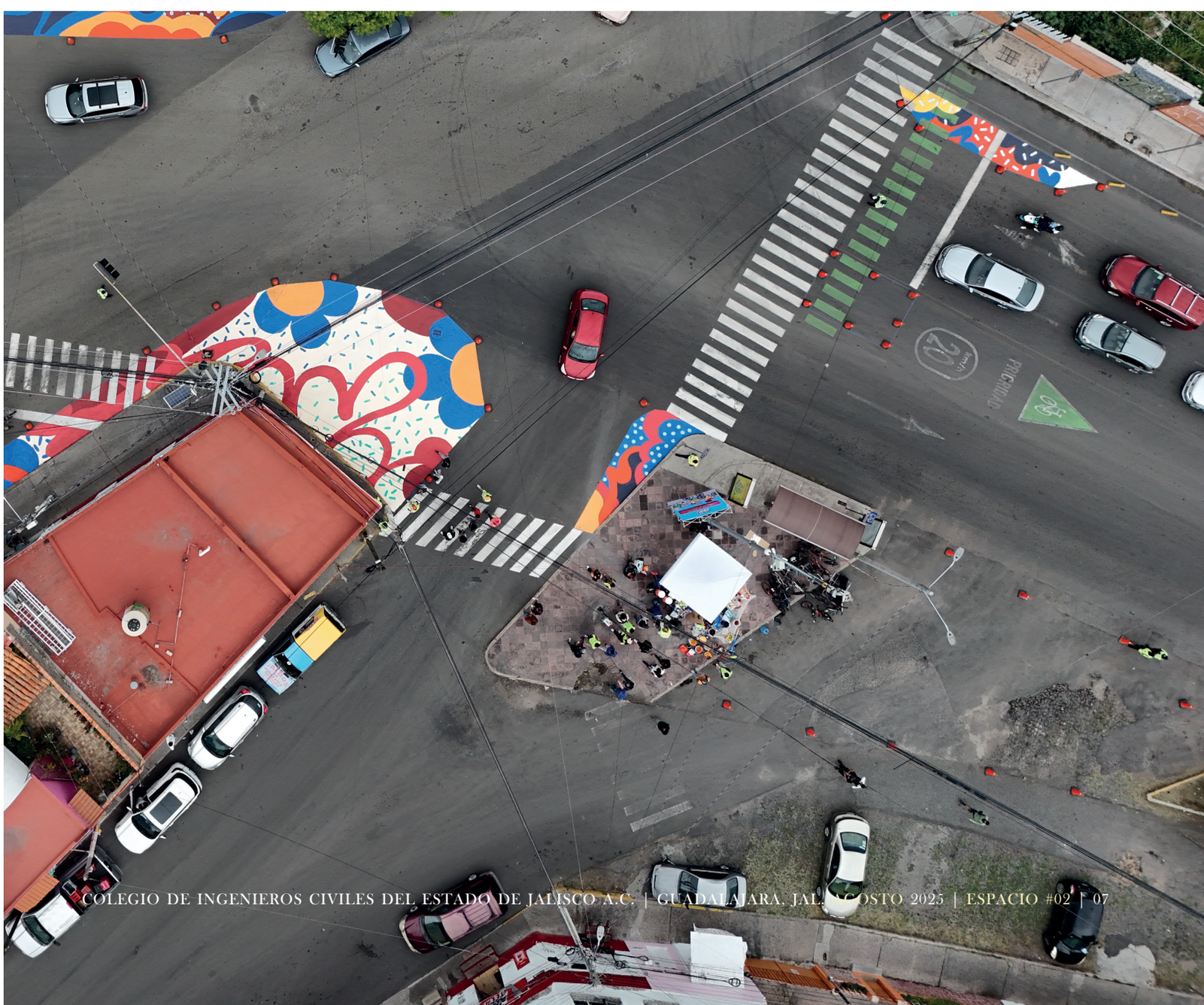
Más allá de diagnósticos, **Estrategia Misión Cero busca impulsar agendas legislativas, rediseños viales y mejoras en infraestructura que salvan vidas.**


Área Lona Peatonal

Sarape Social®

Su enfoque parte de una convicción clara: **ninguna muerte por siniestro vial es aceptable, y todas son prevenibles con voluntad política y participación colaborativa.** Cuando las personas se involucran, los datos cobran vida, las calles se transforman y las decisiones públicas se orientan hacia el bienestar colectivo. **Apostar por la participación ciudadana no solo fortalece la democracia, sino que permite construir un país donde la movilidad sea segura, incluyente y digna para todas las personas.**





MENSAJE DEL EMBAJADOR WILFRED MOHR POR PARTE DE PAÍSES BAJOS

Estimados ingenieros,

En septiembre próximo finaliza mi experiencia como Embajador del Reino de los Países Bajos en México después de 5 años, momento para reflexionar sobre la construcción de nuestra relación bilateral que se ha vuelto más dinámica y estratégicamente alineada.

En estos cinco años profundizamos los vínculos políticos y económicos, y promovimos el comercio y las inversiones sostenibles, sobre bases firmes y con visión al futuro.

El trabajo entre instituciones, gobiernos, academia y empresas ha sido esencial, y el **CICEJ** ha sido un gran aliado para avanzar en nuestra agenda mutua.

Con el **CICEJ** cooperamos en conocimiento, gobernanza y educación de agua.

Firmamos un acuerdo público-privado con diez empresas neerlandesas llamadas Iniciativa Horizonte Azul. Por otra parte, vinculamos a México y Jalisco en la Conferencia de Agua en Nueva York para el cuidado de los ríos.

El interés de trabajar con México y Jalisco ha ido más allá con colaboraciones también en temas de agricultura y el manejo del paisaje, economía circular, energías renovables y salud. **Este verano lanzamos un proyecto multianual en la Laguna de Zapotlán para promover corredores biológicos, tratamiento de aguas residuales y acciones contra la deforestación.**

En economía circular impulsamos la producción de conocimiento y promovemos eventos como **The Mexico Circular Hotspot**, iniciativa neerlandesa a realizarse en Guadalajara, el 5 y 6 de noviembre próximos.

Como neerlandeses, contamos con extensa experiencia en el tema de movilidad. Hemos impulsado colaboraciones en el sector con iniciativas como el **Programa ACTIVE** hacia una movilidad activa y sostenible.



Embajador, *Wilfred Mohr*



En energía renovable trabajamos para difundir proyectos de hidrógeno que se desarrollan en Países Bajos, a través de eventos como el Orange H2. De la misma manera, promovemos la experiencia neerlandesa en soluciones para la digitalización de puertos a través de las sesiones **“Puertos del Futuro”**, con la participación de un gran número de empresas neerlandesas.

Por lo que respecta a la salud y ciencias de la vida, **trabajamos con el Cluster Médico Jalisco y visitamos el evento TalentLand**. A su vez, participamos junto con dos de nuestras empresas más representativas del sector en el International Medical Expo en abril pasado en Guadalajara.

México y los Países Bajos mantienen una cooperación amplia. A los neerlandeses nos gusta trabajar aquí, no solo porque México cuenta con ingenieros calificados, una juventud creativa y una voluntad para avanzar,



Wilfred Mohr, Joris Mansur y Mirna Mis

pero también porque este país es profundamente hospitalario, con una sociedad llena de calidez, talento y energía.

Como Embajador, me voy con la certeza de que nuestros países continuarán colaborando porque compartimos el deseo de hacer frente a los desafíos globales, con soluciones sostenibles y de cooperación.

Con gratitud y optimismo,

Wilfred Mohr

Embajador del Reino de los Países Bajos en México

Wilfred Mohr y Claudia Sheinbuam











DIÁLOGO CON INGENIERAS

La doctora Paola Lazo y la comandanta Elizabeth Lómeli compartieron experiencias y retos en su trayectoria profesional. El encuentro fomenta la reflexión y motivó a nuevas generaciones de mujeres en el gremio.

Como apertura a las actividades de marzo, Mes de la Mujer, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) organizó el evento “Diálogo con Ingenieras”, un espacio diseñado para fomentar la reflexión, el aprendizaje y la inspiración en torno al papel de la mujer en la ingeniería y en el desarrollo de la sociedad.

Este significativo encuentro contó con la participación de dos destacadas invitadas: la doctora Paola Lazo Corvera, directora de Fundación Marisa, y la comandanta

Elizabeth Lómeli Pérez, responsable del área de capacitación en la Unidad de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara, quienes compartieron su trayectoria, experiencias y visión sobre el papel transformador de las mujeres en la construcción del presente y futuro de nuestro estado y del país.

Durante el diálogo se abordaron temas fundamentales como el liderazgo femenino, los retos aún presentes en diversos sectores y las oportunidades que se vislumbran para las próximas generaciones de mujeres profesionistas. Las ponentes ofrecieron perspectivas enriquecedoras que generaron una gran respuesta por parte de la audiencia, conformada por colegiadas, estudiantes y miembros de la comunidad del CICEJ.

La jornada se desarrolló en un ambiente de cercanía, motivación y participación activa. Fue un espacio donde las voces femeninas resonaron con fuerza, compartiendo conocimientos, retos superados y un claro compromiso con el crecimiento profesional de las mujeres jaliscienses en el gremio de la ingeniería.

MES DE LA MUJER
CICEJ 2025

DE ESTUDIANTES A INGENIERAS, DE INGENIERAS A LÍDERES

CICEJ impulsa el liderazgo de mujeres en la ingeniería civil. El evento brindó inspiración, herramientas y redes de apoyo a jóvenes profesionistas. Se reafirmó el compromiso con la inclusión y la equidad en el sector.

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) realizó el pasado 14 de marzo el evento De estudiantes a ingenieras y de ingenieras a líderes, una iniciativa que brindó un espacio de diálogo, reflexión e inspiración para mujeres jóvenes que se preparan para iniciar su vida profesional en la ingeniería civil.

Dirigido a estudiantes y recién egresadas, el evento se concibió como un foro interactivo donde se compartieron inquietudes, consejos prácticos y visiones sobre los desafíos que enfrentan al integrarse al ámbito laboral.

La jornada contó con la participación de ingenieras destacadas por su trayectoria profesional, quienes ofrecieron herramientas y estrategias para afrontar obstáculos comunes, resaltando la importancia del liderazgo, la resiliencia y el trabajo en equipo. A través de sus experiencias, motivaron a las asistentes a visualizar un camino posible y prometedor dentro del gremio.

Además de fomentar el intercambio de ideas, el encuentro fortaleció los vínculos intergeneracionales y reafirmó el compromiso del CICEJ con la inclusión y la equidad en la profesión. La actividad permitió reconocer que el talento femenino es clave para el desarrollo de la ingeniería civil, y que mediante estos espacios se abren oportunidades reales para que más mujeres se conviertan en líderes dentro del sector.





CLAVES PARA LA TRANSVERSALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA MOVILIDAD URBANA

La ponencia abordó la necesidad de integrar el enfoque de género en el diseño y funcionamiento de las ciudades para garantizar seguridad, acceso y equidad.

En el marco del Mes de la Mujer, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) presentó, el pasado 19 de marzo, la ponencia "Claves para la Transversalización de la Perspectiva de Género en la Movilidad Urbana", impartida por la maestra Miriam Anahí Guerra Hernández, especialista en el tema.

Durante la sesión, se abordó cómo integrar la perspectiva de género en los sistemas de movilidad urbana para transformar las ciudades en espacios más equitativos e inclusivos. La maestra Guerra Hernández destacó que la movilidad va más allá del transporte: implica el acceso a servicios, la seguridad y un diseño urbano pensado en la diversidad de quienes habitan la ciudad.



En cuanto a los desplazamientos diarios de las mujeres y su derecho al espacio público, subrayó que deben ser considerados en la planificación urbana. Las soluciones deben responder a realidades distintas y garantizar condiciones igualitarias para todas las personas.
La ponencia ofreció un modelo de urbanismo incluyente y propuso reflexionar sobre cómo construir ciudades más justas, funcionales y representativas para todas y todos.

MES DE LA MUJER CICEJ 2025

CIUDADES PARA NOSOTRAS



Un espacio de reflexión sobre urbanismo con enfoque de género.

La diputada Claudia Salas compartió su visión sobre movilidad, equidad y seguridad en el espacio público.

Una conversación necesaria para construir ciudades más humanas, seguras e incluyentes.

Para concluir con las actividades del Mes de la Mujer, **se celebró el pasado 27 de marzo el evento "Ciudades para Nosotras",** un espacio de reflexión sobre la importancia de una planeación urbana integral, inclusiva y coordinada, centrada en las necesidades de las mujeres y en la creación de entornos más seguros y accesibles para todas las personas.

La ponencia estuvo a cargo de Claudia Salas, diputada federal por Jalisco y presidenta de la Comisión de Zonas Metropolitanas, quien compartió su visión sobre movilidad sustentable y políticas de desarrollo urbano con enfoque de género.

Abordó temas clave como la igualdad, la accesibilidad universal y la prevención de la violencia en el espacio público.

Con un llamado a repensar los modelos de desarrollo urbano, la diputada Salas invitó a diseñar ciudades más equitativas, sostenibles y humanas. Su mensaje destacó la urgencia de integrar la perspectiva de género en todas las decisiones relacionadas con el urbanismo.

Agradecemos a la ingeniera Joanna Arana, vicepresidenta del XXIX Consejo del CICEJ, quien presidió este evento y respalda iniciativas que promueven la equidad.
Este encuentro dejó una reflexión necesaria sobre el futuro de nuestras ciudades.

aGuadalajara®
PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

VISITA ESCUELA PRIMARIA URBANA #926 JESÚS ROMERO FLORES



Miembros de la Sección Estudiantil CICEJ, Jose Rincón, Mirna Mis, Omar Mora, Luz Elena Soto, Victor Rodriguez

Nuestro programa de Capacitación Ambiental Internacional "aGuadalajara" llegó a la escuela Primaria Urbana 926 Jesús Romero Flores el pasado 19 de marzo en el marco del Día Mundial del Agua.

Con el objetivo de sensibilizar a las nuevas generaciones sobre la importancia del agua y su cuidado para garantizar su disponibilidad en el futuro, los estudiantes aprendieron mediante actividades lúdicas el valor de este recurso vital.



Ernesto Marroquin, Beatriz Valdivia, Antonio Juarez, Raul Acosta, Juan Carlos Flores, Karina Hermosillo, Mirna Mis

Con el apoyo de **Nuestra Gota "aGuadalajara" las niñas y los niños aprendieron sobre el ciclo del agua,** su uso responsable y cómo cada persona puede contribuir a su conservación. **A través de actividades lúdicas y educativas, los estudiantes participaron activamente y comprendieron el valor de este recurso vital.**

El evento contó con una mesa de autoridades que reforzó el mensaje de educar desde la infancia en temas ambientales.

Estuvieron presentes **Beatriz Valdivia Hernández**, directora del plantel; **Juan Carlos Flores Miramontes**, secretario de Educación de Jalisco; **Ernesto Marroquín Álvarez**, titular de la Secretaría del Agua; **Antonio Juárez Trueba**, director del SIAPA Guadalajara; **Karina Hermosillo**, coordinadora general de Gestión del Territorio; y **Raúl Alberto Acosta Pérez**, subdirector de Cuencas y Cultura del Agua de la Comisión Estatal del Agua.

La ingeniera **Mirna Avilés, presidenta del CICEJ,** encabezó las actividades motivando a los estudiantes a ser agentes de cambio. Este esfuerzo reafirma el compromiso del CICEJ con la educación ambiental.



aGuadalajara, Mirna Mis y Karina Hermosillo



Escuela Primaria Urbana #926

HONRAN DÉCADAS DE TRAYECTORIA EN LA INGENIERÍA CIVIL JALISCIENSE



Fernando Martínez



Oscar Fernández, Mirna Mis y Juan Gutiérrez



Mirna Mis

El CICEJ reconoció a colegiados con más de 40 años de servicio al gremio.Se entregaron medallas que celebran su legado y compromiso profesional.
Estos homenajes inspiran a nuevas generaciones a construir con visión y ética.

El pasado jueves 10 de abril, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) celebró una emotiva ceremonia para rendir homenaje a colegiados y colegiadas que han dedicado décadas de servicio al fortalecimiento de la ingeniería civil en el estado.

El evento tuvo como propósito honrar la entrega, lealtad y constancia de quienes han sido pilares del gremio y partícipes del desarrollo de la región. Muchos de ellos han sido testigos directos del crecimiento del sector, y su legado perdura como un símbolo de compromiso y profesionalismo.

Uno de los momentos más significativos fue la entrega de medallas conmemorativas a miembros con más de 40 años de trayectoria.

Este reconocimiento celebró su esfuerzo, ética y contribución al prestigio del Colegio. Su ejemplo inspira a las nuevas generaciones a continuar construyendo con responsabilidad y visión.

El CICEJ reafirmó su compromiso con la comunidad colegiada, reconociendo que cada integrante es parte esencial de una historia compartida.

Con memoria, respeto y orgullo, se celebran estos hitos que fortalecen al gremio y proyectan un futuro más sostenible.



Miembros del Colegio Reconocidos con Más de 40 Años de Servicio



Carlos Herrera Jasso, y Omar Mora



Francisco Díaz, Mirna Mis y Juan Armando Duarte



Juan Armando Duarte, Mirna Mis y Carlos Herrera Jasso

FIRMA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN

En el marco del Día Mundial del Agua, el CICEJ firmó un convenio con la Comisión Estatal del Agua de Jalisco para impulsar una gestión hídrica sostenible. Este compromiso representa un paso firme hacia un Jalisco más consciente y responsable con el agua.

En conmemoración del Día Mundial del Agua, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) firmó, el pasado 20 de marzo, un importante convenio de colaboración con la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA), marcando el inicio de una alianza estratégica en favor de la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos hídricos del estado.

Este acuerdo tiene como propósito fundamental contribuir al desarrollo del Plan Estatal Hídrico, un proyecto clave para garantizar una administración eficiente, equitativa y sustentable del agua en Jalisco. Con ello, el CICEJ refrenda su compromiso de aportar soluciones técnicas e innovadoras que fortalezcan la infraestructura hídrica, indispensable para el desarrollo económico, social y ambiental de la región.

La firma del convenio se llevó a cabo en el Bosque Los Colomos, un espacio emblemático del Área Metropolitana de Guadalajara, y contó con la presencia de representantes de diversas instituciones vinculadas a la gestión del agua. Entre ellas, la Secretaría de Gestión Integral del Agua, el SIAPA, la Asociación Mexicana de Hidráulica



Miembros del XXIX Consejo Directivo

Sección Jalisco, la CMIC Jalisco y el Consejo Consultivo del Agua, quienes expresaron su disposición de trabajar coordinadamente en temas como la eficiencia hídrica, la resiliencia ante el cambio climático y la sostenibilidad de los proyectos relacionados con este recurso.

Rodrigo Navarro, Antonio Juárez, Jesus Félix Gastelum, Mario López, Ernesto Marroquín, Juan Chávez, Reynaldo Díaz y Mirna Mis



El CICEJ agradece especialmente al ingeniero Jesús Alexandro Félix Gastélum, Administrador General de la Agencia de Bosques Urbanos, por facilitar la realización de este evento en un entorno natural representativo y simbólico.

Este convenio representa un paso firme hacia un Jalisco más consciente y comprometido con el uso responsable del agua.



Mario López, Ernesto Marroquín, Mirna Mis, Juan Chávez, Reynaldo Díaz

Reynaldo Díaz, Mario López, Joanna Arana, Mirna Mis, Ernesto Marroquín, Antonio Juárez, Juan Chávez, Rodrigo Navarro



FORO DEL AGUA CICEJ 2025:

SOLUCIONES PARA DESAFÍOS HÍDRICOS Y CLIMÁTICOS



Ignacio Romero

Un espacio de reflexión sobre los desafíos hídricos y climáticos que enfrentamos. Especialistas nacionales compartieron soluciones técnicas e innovadoras para una gestión más sostenible del agua. El evento reafirmó el compromiso del gremio con el desarrollo sustentable de Jalisco.

Con gran éxito se llevó a cabo el Foro del Agua CICEJ 2025, titulado "Soluciones para Desafíos Hídricos y Climáticos", organizado el pasado 7 de mayo por la Sección Técnica de Hidráulica y Recursos Hídricos. Este evento se consolidó como un espacio clave para el análisis, la discusión y el intercambio de propuestas innovadoras que abordan los retos actuales de la gestión del agua, especialmente en un contexto marcado por la crisis climática y la creciente presión sobre los recursos hídricos.

El foro reunió a especialistas de diversas instituciones y empresas nacionales, quienes compartieron conocimientos técnicos y



Salvador Carranza, José Manuel Ramírez y Luis Fernando Padilla

enfoques prácticos para enfrentar los efectos del cambio climático. El doctor Martín José Montero Martínez (IMTA) presentó el tema “Cambio Climático y Eventos Extremos”, enfocándose en cómo estos fenómenos afectan la disponibilidad del recurso hídrico. El ingeniero Ignacio Romero Martínez (DelVal Flow Controls) expuso sobre la “Mitigación de Cavitación en Válvulas de Control”, con soluciones técnicas de alta eficiencia. La maestra Mayra Alejandra Zaragoza (CONAGUA Colima) reflexionó sobre “El Derecho Humano al Agua y la Política Nacional Hídrica”, mientras que el químico Rigoberto Laborín Valdez (Laval) abordó el tema “Potabilización a partir de una PTAR de Lodos Activados”.

Además de compartir conocimientos, el foro promovió la reflexión sobre el papel estratégico de la ingeniería civil en la gestión sostenible del agua, destacando la importancia de la colaboración entre sectores para atender problemáticas como la escasez, la contaminación y la resiliencia hídrica.



Mayra Zaragoza

El CICEJ agradece profundamente a todas las personas e instituciones que hicieron posible este evento, reafirmando su compromiso con el uso responsable del agua y el desarrollo sustentable de Jalisco.



Napoleón, Rigoberto Laborín, Lorena Limón, Rocío Mercado y Salvador Carranza

Ing. Mirna Aideé Avilés Mis *Presidenta*




Martín Montero


Rigoberto Laborín

RECORRIDO POR EL SISTEMA ANTIGUO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA ZONA ZMG



Ernesto Marroquín, Luis Horner, Pedro Campa y Mirna Mis

Realizamos el recorrido por el sistema antiguo con la SGIA, integrantes del PT y diputados de los partidos Futuro y Hagamos.

Se inspeccionó la infraestructura que abastece aún a miles de personas en Guadalajara. Autoridades y expertos coincidieron en la urgencia de modernizar el sistema hidráulico. El recorrido refuerza la colaboración y la transparencia para un desarrollo sostenible.

El sábado 24 de mayo se realizó un recorrido técnico por el sistema antiguo de abastecimiento de agua del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), con el propósito de conocer de primera mano el estado actual de esta infraestructura fundamental para la región. Este ejercicio, realizado con apertura y diálogo, contó con la valiosa colaboración del maestro Ernesto Marroquín Álvarez, secretario de Gestión Integral del Agua, y su equipo, quienes facilitaron la visita y compartieron detalles sobre el manejo del sistema.

Entre los asistentes estuvieron integrantes del Partido del Trabajo y diputadas de los partidos Futuro y Hagamos, quienes constataron la importancia y fragilidad del sistema hidráulico que aún abastece a una parte significativa de la ciudad. Por ello, es necesario y urgente la construcción del Acueducto Sustituto Chapala-Guadalajara para eficientar el sistema.

El recorrido incluyó visitas a infraestructuras y localidades clave del sistema. Se inició en la Planta de Bombeo de Ocotlán, construida en 1947 en la confluencia de los ríos Zula y Santiago, que impulsa agua desde el lago de Chapala hacia el AMG. También se visitaron las pequeñas localidades de La Muralla, en Ocotlán, y Tecualtitán, en Zapotlán del Rey, ambas situadas junto al río Santiago.

Además, el grupo recorrió la Presa Corona, un reservorio rural con creciente valor ecológico, actualmente bajo análisis ambiental estratégico para la recuperación y

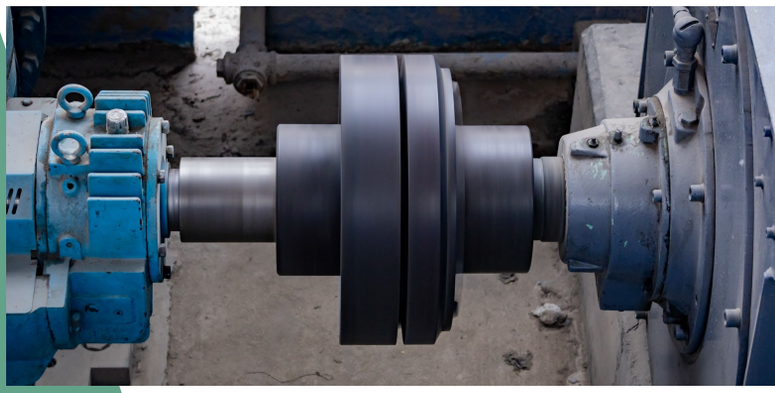
Tonantzin Cárdenas , Luis Horner, Gustavo Figueroa, Valeria Ávila, Gilberto Soza, José Rincón, Mirna Mis y Ernesto Marroquín



saneamiento del río Santiago. Se inspeccionaron también la Planta de Bombeo No. 1 de la Presa La Calera, pieza clave que impulsa agua hacia el Canal de Atequiza, y la Planta de Bombeo No. 2 Las Pintas, instalada por el SIAPA para enviar agua cruda al Potabilizador No. 1 de Miravalle, que abastece a gran parte de la metrópoli.

Durante la visita, Gustavo Ernesto Figueroa Cuevas y Sergio Iván Terán Montiel, representantes de la CONAGUA, compartieron avances y acciones conjuntas que se realizan con el Gobierno de Jalisco para garantizar la operatividad y modernización del sistema.

El recorrido permitió evidenciar la complejidad y vulnerabilidad del sistema antiguo de abastecimiento, así como la urgente necesidad de un compromiso conjunto entre sociedad civil, autoridades y sectores técnicos para fortalecerlo. Garantizar el derecho humano al agua en el AMG implica contar con una infraestructura moderna y resiliente, capaz de responder a la demanda creciente y a los retos ambientales. Este ejercicio refuerza la importancia de la transparencia, la colaboración y el conocimiento profundo del sistema hídrico como bases para un desarrollo sostenible y equitativo.







P.B. Ocotlan

Luis Horner, José Rincón, Gilberto Soza, Mirna Mis, Tonantzin Cardenas, Ernesto Marroquín, Valeria Ávila, Roberto Rivera, Felipe Lagunes, José Nuñez Gutiérrez



CICEJ FORTALECE LA COOPERACIÓN TÉCNICA CON PAÍSES BAJOS EN GESTIÓN HÍDRICA



Karina Márquez y José Manuel Ramírez *acompañados por miembros de la gira en Países Bajos*

LA GIRA INCLUYÓ VISITAS A PLANTAS DE NANOFILTRACIÓN Y CENTROS DE INNOVACIÓN EN DELFT. SE ACORDARON ALIANZAS EN INFRAESTRUCTURA Y REÚSO DE AGUA ENTRE AMBOS PAÍSES.

La maestra Kari Márquez Guzmán, coordinadora de Proyectos Especiales en materia hídrica, y el doctor José Manuel Ramírez León, director de la Sección de Hidráulica del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, participaron en la gira técnica Países Bajos 2025, enfocada en la innovación y la colaboración internacional en la gestión del agua.

El primer día visitaron la planta de NX Filtration, pionera en tecnologías de nanofiltración sin químicos, y destacaron su proyecto en León, Guanajuato, que permitirá limpiar aguas residuales para su reúso en la presa El Palote.

El segundo día incluyó una visita a Green Village Delft, centro de pruebas de la Universidad Tecnológica de Delft, así como un encuentro con Field Factors, empresa experta en captación de agua pluvial.

Además, sostuvieron mesas de trabajo con especialistas neerlandeses y se reunieron con la embajadora de México en Países Bajos, Carmen Moreno Toscano.

La gira concluyó con la participación en el panel Netherlands-México: New 3 Years Programme y una reunión con el embajador de Países Bajos en México, Wilfred Mohr, fortaleciendo la cooperación técnica y académica en infraestructura hídrica entre ambos países.



CICEJ PARTICIPA EN EL *"SEOUL WATERWORKS WORKSHOP"* INTERNACIONAL

REPRESENTANTES DE 11 CIUDADES COMPARTIERON EXPERIENCIAS DE GESTIÓN HÍDRICA SOSTENIBLE. SEÚL PRESENTÓ SU MODELO COMO REFERENCIA GLOBAL ANTE DESAFÍOS LOCALES DEL AGUA.

Del 19 al 28 de mayo de 2025, en representación del **Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ),** el Dr. José Manuel Ramírez León, Dir. Sección Técnica por Especialidad en Hidráulica y Recursos Hídricos, formó parte del Seoul Waterworks Workshop, un taller internacional sobre infraestructura hidráulica organizado por Seoul Water y la Korean Water and Wastewater Association.

El evento reunió a representantes de 11 ciudades de 10 países, incluida la Zona Metropolitana de Guadalajara, con el objetivo de conocer a fondo el sistema de agua de Seúl mediante conferencias técnicas y visitas a instalaciones clave.

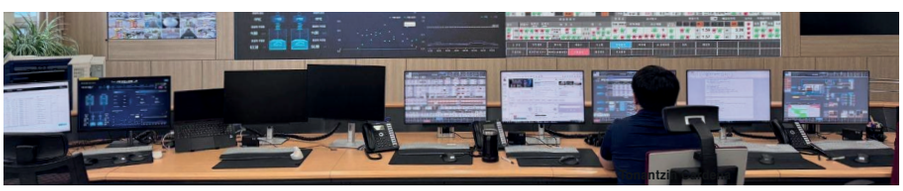
Durante el taller se abordaron temas como abastecimiento, tratamiento y operación de redes hidráulicas, además de presentar el modelo de gestión hídrica de Seúl como referencia global para enfrentar diversos retos locales.



Las ciudades participantes fueron:

Chittagong (Bangladesh)
Abiyán (Costa de Marfil)
Tegucigalpa (Honduras)
Guadalajara (México)
Maputo (Mozambique)
Quezon City (Filipinas)
Kandy (Sri Lanka)
Hualien (Taiwán)
Bangkok (Tailandia)
y Ciudad Ho Chi Minh y Hue (Vietnam).

Esta experiencia internacional fortalece los vínculos del CICEJ con iniciativas globales que impulsan soluciones sostenibles para la gestión responsable del agua.



José Manuel Ramírez *acompañado por miembros de la gira en Seúl*



CICEJ RESPALDA EL PLAN CARRETERO I PRESENTADO POR EL GOBERNADOI

El Estado invertirá 24 mil millones de pesos en rehabilitación y conectividad vial. Se fortalecerá la infraestructura y el desarrollo regional en beneficio de Jalisco.

El pasado 28 de mayo, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) estuvo presente en el municipio de Quitupan durante la presentación oficial del Plan Carretero Estatal 2025-2030, un proyecto estratégico encabezado por el gobernador Pablo Lemus. Este plan representa una inversión significativa para la mejora y ampliación de la infraestructura vial del estado.

En representación del CICEJ asistió la presidenta, Mirna Aideé Avilés Mis, quien estuvo acompañada por autoridades estatales y municipales, entre ellas el jefe de gabinete, Alberto Esquer; el secretario de Infraestructura, David Zamora Bueno; y el presidente municipal de Quitupan, José de Jesús Morales Barragán. También participaron representantes de 65 municipios, legisladores, líderes comunitarios y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) Jalisco.



Pablo Lemus, Jhenifer Zárate, David Zamora, Alberto Esquer, Alejandra Giadans, Mirna Mis, Juan Chávez

El Plan Carretero contempla una inversión de 24 mil millones de pesos destinados a la rehabilitación y mantenimiento de toda la red carretera estatal, con el objetivo de mejorar la seguridad vial y la movilidad en la región. Además, incluye la construcción de una nueva vía estratégica para conectar la Zona Norte de Jalisco con el Área Metropolitana de Guadalajara, fortaleciendo la conectividad regional y facilitando el desarrollo económico y social.

Omar Paredes y Mirna Mis



Juan Carlos Zárate y Mirna Mis



ESTATAL 2025-2030, R PABLO LEMUS



La presentación del Plan Carretero Estatal 2025-2030 en Quitupan reafirma el compromiso por rehabilitar y mantener la red estatal.

Con la participación de autoridades, representantes municipales y del CICEJ, se impulsa una conectividad efectiva que potencie el desarrollo económico de Jalisco.

Jhenifer Zárate, Alberto Esquer, David Zamora y Pablo Lemus



SECCIONES RAPIDAS

INFORME Y RENOVACIÓN DE ALIANZA ESTRATÉGICA CICEJ - AMH

El **Colegio de Ingenieros de Jalisco (CICEJ)** y la **Asociación Mexicana de Hidráulica, Sección Jalisco**, presentaron el **Informe de Actividades Conjuntas** y renovaron su convenio de colaboración.

Desde 2023, destacan proyectos, capacitaciones, giras técnicas y alianzas estratégicas que impulsan la ingeniería civil e hidráulica en el estado. Esta renovación asegura la continuidad de iniciativas que fortalecen al gremio y contribuyen al desarrollo profesional de sus miembros.

NUEVA ALIANZA PARA FORTALECER CAPACIDADES CICEJ - CIBEJ

El **Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ)** firmó convenio con el **Colegio de Ingenieros Biomédicos del Estado de Jalisco (CIBEJ)**, creando una colaboración para ampliar la oferta académica y de capacitación en la entidad.

Agradecemos a la presidenta del **CIBEJ, MA. Sandra Verónica Cantero Ávalos**, por su presencia y compromiso. Esta unión impulsa tecnología, conocimiento y desarrollo profesional en beneficio de Jalisco.

INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA DE VÁLVULAS - VISITA DE PONENTE

En el CICEJ, recibimos al **Dr. Arun Shiroor**, ingeniero mecánico de la **Universidad de Mumbai, India**; al **Ing. Ignacio Romero** y a **Adriana Hansen de DelVal Flow Controls**, quienes compartieron en la conferencia **“Avances tecnológicos en diseño, materiales y fabricación de válvulas para proyectos hídricos”**.

Presentaron innovaciones como la válvula de **triple offset TriO** y sistemas de automatización, reafirmando nuestro compromiso con la actualización profesional y la excelencia técnica.

DÍA DE LA SANTA CRUZ

El CICEJ celebró el Día de la Santa Cruz con un evento que fortalece la identidad, la unión y el compromiso del Colegio con los valores de la profesión.

En el marco del Día de la Santa Cruz, el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) organizó, el viernes 2 de mayo, un evento especial para honrar una de las tradiciones más significativas del gremio de la construcción. Esta celebración fue un espacio para reconocer el esfuerzo diario de quienes contribuyen al desarrollo de nuestras ciudades, así como para fortalecer la identidad y la unión del Colegio.

El Día de la Santa Cruz simboliza la protección divina en las obras de construcción, reconociendo el trabajo de ingenieros civiles y albañiles, esenciales en el desarrollo seguro de infraestructura.



Mirna Mis y Roberto Casarrubias



La conmemoración, profundamente arraigada en la historia del sector, permitió reunir a colegiados y colegiadas en un ambiente de respeto, reflexión y orgullo por la profesión. Se resaltó la importancia de mantener vivas nuestras raíces, al tiempo que se reconoció la labor incansable de ingenieros civiles y profesionales que hacen posible obras esenciales para la sociedad.



Mirna Mis *y Miembros del Colegio*



Carlos Herrera Jasso, Óscar Fernández, Mirna Mis y Juan Gutiérrez



Durante el evento se compartieron momentos de convivencia que reafirmaron el espíritu de comunidad del CICEJ, promoviendo el intercambio de experiencias y el fortalecimiento de vínculos profesionales.

Con este encuentro el Colegio reafirma su compromiso con la tradición y los valores que definen a la ingeniería civil en Jalisco: trabajo en equipo, identidad gremial y responsabilidad social.



Alejandro Vázquez, Pedro Limón, Francisco, Édgar Sánchez, Roberto Casarrubias y Jesús Meda







Mirna Mis





TLAJOMULCO

ESTRATEGIA INTEGRAL DE GESTION DEL AGUA TLAJO CUIDA EL AGUA

UNO DE LOS PROBLEMAS QUE MÁS AQUEJAN AL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA ES EL TEMA RELACIONADO AL AGUA, DESDE SU ABASTO, DISTRIBUCIÓN, REÚSO Y GESTIÓN DEL AGUA PLUVIAL.

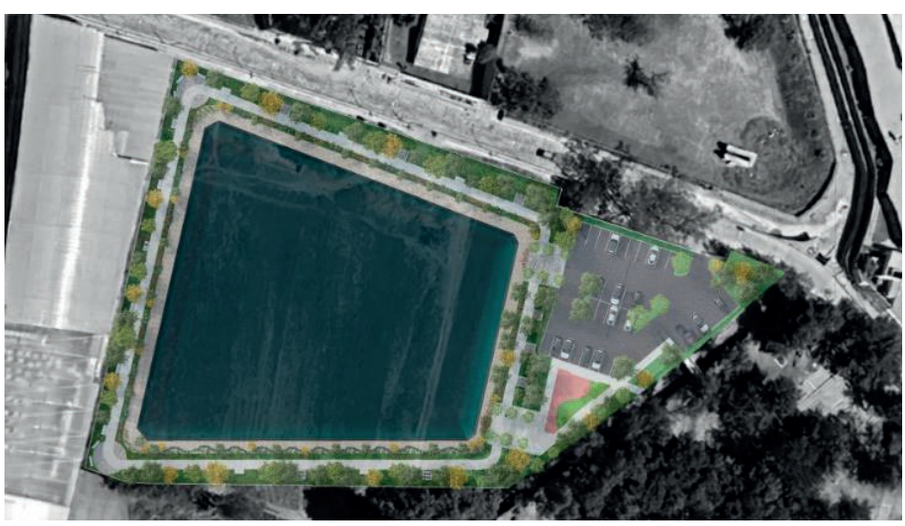
Desde el gobierno municipal de Tlajomulco de Zúñiga, se ha emprendido una estrategia integral enfocada en garantizar el abasto, potabilización, saneamiento, distribución y uso responsable del recurso.

En materia de abasto, se ha trabajado en la construcción de nuevas líneas de agua potable, como las líneas de conducción en la zona valles tanques elevados y el equipamiento de pozos, como es el caso de dos macrotanque en el Cerro del Gato, además de brindar mantenimiento preventivo y correctivo a los existentes, lo que ha permitido ampliar la cobertura y mejorar la continuidad del servicio.

En el tema de potabilización, se construyen nuevas plantas potabilizadoras en distintas zonas del municipio, y se dio mantenimiento a la planta potabilizadora de El Zapote, asegurando que el agua que llega a los hogares cumpla con los estándares de calidad para el consumo humano. Además, se ha reforzado el mantenimiento de pozos para garantizar su funcionamiento a largo plazo.

En cuanto al saneamiento, Tlajomulco continúa fortaleciendo su red de colectores y plantas de tratamiento de aguas residuales como es el caso de la planta de tratamiento de La Noria y Chulavista, con el objetivo de preservar los cuerpos de agua naturales y evitar la contaminación ambiental.

En el ámbito de la distribución, se han desarrollado líneas de



Vaso Regulador San Agustín



interconexión y se han ampliado las líneas de abastecimiento, lo que permite mejorar la presión, eficiencia y alcance del sistema hidráulico en colonias en expansión y zonas de alto crecimiento, quedando pendientes los arranques de obras que permitan el abasto de agua a lo largo del corredor López Mateos como un circuito multifuncional.

De manera complementaria, se están construyendo vasos reguladores como el ubicado en San Agustín y el ubicado en el fracc. Cuatro Estaciones, que permitirán mitigar el impacto de las lluvias intensas, al reducir riesgos de inundación y, al mismo tiempo, aprovechar el agua pluvial para la recarga de acuíferos y el fortalecimiento del ecosistema urbano.

El llamado del gobierno municipal a todos sus ciudadanos es que mediante el programa Tlajo Cuida el Agua, cuidarla está en todos. Usemos el agua con responsabilidad y eficiencia.

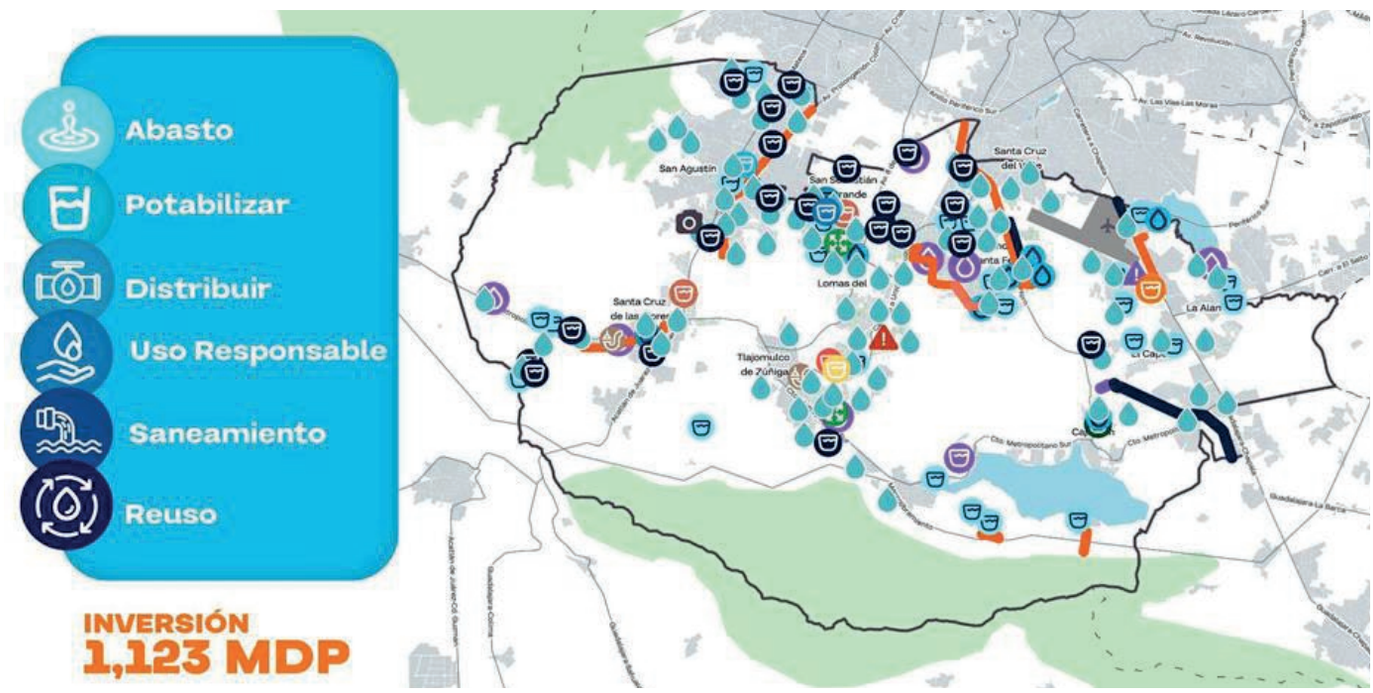




Imagen Objetivo Vaso Regulador San Agustín

CONSEJO DE PARTICIPACIÓN Y PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO REGIONAL – COSTA SIERRA-OCCIDENTAL EN PUERTO VALLARTA

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco tuvo el honor de participar en la Instalación del Consejo de Participación y Planeación para el Desarrollo Regional – Costa Sierra-Occidental, realizada en Puerto Vallarta.

Este importante encuentro reunió a autoridades y representantes clave para el desarrollo regional, entre ellos: el Presidente Municipal de Puerto Vallarta, Luis Ernesto Munguía González; la Secretaria de Planeación y Participación Ciudadana, Mtra. Cynthia Patricia Cantero Pacheco, a quien expresamos nuestro agradecimiento por la invitación; los presidentes municipales de la región Costa Sur; y la diputada local Alejandra Margarita Giadans Valenzuela.

Reafirmamos la importancia de la colaboración entre ciudadanía, academia, asociaciones civiles y gobiernos para definir y ejecutar acciones que beneficien a todas las regiones de Jalisco.

Solo mediante el diálogo y la inclusión de todas las voces podremos consolidar un Plan Estatal de Desarrollo sólido, integral y que refleje las necesidades reales de la población.



Cynthia Cantero y Mirna Mis



Mirna Mis



Miembros del Presidium de la Instalación del Consejo de Participación y Planeación para el Desarrollo Regional - Costa Sierra - Occidental en Puerto Vallarta

PRIMEROS 6 MESES DE CAP

La meta que apunto la **Presidencia** de este **Consejo Directivo** fue clara, avanzar en temas de capacitación, quedó claro en estos **6 meses** no solo el interés en los temas propuestos sino que el Colegio está presente para todos sus socios, y que ellos a su vez nos eligen como su medio capacitador, por ello, los invito a seguir nuestras redes y seguir avanzando en conjunto.



- Liderazgo
- Ingeniería Forense
- Bicho Bomber
- Captación de Agua y Aprovechamiento para Casa Habitación
- Sustentabilidad Hídrica
- Autocad Básico
- Office para Ingenieros
- Modelación Hidráulica I
- Gerencia de Proyectos
- Costos y Precios Unitarios I
- Costos y Precios Unitarios II
- Modelación Hidráulica II
- Revit Básico
- Club de Conversación en Inglés
- Estimación de Eventos de Diseño en Hidrología
- Infraestructura Hospitalaria
- Liderazgo; Toma de Decisiones
- Estructuras Básico
- Aranceles Profesionales
- Procedimientos Constructivos
- Y Más...





HORAS CAPACITACIÓN:
+1,042 HR

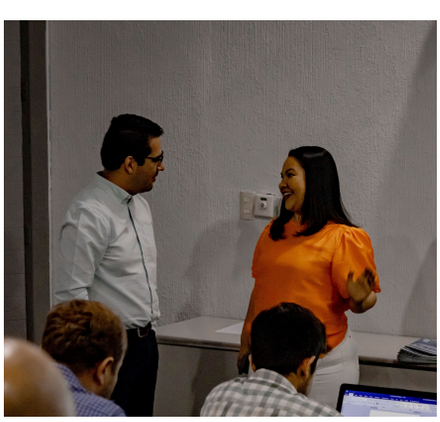
HORAS HOMBRE TOTAL:
+25,519 HR

HORAS CURSOS, TALLERES, SEMINARIOS:
+272 HR

HORAS CAPACITACIÓN POR CURSOS:
+4,700 HR



AGRADECEMOS TU PARTICIPACIÓN EN LAS ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN PORQUE NOS PERMITEN TOMAR ACCIÓN EN ÁREAS DE OPORTUNIDAD SIEMPRE PARA TU BENEFICIO



Cuauhtémoc Vidrio y Mirna Mis



Miembros del Taller de Ingeniería Forense

PROFESIONALIZACIÓN AL ESTILO JALISCO

Con vocación, he dedicado **más de 12 años** a trabajar por y para la ciudadanía dentro del servicio público. Soy pedagoga de profesión y actualmente tengo el honor de encabezar la **Dirección de Profesiones del Estado,** órgano rector del ejercicio profesional en Jalisco.

En el área regulamos y tramitamos las cédulas profesionales estatales, el registro de **Colegios de Profesionistas y de Instituciones Educativas,** garantizando el orden y el compromiso social en la entidad.

Trabajamos en construir un servicio empático, humano y eficiente, guiado por la visión del Gobernador, el **Lic. Pablo Lemus,** el Secretario General, el **Ing. Salvador Zamora** y el Subsecretario General, el **Lic. Francisco Ramírez.** La meta es dignificar el ejercicio profesional facilitando los trámites, siempre dentro del marco legal.

Hoy avanzamos con proyectos clave para impulsar la profesionalización, mediante el acercamiento de los trámites a la ciudadanía con los módulos itinerantes, la modernización y la digitalización de los servicios.

Felicidades profesionistas, este próximo 13 de agosto. Reconocemos su gran labor. Motivo por el cual tendrá lugar la celebración del **“Profesionista Destacado 2025”** este 21 de agosto, dónde se premiarán sus trayectorias.

Quiero invitar a que cada profesionista cuente con su cédula profesional, se integre a un colegio y ejerza con respaldo, orgullo y ética. Porque profesionalizarse es evolucionar juntos a un Estado sólido y competente.

Finalmente, agradezco profundamente a la revista **“ESPACIO”,** al **Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco,** y a su presidenta, la **Mtra. Mirna Aideé Avilés Mis,** por su cercanía y constante colaboración.

Directora de Profesiones del Estado
Lorena Sánchez Jáuregui



Directora de Profesiones del Estado **Lorena Sánchez Jáuregui**

CICEJ
XXIX CONSEJO DIRECTIVO
2025-2026

AGRADECEMOS A LOS PATROCINADORES QUE HACEN POSIBLE ESTA REVISTA

CH
CONSTRUCTORA HUAYAKAN S.A DE C.V.

CONSTRUCTUR
S.A. DE C.V.

MACCAFERRI

SIETE LEGUAS
TEQUILA

RICARDO HARO
FIANZAS & SEGUROS

CONCRETOS UNIÓN

¿TE GUSTARÍA APARECER EN LA PRÓXIMA EDICIÓN DE **ESPACIO**?

Si quieres formar parte de la **próxima publicación**, comunícate a:
gerencia@cicej.org

SEGUNDO INFORME FINANCIERO 2025 TESORERÍA

1. SALDO INICIAL AL 01 DE ABRIL DEL 2025 **$958,649.85**

2. RESUMEN DE INGRESOS	ABRIL 2025	MAYO 2025	JUNIO 2025	TOTAL TRIMESTRAL
CUOTA ORDINARIA	$ 168,000.00	$ 168,000.00	$ 151,200.00	$ 487,200.00
CUOTA DE MARCHA	$ 3,500.00	$ 2,800.00	$ 2,100.00	$ 8,400.00
CUOTA VENCIDA	$ 4,200.00	$ -	$ 8,750.00	$ 12,950.00
CUOTA DE RECUPERACIÓN	$ -	$ 1,400.00	$ 672.00	$ 2,072.00
REINGRESOS	$ 750.00	$ 750.00	$ 750.00	$ 2,250.00
VISITAS TÉCNICAS Y DICTÁMENES	$ 48,780.00	$ 343,981.02	$ 16,220.00	$ 408,981.02
CURSOS DE CAPACITACIÓN	$ 6,050.00	$ 10,440.00	$ 106,762.80	$ 123,252.80
CARTAS DRO	$ 600.00	$ 200.00	$ 800.00	$ 1,600.00
RENTA DE SALONES	$ 29,260.00	$ 5,000.00	$ 8,500.00	$ 42,760.00
DEVOLUCIONES	$ 5,800.00	$ 22,099.60	$ 3,600.00	$ 31,499.60
EVENTOS	$ 6,933.44	$ 16,509.87	$ 101,754.94	$ 125,198.25
PATROCINIOS		$ 50,000.00	$ 100,000.00	$ 150,000.00
COPIAS			$ 90.00	$ 90.00
TOTAL INGRESOS	$ 273,873.44	$ 621,180.49	$ 501,199.74	$ 1,396,253.67

3. RESUMEN DE EGRESOS	ABRIL 2025	MAYO 2025	JUNIO 2025	TOTAL TRIMESTRAL
NÓMINA	$ 206,812.87	$ 216,867.00	$ 203,459.40	$ 627,139.27
IMPUESTOS	$ 66,714.26	$ 128,142.57	$ 63,803.93	$ 258,660.76
MANTENIMIENTO	$ 16,550.00	$ 16,686.15	$ 5,311.05	$ 38,547.20
FONDO DE PROTECCIÓN	$ 19,740.00	$ 10,500.00	$ 10,080.00	$ 40,320.00
SISTEMAS	$ -	$ -	$ 10,850.64	$ 10,850.64
DEVOLUCIONES	$ 5,800.00	$ 3,600.60	$ 3,000.00	$ 12,400.60
EVENTOS	$ 26,609.44	$ 36,109.76	$ 90,289.11	$ 153,008.31
DISTINCIÓN CICEJ 2025	$ 100,000.00	$ -	$ 50,000.00	$ 150,000.00
SERVICIOS BÁSICOS	$ 12,248.00	$ 10,872.00	$ 66,398.00	$ 89,518.00
SERVICIOS PROFESIONALES	$ 68,430.00	$ 54,406.33	$ 53,070.00	$ 175,906.33
RECONOCIMIENTOS	$ 14,319.42	$ -	$ 7,221.00	$ 21,540.42
INSUMOS ADMINISTRATIVOS Y DE OFICINA	$ 14,497.17	$ 27,574.62	$ 11,750.94	$ 53,822.73
REVISTA ESPACIO CICEJ	$ -	$ 44,080.00	$ -	$ 44,080.00
REPOSICIÓN DE GASTOS	$ 11,500.00	$ 11,500.00	$ 19,000.00	$ 42,000.00
COMBUSTIBLE	$ 1,500.00	$ 1,400.20	$ 1,300.00	$ 4,200.20
VISITAS TÉCNICAS Y DICTÁMENES	$ 34,096.00	$ 212,416.00	$ 48,104.00	$ 294,616.00
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL (CAP)	$ 23,000.00	$ 15,080.00	$ 8,814.00	$ 46,894.00
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	$ -	$ 2,709.88	$ -	$ 2,709.88
EQUIPO DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN	$ 69,773.41	$ -	$ 17,988.97	$ 87,762.38
COMISIONES BANCARIAS	$ 1,359.58	$ 1,133.45	$ 603.20	$ 3,096.23
ASEGURANZA	$ -	$ 20,584.51	$ -	$ 20,584.51
SEGURIDAD	$ 46,647.46	$ 21,866.00	$ -	$ 68,513.46
TOTAL EGRESOS	$ 739,597.61	$ 835,529.07	$ 671,044.24	$ 2,246,170.92

4. SALDO FINAL AL 30 DE JUNIO 2025 **$108,732.60**

5. RESUMEN DE CUOTAS

MES	CONCEPTO	N	TOTAL MES	TOTAL TRIMESTRE
ABRIL	ORDINARIA	40	50	140
	MARCHA	10		
MAYO	ORDINARIA	40	48	
	MARCHA	8		
JUNIO	ORDINARIA	36	42	
	MARCHA	6		

CICEJ®
XXIX CONSEJO DIRECTIVO
2025-2026

COMPROMISO AMBIENTAL
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO · SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL

ECOMONDO®
MEXICO

NUESTRO COLEGIO

Con **57 años de legado**, el **Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco A.C.** continúa siendo un pilar en la evolución de nuestra entidad, no solo por su antigüedad, sino por la relevancia técnica, ética y social de sus más de **4,000 miembros**, quienes día con día construyen el presente y proyectan el futuro de nuestras ciudades.

A lo largo de su historia, el **CICEJ** ha sido mucho más que un gremio: ha sido una voz activa en los grandes debates del desarrollo urbano, una fuerza técnica detrás de proyectos clave y un referente de excelencia profesional. Personajes como **Matute Remus** marcaron un camino que hoy sigue inspirando a nuevas generaciones de ingenieras e ingenieros comprometidos con **Jalisco.**

Hoy, más que nunca, el **CICEJ** se presenta como un aliado clave para el sector público, privado y académico, dispuesto a tejer redes de colaboración que trascienden intereses individuales y se enfoquen en un objetivo común: **construir un Jalisco más justo, funcional y humano.** Por ello, invitamos a nuestras y nuestros agremiados a mantenerse activos, participar en nuestras actividades, aportar su experiencia y mantenerse informados sobre los avances y oportunidades que el Colegio impulsa. **Su presencia y voz son esenciales para que el CICEJ siga siendo un referente en la ingeniería civil de Jalisco y México.**

Recomendamos dar seguimiento a nuestras Redes Sociales, donde publicamos las distintas actualizaciones y eventos en los que participa nuestro Consejo y Colegiados, que a la par pueden encontrar en este medio físico. También, se pueden comunicar con nosotros vía telefónica, por correo electrónico o en los distintos medios, para más información de nuestras ponencias y ocasiones especiales.

Unidos por la técnica, el compromiso y la visión, **sigamos fortaleciendo a Jalisco.**

#UnColegioQueFortaleceAJalisco

+52 33 3826 3289 | +52 33 3826 3445

Av. de los Maestros #1943. Fracc, Chapultepec Country, C.P. 44260 Guadalajara, Jal.

gerencia@cicej.org | capcicej3@gmail.com

https://cicej.mx/

@cicej_

CICEJXXIX

2025

CICEJ®

XXIX CONSEJO DIRECTIVO
2025-2026

COMPROMISO AMBIENTAL

ECOMONDO® MEXICO

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

TE INVITAMOS A SER PARTE DEL

PREMIO

DISTINCIÓN CICEJ

ING. ENRIQUE DAU FLORES

CATEGORÍAS:

1. EDIFICACIÓN
2. INFRAESTRUCTURA URBANA
3. ESPACIOS PÚBLICOS
4. HIDRÁULICA Y SANITARIA
5. SOLUCIONES INNOVADORAS
6. DOCENCIA
7. TRAYECTORIA PROFESIONAL
8. TESIS
9. CONSTRUCTOR DE EXCELENCIA
10. PROYECTO DE EXCELENCIA
11. INFRAESTRUCTURA SOCIAL

"Live Forever" Homenaje a Freddie Mercury

Orquesta Pérez Prado con **Rubén Albarrán**

SIETE LEGUAS
TEQUILA

COMUNICATE A:
+52 33 1269 1295 | +52 33 3826 3289
GERENCIA@CICEJ.ORG

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO (ANILLO PERIF. NTE. MANUEL GÓMEZ MORÍN #1695, RINCONADA DE LA AZALEA, BELENES NTE., ZAPOPAN, JAL.)

57 AÑOS DE **HISTORIA**

UN COLEGIO QUE **FORTALECE A JALISCO**