CAPÍTULO DE INGENIERÍA

AMBIENTAL

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES 2025



Enfoque en acción 2025:

Primer año de gestión y trabajo sostenido.
Capacitaciones, articulación institucional y acción técnica al servicio de la ingeniería ambiental.

CAPITULO INGENIERIA AMBIENTAL
2017
CIP-CDA

ENERO 2025

JURAMENTACIÓN DE LA DIRECTIVA DEL CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL PARA EL PERIODO 2025–2027

Durante el mes de enero se llevó a cabo la juramentación de la nueva Directiva del Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa, acto que marcó el inicio oficial de sus funciones para el periodo 2025–2027, correspondiente a una gestión de tres años.

La ceremonia de juramentación representó el inicio de una nueva etapa de trabajo institucional, reafirmando el compromiso de la directiva con el fortalecimiento de la ingeniería ambiental, la defensa del ambiente y la participación activa del capítulo en los principales espacios técnicos y de toma de decisiones a nivel regional y nacional.

La nueva gestión es presidida por el ingeniero ambiental José Carlos Ayala Ayala, quien junto a los miembros de la directiva asume la responsabilidad de conducir el capítulo durante el periodo 2025–2027. El equipo directivo está conformado por profesionales con experiencia en gestión ambiental, proyectos de inversión, sostenibilidad, fiscalización y articulación interinstitucional.



NUEVA DIRECTIVA DEL CAPITULO DE INGENIERIA AMBIENTAL CIP CDA

Entre los principales lineamientos de esta gestión se encuentran el fortalecimiento técnico del capítulo, la conformación de comités especializados en temáticas ambientales prioritarias, el impulso de programas de capacitación continua para los colegiados y la promoción de una participación activa del capítulo en el análisis y pronunciamiento técnico frente a los desafíos ambientales que enfrenta la región.

Con la juramentación y la asunción de funciones de la nueva directiva, el Capítulo de Ingeniería Ambiental reafirma su compromiso con el ejercicio ético de la profesión, el desarrollo sostenible y la construcción de soluciones técnicas que contribuyan al bienestar de la sociedad y la protección del ambiente durante el periodo 2025–2027.



CONFERENCIA SOBRE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL CON SENACE

El Capítulo de Ingeniería Ambiental CIP - CDA, en coordinación con el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), llevó a cabo con éxito la conferencia “La Certificación Ambiental de Proyectos de Inversión y el Procedimiento Único del Proceso de Certificación Ambiental (PUPCA) a cargo del SENACE”.

Este evento, realizado el pasado 19 de febrero de 2025, permitió a los asistentes actualizarse en los procedimientos y criterios técnicos para la certificación ambiental de proyectos de inversión, fortaleciendo así sus competencias en el sector.



El Capítulo de Ingeniería Ambiental del CIP CD Arequipa, representado por su presidente, el Ing. José Carlos Ayala Ayala, participó activamente en el Congreso Programático de Ideas, Proyectos e Investigaciones – Gran Foro de las 5 Hélices, organizado por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Este evento reunió a representantes del sector académico, empresas, gobiernos locales, ONGs y la sociedad civil, promoviendo la generación de ideas y proyectos para el desarrollo sostenible.

La participación del Capítulo de Ingeniería Ambiental se dio en el marco de la invitación extendida por el Capítulo de Ingeniería Metalúrgica, con quienes se fortalecieron lazos de colaboración para futuras iniciativas conjuntas.

💡 Destacamos la importancia de estos espacios de diálogo y cooperación interdisciplinaria, donde se fomenta la innovación y la sostenibilidad como pilares del desarrollo regional y nacional.

PARTICIPACIÓN DEL CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN EL CONGRESO PROGRAMÁTICO DE IDEAS, PROYECTOS E INVESTIGACIONES



MARZO 2025

EL CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL SE UNE A LA HORA DEL PLANETA 2025

El Capítulo de Ingeniería Ambiental del Consejo Departamental de Arequipa se sumó activamente a la conmemoración de La Hora del Planeta, una iniciativa global que busca sensibilizar sobre la urgencia de actuar frente al cambio climático. El sábado 29 de marzo, a las 8:30 p. m., nos unimos al apagado simbólico de luces junto a la Municipalidad Provincial de Arequipa, en una jornada de concientización y compromiso ambiental. Esta actividad representó un gesto colectivo para demostrar que pequeñas acciones pueden generar grandes cambios.





ORGULLO Y UNIDAD INTERCAPITULAR 2025

El 15 de marzo se dio inicio al Campeonato Intercapitular 2025 del Consejo Departamental de Arequipa, un espacio que fomenta el compañerismo, la salud y el trabajo en equipo entre los diferentes capítulos profesionales.

El Capítulo de Ingeniería Ambiental participó activamente en distintas disciplinas deportivas, demostrando entusiasmo, compromiso y espíritu competitivo. Invitamos a todos los colegiados a sumarse a esta experiencia, que fortalece la identidad profesional y promueve la integración a través del deporte.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER: RECONOCIMIENTO EN EL CIP AREQUIPA

El 8 de marzo, con motivo del Día Internacional de la Mujer, el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de Arequipa, organizó una ceremonia especial para rendir homenaje a las ingenieras que, con su esfuerzo, compromiso y liderazgo, contribuyen activamente al desarrollo de nuestra región y del país. La actividad tuvo lugar en las instalaciones del CIP y reunió a autoridades, colegiadas y representantes de diversos capítulos, en un ambiente de reflexión, respeto y reconocimiento.

Durante la ceremonia se destacó el rol protagónico que cumplen las mujeres en la ingeniería, tanto en el ejercicio profesional como en la vida institucional. Se resaltó la importancia de promover espacios inclusivos, donde las mujeres ingenieras puedan seguir aportando con su conocimiento, ética y sensibilidad a los desafíos técnicos y sociales del siglo XXI. Este evento reafirmó el compromiso del CIP Arequipa con la igualdad de oportunidades y la valoración del talento femenino.



ABRIL 2025

CONFERENCIA ESPECIALIZADA“DRONES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MONITOREO AMBIENTAL Y TOPOGRAFÍA”

La Conferencia Especializada “Drones e Inteligencia Artificial en Monitoreo Ambiental y Topografía” se llevó a cabo el 10 de abril de 2025 a las 6:00 p.m., a cargo de expositores de gran experiencia de las empresas R y V Ingenieros S.A.C. y QTC, logrando consolidándose como un importante espacio de intercambio técnico y académico.

PARTICIPACIÓN EN EL MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA ORGANIZADA POR SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

El 1 de abril de 2025, el Capítulo de Ingeniería Ambiental participó en las actividades de difusión organizadas por Sociedad Minera Cerro Verde, en el marco del proceso de Participación Ciudadana correspondiente a la Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental y Social (Segunda MEIA-d). Nuestra participación incluyó la asistencia a la reunión informativa realizada en la UTP, de 8:00 a.m. a 9:30 a.m., así como en la visita guiada a las instalaciones ubicadas en Yarabamba, de 9:30 a.m. a 3:00 p.m. Durante estas actividades, tuvimos la oportunidad de conocer en detalle los aspectos técnicos del proyecto y las medidas ambientales propuestas.

PARTICIPACIÓN EN EL III CONGRESO DE RECICLAJE Y RESIDUOS - EDICIÓN SUR

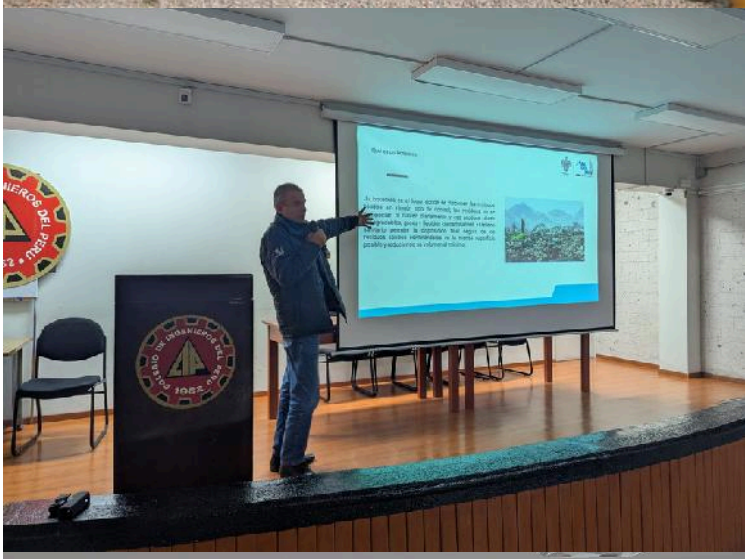
El sábado 12 de abril de 2025, el Capítulo de Ingeniería Ambiental participó activamente en el III Congreso de Reciclaje y Residuos – Edición Sur, realizado en el Centro de Convenciones Cerro Juli, en Arequipa. Este importante evento reunió a funcionarios, líderes del sector, científicos, formuladores de políticas, representantes empresariales y jóvenes profesionales, quienes compartieron ideas, experiencias y visiones en torno a la gestión integral de residuos y la economía circular.

CICLO DE CONFERENCIAS POR EL DIA DE L A TIERRA

Con motivo de la conmemoración del Día de la Tierra, el Colegio de Ingenieros del Perú - Arequipa invito a toda la comunidad profesional, académica y al público en general a participar en el Ciclo de Conferencias que se llevo a cabo el 22 de abril con el objetivo de promover la conciencia ambiental, la sostenibilidad y el compromiso con la protección del planeta.Los temas que se tocaron fueron:









MAYO 2025

“CUMBRE ACADÉMICA DE DERECHO AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD: RETOS Y PERSPECTIVAS ACTUALES”

Con gran participación y alto nivel de análisis, se llevó a cabo la mesa redonda “Cumbre Académica de Derecho Ambiental y Sostenibilidad: Retos y Perspectivas Actuales”, el dia 31 de mayo en el auditorio del colegio de ingenieros CDA un evento que reunió a especialistas, estudiantes y docentes en torno a los desafíos jurídicos y técnicos que enfrenta hoy el Perú en materia ambiental.

Durante la jornada se debatieron temas de gran relevancia, como la constitucionalidad de los delitos ambientales, los mecanismos de fiscalización y el análisis práctico de casos reales ocurridos en nuestro país. Ponencias destacadas:

- Abg. Renato Loayza Luna | Realidad y desafíos de la constitucionalidad de los delitos ambientales
- Ing. Paola Teresa Manrique Aparicio | Fiscalización de delitos ambientales
- Dr. Zacarias Madariaga Coaquira | Análisis práctico 1: caso real de delito ambiental en el Perú
- Abg. Neil Tejada | Análisis práctico 2: caso real de delito ambiental en el Perú

El evento se consolidó como un espacio valioso para el diálogo interdisciplinario y el compromiso académico con la sostenibilidad y la justicia ambiental.



Entre los temas tratados, se subrayó la inclusión de ingenieros ambientales en la minería informal y en la elaboración de instrumentos de gestión ambiental, así como la propuesta de una currícula mínima nacional que asegure una formación profesional acorde a las necesidades del mercado. También se propuso la creación de grupos de trabajo para abordar temas como la verificación catastral y la intervención en proyectos de saneamiento.

El consejo quedó conformado de la siguiente manera:

- Presidenta: Ing. Cary Yanet Vílchez Castañeda (Lima)
- Vicepresidenta: Ing. Natalia Díaz Díaz (La Libertad)
- Secretario: Ing. Juan José Zuñiga Negron (Cusco)
- Prosecretario: Ing. José Carlos Ayala Ayala (Arequipa)



CONFERENCIA SOBRE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA DE CURTIEMBRE-OEFA

El Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú – CD Arequipa asistió a la conferencia técnica "Fiscalización Ambiental en la Industria de Curtiembre", un evento clave para comprender y fortalecer el cumplimiento de las obligaciones ambientales en nuestra región.

La actividad se realizó en el Auditorio del Colegio de Ingenieros, reuniendo a profesionales, especialistas y autoridades comprometidas con una gestión ambiental eficiente y responsable.

PARRILLADA DE CONFRATERNIDAD ENTRE AGREMIADOS

El pasado sábado 31 de mayo, se celebró con gran entusiasmo la Parrillada de Confraternidad en el Club del Ingeniero, reuniendo a colegas del Capítulo de Ingeniería Ambiental en un espacio pensado para fortalecer lazos, compartir ideas y seguir construyendo juntos un capítulo más unido y activo.



JUNIO 2025

DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DIA DEL INGENIERO AMBIENTAL

Junio fue un mes clave, ya que celebramos el Día Mundial del Medio Ambiente y el Día del Ingeniero Ambiental. A lo largo del mes, desarrollamos diferentes actividades: ponencias técnicas y magistrales y participación en eventos regionales, todos con un mismo propósito: fortalecer nuestra labor como ingenieros ambientales y seguir construyendo un camino profesional con conciencia y compromiso.



CELEBRACION DEL DIA DEL INGENIERO AMBIENTAL 5 DE JUNIO

En el marco de la celebración por el Día del Ingeniero Ambiental, el Capítulo de Ingeniería Ambiental del Consejo Departamental Arequipa del Colegio de Ingenieros del Perú expresa su más sincero reconocimiento a los ingenieros, ingenieras que participaron como deportistas y expositores en las distintas actividades conmemorativas.

Su destacada participación refleja el compromiso, la entrega y el talento de nuestros profesionales en diversas disciplinas, fortaleciendo el espíritu de unidad, excelencia y vocación ambiental que caracteriza a nuestra especialidad.



JULIO 2025

CAPACITACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL JUNTO AL MINISTERIO DE VIVIENDA

Durante el mes de julio, el Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa recibió la visita de representantes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, con quienes se desarrolló un taller especializado de capacitación, orientado a fortalecer las competencias técnicas de los profesionales vinculados al sector agua potable y saneamiento.



La jornada contó con la participación de especialistas del MVCS, quienes abordaron temas clave relacionados con la gestión ambiental en proyectos de agua y saneamiento, así como las actualizaciones normativas vigentes que regulan el sector. Durante el taller, los ingenieros ambientales asistentes tuvieron la oportunidad de absolver consultas técnicas, compartir experiencias profesionales y dialogar sobre los principales retos que enfrenta la implementación de estas políticas a nivel regional.

Este espacio de intercambio permitió analizar, desde una perspectiva práctica, la aplicación de los instrumentos de gestión ambiental en proyectos de infraestructura básica, resaltando la importancia del rol del ingeniero ambiental en todas las etapas del ciclo del proyecto, desde la planificación hasta la operación.



AGOSTO 2025

CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE AREQUIPA PRESENTE EN EL I ENCUENTRO NACIONAL DE PRESIDENTES Y DIRECTIVOS

Durante el mes de agosto, el Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa participó activamente en el primer día del I Encuentro Nacional de Presidentes y Directivos de la Especialidad de Ingeniería Ambiental, un evento histórico que congregó a representantes de 18 Consejos Departamentales de todo el país.
La delegación de Arequipa estuvo encabezada por el presidente del Capítulo de Ingeniería Ambiental, José Carlos Ayala Ayala, quien asistió en representación de los ingenieros ambientales de la región, aportando desde la experiencia regional a los espacios de diálogo, análisis y construcción colectiva desarrollados durante la jornada.

El encuentro se inició con las palabras de inauguración de la presidenta del Capítulo de Ingeniería Ambiental y Coordinadora Nacional de los Capítulos de Ingeniería Ambiental, Cary Yanet Vilchez Castañeda, seguidas de las palabras de bienvenida del director secretario del consejo departamental de Lima, Marco A. Ramírez Chávez. En este marco, se reafirmó el compromiso de los capítulos ambientales con el desarrollo sostenible.

Durante las sesiones de trabajo, el presidente del Capítulo de Ingeniería Ambiental de Arequipa compartió los avances que se vienen impulsando desde la región, destacando la importancia de la articulación entre capítulos, la conformación de comités técnicos especializados y la necesidad de fortalecer la presencia del ingeniero ambiental en los espacios de toma de decisión. Asimismo, se intercambiaron experiencias con los consejos departamentales de Amazonas, Áncash – Huaraz, Áncash – Chimbote, Apurímac, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco – Huánuco, Junín, La Libertad, Lima, Loreto, Piura, Puno, San Martín – Moyobamba, San Martín – Tarapoto y Callao, evidenciando una visión compartida y un trabajo descentralizado.

La participación del Capítulo de Ingeniería Ambiental de Arequipa en este primer encuentro nacional reafirma su compromiso con el trabajo articulado, la defensa del ejercicio profesional y el impulso de iniciativas que contribuyan a llevar la ingeniería ambiental a un siguiente nivel, en beneficio del país y de las futuras generaciones.





TERCER MONITOREO AMBIENTAL PARTICIPATIVO DE SMCV 2025







El Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa, participó activamente en el Tercer Monitoreo Ambiental Participativo 2025 organizado por la empresa Sociedad Minera Cerro Verde (SMCV) que se realizo del 5 al 8 de setiembre. Esta importante jornada permitió verificar en campo los compromisos ambientales de la operación minera y promover la vigilancia ciudadana, garantizando la transparencia y el acceso a información de monitoreo de calidad ambiental.

Destacamos el valor de la participación ciudadana como un pilar fundamental para fortalecer la gobernanza ambiental. La presencia de comunidades, autoridades, instituciones y profesionales especializados refuerza la confianza en los procesos de fiscalización ambiental y fomenta una cultura de diálogo y corresponsabilidad.

Nuestra participación técnica reafirma el compromiso del capítulo con la protección del ambiente y la promoción de una minería responsable y sostenible

Agradecemos a SMCV por la invitación y a los colegas que representaron al capítulo en esta actividad de gran valor para la comunidad.

CAPACITACIÓN EN ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL



En septiembre de 2025, el Capítulo de Ingeniería Ambiental del CIP Arequipa realizó un taller especializado sobre la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en el sector Transporte, con la participación de SENACE, SERFOR, el Ministerio de Cultura y MIDAGRI. El evento permitió el intercambio técnico entre instituciones y profesionales, fortaleciendo capacidades y promoviendo la articulación interinstitucional. La actividad reafirma el compromiso del Capítulo con la capacitación continua y el fortalecimiento del rol del ingeniero ambiental para impulsar una gestión y desarrollo sostenibles en la región y el país.

Durante el taller del CIP Arequipa se explicó el proceso de certificación ambiental de SENACE para proyectos de transporte, regulado desde 2025 por el PUPCA, que estandariza y agiliza la evaluación ambiental. El proceso incluye la clasificación del proyecto, aprobación de TdR y participación ciudadana, evaluación del EIA con opinantes técnicos y, tras cumplir observaciones, la emisión de la Certificación Ambiental, priorizando transparencia y eficiencia.





En este contexto, donde la adecuada elaboración y evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental resulta clave para garantizar el desarrollo sostenible de los proyectos de infraestructura, cobra especial importancia la realización de espacios de capacitación técnica dirigidos a los profesionales del sector. Por ello, el taller especializado desarrollado por el Capítulo de Ingeniería Ambiental del CIP Arequipa se constituyó en un espacio fundamental para fortalecer conocimientos, actualizar criterios técnicos y promover una mejor articulación entre las instituciones y los ingenieros responsables de la formulación y evaluación de estudios ambientales.

El Capítulo de Ingeniería Ambiental del CIP Arequipa cumple un rol fundamental en la actualización y fortalecimiento profesional de sus colegiados mediante la organización de talleres y espacios técnicos que promueven el intercambio de conocimientos y la mejora continua, contribuyendo así a una práctica profesional responsable y al impulso de un desarrollo sostenible en la región y el país.



“Evaluar hoy para proteger el mañana”

PERITAJE AMBIENTAL

Durante el mes de octubre, el Capítulo de Ingeniería Ambiental del Consejo Departamental de Arequipa del Colegio de Ingenieros del Perú mediante el presidente del capitulo, se presento un solicitud para la CREACIÓN E INCLUSIÓN DEL ÁREA DE PERITAJE AMBIENTAL EN EL CENTRO DE ARBITRAJE Y RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (JPRD) DEL CIP AREQUIPA.

La incorporación de la especialidad de Peritaje Ambiental en el Centro de Peritaje y Resolución de Disputas (JPRD) del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) resulta necesaria, pertinente y estratégica, considerando la creciente relevancia del componente ambiental en los procesos técnicos, administrativos, judiciales y arbitrales del país

Creciente demanda de peritaje ambiental

En los últimos años se ha evidenciado un incremento sostenido de controversias y disputas relacionadas con:

- Obras de saneamiento e infraestructura.
- Proyectos urbanos y viales.
- Afectación a cuerpos de agua, aire y suelos
- Incumplimiento de obligaciones ambientales
- Proyectos mineros

Estos procesos requieren informes periciales ambientales técnicamente sólidos, emitidos por profesionales especializados y respaldados por el CIP.

Fortalecimiento del rol institucional

La inclusión de la especialidad de Peritaje Ambiental permitirá al CIP:

- Ampliar su cobertura técnica y profesional
- Responder a las necesidades actuales del país.
- Garantizar peritajes ambientales realizados por ingenieros colegiados y habilitados
- Consolidar al JPRD como un referente técnico nacional en resolución de disputas



COREISA 2025 CONGRESO NACIONAL DE SOSTENIBILIDAD DEL 10 AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025

El Capítulo de Ingeniería Ambiental del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa participó activamente en el Congreso Nacional de Sostenibilidad COREISA 2025,

El congreso reunió a autoridades, investigadores, profesionales, empresas, universidades y organizaciones comprometidas con el desarrollo sostenible, consolidándose como un punto de encuentro técnico y académico de alcance nacional.

Durante el evento se desarrollaron ponencias presenciales y virtuales, así como actividades complementarias que fortalecieron la participación y el intercambio de experiencias.



EJES TEMÁTICOS ABORDADOS

- Gestión de Residuos Sólidos
- Gestión y Línea de Agua
- Transición Energética
- Minería Sostenible



PONENCIAS

















2° ENCUENTRO NACIONAL DE PRESIDENTES Y JUNTAS DIRECTIVAS DE LOS CAPÍTULOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL EN PUNO

El Colegio de Ingenieros del Perú realizó en Puno el 2.º Encuentro Nacional de Presidentes y Juntas Directivas de los Capítulos de Ingeniería Ambiental 2025, los días 22 y 23 de noviembre del 2025, reuniendo a autoridades y representantes de todo el país para fortalecer la articulación nacional y el rol del ingeniero ambiental.



Durante la reunión se presentaron planes y propuestas orientadas a impulsar reformas normativas y fortalecer la presencia del ingeniero ambiental en sectores estratégicos, además de avanzar en propuestas técnicas y académicas para la profesión. En este espacio destacó la participación del presidente del Capítulo de Ingeniería Ambiental del CIP CD Arequipa, cuya presencia permitió representar los intereses y aportes de la región, reafirmando el compromiso del capítulo con el desarrollo técnico y la defensa del ejercicio profesional.



El encuentro también aprobó acuerdos y próximos eventos nacionales, consolidando el trabajo conjunto frente a los desafíos ambientales del país.

PRINCIPALES ACUERDOS NACIONALES DE LAS DIRECTIVAS DE LOS CAPÍTULOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL

El encuentro aprobó, por consenso, un pronunciamiento nacional sobre minería informal, fijando la posición técnica de los capítulos respecto a la ampliación del REINFO y sus implicancias ambientales. Asimismo, se definieron acuerdos de alcance nacional, entre ellos:

- Realización del I Congreso Nacional de Capítulos de Ingeniería Ambiental del CIP, que se llevará a cabo del 21 al 23 de agosto de 2026, teniendo como sede el CIP San Martín – Tarapoto.
- Elección del CIP Cusco como sede del IV Encuentro Nacional de Ingeniería Ambiental.
- Organización del Campeonato de Confraternidad de Capítulos, cuya sede será el CIP Lima.

Este encuentro marca un hito importante para la articulación nacional de los capítulos y para el fortalecimiento técnico de la profesión en un contexto donde los desafíos ambientales como cambio: climático, gestión de residuos, calidad del agua, transición energética, exigen respuestas coordinadas, sólidas y basadas en evidencia.

ECO FERIA: SOSTENIBILIDAD EN ACCIÓN

La Eco Feria fue un espacio desarrollado para promover iniciativas ecológicas y soluciones sostenibles, en el que se contó con la participación de consultoras y empresas de servicios, así como la oferta y comercialización de diversos productos ecológicos, fomentando el consumo responsable y prácticas amigables con el ambiente.

Esta actividad permitió fortalecer la articulación entre el sector profesional, las empresas y la comunidad, generando un espacio de encuentro, intercambio de experiencias y contacto directo con alternativas sostenibles.

- 🍯 Miel orgánica
- 💍 Joyería eco
- 🌿 Productos ecológicos de belleza
- 🧼 Jabones orgánicos











Noviembre 2025

¡PARTICIPAMOS EN LA QUINTA SESIÓN ORDINARIA 2025 DE LA COMISIÓN AMBIENTAL REGIONAL DE AREQUIPA!



COMISION AMBIENTAL REGIONAL- Noviembre

El pasado 20 de noviembre de 2025, nos reunimos en el Auditorio Eusebio Quiroz del Gobierno Regional de Arequipa para fortalecer el trabajo conjunto a favor de nuestra región. Agradecemos la participación de todos los miembros de la CAR Arequipa, cuyo compromiso hizo posible alcanzar importantes acuerdos:

- Solicitud de Asistencia Técnica al MINAM para abordar problemáticas ambientales, como la gestión de residuos sólidos y otros temas prioritarios.
- Socialización y aprobación unánime de la Política Ambiental y Climática Regional (PACR), mediante un proceso participativo.
- Cambio de nombre a Política Ambiental Regional (PAC), alineado a los avances y lineamientos del Reglamento del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA).
- Adecuación de la CAR Arequipa al nuevo reglamento del SNGA (Decreto Supremo 014-2024-MINAM), acordando continuar con su tramitación mediante ordenanza regional.
- Identificación de instituciones generadoras de información ambiental, para fortalecer el SIAR y SINIA mediante solicitudes coordinadas por la Secretaría Técnica.
- Convocatoria a reuniones de los Grupos Técnicos, reiniciando las actividades del Grupo de Asuntos Ambientales Mineros.
- Programación de sesiones extraordinarias que aseguren el cumplimiento de las metas establecidas en la Hoja de Ruta.

Estos logros reflejan nuestro compromiso con la gestión ambiental participativa y el desarrollo sostenible de Arequipa.





GERENCIA REGIONAL AMBIENTAL (GRAM)

Diciembre 2025

SEMANA CAPITULAR CON SESIÓN SOLEMNE Y RECONOCIMIENTOS



El 12 de diciembre del 2025, el auditorio “Pedro Paulet Mostajo” fue escenario de la clausura de la Semana Capitular. Bajo la presidencia del Decano, Ing. CIP Luis Alejandro Neyra Valverde, y el Presidente del Capítulo, Ing. CIP José Carlos Ayala Ayala, se destacó el crecimiento del gremio, que hoy cuenta con más de 1,300 colegiados.

Durante la ceremonia se otorgaron distinciones por 10 años de trayectoria, méritos deportivos y empresariales, además de reconocer la gestión de la Past Presidenta Ing. CIP Areli Huanca Ponce, cuyo retrato fue develado al finalizar el acto. El vocal Ing. CIP Juan Alex Bellido Huicho resaltó durante la apertura que la ingeniería ambiental es hoy la columna vertebral del desarrollo sostenible.



Estudio de Impacto Ambiental

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) es el principal instrumento de gestión ambiental dentro del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), mediante el cual se identifican, predicen, valoran y proponen medidas para prevenir, mitigar o compensar los impactos que un proyecto de inversión puede generar sobre el ambiente y la sociedad.

En el sector Transporte, el EIA tiene especial relevancia porque las obras como carreteras, puentes, vías férreas, terminales o aeropuertos suelen implicar modificaciones significativas del territorio, afectando suelos, ecosistemas, cursos de agua y comunidades locales. Por ello, el SENACE evalúa estos estudios para garantizar que los proyectos se desarrollen de forma sostenible.



Opinantes Técnicos

En el marco del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), administrado por el SENACE, los Opinantes Técnicos son entidades especializadas del Estado que emiten opiniones técnicas vinculantes o no vinculantes sobre aspectos específicos del Estudio de Impacto Ambiental detallado (EIA-d) o semidetallado (EIA-sd), en función de sus competencias sectoriales.

Su participación garantiza que la evaluación ambiental integre de manera técnica, multisectorial y transparente los diferentes componentes del medio ambiente y los recursos naturales involucrados en el proyecto.

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

PERÚ Ministerio de Cultura

ANA Autoridad Nacional del Agua

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego



La Historia de Noelia Carol Paredes Loayza

¿Qué te impulsó a elegir la carrera de Ingeniería Ambiental? ¿Hubo algún evento o figura que influyó en tu decisión?

"Durante mi formación en Ingeniería de Materiales, y mientras realizaba prácticas profesionales en el área de seguridad industrial, identifiqué la necesidad de ampliar mi perspectiva técnica hacia una visión más integral de la gestión ambiental. Por ello, decidí complementar mi carrera con estudios en Ingeniería Ambiental, con el objetivo de fortalecer y articular mis conocimientos en torno a las tres normas ISO fundamentales: ISO 9001 (gestión de calidad), ISO 14001 (gestión ambiental) e ISO 45001 (seguridad y salud en el trabajo). Esta decisión me permitió integrar enfoques multidisciplinarios y potenciar mi capacidad para implementar sistemas de gestión eficientes y sostenibles en entornos industriales."

¿En qué áreas específicas de la ingeniería ambiental te especializas o te interesaría especializarte más? (ej. gestión de residuos, calidad del aire, energías renovables, consultoría ambiental, etc.)
Estoy profundamente interesado en especializarme en consultoría ambiental y en el desarrollo de proyectos vinculados a energías renovables, ya que ambas áreas ofrecen un alto potencial para impulsar soluciones sostenibles. Considero que estas disciplinas permiten diseñar e implementar estrategias que fomentan el uso eficiente y responsable de los recursos naturales, al tiempo que contribuyen activamente a la mitigación del impacto ambiental y a la transición hacia un modelo energético más limpio y resiliente.



¿Cómo te mantienes actualizado con las nuevas normativas, tecnologías y desafíos ambientales?

Participo activamente en cursos y seminarios, tanto presenciales como virtuales, organizados por diversas instituciones académicas y técnicas, entre ellas el Capítulo de Ingeniería Ambiental y otras entidades especializadas. Estas actividades me permiten mantenerme actualizado, fortalecer mis competencias profesionales y ampliar mi red de contactos en el ámbito ambiental.

¿Cuál ha sido el proyecto o la experiencia más desafiante que has enfrentado en tu carrera hasta ahora y cómo lo superaste?

Cada proyecto representa un desafío único, pero considero que todos han contribuido significativamente a mi crecimiento profesional. Las experiencias y aprendizajes adquiridos en cada uno de ellos han enriquecido mi perspectiva técnica y reforzado mis competencias para afrontar nuevos retos con mayor criterio y solvencia.

¿Qué aspecto de tu trabajo te llena más de orgullo o te motiva a seguir adelante?

Me motiva profundamente saber que, a través de mi trabajo, puedo contribuir de manera tangible al cuidado y la preservación del planeta. Cada acción técnica, cada decisión informada y cada proyecto bien ejecutado representan una oportunidad para generar un impacto positivo en el entorno. Esta convicción guía mi compromiso con la sostenibilidad, impulsándome a buscar soluciones innovadoras que promuevan el uso responsable de los recursos naturales y el equilibrio entre desarrollo y conservación ambiental.

¿Qué mensaje final te gustaría compartir con quienes leen esta entrevista sobre la importancia de la ingeniería ambiental y el cuidado del planeta?

Contribuir al bienestar del planeta siempre será una fuente de profunda satisfacción personal y profesional. Estoy convencido de que cada acción, por mínima que parezca, representa un paso significativo hacia la construcción de un futuro más sostenible. Desde decisiones técnicas hasta gestos cotidianos, todo esfuerzo orientado a la protección ambiental suma valor y refleja un compromiso genuino con las generaciones presentes y futuras. Esta convicción guía mi trabajo y fortalece mi propósito de generar impactos positivos desde la ingeniería y la gestión responsable de los recursos naturales.



DIRECTIVA CAPITULO DE INGENIERIA AMBIENTAL

El Capítulo de Ingeniería Ambiental del Consejo Departamental de Arequipa presenta a la nueva directiva para el periodo 2025-2027, integrada por destacados profesionales comprometidos con el desarrollo y fortalecimiento de nuestra comunidad colegiada:

- Presidente: Ing. José Carlos Ayala Ayala
- Vicepresidente: Ing. Paola Manrique Aparicio
- Secretario: Ing. Robert Joaquín Medina Ramos
- Prosecretaria: Ing. Estefania Salcedo Ramos

Vocales:

- Ing. María Alejandra Milagros More Chenguayen
- Ing. Jennifer Pamela Ramos Larico
- Ing. Oshin Hancco Carrasco
- Ing. Alex Bellido Huicho
- Ing. Ayde Suni Tunquipa

Agradecemos la confianza de los colegiados y reafirmamos nuestro compromiso de trabajar en beneficio del capítulo y de la ingeniería ambiental en nuestra región. ¡Juntos construiremos un futuro más sólido y sostenible!



DIRECTORA PRO SECRETARIA

Nos complace informar que la Ing. CIP Karinne Ayala Abarca, profesional en Ingeniería Ambiental, forma parte de la nueva Junta Directiva del Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental Arequipa para el período 2025-2027, desempeñándose como Directora Pro Secretaria. Su participación en la directiva representa un importante reconocimiento a nuestra especialidad y refuerza el compromiso de seguir impulsando la gestión ambiental dentro del CIP. Desde el Capítulo de Ingeniería Ambiental, le expresamos nuestro respaldo y le deseamos éxito en sus funciones.



CONSEJO DIRECTIVO DEPARTAMENTAL

El Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental Arequipa inicia una nueva etapa con la reciente juramentación de su Junta Directiva para el período 2025-2027. Este equipo de profesionales, liderado por el Decano Ing. CIP Luis Neyra Valverde, asume el compromiso de fortalecer la institución, promoviendo la transparencia, la integración y el desarrollo profesional de los ingenieros colegiados en la región.

- Decano: Ing. CIP Luis Neyra Valverde
- Vicedecano: Ing. CIP Jorge Rosas Espinoza
- Director Secretario: Ing. CIP Jarly Velarde Allazo
- Director Tesorero: Ing. CIP Victor Eduardo Marquez Arrisueño
- Director Pro Secretaria: Ing. CIP Karinne Ayala Abarca
- Director Pro Tesorero: Ing. CIP Miguel Cárdenas Málaga

Desde el Capítulo de Ingeniería Ambiental, extendemos nuestro saludo y apoyo a la nueva directiva, reafirmando nuestro compromiso con el crecimiento del CIP Arequipa. ¡Éxitos en esta nueva gestión!

AUSPICIADORES

Te invitamos a ser parte de nuestros auspiciadores contáctate con nosotros al (995334023 - 993412180)



CONTACTO DE LA DIRECTIVA DEL CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

cap.ingambiental.aqp.ciparequipa@cip.org.pe

Pago de Cuotas - Colegio de Ingenieros del Perú
💰 A través de Agente BCP
🔹 Código del CIP-CDAREQUIPA: 14913
🔹 Indicar el registro CIP, el monto a depositar y agregar S/ 1.50 por transacción.
💻 Pago en línea vía BCP
🔹 Ingresar a www.viabcp.com
🔹 Indicar el registro CIP, el monto a depositar y más S/ 1.50 por transacción.
📱 Desde celular (BCP):
🔹 Pago de servicios
🔹 Categoría: Colegios
🔹 Entidad: Colegio Ingenieros AQP (AREQUIPA)
🏦 Pago en Scotiabank
🔹 Cuenta Corriente en soles: 000-1319957 (ventanilla y aplicativo)
📩 Enviar comprobante de pago a: cuotas.ciparequipa@cip.org.pe