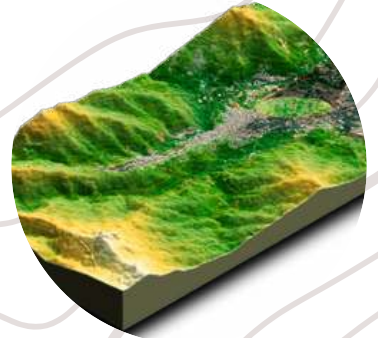
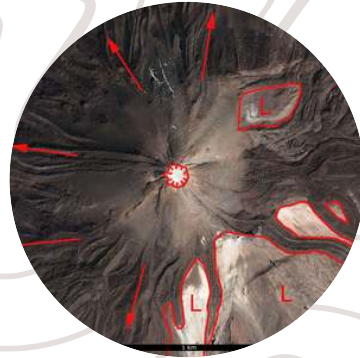


CONCURSO DE FOTOINTERPRETACIÓN GEOLÓGICA



2-8 Agosto

**¿PUEDES DECIFRAR LA
GEOLOGÍA DESDE EL
ESPACIO?**

- TEÓRICO - PRÁCTICO
- EQUIPOS DE 2 PARTICIPANTES
- INTERPRETACIÓN EN SOFTWARE ENVI

CONCURSO DE FOTOINTERPRETACIÓN GEOLÓGICA

PRESENTACIÓN

En el marco del Congreso Académico CONAEINGEO Arequipa 2026, se desarrolla el Concurso Académico de Fotointerpretación Geológica, con la finalidad de fortalecer la formación integral de los estudiantes de Ingeniería Geológica y disciplinas afines mediante la aplicación rigurosa de conocimientos teóricos y competencias técnicas en el análisis e interpretación de imágenes satelitales, fotografías aéreas y productos geospaciales. Esta actividad busca promover el pensamiento crítico, la capacidad analítica, la precisión técnica y el trabajo colaborativo bajo estándares académicos y profesionales, contribuyendo al desarrollo de habilidades fundamentales para la exploración geológica, la gestión del territorio y la evaluación de riesgos geológicos.

OBJETIVOS

Objetivo General

- Evaluar los conocimientos teóricos y prácticos de los participantes en la interpretación geológica mediante imágenes remotas.

Objetivos Específicos

- Evaluar los fundamentos básicos de la fotointerpretación geológica.
- Identificar estructuras, litologías y formas del relieve en imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Aplicar criterios técnicos para la delimitación de unidades y procesos geológicos.
- Fortalecer la formación académica y competitiva de los estudiantes en el marco del CONAEINGEO 2026.

MODALIDAD DEL CONCURSO

- Grupo de dos personas; se puede presentar como máximo dos grupos por universidad.
- Teórico-Práctico
- Tipo de participación:
- Evaluación práctica: En conjunto (equipo)

CONCURSO DE FOTOINTERPRETACIÓN GEOLÓGICA

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Ser estudiante de Ingeniería Geológica.
- Estar inscrito en el COAEINGEO Arequipa 2026.
- Haber completado los cursos de Sedimentología, Petrología Ígnea, Metamórfica y Fotointerpretación.
- Pertenecer al quinto ciclo como mínimo.
- Inscripción previa al concurso.
- Presentar su constancia de matrícula para la inscripción.
- Presentar carné universitario o documento de identidad.

ESTRUCTURA DEL CONCURSO

Fase Unica: Evaluación Práctica

- El examen práctica de realizará de manera Grupal.
- El examen tendrá una duración de 60 minutos
- Identificación de unidades litoestratigraficas y estructurales.
- Cada equipo trabajará 1 imagen satelital en el software ENVI
- Materiales necesarios software ENVI
- Se evaluará el resultado final del equipo, no individualmente.

REGLAS DE CONCURSO

- No habra tolerancia de tiempo, la prueba inicia a la hora establecida, para el inicio del concurso, si uno de los participantes no se encuentra o llega tarde, el equipo será descalificado sin lugar a reclamos. No regula reemplazos, retiros ni ausencias parciales. No existe procedimiento de reclamos, apelaciones ni revisión.
- Al inicio del concurso el participante deberá presentar su DNI y su credencial de inscripción en el congreso.
- Los participantes no deberán contar con ningún elemento de consulta (libros, celulares, folletos, etc.) salvo sus herramientas para rendir el examen (marcadores)

CONCURSO DE FOTOINTERPRETACIÓN GEOLÓGICA

REGLAS DE CONCURSO

- Cada equipo tiene la posibilidad de hacer hasta una pregunta técnica por participante.
- Cualquier intento de plagio por parte de cualquier miembro resultará en la anulación del equipo.

CRITERIO DE CALIFICACIÓN

Fase Única

Criterio	Puntaje	Promedio Total
Preprocesamiento y manejo de datos	0 - 20	20%
Aplicación de técnicas de teledetección	0 - 20	20%
Interpretación geológica	0 - 25	25%
Integración y coherencia de resultados	0 - 15	15%
Presentación cartográfica	0 - 10	10%
Trabajo en equipo	0 - 10	10%
TOTAL	0 - 100	100%

CONCURSO DE FOTOINTERPRETACIÓN GEOLÓGICA

INSCRIPCIONES

Para la inscripción al concurso, el participante deberá llenar el siguiente formulario:

Las inscripciones tienen como fecha límite el 31 de julio del presente año.

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA	
Límite de inscripciones	31 de julio
Inicio de concurso	04 de agosto / 01:00 pm
Finalización	04 de agosto / 02:00 pm
Premiación	Clausura

CONTACTOS

Las consultas respectivas sobre el concurso se realizarán a través del correo oficial xvconaeingeo2026@gmail.com, así como también a los delegados responsables del concurso.

Subgerente de concurso XV CONAEINGEO Arequipa 2026:


- Est. Anyeli Paola Collado Patiño +51 920 841 200

Delegados del Concurso de Fotointerpretación

- Est. Judith Aracely Cari Mendoza: +51 940 265 496
- Est. Jessy Luz Lerma Mamani: +51 948 780 070
- Est. Jorge Gabriel Huaman Rivas: +51 942 991 176
- Est. Víctor Alberto Quispe Checco: +51 972 914 992
- Est. Marco Silver Rojas Bedoya: +51 906 691 131

CONCURSO DE FOTOINTERPRETACIÓN GEOLÓGICA

PRESENTADO POR:

Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:
				
Dr. Edgar Gutierrez Salinas Asesor del concurso	Hector Saúl Llanos Soto Presidente CONAEINGEO	Olenka Luz Vega Quispe Vicepresidente CONAEINGEO	Anyeli Collado Patiño Director de concurso	Judith Aracely Cari Mendoza Encargado del concurso
Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:
				
Jessy Luz Lerma Mamani Encargado del concurso	Victor Alberto Quispe Checco Encargado del concurso	Jorge Gabriel Huaman Rivas Encargado del concurso	Marco Silver Rojas Bedoya Encargado del concurso	