

¿Qué es la ASAM?

La ASAM es una asociación cultural declarada «sin ánimo de lucro», que fue creada el **2 de septiembre de 1987** en Segovia, con el nombre de '**Asociación Segoviana de Aficionados a la Mineralogía**'; y que pocos años después adquirió ámbito nacional como '**Asociación de Aficionados a la Mineralogía**', con el fin de cubrir el vacío que existía en la zona centro peninsular en la coordinación de actividades relacionadas con la Mineralogía, Geología y otras Ciencias de la Naturaleza y dirigidas a los aficionados.

Objetivos y fines

Tal y como recogen sus Estatutos, registrados inicialmente en el Gobierno Civil de Segovia (Ministerio del Interior) y actualmente en el Registro de Asociaciones de la Junta de Castilla y León, sus **objetivos** primordiales son:

- Promover, difundir, coordinar y organizar trabajos de investigación y desarrollo en los campos científicos, tecnológicos y aplicados que refieren a las CC. Geológicas, y especialmente a la Mineralogía y áreas afines.
- Promocionar la enseñanza de las Ciencias de la Tierra, sirviendo como centro de información y difusión entre los interesados.
- Fomentar la protección y el conocimiento del patrimonio geológico y minero, haciendo hincapié en la conservación y estudio de los lugares de interés mineralógico y paleontológico.

Historial de realizaciones y logros

Nos avala un importante **historial de realizaciones** a lo largo de estos años:

- **150 Socios**, entre los 7 y los 90 años de edad.
- **91 Excursiones geo-mineralógicas**, en las que hemos visitado más de 250 lugares de interés mineralógico y geológico por toda España (y Portugal).
- 15 Números de la **revista científico-divulgativa LITOS**, que se envía a los socios y a cien entidades tales como universidades, facultades, institutos, centros de investigación, otras asociaciones, etc.
- 5 Números del **boletín informativo NEOLITOS**, que se envía a los socios.
- Gestión y mantenimiento del antiguo 'Museo Municipal de Minerales, Rocas y Fósiles de Valseca' (actual **GeoMuseo de Valseca**), mediante concierto con el Ayuntamiento de Valseca, dotándole con minerales, fósiles y otras muestras y documentación procedente de la aportación de los socios.
- **Conferencias** sobre las Ciencias de la Tierra, proyecciones de fotografías tridimensionales, concursos fotográficos y otras actividades participativas
- Participación como socio colectivo de las **federaciones/asociaciones** de índole nacional existentes en España (Red Ibérica de Espacios Geomineros).

Contacta con nosotr@s: Secretaría de la asociación: asam@ampi.net

Página web actual: <https://geologiadesegovia.es/ASAM>

XXXV ANIVERSARIO ASAM

Asociación de Aficionados a la Mineralogía

Sábado 3 de septiembre de 2022
San Medel - Valseca (Segovia)

PROGRAMA DE ACTIVIDADES:



09.45 a 12.15: **Excursión geo-mineralógica de la ASAM (91ª) guiada gratuita** por las antiguas labores mineras de San Medel (Valseca).



13.00 a 14.00: **Charla divulgativa:** "Explorando los tesoros minerales de los fondos marinos" por el Dr. Francisco Javier González Sanz (IGME, CSIC)



14.00 a 16.00: Comida



16.00 a 18.00: Mesa-taller de **intercambio de minerales** (trae tus piezas duplicadas e intercambia con otros aficionados); y **visita guiada gratuita al GeoMuseo** de Valseca.



Colaboran:

Ayuntamiento de Valseca



Asociación Geología de Segovia



Diputación Provincial de Segovia



Diputación de Segovia

Información actualizada en:

https://www.geologiadesegovia.info/excursion-geo-mineralogica-charla-intercambio-x-asam_35/

91ª Excursión geo-mineralógica de la ASAM,



(9.45-12.15 h; con hora de inicio en la gasolinera Repsol de San Medel, sita en el PK 105 de la autovía de Pinares A-601, en la vía de servicio del carril sentido Segovia-Valladolid).

Se visitarán las antiguas labores mineras próximas al molino de **San Medel**, dentro del término municipal de Valseca en su límite con el término de Bernuy de Porreros. Reconoceremos los restos de las labores (zanjas, calicatas, galerías, escombreras...), explicaremos el tipo de yacimiento y contexto geológico, y la información histórico-minera localizada sobre las mismas.



Bocamina de galería en los granitoides de San Medel, que beneficiaba un **filón de cuarzo** con wolframita y casiterita (Díez Marcelo, 2021)

Información de las paradas: <http://www.valseca.es/geo-ruta-3>

Charla divulgativa

Explorando los tesoros minerales de los fondos marinos

(13.00-14.00 h), en el escenario y zonas de butacas del GeoMuseo de Valseca (Centro sociocultural Doctor González Velasco, plaza del Ayuntamiento, Valseca);



El Doctor. **F. Javier González Sanz**, investigador científico de organismo público de investigación, es actualmente el coordinador del grupo de investigación "Recursos Geológicos Marinos y Ambientes Extremos" del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), centro nacional adscrito al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Es el coordinador de **Horizonte 2020 MINDeSEA**, el proyecto estrella de GeoERA sobre los depósitos minerales de los fondos marinos en los mares europeos. Es colaborador del Departamento de Mineralogía y Petrología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Sus actividades de investigación se centran en la mineralogía, petrología, geoquímica, metales críticos y metalogénesis, especialmente en fondos marinos como carbonatos derivados del metano, nódulos y costras de Fe-Mn, fosforitas y sulfuros polimetálicos. Los entornos extremos y los procesos de biomineralización relacionados con los volcanes de fango-hidrocarburos, los montes submarinos, las llanuras abisales y los sistemas hidrotermales están en el ámbito de su investigación.

Fue **Presidente de la ASAM** durante dos años en la década de 1990, periodo en el que organizó y dirigió varias excursiones geo-mineralógicas, publicaciones y actividades divulgativas.