

	ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO	DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN ASTURIAS
		AREA DE FOMENTO
		SERVICIO REGIONAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Se abre el plazo para la solicitud de fechas de visita al Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en Asturias durante el primer semestre de 2016 para alumnos de enseñanzas primaria y medias.

Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en Asturias

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) es un organismo con más de 145 años de historia de carácter técnico y científico. Sus funciones se relacionan directamente con el estudio de la Tierra en campos como los de la astronomía, la geodesia, la geofísica, la sismología, la geomática y la producción cartográfica. En el campo de la cartografía el IGN es el responsable de la generación de la cartografía oficial para toda España en escalas medias con la serie MTN25 a escala 1:25000 y la serie MTN50 a escala 1:50000. También se edita cartografía a escalas pequeñas y otros productos cartográficos como la serie de mapas provinciales y autonómicos, mapas en relieve, cartografía histórica, fotografías aéreas o mapas históricos y comercializa estos y otros productos de la Administración General del Estado a través de las “Casas del Mapa”.

Las visitas tienen como objetivo la divulgación sobre temas cartográficos y de conocimiento de la Tierra adaptándolas al nivel de conocimiento y edad de los alumnos. Los temas a tratar con cada nivel de enseñanza serían:

Alumnos de primaria (Cursos 5º y 6º)

Introducción la forma y dimensiones de la Tierra y su representación mediante globos terráqueos, mapas en relieve, papel y digitales, fotografía aérea y visión digital en 3D del relieve. Qué es un mapa y cómo se hace.

Alumnos de ESO

Utilización de la cartografía en la vida diaria: Mapas digitales y online, GPS y navegación, redes sociales y realidad aumentada.

Alumnos de Bachillerato y Formación Profesional

Cartografía y datos geográficos en el mundo laboral y las salidas profesionales asociadas. Conceptos básicos sobre la cartografía aplicada, los sistemas de información geográfica y las infraestructuras de datos espaciales.

Los grupos de alumnos deberán estar acompañados por un profesor.

Las oficinas del Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional se encuentran situadas en el edificio de servicios múltiples de la Administración General del Estado de la Plaza de España, número 3, planta 1ª. Este servicio pertenece al Área de Fomento de la Delegación del Gobierno en Asturias.

Para más información o reserva de fechas utilicen el correo ign.asturias@seap.minhap.es.

Sírvanse hacer las solicitudes **antes del 30 de marzo de 2016**.

Se tendrá en cuenta el orden de solicitud para la asignación de las fechas.