

ADQUISICIÓN DE FOTOGRAMAS CERTIFICADOS

La fototeca del O.A. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) ofrece la posibilidad de adquirir copias de fotogramas originales o ampliaciones de zonas seleccionadas por el usuario:

- CERTIFICACIÓN EN PAPEL O LABORATORIO FOTOGRÁFICO . Solicitar por e-mail, (fototeca@cnig.es), indicando zona y vuelo o fecha. Se puede incluir el servicio de mensajería.
- CERTIFICACIÓN DIGITAL. Desde nuestra Fototeca Digital, <https://fototeca.cnig.es>, pueden localizarse los fotogramas disponibles en una zona y solicitar su certificado en papel o PDF firmado digitalmente y descargable.
- CERTIFICACIÓN DIGITAL POR ENCARGO. Solicitar por e-mail, (fototeca@cnig.es). Indicando zona y vuelo o fecha para obtener un certificado en PDF firmado digitalmente y descargable.

Adquisición de fotogramas originales y ortofotos digitales en formato TIFF y ECW previa petición por e-mail: fototeca@cnig.es.

Las copias de los fotogramas se certifican junto con la fecha de vuelo y poseen validez jurídica.



ATENCIÓN Y CONSULTAS



Fototeca, en la casa del mapa de Madrid
c/ General Ibáñez de Ibero, 3
28003 Madrid

Atención personalizada con cita previa en la Casa del Mapa de Madrid y en los Servicios Regionales del IGN.

Consultas y cita previa en:

Teléfonos: 915979628 - 915979780 - 915979696
e-mail: fototeca@cnig.es

Pedidos en:

e-mail: fototeca@cnig.es

Puntos de atención y venta del IGN-CNIG:

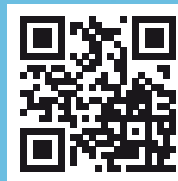
www.cnig.es



Centro de Descargas



Fototeca Digital



PNOA

Depósito Legal: M-6634-2021 NIPO: 798-21-015-7 NIPO Digital: 798-21-016-2

CC BY 4.0 © de esta edición cnig.es

FOTOGRAFÍA AÉREA





VUELOS HISTÓRICOS

La fototeca del CNIG dispone de vuelos fotogramétricos del territorio español desde el año 1930. Debido a su gran valor histórico, el CNIG tiene como objetivo publicar esta información mediante la digitalización de los negativos, poniéndola a disposición de los ciudadanos y Administraciones Públicas que lo puedan necesitar.

Además, el CNIG ofrece fotogramas de vuelos fotogramétricos no digitalizados, tanto para su visualización en nuestras oficinas como para su adquisición. Estos vuelos se realizaron en diferentes años, en su mayoría a partir de 1968, y no cubren toda la geografía española. Para zonas y años concretos, debe consultar la disponibilidad de vuelos en nuestras oficinas o a través del correo electrónico, fototeca@cnig.es o en la fototeca digital, <https://fototeca.cnig.es>.



VUELOS PNOA

PNOA (Plan Nacional de Ortofotografía Aérea)

El PNOA tiene como objetivo la obtención de ortofotografías aéreas digitales con resolución de 10, 25 o 50 cm y modelos digitales de elevaciones (MDE) de alta precisión de todo el territorio español. Se trata de un proyecto cooperativo y cofinanciado entre la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas.

PNOA inicia su andadura en 2004 con la generación de fotografía aérea analógica. A partir de 2006-2007 las fotografías aéreas son digitales. El período de actualización es de dos o tres años, según zonas.

<https://pnoa.ign.es>

FOTOTECA DIGITAL

La fototeca digital es una plataforma creada para la consulta de vuelos, previamente digitalizados. Gracias a diferentes herramientas de búsqueda y capas de ayuda se pueden ver las zonas previamente seleccionadas.

- Localizar y visualizar los fotogramas disponibles para una zona geográfica.
- Impresión gratuita de dichas zonas en formato PDF, sin certificación.
- Solicitud de certificación del PDF, previo abono.
- Descarga de imágenes en formato ECW a través del Centro de Descargas del CNIG.

<https://fototeca.cnig.es>

1929 - 1930
Ruiz de Alba
(Cuenca del Segura)

1945 - 1946
Americano Serie A

1956 - 1957
Americano Serie B

1967 - 1968
Americano Serie C

1973 - 1986
Interministerial

1980 - 1986
Nacional

1989 - 1991
Costas

1998 - 2003
Quinquenal

2004 - Actualidad
Vuelos PNOA