



Instituto Geográfico Nacional

El teu món,
la nostra referència

El 12 de setembre de 1870 es va crear l'Institut Geogràfic. El seu primer director va ser el general Carlos Ibáñez e Ibáñez de Íbero. El nou organisme va heretar els instruments, el personal i els treballs de la seva predecessora Junta General de Estadística. L'Institut va néixer amb la missió inicial, entre altres, de «la determinació de la forma i de les dimensions de la Terra, les triangulacions geodèsiques de diversos ordres, els anivellaments de precisió, la triangulació topogràfica, la topografia del mapa i del cadastre, i la determinació i la conservació dels tipus internacionals de pesos i mesures».

Al llarg de la història, va ser objecte de diverses reformes organitzatives que van anar modificant-ne les competències; unes vegades ampliant-les i, unes altres, traspasant-ne algunes a nous centres especialitzats, com ara (utilitzant la seva denominació actual) Agencia Estatal de Meteorología, l'Instituto Nacional de Estadística, la Dirección General del Catastro i el Centro Español de Metrología.



MTN25 fragment full 807-I

En 2020, l'actual **Dirección General del Instituto Geográfico Nacional**, adscrita al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, corona segle i mig d'enginyeria geogràfica, en el decurs de la qual ha anat desenvolupant l'observació, l'amidament, l'anàlisi, l'avaluació i la representació tant del nostre territori com de l'espai exterior.

La societat espanyola ha experimentat durant les darreres dècades una transformació social, econòmica i tecnològica profundes i, amb ella, l'Institut Geogràfic Nacional, com institució científicotècnica, dins l'àmbit de l'astronomia, la geofísica, la geodèsia, l'observació del territori, la cartografia o la producció i difusió d'informació geogràfica.

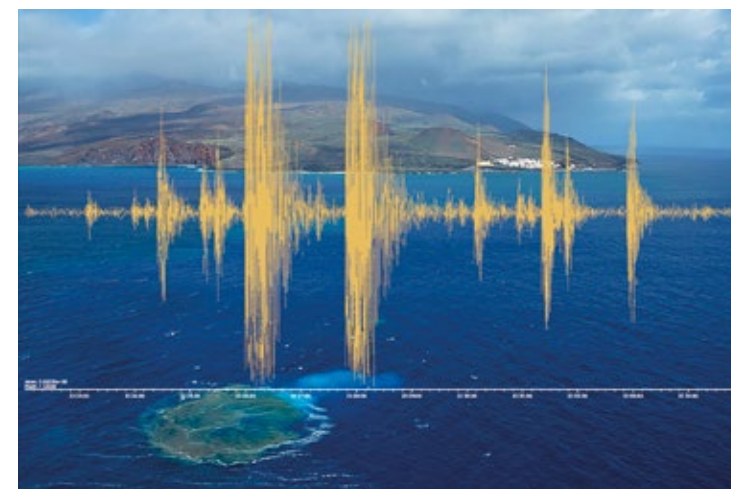
Aquesta transformació també ha exigut que, en el seu exercici actual com a secretaria tècnica del Consejo Superior Geográfico, òrgan consultiu del Govern, es faci càrrec del suport i l'impuls, al costat del seu organisme autònom, el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), del Sistema Cartográfico Nacional, marc normatiu del qual s'ha dotat el nostre país per a la coordinació i col·laboració entre les administracions públiques en matèria de cartografia i d'informació geogràfica.



Observatorio de Yebes

Durant 2020, el capital més preuat de l'Institut, els seus professionals, ofereixen a tots els ciutadans nombrosos actes i activitats com a homenatge en el seu 150è aniversari, orgullosos de formar part d'una institució espanyola de referència.

Homenatge, en realitat, al personal que hi ha servit en el decurs de la seva història.



Sismograma de l'illa del Hierro

150 aniversari
1870-2020

Tot al llarg de 2020 es faran diverses activitats i actes relacionats amb el 150è aniversari de les quals se n'avançarà oportunament informació detallada a través de la pàgina web:

www.ign.es/web/ign/portal/150-aniversario

i les xarxes socials:



@IGNSpain



@IGNSpain



IGNSpain



IGNSpain



IGNSpain

Instituto Geográfico Nacional
Centro Nacional de Información Geográfica

General Ibáñez de Ibero 3
91 597 95 14, fax: 91 597 97 73
Madrid, 28003
consulta@cnig.es
www.ign.es



1870



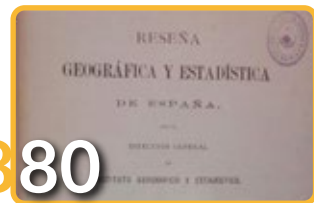
Es crea l'Institut Geogràfic (12 setembre) a la Direcció General de Estadística, dins el Ministeri de Foment, com a establiment científic amb competències en geodèsia, anivellaments, cartografia, topografia, cadastre i pesos i mesures.

1875



Es publica el primer full del Mapa Topogràfic Nacional a escala 1:50.000, (núm. 559-Madrid)

1880



Inici de la Primera Reseña Geográfica y Estadística de España (precursora de l'Atlas Nacional de España), que es finalitzaria el 1888.

1909



S'instal·la la primera estació sísmica internacional a l'Observatorio Geofísico de Toledo.

1910



Creació de la Imprenta Oficial de l'Institut Geogràfic.

1922



Es col·loca la primera pedra de la seu actual (la tercera) de l'Institut al carrer General Ibáñez de Ibero 3 de Madrid, en un acte presidit per S. M. el Rei Alfonso XIII (7 de juliol)

1956



Implantació de l'Estación Sismológica de Sonseca, una xarxa sísmica especial per a la detecció i la verificació d'assajos nuclears (avui Estación Primaria del Sistema Internacional de Vigilancia del Tractat de Prohibició Completa d'Assajos Nuclears, CTBTO, de Nacions Unides).

1973



Creació dels centres d'observació astronòmica a Yebes (Guadalajara) i a Calar Alto (Almeria).

2004



Es presenta la primera versió del geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales de España, IDEE, gestionada i coordinada pel CNIG. L'IGN assumeix competències en vigilància i alerta volcànica.

2003



Finalització del Mapa Topogràfic Nacional de España a escala 1:25.000, MTN25, completant la publicació dels 4.123 fulls que té.

2001



Finalització del projecte de la Red Geodésica Nacional por Técnicas Espaciales, REGENTE.

1997



Inici de la implantació de la Red Geodésica Nacional de Estaciones Permanentes GNSS. A l'any següent constituirà el suport per desenvolupar el Servicio de Posicionamiento en Tiempo Real de l'IGN.

1993



Es finalitza l'observació, càlcul i compensació de la Red Geodésica de Orden Inferior, ROI, que passa a constituir el marc de referència geodèsic ED50 (anterior a l'actual ETRS89).

1988



Creació del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) com a organisme autònom de caràcter comercial, adscrit al Ministerio de Obras Públicas y Transportes a través de la Dirección General del IGN (Llei 37/1988 de PGE 1989, article 122).

1986



Es publica la Llei 7/1986 d'Ordenació de la Cartografia que atribueix a l'Institut Geogràfic Nacional la formació i conservació de la cartografia bàsica i derivada terrestre. El Consell de Ministres encomana a l'IGN l'elaboració de l'Atlas Nacional de España.

2005



Inici de la Base Topogràfica Nacional, BTN25. Els ministres de Defensa, Foment i Medi Ambient signen a l'IGN un protocol per a l'obtenció de cobertures del territori espanyol amb imatges de satèl·lit, dins el marc del Plan Nacional de Observación del Territorio. Els Prínceps d'Astúries inauguren el radiotelescopi de 40 metres del Centro Astronómico de Yebes (Guadalajara).

2007



Es publiquen reials decrets pels quals s'aproven els Estatuts del CNIG i es regulen tant el Sistema Geodèsic de Referència Oficial a Espanya com el Sistema Cartogràfic Nacional com a nou model de cooperació entre totes les administracions de l'Estat en matèria cartogràfica i informació geogràfica.

2010



Es publica la Ley 14/2010 sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España (LISIGE), que atribueix a l'IGN la presidència de les comissions permanent i territorial del Consejo Superior Geográfico i, també, de la seva secretaria tècnica.

2013



Aprovació pel Consell de Ministres del Primer Plan Cartográfico Nacional 2013-2017 coordinat per l'IGN. Inauguració del primer radiotelescopi de 13,2 m. «Jorge Juan» del projecte hispano-portuguès Red Atlántica de Estaciones Geodinámicas y Espaciales (RAEGE) a l'Observatorio Astronómico de Yebes (Guadalajara).

2014



L'IGN pren càrrec de la coordinació a Espanya del Servei de Territori del programa europeu Copernicus (Copernicus Land).

2018



L'IGN publica l'Atlas Nacional de España del Siglo XXI, ANEXXI, en col·laboració amb 38 institucions científiques i acadèmiques (Xarxa ANEXXI), guardonat amb el Premio de Comunicación de la Sociedad Geográfica Española que va ser lliurat el 2019 per S. M. el Rei Felipe VI.

2019



L'IGN participa en l'obtenció de la primera imatge de l'ombra d'un forat negre. Exposició cartogràfica a la seu central de l'IGN sobre el V centenari de la primera circumnavegació de la Terra i a l'Arxiu de la Corona d'Aragó a Barcelona sobre L'Evolució de la imatge del món.