

IMÁGENES DEL ATLAS DE ESPAÑA Y SUS POSESIONES DE ULTRAMAR DE FRANCISCO COELLO  
DESCARGADAS DESDE LA CARTOTECA RAFAEL MAS Y EL SERVICIO DE CARTOGRAFÍA DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

Los documentos originales y su versión digitalizada pertenecen a los fondos de la Cartoteca Rafael Mas de la Universidad Autónoma de Madrid.

Los trabajos de georreferenciación han sido realizados por el Servicio de Cartografía de la Universidad Autónoma de Madrid. La edición de las imágenes ha sido realizada conjuntamente por la Cartoteca Rafael Mas y el Servicio de Cartografía de la Universidad Autónoma de Madrid, con la supervisión éste último.

La utilización de las imágenes descargadas o de los productos derivados de ellas se acompañará siempre de la cita de su procedencia: *“Imágenes del Atlas de España y sus posesiones de ultramar de Francisco Coello procedentes de la Cartoteca Rafael Mas y el Servicio de Cartografía de la Universidad Autónoma de Madrid.”*

Las imágenes descargadas o cualquier producto derivado de ellas no podrán ser utilizados con propósito lucrativo ni podrán ser objeto de explotación comercial. Para una utilización de este tipo se deberá obtener autorización expresa de la Cartoteca Rafael Mas y del Servicio de Cartografía de la Universidad Autónoma de Madrid.

Es responsabilidad del usuario de las imágenes descargadas respetar estas condiciones.

#### Características de la georreferenciación

Algunas de las imágenes han sido georreferenciadas en el sistema de referencia que hemos encontrado más próximo al de los mapas originales del Atlas de Francisco Coello. Sus características son las siguientes:

Proyección de Bonne

Meridiano central: Observatorio de Madrid (-3,687938888888891 de Greenwich)

Paralelo estándar: 60ºN

Elipsoide de Plessis de 1817

Las imágenes georreferenciadas van acompañadas de un fichero con extensión .j2w que incluye las coordenadas del centro de su píxel superior izquierdo en el sistema de referencia descrito. También van acompañadas de otro fichero con extensión .xml que facilita su manejo mediante los programas cartográficos de uso habitual (Arcmap, p.ej).