Ciudades de Ptolemy

Autor:
Data de publicació: 23-02-2021

10493 Visitas03/08/2012 Sin comentarios Fuentes históricasJavier Iglesia Aparicio

1. Vida y obra de Claudio Ptolomeo
Astrónomo, matemático y geógrafo egipcio del siglo II de la era cristiana, nace en Ptolemaida Hermia (en el Alto Egipto), alrededor del año 100, y vive y trabaja en Alejandría entre los años 127 y 148. Su ingenio rivalizó con el del gran Hiparco de Nicea y, en su época, pocos lo sobrepasaron en conocimiento dentro de varios campos científicos, al margen del de la astronomía y cosmología. Para su uso, como astrónomo, inventó una trigonometría tan completa que sobrevivió todo el período de la Edad Media. A partir de su teorema: “La suma de los productos de los lados opuestos de un cuadrilátero cíclico es igual al producto de las diagonales”, logró desarrollar la siguiente expresión trigonométrica: sen (a ± b) = sen acos b ± sen b cos a.

Ptolomeo expuso su doctrina en los trece libros de su «Gran composición matemática», que recibió de los traductores árabes el título consagrado de «Almagesto». Ningún escrito astronómico de la Antigüedad tuvo éxito comparable a la obra de Ptolomeo, cuyos principios permanecieron indiscutidos hasta el Renacimiento.

Pero es menester agregar, además, que los méritos de Ptolomeo no sólo estaban limitados a la ciencia del cielo: fue con Eratostenes y Estrabón (63 aC. – 24 dC.), uno de los eminentes geógrafos de la Antigüedad. Para representar la superficie esférica del globo sobre una superficie plana, creó un sistema de proyecciones: los paralelos son círculos con el centro en el Polo Norte; los meridianos, líneas rectas que convergen en el Polo. La imagen que Ptolomeo forjaba de tierras lejanas es, sin duda, fantástica, mientras que la descripción de la cuenca del Mediterráneo revela la exactitud, notable para la época, de sus fuentes, que son mapas militares del Imperio Romano.

También, entre las obras de Ptolomeo, se encuentran, entre otras, las siguientes: Hipótesis planetaria, Las fases astronómicas, Analemna, Planisferio, Tetrabibios, Óptica y Geografía.

Geografía
En esta obra, que consta de 8 libros, Ptolomeo describe el mundo conocido de la época usando coordenadas de grados y minutos, tal y como hacemos hoy en día. La latitud se mide desde el Ecuador, mientras que la longitud viene determinada por el punto más al Oeste conocido, las Islas Afortunadas. La obra estaba organizada como un atlas actual, con mapas, pero estos han desaparecido. Pero Ptolomeo incluso dió consejos para redibujar sus mapas y estos han sido seguidos por multitud de geógrafos a lo largo de la historia. En el caso de la Península Ibérica ocupa el Segundo Mapa de Europa, descrito en el Libro II, en los capítulos 3, 4 y 5.

2. Descripción de Iberia. Libro II.
Baetica. Capítulo 3.
En Hispania, que en griego se llama Iberia, hay tres provincias, Baetica, Lusitania y Tarraconensis. La parte de la Baetica que está en el oeste y el norte concluye con Lusitania y con parte de Tarraconensis. Sigue una descripción de este borde:

al este

Lugar
Longitud
Latitud

Desembocadura del río Ana
4º 20?
37º 30?

Donde el río gira desde el este.
6º 20?
39º

La localidad donde el río toca la frontera con Lusitania.
9º
39º

La linea fronteriza desde allí por la Tarraconensis, que se extiende hasta el mar Baleárico donde termina.
12º
37º 15?

Las fuentes del río se encuentran en
11º
40º

La parte sur de Baetica limita con el mar Exterior y el estrecho de Hércules, y por el mar Interior o Ibérico. A continuación sigue una descripción de esta parte: Desde la desembocadura del río Ana en el mar Exterior están los turdetani

Lugar
Longitud
Latitud

Estuario de Onoba
4º 40?
37º 20?

Desembocadura este del río Baetis
5º 20?
37º

Nacimiento del río
12º
38º 20?

Estuario cerca de Asta
6º
36º 20?

los turduli

Lugar
Longitud
Latitud

Menesthus Portus
6º
36º 20?

Promontorio, donde comienza la bahía, y donde está el templo de Juno.
5º 45?
36º 10?

Desembocadura del río Baelon
6º 10?
36º 10?

Ciudad de Baelon
6º 15?
36º 5?

los bastuli, que también son llamados fenicios

Lugar
Longitud
Latitud

Menralia
6º 30?
36º 5?

Transducta
6º 50?

36º 5?

Ciudad de Barbesola
7º 15?
36º 10?

Carteia
7º 30?
36º 10?

Peñón de Calpe y pilares del mar Interior
7º 30?
36º 15?

Y en el mar Ibérico

Lugar
Longitud
Latitud

Desembocadura del río Barbesola
7º 40?
36º 20?

Suel
8º
36º 55?

Desembocadura del río Salduba
8º 30?
37º

Malaca
8º 50?
37º 30?

Maenoba
9º 15?
37º 15?

Sex
9º 45?
37º 15?

Selambina
9º 45?
37º 15?

Campo de trabajo
10º 50?
37º 5?

Abdara
10º 45?
37º 10?

Portus Magnus
11º 20?
37º 5?

Promontorio de Charidemi
11º 30?
36º 50?

La parte restante de la provincia, girando desde el sur, termina en el mar Baleárico por una línea que va desde el promontorio de Charidemi a su punto final, cerca del cual se encuentra la ciudad de

Lugar
Longitud
Latitud

Baria
11º 45?
37º 10?

Los bastuli habitan la costa del mar desde Menralia a Baria, tal y como se ha dicho; por encima de ellos, en el interior, adyacentes a la Tarraconensis, moran los turduli, y sus ciudades del interior son

Lugar
Longitud
Latitud

Setia
9º 10?
38º 50?

Ilurgis
9º 30?
38º 40?

Vogia
9º
38º 30?

Calpurniana
9º 45?
38º 10?

Caecila
9º 15?
38º 10?

Baniana
10º
38º 15?

Corduba
9º 20?
38º 5?

Ulia
9º 30?
38º

Obulcum
10º 10?
38º

Arcilacis
8º 45?
37º 45?

Detunda
8º 40?
37º 25?

Murgis
8º 15?
37º 20?

Salduba
8º 45?
37º 20?

Tucci
8º
37º 10?

Salar
7º 30?
37º

Barla
7º
36º 40?

Ebora
6º 15?
36º 55?

Onoba
6º 10?
36º 20?

Illipula Magna
9º 40?
38º

Selia
9º 40?
37º 45?

Vescis
9º 30?
37º 30?

Oscua
9º 50?
37º 30?

Artigis
9º 40?
37º 25?

Callicula
10º 10?
37º 45?

Lacibis
10º 15?
37º 30?

Sacilis
10º 25?
37º 50?

Lacippo
10º 15?
37º 20?

Illiberis
11º
37º 40?

Los turdetani habitan la región interior fronteriza con Lusitania, y sus ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Canaca
4º 40?
38º

Seria
4º 40?
37º 45?

Osca
5º
37º 15?

Caeriana
5º 10?
38º 15?

Urium
5º 40?
38º 20?

Illipula

6º
38º

Segida
6º 30?
37º 45?

Ptuci
5º 30?
37º 30?

Sala
5º 40?
37º 30?

Nabrissa
5º 40?
37º 30?

Ugia
5º 30?
37º 10?

Asta
6º
37º

Corticata
6º 5?
38º 20?

Laelia
6º 30?
38º 5?

Italica
7º
38º

Maxilua
6º 20?
37º 50?

Ucia
7º
37º 40?

Carissa

6º 30?
37º 30?

Calduba
6º 40?
37º 15?

Paesula
7º
37º 10?

Saguntia
6º 30?
37º 5?

Asindum
6º 30?
36º 50?

Nertobriga
7º
38º 50?

Contributa
7º 40?
38º 55?

Regina
7º 10?
38º 55?

Cursu
8º
38º 40?

Mirobriga
7º
38º 25?

Spoletinum
7º 20?
38º 20?

Illipa Magna
7º 40?
38º 10?

Hispalis

7º 15?
37º 50?

Obucola
8º
37º 45?

Oleastrum
7º 10?
37º 30?

Ursone
7º 30?
37º 5?

Baesippo
7º 15?
37º 5?

Fornacis
8º 30?
38º 50?

Arsa
8º 40?
38º 35?

Asyla
8º 35?
38º 25?

Astigis
8º 15?
38º 20?

Carmonia
8º 10?
38º

y la Baetica celta

Lugar
Longitud

Latitud

Arucci
5º 50?
38º 50?

Arunda
6º 30?
38º 50?

Curgia
6º 30?
38º 40?

Acinippo
6º 30?
38º 25?

Vama
6º 15?
38º 25?

Las montañas de Baetica se llaman

Lugar
Longitud
Latitud

los Marianus, cuya parte central está en
6º
37º 40?

y la Illipula, cuya parte central está en
7º 20?
37º 30?

Hay una isla adyacente a la Baetica Hispánica en el mar Exterior, en la cual está

Lugar
Longitud
Latitud

la ciudad de Gadira
5º 10?
36º 10?

Lusitania. Capítulo 4
La parte sur de Lusitania, tal y como hemos indicado es el límite norte de la Baetica; la parte norte limita con Tarraconensis a lo largo de la parte oeste del río Durius,

Lugar
Longitud
Latitud

la desembocadura del cual se abre al mar Exterior en
5º 20?
41º 50?

donde el río toca por primera vez las fronteras de Lusitania es en
9º 10?
41º 50?

el nacimiento del río está en
11º 40?
41º 40?

La parte este también limita con Tarraconensis, y sus términos, como hemos dicho, están entre los ríos Anas y Durius.

La parte oeste, la cual se extiende a lo largo de océano Occidental, se describe así: Tras la desembocadura del río Anas

los turditani

Lugar
Longitud

Latitud

Balsa
3º 40?
37º 45?

Ossonoba
3º
37º 50?

Promontorio Sacrum
2º 30?
38º 15?

Desembocadura del río Calipodis
5º
39º

Salacia
5º 5?
39º 25?

Caetobrix
4º 55?
39º 30?

los lusitani

Lugar
Longitud
Latitud

Promontorio Barbarium
4º 50?
39º 50?

Oliosipon
5º 10?
40º 15?

Desembocadura del río Tagus
5º 30?
40º 30?

la parte del río que toca a Tarraconensis está en
9º
40º 30?

Nacimiento del río
11º 40?
40º 45?

Promontorio, montaña Luna
5º
40º 40?

Desembocadura del río Monda
5º 10?
41º 50?

Desembocadura del río Vacus
5º 10?
41º 20?

La siguiente es la desembocadura del río Durius en
5º 20?
41º 50?

Los turdetani habitan en la vecindad del promontorio Sacrum, cuyas ciudades interiores en Lusitania son

Lugar
Longitud
Latitud

Pax Julia
5º 20?
39º

Julia Myrtilis
5º 15?
38º 45?

Los celtici habitan la región que desde estas ciudades va hacia el interior; sus ciudades en Lusitania son

Lugar
Longitud
Latitud

Laccobriga
5º 45?
40º 15?

Caepiana
5º 20?
40º

Braetoleum
6º
40º

Mirobriga
5º 20?
39º 45?

Arcobriga
5º 40?
39º 45?

Meribriga
6º 10?
39º 40?

Catraleucus
5º 40?
39º 20?

Arandis
6º 10?
39º 5?

Por encima de ellos están los lusitani, cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Lavare

5º 30?
41º 45?

Aritium
5º 40?
41º 30?

Selium
6º
41º 20?

Elbocoris
6º 30?
41º 15?

Araducta
6º 40?
41º 30?

Verurium
7º 15?
41º 5?

Velladis
6º 40?
41º 5?

Aeminium
7º 20?
41º

Chretina
5º 30?
40º 40?

Arabriga
5º 40?
40º 30?

Scalabis colonia
6º
40º 55?

Tacubis
6º 20?
40º 45?

Concordia

6º 40?
40º 30?

Talabriga
7º 30?
40º 45?

Rusticana
7º 40?
40º 30?

Mendiculeia
6º 50?
40º 15?

Caurium
6º 40?
40º

Turmogum
8º
40º 15?

Burdua
7º 20?
40º

Colarnum
6º 50?
39º 45?

Sallaecus
6º 50?
39º 30?

Ammanea
7º
39º 20?

Ebura
7º
39º 5?

Norba Caesarina
7º 50?
39º 55?

Liciniana

7º 20?
39º 40?

Augusta Emerita
8º
39º 30?

Evandria
7º 20?
39º 15?

Geraea
7º 40?
39º 5?

Caecilia Gemellina
8º 40?
39º 30?

Capasa
8º 40?
39º 10?

Los vettones están más al este, y sus ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Lancia oppidana
8º 30?
41º 40?

Cottaeobriga
8º
41º 30?

Salmantica
8º 50?
41º 50?

Augustobriga
8º

41º 15?

Ocelum
8º 20?
41º 15?

Capara
8º 30?
41º

Manliana
8º 20?
41º

Laconimurgi
8º 20?
40º 45?

Diobriga
8º 40?
40º 40?

Obila
8º 50?
40º 25?

Lama
8º 30?
40º 5?

La isla adyacente a Lusitania es

Lugar
Longitud
Latitud

Londobris
3º
41º

Tarraconensis. Capítulo 5
La parte occidental de Tarraconensis, que limita con el océano Occidental, se describe así: tras la desembocadura del

río Durius, le siguen

los callaici bracares

Lugar
Longitud
Latitud

Desembocadura del río Avus
5º 30?
42º 15?

Promontorio Avarus
5º 30?
42º 30?

Desembocadura del río Nebis
5º 40?
42º 45?

Desembocadura del río Limius
5º 30?
43º 15?

Desembocadura del río Minius
5º 20?
43º 40?

Fuentes de los ríos
11º 30?
44º 15?

los callaici lucensi

Lugar
Longitud
Latitud

Promontorio Orvium
5º 30?
44º

Desembocadura del río Via
5º 40?
44º 20?

Desembocadura del río Tamara
5º 40?
44º 40?

los artabri

Lugar
Longitud
Latitud

Portus Artabri
5º 20?
45º

Promontorio Nerium
5º 15?
45º 10?

La parte norte, por encima de la cual está el océano llamado Cantabrius, se describe como sigue: tras el promontorio Nerium hay otro promontorio en el cual están los altares de Sesti.

Lugar
Longitud
Latitud

Promontorio
5º 40?
45º 30?

Desembocadura del río Virus
6º 15
45º 30?

Promontorio próximo al gran puerto de los Callaici Lucensi

6º 30?
45º 30?

Flavius Brigantius
6º 45?
45º

Promontorio Lapatia Coru, también llamado Trilecum
8º 15?
45º 50?

Desembocadura del río Mearus
9º
45º 45?

Desembocadura del río Nabius
10º 20?
45º 40?

Desembocadura del río Nabialavionis
10º 20?
45º 45?

los paesici

Lugar
Longitud
Latitud

Flavionavia
11º 45?
45º 25?

Desembocadura del río Naelus
12º
45º 30?

los cantabri

Lugar
Longitud
Latitud

Noega Ucesia
13º
45º 30?

los autrigones

Lugar
Longitud
Latitud

Desembocadura del río Nerva
13º 10?
44º 40?

Flaviobriga
13º 30?
44º 15?

los caristi

Lugar
Longitud
Latitud

Desembocadura del río Deva
13º 45?
44º 25?

los varduli

Lugar
Longitud
Latitud

Menosca
14º 20?
45º

los vascones

Lugar
Longitud
Latitud

Ciudad de Oeasso
15º 10?
45º 5?

Promontorio de Oeasso
15º 10?
45º 50?

La parte hacia el sur termina en los Pyrénées, los cuales se extienden desde el mencionado promontorio hasta la costa del Mare Nostrum, donde ha sido erigido

Lugar
Longitud
Latitud

templo a Venus
20º 20?
42º 20?

Las montañas tuercen suavemente hacia Hispania, y

Lugar
Longitud
Latitud

la mitad de este doblez hacia la Tarraconensis está en
17º
43º

En la otra parte de Tarraconensis, los bordes con la Baetica y la Lusitania ya han sido descritos, la parte restante limita con el mar Baleárico y mira hacia el sur, y se describe como sigue:

Se extiende hasta

Lugar
Longitud
Latitud

el límite con la Baetica en
12º
37º 15?

En la costa marítima de los bastitani está

Lugar
Longitud
Latitud

Urci
12º
37º 25?

En la costa marítima de los contestani están

Lugar
Longitud
Latitud

Lucentum
12º 10?
37º 30?

Cartago Nova
12º 15?
37º 55?

Promontorio Scombraria
12º 55?
38º 5?

Desembocadura del río Taberis
12º 30?
38º 30?

Alona
12º 40?
38º 55?

Desembocadura del río Saetabis
13º
38º 45?

Portus Illicitanus
13º 30?
38º 45?

Desembocadura del río Sucronis
14º
38º 50?

En la costa marítima de los ilercaones están

Lugar
Longitud
Latitud

Promontorio Tenebrius

15º 55?
39º 40?

Portus Tenebrius
15º 30?
40º

Desembocadura del río Iberus
16º 40?
30º

Mitad del río
14º
42º

Nacimiento del río
12º 30?
44º

En la costa marítima de los cosetani están

Lugar
Longitud
Latitud

Tarraco
16º 20?
40º 40?

Subur
16º 50?
40º 45?

En la costa marítima de los laetani

Lugar
Longitud
Latitud

Barcinon
17º 15?
41º

Desembocadura del río Rubricatus
17º 30?
41º

Betulon
17º 50
41º 20?

Promontorio Lunarium
18º 30?
41º 30?

Diluron
18º
41º 45?

Blanda
18º 15?
41º

En la costa marítima de los indigetes

Lugar
Longitud
Latitud

Desembocadura del río Sambroca
18º 30?
42º 10?

Emporia
18º 45?
42º 20?

Desembocadura del río Clodianus
19º
42º 30?

Ciudad de Rodas

19º 30?
42º 30?

y entonces como ya hemos dicho, el Templo de Venus
20º 20?
42º 20?

Las montañas en la Tarraconensis se llaman

las Vindius,

Lugar
Longitud
Latitud

cuyos extremos están en
9º
45º

y
11º 30?
44º 30?

las Edulius

Lugar
Longitud
Latitud

cuyos extremos están en
14º 40?
42º 30?

y
16º
43º

las Idubeda

Lugar
Longitud
Latitud

cuyos extremos están en
14º
41º 30?

y
14º 20?
39º

y las Orospeda

Lugar
Longitud
Latitud

cuyos extremos están en
12º
37º 40?

y
14º
39º 40?

Los artabri moran en el promontorio Nerium, y sus ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Claudiomerum

5º 45?
45º 10?

Novium
6º 10?
44º 45?

Cerca de ellos están los callaici lucensi, cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Burum
8º 15?
45º 5?

Olina
8º 30?
48º 30?

Vica
9º 20?
45º 20?

Libunca
10º 10?
45º 20?

Pintia
10º 10?
45º 5?

Caronium
7º
44º 45?

Turuptiana
6º 20?
44º 45?

Glandomirum
7º

44º 30?

Ocelum
8º 20?
44º 25?

Turriga
8º 50?
44º 35?

de los capori

Lugar
Longitud
Latitud

Iria Flavia
6º 25?
44º 30?

Lucus Augusti
7º 25?
44º 25?

de los cilini

Lugar
Longitud
Latitud

Aqua Calida
6º 20?
44º 20?

de los lemavi

Lugar
Longitud
Latitud

Dactonium
7º 30?
44º

de los baedyi

Lugar
Longitud
Latitud

Flavia Lambris
7º 20?
44º 45?

de los seurri

Lugar
Longitud
Latitud

Talamina
8º 30?
44º 30?

Cinco manantiales
8º 30?
45º 10?

Asturias se une por la parte este, y las ciudades de esta provincia son

Lugar
Longitud
Latitud

Lucus Asturum
11º
45º

Labernis
11º
44º 30?

Interamnium
10º 15?
44º 20?

Argenteola
9º 20?
43º 45?

Lanciati
9º 20?
43º 30?

Maliaca
10º 20?
44º

Gigia
11º 30?
43º 45?

Río Bergidum
8º 30?
44º 10?

Río Interamnium
9º
44º

Legio VII Germanica
9º
43º 30?

de los brigaecini

Lugar
Longitud
Latitud

Brigaecium
10º
44º 50?

de los baedunenses

Lugar
Longitud
Latitud

Bedunia
9º 50?
44º 25?

de los orniacori

Lugar
Longitud
Latitud

Intercatia
11º 10?
44º 15?

de los lungonum

Lugar
Longitud
Latitud

Paelontium
11º 40?
44º 50?

de los selini

Lugar
Longitud
Latitud

Nardinium
10º 20?
43º 45?

de los supertati

Lugar
Longitud
Latitud

Petavonium
9º 30?
43º 40?

de los amacori

Lugar
Longitud
Latitud

Asturica Augusta
9º 30?
44º

de los tibures

Lugar
Longitud
Latitud

Nemetobriga
7º 30?
43º 45?

de los gigurri

Lugar
Longitud
Latitud

Forum Gigurrum
8º
43º 45?

El país entre los ríos Minius y Durius, cerca del mar, está habitado por los callaici pracari, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Bracaraugusta
6º
43º 40?

Caladunum
6º 30?
43º 30?

Pinetus

6º 50?
43º 35?

Complutica
8º 20?
43º 25?

Tuntobriga
8º 30?
43º 25?

Araducca
6º
41º 55?

de los turodori

Lugar
Longitud
Latitud

Aqua Flavia
6º 30?
43º 25?

de los nemetatari

Lugar
Longitud
Latitud

Volobriga
6º
42º 35?

de los calerinori

Lugar
Longitud
Latitud

Celiobriga
6º
42º 20?

de los bibilori

Lugar
Longitud
Latitud

Forum Bibilori
7º 20?
43º 20?

de los limicori

Lugar
Longitud
Latitud

Forum Limicori
6º 50?
42º 45?

de los gruigori

Lugar
Longitud
Latitud

Tuda
8º 20?
42º 45?

de los luancori

Lugar
Longitud
Latitud

Merua
7º 30?
42º 40?

de los quacernori

Lugar
Longitud
Latitud

Aqua Quacernori
7º 20?
42º 20?

de los lubanori

Lugar
Longitud
Latitud

Cambetum
8º 10?
42º 20?

de los narbasori

Lugar
Longitud
Latitud

Forum Narbasori
8º
42º

Alrededor de ellos moran los vaccaei, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Bargiacis
9º 45?
43º 25?

Intercatia
10º 15?
43º 25?

Viminacium
11º
43º 30?

Porta Augusta
9º 40?
43º 20?

Autraca
10º

43º 15?

Lacobriga
10º 20?
43º 20?

Avia
10º 20?
43º

Segontia Paramica
9º 30?
43º

Gella
9º 40?
42º 55?

Albocela
9º 5?
42º 40?

Rauda
9º 20?
42º 35?

Segisama Julia
9º 50?
42º 40?

Pallantia
10º 30?
42º 30?

Eldana
9º
42º 20?

Cougium
9º 40?
42º 25?

Cauca
10º
42º 20?

Octodurum
9º 40?

42º 10?

Pintia
10º 10?
42º

Sentica
9º
41º 55?

Sarabris
9º 40?
41º 55?

Hacia el este de Asturia habitan los cantabri, cuyas ciudades del interior son

Lugar
Longitud
Latitud

Concana
12º 10?
44º 55?

Octaviolca
12º 40?
44º 45?

Argenomescum
12º
44º 30?

Vadinia
11º 50?
44º 25?

Vellica
12º 30?
44º 15?

Camarica
11º 40?
44º 45?

Juliobriga
12º 10?
44º

Moroeca
11º 45?
43º 50?

Debajo de estos están los morbogi, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Bravum
12º
43º 40?

Sisaraca
11º 30?
43º 30?

Deobrigula
11º 50?
43º 25?

Ambisna
11º 10?
43º 5?

Segisamun
12º
43º 10?

Al este de éstos y de Cantabria moran los autrigones, cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud

Latitud

Uxama Barca
13º
44º 15?

Segisamonculum
13º
43º 55?

Viroesca
12º 30?
43º 50?

Antecuia
13º
43º 40?

Diobriga
13º 15?
43º 30?

Vindeleia
12º 40?
43º 15?

Salionca
13º
43º 5?

Debajo de los murbogi están los pelendones, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Visontium
11º 40?
42º 50?

Augustobriga
11º 30?
42º 40?

Savia
12º 30?
42º 40?

Debajo de los autrigones están los berones, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Tritium Metallum
13º
42º 50?

Oliba
13º
42º 40?

Varea
13º 30?
42º 45?

Debajo de los pelendones y los berones están los arevacces (arevacos), cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Confluenta
11º
42º 35?

Clunia Colonia
11º
42º

Termes
11º 30?

42º 25?

Uxama Argaela
11º 30?
42º

Segontia Lanca
12º 30?
41º 40?

Veluca
11º 50?
41º 55?

Tucris
12º 40?
42º 30?

Numantia
12º 30?
41º 50?

Segovia
13º 30?
42º 25?

Nova Augusta
13º 15?
42º 10?

Detrás de los vaccei y los arevacces, hacia el sur, moran los carpetani, entre los cuales están las ciudades

Lugar
Longitud
Latitud

Illurbida
9º 40?
41º 40?

Egelesta
10º 30?
41º 40?

Ilarcuris
11º
41º 35?

Varada
11º 30?
41º 30?

Thermida
12º
41º 35?

Titulcia
10º 20?
41º 20?

Mantua
11º 40?
41º 15?

Toletum
10º
41º

Complutum
10º 50?
41º 5?

Caracca
11º 20?
40º 50?

Libora
9º 25?
40º 45?

Ispinum
10º 15?
40º 45?

Metercosa
10º 20?
40º 35?

Barnacis
11º
40º 30?

Alternia
10º 30?
40º 25?

Paterniana
9º 50?
40º 15?

Rigusa
10º 30?
40º 15?

Laminium
10º 50?
39º 55?

Hacia el este de éstos están los celtiberi, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Belsinum
13º 40?
41º 55?

Turiasso
13º 30?
41º 50?

Nertobriga
14º
41º 50?

Bilbis
13º 45?
41º 30?

Arcobriga
13º 5?
41º 25?

Caesada

12º 10?
41º

Mediolum
13º
41º

Attacum
13º 30?
41º 5?

Ergavica
12º 20?
40º 45?

Segobriga
13º 30?
40º 40?

Condabora
13º 50?
40º 30?

Bursada
12º 45?
40º 35?

Laxta
13º 20?
40º 30?

Valeria
12º 30?
40º 25?

Istonium
11º 30?
40º 15?

Alaba
12º
40º 20?

Libana
12º 20?
40º 10?

Urcesa

11º 40?
39º 45?

Al sur de éstos y de los carpetani están los oretani, y las ciudades

Lugar
Longitud
Latitud

Salaria
9º 20?
40º

Sisapone
10º
39º 55?

Oretum Germanorum
9º 10?
39º 40?

Aemiliana
10º
39º 40?

Mirobriga
9º 30?
39º 30?

Salica
10º 40?
39º 25?

Libisosa
11º 25?
39º 30?

Castulo
9º 30?
39º

Lupparia
9º 45?

39º

Mentesa
10º 25?
39º

Cervaria
11º
39º 5?

Biatia
10º
38º 45?

Laccuris
10º 50?
38º 30?

Tuia
10º 20?
38º 30?

Bajo la parte oriental de los celtiberi se encuentran los lobetani cuya ciudad es

Lugar
Longitud
Latitud

Lobetum
13º
40º 20?

Bajo éstos y siguiendo a los oretani están los bastitani cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Pucialia
13º 20?
39º 50?

Salaria
13º
39º 40?

Turbula
13º 30?
39º 45?

Saltiga
12º
39º 30?

Bigerra
12º 30?
39º 35?

Abula
11º 40?
39º 15?

Asso
12º
39º 10?

Bergula
11º 20?
38º 55?

Carca
11º
38º 35?

Ilunum
11º 30?
38º 40?

Arcilacis
11º 20?
38º 20?

Segisa
11º 30?
38º 30?

Orcelis
11º 30?
38º 5?

Vergilia
11º 30?
37º 35?

Acci
11º 45?
37º 35?

Siguiéndo a éstos y morando en la costa están los contestani, y las ciudades del interior

Lugar
Longitud
Latitud

Menlaria
13º 30?
39º 15?

Valentia
14º
39º 5?

Saetabis
13º 10?
39º

Saetabicula
13º 40?
38º 55?

Ilicis
12º 20?
38º 30?

Iaspis
12º 20?
38º 55?

Hacia el este de éstos, de los bastitani, y del los celtiberi, están los edetani, cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Caesaraugusta
14º 30?
41º 30?

Bernaba
14º 10?
41º 15?

Ebora
14º 40?
41º

Belia
14º 10?
40º 45?

Arsi
14º 40?
40º 40?

Damania
14º 30?
40º 30?

Leonica
14º 40?
40º 15?

Osicerda
14º 15?
40º 10?

Etobesa
14º 20?
39º 45?

Lassira
14º 50?
39º 40?

Edeta o Liria
14º 25?
39º 25?

Saguntum
14º 35?
39º 20?

Más al este de éstos están los ilercaones y sus ciudades interiores

Lugar
Longitud
Latitud

Carthago vetus
15º 20?
41º 20?

Biscargis
14º 55?
41º 10?

Theava
15º 15?
40º 40?

Adeba
15º 40?
40º 30?

Tiariulia
15º 30?
40º 25?

Sigarra
15º 5?
40º 15?

Dertosa
15º 15?
40º

En la región comprendida entre el Iberus y los Pyrénées, colindantes con los autrigones, por cuyo territorio fluye un gran río, se localizan hacia el este los caristi, y las ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Suestasium
13º 40?
44º

Tullica
13º 40?
43º 45?

Velia
13º 55?
43º 20?

Debajo de éstos están los berones cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Tritium
13º
42º

Varra
13º 30?
42º 40?

Iliba
13º
42º 30?

Al este de éstos se encuentran los varduli y las ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Gebala
14º
43º 50?

Gabalaeca
14º 30?
43º 45?

Tullonium
13º 50?
43º 30?

Alba
14º 35?
43º 30?

Segontia Paramica
14º 30?
43º 15?

Tritium Tuboricam
13º 40?
43º 10?

Thabuca
14º
42º 50?

Al lado de éstos están los vascones cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Iturissa
15º 25?
43º 55?

Pompaelon

15º
43º 45?

Bituris
15º 30?
43º 45?

Andelus
15º
43º 30?

Nemanturista
15º 35?
43º 25?

Curnomium
14º 50?
43º 15?

Iacca
15º 30?
43º 15?

Gracuris
15º
43º

Calagorina
14º 40?
42º 55?

Cascantum
15º
42º 45?

Ergavica
14º 30?
42º 35?

Tarraga
14º 45?
42º 30?

Muscaria
14º 20?
42º 25?

Setia

14º 40?
42º 15?

Alavona
14º 40?
41º 55?

Y un poco más allá están los ilergetes, cuyas ciudades interiores son

Lugar
Longitud
Latitud

Bergusia
16º 30?
43º

Celsa
16º
42º 45?

Bergidum
15º 30?
42º 30?

Eraga
16º 10?
42º 30?

Succosa
15º 10?
42º 30?

Osca
16º
42º 30?

Burtina
15º 10?
41º 55?

Gallica Flavia
15º 30?

41º 40?

Orgia
15º
41º 30?

Ilerda
15º 35?
41º 25?

Debajo de éstos, pero hacia el este, están los ceretaii cuya ciudad es

Lugar
Longitud
Latitud

Julia Libica
17º 20?
42º 45?

Los ausetani están al oeste de éstos, y las ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Aquae Calidae
16º 40?
42º 30?

Ausa
16º 10?
42º 10?

Baecula
17º
42º 15?

Gerunda
17º 55?
42º 15?

y al lado de éstos están los castellani cuyas ciudades del interior son

Lugar
Longitud
Latitud

Sebendunum
16º 40?
42º 10?

Bassi
17º 55?
42º 5?

Egosa
17º 10?
41º 55?

Beseda
17º 30?
41º 50?

Al oeste de éstos están los iaccetani, cuyas ciudades son

Lugar
Longitud
Latitud

Lesa
16º 20?
42º

Udura
16º 30?

41º 45?

Ascerris
16º
41º 40?

Setelsis
16º 40?
41º 45?

Telobis
16º
41º 30?

Ceresus
15º 40?
41º 20?

Bacasis
16º 45?
41º 25?

Iessus
15º 30?
41º

Anabis
16º 20?
41º

Cinna
15º 50?
40º 50?

Las ciudades del interior de los indegetari son

Lugar
Longitud
Latitud

Deciana
18º 40?
42º 35?

Iuncaria
18º 30?
42º 20?

y la ciudad del interior de los laetanori es

Lugar
Longitud
Latitud

Rubricata
17º 20?
41º 25?

Las islas adyacentes a la Tarraconensis, en el océano Cantábrico, son tres peñascos que son llamados los Trileuci,

Lugar
Longitud
Latitud

su mitad está en
9º
46º 45?

En el océano Occidental están las islas Cassiterides, diez en número,

Lugar
Longitud
Latitud

su mitad está en
4º
45º 30?

y dos islas que son llamadas las Islas de los Dioses en
4º 40?
43º 30?

En el mar Baleárico están las islas Pityussa

Lugar
Longitud
Latitud

la más pequeña de las cuales se llama Ophiusis
14º 50?
38º 20?

la mayor de las cuales se llama Ebyssus, con una ciudad del mismo nombre
14º
38º 5?

y las dos islas Baleares, llamadas en griego Gymnesia, en la mayor de las cuales hay dos ciudades

Lugar
Longitud
Latitud

Palma
16º 10?
39º 15?

Polentia
16º 45?
39º 15?

y en la menor de estas islas están las ciudades de

Lugar
Longitud
Latitud

Iamna
17º 10?
39º 30?

Mago
17º 30?
39º 30?