



Universidad de
Oviedo

DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y PROSPECCIÓN DE MINAS
PROGRAMA DE DOCTORADO: MINERÍA, OBRA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE

TESIS DOCTORAL

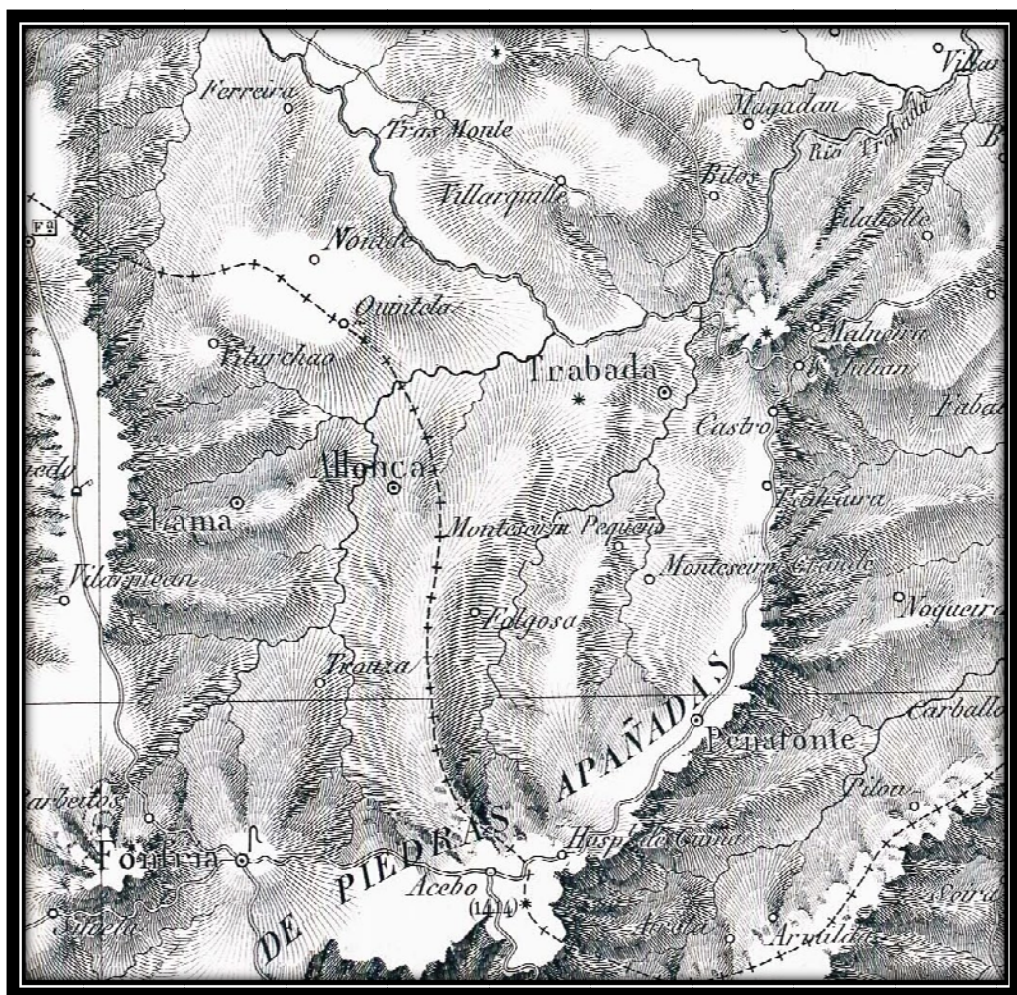
RED VIARIA EN ASTURIAS: DE LAS VÍAS ROMANAS DEL ORO A LOS CAMINOS MEDIEVALES

AUTOR: PEDRO PISA MENÉNDEZ

DIRECTORES: CELESTINO GONZÁLEZ NICIEZA
ÁNGEL R. VIDAL VALDÉS DE MIRANDA

ANEJO

VIA ROMANA DE LUCUS AUGUSTI A FLAVIUM AVIA

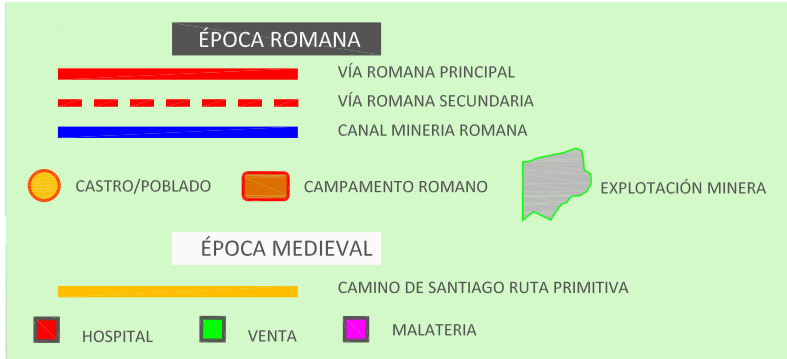


CARTOGRAFÍA 1:25.000

RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

01/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (1/13) LUGO



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

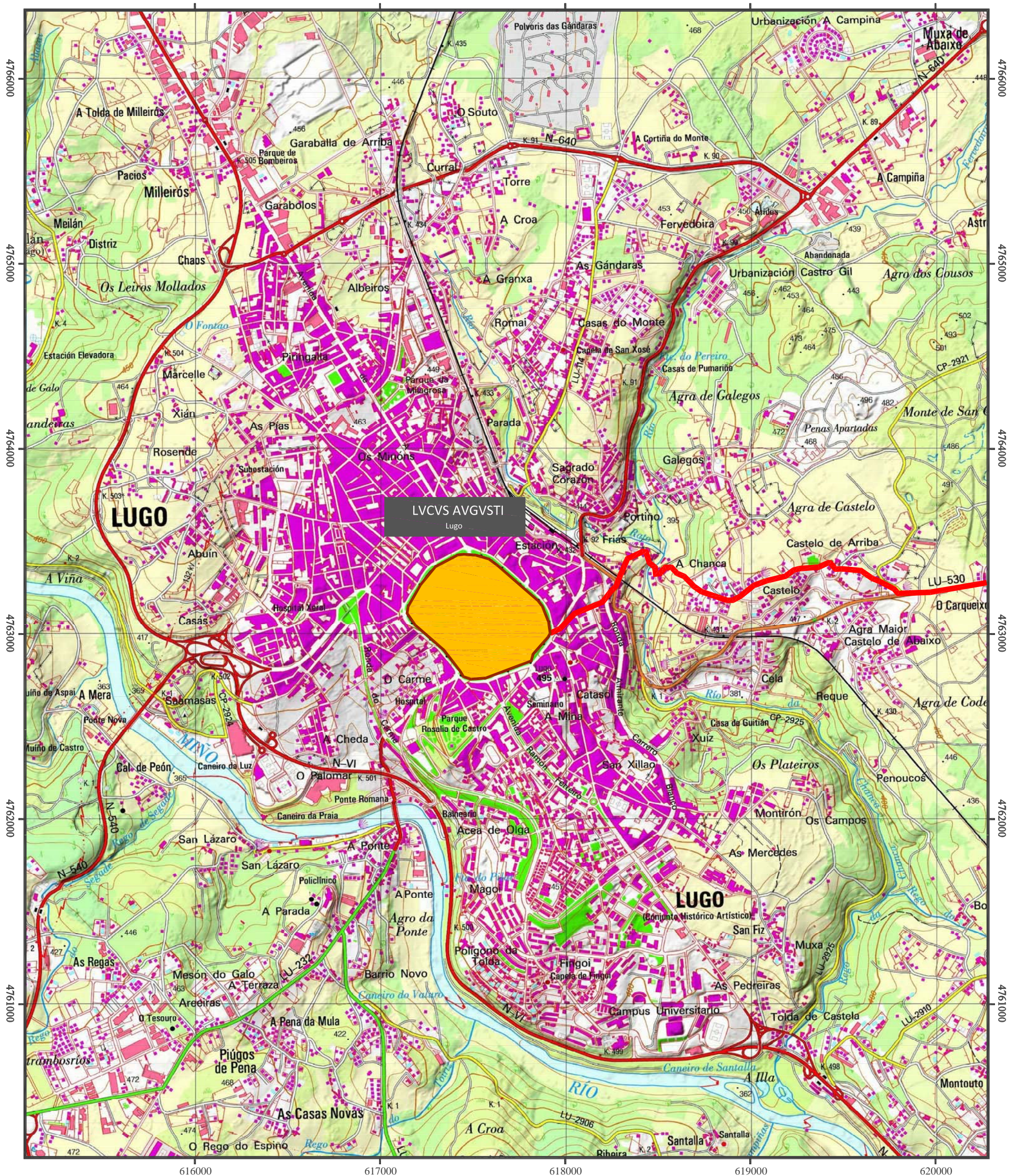
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

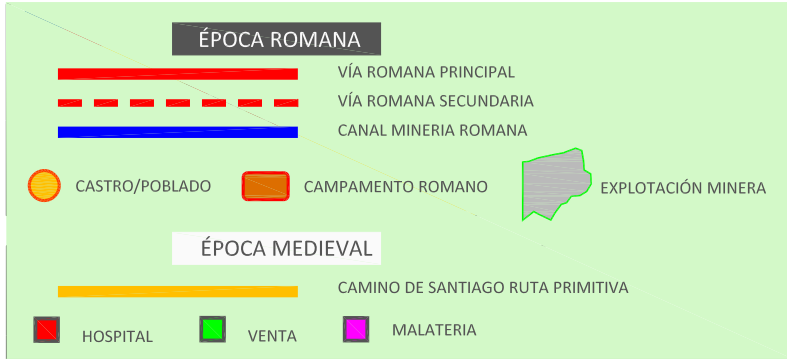
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

02/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (2/13) LUGO - CARBALLIDO



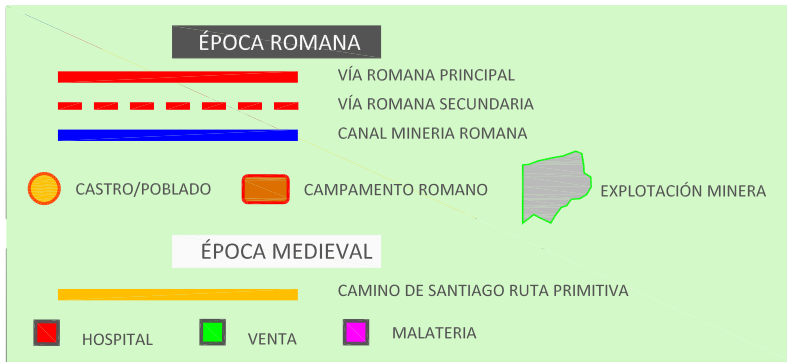
SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

03/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (3/13) CARBALLIDO - GONDAR



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

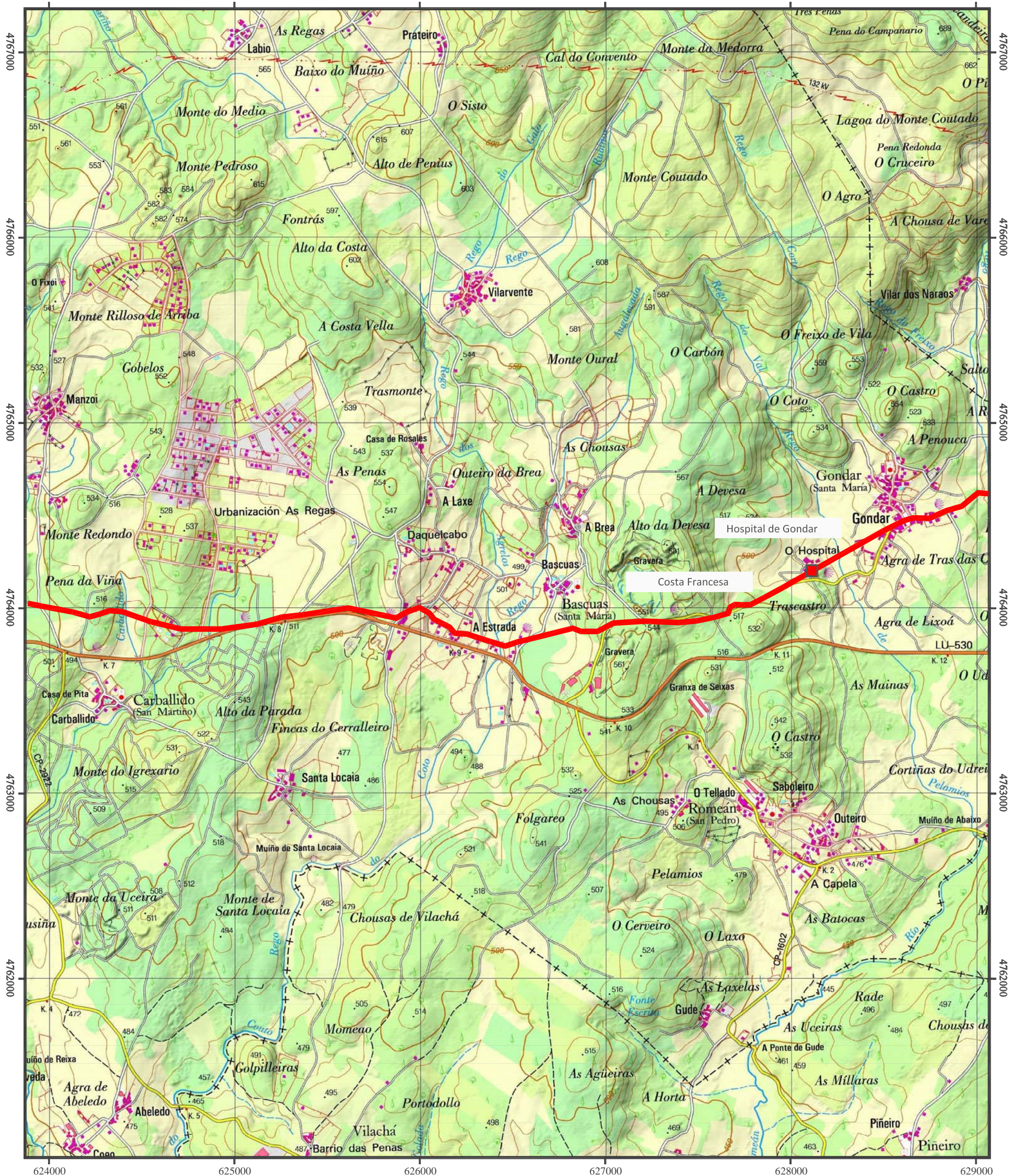
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

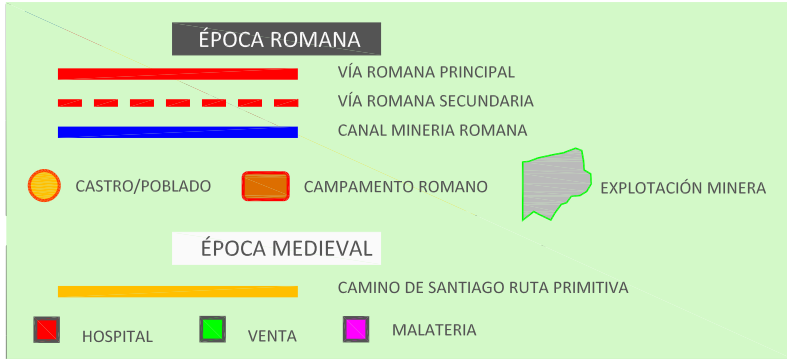
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

04/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (4/13) GONDAR - TORRES



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

HUSO

29

ESCALA

1: 20000

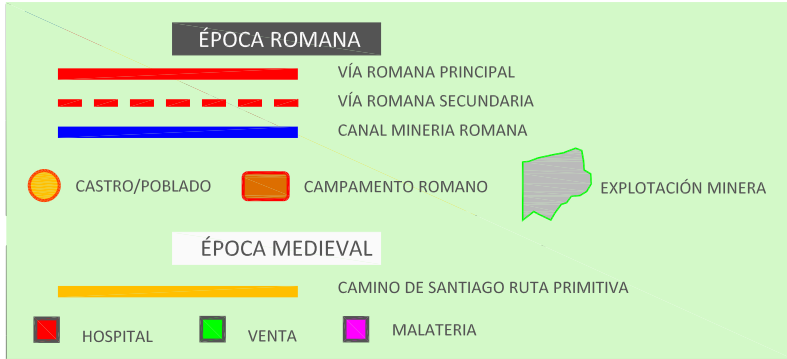
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



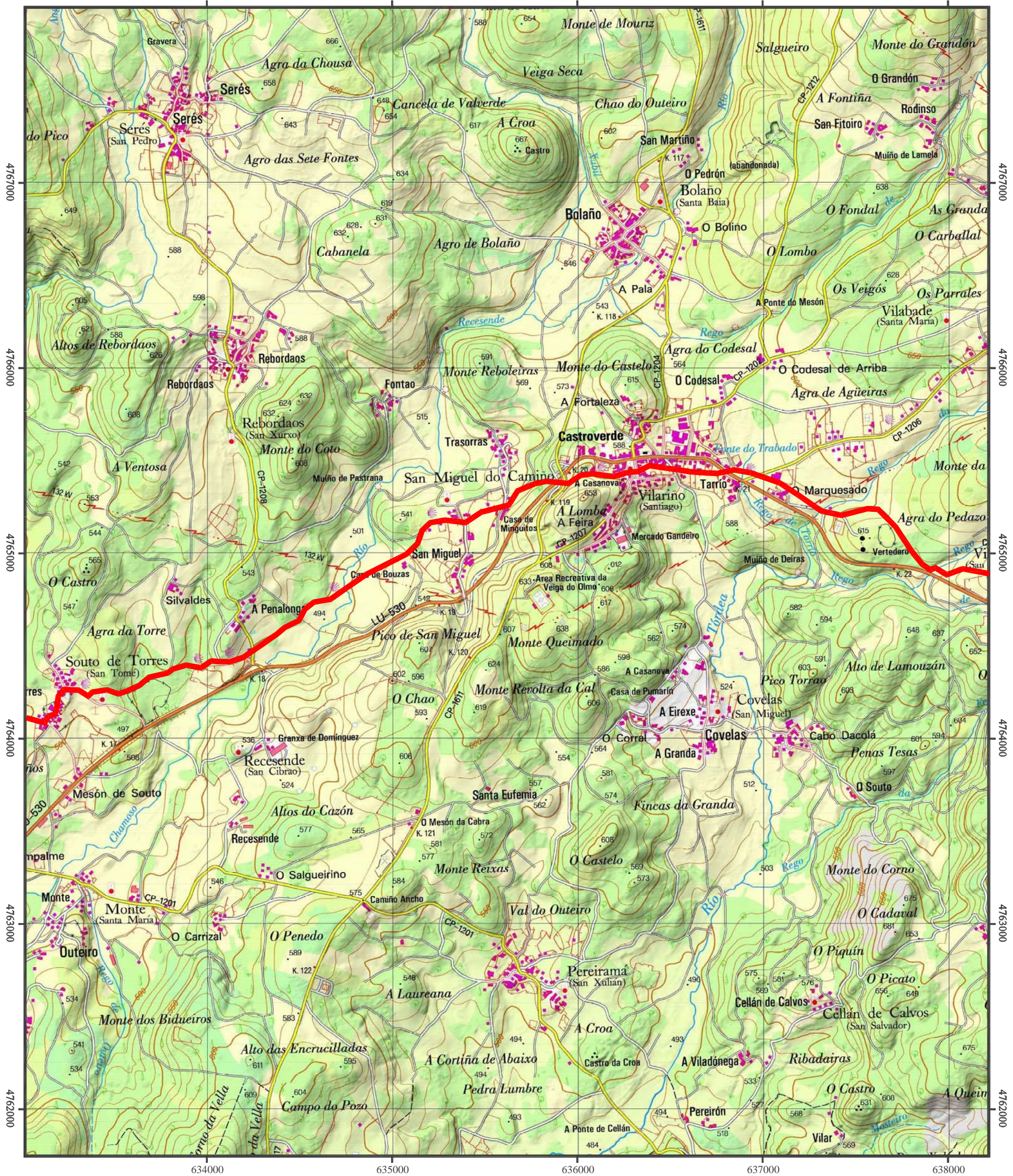
RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

05/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (5/13) TORRES - VILALLE



SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

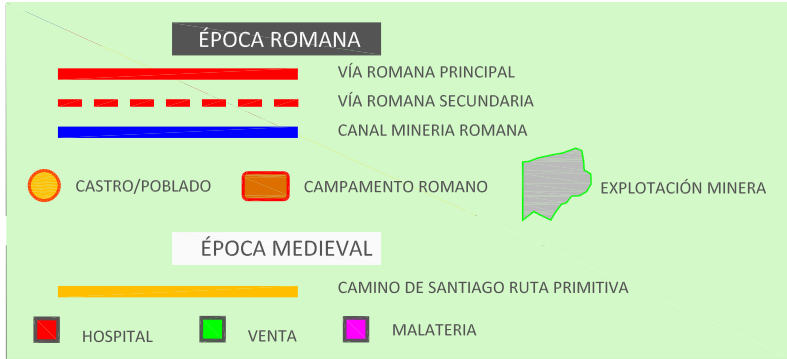


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

06/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN

SUBTRAMO: (6/13) VILALLE - O CÁDABO



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

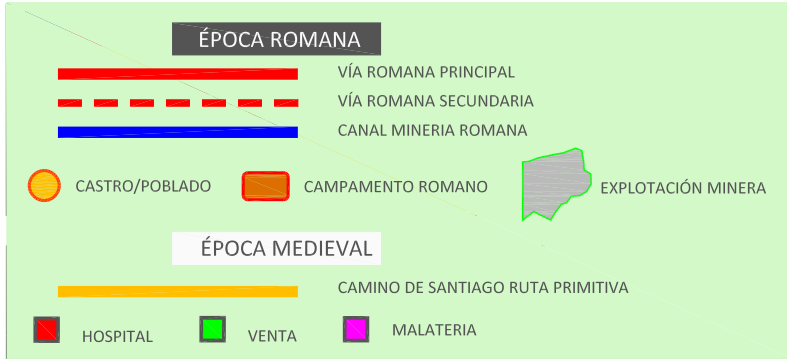


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

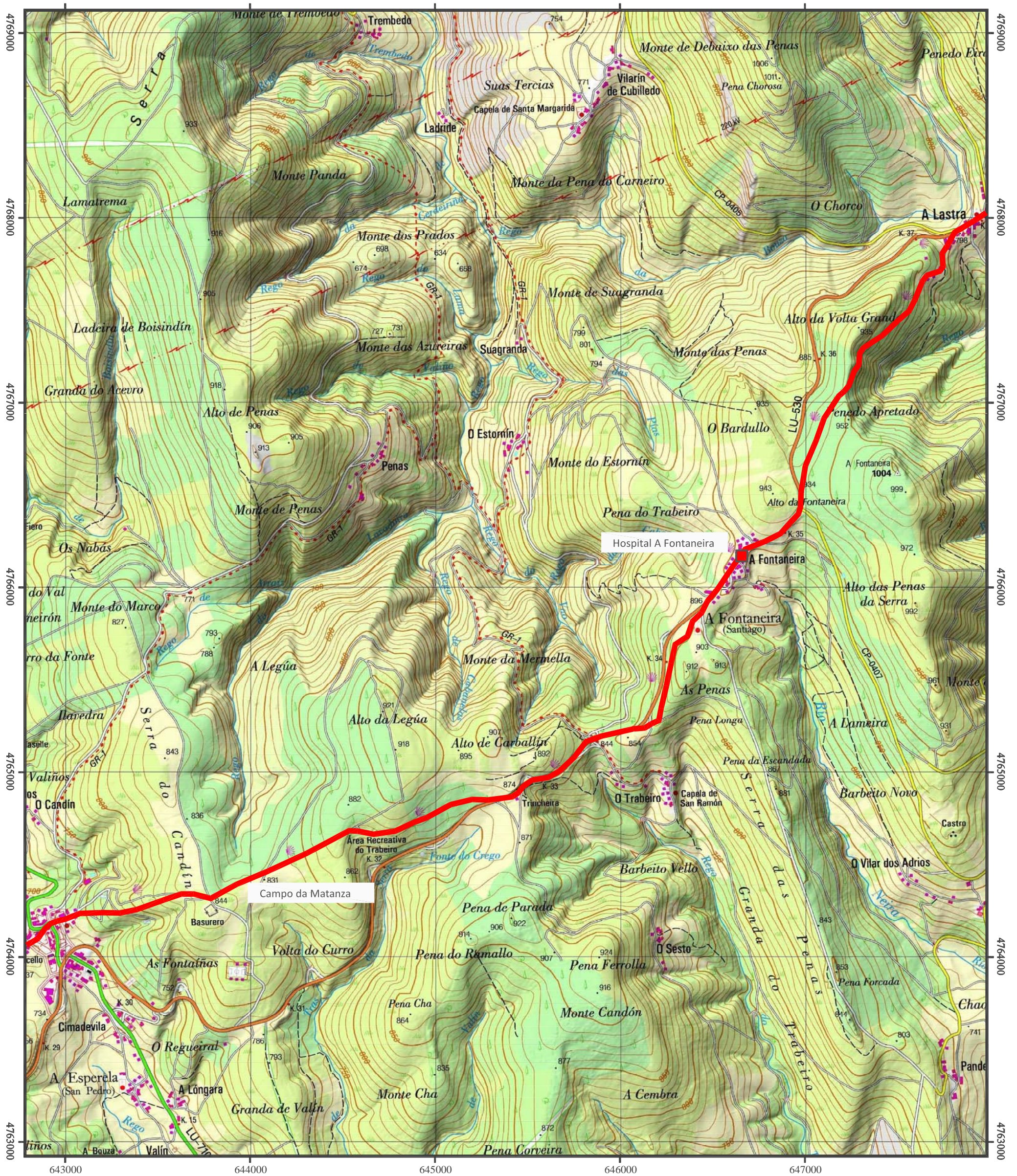
VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

07/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN

SUBTRAMO: (7/13) O CÁDABO - LASTRA



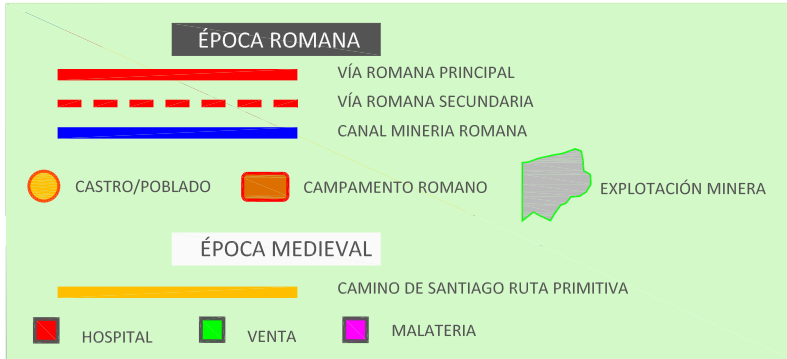
SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

08/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (8/13) LASTRA - HOSPITAL MONTOUTO



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

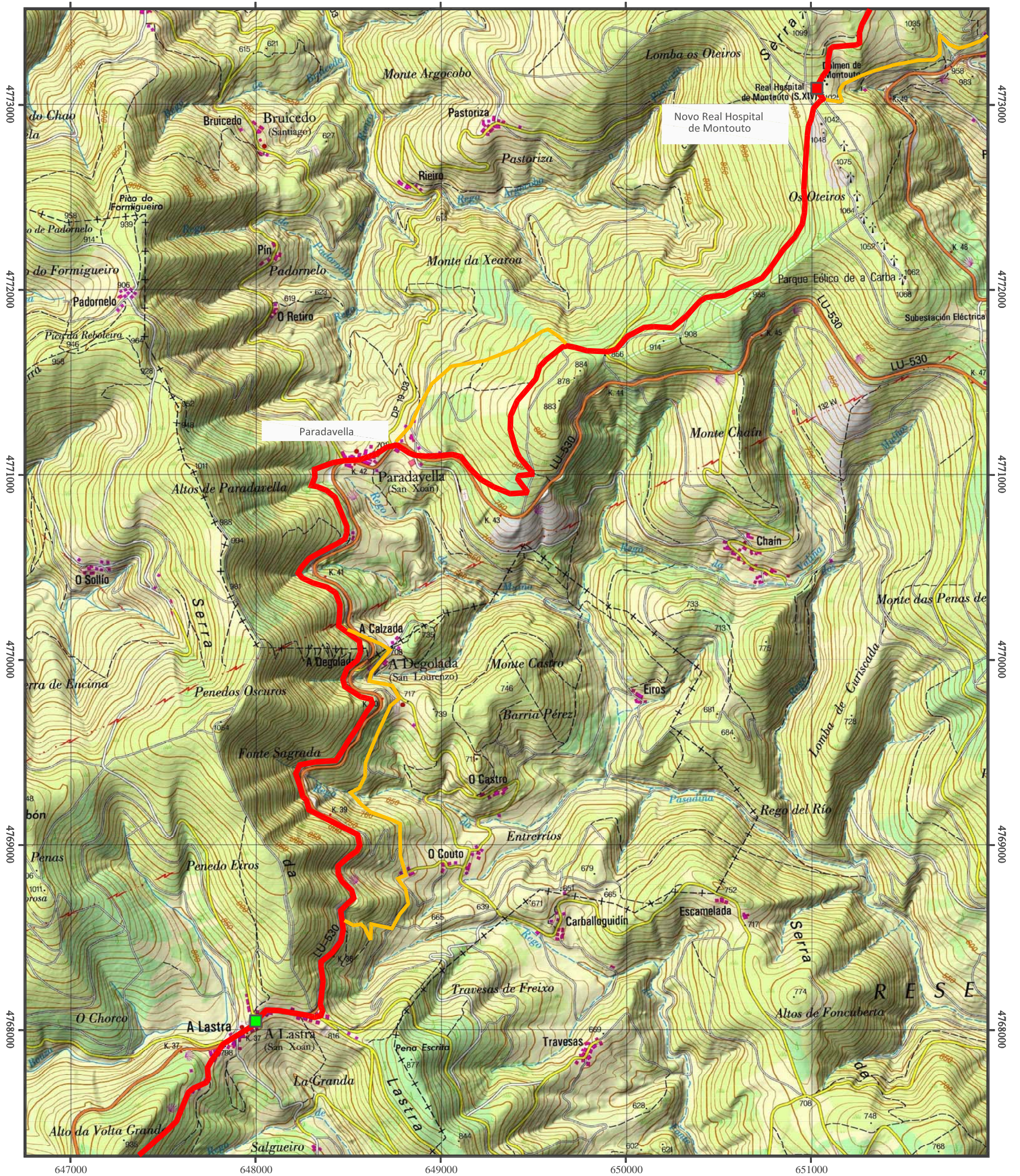
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

09/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN

SUBTRAMO: (9/13) HOSPITAL MONTOUTO - A PROBA DE BURON

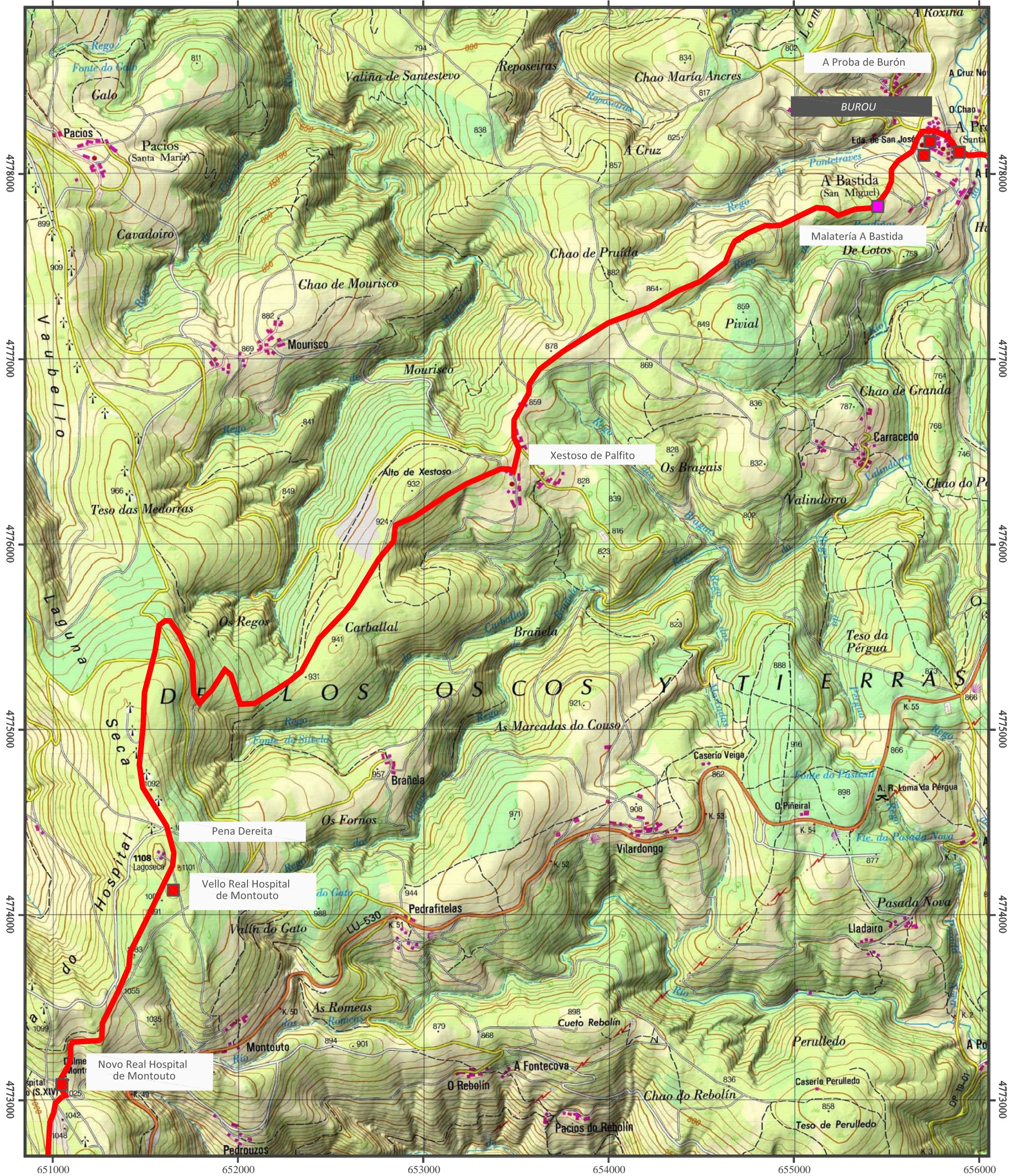
ÉPOCA ROMANA

- VÍA ROMANA PRINCIPAL
- VÍA ROMANA SECUNDARIA
- CANAL MINERÍA ROMANA
- CASTRO/POBLADO
- CAMPAMENTO ROMANO
- EXPLOTACIÓN MINERA

ÉPOCA MEDIEVAL

- CAMINO DE SANTIAGO RUTA PRIMITIVA
- HOSPITAL
- VENTA
- MALATERIA

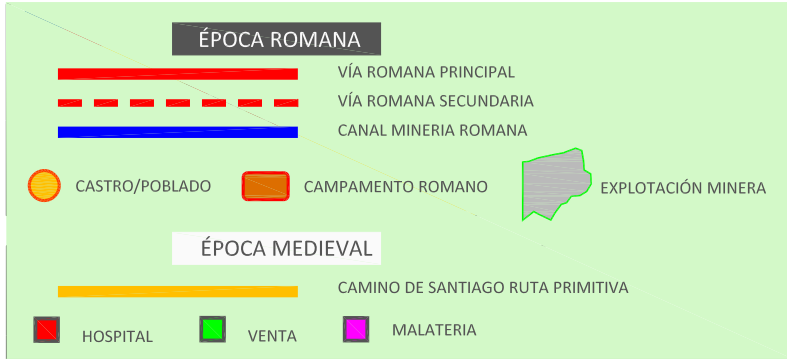
SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

10/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (10/13) A PROBA DE BURON - SILVELA



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

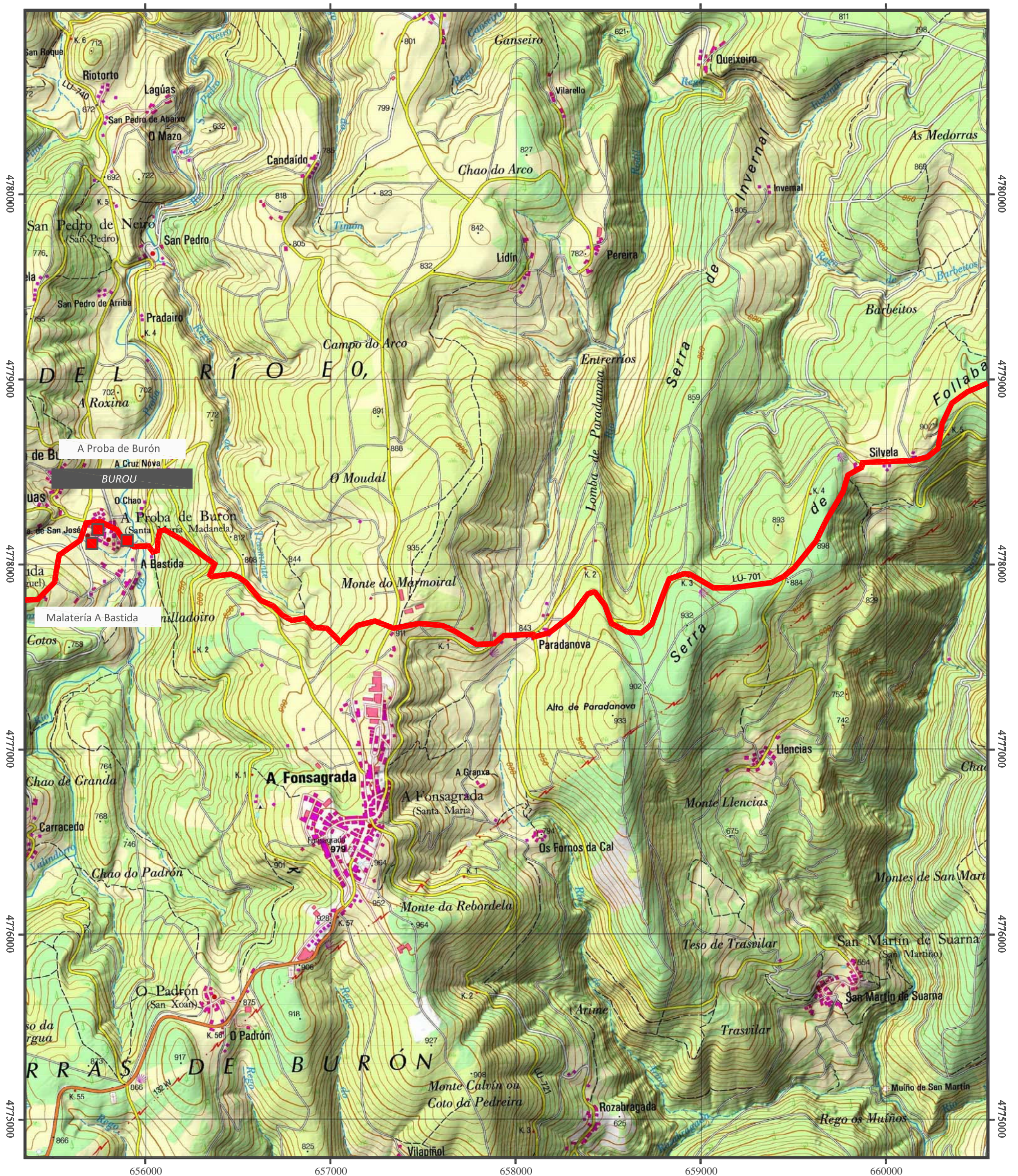
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

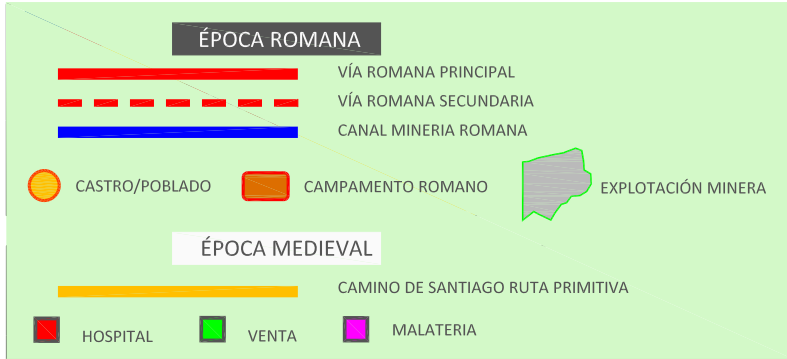
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

11/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (11/13) SILVELA - CASA DO ACEBO



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

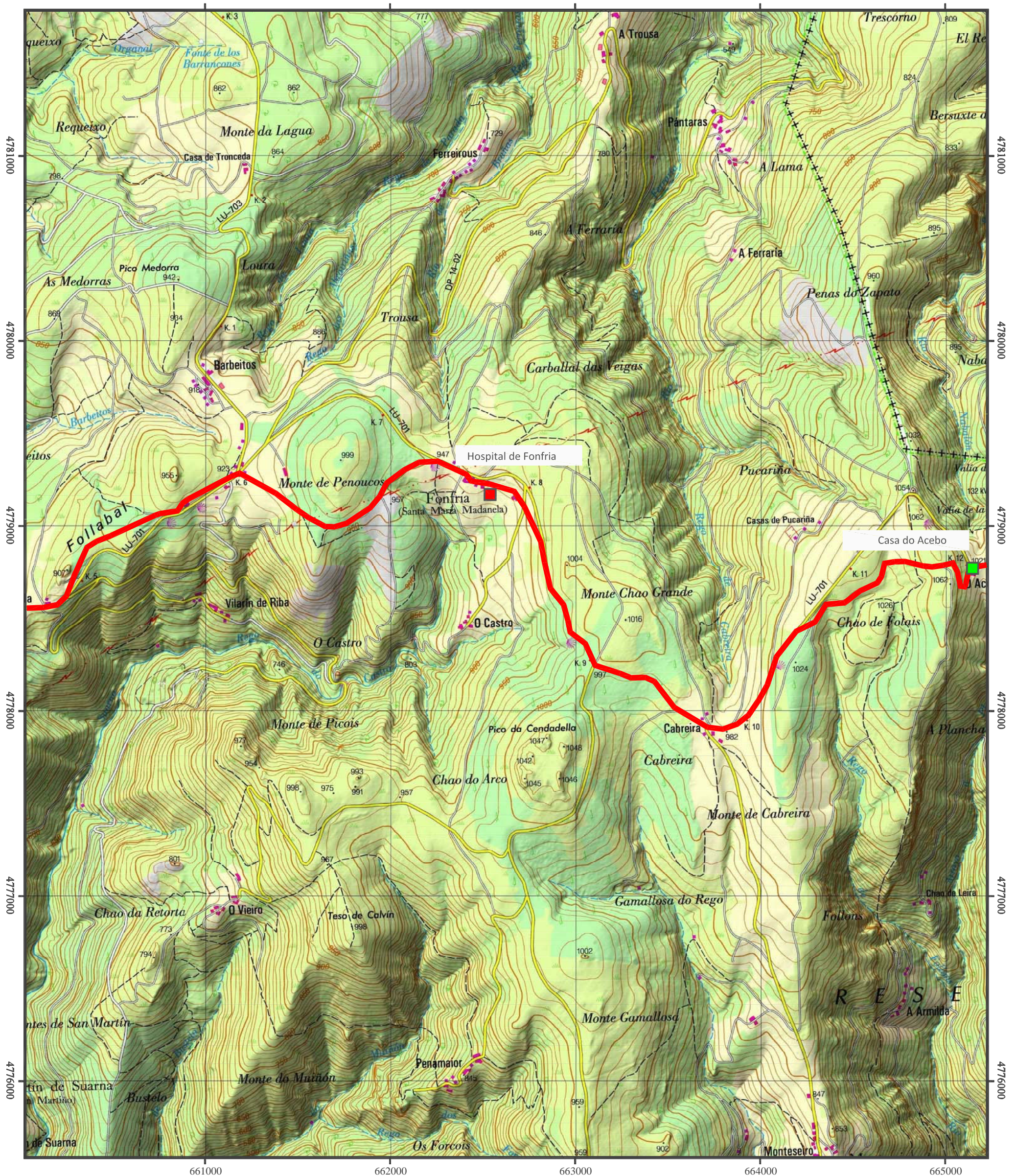
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

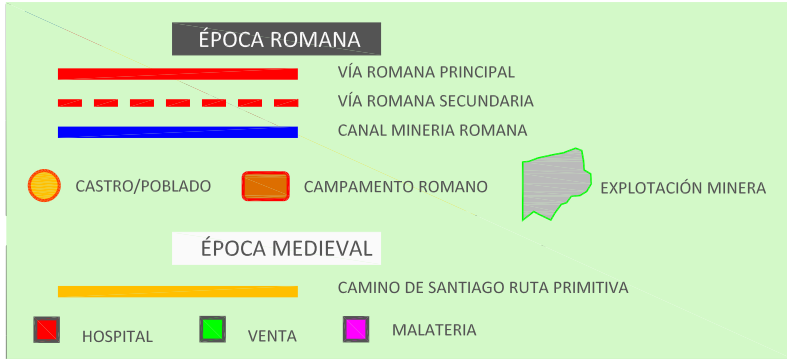
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

12/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (12/13) CASA DO ACEBO - PADRAIRA



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

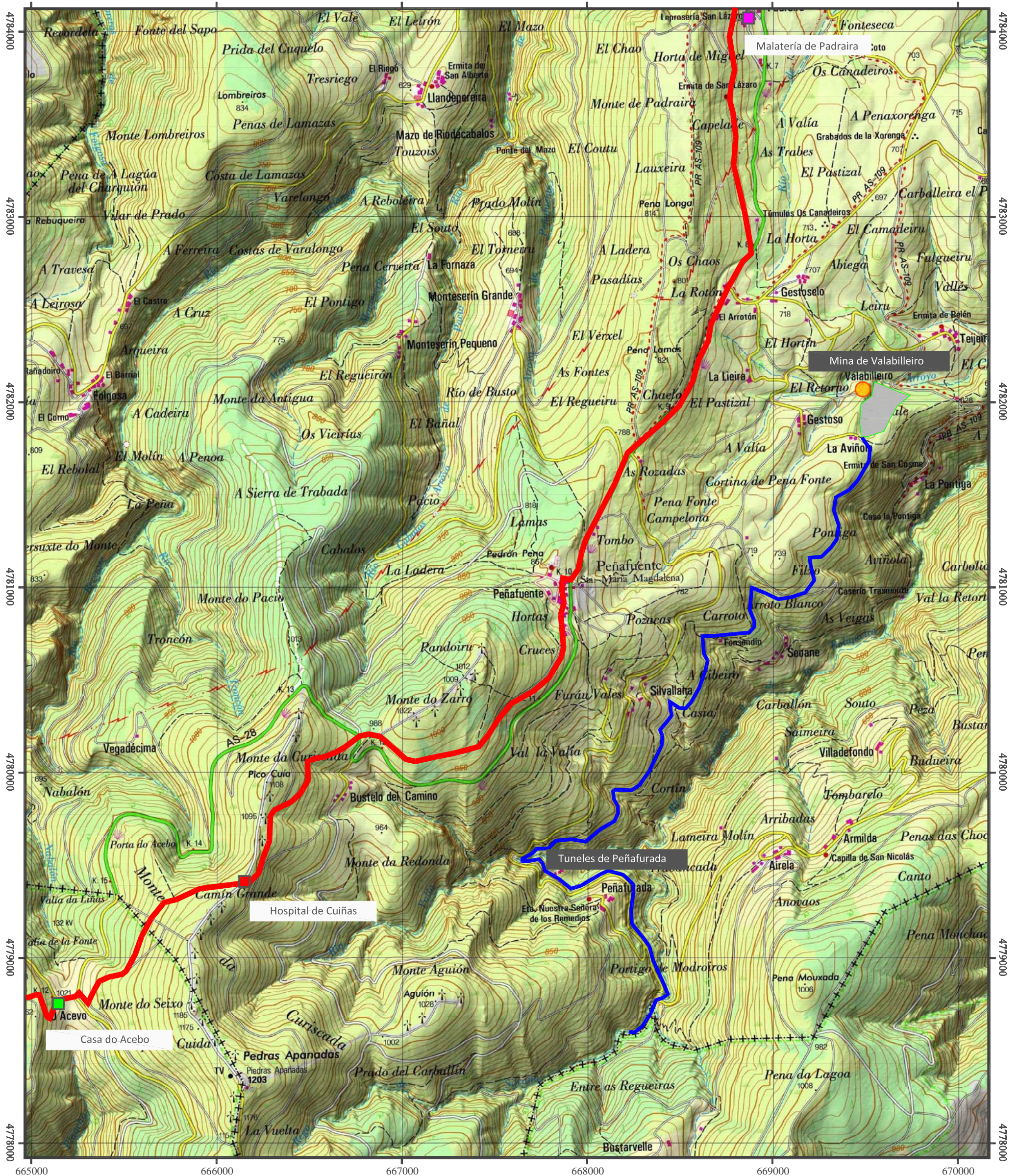
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

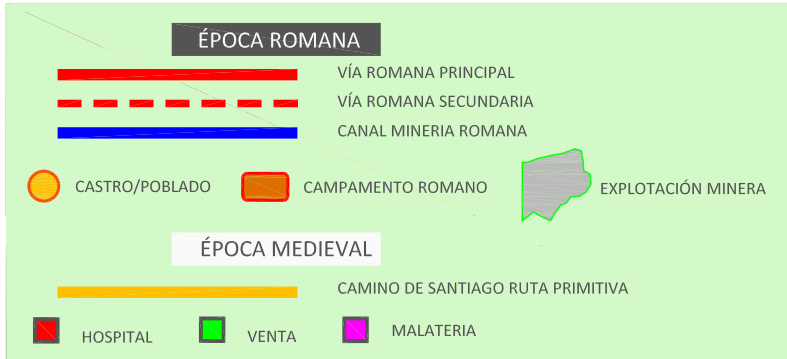
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



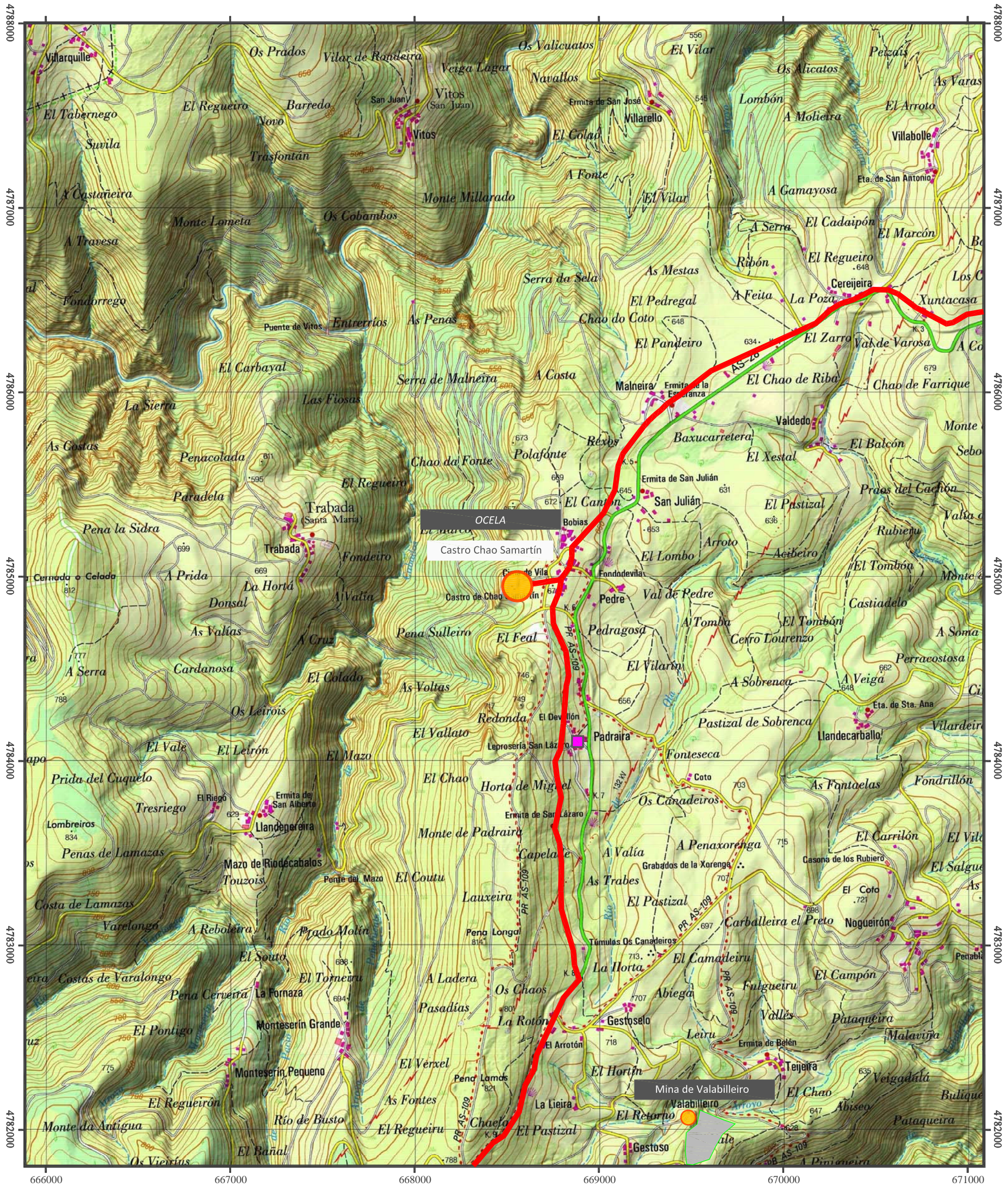
RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

13/29 TRAMO : (1/4) LUGO - CHAO SAMARTIN
SUBTRAMO: (13/13) PADRAIRA - CHAO SAMARTIN



SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

14/29 TRAMO : (2 DE 4) CHAO SAMARTIN - PUERTO DEL PALO
SUBTRAMO: (1 DE 5) CHAO SAMARTIN - GRANDAS DE SALIME

ÉPOCA ROMANA

- VÍA ROMANA PRINCIPAL
- VÍA ROMANA SECUNDARIA
- CANAL MINERÍA ROMANA
- CASTRO/POBLADO
- CAMPAMENTO ROMANO
- EXPLOTACIÓN MINERÍA

ÉPOCA MEDIEVAL

- CAMINO DE SANTIAGO RUTA PRIMITIVA
- HOSPITAL
- VENTA
- MALATERIA

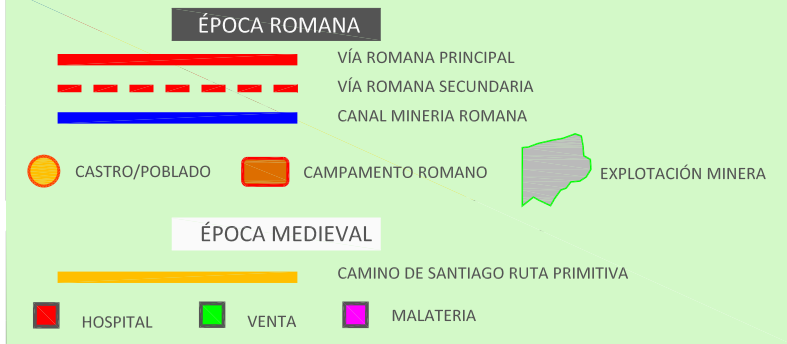
SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

15/29 TRAMO : (2/4) CHAO SAMARTIN - PUERTO DEL PALO
SUBTRAMO: (2/5) GRANDAS - CHAO DE LAGO

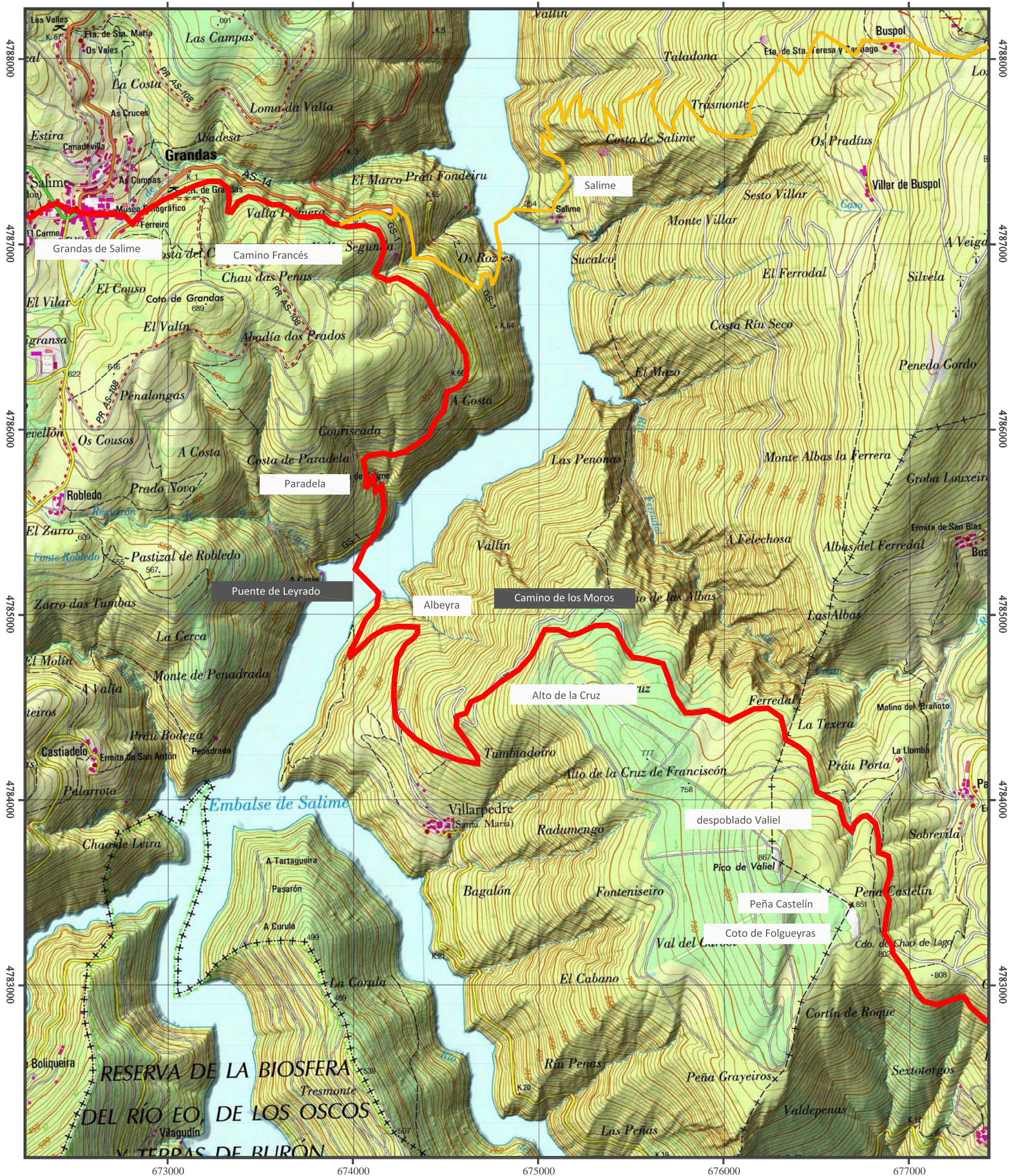


SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89**

HUSO **29**

ESCALA **1: 20000**

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



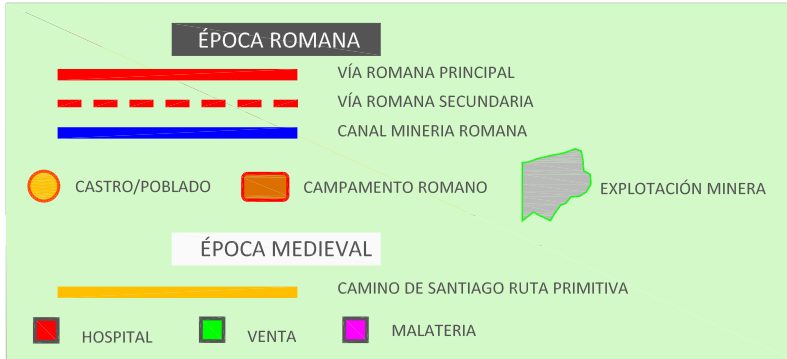
RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA

DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

16/29 TRAMO : (2 DE 4) CHAO SAMARTIN - PUERTO DEL PALO

SUBTRAMO: (3/5) CHAO DE LAGO - VILASONTE



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

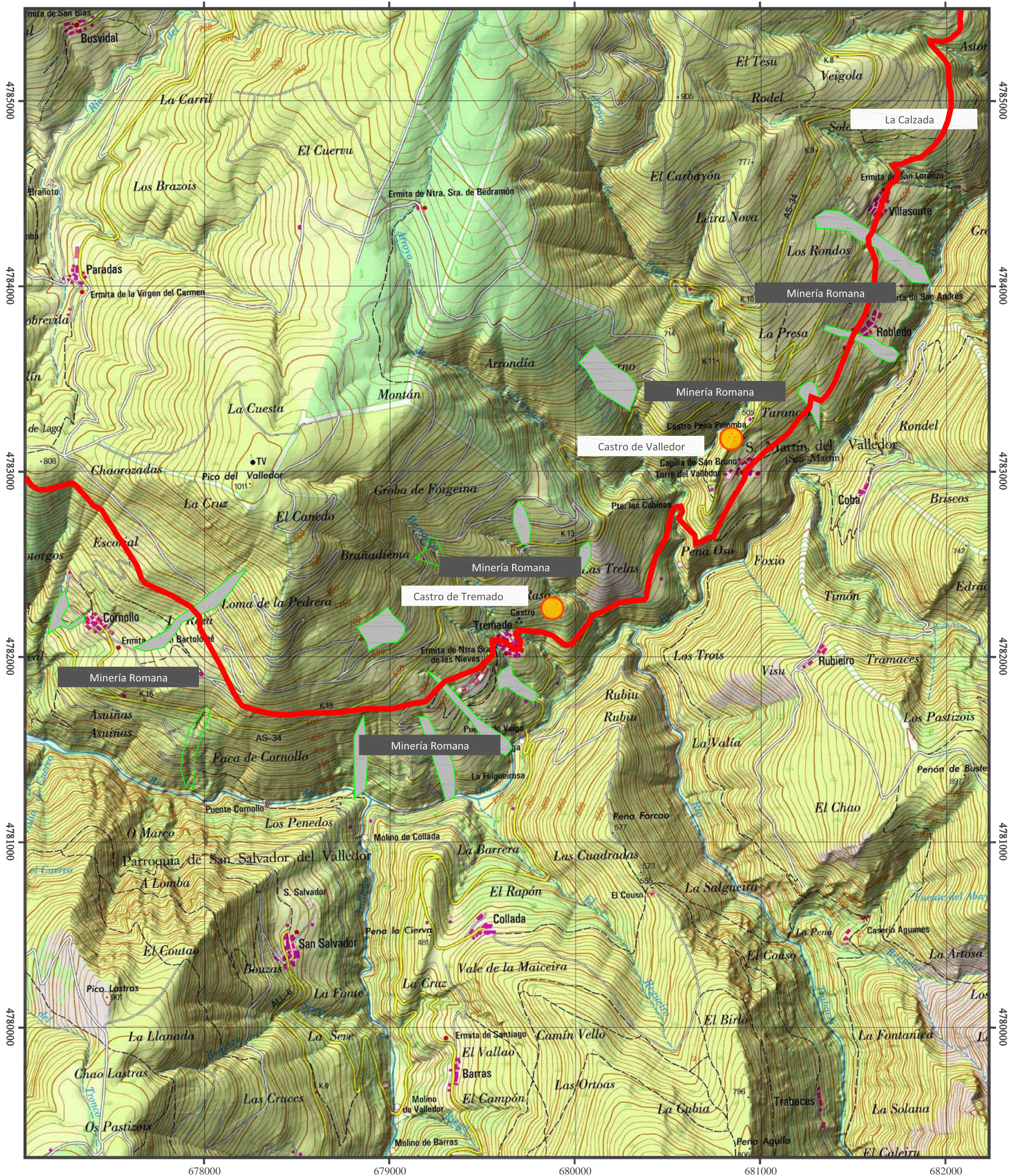
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

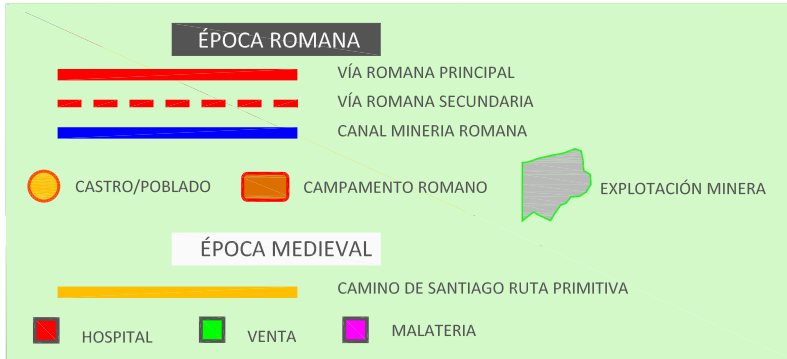
Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

18/29 TRAMO : (2 DE 4) CHAO SAMARTIN - PUERTO DEL PALO
SUBTRAMO: (5 DE 5) ARMENANDE - PUERTO DEL PALO



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

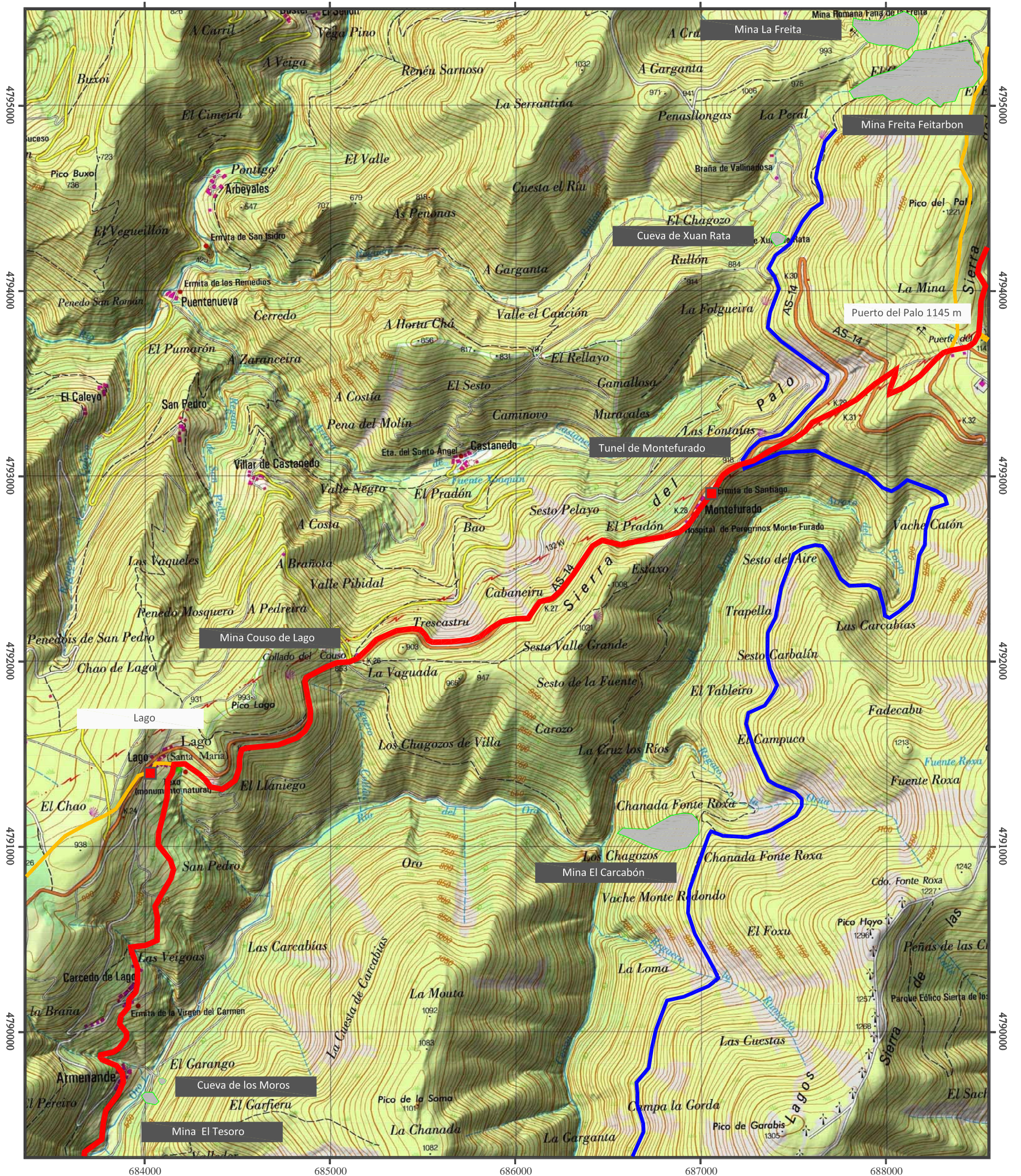
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

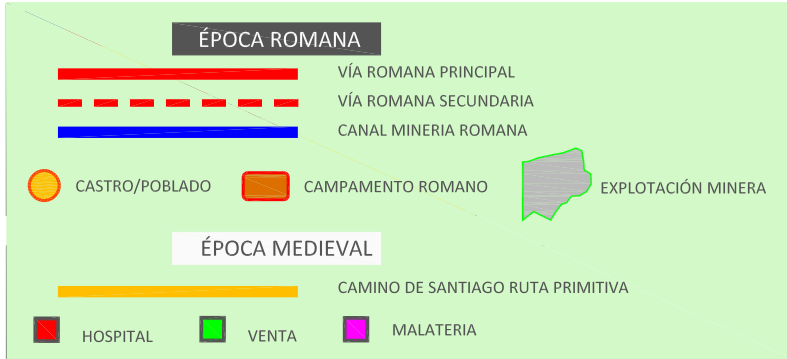


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI) A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

19/29

TRAMO : (3/4) PUERTO DEL PALO - LA ESPINA
SUBTRAMO: (1/6) PUERTO DEL PALO - LA ANTIGUA



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

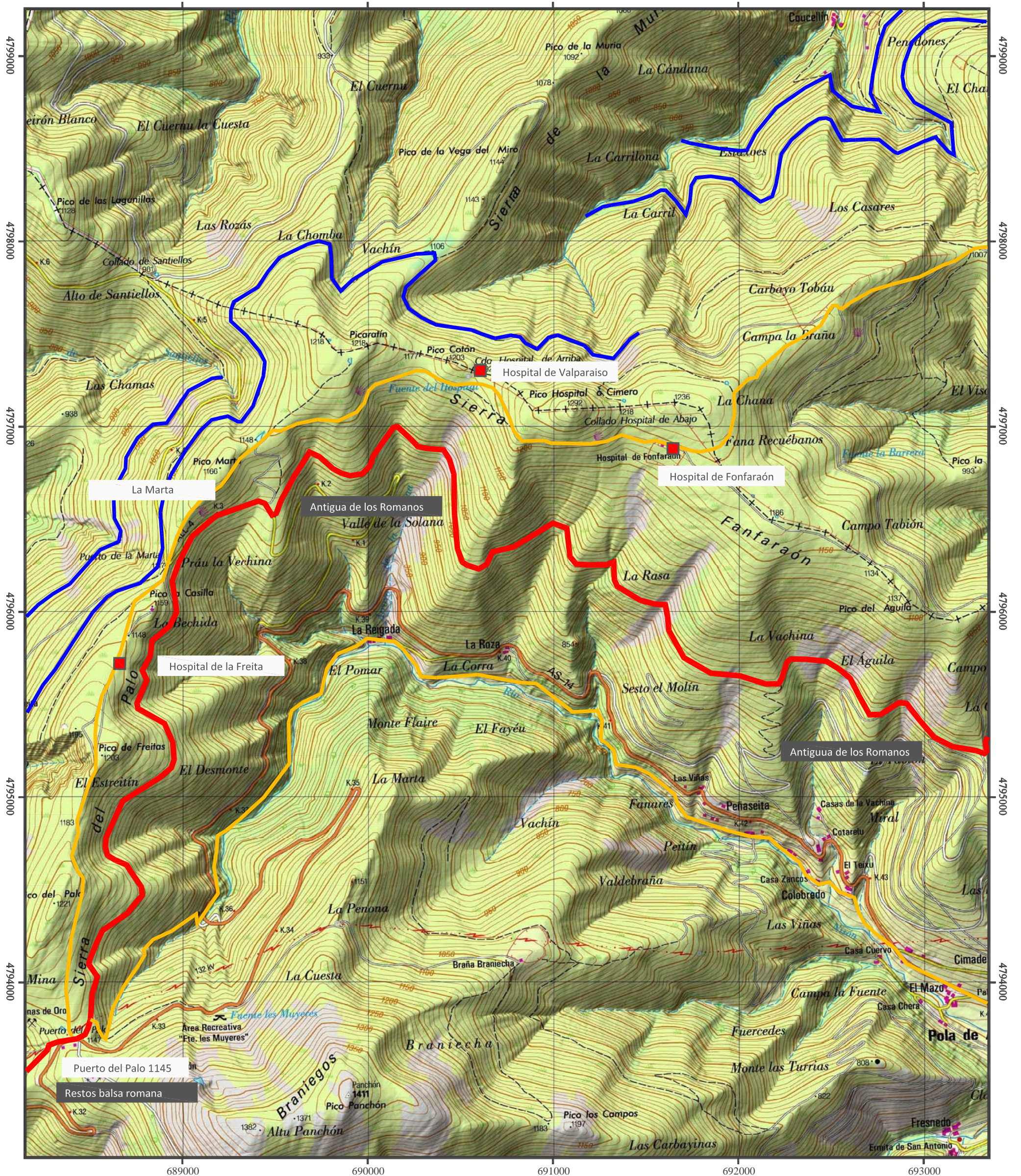
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI) A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

20/29

TRAMO : (3/4) PUERTO DEL PALO - LA ESPINA

SUBTRAMO: (2/6) LA ANTIGUA - BORRES

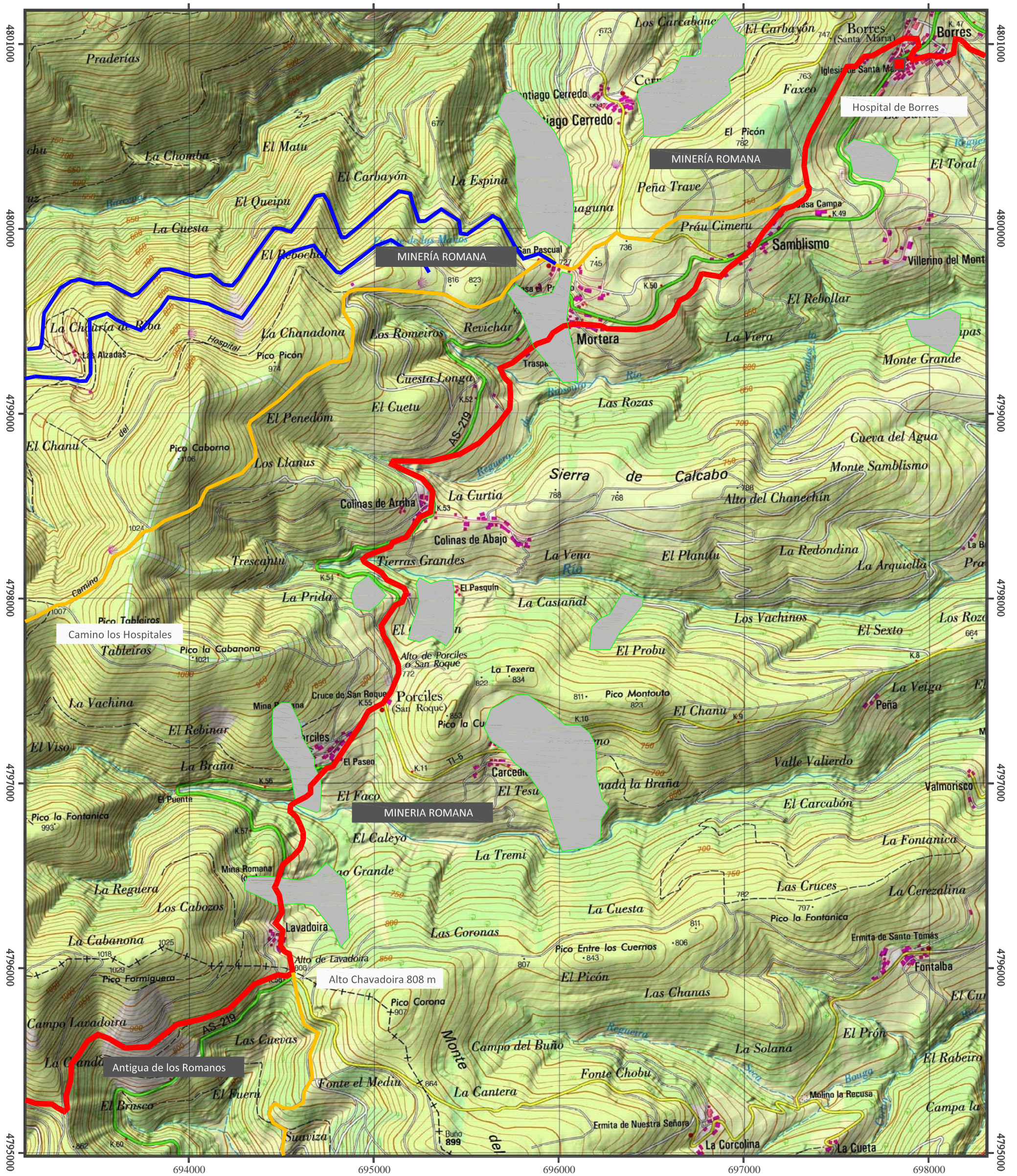
ÉPOCA ROMANA

- VÍA ROMANA PRINCIPAL
- VÍA ROMANA SECUNDARIA
- CANAL MINERÍA ROMANA
- CASTRO/POBLADO
- CAMPAMENTO ROMANO
- EXPLOTACIÓN MINERA

ÉPOCA MEDIEVAL

- CAMINO DE SANTIAGO RUTA PRIMITIVA
- HOSPITAL
- VENTA
- MALATERIA

SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



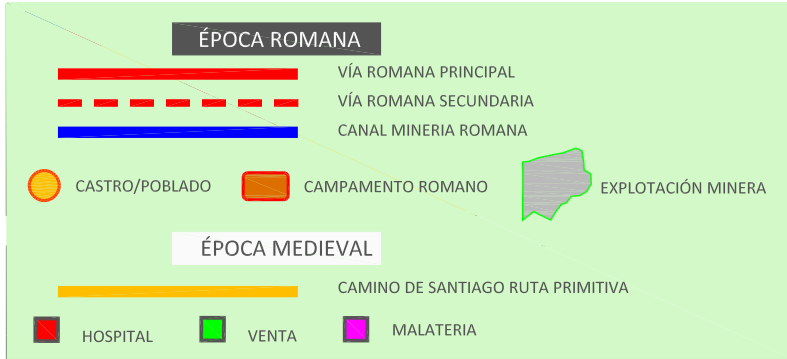
RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

21/29

TRAMO : (3/4) PUERTO DEL PALO - LA ESPINA

SUBTRAMO: (3/6) BORRES - VEGA DE REY



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA

DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

22/29

TRAMO : (3/4) PUERTO DEL PALO - LA ESPINA
SUBTRAMO: (4/6) VEGA DE REY - ALTO DE LA GUARDIA

ÉPOCA ROMANA

- VÍA ROMANA PRINCIPAL
- VÍA ROMANA SECUNDARIA
- CANAL MINERÍA ROMANA
- CASTRO/POBLADO
- CAMPAMENTO ROMANO
- EXPLOTACIÓN MINERA

ÉPOCA MEDIEVAL

- CAMINO DE SANTIAGO RUTA PRIMITIVA
- HOSPITAL
- VENTA
- MALATERIA

SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

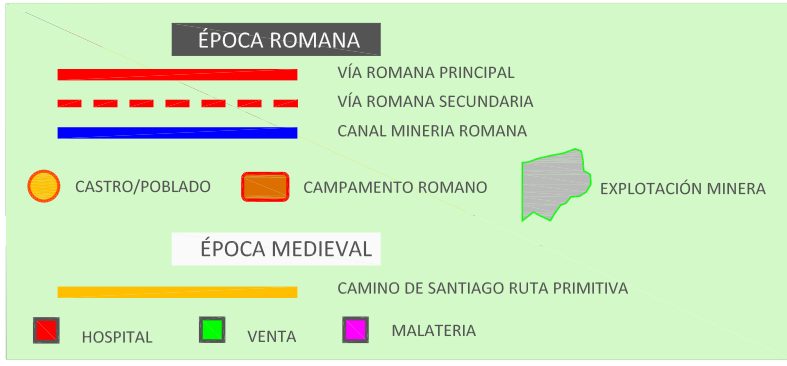


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

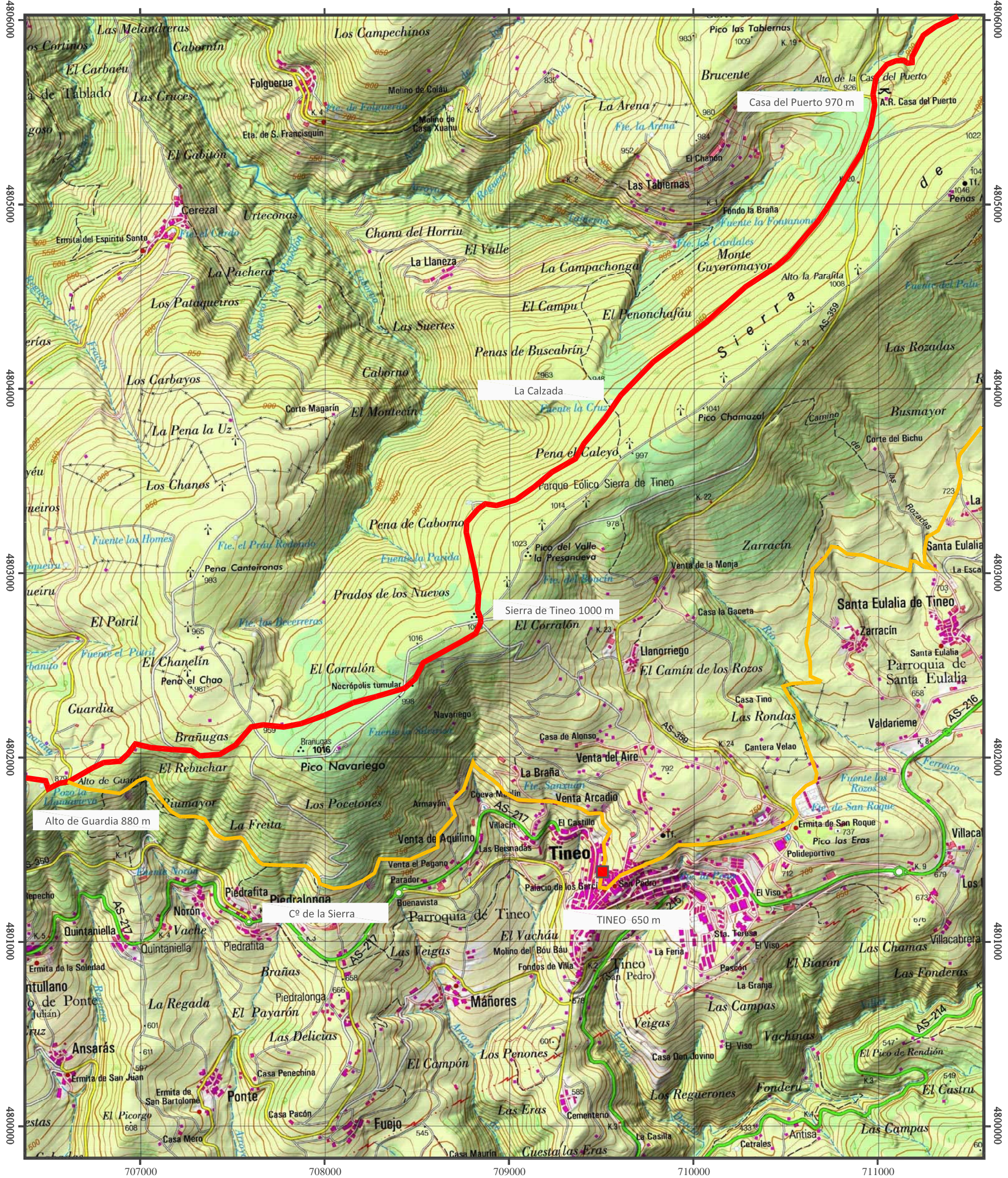
VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

23/29

TRAMO : (3/4) PUERTO DEL PALO - LA ESPINA
SUBTRAMO: (5/6) ALTO DE GUARDIA - CASA DEL PUERTO



SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

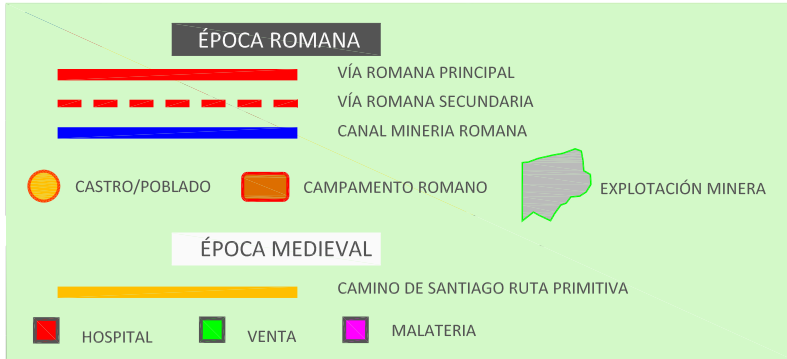


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

25/29

TRAMO : (4/4) LA ESPINA - SANTIANES DE PRAVIA
SUBTRAMO: (1/5) LA ESPINA - VENTA DE LAS GALLINAS



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

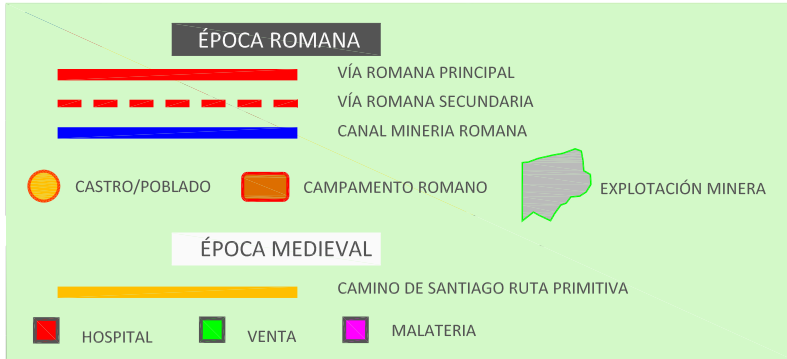


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

26/29

TRAMO : (4/4) LA ESPINA - SANTIANES DE PRAVIA
SUBTRAMO: (5/5) VENTA DE LAS GALLINAS - LA PUERTA



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

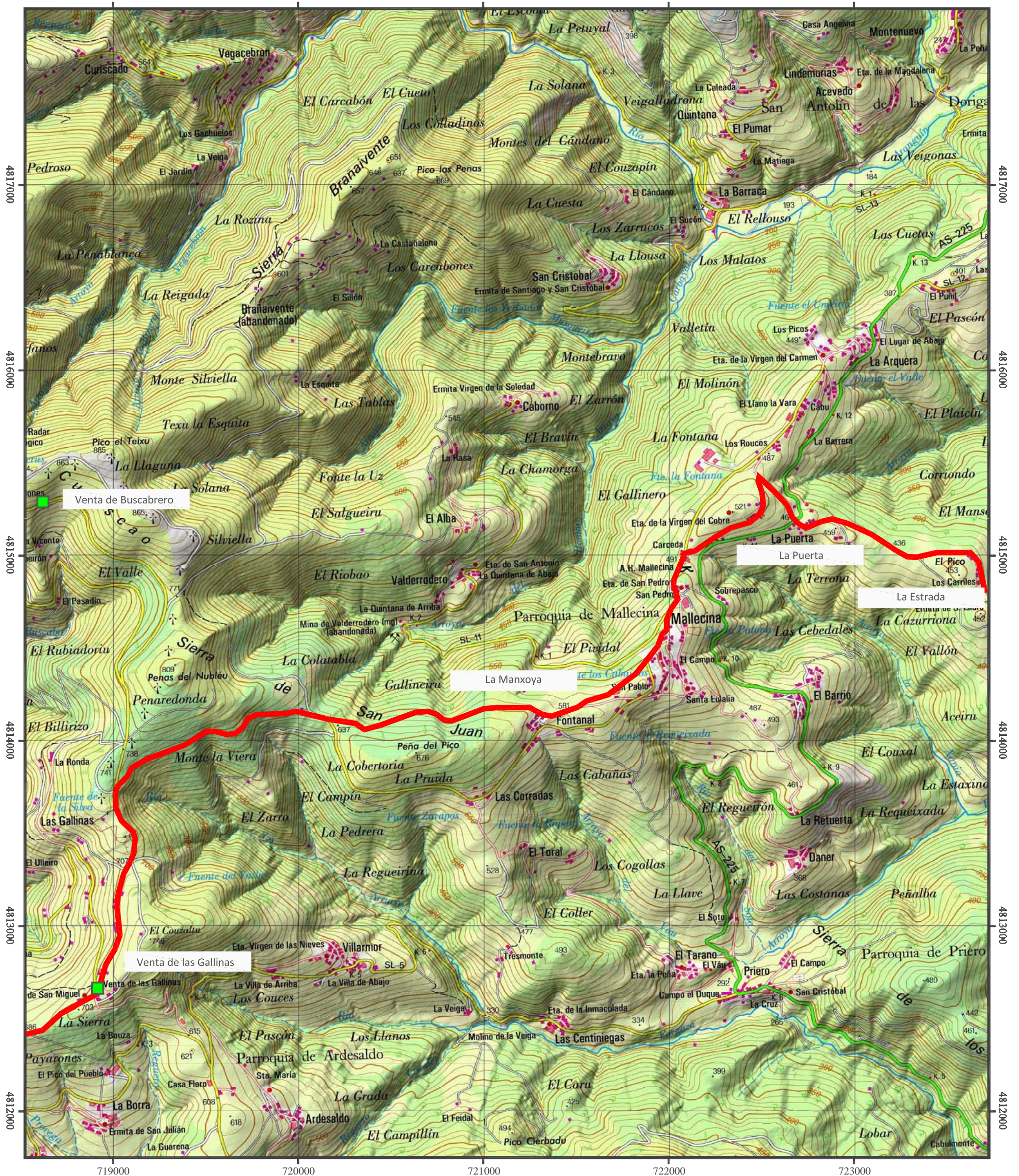
HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



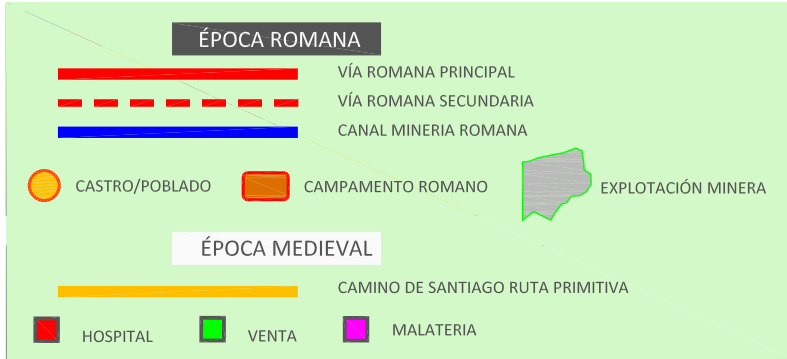
RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI) A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

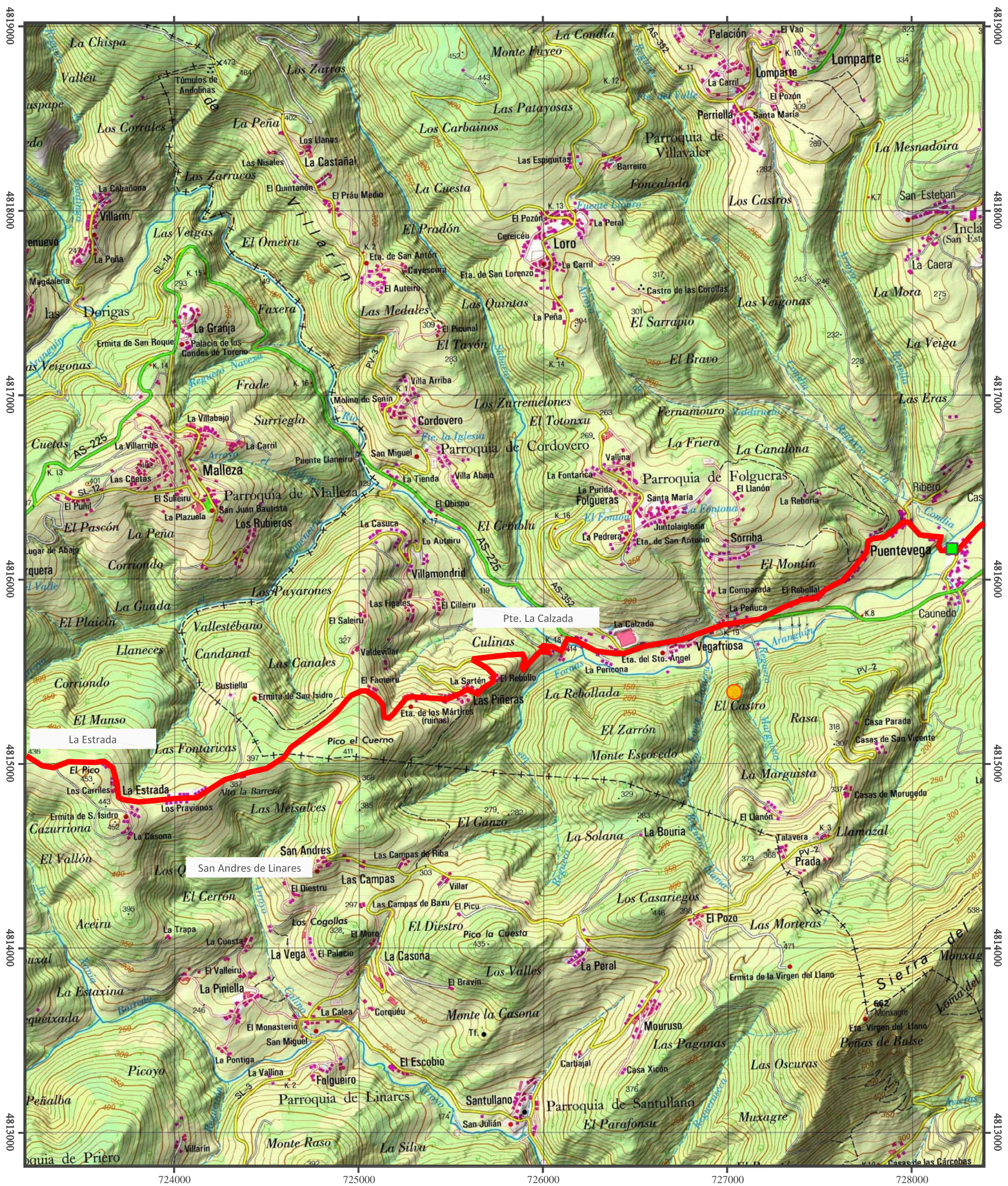
27/29

TRAMO : (4/4) LA ESPINA - SANTIANES DE PRAVIA

SUBTRAMO: (3/5) LA PUERTA - PUENTEVEGA



SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015



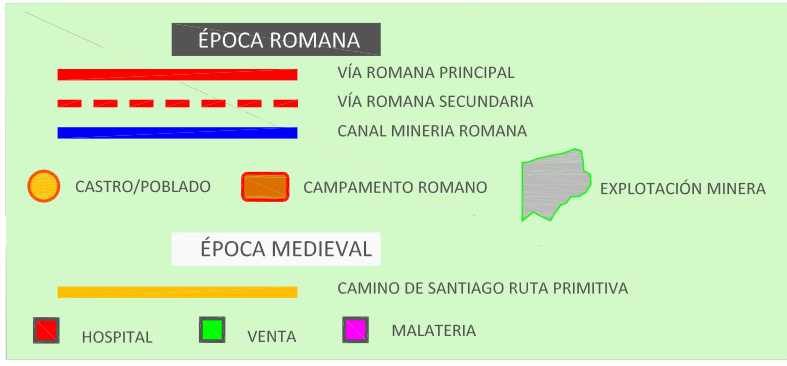
RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI)
A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

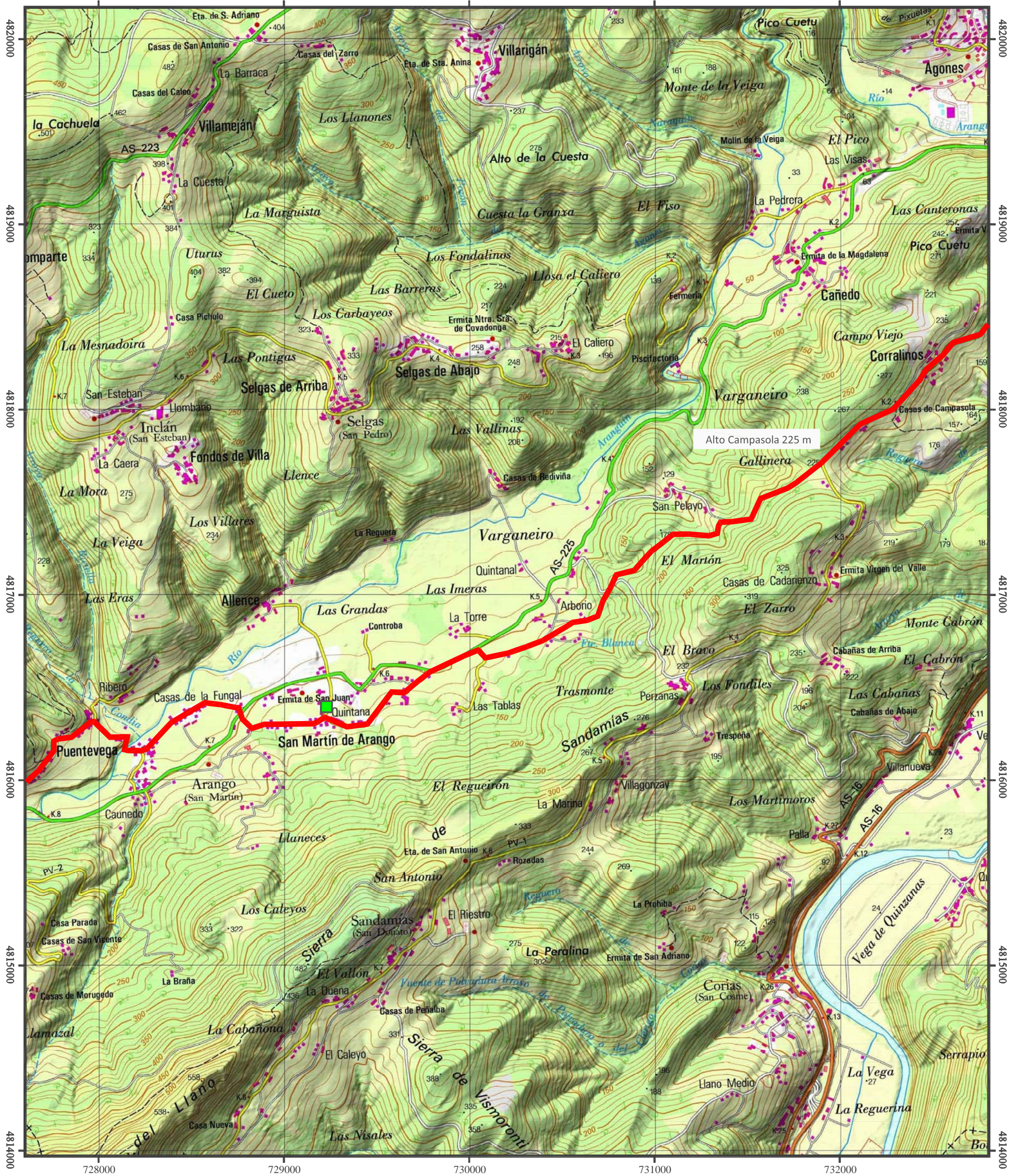
28/29

TRAMO : (4/4) LA ESPINA - SANTIANES DE PRAVIA

SUBTRAMO: (4/5) PUENTEVEGA - CAMPASOLA



SISTEMA DE REFERENCIA **ETRS89** HUSO **29** ESCALA **1: 20000** Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

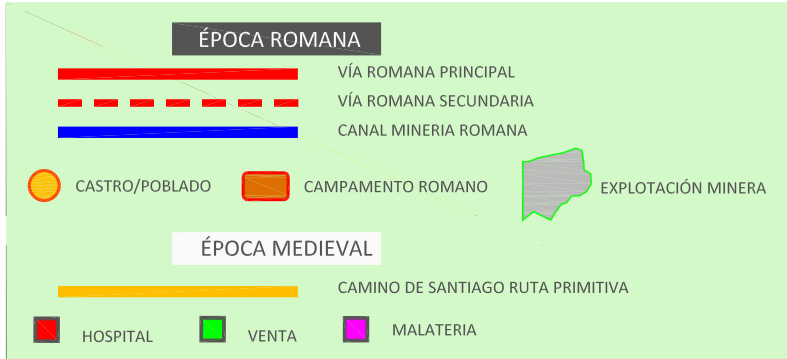


RED VIARIA Y MINERÍA ROMANA DEL ORO EN ASTURIAS

VÍA ROMANA DE LUGO (LUCUS AUGUSTI) A FLAVIUM AVIA (ENTORNO SANTIANES, PRAVIA)

29/29

TRAMO : (4/4) LA ESPINA - SANTIANES DE PRAVIA
SUBTRAMO: (5/5) CAMPASOLA - SANTIANES DE PRAVIA



SISTEMA DE REFERENCIA

ETRS89

HUSO

29

ESCALA

1: 20000

Autor: Pedro Pisa Menéndez, 2015

