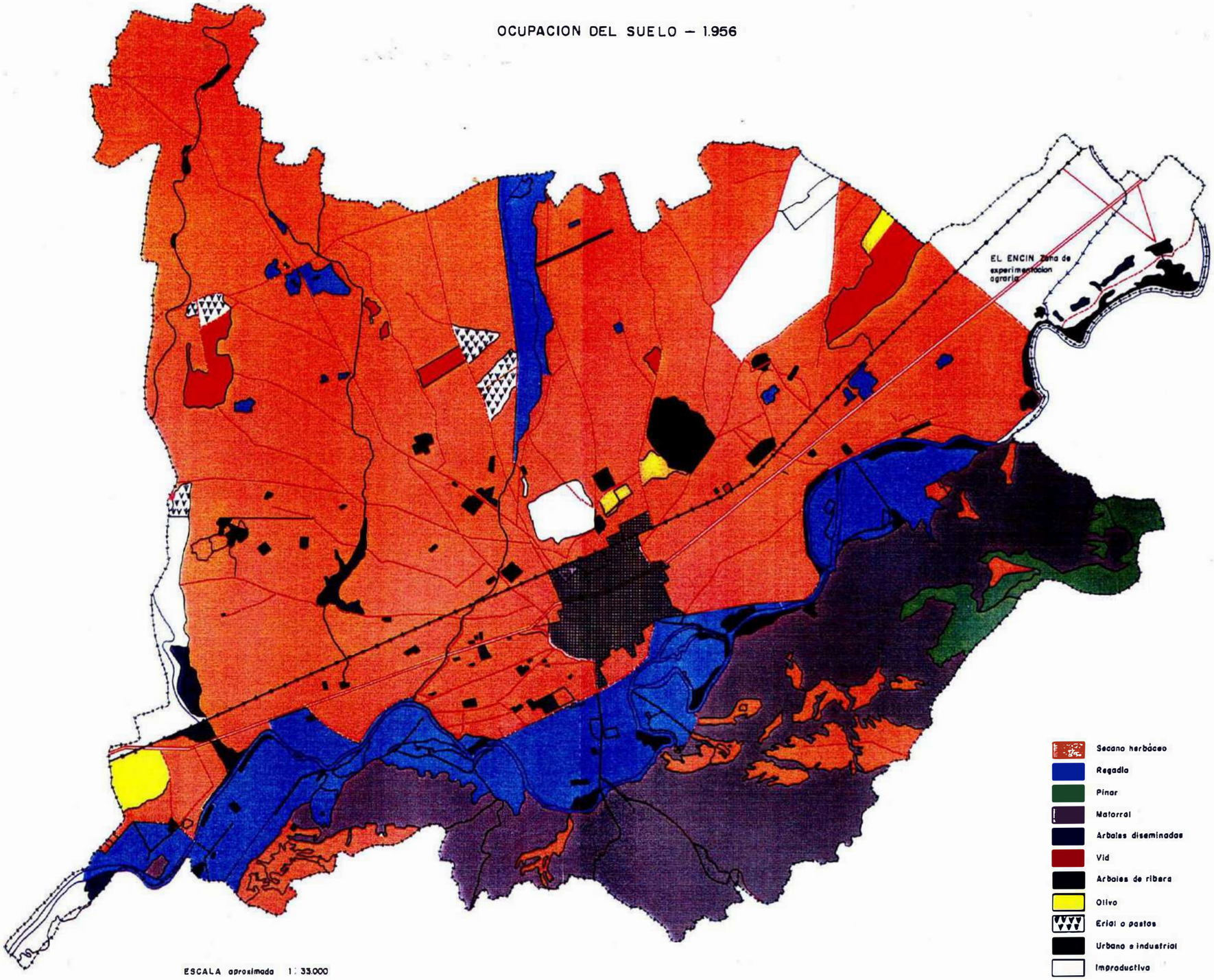
SECANO
REGADIO
OLIVAR
VIÑEDO
IMPRODUCTIVO (PASTIZALES, BARB.)
VEGETACION RIPARIA
PINAR
MATORRAL MIXTO
ENCINAR

CASCO URBANO
INDUSTRIAS
INSTITUCIONAL
CANTERAS

Ayuntamiento de Alcalá de Henares
Comunidad de Madrid
Universidad de Alcalá

ALCALA DE HENARES - PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

OCUPACION DEL SUELO — 1.956



ALCALA DE HENARES PGOU

FEB-1989

N

OCUPACION DEL SUELO - 1956

CAMPIÑA

DEL HENARES

DEL HENARES

VEGA

GLACIS

VEGA

PARAMO

Campiña

Vega

Campiña en superficies de sustitución del páramo

Páramo

MAPA FISIOGRAFICO

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/50.000 FEB-1989

0 1Km 2Km

IPSOMETRIA

500-600 m

600-700 m

700-800 m

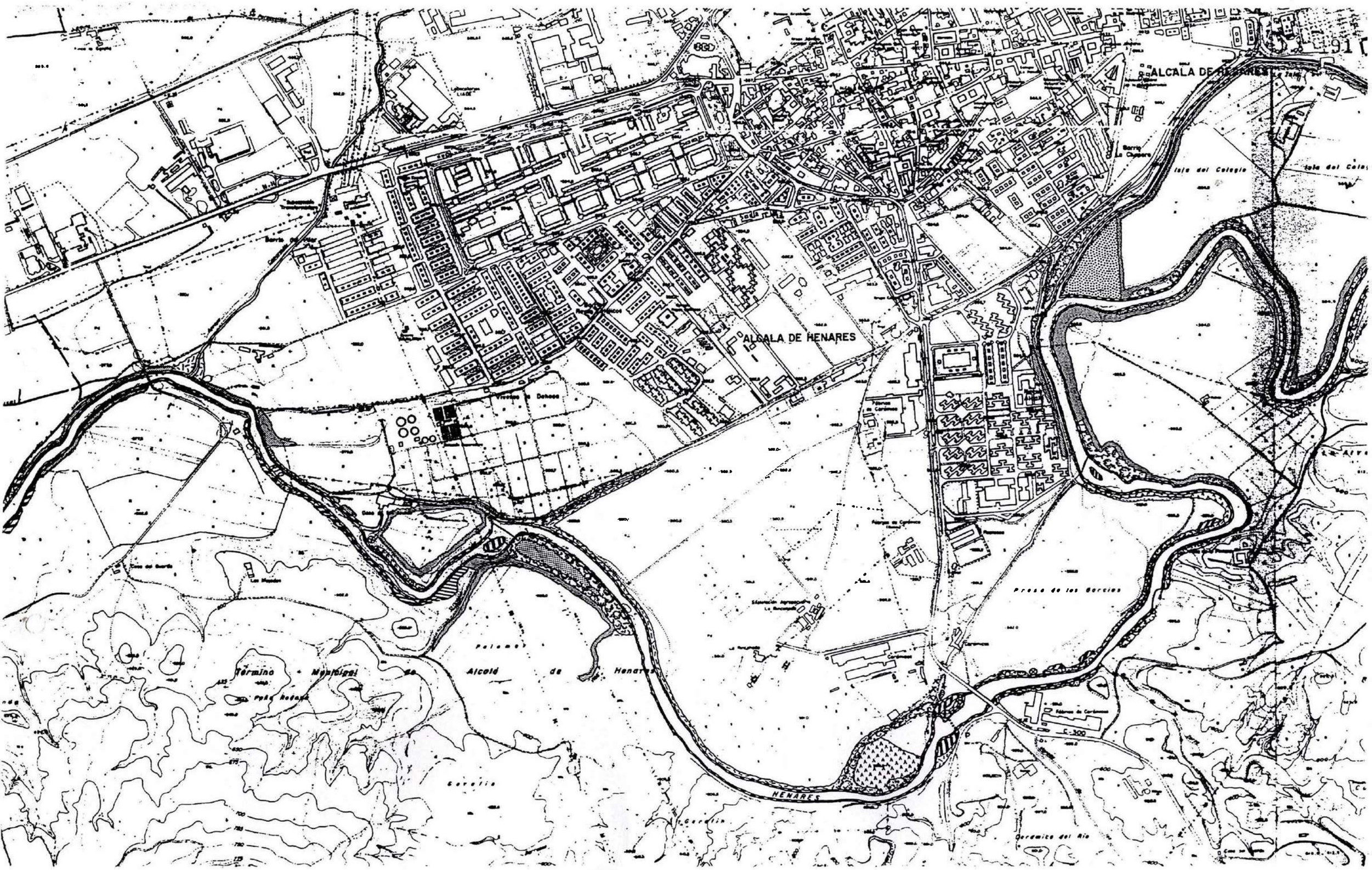
800-900 m

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/50.000 FEB-1989

0 1Km 2Km

N

PLANO IPSOMETRICO

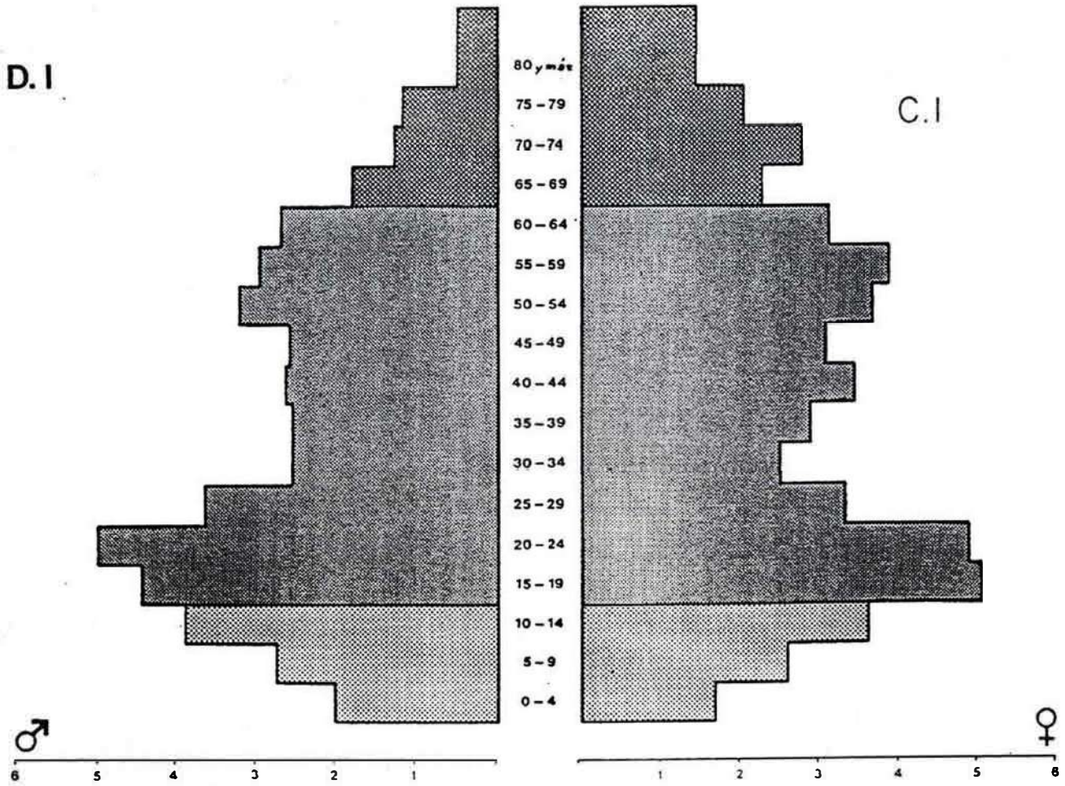


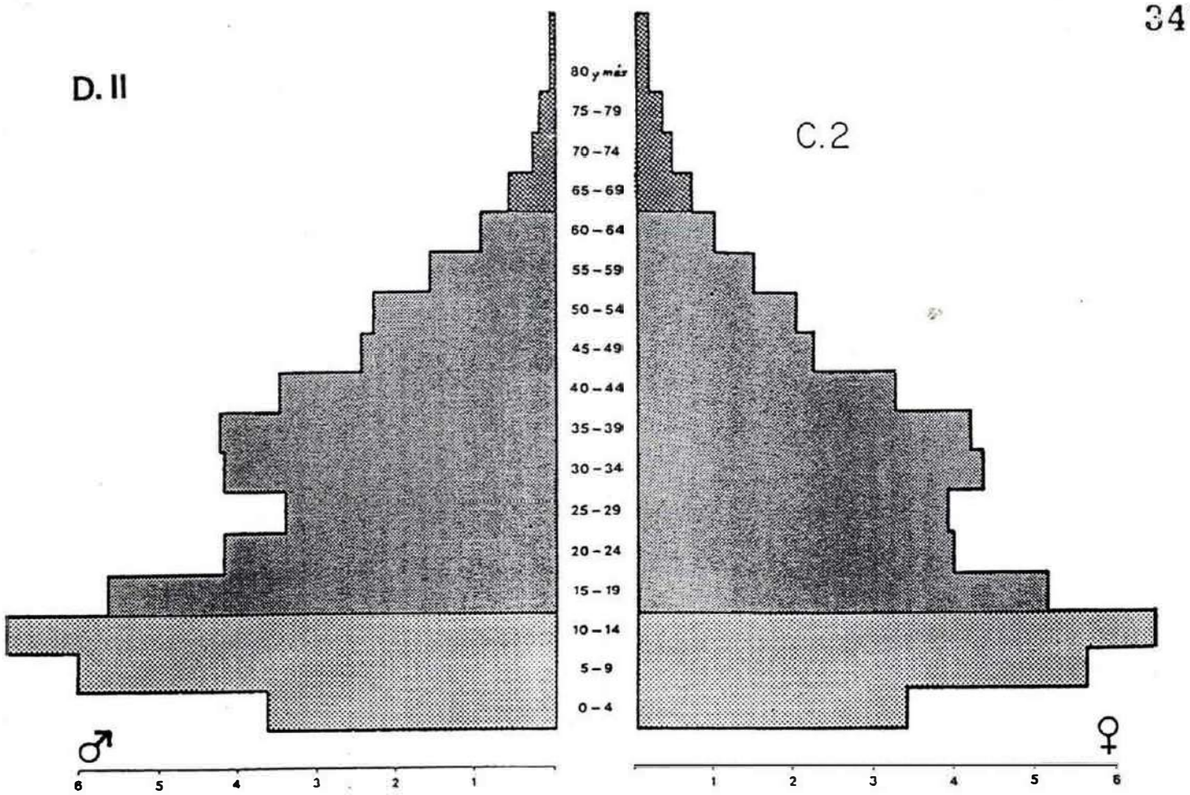
ALCALA DE HENARES PGOU E-1/10.000 FEB-1989

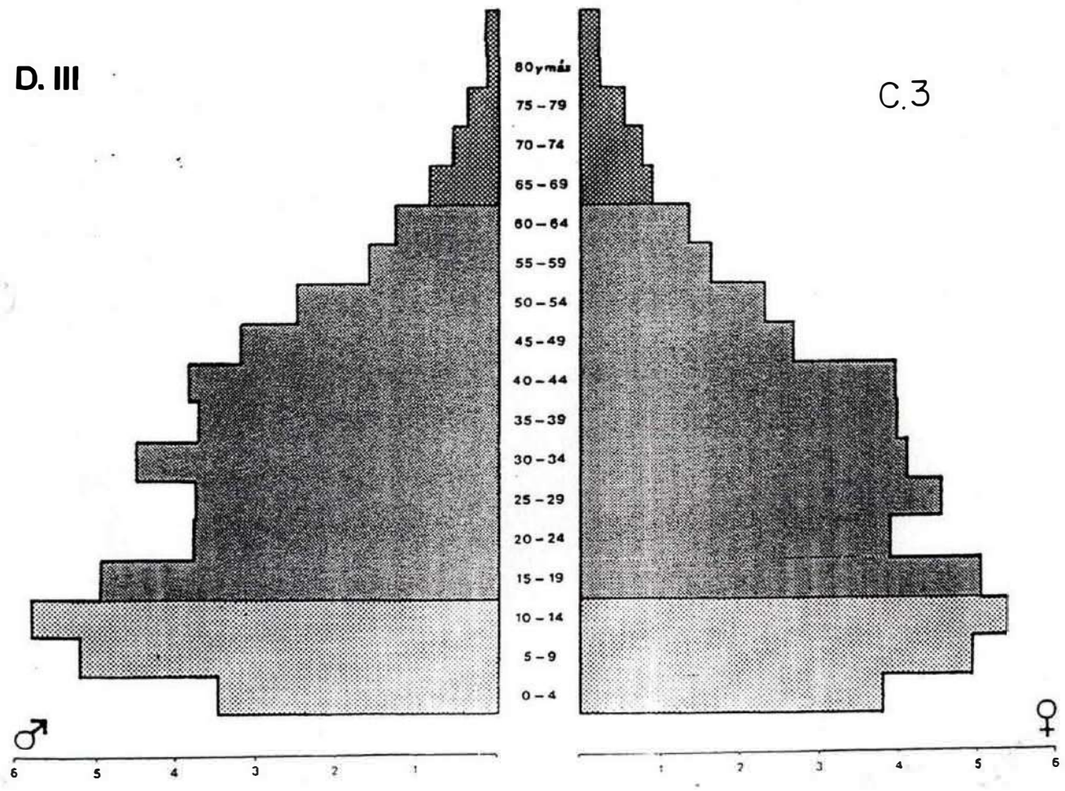
0 200m. 400m.

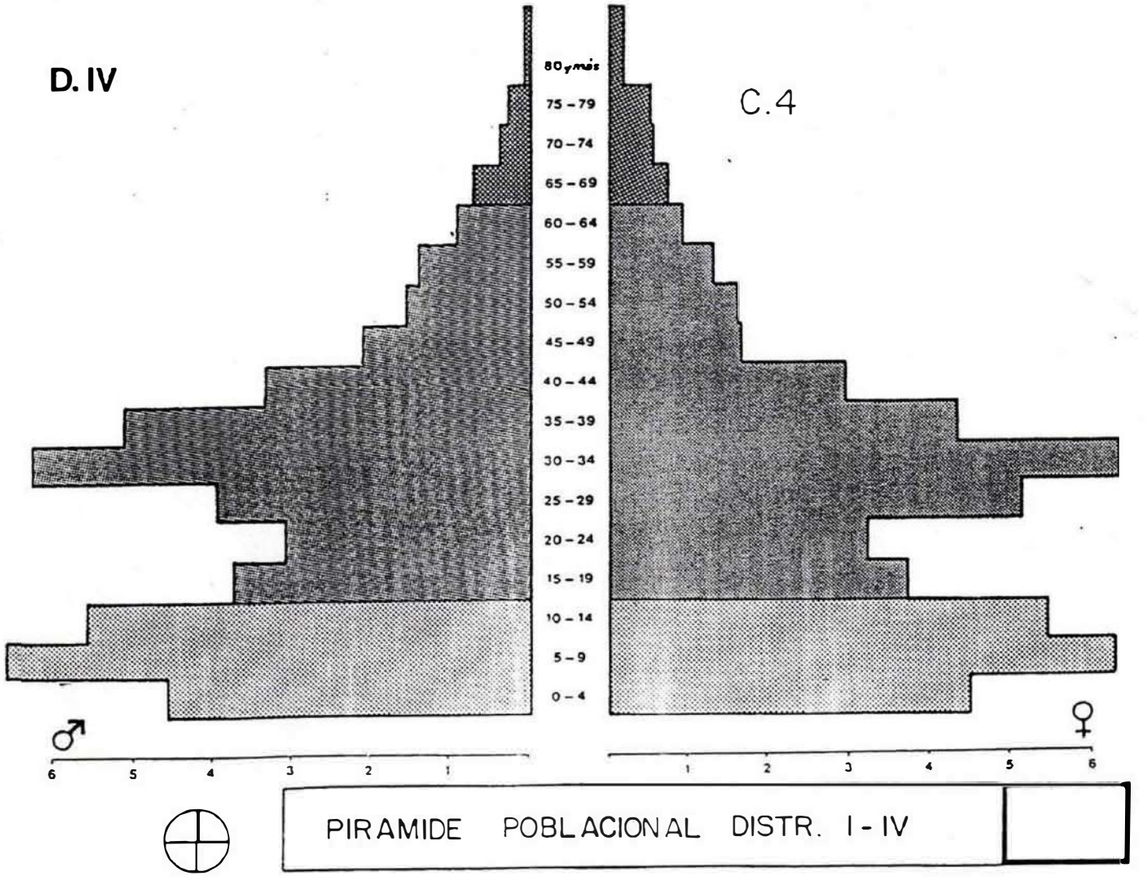
N

VEGETACION RIPARIA TRAMO 2





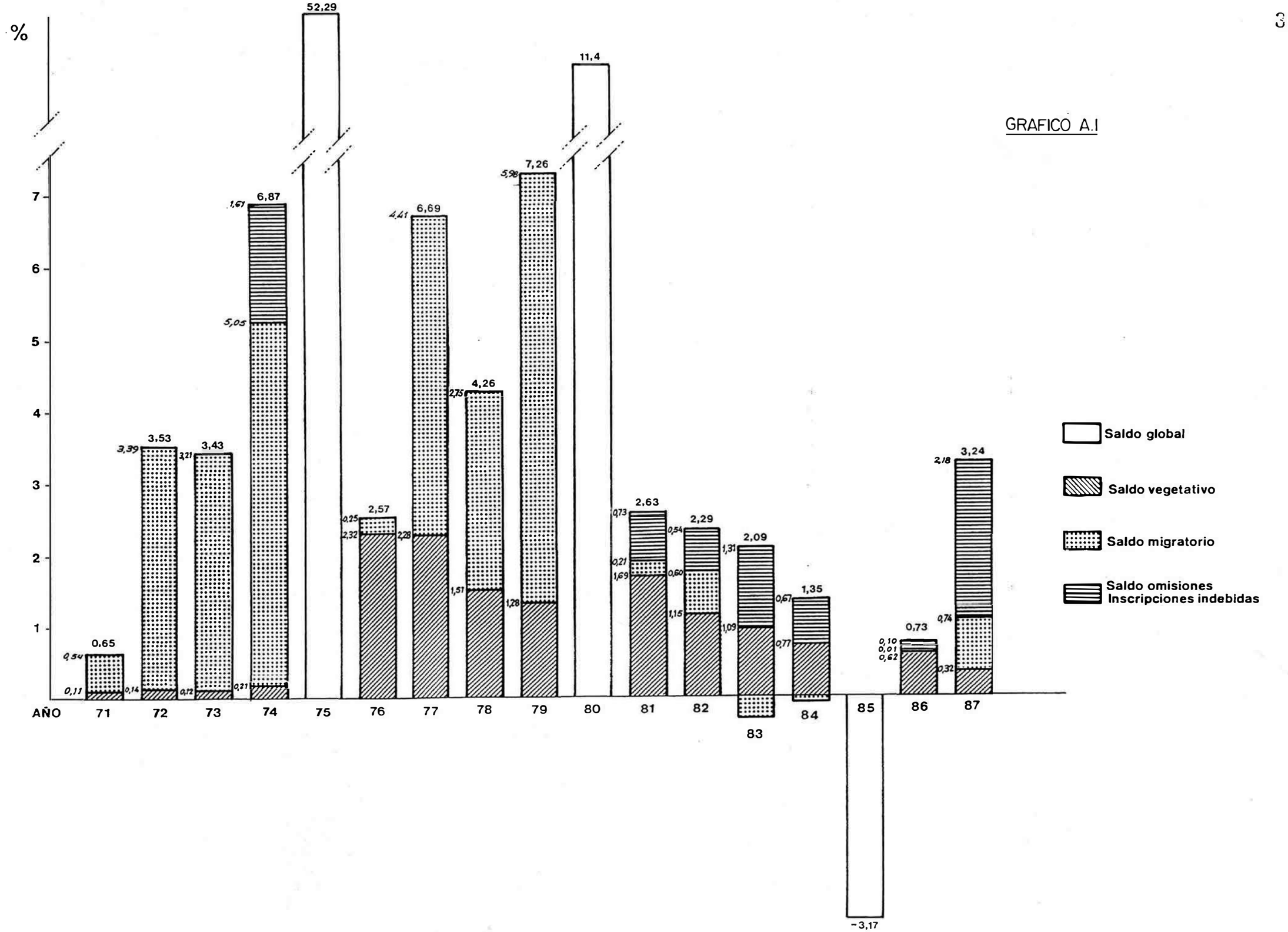




ALCALA DE HENARES PGOU

FEB-1989

GRAFICO A.I



EVOLUCION DEL CRECIMIENTO

ALCALA DE HENARES PGOU

FEB-1989

VARIANTE AUTOPISTA

VIARIO CON ANCHO SUFICIENTE PARA DOBLE SENTIDO

VIARIO CON PROBLEMAS DE SECCION O DE RECORRIDO

VIARIO BASICO PROPUESTO EN ESTUDIO, PROYECTO O PLANEAMIENTO PREVISTO

N

0 500m 1Km

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/20.000 FEB-1989

Nº 9 ESQUEMA DE VIARIO BASICO DE SISTEMA GENERAL

S48

4.600

13.000

Pta. MADRID
1.240

6.000

L. LIADE
3.150

IBELSA
60

ALCALA DE HENARES

Itinerario cubierto por una o varias líneas de autobuses urbanos.

PARADAS SEGUN VIAJEROS TOTALES QUE SUBEN Y BAJAN

- de 100 a 200 viajeros/día
- de 200 a 300 "
- de 300 a 400 "
- de 400 a 500 "
- de 500 a 600 "
- de 600 a 800 "
- de 800 a 1000 "
- de 1000 a 1200 "
- de 1200 a 1400 "

Red de ferrocarril

Estación de RENFE

Itinerario autobuses Madrid-Torrejón-Alcalá

4.600 Total viajeros qe suben y bajan

Elaborado a partir de datos de la Comunidad Autónoma de Madrid pertenecientes al año 1987.

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/20.000 FEB-1989

0 500m 1Km

N

ESQUEMA II.- TRANSPORTE URBANO E INTERURBANO

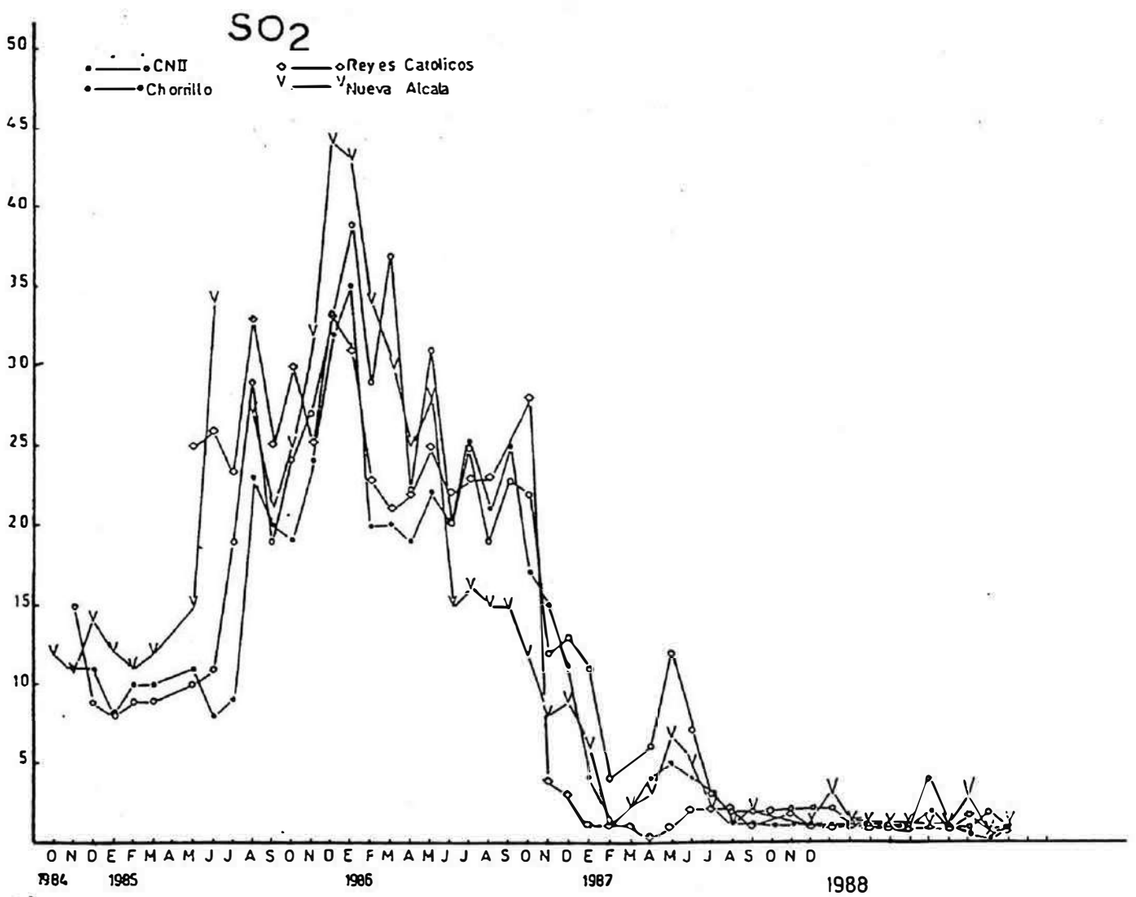
C. Ctra. Daganzo
C. Ctra. Ajalvir
C. Camarmilla
C. Chorrillo
C. Roca
C. Pta. Madrid
C. RR.CC.
C. Sur
C. Paseo de la Estacion
C. Caño Gordo
C. Universidad
C. Cárceles
C. Sur
A. Esgaravita
A. Plaza de la Juventud
A. Depuradora
A. Presa de las Armas
A. Depuradora

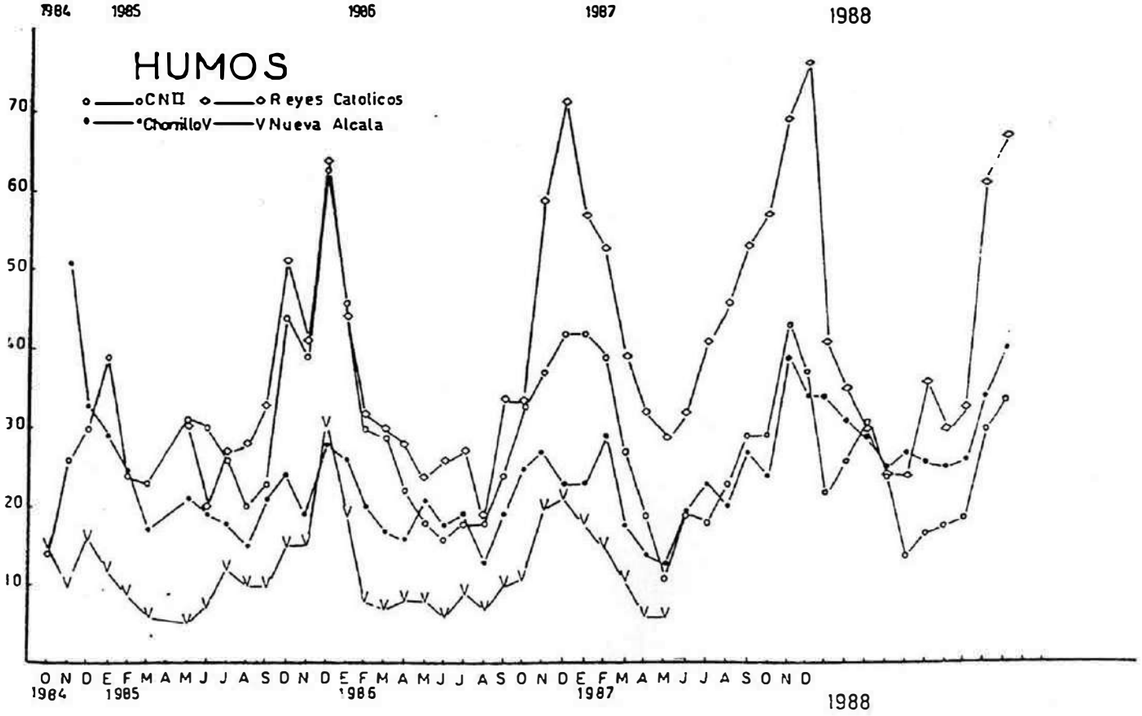
COLECTORES AGUAS RESIDUALES URBANAS
COLECTORES AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES
ALIVIADEROS
DEPURADORA AGUAS RESIDUALES URBANAS
DEPURADORA AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

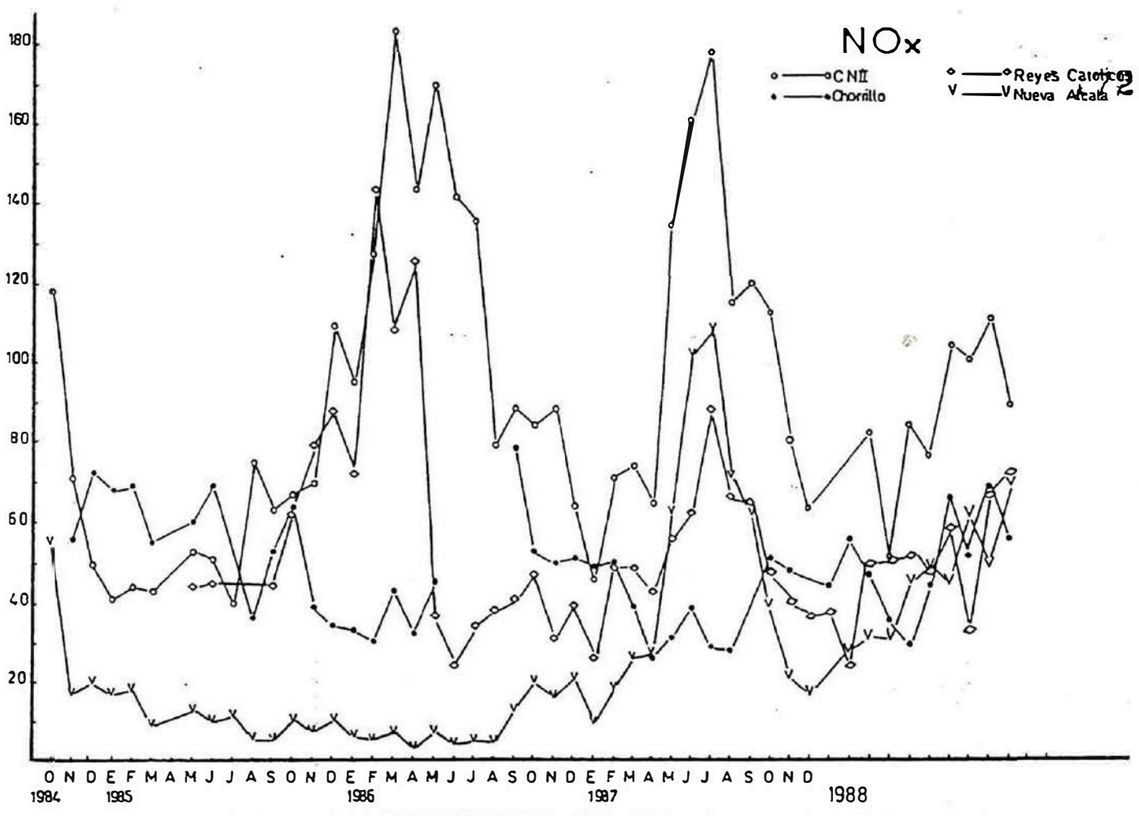
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

RED DE SANEAMIENTO

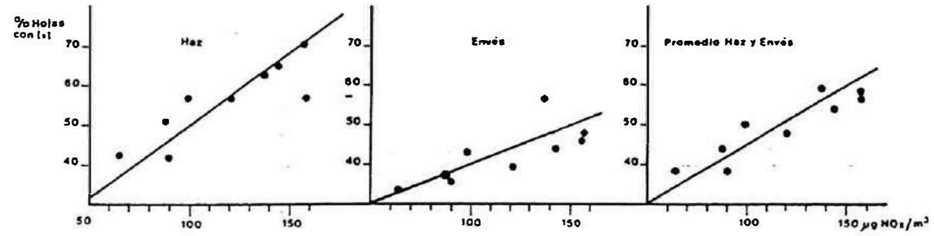
N
S
Colegios
Industrias
Mas de 9 Hav. / 100 m²
De 9 a 5 " "
De 4 a 1 " "
Menos de 1 " "
Est. cont.
Piraccanta
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989
MAPA DE RIESGOS POR CONT. ATMOSFER.

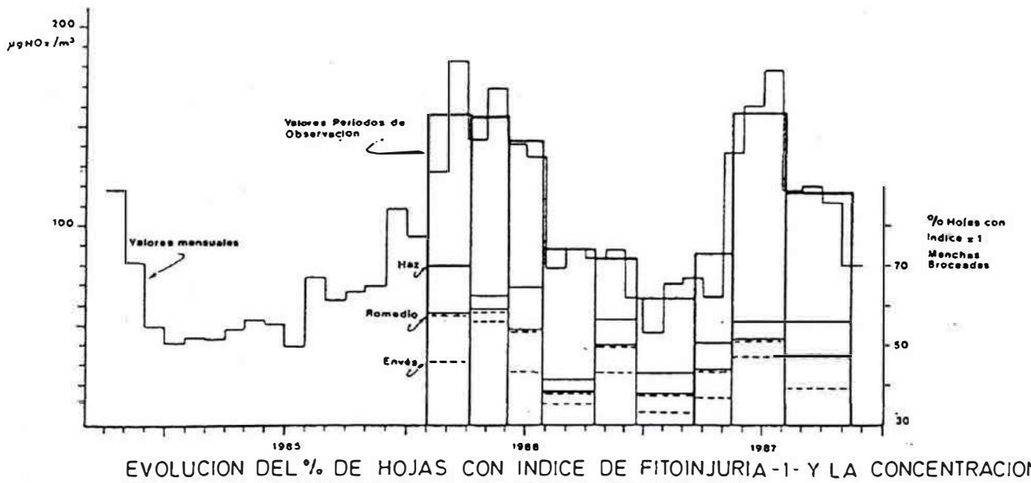






CALIBRACION DE PYRACANTHA FRENTE A NOx. MANCHAS BRONCEADAS





EVOLUCION DEL % DE HOJAS CON INDICE DE FITOINJURIA -1- Y LA CONCENTRACION DE NOx EN LA ESTACION C.N.-II DE ALCALA DE HENARES.

ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

EVOLUCION CONTAMINANT. ATMOSFERICOS

TOMA DE MUESTRAS DIARIAS

CONTROL METALES PESADOS

HIERRO FUNDIDO

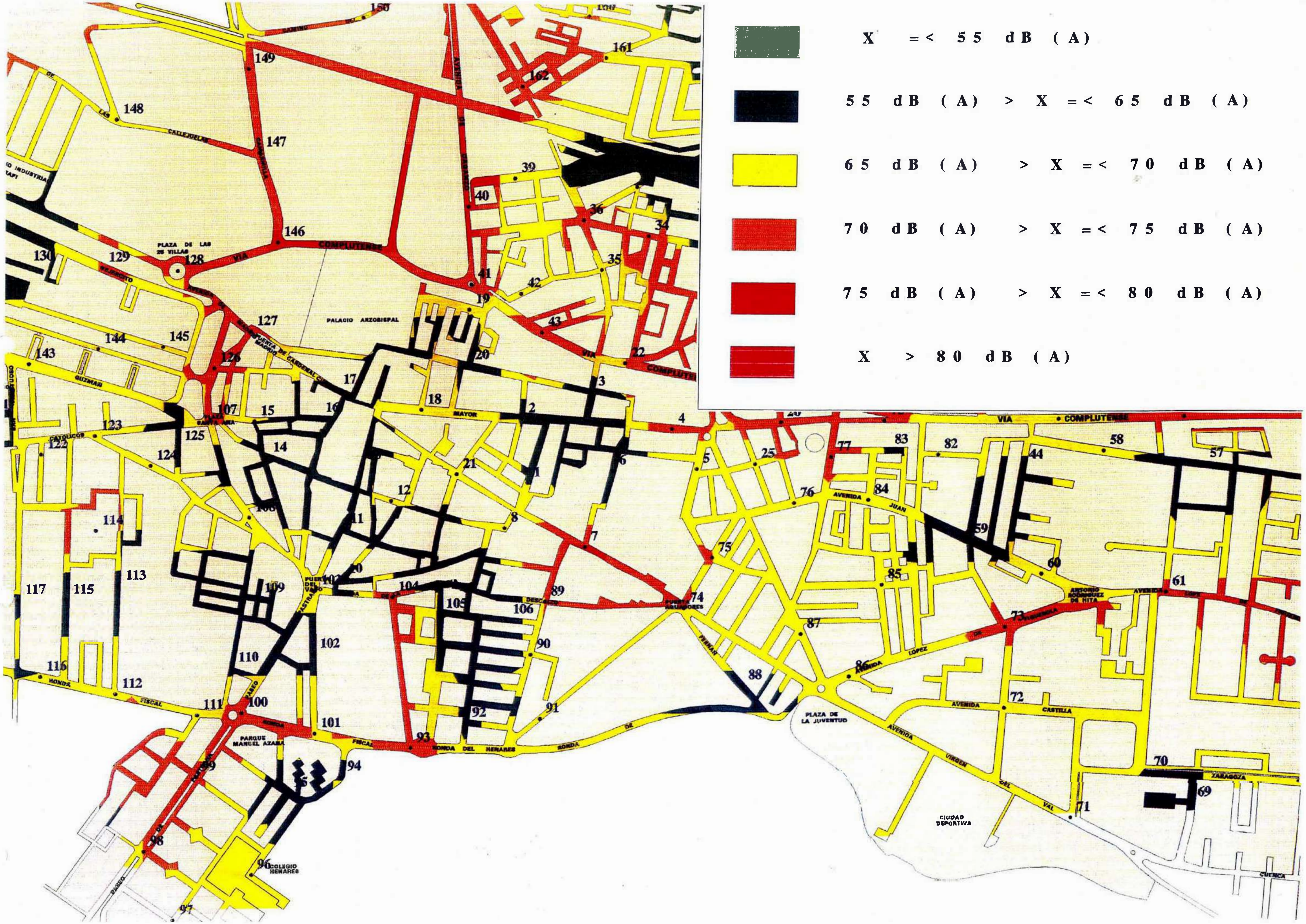
HORMIGON CON CAMISA DE CHAPA

FIBRA DE VIDRIO

CEMENTO CON CAMISA DE CHAPA

TOMA DE MUESTRAS ANALISIS

ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

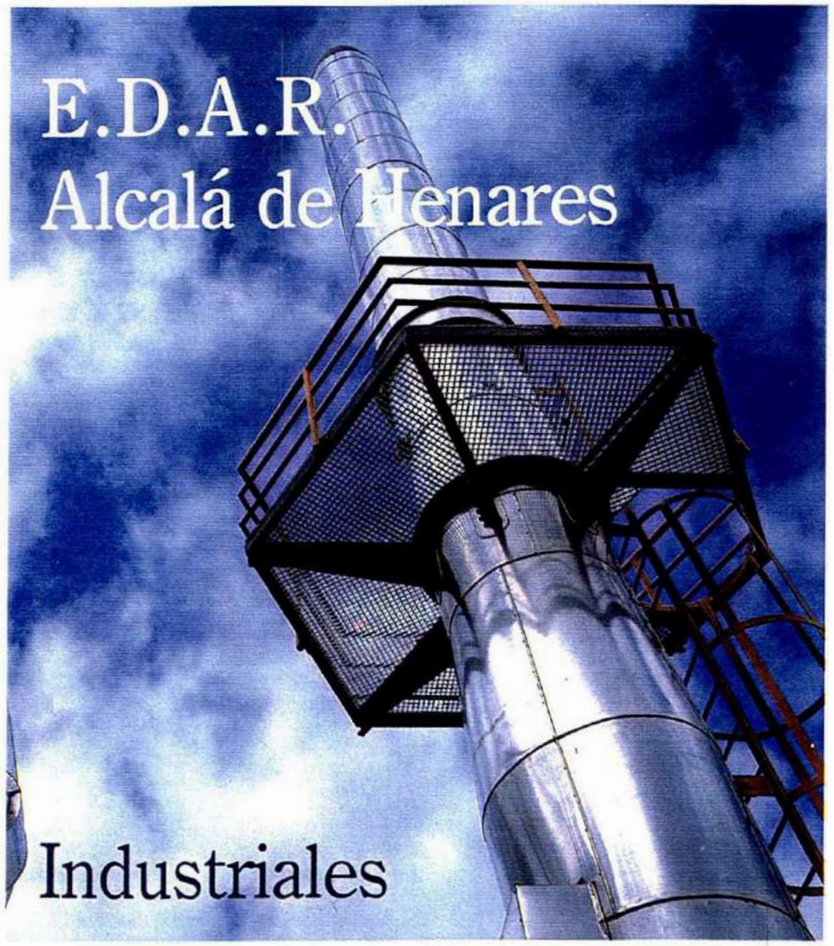


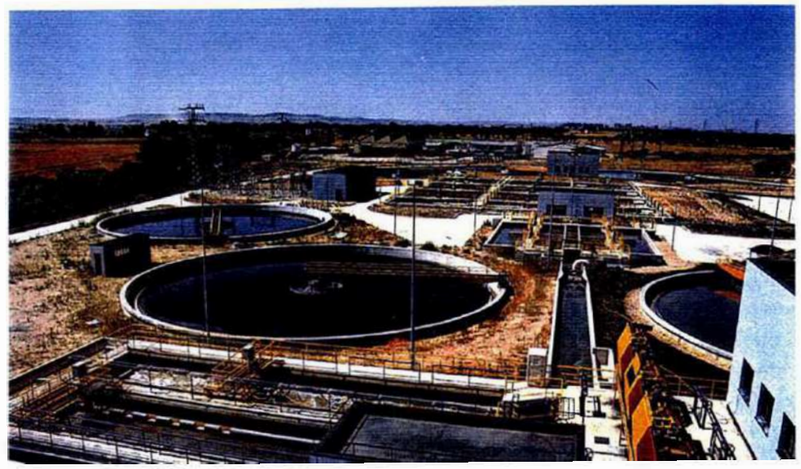
X =< 55 dB (A)
55 dB (A) > X =< 65 dB (A)
65 dB (A) > X =< 70 dB (A)
70 dB (A) > X =< 75 dB (A)
75 dB (A) > X =< 80 dB (A)
X > 80 dB (A)
VIA COMPLUTENSE
AVENIDA DE GUADALAJARA
PLAZA DE LAS 25 VILLAS
PALACIO ARZOBISPAL
AVENIDA DE MADRID
PUERTA DE MADRID
CARDENAL CISNEROS
CALLEJUELAS
CAMARILLA
GUZMAN
EJERCITO
CATOLICOS
PLAZA SANTA ANA
MAYOR
PUERTA DEL VADO
DESCALZOS
PUERTA MÁRTIRES
RONDA FISCAL
RONDA DEL HENARES
RONDA DE
PARQUE MANUEL AZAÑA
COLEGIO HENARES
PASEO
PLAZA DE LA JUVENTUD
AVENIDA JUAN
AVENIDA LOPEZ
ANTONIO RODRIGUEZ DE HITA
AVENIDA CASTILLA
AVENIDA VIRGEN DEL VAL
CIUDAD DEPORTIVA
ZARAGOZA
CUENCA

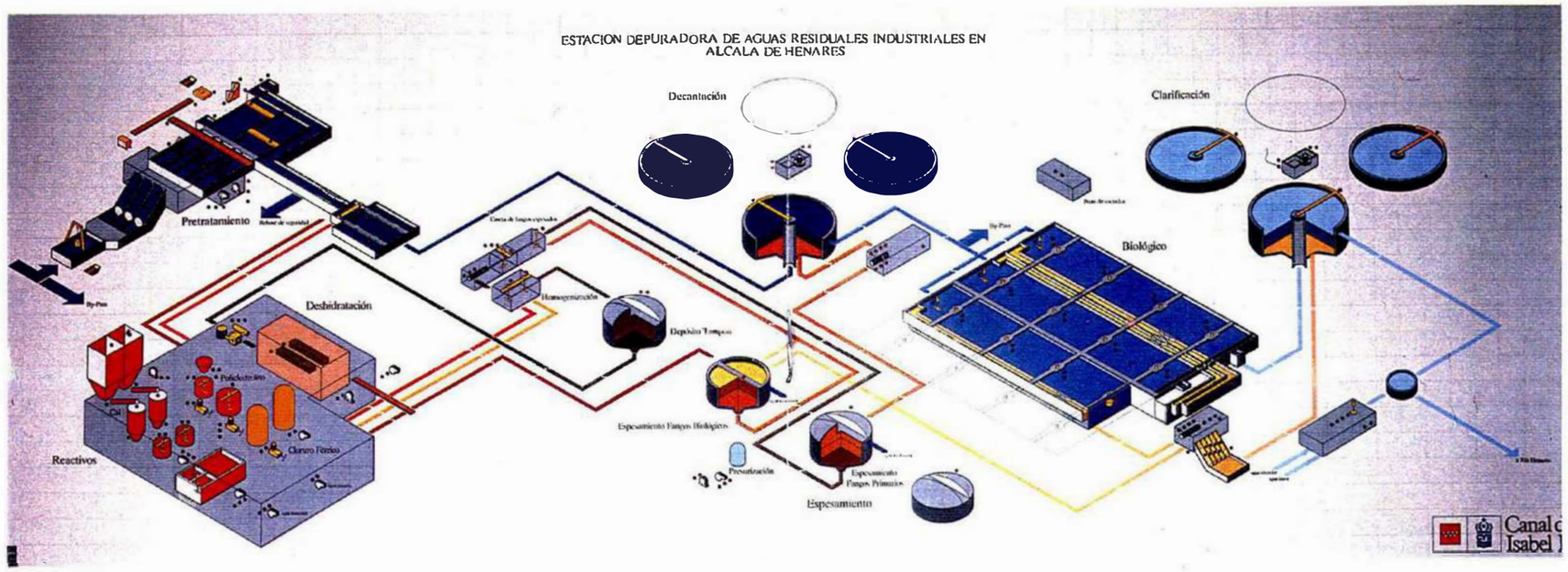
Canal de
Isabel II

Santa Engracia, 125
28003 - MADRID
Teléf. 445 10 00
Télex: 47733 CY II E

Canal de Isabel II






ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES EN ALCALA DE HENARES
Decantación
Clarificación
Pretratamiento
Deshidratación
Biológico
Reactivos
Cloruro Férrico
Espesamiento
Canal d
Isabel

ELEMENTOS CONSTITUYENTES DEL PAISAJE

- Sistema de terrazas
- Escarpe de terraza de 1er orden
- Ecosistema de rivera de 1er orden
- Ecosistema de rivera de 2º orden y humedales
- Ecosistema cerros
- Altiplanicies cerros testigo
- Farallones arcillosos
- Presas
- Altura singular
- Barranco

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/50.000 FEB-1989

0 1km 2km

N

ELEMENTOS CONSTITUYENTES DEL PAISAJE

ZONAS INDUSTRIALES Y VARIANTE Nº1

NUCLEO DE POBLACION

EDIFICIOS FUERA DE ESCALA

VERTEDEROS

CANTERAS

ELEMENTOS MODIFICADORES DEL PAISAJE

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/50.000 FEB-1989

0 1Km 2Km

N

PUNTO DE OBSERVACION PERDIDO

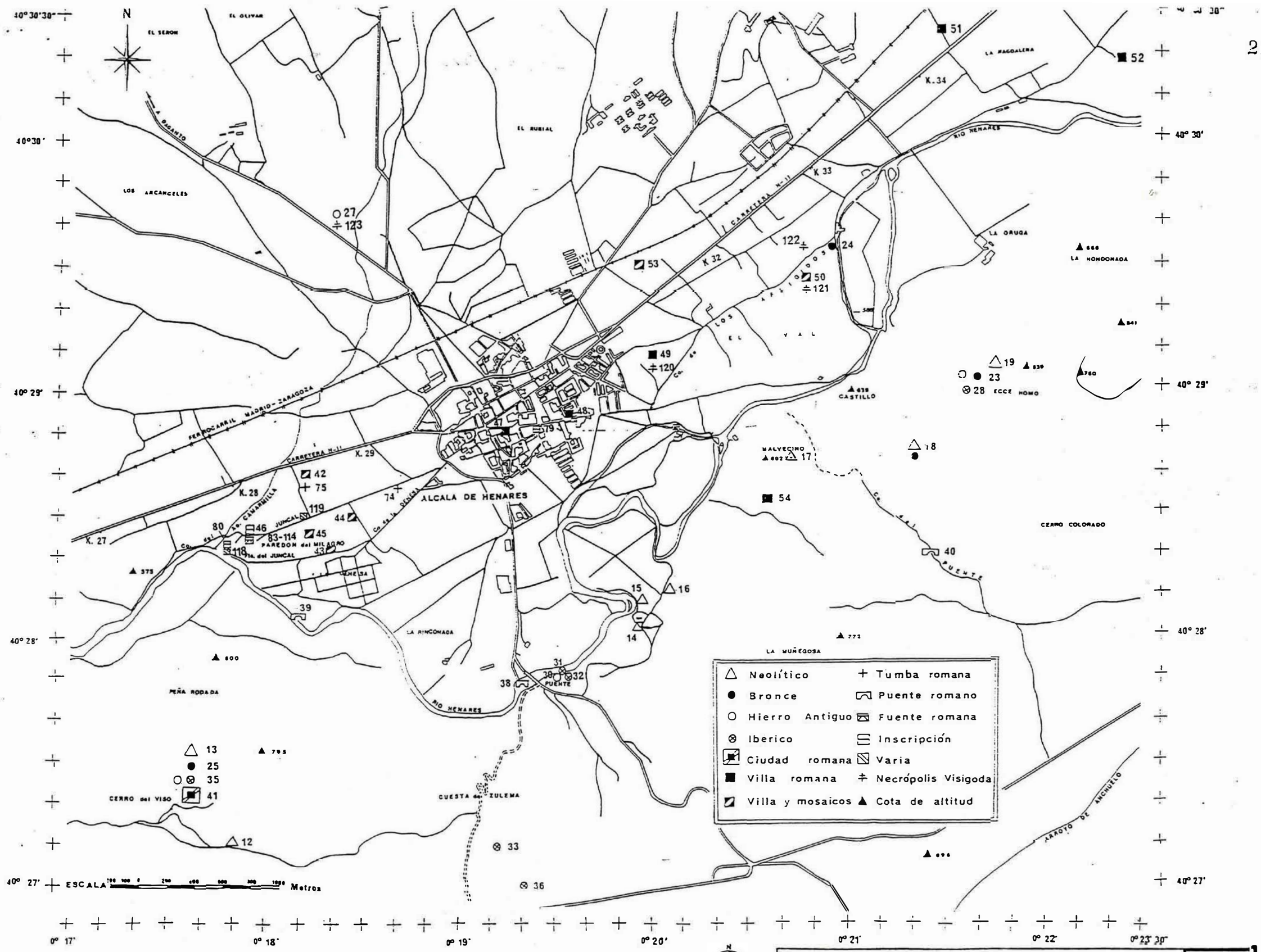
CUENCAS VISUALES

ALCALA DE HENARES PGOU E-1/50.000 FEB-1989

0 1Km 2Km

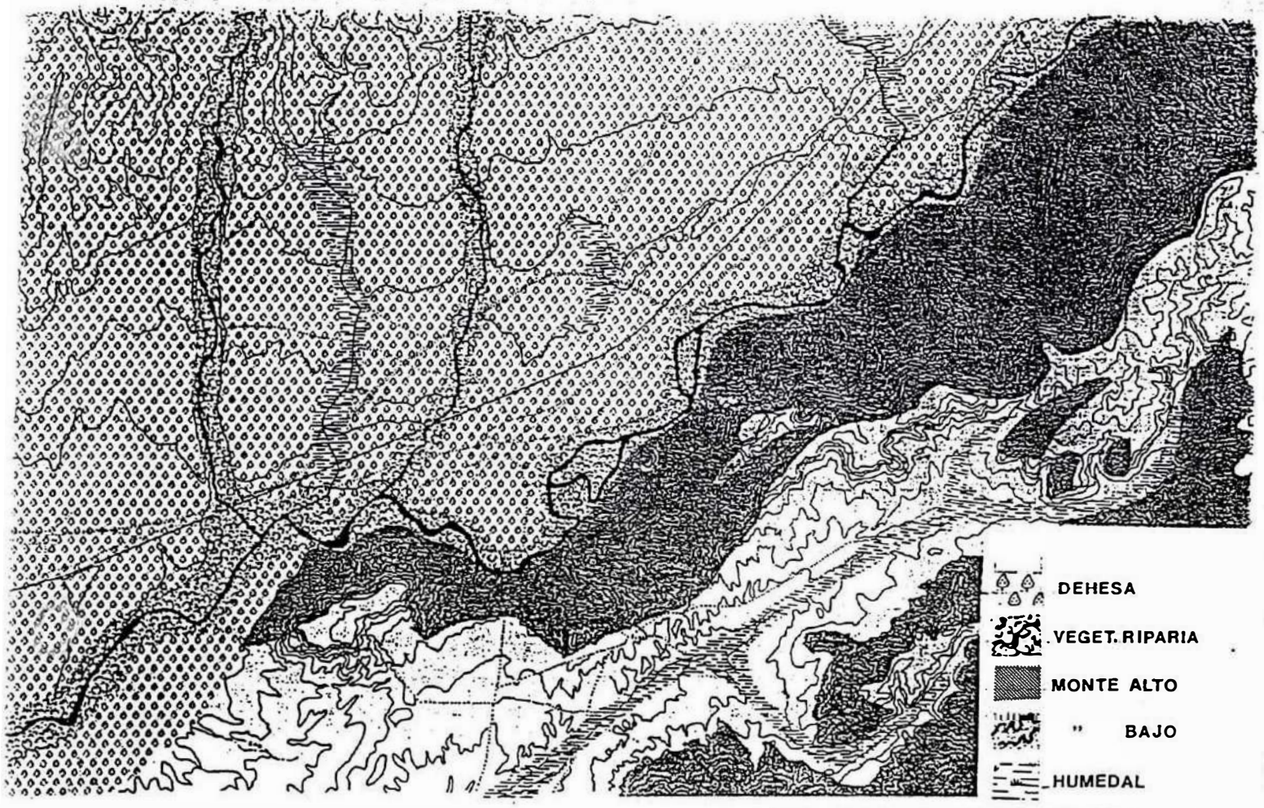
N

CUENCAS VISUALES Y PUNTOS DE OBSERVAC.



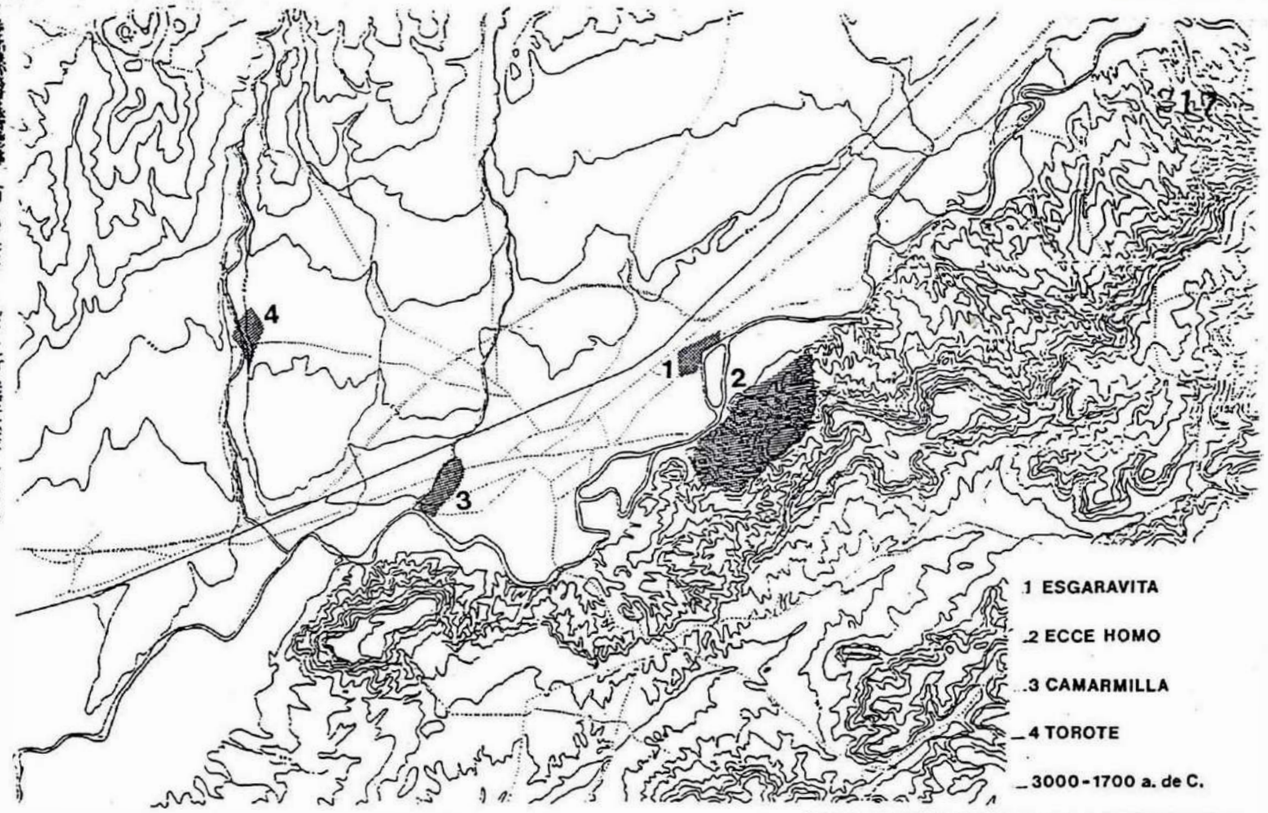
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

LOCALIZACION DE YACIMIENTOS



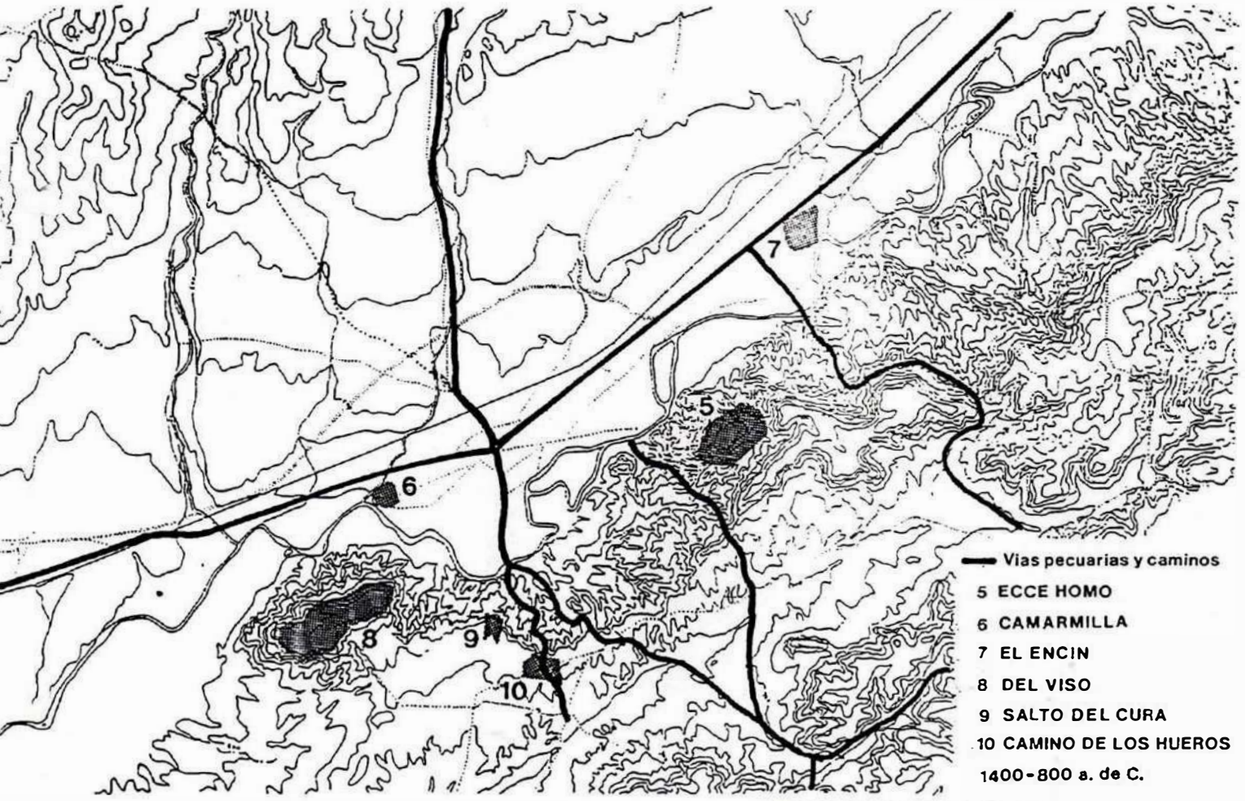
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

VEGET. POTEN. IDEALIZACION



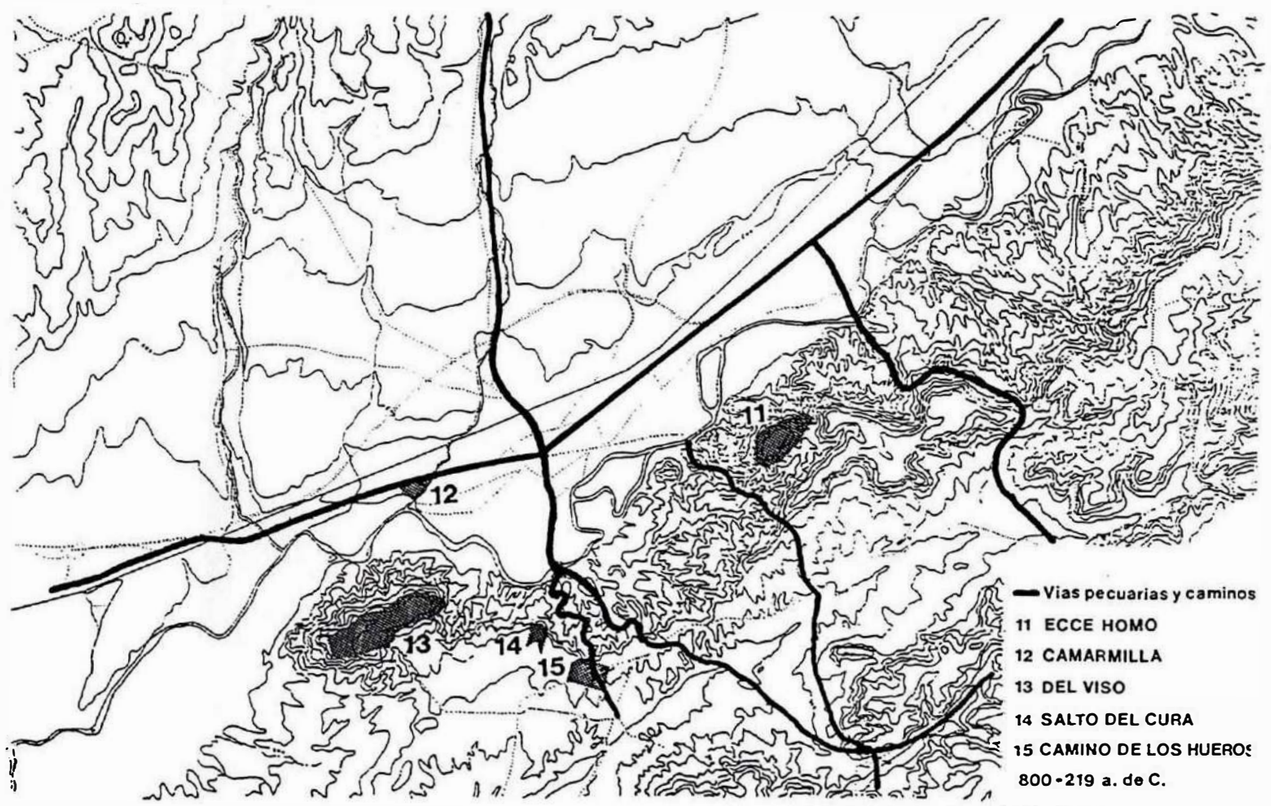
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

NEOLITICO Y CALCOLITICO



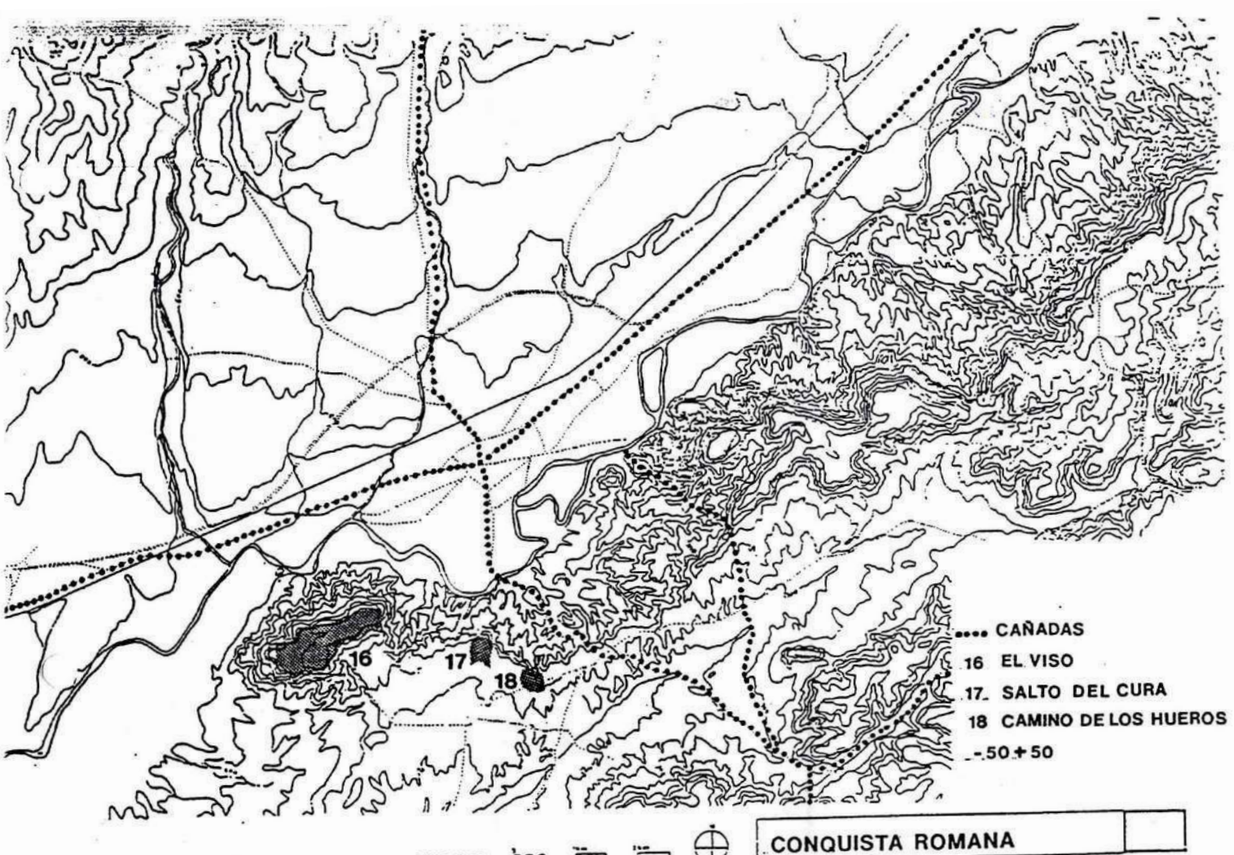
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

BRONCE PLENO Y COGOTAS



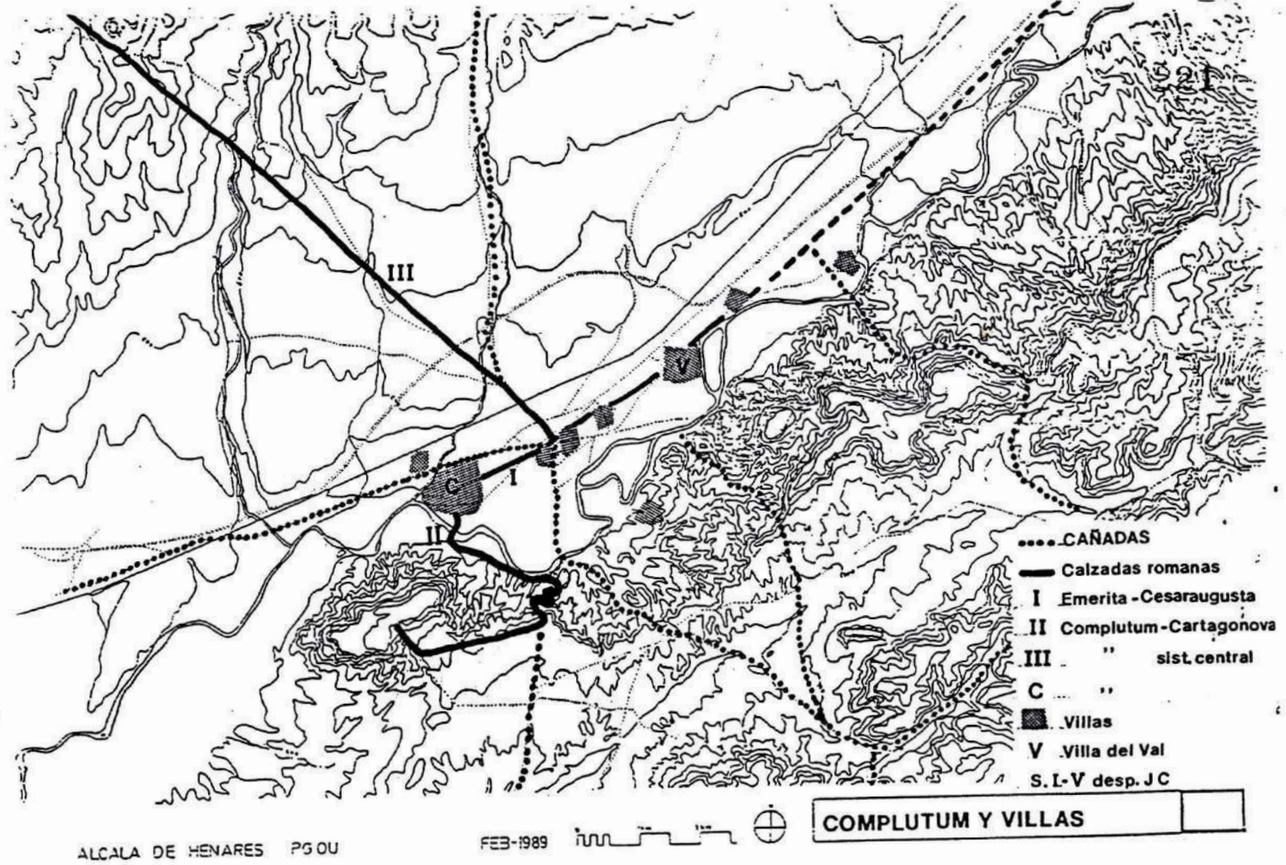
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

HIERRO I Y HIERRO II



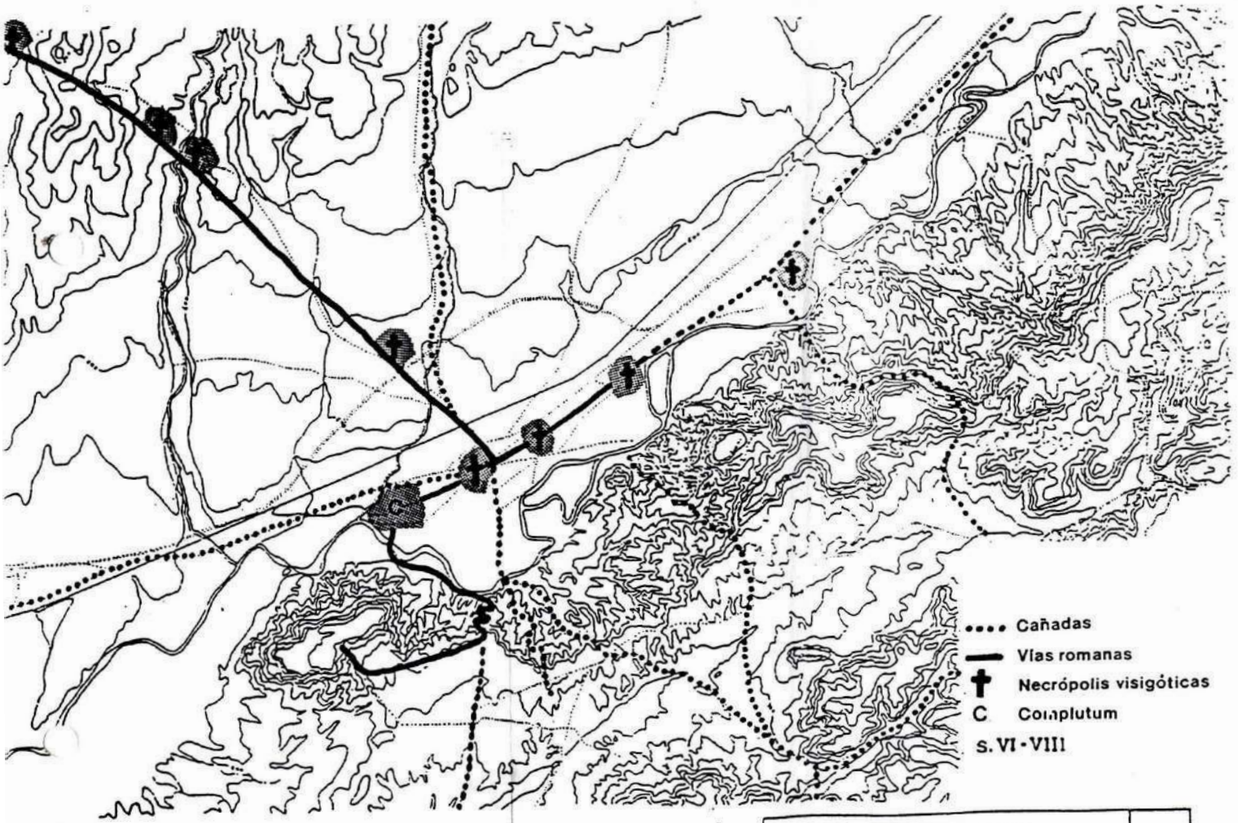
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

CONQUISTA ROMANA



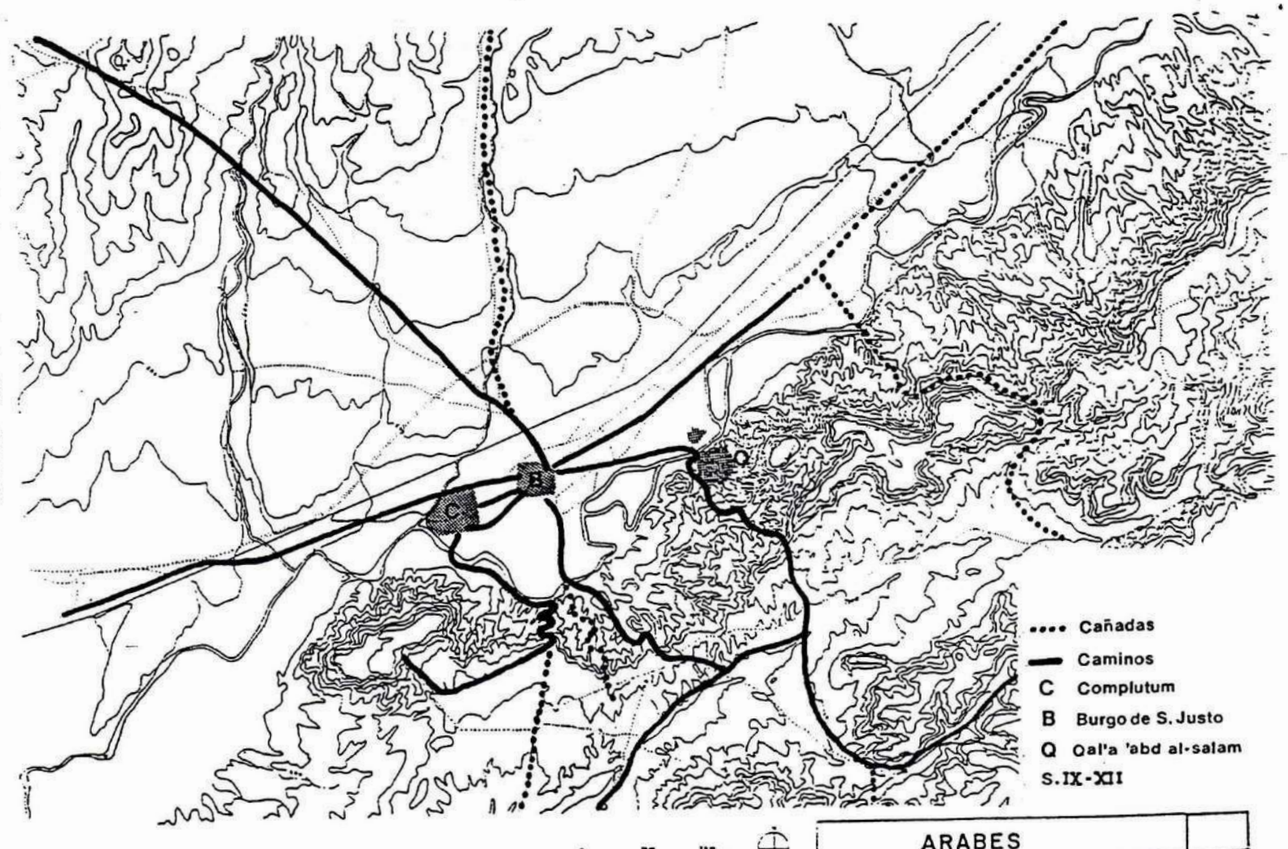
ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

COMPLUTUM Y VILLAS



ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

CONQUISTA VISIGODA



ALCALA DE HENARES PGOU FEB-1989

ARABES