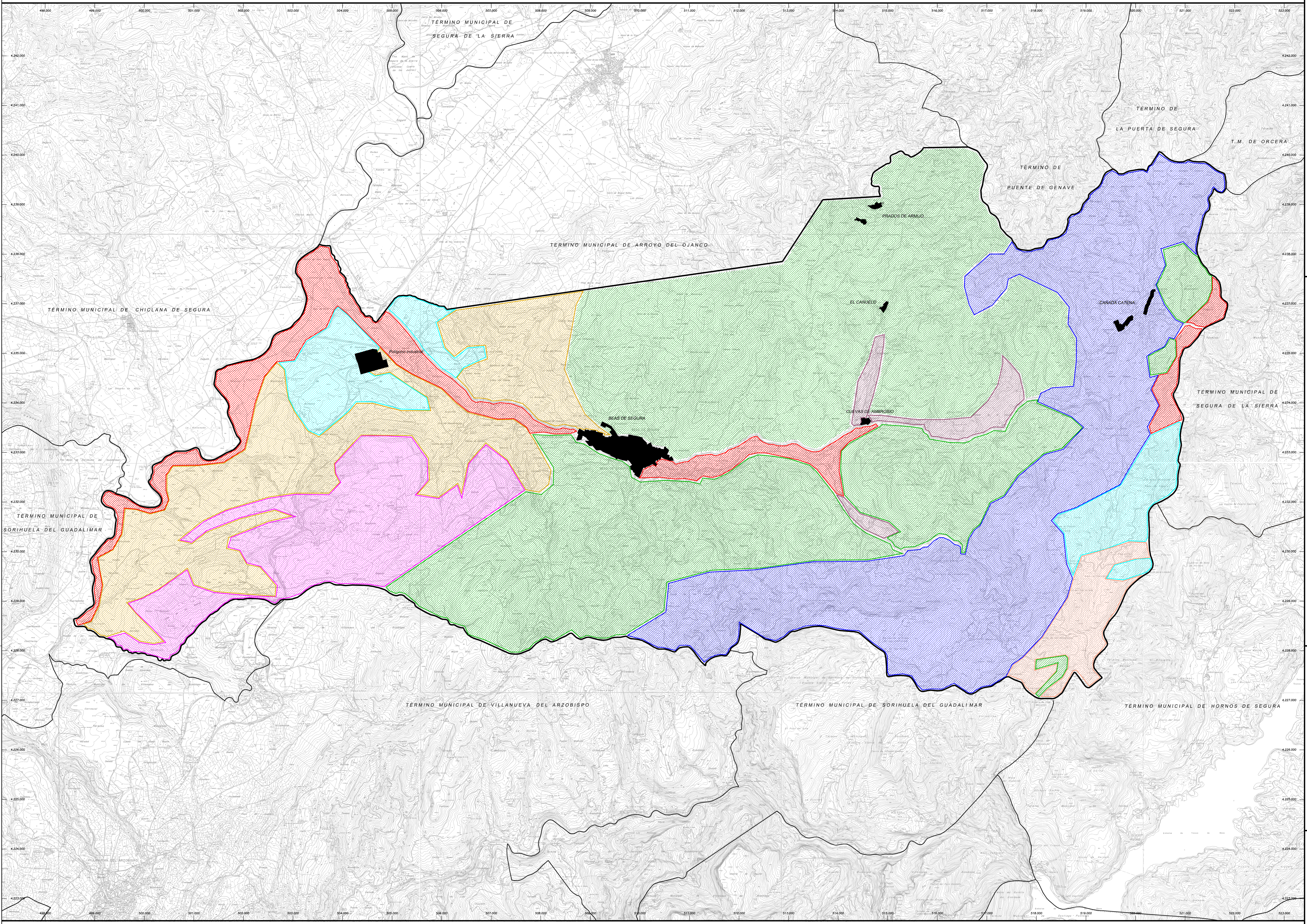
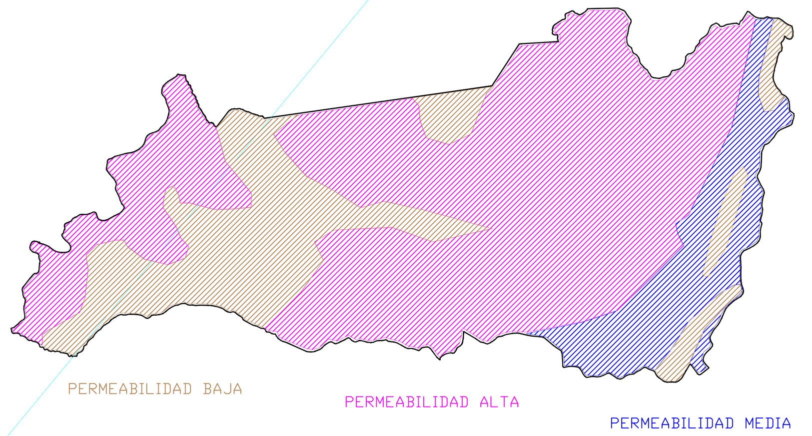
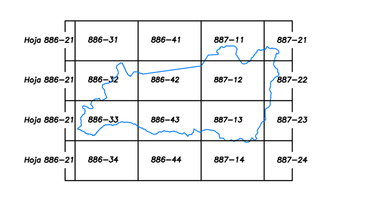
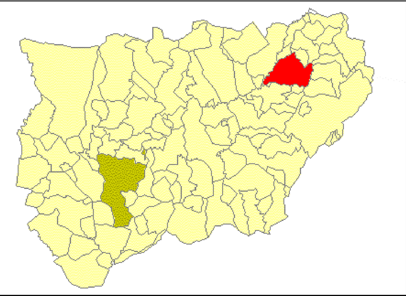




TERMINO MUNICIPAL BEAS DE SEGURA		
Permeabilidad Baja	Permeabilidad Media	Permeabilidad Alta
3.683 has	1.838 has	10.426 has
23.1 %	11.52%	65.38%



BASE CARTOGRAFICA:
Hojas indicadas del Mapa Topográfico de Andalucía
(E = 1/10.000; Equidistancia de las curvas de nivel = 10 m)



PERDIDAS DE SUELO POR EROSION		
Tn/Ha/Año	Superficie	% T.M.
0 – 5	2.709	17
5 – 12	785	5
12 – 25	1.513	9
50 – 100	40	0,25
100 – 200	9.715	61
> 200	1.185	7,75
TOTAL	15.947	100

	SUPERFICIE	PERIMETRO	ALTITUD MAXIMA	ALTITUD MIXIMA
LIMITE DEL TERMINO MUNICIPAL (15.947,68 Has)	159,47 Km2	74,58 Km	1.341 msnm (Pegueras)	440 msnm (Río Guadalimar)

Unidad 1: El material original está constituido por margas del Mioceno,, limos y margas del Cretácico y margas y arcillas del Keuper (Triásico). Paisaje típico formado por lomas suaves y colinas cubiertas por olivares. Sus suelos son profundos con horizontes tipo Ap-C.

Unidad 2: El relieve suele ser acolinado desarrollado sobre materiales originales a base de margas, margocalizas y areniscas. Sus Cambisoles tipo Ap-Bw-c de unos 60 cms de espesor, producen suelos de color pardo. Es una unidad compleja y en esta zona suele aparecer un suelo rojizo oscuro sobre una base de arenisca.

Unidad 3: Esta unidad de suelos se extiende sobre relieves fuertes, materiales duros y a pie de monte. El material original es carbonatado, normalmente calizas Jurásicas. La vegetación suele ser de tipo foresta (pino sobre todo).

Unidad 4: Suelos típicos de cauces fluviales, en este caso río Guadalimar y Beas. Aparecen en zonas de poca pendiente y el color de estos suelos es pardo-rojizo. Sobre margas del Mioceno el suelo es arcilloso y suelen ser fértiles, por ello son aprovechados por la agricultura.

Unidad 5: Esta unidad edafológica suele aparecer en zonas llanas del Triásico cuyos suelos rojizos son aprovechados para el cultivo de olivar y aprovechamiento forestal en menor medida. Presentan estos suelos un horizonte cálcico muy potente en el que aparecen nódulos calizos que contrastan con el color rojizo del horizonte Bt.

Unidad 6: Estos suelos aparecen en bordes de terrazas que han sufrido una fuerte evolución edafológica. Suelen presentar un manto de piedras en superficie y pueden presentar una capa freática entre los 50 y 70 cms.

Unidad 7: Suelos desarrollados sobre un material original triásico a base de margas yesíferas y areniscas donde afloran las calizas y dolomías del Mioceno. Aparecen en colinas erosionadas.

Unidad 8 Dominan las rocas calizas y margocalizas en terrenos de fuertes pendientes ocupados por pinares de repoblación donde aún pueden aparecer encinas en suelos tipo Phaeozems.

LEYENDA SUELOS

Unidad Edáfica	Suelos Dominantes	Inclusiones	Clase y Fase	% Superficie
1	Regosoles calcáricos Vertisoles crómicos	Cambisoles cálcicos	Textura media Textura fina	1.300 Has (8,15%)
2	Cambisoles cálcicos Regosoles calcáricos		Petrocálcica	2.231 Has (14%)
3	Cambisoles cálcicos Regosoles calcáricos Litosoles	Phaeozems calcáricos Rendzinas	Lítica	7.014 Has (44%)
4	Cambisoles cálcicos Cambisoles vérticos	Luvisoles cálcicos	Textura media Textura fina	810 Has (5,08%)
5	Luvisoles crómicos Cambisoles cálcicos	Luvisoles cálcicos Cambisoles crómicos	Petrocálcica	495Has (3,10)
6	Fluvisoles calcáricos	Cambisoles cálcicos Regosoles calcáricos	Pedregosa Freática	220 Has (1,38%)
7	Regosoles calcáricos	Cambisoles cálcicos Solonchaks órticos Litosoles	Petrogípsica	330 Has (2,07%)
8	Regosoles calcáricos Cambisoles cálcicos Phaeozems calcáricos		Pedregosa	3.547 Has (22,22%)

AYUNTAMIENTO DE BEAS DE SEGURA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA
DE BEAS DE SEGURA (JAÉN)

JUNTA DE ANDALUCÍA

Plano número: 04

Plano de: CARACTERIZACIÓN EDAFOLÓGICA DEL TÉRMINO MUNICIPAL

ESCALAS	Horizontal	Vertical
Numéricas	1/25.000	1/25.000
Gráfica	0,00 — 500,00 ML	

Equidistancia de las curvas de nivel: 10,00 ML

Proyectista
JUAN CAMEROS LÓPEZ
ingeniero de caminos, canales y puertos

Proyectista
JOSE MANUEL MENDOZA MENDOZA
Licenciado en ciencias biológicas

MAY-2014