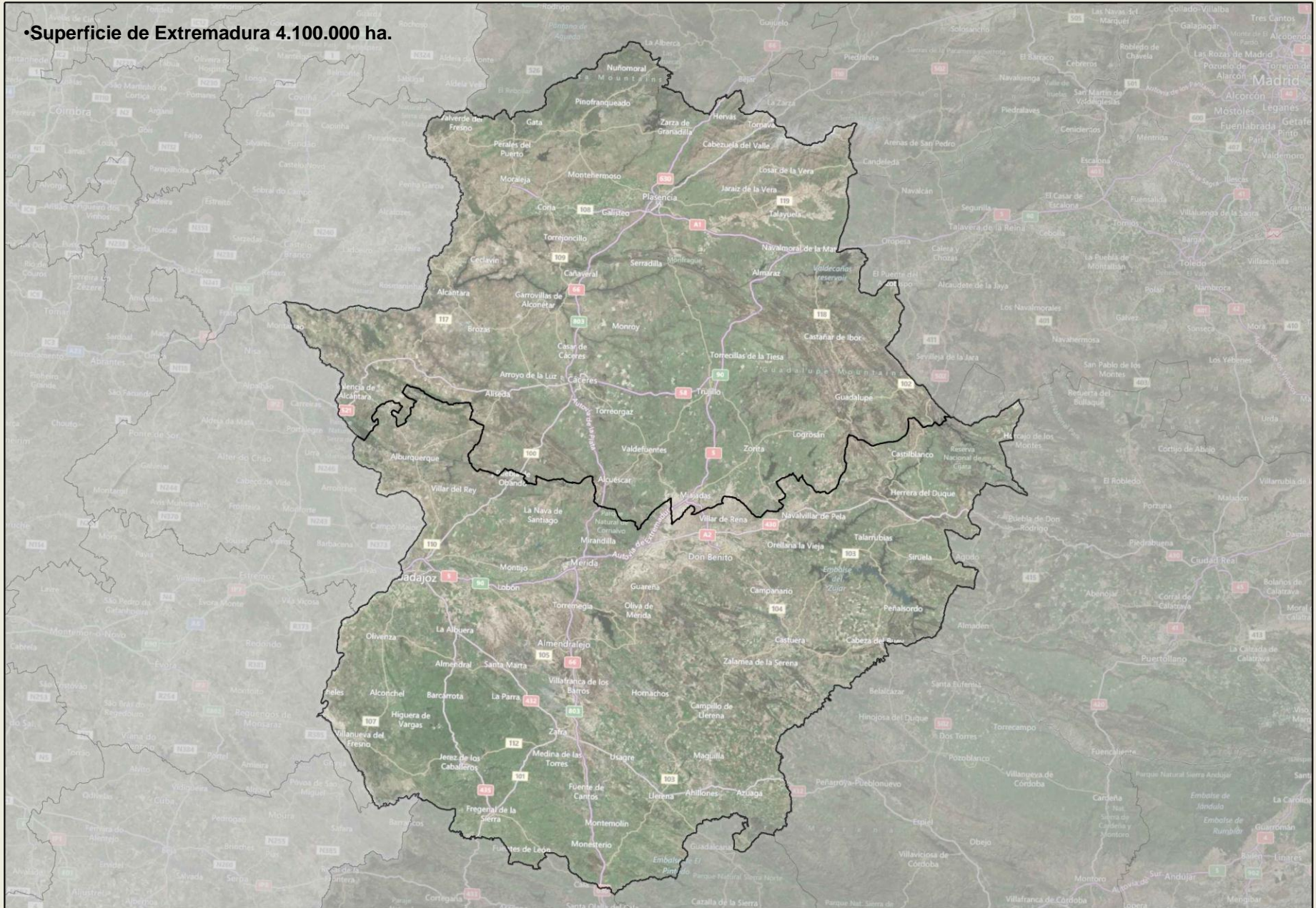
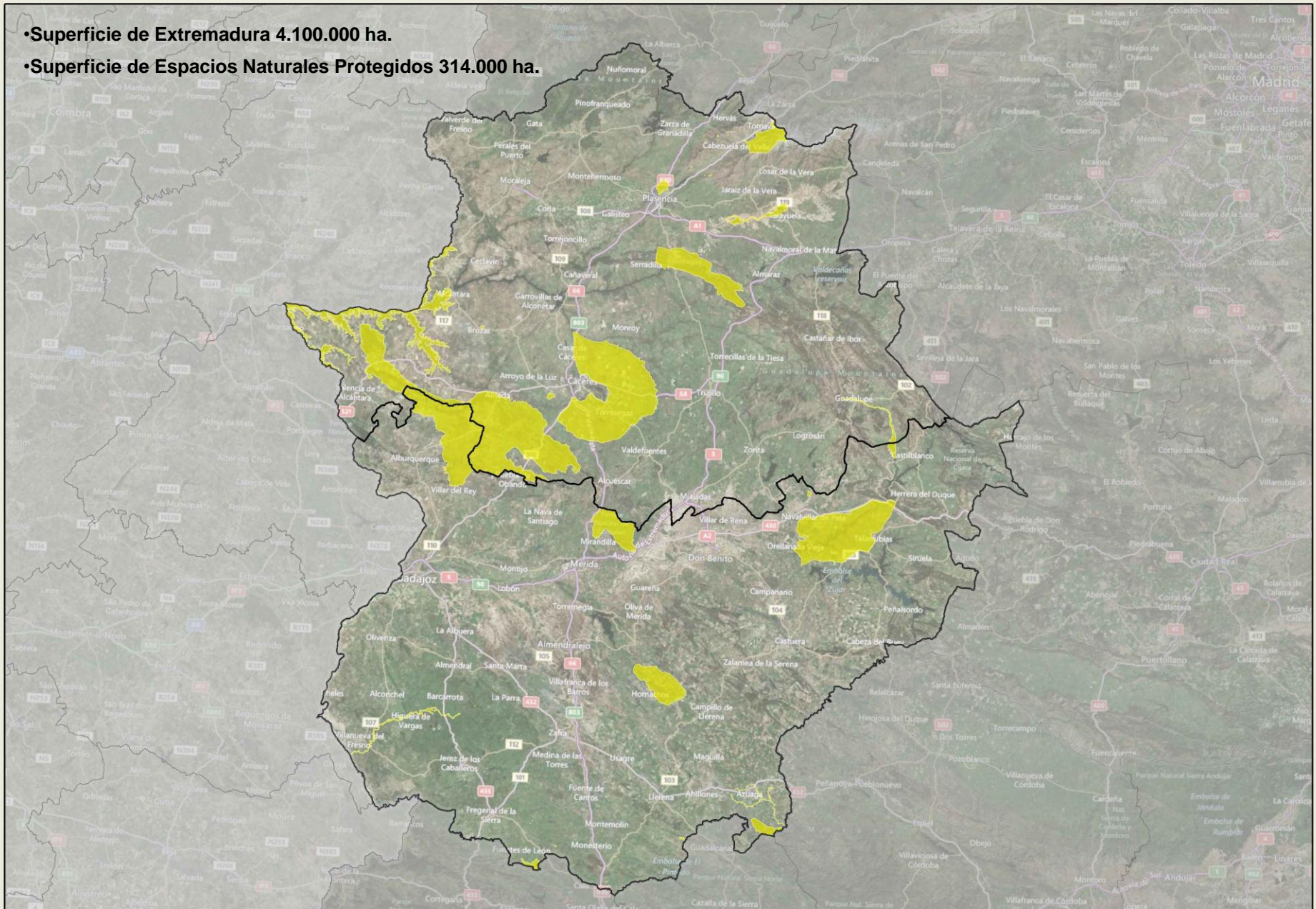


Situación actual y perspectivas de futuro del manejo de la información ambiental de Extremadura

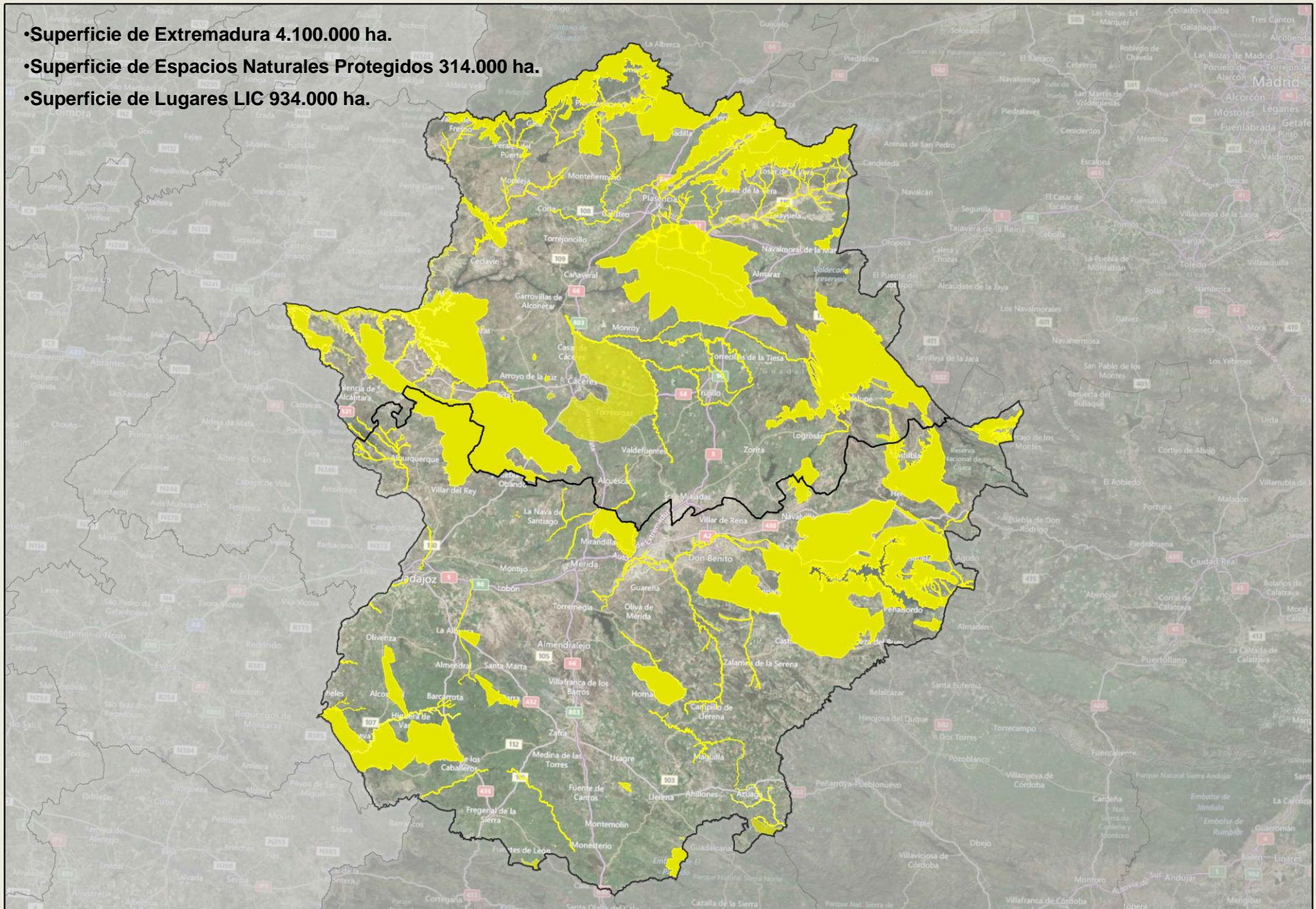
•Superficie de Extremadura 4.100.000 ha.



- Superficie de Extremadura 4.100.000 ha.
- Superficie de Espacios Naturales Protegidos 314.000 ha.



- Superficie de Extremadura 4.100.000 ha.
- Superficie de Espacios Naturales Protegidos 314.000 ha.
- Superficie de Lugares LIC 934.000 ha.



RN 2000 LIC

Lugares de Importancia Comunitaria

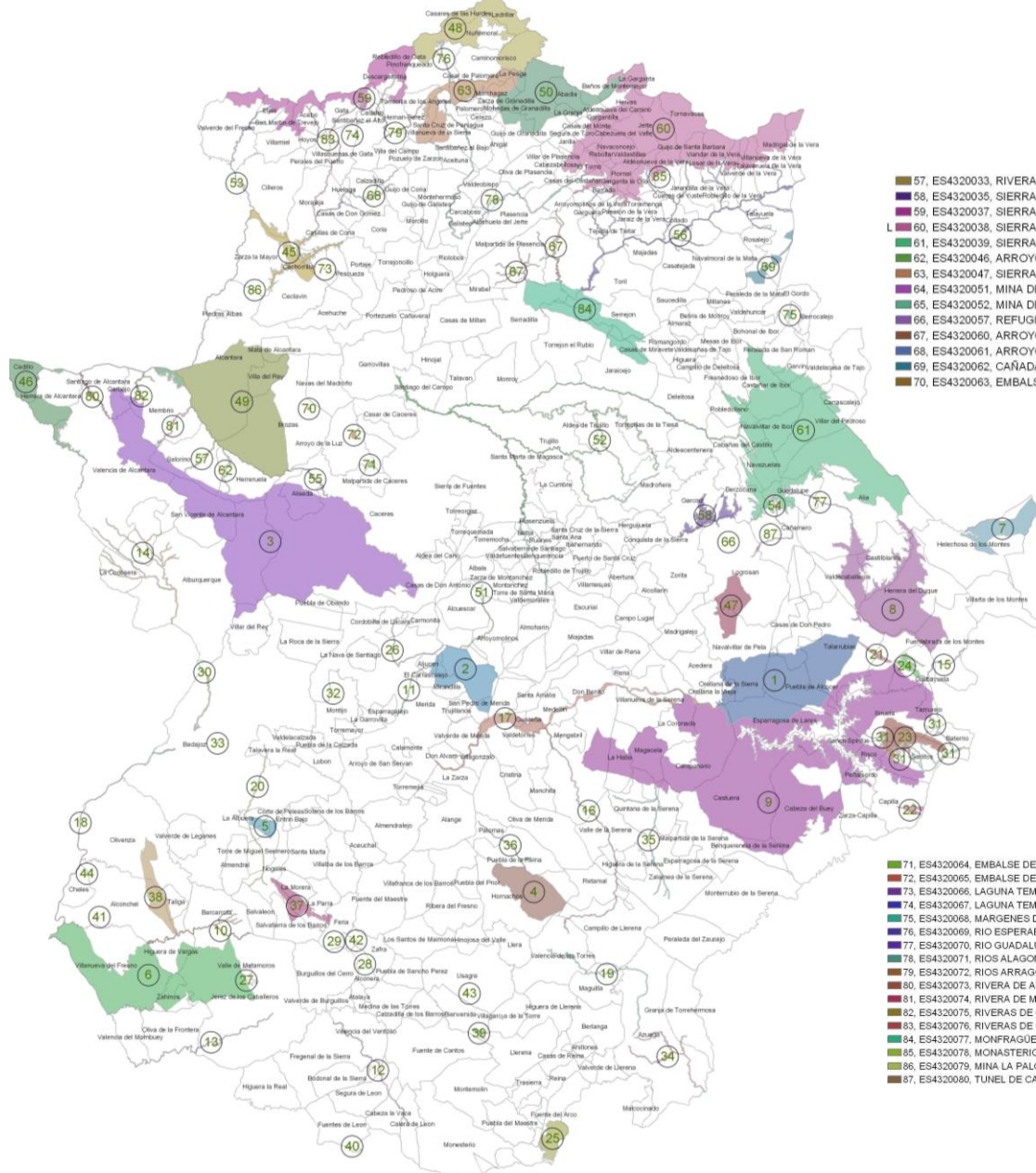
- 1, ES0000068, EMBALSE DE ORELLANA Y SIERRA DE PELA
- 2, ES0000069, EMBALSE DE CORNALVO Y SIERRA BERMEJA
- 3, ES0000070, SIERRA DE SAN PEDRO
- 4, ES0000072, SIERRA GRANDE DE HORNACHOS
- 5, ES4310003, COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA
- 6, ES4310004, DEHESAS DE JEREZ
- 7, ES4310008, ESTENA
- 8, ES4310009, PUERTO PEÑA - LOS GOLONDRINOS
- 9, ES4310010, LA SERENA
- 10, ES4310015, RIO ALCARRACHE
- 11, ES4310017, RIO ALJUCEN BAJO
- 12, ES4310019, RIO ARDILA ALTO
- 13, ES4310020, RIO ARDILA BAJO
- 14, ES4310022, RIO GEVORA ALTO

- 15, ES4310023, RIO GUADALEMAR
- 16, ES4310024, RIO GUADAMEZ
- 17, ES4310026, RIO GUADIANA ALTO - ZUJAR
- 18, ES4310027, RIO GUADIANA INTERNACIONAL
- 19, ES4310028, RIO MATACHEL
- 20, ES4310032, RIVERA DE LOS LIMONETES - NOGALES
- 21, ES4310036, SIERRA DE ESCORIAL
- 22, ES4310040, SIERRA DE MORELEJA
- 23, ES4310042, SIERRA DE SIRUELA
- 24, ES4310043, SIERRA DE VILLARES - BALBUENO
- 25, ES4310045, VALDECIGUEÑAS
- 26, ES4310048, CORREDOR DEL LACARA
- 27, ES4310049, CUEVA DEL VALLE DE SANTA ANA
- 28, ES4310050, CUEVAS DE ALCONERA

- 29, ES4310055, REFUGIO DE SIERRA PASCUALA
- 30, ES4310059, RIO GEVORA BAJO
- 31, ES4310060, CORREDORES DE SIRUELA
- 32, ES4310061, LAGUNA TEMPORAL DE MURTALES
- 33, ES4310062, LAGUNA TEMPORAL DE TRES ARROYOS
- 34, ES4310063, RIO BEMBEZAR
- 35, ES4310064, RIO ORTIGA
- 36, ES4310065, RIO PALOMILLAS
- 37, ES4310066, SIERRA DE MARIA ANDRES
- 38, ES4310067, SIERRAS DE ALOR Y MONTE LONGO
- 39, ES4310068, SIERRAS DE BIENVENIDA Y LA CAPITAN
- 40, ES4310069, CUEVA DEL AGUA
- 41, ES4310070, MINA LAS MARIAS
- 42, ES4310071, MINA LOS CASTILLEJOS

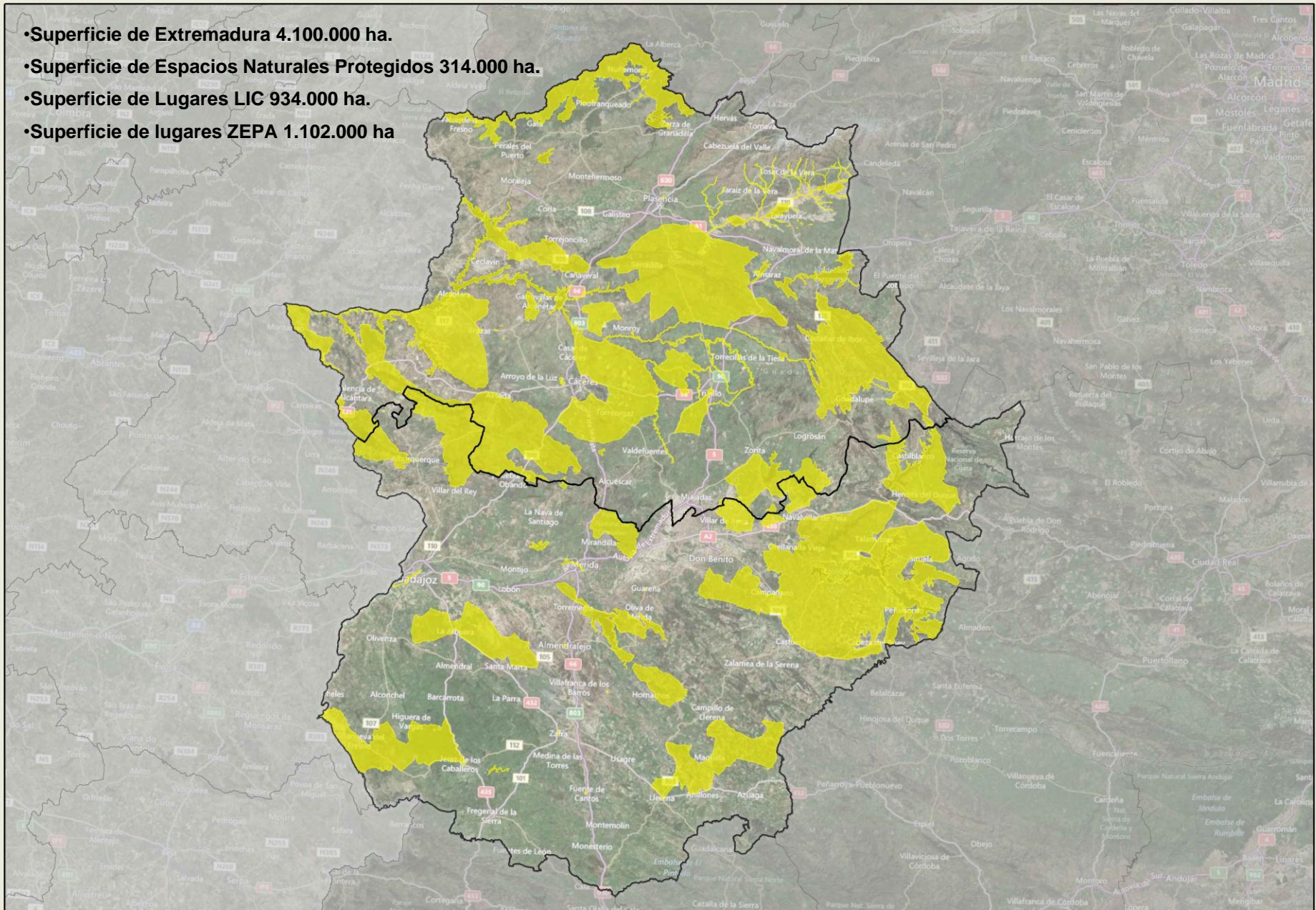
- 43, ES4310072, MINA MARIQUITA
- 44, ES4310073, MINA LOS NOVILLEROS
- 45, ES4320001, CANCHOS DE RAMIRO
- 46, ES4320002, CEDILLO Y RIO TAJO INTERNACIONA
- 47, ES4320005, DEHESAS DEL RUECAS Y CUBILAR
- 48, ES4320011, LAS HURDES
- 49, ES4320012, LLANOS DE BROZAS
- 50, ES4320013, GRANADILLA
- 51, ES4320016, RIO ALJUCEN ALTO
- 52, ES4320018, RIO ALMONTE
- 53, ES4320021, RIO ERJAS
- 54, ES4320029, RIO RUECAS ALTO
- 55, ES4320030, RIO SALOR
- 56, ES4320031, RIO TIETAR

- 43, ES4310072, MINA MARIQUITA
- 44, ES4310073, MINA LOS NOVILLEROS
- 45, ES4320001, CANCHOS DE RAMIRO
- 46, ES4320002, CEDILLO Y RIO TAJO INTERNACIONA
- 47, ES4320005, DEHESAS DEL RUECAS Y CUBILAR
- 48, ES4320011, LAS HURDES
- 49, ES4320012, LLANOS DE BROZAS
- 50, ES4320013, GRANADILLA
- 51, ES4320016, RIO ALJUCEN ALTO
- 52, ES4320018, RIO ALMONTE
- 53, ES4320021, RIO ERJAS
- 54, ES4320029, RIO RUECAS ALTO
- 55, ES4320030, RIO SALOR
- 56, ES4320031, RIO TIETAR



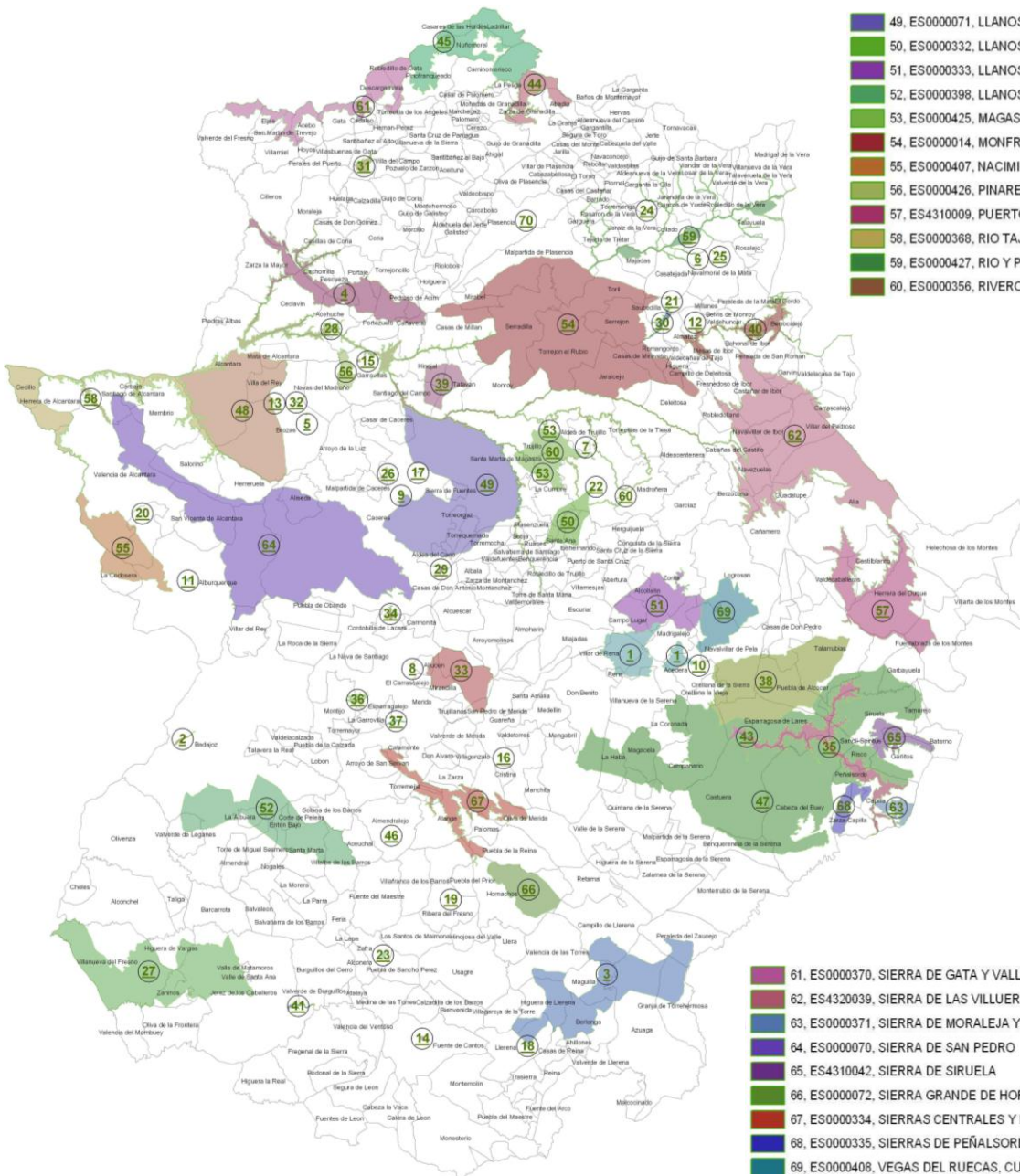
- 57, ES4320033, RIVERAS DE LOS MOLINOS Y LA TORRE
- 58, ES4320035, SIERRA DE CABEZAS DE AGUILA
- 59, ES4320037, SIERRA DE GATA
- 60, ES4320038, SIERRA DE GREDOS Y VALLE DEL JERTE
- 61, ES4320039, SIERRA DE LAS VILLUERCAS Y VALLE DEL GUADRANQUE
- 62, ES4320046, ARROYO DEL LUGAR
- 63, ES4320047, SIERRAS DE RISCO VIEJO
- 64, ES4320051, MINA DE LA AURORA
- 65, ES4320052, MINA DE LA RIVERA DE ACEBO
- 66, ES4320057, REFUGIO DEL ALTO DE SAN BLAS
- 67, ES4320060, ARROYOS BARBAO Y CALZONES
- 68, ES4320061, ARROYOS PATANA Y REGUEROS
- 69, ES4320062, CAÑADA DEL VENERO
- 70, ES4320063, EMBALSE ARCE DE ABAJO
- 71, ES4320064, EMBALSE DE LANCHO
- 72, ES4320065, EMBALSE DE PETIT I
- 73, ES4320066, LAGUNA TEMPORAL DE CORRALES
- 74, ES4320067, LAGUNA TEMPORAL DE VALDEHORIOS
- 75, ES4320068, MARGENES DE VALDECANAS
- 76, ES4320069, RIO ESPERABAN
- 77, ES4320070, RIO GUADALUPEJO
- 78, ES4320071, RIOS ALAGON Y JERTE
- 79, ES4320072, RIOS ARRAGO Y TRALGAS
- 80, ES4320073, RIVERA DE AURELA
- 81, ES4320074, RIVERA DE MEMBRIO
- 82, ES4320075, RIVERAS DE CARBAJO Y CALATRUCHA
- 83, ES4320076, RIVERAS DE GATA Y ACEBO
- 84, ES4320077, MONFRAGUE
- 85, ES4320078, MONASTERIO DE YUSTE
- 86, ES4320079, MINA LA PALOMA
- 87, ES4320080, TUNEL DE CAÑAMERO

- Superficie de Extremadura 4.100.000 ha.
- Superficie de Espacios Naturales Protegidos 314.000 ha.
- Superficie de Lugares LIC 934.000 ha.
- Superficie de lugares ZEPA 1.102.000 ha



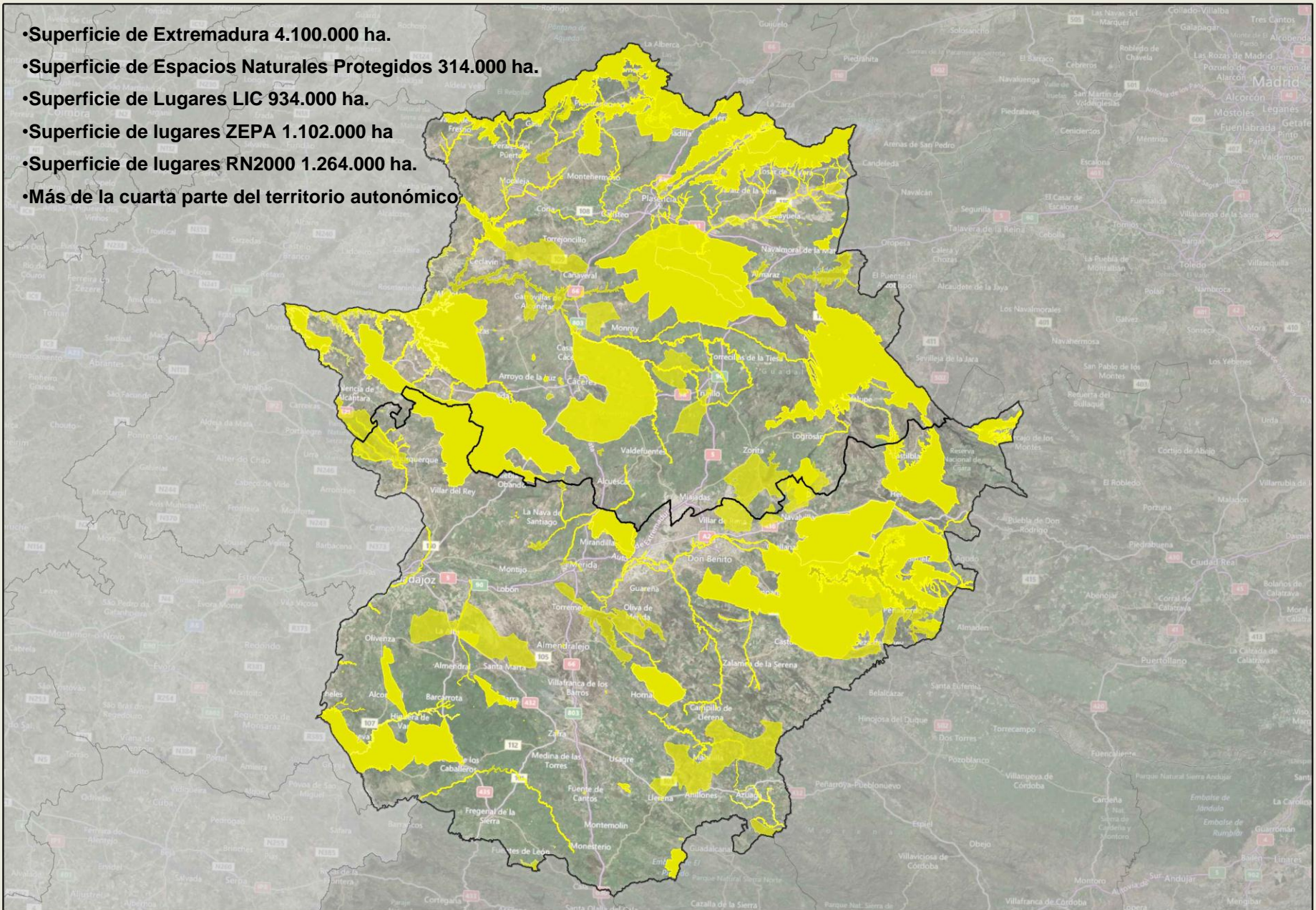
RN 2000 ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves)

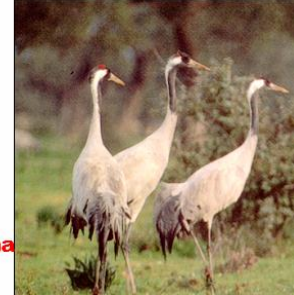
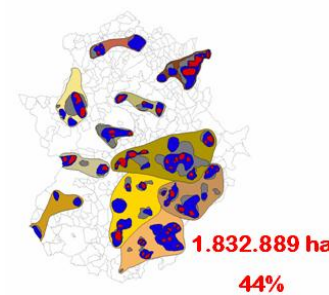
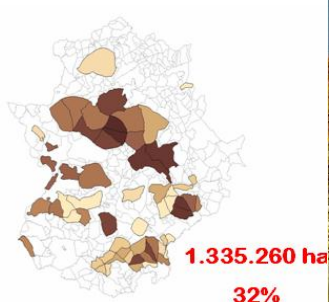
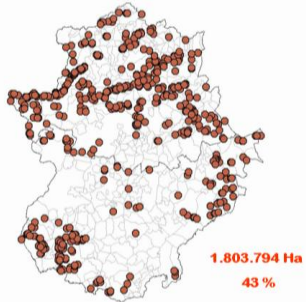
- 1, ES0000400, ARROZALES DE PALAZUELO Y GUADALPERALES
- 2, ES0000393, AZUD DE BADAJOZ
- 3, ES0000325, CAMPIÑA SUR - EMBALSE DE ARROYO CONEJO
- 4, ES0000434, CANCHOS DE RAMIRO Y LADRONERA
- 5, ES0000413, CHARCA ARCE DE ABAJO
- 6, ES0000411, CHARCA DEHESA BOYAL NAVALMORAL
- 7, ES0000412, CHARCA LA TORRE
- 8, ES0000395, CHARCA VEGA DEL MACHAL
- 9, ES0000428, COLONIA DE CERNICALO PRIMILLA DE CASA DE LA ENJARA
- 10, ES0000401, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE ACEDERA
- 11, ES0000430, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE ALBUQUERQUE
- 12, ES0000433, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE BELVIS DE MONROY
- 13, ES0000429, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE BROZAS
- 14, ES0000403, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE FUENTE DE CANTOS
- 15, ES0000423, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE GARROVILLAS
- 16, ES0000404, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE GUARÉÑA
- 17, ES0000422, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE LA CIUDAD MONUME
- 18, ES0000405, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE LLERENA
- 19, ES0000432, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE RIBERA DEL FRESN
- 20, ES0000424, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE SAN VICENTE DE A
- 21, ES0000394, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE SAUCEDILLA
- 22, ES0000402, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE TRUJILLO
- 23, ES0000406, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA DE ZAFRA
- 24, ES0000431, COLONIAS DE CERNICALO PRIMILLA JARAZ DE LA VERA
- 25, ES0000409, COMPLEJO LAGUNAR EJIDO NUEVO
- 26, ES0000410, COMPLEJO LOS ARENALES
- 27, ES4310004, DEHESAS DE JEREZ
- 28, ES0000415, EMBALSE DE ALCANTARA
- 29, ES0000416, EMBALSE DE ALDEA DEL CANO
- 30, ES0000324, EMBALSE DE ARROCAMPO
- 31, ES0000326, EMBALSE DE BORBOLAN
- 32, ES0000417, EMBALSE DE BROZAS
- 33, ES0000069, EMBALSE DE CORNALVO Y SIERRA BERMEJ
- 34, ES0000396, EMBALSE DE HORNO-TEJERO
- 35, ES0000397, EMBALSE DE LA SERENA
- 36, ES0000327, EMBALSE DE LOS CANCHALES
- 37, ES0000328, EMBALSE DE MONTIJO
- 38, ES0000068, EMBALSE DE ORELLANA Y SIERRA DE PELA
- 39, ES0000418, EMBALSE DE TALAVAN
- 40, ES0000329, EMBALSE DE VALDECAÑAS
- 41, ES0000330, EMBALSE DE VALUENGO
- 42, ES0000420, EMBALSE DE VEGAS ALTAS
- 43, ES0000399, EMBALSE DEL ZUJAR
- 44, ES0000421, EMBALSE GABRIEL Y GALAN
- 45, ES0000355, HURDES
- 46, ES0000331, IGLESIAS DE LA PURIFICACION
- 47, ES0000367, LA SERENA Y SIERRAS PERIFERICAS
- 48, ES0000369, LLANOS DE ALCANTARA Y BROZAS



- 49, ES0000071, LLANOS DE CACERES Y SIERRA DE FUENTES
- 50, ES0000332, LLANOS DE TRUJILLO
- 51, ES0000333, LLANOS DE ZORITA Y EMBALSE DE SIERRA BRAVA
- 52, ES0000398, LLANOS Y COMPLEJO LAGUNAR DE LA ALBUERA
- 53, ES0000425, MAGASCA
- 54, ES0000014, MONFRAGÜE Y LAS DEHESAS DEL ENTORNO
- 55, ES0000407, NACIMIENTO DEL RIO GEVORA
- 56, ES0000426, PINARES DE GARROVILLAS
- 57, ES4310009, PUERTO PEÑA - LOS GOLONDRINOS
- 58, ES0000368, RIO TAJO INTERNACIONAL Y RIVEROS
- 59, ES0000427, RIO Y PINARES DEL TIETAR
- 60, ES0000356, RIVEROS DEL ALMONTE
- 61, ES0000370, SIERRA DE GATA Y VALLE DE LAS PILAS
- 62, ES4320039, SIERRA DE LAS VILLUERCAS Y VALLE DEL GUADARRANQUE
- 63, ES0000371, SIERRA DE MORALEJA Y PIEDRA SANTA
- 64, ES0000070, SIERRA DE SAN PEDRO
- 65, ES4310042, SIERRA DE SIRUELA
- 66, ES0000072, SIERRA GRANDE DE HORNACHOS
- 67, ES0000334, SIERRAS CENTRALES Y EMBALSE DE ALANGE
- 68, ES0000335, SIERRAS DE PEÑALSORDO Y CAPILLA
- 69, ES0000408, VEGAS DEL RUECAS, CUBILAR Y MOHEDA ALTA

- Superficie de Extremadura 4.100.000 ha.
- Superficie de Espacios Naturales Protegidos 314.000 ha.
- Superficie de Lugares LIC 934.000 ha.
- Superficie de lugares ZEPA 1.102.000 ha
- Superficie de lugares RN2000 1.264.000 ha.
- Más de la cuarta parte del territorio autonómico





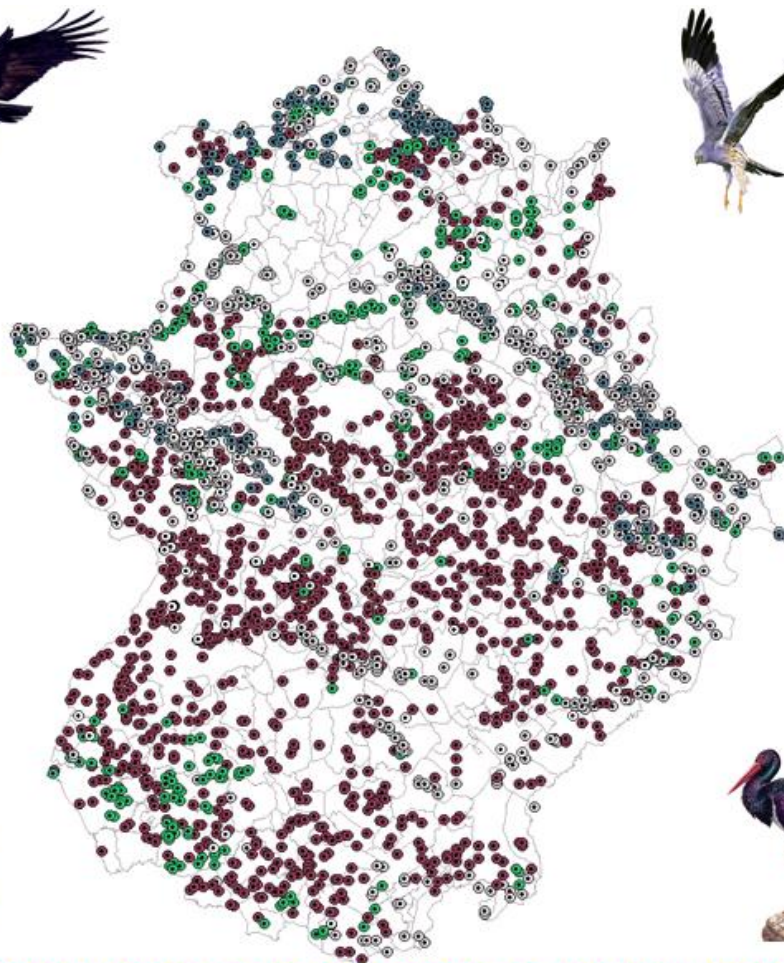
Especies del Catalogo regional de especies amenazadas:

22 en peligro de extinción

50 sensibles a la alteración de su hábitat

63 vulnerables

311 de interés especial



DISTRIBUCIÓN DE ALGUNAS ESPECIES DEL ANEXO I DE LA DIRECTIVA DE AVES 79/409/CEE

Periodo 1989-2000

- Recogida de información en fichas en papel
- Información procedente de los agentes de medio ambiente, universidad y trabajos monográficos.
- Manejo de la información impresa en listados.
- Representación a mano sobre cartografía en papel a escala 1:50.000
- Conocimiento poco detallado de los valores existentes en el territorio



Agencia de Medio Ambiente

JUNTA DE EXTREMADURA
Comunidad de Datos Públicos, Utilización y Muestreo

CENSO: COORDINADO
(1) AVUTARDAS

AÑO: 1993 OBSERVADOR: ANTONIO CIVANTO, A. ALBAÑO Y VICENTE YALADES
NÚCLEO: 8-C. FECHA: 13-01-93 HORARIO: De 7,00 a 16,00

LOCALIZACIÓN: CABERA DEL BUEN-CASTUERA
PROVINCIA: BADAJOZ MUNICIPIOS: ACEBONA
HOJAS 50.000 (NÚMERO): 75 7755 KMS. RECORRIDOS: 110

| METEOROLOGÍA | NIEBLA | LLUVIA | NUBLADO | DESPEJADO | VIENTO |
|--------------|--------|--------|---------|-----------|--------|
| MAÑANA | | | | X | |
| MEIODÍA | | | | X | |
| TARDE | | | | X | |

ESQUEMA DE LA ZONA: DIBUJAR EL MAYOR NÚMERO DE REFERENCIAS: CASAS, CAMINOS, ETC...



OBSERVACIONES GENERALES:

MATERIAL ÓPTICO: X X X X
COBERTURA DEL CENSO: TOTAL - MEDIA - ESCASA
VISIBILIDAD: BUENA - ESCASA - NULA

NOTAS: (1) SI ES CENSO COORDINADO HACERLO CONSTAR, ASÍ COMO LA ESPECIE DE QUE SE TRATE (AVUTARDA, GRILLAS, ETC ...)
(2) ACTIVIDAD (EN VUELO, COMIENDO, CORTEJO, ETC ...)
(3) QUERRENCIAS (CEREAL, DEHESA, REPOBLACIÓN, ROQUEDO, ETC ...)

AVUTARDAS: INVIERNO 1998

AGENTES: ANTONIO NOVAS - AVELINO CARRERO
NÚCLEO: SUBNÚCLEO: 13-b. AVUTARDA (MURCIOSA)
MUNICIPIO: AVUTARDA - MADRUGAL HOJA: 856 - 978
FINCAS:
HOJA 1:50.000:

| | INICIO | FIN | SECCIÓN DE VIDA |
|--------|----------------------|------------------|-----------------|
| Mañana | Km.: 0916 Hora: 9 | Km.: Hora: | SILVESTRE |
| Tarde | Km.: Hora: | Km.: 90 Hora: | |

DIRECCIÓN GRAL. DE MEDIO AMBIENTE

| Nº | Hora | Total | Indet. | Machos | Hembras | Activid. | Hábitat | Finca |
|----|-------|-------|--------|--------|---------|----------|---------|-------|
| 1 | 11 | 5 | | 5 | | | | |
| 2 | 11:45 | 5 | | 5 | | | | |
| 3 | 12 | 25 | 25 | | | | | |
| 4 | 12:15 | 40 | 40 | | | | | |
| 5 | 12:50 | 25 | 25 | | | | | |
| 6 | 13:35 | 3 | | 3 | | | | |
| 7 | 17:25 | 8 | | 8 | | | | |
| 8 | 11 | 16 | | 3 | 13 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |

TOTALES

116

Anotar en cada cuadrícula el número que corresponda.

| Actividades: | Hábitat: |
|------------------|-------------------|
| 1.-Reposo | 1.-Barbecho |
| 2.-Mantenimiento | 2.-Siembra |
| 3.-Alimentación | 3.-Siembra nacida |
| 4.-Andando | 4.-Rastrojo |
| 5.-Agonístico | 5.-Pelo |
| 6.-Cortejo | 6.-Inculto |
| 7.-Ceba Pollos | 7.-Camino |
| 8.-Defensa | 8.-Suelo desnudo |
| 9.-Alerta | 9.-Rocas |
| | 10.-Borde agua |
| | 11.-Otros: |

OBSERVACIONES (Meteorología, etc.):



JUNTA DE EXTREMADURA
CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

SERVICIO TERRITORIAL DE BADAJOZ

S/Ref.

DESTINATARIO:

N/Ref.

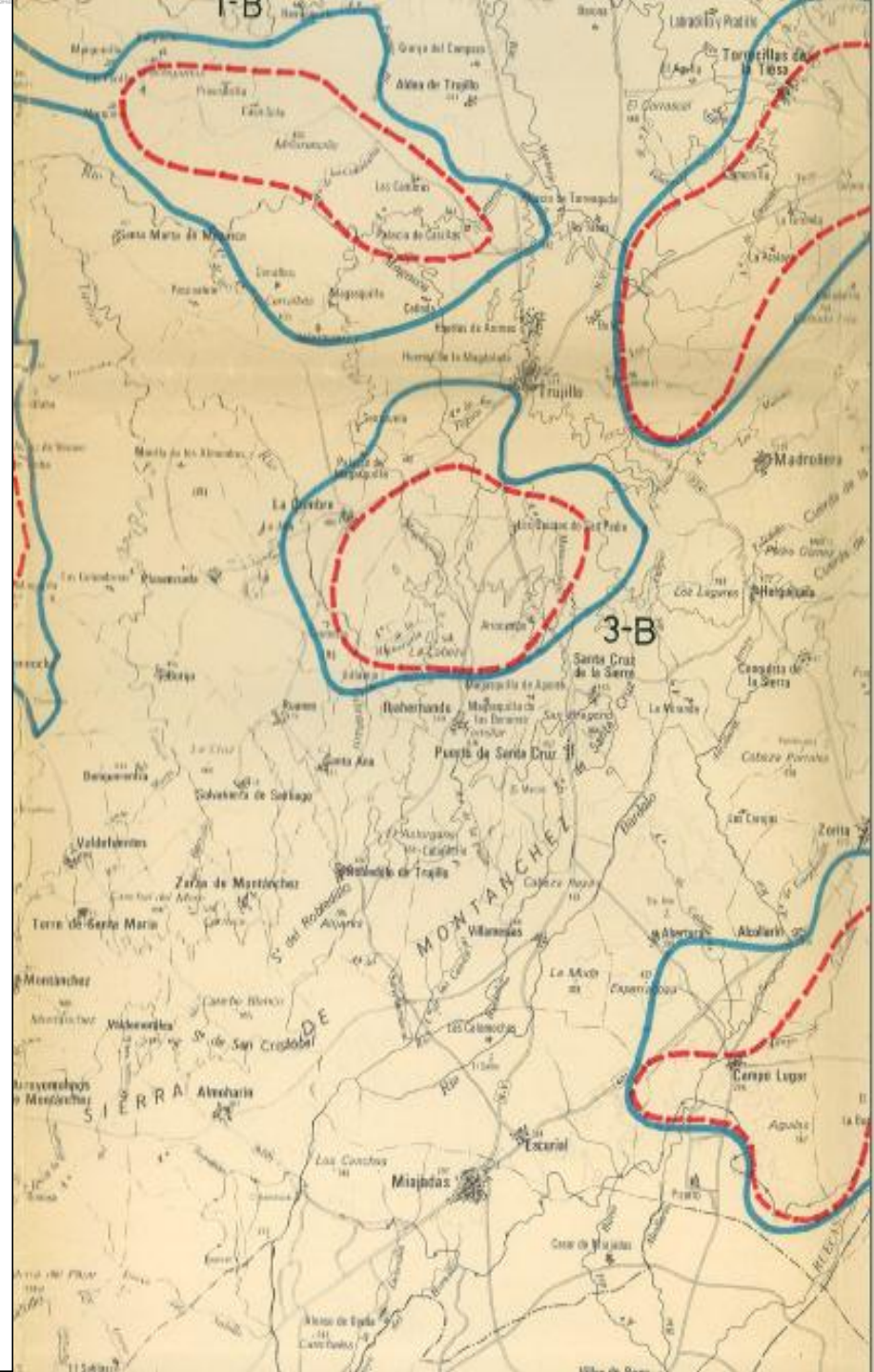
Jefe de la Sección de C.R. y
Medio Ambiente en:

ASUNTO: Resumen censo de Avutardas
noviembre/88.

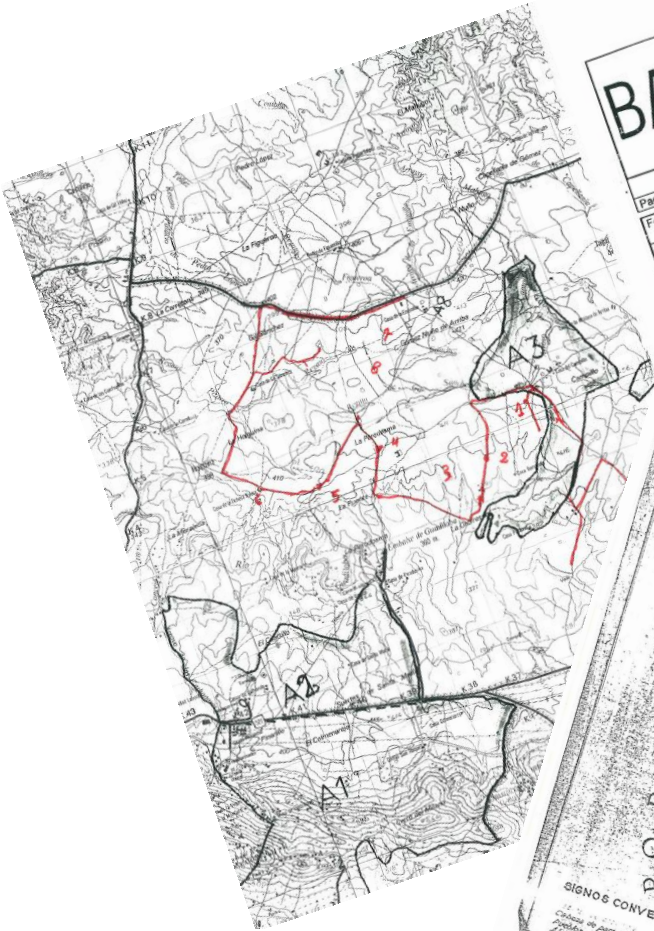
BADAJOS.

BADAJOS. 1 DE MARZO DE 1989


| NUCLEO | DENOMINACION | DIAS Y Nº DE AVES | | | | HOJAS 50.000 |
|--------|------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| | | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 1 | Albuquerque San Vicente | 12 | | | | 702 |
| 2 | Badajoz Villar del Rey | 248 | | | | 751-775 |
| 3 | Montijo La Nava de S. | 66 | | | | 776-752-777 |
| 4 | Badajoz Olivenza | 32 | | | | 800-801 |
| 5 | La Albuera Valverde de L. | 670 | | | | 800-801-802 |
| 6 | Villaiba B. Santa Marta | 69 | | | | 802-828 |
| 7 | Vvª del Fresno | 126 | | | | 851 |
| 8 | C. del Buey Castuera | 349 | | | | 780-806-754 |
| 9 | Campanario La Coronada | 178 | | | | 779-805 |
| 10 | Don Benito Guareña | 36 | | | | 778-777-804 |
| 11 | Fuente de C. Bienvenida | | | 80 | | 876 |
| 12 | Llera Ahillones | | | 336 | | 877-855 |
| 13 | Azuaga Maguilla | | | | 996 | 856-877-878-831 |
| 14 | Ribera del F. | 31 | | | | 829-803 |
| 15 | Retamal | | 39 | | | 830 |
| | TOTAL Nº DE AVUTARDAS. | 1.128 | 728 | 416 | 996 | Total... 3.268 |



Fichas de censo y cartografía empleada antes de la aparición de los SIG



BANDOS



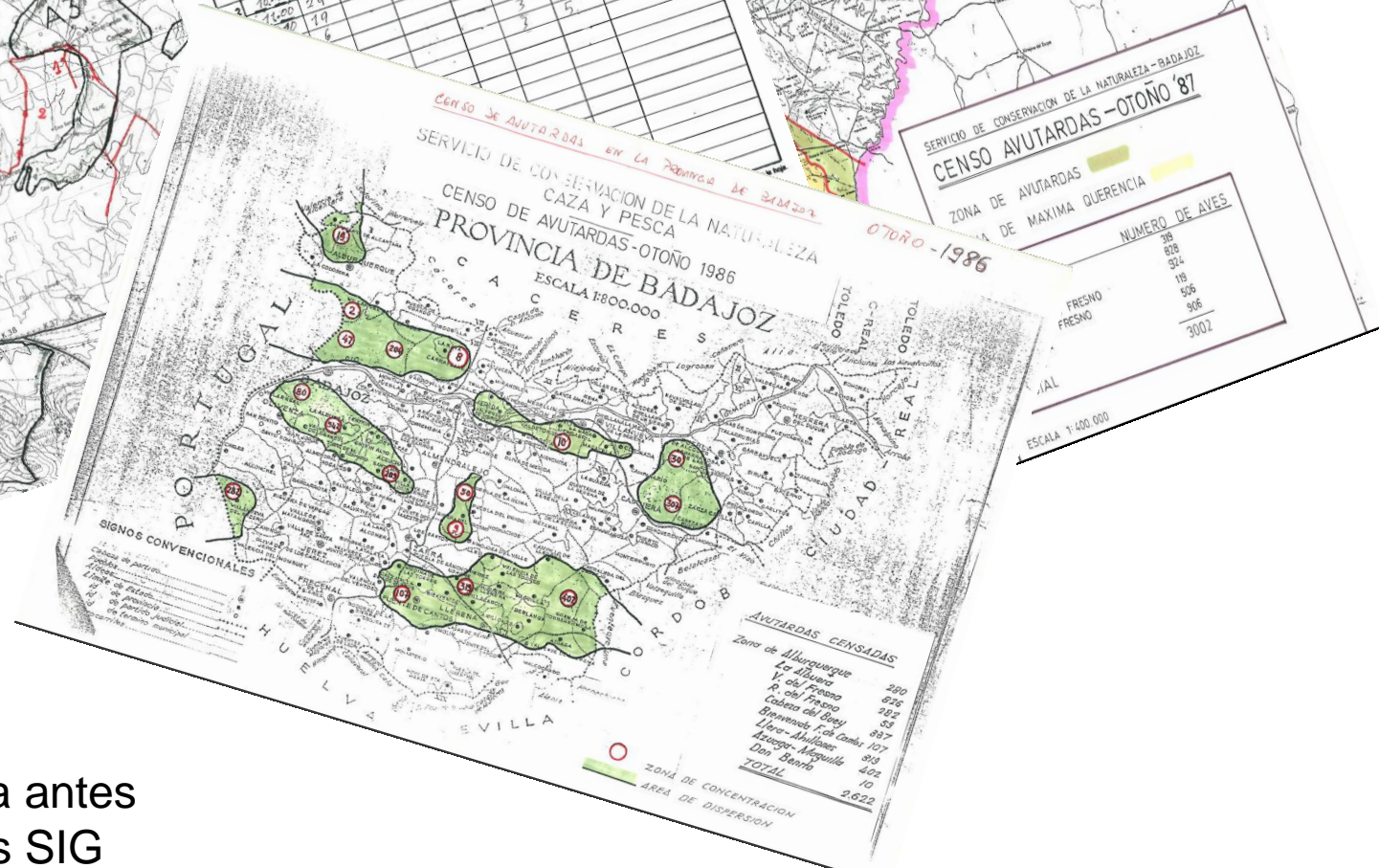
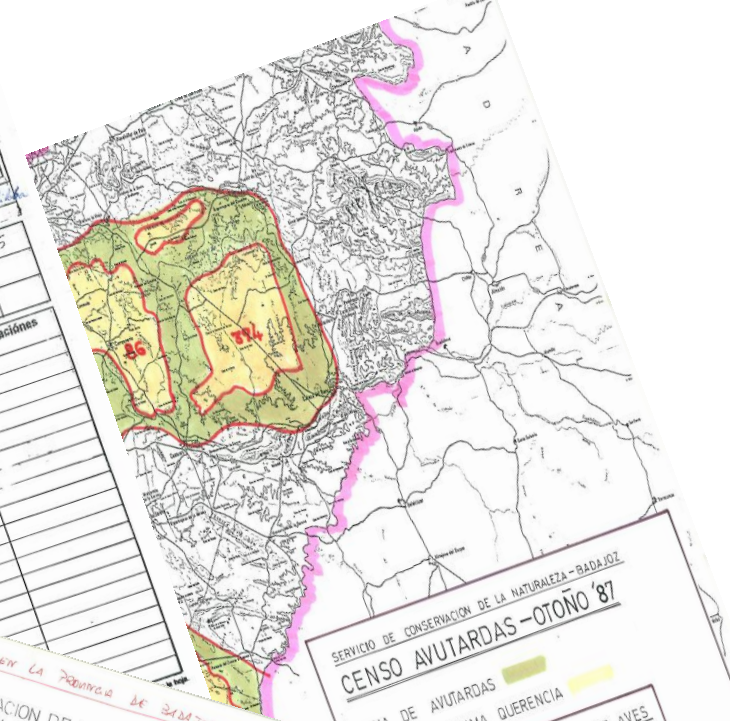
LLANOS DE CÁCERES
NATURALEZA

Participantes: *Avutarda* - *Otis tarda* Sigla zona: *caudal*

Especie: *Avutarda - Otis tarda*

| | | | | |
|-----------------|----------------|------------|------------------|-------------|
| Fecha: 16-11-83 | Hora in.: 8:00 | km in.: 35 | Hora fin.: 14:00 | km fin.: 95 |
| Fecha: | Hora in.: | km in.: | Hora fin.: | km fin.: |
| Fecha: | Hora in.: | km in.: | Hora fin.: | km fin.: |

| NO | Hora solar (GMT) | Indet. | Machos | Hembras | Pollitos | Actividad | Tipo de hábitat | Observaciones |
|----|------------------|--------|--------|---------|----------|-----------|-----------------|---------------|
| 1 | 9:50 | 3 | 3 | 2 | | 4 | 5 | |
| 2 | 10:40 | 7 | | | | 7 | 5 | |
| 3 | 13:00 | 29 | | | | 3 | 5 | |
| 4 | 19 | | | | | 3 | 5 | |
| 5 | 20 | 6 | | | | 3 | 5 | |

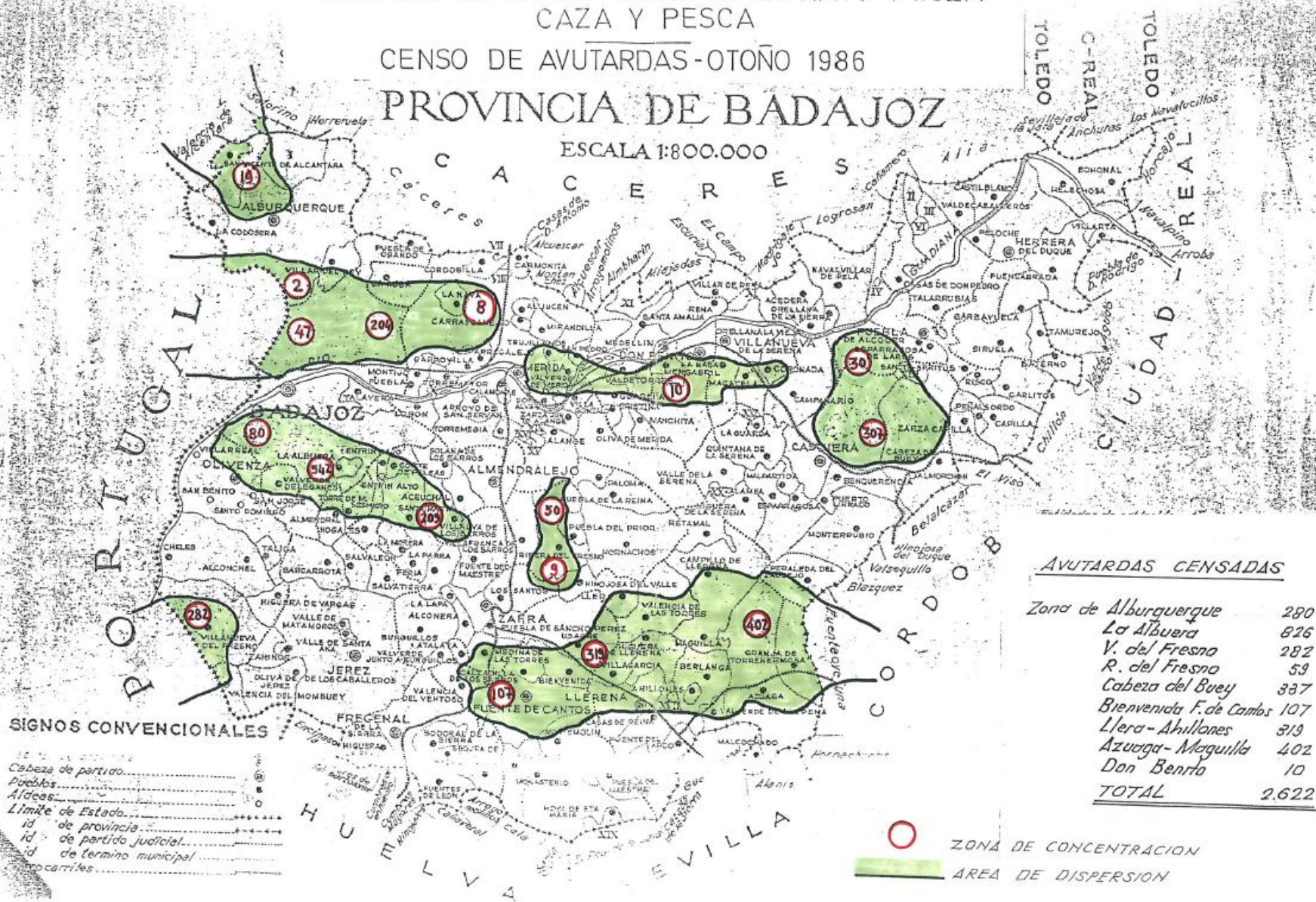


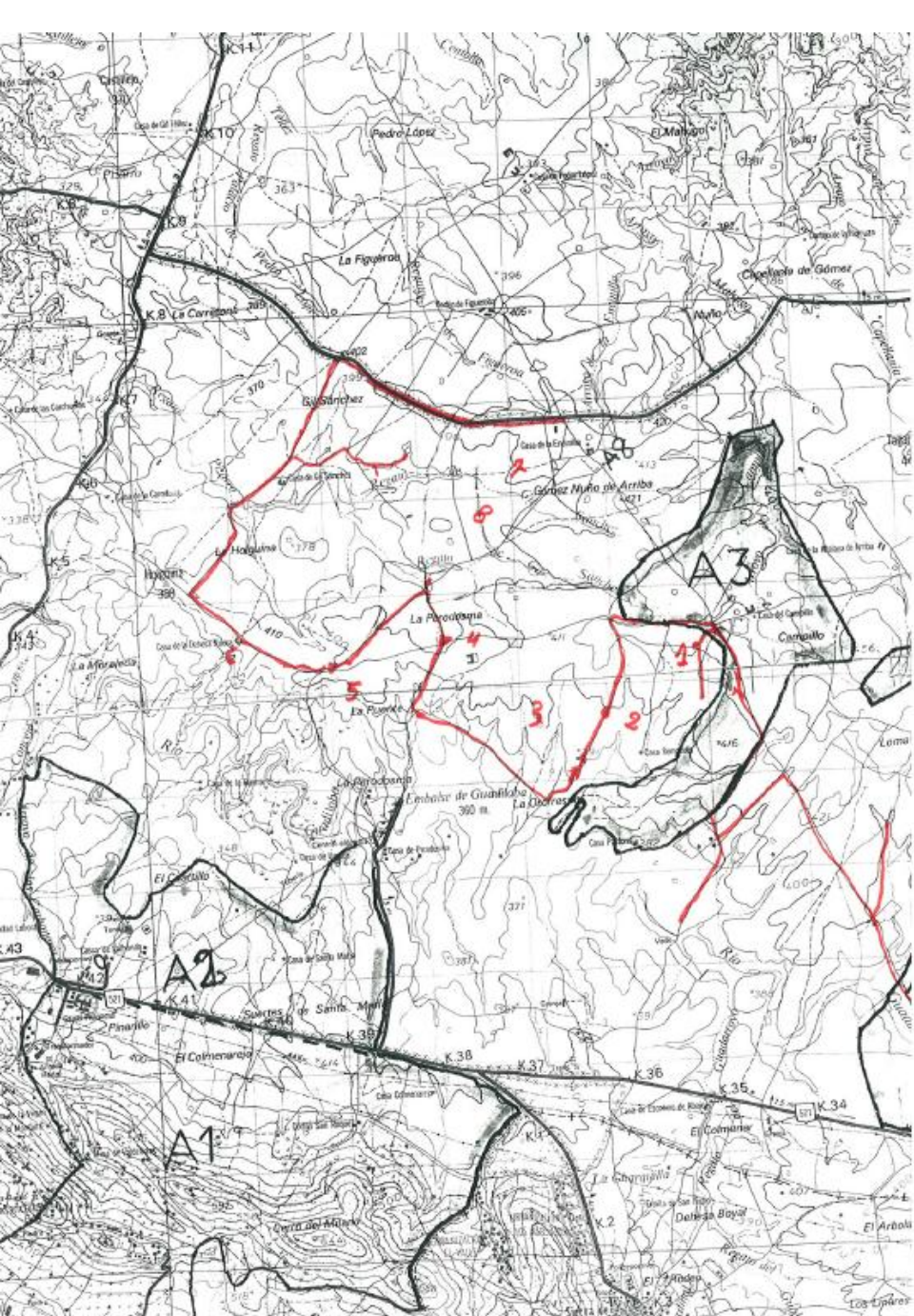
SERVICIO DE CONSERVACION DE LA NATURALEZA
CAZA Y PESCA

CENSO DE AVUTARDAS-OTOÑO 1986

PROVINCIA DE BADAJOZ

ESCALA 1:800.000





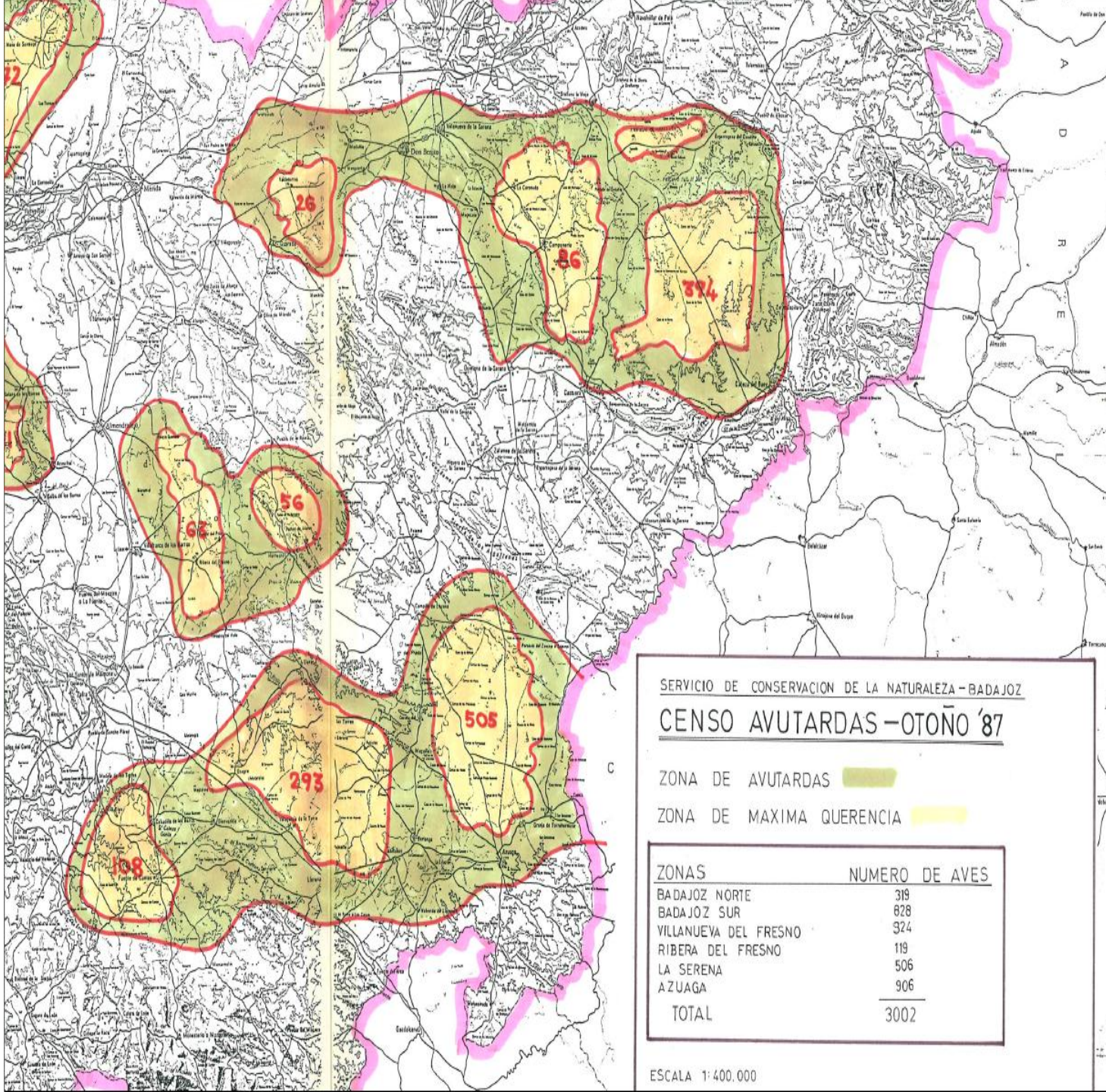
BANDOS

| | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| Especie: AVUTARDA - <i>Otis tarda</i> | | | | Sigla zona: <i>Guadalupe</i> | |
| Participantes: <i>Aurelio M. S. Angel Rodriguez</i> | | | | Optica: | |
| Fecha: <i>16-11-93</i> | Hora in.: <i>8.00</i> | km in.: <i>35</i> | Hora fin.: <i>14.00</i> | km fin.: <i>95</i> | |
| Fecha: | Hora in.: | km in.: | Hora fin.: | km fin.: | |
| Fecha: | Hora in.: | km in.: | Hora fin.: | km fin.: | |

| Nº | Hora solar (GMT) | Indet. | Machos | Hembras | Pollos | Actividad | Tipo de hábitat | Observaciones |
|----|------------------|-----------|----------|----------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| 1 | <i>9.50</i> | <i>3</i> | <i>3</i> | | | <i>4</i> | | |
| 2 | <i>10.40</i> | <i>7</i> | | <i>2</i> | | <i>7</i> | <i>5</i> | |
| 3 | <i>11.00</i> | <i>29</i> | | | | <i>3</i> | <i>5</i> | |
| 4 | <i>11.40</i> | <i>19</i> | | | | <i>3</i> | <i>5</i> | |
| 5 | <i>11.30</i> | <i>6</i> | | | | <i>3</i> | <i>5</i> | |
| 6 | <i>11.40</i> | <i>4</i> | | | | <i>3</i> | <i>5</i> | |
| 7 | <i>11.45</i> | <i>7</i> | | | | <i>3</i> | <i>5</i> | |
| 8 | <i>12.00</i> | <i>14</i> | | | | <i>3</i> | <i>5</i> | |
| 9 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | |

Más observaciones al dorso de la hoja.

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| Actividades | Tipos de hábitat |
| 1 - Reposo | 1 - Barbecho |
| 2 - Mantenimiento | 2 - Siembra |
| 3 - Alimentarse | 3 - Siembra nacida |
| 4 - Locomoción | 4 - Rastrojo |
| 5 - Agonístico | 5 - Posío |
| 6 - Cortejo | 6 - Incubo |
| 7 - Cereza pollos | 7 - Camino |
| 8 - Defensa | 8 - Suelo desnudo |
| 9 - Alarja | 9 - Área rocosa |
| | 10 - Borde agua |
| | 11 - otro: |



SERVICIO DE CONSERVACION DE LA NATURALEZA - BADAJOZ

CENSO AVUTARDAS - OTOÑO '87

ZONA DE AVUTARDAS

ZONA DE MAXIMA QUERENCIA

| ZONAS | NUMERO DE AVES |
|-----------------------|----------------|
| BADAJOZ NORTE | 319 |
| BADAJOZ SUR | 828 |
| VILLANUEVA DEL FRESNO | 324 |
| RIBERA DEL FRESNO | 119 |
| LA SERENA | 506 |
| AZUAGA | 906 |
| TOTAL | 3002 |

ESCALA 1:400.000

Periodo 2000-2010

- Transferencia de la información histórica a ficheros SHP.
- Manejo de la información georeferenciada con programas de SIG.
- Cartografía raster disponible simultaneamente a varias escalas 1:10.000, 1:25.000, 1:50.000,...
- Ortofotografías en B&N y color procedentes del SIGPAC
- Recogida de información dirigida a los grupos de mayor interés (Otras Administraciones, Ciudadanos, ONG, empresas,...)

Situación actual

- Recogida de información procedente de fuentes más diversas (participación ciudadana, investigadores, GBIF).
- Amplio tratamiento digital de la información (Control de calidad, validación, organización).
- Análisis GIS de la información para la toma de decisiones (Kernel, Intersección,...)
- Aún recogida de la información sobre formatos tradicionales, fichas en papel.
- Cartografía de referencia proporcionada por servidores WMS (Web Map Service)

- En la actualidad se están actualizando la información de todos los grupos de especies y hábitats presentes en RN2000 dentro del territorio de Extremadura.
- 312 especies del anexo I de la Directiva aves y del anexo II de la Directiva hábitat.
- 45 tipos de hábitats (1.500.000 ha, de las cuales >300.000 corresponden a hábitats prioritarios)

Perspectivas

- Recogida de la información con sistemas digitales.
- Actualización e incorporación de la información en tiempo real.
- Utilización de la telefonía móvil para la actualización de la información.
- Integración con otras fuentes y servicios de información.(INSPIRE, Informes de las Directivas, Aplicación de expedientes)
- Acceso del ciudadano al seguimiento de sus expedientes (información previa, solicitud, resolución).

Perspectivas

- Recogida de la información con sistemas digitales.

Utilización de smartphones y gps para la toma de datos en campo.

Visualización en campo de la información recogida en los SIG del despacho.

Envío de la información en tiempo real vía internet

Evolución en el tiempo

1989

Consejería de Obras
Públicas, Urbanismo y
Medio Ambiente

1995

Consejería de
Medio Ambiente,
Urbanismo y
Turismo.

1999

Consejería de Agricultura y Medio
Ambiente

2003

2007

Consejería de
Industria Energía y
Medio Ambiente

2011

Agricultura,
Desarrollo Rural,
Medio Ambiente
y Energía

Servicio de Conservación de la Naturaleza

1979

Directiva relativa a la
conservación de las
aves silvestres
(79/409/CE)

1992

Directiva relativa a la
conservación de los
hábitats naturales y de la
fauna y flora silvestres
(92/43/CE)

1997

Directiva 97/62/CE por la
que se adapta al progreso
científico y técnico la
Directiva 92/43/CEE,
relativa a la conservación
de los hábitats naturales y
de fauna y flora silvestres)

2006

Directiva 2006/105/CE, por la
que se adaptan las Directivas
73/239/CEE, 74/557/CEE y
2002/83/CE en el ámbito del
medio ambiente, con motivo de
la adhesión de Bulgaria y
Rumanía

2009

Directiva relativa a la
conservación de las
aves silvestres
(2009/147/CE)

Directivas europeas

