



Buscat ierras
Agencia de Dinamización Rural

Buscat ierras SL CIF B98750409

www.buscat ierras.com

Estudio preliminar
BANCO DE TIERRAS
FASE 1



AJUNTAMENT DE
BENIGEMBLA

Indice

1. INFORMACIÓN DE ACTUACIONES DEL BANCO DE TIERRAS DE BENIGEMBLA

2. FASE 1: ESTUDIO TERRITORIAL BASICO

2.1. EQUIPO DE TRABAJO

2.2. INTRODUCCIÓN

2.3. MATERIAL Y MÉTODOS

2.4. DATOS RECOGIDOS Y ANÁLISIS

2.5. DATOS PARA POLÍGONO Y SUPERFICIE

2.6. DATOS GLOBALES

2.7. CONCLUSIONES

3. FASE I: PLAN DE COMUNICACIÓN

3.1 OBJETIVOS

3.2 RECOMENDACIÓN DE ACTUACIONES

3.3 PROPUESTA DE LOGOTIPO

4. ANEXO

4.1. LISTADO DE PARCELAS ABANDONADAS

1. INFORMACIÓN DE ACTUACIONES DEL BANCO DE TIERRAS DE BENIGEMBLA

FASE 1

ESTUDIO TERRITORIAL BÁSICO

- Inspección con dispositivo aéreo o con cartografía digital reciente
- Clasificación de las parcelas según su estado
- Informe complementario

PLAN DE COMUNICACIÓN

- Recomendaciones
- Propuesta de logotipos del Banco de Tierras

2. FASE 1: ESTUDIO TERRITORIAL BÁSICO

2.1. EQUIPO DE TRABAJO

Este trabajo de análisis y diagnóstico ha sido realizado por los técnicos:

- Jose Ferrero Albert: Licenciado en Ciencias Ambientales (colegiado nº: 808)
- Joan Carles Caldentey Matheu: Técnico Agrícola y Dinamizador Rural

Tanto la propuesta de trabajo, como los métodos, el trabajo de campo y la redacción de este informe; han sido realizados por estos técnicos.

Los técnicos y la empresa agradecemos la confianza depositada en nosotros para la realización de este ilusionante trabajo.

2.2. INTRODUCCIÓN

La misma tierra que nos dio de comer durante siglos y que aportó el capital inicial para la incipiente industria, está ahora mismo olvidada socialmente.

La industria que genera puestos de trabajo, progreso y riqueza, también favorece las concentraciones urbanas y la despoblación de los entornos rurales. Con ello, también desatención y abandono de tierras que hasta hace unas décadas eran nuestro sostenimiento. Esto tiene sus consecuencias en forma de erosión, degradación del paisaje y riesgo de incendio entre otros.



Parcelario forestal Barranc de Maïc

Este problema, generalizado en toda Europa (y en gran parte del mundo), ha despertado la atención de expertos y responsables políticos. Las políticas de ayuda no siempre consiguen los efectos deseados, pero cada día aparecen nuevas herramientas políticas y de gestión que van aportando soluciones puntuales, que esperamos que un día se puedan conectar todas ellas para dar una solución integral a los entornos rurales en general ya las iniciativas agrícolas en particular.

Este trabajo que aquí se presenta, es una de estas herramientas que se han utilizado históricamente pero no de manera organizada. Las propiedades agrícolas siempre han cedido o alquilado, o se han trabajado mediante aparcería o "medianeros".

En la actualidad hay varias iniciativas que trabajan para estimular, crear y gestionar esta herramienta que llamamos "Banco de Tierras". Un Banco de Tierras consiste en un registro de campos que sus propietarios están dispuestos a ceder o alquilar. Las personas interesadas en ampliar la cantidad

de tierras que trabajan o al iniciar una nueva actividad agraria, pueden consultar este registro y contactar con los propietarios para acordar con el modelo de cesión. El gestor se encarga de gestionar los contactos y facilitar los acuerdos.

Este trabajo se ha dedicado concretamente a la creación de un censo de campos abandonados, con la intención de ofrecer la información necesaria en el ayuntamiento para la puesta en marcha del Banco de Tierras en Benigembla. Tal y como se verá en los apartados siguientes, Benigembla no es una excepción y acumula mucha superficie de cultivo en abandono con el que corre con los riesgos asociados a esta situación.

La puesta en marcha de un Banco de Tierras aumenta las oportunidades de trabajo y negocio relacionados con el sector agrario. Si además se tiene en cuenta que trabajar la tierra supone gestionar el territorio, fijar población y luchar contra el cambio climático, entonces se puede considerar que es una fantástica iniciativa.

2.3. MATERIAL Y MÉTODOS

Para la realización del trabajo que aquí se presenta se han recorrido la práctica totalidad de los entornos rurales del término municipal. Hemos usado también las ortofotos más recientes del municipio como base del trabajo.

Se ha utilizado una herramienta informática, esta herramienta es un Sistema de Información Geográfica (SIG) de uso libre llamada QGIS. Esta aplicación cuenta con la ventaja de ser el resultado de un proyecto cooperativo que es actualizado continuamente por profesionales que van aportando ideas sobre los problemas con que se encuentran y las soluciones que van generando.



Parcelas en abandono en la Solana

Los SIG son sistemas de información capaces de integrar, almacenar, editar, analizar, compartir y mostrar la información geográficamente referenciada. La tecnología de los SIG puede ser utilizada para investigaciones científicas, la gestión de los recursos, la gestión de activos, la arqueología, la evaluación del impacto ambiental, la planificación urbana, la cartografía, la sociología, la geografía histórica, el marketing,

la logística para nombrar unos pocos.

En este caso el procedimiento de trabajo ha consistido en descargar la información del parcelario catastral rústico y mediante un dispositivo

electrónico recorrer la zona rústica del municipio y catalogar cada parcela de acuerdo a unas categorías predefinidas.

Aunque el hecho de recurrir cada camino permitiría generar una información de alta fiabilidad, hay que tener en cuenta que cada propietario sigue sus criterios de mantenimiento y cuidado de sus parcelas, por lo que no siempre el aspecto visual de la parcela permite interpretar correctamente la actitud o la intención del propietario. En algunos casos también se observan parcelas a las que simplemente les aplican trabajos de mantenimiento, sin intención de mantener o mejorar la producción. Se interpreta en estos casos que los propietarios aplican las tareas mínimas que eviten la degradación y los riesgos asociados a las zonas abandonadas.

2.4. DATOS RECOGIDOS Y ANÁLISIS

A continuación se presentan gráficamente las proporciones de superficie de terreno rústico por categorías. Las grandes diferencias que se pueden apreciar entre polígonos vienen dadas por factores como la situación o la orografía, ya que en los más cercanos al núcleo urbano es muy habitual



Camino del Tossal de la Corona

encontrar construcciones que se utilizan como vivienda (ya sea habitual o segunda residencia) , otros tienen una orografía abrupta, o simplemente se encuentran en zona forestal.

La posibilidad de regar, la fertilidad del terreno y el tamaño de las parcelas, son factores que influyen en su uso. Se han creado 5 categorías para

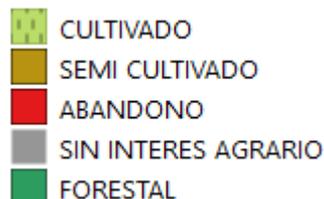
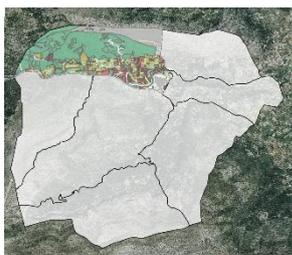
catalogar las parcelas:

1. **CULTIVADO.** Aquellas parcelas que se encuentran en explotación
- 2 **SEMI-CULTIVADO.** Aquellas que solamente una pequeña extensión de la misma está cultivada, pequeñas parcelas de con huerto de autoconsumo, zonas en mantenimiento (poco labradas, sin reposiciones y poda escasa), o zona de pastos o cereales.
- 3 **ABANDONO.** Parcelas que hace tiempo que no reciben trabajos de labor.
- 4 **SIN INTERÉS AGRARIO.** Parcelas de uso urbano o industrial, espacios de desecho o zona de aparcamiento de vehiculos, edificaciones públicas, zona residencial en parcelario rustico o de ocio, vías públicas y vaguadas.

5 FORESTAL. Parcelas donde antiguamente se cultivaba y la vegetación arbórea silvestre se ha adueñado de ellas. Parcelas que por su orografía es de difícil uso agrario.

2.5. DATOS POR POLÍGONOS Y SUPERFICIE

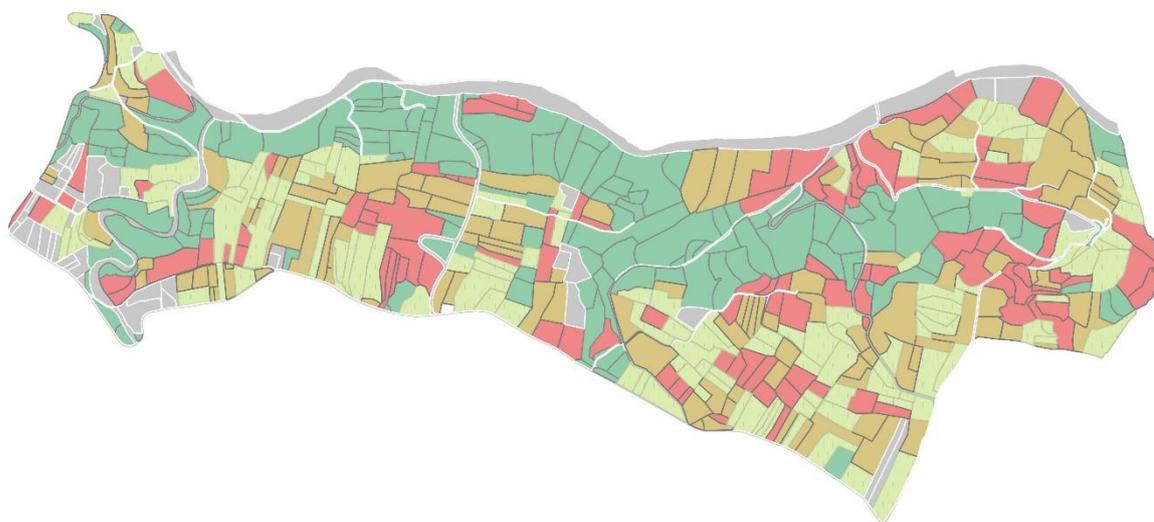
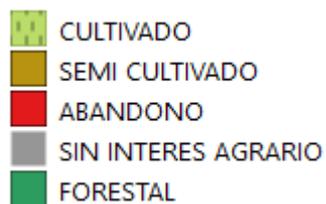
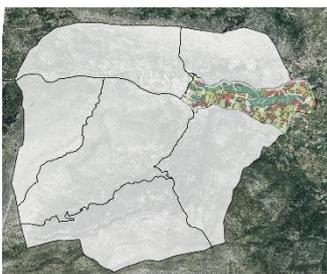
POLÍGONO 001



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFICIE (ha)	% DE SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	121	22	27,92	9	3,37
SEMICULTIVADO	81	14	25,78	9	0,31
ABANDONO	115	20	25,15	9	0,21
SIN INTERES AGRARIO	101	18	62,37	21	0,61
FORESTAL	149	26	154,94	52	1,03
TOTAL	567	100%	296,16	100%	0,52



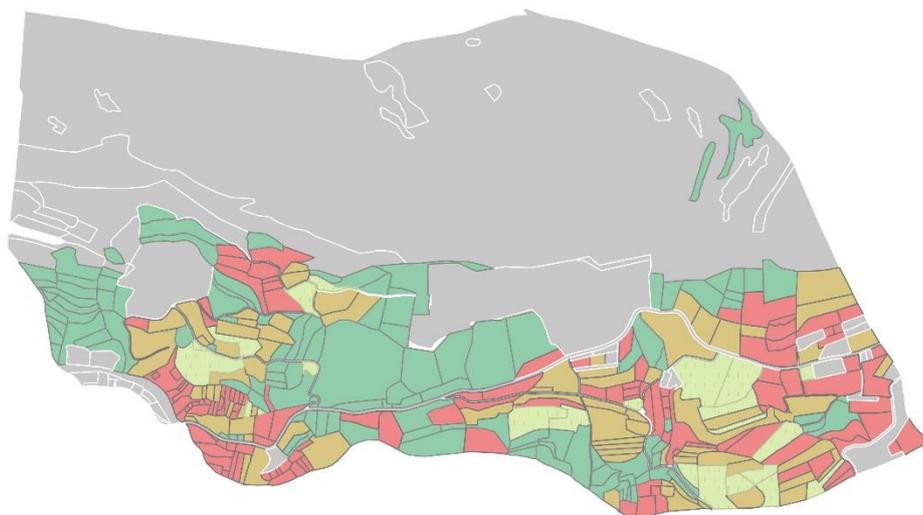
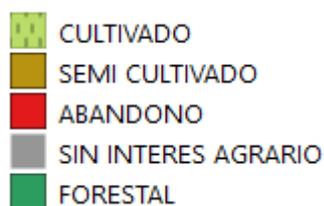
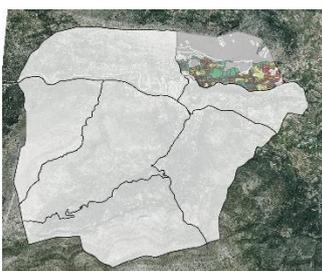
POLÍGONO 002



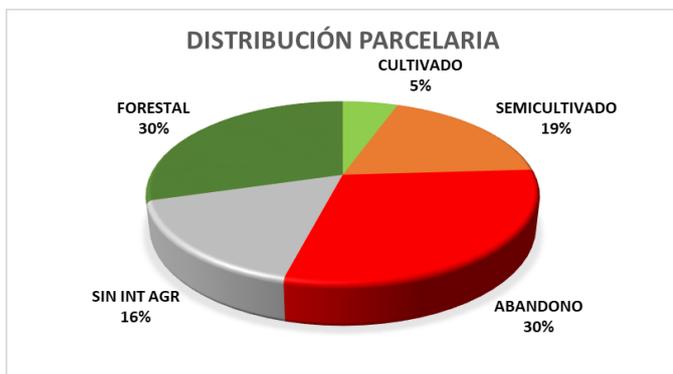
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	131	23	28,43	21	0,21
SEMICULTIVADO	117	21	28,62	21	0,24
ABANDONO	105	19	23,02	17	0,21
SIN INTERES AGRARIO	75	13	17,37	13	0,23
FORESTAL	139	24	38,3	28	0,27
TOTAL	567	100%	135,74	100%	0,23



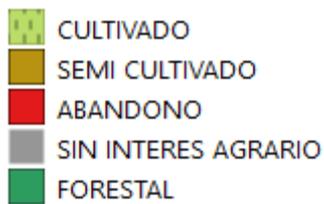
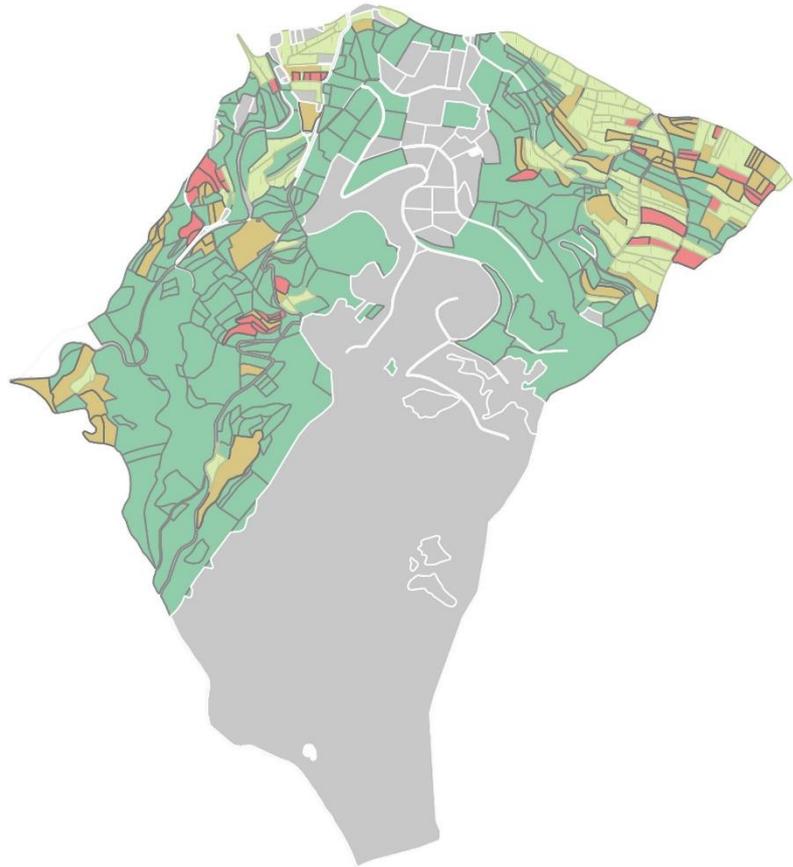
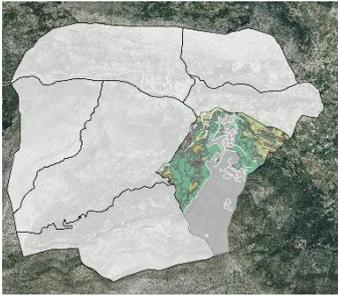
POLÍGONO 003



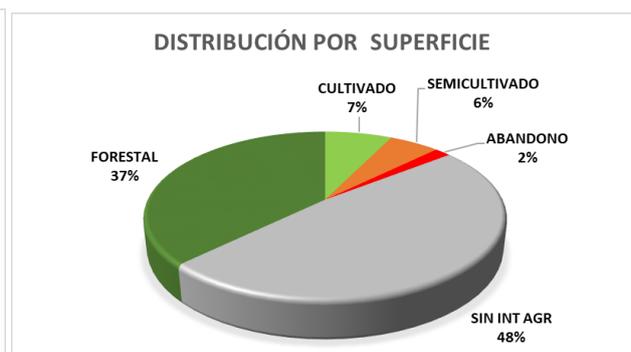
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFICIE (ha)	% DE SUPERFICIE	SUPERFICIE MIEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	23	5	7,31	4	0,31
SEMICULTIVADO	78	19	17,46	10	0,22
ABANDONO	126	30	17,78	10	0,14
SIN INTERES AGRARIO	69	16	103,34	59	1,49
FORESTAL	124	30	29,4	17	0,23
TOTAL	420	100%	175,29	100%	0.41



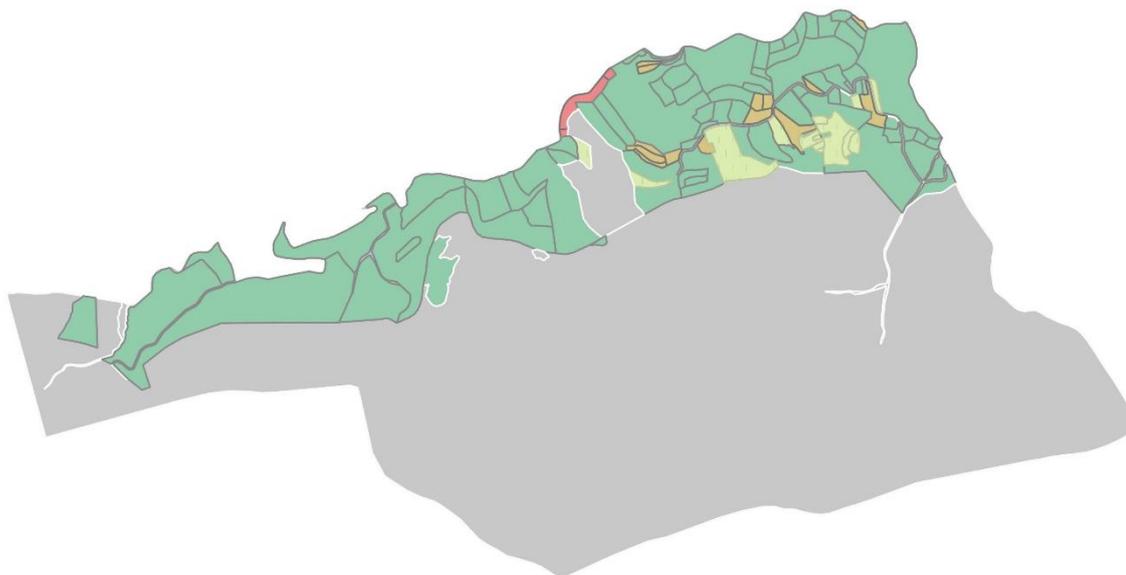
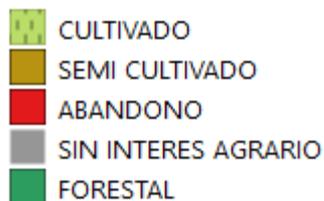
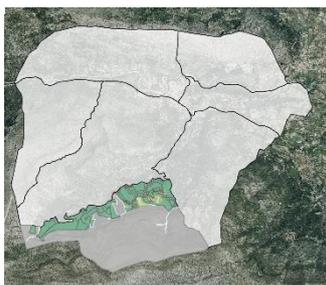
POLÍGONO 004



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MIEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	87	17	21,13	7	0,24
SEMICULTIVADO	60	12	15,79	6	0,26
ABANDONO	35	7	5,1	2	0,14
SIN INTERES AGRARIO	74	15	141,46	48	1,91
FORESTAL	246	49	109,17	37	0,44
TOTAL	502	100%	292,65	100%	0,58



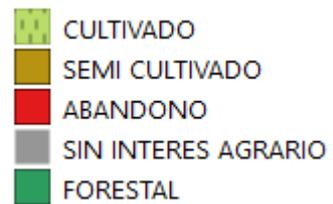
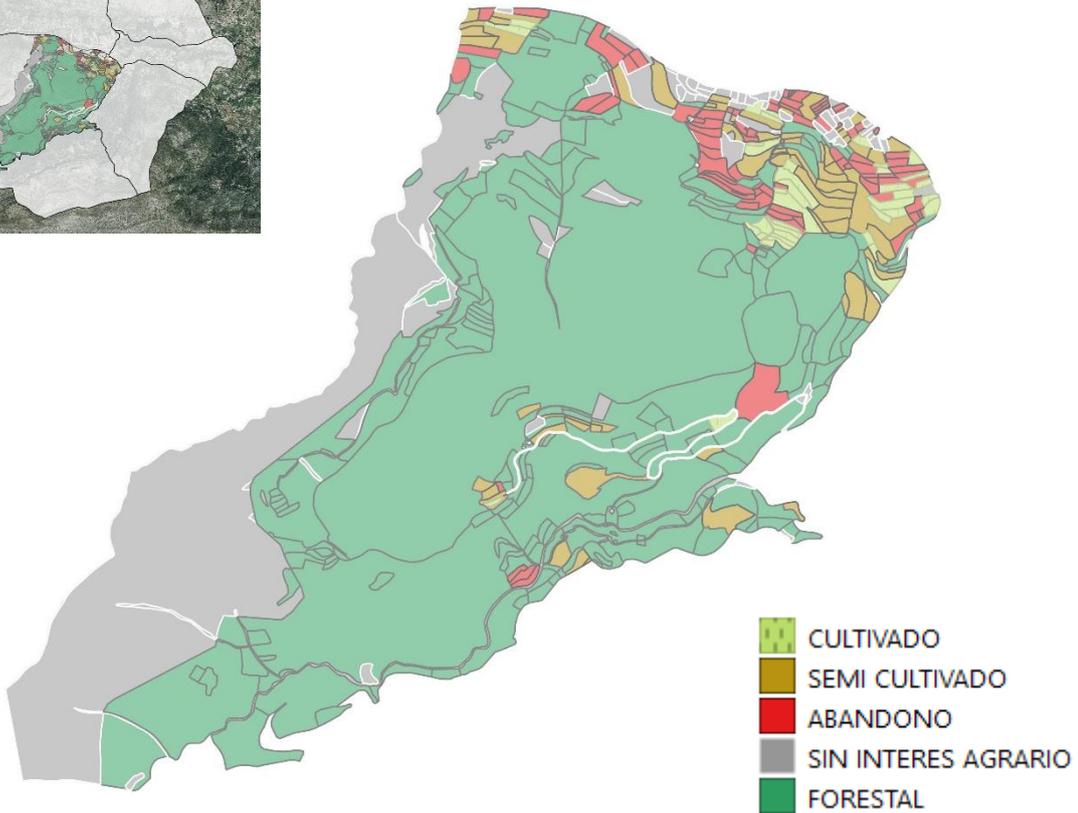
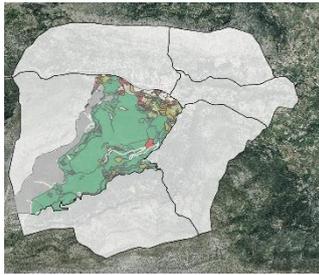
POLÍGONO 5



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	14	12	5,05	2	0,36
SEMICULTIVADO	14	12	2,84	1	0,2
ABANDONO	3	2	0,76	0	0,25
SIN INTERES AGRARIO	10	8	230,12	73	23,1
FORESTAL	78	66	74,66	24	0,95
TOTAL	119	100%	313,43	100%	2,63



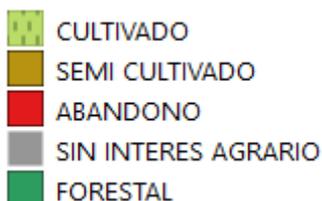
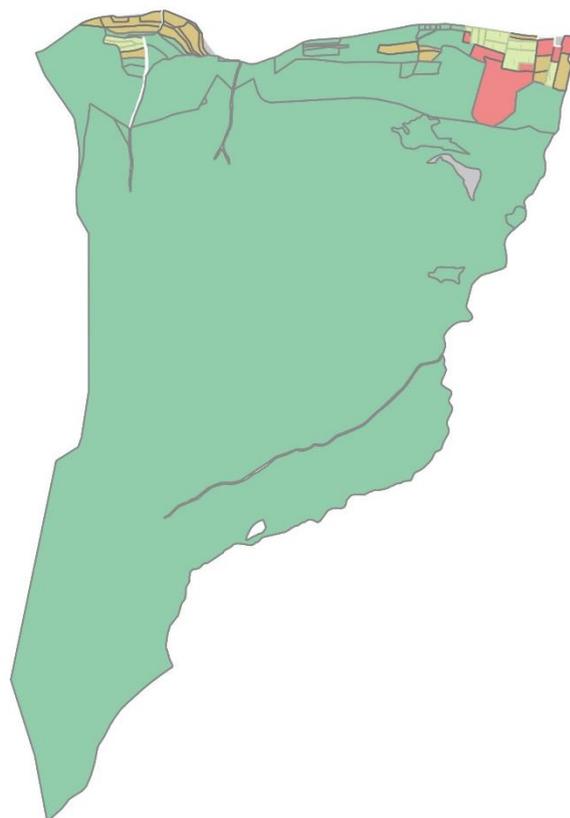
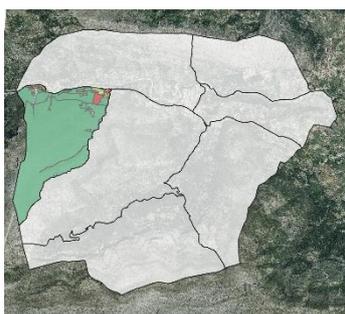
POLÍGONO 006



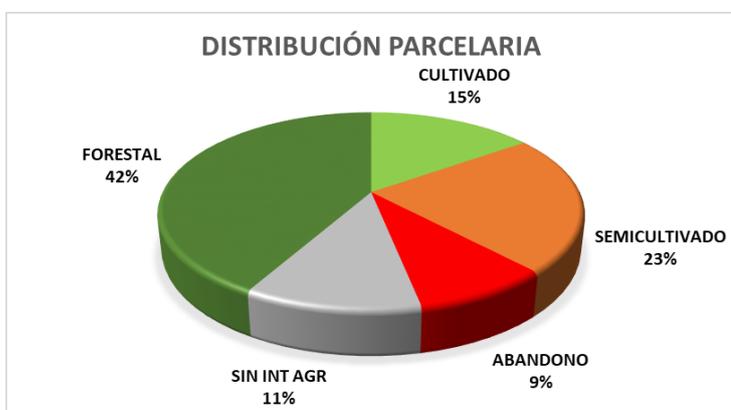
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	38	8	8,31	2	0,21
SEMICULTIVADO	67	14	21,61	5	0,32
ABANDONO	90	18	17,55	4	0,19
SIN INTERES AGRARIO	87	18	104,75	25	1,2
FORESTAL	208	42	274,63	64	1.32
TOTAL	490	100%	426,85	100%	0,87



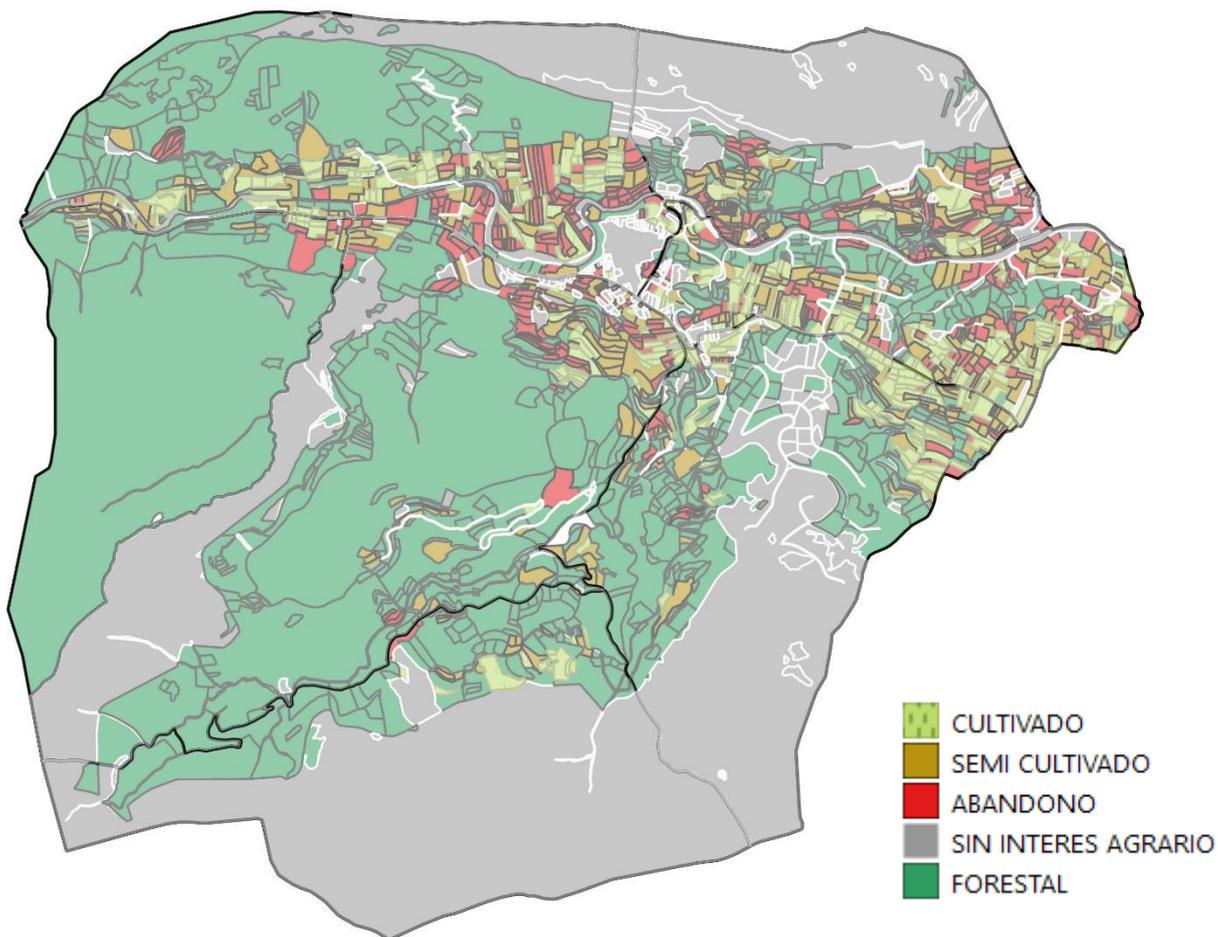
POLÍGONO 007



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	12	15	2,07	1	0,17
SEMICULTIVADO	18	23	3,69	2	0,20
ABANDONO	7	9	3,33	1	0,47
SIN INTERES AGRARIO	9	11	1,31	1	0,14
FORESTAL	33	42	205,91	95	6,23
TOTAL	79	100%	216,31	100%	2,73



2.6. DATOS GLOBALES (TODOS LOS POLIGONOS)



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFICIE (ha)	% DE SUPERFICIE	SUPERFICIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	426	20	100,22	5	0,23
SEMICULTIVADO	435	20	115,79	6	0,26
ABANDONO	481	22	92,69	5	0,19
SIN INTERES AGRARIO	426	19	660,72	36	1,55
FORESTAL	426	19	887,01	48	2,08
TOTAL	2194	100%	1856,43	100%	0,84



2.7. CONCLUSIONES

La potencialidad agraria o número total de parcelas cultivables (Abandonado + Cultivado + Semicultivado) es de 1.342 parcelas con una superficie total de 308,7 hectáreas, eso representa el 16,5% de la superficie y el 61.1% del parcelario del municipio. La microparcelación de Benigembla va a requerir requiere de mecanismos de concentración parcelaria para asegurar la rentabilidad de los cultivos.



La nueva Ley de Estructuras Agrarias de la Comunitat Valenciana y la Ley Forestal contemplan expropiaciones de las parcelas en abandono a los propietarios que después de varios avisos no cumplan con las Buenas Prácticas Agrarias, o propietarios desconocidos por el motivo que sea. Estos mecanismos pueden ayudar a que nuevos emprendedores agrarios tomen las riendas del

parcelario en desuso.

El municipio de Benigembla no se escapa al problema del envejecimiento de la población agraria que ha conducido al abandono de las parcelas agrícolas.

Después del trabajo de campo y el de gabinete, la organización de la información y esta presentación, se llega fácilmente a la conclusión de que el problema de abandono de tierras de cultivo es un tema a tratar, ya que lo que en principio puede parecer sólo un problema de "no uso", evoluciona hacia problemas de erosión, degradación y riesgo de incendio (entre otros).

Tal como podemos apreciar en los gráficos, Benigembla cuenta con una superficie forestal que se puede aprovechar para plantear iniciativas agrarias que complementen sus rentas con aprovechamientos forestales.

Las zonas agrícolas y forestales son parte fundamental de nuestro entorno, realizan funciones ambientales y económicas necesarias para nuestra supervivencia. Es por ello, que nos corresponde su mantenimiento y gestión.

La puesta en marcha de iniciativas que estimulen y faciliten la recuperación de tierras abandonadas, acompañadas de normativa y fiscalidad que las potencien, se considera una opción necesaria para la solución de la problemática asociada al abandono de tierras de cultivo.

La preocupación del Ayuntamiento sobre el futuro de un sector tan importante como es el de la alimentación y el de dar solución al relevo generacional, hace que el Banco de Tierras se convierta en una herramienta estratégica.

El Instituto de FP de Callosa con su Ciclo Superior Forestal y el ciclo medio de Agroecología de Bellaguarda de Altea o el de Segrelles de Albaida son un aliado natural preferente en el desarrollo del Banco de Tierras, ya que la salida de nuevos emprendedores formados es la clave para la ocupación del parcelario rústico abandonado.

3. FASE 1: PLAN DE COMUNICACIÓN

3.1 OBJETIVOS

Los objetivos del plan de comunicación municipal se centran en conseguir el óptimo funcionamiento del banco de tierras, intentando que se aporten la mayor cantidad posible de terrenos rústicos en abandono o previsión de abandono, para ser ofrecidos a las personas que puedan estar interesadas en



Viñas abandonadas Barranc Montormos

desarrollar cultivos agrícolas. El público objetivo puede diferenciarse en dos grandes grupos:

- 1.- Propietarios de terrenos rústicos en abandono o previsión de abandono.
- 2.- Personas interesadas en cultivar terrenos agrícolas (preferentemente Emprendedores)

3.2 RECOMENDACIÓN DE ACTUACIONES

A continuación se presenta una serie de actuaciones recomendadas a desarrollar en el ámbito municipal para intentar conseguir una efectiva comunicación de diferentes aspectos asociados con el banco de tierras.

1.- Acto de presentación / jornada informativa Se trataría de hacer un acto de presentación o jornada informativa del banco de tierras dirigida a los vecinos del municipio coincidiendo con el inicio de las actividades del banco de tierras o su nuevo impulso.

2.- Folleto informativo El folleto informativo permite difundir a nivel individual las características básicas del banco de tierras, junto con las ventajas para los

propietarios y las personas interesadas en el cultivo agrícola. Además informa sobre la participación del Ayuntamiento y sobre los aspectos medioambientales, sociales y económicos del banco de tierras.

3.- Cartel informativo

Permite anunciar el banco de tierras en un mayor formato, consiguiendo una mayor visibilidad. Se recomienda la colocación de los carteles en lugares estratégicos del municipio (Ayuntamiento, Consejo Municipal Agrario, Cooperativa, Casa de la Cultura, Asociaciones, etc.). También puede utilizarse en diversos actos relacionados con la agricultura (por ejemplo, ferias agrícolas, etc.).

Se recomienda la colocación del cartel, si fuera posible, a las cooperativas de los municipios vecinos, para informar posibles propietarios residentes fuera del municipio donde está el banco de tierras.

4.- Vídeo informativo

El vídeo informativo puede utilizarse en presentaciones de actos o jornadas destinados a dar a conocer el banco de tierras.

También se recomienda que el vídeo del banco de tierras se cuelgue oportunamente en la web municipal para ofrecer información mediante este canal a los ciudadanos.



5.- Creación de ordenanza municipal reguladora del BT
El funcionamiento del banco de tierras debe estar recogido en unas bases reguladoras o reglamento de gestión y ser aprobado por el órgano municipal correspondiente. La creación de una ordenanza municipal sobre el funcionamiento del banco de tierras podría lograr una mayor difusión del mismo banco de tierras.

7.- Información en la web municipal

Resulta muy oportuno incluir información sobre el banco de tierras dentro de la web municipal, especialmente las bases reguladoras del banco de tierras y el vídeo informativo.

8.- Información en redes sociales

Se recomienda la dinamización del banco de tierras utilizando las redes sociales, creando los perfiles oportunos y difundiendo periódicamente los mensajes que se estimen de interés.

6.- Punto de información municipal

En los municipios, donde sea posible, se recomienda la creación de un punto de información municipal para dar asistencia telefónica o presencial a los vecinos sobre cualquier aspecto del banco de tierras.

9.- Difusión de información mediante listas de correo electrónico

Es aconsejable comunicar la existencia y funcionamiento del banco de tierras mediante listas de distribución de correo electrónico (por ejemplo, empleados del ayuntamiento, foros de participación ciudadana, asociaciones, etc.).

10.- Boletín Informativo Municipal (BIM)

Es muy recomendable la inclusión de noticias sobre el banco de tierras en el Boletín Informativo Municipal (BIM), debido a su amplia difusión en el municipio.

11.- Prensa, radio, televisión locales

Cuando haya medios de comunicación locales (prensa, radio y TV), la difusión de las oportunas noticias contribuiría significativamente a un mayor conocimiento de la existencia del banco de tierras en el municipio.

12.- Información junto con el recibo de IBI rústica

En el papel del recibo de IBI rústica, que remite el Ayuntamiento, puede incluir de forma pre-impresa información sobre el banco de tierras (por ejemplo, una dirección web o un teléfono de contacto). Esta actuación estaría dirigida a todos los propietarios de terrenos rústicos del municipio.



Olivar en el Barranc dels Bous

13.- Información a propietarios de terrenos abandonados

Para conseguir efectuar una comunicación directa a los propietarios (o titulares catastrales) de terrenos abandonados, hay que realizar previamente un inventario de parcelas abandonadas. El estudio territorial básico de este informe es un pun de partida para la elaboración del inventario. Posteriormente, se podría enviar una carta dirigida a estos propietarios para informarles de que el banco de tierras supone una

alternativa ante abandono de las parcelas rústicas.

14.- Información en procesos de participación ciudadana

En determinados procesos de participación ciudadana, como la Agenda 21 local, resulta muy oportuno y conveniente informar sobre el banco de tierras, por sus aspectos medioambientales, sociales y económicos.

Para efectuar un oportuno control y seguimiento del plan de comunicación municipal, se recomienda establecer, al menos, los siguientes indicadores:

- Número de parcelas y superficie (hectáreas) aportadas por los propietarios.
- Número de parcelas y superficie (hectáreas) que han conseguido ser cultivadas.

3.3 PROPUESTA DE LOGOTIPOS DEL BANCO DE TIERRAS



**Banc de Terres
de Benigembla**



1. ANEXO

4.1. LISTADO DE PARCELAS ABANDONADAS

POLIGONO	PARCELA	SUPERFICIE (m ²)	REFERENCIA CATASTRAL
001	00559	4040	03029A00100559
001	00517	2063	03029A00100517
001	00519	5164	03029A00100519
001	00520	2484	03029A00100520
001	00521	4315	03029A00100521
001	00478	705	03029A00100478
001	00477	1024	03029A00100477
001	00466	715	03029A00100466
001	00463	1047	03029A00100463
001	00465	343	03029A00100465
001	00467	993	03029A00100467
001	00504	2549	03029A00100504
001	00222	896	03029A00100222
001	00223	2431	03029A00100223
001	00224	1529	03029A00100224
001	00225	1077	03029A00100225
001	00231	2082	03029A00100231
001	00233	3592	03029A00100233
001	00511	317	03029A00100511
001	00510	353	03029A00100510
001	00512	801	03029A00100512
001	00513	2018	03029A00100513
001	00514	1995	03029A00100514
001	00239	3095	03029A00100239
001	00382	2676	03029A00100382
001	00341	6020	03029A00100341
001	00379	1431	03029A00100379
001	00258	1731	03029A00100258
001	00259	2367	03029A00100259
001	00265	1873	03029A00100265
001	00051	3218	03029A00100051
001	00052	2452	03029A00100052
001	00050	2019	03029A00100050
001	00406	3335	03029A00100406
001	00418	1097	03029A00100418
001	00185	1396	03029A00100185
001	00484	273	03029A00100484
001	00420	1760	03029A00100420

001	00419	268	03029A00100419
001	00318	3306	03029A00100318
001	00019	1541	03029A00100019
001	00282	1844	03029A00100282
001	00023	669	03029A00100023
001	00219	966	03029A00100219
001	00210	2730	03029A00100210
001	00427	1653	03029A00100427
001	00428	3526	03029A00100428
001	00429	2133	03029A00100429
001	00430	408	03029A00100430
001	00431	756	03029A00100431
001	00168	12710	03029A00100168
001	00469	3358	03029A00100469
001	00470	1075	03029A00100470
001	00343	1766	03029A00100343
001	00342	4831	03029A00100342
001	00345	5515	03029A00100345
001	00346	10886	03029A00100346
001	00220	1838	03029A00100220
001	00450	1078	03029A00100450
001	00456	220	03029A00100456
001	00242	2348	03029A00100242
001	00256	2116	03029A00100256
001	00254	3857	03029A00100254
001	00257	1983	03029A00100257
001	00473	334	03029A00100473
001	00474	2637	03029A00100474
001	00106	1205	03029A00100106
001	00107	567	03029A00100107
001	00108	657	03029A00100108
001	00270	5957	03029A00100270
001	00278	3758	03029A00100278
001	00047	4276	03029A00100047
001	00048	3282	03029A00100048
001	00049	2749	03029A00100049
001	00351	1384	03029A00100351
001	00352	949	03029A00100352
001	00353	1021	03029A00100353
001	00280	2793	03029A00100280
001	00426	205	03029A00100426
001	00279	2461	03029A00100279
001	00322	3863	03029A00100322
001	00329	1465	03029A00100329
001	00356	2008	03029A00100356

001	00119	4781	03029A00100119
001	00284	1061	03029A00100284
001	00288	1823	03029A00100288
001	00285	653	03029A00100285
001	00286	588	03029A00100286
001	00287	1925	03029A00100287
001	00289	1259	03029A00100289
001	00291	1486	03029A00100291
001	00295	3010	03029A00100295
001	00296	2348	03029A00100296
001	00297	1790	03029A00100297
001	00301	3251	03029A00100301
001	00283	1234	03029A00100283
001	00305	867	03029A00100305
001	00306	1792	03029A00100306
001	00309	771	03029A00100309
001	00310	2191	03029A00100310
001	00314	680	03029A00100314
001	00316	1166	03029A00100316
001	00367	3311	03029A00100367
001	00369	2414	03029A00100369
001	00370	1622	03029A00100370
001	00371	1179	03029A00100371
001	00372	1242	03029A00100372
001	00373	1367	03029A00100373
001	00374	2254	03029A00100374
001	00375	2447	03029A00100375
001	00363	4325	03029A00100363
001	00364	573	03029A00100364
001	00446	1011	03029A00100446
001	00518	2256	03029A00100518
001	00300	2681	03029A00100300
002	00162	2634	03029A00200162
002	00163	1083	03029A00200163
002	00164	1072	03029A00200164
002	00236	1407	03029A00200236
002	00446	3760	03029A00200446
002	00451	2781	03029A00200451
002	00452	5119	03029A00200452
002	00481	733	03029A00200481
002	00487	4421	03029A00200487
002	00474	2218	03029A00200474
002	00214	1287	03029A00200214
002	00218	258	03029A00200218
002	00223	1162	03029A00200223

002	00228	2871	03029A00200228
002	00513	2364	03029A00200513
002	00478	3917	03029A00200478
002	00479	1973	03029A00200479
002	00204	1732	03029A00200204
002	00205	1031	03029A00200205
002	00476	2443	03029A00200476
002	00501	1026	03029A00200501
002	00502	1804	03029A00200502
002	00503	4815	03029A00200503
002	00517	1356	03029A00200517
002	00524	1334	03029A00200524
002	00526	5571	03029A00200526
002	00173	1399	03029A00200173
002	00174	1601	03029A00200174
002	00178	3050	03029A00200178
002	00179	734	03029A00200179
002	00180	1104	03029A00200180
002	00181	4048	03029A00200181
002	00184	9707	03029A00200184
002	00463	1082	03029A00200463
002	00466	1208	03029A00200466
002	00468	4290	03029A00200468
002	00469	4620	03029A00200469
002	00461	996	03029A00200461
002	00459	2871	03029A00200459
002	00460	564	03029A00200460
002	00456	3303	03029A00200456
002	00457	2024	03029A00200457
002	00203	3661	03029A00200203
002	00509	6530	03029A00200509
002	00123	999	03029A00200123
002	00327	1849	03029A00200327
002	00261	1068	03029A00200261
002	00026	1037	03029A00200026
002	00029	2273	03029A00200029
002	00074	981	03029A00200074
002	00371	1781	03029A00200371
002	00372	1386	03029A00200372
002	00314	1438	03029A00200314
002	00315	1454	03029A00200315
002	00321	1667	03029A00200321
002	00273	5555	03029A00200273
002	00274	4617	03029A00200274
002	00275	3063	03029A00200275

002	00056	5539	03029A00200056
002	00353	1153	03029A00200353
002	00356	2057	03029A00200356
002	00250	2751	03029A00200250
002	00418	2618	03029A00200418
002	00529	5202	03029A00200529
002	00530	1864	03029A00200530
002	00251	3203	03029A00200251
002	00304	1212	03029A00200304
002	00305	1655	03029A00200305
002	00425	2015	03029A00200425
002	00422	2303	03029A00200422
002	00423	1262	03029A00200423
002	00424	860	03029A00200424
002	00427	777	03029A00200427
002	00421	685	03029A00200421
002	00001	842	03029A00200001
002	00022	1934	03029A00200022
002	00254	2462	03029A00200254
002	00334	3234	03029A00200334
002	00335	1759	03029A00200335
002	00336	1038	03029A00200336
002	00338	1484	03029A00200338
002	00340	4219	03029A00200340
002	00343	367	03029A00200343
002	00360	2374	03029A00200360
002	00357	2412	03029A00200357
002	00359	2316	03029A00200359
002	00363	597	03029A00200363
002	00293	1797	03029A00200293
002	00388	1797	03029A00200388
002	00082	2068	03029A00200082
002	00083	1547	03029A00200083
002	00391	2568	03029A00200391
002	00303	543	03029A00200303
002	00102	1883	03029A00200102
002	00103	541	03029A00200103
002	00104	1057	03029A00200104
002	00105	1106	03029A00200105
002	00410	2117	03029A00200410
002	00412	1886	03029A00200412
002	00413	647	03029A00200413
002	00326	712	03029A00200326
002	00089	5204	03029A00200089
002	00190	546	03029A00200190

002	00193	1617	03029A00200193
002	00544	273	03029A00200544
003	00094	420	03029A00300094
003	00095	449	03029A00300095
003	00096	394	03029A00300096
003	00098	1478	03029A00300098
003	00099	2743	03029A00300099
003	00100	4263	03029A00300100
003	00151	1514	03029A00300151
003	00147	825	03029A00300147
003	00415	162	03029A00300415
003	00542	1540	03029A00300542
003	00543	1187	03029A00300543
003	00078	1513	03029A00300078
003	00113	2115	03029A00300113
003	00112	1530	03029A00300112
003	00114	1326	03029A00300114
003	00115	1260	03029A00300115
003	00171	2894	03029A00300171
003	00101	497	03029A00300101
003	00175	2206	03029A00300175
003	00135	1415	03029A00300135
003	00136	1410	03029A00300136
003	00138	264	03029A00300138
003	00139	637	03029A00300139
003	00140	571	03029A00300140
003	00141	432	03029A00300141
003	00142	1361	03029A00300142
003	00544	4473	03029A00300544
003	00545	277	03029A00300545
003	00055	3917	03029A00300055
003	00306	268	03029A00300306
003	00309	311	03029A00300309
003	00310	296	03029A00300310
003	00312	288	03029A00300312
003	00355	2086	03029A00300355
003	00354	3370	03029A00300354
003	00315	282	03029A00300315
003	00313	299	03029A00300313
003	00314	282	03029A00300314
003	00316	180	03029A00300316
003	00317	957	03029A00300317
003	00319	436	03029A00300319
003	00320	109	03029A00300320
003	00321	117	03029A00300321

003	00322	1167	03029A00300322
003	00305	658	03029A00300305
003	00209	740	03029A00300209
003	00272	3359	03029A00300272
003	00230	2601	03029A00300230
003	00210	1177	03029A00300210
003	00212	341	03029A00300212
003	00213	291	03029A00300213
003	00214	154	03029A00300214
003	00215	573	03029A00300215
003	00217	608	03029A00300217
003	00218	390	03029A00300218
003	00323	132	03029A00300323
003	00016	2812	03029A00300016
003	00324	140	03029A00300324
003	00328	753	03029A00300328
003	00329	542	03029A00300329
003	00330	202	03029A00300330
003	00331	144	03029A00300331
003	00332	3130	03029A00300332
003	00333	445	03029A00300333
003	00301	250	03029A00300301
003	00302	245	03029A00300302
003	00303	333	03029A00300303
003	00304	294	03029A00300304
003	00231	2043	03029A00300231
003	00232	776	03029A00300232
003	00233	109	03029A00300233
003	00235	990	03029A00300235
003	00236	675	03029A00300236
003	00037	420	03029A00300037
003	00038	443	03029A00300038
003	00019	2869	03029A00300019
003	00017	1547	03029A00300017
003	00018	3302	03029A00300018
003	00024	730	03029A00300024
003	00027	5860	03029A00300027
003	00198	2931	03029A00300198
003	00199	1047	03029A00300199
003	00356	1923	03029A00300356
003	00357	1422	03029A00300357
003	00244	1690	03029A00300244
003	00203	3398	03029A00300203
003	00205	2260	03029A00300205
003	00207	425	03029A00300207

003	00208	349	03029A00300208
003	00288	4277	03029A00300288
003	00289	369	03029A00300289
003	00290	841	03029A00300290
003	00338	170	03029A00300338
003	00342	1156	03029A00300342
003	00001	3195	03029A00300001
003	00002	702	03029A00300002
003	00004	845	03029A00300004
003	00005	1196	03029A00300005
003	00009	1711	03029A00300009
003	00010	2027	03029A00300010
003	00041	3065	03029A00300041
003	00185	4466	03029A00300185
003	00237	208	03029A00300237
003	00238	440	03029A00300238
003	00239	1385	03029A00300239
003	00240	1763	03029A00300240
003	00241	393	03029A00300241
003	00242	332	03029A00300242
003	00243	828	03029A00300243
003	00049	2165	03029A00300049
003	00046	7102	03029A00300046
003	00047	817	03029A00300047
003	00050	1654	03029A00300050
003	00051	5803	03029A00300051
003	00052	2482	03029A00300052
003	00053	3786	03029A00300053
003	00040	1515	03029A00300040
003	00188	2056	03029A00300188
003	00189	3072	03029A00300189
003	00256	652	03029A00300256
003	00030	1232	03029A00300030
003	00034	1099	03029A00300034
003	00349	683	03029A00300349
003	00350	759	03029A00300350
003	00070	561	03029A00300070
003	00021	4041	03029A00300021
004	00199	981	03029A00400199
004	00205	377	03029A00400205
004	00206	911	03029A00400206
004	00207	498	03029A00400207
004	00209	599	03029A00400209
004	00156	3016	03029A00400156
004	00157	793	03029A00400157

004	00151	1421	03029A00400151
004	00158	500	03029A00400158
004	00122	1832	03029A00400122
004	00102	357	03029A00400102
004	00103	319	03029A00400103
004	00104	295	03029A00400104
004	00106	554	03029A00400106
004	00389	1818	03029A00400389
004	00109	1707	03029A00400109
004	00110	686	03029A00400110
004	00390	1535	03029A00400390
004	00079	2687	03029A00400079
004	00339	819	03029A00400339
004	00340	936	03029A00400340
004	00336	2586	03029A00400336
004	00345	702	03029A00400345
004	00382	5634	03029A00400382
004	00384	1293	03029A00400384
004	00305	1030	03029A00400305
004	00400	4019	03029A00400400
004	00111	485	03029A00400111
004	00323	751	03029A00400323
004	00279	2034	03029A00400279
004	00059	2590	03029A00400059
004	00080	851	03029A00400080
004	00155	3495	03029A00400155
004	00333	1741	03029A00400333
004	00357	1181	03029A00400357
005	00001	823	03029A00500001
005	00077	6306	03029A00500077
005	00080	567	03029A00500080
006	00069	3908	03029A00600069
006	00505	214	03029A00600505
006	00038	2240	03029A00600038
006	00025	3152	03029A00600025
006	00029	369	03029A00600029
006	00053	2777	03029A00600053
006	00054	618	03029A00600054
006	00055	2808	03029A00600055
006	00005	4492	03029A00600005
006	00006	4807	03029A00600006
006	00011	2056	03029A00600011
006	00051	4079	03029A00600051
006	00015	3281	03029A00600015
006	00064	406	03029A00600064

006	00065	537	03029A00600065
006	00070	2454	03029A00600070
006	00348	658	03029A00600348
006	00147	2216	03029A00600147
006	00235	2158	03029A00600235
006	00179	1468	03029A00600179
006	00145	1838	03029A00600145
006	00146	837	03029A00600146
006	00163	786	03029A00600163
006	00074	5866	03029A00600074
006	00082	431	03029A00600082
006	00081	2788	03029A00600081
006	00083	1800	03029A00600083
006	00084	540	03029A00600084
006	00506	486	03029A00600506
006	00227	841	03029A00600227
006	00228	776	03029A00600228
006	00229	1946	03029A00600229
006	00230	1712	03029A00600230
006	00233	2156	03029A00600233
006	00249	2987	03029A00600249
006	00367	2259	03029A00600367
006	00097	1232	03029A00600097
006	00096	1202	03029A00600096
006	00098	107	03029A00600098
006	00103	995	03029A00600103
006	00105	633	03029A00600105
006	00141	760	03029A00600141
006	00205	1099	03029A00600205
006	00206	770	03029A00600206
006	00210	838	03029A00600210
006	00211	471	03029A00600211
006	00190	350	03029A00600190
006	00196	1800	03029A00600196
006	00197	1107	03029A00600197
006	00198	402	03029A00600198
006	00199	2917	03029A00600199
006	00186	1600	03029A00600186
006	00218	1873	03029A00600218
006	00220	2003	03029A00600220
006	00223	2633	03029A00600223
006	00224	1490	03029A00600224
006	00226	782	03029A00600226
006	00111	1796	03029A00600111
006	00112	1061	03029A00600112

006	00114	1861	03029A00600114
006	00116	867	03029A00600116
006	00117	316	03029A00600117
006	00118	343	03029A00600118
006	00119	559	03029A00600119
006	00120	343	03029A00600120
006	00125	149	03029A00600125
006	00451	2448	03029A00600451
006	00089	1282	03029A00600089
006	00087	322	03029A00600087
006	00088	3204	03029A00600088
006	00090	2056	03029A00600090
006	00085	2995	03029A00600085
006	00361	1395	03029A00600361
006	00244	1032	03029A00600244
006	00245	302	03029A00600245
006	00246	324	03029A00600246
006	00458	907	03029A00600458
006	00462	2721	03029A00600462
006	00463	214	03029A00600463
006	00464	1217	03029A00600464
006	00456	2522	03029A00600456
006	00509	316	03029A00600509
006	00036	1447	03029A00600036
006	00121	1922	03029A00600121
006	00239	2269	03029A00600239
006	00278	23173	03029A00600278
006	00035	3503	03029A00600035
006	00034	4134	03029A00600034
006	00022	8463	03029A00600022
006	00144	2268	03029A00600144
007	00058	1150	03029A00700058
007	00044	677	03029A00700044
007	00049	3256	03029A00700049
007	00050	22345	03029A00700050
007	00056	2469	03029A00700056
007	00061	1127	03029A00700061
007	00063	2300	03029A00700063