



Buscat ierras SL CIF B98750409

www.buscat ierras.com

Estudio preliminar
BANCO DE TIERRAS
FASE 1



Ajuntament del Poble Nou de Benitatxell

Indice

1. INFORMACIÓN DE ACTUACIONES DEL BANCO DE TIERRAS DE BENITATXELL

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 BENITATXELL

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

FASE 2

PROGRAMACIÓN ANUAL DE ACTUACIONES

- DESARROLLO DEL PLAN DE COMUNICACIÓN
- DINAMIZACIÓN LABORAL
- DINAMIZACIÓN ECONÓMICA RURAL
- FOMENTO Y FORMACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO AGRARIO

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.

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 Benitatxell. Tal y como se verá en los apartados siguientes, Benitatxell 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.



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. Hay que tener en cuenta que la cartografía catastral no está actualizada y que algunos puntos de la red de caminos no se encuentra en condiciones de uso, por lo que alguna parcela se

ha quedado sin catalogar por no contar con ningún acceso conocido por el equipo de trabajo.

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 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.

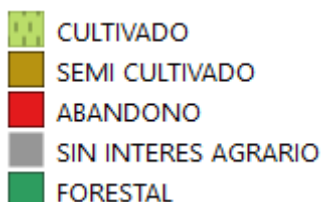
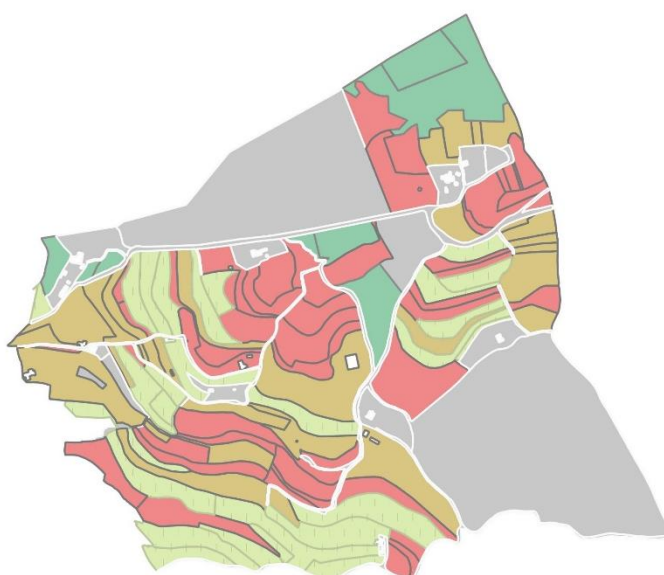
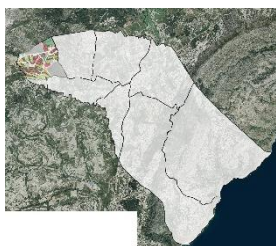
3 ABANDONO. Parcelas que hace tiempo que no reciben trabajos de labor.

4 SIN INTERÉS AGRARIO. Parcelas de uso urbano o industrial, espacios de desecho o zona de aparcamiento de vehículos, edificaciones públicas, zona residencial en parcelario rústico 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

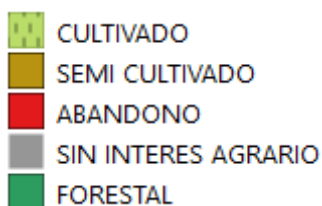
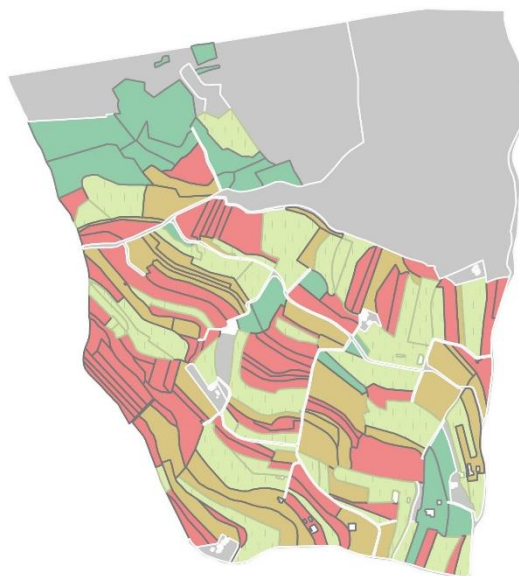
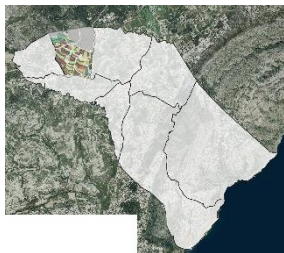
POLÍGONO 001



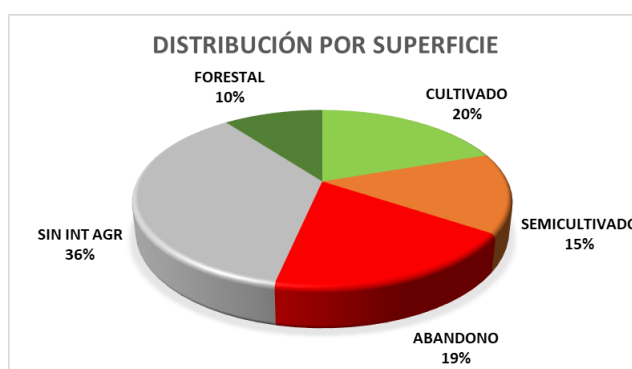
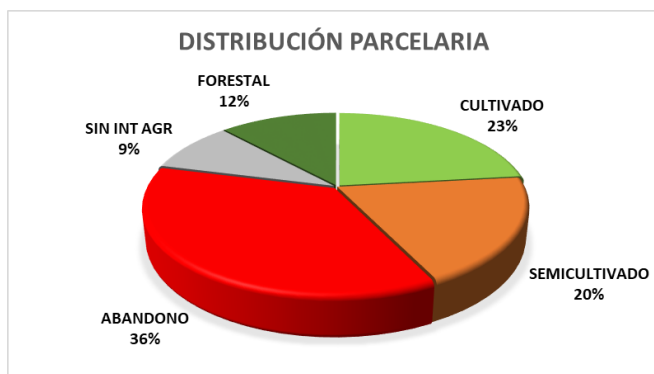
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	186	63	68,07	55	0.36
SEMICULTIVADO	32	11	12,55	10	0.39
ABANDONO	48	16	16,27	13	0.33
SIN INTERES AGRARIO	22	8	23,83	19	1.08
FORESTAL	7	2	2,84	3	0.4
TOTAL	295	100%	123,56	100%	0.41



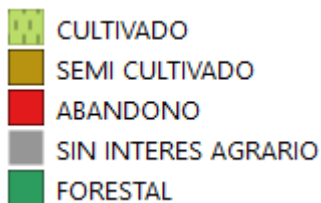
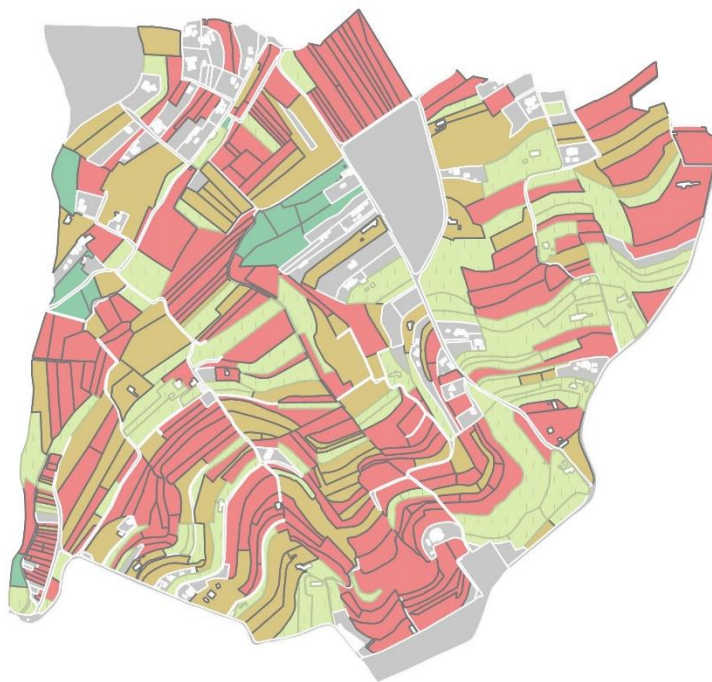
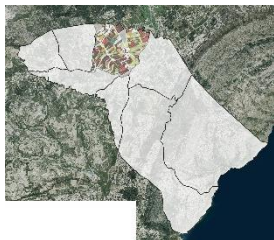
POLÍGONO 002



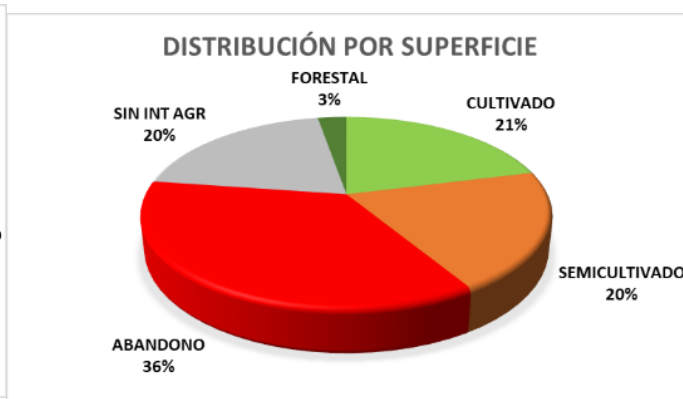
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	43	23	16,8	20	0.39
SEMICULTIVADO	36	20	12,53	15	0.34
ABANDONO	67	36	16,21	19	0.24
SIN INTERES AGRARIO	17	9	31,07	36	1.82
FORESTAL	22	12	8,73	10	0.39
TOTAL	185	100%	85,34	100%	0.46



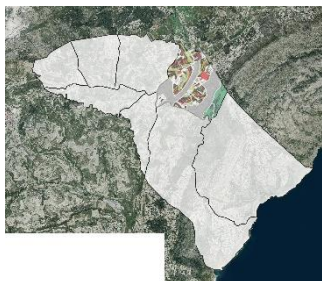
POLÍGONO 003



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MIEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	92	19	25,93	21	0.28
SEMICULTIVADO	79	16	24,94	20	0.31
ABANDONO	209	49	44,29	36	0.21
SIN INTERES AGRARIO	99	20	24,6	20	0.24
FORESTAL	12	2	3,35	3	0.27
TOTAL	491	100%	123,11	100%	0.25

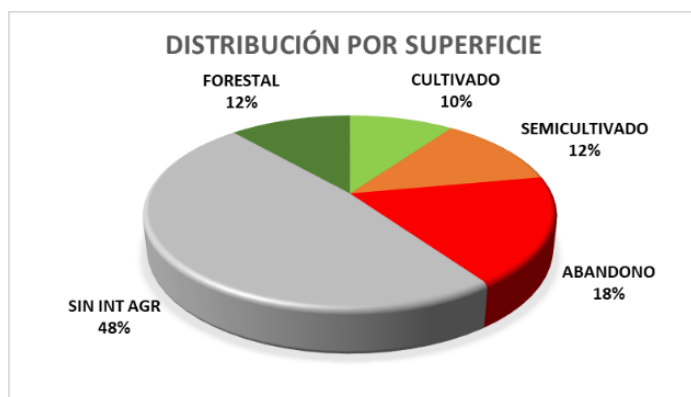


POLÍGONO 004

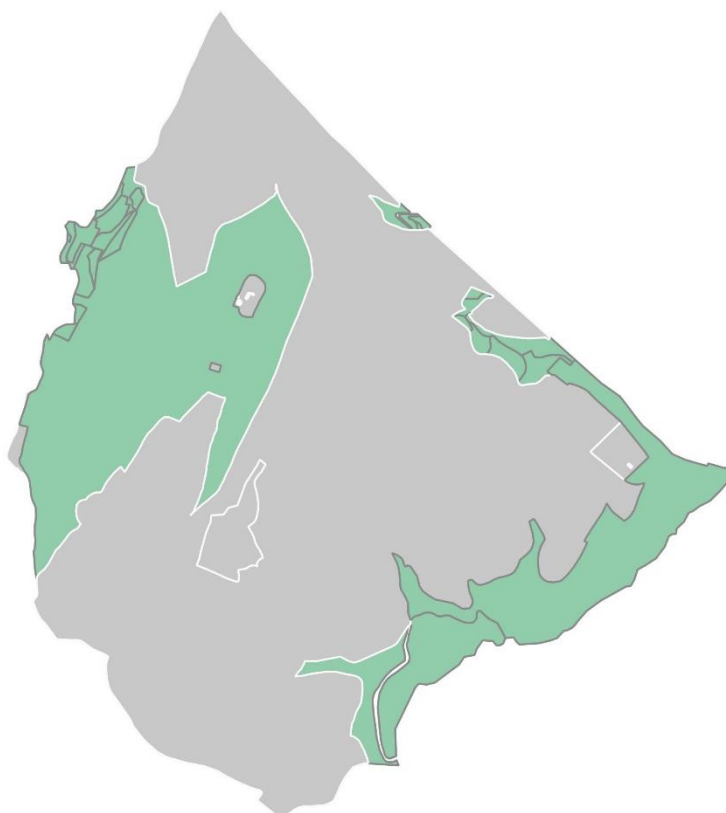
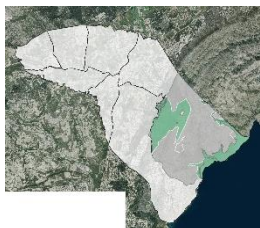


- CULTIVADO
- SEMI CULTIVADO
- ABANDONO
- SIN INTERES AGRARIO
- FORESTAL

	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFICIE (ha)	% DE SUPERFICIE	SUPERFICIE MIEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	48	14	13,87	10	0.28
SEMICULTIVADO	65	19	17,22	12	0.26
ABANDONO	110	31	25,54	18	0.23
SIN INTERES AGRARIO	107	30	67,86	48	0.63
FORESTAL	21	6	16,17	12	0.77
TOTAL	351	100%	140,66	100%	0.4

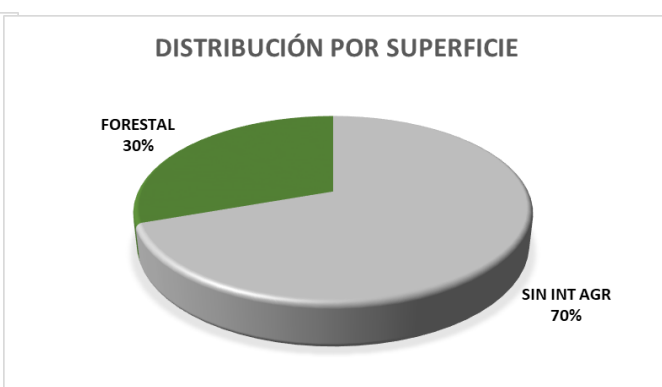
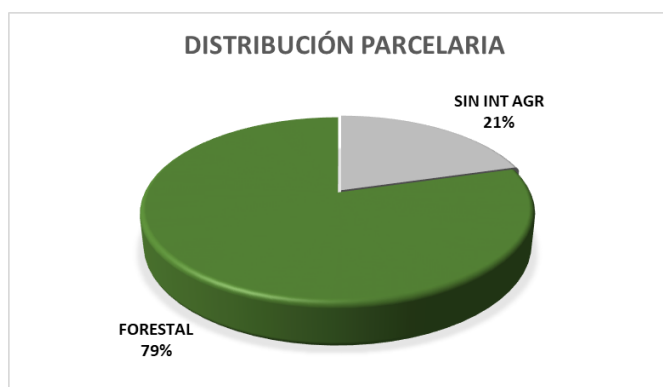


POLÍGONO 5

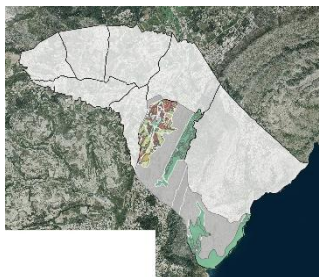


- CULTIVADO
- SEMI CULTIVADO
- ABANDONO
- SIN INTERES AGRARIO
- FORESTAL

	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	0	0	0	0	0
SEMICULTIVADO	0	0	0	0	0
ABANDONO	0	0	0	0	0
SIN INTERES AGRARIO	7	21	261,31	70	37.33
FORESTAL	27	79	114,25	30	4.23
TOTAL	34	100%	375,56	100%	11.04



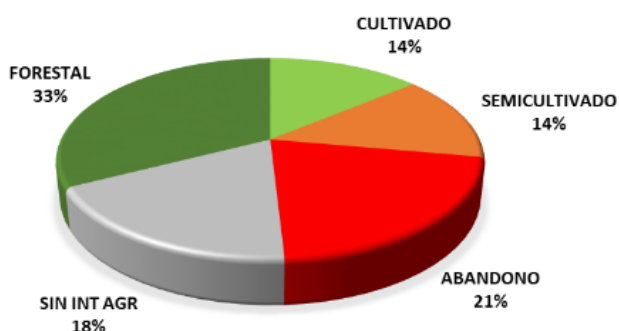
POLÍGONO 006



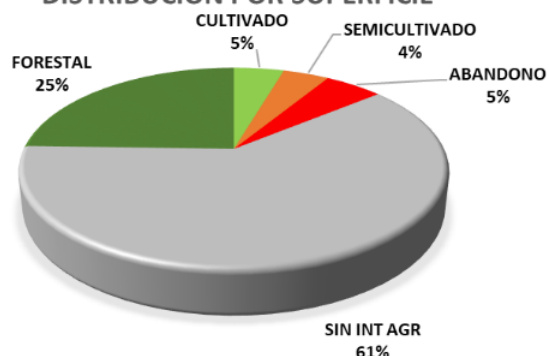
- CULTIVADO
- SEMI CULTIVADO
- ABANDONO
- SIN INTERES AGRARIO
- FORESTAL

	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	47	14	14,69	5	0.31
SEMICULTIVADO	47	14	13,53	4	0.28
ABANDONO	72	21	17,03	5	0.24
SIN INTERES AGRARIO	62	18	198,26	61	3.18
FORESTAL	110	33	79,02	25	0.71
TOTAL	338	100%	322,53	100%	0.95

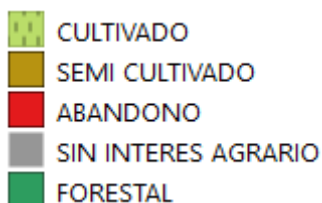
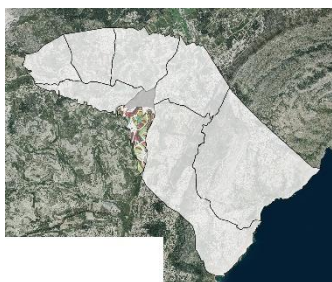
DISTRIBUCIÓN PARCELARIA



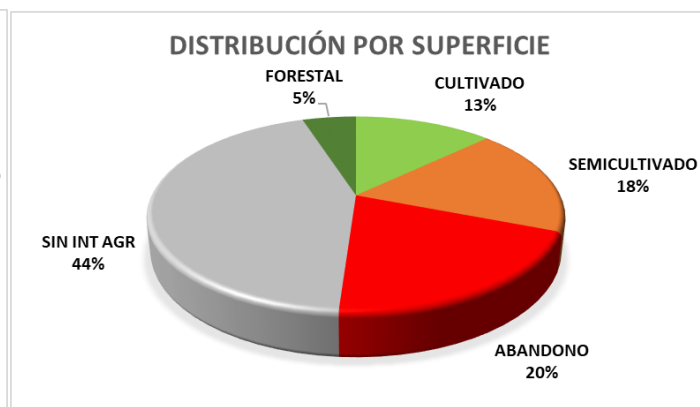
DISTRIBUCIÓN POR SUPERFÍCIE



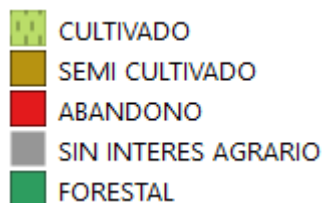
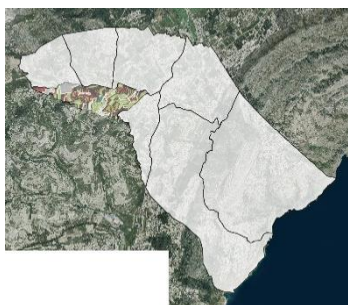
POLÍGONO 007



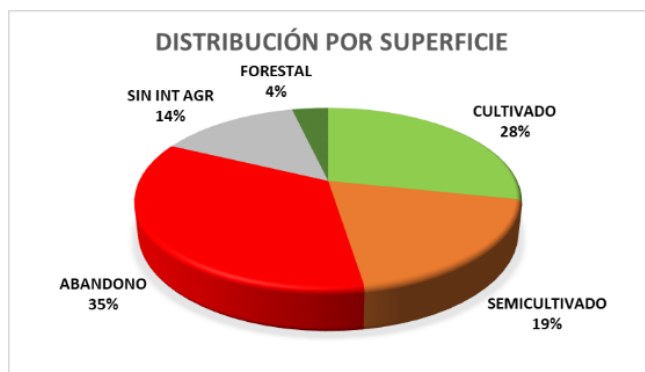
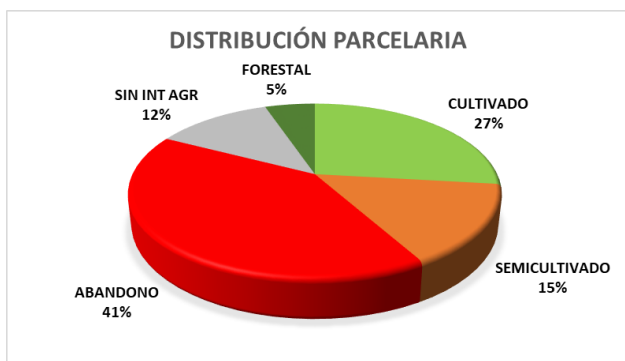
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	28	14	7,91	13	0.28
SEMICULTIVADO	41	20	10,98	18	0.26
ABANDONO	59	29	12,35	20	0.2
SIN INTERES AGRARIO	69	33	26,85	44	0.38
FORESTAL	9	4	3,06	5	0.34
TOTAL	206	100%	61,15	100%	0.29



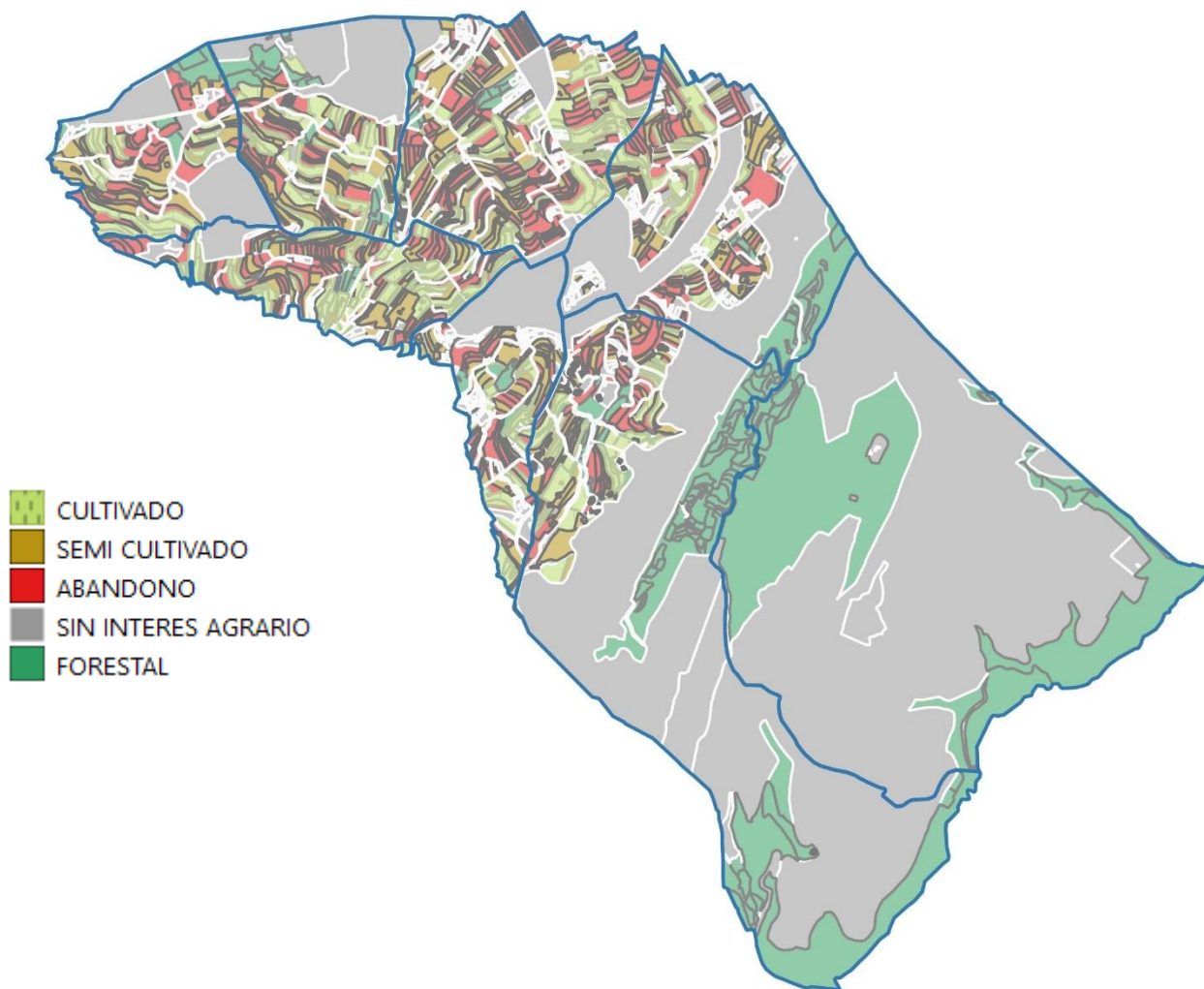
POLÍGONO 008



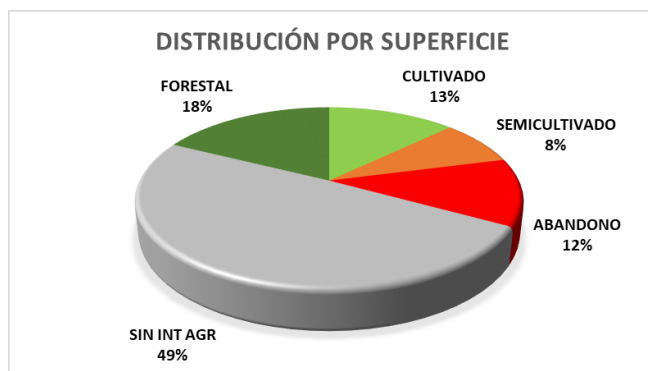
	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	77	27	20,62	28	0.26
SEMICULTIVADO	43	15	14	19	0.32
ABANDONO	117	41	25,26	35	0.21
SIN INTERES AGRARIO	35	12	10,35	14	0.29
FORESTAL	15	5	2,66	4	0.17
TOTAL	287	100%	72,89	100%	0.25



2.6. DATOS GLOBALES (TODOS LOS POLIGONOS)



	PARCELAS	% DE PARCELAS	SUPERFÍCIE (ha)	% DE SUPERFÍCIE	SUPERFÍCIE MEDIA DE LA PARCELA (ha)
CULTIVADO	521	24	167,89	13	0.32
SEMICULTIVADO	343	16	105,75	8	0.3
ABANDONO	682	31	156,95	12	0.23
SIN INTERES AGRARIO	418	19	644,13	49	1.54
FORESTAL	223	10	230,08	18	1.03
TOTAL	2187	100%	1304,8	100%	0.59



2.7. CONCLUSIONES

La potencialidad agraria o número total de parcelas cultivables (Abandonado + Cultivado + Semicultivado) es de 1.546 parcelas con una superficie total de 430,59 hectáreas, eso representa el 33% de la superficie y el 71% del parcelario del municipio. La microparcelación de Benitatxell va a requerir 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 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 Benitatxell 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, Benitatxell 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 son un aliados naturales 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 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.

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 punto 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 el 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
Poble Nou de Benitatzell

1. ANEXO

4.1. LISTADO DE PARCELAS ABANDONADAS

POLIGONO	PARCELA	SUPERFICIE (m ²)	REFERENCIA CATASTRAL
001	00001	5965	03042A00100001
001	00002	8478	03042A00100002
001	00003	4329	03042A00100003
001	00011	2907	03042A00100011
001	00013	215	03042A00100013
001	00014	881	03042A00100014
001	00015	521	03042A00100015
001	00016	5778	03042A00100016
001	00017	970	03042A00100017
001	00021	1832	03042A00100021
001	00022	807	03042A00100022
001	00027	1679	03042A00100027
001	00030	2478	03042A00100030
001	00031	3659	03042A00100031
001	00033	2482	03042A00100033
001	00039	12507	03042A00100039
001	00042	5129	03042A00100042
001	00044	1380	03042A00100044
001	00045	1063	03042A00100045
001	00046	1877	03042A00100046
001	00055	7103	03042A00100055
001	00057	5527	03042A00100057
001	00061	497	03042A00100061
001	00070	829	03042A00100070
001	00071	890	03042A00100071
001	00075	4469	03042A00100075
001	00076	4102	03042A00100076
001	00080	4291	03042A00100080
001	00082	3527	03042A00100082
001	00083	1032	03042A00100083
001	00084	4391	03042A00100084
001	00088	4004	03042A00100088
001	00090	7331	03042A00100090
001	00091	4704	03042A00100091
001	00092	2732	03042A00100092
001	00093	4975	03042A00100093
001	00094	2315	03042A00100094
001	00096	5387	03042A00100096
001	00101	1913	03042A00100101

001	00102	8439	03042A00100102
001	00103	4473	03042A00100103
001	00104	1308	03042A00100104
001	00108	4558	03042A00100108
001	00110	2250	03042A00100110
001	00119	500	03042A00100119
001	00127	3349	03042A00100127
001	00128	1859	03042A00100128
001	00133	1097	03042A00100133
002	00013	2547	03042A00200013
002	00014	1266	03042A00200014
002	00015	862	03042A00200015
002	00016	1026	03042A00200016
002	00017	896	03042A00200017
002	00020	6486	03042A00200020
002	00025	3916	03042A00200025
002	00026	1750	03042A00200026
002	00029	2691	03042A00200029
002	00030	2000	03042A00200030
002	00035	3277	03042A00200035
002	00036	2274	03042A00200036
002	00037	1780	03042A00200037
002	00040	3396	03042A00200040
002	00044	1256	03042A00200044
002	00045	2887	03042A00200045
002	00046	2741	03042A00200046
002	00056	1151	03042A00200056
002	00058	1619	03042A00200058
002	00063	2225	03042A00200063
002	00067	2972	03042A00200067
002	00068	3177	03042A00200068
002	00070	2401	03042A00200070
002	00074	1243	03042A00200074
002	00077	1856	03042A00200077
002	00078	1902	03042A00200078
002	00081	1853	03042A00200081
002	00083	902	03042A00200083
002	00084	3356	03042A00200084
002	00085	2060	03042A00200085
002	00086	1820	03042A00200086
002	00087	1472	03042A00200087
002	00088	1286	03042A00200088
002	00089	1835	03042A00200089
002	00090	2970	03042A00200090
002	00093	1229	03042A00200093

002	00098	8193	03042A00200098
002	00099	1627	03042A00200099
002	00100	3534	03042A00200100
002	00102	1807	03042A00200102
002	00106	4466	03042A00200106
002	00115	4928	03042A00200115
002	00122	4624	03042A00200122
002	00123	1977	03042A00200123
002	00124	3926	03042A00200124
002	00130	2612	03042A00200130
002	00134	9941	03042A00200134
002	00140	2690	03042A00200140
002	00143	1876	03042A00200143
002	00144	6281	03042A00200144
002	00145	1161	03042A00200145
002	00146	1205	03042A00200146
002	00147	1943	03042A00200147
002	00148	819	03042A00200148
002	00149	1339	03042A00200149
002	00150	864	03042A00200150
002	00151	540	03042A00200151
002	00153	1849	03042A00200153
002	00155	801	03042A00200155
002	00158	1306	03042A00200158
002	00159	1616	03042A00200159
002	00160	3080	03042A00200160
002	00164	1098	03042A00200164
002	00165	1989	03042A00200165
002	00170	2242	03042A00200170
002	00176	1368	03042A00200176
002	00177	2027	03042A00200177
003	00004	3092	03042A00300004
003	00005	862	03042A00300005
003	00007	1570	03042A00300007
003	00008	1327	03042A00300008
003	00012	1163	03042A00300012
003	00020	2543	03042A00300020
003	00021	1175	03042A00300021
003	00024	590	03042A00300024
003	00025	1755	03042A00300025
003	00027	192	03042A00300027
003	00028	479	03042A00300028
003	00031	1990	03042A00300031
003	00032	350	03042A00300032
003	00033	978	03042A00300033

003	00034	1994	03042A00300034
003	00035	2978	03042A00300035
003	00037	688	03042A00300037
003	00038	739	03042A00300038
003	00039	1115	03042A00300039
003	00040	1339	03042A00300040
003	00041	3002	03042A00300041
003	00045	3027	03042A00300045
003	00047	1115	03042A00300047
003	00048	1133	03042A00300048
003	00049	974	03042A00300049
003	00050	5736	03042A00300050
003	00051	905	03042A00300051
003	00052	902	03042A00300052
003	00053	4404	03042A00300053
003	00054	2850	03042A00300054
003	00055	2773	03042A00300055
003	00056	1715	03042A00300056
003	00057	2006	03042A00300057
003	00058	3202	03042A00300058
003	00059	3645	03042A00300059
003	00060	2938	03042A00300060
003	00064	2036	03042A00300064
003	00081	6228	03042A00300081
003	00082	3451	03042A00300082
003	00085	5938	03042A00300085
003	00087	674	03042A00300087
003	00088	4490	03042A00300088
003	00090	14124	03042A00300090
003	00091	4034	03042A00300091
003	00096	2502	03042A00300096
003	00099	2821	03042A00300099
003	00101	6322	03042A00300101
003	00104	5156	03042A00300104
003	00114	3883	03042A00300114
003	00115	1275	03042A00300115
003	00116	1488	03042A00300116
003	00117	2410	03042A00300117
003	00118	3207	03042A00300118
003	00119	799	03042A00300119
003	00130	731	03042A00300130
003	00131	2927	03042A00300131
003	00142	867	03042A00300142
003	00143	1117	03042A00300143
003	00146	1751	03042A00300146

003	00147	1030	03042A00300147
003	00151	3695	03042A00300151
003	00152	588	03042A00300152
003	00155	904	03042A00300155
003	00159	2514	03042A00300159
003	00162	2831	03042A00300162
003	00163	3126	03042A00300163
003	00164	2085	03042A00300164
003	00165	3509	03042A00300165
003	00166	3286	03042A00300166
003	00167	2069	03042A00300167
003	00177	3299	03042A00300177
003	00182	1600	03042A00300182
003	00184	639	03042A00300184
003	00185	3081	03042A00300185
003	00190	10398	03042A00300190
003	00216	2779	03042A00300216
003	00219	2243	03042A00300219
003	00221	1527	03042A00300221
003	00223	1335	03042A00300223
003	00225	1015	03042A00300225
003	00226	1012	03042A00300226
003	00227	574	03042A00300227
003	00228	810	03042A00300228
003	00234	5829	03042A00300234
003	00235	1476	03042A00300235
003	00236	4532	03042A00300236
003	00237	5115	03042A00300237
003	00251	1387	03042A00300251
003	00252	2134	03042A00300252
003	00254	7061	03042A00300254
003	00255	935	03042A00300255
003	00256	966	03042A00300256
003	00257	1054	03042A00300257
003	00258	626	03042A00300258
003	00261	2279	03042A00300261
003	00263	1191	03042A00300263
003	00264	2065	03042A00300264
003	00265	1388	03042A00300265
003	00266	1596	03042A00300266
003	00267	645	03042A00300267
003	00268	485	03042A00300268
003	00269	2058	03042A00300269
003	00270	2808	03042A00300270
003	00272	1141	03042A00300272

003	00273	3565	03042A00300273
003	00274	1053	03042A00300274
003	00275	11598	03042A00300275
003	00276	3179	03042A00300276
003	00277	3302	03042A00300277
003	00279	3897	03042A00300279
003	00281	1251	03042A00300281
003	00282	3118	03042A00300282
003	00284	2374	03042A00300284
003	00285	1751	03042A00300285
003	00287	1619	03042A00300287
003	00288	1407	03042A00300288
003	00289	1316	03042A00300289
003	00290	1124	03042A00300290
003	00291	4297	03042A00300291
003	00293	391	03042A00300293
003	00295	5904	03042A00300295
003	00296	1552	03042A00300296
003	00297	1522	03042A00300297
003	00301	1292	03042A00300301
003	00303	2639	03042A00300303
003	00304	6116	03042A00300304
003	00305	772	03042A00300305
003	00306	1427	03042A00300306
003	00307	2854	03042A00300307
003	00308	1612	03042A00300308
003	00309	2856	03042A00300309
003	00310	2366	03042A00300310
003	00311	1393	03042A00300311
003	00312	1345	03042A00300312
003	00315	869	03042A00300315
003	00318	2254	03042A00300318
003	00320	2259	03042A00300320
003	00322	5048	03042A00300322
003	00325	107	03042A00300325
003	00326	122	03042A00300326
003	00329	378	03042A00300329
003	00330	425	03042A00300330
003	00331	253	03042A00300331
003	00333	295	03042A00300333
003	00335	100	03042A00300335
003	00336	456	03042A00300336
003	00337	686	03042A00300337
003	00338	224	03042A00300338
003	00339	228	03042A00300339

003	00340	177	03042A00300340
003	00341	224	03042A00300341
003	00342	487	03042A00300342
003	00343	329	03042A00300343
003	00344	283	03042A00300344
003	00346	220	03042A00300346
003	00347	92	03042A00300347
003	00351	347	03042A00300351
003	00353	255	03042A00300353
003	00356	163	03042A00300356
003	00357	454	03042A00300357
003	00358	225	03042A00300358
003	00359	368	03042A00300359
003	00360	58	03042A00300360
003	00362	1143	03042A00300362
003	00363	1262	03042A00300363
003	00364	1219	03042A00300364
003	00366	1566	03042A00300366
003	00368	1153	03042A00300368
003	00370	1881	03042A00300370
003	00371	1812	03042A00300371
003	00373	6221	03042A00300373
003	00374	2204	03042A00300374
003	00375	1854	03042A00300375
003	00376	3821	03042A00300376
003	00377	1343	03042A00300377
003	00378	1356	03042A00300378
003	00382	1642	03042A00300382
003	00383	2293	03042A00300383
003	00385	1849	03042A00300385
003	00386	2663	03042A00300386
003	00387	1399	03042A00300387
003	00392	6623	03042A00300392
003	00401	1519	03042A00300401
003	00402	1509	03042A00300402
003	00405	1396	03042A00300405
003	00409	275	03042A00300409
003	00410	426	03042A00300410
003	00411	2858	03042A00300411
003	00415	4982	03042A00300415
003	00416	1765	03042A00300416
003	00417	1431	03042A00300417
003	00418	1825	03042A00300418
003	00419	2590	03042A00300419
003	00421	1364	03042A00300421

003	00424	2333	03042A00300424
003	00425	3189	03042A00300425
003	00431	2378	03042A00300431
003	00432	2683	03042A00300432
003	00433	2524	03042A00300433
003	00441	3198	03042A00300441
003	00443	1223	03042A00300443
003	00446	1193	03042A00300446
003	00448	6390	03042A00300448
003	00449	917	03042A00300449
003	00451	1056	03042A00300451
003	00459	1729	03042A00300459
003	00464	989	03042A00300464
003	00468	2596	03042A00300468
003	00471	823	03042A00300471
004	00001	2944	03042A00400001
004	00002	2732	03042A00400002
004	00008	1034	03042A00400008
004	00012	2181	03042A00400012
004	00013	1780	03042A00400013
004	00014	2041	03042A00400014
004	00020	5291	03042A00400020
004	00021	3048	03042A00400021
004	00024	168	03042A00400024
004	00025	307	03042A00400025
004	00027	249	03042A00400027
004	00034	487	03042A00400034
004	00036	856	03042A00400036
004	00045	3093	03042A00400045
004	00050	27376	03042A00400050
004	00055	2163	03042A00400055
004	00073	1400	03042A00400073
004	00074	1054	03042A00400074
004	00076	2698	03042A00400076
004	00079	2504	03042A00400079
004	00081	761	03042A00400081
004	00082	330	03042A00400082
004	00087	1023	03042A00400087
004	00088	3528	03042A00400088
004	00089	2846	03042A00400089
004	00091	1086	03042A00400091
004	00092	138	03042A00400092
004	00093	137	03042A00400093
004	00123	2808	03042A00400123
004	00124	2807	03042A00400124

004	00128	1742	03042A00400128
004	00132	1175	03042A00400132
004	00135	1384	03042A00400135
004	00137	381	03042A00400137
004	00142	487	03042A00400142
004	00148	4241	03042A00400148
004	00149	2419	03042A00400149
004	00150	1409	03042A00400150
004	00155	1934	03042A00400155
004	00156	1881	03042A00400156
004	00157	1415	03042A00400157
004	00162	2989	03042A00400162
004	00163	1410	03042A00400163
004	00164	2518	03042A00400164
004	00165	3857	03042A00400165
004	00166	2855	03042A00400166
004	00168	882	03042A00400168
004	00170	1119	03042A00400170
004	00180	1914	03042A00400180
004	00181	6324	03042A00400181
004	00182	1239	03042A00400182
004	00185	2239	03042A00400185
004	00187	1691	03042A00400187
004	00188	2925	03042A00400188
004	00191	3285	03042A00400191
004	00192	2129	03042A00400192
004	00193	6546	03042A00400193
004	00194	741	03042A00400194
004	00198	3560	03042A00400198
004	00204	2271	03042A00400204
004	00208	2283	03042A00400208
004	00209	4144	03042A00400209
004	00210	2274	03042A00400210
004	00214	449	03042A00400214
004	00216	10231	03042A00400216
004	00226	3630	03042A00400226
004	00235	2455	03042A00400235
004	00236	2337	03042A00400236
004	00240	143	03042A00400240
004	00241	1176	03042A00400241
004	00242	1578	03042A00400242
004	00247	6614	03042A00400247
004	00250	1201	03042A00400250
004	00259	2391	03042A00400259
004	00260	1036	03042A00400260

004	00261	6552	03042A00400261
004	00264	473	03042A00400264
004	00267	1602	03042A00400267
004	00270	410	03042A00400270
004	00271	544	03042A00400271
004	00272	2939	03042A00400272
004	00275	1214	03042A00400275
004	00276	1369	03042A00400276
004	00278	1773	03042A00400278
004	00279	1703	03042A00400279
004	00280	2322	03042A00400280
004	00286	804	03042A00400286
004	00287	899	03042A00400287
004	00289	4088	03042A00400289
004	00298	1921	03042A00400298
004	00299	1522	03042A00400299
004	00300	818	03042A00400300
004	00301	1067	03042A00400301
004	00304	2169	03042A00400304
004	00305	1500	03042A00400305
004	00314	2566	03042A00400314
004	00316	5336	03042A00400316
004	00317	3225	03042A00400317
004	00318	1705	03042A00400318
004	00320	1946	03042A00400320
004	00321	328	03042A00400321
004	00325	905	03042A00400325
004	00328	2094	03042A00400328
004	00333	1760	03042A00400333
004	00335	3184	03042A00400335
004	00337	1055	03042A00400337
004	00339	254	03042A00400339
004	00349	3669	03042A00400349
004	09022	310	03042A00409022
004	60001	1665	03042A00460001
006	00001	482	03042A00600001
006	00002	3596	03042A00600002
006	00003	397	03042A00600003
006	00004	521	03042A00600004
006	00005	479	03042A00600005
006	00006	422	03042A00600006
006	00007	879	03042A00600007
006	00008	569	03042A00600008
006	00010	2979	03042A00600010
006	00011	898	03042A00600011

006	00012	588	03042A00600012
006	00013	892	03042A00600013
006	00014	959	03042A00600014
006	00018	986	03042A00600018
006	00022	1087	03042A00600022
006	00023	2610	03042A00600023
006	00030	4413	03042A00600030
006	00031	2638	03042A00600031
006	00032	1106	03042A00600032
006	00037	2293	03042A00600037
006	00141	1684	03042A00600141
006	00147	6819	03042A00600147
006	00148	1113	03042A00600148
006	00149	5631	03042A00600149
006	00153	1103	03042A00600153
006	00154	903	03042A00600154
006	00155	1121	03042A00600155
006	00156	353	03042A00600156
006	00157	378	03042A00600157
006	00158	2161	03042A00600158
006	00163	3584	03042A00600163
006	00171	783	03042A00600171
006	00178	2012	03042A00600178
006	00179	992	03042A00600179
006	00192	3351	03042A00600192
006	00196	3586	03042A00600196
006	00197	2508	03042A00600197
006	00199	3606	03042A00600199
006	00202	3092	03042A00600202
006	00205	1057	03042A00600205
006	00206	905	03042A00600206
006	00207	1639	03042A00600207
006	00212	1435	03042A00600212
006	00214	2648	03042A00600214
006	00215	2447	03042A00600215
006	00221	1298	03042A00600221
006	00227	3165	03042A00600227
006	00229	3342	03042A00600229
006	00231	2200	03042A00600231
006	00232	1176	03042A00600232
006	00234	4734	03042A00600234
006	00236	7295	03042A00600236
006	00237	3118	03042A00600237
006	00238	1030	03042A00600238
006	00239	1543	03042A00600239

006	00242	1864	03042A00600242
006	00243	3615	03042A00600243
006	00272	2018	03042A00600272
006	00274	2112	03042A00600274
006	00275	1656	03042A00600275
006	00276	2123	03042A00600276
006	00277	4647	03042A00600277
006	00278	7338	03042A00600278
006	00293	1009	03042A00600293
006	00302	2525	03042A00600302
006	00304	1902	03042A00600304
006	00308	5929	03042A00600308
006	00309	1639	03042A00600309
006	00314	1698	03042A00600314
006	00318	1505	03042A00600318
006	00324	12553	03042A00600324
006	00325	3586	03042A00600325
007	00002	285	03042A00700002
007	00003	1683	03042A00700003
007	00008	619	03042A00700008
007	00009	2803	03042A00700009
007	00021	9660	03042A00700021
007	00022	1712	03042A00700022
007	00023	1607	03042A00700023
007	00024	2503	03042A00700024
007	00037	5451	03042A00700037
007	00038	2501	03042A00700038
007	00053	1650	03042A00700053
007	00058	1802	03042A00700058
007	00060	1411	03042A00700060
007	00075	2266	03042A00700075
007	00077	185	03042A00700077
007	00079	2872	03042A00700079
007	00082	2185	03042A00700082
007	00094	2262	03042A00700094
007	00099	527	03042A00700099
007	00100	4631	03042A00700100
007	00102	1152	03042A00700102
007	00103	1283	03042A00700103
007	00106	1869	03042A00700106
007	00115	1237	03042A00700115
007	00116	1189	03042A00700116
007	00117	2017	03042A00700117
007	00124	1181	03042A00700124
007	00125	1560	03042A00700125

007	00126	1627	03042A00700126
007	00130	2553	03042A00700130
007	00133	2751	03042A00700133
007	00135	1348	03042A00700135
007	00136	2471	03042A00700136
007	00137	798	03042A00700137
007	00138	1901	03042A00700138
007	00139	2036	03042A00700139
007	00140	2501	03042A00700140
007	00141	962	03042A00700141
007	00144	436	03042A00700144
007	00145	1034	03042A00700145
007	00157	2822	03042A00700157
007	00159	1536	03042A00700159
007	00160	2813	03042A00700160
007	00161	4175	03042A00700161
007	00163	1450	03042A00700163
007	00164	347	03042A00700164
007	00167	920	03042A00700167
007	00169	1626	03042A00700169
007	00170	579	03042A00700170
007	00172	3431	03042A00700172
007	00173	2951	03042A00700173
007	00174	7863	03042A00700174
007	00178	1752	03042A00700178
007	00180	1564	03042A00700180
007	00182	4118	03042A00700182
007	00186	346	03042A00700186
007	00190	415	03042A00700190
007	00197	226	03042A00700197
007	09010	4108	03042A00709010
008	00001	5229	03042A00800001
008	00002	6616	03042A00800002
008	00003	4888	03042A00800003
008	00005	1181	03042A00800005
008	00007	6341	03042A00800007
008	00023	2796	03042A00800023
008	00024	3935	03042A00800024
008	00027	2910	03042A00800027
008	00028	734	03042A00800028
008	00029	1029	03042A00800029
008	00031	1377	03042A00800031
008	00032	7417	03042A00800032
008	00035	1697	03042A00800035
008	00037	3632	03042A00800037

008	00038	2993	03042A00800038
008	00039	3123	03042A00800039
008	00040	3315	03042A00800040
008	00049	2269	03042A00800049
008	00050	739	03042A00800050
008	00051	1393	03042A00800051
008	00052	888	03042A00800052
008	00056	2009	03042A00800056
008	00058	3664	03042A00800058
008	00059	1417	03042A00800059
008	00060	1213	03042A00800060
008	00062	1675	03042A00800062
008	00063	1451	03042A00800063
008	00064	2831	03042A00800064
008	00065	2252	03042A00800065
008	00067	2207	03042A00800067
008	00069	2244	03042A00800069
008	00070	2432	03042A00800070
008	00072	1413	03042A00800072
008	00074	435	03042A00800074
008	00075	1876	03042A00800075
008	00076	1800	03042A00800076
008	00078	1052	03042A00800078
008	00079	3611	03042A00800079
008	00081	3587	03042A00800081
008	00083	1690	03042A00800083
008	00089	1444	03042A00800089
008	00090	1497	03042A00800090
008	00091	676	03042A00800091
008	00095	674	03042A00800095
008	00101	2477	03042A00800101
008	00102	3621	03042A00800102
008	00105	3885	03042A00800105
008	00106	4646	03042A00800106
008	00107	3071	03042A00800107
008	00108	4045	03042A00800108
008	00109	3105	03042A00800109
008	00110	1381	03042A00800110
008	00111	1411	03042A00800111
008	00114	733	03042A00800114
008	00116	691	03042A00800116
008	00118	784	03042A00800118
008	00119	710	03042A00800119
008	00121	2245	03042A00800121
008	00122	900	03042A00800122

008	00125	1480	03042A00800125
008	00126	1096	03042A00800126
008	00127	2543	03042A00800127
008	00128	4405	03042A00800128
008	00129	2153	03042A00800129
008	00130	1973	03042A00800130
008	00132	831	03042A00800132
008	00133	2702	03042A00800133
008	00134	718	03042A00800134
008	00135	1726	03042A00800135
008	00137	1315	03042A00800137
008	00147	560	03042A00800147
008	00148	1489	03042A00800148
008	00149	3802	03042A00800149
008	00150	2754	03042A00800150
008	00151	2725	03042A00800151
008	00153	3286	03042A00800153
008	00155	2693	03042A00800155
008	00156	2000	03042A00800156
008	00158	1625	03042A00800158
008	00159	1284	03042A00800159
008	00173	658	03042A00800173
008	00184	993	03042A00800184
008	00185	1091	03042A00800185
008	00190	8554	03042A00800190
008	00192	2553	03042A00800192
008	00193	974	03042A00800193
008	00196	2514	03042A00800196
008	00198	2913	03042A00800198
008	00199	1279	03042A00800199
008	00200	2247	03042A00800200
008	00203	1406	03042A00800203
008	00207	1095	03042A00800207
008	00213	1691	03042A00800213
008	00214	2004	03042A00800214
008	00216	4081	03042A00800216
008	00217	3569	03042A00800217
008	00219	3242	03042A00800219
008	00220	3490	03042A00800220
008	00221	152	03042A00800221
008	00222	449	03042A00800222
008	00224	2038	03042A00800224
008	00225	2021	03042A00800225
008	00233	1540	03042A00800233
008	00234	430	03042A00800234

008	00239	1091	03042A00800239
008	00242	2532	03042A00800242
008	00247	1098	03042A00800247
008	00248	450	03042A00800248
008	00252	235	03042A00800252
008	00255	1210	03042A00800255
008	00256	496	03042A00800256
008	00257	874	03042A00800257
008	00258	1255	03042A00800258
008	00259	1794	03042A00800259
008	00265	329	03042A00800265
008	00268	1212	03042A00800268
008	60001	4538	03042A00860001