



Buscat ierras SL CIF B98750409

[www.buscat ierras.com](http://www.buscat ierras.com)

**Estudio preliminar**  
**BANCO DE TIERRAS**  
**FASE 1**



**Ajuntament  
de Busot**

## Tabla de contenido

<b>1. INFORMACIÓN DE ACTUACIONES DEL BANCO DE TIERRAS</b>	<b>3</b>
<b>FASE 1: ESTUDIO PRELIMINAR Y PUESTA EN MARCA</b>	<b>3</b>
<b>2. ESTUDIO TERRITORIAL BÁSICO</b>	<b>4</b>
<b>2.1. EQUIPO DE TRABAJO</b>	<b>4</b>
<b>2.2. INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
<b>2.3. MATERIAL Y MÉTODOS</b>	<b>5</b>
FASE DE DIAGNÓSTICO	5
FASE COMPROBACION	5
FASE DE ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	6
<b>2.4. RESULTADOS DEL ESTUDIO TERRITORIAL</b>	<b>7</b>
RESULTADOS DEL ANÁLISIS TERRITORIAL POR ZONAS	8
RESULTADOS DEL ANÁLISIS TERRITORIAL DEL TOTAL DE POLÍGONOS CATASTRALES	13
<b>2.5. CONCLUSIONES</b>	<b>15</b>
<b>3. PLAN DE COMUNICACIÓN</b>	<b>16</b>
<b>3.1 OBJETIVOS</b>	<b>16</b>
<b>3.2 RECOMENDACIÓN DE ACTUACIONES</b>	<b>16</b>
<b>3.3 PROPUESTA DE LOGOTIPO</b>	<b>19</b>
<b>4. ANEXO. LISTADO DE PARCELAS ABANDONADAS</b>	<b>20</b>

# 1. INFORMACIÓN DE ACTUACIONES DEL BANCO DE TIERRAS

## FASE 1: ESTUDIO PRELIMINAR Y PUESTA EN MARCA

El Banco de Tierras es un servicio de gestión del parcelario rústico del municipio para la recuperación agraria. Es una herramienta útil para el relevo generacional y para el emprendimiento agrario. A través del Banco de Tierras se pueden iniciar sinergias que van desde el fomento agrario escolar y huertos comunitarios hasta la creación de negocios agroalimentarios.

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 necesaria iniciativa.

La FASE 1 de la puesta en marcha de un Banco de Tierras en un municipio cuenta de los siguientes apartados:

### 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. 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)
- Javier Puig Ochoa: Licenciado en Ciencias Ambientales y Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal
- 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 Busot. Tal y como se verá en los apartados siguientes, Busot 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

### FASE DE DIAGNÓSTICO

El estudio territorial del estado de conservación y producción del territorio agrícola de Busot se realiza mediante la interpretación cartográfica del estado de cada parcela catastral del municipio. Para ello, se obtienen de la Sede Electrónica del Catastro la información catastral del parcelario rústico del municipio (salvo titularidad y valor catastral) en formato de cartografía vectorial (SHAPEFILE) y se analiza en un software de gestión geográfica (ArcSIG, QSIG, etc) con la ayuda de ortofotografías aéreas digitales del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) con resolución de 25 cm actualizadas anualmente y disponibles para su descarga en el centro de descargas del Instituto Cartográfico Valenciano. Para el análisis, mediante la visualización cartográfica a través de las fotografías aéreas, se asigna a cada parcela una categoría, de un total de 5 categorías:

- **CULTIVADO.** Aquellas parcelas que se encuentran en explotación
- **SEMI-CULTIVADO.** Aquellas que solamente una pequeña extensión de la parcela 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.
- **ABANDONO.** Parcelas que hace tiempo que no reciben trabajos de labor.
- **SIN INTERÉS AGRARIO.** Parcelas de uso urbano o industrial, espacios de desecho o zona de aparcamiento de vehículos, edificaciones públicas, zona residencial en parcelario rustico o de ocio, vías públicas y vaguadas.
- **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.

El análisis territorial del número de parcelas y superficie ocupada por cada categoría se realiza dividiendo en una zonificación de polígonos catastrales que se verá influenciada por las características del territorio, la orografía o las divisiones producidas por grandes vías de comunicación (Autovías, Carreteras Nacionales, Vías de Tren, Vías Pecuarias, etc)

## FASE COMPROBACION

En esta segunda fase el procedimiento de trabajo consiste en recorrer la zona rústica del municipio y comprobar cada parcela de acuerdo con las categorías predefinidas anteriormente. Hay que tener en cuenta que la cartografía catastral no está actualizada y que algunos puntos de la red de caminos no se encuentran 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.

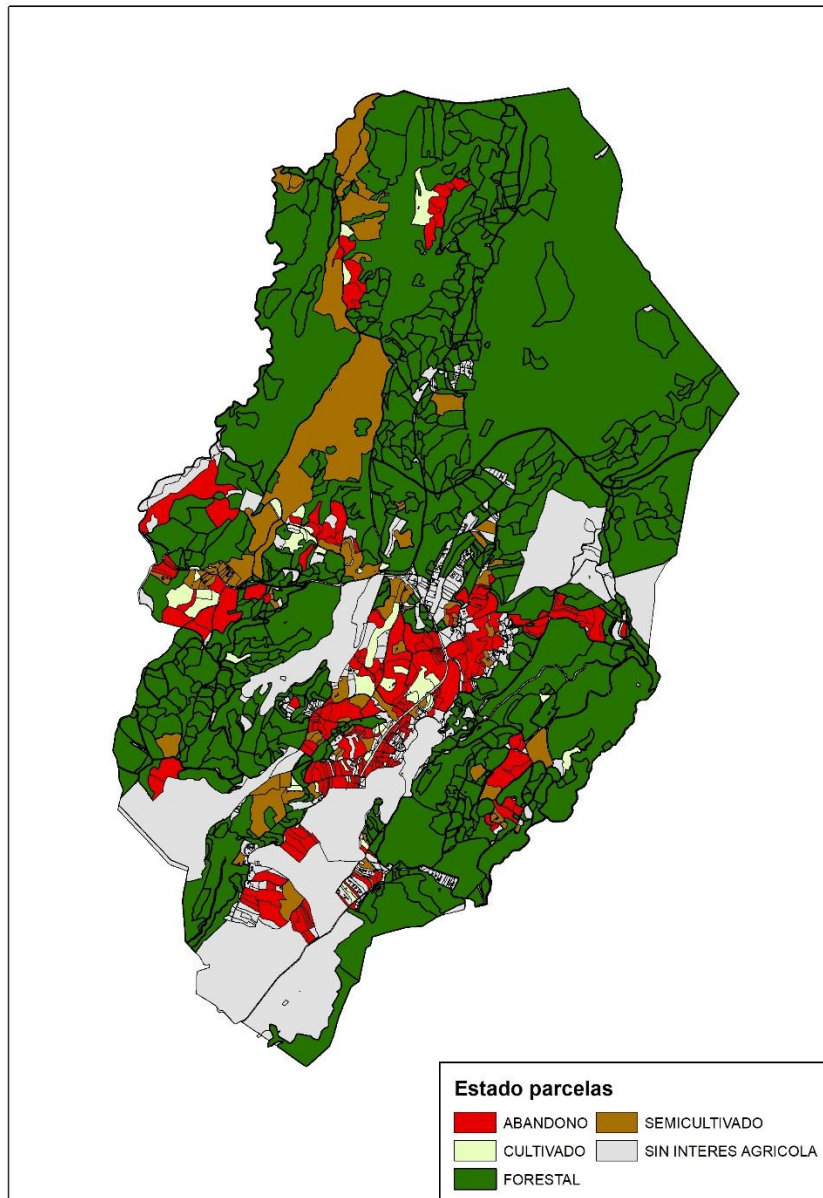
## FASE DE ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Una vez categorizado el parcelario rústico del municipio a través de las fotografías aéreas y comprobado mediante observaciones de campo se analizan los datos por superficie en función de las 5 categorías establecidas (CULTIVADO, SEMICULTIVADO, ABANDONO, SIN INTERÉS AGRARIO y FORESTAL), se procede al análisis de los datos para obtener información sobre el número y superficie de las parcelas rústicas. Este análisis se realiza para la totalidad del municipio y para cada polígono catastral, siendo presentado por polígono o por un conjunto de polígonos dependiendo de la cantidad de extensión de cada uno, el número de polígonos totales o las características geográficas del propio municipio.

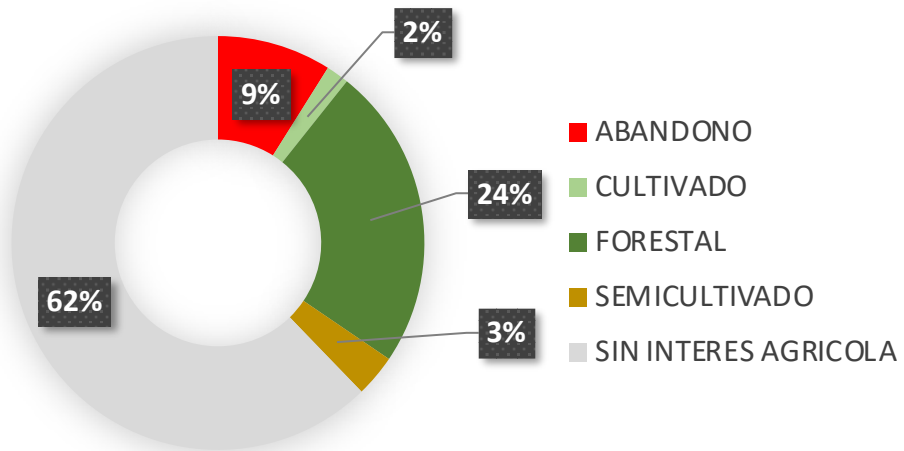
## 2.4. RESULTADOS DEL ESTUDIO TERRITORIAL

Debido a las características geográficas del territorio y a la concentración de parcelas útiles para la actividad agrícola alrededor del núcleo urbano, el estudio territorial se ha realizado a nivel de municipio contento con el total de polígonos catastrales en el mismo análisis.

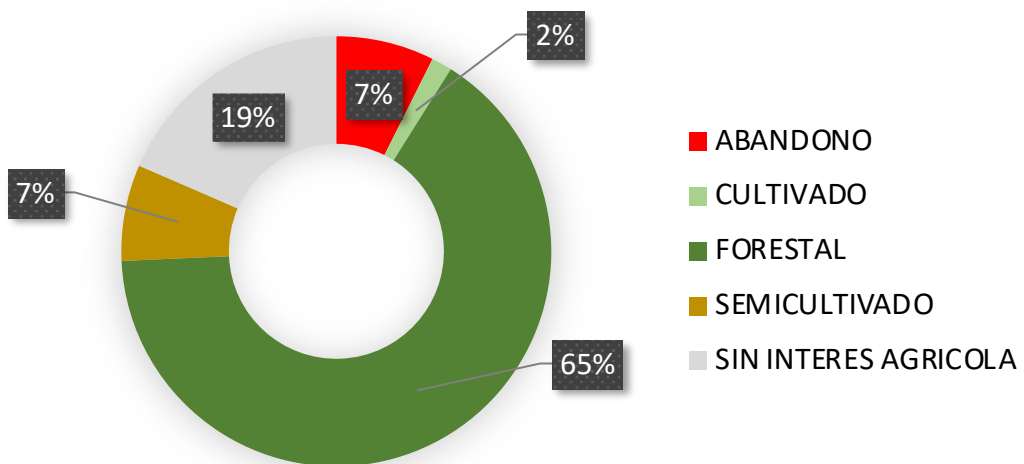
<b>Superficie total del municipio</b>					
<b>Estado</b>	<b>Nº parcelas</b>	<b>% rep.</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>% rep.</b>	<b>Sup. media (Ha)</b>
ABANDONO	239	9%	2497,63	7%	10,45
CULTIVADO	48	2%	523,84	2%	10,91
FORESTAL	635	24%	22091,54	65%	34,79
SEMICULTIVADO	88	3%	2444,80	7%	27,78
SIN INTERES AGRICOLA	1665	62%	6246,46	18%	3,75
<b>Total general</b>	<b>2675</b>	<b>100%</b>	<b>33804,27</b>	<b>100%</b>	<b>12,64</b>



### Representación nº parcelas (%)



### Representación Ha cultivadas (%)

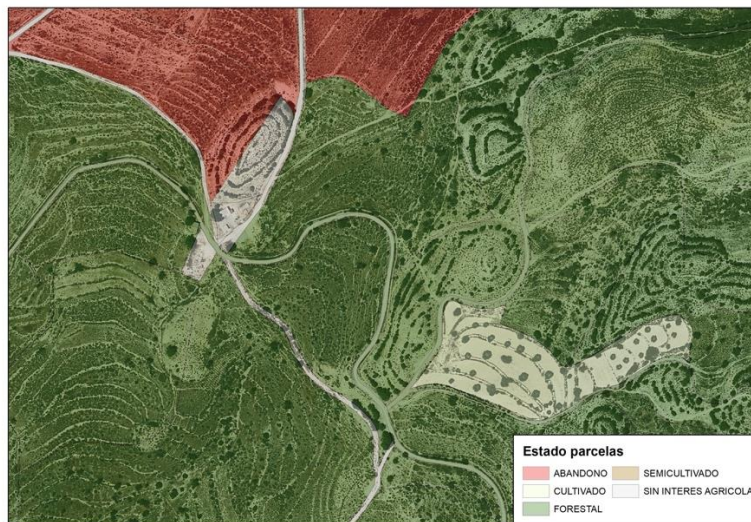




## 2.5. CONCLUSIONES

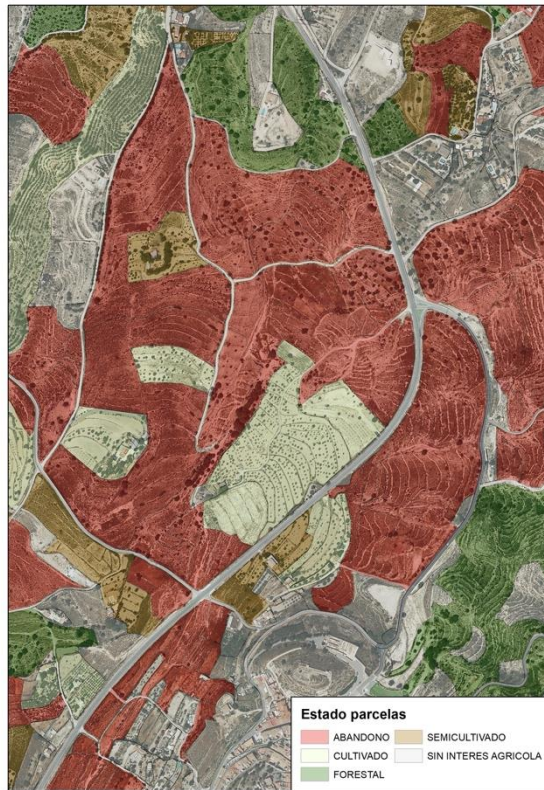
El municipio de Busot cuenta con un total de 546,63 hectáreas de suelo agrícola, destinadas principalmente al cultivo de la olivera, que representan un 14,02% de la superficie total del municipio. De esta superficie, el 54,31% está cultivada o parcialmente cultivada, sumando un total de 296,86 ha. El terreno agrícola abandonado representa el 45,69% de la superficie agrícola cultivable, con un total de 249,76 ha.

En el análisis territorial del municipio y la caracterización del parcelario rústico, cabe destacar el gran número de parcelas categorizadas como FORESTAL, con un total de 634 parcelas (el 24% de las parcelas del municipio), y una superficie de 2209,15 ha (el 65% de la superficie total del municipio). Muchas de estas parcelas, por sus características geográficas y de transformación, fueron parcelas agrícolas posiblemente destinadas al cultivo de cereal u olivera, que después de abandonar su uso y dado que tienen una accesibilidad limitada, se han convertido en zonas de matorral o incluso pinares de repoblación.



*Ilustración 1. Representación de parcelario forestal del municipio de Busot. Se aprecia en la foto satélite el anterior uso agrícola de las parcelas, con el abancalamiento y construcción de terrazas para favorecer una pendiente apta para el cultivo*

Por otra parte, se observa que el porcentaje de superficie ABANDONADA es del 7% del total del municipio, pero representa un 45,69% del total de la superficie agrícola útil que el municipio tiene en la actualidad con un total de 239 parcelas. Estas parcelas son mucho más numerosas que las calificadas como CULTIVADAS (48 parcelas), con una extensión media de ha/parcela similar (1,05 ha de superficie media de parcelas abandonadas respecto a 1,09 ha de superficie media de parcelas cultivadas). En cambio, las parcelas semicultivadas que incluyen parte de terreno agrícola y otra parte destinada a suelo forestal u otros usos son más numerosas, con un total de 88 parcelas y una superficie media de parcela de 2,78 ha.



*Ilustración 2 Representación del parcelario agrícola abandonado del municipio de Busot, intercalado con parcelario agrícola en uso y suelo urbano con asentamientos aislados*

Esto hace suponer que las parcelas con menor superficie muestran una tendencia al abandono en la totalidad de los polígonos catastrales analizados, por lo que la estrategia de recuperación de la actividad agrícola en el territorio se dirigirá a la recuperación de las parcelas con mayor extensión. Esto permite una mayor rentabilidad del cultivo al concentrar toda la producción en una misma parcela y ahorra costes de trabajo frente a los propietarios que tengan varias parcelas agrícolas separadas en el territorio y de menor extensión.

## 3. 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, televisiones 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 abandono de las parcelas rústicas.

#### **14.- Información en procesos de participación ciudadana**

En determinados procesos de participación ciudadana, como la Agenda 2030 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 LOGOTIPO

**BANC DE TERRES**



## 4. ANEXO. LISTADO DE PARCELAS ABANDONADAS

POLÍGONO	PARCELA	COORX	COORY	Area (Ha)	REFCAT
1	44	722834,21	4264401,24	0,30	03046A00100044
1	43	722836,16	4264434,00	0,51	03046A00100043
1	9	724444,67	4267351,10	0,79	03046A00100009
1	66	723030,10	4265102,20	19,24	03046A00100066
2	133	724444,04	4264867,93	3,02	03046A00200133
2	135	724449,90	4264661,29	0,78	03046A00200135
2	127	724592,98	4264590,63	0,54	03046A00200127
2	23	725386,59	4267746,50	2,83	03046A00200023
2	136	724378,82	4264623,44	0,63	03046A00200136
2	17	725598,46	4268027,16	1,40	03046A00200017
2	19	725501,27	4268006,88	0,44	03046A00200019
2	20	725432,75	4267958,13	1,49	03046A00200020
2	142	724031,01	4264826,08	0,75	03046A00200142
2	36	724518,08	4267447,30	1,79	03046A00200036
2	177	725340,94	4267781,89	0,90	03046A00200177
2	44	724566,06	4266965,68	3,33	03046A00200044
2	45	724613,08	4266876,91	0,49	03046A00200045
2	170	725311,29	4267556,71	2,28	03046A00200170
2	134	724333,60	4264720,74	1,83	03046A00200134
2	139	724221,50	4264748,03	0,90	03046A00200139
2	152	724120,16	4264488,99	1,45	03046A00200152
2	138	724228,84	4264839,99	1,71	03046A00200138
2	38	724601,38	4267168,47	3,07	03046A00200038
3	177	726364,15	4263856,76	0,96	03046A00300177
3	209	726562,56	4264085,72	0,54	03046A00300209
3	315	725632,29	4263230,71	0,30	03046A00300315
3	200	726945,00	4263777,77	0,41	03046A00300200
3	205	726569,74	4263923,51	1,65	03046A00300205
3	201	726903,94	4263827,41	3,20	03046A00300201
3	202	726798,18	4263809,46	0,71	03046A00300202
3	203	726814,07	4263918,08	1,46	03046A00300203
3	206	726536,77	4263968,29	0,63	03046A00300206
3	208	726590,60	4264016,29	0,54	03046A00300208
3	191	727154,09	4263772,68	0,59	03046A00300191
3	204	726750,06	4263883,91	0,59	03046A00300204
3	207	726581,04	4263999,55	0,85	03046A00300207
3	104	725539,92	4263967,77	0,80	03046A00300104
3	88	725823,54	4264186,15	0,18	03046A00300088
3	90	725754,81	4264095,47	0,69	03046A00300090
3	262	725893,70	4264263,59	0,41	03046A00300262

3	106	725506,84	4263874,33	0,44	03046A00300106
3	118	725711,72	4263965,95	0,98	03046A00300118
3	134	725658,03	4263642,74	0,24	03046A00300134
3	122	725861,77	4264000,67	2,53	03046A00300122
3	126	725949,11	4263661,77	1,21	03046A00300126
3	120	725777,28	4264037,61	1,17	03046A00300120
3	129	725808,11	4263465,16	0,17	03046A00300129
3	130	725784,66	4263515,84	0,50	03046A00300130
3	267	726384,00	4263926,99	0,45	03046A00300267
3	127	725856,74	4263656,44	1,11	03046A00300127
3	121	725771,07	4264015,93	0,07	03046A00300121
3	133	725670,06	4263659,92	0,57	03046A00300133
3	139	725780,64	4263388,52	0,67	03046A00300139
3	144	725650,45	4263314,60	0,23	03046A00300144
3	145	725678,97	4263245,37	0,69	03046A00300145
3	91	725628,49	4264094,58	1,26	03046A00300091
3	297	726326,64	4263780,94	1,19	03046A00300297
3	5078	726302,36	4263732,16	0,61	03046A00305078
3	5078	726158,15	4263861,69	1,21	03046A00305078
3	324	725789,00	4264154,83	1,22	03046A00300324
3	123	725928,15	4263839,96	1,60	03046A00300123
3	138	725625,18	4263450,05	1,00	03046A00300138
3	136	725588,49	4263516,65	0,33	03046A00300136
3	131	725748,29	4263623,39	6,65	03046A00300131
3	135	725560,77	4263599,07	2,37	03046A00300135
4	55	725389,05	4263088,75	0,59	03046A00400055
4	92	724742,90	4263023,26	1,85	03046A00400092
4	97	725025,86	4262910,11	0,08	03046A00400097
4	99	725069,13	4262885,79	0,08	03046A00400099
4	100	725083,96	4262881,60	0,10	03046A00400100
4	102	725110,21	4262939,62	0,23	03046A00400102
4	107	725077,80	4262755,63	0,22	03046A00400107
4	110	725024,50	4262819,31	0,15	03046A00400110
4	46	725361,43	4263507,96	0,39	03046A00400046
4	47	725380,47	4263523,91	0,28	03046A00400047
4	74	725061,81	4263111,14	0,32	03046A00400074
4	75	725031,47	4263055,82	0,33	03046A00400075
4	77	724596,99	4263457,76	0,98	03046A00400077
4	123	724913,15	4262764,75	0,14	03046A00400123
4	86	724342,87	4263093,67	0,35	03046A00400086
4	73	725083,81	4263056,01	0,33	03046A00400073
4	87	724252,04	4263005,88	0,28	03046A00400087
4	88	724323,76	4262998,78	1,17	03046A00400088
4	89	724499,42	4263006,14	4,47	03046A00400089
4	54	725403,95	4263191,84	0,10	03046A00400054



4	58	725323,69	4262992,67	0,39	03046A00400058
4	112	725002,74	4262840,06	0,13	03046A00400112
4	124	724928,41	4262747,78	0,20	03046A00400124
4	144	724903,60	4262650,37	0,17	03046A00400144
4	145	724884,08	4262663,51	0,22	03046A00400145
4	159	724653,22	4262784,55	0,26	03046A00400159
4	152	724803,67	4262780,32	0,20	03046A00400152
4	163	724557,26	4262790,84	0,22	03046A00400163
4	160	724607,37	4262813,25	0,39	03046A00400160
4	161	724640,66	4262850,34	0,44	03046A00400161
4	125	724956,48	4262766,34	0,13	03046A00400125
4	154	724726,35	4262798,90	0,69	03046A00400154
4	186	724179,89	4262684,71	0,85	03046A00400186
4	187	724139,63	4262635,46	0,81	03046A00400187
4	178	724285,35	4262857,97	0,84	03046A00400178
4	179	724215,02	4262969,80	0,19	03046A00400179
4	180	724213,52	4262938,64	0,29	03046A00400180
4	181	724226,05	4262872,94	0,55	03046A00400181
4	10	724621,65	4263547,32	0,30	03046A00400010
4	11	724678,30	4263559,83	0,53	03046A00400011
4	12	724661,49	4263489,98	0,38	03046A00400012
4	213	724624,67	4262357,18	0,18	03046A00400213
4	203	724527,25	4262491,70	0,40	03046A00400203
4	200	724433,27	4262455,42	0,65	03046A00400200
4	201	724496,88	4262445,88	0,76	03046A00400201
4	207	724558,51	4262301,75	0,32	03046A00400207
4	208	724577,52	4262354,26	0,21	03046A00400208
4	209	724602,46	4262356,55	0,15	03046A00400209
4	210	724607,60	4262293,08	0,17	03046A00400210
4	18	724849,71	4263392,91	0,08	03046A00400018
4	232	724840,65	4262493,66	0,13	03046A00400232
4	44	725133,04	4263359,64	1,14	03046A00400044
4	233	724844,12	4262543,92	0,15	03046A00400233
4	234	724855,40	4262594,31	0,09	03046A00400234
4	235	724899,35	4262575,60	0,34	03046A00400235
4	236	724884,26	4262542,74	0,25	03046A00400236
4	237	724862,86	4262494,91	0,09	03046A00400237
4	37	725294,57	4263664,33	0,85	03046A00400037
4	38	725233,57	4263618,21	0,85	03046A00400038
4	215	724610,52	4262526,63	0,16	03046A00400215
4	224	724783,64	4262491,03	0,38	03046A00400224
4	40	725148,48	4263697,51	3,28	03046A00400040
4	230	724807,31	4262536,42	0,07	03046A00400230
4	231	724810,21	4262499,07	0,17	03046A00400231
4	229	724819,38	4262557,40	0,09	03046A00400229

4	240	724940,61	4262521,30	0,28	03046A00400240
4	239	724904,30	4262496,97	0,09	03046A00400239
4	16	724790,58	4263431,55	1,12	03046A00400016
4	17	724856,52	4263436,70	0,13	03046A00400017
4	19	724819,46	4263326,27	0,86	03046A00400019
4	191	724226,78	4262399,93	0,98	03046A00400191
4	192	724268,59	4262452,99	0,89	03046A00400192
4	193	724312,39	4262452,15	0,46	03046A00400193
4	195	724347,22	4262453,70	0,57	03046A00400195
4	197	724393,36	4262462,66	0,27	03046A00400197
4	199	724451,98	4262329,11	1,55	03046A00400199
4	190	724165,88	4262409,94	1,09	03046A00400190
4	198	724368,38	4262321,99	0,27	03046A00400198
4	5007	724180,54	4262864,06	0,47	03046A00405007
4	256	724698,71	4263366,53	1,07	03046A00400256
4	242	724971,75	4262501,00	0,31	03046A00400242
4	177	724352,56	4262836,94	1,36	03046A00400177
4	101	725100,05	4262870,61	0,12	03046A00400101
4	106	725063,38	4262832,44	0,42	03046A00400106
4	156	724631,73	4262630,93	1,70	03046A00400156
4	143	724938,77	4262641,33	0,40	03046A00400143
4	8	724798,36	4263876,27	1,54	03046A00400008
4	252	724833,84	4263928,02	0,28	03046A00400252
4	48	725390,04	4263537,72	0,26	03046A00400048
4	49	725396,71	4263554,41	0,19	03046A00400049
4	42	725029,55	4263273,16	6,53	03046A00400042
4	41	724996,30	4263664,31	5,21	03046A00400041
4	276	725499,21	4263240,66	6,05	03046A00400276
4	258	725423,52	4263557,66	0,19	03046A00400258
4	50	725407,27	4263585,90	0,10	03046A00400050
4	51	725411,77	4263597,65	0,04	03046A00400051
4	146	724845,34	4262658,49	0,38	03046A00400146
4	225	724763,02	4262530,06	0,24	03046A00400225
4	147	724874,94	4262712,59	0,13	03046A00400147
4	122	724905,07	4262777,01	0,15	03046A00400122
4	275	725389,03	4263192,27	0,19	03046A00400275
4	36	725361,85	4263682,22	1,10	03046A00400036
4	114	724965,40	4262842,30	0,29	03046A00400114
4	98	725059,37	4262913,00	0,44	03046A00400098
4	269	725010,45	4262905,60	0,04	03046A00400269
4	270	725047,54	4262940,89	0,02	03046A00400270
4	96	725006,70	4262997,17	0,66	03046A00400096
4	214	724647,57	4262448,70	0,36	03046A00400214
4	266	724677,25	4262467,26	0,08	03046A00400266
4	221	724722,45	4262437,95	0,56	03046A00400221

4	265	724678,79	4262396,91	0,07	03046A00400265
4	271	725122,43	4263053,21	0,37	03046A00400271
4	274	725344,48	4263183,18	0,11	03046A00400274
4	59	725356,73	4263161,47	0,35	03046A00400059
4	45	725158,73	4263303,13	6,36	03046A00400045
4	228	724814,33	4262593,41	0,32	03046A00400228
4	218	724659,11	4262516,71	0,09	03046A00400218
4	220	724686,22	4262514,56	0,27	03046A00400220
4	164	724505,67	4262656,79	1,57	03046A00400164
5	105	725856,77	4261962,87	0,62	03046A00500105
5	119	726125,13	4262724,71	1,27	03046A00500119
5	93	726176,36	4262679,75	0,52	03046A00500093
5	22	725924,75	4261905,20	0,32	03046A00500022
5	52	724756,28	4261651,16	0,20	03046A00500052
5	54	724679,50	4261694,47	0,26	03046A00500054
5	79	725976,46	4262368,19	3,38	03046A00500079
5	81	726158,23	4262450,91	1,64	03046A00500081
5	82	726126,72	4262553,58	3,22	03046A00500082
5	16	726067,59	4262128,58	1,18	03046A00500016
5	17	726147,35	4262057,88	0,64	03046A00500017
5	20	726024,34	4262040,28	1,75	03046A00500020
6	20	724578,48	4261157,38	0,25	03046A00600020
7	10	724677,38	4261399,66	0,89	03046A00700010
7	13	724513,14	4261365,93	0,11	03046A00700013
7	14	724588,95	4261290,57	0,32	03046A00700014
7	18	724487,36	4261209,62	0,28	03046A00700018
7	21	724163,94	4260870,39	0,71	03046A00700021
7	22	724124,94	4260852,90	0,32	03046A00700022
7	23	724020,03	4261025,59	0,92	03046A00700023
7	24	724080,10	4260999,75	1,66	03046A00700024
7	32	724212,92	4261798,46	0,29	03046A00700032
7	38	724007,56	4261669,40	1,84	03046A00700038
7	44	723785,03	4261418,85	2,58	03046A00700044
7	5	724829,64	4261429,26	0,35	03046A00700005
7	27	724149,64	4261063,75	0,41	03046A00700027
7	25	724119,35	4261044,56	0,50	03046A00700025
7	26	724140,94	4261042,50	0,43	03046A00700026
7	28	724150,31	4261122,07	0,79	03046A00700028
7	34	724070,37	4261855,27	1,07	03046A00700034
7	35	724099,57	4261782,98	2,03	03046A00700035
7	36	724026,98	4261747,75	1,76	03046A00700036
7	4	724800,27	4261456,99	0,20	03046A00700004
7	62	723601,03	4261220,48	0,91	03046A00700062
7	61	723599,37	4261167,50	0,90	03046A00700061
7	196	724122,94	4261873,47	0,27	03046A00700196

7	87	724337,68	4262276,57	0,31	03046A00700087
7	85	724272,96	4262297,45	0,46	03046A00700085
7	86	724310,07	4262286,84	0,51	03046A00700086
7	6	724775,22	4261402,11	0,38	03046A00700006
7	50	723751,37	4261245,99	3,76	03046A00700050
7	47	723796,35	4261336,01	0,60	03046A00700047
7	51	723801,93	4261080,85	3,89	03046A00700051
8	3	722806,55	4264352,95	1,47	03046A00800003
8	4	722756,82	4264323,71	0,66	03046A00800004
8	20	723372,40	4263969,69	7,36	03046A00800020
8	21	723665,61	4264128,94	3,04	03046A00800021
8	36	723176,97	4263891,79	2,86	03046A00800036
8	37	723105,97	4263785,44	1,82	03046A00800037
8	77	722702,58	4262296,62	2,18	03046A00800077
8	78	722815,45	4262454,55	4,44	03046A00800078
8	5018	724029,36	4263077,22	0,86	03046A00805018
8	10	723007,70	4264028,53	1,22	03046A00800010
8	19	723292,05	4264198,74	1,58	03046A00800019
8	8	722888,76	4263896,23	3,64	03046A00800008