

Treballar per un desenvolupament sostenible.....	2
L'estat de la qüestió.....	5
1 Aspectes de sostenibilitat social.....	6
1.1 Demografia.....	6
1.2 Habitatge.....	7
1.3 Salut i benestar social.....	8
1.4 Educació.....	9
1.5 Cultura i associacionisme.....	10
2 Aspectes de sostenibilitat econòmica.....	11
2.1 Estructura econòmica i àmbit d'influència.....	11
2.2 Mercat de treball	12
2.3 El sector primari.....	13
2.4 El sector secundari.....	14
2.5 El sector terciari.....	15
3 Aspectes estructurals	16
3.1 Estructura urbana i planejament urbanístic.....	16
3.2 L'entorn natural.....	18
3.3 La mobilitat.....	19
3.4 Els riscos ambientals.....	21
4 Aspectes de sostenibilitat ambiental	22
4.1 L'aigua.....	22
4.2 Els residus.....	24
4.3 L'energia.....	26
4.4 El soroll.....	27
4.5 La qualitat de l'aire.....	28
El Pla de Futur Sostenible	29

TREBALLAR PER UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Antecedents

L'Auditoria Ambiental supramunicipal de la Vall del Ges, Orís i Bisaura s'emmarca en el Programa d'Auditories Ambientals Municipals-Agendes 21 Locals del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, iniciat l'any 1996 i segueix el model de les auditories realitzades a la província barcelonina.

Els municipis de la Vall del Ges, Orís i Bisaura es van adherir a la Campanya de Ciutats i Pobles Sostenibles d'Europa en signar la Carta d'Aalborg, la qual actualment ja compta amb l'adhesió de més de 500 municipis europeus. Amb aquesta signatura, a més d'acollir-se a un seguit de principis de desenvolupament sostenible local, els municipis es van comprometre a elaborar la seva Agenda 21 Local. Els municipis també tenen una presència activa a la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, iniciada a Catalunya amb la Declaració de Manresa de 1997, i actualment composta per més de 180 ens locals.

En l'àmbit territorial local, l'auditoria s'integra en un conjunt d'estudis sectorials i especialment els documents de treball del Pla Estratègic. L'auditoria ambiental té la voluntat de servir de marc per a integrar aquests estudis dins la perspectiva del desenvolupament sostenible del municipi.

Els antecedents del Pla Estratègic

L'any 1997 els tres municipis que integren la Vall del Ges (Torelló, Sant Vicenç de Torelló i Sant Pere de Torelló) van iniciar els treballs de realització del Pla estratègic. Aquesta primera fase del Pla estratègic va donar com a fruit, a finals de 1998, la redacció del primer Pla estratègic de la Vall del Ges ("llibre verd"). A finals de l'any 1999 hi ha l'adhesió dels ajuntaments d'Orís i del Bisaura (Montesquiu, Sora, Sant Quirze de Besora, Santa Maria de Besora i Vidrà) al Pla estratègic.

En aquesta segona fase 1999-2002 s'inicia l'ampliació dels àmbits temàtics del pla estratègic amb la incorporació de les temàtiques social i cultural, i es comença a fer la implementació de les accions del Llibre verd. A nivell funcional el Pla estratègic s'estructura en diferents òrgans de treball i gestió (Comitè executiu, Comitès territorials, Comissió permanent i diferents comissions sectorials).

Dins aquests antecedents el procés d'Agenda 21 s'ha d'integrar dins el context del Pla estratègic, complementant i/o ampliant els diferents treballs realitzats principalment pel que fa als aspectes ambientals i territorials, però tenint present la integració dels aspectes socials, econòmics i ambiental com a estratègia cap el desenvolupament sostenible del territori.

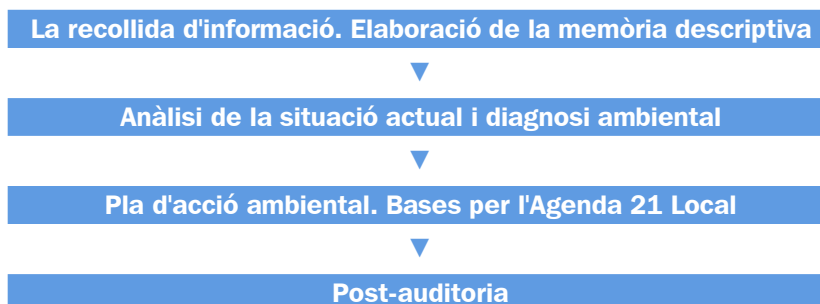
Objectius de l'auditoria supramunicipal

L'auditoria ambiental supramunicipal de la Vall del Ges, Orís i Bisaura té com a objectius bàsics:

- Ser **instruments de planificació estratègica local** que, a diferència dels plans estratègics existents, no es basen només en la millora del posicionament del territori dins del marc econòmic actual, sinó que tenen com a referent paradigmàtic la sostenibilitat del model de desenvolupament.
- Ser **l'inici del procés d'Agenda 21 Local**, tenint com a punt de partida el Pla d'Acció Ambiental inclòs en l'auditoria.
- **Fomentar una participació** al màxim d'àmplia i plural, que compti amb els agents econòmics i socials del territori. La participació activa dels grups d'interès i dels col·lectius de ciutadans és clau per tal que quedin reflectits els seus punts de vista en el Pla d'Acció Local i també perquè pugui comptar amb la seva col·laboració a l'hora d'assumir les propostes d'actuació.

Metodologia

El mètode de treball per a l'elaboració de l'auditoria ha seguit les quatre fases següents:



L'ESTAT DE LA QÜESTIÓ

1. Aspectes de sostenibilitat social

CARACTERÍSTIQUES DEMOGRÀFIQUES

Al conjunt de la Vall del Ges i Orís la població ha anat augmentant al llarg dels últims 25 anys mentre que el Bisaura ha perdut població censada. Torelló és l'únic municipi amb un creixement natural positiu (amb més naixements que defuncions). Al Bisaura, les taxes de creixement són negatives en tots els municipis excepte a Montesquiú on la població es manté o augmenta lleugerament durant els darrers 10 anys. Tot i així, la població actual és molt menor a la que hi havia l'any 1975. Aquesta situació és preocupant donat que ni el creixement migratori aconsegueix frenar la davallada de la població. Només l'efecte del turisme i de la població estacional aconsegueix que alguns municipis del Bisaura recuperin part dels seus residents temporalment durant els períodes de vacances.



Dades significatives de la situació actual

Evolució demogràfica per àmbits

Habitants (censats)	1975	1992	2003	Taxa de creixement absolut (últims 10 anys)
Vall del Ges, Orís i Bisaura:	17.998	18.850	20.641	9,5%
Vall del Ges i Orís:	14.120	15.407	17.237	11,9%
Bisaura:	3.878	3.443	3.404	-1,1%

Envel·liment de la població i percentatge de població immigrant

Característiques i origen de la població		Índex d'envel·liment (% >65 any)	% població immigrant	Tipologia població immigrant
Bisaura	Montesquiú	26,1%	5,9%	71% del Marroc i 20% de Polònia. 70,5% dels immigrants són homes.
	St. Quirze de B	26,6%	4,7%	55% del Marroc i 21% de Bulgària. 16% en edat d'escolarització
	Sta. Maria de B	26,8%	5,3%	Només 10 immigrants (4 del Marroc) i 1 en edat d'escolarització.
	Sora	24,9%	4,9%	Només 10 immigrants (7 de Bulgària). Percentatge d'homes i dones molt igualat.
	Vidrà	20,5%	0,6%	Només 1 dona d'Alemanya
Vall del Ges i Orís	Orís	25,2%	2,0%	Població molt fluctuant, no estable
	St. Pere de T.	20,9%	6,9%	57% del Marroc i 12% Polònia. Hi ha el doble d'homes marroquins que de dones marroquines
	Sant Vicenç de T.	24,0%	3,4%	67% del Marroc i 31% Bulgària, percentatge d'homes i dones molt igualat.
	Torelló	17,9%	6,8%	63% del Marroc i 19% del sud i centre Amèrica. Un 20% dels immigrants tenen entre 3 i 16 anys

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

- Els municipis de la Vall del Ges i Orís presenten un augment progressiu i equilibrat de població.
- L'arribada de població nouvinguda, que en aquests moments és del 6% del total de població censada, ajuda al rejuveniment de l'estructura de població.

Punts febles-Àrees de millora

- Pèrdua de població al Bisaura, alhora que augmenta el percentatge de segones residències.
- Una tendència a l'envel·liment de la població, principalment en els municipis del Bisaura. ocupació difusa del territori.

HABITATGE

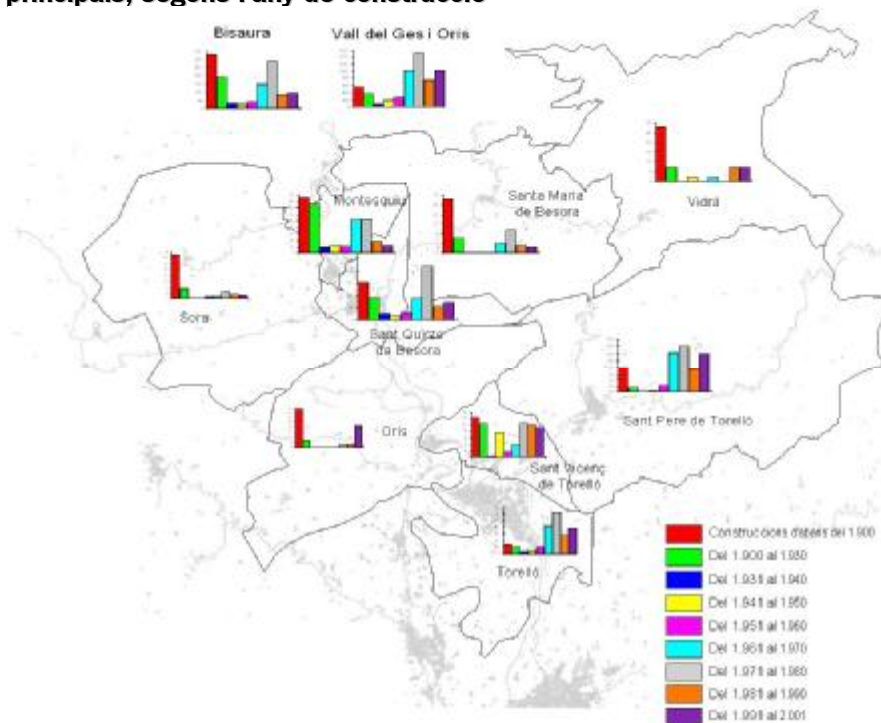
En els darrers anys s'ha observat un canvi d'hàbits en la societat reflectits en la baixa demografia, els canvis d'estils de vida i consum, la incorporació de la dona en el món laboral,... Aquesta situació ha provocat també, canvis en l'estructura de la família. Així el nombre de persones per llars familiars ha sofert una disminució progressiva en els darrers anys.

Dades significatives de la situació actual

Nombre d'habitatges

Habitatges totals	1991	2001	Taxa de creixement absolut (últims 10 anys)
Vall del Ges, Orís i Bisaura:	7.596	8.824	16,1%
Vall del Ges i Orís:	5.966	6.936	12,2%
Bisaura:	1.630	1.888	15,8%

Habitatges principals, segons l'any de construcció



Habitatges de protecció oficial construïts. Període 1992-01

Municipi	Acabats	De protecció oficial	%
Vall del Ges i Orís	1008	212	21%
Bisaura	143	2	1%
Total	1151	214	19%

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

- Les segones residències i el turisme es concentren al Bisaura, que es configura cada vegada més com a destí de població estacional.
- La construcció d'habitatges de protecció oficial s'amplia cada vegada més i es dirigeix especialment al col·lectiu de joves.

Punts febles-Àrees de millora

- L'activitat constructiva d'habitatges augmenta més que la població censada, mentre que un 14% dels habitatges romanen desocupats. Tot i aquest elevat percentatge d'habitatge desocupat, en principi i segons les escasses dades disponibles, el seu estat de conservació és bo.
- Existeix un baix grau de satisfacció amb l'oferta d'habitatge existent entre els enquestats.

BENESTAR SOCIAL I SALUT

L'estructura social presenta una contínua evolució. A la Vall del Ges, Orís i Bisaura s'observa un progressiu envelliment de la població, un nombre cada vegada més reduït de persones per llar i un increment de la població immigrant. Aquests canvis es tradueixen en noves necessitats a nivell sanitari, de benestar i protecció social, entre d'altres.



Dades significatives de la situació actual

Problemàtiques sanitàries i socials

- Problemes de salut de la gent gran; patologies pròpies de l'edat, normalment cròniques, i de dependència (programa sanitari hipertensió-diabetes i SAD, Servei d'Atenció Domiciliària tant de serveis sanitaris com socials). Un 19% dels pacients de la Vall del Ges i un 25% dels pacients del Bisaura tenen més de 65 anys.
- Població nouvinguda; estrès que pateixen els immigrants degut al xoc cultural i al dol migratori (programes socials comunitaris en aquest sentit)
- Població juvenil: problemàtiques de salut mental, sobretot ansietat i depressió (tractament en l'assistència primària sanitària i el Centre de Salut Mental), SIDA, drogues, sexualitat i trastorns alimentaris (existència del Punt Jove de Salut i de programes socials comunitaris).

Serveis sanitaris

ABS (Àrea Bàsica de Salut) Vall del Ges:

- CAP (Centre d'Atenció Primària) a Torelló + Consultoris mèdics locals a Torelló (barri Montserrat), Sant Vicenç de Torelló i Sant Pere de Torelló

ABS (Àrea Bàsica de Salut) Sant Quirze de Besora:

- CAP (Centre d'Atenció Primària) a Sant Quirze de Besora + Consultoris mèdics locals a Montesquiu, Santa Maria de Besora i Vidrà

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

- Des dels serveis socials i el Programa Icaria s'atén a més del 20% de la població immigrant censada a la Vall del Ges i Sant Quirze de Besora, els municipis amb un major percentatge de població immigrant.
- A la Vall del Ges el nou CAP ha permès millorar substancialment el servei sanitari. No obstant això, els serveis sanitaris de la Vall del Ges requereixen més recursos humans i els serveis del Bisaura més instrumental clínic.
- Necessitat de mancomunar més equipaments i serveis (El nou Tanatori pot ser un exemple de servei compartit per tots els municipis del Pla Estratègic).

Punts febles-Àrees de millora

- Necessitat d'una estratègia d'integració de la població nouvinguda, més enllà dels serveis socials propis adreçats a aquest segment de població i amb la intervenció de líders associatius i adreçat a la població en general, no només als nouvinguts.
- El risc d'exclusió social com un fenomen emergent.
- Creixent necessitat de serveis socials adreçats a la gent gran, especialment serveis d'atenció domiciliària i programes comunitaris. El paper del voluntariat i els agents socials en aquest sentit és important i pot suplir les necessitats d'aquest sector de població més enllà dels serveis públics i privats existents.
- Els serveis socials de la Vall del Ges detecten una manca de treballadores familiars donat l'augment de casos atesos i els serveis socials del Bisaura reclamen una treballadora social i la necessitat futura de generar programes comunitaris.
- Creixement important dels trastorns mentals, especialment en el col·lectiu de joves. Les polítiques sanitàries i socials en aquest sentit han d'anar molt relacionades amb les d'educació i cultura, especialment pel que fa a la gestió del lleure
- La gestió actual de les ABS no permet compartir recursos mèdics entre elles (Vall del Ges, Sant Quirze de Besora i Orís).

EDUCACIÓ

“La qualitat d’educació ha d’assolir una escola entesa com un espai de comunicació i d’emocions, vinculada a l’entorn, on hi hagi participació i gestió democràtica, solidària i afavoridora de la cohesió social, on les vivències siguin motivadores d’aprenentatges i, en resum, un espai en què les relacions personals, la cooperació i la responsabilitat constitueixin l’eix de tota la trama educativa”.

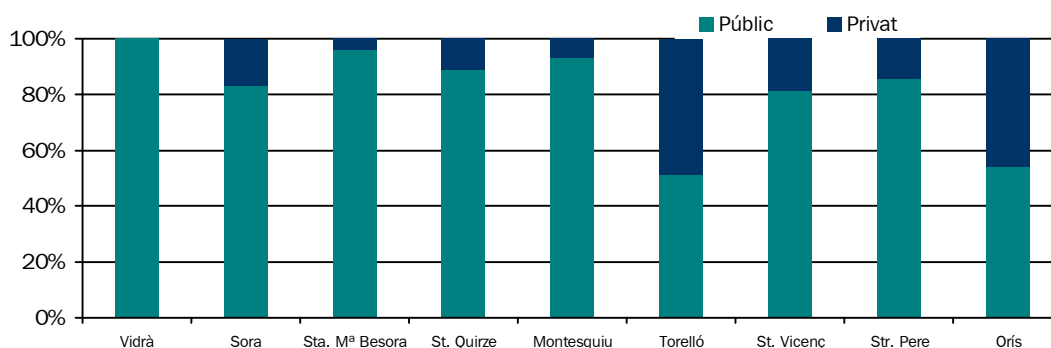
M. Teixidor. Suplement Guix 295. Juny 2003)

Dades significatives de la situació actual

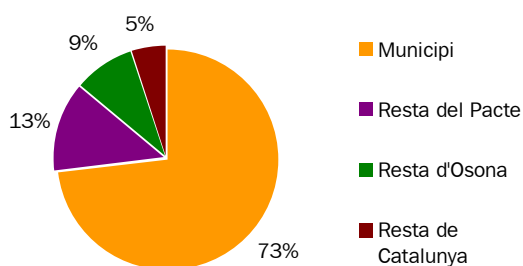
Nivells de formació de la població de 16 anys o més

	No sap llegir o escriure/ Sense estudis	Amb ESO	Amb Batxillerat/FP GM	Estudis universitaris
Vall del Ges i Orís	13%	57%	15%	15%
Bisaura	8%	64%	15%	13%
Vall del Ges, Orís i Bisaura	12%	58%	15%	15%
Catalunya	14%	51%	17%	18%

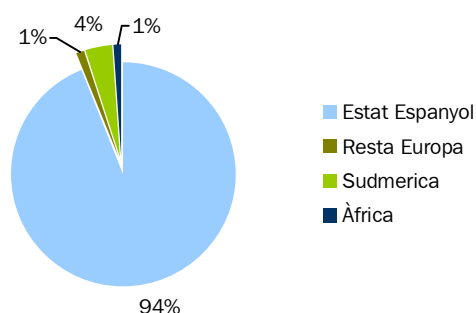
Alumnes escolaritzats en escoles públiques i privades-concertades per municipis



Mobilitat escolar



Immigració i escola



Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Existeix una bona oferta educativa de 0 a 18 anys (tot i que caldria optimitzar i coordinar alguns recursos).

Punts febles-Àrees de millora

Tendència a l’augment de la mobilitat escolar obligada (l’11% dels escolars estudien fora del seu municipi a la Vall del Ges i el 15% al Bisaura).

CULTURA I ASSOCIACIONISME

Actualment hi ha una xarxa de 184 entitats i associacions de caire cultural, associatiu, lúdiques i esportives. Tot i que existeix una gran varietat d'entitats i associacions que fa difícil la seva valoració conjunta (n'hi ha de més i menys actives, de caràcter local o supramunicipal,...) en general podem considerar que existeix un actiu d'associacions força distribuït en el territori.

Dades significatives de la situació actual

Equipaments culturals i esportius per municipis

Municipis	Casa cultura / Casal	Teatre	Bibliot.	Sala expos. i confer.	Cinema	Museu	Equipaments esportius		
							Pista Polies.	Camp futbol	piscina
Torelló	2	1	2	2	0	1 ¹	1	2	1
Sant Vicenç de T.	1	1*	0	2	0	1	1	1	1
Sant Pere de T.	2	1*	1	1*	0	1	1	1	1
Orís	1	1*	1	1*	0	0	0	0	0
Sant Quirze de B.	1	1*	1	2	0	0	1	1	1
Vidrà	0	0	1	1*	0	0	1	0	0
Santa Maria B.	1	0	0	0	0	0	1	1	0
Montesquiu	1	0	0	1	0	0	1	1	1
Sora	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Entitats segons tipologies

Entitats culturals: 31
 Entitats cultural-Festives: 45
 Entitats esportives: 61
 Entitats d'esplai juvenil: 5
 Entitats benèfiques: 5
 Altres entitats: 37

Núm. entitats per municipis

Montesquiu: 13
 Sant Quirze de B.: 33
 Santa Maria de B.: 4
 Sora: 2
 Vidrà: 4
 Orís: 4
 Sant Pere de T.: 23
 Sant Vicenç de T.: 30
 Torelló: 71

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Important nombre d'entitats i associacions de caire esportiu, cultural i lúdic que en conjunt formen part del teixit cultural dels municipis. No obstant això, es detecta el problema del relleu generacional en forces d'aquestes entitats.

L'oferta cultural en el conjunt de municipis de la Vall del Ges, Orís i Bisaura és extensa i variada, tot i el paper de capitalitat que prenen els municipis de Torelló i Sant Quirze de Besora. Necessitat de buscar sinèrgies entre l'oferta cultural pública i privada.

Punts febles-Àrees de millora

Baixa planificació de la gestió d'equipaments culturals i manca de visió supramunicipal en l'oferta d'equipaments culturals del territori.

¹ El Museu de la Torneria, que està en la seva etapa de finalització. Aquest museu estarà ubicat a Torelló però forma part d'un consorci en el que hi participen els municipis de Torelló, St Pere i St Vicenç de Torelló.

2. Aspectes de sostenibilitat econòmica

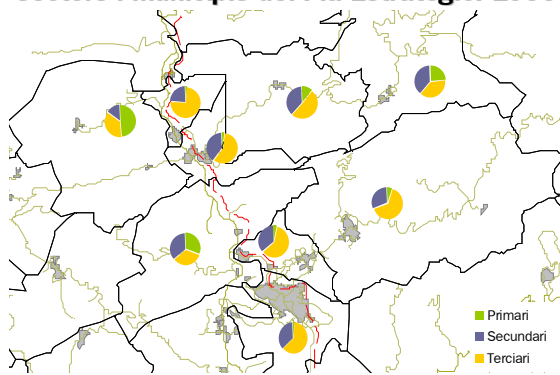
ASPECTES ESTRUCTURALS I ÀREES D'INFLUÈNCIA

En els darrers anys s'observa un increment de mobilitat per raons de treball, amb importants fluxos de treballadors a destins cada vegada més allunyats del municipi de residència. La mobilitat laboral dels municipis del Bisaura es cohesionava entorn a Sant Quirze de Besora, mentre que la dels municipis de la Vall del Ges i Orís ho fa entorn a Torelló. Pel que fa als desplaçaments externs també s'observen diferències notables entre ambdues zones: als municipis de la Vall del Ges la major part de la mobilitat externa va cap a Manlleu i Vic, mentre que als municipis del Bisaura són habituals els desplaçaments cap a Vic, Torelló, Manlleu i també cap a Ripoll.

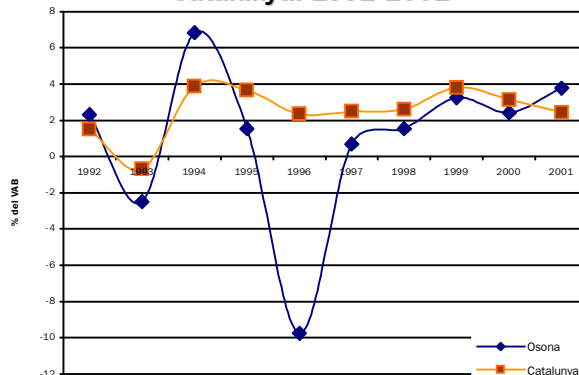


Dades significatives de la situació actual

Distribució de la població ocupada per sectors i municipis del Pla Estratègic. 1996



Variació del Valor Afegit Brut d'Osona i Catalunya. 1992-2001



Mobilitat laboral a les valls del Ges, Orís i Bisaura. 1996

Àmbit	Ocupats (total i en %)			
	Total	Al propi municipi	A d'altres municipis del Pla	Resta de municipis
Montesquiu	344	116 (33,8%)	82 (23,7%)	146 (42,5%)
St. Quirze de Besora	828	488 (58,9%)	96 (11,6%)	244 (29,5%)
Sta. Maria de Besora	74	34 (45,9%)	19 (25,7%)	21 (28,4%)
Sora	60	33 (55,0%)	14 (23,3%)	13 (21,7%)
Vidrà	68	50 (73,5%)	5 (7,4%)	13 (19,1%)
<i>Bisaura</i>	1.374	721 (52,6%)	216 (15,6%)	437 (31,7%)
Orís	94	46 (48,9%)	24 (25,5%)	24 (25,5%)
St. Pere de Torelló	918	489 (53,3%)	217 (23,6%)	212 (23,1%)
St. Vicenç de Torelló	675	248 (36,7%)	227 (33,6%)	200 (29,6%)
Torelló	4.953	3.014 (60,9%)	505 (10,2%)	1.434 (29,0%)
<i>Ges i Orís</i>	6.640	3.797 (57,2%)	973 (14,7%)	1.870 (28,2%)
<i>Pla Estratègic</i>	8.014	4.518 (56,4%)	1.189 (14,8%)	2.307 (28,8%)

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

El nombre d'empreses i professionals registrats a l'IAE ha augmentat de manera sostinguda des de 1994 fins a l'any 2000.

Punts febles-Àrees de millora

Els municipis del Pla Estratègic s'emmarquen dins d'una àrea amb un creixement econòmic força atenuat.

En els darrers anys s'ha incrementat la mobilitat per raons de treball, amb importants fluxos de treballadors a destins cada vegada més allunyats del municipi de residència.

EL MERCAT DE TREBALL

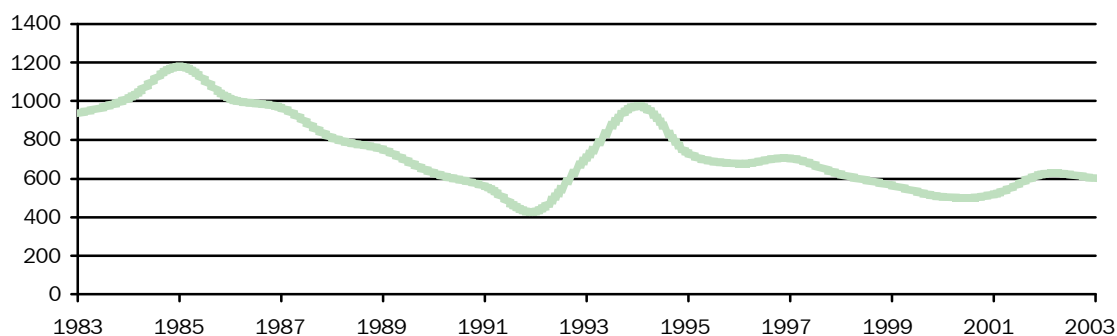
La població activa dels municipis del Pla Estratègic és de 9.023 persones (any 1996), que representa una taxa d'activitat del 55,0 %, valor superior al del conjunt de Catalunya i lleugerament inferior al comarcal. No obstant això, la taxa d'activitat dels municipis del Bisaura se situa 5 punts per sota de la mitjana del Pla Estratègic.

Dades significatives de la situació actual

Estructura de la població activa, per edats (%). 1996

	Sector	1991		1996		Tendència 1991-96
		Persones	%	Persones	%	
Bisaura	Primari	129	9,1	89	6,7	▼
	Indústria	800	56,6	718	54,1	▼
	Construcció	109	7,7	87	6,6	▼
	Serveis	375	26,5	434	32,7	▲
	Total ocupació	1.413	100,0	1.328	100,0	▼
Ges i Orís	Agrari	265	4,1	194	2,9	▼
	Indústria	3.649	56,0	3.547	53,4	▼
	Construcció	481	7,4	453	6,8	▼
	Serveis	2.118	32,5	2.446	36,8	▲
	Total ocupació	6.513	100,0	6.640	100,0	▲
Pla Estratègic	Agrari	394	5,0	283	3,6	▼
	Indústria	4.449	56,1	4.265	53,5	▼
	Construcció	590	7,4	540	6,8	▼
	Serveis	2.493	31,5	2.880	36,1	▲
	Total ocupació	7.926	100,0	7.968	100,0	▲

Evolució anual del nombre total d'aturats a les valls del Ges, Orís i Bisaura. 1983 - 2003



Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

- El territori presenta una baixa dependència econòmica del sector tèxtil, pel que no s'ha vist molt afectat per la crisi d'aquest sector.
- Taxa d'atur força baixa i similar a la del conjunt d'Osona.

Punts febles-Àrees de millora

- La taxa d'activitat dels municipis del Bisaura se situa 5 punts per sota de la mitjana del Pla Estratègic. També s'observa un major percentatge de població activa envellida.
- L'atur femení gairebé triplica el masculí.
- El nivell de temporalitat de la nova contractació supera el 85 %.

EL SECTOR PRIMARI

El sector primari (agricultura, explotació dels boscos i ramaderia) és territorialment força important als municipis del Pacte Territorial. Globalment la superfície agrícola supera les 7.600 Ha i hi ha unes 260 explotacions ramaderes.

No obstant això, en alguns casos (especialment a Vidrà i Santa Maria de Besora) l'activitat agrícola i ramadera no representa l'única font d'ingressos i esdevé un recurs complementari de l'economia familiar.

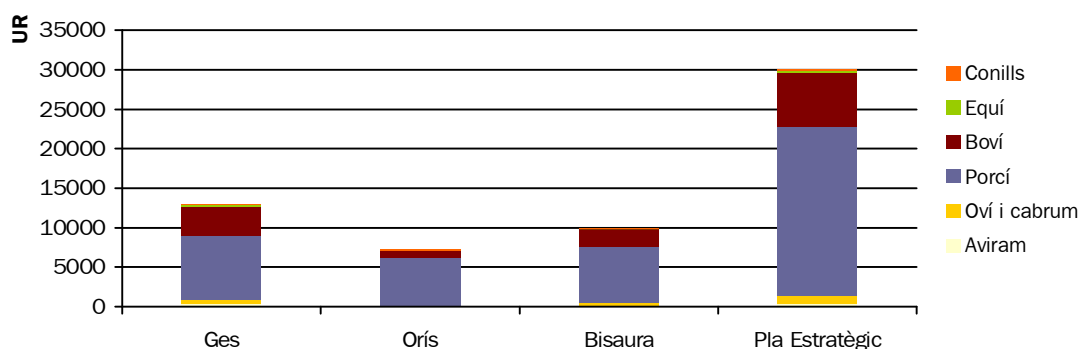


Dades significatives de la situació actual

Principals cultius del Pla Estratègic. 2001

Municipi	Nre. explotacions	(Ha)	Principals cultius
Montesquiu	2	131	Blat de moro farratger, sorgo, ordi, blat,...
Orís	33	1031	Blat de moro farratger, blat, blat de moro, ordi, alfals, sorgo,...
St. Pere de Torelló	57	1237	Blat de moro i sorgo farratger, alfals, ordi, cereals d'hivern per farratge,...
St. Quirze de Besora	12	223	Blat de moro farratger, cereals d'hivern per farratge, alfals, prats per pastura,...
St. Vicenç de Torelló	36	441	Ordi, blat, blat de moro farratger, blat de moro, cereals d'hivern per farratge,...
Sta. Maria de Besora	16	693	Prats per pastura, cereals d'hivern per farratge, blat de moro farratger, veça per farratge i alfals
Sora	27	1424	Prats per pastura, alfals, blat de moro i sorgo farratger, cereals d'hivern per farratge, altres gramínies,...
Torelló	57	1312	Ordi, blat, blat de moro, blat de moro farratger, cereals d'hivern per farratge,...
Vidrà	12	1198	Prats per pastura, cereals d'hivern per farratge,...

Distribució de la cabana ramadera de Pla Estratègic



Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Punts febles-Àrees de millora

- L'àmbit del Pla Estratègic encara compta amb una ramaderia molt vinculada a explotacions agràries. Es a dir que disposa de base territorial. Domini de la pagesia davant del sector industrial ramader.

EL SECTOR SECUNDARI

El sector industrial dels municipis de la Vall del Ges, Orís i Bisaura es caracteritza per:

- A la Vall del Ges, hi domina l'activitat industrial metal·lúrgica i en menor mesura la relacionada amb el tractament i torneria de la fusta i la de fabricació de plàstics.
- A Orís, tot i ser un municipi molt petit, la seva activitat industrial és important, i es reparteix a parts iguals entre el sector tèxtil i el del plàstic.
- Al Bisaura presenta una estructura industrial amb un clar predomini de la indústria vinculada a la mecànica i al tractament dels metalls, amb una relativa presència d'activitat tèxtil i de la construcció. Als municipis de Santa Maria de Besora i Vidrà, pràcticament tota la seva activitat industrial està relacionada amb les fases inicials del tractament de la fusta.

Dades significatives de la situació actual

Nombre d'activitats del sector secundari als municipis del Pla Estratègic. 2002

Activitat	Indústria	Construcció
Montesquiú	10	9
St. Quirze	39	34
Sta. Maria	3	3
Sora	11	7
Vidrà	5	1
Bisaura	68	54
St. Pere	75	25
St. Vicenç	47	36
Torelló	176	185
Orís	7	2
Vall del Ges i Orís	305	248

Nombre de treballadors i superfície mitjana dels establiments industrials, 2003

Àmbit	Nre. treballadors	Sup. mitjana
Montesquiú	11,6	516
Sant Quirze de Besora	10,2	1.788
Santa Maria de Besora	3,3	988
Sora	9,3	945
Vidrà	4,7	1.032
Sant Pere de Torelló	7,3	529
Sant Vicenç de Torelló	10,4	803
Torelló	7,5	699
Orís	20,5	1.025

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Punts febles-Àrees de millora

- Predomini de les microempreses, tant en el sector secundari com en el terciari. Diversificació econòmica com a font de riquesa del territori.
- Elevada dispersió del sòl industrial (hi ha 14 polígons industrials).

EL SECTOR TERCIARI

En general, en el sector terciari dels municipis del Pacte Territorial hi predominen les activitats relacionades amb el sector públic (personal d'ajuntaments, escoles, serveis sanitaris,...), així com també les de transport terrestre, restaurants i comerç al detall especialitzat. Tot i que aquestes són les activitats terciàries més rellevants, cal tenir present que la majoria d'assalariats es localitzen al comerç a l'engròs i al detall i als establiments relacionats amb l'hostaleria (arriben a representar quasi la meitat del total d'assalariats). Aquesta estructura és força similar a l'existent a la comarca d'Osona.

Dades significatives de la situació actual

Nombre d'activitats del sector terciari als municipis del Pla Estratègic. 2002

Activitat	Nre. establiments
Montesquiu	36
St. Quirze	107
Sta. Maria	4
Sora	12
Vidrà	11
Bisaura	170
St. Pere	69
St. Vicenç	58
Torelló	589
Orís	12
Vall Ges i Orís	639
Total	824

Dimensió mitjana dels establiments terciaris, 2000

Activitat	Nre. establiments
Montesquiu	2,21
St. Quirze	3,00
Sta. Maria	2,00
Sora	2,00
Vidrà	1,80
Bisaura	2,60
St. Pere	3,21
St. Vicenç	3,71
Torelló	3,67
Orís	3,23
Vall Ges i Orís	3,62

El clima comercial de Torelló

Marxa del negoci – trimestre actual	Evolució positiva	Evolució estable	Evolució negativa	No sap o no contesta	Saldo (2)
II- 2001	40,1	45,2	9,8	5,0	30,3
II-2002	40,0	42,2	7,1	10,7	32,9
II-2003	41,5	47,5	6,2	4,8	35,4
Expectatives pel proper semestre	Evolució positiva	Evolució estable	Evolució negativa	No sap o no contesta	Saldo (2)
II- 2001	32,8	52,5	13,5	1,2	19,3
II-2002	28,0	54,8	16,3	0,9	11,7
II-2003	28,8	57,1	13,3	0,8	15,5

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

- Important grau d'associacionisme en els diferents sectors (cooperativa agrària, gremi de torners, AFAPIC, Associació d'Empresaris de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, Associació de comerciants,...). Generalment es tracta d'associacions significatives respecte el sector econòmic que representen.
- Torelló disposa d'una Oficina de Promoció Econòmica (GESTIOMAT) que disposa de diferents recursos adreçats a dinamitzar el teixit empresarial.
- Bona activitat comercial a Torelló tal i com ho mostren els indicadors de clima comercial.

Punts febles-Àrees de millora

- Baix percentatge d'activitats de serveis a les empreses que permetin incrementar el valor afegit de la producció industrial (activitats de mediació financera, lloguer de maquinària, activitats informàtiques, serveis a les empreses,...).

3. Aspectes estructurals

ESTRUCTURA URBANA I PLANEJAMENT URBANÍSTIC

Les zones urbanes i les infraestructures viàries que les connecten solen ser els ecosistemes amb un major impacte ambiental en el conjunt del territori, de manera que es consideren una peça clau en relació a la sostenibilitat. No obstant això, la realitat urbana dels pobles i ciutats sempre es troba estretament vinculada amb la història del territori i dels nuclis de població que l'han originada.

El planejament urbanístic és l'eina principal per a l'ordenació de les ciutats i del seu entorn, i la seva execució té importants repercussions sobre la qualitat ambiental: energia, residus, aigua, diversitat biològica, etc. El planejament urbanístic que potencia un model urbà compacte i amb barreja d'usos és el que permet recollir millor els principis de sostenibilitat urbana (eficiència en el consum de sòl, reducció de la necessitat de desplaçament, millora de la cohesió urbana, major eficiència dels serveis bàsics,...).



Dades significatives de la situació actual

Vall del Ges, Orís i Bisaura

Municipis: 9

Superfície: 206 Km²

Densitat: 100,2 Habitants/km²



Planificació urbanística

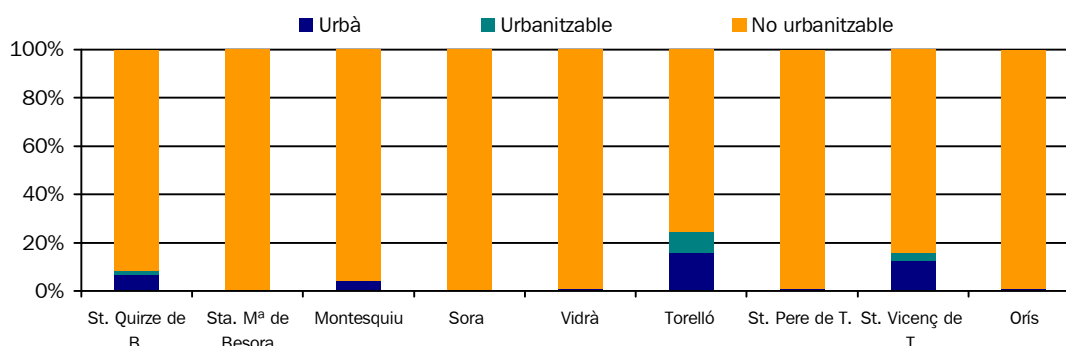
Qualificació d'Osona en el Pla Territorial General de Catalunya: Comarques Centrals

Desenvolupament del Pla Territorial Parcial de les comarques centrals: En procés d'elaboració

Desenvolupament de Pla Director Urbanístic de la Plana de Vic: En procés d'elaboració

- Montesquiu: Normes Subsidiàries de Planejament (NSP) aprovades al 1992 amb modificacions puntuals posteriors
- Sant Quirze de B.: NSP aprovades l'any 1990
- Santa Maria de B.: NSP aprovades l'any 1987
- Sora: NSP aprovades l'any 2000
- Vidrà: NSP aprovades l'any 2000
- Orís: NSP aprovades l'any 1986 amb modificacions puntuals posteriors
- Sant Pere de T.: NSP aprovades l'any 1989 amb modificacions puntuals posteriors
- Sant Vicenç de T.: NSP aprovades l'any 1989. Actualment s'està fent la seva revisió
- Torelló: Pla General d'Ordenació Urbana aprovat l'any 1998

Usos reals del sòl



ESTRUCTURA URBANA I PLANEJAMENT URBANÍSTIC

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats	Punts febles-Àrees de millora
<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> El Pla estratègic pot ser un bon instrument per a mancomunar serveis i promoure una planificació integral del territori.<input checked="" type="checkbox"/> Un 96,5 % de la superfície (19.873 ha.) està formada per sòl no urbanitzable amb una elevada biodiversitat del territori.<input checked="" type="checkbox"/> Els actuals planejaments urbanístics permeten en global el creixement d'un 24% del sòl urbà actual.<input checked="" type="checkbox"/> Important patrimoni industrial amb colònies i indústries amb interès cultural i turístic. Importància de conservar aquestes edificacions industrials tot mantenint i fins i tot ampliant les activitats industrials que s'hi desenvolupen	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Planejament directriu per desenvolupar (aprovació del Pla territorial parcial de les comarques centrals i el Pla director urbanístic de la Plana de Vic). Baixa coordinació en la planificació urbanística municipal (planificació sòl industrial, residencial, sòl no urbanitzable,...). Necessitat d'establir instruments de planificació conjunts.<input checked="" type="checkbox"/> Predomini dels nous creixements residencials d'habitatge unifamiliar de baixa densitat amb ocupació difusa del territori.<input checked="" type="checkbox"/> Poca planificació dels creixements industrials del territori. Desenvolupament de polígons poc equipats i sense connexió amb transport públic. Necessitat de definir les noves ocupacions industrials i les tipologies d'indústries a potenciar

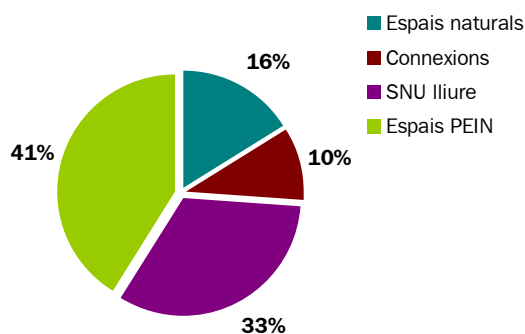
SISTEMES NATURALS

La Vall del Ges, Orís i Bisaura conté una diversitat biològica remarcable degut a una sèrie de factors determinants: l'orografia i l'orientació dels elements orogràfics, la geologia, la situació continental del territori, la xarxa hidrogràfica, el clima i, evidentment i de manera clau, l'acció humana sobre el medi, des de temps prehistòrics i al llarg dels segles fins avui. El conjunt de factors ambientals donen a l'àrea d'estudi, una confluència de diverses regions biogeogràfiques que fan que tingui una elevada biodiversitat. Combinats aquests factors amb l'acció humana, alguns indrets mostren avui una major biodiversitat que no tindria sense aquesta intervenció. Però molts altres indrets, majoritaris, reben els efectes de l'acció humana com una simplificació del sistema i una pertorbació ecològica continuada que els porta a una pèrdua inexorable de biodiversitat.



Dades significatives de la situació actual

Qualificacions del sòl no urbanitzable



Espais PEIN



Espais naturals i connectors ecològics de major interès de conservació

Tipus d'ecosistema	Superfície (Ha.)
Anticlinal de Bellmunt	40,64
Puig Guardial	10,03
Riera de Foradada	27,44
Riera de Sora	78,56
Serra de Sovelles	964,55
Collet de Sant Agustí	67,63
El Ter (Tram Borgonyà-el Pelut)	85,43
La Solana	147,22
La Teuleria-Espadamala de Baix	235,41
Serrat del Tudons	339,92

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

La proposta de xarxa d'espais naturals i connectors ecològics inclou un 64,5% de la superfície territorial. Necessitat de protegir aquests espais i analitzar l'adequació o inadequació urbanística de la resta d'espais.

Punts febles-Àrees de millora

Domini de la ramaderia intensiva, tot i que la majoria disposen de base territorial. Balanç de nutrients que mostra un cert excedent de nitrogen amb el conseqüent risc de contaminació de sòls i aigües subterrànies.

MOBILITAT

La mobilitat de les persones i de mercaderies cada vegada és més elevada, i avui el transport ja és el principal consumidor energètic i també el sector amb majors emissions de contaminants atmosfèrics. Així, resulta habitual desplaçar-nos a llargues distàncies per anar a treballar, estudiar o, senzillament per anar a comprar o a fer activitats de lleure. Aquest augment de la mobilitat està totalment relacionat amb un ús massiu del vehicle privat. Sovint s'utilitza el cotxe per a la majoria de desplaçaments, fins i tot per als desplaçaments per dins el poble. Aquesta mobilitat té una important incidència en la qualitat urbana i també en la qualitat de vida dels ciutadans (soroll, consum de sòl urbà, increment de les emissions atmosfèriques,...).



Davant d'aquesta situació, un model de mobilitat sostenible ha d'apostar per promoure els desplaçaments a peu (o en bicicleta) per dins el nucli urbà i potenciar el transport públic (transport col·lectiu) en la majoria de desplaçaments quotidians.

Dades significatives de la situació actual



Principals infraestructures viàries que travessen el Pla Estratègic

Trànsit de la xarxa supramunicipal

Codi	Tram	IMD
C-17	Entre Manlleu i límit Osona/Ripollès	11.823
BV-5229	Entre St. Vicenç i la colònia Vila-seca	2.057
BV-5228	Entre St. Vicenç i Torelló	2.991
BV-5227	De St. Quirze a Sta. Maria de Besora	667
BV-5227	De Sta. Maria de Besora a Vidrà	433
BV-5226	De Torelló a Borgonyà	5.055
BV-5225	De Torelló a les Masies de Voltregà (Dir. C-17)	7.442
BV-5224	De Manlleu a Torelló	10.343
BV-5224	De Torelló a St. Vicenç de Torelló	7.443
BV-5224	De St. Vicenç de Torelló a St. Pere de Torelló	4.881
BV-5224	De St. Pere de Torelló a St. Andreu de la Vola	393
BV-5224	De St. Andreu de la Vola a Coll de Barcons	285
BV-4655	De Montesquiu (C-17) a Sora	235
BV-4611	De Borgonyà (C-17) a Orís	210
BV-4608	De St. Boi de Lluçanès a St. Hipòlit de Voltregà	181
BV-4654	De St. Quirze de Besora a St. Agustí de Lluçanès	992

Índex de motorització

Àmbit	1991	1996	2001
Montesquiu	460,8	563,5	680,1
St. Quirze de Besora	510,9	583,3	690,4
Sta. Maria de Besora	666,7	927,7	966,3
Sora	644,5	856,3	934,1
Vidrà	719,3	796,5	932,5
Bisaura	526,0	620,7	723,9
Orís	805,3	826,1	895,2
St. Pere de Torelló	547,6	603,3	741,3
St. Vicenç de Torelló	550,5	623,8	696,0
Torelló	530,2	571,7	658,5
Vall del Ges	531,0	573,4	663,8
Pla Estratègic	536,4	591,3	685,1

Trànsit de la xarxa municipal

	Punt	IMD
Torelló	C/ Congost	5.797
	Ronda de Puig	4.679
	C/ Espona	4.590
	C/ Montesquiu	7.456
	C/ Camprodon	7.604
	C/ P. de la Riba	17.920
St. Quirze	Pont	7.240
	C/J.B. Espadaler	909

MOBILITAT

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats	Punts febles-Àrees de millora
<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="225 392 794 472">☑ Els municipis del Pla Estratègic estan en el traçat o bé molt pròxims a les grans infraestructures viàries de la comarca d'Osona.<li data-bbox="225 495 794 551">☑ Tot i el mal estat actual, la via de ferrocarril té una gran potencial en les comunicacions nord – sud.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="801 392 1359 539">☒ Grans obres viàries que afecten el territori (variant C-17 i eix Vic-Olot). La resta de xarxa viària local i comarcal presenta algunes deficiències. Oportunitat per a pacificar l'antic pas de la C-17 per Sant Quirze i Montesquiu.<li data-bbox="801 551 1359 607">☒ El pont de Sant Quirze és un element que condiciona la mobilitat a bona part del Bisaura.<li data-bbox="801 618 1359 710">☒ El pas de la C-17 per St. Quirze i Montesquiu esdevé un element fragmentador que dificulta els desplaçaments a peu interns.<li data-bbox="801 721 1359 775">☒ Baixa oferta de transport públic i pèssim estat de la línia de ferrocarril.

RISCOS AMBIENTALS

Dins dels riscos ambientals, n'hi ha d'origen natural: risc d'inundació, sísmic, geològic, ...; i d'altres que tenen un focus o origen bàsicament antròpic –com ara contaminació de sòls, contaminació d'aigües, transport de mercaderies perilloses,... Cas apart són els incendis forestals, en què l'origen sol ser majoritàriament antròpic.

En l'àmbit municipal, també existeixen d'altres riscos que es troben relacionats amb la protecció civil però que tenen una menor incidència ambiental (accidents de trànsit que puguin afectar àrees habitades o d'esbarjo, col·lapses d'edificacions, aglomeracions,...).



Dades significatives de la situació actual

Riscos ambientals d'origen natural

- El risc d'inundacions en el conjunt del territori es considera de risc mitjà.
- El conjunt de municipis que integren el Pla Estratègic se situa en la zona d'intensitat 4 (alt risc) del mapa de zones sísmiques de Catalunya.

Riscos derivats d'activitats antròpiques

- El territori es considera poc-moderadament vulnerable a la contaminació. No consta cap municipi en la relació d'aqüífers protegits (D328/1998). Els municipis de la Vall del Ges i Orís figuren en la relació de zones vulnerables a la contaminació per nitrats. No hi ha cap emplaçament en el territori supramunicipal inclòs en l'Inventari de Permanent de Sòls Contaminats de Catalunya.
- En l'àmbit supramunicipal hi ha catalogades 15 empreses en el Catàleg d'Activitats Industrials Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA).
- El risc geològic i d'erosió de sòls no és destacable en el territori supramunicipal si no és propiciat per accions antròpiques.
- El risc d'incendi en l'àmbit supramunicipal es considera de baix risc, a excepció del municipi de Sora que és considerat d'alt risc. Durant el període 1968-2001 han tingut lloc 52 incendis en els municipis del Pla Estratègic, a excepció de Vidrà, amb una superfície total afectada de 331,51 ha.

Municipi	Superfície afectada (ha)	% Superfície municipal
Sora	16,3	3,30
Montesquiu	92,31	11,41
Sant Quirze de B.	134,75	5,45
Sta Maria de B.	41,05	1,30
Orís	33,07	1,22
Torelló	7,62	0,14
Sant Vicenç de T.	5,61	0,85
Sant Pere de T.	0,80	0,06

Municipis que actualment disposen de Plans d'Emergència

- Torelló: disposa d'un pla d'actuació municipal on es contempen el risc d'inundacions, incendis i nevades,
- Sant Vicenç de Torelló: disposa de pla de prevenció d'incendis i un memoràndum en cas de nevades i va començar a redactar un pla d'actuació municipal que actualment roman aturat,
- Sant Pere de Torelló: disposa de pla de prevenció d'incendis forestals,
- Orís: disposa de pla de prevenció d'incendis forestals,
- Sora: disposa de pla de prevenció d'incendis forestals,
- Montesquiu: disposa de pla de prevenció d'incendis i
- Sant Quirze de Besora: disposa d'un pla d'emergència genèric pendent de revisió i pla de prevenció d'incendis forestals.

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

- Un territori amb un baix risc d'incendis forestals.

Punts febles-Àrees de millora

- Els ecosistemes fluvials són els més vulnerables, i és on es concentra alguns impactes més significatius (extracció d'àrids, ocupació urbana de l'àmbit fluvial, degradació de la vegetació de ribera,...).

4. Aspectes de sostenibilitat ambiental

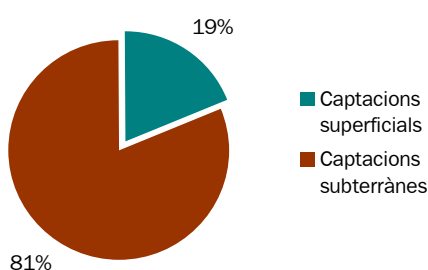
AIGUA

L'aigua és un bé preuat i imprescindible per a qualsevol activitat humana, però també és un recurs escàs que cal utilitzar de manera eficient. A la regió mediterrània, l'escassetat d'aigua sovint es veu agreujada per la contaminació de molts dels aqüífers que impossibiliten el seu aprofitament. Per això, cal continuar promovent un ús racional de l'aigua i evitar la contaminació de les aigües subterrànies i superficials.



Dades significatives de la situació actual

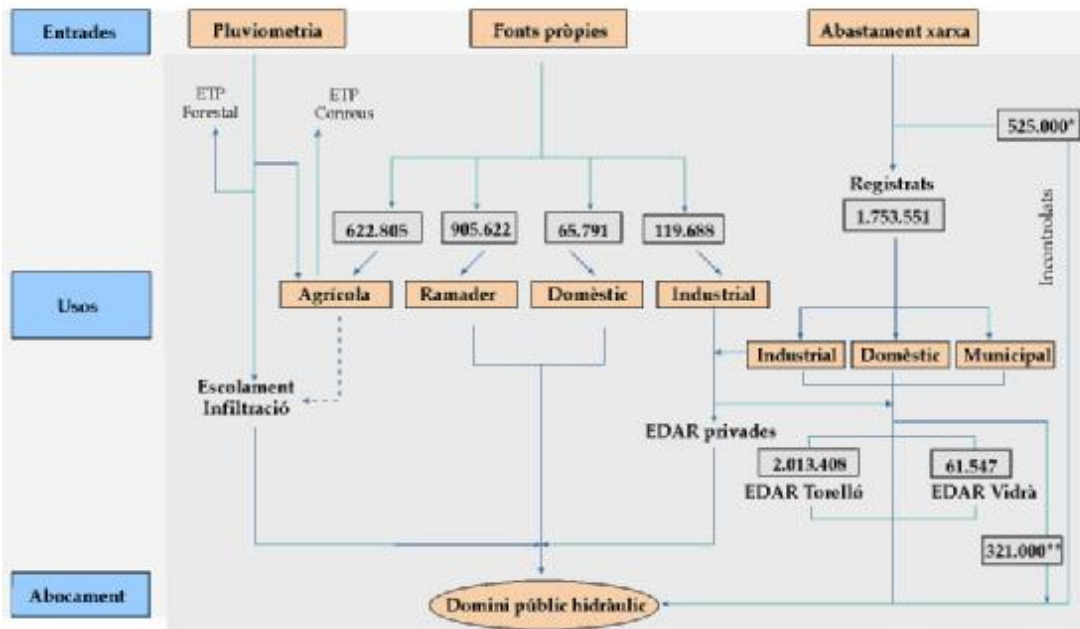
Orígen de l'aigua



Gestió i proveïment

En tots els municipis la gestió de l'aigua és municipal tret dels municipis de Torelló i St. Vicenç de Torelló que ho gestiona la companyia d'aigües SOREA.

Balanc d'aigua



Aigües residuals

Volum d'aigües residuals: 2,07 hm³/any

Sistemes de depuració: EDAR Torelló (biològic amb desnitrificació i desfosforació), EDAR Vidrà (biològic) i en projecte EDAR Sant Quirze (biològic)

En l'àmbit supramunicipal encara resten àrees dels nuclis urbans sense sistema de clavegueram (Torelló, Orís i Santa Maria de Besora).

En el registre de l'Agència Catalana de l'Aigua consten un total de 63 expedients d'abocament a llera pública. En el Consell Comarcal d'Osona consten un total de 168 expedients d'abocament a xarxa de sanejament.

AIGUA

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats	Punts febles-Àrees de millora
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="804 383 1369 510">☒ Necessitat d'una adequació i millora continuada de les xarxes d'abastament municipal (alt percentatge de pèrdues d'aigua en el seu transport fins a l'usuari final).<li data-bbox="804 517 1369 577">☒ Consums d'aigua excessius en molts municipis, per sobre dels 250 litres/persona i dia.<li data-bbox="804 584 1369 680">☒ Pràcticament la totalitat de les fonts naturals existents no són potables degut a la contaminació per nitrats.<li data-bbox="804 687 1369 784">☒ El 3% de la població de tot l'àmbit supramunicipal s'abasteix de fonts naturals sense garantia de potabilitat.

RESIDUS

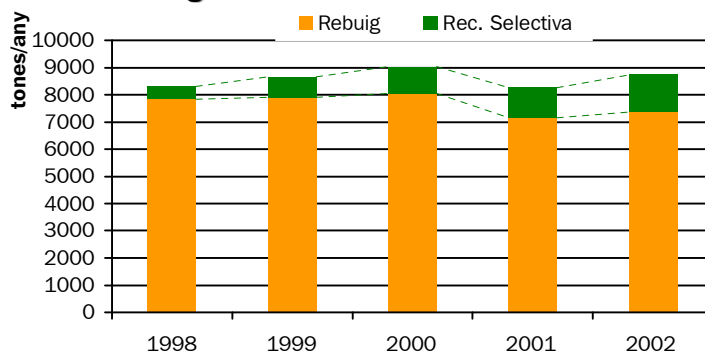
La producció dels residus es pot considerar un dels principals problemes ambientals i de gestió municipal. Els pobles i ciutats, amb tota l'activitat econòmica i productiva que si desenvolupa, dona com a resultat la producció de diferents tipus de residus (industrials, dels comerços, domèstics, de la construcció, agrícoles, etc.), que causen un impacte sobre el territori i que s'exporten a d'altres zones del territori, més o menys llunyanes del lloc on s'ha originat.

A l'hora de valorar la gestió dels residus amb criteris de sostenibilitat cal contemplar les mesures necessàries per a minimitzar la generació de residus, i gestionar adequadament els que es generin (potenciant el reciclatge i la valorització dels residus).

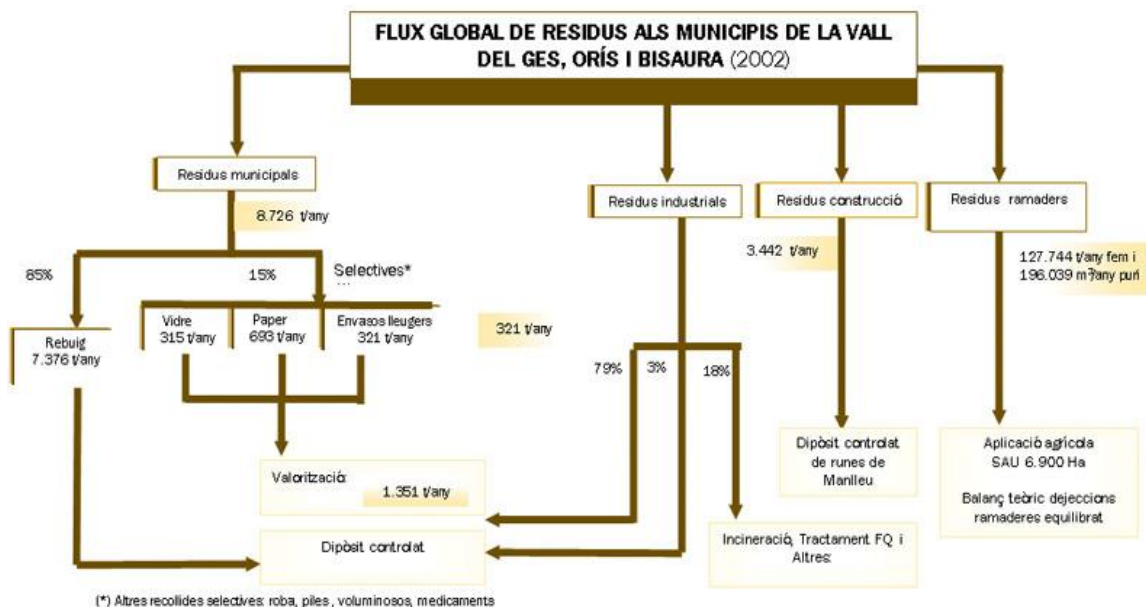


Dades significatives de la situació actual

Evolució de la producció de rebuig i de la recollida selectiva



Balanç de residus



Residus industrials

A l'any 2001 es van declarar 37.562 tones de residus industrials. Tot i que hi ha 130 indústries que declaren els residus industrials, n'hi ha 5 que generen més del 50% dels residus declarats. En aquestes activitats, per la seva importància, és necessari promoure mesures de minimització i gestió correcta dels residus. Per tipologia de residus un 27% són residus inerts, un 56% residus no especials i un 17% residus especials.

RESIDUS

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats	Punts febles-Àrees de millora
<p><input checked="" type="checkbox"/> Adequats ràtios de contenidorització i percentatges elevats de recollida selectiva, per sobre dels percentatges que s'assoleixen com a mitjana al conjunt de Catalunya. Èxit de la recollida de paper i envasos a través del contenidor multiproducte.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bon funcionament de la deixalleria de la Vall del Ges.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bona acceptació de la recollida de residus especials en petites quantitats gracies, sobretot a l'alta col·laboració entre l'Associació d'Empresaris de la Vall del Ges, Orís i Bisaura i el Gremi provincial de Torners i la Deixalleria de la Vall del Ges.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Retard en la construcció de la deixalleria del Bisaura.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Manca d'un dipòsit comarcal de runa i baix control de la gestió de runes.</p>

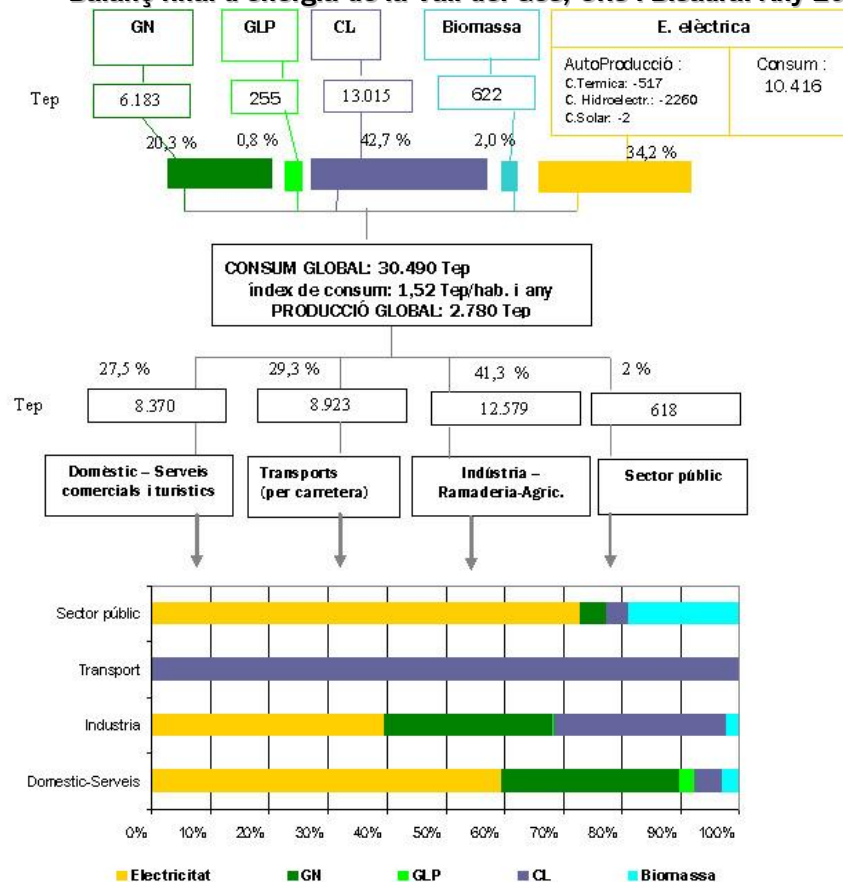
ENERGIA

L'energia és un recurs directament relacionat amb la mobilitat (consum de gasolina i gas-oil) i amb l'activitat que es desenvolupa al municipi (indústria, comerç, llars domèstiques,...). Com a pas previ al canvi cap a un model energètic més sostenible, és necessari conèixer quines són les fonts energètiques utilitzades per tal d'obtenir un balanç final que s'aproximi al màxim a la situació real actual.



Dades significatives de la situació actual

Balanç final d'energia de la Vall del Ges, Orís i Bisaura. Any 2002



Consum elèctric enllumenat públic (kWh/habitant i any)

Sora	323,0
Sta. Maria Besora	216,6
St. Quirze de Besora	176,0
Montesquiu	129,4
St. Vicenç Torelló	199,8
Torelló	112,6
Orís	92,0
St. Pere Torelló	63,4

Energies renovables

- Hi ha 13 aprofitaments hidroelèctrics al riu Ter
- 128,22 m² instal·lats de plaques solars tèrmiques
- 5.615 Wp instal·lats d'energia solar fotovoltaica

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Important nivell d'autoproducció elèctrica (9% el consum energètic total) de la zona gràcies, sobretot a la producció de les centrals hidroelèctriques i en menys grau de la tèrmica de Sant Pere.

Punts febles-Àrees de millora

- Alt creixement del consum elèctric molt superior al creixement de la població. Alt percentatge de consum elèctric industrial tot i arribar el gas natural a la zona.
- Control i seguiment escàs de la despesa energètica dels equipaments públics i alta despesa energètica de l'enllumenat públic.

SOROLL

L'Organització Mundial per a la Salut (OMS) defineix el soroll com un fenomen acústic que produeix una sensació auditiva considerada desagradable, i que pot pertorbar l'estat de benestar de les persones i la seva qualitat de vida.

El soroll ambiental a les zones urbanes es pot considerar com la suma de petites fonts de soroll emissores. D'entre totes el trànsit motoritzat es pot considerar el més rellevant dins els nuclis urbans, al tractar-se d'una font de contaminació mòbil i difusa de complexa solució. Per altra banda hi ha un conjunt de fonts de soroll fixes que poden provenir de l'activitat industrial, de la construcció, bars, discoteques, així com dels propis particulars, que en alguns casos poden ser també significatives.



Dades significatives de la situació actual

Comparativa entre els valors de soroll mesurats i els que fixa la llei 16/2002

Punt de mostreig	Valor mesurat	Valor límit	Punt de mostreig	Valor mesurat	Valor límit
C-17 (Montesquiu)	70,1	70	Av. Jaume Balmes (Torelló)	69,7	65
C-17 (Orís)	58,4	70	C/ de St. Miquel (Torelló)	70,1	65
C-17 (St. Quirze)	71,9	70	C/ de St. Miquel (Torelló)	72,8	65
Av. J. Maragall (St. Pere)	70,4	65	C/ Manlleu (Torelló)	68,5	65
Vilamitjana (St. Vicenç)	65,2	65	C/ Congost (Torelló)	68,1	65
Av. Castell (St. Vicenç)	66,0	65	Av. del Castell (Torelló)	69,4	70
R. del Puig (Torelló)	64,6	65	Av. Pompeu Fabra (Torelló)	68,3	60
Crta. de Conanglell (Torelló)	67,0	65	C/ E Prat de la Riba (Torelló)	69,0	65
C/ de Borgonyà (Torelló)	71,4	65	C/ Anselm Clavé (Torelló)	71,2	65
C/ Progrés (Torelló)	67,7	65	Av. Montserrat (Torelló)	61,7	65

Soroll de les activitats

Es localitza principalment a Torelló (entorn del P.I. de Puigbacó, av. del Castell, algunes zones del sector de Montserrat i alguns carrers al nord de l'estació de tren) i Sant Pere de Torelló (en determinats punts de la trama urbana, sobretot els més propers al sector de Font Santa)

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Bona part dels municipis del Pla Estratègic disposen d'una proposta de cadastre de soroll que cal consensuar i aprovar. En alguns punts mostrejats el soroll ambiental diürn supera els 65 dBA.

Tant en l'enquesta de percepció ciutadana com en el cens de població i habitatges realitzat a l'any 2001, el soroll ambiental no és percebut com un problema ambiental important en la majoria de municipis.

Punts febles-Àrees de millora

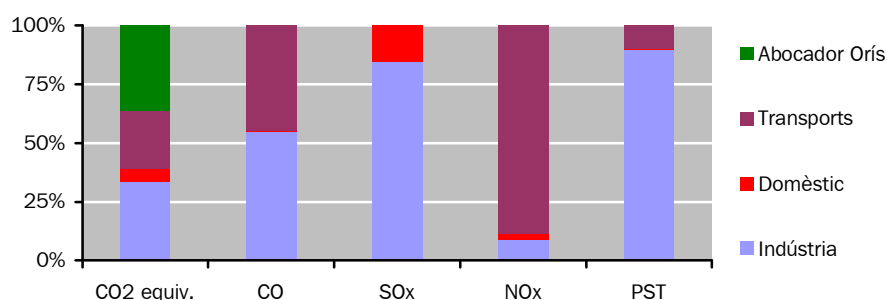
En algunes zones de Sant Pere de Torelló i Torelló, la barreja d'usos (residencial i industrial) fa que el soroll generat per determinades activitats sigui clarament perceptible des d'alguns habitatges veïns.

CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

La contaminació atmosfèrica és un procés que s'inicia a partir de les emissions de l'aire des dels diferents focus de contaminants atmosfèrics (trànsit, processos industrials, calefaccions,...). Del conjunt d'emissions que hi ha a Sant Feliu de Guíxols podem distingir entre els contaminants amb efectes locals i regionals (PST, CO, NOx, SO₂, COVs, Pb,...) i els gasos d'efecte hivernacle d'efecte global (CO₂ equivalents) per la seva contribució a l'escalfament del planeta.

Dades significatives de la situació actual

Emissió de contaminants atmosfèrics



111.263	2.323,1	48,8	289,8	130,3	Tones/any
29.990	626	13	78	35	Tones/km ² sòl urbà i any

Control de focus emissors

- Indústria:** N° activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera: **12 indústries (segons CAPCA)**
 N° de focus emissors: **48 focus**
 Inspeccions: **si**
 % focus sobre límits establerts: **(sense dades)**
- Vehicles:** Controls només a Torelló
 % vehicles sobre límits establerts: **12,5% (2000)**

Aspectes de diagnosi

Punts forts-Potencialitats

Punts febles-Àrees de millora

- Necessària la intervenció sobre l'actual focus d'emissió de la Central Tèrmica de Sant Pere de Torelló
- Baix control de la qualitat atmosfèrica. Necessitat d'establir un sistema de control i seguiment de la contaminació per partícules i ozó.

EL PLA DE FUTUR SOSTENIBLE

El Pla de Futur Sostenible de la Vall del Ges, Orís i Bisaura és un pla estratègic que integra els diferents aspectes socials, ambientals i econòmics seguint els principis d'un desenvolupament sostenible, establint un conjunt d'estratègies, programes i accions que orientin les línies a seguir de cara al desenvolupament sostenible d'aquest territori.

El Pla de Futur Sostenible de la Vall del Ges, Orís i Bisaura s'estructura jeràrquicament en 5 línies estratègiques o objectius, que es desenvolupen en 24 programes d'actuació o àmbits temàtics, i es concreten en un total de 127 d'accions i projectes.

LÍNIA ESTRATÈGICA 1 (ORDENACIÓ DEL TERRITORI)

PROMOURE UN DESENVOLUPAMENT TERRITORIAL SOSTENIBLE SOBRE LA BASE D'UN ÚS RACIONAL DEL SÒL I UNA VISIÓ INTEGRAL DEL TERRITORI



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- 1.1. PLANEJAMENT DIRECTRIU I COORDINACIÓ URBANÍSTICA
- 1.2. PRESERVACIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC
- 1.3. CONSERVACIÓ DELS ESPAIS FLUVIALS
- 1.4. MOBILITAT I ACCESSIBILITAT
- 1.5. QUALITAT AMBIENTAL DE L'ESPAI URBÀ

ACCIONS

- 1.1.1. REDACCIÓ I APROVACIÓ D'UN PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DELS ÀMBITS D'INFLUÈNCIA DEL NOU ITINERARI VIC-OLLOT PEL TÚNEL DE BRACONS
- 1.1.2. ELABORACIÓ D'UN ESTUDI SOBRE CRITERIS PAISATGÍSTICS A LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA
- 1.1.3. ELABORACIÓ D'UNA GUIA SOBRE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT APLICABLES AL PLANEJAMENT URBANÍSTIC
- 1.2.1. ELABORACIÓ D'UN INVENTARI DE CAMINS I DEFINICIÓ DE LA XARXA BÀSICA DE CAMINS RURALS
- 1.2.2. PLA DE MANTENIMENT DE CAMINS RURALS
- 1.2.3. SENYALITZACIÓ DELS CAMINS RURALS I LES MASIES
- 1.2.4. COORDINACIÓ DE LES AGRUPACIONS DE DEFENSA FORESTAL DE LA VALL DEL GES, ORÍS (ADF VOL GES) I BISAURA (ADF BISAURA)
- 1.2.5. REDACCIÓ DELS PLANS DE GESTIÓ DELS ESPAIS INCLOSOS EN EL PEIN
- 1.2.6. DINAMITZACIÓ DEL PARC COMARCAL DE MONTESQUIU
- 1.2.7. CAMPANYA PER A LA PROMOCIÓ DE LES BONES PRÀCTIQUES AGRÍCOLES I RAMADERES
- 1.2.8. PLA DE MANTENIMENT DELS CORREDORS DE LES LÍNIES ELÈCTRIQUES
- 1.2.9. ELABORACIÓ D'UN CATÀLEG DEL MEDI NATURAL DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA
- 1.2.10. ELABORACIÓ DEL PROJECTE D'ORDENACIÓ I GESTIÓ DEL BOSC DE LA GREVOLOSA
- 1.2.11. ADHESIÓ A LA XARXA DE CUSTÒDIA DEL TERRITORI I CREACIÓ D'UNA COMISSIÓ DE LA CUSTÒDIA DEL TERRITORI
- 1.3.1. DELIMITACIÓ DE LA ZONA DE DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC
- 1.3.2. PLA DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES LLERES FLUVIALS
- 1.3.3. ESTUDI PER A LA DETERMINACIÓ DELS CABALS ECOLÒGICS
- 1.3.4. SEGUIMENT DE LA QUALITAT ECOLÒGICA DELS RIUS
- 1.3.5. CONSTRUCCIÓ DE PASSOS PER A PEIXOS A LES RESCLOSES
- 1.3.6. DETERMINACIÓ DELS CRITERIS PER A LA LIMITACIÓ I REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS EXTRACTIVES EN L'ÀMBIT FLUVIAL
- 1.3.7. INTEGRACIÓ DEL TRAM MIG DEL TER A LA XARXA NATURA 2000
- 1.3.8. PARTICIPACIÓ CONTINUADA DE LES ESCOLES AL "PROJECTE RIUS"
- 1.4.1. PACIFICACIÓ DEL TRÀNSIT MOTORITZAT ALS CENTRES URBANS
- 1.4.2. ELABORACIÓ D'UN PLA DIRECTOR DE MOBILITAT AL MUNICIPI DE TORELLÓ
- 1.4.3. REALITZACIÓ DEL PROJECTE "CAMINS ESCOLARS SEGURS"
- 1.4.4. PROJECTE D'INTEGRACIÓ URBANA DE L'ANTIGA C-17 AL SEU PAS PER SANT QUIRZE DE BESORA I MONTESQUIU
- 1.4.5. ESTUDI DE REMODELACIÓ I AMPLIACIÓ DEL PONT DE SANT QUIRZE DE BESORA
- 1.4.6. PLA DE CARRILS BICICLETA
- 1.4.7. AMPLIACIÓ DELS SERVEIS DE TRANSPORT PÚBLIC
- 1.5.1. ELABORACIÓ D'UN MANUAL SOBRE L'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE
- 1.5.2. PLA PER A LA SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES
- 1.5.3. MANUAL PER AL DISSENY I LA GESTIÓ DEL VERD URBÀ
- 1.5.4. ESTUDI DELS ANTICS ESPAIS INDUSTRIALS I DEFINICIÓ DE NOUS USOS

LÍNIA ESTRATÈGICA 2 (ECONOMIA)

IMPULSAR UNA ECONOMIA FORTA I DIVERSA, EFICIENT AMBIENTALMENT I QUE ENFORTEIXI EL TEIXIT ECONÒMIC EXISTENT AL TERRITORI



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- 2.1. FOMENT DE LES POLÍTIQUES ACTIVES D'OCUPACIÓ
- 2.2. SUPORT A LA CREACIÓ DE NOVES EMPRESES I FOMENT DE LA CULTURA EMPRENEDORA
- 2.3. PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT RURAL
- 2.4. CONSOLIDAR EL TEIXIT INDUSTRIAL EXISTENT
- 2.5. DINAMITZACIÓ DEL COMERÇ LOCAL
- 2.6. IMPULS D'UN TURISME DE QUALITAT QUE VALORI EL PATRIMONI NATURAL I CULTURAL DEL TERRITORI



ACCIONS

- 2.1.1. DINAMITZACIÓ DE LA FORMACIÓ OCUPACIONAL EN ELS DIFERENTS MUNICIPIS DEL PLA ESTRATÈGIC
- 2.1.2. ADEQUACIÓ I MILLORA DE LA BORSA DE TREBALL
- 2.1.3. PLA D'IGUALTAT D'OPORTUNITATS
- 2.1.4. CAMPANYA PER LA MILLORA DE LES CONDICIONS DE TREBALL
- 2.1.5. CREACIÓ D'UN TELECENTRE AL BISAURA
- 2.1.6. CAMPANYA DE PROMOCIÓ DE NOUS FILONS D'OCUPACIÓ
- 2.1.7. CONSOLIDAR EL PACTE TERRITORIAL COM A RECURS PER A LA MILLORA DE L'OCUPACIÓ I LA PROMOCIÓ ECONÒMICA EN L'ÀMBIT DEL PLA ESTRATÈGIC
- 2.2.1. DONAR CONTINUÏTAT AL SERVEI DE FOMENT DE L'AUTOOCUPACIÓ
- 2.2.2. CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ DE LA CULTURA EMPRENEDORA
- 2.2.3. CREACIÓ D'UN VIVER D'EMPRESES
- 2.3.1. AMPLIACIÓ DEL SERVEI PER AL DESENVOLUPAMENT RURAL
- 2.3.2. ESTUDI SOCIOECONÒMIC DE LES MASIES I LES SEVES EXPLOTACIONS AGRORAMADERES
- 2.3.3. CAMPANYA PER AL FOMENT DEL COOPERATIVISME EN L'ÀMBIT AGRÍCOLA I RAMADER
- 2.3.4. PROMOCIÓ DE L'AGRICULTURA I RAMADERIA ECOLÒGICA I/O INTEGRADA
- 2.3.5. CERTIFICACIÓ DE GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE
- 2.3.6. APLICACIÓ D'UN MODEL DE GESTIÓ FORESTAL COORDINAT
- 2.4.1. IMPLANTACIÓ DE SISTEMES DE GESTIÓ AMBIENTAL A LES EMPRESES
- 2.4.2. IMPLANTACIÓ DE LA RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA A LES EMPRESES
- 2.5.1. CONTINUÏTAT DE LA COMISSIÓ D'ASSOCIACIONS DE COMERCIANTS DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA
- 2.5.2. IMPLANTACIÓ DELS PLANS DE DINAMITZACIÓ COMERCIAL
- 2.5.3. CAMPANYA DE PROMOCIÓ DELS MERCATS
- 2.6.1. CONTINUÏTAT DE LA TASCA DEL CONSORCI PAISATGES DEL TER
- 2.6.2. IMPLANTACIÓ DE LA MARCA "BISAURA" COM A MARCA PRÒPIA I INTEGRAL DELS MUNICIPIS DEL BISAURA

LÍNIA ESTRATÈGICA 3 (MEDI AMBIENT)

**OPTIMITZAR L'ÚS DELS RECURSOS NATURALS I PROMOURE L'ÚS DELS RENOVABLES
RACIONALITZANT ELS SERVEIS I LA GESTIÓ AMBIENTAL**



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- 3.1. GESTIÓ INTEGRAL DELS RESIDUS**
- 3.2. ESTALVI I ÚS RACIONAL DE L'AIGUA**
- 3.3. EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ÚS D'ENERGIES RENOVABLES**
- 3.4. SOROLL I QUALITAT ATMOSFÈRICA**
- 3.5. AMBIENTALITZACIÓ DELS AJUNTAMENTS**



ACCIONS

- 3.1.1. IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS UNIFICAT**
- 3.1.2. CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ I FOMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA I MINIMITZACIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS**
- 3.1.3. AMPLIACIÓ DEL SERVEI DE DEIXALLERIA**
- 3.1.4. IMPLANTACIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA A TORELLÓ**
- 3.1.5. PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA GESTIÓ DE L'ABOCADOR COMARCAL D'ORÍS**
- 3.1.6. APROVACIÓ D'UNA ORDENANÇA CONJUNTA PER A LA GESTIÓ DE RUNES I RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ**
- 3.1.7. PROMOCIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS INDUSTRIALS**
- 3.1.8. PLA DE GESTIÓ I SEGUIMENT DELS RESIDUS RAMADERS**
- 3.2.1. PLA CONJUNT DE MILLORA DE LA CAPTACIÓ I POTABILITZACIÓ DE L'AIGUA MUNICIPAL**
- 3.2.2. PLA DE MILLORA DE LES XARXES D'ABASTAMENT**
- 3.2.3. ORDENANÇA MUNICIPAL PER A L'ESTALVI D'AIGUA**
- 3.2.4. CAMPANYA DE FOMENT D'UNA NOVA CULTURA DE L'AIGUA**
- 3.2.5. CAMPANYA PEL FOMENT DE L'ESTALVI D'AIGUA EN LES PRÀCTIQUES AGRÍCOLES I RAMADERES**
- 3.2.6. INVENTARI I CONTROL DE CAPTACIONS D'AIGUA PRIVADES**
- 3.2.7. PLA DE PROTECCIÓ I GESTIÓ DELS AQUÍFERS DE LA VALL DEL GES ORÍS I BISAURA**
- 3.2.8. CONTROL SANITARI DE LES FONTS NATURALS**
- 3.2.9. COMPLETAR EL SANEJAMENT EN BAIXA DELS MUNICIPIS**
- 3.2.10. MILLORA DEL SANEJAMENT EN MASIES I POBLACIÓ DISSEMINADA**
- 3.2.11. EXIGÈNCIA EN EL COMPLIMENT DE LES ACTUACIONS CONTEMPLADES EN EL PROGRAMA DE SANEJAMENT D'AIGÜES RESIDUALS URBANES DE CATALUNYA**
- 3.2.12. INSTAURACIÓ DE LA XARXA SEPARATIVA D'AIGÜES EN ELS NOUS CREIXEMENTS URBANÍSTICS**
- 3.2.13. RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS PER A L'ABASTAMENT DE MASIES QUE ALHORA FUNCIONEN COM A PUNTS D'AIGUA EN LA PREVENCIÓ D'INCENDIS**
- 3.3.1. CAMPANYA D'ESTALVI ENERGÈTIC I PROMOCIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES ADREÇADA AL CONJUNT DE LA POBLACIÓ**
- 3.3.2. ELABORACIÓ I APROVACIÓ D'UNA ORDENANÇA SOLAR**
- 3.3.3. CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB L'AGENCIA DE L'ENERGIA D'OSONA PER MILLORAR LA GESTIÓ ENERGÈTICA MUNICIPAL**
- 3.3.4. ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA**
- 3.3.5. REORIENTACIÓ DEL PROJECTE DE CENTRAL TÈRMICA DE SANT PERE DE TORELLÓ CAP UNA CENTRAL DE BIOMASSA FORESTAL I DIMENSIONADA PER A LES NECESSITATS ENERGÈTIQUES LOCALS**
- 3.4.1. ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA DEL SOROLL AMBIENTAL DE FORMA UNIFICADA**
- 3.4.2. INCREMENTAR EL CONTROL DEL SOROLL AMBIENTAL DE LES ACTIVITATS**
- 3.4.3. PLA DE COBERTURA D'ANTENES DE RADIOCOMUNICACIÓ**
- 3.4.4. NOU ESTUDI DE VIABILITAT PER L'APROFITAMENT ENERGÈTIC A L'ABOCADOR COMARCAL D'ORÍS**
- 3.4.5. ESTACIÓ FIXE DE CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIRE A LA ZONA**
- 3.5.1. IMPLANTACIÓ D'UNES BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS EN LA GESTIÓ DELS AJUNTAMENTS**

LÍNIA ESTRATÈGICA 4 (ÀMBIT SOCIO-CULTURAL)

MILLORAR LA QUALITAT DE VIDA I LA COHESIÓ SOCIAL DEL TERRITORI



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- 4.1. ACCÉS A L'HABITATGE
- 4.2. EDUCACIÓ
- 4.3. SALUT, BENESTAR I IGUALTAT D'OPORTUNITATS
- 4.4. CULTURA I LLEURE
- 4.5. COOPERACIÓ SOCIAL



ACCIONS

- 4.1.1. ESTUDI DE VIABILITAT PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA D'HABITATGE
- 4.1.2. SERVEI MUNICIPAL DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DEL PARC D'HABITATGES
- 4.1.3. COORDINACIÓ DE LA PROMOCIÓ D'HABITATGE DE PROTECCIÓ OFICIAL
- 4.2.1. CREACIÓ D'UN CONSELL DE FORMACIÓ PROFESSIONAL
- 4.2.2. CREACIÓ D'UNA OFICINA D'ESCOLARITZACIÓ
- 4.2.3. DINAMITZACIÓ DEL CONSELL ESCOLAR AL BISAURA
- 4.2.4. COORDINACIÓ DE LES LLARS D'INFANTS
- 4.2.5. IMPLANTACIÓ D'UN PROGRAMA COOPERATIU D'ACTIVITATS EXTRAESCOLARS
- 4.2.6. CONTINUACIÓ DEL PROGRAMA "ESCOLES VERDES"
- 4.2.7. DONAR CONTINUITAT A LES ESCOLES D'ADULTS
- 4.3.1. ELABORACIÓ D'UN PLA D'INTEGRACIÓ SOCIAL
- 4.3.2. CREACIÓ D'UNA COMISSIÓ DE COORDINACIÓ EN L'ÀMBIT SOCIAL I DE SALUT PÚBLICA A LA VALL DEL GES I ORÍS I BISAURA
- 4.3.3. AMPLIACIÓ DE LA COORDINACIÓ ENTRE ELS CENTRES SANITARIS DEL BISAURA I LA VALL DEL GES
- 4.3.4. AMPLIACIÓ DELS RECURSOS EN L'ÀMBIT DE SERVEIS SOCIALS
- 4.3.5. COORDINACIÓ I MILLORA DELS SERVEIS D'ATENCIÓ DOMICILIÀRIA
- 4.3.6. AMPLIACIÓ DE PLACES DE RESIDÈNCIES I CENTRES DE DIA EN L'ÀMBIT DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA
- 4.3.7. ENTRADA EN FUNCIONAMENT DE PISOS D'ACOLLIDA
- 4.3.8. CAMPANYA DE PREVENCIÓ I PROMOCIÓ DE LA SALUT
- 4.3.9. PROGRAMA D'ATENCIÓ SANITÀRIA ALS IMMIGRANTS
- 4.3.10. IMPLANTACIÓ DEL PLA GLOBAL D'ACCIÓ SOCIAL
- 4.3.11. DIFUSIÓ DEL PROGRAMA DE VOLUNTARIAT LINGÜÍSTIC
- 4.3.12. ELABORACIÓ D'UN PLA D'ATENCIÓ I PROMOCIÓ A LES PERSONES AMB DISCAPACITAT
- 4.4.1. CONSTITUCIÓ DE CONSELLS D'ENTITATS LOCALS I COORDINACIÓ EN L'ÀMBIT DEL BISAURA I DE LA VALL DEL GES I ORÍS
- 4.4.2. ORGANITZACIÓ D'UN CONGRÉS DE CULTURA A LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA
- 4.4.3. EDICIÓ I DIFUSIÓ D'UNA GUIA CULTURAL DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA
- 4.4.4. REALITZACIÓ D'UN PLA D'EQUIPAMENTS CULTURALS, DE LLEURE I ESPORTIUS
- 4.4.5. DISPOSAR D'ESPAYS COMPARTITS PER A LES DIFERENTS ENTITATS LOCALS DE TORELLÓ
- 4.4.6. PROMOCIÓ DEL MECENATGE SOCIOCULTURAL
- 4.4.7. REALITZACIÓ DE CURSOS FORMATIUS PEL LLEURE I L'ESPORT
- 4.4.8. COORDINACIÓ I DINAMITZACIÓ DELS PLANS LOCALS DE JOVENTUT
- 4.4.9. CREACIÓ D'UN FÒRUM DE JOVENTUT
- 4.4.10. POTENCIAR LES NOVES TECNOLOGIES A LA XARXA DE PUNTS D'INFORMACIÓ JUVENIL
- 4.4.11. ELABORACIÓ I IMPLANTACIÓ D'UN PLA DE VOLUNTARIAT
- 4.5.1. CONSENSUAR EL 0,7% DELS PRESSUPOSTOS MUNICIPALS A COOPERACIÓ INTERNACIONAL
- 4.5.2. CAMPANYA CONJUNTA PER IMPULSAR EL COMERÇ JUST I SOLIDARI

LÍNIA ESTRATÈGICA 5 (GESTIÓ MUNICIPAL)

IMPULSAR INSTRUMENTS COORDINATS DE GESTIÓ MUNICIPAL AMB L'OBJECTIU DE MILLORAR L'EFICIÈNCIA DELS SERVEIS I PROMOURE LA COHESIÓ DEL TERRITORI



PROGRAMES D'ACTUACIÓ

- 5.1. IMPULS D'UNA GESTIÓ MANCOMUNDADA**
- 5.2. COORDINACIÓ ENTRE ORGANISMES PÚBLICS**
- 5.3. CANALS D'INFORMACIÓ I PARTICIPACIÓ**



ACCIONS

- 5.1.1. CREACIÓ DEL CONSORCI DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA**
- 5.2.1. COORDINACIÓ ENTRE EL CONSORCI DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA I LA RESTA D'ORGANISMES QUE ACTUEN SOBRE EL TERRITORI**
- 5.3.1. CREACIÓ DEL CONSELL DE SOSTENIBILITAT PER AL SEGUIMENT DEL PLA D'ACCIÓ**
- 5.3.2. DIFUSIÓ DEL PLA DE FUTUR DE LA VALL DEL GES, ORÍS I BISAURA AL CONJUNT DELS CIUTADANS**

Línies estratègiques	Programes d'actuació	Accions
5	24	127

Àmbit geogràfic de les accions	
Municipis	Nº d'accions que li afecten
Conjunt del territori del pla estratègic	93
Montesquiú:	113
Sant Quirze de Besora:	117
Santa Maria de Besora:	100
Sora:	101
Vidrà:	102
Orís:	101
Sant Pere de Torelló:	110
Sant Vicenç de Torelló:	112
Torelló:	113

Inversió aproximada per terminis d'implantació	
Curt termini (2 primers anys):	1.010.000 €/any
Mig termini (3-5 anys):	1.420.000 €/any
Llarg termini (6-10 anys):	1.495.000 €/any

Inversió aproximada per línies estratègiques	
Línia estratègica 1:	4.207.400 €
Línia estratègica 2:	3.417.000 €
Línia estratègica 3:	3.013.600 €
Línia estratègica 4:	2.979.500 €
Línia estratègica 5:	15.000 €

