

ÍNDEX

1.	DOCUMENTS DE L'AGENDA LOCAL 21	4
2.	PLA DE SEGUIMENT DE L'AGENDA LOCAL 21 D'ALARÓ	6
2.1	Introducció	6
2.2	Objectiu	7
2.3	Metodologia	8
2.4	Taula de síntesi	9
2.5	Fitxa d'indicador de sostenibilitat	12
2.6	Pla de seguiment de l'Agenda Local 21	13
2.7	Referències bibliogràfiques	20
3.	SISTEMA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT	22
3.1	Aspectes socials	23
3.1.1	Índex de pressió humana	23
3.1.2	Capacitat d'allotjament	24
3.1.3	Indicador d'estrès turístic	25
3.1.4	Indicador d'immigració	26
3.1.5	Denuncies i tensió social	27
3.1.6	Satisfacció dels ciutadans	28
3.1.7	Despesa municipal destinada a serveis socials	30
3.1.8	Superfície verda per habitant	31
3.1.9	Proximitat a serveis humans bàsics	32
3.2	Economia	33
3.2.1	Índex d'estacionalitat turística. NO APLICABLE.	33
3.2.2	Distribució de la riquesa	34
3.2.3	Població que fa feina al municipi	35
3.2.4	Compres habituals a la població	36
3.2.5	Organitzacions amb sistemes de gestió ambiental o de qualitat	37
3.2.6	Empreses agroalimentàries amb marca d'origen o de Prod. Agrària Eco.	39
3.3	Aspectes laborals	41
3.3.1	Equilibri de l'ocupació laboral per sectors	41
3.3.2	Taxa d'atur	42
3.4	Biodiversitat	44
3.4.1	Superfície natural protegida	44
3.4.2	Diversitat d'auells nidificants	45
3.5	Cultura i patrimoni	46
3.5.1	Educació	46
3.5.2	Edificis o elements protegits	47
3.6	Residus	48
3.6.1	Producció de residus sòlids urbans (RSU) sense segregar	48
3.6.2	Reciclatge de residus	49
3.6.3	% d'empreses que declaren la gestió correcta dels residus perillosos	50
3.7	Aigua	51
3.7.1	Abastament d'aigua municipal	51
3.7.2	Volum d'aigua tractada a la depuradora	52
3.8	Energia	53
3.8.1	Consum total d'energia	53
3.8.2	Consum d'energia elèctrica per sectors	55
3.8.3	Energies renovables	56
3.9	Mobilitat	57

3.9.1	Parc de vehicles	57
3.9.2	Grau d'autocontenció del municipi	58
3.10	Riscs i protecció civil	60
3.10.1	Incendis forestals	60
3.11	Usos del sòl	61
3.11.1	Usos reals del sòl i intensitat de l'ús	61
3.11.2	Urbanització	63
3.11.3	Sòl vacant	64
3.11.4	Finques públiques	65
3.12	Atmosfera i renous	66
3.12.1	Emissions de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle.	66
3.12.2	Qualitat de l'aire	68
3.12.3	Contaminació acústica	69
3.12.4	% d'empreses que declaren la gestió correcta d'emissions atmosfèriques	70
3.13	Participació ciutadana	71
3.13.1	Associacionisme	71
3.13.2	Nivell de participació a l'AL21	72
3.14	Gestió municipal	73
3.14.1	Despesa municipal	73
4.	TAULA DE TENDÈNCIES	75

1.- DOCUMENTS DE L'AGENDA LOCAL 21

1. DOCUMENTS DE L'AGENDA LOCAL 21

Aquest Pla de Seguiment i Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat és un document de l'Agenda Local 21 d'Alaró elaborat per part del *Gabinet d'Anàlisi Ambiental i Territorial (GaaT)*, pel Consell de Mallorca (Conselleria de Cooperació Local) i la Mancomunitat del Raiguer de Mallorca. A més d'Alaró, aquest treball inclou els municipis de Binissalem, Búger, Campanet, Consell, Inca, Mancor de la Vall, Santa Maria del Camí i Selva. Els treballs s'iniciaren al darrer trimestre de l'any 2002 i finalitzaren a l'inici del 2004.

Per a cada municipi s'han entregat els següents documents:

- **Document 1:** Memòria Descriptiva, que inclou un arxiu fotogràfic i una col·lecció de plànols.
- **Document 2:** Diagnosi de Sostenibilitat del municipi.
- **Document 3:** Pla de Participació Ciutadana.
- **Document 4:** Pla de Seguiment de l'Agenda Local 21 i sistema d'indicadors de sostenibilitat.
- **Document 5:** Proposta de Pla d'Acció Municipal.
- **Document 6:** Document de Síntesi.
- **Annexos de Participació Ciutadana.**

2.- PLA DE SEGUIMENT DE L'AGENDA LOCAL 21 D'ALARÓ

2. PLA DE SEGUIMENT DE L'AGENDA LOCAL 21 D'ALARÓ

2.1 Introducció

Al capítol 40 del document estratègic del Programa 21, elaborat a Ríó de Janeiro al juny de 1992, a la Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient i Desenvolupament, es proposa la definició d'**indicadors de desenvolupament sostenible**, així com la promoció del seu ús per tal de facilitar l'adopció de decisions en totes les qüestions que afecten a la sostenibilitat.

L'article 2 del Tractat de la Unió Europea, establert l'any 1992, estableix que un dels principals objectius és un alt nivell de desenvolupament sostenible. La Carta d'Aalborg (1994) demana un compromís polític per l'avanç cap a la sostenibilitat i convida a les autoritats locals a aplicar **sistemes i procediments de seguiment i d'informació** sobre el progrés cap a la sostenibilitat. Els indicadors de sostenibilitat són necessaris per tal d'anar avaluant de forma concreta les decisions que afecten a la sostenibilitat.

Els indicadors s'organitzen i presenten a un **Pla de Seguiment de l'Agenda Local 21**. El pla de seguiment és un eina per valorar els esforços realitzats en les etapes anteriors de l'Agenda Local 21 i per definir les direccions i tendències futures cap a la sostenibilitat, perfilant i concretant els passos que cal seguir i detallant els indicadors que serviran per avaluar-les.

El Pla de Seguiment es basa en un sistema d'indicadors. Els indicadors han de posseir una sèrie de característiques fonamentals:

- Reflectir fets mesurables.
- Expressar-se en unitats quantitatives o, si més no, en unitats o intervals d'un conjunt de paràmetres convinguts i contrastables.
- Ser rellevants respecte als avanços cap a la sostenibilitat.
- Ser relativament fàcils d'obtenir, des del punt de vista temporal i econòmic.
- Ser possible interpretar-los fàcilment.
- Ser sintètics en la mesura del possible, integrant diversos aspectes.
- Ser sensibles als canvis.
- Proporcionar resultats comparables.

Un altre factor fonamental és la **difusió pública**. Al menys cada any les dades dels indicadors (les recents i les d'anys previs, si és possible), s'han de mostrar als ciutadans i s'han de fer els esforços necessaris per fer-los comprensibles. Per altra banda, la recopilació de dades ambientals i la seva difusió és un punt fonamental del **Conveni d'Aarhus** en el marc de les Nacions Unides, signat pel Regne d'Espanya, i d'obligat compliment en un futur proper per part de totes les administracions públiques.

Un Pla de Seguiment d'una Agenda Local 21 ha de mesurar, al menys, tres àmbits:

- L'evolució del municipi cap a la sostenibilitat. Això s'aconsegueix mesurant factors de sostenibilitat. Es tracta dels **Indicadors de Sostenibilitat**.
- L'avanç en l'aplicació dels projectes del Pla d'Acció Municipal, que és la planificació d'accions per avançar cap a la sostenibilitat. Es tracta dels **Indicadors d'execució del Pla d'Acció Municipal**.

- El grau d'implicació dels agents econòmics i socials en el procés de l'Agenda Local 21 i la participació general en els processos oberts al municipi. Són els **Indicadors de Participació**.

En aquest document es presenta el primer i el tercer àmbits. El segon àmbit, deseguiment dels projectes del Pla d'Acció Municipal, s'ha d'elaborar després de dissenyar el Pla d'Acció i, conseqüentment, no es presenta en aquest document.

No cal dir que, com a tot el procés d'Agenda Local 21, els documents aportats poden ser corregits, ampliat, ... sempre en el marc de participació establert. Pel cas concret que ens ocupa, es proposa debatre aquest Pla de Seguiment quan estigui complet, és a dir, quan incorpori els indicadors de seguiment propis de les accions a dur a terme.

2.2 Objectiu

Els indicadors que aquí es presenten tenen caràcter global o sectorial, i permeten, d'una manera sintètica, formar judicis clars de la situació i fer-ne el seguiment. Sempre aquests indicadors han de tenir una expressió quantitativa clara. En tots els casos s'intenta explicar:

- El seu valor actual i la tendència desitjada.
- La manera com s'haurà de calcular cada indicador.
- La periodicitat amb que es calcularà i les dades necessàries per fer-ho.
- Les fonts on s'han d'obtenir i el protocol de presa de mesures i processat dels resultats si s'escau.

El resultat obtingut és un sistema d'indicadors de sostenibilitat per a cada municipi els quals es classifiquen en els següents àmbits:

- Aspectes socials
- Economia
- Aspectes laborals
- Biodiversitat
- Cultura i patrimoni
- Residus
- Aigua
- Energia
- Mobilitat
- Risc i protecció civil
- Usos del sòl
- Atmosfera i renous
- Participació
- Gestió municipal

A cada àmbit li correspon un conjunt d'indicadors que s'utilitzen per mesurar l'aplicació dels programes i la seva efectivitat, èxit o fracàs. Es a dir els indicadors han de ser, al menys, de dos tipus: han de poder mesurar l'actuació i l'efecte.

Els indicadors aquí presentats, com ja s'ha indicat anteriorment són del segon tipus, els que demostren l'efectivitat de l'acció sobre els diferents àmbits considerats. S'ha intentat abarcar

tots els àmbits fonamentals i també incorporar indicadors que responguin a les singularitats dels municipis del Raiguer.

El càlcul dels indicadors de forma individual, sense una visió de conjunt de tot el sistema, no té gaire sentit. El sistema d'indicadors és una representació aproximada de la realitat local. Per captar-la en el seva totalitat cal integrar-los en el procés d'Agenda Local 21 que s'inicia, i que està explicat en gran part a la resta de documents que acompanyen a aquest i que es citen al primer capítol.

2.3 Metodologia

Aquest document és una selecció dels diferents indicadors existents, triant aquells que semblen d'aplicació possible, real i, la majoria, d'actualització anual. D'aquesta manera, els indicadors podran reflectir de forma acurada i útil la situació real del municipi afectat.

Com tota proposta d'indicadors, s'ha de contrastar amb propostes d'altres municipis de les Balears, d'altres àmbits i dimensions geogràfiques. Tot sistema d'indicadors evoluciona i s'estableixen relacions amb altres grups d'indicadors o es definiran de nous.

Les principals fonts per als indicadors proposats han estat les següents:

- Indicadors clau de sostenibilitat per a Agenda Local 21 al municipis de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient. Oficina AL21.
- Indicadors de Sostenibilitat Turística de les Illes Balears. Elaborats pel Centre d'Investigacions i Tecnologies Turístiques de les Illes Balears (CITTIB).
- Sistema Municipal d'Indicadors de Sostenibilitat. Elaborat per la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona.
- European Common Indicators. Elaborat pel Ministerio dell'Ambiente e della Tutela dell Territorio, la European Commission i l'APAT.

De entre tots els indicadors possibles, s'han seleccionat aquells més propers a la realitat dels municipis tractats, així com al nostre contexte social, econòmic i ambiental. De fet els dos primers conjunts d'indicadors ja es dissenyaren per aplicar a les Balears, el primer grup per l'àmbit municipal i el segon grup per l'àmbit regional i insular. El Sistema Municipal d'Indicadors de Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona és el resultat d'un dels grups d'aplicació més extensos i experimentats en l'àmbit de les Agendes Locals 21 municipals a una regió geogràfica veïna. Els *European Common Indicators* és un conjunt recent d'indicadors proposat per un extens i variat grup de feina europeu. A la bibliografia apareixen més referències.

A més dels indicadors escollits d'aquests treballs, també s'han incorporat alguns inspirats per la informació que anava apareguent en l'elaboració de la resta de documents d'aquest projecte.

En qualsevol cas, tot i la possibilitat de modificar els indicadors, o llevar o afegir-ne de nous, és important intentar mantenir uns quants indicadors bàsics i fonamentals. Aquests seran els que permetran una avaluació a mig i llarg termini i una comparació amb altres municipis i altres àmbit geogràfics o socioeconòmics. En aquesta línia cal assenyalar l'esforç que s'ha fet des de les entitats que a les Illes Balears i durant els darrers anys han intentat sistematitzar uns indicadors de sostenibilitat en l'àmbit municipal: Conselleria de Medi Ambient (Programa

d'Agendes Locals 21), CITTIB (Centre d'Investigació i Tecnologies Turístiques de les Illes Balears), Consell de Mallorca (Cooperació Municipal, Ordenació del Territori), OBSAM (Observatori Socioambiental de Menorca). La proposta d'Indicadors clau de sostenibilitat per a Agenda Local 21 al municipis de les Illes Balears és el resultat d'aquesta coordinació i s'han incorporat en la seva totalitat a aquesta proposta de Pla de Seguiment.

2.4 Taula de síntesi

Els indicadors s'han classificat d'acord amb els àmbits proposats al capítol d'Objectius (2.2.). El resultat final és de 43 indicadors, alguns d'ells que es poden considerar grups d'indicadors, ja que reuneixen diverses dades, tot i que en la mateixa línia de l'indicador principal.

La proposta d'Indicadors clau de sostenibilitat per a Agenda Local 21 al municipis de les Illes Balears es consideren els indicadors clau i s'apliquen a tots els sistemes d'Agenda Local 21 en procés d'implantació a les Illes Balears. Són 17 i cal dir que el disseny inicial d'aquests indicadors es va fer per municipis turístics. Aquest fet fa que hi hagi indicadors d'aplicació no significativa als municipis del Raiguer, degut a la pràctica inexistència de centres turístics.

INDICADORS DE LES AGENDES LOCALS 21 DEL RAIGUER (1)

Codi ORIGEN: AL 21 Balears (Indicadors clau de sostenibilitat. Agenda Local 21), CITTIB (Centre d'Investigacions i Tecnologies Turístiques de les Illes Balears), XARXA (Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona), EUROP IND (European Common Indicators, Towards a Local Sustainability Profile), BARNA (Agenda 21 de Barcelona).

ÀMBIT	CODI	INDICADORS	ORIGEN
ASPECTES SOCIALS	1.1.	Índex de pressió humana	AL 21 Balears
	1.2.	Capacitat d'allotjament	AL 21 Balears
	1.3.	Indicador d'estrès turístic	AL 21 Balears
	1.4.	Indicador d'immigració	AL 21 Balears
	1.5.	Denúncies i tensió social	AL 21 Balears
	1.6.	Satisfacció dels ciutadans	EUROP IND
	1.7.	Despesa municipal destinada a serveis socials	CITTIB
	1.8.	Superfície verda per habitant	BARNA
	1.9..	Proximitat a serveis humans bàsics	CITTIB
ECONOMIA	2.1.	Índex d'estacionalitat turística	AL 21 Balears
	2.2.	Distribució de la riquesa	CITTIB
	2.3.	Població que fa feina al municipi	
	2.4.	Compres habituals a la població	
	2.5.	Organitzacions amb sistemes de gestió ambiental o de qualitat	EUROP IND
	2.6.	Empreses agroalimentàries amb marca d'origen o de Producció Agrària Ecològica	
ASPECTES LABORALS	3.1.	Equilibri de l'ocupació laboral per sectors	AL 21 Balears
	3.2.	Taxa d'atur	CITTIB
BIODIVERSITAT	4.1.	Superfície natural protegida	AL 21 Balears
	4.2.	Diversitat d'aucells nidificants	VITORIA
CULTURA I PATRIMONI	5.1.	Educació	BARNA
	5.2.	Edificis o elements protegits	

INDICADORS DE LES AGENDES LOCALS 21 DEL RAIGUER			
ÀMBIT	CODI	INDICADORS	ORIGEN
RESIDUS	6.1.	Producció de residus sòlids urbans sense segregar	AL 21 Balears
	6.2.	Reciclatge de residus	BARNA
	6.3.	Percentatge d'empreses que declaren la gestió correcta dels residus perillosos	XARXA
AIGUA	7.1.	Abastament d'aigua municipal	AL 21 Balears
	7.2.	Volum d'aigua tractada a la depuradora	AL 21 Balears
ENERGIA	8.1.	Consum total d'energia	AL 21 Balears
	8.2.	Consum d'energia elèctrica per sectors	AL 21 Balears
	8.3.	Energies renovables al municipi	CITTIB
MOBILITAT	9.1.	Parc de vehicles	AL 21 Balears
	9.2.	Grau d'autocontenció del municipi	EUROP IND
RISC I PROTECCIÓ CIVIL	10.1.	Incendis forestals	CITTIB
USOS DEL SÒL	11.1.	Ús real del sòl i intensitat de l'ús	AL 21 Balears
	11.2.	Urbanització	CITTIB
	11.3.	Sòl vacant	CITTIB
	11.4.	Finques públiques	CITTIB
ATMOSFERA I RENOUS	12.1.	Emissions de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle.	XARXA
	12.2.	Qualitat de l'aire.	EUROP IND
	12.3.	Contaminació acústica	EUROP IND
	12.4.	Percentatge d'empreses que declaren la gestió correcta de les emissions atmosfèriques	
PARTICIPACIÓ CIUTADANA	13.1.	Associacionisme	CITTIB
	13.2.	Nivell de participació a l'Agenda Local 21	XARXA
GESTIÓ MUNICIPAL	14.1.	Despesa municipal	CITTIB

2.5 Fitxa d'indicador de sostenibilitat

La fitxa de cada indicador consta de la següent informació:

NOM i CODI

DEFINICIÓ

Petita descripció de l'indicador.

TIPUS

S'ha adoptat el model de l'OCDE. El Model PER classifica els indicadors en tres tipologies:

- Pressió: descriuen les repercussions de les activitats que afecten al medi (directa o indirectament).
- Estat: situació actual i evolució ambiental del municipi.
- Resposta: accions realitzades per fer front a les situacions detectades.

SISTEMA DE CàLCUL

Explica el càlcul de l'indicador i el processament dels resultats, si no s'obtenen directament.

PERIODICITAT

Indica la periodicitat de càlcul i d'obtenció de dades. El període d'obtenció de dades varia segons les característiques de cada indicador. Per aquesta fase de l'aplicació es proposa actualitzar els indicadors de forma anual. Alguns es revisen cada dos anys, altres quinquenalment (cada 5 anys) i d'altres s'han d'actualitzar quan es produeixin canvis, com per exemple en la planificació urbanística (indicador 11.2.).

FONT DE LES DADES

En aquest apartat s'explica l'origen de les dades. També es pot fer referència a l'existència o no de dades de l'indicador en qüestió.

TENDÈNCIA OBSERVADA O REAL

Tendència que es pot preveure d'acord amb les dades existents. Sovint no hi ha dades prèvies i per això no es pot determinar la tendència.

TENDÈNCIA DESITJADA

Tendència que hauria d'haver per tal d'avançar cap a la sostenibilitat.

OBSERVACIONS

Aquest apartat pot estar buit, però sovint es fa servir per explicar la raó per la qual es tria l'indicador, l'interès per als municipis del Raiguer, o propostes de millora.

VALORS

Dades inicials dels indicadors. S'ha intentat aportar valors de diversos anys, però això no sempre és possible. Hi ha indicadors que no són aplicables, perquè no té sentit el seu càlcul, o en aquests moments no hi ha dades. Els valors aportats són, en els millors dels casos, de l'any 2002 o inicis del 2003.

2.6 Pla de seguiment de l'Agenda Local 21

El Pla de seguiment de l'Agenda Local 21 ha de definir els aspectes següents:

- La periodicitat de recollida d'informació per tal d'elaborar els indicadors.
- La periodicitat de reunions de seguiment del Fòrum ciutadà (organ de participació de major categoria) que ha d'avaluar l'evolució de l'Agenda Local 21.

L'objectiu de les **reunions de seguiment del Fòrum ciutadà** és avaluar els avanços de l'Agenda Local 21. Això es fa de la següent manera:

- Estudi dels indicadors i altre informació aportats. En primer lloc s'avalua l'avanç en l'execució dels projectes del Pla d'Acció Municipal.
- Avaluació dels indicadors de sostenibilitat i de participació. Això es fa comparant les dades dels indicadors amb les tendències desitjables.
- Repàs a la Diagnosi de Sostenibilitat i altres documents de l'Agenda Local 21 per si s'ha de incorporar cap canvi.
- Emissió, per part del Fòrum ciutadà d'unes conclusions que serviran per corregir o millorar el Pla d'Acció Municipal.

Com ja s'ha indicat anteriorment, aquest document només tracta els Indicadors de Sostenibilitat i proposa uns Indicadors de Participació. El Pla de Seguiment que es proposa només afecta al primer tipus d'indicadors. Així mateix, una vegada dissenyat el Pla d'Acció Municipal, s'haurà de presentar un nou Pla de Seguiment que incorpori i, si cal, modifiqui, aquests indicadors de Sostenibilitat i de Participació, i, sobre tot, proposi els Indicadors d'execució del Pla d'Acció Municipal.

Com ja s'ha avisat a la introducció, els indicadors s'han de difondre. Com a poc, s'han de mostrar al Fòrum ciutadà cada any i s'ha de fer un esforç per explicar-los correctament.

La periodicitat de presentació al Fòrum ciutadà dels indicadors dependrà de la proposta associada al Pla d'Acció Municipal, que afegirà els Indicadors d'execució del mateix Pla.

Des de aquest document, proposam fer una **presentació a finals de l'any 2004**, en què es mostrin les dades actualitzades fins l'any 2003. Aquesta presentació hauria de ser monotèmica del tema d'indicadors, per tal d'explicar amb cert detall l'interès i utilitat dels indicadors. La reunió també hauria de decidir la manera de difondre els indicadors a tota la població del municipi.

En la **primera meitat de l'any 2005** s'haurien de presentar les dades del 2004 i, si és possible, integrar els Indicadors de Sostenibilitat a un nou Pla de Seguiment, sorgit del Pla d'Acció Municipal, que s'hauria d'estar elaborant. Com a norma general, en la primera meitat de cada

any, s'hauria de fer una presentació dels Indicadors de l'agenda Local 21, després de fer una difusió entre els ciutadans.

La següent taula exposa la **periodicitat de càlcul i fonts d'informació** dels Indicadors de Sostenibilitat presentats en aquest document. Els acrònims citats són: SOIB (Servei d'Ocupació de les Illes Balears), IBAE (Institut Balear d'Estadística), IDI (Institut d'Innovació Empresarial de les Illes Balears), IBASAN (Institut Balear de Sanejament), SITIBSA (Sistema d'Informació Territorial de les Illes Balears), CAIB (Comunitat Autònoma de les Illes Balears).

INDICADORS DE LES AGENDES LOCALS 21 DEL RAIGUER					
PLA DE SEGUIMENT DELS INDICADORS DE SOSTENIBILITAT (1ª pàgina)					
ÀMBIT	CODI	INDICADORS	INFORMACIÓ A ACONSEGUIR	FONT DE LES DADES	PERIODE
ASPECTES SOCIALS	1.1.	Index de pressió humana	Padró municipal a finals d'any Places turístiques a finals d'any	Ajuntament Conselleria de Turisme	Anual
	1.2.	Capacitat d'allotjament	Padró municipal a finals d'any Places turístiques a finals d'any Habitatges l'any del cens	Ajuntament Conselleria de Turisme Censos de població i habitatge	Anual
	1.3.	Indicador d'estrès turístic	Padró municipal a finals d'any Places turístiques a finals d'any	Ajuntament Conselleria de Turisme	Anual
	1.4.	Indicador d'immigració	Padró municipal a finals d'any Nombre d'immigrants a finals d'any	Ajuntament Ajuntament	Anual
	1.5.	Denúncies i tensió social	Denúncies Denúncies Denúncies Denúncies	Polícia municipal Guàrdia Civil Delegació Govern Jutjats	Anual
	1.6.	Satisfacció dels ciutadans	Enquesta	Promogut per l'Ajuntament	Cada dos anys
	1.7.	Despesa municipal destinada a serveis socials	Padró municipal a finals d'any Pressupostos anuals	Ajuntament Ajuntament	Anual
	1.8.	Superfície verda per habitant	Padró municipal a finals d'any Zones verdes urbanes planificades Zones verdes urbanes existents	Ajuntament Ajuntament (Urbanisme) Ajuntament (Urbanisme)	Anual
	1.9.	Proximitat a serveis humans bàsics	Equipaments	Ajuntament	Anual

INDICADORS DE LES AGENDES LOCALS 21 DEL RAIGUER					
PLA DE SEGUIMENT DELS INDICADORS DE SOSTENIBILITAT (2ona. pàgina)					
ÀMBIT	CODI	INDICADORS	INFORMACIÓ A ACONSEGUIR	FONT DE LES DADES	PERIODE
ECONOMIA	2.1.	Índex d'estacionalitat turística	Ocupació hotelera	Conselleria de Turisme	No aplicable
	2.2.	Distribució de la riquesa	Declarants per interval de renda	Agència Tributària (també IBAE)	Anual
	2.3.	Població que fa feina al municipi	Enquesta	Promogut per l'Ajuntament	Cada dos anys
	2.4.	Compres habituals a la població	Enquesta	Promogut per l'Ajuntament	Cada dos anys
	2.5.	Organitzacions amb sistemes de gestió ambiental o de qualitat	Empreses Registre EMAS ISO 14000 i 9000	SOIB Conselleria de Medi Ambient IDI	Anual
	2.6.	Empreses agroalimentàries amb marca d'origen o de Producció Agrària Ecològica	Empreses agroalimentàries amb diferents distintius geogràfics o de gestió	Conselleria d'Agricultura i pesca	Anual
ASPECTES LABORALS	3.1.	Equilibri de l'ocupació laboral per sectors	Treballadors per cada sector d'activitat (mitjana anual)	SOIB	Anual
	3.2.	Taxa d'atur	Padró municipal a finals d'any Mitjana anual aturats	Ajuntament SOIB	Anual
BIODIVERSITAT	4.1.	Superfície natural protegida	Superfície natural protegida i gestió	Conselleria Medi Ambient	Cada 2 anys
	4.2.	Diversitat d'aucells nidificants	Estudi ornitològic	Promogut per l'Ajuntament	Cada 2 anys
CULTURA I PATRIMONI	5.1.	Educació	Matriculació per nivells educatius	Conselleria d'educació (també IBAE)	Anual
	5.2.	Edificis o elements protegits	Catàleg de patrimoni	Ajuntament (Urbanisme) (també Consell de Mallorca)	Cada 5 anys

INDICADORS DE LES AGENDES LOCALS 21 DEL RAIGUER					
PLA DE SEGUIMENT DELS INDICADORS DE SOSTENIBILITAT (3ª pàgina)					
ÀMBIT	CODI	INDICADORS	INFORMACIÓ A ACONSEGUIR	FONT DE LES DADES	PERIODE
RESIDUS	6.1.	Producció de residus sòlids urbans sense segregar	Padró municipal a finals d'any Producció anual de residus sòlids urbans	Ajuntament Consell de Mallorca	Anual
	6.2.	Reciclatge de residus	Producció anual de residus sòlids urbans i segregats	Consell de Mallorca	Anual
	6.3.	Percentatge d'empreses que declaren la gestió correcta dels residus perillosos	Registre de petits productors de residus perillosos Empreses	Conselleria Medi Ambient SOIB	Anual
AIGUA	7.1.	Abastament d'aigua municipal	Padró municipal a finals d'any Volum d'aigua extreta o facturada/any	Ajuntament Ajuntament	Anual
	7.2.	Volum d'aigua tractada a la depuradora	Volum d'aigua tractada/any Padró municipal a finals d'any	IBASAN Ajuntament	Anual
ENERGIA	8.1.	Consum total d'energia	Consum energia elèctrica Consum GLP Consum gas-oil no transport Consum benzina i gas oil transport Potència energies renovables Padró municipal a finals d'any	GESA REPSOL, BUTANO REPSOL Dir.Gral.Energia (CAIB) Dir.Gral.Energia (CAIB) Ajuntament	Anual
	8.2.	Consum d'energia elèctrica per sectors	Consum energia elèctrica	GESA	Anual
	8.3.	Energies renovables al municipi	Potència energies renovables	Dir.Gral.Energia (CAIB)	Anual
MOBILITAT	9.1.	Parc de vehicles	Vehicles al municipi Padró municipal a finals d'any	Ajuntament Ajuntament (també IBAE)	Anual
	9.2.	Grau d'autocontenció del municipi	Enquesta	Promogut per l'Ajuntament	Cada dos anys

INDICADORS DE LES AGENDES LOCALS 21 DEL RAIGUER					
PLA DE SEGUIMENT DELS INDICADORS DE SOSTENIBILITAT (4ª pàgina)					
ÀMBIT	CODI	INDICADORS	INFORMACIÓ A ACONSEGUIR	FONT DE LES DADES	PERIODE
RISC I PROTECCIÓ CIVIL	10.1.	Incendis forestals	Superfície forestal cremada	Conselleria de Medi Ambient	Anual
USOS DEL SÒL	11.1.	Ús real del sòl i intensitat de l'ús	Superfície per cada ús real del sòl Padró municipal a finals d'any	Estudis específics (Consell Insular,...) Ajuntament	Sempre que hi hagi nova fotografia aèria.
	11.2.	Urbanització	Superfície per cada tipus de qualificació del sòl	Ajuntament	A cada revisió del planejament
	11.3.	Sòl vacant	Àrees urbanes edificables lliures d'edificació i places possibles	SITIBSA	Cada 5 anys
	11.4.	Finques públiques	Superfície de finques públiques Padró municipal a finals d'any	Ajuntament, Consell, Conselleria Ajuntament	Anual
ATMOSFERA I RENOUS	12.1.	Emissions de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle.	Consum d'energia per tipus Emissions GESA Padró municipal a finals d'any	Indicador 8.1. GESA Ajuntament	Anual
	12.2.	Qualitat de l'aire.	Dades de contaminants atmosfèrics	GESA	Anual
	12.3.	Contaminació acústica	Dades de contaminació acústica	Estudi específic	Cada 5 anys
	12.4.	Percentatge d'empreses que declaren la gestió correcta de les emissions atmosfèriques	Registre d'Activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera Empreses	Conselleria Medi Ambient SOIB	Anual
PARTICIPACIÓ CIUTADANA	13.1.	Associacionisme	Associacions i tipus Padró municipal a finals d'any Enquesta	Conselleria Presidència Ajuntament Promoguda per l'Ajuntament	Cada 2 anys
	13.2.	Nivell de participació a l'AL21	Participants als actes de l'AL 21 Padró municipal a finals d'any	Ajuntament Ajuntament	Anual
GESTIÓ MUNICIPAL	14.1.	Despesa municipal	Pressupostos	Ajuntament	Anual

2.7 Referències bibliogràfiques

Ambiente Italia Research Institute, 2003. European Common Indicators. Towards a Local Sustainability Profile. Ministerio dell'Ambiente e della Tutela dell Territorio, European Commission, APAT (211pp). (<http://www.sustainable-cities.org/indicators>)

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, 2002. Agenda 21. Boletín 2002. (57pp)

Blázquez, M; Murray I; Garau J., 2002 El tercer boom. Indicadors de sostenibilitat del turisme de les Illes Balears. Ed. Leonard Muntaner. Palma de Mallorca, 2002. (427 pp + cartografia).

Conselleria de Medi Ambient. Direcció General de Qualitat Ambiental. Oficina AL21, 2003. Indicadors clau de sostenibilitat. Agenda Local 21.

Prat, A.; Canals, R.M.; Sureda, V., 2000. Els processos de l'Agenda 21 Local en els municipi de Barcelona. III La diagnosi ambiental: document bàsic de l'auditoria municipal. Els fluxos metabòlics als municipis. Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient. 166pp.

Secretaria tècnica de l'Agenda 21 de Barcelona, 2003. Indicadors: la mesura de l'avanç cap a la sostenibilitat. Agenda 21 de Barcelona. Barcelona Verda, num.88 (12-13).



3.- SISTEMA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

3. SISTEMA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

Llistat d'indicadors ordenats per:

- Aspectes socials
- Economia
- Aspectes laborals
- Biodiversitat
- Cultura i patrimoni
- Residus
- Aigua
- Energia
- Mobilitat
- Risc i protecció civil
- Usos del sòl
- Atmosfera i renous
- Participació ciutadana
- Gestió municipal

3.1 Aspectes socials

3.1.1 Índex de pressió humana

DEFINICIÓ	Nombre d'usuaris d'un municipi en un moment concret. Es basa en la població empadronada i es relaciona amb la superfície municipal.
TIPUS	Pressió (Demogràfic)
SISTEMA DE CàLCUL	Bàsicament es tracta de recollir la dada del padró municipal i les places turístiques. També es divideix la població pels quilòmetres quadrats del municipi.
PERIODICITAT	Annual
FONT DE LES DADES	Padró municipal i Conselleria de Turisme
TENDÈNCIA	Augment
TENDÈNCIA DESITJADA	Estabilització
OBSERVACIONS	<p>La població visitant o turista al municipi també s'ha d'incloure al càlcul, però és impossible d'estimar en el cas de municipis interiors. A més a més, la població turística és, en el cas d'Alaró, irrellevant per aquesta dada (només hi ha 83 places). Cal assenyalar una població important de Zona.residència, especialment els caps de setmana, i de lloguer de cases a l'estiu, però la seva detecció escapa als objectius i possibilitats d'aquest estudi.</p> <p>L'índex de pressió humana és la dada de referència bàsica de molts dels indicadors que es presenten a continuació. En el cas de les poblacions del Raiguer, l'empadronament és una dada molt més acurada de pressió humana que als municipis costaners i per això es pot assumir com el més proper a la realitat.</p>

VALOR INDICADOR	Població	Hab / km²
1998	3.834	84
1999	3.834	84
2000	4.032	88
2001	4.121	90
2002	4.320	95

3.1.2 Capacitat d'allotjament

DEFINICIÓ	Nombre total de persones que poden romandre al municipi en funció dels llits turístics i residències
TIPUS	Pressió (Demogràfic)
SISTEMA DE CÀLCUL	La capacitat d'allotjament residencial es determina a partir dels habitatges d'ús residencial, multiplicats pel coeficient de 2'97 persones/habitatge. Es divideix el nombre d'habitants empadronats i places turístiques pel nombre d'habitatges.
PERIODICITAT	Anual, tot i que el cens no és anual.
FONT DE LES DADES	Censos de Població i Habitatges, Ajuntament, Conselleria de Turisme
TENDÈNCIA	Increment del nombre d'habitatges, molt per damunt de l'increment poblacional.
TENDÈNCIA DESITJADA	Equilibrar la capacitat d'allotjament amb la població real.
OBSERVACIONS	<p>A la taula de dades s'aporta la definició proposada al indicadors de la Conselleria de Medi Ambient per les AL 21 de Balears.</p> <p>Així mateix també s'aporta el coeficient obtingut a partir de l'empadronament i els habitatges de 1era.residència. En el cas de les poblacions del Raiguer, l'empadronament és una dada molt més acurada de pressió humana que al municipis costaners i per això es pot assumir com el més proper a la realitat. Per altra banda, s'ha de tenir en compte el nombre d'habitatges buits o de 2ona.residència d'acord amb el cens d'habitatges. De fet, aplicant el coeficient (2,97) als habitatges de 1era.residència (65%) el nombre d'habitants s'acosta bastant al nombre d'empadronats (4.547 al 2001 quan el padró és de 4.121).</p> <p>Cal observar la considerable potencialitat d'increment de la població només omplint els habitatges que no són de 1era.residència i la diferència entre 1991 i 2001. També cal assenyalar que al 1991 el coeficient d'habitants per habitatge havia d'esser major que el proposat (2,97).</p>

VALOR INDICADOR	Habitatge	A Places turístiques	B Habitatge X 2,97	A + B Capacitat d'allotjament	Habitants (padró)	Hab/Habitatge només 1era.residència
Cens 1991	1.796	?	5.334	5.334	3.645	
Cens 2001	2.356	83	6.997	7.080	4.121	2,69

3.1.3 Indicador d'estrès turístic

DEFINICIÓ	És la relació entre el nombre de turistes i el nombre de residents existents. Expressa el nombre de turistes per cada resident.
TIPUS	Pressió (Demogràfic)
SISTEMA DE CàLCUL	Es divideix el nombre de turistes pel nombre de residents.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Padró municipal i Conselleria de Turisme.
TENDÈNCIA	Desconeguda
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment
OBSERVACIONS	En primer lloc no hi ha dades dels municipis del Raiguer quant al nombre de turistes visitants. En segon lloc, donat el nombre tan baix de places (83 a Alaró), el valor de l'indicador és sempre molt menor a 1.

VALOR INDICADOR	Població resident	Turistes	Índex
2000	4.032	Desconegut	< 1
2001	4.121	Desconegut	< 1
2002	4.320	Desconegut	< 1

3.1.4 Indicador d'immigració

DEFINICIÓ	Nombre d'immigrants acollits al municipi, segons el padró municipal
TIPUS	Pressió (Demogràfic)
SISTEMA DE CÀLCUL	Taxa d'immigració= (nombre d'immigrants/població total) x 100
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Padró municipal
TENDÈNCIA	Augment molt significatiu de la població estrangera en poc més d'un any.
TENDÈNCIA DESITJADA	No hi ha cap tendència desitjada.
OBSERVACIONS	

VALOR INDICADOR	Població	Immigrants estrangers	Taxa immigració estrangera	Ciutadans d'altres CCAA	Taxa immigració nacional
2001	4.121	444	10,74	474	11,5
2002	4.320	630	14,6	484	11,2
2003	4.683	716	15,28		

3.1.5 Denúncies i tensió social

DEFINICIÓ	Nombre de denúncies per tipus i any efectuades pels residents del municipi. És un indicador de la seguretat ciutadana i dels aspectes que creen tensió o són motiu de conflicte social en una comunitat
TIPUS	Estat (social)
SISTEMA DE CÀLCUL	Recompte de les denúncies registrades per la Polícia Local distingint entre accidents de trànsit, morts violentes (suicides, sobredosi...) i denúncies. Aquestes al seu torn es subdivideixen en: -Denúncies a Delegació de Govern (<i>Llei orgànica sobre la protecció i seguretat ciutadana 1/9</i>):activitat, drogues, alteració ordre públic. -Denúncies als jutjats: pèrdua de documents, furts i robatoris, perjudicis a la propietat, seguretat del trànsit, violència domèstica, altres. -Denúncies de trànsit (Tràfic).
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Polícia municipal, guàrdia civil, jutjat, Memòria Anual de la Fiscalia del Tribunal Superior de Justícia
TENDÈNCIA	No hi ha dades.
TENDÈNCIA DESITJADA	Disminució
OBSERVACIONS	

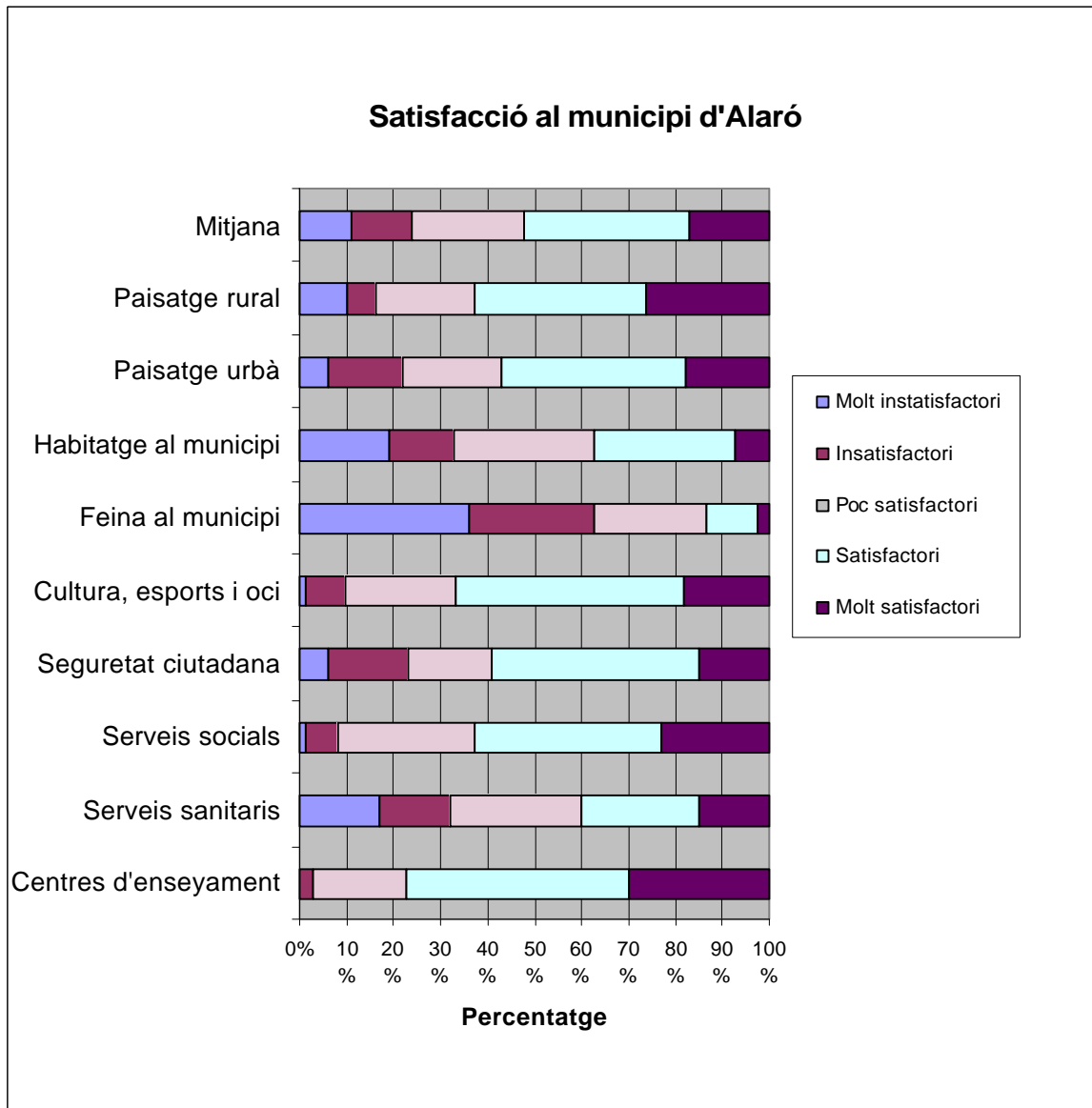
VALOR INDICADOR	Accidents de trànsit	Morts violentes	Denúncies		
			Delegació Govern	Jutjats	Tràfic
2000					
2001					
2002					

Tipus de denúncies (agrupa Delegació Govern i Jutjats)			
	2000	2001	2002
Activitat			
Drogues			
Alteració ordre públic			
Pèrdua documents			
Furts i robatoris			
Accidents laborals			
Perjudicis a propietat			
Violència domèstica			
Agressions			
Salut pública			
Altres			
Total denúncies			

3.1.6 Satisfacció dels ciutadans

DEFINICIÓ	Satisfacció (puntuació) dels ciutadans sobre una sèrie de temes clau al municipi.
TIPUS	Estat (social)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es demana als enquestats la seva valoració d'1 (mínima satisfacció) a 5 (màxima satisfacció) per temes concrets. Les opinions s'agrupen per percentatges d'enquestats que han triat un valor dels cinc possibles.
PERIODICITAT	Cada dos anys.
FONT DE LES DADES	Enquesta a una mostra de la població del municipi a finals de 2002 i inicis de 2003. En el cas d'Alaró, aquesta enquesta es va fer a 87 ciutadans.
TENDÈNCIA	És difícil establir una tendència per que manquen dades prèvies a aquesta enquesta. Més de la meitat de la població enquestada es mostra satisfeta o molt satisfeta a temes d'ensenyament, serveis socials, seguretat ciutadana, cultura i oci, paisatge urbà i paisatge rural. Els temes amb menys satisfacció són els de feina al municipi i habitatge. Possiblement la tendència sigui la millora d'aquells aspectes lligats a la gestió municipal (serveis, cultura,...) i l'estancament o empitjorament d'aquells més difícils de controlar: preus d'habitatge, llocs de feina, seguretat.
TENDÈNCIA DESITJADA	Incrementar la satisfacció en els temes més poc satisfactoris, com ara feina al municipi i habitatge.
OBSERVACIONS	S'afegeix una mitjana de satisfacció , per aportar uns valors generals. Tot i així, cal tenir en compte que en general es valora pitjor aspectes concrets que si es demana una valoració de satisfacció general; es a dir, que la mitjana de les opinions per temes concrets sol donar pitjors resultats que una valoració general. En futures enquestes es proposa afegir aquesta pregunta de satisfacció general, a més de les concretes.

	Molt instatisfactori	Insatisfactori	Poc satisfactori	Satisfactori	Molt satisfactori
Centres d'ensenyament	0	2	14	33	21
Serveis sanitaris	17	15	28	25	15
Serveis socials	1	6	25	34	20
Seguretat ciutadana	6	17	18	44	15
Cultura, esports i oci	1	8	22	45	17
Feina al municipi	32	24	21	10	2
Habitatge al municipi	18	13	28	28	7
Paisatge urbà	6	16	21	39	18
Paisatge rural	10	6	21	36	26
Mitjana	11	13	24	35	17



3.1.7 Despesa municipal destinada a serveis socials

DEFINICIÓ	Part del pressupost municipal destinat a obra social per persona. S'ha d'intentar fer referència únicament a la despesa i no a inversions.
TIPUS	Resposta
SISTEMA DE CÀLCUL	Afegir les despeses socials destinades a: tercera edat, infantesa, discapacitats, toxicòmans, immigració,... i dividir per la població total, de manera que s'obtingui per habitant.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Pressupost municipal, padró municipal.
TENDÈNCIA	Desconeguda
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment
OBSERVACIONS	Per fer aquests càlculs s'han fet servir les pressupostos destinats a acció social i joventut de l'Ajuntament d'Alaró. Cal estudiar els pressupostos municipals en més detall per separar la despesa de les inversions.

VALOR INDICADOR	Població	Despesa (€)	Despesa per habitant (€)
2002	4.320	194.889	45,11

3.1.8 Superfície verda per habitant

DEFINICIÓ	Espai qualificat com a zona verda o espai lliure públic dedicat a l'ús recreatiu dins l'espai urbà per persona.
TIPUS	Estat (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Determinar l'espai públic o zones verdes al planejament urbanístic i dividir pel nombre d'habitants.
PERIODICITAT	Quinquenal per la planificació Anual per l'execució.
FONT DE LES DADES	Ajuntament: Planejament urbanístic i seguiment de l'execució del planejament.
TENDÈNCIA	Manquen dades prèvies. Però segurament la tendència al llarg dels darrers anys és a l'increment.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment. S'ha de vigilar que allò planificat es vagi executant o millorant.
OBSERVACIONS	Dada provinent del Procés de Revisió de les NNSS de Planejament d'Alaró (any 2002). Cal actualitzar cada any d'acord amb les zones verdes que s'han anat construint.

Valor Indicador	Espai Lliure Públic	Població	Espai per habitant
2002	2,94 Ha 29.496 m ²	4.320	6,82 m²

3.1.9 Proximitat a serveis humans bàsics

DEFINICIÓ	Nombre d'habitants amb accés a una sèrie de equipaments o serveis bàsics a una distància concreta, que sol ser 500 o 1.000 metres. A les poblacions del Raiguer es tracta de determinar l'existència dels equipaments a la població.
TIPUS	Estat
SISTEMA DE CÀLCUL	En el cas d'Alaró, es tracta de determinar l'existència a la població dels serveis bàsics tal com estan definits a la taula. La major distància urbana a Alaró s'acosta als 1.300m.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Ajuntament
TENDÈNCIA	És lògic pensar que la tendència general és a incrementar els equipaments i serveis, com ha estat fins ara.
TENDÈNCIA DESITJADA	La tendència general és a millorar els serveis, però cal incorporar, al menys en el cas d'Alaró, el factor de la distància que, pel tamany del poble, ja comença a ser significatiu. Es a dir, cal vigilar la ubicació dels serveis per tal de que s'instal·lin a llocs a on la distància sigui la mínima respecte a tots els carrers del poble.
OBSERVACIONS	

EQUIPAMENTS I SERVEIS	Presència o nombre
Escoleta	2
Escola infantil	2
Escola primària	2
Escola secundària	No
Espais verds	Sí
Centres de salut d'atenció primària	Sí
Hospitals	No
Centres d'alimentació	Sí
Transport públic (interurbà) amb freqüència mínima de mig hora	No
Dotacions públiques de cultura	Sí
Parcs verds (de residus)	1
Bancs o caixes d'estalvi	4
Residències per gent gran	1

3.2 Economia

3.2.1 Índex d'estacionalitat turística. NO APLICABLE.

DEFINICIÓ	<p>Aquest índex determina l'ocupació hotelera mensual municipal, en referència a l'ocupació mitjana anual registrada als centres turístics del municipi. L'objectiu és detectar les puntes màximes i mínimes d'afluència turística.</p> <p>No s'ha aplicat a Alaró per que no hi ha dades i, a més a més, no seria representatiu de les puntes màximes i mínimes d'afluència turística o de visitants.</p>
TIPUS	Pressió (Demogràfic)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es calcula l'ocupació hotelera, en referència a l'ocupació mitjana anual registrada.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Conselleria de Turisme. Cal dir que no s'han trobat les dades.
TENDÈNCIA	No aplicable.
TENDÈNCIA DESITJADA	No aplicable.
OBSERVACIONS	<p>El nombre de places turístiques a Alaró és de 83. En conseqüència, l'efecte de l'estacionalitat turística (o dels visitants) sobre el municipi no es pot calcular en base a l'efecte de les places turístiques al municipi.</p> <p>L'estacionalitat de la pressió humana o de les activitats humanes a Alaró no deu ser massa rellevant i, en tot cas, vendrà donada per les activitats següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visites de turistes coincidint amb la temporada alta a Mallorca, entre abril i setembre. - Dies de mercat: el dissabte en el cas de Alaró. - Fires: Fira Gremial a l'octubre. - Ocupació de segones residències o habitatges de lloguer als períodes de vacances o caps de setmana. <p>En qualsevol cas, l'efecte sobre la sostenibilitat d'aquestes activitats i la seva incorporació com a indicador de sostenibilitat escapa a l'objectiu d'aquest document.</p>

3.2.2 Distribució de la riquesa

DEFINICIÓ	Proporció de declarants per diferent trams de declaració de renda per saber si la riquesa està més o menys distribuïda
TIPUS	Pressió (socioeconòmic)
SISTEMA DE CàLCUL	Percentatge del nombre de declarants per interval de renda sobre el total de declarants.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Agència Tributària (Ministeri d'Hisenda)
TENDÈNCIA	No tenim dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Reducció dels dos intervals més baixos
OBSERVACIONS	Només disposam de les dades de 1999

VALOR INDICADOR (€) 1999	Nombre declarants	Percentatge
Fins 6010,12	439	31,15
Entre 6010,12 i 12020,24	384	27,23
Entre 12020,24 i 21035,42	331	23,47
Més de 21035,42	256	18,15

3.2.3 Població que fa feina al municipi

DEFINICIÓ	Percentatge de persones actives laboralment que fan feina al propi municipi.
TIPUS	Estat
SISTEMA DE CÀLCUL	Es demana als enquestats en primer lloc si fa feina i, a continuació, a on. Les dades s'agrupen per percentatges d'enquestats que fan feina.
PERIODICITAT	Cada dos anys
FONT DE LES DADES	Enquesta a una mostra de la població del municipi. En el cas d'Alaró, aquesta enquesta es va fer a 87 ciutadans, i d'aquests aproximadament un 44% fa feina fora de casa.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies. Cal sospitar que anys enrera el més freqüent era fer feina a la població a on es vivia.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment de la població que fa feina al municipi o, al menys, que aquest percentatge no minvi.
OBSERVACIONS	<p>Es tracta d'un indicador econòmic que afecta a la mobilitat, a la satisfacció general, als impactes ambientals i socials de les activitats econòmiques i a la riquesa econòmica generada al mateix municipi.</p> <p>En quant a aquestes dades, cal tenir la prevenció habitual a la informació obtinguda mitjançant una enquesta.</p> <p>Així mateix, hi ha altres sistemes per aproximar-se a aquesta informació, fent servir dades de persones afiliades a la Seguretat Social, llocs de feina i declarants, però cal afinar la metodologia.</p>

VALOR INDICADOR 2003	Percentatge
Alaró (població)	34
Palma	41
Altres població del Raiguer	18
Nord de Mallorca (Alcúdia, Pollença)	3
Altres	4

3.2.4 Compres habituals a la població

DEFINICIÓ	Llocs a on es fan les compres habituals, per part de les persones que hi viuen al municipi.
TIPUS	Estat
SISTEMA DE CÀLCUL	Es demana als enquestats a on fan les compres habituals i, a continuació, la freqüència. Les dades s'agrupen per percentatges.
PERIODICITAT	Cada dos anys.
FONT DE LES DADES	Enquesta a una mostra de la població del municipi. En el cas d'Alaró, aquesta enquesta es va fer a 87 ciutadans.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment de la població que fa les compres habituals al municipi o, al menys, que aquest percentatge no minvi.
OBSERVACIONS	<p>Es tracta d'un indicador econòmic que afecta a la mobilitat, a la satisfacció general, als impactes ambientals i socials de les activitats econòmiques i a la riquesa econòmica generada al mateix municipi.</p> <p>En quant a aquestes dades, cal tenir la prevenció habitual a la informació obtinguda mitjançant una enquesta.</p> <p>Caldria dissenyar un indicador de despesa realitzada al mateix municipi i de la despesa total habitual, ja que el fet de fer les compres habituals a un lloc no implica necessàriament que la major despesa habitual es faci allà mateix, tot i que és un bon senyal.</p>

VALOR INDICADOR 2003	Lloc de compres habituals (%)
Alaró (població)	74
Palma	22
Altres població del Raiguer	4
Nord de Mallorca (Alcúdia, Pollença)	
Altres	

VALOR INDICADOR 2003	Freqüència compres habituals (%)
Diàriament	16
Dues vegades per setmana	47
Setmanalment	28
Quinzenalment	5
Altres, NS/NC	4

3.2.5 Organitzacions amb sistemes de gestió ambiental o de qualitat

DEFINICIÓ	<p>Percentatge d'empreses i d'organitzacions públiques o privades que fan servir un sistema de gestió ambiental EMAS, ISO 14000 o un altre sistema de gestió ambiental reconegut.</p> <p>Percentatge d'empreses i d'organitzacions públiques o privades que fan servir un sistema de gestió de qualitat ISO 9000 o un altre sistema de gestió de qualitat reconegut.</p>
TIPUS	Resposta (econòmic)
SISTEMA DE CÀLCUL	Percentatge d'empreses i d'organitzacions públiques i privades que fan servir un sistema de gestió ambiental o de qualitat.
PERIODICITAT	Anual.
FONT DE LES DADES	<p>SOIB per les empreses donades d'alta al règimen general. No inclou organitzacions no empresarials.</p> <p>Conselleria de Medi Ambient pel registre EMAS.</p> <p>Institut d'Innovació Empresarial de les Illes Balears (IDI) per les empreses amb ISO 14.001, ISO 9.000 i altres sistemes.</p>
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies. La tendència lògica és a un increment molt lleuger.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment significatiu d'empreses i organitzacions aplicant sistemes de gestió ambiental i de qualitat.
OBSERVACIONS	<p>Tant els sistemes de qualitat ambiental com els de qualitat són importants, per que mostren la iniciativa empresarial, tant en el camp de la gestió ambiental, de més interès ambiental, com en el camp de la qualitat, de més interès econòmic.</p> <p>No s'inclouen organitzacions que no siguin empreses. Es podria comptabilitzar les associacions, però és molt dubtós que hi hagi alguna amb organització interna capaç d'assumir un sistema de gestió.</p> <p>Per la informació de les empreses que potencialment podrien aplicar un sistema de gestió ambiental o de qualitat s'ha triat el de empreses donades d'alta al règimen general de la seguretat social per que no inclou autònoms, molt abundants als pobles del Raiguer, i evita comptabilitzar més d'una vegada les empreses donades d'alta a més d'una activitat, que és el que passaria si es fes servir l'IAE. Així, només es comptabilitzen empreses una vegada i que tenen, al menys, certa estructura organitzativa.</p>

VALOR INDICADOR 2003	Empreses amb sistema	Empreses al municipi	Percentatge
Sistemes de gestió de qualitat	2	100	2
Sistemes de gestió ambiental	0	100	0
TOTAL	2	100	2

3.2.6 Empreses agroalimentàries amb marca d'origen o de Producció Agrària Ecològica

DEFINICIÓ	Empreses agroalimentàries amb distintius geogràfics o de gestió reconeguts a les Illes Balears.
TIPUS	Resposta (econòmica)
SISTEMA DE CÀLCUL	Empreses al municipi amb els següents distintius geogràfics o de gestió: <ul style="list-style-type: none"> - Denominació d'origen (vi, oli) - Indicació geogràfica protegida (sobrassada) - Denominació específica (ensaï mada) - Denominació geogràfica (palo de Mallorca) - Producció agrària ecològica - Producte balear
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Conselleria d'Agricultura i Pesca.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies. La tendència lògica és a un lleuger increment.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment significatiu d'empreses amb distintius, especialment els més exigents: denominacions d'origen i producció agrària ecològica.
OBSERVACIONS	<p>Aquest indicador informa sobre l'aplicació de l'agricultura ecològica al municipi, de gran interès ambiental, així com de l'interés de les empreses agroalimentàries per assolir certs nivells de qualitat i submissió a controls externs, d'interés quant a la iniciativa empresarial al sector agroalimentari. La denominació Producte Balear és la menys exigent dins aquest esquema i indica l'origen balear del producte.</p> <p>Cal assenyalar que a Alaró un 54% de la superfície és agrària i, en conseqüència, el que passa amb el sòl rústic és d'importància crucial per la sostenibilitat del municipi.</p>

VALOR INDICADOR 2003	Empreses amb distintiu
Denominació d'origen (vi, oli)	
Indicació geogràfica protegida (sobrassada)	
Denominació específica (ensaï mada)	
Denominació geogràfica (palo de Mallorca)	
Producció agrària ecològica	
Producte balear	1
TOTAL	1

3.3 Aspectes laborals

3.3.1 Equilibri de l'ocupació laboral per sectors

DEFINICIÓ	Nombre de treballadors ocupats per cada sector d'activitat (agricultura, indústria, construcció i serveis).
TIPUS	Estat (socioeconòmic).
SISTEMA DE CÀLCUL	Es calcula el percentatge de treballadors per cada sector d'activitat considerats sobre el total de treballadors.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Conselleria de Treball (SOIB), Ministerio de Trabajo
TENDÈNCIA	No s'han recollit dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Cuant més diversa sigui l'economia, menys dependència haurà per a un sol sector i, en conseqüència, menys fràgil serà l'equilibri econòmic davant desequilibris externs.
OBSERVACIONS	Només disposam de dades corresponents a l'any 2000 provinents del Ministerio de Trabajo.

VALOR INDICADOR	Llocs de Feina	Agricultura (%)	Indústria (%)	Construcció (%)	Serveis (%)
2000	626	3,67	11,02	30,83	54,47

3.3.2 Taxa d'atur

DEFINICIÓ	Nombre d'aturats registrats (al SOIB) respecte del total de població de dret (població empadronada). S'analitza també l'estructura de l'atur per edat i sexe.
TIPUS	Estat (Socioeconòmic)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es calcula el percentatge que suposés el nombre d'aturats anual mitjà inscrits al SOIB, respecte de la població empadronada al mateix any. El mateix es fa per grups de sexe i edat.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	SOIB, IBAE, Conselleria de Treball
TENDÈNCIA	Disminueix l'atur fins a l'any 2001. L'atur de les dones es superior excepte al tram d'edat 50-64 anys. El tram d'edat amb major atur és el de 50-64 anys.
TENDÈNCIA DESITJADA	Disminució de la taxa d'atur.
OBSERVACIONS	S'empra la població de dret en lloc de la població activa ja que no es disposa d'aquesta dada a nivell municipal. Caldria fer el càlcul més acurat respecte a l'activitat, per que les dades respecte tota la població no són comparables amb altres dades reconegudes als estudis més freqüents.

VALOR INDICADOR	Aturats registrats	Població	% Aturats a població
1998	99	3.834	2,63
1999	83	3.834	2,24
2000	75	4.032	1,86
2001	68	4.121	1,67

DESAGREGACIÓ DELS VALORS PER SEXE I GRUPS D'EDAT

	homes	Homes	homes	dones	dones	dones
	15-24	25-49	50-64	15-24	25-49	50-64
1998	0,96	4,15	5,82	3,00	5,55	1,99
1999	0,49	2,86	5,35	3,43	4,13	3,74
2000	0,95	2,08	4,65	2,61	3,72	2,65
2001	0,93	1,97	3,01	3,04	3,24	2,91
	total	Total	total	total	total	
	homes	Dones	15-24	25-49	50-64	
1998	2,62	2,65	2,04	4,86	3,87	
1999	2,02	2,45	2,05	3,51	4,55	
2000	1,64	2,07	1,82	2,91	3,65	
2001	1,35	1,98	2,02	2,60	2,96	

3.4 Biodiversitat

3.4.1 Superfície natural protegida

DEFINICIÓ	Superfície dels espais naturals protegits en relació a la superfície del municipi
TIPUS	Resposta (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es distingeix entre: A: Espais protegits urbanísticament (ANEI, ARIP, Alzinars...) B: Espais protegits amb gestió específica.
PERIODICITAT	Cada 2 anys.
FONT DE LES DADES	Conselleria de Medi Ambient.
TENDÈNCIA	A Alaró no s'espera cap canvi rellevant.
TENDÈNCIA DESITJADA	La realització i aplicació de Plans Especials aplicables als ANEI del municipi, així com la seva integració a un futur Parc Natural de la Serra de Tramuntana.
OBSERVACIONS	Dintre de la categoria A hi ha zones ANEI. La declaració de la Serra com a Parc Natural introduiria importants modificacions en aquest apartat.

	Tipus d'espai	Ha	%
VALOR INDICADOR	A	3205,1	70,15
	B	0	0

3.4.2 Diversitat d'aucells nidificants

DEFINICIÓ	Aucells nidificants al municipi i el seu estatus quant a conservació.
TIPUS	Estat
SISTEMA DE CÀLCUL	Nombre d'espècies de aucells que nidifiquen al municipi i la seva categoria de conservació d'acord amb la classificació proposta pel l'UICN.
PERIODICITAT	Cada 2 anys
FONT DE LES DADES	Estudi detallat fet per ornitòlegs. Les dades aportades aquí s'han estimat a partir de <i>l'Atles d'Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera</i> (1997) editat pel Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB). Caldria fer estudis de més detall i és important que el seguiment es faci de forma coordinada cada 2 anys per tal de facilitar l'actualització.
TENDÈNCIA	Desconegut. Les dades del llibre arriben fins al 1994 i no hi ha dades anteriors.
TENDÈNCIA DESITJADA	Estabilització del nombre d'aucells nidificants i lleuger increment.
OBSERVACIONS	<p>Els aucells no són l'únic grup naturalístic important, però sí el més variat dins els vertebrats i el més fàcil d'observar. Per això es tria com a indicador de biodiversitat als aucells d'una zona, com a símptoma de la situació general dels hàbitats.</p> <p>Es pot aprofundir en l'indicador ampliant l'observació a aucells no nidificants (migrants i hivernants).</p>

Aucells nidificants	
Total	43
En perill crític	
En perill	
Vulnerables	
Risc menor	1
Dades insuficients	1
No avaluats o segurs	41

3.5 Cultura i patrimoni

3.5.1 Educació

DEFINICIÓ	Matriculació per nivells educatius.
TIPUS	Estat (socioeconòmic)
SISTEMA DE CÀLCUL	
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Conselleria d'Educació.
TENDÈNCIA	Es detecta una disminució a l'ESO (Educació Secundària Obligatòria), però no necessàriament ha de reflectir un abandonament de l'educació, ja que la causa pot ser que l'alumnat ha passat a un altre centre fora d'Alaró.
TENDÈNCIA DESITJADA	La tendència desitjada és la prolongació de la formació, més enllà de l'obligatòria. És difícil de avaluar amb aquestes dades, ja que aquesta prolongació, ara per ara, es fa a centres fora del poble, dels quals no tenim dades d'origen de l'alumnat.
OBSERVACIONS	Les dades no són de la població d'Alaró, sino dels centres a Alaró. Cal esperar una coincidència important entre els alumnes d'Alaró i les dades dels centres al poble. No hi ha dades d'alumnes de Batxillerat per que no hi ha Institut de Secundària al poble, no perquè no hi hagi alumnes d'aquest nivell.

	Infantil	Primària	ESO	Batxillerat	Universitat (UIB+UNED)
VALOR 1999/2000	110	228	106	Sense dades	69 + 10
VALOR 2000/2001	136	236	99	Sense dades	77 + 4

3.5.2 Edificis o elements protegits

DEFINICIÓ	Aquest indicador dona una idea del grau de protecció del caràcter arquitectònic i històric de l'estructura del poble. També pot incloure altres elements constructius catalogats, com ara camins o elements a fora vila.
TIPUS	Resposta
SISTEMA DE CÀLCUL	Percentatge d'edificis catalogats (fitxes del catàleg de patrimoni) sobre el total d'edificis del municipi.
PERIODICITAT	Cada 5 anys.
FONT DE LES DADES	Ajuntament (Catàleg de Patrimoni), Consell de Mallorca.
TENDÈNCIA	No hi ha dades. Cal esperar que el nombre total s'incrementi lleugerament..
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment dels elements protegits.
OBSERVACIONS	Als pobles de l'interior de Mallorca, aquest indicador, junt amb el grau de control sobre l'estil de les edificacions de nova construcció, ajuda a explicar el grau de protecció contra la degradació estètica i cultural del poble, així com el manteniment d'estil de vida tradicional.

VALOR INDICADOR	Edificis protegits	Edificis al municipi	Percentatge protegit
2003	¿	1.975	

3.6 Residus

3.6.1 Producció de residus sòlids urbans (RSU) sense segregar

DEFINICIÓ	Producció anual de residus generades en l'àmbit domèstic per a cada habitant (kg/habitant i dia). Està lligat al nombre d'habitants i al seu comportament.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es divideix el nombre de kg de RSU produïts (només la fracció general) pel nombre d'habitants empadronats i per 365 dies.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Mancomunitat des Raiguer. Consell de Mallorca.
TENDÈNCIA	Disminució
TENDÈNCIA DESITJADA	Disminució.
OBSERVACIONS	Es desitjable una periodicitat mensual per a la qual cosa es necessiten les dades del padró municipal actualitzades al primer dia de cada mes.

VALOR INDICADOR	Kg	Població	kg / hab i dia
2000	1.906.327	4032	1,30
2001	1.934.205	4121	1,29
2002	1.820.808	4320	1,15

3.6.2 Reciclatge de residus

DEFINICIÓ	Proporció de residus produïts que es reciclen. Reflecteix la resposta de la societat enfront dels problemes generats per la producció de residus
TIPUS	Resposta (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es calcula el percentatge que suposen els kg de residus reciclats (inclou vidre, paper, envasos) respecte dels kg de residus produïts (RSU + reciclats).
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Mancomunitat des Raiguer. Consell de Mallorca
TENDÈNCIA	Disminució del percentatge.
TENDÈNCIA DESITJADA	Revertir tendència a la disminució.
OBSERVACIONS	Només disposam de totes les dades per als anys 2000 i 2001.

VALOR INDICADOR	Kg vidre reciclat	Kg paper reciclat	Kg RSU Fracció general	Total	% residus reciclats respecte residus produïts
2000	103.954	64.747	1.906.327	2.075.028	8,13
2001	63.800	73.224	1.934.205	2.071.229	7,08

3.6.3 Percentatge d'empreses que declaren la gestió correcta dels residus perillosos

DEFINICIÓ	Proporció d'empreses d'una certa mida que entreguen els seus residus perillosos a gestors autoritzats que fan un tractament correcte. Reflecteix la resposta de l'empresariat enfront dels problemes generats per la producció de residus perillosos.
TIPUS	Resposta (ambiental).
SISTEMA DE CàLCUL	Percentatge d'empreses d'una certa mida que entreguen els seus residus perillosos a gestors autoritzats i estan donats d'alta al Registre de Petits Productors de Residus Perillosos de la Conselleria de Medi Ambient.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	SOIB pel nombre d'empreses. Conselleria de Medi Ambient (Servei de Residus i Contaminació Atmosfèrica) per les empreses registrades al Registre de Petits Productors de Residus Perillosos.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies. La tendència lògica és un increment constant i lleuger.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment de la proporció fins a pràcticament el 100%.
OBSERVACIONS	Totes les empreses que produeixen residus perillosos s'han de donar d'alta del Registre de Petits Productors de Residus Perillosos i els han de lliurar a gestors autoritzats. Pràcticament totes les empreses generen un tipus o un altre de residus perillosos i per això aquest indicador dona una bona idea del grau de compliment d'aquesta exigència i qüestiona el destí de la majoria de residus perillosos que generen. La norma també afecta a organitzacions no empresarials. Per la informació de les empreses que potencialment haurien d'estar donades d'alta al Registre, s'ha triat el de empreses donades d'alta al règim general de la seguretat social per que no inclou autònoms, molt abundants als pobles del Raiguer, i evita comptabilitzar més d'una vegada les empreses donades d'alta a més d'una activitat, que és el que passaria si es fes servir l'IAE. Pot haver autònoms que produeixin residus perillosos, però no gaire. S'haurien d'incloure organitzacions que no siguin empreses.

VALOR INDICADOR	Empreses registrades	Empreses	% Empreses registrades
2003	1	100	1

3.7 Aigua

3.7.1 Abastament d'aigua municipal

DEFINICIÓ	Litres d'aigua consumits per la població urbana o conectedada a la xarxa. Es relaciona amb el nombre de residents i el seus hàbits.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Els litres d'aigua consumits es divideixen per la població empadronada i per 365 dies.
PERIODICITAT	Annual
FONT DE LES DADES	Ajuntament (litres d'aigua). IBAE-Ajuntament (nombre d'habitants).
TENDÈNCIA	Lleugera disminució
TENDÈNCIA DESITJADA	Mantenir tendència actual.
OBSERVACIONS	Les dades es refereixen a l' aigua extreta . Les dades de població corresponen al padró. L'Ajuntament disposa també de les dades d'aigua consumida de manera controlada.

VALOR INDICADOR	Litres d'aigua facturada	Població	Litres d'aigua facturada per hab i dia
1998	302.717.000	3.834	216,3
1999	323.380.000	3.834	231,1
2000	315.107.000	4.032	214,1
2001	325.255.000	4.121	216,2
2002	304.035.000	4.320	192,8

3.7.2 Volum d'aigua tractada a la depuradora

DEFINICIÓ	Aigües residuals depurades per habitant i grau de tractament terciari o reutilització.
TIPUS	Resposta (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Divisió del volum d'aigua tractada per habitants de fet, que a Alaró s'acosten molt als del padró municipal.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	IBASAN o gestora de la depuradora (aigua depurada). Ajuntament (nombre d'habitants).
TENDÈNCIA	Desconeguda.
TENDÈNCIA DESITJADA	Disminució de l'aigua tractada, d'acord amb una disminució del consum de l'aigua i una millora de la seva gestió.
OBSERVACIONS	La depuradora d'Alaró no està gestionada per l'IBASAN i no es tenen dades. La depuració no ha estat la correcta durant els darrers anys, la qual cosa ha provocat problemes de gestió i contaminació. Els propers anys, l'IBASAN ha de construir una nova depuradora.

	Aigües depurades Cabal: m³/any	Habitants	Volum aigua depurada anual / població (m³/hab-any)
VALOR 2001			
VALOR 2002			

Depuradora	Cabal de disseny: m³/any	Tractament terciari (%)	Reutilització
VALOR 2002		0	Cap

3.8 Energia

3.8.1 Consum total d'energia

DEFINICIÓ	Consum energètic del municipi expressat en tones equivalents de petroli (TEP) per habitant i any. També s'aporta l'estimació de consum per cada tipus d'energia.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	<p>En primer lloc s'estima el consum energètic en TEP al municipi. Aquesta estimació es fa diferent segons l'origen de l'energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia elèctrica. Es multipliquen els kWh per 0.000086 per obtenir les tones equivalents de petroli (TEP). La informació per cada municipi s'obté directament en kWh de GESA. Cal afegir les pèrdues d'energia, que s'estimen amb la proporció d'habitants de Alaró respecte a les pèrdues assignades a tota Mallorca. - Gasos licuats del petroli (GLP: butà propàno canalitzat). Les dades en TEP s'obtenen de les Estadístiques Energètiques de la Direcció General d'Energia. El valor s'estima amb la proporció d'habitants de Alaró respecte al valor assignat a tota Mallorca. - Productes petrolers lleugers per calefacció i altres (gasoil de calefacció, sobre tot). Les dades en TEP s'obtenen de les Estadístiques Energètiques de la Direcció General d'Energia. El valor s'estima amb la proporció d'habitants de Alaró respecte al valor assignat a tota Mallorca. - Productes petrolers lleugers per transport terrestre (gas-oil i benzina per transport). Les dades en TEP s'obtenen de les Estadístiques Energètiques de la Direcció General d'Energia. El valor s'estima amb la proporció de vehicles de Alaró respecte al valor assignat a tota Mallorca. - Energies renovables. Les dades, potència instal·lada en W, s'obtenen de la Direcció General d'Energia. La potència es divideix per 9.000 per obtenir una estimació de l'energia elèctrica produïda a les instal·lacions fotovoltaïques i eòlica-fotovoltaïques. <p>Es fa la suma d'TEP i es divideix pel nombre d'habitants del municipi.</p>
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Estadístiques Energètiques de la Direcció General d'Energia, GESA, REPSOL, BUTANO, IBAE (dades padró).
TENDÈNCIA	Increment del consum total d'energia.
TENDÈNCIA DESITJADA	Contrarrestar tendència a l'augment

OBSERVACIONS	<p>Aquest indicador té moltes mancances i s'hauria de consensuar un mètode adequat d'aplicació a l'àmbit municipal. Les estimacions aplicades aquí, a partir de la població o dels vehicles, s'han de afinar molt més. A més a més, hi ha altres fonts d'energia que no s'han aplicat per la dificultat de fer una estimació municipal mínimament coherent. Es tracta dels productes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Querosé. Usat per l'aviació. És molt important però cal consensuar un mètode d'estimar l'assignació als municipis, especialment els no turístics, com és el que ve al cas. - Propà o gas canalitzat. No arriba a Alaró. - Biomassa. Quantitat petita i molt difícil d'assignar a cada municipi sense aprofundir en les dades i l'ús. - Coc per indústria. Quantitat petita i molt difícil d'assignar a cada municipi sense aprofundir en les dades i l'ús. - Fuel oil. Quantitat petita i molt difícil d'assignar a cada municipi sense aprofundir en les dades i l'ús.
---------------------	--

ENERGIA CONSUMIDA en TEP	2001	2002
Energia elèctrica (pèrdues)	184,26	151,10
Energia elèctrica (consum municipal)	965,01	1.091,94
Energia elèctrica consumida en TEP a Alaró	1.149,26	1.243,04
TEP energia elèctrica/ habitant i any	0,23	0,25
Gasos licuats del petroli	416,21	433,48
Productes petrolers lleugers per calefacció i altres	654,49	744,52
Productes petrolers lleugers per transport terrestre	2.662,35	2.878,82
Energies renovables	0,13	0,20
Energia total consumida en TEP a Alaró	4.882,44	5.300,07
Habitants	4.121	4.320
TEP energia total/ habitant i any	1,18	1,23

3.8.2 Consum d'energia elèctrica per sectors

DEFINICIÓ	Consum d'energia elèctrica. Variació del consum d'energia elèctrica per sectors d'activitat.
TIPUS	Pressió
SISTEMA DE CÀLCUL	Càlcul de percentatges de variació dels consums elèctrics de cada sector al municipi.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	GESA
TENDÈNCIA	Increment del consum d'energia elèctrica en un 11,63 %. Increment del sector constructiu i, en menor grau, domèstic. Disminució sector industrial.
TENDÈNCIA DESITJADA	Disminució del consum energètic.
OBSERVACIONS	

VALOR	2001 MWh	2002 MWh	% increment
AGRICULTURA	224.541	240.607	6,68
ENERGIA	717	1	-71.600,00
INDÚSTRIA	309.286	292.879	-5,60
CONSTRUCCIÓ	114.032	240.330	52,55
SERVEIS I AIGUA	3.729.173	3.638.043	-2,50
USOS DOMÈSTICS	6.843.218	8.285.246	17,40
TOTAL	11.220.967	12.697.106	11,63

3.8.3 Energies renovables

DEFINICIÓ	Grau d'implantació d'energies renovables al municipi. Resposta d'una població respecte del consum energètic en quan a implantació d'energies renovables respecte del consum energètic total.
TIPUS	Resposta (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es mesura a través dels metres quadrats de col.lectors (tèrmica), de la potència en vats (resta d'energies renovables) i l'estimació de producció energètica. La informació es pot aconseguir de les sol.licituds de subvenció presentades a la Conselleria de Medi Ambient o Direcció General d'Energia.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Direcció General d'Energia. Ajuntament (sol.licituds de subvenció)
TENDÈNCIA	Augment però molt lluny de l'objectiu.
TENDÈNCIA DESITJADA	Augment. L'ideal seria a arribar a un 12 % sobre total d'energia tal com es contempla al Plan Nacional de Fomento de las Energías Renovables (2000-2010).
OBSERVACIONS	L'estimació de TEP s'ha fet com a l'indicador 8.1. i cal afinar el càcul. La informació sobre la potència instal·lada es basa en les subvencions dels darrers anys, però pot haver instal·lacions no subvencionades o prèvies a la informació que encara funcionin.

Tipus energia	2002
Mixta (eòlico-fotovoltaica) (W)	
Fotovoltaica (W)	1.810
Potència instal·lada	1810
Estimació producció energètica en TEP	0,20
Consum energètic total en TEP a Alaró	5.300,07
Percentatge d'energia renovable sobre el total	0.0037
Tèrmica (m ² col.lectors)	170

3.9 Mobilitat

3.9.1 Parc de vehicles

DEFINICIÓ	Nombre de vehicles matriculats al municipi (distingint els turismes de la resta). Es relaciona amb la població empadronada.
TIPUS	Pressió (socioeconòmic)
SISTEMA DE CÀLCUL	Es calcula el nombre de vehicles de tracció mecànica per cada cent habitants. També es pot dividir el nombre d'habitants empadronats pel nombre de turismes i pel nombre total de vehicles, donant la ratio habitants/vehicle. Ambdós indicadors expressen el mateix.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Impost de matriculació. Ajuntament. IBAE
TENDÈNCIA	Increment constant del nombre de vehicles en proporció a la població, tot i certa estabilització en la proporció de turismes.
TENDÈNCIA DESITJADA	Estabilitzar la proporció i, més endavant, intentar minvar-la.
OBSERVACIONS	

VALOR INDICADOR	Total vehicles	Turismes	Hab	hab / vehicle	hab / turisme	Vehicles/100 hab.
1998	2630	2111	3.834	1,46	1,82	68,59
1999	2784	2228	3.834	1,38	1,72	72,61
2000	2927	2327	4.032	1,38	1,73	72,59
2001	3054	2416	4.121	1,35	1,71	74,10
2002	3371	2546	4.320	1,28	1,69	78,03

3.9.2 Grau d'autocontenci3 del municipi

DEFINICI3	Aquest indicador estima la proporci3 de poblaci3 que t3 necessitat o obligaci3 de desplaçar-se fora de la seva poblaci3. Es presenta en percentatges dels llocs a on fan feina les persones actives, van a escola els nins i es fan les compres habituals.
TIPUS	Estat
SISTEMA DE CÀLCUL	La informaci3 s'aconsegueix mitjançant enquestes, en que es demana als enquestats en primer lloc si fa feina, a continuaci3, a on i amb quin mitjàs'accedeix. Així mateix es demana si hi ha nins en edat escolar i a on van a escola i a on es fan les compres habituals. Les dades s'agrupen per percentatges.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Enquesta a una mostra de la poblaci3 del municipi. En el cas de Alar3, aquesta enquesta es va fer a 87 ciutadans, i d'aquests aproximadament un 44% fa feina i un 26% t3 nins en edat escolar.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment de la poblaci3 que no ha de menester sortir de la poblaci3 per les necessitats bàsiques: feina, escola, compres habituals.
OBSERVACIONS	En quant a aquestes dades, cal tenir la prevenci3 habitual a la informaci3 obtinguda mitjançant una enquesta limitada. Així mateix, hi ha altres sistemes per aproximar-se a aquesta informaci3, fent servir dades de persones afiliades a la Seguretat Social, llocs de feina i declarants, però cal afinar la metodologia.

VALOR INDICADOR 2003	Lloc de feina	Escola	Compres habituals
Autocontenci3 (%)			
Alar3 (poblaci3)	34	91	74
Palma	41	3	22
Altres poblaci3 del Raiguer	18	6	4
Nord de Mallorca (Alcúdia, Pollença)	3		
Altres	4		

VALOR INDICADOR 2003 Desplaçaments (%)	A la feina	A l'escola	A les compres habituals
A peu	22,5	73	64
Bicicleta		3	
Cotxe/moto	67,5	24	36
Tren	10		
Bus			

3.10 Riscs i protecció civil

3.10.1 Incendis forestals

DEFINICIÓ	És la superfície forestal municipal incendiada.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Suma de la superfície forestal cremada anualment.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Conselleria de Medi Ambient
TENDÈNCIA	Darrerament no hi ha incendis forestals.
TENDÈNCIA DESITJADA	Que no hi hagi incendis forestals.
OBSERVACIONS	La superfície forestal del municipi és important (28,7% de vegetació natural).

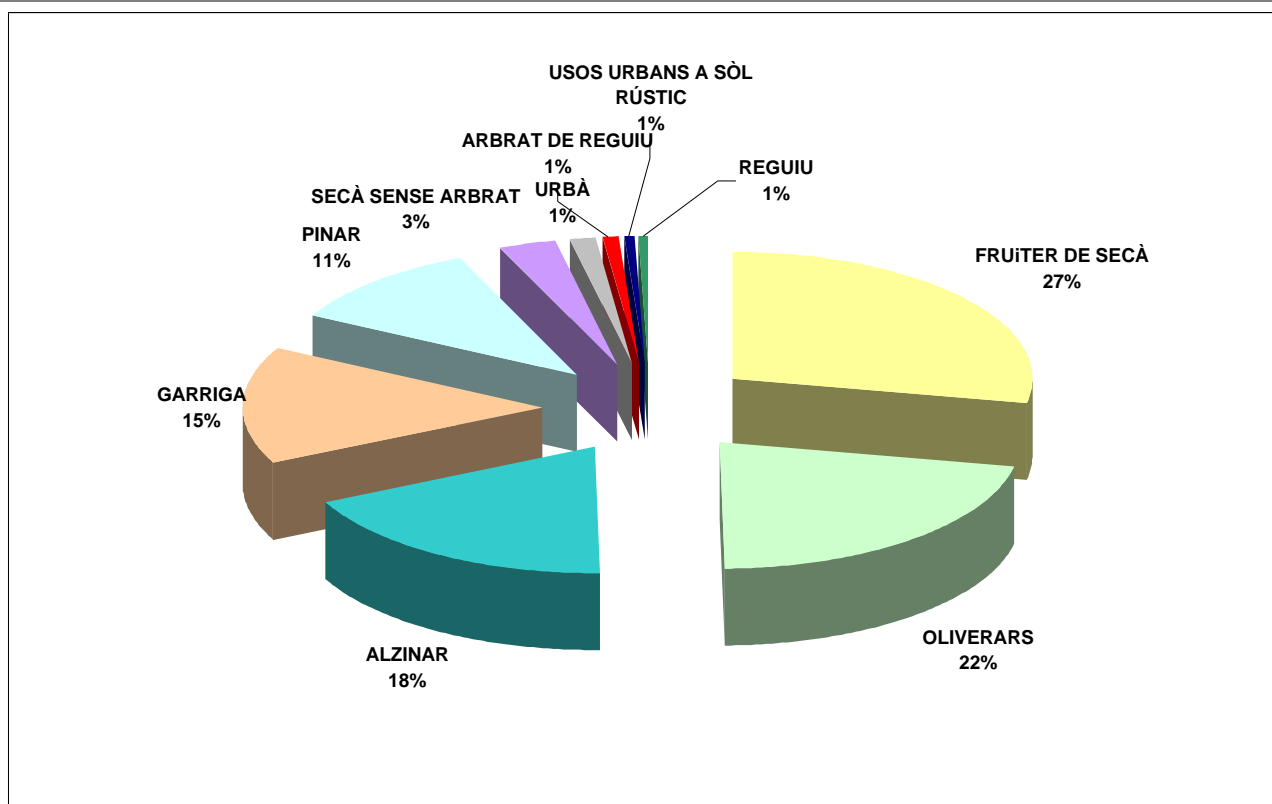
	Superfície incendiada
	Ha.
VALOR 1998	0,2
VALOR 1999	0
VALOR 2000	0
VALOR 2001	0

3.11 Usos del sòl

3.11.1 Usos reals del sòl i intensitat de l'ús

DEFINICIÓ	<p>Aquest indicador intenta analitzar l'evolució real dels usos del sòl. L'objectiu és el coneixement de l'ús real que es fa del sòl, apart de la seva classificació urbanística. Cal comparar dades de diferents anys, a una escala municipal.</p> <p>La intensitat d'usos del sòl és el nombre d'hectàrees de sòl segons el seu ús, per persona. Es tracta de determinar la densitat de població per ús del sòl.</p>
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	<p>Es calcula el percentatge de superfície de cada tipus d'ús respecte al sòl total del municipi, tot en hectàrees.</p> <p>La intensitat d'ús del sòl es calcula dividint la superfície de cada tipus d'ús pels habitants. Els tipus d'ús s'han agrupat en vegetació natural, secà reguiu i urbà</p>
PERIODICITAT	Sempre que hi hagi nova fotografia aèria a l'escala adequada.
FONT DE LES DADES	Consell Insular (Ordenació del Territori), Ajuntament. Estudis específics, a partir de cartografia i fotografia aèria.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Reducció de la intensitat d'ús, sobre tot a la vegetació natural.
OBSERVACIONS	<p>Les dades es basen en un estudi d'ús del sòl fet sobre fotografia aèria de l'any 2.000.</p> <p>Sobre aquesta delimitació d'usos del sòl cal assenyalar que es basa en els aspectes morfològics i que algunes de les hectàrees agrícoles corresponen en l'actualitat a finques on es troben residències en sòl rústic (tan principals com secundàries), essent l'explotació agrícola una reminiscència del passat. Així mateix, i per causa de la metodologia de realització del treball, les superfícies assignades a cada tipus de sòl no tenen per que coincidir exactament amb la qualificació urbanística equivalent.</p>

USOS REAL DEL SÒL. Any 2000.					
Població: 4.032					
Usos de sòl	Ha	% superfície	Tipus de sòl (%)	Tipus de sòl (Ha)	Intensitat d'ús (Ha/hab)
ALZINAR	817,81	17,9			
GARRIGA	692,22	15,2			
CARRITXERES					
PINAR	494,97	10,8			
ZONES HUMIDES					
VEGETACIÓ NATURAL			43,9	2005	0,4973
FRUITER DE SECÀ	1.283,95	28,1			
OLIVERARS	992,01	21,7			
SECÀ SENSE ARBRAT	136,97	3			
CONREUS DE SECÀ			52,8	2.412,93	0,5984
ARBRAT DE REGUIU					
REGUIU	61,41	1,3			
CONREUS DE REGUIU			1,3	61,41	0,0152
URBÀ	64	1,4	1,4	64	0,0159
USOS URBANS A SÒL RÚSTIC	25,61	0,6			
INFRAESTRUCTURES					
Total	4.569,49	100			



3.11.2 Urbanització

DEFINICIÓ	Qualificació del sòl del municipi distingint entre les àrees que es destinaran al desenvolupament urbà (sòl urbà i urbanitzable) i les que estan sotretes del desenvolupament urbà (sòl rústic comú i sòl rústic protegit).
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Percentatge de cada tipus de qualificació del sòl respecte del total del municipi.
PERIODICITAT	Cada vegada que es revisin els documents de planejament urbanístic.
FONT DE LES DADES	Ajuntament: Planejament urbanístic.
TENDÈNCIA	Increment lleuger de la proporció de sòl urbà urbanitzable.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment del sòl rústic protegit i contenció del sòl de desenvolupament urbà
OBSERVACIONS	Les dades corresponen al document de planejament urbanístic en vigor en cada moment. Cal observar que avui en dia s'ha estés la funció residencial urbana dintre del sòl rústic, fenomen que queda emmascarat sota les qualificacions urbanístiques oficials.

VALOR INDICADOR NS 1984 (percentatge sobre total municipal)	Àrees de desenvolupament urbà		Àrees sotretes al desenvolupament urbà	
	1,91		98,08	
	Urbà	Urbanitzable	Rústic Comú	Rústic Protegit
	1,52	0,39	22,84	75,23

3.11.3 Sòl vacant

DEFINICIÓ	Places possibles al sòl vacant. El sòl vacant de cada zona urbana o urbanitzable està format per les àrees que actualment es troben lliures d'edificació, i que d'acord amb el planejament vigent són susceptibles d'esser edificades amb finalitats residencials o turístiques. Permet observar el potencial de creixement.
TIPUS	Estat (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Segons els paràmetres d'edificació que proposa el planejament vigent es calcula el nombre de places residencials que es poden construir.
PERIODICITAT	Depèn de la realització de l'estudi per part de SITIBSA. Podria establir-se en quinquenal.
FONT DE LES DADES	Estudi del Sòl Vacant (SITIBSA 2000).
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Disminució.
OBSERVACIONS	La data de l'estudi es centra en el 31/12/2000. Les xifres s'han d'emprar amb cautela donades les limitacions del treball: manca d'adaptació del planejament al Decret de Capacitat de Població, la manca d'informació sobre estructura de la propietat (parcel·les cadastrals) i la utilització de mitjanes estadístiques (sostre edificable per habitatge, ocupació de solar) per a poder efectuar alguns càlculs.

VALOR INDICADOR	Tipus de sòl	Ha	Habitatges	Places
	Urbà	6,87	916	2.720

3.11.4 Finques públiques

DEFINICIÓ	Aquest indicador expressa la possibilitat d'accedir a un espai natural dins el mateix municipi i la pressió a la qual aquest espai pot estar sotmés.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	Percentatge de superfície del municipi que és públic o d'accés públic i és espai natural (vegetació natural). Així mateix s'aplica un índex d'intensitat d'ús de la finca pública calculant el nombre d'hectàrees per persona.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Conselleria de Medi Ambient. Ajuntament.
TENDÈNCIA	No hi ha finques públiques.
TENDÈNCIA DESITJADA	Augment.
OBSERVACIONS	La pressió sobre els espais naturals es va incrementant a la vegada que es limita la seva accessibilitat. Els ciutadans desitgen accedir a la natura, però la gran majoria d'espais són privats i tancats. Aquest indicador intenta expressar la pressió a escala local, tot i que és clar que aquest tipus de pressió no es limita mai al propi municipi.

VALOR INDICADOR 2003	
Finques públiques	0
Superfície finques públiques	0
% superfície del municipi	0
Habitants	4.683
Intensitat d'ús: Ha/hab.	No aplicable

3.12 Atmòsfera i renous

3.12.1 Emissions de gasos que contribueixen a l'efecte hivernacle.

DEFINICIÓ	Aquest indicador expressa la contribució del municipi a l'efecte hivernacle. Quant a l'efecte hivernacle, el 40% està provocat pel CO ₂ . A continuació es presenta l'aportació de CO ₂ de les estimacions d'energia consumida. Consum energètic del municipi expressat en tones equivalents de petroli (TEP) per habitant i any.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	<p>La primera passa és calcular l'indicador de Consum Total d'Energia (8.1) per tipus d'energia. L'estimació d'emissions de CO₂ es fa diferent segons l'origen de l'energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia elèctrica. S'obté el valor d'emissió de CO₂ de GESA i la part corresponent al municipi s'estimen amb la proporció de facturació elèctrica de Alaró respecte a la producció d'energia assignada a tota Mallorca. - Gasos licuats del petroli (GLP: butà propàno canalitzat). L'estimació obtinguda pel consum energètic total en TEP es multiplica per un factor de conversió (2,75), que dona les tones de CO₂ emeses pel municipi en aquest tipus de generació d'energia. - Productes petrolífers lleugers per calefacció i altres (gasoil de calefacció, sobre tot). L'estimació obtinguda pel consum energètic total en TEP es multiplica per un factor de conversió (2,80), que dona les tones de CO₂ emeses pel municipi en aquest tipus de generació d'energia. - Productes petrolífers lleugers per transport terrestre (gasoil i benzina per transport). L'estimació obtinguda pel consum energètic total en TEP es multiplica per un factor de conversió (2,80), que dona les tones de CO₂ emeses pel municipi en aquest tipus de generació d'energia. - Energies renovables. No emeteixen CO₂ en produir energia. <p>Es fa la suma de tones de CO₂ i es divideix pel nombre d'habitants del municipi.</p>
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Estadístiques Energètiques de la Direcció General d'Energia, GESA (energia elèctrica per municipi i emissions per illa), IBAE (dades padró).
TENDÈNCIA	Increment.
TENDÈNCIA DESITJADA	Contrarrestar tendència a l'augment.

OBSERVACIONS	<p>Aquest indicador té moltes mancances i s'hauria de consensuar un mètode adequat d'aplicació a l'àmbit municipal. Les estimacions aplicades aquí, a partir de la població o dels vehicles, s'han de afinar molt més. A més a més, hi ha altres fonts d'energia que no s'han aplicat per la dificultat de fer una estimació municipal mínimament coherent. Es tracta dels productes següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Querosé. Usat per l'aviació. És molt important però cal consensuar un mètode d'estimar l'assignació als municipis, especialment els no turístics, com és el que ve al cas. - Propà gas canalitzat. No arriba a Alaró. - Biomassa. Quantitat petita i molt difícil d'assignar a cada municipi sense aprofundir en les dades i l'ús. - Coc per indústria. Quantitat petita i molt difícil d'assignar a cada municipi sense aprofundir en les dades i l'ús. - Fuel oil. Quantitat petita i molt difícil d'assignar a cada municipi sense aprofundir en les dades i l'ús.
---------------------	--

CO₂ EMÉS en Tones	2001	2002
Energia elèctrica	12.852,65	14.066,68
Gasos licuats del petroli	1.146,37	1.193,93
Productes petrolífers lleugers per calefacció i altres	1.835,53	2.088,04
Productes petrolífers lleugers per transport terrestre	7.466,62	8.073,72
Energies renovables	0	0
CO₂ EMÉS en Tones a Alaró	23.301,17	25.422,36
Habitants	4.121	4.320
CO₂ EMÉS en Tones / habitant i any	5,65	5,88

3.12.2 Qualitat de l'aire

DEFINICIÓ	Nombre de mesos en que les mitjanes de les mesures d'immissió de les estacions de GESA superen el límit (per PM10, sòlids en suspensió) o el valor guia (per SO ₂ i NO ₂).
TIPUS	Estat (ambiental)
SISTEMA DE CàLCUL	Recompte dels mesos (o qualsevol altre període de temps del qual es tenguin dades) en que els límits són superats: - SO ₂ : 50 µg/m ³ - NO ₂ : 50 µg/m ³ - PM10: 50 µg/m ³
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	GESA. Aquesta empresa té diversos punts de control de nivells d'immissió (es a dir de nivells de contaminants a l'aire que respiram) per tal de conèixer els efectes de les emissions de la central tèrmica d'Es Murterar. Algunes d'aquestes estacions són al Raiguer i proporcionen les úniques dades de qualitat d'aire de la comarca.
TENDÈNCIA	No hi ha dades.
TENDÈNCIA DESITJADA	Inexistència d'episodis que superin els límits.
OBSERVACIONS	Aquest indicador s'adapta a la informació que pot subministrar GESA. Si aquesta empresa subministrés dades més acurades (i.e.diàries) o de més paràmetres, l'interés de la informació s'incrementaria. Cal tenir en compte que l'objectiu d'aquestes estacions és controlar l'efecte d'Es Murterar sobre el seu entorn, i no la contaminació generada a les poblacions del Raiguer. Es a dir, que aquestes dades són útils per conèixer l'efecte de la contaminació atmosfèrica que es desplaça per tota la zona, però no vigila els punts a on es podrien produir els episodis de contaminació més perillosos, com ara al centre de poblacions amb molt de tràfic.

VALOR INDICADOR 2002	
Estació de control	No
Mesos valor guia SO₂ superat	No hi ha dades
Mesos valor guia NO₂ superat	No hi ha dades
Mesos límit PM10 superat	No hi ha dades

3.12.3 Contaminació acústica

DEFINICIÓ	Percentatge de la població exposada a renou ambiental perjudicial. El renou ambiental perjudicial es defineix com aquell que supera els límits indicats a la legislació vigent.
TIPUS	Pressió (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	S'ha de fer un càcul dels nivells d'emissió i immissió per cada font principal de renous amb l'objectiu de identificar les zones conflictives en les quals es superin els nivells admesos.
PERIODICITAT	Cada 5 anys.
FONT DE LES DADES	Estudi específic encarregat per administracions públiques.
TENDÈNCIA	No hi ha dades.
TENDÈNCIA DESITJADA	Reducció dels percentatge de població exposada.
OBSERVACIONS	L'estudi de la contaminació acústica és molt necessària a les poblacions, però també és un tipus d'investigació cara i complicada que sovint exigeix fer un mapa acústic. Cal que les administracions públiques hi dediquin mitjans específics per dur a terme aquests estudis.

3.12.4 Percentatge d'empreses que declaren la gestió correcta de les emissions atmosfèriques

DEFINICIÓ	Proporció d'empreses d'una certa mida que estan registrades com activitats potencialment contaminadores del medi ambient atmosfèric. Reflecteix la resposta de l'empresariat enfront dels problemes generats per l'emissió de contaminants atmosfèrics.
TIPUS	Resposta (ambiental).
SISTEMA DE CÀLCUL	Percentatge d'empreses d'una certa mida que fan controls de les seves emissions atmosfèriques i estan donats d'alta al Registre d'activitats potencialment contaminadores del medi ambient atmosfèric de la Conselleria de Medi Ambient.
PERIODICITAT	Annual
FONT DE LES DADES	SOIB pel nombre d'empreses. Conselleria de Medi Ambient (Servei de Residus i Contaminació Atmosfèrica) per les empreses registrades.
TENDÈNCIA	No hi ha dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment de la proporció fins a l'estancament.
OBSERVACIONS	<p>Totes les empreses que fan servir calderes d'una certa mida per les seves activitats o instal·lacions s'han de donar d'alta del Registre d'activitats potencialment contaminadores del medi ambient atmosfèric i han de fer i lliurar a l'administració anàlisis de control d'emissions i fer un manteniment adequat dels aparells. Moltes empreses haurien d'estar donades d'alta, però, a diferència del registre de Petits Productors de Residus Perilosos, no són totes, ja que no totes les activitats han de menester aparells d'aquest estil. En qualsevol cas en manquen moltes i per això aquest indicador dona una bona idea del grau de compliment d'aquesta exigència i qüestiona el control de les emissions atmosfèriques al municipi. La norma també afecta a organitzacions no empresarials.</p> <p>Per la informació de les empreses que potencialment haurien d'estar donades d'alta al Registre, s'ha triat el de empreses donades d'alta al règimen general de la seguretat social per que no inclou autònoms, molt abundants als pobles del Raiguer, i evita comptabilitzar més d'una vegada les empreses donades d'alta a més d'una activitat, que és el que passaria si es fes servir l'IAE. S'haurien d'incloure organitzacions que no siguin empreses.</p>

VALOR INDICADOR	Empreses registrades	Empreses	% Empreses registrades
2003	0	100	0

3.13 Participació ciutadana

3.13.1 Associacionisme

DEFINICIÓ	Aquest indicador intenta definir el grau d'associacionisme al municipi. Ajuda a definir el grau de participació dels ciutadans del municipi.
TIPUS	Resposta (socioeconòmic)
SISTEMA DE CàLCUL	Nombre d'associacions registrades al municipi (només associacions del Registre d'Entitat Jurídiques de la CAIB). Habitants per associació. Percentatge de persones que perteneixen, al menys, a una associació. Aquesta dada s'obté mitjançant enquesta a una mostra de la població. En el cas de Alaró aquesta mostra va ser de 118 persones.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Ajuntament, Registre d'Entitats Jurídiques de la CAIB (conselleria de Presidència), enquesta.
TENDÈNCIA	Sense dades prèvies.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment de l'associacionisme.
OBSERVACIONS	

VALOR INDICADOR 2003	
Associacions registrades	21
Tipus d'associacions	11
Enquesta: % persones que perteneixen a qualque associació	47
Habitants	4.320
Intensitat d'associacionisme Hab/associació	205

3.13.2 Nivell de participació a l'AL21

DEFINICIÓ	Diverses mesures del grau de participació a la fase de Diagnosi de l'Agenda Local 21 de Alaró, durant l'any 2003.
TIPUS	Resposta (socioeconòmic)
SISTEMA DE CÀLCUL	Recopte de persones i associacions/col·lectius assistents a les convocatòries obertes. Registre de les persones que han assistit a les diferents convocatòries, per tal de conèixer la fidelitat al procés. Recopte de les aportacions.
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Ajuntament
TENDÈNCIA	Al llarg del procés, la participació i la fidelitat han anat minvant.
TENDÈNCIA DESITJADA	Recuperació i manteniment de la participació inicial i increment de les aportacions.
OBSERVACIONS	Les aportacions registrades s'han realitzat durant el 2on.Fòrum, en que els assistents havien d'aportar les seves opinions mitjançant unes targetes, que s'han pogut comptar.

AGENDA 21 LOCAL D'ALARÓ			
Participació a Fòrums			
	Data	Assistents	Entitats
Fòrum 1	13-XII-2002	32	20
Fòrum 2	15-IV-2003	12	7
Fòrum 3	26-XI-2003	12	6
Persones diferents assistents		42	
Habitants del municipi		4683	
% habitants assistents		0'89 %	
Entitats diferents assistents		17	
Entitats convocades		21	
% entitats assistents de les convocades		80 %	
Fidelitat			
Assistència només a un fòrum		33	
Assistència a dos fòrums		6	
Assistència a tres fòrums		3	
Nivell de participació 2on Fòrum			
Assistents		12	
Aportacions (targetes)		88	
Targetes per assistent		7,33	

3.14 Gestió municipal

3.14.1 Despesa municipal

DEFINICIÓ	Pressupost municipal destinat a la sostenibilitat. Reflecteix la voluntat política de dedicar els doblers públics a la justícia social, la sostenibilitat econòmica, la sostenibilitat ambiental i la millora de la qualitat de vida dels ciutadans.
TIPUS	Resposta (ambiental)
SISTEMA DE CÀLCUL	<p>Aquest conjunt d'indicadors explica el següent, tot recopilat dels pressupostos municipals:</p> <ul style="list-style-type: none">- Increment de les inversions en general.- Inversions en diferents funcions d'avanç cap a la sostenibilitat, ordenat en tres grups: qüestions socials, promoció econòmica i medi ambient i serveis. <p><u>Qüestions socials</u>: sanitat, educació, cultura, festes, esports i esplai, serveis socials,...</p> <p><u>Medi ambient i serveis</u>: residus, neteja, aigua, jardineria i zones verdes, energies renovables, medi natural, educació ambiental, AL21.</p> <p><u>Promoció econòmica</u>: mercats, camins,...</p>
PERIODICITAT	Anual
FONT DE LES DADES	Ajuntament (pressupost)
TENDÈNCIA	Desconeguda. Només hi ha dades del 2002.
TENDÈNCIA DESITJADA	Increment en el percentatge del pressupost dedicat a inversions REALS i increment del pressupost dedicat a avançar cap a la sostenibilitat.
OBSERVACIONS	<p>El pressupost de l'Ajuntament és un, i l'execució del pressupost pot ser un altre. Caldria aplicar l'indicador a l'execució efectiva del pressupost i no a les previsions.</p> <p>L'abast d'aquest estudi no permet entrar en detall en les inversions municipals, però caldria fer-ho per tal d'afinar molt més en l'aportació cap a la sostenibilitat de les accions executades.</p>

VALOR INDICADOR	2.001		2.002	
	Despeses	%	Despeses	%
Euros				
Medi ambient i serveis			265.412	12,12
Activitats socials			877.877	40,07
Promoció econòmica			74.948	3
TOTAL SOSTENIBILITAT			1.218.237	55,63
TOTAL MUNICIPI			2.190.058	
% Sostenibilitat			55,63	
Inversions reals				
% Inversions				

4. TAULA DE TENDÈNCIES

