

2.3 El Pla d'Acció:

El pla d'acció de Son Servera és un pla que reuneix un grapat de propostes o accions que s'haurien de dur a terme per tal d'assolir la sostenibilitat ambiental del municipi.

Després de que tots els serverins i serverines detectessin les mancances ambientals, socials i econòmiques de Son Servera i després de que entre tots (ciutadans, ajuntament, tècnics, etc.) es donessin propostes de solucions als problemes trobats, arriba el moment d'executar les accions de millora.

En concret han resultat un total de 53 actuacions que han estat estructurades en 12 línies estratègiques i distribuïdes segons la prioritat determinada pels participants.

L'objectiu final de tot aquest procés és el d'obtenir un Son Servera més respectuós amb el medi ambient. Assolir la filosofia de la sostenibilitat ambiental. Donar a conèixer que Son Servera es preocupa pel medi ambient i que aquesta preocupació es tradueix amb la realització d'accions per aconseguir una millora en tots els aspectes: econòmics, socials i ambientals.

Conseqüència de totes les qüestions plantejades l'Ajuntament de Son Servera sol·licita suport econòmic per dur a terme les següents accions:

- Dur a terme les següents actuacions per 2008:
 - * 1. Assistència Tècnica per al manteniment i dinamització de l'Agenda Local 21 de l'Ajuntament de Son Servera (**actuació 6 del Pla de seguiment, que correspon al 1.1.6 del Pla d'Actuació**).
 - * 2. Elaboració de Material per la Exposició Itinerant d'Energia i Canvi Climàtic, Entorn urbà, Mobilitat, Aigua, Residus i AL21 (**actuació 52 del Pla de seguiment que correspon al 12.3.1 del Pla d'Actuació**).
 - * 3. Condicionament del Centre d'Interpretació de Son Servera (**actuació 52 del Pla de seguiment que correspon al 12.3.1 del Pla d'Actuació**).
 - * 4. Mòdul de jardineria (**actuació 43 del Pla de seguiment que correspon al 10.1.3 del Pla d'Actuació**).
 - * 5. Millora del servei de recollida (**actuació 16 del Pla de seguiment que correspon al 3.3.1 del Pla d'Actuació**).

	Programa 3.1: Marc normatiu que garanteixi la correcta gestió								
11	Actuació 3.1.1: Elaboració d'una ordenança que obligui a la recollida d'excrements		5	NOR	ALTA	ACA	6.000	AJU	13
12	Actuació 3.1.2: Establir mesures per sancionar les infraccions i aplicar una legislació en matèria de residus i de neteja de residus a la via pública (incloent xiclets i demés residus) de tot el terme municipal de Son Servera		5	NOR	ALTA	ACA	0	AJU	13
13	Actuació 3.1.3: Regular i controlar la gestió dels contenidors d'obra per tal que es separin els residus		4	NOR	ALTA	EXE		AJU	13
	Programa 3.2: Creació d'un servei que asseguri una correcta separació en origen								
14	Actuació 3.2.1.: Avaluar el cost de recollida porta a porta dels residus de poda// Avaluar la possibilitat que l'Ajuntament destini un lloc perquè els ciutadans els dipositin// Subvencionar contenidors individuals o col·lectius		4	AES	MITJA	ACA	0	GVB	13
15	Actuació 3.2.2: Fer que els petits productors de residus perillosos estiguin donats d'alta en el registre de petits productors de residus perillosos.		2	RES	MITJA	PEN		AJU	13
	Programa 3.3: ELABORACIÓ D'UN PLA PER PROMOURE L'ÚS CORRECTE DELS RESIDUS								
16	Actuació 3.3.1: Pla de foment de la conscienciació		1	CIS	ALTA	EXE		GVB	/

	LÍNIA ESTRATÈGICA IV: Optimització del consum de l'energia i fomentar l'ús de les renovables								
	Programa 4.1: Elaboració d'estudis per aconseguir un estalvi energètic municipal								
17	Actuació 4.1.1: Elaborar un estudi de l'enllumenat públic per tal de determinar les àrees de contaminació lumínica.		8	CIS	MITJA	ACA		GVB	15
	Programa 4.2: Promoció de l'ús d'energies renovables i disminuir el consum energètic municipal								
18	Actuació 4.2.1: Creació d'un servei d'informació i assessorament de l'ús d'energies renovables		8	PER	MITJA	PEN			/
19	Actuació 4.2.2: Incentivar i promoure l'estalvi energètic a la població		4	SOS	MITJA	PEN			14
20	Actuació 4.2.3: Impulsar un pla de gestió de l'enllumenat públic i avaluar econòmicament el canvi de bombetes actuals per bombetes de baix consum		8	AES	MITJA	EXE		GVB	15
21	Actuació 4.2.4: Elaborar un Pla d'eficiència energètica en els edificis i instal·lacions municipals		8	AES	ALTA	EXE		GVB	14

	LÍNIA ESTRATÈGICA V: Gestió del risc								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	Programa 5.1: Pla per evitar les inundacions								
22	Actuació 5.1.1: Creació d'una campanya per dur a terme processos de neteja de torrents a partir de grups de voluntaris.	5	CIS	MITJA	EXE			AJU	/
23	Actuació 5.1.2: Avaluar la possibilitat de realitzar un estudi sobre l'estat dels torrents	5	AES	MITJA	PEN				/
	Programa 5.2: Pla per evitar els incendis								
24	Actuació 5.2.1: Dur a terme un Pla de prevenció d'incendis	5	INA	ALTA	EXE			AJU	/

	LÍNIA ESTRATÈGICA VI: Gestió del patrimoni rural								
	Programa 6.1: Gestió dels camins rurals municipals								
25	Actuació 6.1.1: Mantenir, completar i recuperar la xarxa de camins rurals	5	INA	ALTA	EXE			AJU	9
26	Actuació 6.1.2: Posar àrees de descans en els camins i rutes més transitats de la xarxa	5	INA	MITJA	EXE			AJU	/
	Programa 6.2: Projectar un pla de millora de possessions i finques agrícoles municipals								
27	Actuació 6.2.1: Dissenyar mesures de foment per conservar, mantenir i promocionar les possessions i finques agrícoles	5	RES	MITJA	EXE			AJU	9

	LÍNIA ESTRATÈGICA VII: Gestió del patrimoni natural								
	Programa 7.1: Control de la flora i fauna existent en el municipi								
28	Actuació 7.1.1: Elaborar un catàleg o inventari de la fauna i flora del municipi i elaborar un mapa de vegetació i faunístic	3	AES	MITJA	EXE			AJU	/
	Programa 7.2: Plans de prevenció i embelliment del medi natural								
29	Actuació 7.2.1: Erradicació del Carpobrotus.	3	RES	MITJA	EXE			RES	/

	LÍNIA ESTRATÈGICA VIII: Actuacions associades a la mobilitat municipals								
	Programa 8.1: Planificació de la mobilitat								
30	Actuació 8.1.1: Estudi de mobilitat	6	AES	ALTA	ACA	20.000		AAJU	7
	Programa 8.2: Foment de la mobilitat sostenible								
31	Actuació 8.2.1: Millorar els enllaços entre els nuclis municipals mitjançant un sistema d'autobusos	6	INA	ALTA	ACA	50.000		AJU	7
32	Actuació 8.2.2: Establir un conveni amb els taxistes de manera que sempre hi hagués taxis disponibles a la parada de Son Servera.	6	INA		LIM				7
	Programa 8.3: Reestructurament dels aparcaments. nous sistemes de gestió								
33	Actuació 8.3.1: Creació de noves zones blaves i àrees d'aparcament	6	INA	ALTA	EXE			AJU	/

34	Actuació 8.3.2: Implantar pilars mòbils amb la finalitat de facilitar la càrrega i descàrrega als comerciants de les zones empedrades de Son Servera.		6	INA	MITJA	EXE		AJU	/
----	---	--	---	-----	-------	-----	--	-----	---

	LÍNIA ESTRATÈGICA IX: Millorar la qualitat de l'espai urbà								
	Programa 9.1: Anàlisi de mesures de millora urbanística municipal								
35	Actuació 9.1.1: Estudi sobre l'estat de recepció de les urbanitzacions		5	AES	ALTA	ACA	0		/
36	Actuació 9.1.2: Mesures per evitar el problema del impacte visual que provoquen les obres no acabades		5	NOR	ALTA	EXE		AJU	/
37	Actuació 9.1.3: Crear una ordenança que prohibeixi la instal·lació d'aparells d'aire condicionat a les façanes		5	NOR	MITJA	EXE		AJU	/
38	Actuació 9.1.4: Realització d'un estudi d'embelliment del municipi (per reduir un possible impacte visual) en base a les percepcions dels propis residents		5	AES	MITJA	EXE		AJU	/
39	Actuació 9.1.5: Aplicar la normativa de les Normes Subsidiàries en quant a la neteja de solars		5	NOR	MITJA	EXE		AJU	/
40	Actuació 9.1.6: Especificar el color dels edificis a les Normes Subsidiàries		5	NOR	BAIXA	EXE		AJU	/

	LÍNIA ESTRATÈGICA X: Assolir una gestió òptima del serveis municipals								
	Programa 10.1: Millora de la gestió dels serveis municipals								
41	Actuació 10.1.1: Estudi de dotació d'equipaments municipals		5	AES	ALTA	EXE		AJU	/
42	Actuació 10.1.2: Intercanvi de zones de petites dimensions de propietat municipal disperses per una zona gran i central a Cala Millor		5	RES	ALTA	EXE		AJU	/
43	Actuació 10.1.3: Ampliació de l'àrea de Serveis Socials de Son Servera		9	INA	ALTA	EXE		AJU, GVB	/
	Programa 10.2: Dotació de nous serveis municipals								
44	Actuació 10.2.1: Ajudes a l'accés a residències per gent de la tercera edat		5	INA	MITJA	EXE		AJU	/
45	Actuació 10.2.2: Crear una escoleseta infantil pública		5	INA	ALTA	EXE		AJU	/
46	Actuació 10.2.3: Millorar les infraestructures municipals: cultural, escolars, etc		5	INA	MITJA	EXE		AJU	/

	LÍNIA ESTRATÈGICA XI: Qualitat sanitària a l'abast de tothom								
	Programa 11.1: Analitzar l'estructura sanitària actual de son servera i informar sobre el servei que s'ofereix								
47	Actuació 11.1.1: Realització d'un estudi sobre equipaments i serveis sanitaris en el municipi		7	AES	MITJA	EXE		AJU	/
48	Actuació 11.1.2: Creació d'una comissió municipal de qualitat sanitària		7	INA	ALTA	EXE		AJU	/
49	Actuació 11.1.3: Donar una major difusió de la informació sanitària		7	CIS	MITJA	EXE		AJU	/

	LÍNIA ESTRATÈGICA XII: Línia transversal								
	Programa 12.1: Establir un marc de control de les activitats econòmiques								
50	Actuació 12.1.1: Seguiment de l'estat actual de la gravera		3	AES	MITJA	EXE		AJU	/
	Programa 12.2: Fomentar un son servera més silencios								
51	Actuació 12.2.1: Elaboració d'una Ordenança per regular i controlar els renous generats (tant per activitats econòmiques, vehicles, com pels propis habitants del municipi) a Son Servera.		4	NOR	MITJA	ACA	6.000	AJU, RES	/
	Programa 12.3: Establir un pla de conscienciació relacionat amb tots els aspectes ambientals de son servera								
52	Actuació 12.3.1: Realització d'activitats de caràcter ambiental a Son Servera: excursions, xerrades, conferències, programes, mostres, campanyes, etc.		1	CIS	ALTA	EXE		AJU, GVB	/

2.5. Noves actuacions previstes per 2008:

Des de finals de 2007 i durant tot l'any 2008 es durà a terme una campanya de sostenibilitat que farà esment a les 4 temàtiques corresponents a: Residus, Aigua, Energia i Canvi Climàtic, i l'Entorn urbà; que per les característiques del municipi, que el configuren com un destí turístic per excel·lència, son els quatre vectors que es veuen més afectats per la seva activitat.

Les noves actuacions són:

- Campanya de foment instal·lació comptadors individuals d'aigua.
- Dotar a la corporació d'una administrativa que serà la responsable del negociat de multes per infraccions de caire ambiental (compliment ordenança de residus, de tinença d'animals, neteja de solars, etc).
- Ampliar la recollida selectiva a la Costa des Pins, Port Verd i Vell.
- Mòdul de jardineria de la fundació deixalles. Manteniment jardins Son Servera.
- Servei de recollida de roba usada (fundació deixalles).
- En exposició pública el catàleg de camins rurals. S'ha augmentat el camins.
- Als carrils bici es posaran àrees de descans.
- Creació de zona blava a l'Avinguda Constitució i centre de Cala Millor. Funcionarà de la mateixa manera que en el centre històric del nucli de Son Servera però el temps d'estacionament màxim serà d'una hora.
- Millora del servei de recollida selectiva.
- Exposició Itinerant de temàtica ambiental.
- Condicionament del Centre d'Interpretació de Son Servera.

D'altra banda també cal destacar que l'actuació sobre l'estudi de mobilitat està pendent de la construcció de la circumval·lació i que actualment està en projecte la construcció d'una escoleta infantil.

No obstant, és important diferenciar entre totes les actuacions executades, aquelles en què es preveu una continuïtat i aquelles que han finalitzat una vegada han estat dutes a terme.

Un exemple és el cas de la neteja de torrents a partir de grups de voluntaris. A aquesta actuació es preveu donar-li una continuïtat any darrera any. No obstant, altres actuacions, per la seva pròpia naturalesa, un cop dutes a terme es donen per finalitzades.

Noves actuacions proposades:

- Dur a terme controls periòdics de qualitat de l'aigua depurada mitjançant tractament terciari (indicador: aigua depurada utilitzada)

2.7 Indicadors de Sostenibilitat:

INDICADOR: Índex de pressió humana (IC1)

Definició

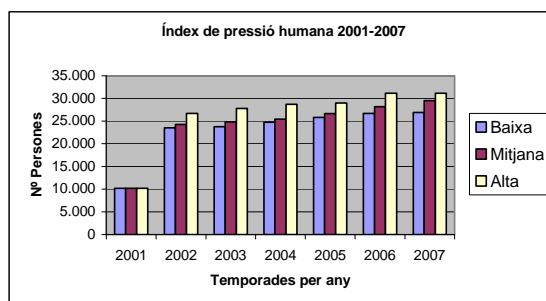
És una estimació mitjana del nombre real d'habitants en el municipi. En aquest cas el càlcul és anual i es fa a partir de la població empadronada (Pn) + població flotant (Pf)

Càlcul

$$IPHa = Pn + Pf$$

Pn= N° habitants segons padró o cens de l'any n

Gràfic



Dades

Temporada	Baixa	Mitjana	Alta
2001	10179	10179	10179
2002	23522	24264	26685
2003	23780	24834	27796
2004	24765	25462	28714
2005	25811	26654	28979,437
2006	26701	28180	31140,138
2007	26903	29531	31154,23

Font

Ajuntament de Son Servera
Conselleria de Turisme

Comentari, tendència actual

L'índex de pressió humana mostra la pressió que exerceixen les persones sobre els recursos naturals i sobre la societat. En el municipi, la població de fet de l'any 2007 es situa al voltant de les 20.400 persones de mitjana anual. Tot i que el nombre de places turístiques s'ha mantingut respecte a l'any anterior, la població flotant ha augmentat a causa de l'elevada ocupació hotelera del 2007.

INDICADOR: Capacitat d'Allotjament (IC2)

Definició

És el nombre de persones que pot allotjar un municipi en funció de les places turístiques residencials.

Càlcul

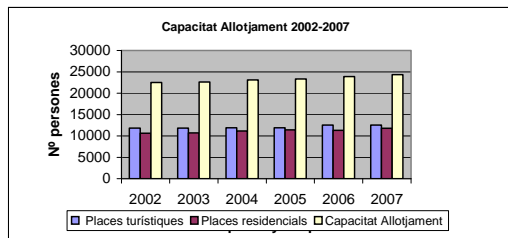
$ICAT = ICATur + ICAR$

ICATur= places turístiques

ICAR= places residencials

total d'habitatges * 2,97

Gràfic



Dades

ANY	Places turístiques	Places residencials	Capacitat Allotjament
2002	11853	10643	22496
2003	11870	10750	22620
2004	11922	11189	23111
2005	11896	11450	23346
2006	12555	11345	23900
2007	12555	11800	24355

Font

Ajuntament de Son Servera
Conselleria de Turisme

Comentari, tendència actual

Al 2007 el nombre de places totals ha seguit augmentant gràcies a l'augment places residencials. Des del 2002 la capacitat d'allotjament ha crescut en 1.800 places.

INDICADOR: Índex d'estacionalitat turística (IC3)

Definició

Representa el pes relatiu de l'activitat turística per temporades, comparat amb la distribució anual de l'activitat.
Temporada alta (Ta) = juny, juliol, agost, setembre.
Temporada mitjana (Tm)= abril, maig, o

Càlcul

$$IPT = (Tt/dt)(Ta/da)$$

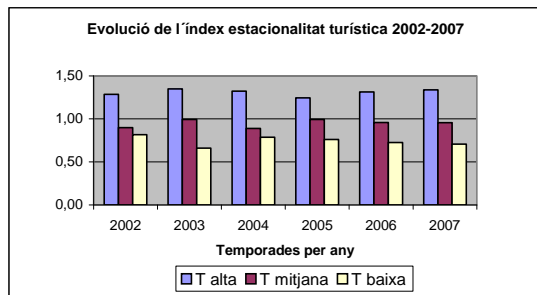
Tt= nombre turistes per temporada

Dt= dies de temporada

Ta= nombre turistes any

Da= dies de l'any

Gràfic



Dades

Any	T alta	T mitjana	T baixa
2002	1,2850	0,8983	0,81667376
2003	1,3482	0,9922	0,65964477
2004	1,3234	0,8894	0,78715526
2005	1,2449	0,9941	0,76099003
2006	1,3149	0,9590	0,72613554
2007	1,3367	0,9568	0,70653703

Font

Ajuntament de Son Servera
Conselleria de Turisme

Comentari, tendència actual

L'estacionalitat turística permet fer una lectura de la forma com es reparteixen els turistes durant les temporades de l'any. Les dades obtingudes a partir de la taxa d'ocupació de la planta oberta permet saber l'afluència turística. En el gràfic es pot veure com l'estacionalitat turística ha augmentat en el 2007 atès que ha disminuït el nombre de turistes en temporada baixa i s'ha augmentat en la temporada alta. Des de 2002 l'estacionalitat turística del municipi de Son Servera ha anat augmentant de manera considerable. L'ideal seria que les tres temporades s'apropassin a l'1.

INDICADOR: Índex d'estrès turístic (IC4)

Definició

És la relació entre la quantitat de turistes que visiten el municipi i el nombre de residents existents.

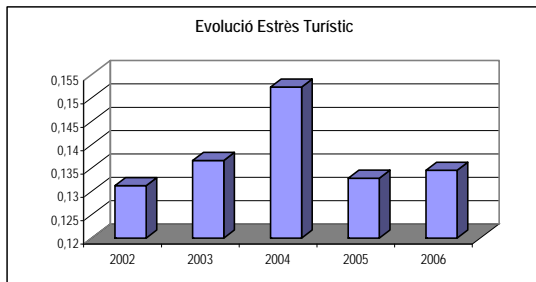
Càlcul

$$IE_t = Pf/Pn$$

Pf= % ocupació hotelera * places ofertades

Pn= població de dret

Gràfic



Dades

	Total Població	Total Turistes	Índex
2002	10643	7090	65,2
2003	10750	7360	64,7
2004	11189	7897	71,3
2005	11450	8191	72,5
2006	11345	8861	75,7
2007	11800	8698	69,3

Font

Ajuntament de Son Servera
Conselleria de Turisme

Comentari, tendència actual

L'índex d'estrès turístic representa quants turistes hi ha en el municipi per resident. Atesa la condició de municipi amb una clara estacionalitat turística, cal ressaltar que aquesta marcada estacionalitat fa que l'índex d'estrès turístic sigui tan baix en un municipi on en temporada alta aquest índex és molt més alt.

INDICADOR: Equilibri de la població laboral per sectors (IC5)

Definició

És la distribució de la població activa per sectors econòmics. Es tracta de veure en quin grau l'economia municipal depen de cadascun dels sectors.

Càlcul

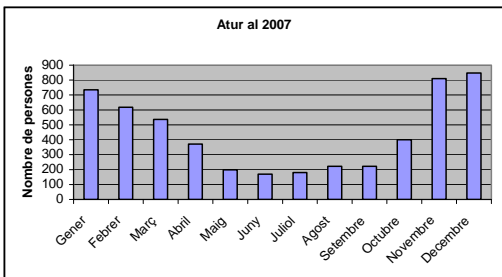
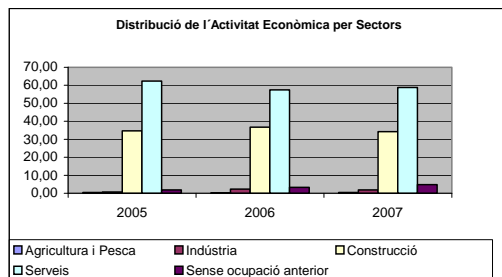
Es = Equilibri del sector

$$Es = (Tjs / Tjt) * 100$$

Tjs = número de treballadors en actiu del sector

Tjt = número total de treballadors en actiu del municipi

Gràfic



Dades

Activitat econòmica	2005	2006	2007
Agricultura i Pesca	0,45	0,25	0,37
Indústria	0,74	2,27	1,84
Construcció	34,63	36,73	34,21
Serveis	62,29	57,42	58,77
Sense ocupació anterior	1,89	3,33	4,81
TOTAL	100	100	100

Atur al 2007	Gener	Febrer	Març
	735,00	618,00	536,00
	Abril	Maig	Juny
	371	199	170
	Juliol	Agost	Setembre
	180	222	222
	Octubre	Novembre	Desembre
	400	810	848

Font

Ministerio de Trabajo e Inmigración (INEM)
Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

Aquest índex indica que l'economia de Son Servera depen en gran mesura del sector serveis i de la construcció, activitats derivades del turisme. Cal remarcar l'augment que ha sofert l'índex de persones sense ocupació anterior en 3 anys. Pel que fa a l'atur, s'observa clarament la dependència que té el municipi del turisme, ja que disminueix considerablement el nombre de aturats en els mesos de temporada alta.

INDICADOR: Immigració (IC6)

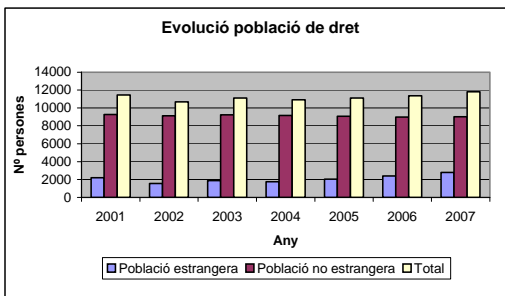
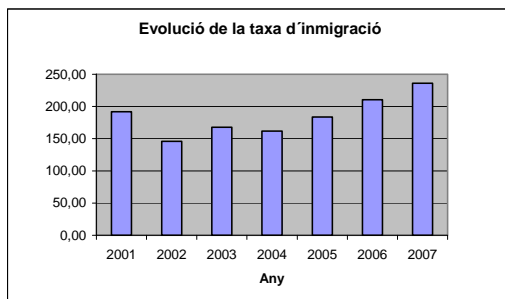
Definició

La taxa d'immigració permet saber quin és el pes relatiu d'aquest col·lectiu sobre la població.

Càlcul

$Ti = (\text{Nombre d'immigrants} / \text{població resident}) * 1000$

Gràfic



Dades

ANY	Població Estrangera	Població No Estrangera	Població total	Taxa d'immigració
2001	2198	9262	11460	191,80
2002	1559	9122	10681	145,96
2003	1861	9240	11101	167,64
2004	1764	9151	10915	161,61
2005	2039	9065	11104	183,63
2006	2392	8984	11376	210,27
2007	2785	9015	11800	236,02

Font

Ajuntament de Son Servera
Institut Balear d'Estadística (IBAE)

Comentari, tendència actual

La taxa d'immigració a son Servera ha experimentat un creixement, situant-se en el 2007 a una taxa de 236 ‰

INDICADOR: Parc de vehicles (IC7)**Definició**

És el nombre total de vehicles de tracció mecànica per cada 100 habitants.

Càlcul

$$V = (Nt + Nm + Nf + Na) / Pn * 100$$

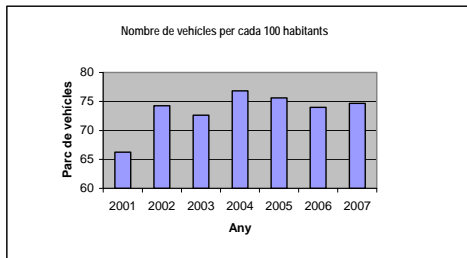
Nt= turismes

Nm= motocicletes

Nf= furgonetes

Na= altres

Pn= població de dret

Gràfic**Dades**

	Parc de vehicles	Població	Parc vehicles/hab
2001	7590,00	11460	66
2002	7931,00	10681	74
2003	8062,00	11101	73
2004	8384,00	10915	77
2005	8395	11104	76
2006	8414	11376	74
2007	8810	11800	75

Font

Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

L'índex de vehicles en el municipi s'ha mantingut el darrers any, situant-se a 75 vehicles per cada 100 habitants.

INDICADOR: Nombre de denuncies rebudes i registrades (IC8)

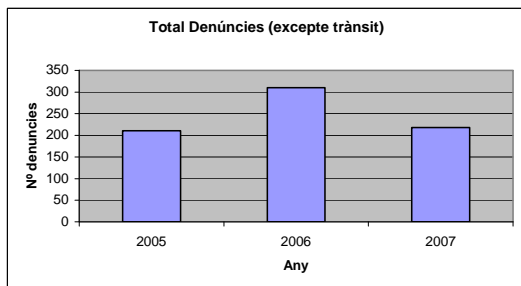
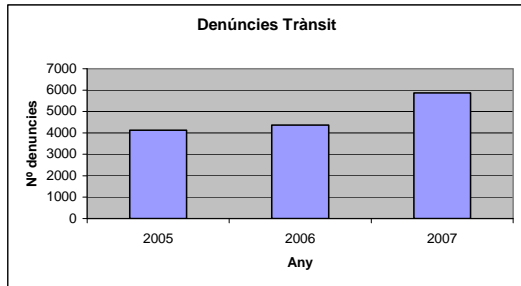
Definició

És el nombre de denuncies per tipus i per mes efectuades pels residents del municipi. Se ha dissenyat per ser un indicador de la seguretat ciutadana.

Càlcul

$Dn = \text{número de denuncies any}$

Gràfic



Dades

TIPUS DE DENÚNCIA				
	2005	2006	2007	
Trànsit	4125	4369	5872	
Agresió	8	12	9	
Amenaces	9	10	24	
Apropiació indeguda	3	7	1	
Atentat	3	5	3	
Danys a la propietat	33	50	35	
Desobediència lleu	6	8	3	
Hurts	38	74	41	
Lessions	8	9	10	
Mals tractaments	12	16	18	
Robo	38	52	28	
Hurt i robatori d'us	9	13	20	
Altres	25	33	4	
influència alcohol	19	21	22	
Total sense trànsit	211	310	218	
Total	4336	4679	6090	

Font

Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

Les denuncies presentades a les oficines de la policia municipal han superat en més de 1000 a les de l'any anterior. La major part d'aquest augment es degut a les denuncies de trànsit.

INDICADOR: Usos reals del sòl (IC9a) i Intensitat d'usos del sòl (IC9b)

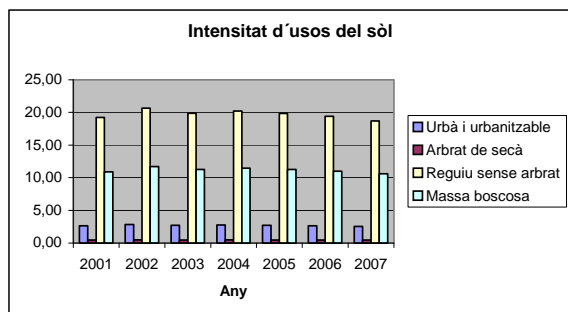
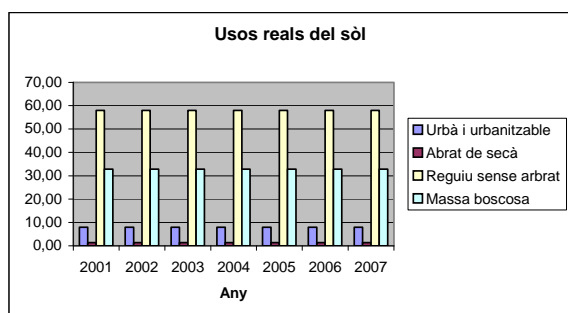
Definició

Ic-9a: és el coneixement de l'ús real que es fa del sòl indistintament de la seva classificació. Ic-9b: la quantitat de cada tipus de sòl de que disposen els habitants del municipi.

Càlcul

Ic-9a = (superfície de sòl d'ús "u" / superfície total municipi) * 100
Ic-9b = Superfícies de sòl d'ús "u" / població total

Gràfic



Dades

Usos reals del sòl	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Urbà i urbanitzable	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90
Arbrat de secà	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Secà sense arbrat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oliverar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arbrat de reguiu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reguiu sense arbrat	57,91	57,91	57,91	57,91	57,91	57,91	57,91
Massa boscosa	32,84	32,84	32,84	32,84	32,84	32,84	32,84
Garriga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Font

Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

La classificació d'usos del sòl al municipi s'ha mantingut sense cap variació des de 2002.

INDICADOR: Superfície natural protegida (IC10)

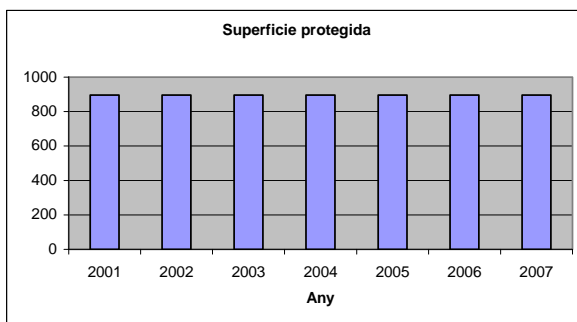
Definició

Reflecteix la superfície total s'espais naturals protegits. Segons la llei 1/1991 d'espais naturals:
- ANEI: Àrea natural d'especial interès
- ARIP: Àrea rural d'interès paisatgístic

Càlcul

Spg = Superfície protegida general (%)
 $Spg = (Sf / St) * 100$
Sf = Superfície protegida mitjançant figura
St = Superfície total del municipi

Gràfic



Dades

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ANEI	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92

Font

Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

La superfície protegida al municipi es manté igual des de 2001.

INDICADOR: Abastament d'aigua municipal (IC11)

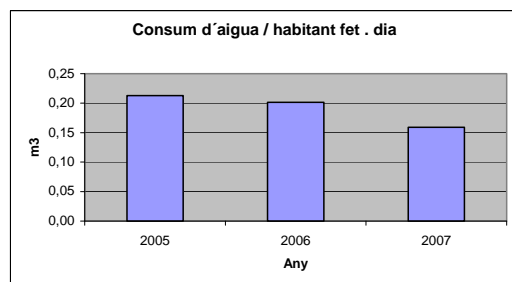
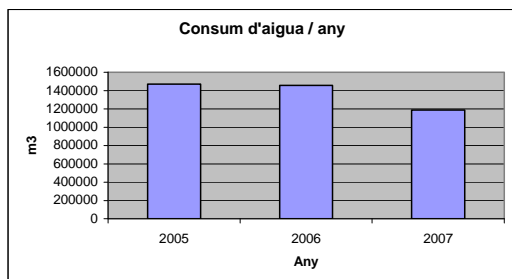
Definició

L'abastament és el volum total d'aigua que el municipi obté a partir de fonts d'extracció i/o aqüífers autoritzats. Avalua el consum d'aigua qualificat com a consum humà.

Càlcul

A = volum total d'aigua suministrat
Am = Consum d'aigua per habitant i dia
Pt = Població total
 $Am = A / (Pt * 365)$

Gràfic



Dades

	Cosum aigua total a l'any
2005	1472085
2006	1457156
2007	1188452

	Consum aigua/hab fet dia
2005	0,21
2006	0,20
2007	0,16

Font

Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

Desde el 2005 al 2007 s' està produint un descens en el volum de consum d'aigua, degut en gran part a la conscienciació ciutadana i a l'ús de les bones pràctiques ambientals.

INDICADOR: Volum d'aigua residencial tractada (IC12)

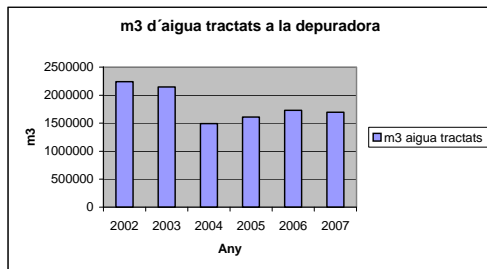
Definició

Volum d'aigua tractada a l'EDAR per any.

Càlcul

V_{rtm} = Volum d'aigua residual tractada per la depuradora
(m³ /any)

Gràfic



Dades

	m3 Totals
2002	2242155
2003	2146363
2004	1495740
2005	1611495
2006	1729093
2007	1694192

Font

IBASAN

Comentari, tendència actual

A l'any 2007 el volum d'aigua residual tractada per l'EDAR de Son Servera es situa quasi als 1700000 m3 produint-se una disminució respecte del 2006 de més de 34000m3.

INDICADOR: Producció de residus (IC13)

Definició

Producció de residus produïts en el municipi (residus incinerats + residus reciclats). Es calcula també la producció mitjana de residus per habitant i dia.

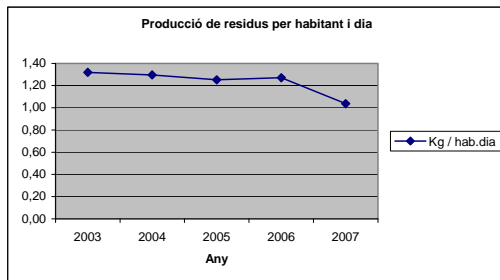
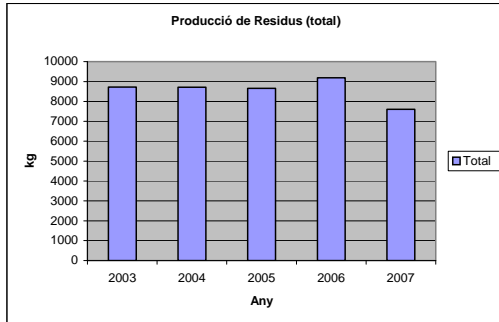
Càlcul

Pr = Tonelades de residus sòlids urbans

Pr = Kgs residus totals / Pt * 365

Pt = Població total

Gràfic



Dades

	2003	2004	2005	2006	2007
Total	8724848	8.711.050	8.662.690	9.189.720	7.608.716
Vidre	393950	407.340	433.560	430.270	441340
Paper i cartró	390288	428.280	491.880	490.000	529850
Envasos	48440	48490	73920	129440	152390
Domiciliaris	7892170	7826940,00	7663330	8140010	6485136

	2003	2004	2005	2006	2007
Total	1,32	1,30	1,25	1,27	1,04
Vidre	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Paper i cartró	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
Envasos	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Olis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Domiciliaris	1,08	1,16	1,11	1,13	0,88

Font

TIRME
Consell Insular de Mallorca
Ajuntament de Son Servera

Comentari, tendència actual

La producció total de residus, entesa com la suma dels residus incinerats més els residus reciclats es situa a les 7.600 tones a l'any 2007. Data que ha disminuït des de 2006 en 1.600 tones. Aquesta reducció pot ser deguda a les campanyes de sostenibilitat i a les bones pràctiques ambientals de la població de Son Servera

INDICADOR: Consum d'energia elèctrica (IC14,15)**Definició**

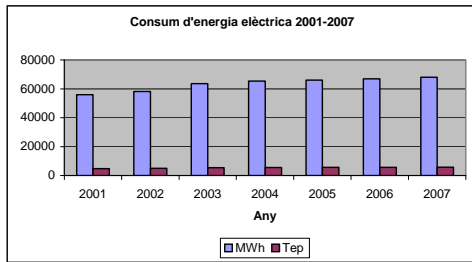
Consum d'energia elèctrica per persona que es dona en el municipi.

Calcul

$$Ce = E / Pt$$

E = energia elèctrica consumida (millers kWh)

Pt = població total

Gràfic**Dades**

Consum Energia Elèctrica	KWh	Tep
2001	55.933.857	4810
2002	58.207.499	5006
2003	63.638.894	5473
2004	65.370.825	5622
2005	66.040.213	5679
2006	67.043.030	5766
2007	68.058.909	5853















Font

Ajuntament de Son Servera
GESA

Comentari, tendència actual

El consum d'energia elèctrica ha experimentat un augment constant des del 2001, situant-se en el 2007 entorn als 68.060 MWh.

2.7 Taula resum dels indicadors:

1. Índex de pressió humana	
2. Capacitat d'allotjament	
3. Estacionalitat turística	
4. Estres turístic	
5. Equilibri de la població laboral per sectors	
6. Immigració	
7. Parc de vehicles	
8. Denúncies	
9. Usos reals del sòl	
10. Superfície natural protegida	
11. Abastament d'aigua municipal	
12. Volum d'aigua residual tractada	
13. Producció de residus	
14,15. Consum d'energia elèctrica	

Augmenta  Es manté  Disminueix 

2.8 Conclusions:

Els aspectes més destacats que s'extreuen dels indicadors són:

- En quant a nivell poblacional durant els darrers 6 anys, la població flotant ha crescut un 15%.

Cal destacar també el fenomen de la immigració: en el cas de Son Servera, és un municipi amb un alt índex de població estrangera empadronada amb una taxa d'immigració 236‰ l'any 2007; tot i això l'increment de la població estrangera en el municipi durant els darrers sis anys ha estat d'un 26%, percentatge inferior a la mitjana de les Illes Balears que es situa en un 165%.

- Referent al turisme, en el municipi, la població de fet de l'any 2007 es situa al voltant de les 20.400 persones de mitjana anual. Tot i que el nombre de places turístiques s'ha mantingut respecte a l'any anterior, la població flotant ha augmentat a causa de l'elevada ocupació hotelera del 2007.

L'estacionalitat turística ha augmentat en el 2007 atès que ha disminuït el nombre de turistes en temporada baixa i s'ha augmentat en la temporada alta. Des de 2002 l'estacionalitat turística del municipi de Son Servera ha anat augmentant de 1,28 al 2002 fins al 1,34 al 2007 en temporada alta; i a disminuït del 0,82 (2002) al 0,71 (2007) en temporada baixa.

- Aquesta estacionalitat es tradueix en la taxa d'atur, on evidencia l'alta dependència econòmica del municipi en front a l'activitat turística.

- En temes de mobilitat, s'ha de remarcar que el parc de vehicles del municipi ha assolit el nivell més alt, situant-se a una ràtio de 74,66 vehicles/habitant de dret. Fet que es reflecteix en el augment de les denúncies de trànsit en el 2007..

- Pel que fa als vectors ambientals, hi ha canvis favorables degut a la campanya de sostenibilitat duta a terme en el municipi de Son Servera, fomentant i informant als ciutadans damunt les bones pràctiques ambientals: tant la producció de residus, com el consum d'aigua, com el volum d'aigua tractada per la depuradora han sofert una disminució respecte als valors dels anys anteriors.

Per altra banda el consum elèctric mantén el seu creixement constant des de el 2001 situant-se al 2007 entorn als 60.000 MWh.

