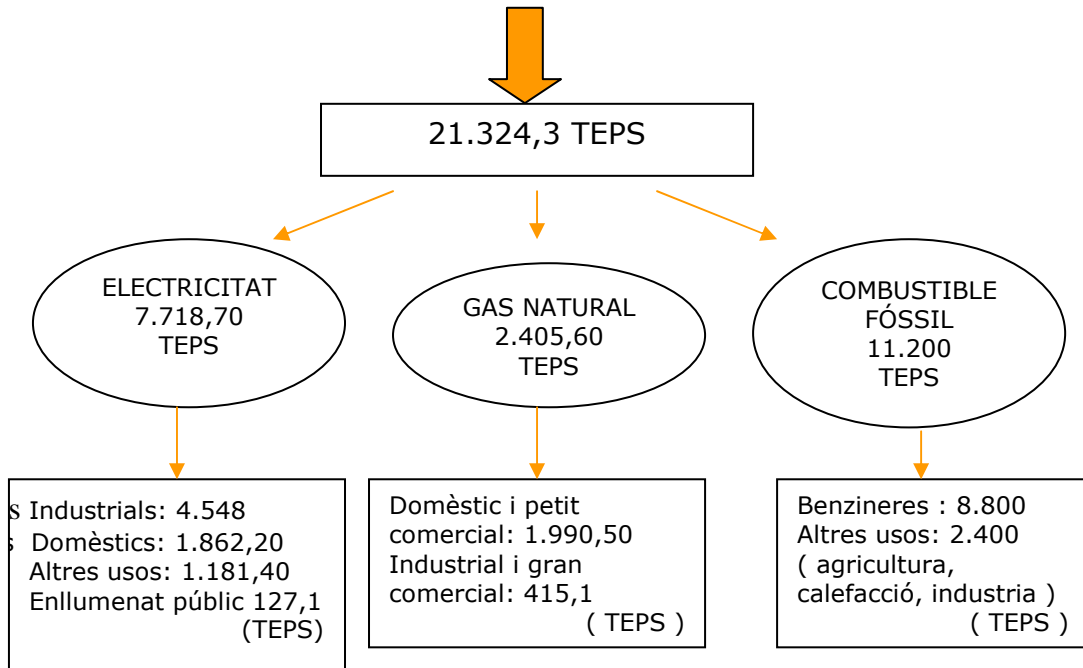


**DIAGRAMA DE FLUX D'ENERGIA A SANT SADURNÍ D'ANOIA 2003**

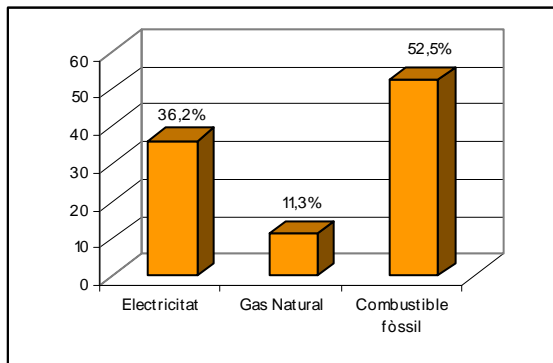
**TEPS ( 1 TEP → 11.628 kwh i 1.250 litres )**

**ENTRADA TOTAL D' ENERGIA**

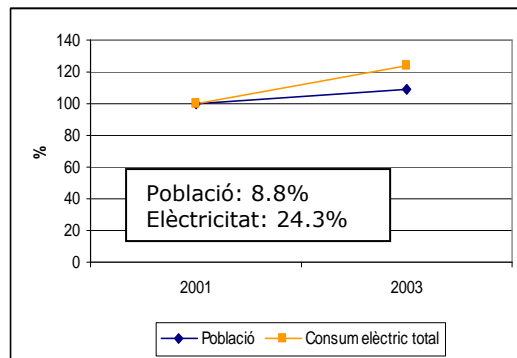
**Sant Sadurní d'Anoia 2003**



**Tipus d'energia i consum total a Sant Sadurní d'Anoia 2003**

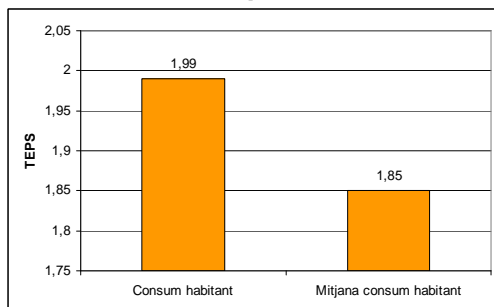


**Evolució del consum total d'energia elèctrica i el creixement de la població**



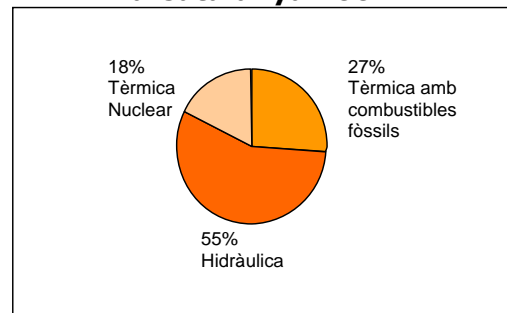
Font: Elaboració pròpia

**Consum final d'energia per habitant/TEP 2003**



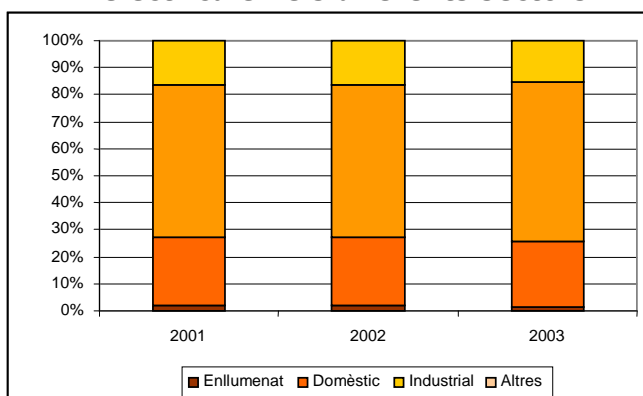
Font: Elaboració pròpia

**Procedència de l'energia elèctrica a Catalunya 2001**



Font: FECSA - ENDESA

### Evolució del consum d'energia elèctrica en els diferents sectors



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades dels Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Sant Sadurn d'Anoia

### Proporció del combustible fòssil com a font d'energia

<b>Sant Sadurní d'Anoia *</b>	<b>Combustible Total</b>	52%
	<b>Proporció del combustible destinat a Transports</b>	78.6%
<b>Vilafranca del Penedès</b>	<b>Combustible Total</b>	30%
	<b>Proporció del combustible destinat a Transports</b>	29%
<b>Pallejà</b>	<b>Combustible Total</b>	24%

Font: Elaboració pròpia

\* No es disposa de dades sobre combustibles fòssils de la gasolinera de Can Ferrer II

### Localització de les línies i transformadors elèctrics al casc urbà

Lloc	Dia	Camp magnètic ( $\mu T$ )
C/Sant Antoni, davant la porta del transformador	12/11/04	Fins a 1.7
Davant la porta del polisportiu	12/11/2004	Fins a 0.48
Al Passatge Puigverd. Línia soterrada. A ran de terra	11/11/2004	Fins a 0.39
ET zona en construcció, carrer sense nom sota el cinturó de ronda (passat el carrer Alacant).	20/07/2004	Fins a 1.8
ET. (FECSA 5412). Carrer sense nom sobre carrer Gelida, entre Dr.Barraquer i Pedro Pons ( Costat CAP)	20/07/2004	Fins a 2.5
ET (FECSA 408) C/Gelida davant nº1, al costat del cementiri	20/07/2004	1.9
ET (FECSA 7340) C/València 17. Davant l'entrada del garatge amb la porta d'aquest oberta,	27/07/2004	0.47
ET (FECSA 7340) C/València 17. Davant la porta del transformador	27/07/2004	0.2
ET (FECSA 7340) C/València 17. Al passadís d'accès a l'escala	27/07/2004	Fins a 6.17
ET FECSA 34289 Carrer Joan Maragall.	27/07/2004	Fins a 4.19
ET FECSA 7018 (torre independent) C/Gelida abans dels Passeig Codorniu.	5/10/2004	Fins a 3.06
ET FECSA EN7067. Passeig Boritón Maties Ferrer. Al costat del camp d'esports. Arran de la porta.	5/10/2004	Fins a 14.3

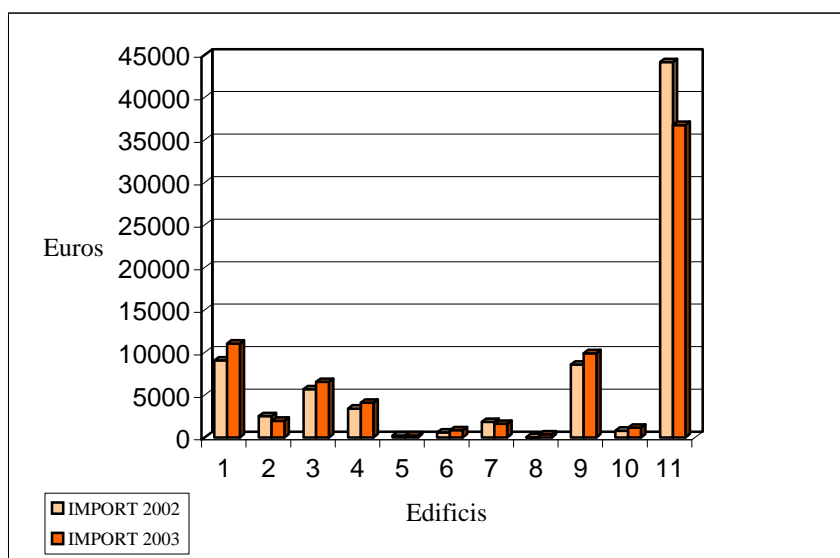
Font: Informe sobre les mesures de camps electromagnètics

### Possibles estalvis energètics i econòmics

TIPUS D'ESTUDI	EMPRESA	POSSIBLE ESTALVI ENERGÈTIC	ESTALVI ECONÒMIC ( euros/any )	INVERSIÓ ASSOCIADA ( euros )
<b>Assessorament energètic</b>	Codorniu	17,5 tepts	75.500	192.500
<b>Assessorament energètic</b>	Freixenet	40 tepts	66.000	76.000
<b>Assessorament energètic</b>	Marquès de Monistrol SA	5,7 tepts	800	2.600
<b>Termogràfic</b>	Castellblanch	1,5 tepts	800	1.000
<b>Termogràfic</b>	Segura Viudas	1,7 tepts	800	2.600

Font: Institut Català de l'Energia

### Evolució del consum d'electricitat en edificis municipals



1	Casa de la Vila
2	Brigada
3	Biblioteca
4	Edifici Índex
5	Organisme de gestió tributària
6	Centre Cívic
7	Benestar Social
8	Edifici Mainada
9	Casa dels Avis
10	Oficina Turisme
11	Servei d'Esports

Font: Serveis tècnics de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia

<b>ENLLUMENAT PÚBLIC</b>	
<b>Relació kwh/habitant (kwh)</b>	
<b>2001</b>	133.9
<b>2002</b>	139.3
<b>2003</b>	138
<b>Relació cost municipal/habitant (euros )</b>	
<b>2003</b>	18.4

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de FECSA-ENDESA