

Taula 2

Taula 2 Balanç energètic Illes Balears 2017													
		COMBUSTIBLES SOLIDS		Gas natural	PRODUCTES PETROLÍFERS			RESIDUS			COMBUSTIBLE RENOVABLE	Electricitat (generació convencional + solar + eòlica)	Total
		Hulla	Coc de petroli		G.L.P.	Lleugers	Pesants	R.S.U. (50%)	Residus (enerfuel)	R.S.U. (el 50% és biodegradable*)	Biomassa		
1	Producció	-	-	-	-	0	-	50.873	0	50.873	7.697	10.655	120.099
2	Importacions	639.629	23.534	347.936	68.581	1.536.597	160.412	0	191	0	0	101.437	2.878.317
3	Variació d'estocs	7.555	1.221	0	0	1.580	5.211	0	155	0	0	-	15.721
4	Consum brut	632.074	22.313	347.936	68.581	1.535.018	155.201	50.873	37	50.873	7.697	112.092	2.982.695
5	Transformació de l'energia	-632.074	0	-272.798	0	-78.384	-155.102	-50.873	0	-50.873	0	440.313	-799.793
	Generació elèctrica (R.O. i R.E.)	-632.074	0	-272.798	0	-78.384	-155.102	-50.873	0	-50.873	0	440.313	-799.793
	Fabricació d'aire propanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Consum dels productors	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-32.938	-32.938
7	Pèrdues i diferències	0	0	-460	0	0	0	0	0	0	0	-44.726	-45.186
8	Consum final	0	22.313	74.677	68.581	1.456.633	99	0	37	0	7.697	474.741	2.104.778
9	Indústria	0	22.313	9.288	3.605	10.633	96	0	37	0	2.179	18.629	66.780
10	Transport	0	0	0	1.385	1.310.757	0	0	0	0	0	152	1.312.294
	Terrestre	0	0	0	1.385	681.167	0	0	0	0	0	152	682.704
	Aviació	0	0	0	0	629.590	0	0	0	0	0	0	629.590
11	Primari	0	0	0	0	76.424	2	0	0	0	144	8.085	84.655
12	Serveis	0	0	37.830	28.492	34.511	1	0	0	0	0	191.505	292.340
13	Residencial	0	0	27.559	35.099	24.308	0	0	0	0	5.374	205.524	297.863
14	Serveis públics	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.847	50.847

*El Pla d'Acció Nacional d'Energies renovables 2011-2020 considera el 50% dels RSU incinerats com a energia renovable.

Unitat energètica utilitzada: tep (tona equivalent de petroli :10.000.000 kcal).