

Taula 2

| Taula 2 Balanç energètic Mallorca 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                            | 6.361                 | 9.453                                                  | 117.560   |
| 2                                      | Importacions                      | 639.629             | 23.534         | 194.019     | 50.705                | 1.140.322 | 51.480  | 0            | 191                | 0                                 | 0                     | 96.012                                                 | 2.195.892 |
| 3                                      | Variació d'estocs                 | 7.555               | 1.221          | 0           | 0                     | 595       | 7.566   | 0            | 155                | 0                                 | 0                     | -                                                      | 17.092    |
| 4                                      | Consum brut                       | 632.074             | 22.313         | 194.019     | 50.705                | 1.139.727 | 43.913  | 50.873       | 37                 | 50.873                            | 6.361                 | 105.464                                                | 2.296.360 |
| 5                                      | Transformació de l'energia        | -632.074            | 0              | -121.190    | 0                     | -11.273   | -43.815 | -50.873      | 0                  | -50.873                           | 0                     | 320.767                                                | -589.332  |
|                                        | Generació elèctrica (R.O. i R.E.) | -632.074            | 0              | -121.190    | 0                     | -11.273   | -43.815 | -50.873      | 0                  | -50.873                           | 0                     | 320.767                                                | -589.332  |
|                                        | Fabricació de gas canalitzat      | 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                     | -29.293                                                | -29.293   |
| 7                                      | Pèrdues i diferències             | 0                   | 0              | -460        | 0                     | 0         | 0       | 0            | 0                  | 0                                 | 0                     | -37.603                                                | -38.063   |
| 8                                      | Consum final                      | 0                   | 22.313         | 72.369      | 50.705                | 1.128.454 | 99      | 0            | 37                 | 0                                 | 6.361                 | 359.336                                                | 1.639.673 |
| 9                                      | Indústria                         | 0                   | 22.313         | 9.077       | 2.463                 | 5.886     | 96      | 0            | 37                 | 0                                 | 1.963                 | 14.822                                                 | 56.657    |
| 10                                     | Transport                         | 0                   | 0              | 0           | 1.164                 | 1.034.831 | 0       | 0            | 0                  | 0                                 | 0                     | 152                                                    | 1.036.147 |
|                                        | Terrestre                         | 0                   | 0              | 0           | 1.164                 | 523.771   | 0       | 0            | 0                  | 0                                 | 0                     | 152                                                    | 525.088   |
|                                        | Aviació                           | 0                   | 0              | 0           | 0                     | 511.060   | 0       | 0            | 0                  | 0                                 | 0                     | 0                                                      | 511.060   |
| 11                                     | Primari                           | 0                   | 0              | 0           | 0                     | 54.382    | 2       | 0            | 0                  | 0                                 | 129                   | 5.896                                                  | 60.410    |
| 12                                     | Serveis                           | 0                   | 0              | 36.000      | 18.762                | 19.620    | 1       | 0            | 0                  | 0                                 | 0                     | 146.020                                                | 220.404   |
| 13                                     | Residencial                       | 0                   | 0              | 27.292      | 28.316                | 13.734    | 0       | 0            | 0                  | 0                                 | 4.268                 | 153.880                                                | 227.490   |
| 14                                     | Serveis públics                   | 0                   | 0              | 0           | 0                     | 0         | 0       | 0            | 0                  | 0                                 | 0                     | 38.565                                                 | 38.565    |

\* 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).