



BALANCE DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE FORRAJES DESHIDRATADO

Campaña de comercialización: 2010/2011

	objeto	unidades	cantidad
A	Producción de forrajes deshidratado	Toneladas de forrajes deshidratado	1.673.106
B	Humedad media en el momento de la entrada	%	32,18
C	Humedad media en el momento de la salida	%	11,01
D	Temperatura media del aire en el momento de la entrada en secadero	Grados Celsius	324
E1	Media del Consumo específico	Megajulio por tonelada de forraje deshidratado	1.311,46
E2	Energía utilizada por tonelada de agua evaporada	Megajulios por tonelada de agua evaporada	4.245,82

Tipo de combustible: **GAS NATURAL**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por Nm3	43,05
G	Cantidad de combustible utilizado	Nm3 de combustible	16.954.766
H	Energía producida	Megajulios	729.902.690

Tipo de combustible: **GAS - OIL**

	objeto	unidades	Cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	41.800
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	4.473
H	Energía producida	Megajulios	186.976.214

Tipo de combustible: **FUEL - OIL**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	40.128
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	5.029
H	Energía producida	Megajulios	201.798.934

Tipo de combustible: **CASCARA DE ALMENDRA**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	17.550
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	28.413
H	Energía producida	Megajulios	498.642.369

Tipo de combustible: **ORUJO DE ACEITUNA**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	17.550
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	10.370
H	Energía producida	Megajulios	181.988.393

27/05/11



BALANCE DE LOS CONSUMOS DE ENERGÍA (continuación)

Tipo de combustible: **COGENERACIÓN**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulio por Megajulio	1,00
G	Cantidad de combustible utilizado	Megajulios	203.605.512
H	Energía producida	Megajulios	203.605.512

Tipo de combustible: **GRANILLA DE UVA**

	Objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	19.500
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	4.849
H	Energía producida	Megajulios	94.552.436

Tipo de combustible: **ACEITE PESADO**

	Objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	37.670
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	1.228
H	Energía producida	Megajulios	46.244.754

Tipo de combustible: **TRITURADO LIMPIEZA BOSQUE, RESTOS DE PODA Y RECICLAJE DE PALET**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	19.130
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	469
H	Energía producida	Megajulios	8.972.727

Tipo de combustible: **PELET DE MAIZ**

	objeto	unidades	cantidad
F	Poder calorífico medio	Megajulios por tonelada de combustible	16.730
G	Cantidad de combustible utilizado	Toneladas de combustible	2.482
H	Energía producida	Megajulios	41.525.692

27/05/11