



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA

Dirección General de Política  
Energética y Minas  
Subdirección General de  
Planificación Energética

**ESTADÍSTICA DE FABRICACIÓN DE PASTA COQUIZABLE, DE  
COQUERIAS Y DE GAS DE HORNO ALTO**

**AÑO 2002**



M) MOVIMIENTO DE CARBONES PARA DESTILACION

CONCEPTOS		Unidad	HULLA grupos: II+III+IV	HULLA grupos: V	HULLA grupos: I	PASTA COQUIZABLE
APROVISIO- NAMIENTOS	Valor total	Euros	22.460.563			238.004.889
	compras mercado interior	t	30.979			3.403.955
	en la propia empresa	t	0			0
	importaciones	t	224.908			
EXISTENCIAS	1º de año	t	56.615			10.899
	fin de año	t	58.564			8.458
CONSUMOS PROPIOS		t	0			0
CONSUMO PARA LA DESTILACION		t	253.938			3.406.396
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/kg	7.580			7.200
	inferior	kcal/kg				

?n?

MP) MOVIMIENTO DE BENZOLES, ALQUITRANES Y BREAS

CONCEPTOS		Unidad	Benzol bruto	Alquitrán bruto	Benzol motqr	Brea aglomerados
APROVISIO- NAMIENTOS	Valor total	Euros	0	0		
	compras mercado interior	t	0	0		
	en la propia empresa	t	0	0		
	importaciones	t	0	0		
EXISTENCIAS	1º de año	t	8.243	14.682	0	0
	fin de año	t	6.326	16.794	0	0
PRODUCCION		t	12.642	97.934	0	0
CONSUMO PARA LA DESTILACION		t	0	3.362		
CONSUMOS PROPIOS		t	514	1.512	0	0
SUMINISTROS	ventas mercado interior	t	0	90.948	0	0
	a la propia empresa	t	0	0	0	0
	exportaciones	t	12.594	0	0	0
	valor total	Euros	1.840.829	9.028.281	0	
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/kg	8.852	8.000	0	0
	inferior	kcal/kg				

error

PD.1) MOVIMIENTO DEL COQUE PRODUCIDO

CONCEPTOS		Unidad	Coque metálgico	Coque de fundición	Polvo de coque
EXISTENCIAS	1º de año	t	103.456	14.680	19.859
	fin de año	t	91.115	31.753	24.244
PRODUCCION		t	2.107.238	195.897	322.936
CONSUMO PROPIO		t	0	0	19.668
SUMINISTROS	Horno alto	t	1.384.695	0	282.896
	Fund. y ferroalecciones	t	0	45.901	0
	Fundiciones no ferricos	t	0	61.574	0
	Azucareras,Quim.Alma. y otros	t	175.627	0	15.743
	Fines no energéticos	t	0	0	0
	Exportaciones	t	559.257	71.349	244
Valor total		Euros	77.502.091	28.602.722	946.653
PODER CALORIFICO MEDIO	superior	kcal/kg	7.235	7.235	7.235
	inferior	kcal/kg			

PD.2) MOVIMIENTO DE GASES DE COQUERIA Y HORNO ALTO

CONCEPTOS		Unidad	COQUERIA		HORNO ALTO
			Gas de batería	Gas residual	Gas de horno alto
EXISTENCIAS	1º de año	1000Nm3	20	0	0
	fin de año	1000Nm3	13	0	0
PRODUCCION DE GAS		1000Nm3	1.074.628	185.480	6.243.422
CONSUMO EN BATERIAS DE COQUE		1000Nm3	472.829	12.518	524.482
CONSUMO DESTILACION BENZOL O ALQUITRAL ANEXA A BATERIAS		1000Nm3	0	0	0
SUMINISTROS	Siderúrgia integral	1000Nm3	439.726	95.886	2.534.884
	Centrales eléctricas	1000Nm3	150.297	0	3.038.626
	Fundicion	1000Nm3	0	0	0
	Ind. química	1000Nm3	0	0	0
	Fcas. de gas	1000Nm3	0	0	0
	Fines no energéticos	1000Nm3	11.783	77.076	145.430
Valor total		Euros	2.910.564	0	
PODER CALORIFICO MEDIO	superior	kcal/Nm3	4.200	2.152	710
	inferior	Kcal/Nm3			

## P) PRODUCCION

CONCEPTOS		PRODUCCION TOTAL t(I+II+III)	REEMPLEO EN LA DESTILACION		PRODUCTO PARA LA VENTAS o PARA OTRAS INSTALACIONES	
			Combustible t (I)	Intermedio t (II)	t (III)	Euros
COQUE	siderúrgico	2.303.135	0	0	2.303.135	108.405.244
	otras calidades	322.936	19.668		303.268	960.542
Gas de hornos de coque (1000xNm <sup>3</sup> )		1.074.628	472.829		601.799	2.910.207
BENZOL BRUTO	producido	12.642			12.642	1.635.756
	destilado			0		
Aceite extraligero		0				
BENCENO	calidad síntesis	0			0	0
	calidad nitración					
	industrial					
Benzol comercial		0			0	0
TOLUENO	calidad síntesis	0			0	0
	calidad nitración					
	industrial					
XILENO	calidad nitración					
	industrial					
Solvent nafta						
Aceite ligero		0			0	0
ALQUITRAN BRUTO	producido (...% de agua)	97.934		97.934		
	destilado			3.362		
Aceite carbólico		0			0	0
Aceite de naftalina bruto		0			0	0
Aceite de naftalina refinado		0			0	0
NAFTALINA	bruta	0			0	0
	calidad ftálico PF 78,5	0			0	0
	refinada	0			0	0
Aceite de lavado		0			0	0
Aceite de antraceno bruto		0			0	0
Aceite de antraceno refinado		0			0	0
Pasta de antraceno						
Alquitrán desaceitado						
Alquitrán reconstituido		0			0	0
BREAS	aglomerados de carbón	0			0	0
	especiales	0			0	0
Amoníaco (100%SO <sub>4</sub> H <sub>2</sub> )						
Sulfato amónico		0			0	765.072
OTROS PRODUCTOS	Creosotas	0			0	0
	Residuos	0			0	0

Valor total de los productos para venta o con destino a instalaciones propias anejas a estas fabricaciones 114.676.821