

AÑO 2014  
TOTAL NACIONAL

Empresas:3  
Plantas: 4

B) BALANCES DE FABRICACIÓN

DESTILACIÓN HULLA							
ENTRADAS	t	kcal/kg PCI	10 <sup>6</sup> kcal	SALIDAS	t	kcal/kg PCI	10 <sup>6</sup> kcal
Hulla	251.568	7.200	1.811.290	Coque (prod.neta)	1.543.995	7.235	11.170.804
coque reciclado				coque para reciclo			
coque de petróleo				benzol bruto	4.983	10.000	49.830
otros: Pasta coquizable	1.753.056	7.200	12.622.003	alquitrán bruto	62.083	8.000	496.664
Gas de batería	348.662	4.200	1.464.380	gas (1000xNm3)	626.137	4.200	2.629.775
Gas Horno Alto	0	0	0	otros: Gas residual	186.445	2.152	401.230
Gas residual	0	0	0				
				PERDIDAS			1.149.370
		E =	15.897.673			S =	15.897.673
DESTILACIÓN BENZOL							
benzol bruto				benzol comercial			
				otros energéticos			
				otros no energéticos			
				PERDIDAS			
		E =				S =	
DESTILACIÓN DE ALQUITRÁN							
alquitrán bruto	0	0	0	brea aglomerados	0	0	0
				otros productos energéticos			
				productos no energéticos	0	0	0
				PERDIDAS			0
		E =	0			S =	0

\* Poder calorífico redondeado al alza.

M) MOVIMIENTO DE CARBONES PARA DESTILACIÓN

CONCEPTOS		Unidad	HULLA grupos: II+III+IV	HULLA grupos: V	HULLA grupos: I	PASTA COQUIZABLE
APROVISIO- NAMIENTOS	Valor total	Euros	28.917.610			154.205.815
	compras mercado interior	t	16.466			
	en la propia empresa	t	793.639			1.769.824
	importaciones	t	229.734			0
EXISTENCIAS	1º de año	t	90.859			4.859
	fin de año	t	98.197			21.627
CONSUMOS PROPIOS		t	780.933			780.933
CONSUMO PARA LA DESTILACIÓN		t	251.568			1.753.056
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/kg				
	inferior	kcal/kg	7.200			7.200

MP) MOVIMIENTO DE BENZOLES, ALQUITRANES Y BREAS

CONCEPTOS		Unidad	Benzol bruto	Alquitrán bruto	Benzol motor	Brea aglomerados
APROVISIO- NAMIENTOS	Valor total	Euros	0	0		
	compras mercado interior	t	0	0		
	en la propia empresa	t	0	8.074		
	importaciones	t	0	0		
EXISTENCIAS	1º de año	t	3.253	3.320	0	0
	fin de año	t	1.481	2.997	0	0
PRODUCCIÓN		t	4.983	62.083	0	0
CONSUMO PARA LA DESTILACIÓN		t	0	0		
CONSUMOS PROPIOS		t	0	8.106	0	0
SUMINISTROS	ventas mercado interior	t	0	55.356	0	0
	a la propia empresa	t	0	7.018	0	0
	exportaciones	t	6.755	0	0	0
	valor total	Euros	3.042.132	13.052.900	0	
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/kg				
	inferior	kcal/kg	10.000	0	0	0

PD.1) MOVIMIENTO DEL COQUE PRODUCIDO

CONCEPTOS		Unidad	Coque metalúrgico	Coque de fundición	Polvo de coque
APROVISIONAMIENTOS		t	0	0	27
EXISTENCIAS	1º de año	t	29.908	20.865	8.857
	fin de año	t	48.373	21.296	3.022
PRODUCCIÓN		t	1.254.468	169.362	120.165
CONSUMO PROPIO		t	16.326	0	11.581
SUMINISTROS	Horno alto	t	1.205.374	0	85.703
	Fund. y ferroalecciones	t	0	50.541	0
	Fundiciones no férricos	t	12.618	1.283	23.608
	Azucareras,Quim.Alma. y otros	t	1.562	31.772	5.135
	Fines no energéticos	t	0	0	0
	Exportaciones	t	123	85.335	0
Valor total		Euros	4.150.550	54.025.510	14.757.700
PODER CALORIFICO MEDIO	superior	kcal/kg			
	inferior	kcal/kg	7.235	7.235	7.235

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	0	0	0
	fin de año	1000Nm3	0	0	0
PRODUCCIÓN DE GAS		1000Nm3	626.137	186.445	6.769.111
CONSUMO EN BATERIAS DE COQUE		1000Nm3	348.662	0	0
CONSUMO DESTILACIÓN BENZOL O ALQUITRÁN ANEXA A BATERIAS		1000Nm3	0	0	0
SUMINISTROS	Siderurgia integral	1000Nm3	142.831	0	2.341.188
	Centrales eléctricas	1000Nm3	48.459	154.964	3.671.618
	Fundición	1000Nm3	0	0	0
	Ind. química	1000Nm3	0	0	0
	Fcas. de gas	1000Nm3	0	0	75.883
	Fines no energéticos	1000Nm3	86.185	31.481	680.422
Valor total		Euros	2.041.186	0	
PODER CALORIFICO MEDIO	superior	kcal/Nm3			
	inferior	Kcal/Nm3	4.200	2.152	710

P) PRODUCCIÓN

CONCEPTOS		PRODUCCION TOTAL t(I+II+III)	REENPLEO EN LA DESTILACIÓN		PRODUCTO PARA LA VENTAS O PARA OTRAS INSTALACIONES	
			Combustible t (I)	Intermedio t (II)	t (III)	Euros
COQUE	siderúrgico	1.423.830	16.326	0	1.407.504	58.918.148
	otras calidades	120.165	11.581		108.584	14.006.236
Gas de hornos de coque (1000xNm <sup>3</sup> )		626.137	348.662		277.475	2.041.186
BENZOL BRUTO	producido	4.983			4.983	2.244.107
	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
ALQUITRÁN BRUTO	producido (...% de agua)	62.083		62.083	62.083	389.553
	destilado			0		
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	0
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						77.599.231