

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

SECRETARIA GENERAL TECNICA

Servicio de Estadística



ESTADISTICA DE FABRICACION DE PASTA COQUIZABLE, DE
COQUERIAS Y DE GAS DE HORNO ALTO

AÑO 2000

ESTADISTICA DE FABRICACION DE MEZCLAS COQUIZABLES DE CARBON - 2000

Establecimientos	1
Número de trabajadores	240 (Incluido ENSIDESA)

MOVIMIENTO DE MATERIAS PRIMAS

C O N C E P T O S	HULLA (T) GRUPOS II+III+IV
Mercado Interior	0
Importaciones	3.557.492
Existencias 1º año	412.979
Existencias fin de año	435.617
Regulación (-)	0
Consumo para mezclas	3.534.854

MOVIMIENTO DE PRODUCTOS VENDIBLES O MEZCLAS

C O N C E P T O S	PASTA COQUIZABLE (T)
Existencias 1º año	64.178
Existencias fin año	63.253
Mezclas obtenidas	3.534.854
Regulación	925
Suministros	
- Coquerías	3.534.854
- Otros destinos	0
Poder calorífico inferior (Kcal/kg)	7.500

ESTADISTICA DE DESTILACION DE CARBONES

AÑO 2000

TOTAL NACIONAL

Empresas: 4
Plantas: 5

B) BALANCES DE FABRICACION

DESTILACION HULLA

ENTRADAS				SALIDAS			
	t	kcal/kg PCI	6 10 kcal		t	kcal/kg PCI	6 10 kcal
Hulla	330.737	7.495	2.478.994	Coque (prod.neta)	2.781.786	7.235	20.126.222
coque reciclado				coque para reciclo			
coque de petróleo				benzol bruto	13.287	10.000	132.870
otros: Pasta coquizable	3.380.248	7.200	24.337.786	alquitran bruto	104.796	8.000	838.368
Gas de batería	480.368	4.200	2.017.546	gas (1000xNm3)	1.130.846	4.200	4.749.553
Gas Horno Alto	619.666	710	439.963	otros: Gas residual	183.654	2.152	395.223
Gas residual	0	?n?	?n?				
				PERDIDAS			3.032.052
		E =	29.274.288			S =	29.274.288

DESTILACION BENZOL

ENTRADAS				SALIDAS			
	t	kcal/kg PCI	6 10 kcal		t	kcal/kg PCI	6 10 kcal
benzol bruto				benzol comercial			
				otros energéticos			
				otros no energéticos			
				PERDIDAS			
		E =				S =	

DESTILACION DE ALQUITRAN

ENTRADAS				SALIDAS			
	t	kcal/kg PCI	6 10 kcal		t	kcal/kg PCI	6 10 kcal
alquitran bruto	4.769	8.000	38.152	brea aglomerados	656	8.000	5.248
				otros productos energéticos			
				productos no energéticos	0	?n?	?n?
				PERDIDAS			32.904
		E =	38.152			S =	38.152

*Poder calorífico redondeado al alza.

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	1000 ptas	4.338.116			33.633.468
	compras mercado interior	t	33.700			3.535.779
	en la propia empresa	t	383			
importaciones	t	329.310			0	
EXISTENCIAS	1º de año	t	58.291			19.562
	fin de año	t	90.947			173.088
CONSUMOS PROPIOS		t	0			2.005
CONSUMO PARA LA DESTILACION		t	330.737			3.380.248
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/kg	7.495			7.200
	inferior	kcal/kg				

MP) MOVIMIENTO DE BENZOLES, ALQUITRANES Y BREAS

CONCEPTOS		Unidad	Benzol bruto	Alquitrán bruto	Benzol motor	Brea aglomerados
APROVISIO- NAMIENTOS	Valor total	1000 ptas	0	0		
	compras mercado interior	t	0	350		
	en la propia empresa	t	0	0		
importaciones	t	0	0			
EXISTENCIAS	1º de año	t	5.085	3.609	0	408
	fin de año	t	6.712	12.915	0	322
PRODUCCION		t	13.287	104.796	0	656
CONSUMO PARA LA DESTILACION		t	0	4.769		
CONSUMOS PROPIOS		t	118	50	0	0
SUMINISTROS	ventas mercado interior	t	0	91.021	0	22
	a la propia empresa	t	0	0	0	720
	exportaciones	t	11.542	0	0	0
	valor total	1000 ptas	371.120	1.544.956	0	
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/kg	10.000	8.000	0	8.000
	inferior	kcal/kg				

PD.1) MOVIMIENTO DEL COQUE PRODUCIDO

CONCEPTOS		Unidad	Coque metalúrgico	Coque de fundición	Polvo de coque
EXISTENCIAS	1º de año	t	120.022	30.619	42.064
	fin de año	t	39.620	17.704	10.355
PRODUCCION		t	2.259.212	195.429	327.145
CONSUMO PROPIO		t	0	0	21.544
SUMINISTROS	Horno alto	t	1.391.990	0	293.302
	Fund. y ferroaleaciones	t	18.237	39.484	0
	Fundiciones no ferricos	t	1.632	65.725	0
	Azucareras,Quim.Alma. y otros	t	236.200	0	37.571
	Fines no enérgicos	t	0	0	0
	Exportaciones	t	691.555	103.135	6.437
Valor total		1000 ptas	35.211.394	4.093.115	2.733.434
PODER CALORI- FICO 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	1000Nm ³	17	0	0
	fin de año	1000Nm ³	16	0	0
PRODUCCION DE GAS		1000Nm ³	1.130.846	183.654	6.464.474
CONSUMO EN BATERIAS DE COQUE		1000Nm ³	480.368	0	619.666
CONSUMO DESTILACION BENZOL O ALQUITRAL ANEXA A BATERIAS		1000Nm ³	1.513	0	0
SUMINISTROS	Siderúrgia integral	1000Nm ³	470.675	100.563	2.621.929
	Centrales eléctricas	1000Nm ³	167.322	0	3.195.909
	Fundicion	1000Nm ³	0	0	0
	Ind. química	1000Nm ³	0	0	0
	Fcas. de gas	1000Nm ³	0	0	0
	Fines no enérgicos	1000Nm ³	10.969	83.091	26.970
Valor total		1000 ptas.	4.644.736	0	
PODER CALORI- FICO MEDIO	superior	kcal/Nm ³	4.200	2.152	710
	inferior	Kcal/Nm ³			