



SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA  
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA  
ENERGÉTICA Y MINAS

E-INSS: 2603 - 9389

NIPO EN LINEA: 084-17-027-3

# ESTADÍSTICA MENSUAL DE DESTILACIÓN DE CARBONES 2017 OCTUBRE

**Datos provisionales**

ESTADÍSTICA DE FABRICACIÓN DE PASTA COQUIZABLE, DE COQUERÍAS Y DE GAS HORNO ALTO  
DATOS MENSUALES Y ACUMULADOS OCTUBRE 2017

MATERIAS PRIMAS Y PRODUCCIÓN	MENSUAL	ACUMULADO
	Gas:10 <sup>3</sup> Nm <sup>3</sup> Resto: t	Gas:10 <sup>3</sup> Nm <sup>3</sup> Resto: t
<b>1) FABRICACION DE PASTA COQUIZABLE</b>		
A) MATERIAS PRIMAS ADQUIRIDAS:		
a) Hulla nacional		
b) Hulla importada	182.695,4	2.279.473,0
c) Coque de petróleo		
B) CONSUMO PARA MEZCLA	150.675,0	1.447.290,4
C) PRODUCCIÓN DE PASTA	150.675,0	1.447.290,4
<b>2) COQUERÍAS</b>		
A) MATERIAS PRIMAS ADQUIRIDAS:		
a) Hulla nacional	2.656,0	38.097,0
b) Hulla importada	54.723,0	159.941,0
c) Pasta coquizable	151.833,0	1.475.087,7
B) MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS:		
a) Hulla	22.503,0	214.387,0
b) Pasta coquizable	146.353,0	1.491.382,0
C) PRODUCCIÓN		
- metalúrgico y fundición	122.075,0	1.209.983,0
- Coque - polvo	51.035,0	491.079,5
- Total	173.110,0	1.701.062,5
- Bencol	582,0	6.299,4
- Alquitrán	4.683,1	49.972,1
- Brea		
- Gas de Coquería	53.866,6	534.950,6
<b>3) PRODUCCIÓN DE GAS DE HORNO ALTO</b>	573.431,4	5.502.651,0

# ESTADÍSTICA DE DESTILACIÓN DE CARBONES

## METODOLOGÍA

### **1. OBJETIVO:**

La Estadística de Destilación de Carbones permite el conocimiento de los procesos de las coquerías y de los consumos de los productos obtenidos en los procesos de fabricación.

Los resultados permiten atender las demandas de información de organismos nacionales (INE), Comunidades Autónomas, empresas del sector así como de los organismos internacionales (EUROSTAT, Agencia Internacional de la Energía, Naciones Unidas).

### **2. DATOS PUBLICADOS:**

Los resultados se presentan agregados a nivel nacional en las siguientes tablas:

- Estadística anual:
  - MOVIMIENTO DE CARBONES PARA DESTILACIÓN.
  - MOVIMIENTO DEL COQUE PRODUCIDO.
  - MOVIMIENTO DE BENZOLES, ALQUITRANES Y BREAS.
  - MOVIMIENTO DE GASES DE COQUERIA Y HORNO ALTO.
  
- Estadística mensual:
  - MATERIAS PRIMAS Y PRODUCCIÓN: Fabricación de pasta coquizable, coquerías y producción de gas de horno alto.

### **3. CONTENIDO:**

1. La población objeto de estudio son las coquerías y altos hornos.
2. Ámbito geográfico: nacional.
3. Periodo de referencia de los datos: Antes del 10 de febrero del año n las empresas tienen que remitir la información anual del año n-1 y antes del día 10 del mes m tienen que remitir la información del mes m-1.
4. Variables de estudio:
  - Cantidades consumidas y producidas (en unidades físicas y energéticas) en los procesos de destilación de hulla, benceno y alquitrán.
  - Aprovechamientos de carbón para destilación por tipo de carbón: valor total, compras en el mercado interior, compras en la propia empresa e importaciones.
  - Existencias iniciales y finales de carbón para destilación por tipo de carbón.
  - Consumos propios de carbón por tipo.
  - Consumos de carbón para la destilación por tipo.
  - Poder calorífico superior e inferior de los carbones para la destilación por tipo de carbón.
  - Aprovechamientos de bencenos, alquitranes y breas: valor total, compras en el mercado interior, compras en la propia empresa e importaciones.
  - Existencias iniciales y finales de bencenos, alquitranes y breas.
  - Producción, consumos para destilación y consumos propios de bencenos, alquitranes y breas.
  - Suministros de bencenos, alquitranes y breas: ventas al mercado interior, ventas a la propia empresa, exportaciones y valoración de los suministros.
  - Poder calorífico superior e inferior de bencenos, alquitranes y breas.

- Existencias iniciales y finales de coque por tipo de coque.
- Producción y consumos propios de coque por tipo de coque.
- Suministros de coque (a altos hornos, fundiciones y ferroaleaciones, fundiciones no férricas, azucareras, químicas, almacenistas y otros, a fines no energéticos, exportaciones y valoración de los suministros) por tipo de coque.
- Poder calorífico superior e inferior del coque por tipo de coque.
- Producción total, reemplazo en la destilación, ventas por tipo de producto.

5. Variables de clasificación:

- Tipo de carbón consumido en el proceso de destilación:
  - Hulla coquizable
  - Pasta coquizable
- Tipo de coque producido:
  - Coque metalúrgico
  - Coque de fundición
  - Polvo de coque
- Otros productos:
  - Bencol
  - Alquitrán
  - Brea
  - Gas de coquería
  - Gas de horno alto

**4. CLASE DE OPERACIÓN:**

La unidad de observación a la que van referidos los datos del cuestionario es la coquería.

La unidad informante responsable de suministrar los datos es la empresa.

La metodología de la recogida de datos es mediante censo.

La recogida de la información anual y mensual se realiza mediante cuestionarios remitidos por las empresas.

Tras la recepción de la información se inicia la fase de grabación, depuración de errores e incoherencias y validación, así como la fase de reclamación de la información no recibida.

Posteriormente se procede a la elaboración y validación de las tablas de salida y a su publicación.

**5. DIFUSIÓN:**

Las tablas de resultados están disponibles en la página web del Ministerio competente.