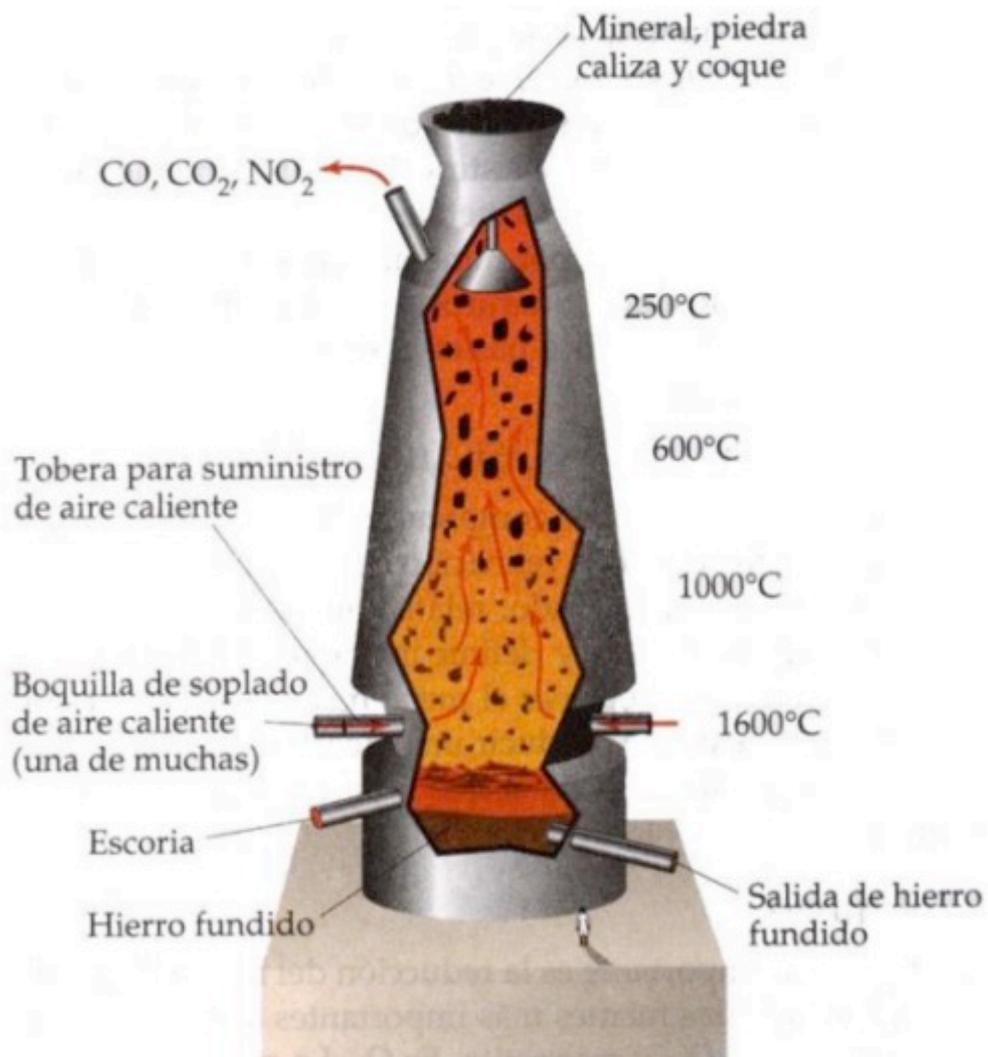


CENTRO	IES RIBERA DEL ARGA		13-2A-26
TITULO	<i>Alto horno</i>	CURSO	2º ESO
PROFESORADO	JL Goñi y B. Yoldi	ASIGNATURA	Tecnología

## Plan de mejora de las competencias lectoras en la ESO.

TEXTO.

### *ALTO HORNO*



CENTRO	IES RIBERA DEL ARGA		13-2A-26
TÍTULO	<i>Alto horno</i>	CURSO	2º ESO
PROFESORADO	JL Goñi y B. Yoldi	ASIGNATURA	Tecnología

AUTOR	----
TÍTULO	Alto horno
EDITORIAL/WEB	<a href="http://www.profesorenlinea.cl/Quimica/acero.htm">www.profesorenlinea.cl/Quimica/acero.htm</a>
AÑO	----
PÁGINA	----
ISBN	----
<b>TIPOLOGÍA</b>	
SOPORTE	Electrónico
FORMATO	Discontinuo
TIPO	Expositivo
USO	Educativo

### PROCESOS LECTORES

<b>1. RECUPERAR – OBTENER INFORMACIÓN</b>
<b>1.1 Pregunta</b>
¿Qué materiales se introducen en el Alto Horno?
<b>1.1 Respuesta.</b>
Mineral, piedra caliza y coque
<b>1.2 Pregunta</b>
¿Qué materiales se obtienen del Alto Horno?
1.2 Respuesta
Hierro fundido y escoria.
<b>2. COMPRESIÓN GLOBAL</b>
<b>2.1 Pregunta .</b>
Explica qué representa la figura del texto
<b>2.1 Respuesta:.</b>
La imagen de un Alto Horno para la obtención del hierro con indicación de los materiales utilizados y las temperaturas
<b>2.2 Pregunta</b>
¿Cuál es el tema del documento? Elige la respuesta más adecuada:
a) Proceso de obtención del hierro.

CENTRO	IES RIBERA DEL ARGA		13-2A-26
TITULO	<i>Alto horno</i>	CURSO	2º ESO
PROFESORADO	JL Goñi y B. Yoldi	ASIGNATURA	Tecnología

- b) Funcionamiento de un Horno.  
c) Proceso de obtención de los metales.  
d) Los efectos contaminantes de un Alto Horno.

## 2.2 Respuesta

a)

## 3. INTERPRETACIÓN INFERENCIAS

### 3.1 Pregunta

¿Crees que la utilización un alto Horno tiene consecuencias medioambiental? Justifica tu respuesta.

### 3.1 Respuesta

Sí. Los gases que salen al exterior tienen un efecto negativo en la atmósfera.

### 3.2 Pregunta

A la vista de la persona que aparece al pie de Alto Horno. ¿Qué tamaño aproximadamente tendrá?

### 3.2 Respuesta

Entre 30 y 40 metros.

## 4. VALORACIÓN – REFLEXIÓN CONTENIDO

### 4.1 Pregunta

El coque es un tipo de carbón. ¿Por qué se añade al proceso?

### 4.1 Respuesta

Como fuente de energía para conseguir las altas temperaturas necesarias en el proceso.

### 4.2 Pregunta

¿Por qué decimos que el reciclaje de chatarra supone un ahorro de materia prima?

### 4.2 Respuesta

Porque la chatarra sustituye al mineral de hierro como material de partida en el proceso.

## 5. VALORACIÓN – REFLEXIÓN FORMA

### 5.1 Pregunta

CENTRO	IES RIBERA DEL ARGA		13-2A-26
TITULO	<i>Alto horno</i>	CURSO	2º ESO
PROFESORADO	JL Goñi y B. Yoldi	ASIGNATURA	Tecnología

Uno de las sustancias que se produce en el proceso de creación de hierro fundido es la ESCORIA. En la lengua cotidiana a qué se llama también escoria?

### **5.1 Respuesta**

Se llama a lo que no sirve para nada, a los restos inútiles de algo.

### **5.2 Pregunta**

¿Facilita la comprensión del texto que la imagen original presente distintos tonos de rojo y naranja en el interior del Horno? Razona la respuesta

### **5.2 Respuesta**

Sí. El color del interior del Horno facilita la comprensión del proceso no sólo a nivel visual, también por su correspondencia con los distintas temperaturas que aparecen señaladas en el exterior.