

**El grupo mexicano La Cruz Azul apuesta por la innovadora tecnología de LOESCHE**

**En Tepezalá (México) se ha puesto en marcha con éxito la instalación de molienda de cemento LOESCHE del cliente CYCNA, que pertenece al grupo La Cruz Azul. En verano de 2019 comienza el montaje de otras dos instalaciones de molienda de carbón para la molienda de coque de petróleo en Lagunas e Hidalgo.**

## **NOTA DE PRENSA**

PR 0701 – La Cruz Azul

Düsseldorf

07/08/2019

Página 1/3



*Un molino LOESCHE similar tipo LM 43.4 D en Kotputli, India*

**Tepezalá/Lagunas/Hidalgo:** En 2016, LOESCHE suministró una instalación de molienda completa con un molino LOESCHE tipo LM 46.2+2 CS para la fábrica de cemento de Tepezalá del cliente CYCNA, que también pertenece a la Cooperativa La Cruz Azul. El molino se puso en marcha con éxito en agosto de 2018. Desde el principio, los resultados operativos del molino fueron óptimos. La capacidad para crudo garantizada para el tipo de cemento CPC 40 de 110 t/h se superó con diferencia, con 140 t/h.

Tanto el cliente CYCNA como LOESCHE quedaron muy satisfechos con la excelente colaboración para el desarrollo del proyecto en Tepezalá.

### **Otras dos instalaciones de molienda de carbón de LOESCHE para La Cruz Azul**

En 2018, LOESCHE vendió a la Cooperativa La Cruz Azul dos instalaciones de molienda de carbón con unos de los molinos de carbón más grandes que existen, del tipo LM 41.4 D, para la

**Loesche GmbH**  
Hansaallee 243   
40549 Düsseldorf-Germany  
Tel. +49-211-53 53-0  
Fax. +49-211-53 53-500  
Correo electrónico  
loesche@loesche.de

Managing Directors:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

Juzgado de primera instancia de  
Düsseldorf, Registro mercantil sección B  
10011

molienda de coque de petróleo. Estos molinos de carbón se emplean en otras dos fábricas del cliente: en el estado de Hidalgo, 80 km al norte de Ciudad de México, y en la fábrica de Lagunas en el estado de Oaxaca, al sur del país. La Cooperativa La Cruz Azul va a crear una nueva línea de producción de cemento en cada una de estas fábricas.

En la fábrica de Hidalgo, que tiene una capacidad de producción de 3 millones de toneladas de cemento al año, se suministrará coque de petróleo molido del molino LOESCHE no solo para la nueva línea, sino también para todas las tuberías de horno existentes.

Con el molino con una capacidad de 50-65 t/h, LOESCHE también suministrará filtro de gas de proceso, ventilador del molino, unidad de inertización, compuerta de explosión, separador centrífugo, transportador de arrastre con cadenas y de sinfín de alimentación, así como los equipos electrotécnicos completos. Además, el alcance de suministro incluye la ingeniería detallada completa para la construcción de acero y de hormigón.

La ubicación en Hidalgo tiene una interesante particularidad: la fábrica de cemento del cliente se encuentra a 2300 m sobre el nivel del mar, en las montañas de México. Esta altitud se tuvo en cuenta a la hora de realizar el diseño y de seleccionar las unidades que se iban a suministrar y, sobre todo, los motores y el sistema eléctrico.

Ya se ha realizado por completo la entrega de los equipos. Se prevé que en diciembre de 2019 se comience a realizar el montaje en Hidalgo. El montaje de la instalación de molienda de Lagunas comienza en julio de 2019.

El cliente ha apostado con éxito por la innovadora tecnología de LOESCHE y una excelente colaboración en tres de sus fábricas en total (Hidalgo, Lagunas y Tepezalá).

Hace ya varias décadas que los molinos verticales de rodillos para la molienda de coque de petróleo son la especialidad de LOESCHE, y este es uno de los motivos por los que La Cruz Azul, S.C.L. ha preferido a LOESCHE.

LOESCHE destaca el sólido compromiso personal de los empleados del grupo La Cruz Azul. La buena colaboración entre el cliente y LOESCHE, así como la orientación estratégica enfocada en el crecimiento, la innovación y el progreso conforman la base del grupo La Cruz Azul para ser uno de los fabricantes de cemento líderes de México también en el futuro.

## NOTA DE PRENSA

PR 0701 – La Cruz Azul

Düsseldorf

07/08/2019

Página 2/3

**Loesche GmbH**   
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Germany  
Tel. +49-211-53 53-0  
Fax. +49-211-53 53-500  
Correo electrónico  
loesche@loesche.de

Managing Directors:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

Juzgado de primera instancia de  
Düsseldorf, Registro mercantil sección B  
10011

## CONTACTO

LOESCHE GmbH  
Dr. Regina Krammer y Theodora Bruns  
Hansaallee 243  
D-40549 Düsseldorf, Germany  
Tel.: +49.211.53 53-295  
Fax: +49.211.53 53-5295  
www.loesche.com  
Correo electrónico: public-relations@loesche.de

## NOTA DE PRENSA

PR 0701 – La Cruz Azul  
Düsseldorf  
07/08/2019  
Página 3/3

**Loesche GmbH**  
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf-Germany  
Tel. +49-211-53 53-0  
Fax. +49-211-53 53-500  
Correo electrónico  
loesche@loesche.de



Managing Directors:  
Dr. Thomas Loesche  
Rüdiger Zerbe

Juzgado de primera instancia de  
Düsseldorf, Registro mercantil sección B  
10011