

BOLETÍN INFORMATIVO

INDUSTRIA
NACIONAL DEL
CEMENTO



INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

C.I.P. VILLETA

EXPEDICION

BOLETÍN MENSUAL

EDICIÓN N° 01
ENERO/2023

Sabías que el horno de Vallemí llega a los 1.450 °C para producir Clinker?



El horno opera a muy altas temperaturas y para garantizar su buen funcionamiento, la INC realiza un mantenimiento preventivo cada año, tanto del horno, como de toda la línea de producción de Clinker. Consiste en cambiar los ladrillos refractarios del horno que se desgastan hasta alcanzar su espesor mínimo. Los trabajos duran entre 35 a 45 días. ¿Afecta la fabricación y provisión de cemento?

No, porque la INC cuenta con la cantidad necesaria del insumo para cubrir la producción y despacho de los diferentes tipos de cemento.

Alumnos de la Universidad Nacional de Caaguazú, visitaron la Planta industrial del CIP - Villeta



Un grupo de 75 alumnos de las carreras de Ingeniería Civil, Industrial, Electromecánica, Informática, y Electrónica, de la Universidad Nacional de Caaguazú, visitaron la Planta Industrial del CIP - Villeta, con la finalidad de complementar sus conocimientos sobre los procesos en la producción del cemento.

Hoy conocemos más sobre el clinker.

Diccionario Cementero Clinker:



Es la principal materia prima para la fabricación del cemento portland y el responsable de la resistencia del cemento.

Se obtiene a partir de la calcinación a 1.450°C de la mezcla homogénea de materiales calcáreos y arcillosos.



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Continúan los trabajos de mantenimiento 2023 en la Planta Industrial de Vallemí.



El Presidente de la INC, Ernesto Benítez Petters, verifica el avance de las obras junto a su equipo técnico.

Es importante mencionar que los trabajos no afectan la provisión del cemento.

Las tareas de mantenimiento incluyen las siguientes áreas y maquinarias:

- Trituradora II
- Rieles carro Apilador
- Molino de Crudo
- Torre intercambiadora de calor
- Horno III
- Enfriadora
- Sub-estática
- Mantenimiento de las máquinas de la cantera
- Engrase general
- Mantenimiento sistema eléctrico y electrónico

Aprendemos más sobre la puzolana, un componente muy importante para la elaboración del cemento.

Diccionario Cementero

Puzolana:



La puzolana es una roca natural que se encuentra en territorio nacional, en la cuenca del río Caañabé, en localidades como: Carapeguá, Acahay, Ybytymi y Nueva Italia.

Es utilizada para elaborar un tipo de cemento, ideal para la construcción sobre suelos salinos y obras expuestas a ambientes químicamente agresivos.

Fuente: Dirección de Fábrica Vallemi



Minga Ambiental en Villeta



Tareas habituales de limpieza y eliminación de criaderos del mosquito transmisor del dengue y chikungunya en la fábrica de Villeta, a través de la Coordinación de Medio Ambiente de la **#INC**.

¡Entre todos podemos prevenir el aumento de estas enfermedades!

Sigamos las recomendaciones del Ministerio de Salud.

No olvides realizar la verificación diaria en tu entorno para eliminar el agua estancada de los recipientes de uso frecuente y desechar los objetos que no vas a utilizar.



Industria Nacional del Cemento

 Tte. 2do. Alcorta c/ Avda. Fernando de la Mora.

 (+595 21) 569-2000

 info@inc.gov.py

 www.inc.gov.py