



DICTAMEN TÉCNICO UM N° 017/2025
PLANTA INDUSTRIAL VALLEMI
(Art 40 inc a) Res DNCP 230/2025)

Proceso: ADQUISICION DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS – ID 464.369

Lugar y fecha: Vallemi, 22 de abril de 2025

UOC Convocante: Industria Nacional del Cemento

Unidad o área requirente: Unidad de Mantenimiento – Fábrica Vallemi

Funcionario o técnico responsable: Ing. Cristhian Vallejos

Dependencia y cargo que desempeña: Director de Unidad de Mantenimiento de Fabrica Vallemi

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).
 - **INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA Y AVISO DE ARRANQUE:**
Son dispositivos de seguridad instalados en maquinarias e instalaciones industriales que permiten detener un proceso de arranque de un equipo a fin de evitar una situación de riesgo o emergencia, en la cual estos dispositivos son de recambio en caso de falla de cada componente.
 - **CILINDRO NEUMÁTICO PARA ENFRIADORA:**
Son dispositivos mecánicos de recambio utilizado para la desviación de material fino en un proceso de producción industrial
 - **SENSORES PT100:**
Son sensores consumibles o de recambio utilizados para la medición de temperatura por inserción directa en ductos de gases calientes para control de temperatura de equipos (motores y cojinetes críticos en maquinarias)
 - **SENSORES DE FLUJO DE ACEITE PARA REDUCTORES**
Son sensores utilizados en Reductores de la Trituradora y del Horno III, de vital importancia para la protección de estos equipos que controlan el flujo de aceite, estos sensores son específicos y críticos ya que sin el no tenemos indicación de señal, la cual genera alerta en el sistema de monitoreo y paro del proceso de producción.
 - **TRANSMISOR DE TEMPERATURA:**
Son equipos utilizados para monitoreo de temperaturas en maquinarias importantes durante el proceso de productivo.
 - **SENSORES DE PROXIMIDAD INDUCTIVO:**
La planta Industrial cuenta con varias máquinas rotativas y cintas transportadoras que cuentan con sensores de movimientos de vital importancia para la seguridad y protección del mismo.
Con frecuencia de remplazo anual obligatoria por desgaste o avería del mismo, estos sensores son específicos y necesarios para la ejecución de actividades programadas para garantizar la continuidad operativa de la planta y las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de automatización y control.
- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.
No aplica.
- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

Firma del técnico o responsable del área requirente:

Aclaración: Ing. Cristhian Vallejos – Director de Unidad de Mantenimiento de Fabrica Vallemi

Firma del responsable UOC:

Aclaración:



Esc. Mg. Rocío Segovia M.
Gerente U.O.C.
I.N.C.

Ing. Cristhian Ramón Vallejos Ferreira
Dir. de Unidad de Mantenimiento

Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión
Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



UNIDAD DE MANTENIMIENTO – CIP VILLETA

DICTAMEN TÉCNICO N° 022 /2025
(Art 40 inc a) Res DNCP 230/2025)

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: Adquisición de Dispositivos Electrónicos
Lugar y fecha : Villeta, 15 de Abril de 2025
UOC Convocante (*) : Industria Nacional del Cemento
Unidad o Área requirente (*) : Unidad de Mantenimiento - CIP Villeta
Funcionario o técnico Responsable (*): Ing. Antonio Oviedo
Dependencia y cargo que desempeña (*): Director Unidad de Mantenimiento

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).**

Los componentes electronicos, solicitados para la operación continua y segura de equipos criticos, como son los molinos , sistema de transporte de materiales, horno secadero de puzolana, sistema de embolsado y despacho, ayudaran en gran medida paliar las paradas no programadas.

La cantidad y tipo de insumos ha sido dimensionado conforme a los planes de mantenimiento y el historial de fallas en toda la planta fabril.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**
No Aplica.
- **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalde lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

No Aplica.

Firma del técnico o responsable de la Unidad de Mantenimiento:

Aclaración:

Firma del responsable UOC:

Aclaración:


Ing. Antonio Oviedo
Director
Unidad de Mantenimiento
INC. - CIP VILLETA


Eec. Mg. Rocío Segovia M.
Gerente U.O.C.
I.N.C.