	CENTRAL TERMoeLECTRICA PUNTA CATALINA	25/05/2023
		Código Documento: DP-GIC-2023-050
	INFORME JUSTIFICATIVO	Página 1 de 2

INFORME JUSTIFICATIVO SOBRE LA COMPRA DE REPUESTOS MARCA "SIEMENS" PARA LOS ANALIZADORES DE GASES DEL CEMS-CHIMENEA DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA PUNTA CATALINA (SOLPED: 3000002484).

La Central Termoeléctrica Punta Catalina (CTPC) requiere la compra de repuestos marca SIEMENS para los Analizadores de gases del sistema de monitoreo continuo de emisiones (CEMS) ubicados en las Chimeneas 1&2:

- Ultramat 23: Analizador de gas multiparámetro de 4 componentes (CO, CO2, NO, O2).
- Siprocess UV600: Analizador de gas (SO2).

Estos instrumentos son responsables de la medición en línea de los gases que circulan a través de las chimeneas esto con la finalidad de monitorear y controlar las emisiones para cumplir con las normativas medioambientales.


Estos equipos de medición requieren de actividades de mantenimiento preventivo y correctivos (reemplazo de partes) y calibración para su correcto funcionamiento; actualmente algunos de estos analizadores se encuentran funcionando parcialmente, por lo que, es de suma importancia adquirir los repuestos bajo la misma marca y modelos que los utilizados.

Desde el punto de vista técnico no es recomendable variar las especificaciones dadas, ya que esto podría degenerar en problemas de compatibilidad, limitaciones o mal funcionamiento de los equipos.

En base a lo anterior, solicitamos adquirir los repuestos de la marca y fabricante SIEMENS, puesto que gozan de la garantía y asistencia técnica del fabricante del equipo. Además de las características que poseen, en función del modelo, número de serie y componentes de medición que manejan. No se admite la colocación de un repuesto genérico o de reemplazo, diferente a los recomendados por el fabricante ya que no es funcional para la operatividad de los equipos y consecuentemente la del sistema.

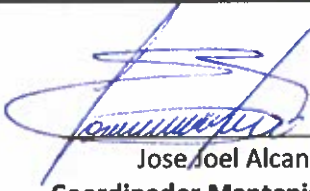
A continuación, los peritos participantes de la CTPC.

CIGM
 Jairo A. G.

 Central Termoelectrica Punta Catalina	CENTRAL TERMoeLECTRICA PUNTA CATALINA	25/05/2023
	INFORME JUSTIFICATIVO	Código Documento: DP-GIC-2023-050
		Página 2 de 2



Carlos Ivan Gomez
Gerente Mantenimiento I&C



Jose Joel Alcantara
Coordinador Mantenimiento I&C



Luis Antonio Vargas Ceballos
Director de Producción CTPC



Francisco Lorenzo Familia
Superintendente de Mantenimiento