



IMetChile contribuyendo a la educación continua y al desarrollo de la metalurgia



Impacto en infraestructura y equipos por migración de lixiviación tradicional a lixiviación en medios clorurados.

Ing. Sergio Aguilera Bustamante

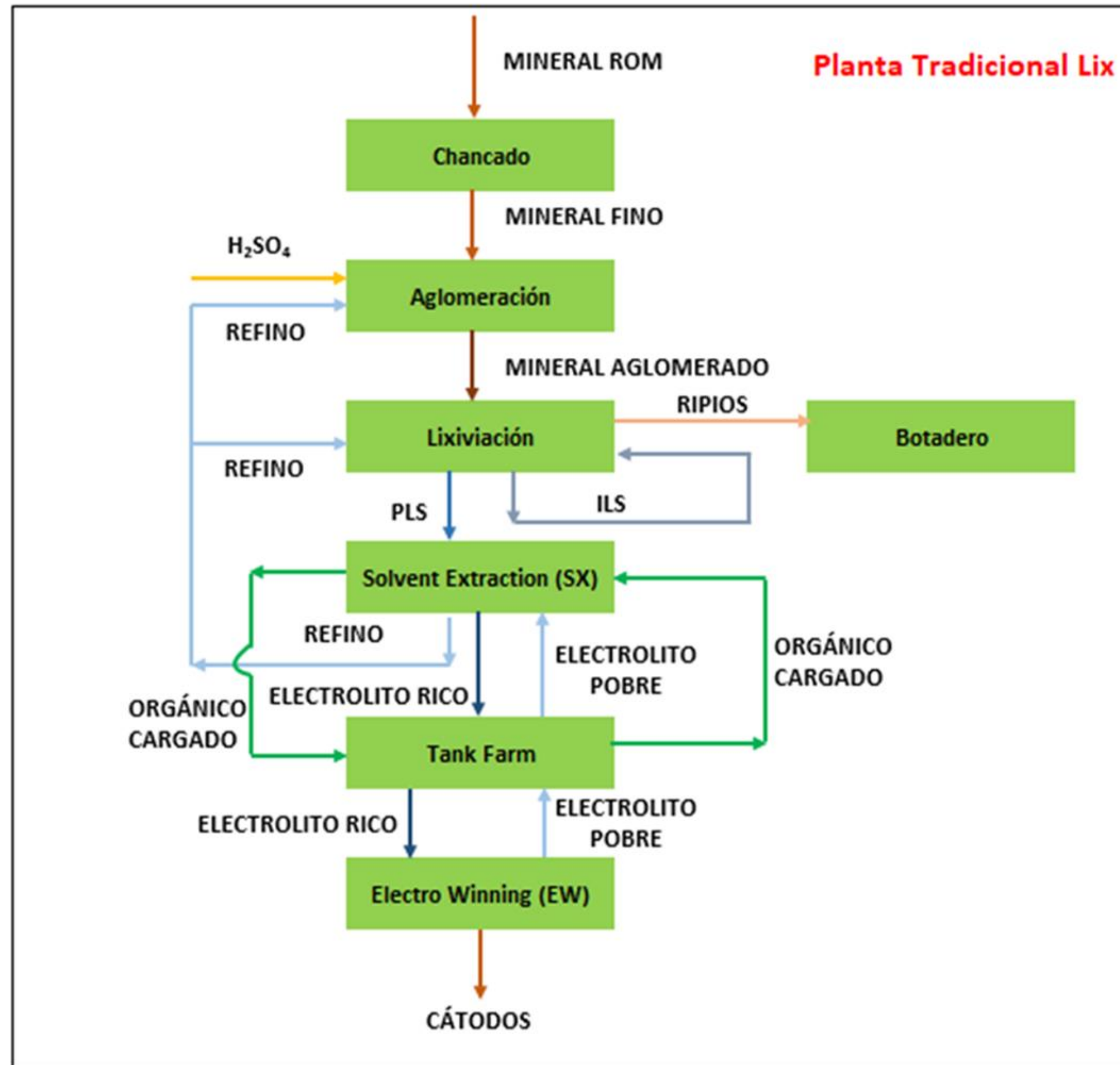


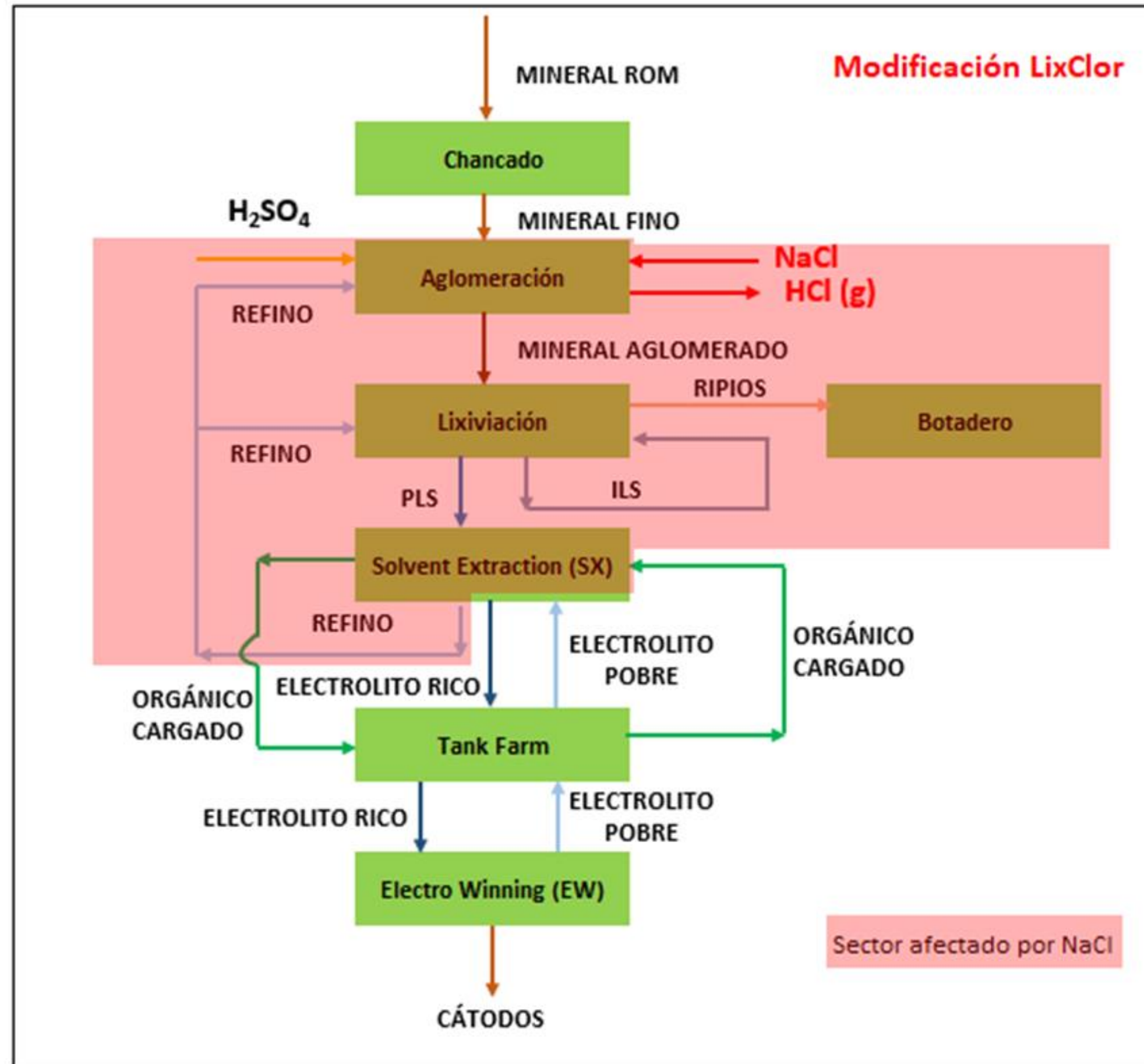
“Lixiviación de Minerales de Cobre con Sales de Cloruro”

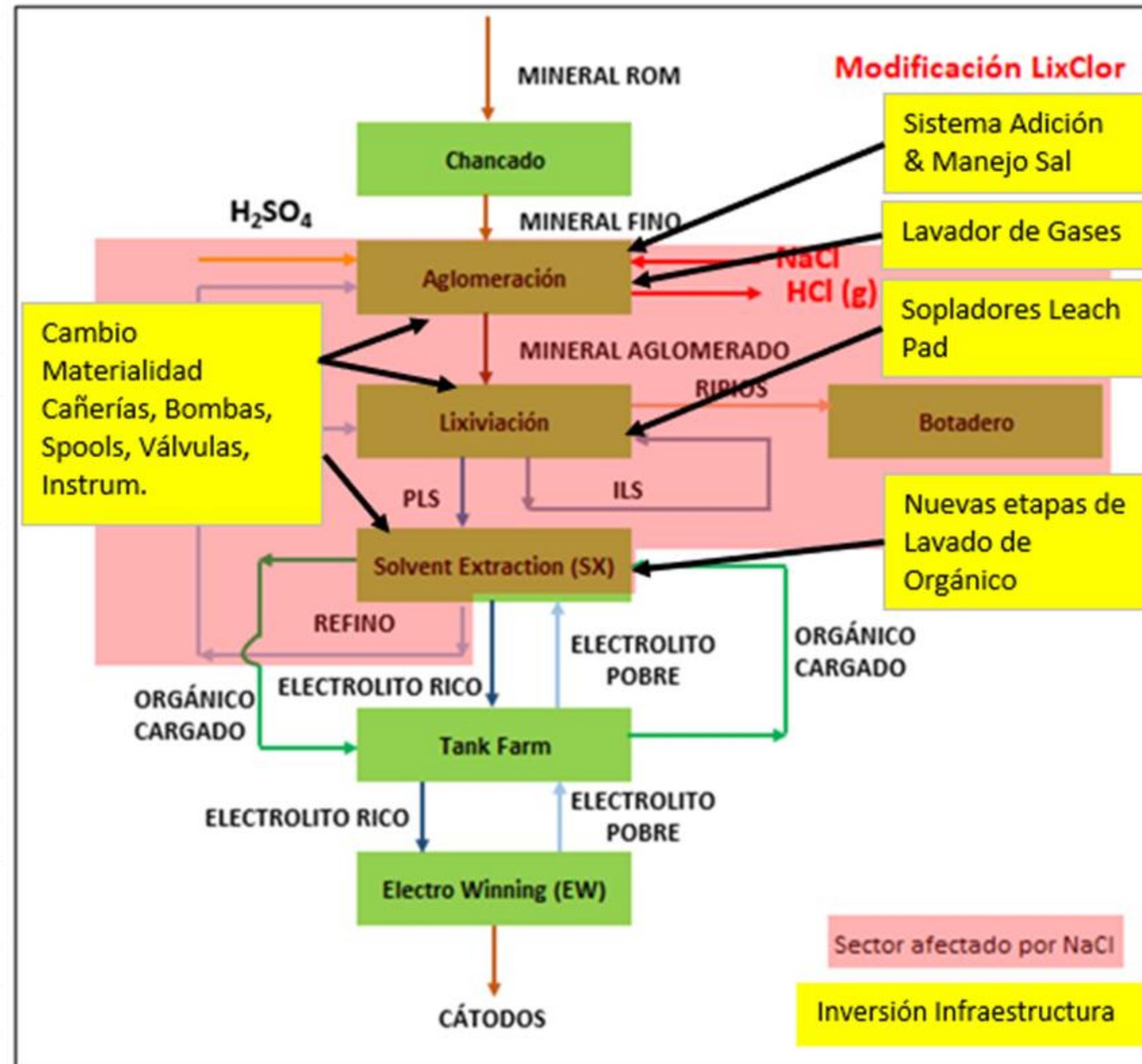
29 de mayo de 2020

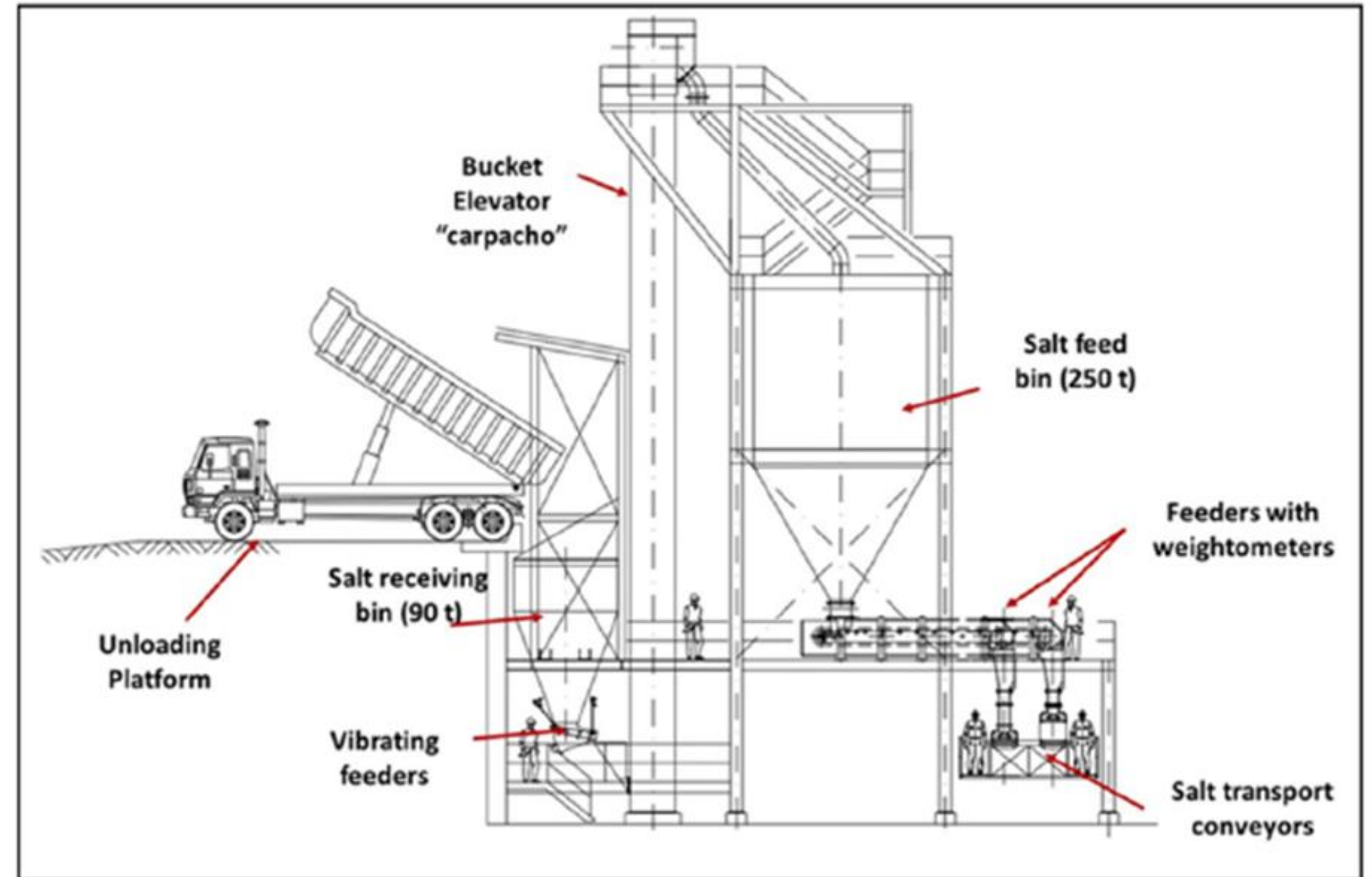
IMetChile agradece a sus auspiciadores

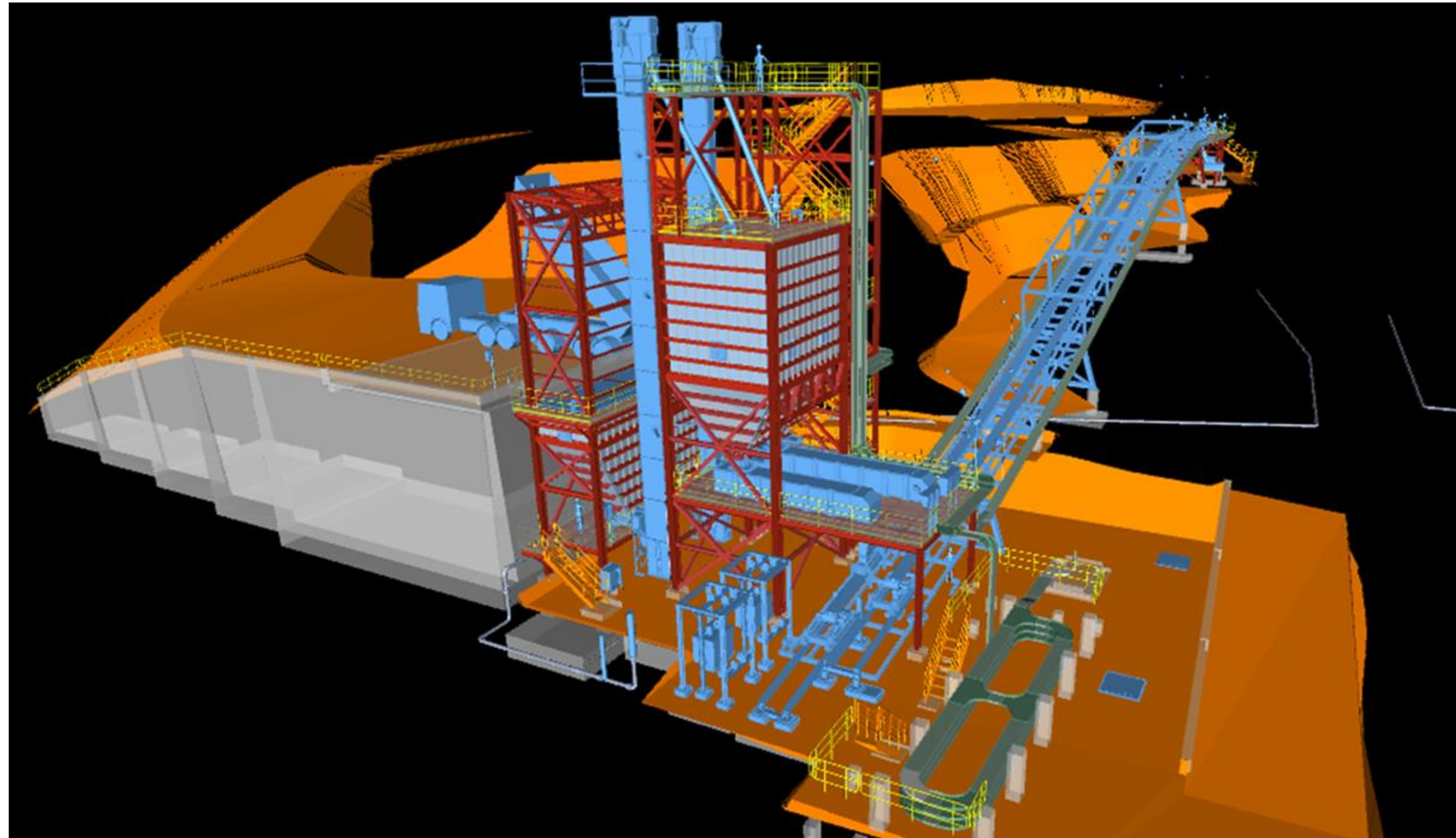


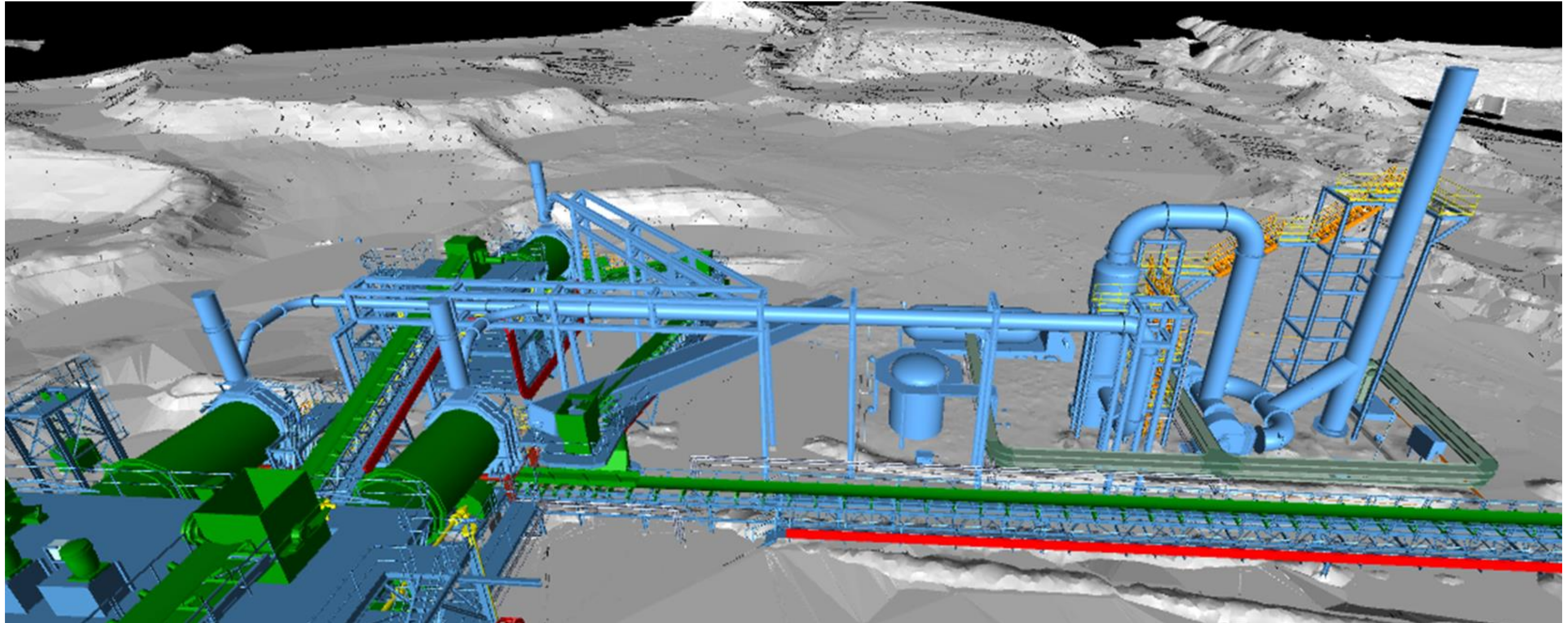






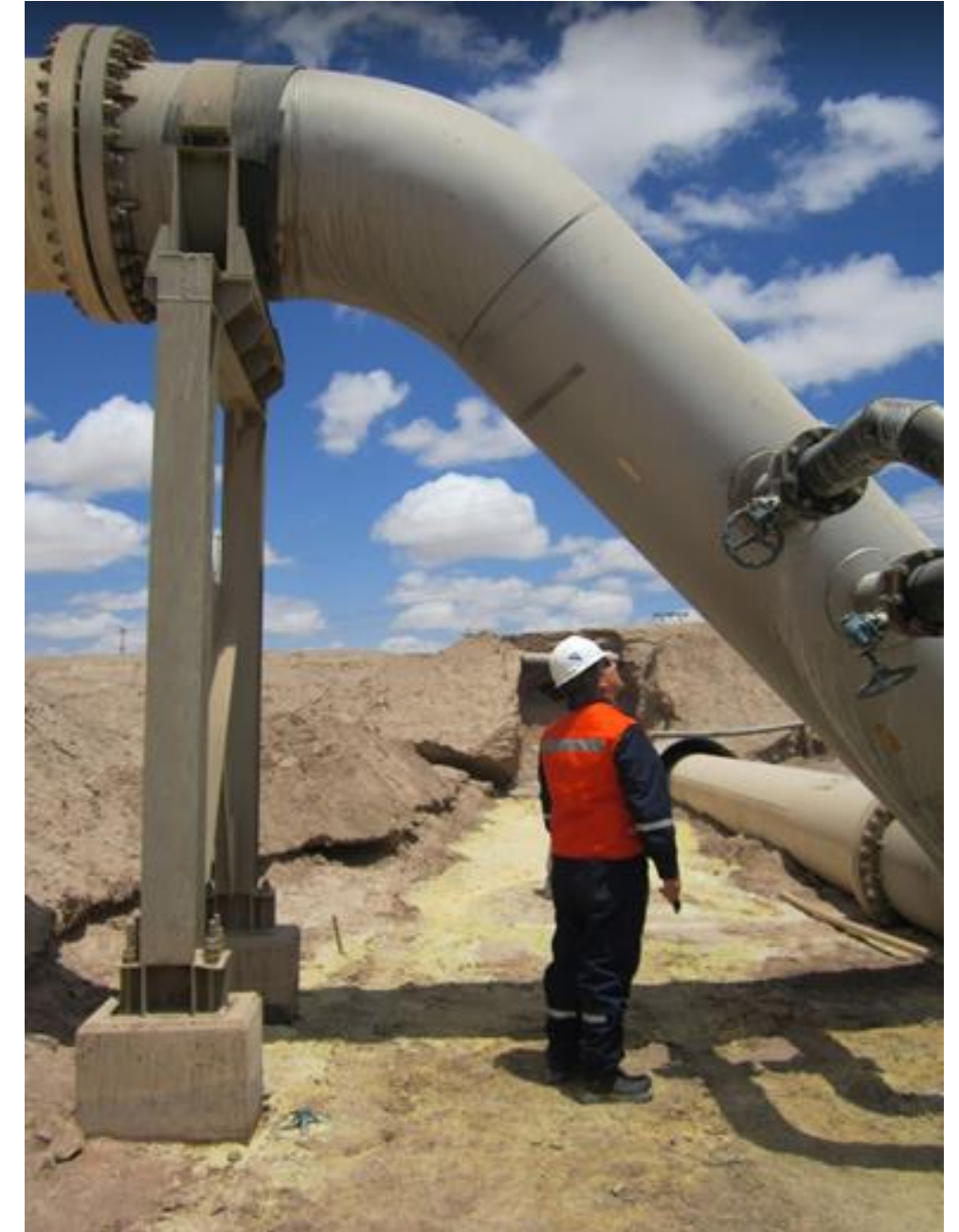








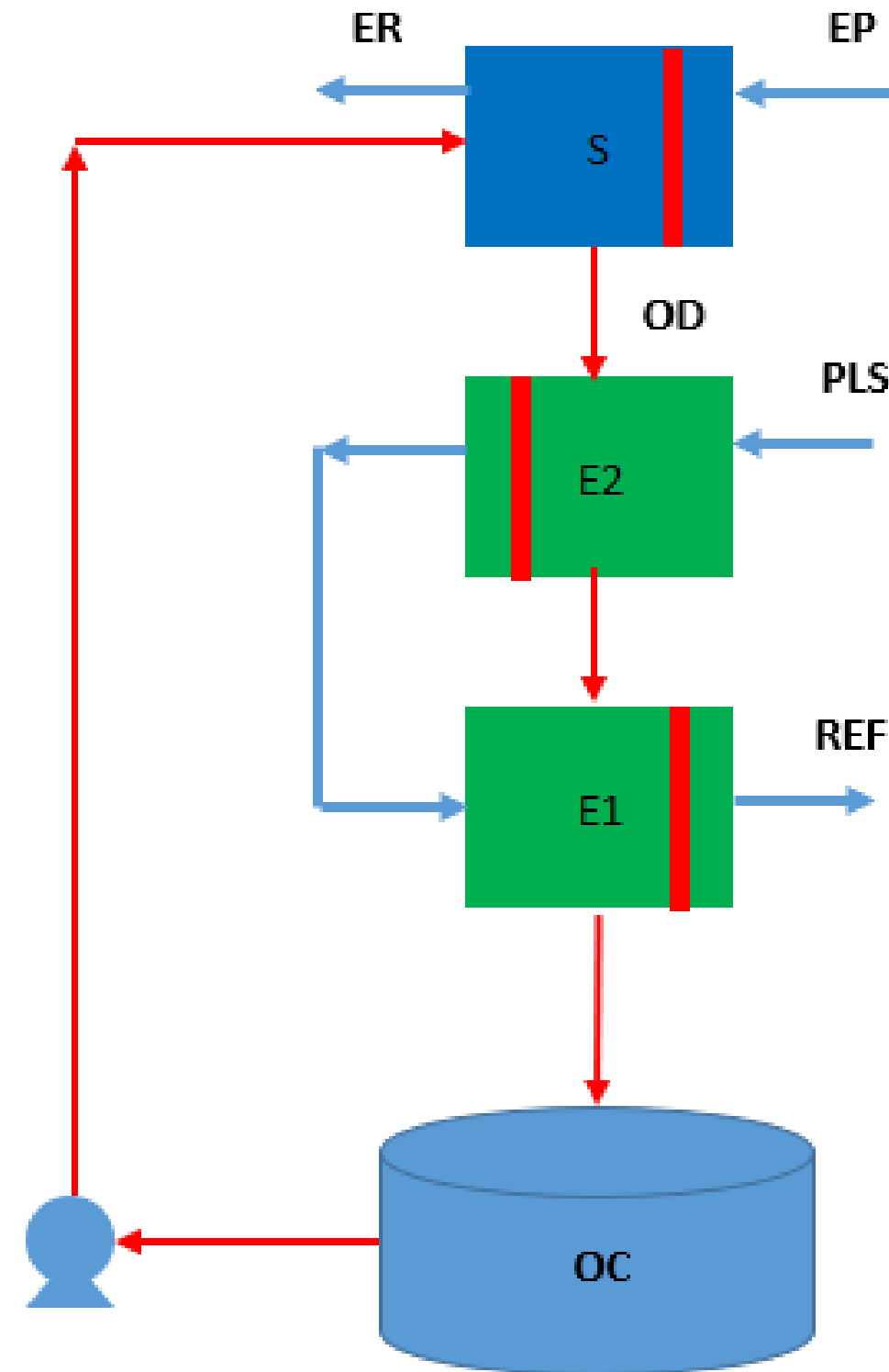




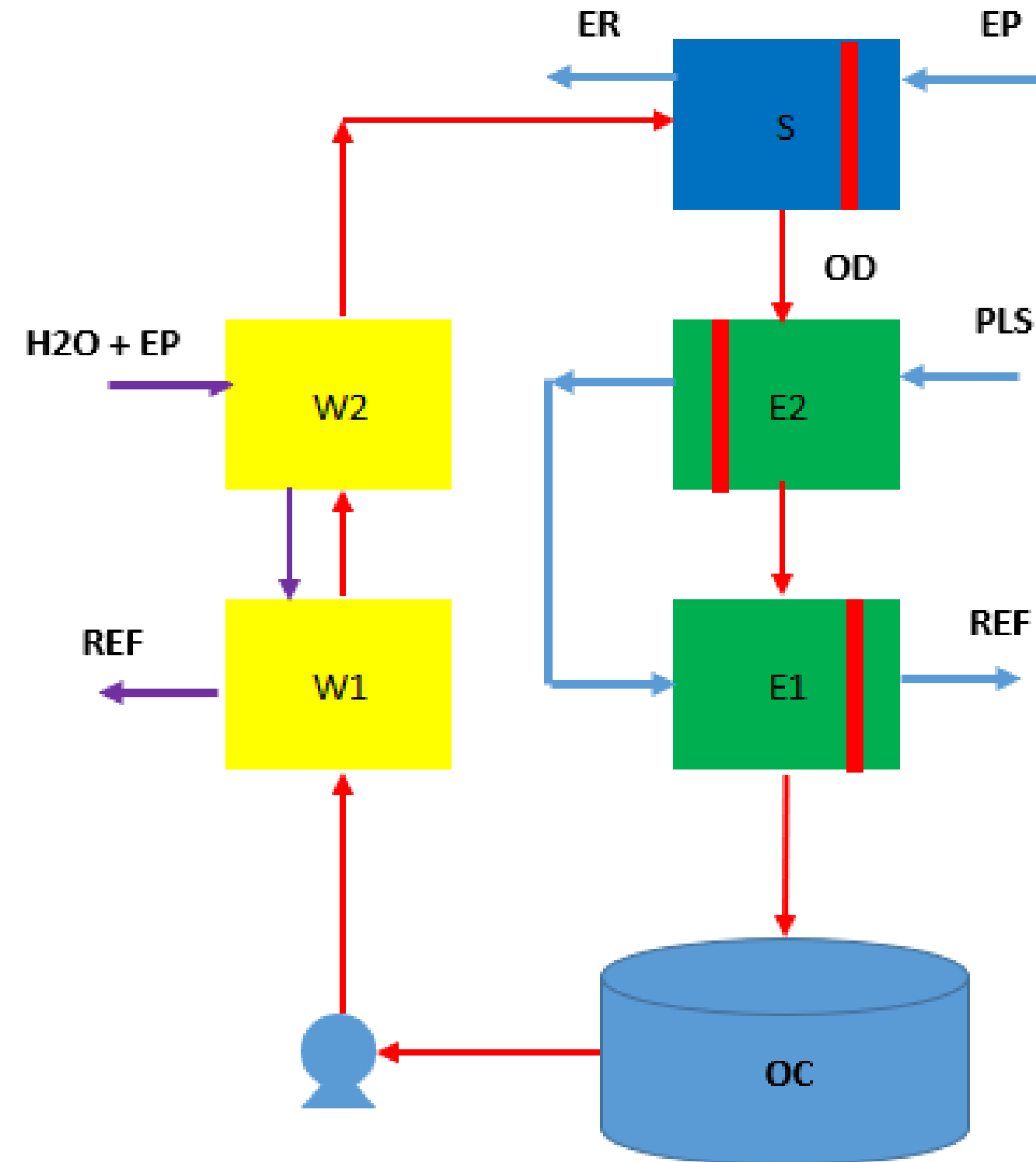
Cambio Materialidad

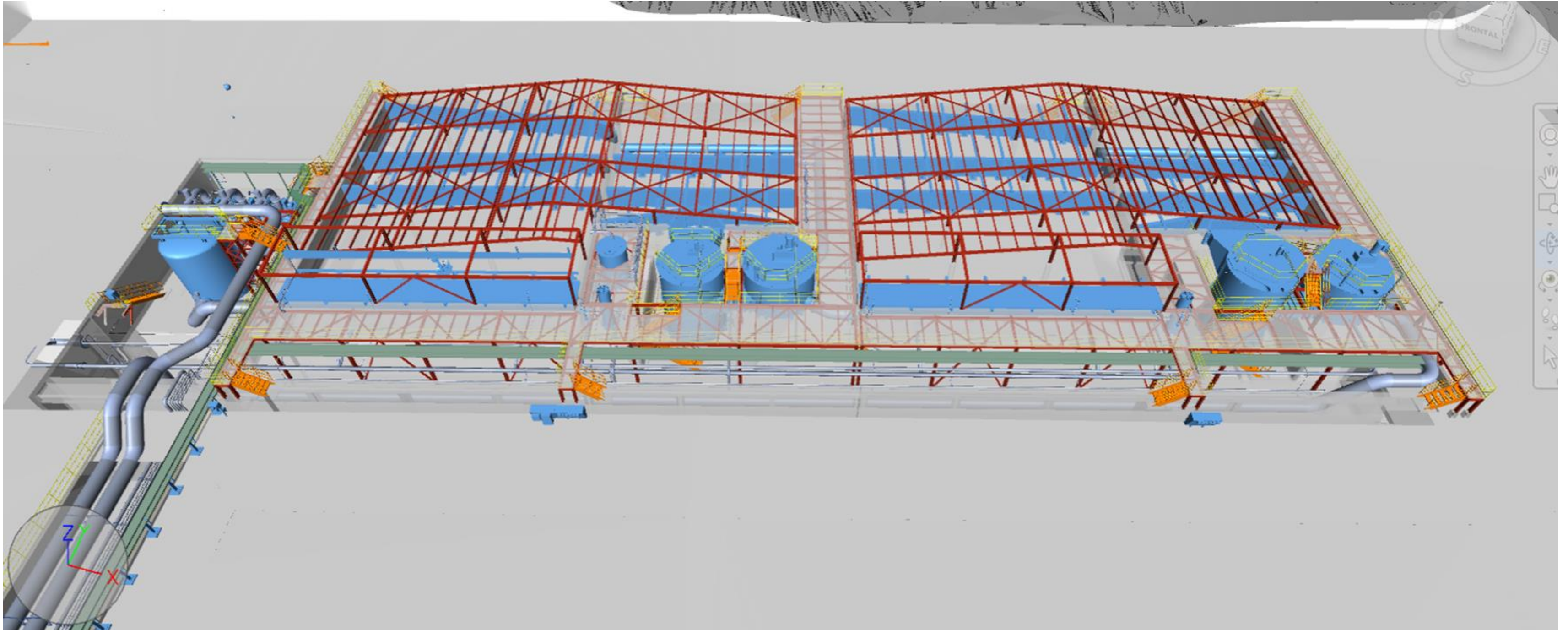


Lavadores de Orgánico



Lavadores de Orgánico





Lavadores de Orgánico

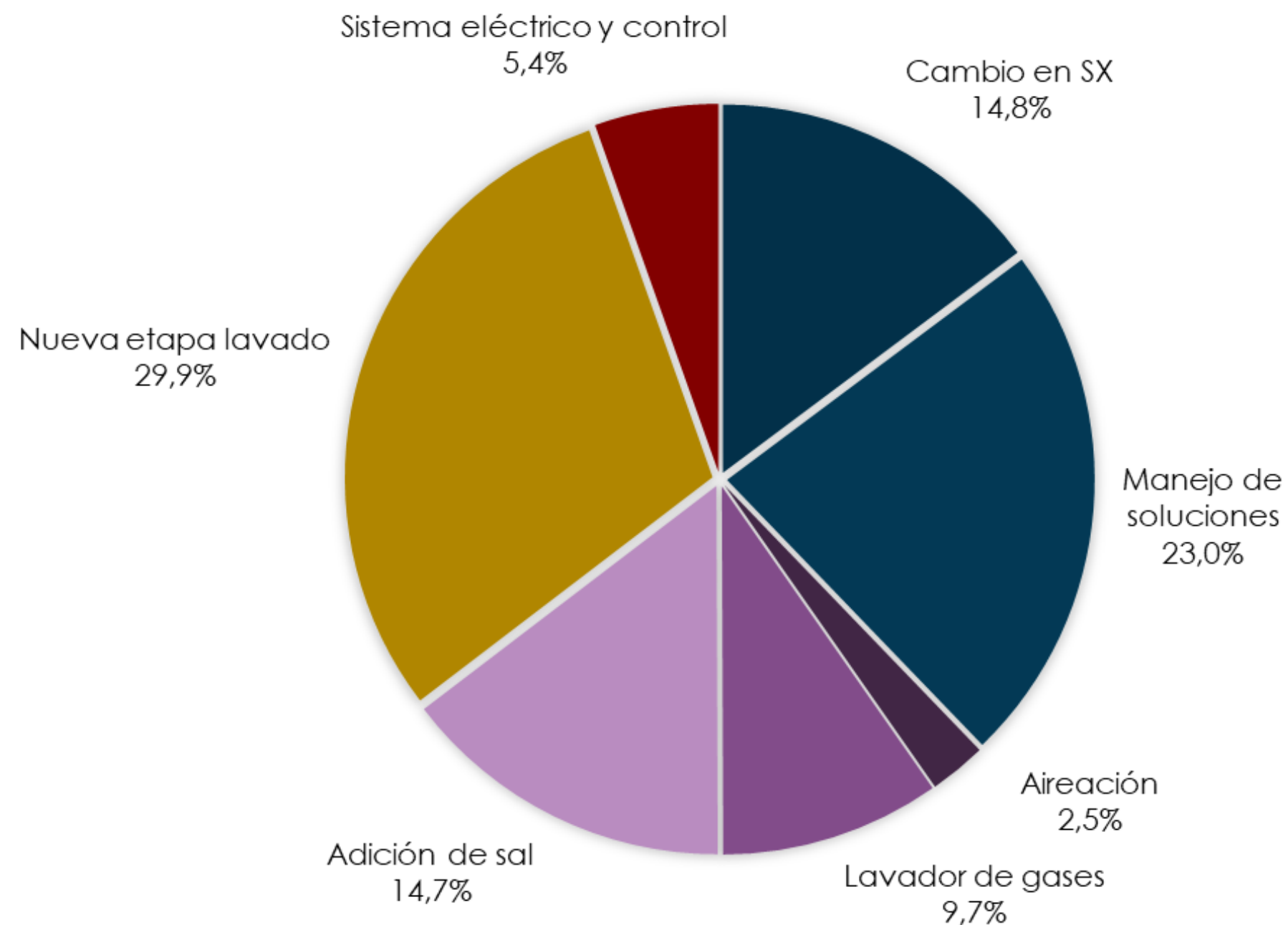


Estimación Capex Migración

Con bases en la experiencia de Chk Ing, se puede estimar de manera gruesa los siguientes costos de Inversión (C5) para migración (en U\$ x Tonelada de Cátodos de CF / año) :

- U\$ 2.000 a U\$2.500 para compañías con producciones menores a 20.000 ton CF al año
- U\$ 1.500 a U\$ 2.000 para compañías con producciones entre 20.000 y 50.000 ton de CF al año
- U\$ 900 – U\$ 1.500 para compañías con producciones mayores de CF/año

Distribución de Costos de Capital





IMetChile contribuyendo a la educación continua y al desarrollo de la metalurgia



Gracias por su atención



“Lixiviación de Minerales de Cobre con Sales de Cloruro”

29 de mayo de 2020

IMetChile agradece a sus auspiciadores

