

Puestos en servicio los Vessel de Expansión V33-12 y V33-14



Publicado el día: 23 Noviembre 2022 - 1:18pm

[1]

(Prensa CVG Bauxilum) .- La clase obrera de CVG Bauxilum trajo en servicio los Vessel de Expansión, V33-12 y V33-14, del área 33, Digestión en Lado Rojo I.

Para ello, se montó un jumper para poder colocar en funcionamiento los equipos. Estas labores se realizaron en una parada de planta que duró aproximadamente 24 horas.

Simultáneamente, se sacaron fuera de servicio los Vessel V33-11 y V33-13 para hacerle mantenimiento general.

En esta área, donde están los Vessel de Digestión se disuelve la mayor cantidad posible de alúmina trihidratada para formar una solución enriquecida de aluminato de sodio. Esto permite que la sílice reactiva y no reactiva, contenida en la bauxita, reaccione con la soda cáustica y precipite como suspensión.

Posteriormente, pasan por la línea a los Vessel de Expansión para bajar la temperatura y quitarle la mayor cantidad de agua, llevándola a concentraciones de cáustica y de fracción molar requerida para el proceso.

El mantenimiento continuo de nuestra planta forma parte de las políticas de apalancamiento productivo del nuevo Modelo de Gestión Empresarial Socialista.

En esta área, donde están los Vessel de Digestión se disuelve la mayor cantidad posible de alúmina trihidratada para formar una solución enriquecida de aluminato de sodio.

Links

[1] <https://www.cvg.gob.ve/?q=node/1989>