

## Entrampamiento en Columna de platos

**Información previa al trabajo:** este cliente había realizado modificaciones en su torre durante una parada. Desde esa parada de planta, no había sido posible operar la torre de manera estable o hacer un producto que cumpliera con las especificaciones, a pesar de que los parámetros operativos parecían comparables a los previos a la parada.

**Resultados de TowerScan:** El primer escaneo (trazado en rojo) reveló que algunos platos estaban severamente entrampados y otro afectados por inundación de "chorro". Además, el nivel de líquido base estaba muy aireado y por encima de la entrada de vapor, casi llegando a la bandeja inferior. A medida que se realizaron cambios en las condiciones de operación de la torre, especialmente el recalentador y el nivel de líquido base, el personal de procesos pudo eliminar el entrampamiento (gráfico verde) hasta que la torre estuvo operando de manera estable en las "nuevas condiciones normales posteriores a la parada de planta" y el producto cumplía las especificaciones.



Contacto: +1 (519) 344-7132

### Entrampamiento - Inundación de "Chorro" en Torres de Platos

