

## Caso de Exito

Bogotá / Colombia - Noviembre 2018

26° Edición

www.tecvalonline.com

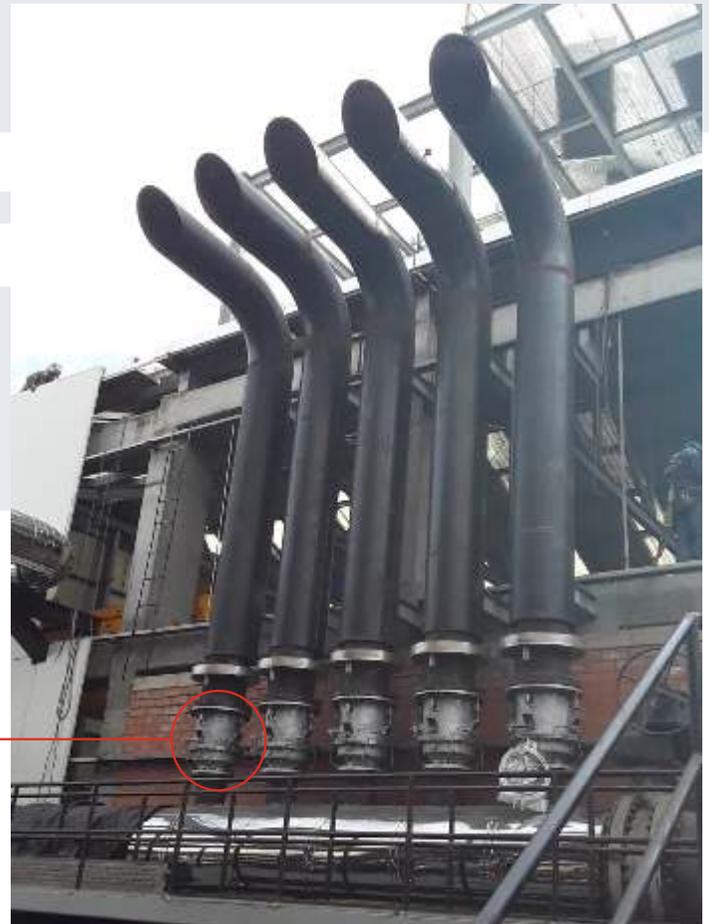
## TECVAL brinda solución con Válvulas de Seguridad de alto flujo a bajas presiones

Uno de los Ingenios Azucareros más importantes del país requería una solución para proteger su sistema.

Líneas de vapor de escape que manejan gran cantidad de flujo a bajas presiones alimentan el área de elaboración del azúcar. Se requiere mantener la presión en límites establecidos para evitar daños en el equipo.

TECVAL diseña y fabrica una solución para este proceso. **Válvulas Multipuerto**, permiten desalojar grandes caudales de vapor a bajas presiones.

Cada puerto trabaja de manera independiente lo que permite calibrar su apertura de forma escalonada; manteniendo la estabilidad en el sistema.



### Condiciones de Operación

Tamaño de Tubería: 24".  
Flujo total del Proceso: 150.000 lbs/hr.  
Presión de Operación: 23 PSI

### SOLUCIONES

	Convencional	TECVAL
Cantidad	8 Válvulas de Seguridad 8"x10" ✗	5 Válvulas Multipuerto 12"x20" ✓
Costo	Mayor ✗	50% Menor ✓
Instalación	Requiere modificar tubería principal ✗	Instalación en línea sin modificar tubería ✓

