

### Tecval S.A.S resuelve Cambios Frecuentes en Discos de Ruptura



**INGENIO PROVIDENCIA S.A.**



Discos de Ruptura instalados en los Tamices moleculares, de la Planta de alcohol en Ingenio Providencia ■

Ingeniero Iber Rivera  
Coordinador de Automatización  
Ingenio Providencia  
Km 11 Via Palmira - El Cerrito.

El Ingenio Providencia S.A, usa Discos de Ruptura para sus procesos de transición de flujos, estos Discos están sometidos a cambios bruscos debido a que sus procesos ciclan cada 5 minutos de presión positiva a vacío. Esto genera un grave problema porque causa el desgaste en los bordes del disco y por fatiga de materiales se rompen. Hace mas de un año, El ingeniero Iber Rivera, Coordinador de Automatización en Ingenio Providencia, contactó a Tecval para que brindara todo el soporte necesario para la solución a este problema, después de realizar un análisis exhaustivo; Tecval y su representante Rembe, diseñó y fabricó un disco a la medida con refuerzo en los bordes, sin alterar los materiales y Setting de ruptura, luego se instalo este disco que cumple con ambas características: Presión positiva y Presión vacío. Esta solución fue tan eficaz que según testimonio del Ingeniero Iber Rivera, hasta la fecha los discos llevan mas de un año instalados sin presentar ningún inconveniente. "Realmente ha sido de gran utilidad para nosotros" Afirma el ingeniero. Una vez mas Tecval continúa brindando soluciones oportunas, optimizando la seguridad del personal.



#### **TECVAL**

Carrera 18 No 164 - 46

Bogotá, Colombia

PBX: +57 (1) 678 2714

e-mail: [mercadeo@tecvalsas.com](mailto:mercadeo@tecvalsas.com)

[www.tecvalsas.com](http://www.tecvalsas.com)