



# TOLVA DISTRIBUIDORA DE QUÍMICOS

Cliente: Sector Químico

**EL RETO:** Cliente se encontraba ejecutando un proyecto, para automatizar un sistema de Dosificación de químicos para posterior mezcla. Inicialmente la mezcla se realizaba de forma manual. Sustancia por sustancia. Se realizaba un pesaje manual y posterior descarga en el tanque principal.



**SOLUCIÓN:** Para este caso se diseñaron líneas de inyección de químicos independientes. Con alimentación por gravedad y un sistema de tolva con válvulas automáticas, a su vez un tanque con celdas de carga permitía operar de forma controlada. Realizar la mezcla por recetas de los productos químicos para la formación del producto final.

**RESULTADO:** Se realizó la instalación de este sistema descrito lo que permitió la reducción de los tiempos de fabricación de 45 min a la 15 min ya que se podía cargar recetas al programa. Por otro lado logramos mejorar la ergonomía para los trabajadores, disminuimos los riesgos laborales y disminuimos la probabilidad de errores humanos.

## Teléfono



+(507) 396-0617  
Lun-Vie, 8am - 5pm  
Sab, 8am - 12pm

## Ubicación



Ph Tocumen Office Storage  
Galera #1, Ciudad de Panamá  
Panamá

## Web



ventas@suplidorati.com  
www.suplidorati.com