# Minitab 22.3.1 Statistical Software

## 1. Nuevas características de Minitab 22.3.1

## Mejoras en el gráfico de variabilidad

Para Gráfico de variabilidad en Herramientas de calidad, ahora puede introducir una o más variables categóricas Por para crear un Gráfico de variabilidad independiente para cada nivel de categoría para comparar. También puede solicitar una transformación log-10 en la escala Y del gráfico de medias al representar gráficamente la variabilidad de los datos de respuesta en diferentes factores que están muy sesgados o afectados por valores atípicos graves.

#### Módulo adicional de transporte

El módulo de transporte ayuda a los profesionales del transporte a comenzar rápidamente con el análisis de datos para hacer de todo, desde reducir el tiempo de tránsito hasta analizar los indicadores clave de rendimiento relacionados con la eficiencia operativa, la utilización de activos, la seguridad, el desempeño ambiental, el rendimiento financiero y el servicio al cliente.

## Módulo adicional de venta al por menor

El módulo de venta al por menor ayuda a los profesionales del comercio minorista a comenzar rápidamente con el análisis de datos para hacer de todo, desde aumentar las ventas hasta analizar los indicadores clave de rendimiento relacionados con la experiencia del cliente, la gestión de inventario, la eficiencia operativa, el rendimiento financiero, las operaciones de la tienda y las ventas.

## 2. Problemas resueltos en Minitab 22.3.1

La hoja de cálculo de subconjunto no funciona según lo previsto cuando el conjunto de datos incluye un gran número de valores de fecha y hora. (TT187158)

Se produce un comportamiento no deseado con determinados formatos de fecha y hora. (292654)