

Notas de lanzamiento

Desde la versión 2.4.1.0

Mejoras:

- Se añade la opción de visualizar el nivel electrónico antes de iniciar una nivelada.

Desde la versión 2.4.0.0

Mejoras:

- Nueva metodología de nivelación: Doble Nivelación. Ahora se puede escoger entre doble nivelación o nivelación simple
- Nueva metodología en el cálculo de errores y tolerancias
- Nueva metodología en el cálculo de la pendiente total de la nivelación
- En la opción *Revisar Medidas*, ahora se visualizan las desviaciones estandar en CD y en CI.
- Se pueden exportar las desviaciones estandar en los datos brutos.

Desde la versión 2.2.0.0

Mejoras:

- En el momento de exportar un fichero *.csv y se activa la casilla "Mostrar Datos Brutos", ahora muestra el ángulo horizontal (Hz RAW)
- También muestra el ángulo Hz promedio.
- En el fichero de exportación de datos brutos se añade la exportación de la *K del Prisma* y la *K de Refracción*. Esto se aplica de forma retroactiva a partir de la v1.6.0
- Se añade la posibilidad de editar la temperatura en cada conjunto de visuales en el apartado "Anillo" → "Revisar Anillo"
- En el apartado "Anillo" → "Opciones", se puede seleccionar los grados de temperatura en Celsius o en Fahrenheit.

Errores corregidos:

- Se corrige la fórmula de refracción y esfericidad, mejorando los cálculos.
- Se corrige un bloqueo del programa cuando se observaban visuales en modo levantamiento durante la primera nivelada.
- Ya se puede cerrar una línea compensando correctamente una única nivelada (2 visuales)

Desde la versión 2.0.0.0

Mejoras:

- Se pueden abrir trabajos antiguos (archivos *.mg) en la versión nueva del software
- Se incorpora en "Opciones" la posibilidad de editar la Tolerancia de los subanillos. Se puede editar un valor comprendido entre 0.0 y 25.00
- El apartado "Opciones" permite cambiar de unidades de medida. Las unidades disponibles son

Metros, Pies Internacionales y Pies Topográficos USA. La equivalencia con respecto al metro es:

1 Metro (m) = 3.280839895 Pies Internacionales (ift) = 3.2808333333357 Pies Topográficos USA

- Dentro del apartado "Opciones" podemos editar las dimensiones de la ventana de búsqueda del prisma
- Se habilita la posibilidad de observar e incluso reasignar la batería de visuales usadas y descartadas en cualquier momento una vez realizada la nivelación en el apartado "Anillo", "Puntos Comprobación" y en el apartado general " Anillo", "Revisar Anillo", "Editar", "Puntos Comprobación"

Desde la versión 1.4.0.0

Mejoras:

- Posibilidad de eliminar la última nivelada.
- Posibilidad de eliminar puntos del levantamiento.
- Posibilidad de escoger el número de decimales (3 o 4).
- Reorganización de la pantalla de nivelación "*Frente*".
- Exportación de los puntos nivelados y compensados al trabajo *.job
- Traducción al idioma danés

Errores corregidos:

- Corrección de fórmula del error de distanciometría.

Desde la versión 1.2.0.2

Mejoras:

- Para cerrar un anillo se debe de presionar el botón *Almac.* dentro de la menú *Cerrar Anillo*
- Posibilidad de medir puntos externos (*Levantamiento*)
- Posibilidad de exportar los puntos externos en formato delimitado por comas (*.csv) y M5 (*.dat)
- Se pueden editar las alturas de jalón de un anillo mientras se nivela.
- Se pueden editar las alturas de jalón de los puntos externos mientras se nivela.
- Traducción al idioma polaco
- Traducción al idioma checo
- Traducción al idioma alemán
- Traducción al idioma finlandés

Errores corregidos:

- Al realizar un cambio de cara no cogía la altura actual, cogía la última medida utilizada.
- Después de seleccionar las observaciones a aplicar en el menú *Comprobación*, no aplicaba los cambios.