

GUÍA DE USO

Administración general Instrumentos – Tipo de medición

V 1.0.0

1. Introducción

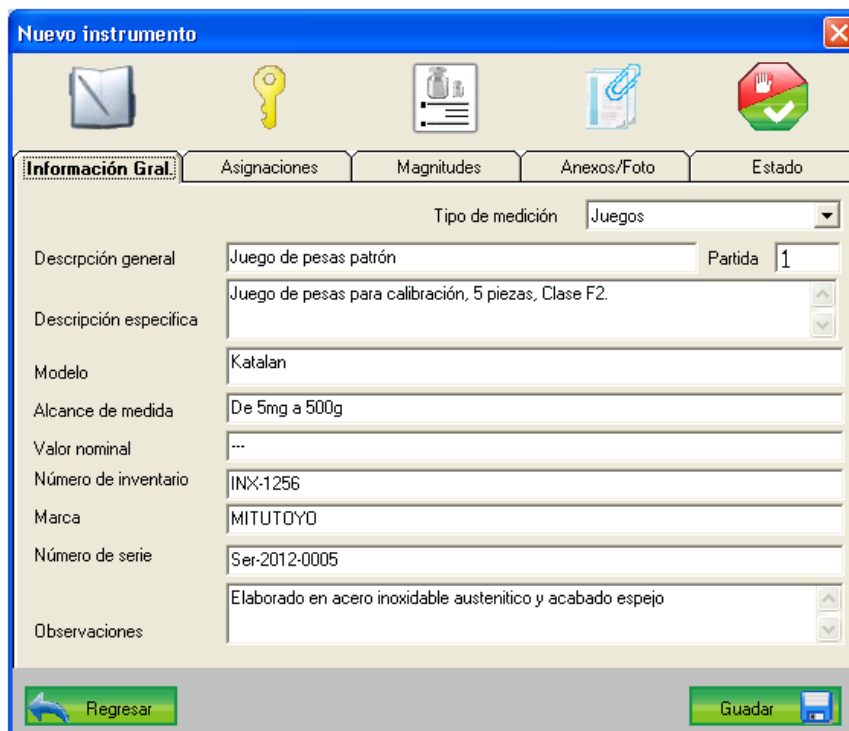
Cuando se crean instrumentos se deben definir el tipo de alcance de medida (punto, intervalo o juegos). Esto es muy importante pues definirá el cómo se completará la información de calibración de dicho instrumento, proveniente del informe de calibración.

Los tipos de instrumentos se han dividido en los siguientes grupos fundamentales:

- **Juegos**
Juego de bloques patrón, juego de pesas, juego de linternas, etc.
- **Puntos**
Un instrumento que se use en un(os) punto(s) determinado(s), por ejemplo un multímetro que se use para medir la corriente eléctrica de 20 A
- **Intervalos**
Por ejemplo un termómetro que se use dentro del intervalo de medida de 20°C a 25°C

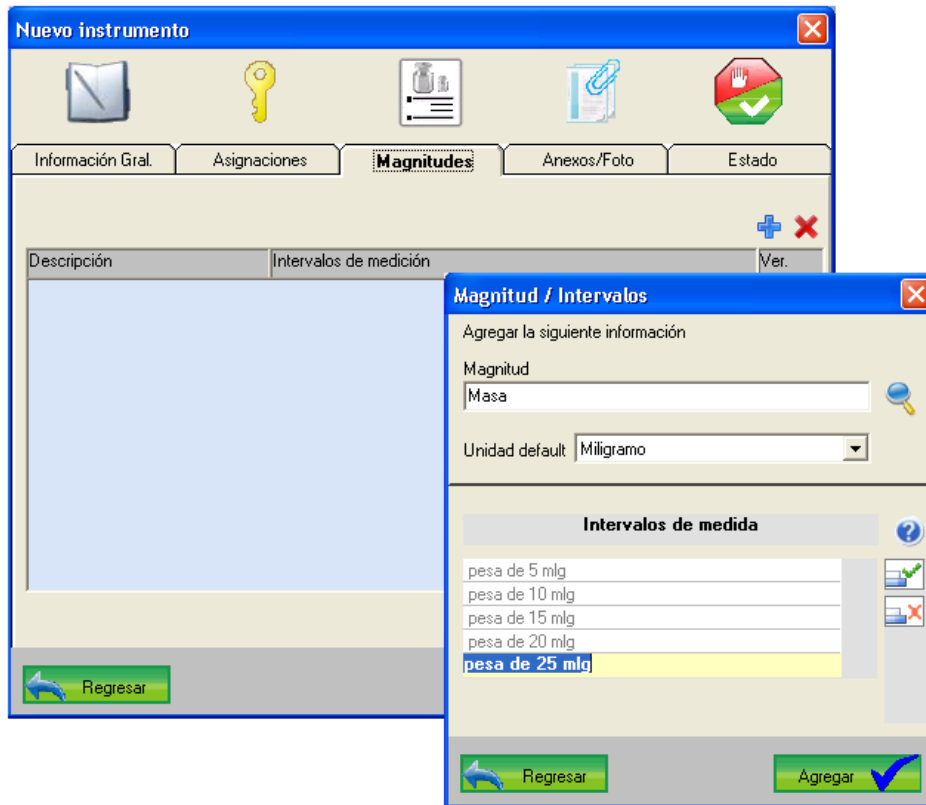
2. Tipo de instrumento – Juegos

A continuación un ejemplo donde el tipo de instrumento es por **Juego**



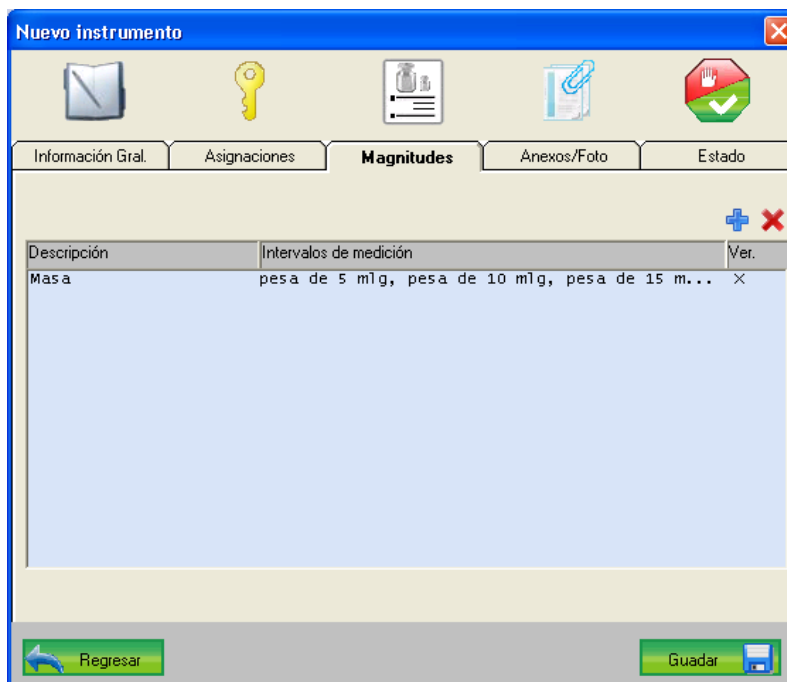
Después de completar la información de la pestaña ASIGNACIONES, nos ubicamos en la pestaña MAGNITUDES y agregamos una nueva magnitud.

Se debe especificar la Magnitud a usar, la unidad default y los Intervalos de medida.
Nota: Se pueden agregar o eliminar **Intervalos de Medida** dando clic en el correspondiente icono.



The 'Nuevo instrumento' window shows the 'Magnitudes' tab. The 'Magnitud / Intervalos' dialog box is open, allowing the user to add measurement information. The 'Magnitud' field is set to 'Masa' and the 'Unidad default' is 'Miligramo'. The 'Intervalos de medida' list includes 'pesa de 5 mlg', 'pesa de 10 mlg', 'pesa de 15 mlg', 'pesa de 20 mlg', and 'pesa de 25 mlg' (which is highlighted). The dialog has 'Regresar' and 'Agregar' buttons.

Después de agregar la magnitud, se verá como se muestra a continuación.



The 'Nuevo instrumento' window now shows the 'Masa' magnitude added to the 'Intervalos de medición' list. The list displays 'pesa de 5 mlg, pesa de 10 mlg, pesa de 15 m...'. The 'Guardar' button is now visible at the bottom right.

3. Tipo de instrumento – por puntos

A continuación un ejemplo donde el tipo de medición del instrumento es por **puntos**

Después de haber completado la información de la pestaña ASIGNACIONES, nos ubicamos en la pestaña MAGNITUDES y agregamos una nueva magnitud.

Se debe especificar la Magnitud a usar, la unidad default y los Intervalos de medida.

Nota: Se pueden agregar o eliminar **Puntos de medida** dando clic en el correspondiente icono.

Después de agregar la magnitud, se verá como se muestra a continuación.

Descripción	Intervalos de medición	Ver.
electricidad	5 v, 10 v, 100 v	X

4. Tipo de instrumento – Por intervalos

A continuación un ejemplo donde el tipo de instrumento es por **intervalos**

Tipo de medición: Puntos

Descripción general: Termómetro de líquido en vidrio Partida: 11

Descripción específica: Termómetro de líquido en vidrio compuesto de alcohol etílico

Modelo: Husnet

Alcance de medida: de 20°C a 35 °C

Valor nominal: N/A

Número de inventario: INV-456987-00

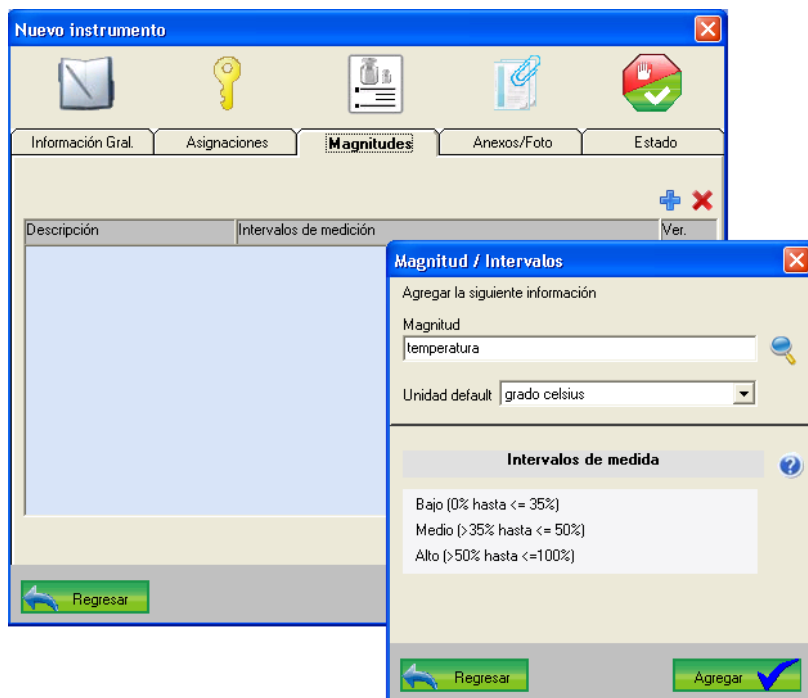
Marca: HASVAND

Número de serie: SER-5690036-0

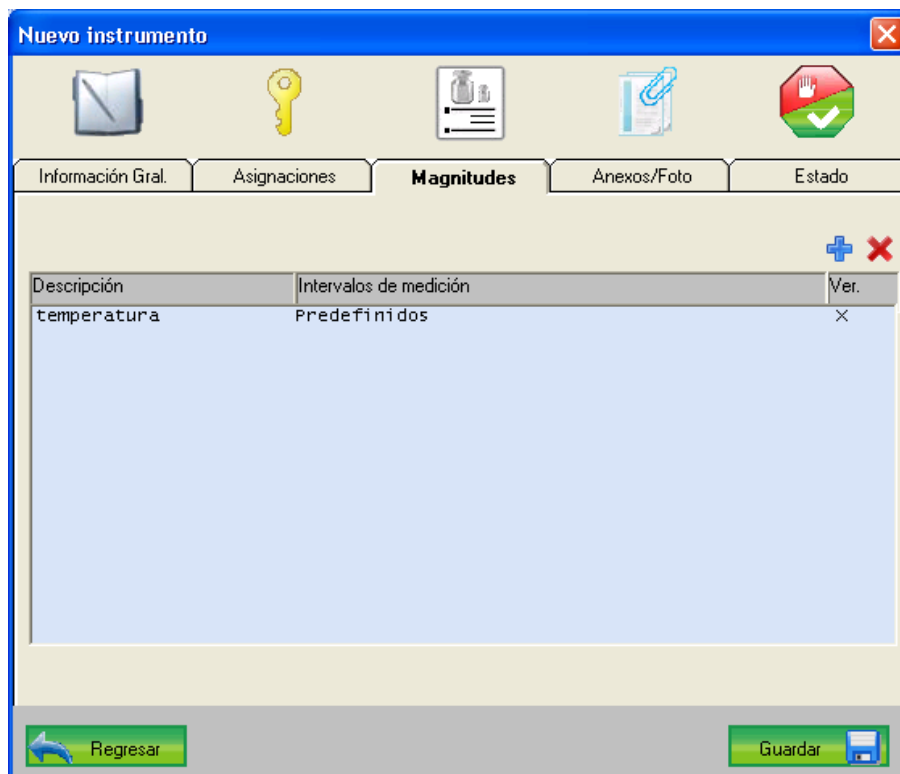
Observaciones: El órgano sensible de este termómetro es, realmente, un manómetro calibrado para indicar temperatura

Después de haber completado la información de la pestaña ASIGNACIONES, nos ubicamos en la pestaña MAGNITUDES y agregamos una nueva magnitud.

Se debe especificar la Magnitud a usar, la unidad default y los Intervalos de medida.
Nota: Ya no se podrá agregar o eliminar los **puntos de medida**, estos serán definitivos.



Después de agregar la magnitud, se verá como se muestra a continuación.



Descripción	Intervalos de medición	Ver.
temperatura	Predefinidos	x