

|                                                                                                       |                                             |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|
|                       | <b>MANUAL DE INSTRUCCIONES<br/>PLOMADAS</b> | Página   | 6          |
|                                                                                                       |                                             | Revisión | 00         |
|                                                                                                       |                                             | Fecha    | 15/05/2025 |
| Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto |                                             |          |            |

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Herramienta de verificación utilizada para comprobar la verticalidad de elementos o estructuras en trabajos de albañilería, carpintería, instalaciones y replanteo de obra. Se compone de un peso unido a un cordel que indica la línea vertical (plomo) por gravedad.

## 2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

### 2.1. Identificación de Riesgos

- Golpes por caída del peso desde altura.
- Lesiones en los pies si el peso impacta accidentalmente.
- Enredos o atrapamientos con el cordel.
- Deterioro del cordel o nudo que provoca desprendimiento del peso

### 2.2 Evaluación de Riesgos

| Peligro            | Consecuencia             | Probabilidad | Severidad | Riesgo |
|--------------------|--------------------------|--------------|-----------|--------|
| Caída del peso     | Golpe o lesión           | Media        | Alta      | Alto   |
| Impacto en el pie  | Contusión o fractura     | Media        | Alta      | Alto   |
| Cordel enrollado   | Atrapamiento             | Media        | Media     | Medio  |
| Cordel deteriorado | Desprendimiento del peso | Media        | Alta      | Alto   |

### 2.3. Medidas Preventivas

- Comprobar que el cordel esté firmemente anudado y en buen estado antes del uso.
- Evitar colocar la plomada en zonas de paso o sobre superficies inestables.
- No utilizar en zonas expuestas a corrientes de aire que alteren la lectura.
- Utilizar calzado de seguridad en caso de trabajo en altura o con riesgo de caída del peso.
- Enrollar cuidadosamente el cordel tras su uso para evitar enredos o daños.

### 2.4. Medidas Correctivas en Caso de Accidente

- Golpe por caída: Aplicar hielo en la zona afectada y acudir al médico si hay dolor persistente.
- Cordel enredado: Detener el trabajo, desenrollar con precaución y revisar el equipo.

### 2.5. Evaluación de la Eficacia de las Medidas

- Revisar el estado del cordel y del peso antes de cada uso. Observar la técnica de los operarios y reforzar el uso correcto cuando se detecten malas prácticas

|                                                                                                       |                                             |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|
|                       | <b>MANUAL DE INSTRUCCIONES<br/>PLOMADAS</b> | Página   | 6          |
|                                                                                                       |                                             | Revisión | 00         |
|                                                                                                       |                                             | Fecha    | 15/05/2025 |
| Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto |                                             |          |            |

### 3. INSTRUCCIONES DE USO

#### 3.1. Aspectos para tener en cuenta en la preparación del uso

- Verificar que el cordel esté limpio, sin nudos ni desgaste.
- Asegurar que el peso esté bien fijado al extremo.
- Determinar el punto de anclaje o sujeción desde el cual colgar la plomada.
- Colocarse los epis adecuados: calzado de seguridad.

#### 3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Colgar la plomada desde el punto deseado y dejarla suspendida hasta que esté completamente inmóvil y sin contacto con ninguna superficie.
- Marcar la línea vertical siguiendo el recorrido del cordel.
- Repetir en otros puntos si se necesita comprobar alineaciones múltiples.

#### 3.3. Advertencias

- No usar en espacios con viento o vibraciones.
- No permitir que el peso golpee personas o superficies frágiles.
- No dejar la plomada desatendida en zonas elevadas.
- No permitir el uso por menores o personas no capacitadas sin supervisión.
- Utilizar solo con condiciones de iluminación adecuadas
- No utilizar si presenta síntomas de cansancio, embriaguez o ha tomado medicación o sustancias no compatibles con el trabajo a realizar.



### 4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

#### 4.1. Limpieza

Limpiar el peso y el cordel con un paño seco tras su uso. Evitar contacto con humedad o materiales abrasivos.

#### 4.2. Inspección

Verificar que el cordel no esté roto, deshilachado o suelto. Sustituir inmediatamente si hay señales de desgaste.

#### 4.3. Almacenamiento

|                                                                                                       |                                             |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|
|                        | <b>MANUAL DE INSTRUCCIONES<br/>PLOMADAS</b> | Página   | 6          |
|                                                                                                       |                                             | Revisión | 00         |
|                                                                                                       |                                             | Fecha    | 15/05/2025 |
| Este manual tiene como objetivo <b>guiar al usuario</b> en el uso seguro y eficiente de este producto |                                             |          |            |

Guardar en bolsa o caja de herramientas, con el cordel enrollado y el peso protegido contra golpes.

#### 4.4. Reciclaje y medioambiente

Desechar en punto limpio según normativa local. Separar el metal del cordel si es posible

## 5. CONTACTO Y SOPORTE

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia adicional, no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente:

- **Correo Electrónico:** [comercial@bellota.com](mailto:comercial@bellota.com)
- **Teléfono:** 0034 943 73 90 00
- **Sitio Web:** [www.bellota.com](http://www.bellota.com)

Agradecemos su confianza en nuestros productos y estamos comprometidos a garantizar su seguridad y satisfacción.