

- Además de las revisiones habituales después de cada utilización, regularmente, un EPI debe ser objeto de una revisión en profundidad, realizada por una persona competente. Petzl recomienda una revisión cada 12 meses y después de cualquier circunstancia excepcional en la vida útil del producto.
- La revisión de un EPI se debe realizar con la ficha técnica proporcionada por el fabricante. Descargar la ficha técnica en [PETZL.COM](https://www.petzl.com).

ZILLON

Identificación del usuario

Nombre y apellidos

Dirección

Identificador

Identificación del EPI

Modelo

Número de serie

Año de fabricación

Fecha de compra

Fecha de la 1ª utilización

Fabricante: Petzl, ZI Cidex 105A - 38920 Crolles - Francia



Buen estado (B)



Estado a vigilar (V)



Acción a efectuar (R)



No utilizar, desechar (D)

N/A

No aplicable

1. Antecedentes conocidos del producto

Condiciones de uso o acontecimiento excepcional durante la utilización (ejemplos: caída o detención de una caída, utilización o almacenamiento a temperaturas extremas, modificación fuera de los talleres del fabricante):



N/A

2. Observaciones previas

- Compruebe la presencia y la legibilidad del número de serie y del marcado CE.
- Compruebe que no se haya superado la vida útil del producto.
- Compare con un aparato nuevo la ausencia de modificación o pérdida de un elemento.

3. Revisión de la palanca de desbloqueo

- Compruebe el estado de la palanca de desbloqueo (marcas, deformación, suciedad, fisuras...).
- Compruebe el desgaste provocado por el paso de la cuerda. Si el desgaste es pronunciado, realice la prueba de bloqueo con cuerda detallada en la etapa 8.
- Compruebe la eficacia del muelle de retorno.

4. Revisión de la cadena de bloqueo

- Compruebe el estado de los elementos de la cadena de bloqueo:
 - Remaches (fisuras, deformación, corrosión...).
 - Eslabones (fisuras, deformaciones, corrosión, suciedad...).
 - Palanca de bloqueo (desgaste, deformación, corrosión, suciedad...).
 - Bariletes (desgaste, deformación, corrosión, suciedad...).
- Compruebe que la cadena de bloqueo se despliega libremente y se pliega completamente. Si es necesario, limpie con agua y jabón y lubrique ligeramente (ej. polvo de grafito).
- Realice un control individual de cada eslabón para comprobar que giran sin impedimento.
- Compruebe el alineamiento de los elementos de la cadena y del cuerpo.

5. Revisión del cuerpo y de la roldana

- Compruebe el estado del cuerpo y de los remaches (marcas, deformaciones, fisuras, corrosión, ausencia de holgura...).
- Compruebe el desgaste provocado por los conectores en los bordes del orificio de conexión.
- Compruebe el estado de la roldana (marcas, deformación, corrosión, ausencia de cuerpos extraños...).
- Compruebe que la roldana gire libremente.

6. Revisión de los terminales de la cuerda

- Compruebe el estado de las fundas de protección (fisuras, deformaciones...).
- Del lado del elemento de amarre, desplace la funda para revisar el estado de las costuras de seguridad. Controle la ausencia de hilos cortados, deshilachados, flojos o desgastados.

7. Revisión de la cuerda

- Compruebe el estado de la funda en toda la longitud de la cuerda (cortes, desgastes, quemaduras, zonas despeluchadas o rastros de productos químicos...).
- Realice un control táctil del alma, en toda la longitud de la cuerda (puntos duros, abultamientos, zonas blandas o aplastadas...).
- Si es necesario, desmonte la cuerda y reemplácela por "una cuerda de recambio Petzl para el elemento de amarre ZILLON® L22R. Respete las instrucciones de montaje de la ficha técnica de la cuerda de recambio.

8. Comprobación funcional: bloqueo de la cuerda

- Instale el elemento de amarre en simple en un anclaje a poca altura.
- Con los pies en el suelo, compruebe que el acortamiento del elemento de amarre se realiza de forma fluida al tirar de la cuerda de reserva hacia delante.
- Estando suspendido del elemento de amarre ZILLON en simple, debe quedar perfectamente bloqueado.

9. Comprobación funcional: desbloqueo bajo carga

- Suspéndase del elemento de amarre instalado en doble en un anclaje a poca altura.
- Compruebe que el apoyo sobre la palanca de desbloqueo permite un deslizamiento fluido y controlado de la cuerda.

Comentarios (detalle aquí los defectos encontrados en el producto y acciones realizadas)

VEREDICTO

Producto **apto** para ser utilizado

Producto **no apto** para ser utilizado

Revisado por

Empresa

Fecha

Fecha de la próxima revisión