

# MANUAL DE USO



## M18

CARABINA DE AIRE PRE-COMPRESO (PCP)

---


**ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL**


---








# ATENCIÓN


 Esta carabina no es un juguete. Es de uso exclusivo para adultos. Manténgala fuera del alcance de los niños. Su uso incorrecto o negligente puede causar heridas e incluso la muerte.


 No apunte nunca a nadie con esta carabina ni permita que nadie le apunte con ella, aunque no esté cargada.


 No exhiba esta carabina en público, ya que podría ser confundida con un arma de fuego real.


 No realice modificaciones en la coloración o marcado de esta carabina con el fin de que se asemeje a un arma de fuego real. Es peligroso y podría ser constitutivo de delito.


 Cargue esta carabina únicamente con aire comprimido. No utilice otros gases, como el oxígeno; podría provocar un incendio o una explosión, causando heridas e incluso la muerte.


 No sacuda ni deje caer esta carabina, ya que podría dispararse accidentalmente, incluso estando el seguro accionado.

 Manipule siempre esta carabina como si estuviese cargada.

 Nunca deje desatendida una carabina cargada.

 Observe bien la dirección en la que apunta con esta carabina. Si no está seguro de lo que hay detrás del blanco, no dispare.

 Sujete esta carabina de manera que tenga la boca del cañón siempre controlada, aun en caso de tropezar.

 Extreme el cuidado con blancos que puedan desviar o hacer rebotar los balines.

# 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALIBRE	.22(5,5)
LONGITUD CAÑÓN (mm)	480
SILENCIADOR	Enroscado en el cañón
TIPO DE DISPARO	Monotiro
POTENCIA	24 julios
VOLUMEN DEPÓSITO AIRE	350 cc
PRESIÓN MÁX. DE LLENADO	20 MPa - 200 Bar
VÁLVULA REGULADORA	Sí
GATILLO	De dos tiempos (4,5-26,7N)
SEGURO	Sí
CARRIL PARA VISOR	21 mm
LONGITUD (cm)	108
PESO (kg)	2,9

## Características de las carabinas PCP SNOWPEAK M18:

- Diseño táctico
- Válvula reguladora instalada
- Elevada precisión
- Gran potencia
- Estructura robusta y simple, de fácil manejo y con buena estabilidad

## 2. CONTENIDO

- Carabina PCP SNOWPEAK M18
- Juntas de repuesto
- Manual de uso

## 3. PARTES DE LA CARABINA PCP SNOWPEAK M18



## 4. INSTRUCCIONES DE USO

### 4.1 SEGURO DE GATILLO

- El seguro de gatillo puede activarse o desactivarse manualmente.
- Para activar el seguro, colóquelo en la posición "S" (figura 1). Estando el seguro en esta posición, su carabina no podrá realizar ningún disparo.
- Para desactivar el seguro, colóquelo en la posición "F" (figura 2). Estando el seguro en esta posición, su carabina se encuentra lista para disparar.



Fig. 1: Seguro de gatillo activado



Fig. 2: Seguro de gatillo desactivado

### 4.2 CARGA DE AIRE COMPRIMIDO

#### 4.2.1 Carga con bomba de aire manual

**⚠ PRECAUCIÓN:** Antes de cargar la carabina con una bomba de aire manual:

- Lea atentamente el manual de instrucciones incluido con la bomba manual.
- Asegúrese de que la carabina no está cargada ni amartillada.
- Accione el seguro de gatillo.
- Apunte la carabina en una dirección segura.
- Protéjase los ojos con gafas de tiro.

Para realizar la carga con bomba de aire manual:

1. Asegúrese de que tanto el adaptador Foster del latiguillo como el puerto de carga de aire están limpios.
2. Acople el latiguillo con el adaptador Foster al puerto de carga de la carabina (Fig.3) y bombee hasta obtener la presión deseada.

**IMPORTANTE:** Nunca cargue la pistola a una presión superior a 20 MPa (200 bar).



Fig. 3

3. Expulse completamente la presión del latiguillo mediante el purgador para evitar latigazos y posibles lesiones.
4. Desconecte el latiguillo de la carabina.

## **4.2.2 Carga con botella de aire comprimido**

A continuación, para realizar la carga con botella de aire comprimido:

1. Asegúrese de que tanto el adaptador Foster del latiguillo como el puerto de carga de aire están limpios.
2. Acople el latiguillo con el adaptador Foster al puerto de carga de la carabina (Fig.3).
3. Abra muy lentamente la válvula de la botella de aire comprimido y cargue la carabina de forma pausada. Si la carga con demasiada rapidez provocará un aumento de temperatura (que se acumule calor) que puede afectar a la precisión de la presión de llenado.
4. Observe el manómetro de su carabina y de la botella y espere a que este alcance una presión óptima de 20 MPa (200 bar). Una vez alcanzada dicha presión, cierre la válvula de la botella.
5. A continuación, expulse completamente la presión del latiguillo para evitar latigazos y posibles lesiones.
6. Desconecte el latiguillo del puerto de carga de la carabina.

### **NOTAS:**

- Antes de desconectar el latiguillo del puerto de carga de aire, abra la válvula de purgado de aire en su equipo de llenado y asegúrese de que el latiguillo se ha vaciado. A continuación cierre la válvula de purgado de aire.
- Si el depósito de aire está completamente vacío (a presión cero) y pretende cargarlo, la presión ejercida por el martillo contra la válvula podría hacer que esta se mantuviese abierta, provocando un escape de aire a través del cañón. Si esto ocurre, amartille la carabina llevando el cerrojo completamente hacia atrás. De este modo se elimina la fuerza ejercida sobre la válvula, permitiendo que ésta se cierre.
- Asegúrese de que la carabina no esté cargada, aun estando el seguro accionado.

## **4.2.3 Despresurización de la carabina**

Guarde siempre su carabina PCP con presión en el depósito de aire. De este modo se ejerce presión sobre las zonas de sellado, y nos garantiza una mayor durabilidad de las juntas tóricas.



Si necesita vaciar el depósito para mantenimiento de la carabina siga estos pasos:

1. Apunte con la carabina en una dirección segura.
2. Retire todo el aire de la carabina disparando repetidamente hasta que el manómetro marque cero y deje de oírse aire al disparar.

Puede consultar otras formas de vaciar el depósito en nuestro canal de [YouTube](#)

### 4.3 CARGA DE BALINES

**⚠ PRECAUCIÓN:** Antes de cargar los balines en su carabina PCP.

- Asegúrese de que su carabina no está amartillada ni cargada.
- Compruebe que el seguro de gatillo esté accionado.
- Nunca apunte a nadie con la carabina mientras la carga.
- Compruebe que el calibre de los balines es el apropiado para el cañón de su carabina.
- Compruebe que la presión de aire de su carabina es la adecuada.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

1. En primer lugar, compruebe que el cerrojo de la carabina se encuentra en la misma posición que la indicada en la fig.4.
2. Empuje el cerrojo hacia delante tal y como indican las flechas de la fig. 5 hasta amartillar la carabina. Empuje el cerrojo hacia abajo. De este modo no podrá volver hacia atrás de forma automática.
3. La boca de carga quedará al descubierto tal como se ve en la fig.5. Introduzca el balín en ella.
4. Empuje el cerrojo hacia atrás hasta volver a la posición inicial (fig.6).


## 4.4 DISPARAR LA CARABINA PCP


En primer lugar, siga las instrucciones del apartado 4.3. para cargar el balín. A continuación puede disparar. Puede utilizar su carabina tanto en interior como en exterior.

 **PRECAUCIÓN:** Al disparar con una carabina PCP.


- Proteja siempre sus ojos y oídos con gafas y cascos de tiro. Las personas que se encuentren a su alrededor también deben protegerse del mismo modo.
- Apunte siempre su carabina PCP en una dirección segura. Piense qué objetos podría alcanzar si no diese en el blanco. Se recomienda disparar al centro de una diana anclada a un soporte seguro. Coloque una manta gruesa detrás de dicho soporte para evitar que los balines reboten.
- No dispare contra superficies duras o a la superficie del agua. El balín podría rebotar y herir a personas o alcanzar objetos distintos del objetivo.

## 5. MANTENIMIENTO

 **PRECAUCIÓN:** Nunca dispare su carabina estando el depósito de aire vacío. De lo contrario, podría dañarla.

 **PRECAUCIÓN:** Nunca lubrique el interior del cañón, ya que esto podría afectar negativamente a la precisión de tiro y a la intensidad del disparo.

### 5.1 LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA

 **PRECAUCIÓN:** Antes de proceder a la lubricación y limpieza de su carabina:

- Asegúrese de que la carabina está descargada.
  - Asegúrese de que el cañón está limpio y no está bloqueado.
- 
- Se recomienda aplicar cada 3 meses o cada 1000 disparos una pequeña cantidad de aceites minerales a la superficie del cerrojo y el perno de su carabina.
  - Se recomienda además limpiar el interior del cañón con una varilla de limpieza cada 3 meses o cada 1000 disparos. Nunca lubrique el interior del cañón.
  - Tras limpiar su carabina compruebe que no queda ningún resto de suciedad u obstrucción en el cañón.

- Lleve anualmente su carabina a un armero para que la revise, incluso aunque parezca que funciona correctamente, ya que algunos problemas no pueden ser detectados a través de un examen externo.
- Si penetrase agua, arena, etc. en el mecanismo interno de su carabina, llévela a un armero para que le realice una limpieza completa.

## 6. PROBLEMAS FRECUENTES Y SOLUCIONES

PROBLEMA	POSIBLE SOLUCIÓN
<b>ESCAPES DE AIRE:</b>	
Hay una fuga de aire en el manómetro mientras carga la pistola	Sustituya la junta del manómetro
<b>OTROS PROBLEMAS:</b>	
La agrupación ha dejado de funcionar correctamente de repente	Revise o limpie el cañón.
Cuesta estirar del cerrojo	Desmonte la recámara, limpie la zona alrededor del cerrojo y añádale lubricante

## 7. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

- Antes de empezar a usar esta carabina de aire comprimido, lea atentamente este manual, y téngalo siempre a mano para futuras consultas.
- Esta carabina PCP se disparará si está amartillada, cargada, con el seguro desactivado y se acciona el gatillo.
- Una carabina PCP no es un juguete. Nunca deje que un menor utilice una carabina sin la supervisión de un adulto. Su uso incorrecto o negligente puede causar heridas e incluso la muerte.
- Mantenga siempre su carabina y/o los balines fuera del alcance de los niños.
- Nunca apunte a una persona o a un objeto al cual no pretende disparar, aun estando la carabina descargada. Apunte siempre en una dirección segura.
- Manipule siempre su carabina como si estuviese cargada.
- Mantenga sus dedos alejados del gatillo y de la boca del cañón al amartillar y manipular la carabina.
- No descuide nunca una carabina cargada.
- Nunca sujete esta carabina con la boca del cañón apuntando hacia usted.
- Tenga siempre el seguro accionado, aunque no esté cargada su carabina, hasta que esté listo para disparar.

- No cargue su carabina PCP hasta que esté listo para disparar.
- Escoja blancos que no entrañen peligro. Compruebe que detrás de ellos no hay personas u objetos a los que no quiere disparar. Antes de disparar, valore el riesgo que podría suponer no dar en el blanco. Asegúrese de apuntar con precisión al blanco antes de disparar.
- No dispare a objetos que puedan desviar o hacer rebotar los balines. No dispare a la superficie del agua.
- No dispare a tendidos eléctricos o aislantes ni lo haga cerca de ellos. Tenga especial cuidado en áreas boscosas donde los tendidos eléctricos pueden no ser visibles.
- Mantenga siempre una distancia de seguridad entre usted y el blanco al disparar. Utilice un soporte firme para el blanco y un cazabalines.
- Proteja siempre sus ojos y oídos (y los de las personas que se encuentren a su alrededor) con gafas y cascos de tiro mientras utiliza esta carabina. De no hacerlo podría lesionarse los ojos y/o perder audición de forma irreversible.
- No corra ni salte mientras sujeta una carabina PCP cargada o amartillada.
- Nunca lleve una carabina cargada o amartillada en el interior de un vehículo, casa o espacio público.
- Transporte su carabina descargada y con el seguro de gatillo accionado.
- Compruebe siempre que la carabina lleve el seguro accionado cuando se la pase otra persona o coja una carabina que ha estado guardada.
- Guarde su carabina y los balines en lugares distintos, preferentemente bajo llave.
- No intente desmontar o manipular su carabina. Muchas carabinas tienen muelles con mucha fuerza o cilindros de aire de alta presión que pueden causar heridas graves si se sueltan sin control.
- No será responsabilidad del fabricante y/o distribuidor, bajo ninguna circunstancia, el uso inadecuado o manipulación que el usuario pudiera hacer de esta carabina. El usuario se hará responsable de cualquier daño que pudiere originar el manejo de esta carabina.
- Nunca utilice esta carabina bajo los efectos del alcohol y/o las drogas.

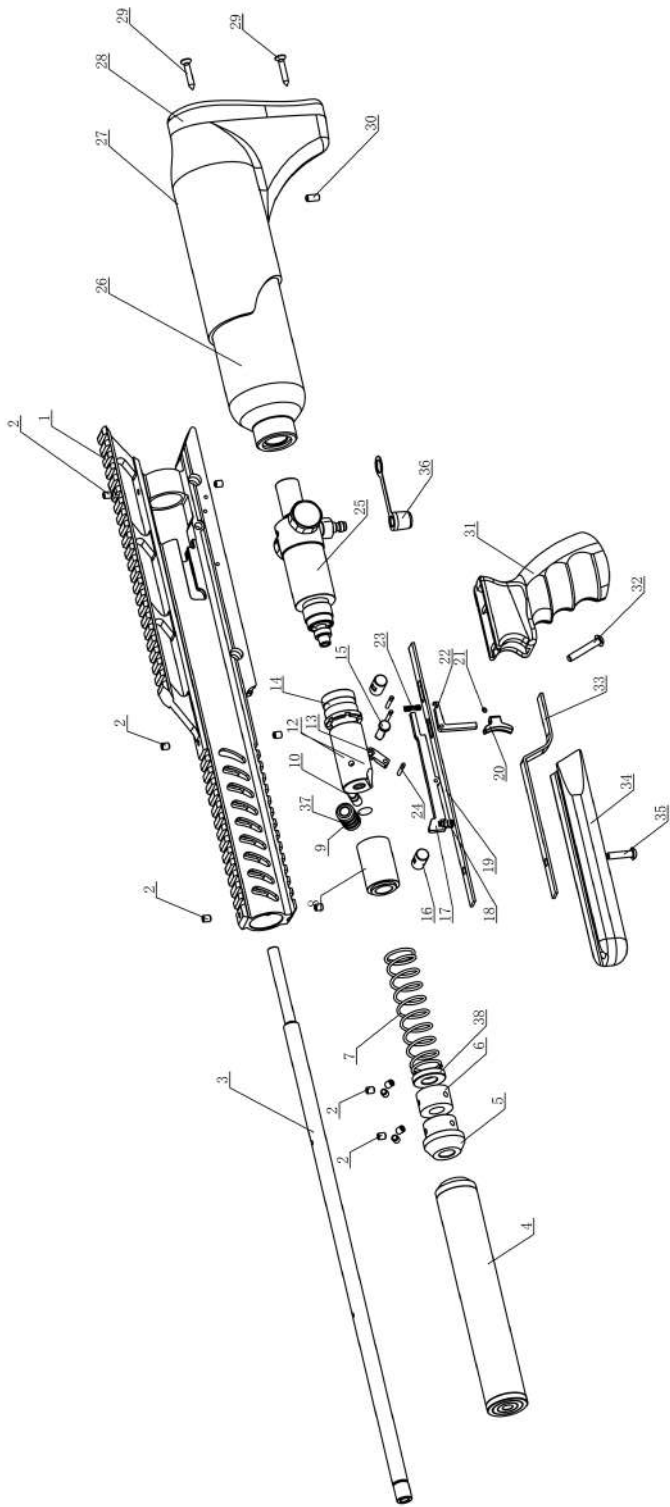
## 8. GARANTÍA

- Arcea Eurosport, S.L. ofrece una garantía de reparación gratuita durante dos años a partir de la fecha de compra, de cualquier material defectuoso de la carabina PCP SNOWPEAK.
- Esta garantía excluye cualquier daño causado por negligencia del cliente, como pueden ser roturas o impactos.
- Cualquier intervención o modificación en los componentes de la carabina PCP será motivo de pérdida de la garantía.
- La garantía no cubre los daños resultantes de desastres naturales, accidentes, descuidos, abusos o falta de cuidado razonable, manipulación o modificación de la carabina.
- El uso de repuestos no autorizados por Arcea Eurosport, S.L. anulará la garantía.
- Las partes gastadas o desgastadas no son cubiertas por la garantía.
- La garantía solo será válida si la carabina viene acompañada de la factura de compra.

## 9. DESPIECE

N°	PIEZA CARABINA	UN.
1	Skid rail height base	1
2	Screw M5*6	12
3	Barrel 4.5	1
3	Barrel 5.5	1
3	Barrel 6.35	1
4	silencer	1
5	suppressor tube front cover	1
6	Retaining ring	1
7	hammer spring	1
8	hammer	1
9	o ring (ID)8*(d)1.5	2
10	bolt	1
11	connector	1
12	screw M3*8	1
13	Safety toggle	1
14	Stop sleeve	1
15	safety pin	1
16	Special nut	2
17	sear	1
18	sear spring	1
19	trigger clamp	1
20	Finger clasp	1
21	screw M3*3	1
22	trigger	1
23	trigger spring	1
24	Knurled pin $\Phi 2.5 \times 17$	3
25	M18 regulator	1
26	0.35L bottle	1
27 / 28 / 29	Bottle sleeve assembly	1
30	screw M5*10	1

N°	PIEZA CARABINA	UN.
31	Grip assembly	1
32	screw M5*25	1
33	guard board	1
34	front grip	1
35	screw M5*20	1
36	cap	1
37	bolt ring	1
38	speed adjustable ring	1



**ARCEA EUROSPORT, S.L.**

Avda. Villajoyosa, 45

Pol. Ind. La Alberca

03530 La Nucía. Alicante. SPAIN

Tel: (+34) 966 860 100

[www.arcea.es](http://www.arcea.es) - [info@arcea.es](mailto:info@arcea.es)





# M18

