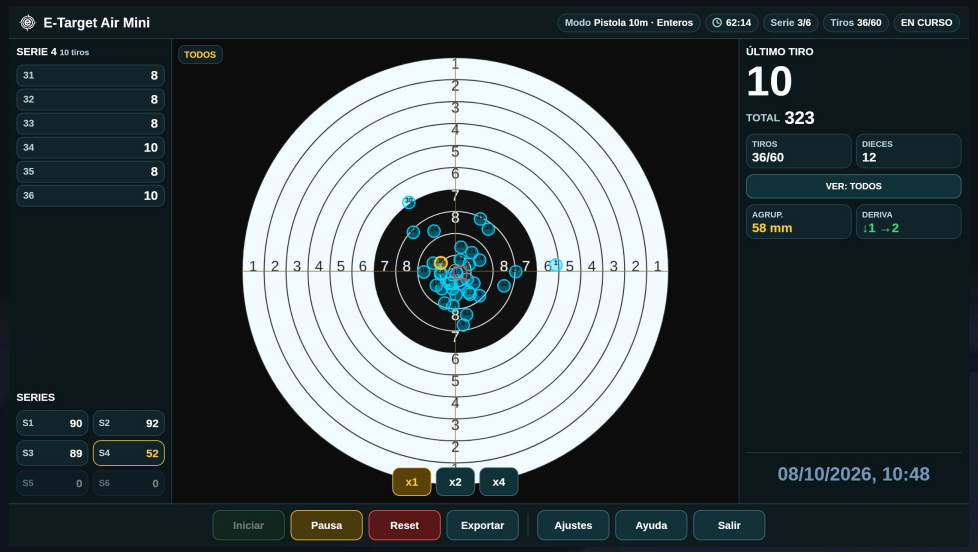
Guía rápida E-Target Air Mini

Blanco electrónico para tiro neumático ISSF a 10 metros







INTRODUCCIÓN

Bienvenido a E-Target Air Mini

E-Target Air Mini ha sido desarrollado para acercar la tecnología de los sistemas profesionales de blancos electrónicos a todos los tiradores, mediante una plataforma compacta, autónoma y accesible.

Desarrollado específicamente para practicar el tiro ISSF con pistola y carabina de aire a 10 metros, permite monitorizar cada impacto con precisión, registrar automáticamente cada sesión y disponer de un análisis completo del rendimiento.

Máxima precisión. Máxima simplicidad. Máxima utilidad para el tirador.

Conecte el sistema, seleccione la modalidad de tiro y comience a entrenar con una experiencia completamente digital.

3 modalidades

1. **Pistola**
   Aire 10 m ISSF · 6 series de 10 disparos
2. **Carabina**
   Aire 10 m ISSF · puntuación decimal
3. **Pistola Estándar**
   Aire 10 m · series de 5 disparos en 10 s, con semáforo

Máxima precisión con blancos convencionales

Resolución de detección superior al 99 %

Gracias a su sistema de sensores, a su algoritmo de detección y a la corrección de offset, E-Target Air Mini detecta con precisión incluso con blancos de entrenamiento convencionales. La única condición es que sean blancos ISSF homologados, ya que el sistema está parametrizado para la práctica de tiro ISSF.

Dos consideraciones importantes

1. Renueve el blanco cuando esté saturado de impactos.
2. Si el blanco está mal impreso o centrado, corrija las posiciones con la herramienta Offset.

Renovación del blanco

Aunque el sistema detecta impactos casi solapados, conviene cambiar el blanco cuando la cantidad y agrupación de impactos dificulte la detección exacta: notará que el sistema tarda en responder o que marca el impacto de forma imprecisa. En una sesión de entrenamiento es habitual cambiar de dos a tres blancos.

Corrección de offset

Algunos lotes de blancos presentan desviaciones de impresión. Si los impactos del blanco parecen desplazados respecto a la diana digital, ajuste el Offset en mm: el sistema guardará la corrección hasta que la modifique o la ponga a 0.

Instalación de E-Target Air Mini



Ubicación

Instálelo de forma permanente, colgado mediante los taladros de fijación en una pared o soporte plano y estable, o apoyado en una superficie firme, preferiblemente más ancha y profunda que la base del blanco.

Altura y distancia

El centro del blanco debe situarse a 140 cm del suelo de la línea de tiro (máximo 145 cm) y a 10 metros de distancia de esta.

Alimentación

Funciona con powerbank o con un cargador/adaptador conectado al USB. En este último caso conviene disponer de una toma de corriente cercana.

Importante: E-Target está diseñado para usarse exclusivamente en interiores y resguardado del agua y de otras condiciones meteorológicas. Su uso en exteriores puede deteriorarlo, siendo responsabilidad del usuario.

PRIMEROS PASOS

Acceso a la plataforma

1. Alimente el sistema

Conecte una powerbank o un adaptador de red. E-Target Air Mini se inicia automáticamente en pocos segundos.

2. Conéctese a la red wifi

Desde su tablet, móvil o PC, busque la red E-Target-AirMini-XXXX (las cuatro últimas cifras son propias de cada unidad). No requiere contraseña.

3. Abra el navegador

Escriba 192.168.4.1 en la barra de direcciones. Se recomienda Chrome y crear un acceso directo en el escritorio.

4. Seleccione la modalidad

Tras la pantalla de bienvenida aparecerá la selección de modalidad. Elija Pistola, Carabina o Pistola Estándar.

Consejo: añada un acceso directo a la interfaz en el escritorio de su dispositivo para abrirla con un solo toque en cada entrenamiento.

CONFIGURACIÓN

Selección de modalidad



La interfaz adapta automáticamente la diana y la puntuación a la modalidad elegida.

1. **Tipo de puntuación**
   Enteros o Decimales. Se aplica a Pistola y a Pistola Estándar; en Carabina siempre se puntúa con decimales.

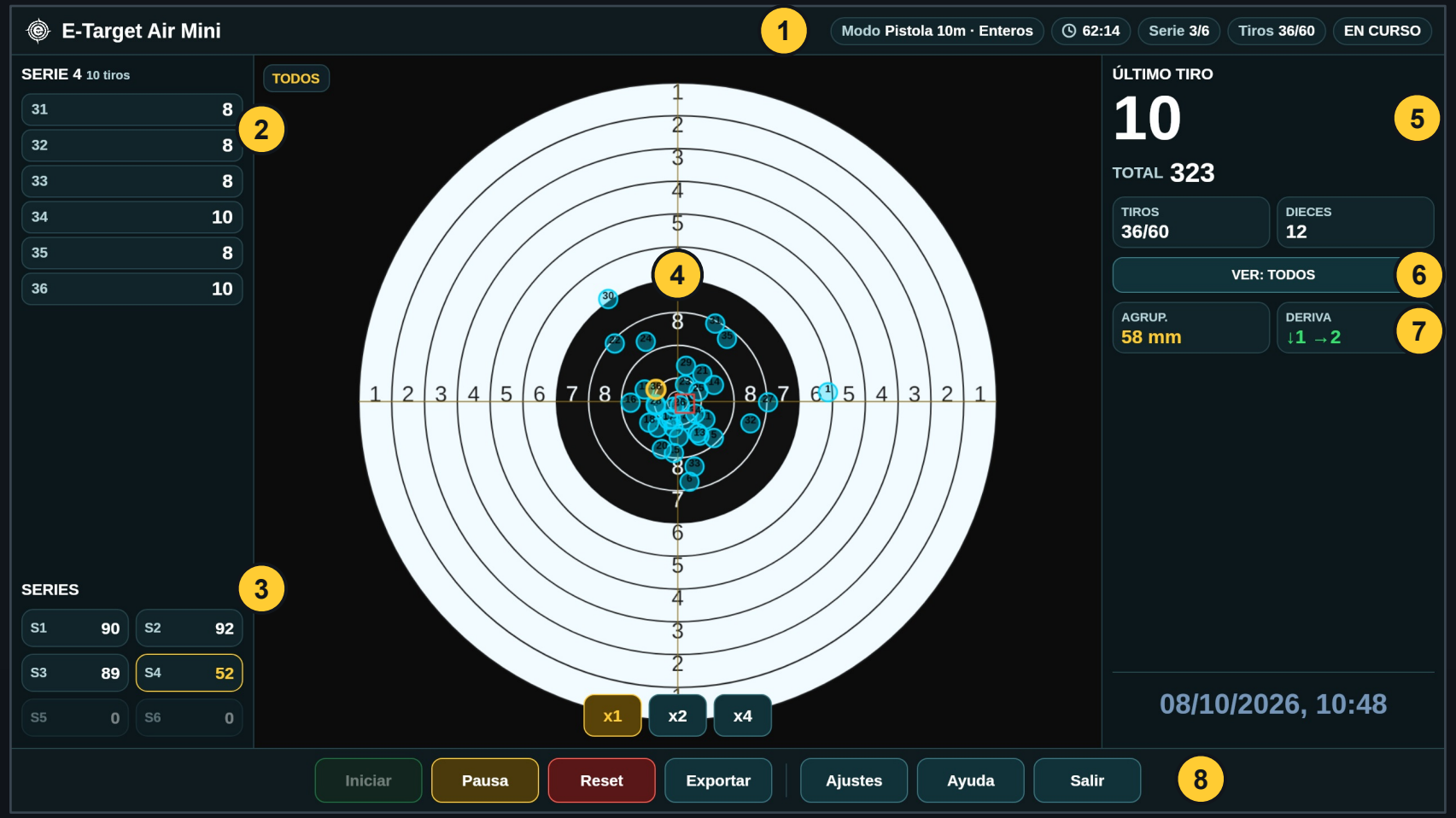
2. **Pistola**
   Diana oficial ISSF de pistola de aire. Sesión de 6 series de 10 disparos.

3. **Carabina**
   Diana oficial ISSF de carabina de aire. Sesión de 6 series de 10 disparos. Debe colocar un blanco físico ISSF homologado de carabina.

4. **Pistola Estándar**
   Ejercicio con semáforo: series de 5 disparos en 10 segundos, con órdenes de Carguen, Atención, ¡Ya! y Alto.

SESIÓN DE TIRO

Interfaz principal



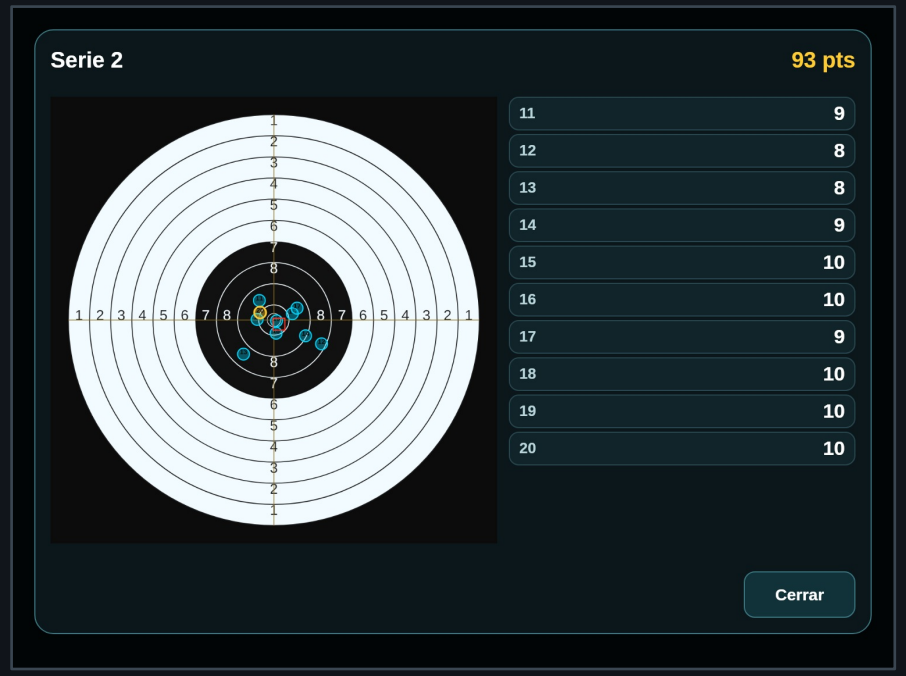
El cuadrado rojo sobre la diana marca el centro del grupo.

1. **Barra de estado**
   Modalidad, tiempo restante, serie, tiros y estado de la sesión.
2. **Lista de impactos**
   Disparos de la serie en curso, con su puntuación.
3. **Series**
   Puntuación de cada serie. Pulse una serie terminada para ver su detalle.
4. **Diana virtual**
   Posición real de cada impacto; el último en amarillo. Zoom x1, x2 y x4.
5. **Último tiro y total**
   Puntuación del impacto más reciente y acumulado de la sesión.
6. **Tiros, dieces y vista**
   Contadores y botón Ver: Todos, Serie o Último.
7. **Agrupación y deriva**
   Dispersión y desplazamiento medio, en verde, amarillo o rojo según su valor.
8. **Controles de sesión**
   Iniciar, Pausa, Reset, Exportar, Ajustes, Ayuda y Salir.

SESIÓN DE TIRO

Controles y vistas





Detalle de una serie: se abre al pulsar S1, S2…

Para ver los impactos de una serie pasada, pulse la serie terminada en el panel Series.

Iniciar / Continuar
Arranca la sesión. Mientras está en curso, la detección es automática. Tras una pausa, Continuar reanuda la misma sesión.

Pausa
Detiene el registro de disparos sin perder los datos.

Reset
Borra todos los impactos y reinicia la sesión; pide confirmación.

Exportar · Ajustes · Ayuda
Reporte de la sesión, menú de ajustes y ayuda rápida en pantalla.

Salir
Vuelve a la selección de modalidad.

Ver y zoom
Ver alterna entre todos los impactos, la serie actual o el último. Zoom x1, x2 y x4.

El ejercicio

Un ejercicio dirigido por el blanco

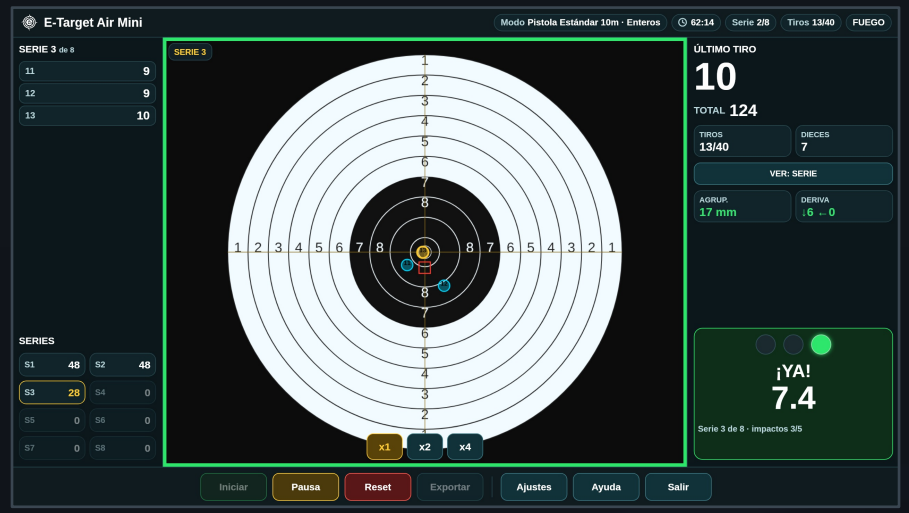
En Pistola Estándar es E-Target quien da las órdenes mediante un semáforo en pantalla: Carguen, Atención, ¡Ya! y Alto. Cada serie consta de 5 disparos que deben efectuarse dentro de la ventana de tiro, de 10 segundos en reglamento.

Estructura

8 series (40 disparos) o 6 series (30 disparos).

Serie de ensayo opcional al inicio, identificada como Ensayo.

Paso automático o manual a la siguiente serie.



Puntuación

Cada serie muestra su puntuación al llegar el Alto y se acumula en el total de la sesión.

Los disparos de la serie de ensayo se identifican con una E.

PISTOLA ESTÁNDAR

El semáforo, fase a fase



1

Carguen

Luz ámbar. Tiempo para cargar el arma; es también el tiempo de espera entre series.



2

Atención

Ámbar intermitente con cuenta atrás 3-2-1 hasta la orden de fuego.



3

¡Ya!

Luz verde. Comienza la ventana de tiro; se muestra el tiempo restante y los impactos registrados.



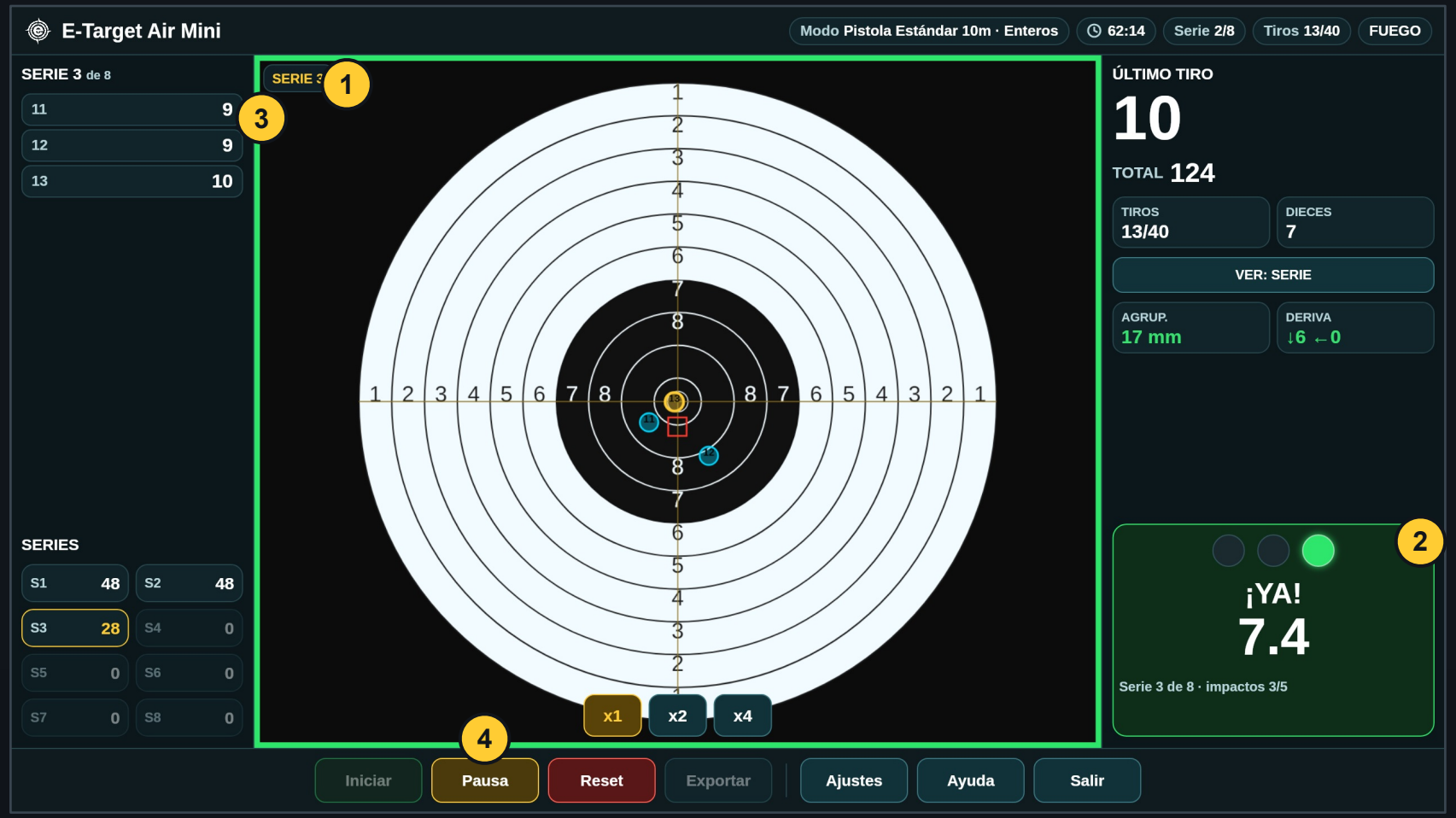
4

Alto

Luz roja. Fin de la ventana de tiro; se muestra la puntuación de la serie.

Los tiempos de Carguen, Atención, ventana de tiro y Alto se configuran en Ajustes.

Durante el ejercicio



Máximo 5 impactos por serie: los sobrantes se avisan y no puntúan. Exportar no está disponible durante la ventana de tiro.

1. **Marco de la diana**
   Cambia de color con la fase: ámbar en Carguen y Atención, verde en ¡Ya!, rojo en Alto.

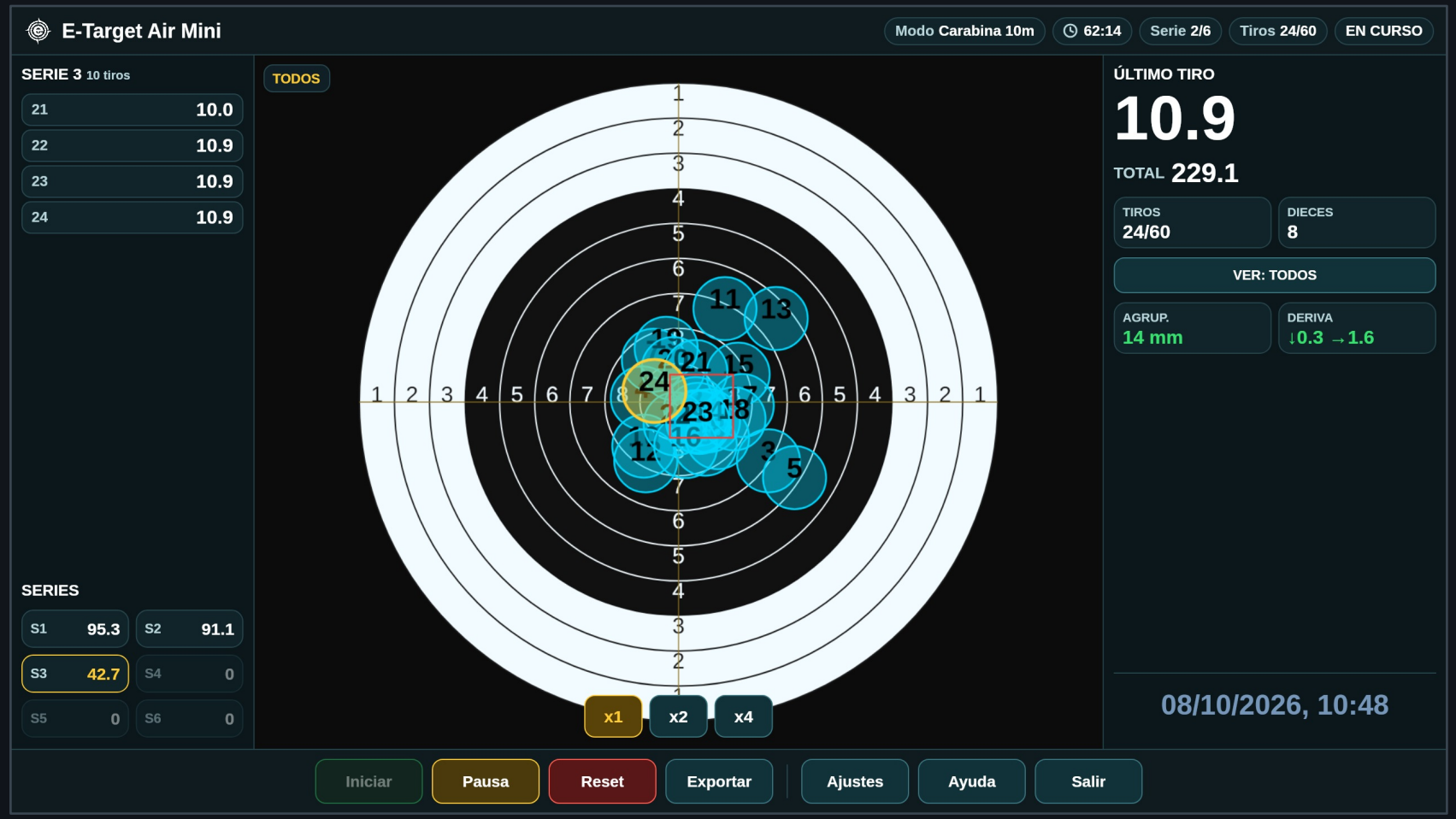
2. **Semáforo**
   Orden actual, tiempo restante e información de la serie e impactos.

3. **Lista de la serie**
   Impactos de la serie en curso, con su puntuación.

4. **Pausa**
   Detiene el ejercicio, por ejemplo para cambiar el blanco. Si se produce durante Atención o ¡Ya!, esa serie se anula y se repite al pulsar Continuar.

CARABINA

Modalidad Carabina



Con el zoom x2 y x4 se aprecia mejor la posición de cada impacto sobre la diana de carabina.

Lo esencial

Diana oficial ISSF de carabina de aire a 10 m.

Sesión de 6 series de 10 disparos, siempre con puntuación decimal.

Debe colocar un blanco físico ISSF homologado de carabina.

El manejo es idéntico al de Pistola: Iniciar, Pausa, Reset, Ver, zoom, series y reporte.

CONFIGURACIÓN

Ajustes: sesión y Pistola Estándar



No se pueden aplicar ajustes mientras hay un ejercicio de Pistola Estándar en marcha.

1. **Nombre del tirador**
   Aparece en la información y en los reportes.

2. **Duración de sesión**
   En minutos. Es solo un aviso visual: no bloquea disparos al llegar a cero.

3. **Series y ensayo**
   8 series (40 disparos) o 6 series (30 disparos); serie de ensayo al inicio, sí o no.

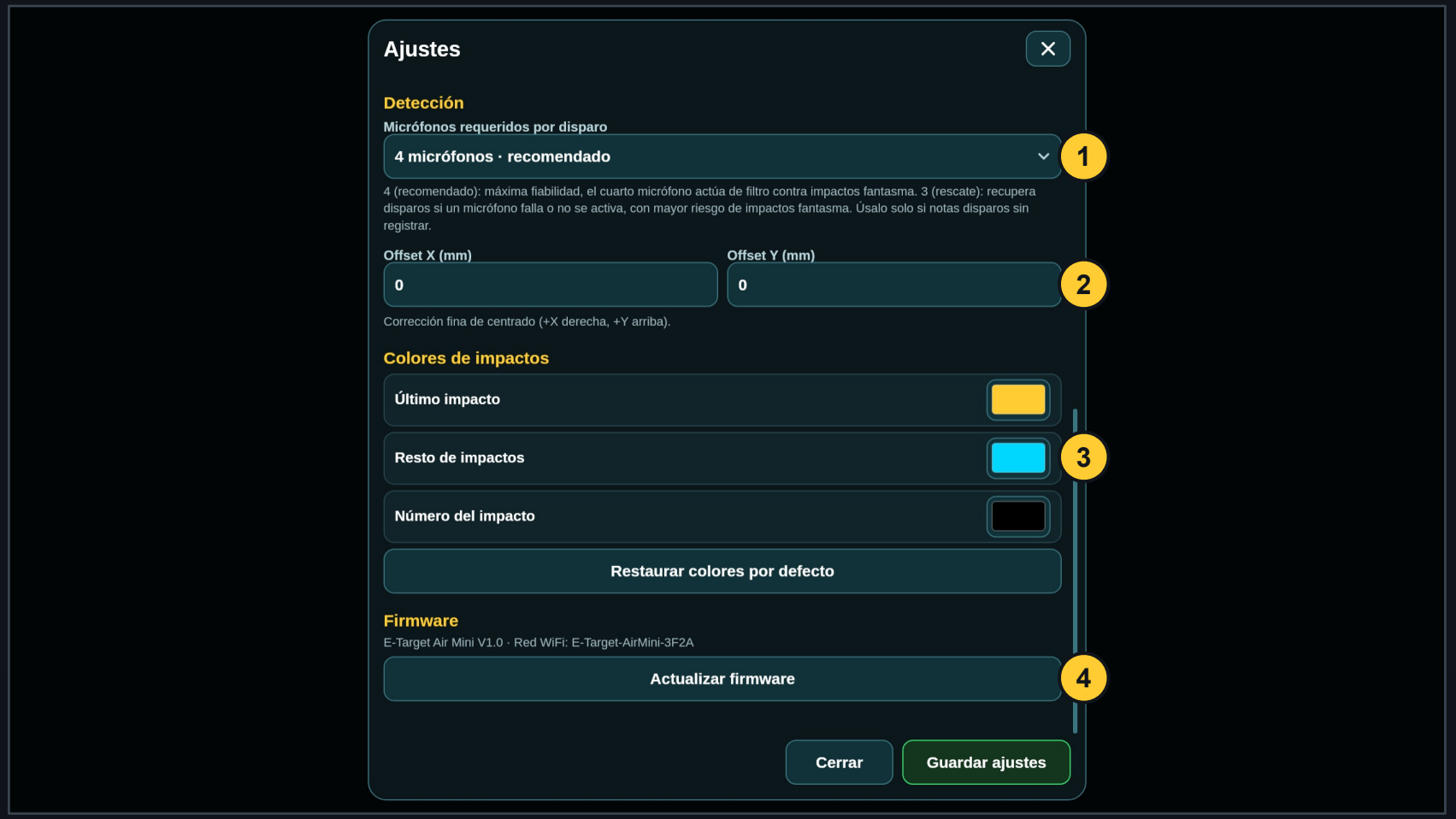
4. **Carguen y Atención**
   Carguen de 15 a 60 s (60 s en reglamento); Atención de 3, 5 o 7 s.

5. **Ventana y Alto**
   Ventana de tiro de 10 s (reglamento), 15 o 20 s; Alto de 3, 5 o 10 s.

6. **Paso y fuera de tiempo**
   Paso automático o manual. Fuera de tiempo: se ignoran (Entrenamiento) o cuentan 0 (Reglamento).

7. **Sonidos**
   Activa o desactiva los sonidos del ejercicio en este dispositivo.

Ajustes: detección, offset y colores



Pulse Guardar ajustes para aplicar los cambios.

1. **Micrófonos requeridos**
   4 (recomendado): máxima fiabilidad; el cuarto micrófono filtra impactos fantasma. 3 (rescate): recupera disparos si un micrófono falla, con mayor riesgo de impactos fantasma; úselo solo si nota disparos sin registrar.

2. **Offset X e Y**
   Corrección fina de centrado en mm (+X derecha, +Y arriba).

3. **Colores de impactos**
   Último impacto, resto de impactos y número del impacto. Se pueden restaurar los valores por defecto.

4. **Firmware**
   Muestra la versión instalada y permite actualizar el dispositivo.

CONFIGURACIÓN

Corrección con Offset



Ejemplos de blancos con desviaciones de impresión.

¿Cuándo usarlo?

Si los impactos del blanco parecen desplazados respecto a su representación en la diana digital, indique al sistema dónde debe marcarlos. El Offset desplaza electrónicamente el punto de impacto hasta lograr una correspondencia perfecta.

Offset X (mm)

Positivo desplaza los impactos a la derecha; negativo, a la izquierda. Con 3, todos se marcan 3 mm más a la derecha.

Offset Y (mm)

Positivo desplaza los impactos hacia arriba; negativo, hacia abajo. Con -5, todos se marcan 5 mm más abajo.

Aplicación

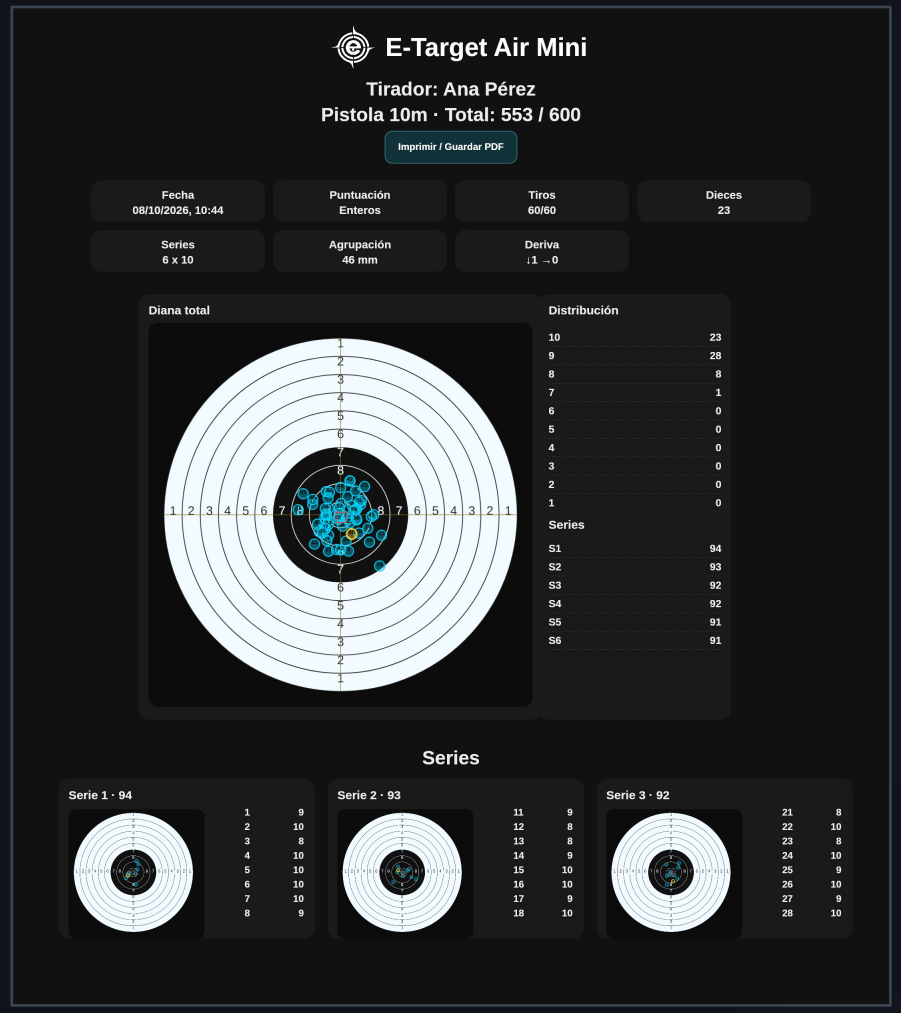
Los cambios surtirán efecto tras guardar los ajustes. Si lo hace durante una sesión, solo afectará a los impactos posteriores.

Permanencia

Los valores se guardan en memoria hasta que los modifique. Un valor 0 devuelve el marcado por defecto en ese eje.

RESULTADOS

Reporte de la sesión



Ejemplo de reporte

Cómo exportarlo

Pulse Exportar. Se abre el reporte de la sesión en curso o terminada, que puede imprimir o guardar en su dispositivo en formato PDF o HTML para posteriores consultas.

Cada reporte incluye

Fecha, modalidad, puntuación y nombre del tirador.

Tiros, dieces, series, agrupación y deriva.

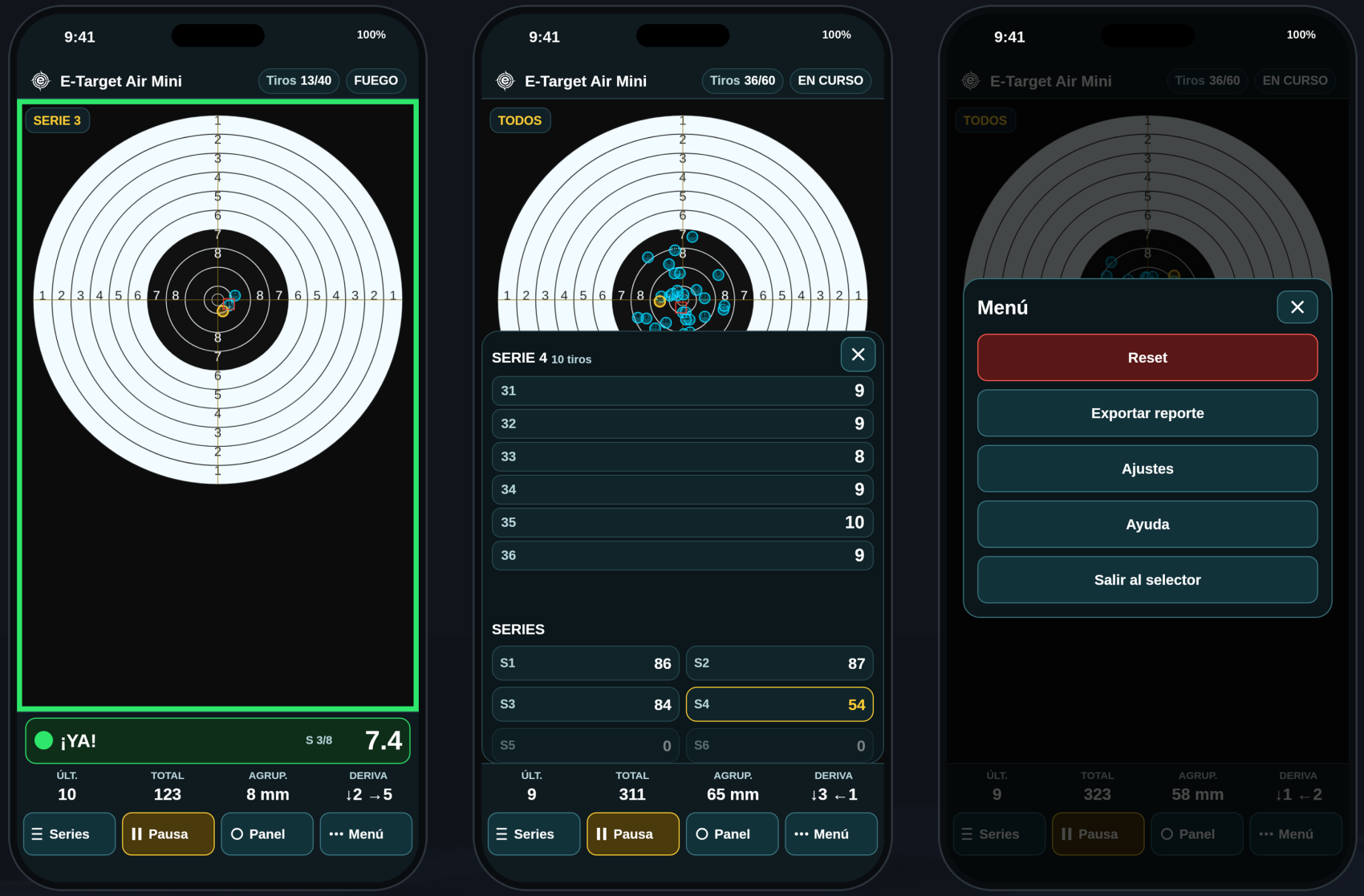
Diana total, distribución de puntuaciones y detalle de cada serie.

Importante

Tras cada reinicio de sesión o del sistema, la sesión anterior ya no estará disponible: guarde el reporte antes.

MÓVIL Y TABLET

También desde el móvil



La misma interfaz en el móvil

Conéctese a la red wifi de E-Target Air Mini desde el móvil o la tablet y abra 192.168.4.1. No necesita instalar ninguna aplicación.

Diseño adaptado a vertical

La barra inferior muestra el semáforo en Pistola Estándar, el último tiro, el total, la agrupación y la deriva, con acceso a Series, Panel y Menú.

Paneles desplegables

Series y Panel se abren sobre la imagen y se cierran con la ✕. Si gira el dispositivo a horizontal, verá la pantalla completa.

Desde E-Target, esperamos que disfrute de incontables sesiones de tiro, que nuestro sistema le ayude a llevar su técnica al siguiente nivel, y le agradecemos habernos elegido como su sistema profesional de entrenamiento.

Contacto

www.etarget.es

contacto@etarget.es



WhatsApp Business