

# Manual de Usuario - Handball Stats Pro v1.1

Bienvenido a **Handball Stats Pro**, la herramienta definitiva para el análisis profesional de balonmano en tiempo real. Este manual te guiará paso a paso por todas las funcionalidades de la aplicación.

## 1. Inicio y Configuración Rápida

Al abrir la aplicación, verás la pantalla de **Configuración de Partido**.

### Pasos Iniciales:

- Seleccionar Equipo:** Si tienes equipos guardados, selecciona "Mi Equipo". Si no, puedes empezar configurando uno nuevo.
- Configurar Rival:** Introduce el nombre del equipo visitante.
- Logos:** Pulsa en los iconos de escudo para subir imágenes desde tu galería.
- Fecha y lugar:** Rellena los datos para el acta digital.
- Duración:** Elige el tiempo de juego (30, 25, 20, 15 min u Otro).

**Novedad v 1.1.66:** Ahora puedes elegir duraciones oficiales para categorías base y se han corregido las reglas de próroga.

## 2. Pantalla de Partido (Match View)

Esta es la pantalla principal donde pasarás la mayor parte del tiempo.

- Marcador y Tiempo:** En la parte superior. Pulsa el reloj para Pausar/Reanudar.
- Pista:** Muestra la zona de juego para registrar lanzamientos.
- Banquillo:** Tus jugadores aparecen abajo.
  - Círculo Verde/Azul:** Jugador en pista.
  - Opaco:** Jugador en banquillo.
  - Pulsación Larga:** Menú de edición rápida.
  - Pulsación Corta:** Cambio (Subir/Bajar a pista).

### Registrar Acciones:

- Gol/Fallo Propio:** Pulsa en la zona de la pista desde donde se lanza. Se abrirá una ventana para elegir el resultado (Gol, Parada, Fuera...).
- Acciones Rival:** Usa el botón rojo grande "Ataque Rival".
- Pérdidas:** Botón Naranja.
- Sanciones:** Botón Amarillo (Amarilla, 2 min, Roja, Azul).

## 3. Gestión de Plantilla (Roster)

Accede desde la pestaña **EQUIPO**.

- Crear Jugador:** Botón "Nuevo".
- Importar:** Usa el botón "Importar Excel" para cargar tu plantilla masivamente.
- Guardar Maestro:** Si has modificado dorsales hoy, usa "**Grabar**" para que se guarde como tu alineación predefinida.
- Recuperar:** Si te equivocas, usa "**Recuperar**" para volver a la lista original del club.

## 4. Estadísticas y Reportes

Accede desde la pestaña **ESTADÍSTICAS**.

- Tabla:** Visualiza Goles, % Acierto, Pérdidas, Paradas, etc.
- Filtrar:** Pulsa en las cabeceras para ordenar.
- Exportar:**
  - Excel Detallado:** Descarga un .xlsx completo.
  - Acta Oficial:** Exporta en formato plantilla si lo tienes configurado.

## 5. Timeline y Edición

Accede desde la pestaña **TIMELINE**.

- Aquí ves el registro cronológico (minuto a minuto) de todo lo ocurrido.
- Editar:** Si te equivocaste en un gol o tiempo, pulsa el lápiz.
- Borrar:** Pulsa la papelera para eliminar un evento erróneo.

## Trucos Pro

- Deshacer:** ¿Te equivocaste en la última acción? El botón "Deshacer" (flecha atrás) en la pantalla de partido borra el último evento al instante.
- Tiempo Muerto:** El botón "T.M." controla los tiempos muertos automáticamente (3 por partido, max 2 por parte).
- Cambio de Lado:** Al descanso, los equipos cambian de lado automáticamente si así lo configuras, o puedes mantenerlo fijo en ajustes.