

# # Manual de Usuario - Unión de Pescadores de Plasencia

## ## Sistema de Gestión de Concursos de Pescadores

\*\*Versión:\*\* 2.0

\*\*Fecha:\*\* Enero 2026

\*\*Desarrollado para:\*\* Unión de Pescadores de Plasencia

---

## ## Índice

1. [Introducción](#introducción)
2. [Acceso al Sistema](#acceso-al-sistema)
3. [Gestión de Concursos](#gestión-de-concursos)
4. [Registro de Pesajes](#registro-de-pesajes)
5. [Gestión de Equipos](#gestión-de-equipos)
6. [Zonas de Concurso](#zonas-de-concurso)
7. [Consultas y Rankings](#consultas-y-rankings)
8. [Exportación e Impresión](#exportación-e-impresión)
9. [Panel de Administrador](#panel-de-administrador)
10. [Personalización](#personalización)
11. [Solución de Problemas](#solución-de-problemas)

---

## ## Introducción

### ¿Qué es esta aplicación?

La aplicación de gestión de concursos de pesca es una herramienta completa diseñada para:

- Organizar y gestionar concursos de pesca
- Registrar pesajes y clasificaciones
- Gestionar equipos y temporadas
- Generar rankings automáticos
- Exportar e imprimir resultados
- Mantener histórico de todos los concursos

#### #### Características principales

-  \*\*Progressive Web App (PWA)\*\*: Funciona sin conexión a internet
-  \*\*Almacenamiento local\*\*: Todos los datos se guardan en tu navegador
-  \*\*Responsive\*\*: Se adapta a móviles, tablets y ordenadores
-  \*\*Modo claro/oscuro\*\*: Personaliza la visualización
-  \*\*Panel de administrador\*\*: Control total sobre los datos
-  \*\*Rankings automáticos\*\*: Individual y por equipos

---

#### ## Acceso al Sistema

#### #### Abrir la aplicación

1. Abre tu navegador web (Chrome, Firefox, Edge, Safari)
2. Navega a la URL donde está alojada la aplicación
3. La aplicación se carga automáticamente
4. Recomiendo que la guardes en tus favoritos

#### #### Primera vez usando la app

La primera vez que accedas:

- No hay concursos creados
- Necesitarás crear un concurso desde el panel de administrador
- La contraseña de administrador por defecto es: \*\*Pesc@dores\*\*

 **IMPORTANTE:** Cambia la contraseña por defecto en el código fuente por seguridad.

---

## ## 🏆 Gestión de Concursos

### ### Ver concurso activo

En la pantalla principal verás:

- **Selector de concurso**: Desplegable en la parte superior
- **Información del concurso**: Nombre, fecha, temporada, lugar, hora y zonas

### ### Crear un nuevo concurso

1. Haz clic en el menú **☰ Menú** (esquina superior derecha)
2. Selecciona **🔒 Administrador**
3. Introduce la contraseña de administrador
4. En el panel, ve a **"Crear nuevo concurso"**
5. Rellena los campos:
  - **Fecha** (obligatorio): Formato DD/MM/AAAA (ejemplo: 14/01/2026)
  - **Temporada** (obligatorio): Año de la temporada (ejemplo: 2026)
  - **Nombre**: Nombre descriptivo (opcional)
  - **Lugar**: Ubicación del concurso (opcional)
  - **Hora**: Hora de inicio (opcional)

6. Haz clic en \*\*  Añadir concurso\*\*

#### ### Cambiar de concurso

1. En la pantalla principal, usa el \*\*selector de concurso\*\*
2. Selecciona el concurso que deseas consultar
3. La información y tabla se actualizarán automáticamente

---

#### ## Registro de Pesajes

#### ### Añadir un nuevo pesaje

1. Asegúrate de tener un \*\*concurso activo\*\* seleccionado
2. En el formulario \*\*"Añadir Pesaje"\*\*, completa:
  - \*\*Puesto\*\* (obligatorio): Número de puesto del pescador
  - \*\*Nombre\*\* (obligatorio): Nombre del pescador
  - \*\*Primer Apellido\*\* (obligatorio)
  - \*\*Segundo Apellido\*\* (opcional)
  - \*\*Zona\*\*: Zona de pesca (si el concurso tiene zonas)
  - \*\*Equipo\*\*: Selecciona un equipo (opcional)
  - \*\*Peso\*\* (obligatorio): Peso en gramos
3. Haz clic en \*\*  Añadir Registro\*\*

 \*\*Nota:\*\* Los nombres se guardan automáticamente en MAYÚSCULAS.

#### ### Editar un pesaje

1. En la tabla de clasificación, busca el registro

2. Haz clic en el botón \*\*  Editar\*\*
3. Modifica los datos en el formulario
4. Haz clic en \*\*  Añadir Registro\*\* (ahora dirá "Actualizar")
5. Para cancelar la edición, haz clic en \*\*  Cancelar Edición\*\*

#### ### Eliminar un pesaje

1. En la tabla de clasificación, busca el registro
2. Haz clic en el botón \*\*  Eliminar\*\*
3. Confirma la eliminación

#### ### Filtrar por zona

Si el concurso tiene zonas configuradas:

1. Usa el \*\*selector "Filtrar por zona"\*\* encima de la tabla
2. Selecciona "Todas las zonas" o una zona específica
3. La tabla se actualizará automáticamente

---

## ## Gestión de Equipos

#### ### Ver equipos existentes

1. Haz clic en el menú \*\*  Menú\*\*
2. Selecciona \*\*  Equipos\*\*
3. Se abrirá una ventana con:
  - Lista de equipos existentes
  - Formulario para añadir nuevos equipos

#### ### Crear un nuevo equipo

1. Abre el modal de equipos (ver arriba)
2. Introduce el nombre del equipo
3. Haz clic en \*\*  Añadir Equipo\*\*

#### ### Editar un equipo

1. En la lista de equipos, haz clic en \*\*  \*\* junto al equipo
2. Introduce el nuevo nombre
3. El cambio se guarda automáticamente

#### ### Eliminar un equipo

1. En la lista de equipos, haz clic en \*\*  \*\* junto al equipo
2. Confirma la eliminación

 \*\*Advertencia:\*\* Si hay pescadores asignados a este equipo, quedarán sin equipo.

#### ### Ranking de Equipos por Temporada

1. Haz clic en el menú \*\*  Menú\*\*
2. Selecciona \*\*  Ranking Equipos Temporada\*\*
3. Se abrirá una nueva ventana con:
  - Clasificación de equipos
  - Peso total acumulado
  - Promedio por miembro
  - Número de miembros

---

## ## Zonas de Concurso

### ### Activar zonas para un concurso

1. Crea o selecciona un concurso
2. En el panel de administrador, haz clic en \*\*  Gestión de zonas del concurso\*\*
3. El botón solo está disponible si hay un concurso activo

### ### Añadir una zona

1. En el panel de zonas, introduce el nombre de la zona
2. Haz clic en \*\*  Añadir Zona\*\*
3. La zona aparecerá en la lista

### ### Eliminar una zona

1. En la lista de zonas, haz clic sobre la zona que deseas eliminar
2. Confirma la eliminación

### ### Modo Zona Multiusuario

Este modo permite fijar una zona para que todos los registros se asignen automáticamente:

1. Selecciona una zona de la lista
2. Haz clic en \*\*  Fijar Zona\*\*
3. Se activará el modo y todos los pesajes irán a esa zona
4. Para desactivar, haz clic en \*\*  Desactivar Modo Zona\*\*

---

## ## 📊 Consultas y Rankings

### ### Tabla de Clasificación Individual

La tabla principal muestra:

- \*\*Posición Final\*\*: Con medallas para los 3 primeros ( 1 2 3 )
- \*\*Puesto\*\*: Número de puesto del pescador
- \*\*Nombre y Apellidos\*\*: En mayúsculas
- \*\*Zona\*\*: Zona de pesca
- \*\*Equipo\*\*: Equipo al que pertenece
- \*\*Peso\*\*: Peso capturado en gramos
- \*\*Acciones\*\*: Editar o eliminar

### ### Ranking Individual Completo

1. Haz clic en el menú \*\*☰ Menú\*\*
2. Selecciona \*\*🏆 Ranking Individual\*\*
3. Se abrirá una nueva ventana con el ranking completo de la temporada

### ### Clasificación por Equipos

1. En la pantalla principal, ve a la tabla \*\*"Clasificación por Equipos"\*\*
2. Verás:
  - Posición
  - Nombre del equipo
  - Peso total acumulado
  - Número de miembros
  - Promedio por miembro

---

## ## Exportación e Impresión

### ### Exportar a Excel

\*\*Clasificación Individual:\*\*

1. Haz clic en \*\* Exportar a Excel\*\* (bajo la tabla)
2. O desde el menú: \*\* Exportar Clasificación Individual\*\*
3. Se descargará un archivo .xls con la tabla

\*\*Clasificación por Equipos:\*\*

1. Desde el menú: \*\* Exportar Clasificación Equipos\*\*
2. Se descargará un CSV con los datos de equipos

### ### Imprimir resultados

\*\*Clasificación Individual:\*\*

1. Haz clic en \*\* Imprimir\*\* (bajo la tabla)
2. O desde el menú: \*\* Imprimir Clasificación Individual\*\*
3. Se abrirá una ventana de vista previa
4. Usa el botón de imprimir de tu navegador

\*\*Clasificación por Equipos:\*\*

1. Desde el menú: \*\* Imprimir Clasificación Equipos\*\*
2. Se abrirá una ventana de vista previa

 \*\*Nota:\*\* Las impresiones incluyen el logo, fecha, temporada, lugar y hora del concurso.

---

## ## 🔒 Panel de Administrador

### ### Acceder al panel

1. Haz clic en el menú \*\*☰ Menú\*\*
2. Selecciona \*\*🔒 Administrador\*\*
3. Introduce la contraseña: \*\*Pesc@dores\*\* (por defecto)
4. Haz clic en \*\*Acceder\*\*

### ### Funciones del administrador

Desde el panel de administrador puedes:

#### #### Gestión de Concursos

- Crear nuevos concursos
- Ver histórico de concursos
- Editar concursos existentes
- Eliminar concursos

#### #### Gestión de Zonas

- Añadir/eliminar zonas de concurso
- Activar modo zona multiusuario
- Ver lista de zonas activas

#### #### Histórico

- \*\*Borrar Histórico\*\*: Elimina TODOS los datos
  - Requiere triple confirmación
  - Sigue la solicitud de contraseña de seguridad
  - Acción IRREVERSIBLE

### ### Recuperar contraseña olvidada

1. En la pantalla de acceso de administrador
2. Haz clic en \*\*  ¿Olvidaste tu contraseña?\*\*
3. Responde la pregunta de seguridad
4. \*\*Pregunta:\*\* "¿Cuál es el nombre del río principal de la zona?"
5. \*\*Respuesta:\*\* jertiga (en minúsculas)
6. La contraseña se mostrará y se auto-completará

### ### Cerrar sesión de administrador

1. En el panel de administrador
2. Haz clic en \*\*Cerrar sesión\*\*
3. Volverás a la vista normal

---

## ## Personalización

### ### Cambiar tema claro/oscuro

1. En la esquina superior izquierda, busca el botón  o 
2. Haz clic para cambiar entre:
  -  \*\*Modo oscuro\*\*: Fondo oscuro, ideal para la noche
  -  \*\*Modo claro\*\*: Fondo claro, ideal para el día
3. Tu preferencia se guarda automáticamente

### ### Características de accesibilidad

-  Alto contraste en ambos modos

- Navegación por teclado mejorada
  - Focus visible en todos los elementos
  - Soporte para preferencias del sistema
- 

## ## ? Solución de Problemas

### ### Los datos no se guardan

\*\*Problema:\*\* Los registros desaparecen al recargar.

\*\*Solución:\*\*

1. Verifica que tu navegador permite localStorage
2. No uses modo incógnito/privado
3. Verifica el espacio disponible en el navegador
4. Borra la caché y vuelve a cargar

### ### No puedo crear un concurso

\*\*Problema:\*\* El botón "Añadir concurso" no funciona.

\*\*Solución:\*\*

1. Verifica que introduces la \*\*fecha\*\* (obligatorio)
2. Verifica que introduces la \*\*temporada\*\* (obligatorio)
3. La fecha debe tener formato DD/MM/AAAA (ejemplo: 14/01/2026)
4. La temporada debe ser un año válido (ejemplo: 2026)

### ### Olvidé la contraseña de administrador

\*\*Solución:\*\*

1. Haz clic en \*\*  ¿Olvidaste tu contraseña?\*\*
2. Responde la pregunta de seguridad: "tajo"
3. Si no funciona, contacta con el desarrollador

### ### La tabla no muestra datos

\*\*Problema:\*\* La tabla está vacía.

\*\*Solución:\*\*

1. Verifica que hay un \*\*concurso activo\*\* seleccionado
2. Verifica que has añadido pesajes a ese concurso
3. Si usas filtro de zona, verifica que hay registros en esa zona
4. Prueba a seleccionar "Todas las zonas"

### ### Error al exportar/imprimir

\*\*Problema:\*\* No se genera el archivo o la impresión.

\*\*Solución:\*\*

1. Verifica que tu navegador permite descargas
2. Verifica que hay datos en el concurso
3. Prueba con otro navegador
4. Desactiva extensiones de bloqueo de pop-ups

### ### La aplicación va lenta

\*\*Solución:\*\*

1. Borra datos antiguos que no necesites
2. Cierra otras pestañas del navegador
3. Reinicia el navegador
4. Actualiza a la última versión

---

## ## 💡 Consejos y Buenas Prácticas

### ### Para organizadores de concursos

1.  Crea el concurso \*\*antes\*\* del día del evento
2.  Configura las zonas con antelación
3.  Crea los equipos antes de empezar
4.  Usa el modo zona multiusuario si todos van a la misma zona
5.  Haz copias de seguridad exportando a Excel regularmente

### ### Para secretarios/registradores

1.  Verifica que el concurso activo es el correcto
2.  Escribe los nombres en mayúsculas (la app lo hace automáticamente)
3.  Verifica el peso antes de confirmar
4.  Usa el botón editar si te equivocas
5.  Filtra por zona para facilitar la búsqueda

### ### Para administradores

1.  Cambia la contraseña por defecto
2.  No compartas la contraseña de administrador
3.  Haz copias de seguridad periódicas
4.  Verifica los datos antes de publicar resultados
5.  Cierra sesión de administrador cuando termines

---

## ## Soporte Técnico

### ### Información del sistema

- \*\*Aplicación:\*\* Gestión de Concursos UPP
- \*\*Versión:\*\* 2.0
- \*\*Almacenamiento:\*\* localStorage del navegador
- \*\*Compatible con:\*\* Chrome, Firefox, Edge, Safari

### ### Datos de desarrollo

- \*\*Organización:\*\* Unión de Pescadores de Plasencia
- \*\*Desarrollado:\*\* Enero 2026
- \*\*Tipo:\*\* Progressive Web App (PWA)

### ### Contacto

Para soporte técnico o dudas:

- Contacta con el administrador de tu organización
- Consulta el archivo README.md para información técnica

---

## ## Notas Finales

### ### Seguridad de los datos

- Los datos se almacenan \*\*localmente\*\* en tu navegador
- No se envían datos a ningún servidor externo
- Haz copias de seguridad exportando a Excel

- El borrado del histórico es \*\*irreversible\*\*

#### ### Actualizaciones

Esta aplicación puede recibir actualizaciones:

- Las actualizaciones se instalan automáticamente
- Puede aparecer un aviso pidiendo recargar
- Tus datos se mantendrán tras actualizar

#### ### Privacidad

- No se recopilan datos personales
- No hay tracking ni analytics
- Todo funciona offline
- Los datos solo existen en tu dispositivo

---

\*\*¡Gracias por usar el Sistema de Gestión de Concursos de Pesca!\*\* 

\*Unión de Pescadores de Plasencia - 2026\*