





Versión 1.2 2019-11-26

#### Índice:

Introducción
Cargar la base de datos2
Propiedades del campeonato
Pruebas
Nadadores
Fases
Jornada Sesión4
Series
Horario Programa
Listas de Salida
Participantes
Impresión de listas de Salida
Introducción de resultados
Impresión de resultados9
Generar archivo RES
Envío de resultados á la FEGAN9
Alta nueva Persona

#### Notas:

Para cualquier consulta relacionada con este manual contactar con: informatico@fegan.org.

Puede obtener más información en la página web de la Federación Galega de Natación. http://www.fegan.org Se recomienda leer el manual en su totalidad.



# Introducción

El programa de competición es una herramienta para la gestión de competiciones. En cuanto a su utilización presenta varias posibilidades que intentaremos ver a lo largo de este manual.

Natación. Versión Piscina - 2003XX111001_TOMA DE TIEMPOS 25 M 6 CALLES	
CONFIGURACIÓN CAMPEONATO	
Campeonato	
Pruebas	A CONTRACTOR OF A CONTRACT
Fases	CLASIFICACIONES
	Medallas
GESTIÓN DE PARTICIPANTES	Puntos
Nadadores	Informes
Relevos	Records
Oficiales	
COMPETICIÓN	CRONOMETRAJE
Inscripciones	
Jornada-Sesion	Ficheros Ares
ies Ser	
Horario-Programa	GENERAL
Listas de Salida	Cambio de BD
Entrada de Datos	Sistema
Resultados 👘	Experto
	Exp. Resultados
	1200
	11.2.0.0

# Cargar la base de datos

Las bases de datos se generan con el Xesde. El mejor lugar para almacenar la base de datos es en la carpeta de su código de campeonato, el código de campeonato tiene 12 digitos. Esta carpeta se crea dentro de la carpeta C:\\DataNT\. En caso de que conozcamos el código y no exista la carpeta la crearemos. Cuando el xesde genera la base de datos, le pone como nombre el código de campeonato.

Una vez la base de datos está preparada tenemos que abrir el programa de Piscina, en la pantalla inicial, en el apartado de GENERAL, pinchamos en cambio de BD. Nos aparecerá una ventana en la cual tenemos que seleccionar la base de datos. Si está dentro del código del campeonato (por ejemplo C:\DataNT\00000000022) accedemos a este y la seleccionamos. Una vez hecho lo anterior se debe cerrar Piscina y volver a abrir de nuevo Piscina.

## Propiedades del campeonato

Desde el menú campeonato se pueden ver las diferentes propiedades generales del campeonato. Es desde este menú desde el cual ha de establecerse la sede y lugar (se pone lo mismo en ambos campos) del campeonato así como la fecha.

También se revisará la piscina en cuanto a longitud, número de calles y tipo de cronometraje.



# Pruebas

Desde el menú pruebas se pueden revisar las diferentes pruebas de las que consta la competición.

Ca	ampeonato:	TOMA	DE TIEMI	POS 25	M 6 CALLES			
			_					
	Sexo ∇	Prueba	Cat.	I/R	Descripción	F. Competición	Orden	
1	М	50L	ABSO	1	50 m. LIBRE MASCULINO	01_FINAL	1	
2	F	50L	ABSO	1	50 m. LIBRE FEMENINO	01_FINAL	2	
3	М	100L	ABSO	1	100 m. LIBRE MASCULINO	01_FINAL	3	
4	F	100L	ABSO	1	100 m. LIBRE FEMENINO	01_FINAL	4	
5	М	200L	ABSO	1	200 m. LIBRE MASCULINO	01_FINAL	5	
6	F	200L	ABSO	1	200 m. LIBRE FEMENINO	01_FINAL	6	
7	М	400L	ABSO	1	400 m. LIBRE MASCULINO	01_FINAL	7	
8	F	400L	ABSO	I	400 m. LIBRE FEMENINO	01_FINAL	8	
9	М	800L	ABSO	1	800 m. LIBRE MASCULINO	01_FINAL	9	
10	F	800L	ABSO	T	800 m. LIBRE FEMENINO	01_FINAL	10	
11	М	1500L	ABSO	1	1500 m. LIBRE MASCULINO	01_FINAL	11	
12	F	1500L	ABSO	I	1500 m. LIBRE FEMENINO	01_FINAL	12	
13	м	50M	ARGO	1	50 m MARIPORA MARCHILINO		12	
				adia a s	a din 🖉 🕴 Tatian 🖉 🗍	- Reserver		

# Nadadores

Desde el menú nadadores, recalcularemos las categorías. Es importante no saltarse este paso. Una vez que tenemos todas las inscripciones hechas accedemos a Gestión de participantes --> Nadadores, y pulsamos en **recalcular categorías**. Esto es importante, hay que asegurarse de que todos los nadadores tienen la categoría adecuada. A continuación comprobamos las categorías que tienen los relevos, en este apartado no hay botón de recalcular por lo que la edición ha de ser manual editando los registros que no tengan la categoría correcta.

#### Fases

Una vez tenemos las inscripciones generamos las fases. Para ello vamos a CONFIGURACION DEL CAMPEONATO  $\rightarrow$  FASES. Aparece un formulario, en el hay un botón que dice GENERAR, pulsamos este botón.

Car	mpeonato:	TROFE	0 FEGA	N. 1≇JOI	RNADA			
Jon	nada:			<b>•</b>	Sesión:	Mostrar I	odo	
	Sexo $ abla$	Prueba	Cat.	Fase	Descripción	Orden Prueba	Tipo	
2	F	4X50S	FEGA	1	4X50 ESTILOS FEMENINO FINAL	2	C_Por Categorías	
3	М	400L	FEGA	1	400 LIBRES MASCULINO FINAL	3	C_Por Categorías	
4	F	400L	FEGA	1	400 LIBRES FEMENINO FINAL	4	C_Por Categorías	
5	М	200S	FEGA	1	200 ESTILOS MASCULINO FINAL	5	C_Por Categorías	
6	F	2005	FEGA	1	200 ESTILOS FEMENINO FINAL	6	C_Por Categorías	
7	М	200M	FEGA	1	200 MARIPOSA MASCULINO FINAL	7	C_Por Categorías	
8	F	200M	FEGA	1	200 MARIPOSA FEMENINO FINAL	8	C_Por Categorías	
9	М	100E	FEGA	1	100 ESPALDA MASCULINO FINAL	9	C_Por Categorías	
10	F	100E	FEGA	1	100 ESPALDA FEMENINO FINAL	10	C_Por Categorías	
11	М	4X100L	FEGA	1	4X100 LIBRES MASCULINO FINAL	11	C_Por Categorías	
12	F	4X100L	FEGA	1	4X100 LIBRES FEMENINO FINAL	12	C Por Categorías	

A continuación nos aparecen las fases de las pruebas que tenemos configuradas.



# Jornada Sesión

El siguiente paso será establecer la jornada y la sesión. Primero creamos la o las jornadas y luego creamos las sesiones para cada una de las jornadas. Para crear la jornada pulsamos en AÑADIR. Para crear la sesión pulsamos en el AÑADIR de sesión. Tenemos que tener en cuenta que cuando creamos una sesión la creamos en la jornada que tenemos seleccionada en ese momento.

Ejemplo: Supongamos que tenemos una sesión y una jornada. Lo que tenemos que hacer es crear la jornada 1 y cubrimos los datos y aceptamos, luego pulsamos en la jornada a la que queremos añadir la sesión para que quede seleccionada y luego pulsamos en el botón de AÑADIR, así creamos la sesión para esa jornada.



## Series

Una vez que tenemos la jornada y la sesión establecida, el paso siguiente será la creación de series, para ello pulsamos en SERIES, nos aparece un formulario, en el tenemos el botón GENERAR, tenemos que pulsar en el mismo para generar las series, en caso de que en alguna serie no tengamos ninguna inscripción nos aparecerá el mensaje de la imagen de arriba (El numero de nadadores inscritos en la prueba X es cero, revise la inscripción por favor), aceptamos y seguimos, este mensaje no es un fallo, simplemente es una nota informativa. El programa nos generará las series en función de los inscritos en cada una de las pruebas teniendo en cuenta también el número de calles de la instalación.

SPORTEC	SERIES
Campeonato:	TROFEO FEGAN. 1º JORNADA
Jornada:	Sesión: V Mostrar todo
Bexc⊽P	Piscina  El numero de nadadores inscritos en M-4X100L-FEGA es cero, revise la inscripción por favor  Aceptar
	▲ Añadir
	🗶 Şalir 🖊



## Horario Programa

En este apartado lo primero que tenemos que hacer es asignar a cada una de las pruebas la jornada y sesión en la que se va a celebrar. Una vez hecho esto tenemos que asignar a cada una de las series su horario. Para el establecimiento del horario y sesión de las series tenemos pulsaremos en el botón Avanzada.

El botón Avanzada establece de forma automática a cada serie el mismo horario que se ha establecido a la prueba.

Campe	onato: TROFEO FEGAN, 1	JORNADA			
Jornac	la:	<b>•</b> 9	Sesión:	Mostrar todo	
	Jornada/Sesion	Orden	Fase	Estado Fase	Series aparte
2	1_1_25/10/2003_17:00	2	4X50 ESTILOS FEMENINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
3	1_1_25/10/2003_17:00	3	400 LIBRES MASCULINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
4	1_1_25/10/2003_17:00	4	400 LIBRES FEMENINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
5	1_1_25/10/2003_17:00	5	200 ESTILOS MASCULINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
6	1_1_25/10/2003_17:00	6	200 ESTILOS FEMENINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
7	1_1_25/10/2003_17:00	7	200 MARIPOSA MASCULINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
8	1_1_25/10/2003_17:00	8	200 MARIPOSA FEMENINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
9	1_1_25/10/2003_17:00	9	100 ESPALDA MASCULINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
10	1_1_25/10/2003_17:00	10	100 ESPALDA FEMENINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
11	1_1_25/10/2003_17:00	11	4X100 LIBRES MASCULINO FINAL	4_LISTA SALIDA	
12	1 1 25/10/2003 17:00 🝷	12	4X100 LIBRES FEMENINO FINAL	4_LISTA SALIDA	

## Listas de Salida

En este apartado es donde vamos a generar los integrantes de las series. Para ello vamos a COMPETICION  $\rightarrow$  LISTAS DE SALIDA. En este formulario tenemos las distintas pruebas que tenemos en nuestra competición. Para generar los integrantes de las series para cada prueba pinchamos en el botón que pone PARTICIPANTES.

POR		NFEO FEGA	N 19.108N	LISTAS DE S	ALID	A		
Joma	ada:			Sesión:	<b>N</b>	lostrar tod	0	
	Jornada	Sesión	Orden	Fase	Fecha	Hora	Estado	<b>•</b>
1	1	1	1	4X50 ESTILOS MASCULINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
2	1	1	2	4X50 ESTILOS FEMENINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
3	1	1	3	400 LIBRES MASCULINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
4	1	1	4	400 LIBRES FEMENINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
5	1	1	5	200 ESTILOS MASCULINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
6	1	1	6	200 ESTILOS FEMENINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
7	1	1	7	200 MARIPOSA MASCULINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
8	1	1	8	200 MARIPOSA FEMENINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
9	1	1	9	100 ESPALDA MASCULINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
10	1	1	10	100 ESPALDA FEMENINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
11	1	1	11	4X100 LIBRES MASCULINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	
12	1	1	12	4X100 LIBRES FEMENINO FINAL	25/10/2003	17:00	LISTA SALIDA	-
							Ster Par	rticipantes 🕖
				🗶 Salir 🖉				2





## Participantes

En este apartado vamos a generar las series para la prueba seleccionada. Para hacerlo de forma automática presionamos en le botón SORTEAR, nos aparecerá un pequeño formulario donde tenemos que establecer el tipo de serie, en este apartado tenemos que seleccionar según proceda en cada caso (cabeza de serie, contra-reloj, copa...) además tenemos opciones como: Poner mejores en últimas series y/o Asegurar al menos 3 nadadores en todas las series, esta última se marca siempre.

DEPORTE

Una vez que tenemos las opciones deseadas presionamos en el botón GENERAR. En el caso de que tengamos nadadores inscritos para esa prueba nos aparecerá la propuesta. Esta propuesta además nos permite hacer modificaciones en cuanto a serie y calle en la que participa el deportista en cuestión.

Tenemos que realizar el sorteo para todas y cada una de las pruebas en las que tenemos nadadores/as

Fas	se:	400 L	IBRES FEMEN	INO FINAL						
	S	С	Licencia	Nombre	Agrup.	M.Pond.	M.Real	PiscE/M	Categ.	Año
1	1	2	077402037	MARTIN LORES ELENA	00784	05:10.94	5:11.13	25mE	JUNI	1989
2	1	3	053180825	RODRIGUEZ PEREZ ANTIA	00784	04:35.37	4:35.37	25mM	ABSJ	1987
3	1	4	039451571	RODRIGUEZ PENA PATRICIA	00784	04:49.26	4:49.26	25mM	JUNI	1988
4	1	5	077404725	GONZALEZ ARIAS MARTA	00784	05:20.00	5:20.00	25mM	JUNI	1989

inscritos/as.

## Impresión de listas de Salida

Una vez tenemos hechos los sorteos procedemos a la impresión de las listas de salida. Para ello vamos al apartado de CLASIFICACIONES -->INFORMES, nos aparecerá un formulario con título INFORMES, a la derecha aparece una ventana en la cual tenemos un apartado que pone "Listas de Salida", Pinchamos sobre el signo "+" que aparece a su izquierda para que se desplieguen las opciones. Si seleccionamos la opción de Lista de Salida General imprimirá todas las jornadas y sesiones que tengamos configuradas en nuestro Campeonato. También podemos seleccionar una sesión concreta en el caso de que no deseemos imprimir todas las listas de salida.





INFOR	MES	
Opciones         Nombre         Tipo de fichero         Rich Text Format (.rtf)         Imprimir a fichero         Obtos         Código de Listado         [LISTA_SALIDA         Versión         1         Estado         Corregido         Texto Libre         Linea 1         Linea 2	TROFED FEGAN. 1* JORNADA         Ista de Participantes         Lista de Participantes         Inscripciones Generales         Fichas         Fichas         Horaino         Lista de Salida General         Lista de Salida General         Lista de Salida Salida General         Lista de Salida Salida Contral         Medalero         Medalero         Medales por Prueba         Salida Salida Salida Salida General         Medales por Prueba         Salida Salid	•
<b>⊜Imprimir</b> ∕	🗶 Şalir 📕	?

### Introducción de resultados

Para la introducción de resultados accedemos a COMPETICION --> ENTRADA DE DATOS. Nos aparecerá un formulario, en el nos aparecen todas las series de las que consta nuestra competición. Para introducir resultados de una serie pinchamos en sobre ella para seleccionarla y a continuación pulsamos sobre el botón que pone ENTRADA DE DATOS (el de la derecha).

amj orna	peonato:	LIGA CAT. S	0-91 1º JUH	R 25 M 8 Sesión:	Mostrar todo	þ	
	Jornada	Sesión	Orden	Serie	Fecha	Hora	Estadi 📥
1	1	1	1	100 m. ESTILOS MASCULINO GRUPO 88/89 FINAL 1	18/10/2003	17:30	LISTA SA
2	1	1	3	100 m. ESTILOS FEMENINO GRUPO 90/91 FINAL 1	18/10/2003	17:30	LISTA SA
3	1	1	5	100 m. ESTILOS FEMENINO GRUPO 90/91 FINAL 2	18/10/2003	17:30	LISTA SA
4	1	1	7	50 m. MARIPOSA MASCULINO GRUPO 90/91 FINAL 1	18/10/2003	17:30	LISTA SA
5	1	1	9	50 m. MARIPOSA MASCULINO GRUPO 90/91 FINAL 2	18/10/2003	17:30	LISTA SA
6	1	1	11	50 m. MARIPOSA MASCULINO GRUPO 90/91 FINAL 3	18/10/2003	17:30	LISTA SA
7	1	1	13	100 m. ESPALDA MASCULINO GRUPO 88/89 FINAL 1	18/10/2003	17:30	LISTA SA
8	1	1	15	100 m. ESPALDA FEMENINO GRUPO 90/91 FINAL 1	18/10/2003	17:30	LISTA SA
9	1	1	17	50 m. ESPALDA MASCULINO GRUPO 90/91 FINAL 1	18/10/2003	17:30	LISTA SA
וֹן ∕יַ	l⊿ ]esenpates⊿		Comproba	records			ada de 🖊



Una vez hechos los pasos anteriores nos encontramos en el formulario en el cual vamos a introducir los parciales y las marcas de los deportistas. Para introducir un parcial podemos hacerlo de varias formas:
Pinchando directamente en la casilla de la marca e introduciéndola. En mi opinión la más sencilla.
Utilizando las tres casillas inferiores izquierdas en las que hay que introducir la calle, el parcial y el tiempo realizado.

Ser Fec Sec	ie: 100 m. ESPALDA MA cha: 18/10/2003 de: 00_PLANTILLA	SCULINO GRU Hora: 17:3	JPO 88/89 0	FINAI	. 1 O Li	sta de Sali	da 💽 I	Progreso	C Finalizado	•	Diicial 🖸	Protesta
			Seri	е	Incid	encia			50	m		10
С	Nombre	Agrupación	Marca	Rk	Tipo	Parcial	Clas.	T. R.	Marca	Rk	Record	Marca
2 0	CAÑESTRO MARTI.	00769							42.23	1		
3 E	BARREIRO CARNE.	00126										
4 L	ORENZO GONZAL	00816										
5 E	BARREIRO CARNE.	00126										
6 ⊦	IELENO FERNAND.	00816										
•							1					

En el caso de tener algún tipo de incidencia, baja, retirado, descalificado..., siempre hay que introducir el **número** de parcial (tiene que ser un valor de número entero), como mínimo el 1, ya que si no ponemos nada el programa no nos permitirá continuar.

Una vez que tenemos los tiempos hemos de finalizar presionando en la opción de FINALIZADO y a continuación si todo está correcto marcaremos la serie como OFICIAL. Mientras que la serie no está finalizada la casilla de oficial estará inactiva, esta se activará una vez finalizada la serie.



Una vez los resultados están en oficial, pueden imprimirse, para ello se pulsa el botón de la impresora, abajo a la derecha.

INFOR	MES	
Colorises         Nombre         Tipo de fichero         Rich Text Format (.nt)         Imprimit a fichero         Colorises         Códgo de Listado         Caregado         Corregado         Linea 1         Linea 2	Sumario de Participantes     Inscripciones Generales     Fichas     Horario     Horario     Horario     Medalles por Prueba     Clatado de puntos por Ágrupación     Listado de puntos por Agrupación     Listado de puntos por categoría     Listado de puntos por categoría     Fisultados por Prueba y Categoría     Fisultados por Prueba y Edad     Medallas por Prueba y Edad	
<b>⊜Imprimir</b> ∕	🗶 Salir 🖊	?





Finalmente, una vez que tenemos la serie en OFICIAL, podemos pasar a la siguiente presionando sobre el botón que pone SIG. SERIE o podemos salir presionando en SALIR. En caso de que se salga o se pase a la siguiente serie y el estado no sea oficial, dará un aviso de que el estado no es oficial y preguntará si se desea continuar.

#### Impresión de resultados

Tal como se indicó, los resultado se pueden imprimir a medida que se van terminando las pruebas y también desde el menú CLASIFICACIONES  $\rightarrow$  INFORMES.

Hay que pinchar sobre el signo "+" que aparece al lado izquierdo del nombre de la prueba para que se desplieguen las opciones de impresión. Como se observará hay varias, hay que seleccionar en función de la configuración de nuestro campeonato. Por ejemplo para una liga de en la que se agrupe por categorías habría que seleccionar el informe de RESULTADOS POR PRUEBA Y CATEGORÍA y a continuación se pulsa sobre IMPRIMIR. Aparecerá un informe el cual se puede exportar a diferentes formatos o imprimir directamente. En los relevos para que salgan los relevistas hay que seleccionar las opciones de resultado **Extendido**.

El mejor lugar para guardar los informes es en la capeta del código del campeonato (por ejemplo C:\\DataNT\00000000022\), creamos una carpeta que se llame resultados, en ella vamos guardando todos los informes de cada una de las pruebas. Esto facilitará posteriormente el envío a la FEGAN de los resultados. Llegados a este punto, se advierte que es importante revisar la **circular de Inscricións e remisión de resultados**.

#### Generar archivo RES

Una vez introducidos todos los resultados y guardados los archivos de resultados, procedemos a generar el archivo res, para ello en la pantalla principal, se pincha sobre Exp. Resultados, y aparecerá una ventana que pone guardar como, guardamos el archivo con el nombre que propone (código del campeonato) en la carpeta de resultados dentro de la carpeta del código del campeonato.

# Envío de resultados á la FEGAN

Esto se hará acorde a lo indicado en la **circular de Inscricións e remisión de resultados**.



### Alta nueva Persona

En caso de necesitarlo, es posible añadir nuevas personas. Esto se puede hacer desde GESTIÓN DE PARTICIPANTES->NADADORES, y también desde las propias listas de salida. Una vez aparece la pantalla para cubrir los datos. Los pasos a seguir son introducción del número de licencia (RFEN ID), sexo, fecha de nacimiento, categoría, apellidos, nombre, luego pinchamos en GENERAR NOMBRES. Una vez hecho esto pinchamos en la caja de texto para introducir el código del club, ponemos el código con 5 dígitos (Ej. 00186 para el Natación Coruña), luego pinchamos en el tabulador (esta tecla suele está encima de Bloq Mayús) para que nos rellene el resto de campos automáticamente.

Una vez hecho lo anterior guardamos.

Ahora nos aparecerán los datos del nadador o	o nadadora en las inscripciones.
--	----------------------------------

gistro de Nadador		
Licencia: 999999999 Sexo: F_FEMENINO Fecha de nacimiento: 01/01/1996 (dd/mm/aaaa)	ID de Registro: 6 Nº Fed. Internacional: Categoría: ABSO_A_ABSO FEMET	
Apellido: PORTOS PAMPIN	Nombre: MARTIN	
Nombre Corto Informe:	PORTOS PAMPIN M	
Nombre Largo Informe:	PORTOS PAMPIN MARTIN	
Nombre Corto Marcador:	M PORTOS PAMPIN	
Nombre Largo Marcador:	PORTOS PAMPIN MARTIN	
Nombre Corto TV:	M PORTOS PAMPIN	
Nombre Largo TV:	MARTIN PORTOS PAMPIN	
Club:	00186 00186_C.N. CORUÑA	
Federación Provincial:	11115 11115_LA CORUÑA 💌 🛄	
Federacion Territorial:	111 111_FED. GALICIA	
País:	ESP ESP_ESPAÑA	
Continente:	0 O_EUROPA 🔽 🛄	
Otra Agrupación:		
Peso (Kg):	KG->LB Peso (Lb): LB->KG	
Altura (cm):	MT->FT Altura (ft): FT->MT	