

## **CIRCULAR TÉCNICA ARBITROS NACIONALES NATACIÓN** **COMITÉS AUTONÓMICOS DE ÁRBITROS**

*CIRCULAR VOCALÍA NATACIÓN N° 1 – TEMPORADA 2023-2024*

Madrid, 31 de enero de 2024

### **DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS PERMITIDOS**

- El Reglamento permite el uso de tecnología y dispositivos automatizados de registro de datos con el único propósito de recopilar datos (N.15.3).
- Sin embargo, no están permitidos aquellos dispositivos automatizados que puedan usarse para transmitir datos, sonidos o señales al nadador que mejoren su velocidad.
- Hasta la fecha, los dispositivos aprobados por World Aquatics (FINA) son los disponibles en el siguiente enlace: [Wearables \(worldaquatics.com\)](https://www.worldaquatics.com/Wearables)

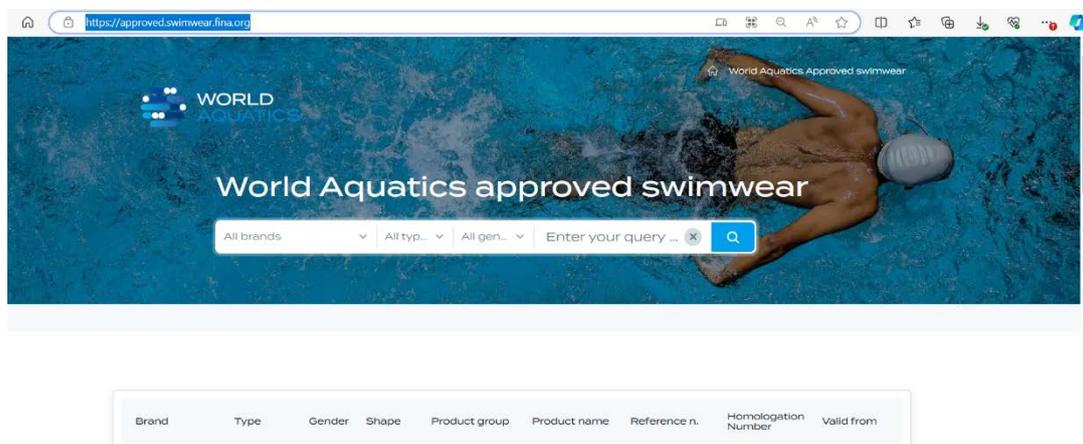
#### **CURRENT LIST OF APPROVED WEARABLES**

Manufacturer	Product Name	Product Type
Abbott	FREESTYLE LIBRE 2	Glucose Sensor
eo	SwimBETTER	Stroke analysis system
Exelio	GPS EXE Pro 2	GPS Tracking Device
FES Institut	FES SwimSensor	GPS Tracking Device & Sensor
Garmin	HRM-SWIM	Heart Rate
Garmin	HRM-TRI	Heart Rate
Movella	DOT (Xsens)	Sensor
Polar	OH1	Heart Rate
Polar	Verity Sense	Heart Rate
Polar	H10	Heart Rate
Swimtraxx	Swimtraxx One	Heart rate + strokes monitor + accelerometer
Tritonwear	Triton 2	Transponder

- Además, desde este año, en las instrucciones técnicas de las competiciones de ámbito estatal se recoge expresamente que “los deportistas deberán informar en la pre-cámara de salidas sobre el uso de cualquier tipo de dispositivo”.

## **BAÑADORES PERMITIDOS Y BAÑADORES DESCATALOGADOS**

- Se recuerdan los modelos de bañadores Arena que, pese a tener el sello oficial, han sido descatalogados para su uso en competiciones oficiales. Son los siguientes:
  - Bañador de mujer espalda abierta (AR220993)
  - Bañador de mujer espalda cerrada (AR220994)
  - Bañador de hombre *jammer* (AR141364)
- Los bañadores permitidos son aprobados por World Aquatics (FINA) al comienzo de cada temporada. El listado de los permitidos para esta temporada (desde el 1 de septiembre de 2023) está disponible en el siguiente enlace:
  - [World Aquatics Approved swimwear \(fina.org\)](https://approved.swimwear.fina.org)



## **JURADOS EN LAS PRUEBAS MIXTAS**

- En las competiciones con doble jurado (pruebas masculinas y pruebas femeninas), el jurado que debe actuar en las cada vez más habituales pruebas mixtas será el que no haya actuado en la prueba inmediatamente anterior o posterior.
- Es decir, si la sesión empieza con los relevos mixtos actuará el jurado que NO actúe en la siguiente prueba y si la sesión finaliza con los relevos mixtos actuará en jurado que NO haya actuado en la prueba anterior.

### ***TOMA DEL ORDEN DE LLEGADA DEL PRIMER RELEVISTA EN LAS PRUEBAS DE RELEVOS***

- Se recuerda la necesidad de tomar las llegadas del primer relevista en las pruebas de relevos.
- En la reunión previa del jurado, éste será uno de los puntos que debe ser tratados y concretados: organizar qué miembros del jurado se encargarán de esta tarea y quienes vigilarán las tomas de relevo.

### ***RECORDS CATEGORÍA MASTER***

- Desde la presente temporada 2023/24, para la homologación de los Récords de España en categorías Masters, las marcas y tiempos deberán batirse con sistema de cronometraje electrónico o con tres cronómetros manuales.
- Por lo que se refiere al ámbito internacional, los récords de Europa deberán batirse con sistema de cronometraje electrónico o tres cronómetros manuales, mientras que los récords del Mundo deberán batirse exclusivamente con sistema de cronometraje electrónico.

### ***COMUNICACIÓN DE LA CONVOCATORIA CNA AL COMITÉ TERRITORIAL***

- Los árbitros convocados para una competición de ámbito estatal por el CNA (natación, máster o adaptada) deberán comunicar a su correspondiente Comité Territorial su convocatoria para la citada competición.