



# REGLAMENTO DE APNEA INDOOR

REGLAMENTO AUTONÓMICO  
FECDAS  
VERSIÓN 2019/01

**Basado en el Reglamento Internacional CMAS Versión 2018/07 CA-204.**  
Adaptación realizada por el Departamento de Apnea y el de Arbitraje de la FECDAS



## CONTIENIDO

<b>CONTIENIDO</b> .....	<b>2</b>
<b>1 REGLAS GENERALES</b> .....	<b>4</b>
1.1 GENERALIDADES .....	4
1.1.1 Apnea.....	4
1.1.2 Competición, Prueba e Intento .....	4
1.1.3 Uso de aletas.....	4
1.1.4 Patada de delfín (en apnea).....	4
1.1.5 Nadar (en apnea) .....	4
1.1.6 Material autorizado .....	4
1.1.7 Categorías .....	5
1.1.8 Disciplinas .....	5
1.1.9 Uso de oxígeno.....	5
1.1.10 Pérdida de consciencia-Black Out (BO) .....	5
1.1.11 Uso del pronombre masculino .....	5
1.1.12 Publicidad.....	5
1.1.13 Penalizaciones.....	6
1.1.14 Incumplimiento de las reglas .....	6
1.1.15 Competiciones y homologaciones de récords .....	6
1.2 EL CUADRO DE JUECES Y EL PERSONAL .....	6
1.2.1 General.....	6
1.2.2 Organizador .....	6
1.2.3 Juez Principal.....	7
1.2.4 Juez de Competición.....	8
1.2.5 Juez de Calentamiento .....	8
1.2.6 Cronometradores .....	8
1.2.7 Asistente de inicio (starter) .....	9
1.2.8 Asistencia Médica .....	9
1.2.9 Apeistas de Seguridad y otros asistentes.....	9
1.3 PROTOCOLOS .....	9
1.3.1 Protocolo de inicio.....	9
1.3.2 Salida/Protocolo de validación .....	10
1.3.3 Las tarjetas.....	11
1.3.4 Palmarés y clasificación de las pruebas .....	11



<b>2</b>	<b>NORMAS ESPECÍFICAS PARA LA DINÁMICA .....</b>	<b>13</b>
2.1	ORGANIZACIÓN DE LA PRUEBA .....	13
2.1.1	<i>Piscina .....</i>	<i>13</i>
2.1.2	<i>Área de competición .....</i>	<i>13</i>
2.1.3	<i>Área de inicio .....</i>	<i>13</i>
2.1.4	<i>El instrumento de medida .....</i>	<i>13</i>
2.1.5	<i>Área de calentamiento.....</i>	<i>13</i>
2.1.6	<i>El asistente del atleta.....</i>	<i>14</i>
2.2	DESARROLLO DE LA COMPETICIÓN .....	14
2.2.1	<i>Inicio.....</i>	<i>14</i>
2.2.2	<i>Trayectoria horizontal.....</i>	<i>14</i>
2.2.3	<i>Salida/Validación de la prueba .....</i>	<i>15</i>
2.2.4	<i>Clasificación .....</i>	<i>15</i>
<b>3</b>	<b>REGLAS ESPECÍFICAS PARA LA ESTÁTICA .....</b>	<b>16</b>
3.1	ORGANIZACIÓN DE LA PRUEBA .....	16
3.1.1	<i>Área de competición .....</i>	<i>16</i>
3.1.2	<i>El asistente del atleta.....</i>	<i>16</i>
3.1.3	<i>Cronometradores .....</i>	<i>16</i>
3.2	DESARROLLO DE LA COMPETICIÓN .....	16
3.2.1	<i>Apnea.....</i>	<i>16</i>
3.2.2	<i>Salida/Validación de la prueba .....</i>	<i>17</i>
3.2.3	<i>Clasificación .....</i>	<i>17</i>



## 1 REGLAS GENERALES

### 1.1 GENERALIDADES

#### 1.1.1 Apnea

---

**1.1.1.1** El término "apnea" designa una actividad deportiva en la que el atleta contiene su respiración manteniendo las vías respiratorias por debajo de la superficie del agua.

#### 1.1.2 Competición, Prueba e Intento

---

**1.1.2.1** El término "competición" se usa para nombrar un encuentro que puede incluir varias disciplinas.

**1.1.2.2** El término "prueba" indica cada uno de los concursos que componen una competición.

**1.1.2.3** El término "intento" designa la acción individual de cada atleta.

**1.1.2.4** "Actuación" es el resultado del intento del atleta, medido en distancia o intervalo de tiempo.

#### 1.1.3 Uso de aletas

---

**1.1.3.1** El atleta puede usar una monoaleta o bialetas (excepto en las pruebas sin aletas).

**1.1.3.2** Cuando se usan aletas, estas deben ser accionadas únicamente por la fuerza muscular del atleta, sin usar ningún tipo de mecanismo, ni siquiera si este último es activado por los músculos.

**1.1.3.3** Las pruebas de bialeta, además del material, importa el estilo de nado: no se permite más de una patada de delfín (un ciclo completo es arriba y abajo), en la zona de 3 metros a la salida o viraje.

#### 1.1.4 Patada de delfín (en apnea)

---

**1.1.4.1** Una patada en la que las piernas se mueven juntas arriba y abajo. La ejecución del movimiento hacia arriba y hacia abajo constituye un ciclo.

#### 1.1.5 Nadar (en apnea)

---

**1.1.5.1** Impulsarse a sí mismo a través del agua, mediante el movimiento de las extremidades.

#### 1.1.6 Material autorizado

---

**1.1.6.1** Máscara o gafas de piscina. La máscara o gafas tienen que ser transparentes para que los jueces puedan ver los ojos

**1.1.6.2** Pinza de nariz

**1.1.6.3** Traje de neopreno o de baño



**1.1.6.4** Los atletas pueden usar su lastre personal. Si lo hacen, este tiene que presentar un sistema de zafado rápido y ha de llevarse por encima del traje. Los atletas tienen derecho a soltarlo durante su intento o durante el protocolo de validación.

### 1.1.7 Categorías

---

**1.1.7.1** La edad mínima de participación en competiciones oficiales es de 14 años.

### 1.1.8 Disciplinas

---

#### Dinámica

**1.1.8.1** Dinámica es la disciplina en la cual el atleta tiene por objeto cubrir la máxima distancia horizontal, manteniendo el cuerpo bajo la superficie del agua, en apnea, con monoaleta (DYN), bialetras (DYN BF) o sin aletas (DNF).

**1.1.8.2** Esta disciplina se puede realizar en una piscina o en aguas abiertas y con el uso de aletas (bialetas y monoaleta/bialetras son pruebas separadas) o sin aletas.

#### Estática

**1.1.8.3** Estática es una disciplina en la cual el atleta tiene por objeto la realización de una apnea de duración máxima, como mínimo durante un tiempo anunciado de antemano y si es posible más allá de este tiempo.

### 1.1.9 Uso de oxígeno

---

**1.1.9.1** El uso de oxígeno está estrictamente prohibido antes del intento. Un atleta que haya sido declarado culpable de la utilización de oxígeno o de una mezcla con exceso de oxígeno será descalificado inmediatamente y será sometido a un procedimiento de suspensión de la participación en las competiciones y campeonatos FECDAS, por un período que definirá la misma FECDAS.

### 1.1.10 Pérdida de consciencia-Black Out (BO)

---

**1.1.10.1** Una pérdida de control motor conduce a la descalificación del atleta si no puede realizar el protocolo de validación.

**1.1.10.2** En caso de pérdida de consciencia-Black Out (BO), y/o si juez responsable decide que el atleta necesita ayuda, este ordenará a los asistentes de seguridad que saquen al atleta (como mínimo sus vías respiratorias). En ambos casos, el atleta es declarado BO, lo que conlleva su descalificación y suspensión de la prueba actual y del resto de la competición.

### 1.1.11 Uso del pronombre masculino

---

**1.1.11.1** En lo que sigue se utiliza el pronombre masculino para todo. Esto se hace con el único fin de evitar formulaciones torpes y queda perfectamente entendido que todas las personas que participan en una competición, en cualquiera de sus papeles, pueden ser de cualquier sexo

### 1.1.12 Publicidad

---

**1.1.12.1** En todas las competiciones y campeonatos internacionales, el uso de la publicidad en la máscara y en las aletas está autorizado sin restricciones.



**1.1.12.2** La publicidad también está permitida en la vestimenta, pero se deja claro, sin embargo, que durante los campeonatos autonómicos, los atletas están obligados a presentarse en las ceremonias con el uniforme oficial de su club.

### **1.1.13 Penalizaciones**

---

**1.1.13.1** Siempre que se incumpla una regla de una manera definida con precisión en los correspondientes artículos, se aplicará una penalización general. En el caso de la apnea dinámica, la penalización general consiste en sustraer 3 (tres) metros de la actuación realizada por el atleta. En el caso de las pruebas de velocidad-resistencia, la penalización general es equivalente al 10% del tiempo final.

### **1.1.14 Incumplimiento de las reglas**

---

**1.1.14.1** El incumplimiento de las reglas conlleva la descalificación de la prueba, salvo que (penalización o penalización general) se especifique lo contrario en el artículo correspondiente.

### **1.1.15 Competiciones y homologaciones de récords**

---

**1.1.15.1** La homologación de las competiciones y los récords, está sujeta a la última versión de "Procedimientos de los Campeonatos"

## **1.2 El cuadro de Jueces y el personal**

### **1.2.1 General**

---

**1.2.1.1** Los jueces y el personal deben tomar sus decisiones de manera autónoma y, a menos que se indique lo contrario en el reglamento, de manera independiente unos de los otros.

**1.2.1.2** Los jueces y el personal son los responsables de preparar y conducir la competición.

**1.2.1.3** Composición del Cuadro de Jueces y del personal

- Organizador
- Juez principal designado, para el Campeonato FECDAS, por el Departamento de Apnea de FECDAS
- Juez de Competición
- Juez de Calentamiento
- Cronometradores
- Asistente de salida
- Asistente médico
- Otros asistentes

### **1.2.2 Organizador**

---

**1.2.2.1** El Organizador:

- Es el responsable de la preparación y la realización del evento.
- Debe estar en contacto con el Juez Principal para resolver las dudas y preparar la competición de acuerdo a la normativa vigente.
- Deberá colocar el cuadro de colaboradores menos los jueces y el Juez Principal.



- Debe preocuparse de que todo el material y aparatos necesarios para realizar la competición estén preparados y en su lugar según los planes previstos en la normativa específica vigente.
- Puede designar el número de asistentes que considere necesarios para acometer su misión correctamente.

### 1.2.3 Juez Principal

---

**1.2.3.1** En los Campeonatos de FECDAS, el Juez Principal es designado por el Departamento de Apnea de FECDAS y es el representante de esta en caso que no este presente del Presidente del Departamento de apnea o portavoz.

**1.2.3.2** El Juez Principal tiene pleno control y autoridad sobre todos los demás jueces. Es el encargado de verificar sus posiciones y proporcionarles las instrucciones de las regulaciones particulares relativas a la competición.

**1.2.3.3** Sus funciones son:

- Inspeccionar las instalaciones donde se desarrollara la competición.
- Controlar y aprobar la documentación de los participantes para verificar su idoneidad para poder participar en el evento.
- Controlar y aprobar los formularios de inscripción de los participantes y establecer el orden de inicio.
- Aprobar y firmar las clasificaciones antes de la publicación de los resultados

**1.2.3.4** Asegurarse que los reglamentos y las decisiones de FEDAS son obedecidos y resolver todas las cuestiones relativas a la organización de la competición cuando el reglamento no ofrece ninguna solución.

**1.2.3.5** Garantizar que todo el personal necesario para la correcta organización de la competición está en sus respectivas posiciones. Y de designar sustitutos para jueces ausentes, y de aquellos que son incapaces de llevar a cabo sus tareas. Podrá nombrar jueces suplementarios o personal asistente suplementario si lo considera necesario.

**1.2.3.6** El Juez Principal da la señal de inicio después de asegurarse personalmente de que todos los miembros del cuadro de Jueces están preparados y en su lugar.

**1.2.3.7** Puede tomar la decisión de falso inicio y volver iniciar el protocolo de inicio.

**1.2.3.8** El Juez Principal tiene el derecho de cancelar o suspender la competición en los casos de fuerza mayor como condiciones meteorológicas muy desfavorables (en el caso de pruebas al aire libre) o si el emplazamiento de la competición no se ajusta a los requisitos de la normativa.

**1.2.3.9** El Juez Principal puede descalificar cualquier participante por cualquier violación del reglamento que haya observado o le haya notificado otro juez.

**1.2.3.10** Él es quién recibe las reclamaciones de los capitanes de los equipos participantes.

**1.2.3.11** Verifica los resultados y comunica los resultados relacionados con las posiciones de podio y las composiciones de las finales.

**1.2.3.12** Prepara el acta final de la competición.



#### 1.2.4 Juez de Competición

---

**1.2.4.1** El juez responsable del área de competición debe ubicarse en el borde de la piscina.

**1.2.4.2** Se recomienda que además del Juez de Competición, se designe un Juez Asistente en cada zona de competición.

**1.2.4.3** Debe organizar la actividad de los otros jueces de su zona. Él es responsable de los cambios de jueces y asistentes en su zona.

**1.2.4.4** Autoriza el inicio de la competición para cada atleta, supervisa el desarrollo de la prueba y coordina la evacuación de la zona de competición en cada actuación.

**1.2.4.5** Es el encargado de vigilar al atleta durante toda su actuación incluidos los 20(veinte) segundos del protocolo de validación, durante los cuales el atleta debe hacer el protocolo de OK.

**1.2.4.6** Recibe las notas sobre las violaciones de reglas observadas por otros jueces con la posible propuesta de una sanción o descalificación que se debe llevar a la práctica.

**1.2.4.7** Al final de la competición debe facilitar al Juez Principal el informe con los tiempos logrados por los atletas, con las penalizaciones y anotaciones pertinentes, de su área de competición.

**1.2.4.8** Debe ayudar al Juez Principal con el listado de los resultados finales.

**1.2.4.9** Juntamente con el Principal decidirá el resultado de las reclamaciones.

#### 1.2.5 Juez de Calentamiento

---

**1.2.5.1** El Juez de Calentamiento se hace responsable de los competidores y gestiona el calentamiento de los atletas en la zona de calentamiento. Si lo considera necesario puede solicitar un asistente de seguridad.

**1.2.5.2** Comprueba que los competidores esperan su turno y siguiendo los horarios establecidos.

**1.2.5.3** Verifica el equipo del atleta: máscara, etc.

#### 1.2.6 Cronometradores

---

**1.2.6.1** Registran los tiempos de los atletas de los que son responsables. Utilizarán solo cronómetros aprobados por el Juez Principal.

**1.2.6.2** Los Cronometradores inician sus cronómetros cuando el atleta sumerge todas sus vías respiratorias y los detienen cuando el atleta emerge alguna de sus vías respiratorias del agua. Inmediatamente después del intento deben mostrar sus cronómetros al Juez de Competición de su zona de competición.

**1.2.6.3** No deben restablecer sus cronómetros a cero antes de que el Juez de Competición de su zona de competición les diga.





**1.2.6.4** En cada zona de competición deben colocarse de uno (1) a tres (3) cronometradores.

### **1.2.7 Asistente de inicio (starter)**

---

**1.2.7.1** Informa al atleta de que este último debe ir al área de competición

**1.2.7.2** Es el responsable de efectuar la cuenta atrás.

**1.2.7.3** El Starter debe tener un megáfono/micrófono para dar órdenes verbales.

### **1.2.8 Asistencia Médica**

---

**1.2.8.1** La Asistencia Médica debe garantizar las primeras intervenciones de ayuda a los que sufren accidentes, dándoles la ayuda necesaria desde el inicio del accidente hasta el restablecimiento de las condiciones de salud en los centros de salud locales. El comunicado del equipo de asistencia médica, para el médico del centro de salud local, incluirá las causas y circunstancias del accidente del atleta.

**1.2.8.2** La Asistencia Médica es designada por la organización y son los responsables de controlar los aspectos médicos del evento.

**1.2.8.3** El personal sanitario que asista a una competición de apnea debe de ser experimentado. Debe ser capaz y disponer del equipo necesario para llevar a cabo las acciones de la RCP (Reanimación Cardio-Pulmonar) y los primeros auxilios de los cuales es responsable. Estará siempre en el área de competición durante el desarrollo de la misma.

**1.2.8.4** El equipo del personal médico estar formado como mínimo por:

- Botiquín de primeros auxilios
- Una oxígeno-terapia completa y revisada
- Cualquier otro equipo que el personal médico considere necesario

### **1.2.9 Apneistas de Seguridad y otros asistentes**

---

**1.2.9.1** Cada zona de competición y cada zona de calentamiento dispondrá de una apneista de seguridad como mínimo

**1.2.9.2** Los apneistas de seguridad deben de tener conocimientos y experiencia suficiente para garantizar la seguridad de los atletas.

**1.2.9.3** El organizador puede designar otros asistentes de la competición. El Juez Principal establece, las diferentes misiones que se asignará a cada asistente en particular.

## **1.3 Protocolos**

### **1.3.1 Protocolo de inicio**

---

**1.3.1.1** Los atletas admitidos en la competición deben estar presentes una hora antes del inicio en un lugar definido por el Juez Principal, tal como el área de calentamiento que está situada cerca de la zona de competición.



**1.3.1.2** Treinta 30 minutos antes de su inicio (de los últimos tres minutos) los atletas deben estar a disposición del Juez de Calentamiento, quien, a su vez, informará al Juez de Inicio.

**1.3.1.3** Sólo en el período de los últimos 30 (treinta) minutos antes de su inicio, el atleta está autorizado a entrar al agua.

**1.3.1.4** Los atletas comenzarán cada 5 (cinco) minutos como mínimo.

**1.3.1.5** En el caso de la existencia de varios carriles de competición, la competición se iniciará al mismo tiempo.

**1.3.1.6** La tentativa comienza cuando el juez de inicio informa al atleta de que debe ir a la zona de inicio.

**1.3.1.7** El atleta tendrá tres minutos para prepararse para la inmersión. Si el punto de inicio está libre del anterior competidor, el atleta puede entrar antes preguntando al Juez de Superficie.

**1.3.1.8** El Starter le recordará el tiempo:

- Últimos 3 minutos / 2 minutos / 1,5 minutos / 1 minuto / 30s / 20s / 10s / 5, 4, 3, 2, 1 / Top Time / +10s / +20s / +25, 26, 27, 28, 29, 30.
- El atleta puede comenzar desde el Top Time a los +30s (ventana de 30s). Si las vías respiratorias no están en el agua a la cuenta de +30s, es descalificado.

**1.3.1.9** El atleta no está autorizado a comenzar antes del "Top Time".

**1.3.1.10** En las disciplinas de Velocidad-Resistencia, los cronometradores accionan los cronómetros al "Top Time".

**1.3.1.11** La cuenta atrás debe ser anunciada en catalán o castellano en todas las competiciones autonómicas.

### **1.3.2 Salida/Protocolo de validación**

---

**1.3.2.1** Al final del intento, el atleta puede utilizar el fondo de la piscina para ascender a la superficie.

**1.3.2.2** Cuando está en la superficie, durante el conteo de 20 (veinte) segundos después del final de la inmersión, el atleta debe: completar el protocolo de validación (señal de OK convencional de las actividades subacuáticas, tal como los dos primeros dedos haciendo un círculo y los otros alzados) en dirección al Juez del área de Competición, que estarán en la cubierta de la piscina o al Juez de Superficie, que podría estar en el agua, por indicación del Juez Principal.

**1.3.2.3** No puede sostenerse o tocar con el fin de obtener soporte/ayuda del borde y debe mantenerse a flote, agarrando la corchera del carril, sin requerir asistencia externa.

**1.3.2.4** En el caso de un toque accidental (sin mantener presionado), por un tiempo máximo de solo 3 (tres) segundos, la decisión depende del Juez Principal.

**1.3.2.5** Mantener la cabeza sobre la superficie. Las vías respiratorias y el nivel equivalente de los lados (más o menos desde la mitad de las orejas) y continuando por la parte posterior de la cabeza, deben estar por encima de la superficie del agua.



**1.3.2.6** Durante el protocolo, la cabeza del atleta (como definido anteriormente) no puede estar en contacto con la corchera de carril o con cualquier parte del cuerpo tal como manos, brazos, etc. para obtener apoyo/ayuda. Si es el caso, el juez pedirá al asistente de seguridad sostener/ayudar al atleta, lo cual conlleva a la decisión de "BO".

**1.3.2.7** Para el protocolo de superficie en las competiciones nacionales FEDAS, será necesario la atención del Juez Principal y Juez de Competición, en su defecto, la atención uno de ellos.

**1.3.2.8** El juez dará la decisión final sobre la actuación dentro de los 3 (tres) minutos después del final del intento. Si fuera técnicamente imposible llegar a una decisión dentro de los tres minutos, el Juez Principal podrá decidir dar el veredicto al final de la competición actual para no perturbar la temporización de la competición.

**1.3.2.9** El atleta puede hablar durante el protocolo, pero su asistente, no.

**1.3.2.10** El asistente del atleta no tiene permitido tocar el aro flotador o boya para ayudar al atleta antes de que termine todo el protocolo descrito en el artículo 1.3.2

**1.3.2.11** Si el atleta es tocado accidentalmente por las personas de la organización, la decisión última sobre si este acto es de ayuda o no, se hará por parte del Juez Principal.

**1.3.2.12** El video arbitraje es obligatorio para los campeonatos.

**1.3.2.13** La gente de alrededor y los espectadores deben permanecer tranquilos y silenciosos durante el protocolo de superficie y la recuperación del atleta. En incumplimiento de esto, el Juez Principal puede decidir desalojar a la gente / los miembros del equipo del área de competición.

**1.3.2.14** Pero cualquier tipo de gritos o ayuda de los delegados nacionales, coaches o miembros del equipo del atleta conduce a la descalificación del atleta.

### **1.3.3 Las tarjetas**

---

**1.3.3.1** El significado de las tarjetas es el siguiente:

- Si todo es válido (de acuerdo al Juez de Superficie), el Juez mostrará al atleta una tarjeta blanca.
- Si se muestra una tarjeta amarilla, que quiere decir que algo puede haber ido mal; podría significar una penalización o una descalificación. Entonces darán la decisión en los resultados provisionales.
- Si se muestra una tarjeta roja, la actuación no es válida (DQ).

### **1.3.4 Palmarés y clasificación de las pruebas**

---

**1.3.4.1** La lista de inicio, será de hombres y mujeres indistintamente. (a menos que se acuerde en reunión técnica).

**1.3.4.2** Los atletas con el menor tiempo o la distancia más corta competirán primero, mientras que los atletas con el mayor tiempo o distancia más larga competirán últimos Este orden puede cambiar según los requisitos del Juez Principal.

**1.3.4.3** Todos los competidores harán un intento. Al final de esta etapa, se establecerá una clasificación y se hará pública inmediatamente.



**1.3.4.4** En caso de empate, los atletas serán clasificados ex aequo.

**1.3.4.5** Para oficializar una clasificación se requerirá un quórum mínimo de 3 deportistas, en el caso que no se llegue a un mínimo de 3, no se establecerá dicha clasificación (femenina o masculina) y se realizará una clasificación general unificando las categorías. Si unificando las categorías tampoco se consiguiera un mínimo de 3 deportistas dicha modalidad no se tendría en cuenta.



## 2 NORMAS ESPECÍFICAS PARA LA DINÁMICA

### 2.1 Organización de la prueba

#### 2.1.1 Piscina

---

**2.1.1.1** Las competiciones de apnea dinámica en piscina deben tener lugar en una piscina de 25/50 (veinticinco/cincuenta) metros.

**2.1.1.2** Estas medidas deben ser verificadas y validadas por el Juez Principal.

#### 2.1.2 Área de competición

---

**2.1.2.1** Se puede instalar hasta 4 (cuatro) áreas de competición en la misma piscina. En este caso, los dos carriles externos a cada lado de la piscina están permitidos como áreas de competición. Es obligatorio disponer de corchera a ambos lados de la zona de competición, (no se permite la salida en el borde).

**2.1.2.2** Con el fin de ayudar a los jueces en sus decisiones, un operador de video oficial de la prueba debe estar presente grabando toda la actuación del atleta desde la superficie y, si técnicamente es posible, otro subacuático.

**2.1.2.3** Si el carril más cercano al borde de la piscina tiene características indeseables para la realización de la prueba, puede utilizarse el siguiente carril.

**2.1.2.4** Una marca en forma de "T" de al menos 20 (veinte) cm de ancho debe estar presente en la parte inferior de la piscina, a una distancia de dos metros desde la salida y a dos metros antes del giro.

**2.1.2.5** Debe haber una línea central que indique el 25º (vigésimoquinto) metro de la piscina.

#### 2.1.3 Área de inicio

---

**2.1.3.1** El área de inicio debe ser claramente marcada dentro y fuera de la piscina.

**2.1.3.2** Si el área de inicio de la piscina es más profunda de 1,40 (uno coma cuarenta) metros, la competición debe estar equipada con una plataforma móvil para que el atleta pueda estar de pie.

#### 2.1.4 El instrumento de medida

---

**2.1.4.1** La medición de la distancia se realizará desde el punto donde las vías respiratorias del atleta emerjan y la medición se hará con una cinta métrica puesta en el borde de la piscina.

**2.1.4.2** Pueden utilizarse otros sistemas de medición electrónica automática, siempre que hayan sido aprobados de antemano por FECDAS o hayan sido montados a solicitud de la federación organizadora y aprobados por el Juez Principal.

#### 2.1.5 Área de calentamiento

---

**2.1.5.1** El resto de los carriles están dedicados al calentamiento.



**2.1.5.2** El área de calentamiento está reservado para los atletas que se preparan para la competición bajo las órdenes del Juez de Calentamiento.

### **2.1.6 El asistente del atleta**

---

**2.1.6.1** El atleta puede tener únicamente un asistente hasta la llamada de los últimos tres minutos, después de la cual no se le permite estar acompañado. El asistente abandonará la zona de competición y puede permanecer en el área de calentamiento o dentro del área que el Juez Principal haya definido en la reunión técnica. El juez advertirá al asistente una única vez.

**2.1.6.2** Si el asistente continúa en la zona de competición tras advertencia del juez, este incumplimiento conducirá a una penalización general al atleta.

**2.1.6.3** Sólo el Juez Principal puede permitir que el representante del equipo intervenga en caso de problema técnico.

## **2.2 Desarrollo de la competición**

### **2.2.1 Inicio**

---

**2.2.1.1** Para cualquier disciplina, el atleta puede poner su boca bajo el agua y puede exhalar o no por un máximo de 3 (tres) segundos, varias veces, por un tipo de calentamiento.

**2.2.1.2** El atleta debe empezar tocando la pared de la piscina con cualquier parte del cuerpo o las aletas (cualquier parte de las aletas) y comenzar la fase de apnea antes despegarse la pared. Se le permite tocar la pared después de que las vías respiratorias se hayan sumergido, si no estaba en contacto con la pared durante la inmersión.

**2.2.1.3** El atleta está obligado a tocar el borde de la piscina en cada viraje con alguna parte de su cuerpo o las aletas (cualquier parte de las aletas).

### **2.2.2 Trayectoria horizontal**

---

**2.2.2.1** Durante la actuación, el equipo o cualquier parte del cuerpo, pero no las vías respiratorias, pueden salir a la superficie del agua.

**2.2.2.2** El atleta debe mantenerse dentro del carril de competición. Si el cuerpo completo sale del área de competición, se aplica una penalización general. Las salidas parciales están permitidas.

**2.2.2.3** La marca final se mide desde el punto donde las vías respiratorias emerjan de agua.

**2.2.2.4** Si quiere emerger en los bordes (paredes de inicio y viraje), se dan 3 casos posibles:

- Si las vías respiratorias emergen antes de que el atleta haya tocado la pared, se hará la medición de la marca desde el punto donde las vías respiratorias hayan salido del agua y la marca final será menor que el múltiplo de la longitud de la piscina.
- Si el atleta toca la pared y sale después, la marca final será un múltiplo exacto de la longitud de la piscina (es decir, 150m, 200m, etc. En piscinas de 50m o 25m, 150m o 175m, por ejemplo, en piscina de 25m.)
- Si el atleta toca la pared, realiza un viraje completo con los hombros y, entonces, emerge, la medición de la marca se hará desde el punto donde las vías respiratorias salgan del agua y la marca final será mayor que el múltiplo de la longitud de la piscina.



### 2.2.3 Salida/Validación de la prueba

---

**2.2.3.1** Al final del intento, los asistentes oficiales pueden ayudar al atleta, dándole una boya cuando llega a la superficie, para que se apoye mientras se recupera.

**2.2.3.2** Para que su actuación sea válida, el atleta debe completar el protocolo de validación tal como se define en el artículo 1.3.2

**2.2.3.3** El atleta no puede ser ayudado o tocado bajo ningún motivo o de ninguna manera antes de finalizar el protocolo de validación, a menos que esté en problemas.

**2.2.3.4** En caso de pérdida de conciencia, tal como se define en el artículo 1.1.10, antes, durante o después de su intento, el atleta es declarado en BO.

### 2.2.4 Clasificación

---

**2.2.4.1** Si la distancia realizada (RD) es menor que la distancia declarada (DD), se aplica una penalización de distancia de un metro por metro de diferencia y se añade a la penalización general. La penalización de distancia es igual a DD menos RD (DD-RD). La marca final se calculará como sigue:

- Marca Final = Distancia realizada – Penalización de distancia – Penalización general
- Por ejemplo, un atleta ha anunciado 102m y ha realizado 91m durante la competición:
- DD = 102 m
- DR = 91m
- penalización de distancia es (DD-DR) = 102-91 = 11 metros
- La marca final será 91-11 (penalización de distancia) – 3 (penalización general) = 77m

**2.2.4.2** En caso de empate, los atletas serán clasificados ex aequo.



## 3 REGLAS ESPECÍFICAS PARA LA ESTÁTICA

### 3.1 Organización de la prueba

#### 3.1.1 Área de competición

---

**3.1.1.1** Los campeonatos FECDAS de Apnea Estática deben tener lugar en una piscina.

**3.1.1.2** La piscina debe estar verificada y validada por el Juez Principal.

**3.1.1.3** De dos carriles cerca del borde, uno se utiliza para la competición, mientras que los restantes están reservados a asistentes que garantizan la seguridad.

**3.1.1.4** Sólo se permitirá público fuera del área de competición.

**3.1.1.5** Con el fin de ayudar a los jueces en sus decisiones, un operador de video oficial de la prueba debe estar presente grabando toda la actuación del atleta desde la superficie, incluyendo la entrada y salida del agua y el protocolo de validación.

#### 3.1.2 El asistente del atleta

---

**3.1.2.1** El atleta puede tener sólo un asistente personal en el borde o dentro de la piscina para ayudarlo durante el intento.

**3.1.2.2** Este asistente puede quedarse con el atleta en la zona de competición y en la piscina, pero debe no gritar, hablar, tocar o hacer gestos para asistir o ayudar al atleta durante el protocolo de OK.

#### 3.1.3 Cronometradores

---

**3.1.3.1** Los cronometradores iniciarán sus cronómetros en el momento en que el atleta sumerja las vías respiratorias (los jueces deben tener cuidado en caso de que el atleta esté haciendo esto como parte de su calentamiento, como definido anteriormente, por no más de 3 (tres) segundos, en cuyo caso deben reajustar sus cronómetros) y detenerlos en el momento exacto en el que las vías respiratorias emerjan fuera de la superficie del agua.

**3.1.3.2** Inmediatamente después de la prueba, deben anotar la marca de tiempo mostrada por sus cronómetros en la ficha de tiempos que entregan al cronometrador principal. Al mismo tiempo, mostrarán sus cronómetros para control.

### 3.2 Desarrollo de la competición

#### 3.2.1 Apnea

---

**3.2.1.1** Durante la apnea, el atleta está bajo la supervisión del Juez de Competición y el Apneista de Seguridad.

**3.2.1.2** El procedimiento de control de seguridad consiste en el Apneista de Seguridad comunicándose con el atleta mediante un toque a intervalos regulares de tiempo durante la apnea. La indicación al Apneista de Seguridad de dar el toque será del Juez de Competición





**3.2.1.3** La señal del Apneista de Seguridad y la respuesta del atleta deben ser acordadas entre los dos antes del comienzo del intento.

**3.2.1.4** La primera señal debería darse un minuto antes del tiempo declarado (marca anunciada); la segunda, 30 (treinta) segundos antes de lo declarado; la tercera, a los 15 (quince) segundos antes de lo declarado y la última, en el tiempo declarado. A partir de ahí (y también si la apnea continúa más allá de lo declarado), las señales se dan a intervalos de 15 (quince) segundos.

**3.2.1.5** Si el tiempo declarado no es un múltiplo entero de medios minutos, el tiempo de la primera señal se obtiene redondeando este al medio minuto anterior, anticipando así el momento de la primera señal. El Juez de Competición debe recordárselo al atleta antes de su intento.

**3.2.1.6** Si el atleta no responde a la señal del Apneista de Seguridad con la respuesta adecuada, el Apneista deberá tocar al atleta una vez más. Si el atleta persiste en no responder, el juez interrumpirá la prueba y sacará al atleta a la superficie, descalificándole por BO.

### **3.2.2 Salida/Validación de la prueba**

---

**3.2.2.1** Al final de su intento, el atleta no puede ser ayudado o tocado bajo ningún motivo o de ninguna manera antes de finalizar el protocolo de validación, a menos que esté en problemas.

**3.2.2.2** El atleta puede apoyarse en la corchera o en el borde de la piscina.

**3.2.2.3** Para que su actuación sea válida, el atleta debe completar el protocolo de validación tal como se define en el artículo 1.3.2

**3.2.2.4** En caso de pérdida de conciencia, tal como se define en el artículo 1.1.10 antes, durante o después de su intento, el atleta es declarado en BO.

### **3.2.3 Clasificación**

---

**3.2.3.1** El tiempo realizado por el atleta se calcula haciendo una media entre los tiempos registrados por los cronometradores.

**3.2.3.2** El tiempo usado para la clasificación de los atletas es el tiempo efectivo de la apnea, siempre que este último sea mayor o igual a lo declarado.

**3.2.3.3** Si el tiempo de apnea efectivo es menor que el tiempo declarado, se aplica una penalización de tiempo. La penalización de tiempo es igual a la diferencia entre el tiempo declarado y el realizado.

**3.2.3.4** Para hacer las cosas explícitas, si el atleta registra un tiempo "t", más pequeño que el tiempo declarado "T", el tiempo utilizado para la clasificación será  $t-(T-t)$ .

- Por ejemplo, un atleta ha anunciado un tiempo de 4 minutos y 15 segundos (4'15 ") y, durante la prueba, realiza un tiempo t igual a 3 minutos 47s (3'47")
- La penalización de tiempo es igual a  $T-t = 28s$
- El tiempo utilizado para la clasificación del atleta será entonces  $3'47 " - 28" = 3'19 "$

**3.2.3.5** En caso de empate, los atletas serán clasificados ex aequo.