



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**

## **COPA DEL REY 2023 DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA**

**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA**

**ESPECIAL BUCEADORES!!**  
Con charla teórica y práctica

**Clasificación:**  
- Elite  
- Buceadores clásicos

**ORGANIZAN:**  
- FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS  
- FEDERACIÓN MADRILEÑA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS  
- SECCIÓN DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

**Lagunas de las Madres  
Arganda del Rey (Madrid)  
9-10 de septiembre de 2023**

**9-10 de septiembre de 2023  
LAGUNAS DE LAS MADRES  
ARGANDA DEL REY – MADRID**

### **Organizan:**

**FEDAS: Federación Española De Actividades Subacuáticas**

**FMDAS: Federación Madrileña De Actividades Subacuáticas**

**SAS-UAM: SECCIÓN DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE MADRID**

### **Colaboran:**

**Protección Civil Arganda del Rey**

**GEAS - Grupo Especial de Actividades Subacuáticas Guardia Civil**

**FEDERACIÓN MADRILEÑA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Avenida Salas de los Infantes, 1, 28034, Madrid – [secretaria@fmdas.com](mailto:secretaria@fmdas.com)

Tlf. - 647 792 268



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**





**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023  
COPA DEL REY 2023**

**DE  
ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA**

**(Arganda del Rey, 9 y 10 de septiembre de 2023)**

**SALUTACIÓN**

Desde la Federación Madrileña de Actividades Subacuáticas queremos daros la bienvenida a la **COPA DEL REY 2023 DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA.**

La FMDAS a través del club UAM ha puesto todos los medios humanos y materiales de que dispone, para conseguir la más perfecta organización posible, sin los que difícilmente se podría llevar a cabo este acontecimiento deportivo.

Seguidamente, se expone el Reglamento particular de las pruebas, el desarrollo y organización de la Manga, instando tanto a Federaciones Autonómicas como a Clubes y deportistas a que si surgen dudas nos las hagáis llegar.

En fin, solamente despedirme de vosotros, por el momento, hasta que nos volvamos a encontrar, como una gran familia, en esta COPA DEL REY 2023 DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA, en Las Lagunas de Arganda del Rey.

Madrid, de 1 de Agosto de 2023

**EL PRESIDENTE DE LA FMDAS**



Fdo.: Victor Alegria Fernandez



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**



**COPA DEL REY 2023 DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
ARGANDA DEL REY (MADRID) 9-10 de septiembre 2023**

**DENOMINACIÓN:**

- Copa del Rey de Orientación Subacuática 2023.

**ORGANIZA:**

- Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS).
- Federación Madrileña de Actividades Subacuáticas (FMDAS).
- Sección de Actividades Subacuáticas de la Universidad Autónoma de Madrid (SAS-UAM).

**COLABORAN:**

- Grupo Especial de Actividades Subacuáticas (GEAS – Guardia Civil).
- Protección Civil Arganda Del Rey.

**FECHAS:** 9 y 10 de septiembre de 2023.

**LUGAR:** Laguna de las Madres (Arganda del Rey – Madrid).  
Carretera de Chinchón M-3020, Km 1,800, Finca “Las Madres”, Arganda del Rey.  
La competición se realizará en la segunda laguna:

a

a

## **REGLAMENTO PARTICULAR DE LA PRUEBA**

### **1.- Pruebas**

Se efectuarán una prueba individual, programada para el día 9, consistente en la Prueba 5 Puntos reducida, y otra por equipos, programada para el día 10, consistente en una Prueba de Relevos A (cuatro participantes por equipo).

### **2.- Competidores**

**FEDERACIÓN MADRILEÑA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS**

Avenida Salas de los Infantes, 1, 28034, Madrid – [secretaria@fmdas.com](mailto:secretaria@fmdas.com)

Tlf. - 647 792 268



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**



La organización no dará ninguna subvención individual a los deportistas.

No podrán participar en ninguna prueba todos aquellos que no posean la siguiente documentación:

- Titulación mínima exigida (CMAS – B1E).
- Licencia federativa en vigor.
- Informe médico que confirme al deportista como apto para la práctica del Submarinismo.
- Tener completadas y entregadas las siguientes declaraciones:
  - o Derechos de imagen.
  - o Estado físico.

### **3.- Desarrollo de la competición**

La organización establecerá el horario a seguir en la competición, exigiéndose escrupulosamente el cumplimiento de éste por parte de los deportistas participantes, con el fin de evitar retrasos no deseados.

El orden de salida de los equipos se designará por sorteo previo entre las federaciones participantes, respetándose el mismo tanto para la prueba individual como la de equipos. Así mismo, y por ser la primera competición de la temporada, también se establecerá, por sorteo, el orden de salida de hombres y mujeres, aunque las tandas de salida sean única.

Cada deportista deberá llevar en su boya de señalización una pegatina, proporcionada por los jueces, con el número asignado al deportista. Dicho número será el designado por los árbitros, tomando como referente la clasificación del año anterior.

En caso de no realizarse dicha designación, será el número del año pasado el que se porte en la mencionada boya.

### **4.- Requisitos del material**

- Boyas: Deberán superar un control, tanto de flotabilidad como de resistencia a la tracción.
- Botellas: Solo se cargarán botellas que tengan su fecha de contraste acorde con la normativa en vigor.

### **5.- Alojamiento:**

La Organización ofrecerá información de los alojamientos cercanos.





**COPA DEL REY 2023**  
**DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA**  
**LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)**  
**9-10 de septiembre de 2023**

## **6.- Comidas:**

Las comidas no están cubiertas por la organización, aunque la misma se reserva el poder ofrecer alguna. Los que deseen reservar en el Restaurante “Las Lagunas”, el teléfono es el 91 871 95 34.

## **7.- Organización:**

La carga de botellas se realizará en las inmediaciones de la zona de competición, teniendo la Organización un compresor y operador a disposición de la prueba. Los participantes, cuyas botellas no tengan **conector INT de 200 atmósferas** tendrán que llevar el correspondiente adaptador. Se respetarán escrupulosamente los horarios de carga que la organización disponga para el desarrollo de las pruebas y entrenamientos.

Las pruebas se realizarán en la “Laguna de Las Madres”, Carretera de Chinchón M-3020, Km 1,800, Finca “Las Madres”, Arganda del Rey. Las Lagunas de Arganda, se rigen con las normas de protección de Parques Naturales, por lo que se ruega respetar escrupulosamente las zonas de aparcamiento y las indicaciones de la Organización para la conservación del entorno.

Para la realización de los entrenamientos se determinarán tres boyas, conformando un recorrido en forma de triángulo irregular. Se recuerda a los participantes, que antes del comienzo de las pruebas está terminantemente prohibido realizar cualquier tramo de estas o salirse de la zona de entrenamientos.

## **8.- Clasificaciones y Trofeos.**

- Clasificación individuales Buceador Clásico, tanto masculinos como femeninos. Mención tres primeros puestos individuales Buceador Clásico (si hubiera Quorum) con premiación para primer puesto.
- Clasificación individuales Elite, tanto masculinos como femeninos, con premiación para primer puesto.
- Clasificación por equipos tanto masculinos como femeninos, Mención tres primeros puestos por equipos, con premiación para primer puesto.
- COPA DEL REY para la federación campeona.

## **9.- Puntuación**

Se seguirá el sistema de puntuación establecido para la Copa del Rey de Orientación Subacuática, por la FEDAS. Se puntuará por Comunidad Autónoma.

## **10.- Inscripciones**

FEDERACIÓN MADRILEÑA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

Avenida Salas de los Infantes, 1, 28034, Madrid – [secretaria@fmdas.com](mailto:secretaria@fmdas.com)

Tlf. - 647 792 268



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**



La fecha tope para realizar las inscripciones será hasta el día **7 de septiembre de 2023**, a través de correo electrónico ([secretaria@fmdas.com](mailto:secretaria@fmdas.com)). Toda la documentación se enviará electrónicamente, previa al día del campeonato.

## **11.- Agenda**

- 9 de septiembre de 2023:
  - o 09:00h: Recepción de participantes, entrenos, verificación de contrastes, carga de botellas y verificación de boyas.
  - o 10:00h: Charla teórica buceadores
  - o 11:00h: Inicio entrenamientos.
  - o 14:00h: Inicio Prueba 5 puntos.
  
- 10 de septiembre de 2023:
  - o 10:00h: Inicio prueba de equipos (Relevos B).
  - o 13:30h: Entrega de trofeos.



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**

**HOJA DE INSCRIPCIÓN**

El / la abajo firmante, delegado / a del Equipo de la Federación..... solicita la inscripción en la competición arriba indicada de los siguientes deportistas:

**DEPORTISTAS**

Apellidos	Nombre	Sexo	Nº lic. Fed.

En ..... a, ..... de.....de 2023

El Delegado de Equipo de la Federación .....

Fdo.:





**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**

**DECLARACION DEL DEPORTISTA**

APELLIDOS:.....

NOMBRE:.....

FEDERACION:.....

CLUB:.....

FECHA NAC.:...../...../..... TITULACION FEDAS:.....

Nº LICENCIA FEDERATIVA DEL AÑO 2023:.....

Declaro que todos mis datos personales arriba indicados son ciertos.

Así mismo, declaro encontrarme en perfectas condiciones tanto físicas (según consta en mi informe médico que me han efectuado y que he depositado en mi club) como psíquicas para poder practicar el buceo y participar en esta competición, por lo que eximo de toda responsabilidad de cualquier tipo a los organizadores de esta Copa del Rey 2023, por los posibles accidentes que yo pudiera sufrir durante mi participación en esta competición, en la que tomo parte conociendo y asumiendo el reglamento particular de la prueba, así como las condiciones de la Laguna de Las Madres, en la zona de competición.

Por último me responsabilizo de observar y cumplir estrictamente el Reglamento de la prueba, así como respetar las decisiones de los Jueces-Arbitros de la misma.

En.....,a.....de.....de 2023

El Participante

Fdo.: .....



**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**

Yo ..... Con DNI  
número.....

(nombre completo)

Autorizo al Comité Nacional de Orientación Subacuática de FEDAS al uso de mi imagen deportiva, así como al uso conjunto de mi nombre completo, número de licencia federativa (coincidente en algunas federaciones territoriales con el número de DNI) y resto de datos relativos a mi participación en actividades de la disciplina (series de competición, resultados de este y resto de campeonatos en los que tome parte, ranking de la especialidad, cursos, seminarios...).

Adjuntar a la presente fotocopia del DNI del participante (deportista, miembros del equipo arbitral...)

Fdo:.....

En .....a,.....de.....de.....

En el caso de menores de edad este documento debe ser firmado por el tutor/a, padre o madre del deportista, adjuntando a la presente fotocopia del DNI del mismo.

Fdo:.....

DNI.....

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, el interesado tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición a los datos contenidos en este documento en cualquier momento mediante el envío de un correo electrónico a la dirección de [fedas@fedas.es](mailto:fedas@fedas.es)

**COMITE NACIONAL DE ORIENTACIÓN SUBCUÁTICA. Federación Española de Actividades Subacuáticas.**



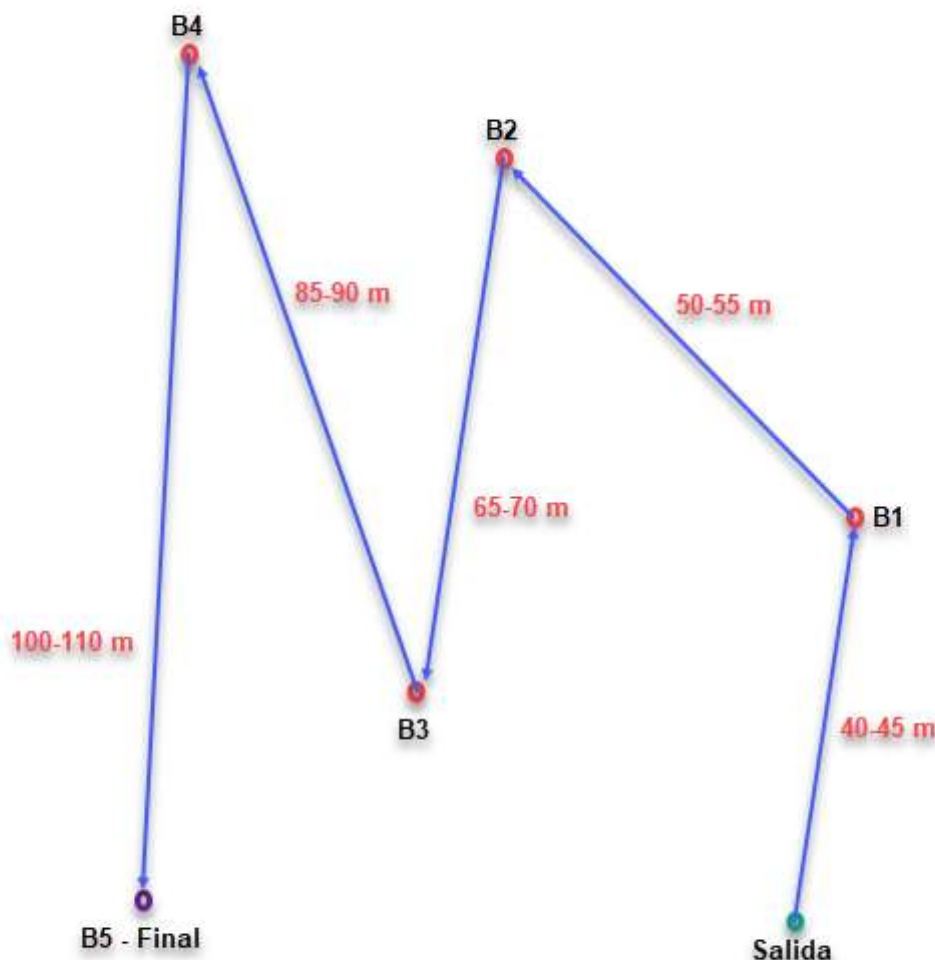
**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**



**REGLAMENTO PARTICULAR PRUEBAS A CELEBRAR EN LAS LAGUNAS DE LAS MADRES:**

**- PRUEBA 5 PUNTOS REDUCIDA:**

Mapa de la prueba (orientativo):



El recorrido está formado por 5 referencias (300 puntos), incluida la llegada/meta. La longitud total será de unos 350-360 metros.

La salida de participantes será a determinar, siendo 4 minutos a nivel orientativo. En el caso de que el participante saliese antes de su salida, será descalificado.

Cada participante debe encontrar el máximo de referencias siguiendo el orden de las mismas, sin saltarse ninguna, y siempre en inmersión, hasta llegar a la última boya "B5", donde podrá emerger.



**COPA DEL REY 2023**  
**DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA**  
**LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)**  
**9-10 de septiembre de 2023**

En caso de saltar alguna referencia, solo puntuará la última referencia registrada correctamente.

En caso de emerger sin finalizar la prueba, solo puntuará la última referencia registrada correctamente.

Los toques a las referencias tienen que ser ligeramente ostensibles, de forma que los jueces puedan validar la misma.

Clasificación de la final: Puntos obtenidos por cada referencia encontrada + bonificación por tiempo (considerando la suma de los tiempos obtenidos en las dos rondas realizadas)

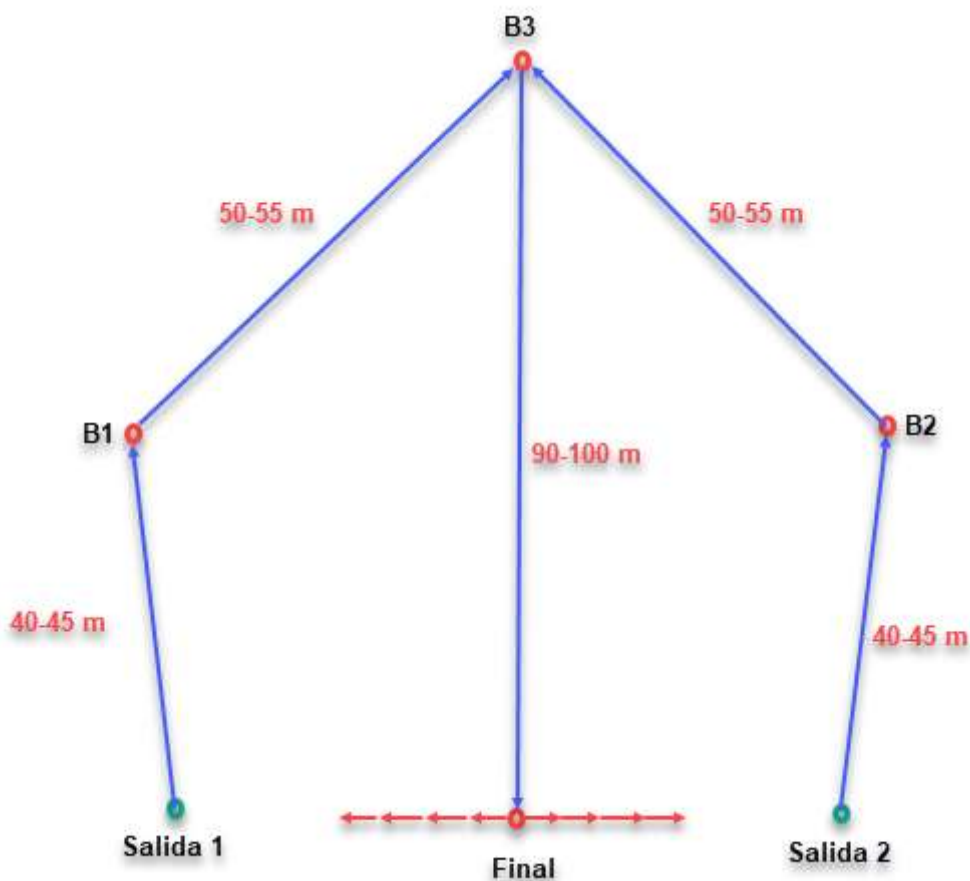
En caso de no terminar la final, la clasificación será la suma de los puntos de las referencias encontradas.

Existirán unos tiempos máximos para encontrar cada referencia, los cuales serán incrementales por cada referencia. Los tiempos son a determinar por la organización, pero de forma orientativa serían los siguientes:

Tiempo límite de primera referencia = 3 minutos

Tiempo límite de segunda referencia = 5 minutos

**- PRUEBA DE EQUIPOS “RELEVOS B” (4 participantes):**





**COPA DEL REY 2023  
DE ORIENTACIÓN SUBACUÁTICA  
LAGUNA DE LAS MADRES, ARGANDA DEL REY (MADRID)  
9-10 de septiembre de 2023**



El recorrido está formado tres referencias y una línea de llegada de 32 metros. La longitud total será de unos 200 metros.

La salida de equipos será cada 15 minutos

El equipo máximo será de 4 personas y el mínimo de 2 personas, estando repartidas en pareja/s en cada una de las salidas (Salida 1 y Salida 2). Los primeros componentes de la pareja saldrán por sus respectivas salidas, debiendo encontrar la primera referencia (B1 y B2 respectivamente).

Una vez el primer participante de la pareja ha encontrado su respectiva primera referencia, da derecho a la salida del segundo participante de su equipo, si a los 3 minutos no ha encontrado la referencia será descalificado, dando opción a la salida del segundo participante de su misma pareja.

En el caso de que el segundo participante saliese antes de que el primero hubiese encontrado la primera referencia, dentro de los 3 minutos mencionados, el segundo participante inmediatamente descalificaría al primero.

Una vez que el primer participante encuentre la primera referencia, realizará la espera del según participante de la pareja. En caso de que este salga antes de que el segundo componente encuentre la referencia, descalificará automáticamente al mismo.

Los componentes que hayan encontrado la primera referencia, navegarán hasta la segunda referencia "B3". Los primeros componentes de pareja que lleguen en primera instancia, a esta referencia, deberán realizar la espera a los componentes de la otra pareja. En caso de salir antes de que estos encuentren la misma, descalificará automáticamente al mismos.

Como final existirá una línea de meta, marcada en el centro, y con separaciones por cada metro, de forma que los puntos a acumular serán mayor a medida que nos acerquemos al centro. Además de la precisión, habrá una bonificación por velocidad.

El participante será sacado del agua en el caso:

- Pasar más de 3 minutos desde su salida sin encontrar la referencia.
- Emerger en superficie de una parte de su cuerpo o del equipo.
- Salida del límite del campo de competición
- Paso irregular de una boya
- Cambio de dirección en los 50 mts de la zona final

**El resultado del equipo será tomando los puntos por referencia de cada participante, más los puntos por tiempo y precisión de los participantes entrados, multiplicando los puntos de meta por el coeficiente según los deportistas que terminen la prueba.**