

CACEO 2023

co^oma
club de orientación de málag

12 de Mayo
Antequera



BOLETÍN FINAL



FEDERACIÓN ANDALUZA DEL DEPORTE DE ORIENTACIÓN



Presentación

Después del éxito de la pasada edición que significó la recuperación de una prueba de gran importancia para la captación de nuevos talentos para nuestro deporte, y a pesar de no estar convocado en esta ocasión un Campeonato de España de Centros Escolares por parte de la FEDO, nos lanzamos a organizar la edición del curso 22/23 animados por el ímpetu de compañeros orientadores y profesores que consideran como nosotros que este campeonato puede suponer un gran impulso para la orientación andaluza.

La inestimable colaboración del Excmo Ayuntamiento de Antequera, la Federación Andaluza del Deporte de Orientación y el Club de Orientación de Málaga hacen posible que se pueda llevar a cabo esta edición en un marco incomparable, como es la ciudad de Antequera, marco de numerosas pruebas de alto nivel en los últimos años (CEO2014, Cesa2022, CADEBA2019; LA, etc).

Todos ellos os invitan a la celebración del Campeonato de Andalucía de Centros Escolares (CACEO), que será también el Campeonato de Málaga de Centros Escolares (CMCEO), un evento deportivo abierto a todos los Centros Escolares de la Comunidad Autónoma que quieran participar el día 12 de mayo de 2023, siendo los mapas utilizados para ello los de Torrehacho y Antequera Sur (Casco Antiguo).

El presente campeonato nació con la idea de promocionar este deporte entre nuestros escolares y seguirá la normativa publicada por la Federación Española y el Consejo Superior de Deportes para Campeonatos Escolares. Los Centros podrán participar por equipos de 3 a 5 miembros en las categorías alevín, infantil, cadete y juvenil, dirigidos por un responsable o delegado de Centro.



El formato elegido ha sido de una jornada completa con una carrera de distancia media en la sesión matutina y una carrera urbana de distancia sprint por la tarde. Hemos elegido una jornada lectiva con el objeto de facilitar la participación de los centros escolares.

Creemos que la fecha es la idónea, porque aunque es posible que la climatología nos pueda dar alguna sorpresa, la primavera antequerana suele ser cálida pero no asfixiante y contamos con suficiente tiempo para organizar toda la logística y dar continuidad al impulso de la pasada edición. Os animamos a dar a conocer la actividad entre otros compañeros no tan implicados en el mundo de la orientación, ya que los niveles serán adaptados a un nivel escolar y puede ser una muy buena forma de ampliar la base de participantes de nuestro deporte.

Os esperamos.

1. Lugar y fecha de celebración.

Se celebrará el **viernes 12 de Mayo** en Antequera (Málaga).

2. Generalidades:

- El campeonato constará de dos carreras: una carrera de distancia media de bosque y una carrera urbana de distancia sprint, ambas diseñadas y trazadas según la normativa vigente en la Federación Española de Orientación, ajustando los niveles de dificultad física y técnica a dicha normativa para las diferentes categorías de participación.
- El formato de competición es una competición por equipos. Cada equipo estará formado por un máximo de 5 corredores/as que cumplan las condiciones de edad y sexo de su categoría. Puntuarán los 3 mejores resultados de cada equipo, siendo 3 componentes el número mínimo para clasificar en el campeonato. El resto de resultados válidos se descartarán.
- Cada alumno/a deportista deberá completar el recorrido



indicado en el mapa que se le entregará en la salida, en el orden establecido y en el menor tiempo posible.

- Indicaciones acerca de las **salidas**: Cada uno/a tendrá una hora de salida diferente al resto de los de su categoría y deberá realizar el recorrido de forma individual y sin ayuda. La organización ha establecido la asignación de horas de salidas, en la **media distancia** habrá una presalida controlada desde el parque Atalaya (centro de competición) de 20 minutos. En la **sprint** se irá por un recorrido balizado hasta la zona de salida, cada entrenador deberá acompañar a sus competidores hacia esta en grupo, todos los corredores deberán estar en la zona de salida antes de iniciar la sprint (antes de las 15:45), recorrido aproximado de 20 minutos. Al iniciar el recorrido hacia la salida se pasará por la meta (próxima al parque Atalaya) donde se podrán dejar mochilas o ropa de cambio.
- Los corredores podrán utilizar una brújula propia para orientarse.
- No está permitido el uso de móviles.
- La normativa expuesta a continuación es la correspondiente al Campeonato de España de Centros Escolares, concretada para el presente campeonato, con la idea de asimilar lo máximo posible este Campeonato al de categoría superior (Nacional).

La presente normativa será de obligado cumplimiento en este evento. Para todo lo no contemplado en ella, se remite al Reglamento de Orientación FEDO (<https://www.fedo.org/web/ficheros/competicion/online/reglamentos/2018/Reglamento-Orientacion-2018.pdf>)

y las normas generales de la Federación Internacional de Orientación.



3. Categorías y composición de los equipos.

Las categorías de este Campeonato están determinadas por las que establece el Campeonato de España de Orientación por Centros Escolares.

3.1. Se establecen las siguientes categorías de participación:

Alevín Mixto (M/F-12): Nacidos/as en 2011 y 2012 y excepcionalmente, 2013.

Infantil Femenino (F-14): Nacidas en 2009 y 2010. Se permite la participación de una deportista nacida en 2011.

Infantil Masculino (M-14): Nacidos en 2009 y 2010. Se permite la participación de un deportista nacido en 2011.

Cadete Femenino (F-16): Nacidas en 2007 y 2008, se permite la participación de una deportista nacida en 2009.

Cadete Masculino (M-16): Nacidos en 2007 y 2008. Se permite la participación de un deportista nacido en 2009.

Juvenil Femenino (F-18): Nacidas en 2005 y 2006. Se permite la participación de un deportista nacido en 2007.

Juvenil Masculino (M-18): Nacidos en 2005 y 2006. Se permite la participación de un deportista nacido en 2007.

3.2. Cada equipo estará formado por 3, 4 o 5 corredores/as, que cumplan las condiciones de edad y sexo de su categoría, pertenecientes a un mismo centro educativo. En caso de equipos de 4 o 5 miembros, sólo puntuarán los tres mejores resultados del equipo. Estará permitido "subir" de categoría a un corredor como máximo de una categoría inferior a otro equipo de categoría superior a fin de completar un equipo con los 3 corredores necesarios para que el equipo puntúe.

3.3. Todos los deportistas componentes de un mismo equipo deben estar matriculados en el mismo centro escolar en el curso 2022-23.

3.4. Se autoriza la participación de deportistas extranjeros residentes en España.

3.5. Cada centro escolar podrá presentar un máximo de diez



equipos, pudiendo optar todos ellos a campeonato y podio.

Como recomendación, es interesante implicar a las AMPAs de los centros, a las cuales seguro les atrae esta actividad. Muy posiblemente podrán equipar a todos los integrantes con alguna camiseta identificativa que les represente.

- 3.6. En las categorías infantil, cadete y juvenil, se permitirá la participación de chicas en los equipos masculinos, conformando así un equipo mixto que competirá en categoría masculina.

La categoría alevín es mixta pudiendo formar los equipos chicos y chicas sin distinción de género. (Ver apartado 3.8).

- 3.7. Se admite la participación de todos los deportistas, federados y no federados. Para aquellos que no posean licencia federativa la organización tramitará un seguro de prueba.

- 3.8. Será responsabilidad de los entrenadores de cada equipo que los deportistas presentados tengan el nivel físico y técnico mínimo para afrontar con garantías de seguridad un recorrido de la categoría en la que participan.

- 3.9. Ningún equipo participará en los Campeonatos de España al no haber sido convocado este año 2023.

4. Delegados y entrenadores.

Cada centro educativo presentará obligatoriamente un delegado/a, pudiendo este ser un padre o madre de alumno del Centro o profesor/profesora del mismo, que será el encargado de facilitar a la organización toda la documentación correspondiente de sus equipos.

El delegado/a puede desempeñar también el papel de entrenador/a. Será responsabilidad del Delegado el comportamiento de todos los componentes de sus equipos a lo largo de todo el campeonato.

El delegado del Centro, así como los entrenadores y/o ayudantes, si los hubiera, no podrán ser menores de edad.



5. Sistema de cronometraje.

La carrera contará con un servicio de cronometraje mediante sistema oficial sportident. Por ello será obligatorio el uso de pinza o tarjeta sportident. Para aquellos corredores que no posean dicha pinza, la organización les asignará una tarjeta Sícard que deberán devolver al finalizar el recorrido.

Será responsabilidad de cada corredor y del delegado/a de cada centro la devolución de las pinzas o tarjetas al finalizar la carrera.

IMPORTANTE: La pérdida o no devolución de las tarjetas supondrá el pago de las mismas por el centro cuyo participante no la devuelva. (Precio: 15 € por unidad).

6. Clasificación.

Cada equipo participante aparecerá en la clasificación final representando a su centro educativo. Caso de haber más de un equipo de la misma categoría y sexo, deberán nombrarse añadiendo al nombre del centro una numeración I, II, III, etc. La clasificación general por equipos se calculará por la suma de los puntos obtenidos de cada uno de los tres mejores corredores del equipo, siguiendo el mismo sistema de puntuación que se sigue en el CECEO, obtenida de la siguiente forma: El primer clasificado/a obtendrá 100 puntos, el segundo clasificado/a 98 puntos, el tercer clasificado/a 96 puntos, y a partir del cuarto clasificado/a, que obtendrá 95 puntos, el resto de los participantes irá perdiendo 1 punto por posición hasta el último clasificado (23 puntos por ejemplo en el caso de que haya 76 participantes en la categoría).

Los deportistas que hayan tomado la salida en la prueba, pero que finalmente queden descalificados, obtendrán 10 puntos.

A los corredores que no tomen la salida se les asignará 0 puntos.



En todas las carreras habrá un tiempo máximo de realización (cierre de meta). Los corredores que lo sobrepasen serán descalificados y por tanto puntuarán con 10 puntos. Si dos equipos obtienen la misma puntuación, ganará el que tenga mejor resultado individual en la carrera de su 1^{er} clasificado. Si el empate persistiese, ganará el equipo que tenga el mejor resultado individual de su 2^o clasificado, y así sucesivamente si persiste el empate.

7. Programa.

10:00h Apertura centro de competición carrera distancia media. Zona de Parque de la Atalaya. Llegada y recepción de los participantes. Entrega de documentación y recogida de pinzas Sportident.

11:00h Primera salida carrera distancia media. Existe una distancia de 1km (y 20´) desde la zona del CC hasta la salida.

14:00h Cierre de meta (se ajustará al publicar las horas de salida).

14:00h-15:30h Los participantes podrán descansar y retomar fuerzas en el Parque de la Atalaya.

16:00h Primera salida de la carrera sprint, casco urbano de Antequera. 20´ hasta el punto de salida sprint.

18:00h Cierre de meta carrera sprint.

18:15h Ceremonia de premiación. Clausura.

IMPORTANTE: Los corredores podrán permanecer en el parque de la Atalaya (Centro de Competición) en todo el periodo entre las diferentes carreras. En dicho lugar podrán aparcar los buses y no es necesario que se muevan entre las dos carreras, facilitando los descansos de los conductores.



8. Cuota.

La cuota por alumno/a deportista será de 5 € para todos los deportistas. La cuota incluye la inscripción a la competición, uso del Sportident en caso de alquiler, impresión de mapas, aparecer en las clasificaciones, licencia de prueba de día para los no federados y los derechos a premios que se determinen.

La cuota de cada equipo se pagará de forma conjunta (no por cada deportista), intentando agrupar la de todos los equipos de un mismo centro en un solo ingreso. El desplazamiento no está incluido en esta cuota.

9. Inscripción y documentación a aportar.

Novedad importante: Cada centro deberá inscribir a sus deportistas usando la plataforma de inscripción de la web <https://www.control200.com/> rellenando el formulario de inscripción alojado en dicha web.

Es una plataforma de inscripción de federaciones deportivas de orientación que esperamos que facilite el trabajo de los jueces cronometradores.

El evento aparece como *Campeonato de Andalucía de Centros Escolares*.

Instrucciones para la inscripción:

- Cada delegado de centro enviará un email a info@control200.com poniendo el Nombre del Centro, Localidad y Provincia. En unas horas recibirá un email a la dirección de correo con el acceso al evento como administrador de su centro y a partir de ahí podrá inscribir a sus corredores.

- Una vez dado de alta el centro y cuando este aparezca en el listado deberán inscribirse los corredores y equipos.

Cada corredor se inscribirá de forma individual con los siguientes



datos: Nombre y apellidos, Fecha de nacimiento, sexo, DNI (para la licencia de prueba*), email (poner el mismo del centro con el que se dio de alta), categoría y equipo.

**(Si no tiene DNI propio, aportar uno del tutor o tutora legal del alumno/a).* · Los equipos se nombrará con el nombre de la categoría y el sexo del equipo y si hubiera más de uno con 1, 2, y así sucesivamente.

Por ejemplo: "Cadete femenino 1".

· Los que ya lo usasteis el año anterior, si recuperáis la clave de acceso o la pedís con el mismo email, os debe tener ya guardados los datos de los alumnos que fueron el año pasado, de modo que si repiten, os ahorráis tener que meter muchos datos y solo editar por si hay cambios (categoría, equipo, otros). De este modo, los que repitan los marcamos, los que no, obviamente no, y más fácil.

· Se introducirán los nombres de todos los corredores del centro y al final se elegirá "pagar por transferencia". El sistema calcula la cuantía del pago. Aparecerá una referencia y podrá imprimirse un justificante de la inscripción.

· Cada Delegado deberá realizar la transferencia a la cuenta de la delegación provincial de la Federación de Málaga por la cuota total resultante del equipo o equipos en el siguiente número de cuenta de la Delegación Provincial, enviando el resguardo del ingreso a jovijm1@hotmail.com con el concepto "REFERENCIA N° + nombre del centro":

Número de cuenta FADO Delegación de Málaga:

ES3821032060610030016583

Por último, el Delegado de cada centro deberá aportar un [certificado](#) de la secretaría del centro de que los alumnos/as de



cada equipo están matriculados/as en dicho centro educativo. Se debe enviar una copia de dicho certificado por email junto con el resguardo del pago.

El certificado original del Centro puede ser requerido el día del Campeonato en la secretaría del campeonato en caso de alguna incidencia.

Nota: Podrá utilizarse el modelo de certificado oficial del programa Séneca. Será válido un certificado por el total de los alumnos del centro participante, no hace falta un certificado por equipo.

El enlace a inscripciones estará abierto **hasta el viernes 5 de mayo a las 23:59h.**

10. Premios.

Los tres equipos ganadores de cada categoría recibirán diploma o medalla que les acredite como Campeones Andaluces de Centros Escolares de orientación. Estos premios se entregarán al finalizar la jornada según el programa y horario previstos.

11. Seguridad del deportista. Seguro deportivo.

La inscripción a esta prueba implica la aceptación de todos los puntos del reglamento de COMPETICIÓN y DE INSCRIPCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN COMPETICIONES Y ACTIVIDADES DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ORIENTACIÓN (FEDO) y FEDERACIÓN ANDALUZA DE ORIENTACIÓN (FADO) por parte de la persona inscrita o de sus representantes. Para cualquier duda o consulta póngase en contacto con la organización.

ATENCIÓN MÉDICA

La organización dispondrá de un servicio médico de ambulancia medicalizada en la zona de meta.

CORREDORES RETIRADOS

Para la seguridad de los participantes, facilitar el control de la

Organización y evitar poner en marcha mecanismos de búsqueda, SI UN CORREDOR SE RETIRA, sea cual sea el motivo, DEBE OBLIGATORIAMENTE DIRIGIRSE A LA META Y COMUNICARLO A LOS JUECES DE META.

SEGURO DEPORTIVO

Todos los corredores deberán poseer Seguro Médico Deportivo que cubra las contingencias que puedan acontecer durante la prueba.

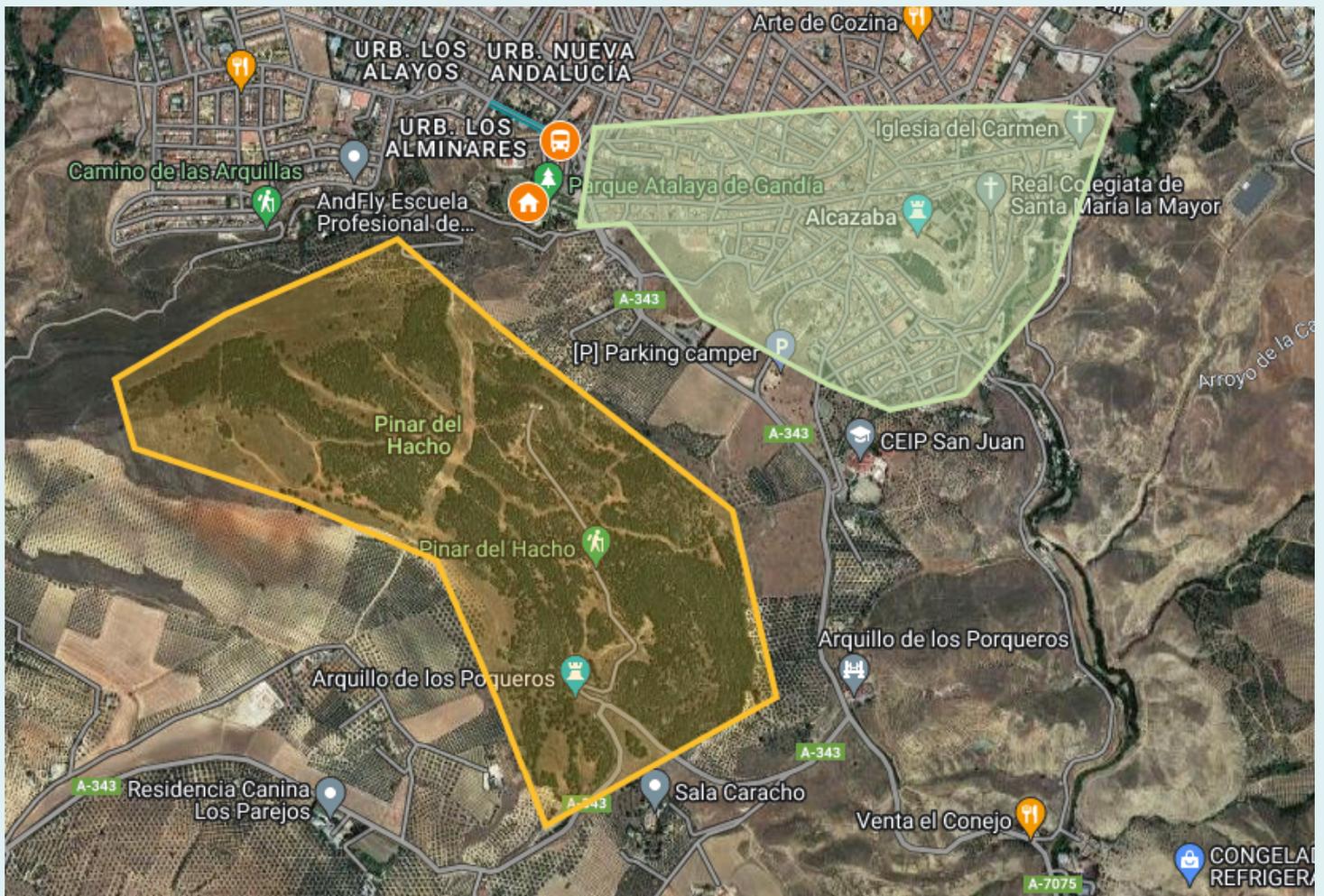
Los corredores federados cuentan con la cobertura del seguro deportivo de su licencia deportiva.

A los corredores no federados la organización les tramitará la licencia de prueba de un día. Este coste está incluido en la inscripción.

Sin la licencia federativa o la licencia de día tramitada por la organización no se podrá participar en el Campeonato.

12. Localización.

CROQUIS GENERAL DEL CAMPEONATO





13. Información Técnica de la prueba:

13.1. Carrera de distancia media:

a) Datos generales:

Mapa Torrehacho. Cartografiado por José Antonio González en 2010, actualizado por Mario Rodríguez 2014 y Juan Francisco en 2019. Actualizado y pasado a ISOM2017.2 por José Gálvez (Rescnov) en 2022 y revisado por COMA en 2023.

Escala: 1:7500.

Equidistancia 5 m.

Trazador: Fernando González Machuca.

b) Características del mapa:

La competición de media distancia se desarrolla en un mapa bastante limpio, pinar de repoblación sin grandes desniveles y muy rápido en la mayor parte del recorrido; requerirá de todas las destrezas del buen orientador: máxima concentración, seguridad en las decisiones, apoyo en brújula, rapidez en la lectura y chequeo de detalles mapa/terreno. Mapa adecuado para la edad escolar por su gran cantidad de caminos y veredas.

c) Comentarios del trazador: (PRÓXIMAMENTE)

Se ha tratado de realizar trazados sencillos y acordes a las distintas categorías, con algunos puntos un poco más complicados técnicamente que destaquen a los mejores orientadores. No son necesarias polainas al desarrollarse la mayoría de los trazados por caminos y senderos y el no encontrarse zonas de dificultad de progresión. Sí es reseñable que debido a la escasez de lluvias y al tratarse de un terreno arenoso algunos de los senderos tienen poca visibilidad. Para evitar desnivel en el recorrido se ha realizado una salida (-20 minutos presalida desde el parque) en la parte alta del mapa, así la mayor parte del recorrido es llano o en descenso.



d) Tabla de distancias y desniveles

RECORRIDO	CATEGORIAS	DISTANCIA	DESNIVEL	Nº CONTROLES
R1	Alevín mixto	1,7 km	25	10
R2	Infantil femenino	2,2 km	35	11
R3	Infantil masculino	2,1 km	40	11
R4	Cadete femenino	2,2 km	50	12
R5	Cadete masculino	2,7km	70	13
R6	Juvenil femenino	2,9 km	75	12
R7	Juvenil masculino	3,0 km	80	13

e) Recomendaciones:

Zapatillas de montaña con tacos a ser posible para mejorar el agarre y mallas largas o calcetas por presencia de matorral bajo.

13.2. Carrera sprint urbana:

a) Características generales:

Mapa urbano de Antequera. Cartografiado por José Antonio González en 2013, actualizado en 2014 por Mario Rodriguez y pasado a norma ISSprOM2019 por José Manuel Gálvez en 2022.

Escala 1:4000

Equidistancia: 2,5 m.

Trazador: Javi Jiménez.

b) Características del mapa:

Antequera tiene un casco urbano típicamente andaluz con calles estrechas y empinadas. Las callejas, los rincones y los parques son elementos característicos del mismo. Se trata de un mapa ideal para una carrera de estas características donde el trazador podrá sacar punta a esta riqueza de elementos.

c) Comentarios del trazador:



El recorrido combina zonas de callejeo rápido y sinuoso con otras más cuadradas y alguna pequeña zona de campo, intentando conseguir un recorrido rápido y atractivo. Es muy importante comprobar los códigos al haber muchas balizas muy cercanas, por lo que es importante que recordemos esto a nuestros alumnos para evitar errores indeseados.

d) Tabla de distancias y desniveles:

RECORRIDO	CATEGORÍAS	DISTANCIA	DESNIVEL	Nº CONTROLES
R1	Alevín mixto	1,5 km	65	11
R2	Infantil femenino	1,6 km	75	13
R3	Infantil masculino	1,8 km	85	13
R4	Cadete femenino	1.8 km	82	15
R5	Cadete masculino	2,1 km	95	15
R6	Juvenil femenino	2,0 km	75	15
R7	Juvenil masculino	2,4 km	120	17

e) Recomendaciones:

El sprint es totalmente urbano, por lo que podrá correrse en pantalones cortos y zapatillas de deporte tipo atletismo. No hacen falta polainas, calcetas ni mallas largas.

Advertimos a los participantes que aunque la zona presenta muy poco tráfico, este se encontrará ABIERTO. Rogamos se extreme la precaución en el cruce de calles con tráfico rodado. No obstante, habrá voluntarios de la organización en los puntos con mayor densidad de tráfico para seguridad de los corredores.

14. Información de la prueba.

En todo momento podrás ver la información actualizada, los boletines informativos, resultados, etc. en la web del evento:

<https://sites.google.com/view/caceo2023>

Para cualquier duda o consulta sobre el Campeonato puedes ponerte en contacto con la organización en el e-mail javijm1@hotmail.com

Organizan:

-FEDERACIÓN ANDALUZA DEPORTE DE ORIENTACIÓN
(Delegación Malagueña)

-CLUB DE ORIENTACIÓN DE MÁLAGA - www.clubcoma.org

Colaboran:

-EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE ANTEQUERA



Ayuntamiento
de Antequera
Deportes