REGLAMENTO DE ORIENTACIÓN FEGADO

(Aprobado en Asamblea General de 18 enero 2014, modificado en Asamblea General de 29 noviembre 2014 [en azul o rojo])

Artículo 1. Objeto	3
Artículo 2. Medio ambiente	3
Artículo 3. Ámbito de aplicación	3
Artículo 4. Definiciones	3
Artículo 5. Aspectos generales	4
Artículo 6. Programa de la competición	5
Artículo 7. Candidaturas	6
Artículo 8. Recorridos y categorías	6
Artículo 9. Participación	6
Artículo 10. Costos	7
Artículo 11. Información sobre la competición	7
Artículo 12. Inscripciones	7
Artículo 13. Viaje y transportes	8
Artículo 14. Entrenamientos y carrera modelo	8
Artículo 15. Orden de salida y distribución de series	8
Artículo 16. Reunión técnica de delegados	9
Artículo 17. El terreno	9
Artículo 18. Mapas	9
Artículo 19. Carreras	10
Artículo 20. Áreas prohibidas y rutas	11
Artículo 21. Descripciones de control	12
Artículo 22. Colocación de controles y equipo	12
Artículo 23. Tarjetas de control e instrumentos de marcado	13
Artículo 24 Equipo	1/

Artículo 25. Salida	15
Artículo 26. Meta y toma de tiempos	17
Artículo 27. Resultados	17
Artículo 28. Premios	18
Artículo 29. Juego limpio	18
Artículo 30. Quejas	19
Artículo 31. Reclamaciones	20
Artículo 32. Jurado Técnico	20
Artículo 33. Apelaciones y Comité de Competición	21
Artículo 34. El Juez Controlador y control de la prueba	21
Artículo 35. Informe de la competición	22
Artículo 36. Publicidad y patrocinadores	22
Artículo 37. Servicios para la prensa	22
Anexo I. RECORRIDOS Y CATEGORÍAS (sin contenido)	23
Anexo II. FICHA ORGANIZACIÓN PRUEBA	24
Anexo III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	26
Anexo IV. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DEL TRAZADO DE RECORRIDOS	32
Anexo V. SISTEMAS DE CONTROL DE PASO AUTORIZADOS	37
Anexo VI. MODELO MEMORIA PRUEBA (A ADJUNTAR CON SOLICITUD)	38
Anexo VII. FORMULARIO EVALUACIÓN PREVENCIÓN RIESGOS	41
Anexo VIII. CONVENCIÓN DE LEIBNITZ	44
Anexo IX. MEDIO AMBIENTE	46
Anexo X. MODELO MEMORIA FINAL, A EFECTOS ARTÍCULO 35	47
Anexo XI. ANULACIÓN DE RECORRIDOS Y AJUSTE DE RESULTADOS	86

REGLAMENTO DE ORIENTACIÓN

Artículo 1. Objeto

El presente Reglamento tiene por objeto regular los aspectos competitivos de la Orientación, de conformidad con el artículo 4.1 de los Estatutos de la Federación Gallega de Orientación

Artículo 2. Medio ambiente

La Federación Gallega de Orientación, dentro de su compromiso y espíritu basado en el respeto al medio ambiente, se compromete al cumplimiento de todas las normas vigentes y a emitir otras que se consideren convenientes en función del mantenimiento del equilibrio del entorno natural y a exigir su cumplimiento a organizadores y patrocinadores.

Artículo 3. Ámbito de aplicación

Este Reglamento se aplicará en todas las competiciones oficiales de la FEGADO. Aquellas actividades que aun no siendo oficiales, sean homologadas por la FEGADO, se ajustarán en lo posible al presente Reglamento, y las normas en vigor en cada momento.

Artículo 4. Definiciones

- 4.1. La orientación es un deporte en el cual los competidores visitan un número de puntos marcados en el terreno, controles, en el menor tiempo posible, basado en la información que da un mapa y con la ayuda de la brújula. El término competidor implica una sola persona de cualquier sexo, o un equipo, según sea aplicable.
- 4.2. Los tipos de orientación pueden distinguirse por:
- El tipo de movimiento: a pie, en esquís, en bicicleta, otros tipos.
- La hora de competición: diurna (con luz del día), nocturna (sin luz diurna).
- La naturaleza de la competición: *individual* (se compite de forma independiente), *relevos* (dos o más miembros consecutivamente), *equipos* (dos o más miembros, del mismo o distinto sexo, colaboran).
- La forma de determinar el resultado: *competición de carrera única* (los resultados de una sola carrera serán los finales; los corredores pueden competir en diferentes clases: carrera A, B, etc. con los resultados de la carrera A antes que los la B, y así sucesivamente), *competición múltiple* (la combinación de los resultados de dos o más carreras, celebradas durante uno o varios días, forman el resultado final), *competición con prueba clasificatoria* (los corredores se clasifican para la carrera final a través de una o más pruebas clasificatorias en las que son repartidos en diferentes carreras equivalentes; el resultado de la competición es el de la final solamente; pueden existir distintas finales A, B, etc., y los corredores situados en la final B deben clasificarse detrás de los de la final A y así sucesivamente).
- Por el orden en que los controles deben ser visitados: *en un orden específico*, recorrido en línea (la secuencia es facilitada); *sin orden específico*, *recorrido libre* (el corredor es libre de elegir el orden); *mixto* (combinación de los anteriores).
- Por el código de control: *tradicional* (el control dispone de código), *código blanco* (el control no dispone de código), *micro-O*, *mixto* (combinación de los anteriores).
- Por la longitud del recorrido: maratón, ultralarga, larga distancia, media distancia, sprint, micro-orientación, intermedia y otras.

- 4.3. El termino club FEGADO, implica a ser miembro de pleno derecho de la FEGADO.
- 4.4. El termino competición engloba todos los aspectos de un encuentro de orientación, incluyendo asuntos de organización, logísticos, técnicos, administrativos, reuniones de delegados y ceremonias. Una competición, por ejemplo el Campeonato de Galicia, puede incluir más de una prueba.
- 4.5. El Campeonato Gallego de Orientación es la competición oficial para otorgar los títulos de Campeón de Galicia de Orientación. Se organiza bajo la autoridad de la FEGADO y del club o clubes organizadores.
- 4.6. La Liga Gallega de Orientación es la serie oficial de competiciones para conocer los mejores orientadores en una temporada. Esta liga puede englobar pruebas de diferentes distancias, o formar una liga por si sola para una distancia determinada, su desarrollo vendrá expuesto en las Normas anuales. Las diferentes pruebas son organizadas bajo la autoridad de la FEGADO y del club o clubes organizadores.
- 4.7. El Campeonato Gallego Universitario de Orientación es la competición oficial para otorgar los títulos de Campeón Gallego Universitario de Orientación. Está organizado por la Universidad designada, con la supervisión técnica de la FEGADO y el club organizador.
- 4.8. El Campeonato Gallego en edad escolar Infantil y Cadete de Orientación es la competición oficial para otorgar los títulos de Campeón Gallego Infantil escolar y Cadete escolar de Orientación. Esta organizado por la Xunta de Galicia, bajo el control técnico de la FEGADO y el club organizador.
- 4.9. (Sin contenido)
- 4.10. (Sin contenido).
- 4.11. (Sin contenido).
- 4.12. (Sin contenido).
- 4.13. La carrera podrá ser realizada por el competidor montado en la bicicleta, portándola o empujándola. Ir montado o desmontado de la bicicleta y circular fuera de los caminos o sendas será, normalmente, motivo de descalificación, a menos que haya sido permitido específicamente por la organización y con la autorización del Juez de la FEDO.

Artículo 5. Aspectos generales

- 5.1. Este Reglamento, junto a los Anexos y las Normas anuales, será obligatorio en las competiciones oficiales de la FEGADO, para carreras de orientación, diurnas y nocturnas.
- 5.2. (Sin contenido).
- 5.3. (Sin contenido).
- 5.4. (Sin contenido).

- 5.5. El organizador puede proponer una normativa adicional que no entre en conflicto con este Reglamento ni con las Normas anuales aprobadas para cada competición. Ésta necesita la aprobación previa del Juez Controlador, una vez consultado el órgano de decisión correspondiente.
- 5.6. Este Reglamento, las Normas anuales y la normativa adicional serán de obligado cumplimiento para todos los competidores, delegados y otras personas relacionadas con la organización o en contacto con los competidores.
- 5.7. El juego limpio será el principio que guíe la interpretación de este Reglamento por los competidores, organizadores, Juez Controlador y Jurado Técnico.
- 5.8. (Sin contenido).
- 5.9. En los relevos, el Reglamento para pruebas individuales será válido a menos que se indique lo contrario.
- 5.10. La FEGADO podrá decidir la aplicación de normativas especiales que deberán ser respetadas, por ejemplo la Normativa Anti-doping aplicable en cada momento, las especificaciones para mapas de orientación, las especificaciones para mapas de sprint, principios del trazado y especificaciones para la descripción de control de la FEGADO, de la FEDO y de la IOF; normativa de la Convención de Leibnitz.
- 5.11. La Comisión Delegada de la FEGADO puede autorizar la propuesta de las modificaciones de este Reglamento.
- 5.12. Las competiciones se organizarán de acuerdo con los siguientes principios:
 - Se debe proporcionar una competición de alta calidad técnica.
 - Los eventos tendrán una atmósfera social, además de competitiva, acentuando el intercambio de experiencias.

Artículo 6. Programa de la competición

- 6.1. Las fechas son propuestas por el organizador y aprobadas por la FEGADO en la Asamblea General Ordinaria.
- 6.2. (Sin contenido).
- 6.3. (Sin contenido).
- 6.4. (Sin contenido).
- 6.5. (Sin contenido).
- 6.6. (Sin contenido).
- 6.7. (Sin contenido).
- 6.8. (Sin contenido).
- 6.9. (Sin contenido).

6.10. (Sin contenido).

Artículo 7. Candidaturas

- 7.1. Todos los clubes pueden optar a organizar una competición oficial.
- 7.2. Las solicitudes serán enviadas a la FEGADO, en las condiciones establecidas.
- 7.3. La Asamblea General fijará los diferentes cánones y subvenciones que se apliquen a las competiciones.
- 7.4. La FEGADO puede anular la autorización para organizar una competición si el organizador no cumple el Reglamento, las normativas o las directrices del Juez Controlador o, en su caso, las condiciones establecidas en el Convenio de Prueba. El organizador no podrá reclamar daños en este caso.
- 7.5. En principio, las solicitudes deben ser presentadas con anterioridad a la reunión de la Asamblea General en que deben aprobarse. La solicitud será aprobada en la Asamblea General de la FEGADO del año anterior al de la celebración.

Artículo 8. Recorridos y categorías

- 8.1. Los competidores están divididos en recorridos, a los que se adscriben las distintas categorías de edad y, de ser el caso, sexo. En su caso, las orientadoras pueden competir en las categorías de orientadores.
- 8.2. La edad de los competidores es la que cumplen en el año natural de la competición.
- 8.3. Los recorridos y las categorías estarán definidos, en su caso, en las Normas anuales de las Ligas y Campeonatos, siendo aprobadas por la Asamblea General de la FEGADO.
- 8.4. En las categorías restringidas podrán participar aquellos competidores incluidos en las listas elaboradas por la Dirección Técnica, según las Normas anuales.

Artículo 9. Participación

- 9.1. La licencia de temporada en vigor, posibilita al competidor a tomar parte en pruebas oficiales. Los no poseedores de dicha licencia de temporada solo tendrán derecho a participar en ellas, en categorías de iniciación, tramitando la licencia de prueba, cuya validez expira al finalizar la prueba.
- 9.2. Un competidor sólo puede representar a un club durante una temporada, salvo las excepciones contempladas en las Normas anuales de la FEGADO.
- 9.3. En principio, cada club participante debe nombrar un responsable de equipo que actúe como persona de contacto entre el equipo y los organizadores. Es tarea del responsable de equipo comprobar que este recibe toda la información necesaria.
- 9.4. Los competidores tendrán derecho a la cobertura de la póliza de seguro de accidente deportivo contratada por la Federación, Gallega o Española.

9.5. (Sin contenido).

Artículo 10. Costos

- 10.1. Los costos de organizar una competición son responsabilidad del organizador. Para cubrir los costos de la misma, el organizador puede cobrar una cuota de inscripción. Las cuotas máximas serán aprobadas por la Asamblea General.
- 10.2. Cada club o competidor individual es responsable del pago de la cuota de inscripción tal como quede especificado en la invitación.
- 10.3. Las inscripciones fuera de plazo, caso de ser admitidas, se pueden cargar con una cuota adicional.
- 10.4. Cada club o competidor individual es responsable de hacer frente a los gastos de la competición, alojamiento, comida y transporte entre los alojamientos, centro de la prueba y lugares de las carreras. Si el uso de transporte oficial a los lugares de competición es obligatorio, la cuota de inscripción debe incluir dichos costos.
- 10.5. Los gastos de viaje y alojamiento del Juez Controlador, si los hubiera, le serán pagados según los acuerdos vigentes para cada temporada.
- 10.6. (Sin contenido).

Artículo 11. Información sobre la competición

- 11.1. La información oficial se debe proporcionar por escrito en la web de la FEGADO. Se puede dar verbalmente sólo en casos urgentes o en respuesta a las preguntas de los delegados en las reuniones técnicas.
- 11.2. La información deberá ser lo más amplia posible y será facilitada en forma de boletines.
- 11.3. (Sin contenido).
- 11.4. (Sin contenido).
- 11.5. (Sin contenido).

Artículo 12. Inscripciones

- 12.1. Las inscripciones deben realizarse por club, según normas dadas por la Federación. Las inscripciones fuera de plazo pueden ser rechazadas.
- 12.2. Un competidor solo puede ser inscrito en una categoría en cualquier competición.
- 12.3. El organizador puede impedir la salida a los competidores o equipos si estos no han abonado su cuota de inscripción y no se ha llegado a un acuerdo sobre su pago.
- 12.4. En las competiciones por equipos, ningún competidor podrá ser sustituido cuando falte menos de una hora para la primera salida.
- 12.5. (Sin contenido).

Artículo 13. Viaje y transportes

- 13.1. Cada participante o club es responsable de organizar su propio viaje.
- 13.2. El transporte entre el alojamiento, el centro de la competición y los lugares de las carreras, etc. puede ser proporcionado de forma total o parcial por el organizador. En este caso, el organizador coordinará todo el transporte necesario durante la competición. En el resto de casos, serán los propios competidores los que accedan al lugar según normas dadas en los boletines informativos.
- 13.3. El empleo de transporte oficial al lugar de la competición puede ser declarado obligatorio por el organizador.

Artículo 14. Entrenamientos y carrera modelo (Sin contenido)

Artículo 15. Orden de salida y distribución de series

- 15.1. En una salida a intervalos, los competidores salen separadamente a intervalos iguales, salvo que en las normas previas puedan designarse unos intervalos diferentes para los cabezas de serie si se designan. En una salida en masa, al menos, todos los competidores de una misma categoría salen juntos; en los relevos, la salida en masa se aplica solo a los corredores de la primera posta. En una salida a la caza, los competidores salen por separado a intervalos definidos por sus resultados previos.
- 15.2. El sorteo de horas de salida, cuando hubiese, debe ser supervisado en lo posible por el Juez Controlador. Puede ser público o privado, y ser realizado a mano o mediante ordenador.
- 15.3. La lista de horas de salida se publicará como más tarde el día antes de la competición.
- 15.4. Se deben incluir en el sorteo los nombres de todos los competidores que hayan sido correctamente inscritos, incluso si alguno no ha llegado.
- 15.5. Para las salidas a intervalos, el intervalo mínimo aconsejable, siempre que sea posible, será de 2 minutos, excepto para el Sprint que será de 1 minuto.
- 15.6. Para las salidas a intervalos, el intervalo será el máximo posible, repartiendo los corredores que tienen el mismo recorrido a lo largo del tiempo de salidas disponible.
- 15.7. En una salida a intervalos, dos corredores del mismo club no podrán salir consecutivamente. Caso de no ser posible, se separarán en el tiempo lo máximo posible.
- 15.8. (Sin contenido).
- 15.9. (Sin contenido).
- 15.10. (Sin contenido).
- 15.11. (Sin contenido).

- 15.12. (Sin contenido).
- 15.13. (Sin contenido).

Artículo 16. Reunión técnica de delegados

- 16.1. En las competiciones que así esté establecido, el organizador debe preparar una reunión técnica de delegados el día anterior a la competición. Esta reunión debe comenzar no más tarde de las 19.00 horas. El Juez Controlador debe liderar o supervisar la reunión.
- 16.2. Los delegados técnicos de equipos tendrán la oportunidad de solicitar las aclaraciones pertinentes durante la reunión.

Artículo 17. El terreno

- 17.1. El terreno debe ser adecuado para trazado de la competición a disputar, respetando los criterios descritos en los Anexos III y IV y los objetivos de la Convención de Leibnitz (Anexo VIII). Para la elección del terreno se debe tener en cuenta el posible diseño de los trazados a realizar.
- 17.2. El terreno de la competición debe tener prohibido el acceso para los competidores tan pronto como se decida su utilización, de tal forma que ningún competidor tenga una ventaja injusta. En la prueba de sprint se deberá comunicar expresamente su prohibición, si así se considera.
- 17.3. La autorización de acceso a la zona prohibida debe ser solicitada al organizador, si se necesita.
- 17.4. Se respetarán los derechos de conservación de la naturaleza, repoblación, silvicultura, caza, etc. Dada la particularidad del vehículo, en la orientación en bicicleta hay que ser especialmente cuidadoso con el medio natural.
- 17.5. El terreno debe ser adecuado para celebrar una carrera de orientación en bicicleta. La zona de la competición contendrá una extensa red de caminos y sendas, de diferentes anchuras y ciclabilidades.
- 17.6. El organizador solicitará los permisos necesarios para celebrar el evento.
- 17.7. Es obligación del organizador contactar con los propietarios de los terrenos con los responsables de Medio Ambiente de la zona, para asegurarse de que la competición casará el mínimo impacto a las plantas y animales de la zona.
- 17.8. Los competidores tienen la obligación de evitar los daños a las plantas, animales, vallas, cercados, edificaciones y mantenerse fuera de las áreas de reforestación.
- 17.9. Moverse montado en la bicicleta fuera de los caminos estará prohibido, a menos que la organización llegue a un acuerdo específico con el Juez Controlador y así se dé a conocer en la información técnica de la prueba previamente.

Artículo 18. Mapas

- 18.1. Los mapas, dibujado de recorridos y sobreimpresiones adicionales se harán de acuerdo con las Especificaciones Internacionales para mapas de orientación y mapas de Sprint.
- 18.2. (Sin contenido).
- 18.3. En el caso de haberse producido algún cambio en el terreno desde la impresión del mapa, se deberá comunicar antes de la prueba.
- 18.4. Los mapas deberán estar protegidos contra la humedad.
- 18.5. Si existen mapas de orientación previos del área de competición, se debe exponer copia a color de la última edición para todos los competidores, tanto el día antes como el día de la competición, y publicarlo en la web de la FEGADO con una antelación mínima de diez días.
- 18.6. El día de la competición estará prohibido el uso de cualquier mapa del área de la competición, dentro de la misma, incluidas las áreas de salida y presalida, por parte de los corredores o delegados a menos que haya sido autorizado por el organizador.
- 18.7. En lo posible, el mapa no debe tener un tamaño mayor que el necesario para que el competidor pueda realizar el recorrido.
- 18.8. El mapa para las categorías de 45 años o más y para 16 años o menos será al menos de escala 1:10.000.
- 18.9. La FEGADO tendrá derecho a reproducir los mapas de la prueba con los recorridos en sus publicaciones oficiales, así como su aplicación a la formación deportiva, sin contraprestación u otra obligación para con el organizador. Todos los mapas realizados específicamente para el deporte de orientación usados en pruebas oficiales de cualquier modalidad deberán estar obligatoriamente registrados.

Artículo 19. Carreras

- 19.1. Se seguirán las especificaciones técnicas de trazados de la FEGADO, y los principios para trazado de la IOF y de la FEDO.
- 19.2. El nivel de las carreras debe ser acorde con la categoría de la misma. En ellas se deben poner a prueba las cualidades para navegar, la concentración y las aptitudes físicas y técnicas para la carrera de orientación. Todas las carreras requerirán un amplio conjunto de diferentes técnicas de orientación. Las carreras de distancia media requerirán, en particular, un alto grado de concentración durante la carrera, lectura detallada del mapa, y toma de decisiones frecuente. Las carreras de distancia larga requerirán elecciones de ruta. Las carreras de sprint tendrán en cuenta principalmente la rapidez en la toma de decisiones.
- 19.3. Las longitudes de carrera se darán como la longitud de la línea recta que une todos los controles desde la salida a la meta desviada solo por obstáculos físicamente impasables (vallas altas, lagos, cortados impasables, etc.), áreas prohibidas o rutas marcadas obligatorias.

- 19.4. La subida acumulada de la carrera se dará como la subida en metros a lo largo de la ruta más corta y razonable.
- 19.5. (Sin contenido).
- 19.6. En las carreras de relevos, los controles estarán combinados de diferente forma para los equipos, pero todos los equipos deben correr el mismo recorrido. Si el terreno y el concepto de las carreras lo permiten, la longitud de las postas debe ser significativamente diferente. Sin embargo, la suma total de los tiempos ganadores debe mantenerse como está establecido en el presente Reglamento. Todos los equipos deben correr las postas de diferente longitud en el mismo orden, es decir, si hay una posta corta, dos medias y una larga todos los equipos tendrán primero la corta, después las dos medias y por último la larga, o como se establezca.
- 19.7. En las carreras individuales, los controles se pueden combinar de forma diferente para los corredores, pero todos deben realizar al final el mismo recorrido (los mismos tramos en distinto orden).
- 19.8. (Sin contenido).
- 19.9. (Sin contenido).
- 19.10. En las carreras de orientación en bicicleta, la longitud de la carrera se determinará con los itinerarios que sean sensiblemente más cortos.
- 19.11. En las carreras de orientación en bicicleta, el desnivel total de la prueba se dará en metros, medido por el itinerario más corto.
- 19.12. En las carreras de orientación en bicicleta, se recomienda que los trazados se hagan de forma que los tiempos en minutos de los ganadores según las categorías estén se ajusten a lo dispuesto en el artículo 18 del Reglamento de Orientación en Bicicleta de Montaña de la FEDO.

Artículo 20. Áreas prohibidas y rutas

- 20.1. Las normas dictadas por la Federación o club organizador para proteger el medio ambiente y demás instrucciones en ese sentido deben ser estrictamente observadas por todas las personas relacionadas con la competición.
- 20.2. Las zonas prohibidas y peligrosas, rutas prohibidas, detalles lineales que no se deben cruzar, etc. estarán descritos en la información previa y marcados en el mapa con la simbología normalizada que lo indica. Si es necesario, también deben estar marcados en el terreno. Los competidores no deben entrar, seguir o cruzar dichas áreas, rutas o detalles.
- 20.3. Las rutas obligatorias, puntos de cruce y pasos obligados estarán claramente marcados en el mapa y en el terreno. Los competidores deben seguir obligatoriamente en su totalidad la longitud de cualquier tramo balizado de su recorrido. El acceso a zonas marcadas como prohibidas y peligrosas, así como la no utilización de las rutas y pasos obligados podrá dar lugar a la descalificación del corredor y asumir otras responsabilidades derivadas de la infracción deportiva.

- 20.4. Está prohibido circular en bicicleta fuera de los caminos y senderos, (excepto si lo indica la organización y con la aprobación del juez controlador). Cualquier variación de esta norma, como poder ir por fuera de los caminos a pie o cargando con la bicicleta será claramente establecida en las reglas del evento. El juez controlador podrá requerir a la organización que controle el cumplimiento de esta norma mediante la colocación de controladores en las zonas donde pueda darse el caso del incumplimiento de ella. Los trazadores deberán diseñar la prueba de tal forma que el riesgo de que algún competidor obtenga ventaja del incumplimiento de esta norma sea mínimo. La sanción por el incumplimiento de esta norma será la descalificación en la prueba.
- 20.5. En las carreras de orientación en bicicleta, todos los puntos de paso a través de una carretera estarán claramente señalizados y se situará a un controlador si es necesario.
- 20.6. Cualquier cruce donde los orientadores en bicicleta puedan llegar a gran velocidad, estará marcado con señales de peligro (¡) en el mapa y/o en el terreno.
- 20.7. Se evitará en lo posible el paso de orientadores en bicicleta por carreteras o vías de circulación de vehículos a motor, salvo que la circulación de estos vehículos esté perfectamente controlada. En caso de ser necesario se establecerán puntos obligatorios de paso, marcados en el mapa y balizados en él terreno
- 20.8. Las zonas peligrosas o con dificultad al circular sobre la bicicleta (senderos de bajada complicados, zonas de saltos o similar) deberán estar señalados en terreno con cintas de color a cada lado del inicio de la zona complicada o un cartel de advertencia. También se podrán señalizar en el mapa con triangulo de advertencia.
- 20.9. Se autoriza la utilización del sistema Tracktherace como instrumento de seguimiento para organización y jueces, no sólo con finalidad preventiva o de seguridad, sino también probatoria, en su caso.

Artículo 21. Descripciones de control

- 21.1. La descripción de control debe definir la localización precisa del control.
- 21.2. La descripción de controles debe darse en forma de símbolos de acuerdo con la *IOF Control Descriptions*.
- 21.3. La descripción de controles, dada en el orden correcto para cada competidor, debe estar pegada a o impresa en la parte frontal del mapa. Tan solo se autorizará su inclusión en el reverso del mapa en caso de que la escala de impresión sea superior al 1/10.000, si además para ello cuenta con la aprobación del Juez Controlador.
- 21.4. En las carreras con salida a intervalos, se debe proporcionar una lista de descripciones de control.

Artículo 22. Colocación de controles y equipo

22.1. El control marcado en el mapa debe estar claramente marcado en el terreno, y equipado con un sistema que permita al competidor demostrar su paso.

- 22.2. Cada control estará marcado por una baliza consistente en tres cuadrados de 30 x 30 cm. formando un poliedro de tres caras. Cada cuadrado estará dividido por su diagonal, una mitad será de color blanco y la otra naranja (PMS 165).
- 22.3. La baliza se colocará en el detalle indicado en el mapa, de acuerdo con la descripción de controles. La baliza debe ser visible para los competidores cuando estos puedan ver el detalle descrito (p.e., área norte de una roca no se verá desde el sur, pero fácilmente una vez vista el área norte de la roca). En las pruebas en bicicleta, la baliza debe estar accesible desde la propia bicicleta, sin necesidad de desmontarse de ella.
- 22.4. Los controles no deben ser emplazados a menos de 30 m entre sí para escalas 1:15000 y 1:10000. Ni a menos de 15 metros para las escalas 1:5000 y 1:4000.
- 22.5. El emplazamiento de control y la baliza se colocarán de tal forma que una persona picando no suponga una ventaja significante para ayudar a otros competidores a encontrar la baliza.
- 22.6. Cada control debe estar identificado con un número de código, éste debe estar colocado con la baliza de tal forma que el competidor utilizando el sistema de control de paso pueda leer el código claramente. No se utilizarán los números inferiores a 31.
- 22.7. Para probar el paso de los competidores, habrá suficiente número de instrumentos de marcado en las proximidades de la baliza.
- 22.8. (Sin contenido).
- 22.9. (Sin contenido).
- 22.10. Todos los controles en los que existan dudas sobre su seguridad, deben estar vigilados.

Artículo 23. Tarjetas de control e instrumentos de marcado

- 23.1. Sólo se pueden utilizar instrumentos de marcado electrónicos aprobados por la FEGADO (Anexo V). El sistema tradicional de pinza de marcado tan solo se podrá utilizar en competiciones oficiales en casos excepcionales y previa autorización del Juez Controlador.
- 23.2. Las tarjetas de control serán repartidas con la antelación suficiente.
- 23.3. Cuando se empleen sistemas combinados o no electrónicos, los competidores están autorizados a preparar su tarjeta de control escribiendo en ella, reforzándola, o colocándola en una funda, pero nunca recortándola.
- 23.4. Cuando se utilice un sistema electrónico que sea nuevo, los competidores dispondrán de posibilidades para practicar en la prueba modelo si la hay.
- 23.5. Los competidores serán responsables de marcar su propia tarjeta utilizando el instrumento proporcionado. Los competidores son responsables del correcto marcado.
- 23.6. La tarjeta de control debe demostrar que han sido visitados todos los controles.

- 23.7. Un competidor al que le falte una marca en su tarjeta o ésta sea no identificable será descalificado, a menos que se pueda establecer con certeza que el competidor visitó el control y que la falta o deterioro de la marca no fuera su responsabilidad. En esta circunstancia excepcional, se pueden emplear otras evidencias para demostrar el paso del corredor, como las proporcionadas por el sistema tracktherace, o por la ubicación de cámaras o controladores en los puntos. En todos los demás casos, no se podrá aceptar que se pueda establecer con certeza que el corredor visitó el control.
- 23.8. En caso de la utilización del sistema electrónico de control SportIdent, esta regla significa que si una unidad no funciona, o no parece estar funcionando, debe utilizar el competidor el sistema alternativo de control de paso, pinza mecánica, marcando en la casilla correspondiente del mapa. En ausencia de éste, y tan solo en ausencia de este, tendrá validez el segundo sistema alternativo de control de paso, la baliza «checa». Si un competidor introduce demasiado rápido la tarjeta, y ésta no recibe la señal de retorno, el competidor debe ser descalificado, aunque la unidad de control registre el número de la tarjeta del competidor.
- 23.9. Cuando se utilicen sistemas con marcas visibles, al menos una parte de la marca correspondiente debe estar en su casilla o en una casilla reserva disponible. Se permite un error por competidor, por ejemplo, marcando fuera de la casilla correcta o saltándose una casilla, cuando todas las marcas sean claramente identificables. Un competidor que intenta obtener ventaja de un marcado incorrecto será descalificado.
- 23.9bis. El organizador tiene derecho a comprobar la tarjeta de control en algunos controles con jueces, y éstos podrán marcar la tarjeta.
- 23.10. Los competidores que pierdan su tarjeta de control, se salten algún control o visiten los controles en un orden incorrecto deben ser descalificados.
- 23.11. En los relevos, las tarjetas de descripción de controles pueden ir incluidas con los mapas y no entregarse separadamente por adelantado.
- 23.12. En el sprint, puede no haber tarjeta de descripción de controles, poniendo en sobreimpresión en el recorrido, junto al control, número de control y código.
- 23.13. En las carreras de orientación en bicicleta, la tarjeta de control o la tarjeta electrónica no es necesario que estén unidas a la bicicleta por un cordón retráctil u otro sistema seguro. La tarjeta de control la deberá llevar el corredor preferentemente en su mano, dedo o en un bolsillo. El corredor no se puede separar de su bicicleta en ningún momento salvo caída.

Artículo 24. Equipo

- 24.1. En tanto no se especifique lo contrario, la elección de vestimenta y calzado será libre.
- 24.2. Los dorsales deben estar claramente visibles y se podrán en la posición que indique el organizador. Los dorsales no deben ser doblados o cortados.

- 24.3. Durante la carrera, las únicas ayudas a la navegación que pueden usar los competidores serán el mapa y la descripción de controles proporcionada por el organizador y una brújula. La bicicleta podrá llevar un ciclo computador.
- 24.4. Los competidores no podrán utilizar equipos de telecomunicaciones en las áreas de pre-salida o cuarentena. Los equipos de telecomunicaciones se utilizaran en el área de competición con la autorización expresa del organizador y Juez Controlador. El organizador podrá exigir a los competidores que lleven un dispositivo de situación.
- 24.5. En las carreras de orientación en bicicleta, el orientador debe de llevar obligatoriamente durante toda la prueba un casco rígido que cumpla unas normas estándar reconocidas. El casco deberá de llevarse abrochado siempre que el corredor circule sobre su bicicleta. Tanto en calentamiento, enfriamiento o en competición.
- 24.6. La bicicleta será del tipo bicicleta de montaña (ruedas de mas de 65 cm. de diámetro) La organización de la competición podrá rechazar o aceptar otros tipos de bicicleta todo terreno, siempre y cuando, reúnan condiciones de seguridad por su diseño o por su estado. Los competidores son los responsables de que las bicicletas funcionen correctamente.
- 24.7. En las carreras de orientación en bicicleta, el orientador irá desde la salida hasta la meta, y entre los controles, montado en la bicicleta, empujándola o cargando con ella.
- 24.8. En las carreras de orientación en bicicleta, el orientador puede llevar el equipo de reparación y los repuestos que estime oportuno y sólo podrá usar los repuestos y herramientas que lleve él mismo o los que lleven otros competidores.
- 24.9. Solo podrán usarse equipos de transmisiones en el área de competición con el permiso de la organización.
- 24.10. Previo a la salida, y si el organizador lo cree oportuno, se puede realizar una revisión de material. Aquel orientador en bicicleta que no reúna condiciones de seguridad mínimas de material no podrá salir hasta que lo solucione.
- 24.11. Se admiten todo tipo de aparatos de medida y el equipo de reparación que el orientador estime oportuno, excepto GPS, salvo en las condiciones que se relatan a continuación. Solo se puede recibir asistencia de los corredores que están en competición. Si se lleva GPS, este deberá ponerse en marcha en el minuto -4, delante de un representante de la organización, y se le pondrá una pegatina opaca sobre la pantalla con un precinto, y se meterá en una bolsa precintada, únicamente se desprecintará al acabar la carrera y cuando haya sido comprobado por un representante de la organización.

Artículo 25. Salida

- 25.1. En las pruebas individuales, la salida será normalmente a intervalos. En los relevos, normalmente la salida será en masa.
- 25.2. (Sin contenido).
- 25.3. Todos los competidores tendrán al menos 30 minutos para preparación sin molestias y calentamiento en la zona de salida. En algunas competiciones, la organización podrá

exigir que sólo los competidores que no han tomado la salida y los delegados permanezcan en el área de salida.

- 25.4. La salida puede organizarse con una presalida antes del punto de comienzo, situado al borde del área de salida. Si hay una presalida, se colocará un reloj que muestre la hora oficial de competición a los delegados y competidores, y los nombres de los competidores deben ser expuestos o llamados. Sólo los competidores y la prensa autorizada por el organizador pueden sobrepasar la línea de presalida.
- 25.5. En la salida, se debe mostrar el tiempo oficial de la competición. Si no hay presalida, se deben exponer o leer los nombres de los participantes que han de tomar la salida.
- 25.6. La salida se organizará de tal forma que los competidores que no han salido y otras personas no puedan ver el mapa, las carreras, las elecciones de ruta o, en lo posible, la dirección al primer control. Si es necesario, habrá una ruta marcada desde el punto de comienzo de la carrera (cuenta el tiempo) y el de comienzo de la orientación (triángulo).
- 25.7. El competidor es responsable de coger el mapa correcto. El número de dorsal o el nombre o la carrera deben estar marcados en el mapa de tal forma que el competidor pueda verlos antes de tomar la salida.
- 25.8. El punto donde comienza la orientación debe estar marcado en el mapa con un triángulo de salida y si no coincide con el comienzo de carrera también estará señalizado en el terreno por una baliza sin instrumento de marcado.
- 25.9. A los competidores que lleguen tarde a la salida por propio error se les permitirá salir. El organizador determinará en qué momento debe salir, de tal forma que no pueda influenciar a otros competidores. El tiempo de salida seguirá siendo el que les correspondía inicialmente.
- 25.10. A los competidores que no lleguen a su hora de salida por error del organizador, se les proporcionará una nueva hora de salida.
- 25.11. El cambio entre los miembros de cada relevo debe tener lugar por contacto. Se puede organizar de tal forma que el corredor que llega toma el mapa del que espera y se lo entregue en el contacto de salida.
- 25.12. El relevo correctamente efectuado y en el tiempo correcto es responsabilidad del equipo, incluso aunque el organizador proporcione un aviso previo sobre los equipos que se acercan.
- 25.13. Con la aprobación del Juez Controlador, el organizador puede dar una salida en masa para aquellas postas de relevos que no han tomado la salida en un tiempo determinado.
- 25.14. Una vez que un relevo ha aceptado su descalificación o ésta ha sido decidida por el Jurado, ningún miembro del equipo debe ser autorizado a salir.
- 25.15. En la zona de cambio (relevo), las postas que salen deben tener un aviso de la llegada de las postas precedentes.

Artículo 26. Meta y toma de tiempos

- 26.1. La carrera finaliza para cada corredor cuando este cruza la línea de Meta (Llegada).
- 26.2. El tramo de meta debe estar protegido por cinta o cuerda. Los últimos 20 mts. deben ser rectos, en carreras de orientación a pie. En carreras de orientación en bicicleta, los últimos 200 mts. de la carrera anteriores a la meta y los anteriores a la zona de relevo, serán lo más rectos posibles y con una anchura de al menos 5 mts.
- 26.3. El tramo de meta debe tener al menos 3 m. de ancho y formara ángulos rectos con la dirección final. La posición exacta de la línea de llegada debe ser obvia para el corredor que llega.
- 26.4. Cuando un competidor cruza la línea de meta debe de inmediato descargar su tarjeta o entregar la tarjeta de control, incluida la bolsa de plástico y si el organizador lo requiere, el mapa.
- 26.5. El tiempo de llegada debe tomarse cuando el pecho del competidor cruza la línea de llegada o cuando el competidor «pique» en el control electrónico de la línea de llegada. Los tiempos se redondearán al segundo. Los tiempos se podrán dar en horas, minutos y segundos o sólo en minutos y segundos.
- 26.6. Se usarán al menos dos sistemas independientes de toma de tiempos, uno primario y otro secundario. Los sistemas deben ser capaces de medir los tiempos de competidores de la misma categoría, relativos a cada uno de ellos, con una precisión de 0.5 segundos o menos.
- 26.7. En las competiciones con salida en masa, los jueces de llegada deben decidir sobre los puestos definitivos.
- 26.8. Con la aprobación del Juez Controlador, se podrán establecer tiempos máximos para cada categoría.
- 26.9. Habrá ambulancia y personal sanitario en la meta, que en lo posible deberán estar equipados también para actuar en cualquier punto del recorrido.
- 26.10. (Sin contenido).

Artículo 27. Resultados

- 27.1. Los resultados provisionales serán anunciados y expuestos en el área de llegada o área logística de reunión durante la competición, se actualizarán cada 30 minutos, en lo posible.
- 27.2. (Sin contenido).
- 27.3. (Sin contenido).
- 27.4. Los resultados oficiales incluirán a todos los competidores participantes. En los relevos, el resultado debe incluir los nombres de los competidores en el orden de las postas y los tiempos de cada posta así como las combinaciones que cada uno ha corrido.

- 27.5. Si se utiliza salida a intervalos, dos o más competidores con el mismo tiempo deben aparecer en el mismo puesto, y los puestos siguientes al empate no se utilizarán.
- 27.6. Si se utiliza una salida en masa, los resultados estarán definidos por el orden en que los corredores acaben. En los relevos esto ocurrirá con la última posta.
- 27.7. En los relevos en que se utilice una salida en masa para algunas de las últimas postas, el resultado se obtendrá sumando los tiempos realizados por cada una de las postas del equipo. Los equipos que tomen parte en la salida en masa para las últimas postas aparecerán en los resultados detrás de los equipos que hayan realizado normalmente sus relevos.
- 27.8. Los equipos o competidores que no finalicen dentro del tiempo máximo no tendrán puesto en la clasificación.
- 27.9. (Sin contenido).
- 27.10. (Sin contenido).
- 27.11. Se deben publicar los resultados en Internet y remitidos a la FEGADO en el soporte electrónico solicitado lo antes posible.

Artículo 28. Premios

- 28.1. En su caso, el organizador debe preparar una ceremonia de entrega de trofeos digna.
- 28.2. Los premios para mujeres y hombres serán equivalentes.
- 28.3. Si dos o más competidores comparten el mismo puesto, todos deben recibir la medalla o certificado apropiados.
- 28.4. (Sin contenido).
- 28.5. (Sin contenido).
- 28.6. (Sin contenido).
- 28.7. En el relevo, cada miembro individual del equipo debe recibir la correspondiente medalla o certificado.
- 28.8. (Sin contenido).
- 28.9. (Sin contenido).
- 28.10. (Sin contenido).

Artículo 29. Juego limpio

29.1. Todas las personas que tomen parte en una prueba de orientación atenderán a los principios del juego limpio comportándose con honradez, actitud deportiva y espíritu de amistad. Los competidores deben mostrar respeto por los otros competidores, delegados,

periodistas, espectadores, los habitantes del área de competición y medio ambiente. Los competidores procurarán permanecer en silencio durante la prueba.

- 29.2. En las carreras individuales, los competidores deberán navegar en el terreno de forma independiente.
- 29.3. Excepto en caso de accidente, esta prohibido ayudar o recibir ayuda de otros competidores. Es un deber de todos ayudar a los competidores accidentados.
- 29.4 El «doping» esta prohibido.
- 29.5. El organizador, con el consentimiento de la FEGADO, puede decidir la publicación del lugar de la competición con anticipación. En cualquier caso, se debe mantener el más estricto secreto sobre las carreras.
- 29.6. Cualquier intento de cartografiar o entrenar en el área de la competición está prohibido. Los intentos de obtener información sobre las carreras, más allá de la proporcionada por el organizador, están prohibidos antes y durante la competición.
- 29.7. Los delegados, competidores, representantes de la prensa y espectadores deben permanecer en el área que para ellos se haya asignado.
- 29.8. Ningún organizador debe molestar o detener a ningún competidor, ni proporcionarle ningún tipo de información. Deben permanecer en silencio, vestir de forma discreta y no ayudar a ningún competidor que se acerque a un control. Ello es también aplicable a todas las personas que puedan encontrarse en las inmediaciones de los controles como la prensa autorizada.
- 29.9. Una vez cruzada la línea de meta, el competidor no regresará al área de carrera sin permiso del Juez Controlador. El competidor que se retire debe dirigirse inmediatamente a la meta, entregar el mapa descargando la tarjeta de control. Estos competidores no deben influir bajo ningún concepto en el desarrollo de la competición ni ayudar a otros corredores.
- 29.10. Todo competidor que incumpla el reglamento o se beneficie de su incumplimiento debe ser descalificado.
- 29.11. Los no competidores que incumplan el reglamento podrán estar sujetos a sanción disciplinaria.
- 29.12. El Organizador, tras oir al Juez Controlador, puede anular una competición que en algún momento ha sido evidente la existencia de competencia desleal o riesgo para los competidores.

Artículo 30. Quejas

- 30.1. Se podrán transmitir quejas sobre el incumplimiento del reglamento o las directrices de los organizadores.
- 30.2. Las quejas podrán transmitirse por los organizadores, participantes, delegados o cualquier otro implicado en la organización de la prueba.

- 30.3. Cualquier queja se transmitirá lo antes posible de forma verbal o escrita al organizador. Las quejas serán solventadas por el organizador, que informará inmediatamente de la decisión a la persona que haya generado dicha queja.
- 30.4. No existe ninguna cuota por realizar una queja.
- 30.5. El organizador podrá fijar un límite de tiempo para las quejas. Las quejas recibidas después de cumplido el plazo de tiempo no se tendrán en cuenta si no hay circunstancias excepcionales que no se han explicado en la queja.

Artículo 31. Reclamaciones

- 31.1. Se hará una reclamación contra la decisión del organizador referente a una queja.
- 31.2. Las reclamaciones serán tramitadas por los delegados de los clubes, competidores u organizadores.
- 31.3. Las reclamaciones se harán llegar por escrito al Juez Controlador no más tarde de pasada una hora de haber recibido la comunicación del organizador ante una queja. Las Normas anuales podrán fijar el plazo de tiempo disponible para la misma.
- 31.4. No existe ninguna cuota por realizar una reclamación.

Artículo 32. Jurado Técnico

- 32.1. Se nombrara un Jurado Técnico para deliberar sobre las reclamaciones.
- 32.2. (Sin contenido).
- 32.3. El Jurado Técnico estará formado por el Juez Controlador, y además, como regla, por un representante del club organizador de la prueba anterior y otro del de la posterior en el calendario. En caso de coincidir un mismo club en estos supuestos, se tomará el primer club organizador de las pruebas anteriores o posteriores del calendario que no sea coincidente. También formará parte de él, sin derecho a voto, el representante de los organizadores.
- 32.4. El Juez Controlador debe estar presente en todos los actos importantes de la prueba.
- 32.5. El organizador debe actuar de acuerdo con las decisiones del Jurado Técnico, por ejemplo, readmitir a un corredor descalificado por el organizador o descalificar a un corredor admitido por el organizador, anular los resultados dados como válidos por el organizador o validar los que éste previamente ha dado como nulos.
- 32.6. El Jurado Técnico sólo podrá deliberar en principio si todos los miembros están presentes. En casos urgentes, se pueden tomar decisiones provisionales si la mayoría del Jurado Técnico está de acuerdo con dicha decisión.
- 32.7. Si un miembro del Jurado Técnico se ve afectado directamente por una reclamación, el Juez Controlador podrá nombrar un sustituto.

- 32.8. De acuerdo con la decisión sobre una reclamación, el Jurado Técnico, además de comunicar al organizador su decisión, puede elevar su revisión a los organismos pertinentes de la FEGADO, en caso de una grave violación del reglamento.
- 32.9. Las decisiones del Jurado Técnico no serán revisadas por éste, una vez tomadas serán finales, tan solo podrán ser revisadas por el Comité de Competición.
- 32.10. El Jurado Técnico, si es posible, deberá estar compuesto por hombres y mujeres. Ningún miembro del mismo debe pertenecer al club organizador, salvo excepciones justificadas.
- 32.11. (Sin contenido).

Artículo 33. Apelaciones y Comité de Competición

- 33.1. Se elevará una apelación contra las infracciones al presente reglamento, si no se está de acuerdo con la decisión del Jurado Técnico, ante el comité de competición de la FEGADO.
- 33.2. Las podrán elevar los delegados de clubes, competidores, Juez Controlador de la prueba y auxiliares.
- 33.3. Deberá elevarse por escrito, no más tarde de 48 horas después de la decisión del Jurado Técnico, a la FEGADO.
- 33.4. El comité de competición estará formado por la Dirección Técnica de la FEGADO, o en su lugar el designado por el Presidente, y por dos miembros más, designados por la Dirección Técnica de la FEGADO. En caso de coincidencia con el Jurado Técnico de la competición, o de verse afectados directamente por la reclamación, serán sustituidos por otros, nombrados por el Presidente de la FEGADO.
- 33.5. No se abonará ninguna cuota por una apelación.
- 33.6. Las decisiones sobre una apelación serán finales.

Artículo 34. El Juez Controlador y control de la prueba

- 34.1. Todas las pruebas a las que afecta el presente Reglamento serán controladas por un Juez Controlador.
- 34.2. (Sin contenido).
- 34.3. (Sin contenido).
- 34.4. (Sin contenido).
- 34.5. En el marco de sus competencias, el Juez Controlador se asegurará del cumplimiento de las normativas, de que no se cometan errores y del juego limpio por encima de cualquier otra consideración. El Juez Controlador puede solicitar al organizador que realice cambios, si considera que son necesarios para satisfacer el nivel requerido por la competición.

- 34.6. El Juez Controlador trabajará en estrecha colaboración con el organizador, y contará con toda la información precisa.
- 34.7. Como mínimo, se asignan al Juez Controlador las siguientes tareas: aprobar normativa adicional propuesta por el organizador de una prueba en concreto (artículo 5.5); supervisar, en lo posible, el sorteo de las horas de salida (artículo 15.2); liderar o supervisar la reunión técnica de delegados el día anterior a la competición, si la hubiera (artículo 16.1); acordar con la organización el poder moverse con la bicicleta fuera de los caminos (artículos 17.9 y 20.4); autorizar la inclusión de la descripción de los controles en el reverso del mapa (artículo 21.3); autorizar la utilización del sistema tradicional de pinza de marcado (artículo 23.1); autorizar la utilización de equipos de telecomunicaciones en el área de competición (artículo 24.4); aprobar la salida en masa en pruebas de relevos (artículo 25.13); aprobar tiempos máximos por categorías (artículo 26.8); dar permiso para volver al área de carrera a un competidor que ha cruzado la línea de meta (artículo 29.9); ser oído por el organizador antes de anular una prueba por causa de existencia evidente de competencia desleal o riesgo para los competidores (artículo 29.12); recibir reclamaciones frente a decisiones sobre quejas del organizador (artículo 31.3); formar parte del Jurado Técnico (artículo 32.3); sustituir miembros del Jurado Técnico en los casos previstos (artículo 32.7); elevar apelaciones ante el comité de competición (artículo 33.2); recibir la memoria de la prueba para su remisión a la FEGADO (artículo 35.1); recibir y evaluar la ficha organización prueba (artículo 35.3).
- 34.8. (Sin contenido).
- 34.9. Al Juez Controlador se le puede nombrar un auxiliar que le ayude particularmente en la revisión del mapa, carreras, financiación, patrocinio, prensa y medio ambiente.
- 34.10. Para cada prueba, se designará un técnico SportIdent, que dependerá del Juez Controlador en el ejercicio de sus funciones en la prueba para la que sea designado.

Artículo 35. Memoria de la competición y ficha organización prueba

- 35.1. No más tarde de dos semanas después de la prueba, el organizador debe enviar una memoria al Juez Controlador, según el modelo obrante en el Anexo X, debiendo éste remitirla con prontitud a la FEGADO, con sus observaciones, en su caso.
- 35.2. (Sin contenido).
- 35.3. Se estará a lo establecido en el Anexo II, en relación con la ficha organización prueba, en especial a los efectos de su remisión al Juez Controlador para su evaluación.

Artículo 36. Publicidad y patrocinadores

- 36.1. No se permite la publicidad de tabaco y bebidas alcohólicas de alta graduación.
- 36.2. La FEGADO podrá preparar normativas específicas sobre la publicidad y patrocinadores.

Artículo 37. Servicios para la prensa

(Sin contenido)

ANEXO I. RECORRIDOS Y CATEGORÍAS

(Sin contenido)

ANEXO II. FICHA ORGANIZACIÓN PRUEBA

CLUB ORGANIZADOR:		FECHA
MAPA:		
Telf.: contacto	Correo:	
DIRECTOR PRUEBA:		
REVISIÓN CARTOGRÁFICA:		
TRAZADOS:		
RESPONSABLE SPORTIDENT:		
EQUIPO DE CAMPO: (ideal 1 por cada 12 balizas)		
OTROS ORGANIZADORES:		

					RE	CORR	RIDOS)					
GRUPOS		GRUPO A GRUPO B GRUPO C											
Recorridos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nº balizas	8 - 10	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 18	14 - 20	14 - 25	14 - 25	16 - 30
DISTANCIA (Km) *1	1′5 - 2′5	1′5 -2′5	2′5 - 3′5	3′5 - 4′5	3.5 - 4	4 - 4′5	4′5 - 5	3,5-4,5	4 - 5′5	5 - 6	6 - 8	6 - 8	7 - 10
DESNIVEL													
ESCALA													

	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-	31-32-33-
	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-	34-35-36-
	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-	37-38-39-
	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-	40-41-42-
	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-	43-44-45-
	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-	46-47-48-
	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-	49-50-51-
	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-	52-53-54-
	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-	55-56-57-
В	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-	58-59-60-
\triangleright	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-	61-62-63-
LIZA	64-65-67-			64-65-67-									
	69-70-71-			69-70-71-									
A	72-73-74-	72-73-74-		72-73-74-				72-73-74-					
\mathbf{S}	75-76-77-	75-76-77-		75-76-77-				75-76-77-					
	78-79-80-			78-79-80-									
	81-82-83-			81-82-83-									
Marcar *2	84-85-87-	84-85-87-		84-85-87-									
	88-90-91-	0.000,		88-90-91-									
	92-93-94-												92-93-94-
	95-96-97-												95-96-97-
	,,,,,,												98-99-100
	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	70 77 100	75 77 100
		l				l					l		

^{*1} Distancias aproximadas para distancia larga (tiempo ganador 1h aprox)/ para distancia media reducir un 30% (tiempo ganador 40 min Aprox)

^{*2 →}Los recorridos de cada grupo no deberán compartir balizas con los de los otros, a excepción de la baliza final o con recorridos próximos (ej., el 3 y 4 podrán compartir alguna, o también el 6 y 7).

Es recomendable poner mínimo 50 balizas y distanciar las salidas en todos los recorridos para evitar "horas punta" con aglomeraciones.

La realización de la ficha de organización de prueba tiene como objetivo:

- Establecer un <u>sistema de control</u> dentro de la Liga Gallega de Carreras de orientación con el fin de unificar criterios en los distintos recorridos.
- Que los organizadores de la prueba <u>autoevalúen</u> si se cumplen los requisitos de las distintas categorías respecto a:
 - o Las pruebas se ajustan a las distancias establecidas.
 - o Las balizas se ajustan al nivel de dificultad.
- Poder dar a conocer a los corredores una ficha técnica estandarizada previa a la celebración de la prueba (obviando los datos de nº de control de balizas).

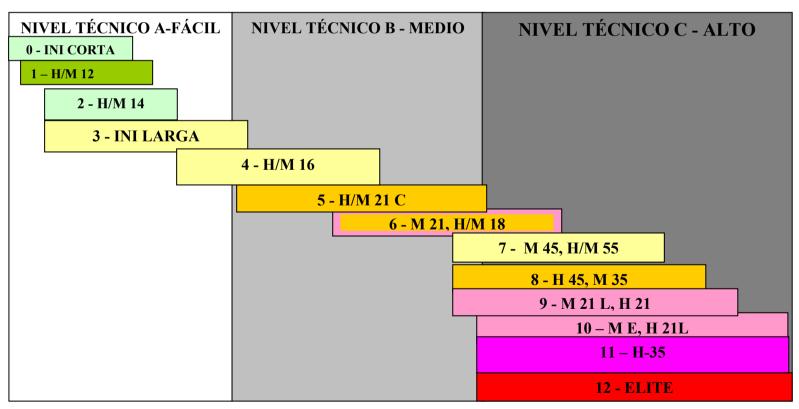
Cumplimentación de la ficha:

ANEXO III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cambios respecto a la temporada 2014:

- 1. Ajustes en las categorías:
 - a. H/M 18 pasa al recorrido 6 (necesidad de un mayor nivel técnico para la progresión de nuestros jóvenes).
 - b. H 21 C pasa al recorrido 5 (igualar las mismas categorías de mujeres y hombres en esta primera categoría de 21).
- 2. Realización de 13 recorridos: por la aparición de dos nuevos recorridos como consecuencia de la división del antiguo 1 (creación de 0 con Ini Corta y de 1 con M/H 12), y del antiguo 10 (como se estaba haciendo en la temporada 2014 con M E, H 21L por un lado y H 35 por otro).





FICHA DE ORGANIZACIÓN DE PRUEBA

NIVEL		CATEGO-	Características categorías							
	RRIDO	RÍAS	TÉCNICA	TERRENO /ESCALA	(balizas)	ganador				
	0	INI CORTA	Basado en recorridos sobre <u>caminos</u> . Las <u>balizas</u> , más que un punto de control a buscar, se deben contemplar como un <u>punto</u> <u>de apovo</u> para guiar a los participantes por el camino correcto. En mapas muy complejos se podrán balizar tramos que aparecerán indicados en el mapa pintados en rojo.	Fácil de transitar preferentemente	1.5 - 2.5 km	25 - 35				
	1	M 12 H 12	El recorrido <u>se basará en caminos</u> , aunque se puede incluir la posibilidad de elecciones de ruta con otros elementos lineales fáciles de seguir (ríos, vallas, límites de vegetación claros en prados). Los <u>controles serán claros, la mavoría en elementos lineales</u> (bifurcaciones, cruces), o alguno en otro tipo de elemento, pero siempre muy claros, visibles desde caminos (ruinas, piedras grandes, árboles) y con referencias claras para llegar a ellos.	1:5000	(8 - 10)	min.				
A	2	M 14 H 14	El recorrido se basará en elementos lineales fáciles de seguir (ríos, vallas, límites de vegetación claros en prados). Los controles serán claros, visibles desde caminos (ruinas, piedras grandes, árboles) y con referencias claras para llegar a ellos.	Fácil de transitar preferentemente 1:7500 / 1:10000	2.5 - 3.5 km (10 - 12)	35 - 40 min				
	3	INI LARGA	Deberá ser un <u>recorrido de iniciación</u> , pero <u>adaptado a las capacidades de personas adultas</u> , tanto física como intelectualmente. Tendrá puntos iniciales fáciles del recorrido 1 y 2 ó similares, complicando la carrera progresivamente con algunos puntos propios, o de los recorridos 4 ó incluso 5, siempre que los puntos tengan una buena línea de parada (caminos claros), y eviten que los corredores se puedan salir del mapa. Podrá presentar elecciones de ruta, para que el corredor busque el mejor camino a la baliza. Podrá tener algún punto de la categoría B.	Fácil de transitar preferentemente 1:7500 / 1:10000	3,5 - 4,5 km (10 - 12)	40 - 55 min				
				Fácil de transitar						
	4	M 16	Los <u>puntos de control fáciles en su mayoría, alternarán ya con otros más técnicos (</u> algún punto de control que necesite lectura de mapa más precisa). Se buscarán además que haya elecciones de ruta, en la que pueda existir la "opción" de alguna	preferentemente	3.5 - 4 km	40 - 55				
		H 16	pequeña navegación, con líneas de parada claras En resumen, será un recorrido variado en el que alternarán puntos fáciles con otros de mayor dificultad. PERO SIEMPRE DEL NIVEL B	1:7500 / 1:10000	(12 - 14)	min				
В	5	M 21 C H 21 C	Similar al recorrido 4, pero con más distancia y prescindiendo de puntos de control de nivel A 1:10000 Fácil de transitar preferentemente 1:10000							
	6	M 21	Similar al recorrido 5, pero con más <u>predominio de puntos técnicos que fáciles</u> . Podrá tener puntos de la categoría C.	Terreno variado evitando excesivos desniveles o zonas campo a través de demasiada	4′5 - 5 km (12 - 14)	45 - 60 min				
		H 18		dureza 1:1000	(12 11)	11111				
	7	M 55 M 45 H 55	Recorrido predominantemente técnico (balizas nivel C y algunas B, pero no A) pero distancia corta	Fácil de transitar 1:7500 / 1:10000	3'5 - 4'5 Km (12 - 14)	40 - 50 min				
	8	M 35	Igual que el nº 7 pero mayor distancia y posibilidad de atravesar zonas de terreno de mayor dificultad	Terreno variado evitando excesivos desniveles o dureza	4 - 5`5 km	50 - 60				
	0	H 45	i igual que et li / però mayor distancia y positificad de atravesar zonas de terreno de mayor dificultad	1:7500 / 1:10000	(12 - 18)	min				
C	9	M 21 L	Similar al recorrido 10 pero sin exigencia física elevada	Terrenos de todo tipo,	5 - 6 km	55 - 65				
	9	H 21	onimia al recorrido 10 pero sin exigencia risica cievada	evitando excesiva dureza 1:10000/ 1:15000	(14 - 20)	min				
	10	M E H 21 L	<u>Dificultad técnica máxima</u> . Las condiciones del trazado serán similares al recorrido 12 (especialmente en cuanto a la	Posibilidad abierta en	6 - 8 km	55 - 65				
	11	Н 35	exigencia técnica), pero con menor distancia, para adecuarse a una menor exigencia física. (a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (especialmente en cuanto a la función del trazador y mapa							
	12	ÉLITE	Dificultad física y técnica máxima.	1:10000/ 1:15000	7 - 10 km (16 - 30)	60 - 80 min				

Algunos puntos a tener en cuenta respecto a los recorridos:

- **Distancias**: los recorridos deberán aproximarse a las distancias orientativas preestablecidas. Dichas distancias son orientativas, ya que lo realmente importante es el tiempo de ganador (suponiendo una buena carrera...). Las distancias podrían variar debido a diversos factores:
 - Las distancias son para recorridos distancia tipo (sobre 1 hora tiempo ganador), en el caso de distancia media (40 min. tiempo ganador) se reducirán un 30%. En el caso de Campeonato Gallego de distancia larga, el organizador tiene la posibilidad de incrementarlas a valores similares al Campeonato de España.
 - o Los trazadores valorarán a la hora de establecer las distancias factores como dificultad del recorrido, tipo de mapa y época del año:
 - Son distancias en reducida (línea recta entre puntos), algunos recorridos pueden exigir dar muchos rodeos por lo que deberá tenerse en cuenta.
 - Desnivel (MUY IMPORTANTE).
 - Nº de controles y grado de dificultad.
 - Estado de la vegetación (IMPORTANTE): en general la mayoría de los mapas de Galicia tienen una transitabilidad campo a través reducida. Esta situación se agudiza en los meses de primavera y verano en los que la vegetación está muy crecida, por lo que la época del año y terreno deberá tenerse también en cuenta.
 - En general en los *mapas típicos de Galicia* las distancias que se aproximan a los tiempos de ganador son las inferiores, debido a condiciones como vegetación difícil de transitar, altos desniveles, necesidad de dar grandes rodeos sobre la distancia lineal.
- **Nivel de dificultad de los recorridos:** se entiende que los recorridos situados dentro de un mismo nivel (A, B o C) tienen unos niveles técnicos similares, por lo que podrán compartir balizas, pero no con los recorridos de distintos nivel (salvo las excepciones mencionadas en el cuadro, y la baliza final). Para poder comprobar este requisito, se marcarán en la ficha de carrera los números de control de las balizas de cada recorrido (más que controlar este aspecto, con el envío de la ficha se pretende que el trazador se autoevalúe al realizar este marcaje).
- Nº de balizas: debemos tener en cuenta que un número alto de puntos de control en un recorrido no siempre redunda en una prueba de mayor calidad, ya que en muchas ocasiones esto supone:
 - Mayor tránsito de corredores en los puntos de control al compartir muchos recorridos una misma baliza.
 - o Tiempos de los participantes menos experimentados excesivamente largos.

La distribución de balizas **mínima** por nivel sería:

Grupo A: 12 balizas
Grupo B: 16 balizas
Grupo C: 22 balizas

Total mínimo 50 balizas

Este sería un nº aproximado de balizas mínimo, a repartir entre los recorridos de cada nivel. Poner un número alto de puntos de control en los recorridos (próximo o superior a 20), lógicamente debería exigir mayor número de balizas totales, si queremos evitar aglomeraciones que desvirtúan la dificultad técnica de los puntos de control.

Las técnicas de orientación que se buscarán en cada nivel grandes rasgos serán:

- Nivel A: Seguir la ruta adecuada sin perderse.
- <u>Nivel B</u>: Seguir ruta adecuada con posibilidades de elección de distintas rutas (posibilidades de atajar usando rumbos sencillos), ataque a los puntos en elementos lineales más complejos o fuera de elementos lineales mediante orientación somera (objetos claros), uso de rumbos sencillos con líneas de parada.
- <u>Nivel C</u>: Elecciones de ruta, ataque a los puntos mediante orientación precisa (objetos difíciles de identificar), rumbos con orientación precisa, lectura de curva de nivel....

DISEÑO DE LOS TRAZADOS:

De forma orientativa, para el diseño de los trazados recomendamos seguir la siguiente pauta:

- 1. Realizar el **recorrido 0 (8 balizas** "facilísimas" por elementos lineales).
- 2. Realizar el **recorrido 12 (20 balizas** a "gusto del trazador", sin límites, buscando variedad y, en general, de alto nivel técnico).
- 3. Realizar el **recorrido 5** (14 balizas intermedias, variando puntos fáciles con alguno que marque la diferencia para aquellos más técnicos).
- 4. A partir de estos 3 recorridos "tipo" de cada agrupamiento, empezamos a realizar los siguientes:
 - Recorrido 1 y 2: intercalaremos, respecto al recorrido 0, 4 balizas un poco más complejas, de acuerdo con las exigencias técnicas de estos recorridos. También podemos eliminar alguna del recorrido 0, para facilitar alguna elección de ruta muy sencilla, y romper tramos muy similares entre los recorridos.
 - Recorrido 4: basado en el recorrido 5, pero nuevamente suprimiendo alguna baliza, y añadiendo 2 nuevas más fáciles, para romper la similitud con el recorrido 5. Podemos también si queremos usar alguna baliza de nivel A.
 - Recorrido 3: tomamos como base el recorrido 2, pero eliminamos algunas, y lo alargamos con balizas del 4 (en especial, estas 2 que colocamos específicas para él).
 - Recorrido 10 y 11: lo realizamos en base al recorrido 12, pero suprimiendo algunas balizas (sobre 4), para evitar que sean muy similares y reducir la distancia.
 - Recorrido 9: tomamos la base del 10, pero lo acortamos. Podemos introducir 2 balizas nuevas para que no sean 12, 11, 10 y 9 muy similares y usar 1 0 2 de nivel B.
 - Recorrido 7 y 8: Los haremos a partir del 9 acortando la distancia y variando algunas balizas. Eliminaremos sobre todo aquellas de más dureza física.
 - Recorrido 6: lo realizamos en base al recorrido 5, pero situando algunas balizas del grupo C (lógicamente, no las más difíciles).

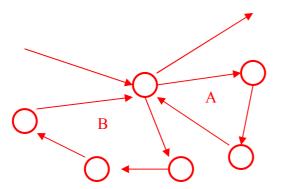
En total, tendremos colocadas 50 balizas (en azul), lógicamente, si colocamos más balizas (sin aumentar los puntos de control de los recorridos), mejorará en principio la calidad de la prueba (pero hay que colocarlas.....).

OTRAS CONSIDERACIONES:

- El que recorridos de niveles muy diferentes **compartan balizas** supone una serie de problemas:
 - 1. Los corredores con puntos de control de niveles muy superiores no son capaces de encontrar la baliza (ya que no poseen la técnica adecuada, pasaría a ser un recorrido de "Iniciación élite"), formándose aglomeraciones en las que la suerte pasa a ser un factor determinante. Para localizar las balizas recurrirán a técnicas como: "peinar la zona", "esperar a que fiche un corredor de nivel superior" (por lo tanto, para ellos esta baliza no

es técnica). Además, imposibilitan que los más pequeños puedan competir sin ayuda, al no poder realizar por sí solos recorridos excesivamente técnicos.

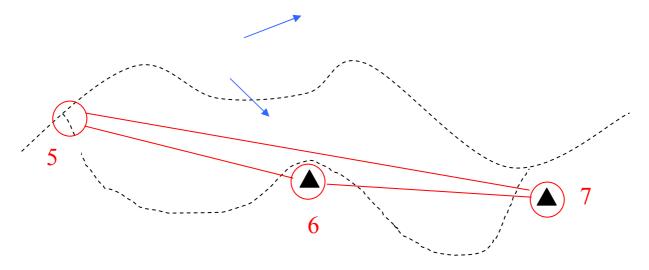
- 2. Los corredores de nivel superior, pero que comparten estas balizas con niveles inferiores, en muchos casos (en especial, cuando salen a horas intermedias) encontrarán grupos de gente fichando, por lo que no es necesario realizar un ataque técnico. Bastará con "ir al bulto", en especial, si se han colocado pocas balizas (por lo tanto, según la suerte, la baliza puede o no ser técnica). Por ello, es más recomendable poner pocas balizas, pero sin aglomeraciones, que muchas, pero compartidas por muchos recorridos, en las que la mejor técnica de ataque es buscar a los otros corredores que fichan.
- 3. Los corredores de distintas categorías tienen distinto ritmo de carrera, produciéndose molestias mutuamente.
- No se deben poner **recorridos en sentidos contrarios**, ya que los corredores que van en dirección contraria, al salir del punto de control, se lo "levantan" a los que vienen en el otro sentido. Sí puede ser una opción hacer bucles en distinto orden, para romper los "trenes", incluso dentro de un mismo recorrido. Ejemplo:



A los corredores de un mismo recorrido se situarán los mapas alternativamente, con el bucle en orden A-B, B-A. El recorrido para todos será igual, ya que se deberá mantener el orden de las balizas dentro del bucle, pero ayudará a que se evite la formación de grupos.

- **Balizas próximas**: es conveniente situar balizas de distintos recorridos próximas (siempre cumpliendo una separación de 60 metros, si tienen la misma descripción, y 40, si es distinta), para evitar acostumbrarse a la situación de que toda baliza en la zona del mapa es la nuestra, y sea una táctica válida la de buscar a corredores que salen de fichar, y no el punto concreto).
- **Baliza primera:** es interesante que cada recorrido posea la 1º baliza distinta, para evitar la formación de grupos de corredores en el inicio (en especial, en recorridos que luego van a compartir varias balizas). Una opción es poner más balizas (suelen ser cercanas y fácil de colocar), o también, a veces se consigue sin poner más:
 - 1. Quitando en algún recorrido del mismo nivel la 1ª baliza y que su primera baliza sea más lejana, (Es recomendable que no sea demasiado difícil).
 - 2. Poner como primera baliza, para un recorrido de categoría superior, una de las primeras de un grupo inferior, la intención de esta baliza sería simplemente separar corredores del mismo grupo, para evitar la formación de trenes desde el principio (sería una de las excepciones a la regla de no compartir balizas entre recorridos de diferentes grupos).

- Por lo general al elaborar un recorrido a partir de otro, al suprimir una baliza no estaremos haciéndolo menos interesante, ya que bien hecho se pueden plantear elecciones de ruta, que harán más divertida la carrera. En el ejemplo eliminando la baliza 6 conseguimos que haya dos posibles elecciones de ruta hacia la 7. (Con la baliza 6 lo normal es que todos los participantes vayan por el mismo camino)



- Recordar en los recorridos largos poner avituallamiento, especialmente en las épocas de calor, y revisar que no se agote para los corredores que lleguen más tarde. (En horas de más calor, y algunos llegan tarde no porque salieran de los últimos, sino porque lleven un buen rato en carrera)

ANEXO IV. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DEL TRAZADO DE RECORRIDOS

1. Introducción

- 1.1. Declaración de principios
- a) (Sin contenido).
- b) La competición debe adaptarse para responder a las necesidades de todos los participantes. Todas las categorías son importantes y deben cuidarse. La fuerza de nuestro deporte está en la dimensión colectiva.
- c) Nuestro deporte debe combinar rigor y sentido de colectividad (visión amplia y flexibilidad). Encontrar el difícil equilibrio entre ambas actitudes es la clave de nuestro futuro. Cada recorrido y cada categoría tienen su especificidad. Unos requieren más esmero técnico, otros más sensibilidad para acertar con el nivel de difícultad, y en otros la «felicidad de los trazados», para acertar con el equilibrio físicotécnico del trazado.
- d) La cortesía es la mínima contribución que el corredor debe al organizador, sin olvidarse nunca de la importancia del trabajo desinteresado de los organizadores. «No matemos a los organizadores», y si eres joven, piensa que mañana tu serás el organizador. La moderación, el respeto y la deportividad deben ser la esencia de nuestro deporte.
- 1.2. Estos principios persiguen establecer una norma común para el trazado de carreras de orientación a pie, al objeto de asegurar el juego limpio en la competición y salvaguardar el carácter único y diferenciador del deporte de orientación
- 1.3. Las carreras de todas las pruebas de orientación a pie, se trazarán de acuerdo con el presente reglamento y las especificaciones técnicas en vigor, teniendo en muy en cuenta las normas medioambientales. También deben servir como líneas maestras generales para el trazado de otras pruebas de orientación. El término orientación es utilizado para referirse específicamente a la orientación a pie.

2. Principios básicos

2.1. Definición de la orientación

La orientación es un deporte en el cual los competidores visitan un número de puntos marcados en el terreno, controles, en el tiempo más corto posible ayudándose únicamente del mapa y la brújula. La orientación a pie puede caracterizarse como navegación a la carrera.

2.2. Objetivo de un buen trazado

El objetivo de un buen trazado es ofrecer a los competidores carreras correctamente diseñadas para las habilidades que se deben esperar de cada categoría. Los resultados deben reflejar la capacidad técnica y física de los competidores.

2.3. Reglas de oro del trazador

El trazador debe tener siempre los siguientes principios en mente: el carácter único de la orientación a pie como navegación a la carrera; la limpieza de la competición (juego limpio); que la competición sea agradable para los corredores; la protección de la vida salvaje y el medio ambiente; las necesidades de los espectadores y los medios de comunicación.

2.3.1. Característica principal

Cada deporte tiene su característica principal, la de orientación es encontrar y seguir la mejor ruta en un terreno desconocido, contrarreloj. Esto requiere la utilización coordinada de las diferentes técnicas de orientación, lectura e interpretación precisa del mapa, evaluación y elección de rutas, manejo de la brújula, concentración bajo presión, rápida toma de decisiones y carrera en terreno natural o urbano, etc.

2.3.2. Juego limpio

El juego limpio es un requisito básico en un deporte competitivo. A menos que se tenga mucho cuidado a la hora de seguir todos los pasos en el proceso de trazado, la suerte puede fácilmente convertirse en un factor significativo en las competiciones de orientación. El trazador debe considerar todos los factores para asegurar que la competición es limpia y que todos los competidores deben resolver las mismas dificultades en cada parte de la carrera.

2.3.3. Competición divertida

La popularidad de la orientación sólo puede aumentarse si los competidores quedan satisfechos de las carreras que se les ofrecen. El cuidadoso trazado es, por tanto, necesario para asegurar que los recorridos son adecuados en términos de longitud, dificultad física y técnica, emplazamientos de control, etc. A este respecto, es particularmente importante que cada recorrido sea adecuado para los competidores que van a realizarlo

2.3.4. Vida salvaje y medio ambiente

El medio ambiente es sensible: la vida salvaje puede verse alterada, el suelo y la vegetación dañados si el terreno es masivamente utilizado. El medio ambiente también incluye a la gente que vive en el área de competición, muros, vallas, tierras cultivadas, edificios y otras construcciones, etc. Es posible encontrar rutas que eviten la interferencia con las áreas más sensibles sin dañarlas. La experiencia y la investigación han demostrado que incluso las grandes pruebas se pueden organizar en áreas sensibles sin provocar daños permanentes, si se toman las correctas precauciones y las carreras están bien trazadas. Es muy importante que el trazador se asegure el acceso al terreno de la competición y que todas las áreas sensibles en el terreno son descubiertas y marcadas con antelación.

2.3.5. Prensa y espectadores

La necesidad de ofrecer una buena imagen del deporte de orientación debe ser una preocupación permanente del trazador. El trazador debe intentar conseguir por todos los medios ofrecer a la prensa y a los espectadores la posibilidad de seguir de la forma más cercana posible el progreso de la competición sin comprometer el juego limpio.

3. La carrera de orientación

3.1. El terreno

El terreno debe elegirse de tal forma que puedan ofrecerse competiciones adecuadas a todos los competidores. Para salvaguardar el carácter único de la competición, el terreno debe permitir la carrera y debe ser adecuado para poner a prueba las habilidades de orientación de los competidores, según el tipo de prueba.

3.2. Definición de una carrera de orientación

Una carrera de orientación esta definida por la salida, los controles y la meta. Entre esos puntos, los cuales están precisamente localizados en el terreno y correspondientemente en el mapa, están los tramos de carrera sobre los que el competidor debe orientarse.

3.3. La salida

La salida debe estar situada y organizada de tal forma que exista una zona de calentamiento y los corredores que esperan no puedan ver las elecciones de ruta de aquellos que salen. El punto desde el que comienza la carrera está señalizado en el terreno mediante una baliza pero sin instrumento para marcar el paso, y en el mapa mediante un triángulo. Los competidores deben encarar problemas de orientación desde el principio.

3.4. Los tramos de carrera

3.4.1. Buenos tramos.

Los tramos de carrera son el elemento más importante de una carrera de orientación y pueden determinar ampliamente su calidad. Los buenos tramos ofrecen al competidor interesantes problemas de lectura de mapa y le llevan hacia terrenos buenos para alternar varias posibilidades a la hora de elegir el itinerario.

Dentro de una carrera se deben ofrecer diferentes tipos de tramo, algunos basados en una intensa lectura de mapa y otros conteniendo tramos más fáciles con varias rutas alternativas. Deben existir también variaciones con respecto a la longitud y dificultad, para forzar a los competidores a utilizar una amplia gama de técnicas y velocidades de carrera. El trazador debe intentar a toda costa ofrecer cambios en la dirección general de carrera que obliguen al competidor a reorientarse frecuentemente.

Es preferible en una carrera tener unos pocos tramos buenos, unidos por cortos tramos de enlace diseñados para mejorar los tramos buenos, que tener muchos tramos aceptables pero de menor calidad.

3.4.2. Equidad de los tramos

Ningún tramo debe contener rutas que ofrezcan una ventaja o desventaja que no pueda ser deducida de la lectura del mapa realizada por el competidor sometido a la presión de la carrera. Se deben evitar los tramos que animen a los competidores a cruzar zonas prohibidas o peligrosas.

3.5. Los controles

3.5.1. Emplazamiento de los controles

Los controles se colocarán en detalles del terreno que estén marcados en el mapa. Estos serán visitados por los competidores en el orden establecido, si el orden se especifica, aunque lo harán siguiendo sus propias elecciones de ruta. Lo anterior requiere un cuidadoso trazado y comprobación en el terreno para asegurar el juego limpio.

Es particularmente importante que el mapa refleje el terreno con exactitud y especialmente en la proximidad de los controles, que las direcciones y distancias desde todos los ángulos posibles de aproximación sean correctas.

Los controles no se colocarán en detalles pequeños, visibles sólo desde distancias muy cortas, si no existen otros detalles en el mapa en los que el competidor pueda apoyarse. Tampoco se situarán donde la visibilidad de la baliza para los corredores que llegan de distintas direcciones no pueda evaluarse mediante la lectura del mapa y la descripción de controles.

3.5.2. La función de los controles

La principal función de un control es marcar el comienzo y el final de un tramo de orientación. A veces, es necesario utilizar controles con otros propósitos específicos, por ejemplo para encaminar a los competidores fuera de zonas prohibidas o peligrosas, reenvío, cambio de dirección, etc. Los controles también sirven de puntos de avituallamiento, prensa o espectadores.

3.5.3. La baliza de control

La baliza debe colocarse, siempre que sea posible, de tal manera que los competidores sólo puedan verla cuando han alcanzado el detalle descrito para el control. Para permitir la equidad, la visibilidad del control debe ser la misma para todos, aunque algún competidor se encuentre en el control cuando otro se aproxima. En ningún caso debe estar la baliza escondida, cuando los competidores lleguen al detalle deberán encontrar la baliza sin perder tiempo en buscarla.

3.5.4. Equidad de los emplazamientos de control

Es necesario elegir los emplazamientos de control con gran cuidado y evitar el efecto «ángulo agudo» que puede permitir que los corredores que salen orienten a los que llegan hacia el control.

3.5.5. Proximidad de los controles

Los controles demasiado próximos pertenecientes a carreras diferentes pueden confundir a corredores que han navegado correctamente hasta el control. De acuerdo con el artículo 22.4, los controles no deben situarse nunca a menos de 30 metros para las escalas 1:10.000 y 1:15.000 y 15 metros para las escalas de 1:4000 y 1:5000. Sin embargo, sólo en el caso de que los detalles del control sean claramente distintos en

el terreno al igual que en el mapa, pueden colocarse los controles entre 30 y 60 metros unos de otros para 1:10000 y 1:15000, y entre 15 y 30 metros para 1:4000 y 1:5000.

3.5.6. La descripción de control

La posición del control con respecto al detalle mostrado en el mapa queda definida por la descripción de controles

El detalle concreto en el terreno y el punto marcado en el mapa deben ser claramente indiscutibles. Los controles que no pueden definirse clara y fácilmente con los símbolos de la IOF son normalmente controles no adecuados y que deben evitarse.

3.6. La meta

Al menos la última parte de la ruta a la línea de meta debe ser una ruta balizada obligatoria.

3.7. Los elementos de lectura de mapa

En una buena carrera de orientación los competidores se verán forzados a concentrarse en le navegación a lo largo de la carrera. Los tramos que no requieren lectura de mapa o atención a la navegación deben ser evitados a no ser que sean el resultado de tramos con elecciones de rutas particularmente buenos.

3.8. Elecciones de ruta

Las rutas alternativas fuerzan a los corredores a emplear el mapa para interpretar el terreno y sacar conclusiones. Las posibilidades en las elecciones de ruta permiten que los corredores piensen de forma independiente y se separen en el terreno, lo cual minimiza los posibles seguimientos.

3.9. El grado de dificultad

En cualquier terreno y mapa, el trazador debe preparar carreras con una amplia gama de grados de dificultad. El grado de dificultad de los tramos puede variar haciendo que estos sigan los detalles lineales a mayor o menor distancia.

Los competidores serán capaces de discernir el grado de dificultad de la aproximación a un control con la información disponible en el mapa, y así podrán elegir la técnica adecuada.

Se debe prestar atención al nivel esperado de los competidores en su capacidad, experiencia y habilidad en la lectura detallada del mapa. Es particularmente importante conseguir el grado de dificultad adecuado cuando se traza para niños, veteranos y principiantes o no iniciados.

3.10. Tipos de competición

El trazado debe contar con los requisitos específicos de cada tipo de competición considerado. Por ejemplo, el trazado para carreras de media distancia debe requerir un alto nivel de lectura detallada del mapa y un alto grado de concentración a lo largo de toda la carrera. El trazado en las competiciones de larga distancia deben primar las posibilidades de elección de rutas. El trazado en las competiciones de relevos debe considerar la necesidad de que los espectadores puedan seguir de cerca la evolución de la competición. En el trazado del Sprint, el trazado debe conseguir máxima concentración, rapidez en la decisión y ejecución.

3.11. Lo que el trazador debe perseguir

3.11.1. Conocer el terreno

El trazador debe estar perfectamente familiarizado con el terreno antes de diseñar un tramo, o decidir la utilización de un detalle de control. El trazador debe también tener presente de que las condiciones del terreno y el mapa pueden ser diferentes de las existentes en el momento de trazar la carrera.

3.11.2. Conseguir el adecuado de dificultad

Es bastante normal que se tracen carreras para niños y principiantes demasiado difíciles. El trazador debe tener cuidado en no estimar el grado de dificultad sobre la base de su propio nivel de navegación o a la dificultad encontrada cuando pasea para visitar el área de competición.

3.11.3. Utilizar emplazamientos de control en los que no influya la suerte

El deseo de conseguir los mejores tramos posibles lleva a menudo al trazador a utilizar emplazamientos de control inadecuados. Los competidores raramente notan la diferencia entre un tramo bueno o excepcional, pero sí que notan inmediatamente cuando un emplazamiento inadecuado o una baliza oculta les hacen perder tiempo de carrera, o la ambigüedad del mapa en el área o una pobre descripción del control, etc.

3.11.4. Emplazar los controles suficientemente alejados

Incluso aunque los controles tienen un numero de código, no deben colocarse tan cercanos que puedan confundir a los corredores que navegan correctamente hasta su control en la carrera.

3.11.5. Evitar las elecciones de ruta excesivamente complicadas

El trazador puede ver elecciones de ruta que nunca se llevaran a la práctica en competición y perder el tiempo construyendo complicados problemas cuando el corredor siempre tomará la otra ruta ligeramente mejor, y de esa forma ahorrará tiempo en el planeamiento de su carrera.

3.11.6. Las carreras deben trazarse de forma que a los competidores les exijan un nivel físico acorde a la categoría de la misma y puedan correr la mayor parte de la carrera a su nivel técnico. La subida acumulada total de una carrera no debe exceder del 4% de la longitud del recorrido ideal mas corto. La dificultad física de las carreras debe disminuir progresivamente, tal como la edad de los corredores va creciendo en las competiciones de veteranos. Se debe tener especial cuidado de que los circuitos de veteranos no sean excesivamente duros.

4. El trazador

La persona responsable del trazado debe tener un conocimiento y apreciación de las cualidades de una buena carrera obtenidas con su experiencia personal. También debe estar familiarizado con la teoría del trazado y apreciar los requisitos para las diferentes categorías y los diferentes tipos de competición.

El trazador debe ser capaz de evaluar, sobre el terreno, los variados factores que pueden afectar a la competición, como son las condiciones del terreno, la calidad del mapa, la presencia de participantes y espectadores, etc.

El trazador es responsable de las carreras y del desarrollo de la competición entre la salida y la meta.

ANEXO V. SISTEMAS DE CONTROL DE PASO AUTORIZADOS

- 1. De acuerdo con el artículo 23 del presente reglamento, el único sistema de control de paso automáticamente aprobado es el sistema de pinzado electrónico, control de tiempos EMIT y el sistema SportIdent. El sistema tradicional de pinza con perforador tan solo se utilizará en casos excepcionales.
- 2. Con respecto al sistema SportIdent, se debe instalar una unidad de reserva en cada control, ya sea otra estación o una pinza clásica. Es responsabilidad del competidor asegurarse de que la marcación electrónica se ha producido, no retirándola hasta que el sistema de comprobación, sonido o luz, se lo indique, y solamente en el caso de que el sistema de comprobación no indique el registro de la marcación electrónica, el competidor podrá utilizar el sistema de reserva.
- 3. Con respecto al sistema EMIT, la etiqueta unida a la tarjeta electrónica de cada competidor como sistema alternativo debe ser capaz de soportar las condiciones más duras de carrera, incluida la inmersión en agua. Es responsabilidad del corredor asegurarse de que la etiqueta alternativa queda marcada y por tanto puede ser utilizada en caso de que falle la marcación electrónica.
- 4. En el caso excepcional que se utilice el sistema tradicional de pinza, la tarjeta de control debe cumplir las siguientes especificaciones:
 - Debe ser de material resistente y no exceder de 10 cm. X 21 cm. de tamaño.
 - Cada casilla debe medir al menos 18 mm. de lado.
 - Tres casillas deben estar marcadas claramente como casillas de reserva.
- 5. Los competidores serán los responsables de picar su propia tarjeta en cada control usando el sistema de picado provisto. Los competidores son responsables de picar correctamente, incluso si en algunos controles la picada es realizada por el organizador.
- 6. La tarjeta de control, ya sea electrónica o clásica, debe mostrar claramente que todos los controles han sido visitados. Un corredor al que falte una marca o ésta no sea identificable, debe ser descalificado a no ser que dicha falta no sea de su responsabilidad.
- 7. En el caso del SportIdent esta regla significa que:
 - Una unidad alternativa de picado ha de estar presente en cada control, como una segunda estación electrónica, o una pinza tradicional. En el caso que una unidad no funcione (no emita señal acústica, ni luminosa), y sólo en este caso, el competidor tiene que usar el sistema alternativo y debe ser descalificado si no lo ha utilizado.
 - Es responsabilidad del competidor asegurarse que se ha registrado en la tarjeta su paso por la baliza. Si un competidor pica demasiado rápido y no recibe las señales acústicas y/o luminosas, la tarjeta no contendrá la picada y el competidor debe ser descalificado (incluso aunque la estación de control haya registrado el número de tarjeta del corredor).
 - En el caso que el control haya desaparecido, el corredor deberá acreditar su paso por el mismo entregando en meta uno de los números que se encontrarán en el lugar exacto de la ubicación del control, por lo que además de los elementos del control debe ponerse una cinta de balizado.
- 8. Cuando se emplee el sistema tradicional, al menos una parte de la marca debe estar dentro de la casilla de control correspondiente o en una de reserva vacía. Será aceptable un error por competidor, siempre que las marcas sean claramente identificables. Un corredor que intente obtener ventaja de una marcación inexacta será descalificado.
- 9. El empleo de cualquier otro sistema requerirá la aprobación de la FEGADO.

ANEXO VI. MODELO MEMORIA PRUEBA (A ADJUNTAR CON SOLICITUD)

1°.- Nombre de la actividad y reglamento de la prueba:

Primera carrera de la XX Liga Gallega de Carreras de Orientación (temporada 2011) de la Asociación Gallega de Carreras de Orientación, a denominarse —en su caso— «...».

Resulta de aplicación la normativa vigente para este tipo de pruebas de orientación a pie, aprobada por la Asociación Gallega de Clubes de Orientación (conviene adjuntarlo, como Anexo I).

2°.- Croquis preciso del recorrido, fecha de celebración e itinerario:

La prueba se celebrará la mañana del sábado ... de ..., en horario aproximado de ... a ... horas. Se trata de una carrera de orientación, en su especialidad de orientación a pie, en la que el recorrido es secreto para los participantes, que sólo conocen dicho recorrido cuando se les entrega un mapa en el momento de la salida. Se trata, además, de una carrera de carácter individual, y con salida de cada participante en modalidad «contrarreloj» (esto es, la salida no se realiza en masa para todos los participantes a la vez, sino que cada uno tiene su propia hora de salida, produciéndose cada salida con intervalos de uno o dos minutos), de manera que cada participante progresa en solitario con su propio mapa.

Se adjunta un **Anexo II con el mapa a utilizar para la competición** (realizado, por cartógrafos titulados, de acuerdo con las normas cartográficas internacionales relativas a mapas de carreras de orientación), con los diversos itinerarios previstos (se trata, más en concreto, de siete mapas — siempre de la misma zona, en escalas 1:5.000 y 1:10.000—, a razón de uno por cada categoría en que se adscribe a los participantes, según su nivel físico y técnico).

3°.- Identificación de los responsables de la organización:

D./Dña. ..., como coordinador del equipo de organización; D./Dña. ..., como trazador de los recorridos; D./Dña. ..., como colocadores de puntos de control de paso de los participantes; D./Dña. ..., como técnico titulado del sistema «SportIdent» de cronometraje de los participantes.

4º.- Número aproximado de participantes previstos:

Se espera una participación de en torno a unos trescientos deportistas-orientadores. El plazo para la inscripción se cierra el martes ... de Se trata de deportistas-orientadores pertenecientes a todos los rangos de edad, de infantiles a veteranos, todos ellos provistos con la correspondiente licencia federativa (bien «de temporada», bien «de día»).

5°.- Proposición de medidas de señalización de la prueba y del resto de los dispositivos de seguridad previstos en los posibles lugares peligrosos:

Ante todo, se procedió a efectuar una evaluación inicial de los riesgos eventualmente existentes en el área de competición por el equipo de seguridad coordinado por el responsable de la organización (en Anexo III, consta el documento con la evaluación de riesgos). Esta evaluación iba dirigida fundamentalmente a la identificación de posibles lugares peligrosos en los recorridos de competición previstos por el trazador de tales recorridos. Como lugar de potencial peligro se identificó una única carretera asfaltada (tal como aparecen en el mapa adjunto en el Anexo), a pesar de tratarse de carretera que carece de denominación específica en el mapa de carreteras accesible a través del portal en Internet de la Dirección General de Tráfico, y de que soporta un

nivel muy bajo de circulación —prácticamente inexistente— de vehículos (en especial, en sábado y en las horas en las que está prevista la competición).

A la vista de los resultados de la evaluación inicial, se procedió a dar instrucciones precisas al trazador de los recorridos, con el objeto de que proyectase recorridos que evitasen en lo posible el paso de los participantes por la carretera citada. En ejecución de dichas instrucciones, ninguno de los siete recorridos trazados (según nivel físico y técnico de los participantes) exige que los corredores circulen a lo largo de la carretera identificada. Además, sólo cuatro de dichos siete recorridos (reservados a los participantes de mayor destreza y experiencia física y técnica en carreras de orientación) obligan a cruzar la mencionada carretera, haciéndolo sólo por tres lugares muy precisos (todos ellos de amplia visibilidad y claramente señalizados y reconocibles para los participantes y, en su caso, para terceros).

Por último, el equipo de seguridad efectuó una evaluación definitiva de riesgos, que se realizó sobre los recorridos propuestos por el trazador. En ella, se consideró prudente apostar personal auxiliar habilitado —provisto con la adecuada vestimenta identificativa— en los tres lugares (indicados en el párrafo anterior) por los que los corredores deben cruzar la carretera señalada, con la finalidad de reforzar aún más la seguridad de los participantes (dando instrucciones precisas por escrito relativas a su cometido, que en ningún caso implica intervenir en la regulación del tráfico). Además, en Anexo IV constan medidas de prevención y de seguridad dirigidas a los deportistas participantes, que se comunicarán a los clubes en boletín informativo vía Internet y, además, que se colocarán en lugar visible en la zona de competición.

6°.- Justificante de la contratación de los seguros de responsabilidad civil y de accidentes:

- a) En principio, todos los participantes deben estar en posesión de la correspondiente licencia federativa anual individual, expedida por la Federación Española de Orientación, que incluye al titular de la misma en la correspondiente póliza de accidentes deportivos.
- b) Los participantes carentes de dicha licencia anual están obligados, como condición de inscripción, a abonar una cuota dirigida a la obtención de una licencia de prueba, con la misma cobertura aseguratoria que la licencia anual.
- c) En cuanto a la responsabilidad civil, la prueba —dado su carácter oficial— cuenta con la cobertura aseguratoria contratada por la Federación Española de Orientación, a la que se puede acceder a través del portal en Internet de la propia Federación, ubicado en www.fedo.org.

7°.- Otros extremos especialmente relevantes:

La organización ha acordado adoptar también las siguientes medidas, especialmente desde el punto de vista medioambiental:

- Ceñir los recorridos de los participantes lo más estrictamente posible a la red de vías públicas, evitando utilizar en todo caso espacios en los que se pueda provocar algún tipo de efecto pernicioso sobre el medio.
 - Evitar pasar por zonas inundables y atravesar lechos de ríos o regatos.
 - No instalar tipo alguno de infraestructura en zonas en las que exista vegetación.
- No realizar marcas ni señales identificativas de la prueba sobre soportes agresivos con la vegetación.

todos los residuos estado anterior a la	eventualmente ge realización de la m	enerados, finalis nisma.	zada la compet	ición, volviendo	o la zona a su

ANEXO VII. FORMULARIO EVALUACIÓN PREVENCIÓN RIESGOS

EVALUACIÓN DE RIESGOS (A EFECTOS, EN ESPECIAL, DEL PUNTO 5º DE LA MEMORIA DE LA PRUEBA)

Evaluación de Riesgos para Carrera de Orientación a Pie – 1ª Prueba XXI Liga Gallega de Carreras de Orientación a Pie, 25 febrero 2012

Objeto de la Evaluación de Riesgos

El objeto de esta evaluación de riesgos es examinar todos los aspectos de la organización y planificación de la prueba, los peligros potenciales, las personas que podrían resultar afectadas, los procedimientos ya existentes y aquéllos que es necesario utilizar para minimizar los riesgos. Cubre áreas que el organizador, el trazador y —en su caso— el controlador deberían considerar, de manera que no suponga una gran carga de trabajo adicional. Se pretende asegurar que todos los aspectos relevantes se consideren de una forma sistemática, para que no se olvide nada de ello.

Nombre de la prueba:	1ª PRUEBA XXI LIGA	Fecha de la prueba:	25 FEBRERO 2012
_	GALLEGA DE	_	
	CARRERAS DE		
	ORIENTACIÓN A PIE		
Lugar de la prueba:	FREÁN-CANZOBRE	Número esperado de	350 FEDERADOS
	(ARTEIXO-A CORUÑA)	participantes:	
Evaluación efectuada	CLUB ORGANIZADOR	Evaluación revisada por:	CLUB ORGANIZADOR
por:			
Fecha: 17-12-2011	Firma	Fecha: 14-01-2012	Firma

Organización de la prueba y datos de contacto

	Nombre	Número de contacto
Organizador	Club APA Liceo	670235123
Cobertura de primeros auxilios	Protección Civil Arteixo	981641414
Servicio local de urgencias	Asistencia del seguro deportivo –	
	Hospital San Rafael (A Coruña)	

Definiciones

Peligro

Estado o condición de inseguridad, con el potencial de ocasionar daños a los participantes o a terceros.

Evaluación de riesgos

Medida de la posibilidad de que un peligro en particular cause daño y de la gravedad del daño causado. No es suficiente con realizar una evaluación e identificar peligros de alto riesgo (si los hubiera); deben llevarse a cabo las acciones para reducir el riesgo de tales peligros a un nivel aceptable.

Pasos para completar la evaluación de riesgos

La evaluación de riesgos deberá ser cubierta por el organizador, consultando con otro personal autorizado de la prueba. El controlador, en su caso, deberá revisarla. El organizador deberá guardar una copia de la evaluación de riesgos, que tendrá disponible en la prueba. Se entregará una copia a todo el personal autorizado con tareas de responsabilidad asignadas.

1.- Examinar los peligros

Examinar la lista de peligros en la evaluación de riesgos y decidir el nivel de riesgo que dichos peligros plantean. Marcar aquéllos que concurran en la prueba. Pensar en qué otros peligros específicos puedan surgir en circunstancias particulares, y añadir detalles de ellos donde corresponda.

2.- Decidir qué medidas se van a utilizar para mitigar los peligros identificados

¿Qué precauciones se van a poner en marcha o ya se han puesto en marcha para mitigar los riesgos de los peligros identificados? Ejemplos de buenas prácticas se detallan en la tabla principal, y se deberían marcar aquéllas que vayan a utilizar. Se debería añadir cualquier otro item que se vaya a utilizar específicamente en la prueba. Hay que dar prioridad a aquellos riesgos que afecten a gran número de personas y/o puedan resultar en daños graves. Hay que considerar el impacto de la edad de los participantes en los riesgos identificados. ¿Es posible:

- Eliminar completamente el riesgo completamente (salvo los eventuales peligros inherentes a la orientación?
- Buscar una opción con menos riesgo? Por ejemplo, trazar alrededor de la zona.
- Evitar el acceso a un peligro (mediante vigilancia)?
- Organizar las cosas para reducir la exposición al peligro?

3.- Asignar responsabilidades

La responsabilidad sobre cada una de las acciones identificadas debe ser asignada a una persona en concreto.

Medidas genéricas para reducir riesgos / tratar heridos

La siguiente lista es de medidas genéricas de prevención en materia de seguridad/asistencia médica, que podrían aplicarse a cualquiera de los peligros identificados. La gravedad del riesgo y el número de participantes en la prueba determinarán el nivel de cobertura requerido.

Heridas y enfermedades

Botiquín básico organización. Protección Civil de Arteixo. Hospital San Rafael (A Coruña).

Participantes perdidos

Medidas preventivas: recuento de tarjetas, comprobación del sistema electrónico, repaso de la lista de salidas, organización de búsqueda con personal específico, lista de teléfonos de contacto del personal autorizado principal.

Grado	de riesgo planteado por la fuente de pe	eligro	Medidas para mitigar los riesgos	Acciones a realizar por
Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo alto		(nombre, en su caso)
Terreno peligroso fuera de los recorridos Acantilados o canteras Valles profundos, pendientes pronunciadas, etc. Ríos, arroyos, agua estancada, etc. Zonas pantanosas Terreno rocoso o pedregoso Zonas militares Galerías minereas, cuevas, etc. Agujeros profundos Límites no obvios de la zona cartografiada	Terreno peligroso paralelo a la dirección de los recorridos Acantilados o canteras Valles profundos, pendientes pronunciadas, etc. Ríos, arroyos, agua estancada, etc. Zonas pantanosas Terreno rocoso o pedregoso Zonas militares Galerías mineras, cuevas, etc. Agujeros profundos Límites no obvios de la zona cartografiada	Los recorridos cruzan por terreno peligroso Acantilados o canteras Valles profundos, pendientes pronunciadas, etc. Ríos, arroyos, agua estancada, etc. Zonas pantanosas Terreno rocoso o pedregoso Zonas militares Galerías mineras, cuevas, etc. Agujeros profundos Límites no obvios de la zona cartografiada	⊠ Recorridos trazados para evitar el terreno peligroso ⊠ Recorridos apropiados al nivel de los participantes esperados ⊠ Balizado con cinta de los puntos peligrosos ☑ Detalle de los riesgos en la información de la carrera ☑ Detalle de los riesgos sobreimpresionado en los mapas ☒ Avisos en la salida	- Trazador de los recorridos - Colocadores de balizas - Responsable de salidas
Existe un punto de paso seguro sobre los obstáculos de origen humano Cruce de carreteras Vías de tren Paso de vallas y muros Canales Otros (especificar)	Los participantes deben cruzar obstáculos menores de origen humano Cruce de carreteras Vías de tren Paso de vallas y muros Canales Otros (especificar)	Los participantes deben cruzar obstáculos importantes de origen humano Cruce de carreteras Vías de tren Paso de vallas y muros Canales Otros (especificar)	☐ Recorridos trazados para evitar los puntos peligrosos ☐ Preparar puntos de paso temporales ☐ Preparar puntos de paso cronometrados ☐ Vigilantes en puntos de paso ☐ Información a los participantes ☐ Otros (especificar)	Trazador de los recorridos Personal habilitado de seguridad
No hay otras actividades en la zona de carrera Trabajos forestales Motos Ciclistas Gente a caballo Tiro al plato Golfistas Otros (especificar)	Hay otras actividades en partes acotadas de la zona de carrera Trabajos forestales Motos Ciclistas Gente a caballo Tiro al plato Golfistas Otros (especificar)	amplias de la zona de carrera □ Trabajos forestales □ Motos □ Ciclistas □ Gente a caballo □ Tiro al plato □ Golfistas □ Golfistas □ Golfistas □ Golfistas □ Avisos en la salida □ Avisos en la salida		- Trazador de los recorridos - Responsable de salidas
No se esperan condiciones meteorológicas adversas Nieve, granizo, hielo Frío Viento Lluvia Sol y calor Oscuridad Otros (especificar)	Es posible que haya condiciones meteorológicas adversas, pero la prueba no tiene lugar en la zona expuesta Nieve, granizo, hielo Frío Viento Lluvia Sol y calor Oscuridad Otros (especificar)	Es posible que haya condiciones meteorológicas adversas, y la carrera tiene lugar en la zona expuesta Nieve, granizo, hielo Frío Viento Lluvia Sol y calor Oscuridad Otros (especificar)	☐ Se dispone de recorridos alternativos para mal tiempo ☐ Punto de primeros auxilios en carrera ☐ Obligatorio el uso de chubasquero ☐ Punto de avituallamiento con bebida ☐ Linternas y/o alumbrado disponible ☐ Criterios para la cancelación de la carrera ☐ Otros (especificar)	- Responsable de salidas
Otros posibles factores de riesgo (bajo) Peligros eléctricos (ordenadores, generadores, etc.) Heridas producidas por bastones Perros Animales y ganado Peligros de tráfico (p.ej. entrada de aparcamiento, puntos de carga/descarga, buses, puntos de giro de vehículos) Otros (especificar)	Otros posibles factores de riesgo (medio) Peligros eléctricos (ordenadores, generadores, etc.) Heridas producidas por bastones Perros Animales y ganado Peligros de tráfico (p.ej. entrada de aparcamiento, puntos de carga/descarga, buses, puntos de giro de vehículos) Otros (especificar)	Otros posibles factores de riesgo (alto) Peligros eléctricos (ordenadores, generadores, etc.) Heridas producidas por bastones Perros Animales y ganado Peligros de tráfico (p.ej. entrada de aparcamiento, puntos de carga/descarga, buses, puntos de giro de vehículos) Otros (especificar)	☐ Personal habilitado con conocimientos y experiencia ☐ No se permite el uso de bastones (o, si se permite, con protectores) ☐ Balizado de zonas peligrosas ☐ Consulta con la policía y propietarios sobre la gestión del tráfico ☐ Información a los participantes ☐ Se dispone de un plan de rescate ☐ Otros (especificar)	

ANEXO VIII. CONVENCIÓN DE LEIBNITZ

Nosotros, los Miembros de la IOF asistentes a la 20^a Asamblea General de la IOF en Leibnitz, Austria, el 4 de agosto de 2000, declaramos que:

«Es de importancia decisiva elevar el perfil del deporte para promover la difusión de la orientación entre más personas y nuevas áreas, y para incluir la orientación en los Juegos Olímpicos». Los principales vehículos para conseguir esto son:

- Organizar pruebas de orientación atractivas y excitantes, que sean de alta calidad para competidores, responsables, medios de comunicación, espectadores, patrocinadores y socios externos.
- Hacer eventos IOF atractivos para la televisión e Internet

Aspiramos a:

- Aumentar la visibilidad de nuestro deporte, organizando nuestras pruebas más cerca de donde está la gente
- Hacer nuestros centros de las pruebas más atractivos, dando mayor atención al diseño y a la calidad de las instalaciones
- Mejorar la atmósfera y la emoción del centro de la prueba, poniendo tanto la salida como la meta en el centro
- Aumentar la cobertura televisiva y de otros medios de comunicación, asegurando que nuestras pruebas dan más y mejores oportunidades de producir programas deportivos emocionantes
- Mejorar los servicios de los medios de comunicación, satisfaciendo mejor las necesidades de los representantes de los medios de comunicación (en términos de instalaciones de comunicación, acceso a los corredores en la salida/meta y en el bosque, continua información de tiempos intermedios, comida y bebidas, etc.)
- Prestar más atención a la promoción de nuestros patrocinadores y socios externos en relación con las pruebas IOF

Nosotros, los Miembros de la IOF, esperamos que estas medidas serán consideradas por todos los futuros organizadores de pruebas IOF».

THE LEIBNITZ CONVENTION

We, the Members of the IOF, attending the 20th IOF General Assembly in Leibnitz, Austria, on the 4 August 2000, hereby declare that

«It is of decisive importance to raise the profile of the sport to further the spread of orienteering to more people and new areas, and to get orienteering into the Olympic Games. The main vehicles to achieve this are:

- to organise attractive and exciting orienteering events which are of high quality for competitors, officials, media, spectators, sponsors, and external partners
- to make IOF events attractive for TV and Internet

We shall aim to:

- increase the visibility of our sport by organising our events closer to where people are
- make our event centres more attractive by giving increased attention to the design and quality of installations
- improve the event centre atmosphere, and the excitement, by having both start and finish at the centre
- increase television and other media coverage by ensuring that our events provide more and better opportunities for producing thrilling sports programmes
- improve media service by better catering for the needs of media representatives (in terms of communication facilities, access to runners at start/finish and in the forest, continuous intermediate time information, food and beverages, etc)
- pay more attention to promoting our sponsors and external partners in connection with our IOF events

We, the Members of the IOF, expect that these measures shall be considered by all future organisers of IOF events».

ANEXO IX. MEDIO AMBIENTE

Resolución de la IOF sobre cuidado del entorno natural

En su reunión del 12 al 14 de Abril de 1996, el Consejo de la Federación Internacional de Orientación, haciéndose eco de la importancia de mantener la tradicional actitud protectora del medioambiente de todos los orientadores, y de acuerdo con la resolución sobre medioambiente del GAISF el 26 de octubre de 1995, adoptó los siguientes principios:

- Continuar atentos a la necesidad de preservar un medioambiente sano e integrar este principio en la conducta fundamental de la orientación.
- Asegurar que los reglamentos de orientación y la mejor práctica en la organización de pruebas esta de acuerdo con los principios de respeto al entorno natural y la protección de la flora y la fauna.
- Cooperar con los propietarios de los terrenos, las autoridades gubernamentales y las organizaciones de defensa del medioambiente para definir la mejor forma de actuar.
- Adoptar un cuidado particular en observar las normativas locales sobre protección medioambiental, para mantener el carácter no contaminante de la orientación y tomar medidas adecuadas para evitar la polución.
- Incluir la buena práctica medioambiental en los planes teóricos y sesiones de entrenamiento de deportistas y técnicos.
- Aumentar el conocimiento de las federaciones autonómicas sobre los problemas medioambientales globales de tal forma que estas puedan adoptar, aplicar y difundir principios para salvaguardar un empleo sensible de las áreas rurales por parte de los orientadores.
- Recomendar a las federaciones autonómicas que preparen documentos con líneas maestras sobre buena práctica medioambiental con los contenidos específicos aplicables a sus comunidades

ANEXO X. MODELO MEMORIA FINAL, A EFECTOS ARTÍCULO 35

1^a PRUEBA

XXI LIGA GALLEGA

CARRERAS DE ORIENTACIÓN A PIE



ÍNDICE

1 Datos generales de organización	.pág
2 Solicitud autorización Concello de Arteixo	.pág
3 Memoria de la prueba	.pág
4 Evaluación de riesgos	.pág
5 Prevención de riesgos – Instrucciones de seguridad	.pág
6 Mapa de acceso a la zona de competición	.pág
7 Recorridos y categorías	.pág
8 Horarios de salidas de los corredores por clubes	.pág
9 Resultados finales de la prueba por categorías	.pág

DATOS GENERALES DE ORGANIZACIÓN

FECHA: 25 febrero 2012

LUGAR: Mapa Canzobre – Arteixo (Registro FEDO C-228-97)

Elaborado po José Samper en 1997 según las normas IOF y revisado en febrero de 2012. Adaptado para todos los recorridos a escala 1:7500 y con equidistancia de 5 metros entre las curvas de nivel. El terreno cuenta con un desnivel moderado, combinando zonas de bosque eucalipto con pinos, prados y zonas hortícolas y en general con buena penetrabilidad.

CLUB ORGANIZADOR: APA Liceo La Paz de A Coruña

PROGRAMA DE LA PRUEBA:

09:30 h. – Entrega de documentación

10:30 h. - Salida del primer corredor

14:30 h. – Cierre de Meta

ORGANIZACIÓN:

- COORDINACIÓN GENERAL: Alberto Tabernero
- COORDINACIÓN TÉCNICA y TRAZADOS: Iván Mera
- ACTUALIZACIÓN MAPA: Iván Mera, Álvaro Armada
- EQUIPO DE CAMPO: Álvaro Armada, Javier Ramos, Arturo Antón, Julio Cañás
- SISTEMA SPORTIDENT: Sonia Gómez
- SALIDAS: Juan Manuel Arufe Varela
- META: José Ramón Bugallo y Juan Pérez Chamorro
- ADMINISTRACION: María Montserrat Seijas Sanmartin, Teresa Rey Souto y María Jose Naya.
- INFRAESTRUCTURA: Alberto Tabernero, José Ramón Bugallo, Juan Pérez Chamorro, Alberto Arufe Varela e Ivan Vizcaíno.

SOLICITUD AUTORIZACIÓN CONCELLO DE ARTEIXO

Agrupación Deportiva APA Liceo La Paz Sección de Carreras de Orientación C./ Sebastián Martínez Risco, 12 15009 A Coruña

AL CONCELLO DE ARTEIXO – SERVIZO MUNICIPAL DE DEPORTES

La Sección de Carreras de Orientación del club A.D. APA LICEO LA PAZ de A Coruña (inscrito en el correspondiente registro de la Xunta de Galicia), y en su representación ..., con domicilio a efectos de notificaciones en la C./ Sebastián Martínez Risco, 12 (15009, A Coruña), tiene el honor de exponer lo siguiente:

- 1.- Que dicho club, afiliado a la Asociación Gallega de Clubes de Orientación (AGaCO) y a la Federación Española de Orientación (FEDO), organizará la primera prueba oficial de la XXI Liga Gallega de Carreras de Orientación a Pie, el próximo sábado 25 de febrero del corriente año 2012, en horario de 9:30 a 14:00.
- 2.- Que dicha prueba tendrá lugar en un área cartografiada de la zona de Freán-Canzobre (toda ella dentro de los límites del Concello de Arteixo), utilizando a tal efecto un mapa elaborado específicamente para la competición por cartógrafos titulados, en escalas 1:7500 y 1:10000 (según categorías de competidores), inscrito en los registros de la FEDO (el mapa se adjunta con la memoria que acompaña a la presente solicitud), y en el que vienen celebrando pruebas oficiales de orientación a pie desde el año 1997.
- 3.- Que la citada prueba —a desarrollarse según los reglamentos de la AGaCO y de la FEDO— se dirige a competidores de ambos sexos y de todas las categorías de edad, desde infantiles a veteranos, teniendo en cuenta que todos los competidores estarán en posesión el día de la prueba de la correspondiente licencia federativa, por ser éste un requisito imprescindible para su inscripción y participación.

En vista de lo cual, espera obtener de su benevolencia la preceptiva autorización administrativa para el desarrollo de las pruebas (acompañando a tal efecto el documento denominado «memoria de la prueba»).

Y para que así conste, a los efectos indicados, firma la presente solicitud en A Coruña, a 3 de febrero de 2012.

Fdo.:

MEMORIA DE LA PRUEBA (Orientación a Pie, 25 febrero 2012)

1°.- Nombre de la actividad y reglamento de la prueba:

Primera carrera de la XXI Liga Gallega de Carreras de Orientación (temporada 2012) de la Asociación Gallega de Clubes de Orientación, modalidad Orientación a Pie.

Resulta de aplicación la normativa vigente para este tipo de pruebas de orientación a pie, aprobada por la Asociación Gallega de Clubes de Orientación (documento obrante en el portal en Internet de la propia Asociación, ubicado en http://agaco.es).

2°.- Croquis preciso del recorrido, fecha de celebración e itinerario:

La prueba se celebrará la mañana del sábado 25 de febrero de 2012, en horario aproximado de 09:30 a 14:00 horas. Se trata de una carrera de orientación, en su especialidad de orientación a pie, en la que el recorrido es secreto para los participantes, que sólo conocen dicho recorrido cuando se les entrega un mapa en el momento de la salida. Los participantes salen en modalidad contrarreloj, a partir de las 10:30 horas. Se adjunta el mapa a utilizar para la competición (realizado, por cartógrafos titulados, de acuerdo con las normas cartográficas internacionales relativas a mapas de carreras de orientación), con los diversos itinerarios previstos.

3°.- Identificación de los responsables de la organización:

Alberto Tabernero Reboredo, como coordinador del equipo de organización; Iván Mera García, como trazador de los recorridos; Julio Cañás, Álvaro Armada, José Antonio Castrillón y Arturo Antón como colocadores de puntos de control de paso de los participantes; y Sonia Gómez Naya, como técnica titulada para uso del sistema «SportIdent» de cronometraje de los participantes.

4º.- Número aproximado de participantes previstos:

Se espera una participación de en torno a unos trescientos cincuenta deportistasorientadores. El plazo para la inscripción se cierra el miércoles 22 de febrero. Se trata de deportistas-orientadores pertenecientes a todos los rangos de edad, de infantiles a veteranos.

5°.- Proposición de medidas de señalización de la prueba y del resto de los dispositivos de seguridad previstos en los posibles lugares peligrosos:

Ante todo, se procedió a efectuar una evaluación inicial de los riesgos eventualmente existentes en el área de competición por el equipo de seguridad coordinado por el responsable de la organización. Esta evaluación iba dirigida fundamentalmente a la identificación de posibles lugares peligrosos en los recorridos de competición previstos por el trazador de tales recorridos. Como único lugar de potencial peligro se identificó una sola carretera asfaltada (tal como aparece en el mapa adjunto), si bien se trata de carretera que soporta un nivel muy bajo de circulación —prácticamente inexistente— de vehículos (en especial, en sábado y en las horas en las que está prevista la competición).

Tampoco se prevé la incidencia de cazadores en la pequeña zona de competición, habiéndose tratado del asunto con las autoridades responsables.

A la vista de los resultados de la evaluación inicial, se procedió a dar instrucciones precisas a los trazadores de los recorridos, con el objeto de que proyectase recorridos que evitasen en lo posible el paso de los participantes por la carretera citada. En ejecución de dichas instrucciones, ninguno de los trazados de las pruebas exige que los corredores circulen a lo largo de la carretera identificada, en la que, no obstante, se situará por la organización personal auxiliar habilitado —provisto con la adecuada vestimenta identificativa— en lugares estratégicos de la misma, con la finalidad de reforzar aún más la seguridad de los participantes (dando instrucciones precisas por escrito relativas a su cometido, que en ningún caso implica intervenir en la regulación de tráfico).

6°.- Justificante de la contratación de los seguros de responsabilidad civil y de accidentes:

- a) En principio, todos los participantes deben estar en posesión de la correspondiente licencia federativa anual individual, expedida por la Federación Española de Orientación, que incluye al titular de la misma en la correspondiente póliza de accidentes deportivos.
- b) Los participantes carentes de dicha licencia anual están obligados, como condición de inscripción, a abonar una cuota dirigida a la obtención de una licencia de prueba, con la misma cobertura aseguratoria que la licencia anual.
- c) En cuanto a la responsabilidad civil, la prueba —dado su carácter oficial— cuenta con la cobertura aseguratoria contratada por la Federación Española de Orientación, a través de la correduría de seguros Pont Grup, a la que se puede acceder a través del portal en Internet de la propia Federación, ubicado en www.fedo.org.

7°.- Otros extremos especialmente relevantes:

La organización ha acordado adoptar también las siguientes medidas, especialmente desde el punto de vista medioambiental:

- Ceñir los recorridos de los participantes lo más estrictamente posible a la red de dominio público, evitando utilizar en todo caso espacios en los que se pueda provocar algún tipo de efecto pernicioso sobre el medio ambiente.
 - Evitar pasar por zonas inundables y atravesar lechos de ríos o regatos.
 - No instalar tipo alguno de infraestructura en zonas en las que exista vegetación.
- No realizar marcas ni señales identificativas de la prueba sobre soportes agresivos con la vegetación.
- Proceder a la retirada de todo tipo de señalizaciones instaladas, así como a la eliminación de todos los residuos eventualmente generados, finalizada la competición, volviendo la zona a su estado anterior a la realización de la misma.

EVALUACIÓN DE RIESGOS

(A EFECTOS, EN ESPECIAL, DEL PUNTO 5º DE LA MEMORIA DE LA PRUEBA)

Evaluación de Riesgos para Carrera de Orientación a Pie – 1ª Prueba XXI Liga Gallega de Carreras de Orientación a Pie, 25 febrero 2012

Objeto de la Evaluación de Riesgos

El objeto de esta evaluación de riesgos es examinar todos los aspectos de la organización y planificación de la prueba, los peligros potenciales, las personas que podrían resultar afectadas, los procedimientos ya existentes y aquéllos que es necesario utilizar para minimizar los riesgos. Cubre áreas que el organizador, el trazador y —en su caso— el controlador deberían considerar, de manera que no suponga una gran carga de trabajo adicional. Se pretende asegurar que todos los aspectos relevantes se consideren de una forma sistemática, para que no se olvide nada de ello.

Nombre de la prueba:	1ª PRUEBA XXI LIGA GALLEGA DE	Fecha de la prueba:	25 FEBRERO 2012
	CARRERAS DE ORIENTACIÓN A PIE		
Lugar de la prueba:	FREÁN-CANZOBRE (ARTEIXO-A CORUÑA)	Número esperado de participantes:	350 FEDERADOS
Evaluación efectuada	CLUB ORGANIZADOR	Evaluación revisada por:	CLUB ORGANIZADOR
por:			
Fecha: 17-12-2011	Firma	Fecha: 14-01-2012	Firma

Organización de la prueba y datos de contacto

	Nombre	Número de contacto
Organizador	Club APA Liceo	670235123
Cobertura de primeros auxilios	Protección Civil Arteixo	981641414
Servicio local de urgencias	Asistencia del seguro deportivo -	
	Hospital San Rafael (A Coruña)	

Definiciones

Peligro

Estado o condición de inseguridad, con el potencial de ocasionar daños a los participantes o a terceros.

Evaluación de riesgos

Medida de la posibilidad de que un peligro en particular cause daño y de la gravedad del daño causado. No es suficiente con realizar una evaluación e identificar peligros de alto riesgo (si los hubiera); deben llevarse a cabo las acciones para reducir el riesgo de tales peligros a un nivel aceptable.

Pasos para completar la evaluación de riesgos

La evaluación de riesgos deberá ser cubierta por el organizador, consultando con otro personal autorizado de la prueba. El controlador, en su caso, deberá revisarla. El organizador deberá guardar una copia de la evaluación de riesgos, que tendrá disponible en la prueba. Se entregará una copia a todo el personal autorizado con tareas de responsabilidad asignadas.

1.- Examinar los peligros

Examinar la lista de peligros en la evaluación de riesgos y decidir el nivel de riesgo que dichos peligros plantean. Marcar aquéllos que concurran en la prueba. Pensar en qué otros peligros específicos puedan surgir en circunstancias particulares, y añadir detalles de ellos donde corresponda.

2.- Decidir qué medidas se van a utilizar para mitigar los peligros identificados

¿Qué precauciones se van a poner en marcha o ya se han puesto en marcha para mitigar los riesgos de los peligros identificados? Ejemplos de buenas prácticas se detallan en la tabla principal, y se deberían marcar aquéllas que vayan a utilizar. Se debería añadir cualquier otro item que se vaya a utilizar específicamente en la prueba. Hay que dar prioridad a aquellos riesgos que afecten a gran número de personas y/o puedan resultar en daños graves. Hay que considerar el impacto de la edad de los participantes en los riesgos identificados. ¿Es posible:

- Eliminar completamente el riesgo completamente (salvo los eventuales peligros inherentes a la orientación?
- Buscar una opción con menos riesgo? Por ejemplo, trazar alrededor de la zona.
- Evitar el acceso a un peligro (mediante vigilancia)?
- Organizar las cosas para reducir la exposición al peligro?

3.- Asignar responsabilidades

La responsabilidad sobre cada una de las acciones identificadas debe ser asignada a una persona en concreto.

Medidas genéricas para reducir riesgos / tratar heridos

La siguiente lista es de medidas genéricas de prevención en materia de seguridad/asistencia médica, que podrían aplicarse a cualquiera de los peligros identificados. La gravedad del riesgo y el número de participantes en la prueba determinarán el nivel de cobertura requerido.

Heridas y enfermedades

Botiquín básico organización. Protección Civil de Arteixo. Hospital San Rafael (A Coruña).

Participantes perdidos

Medidas preventivas: recuento de tarjetas, comprobación del sistema electrónico, repaso de la lista de salidas, organización de búsqueda con personal específico, lista de teléfonos de contacto del personal autorizado principal.

Grado de riesgo planteado por la fuente de peligro			Medidas para mitigar los riesgos	Acciones a realizar por
Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo alto		(nombre, en su caso)
Terreno peligroso fuera de los recorridos Acantilados o canteras Valles profundos, pendientes pronunciadas, etc. Ríos, arroyos, agua estancada, etc. Zonas pantanosas Terreno rocoso o pedregoso Zonas militares Galerías minereas, cuevas, etc. Agujeros profundos Límites no obvios de la zona cartografiada	Terreno peligroso paralelo a la dirección de los recorridos Acantilados o canteras Valles profundos, pendientes pronunciadas, etc. Ríos, arroyos, agua estancada, etc. Zonas pantanosas Terreno rocoso o pedregoso Zonas militares Galerías mineras, cuevas, etc. Agujeros profundos Límites no obvios de la zona cartografiada	Los recorridos cruzan por terreno peligroso Acantilados o canteras Valles profundos, pendientes pronunciadas, etc. Ríos, arroyos, agua estancada, etc. Zonas pantanosas Terreno rocoso o pedregoso Zonas militares Galerías mineras, cuevas, etc. Agujeros profundos Límites no obvios de la zona cartografiada	⊠ Recorridos trazados para evitar el terreno peligroso ⊠ Recorridos apropiados al nivel de los participantes esperados ⊠ Balizado con cinta de los puntos peligrosos ☑ Detalle de los riesgos en la información de la carrera ☑ Detalle de los riesgos sobreimpresionado en los mapas ☑ Avisos en la salida	- Trazador de los recorridos - Colocadores de balizas - Responsable de salidas
Existe un punto de paso seguro sobre los obstáculos de origen humano Cruce de carreteras Vías de tren Paso de vallas y muros Canales Otros (especificar)	Los participantes deben cruzar obstáculos menores de origen humano Cruce de carreteras Vías de tren Paso de vallas y muros Canales Otros (especificar)	Los participantes deben cruzar obstáculos importantes de origen humano Cruce de carreteras Preparar puntos de paso temporales Preparar puntos de paso cronometrados Vias de tren Paso de vallas y muros Canales Otros (especificar) Información a los participantes Otros (especificar)		Trazador de los recorridos Personal habilitado de seguridad
No hay otras actividades en la zona de carrera Trabajos forestales Motos Ciclistas Gente a caballo Tiro al plato Golfistas Otros (especificar)	Hay otras actividades en partes acotadas de la zona de carrera Trabajos forestales Motos Ciclistas Gente a caballo Tiro al plato Golfistas Otros (especificar)	Hay otras actividades partes amplias de la zona de carrera Trabajos forestales Motos Ciclistas Gente a caballo Tiro al plato Golfistas Otros (especificar)	⊠ Recorridos trazados para evitar las zonas definidas ⊠ Carteles avisando a los otros usuarios de la zona antes de la prueba ⊠ Información a los participantes □ Información en los mapas □ Avisos en la salida □ Otros (especificar)	- Trazador de los recorridos - Responsable de salidas
No se esperan condiciones meteorológicas adversas Nieve, granizo, hielo Frío Viento Lluvia Sol y calor Oscuridad Otros (especificar)	Es posible que haya condiciones meteorológicas adversas, pero la prueba no tiene lugar en la zona expuesta Nieve, granizo, hielo Frío Viento Lluvia Sol y calor Oscuridad Otros (especificar)	Es posible que haya condiciones meteorológicas adversas, y la carrera tiene lugar en la zona expuesta Nieve, granizo, hielo Frío Viento Lluvia Sol y calor Oscuridad Otros (especificar)	☐ Se dispone de recorridos alternativos para mal tiempo ☐ Punto de primeros auxilios en carrera ☐ Obligatorio el uso de chubasquero ☐ Punto de avituallamiento con bebida ☐ Linternas y/o alumbrado disponible ☐ Criterios para la cancelación de la carrera ☐ Otros (especificar)	- Responsable de salidas
Otros posibles factores de riesgo (bajo) Peligros eléctricos (ordenadores, generadores, etc.) Heridas producidas por bastones Perros Animales y ganado Peligros de tráfico (p.ej. entrada de aparcamiento, puntos de carga/descarga, buses, puntos de giro de vehículos) Otros (especificar)	Otros posibles factores de riesgo (medio) Peligros eléctricos (ordenadores, generadores, etc.) Heridas producidas por bastones Perros Animales y ganado Peligros de tráfico (p.ej. entrada de aparcamiento, puntos de carga/descarga, buses, puntos de giro de vehículos) Otros (especificar)	Otros posibles factores de riesgo (alto) Peligros eléctricos (ordenadores, generadores, etc.) Heridas producidas por bastones Perros Animales y ganado Peligros de tráfico (p.ej. entrada de aparcamiento, puntos de carga/descarga, buses, puntos de giro de vehículos) Otros (especificar)	☐ Personal habilitado con conocimientos y experiencia ☐ No se permite el uso de bastones (o, si se permite, con protectores) ☐ Balizado de zonas peligrosas ☐ Consulta con la policía y propietarios sobre la gestión del tráfico ☐ Información a los participantes ☐ Se dispone de un plan de rescate ☐ Otros (especificar)	

PREVENCIÓN DE RIESGOS - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 1.- Los corredores participan en la prueba bajo su propia responsabilidad, asumiendo los riesgos inherentes a las carreras de orientación a pie.
- 2.- En el caso de los menores de edad, además, los clubes respectivos son los responsables de asignar a sus corredores al recorrido apropiado a su nivel físico y técnico, debiendo —en su caso— proceder a inscribirlos en categoría de iniciación o en recorridos fuera de competición.
- 3.- Una vez efectuada la evaluación de los riesgos específicos para esta prueba, a celebrarse el sábado 25 de febrero de 2012, se informa especialmente sobre lo siguiente:

- ¡ATENCIÓN: CARRETERA!

Se trata de una carretera asfaltada, sin arcenes, que soporta un nivel muy bajo de circulación en días y horas como los de la carrera, uniendo Freán con Canzobre. Los trazados de los recorridos están diseñados para evitar esta carretera. Aunque sí se utilizará para aparcamiento de vehículos de participantes, por lo que debe prestarse el debido cuidado, recordando que todos los corredores están obligados a conocer y respetar las normas de circulación. Habrá personal habilitado por la organización, debidamente identificado, para reforzar la seguridad de todos.

-; ATENCIÓN: ZONAS ROCOSAS!

Mucho cuidado con las zonas rocosas (perfectamente identificadas en el mapa). Los recorridos tratan de evitar zonas potencialmente resbaladizas. Pero conviene utilizar calzado con buena suela que facilite el agarre, para evitar resbalones.

- ¡ATENCIÓN: RAMAS SUELTAS EN CIERTAS ZONAS DE VEGATACIÓN!

Se insiste en el calzado, para evitar resbalones (también se recomienda el uso de polainas). Hay mucha rama suelta en algunas laderas, que al estar mojada puede provocar caídas. Ojo aquí con la velocidad de carrera.

MAPA DE ACCESO A LA ZONA DE COMPETICION



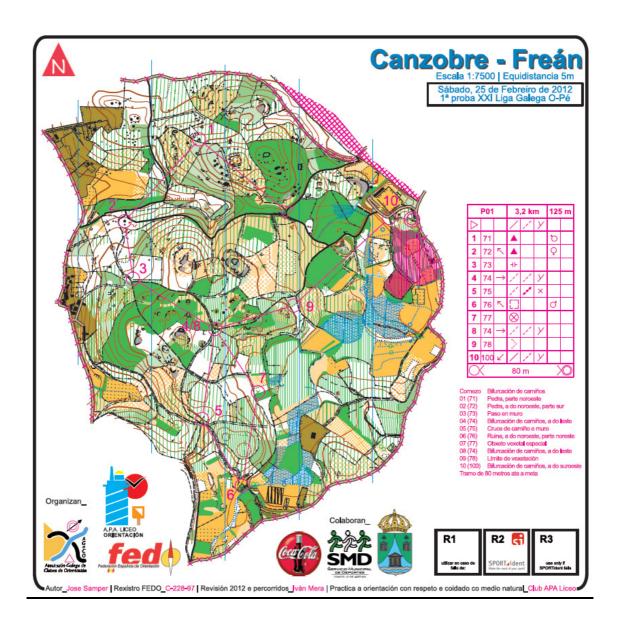


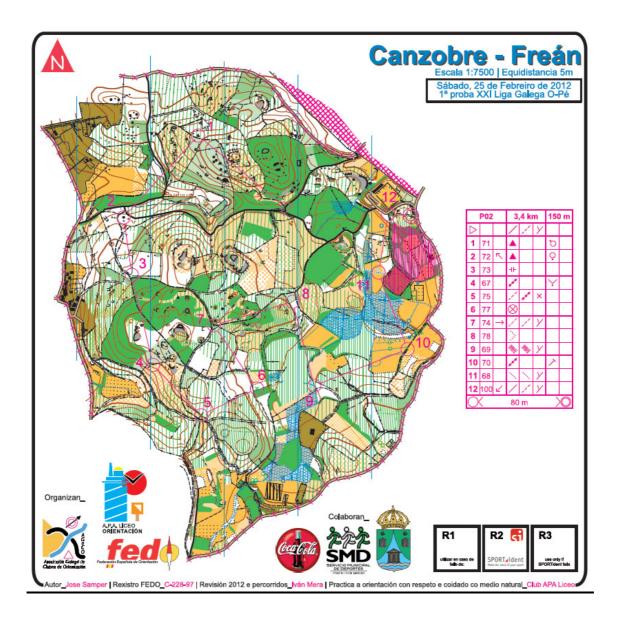
RECORRIDOS Y CATEGORÍAS

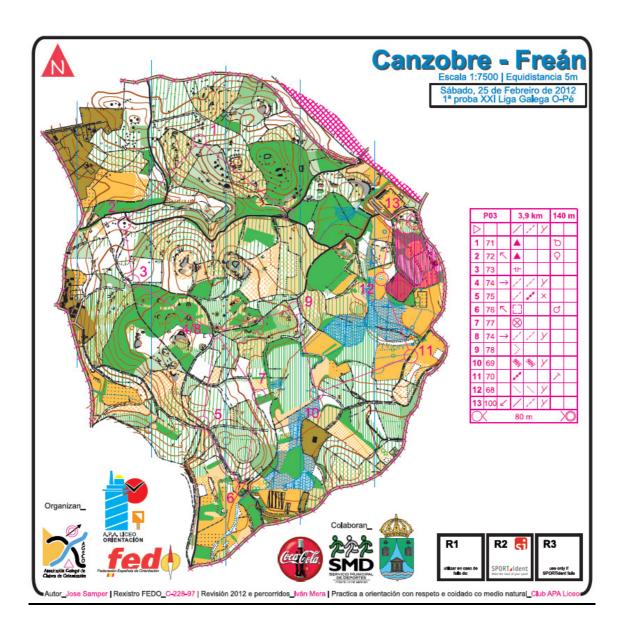
PERC.	CATEGORÍAS	DISTANCIA (km)	DESNIVEL (m)	BALIZAS	BUCLES	TEMPO GAÑADOR
01	INI Çurta, H/D12	3,2	120	11	1	50'
02	H/D14	3,4	150	12	0	50'
03	INI Longa	3,9	130	13	1	60'
04	D45, H/D16	4,4	175	15	1	60'
05A	H/D20, H45, D35	5,0	195	17	2	65'
05B	H21B, D21	5,3	200	18	2	65'
06A	H35, D Élite	5,9	260	21	3	70'
06B	H21A	6,1	265	21	3	70'
07	H Élite	7,2	290	23	3	75'

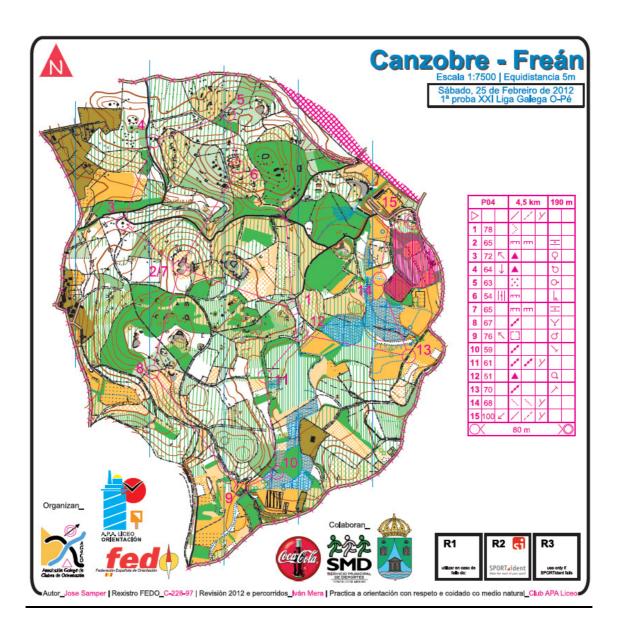
NORMAS Y RECOMENDACIONES:

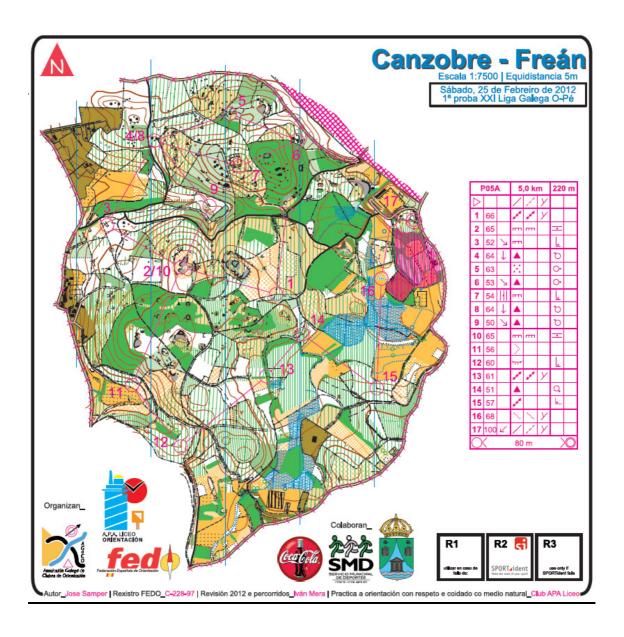
- Es obligatorio realizar el recorrido en el orden indicado en el mapa.
- Es obligatorio pasar por la meta aunque se produzca el abandono para que pueda constar este hecho a la Organización.
- Para la realización del recorrido el competidor solo podrá contar con la ayuda de una brújula, además del mapa facilitado por la Organización.
- Es recomendable utilizar ropa cómoda que cubra todo el cuerpo.
- La competición se basa en el respecto a la naturaleza, los cultivos y propiedades privadas, a los otros competidores, a las indicaciones del personal de la organización de la prueba y se deberá ofrecer ayuda a cualquier participante que se encuentre en problemas o herido.

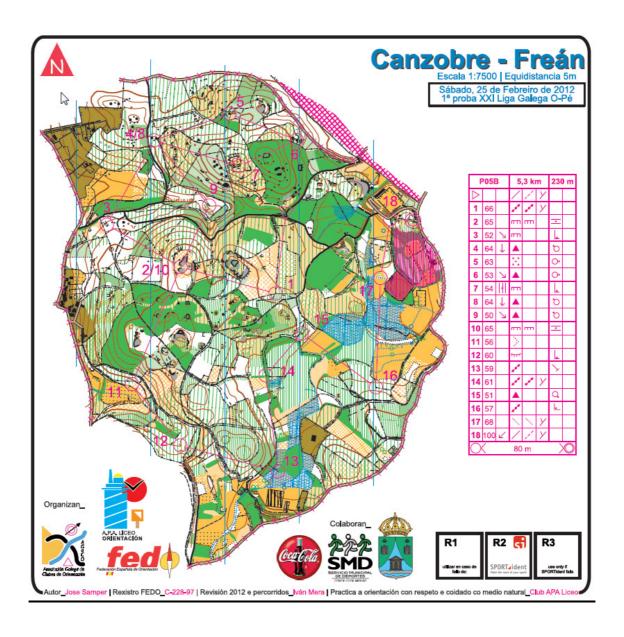


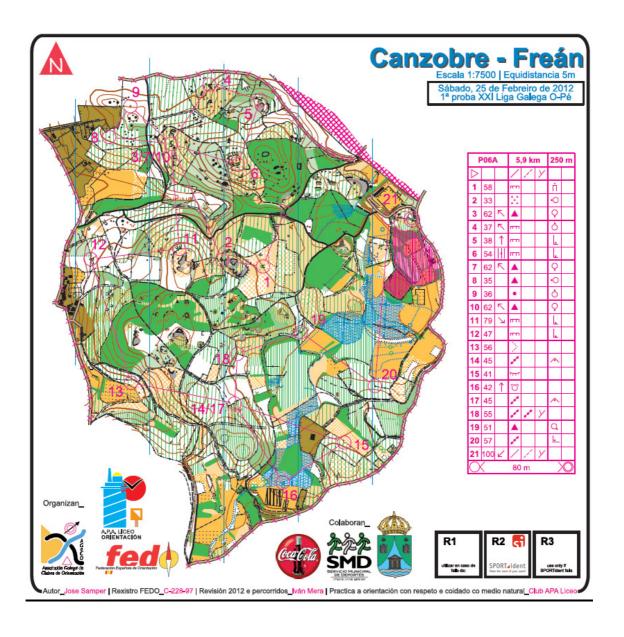


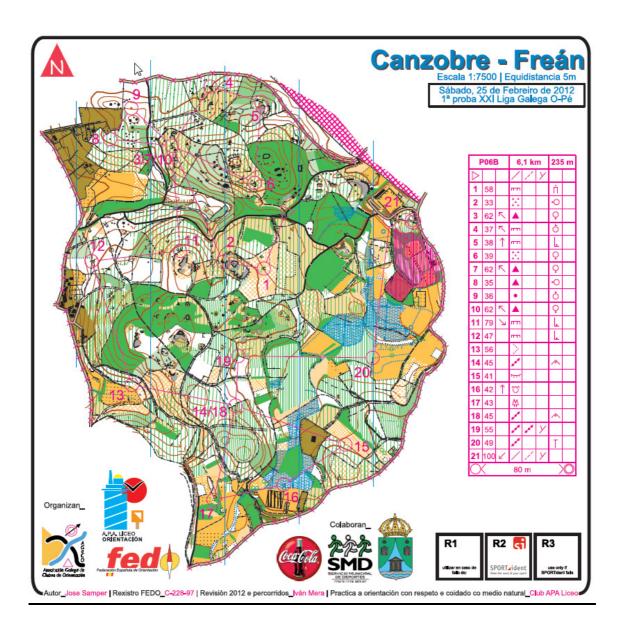


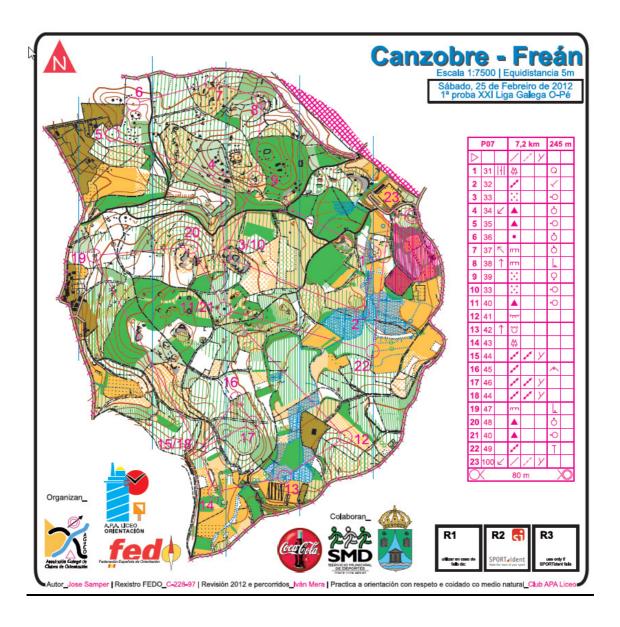












HORARIOS DE SALIDAS DE LOS CORREDORES POR CLUBES

1 FLUVIAL LU Lugo

```
Salida Dorsal Nombre
                                                                                                   Tar. SI Categoría
10:41:00 1053 Alonso Menéndez, María Begoña 2023610 Iniciación Longa
                             l Bayo Núñez, Jesús
2 Bellón Santos, Teresa
11:19:00
                                                                                                   2023604 Homes 45
11-17-00
                                                                                                       216378 Damas 16
                                                                                                  2020221 Damas 21
10:44:00
                             4 Broz Paderne, Ana
10:44:00 4 Broz Paderne, Ana 2020221 Damas 21

11:10:00 5 Caamaño Lago, José Manuel 409028 Homes 21

10:58:00 6 Cabado Estraviz, Santiago 2009990 Homes Élite

10:36:00 7 Caloto Sandamil, José Manuel 2009976 Homes 21 B

10:47:00 1057 Carballo Casanova, Antía 2020107 Iniciación Longa

10:48:00 8 Carreira López, Luis 2009934 Homes 21
                      8 Carreira López, Luis
                      9 Casas López, Juan 239314 Homes 21
10 Castillo López, Denis 2020041 Homes 14
11 Ceide Vilela, Mª Vanessa 409025 Damas Élite
12 Corral Alonso, Alberto 2009965 Homes Élite
13 Cruz Afonso, Carla 225597 Damas 20
11:55:00
10:35:00
10:43:00
10:54:00
                   225597 Damas 20
2020117 Iniciación Longa
15 Farías Forneiro, Patricio Cruz
16 Felpeto González, Luisa
2009962 Damas 20
200016 Homes 21
2009962 Damas 20
11-31-00
11:48:00 1056 Escolante Enríquez, Adrián
11:34:00
10:41:00
                         16 Felpeto González, Luisa 2009962 Damas 35
17 Fernández Brañas, Víctor 2020290 Homes 14
18 Fernández López, Andrea 243512 Damas 20
19 Follana Neira, Fernanda 2010000 Damas Élite
20 Fraga Diaz, Alex 249052 Homes 16
10:39:00
10:43:00
10:31:00
                        20 Fraga Diaz, Alex
21 Fraga Díaz, Patricia
22 Fraga Pita, Mónica
                                                                                                   249052 Homes 16
409098 Damas 21
11:23:00
10:34:00
                  21 Fraga Diaz, Patricia 409098 Damas 21
22 Fraga Pita, Mónica 2009995 Damas 35
1055 Freire Fernández, Jorge 2010009 Iniciación Longa
23 García Arrojo, Alicia 409158 Damas 14
24 García Cousillas, David 340713 Homes 16
25 García Deibe, Ana 409019 Damas 45
28 González Bello, Concepción 225525 Damas 35
29 Lafuente, Juan José 2009931 4 FC
30 Lamas Antón, Francisco J 2023601 Homes 21 B
31 Liu Tris 216307 Damas 14
10:55:00
11:37:00
10:37:00
10:57:00
10:53:00
11:07:00
10:51:00
12:30:00
                         31 Liu, Iris
10:55:00
                                                                                                      216307 Damas 14
12:06:00 32 Lombardero Martínez, Vanessa 2010021 Damas 21
11:56:00 1054 Lorenzo Fernández, Patricia 2023600 Iniciacio
11:50:00 33 Lozano Saiz, Vanessa 2010002 Damas 21
                                                                                                    2023600 Iniciación Longa
                   11:20:00
                                                                                                                     Iniciación Corta
12:01:00
11:50:00
11:22:00
                                                                                                                     Iniciación Corta
11:01:00
11:13:00
11:37:00
                     1141 Prado López, Agustín

44 Puente Salvado, Koan Manoel

39 Pérez Janeiro, Alejandro

45 Rodríguez López, Rafael

46 Rodríguez Núñez, Eugenio A.

48 Rodríguez Vega, Celia

49 Sanmartín Matalobos, Jesús

51 Soto Fernández, Antonio

52 Torres Montes, María Jesús

53 Valdés González, Adrián

54 Vila Torres, Diego

55 Vila Torres, Raquel
                                                                                                   2020332 Iniciación Longa
10:55:00
11:06:00
11:45:00
11:56:00
10:41:00
10:39:00
11:21:00
11:43:00
11:32:00
11:07:00
10:39:00
10:47:00

      54 Vila Torres, Diego
      2010011 Homes 20

      55 Vila Torres, Raquel
      2009946 Damas 20

      56 Zuleta Marín, Mileidi
      2020131 3 FC

10:51:00
12:04:00
```

2 APA LICEO A Coruña

Salida				Categoría
11:25:00		Abad Cal, Antia		Damas 16
10:59:00	58	Alba Amil, Andrea		Damas 16
	61	Arufe Seijas, Alba		Damas 12
11:36:00	63	Arufe Varela, Javier		Homes Élite
11:09:00	65	Bao MartInez, Montserrat	2023501	Damas 45
	1118	Barreiro Mogrovejo, Alejandra		Iniciación Longa
11:03:00	1039	Calvo Blanco, Ana		Damas 16
11:21:00		Casado Bravo, David		Homes 35
11:48:00		Casado Nuñez, Eva		Iniciación Corta
11:42:00		Castedo López, Julio Miguel		Homes 21 B
11:54:00		Castrillón Manso, Ana		Iniciación Longa
11:31:00		Castrillón Manso, José Antonio		Homes 35
10:52:00	1091	Castrillón Manso, Lorena		Iniciación Longa
10:34:00	1146	Del Río Del Río, Victor Manuel	2009982	6 FC
11:54:00	75	GonÇalves López, Paz		Iniciación Corta
11:00:00	73	Gómez Naya, Alan		Homes 21
11:22:00	1134	Lamas Perez, Fernando		Iniciación Longa
10:51:00		Martinez Girón, Jesús	2009959	3 FC
12:22:00		Navia Álvarez, Alfonso	2010008	Homes 21 B
10:47:00	79	Naya López, Mª José	2010212	Damas 45
10:38:00	8.0	Otero Antelo, Uxía	340754	Damas 12
10:37:00	81	Pardo Villaverde, Maria	256138	Damas 35
11:49:00	82	Pedre Fernandez, Natalia	2009994	Damas 35
11:30:00	8.3	Pereira Zas, Silvia	1	Iniciación Corta
10:41:00	8.5	PiÑeiro Lozano, Andrea Julia	2023690	Damas 14
11:20:00	1119	Presa Castro, Paula		Iniciación Longa
10:51:00		Puime Bao, Belén	2023502	Damas 14
11:01:00	88	Rev Souto, Mª Teresa	2010029	Damas 45
10:46:00	8.9	Riestra González, Santiago	1009878	Homes Élite
10:57:00	90	Rodríguez Bueno, Jose Luis	2023503	Homes 45
10:49:00	91	Rodríguez Souto, Ana	1009879	Damas 35
10:31:00	92	Rodríguez Vila, Diego	2023504	Homes 14
10:41:00		Rodríguez Vila, Marta	2023505	Damas 16
12:16:00	1009	Santos Rodríguez, Marcos	2038840	Iniciación Corta
11:24:00		Senin Canosa, Ignacio	2023509	Homes 21 B
10:35:00		Varela Rozados, Marta	2023511	4 FC
10:31:00		Vila Pernas, Norma	225573	Damas 45
10:43:00	101	Villaverde Dosil, Carlos Anton		
10:34:00	102	Villaverde Jorge, Estela		Damas 12
12:00:00	1127	Vincze, Orsolya	352156	
10:33:00		Vázquez Barrientos, Sandra		Damas 20
10:36:00		Vázquez Méndez, Laura		Damas 12
		,		

3 MONTAÑA FE Ferrol. A

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
12:05:00	1135	Abeal Navarro, Francisco	2023584	Iniciación Longa
10:44:00	1069	Amil Candal, Berta	2023542	Iniciación Longa
11:07:00	264	Barreira Salgado, Teresa	2010420	Damas Élite
11:40:00	266	Bujía Rodríguez, Elena	2023526	Damas 21
10:30:00	267	Fernández Otero, Oscar	2009991	Homes Élite
10:37:00	268	Gallego Miguez, Roberto	2023534	4 FC
10:53:00	269	Garcia Couce, Antonio	2023579	Homes 45
10:42:00	271	Garcia Lorenzo, Carlos	2009940	Homes Élite
10:47:00	270	García García, Jose A.	2009964	Homes 35
11:13:00	1068	Iglesias Novo, Francisco	2023575	Iniciación Longa
10:36:00	1079	Lopez Dacosta, Cristina	2023589	Iniciación Longa
10:38:00	1080	Lopez Dacosta, Maria Alejandra	2023580	Iniciación Longa
11:35:00	274	Lopez Suarez, Andres	2023560	Homes 35
10:53:00	275	López Peiteado, Antonio Javier	2016933	Homes 35
10:59:00	276	Perez Marcote, David	2010513	Homes 35
11:49:00	1043	Pérez Soler, Ouique	2023535	Iniciación Longa

4 ARTABROS A Coruña

Salida	Dorsal	Nombre	Tar SI	Categoría
11:52:00		Andrés Díaz, Marcos	2015854	Homes 21
10:58:00		Astray Pena, José		Iniciación Corta
11:16:00		Boñar Rey, Belen		Iniciación Corta
11:36:00		Candela Iglesias, Andrés Anton		Iniciación Corta
12:06:00		Candela Iglesias, Mª Rosario		Iniciación Corta
12:12:00		Candela Iglesias, Natnael		Homes 12
11:02:00		Canado Monasterio, Jacob		Homes 21
11:48:00		Carballo Alviárez, Artur		Homes 21
11:14:00		Carballo Alviárez, Kan		Homes Élite
11:39:00		Carballo Fernández, Juan Carlo		Homes 45
11:23:00		Couceiro Herrero, Luis Adolfo		Homes 35
10:31:00		Eiroa Pereira, Ana María		Iniciación Longa
11:08:00		Estévez Varela, Silvia		Iniciación Corta
11:42:00		Ezcurra De La Iglesia, Susana	2015045	Iniciación Longa
11:58:00		Fernández Collantres, Cristina	2015055	Iniciación Corta
12:00:00		Fernández Collantres, Cristina Fernández García, Helena	2015055	Iniciación Corta
11:59:00			2010225	
10:56:00		Fernández García, Jorge	2010//5	Iniciación Longa Iniciación Corta
11:08:00		García Lopez, Carlota García García, Carlos	240010	
11:23:00				Homes 21 B Homes 45
		González Ramil, Juan José		
12:18:00		González Rodríguez, Javier		Homes 21 B
11:05:00		González Rodríguez, Santiago		Homes 16
11:28:00		González Alvarez, Milagros		Iniciación Corta
10:56:00		Guarin Perez, Ruben		Homes 21
10:48:00		Guttierrez Olivares, María Est		Iniciación Corta
12:09:00		Lamas Pérez, María	2015864	Iniciación Longa
10:54:00		Lopez Perez, Mª Dolores		Iniciación Corta
10:44:00		Louro Fuentes, Alfonso		Homes Élite
10:51:00	174	López Pérez, Jose Miguel		Homes 35
11:03:00		Marrozos Cancela, Lorena		Iniciación Longa
10:54:00		Moreira Neira, Pedro Javier		Homes 21 B
11:09:00		Pedreira Romero, Fernando		Homes 35
11:21:00		Ponte Pena, Mª Elena		Damas 45
11:27:00		Prado Ansede, Ricardo	2015848	Homes 45
11:42:00		Ramos Brandido, Paco		Iniciación Corta
11:38:00		Ramos Fernández, Iria	010001	Iniciación Corta
11:00:00		Roca Santiuste, Benjamin		Homes Elite
11:02:00		Rodríguez Fernández, Angeles		Iniciación Corta
11:02:00		Saavedra Places, Angeles		Iniciación Longa
10:33:00		Secane Dominguez, Eva		Iniciación Longa Damas 21
11:34:00		Secane Seijas, Eva		
10:40:00		Sevilla Gómez, Francisco Javie		Homes Élite
12:10:00		Tenrreiro Lucena, Arturo		Iniciación Corta
11:39:00		Traveso Rodríguez, Santiago		Homes 35
10:32:00		Valiño Canle, José Manuel		Iniciación Longa
11:26:00	1029	Zas Rodríguez, Dario	2015868	Iniciación Corta

5 AROMON Pontevedra

Salida Dorsal Nombre

Tar. SI Categoría

Ţ L 106 Alvelo Blanco, Marta 107 Alvelo Fraguela, Javier 108 Antoñón Casal, Hugo 10:45:00 249780 Damas 14 2020218 Homes Élite 11:28:00 12:04:00 341164 Homes 12 2008799 Homes 12 109 Antoñón Casal, Mateo 10:42:00 110 Antoñón Clemente, Francisco Ja 2041295 Homes 21 B 11:52:00 10:42:00 111 Araujo Rua, David 112 Beloso García, Manuel 2010752 Homes 21 10:45:00 2023666 Homes 35 1109 Beloso Iglesias, Mauro 341905 Iniciación Corta 11:56:00 1111 Beloso Iglesias, Xandre 341173 Iniciaci 113 Blanco Iglesias, Marco Antonio 2008805 Homes 21 341173 Iniciación Corta 11:18:00 10:52:00 115 Canales Criado, Almudena 116 Diaz Falcon, Gilberto 341150 Damas 35 2010641 Iniciación Longa 11:53:00 12:01:00 10:39:00 1191 Fariña Martinez, Manuel 240455 Homes 45 118 Fernández Casalderrey, Gonzalo
119 Fernández Casalderrey, Javier
120 Fernández Comesaña, Víctor
121 Figueroa Fernández Ricardo
2009945 Homes 21 B 11:02:00 11:47:00 120 Fernández Comesaña, Víctor 121 Figueroa Fernández, Ricardo 122 Figueroa Leiro, Monica 12:40:00 2009943 Homes 21 2020215 Damas 21 11:54:00 12:12:00 10:30:00 123 González García, Ana Rita 340813 Damas 21 nerrero Dapia, Alfonso Manuel 2041297 Homes 21 128 Iglesias Sánchez, Sabela Alici 2023665 Damas 14 129 Iglesias Vieitez, Francisco 2023635 Homes 21 130 Lois Serto, Iván 11:12:00 10:47:00 10:32:00 424829 Homes 14 2010837 Homes 21 10:43:00 11:08:00 132 Moreira Alonso, Adrián 11:26:00 133 Muradás González, Margarita 36003965 Damas 21 2020230 Homes 45 2008812 Homes 35 137 Pérez Pérez, Juan Ramón 10:35:00 140 Ricoy Bugarín, José Antonio 11-41-00 142 Ricoy Rajoy, Sara 10:33:00 249016 Damas 14 143 Rodriguez Dominguez, Maikel 11:30:00 2016930 Homes 21 144 Rosado Frade, Alfonso 2009941 Homes 21 11:20:00 145 Sanchez Vázquez, Maria Luisa 146 Talens Penalva, Ignacio 11:11:00 2023689 Damas 45 11:37:00 2023632 Homes 35 147 Tarrio Rozados, Susana 149 Varela Rivera, Manuel 11:56:00 2008806 Damas 21 11:24:00 150 Varela Varela, Francisco 216351 Homes Élite 2008800 Homes 21 B 10:32:00 151 Veiga Bugallo, Francisco Javie 2008801 Homes 21 B 105 Álvarez Serto, Ángel 2008802 Homes Élite 11:46:00 11:32:00

6 GALLAECIA A Coruña

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:04:00	228	Alonso Velasco, Carlos David	348117	Homes 21
11:18:00	231	Beceiro López, José Ramón	2008767	Homes 21
10:40:00	233	Carro García, Roberto	2008769	Homes 21
10:40:00	236	Ctvrtnickova, Tereza		Iniciación Longa
11:52:00	237	Diaz Blanco, Ana Belen		Iniciación Longa
11:53:00	1078	Díaz Rodríguez, María		Iniciación Longa
11:55:00	1077	Garcia Castro, Marcos		Iniciación Longa
11:34:00	240	García De Las Heras, Francisco	417028	Homes Élite
11:16:00	241	García De Las Heras, Ramón Áng	2008770	Homes Élite
11:23:00	243	Hermida Balseiro, Uxia		Iniciación Longa
10:38:00	244	López Eyo, Tania	2015250	Damas 21
11:11:00	246	López Muinelo, Isidro	2008783	Homes 35
11:44:00	1144	López Peñarroya, Laura	2008783	Iniciación Corta
11:17:00	248	Mosquera, Paulina Andrea	2008765	Damas 35
11:26:00	247	Mosquera Ríos, José Ramón	2023512	Homes 21
11:36:00	249	Muíño García, Marcos	2023599	Homes 21 B
10:50:00	250	Penabad Franco, Manuel	2023596	Homes 21 B
10:50:00	1034	Perez Rodriguez, Rosa	2038834	Iniciación Longa
10:38:00	251	Peña Pita, Felipe	2023597	Homes 21
12:08:00	253	Picos Romero, Victor Manuel	2008773	Homes 21 B
10:54:00	254	Piñeiro Varela, Pedro Javier	2008774	Homes 21
11:22:00	255	Pousada Gallego, Roberto	362150	Homes 21
11:16:00	252	Pérez Pais, Humberto	2023590	Homes 21 B
10:50:00	258	Rodriguez Rodríguez, Carlos	2015243	Homes 21
12:04:00	1008	Rojas Lopetegui, Raul	2023552	5 FC

11:05:00	260 Sancosmed Torres, José Manuel	341144 Homes 35
11:44:00	261 Santalla Pérez, Jose	2016912 Homes 21
10:49:00	1035 Santalla Ramonde, Jose Manuel	2038836 Iniciación Longa
12:28:00	262 Suárez Fernández, Celso	2023569 Homes 21 B
11:10:00	263 Varela Paz, Borja	2023555 Homes Élite
11:43:00	229 Álvarez Estévez, Enrique Luis	2008764 Homes 35

7 UNIVERSIDA Vigo

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
12:03:00	187	Abad Vives, Carles	2009970	Homes 45
11:35:00	188	Alvarez Castro, Olimpia	2020176	Damas 35
12:44:00	189	Alvarez Toyos, Alejandro	2020293	Homes 21 B
11:51:00	191	Armada Luaces, José Luis	2016894	Homes 35
12:46:00	192	Costas Figueroa, Javier	2023564	Homes 21 B
11:29:00		Fernández López, Cristina		
11:11:00	196	Fuertes González, Enrique	2016876	Homes 45
12:00:00	1049	Fuertes Saco, Ana	2023529	Iniciación Longa
10:57:00	197	Fuertes Saco, Julia	2023516	Damas 14
12:05:00	200	Iglesias Junzalvos, Ana	2009961	Damas 35
11:01:00	202	Pastoriza Santos, Isabel	2009987	Damas Élite
11:49:00	203	Pastoriza Santos, Vicente	2016935	Homes 35
11:45:00	209	Pinal Otero, David Eladio	2009951	Homes 45
11:46:00	207	Pérez Juste, German	256185	Homes Élite
11:53:00	208	Pérez Juste, Jorge	2009998	Homes 35
11:18:00	1050	Rodríguez Rodríguez, Orlando	2023556	Homes Élite
12:12:00	1137	Saco Fernández, Mª Isabel	2020157	Iniciación Longa
11:13:00				Damas Élite
11:42:00	190	Álvarez Cabero, José Maria	2009984	Homes Élite

8 SEO Ordes

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:21:00	321	Amor Boquete, Jose Manuel	2020155	Iniciación Longa
11:15:00	325	González Miramontes, Eduardo S	1090909	Homes 35
10:56:00	326	González Miramontes, María Ana	1030303	Damas 21
10:30:00	324	Gómez Andrade, Alvaro	2008784	Homes 21
11:20:00	330	Morlán Rodriguez, Jose Angel	2008794	Homes Élite
11:25:00	329	Míguez Cristóbal, José Luis	2008793	Homes 35
12:18:00	334	Varela Gutierrez, Juan	2020152	Homes 12
10:57:00	335	Varela Lorenzo, Francisco	341114	Homes 35
11:33:00	336	Viqueira Nouche, Carlos	2008785	Homes 45

10 GALICIA CA Ferrol

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
10:56:00	1116	Burgos Mato, Francisco	2023581	7 FC
11:33:00	337	Criado Canales, Santiago	2009935	Homes 35
11:17:00	340	González Romano, Rodrigo	2009932	Homes 35
10:32:00	1115	Lopez Vigo, Jose Luis	2009898	7 FC
11:06:00	342	Pozo Valenciano, José Luis	351940	Homes Élite
10:35:00	343	Velázquez González, Matías	2010001	Homes 35

11 BOMBEIROS A Coruña.

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:30:00	1124	Ameijenda Magues, Jesús		Iniciación Longa
11:28:00		Bogo Saavedra, Daniel		Homes 21 B
12:08:00		Cambón Rodríguez, José Manuel	2009910	Iniciación Corta
10:34:00	287	Catoira Canedo, Migui	427450	Homes Élite

```
208 Del Arco Marquiz, Sergio 2023591 Homes 21 B
1048 Fernández Rodríguez, David 2023578 Iniciación Longa
1047 Fernández Rodríguez, Eva Iniciación Longa
289 Fojo Outeiro, Alejandro 2020206 Homes 21
291 Gánzáloz Visco
    12:38:00
    11:18:00
    11:34:00
    11:50:00
                    291 Gónzález Varela, Francisco Jos 2010003 Homes 21
1121 Mestre Amengual, Jaume Iniciaci
11:38:00
    11:39:00
                                                                                     Iniciación Longa
                    292 Miguens Lago, Ramón
                                                                        2023572 Homes 21 B
    11:06:00
                    295 Prado Castiñeira, Rubén
1123 Pérez Morandeira, Marcos
    10:52:00
                                                                         2009993 Homes Élite
                                                                        2009893 Iniciación Longa
    10:42:00
                    1003 Rioboo Tejo, Javier
1046 Rodríguez Gutierrez, Gabriel
                                                                         2023540 Homes 21 B
    11:02:00
                                                                       2009944 Homes 45
2009404 Iniciación Longa
    11:09:00
    10:35:00
                    1126 Romero Sousa, Walter
    10:56:00
                    1122 Rullan Estarelles, Pere
                                                                                    Iniciación Longa
                    299 Saleta Castro, Jesús
1036 Solorzano Garcia, Victor
301 Suárez Méndez, Priscila
                                                                        2009985 Homes 21 B
    12:42:00
    11:04:00
                                                                                    Iniciación Corta
                                                                        2009972 Damas 21
    11:04:00
                    302 Suárez Pazos, Almudena
300 Sánchez Díaz, Ricardo
                                                                        2009963 Damas 21
2020226 Homes 21 B
    11:10:00
    11:58:00
    11:22:00
                    303 Ulloa Fernández, Roberto
                                                                        2020232 Homes 21 B
                    304 Varela Yáñez, Ana
305 Varela Yáñez, Marcos
                                                                        2020252 Damas 16
2020245 Homes Élite
    11:13:00
    11:40:00
                    306 Vázquez García, Alfonso Breogá 429589 Homes Élite
    11:30:00
```

12 HABELAS HA Vigo

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:29:00	309	Ferrer Vidal, Francisco José	2010857	Homes 35
11:28:00	310	Gonzalez Alonso, Diego	2008815	Homes 21
10:30:00	312	González-Regueral Pérez, Carlo	2023587	Homes 12
10:33:00	315	Pío Vaguero, César	2021475	Homes 35
11:15:00	316	Rodilla Guerricagoitia, Santia	2012113	Homes 45
10:40:00	317	Rodilla Iriso, Santiago	2009905	Homes 12
11:32:00	319	Ruiz Lago, Emilio	2012109	Homes 21

13 ALPINO OUR Ourense

Salida	Dorsal	Nombre		Tar.	SI	Categoría
11:27:00	1131	López Blanco,	Higinio	20098	97	4 FC

16 USC Santiago de Compo

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:41:00	211	Balboa Barros, Margarita	2010012	Damas 35
11:15:00	212	Cadarso Fraga, Lucia	249710	Iniciación Longa
11:34:00	213	Cadarso Fraga, Sabela	2011933	Iniciación Corta
11:00:00	214	Carracedo Maneiro, Cristina	249774	Iniciación Corta
11:52:00	215	Del Río Pose, Fernando	249773	Iniciación Corta
11:58:00	216	Fernández López, Paula	249752	Iniciación Longa
11:57:00		Formoso Álvarez, Marta		Iniciación Longa
11:19:00	217	Fraga Castro, Santiago	2009980	Homes 35
11:59:00		Fraga González, María Isabel	352138	Damas 35
11:03:00	220	Pacheco Sancho, José Ramón	2009966	Homes 35
10:59:00	221	Pernas Martinez, Rosa Mª	256106	Damas 35
11:03:00	222	Prieto Vilar, Mª Jesús	2011925	Damas 35
11:57:00	223	Ramos Lozano, Eduardo V.	2009955	Homes 45
11:06:00	224	Ramos Pernas, Miguel	362130	Homes 21
11:18:00	1076	Sampedro Fraga, Aitor	2011928	5 FC
10:48:00	1075	Sampedro Muñiz, José Manuel	2011922	5 FC
11:22:00	1074	Sampedro Muñiz, Ramón	2011930	7 FC
10:55:00	227			Damas Élite

19 TREVIN<mark>CA O Barco de V</mark>

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI Categoría
11:19:00	344	Agudo, Jose Antonio	2020191 4 FC
12:32:00	345	Aller Estévez, Pablo Adrián	2016921 Homes 21 B
11:40:00	346	Aller Pfirter, Milagros Morena	2016846 Damas 12
11:06:00	347	Alonso Prieto, Maria Del Carme	2020263 Iniciación Longa
10:52:00	349	Calvelo Vázquez, Eva	2020281 Iniciación Corta
11:51:00	353	Pereira Moya, Ángel	2020253 Iniciación Longa
11:24:00	1045	Rios Rubio, Yurena	2023671 Damas 12
11:27:00	1044	Rubio Alvarez, Ana Belén	2020285 Iniciación Longa
11:47:00	357	Trigo Recarey, Kan Mariano	2020202 Homes 35

26 SABON Arteixo. A Coru

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
12:11:00	1010	García Gerpe, Alejandro	2020310	Iniciación Longa
11:43:00	1013	López Espeso, Jessica	2020289	Iniciación Longa
11:05:00	1014	Porteiro Velo, Roberto	2020307	Iniciación Longa
10:45:00	1147	Rayón Fernández, Paloma	2020326	Damas 35
11:10:00	1011	Rey Gómez, Dolores	2020298	Iniciación Longa
10:58:00	1012	Vázquez Mora, Iago	2020316	Homes 21 B

31 JARNACHAS Arteixo

	-			
	Dorsal			Categoría
11:09:00		Alvarez Rodriguez, Carmela		Iniciación Longa
12:14:00		Andrade Villar, Francisco Javi		Homes 21 B
11:48:00		Andrade Villar, Roberto	2009892	Homes 21 B
11:26:00		AÑÓn Regueira, Alfredo		Iniciación Longa
11:10:00		Calvete Bujía, Yago		Iniciación Corta
11:47:00		Cambón Maneiro, Enrique		Iniciación Longa
11:28:00		Candal López, Patricia		Iniciación Longa
10:49:00		Carro Mahía, Alejandra		Damas Élite
11:42:00	404	Feijoo Palleiro, Daniel	2009896	Homes 21
10:34:00		Fernandez Garcia, Jose Emilio		Iniciación Longa
10:58:00	1104	Fernandez Torres, Xema		Iniciación Longa
11:38:00	375	Fernández Torres, Ramón	2009909	Homes Élite
11:32:00	1094	Fraga Gondell, Elsa		Iniciación Corta
11:50:00		Fraga Gondell, Ismael		Iniciación Corta
12:02:00	405	Garcia Ramos, Alberto	2009895	Homes 21 B
11:41:00		García González, Yolanda		Iniciación Longa
12:10:00	406	García Veira, Francisco Javier	2009891	Homes 21 B
10:53:00	1100	Gómez Muñiz, Anael		Iniciación Longa
11:46:00		Lareo Martinez, David	2010030	Homes 21
12:36:00	410	Lopez Alvarez, Cesar	2009906	Homes 21 B
10:48:00		Maneiro Garcia, Ivan		Iniciación Longa
10:52:00	377	Maneiro Moreira, Iria	2009903	Damas 21
11:58:00	411	Marán Sánchez, Manuel	2023517	Homes 21
11:14:00		Meirás Casanova, Ana	2009894	Damas 21
11:19:00	1096	Mosquera Cores, Julián		Iniciación Longa
11:51:00	413	Ochoa, Enrique	2009901	Homes 45
12:02:00	1092	Patiño Carro, Antón		Iniciación Corta
10:50:00	1093	Patiño Carro, Daniel		Iniciación Corta
10:46:00		Ramos Grela, Jose	2009902	Homes 21
11:27:00	378	Santos Blanco, Alberto	2028588	Homes 35
12:34:00		Santos Blanco, Juan Jose	2023532	Homes 21 B
10:43:00		Santos Cambón, Maria		Iniciación Longa
11:38:00		Sánchez Marcote, Boria	2009908	Homes 21 B
11:11:00		Torres Vila, Manuel Ramón		Iniciación Longa
10:54:00		Valle Rodriguez, Jesus		Iniciación Longa
11:14:00		Varela Ferreiro, Jorge Manrigu	2010864	Homes 21
10:42:00		Vilas Creo. Diego		Homes 21 B
20.42.00	551	viins olev, biego	2020010	nomes at b

32 FAICAMIÑO Iñás - Olei

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:00:00	384	Barros Diz, Natalia	1396868	Damas 21
12:26:00		Barrós Diz, Rubén	2010579	Homes 21 B
10:37:00	386	Bello Rodríguez, Olalla	1396759	Damas Élite
11:35:00	1004	Blanco Ameijenda, Enrique		Iniciación Longa
11:04:00		Camblor Quirós, Miguel	1396758	Homes Élite
11:25:00	391	Martinez Rodríguez, Alicia	2010023	Damas 35
10:57:00	1112	Meirama Moreira, Ignacio		Iniciación Longa
10:46:00		Paz Guzmán, Julio	1396869	Homes 21 B
11:38:00	1005	Pereira Ameijenda, Martina		Iniciación Longa
11:12:00		Prado Costoya, Jaime	2023582	Homes 21 B
10:30:00	393	Rico Feijoo, Marisa		Iniciación Longa
11:31:00	1114	Rodriguez Meirama, Javier		Iniciación Longa
11:20:00	394	Sanjurjo Gómez, Ismael	2020220	Homes 21 B
11:01:00	1006	Veira Lauzara, Pier		Iniciación Longa
12:14:00	399	Vinagre Barros, Martin	439235	Iniciación Corta
10:36:00	400	Vinagre Rey, Marcos	1396867	Homes 21
10:58:00	397	Vázquez González, Miguel Angel	1396870	Homes 21

33 AABT Paderne

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
11:26:00	360	Castro Castro, Jorge	2023541	Homes Élite
11:12:00	362	Gonzalez Pantin, Jose Manuel	2016843	Homes Élite
11:46:00	1071	Lopez Gonzalez, Javier		Iniciación Longa
11:12:00	1070	Lopez Gonzalez, Nicolas		Iniciación Corta
10:50:00	364	López Costoya, Francisco Javie	256165	Homes Élite
10:46:00	1152	López González, Nicolas		Iniciación Longa
11:08:00	365	López Sal, Antonio Manuel	2023530	Homes Élite
11:44:00	366	Montes Villar, Veronica	2023549	Damas 21
11:36:00	367	Pedreira Carneiro, Carlos	2023566	Homes 21
10:38:00	1072	Sancosmed Vázquez, Juan J.	2008782	Homes Élite
11:40:00	369	Taboada Pintor, Alberto	887313	Homes 21

34 AD Fogar A Coruña

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Catego	ría	в.
12:24:00	1145	Barbeito Domínguez, Marta	2023547	5 FC		
11:30:00	1151	Castedo Lopez, Pablo	2023510	Homes	21	В
11:54:00	1153	García López, Luis	2023570	Homes	21	В

50 Indep Independiente

Salida	Dorsal	Nombre	Tar. SI	Categoría
		Abeledo Patiño, Tomas		Iniciación Longa
		Alonso Casuscelli, Jorge		Iniciación Longa
11:45:00	1128	Alves Leis, María		Iniciación Longa
12:02:00	1190	Bouzas Nion, Emma		Iniciación Longa
10:33:00	1150	Chamorro García, Abel		Homes 16
10:48:00	1149	Chamorro García, Xoel	2023521	Homes Élite
11:08:00	1001	Cruz Arbert, Marta	203524	Iniciación Longa
11:33:00	1033	Curros Cacho, Carlos	2023527	Iniciación Longa
12:20:00	1120	De Castro Garcia, Pedro	2010626	5 FC
12:14:00	1140	Díaz Díaz, Mariola	2023538	Iniciación Longa
10:53:00	1063	España Costa, Bruno	2023568	2 FC
10:45:00	1130	Fernandez Fernandez, Rocio	2023533	Iniciación Longa
11:24:00	1073	FernÁndez MartÍnez, Carlos	2023574	6 FC

11:44:00	1087 Gacio Cendal, Pablo	2023513	Iniciación	Longa
11:00:00	1086 Gacio Cendal, Sara	2023558	Iniciación	Longa
11:12:00	1062 Gregori Castro, Irene	2023563	Iniciación	Longa
11:40:00	1101 Lamas Soto, César	2023571	Iniciación	Longa
11:25:00	1129 Lema, Juan	2023519	Iniciación	Longa
10:37:00	1155 Lesta Mosquera, Ana		Iniciación	Longa
11:07:00	1041 Losada Real, Cesar	2023525	Iniciación	Longa
11:24:00	1089 Luaces Mira, Alvaro	2023567	Iniciación	Longa
10:45:00	1132 Martinez, Myriam	2023576	4 FC	College Marie
11:36:00	1040 Meilan Barja, Marta	2023528	Iniciación	Longa
11:29:00	1133 Mera Carrion, Marta	2023554	4 FC	College College
11:17:00	1085 Mira Liñeiro, Juan Carlos		Iniciación	Longa
10:59:00	1154 Prado Costas Angel		Iniciación	Longa
10:44:00	368 Ramos Sanchez, Damian	2008772	Homes 21	
11:32:00	1037 Rodriguez Bello, Juan Carlos		Iniciación	Longa
12:03:00	1051 Rodríguez Cajaraville, Sara		Iniciación	Longa
11:29:00	1113 Rodríguez Díaz, Carlos	2038839	Iniciación	Longa
12:07:00	1156 Rois Brand, Susana		Iniciación	Longa
10:49:00	1058 Sanchez Gomez, Daniel	2023551	2 FC	
11:44:00	1148 Sancosmed Sanchezg, Marco	2023592	7 FC	
11:46:00	1066 Santiso Gregori, Paula	2023539	Iniciación	Corta
11:14:00	1064 Santiso Gregori, Sabela	2023536	Iniciación	Corta
10:49:00	1061 Santiso Presedo, Manuel	2023523	4 FC	
12:08:00	1002 Tresancos Fernandez, Manuel	2023594	Iniciación	Longa
10:55:00	1060 Varela Garcia, Jose Antonio	2023573	4 FC	
10:40:00	1016 Vazquez Vilela, Ricardo	2023531	5 FC	
10:44:00	99 Vidal Gonçalves, Alicia Minrui	256170	Iniciación	Corta
10:46:00	1007 Yáñez Souto, Héctor	2023585	Iniciación	Corta

RESULTADOS FINALES DE LA PRUEBA POR CATEGORÍAS

Iniciación Corta

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	75	GonÇalves López, Paz	70	APA LICEO A Coruña	29:05
2		Beloso Iglesias, Mauro	06	AROMON Pontevedra	52:47
3	213	Cadarso Fraga, Sabela	99	USC Santiago de Compostela	1:04:34
4	156	Candela Iglesias, Andrés A	69	ARTABROS A Coruña	1:11:56
5	1009	Santos Rodríguez, Marcos	05	APA LICEO A Coruña	1:12:07
6	165	Fernández García, Helena	05	ARTABROS A Coruña	1:20:00
7	1107	Garcia Lopez, Carlota		ARTABROS A Coruña	1:23:00
8	1106	Lopez Perez, Mª Dolores	64	ARTABROS A Coruña	1:26:00
9	1111	Beloso Iglesias, Xandre	03	AROMON Pontevedra	1:27:53
10	349	Calvelo Vázguez, Eva	80	TREVINCA O Barco de Valdeorra	1:28:05
11	1036	Solorzano Garcia, Victor	97	BOMBEIROS A Coruña.	1:31:00
12	1092	Patiño Carro, Antón	04	JARNACHAS Arteixo	1:33:00
13	83	Pereira Zas, Silvia	83	APA LICEO A Coruña	1:33:34
14	1023	Fernández Collantres, Cris	77	ARTABROS A Coruña	1:35:29
15	1125	Calvete Bujía, Yago	03	JARNACHAS Arteixo	1:40:00
16	1071	Lopez Gonzalez, Javier	03	AABT Paderne	1:41:00
17	1095	Fraga Gondell, Ismael	04	JARNACHAS Arteixo	1:48:00
18		Cambón Rodríguez, José Man		BOMBEIROS A Coruña.	1:48:38
19	157	Candela Iglesias, Mª Rosar	61	ARTABROS A Coruña	1:50:43
20	399	Vinagre Barros, Martin	07	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	2:04:11
21	1028	González Álvarez, Milagros	55	ARTABROS A Coruña	2:05:15
22	1143	Pardo Vuelta, M Josefa	73	FLUVIAL LU Lugo	2:06:00
23	1108	Ramos Brandido, Paco	58	ARTABROS A Coruña	2:07:00
23		MiÑambres FernÁndez, Migue	71	FLUVIAL LU Lugo	2:07:00
25		Yáñez Souto, Héctor	04	Indep Independiente	2:09:39
26	1110	Ramos Fernández, Iria	05	ARTABROS A Coruña	2:11:00
27	1070	Lopez Gonzalez, Nicolas	05	AABT Paderne	2:15:00
28	215	Del Río Pose, Fernando	72	USC Santiago de Compostela	2:15:45
29	1022	Estévez Varela, Silvia		ARTABROS A Coruña	2:25:16
30	1027	Rodríguez Fernández, Angel	56	ARTABROS A Coruña	2:31:13
31		Astray Pena, José		ARTABROS A Coruña	2:35:11
32	1025	Guttierrez Olivares, María		ARTABROS A Coruña	2:45:27
33	214	Carracedo Maneiro, Cristin	75	USC Santiago de Compostela	3:07:42
	1064	Santiso Gregori, Sabela	06	Indep Independiente	en tarj.
		Santiso Gregori, Paula	02	Indep Independiente	en tarj.
	1093	Patiño Carro, Daniel	06	JARNACHAS Arteixo	en tarj.
	1094	Fraga Gondell, Elsa	08	JARNACHAS Arteixo	en tarj.
		Prado López, Agustín		FLUVIAL LU Lugo	en tarj.
	99	Vidal Gonçalves, Alicia Mi		Indep Independiente	Abandona
	1024	Boñar Rey, Belen		ARTABROS A Coruña	No sale
	1192	Tenrreiro Lucena, Arturo			No sale
		Zas Rodríguez, Dario	56	ARTABROS A Coruña	No sale
	1144	López Peñarroya, Laura	03	GALLAECIA A Coruña	No sale
		150.00			

Iniciación Longa

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	1113	Rodríguez Díaz, Carlos	81	Indep Independiente	47:12
2	1121	Mestre Amengual, Jaume	89	BOMBEIROS A Coruña.	1:00:00
3	1019	Valle Rodriguez, Jesus	78	JARNACHAS Arteixo	1:16:00
4	1118	Barreiro Mogrovejo, Alejan	76	APA LICEO A Coruña	1:16:16
		Maneiro Garcia, Ivan	79	JARNACHAS Arteixo	1:22:00
6	1119	Presa Castro, Paula	75	APA LICEO A Coruña	1:25:00
		Seijas Balseiro Alberto	75	MONTAÑA FF Farrol A Coruña	1 - 33 - 07

```
1018 Lamas Pérez, María
116 Dise Pri
             1018 Lamas Pérez, María 82 ARTABROS A Coruña
116 Diaz Falcon, Gilberto 62 AROMON Pontevedra
1101 Lamas Soto, César 75 Indep Independiente
1055 Freire Fernández, Jorge 81 FLUVIAL LU Lugo
                                                                                                                                                                                                      1:34:49
                                                                                                                                                                                                      1:35:23
10
             1055 Freire Fernández, Jorge 81 FLUVIAL LU Lugo 1:39:52
1193 Mariño Ribadulla, Antia Indep Independiente 1:40:00
1084 Roca Balsa, Ana Maria 72 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña 1:41:28
1015 Saavedra Places, Ángeles 74 ARTABROS A Coruña 1:43:34
1117 Saco Barcia, Manuel Angel 56 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña 1:45:32
1124 Ameijenda Magues. Jesús 72 ROMPETROS A Coruña
11
13
15
             1124 Ameijenda Maques, Jesús 72 BOMBEIROS A Coruña.
1154 Prado Costas Angel Indep Independiente
16
            1:47:00
17
18
19
 23
 24
 25
          28
30
31
32
33
33
35
36
37
38
38
 40
41
42
43
 44
 45
 45
48
49
50
51
52
53
55
56
57
58
59
60
61
62
             1123 Pèrez Morandeira, Marcos 71 BOMBEIROS A Coruña. 2:34:57
1056 Escolante Enríquez, Adrián 97 FLUVIAL LU Lugo 2:37:54
1105 Ezcurra De La Iglesia, Sus 70 ARTABROS A Coruña 2:38:00
347 Alonso Prieto, Maria Del C 63 TREVINCA O Barco de Valdeorra 2:38:55
63
64
 65

      65
      347 Alonso Prieto, Maria Del C
      63 TREVINCA O Barco de Valdeorra
      2:38:55

      66
      1126 Romero Sousa, Walter
      70 BOMBEIROS A Coruña.
      2:41:59

      67
      1128 Alves Leis, María
      72 Indep Independiente
      2:43:00

      68
      1098 Candal López, Patricia
      84 JARNACHAS Arteixo
      2:44:00

      69
      1021 Valiño Canle, José Manuel
      79 ARTABROS A Coruña
      2:56:33

      70
      212 Cadarso Fraga, Lucía
      97 USC Santiago de Compostela
      2:57:19

      71
      1020 Eiroa Pereira, Ana María
      79 ARTABROS A Coruña
      2:57:37

      72
      1011 Rey Gómez, Dolores
      89 SABON Arteixo. A Coruña
      3:00:39

      73
      1017 Secane Dominguez, Eva
      76 ARTABROS A Coruña
      3:01:53

      74
      1067 Alvarez Rodriguez, Carmela
      73 JARNACHAS Arteixo
      3:06:34

                                                                                                                                                                                                        3:06:34
              1057 Carballo Casanova, Antía 98 FLUVIAL LU Lugo
                                                                                                                                                                                                      en tarj.
```

1068 Iglesias Novo, Francisco	76 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	en tarj.
1069 Amil Candal, Berta	75 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	en tarj.
1079 Lopez Dacosta, Cristina	78 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	en tarj.
1080 Lopez Dacosta, Maria Aleja	75 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	en tarj.
1086 Gacio Cendal, Sara	02 Indep Independiente	en tarj.
1090 Castrillón Manso, Ana	71 APA LICEO A Coruña	en tarj.
1099 García González, Yolanda	73 JARNACHAS Arteixo	en tarj.
1104 Fernandez Torres, Xema	76 JARNACHAS Arteixo	en tarj.
1122 Rullan Estarelles, Pere	90 BOMBEIROS A Coruña.	en tarj.
1139 Formoso Álvarez, Marta	74 USC Santiago de Compostela	en tarj.
1001 Cruz Arbert, Marta	62 Indep Independiente	Abandona
393 Rico Feijoo, Marisa	72 FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	Abandona
1140 Díaz Díaz, Mariola	85 Indep Independiente	Abandona
236 Otvrtnickova, Tereza	79 GALLAECIA A Coruña	No sale
1002 Presancos Fernandez, Manue	75 Indep Independiente	No sale
1010 García Gerpe, Alejandro	93 SABON Arteixo. A Coruña	No sale
1013 López Espeso, Jessica	94 SABON Arteixo. A Coruña	No sale
1038 Fernandez Garcia, Jose Emi	74 JARNACHAS Arteixo	No sale
1040 Meilan Barja, Marta	78 Indep Independiente	No sale
1041 Losada Real, Cesar	79 Indep Independiente	No sale
1054 Lorenzo Fernández, Patrici	74 FLUVIAL LU Lugo	No sale
1083 Marrozos Cancela, Lorena	82 ARTABROS A Coruña	No sale
1087 Gacio Cendal, Pablo	05 Indep Independiente	No sale
1190 Bouzas Nion, Emma	03 Indep Independiente	No sale
1130 Fernandez Fernandez, Rocio	71 Indep Independiente	No sale
1152 López González, Nicolas	AABT Paderne	No sale
1156 Rois Brand, Susana	Indep Independiente	No sale

Damas 12

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	80	Otero Antelo, Uxía	01	APA LICEO A Coruña	1:29:20
2	96	Vázquez Méndez, Laura	01	APA LICEO A Coruña	1:31:30
3	346	Aller Pfirter, Milagros Mo	01	TREVINCA O Barco de Valdeorra	1:33:45
4	102	Villaverde Jorge, Estela	01	APA LICEO A Coruña	1:34:09
5	61	Arufe Seijas, Alba	01	APA LICEO A Coruña	1:35:25
6	1045	Rios Rubio, Yurena	04	TREVINCA O Barco de Valdeorra	1:50:27

Damas 14

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	197	Fuertes Saco, Julia	99	UNIVERSIDA Vigo	1:05:33
2	85	Piñeiro Lozano, Andrea Jul	98	APA LICEO A Coruña	1:25:58
3	142	Ricoy Rajoy, Sara	99	AROMON Pontevedra	1:26:01
4	86	Puime Bao, Belén	98	APA LICEO A Coruña	1:31:04
5	70	Casado Nuñez, Eva	06	APA LICEO A Coruña	2:39:09
6	31	Liu, Iris	98	FLUVIAL LU Lugo	2:42:44
7	23	García Arrojo, Alicia	98	FLUVIAL LU Lugo	3:00:39
	128	Iglesias Sánchez, Sabela A	99	AROMON Pontevedra	en tarj.
	106	Alvelo Blanco, Marta	98	AROMON Pontevedra	en tarj.

Damas 16

		Nombre	AN Club	Tiempo
1	93	Rodríguez Vila, Marta	96 APA LICEO A Coruña	1:40:48
2	304	Varela Yáñez, Ana	79 BOMBEIROS A Coruña.	2:21:55
3	1039	Calvo Blanco, Ana	97 APA LICEO A Coruña	2:36:59
4	57	Abad Cal, Antia	97 APA LICEO A Coruña	2:40:34
		Bellón Santos, Teresa Alba Amil, Andrea	96 FLUVIAL LU Lugo 97 APA LICEO A Coruña	en tarj. No sale

Damas 20

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	38	Parga Basanta, Lucia	95	FLUVIAL LU Lugo	1:41:57
2	35	Núñez-Torrón Stock, Claudi	92	FLUVIAL LU Lugo	1:51:28
3	13	Cruz Afonso, Carla	95	FLUVIAL LU Lugo	2:09:26
4	55	Vila Torres, Raquel	94	FLUVIAL LU Lugo	2:11:23
5	98	Vázquez Barrientos, Sandra	95	APA LICEO A Coruña	2:43:43
	18	Fernández López, Andrea	95	FLUVIAL LU Lugo	en tari.

Damas 21

Pos		Nombre			Tiempo
	366	Montes Villar, Veronica	83	AABT Paderne	1:29:23
2	326	González Miramontes, María	77	SEO Ordes	1:37:47
3	301	Suárez Méndez, Priscila	78	SEO Ordes BOMBEIROS A Coruña.	1:38:34
4	244	López Eyo, Tania	81	GALLAECIA A Coruña	1:41:16
5	133	Muradás González, Margarit	81	AROMON Pontevedra	1:47:51
6	122	Figueroa Leiro, Monica	80	AROMON Pontevedra	1:51:56
7	147	Tarrio Rozados, Susana	83	AROMON Pontevedra	1:54:31
2 3 4 5 6 7 8 9	302	Suárez Pazos, Almudena	80	BOMBEIROS A Coruña.	2:03:58
9	384	Barros Diz, Natalia	76	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros JARNACHAS Arteixo	2:04:20
10	412	Meirás Casanova, Ana	80	JARNACHAS Arteixo	2:06:33
11	1145	Barbeito Dominguez, Marta	84	AD Fogar A Coruña	2:11:40
12	266	Bujía Rodríguez, Elena	74	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña ARTABROS A Coruña FLUVIAL LU Lugo	2:25:36
13	184	Secane Seijas, Eva	83	ARTABROS A Coruña	2:31:37
14	33	Lozano Saiz, Vanessa	81	FLUVIAL LU Lugo	2:34:58
15	123	González García, Ana Rita	78	AROMON Pontevedra	3:13:55
	377	Maneiro Moreira, Iria	86	JARNACHAS Arteixo FLUVIAL LU Lugo FLUVIAL LU Lugo	en tarj.
	21	Fraga Díaz, Patricia	89	FLUVIAL LU Lugo	en tarj.
	32	Lombardero Martínez, Vanes	79	FLUVIAL LU Lugo	en tarj.
	4	Broz Paderne, Ana	78	FLUVIAL LU Lugo	No sale

Damas 35

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	218	Fraga González, María Isab	64	USC Santiago de Compostela	1:26:22
2	200	Iglesias Junzalvos, Ana	67	UNIVERSIDA Vigo	1:30:33
3	28	González Bello, Concepción	66	FLUVIAL LU Lugo	1:36:55
4	82	Pedre Fernández, Natalia	74	APA LICEO A Coruña	1:41:24
5	195	Fernández López, Cristina	77	UNIVERSIDA Vigo FLUVIAL LU Lugo APA LICEO A Coruña UNIVERSIDA Vigo	1:44:24
6	221	Pernas Martinez, Rosa Mª	59	USC Santiago de Compostela	1:52:15
7	22	Fraga Pita, Mónica	68	FLUVIAL LU Lugo	2:07:27
8	222	Prieto Vilar, Mª Jesús	64	USC Santiago de Compostela	2:11:20
7 8 9	91	Rodríguez Souto, Ana	70	APA LICEO A Coruña	2:14:17
10		Balboa Barros, Margarita	59	USC Santiago de Compostela	2:15:29
11	282	Valle Ares, Nuria	70	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	2:20:42
12	16	Felpeto González, Luisa	73	FLUVIAL LU Lugo	2:21:03
13	81	Pardo Villaverde, Maria	72	FLUVIAL LU Lugo APA LICEO A Coruña	2:22:15
14	1147	Rayón Fernández, Paloma	79	SABON Arteixo. A Coruña	2:29:53
15	188	Alvarez Castro, Olimpia	71	UNIVERSIDA Vigo	2:32:05
16	248	Mosquera, Paulina Andrea	71	GALLAECIA A Coruña	2:39:27
17		Martinez Rodríguez, Alicia		FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	
	115	Canales Criado, Almudena	72	AROMON Pontevedra	No sale

Damas 45

Pos Dorsal Nombre AN Club Tiempo

1	88	Rey Souto, Mª Teresa	57 APA LICEO A Coruña	2:03:38
2	145	Sanchez Vázguez, Maria Lui	65 AROMON Pontevedra	2:09:17
3	52	Sanchez Vázquez, Maria Lui Torres Montes, María Jesús	63 FLUVIAL LU Lugo	2:13:58
4	79	Nava López. Mª José	56 APA LICEO A Coruña	2:28:34
5	25	García Deibe, Ana	63 FLUVIAL LU Lugo	2:30:05
6	1042	Naya López, Mª José García Deibe, Ana Vila Pernas, Norma	68 APA LICEO A Coruña	2:48:31
	181	Ponte Pena, Mª Elena	58 ARTABROS A Coruña	en tarj.
	65	Bao Martínez, Montserrat	69 APA LICEO A Coruña	en tarj.
Damas	Élite			
		Nombre	AN Club	Tiempo
1	386		80 FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	1:18:19
2	227	Veiga Barbazán, Pilar Veiga García, Carla Carro Mahía, Alejandra	65 USC Santiago de Compostela 76 UNIVERSIDA Vigo	1:25:06
3	210	Veiga Garcia, Carla		1:35:45
4	373	Carro Mahia, Alejandra	76 JARNACHAS Arteixo	1:38:02
5	202	Pastoriza Santos, Isabel	74 UNIVERSIDA Vigo 76 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:38:18
6	264	Barreira Salgado, Teresa	76 MONTANA FE Ferrol. A Coruna	1:41:27
7	11	Ceide Vilela, Mª Vanessa	77 FLUVIAL LU Lugo 73 FLUVIAL LU Lugo	1:51:48
8	19	Follana Neira, Fernanda	73 FLUVIAL LU Lugo	2:31:44
Homes	10			
Homes	12			
Dee	Dancal	Nombre	AN Club	T
1	DOISAL	Condolo Inlania Names	AN CIUD	Tiempo 59:39
	224	Candela Iglesias, Natnael Varela Gutierrez, Juan González-Regueral Pérez, C Antoñón Casal, Mateo Antoñón Casal, Hugo Rodilla Iriso, Santiago	01 SEO Ordes	1:09:17
2	212	Consiles-Demonal Dives C	UNDELLG UN Tries	1:19:33
4	100	Inteñén Casal Matas	01 AROMON Depterredus	1:32:03
-	100	Antonon Casal, Naceo	04 ADOMON Pontevedra	1:33:25
5	217	Antonon Casal, Hugo	01 UNDELDS UN IV	1:33:25
•	31/	Rodilla Iriso, Santiago	UI HABELAS HA VIGO	1:34:06
Homes	14			
Homes				
		Nombre	AN Club	Tiempo
		Nombre Lois Serto, Iván	AN Club	Tiempo 1:23:33
		Nombre Lois Serto, Iván Rodríguez Vila. Diego	AN Club 98 AROMON Pontevedra 98 APA LICEO A Coruña	Tiempo 1:23:33 1:28:48
Pos 1 2	Dorsal 130 92	Lois Serto, Iván Rodríguez Vila, Diego	AN Club 98 AROMON Pontevedra 98 APA LICEO A Coruña 98 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33
Pos 1 2	Dorsal 130 92	Nombre Lois Serto, Iván Rodríguez Vila, Diego Castillo López, Denis	AN Club 98 AROMON Pontevedra 98 APA LICEO A Coruña 98 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33
Pos 1 2	Dorsal 130 92 10	castillo Lopez, Denis	90 FEGVIRE EG EUGG	1:23:33 1:28:48 3:02:40
Pos 1 2	Dorsal 130 92 10	Nombre Lois Serto, Iván Rodríguez Vila, Diego Castillo López, Denis Fernández Brañas, Víctor	90 FEGVIRE EG EUGG	1:23:33 1:28:48 3:02:40
Pos 1 2	Dorsal 130 92 10	castillo Lopez, Denis	90 FEGVIRE EG EUGG	1:23:33
Pos 1 2	Dorsal 130 92 10	castillo Lopez, Denis	90 FEGVIRE EG EUGG	1:23:33 1:28:48 3:02:40
Pos 1 2	Dorsal 130 92 10	castillo Lopez, Denis	90 FEGVIRE EG EUGG	1:23:33 1:28:48 3:02:40
Pos 1 2 3	Dorsal 130 92 10 17	Fernández Brañas, Víctor	98 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40
Pos 1 2 3	Dorsal 130 92 10 17	castillo Lopez, Denis	90 FEGVIRE EG EUGG	1:23:33 1:28:48 3:02:40
Pos 1 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia	98 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale
Pos 1 2 3 Homes	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31
Pos 1 2 3 4 4	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31
Pos 1 2 3 4 Homes 1 2 2 3	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31
Pos 1 2 3 Homes Pos 1 2 3 4	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150 24	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel García Cousillas, David	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente 97 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31 en tarj.
Pos 1 2 3 Homes Pos 1 2 3 4 Homes	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150 24	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel García Cousillas, David	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente 97 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31 en tarj.
Pos 1 2 3 4 Homes Pos 4 4 Homes Pos 1	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150 24 20 Dorsal 42	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel García Cousillas, David Nombre Piñeiro Fraga, Brais	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente 97 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31 en tarj.
Pos 1 2 3 Homes Pos 1 2 3 4 Homes	Dorsal 130 92 10 17 16 Dorsal 172 53 20 1150 24 20 Dorsal 42 9	Fernández Brañas, Víctor Nombre González Rodríguez, Santia Valdés González, Adrián Fraga Diaz, Alex Chamorro García, Abel García Cousillas, David	98 FLUVIAL LU Lugo AN Club 96 ARTABROS A Coruña 97 FLUVIAL LU Lugo 97 FLUVIAL LU Lugo Indep Independiente 97 FLUVIAL LU Lugo	1:23:33 1:28:48 3:02:40 No sale Tiempo 1:49:29 2:11:26 2:12:10 2:15:31 en tarj.

Homes 21

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	143	Rodriguez Dominguez, Maike	83	AROMON Pontevedra	1:07:38
2		Ramos Grela, Jose	81	JARNACHAS Arteixo	1:12:03
3	39	Pérez Janeiro, Alejandro Υ	93	FLUVIAL LU Lugo	1:13:28
4	367	Pedreira Carneiro, Carlos	81	AABT Paderne	1:15:52
5	161	Carballo Alviárez, Artur	96	ARTABROS A Coruña	1:15:53
6	404	Feijoo Palleiro, Daniel	77	JARNACHAS Arteixo	1:16:35
7	251	Peña Pita, Felipe	83	GALLAECIA A Coruña	1:16:54
8	224	Ramos Pernas, Miguel	92	USC Santiago de Compostela	1:18:03
9		Rosado Frade, Alfonso	78	AROMON Pontevedra	1:18:25
10	261	Santalla Pérez, Jose	83	GALLAECIA A Coruña	1:18:45
11	376	Lareo Martinez, David	79	AROMON Pontevedra GALLAECIA A Coruña JARNACHAS Arteixo AROMON Pontevedro	1:19:49
12	121	Figueroa Fernández, Ricard	77	AROMON Pontevedra	1:20:06
13		Fojo Outeiro, Alejandro		BOMBEIROS A Coruña.	1:21:43
14		Carro García, Roberto		GALLAECIA A Coruña	1:24:36
15		Gómez Naya, Alan		APA LICEO A Coruña	1:26:06
16	159	Canedo Monasterio, Jacob		ARTABROS A Coruña	1:27:34
17		Alonso Velasco, Carlos Dav		GALLAECIA A Coruña	1:29:22
18		Blanco Iglesias, Marco Ant		AROMON Pontevedra	1:30:35
19		Herrero Dapia, Alfonso Man		AROMON Pontevedra	1:30:47
20		Caamaño Lago, José Manuel		FLUVIAL LU Lugo	1:33:44
21		Rodriguez Rodríguez, Carlo		GALLAECIA A Coruña	1:33:55
22		Varela Ferreiro, Jorge Man		JARNACHAS Arteixo	1:35:54
23		Araujo Rua, David		AROMON Pontevedra	1:38:10
24		Beceiro López, José Ramón		GALLAECIA A Coruña	1:43:09
25		Teijeiro Ruíz, Diego		MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	
26		Iglesias Vieitez, Francisc		AROMON Pontevedra	1:47:49
27		Moreira Alonso, Adrián		AROMON Pontevedra	1:48:27
28		Vázquez González, Miguel A		FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	1:55:43
29		Ruiz Lago, Emilio		HABELAS HA Vigo	2:00:21
30		Guarin Perez, Ruben		ARTABROS A Coruña	2:21:01
31		Gonzalez Alonso, Diego		HABELAS HA Vigo	2:27:01
32	15	Farías Forneiro, Patricio	77	FLUVIAL LU Lugo	3:02:04
	369	Taboada Pintor, Alberto	85	AABT Paderne	en tarj.
		Ramos Sanchez, Damian	86	AABT Paderne	en tarj.
	291	Gónzález Varela, Francisco			en tarj.
		Piñeiro Varela, Pedro Javi	71	GALLAECIA A Coruña	en tarj.
	255	Pousada Gallego, Roberto	73	GALLAECIA A Coruña	en tarj.
		Andrés Díaz, Marcos		ARTABROS A Coruña	en tarj.
	400	Vinagre Rey, Marcos	76	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	en tarj.
	247	Mosquera Ríos, José Ramón	79	GALLAECIA A Coruña	en tarj.
	324	Gómez Andrade, Alvaro	79	SEO Ordes	en tarj.
	411	Marán Sánchez, Manuel	70	JARNACHAS Arteixo	en tarj.
	8	Carreira López, Luis	74	FLUVIAL LU Lugo	No sale

Homes 21 B

Pos	Dorsal			Club	Tiempo
1	1153	García López, Luis		AD Fogar A Coruña	1:07:13
2	249	Muíño García, Marcos			1:12:01
3	1151	Castedo Lopez, Pablo		AD Fogar A Coruña	1:23:15
4	30	Lamas Antón, Francisco J	75	FLUVIAL LU Lugo	1:36:55
5	300	Sánchez Díaz, Ricardo	71	BOMBEIROS A Coruña. AROMON Pontevedra	1:37:20
6	110	Antoñón Clemente, Francisc	69	AROMON Pontevedra	1:37:27
7	168			ARTABROS A Coruña	
8	171	González Rodríguez, Javier	83	ARTABROS A Coruña	1:41:55
9	178	Moreira Neira, Pedro Javie	75	ARTABROS A Coruña	1:44:05
10	253	Picos Romero, Victor Manue	75	GALLAECIA A Coruña	1:44:09
11	151	Veiga Bugallo, Francisco J	73	AROMON Pontevedra	1:44:24
12	78	Navia Álvarez, Alfonso	67	APA LICEO A Coruña	1:45:15
13	71	Castedo López, Julio Migue	84	APA LICEO A Coruña	1:47:51
14		García Veira, Francisco Ja	76	JARNACHAS Arteixo	1:50:03
15	394	Sanjurjo Gómez, Ismael	7.9	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	2:00:06

16	192	Costas Figueroa, Javier	87	UNIVERSIDA Vigo	2:02:00
17	51	Soto Fernández, Antonio	76	UNIVERSIDA Vigo FLUVIAL_LU Lugo	2:02:02
18	1065	Prado Costoya, Jaime	83	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	2:03:58
19	7	Caloto Sandamil, José Manu	79	FLUVIAL LU Lugo	2:04:39
20	120	Fernández Comesaña, Víctor	91	FAICAMINO Iñás - Oleiros FLUVIAL LU Lugo AROMON Pontevedra SABON Arteixo. A Coruña	2:06:33
21	1012	Vázguez Mora, Iago	78	SABON Arteixo. A Coruña	2:10:35
22	285	Bogo Saavedra, Daniel	72	BOMBEIROS A Coruna.	2:15:22
23	410	Lopez Alvarez, Cesar	78	JARNACHAS Arteixo JARNACHAS Arteixo	2:16:02
24	415	Sánchez Marcote, Borja	77	JARNACHAS Arteixo	2:19:36
25	303	Ulloa Fernández, Roberto	78	BOMBEIROS A Coruña.	2:20:11
26	292	Miguens Lago, Ramón	78	BOMBEIROS A Coruña.	2:27:04
27	252	Pérez Pais, Humberto	75	BOMBEIROS A Coruña. GALLAECIA A Coruña	2:33:51
28	1003	Rioboo Tejo, Javier	72	BOMBEIROS A Coruña.	2:41:40
	392	Paz Guzmán, Julio	76	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros BOMBEIROS A Coruña.	en tarj.
	288	Del Arco Marquiz, Sergio	76	BOMBEIROS A Coruña.	en tarj.
	385	Barrós Diz, Rubén	78	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	en tarj.
		Andrade Villar, Francisco		JARNACHAS Arteixo	
	405	Garcia Ramos, Alberto	78	JARNACHAS Arteixo	en tarj.
	402	Andrade Villar, Roberto	87	JARNACHAS Arteixo	en tarj.
	150	Varela Varela, Francisco	81	AROMON Pontevedra	
	379	Santos Blanco, Juan Jose	77	JARNACHAS Arteixo	en tarj.
	381	Vilas Creo, Diego	82	JARNACHAS Arteixo GALLAECIA A Coruña	en tarj.
	262	Suárez Fernández, Celso	70	GALLAECIA A Coruña	en tarj.
	250	Penabad Franco, Manuel	83	GALLAECIA A Coruña	en tarj.
	94	Senin Canosa, Ignacio	75	APA LICEO A Coruña	No sale
				BOMBEIROS A Coruña.	No sale
	345	Aller Estévez, Pablo Adriá	69	TREVINCA O Barco de Valdeorra	No sale
	189	Alvarez Toyos, Alejandro	98	UNIVERSIDA Vigo	No sale

Homes 35

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club	Tiempo
1	69	Casado Bravo, David	72	APA LICEO A Coruña	58:04
2	309	Ferrer Vidal, Francisco Jo	70	HABELAS HA Vigo	1:06:01
2 3 4	203				
4	357	Trigo Recarey, Xan Mariano		TREVINCA O Barco de Valdeorra	1:13:26
5	270	García García, Jose A.	72	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:19:35
6	46	Rodríguez Núñez, Eugenio A	57	FLUVIAL LU Lugo GALLAECIA A Coruña APA LICEO A Coruña	1:20:09
7	229	Álvarez Estévez, Enrique L	68	GALLAECIA A Coruña	1:20:12
8	72	Castrillón Manso, José Ant	77	APA LICEO A Coruña	1:20:29
9	329	Miguez Cristobal, Jose Lui	68	SEO Ordes	1:20:41
10	191	Armada Luaces, José Luis	60	UNIVERSIDA Vigo	1:20:57
11	275	Times Deiserde Deserte Te		MONTAND DE Daniel D. Camiña	1 - 21 - 55
12	112	Beloso García, Manuel	69	AROMON Pontevedra	1:22:13
13	140	Ricoy Bugarín, José Antoni	68	AROMON Pontevedra	1:22:18
14	186	Traveso Rodríguez, Santiag	71	ARTABROS A Coruña	1:24:24
15	325	González Miramontes, Eduar	68	AROMON Pontevedra AROMON Pontevedra ARTABROS A Coruña SEO Ordes ARTABROS A Coruña	1:27:44
16	174	López Pérez, Jose Miguel	69	ARTABROS A Coruña	1:29:05
17	146	Talens Penalva, Ignacio	72	AROMON Pontevedra	1:30:16
18	220	Pacheco Sancho, José Ramón	70	USC Santiago de Compostela	1:33:48
19	286	Casanova Corral, Javier		BOMBEIROS A Coruña.	1:33:52
20	274	Lopez Suarez, Andres	68	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:36:46
21	163	Couceiro Herrero, Luis Ado	71	ARTABROS A Coruña	1:38:04
22		López Muinelo, Isidro	68	GALLAECIA A Coruña	1:39:09
23	44	Puente Salvado, Xoan Manoe	68	ARTABROS A Coruña GALLAECIA A Coruña FLUVIAL LU Lugo ARTABROS A Coruña	1:42:12
24	180	Pedreira Romero, Fernando	71	ARTABROS A Coruña	1:44:00
25		Pérez Juste, Jorge	70	UNIVERSIDA Vigo	1:48:57
26	217	Fraga Castro, Santiago	68	USC Santiago de Compostela	1:54:36
27	276	Perez Marcote David	74	MONTANA FE Ferrol A Coruña	2:02:19
28	315	Pío Vaquero, César	76	HABELAS HA Vigo	2:04:00
29	378	Santos Blanco, Alberto	75	JARNACHAS Arteixo	2:08:47
30	45	Rodríguez López, Rafael	74	HABELAS HA Vigo JARNACHAS Arteixo FLUVIAL LU Lugo	2:21:47
				GALLAECIA A Coruña	
		Velázquez González, Matías			en tarj.
	335	Varela Lorenzo, Francisco	64	SEO Ordes	en tarj.

	340	González Romano	, Rodrigo	68 GALICIA CA Ferrol	No sale
	337	Criado Canales,	Santiago	60 GALICIA CA Ferrol	No sale

Homes 45

Pos	Dorsal	Nombre	AN	Club AROMON Pontevedra FLUVIAL LU Lugo	Tiempo
1	1191	Fariña Martínez, Manuel		AROMON Pontevedra	1:00:12
2	49	Sanmartín Matalobos, Jesús	63	FLUVIAL LU Lugo	1:05:58
3	298	Rodríguez Gutierrez, Gabri	62	BOMBEIROS A Coruña.	1:06:25
4	162			ARTABROS A Coruña	
5	170	González Ramil, Juan José	65	ARTABROS A Coruña AROMON Pontevedra	1:17:42
6	119	Fernández Casalderrey, Jav	64	AROMON Pontevedra	1:26:52
4 5 6 7	316	Rodilla Guerricagoitia, Sa	69	HABELAS HA Vigo	1:29:05
8	223	Ramos Lozano, Eduardo V.	55	USC Santiago de Compostela	1:29:22
9	336	Viqueira Nouche, Carlos	66	SEO Ordes	1:31:55
1.0	187	Abad Vives, Carles	58	UNIVERSIDA Vigo	1:32:43
11	1030	Prado Ansede, Ricardo	61	UNIVERSIDA Vigo ARTABROS A Coruña	1:34:38
12	279	Sande Rodríguez, Francisco	56	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:36:26
13	37	Parga Andón, Pedro	59	FLUVIAL LU Lugo UNIVERSIDA Vigo UNIVERSIDA Vigo	1:36:43
14	196	Fuertes González, Enrique	63	UNIVERSIDA Vigo	1:36:58
15	209	Pinal Otero, David Eladio	54	UNIVERSIDA Vigo	1:42:39
16	269	Garcia Couce, Antonio	56	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:55:26
17	90	Rodríguez Bueno, Jose Luis	67	APA LICEO A Coruña	1:56:22
18	1	Bayo Núñez, Jesús	42	FLUVIAL LU Lugo	2:21:04
19	137	Pérez Pérez, Juan Ramón	55	AROMON Pontevedra	2:26:38
	413	Ochoa, Enrique	66	JARNACHAS Arteixo	en tarj.

Homes Élite

Doe	Dorest	Nombre	AM	Club	Tiemme
1	105	Alverez Serto Angel	76	Club AROMON Pontevedra	1:09:04
2	1149	Chamorro García Yoal		Inden Independiente	1:19:48
3	1072	Sancosmed Vázguez Juan J	85	ALRT Dadarna	1:22:18
4	118	Farnandaz Casaldarray Con	78	ADOMON Pontavadra	1:24:55
5	149	Varela Rivera Manuel	88	AROMON Pontevedra	1:26:07
6	182	Roca Santiuste, Benjamin	77	ANCHON Pontevedra Indep Independiente AABT Paderne AROMON Pontevedra AROMON Pontevedra ARTABROS A Coruña BOMBEIROS A Coruña	1:29:51
7	306	Vázguez García, Alfonso Br	76	BOMBEIROS A Coruña.	1:32:21
8	63	Arufe Varela, Javier	71	APA LICEO A Coruña	1:33:17
9			91	GALLAECIA A Coruña	1:33:28
10	305	Varela Yáñez, Marcos	77	BOMBEIROS A Coruña.	1:34:32
11	185	Sevilla Gómez, Francisco J	71	ARTABROS A Coruña ARTABROS A Coruña	1:35:39
12	160	Carballo Alviárez, Xan	90	ARTABROS A Coruña	1:37:25
13	271	Garcia Lorenzo, Carlos	70	MONTANA FE Ferrol. A Coruña	1:42:01
14	330	Morlán Rodriguez, Jose Ang	79	SEO Ordes	1:42:42
15	362	Gonzalez Pantin, Jose Manu	72	AABT Paderne	1:44:19
16	267	Fernández Otero, Oscar	78	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:46:28
17	12	Corral Alonso, Alberto	79	FLUVIAL LU Lugo MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:47:52
18	281	Torviso Berdeal, Jose Anto	74	MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	1:47:57
19		Pozo Valenciano, José Luis	58	GALICIA CA Ferrol	1:50:28
20		Rodríguez Rodríguez, Orlan	75	GALICIA CA Ferrol AABT Paderne JARNACHAS Arteixo GALLAECIA A Coruña	1:57:12
21		Fernández Torres, Ramón	75	JARNACHAS Arteixo	2:03:01
22		García De Las Heras, Ramón	72	GALLAECIA A Coruña	2:03:44
23	287	Catoira Canedo, Migui	79	BOMBEIROS A Coruña.	2:07:28
24	8.9	Riestra González, Santiago	68	APA LICEO A Coruña UNIVERSIDA Vigo FLUVIAL LU Lugo	2:10:03
25	207	Pérez Juste, German	71	UNIVERSIDA Vigo	2:12:50
26	6	Cabado Estraviz, Santiago	61	FLUVIAL LU Lugo	2:27:07
	387	Camblor Quirós, Miguel	76	FAICAMIÑO Iñás - Oleiros	en tarj.
	364	López Costoya, Francisco J	68	AABT Paderne	en tarj.
	175	Louro Fuentes, Alfonso	77	ARTABROS A Coruña	en tarj.
	107	Alvelo Fraguela, Javier	65	AROMON Pontevedra	en tarj.
	295	Prado Castiñeira, Rubén	75	AABT Paderne ARTABROS A Coruña AROMON Pontevedra BOMBEIROS A Coruña. UNIVERSIDA Vigo	Abandona
	190	Álvarez Cabero, José Maria	66	UNIVERSIDA Vigo GALLAECIA A Coruña	No sale
	240	García De Las Heras, Franc	64	GALLAECIA A Coruña	No sale

	365 360	López Sal, Antonio Manuel Castro Castro, Jorge	70 AABT Paderne AABT Paderne	No sale No sale
2 FC				
Pos 1 2	Dorsal 1063 1058	España Costa, Bruno	AN Club 91 Indep Independiente 92 Indep Independiente	Tiempo 1:57:47 2:02:02
3 FC				
1	36	Ordóñez Zuleta, Oscar A	AN Club 94 FLUVIAL LU Lugo 57 APA LICEO A Coruña	Tiempo 2:10:20 2:47:17
	56	Zuleta Marín, Mileidi	76 FLUVIAL LU Lugo	en tarj.
4 FC				
1 2 3 4 5	1060 1061 1032 344 29 101 1131 268 278	Nombre Varela Garcia, Jose Antoni Santiso Presedo, Manuel Varela Rozados, Marta Agudo, Jose Antonio Lafuente, Juan José Villaverde Dosil, Carlos A López Blanco, Higinio Gallego Miguez, Roberto Rodríguez Castrelo, Ana Is Martínez, Myriam Mera Carrion, Marta	75 Indep Independiente 74 APA LICEO A Coruña 75 TREVINCA O Barco de Valdeorra 76 FLUVIAL LU Lugo 58 APA LICEO A Coruña 77 ALFINO OUR Ourense 74 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña	2:21:25 2:36:35 3:10:17
5 FC				
4	1120	Nombre Vincze, Orsolya Viguera Sas, Carlos Rojas Lopetegui, Raul Sampedro Muñiz, José Manue De Castro Garcia, Pedro Vazquez Vilela, Ricardo	AN Club 83 AFA LICEO A Coruña 78 MONTAÑA FE Ferrol. A Coruña 68 GALLAECIA A Coruña 70 USC Santiago de Compostela 70 Indep Independiente 74 Indep Independiente	2:07:25 2:25:45 2:29:53
			96 USC Santiago de Compostela	en tarj. en tarj.
6 FC				
		Nombre FernÁndez MartÍnez, Carlos	AN Club 77 Indep Independiente	Tiempo 2:53:55
	1146	Del Río Del Río, Victor Ma	72 APA LICEO A Coruña	en tarj.
7 FC				
1	1116	Burgos Mato, Francisco	AN Club 82 GALICIA CA Ferrol 65 USC Santiago de Compostela	Tiempo 2:07:07 2:32:09

ANEXO XI. ANULACIÓN DE RECORRIDOS Y AJUSTE DE RESULTADOS

- 1.- Si se descubre un problema, especialmente en relación con un punto de control desaparecido o mal situado, el Organizador debe intentar corregirlo tan pronto como sea posible.
- **2.-** Si un competidor se encuentra con un problema en un punto de control, especialmente en relación con un punto de control desaparecido o mal situado, por duro que pueda parecer, debe esforzarse en continuar la carrera sin prejuzgar el resultado de una queja o decisión sobre el problema.
- **3.-** Si se ha presentado una queja sobre la justicia o limpieza de un recorrido, entonces el Organizador debe tomar una decisión, sobre si permitir que se mantengan los resultados de la carrera, ajustar los resultados o anular el recorrido.
- **4.-** Qué medida adoptar debería depender de la gravedad del problema que provocó la queja, del efecto que el problema pudiera tener en la carrera y del carácter de la prueba.
- **5.-** Un problema grave puede consistir en un punto de control desaparecido, o mal situado hasta el punto que no pueda ser encontrado cerca de, y claramente visible desde, la ubicación correcta.
- **6.-** Si el problema tiene un efecto mínimo en la carrera no debería adoptarse ninguna medida.
- 7.- Si puede concluirse que un problema grave no ha afectado a los mejores corredores de una carrera, entonces no debería adoptarse ninguna medida, puesto que los ganadores de la carrera serán determinados entre los que han completado la carrera en cuestión en el tiempo más rápido. Cuántos corredores deban ser considerados los mejores corredores puede variar, pues depende del carácter de la prueba y del número total de competidores en esa carrera. Determinar si uno o más de los mejores corredores ha quedado afectado o no por el problema, puede verificarse comparando tiempos de carrera antes y después de eliminar los parciales anterior y posterior al problema. Si la posición en la carrera de un mejor competidor es más baja en la lista de resultados no ajustados que en la de resultados ajustados, entonces podría considerarse que la carrera ha quedado gravemente afectada.
- **8.-** Si se considera que el problema ha afectado al resultado de una carrera, según el criterio anterior, entonces la solución recomendada es anular la carrera. Aunque siempre es indeseable anular una carrera, habrá circunstancias, particularmente en una carrera importante, en que no sea apropiada otra consecuencia.
- **9.-** Una alternativa a la anulación es permitir que se mantengan los resultados, y esto sería lo recomendable si se creyese que un problema en un recorrido no ha afectado significativamente al resultado de la carrera. Si se identifica un problema grave, pero se considera que no ha afectado significativamente al resultado de la carrera, entonces deberían publicarse los resultados sin ajuste, además de reincorporar a los competidores

que no marcaron un punto de control que estaba desaparecido o mal situado cuando lo alcanzaron.

10.- En línea con la política de la IOF, la eliminación de parciales no debe considerarse como una opción. Aunque eliminar parciales puede parecer una solución justa, hacer esto no transforma una carrera injusta en una carrera justa, y por lo tanto esta medida no debería adoptarse sin darle una consideración rigurosa en cuanto a su justicia. Para pruebas de nivel inferior, la opción de eliminar los parciales anterior y posterior de un punto de control problemático puede considerarse como una posible solución, aunque la decisión de ajustar o no los resultados no debe tomarse a la ligera, ni siquiera en este caso, porque eliminar parciales puede tener efectos dramáticos en el resultado de la carrera, y puede no estar justificada, si sólo están afectados unos pocos competidores.