

## **PROGRAMA 33ZA**

### **C26.I01 PLAN DE DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR DEPORTE**

#### **1. DENOMINACIÓN DEL COMPONENTE**

Fomento del sector del deporte.

#### **2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COMPONENTE**

El Componente se concreta con el desarrollo de infraestructuras deportivas seguras y sostenibles, el impulso a la transformación digital de las organizaciones deportivas, la promoción de la investigación sobre la actividad física como elemento de fomento de la salud, la potenciación de las candidaturas para la organización de grandes acontecimientos deportivos, el fomento del turismo deportivo, y el desarrollo de un plan de modernización de infraestructuras deportivas, red de centros de alto rendimiento y tecnificación deportiva.

El Componente aborda aspectos tan variados como la digitalización del sector deporte; la inversión dirigida a optimizar los recursos e implementar medidas de sostenibilidad ambiental en las instalaciones deportivas (lo que irá acompañado de un plan de renovación en las mismas); el desarrollo de infraestructuras que permitan un mejor acceso a la actividad física saludable en zonas en riesgo de despoblación; el fomento de hábitos saludables a través del deporte y la actividad física, mejorando la salud de nuestros ciudadanos y el desarrollo de sectores específicos que promuevan la igualdad y la inclusión en el deporte.

Aunque cada una de las medidas propuestas se centra en aspectos específicos, en todas ellas están presentes ideas comunes tales como la capacidad de las mismas para generar empleo estable, el fomento de la igualdad, la digitalización del sector y la transición ecológica del mismo con el fomento de energías y estructuras sostenibles medioambientalmente, la colaboración con las Administraciones territoriales como elemento de cohesión territorial y la atención a colectivos vulnerables o desfavorecidos como expresión de la necesaria cohesión social.

### **3. PRINCIPALES OBJETIVOS DEL COMPONENTE**

Los objetivos principales del componente serán la dinamización, reestructuración y modernización del sector adaptándolo a nueva realidad socioeconómica mediante los procesos de transformación digital y de renovación energética. Se trata de ayudar a minimizar el impacto de la crisis económica y aprovechar la ocasión como una oportunidad para generar un nuevo marco definitorio del propio sector. Por ello, orientado a la generación de un crecimiento económico estable, no sólo en el sector, sino también como coadyuvante de otros sectores económicos dado su papel transversal, se espera una importante generación de empleo, altamente cualificado en nuevas tecnologías y nuevas energías renovables y sostenibles, que perdure en el tiempo y no tenga un carácter meramente coyuntural, sino estructural, dado que buena parte de los recursos del componente se centran en la transición ecológica y modernización de instalaciones deportivas, en la generación de un proceso de digitalización integral del sector y en la generación de mercado exterior para la industria del deporte.

El componente tiene bien presente en cada una de sus inversiones, además, la necesidad de incorporar el concepto de cohesión territorial, incorporando en muchas de las medidas a las Administraciones Públicas territoriales bien como destinatarias o ejecutoras de los diferentes planes e inversiones, de igual manera que prevé una importante participación del sector privado, bien como generador de nuevos planes e inversiones, bien como colaborador en la ejecución de los mismos. Asimismo, merece la pena destacar que en dicha cohesión territorial se ha tenido muy en cuenta la situación específica de territorios especialmente afectados, como zonas rurales con tendencia al despoblamiento, con inversiones que pretenden minimizar en la medida de lo posible esa tendencia.

La cohesión social ha sido otro de los elementos claves manejados, y así, las diferentes inversiones, se hallan transversalmente provistas de medidas que promueven la integración de los conceptos de inclusión e igualdad de género, con independencia de que este último concepto se ha realizado con la inclusión de un plan específico (inversión III), con medidas concretas para hacer realidad la misma.

### **4. DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN**

Esta inversión tiene como objetivo principal la mejora de la estructura digital del sector deportivo español mediante el desarrollo de actuaciones tales como:

- Modernizar, a través de la digitalización, la gestión de la actividad ordinaria y económica de las federaciones deportivas españolas, mejorando los elementos de control públicos.
- Mejorar el análisis de los datos resultantes de la práctica deportiva, de sus actividades y sus resultados, que permita una mejora de la planificación futura de proyectos.
- Impulsar la digitalización de los Centros públicos de Medicina del Deporte. Simplificar y personalizar la relación de los deportistas y profesionales sanitarios en el ámbito de la Medicina del Deporte. Potenciar la investigación en telemedicina (aplicaciones, dispositivos...) aplicada a la práctica de actividad física y el deporte.
- Asignar una identidad digital, gestionar y pagar licencias deportivas y los seguros asociados a las licencias deportivas en un entorno criptográfico seguro. Todo ello aplicando de procedimientos de estructuración de big data mediante algoritmos de Inteligencia Artificial que conecten con la información de sensores IoT.
- Modernizar y digitalizar el desarrollo de las políticas estatales de protección de la salud en el Deporte y, entre ellas y de modo especial, la lucha contra el dopaje y de investigación en ciencias del deporte.
- Mejorar la resiliencia, accesibilidad y eficacia de los sistemas de salud y atención, su accesibilidad y su preparación para situaciones de crisis, promoviendo de forma segura, sostenible e inclusiva la práctica de actividad física y el deporte para la salud (AFBS), para toda la ciudadanía, que denominamos “Deporte Seguro, Saludable e Inclusivo”.

## 5. COSTE DE LA INVERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN ANUALIZADA

(euros)

Periodificación	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Total
<b>Coste del Mecanismo</b>		16.900.000,00	36.607.000,00	22.100.000,00				75.607.000,00
<b>Otra financiación</b>								
<b>Total</b>		16.900.000,00	36.607.000,00	22.100.000,00				75.607.000,00

## 6. HITOS Y OBJETIVOS DE LA INVERSIÓN

### Hito 1: Digitalización del sector deporte.

Ejecución presupuestaria de al menos 75,6 millones EUR que debería traducirse en una mejora significativa en la digitalización del sector, en particular: (a) digitalización de la federación deportiva (incluida la gestión presupuestaria y de licencias) con un nuevo sistema informático; (b) Sistema de almacenamiento de datos de TI para análisis de datos; (c) Internet de las cosas (IoT) en los centros de alto rendimiento; (d) sistemas para determinar los patrones de los competidores u optimizar el entrenamiento de cada atleta; (e) publicación de 10 proyectos de investigación en Actividad Física para Mejorar la Salud (HEPA); (f) prueba del sistema informático en el Centro Nacional de Medicina del Deporte; (g) Creación de una Sede Electrónica en Administración Antidopaje, incluida la implementación de un sistema "sin papel" para los Controles de AD; y (h) estudio de las necesidades de digitalización (como aplicaciones, federaciones deportivas, medicina deportiva, HEPA y antidopaje) para la digitalización del sector deportivo.

### Objetivo 2: Centros de medicina deportiva.

Al menos 20 de los 23 centros de medicina deportiva usando la nueva tecnología IT.

### Hito 3: Realización de proyectos de IT en Centros de Alto Rendimiento y en Administración Antidoping.

Finalización del desarrollo de sistemas de TI (incluido IoT) en centros de alto rendimiento. Creación de una Oficina Electrónica en Administración Antidoping, incluida la implementación de un sistema "sin papel" para Controles AD.

## 7. INDICADORES DE SEGUIMIENTO

OBJETIVO / ACTIVIDAD					
1. Digitalización del deporte.					
INDICADORES	2020		2021		2022
	Presu- puestado	Realizado	Presu- puestado	Ejecución prevista	Presu- puestado
1. Publicación en diario oficial de proyectos de digitalización de la digitalización de la federación deportiva, con un nuevo sistema informático.	--	--	--	--	65
2. Publicación en diario oficial de proyecto de sistema de almacenamiento de datos de TI para análisis de datos	--	--	--	--	1

INDICADORES	2020		2021		2022
	Presu- puestado	Realizado	Presu- puestado	Ejecución prevista	Presu- puestado
3. Publicación en diario oficial de proyecto de Internet de las cosas (IoT) en los centros de alto rendimiento.	--	--	--	--	3
4. Publicación en diario oficial de proyecto de sistemas para determinar los patrones de los competidores u optimizar el entrenamiento de cada atleta.	--	--	--	--	1
5. Publicación en diario oficial de proyecto de 10 proyectos de investigación en Actividad Física para Mejorar la Salud (HEPA).	--	--	--	--	10
6. Publicación en diario oficial de proyecto de sistema informático en el Centro Nacional de Medicina del Deporte.	--	--	--	--	1
7. Publicación en diario oficial de proyecto de creación de una Sede Electrónica en Administración Antidopaje, incluida la implementación de un sistema "sin papel" para los Controles de AD.	--	--	--	--	1
8. Publicación en diario oficial de proyecto de estudio de las necesidades de digitalización (como aplicaciones, federaciones deportivas, medicina deportiva, HEPA y antidopaje) para la digitalización del sector deportivo.	--	--	--	--	1

**OBJETIVO / ACTIVIDAD**

**2. Digitalización de la documentación recogida por el Ministerio de Cultura y Deporte a lo largo del siglo XX.**

INDICADORES	2020		2021		2022
	Presu- puestado	Realizado	Presu- puestado	Ejecución prevista	Presu- puestado
Número de centros de medicina deportiva usando la nueva tecnología IT.	--	--	--	--	20

**OBJETIVO / ACTIVIDAD**

**3. Digitalización de la documentación recogida por el Ministerio de Cultura y Deporte a lo largo del siglo XX.**

INDICADORES	2020		2021		2022
	Presu- puestado	Realizado	Presu- puestado	Ejecución prevista	Presu- puestado
Finalización del desarrollo de sistemas de TI (incluido IoT) en centros de alto rendimiento. (Número)	--	--	--	--	3