

PLATAFORMAS DE DATOS CARBONO EN EDIFICIOS, EVALUACIONES Y CERTIFICACIONES

CALL: [HORIZON-CL5-2026-09-D4-03](#)

Rev. 02/26

CARACTERÍSTICAS DE LA AYUDA			
Tipo de financiación:	LUMP SUM	Ámbito:	Europeo
Número de participantes:	Cooperación	Destinatarios:	Entidades, Organismos de Investigación, PYMEs, Grandes Empresas, ONGs, AA.PP.
Tipología del proyecto:	RIA (Investigación e Innovación)	Estado:	ABIERTA del 05/05 al 15/09/2026

OBJETO

- ✓ Un número cada vez mayor de herramientas de información de construcción, evaluaciones y/o certificados hacen uso de plataformas de intercambio de datos digitales;
- ✓ Inventarios del ciclo de vida más precisos y fiables, alineados con la UE, de los flujos ambientales incorporados en los materiales y productos de construcción;
- ✓ Un número cada vez mayor de normas de construcción y esquemas de certificación ya existentes hacen referencia al PCG para apoyar las estrategias nacionales de descarbonización en consonancia con la legislación europea pertinente (como la Directiva sobre el rendimiento energético de los edificios, el Reglamento sobre productos de construcción y los actos delegados, la etiqueta voluntaria para la huella de carbono del acero y el acto delegado para la certificación de eliminación de carbono en productos duraderos);
- ✓ Disponibilidad mejorada de datos e interoperabilidad para evaluaciones de carbono durante toda la vida útil de los edificios en diferentes etapas del ciclo de vida.

BENEFICIARIOS

Cualquier entidad jurídica, independientemente de su lugar de establecimiento, incluidas las entidades jurídicas de terceros países no asociados u organizaciones internacionales incluidas las organizaciones internacionales europeas de investigación.

No se consideran beneficiarias las entidades jurídicas establecidas en China.

([Anexo A](#) y [Anexo E](#) del Programa de Trabajo Horizonte Europa)

MODALIDAD DE LOS PROYECTOS

Se espera que las actividades alcancen un TRL de 6 a 8 al final del proyecto pudiéndose iniciar las actividades en cualquier TRL.

Se espera que las propuestas aborden las siguientes temáticas:

- Demostrar plataformas de intercambio de datos digitales para edificios que permitan el desarrollo de herramientas integrales de información de edificios, evaluaciones y/o certificados. Estas plataformas deben incorporar una amplia gama de datos, por ejemplo, de evaluaciones de carbono durante toda la vida útil, bases de datos nacionales e internacionales de coeficientes de flujo incorporado para materiales y productos de construcción, Pasaportes Digitales de Productos, Certificados de Eficiencia Energética,

Indicadores de Preparación Inteligente, Pasaportes de Renovación de Edificios y Libros de Registro Digitales de Edificios.

- Utilicen análisis de datos avanzados y, siempre que sea posible, los estándares de datos reconocidos existentes para intercambiar datos y garantizar la interoperabilidad con gemelos digitales en tiempo real y modelos basados en BIM.
- Validar las plataformas propuestas en al menos tres proyectos piloto a gran escala. Estos proyectos piloto deben abarcar diversos tipos de edificios (como residenciales, comerciales, educativos, etc.) y abordar diversos casos de uso (como la monitorización energética y la optimización de las renovaciones, entre otros).

Resultados esperados:

- Aumento del número de herramientas de información sobre edificios, evaluaciones y/o certificados que utilizan plataformas de intercambio de datos digitales.
- Inventarios del ciclo de vida más precisos y fiables, alineados con la UE, de los flujos medioambientales incorporados en los materiales y productos de construcción.
- Aumento del número de normas de construcción y sistemas de certificación ya existentes que hacen referencia
- al GWP para apoyar las estrategias nacionales de descarbonización en consonancia con la legislación europea pertinente como la Directiva sobre el rendimiento energético de los edificios, el Reglamento sobre productos de construcción y los actos delegados, la etiqueta voluntaria para la huella de carbono del acero, el acto delegado
- para la certificación de la eliminación de carbono en productos duraderos);
- Mejora de la disponibilidad y la interoperabilidad de los datos para las evaluaciones del carbono a lo largo de toda la vida útil en las diferentes etapas del ciclo de vida de los edificios.

PRESUPUESTO

Presupuesto: 15,75 millones de euros (4 proyectos).

Presupuesto estimado por proyecto: 5,25 millones de euros.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Método de presentación: Telemática

Web: Portal [EU Funding & Tenders Portal](#)

ÓRGANO EMISOR/INSTRUCTOR

Comisión Europea

Más información:

**Área de Innovación y Financiación de la I+D+i Empresarial
Plan de Internacionalización y Financiación a la I+D+i Empresarial
900 70 9000**

financiacionidi@extremaduraavante.es

www.extremaduraavante.es/innovacion

Actividad realizada al amparo del Convenio suscrito con la Secretaría de Ciencia Tecnologías e Innovación de la Consejería de Educación Ciencia y Formación Profesional, a través de la Transferencia Específica "Plan de Internacionalización y Financiación a la I+D+i Empresarial" Actuación 1 Actividad 1.4, cofinanciado al 85% con fondos FEDER. Programa Operativo de Extremadura 2021-2027.

Extremadura Avante Servicios Avanzados a Pymes S.L.U. no se responsabiliza de las decisiones que se puedan adoptar tomando como referencia la información suministrada en este documento, ni de los daños y perjuicios producidos en el usuario o terceros con motivo de actuaciones que tengan como único fundamento la información que del mismo se pueda obtener. Las referencias a disposiciones normativas, legislativas y demás documentos e informaciones contenidos en éste, tienen carácter meramente informativo, realizándose una remisión en bloque a la disposiciones, normas y demás documentación a la que se hace referencia y que en el mismo se contiene, sin que, la puesta a disposición de la información suministrada genere más obligaciones para Extremadura Avante Servicios Avanzados a Pymes S.L.U., que las que se derivan del carácter meramente informativo.