

## Smart Networks & Services (SNS) 2024 Call

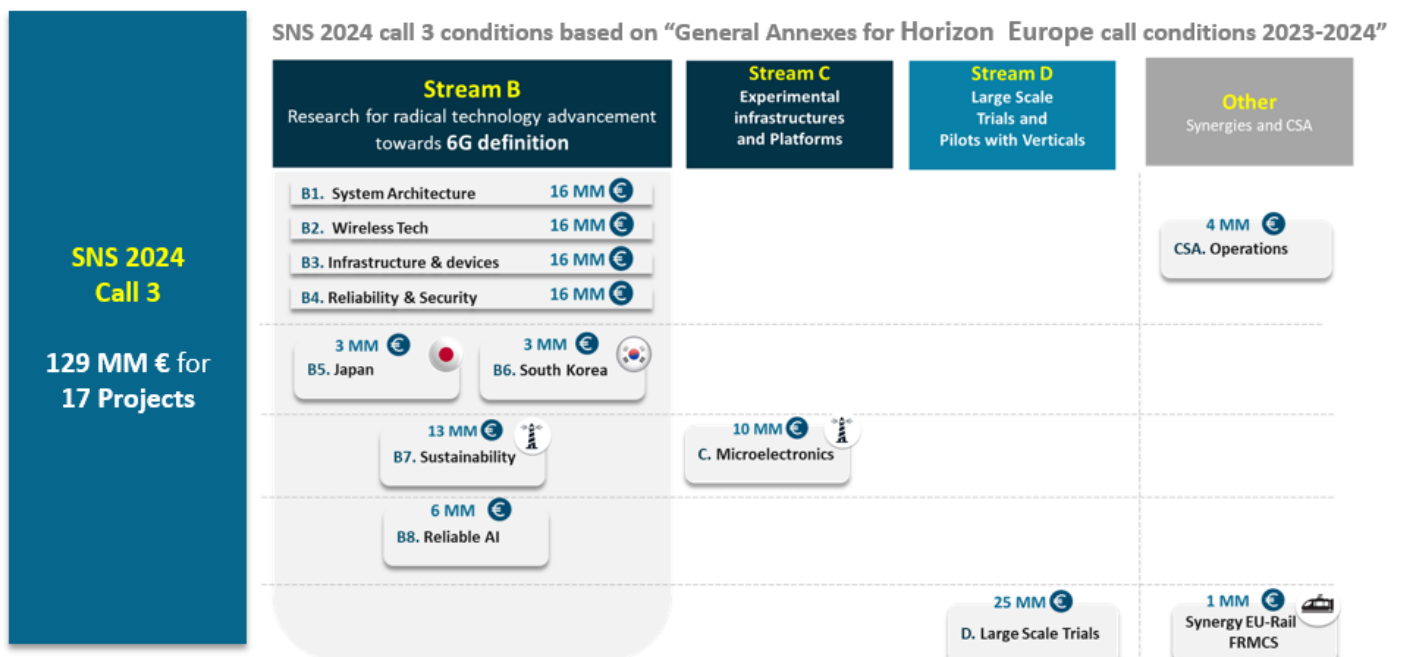
### INFORMACIÓN GENERAL:

En esta ocasión nos centramos en el infoday que tuvo lugar el día 22 de enero, sobre la nueva convocatoria lanzada por el partenariado *Smart Networks & Services (SNS)* para el año 2024.

### 1. Convocatoria SNS 2024

El partenariado [Smart Networks & Services \(SNS\)](#) lanza su tercera convocatoria con el objetivo de financiar proyectos que garanticen el liderazgo europeo en redes y servicios inteligentes de 6G:

- Apertura convocatoria: 16 de enero de 2024
- Cierre: **18 de abril de 2024 (17:00h Bruselas)**
- Presupuesto: **129 M €** para financiar 17 proyectos.



## 2. Topics 2024

Los topics establecidos para 2024, son los siguientes:

### **HORIZON-JU-SNS- Stream B - Research for Revolutionary 6G Technology and systems (RIA – Research & Innovation Actions):**

- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-01: System Architecture
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-02: Wireless Communication Technologies and Signal Processing
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-03: Communication Infrastructure Technologies and Devices
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-04: Reliable Services and Smart Security
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-05: International Collaboration-EU-JP
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-06: International Collaboration-EU-KOR
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-07: Sustainability Lighthouse
- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B-01-08: Reliable AI for 6G Communications Systems and Services

### **HORIZON-JU-SNS - Stream C – Smart Network & Services experimental infrastructure (IA – Innovation Actions):**

- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-C-01-01: SNS Microelectronics Lighthouse

### **HORIZON-JU-SNS - Stream D – SNS Large Scale Trials and Pilots (LST&Ps) with Verticals (IA – Innovation Actions):**

- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-D-01-01: SNS Large Scale Trials and Pilots (LST&Ps) with Verticals

### **HORIZON-JU-SNS-STREAM- CSA (Coordination and Support Actions):**

- HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-CSA-01: SNS Operations and Output optimization

### **HORIZON-JU-SNS-STREAM- Synergy:**

- HORIZON-ER-JU-2024-FA2-SNS: EU-RAIL—SNS SYNERGY: Digital & Automated testing and operational validation of the next EU rail communication system.

Streams / Topics	Call 2024 Topic Budget (in M€)
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-B (RIA)</b>	
01-01: System Architecture	16.0
01-02: Wireless Communication Technologies and Signal Processing	16.0
01-03: Communication Infrastructure Technologies and Devices	16.0
01-04: Reliable Services and Smart Security	16.0
01-05: International Collaboration – EU-JP	3.0
01-06: International Collaboration – EU-KOR	3.0
01-07: Sustainability Lighthouse	13.0
01-08: Reliable AI for 6G Communications Systems and Services	6.0
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-C (RIA)</b>	
01-01: SNS Microelectronics Lighthouse	10.0
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-D (IA)</b>	
01-01: SNS Large Scale Trials and Pilots (LST&Ps) with Verticals (IA)	25.0
<b>HORIZON-JU-SNS-2024-STREAM-CSA (CSA)</b>	
01-01: SNS Operations and Output optimisation	4.0
<b>HORIZON-ER-JU-2024-FA2-SNS</b>	
EU-RAIL – SNS SYNERGY: Digital & Automated testing and operational validation of the next EU rail communication system	1.0 <sup>39</sup>
<b>Total (M€)</b>	<b>129</b>

La descripción detallada de cada uno de los topics, así como los requisitos a cumplir para poder participar en la convocatoria, pueden encontrarse en el programa de trabajo 2024, disponible en la web de SNS ([Link](#)). Destacar también que el partenariado ha creado una herramienta para facilitar la puesta en común de ideas y formación de consorcios: [Brokerage Tool](#).

### 3. Elegibilidad

La elegibilidad general para esta convocatoria es la misma que para el programa Horizonte Europa ([Ver condiciones de elegibilidad](#)), a excepción de ciertas condiciones establecidas por el partenariado para algunos de los topics ([condiciones específicas](#)).

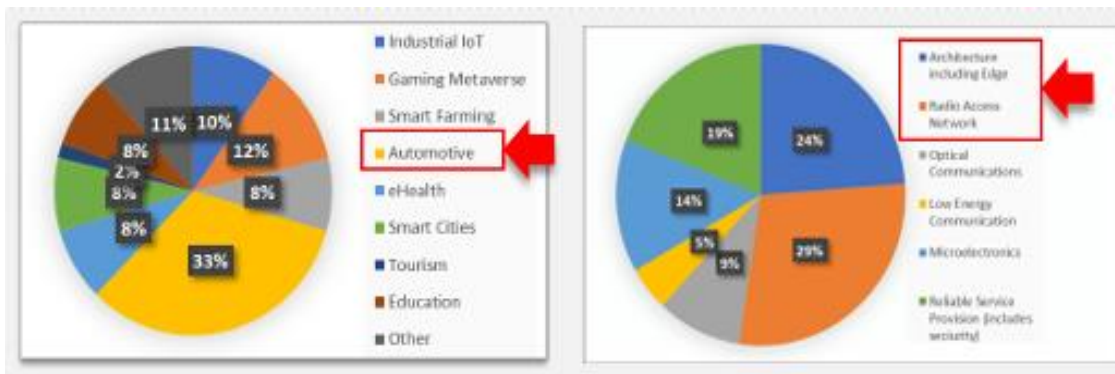
#### 4. Ratio de financiación

El ratio de financiación de la convocatoria es el siguiente:

- 1) **RIA – Research and Innovation Actions:** 100% para empresas sin ánimo de lucro y 90% para empresas con ánimo de lucro.
- 2) **IA – Innovation Actions:** 100% para empresas sin ánimo de lucro y 70% para empresas con ánimo de lucro.
- 3) **CSA – Coordination and Support Actions:** 100% para empresas sin ánimo de lucro y 90% para empresas con ánimo de lucro.

#### 5. Resultados segunda convocatoria SNS (2023)

A continuación, se muestra el resumen de la segunda convocatoria lanzada por el partenariado en el año 2023, que ha distribuido un total de 132M€, financiando 28 proyectos:



Las presentaciones utilizadas durante la jornada, están disponibles [aquí](#).

Esta iniciativa ha sido lanzada por la **Dirección General de Acción Exterior de Gobierno de Navarra** para el impulso de la presencia activa de la Comunidad Foral en redes y partenariados de la Unión Europea.

Coordinada por:



En colaboración con:



Si necesita más información, contacta con:

[eduard.melnicenco@aditech.com](mailto:eduard.melnicenco@aditech.com)