

**11. Proposta de adesão à Rede Europeia SITMUN.**

Submete-se, à consideração do Executivo Municipal, proposta de adesão à Rede Europeia SITMUN (Sistema de Informação Territorial Municipal). Tudo de acordo com os documentos constantes no processo.

## PROPOSTA PARA REUNIÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGA

**N.º Informação:** 59490

**Data:** 17/06/2024

Deliberações	
Deliberação da Câmara Municipal	Deliberação da Assembleia Municipal:

Despachos	
<b>O(a) Vereador(a)</b> Despacho do(a) Sr(a). Vereador(a), com competência delegada por Despacho do Sr. Presidente de 18 de outubro de 2021,	<b>O Presidente, à reunião de Câmara,</b> <b>O(a) Vice-Presidente, à reunião de Câmara,</b> (Na qualidade dos termos do nº3 do artigo 57 da Lei nº169/99 de 18 de setembro)

O(a) Diretor de Departamento	O(a) Diretor(a) Municipal
------------------------------	---------------------------

O(a) Chefe Unidade	O(a) Chefe Divisão
--------------------	--------------------

**Assunto: Proposta de adesão à Rede Europeia SITMUN**

**PROPOSTA:**

Serve a presente para enviar para discussão e (possível) aprovação na próxima reunião de executivo municipal, proposta de adesão à Rede europeia SITMUN.

Esta proposta, tem o objetivo de integrar a Rede Europeia SITMUN, que não só traz vantagens diretas em termos de tecnologia e gestão, mas também fortalece a capacidade dos municípios de colaborar num contexto mais amplo, promovendo a eficiência, inovação e sustentabilidade na gestão territorial.

Essas vantagens justificam plenamente a adesão e participação ativa na rede, proporcionando benefícios significativos tanto para as administrações locais quanto para os cidadãos que elas servem.

Junto envio documentação de fundamentação da mesma e respetivos documentos de adesão.

**O Chefe de Unidade Sistemas Informação Geográfica**

---

**Anexos:**

1. Proposta e respetiva fundamentação;
2. Documentos de adesão Rede Europeia SITMUN

# **Fundamentação para a Integração na Rede Europeia SITMUN**

A integração na Rede Europeia SITMUN (Sistema de Informação Territorial Municipal) pode ser amplamente justificada com base nos seguintes pontos:

## **1. Promoção da Eficiência na Gestão Territorial**

A Rede SITMUN oferece uma plataforma centralizada para a gestão territorial, utilizando ferramentas de Sistema de Informação Geográfica (SIG) e cartografia digital. Para municípios com recursos limitados, a adesão a esta rede proporciona acesso a tecnologias avançadas de gestão que, de outra forma, seriam difíceis de implementar e manter individualmente.

## **2. Cooperação e Intercâmbio de Experiências**

A rede promove o intercâmbio de experiências entre administrações locais, facilitando a cooperação em projetos e a partilha de conhecimentos sobre sistemas de informação territorial. Isso resulta em soluções mais eficazes e inovadoras para os desafios locais, enriquecendo as práticas de gestão através da aprendizagem coletiva.

## **3. Desenvolvimento e Evolução Contínua**

A SITMUN está comprometida com o desenvolvimento contínuo e a evolução de suas ferramentas e metodologias. Participar na rede permite aos municípios contribuir para esse desenvolvimento e beneficiar das inovações e melhorias contínuas, mantendo-se atualizados com as melhores práticas na gestão territorial.

## **4. Apoio Institucional e Técnico**

A rede proporciona apoio técnico e institucional para a implementação e utilização das ferramentas SIG. Isso inclui a realização de jornadas de formação, debates sobre inovações tecnológicas e a simplificação de projetos comuns que ajudam a consolidar a capacidade técnica das administrações locais.

## **5. Economia de Recursos**

Ao utilizar uma plataforma comum e compartilhar tecnologias, os municípios economizam recursos públicos, evitando duplicidades e maximizando o retorno sobre o investimento. A licença de uso EUPL (European Union Public Licence) para o software desenvolvido garante que os custos sejam minimizados e os benefícios maximizados para todos os membros da rede.

## **6. Fortalecimento Institucional**

A participação na Rede SITMUN fortalece a capacidade institucional dos municípios, proporcionando uma estrutura organizacional que facilita a cooperação, a tomada de decisões e a execução de projetos conjuntos. A rede também promove a visibilidade e o reconhecimento das iniciativas locais em um contexto europeu.

## **7. Continuidade e Sustentabilidade**

A estrutura da Rede SITMUN assegura a continuidade dos projetos e iniciativas, garantindo que os esforços de desenvolvimento não sejam interrompidos. A vigência indefinida da rede, sujeita a acordo da Assembleia, proporciona um quadro estável e sustentável para a colaboração a longo prazo.

## **Conclusão**

Integrar-se na Rede Europeia SITMUN não só traz vantagens diretas em termos de tecnologia e gestão, mas também fortalece a capacidade dos municípios de colaborar em um contexto mais amplo, promovendo a eficiência, inovação e sustentabilidade na gestão territorial. Essas vantagens justificam plenamente a adesão e participação ativa na rede, proporcionando benefícios significativos tanto para as administrações locais quanto para os cidadãos que elas servem.

# **EUPL (European Union Public Licence)**

A **licença de uso EUPL (European Union Public Licence)** é uma licença de software de código aberto desenvolvida e aprovada pela Comissão Europeia. A principal característica da EUPL é sua compatibilidade com outras licenças de software livre e sua adaptabilidade às leis de direitos autorais dos diferentes países da União Europeia. Aqui estão os pontos-chave sobre a EUPL:

## **1. Objetivo e Abrangência**

- **Objetivo:** A EUPL foi criada para facilitar a distribuição e o compartilhamento de software desenvolvido por administrações públicas europeias, promovendo a reutilização de software no setor público e garantindo a compatibilidade legal entre diferentes sistemas jurídicos europeus.
- **Abrangência:** A licença pode ser utilizada por qualquer tipo de software, incluindo aplicações desenvolvidas por governos, instituições públicas e até mesmo por empresas privadas ou indivíduos.

## **2. Características Principais**

- **Compatibilidade:** A EUPL é compatível com outras licenças de código aberto, como a GPL (General Public License), a LGPL (Lesser General Public License) e a MPL (Mozilla Public License). Isso significa que software licenciado sob a EUPL pode ser combinado com software sob essas outras licenças.
- **Reutilização:** A licença permite que o software seja copiado, modificado e distribuído, tanto em sua forma original quanto modificada, desde que as mesmas liberdades sejam mantidas em versões derivadas.
- **Transparência:** A licença promove a transparência, pois exige que o código-fonte do software esteja sempre disponível quando o software é distribuído.

## **3. Condições de Uso**

- **Direitos do Utilizador:** Os utilizadores têm o direito de usar, estudar, modificar e distribuir o software licenciado sob a EUPL. Isso incentiva a colaboração e a melhoria contínua do software.
- **Obrigações do Distribuidor:** Qualquer redistribuição do software, ou das suas versões modificadas, deve ser feita sob a mesma licença EUPL. Isso garante que as liberdades concedidas pela licença original sejam preservadas.

## **4. Benefícios**

- **Segurança Jurídica:** A EUPL oferece uma segurança jurídica maior dentro do contexto da União Europeia, já que foi especificamente elaborada para ser compatível com as legislações de direitos autorais dos países membros.
- **Promoção da Inovação:** Ao permitir a modificação e redistribuição do software, a EUPL promove a inovação e o desenvolvimento de soluções tecnológicas mais eficientes e adaptadas às necessidades locais.

## **Aplicação na Rede SITMUN**

No contexto da Rede Europeia SITMUN, a EUPL é utilizada para o software desenvolvido no âmbito do projeto. Isso assegura que as ferramentas SIG e outros aplicativos possam ser reutilizados, modificados e compartilhados entre os membros da rede, promovendo a colaboração e economizando recursos públicos ao evitar a necessidade de desenvolver novas soluções do zero.

Para informações detalhadas sobre a licença EUPL, poderá aceder à documentação oficial [aqui](#).



## ADHESIÓN A LA RED EUROPEA SITMUN

**Nombre:**

---

**Cargo:**

---

**Institución:**

---

**Dirección:**

---

**Teléfono:**

---

**Fax:**

---

**E-mail:**

---

Declaro que la institución a la que represento:

1. Aprueba la adhesión a la Red Europea SITMUN, como socio de pleno derecho, en virtud del acuerdo adoptado por \_\_\_\_\_, como órgano competente de la Institución, en sesión del día \_\_\_\_\_.

2. Se compromete al cumplimiento de las condiciones de participación de la Red Europea SITMUN, reguladas en el **Protocolo de la Red Europea SITMUN**.

(Fecha, firma y sello)

## PROTOCOLO DE LA RED EUROPEA SITMUN

El proyecto SITMUN, elaborado conjuntamente entre el Gobierno de Cantabria, el Consorci d'Informàtica Local de Mallorca, el Consell Insular de Menorca, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat de les Illes Balears y la Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana, bajo la coordinación de la Diputació de Barcelona, se presentó en el año 2003 al programa de iniciativa comunitaria Interreg III B SUDOE mediante el cual se obtuvo la financiación FEDER.

El objetivo principal del proyecto fue el desarrollo de instrumentos de apoyo a la gestión territorial para los municipios del ámbito SUDOE con limitación de recursos, mediante la cartografía digital y las herramientas SIG (Sistema de Información Geográfica). Vista la problemática que podía suponer la implantación de las herramientas SIG en los municipios del espacio sudoeste europeo con recursos limitados, se apostó por un proyecto basado en un **Sistema de Información Territorial (SIT) municipal centralizado** que, gestionado por entes supramunicipales, permitiera dotar de funcionalidades SIG a los ayuntamientos del espacio sudoeste europeo con pocos medios propios para implantarlos a nivel local.

La Diputació de Barcelona, como coordinador del proyecto, fue la entidad encargada de la definición y redacción del proyecto, su gestión económica y la coordinación de los diversos interlocutores participantes en dicho proyecto, y asumió la responsabilidad financiera y jurídica ante la Autoridad de Gestión correspondiente. Entre las tareas asignadas a la Diputació de Barcelona, estaba incluida la creación de **una Red europea para asegurar la continuidad del proyecto**, una vez finalizado, que sirviera para mantener el contacto entre los socios principales, así como para abrirlo a otros posibles interesados, y posibilitar la transferencia tecnológica resultante del proyecto.

Con fecha **1 de junio de 2006**, se acuerda la creación de la Red Europea SITMUN, por parte de los socios principales, sujeta a las siguientes cláusulas:

### **1.- Objetivos, acciones y líneas de trabajo de la Red.**

La Red Europea SITMUN se propone como instrumento para dar continuidad a la explotación y evolución del proyecto SITMUN, aplicativo centralizado para la gestión municipal que tiene referencia al territorio. Esta voluntad se recoge en los siguientes objetivos:

- Promover el uso de SITMUN como herramienta para ofrecer un servicio a las entidades locales, a través de una entidad supramunicipal

- Promover el intercambio de experiencias en el entorno SIT (Sistemas de Información Territorial) a través de la cooperación entre administraciones locales en el ámbito de los sistemas de información geográfica
- Ofrecer a las administraciones locales, de similares características y experiencias, una plataforma para facilitar los contactos a nivel europeo
- Establecer relaciones estables de cara a desarrollar, mantener y promover proyectos comunes

El objetivo de la red SITMUN es el intercambio de experiencias, la promoción del uso de SITMUN como herramienta centralizada para la gestión territorial municipal y su evolución. En este sentido, se proponen las siguientes acciones y líneas de trabajo:

- La participación en el desarrollo de SITMUN y en todas las iniciativas que se promuevan
- El seguimiento y debate de las innovaciones en el ámbito de los Sistemas de Información Territorial
- La realización de jornadas de formación y reflexión para sus miembros y representantes
- El desarrollo de proyectos comunes para facilitar la cooperación y el intercambio
- El mantenimiento de los instrumentos de comunicación
- La promoción de iniciativas y actividades destinadas a generar los recursos necesarios para el desarrollo de las acciones y líneas de trabajo de la Red

## **2.- Miembros de la Red: Adhesión**

Podrán ser miembros de la Red SITMUN las instituciones públicas que se comprometan a cumplir las condiciones que establece el Protocolo de Adhesión y aprueben dicha adhesión a través del órgano competente.

Serán derechos de los miembros y sus representantes, participar con voz y voto en las asambleas, participar en la actividad de la Red, y proponer proyectos y asuntos relacionados con las finalidades de la Red y su funcionamiento.





Serán deberes de sus miembros y sus representantes, respetar el Protocolo de la Red Europea SITMUN, la licencia de uso del aplicativo SITMUN, y las normas establecidas por la Asamblea, así como participar en la actividad de la Red y acatar y cumplir los acuerdos de las asambleas.

Perderán su condición de miembros por baja voluntaria y notificación certificada antes de la celebración de la Asamblea y con efectos para el año siguiente. La pérdida de la condición de miembro conllevará la pérdida de cualquier facultad o derecho –de cualquier naturaleza- que les correspondiera de acuerdo con este Protocolo

También se podrá perder la condición de miembro ante la no participación reiterada e injustificada en las asambleas ni en la actividad de la Red durante 2 años.

Excepcionalmente, se podrá plantear la adhesión de socios observadores, en calidad de expertos o que por circunstancias especiales no se puedan considerar miembros de pleno derecho, de acuerdo con el estatus que les dé la Asamblea. Estos socios no tendrán derecho a voto en las asambleas.

Para facilitar la adhesión a la red SITMUN se ha elaborado un Documento de Adhesión que deberá ser enviado al Secretariado Ejecutivo de la Red una vez aprobada la adhesión por el Órgano competente. Los documentos necesarios para formalizar la adhesión a la Red por parte de las Instituciones Públicas interesadas estarán disponibles en la web de SITMUN ([www.sitmun.org](http://www.sitmun.org)).

### **3.- Licencia de uso del aplicativo SITMUN: usos permitidos y excluidos**

Para asegurar la reutilización del software desarrollado por los miembros de la Red, con vistas a favorecer el ahorro público y el retorno de la inversión a la ciudadanía, se establece la licencia de uso EUPL (Licencia Pública de la Unión Europea) para la nueva versión de SITMUN, de acuerdo con la recomendación del Esquema Nacional de Interoperabilidad (Real Decreto 4/2010).

Con referencia a la documentación del proyecto, se establece el uso de la licencia CC BY 4.0, dada la naturaleza poco intrusiva en el proceso de reutilización.

### **4.- Estructura de la Red Europea SITMUN**

Para su funcionamiento, la Red se dotará de la siguiente organización y estructura:

- La Asamblea: Estará constituida por un representante de cada entidad que ha firmado la adhesión a la Red SITMUN como miembro de pleno derecho, y se reunirá como mínimo una vez al año.

Serán funciones de la Asamblea:

- Establecer y aprobar las líneas de trabajo de la Red
- Promover la elaboración de proyectos comunes entre los miembros
- Acordar la formación de grupos de trabajo por temas y proyectos concretos
- Decidir la ciudad de la asamblea anual
- Aprobar la adhesión de nuevos miembros
- Elegir la Presidencia y el Secretariado Ejecutivo

La Asamblea se reserva la facultad de aprobar por mayoría absoluta posibles modificaciones de las condiciones del Protocolo, el Documento de Adhesión y la licencia de uso de SITMUN. Dichas modificaciones deberán ser establecidas y acordadas por los miembros.

- La Presidencia: La presidencia de la Red SITMUN se establecerá anualmente de forma rotatoria entre sus miembros de pleno derecho, mediante elección por parte de la Asamblea. Podrá ser modificado por decisión de la Asamblea, antes de que expire el plazo.

Serán funciones de la Presidencia:

- Presidir, organizar y convocar las reuniones y asamblea anuales
- La representación de la Red

- El Grupo de Presidencia WPC (Work Partie to the Chair): Será el órgano encargado de hacer el seguimiento del funcionamiento de la Red durante el año. Estará compuesto por la presidencia saliente, la presidencia en curso y el secretariado ejecutivo. Su función será la de seguimiento y desarrollo de la Red y de los proyectos que se estén llevando a cabo.
- El Secretariado Ejecutivo: El Secretariado Ejecutivo de la Red SITMUN se establecerá entre sus miembros de pleno derecho, mediante elección por parte de la Asamblea. El mandato del Secretariado Ejecutivo tendrá una duración mínima de dos años. Podrá ser modificado por decisión de la Asamblea, antes de que expire el plazo.

Son funciones del Secretariado:

- La organización y coordinación de la Red
- La ejecución de los acuerdos de la Asamblea
- La gestión de las acciones e instrumentos de comunicación
- Recepcionar las adhesiones a la Red SITMUN

- Enviar a los nuevos miembros de la Red SITMUN la información necesaria para facilitar la instalación y utilización del aplicativo SITMUN
- Poner en conocimiento de los demás miembros de pleno derecho, los proyectos de actualización, nueva versión o ampliación aprobados, para fomentar la participación de quienes estén interesados en ellos.
- Presidir, organizar y convocar las reuniones y asamblea anuales, en el caso que no le sea posible a la Presidencia o por acuerdo entre ambos.

Los grupos de trabajo: Se constituyen por ámbitos temáticos y/o proyectos concretos a propuesta y aprobación de la Asamblea, que fija su tarea. Su duración puede ser permanente o temporal de acuerdo con cada proyecto. Cada grupo de trabajo tendrá un coordinador, elegido entre los miembros participantes en el grupo.

## **5.- Funcionamiento de la Red**

El funcionamiento ordinario de la Red se concretará en las siguientes acciones:

- Reunión anual y asamblea  
Anualmente se organizará una Asamblea de la Red.
- Reuniones de coordinación y presidencia  
Entre asambleas, y de acuerdo con las necesidades de funcionamiento y coordinación, se podrán llevar a cabo reuniones del grupo de presidencia (WPC).
- Reuniones de los grupos de trabajo y proyectos  
Justificadas por la necesidad de tomar decisiones y ejecutar los diferentes proyectos y ámbitos de estudio aprobados por la Asamblea.

## **6.- Financiación de la Red**

La Red SITMUN inicialmente no establece el pago de cuotas. Los gastos que se deriven deberán ser previamente establecidos y acordados por los miembros.

## **7.- Vigencia de la Red**

La vigencia de la Red se mantendrá indefinida en tanto no sea disuelta por acuerdo de la Asamblea, o bien por causas que establezca la legislación vigente aplicable.



### **8.- Comunicación: Información y Publicidad**

La comunicación y difusión de la Red SITMUN es importante para la visualización del trabajo que se podrá llevar a cabo. Por este motivo los miembros se obligarán a:

- La utilización del logotipo SITMUN en todos los documentos de la Red
- Ubicar en un lugar visible, en los respectivos webs corporativos, el logotipo de SITMUN y/o enlace a la web de la Red ([www.sitmun.org](http://www.sitmun.org))

En el caso de presentaciones en eventos u otros actos publicitarios, se deberá informar a los miembros de la Red con la antelación necesaria, para evitar posibles duplicidades.

### **9.- Confidencialidad**

Los socios se comprometen a adoptar las medidas necesarias para que las personas de su institución respeten la confidencialidad de los resultados del proyecto SITMUN y a asegurar el cumplimiento de la normativa aplicable con relación a la protección de datos de carácter personal.

