

## Formulario para presentación de experiencias (Ciudades)

Datos del proyecto:					
Nombre del proyecto:	iLa Palma Smart island				
Municipio:	Isla de La Palma	Población (Nº de habitantes):	85.000		
Promotor:	Cabildo Insular de La Palma	Tipo de promotor:	3 (Ver código en Tabla 1)		
Fecha de inicio:	2018	Fecha de finalización:	2022	En ejecución:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ámbito de la actuación:	7 (Isla) (Ver código en Tabla 2)	Sistema de financiación:	Origen de los fondos:		Indicar porcentaje %:
			Nacional:	<input type="checkbox"/>	
Regional:	<input type="checkbox"/>				
Provincial:	<input type="checkbox"/>				
Figura de gestión y socios participantes:	Insular 100% Cabildo		Municipal:	<input type="checkbox"/>	
			Europeo:	<input type="checkbox"/>	
			Empresariales:	<input type="checkbox"/>	
		Patrocinio:	<input type="checkbox"/>		

Descripción del proyecto	
<p><b>Antecedentes: Problemáticas sobre las que se actuó (max 300 palabras):</b></p>	<p>Desde el año 2011 el Cabildo Insular de La Palma viene trabajando un proyecto Smart de carácter insular que cuenta con el apoyo de 83 organizaciones publicas y privadas de la isla de La Palma.</p> <p>El proyecto se presentó a la convocatoria de islas inteligentes de Red.es quedando valorada la 2da técnicamente.</p> <p>El proyecto fue premiado el año 2017 como mejor proyecto Smart Island en el Congreso Mundial de islas inteligentes de Calvia - Mallorca</p> <p>El proyecto se financiará con fondos propios y regionales (FDCAN) y saldrá a concurso este año, en un contrato plurianual por importe aproximado de 4M de euros</p> <p>Actualmente estamos en fase de redaccion de pliegos para su contratación pública</p> <p>Más información <a href="http://www.lapalmasmartisland.es">www.lapalmasmartisland.es</a></p>
<p><b>Descripción del proyecto (max 500 palabras):</b></p>	<p>El objetivo es dotar, de manera progresiva, y en toda la isla, de infraestructuras, recursos, estímulos y programas, de modo que cada municipio tenga al alcance los recursos que permitan a ciudadanos/as, de toda edad y condición, hacer de la tecnología el motor que asegure la mejora de los servicios públicos y un crecimiento económico y social, más equitativo y sostenible.</p> <p>El futuro de la isla inteligente que queremos es una visión compartida por la sociedad palmera, que nace en el año 2011 de la mano del Proyecto Antares (<a href="http://www.proyectoantares.com">www.proyectoantares.com</a>), con una propuesta de transformación económica y</p>

	<p>social basado en la ciencia y tecnología, y que busca la oportunidad para dar el salto cualitativo que necesitamos en la creación de las infraestructuras, equipamientos y servicios TIC fundamentales para nuestro desarrollo, haciéndola accesible e inclusiva a todos, ciudadanos, turistas y empresas.</p> <p>La Palma Smart Island cuenta con el compromiso de todo el equipo que conforma el Cabildo Insular y la de todos los partidos políticos que lo integran, acompañados por el gran consenso institucional y social (83 organizaciones) que gira en torno a la estrategia de Isla Inteligente, fundamental para el futuro de nuestra Isla.</p>
<p><b>Resultados: Expectativas, qué se obtuvo/espera obtener. Cómo ha influido en el ahorro y eficiencia energética (max 300 palabras):</b></p>	<p>La creación de un sistema integral para la gestión de los servicios públicos, así como el despliegue sobre las verticales de Riesgo, Emergencias y Turismo, soportado con los últimos avances en tecnologías de la información y comunicación beneficios en varios aspectos:</p> <p>Mejorar la Operación de los Servicios Públicos en términos de Eficiencia, Efectividad, Calidad y Seguridad.</p> <p>Dotar a los gestores públicos de datos y herramientas, para la planificación de los servicios y su mejor gestión.</p> <p>Prestar nuevos servicios públicos a los ciudadanos, las empresas y los turistas.</p> <p>Poner al usuario de los servicios en el centro, haciéndole partícipe del modelo, no un mero consumidor, integrando canales y formatos en una filosofía de relación homogénea, accesible e inclusiva.</p> <p>Contar con las infraestructuras, equipamientos y servicios estructurales que permiten desarrollar el modelo de Isla Inteligente hacia otras verticales de servicio Público.</p> <p>Crear servicios compartidos de alto valor para todos los Ayuntamientos de la Isla, extensible al resto de agentes partícipes del proyecto.</p> <p>Conectar todos los nodos que conforman la red objetivo, la cual permite conseguir los beneficios anteriores.</p> <p>Haciendo de la asistencia presencial, para disfrutar de los servicios públicos, un hecho limitado a lo imprescindible o una opción personal.</p> <p>Potenciar la telemedicina y teleformación (especialmente la universitaria presencial) como elementos disruptivos en materia de Calidad de Vida</p> <p>Estableciendo los fundamentos para un destino turístico Inteligente, tanto en cuanto a datos, estrategia, servicios y acceso.</p> <p>Incorporar sistemas y modelos TIC de gestión del riesgo a la operación de los Servicios Públicos.</p> <p>Potenciar el Open Data La Palma, incrementando la disponibilidad y variedad de datos de alto valor, así como la transparencia.</p> <p>Dinamizar la actividad económica de la Isla, generando nuevo tejido empresarial y laboral.</p>

	<p>Proteger el medioambiente y todos los atributos naturales que hacen de la Isla Reserva Mundial de la Biosfera (UNESCO), incluyendo el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente y los espacios integrados en la Red Natura 2000 de la UE.</p> <p>Minimizar los impactos y daños ocasionados por desastres, reduciendo y evitando pérdidas humanas y materiales.</p> <p>Aportar información y seguridad a los ciudadanos; locales y turistas.</p> <p>Involucrar y concienciar a la población en la prevención del riesgo y la adecuada actuación en caso de emergencia.</p>
<p><b>¿Qué tipo de solución se está buscando?:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Telecomunicaciones</li> <li>Red Fibra óptica</li> <li>Red Radio</li> <li>Red de acceso</li> <li>CPD</li> <li>-Plataforma Smart</li> <li>Comprende el conjunto de sistemas encargados de interpretar los datos recopilados y favorecer la toma de decisión</li> <li>-Sensorización y captación:</li> <li>Sistemas de aviso a la población</li> <li>Cámaras térmicas y de visión para incendios y desprendimientos</li> <li>Drones</li> <li>Estaciones meteorológicas</li> <li>Sensores calidad del aire</li> <li>GPS embarcados</li> <li>-Servicios:</li> <li>App La Palma en tu mano</li> <li>Ecosistema de innovación</li> <li>Medioambiente y emergencias</li> <li>Turismo</li> <li>Transversales</li> </ul>

<b>¿Con qué tipo de empresa/institución desea reunirse?:</b>	Con las que tengan capacidad técnica para abordar este tipo de proyectos  Nos interesa ver soluciones de mercado
<b>Coste/Impacto económico de la acción:</b>	4M de euros

**Tabla 1: Código tipo de promotor:**

Código	Tipo	Código	Tipo
1	Ayuntamiento	5	Agencia/Ente Municipal
2	Diputación	6	Agencia/Ente Provincial
3	Cabildo	7	Agencia/Ente Autonómico
4	Consejo Insular	8	Agencia/Ente Nacional

**Tabla 2: Ámbito de actuación.**

Código	Tipo	Código	Tipo
1	Vivienda	5	Provincia
2	Eje/calle	6	Comunidad
3	Barrio/zona urbana	7	Otro:
4	Localidad		