**BLOQUES DE MEDIDAS DEL PLAN DE ACCIÓN PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE SANTA ÚRSULA**

*04/09/2020*

**MEDIDAS TRANSVERSALES:**

| ÁREA DE INTERVENCIÓN | DOCUMENTO PRELIMINAR PACES | APORTACIONES MESA INTERSECTORIAL EPSP[[1]](#footnote-1) | APORTACIONES INTERNAS ÁREA DE PARTICIPACIÓN | APORTACIONES DEL EQUIPO TÉCNICO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GOBERNANZA | Definición de una estructura organizativa y competencial adecuada | Capacitar y cualificar al personal del ayuntamiento para crear una comisión Interdepartamental de buenas prácticas sostenibles entre las diferentes áreas y hacerlo extensivo a otros recursos públicos (colegios, Centro de Salud, colectivos y asociaciones…) | Creación de una comisión interdepartamental de Buenas Prácticas Sostenibles entre las diferentes áreas y recursos municipales (puede ser la propia Mesa de Coordinación Intersectorial de la Estrategia de la Salud que adopte también esta función para no duplicar órganos) |  |
|  | Llevar a cabo convenios de colaboración y desarrollo de proyectos con otras entidades especialistas (ITER, ITC, FGULL…) |  |  |
| COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN | Plan de comunicación y participación del PACES hasta el horizonte 2030 | Programas de educación ambiental dirigidos a los empleados públicos y a los usuarios de las instalaciones municipales, que fomenten el ahorro de energía | Publicar los consumos energéticos municipales |  |
|  | Dar difusión a la población de la normativa vigente y de las medidas de ahorro, bonificaciones e incentivos que existen al respecto | Campaña de sensibilización dirigida a trabajadores/as y a usuarios/as de los edificios e instalaciones municipales |  |
|  | Hacer una campaña que incentive el empleo de técnicas de arquitectura bioclimática en la autoconstrucción de viviendas particulares | Implantar programa de Educación Ambiental dirigidos a los Hogares (tipo Hogares Verdes) |  |
|  | Promover acciones de fomento del transporte sostenible dirigidas a los colegios y a las empresas del municipio | Creación de un portal web en materia de Cambio Climático, donde se muestre además de las acciones que se llevan a cabo a nivel municipal, recomendaciones y buenas prácticas a nivel del hogar para la adaptación al Cambio Climático |  |
|  | Diseñar un plan de comunicación que incluya acciones desde lo concreto hasta lo general, es decir, que se informe de los recursos, que se difundan las pequeñas acciones y se visibilicen, y que luego éstas se enmarquen en el PACES | Programa específico dirigido a las empresas del municipio “Empresas más Sostenibles” |  |
|  | Creación de un portal web en materia de Cambio Climático, donde se muestre además de las acciones que se llevan a cabo a nivel municipal, recomendaciones y buenas prácticas a nivel del hogar para la adaptación al Cambio Climático | Establecer un programa de educación y concienciación para fomentar el transporte público en los colegios y en las empresas |  |
|  | Llevar a cabo un programa de educación ambiental dirigido a las familias para el empleo de medias de ahorro de agua, de energía y la reducción en la generación de residuos, así como la reutilización y el fomento del reciclaje. Del tipo del Programa Hogares Verdes que se llevó a cabo hace unos años | Llevar a cabo acciones de promoción del transporte colectivo o formas más sostenibles de transporte como la bicicleta o a pie, entre los empleados públicos y en las empresas del municipio |  |
|  | Programa específico dirigido a las empresas del municipio “Empresas más Sostenibles” |  |  |
|  | Implantar un sistema de gestión de la Huella hídrica y la huella energética en los edificios Públicos |  |  |
|  | Que el cuidado de nuestro entorno se plantee como un eje transversal en la Programación General del Año en los centros educativos del municipio (tanto en primaria, como en secundaria) y se trabaje involucrando y en colaboración con las familias y el ayuntamiento |  |  |

**MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO:**

| ÁREA DE INTERVENCIÓN | DOCUMENTO PRELIMINAR PACES | APORTACIONES MESA INTERSECTORIAL EPSP | APORTACIONES INTERNAS ÁREA DE PARTICIPACIÓN | APORTACIONES DEL EQUIPO TÉCNICO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTRATACIÓN PÚBLICA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS | Contratación pública de electricidad de procedencia 100% renovables | Premiar a las empresas más sostenibles con la adjudicación de contratos, y no sólo a las propuestas más económicas |  |  |
| Contratación pública de obras y servicios con cláusulas ambientales aplicando criterios de baja huella de carbono, eficiencia energética e impulso de las energías renovables. | Aumentar los requisitos y especificidades relativas a sostenibilidad ambiental en las cláusulas que hacen referencia a la baja huella de carbono, eficiencia energética, hídrica e impulso del empleo de energías renovables o acciones de adaptación o mitigación frente al cambio climático en la redacción de los pliegos de contratación |  |  |
| EDIFICIOS, EQUIPAMIENTOS/ INSTALACIONES MUNICIPALES | Sustitución de luminaria, equipos de calefacción y ACS por equipos sustentados por energías renovables | Instalar detectores de presencia entre otros sistemas de domótica para propiciar el ahorro de energía (y también hacerlo extensivo para aplicarlo en ahorro de agua) | Control de presencia para la iluminación interior de los edificios públicos |  |
| Certificación energética de edificios/instalaciones municipales y acciones para la mejora de la calificación |  |  |  |
| EDIFICIOS, EQUIPAMIENTOS/ INSTALACIONES RESIDENCIALES Y TERCIARIAS | Promoción e incentivo a la mejora de la calificación energética de edificios terciarios y residenciales | Mantener la bonificación en el pago del IBI (50% durante 50 años) a las viviendas que instalen placas solares en el municipio | Fomentar la implantación de técnicas arquitectónicas bioclimáticas en la construcción de edificios públicos y crear incentivos para su implementación a nivel particular. | Fomento de las comunidades energéticas locales (gestión comunitaria de la energía) |
| Impulso e incentivo de las energías renovables (solar fotovoltaica, solar térmica, biomasa, geotermia) | Establecer un sistema de bonificación para aquellas viviendas antiguas que hagan obras de mejora al objeto de aumentar su eficiencia energética | Establecer bonificaciones fiscales en licencias de obra para mejorar la eficiencia energética en las viviendas particulares o comunidades |  |
| Verificación, control y aplicación efectiva de las exigencias básicas de ahorro de energía (he) del código técnico de la edificación (etc.) en edificios de nueva construcción y en intervenciones sobre edificios existentes | Establecer Bonificaciones para la adquisición de productos y equipos de menor consumo energético |  |  |
| Campañas para incentivar el ahorro energético en el hogar y el sector servicios |  |  |  |
| Propiciar la sustitución paulatina de las luminarias en el sector residencial y terciario |  |  |  |
| Establecer un distintivo municipal a la excelencia en sostenibilidad local |  |  |  |
| ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR | Sustitución por un sistema de alumbrado inteligente LED |  |  |  |
| TRANSPORTE FLOTA MUNICIPAL | Sustitución de los vehículos de la flota municipal por vehículos de energías alternativas | Crear las plataformas adecuadas para establecer los siguientes programas:   * Programa para compartir coche dirigido a los empleados públicos * Programa para fomentar el teletrabajo y las video-reuniones, que sea extensivo, en general, a todas las administraciones municipales y supramunicipales. |  |  |
| TRANSPORTE PÚBLICO, PRIVADO Y COMERCIAL | Incentivos fiscales en el IVTM para vehículos eficientes | Crear una línea de transporte público urbano, que conecte el casco con los barrios | Programa “Comparte el Coche”. Ofrecer un servicio en la web municipal para que los usuarios de vehículos privados puedan comunicarse y compartir su coche para minimizar gastos y ahorrar combustible |  |
| Mejora de los trazados peatonales dentro del término municipal | Crear un servicio de taxi compartido para dar cabida a la comunicación entre barrios, donde no puede llegar una guagua | Señalizar rutas específicas a pie en el municipio |  |
| Establecimiento de puntos de recarga y lugares de aparcamiento reservado para vehículos eléctricos, híbridos y GLP | Incentivar a las empresas dedicadas al servicio público de transporte para que renueven su flota por vehículos | Fomentar el teletrabajo, las teleconferencias o formaciones “online”, e incluso las reuniones virtuales para evitar desplazamientos innecesarios… |  |
| Sistema público de bicicletas  Difusión de los incentivos a la renovación de vehículos alternativos | Crear y señalizar rutas a pie específicas en el municipio |  |  |
| Realizar un PMUS |  |  |  |
| Convenio de sustitución paulatina de la flota de Guaguas por vehículos híbridos o menos contaminantes |  |  |  |
| Cursos de circulación en bicicleta por núcleo urbano |  |  |  |
| PRODUCCIÓN LOCAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA | Instalación de paneles fotovoltaicos en edificios municipales | Crear incentivos económicos, o bonificaciones para la instalación de energías alternativas dirigidas a edificios residenciales y terciarios |  |  |

**MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÁREA DE INTERVENCIÓN | DOCUMENTO PRELIMINAR PACES | APORTACIONES MESA INTERSECTORIAL EPSP | APORTACIONES INTERNAS ÁREA DE PARTICIPACIÓN | APORTACIONES DEL EQUIPO TÉCNICO |
| EDIFICACIÓN |  | Crear un Plan de mejorar la envolvente de los edificios municipales, y crear cubiertas y fachadas más verdes (pantallas verdes, y cubiertas vegetales) así como reverdecer también los espacios públicos (terrazas, balcones, patios, y tramos de calles) | Mejora de la envolvente de los edificios municipales |  |
|  | Aplicar técnicas de arquitectura bioclimática en la construcción y rehabilitación de edificios públicos | Crear cubiertas y fachadas más verdes en edificios públicos municipales y Centros Educativos, colocando pantallas verdes y cubiertas vegetales (mejora el confort térmico en verano, aumenta la infiltración y aprovechamiento de agua de lluvia y absorbe el CO2) |  |
| ZONAS VERDES | Red de parques urbanos sostenibles en Santa Úrsula | Realizar un Plan de Sombras, que contemple actuaciones en miradores, plazas, parques, zonas peatonales, jardines, …y en general en zonas de tránsito a pie y en los espacios donde se promueva el ocio y disfrute del entorno | Llevar a cabo un Plan de sombras, para maximizar la superficie sombreada en las principales áreas de tránsito de peatones, en parques, jardines, miradores, etc.) |  |
| Creación del cinturón verde de Santa Úrsula | Crear una red de fuentes con bebederos específicos para las personas y otros diferenciados para animales, evitando el uso de plásticos, y propiciando a la vez, la recuperación de los antiguos chorros de agua para recuperar de paso este bien patrimonial | Instalación de fuentes urbanas de agua potable (restaurando antiguos chorros y creando otros nuevos) |  |
| Red de huertos urbanos y escolares | Crear espacios sin coche, “zonas libres de contaminación”, al menos que funcionen los fines de semana para fomentar el ocio y disfrute del tiempo libre | Reverdecer los espacios públicos (balcones, terrazas, patios y calles) |  |
| AGUA | Refuerzo de las infraestructuras de evacuación de aguas pluviales |  | Implantar sistemas de gestión de la huella hídrica en los edificios municipales y centros educativos, promoviendo medidas de ahorro y de reutilización |  |
| REGULACIÓN | Establecimiento de paquete de ordenanzas ecológicas y de adaptación al cambio climático |  |  |  |
| RESIDUOS | Puesta en funcionamiento de un sistema de prevención de residuos |  | Fomentar el compostaje doméstico y comunitario |  |

**POBREZA ENERGÉTICA:**

| ÁREA DE INTERVENCIÓN | DOCUMENTO PRELIMINAR PACES | APORTACIONES MESA INTERSECTORIAL EPSP | APORTACIONES INTERNAS ÁREA DE PARTICIPACIÓN | APORTACIONES DEL EQUIPO TÉCNICO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FAMILIAS Y COLECTIVOS DESFAVORECIDOS |  |  |  | Diagnóstico de habitabilidad y energético de las viviendas de personas y colectivos desfavorecidos |
|  |  |  |  | Construcción y rehabilitación de viviendas sociales con criterios de sostenibilidad y de ahorro y eficiencia energética |
|  |  |  |  | Desarrollo del autoconsumo fotovoltaico en viviendas sociales |
|  |  |  |  | Difusión y formación a las personas en situación o riesgo de exclusión en materia de energía |

1. Mesa Intersectorial de la Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención del Sistema Nacional de Salud (Ayto. de Santa Úrsula). [↑](#footnote-ref-1)