## 6ª PREGUNTA ADELANTE ANDALUCIA SOBRE LA LÍNEA 5 DE LA ESTRATEGIA DUSI

a) ¿Qué Áreas y/o organismos del Ayuntamiento están implicados en la ejecución de esta línea de actuación?

#### Respuesta

La Línea de Acción 5 "Mejora de la eficiencia energética y del uso de energías renovables en las infraestructuras, el equipamiento y los servicios públicos y en viviendas", se desarrolla a través de las siguientes operaciones seleccionadas y sus áreas responsables:

La 5/01: Rehabilitación de los centros deportivos San Jerónimo y Pino Montano.

La Unidad Ejecutora responsable de la ejecución de la operación es el Área de Transición Ecológica y Deportes, a través del Instituto Municipal de Deportes.

La 5/02: Sustitución de la carpintería exterior de CEIPS María Zambrano y Blas Infante.

La Unidad Ejecutora responsable de la ejecución de la operación es el Área de Educación, Participación Ciudadana y Edificios Municipales a través de la Dirección General de Obra Pública Municipal.

La 5/03: Sustitución de Luminarias de CEIPS Argote de Molina, Adriano Infantil y Buenavista.

La Unidad Ejecutora responsable de la ejecución de la operación es el Área de Educación, Participación Ciudadana y Edificios Municipales a través de la Dirección General de Obra Pública Municipal.

LA 5/04: Mejora energética en instalaciones de LIPASAM.

La Unidad Ejecutora responsable de la ejecución de la operación es el Área de Transición Ecológica a través de LIPASAM.

LA 5/05: Incorporación vehículos eléctricos.

La Unidad Ejecutora responsable de la ejecución de la operación es el Área de Transición Ecológica a través de LIPASAM.

Las siguientes operaciones se encuentran en proceso de selección:

LA 5/06: Cerramiento y cubrimiento del espacio deportivo San Jerónimo e instalación de paneles fotovoltaicos.

La Unidad Ejecutora que propone la realización de la operación es el Área de Transición Ecológica y Deportes, a través del Instituto Municipal de Deportes.

LA 5/07: Implantación de la recogida selectiva de biorresiduos.

La Unidad Ejecutora responsable de la ejecución de la operación es el Área de Transición Ecológica a través de LIPASAM.

b) ¿Qué partidas presupuestarias del presupuesto de 2018 y del proyecto de presupuestos de 2020 están vinculadas a esta línea de actuación?

# Respuesta

······································			
Código Seguro De Verificación:	GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Esperanza Caro Gomez	Firmado	12/12/2019 13:32:26
Observaciones		Página	12/21
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==		



AREA DE ALCALDIA



## Dirección General de Desarrollo Sostenible

Financiación y Acción Exterior

El importe del gasto total subvencionable recogido en la Estrategia DUSI para la Línea de Acción 5 es de 3.337.000€, con el descuento del 4% de gastos de contratación para la asistencia técnica que apoya a la Unidad de Gestión, es de 3.203.520€.

- La operación 5/01: Rehabilitación de los centros deportivos San Jerónimo y Pino Montano, presenta un importe total de 399.500€.
- El importe de esta operación, en el Presupuesto municipal mediante transferencias al IMD para inversiones con código contable independiente DUSI
- La operación/02: Sustitución de la carpintería exterior de CEIPS María Zambrano y Blas Infante, presenta un importe total de 283.019€
- El importe de esta operación, en el Presupuesto municipal en la Dirección General de Obra Pública con codificación contable independiente DUSI
- La operación 5/03: Sustitución de Luminarias de CEIPS Argote de Molina, Adriano Infantil y Buenavista, presenta un importe total de 235.915,08€.
- El importe de esta operación, en el Presupuesto municipal en la Dirección General de Obra Pública con codificación contable independiente DUSI

La operación 5/04: Mejora energética en instalaciones de LIPASAM, presenta un importe total de 82.000€.

El importe de esta operación, en el Presupuesto municipal mediante transferencias a LIPASAM para inversiones con código contable independiente DUSI.

LA operación 5/05: Incorporación vehículos eléctricos, presenta un importe total de 636.500€.

El importe de esta operación, en el Presupuesto municipal mediante transferencias a LIPASAM para inversiones con código contable independiente DUSI.

c) ¿Qué contratos se han licitado para la ejecución de esta línea de actuación y cuáles han sido los importes de los mismos?.

# <u>Respuesta</u>

<u>La operación 5/01: Rehabilitación de los centros deportivos San Jerónimo y Pino Montano, presenta los siguientes contratos:</u>

- Contrato: Suministro infraestructura correspondientes al alumbrado interior y exterior de los CCCDD de San Jerónimo y Pino Montano. Importe de licitación: 264.999,97€. Importe de adjudicación: 202.497,99€. (Fecha de adjudicación 9/10/2019).
- Contrato: Suministro con instalación de manta térmica para cobertura del vaso de la piscina de San Jerónimo así como la recuperación del calor del agua de renovación e implementación de un sistema de control que agrupe las actuales aplicaciones existentes respecto a la climatización del ambiente del recinto de la piscina cubierta del CD San Jerónimo. Importe de licitación: 134.500€ Importe de adjudicación: 121.038,09€ (Fecha de adjudicación 18/10/2019).

Código Seguro De Verificación:	GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Esperanza Caro Gomez	Firmado	12/12/2019 13:32:26
Observaciones		Página	13/21
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==		



- <u>La operación 5/02: Sustitución de la carpintería exterior de CEIPS María Zambrano y Blas Infante, presenta los siguientes contratos:</u>
- Contrato de auditoría energética. Importe de licitación: 18.029,00€. Importe de adjudicación: 10.769,00€ (Fecha de adjudicación: noviembre 2018).
- Contrato: ejecución de obra. Importe de licitación: 260.150€
- Contrato: dirección de obra y coordinador de seguridad y salud, y auditoría y certificado energético tras la actuación: Importe de licitación 12.100€.
  - <u>La operación 5/03: Sustitución de Luminarias de CEIPS Argote de Molina, Adriano Infantil y Buenavista, presenta los siguientes contratos:</u>
- Contrato de auditoría energética. Importe de licitación: 18.029,00€. Importe de adjudicación: 11.491.37€ (Fecha de adjudicación: noviembre 2018).
- Contrato: ejecución de obra. Importe de licitación: 212.323,71€
- Contrato: dirección de obra y coordinador de seguridad y salud, y auditoría y certificado energético tras la actuación: Importe de licitación 12.100€.
  - <u>La operación 5/04: Mejora energética en instalaciones de LIPASAM, presenta los siguientes contratos:</u>
- Contrato: Renovación de la instalación de ACS en Parque Norte. Importe de licitación: 12.100€. Importe de adjudicación: 11.858,00€ (fecha de adjudicación: octubre 2018)
- Contrato: Auditoria técnica para puesta a punto instalaciones fotovoltaicas en Centrales de recogida neumática San Diego y Pino II. Importe de licitación: 6.046,88€. Importe de adjudicación: 6.046,88€ (fecha de adjudicación: octubre 2018).
- Contrato: Puesta a punto instalaciones fotovoltaica en Centrales de recogida neumática San Diego y Pino II. Importe de licitación: 18.006,55€. Importe de adjudicación: 13.280,03€ (fecha de adjudicación: marzo 2019)
- Contrato: Iluminación exterior tipo LED en centrales de recogida neumática y Parque Norte. Importe de licitación: 28.246,24€. Importe de adjudicación: 22.627,00€. (fecha de adjudicación: junio 2019)
- Contrato: Auditoría energética exante y expost de las actuaciones a desarrollar. Importe de licitación: 6.050,00€ Importe de adjudicación: 5.111,04€
  - La operación LA 5/05 Incorporación vehículos eléctricos, presenta los siguientes contratos:
- Contrato: Adquisición de 5 motocarros eléctricos para la recogida de diversos residuos abandonados en los viales. Importe de licitación: 229.295,00€. Importe de adjudicación: 228.085,00€ (Fecha de adjudicación: 09/04/2019)
- Contrato: Adquisición de 2 barredoras eléctricas para la limpieza de acerados y zonas peatonales. Importe de licitación: 435.600,00€. Importe de adjudicación: 412.126,00€ (Fecha de adjudicación: 30/07/2019)
- Contrato: Adquisición de 3 turismos eléctricos para la supervisión de los trabajos en la zona. Importe de licitación: 87.425,36€. Importe de adjudicación: 84.597,20€ (Fecha de adjudicación: 22/02/2019)

Código Seguro De Verificación:	GBYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Esperanza Caro Gomez	Firmado	12/12/2019 13:32:26
Observaciones		Página	14/21
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==		



AREA DE ALCALDIA



## Dirección General de Desarrollo Sostenible

Financiación y Acción Exterior

- Contrato: Puntos de carga para vehículos eléctricos (10 uds.) Importe de licitación: 6.655,00€.
  Importe de adjudicación: 3.569,50€ (Fecha de adjudicación: 18/12/2019)
- Contrato: Auditoría energética exante y expost de las actuaciones a desarrollar. Importe de licitación: 2.420,00€. Importe de adjudicación: 1.694,00€ (Fecha de adjudicación: 12/04/2019).
- d) ¿Qué auditorías, estudios o análisis energéticos se han realizado en base a esta línea de actuación?

#### Respuesta

Se han realizado diferentes auditorías en relación con las siguientes operaciones seleccionadas: Sustitución de la carpintería exterior de CEIPS María Zambrano y Blas Infante, Sustitución de Luminarias de CEIPS Argote de Molina, Adriano Infantil y Buenavista, Mejora energética en instalaciones de LIPASAM, Incorporación vehículos eléctricos; tal y como se pueden observar en las contrataciones realizadas.

e) ¿Sobre qué edificios públicos se ha actuado para mejorar su eficiencia energética?

#### Respuesta

Las operaciones seleccionadas actuaran en los siguientes edificios públicos:

- Centro Deportivo San Jerónimo.
- Centro Deportivo Pino Montano.
- CEIPS Argote de Molina
- CEIPS Adriano Infantil
- CEIPS Buenavista.
- Instalaciones de LIPASAM en Parque Norte.
- Centrales de recogida neumática San Diego y Pino II.
- f) ¿Qué actuaciones se han llevado a cabo sobre el alumbrado público para mejorar su eficiencia? ¿Cuántos puntos de luz se han sustituido?

#### Respuesta

En relación al alumbrado público, no se han previsto actuaciones; si sobre el alumbrado de edificios públicos, como se puede observar en las operaciones seleccionadas.

g) ¿Qué actuaciones se han puesto en marcha, en base a esta línea de actuación, para mejorar la eficiencia energética de viviendas privadas?

## Respuesta

A			
Código Seguro De Verificación:	GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Esperanza Caro Gomez	Firmado	12/12/2019 13:32:26
Observaciones		Página	15/21
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==		



En relación a los proyectos de eficiencia energética en edificaciones, el Ministerio de Hacienda respeto a la elegibilidad del gasto en vivienda financiados con fondos FEDER, establece que para los objetivos específicos recogidos en el Programa Operativo de Crecimiento Sostenible y en concreto en el EJE 12 "Desarrollo Urbano", sólo se podrán realizar en edificios y viviendas de titularidad pública.

h) En base a los indicadores de productividad de la línea de actuación, ¿qué reducción de gases de efectos invernaderos se estima que se ha conseguido?

### Respuesta

El valor a conseguir para todas las operaciones implicadas (LA4 y LA5) en el Objetivo Temático 4:" Favorecer la transición a una economía baja en carbono", es de 34.356,85 TECO2/año, la reducción anual estimada de gases efecto invernadero (conforme a las indicaciones del Ministerio de Hacienda, que modifica los valores reflejados en la Estrategia).

Por el propio desarrollo de las operaciones, no es posible informar, en el momento actual, sobre los valores logrados.

		,-,-,-	****
Código Seguro De Verificación:	GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Esperanza Caro Gomez	Firmado	12/12/2019 13:32:26
Observaciones		Página	16/21
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/GEYMJSLmyltUYPi61Mfu6Q==		

