



ANEXO 2

## ANEXO 2. CUESTIONARIO ENVIADO A LAS ENTIDADES PARTICIPANTES



## CUESTIONARIO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN

### VI INFORME SOBRE POLÍTICAS LOCALES DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

La Red Española de Ciudades por el Clima está desarrollando el **Sexto Informe sobre las Políticas Locales de Lucha contra el Cambio Climático** con el objetivo principal de continuar la evaluación de las políticas y actuaciones en lucha contra el cambio climático llevadas a cabo en los municipios adheridos a dicha Red.

La participación e involucración de los miembros de la Red es algo primordial y da valor añadido a este Informe. Para ello, se ha elaborado el siguiente cuestionario para la recogida de datos que se deberá entregar como **fecha límite el 14 de febrero del 2020**.

Este cuestionario y cualquier información adicional que se quiera enviar como apoyo al desarrollo de este Informe se deberá entregar antes de la fecha límite indicada a la siguiente dirección de correo: [inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com)

A continuación, se muestran las secciones del cuestionario que serán enviadas en tres partes:

#### PARTE 1: INFORMACIÓN GENERAL DE LA POLÍTICA DE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO Y SU EVOLUCIÓN

- Datos generales del municipio
- Caracterización general de la política de cambio climático del municipio
- Recursos técnico económicos asignados y su evolución
- Iniciativas para la reducción de emisiones
- Iniciativas de adaptación al cambio climático
- Actuaciones de seguimiento y control
- Dificultades generales encontradas durante la implementación de actuaciones

#### PARTE 2: PLANES Y ACTUACIONES SECTORIALES

- Eficiencia energética y energías renovables
- Gestión de residuos
- Agua
- Movilidad
- Edificación y planificación urbana
- Instrumentos económicos y fiscales
- Contratación de servicios públicos
- Sumideros de carbono
- Soluciones basadas en la naturaleza

#### PARTE 3: CÁLCULO DEL INDICADOR DE CONTRIBUCIÓN LOCAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

Los campos marcados con un asterisco rojo (\*) son obligatorios.

Para resolver posibles dudas relacionadas con el cuestionario puede ponerse en contacto con Patricia de las Heras o Belén Lantero en el **91 574 91 07; Extensión 238** o enviando su consulta a: [inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com). Los datos que se faciliten serán tratados con total confidencialidad y en ningún caso serán empleados para otros fines. Como garantía, los resultados del Sexto Informe se presentarán agregados.

## PARTE 1: INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LAS POLÍTICAS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO Y SU EVOLUCIÓN

### → 1.- DATOS DEL MUNICIPIO Y CONTACTO

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del municipio:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.           | <b>Provincia:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.           |
| <b>Nombre y apellidos de contacto:</b> *Haga clic aquí para escribir texto. | <b>Cargo:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.               |
| <b>Teléfono contacto:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.              | <b>Correo Electrónico:</b> * Haga clic aquí para escribir texto. |

### → 2.- CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA POLÍTICA DE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO Y SU EVOLUCIÓN

#### 2.1.- ¿Existe una política o plan específico de cambio climático en su municipio? \*

Sí                       No                       Previsto en 2020

Por favor, especificar el nombre, año de creación y el periodo de validez de la política o plan referido:

#### 2.2.- Indique, por favor, marcando con una "x", el grado de priorización de cada uno de los siguientes campos en el plan (si cuenta con él) o las necesidades de municipio\*:

| Campos de actuación  | Muy prioritario | Bastante prioritario | Poco prioritario | Nada prioritario |
|--|-----------------|----------------------|------------------|------------------|
| Mitigación o reducción de emisiones  |                 |                      |                  |                  |
| Adaptación al cambio climático   |                 |                      |                  |                  |
| Eficiencia energética y energías renovables  |                 |                      |                  |                  |
| Residuos   |                 |                      |                  |                  |
| Gestión eficiente del agua   |                 |                      |                  |                  |
| Movilidad sostenible   |                 |                      |                  |                  |
| Edificación y planificación urbana (incluye parques y espacios naturales urbanos)  |                 |                      |                  |                  |
| Instrumentos económicos y fiscales   |                 |                      |                  |                  |
| Compras públicas sostenibles (Ej., valorar con mayor puntuación a licitadores que tengan la ISO 14001, o su huella de carbono calculada)                       |                 |                      |                  |                  |
| Sumideros de carbono como reforestaciones  |                 |                      |                  |                  |
| Soluciones basadas en la naturaleza  |                 |                      |                  |                  |
| Otros sectores ( <b>indicar cuáles</b> ): Haga clic o pulse aquí para escribir texto.<br>Ej. Calidad del aire, control de inundaciones, sequía, biodiversidad, |                 |                      |                  |                  |

| Campos de actuación   | Muy prioritario | Bastante prioritario | Poco prioritario | Nada prioritario |
|---|-----------------|----------------------|------------------|------------------|
| conservación/restauración de espacios naturales, etc.         |                 |                      |                  |                  |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |                 |                      |                  |                  |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |                 |                      |                  |                  |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |                 |                      |                  |                  |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |                 |                      |                  |                  |

### → 3.- RECURSOS TÉCNICO ECONÓMICOS ASIGNADOS Y SU EVOLUCIÓN

**3.1.- ¿Existe un presupuesto específico asignado para la política de cambio climático en su municipio? \***

Sí  No

Indicar el presupuesto específico para 2019 (si dispone del dato): [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#); o el presupuesto específico para un periodo de tiempo concreto, por ejemplo 2017-2019 (si dispone del dato y su correspondiente periodo de referencia): [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.2.- ¿Podría indicar cuál ha sido la variación del presupuesto municipal anual destinado a la política de cambio climático desde 2016? \***

[Elija un elemento.](#)

**3.3.- ¿Podría indicar el número total de trabajadores (técnicos o similares) que se dedican a actividades relacionadas con el cambio climático en su Ayuntamiento? \*:** [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.4.- ¿Podría indicar cuál ha sido la variación de la plantilla de trabajadores dedicados al cambio climático en el Ayuntamiento desde 2016? \***

[Elija un elemento.](#)

**3.5.- ¿Su Ayuntamiento ha recibido fondos externos para el desarrollo de la política de cambio climático entre 2017-2019? Por favor, marque con una "x" donde corresponda \*:**

| Tipo de fondos  | Sí | No | Indique el fondo específico del que recibió ayuda económica y la cuantía |
|---|----|----|--|
| Fondos europeos   |    |    |  |
| Fondos estatales  |    |    |  |
| Fondos de la Comunidad Autónoma a la que pertenece            |    |    |  |
| Otros (indicar cuáles):                                       |    |    |  |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |    |    |  |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |    |    |  |

**3.6.- ¿Su Ayuntamiento ha recibido asistencia técnica externa para el desarrollo de la política de cambio climático entre 2017-2019? Por favor, marque con una "x" donde corresponda \*:**

| Origen de la asistencia técnica   | Sí | No |
|---|----|----|
| FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias) – Red Española de Ciudades por el Clima |    |    |
| Organismos estatales (Ministerios, Oficina Española de Cambio Climático, etc.)                |    |    |
| Organismos autonómicos  |    |    |
| Pacto de los Alcaldes   |    |    |
| Consultoras externas / empresas   |    |    |
| Otro Ayuntamiento   |    |    |
| Universidades   |    |    |
| Otros (indicar cuáles):   |    |    |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a>                                 |    |    |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a>                                 |    |    |

**3.7.- Comentarios adicionales (Indicar cuáles):**

**→ 4.- INICIATIVAS PARA LA REDUCCION DE EMISIONES**

**4.1.- ¿Cuenta su Ayuntamiento con algún Plan de acción específico para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el municipio? (Ej. Estrategia municipal de cambio climático, PAES (Plan de Acción para la Energía Sostenible), POES (Plan de Optimización Energética Municipal), etc.)? \***

Sí                       No                       Previsto en 2020

Si ha respondido “Sí” o “previsto en 2020” indique, por favor, el tipo de plan específico: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**4.2.- ¿Ha suscrito el Ayuntamiento el Pacto de los Alcaldes? \***

Sí                       No                       Previsto en 2020

**4.3.- En el caso de que haya suscrito el Pacto de los Alcaldes, ¿se ha comprometido a cumplir con los nuevos objetivos recortando las emisiones de CO<sub>2</sub> en, al menos, un 40 % para 2030? \***

Sí                       No                       Se plantea a futuro

**4.4.- En el caso de que haya suscrito el Pacto de los Alcaldes, ¿ha presentado el Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES)? \***

Sí                       No                       En desarrollo

En caso afirmativo, especifique el año de presentación del Plan de Acción: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**4.5.- ¿Ha calculado su Ayuntamiento la huella de carbono municipal relativa en 2017, 2018 y/o 2019 y está inscrita en el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción, del Ministerio de Transición Ecológica (MITECO) (RD 163/2014)? \***

Elija un elemento.

En caso afirmativo, por favor, indique el periodo de cálculo sobre el que está calculada su huella de carbono municipal: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**4.6.- Otras iniciativas /comentarios adicionales (Indicar cuáles):**

## → 5.- INICIATIVAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

**5.1.- ¿El Ayuntamiento ha desarrollado un Plan de Adaptación al Cambio Climático? \***

Sí                       No                       Previsto

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique:

**Periodo de ejecución (inicio/fin):** [Haga clic para escribir texto.](#)

**Presupuesto asignado:** [Haga clic para escribir texto.](#)

Ahora conteste las siguientes preguntas en el caso de que haya contestado afirmativamente a la pregunta anterior:

**5.2.- ¿Ha suscrito dicho Plan a través de la nueva estrategia del Pacto de los Alcaldes “Mayors Adapt”?**

Sí                       No                       Previsto

**5.3.- ¿En qué estado se encuentra su “Plan de Adaptación al Cambio Climático”?**

Elija un elemento.

**5.4.- ¿En el caso de que haya realizado el análisis de riesgos, a qué impacto climáticos está sometido el municipio? \***

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Temperaturas extremas | <input type="checkbox"/> Escasez de agua            |
| <input type="checkbox"/> Inundaciones          | <input type="checkbox"/> Subida del nivel del mar   |
| <input type="checkbox"/> Sequías               | <input type="checkbox"/> Tormentas                  |
| <input type="checkbox"/> Nevadas               | <input type="checkbox"/> Incendios forestales       |
| <input type="checkbox"/> Otros                 | <a href="#">Haga clic aquí para escribir texto.</a> |

**5.5.- ¿En el caso de que haya realizado el análisis de riesgos, qué sectores son más vulnerables en el municipio? \***

- Agricultura y bosques       Biodiversidad  
 La costa       Economía: actividad económica y productiva  
 Salud       Infraestructuras  
 Gestión del agua       Turismo  
 Otros      [Haga clic aquí para escribir texto.](#)

**5.6.- ¿. En el caso de que le aplique, enumere o describa las acciones realizadas o previstas a realizar por el Ayuntamiento para la adaptación al cambio climático en el municipio?:**

**5.7.- En caso de que NO se haya desarrollado aún un Plan de Adaptación específico para su municipio, podría señalar, los principales impactos climáticos que considera afectan a su municipio y qué sectores son los más vulnerables:**

| Impactos climáticos   |  |
|---|--|
| Temperaturas extremas                                       |  |
| Escasez de agua   |  |
| Inundaciones  |  |
| Subida del nivel del mar                                    |  |
| Sequías   |  |
| Tormentas   |  |
| Nevadas   |  |
| Incendios forestales  |  |
| Otros (Indicar cuáles)                                      |  |
| <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |  |

| Sectores más vulnerables                                    |  |
|---|--|
| Agricultura y bosques                                       |  |
| Biodiversidad   |  |
| La costa  |  |
| Actividad económica y productiva                            |  |
| Salud   |  |
| Infraestructuras  |  |
| Gestión del agua  |  |
| Turismo   |  |
| Otros (indicar cuáles)                                      |  |
| <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a> |  |

## → 6.- ACTUACIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS POLÍTICAS LOCALES DE CAMBIO CLIMÁTICO

**6.1.- ¿Ha constituido el Ayuntamiento una comisión técnica o instrumento similar para el seguimiento de las políticas de prevención y reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero? \***

- Sí       No

**6.2.- ¿Ha constituido el Ayuntamiento una comisión técnica, o instrumento similar, para el seguimiento de las medidas de adaptación al cambio climático? \***

- Sí       No

**6.3.- ¿Ha organizado el Ayuntamiento un foro de debate ciudadano, u otros espacios de participación pública, donde escuchar las propuestas de los ciudadanos y también transmitirles las medidas y actuaciones de mitigación y adaptación propuestas desde el Ayuntamiento? \***

Sí       No

**6.4.- ¿Realiza el Ayuntamiento un informe anual para evaluar el grado de avance y las reducciones de las emisiones alcanzadas? \***

Sí       No

En caso de que la acción haya sido afirmativa, ¿el Ayuntamiento ha hecho público el informe?

Sí       No       Previsto

**6.5.- ¿El Ayuntamiento ha constituido algún órgano de seguimiento y control (observatorio de la sostenibilidad, observatorio para el cambio climático...)? \***

Sí       No       Previsto

**6.6.- ¿El Ayuntamiento ha implantado un sistema de indicadores de seguimiento de las emisiones de gases efecto invernadero? \***

Sí       No       Previsto

**6.7.- Indique, por favor, otras actuaciones de seguimiento y control implementadas o previstas.**

- **Evaluación, seguimiento y control del consumo energético municipal: \***

Sí       No       Previsto

- **Evaluación, seguimiento y control de la gestión de residuos \***

Sí       No       Previsto

- **Evaluación y seguimiento del Plan de Acción del Pacto de los Alcaldes (en el caso de que participe) \***

Sí       No       Previsto       No adherido

- **Evaluación y seguimiento de Agenda Local 21 (en el caso de que participe) \***

Sí       No       Previsto       No adherido

- **Otras actuaciones de seguimiento/comentarios (Indicar cuáles):**

→

## → 7.- DIFICULTADES GENERALES ENCONTRADAS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ACTUACIONES

**7.1. ¿Cuáles son las barreras, a nivel general, con las que se están encontrando a la hora de implementar la política local de lucha contra el cambio climático? \***

- Recursos humanos insuficientes
- Falta de recursos económicos
- Dificultad de acceso a financiación
- Dificultad de acceso a información
- Escasa involucración de las áreas municipales
- Escasa colaboración con otras administraciones públicas



- No se ha asignado ningún responsable/coordinador técnico
- Escasa voluntad política
- Escasa sensibilidad/demanda de la población
- Falta de datos para la contabilización del consumo de energía y emisiones
- Dificultad en la metodología de cálculo
- Medidas y actuaciones a implantar
- Dificultad en el seguimiento de los consumo y emisiones

Otras barreras, comentarios y sugerencias que se quieran aportar (indicar cuáles):

Este cuestionario y cualquier otra documentación solicitada, o aportada de manera voluntaria, envíela a la dirección de correo electrónico [inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com) con el asunto "Cuestionario VI informe CC", especificando la parte de cuestionario que envía y el nombre del municipio: "VI informe CC – Parte1\_NOMBRE DEL MUNICIPIO"

¡Muchas gracias por su colaboración!  
[inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com)  
91 5749107 Ext.238

Por favor, indique el nombre de los documentos que aporta de manera adicional y voluntaria:

## PARTE 2: PLANES Y ACTUACIONES SECTORIALES

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del municipio:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.           | <b>Provincia:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.           |
| <b>Nombre y apellidos de contacto:</b> *Haga clic aquí para escribir texto. | <b>Cargo:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.               |
| <b>Teléfono contacto:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.              | <b>Correo Electrónico:</b> * Haga clic aquí para escribir texto. |

### → 1.- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

#### 1.1.- ¿El Ayuntamiento cuenta con un plan de compra de energía verde certificada para las instalaciones municipales? \*

Elija un elemento.

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique, fecha de inicio y fin, y mayor detalle sobre la medida: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

#### 1.2.- ¿El Ayuntamiento dispone de una ordenanza municipal sobre energía solar térmica para nuevas edificaciones? \*

Elija un elemento.

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique, fecha de inicio y fin y el presupuesto asignado: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

#### 1.3.- ¿El Ayuntamiento dispone de una ordenanza municipal sobre eficiencia energética en rehabilitación de edificios? \*

Elija un elemento.

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique, fecha de inicio y fin y el presupuesto asignado: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

#### 1.4.- ¿El Ayuntamiento dispone de ordenanza municipal sobre eficiencia energética del alumbrado exterior? \*

Elija un elemento.

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique, fecha de inicio y fin y el presupuesto asignado: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

1.5.- ¿Ha realizado el Ayuntamiento actuaciones para el fomento del uso eficiente de la energía y el empleo de fuentes de energía menos contaminantes con los siguientes agentes? \* Marque con una "x" entre las siguientes opciones:

| Tipo de actuación   | Sí, acción realizada o en curso | Acción programada y con presupuesto | Acción prevista sin presupuesto definido | Acción no programada |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| <b>Acuerdos con asociaciones empresariales</b> para la concienciación en el sector  |                                 |                                     |  |                      |
| Campañas de <b>sensibilización ciudadana</b> para el uso eficiente de la energía en el hogar (como el Programa de Hogares Verdes) y/o la conducción |                                 |                                     |  |                      |
| Campañas de <b>sensibilización en colegios o asociaciones educativas</b>  |                                 |                                     |  |                      |
| <b>Otras actuaciones/comentarios</b> (indicar cuáles):  |                                 |                                     |  |                      |

1.6.- ¿Ha adoptado el Ayuntamiento las siguientes medidas o actuaciones en las instalaciones y servicios municipales? \* Por favor, marque con una "x" donde corresponda, e indique, si es posible, el periodo de ejecución cuando se señale una acción realizada, en curso o prevista:

| Tipo de actuación   | Periodo de ejecución | Sí, acción realizada o en curso | Acción programada y con presupuesto | Acción prevista sin presupuesto definido | Acción no programada |
|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| <b>Implantación de energías renovables</b> (como energía solar térmica, fotovoltaica, calderas de biomasa, etc.) <b>en edificios municipales e instalaciones dependientes</b> |                      |                                 |                                     |  |                      |
| Planes de Acción de Energía que incluyan requisitos de <b>eficiencia energética</b>   |                      |                                 |                                     |  |                      |
| <b>Auditorías energéticas</b> en edificios municipales e instalaciones dependientes   |                      |                                 |                                     |  |                      |
| <b>Certificación energética</b> de edificios municipales e instalaciones dependientes   |                      |                                 |                                     |  |                      |
| Inversiones para sustituir los sistemas y tecnologías de <b>iluminación</b> menos eficientes como lámparas, luminarias, balastos, etc.  |                      |                                 |                                     |  |                      |
| Inversiones para sustituir los sistemas y tecnologías de <b>climatización</b> menos eficientes, rehabilitación de la fachada, etc.  |                      |                                 |                                     |  |                      |

| Tipo de actuación   | Periodo de ejecución | Sí, acción realizada o en curso | Acción programada y con presupuesto | Acción prevista sin presupuesto definido | Acción no programada |
|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| Inversiones para sustituir los sistemas y tecnologías de <b>alumbrado público</b> menos eficientes. |                      |                                 |                                     |  |                      |
| <b>Otras actuaciones/comentarios</b> adicionales (indicar cuáles):                                  |                      |                                 |                                     |  |                      |

**1.7.- Si se han realizado acciones relativas a la Implantación de energías renovables (como energía solar térmica, fotovoltaica, calderas de biomasa, etc.) en edificios municipales e instalaciones dependientes. Indicar la siguiente información adicional:**

**Especificar el tipo de actuación:** [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**Energía solar térmica: Superficie instalada (m<sup>2</sup>):** \* [Haga clic aquí para escribir una cantidad.](#)

**Energía solar fotovoltaica: Superficie instalada (m<sup>2</sup>):** \* [Haga clic aquí para escribir una cantidad.](#)

**PRESUPUESTO ASIGNADO:** [Haga clic aquí para escribir una cantidad.](#)

## → 2.- GESTIÓN DE RESIDUOS

**2.1.- ¿Dispone el Ayuntamiento de un sistema de recogida selectiva para los residuos sólidos urbanos? \***

Sí

No

Acción en curso

En caso afirmativo, seleccione los contenedores de recogida selectiva que presenta en su municipio y la cantidad (en Kilogramos) tratados en un año aproximadamente (si dispone del dato):

| RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS                                | CANTIDAD (Kg)            |
|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> Envases (contenedor amarillo)        | Introduzca una cantidad. |
| <input type="checkbox"/> Vidrio (contenedor verde)            | Introduzca una cantidad. |
| <input type="checkbox"/> Papel y cartón (contenedor azul)     | Introduzca una cantidad. |
| <input type="checkbox"/> Materia orgánica (contenedor marrón) | Introduzca una cantidad. |
| <input type="checkbox"/> Pilas                                | Introduzca una cantidad. |
| <input type="checkbox"/> Aceite vegetal (cocinas)             | Introduzca una cantidad. |

**2.2.- ¿Ha realizado el Ayuntamiento campañas de sensibilización y formación (ciudadanía, escuelas, comercios, etc.) acerca de la correcta gestión de los residuos (reducción, reutilización, reciclaje, economía circular, etc.)? \*:**

[Elija un elemento.](#)

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique, fecha de inicio y fin y el presupuesto asignado: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

En caso afirmativo, nombre y enumere las campañas sobre esta materia realizadas (Ej. Talleres, posters informativos, material impreso, etc.):

**2.3.- ¿Cuenta su municipio con la existencia de un punto limpio para la recogida de electrodomésticos, muebles, etc.? \***

Sí                       No                       Previsto en 2020

**2.4.- Otras iniciativas /comentarios de interés relativos a la gestión de residuos (Ej. Campañas de compostaje, revaloración de envases canjeables por billetes de transporte público o tickets de compra en establecimientos, etc.:**

### → 3.- AGUA

**3.1.- ¿Dispone el Ayuntamiento de un Plan de gestión sostenible del agua o algún tipo de ordenanza relativa al uso eficiente del agua en instalaciones municipales y lugares públicos? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique:

**Periodo de ejecución (inicio/fin):** [Haga clic para escribir texto.](#)

**Presupuesto asignado:** [Haga clic para escribir texto.](#)

**3.2.- ¿Existe alguna normativa municipal que regule el riego de parques y jardines públicos y/o privados (por ejemplo, asignando un horario específico para el riego, o la integración de riego por goteo, etc.)? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya REALIZADO, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.3.- ¿Se ha realizado en el periodo 2017-2019 alguna auditoría para determinar el estado de las redes de saneamiento municipal? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.4.- ¿Existen medidas de control y seguimiento del uso eficiente del agua en las instalaciones municipales (grifos, inodoros, duchas)? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.5.- ¿Ha realizado el Ayuntamiento alguna campaña de concienciación y sensibilización específica entre la población sobre el uso eficiente y sostenible del agua? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.6.- ¿Existe algún sistema específico de recogida de aguas pluviales para otros usos en su municipio? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.7.- ¿Existe un plan de actuación específico en caso de sequía? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.8.- ¿Existe en su municipio algún sistema de depuración “natural” de las aguas residuales, que se integre y/o complemente a la depuración de una EDAR (Estación Depuradora de aguas residuales). (Ej.- Filtros verdes, humedales, lagunajes, etc.)? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**3.9.- Otras iniciativas /comentarios de interés relativos a la gestión municipal del agua:**

**→ 4.- MOVILIDAD SOSTENIBLE**

**4.1.- ¿Dispone el Ayuntamiento de un Plan de Movilidad Sostenible? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique:

**Periodo de ejecución (inicio/fin):** [Haga clic para escribir texto.](#)

**Presupuesto asignado:** [Haga clic para escribir texto.](#)

**4.2.- ¿Ha adoptado el Ayuntamiento alguna medida para limitar el tráfico y fomentar modos de transporte más sostenible y con menos emisiones contaminantes? \***

Sí

No

Si la respuesta anterior es afirmativa, por favor, marque con una "x" donde corresponda, e indique, si es posible, el periodo de ejecución cuando se señale una acción realizada, en curso o prevista\*:

| Tipo de medida   | Si, acción realizada o en curso | Acción prevista | Acción no programada |
|--|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| Restricción del tráfico privado en determinadas áreas, peatonalización de calles, etc.   |                                 |                 |                      |
| Construcción de <b>aparcamientos disuasorios</b>   |                                 |                 |                      |
| <b>Limitaciones de velocidad en determinadas áreas</b>   |                                 |                 |                      |
| Utilización de <b>flota municipal de vehículos más eficiente</b> y menos contaminante (eléctricos, híbridos, gas natural, etc.)            |                                 |                 |                      |
| Utilización de transporte público urbano más eficiente y menos contaminante como <b>autobuses eléctricos, híbridos, gas natural, etc.</b>  |                                 |                 |                      |
| Construcción de <b>carriles bici</b>   |                                 |                 |                      |
| <b>Cursos de conducción eficiente a los trabajadores municipales</b>   |                                 |                 |                      |
| Servicio de <b>préstamo de bicicletas</b>  |                                 |                 |                      |
| Servicio de <b>préstamo de patinetes eléctricos</b>  |                                 |                 |                      |
| Servicio "carsharing" o <b>coches eléctricos /híbridos / eficientes compartidos, que pueden ser alquilados individualmente y por horas</b> |                                 |                 |                      |
| Establecimiento con <b>punto de recarga para vehículos eléctricos</b>  |                                 |                 |                      |

**4.3.- Otras medidas / comentarios de interés (indicar cuáles). Ej.- programa de rutas escolares más eficientes, parking gratuito para coches eléctricos o híbridos, ayudas/subvenciones para la adquisición de billetes de transporte público, fomento de vehículos eléctricos, etc.**

→ 5.- EDIFICACIÓN Y PLANIFICACIÓN URBANA

5.1.- Especifique los siguientes datos:

Superficie total del municipio (Km<sup>2</sup>): \* [Haga clic aquí para escribir una cantidad.](#)

Superficie construida (Km<sup>2</sup>): \* [Haga clic aquí para escribir una cantidad.](#)

Superficie destinada a áreas verdes (Km<sup>2</sup>): \* [Haga clic aquí para escribir una cantidad.](#)

5.2.- ¿Está previsto en el planeamiento urbanístico en vigor un incremento de áreas verdes y de esparcimiento en el municipio? \*

Sí  No

5.3.- Indicar si existe alguna iniciativa municipal que potencie la implantación gradual de plantas y árboles autóctonos en parques y jardines, u otros espacios públicos como rotondas, adaptadas al entorno y al clima del municipio, en vez de vegetación que requiera mayores cantidades de agua y/o cuidados\*

Sí  No

En caso de haber respondido afirmativamente, especificar mayor detalle de la medida: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

5.4.- ¿Ha adoptado el Ayuntamiento medidas encaminadas a potenciar un urbanismo más sostenible? \*

Elija un elemento.

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique:

**Periodo de ejecución (inicio/fin):** [Haga clic para escribir texto.](#)

**Presupuesto asignado:** [Haga clic para escribir texto.](#)

Por favor, marque con una "x" donde corresponda, e indique, si es posible, el periodo de ejecución cuando se señale una acción realizada, en curso o prevista\*:

| Tipo de medida   | Realizada | Prevista | No programada |
|--|-----------|----------|---------------|
| Promoción de la <b>eficiencia energética</b> en edificios y viviendas  |           |          |               |
| Fomento de <b>medios de transporte sostenibles</b> (bicicleta, transporte colectivo, a pie)                          |           |          |               |
| Potenciación de <b>arquitectura bioclimática</b>   |           |          |               |
| Preservación y mantenimiento del <b>medio ambiente y el paisaje</b> por su valor natural, patrimonial o paisajístico |           |          |               |



| Tipo de medida   | Realizada | Prevista | No programada |
|--|-----------|----------|---------------|
| Promoción de la <b>participación ciudadana</b>                                       |           |          |               |
| Inclusión de <b>zonas verdes, corredores ecológicos, vías peatonales y ciclistas</b> |           |          |               |

**5.5.- ¿Cuenta el Ayuntamiento con algún plan para mejorar los sistemas de drenaje y alcantarillado del municipio ante el incremento de episodios de precipitación torrencial, posiblemente intensificados por el cambio climático? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique qué tipo: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**5.6.- ¿Se contempla entre sus planes la mejora de la capacidad de infiltración de suelos urbanos? (Ej.- pavimentos permeables, zanjas verdes, zanjas de infiltración, etc.) \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique mayor detalle: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**5.7.- ¿Se integran criterios de adaptación al cambio climático en el PGOU (Plan General de Ordenación Urbana)? \***

[Elija un elemento.](#)

En caso de que se haya realizado, esté en curso o prevista, especifique mayor detalle: [Haga clic o pulse aquí para escribir texto.](#)

**5.8.- Otras iniciativas /comentarios de interés relativos a la edificación y planificación urbana:**

## → 6.- INSTRUMENTOS ECONÓMICOS Y FISCALES

**6.1.- ¿Ha aprobado el Ayuntamiento algún tipo de medida económica o fiscal para fomentar la implantación de energías renovables, eficiencia energética, transporte menos contaminante, etc. entre la ciudadanía y el sector empresarial?\***

Sí

No

En caso de contestar afirmativamente la respuesta anterior, especifique la siguiente información:

- **Bonificaciones sobre la cuota del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y**

**Obras (I.C.I.O) \***

→ [Elija un elemento.](#)

- **Bonificaciones sobre la cuota del Impuesto de Bienes Inmuebles (I.B.I) \***

→ [Elija un elemento.](#)

- **Bonificaciones sobre la cuota del Impuesto de Actividades Económicas (I.A.E.) \***
- [Elija un elemento.](#)
- **Bonificaciones sobre la cuota del Impuesto de Tracción Mecánica (I.V.T.M.) \***
- [Elija un elemento.](#)
- **Subvenciones/financiación Plan Renove de calderas, ventanas, ascensores, etc. \***
- [Elija un elemento.](#)

6.2.- **Compras de energía verde certificadas. ¿Existe una reducción parcial de impuestos municipales para los comercios que compren electricidad procedente de fuentes de energía renovables certificada? \*** [Elija un elemento.](#)

6.3.- **Otras iniciativas /comentarios (Indicar cuáles)**

→

## → 7.- CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

7.1.- **¿Contempla el Ayuntamiento en los procedimientos de contratación algún tipo de medida o criterio de sostenibilidad y/o eficiencia energética?**

- **¿Se valora que los licitadores dispongan de medidas de sistema de gestión ambiental ISO 14001/EMAS o/y ISO 50001? \***
- [Elija un elemento.](#)
- **¿Se valora que los licitadores cuenten con ecoetiquetas de los productos, como certificación forestal (FSC, PEFC), etiquetado energético A o B de productos energéticos, etc.? \***
- [Elija un elemento.](#)
- **¿Se valora, con mayor puntuación o exclusión que los licitadores calculen la Huella de Carbono de la organización y esta esté registrada en el Registro Nacional de la Huella de Carbono del MITECO? \***
- [Elija un elemento.](#)
- **¿Se valora, con mayor puntuación, que los licitadores compensen su Huella de Carbono a través de proyectos de reforestación y la organización licitadora sea una organización carbono neutral? \***
- [Elija un elemento.](#)
- **¿Se valora, con mayor puntuación que los licitadores tengan un Plan de Eficiencia Energética? \***
- [Elija un elemento.](#)
- **¿Se valora, con mayor puntuación que los licitadores tengan/empleen vehículos menos contaminantes y más eficientes (híbridos, eléctricos, gas natural, bicicleta, etc.) \***
- [Elija un elemento.](#)
- **Otros criterios/comentarios (Indicar cuáles):**

→

→

→

→

7.2.- **¿En qué tipos de contratos se contemplan estos criterios?**

- Contrato de obra
- Contratos de asistencia técnica y consultoría
- Contrato de servicios
- Contrato de gestión de servicios públicos
- Contrato de suministros

## → 8.- SUMIDEROS DE CARBONO

**8.1.- ¿Realiza el Ayuntamiento acciones para la captación de carbono a través de sumideros de carbono como proyectos de reforestación en terrenos municipales? \***

Elija un elemento.

En caso de que la acción se haya realizado, esté en curso, o sea una acción programada con presupuesto, especifique:

**Periodo de ejecución (inicio/fin):** [Haga clic para escribir texto.](#)

**Presupuesto asignado:** [Haga clic para escribir texto.](#)

**Superficie estimada asignada (m2):** [Haga clic para escribir texto.](#)

**8.2.- ¿Ha compensado sus emisiones municipales a través de algunos de los proyectos forestales registrados en el Registro Nacional de Huella de Carbono del MITECO? \***

- Sí                       No                       Previsto

**8.3.- ¿Ha realizado alguna campaña en los últimos años para la ciudadanía y/o escuelas, que incluya la plantación de árboles en terrenos municipales, ya sean terrenos degradados o parques? \***

- Sí                       No                       Previsto

**8.4.- Otras medidas/comentarios adicionales sobre las acciones emprendidas por el municipio (Indicar cuáles):**



## → 9.- SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SbN)

Las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) están diseñadas para hacer frente a los grandes retos actuales como el cambio climático, el riesgo de desastres, la regeneración ambiental y el desarrollo social y económico. Sin embargo, su desconocimiento frente a las obras tradicionales de infraestructura, suele complicar su desarrollo e implantación. Las (SbN) pueden entenderse como acciones o procesos que utilizan los principios de la naturaleza para dar solución a los múltiples problemas de la sociedad en la que vivimos.

**9.1.-. ¿Realiza su Ayuntamiento algún tipo de actuaciones en el municipio relacionadas con soluciones basadas en la naturaleza? \***

- Sí                       No                       Previsto en 2020

En la siguiente tabla, selecciones con una “x” donde corresponda, el tipo de medida que haya sido realizada, prevista o no se contempla en su municipio, y además especifique si esa medida podría ser interesante y factible de implementar en el periodo 2020-2024\*:

| Tipo de medida   | Realizada | Prevista | No programada |
|--|-----------|----------|---------------|
| Recuperación de riberas (vegetación y bosques de ribera)   |           |          |               |
| Renaturalización de ríos y cuerpos de agua (Ej. Huertos urbanos con prácticas agroecológicas)  |           |          |               |
| Creación o regeneración de paseos naturales en la ribera de ríos a su paso por el municipio (tanto centro urbano como no urbano)                                       |           |          |               |
| Creación de filtros verdes como sistema de pre tratamiento de aguas residuales   |           |          |               |
| Jardines verticales, vegetación de cubiertas (azoteas verdes), barreras acústicas verdes   |           |          |               |
| Infraestructuras naturalizadas y revegetación de las calles con especies autóctonas para disminuir la temperatura en verano o mejorar la calidad del aire, entre otros |           |          |               |
| Corredores verdes de uso peatonal, bicicleta   |           |          |               |
| Restauración y conservación de ecosistemas costeros frente a la urbanización descontrolada   |           |          |               |
| Otros:   |           |          |               |
| - <a href="#">Haga clic o pulse aquí para escribir texto.</a>  |           |          |               |

9.2.- ¿Le gustaría recibir información adicional sobre este tipo de medidas? \*

Sí

No

9.3.- ¿Realiza su Ayuntamiento algún tipo de campaña formativa y/o publicitaria para fomentar este tipo de prácticas en lugares privados ej. Azoteas verdes en edificios que no son públicos, huertos urbanos, etc.) \*:

Sí

No

9.4.- Otras medidas/comentarios adicionales sobre las acciones emprendidas por el municipio (Indicar cuáles):

Otras barreras, comentarios y sugerencias que se quieran aportar (indicar cuáles):

Este cuestionario y cualquier otra documentación solicitada, o aportada de manera voluntaria, envíela a la dirección de correo electrónico [inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com) con el asunto “Cuestionario VI

---

informe CC" especificando la parte de cuestionario que envía y el nombre del municipio: "VI informe  
CC – Parte2\_NOMBRE DEL MUNICIPIO"

¡Muchas gracias por su colaboración!  
inclamco2@inclamco2.com  
91 5749107 Ext.238

Por favor, indique el nombre de los documentos que aporta de manera adicional y voluntaria:

## PARTE 3: INFORMACIÓN DISPONIBLE SOBRE EMISIONES A NIVEL MUNICIPAL

### PARTE 3: CÁLCULO DEL INDICADOR DE CONTRIBUCIÓN LOCAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del municipio:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.           | <b>Provincia:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.           |
| <b>Nombre y apellidos de contacto:</b> *Haga clic aquí para escribir texto. | <b>Cargo:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.               |
| <b>Teléfono contacto:</b> *Haga clic aquí para escribir texto.              | <b>Correo Electrónico:</b> * Haga clic aquí para escribir texto. |

#### → 1.- CÁLCULO DEL INDICADOR

1.1.- ¿Dispone el Ayuntamiento un inventario de emisiones de gases de efecto invernadero del municipio, cálculo de huella de carbono o de algún instrumento similar? \*

Sí  No  Previsto

1.2.- ¿Las emisiones están inscritas en el Registro Nacional de Huella de Carbono y Proyectos de Absorción del MITECO? \*

Sí  No  Previsto

1.2.- ¿Dispone el Ayuntamiento de un recuento de sus datos de consumo energético y/o emisiones de manera sectorizada (consumo energético en edificios municipales, alumbrado público, transporte, residuos, etc.)? \*

Sí  No  Previsto

Seleccione qué herramienta utiliza si presenta un recuento de sus datos de consumo energético y/o emisiones de gases de efecto invernadero a través de las siguientes opciones:

- Pacto de los Alcaldes
- Registro Nacional de Huella de Carbono
- Otros (especificar):  
Haga clic aquí para escribir texto.

Si ha realizado el cálculo de su huella de carbono municipal, por favor especifique las emisiones calculadas en los últimos años, rellenando la siguiente tabla según corresponda.

| Año sobre el que se basa el cálculo | Total<br>(Toneladas CO <sub>2</sub> e) |
|-------------------------------------|--|
| 2019                                |  |
| 2018                                |  |
| 2017                                |  |
| 2016                                |  |
| 2015                                |  |

| Año sobre el que se basa el cálculo | Total<br>(Toneladas CO <sub>2</sub> e) |
|-------------------------------------|--|
| 2014                                |  |
| 2013                                |  |
| 2012                                |  |
| 2011                                |  |
| 2010                                |  |

En caso que cuente con esta información y **datos específicos de sus emisiones**, háganoslo llegar junto a este cuestionario al siguiente correo: [inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com)

**1.3-. Comentarios adicionales**

Este cuestionario y cualquier otra documentación solicitada, o aportada de manera voluntaria, envíela a la dirección de correo electrónico [inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com) con el asunto "Cuestionario VI informe CC" especificando la parte de cuestionario que envía y el nombre del municipio: "VI informe CC – Parte3\_NOMBRE DEL MUNICIPIO"

¡Muchas gracias por su colaboración!  
[inclamco2@inclamco2.com](mailto:inclamco2@inclamco2.com)  
 91 5749107 Ext.238

Por favor, indique el nombre de los documentos que aporta de manera adicional y voluntaria: