|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Código “PIMA Empresa” (a rellenar por la Administración):* | | | | | | |
| **1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA** | | | | | | |
| Cód. REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO:  \_ \_ | | | | | | |
| Nombre: | | | | | | |
| Razón social: |  | | NIF: | | | |
| Domicilio: |  | | | | | |
| C.P.: |  | Municipio: | | Provincia: | | |
| IBAN (24 caracteres separados por guiones): |  | | | Titular de la cuenta: | |  |
| Persona de contacto: |  | | | | | |
| Teléfono: |  | Fax: | | E-mail: | | |
| **2. DATOS A EFECTO DE NOTIFICACIÓN** (Cumplimentar en caso de tratarse de datos distintos a los incluidos en el apartado anterior) | | | | | | |
| Domicilio: |  | | | | | |
| C.P.: |  | Municipio: | | Provincia: | | |
| Persona de contacto: |  | | | | | |
| Teléfono: |  | Fax: | | E-mail: | | |
| **3. ACTUACIONES** | | | | | | |
| **ACTUACIÓN 1** | | | | | | |
| Tipo de actividad elegible: | | | | | | |
| Referencia catastral: | | | | | | |
| Coordenadas geográficas: (  º  ’     ’’,   º  ’     ’’) | | | | | | |
| Inversión realizada (€): | | | | | | |
| Periodo de retorno de la inversión (años): | | | | | Tiempo de vida útil de la actuación (años): | |
| Valor Bi utilizado en la fórmula de las instrucciones (años): | | | | | | |
| Emisiones anuales que se espera reducir con la actuación (Ai) (t CO2eq/año): | | | | | | |
| Emisiones que se espera reducir con la actuación (t CO2eq): 0,00 | | | | | | |
| Créditos de carbono a adquirir por el FES-CO2 (€): 0,00 | | | | | | |
| **ACTUACIÓN 2** | | | | | | |
| Tipo de actividad elegible: | | | | | | |
| Referencia catastral: | | | | | | |
| Coordenadas geográficas: (  º  ’     ’’,   º  ’     ’’) | | | | | | |
| Inversión realizada (€): | | | | | | |
| Periodo de retorno de la inversión (años): | | | | | Tiempo de vida útil de la actuación (años): | |
| Valor Bi utilizado en la fórmula de las instrucciones (años): | | | | | | |
| Emisiones anuales que se espera reducir con la actuación (Ai) (t CO2eq/año): | | | | | | |
| Emisiones que se espera reducir con la actuación (t CO2eq): 0,00 | | | | | | |
| Créditos de carbono a adquirir por el FES-CO2 (€):0,00 | | | | | | |
| **ACTUACIÓN 3** | | | | | | |
| Tipo de actividad elegible: | | | | | | |
| Referencia catastral: | | | | | | |
| Coordenadas geográficas: (  º  ’     ’’,   º  ’     ’’) | | | | | | |
| Inversión realizada (€): | | | | | | |
| Periodo de retorno de la inversión (años): | | | | | Tiempo de vida útil de la actuación (años): | |
| Valor Bi utilizado en la fórmula de las instrucciones (años): | | | | | | |
| Emisiones anuales que se espera reducir con la actuación (Ai) (t CO2eq/año): | | | | | | |
| Emisiones que se espera reducir con la actuación (t CO2eq): 0,00 | | | | | | |
| Créditos de carbono a adquirir por el FES-CO2 (€):0,00 | | | | | | |

|  |
| --- |
| DATOS TOTALES |
| Emisiones de alcance 1 inscritas en el registro (t CO2eq): |
| Emisiones anuales que se espera reducir con las actuaciones (t CO2eq/año) (Σ Ai): 0,00 |
| Emisiones que se espera reducir con las actuaciones (t CO2eq): 0,00 |
| Créditos de carbono adquiribles por el FES-CO2 (€):0,00 |
| **4. DOCUMENTACIÓN ADJUNTA (Indique la documentación que adjunta a la solicitud, aunque sea obligatoria)** |
| Informe de verificación de actuaciones realizadas del plan de reducción [[1]](#footnote-1) |
| Hoja/s de cálculo para la estimación de reducciones según metodología/s aplicada/s |
| Otra documentación  Especificar: |
| **5. OBSERVACIONES** |
|  |
| **6. SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN Y DECLARACIÓN DE COMPROMISOS Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS** |
| D./Dña.: |
| en representación de la empresa: |
| DECLARO que:   * Mantendré las actuaciones por un tiempo igual o superior al de los años de reducción incluidos en este formulario (Bi). * No supero los topes de ayudas con carácter de minimis concedidas o solicitadas previstos en el Reglamento (CE) nº 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006, relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado a las ayudas de minimis, incluyendo el importe procedente de los derechos de crédito de carbono en aplicación del presente real decreto. * No he solicitado ni solicitaré ayudas o compras de créditos de carbono para las actuaciones arriba indicadas a través de los Proyectos Clima y de los Planes de Impulso al Medio Ambiente del MAGRAMA. * Estoy al corriente de obligaciones tributarias y de Seguridad Social. * Las actuaciones cuentan con todos los permisos y autorizaciones administrativas necesarias. * Que los datos contenidos en este formulario son ciertos.   Y SOLICITO que:  El FES-CO2 adquiera los créditos de carbono generados por las actuaciones recogidas en este formulario en el marco del Plan “PIMA Empresa”. |
|
| AUTORIZO a que el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente obtenga directamente y/o por medios telemáticos mediante la transmisión de datos entre la misma o distintas Administraciones, la información necesaria para la comprobación de los datos de identidad del interesado. |
| Fecha:       *dd/mm/aaaa* |
| PROTECCIÓN DE DATOS.- A los efectos previstos en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre (B.O.E. del 14-12-1999), de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa de que los datos consignados en el presente modelo serán incorporados a un fichero propiedad de la Oficina Española de Cambio Climático (C/ Alcalá, 92. 28071 Madrid) y respecto de los mismos podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación y cancelación previstos en la citada Ley. |

COMISIÓN EJECUTIVA DEL FES-CO2.

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n. 28071 Madrid.

**INSTRUCCIONES PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DEL FORMULARIO**

*Cód. REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO:* Escriba el código de la inscripción de la última huella de carbono que ha inscrito su empresa en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción.

1. **IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA**
   * *Nombre*: Escriba el nombre de la empresa que solicita la adquisición.
   * *Razón social:* Nombre de la entidad solicitante, que normalmente coincidirá con el nombre de la empresa.
   * *NIF:* NIF correspondiente a la razón social*.*
   * *Domicilio:* Domicilio social de la empresa*.*
   * *C.P.:* Código postal del domicilio social de la empresa*.*
   * *IBAN:* 24 caractéres. Para cuentas en España los dos primero caracteres son ES. Los dos siguientes son dígitos de control del IBAN. Los 20 restantes son el Código de Cuenta Cliente*.*
   * *Persona de contacto:* Nombre de la persona de contacto dentro de la empresa*.*
   * *Teléfono, fax, email:* Datos de la persona de contacto dentro de la empresa*.*
2. **DATOS A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN**

Datos de la persona de contacto a efectos de cualquier notificación (presentación de documentos, proceso de evaluación, subsanaciones, resolución…) de la solicitud, si es distinta de la persona de contacto en la empresa.

1. **ACTUACIONES**
   * *Tipo de actividad elegible:* Seleccionar una actuación del listado despegable. Ver la descripción completa en el siguiente listado:
2. Utilización de energías renovables y otras energías no fósiles (electricidad, hidrógeno, etc.) para su uso en aplicaciones de generación de calor o trabajo.
3. Biocombustibles en generación de calor.

1.b.1. Biocarburantes y energías alternativas (electricidad, hidrógeno, etc.) para el transporte: vehículos ligeros.

1.b.2. Biocarburantes y energías alternativas (electricidad, hidrógeno, etc.) para el transporte: vehículos pesados.

1. Sistemas solares para generación de calor.
2. Geotermia.
3. Aerotermia e hidrotermia.
4. Sustitución de sistemas de bombeo que utilicen combustibles fósiles por sistemas que utilicen energías renovables.

2. Actuaciones de eficiencia energética.

1. Introducción de instalaciones, vehículos y maquinaria más eficientes que utilizan combustibles fósiles o con menores emisiones de gases de efecto invernadero.
2. Actuaciones en la envolvente de los edificios para reducir su demanda energética.
3. Sistemas de transporte más eficiente: conducción eficiente, gestión eficiente de flotas.

3. Actuaciones de reducción de emisiones de proceso de gases de efecto invernadero.

1. Sistemas de reducción de emisiones de metano.
2. Sistemas de reducción de óxido nitroso (N2O).
3. Sistemas de reducción de otros gases de proceso de efecto invernadero.
4. Actuaciones en instalaciones existentes que reduzcan las emisiones de gases fluorados de efecto invernadero.
5. Nuevas instalaciones con tecnologías alternativas a los gases fluorados de efecto invernadero.
   * *Inversión realizada (€):* Importe de la inversión requerida para la puesta en marcha de la actuación i.
   * *Periodo de retorno de la inversión (años):* Periodo de amortización de la inversión requerida para la puesta en marcha de dicha actuación i.
   * *Tiempo de vida útil de la actuación (años):* Tiempo durante el que la actuación mantiene su funcionalidad según establezcan los fabricantes.
   * *Valor Bi (años):* Valor que resulta de multiplicar el periodo de retorno de la inversión por 0,5. Bi será un número entero, redondeando al entero superior en caso de que el dígito decimal será 5 o superior. En caso de que ese valor supere el indicado por tipología de actuación en la tabla siguiente, deberá tomarse el de la tabla:

VALORES MÁXIMOS DE Bi

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTUACIÓN** | **Bi** |
| **1. Utilización de energías renovables y otras energías no fósiles (electricidad, hidrógeno, etc.) para su uso en aplicaciones de generación de calor o trabajo.** | |
| 1. Biocombustibles en generación de calor. | 4 |
| 1.b.1. Biocarburantes y energías alternativas (electricidad, hidrógeno, etc.) para el transporte: vehículos ligeros. | 10 |
| 1.b.2. Biocarburantes y energías alternativas (electricidad, hidrógeno, etc.) para el transporte: vehículos pesados. | 4 |
| 1. Sistemas solares para generación de calor. | 6 |
| 1. Geotermia. | 8 |
| 1. Aerotermia e hidrotermia. | 4 |
| 1. Sustitución de sistemas de bombeo que utilicen combustibles fósiles por sistemas que utilicen energías renovables. | 6 |
| **2. Actuaciones de eficiencia energética.** | |
| 1. Introducción de instalaciones, vehículos y maquinaria más eficientes que utilizan combustibles fósiles o con menores emisiones de gases de efecto invernadero. | 4 |
| 1. Actuaciones en la envolvente de los edificios para reducir su demanda energética. | 10 |
| 1. Sistemas de transporte más eficiente: conducción eficiente, gestión eficiente de flotas. | 4 |
| **3. Actuaciones de reducción de emisiones de proceso de gases de efecto invernadero** | |
| 1. Sistemas de reducción de emisiones de metano. | 6 |
| 1. Sistemas de reducción de óxido nitroso (N2O). | 4 |
| 1. Sistemas de reducción de otros gases de proceso de efecto invernadero. | 4 |
| 1. Actuaciones en instalaciones existentes que reduzcan las emisiones de gases fluorados de efecto invernadero. | 6 |
| 1. Nuevas instalaciones con tecnologías alternativas a los gases fluorados de efecto invernadero. | 4 |

* + *Referencia catastral:* Identificador oficial de la parcela en la que se ubicará la actuación, constituido por 20 caracteres. . Si se trata de una actuación con varias localizaciones (p.ej. actuaciones en flota de vehículos), deberá aportar los datos de la localización física de la sede social.
  + *Coordenadas geográficas:* Coordenadas geográficas en **formato de grados, minutos y segundos (xx° xx' xx,xxxx", x° xx' xx,xxxx")** que facilita la aplicación Google Maps[[2]](#footnote-2), para cada una de las actuaciones. Si se trata de una actuación con varias localizaciones (p.ej. actuaciones en flota de vehículos), deberá aportar los datos de la localización física de la sede social.
  + *Emisiones anuales que se espera reducir con la actuación (Ai) (t CO2eq/año):* Valor anual de las emisiones que se espera reducir con la actuación i.
  + *Emisiones que se espera reducir con la actuación (t CO2eq):* Valor de las emisiones que se espera reducir durante el periodo Bi de la actuación i. Este campo se autocalcula.
  + *Créditos de carbono a adquirir (€):* Reducciones reconocidas de emisiones de gases de efecto invernadero que se logren como consecuencia de la reducción de la huella de carbono de alcance 1. Este campo se autocalcula. El cálculo se hace de acuerdo a la siguiente fórmula:

Créditos de carbono a adquirir = Σ P x Ai x Bi, donde

P: Precio del crédito de carbono, establecido en 9,7 €/tCO2 eq.

Ai: Emisiones anuales que se espera reducir con la actuación i, en tCO2 eq anuales.

Bi: Valor que resulta de multiplicar el periodo de retorno de la inversión en años por 0,5. En caso de que ese valor supere el indicado por tipología de actuación en la tabla de valores máximos de Bi, deberá tomarse el de la tabla.

* + *Emisiones de alcance 1 inscritas en el registro (t CO2eq):* Valor de las emisiones de alcance 1 de la última huella de carbono inscrita en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción.

1. **DOCUMENTACIÓN ADJUNTA**

Señale los documentos que adjunta al formulario. Si presenta otra documentación distinta de la señalada, marque la casilla “Otra documentación” e indique de qué documentación se trata.

1. **OBSERVACIONES**

Indique las observaciones que considere oportunas.

1. **SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN Y DECLARACIÓN DE COMPROMISOS Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS**

Se deberán rellenar los datos acerca de la solicitud de inscripción y declaración de compromisos y cumplimiento de requisitos. La persona solicitante deberá poder representar a la empresa a tales efectos.

1. El informe de verificación debe indicar con detalle la actuación, situación de referencia y metodologías de cálculo de las reducciones aportadas. [↑](#footnote-ref-1)
2. Más información: <http://support.google.com/maps/bin/answer.py?hl=es&answer=18539&topic=1687353&ctx=topic> [↑](#footnote-ref-2)