

Remisión de información por parte de los colaboradores de la gestión de la bonificación aprobada por el RDL 6/2022

Formato del fichero CSV de envío de información

Introducción

Este documento incluye la descripción del formato de envío y las verificaciones que se realizarán por cada valor.

Se deberá presentar un fichero CSV **para cada mes de aplicación de la bonificación** y para cada Administración competente a la que se haya solicitado la devolución de la bonificación por las ventas declaradas

Resumen

Se incluye una explicación resumida del contenido y forma de rellenar los ficheros a entregar. No obstante en los epígrafes siguientes a este se encuentra una descripción pormenorizada del contenido con mayor nivel de detalle.

El formato de los ficheros a enviar es CSV (Valores Separados por Comas, aunque en este caso se trata de **punto y coma** para facilitar su relleno). Se ha especificado de modo que sea sencillo crearlo utilizando el programa Microsoft Excel pulsando "Guardar como..." y seleccionando debajo del nombre

CSV (delimitado por comas) (*.csv)

del fichero. Aunque se puede confeccionar con el programa que se desee.

Los ficheros CSV deben ser generados con el siguiente nombre: AAAA-MM_NIF_X.csv, donde "AAAA" es el año al que hacen referencia las ventas, "MM" es el mes al que hacen referencia las ventas, "NIF" es el NIF del colaborador y "X" es el identificador de la Administración competente a la que se ha solicitado la devolución de la bonificación. Este valor se puede consultar en la siguiente tabla: [ADMINISTRACION_COMPETENTE](#)

La primera línea del fichero deberá contener el nombre de las columnas, si se realiza desde Excel esto se hace automáticamente.

En cada fila siguiente se deberá rellenar, sin alterar el orden de las columnas los siguientes datos:

Columna	Instrucciones resumidas	Ejemplo
Tipo_Instalacion	Tipo de la instalación, a rellenar de los posibles valores de esta tabla: TIPO_INSTALACION_COLABORADORES Se debe rellenar el valor de la columna " Clave " en la tabla no "Valor", se hará del mismo modo en cualquier columna que incluya una tabla de valores posibles.	ES
Numero_Registro_Instalacion	Número de registro con el que la instalación reporta al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la información establecida en la Orden ITC/2308/2007	TST1234
Margen_Instalacion	Margen con el que la instalación reporta al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la información establecida en la Orden ITC/2308/2008. Se puede obtener de la tabla: MARGEN_INSTALACION_COLABORADORES pero los valores posibles son: D (margen derecho), I (margen izquierdo) y N (no aplica)	D
Marca_Instalacion	Código que identifica la marca de la instalación. Los valores posibles se encuentran en esta tabla: MARCA_INSTALACION_COLABORADORES y al igual que anteriormente se debe rellenar la información que se indica en " Clave "	OTRAS
Comunidad_Autonom_Instalacion	COMUNIDAD AUTÓNOMA en la que se ubica la instalación. Los valores están en esta tabla: CC_AA al igual que anteriormente se debe rellenar la información que se indica en " Clave ". Ej.: Si queremos indicar Andalucía se pondrá 01	01
Provincia_Instalacion	PROVINCIA en la que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla PROVINCIAS al igual que anteriormente se debe rellenar la información que se indica en " Clave ". Ej.: Para seleccionar Almería pondremos 04	04
Isla_Instalacion	ISLA en la que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla ISLAS Es obligatorio cuando la Comunidad Autónoma de Baleares o Canarias. Ej.: Para seleccionar Formentera se pondría 071. Si no es necesario se deja en blanco	
Municipio_Instalacion	MUNICIPIO en el que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla MUNICIPIOS . Ej.: para indicar Almería pondríamos su código 04013	04013
Direccion_Instalacion	Texto con la dirección de la instalación Ejemplo: Calle las Maravillas, 32	Calle las Maravillas, 32
Codigo_Postal_Instalacion	Código postal completo (5 dígitos) en el que se ubica la instalación	04001

Ventas_Mensuales_Litros_Gasolina_Instalacion	Litros de gasolina (G95E5, G95E10, G95E5+, G98E5 y G98E10). Expresados con dos decimales separados por punto	3824.23
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_A_Instalacion	Litros de gasóleo de automoción habitual o gasóleo A (GOA) y gasóleo de automoción de características mejoradas o gasóleo A+ (GOA+). Expresados con dos decimales separados por punto	1548.25
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_B_Instalacion	Litros de gasóleo B (GOB). Expresados con dos decimales separados por punto	148.25
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_Uso_Maritimo_Instalacion	Litros de Gasóleo para uso marítimo (MGO). Expresados con dos decimales separados por punto	725.48
Ventas_Mensuales_Litros_GLP_Instalacion	Litros de GLP. Expresados con dos decimales separados por punto	348.25
Ventas_Mensuales_Kilogramos_GNC_Instalacion	Kilogramos de GNC (gas natural comprimido para propulsión de vehículos). Expresados con dos decimales separados por punto	48.25
Ventas_Mensuales_Kilogramos_GNL_Instalacion	Kilogramos de GNL (gas natural licuado para propulsión de vehículos). Expresados con dos decimales separados por punto	214.36
Ventas_Mensuales_Litros_Bioetanol_Instalacion	Litros bioetanol. Expresados con dos decimales separados por punto	238.87
Ventas_Mensuales_Litros_Biodiesel_Instalacion	Litros biodiésel. Expresados con dos decimales separados por punto	858.32
Ventas_Mensuales_Litros_Mezclas_Instalacion	Litros mezclas de gasolina con bioetanol o de gasóleo con biodiesel que requieran etiquetado específico. Expresados con dos decimales separados por punto	658.00
Ventas_Mensuales_Litros_AdBlue_Instalacion	Litros Adblue. Expresados con dos decimales separados por punto	625.87

Cuando las cantidades vendidas de un determinado producto sean nulas, se dejará **vacío** el campo (**no se informarán ceros**). Del mismo modo si hay un valor sin decimales se deben indicar los decimales como .00.

Siguiendo este **ejemplo**, dejando algunos valores de ventas en blanco para ilustrar el mismo, el fichero tendría el siguiente contenido:

```
Tipo_Instalacion;Numero_Registro_Instalacion;Margen_Instalacion;Marca_Instalacion;
Comunidad_Autonomas_Instalacion;Provincia_Instalacion;Isla_Instalacion;Municipio_Instalacion;
Direccion_Instalacion;Codigo_Postal_Instalacion;Ventas_Mensuales_Litros_Gasolina_Instalacion;
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_A_Instalacion;Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_B_Instalacion;
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_Uso_Maritimo_Instalacion;Ventas_Mensuales_Litros_GLP_Instalacion;
Ventas_Mensuales_Kilogramos_GNC_Instalacion;Ventas_Mensuales_Kilogramos_GNL_Instalacion;
Ventas_Mensuales_Litros_Bioetanol_Instalacion;Ventas_Mensuales_Litros_Biodiesel_Instalacion;
Ventas_Mensuales_Litros_Mezclas_Instalacion;Ventas_Mensuales_Litros_AdBlue_Instalacion
ES;TST1234;D;OTRAS;01;04;;04013;Calle las Maravillas, 32;04001;3824.23;1548.25;148.25;;348.25;
48.25;214.36;238.87;;658.00;625.87
```

Propiedades del formato del fichero CSV

Las características del formato son las siguientes:

- Fichero de texto plano con codificación UTF-8
- Estructura del fichero en CSV (RFC 4180)

Cada registro aparece en una fila, y en cada fila los campos definidos estarán separados por el carácter “;”.

La **primera línea** deberá contener **obligatoriamente el nombre de las columnas**.

En cada envío, se debe respetar la estructura definida y enviar todos los campos definidos en la misma separados por ";" y **en el mismo orden** que aparecen en la tabla. Los campos opcionales que puedan venir sin informar (que no sean obligatorios), se deberán enviar sin información separados por ";".

Esto es, el número de columnas de cada fichero debe ser siempre el mismo.

- **El fichero deberá ser completo en cada envío.** El sistema planteado no contempla envíos parciales o incrementales. En cada ocasión se deberá hacerlo en un único fichero y de forma completa.

Definición del Formato Fichero

Los ficheros CSV deben ser generados con el siguiente nombre: AAAA-MM_NIF_X.csv, donde "AAAA" es el año al que hacen referencia las ventas, "MM" es el mes al que hacen referencia las ventas, "NIF" es el NIF del colaborador y "X" es el identificador de la Administración competente a la que se ha solicitado la devolución de la bonificación. Este valor se puede consultar en la siguiente tabla: [ADMINISTRACION_COMPETENTE](#)

A continuación se definen los campos que habrán de ser incluidos en cada fila de los ficheros CSV.

Formato definido para los campos, se incluye a continuación una definición de las leyendas:

FORMATO	DETALLE
X(n)	ALFANUMÉRICO CON LONGITUD MÁXIMA DE n CARACTERES
D(N.M)	Número decimal con parte entera de N dígitos y parte decimal de M dígitos, separados por punto. Por ejemplo 5.2

Cuando se hace referencia a una tabla maestra "CNMC", se incluye acceso al contenido de la misma. Los valores de los campos sólo podrán ser los que estén informados en la tabla correspondiente.

Fichero: AAAA-MM_NIF_X.csv

Ejemplo de FICHERO con el que el colaborador con NIF B123456789 ha de enviar las ventas realizadas en MAYO DE 2022 y para las cuales ha solicitado la devolución de la bonificación a la AEAT: 2022-05_B123456789_0.csv

Campo	Descripción	Obligatorio	Formato	Tabla maestra
Tipo_Instalacion	Código alfanumérico de longitud 2 caracteres que identifica el Tipo de instalación. Sólo dos valores posibles: ES o PT	S	X(2)	TIPO_INSTALACION_COLABORADORES
Numero_Registro_Instalacion	Número de registro con el que la instalación reporta al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la información establecida en la Orden ITC/2308/2007 Código alfanumérico de longitud 50	S	X(50)	
Margen_Instalacion	Margen con el que la instalación reporta al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la información establecida en la Orden ITC/2308/2008 Valores posibles: D (margen derecho), I (margen izquierdo) y N (no aplica) Código alfanumérico de longitud 1	S	X(1)	MARGEN_INSTALACION_COLABORADORES
Marca_Instalacion	Código alfanumérico de 20 caracteres que identifica la marca de la instalación. Sólo 7 valores posibles REPSOL, CEPESA, BP, DISA/SHELL,GALP, INDEPENDIENTES y Otras	S	X(20)	MARCA_INSTALACION_COLABORADORES
Comunidad_Autonomas_Instalacion	Código alfanumérico de 2 caracteres que identifica la CCAA en la que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla COMUNIDADES AUTÓNOMAS	S	X(2)	CC_AA
Provincia_Instalacion	Código alfanumérico de 2 caracteres que identifica la PROVINCIA en la que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla PROVINCIAS Ejemplo: 02 (cuando la provincia es ALBACETE)	S	X(2)	PROVINCIAS
Isla_Instalacion	Código alfanumérico de 3 caracteres que identifica la ISLA en la que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla ISLAS Es obligatorio cuando la Comunidad Autónoma es Baleares o Canarias	N	X(3)	ISLAS
Municipio_Instalacion	Código alfanumérico de 5 caracteres que identifica el MUNICIPIO en el que se ubica la instalación, con los valores definidos en la tabla MUNICIPIOS Ejemplo: 28079 (cuando el municipio es MADRID)	S	X(5)	MUNICIPIOS
Direccion_Instalacion	Código alfanumérico de 256 caracteres que identifica la dirección de la instalación Ejemplo: Calle las Maravillas, 32	S	X(256)	

Codigo_Postal_Instalacion	Código alfanumérico de 5 caracteres que identifica el código postal en el que se ubica la instalación.	S	X(5)	
Ventas_Mensuales_Litros_Gasolina_Instalacion	Litros de gasolina (G95E5, G95E10, G95E5+, G98E5 y G98E10) Ejemplo: 3824.23	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_A_Instalacion	Litros de gasóleo de automoción habitual o gasóleo A (GOA) y gasóleo de automoción de características mejoradas o gasóleo A+ (GOA+) Ejemplo: 1548.25	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_B_Instalacion	Litros de gasóleo B (GOB) Ejemplo: 148.25	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Gasoleo_Uso_Maritimo_Instalacion	Litros de Gasóleo para uso marítimo (MGO) Ejemplo: 725.48	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_GLP_Instalacion	Litros de GLP Ejemplo: 348.25	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Kilogramos_GNC_Instalacion	Kilogramos de GNC (gas natural comprimido para propulsión de vehículos) Ejemplo: 48.25	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Kilogramos_GNL_Instalacion	Kilogramos de GNL (gas natural licuado para propulsión de vehículos) Ejemplo: 214.36	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Bioetanol_Instalacion	Litros bioetanol Ejemplo: 238.87	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Biodiesel_Instalacion	Litros biodiésel Ejemplo: 858.32	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Mezclas_Instalacion	Litros mezclas de gasolina con bioetanol o de gasóleo con biodiesel que requieran etiquetado específico Ejemplo: 658.68	N	D(15.2)	
Ventas_Mensuales_Litros_Adblue_Instalacion	Litros Adblue Ejemplo: 625.87	N	D(15.2)	

Comunicación con el resultado del envío

En caso de que se hayan identificado errores en el contenido del fichero CSV, el presentador recibirá una comunicación de la CNMC al respecto. Deberá acceder al portal de comunicaciones de la CNMC (<https://notificaciones.cnmc.gob.es/>) y descargarse el fichero detalle con los errores, para que puedan solventarlos. Una vez resueltos, deberán realizar de nuevo el envío hasta que el envío se realice con éxito.

Observaciones e Incidencias con el presente formato

Las incidencias o dudas relacionadas con la cumplimentación del CSV podrán realizarse en la dirección de correo: incidencias.colaboradores.rdl6-2022@cnmc.es

Las incidencias o problemas técnicos para la entrega o acceso al trámite desde la sede electrónica podrán realizarse en la dirección de correo incidencias.sede@cnmc.es

Detalles de las propiedades del formato del fichero

- **Fichero de texto plano con codificación UTF-8**

El texto plano tiene la ventaja de que es directamente comprensible por una persona con sólo abrirlo, de forma que se podría trabajar directamente sobre él en caso de necesidad, para consultar algún detalle o modificar erratas. El formato de codificación UTF-8 es un formato Unicode e ISO 10646, ampliamente utilizado en Internet y plenamente interpretado por todos los servidores Web de distintas tecnologías. Esta codificación facilita la interoperabilidad entre sistemas Windows, Linux, ó Mac, y además evita problemas con al interpretación de caracteres como la "ñ", las vocales con acentos u otros caracteres propios de otras lenguas.

- **Estructura del fichero CSV (RFC 4180)**

Se opta por una estructura muy simple, en la que **cada registro aparece en una fila, y en cada fila los campos definidos separados por el carácter “;”**. Se atenderá a lo especificado en el formato definido en la RFC 4180 (<http://tools.ietf.org/html/rfc4180>), el cual permite utilizar cualquier carácter dentro de un campo. En general es sencillo exportar cualquier fuente de datos a un fichero CSV, suele ser una funcionalidad incluida en las mayoría de las aplicaciones comerciales, sistema de bases de datos, paquetes ofimáticos, etc, y además existen muchas librerías de todas las tecnologías (java, .net, php, javascript) que pueden tratar este tipo de ficheros. También es interesante que pueda ser manipulado con facilidad con un simple editor de textos. Se admitirá el carácter de control de fin de línea del estándar de cualquier sistema (Windows, Linux o Mac). La Guía de aplicación de la Norma Técnica de Interoperabilidad de Catálogo de estándares en las Administraciones Públicas lo contempla como uno de las opciones válidas por sus propiedades de “accesibilidad, multicanal, integración y seguridad”.

La RFC 4180 especifica que la **primera línea** podrá contener opcionalmente **el nombre de las columnas**, lo cual se establece como **obligatorio** para los ficheros definidos en este documento.

Destacar que los valores pueden contener el carácter “;” tal y como indica la RFC 4180, si todo el valor se encierra entre dobles comillas. Además es posible incluir dobles comillas en un valor, siempre y cuando se utilicen dos dobles comillas seguidas para indicar que no son el principio o final del valor. Ejemplo:

Nombre,dirección,sexo

```
"Jiménez del Río; María";"c/ La Isla "Moais"; 47";mujer
```

Es decir, que un campo de una fila puede contener cualquier carácter, incluso binarios, saltos de línea, comillas, comas, etc, de cualquier tamaño, de acuerdo con la norma técnica.

En cada envío, se debe respetar la estructura definida y enviar todos los campos definidos en la misma separados por “;”. Los campos que puedan venir sin informar (si así se especifica en la descripción del campo), se deberán enviar sin información separados por “;”.

Esto es, **el número de columnas de cada fichero debe ser siempre el mismo**.

- **Fichero completo en cada envío**

El sistema planteado no contempla envíos parciales o incrementales. En cada ocasión se deberá hacerlo en un único fichero y de forma completa.