

SIPS Formato y lista de errores

Todos los errores producidos en el procesamiento de los ficheros del procedimiento SIPS corresponden al siguiente formato JSON

Formato

```
[{
  "nombreFichero" : "sips2_gas_ps.zip#2016-04-06_gas_ps_0001.csv",
  "uuidFichero" : "687a3dd5-3972-49b2-8798-6ee11a5bd577",
  "errores" : [ {
    "linea" : 2,
    "codigo" : "120",
    "campo" : "codigoResultadoInspeccion#22",
    "mensaje" : "'1' is not included in the allowed set of values"
  }, {
    "linea" : 3,
    "codigo" : "100",
    "campo" : "tipoContador#26",
    "mensaje" : "null value encountered"
  }
]
}
```

Este formato tiene dos partes, la identificación del fichero procesado y una lista de errores. Se incluirá un bloque completo (fichero y errores) por cada fichero de la carga, incluyendo cada fichero dentro del archivo zip.

- nombreFichero: Indica el nombre proporcionado del fichero y si es un fichero dentro de un zip se añade el nombre de la entrada en dicho zip
- uuidFichero: Es el UUID identificador del fichero (uuidUpload) dentro de una carga, se puede consultar utilizando [listar_cargas](#)
- errores: Lista de los errores, contienen la siguiente información:
 - linea: Línea del fichero en la que se ha producido el error
 - codigo: Valor tabulado del tipo de error producido, como se ve en el listado a continuación
 - campo: Nombre del campo donde se ha producido el error, también se indica su ordinal de posición dentro de la línea
 - mensaje: Texto descriptivo con el error concreto

Tabla de errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
10	Número de campos en la cabecera no correcto. Se informa del número leído y las esperadas
100	Valor obligatorio no informado
110	Tamaño del campo no concordante con la restricción. Se informa del tamaño leído y el esperado
120	Valor no encontrado en la lista de posibles. Comprobar valor en Tablas maestras
130	Valor numérico incorrecto
140	Valor booleano (afirmativo/negativo) incorrecto. Se aceptan sólo valores 1 y 0
150	Valor fecha incorrecto. El formato esperado es: AAAA-MM-DD
400	Carga enviada fuera de fechas. El periodo de envío es del 1-8 del mes en curso
500	Error general de la aplicación. Para más detalle utilice la Herramienta de reporte de incidencias

