

# RECLAMAE Formato y lista de errores

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

## Formato

```
[ {  
  "nombreFichero" : "test-reclamae-bueno.csv",  
  "uuidFichero" : "f668691a-0ee5-4414-99ec-a9f23e782072",  
  "lineasLeidas" : 11,  
  "lineasCorrectas" : 6,  
  "errores" : [ {  
    "fila" : 2,  
    "columna" : 13,  
    "codigo" : "500",  
    "campo" : "necesarioDistribuidor",  
    "mensaje" : "Valor a no pertenece al conjunto {0,1}"  
  }, {  
    "fila" : 2,  
    "columna" : 19,  
    "codigo" : "700",  
    "campo" : "tiempoResolucion",  
    "mensaje" : "Valor 10.0234 no se ajusta al patrón ^[0-9]{1,5}[.][0-9]{0,1}"  
  }  
]  
}
```

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:
  - línea: Línea del fichero en la que se ha producido el error
  - código: 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 (comenzando desde cero)
  - mensaje: Texto descriptivo con el error concreto

## Tabla de errores

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   |
|--------|---|
| 01     | Tipo de fichero no permitido  |
| 02     | Tipo de fichero ZIP no permitido. Se debe generar de nuevo el fichero ZIP y volver a enviarlo mediante el formulario  |
| 03     | Charset no soportado. Especificado el charset esperado en el mensaje  |
| 04     | Charset UTF-8 con BOM (Byte Order Mark). Esperado Charset UTF-8 sin BOM. Se debe modificar el encoding del fichero y volver a enviarlo mediante el formulario |
| 05     | Separador de datos incorrecto (Caso con detección de información). Especificado el separador de datos encontrado y esperado en el mensaje                     |
| 06     | Separador de datos incorrecto (Caso sin detección de información). Especificado el separador de datos esperado en el mensaje                                  |
| 07     | Número de columnas incorrecto. Especificado el número de columnas encontradas y esperadas en el mensaje   |
| 08     | Ejecución incorrecta de inserción de fila en el Batch. Especificado el error encontrado en el mensaje   |

|     |  |
|-----|--|
| 09  | Excedidos umbrales de errores  |
| 10  | Ejecución incorrecta de confirmado del Batch. Especificado el error encontrado en el mensaje                                       |
| 11  | Tipo de error del sistema. Se reporta el error al equipo de soporte técnico  |
| 12  | Validación incorrecta de una restricción de clave única o foránea en Base de datos. Especificado el error encontrado en el mensaje |
| 100 | Valor obligatorio no informado   |
| 110 | Tamaño del campo no concordante con la restricción. Se informa del tamaño leído y el esperado                                      |
| 120 | Valor numérico incorrecto  |
| 130 | Valor fecha incorrecto. El formato esperado es: AAAA-MM-DD   |
| 140 | Valor booleano (afirmativo/negativo) incorrecto. Se aceptan sólo valores 1 y 0   |
| 150 | Valor no encontrado en la lista de posibles. Comprobar valor en <a href="#">Tablas maestras</a>                                    |
| 160 | El valor no cumple con la expresión regular del campo  |
| 170 | Valor de fecha fuera del rango del periodo   |
| 180 | Valor no vacío cuando es obligatorio que lo sea  |
| 190 | Validación semántica de datos. Especificada en el mensaje  |
| 200 | Conversión incorrecta de valor numérico decimal  |