

# Ficha Informativa

## Contratos caja



## CONTROL DE VERSIONES

Versión	Apartado	Descripción	Fecha	Elaborado	Revisado
1.0		Generación del documento.	21/10/2024	AYESA	OIP
1.1	Parámetros de entrada/salida	Se sustituye el nombre del parámetro listaJustificantes por justificantes en el JSON. Se indican decimales en el parámetro importeAdjudicacion del JSON.	05/12/2024	AYESA	
1.2	Todos	Versión ampliada de la ficha básica.	03/01/2025	AYESA	

## INDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
<i>Ficha de Documentación de los Contratos de Caja .....</i>	4
1. Recurso.....	4
2. URLs.....	4
3. Parámetros Entrada/Salida.....	4
4. Validaciones (Alto Nivel) .....	12

## 1. INTRODUCCIÓN

Definición de las operaciones permitidas para la gestión de los contratos de caja .

### Ficha de Documentación de los Contratos de Caja

#### 1. Recurso

##### Descripción:

Permite las operaciones de alta, baja, modificación y consulta de los contratos de caja.

Para la operación de alta se tendrán en cuenta los datos mínimos y se permitirá asociar justificantes a un contrato de caja.

Se permitirá la consulta de contratos de caja y la consulta de un contrato de caja y de su unidad de gestión a través de su identificador universal único.

#### 2. URLs

- **Crear Contratos Caja (Create):**
  - POST /api/v1/contratos-caja
- **Leer Contratos Caja por ID (Read by ID):**
  - GET /api/v1/contratos-caja/{id}
- **Leer Contratos Caja (Read):**
  - GET /api/v1/contratos-caja
- **Actualizar Contratos Caja (Update):**
  - PUT /api/v1/contratos-caja/{id}
- **Eliminar Contratos Caja (Delete):**
  - DELETE /api/v1/contratos-caja/{id}
- **Asociar Justificantes contratos caja (Create):**
  - POST /api/v1/contratos-caja/{id}/justificantes
- **Eliminar Justificantes contratos caja (Delete):**
  - DELETE /api/v1/contratos-caja/{id-contrato-caja}/justificantes/{id-justificante}

(\*) Tanto las operaciones como la nomenclatura de las URIs podrán sufrir variaciones a medida que el análisis avance.

#### 3. Parámetros Entrada/Salida

##### Crear Contratos Caja (Create):

- POST /api/v1/contratos-caja
- **Entrada:**

NOMBRE	TIPO	VALOR	OBLIGATORIO
tercero	UUID	Tercero del contrato de caja que se pretende dar de alta.	N
codigoContratoFactura	Texto (20)	Código de la factura del contrato de caja que se pretende dar de alta. Vendrá recogido en las facturas electrónicas del proveedor.	S
descripcion	Texto (4000)	Descripción del contrato de caja que se pretende dar de alta.	S
fechalinicio	Date	Fecha de inicio del contrato de caja que se pretende dar de alta.	S
fechaFin	Date	Fecha de fin del contrato de caja que se pretende dar de alta.	S
fechaFirma	Date	Fecha de firma del contrato de caja que se pretende dar de alta.	N
importeAdjudicacion	Number (10,2)	Importe de adjudicación del contrato de caja que se pretende dar de alta.	S
codigoSistemaAdjudicacion	Texto (2)	Sistema de adjudicación del contrato de caja que se pretende dar de alta. (01- Proc. negociado sin publicidad, 02-Proc. abierto: concurso, etc.)	N
codigoSistemaContratacion	Texto (2)	Sistema de contratación del contrato de caja que se pretende dar de alta. (01- Basado en acuerdo marco, 02- Basado en sistema dinámico de adquisición, ... 99-No aplica)	N
claveCodice	Texto (50)	Tipo de contrato del contrato de caja que se pretende dar de alta. (001-Obras, 002- Suministros, 003-Adquisición centralizada, ... 999-Otros)	N
ejercicio	Texto (4)	Parámetro de ContratoUnidades. Ejercicio presupuestario del contrato unidad que se pretende dar de alta.	S
organoGestor	UUID	Parámetro de ContratoUnidades. Órgano	S

		Gestor en el que estará registrado el contrato unidad que se pretende dar de alta. El órgano gestor introducido debe estar dentro de la lista de órganos gestores permitidos para el usuario.	
unidadTramitadora	UUID	Parámetro de ContratoUnidades. Unidad tramitadora en la que estará registrada el contrato unidad que se pretende dar de alta. La unidad tramitadora introducida debe pertenecer al órgano gestor informado.	S

La solicitud de entrada *ContratosCajaRequestPOST* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
201	Contrato de caja creado.

La solicitud de salida *ContratosCajaResponsePOST* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

NOMBRE	TIPO	VALOR
id	UUID	Identificador universal único del contrato de caja que se ha dado de alta.
fechaAlta	Date	Fecha de creación del contrato de caja que se ha dado de alta.
idEstado	Number (2,0)	Estado del contrato caja que se ha dado de alta. (1–Borrador, 2–Activo, 3–Inactivo)
codigoContratoFactura	Texto (20)	Código de la factura del contrato de caja que se ha dado de alta.
descripcion	Texto (4000)	Descripción del contrato de caja que se ha dado de alta.
fechalinicio	Date	Fecha de inicio del contrato de caja que se ha dado de alta.
fechaFin	Date	Fecha de fin del contrato de caja que se ha dado de alta.
fechaFirma	Date	Fecha de firma del contrato de caja que se ha dado de alta.
importeAdjudicacion	Number (10,2)	Importe de adjudicación del contrato de caja que se ha dado de alta.

codigoSistemaAdjudicacion	Texto (2)	Sistema de adjudicación del contrato de caja que se ha dado de alta. (01-Proc. negociado sin publicidad, 02-Proc. abierto: concurso, etc.)
codigoSistemaContratacion	Texto (2)	Sistema de contratación del contrato de caja que se ha dado de alta. (01-Basado en acuerdo marco, 02-Basado en sistema dinámico de adquisición, ... 99-No aplica)
claveCodice	Texto (50)	Tipo de contrato del contrato de caja que se ha dado de alta. (1-Suministros, 2-Servicios, 3-Obras, etc.)
id	UUID	Parámetro de ContratoUnidades. Identificador universal único de la unidad del contrato unidad que se ha dado de alta.
fechaAlta	Date	Parámetro de ContratoUnidades. Fecha de creación del contrato unidad que se ha dado de alta.
ejercicio	Texto (4)	Parámetro de ContratoUnidades. Ejercicio presupuestario del contrato unidad que se ha dado de alta.
numeroContrato	Number (19,0)	Parámetro de ContratoUnidades. Número de contrato del contrato unidad que se ha dado de alta.
organoGestor	UUID	Parámetro de ContratoUnidades. Órgano Gestor en el que estará registrado el contrato unidad que se ha dado de alta. El órgano gestor introducido debe estar dentro de la lista de órganos gestores permitidos para el usuario.
unidadTramitadora	UUID	Parámetro de ContratoUnidades. Unidad tramitadora en la que estará registrada el contrato unidad que se ha dado de alta. La unidad tramitadora introducida debe pertenecer al órgano gestor informado.
tercero	UUID	Parámetro de ContratoUnidades. Tercero del contrato unidad que se ha dado de alta.
nifTercero	Texto (14)	Parámetro de ContratoUnidades. NIF/ID del tercero del contrato unidad que se ha dado de alta.

#### Leer Contratos Caja por ID (Read by ID):

- GET /api/v1/contratos-caja/{id}
- **Entrada:**
  - **Path Param:**
    - id: Identificador universal único del contrato caja.
- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
200	Contrato caja consultado.

La salida de la consulta *ContratoCajaResponseGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente. Contendrá la misma información que la respuesta del alta y adicionalmente los siguientes campos:

NOMBRE	TIPO	VALOR
fechaModificacion	Date	Fecha de última modificación del contrato de caja.
importeJustificado	Number (10,2)	Suma de los importes de los justificantes asociados al contrato de caja.
importeRestante	Number (10,2)	Diferencia entre el importe de adjudicación del contrato de caja y el importe justificado.
fechaFirma	Date	Fecha de firma del contrato de caja.
fechaBaja	Date	Fecha de baja del contrato de caja.
fechaRescisión	Date	Fecha de rescisión del contrato de caja.
fechaDesistimiento	Date	Fecha de desistimiento del contrato de caja.
fechaResolución	Date	Fecha de resolución del contrato de caja.
fechaProrroga	Date	Fecha de prórroga del contrato de caja.
observaciones	Texto (255)	Observaciones del contrato de caja.
fechaModificacion	Date	Parámetro de ContratoUnidades. Fecha de última modificación del contrato unidad.
fechaTraspaso	Date	Parámetro de ContratoUnidades. Fecha en la que el contrato de caja fue traspasado a otro OG/UT.
ejercicioJustificante	Texto (20)	Parámetro de HistoricoJustificantes. Ejercicio presupuestario del justificante asociado al contrato de caja.
fechaRegistro	Date	Parámetro de HistoricoJustificantes. Fecha de registro del justificante asociado al contrato de caja.
estado	Texto (255)	Parámetro de HistoricoJustificantes. Estado del justificante asociado al contrato de caja.
importe	Number (18,2)	Parámetro de HistoricoJustificantes. Importe del justificante asociado al contrato de caja.
organoGestor	UUID	Parámetro de HistoricoJustificantes. Órgano Gestor del justificante asociado al contrato de caja.
unidadTramitadora	UUID	Parámetro de HistoricoJustificantes. Unidad Tramitadora del justificante asociado al contrato de caja.
justificantes	[UUID]	Listado de identificadores universales únicos de justificantes asociados al contrato de caja.

### Leer Contratos Caja (Read):

- GET /api/v1/contratos-caja
- Entrada:
  - Paginación:
    - page (opcional): Número de página.
    - size (opcional): Número de registros por página.

- sort (opcional): Listado de campos y su ordenación (ASC por defecto).

La entrada de la consulta *ContratosCajaRequestGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
200	Listado de contratos caja consultados.

Las salidas de las consultas *ContratosCajaResponseGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente. Contendrá la misma información que la consulta por ID en formato listado.

#### Leer Contratos Caja por Criterios (Read by Criteria):

- GET /api/v1/contratos-caja

- **Entrada:**

- **Criteria:**

NOMBRE	TIPO	VALOR
organoGestor	UUID	Identificador universal único del órgano gestor del contrato unidad.
unidadTramitadora	UUID	Identificador universal único de la unidad tramitadora del contrato unidad.
ejercicio	Texto (4)	Ejercicio presupuestario del contrato unidad que se ha dado de alta.
idEstado	Number (2,0)	Estado del contrato caja.
numeroContratoDesde	Number (19,0)	Número de contrato desde del contrato unidad.
numeroContratoHasta	Number (19,0)	Número de contrato hasta del contrato unidad.
idContrato		Número de contrato en Sorolla2.
descripcion	Texto (4000)	Descripción del contrato de caja.
nifTercero	Texto (14)	NIF/ID del tercero del contrato de caja.
codigoContratoFactura	Texto (20)	Código de la factura del contrato de caja.
fechaInicioDesde	Date	Fecha de inicio desde del contrato de caja.
fechaInicioHasta	Date	Fecha de inicio hasta del contrato de caja.
fechaFinDesde	Date	Fecha de fin desde del contrato de caja.
fechaFinHasta	Date	Fecha de fin hasta del contrato de caja.
fechaFirmaDesde	Date	Fecha de firma desde del contrato de caja.
fechaFirmaHasta	Date	Fecha de firma hasta del contrato de caja.
fechaBajaDesde	Date	Fecha de baja desde del contrato de caja.
fechaBajaHasta	Date	Fecha de baja hasta del contrato de caja.
fechaRescisiónDesde	Date	Fecha de rescisión desde del contrato de caja.

fechaRescisionHasta	Date	Fecha de rescisión hasta del contrato de caja.
fechaDesistimientoDesde	Date	Fecha de desistimiento desde del contrato de caja.
fechaDesistimientoHasta	Date	Fecha de desistimiento hasta del contrato de caja.
fechaResolucionDesde	Date	Fecha de resolución desde del contrato de caja.
fechaResolucionHasta	Date	Fecha de resolución hasta del contrato de caja.
fechaProrrogaDesde	Date	Fecha de prórroga desde del contrato de caja.
fechaProrrogaHasta	Date	Fecha de prórroga hasta del contrato de caja.
importeDesde	Number (10,2)	Importe de adjudicación desde del contrato de caja.
importeHasta	Number (10,2)	Importe de adjudicación hasta del contrato de caja.

- **Paginación:**

- page (opcional): Número de página.
- size (opcional): Número de registros por página.
- sort (opcional): Listado de campos y su ordenación (ASC por defecto).

La entrada de la consulta *ContratosCajaCriteriaRequestGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
200	Listado de contratos caja consultados.

La salida de la consulta *ContratosCajaResponseGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente. Contendrá la misma información que la consulta por ID en formato listado.

### Actualizar Contratos Caja (Update):

- PUT /api/v1/contratos-caja/{id}

- **Entrada:**

- **Path Param:**
  - id: Identificador universal único del contrato caja.

La solicitud de entrada *ContratosCajaRequestPUT* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
200	Contrato caja actualizado.

La salida de la actualización *ContratoCajaResponseGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

#### Eliminar Contratos Caja (Delete):

- **DELETE /api/v1/contratos-caja/{id}**
- **Entrada:**
  - **Path Param:**
    - id: Identificador universal único del contrato caja.
- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
200	Contrato caja actualizado.

#### Asociar Justificantes contratos Caja (Create):

- **POST /api/v1/contratos-caja/{id}/justificantes**
- **Entrada:**

NOMBRE	TIPO	VALOR	OBLIGATORIO
justificantes	[UUID]	Listado de identificadores universales únicos de justificantes.	S

La solicitud de entrada *JustificantesContratosCajaRequestPOST* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
204	Justificante asociado al contrato de caja.

La solicitud de salida *ContratoCajaResponseGET* en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

#### Eliminar Justificantes contratos Caja (Create):

- `DELETE /api/v1/contratos-caja/{id-contrato-caja}/justificantes/{id-justificante}`

- **Entrada:**

- **Path Param:**

- `id-contrato-caja`: Identificador universal único del contrato de caja.
    - `id-justificante`: Identificador universal único del justificante del contrato de caja.

- **Salida:**

RESPUESTA ÉXITO	VALOR
204	Justificante eliminado del contrato de caja.

La solicitud de salida `ContratoCajaResponseGET` en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

Cuando no se pueda completar con éxito alguna de las operaciones debido a errores de validación, a errores propios del sistema o a cualquier otro error, se producirá la siguiente salida:

RESPUESTA ERROR	VALOR
<code>status</code>	Código HTPP de la respuesta de error.
<code>errorCode</code>	Código del error correspondiente.
<code>message</code>	Descripción del mensaje de error devuelto por la operación.
<code>errors[]</code>	Listado de descripciones de error devueltos por el sistema.

La salida errónea `ErrorResponse` en formato .json se puede consultar en la carpeta [JSON](#) correspondiente.

#### 4. Validaciones (Alto Nivel)

Validación	Código HTTP
La consulta de contratos caja se ha realizado con éxito.	200
El contrato de caja se ha creado correctamente.	201
El justificante se ha asociado correctamente al contrato de caja.	204
El justificante se ha eliminado correctamente del contrato de caja.	204
El estado del contrato caja es obligatorio.	400
El código del contrato proveedor para factura electrónica es obligatorio.	400
La descripción del contrato de caja es obligatoria.	400
La fecha de inicio del contrato de caja es obligatoria.	400
El año de la fecha de inicio debe coincidir con el año en curso.	400

La fecha de inicio debe estar dentro del ejercicio establecido para el órgano gestor o la unidad trasmittadora.	400
La fecha de fin del contrato de caja es obligatoria.	400
La fecha de fin no puede ser inferior a la fecha de inicio del contrato de caja.	400
La duración del contrato de caja no puede superar un año.	400
El importe de adjudicación del contrato de caja es obligatorio.	400
El importe de adjudicación debe ser numérico y con valor igual a cero o superior.	400
El contrato unidad es obligatorio.	400
Se ha informado más de un contrato unidad.	400
El ejercicio presupuestario del contrato unidad es obligatorio.	400
El ejercicio presupuestario debe ser numérico y tener una longitud de cuatro dígitos.	400
El órgano gestor del contrato unidad es obligatorio.	400
El órgano gestor no está permitido para el usuario.	400
La unidad trasmittadora del contrato unidad es obligatoria.	400
La unidad trasmittadora no está relacionada con el órgano gestor informado.	400
La unidad trasmittadora debe ser de tipo Caja.	400
El órgano gestor y la unidad trasmittadora deben estar asociados en el ejercicio informado.	400
La fecha de inicio del contrato ha de ser menor o igual a la fecha de fin del contrato.	400
La fecha de fin del contrato no puede superar en más de un año a la fecha de inicio del contrato.	400
La fecha de firma del contrato ha de ser anterior a la fecha de fin del contrato.	400
Se debe informar al menos un justificante al asociar justificantes al contrato de caja.	400
No se pueden asociar justificantes o documentos cuando el contrato de caja ha sido traspasado.	400
El justificante que se pretende asociar no ha sido imputado.	400
El tercero del justificante que se pretende asociar no pertenece al órgano gestor del contrato de caja.	400
No se puede vincular un justificante a un contrato de caja inactivo.	400
No se puede desvincular un justificante de un contrato de caja inactivo.	400
No se puede dar de alta un documento en un contrato de caja inactivo.	400
No se puede eliminar un documento de un contrato de caja inactivo.	400
El tercero es obligatorio cuando viene informada la fecha de firma.	400
No se ha encontrado el contrato de caja.	404
No se ha encontrado el justificante.	404
Error inesperado. Contacte con el administrador.	500
El método no está implementado.	501