



# Plataforma Digital Nacional

*Diapositivas para tutorial de manejo de un json de contrataciones abiertas*

Sept, 2020

# Estructuras de datos del EDCA

# Toda la información relacionada con un proceso de contratación que inicia

Idioma inglés (original)

Planeación

Licitación

Adjudicación

Contratación

Ejecución

Traducción al español

Planning

Tender

Award

Contracts

Implementation

El [Open Contracting ID \(ocid\)](#) es un identificador único de todo el proceso de contratación a lo largo de todas las etapas

El prefijo que se usa en México actualmente se puede revisar [aquí](#)

# Datos en EDCA

```
▼ awards: [  
  ▼ {  
    id: "ocds-213czf-000-00001-  
award-01",  
    title: "Award of contract to  
build new cycle lanes in the  
centre of town.",  
    description: "AnyCorp Ltd has  
been awarded the contract to  
build new cycle lanes in the  
centre of town.",  
    status: "pending",  
    date: "2010-05-10T09:30:00Z",  
    value: {  
      amount: 11000000,  
      currency: "GBP"  
    },  
  },  
]
```

```
✓▼ status: {  
  title: "Award status",  
  description: "The current  
status of the award drawn  
from the [awardStatus  
codelist]  
(http://standard.open-  
contracting.org/latest  
/en/schema/codelists  
/#award-status)",  
  ✓ type: [  
    "string",  
    "null"  
  ],  
  ✓ enum: [  
    "pending",  
    "active",  
    "cancelled",  
    "unsuccessful",  
    null  
  ],  
}
```

Sólo un documento en formato JSON que es **estructuralmente correcto** de acuerdo al **esquema EDCA oficial** puede ser llamado 'datos en **EDCA**'

# Un documento OCDS tiene **secciones**

## Secciones de un documento OCDS

metadatos

partes

planeación

licitación

adjudicación

contrato

implementación

Reflejan las **etapas** de un proceso de contratación

# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS

metadatos

partes

Organizaciones y otros participantes involucrados en el proceso de contratación

planeación

Objetivos, presupuestos y proyectos a los que se refiere un proceso de contratación;

licitación

Forma en que tendrá lugar la licitación o se ha realizado

adjudicación

Adjudicaciones otorgadas como parte de un proceso de contratación

contrato

implementación

Contratos firmados como parte de un proceso de contratación

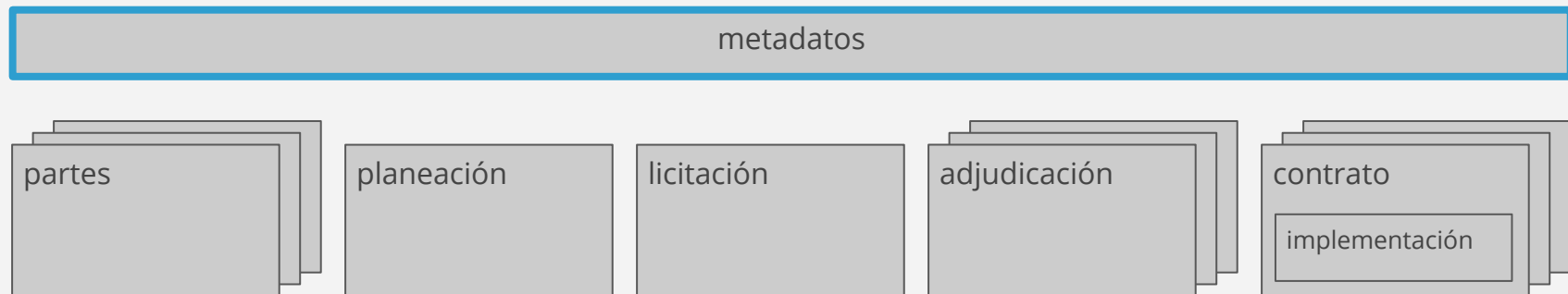
# Se representan en un json

```
{
  "language": "en",
  "ocid": "contracting-process-identifier",
  "id": "release-id",
  "date": "ISO-date",
  "tag": ["tag-from-codelist"],
  "initiationType": "tender",
  "parties": {},
  "buyer": {},
  "planning": {},
  "tender": {},
  "awards": [ {} ],
  "contracts": [ {
    "implementation": {}
  } ]
}
```

Son **conceptuales** y no necesariamente **temporales**; ej. un *release* de planificación puede proveer información en la sección de *tender*.

## Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS



## metadatos

Información contextual sobre cada documento.  
Ej. idioma, OCID, fecha, *tag*, etc.

```

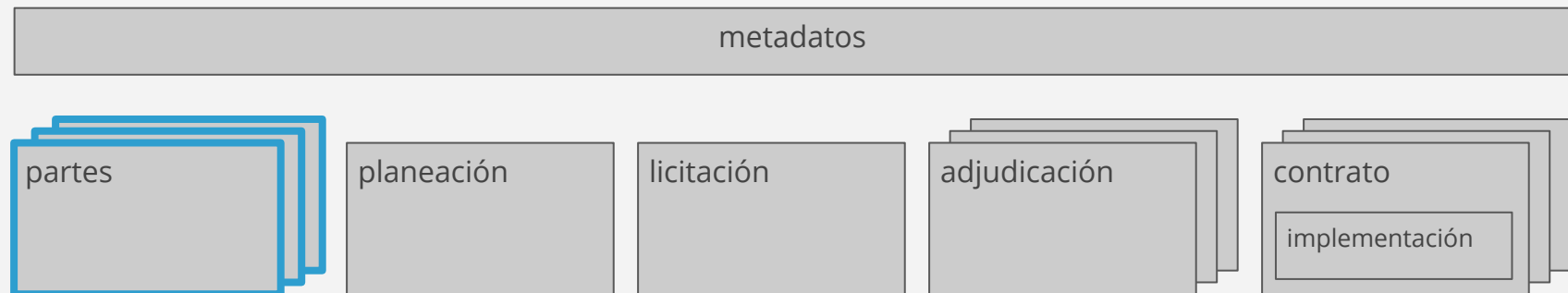
    "releases": [{
      "language": "en",
      "ocid": "ocds-213czf-000-00001",
      "id": "ocds-213czf-000-00001-06-implementation",
      "date": "2011-01-10T09:30:00Z",
      "tag": ["implementation"],
      "initiationType": "tender",
      "buyer": {
        "awards": [
          {
            "contracts": [

```



# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS



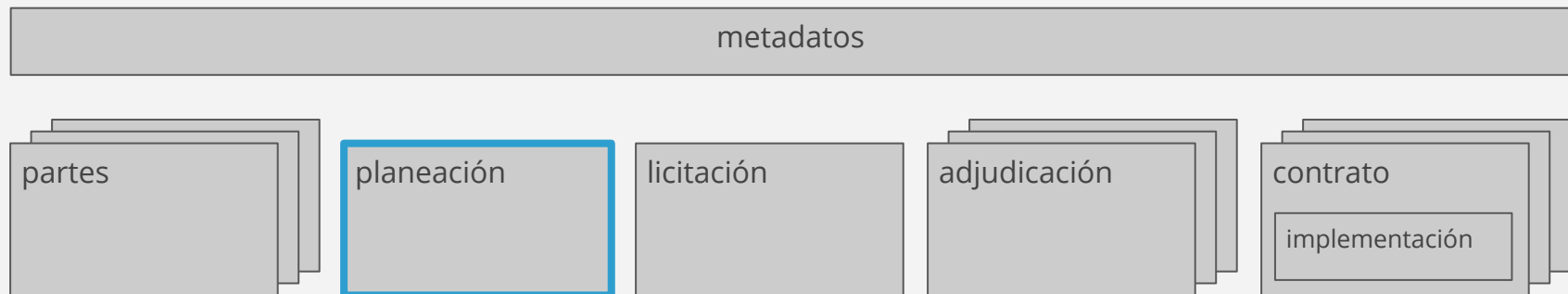
### partes

Información sobre las partes involucradas en el proceso de contratación y sus roles. Ej. comprador, entidad contratante, oferente, proveedor, etc.

```
"parties": [  
  {  
    "id": "XX-GOV-12345678",  
    "name": "Ministry of Communications",  
    "roles": [  
      "procuringEntity"  
    ],  
    "identifier": {  
      "scheme": "XX-GOV",  
      "id": "12345678.0",  
      "legalName": "Ministry of Communicatio",  
      "uri": "http://ministries.example.gov/"  
    },  
    "address": {
```

# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS



### planeación

Información sobre el proceso que decide qué contratar, cuándo y cómo; ej. presupuestos, documentos de planificación y consultas públicas.

```
"planning": {
  "budget": {
    "rationale": "The 2009 Strategic Plan identifies
    "documents": [
      {
        "id": "0001",
        "documentType": "procurementPlan",
        "title": "Area Wide Cycle Improvements -",
        "description": "The overall strategic fra",
        "url": "http://example.com/opencontracting",
        "datePublished": "2009-01-05T00:00:00Z",
        "format": "application/pdf",
        "language": "en"
      }
    ]
  }
}
```

# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS

metadatos

partes

planeación

licitación

adjudicación

contrato

implementación

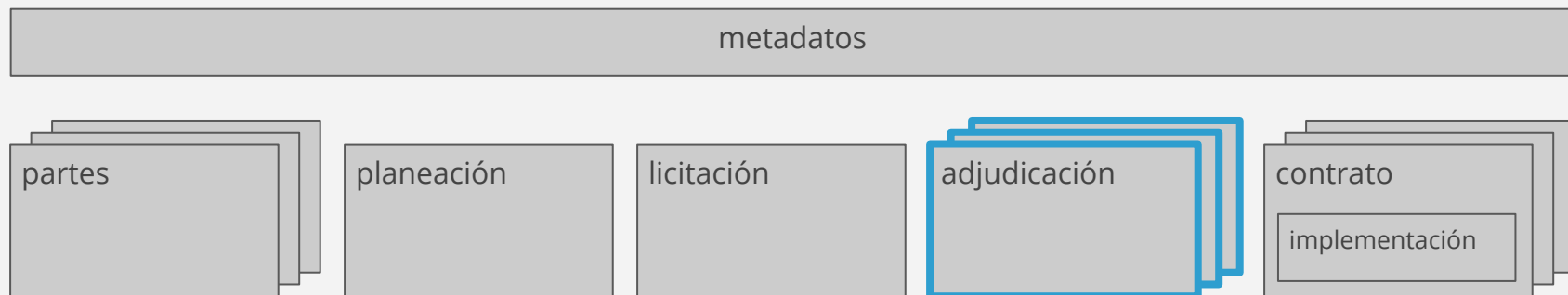
### licitación

Información sobre el proceso de licitación y los elementos a ser comprados. Ej. fechas importantes, criterios para la adjudicación, métodos de presentación, etc.

```
"tender": {
  "id": "ocds-213czf-000-00001-01-tender",
  "title": "Planned cycle lane improvements",
  "description": "Tenders solicited for work t",
  "status": "active",
  "items": [
    {
      "minValue": {
        "amount": 600000,
        "currency": "GBP"
      },
      "value": {
        "amount": 1100000,
        "currency": "GBP"
      }
    }
  ]
}
```

# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS



### adjudicación

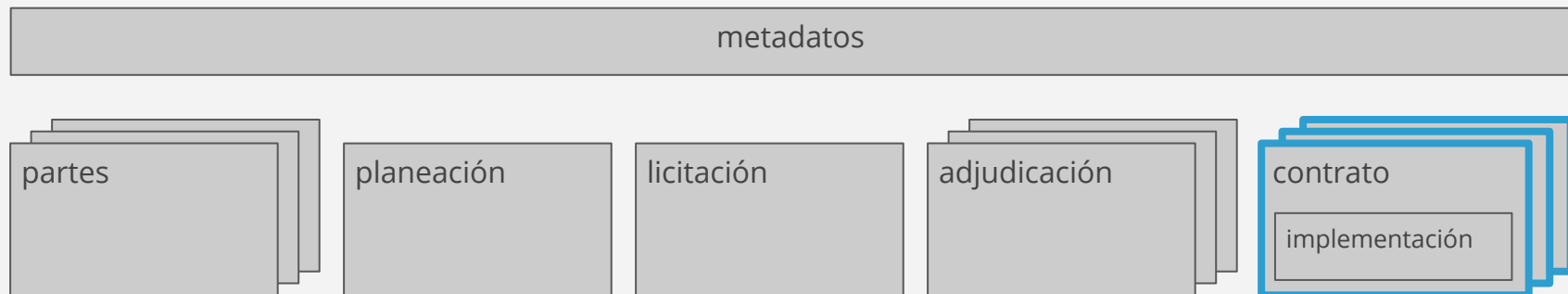
Información sobre la adjudicación (o adjudicaciones).

Ej. proveedor, artículos adjudicados, valor de la adjudicación, etc.

```
"awards": [
  {
    "id": "ocds-213czf-000-00001-award-01",
    "title": "Award of contract to build new c",
    "description": "AnyCorp Ltd has been award",
    "status": "pending",
    "date": "2010-05-10T09:30:00Z",
    "value": {
      "amount": 11000000,
      "currency": "GBP"
    },
    "suppliers": [
      {
```

# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS



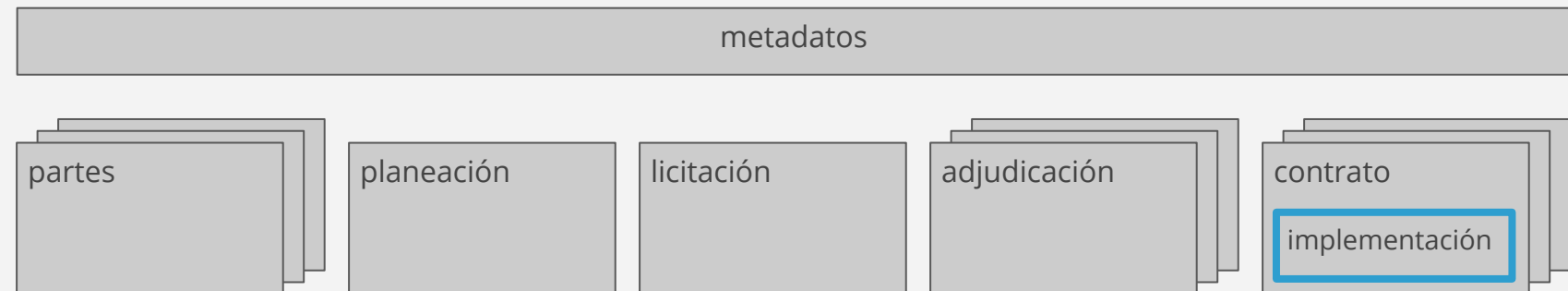
### **contrato**

Información sobre la adjudicación (o adjudicaciones).

Ej. proveedor, artículos adjudicados, valor de la adjudicación, etc.

# Un documento OCDS tiene secciones

## Secciones de un documento OCDS



### implementación

Información sobre la implementación del contrato (o contratos). Ej. transacciones, hitos, reportes de avance, etc.

```
"implementation": {  
  "transactions": [  
    {  
      "id": "ocds-213czf-000-00001-  
      "source": "https://openspendi  
      "date": "2010-08-01T00:00:00Z"  
      "amount": {  
        "amount": 500000,  
        "currency": "GBP"  
      },  
    },  
  ],  
}
```