

Estandarización OCDS-API



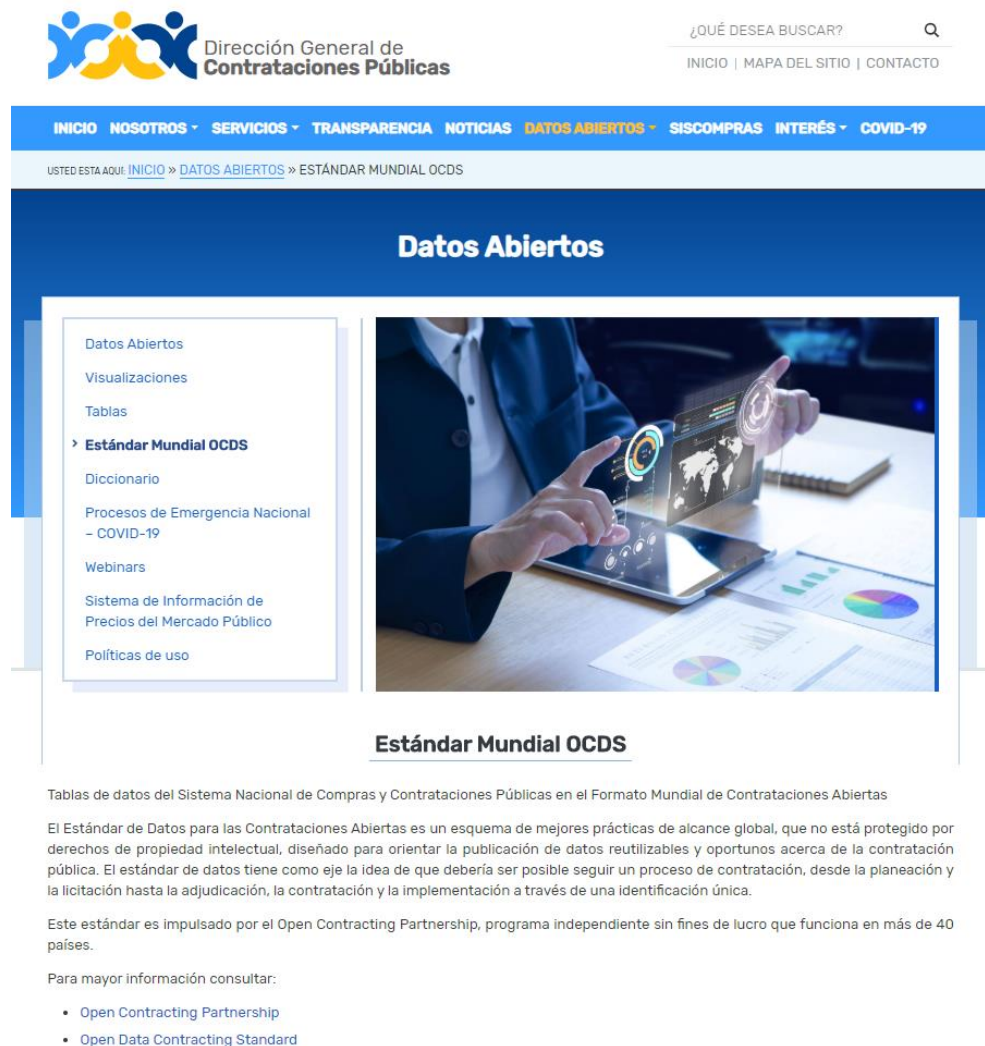
Dirección General de Contrataciones Públicas

Introducción

El Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (OCDS por sus siglas en inglés) permite la divulgación de datos y documentos de todas las etapas del proceso de contratación mediante la definición de un modelo de datos común.

El enfoque de OCDS:

- Publicar pronto e iterar: mejorando la divulgación paso a paso
- Estructura JSON simple y extensible Por qué, para que se utiliza
- Publicar datos para cada etapa del proceso de contratación
- Crear registros de resumen para un proceso general de contratación
- Objetos reutilizables: organizaciones, información de licitaciones, partidas, montos, hitos, documentos, etc.



The screenshot shows the official website of the Dirección General de Contrataciones Públicas. The header includes the organization's logo and name, a search bar with the text '¿QUÉ DESEA BUSCAR?', and navigation links for 'INICIO', 'MAPA DEL SITIO', and 'CONTACTO'. A secondary navigation bar lists various sections: 'INICIO', 'NOSOTROS', 'SERVICIOS', 'TRANSPARENCIA', 'NOTICIAS', 'DATOS ABIERTOS' (highlighted), 'SISCOMPRAS', 'INTERÉS', and 'COVID-19'. Below this, a breadcrumb trail reads 'USTED ESTÁ AQUÍ: INICIO » DATOS ABIERTOS » ESTÁNDAR MUNDIAL OCDS'. The main content area is titled 'Datos Abiertos' and features a sidebar menu with links to 'Datos Abiertos', 'Visualizaciones', 'Tablas', 'Estándar Mundial OCDS' (selected), 'Diccionario', 'Procesos de Emergencia Nacional - COVID-19', 'Webinars', 'Sistema de Información de Precios del Mercado Público', and 'Políticas de uso'. The main content area displays a large image of a person in a suit interacting with a tablet showing data visualizations. Below the image, the title 'Estándar Mundial OCDS' is followed by a paragraph explaining the standard's purpose and a list of links for more information: 'Open Contracting Partnership' and 'Open Data Contracting Standard'.

Dirección General de Contrataciones Públicas

¿QUÉ DESEA BUSCAR?


INICIO | MAPA DEL SITIO | CONTACTO

INICIO NOSOTROS SERVICIOS TRANSPARENCIA NOTICIAS **DATOS ABIERTOS** SISCOMPRAS INTERÉS COVID-19

USTED ESTÁ AQUÍ: INICIO » DATOS ABIERTOS » ESTÁNDAR MUNDIAL OCDS

Datos Abiertos

- Datos Abiertos
- Visualizaciones
- Tablas
- Estándar Mundial OCDS**
- Diccionario
- Procesos de Emergencia Nacional - COVID-19
- Webinars
- Sistema de Información de Precios del Mercado Público
- Políticas de uso



Estándar Mundial OCDS

Tablas de datos del Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas en el Formato Mundial de Contrataciones Abiertas

El Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas es un esquema de mejores prácticas de alcance global, que no está protegido por derechos de propiedad intelectual, diseñado para orientar la publicación de datos reutilizables y oportunos acerca de la contratación pública. El estándar de datos tiene como eje la idea de que debería ser posible seguir un proceso de contratación, desde la planeación y la licitación hasta la adjudicación, la contratación y la implementación a través de una identificación única.

Este estándar es impulsado por el Open Contracting Partnership, programa independiente sin fines de lucro que funciona en más de 40 países.

Para mayor información consultar:

- [Open Contracting Partnership](#)
- [Open Data Contracting Standard](#)

Resumen de Tablas Mapeadas de la Dirección General de Contrataciones Públicas

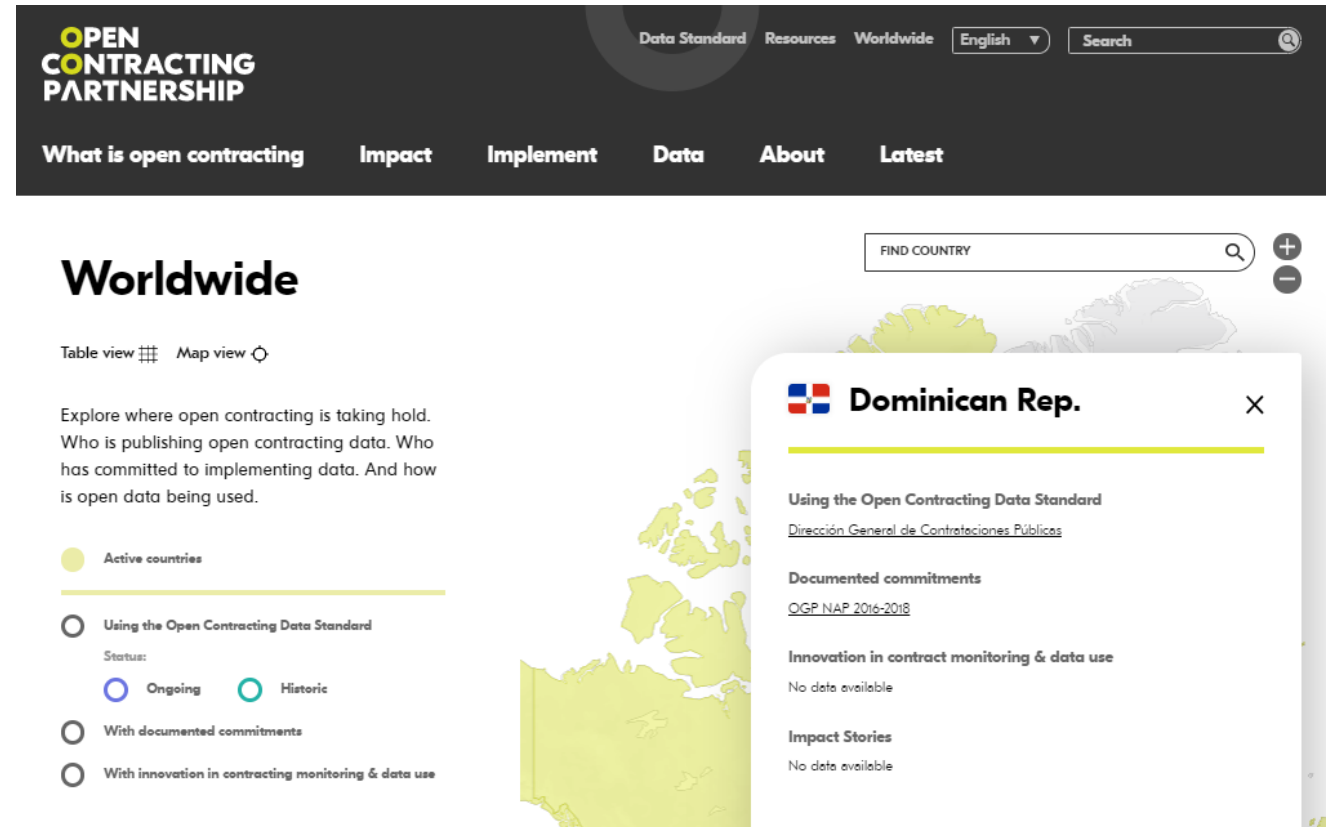
Base de datos consultadas

Base de Datos Portal Transaccional

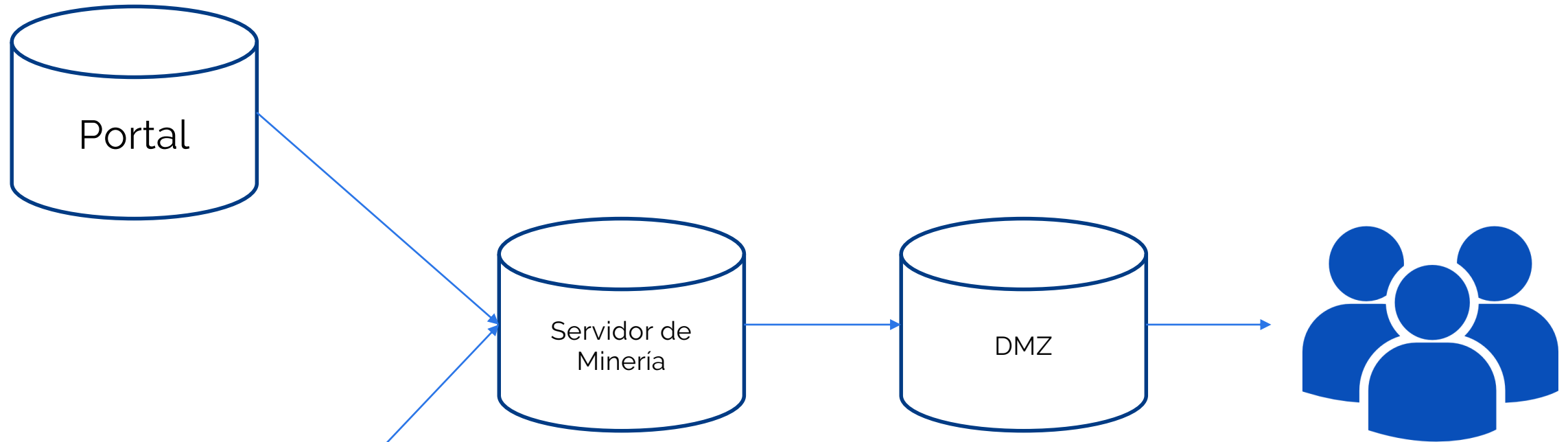
- Wv_ProcesosCompras_Estadistico
- ContractNotice (tabla original de procesos)
- ProcesoComprasItems_Estadistico
- vw_ProcesosCompras_Estadistico
- ContractNotice
- ContratosPortalTransaccional

Base de Datos SIGEF

- ProveedoresRPE



Organización de la API



Detalles Técnicos

- **Frecuencia de actualización:** Diaria
- **Tamaño esperado:** 100mb (máxima consulta)
- **Microservicios:** Contenedores para ETL, Postgres DB y API Service basados en debian

Tablas Mapeadas de la Dirección General de Contrataciones Públicas

Tablas relacionadas al Proceso de Compra (por su nombre en la BD del SNCCP)

- Wv_ProcesosCompras_Estadistico
- ContractNotice (tabla original de procesos)
- ProcesoComprasItems_Estadistico

Campos Mapeados

ocid == **ocid-numerootorgado-CodigoProceso**

Tabla de los procesos

tender/id == **CodigoProceso**

tender/title == **Caratula**

tender/description == **DescripcionProceso**

tender/status == **EstadoProcesos** - lista cerrada de OCDS

tender/procurementMethod == **Modalidad** - lista cerrada de OCDS

tender/procurementMethodDetails == **Modalidad**

tender/mainProcurementCategory == **ObjetoDelProceso** - lista cerrada de OCDS

tender/additionalProcurementCategories == **ObjetoDelProceso**

tender/value/amount == **MontoEstimado**

tender/value/currency == **ProcedureCurrencyCode** - De la tabla original de procesos

tender/procuringEntity/id == **CodigoUnidadCompra** (schema- DO-UC- CodigoUnidadCompra)

tender/procuringEntity/name == **UnidadCompra**

tender/tenderPeriod/startDate == **FCH_INICIO_RECEP_OFERTAS**

tender/tenderPeriod/endDate == **FCH_FIN_RECEP_OFERTAS**

tender/awardPeriod/startDate == **FCH_PRIMERA_APERTURA**

tender/awardPeriod/endDate == **FCH_ESTIMADA_ADJUDICACION**

Tabla de Items

tender/items/id == **ID**

tender/items/description == **Descripcion**

tender/items/quantity == **Cantidad**

tender/items/classification/id == **CodigoUNSPSCSubClase**

Tablas Mapeadas de la Dirección General de Contrataciones Públicas

Tablas relacionadas a las Partes Involucradas en el Proceso de Contratación (por su nombre en la BD del SNCCP)

- vw_ProcesosCompras_Estadistico
- ContractNotice
- ProveedoresRPE
- ContratosPortalTransaccional

Campos Mapeados

ocid == **ocid-numerootorgado-CodigoProceso**

Partes involucradas a nivel de proceso

parties/0/name == **UnidadCompra**

parties/0/id == **CodigoUnidadCompra**

parties/0/address/streetAddress == **FullLocation** (de la tabla ContractNotice)

Partes involucradas a nivel de contratos

parties/0/id == **RPE (de la tabla ContratosPortalTransaccional)**

parties/0/name == **RazonSocial**

parties/0/address/streetAddress == **Direccion**

parties/0/address/locality == **Municipio**

parties/0/address/region == **Provincia**

parties/0/details/gender == **Genero**

parties/0/details/0/scale == **ClasificacionRPE**

Conversión de Campos Cerrados- República Dominicana

El esquema del Estándar de Datos de Contrataciones Abiertas hace referencia a una serie de listas de códigos que permiten la interoperabilidad de los datos. Hay dos tipo de listas de códigos, abiertas y cerradas.

Una lista de código cerrada da códigos obligatorios y los publicadores deben usar valores en la lista oficial. Los cambios a la lista de código se hacen a través del proceso de revisión y gobernanza en el esquema.

Conversión de Campos Cerrados - República Dominicana

Modalidad de Compra

procurementMethod			
procurementMethod			procurementMethodDetails (Versión RD)
Code	Title	Description	
open	Open	All interested suppliers can submit a tender.	Comparación de Precios
			Compras Menores
			Compras por Debajo del Umbral
			Licitación Pública Internacional
			Licitación Pública Nacional
selective	Selective	Only qualified suppliers are invited to submit a tender.	Sorteo de Obras
limited	Limited	The procuring entity contacts a number of suppliers of its choice.	Licitación Restringida
direct	Direct	The contract is awarded to a single supplier without competition.	Procesos de Excepción

Conversión de Campos Cerrados- República Dominicana

Categoría Principal de Compra

mainProcurementCategory			
Code	Title	Description	Equivalente en RD
goods	Goods and supplies	The primary object of this contracting process involves physical or electronic goods or supplies.	Bienes
works	Works	The primary object of this contracting process involves construction, repair, rehabilitation, demolition, restoration or maintenance of some asset or infrastructure.	Obras
services	Services	The primary object of this contracting process involves professional services of some form, generally contracted for on the basis of measurable outputs or deliverables.	Servicios

Conversión de Campos Cerrados- República Dominicana

Estado de la Licitación

tenderStatus			
Code	Title	Description	Equivalente en RD
planning	Planning	A future contracting process is being considered. Early information about the process can be provided in the tender section. A process with this status might provide information on early engagement or consultation opportunities, during which the details of a subsequent tender can be shaped.	
planned	Planned	A contracting process is scheduled, but is not yet taking place. Details of the anticipated dates can be provided in the tender block.	Proceso Publicado, WaitingForPublicationDate
active	Active	A tender process is currently taking place.	RepliesOpenningStarted, Proceso con etapa cerrada,En aprobación, Abierto
cancelled	Cancelled	The tender process has been cancelled.	Cancelado
unsuccessful	Unsuccessful	The tender process was unsuccessful.	Proceso desierto
complete	Complete	The tender process is complete.	Proceso adjudicado y celebrado
withdrawn	Withdrawn	No further information on this process is available under this ocid.	Rechazado

Conversión de Campos Cerrados- República Dominicana

Estado del Contrato

Contract Status			
Code	Title	Description	Equivalente en RD
pending	Pending	This contract has been proposed, but is not yet in force. It might be awaiting signature.	
active	Active	This contract has been signed by all the parties, and is now legally in force.	
cancelled	Cancelled	This contract has been cancelled prior to being signed.	
terminated	Terminated	This contract was signed and in force, and has now come to a close. This might be due to the successful completion of the contract, or might be early termination due to some non-completion.	

Referencia del Esquema

El Estándar de Datos de Contrataciones Abiertas se mantiene utilizando un esquema **JSON**. Los datos OCDS deben seguir la especificación I-JSON (Internet JSON) en el RFC7493, la cual establece que el texto JSON debe de estar codificado usando UTF-8, e introduce un número de requisitos para números, objetos y fechas.

Referencia del Esquema - Ejemplo RD

```
"main": [
  {
    "ocid": "ocid-3040-IAD-CCC-PE15-2018-0047",
    "id": "IAD-CCC-PE15-2018-0047",
    "parties": [
      {
        "name": "Instituto Agrario Dominicano",
        "id": "000724",
        "identifier": {
          "scheme": "DO-UC",
          "id": "000724",
          "legalName": "Instituto Agrario Dominicano"
        },
        "address": {
          "streetAddress": "Av. 27 de Febrero, Plaza de la Bandera\nDistrito Nacional\nOZAMA O METROPOLITANA\ndOMINICAN REPUBLIC\n"
        }
      },
      {
        "name": "JR Diesel, SRL",
        "id": "21567",
        "identifier": {
          "scheme": "DO-UC",
          "id": "21567",
          "legalName": "JR Diesel, SRL"
        },
        "address": {
          "streetAddress": "Calle Plinio Díaz, 68, Villas Agricolas",
          "locality": "SANTO DOMINGO DE GUZMAN",
          "region": "DISTRITO NACIONAL"
        },
        "details": {
          "gender": "Femenino"
        }
      }
    ]
  },
  {
    "tender": {
      "id": "IAD-CCC-PE15-2018-0047",
      "title": "ADQUISICIÓN DE 15,500 GALONES DE GASOIL OPTIMO, PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS DE ESTAS INSTITUCIÓN",
      "description": "ADQUISICIÓN DE 15,500 GALONES DE GASOIL OPTIMO, PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS DE ESTAS INSTITUCIÓN",
      "ProcurementMethod": "direct",
      "procurementMethodDetails": "Procesos de Excepción",
      "Status": "complete",
```

Referencia del Esquema - Ejemplo RD

```
],
  "tender": {
    "id": "IAD-CCC-PE15-2018-0047",
    "title": "ADQUISICIÓN DE 15,500 GALONES DE GASOIL OPTIMO, PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS DE ESTAS INSTITUCIÓN",
    "description": "ADQUISICIÓN DE 15,500 GALONES DE GASOIL OPTIMO, PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS DE ESTAS INSTITUCIÓN",
    "ProcurementMethod": "direct",
    "procurementMethodDetails": "Procesos de Excepción",
    "Status": "complete",
    "mainProcurementCategory": "goods",
    "additionalProcurementCategories": "Bienes",
    "value": {
      "amount": "48434400000",
      "currency": "DOP"
    },
  },
  "procuringEntity": {
    "id": "000724",
    "name": "Instituto Agrario Dominicano"
  },
  "tenderPeriod": {
    "startDate": "2018-07-13 14:33:00.0000000",
    "endDate": "2018-07-13 14:33:00.0000000"
  },
  "awardPeriod": {
    "startDate": "2018-07-13 14:34:00.0000000",
    "endDate": "2018-07-13 14:38:00.0000000"
  },
  "items": [
    {
      "id": "246454991",
      "description": "Combustibles ()",
      "classification": {
        "scheme": "UNSPSC",
        "id": "15101702"
      },
      "quantity": "15500"
    }
  ]
}
```

Innovación- Integración de la Extensión de Género y Clasificación Empresarial a Nivel Mundial



**Dirección General
de Contrataciones
Públicas de la
República
Dominicana**

dgcpcompraspublicas

Organo Rector del Sistema de
Compras y Contrataciones
Públicas de Bienes, Servicios,
Obras y Concesiones del Estado
Dominicano.

Edit profile

República Dominicana

<https://www.dgcp.gob.do/>

Overview

Repositories 3

Projects

Packages

Find a repository...

Type: All

Language: All

New

dgcp_data_exploitation Private

Star

Paquete para facilitar la explotación de datos de la DGCP

Updated on Mar 25

ocds_partyDetails_scale_extension

Star

1 Apache License 2.0 Updated on Mar 10

ocds_partyDetails_gender_extension

Star

OCDS extension that allow to specify the gender of a natural person or person with greater shareholding in a enterprise

1 Apache License 2.0 Updated on Mar 10