

Alcance de Publicación: Guía de Usuario - PERÚ COMPRAS

Para datos publicados usando el Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas

Las compras públicas abarcan un alto número de transacciones y representan una porción sustancial del producto bruto interno en todos los países del mundo. Por lo tanto, el desempeño del Sistema de Compras Públicas es clave para cualquier economía y su desarrollo¹. En ese sentido, un componente principal en su diseño es la incorporación de mecanismos de transparencia y rendición de cuentas.

En ese contexto, desde el 18 de marzo de 2016 inicia funciones la Central de Compras Públicas, en adelante PERÚ COMPRAS, como un organismo público ejecutor adscrito al Ministerio de Economía y Finanzas y ejerce sus competencias en el ámbito nacional, fue creada para optimizar la compra pública, bajo dos ejes principales: eficiencia y transparencia.

PERÚ COMPRAS ingresó al Estándar de Datos Abiertos (OCDS) con el propósito de poner a disposición de la ciudadanía el acceso a la información sobre las contrataciones públicas realizadas mediante el método especial de contratación de Acuerdos Marco, la cual se encuentra regulada por la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

El Sistema utilizado para el registro de las contrataciones a través de los Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco es la “Plataforma de Catálogos Electrónicos”.

1.- Propósito de la Publicación

La publicación de datos de contrataciones públicas disponible en <https://www.catalogos.perucompras.gob.pe/ConsultaOrdenesPub> tiene como objetivo garantizar que la información de las contrataciones públicas de los Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco que administra PERÚ COMPRAS sea accesible en línea y en formatos de datos abiertos OCDS, de modo que pueda ser utilizada, reutilizada y redistribuida por cualquier interesado.

1.1. Uso de los datos

El enfoque utilizado por PERÚ COMPRAS para el diseño de la información que se publica, es principalmente la promoción de la transparencia e integridad pública en las contrataciones que se realizan a través de los Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco.

El Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (OCDS) es una estándar global de datos que promueve su divulgación, en nuestro caso, de las órdenes de compra formalizadas. Usar datos abiertos, estandarizados y estructurados de contrataciones abiertas también puede ayudar a cualquier parte interesada a:

¹ Compras públicas en América Latina y el Caribe. Diagnósticos y desafíos: <http://www.unsam.edu.ar/escuelas/politica/ideas/ICT4GP/Compras%20publicas%20en%20AL%20y%20C.pdf>

- Obtener mejor valor por dinero para el gobierno,
- crear competencias más justas y en igualdad de condiciones para las empresas, especialmente para pequeñas y medianas empresas,
- obtener mejores productos y servicios para los ciudadanos,
- prevenir el fraude y la corrupción,
- promover análisis más inteligentes y mejores soluciones para problemas públicos.

2. Detalles de la Publicación

2.1 Creación de Conjunto de Datos OCDS

Los datos publicados corresponden a órdenes de compra formalizadas en los Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco, son actualizados diariamente a partir de las 05:00 horas para estar disponibles en el portal de Datos Abiertos de PERÚ COMPRAS que se encuentra en el siguiente enlace: <https://www.catalogos.perucompras.gob.pe/ConsultaOrdenesPub>. En la pestaña de “Control Ciudadano”, se pueden realizar consultas de datos por rango de fechas, Acuerdos Marco, Entidad pública y/o Proveedor; así como, generar un archivo en formato JSON con el estándar OCDS a través de un link de descarga.

Imagen N° 01

Portal público de datos abiertos de PERÚ COMPRAS – Control Ciudadano

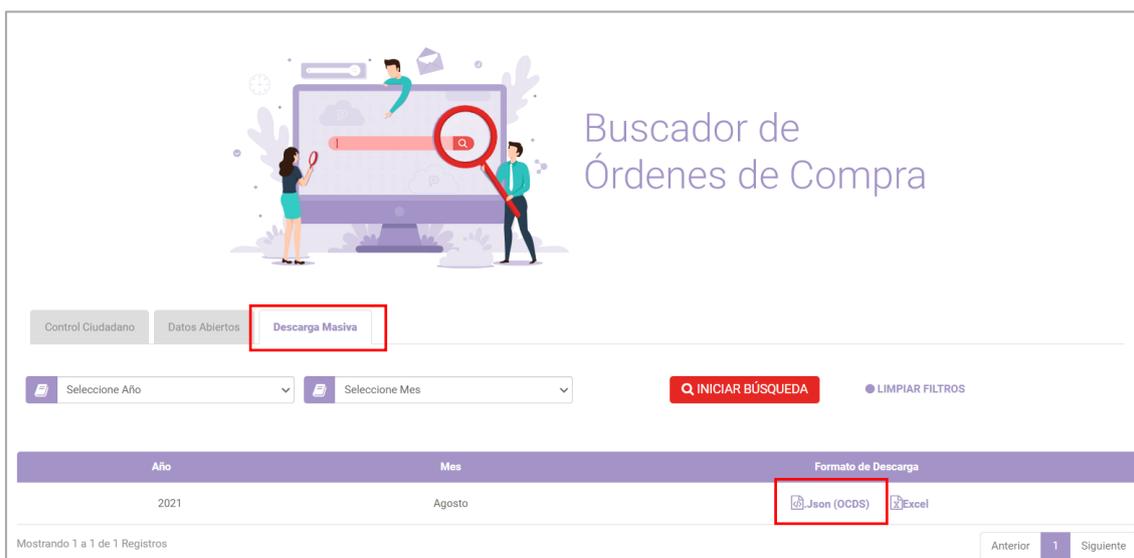
Fuente: PERÚ COMPRAS

La información disponible en la pestaña “Descarga Masiva” es actualizada con una frecuencia mensual y también está disponible para su descarga en el formato JSON.

La diferencia entre el archivo JSON que se puede descargar desde la pestaña de “Control Ciudadano” consiste en qué está información se genera en línea de acuerdo a los parámetros de consulta ingresados mientras que el archivo JSON de la pestaña “Descarga Masiva” contiene todo el conjunto de órdenes de todo el mes.

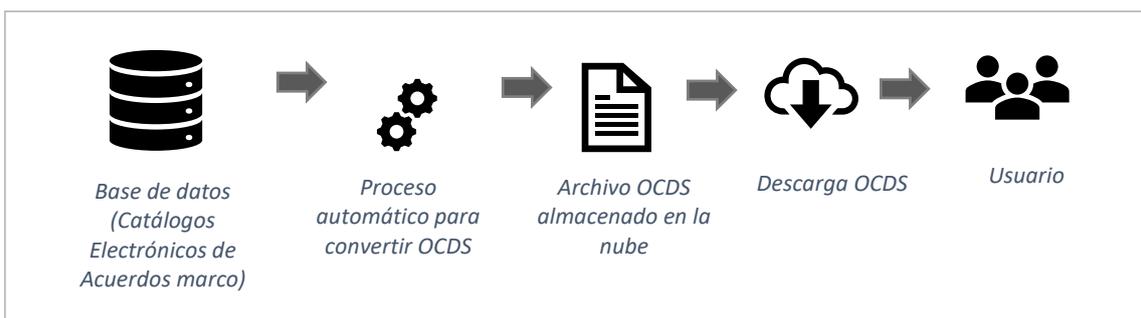
Imagen N° 02

Portal público de datos abiertos de PERÚ COMPRAS – Descarga Masiva



Fuente: PERÚ COMPRAS

La arquitectura de sistemas para generar datos OCDS es el siguiente:



2.2. Accediendo a los datos

Existen dos maneras de acceder a datos OCDS; a través de una consulta por criterios de filtros “Control Ciudadano” para el periodo seleccionado por el usuario y que muestra la información actualizada a la fecha de la consulta y “Descargas Masivas” que corresponde a job que se ejecuta el primer día de cada mes y publica los datos del mes anterior. En ambos casos se permite la descarga de la data en formato JSON y Excel.

PERÚ COMPRAS pone a disposición datos OCDS a través del formato json:

Formato	Descripción	Enlace(s)
Descarga OCDS (JSON)	Control Ciudadano: Archivos con información de las órdenes de compra actualizadas a la fecha de la consulta y segmentados por los parámetros	https://www.catalogos.perucompras.gob.pe/ConsultaOrdenesPub

	seleccionados por el usuario (fechas, Acuerdo Marco, Entidad y/o Proveedor).	
	Descarga Masiva: Archivos con información mensual de las órdenes de compra formalizadas.	

Muestra de la estructura del JSON

Cada archivo Json con formato OCDS se organiza replicando la siguiente estructura:

```
{
  "uri": "https://www.catalogos.perucompras.gob.pe/ConsultaOrdenesPub/DescargaJsonOCDS?pAcuerdo=107&pEntidad=4209&pProveedor=&pFechaIni=2021-07-08&pFechaFin=2021-07-08",
  "publishedDate": "2021-07-08T15:48:48Z",
  "publisher": {
    "name": "Central de Compras Peru Compras"
  },
  "license": "https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/",
  "publicationPolicy": "https://saeusceprod01.blob.core.windows.net/portalweb/datos-abiertos/Alcance_de_Publicacion_Peru_Compras.pdf",
  "version": "1.1",
  "extensions": [
    "https://raw.githubusercontent.com/open-contracting-extensions/ocds_competitive_extension/master/extension.json",
    "https://gitlab.com/dncp-opendata/ocds_statusdetails_extension/-/raw/master/extension.json",
    "https://github.com/open-contracting-extensions/ocds_valueBreakdown_extension/blob/main/extension.json"
  ],
  "releases": [
    {
      "id":
        {
          "ocid":
            "date":
              "initiationType":
                "language":
                  "tag":
                    "tender": {
                      "id":
                        "procuringEntity": {
                          "id":
                            "name":
                              "awardCriteriaDetails":
                                "competitive":
                                  "buyer": {
                                    "id":
                                      "name":
                                        "parties": [
                                          {
                                            "id":
                                              "name":
                                                "identifier": {
                                                  "id":
                                                    "scheme":
                                                      "roles":
                                                    }
                                                  }
                                                }
                                              }
                                            }
                                          ]
                                        }
                                      }
                                    }
                                  }
                                }
                              }
                            }
                          }
                        }
                      }
                    }
                  }
                }
              }
            }
          }
        }
      }
    ]
  }
  "awards": [
    {
      "id":
        "title":
    }
  ]
}
```

```

    "status":
    "suppliers": [ {"id":
      "name":}],
    "value": {"amount":
      "currency":},
    "valueBreakdown": [
      {"id":
        "description":
        "value": {"amount":
          "currency":}},
      ]
  ],
  "contracts": [
    {"id":
      "awardID":
      "dateSigned":
      "status":
      "statusDetails":
      "documents": [
        {"id":
          "datePublished":
          "title":
          "url":
          "language":
          "documentType":
          "format":},
        ],
      "milestones": [
        {"id":
          "deliveryAddress": {"countryName":
            "region":
            "locality":}}]
    ]},
  "relatedProcesses": [
    {"id":
      "relationship": [],
      "identifier":
      "title":}]
  ]
}

```

Diccionario de Campos

Sección	Ruta OCDS	Título	Descripción
Buyer	buyer/name	Nombre de la entidad	El nombre de la parte involucrada al que se hace referencia. Este debe de ser igual al nombre de una entrada en la sección de partes involucradas.
	buyer/id	Id de la entidad	El id de una parte involucrada a la que se hace referencia. Este debe de ser igual al id de una entrada en la sección de partes involucradas.

Sección	Ruta OCDS	Título	Descripción
Awards	awards/id	Id de la adjudicación	El identificador de esta adjudicación. Debe de ser único y no puede cambiar dentro del Proceso de Contratación Abierta del que es parte (definido por un sólo ocid, el cuál es construido por el número de orden de compra y la última fecha de modificación).
	awards/title	Título	Título de la adjudicación
	awards/status	Estado de la adjudicación	El estado actual de la adjudicación tomado de la lista de códigos awardStatus
Suppliers	awards/supplier/id	Id de la organización	El id de una parte involucrada a la que se hace referencia. Este debe de ser igual al id de una entrada en la sección de partes involucradas.
	awards/supplier/name	Nombre de la organización	El nombre de la parte involucrada al que se hace referencia. Este debe de ser igual al nombre de una entrada en la sección de partes involucradas.
Value	awards/value/amount	Monto	Monto como una cifra.
	awards/value/currency	Moneda	La moneda para cada monto siempre debe de especificarse usando en mayúsculas el código de moneda de 3 letras del ISO4217.
valueBreakdown	awards/valueBreakdown/id	Id del valor	Id del valor
	awards/valueBreakdown/description	Descripción del valor	Descripción del valor
	awards/valueBreakdown/value/amount	Monto	Monto como una cifra.
	awards/valueBreakdown/value/currency	Moneda	La moneda para cada monto siempre debe de especificarse usando en mayúsculas el código de moneda de 3 letras del ISO4217.
Contract information	contracts/id	Id del contrato	El identificador para este contrato. Debe de ser único y no puede cambiar durante su Proceso de Contratación Abierta (definido por un sólo ocid).
	contracts/awardID	Id de Adjudicación	El identificador de adjudicación (award.id) contra el cual se está expidiendo este contrato.
	contracts/dateSigned	Fecha de la firma	La fecha en que se firmó el contrato. En el caso de múltiples firmas, la fecha de la última firma.
	contracts/status	Estado del contrato	El estado actual del contrato. Tomado de la lista de códigos de contractStatus
Documents	contracts/Documents		

Sección	Ruta OCDS	Título	Descripción
	contracts/documents/id	Id del identificador	Identificador local y único para este documento. Este campo se utiliza para darle seguimiento a las múltiples versiones de un documento en el proceso de creación de un registro del proceso de contratación (record) que se genera a partir de las entregas (release).
	contracts/documents/datePublished	Fecha de Publicación	La fecha de publicación del documento. Esto es particularmente importante para documentos relevantes desde el punto de vista legal, como los avisos de licitación.
	contracts/documents/title	Título	El título del documento.
	contracts/documents/url	URL	Link directo al documento de la orden.
	contracts/documents/language	Idioma	Especifica el idioma en que se encuentra el documento.
	contracts/documents/documentType	Tipo de documento	Clasificación del documento.
	contracts/documents/format	Formato del documento	Formato en que se encuentra el documento.
Milestones	contracts/milestones/id	Identificador del hito	Un identificador local para este hito, único dentro de este bloque.
	contracts/milestones/DeliveryAddress/CountryName	Nombre del país	Nombre del país
	contracts/milestones/DeliveryAddress/region	Nombre de la región	Nombre de la región.
	contracts/milestones/DeliveryAddress/locality	Nombre de la ciudad	Nombre de la ciudad.

Portal de Contrataciones Abiertas – PERÚ COMPRAS

PERÚ COMPRAS provee un portal de Datos Abiertos para apoyar la exploración y uso de datos de contrataciones en el siguiente enlace:

<https://www.catalogos.perucompras.gob.pe/ConsultaOrdenesPub>

El portal provee funciones de búsqueda, filtros y visualizaciones para ayudar a los usuarios a explorar la etapa contractual del proceso de contratación. Los usuarios pueden buscar y filtrar de acuerdo con fechas, Acuerdo Marco, Entidad o Proveedor.

Enlaces a conjuntos de datos de interés

El gobierno peruano también provee otros conjuntos de datos que pueden ser útiles para los usuarios en el contexto de nuestras publicaciones OCDS. El soporte para la validación de entidades y proveedores es proveído a través de la Superintendencia

Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). El enlace para realizar la consulta de estos datos es el siguiente:

<https://e-consultaruc.sunat.gob.pe/cl-ti-itmrconsruc/FrameCriterioBusquedaWeb.jsp>

Otros Datos de Contratación

Perú Compras en su portal de Datos Abiertos, también ofrece otros datos relevantes de las Órdenes de Compra generadas en el Módulo de Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco con son los siguientes datos:

- Ruc Proveedor
- Proveedor
- Ruc Entidad
- Entidad
- Tipo de Compra
- Orden Electrónica
- Estado de la Orden Electrónica
- Orden Electrónica Estado
- Fecha de Formalización
- Fecha del último estado
- Plazo de entrega
- Lugar de entrega
- Sub Total
- Costo de Envío
- IGV
- Total Orden publicada
- Descripción Estado
- Descripción de cesión de derechos

Mayor detalle de cada uno de estos campos se puede revisar en el Diccionario de Datos a través del siguiente enlace:

<https://saeusceprod01.blob.core.windows.net/contproveedor/Documentos/Publico/Diccionario de Datos Abiertos.pdf>

3. Alcance de los datos

Fechas	2017-04-21 en adelante
Compradores	Todas las entidades públicas de los tres niveles de gobierno, nacional, regional y local.
Valores	Órdenes de compra formalizadas de bienes y servicios.
Historial de Publicaciones	Actualmente sólo se cuenta con la versión actual de la contratación.
Tipos de Procesos	Contrataciones a través de los Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco.

Etapas	Publicamos los datos de la etapa de contratación.
---------------	---

4. Códigos, Lista de códigos y Extensiones usados en la Publicación de Datos

Lista de Extensiones

Nombre	Descripción	Documentación
/releases/awards/valueBreakdown	Agrega una matriz de desglose de valores para los montos totales.	https://raw.githubusercontent.com/open-contracting-extensions/ocds_valueBreakdown_extension/main/extension.json
/releases/tender/competitive	Agrega un campo al objeto de licitación en una cancelación de acuerdo marco para indicar si es competitivo o directo.	https://raw.githubusercontent.com/open-contracting-extensions/ocds_competitive_extension/master/extension.json
/releases/contracts/statusdetails	Permite agregar un nombre local para el estado de la orden.	https://gitlab.com/dncp-opendata/ocds_statusdetails_extension/-/raw/master/extension.json

5. Responsabilidad, Información de Contacto y Comentarios

El jefe de Tecnologías de la Información de la Central de Compras Públicas - PERÚ COMPRAS es responsable de la publicación OCDS. Favor envíe sus comentarios y sugerencias a soporte@perucompras.gob.pe.

Todas las contribuciones con respecto a nuestros datos abiertos son bienvenidas e invitamos a los usuarios y el público en general a contactarnos con ideas de cómo podemos mejorar nuestros conjuntos de datos abiertos.

6. Licencia

PERÚ COMPRAS ha liberado los datos OCDS usando la licencia Open Data Commons Attribution License. Esta otorga permiso a un usuario de datos a realizar lo siguiente:

- Extracción y reutilización de la totalidad o una parte sustancial de los Contenidos
- Creación de bases de datos derivadas

- Creación de bases de datos colectivas
- Creación de reproducciones temporales o permanentes por cualquier medio y en cualquier forma, en su totalidad o en parte, incluyendo cualquier Base de Datos Derivada o como parte de Bases de Datos Colectivas
- Distribución, comunicación, exhibición, préstamo, puesta a disposición o ejecución al público por cualquier medio y en cualquier forma, total o parcialmente, incluida cualquier Base de datos derivada o como parte de Bases de datos colectivas.

El texto completo de la licencia puede encontrarse en <https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/>

7. Renuncia de Responsabilidad

El acceso al portal de datos abiertos disponible en <https://www.catalogos.perucompras.gob.pe/ConsultaOrdenesPub>, no implica que PERÚ COMPRAS, ha verificado la veracidad, exactitud, idoneidad, completitud o puntualidad de los datos proveídos a través de nuestro sitio. El contenido de esta página relativa a las órdenes de compra formalizadas en los procesos de compra en los Catálogos Electrónicos de Acuerdos Marco, es responsabilidad de cada entidad contratante; PERÚ COMPRAS no puede asegurar que el contenido de la información es actualizado permanentemente. La información contenida en los documentos que acompañan el proceso de adjudicación son versiones digitales de los documentos emitidos por las entidades del Estado, cualquier publicación constituye una compilación completa y fiel de los documentos emitidos por la entidad oficial, sin adiciones, borrados o correcciones de cualquier naturaleza. PERÚ COMPRAS no es responsable de las decisiones tomadas a partir de la información publicada en nuestro portal de datos abiertos o por posibles daños causados al usuario visitante o a terceras partes debido a acciones que se hayan basado solamente en información obtenida en el sitio. PERÚ COMPRAS puede llevar a cabo actualizaciones y modificaciones a la información contenida en el portal de datos abiertos, o de su configuración o presentación, en cualquier momento y sin previo aviso.



Open
Contracting

Cumplimos con el estándar internacional de
datos abiertos para fortalecer la transparencia
de las contrataciones públicas