DOCUMENTO METODOLÓGICO

PUBLICACIÓN DE DATOS DEL SISTEMA CONTRATAR EN FORMATO ABIERTO

Introducción

¿Qué es Contratar?

CONTRATAR[1] es una plataforma digital que permite consultar y gestionar los procesos de las contrataciones de Obra Pública y de las concesiones de Obra Pública, Servicios Públicos y Licencias de la Administración Pública Nacional (APN), de utilización obligatoria para todos los organismos centralizados y descentralizados, la que fuera implementada por el Decreto N° 1336/16

Actualmente, y por imperio del Decreto N° 416/2025, la plataforma CONTRAT.AR es el medio para efectuar en forma electrónica los procedimientos de licitación o concurso público que se efectúen para materializar las privatizaciones mediante la venta de los activos de las empresas, venta o colocación de acciones, cuotas partes del capital social o, en su caso, de establecimientos o haciendas productivas en funcionamiento; locación o administración con o sin opción a compra y permisos, de conformidad con las Leyes Nros. 27.742 y 23.696.

Los procesos de contratación gestionados a través de CONTRATAR se encuentran publicados en la plataforma, con su respectivo nombre y número identificatorio.

La plataforma garantiza el acceso de forma transparente, ágil y segura por parte de las **entidades contratantes, los cocontratantes** y la ciudadanía.

[1] https://contratar.gob.ar/



¿Qué son los datos abiertos?

Son datos de origen público o no, al que cualquier persona puede **acceder, usar y compartir libremente**. Sólo deben atribuirse y compartirse con la misma licencia con la que fueron publicados. Son, a su vez, disponibilizados en un medio digital, bajo una licencia abierta y usando para ello un formato estándar abierto[2].

De esta manera, la **apertura de los datos** de la Plataforma CONTRATAR pretende enmarcar a las contrataciones en ella desarrolladas en el paradigma de **Gobierno Abierto**, el cual promueve el **acceso a la información, la rendición de cuentas, la participación, la colaboración y la innovación** para una mayor eficiencia, calidad y sustentabilidad de sus actividades, así como un mayor nivel de confianza en la relación del Estado con la sociedad civil.

Objetivo

Brindar lineamientos que permitan **reutilizar, relacionar y construir** a partir de los datos abiertos del proceso de contrataciones Concesiones de obra pública, servicios públicos y licencias del Sector Público Nacional.

Con la publicación de datos en el Portal Nacional de Datos Públicos (datos.gob.ar) y la futura aplicación del Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA) esperamos contribuir a generar proyectos de

[2] https://www.datos.gob.ar/acerca/seccion/glosario

innovación, generar oportunidades para mejorar y crear nuevas aplicaciones, servicios, investigaciones y proyectos de valor agregado.

Marco Legal

La publicación de datos abiertos por la Oficina Nacional de Contrataciones (ONC) [3] se basa en las siguientes normas que tienen por objeto garantizar el efectivo ejercicio del derecho de acceso a la información pública, la apertura de datos en formato abierto, promover la participación ciudadana y la transparencia de la gestión pública y en particular de los procesos de obra pública, concesiones de obra pública, servicios públicos y licencias.

Decreto 117/2016

Establece el Plan Nacional de Apertura de Datos.

Ley 27275

Establece el Régimen de Acceso a la Información Pública.

Decreto 1169/18

El decreto 1169/18 en su artículo 3° expresa la obligatoriedad por parte de la Oficina Nacional de Contrataciones de presentar la información de CONTRATAR.

Resolución 197-E/2017

La Resolución N° 197-E/17 aprueba, entre otros, las políticas, términos y condiciones de uso del Sistema de Gestión Electrónica para las contrataciones de Obra Pública, concesiones de Obra Pública y Servicios Públicos y licencias, “CONTRAT.AR”

El proceso de apertura de datos

La identificación, publicación y divulgación de datos abiertos del sistema CONTRATAR se encuentra a cargo de la **Dirección Nacional de Sistemas para las Contrataciones de Bienes y Servicios y de Obra Pública en colaboración con la Dirección Nacional de Gobierno Abierto.**

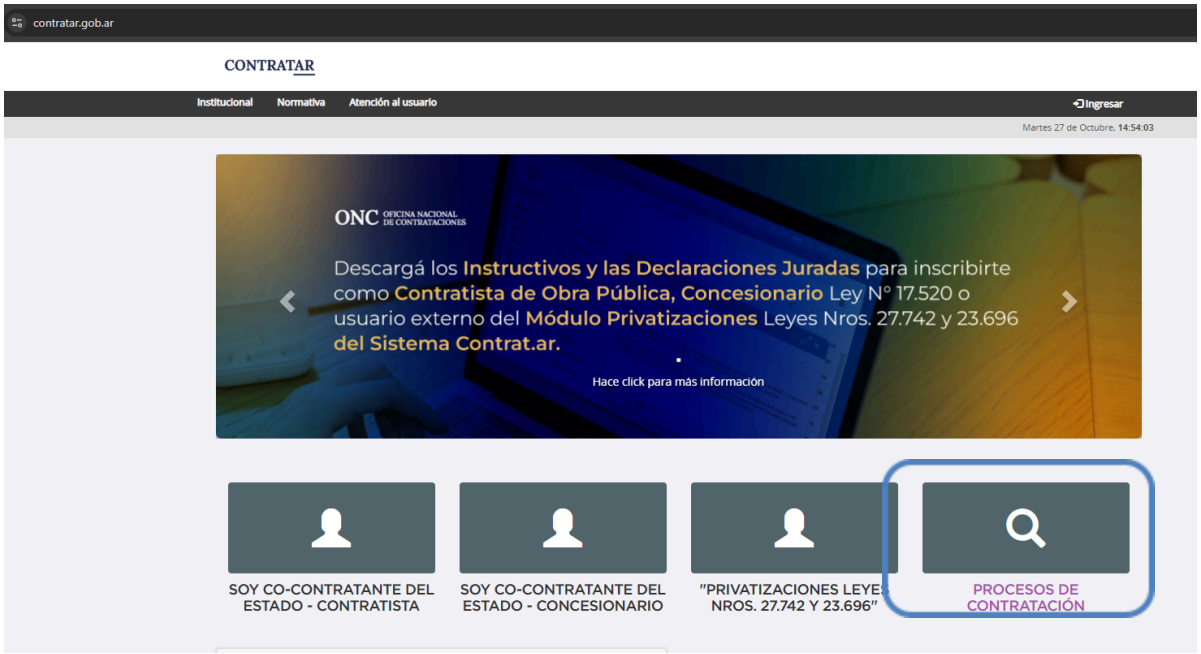
Datos Publicados

Los datos publicados en el **Portal Nacional de Datos Públicos** (datos.gob.ar) y disponibilizados a la comunidad en formato abierto, son extraídos directamente de la base de datos de la plataforma CONTRATAR.

De igual manera, los datos publicados de los procesos de contratación también pueden ser consultados en la plataforma CONTRATAR, a través de las funcionalidades de búsqueda avanzada.

---

[3] https://www.argentina.gob.ar/jefatura/ejecutiva/oficina-nacional-de-contrataciones/portal-de-contrataciones-y-concesiones-de-obra



En función de la normativa vigente, los procesos gestionados en la Plataforma CONTRATAR reflejan los procesos de contratación de la OBRA PÚBLICA NACIONAL que se ejecutan con fondos del Tesoro Nacional (Ley 13064 art. 1º), y las Concesiones de Obra Pública y Servicios Públicos (Ley N° 17.520) que los organismos del Sector Público Nacional (conformada por la Administración Central y los Organismos Descentralizados), gestionan a través de la Plataforma CONTRATAR.

Los datos publicados en el **Portal Nacional de Datos Públicos** (datos.gob.ar) corresponden a los procesos que han superado las instancias administrativas de revisión y autorización. Es decir, las instancias previas a la publicación de la Convocatoria en el Boletín Oficial de la República Argentina, no se encuentran publicadas.

Los procesos de contratación publicados dependen de los criterios de carga del organismo que lo impulsa.

El contenido de cada proceso de contratación es responsabilidad de cada entidad contratante, quienes completan y actualizan la información en el sistema.

Estructura de los datos

La estructura de los datos corresponde a las etapas de los procesos de contratación:

Licitaciones > Contrataciones > Ejecución

Etapa Licitaciones: abarca desde la publicación del Proceso, las circulares que responden a las consultas o aclaraciones sobre el Proceso, hasta el acta de apertura.

Cuenta con los siguientes recursos disponibles: Procesos, Circulares y actas de apertura.

Etapa Contrataciones: abarca desde el Acto de Apertura, las ofertas y la contratación de la empresa adjudicataria del proceso, hasta la asignación del número de Frente de Obra.

Cuenta con los siguientes recursos disponibles: Actas de apertura, Ofertas, Contratos y Obras.

Etapa Ejecución: abarca desde la ejecución de la obra contratada, la empresa contratada, hasta su ubicación geográfica que permite ser georreferenciada.

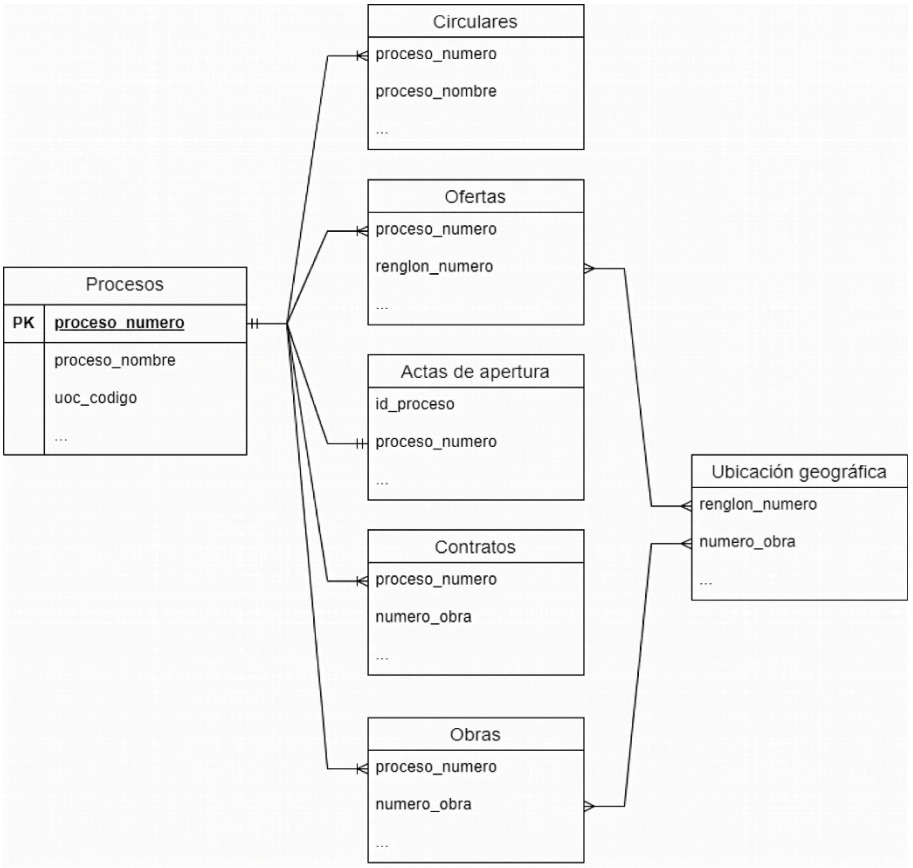
Cuenta con los siguientes recursos disponibles: Obras y Ubicación geográfica.

Etapa del proceso	Recursos
Licitaciones	Recurso Procedimientos Recurso Circulares Recurso Actas de apertura
Contrataciones	Recurso Actas de apertura Recurso Ofertas Recurso Contratos Recurso Obras
Ejecución	Recurso Obras Recurso Ubicación Geográfica

Vinculación de los datos

Los datos de las distintas etapas del proceso de contratación están vinculados a través del **Número de Proceso [proceso_numero]** que identifica de manera unívoca cada proceso de contratación en el sistema y permite realizar su seguimiento en cada etapa de la contratación.

Los Recursos vinculados por el **Número de Proceso** son: Procesos, Circulares, Ofertas, Actas de Apertura y Contratos. A su vez, es posible vincular los recursos Contratos, Obras, Ubicación Geográfica a través de la llave **Número de la Obra [numero_obra]**.



Recurso Procedimientos: Listado de los procesos de contratación gestionados en la plataforma CONTRATAR.
Recurso Circulares: Listado de las Circulares emitidas para un proceso de contratación del Recurso Procesos. Las circulares incluyen las preguntas que generaron las mismas, así como la respuesta y/o aclaración sobre el proceso. Se puede vincular con el Recurso Procesos a través del Número de Proceso.
Recurso Ofertas: Listado de Oferentes a una licitación pública determinada que se vincula con el recurso proceso a través del número de proceso Se puede vincular con el Recurso Procesos a través del Número de Proceso.
Recurso Contratos: Listado de empresas adjudicadas por Licitación Pública del Recurso Procesos. Se puede vincular con el Recurso Procesos a través del Número de Proceso.
Recurso Obras: Listado de Frentes de Obra por Licitación Pública. Los datos están vinculados por el Número de Proceso y también por el Número de Frente de Obra.
Recurso Ubicación geográfica: Ubicación Geográfica de las Obras adjudicadas y contratadas. Los datos están vinculados por el Número de Frente de Obra.
Recurso Actas de apertura: Listado de actas de apertura de las propuestas que se efectúan a través de CONTRATAR, en el día y la hora establecidos en el cronograma del proceso de contratación al momento de publicar el llamado. El acta de apertura de propuestas se labra en forma automática.

Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas

La información está en vías de desarrollo para publicarse con el formato del **Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA) - Open Contracting Data Standard (OCDS)[4].**

El Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA) (OCDS, por sus siglas en inglés Open Contracting Data Standard) permite la divulgación de datos y documentos en todas las etapas del proceso de contratación mediante la definición de un modelo de datos común. Fue creado para ayudar a las organizaciones a aumentar la transparencia de la contratación y permitir un análisis más profundo de los datos de contratación por parte de una amplia gama de usuarios.

Formato de los datos

Los datos pueden ser descargados en formato CSV y XLSX.

Formato	Descripción breve	Tipo de datos	Nivel de apertura
CSV	Los archivos CSV son archivos de texto plano donde las columnas se separan por comas y las filas por saltos de línea. Es un formato abierto.	Tabulares	Alto
XLSX	Los XLSX son archivos de planilla de cálculo. Es un formato propietario de Microsoft.	Tabulares	Bajo

Frecuencia de actualización

Trimestral

Estructura y características de los datos tabulares

En el recurso Procesos tenemos dos campos que no forman parte de los datos de CONTRAT.AR, los cuales son incorporados como campos clave, para dar claridad a quienes consuman de acuerdo con el estándar de la OCDS. Estos campos son: estado y metodo_contratacion.

En el recurso Ofertas los datos presentados son los que han superado el proceso de evaluación y que pueden consultarse también en la sección Propuestas al Proceso de Contratación en CONTRAT.AR.

[4] https://www.open-contracting.org/

Recurso Procedimientos

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo
proceso_numero	tender/id	Texto (string)	Número del proceso.
proceso_nombre	Tender/title	Texto (string)	Nombre del proceso.
uoc_codigo	tender/procuringEntity/id	Texto (string)	Código de la unidad operativa de contrataciones.
uoc_descripcion	tender/procuringEntity/name	Texto (string)	Nombre de la unidad operativa de contrataciones.
organismo_codigo_saf	buyer/id, parties/id	Número entero (integer)	Código SAF del organismo.
organismo_nombre	buyer/name, parties/name	Texto (string)	Nombre del organismo.
expediente_proceso_numero	tender/number	Texto (string)	Número del expediente electrónico del proceso.
proceso_estado	tender/procedureStatus	Texto (string)	Estado del proceso.
Estado	tender/status	Texto (String)	Estado del Proceso OCDS **Completo:** El proceso de licitación está completo. **Cancelado:** El proceso de licitación ha sido cancelado. **Sin Éxito:** El proceso de licitación no fue exitoso. **Activo:** Un proceso de licitación está en proceso.
proceso_objeto	tender/description	Texto (string)	Objeto de la contratación.
proceso_tipo	tender/procurementMethodDetails	Texto (string)	Tipo de proceso de selección.
Método_contratación	tender/procurementMethod	Texto (String)	Tipo de proceso de selección OCDS **Abierta:** Todos los proveedores interesados pueden hacer una oferta.

			Selectiva: Sólo los proveedores calificados son invitados a enviar una propuesta. **Directa:** El contrato se otorga a un solo proveedor sin competencia.
solicitud_de_contratacion_numero	planning/documents/id	Texto (string)	Número de solicitud de contratación.
financiamiento_fuente_prev	planning/budget/id	Texto (string)	Fuente de financiamiento del compromiso preventivo.
sistema_contratacion	tender/contractTerms/financialTerms	Texto (string)	Sistema de contratación.
presupuesto_oficial_monto	tender/value/amount	Número decimal (number)	Monto del presupuesto oficial.
pliego_condiciones_generales_numero_gedo	basic/tender/PBCG	Texto (string)	Número GEDO de pliego de condiciones generales.
pliego_condiciones_particulares_numero_gedo	basic/tender/PBCP	Texto (string)	Número GEDO de pliego de condiciones particulares.
publicacion_contratar_fecha	tender/datePublished	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de publicación del proceso en CONTRAT.AR.
publicacion_bora_fecha	datetender/officialPublication/startDate	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de publicación del proceso en el Boletín Oficial de la República Argentina.
publicacion_cantidad_dias	tender/officialPublication/durationInDays	Número entero (integer)	Cantidad de días que el proceso está en el Boletín Oficial de la República Argentina. tender/enquiryPeriod/endDate
consultas_inicio_fecha	tender/enquiryPeriod/startDate	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de inicio de consultas al proceso.
consultas_fin_fecha	tender/enquiryPeriod/endDate	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de fin de consultas al proceso.

Recurso Circulares

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo
proceso_numero	tender/id	Texto (String)	Número del proceso.
proceso_nombre	Tender/title	Texto (string)	Nombre del proceso.
uoc_codigo	tender/procuringEntity/id	Texto (string)	Código de la unidad operativa de contrataciones.
uoc_descripcion	tender/procuringEntity/name	Texto (string)	Nombre de la unidad operativa de contrataciones.
organismo_codigo_saf	buyer/id, parties/id	Número entero (integer)	Código SAF del organismo.
organismo_nombre	buyer/name, parties/name	Texto (string)	Nombre del organismo.
expediente_proceso_numero	tender/number	Texto (string)	Número del expediente electrónico del proceso.
id_circular	tender/enquiries/id	Número entero (integer)	Número interno de la Circular
circular_numero	tender/enquiries/number	Número entero (integer)	Número de la circular.
circular_tipo	tender/enquiries/classification	Texto (string)	Tipo de circular.
circular_publicacion_fecha	tender/enquiries/date	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de publicación de la circular en CONTRAT.AR.
id_aclaracion	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Número interno de la aclaración
circular_motivo	tender/enquiries/title	Texto (string)	Motivo de la circular.
circular_consulta_con_sin	tender/enquiries/description	Texto (string)	Con o sin consulta. Indica si la circular se publica en respuesta a una consulta de una empresa participante (con consulta) o si es publicada de oficio (sin consulta).

Recurso Ofertas

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo
proceso_numero	tender/id	Texto (String)	Número del proceso.
proceso_nombre	Tender/title	Texto (string)	Nombre del proceso.
uoc_codigo	tender/procuringEntity/id	Texto (String)	Código de la unidad operativa de contrataciones.
uoc_descripcion	tender/procuringEntity/name	Texto (string)	Nombre de la unidad operativa de contrataciones.
organismo_codigo_saf	buyer/id, parties/id	Número entero (integer)	Código SAF del organismo.
organismo_nombre	buyer/name, parties/name	Texto (string)	Nombre del organismo.
expediente_proceso_numero	tender/number	Texto (string)	Número del expediente electrónico del proceso.
renglon_numero	tender/items/idtender/items/classification/id	Texto (string)	Número del renglón (obra).
renglon_descripcion	tender/items/classification/description	Texto (string)	Descripción del renglón (nombre de la obra).
oferente_cuit	parties/id, bids/details/tenderers/id, tender/tenderers/id	Texto (string)	CUIT del oferente.
oferente_razon_social	parties/name, bids/details/tenderers/name, tender/tenderers/name	Texto (string)	Razón social del oferente.
oferente_ute_si_no	parties/detailsparties/details/classifications/description	Texto (string)	Propuesta en carácter de UTE.
alternativa_numero	bids/details/id	Número entero (integer)	Número de oferta para el renglón (obra).
renglon	tender/items/classification/id	Número decimal (number)	
oferta_monto	bids/details/value/amount	Número decimal (number)	Monto ofertado.

Oferta_moneda	bids/details/value/currency	Texto (string)	Tipo de moneda de la oferta
presupuesto_oficial_renglon_ monto	tender/item/value/amount	Número decimal (number)	Monto del presupuesto oficial del renglón.
evaluada_si_no	en proceso de mapeo	Texto (string)	Oferta evaluada.
desestimada_si_no	bids/details/status	Texto (string)	Oferta desestimada.
orden_merito	bids/evaluation/ranking	Número entero (integer)	Orden de mérito de la oferta. El número 1 indica la empresa que gana la adjudicación, a partir del número 2 el orden que tiene de ser adjudicado. El campo en blanco indica que se ha desestimado la oferta

Recurso Contratos

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo
contrato_numero	contracts/id	Texto (string)	Número del contrato.
contrato_numero_gedo	contracts/identifier/id	Texto (string)	Número GEDO del contrato.
proceso_numero	tender/id	Texto (string)	Número del proceso.
proceso_nombre	Tender/title	Texto (string)	Nombre del proceso.
uoc_codigo	tender/procuringEntity/id	Texto (string)	Código de la unidad operativa de contrataciones.
uoc_descripcion	tender/procuringEntity/name	Texto (string)	Nombre de la unidad operativa de contrataciones.
organismo_codigo_saf	buyer/id, parties/id	Número entero (integer)	Código SAF del organismo.
organismo_nombre	buyer/name, parties/name	Texto (string)	Nombre del organismo.
expediente_proceso_numero	tender/number	Texto (string)	Número del expediente electrónico del proceso.
numero_obra	contracts/project/id	Texto (String)	Número del renglón (obra).
nombre_obra	contracts/project/title	Texto (string)	Descripción del renglón (nombre de la obra).
contrato_perfeccionamiento_fecha	contracts/period/startDate	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de perfeccionamiento del contrato.
contratista_cuit	parties/id, awards/suppliers/id	Texto (string)	CUIT de la contratista.
contratista_razon_social	parties/name, awards/suppliers/name	Texto (string)	Razón social de la contratista.
contratista_ute_si_no	parties/detailsparties/details/classifications/description	Texto (string)	Contratista es UTE.
contrato_monto	contracts/value/amount	Número decimal (number)	Monto del contrato.
contrato_moneda	contracts/value/currency	Texto (string)	Moneda del contrato.

funcionario_contratante_nombre	parties/contactPoint/name	Texto (string)	Nombre y apellido del funcionario que firmó el contrato.
funcionario_contratante_cargo	parties/roles	Texto (string)	Cargo del funcionario que firmó el contrato.

Recurso Obras

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo
proceso_numero	tender/id	Texto (string)	Nombre del proceso.
uoc_codigo	tender/procuringEntity/id	Texto (string)	Código de la unidad operativa de contrataciones.
uoc_descripcion	tender/procuringEntity/name	Texto (string)	Nombre de la unidad operativa de contrataciones.
organismo_codigo_saf	buyer/id, parties/id	Número entero (integer)	Código SAF del organismo.
organismo_nombre	buyer/name, parties/name	Texto (string)	Nombre del organismo.
expediente_proceso_numero	tender/number	Número entero (integer)	Número del expediente electrónico del proceso.
numero_obra	contracts/project/id	Texto (String)	Número de la obra.
nombre_obra	contracts/project/title	Texto (string)	Descripción de la obra.
ues_nombre	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Descripción de la Unidad Ejecutora de Seguimiento asignada a la obra.
plazo_ejecucion_obra	contracts/period/durationInDays	Número entero (integer)	Plazo de ejecución de la obra.
plazo_ejecucion_obra_tipo	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Tipo de plazo de ejecución de la obra. 1 Días Hábiles 2 Días Corridos 4 Meses
Coordenadas	tender/items/deliveryLocation/geometry/coordinates	Número decimal (number)	Coordenadas georeferenciadas de latitud y Longitud de la obra.

Recurso Ubicación Geográfica

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo
numero_obra	contracts/project/id	Texto (string)	Número de Obra.
nombre_obra	contracts/project/title	Texto (string)	Nombre de la Obra.
uoc_codigo	tender/procuringEntity/id	Texto (string)	Código de la unidad operativa de contrataciones.
uoc_descripcion	tender/procuringEntity/name	Texto (string)	Nombre de la unidad operativa de contrataciones.
organismo_codigo_saf	buyer/id, parties/id	Número entero (integer)	Código SAF del organismo.
organismo_nombre	buyer/name, parties/name	Texto (string)	Nombre del organismo.
expediente_proceso_numero	tender/number	Texto (string)	Número del expediente electrónico del proceso.
renglon_numero	tender/items/id	Texto (String)	Número del renglón (obra).
renglon_descripcion	tender/items/description	Texto (string)	Descripción del renglón (nombre de la obra).
provincia_id	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Identificador de la provincia, según la plataforma CONTRAT.AR.
provincia_nombre	tender/items/deliveryAddress/region	Texto (string)	Nombre de la provincia, según la plataforma CONTRAT.AR.
departamento_id	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Identificador del departamento, según la plataforma CONTRAT.AR.
departamento_nombre	awards/items/deliveryAddress/region	Texto (string)	Nombre del departamento, según la plataforma CONTRAT.AR.
localidad_id	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Identificador de la localidad, según la plataforma CONTRAT.AR.
localidad_nombre	tender/items/deliveryAddress/locality	Texto (string)	Nombre de la localidad, según la plataforma CONTRAT.AR.

Recurso Actas de apertura

Nombre de Campo	Estándar OCDS	Tipo de Campo	Descripción de Campo

proceso_numero	en proceso de mapeo	Texto (string)	Número del ID del pliego.
id_acta_apertura	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Número de pliego.
Numero_apertura	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Número de Apertura que tiene el proceso
cantidad_ofertas_confirmadas	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	Cantidad de ofertas confirmadas.
id_oferta	en proceso de mapeo	Número entero (integer)	ID de la oferta.
razon_social	en proceso de mapeo	Texto (string)	Razón social del proveedor.
fecha_creacion	en proceso de mapeo	Fecha ISO-8601 (date)	Fecha de acto de apertura.