

**POLÍTICA DE PUBLICACIÓN DE LAS  
CONTRATACIONES ABIERTAS DE GRUPO  
AEROPORTUARIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
S.A. DE C.V.**

Tabla de contenido

1.	Introducción.....	3
1.1.	¿Por qué las contrataciones abiertas? .....	3
1.2.	Beneficios de las contrataciones abiertas para GACM .....	4
2.	Objetivos de la política .....	4
2.1.	Casos de uso .....	4
2.2.	Alcance.....	5
2.3.	Datos.....	5
2.4.	Sitios.....	7
3.	Frecuencia de actualización de datos .....	7
4.	Licencia de publicación de los datos.....	8
5.	Información de referencia.....	8
6.	Marco normativo.....	8
7.	Responsables de la publicación .....	8
8.	Glosario de términos.....	9

## 1. INTRODUCCIÓN

El Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México S.A. de C.V. (GACM) es una empresa de participación estatal mayoritaria que forma parte de la Administración Pública Paraestatal, dependiente de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT).

En 2016, GACM inició una serie de acciones encaminadas a implementar el Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA)<sup>1</sup>, con la participación de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional (CEDN) de la Oficina de Presidencia de la República, la Secretaría de la Función Pública (SFP), el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), Transparencia Mexicana, así como con la asesoría técnica de Open Contracting Partnership (OCP) responsable del EDCA y principal impulsor de las contrataciones abiertas a nivel mundial y de igual forma, del Banco Mundial en el arranque de la implementación.

La publicación de contrataciones abiertas inició bajo la versión 1.0 del EDCA, en ese entonces vigente; en marzo de 2018 GACM migra la totalidad de la información a la versión 1.1, desarrollada por OCP en 2017.

Así, bajo el principio de máxima publicidad mediante un lenguaje claro y de datos abiertos, GACM fue precursor de las contrataciones abiertas, al ser la primera entidad de la Administración Pública Federal en poner al escrutinio público el ciclo completo de sus procedimientos de contratación pública de forma estructurada e interoperable, incorporando en sus publicaciones la evidencia documental de los procedimientos de contratación, contratos, gráficos con datos globales y avances físicos – financieros, en portales accesibles a todo público.

GACM se encuentra en un proceso de actualización y mejora continuos, publicando de forma periódica nuevos procedimientos de contratación acompañados de su evidencia documental, e incorporando nuevos tipos de documentos y datos abiertos de conformidad con la normatividad aplicable en la materia.

### 1.1. ¿POR QUÉ LAS CONTRATACIONES ABIERTAS?

Tal y como señala OCP, los gobiernos invierten recursos en la realización de procedimientos de contratación, en los cuales se adquieren desde lápices y papel hasta la construcción de proyectos de infraestructura importantes, por ello la importancia de las contrataciones abiertas.

---

<sup>1</sup> El Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA) es una mejor práctica internacional que promueve la rendición de cuentas al incrementar la transparencia y asegurar que los datos de todo el ciclo de vida de la contratación pública (planeación, licitación, adjudicación, contratación y ejecución) se publiquen en formatos estructurados, interoperables y reutilizables legibles por máquinas que se pueden compartir. Actualmente, existe la versión 1.1. del EDCA. En marzo de 2018 el Grupo Impulsor de la Alianza para las Contrataciones Abiertas en México conformado por la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de Presidencia de la República, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de la Función Pública, el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales y Transparencia Mexicana, con la cooperación técnica del Banco Mundial lanzó la versión “MX” del EDCA 1.1., la cual incluye aspectos específicos de la normatividad mexicana en contrataciones y transparencia.

## 1.2. BENEFICIOS DE LAS CONTRATACIONES ABIERTAS PARA GACM

Para el logro de la publicación de los contratos en formato abierto, GACM se enfrentó a una serie de retos organizacionales, tecnológicos y procedimentales que al resolverse en el largo plazo han permitido que al día de hoy se materialicen los siguientes resultados:

- Se desarrollaron procedimientos internos que permitieron estandarizar las actividades para la integración de la documentación de los procedimientos de contratación, la generación de versiones públicas de los mismos y su publicación en las plataformas de datos abiertos.
- Se ha facilitado la respuesta de las solicitudes de acceso a la información relativas a solicitudes de documentos de los procedimientos de contratación de GACM, al señalar como fuente de consulta de la información las plataformas de datos abiertos.
- Se ha concentrado en las plataformas de datos abiertos la totalidad de la documentación digitalizada de los procedimientos de contratación de GACM, permitiendo que se realicen consultas sin necesidad de buscar la información en diversas fuentes.
- Se actualizó la infraestructura tecnológica de GACM y se desarrollaron las funcionalidades informáticas necesarias para la incorporación de la información requerida por el EDCA y para almacenar los documentos digitalizados de los procedimientos de contratación en las plataformas de datos abiertos, así como mantenerlos disponibles para consulta pública en todo momento.
- El área de expediente único fue reforzada convirtiéndose en un área concentradora de la documentación física de la totalidad de los procedimientos de contratación de GACM.
- Se ha logrado que la ciudadanía tenga a su disposición la información y documentación de los procedimientos de contratación de GACM a través de las plataformas de datos abiertos con total apertura y transparencia.

## 2. OBJETIVOS DE LA POLÍTICA

La política de publicación tiene el objetivo de exponer la manera en que se ponen a disposición del público los datos y documentos de todas las etapas del ciclo de la contratación pública desde la planeación hasta la ejecución de los contratos de GACM en la plataforma de datos abiertos del Gobierno de la República <https://datos.gob.mx/> y en la página institucional de GACM <http://www.gacm.gob.mx/contratos.php> de forma accesible en línea y en formatos abiertos para que pueda ser usados, reutilizados y redistribuidos por cualquier interesado, siguiendo el modelo de publicación de EDCA 1.1.

### 2.1. CASOS DE USO

La información de las contrataciones abiertas de GACM al estar publicadas bajo el esquema EDCA puede utilizarse para:

- **Escrutinio público:** La ciudadanía puede revisar y monitorear los procedimientos de contratación de GACM, a través de la información publicada; asimismo, las entidades fiscalizadoras pueden analizar los datos y documentos publicados para sus procedimientos de auditoría.

- **Valor por dinero en la adquisición:** Los datos publicados pueden ayudar a otras dependencias y entidades a optimizar sus procedimientos de contratación, al contar con la información para sus análisis de mercado.
- **Construcción de indicadores:** A partir de los datos de contrataciones abiertas se pueden construir indicadores que permitan medir los procedimientos de contratación, participación de empresas, junta de aclaraciones, entre otros.
- **Inteligencia de negocios:** Los datos de contrataciones abiertas pueden ser utilizados para identificar y entender el potencial de los mercados al permitir que las empresas identifiquen próximas oportunidades de contratación y apoyar a un mercado más competitivo, ya que la transparencia tiende a reducir asimetrías de información sobre precios, entidades contratantes, ubicaciones geográficas, sectores y el tipo de artículos que se están adquiriendo.
- **Generación de estudios, informes y análisis comparativos:** A partir de la información publicada de contrataciones abiertas se pueden desarrollar estudios, informes y análisis comparativos que permitan entender y explicar los detalles más relevantes de los procedimientos de contratación.

## 2.2. ALCANCE

Se tienen publicados y disponibles los datos y documentos de todo el ciclo de la contratación pública de los procedimientos de contratación celebrados por GACM una vez formalizados sus contratos, elaboradas sus versiones públicas y aprobadas en el Comité de Transparencia.

## 2.3. DATOS

La información disponible corresponde a las etapas de “Planeación” (Planning), “Licitación” (Tender), “Adjudicación” (Award), “Contratación” (Contract) y “Ejecución” (Implementation), que en su conjunto suma un total de 139 datos abiertos, los cuales son extraídos del Sistema Integral de Grupo Aeroportuario (SIGA)<sup>2</sup>. A continuación, se presentan los principales campos y documentos que podrán ser consultados.

Etapas	Descripción	¿Qué puedes encontrar?	Documentos publicados
Datos generales	Información de la entidad contratante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datos generales de la plataforma de datos.gob.mx</li> <li>• Datos de GACM</li> </ul>	

<sup>2</sup>Sistema de Información GRP (Sistema de Planeación de Recursos Gubernamentales) de Grupo Aeroportuario. Un GRP es un sistema que permite administrar el presupuesto de las organizaciones, optimiza los procesos administrativos de las áreas y permite utilizar la información de forma confiable, comparte información entre todas las áreas de las organizaciones evitando actividades innecesarias de reingeniería de procesos.

POLÍTICA DE PUBLICACIÓN DE LAS CONTRATACIONES ABIERTAS DE GRUPO AEROPORTUARIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Etapas	Descripción	¿Qué puedes encontrar?	Documentos publicados
Planeación	Datos sobre la planeación del presupuesto, justificación, cotizaciones, hitos y documentos clave.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objeto del procedimiento</li> <li>Datos del origen del presupuesto</li> <li>Nombre del proyecto en la cartera de inversión de SHCP</li> <li>Monto estimado para la contratación</li> <li>Tipo de moneda</li> <li>Hipervínculo al presupuesto de SHCP</li> </ul>	Investigación de Mercado
Licitación	Datos sobre el proceso de concurso en una contratación, su descripción, montos estimados, participantes, juntas de aclaraciones, ítems a adjudicar, modificaciones, hitos y documentos clave.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Código de expediente de CompraNet</li> <li>Objeto de la licitación</li> <li>Estatus del procedimiento de contratación</li> <li>Presupuesto</li> <li>Tipo de moneda</li> <li>Procedimiento de Contratación</li> <li>Método de evaluación de la licitación</li> <li>Destino de la Contratación</li> <li>Fecha de publicación en CompraNet</li> <li>Fecha de la primera junta de aclaraciones</li> <li>Fecha de apertura de proposiciones</li> <li>Número de propuestas recibidas</li> <li>Fecha de Fallo</li> <li>Licitante adjudicado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convocatoria al procedimiento</li> <li>Términos de referencia</li> <li>Actas de juntas de aclaraciones</li> <li>Directorio de contratistas y proveedores sancionados</li> </ul>
Adjudicación	Datos sobre los proveedores elegidos, descripción de la adjudicación, montos e ítems adjudicados, así como las inconformidades y modificaciones.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de procedimiento en CompraNet</li> <li>Título de la suficiencia</li> <li>Descripción de la adjudicación</li> <li>Estatus de la adjudicación</li> <li>Fecha de fallo</li> <li>Monto total del contrato</li> <li>Tipo de moneda</li> <li>Vigencia del contrato</li> <li>Nombre del proveedor</li> <li>Dirección del proveedor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acta de Fallo de la licitación</li> </ul>
Contratación	Datos sobre la firma del contrato, vigencia, montos e ítems, en los que se establecen las particularidades del bien, servicio u obra pública y documentos relevantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Título de la suficiencia</li> <li>Descripción del contrato</li> <li>Estatus del contrato</li> <li>Vigencia del contrato</li> <li>Fecha de firma del contrato</li> <li>Tipo de moneda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrato Firmado</li> <li>Garantías (cumplimiento, anticipo, responsabilidad civil y vicios ocultos, según el caso)</li> </ul>
Implementación	Datos sobre la ejecución del proyecto, como las fechas y pagos correspondientes por el bien o servicio u obra pública, hitos, auditorías y documentos clave.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance físico</li> <li>Avance financiero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convenios modificatorios</li> <li>Finiquitos*</li> <li>Actas de entrega recepción*</li> </ul> <p>*Para los contratos de Obra Pública y Servicios Relacionados a la Obra.</p>

## 2.4. SITIOS

Los datos se publican conforme a la estructura establecida en el EDCA 1.1. en los siguientes portales de internet:

- <http://www.gacm.gob.mx/contratos.php>
- <https://datos.gob.mx/busca/dataset?q=gacm&>

Dichos portales incluyen descargas de los datos de las contrataciones abiertas en formatos "JSON", "CSV", "XLS" y documentos soporte en formato "PDF".

Además, se incluyen buscadores generales, filtros avanzados y específicamente en la página institucional de GACM fichas ejecutivas para que el usuario pueda explorar las cinco etapas del procedimiento de contratación.

## 3. FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS

GACM actualiza la información y documentos sobre sus procedimientos de contratación de manera continua, tal y como se muestra a continuación:

Periodo	Actualizaciones (Procedimientos de contratación)	Monto (acumulado)
Marzo 2016 (prueba piloto)	Contrataciones de Drenaje Pluvial Temporal y Campamento GACM	\$345,517,303.46
Julio 2016	199	\$18,513,650,692.78
Noviembre 2016	226	\$44,644,846,971.99
Enero 2017	227	\$129,473,224,291.99
Febrero 2017	247	\$129,741,146,365.52
Marzo 2017	248	\$130,983,317,715.52
Julio 2017	282	\$133,977,589,296.83
Agosto 2017	291	\$136,585,960,219.55
Septiembre 2017	292	\$136,607,384,928.20
Noviembre 2017*	321	\$137,232,657,299.31
Enero 2018*	321	\$137,232,657,299.31
Marzo 2018*	321	\$137,232,657,299.31
Abril 2018	416	\$137,873,328,751.59
Mayo 2018	416	\$138,178,392,015.88
Junio 2018	422	\$149,278,772,120.98
Julio 2018	434	\$149,384,632,444.54
Agosto 2018	461	\$153,769,110,191.14
Septiembre 2018	467	\$153,868,000,841.74
Octubre 2018	507	\$162,431,105,468.65
Noviembre 2018	517	\$163,320,390,404.87
Enero 2019	520	\$169,072,065,861.70
*Incorporación de datos y/o documentos		

## 4. LICENCIA DE PUBLICACIÓN DE LOS DATOS

Los datos publicados pueden ser utilizados, reutilizados y redistribuidos por cualquier usuario y para cualquier fin, de acuerdo con el *“Decreto por el que se establece la regulación en materia de Datos Abiertos”*, publicado el 20 de febrero de 2015 en el Diario Oficial de la Federación:

- Artículo Primero. - [...] los datos de carácter público, generados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y por las empresas productivas del Estado, se pondrán a disposición de la población como datos abiertos, con el propósito de facilitar su acceso, uso, reutilización y redistribución para cualquier fin, conforme a los ordenamientos jurídicos aplicables [...].

Los criterios para el uso de los datos publicados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal se establecen en los Términos de Libre Uso MX: <https://datos.gob.mx/libreusomx>

## 5. INFORMACIÓN DE REFERENCIA

- Open Contracting Partnership: <https://www.open-contracting.org/>
- EDCA 1.1: <http://standard.open-contracting.org/latest/en/>
- Esquema de Referencia EDCA 1.1 – MX: <http://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/work/models/PTP/programas/consulta/docs/TraduccionEstandar.zip>

## 6. MARCO NORMATIVO

- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.
- Guía de Implementación de la Política de Datos Abiertos 2017.
- Decreto por el que se establece la regulación en materia de Datos Abiertos.

## 7. RESPONSABLES DE LA PUBLICACIÓN

El área responsable de realizar la publicación en los portales es la Gerencia de Datos Abiertos adscrita a la Subdirección de Transparencia y Datos Abiertos de GACM.

Datos de contacto sobre los datos publicados:

- **Sendy Hernández Camarillo**  
Subdirectora de Transparencia y Datos Abiertos  
[sendy.hernandez@gacm.mx](mailto:sendy.hernandez@gacm.mx)  
90014000 ext. 4307
- **Carlos Altamirano Mota**  
Gerente de Datos Abiertos  
[carlos.altamirano@gacm.mx](mailto:carlos.altamirano@gacm.mx)  
90014000 ext. 4164

## 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Concepto	Definiciones en materia de adquisiciones de servicios, obra pública y servicios relacionados
Licitación pública	<p>Procedimiento de contratación al que se convoca de manera pública a todos los interesados para que libremente participen presentando sus ofertas; gana el contrato aquel que cumple con todos los requisitos previstos en la convocatoria y presenta la mejor propuesta tanto en lo técnico como en lo económico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados Con las Mismas <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf</a></li> <li>• Ley de Adquisición de Bienes y Servicios <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf</a></li> </ul>
Invitación a cuando menos tres personas	<p>Procedimiento de contratación al cual la institución contratante invita a un mínimo de tres participantes para que presenten sus ofertas; gana el contrato aquel que cumple con todos los requisitos previstos en la convocatoria y presenta la mejor propuesta tanto en lo técnico como en lo económico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados Con las Mismas <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf</a></li> <li>• Ley de Adquisición de Bienes y Servicios <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf</a></li> </ul>
Adjudicación Directa	<p>Procedimiento de contratación mediante el cual se otorga un contrato a un proveedor específico que tiene la capacidad para suministrar los bienes o servicios o ejecutar las obras requeridas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf</a></li> <li>• Ley de Adquisición de Bienes y Servicios <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf</a></li> </ul>
Convenio de colaboración	<p>Acuerdos celebrados entre dependencias, entidades de la Administración Pública Federal para la adquisición de Bienes y Servicios u Obra Pública, en términos del artículo primero de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/56_130116.pdf</a></li> <li>• Ley de Adquisición de Bienes y Servicios <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf</a></li> </ul>
Procedimiento de contratación pública	<p>Es el acto de planear, convocar, adjudicar, ejecutar y concluir un contrato con algún proveedor de obra, bienes o servicios, el cual comienza con la planeación y concluye con la ejecución del contrato.</p>

Concepto	Definiciones en materia de contrataciones abiertas
Contrataciones Abiertas	<p>Las contrataciones abiertas consisten en poner a disposición información accesible y oportuna sobre los procedimientos de contratación pública para permitir que los ciudadanos y las empresas puedan participar en la identificación y solución de problemas. A nivel</p>

POLÍTICA DE PUBLICACIÓN DE LAS CONTRATACIONES ABIERTAS DE GRUPO AEROPORTUARIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO S.A. DE C.V.

	internacional las contrataciones abiertas son impulsadas por la Open Contracting Partnership (OCP) <a href="https://www.open-contracting.org">https://www.open-contracting.org</a> .
Dato abierto	Los datos abiertos consisten en datos digitales de carácter público que son accesibles en línea, y pueden ser usados, reutilizados y redistribuidos, por cualquier interesado, contando con las siguientes características mínimas: ser gratuitos, no discriminatorios, de libre uso, legibles por máquinas, integrales, primarios, oportunos y permanentes.
EDCA	<p>Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA), es un estándar global de datos, es decir, una estructura de información que, al ser utilizada y compartida, facilita que quienes la implementen tengan datos comparables, para reflejar el ciclo de contratación completo.</p> <p>Así, el EDCA permite la divulgación de datos y documentos de todas las etapas del proceso de contratación mediante la definición de un modelo de datos común, comparable con prácticas de contrataciones de diferentes nacionalidades y entre países.</p> <p>Se creó para apoyar a las organizaciones a aumentar la transparencia de la contratación y permitir un análisis más profundo de los datos de contrataciones por una amplia gama de usuarios.</p>
JSON	JavaScript Object Notation (JSON) es un formato que se usa para identificar, intercambiar y gestionar los datos. Permite la comparación de información para generar análisis, gráficos e informes entre otros.
OCP	<p>Open Contracting Partnership (OCP), organización internacional con sede en 641 S Street NW, 20001 Washington, D.C., USA. <a href="https://www.open-contracting.org">https://www.open-contracting.org</a></p> <p>Principal impulsor de las Contrataciones Abiertas a nivel mundial y responsable de la construcción del Estándar de Datos para las Contrataciones Abiertas (EDCA).</p>

Concepto	Definiciones de formatos de documentos utilizados
CSV	Comma-separated values (CSV), formato de documentos de código abierto (sin licencias y gratuito) para presentar la información con formato de hoja de cálculo, la información de un archivo CSV puede ser explotada en prácticamente cualquier tipo de hoja de cálculo (Excel, calc, lotus, etc).
PDF	<p>Portable Document Format (PDF), formato de almacenamiento para documentos digitales independiente de plataformas de software o hardware.</p> <p>Sirve para adjuntar documentos de los procedimientos de contratación tales como: Convocatoria al procedimiento, Actas de juntas de aclaraciones, entre otros.</p>
URL	Uniform Resource Locator (URL) Es la dirección específica que se asigna a cada uno de los recursos disponibles (documentos) en la red de internet con la finalidad de que estos puedan ser localizados o identificados.
URI	Uniform Resource Identifier (URI) Tipo de dirección específica de la red de internet que permite identificar en una página un fragmento de información o una sección específica.
XLS	Excel file extension (XLS) Tipo de documento, que contiene datos numéricos y alfanuméricos que pueden ser manipulados, los cuales están dispuestos en formato de hojas de cálculo.