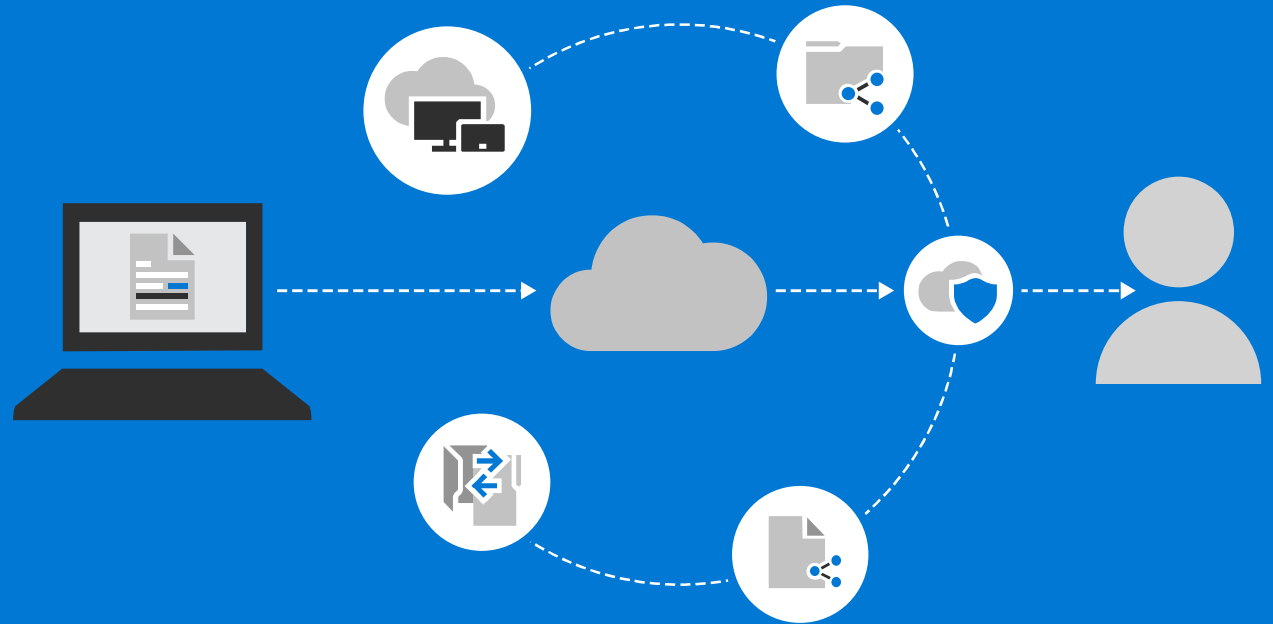


# MANUAL DE USUARIO



## DESCRIPCIÓN

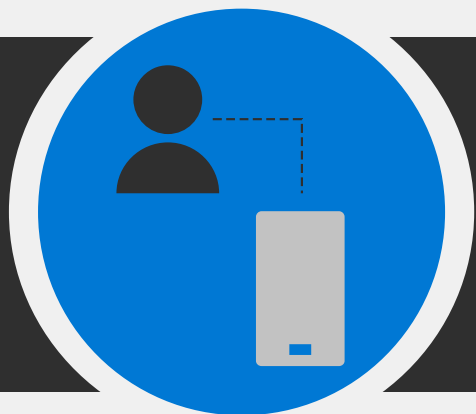


Este manual tiene como objetivo proporcionar al usuario toda la información necesaria para utilizar y aprovechar al máximo los recursos y servicios que se ofrecen.



## API

La API ha sido diseñada para facilitar la interacción con nuestro modelo de predicción y obtener la probabilidad de que uno o varios contratos puedan sufrir de adiciones en el valor inicial.

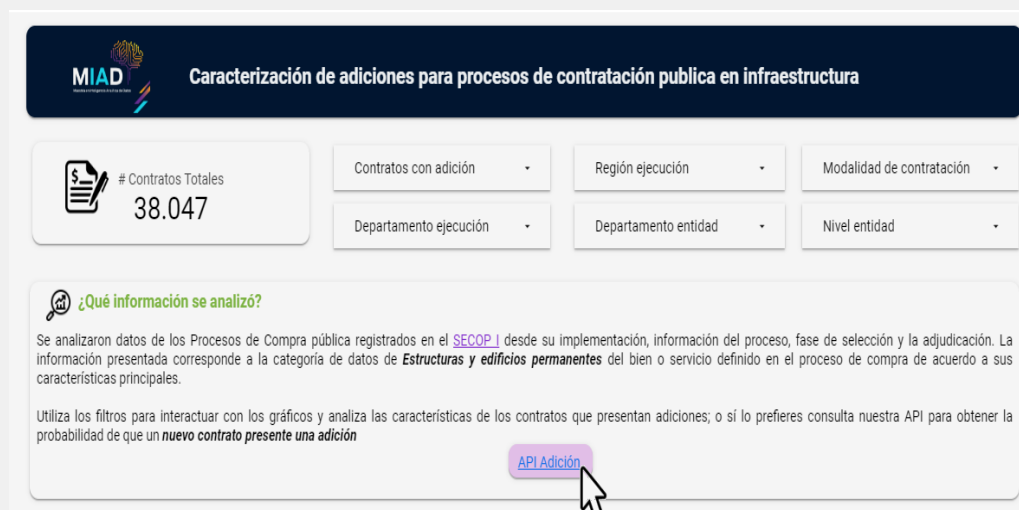
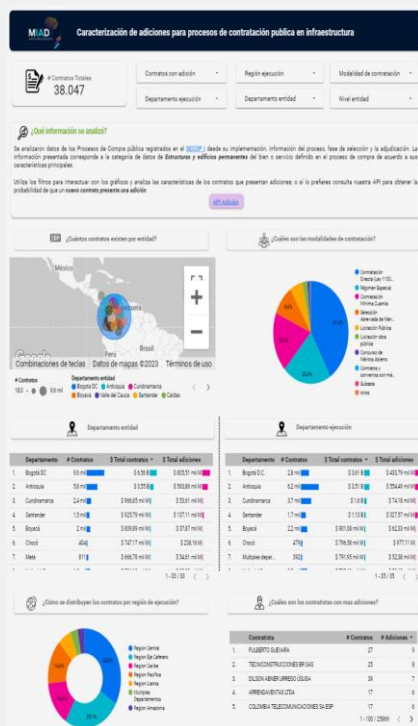


Entre al reporte a través del siguiente [link](#).



1 En el reporte usted podrá revisar a su gusto la información pertinente a aspectos de adiciones en contratación pública

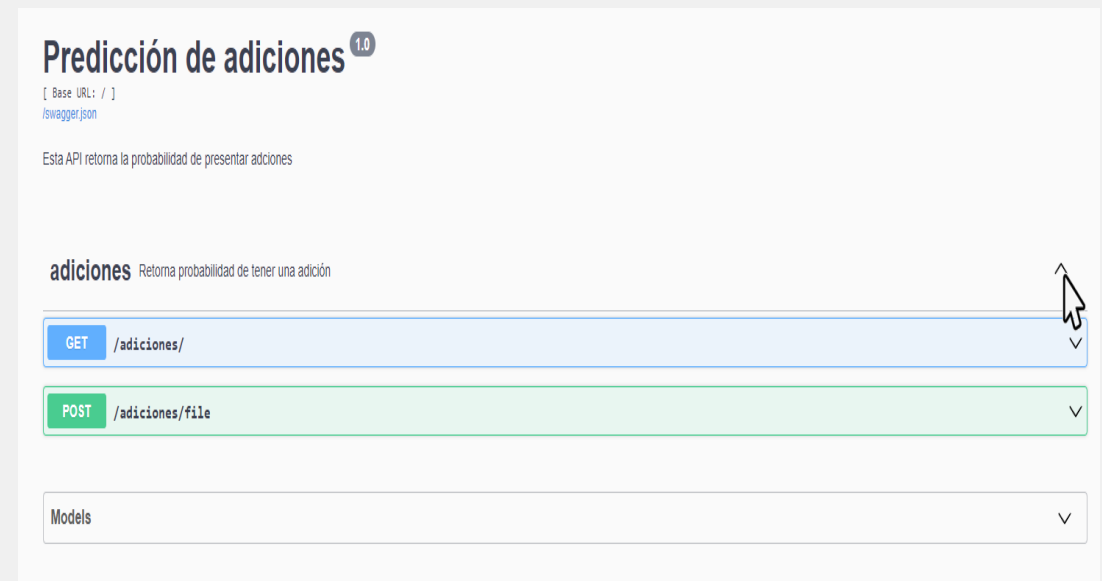
2 También encontrará la opción "API Adición"





3 Al clicar en “API Adición” se nos redigirá a la siguiente ventana. Seleccionamos “Adiciones”

4 Nos aparecerán dos opciones: una azul llamada “Adiciones” y otra verde llamada “Adiciones/file”. La primera nos permite seleccionar información para un solo contrato a partir de listas desplegables, la segunda nos permite introducir un archivo de Excel (.xlsx):





- 5 Para predecir la información de un solo contrato primero seleccionamos la opción "Try it out" al lado derecho:

## Predicción de adiciones <sup>1.0</sup>

[ Base URL: / ]  
/swagger.json

Esta API retorna la probabilidad de presentar adiciones

### adiciones Retorna probabilidad de tener una adición

GET /adiciones/ Try it out

Parameters

Name	Description
<b>Modalidad de contratación</b> * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para la Modalidad de contratación <i>Available values</i> : Asociación Público Privada, Concurso de Méritos Abierto, Concurso de Méritos con Lista Corta, Contratación Directa (Ley 1150 de 2007), Contratación Mínima Cuantía, Contratos y convenios con más de dos partes, Iniciativa Privada sin recursos públicos, Licitación Pública, Licitación obra pública, Régimen Especial, Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007), Selección Abreviada del literal h del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, Selección Abreviada servicios de Salud, Subasta
<b>Nivel entidad</b> * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para el Nivel de la entidad <i>Available values</i> : NACIONAL, No Definido, TERRITORIAL

Asociación Público Privada

NACIONAL

6 En este punto se han habilitado los seis campos necesarios para que el modelo haga la predicción. Los primeros cinco campos cuentan con una ayuda para el usuario al ser listas desplegables donde solo debe seleccionar la que corresponda al contrato en revisión (Modalidad de contratación, Nivel entidad, Orden entidad, Nombre clase y Departamento ejecución):

7 El único campo que el usuario debe digitar es el valor de la cuantía del contrato.

8 Con todos los campos diligenciados se procede a pedirle al programa que nos haga el cálculo de la probabilidad con la opción "Execute":

Parameters	
Name	Description
Modalidad de contratación * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para la Modalidad de contratación Asociación Público Privada
Nivel entidad * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para el Nivel de la entidad NACIONAL
Orden entidad * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para el Orden de la entidad. DISTRITO CAPITAL
Nombre clase * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para el nombre de la clase. Edificios y estructuras agrícolas y de cultivos y pesca
Cuantia contrato * required integer (query)	Por favor ingrese un valor valido para la cuantia del contrato. Cuantia contrato
Departamento ejecución * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para el Departamento de ejecución. Amazonas

Cuantia contrato * required integer (query)	Por favor ingrese un valor valido para la cuantia del contrato. 1842000
Departamento ejecución * required string (query)	Por favor ingrese un valor valido para el Departamento de ejecución. Cauca
X-Fields string(\$mask) (header)	An optional fields mask X-Fields

Execute

En la parte inferior encontramos la respuesta, en este caso la probabilidad de que el contrato vaya a terminar presentando adiciones:

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>{  "result": "(0.7931699877768119)"}</pre> <div>Download</div>



9 Si solo necesitaba la probabilidad de un contrato el trabajo ha terminado. Pero, si necesita la probabilidad de varios contratos, vuelva al punto 3 y seleccione la opción verde POST seguido de la opción “Try it out” y se nos desplegará el siguiente menú donde a través del botón “Add file item” se podrá adjuntar el archivo de Excel correspondiente para calcular la probabilidad con “Execute” al igual que en los pasos anteriores.

adiciones Retoma probabilidad de tener una adición

GET /adiciones/

POST /adiciones/file

Parameters

Name	Description
Archivo * required array[file] (formData)	<button>Add file item</button>
X-Fields string(\$mask) (header)	An optional fields mask <input type="text" value="X-Fields"/>

Execute

En la parte inferior encontramos la respuesta, en este caso la probabilidad de que los contratos vayan a terminar presentando adiciones:

Code	Details
200	<div><p>Response body</p><pre>{   "result": "(0.7931699877768119)" }</pre><div> Download</div></div>

