**Documento de Suite de Testeo - USIG Normalización de Direcciones v2.1.2**

**Objetivos**

El objetivo de este documento es describir las pruebas que se realizarán en la API de Normalización de Direcciones de USIG para verificar su funcionamiento correcto.

**Requisitos**

- Acceso a internet.

-Acceso al siguiente link : <https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar>

-Acceso al Postman para determinar las pruebas y Verificar que la respuesta tenga un código de estado HTTP 200.

- Clave de API de USIG (si es necesaria).

# Check List

- Ejecutar las siguientes pruebas del Suite de Testeos en un browser de internet

- Leer todas las consignas del siguiente link para realizar las siguientes pruebas <https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar>

- Testearemos 5 pruebas por cada consigna

* Chequear OK o ERROR por cada prueba si esta bien o no

**1 - Normalización de Dirección calle y calle, CABA**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=medrano%20y%20corrientes,%20caba>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=independencia%20y%20boedo,%20caba>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=corrientes%20y%20pueyrredon,%20caba>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=jujuy%20y%20caseros,%20caba>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=directorio%20y%20carabobo,%20caba>

**OK**

**2 - Normalización de Dirección calle y calle, AMBA**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=meeks%20y%20garibaldi,%20lomas%20de%20zamora>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=japon%20y%20monteverde,%20burzaco>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=sarandi%20y%20australia,%20la%20matanza>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=lavalle%20y%20francia,%20lujan>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=italia%20y%20sarmiento,%20tigre>

**OK**

**3 - Normalización de Dirección calle y calle**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=goya%20y%20newton,%20>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=guido%20y%20alvear,%20>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=lavalle%20y%20francia,%20>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=bolivia%20y%20viamonte>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=granaderos%20y%20arenales>

**OK**

**4 - Normalización de Dirección calle&maxOptions=**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=avenida&maxOptions=25>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=san&maxOptions=25>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=int&maxOptions=10>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=ne&maxOptions=10>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=e&maxOptions=5>

**OK**

**5 - Normalización de Dirección calle y calle&geocodificar=TRUE**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=plata%20y%20san&geocodificar=TRUE>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=medrano%20y%20an&geocodificar=TRUE>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=YRIGOYEN%20y%20an&geocodificar=TRUE>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=rojas%20y%20to&geocodificar=TRUE>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=sarmiento%20y%20le&geocodificar=TRUE>

**OK**

**6 - Normalización de Dirección calle e calle**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=colon%20e%20ituzaingo>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=avellaneda%20e%20ibarrola>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=rosita%20e%20iba%C3%B1ez>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=cerrito%20e%20iguazu>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=pardo%20e%20irlanda>

**OK**

**7 - Normalización de Dirección calle nro., CABA O AMBA**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=peru%20130,caba>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=sarmiento%201412,caba>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=einstein%204085,lomas%20de%20zamora>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=goya%20997,lomas%20de%20zamora>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=colombres%201050%20,%20caba>

**OK**

**8 - Normalización de Dirección calle nro.**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=colombres%1050>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=goya%997>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=einstein%4085>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=sarmiento%1412>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?direccion=peru%20130>

**OK**

**9 - Normalización de Dirección -lng & -lat**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.3927352666796&lat=-34.6098236>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.435104&lat=-34.615689>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.39836111&lat=-34.59822222>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.38233&lat=-34.6171>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.468024&lat=-34.659628>

**OK**

**10 - Normalización de Dirección -lng & -lat &tipoResultado=calle\_y\_calle**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4589195&lat=-34.5877631&tipoResultado=guzman_y_maure>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4102651&lat=-34.5692794&tipoResultado=sarmiento_y_caseres>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4179029&lat=-34.5827416&tipoResultado=las%20heras_y_arabe%20siria>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4369989&lat=-34.6082575&tipoResultado=diaz%20velez_y_patricias%20argentina>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4142612&lat=-34.6223943&tipoResultado=sanche%20de%20loria_y_estados%20unidos>

**OK**

**11 - Normalización de Dirección -lng & -lat &tipoResultado=calle\_altura**

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.39836111&lat=-34.59822222&tipoResultado=paraguay_2155>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4614382&lat=-34.775549&tipoResultado=ruta_4km>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.3945545&lat=-34.5826255&tipoResultado=Av.%20Pres.%20Figueroa%20Alcorta%202263,%20C1425%20CABA>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4007289&lat=-34.5888009&tipoResultado=junin_1760>

<https://servicios.usig.buenosaires.gob.ar/normalizar/?lng=-58.4589195&lat=-34.5877631&tipoResultado=guzman_680>

**OK**