

# Sugerencia de calles

## Descripción

El servicio de sugerencia de calles devuelve el conjunto de calles que cumple con el criterio de búsqueda (parámetro entrada), con el formato “calle, localidad, departamento” y ordenadas según la cantidad de direcciones asociadas a la calle de forma descendente. Este servicio es utilizado usualmente para el autocompletado de campos de dirección.

## URL, parámetros y respuesta

El servicio se encuentra disponible en:

<http://geo.correo.com.uy/serviciosv2/SugerenciaCalleCompleta>

Los parámetros que recibe son:

- entrada : texto libre que representa una dirección, puede ser parte de una calle incluso con palabras incompletas (ej: “Buenos Air”) y puede contener el número de puerta.
- tipoRespuesta : tipo de salida en la que se desea obtener el resultado ( “json” o “html”, por defecto devuelve HTML).

La estructura de la respuesta en formato json es una lista con elementos con los siguientes campos:

- ❑ calle: nombre de la calle junto con número de puerta si es que se ingresó.
- ❑ departamento: nombre del departamento
- ❑ localidad: nombre de la localidad

La estructura en formato HTML es:

```
<ul>
  <li title='calle'>
    <p class='sugerencia'><b>calle</b>, localidad, departamento</p>
  </li>
</ul>
```

## Ejemplo

### Pedido

**Request URL:**

`http://geo.correo.com.uy/serviciosv2/SugerenciaCalleCompleta?`

**Request Method:** POST

**entrada:** paullier

**tipoRespuesta:** json

## Respuesta

```
[
  {
    "calle": "DOCTOR JUAN PAULLIER",
    "departamento": "MONTEVIDEO",
    "localidad": "MONTEVIDEO"
  },
  {
    "calle": "PAULLIER, FEDERICO",
    "departamento": "SAN JOSE",
    "localidad": "ECILDA PAULLIER"
  }
]
```

## Pedido

**Request URL:**

http://geo.correo.com.uy/serviciosv2/SugerenciaCalleCompleta?

**Request Method:** POST

entrada: pautlier

tipoRespuesta: html

## Respuesta

```
<ul>
  <li title='DOCTOR JUAN PAULLIER, MONTEVIDEO, MONTEVIDEO'>
    <p class='sugerencia'><b>DOCTOR JUAN PAULLIER</b>, MONTEVIDEO, MONTEVIDEO</p>
  </li>
  <li title='PAULLIER, FEDERICO, ECILDA PAULLIER, SAN JOSE'>
    <p class='sugerencia'><b>PAULLIER, FEDERICO</b>, ECILDA PAULLIER, SAN JOSE</p>
  </li>
</ul>
```