

## Servicio direcciones buffer

### Descripción

El servicio devuelve la lista de puntos, dado un par de coordenadas  $(x,y)$ , el srs asociado y una distancia en metros ( $d$ ), devuelve los puntos encontrados dentro del círculo de centro  $(x,y)$  y radio  $d$ .

### URL, parámetros y respuesta

El servicio se encuentra disponible en:

<http://geo.correo.com.uy/serviciosv2/webresources/SugerenciaDirecciones?>

Los parámetros que recibe son:

- x = coordenada x
- y = coordenada y
- srs = epsg del sistema de coordenadas
- distancia = distancia en metros del buffer deseado

### Pedido

**Request URL:**

http://geo.correo.com.uy/serviciosv2/webresources/SugerenciaDirecciones?

**Request Method:** POST

x: -56.1877307997375

y: -34.8989949258671

srs:4326

distancia:20

### Respuesta

```
{
  "direcciones":[
    {
      "descripcionError": "",
      "x": -56.18773079973753,
      "y": -34.898994925867086,
      "padron": 0,
      "calle": {
        "nombre": "LA PAZ"
      },
      "codigoPostal": 11800,
      "localidad": "MONTEVIDEO",
      "departamento": "MONTEVIDEO",
      "numero": 1341,
    }
  ]
}
```

```
    "km":0.0
  },
  {
    "descripcionError":"",
    "x":-56.18753120539629,
    "y":-34.898979705224065,
    "padron":0,
    "calle":{
      "nombre":"LA PAZ"
    },
    "codigoPostal":11800,
    "localidad":"MONTEVIDEO",
    "departamento":"MONTEVIDEO",
    "numero":1347,
    "km":0.0
  }
]
}
```