

# APIs P<sup>ú</sup>blicas

## Manual para el Desarrollador

### Estad<sup>í</sup>sticas Cambiarias v1.0



BANCO CENTRAL  
DE LA REP<Ú>Blica ARGENTINA

# Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2
Documentación de la API de Estadísticas Cambiarias.....	3
Introducción .....	3
Control de Tráfico.....	3
Autenticación .....	3
Endpoints .....	3
<i>Maestro de monedas</i> .....	3
<i>Cotizaciones por fecha</i> .....	4
<i>Evolución de moneda</i> .....	6
Historial de versiones .....	8

# Documentación de la API de Estadísticas Cambiarias

## Introducción

La API de Estadísticas Cambiarias proporciona acceso a recursos relacionados con la información de los tipos de cambio publicados por el BCRA.

## Control de Tráfico

A fin de no saturar las comunicaciones, se establecen distintas reglas de control del tráfico proveniente de los clientes basado en las direcciones IP.

## Autenticación

No requerida.

## Endpoints

A continuación, se presentan los endpoints disponibles en la API. Cada endpoint incluye información sobre su propósito, el método HTTP que utiliza, los parámetros necesarios y un ejemplo de la respuesta que se puede esperar.

### *Maestro de monedas*

Método para obtener el listado de todas las monedas ISO vigentes, con su respectiva denominación.

#### HTTP Request

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Maestros/Divisas
```

#### Ejemplo Request

```
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Maestros/Divisas
```

## Ejemplo Response OK

```
{  
  "status": 200,  
  "results": [  
    {  
      "codigo": "ARS",  
      "denominacion": "PESO"  
    },  
    {  
      "codigo": "ATS",  
      "denominacion": "CHELINES AUSTRIACOS"  
    },  
    ...  
  ]  
}
```

## Cotizaciones por fecha

Método para obtener el listado de todas las cotizaciones de divisas vigentes publicadas por el BCRA para una fecha (yyyy-MM-dd) determinada; de no ingresarse una fecha se devolverá la última cotización existente.

### Parameters Request

Nombre	Tipo	Tipo Parámetro	Descripción
fecha	String	Query	Fecha en formato (yyyy-MM-dd)

### HTTP Request

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones?fecha=yyyy-MM-dd  
GET api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones
```

### Ejemplo Request

```
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones?fecha=2024-06-12  
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones
```

## Ejemplo Response OK

```
{  
  "status": 200,  
  "results": {  
    "fecha": "2024-06-12",  
    "detalle": [  
      {  
        "codigoMoneda": "ARS",  
        "descripcion": "PESO",  
        "tipoPase": 0.02289900,  
        "tipoCotizacion": 0.00000000  
      },  
      {  
        "codigoMoneda": "AUD",  
        "descripcion": "DOLAR AUSTRALIANO",  
        "tipoPase": 0.69320000,  
        "tipoCotizacion": 30.27204400  
      },  
      ...  
    ]  
  }  
}
```

## Ejemplo Response sin cotizaciones

```
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones?fecha=2024-06-22
```

```
{  
  "status": 200,  
  "results": {  
    "fecha": null,  
    "detalle": []  
  }  
}
```

## Ejemplo Response Bad Request

```
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones?fecha=2050-09-24
```

```
{
  "status": 400,
  "errorMessages": [
    "Parámetro erróneo: La fecha no puede ser mayor al día actual."
  ]
}
```

## Evolución de moneda

Método para obtener la evolución de cotización de una moneda (ISO) en un rango de fechas particular, de no ingresarse los parámetros de fecha desde y fecha hasta se devolverá la última cotización existente.

### Parameters Request

Nombre	Tipo	Tipo Parámetro	Descripción	Default
moneda	String	Path	Moneda ISO	
fechadesde	String	Query	Fecha en formato <b>(yyyy-MM-dd)</b>	
fechahasta	String	Query	Fecha en formato <b>(yyyy-MM-dd)</b>	
limit	Int	Query	Cantidad máxima a devolver por solicitud. Debe ser mayor a 10 y menor a 1000.	1000
offset	Int	Query	Excluye de la respuesta los N primeros elementos de las cotizaciones a devolver	0

### HTTP Request

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/moneda
GET api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/moneda?fechadesde=yyyy-MM-dd&fechahasta=yyyy-MM-dd
GET api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/moneda?fechadesde=yyyy-MM-dd&fechahasta=yyyy-MM-dd&limit=n&offset=n
```

## Ejemplo Request

```
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/EUR
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/EUR?fechadesde=2024-06-12 &fechahasta=2024-06-14
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/ EUR?fechadesde=2024-06-12 &fechahasta=2024-06-14&limit=100&offset=10
```

## Ejemplo Response OK

```
{
  "status": 200,
  "metadata": {
    "resultset": {
      "count": 1,
      "offset": 0,
      "limit": 1000
    }
  },
  "results": [
    {
      "fecha": "2024-06-12",
      "detalle": [
        {
          "codigoMoneda": "EUR",
          "descripcion": "EURO (UNIDAD MONETARIA EUROPE",
          "tipoPase": 1.12940000,
          "tipoCotizacion": 49.32089800
        }
      ]
    }
  ]
}
```

## Ejemplo Response sin cotizaciones

```
GET  
https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/EUR?fechadesde=2024-06-20 &fechahasta=2024-06-21
```

```
{"status": 200,  
"metadata": {  
"resultset": {  
"count": 0,  
"offset": 0,  
"limit": 1000  
}  
},  
"results": []  
}
```

## Ejemplo Response BAD REQUEST

```
GET  
https://api.bcra.gob.ar/estadisticascambiarias/v1.0/Cotizaciones/EUR?fechadesde=2024-06-21 &fechahasta=2024-06-20
```

```
{  
"status": 400,  
"errorMessages": [  
"Parámetro erróneo: La fecha desde no puede ser mayor a la fecha hasta."  
]  
}
```

## Historial de versiones

Versión	Fecha de Lanzamiento	Fecha de Desactivación	Observación
v1.0	05/08/2024		