



CIRCULAR EXTERNA

La Paz, 24 de abril de 2026
CIEX N° 6/2026

DE: GERENCIA GENERAL
GERENCIA DE ENTIDADES FINANCIERAS
A: ENTIDADES FINANCIERAS
ASUNTO: **ACCESO A INFORMACIÓN DIARIA DEL VALOR REFERENCIAL
DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE**

Señores:

El Banco Central de Bolivia (BCB) comunica a las Entidades Financieras que pueden acceder a la información diaria que publica el BCB referida al Valor Referencial de Compra y Venta del Dólar Estadounidense, a través del servicio *web* "Indicadores del BCB".

Las entidades que actualmente tienen acceso al servicio *web* "Indicadores del BCB" podrán configurar su habilitación de acuerdo con el Manual de Especificaciones Técnicas adjunto, para cualquier consulta las entidades podrán comunicarse al teléfono 2661122 o al correo electrónico fmanrriquez@bcb.gob.bo. Por otra parte, las entidades que no cuentan con este servicio deberán realizar su solicitud de forma escrita al Sr. Edgar Fernando Revollo Patón, Gerente de Sistemas del BCB.

Atentamente.

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Fabian Antonio Chahin Medrano
GERENTE DE ENTIDADES FINANCIERAS

Gastón Elías Cordero Crespo
GERENTE GENERAL a.i.

Validar firmas digitales en validar.firmadigital.bo

Adjunto: Manual "Especificaciones Técnicas del servicio Web de indicadores del BCB"
GECC/FACM/rjoa/ceol

OFICINA CENTRAL

La Paz: Calle Ayacucho esquina Mercado
Teléfonos: +591 (2) 2409090 / Línea gratuita: 800 10 2023
Correo electrónico: bancocentraldebolivia@bcb.gob.bo





GERENCIA DE SISTEMAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

V. 3

Fecha: 10-04-2026





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

Control de cambios

VERSIÓN	FECHA	AUTOR	CAMBIOS
1.0			Documento Inicial
2.0	27/11/2025	Hugo Quispe	Modificación del Documento: • Actualización del documento.
3.0	10/04/2026	Paul Sanchez	Adición de valor dólar Referencia





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	5
2. USUARIOS.....	5
3. FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO WEB	5
4. TIPOS DE INDICADORES.....	5
4.1. CONSULTA DE TIPOS DE CAMBIO (cotización de monedas)	5
4.1.1. Consideraciones	6
4.2. CONSULTA DE TASAS DE INTERÉS DE REFERENCIA (TRE)	6
4.2.1. Consideraciones	6
4.3. CONSULTA DE TASA ACTIVA DE PARIDAD REFERENCIAL PARA UFV	6
4.3.1. Consideraciones	6
5. CARACTERISTICAS Y OPERACIONES DEL WEB SERVICE “ServiciosBCB”	6
5.1. OBTENER INDICADOR.....	7
5.1.1. Parámetros de Entrada	7
5.1.2. Parámetros de Salida	7
5.1.2.1. Respuesta en tipos de cambio	7
5.1.2.2. Respuesta en tasas de interés de referencia	8
5.1.2.3. Respuesta en tasas de Tasa activa de paridad referencial (UFV).....	8
5.1.2.4. Respuesta en caso de error.....	9
5.2. OBTENER INDICADOR XML.....	9
5.2.1. Parámetros de entrada	9
5.2.2. Parámetros de salida.....	10
5.2.2.1. Respuesta sin error en Tipos de Cambio.....	10
5.2.2.2. Respuesta sin error en Tasas de Interés de Referencia	10
5.3. OBTENER INDICADOR DE MONEDAS	10
5.3.1. Parámetros de Entrada	10
5.3.2. Parámetros de Salida	11
5.3.2.1. Respuesta en tipos de cambio	11
5.3.2.2. Respuesta en caso de error.....	11





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

6.	CODIFICADORES	12
6.1.	CÓDIGO DE TIPO DE INDICADOR.....	12
6.2.	CÓDIGO DE MONEDAS Y DENOMINACIONES MONETARIAS	12
6.3.	CÓDIGO DE ERRORES	13
7.	URL DEL WSDL DEL SERVICIO	13





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento de Especificaciones Técnicas del Servicio Web de Indicadores del BCB describe los aspectos técnicos necesarios para consumirlos y detalla las estructuras y formatos de entrada y salida de datos.

2. USUARIOS

El servicio web es la parte del Sitio Web del BCB para consulta de las diferentes entidades, ya sean del sector público, privado o financiero.

3. FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO WEB

El cliente externo invocará en el BCB, a través del INTERNET, a las operaciones o métodos publicados solicitando el valor del tipo de indicador a una fecha dada.

Esta invocación, al momento de ser recibida en el BCB, se validará el formato de los argumentos tanto del código de indicador, de la fecha como del código de moneda, así como la disponibilidad de la información solicitada.

Si todas las validaciones descritas en los puntos anteriores fueran satisfactorias, el sistema responderá con la información solicitada en formato de dato o un mensaje electrónico en lenguaje XML.

Si algunas de las validaciones descritas no son satisfactorias, el sistema en forma automática y como respuesta a la invocación devolverá a éste con un código de error, en formato de dato o un mensaje XML.

4. TIPOS DE INDICADORES

A través de este servicio, a la fecha, se podrán realizar consultas a los siguientes indicadores:

- Tipos de Cambio (cotizaciones)
- Tasas de Interés de Referencia (TRE)
- Tasas de activa de paridad referencial para UFV

4.1. CONSULTA DE TIPOS DE CAMBIO (cotización de monedas)

Mediante este servicio, el usuario obtendrá el tipo de cambio de una moneda o índice referencial (ver codificador N° 2) expresado en bolivianos por unidad de moneda a la fecha solicitada. La respuesta consiste del valor del tipo de cambio para la moneda o índice de referencia a la fecha solicitada





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

4.1.1. Consideraciones

- El servicio de consulta de tipos de cambio estará supeditado a la disponibilidad de la información del BCB.
- Para el caso de días feriado (que incluye sábado y domingo) el servicio proporcionará el tipo de cambio último vigente de la moneda. Es decir, por ejemplo, si la consulta corresponde a un día domingo, entonces el servicio proporcionará el tipo de cambio del último día hábil.
- Para el caso de la Unidad de Fomento a la Vivienda (UFV), dado que su valor es calculado para todos los días de un período, el servicio responderá valores de la UFV únicos incluyendo días feriado y fines de semana.

4.2. CONSULTA DE TASAS DE INTERÉS DE REFERENCIA (TRE)

Permite obtener el valor de la tasa TRE de una moneda determinada o índice referencial (ver codificador N° 2) a una fecha dada. La salida consiste del valor de la tasa para la moneda o índice de referencia y su período de vigencia.

4.2.1. Consideraciones

- El servicio de consulta de tasas de referencia estará en función a la disponibilidad de la información.

4.3. CONSULTA DE TASA ACTIVA DE PARIDAD REFERENCIAL PARA UFV

Permite obtener el valor de la tasa TRE de una moneda determinada o índice referencial (ver codificador N° 2) a una fecha dada. La salida consiste del valor de la tasa para la moneda o índice de referencia y su período de vigencia.

4.3.1. Consideraciones

- El servicio de consulta de tasas de referencia estará en función a la disponibilidad de la información.

5. CARACTERISTICAS Y OPERACIONES DEL WEB SERVICE “ServiciosBCB”

Para enviar solicitudes desde un archivo XML el usuario deberá construir el archivo XML con una o más solicitudes y a su vez estas solicitudes con uno o más parámetros.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

Con el esquema XSD y con la ayuda de los métodos de consulta, el sistema leerá el archivo XML, validará que la información sea correcta, permitiendo en envío de información registrada en la base de datos, el servicio hará validación al detalle por solicitud.

5.1. OBTENER INDICADOR

5.1.1. Parámetros de Entrada

El método “**obtenerIndicador**” envía la solicitud en la base de datos para el cual, son necesarios los siguientes parámetros.

TABLA Nro. 1
ESTRUCTURA DE LOS ARGUMENTOS DE ENTRADA

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codIndicador	numérico	1	Código de indicador, formato BCB (ver codificador N° 1).
2	codMoneda	numérico	2	Código de la moneda, formato BCB. (ver codificador N° 2)
3	fecha	alfanumérico	10	Fecha de la consulta, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “27/11/2025”

5.1.2. Parámetros de Salida

5.1.2.1. Respuesta en tipos de cambio

El método devuelve en una lista los datos de los Indicadores disponibles en la base de datos. Los datos devueltos por el método son:

TABLA Nro. 2
ESTRUCTURA DE LA LISTA DE SALIDA DE TIPOS DE CAMBIO

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codError	alfanumérico	4	Código de Error, formato BCB (ver codificador N° 3)
2	desIndicador	alfanumérico	30	Descripción del Indicador (tipos de cambio)
3	codMoneda	alfanumérico	2	Código de la moneda, formato BCB. (ver codificador N° 2)





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

4	fecha	alfanumérico	10	Fecha de la consulta, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “27/11/2025”
5	valor	Numerico	12,5	Valor del tipo de cambio, formato numérico con 5 dígitos decimal

5.1.2.2. Respuesta en tasas de interés de referencia

TABLA Nro. 3
ESTRUCTURA DE LA LISTA DE SALIDA DE TASAS TRE

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codError	alfanumérico	4	Código de Error, formato BCB (ver codificador N° 3)
2	desIndicador	alfanumérico	30	Descripción del Indicador
3	codMoneda	alfanumérico	2	Código de la moneda, formato BCB. (ver codificador N° 2)
4	fechaVigenciaInicio	alfanumérico	10	Fecha de Inicio de Vigencia, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “27/11/2025”
5	fechaVigenciaFin	alfanumerico	10	Fecha de fin de vigencia, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “29/11/2025”
6	Valor	Numerico	12,2	Valor de tasas TRE, formato numérico con 2 dígitos decimal

5.1.2.3. Respuesta en tasas de Tasa activa de paridad referencial (UFV)

TABLA Nro. 4
ESTRUCTURA DE LA LISTA DE SALIDA DE TASAS DE PARIDAD TAPR

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codError	alfanumérico	4	Código de Error, formato BCB (ver codificador N° 3)
2	desIndicador	alfanumérico	30	Descripción del Indicador





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

3	codMoneda	alfanumérico	2	Código de la moneda, formato BCB. (ver codificador N° 2)
4	fechaVigenciaInicio	alfanumérico	10	Fecha de Inicio de Vigencia, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “27/11/2025”
5	fechaVigenciaFin	alfanumerico	10	Fecha de fin de vigencia, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “29/11/2025”
6	valor	Numerico	12,2	Valor de tasa de paridad TAPR, formato numérico con 2 dígitos decimal

5.1.2.4. Respuesta en caso de error

TABLA Nro. 5
ESTRUCTURA DE LA LISTA DE SALIDA CON ERROR

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codError	alfanumérico	4	Código de error, formato BCB (ver codificador N° 3)

5.2. OBTENER INDICADOR XML

5.2.1. Parámetros de entrada

TABLA Nro. 6
ESTRUCTURA DE LOS ARGUMENTOS DE ENTRADA

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codIndicador	numérico	2	Código de indicador, formato xml (ver codificador N° 1).
2	codMoneda	numérico	2	Código de la moneda, formato BCB. (ver codificador N° 2)
3	fecha	Alfanumerico		Fecha formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “11/12/2025”





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

5.2.2. Parámetros de salida

5.2.2.1. Respuesta sin error en Tipos de Cambio

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
- <indicador>
  - <tipoCambio>
    <codError>0</codError>
    <desIndicador>Tipos de Cambio</desIndicador>
    <codMoneda>69</codMoneda>
    <fecha>09/08/2012</fecha>
    <valor>1.0</valor>
  </tipoCambio>
</indicador>
```

5.2.2.2. Respuesta sin error en Tasas de Interés de Referencia

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
- <indicador>
  - <tre>
    <codError>0</codError>
    <desIndicador>Tasas de interes de referencia (TRE)</desIndicador>
    <codMoneda>69</codMoneda>
    <fechaVigenciaInicio>09/08/2012</fechaVigenciaInicio>
    <fechaVigenciaFin>09/08/2012</fechaVigenciaFin>
    <valor>1.31</valor>
  </tre>
</indicador>
```

5.3. OBTENER INDICADOR DE MONEDAS

5.3.1. Parámetros de Entrada

El método “**obtenerIndicadorMoneda**” envía la solicitud en la base de datos para el cual, son necesarios los siguientes parámetros:

TABLA Nro. 7
ESTRUCTURA DE LOS ARGUMENTOS DE ENTRADA

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codIndicador	numérico	1	Código de indicador, formato BCB (ver codificador N° 1).





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

2	fecha	alfanumérico	10	Fecha de la consulta, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “29/09/2025”
---	-------	--------------	----	--

5.3.2. Parámetros de Salida

5.3.2.1. Respuesta en tipos de cambio

El método devuelve en una lista los datos de los Indicadores disponibles en la base de datos. Los datos devueltos por el método son:

TABLA Nro. 8
ESTRUCTURA DE LA LISTA DE SALIDA DE TIPOS DE CAMBIO

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codError	alfanumérico	4	Código de Error, formato BCB (ver codificador N° 3)
2	desIndicador	alfanumérico	30	Descripción del Indicador (tipos de cambio)
3	codMoneda	alfanumérico	2	Código de la moneda, formato BCB. (ver codificador N° 2)
4	fecha	alfanumérico	10	Fecha de la consulta, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “27/11/2025”
5	fechaVigenciaFin	alfanumérico	10	Ultima fecha de vigencia del indicador, formato “dd/mm/aaaa”, ejemplo “27/11/2025”
6	valor	Decimal	12,5	Valor del tipo de cambio, formato numérico con 5 dígitos decimal

5.3.2.2. Respuesta en caso de error

TABLA Nro. 9
ESTRUCTURA DE LA LISTA DE SALIDA CON ERROR

Nro.	Nombre	Tipo de dato	Long	Descripción
1	codError	alfanumérico	4	Código de error, formato BCB (ver codificador N° 3)





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

6. CODIFICADORES

6.1. CÓDIGO DE TIPO DE INDICADOR

CODIFICADOR N° 1 CÓDIGOS DE TIPO DE INDICADOR

Código	Descripción indicador
1	Tipo de cambio
2	Tasa de Interés de Referencia (TRE)
3	Tasa activa de paridad referencial (UFV)

6.2. CÓDIGO DE MONEDAS Y DENOMINACIONES MONETARIAS

CODIFICADOR N° 2 CÓDIGOS DE MONEDAS Y DENOMINACIONES MONETARIAS (FORMATO BCB)

Código	Denominaciones Monetarias
1	ARGENTINA - PESO
6	BRASIL - REAL
7	CANADA - DOLAR
8	CHILE - PESO
9	COLOMBIA - PESO
10	COREA DEL SUR - WON
11	DINAMARCA - CORONA
12	ECUADOR - DÓLAR
16	HONG KONG - DÓLAR
17	INDIA - RUPIA
20	JAPON - YEN
22	MEXICO - PESO
23	NORUEGA - CORONA
24	PARAGUAY - GUARANI
25	PERU - NUEVO SOL
26	YUAN RENMINBI OFFSHORE
30	SUECIA - CORONA
31	SUIZA - FRANCO
32	SINGAPUR - DÓLAR
33	REINO UNIDO - LIBRA
34	EE.UU. - DOLAR - COMPRA





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB DE INDICADORES DEL BCB

35	EE.UU. - DOLAR - VENTA
37	TAILANDIA - THAI BAHT
38	TAIWAN - DÓLAR
41	AUSTRALIA - DOLAR
42	URUGUAY - PESO
43	VENEZUELA - BOLIVAR FUERTE
50	DERECHO ESPECIAL DE GIRO - D.E.G.
53	UNION EUROPEA - EURO
69	BOLIVIANOS
75	MVDOL
76	UNIDAD DE FOMENTO DE VIVIENDA
340	EE.UU. -DÓLAR REFERENCIAL COMPRA
350	EE.UU. -DÓLAR REFERENCIAL VENTA

6.3. CÓDIGO DE ERRORES

CODIFICADOR N° 3 CÓDIGOS DE MENSAJES DE ERROR

Código	Descripción del mensaje
0	Consulta con éxito
1001	Alguno de los parámetros está vacío
1002	Código de Tipo de Indicador no válido
1003	Código de Moneda no válido
1004	Fecha invalida
2001	No existe valor para los parámetros
2002	Error interno en el BCB

7. URL DEL WSDL DEL SERVICIO

En el siguiente cuadro se describe la dirección donde se encuentra publicado el Servicio Web de Indicadores:

Servicio	URL
Indicadores	https://indicadores.bcb.gob.bo/ServiciosBCB/indicadores?wsdl

