



Moritz von Schweinitz <schweini@gmail.com>

BCCR Web Service

1 message

" iGenius: Manuel" <manuel@igeniuscr.com>
To: apis@gometa.org

Sat, May 25, 2019 at 2:05 PM

El Banco Central ha puesto a disposición de todos un nuevo web service para consumir varios tipos de datos financieros este reemplazará el actual servicio a partir de Noviembre del 2019, dado a que con respecto a la Factura Electrónica lo que nos importa es el tipo de cambio estas instrucciones se enfocarán solo en eso, si desea saber que más puede realizar con este web service consulte el siguiente archivo: <https://gee.bccr.fi.cr/Indicadores/Suscripciones/UI/ConsultaIndicadores/ObtenerArchivo>

Los pasos para poder consumir este web servicer son los siguientes:

1. Llenar el formulario de "Suscripción a Indicadores" en: <https://www.bccr.fi.cr/seccion-indicadores-economicos/servicio-web>
2. Confirmar la suscripción por medio de correo electrónico y anotar el token enviado, este correo puede durar unos minutos en llegar.

Forma de acceso: Para acceder cualquiera de los indicadores económicos conéctese al siguiente endpoint: <https://gee.bccr.fi.cr/Indicadores/Suscripciones/WS/wsindicadoreseconomicos.asmx>

Los parámetros detallados los puede encontrar en: <https://gee.bccr.fi.cr/Indicadores/Suscripciones/WS/wsindicadoreseconomicos.asmx>

Como ejemplo si usamos la opción GET en XML el URL completo sería:

<https://gee.bccr.fi.cr/Indicadores/Suscripciones/WS/wsindicadoreseconomicos.asmx/ObtenerIndicadoresEconomicos?Indicador=317&FechaInicio=25/05/2019&FechaFinal=25/05/2019&Nombre=string&SubNiveles=N&CorreoElectronico=string&Token=string>

Indicador = 317 es para tipo de cambio de COMPRA (Este es el que Hacienda requiere en los Comprobantes Electrónicos)

Indicador = 318 es para tipo de cambio de VENTA (Se los comparto como referencia solamente)

En el URL la fecha va en este formato: Día=25/Mes=05/Año=2019 oséa 25/05/2019 y para obtener el tipo de cambio del día se tiene que enviar ambas fechas, la de inicio y la fina las cuales serían las mismas si se quiere obtener el tipo de cambio del día.

En el URL el Nombre sería el que se puso en el formulario que llenaron en el paso 1, de igual manera el correo electrónico.

En el URL el token es el que les llegó por correo electrónico.

La respuesta de un GET sería la siguiente:

```
<string xmlns="http://ws.sdde.bccr.fi.cr">
  <Datos_de_INGC011_CAT_INDICADORECONOMICO> <INGC011_CAT_INDICADORECONOMICO>
  <COD_INDICADORINTERNO>318</COD_INDICADORINTERNO> <DES_FECHA>2019-05-25T00:00:00-
  06:00</DES_FECHA> <NUM_VALOR>594.97000000</NUM_VALOR> </INGC011_CAT_INDICADORECONOMICO>
</Datos_de_INGC011_CAT_INDICADORECONOMICO>
</string>
```

Si desean obtener el tipo de cambio del día siguiente lo pueden hacer a partir de las 5:30pm según las instrucciones del BCCR