



Guía de servicios

ONBOARDING



Bitácora de documento

Fecha	Versión	Autor	Aplica a	Comentarios
30/10/2017	1	AC	DT	Levantamiento
14/11/2017	2	JH	DT	Modifica con URLs de Producción
23/11/2017	3	JH	DT	Actualización de descripción de campos
28/02/2018	4	JH	DT	Agrega nuevos métodos asíncronos
24/05/2018	5	JF	DT	Cambio de formato y ajustes generales
01/09/2021	6	AM	DT	Se incluye método para obtener la respuesta del último análisis usando el número de identificación



Contenido

Contenido	3
Introducción	4
Detalles Técnicos	5
URLs	5
WSDL	5
Detalle de servicios de análisis	6
SERVICIO DE ANÁLISIS	6
DETALLES TÉCNICOS DEL SERVICIO DE ANÁLISIS	6
LLAMADO DEL SERVICIO EN VISUAL STUDIO C#	9
Pasos	9
Ejemplo	9
XML DE LLAMADO DEL SERVICIO ENQUEUECUSTOMERANALYSISV2	10
RESPUESTA DEL SERVICIO ENQUEUE CUSTOMER ANALYSIS V2	12
XML DE LLAMADO DEL SERVICIO ENQUEUE CUSTOMERANALYSISWITHMEMBERSV2 ASYNCHRONOUS	17
RESPUESTA DEL SERVICIO ENQUEUECUSTOMERANALYSISWITHMEMBERSV2ASYNCHRONOUS	19
CAMPOS IMPORTANTES DE LA RESPUESTA DEL SERVICIO ENQUEUECUSTOMERANALYSISV2	23
CAMPOS IMPORTANTES DE LA RESPUESTA DEL SERVICIO ENQUEUECUSTOMERANALYSISWITHMEMBERSV2ASYNCHRONOUS	24
NOTAS IMPORTANTES	25
Para Validar la respuesta de los servicios	25
Ejemplo de consumo con SoapUI	26
CREACIÓN DEL CLIENTE DE ANÁLISIS	26
CREACIÓN DEL CLIENTE DE CONSULTA DE ANÁLISIS	29
SERVICIO DE ANÁLISIS	29
EJEMPLO DE XML DE LLAMADO DEL SERVICIO GETCUSTOMERBYIDPERATIONID	29
EJEMPLO DE RESPUESTA DEL SERVICIO GETCUSTOMERBYIDPERATIONID	30
SERVICIO DE CONSULTA DE ANÁLISIS USANDO CUSTOMERID PARA LA BUSQUEDA	37
XML DE LLAMADO DEL SERVICIO DE "GetLastOperationByCustomerId"	38
RESPUESTA DEL SERVICIO DE GetLastOperationByCustomerId	38
Consumo de Servicios con Credenciales	40
EJEMPLO DE REQUEST CON CLIENTCREDENTIALS	40
Glosario	42



Introducción

Este documento describe las condiciones de consumo de los servicios de análisis de Onboarding.



Detalles Técnicos

URLs Business Orchestration Service	https://crediquick.apptividad.net/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/BusinessOrchestrationService.svc
WSDL Business Orchestration Service	https://crediquick.apptividad.net/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/BusinessOrchestrationService.svc?wsdl



Detalle de servicios de análisis

SERVICIO DE ANÁLISIS

Entre los métodos que existen en el servicio **BusinessOrchestrationService** se encuentran los métodos **EnqueueCustomerAnalysisV2** y **EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2Asynchronous**. El primero se utiliza para realizar análisis en el sistema Onboarding de manera síncrona esperando que las reglas sean ejecutadas antes de obtener una respuesta, y el segundo crea el análisis y retorna el **IdOperation** sin esperar que las reglas del análisis sean ejecutadas; son de tipo POST y detallamos sus principales campos a continuación.

DETALLES TÉCNICOS DEL SERVICIO DE ANÁLISIS

Para hacer el llamado se utilizan los parámetros detallados a continuación:

Tipo	Nombre de parámetro	Descripción del Parámetro	Detalle de Requerido
String	pCustomerId	Identificación a consultar	Requerido
String	pTypeId	Tipo de Identificación <i>FISICO_NACIONAL, PASAPORTE, JURIDICA, etc.</i>	Requerido
Array KeyValueParam <i>(string Key, string Value)</i>	pModelId	Modelo que va ejecutar el análisis <i>(ej, PRIV_[AMBIENTE]_MODEL, o [AMBIENTE]_MODEL)</i>	Requerido
String	pCustomerListParams	Lista de parámetros de análisis	Opcional <i>(según modelo)</i>
Int	pUser	Usuario que realiza la consulta	Opcional <i>(valor base en el archivo de configuración del servicio)</i>
Int	pWaitingInterval	Intervalo de espera máximo del servicio	Requerido



La respuesta de los servicios se da en un objeto response. El contenido dependerá del modelo que se consulta. Por ejemplo:

Tipo	Nombre de parámetro	Descripción del Parámetro
Bool	IsSuccessful	Indicador para saber que todo se ejecutó según lo esperado
Int	Code	En caso de error retorna distinto a 0
String	UserMessage	Mensaje de usuario en caso de error o TimeOut
String	TechnicalMessage	Mensaje técnico en caso de error o TimeOut
CUSTOMER	Customer	Objeto con los campos de la tabla de prospecto
CUSTOMER_DETAIL	CustomerDetail	Objeto con los campos de la tabla de detalle de prospecto
List <CUSTOMER_DEBTSCENARIO>	CustomerDebts	Lista de registros de la tabla de cálculos de operaciones del prospecto
List <BUR_SUPEROPERATION>	SuperOperation	Lista de operaciones activas del CIC
List <BUR_SUPEROPERATIONHIST>	SuperOperationHist	Lista de operaciones históricas de CIC
List <BUR_CUSTOMERINFO>	BurCustomerInfo	Lista de datos de tabla de información general, obtenido de bureau
List <BUR_PROPERTY>	BurProperty	Lista de información de tabla propiedades, obtenido de bureau
List <BUR_PROPERTY_ASSESSMENT>	BurPropertyAssessment	Lista de información de tabla gravámenes de propiedades, obtenido de bureau
List <BUR_PROPERTY_PENALTY>	BurPropertyPenalties	Lista de información de tabla partes de gravámenes de propiedades, obtenido de bureau
List <BUR_VEHICLE>	BurVehicles	Lista de información de tabla vehículos, obtenido de bureau
List <BUR_VEHICLE_ASSESSMENT>	BurVehiclesAssessment	Lista de información de tabla gravámenes de vehículos, obtenido de bureau



List <BUR_VEHICLE_PENALTY>	BurVehiclesPenalty	Lista de información de tabla partes de gravámenes de vehículos, obtenido de bureau
List <BUR_TRIAL>	BurTrial	Lista de información de tabla juicios, obtenido de bureau
List <BUR_REFERENCE>	BurReference	Lista de información de tabla referencias, obtenido de bureau
List <BUR_PHONE>	BurPhone	Lista de información de tabla teléfonos, obtenido de bureau
List <BUR_LIEN>	BurLien	Lista de información de tabla préstamos prendarios, obtenido de bureau
List <BUR_LIEN_PENALTY>	BurLienPenalties	Lista de información de tabla partes de préstamos prendarios, obtenido de bureau
List <BUR_MORTGAGE>	BurMortgage	Lista de información de tabla préstamos hipotecarios, obtenido de bureau
List <BUR_MORTGAGE_PENALTY>	BurMortgagePenalties	Lista de información de tabla partes de préstamos hipotecarios, obtenido de bureau
List <BUR_PROPERTY_SEIZURE>	BurPropertySeizure	Lista de información de tabla embargo de propiedades, obtenido de bureau
List <BUR_EMPLOYERLATEPAYER>	BurEmployerLatePayer	Lista de información de tabla patrono moroso con la caja, obtenido de bureau
List <BUR_ERRORLOG>	BurErrorLog	Lista de información de tabla donde se almacenan los posibles errores del bureau
SETTINGS_MODEL_RESUME	SettingsModel	Información de resumen de datos del modelo
List <ReportParam>	ReportParams	Lista de información de datos de reportes
List <BurXmlDatasource>	BurXmlDatasource	Lista de extracciones de datos por webservices, u otra fuente de datos.
List <Bur_Excelservice>	Bur_Excelservice	Lista de resultado de cálculos en excel
List <BurXmlDatasource>	TimesConsulted	Cantidad de consultas en realizadas al cliente en los últimos 30 días





LLAMADO DEL SERVICIO EN VISUAL STUDIO C#

Ejemplo

Pasos

- Se realiza la referencia a los servicios.
- Se agrega el *using* a la clase.
- Declara el *ServiceClient*.
- Se declaran las variables y se cargan los valores.
- Invoca el servicio con las variables definidas.

Ejemplo

```
using [PROYECTO].[NOMBRE DE SERVICIO] (BusinessOrchestrationService);

BusinessOrchestrationServiceClient vOrchestrationClient =
    new BusinessOrchestrationServiceClient();

int vInterval = 180;
int vPriority = 1;
string vUserName = "XYZ@XYZ.com";
string vCustomerId = "123123123";
string vCustomerType = "FISICO_NACIONAL";
string vModelId = "MODELO_TEST";
List<KeyValueParam> vCustomerListParams = new List<KeyValueParam>();
vCustomerListParams.Add(new KeyValueParam("TIPO_INGRESO", "ASALARIADO"));

CustomerResponse vResponse = new CustomerResponse();

string vWaitingInterval = "160";
vResponse =
    vOrchestrationClient.EnqueueCustomerAnalysisV2 (vCustomerId,vCustomerType,
                                                    vModelId, vCustomerListParams.ToArray(),
                                                    vUserName, vInterval, vPriority);
```



XML DE LLAMADO DEL SERVICIO *ENQUEUECUSTOMERANALYSISV2*

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:app="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:wsm="http://docs.oasis-open.org/ws-rx/wsm/200702">
    <wsa:Action>
      http://tempuri.org/IBusinessOrchestrationService/EnqueueCustomerAnalysisV2
    </wsa:Action>
    <wsa:MessageID>
      Uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551
    </wsa:MessageID>
    <wsa:To>
      https://crediquick.apptividad.net/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/Bu
      sinessOrchestrationService.svc
    </wsa:To>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <tem:EnqueueCustomerAnalysisV2>
      <!--Optional:-->
      <tem:pCustomerId>101110116</tem:pCustomerId>
      <!--Optional:-->
      <tem:pTypeId>FISICO_NACIONAL</tem:pTypeId>
      <!--Optional:-->
      <tem:pModelId>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</tem:pModelId>
      <!--Optional:-->
      <tem:pCustomerListParams>
      <!--Zero or more repetitions:-->
        <app:KeyValueParam>
          <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>CELULAR</app:_x003C_Key_x003E_k__
          BackingField>
          <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>88821245</app:_x003C_Value_x003
          E_k__BackingField>
        </app:KeyValueParam>
        <app:KeyValueParam>
          <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>NOMBRE</app:_x003C_Key_x003E_k__B
          ackingField>
          <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>PEDRO
          JOSUE</app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
        </app:KeyValueParam>
        <app:KeyValueParam>
          <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>APELLIDO1</app:_x003C_Key_x003E_k
          __BackingField>
          <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>RAMIREZ</app:_x003C_Value_x003E
          _k__BackingField>
        </app:KeyValueParam>
        <app:KeyValueParam>
          <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>APELLIDO2</app:_x003C_Key_x003E_k
          __BackingField>
          <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>TORRES</app:_x003C_Value_x003E
          _k__BackingField>
        </app:KeyValueParam>
        <app:KeyValueParam>
          <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>CARNET_RESIDENCIA</app:_x003C_Key
          _x003E_k__BackingField>
        </app:KeyValueParam>
      </tem:pCustomerListParams>
    </tem:EnqueueCustomerAnalysisV2>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```
<app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>123456789</app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>FECHA_EXPIRACION_CARNET_RESIDENCIA</app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>12/12/2018</app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>DIRECCION</app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>DIRECCION</app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>FECHA_NACIMIENTO</app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>18/07/1986</app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>FOTOGRAFIA</app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField></app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
</tem:pCustomerListParams>
<!--Optional:-->
<tem:pUser>[USUARIO]</tem:pUser>
<!--Optional:-->
<tem:pWaitingInterval>60</tem:pWaitingInterval>
<!--Optional:-->
<tem:pPriority>1</tem:pPriority>
</tem:EnqueueCustomerAnalysisV2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



RESPUESTA DEL SERVICIO ENQUEUECUSTOMERANALYSISV2

Ejemplo

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">http://tempuri.org/IBusinessOrchestrationService/EnqueueCustomerAnalysisV2Response
    </a:Action>
    <a:RelatesTo>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</a:RelatesTo>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <EnqueueCustomerAnalysisV2Response xmlns="http://tempuri.org/">
      <EnqueueCustomerAnalysisV2Result
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField>0</b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField>
        <b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>true</b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>
        <b:_x003C_TechnicalMessage_x003E_k__BackingField/>
        <b:_x003C_UserMessage_x003E_k__BackingField/>
        <b:_x003C_BurCustomerInfo_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurEmployerLatePayer_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurErrorLog_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurLienPenalties_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurLien_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurMortgagePenalties_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurMortgage_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurPhone_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurPropertyAssessment_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurPropertyPenalties_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurPropertySeizure_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurProperty_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurReference_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurTrial_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurVehiclesAssessment_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurVehiclesPenalty_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurVehicles_x003E_k__BackingField xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurXmlDatasource_x003E_k__BackingField xmlns:c="
```



```
"http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel">
  <c:BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMERResult>
    <c:BATCHID>20171114</c:BATCHID>
    <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
    <c:BEGIN_SERVICE_REQUEST>2017-11-14T10:12:00.58</c:BEGIN_SERVICE_RE
    QUEST>
    <c:CREATEDDATE>2017-11-14T10:11:53.377</c:CREATEDDATE>
    <c:CUSTOMERID>101110112</c:CUSTOMERID>
    <c:EXCEPTION i:nil="true"/>
    <c:IDSERVICE>VERIFICARE_BUREAU</c:IDSERVICE>
    <c:ISCLONED>>false</c:ISCLONED>
    <c:ISSUCCESSFUL>>true</c:ISSUCCESSFUL>
    <c:QUERYDATE>2017-11-14T10:12:07.55</c:QUERYDATE>
    <c:TIMESTAMP>2017-11-14T10:12:07.55</c:TIMESTAMP>
    <c:USERMESSAGE i:nil="true"/>
    <c:XMLREQUEST>
      <RPRequest xmlns="">
        <RPService>
          <IDSERVICE>VERIFICARE_BUREAU</IDSERVICE>
          <REQUESTID>5</REQUESTID>
        </RPService>
        <ProcessIdentifiers>
          <CUSTOMERID>101110112</CUSTOMERID>
          <CREATEDDATE>2017-11-14T10:11:53</CREATEDDATE>
          <MODELID>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</MODELID>
          <USERID>[USUARIO]</USERID>
          <DROID>Droid: soporte.tty (2017-11-14
          09:51:37)</DROID>
        </ProcessIdentifiers>
        <QueryParameters>
          <ID>101110112</ID>
        </QueryParameters>
      </RPRequest>
    </c:XMLREQUEST>
    <c:XMLRESPONSE>
      <RPResult xmlns="">
        <ERROR>LA CEDULA CONSULTADA PERTENECE A UN MENOR DE EDAD.
        Las consultas del SVI estan orientadas a ciudadanos
        mayores de edad, por lo que los menores de edad no se
        mostrarán.</ERROR>
      </RPResult>
    </c:XMLRESPONSE>
  </c:BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMERResult>
</b:_x003C_BurXmlDatasource_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_Bur_Excelservice_Result_x003E_k__BackingField xmlns:c=
"http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
<b:_x003C_CustomerDebts_x003E_k__BackingField xmlns:c=
"http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
<b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField xmlns:c=
"http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel">
  <c:BATCHID>20171114</c:BATCHID>
  <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
  <c:CREATEDDATE>2017-11-14T10:11:53.377</c:CREATEDDATE>
  <c:CUSTOMERID>101110112</c:CUSTOMERID>
  <c:DESCRIPTION i:nil="true"/>
  <c:ISACTIVE>>true</c:ISACTIVE>
  <c:MODELID>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</c:MODELID>
  <c:SEND_STATUS>LISTO</c:SEND_STATUS>
  <c:XMLFORM i:nil="true"/>
  <c:XMLPARAMETER>
```



```
<XMLPARAMETERS xmlns="">
  <row Key="CELULAR" Value="88921245"/>
  <row Key="NOMBRE" Value="PEDRO JOSUE"/>
  <row Key="APELLIDO1" Value="RAMIREZ"/>
  <row Key="APELLIDO2" Value="TORRES"/>
  <row Key="CARNET_RESIDENCIA" Value="123456789"/>
  <row Key="FECHA_EXPIRACION_CARNET_RESIDENCIA"
Value="12/12/2018"/>
  <row Key="DIRECCION" Value="DIRECCION"/>
  <row Key="FECHA_NACIMIENTO" Value="18/07/1986"/>
  <row Key="FOTOGRAFIA" Value=""/>
</XMLPARAMETERS>
</c:XMLPARAMETER>
<c:XMLRESULT i:nil="true"/>
</b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataMod
el">
  <c:AGE i:nil="true"/>
  <c:BATCHID>20171114</c:BATCHID>
  <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
  <c:COMMENTS>&lt;BR />Ciclos de espera utilizados en el Analisis
[4]</c:COMMENTS>
  <c:CREATEDDATE>2017-11-14T10:11:53.377</c:CREATEDDATE>
  <c:CUSTOMERID>101110112</c:CUSTOMERID>
  <c:DEBT_PERCENT_FOREIGN_CURRENCY i:nil="true"/>
  <c:DEBT_PERCENT_RATE_VARIABLE i:nil="true"/>
  <c:DROID>Droid: soporte.tty (2017-11-14 09:51:37)</c:DROID>
  <c:IDOPERATION>5</c:IDOPERATION>
  <c:INCOME i:nil="true"/>
  <c:INCOME_AVG i:nil="true"/>
  <c:INCOME_NEW i:nil="true"/>
  <c:INCOME_PAYROLL i:nil="true"/>
  <c:ISDEAD i:nil="true"/>
  <c:MEMBERTYPE>DEUDOR</c:MEMBERTYPE>
  <c:MODELID>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</c:MODELID>
  <c:NAME i:nil="true"/>
  <c:NOTE>DENEGADO MENOR DE EDAD |</c:NOTE>
  <c:PARENT_IDOPERATION i:nil="true"/>
  <c:PRIORITY>1</c:PRIORITY>
  <c:PROCESSING>>false</c:PROCESSING>
  <c:ROWINDEX i:nil="true"/>
  <c:STATUS_BUR i:nil="true"/>
  <c:STATUS_DEBT i:nil="true"/>
  <c:STATUS_GENERAL>DENEGADO MENOR DE EDAD</c:STATUS_GENERAL>
  <c:STATUS_SUPER i:nil="true"/>
  <c:SUPERISCLONED>>false</c:SUPERISCLONED>
  <c:SUPER_FINALSCORE i:nil="true"/>
  <c:SUPER_FINALSCORE_SBD i:nil="true"/>
  <c:SUPER_HISTORICSCORE i:nil="true"/>
  <c:SUPER_HISTORICSCORE_SBD i:nil="true"/>
  <c:SUPER_QUERYDATE i:nil="true"/>
  <c:SUPER_REPORTTYPE i:nil="true"/>
  <c:TYPEID>FISICO_NACIONAL</c:TYPEID>
  <c:UPDATEDDATE>2017-11-14T10:12:07.697</c:UPDATEDDATE>
  <c:USERID>[USUARIO]</c:USERID>
  <c:USERNOTE>DENEGADO MENOR DE EDAD |</c:USERNOTE>
  <c:WORKINGMONTHS i:nil="true"/>
  <c:WORKINGMONTHS_PAYROLL i:nil="true"/>
</b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField>
```



```
<b:_x003C_ReportParams_x003E_k__BackingField>
  <b:ReportParam>
    <b:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>ACTUAL_DAY</b:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>
    <b:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>14</b:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
  </b:ReportParam>
</b:_x003C_ReportParams_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_SSOT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_SettingsModel_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_COLUMNSTOSHOW_x003E_k__BackingField>PRODUCT,PRODUCTTYPE,STATUS,TERM,RATE,DESCRIPTION,MIN_CREDITLINE,MAX_CREDITLINE,MIN_SALARY,MAX_SALARY,MIN_FACTOR,MAX_FACTOR,MIN_AGE,MAX_AGE,MIN_SENIORITY,MIN_SENIORITY_INDEPENDENT,MIN_INVESTMENT_AMOUNT,MAX_INVESTMENT_AMOUNT,LOWESTRATE,YEAR,CURRENCY,COMMISSION,MIN_COMMISSION,MAX_PERCENT_FINANCING,PERCENT_TRANSFER,LIENPERCENTAGE,CREATEDDATE,UPDATEDDATE,RATETYPE,RATETYPE_REFERENCE</b:_x003C_COLUMNSTOSHOW_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_CREATEDDATE_x003E_k__BackingField>2017-11-13T16:14:49.003</b:_x003C_CREATEDDATE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_CREATEDUSER_x003E_k__BackingField>SISTEMA</b:_x003C_CREATEDUSER_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_DEBTSEDITIONMODE_x003E_k__BackingField>2_ESTADOS_EDICION</b:_x003C_DEBTSEDITIONMODE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_DESCRIPTION_x003E_k__BackingField>Modelo de calculo para Analisis [AMBIENTE]</b:_x003C_DESCRIPTION_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_EMAILFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_EXTRAPARAMPROCEDURE_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_GET_QUOTE_DATA_PARAM</b:_x003C_EXTRAPARAMPROCEDURE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_FROMPORT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_INCLUDEBATCH_x003E_k__BackingField>>true</b:_x003C_INCLUDEBATCH_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_INCLUDEBUREAU_x003E_k__BackingField>>false</b:_x003C_INCLUDEBUREAU_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_INCLUDEONEONONE_x003E_k__BackingField>>true</b:_x003C_INCLUDEONEONONE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_ISPUBLIC_x003E_k__BackingField>>false</b:_x003C_ISPUBLIC_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MAILBODY_x003E_k__BackingField>Si requiere mas informacion favor comuniquese a:</b:_x003C_MAILBODY_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MAILSUBJECT_x003E_k__BackingField>Documentos Formalizar</b:_x003C_MAILSUBJECT_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MODELID_x003E_k__BackingField>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</b:_x003C_MODELID_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MODELNAME_x003E_k__BackingField>P-Análisis [AMBIENTE]</b:_x003C_MODELNAME_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_PASSWORDMAILFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_REPORTSTOREDPROCEDURE_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_GET_REPORT_DATA</b:_x003C_REPORTSTOREDPROCEDURE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_RETY_ANALYSIS_x003E_k__BackingField>>true</b:_x003C_RETY_ANALYSIS_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_SMTPSERVERFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_SSLSERVERFROMENABLE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_STATUS_x003E_k__BackingField>true</b:_x003C_STATUS_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_UCFORM_x003E_k__BackingField/>
  <b:_x003C_UCPARAMETER_x003E_k__BackingField/>
  <b:_x003C_UDCSUPEREXPIRATION_x003E_k__BackingField/>
  <b:_x003C_UPDATEDDATE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_UPDATEDUSER_x003E_k__BackingField/>
```




```
<b:_x003C_XSLEXP_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_EXPEDIENT</b:_x003C_XSL  
EXP_x003E_k__BackingField>  
<b:_x003C_XSLGRID_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_GRIDVIEW</b:_x003C_XSL  
GRID_x003E_k__BackingField>  
<b:_x003C_XSLWEB_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_WEBVIEW</b:_x003C_XSLWE  
B_x003E_k__BackingField>  
<b:_x003C_XSLWIN_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_WINVIEW</b:_x003C_XSLWI  
N_x003E_k__BackingField>  
</b:_x003C_SettingsModel_x003E_k__BackingField>  
<b:_x003C_SuperOperationHist_x003E_k__BackingField  
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataMod  
el"/>  
<b:_x003C_SuperOperation_x003E_k__BackingField  
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataMod  
el"/>  
<b:_x003C_TimesConsulted_x003E_k__BackingField>1</b:_x003C_TimesConsulted_x003  
E_k__BackingField>  
</EnqueueCustomerAnalysisV2Result>  
</EnqueueCustomerAnalysisV2Response>  
</s:Body>  
</s:Envelope>
```



XML DE LLAMADO DEL SERVICIO *ENQUEUECUSTOMERANALYSISWITHMEMBERSV2ASYNCHRONOUS*

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:app="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:wsm="http://docs.oasis-open.org/ws-rx/wsm/200702">
    <wsa:Action>http://tempuri.org/IBusinessOrchestrationService/EnqueueCustomerAnalysis
WithMembersV2Asynchronous</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</wsa:MessageID>
    <wsa:To>https://crediquick.apptividad.net/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessP
roxy/BusinessOrchestrationService.svc</wsa:To>
    <o:Security soap:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd">
      <o:UsernameToken u:Id="uuid-ac35dd74-b302-40e7-9a17-da4f5057b643-1">
        <o:Username>Service.User</o:Username>
        <o:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-to
ken-profile-1.0#PasswordText">Service.User</o:Password>
      </o:UsernameToken>
    </o:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <tem:EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2Asynchronous>
      <!--Optional:-->
      <tem:pMainCustomer>
        <app:_x003C_BatchId_x003E_k__BackingField></app:_x003C_BatchId_x003E_k__Backin
gField>
        <app:_x003C_BatchType_x003E_k__BackingField></app:_x003C_BatchType_x003E_k__Ba
ckingField>
        <app:_x003C_CreatedDate_x003E_k__BackingField>2018-02-21T00:51:21.595Z</app:_x
003C_CreatedDate_x003E_k__BackingField>
        <app:_x003C_CustomerId_x003E_k__BackingField>101110119</app:_x003C_CustomerId_
x003E_k__BackingField>
        <app:_x003C_CustomerListForm_x003E_k__BackingField>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <app:KeyValueParam>
            <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>?</app:_x003C_Key_x003E_k__Ba
ckingField>
            <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>?</app:_x003C_Value_x003E_k
__BackingField>
          </app:KeyValueParam>
        </app:_x003C_CustomerListForm_x003E_k__BackingField>
        <app:_x003C_CustomerListParams_x003E_k__BackingField>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <app:KeyValueParam>
            <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>CELULAR</app:_x003C_Key_x003E
_k__BackingField>
            <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>88821245</app:_x003C_Value_
x003E_k__BackingField>
          </app:KeyValueParam>
          <app:KeyValueParam>
            <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>NOMBRE</app:_x003C_Key_x003E_
k__BackingField>
          </app:KeyValueParam>
        </app:_x003C_CustomerListParams_x003E_k__BackingField>
      </tem:pMainCustomer>
    </tem:EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2Asynchronous>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```
<app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>PEDRO
JOSUE</app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>APELLIDO1</app:_x003C_Key_x00
3E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>RAMIREZ</app:_x003C_Value_x
003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>APELLIDO2</app:_x003C_Key_x00
3E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>TORRES</app:_x003C_Value_x0
03E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>CARNET_RESIDENCIA</app:_x003C
_Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>123456789</app:_x003C_Value
_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>FECHA_EXPIRACION_CARNET_RESID
ENCIA</app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>12/12/2018</app:_x003C_Valu
e_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>DIRECCION</app:_x003C_Key_x00
3E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>DIRECCION</app:_x003C_Value
_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
<app:KeyValueParam>
  <app:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>FECHA_NACIMIENTO</app:_x003C_
Key_x003E_k__BackingField>
  <app:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>18/07/1986</app:_x003C_Valu
e_x003E_k__BackingField>
</app:KeyValueParam>
</app:_x003C_CustomerListParams_x003E_k__BackingField>
<app:_x003C_MemberType_x003E_k__BackingField>?</app:_x003C_MemberType_x003E_k__
BackingField>
<app:_x003C_ModelId_x003E_k__BackingField>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</app:_x003C_Mo
delId_x003E_k__BackingField>
<app:_x003C_Priority_x003E_k__BackingField>1</app:_x003C_Priority_x003E_k__Bac
kingField>
<app:_x003C_TypeId_x003E_k__BackingField>FISICO_NACIONAL</app:_x003C_TypeId_x0
03E_k__BackingField>
<app:_x003C_User_x003E_k__BackingField>username.de.prueba</app:_x003C_User_x00
3E_k__BackingField>
</tem:pMainCustomer>
<!--Optional:-->
<tem:pUser>[USUARIO]</tem:pUser>
<!--Optional:-->
<tem:pWaitingInterval>60</tem:pWaitingInterval>
<!--Optional:-->
<tem:pPriority>1</tem:pPriority>
</tem:EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2Asynchronous>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



RESPUESTA DEL SERVICIO **ENQUEUECUSTOMERANALYSISWITHMEMBERSV2ASYNCHRONOUS**

Ejemplo

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">http://tempuri.org/IBusinessOrchestrationService/EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResponse</a:Action>
    <a:RelatesTo>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</a:RelatesTo>
    <o:Security s:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2018-02-28T14:37:24.281Z</u:Created>
        <u:Expires>2018-02-28T14:42:24.281Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResponse
xmlns="http://tempuri.org/">
      <EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResult
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField>0</b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField
        <b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>true</b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>
        <b:_x003C_TechnicalMessage_x003E_k__BackingField/>
        <b:_x003C_UserMessage_x003E_k__BackingField/>
        <b:_x003C_BurCustomerInfo_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurEmployerLatePayer_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurErrorLog_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurLienPenalties_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurLien_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurMortgagePenalties_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurMortgage_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurPhone_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
      </EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResult>
    </EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



```
<b:_x003C_BurPropertyAssessment_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurPropertyPenalties_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurPropertySeizure_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurProperty_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurReference_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurTrial_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurVehiclesAssessment_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurVehiclesPenalty_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurVehicles_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_BurXmlDatasource_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_Bur_ExcelService_Result_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_CustomerDebts_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel">
  <c:batchid i:nil="true"/>
  <c:batchtype i:nil="true"/>
  <c:createddate>0001-01-01T00:00:00</c:createddate>
  <c:customerid i:nil="true"/>
  <c:description i:nil="true"/>
  <c:isactive i:nil="true"/>
  <c:modelid i:nil="true"/>
  <c:send_status i:nil="true"/>
  <c:xmlform i:nil="true"/>
  <c:xmlparameter i:nil="true"/>
  <c:xmlresult i:nil="true"/>
</b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel">
  <c:age i:nil="true"/>
  <c:batchid>20180228</c:batchid>
  <c:batchtype>ONEONONE</c:batchtype>
  <c:comments i:nil="true"/>
  <c:createddate>2018-02-28T08:37:24.2501605Z</c:createddate>
  <c:customerid i:nil="true"/>
```



```
<c:DEBT_PERCENT_FOREIGN_CURRENCY i:nil="true"/>
<c:DEBT_PERCENT_RATE_VARIABLE i:nil="true"/>
<c:DROID i:nil="true"/>
<c:IDOPERATION>105</c:IDOPERATION>
<c:INCOME i:nil="true"/>
<c:INCOME_AVG i:nil="true"/>
<c:INCOME_NEW i:nil="true"/>
<c:INCOME_PAYROLL i:nil="true"/>
<c:ISDEAD i:nil="true"/>
<c:MEMBERTYPE i:nil="true"/>
<c:MODELID i:nil="true"/>
<c:NAME i:nil="true"/>
<c:NOTE i:nil="true"/>
<c:PARENT_IDOPERATION i:nil="true"/>
<c:PRIORITY i:nil="true"/>
<c:PROCESSING i:nil="true"/>
<c:ROWINDEX i:nil="true"/>
<c:STATUS_BUR i:nil="true"/>
<c:STATUS_DEBT i:nil="true"/>
<c:STATUS_GENERAL i:nil="true"/>
<c:STATUS_SUPER i:nil="true"/>
<c:SUPERISCLONED i:nil="true"/>
<c:SUPER_FINALSCORE i:nil="true"/>
<c:SUPER_FINALSCORE_SBD i:nil="true"/>
<c:SUPER_HISTORICSCORE i:nil="true"/>
<c:SUPER_HISTORICSCORE_SBD i:nil="true"/>
<c:SUPER_QUERYDATE i:nil="true"/>
<c:SUPER_REPORTTYPE i:nil="true"/>
<c:TYPEID i:nil="true"/>
<c:UPDATEDDATE i:nil="true"/>
<c:USERID i:nil="true"/>
<c:USERNOTE i:nil="true"/>
<c:WORKINGMONTHS i:nil="true"/>
<c:WORKINGMONTHS_PAYROLL i:nil="true"/>
</b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_ReportParams_x003E_k__BackingField/>
<b:_x003C_SSOT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_SettingsModel_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_COLUMNSTOSHOW_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_CREATEDDATE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_CREATEDUSER_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_DEBTSEDITIONMODE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_DESCRIPTION_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_EMAILFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_EXTRAPARAMPROCEDURE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_FROMPORT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_INCLUDEBATCH_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_INCLUDEBUREAU_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_INCLUDEONEONONE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_ISPUBLIC_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_MAILBODY_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_MAILSUBJECT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_MODELID_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_MODELNAME_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_PASSWORDMAILFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_REPORTSTOREDPROCEDURE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_RET_Y_ANALYSIS_x003E_k__BackingField>false</b:_x003C_RET_Y_ANALYSIS_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_SMTPSERVERFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_SSLSERVERFROMENABLE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
```



```
<b:_x003C_STATUS_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_UCFORM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_UCPARAMETER_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_UDCSUPEREXPIRATION_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_UPDATEDDATE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_UPDATEDUSER_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_XSLEXP_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_XSLGRID_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_XSLWEB_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_XSLWIN_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
</b:_x003C_SettingsModel_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_SuperOperationHist_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_SuperOperation_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Dat
aModel"/>
<b:_x003C_TimesConsulted_x003E_k__BackingField>0</b:_x003C_TimesConsulted_
x003E_k__BackingField>
</EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResult>
</EnqueueCustomerAnalysisWithMembersV2AsynchronousResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```



CAMPOS IMPORTANTES DE LA RESPUESTA DEL SERVICIO *ENQUEUECUSTOMERANALYSISV2*

En la respuesta del servicio, en la sección de **Customer** se encuentran detalles para poder determinar el resultado del análisis.

Campo	Descripción
TYPEID	Tipo de identificación
CUSTOMERID	Número de identificación
IDOPERATION	Identificador de operación
MODELID	Modelo seleccionado
NAME	Nombre en el sistema
STATUS_GENERAL	Estado final
NOTE	Nota con todos los estados en los que pasó
USERNOTE	Nota de usuario con todos los estados por los que pasó
USERID	Usuario que registró el análisis

De la información de los servicios que se encuentra en **BurXmlDatasource** podemos rescatar que en cada resultado puede verse en el objeto **BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMER**

Campo	Descripción
IDSERVICE	Identificador del servicio
BEGIN_SERVICE_REQUEST	Fecha de inicio de la invocación
TIMESTAMP	Fecha de registro en base de datos
ISSUCCESSFUL	Indicador de éxito
ISCLONED	Indicador de clonado de datos
QUERYDATE	Fecha de clonado de datos o momento de almacenamiento del registro
EXCEPTION	Excepción técnica en caso de error
USERMESSAGE	Mensaje de usuario en caso de error
XMLRESPONSE	Respuesta en formato XML



Si se cumple el tiempo máximo de espera, el servicio retorna los datos que puede obtener para que se realice una consulta manual, estos datos siguiendo el ejemplo anterior se encontrarán en:

Campo	Descripción
BATCHID	Lote que identifica los análisis de un día
BATCHTYPE	Identifica si es de tipo masivo o uno a uno
CUSTOMERID	Numero de identificacion
CREATEDDATE	Fecha en que se creó el análisis

CAMPOS IMPORTANTES DE LA RESPUESTA DEL SERVICIO *ENQUEUECUSTOMERANALYSISWITHMEMBERSV2ASYNCHRONOUS*

En la respuesta del servicio, en la sección de **Customer** se encuentran detalles para poder determinar el resultado del análisis.

Campo	Descripción
IDOPERATION	Identificador de operación

De la información de los servicios que se encuentra en **BurXmlDatasource** podemos rescatar que en cada resultado puede verse en el objeto **BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMER**

Campo	Descripción
TIMESTAMP	Fecha de registro en base de datos
ISSUCCESSFUL	Indicador de éxito
EXCEPTION	Excepción técnica en caso de error
USERMESSAGE	Mensaje de usuario en caso de error



NOTAS IMPORTANTES

Para Validar la respuesta de los servicios

En caso de ocurrir algún problema el campo **IsSuccessful** vendría en false y tendría llenos los campos de mensaje de usuario y mensaje técnico.

En caso de dar TimeOut el campo **IsSuccessful** estaría en true porque no ocurrieron errores, pero en el campo de mensaje de usuario (**UserMessage**) estará la leyenda de que debe consultar en unos minutos.

También pueden validarse campos como el nombre (**vResponse.Customer.NAME**) o la nota que contiene los estados del análisis (**vResponse.Customer.NOTE**)

```
if (vResponse.IsSuccessful == false ||  
!string.IsNullOrEmpty(vResponse.UserMessage)){ ... }
```

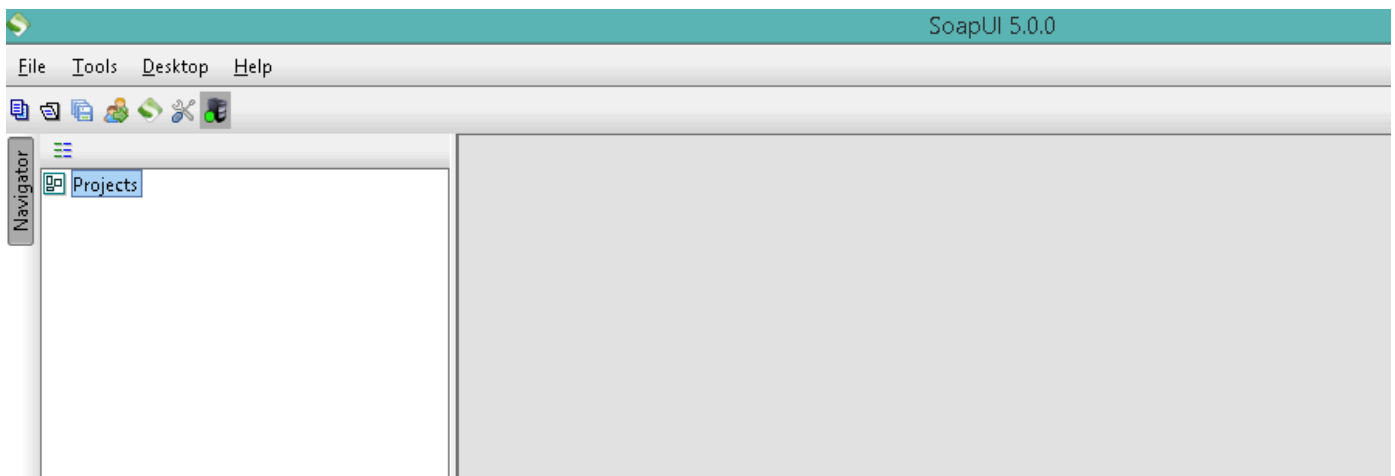
Campo	Descripción
vResponse.Customer.STATUS_GENERAL	Contiene el estado final del análisis
vResponse.Customer.NOTE	Contiene el registro de estados que el cliente pasó
vResponse.Customer.TYPEID	Contiene el tipo de identificación que se utilizó
vResponse.TimesConsulted	Contiene la cantidad de consultas en 30 días
vResponse.CustomerDetail.XMLPARAMETER	XML con los parámetros ingresados para el análisis
vResponse.CustomerDetail.XMLRESULT	XML con el detalle del cálculo.
vResponse.BUR_XML_DATASOURCE	Respuestas de los servicios que se consumieron para el análisis



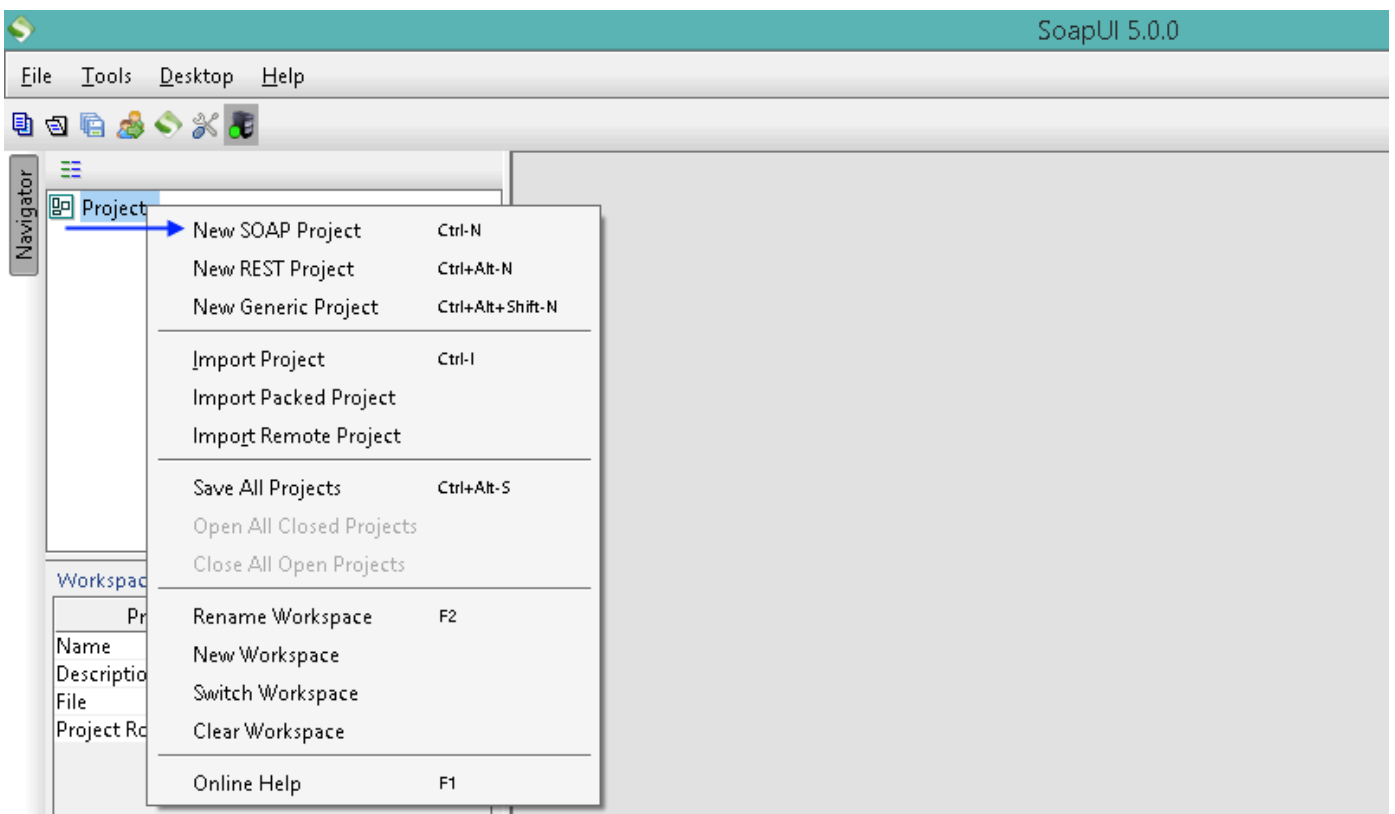
Ejemplo de consumo con SoapUI

CREACIÓN DEL CLIENTE DE ANÁLISIS

1. Descargar e instalar SoapUI desde el siguiente enlace:
<https://www.soapui.org/downloads/soapui.html>
2. Abrir SoapUI



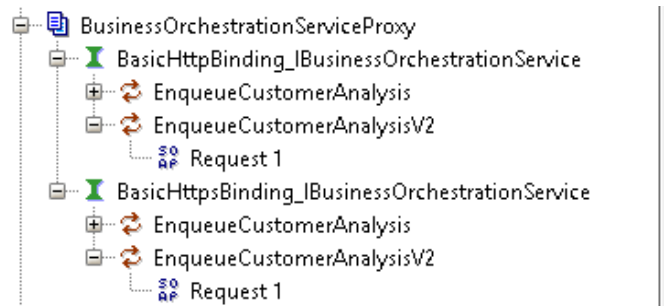
3. Crear un nuevo proyecto SOAP



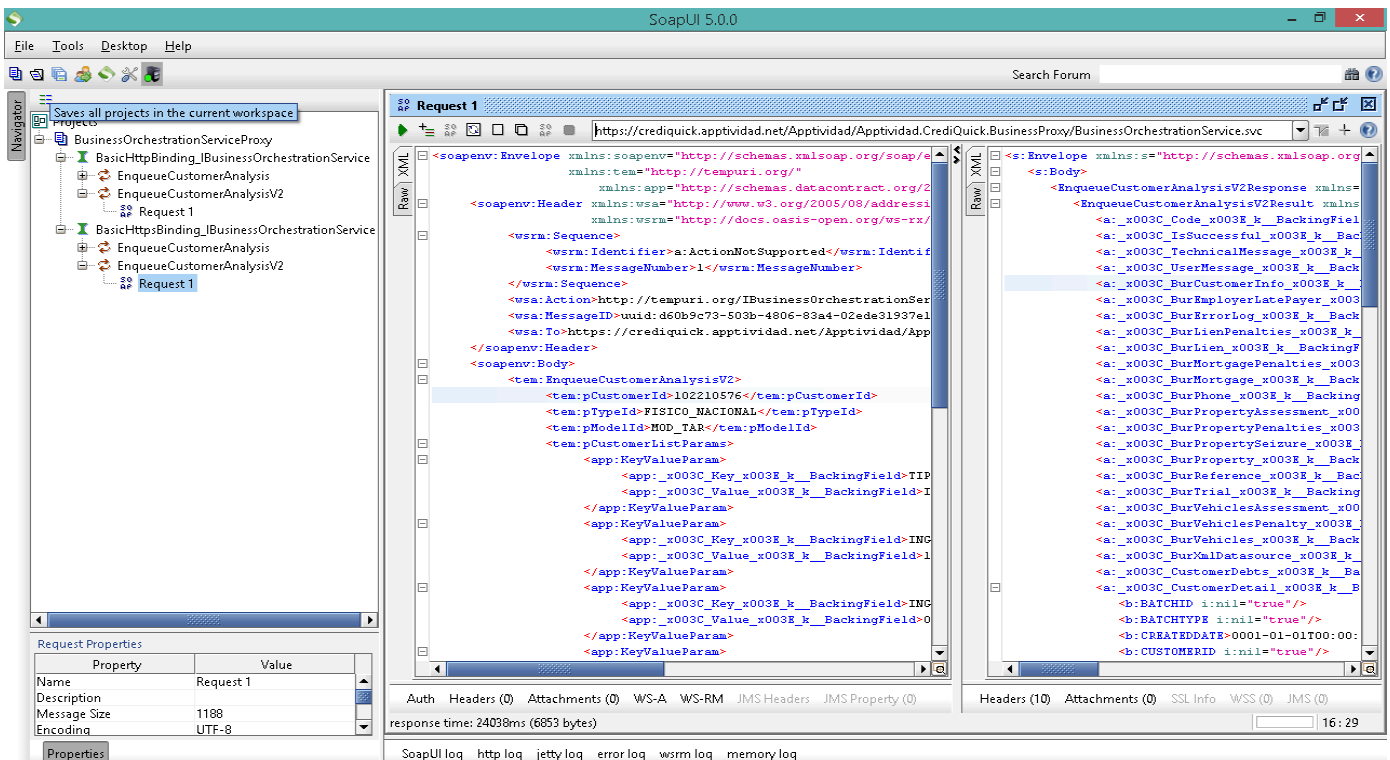


4. Digitar o pegar en el campo **Initial WSDL** el enlace del WSDL del servicio:
<https://crediquick.apptividad.net/AMBIENTE/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/BusinessOrchestrationService.svc?wsdl> y dar un nombre al proyecto, o bien, dejar el nombre creado por la herramienta.

5. La herramienta crea los request base para http o https, nosotros usaremos el protocolo https.



6. Doble click al elemento **Request 1**. Se mostrará una ventana embebida que contiene un template con el XML del request. Podemos sustituir ese código por el brindado en la sección 3.0 en el título Ejemplo de XML de llamado del servicio.





CREACIÓN DEL CLIENTE DE CONSULTA DE ANÁLISIS

Repetir los pasos del cliente de análisis sustituyendo en el paso 3 el url del WSDL por este: [https://crediquick.apptividad.net/\[AMBIENTE\]/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/BusinessReadService.svc?wsdl](https://crediquick.apptividad.net/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/BusinessReadService.svc?wsdl), y utilizar el XML REQUEST que se le proporcionó junto con este documento.

SERVICIO DE ANÁLISIS

Entre los métodos que existen en el servicio **BusinessReadService** se encuentra el método **GetCustomerByIdOperationId**. Este se utiliza para consultar por medio de un **idOperation** existente la información de un análisis previamente creado.

EJEMPLO DE XML DE LLAMADO DEL SERVICIO **GETCUSTOMERBYIDPERATIONID**

Ejemplo de consumo del servicio en el ambiente de producción:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:app="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:wsm="http://docs.oasis-open.org/ws-rx/wsm/200702">
    <wsa:Action>http://tempuri.org/IBusinessReadService/GetCustomerByIdOperationId</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</wsa:MessageID>
    <wsa:To>https://crediquick.apptividad.net/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessProxy/BusinessReadService.svc</wsa:To>
    <o:Security soap:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <o:UsernameToken u:Id="uuid-ac35dd74-b302-40e7-9a17-da4f5057b643-1">
        <o:Username>[USUARIO]</o:Username>
        <o:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-to
ken-profile-1.0#PasswordText">[USUARIO]</o:Password>
      </o:UsernameToken>
    </o:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <tem:GetCustomerByIdOperationId>
      <!--Optional:-->
      <tem:pOperationId>105</tem:pOperationId>
    </tem:GetCustomerByIdOperationId>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



EJEMPLO DE RESPUESTA DEL SERVICIO *GETCUSTOMERBYIDPERATIONID*

Ejemplo de respuesta del servicio en el ambiente de producción:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">http://tempuri.org/IBusinessReadService/GetCustomerByIdOperationIdResponse</a:Action>
    <a:RelatesTo>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</a:RelatesTo>
    <o:Security s:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2018-02-28T14:38:03.938Z</u:Created>
        <u:Expires>2018-02-28T14:43:03.938Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetCustomerByIdOperationIdResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetCustomerByIdOperationIdResult
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField>0</b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField
        <b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>true</b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>
        <b:_x003C_TechnicalMessage_x003E_k__BackingField/>
        <b:_x003C_UserMessage_x003E_k__BackingField/>
        <b:_x003C_BurCustomerInfo_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurEmployerLatePayer_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurErrorLog_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurLienPenalties_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurLien_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurMortgagePenalties_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurMortgage_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
        <b:_x003C_BurPhone_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel"/>
      </GetCustomerByIdOperationIdResult>
    </GetCustomerByIdOperationIdResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



```
<b:_x003C_BurPropertyAssessment_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurPropertyPenalties_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurPropertySeizure_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurProperty_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurReference_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurTrial_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurVehiclesAssessment_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
  <b:_x003C_BurVehiclesPenalty_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurVehicles_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_BurXmlDatasource_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel">
  <c:BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMERResult>
    <c:BATCHID>20180228</c:BATCHID>
    <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
    <c:BEGIN_SERVICE_REQUEST>2018-02-28T08:37:27.983</c:BEGIN_SERV
ICE_REQUEST>
    <c:CREATEDDATE>2018-02-28T08:37:24.25</c:CREATEDDATE>
    <c:CUSTOMERID>101110119</c:CUSTOMERID>
    <c:EXCEPTION i:nil="true"/>
    <c:IDSERVICE>TEST_BUREAU</c:IDSERVICE>
    <c:ISCLONED>>false</c:ISCLONED>
    <c:ISSUCCESSFUL>>true</c:ISSUCCESSFUL>
    <c:QUERYDATE>2018-02-28T08:37:28.797</c:QUERYDATE>
    <c:TIMESTAMP>2018-02-28T08:37:28.823</c:TIMESTAMP>
    <c:USERMESSAGE i:nil="true"/>
    <c:XMLREQUEST>
      <CQCommandParameterList xmlns="">
        <RPAParameters>
          <ProcessIdentifiers>
            <row CUSTOMERID="101110119"
CREATEDDATE="2018-02-2808:37:24"
MODELID="PRIV_[AMBIENTE]_MODEL"
USERID="username.de.prueba"
DROID="Droid: soporte.tty (2018-02-28
08:30:24)"/>
          </ProcessIdentifiers>
          <RPAConfiguration>
            <RPAAssemblyClassName>Apptividad.TimeToYe
es.RPAWorkFlows.TestWF,
Apptividad.TimeToYes.RPAWorkFlows</RPAAs
semblyClassName>
```




```
<RPACaptchaCompany>Apptividad</RPACaptchaCompany>
<RPACaptchaForceCapsLock>false</RPACaptchaForceCapsLock>
<RPACaptchaRetry>3</RPACaptchaRetry>
<RPACaptchaServiceKey>D6FAD52E-FB92-4B9D-80B4-A40C4470E08F</RPACaptchaServiceKey>
<RPAIdService>TEST_BUREAU</RPAIdService>
<RPAUrl>https://crediquick.apptividad.net/Apptividad/TestService/query.html</RPAUrl>
</RPAConfiguration>
<RPAQueryParameters>
  <row ID="101110119"/>
</RPAQueryParameters>
<RPAResultValidation>
  <path
    xpath="/RPAResult/ID/text())[string-length() > 0]"/>
  <path xpath="/RPAResult/ID)[(text())[1] cast as xs:string ?) ne xs:string(')']"/>
  <path
    xpath="/RPAResult/NOMBRE_COMPLETO/text())[contains(., ' ')]"/>
</RPAResultValidation>
</RPAParameters>
</CQCommandParameterList>
</c:XMLREQUEST>
<c:XMLRESPONSE>
  <RPAResult xmlns="">
    <FECHA_EXPEDIDA>02 DE FEBRERO DE 2017</FECHA_EXPEDIDA>
    <FECHA_EXPIRA>02 DE FEBRERO DE 2027</FECHA_EXPIRA>
    <FECHA_NACIMIENTO>01 DE FEBRERO DE 1989</FECHA_NACIMIENTO>
    <ID>101110116</ID>
    <LUGAR_NACIMIENTO>UNION SOVIETICA, LENINGRADO</LUGAR_NACIMIENTO>
    <NOMBRE_CEDULA>Francisca, Carrasco Jiménez</NOMBRE_CEDULA>
    <NOMBRE_COMPLETO>FRANCISCA CARRASCO JIMÉNEZ</NOMBRE_COMPLETO>
    <SEXO>F</SEXO>
    <IMAGEN_FIRMA>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/BU1AH//2Q==</IMAGEN_FIRMA>
    <IMAGEN_FOTO>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgANO3mnF2E0f/2Q==</IMAGEN_FOTO>
  </RPAResult>
</c:XMLRESPONSE>
</c:BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMERResult>
<c:BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMERResult>
  <c:BATCHID>20180228</c:BATCHID>
  <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
  <c:BEGIN_SERVICE_REQUEST>2018-02-28T08:37:26.03</c:BEGIN_SERVICE_REQUEST>
  <c:CREATEDDATE>2018-02-28T08:37:24.25</c:CREATEDDATE>
  <c:CUSTOMERID>101110119</c:CUSTOMERID>
  <c:EXCEPTION i:nil="true"/>

```



```
<c:IDSERVICE>Test_BUREAU</c:IDSERVICE>
<c:ISCLONED>>false</c:ISCLONED>
<c:ISSUCCESSFUL>>true</c:ISSUCCESSFUL>
<c:QUERYDATE>2018-02-28T08:37:33.03</c:QUERYDATE>
<c:TIMESTAMP>2018-02-28T08:37:33.03</c:TIMESTAMP>
<c:USERMESSAGE i:nil="true"/>
<c:XMLREQUEST>
  <RPAResult xmlns="">
    <RPAService>
      <IDSERVICE>Test_BUREAU</IDSERVICE>
      <REQUESTID>105</REQUESTID>
    </RPAService>
    <ProcessIdentifiers>
      <CUSTOMERID>101110119</CUSTOMERID>
      <CREATEDDATE>2018-02-28T08:37:24</CREATEDDATE>
      <MODELID>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</MODELID>
      <USERID>[USUARIO]</USERID>
      <DROID>Droid: soporte.tty (2018-02-28
        08:30:24)</DROID>
    </ProcessIdentifiers>
    <QueryParameters>
      <ID>101110119</ID>
    </QueryParameters>
  </RPAResult>
</c:XMLREQUEST>
<c:XMLRESPONSE>
  <RPAResult xmlns="">
    <FECHA_EXPEDIDA>02 DE FEBRERO DE
      2017</FECHA_EXPEDIDA>
    <FECHA_EXPIRA>02 DE FEBRERO DE 2027</FECHA_EXPIRA>
    <FECHA_NACIMIENTO>01 DE FEBRERO DE
      1989</FECHA_NACIMIENTO>
    <ID>101110116</ID>
    <LUGAR_NACIMIENTO>UNION SOVIETICA,
      LENINGRADO</LUGAR_NACIMIENTO>
    <NOMBRE_CEDULA>Francisca, Carrasco
      Jiménez</NOMBRE_CEDULA>
    <NOMBRE_COMPLETO>FRANCISCA CARRASCO
      JIMÉNEZ</NOMBRE_COMPLETO>
    <SEXO>F</SEXO>
    <IMAGEN_FOTO>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYAmnF2E0f/2Q==</IM
      AGEN_FOTO>
    <IMAGEN_FIRMA>/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//2Q==</IM
      AGEN_FIRMA>
    <OBSERVACIONES>SIN_DATOS</OBSERVACIONES>
    <ERROR>SIN_DATOS</ERROR>
  </RPAResult>
</c:XMLRESPONSE>
  </c:BUR_XML_DATASOURCE_GET_BY_CUSTOMERResult>
</b:_x003C_BurXmlDatatSource_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_Bur_ExcelService_Result_x003E_k__BackingField
  xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
  taModel"/>
<b:_x003C_CustomerDebts_x003E_k__BackingField
  xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
  taModel"/>
<b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField
  xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
  taModel"/>
  <c:BATCHID>20180228</c:BATCHID>
```



```
<c:BATCTYPE>ONEONONE</c:BATCTYPE>
<c:CREATEDDATE>2018-02-28T08:37:24.25</c:CREATEDDATE>
<c:DESCRIPTION i:nil="true"/>
<c:ISACTIVE>true</c:ISACTIVE>
<c:MODELID>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</c:MODELID>
<c:SEND_STATUS>LISTO</c:SEND_STATUS>
<c:XMLFORM i:nil="true"/>
<c:XMLPARAMETER>
  <XMLPARAMETERS xmlns="">
    <row Key="CELULAR" Value="88821245"/>
    <row Key="NOMBRE" Value="PEDRO JOSUE"/>
    <row Key="APELLIDO1" Value="RAMIREZ"/>
    <row Key="APELLIDO2" Value="TORRES"/>
    <row Key="CARNET_RESIDENCIA" Value="123456789"/>
    <row Key="FECHA_EXPIRACION_CARNET_RESIDENCIA"
      Value="12/12/2018"/>
    <row Key="DIRECCION" Value="DIRECCION"/>
    <row Key="FECHA_NACIMIENTO" Value="18/07/1986"/>
  </XMLPARAMETERS>
</c:XMLPARAMETER>
<c:XMLRESULT i:nil="true"/>
</b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel">
  <c:AGE i:nil="true"/>
  <c:BATCID>20180228</c:BATCID>
  <c:BATCTYPE>ONEONONE</c:BATCTYPE>
  <c:COMMENTS i:nil="true"/>
  <c:CREATEDDATE>2018-02-28T08:37:24.25</c:CREATEDDATE>
  <c:CUSTOMERID>101110119</c:CUSTOMERID>
  <c:DEBT_PERCENT_FOREIGN_CURRENCY i:nil="true"/>
  <c:DEBT_PERCENT_RATE_VARIABLE i:nil="true"/>
  <c:DROID>Droid: soporte.tty (2018-02-28 08:30:24)</c:DROID>
  <c:IDOPERATION>105</c:IDOPERATION>
  <c:INCOME i:nil="true"/>
  <c:INCOME_AVG i:nil="true"/>
  <c:INCOME_NEW i:nil="true"/>
  <c:INCOME_PAYROLL i:nil="true"/>
  <c:ISDEAD i:nil="true"/>
  <c:MEMBERTYPE>?</c:MEMBERTYPE>
  <c:MODELID>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</c:MODELID>
  <c:NAME>PEDRO JOSUE RAMIREZ TORRES</c:NAME>
  <c:NOTE>DENEGADO POR DISCREPANCIAS CON Test |</c:NOTE>
  <c:PARENT_IDOPERATION i:nil="true"/>
  <c:PRIORITY>1</c:PRIORITY>
  <c:PROCESSING>>false</c:PROCESSING>
  <c:ROWINDEX i:nil="true"/>
  <c:STATUS_BUR i:nil="true"/>
  <c:STATUS_DEBT i:nil="true"/>
  <c:STATUS_GENERAL>DENEGADO</c:STATUS_GENERAL>
  <c:STATUS_SUPER i:nil="true"/>
  <c:SUPERISCLONED>>false</c:SUPERISCLONED>
  <c:SUPER_FINALSCORE i:nil="true"/>
  <c:SUPER_FINALSCORE_SBD i:nil="true"/>
  <c:SUPER_HISTORICSCORE i:nil="true"/>
  <c:SUPER_HISTORICSCORE_SBD i:nil="true"/>
  <c:SUPER_QUERYDATE i:nil="true"/>
  <c:SUPER_REPORTTYPE i:nil="true"/>
  <c:TYPEID>FISICO_NACIONAL</c:TYPEID>
```



```
<c:UPDATEDDATE>2018-02-28T08:37:38.623</c:UPDATEDDATE>
<c:USERID>[USUARIO]</c:USERID>
<c:USERNOTE>DISCREPANCIAS CON Test (CAMPOS:NOMBRE-NUMERO DE
CEDULA-FECHA DE NACIMIENTO-FECHA DE EXPIRACION DE
CEDULA-)</c:USERNOTE>
<c:WORKINGMONTHS i:nil="true"/>
<c:WORKINGMONTHS_PAYROLL i:nil="true"/>
</b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_ReportParams_x003E_k__BackingField>
  <b:ReportParam>
    <b:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>ACTUAL_DAY</b:_x003C_
Key_x003E_k__BackingField>
    <b:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>28</b:_x003C_Value_
x003E_k__BackingField>
  </b:ReportParam>
</b:_x003C_ReportParams_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_SSOT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_SettingsModel_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_COLUMNSTOSHOW_x003E_k__BackingField>PRODUCT,PRODUCTTYPE,S
TATUS,TERM,RATE,DESCRIPTION,MIN_CREDITLINE,MAX_CREDITLINE,MIN_SALAR
Y,MAX_SALARY,MIN_FACTOR,MAX_FACTOR,MIN_AGE,MAX_AGE,MIN_SENIORITY,MI
N_SENIORITY_INDEPENDENT,MIN_INVESTMENT_AMOUNT,MAX_INVESTMENT_AMOUNT
,LOWESTRATE,YEAR,CURRENCY,COMMISSION,MIN_COMMISSION,MAX_PERCENT_FIN
ANCING,PERCENT_TRANSFER,LIENPERCENTAGE,CREATEDDATE,UPDATEDDATE,RATE
TYPE,RATETYPE_REFERENCE</b:_x003C_COLUMNSTOSHOW_x003E_k__BackingFie
ld>
  <b:_x003C_CREATEDDATE_x003E_k__BackingField>2018-02-14T16:25:25.877
</b:_x003C_CREATEDDATE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_CREATEDUSER_x003E_k__BackingField>SISTEMA</b:_x003C_CREAT
EDUSER_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_DEBTSEDITIONMODE_x003E_k__BackingField>2_ESTADOS_EDICION<
/b:_x003C_DEBTSEDITIONMODE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_DESCRIPTION_x003E_k__BackingField>Modelo de calculo para
Analisis [AMBIENTE]</b:_x003C_DESCRIPTION_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_EMAILFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_EXTRAPARAMPROCEDURE_x003E_k__BackingField/>
  <b:_x003C_FROMPORT_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_INCLUDEBATCH_x003E_k__BackingField>>true</b:_x003C_INCLU
DEBATCH_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_INCLUDEBUREAU_x003E_k__BackingField>>false</b:_x003C_INCLU
DEBUREAU_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_INCLUDEONEONONE_x003E_k__BackingField>>true</b:_x003C_INCL
UDEONEONONE_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_ISPUBLIC_x003E_k__BackingField>>false</b:_x003C_ISPUBLIC_x
003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MAILBODY_x003E_k__BackingField>Si requiere mas
informacion favor comuniquese
a:</b:_x003C_MAILBODY_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MAILSUBJECT_x003E_k__BackingField>Documentos
Formalizar</b:_x003C_MAILSUBJECT_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MODELID_x003E_k__BackingField>PRIV_[AMBIENTE]_MODEL</b:_x
003C_MODELID_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_MODELNAME_x003E_k__BackingField>P-Análisis
[AMBIENTE]</b:_x003C_MODELNAME_x003E_k__BackingField>
  <b:_x003C_PASSWORDMAILFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
  <b:_x003C_REPORTSTOREDPROCEDURE_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_GE
T_REPORT_DATA</b:_x003C_REPORTSTOREDPROCEDURE_x003E_k__BackingFie
ld>
  <b:_x003C_RETY_ANALYSIS_x003E_k__BackingField>>true</b:_x003C_RETY_A
NALYSIS_x003E_k__BackingField>
```



```
<b:_x003C_SMTPSERVERFROM_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_SSLSERVERFROMENABLE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_STATUS_x003E_k__BackingField>true</b:_x003C_STATUS_x003E_
k__BackingField>
<b:_x003C_UCFORM_x003E_k__BackingField/>
<b:_x003C_UCPARAMETER_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]/container[AM
BIENTE]</b:_x003C_UCPARAMETER_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_UDCSUPEREXPIRATION_x003E_k__BackingField/>
<b:_x003C_UPDATEDDATE_x003E_k__BackingField i:nil="true"/>
<b:_x003C_UPDATEDUSER_x003E_k__BackingField/>
<b:_x003C_XSLEXP_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_EXPEDIENT</b:_x00
3C_XSLEXP_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_XSLGRID_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_GRIDVIEW</b:_x00
3C_XSLGRID_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_XSLWEB_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_WEBVIEW</b:_x003C
_XSLWEB_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_XSLWIN_x003E_k__BackingField>[AMBIENTE]_WINVIEW</b:_x003C
_XSLWIN_x003E_k__BackingField>
</b:_x003C_SettingsModel_x003E_k__BackingField>
<b:_x003C_SuperOperationHist_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_SuperOperation_x003E_k__BackingField
xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.Da
taModel"/>
<b:_x003C_TimesConsulted_x003E_k__BackingField>12</b:_x003C_TimesConsume
d_x003E_k__BackingField>
  </GetCustomerByIdOperationIdResult>
</GetCustomerByIdOperationIdResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```



SERVICIO DE CONSULTA DE ANÁLISIS USANDO CUSTOMERID PARA LA BUSQUEDA

Entre los métodos que existen en el servicio **BusinessReadService** se encuentra el método **GetLastOperationByCustomerId**. Este se utiliza para consultar por medio de la identificación (cédula) la información del último estudio realizado.

Para realizar el llamado el único parámetro (**pCustomerId**) el cual corresponde a la identificación de la persona a la cual vamos a buscar entre los estudios realizados, a continuación el detalle:

Tipo	Nombre de parámetro	Descripción del Parámetro	Detalle de Requerido
String	pCustomerId	Número de identificación ingresado en TTY	Requerido

Campos importante en la respuesta del servicio de lectura por identificación:

Tipo	Nombre de parámetro	Descripción del Parámetro
Bool	IsSuccessful	Indicador para saber que todo se ejecutó según lo esperado
Int	Code	En caso de error retorna distinto a 0
String	UserMessage	Mensaje de usuario en caso de error, <i>TimeOut</i> del servicio o que no exista registros asociados a una identificación.
String	TechnicalMessage	Mensaje técnico en caso de error, <i>TimeOut</i> del servicio o que no exista registros asociados a una identificación.
CUSTOMER	Customer	Objeto con los campos de la tabla de prospecto
bigint	Customer.IDOPERATION	Identificador de la transacción en el sistema
Bool	Customer.PROCESSING	Indicador de proceso del análisis, True indica que no ha finalizado, False indica que ya terminó la orquestación.
String	Customer.STATUS_GENERAL	Estado del análisis (<i>Aprobado, Condicionado, Denegado, Descartado</i>)
String	Customer.NOTE	Nota técnica del análisis, se utiliza para poder tener un detalle en caso de requerir revisión.



String	Customer.USERNOTE	Nota de usuario del análisis se utiliza en caso que se requiera notificar algo al usuario.
CUSTOMER_DETAIL	CustomerDetail	Objeto con los campos de la tabla de detalle de prospecto
XML	CustomerDetail.XMLRESULT	Detalle en modalidad XML de las validaciones realizadas y resultados obtenidos.

XML DE LLAMADO DEL SERVICIO DE "GetLastOperationByCustomerId"

Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:app="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:wsm="http://docs.oasis-open.org/ws-rx/wsm/200702">
    <wsa:Action>http://tempuri.org/IBusinessReadService/GetLastOperationByCustomerId</w
sa:Action>
    <wsa:MessageID>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</wsa:MessageID>
    <wsa:To>https://crediquick.apptividad.net/WalmartCA/Apptividad.TimeToYes.BusinessPr
oxy/BusinessReadService.svc</wsa:To>
    <o:Security soap:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd">
      <o:UsernameToken u:Id="uuid-ac35dd74-b302-40e7-9a17-da4f5057b643-1">
        <o:Username>[USUARIO]</o:Username>
        <o:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-to
ken-profile-1.0#PasswordText">[PASSWORD]</o:Password>
      </o:UsernameToken>
    </o:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <tem:GetLastOperationByCustomerId>
      <tem:pCustomerId>401230123</tem:pCustomerId>
    </tem:GetLastOperationByCustomerId>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

RESPUESTA DEL SERVICIO DE GetLastOperationByCustomerId

Ejemplo

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">http://tempuri.org/IBusinessReadService/GetCustomerByIdOperationIdResponse</a:Action>
    <a:RelatesTo>uuid:cd9f1851-e3e9-4aa6-875f-9b95326c1551</a:RelatesTo>
    <o:Security s:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <u:Timestamp u:Id="_0">
        <u:Created>2018-02-28T14:38:03.938Z</u:Created>
        <u:Expires>2018-02-28T14:43:03.938Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
```



```
<s:Body>
  <GetCustomerByIdOperationIdResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <GetCustomerByIdOperationIdResult
      xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataContracts"
      xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField>0</b:_x003C_Code_x003E_k__BackingField>
      <b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>true</b:_x003C_IsSuccessful_x003E_k__BackingField>
      <b:_x003C_TechnicalMessage_x003E_k__BackingField/>
      <b:_x003C_UserMessage_x003E_k__BackingField/>
      <b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField
        xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel">
        <c:BATCHID>20210728</c:BATCHID>
        <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
        <c:CREATEDDATE>2021-07-28T08:37:24.25</c:CREATEDDATE>
        <c:DESCRIPTION i:nil="true"/>
        <c:ISACTIVE>true</c:ISACTIVE>
        <c:MODELID>[VALIDA_TRANSACCION,CONFIRMA_TRANSACCION]</c:MODELID>
        <c:SEND_STATUS>LISTO</c:SEND_STATUS>
        <c:XMLFORM i:nil="true"/>
        <c:XMLPARAMETER>
          <XMLPARAMETERS xmlns="">
            <row Key="CODIGO_QR" Value="821833784-101110111-FISICO_NACIONAL-89-BAC-300000-CRC"/>
            <row Key="MONTO" Value="280000"/>
            <row Key="MONEDA" Value="CRC"/>
            <row Key="COMERCIO" Value="WA327"/>
          </XMLPARAMETERS>
        </c:XMLPARAMETER>
        <c:XMLRESULT>
          <MODELO xmlns="">
            <CUSTOM_RESPONSE Index="1">
              <IDOPERATION>148</IDOPERATION>
              <INIT_STATUS_GENERAL>PROCESSING</INIT_STATUS_GENERAL>
              <INIT_CODE_MESSAGE>|</INIT_CODE_MESSAGE>
              <INIT_USER_MESSAGE>|</INIT_USER_MESSAGE>
              <NEW_STATUS_GENERAL>DENEGADO</NEW_STATUS_GENERAL>
              <NEW_CODE_MESSAGE>TOKEN INVALIDO</NEW_CODE_MESSAGE>
              <NEW_USER_MESSAGE>Se requiere una validación manual</NEW_USER_MESSAGE>
            </CUSTOM_RESPONSE>
          </MODELO>
        </c:XMLRESULT>
      </b:_x003C_CustomerDetail_x003E_k__BackingField>
      <b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField
        xmlns:c="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.CrediQuick.DataModel">
        <c:BATCHID>20210728</c:BATCHID>
        <c:BATCHTYPE>ONEONONE</c:BATCHTYPE>
        <c:CREATEDDATE>2021-07-28T08:37:24.25</c:CREATEDDATE>
        <c:CUSTOMERID>101110111</c:CUSTOMERID>
        <c:IDOPERATION>148</c:IDOPERATION>
        <c:MODELID>[VALIDA_TRANSACCION,CONFIRMA_TRANSACCION]</c:MODELID>
        <c:NOTE>DENEGADO TOKEN INVALIDO |</c:NOTE>
        <c:PRIORITY>1</c:PRIORITY>
        <c:PROCESSING>false</c:PROCESSING>
        <c:STATUS_GENERAL>DENEGADO</c:STATUS_GENERAL>
        <c:TYPEID>FISICO_NACIONAL</c:TYPEID>
        <c:UPDATEDDATE>2021-07-28T08:37:38.623</c:UPDATEDDATE>
        <c:USERID>[USUARIO]</c:USERID>
        <c:USERNOTE>Se requiere una validación manual</c:USERNOTE>
      </b:_x003C_Customer_x003E_k__BackingField>
      <b:_x003C_TimesConsulted_x003E_k__BackingField>12</b:_x003C_TimesConsulted_x003E_k__BackingField>
    </GetCustomerByIdOperationIdResult>
  </GetCustomerByIdOperationIdResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```




Consumo de Servicios con Credenciales

En el caso de tener habilitada la configuración de requests con credenciales (**ClientCredentials**), se debe agregar al nodo raíz del request el siguiente namespace:

```
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
```

Además se debe de agregar el siguiente segmento en la sección del header del request:

```
<o:Security s:mustUnderstand="1"
xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <o:UsernameToken u:Id="uuid-ac35dd74-b302-40e7-9a17-da4f5057b643-1">
    <o:Username>NOMBRE_USUARIO</o:Username>
    <o:Password
      Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">CLAVE_SEGURA</o:Password>
    </o:UsernameToken>
  </o:Security>
```

EJEMPLO DE REQUEST CON CLIENTCREDENTIALS

```
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action
      s:mustUnderstand="1">http://tempuri.org/IBusinessOrchestrationService/EnqueueCustomerAnalysis</a:Action>
    <a:MessageID>urn:uuid:46d2bc87-9f53-4578-a756-439ddaa9f664</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To
      s:mustUnderstand="1">https://[HOST]/[AMBIENTE]/Apptividad.TimeToYes.BusinessServicesProxy/BusinessOrchestrationService.svc</a:To>
    <o:Security s:mustUnderstand="1"
      xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <o:UsernameToken u:Id="uuid-571716bf-4700-4051-83d7-1501f7a27691-1">
        <o:Username>[Username]</o:Username>
        <o:Password
          Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">[Password]</o:Password>
        </o:UsernameToken>
      </o:Security>
```



```
</s:Header>
<s:Body>
  <EnqueueCustomerAnalysis xmlns="http://tempuri.org/">
    <pCustomerId>customerid_test</pCustomerId>
    <pTypeId>FISICO_NACIONAL</pTypeId>
    <pModelId>PRIV_PRENDARIO</pModelId>
    <pCustomerListParams
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Apptividad.TimeToYes.DataCont
racts" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <b:KeyValueParam>
        <b:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>PARAMETRO1</b:_x003C_Key_x003E
_k__BackingField>
        <b:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>VALOR_PARAMETRO1</b:_x003C_V
alue_x003E_k__BackingField>
      </b:KeyValueParam>
      <b:KeyValueParam>
        <b:_x003C_Key_x003E_k__BackingField>PARAMETRO2</b:_x003C_Key_x003E
_k__BackingField>
        <b:_x003C_Value_x003E_k__BackingField>VALOR_PARAMETRO2</b:_x003C_V
alue_x003E_k__BackingField>
      </b:KeyValueParam>
    </pCustomerListParams>
    <pUser>[USUARIO]</pUser>
    <pWaitingInterval>180</pWaitingInterval>
  </EnqueueCustomerAnalysis>
</s:Body>
</s:Envelope>
```



Glosario

[AMBIENTE]	Nombre del Ambiente en el que se encuentra publicada la solución
[USUARIO]	Usuario que realiza el análisis / solicitud
[HOST]	Nombre de dominio o IP del servidor que hospeda los servicios