

Fábrica - Servicios Web - Integraciones - WsEfinominaCSJ - Consumo

Esta sección describe el web service de Efinomina la cual se consumen los metodos por el cliente para validar, procesar e insertar la información en Sicof.

Descripción del consumo del Token

esta url se consume de primero, para obtener el token de autorización y poder obtener el acceso a los metodos expuestos por efinomina.

<http://52.170.90.229:8082/swagger/index.html>

en el body colocar:

```
{
  "Entidad": "EfiPruebas",
  "Usuario": "humano",
  "Clave": "humano"
}
```

Descripción del consumo del Métodos de Efinomina

esta url se consume luego de obtener el token, se puede acceder a cada metodos expuestos por efinomina.

<http://52.170.90.229:8082/swagger/index.html?urls.primaryName=Humano%20PP%20-%20v1>

se muestra documento de como consumir cada método:

http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/WEB_SERVICES/INTEGRACIONES/EfinominaCsj/EfinominaCsj/

Gu%C3%A3A%20Usuario%20SICOF.pdf

Sicof

GET	/api/PP/Sicof/V1/FuncionariosActivos/{Seccional}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/IngresosDePersonal/{FecInic}/{FecFina}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/RetirosDePersonal/{FecInic}/{FecFina}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/AusentismosDePersonal/{FecInic}/{FecFina}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/Cargos/{CodCarg}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/ConceptosDeAusentismos/{CodConc}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/Despachos/{CodDesp}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/UnidadEjecutora/{CodCcos}	🔒
GET	/api/PP/Sicof/V1/Seccionales/{CodNive}	🔒

Documentación Swagger WsEfinominaCSJ

en la siguiente url esta la documentación del servicio WsEfinominaCSJ creado por ada, para el consumo de la información expuesta por efinomina y transferir esa información a las tabla de base de datos de Sicof.

el servicio debe estar corriendo o desplegado para poder acceder a la documentación mediante la ruta:

<http://localhost:2650/swagger-ui.html#/>

Service API⁽¹⁾
[View API - Last update: 2021-01-01]
<https://ws.ada.ve/api/v1>

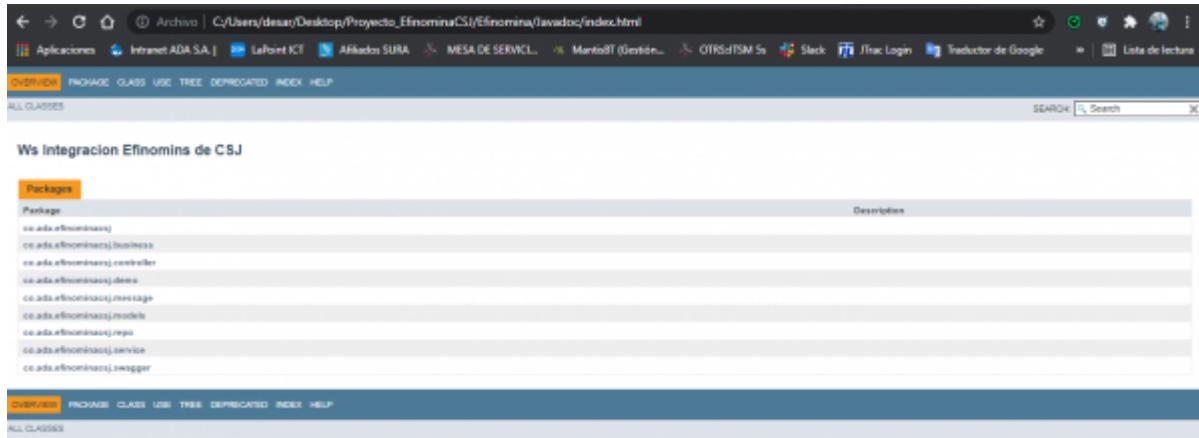
Service API Description
[Terms of service](#)
[ADA - Website](#)
[Send email to ADA](#)
[LICENSE](#)

Controlador de Efinomina - CSJ | Método que se encarga de ejecutar e invocar el proceso automático para transferir los datos del consumo del web servicio a sicof

Documentación JavaDoc WsEfinominaCSJ

en el siguiente link se puede acceder a la información del servicio, presionando doble click en el archivo index.html.

http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/WEB_SERVICES/INTEGRACIONES/EfinominaCsj/EfinominaCsj/Fuentes/branches/branches%2011.0.1.0/Javadoc



Ejecución del Web Service WsEfinominaCSJ

- copiar el archivo WsEfinominaCSJ-0.0.1-SNAPSHOT.jar, que se encuentra en: WsEfinominaCSJ\target en el servidor donde se desplegara el servicio.
- luego de copiado el archivo, se procede a desplegar el servicio con el comando: java -jar WsEfinominaCSJ-0.0.1-SNAPSHOT.jar

```
Consejo
Escriba comando: java -jar /opt/tomcat9/lib/WsEfinominaCSJ.jar
No use comandos que requieren interacción del usuario o transferencia de datos
Directorio actual: /opt/tomcat96
2021-07-09 14:57:41.478 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.479 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.479 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.480 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.481 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.481 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.482 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.482 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.483 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.484 INFO 8895 --- [           main] .RepositoryConfigurationExtensionSupport : Spring Data JDBC - Could not safely identify store assignment for repository [com.zaxxer.hikari.HikaridrDataSource]
2021-07-09 14:57:41.484 INFO 8895 --- [           main] .a.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Finished Spring Data repository scanning in 22 ms. Found 8 JDBC repositories
2021-07-09 14:57:41.484 INFO 8895 --- [           main] .a.s.b.w.embedded.tomcat.TomcatWebServer : Tomcat initialized with port(s): 2650 (http)
2021-07-09 14:57:42.671 INFO 8895 --- [           main] o.apache.catalina.core.StandardService : Starting service [Tomcat]
2021-07-09 14:57:42.672 INFO 8895 --- [           main] org.apache.catalina.core.StandardEngine : Starting Servlet engine: [Apache Tomcat/9.0.46]
2021-07-09 14:57:43.771 INFO 8895 --- [           main] org.apache.jasper.servlet.TldScanner : At least one JAR was scanned for TLDs yet contained no TLDs. Enable resource-bundle TLD detection instead.
2021-07-09 14:57:43.866 INFO 8895 --- [           main] o.a.c.c.c.[Tomcat].[localhost].[/] : Initializing Spring embedded WebApplicationContext
2021-07-09 14:57:43.867 INFO 8895 --- [           main] w.s.c.ServletWebServerApplicationContext : Root WebApplicationContext: initialization completed in 4766 ms
2021-07-09 14:57:44.387 INFO 8895 --- [           main] o.hibernate.jpa.internal.util.LogHelper : HHH000204: Processing PersistenceUnitInfo [name: default]
2021-07-09 14:57:44.391 INFO 8895 --- [           main] org.hibernate.Version : HHH000412: Hibernate ORM core version 5.4.31.Final
2021-07-09 14:57:44.582 INFO 8895 --- [           main] o.hibernate.annotations.common.Version : HHH00000001: Hibernate Commons Annotations {5.1.2.Final}
2021-07-09 14:57:44.766 INFO 8895 --- [           main] com.zaxxer.hikari.HikariDataSource : HikariPool-1 - Starting...
2021-07-09 14:57:45.552 INFO 8895 --- [           main] com.zaxxer.hikari.HikariDataSource : HikariPool-1 - Start completed.
2021-07-09 14:57:45.559 INFO 8895 --- [           main] org.hibernate.dialect.Dialect : HHH000400: Using dialect: org.hibernate.dialect.Oracle10gDialect
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] o.h.e.t.j.p.i.JtaPlatformInitiator : HHH000490: Using JtaPlatform implementation: [org.hibernate.engine.transaction.jta.platform.internal.JtaPlatformInitiator]
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] j.LocalContainerEntityManagerFactoryBean : Initializing JPA EntityManagerFactory for persistence unit 'default'
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] JpaBaseConfiguration$JpaWebConfiguration : spring.jpa.open-in-view is enabled by default. Therefore, database queries will be executed during every HTTP request, which may lead to significant performance overhead.
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] partySourcedRequestMappingHandlerMapping : Mapped URL path [/v2/api-docs] onto method [springFox.documentationConfig.getDocumentation()]
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] ConfigServletWebServerApplicationContext : Exception encountered during context initialization - cancelling re-start.
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] j.LocalContainerEntityManagerFactoryBean : Closing JPA EntityManagerFactory for persistence unit 'default'
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] com.zaxxer.hikari.HikariDataSource : HikariPool-1 - Shutdown initiated...
2021-07-09 14:57:45.562 INFO 8895 --- [           main] com.zaxxer.hikari.HikariDataSource : HikariPool-1 - Shutdown completed.
2021-07-09 14:57:45.456 INFO 8895 --- [           main] o.apache.catalina.core.StandardService : Stopping service [Tomcat]
2021-07-09 14:57:53.477 INFO 8895 --- [           main] ConditionEvaluationReportingListener : 
```

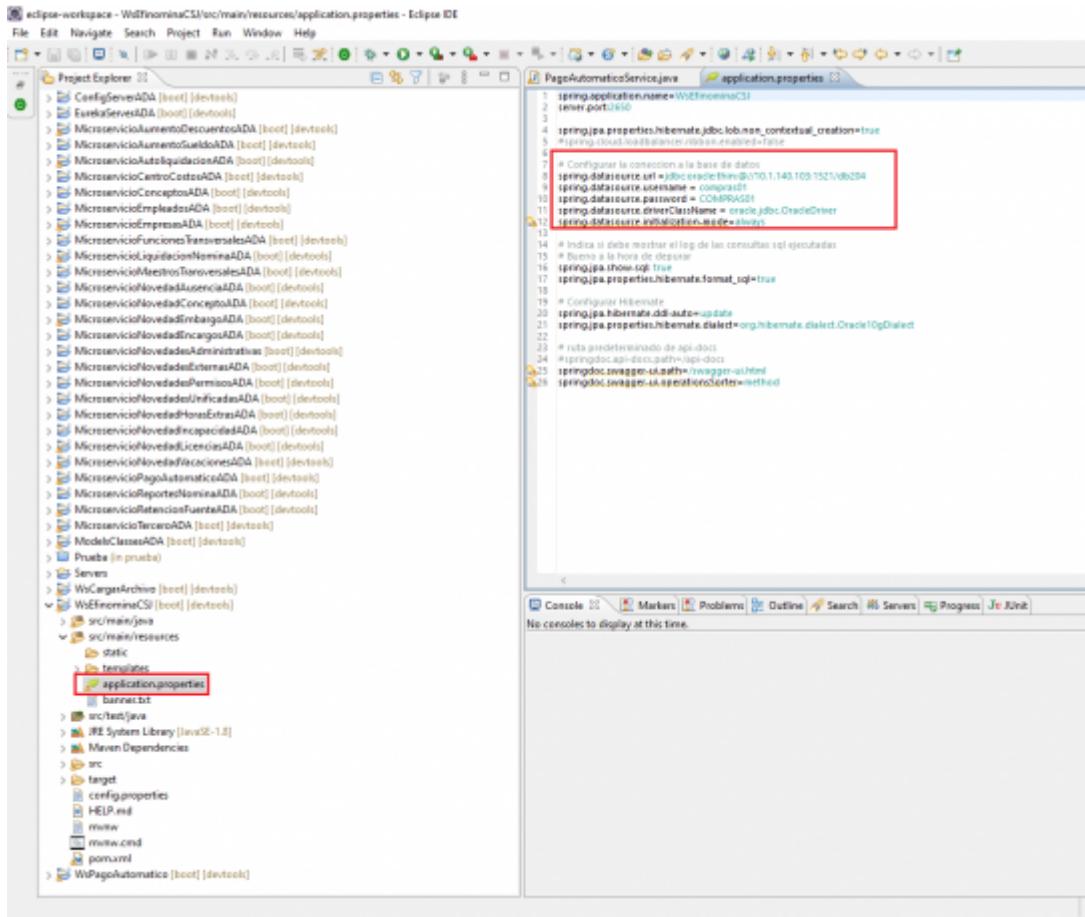
- al servicio desplegarse automáticamente ejecutara el proceso automático, consumiendo la información expuestas del Efinomina y al terminar mostrara un mensaje como la imagen a continuación.

The screenshot shows the Postman interface with a successful GET request to `http://localhost:2650/`. The response body is a large JSON object, likely a token, starting with:

```
Access-Token: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInRicCI6IkpvVC39...  
eyJzdWIiOiJkdWlkbe9TZX2iMNDQmIJZENzV09rZW44LClqd9k1013mZDMy001NC840015LTQmZm  
tYT1jZC93NTESzT2JmGY427c1LCPvXQ101T3LzkrVpJAYsSA30JU50JA5TFMTlw1Q2FkV5hQ29uZX  
hpB24101JYXXRnJPNvd0CjzT1Db25zZb4pvQeNWyTT3bm10wFs1ENhdGfsb2c9WUZ3UH31Zb0hcztVc  
2VYIGKpUh18MFubzbyWxzdz9yZ0L1TnRYXpynDE511w1Q2hdhWRC16TkhoC2FhcZlWtTKL1C1Q  
cm92ZWsb31KCk161jF1LCJUxxByQkQ101xIiwiV00N1YXpby16Tm1Hw#by1s11Vzdffyak9cnc1  
6Ikhh1bWFubyIsIkVud61kYmQ1013Fzma1QcnV1YwFzI1w1Q29k0MdwcaWzYS161jE1LCJuWwY10jE2Mj  
U4HjA3M0ksTeVdc1GHTTyNtg2dNP00Swt0NzIjoiShVtYm5vQxVbaGudg1jYXlbpb2STZx32Zx1L  
CJhdQ10131dw1Nbe9TZX2aW1U69z61NbKNsaaWudC1.  
31e@YwryRAv1B1oY1UH4c2oQkz5ODVdPuAE0rob6RE - Expire_In: 3600
```

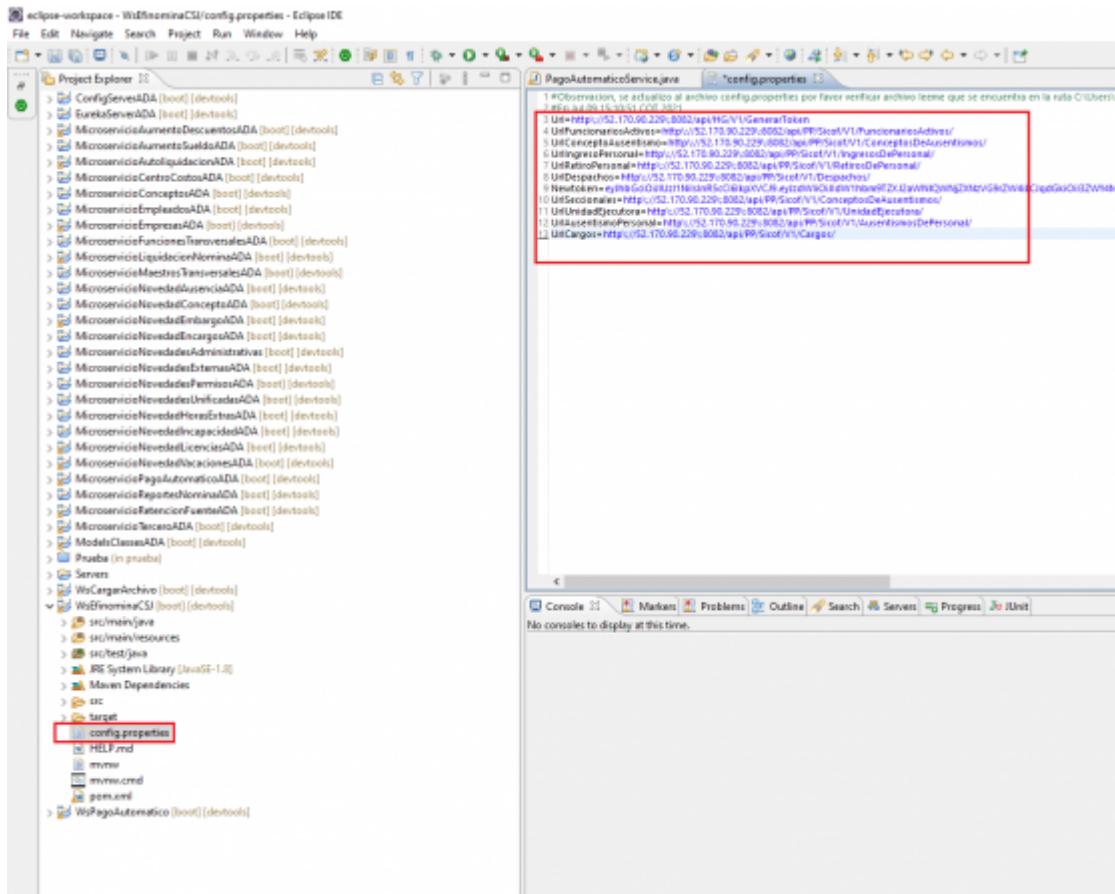
Información Adicional

- se debe considerar que el servicio se ejecuta con la información del dia anterior hasta el dia actual, de no tener información en ese rango de fecha el servicio simplemente no tiene nada por procesar.
- durante el proceso de validación e inserción de información si el servicio detecta que a alguna propiedad no viene en el servicio o llega vacía, automáticamente se le coloca un nombre con la descripción del proceso acompañado de la palabra “genérico”.
- la configuración de la conexión a la base de datos esta en el archivo application.properties en la ruta: WsEfinominaCSJ\src\main\resources .



- en este archivo config.properties, esta la configuración de las url de consumo de la información expuesta por efinomina, el archivo config.properties que esta en la ruta raiz del servicio WsEfinominaCSJ. en el momento que estas url se necesiten cambiar por otras bien sea de produccion o pruebas solo se deben modificar en este archivo.
- también en este archivo config.properties, se almacena el NewToken que se va generando durante los consumos de la url.

Last update: ada:howto:sicoerp:factory:integrations:templateserviceefinomincsj http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoerp:factory:integrations:templateserviceefinomincsj 2023/06/21:24



- luego se compila nuevamente el codigo mediante un ide que puede ser Eclipse, Netbean y se generar nuevamente el .Jar que es el que se despliega.

EJECUCION MANUAL DE INTEGRACIÓN NÓMINA

- Para la ejecución manual de se deben ejecutar el archivo CSJ.html alojado en el escritorio remoto 172.26.34.80.





[←Volver atrás](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki



Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoerp:factory:integrations:templateserviceefinomincsj>

Last update: **2023/06/06 21:24**