



## **RELEASE NOTES**

### **Sistema de Mercados Financieros**

**DAPI 3.008**

**Colombia**

---

<b>1. Historia documento .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Dependencias .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Resumen de componentes .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Alcance.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Detalle de cambios y correcciones .....</b>	<b>5</b>
<b>Número de Item: .....</b>	<b>5</b>
<b>IDE-6732 .....</b>	<b>5</b>
<i>Jira-CO497.....</i>	<i>5</i>
<b>Número de Item: .....</b>	<b>6</b>
<b>IDE-7414 .....</b>	<b>6</b>
<i>Jira-CO497.....</i>	<i>6</i>
<b>Número de Item: .....</b>	<b>7</b>
<b>IDE-7392 .....</b>	<b>7</b>
<i>Jira-CO497.....</i>	<i>7</i>
<b>Número de Item: .....</b>	<b>8</b>
<b>CO-8499.....</b>	<b>8</b>
<i>Jira-CO539.....</i>	<i>8</i>

## 1. Historia documento

Fecha	Autor	Descripción
2022-12-09	Álvaro Vela	Actualización DAPI 3.003
2023-01-11	Álvaro Vela	Actualización DAPI 3.004
2023-05-26	Álvaro Vela	Actualización DAPI 3.008

## 2. Dependencias

- SMF 7.13p
- SMF 7.15e

## 3. Resumen de componentes

Componente	Front/Back	Versión	Nuevo
DAPI OCX - LIB	Back	3.008	Si
Ejemplos DAPI Windows y Linux	Front	3.008	Si

## 4. Alcance

Cambios y correcciones de [DAPI 3.008](#).

# DT	Jira	Tipo	Descripción
IDE-6732	CO-497	Cambio	DAPI 3.008. Migración a VS2019.
IDE-7414	CO-497	Cambio	DAPI 3.008. Lista de dependencias requeridas para las versiones DAPI.
IDE-7392	CO-497	Cambio	DAPI 3.008. Nuevo ejemplo DAPI Windows C++ por consola, utilizando librerías.
CO-8499	CO-539	Error	DAPI 3.004. Error al utilizar el .so de dapi 3.004.

## 5. Detalle de cambios y correcciones

<b>Número de Item:</b>	<b>IDE-6732</b>
<b>Ref. Externa:</b>	<b>Jira-CO497</b>
<b>Mercado - Componente:</b>	DAPI.
<b>Descripción:</b>	DAPI 3.008. Migración a VS2019.
<b>Tipo:</b>	Cambio.
<i>Detalles y descripción de la solución</i>	
<b>Completado.</b>	

Número de Item:	<b>IDE-7414</b>
Ref. Externa:	<b>Jira-CO497</b>
Mercado - Componente:	DAPI.
Descripción:	DAPI 3.008. Lista de dependencias requeridas para versiones DAPI.
Tipo:	Cambio.

*Detalles y descripción de la solución*

**Completado.**

Las librerías dcapi.lib y crypt.lib son librerías estáticas e incluyen todas sus librerías de dependencia.

El archivo dxapi.ocx, que se incorpora como un objeto COM también incluye todas sus dependencias

El programa drvapitest (C++) de ejemplo, requiere las librerías para 32 y 64 bits dcapi.lib y crypt.lib. Y las librerías del sistema en Windows: kernek32.dll y wsock32.dll

El archivo drvapitest de Linux a más de la librería dcapi.lib, requiere las siguientes librerías del sistema:

- linux-gate.so.1
- libpthread.so.0
- libnsl.so.1
- libresolv.so.2
- librt.so.1
- libdl.so.2
- libm.so.6
- libgcc\_s.so.1
- libc.so.6

Existen múltiples librerías que, dependiendo de la aplicación c++ que se genera, serán requeridas por Visual Studio 2019, por ejemplo:

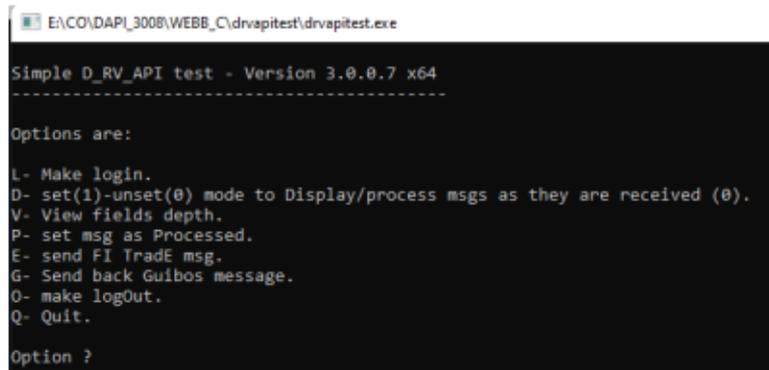
- USER32.dll
- GDI32.dll
- MSIMG32.dll
- WINSPOOL.DRV
- ADVAPI32.dll
- SHELL32.dll
- SHLWAPI.dll
- UxTheme.dll
- ole32.dll
- OLEAUT32.dll
- gdiplus.dll
- OLEACC.dll
- IMM32.dll
- WINMM.dll
- WS2\_32.dll

Número de Item:	<b>IDE-7392</b>
Ref. Externa:	<b>Jira-CO497</b>
Mercado - Componente:	DAPI.
Descripción:	DAPI 3.008. Nuevo ejemplo DAPI Windows C++ por consola utilizando librerías.
Tipo:	Cambio.

*Detalles y descripción de la solución*

**Completado.**

En Windows se utiliza el programa ejemplo C++ vía consola. El archivo DAPI.CFG de versiones anteriores de DAPI debe ser copiado en la ruta **drvapitest**. El ejecutable es **drvapitest.exe**. En la consola se abre el programa y se puede observar la versión que está ejecutando.



```
E:\CO\DAPI_3008\WEBB_C\drvapitest\drvapitest.exe
Simple D_RV_API test - Version 3.0.0.7 x64
-----
Options are:
L- Make login.
D- set(1)-unset(0) mode to Display/process msgs as they are received (0).
V- View fields depth.
P- set msg as Processed.
E- send FI Trade msg.
G- Send back Guibos message.
O- make logOut.
Q- Quit.
Option ?
```

<b>Número de Item:</b>	<b>CO-8499</b>
<b>Ref. Externa:</b>	<b>Jira-CO539</b>
<b>Mercado - Componente:</b>	DAPI.
<b>Descripción:</b>	DAPI 3.004. Error al utilizar el .so de DAPI 3.004.
<b>Tipo:</b>	Error.
<i>Detalles y descripción de la solución</i>	
<b>Corregido.</b>	