

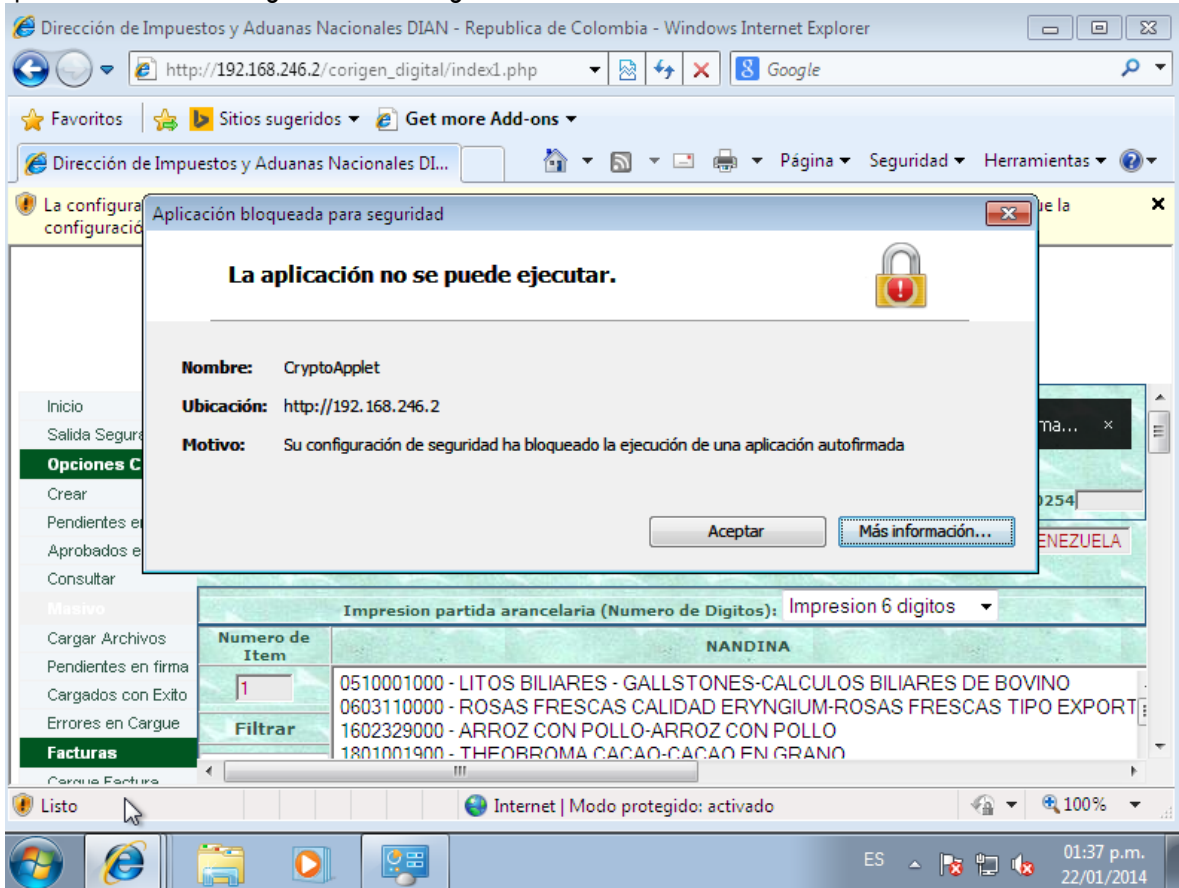
ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ACTUALIZACIÓN 51 DE JAVA 1.7

- **Categoría:** Certificados de Origen
- **Indicadores:** No se habilita el botón de firmar y guardar
- **Hallazgo:** Advertencia de seguridad: Se bloqueará la ejecución de aplicaciones por parte de publicadores desconocidos en versiones posteriores porque es potencialmente inseguro y presenta un riesgo de seguridad.
- **Solución:**

El formulario de certificado de origen no habilita el botón de “firmar y guardar”, esto sucede con la actualización 51 de Java 1.7.



Al ingresar al ejecutar el complemento se presenta lo siguiente, Se presenta un bloqueo debido a que no encuentra código certificado digitalmente.



The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a security warning dialog box. The dialog box title is "Aplicación bloqueada para seguridad" and the main message is "La aplicación no se puede ejecutar." (The application cannot be executed). The details provided are:

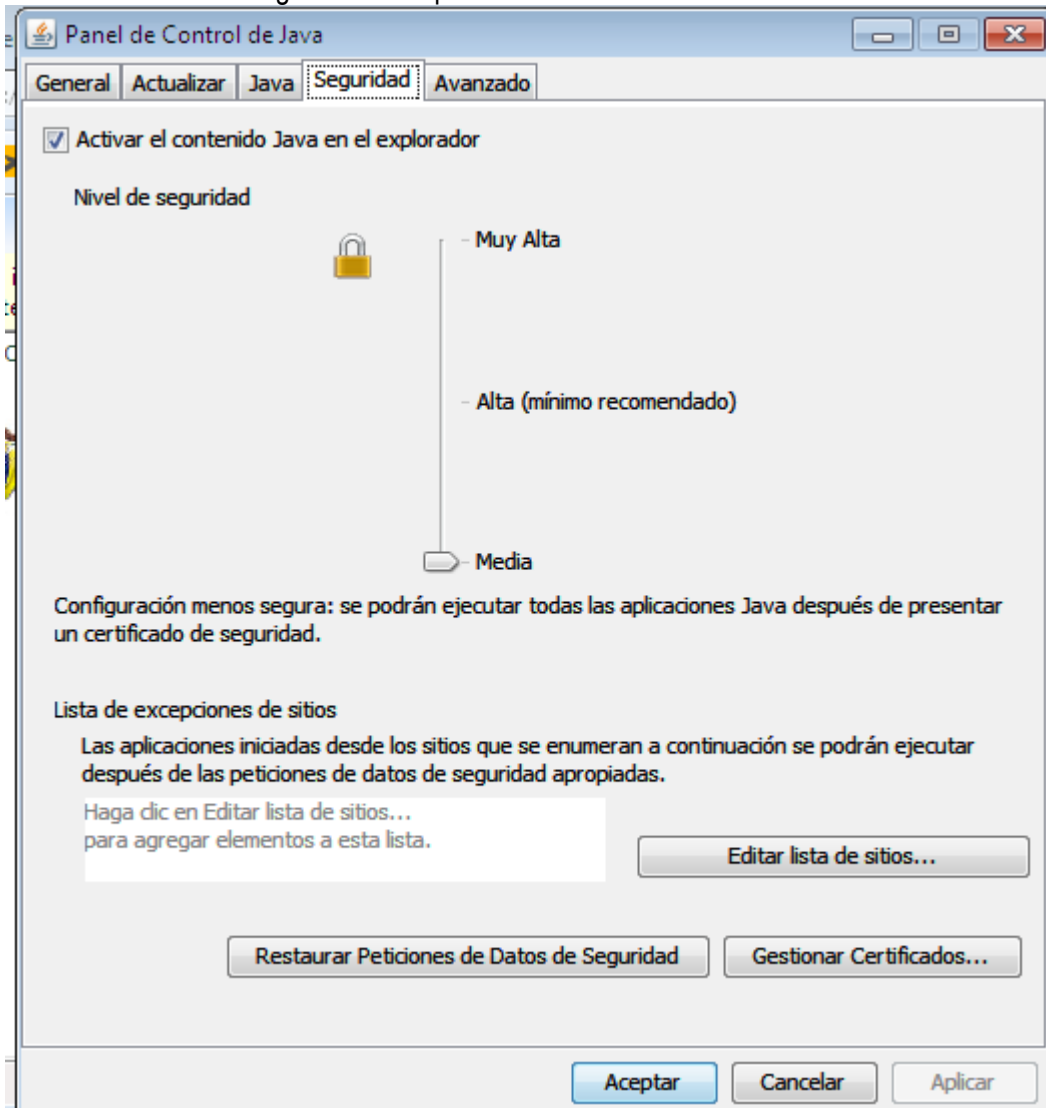
- Nombre:** CryptoApplet
- Ubicación:** http://192.168.246.2
- Motivo:** Su configuración de seguridad ha bloqueado la ejecución de una aplicación autofirmada (Your security configuration has blocked the execution of a self-signed application).

The dialog box has "Aceptar" (Accept) and "Más información..." (More information...) buttons. In the background, a web page from the DIAN website is visible, showing a table of tax items under the heading "Impresión partida arancelaria (Numero de Digitos): Impresion 6 digitos".

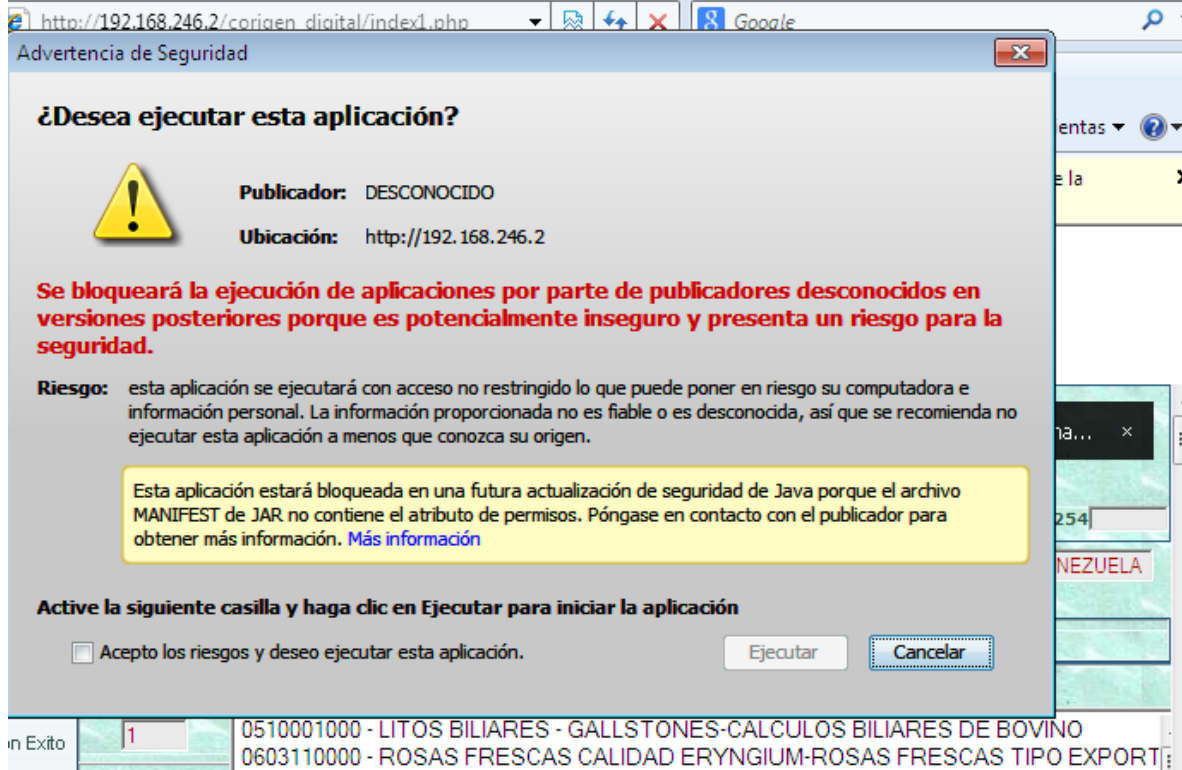
Numero de Item	NANDINA
1	0510001000 - LITOS BILIARES - GALLSTONES-CALCULOS BILIARES DE BOVINO
	0603110000 - ROSAS FRESCAS CALIDAD ERYNGIUM-ROSAS FRESCAS TIPO EXPORT
	1602329000 - ARROZ CON POLLO-ARROZ CON POLLO
	1801001900 - THEOBROMA CACAO-CACAO EN GRANO

La solución a esta dificultad es:

Disminuir el nivel de seguridad en el panel de control de Java:




Al firmar se ejecuta el complemento de firma con la siguiente advertencia:



Advertencia de Seguridad

¿Desea ejecutar esta aplicación?

 **Publicador:** DESCONOCIDO
Ubicación: http://192.168.246.2

Se bloqueará la ejecución de aplicaciones por parte de publicadores desconocidos en versiones posteriores porque es potencialmente inseguro y presenta un riesgo para la seguridad.

Riesgo: esta aplicación se ejecutará con acceso no restringido lo que puede poner en riesgo su computadora e información personal. La información proporcionada no es fiable o es desconocida, así que se recomienda no ejecutar esta aplicación a menos que conozca su origen.

Esta aplicación estará bloqueada en una futura actualización de seguridad de Java porque el archivo MANIFEST de JAR no contiene el atributo de permisos. Póngase en contacto con el publicador para obtener más información. [Más información](#)

Active la siguiente casilla y haga clic en Ejecutar para iniciar la aplicación

Acepto los riesgos y deseo ejecutar esta aplicación. Ejecutar Cancelar

Luego de marcar la casilla de verificación “Acepto los riesgos” y de pulsar “Ejecutar” (esta acción se debe repetir unas tres veces) debe habilitar el botón de “Guardar y Firmar”



 **DIAN**
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

En el colegio aprendí
que los impuestos son parte de mi futuro

Inicio
Salida Segura
Opciones Certificación
Crear
Pendientes en Firma
Aprobados en Firma
Consultar

Masivo
Cargar Archivos
Pendientes en firma
Cargados con Exito
Errores en Cargue

Facturas

(18) CERTIFICACION DE ORIGEN

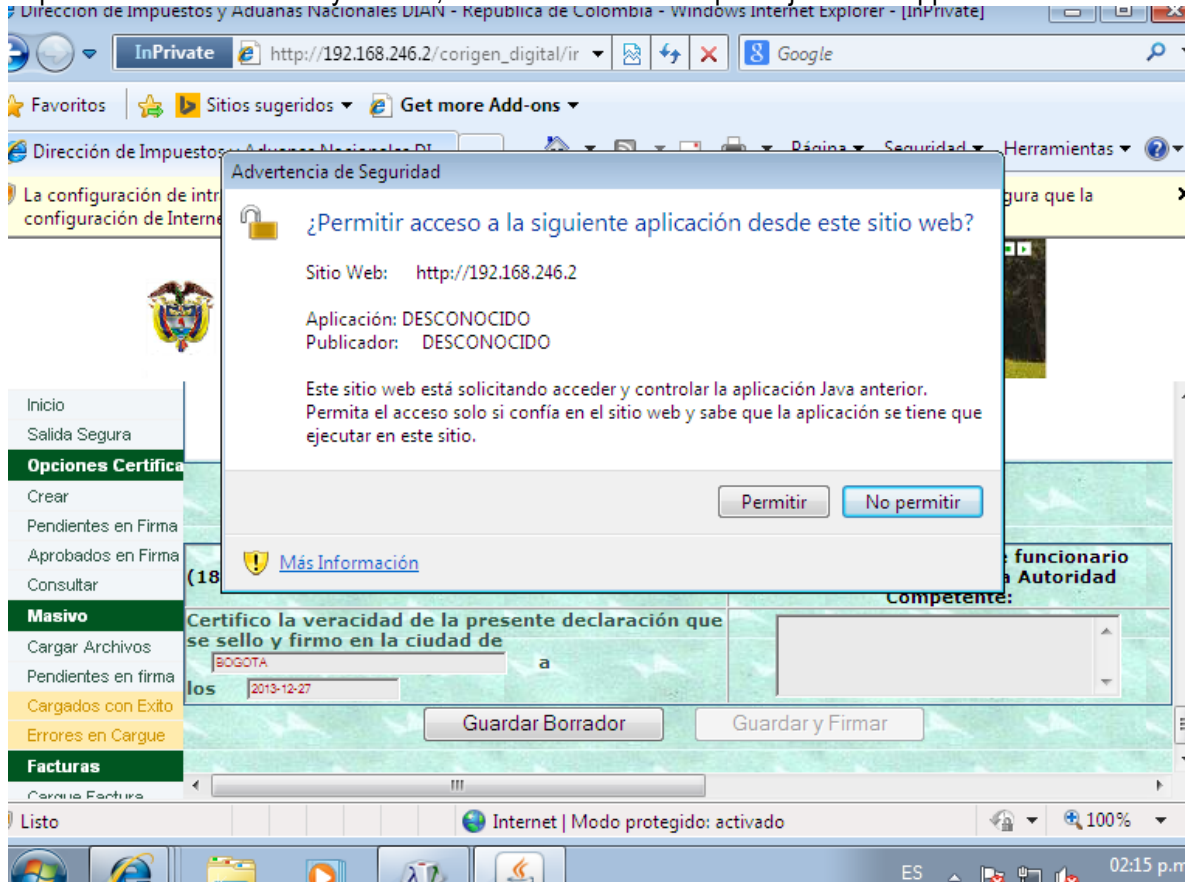
(19) Nombre y firma de funcionario habilitado y sello de la Autoridad Competente:

Certifico la veracidad de la presente declaración que se sello y firmo en la ciudad de a

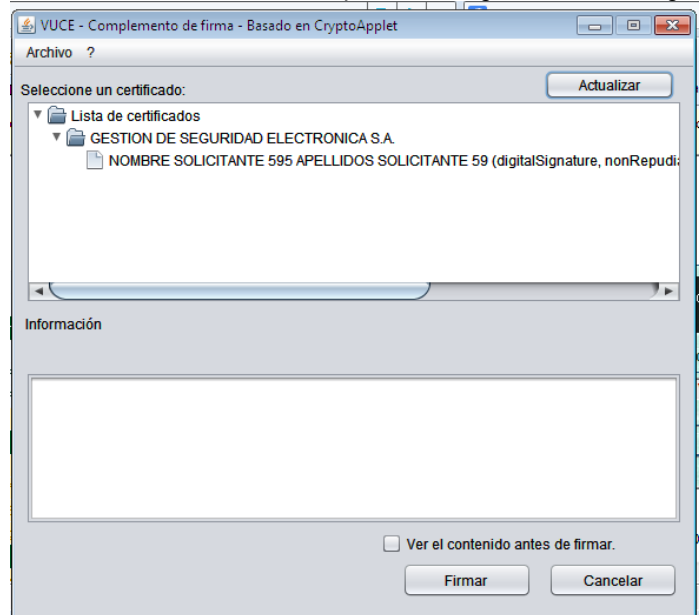
Guardar Borrador Guardar y Firmar

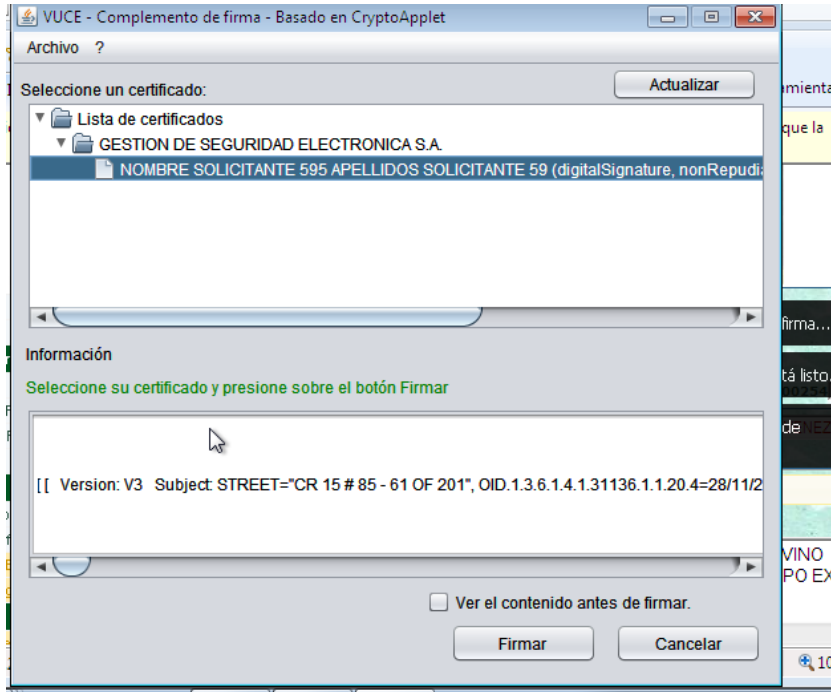
www.dian.gov.co

Al pulsar el botón “Guardar y Firmar”, solicita la autorización para ejecutar el applet.



Pulsando en “Permitir” se abre la ventana donde puede escogerse la firma digital.





El certificado se firma en forma exitosa como puede observarse.

