



MINISTERIO  
DE EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

# Activación de Java en Google Chrome

---

Google Chrome ver. 42 a 44

**Centro de Seguridad, Innovación y Proyectos**

Área de Infraestructuras y Servicios de Seguridad

03/09/2015

Versión: 1.1

*Referencia: Documento Público*



Gerencia de Informática  
de la Seguridad Social

CONTROL DE VERSIONES			
<b>Título</b>	Activación de Java en Google Chrome ver. 42		
<b>Autor</b>	Infraestructuras y Servicios de Seguridad		
<b>Fecha versión 1.0</b>	28/04/2015		
Versión	Fecha	Responsable	Cambios introducidos
1.0	28/04/2015	Infraestructuras y Servicios de Seguridad	Documento inicial
1.1	03/09/2015	Infraestructuras y Servicios de Seguridad	Modificado para versión 45 de Google Chrome

## **INDICE**

<b>1.</b>	<b>ANTECEDENTES .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>PASOS A SEGUIR PARA REACTIVAR EL PLUGIN DE JAVA EN CHROME .....</b>	<b>4</b>
2.1.	Paso 1.- Verificar versión instalada .....	4
2.2.	Paso 2.- Habilitar la opción de soporte <i>NPAPI</i> .....	5
2.3.	Paso 3.- Autorizar la ejecución java en la sede de la Seguridad Social.....	5
<b>3.</b>	<b>OTROS CASOS DE BLOQUEO DE JAVA EN CHROME.....</b>	<b>6</b>
3.1.	Habilitar complementos bloqueados. ....	6
3.2.	Instalar el complemento de Java.....	6
3.3.	Actualizar el complemento obsoleto de Java .....	6

## 1. ANTECEDENTES

A continuación se transcribe un artículo publicado en la página de Java, donde se anuncia el plan de Google de retirar el soporte al *plugin* de Java en el navegador de Chrome:

*“El plugin de Java para exploradores Web se basa en la arquitectura de plugin de plataforma cruzada NPAPI, que está soportada desde hace tiempo, y actualmente, por todos los principales exploradores Web. Google anunció en septiembre de 2013 sus planes para eliminar el soporte NPAPI de Chrome a “finales de 2014”; esto supondrá la eliminación del soporte para Silverlight, Java, Facebook Video y otros plugins similares basados en NPAPI. Recientemente, Google ha revisado sus planes y ahora afirma que tiene planificado eliminar completamente NPAPI a finales de 2015. Puesto que no queda claro si estas fechas se ampliarán o no, se recomienda encarecidamente a los usuarios de Java que estudien otras alternativas a Chrome tan pronto como sea posible. En su lugar, se recomienda Firefox, Internet Explorer y Safari como opciones a largo plazo. A partir de abril de 2015, con Chrome versión 42, Google ha agregado un paso adicional a la configuración de la ejecución de plugins basados en NPAPI.”*

Fuente: <https://www.java.com/es/download/faq/chrome.xml#npapichrome>

En definitiva, se viene a anunciar que **a partir de la versión 42 de Chrome, se inhabilita por defecto la funcionalidad de Java**. Por el momento, y hasta que Google retire definitivamente el *plugin* de Java de su navegador, el usuario puede seguir las siguientes indicaciones para reactivar esta funcionalidad.

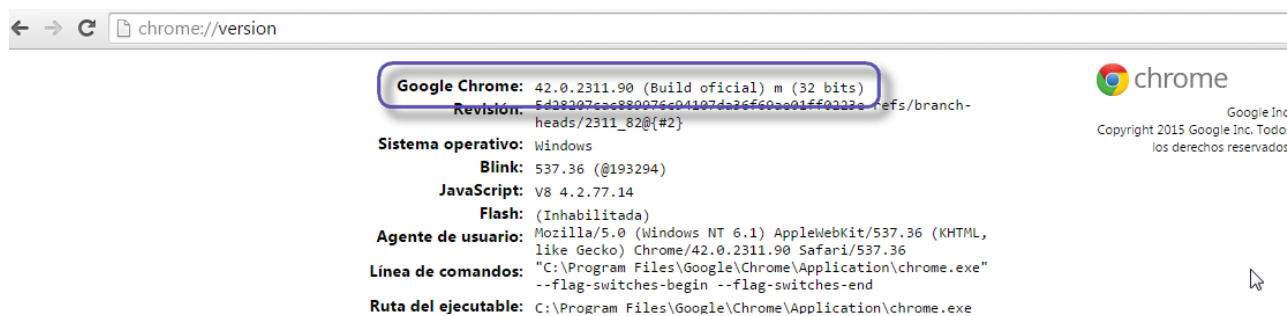
**IMPORTANTE: A partir de la versión 45 de Google Chrome, lanzada el 1 de Septiembre de 2015, no es posible habilitar el complemento de Java, por lo que no se podrán utilizar los servicios web de la Sede Electrónica de la Seguridad Social que requieran Java con dicho navegador.**

## 2. PASOS A SEGUIR PARA REACTIVAR EL PLUGIN DE JAVA EN CHROME

### 2.1. PASO 1.- VERIFICAR VERSIÓN INSTALADA

Abrir Google Chrome y escribir en la barra de direcciones: **Chrome://version**

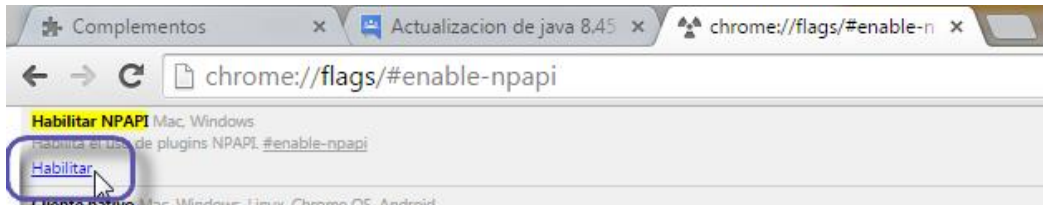
Compruebe que su versión es la 42, 43 o 44:



Si su versión es anterior y está experimentando problemas para ejecutar Java en Chrome, puede deberse a otras cuestiones. Revise los apartados del punto 3 de este documento.

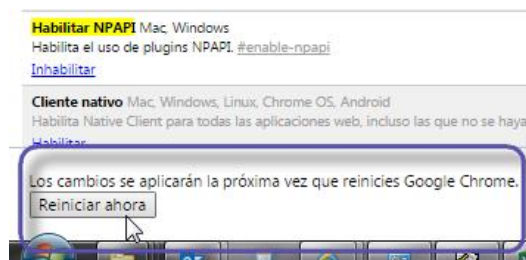
## 2.2. PASO 2.- HABILITAR LA OPCIÓN DE SOPORTE NPAPI

Escribir en la línea de direcciones: **Chrome://flags/#enable-*npapi***



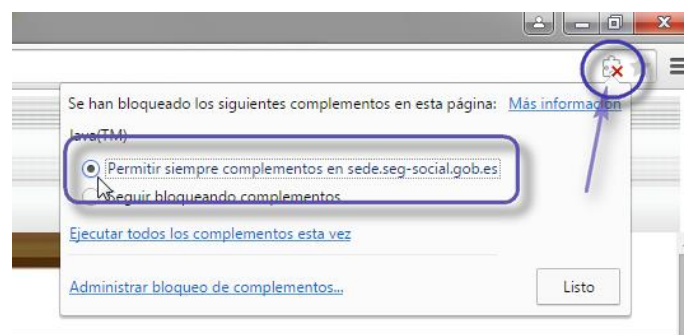
Pulse en la opción “**Habilitar**”.

En la parte inferior de la pantalla seleccione la opción de reiniciar el navegador:



## 2.3. PASO 3.- AUTORIZAR LA EJECUCIÓN JAVA EN LA SEDE DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Tras reiniciar el navegador y volver a acceder el servicio electrónico de nuestra SEDE, puede aparecer un mensaje en la barra de direcciones de Chrome como el siguiente: “**Java (TM) necesita su permiso para ejecutarse**”, y un icono que indica que hay un complemento bloqueado. Haga *click* en el icono y se mostrará la siguiente información:



Marque la opción: “**Permitir siempre los complementos en [nombre del sitio]**” y pulse en “**Listo**”, para permitir que Java se ejecute en todas las páginas de nuestra SEDE

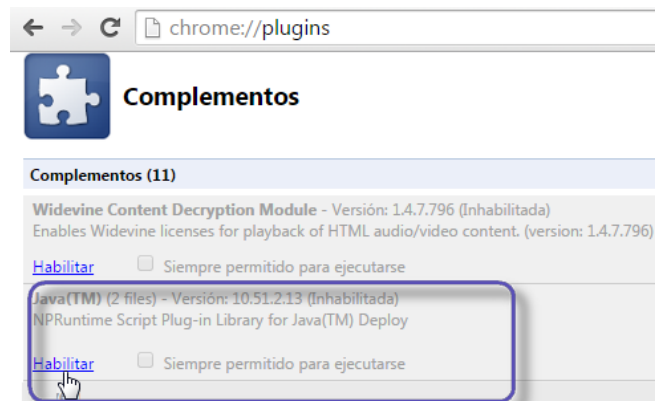
Es posible que tenga que reiniciar el navegador para que se guarden los cambios.

### 3. OTROS CASOS DE BLOQUEO DE JAVA EN CHROME

#### 3.1. HABILITAR COMPLEMENTOS BLOQUEADOS.

Para comprobar, y en su caso, activar el complemento de Java si éste se hubiera deshabilitado por cualquier motivo:

- Acceda a la página de complementos escribiendo en la barra de direcciones: **chrome://plugins**



- Haga clic en la opción "**Habilitar**" situada junto al complemento. Puede marcar "*Siempre permitido para ejecutarse*".

#### 3.2. INSTALAR EL COMPLEMENTO DE JAVA

Si al acceder a un servicio electrónico de nuestra SEDE le apareciera en la barra de mensajes: "**Se necesita Java(TM) para mostrar algunos elementos de esta página**", muy probablemente, usted no disponga de Java instalado en el equipo. Haga clic en el enlace "**Instalar complemento**" de la barra de mensajes de Chrome o descárguelo desde [java.com](http://java.com).

#### 3.3. ACTUALIZAR EL COMPLEMENTO OBSOLETO DE JAVA

Si al acceder a un servicio electrónico de nuestra SEDE le apareciera en la barra de mensajes: "**Java(TM) se ha bloqueado porque no está actualizado**", el navegador le ofrecerá las siguientes opciones:

- Para actualizar a la última versión de ese complemento, haga clic en "**Actualizar complemento**" en el mensaje. En este caso, la descarga del complemento se iniciará automáticamente o accederá al sitio web del complemento, donde podrá descargar la última versión.
- Si quiere ejecutar el complemento sin actualizarlo en ese momento, haga clic en "**Ejecutar esta vez**". Se permitirá que el complemento se ejecute y el mensaje desaparecerá. No se recomienda hacer esto.