

SISTEMAS SIERRA LEVANTAMIENTO DE ÓRDENES

CAPACITACIÓN DE INSTALACIONES EN
EL SERVIDOR



SOBRE EL SISTEMA

La siguiente aplicación móvil es instalada en tabletas con el objetivo de facilitar el **levantamiento de órdenes** para el usuario final, el **mesero**.

Número de empleado

Para entrar ingrese su número de empleado (4 dígitos)

7	8	9
4	5	6
1	2	3
C	0	⌫

ENTRAR

sierra

2020-01-23 09:13 Pos 04 Loc 1

1073 NAOIMI 000001 1 Personas Not 1

COCA COLA X1	\$20.00	COCA COLA	TE PARA LLEVAR CHICO	LIM NATURAL CHICA	Modificadores
\$20.00		COCA COLA LIGHT	TE PARA LLEVAR GRANDE	LIM MINERAL CHICA	Para llevar
COCA COLA X1	\$20.00	FANTA	TE CON REFILL	LIM NATURAL GRANDE	Modificador
\$20.00		SPRITE	TE JARRA	LIM MINERAL GRANDE	DIFERENCIA
SIN HIELO X0	\$0.00	MANZANA LIFT	TE 1/2 JARRA	LIM NATURAL JARRA	EXTRAS
\$0.00		SANGRIA	AGUA NATURAL	LIM MINERAL JARRA	
LIM CHERRY NAT 1/2 JARRA X1	\$46.00	COCA COLA 600 ML	AGUA MINERAL	LIM NATURAL 1/2 JARRA	
\$46.00				LIM MINERAL 1/2 JARRA	
COCA COLA X1	\$1500.00			LIM NATURAL 1/2 JARRA	PROMOCIONES
\$1500.00					
Total	\$1586.00	BEBIDAS	ROLLOS	BOTANAS Y BROCHETAS	TEMPURAS Y ENSALADAS
		ARROZ Y SOPA	SUSHI BOLAS	COMBOS	CHAROLAS
					POSTRES

LIMPIAR ENVIAR ORDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

CUENTAS

1070 SIERRA

Número de Cuenta

Ingresar número de CUENTA o seleccionar de lista

000001	000012
--------	--------

Hora: 10:27 1 Persona(s)

Hora: 09:04 1 Persona(s)

7	8	9
4	5	6
1	2	3
C	0	⌫

ENTRAR

sierra

PASOS

1. INSTALACIÓN JAVA

2. INSTALACIÓN JDK

3. INSTALACIÓN TOMCAT

INSTALACIÓN DE JAVA

[Descargar](#) [Ayuda](#)

Todas las descargas de
Java

Si desea descargar Java
para otra computadora o
sistema operativo, haga clic
en el enlace que aparece a
continuación.

[Todas las descargas de
Java](#)

Informar de un problema

¿Por qué siempre se me
redirecciona a esta página
cuando visito una página
con una aplicación Java?

» [Más información](#)

Descarga gratuita de Java

Descargue Java para su computadora de escritorio ahora

Version 8 Update 251

Fecha de lanzamiento: 14 de abril de 2020



Actualización importante de la licencia de Oracle Java

**La licencia de Oracle Java ha cambiado para las versiones publicadas a
partir del 16 de abril de 2019.**

El nuevo [acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE](#) es
sustancialmente diferente a las licencias de Oracle Java anteriores. La nueva licencia permite
ciertos usos, como el uso personal y de desarrollo, sin coste alguno (aunque podría haber otros
usos autorizados en licencias de Oracle Java anteriores que ya no estén disponibles). Revise
las condiciones con atención antes de descargar y utilizar este producto. Puede consultar las
preguntas frecuentes [aquí](#).

La licencia comercial y el soporte están disponibles con una [suscripción de Java SE](#) de bajo
coste.

Oracle también ofrece la última versión de OpenJDK con la [licencia pública general](#) de código
abierto en [jdk.java.net](#).

Descarga gratuita de Java

» [¿Qué es Java?](#) » [¿Tengo Java?](#) » [¿Necesita ayuda?](#)

INSTALACIÓN DEL JDK

Important Oracle JDK License Update

The Oracle JDK License has changed for releases starting April 16, 2019.

The new [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) is substantially different from prior Oracle JDK licenses. The new license permits certain uses, such as personal use or development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle JDK licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. A FAQ is available [here](#).

Commercial license and support is available with a low cost [Java SE Subscription](#).

Oracle also provides the latest OpenJDK release under the open source [GPL License](#) at [jdk.java.net](#).

See also:

[Java Developer Newsletter](#): From your Oracle account, select **Subscriptions**, expand **Technology**, and subscribe to **Java**.

[Java Developer Day hands-on workshops \(free\)](#) and other events

[Java Magazine](#)

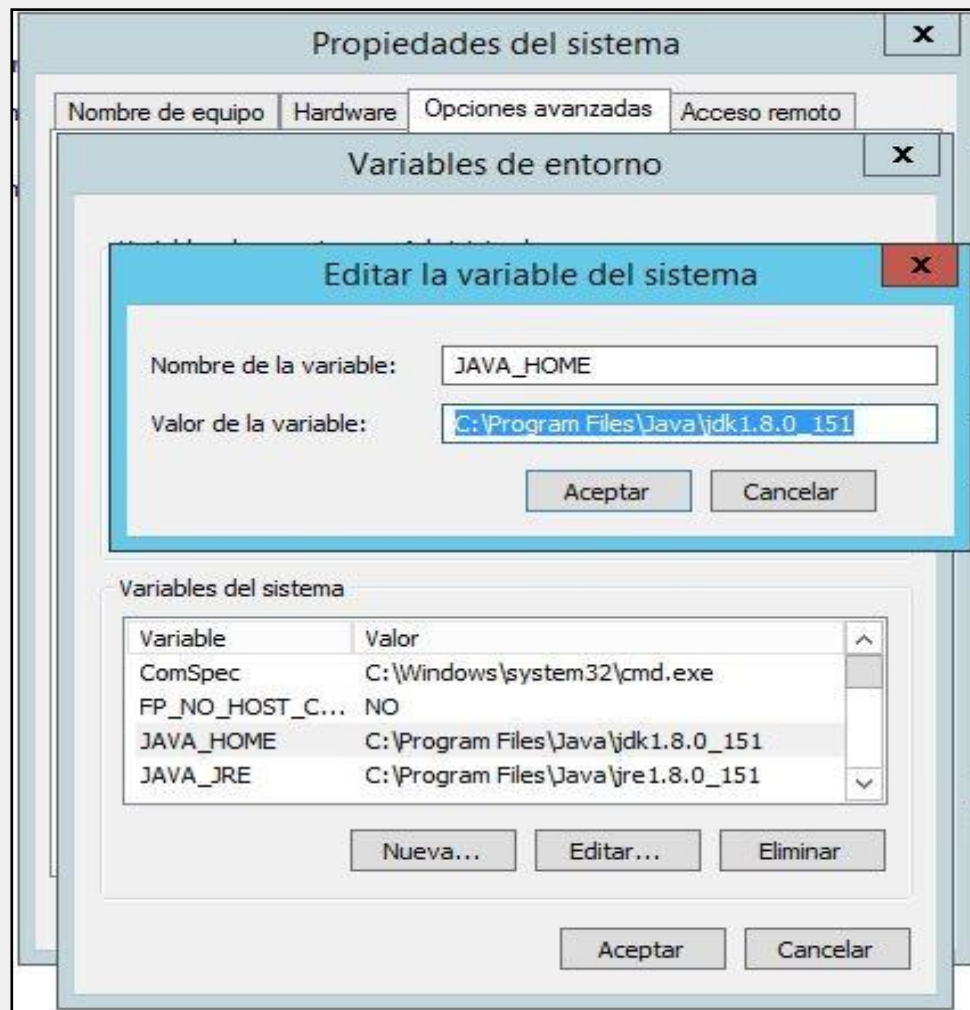
[JDK 8u251 checksum](#)

Java SE Development Kit 8u251

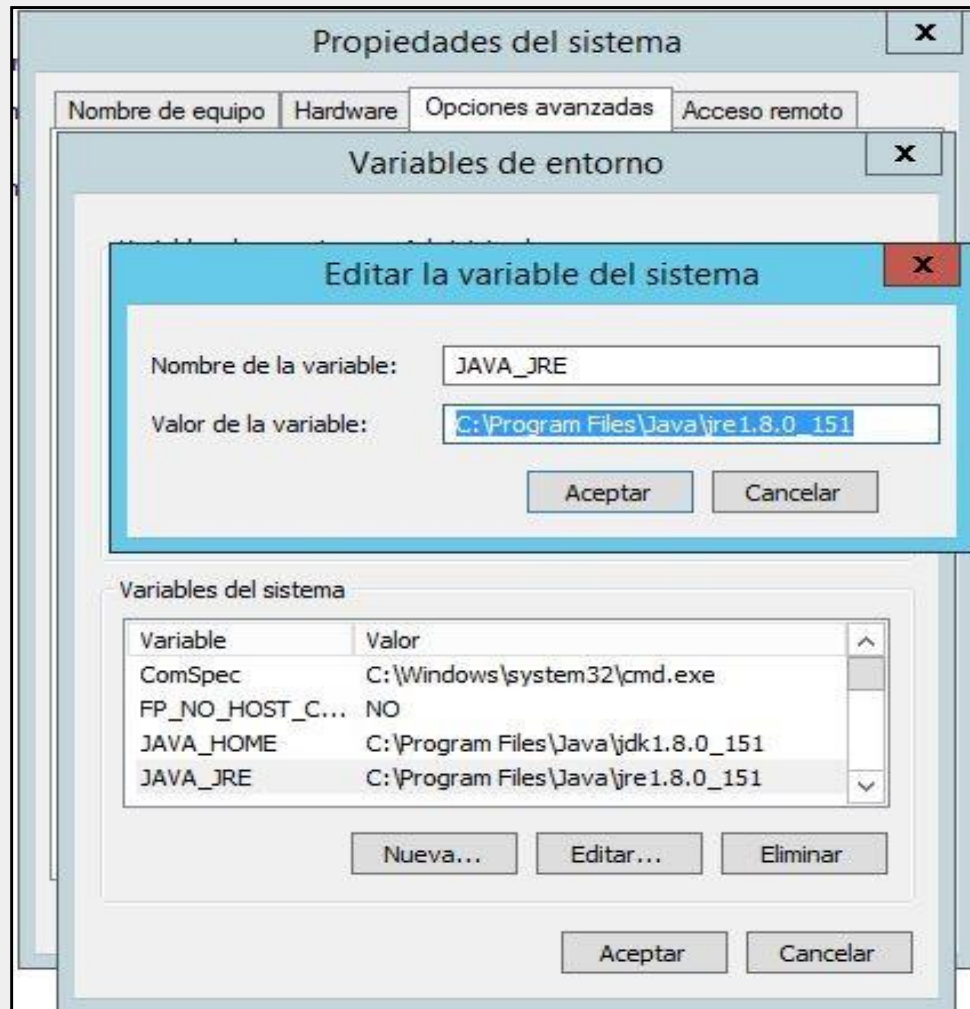
This software is licensed under the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#)

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	72.87 MB	 jdk-8u251-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz

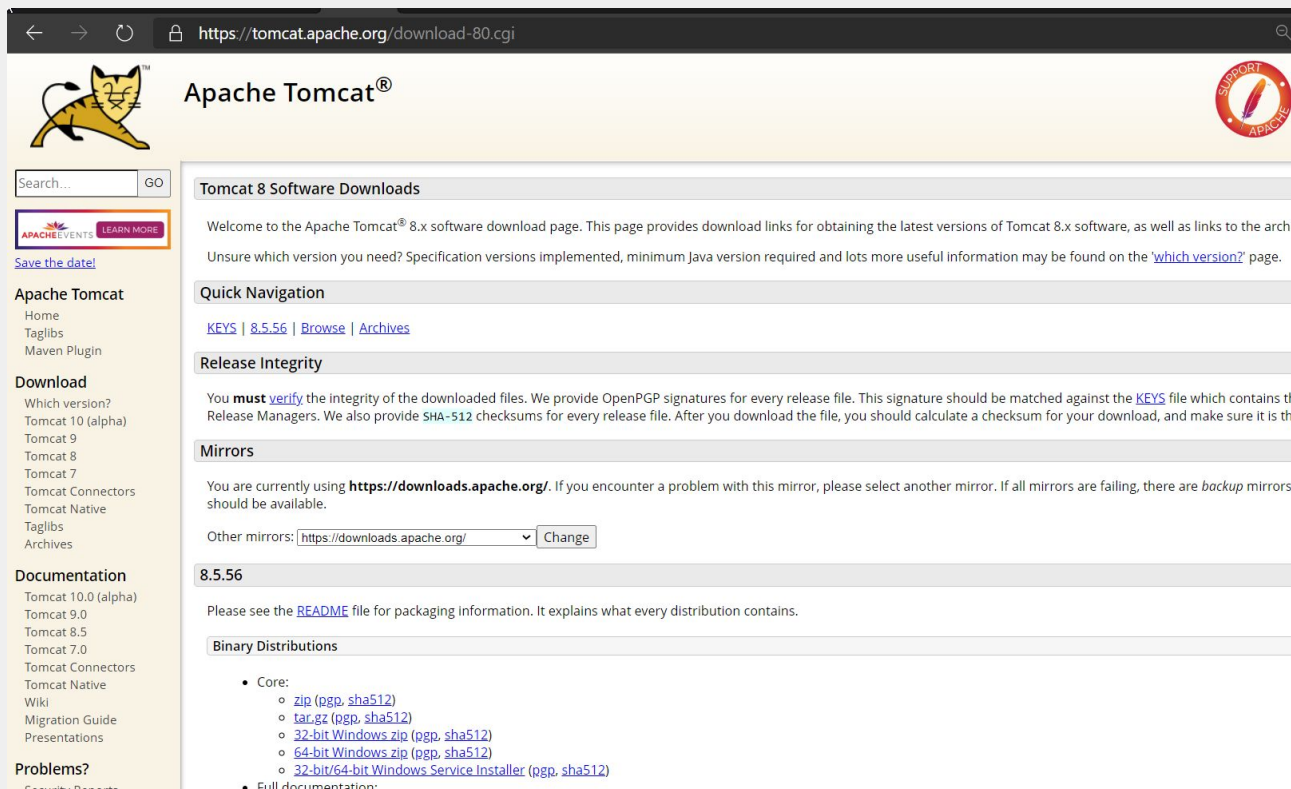
VARIABLES DE ENTORNO



VARIABLES DE ENTORNO



INSTALACIÓN TOMCAT



The screenshot shows the Apache Tomcat 8.5.56 download page. The browser address bar displays `https://tomcat.apache.org/download-80.cgi`. The page features the Apache Tomcat logo (a yellow cat) and a search bar. The left sidebar contains navigation links for Home, Taglibs, Maven Plugin, Download, Documentation, and Problems?. The main content area is titled "Tomcat 8 Software Downloads" and includes a welcome message, quick navigation links (KEYS, 8.5.56, Browse, Archives), release integrity information, mirrors, and binary distributions. The "8.5.56" section is highlighted, showing the README file for packaging information. The "Binary Distributions" section lists core and full documentation options.

Search... GO

APACHE EVENTS LEARN MORE

[Save the date!](#)

Apache Tomcat

- Home
- Taglibs
- Maven Plugin

Download

- Which version?
- Tomcat 10 (alpha)
- Tomcat 9
- Tomcat 8
- Tomcat 7
- Tomcat Connectors
- Tomcat Native
- Taglibs
- Archives

Documentation

- Tomcat 10.0 (alpha)
- Tomcat 9.0
- Tomcat 8.5
- Tomcat 7.0
- Tomcat Connectors
- Tomcat Native
- Wiki
- Migration Guide
- Presentations

Problems?

- Security Reports

Tomcat 8 Software Downloads

Welcome to the Apache Tomcat® 8.x software download page. This page provides download links for obtaining the latest versions of Tomcat 8.x software, as well as links to the arch

Unsure which version you need? Specification versions implemented, minimum Java version required and lots more useful information may be found on the '[which version?](#)' page.

Quick Navigation

[KEYS](#) | [8.5.56](#) | [Browse](#) | [Archives](#)

Release Integrity

You **must** [verify](#) the integrity of the downloaded files. We provide OpenPGP signatures for every release file. This signature should be matched against the [KEYS](#) file which contains th

Release Managers. We also provide SHA-512 checksums for every release file. After you download the file, you should calculate a checksum for your download, and make sure it is th

Mirrors

You are currently using <https://downloads.apache.org/>. If you encounter a problem with this mirror, please select another mirror. If all mirrors are failing, there are *backup* mirrors should be available.

Other mirrors: [Change](#)

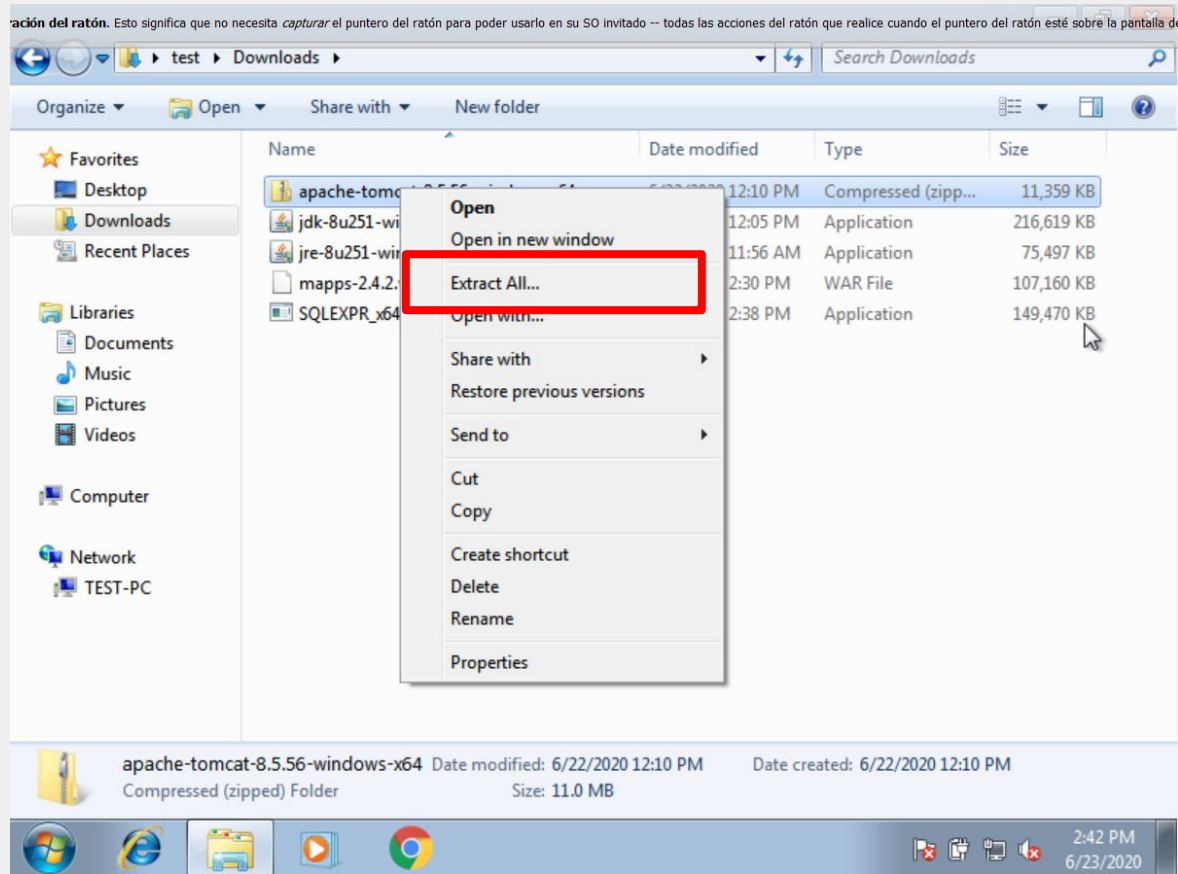
8.5.56

Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what every distribution contains.

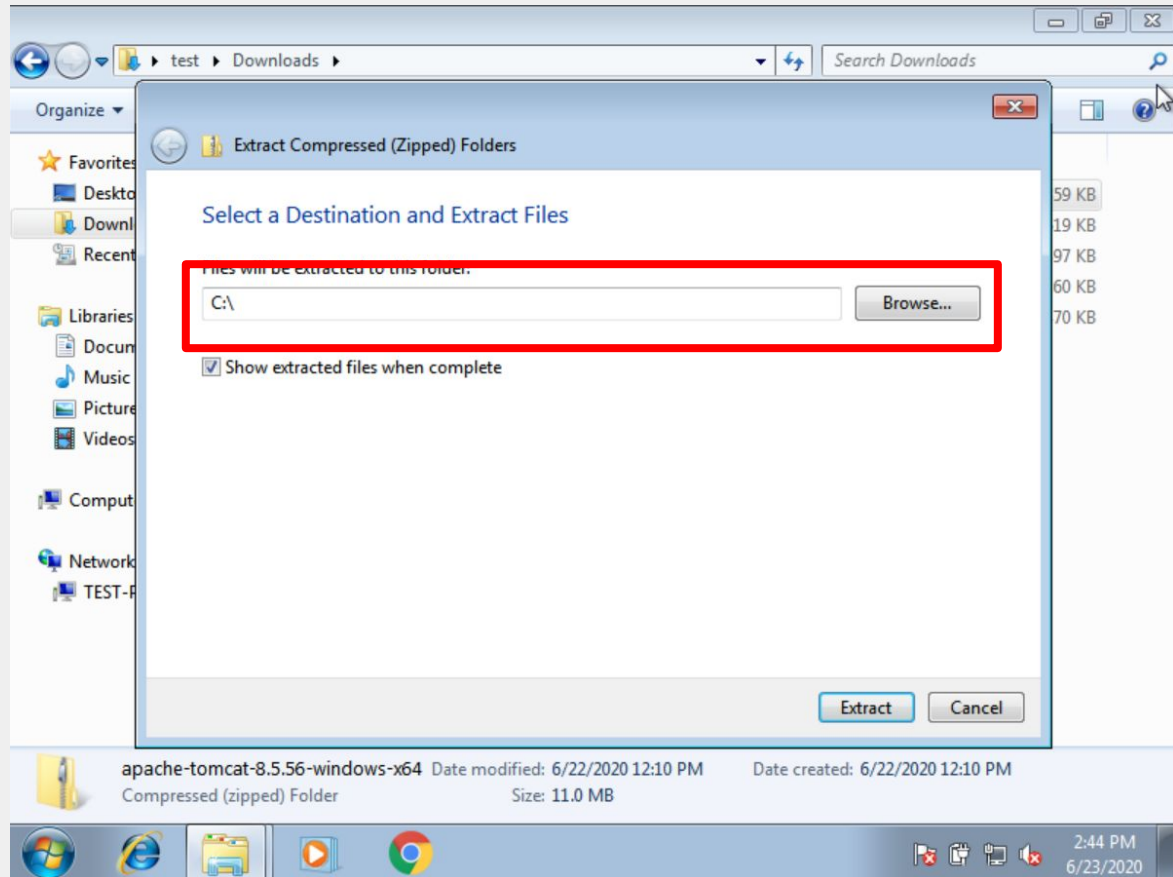
Binary Distributions

- Core:
 - [zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [tar.gz \(pgp, sha512\)](#)
 - [32-bit Windows zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [64-bit Windows zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [32-bit/64-bit Windows Service Installer \(pgp, sha512\)](#)
- Full documentation:

INSTALACIÓN TOMCAT



INSTALACIÓN TOMCAT



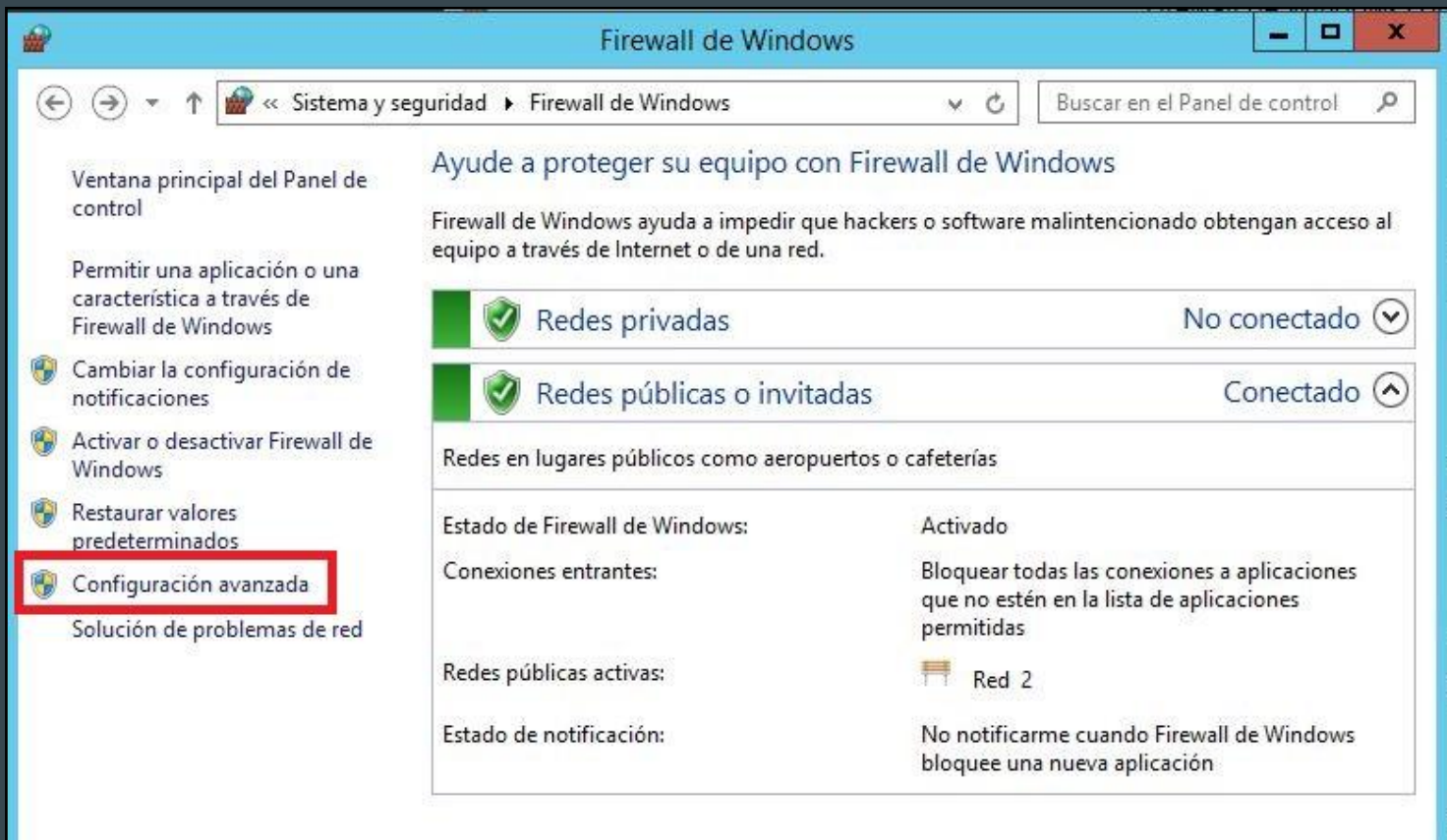
INSTALACIÓN TOMCAT

comando:

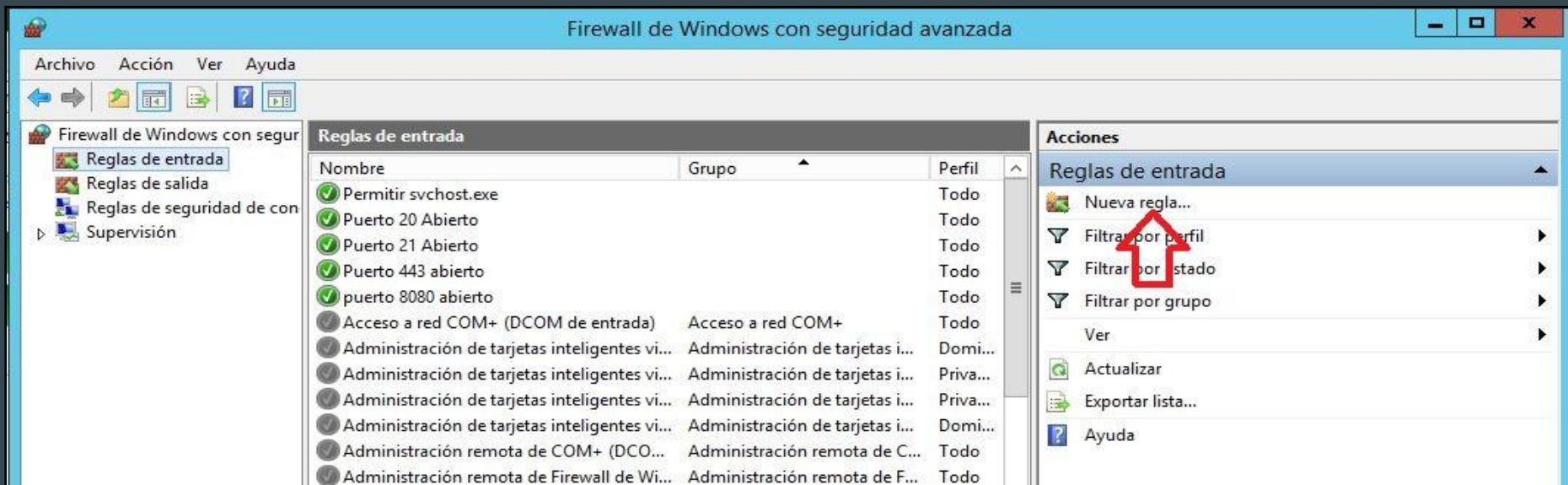
`.\service.bat install`

```
get help about_command_frequency para obtener información más detallada.  
PS C:\apache-tomcat-9.0.1\bin> .\service.bat install  
Installing the service 'Tomcat9' ...  
Using CATALINA_HOME:      "C:\apache-tomcat-9.0.1"  
Using CATALINA_BASE:      "C:\apache-tomcat-9.0.1"  
Using JAVA_HOME:          "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_151"  
Using JRE_HOME:           "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_151\jre"  
Using JVM:                 "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_151\jre\bin\server\jvm.dll"  
The service 'Tomcat9' has been installed.  
PS C:\apache-tomcat-9.0.1\bin> _
```

ABRIR PUERTO 8080



ABRIR PUERTO 8080



ABRIR PUERTO 8080

Asistente para nueva regla de entrada

Tipo de regla

Seleccione el tipo de regla de firewall que desea crear:

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Qué tipo de regla desea crear?

☐ Programa
Regla que controla las conexiones de un programa.

☒ Puerto
Regla que controla las conexiones de un puerto TCP o UDP.

☐ Predefinida:
Acceso a red COM+
Regla que controla las conexiones de una experiencia con Windows.

☐ Personalizada
Regla personalizada.

< Atrás **Siguiente >** Cancelar



ABRIR PUERTO 8080

Asistente para nueva regla de entrada

Protocolo y puertos

Especifique los puertos y protocolos a los que se aplica esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

☒ TCP

☐ UDP

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

☐ Todos los puertos locales

☒ Puertos locales específicos:

8080

Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

ABRIR PUERTO 8080

Firewall de Windows con seguridad avanzada

Archivo Acción Ver Ayuda



- Firewall de Windows con seguridad avanzada
 - Reglas de entrada
 - Reglas de salida
 - Reglas de seguridad de con...
 - Supervisión

Reglas de entrada

Nombre	Grupo	Perfil
✓ Puerto 8080 Abierto		Todo
✓ Permitir svchost.exe		Todo
✓ Puerto 20 Abierto		Todo
✓ Puerto 21 Abierto		Todo
✓ Puerto 443 abierto		Todo
✓ Puerto 80 Abierto		Todo
✓ Acceso a red COM+ (DCOM de entrada)	Acceso a red COM+	Todo
✓ Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Domi..
✓ Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Priva...
✓ Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Domi..
✓ Administración de tarjetas inteligentes vi...	Administración de tarjetas i...	Priva...
✓ Administración remota de COM+ (DCO...	Administración remota de C...	Todo
✓ Administración remota de Firewall de Wi...	Administración remota de F...	Todo

Acciones

Reglas de entrada

Nueva regla...

Filtrar por perfil

Filtrar por estado

Filtrar por grupo

Ver

Actualizar

Exportar lista...

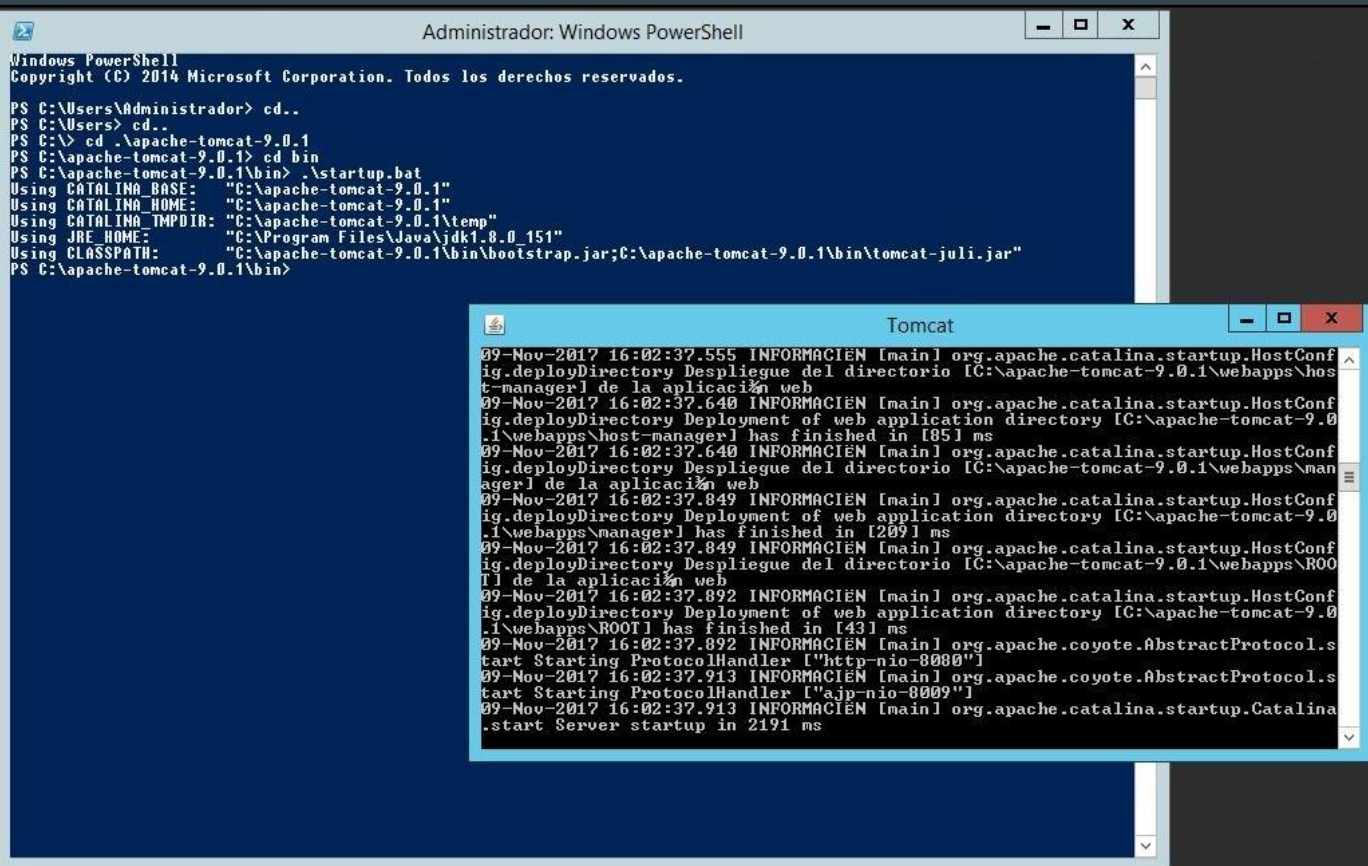
Ayuda

Puerto 8080 Abierto

Deshabilitar regla

INICIAR SERVICIO TOMCAT OPCIÓN I

comando:
.\startup.bat



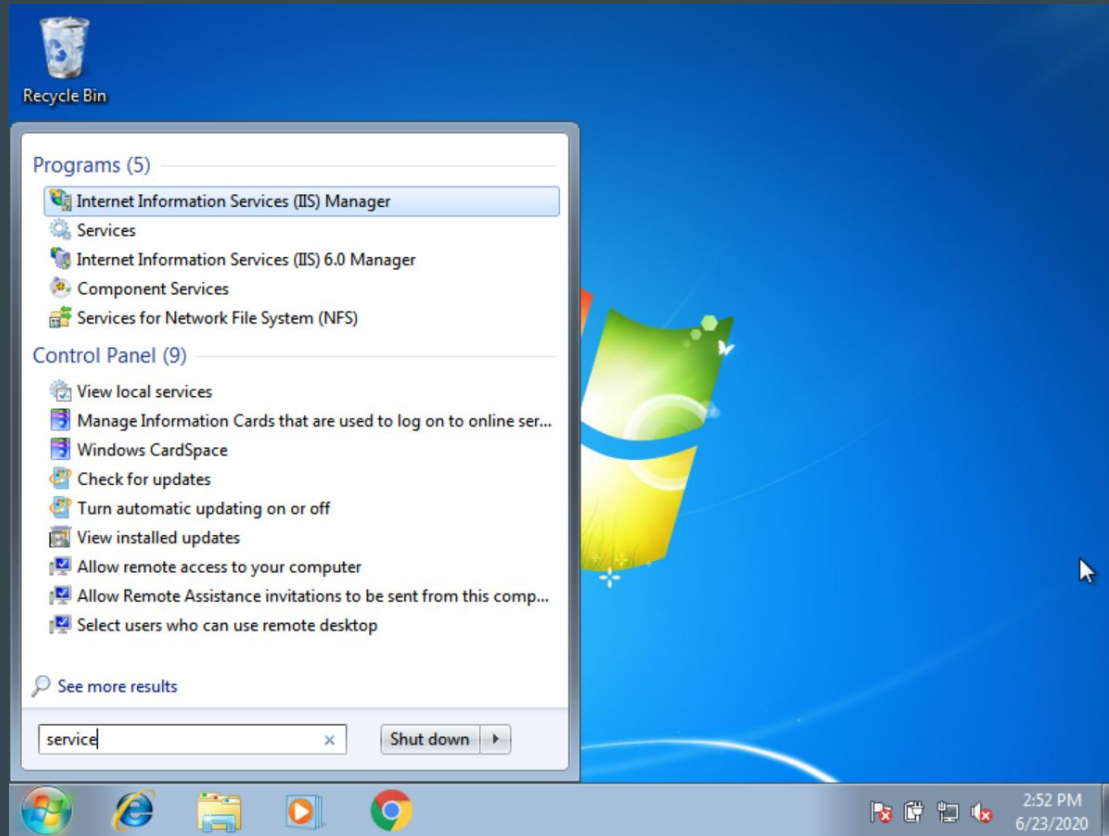
The image shows two overlapping windows. The top window is titled 'Administrador: Windows PowerShell' and displays the command prompt session for starting Tomcat. The bottom window is titled 'Tomcat' and shows the detailed startup logs.

```
Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

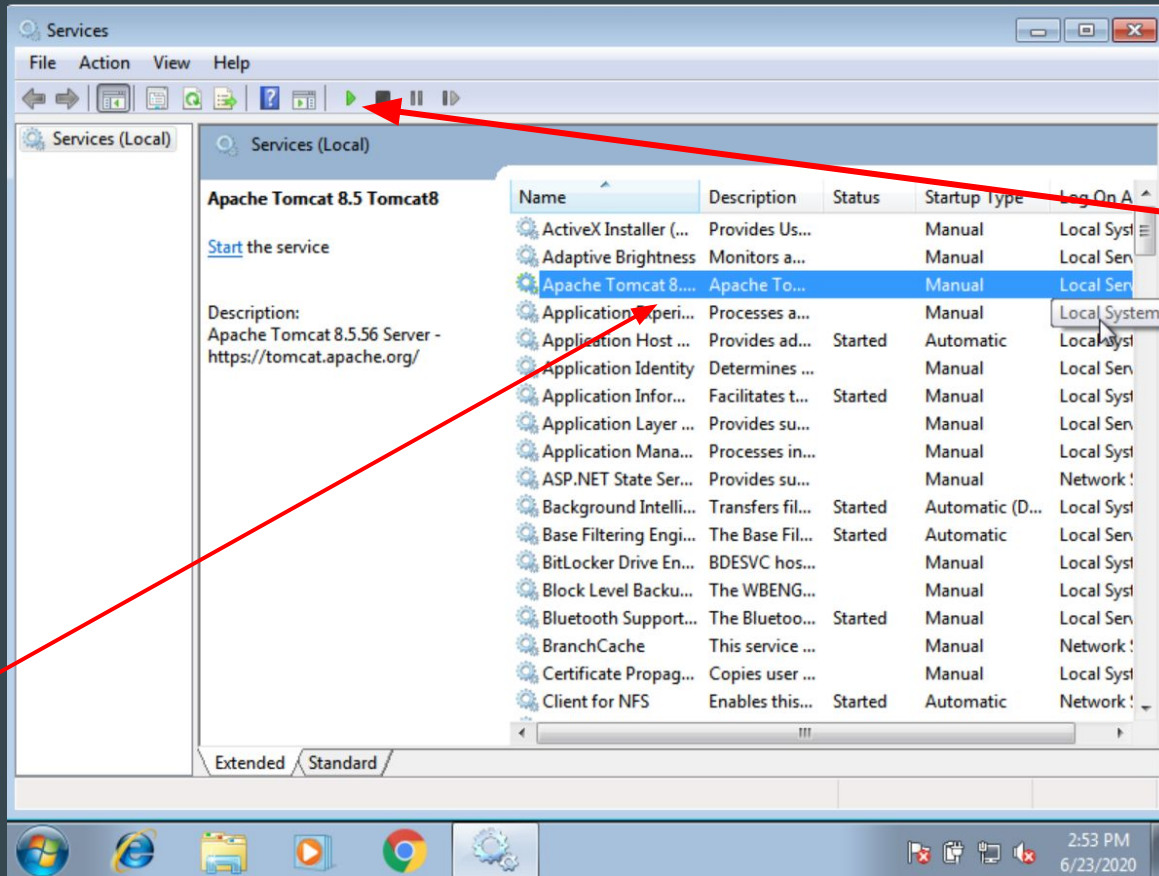
PS C:\Users\Administrador> cd..
PS C:\Users> cd..
PS C:\> cd .\apache-tomcat-9.0.1
PS C:\apache-tomcat-9.0.1> cd bin
PS C:\apache-tomcat-9.0.1\bin> .\startup.bat
Using CATALINA_BASE:   "C:\apache-tomcat-9.0.1"
Using CATALINA_HOME:   "C:\apache-tomcat-9.0.1"
Using CATALINA_TMPDIR: "C:\apache-tomcat-9.0.1\temp"
Using JRE_HOME:        "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_151"
Using CLASSPATH:       "C:\apache-tomcat-9.0.1\bin\bootstrap.jar;C:\apache-tomcat-9.0.1\bin\tomcat-juli.jar"
PS C:\apache-tomcat-9.0.1\bin>
```

```
Tomcat
09-Nov-2017 16:02:37.555 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.HostConf
ig.deployDirectory Despliegue del directorio IC:\apache-tomcat-9.0.1\webapps\hos
t-manager1 de la aplicaci3n web
09-Nov-2017 16:02:37.640 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.HostConf
ig.deployDirectory Deployment of web application directory IC:\apache-tomcat-9.0
.1\webapps\host-manager1 has finished in [85] ms
09-Nov-2017 16:02:37.640 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.HostConf
ig.deployDirectory Despliegue del directorio IC:\apache-tomcat-9.0.1\webapps\man
ager1 de la aplicaci3n web
09-Nov-2017 16:02:37.849 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.HostConf
ig.deployDirectory Deployment of web application directory IC:\apache-tomcat-9.0
.1\webapps\manager1 has finished in [209] ms
09-Nov-2017 16:02:37.849 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.HostConf
ig.deployDirectory Despliegue del directorio IC:\apache-tomcat-9.0.1\webapps\ROO
T1 de la aplicaci3n web
09-Nov-2017 16:02:37.892 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.HostConf
ig.deployDirectory Deployment of web application directory IC:\apache-tomcat-9.0
.1\webapps\ROOT1 has finished in [43] ms
09-Nov-2017 16:02:37.892 INFORMACIEN [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.s
tart Starting ProtocolHandler ["http-nio-8080"]
09-Nov-2017 16:02:37.913 INFORMACIEN [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.s
tart Starting ProtocolHandler ["ajp-nio-8009"]
09-Nov-2017 16:02:37.913 INFORMACIEN [main] org.apache.catalina.startup.Catalina
.start Server startup in 2191 ms
```

INICIAR SERVICIO TOMCAT OPCIÓN 2



INICIAR SERVICIO TOMCAT OPCIÓN 2



Iniciamos

seleccionamos
el servicio

INICIAR SERVICIO TOMCAT

