

HOJA	1 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	



PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA CONFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN BÁSICA EN MATERIA DE SALUD (SINBA)

Actualización de aplicación offline versión 2.0.4

Última actualización: 09/07/2017

HOJA	2 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

1. Para la actualización es necesario que se tenga descargada e instalada la versión 2.0, si no se cuenta con ella, primero se deberá realizar la instalación y después ejecutar la actualización, tanto los archivos de instalación y/o actualización se encuentran en la siguiente URL:

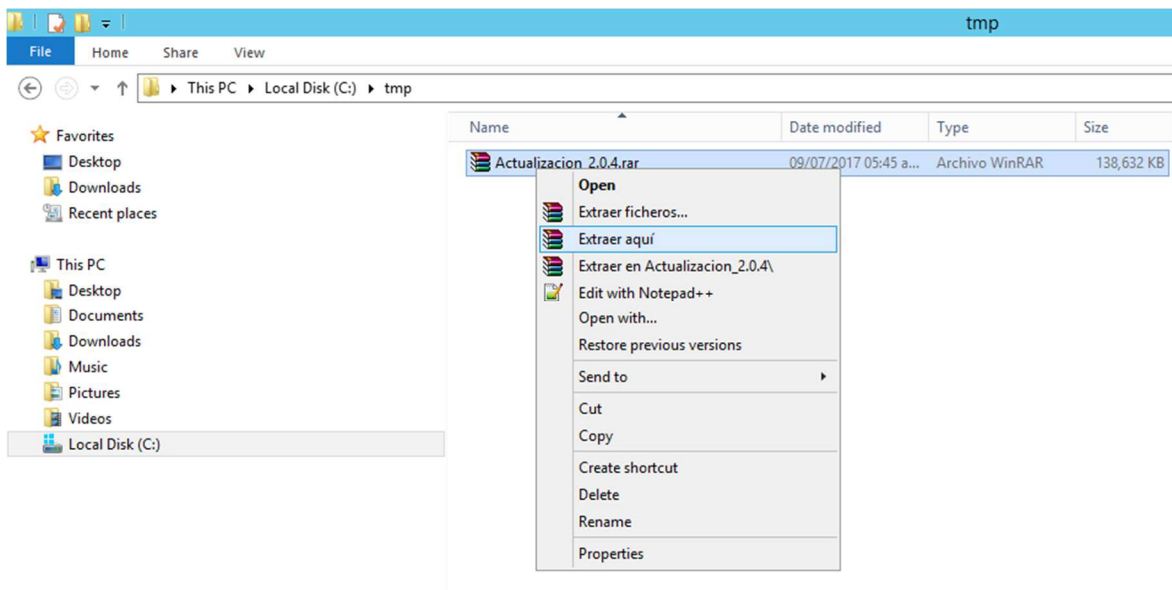
<http://gobi.salud.gob.mx/descargas.html>



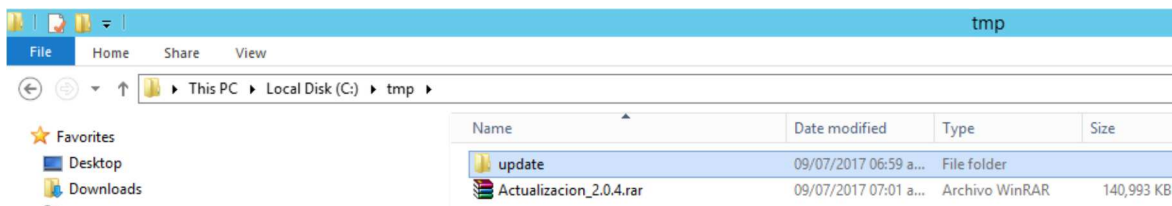
The screenshot shows the 'gobi.salud.gob.mx' website with a green header containing the 'SALUD SECRETARÍA DE SALUD' logo and the text 'Modelo de Gobierno de In'. Below the header is a navigation bar with icons for 'Guías', 'Catálogos', 'Descargas' (highlighted with a red border), and 'Acceso'. The main content area is titled 'SINBA offline' and displays download options for 'Aplicación offline Version 2.0'. It includes two buttons for 'Aplicación Completa para equipos a 32 bits' and 'Aplicación Completa para equipos a 64 bits', both with download icons. Below these is a note: 'Para equipos que no tienen instaladas versiones anteriores de SINBA offline o que no cuenten con información capturada en dichas versiones.' This is followed by a button for 'Manual de Instalación versión 2.0'. Further down, under the heading 'Actualización offline Version 2.0.4', there are two buttons: 'Actualización offline Version 2.0.4' and 'Manual de Actualización offline Version 2.0.4', both with download icons. At the bottom, it states 'Ultima actualización: 09 de Julio de 2017, 21:30 hrs.'

HOJA	3 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

- Posterior al a descarga de la actualización, se debe descomprimir el archivo de actualización en cualquier directorio de su computadora.

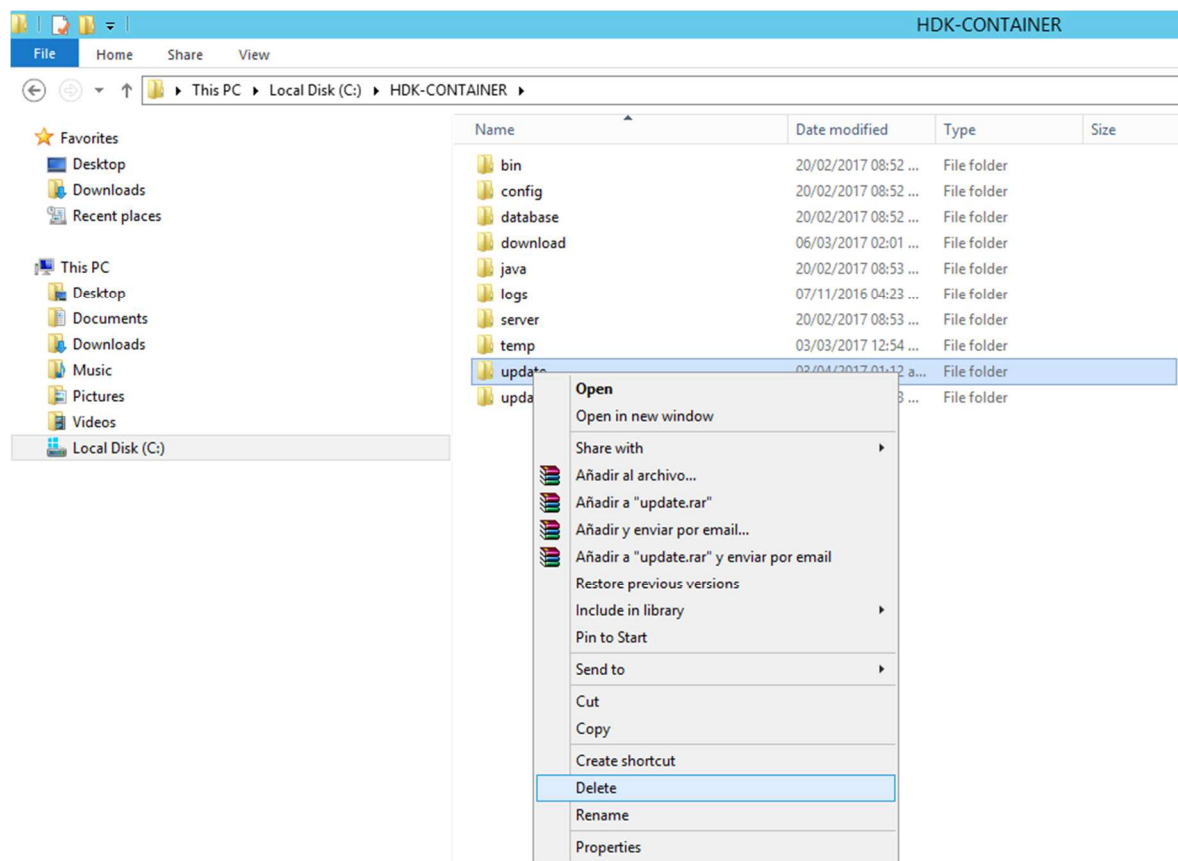


- Al terminar el proceso de actualización se generará una carpeta con el nombre **update** como la siguiente:



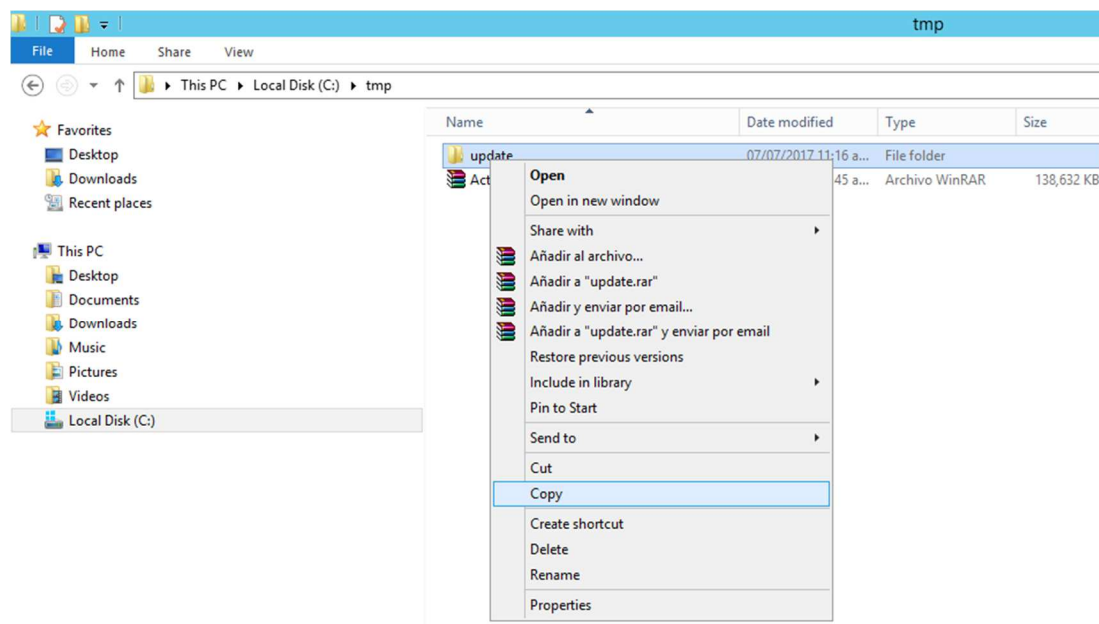
HOJA	4 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

- Si se cuenta con la versión 2.0 previamente instalada, en el disco local C buscar la carpeta HDK-CONTAINER y eliminar la carpeta **update**

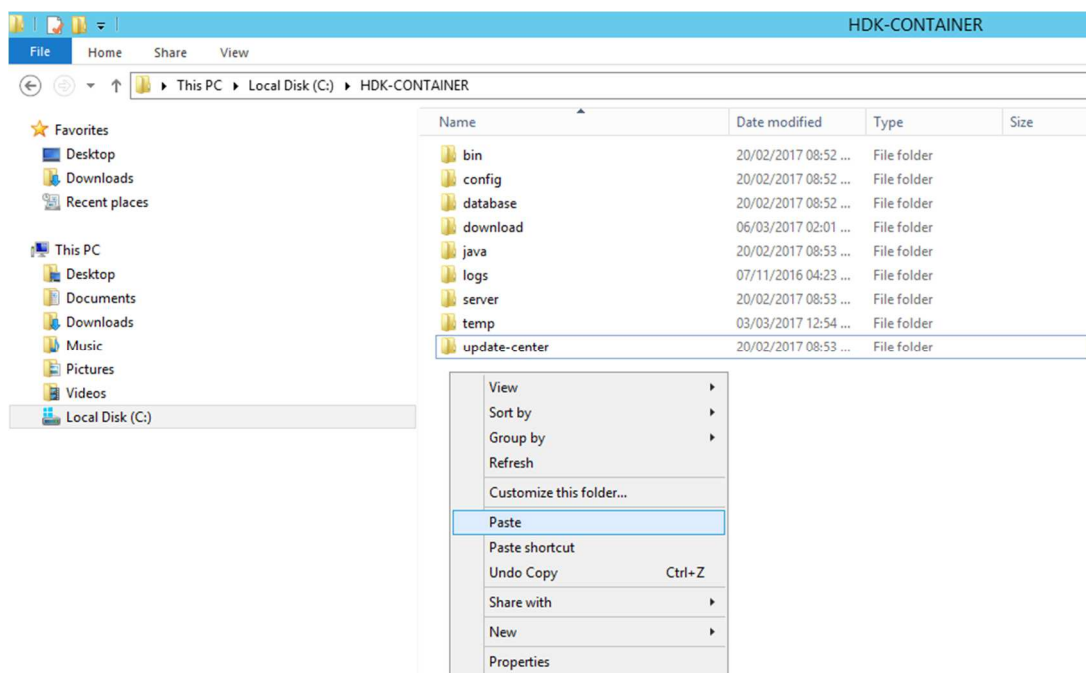


HOJA	5 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

- Ir al directorio donde se descomprimió el archivo de actualización y copiar la carpeta **update**:

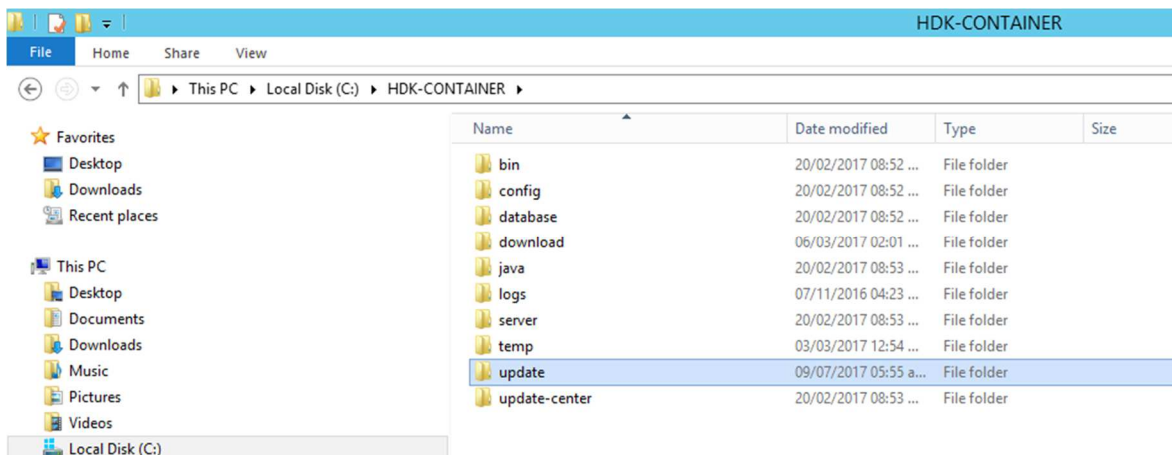


- Pegar el directorio **update** en la carpeta C:\HDK-CONTAINER supliendo a la que se eliminó previamente:



HOJA	6 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

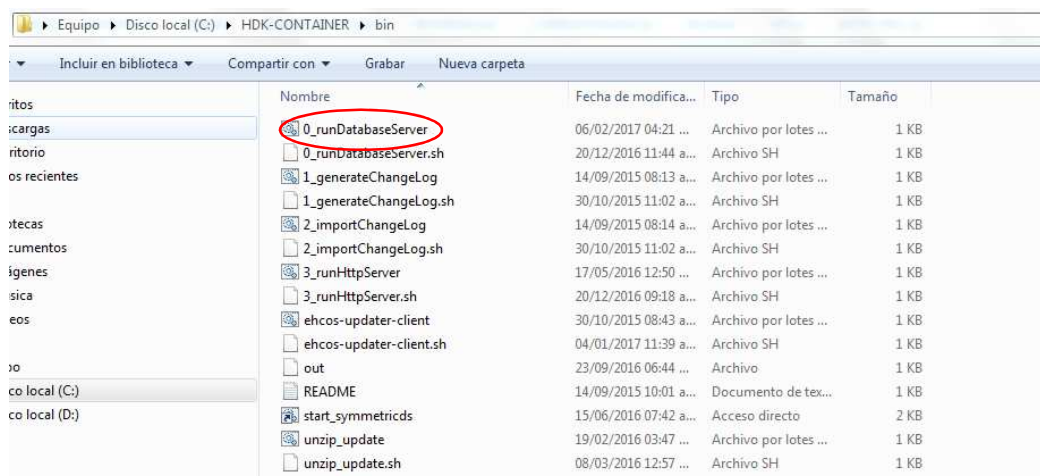
7. Con esto se queda la carpeta update actualizada:



8. Colocar los servidores en el estado correcto para ejecutar la actualización, estos se encuentran dentro de la carpeta “bin”.

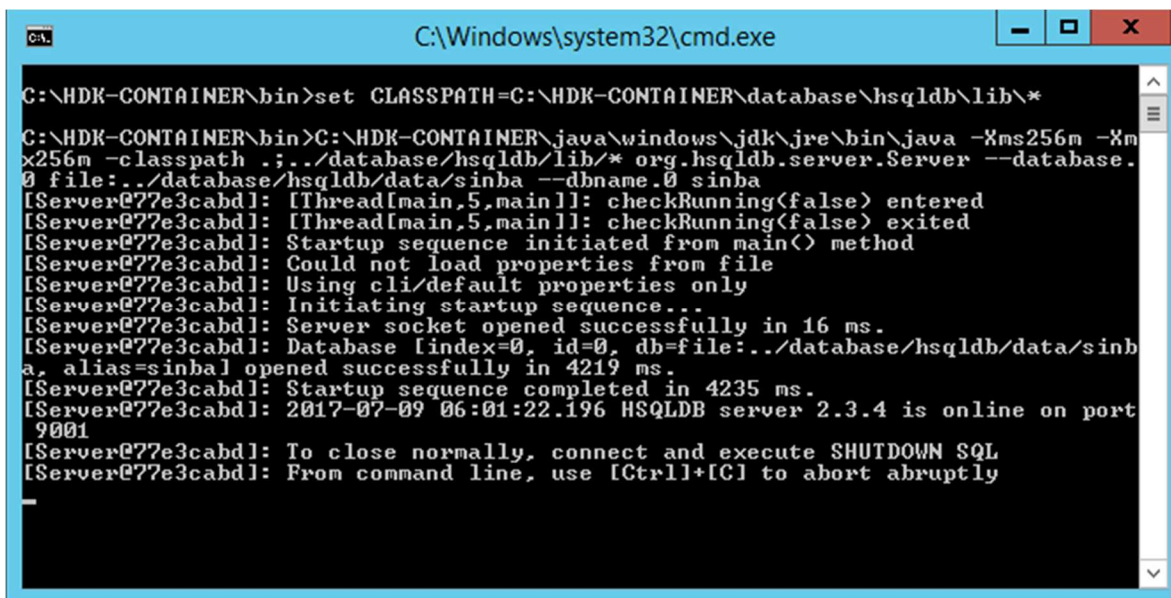
8.1. El servidor web debe estar apagado. Debe estar cerrada la ventana que se presenta cuando se ejecuta el script /HDK-CONTAINER/bin/3_runHttpServer.bat

8.2. El servidor de base de datos debe estar en ejecución. Debe estar abierta la ventana que se presenta cuando se ejecuta el script /HDK-CONTAINER/bin/0_runDatabaseServer.bat, ejecutarlo dando doble click en caso de no estar en ejecución.



HOJA	7 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

8.3. Debe mostrarse una pantalla como la siguiente cuando la base de datos este en ejecución, es importante **no cerrar esta ventana**.

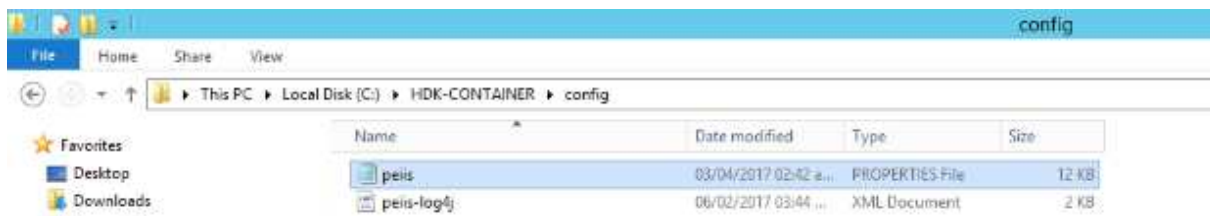


```

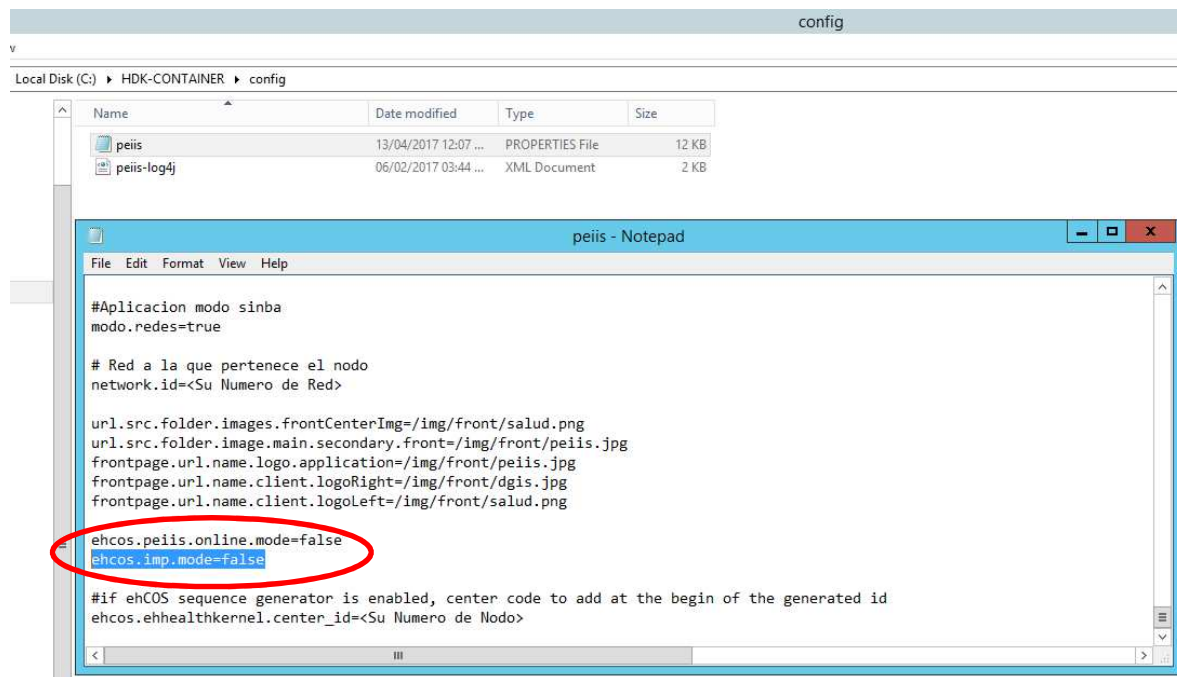
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\HDK-CONTAINER\bin>set CLASSPATH=C:\HDK-CONTAINER\database\hsqldb\lib\*
C:\HDK-CONTAINER\bin>C:\HDK-CONTAINER\java\windows\jdk\jre\bin\java -Xms256m -Xmx256m -classpath .;../database/hsqldb/lib/* org.hsqldb.server.Server --database.0 file:../database/hsqldb/data/sinba --dbname.0 sinba
[Server@77e3cabd]: [Thread[main,5,main]]: checkRunning(false) entered
[Server@77e3cabd]: [Thread[main,5,main]]: checkRunning(false) exited
[Server@77e3cabd]: Startup sequence initiated from main() method
[Server@77e3cabd]: Could not load properties from file
[Server@77e3cabd]: Using cli/default properties only
[Server@77e3cabd]: Initiating startup sequence...
[Server@77e3cabd]: Server socket opened successfully in 16 ms.
[Server@77e3cabd]: Database [index=0, id=0, db=file:../database/hsqldb/data/sinba, alias=sinba] opened successfully in 4219 ms.
[Server@77e3cabd]: Startup sequence completed in 4235 ms.
[Server@77e3cabd]: 2017-07-09 06:01:22.196 HSQLDB server 2.3.4 is online on port 9001
[Server@77e3cabd]: To close normally, connect and execute SHUTDOWN SQL
[Server@77e3cabd]: From command line, use [Ctrl]+[C] to abort abruptly
  
```

9. Dentro de HDK-CONTAINER entrar a la carpeta “config” y abrir el archivo peis.properties



10. Al abrirse casi en la parte final del texto agregar el texto `ehcos.imp.mode=false` después de la línea `ehcos.peiis.online.mode=false`, guardar y cerrar el archivo.



11. Validar que el archivo `/HDK-CONTAINER/config/peiis.properties` y el archivo `/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/conf/ehcos-update-client.properties` estén configurados en nodo y red.

7.1. *peiis.properties*





- Debe tener configurado el nodo y la red.
 - `ehcos.ehhealthkernel.center_id=<node_id>`
 - `network.id=<network_id>`

7.2. *ehcos-update-client.properties*

- Debe tener configurado el nodo.
 - `ehcos.update.client.localnode.id=<node_id>`

Nota: De requerir más detalle referirse al manual de Instalación de la versión 2.0.0.

12. Dentro de HDK-CONTAINER se encuentra la carpeta server, abrir la carpeta apache-tomcat y dentro de ella abrir webapps, y verificar que el archivo peiis-ui.war sea anterior al 08 de julio.

(C:) ► HDK-CONTAINER ► server ► apache-tomcat ► webapps ►			
Name	Date modified	Type	Size
 cas	27/11/2016 05:28 ...	File folder	
 peiis-ui	13/04/2017 12:08 ...	File folder	
 cas.war	27/11/2016 05:23 ...	WAR File	18,125 KB
 peiis-ui.war	03/04/2017 12:51 a...	WAR File	130,821 KB

13. Cambiarse al directorio C:/HDK-CONTAINER/bin y ejecutar el cliente de actualizaciones mediante el comando ehcos-updater-client.bat -h (a través de CMD).

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Administrator>cd C:\HDK-CONTAINER\bin
C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client.bat -h
```

14. Se debe mostrar una pantalla como la siguiente:

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Administrator>cd C:\HDK-CONTAINER\bin
C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client.bat -h
usage: ehcos-update-client [-c] [-h] [-i] [-l] [-r]
ehCOS Update Client

-c,--check-updates    Check for updates
-h,--help              help
-i,--install           Install
-l,--list-versions     List versions installed
-r,--register-status   Register status to remote server

Please report issues at http://www.ehcos.com/issues
[+] Done.
```

HOJA	10 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

15. Listar las actualizaciones instaladas (escribir **ehcos-updater-client -l**)

```
C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client -l
[+] Listing Versions.
Show Versions
[+] Done.
```

16. Revisar y descargar las actualizaciones disponibles (escribir **ehcos-updater-client -c**)

```
Administrator: Command Prompt

C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client.bat -c
[+] Check for updates.
2017-07-09 06:09:34 INFO CheckUpdates:176 - File downloaded to: C:\HDK-CONTAINER\update-center\ehcos-updater\...\download\peiis-ui\2.0.0\peiis-ui.war
2017-07-09 06:09:34 INFO CheckUpdates:177 - Version downloaded 2.0.0 for product peiis-ui
2017-07-09 06:09:34 INFO CheckUpdates:176 - File downloaded to: C:\HDK-CONTAINER\update-center\ehcos-updater\...\download\peiis-ui\2.0.1\peiis-ui.war
2017-07-09 06:09:34 INFO CheckUpdates:177 - Version downloaded 2.0.1 for product peiis-ui
2017-07-09 06:09:34 INFO CheckUpdates:176 - File downloaded to: C:\HDK-CONTAINER\update-center\ehcos-updater\...\download\peiis-ui\2.0.2\peiis-ui.war
2017-07-09 06:09:34 INFO CheckUpdates:177 - Version downloaded 2.0.2 for product peiis-ui
2017-07-09 06:09:35 INFO CheckUpdates:176 - File downloaded to: C:\HDK-CONTAINER\update-center\ehcos-updater\...\download\peiis-ui\2.0.3\peiis-ui.war
2017-07-09 06:09:35 INFO CheckUpdates:177 - Version downloaded 2.0.3 for product peiis-ui
2017-07-09 06:09:35 INFO CheckUpdates:176 - File downloaded to: C:\HDK-CONTAINER\update-center\ehcos-updater\...\download\peiis-ui\2.0.4\peiis-ui.war
2017-07-09 06:09:35 INFO CheckUpdates:177 - Version downloaded 2.0.4 for product peiis-ui
2017-07-09 06:09:35 INFO CheckUpdates:176 - File downloaded to: C:\HDK-CONTAINER\update-center\ehcos-updater\...\download\suive\1.0.0\suive.war
2017-07-09 06:09:35 INFO CheckUpdates:177 - Version downloaded 1.0.0 for product suive
[+] Done.

C:\HDK-CONTAINER\bin>_
```

17. Listar las actualizaciones descargadas (escribir **ehcos-updater-client -l**)

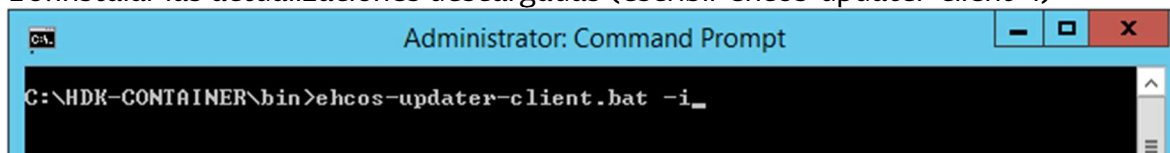
```
Administrator: Command Prompt

C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client.bat -l
[+] Listing Versions.
Show Versions
Product: peiis-ui Version: 2.0.0 - Downloaded
Product: peiis-ui Version: 2.0.1 - Downloaded
Product: peiis-ui Version: 2.0.2 - Downloaded
Product: peiis-ui Version: 2.0.3 - Downloaded
Product: peiis-ui Version: 2.0.4 - Downloaded
Product: suive Version: 1.0.0 - Downloaded
[+] Done.

C:\HDK-CONTAINER\bin>_
```

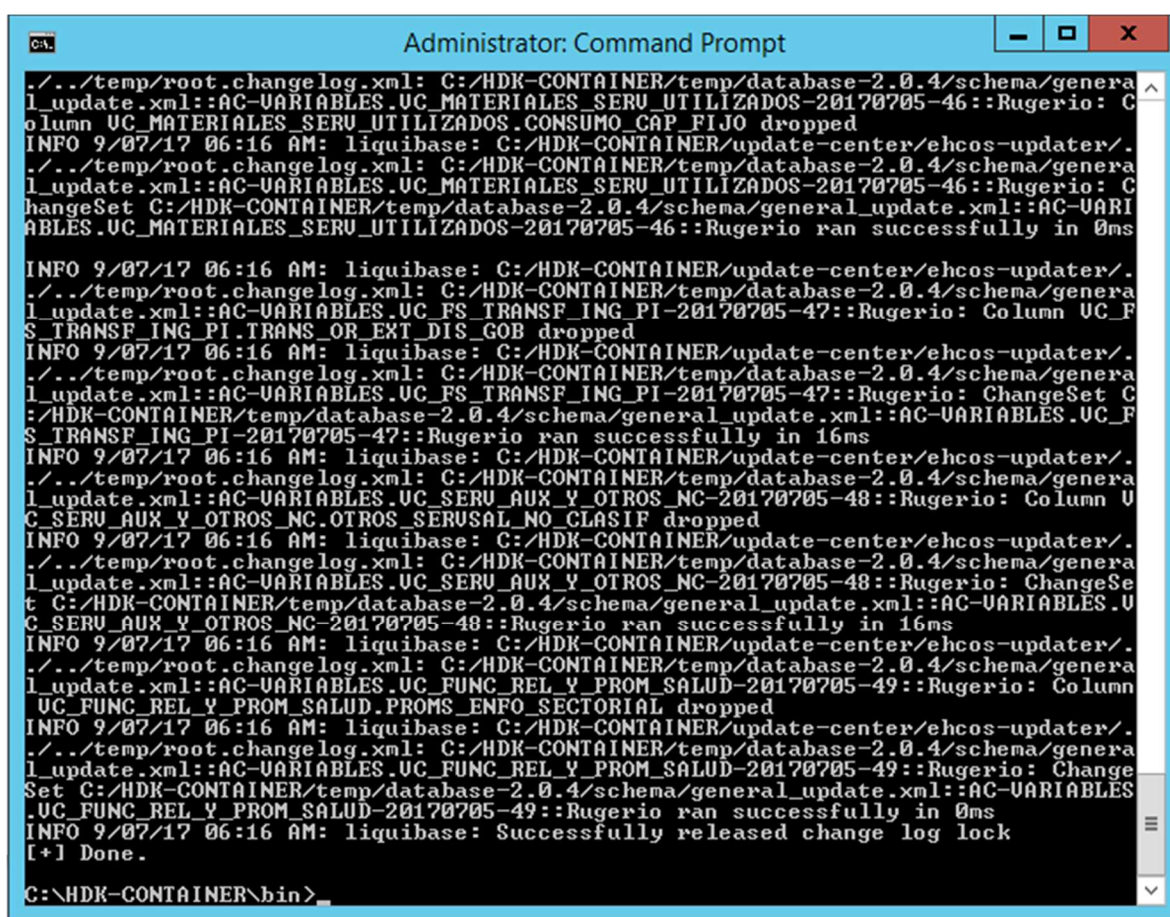
HOJA	11 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

18. Instalar las actualizaciones descargadas (escribir ehcos-updater-client -i)



```
Administrator: Command Prompt
C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client.bat -i
```

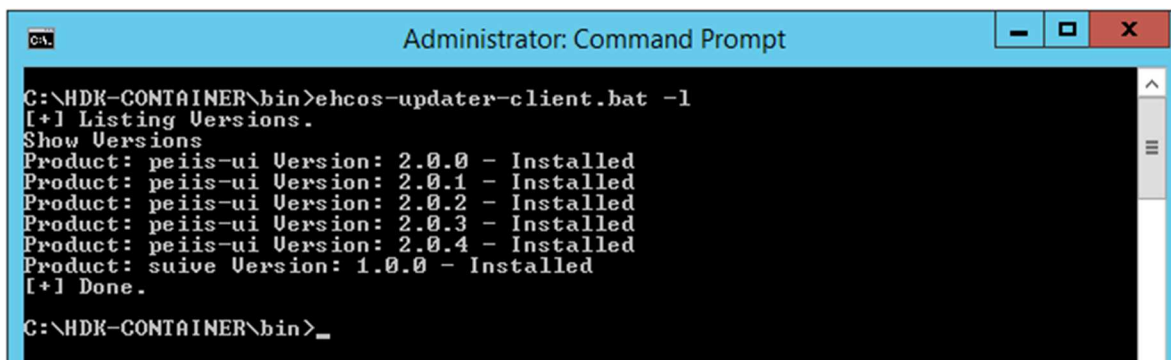
19. Al finalizar el proceso de instalación debe mostrarse una ventana como la siguiente:



```
Administrator: Command Prompt
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC MATERIALES_SERU UTILIZADOS-20170705-46::Rugerio: C
olumn UC MATERIALES_SERU UTILIZADOS.CONSUMO_CAP FIJO dropped
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC MATERIALES_SERU UTILIZADOS-20170705-46::Rugerio: C
hangeSet C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/general_update.xml::AC-VARI
ABLES_UC MATERIALES_SERU UTILIZADOS-20170705-46::Rugerio ran successfully in 0ms
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC FS_TRANSF_ING_PI-20170705-47::Rugerio: Column UC_F
S_TRANSF_ING_PI.TRANS_OR_EXT_DIS GOB dropped
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC FS_TRANSF_ING_PI-20170705-47::Rugerio: ChangeSet C
:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/general_update.xml::AC-VARIABLES_UC_F
S_TRANSF_ING_PI-20170705-47::Rugerio ran successfully in 16ms
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC SERU_AUX_Y_OTROS_NC-20170705-48::Rugerio: Column U
C_SERU_AUX_Y_OTROS_NC.OTROS_SERUSAL_NO CLASIF dropped
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC SERU_AUX_Y_OTROS_NC-20170705-48::Rugerio: ChangeSe
t C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/general_update.xml::AC-VARIABLES.U
C_SERU_AUX_Y_OTROS_NC-20170705-48::Rugerio ran successfully in 16ms
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC FUNC_REL_Y_PROM_SALUD-20170705-49::Rugerio: Column
UC_FUNC_REL_Y_PROM_SALUD.PROMS_ENFO_SECTORIAL dropped
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: C:/HDK-CONTAINER/update-center/ehcos-updater/.
./../temp/root.changelog.xml: C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/genera
l_update.xml::AC-VARIABLES_UC FUNC_REL_Y_PROM_SALUD-20170705-49::Rugerio: Change
Set C:/HDK-CONTAINER/temp/database-2.0.4/schema/general_update.xml::AC-VARIABLES
_UC_FUNC_REL_Y_PROM_SALUD-20170705-49::Rugerio ran successfully in 0ms
INFO 9/07/17 06:16 AM: liquibase: Successfully released change log lock
[+] Done.
C:\HDK-CONTAINER\bin>
```

HOJA	12 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

20. Listar las actualizaciones instaladas (escribir **ehcos-updater-client -l**)

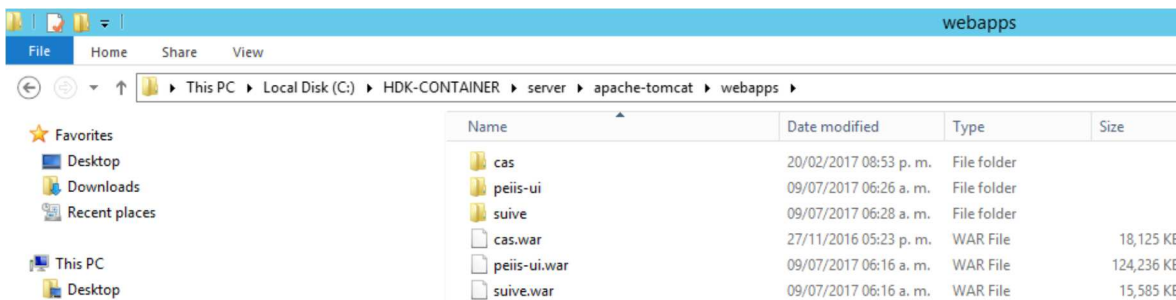


```

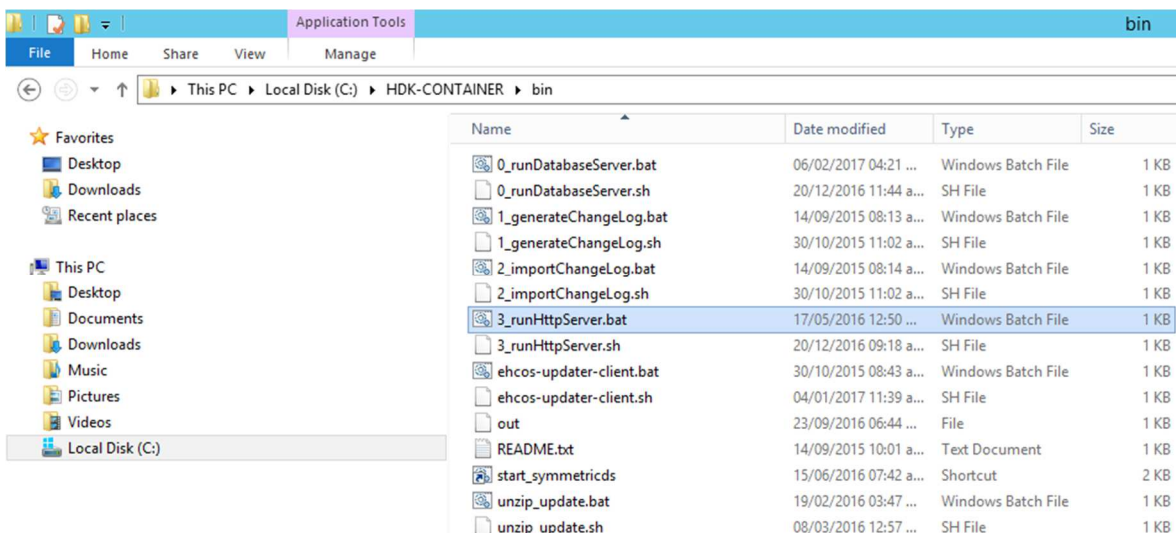
Administrator: Command Prompt
C:\HDK-CONTAINER\bin>ehcos-updater-client.bat -l
[+] Listing Versions.
Show Versions
Product: peiis-ui Version: 2.0.0 - Installed
Product: peiis-ui Version: 2.0.1 - Installed
Product: peiis-ui Version: 2.0.2 - Installed
Product: peiis-ui Version: 2.0.3 - Installed
Product: peiis-ui Version: 2.0.4 - Installed
Product: suive Version: 1.0.0 - Installed
[+] Done.
C:\HDK-CONTAINER\bin>_

```

21. Después de ejecutar los comandos anteriores, cambiarse al directorio C:/HDK-CONTAINER/server/apache-tomcat/webapps y revisar que se encuentren los archivos cas.war, peiis-ui.war y suive.war.

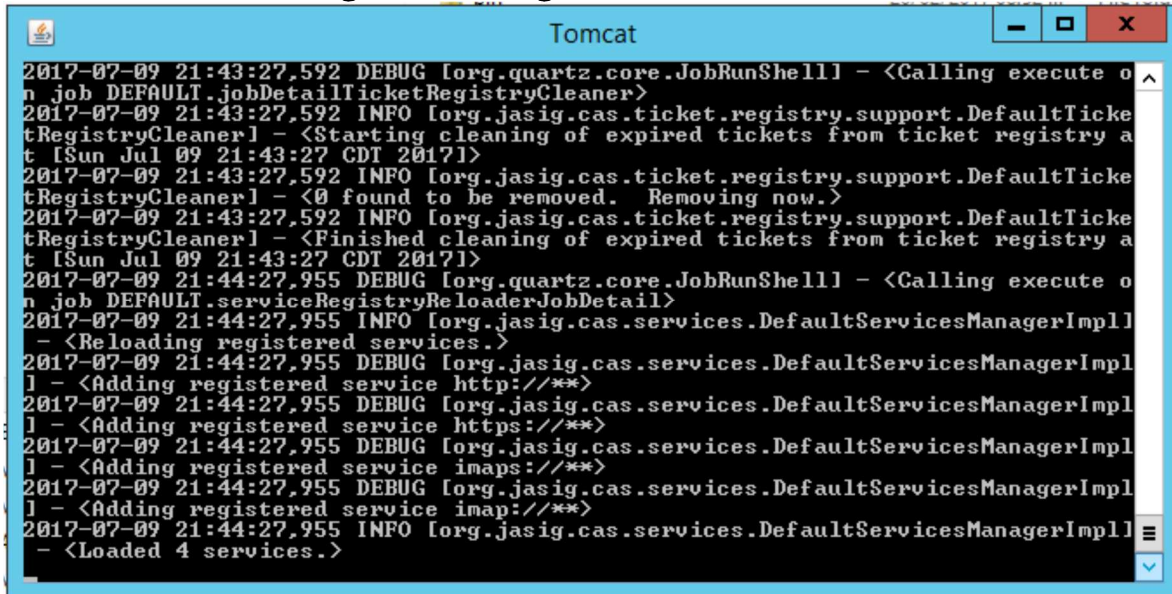


22. Iniciar el servidor de aplicaciones (doble click al archivo /HDK-CONTAINER/bin/3_runHttpServer.bat)



HOJA	13 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

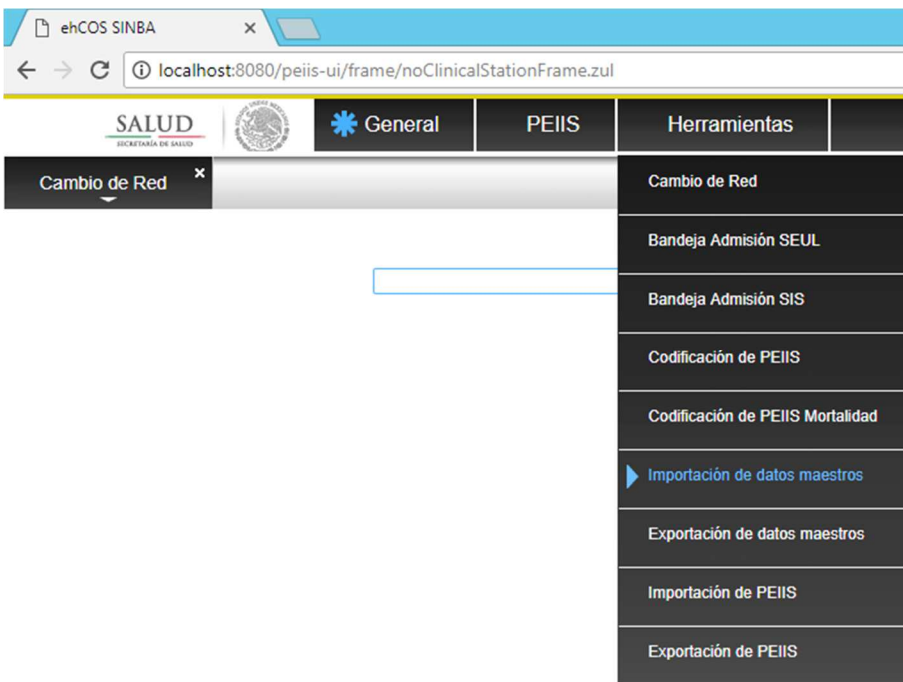
Debe mostrarse una imagen como la siguiente:



```

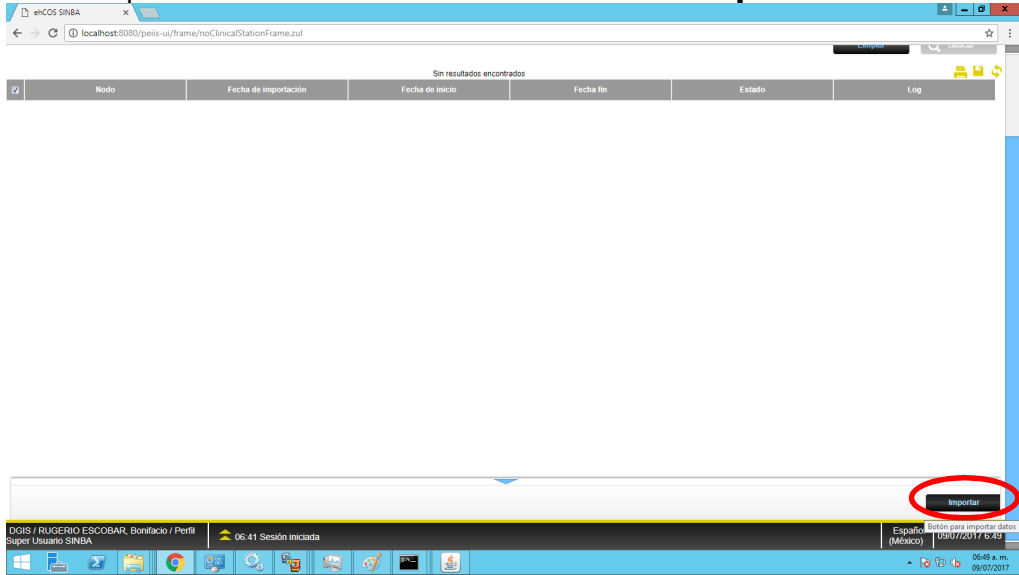
2017-07-09 21:43:27.592 DEBUG [org.quartz.core.JobRunShell] - <Calling execute o
n job DEFAULT.jobDetailTicketRegistryCleaner>
2017-07-09 21:43:27.592 INFO [org.jasig.cas.ticket.registry.support.DefaultTicke
tRegistryCleaner] - <Starting cleaning of expired tickets from ticket registry a
t [Sun Jul 09 21:43:27 CDT 2017]>
2017-07-09 21:43:27.592 INFO [org.jasig.cas.ticket.registry.support.DefaultTicke
tRegistryCleaner] - <0 found to be removed. Removing now.>
2017-07-09 21:43:27.592 INFO [org.jasig.cas.ticket.registry.support.DefaultTicke
tRegistryCleaner] - <Finished cleaning of expired tickets from ticket registry a
t [Sun Jul 09 21:43:27 CDT 2017]>
2017-07-09 21:44:27.955 DEBUG [org.quartz.core.JobRunShell] - <Calling execute o
n job DEFAULT.serviceRegistryReloaderJobDetail>
2017-07-09 21:44:27.955 INFO [org.jasig.cas.services.DefaultServicesManagerImpl]
- <Reloading registered services.>
2017-07-09 21:44:27.955 DEBUG [org.jasig.cas.services.DefaultServicesManagerImpl]
- <Adding registered service http://**>
2017-07-09 21:44:27.955 DEBUG [org.jasig.cas.services.DefaultServicesManagerImpl]
- <Adding registered service https://**>
2017-07-09 21:44:27.955 DEBUG [org.jasig.cas.services.DefaultServicesManagerImpl]
- <Adding registered service imaps://**>
2017-07-09 21:44:27.955 DEBUG [org.jasig.cas.services.DefaultServicesManagerImpl]
- <Adding registered service imap://**>
2017-07-09 21:44:27.955 INFO [org.jasig.cas.services.DefaultServicesManagerImpl]
- <Loaded 4 services.>
  
```

23. Posterior a esto se tendrá que realizar la actualización de datos maestros, para esto se debe acceder la aplicación offline en la URL <http://localhost:8080/peiis-ui> e ingresar con un usuario que tenga privilegios para importar datos maestros e ir al menú de importación de datos maestros:



HOJA	14 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

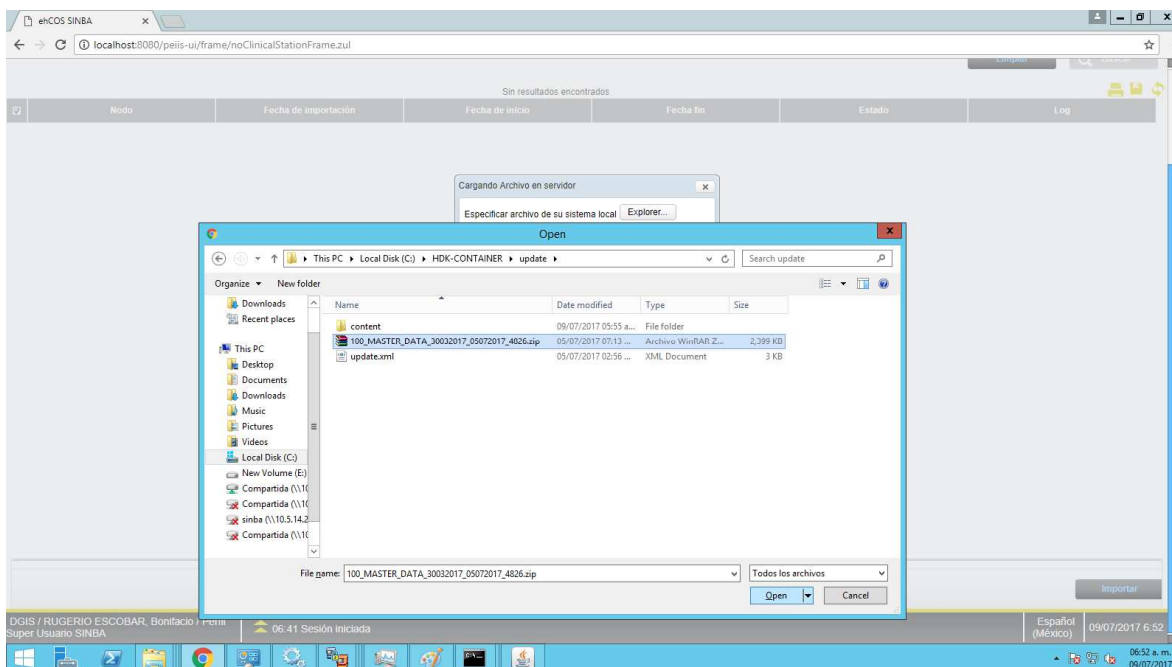
24. En la parte inferior derecha dar clic en el botón **Importar**



25. En la ventana que se muestre para seleccionar el archivo, dar clic en el botón examinar:



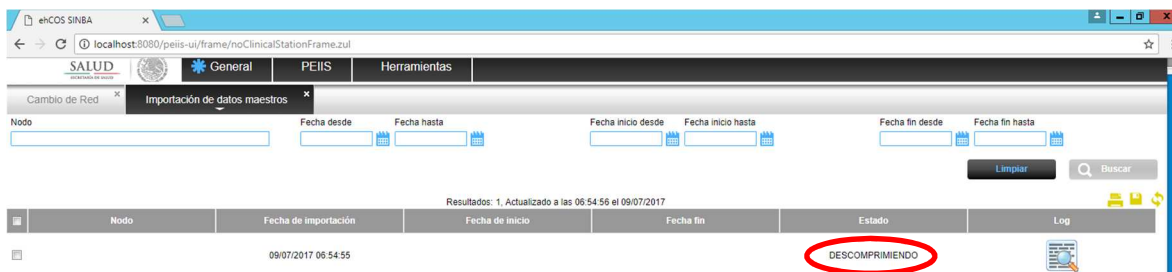
26. Buscar el directorio C:\HDK-CONTAINER\update, en este directorio, seleccionar el archivo **100_MASTER_DATA_30032017_05072017_4826.zip** y dar click en el botón open o abrir según corresponda el lenguaje de su sistema operativo:



27. Dar Click en el botón Cargar Archivo.



28. Después de dar click en el botón cargar archivo, se muestra el archivo en proceso de carga, el cual puede pasar a diferentes estados, el primero es **“Descomprimiendo”**, tal como se muestra en la siguiente imagen:




29. Después de descomprimir el archivo, se mostrará el estado **“Ejecutando”**:



El proceso de instalar datos maestros puede tardar varios minutos (dependiendo de las características de memoria del equipo puede tardar hasta una hora y media), es indispensable **no detener el servidor Tomcat hasta que finalice**.

HOJA	17 de 17
VERSIÓN	1.0
FECHA	JULIO -2017
Manual de Actualización	

30. Después de finalizar el proceso de instalación de catálogos maestros se muestra una pantalla como la siguiente donde se indica que el proceso ha terminado con éxito, con lo cual ya se puede utilizar las aplicaciones distribuidas en el paquete offline:



Nodo	Fecha de importación	Fecha de inicio	Fecha fin	Estado	Log
100	09/07/2017 06:54:55	30/03/2017 00:00:00	05/07/2017 17:08:03	FINALIZADO CON ÉXITO	

31. Una vez concluido la importación, se debe detener el servidor de aplicaciones Tomcat con presionando la teclas (CTRL + C) de manera simultánea.

32. Iniciar nuevamente el servidor de aplicaciones (doble click al archivo /HDK-CONTAINER/bin/3_runHttpServer.bat)

Después de realizar estos pasos, la instalación offline estará actualizada a la versión 2.0.4.

Nota: Es importante **revisar periódicamente el apartado de descargas de Gobi** para ver si existen nuevos archivos de datos maestros para actualización de información o en el caso de que se quieran importar nuevos usuarios.