**MANUAL DE EJECUCIÓN DE CONTINGENCIA DAVIVIENDA**

A continuación se especifica el procedimiento para ejecutar contingencias en caso de ser necesario.

Para ejecutar dicho proceso de contingencia se debe contar con los siguientes archivos:

.- QueueContingencia.txt

.- jarlocation.txt

.- EMS\_SERVER.txt

.- ContingenciaPathPrefix.txt

.- tibjmsMsgProducer.jar

.- ContingenciaUsos

.- archivos.txt

A continuación se especifica en que consiste cada archivo:

**QueueContingencia.txt**: guarda la queue por la cual se envía el mensaje de petición que inicia el proceso de contingencia. Se entrega con el nombre de la queue utilizada para el banco Davivienda.

**jarlocation.txt**: guarda la ruta del archivo JAR (tibjmsMsgProducer.jar) necesario para que se ejecute la aplicación bash.

**EMS\_SERVER.txt**: guarda los datos del servidor EMS al cual se conecta para hacer la petición de inicio del proceso de contingencia.

**ContingenciaPathPrefix.txt**: guarda la ruta y el prefijo del archivo de contingencia generado y enviado al servidor sftp del banco.

**tibjmsMsgProducer.jar**: este archivo .jar guarda todas las clases necesarias para la ejecución del envío de mensaje por ems del proceso de contingencia.

**ContingenciaUsos**: archivo .bat que guarda toda la estructura del scritp a ejecutar para iniciar el proceso de contingencia.

**archivos.txt**: guarda la ruta donde se encuentran todos los archivos utilizados para dicho proceso de generación de contingencia

A continuación se explica la estructura del archivo .bat (script).

@ECHO OFF

ECHO SE ENVIARA EL MENSAJE PARA GENERAR EL ARCHIVO DE CONTINGENCIA DAVIVIENDA

SET /p archivos=<C:\WorkSpaceRB\DaviviendaHCS\Scripts\archivos.txt

SET /p queuecontingencia=<%archivos%QueueContingencia.txt

SET /p jarlocation=<%archivos%jarlocation.txt

SET /p ems\_server=<%archivos%EMS\_SERVER.txt

SET /p contingenciapath=<%archivos%ContingenciaPathPrefix.txt

SET "EMSUser=admin"

SET /P message=Por favor indique la fecha a realizar la contingencia:

java -jar %jarlocation% -server %ems\_server% -user %EMSUser% -queue %queuecontingencia% %message%

ECHO SE HA ENVIADO EL MENSAJE %message% A LA QUEUE %queuecontingencia% POR FAVOR ESPERE AL REDEDOR DE 20 MINUTOS Y REVISE LA RUTA '%contingenciapath%%message%'

PAUSE

Primeramente, es necesario editar la línea.

**SET /p archivos=<C:\WorkSpaceRB\DaviviendaHCS\Scripts\archivos.txt**

Esto para indicar en que ruta se guardarán todos los archivos requeridos por el script en dicho proceso.

Se indica a continuación el significado de cada línea del script generado.

**.- ECHO SE ENVIARA EL MENSAJE PARA GENERAR EL ARCHIVO DE CONTINGENCIA DAVIVIENDA**

Esta línea indica el mensaje de inicio del script, indica la tarea que se realizará para dicha ejecución.

.- **SET /p archivos=<C:\WorkSpaceRB\DaviviendaHCS\Scripts\archivos.txt**

Esta línea indica la ruta donde se almacenan todos los archivos utilizados por el script.

.- **SET /p queuecontingencia=<%archivos%QueueContingencia.txt**

En esta línea se lee el archivo que contiene la queue por la cual se enviará el mensaje que inicia el proceso de generación de contingencia.

.- **SET /p jarlocation=<%archivos%jarlocation.txt**

En esta línea se lee el archivo que contiene la ruta donde se almacena el jar que contiene todas las clases requeridas por el proceso.

.- **SET /p ems\_server=<%archivos%EMS\_SERVER.txt**

En esta línea se lee el archivo que contiene los datos del servidor EMS por el cual se enviará el mensaje de inicio del proceso.

.- **SET /p contingenciapath=<%archivos%ContingenciaPathPrefix.txt**

En esta línea se lee el archivo que contiene la información de la ruta y el prefijo utilizado por el banco para el archivo de contingencias

.- **SET "EMSUser=admin"**

Esta línea contiene el usuario de acceso al servidor EMS.

.- **SET /P message=Por favor indique la fecha a realizar la contingencia:**

Esta línea indica el mensaje de entrada para iniciar el servidor, en el caso de contingencia para usos se ingresa la fecha para la cual se necesita genrar dicho archivo en formato “yyyyMMdd”.

.- **java -jar %jarlocation% -server %ems\_server% -user %EMSUser% -queue %queuecontingencia% %message%**

Esta línea indica el comando a utilizar para enviar el mensaje con los parámetros ya indicados anteriormente, una vez realizada esta parte, se inicia el proceso de generación del archivo de contingencia.

.- **ECHO SE HA ENVIADO EL MENSAJE %message% A LA QUEUE %queuecontingencia% POR FAVOR ESPERE AL REDEDOR DE 20 MINUTOS Y REVISE LA RUTA '%contingenciapath%%message%'**

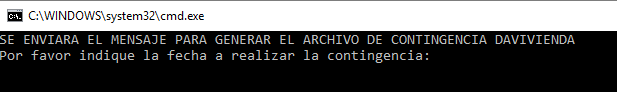
Se indica el mensaje con el estado del mensaje enviado con la ruta donde se genera el archivo de contingencia en caso de ser necesaria su revisión

.- **PAUSE**

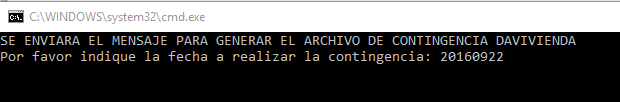
Una vez enviado el mensaje solo debe presionar cualquier tecla para finalizar el proceso y dar por finalizado el script de bash para generación del archivo de contingencia.

Nota: este proceso genera, cifra y envía automáticamente el archivo de contingencias al servidor sftp del banco.

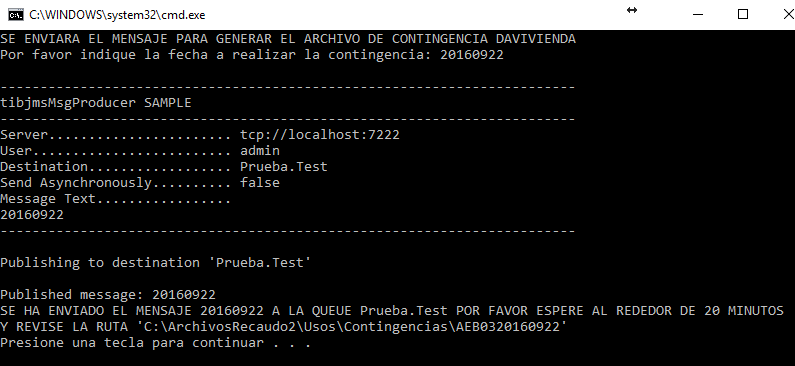
**Funcionamiento del script:**



Se inserta la fecha en la que se necesita generar el archivo de contingencia y presiona la tecla **ENTER**



Una vez finalizado el proceso se muestra lo siguiente.



Para finalizar presiona cualquier tecla.