

**PROCESO A IMPLEMENTAR (fproceso)**



<b>Nombre del proceso:</b>	<b>Desplegar MS de Banca Móvil 2.0 (Microservicios en AWS)</b>	<b>Frecuencia: (diaria, semanal, mensual, trimestral, anual, eventual, etc.)</b>	<b>Única</b>
<b>Módulo:</b>	<b>24Movil</b>	<b>Equipo en que debe correr:</b>	<b>AWS Banca Móvil</b>
<b>Solicitado por:</b>	<b>Andreína Montoya</b>	<b>Fecha de solicitud:</b>	<b>2019-Abr-30</b>
<b>Ejecutado por:</b>	IDS	<b>Fecha de ejecución:</b>	<b>2019-Abr-30</b>
<b>Hora inicio:</b>		<b>Hora fin:</b>	
<b>Verificado por:</b>		<b>Fecha y hora de verificación:</b>	

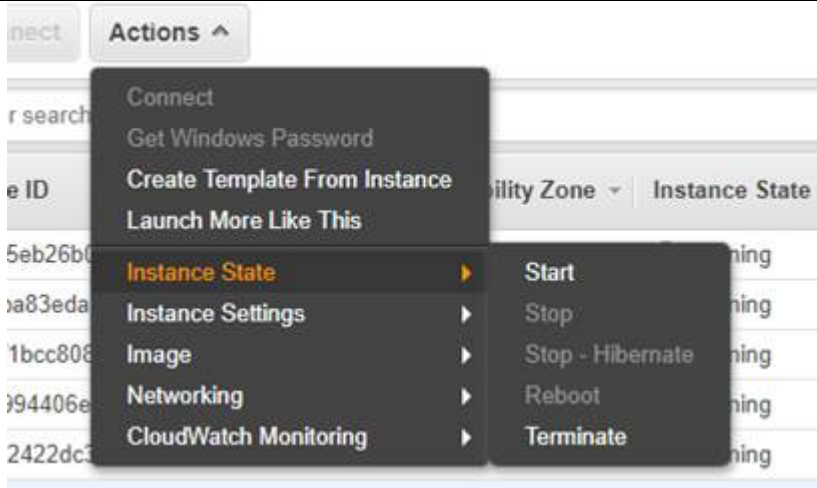
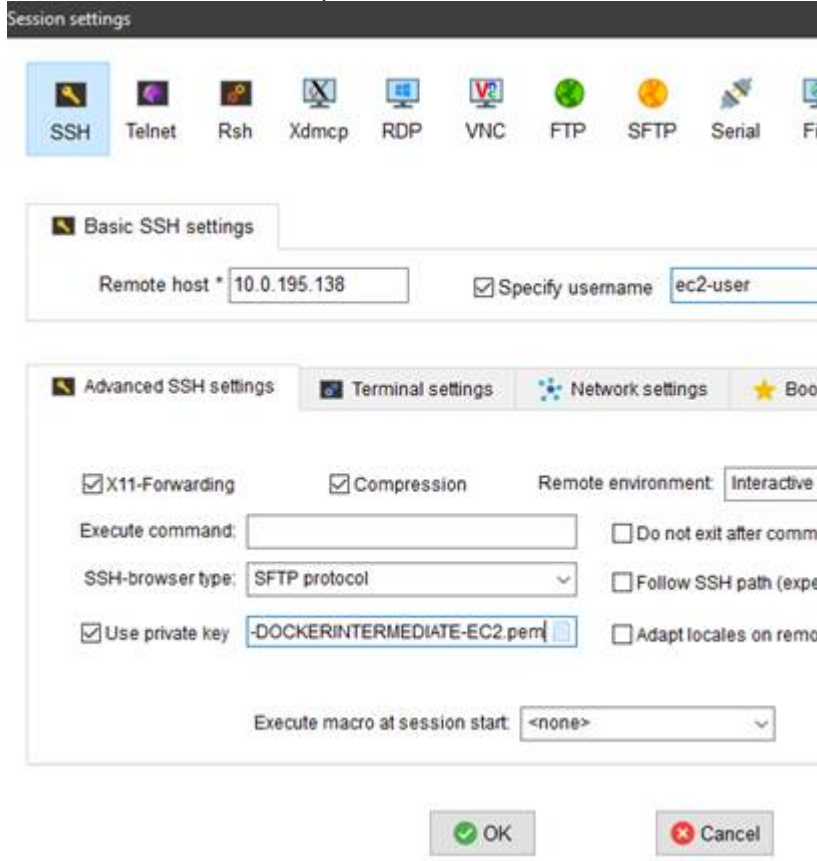
**Objetivo/Descripción del proceso:**

Desplegar MS de Banca Móvil 2.0 (Microservicios en AWS). **– G1, G2 y PCI**

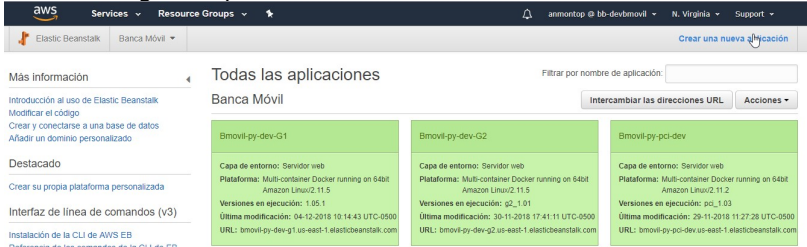
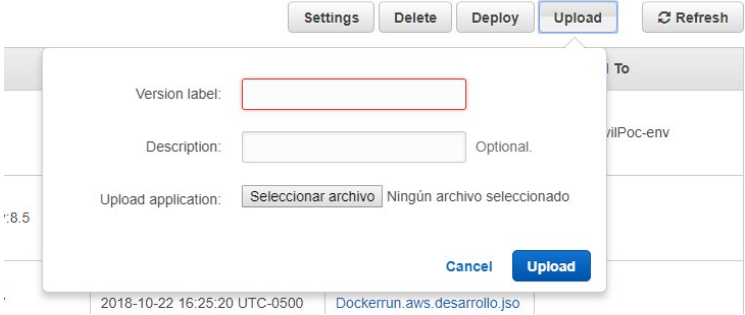
**Consideraciones antes de la ejecución del proceso:**

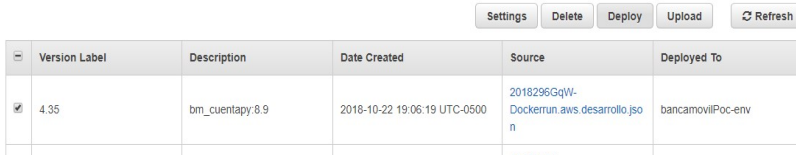
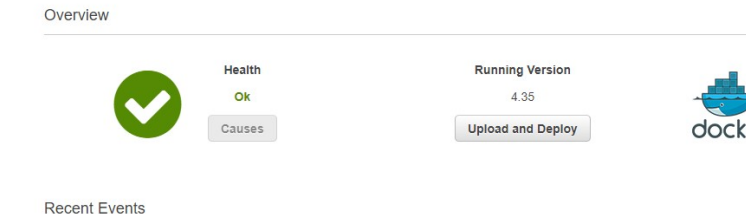
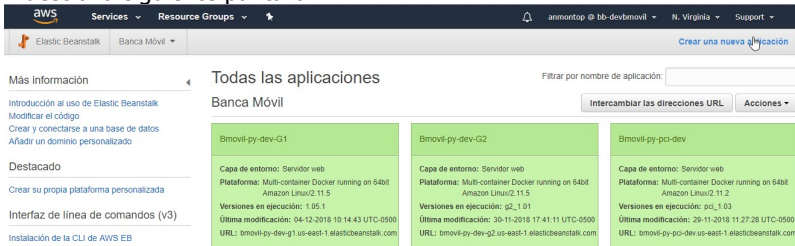
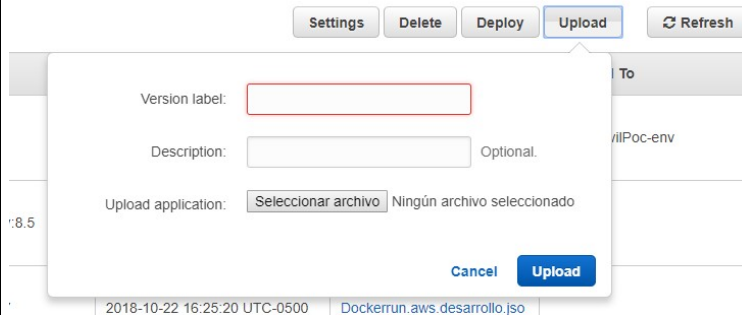
Momento de ejecución:	<b>23:00</b>
Duración del Proceso:	30 minuto
Archivos que necesitan respaldo:	Ninguno
Dependencia con otros procesos aplicativos:	Ninguno

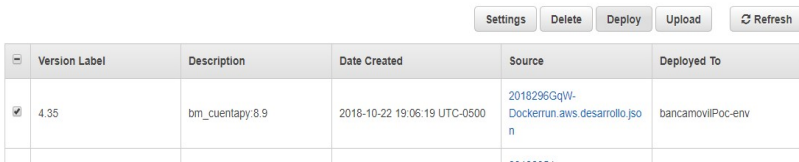
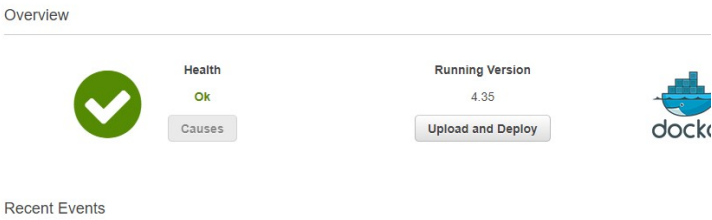

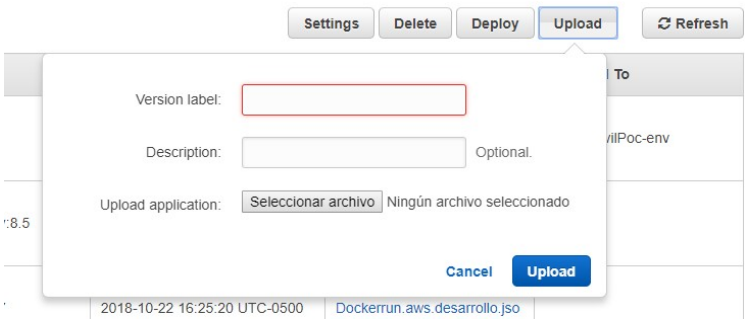
<b>Paso</b>	<b>Actividad 1: Configuración de datos banking en MS de AWS</b>	<b>Responsable</b>	<b>Re-ejecutable Si/No</b>
<b>1</b>	Ingresar a la consola de AWS	IDS/Miguel Behr	<b>No</b>
<b>2</b>	Verificar que se encuentre en la región de "US East (N. Virginia)"	IDS/Miguel Behr	<b>No</b>
<b>3</b>	Ingresar al servicio EC2 	IDS/Miguel Behr	<b>No</b>
<b>4</b>	Ingresar a Instancias, seleccionar el servidor dockersrv 	IDS/Miguel Behr	<b>No</b>
<b>5</b>	Seleccionar en el menú Actions -> Instance State -> Start	IDS/Miguel Behr	<b>No</b>

			
6	<p>Ingrese por SSH al servidor dockersrv (10.0.195.138) desde el equipo seguro  Utilice el usuario ec2-user y la clave privada KP-BMOVIL-DOCKERINTERMEDIATE-EC2.pem</p> 	IDS/Miguel Behr	No
7	<p>Una vez conectado acceder privilegios de root con el comando <b>sudo sh</b></p> <p>Considerar que cada imagen de contenedor tiene un código SHA el cual debe coincidir con el generado por la ejecución de los comandos docker pull y docker push:</p> <p><b>bm_cuentapy:1.0.8</b>  sha256:dde5924ddc6c9cba9b24a0c2fdb56d8b178794025a8f29a6a02a174b01e90bf1</p> <p><b>bm_seguridadpy:1.0.6</b>  sha256:77e48c80c1fdab4c2477ed73f6ecf97e7a1b4c49ab7ef077befa7ce3f4</p>	IDS/Miguel Behr	No

	<p>dc1a3f</p> <p><b>bm_agendapy:1.0.4</b> sha256:f87f7827e1374dca9a0ca5398b7f51077a7b81b5a07af18b4cabbabb034de98a</p> <p><b>bm_depositorapidopy:1.0.5</b> sha256:0b130f8e35375547efcc609e552597d32f4972b4d9bffce64014881d3b43f1c6</p> <p><b>bm_pagorapidopy:1.0.7</b> sha256:53ca069b0cf89645dc9b624d4c458f8d3c1e13effa607a7ad5204ffc9e263627</p> <p><b>bm_tarjetapy:1.0.5</b> sha256:c6220abde568c0f27ccc8c12363ad51ceaaa60668417f7dc6c5aed6e515b4145</p> <p><b>bm_configuracionpy:1.0.9</b> sha256:9a82e245d7a1270aa3f68c2734c4872f8132508cfaf6bfb579d2defdc590e4f2</p>		
8	<p>Ejecutar los siguientes comandos para obtener las imágenes del repositorio origen:</p> <p>Considerar que el comando docker pull genera un código SHA el cual debe ser verificado cuando con los códigos SHA proporcionados en el paso anterior</p> <p>\$(aws ecr get-login --no-include-email --region us-east-1 --profile desarrollo)</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_cuentapy:1.0.8 docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_cuentapy:1.0.8 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_cuentapy:1.0.8</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_seguridadpy:1.0.6 docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_seguridadpy:1.0.6 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_seguridadpy:1.0.6</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_agendapy:1.0.4 docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_agendapy:1.0.4 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_agendapy:1.0.4</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_depositorapidopy:1.0.5 docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_depositorapidopy:1.0.5 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_depositorapidopy:1.0.5</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_pagorapidopy:1.0.7 docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_pagorapidopy:1.0.7 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_pagorapidopy:1.0.7</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_tarjetapy:1.0.5 docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-</p>	IDS/Miguel Behr	No

	<p>1.amazonaws.com/bm_tarjetapy:1.0.5 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_tarjetapy:1.0.5</p> <p>docker pull 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_configuracionpy:1.0.9  docker tag 547963172899.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_configuracionpy:1.0.9 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_configuracionpy:1.0.9</p>		
9	<p>Ejecutar los siguientes comandos para subir las imágenes al repositorio de producción:</p> <p>Verificar que el código SHA generado por el comando docker pull coincida con el código SHA proporcionado.</p> <p>\$(aws ecr get-login --no-include-email --region us-east-1 --profile produccion)</p> <p>docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_cuentapy:1.0.8  docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_seguridadpy:1.0.6  docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_agendapy:1.0.4  docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_depositorapidopy:1.0.5  docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_pagorapidopy:1.0.7  docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_tarjetapy:1.0.5  docker push 775096123702.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/bm_configuracionpy:1.0.9</p>	IDS/Miguel Behr	No
10	<p>Seleccionar el menú <b>"Services"</b> y luego <b>"Elastic Beanstalk"</b>, donde se muestra la siguiente pantalla:</p> 	IDS/Miguel Behr	No
11	Seleccionar <b>"Banca Movil"</b>	IDS/Miguel Behr	No
12	Seleccionar <b>Application versions</b>	IDS/Miguel Behr	No
13	<p>Dar click en <b>Upload</b></p> 	IDS/Miguel Behr	No

	<p><b>Version label: g1_1.10</b>  <b>Description: WAP-CC-SGC00035276</b>  <b>Upload application → Seleccionar archivo:</b> Seleccionar el archivo <b>"Dockerrun.aws.produccion.g1.json"</b></p> <p>Una vez llena la información dar click en <b>Upload</b></p>		
14	<p>Seleccionar <input checked="" type="checkbox"/> el registro a desplegar, seleccionar el grupo <b>Bmovil-py-G1</b> y luego dar click en <b>Deploy</b></p> 	IDS/Miguel Behr	No
15	<p>Verificar que quede levantado el ambiente con la versión <b>g1_1.10</b>.</p> 	IDS/Miguel Behr	No
16	<p>Seleccionar el menú <b>"Services"</b> y luego <b>"Elastic Beanstalk"</b>, donde se muestra la siguiente pantalla:</p> 	IDS/Miguel Behr	No
17	Seleccionar <b>"Banca Movil"</b>	IDS/Miguel Behr	No
18	Seleccionar <b>Application versions</b>	IDS/Miguel Behr	No
19	<p>Dar click en <b>Upload</b></p>  <p><b>Version label: g2_1.08</b>  <b>Description: WAP-CC-SGC00035276</b>  <b>Upload application → Seleccionar archivo:</b> Seleccionar el archivo <b>"Dockerrun.aws.produccion.g2.json"</b></p>	IDS/Miguel Behr	No

	Una vez llena la información dar click en <b>Upload</b>		
<b>20</b>	<p>Seleccionar <input checked="" type="checkbox"/> el registro a desplegar, seleccionar el grupo <b>Bmovil-py-G2</b> y luego dar click en <b>Deploy</b></p> 	IDS/Miguel Behr	No
<b>21</b>	<p>Verificar que quede levantado el ambiente con la versión <b>g2_1.08</b>.</p> 	IDS/Miguel Behr	No
<b>22</b>	<p>Seleccionar el menú <b>"Services"</b> y luego <b>"Elastic Beanstalk"</b>, donde se muestra la siguiente pantalla:</p> 	IDS/Miguel Behr	No
<b>23</b>	Seleccionar <b>"Banca Movil"</b>	IDS/Miguel Behr	No
<b>24</b>	Seleccionar <b>Application versions</b>	IDS/Miguel Behr	No
<b>25</b>	<p>Dar click en <b>Upload</b></p>  <p><b>Version label: pci_1.06</b>  <b>Description: WAP-CC-SGC00035276</b>  <b>Upload application → Seleccionar archivo:</b> Seleccionar el archivo <b>"Dockerrun.aws.produccion.pci.json"</b></p> <p>Una vez llena la información dar click en <b>Upload</b></p>	IDS/Miguel Behr	No
<b>26</b>	<p>Seleccionar <input checked="" type="checkbox"/> el registro a desplegar, seleccionar el grupo <b>Bmovil-py-pci</b> y luego dar click en <b>Deploy</b></p>	IDS/Miguel Behr	No

	<div><div><div>SettingsDeleteDeployUploadRefresh</div><table><tr><th></th><th>Version Label</th><th>Description</th><th>Date Created</th><th>Source</th><th>Deployed To</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>4.35</td><td>bm_cuentapy:8.9</td><td>2018-10-22 19:06:19 UTC-0500</td><td>2018296GqW-Dockerrun.aws.desarrollo.jsn</td><td>bancamovilPoc-env</td></tr></table></div></div>		Version Label	Description	Date Created	Source	Deployed To	<input checked="" type="checkbox"/>	4.35	bm_cuentapy:8.9	2018-10-22 19:06:19 UTC-0500	2018296GqW-Dockerrun.aws.desarrollo.jsn	bancamovilPoc-env		
	Version Label	Description	Date Created	Source	Deployed To										
<input checked="" type="checkbox"/>	4.35	bm_cuentapy:8.9	2018-10-22 19:06:19 UTC-0500	2018296GqW-Dockerrun.aws.desarrollo.jsn	bancamovilPoc-env										
27	<div><div>Verificar que quede levantado el ambiente con la versión <b>pci_1.06</b>.</div><div><div><div>Overview</div><div><div><div></div><div>Health Ok Causes</div></div><div><div>Running Version 4.35 Upload and Deploy</div><div></div></div></div></div><div>Recent Events</div></div></div>	IDS/Miguel Behr	No												

**Consideraciones después de la ejecución del proceso:**


**Observaciones:**