



**DOCUMENTO DE INSTALACIÓN
PRODUCCIÓN**

PCM
Alarmado Tráfico Internacional
Versión 5.4.0

Para

Telefónica Móviles España

Fecha:	10 de noviembre de 2025
Revisión:	1.0
Cliente:	TME

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	4
1.1.	Procesos actualizados	4
1.2.	Funcionalidades incluidas	4
1.3.	Incidencias corregidas	4
1.4.	Nodos afectados	4
2.	AGENDA DE ACTUACIÓN	5
3.	BACKUP VERSIÓN ANTERIOR	6
3.1.	Librerías	6
3.2.	WebReingV2: Backup Código	6
3.3.	Configuración	6
3.4.	MONITOR: Ficheros configuración	7
4.	PREPARACIÓN	8
4.1.	Subida de Librerías	8
4.2.	Scheduler: Creación de directorios	8
4.3.	Configuración	8
4.3.1.	mybatis-provision-config-web.xml	8
4.3.2.	mybatis-provision-config.xml	9
4.3.3.	dbcp-database-config.xml	10
4.3.4.	mybatis-estadísticas-config.xml	11
4.3.5.	MONITOR: Ficheros configuración	11
4.3.6.	deploy.sh	11
4.3.7.	deploy_webapps.sh	12
5.	INSTALACIÓN	13
5.1.	Parada cron testmonitor y monitor	13
5.2.	Parada de procesos	13
5.3.	Configuración	13
5.4.	MONITOR: Cambio Configuración	13
5.5.	Despliegue del código	14
5.6.	Operaciones BBDD: Provision	14
5.7.	Arranque procesos	14
5.8.	Arranque Monitor y testMonitor	14
6.	MARCHA ATRÁS	15
6.1.	Parada cron testmonitor y monitor	15
6.2.	Parada procesos	15
6.3.	Operaciones BBDD	15
6.4.	Configuración	15
6.5.	MONITOR: Ficheros configuración	16
6.6.	Despliegue librerías	16
6.7.	Marcha atrás Web	16
6.8.	Arranque procesos	16
6.9.	Arranque Monitor y testMonitor	16
7.	ANEXOS	17
7.1.	Anexo1: BBDD Instalación Provisión FraudelInternacional	17
7.2.	Anexo2: BBDD MARCHA ATRAS Provisión	22

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Cambio
1.0	10/11/2025	Inicial

1. INTRODUCCIÓN

En este documento detallan las actuaciones necesarias para la instalación de la versión **5.4.0** Alarmado Tráfico Internacional en la plataforma de **PCM**.

1.1. Procesos actualizados

- Web Provisión Admin2
- Scheduler

1.2. Funcionalidades incluidas

- **Alarmado Tráfico Internacional**

Se trata de un procedimiento que analice todo el tráfico de clientes con salida internacional de forma que se ejecute en el intervalo de tiempo especificado, que consulte el tráfico de la ventana temporal configurada y que si, con el umbral definido, se sobrepasa el tráfico para los VASPs y países destino configurados, salte una alarma para poder analizarlo y aplicar, si se ve necesario, una acción restrictiva a dicho tráfico aplicando listas negras.

1.3. Incidencias corregidas

- **0007390:** [WEB-REING]:[PROD]: Trazabilidad - tiempo de respuesta muy elevado
- **0007404:** [WEB-REING]:[PROD]: Remitente: Al crear un remitente en Exclusivo, al editar, no aparece el botón añadir VASP
- **0007411:** [WEB-REING]:[PROD]: Trazabilidad, Cuando se cierra la popup de Detalle mantener el filtro de búsqueda. ESTUDIO
- **0007414:** [WEB-REING]:[PROD]: Reglas de Enrutamiento Genérico: añadir un país, cuando se filtra el listado en la popup, se queda bloqueada
- **0007398:** [WEB-REING]:[CERT]: Al crear una suscripción, esta se crea con fecha de vigencia y activación a 1/1/1970

1.4. Nodos afectados

- msimpcmfe1,
- msimpcmfe2,
- mpavpcmfe1,
- mpavpcmfe2

2. AGENDA DE ACTUACIÓN

Pasos previos		Duración (horas)
	Backup	3
	Preparación	3
	Total	3.5
Actuación		Duración (horas)
	Instalación	4
	Marcha atrás (contingencia)	2,5
	Total	4

3. BACKUP VERSIÓN ANTERIOR

3.1. Librerías

```
cd /servicioco/pcm/deploy  
./backup_lib.sh
```

3.2. WebReingV2: Backup Código

Hacemos backup del código en tar en el directorio:

```
cd /servicioco/pcm/web/admin2/tomcat/webapps/  
tar -cvf admin2_AlarmadoInter_OLD.tar admin2  
  
cd /servicioco/pcm/web/admin2/  
mkdir BACKUP  
  
cp admin2_AlarmadoInter_OLD.tar /servicioco/pcm/web/admin2/BACKUP/
```

3.3. Configuración

```
cd /servicioco/pcm/config  
  
• mybatis-provision-config-web.xml  
cp mybatis-provision-config-web.xml mybatis-provision-config-web  
_AlarmadoInterx.xml_OLD  
  
• mybatis-provision-config.xml'  
cp mybatis-provision-config.xml mybatis-provision-config_AlarmadoInter.xml_OLD  
  
• dbcp-database-config.xml  
cp dbcp-database-config.xml dbcp-database-config_AlarmadoInter.xml_OLD  
  
• mybatis-estadisticas-config.xml  
cp mybatis-estadisticas-config.xml mybatis-estadisticas-  
config_AlarmadoInter.xml_OLD  
  
• deploy.sh  
cd /servicioco/pcm/deploy  
cp deploy.sh deploy_AlarmadoInter.sh_OLD
```

```
• deploy_webapps.sh  
cd /servicioco/pcm/deploy  
cp deploy_webapps.sh deploy_webapps_AlarmadoInter.sh_OLD
```

3.4. MONITOR: Ficheros configuración

```
cd /servicioco/pcm/monitor/config  
cp monitorConfig.xml monitorConfig_AlarmadoInter.xml_OLD
```

4. PREPARACIÓN

Nota: Salvo especificado, cada paso debe ser operado sobre todos los [nodos afectados](#).

4.1. Subida de Librerías

```
cp -p /tmp/lib_AlarmadoInter.zip /servicioco/pcm/deploy/  
cd /servicioco/pcm/deploy/  
unzip lib_AlarmadoInter.zip
```

4.2. Scheduler: Creación de directorios

- Subir y desplegar el “scheduler_AlarmadoInter_NEW.tar”:
 - cp -p /tmp/scheduler_AlarmadoInter_NEW.tar /servicioco/pcm
 - cd /servicioco/pcm/
 - tar -xvf scheduler_AlarmadoInter_NEW.tar
- Crear el directorio de logs
 - cd /servicioco/pcm/logs
 - mkdir scheduler
- Crear el directorio de backuplogs
 - cd /backuplogs/logs
 - mkdir scheduler

4.3. Configuración

4.3.1. mybatis-provision-config-web.xml

- Se añade las líneas de los mapper en el fichero mybatis-provision-config-web_AlarmadoInter.xml_NEW:

```
cd /servicioco/pcm/config  
  
cp mybatis-provision-config-web.xml mybatis-provision-config-  
web_AlarmadoInter.xml_NEW  
  
vi mybatis-provision-config-web_AlarmadoInter.xml_NEW
```

```

<!-- FRAUDE -->
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTFraudeEstadisticasPaisDefaultMapper.
xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTFraudeListCorreosPordefectoMapper.xml"
/>
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTHistoricoReglasFraudeEstadisticasMap
per.xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTReglasFraudeEstadisticasMapper.xml"
/>
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTRelReglasFraudeEstadisticasPaisMappe
r.xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTRelReglasFraudeEstadisticasVaspMappe
r.xml" />

```

4.3.2. mybatis-provision-config.xml

- Se añade las líneas de los mapper en el fichero ‘mybatis-provision-config_AlarmadoInter.xml_NEW’:

```

cd /servicioco/pcm/config
cp mybatis-provision-config.xml mybatis-provision-config_AlarmadoInter.xml_NEW
vi mybatis-provision-config_AlarmadoInter.xml_NEW

```

```

<!-- FRAUDE -->
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTFraudeEstadisticasPaisDefaultMapper.
xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTFraudeListCorreosPordefectoMapper.xml"
/>
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTHistoricoReglasFraudeEstadisticasMap
per.xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTReglasFraudeEstadisticasMapper.xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTRelReglasFraudeEstadisticasPaisMapper.
xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTRelReglasFraudeEstadisticasVaspMapper.
xml" />
        <mapper
resource="com/fs/pcmens/sqlmap/provision/PcmPrTSchedulerTasksMapper.xml" />

```

4.3.3. dbcp-database-config.xml

- Se añade las líneas en el fichero ‘dbcp-database-config_AlarmadoInter.xml_NEW’:

```
cd /servicioco/pcm/config  
cp dbcp-database-config.xml dbcp-database-config_AlarmadoInter.xml_NEW  
vi dbcp-database-config_AlarmadoInter.xml_NEW
```

#simancas

```
<dataSource className="com.fs.pcmens.utils.dbdsmanager.dbcpdatasource.DBCPDataSourceFactory"  
dsName="estadisticas-pcmest-ds" >  
<dbPool poolName="estadisticas-pcmest-pool"  
driver="com.mysql.jdbc.Driver"  
jdbcUrl="jdbc:mysql://  
10.132.36.154:3410/pcm_est?autoReconnect=true&maxReconnects=3&connectTimeout=10000"  
user="pcme_user"  
password="47_yu.H7f"  
initialSize = "5"  
maxActive = "5"  
maxIdle = "1"  
minIdle = "0"  
maxWait = "10000"  
validationQuery ="select 1"  
testOnBorrow = "true"  
testOnReturn = "false"  
testWhileIdle = "false"  
timeBetweenEvictionRunsMillis = "120000"  
numTestsPerEvictionRun = "5"  
minEvictableIdleTimeMillis = "1000*60*3"  
poolPreparedStatements = "true"  
maxOpenPreparedStatements = "20"  
defaultAutoCommit = "false" />  
  
</dataSource>
```

#pavones

```
<dataSource  
className="com.fs.pcmens.utils.dbdsmanager.dbcpdatasource.DBCPDataSourceFactory"  
dsName="estadisticas-pcmest-ds" >  
<dbPool poolName="estadisticas-pcmest-pool"  
driver="com.mysql.jdbc.Driver"  
jdbcUrl="jdbc:mysql://  
10.25.37.247:3410/pcm_est?autoReconnect=true&maxReconnects=3&connectTimeout=10000"  
user="pcme_user"  
password="47_yu.H7fp"  
initialSize = "5"  
maxActive = "5"  
maxIdle = "1"  
minIdle = "0"  
maxWait = "10000"  
validationQuery ="select 1"  
testOnBorrow = "true"  
testOnReturn = "false"  
testWhileIdle = "false"  
timeBetweenEvictionRunsMillis = "120000"  
numTestsPerEvictionRun = "5"  
minEvictableIdleTimeMillis = "1000*60*3"
```

```

        poolPreparedStatements = "true"
        maxOpenPreparedStatements = "20"
        defaultAutoCommit = "false" />

</dataSource>

```

4.3.4. mybatis-estadisticas-config.xml

- Se añade las líneas en el fichero ‘mybatis-estadisticas-config_AlarmadoInter.xml_NEW’:

```

cd /servicioco/pcm/config

cp mybatis-estadisticas-config.xml mybatis-estadisticas-
config_AlarmadoInter.xml_NEW

vi mybatis-estadisticas-config_AlarmadoInter.xml_NEW

```

```
<mapper resource="com/fs/pcmens/sqlmap/estadisticas/PcmTrTBrokerMapper.xml" />
```

4.3.5. MONITOR: Ficheros configuración

```

cd /servicioco/pcm/monitor/config

cp monitorConfig.xml monitorConfig_AlarmadoInter.xml_NEW

Añadir las líneas al fichero monitorConfig_AlarmadoInter.xml_NEW :

<monitorTask name="SchedulerMonitor"
    className="com.fs.pcmens.monitor.task.process.PsProcessMonitoring"
    enabled="true">
    <config systemId="scheduler"
        script="/servicioco/pcm/scheduler/bin/start_scheduler.sh"
        id="scheduler"
        umbral_alarm="3"
        timeout_after_starting_server="3000"
        subtype="SCHEDULER"
    />
</monitorTask>

Añadir en la tarea "CheckFileSystemMonitor" dentro del campo "stopScriptsList" la cadena:
scheduler:/servicioco/pcm/scheduler/bin/stop_scheduler.sh,

```

4.3.6. deploy.sh

```
cd /servicioco/pcm/deploy
```

- **deploy.sh**

```
cp deploy.sh deploy_AlarmadoInter.sh_NEW
```

- Añadir las líneas:

```
vi deploy_AlarmadoInter.sh_NEW
```

```
#Scheduler
```

```
SCEDULER_PATH=/servicioco/pcm/scheduler/lib echo Copiando Scheduler Libs
cp ./lib/pcmens-app-scheduler-1.0.jar $SCEDULER_PATH
cp ./lib/pcmens-client-wsmanager-1.0.jar $SCEDULER_PATH
cp ./lib/pcmens-commons-1.0.jar $SCEDULER_PATH
cp ./lib/pcmens-commons-wsmanager-1.0.jar $SCEDULER_PATH
cp ./lib/pcmens-dao-1.0.jar $SCEDULER_PATH
cp ./lib/pcmens-utils-1.0.jar $SCEDULER_PATH
```

```
# WebProvision Vue
```

```
WEBPROVISION_PATH=/servicioco/pcm/web/admin2/tomcat/webapps/admin2/WEB-INF/lib
echo Copiando WebProvision Admin2 Libs
cp ./lib/pcmens-client-wsmanager-1.0.jar      $WEBPROVISION_PATH
cp ./lib/pcmens-commons-1.0.jar                $WEBPROVISION_PATH
cp ./lib/pcmens-commons-wsmanager-1.0.jar      $WEBPROVISION_PATH
cp ./lib/pcmens-dao-1.0.jar                   $WEBPROVISION_PATH
cp ./lib/pcmens-utils-1.0.jar                  $WEBPROVISION_PATH
cp ./lib/pcmens-wsclient-gestsusc-1.0.jar     $WEBPROVISION_PATH
```

4.3.7. deploy_webapps.sh

```
cd /servicioco/pcm/deploy
```

- **deploy_webapps.sh**

```
cp deploy_webapps.sh deploy_webapps_AlarmadoInter.sh_NEW
```

- Añadir las líneas:

```
vi deploy_webapps_AlarmadoInter.sh_NEW
```

```
# WebProvision
```

```
WEBPROVISION_WEBAPP_PATH=/servicioco/pcm/web/admin2/tomcat/webapps/admin2/
echo Desplegado War WebProvision Admin2
cp ./lib/admin2.war $WEBPROVISION_WEBAPP_PATH
cd $WEBPROVISION_WEBAPP_PATH
/binarios/jdk1.8.0_202/bin/jar xvf admin2.war
cd $DEPLOY_HOME
```

5. INSTALACIÓN

Nota: Salvo especificado, cada paso debe ser realizado sobre todos los [nodos afectados](#).

5.1. Parada cron testmonitor y monitor

```
/servicioco/pcm/monitor/bin  
chmod 444 testMonitor.sh  
.stopMonitor.sh
```

5.2. Parada de procesos

```
cd /servicioco/pcm/monitor/bin  
.stopAllServices.sh
```

5.3. Configuración

```
cd /servicioco/pcm/config  
  
• mybatis-provision-config-web.xml  
cp mybatis-provision-config-web_AlarmadoInter.xml_NEW mybatis-provision-config-web.xml  
• mybatis-provision-config.xml'  
cp mybatis-provision-config_AlarmadoInter.xml_NEW mybatis-provision-config.xml  
  
• dbcp-database-config.xml  
cp dbcp-database-config_AlarmadoInter.xml_NEW dbcp-database-config.xml  
  
• mybatis-estadisticas-config.xml  
cp mybatis-estadisticas-config_AlarmadoInter.xml_NEW mybatis-estadisticas-config.xml  
  
• deploy.sh  
cd /servicioco/pcm/deploy/  
cp deploy_AlarmadoInter.sh_NEW deploy.sh  
  
• deploy_webapps.sh  
cd /servicioco/pcm/deploy/  
cp deploy_webapps_AlarmadoInter.sh_NEW deploy_webapps.sh
```

5.4. MONITOR: Cambio Configuración

```
cd /servicioco/pcm/monitor/config  
cp monitorConfig_AlarmadoInter.xml_NEW monitorConfig.xml
```

5.5. Despliegue del código

```
cd /servicioco/pcm/deploy  
./deploy.sh  
./deploy_webapps.sh
```

5.6. Operaciones BBDD: Provision

Ejecutar script instalación. ([Anexo1: BBDD Instalación Provisión FraudeInternacional](#))
6295 - FraudeInternacional_BBDDInstalacion.sql

5.7. Arranque procesos

```
cd /servicioco/pcm/monitor/bin  
./startAllServices.sh  
  
La web admin2 se arranca en SIMANCAS
```

5.8. Arranque Monitor y testMonitor

```
cd /servicioco/pcm/monitor/bin  
chmod 755 testMonitor.sh  
./startMonitor.sh
```

6. MARCHA ATRÁS

Nota: Salvo especificado, cada paso debe ser operado sobre todos los [nodos afectados](#).

6.1. Parada cron testmonitor y monitor

```
/servicioco/pcm/monitor/bin  
chmod 444 testMonitor.sh  
.stopMonitor.sh
```

6.2. Parada procesos

```
cd /servicioco/pcm/monitor/bin  
  
/servicioco/pcm/monitor/bin/stopAllServices.sh
```

6.3. Operaciones BBDD

Marcha Atrás ejecutar script [Anexo2: BBDD MARCHA ATRAS Provisión](#)
6295 - [FraudeInternacional_BBDDMarchaAtras.sql](#)

6.4. Configuración

```
cd /servicioco/pcm/config  
  
• mybatis-provision-config-web.xml  
cp mybatis-provision-config-web_AlarmadoInter.xml_OLD mybatis-provision-config-web.xml  
  
• mybatis-provision-config.xml  
cp mybatis-provision-config_AlarmadoInter.xml_OLD mybatis-provision-config.xml  
  
• dbcp-database-config.xml  
cp dbcp-database-config_AlarmadoInter.xml_OLD dbcp-database-config.xml  
  
• mybatis-estadisticas-config.xml  
cp mybatis-estadisticas-config_AlarmadoInter.xml_OLD mybatis-estadisticas-  
config.xml  
  
• deploy.sh  
cd /servicioco/pcm/deploy  
cp deploy_AlarmadoInter.sh_OLD deploy.sh  
  
• deploy_webapps.sh  
  
cd /servicioco/pcm/deploy/  
cp deploy_webapps_AlarmadoInter.sh_OLD deploy_webapps.sh
```

6.5. MONITOR: Ficheros configuración

```
cd /servicioco/pcm/monitor/config  
cp monitorConfig_AlarmadoInter.xml_OLD monitorConfig.xml
```

6.6. Despliegue librerías

```
cd /servicioco/pcm/deploy  
  
#copiar la librería de backup 'lib_DDMMYYYYHHMMSS' en /servicioco/deploy/lib  
cp -r lib_DD_MM_YY lib  
  
.deploy.sh  
  
.deploy_webapps.sh
```

6.7. Marcha atrás Web

Desplegamos el backup del código de la web en el directorio:

```
cd /servicioco/pcm/web/admin2/tomcat/webapps/  
  
rm -R admin2  
  
tar -xvf admin2_AlarmadoInter_OLD.tar
```

6.8. Arranque procesos

```
cd /servicioco/pcm/monitor/bin  
.startAllServices.sh
```

La web admin2 se arranca en SIMANCAS

6.9. Arranque Monitor y testMonitor

```
cd /servicioco/pcm/monitor/bin  
chmod 755 testMonitor.sh  
.startMonitor.sh
```

7. ANEXOS

7.1. Anexo1: BBDD Instalación Provisión FraudelInternacional

Script: **6295 - FraudelInternacional_BBDDInstalacion.sql**

```
-- INSTALACION DE 6295-Fraude internacional

-- AMPLIACIÓN DE TAMAÑO CAMPOS CONFIGVAR A 500

ALTER TABLE `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR`
    CHANGE COLUMN `configVarValueSite1` `configVarValueSite1` VARCHAR(500) NOT NULL
COLLATE 'utf8_spanish_ci' AFTER `configVarTypeId`,
    CHANGE COLUMN `configVarValueSite2` `configVarValueSite2` VARCHAR(500) NULL
DEFAULT NULL COLLATE 'utf8_spanish_ci' AFTER `configVarValueSite1`;

-- VARIABLES CONFIGURACION
INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_GROUP` (`configGroupId`, `configGroupDesc`, `ordenWeb`)
VALUES ('PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'Parámetros Fraude-Internacional', 116);

INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` (`configVarId`, `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_intervalo_consulta_VALUE', 'Intervalo de consulta de los mensajes enviados (Min.)', 'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'RW', '60', '60');
INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` (`configVarId`, `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_intervalo_lanzamiento_VALUE', 'Periodicidad en la que se lanza(Min) la tarea del scheduler', 'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'RW', '5', '5');
INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` (`configVarId`, `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_max_pulsos_VALUE', 'Maximo de pulsos que se revisan', 'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'RW', '3', '3');
INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` (`configVarId`, `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_umbral_regla_VALUE', 'Umbral por defecto de una regla', 'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'NV', '10', '10');

INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` (`configVarId`, `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_plantilla_subject_VALUE', 'Fraude el subject de la plantilla', 'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'NV', 'ALERTA: Tráfico Internacional Anómalo', 'ALERTA: Tráfico Internacional Anómalo');
INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` (`configVarId`, `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_plantilla_texto_VALUE', 'Fraude el texto de la plantilla con valores a sustituir ', 'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'NV',
'#####
# Intervalo:      %FECHA_INTERVALO%
#####
# VAS:           %VAS%
# País / Prefijo: %PAIS% / %PREFIXO_PAIS%
# Remitente:     %REMITENTE%
```

```

# Broker:      %BROKER%
# Total MTs:   %TOTAL_MSG%
#####
'#####',
#####
# Intervalo:  %FECHA_INTERVALO%
#####
# VAS:        %VAS%
# País / Prefijo: %PAIS% / %PREFIX_PAIS%
# Remitente:   %REMITENTE%
# Broker:      %BROKER%
# Total MTs:   %TOTAL_MSG%
#####
'#####');

INSERT INTO `PCM_PR_TM_CONFIG_VAR` ('configVarId', `configVarDesc`, `configGroupId`,
`configVarTypeId`, `configVarValueSite1`, `configVarValueSite2`)
VALUES ('FRAUDE_mail_mailFrom_VALUE', 'Correo desde donde se envia el mail de alertas',
'PANTALLA FRAUDE-INTERNACIONAL', 'NV', 'correoopruebasfuture@gmail.com',
'correoopruebasfuture@gmail.com');

-- ACTUALIZAR LOS CODES DE LA TABLA PCM_PR_T_PAIS CON LA DE PCM_PR_T_PAIS_EST

UPDATE PCM_PR_T_PAIS SET paisCode = 'US' WHERE paisName like 'EEUU_%';

UPDATE PCM_PR_T_PAIS p
JOIN PCM_PR_T_PAIS_EST e ON p.paisPrefijold = e.paisPrefijold
SET p.paisCode = e.paisCode

-- TABLAS NUEVAS

-- PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS
-- PCM_PR_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS
-- PCM_PR_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_VASP
-- PAISES_EXCLUIDOS_POR_DEFECTO
-- PCM_PR_T_HISTORICO_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS
-- PCM_PR_T_FRAUDE_LIST_CORREOS_PORDEFECTO

CREATE TABLE `PCM_PR_T_FRAUDE_LIST_CORREOS_PORDEFECTO` (
    `email` VARCHAR(150) NOT NULL COLLATE 'utf8_spanish_ci',
    PRIMARY KEY (`email`) USING BTREE
)
COLLATE='utf8_spanish_ci'
ENGINE=InnoDB
;

CREATE TABLE `PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS` (
    `idRegla` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `nombreRegla` VARCHAR(100) NOT NULL COLLATE 'utf8_spanish_ci',
    `umbral` INT(5) NOT NULL,
    `lista_distribucion` VARCHAR(500) NULL DEFAULT "" COLLATE 'utf8_spanish_ci',
    `enable` INT(1) NOT NULL DEFAULT '0',
    PRIMARY KEY (`idRegla`) USING BTREE,
    CONSTRAINT nombre_unico UNIQUE (nombreRegla)
)
COLLATE='utf8_spanish_ci'
ENGINE=InnoDB
;

```

```

CREATE TABLE `PCM_PR_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS` (
  `idRegla` int(11) NOT NULL,
  `paisPrefijold` varchar(10) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL,
  `included` int(1) NOT NULL DEFAULT '0',
  UNIQUE KEY `PSEUDO_PK_UNIQUE` (`idRegla`, `paisPrefijold`) USING BTREE,
  KEY `FK_PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS_PCM_PR_T_PAIS`(`paisPrefijold`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `FK_PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS_PCM_PR_T_PAIS` FOREIGN KEY (`paisPrefijold`) REFERENCES `PCM_PR_T_PAIS` (`paisPrefijold`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `FK_PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS` FOREIGN KEY (`idRegla`) REFERENCES `PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS` (`idRegla`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE NO ACTION
)
ENGINE=InnoDB
COLLATE=utf8_spanish_ci
;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `PCM_PR_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_VASP` (
  `idRegla` int(11) NOT NULL,
  `vaspld` int(11) DEFAULT NULL,
  KEY `FK_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_VASP_PCM_PR_T_VASP`(`vaspld`) USING BTREE,
  KEY `PSEUDO_PK_UNIQUE`(`idRegla`, `vaspld`),
  CONSTRAINT `FK_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_VASP_PCM_PR_T_VASP` FOREIGN KEY (`vaspld`) REFERENCES `PCM_PR_T_VASP` (`vaspld`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT
  `FK_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTAD_VASP_PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTAD` FOREIGN KEY (`idRegla`) REFERENCES `PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS` (`idRegla`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE NO ACTION
)
ENGINE=InnoDB
COLLATE=utf8_spanish_ci
;

-- paises excluidos

CREATE TABLE `PCM_PR_T_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS_DEFAULT` (
  `paisPrefijold` VARCHAR(10) NOT NULL COLLATE 'utf8_spanish_ci',
  `paisCode` VARCHAR(2) NOT NULL COLLATE 'utf8_spanish_ci',
  `paisName` VARCHAR(100) NOT NULL COLLATE 'utf8_spanish_ci',
  PRIMARY KEY (`paisPrefijold`) USING BTREE,
  CONSTRAINT
  `FK_PCM_PR_T_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS_DEFAULT_PCM_PR_T_PAIS` FOREIGN KEY (`paisPrefijold`) REFERENCES `PCM_PR_T_PAIS` (`paisPrefijold`) ON UPDATE NO ACTION ON DELETE CASCADE
)
COLLATE='utf8_spanish_ci'
ENGINE=InnoDB
;

CREATE TABLE `PCM_PR_T_HISTORICO_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS` (
  `historicold` INT(15) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `fecha` DATETIME NOT NULL,
  `paisPrefijold` VARCHAR(10) NOT NULL DEFAULT "" COLLATE 'utf8_spanish_ci',

```

```

`vaspName` VARCHAR(45) NOT NULL DEFAULT '' COLLATE 'utf8_spanish_ci',
`vasName` VARCHAR(500) NOT NULL DEFAULT '' COLLATE 'utf8_spanish_ci',
`remitente` VARCHAR(500) NOT NULL DEFAULT '' COLLATE 'utf8_spanish_ci',
`broker` VARCHAR(200) NOT NULL DEFAULT '' COLLATE 'utf8_spanish_ci',
`listaDistribucion` VARCHAR(500) NOT NULL DEFAULT '' COLLATE 'utf8_spanish_ci',
`umbral` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`umbralConfigurado` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`correoEnviado` VARCHAR(2) NOT NULL DEFAULT '0' COLLATE 'utf8_spanish_ci',
`idRegla` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`historicold`) USING BTREE
)
COLLATE='utf8_spanish_ci'
ENGINE=InnoDB
;

CREATE TABLE `PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS` (
`id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nombre` VARCHAR(75) COLLATE utf8_spanish_ci NOT NULL,
`intervalo` VARCHAR(45) NOT NULL,
`environment` VARCHAR(45) NOT NULL,
`clase` VARCHAR(75) NOT NULL,
`enable` INT(1) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
UNIQUE KEY `PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS_UNIQUE` (`nombre`)
)
COLLATE='utf8_spanish_ci'
ENGINE=InnoDB;

INSERT INTO PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS (id, nombre, intervalo, environment, clase, enable)
VALUES(1, 'AlarmadoTraficoInternacionalTask', '600', 'site1_msimpcmfe1',
'com.fs.pcmens.scheduler.jobs.AlarmadoTraficoInternacionalTask', 1);
INSERT INTO PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS (id, nombre, intervalo, environment, clase, enable)
VALUES(2, 'AlarmadoTraficoInternacionalTask', '600', 'site1_msimpcmfe2',
'com.fs.pcmens.scheduler.jobs.AlarmadoTraficoInternacionalTask', 1);
INSERT INTO PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS (id, nombre, intervalo, environment, clase, enable)
VALUES(3, 'AlarmadoTraficoInternacionalTask', '600', 'site2_mpavpcmfe1',
'com.fs.pcmens.scheduler.jobs.AlarmadoTraficoInternacionalTask', 1);
INSERT INTO PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS (id, nombre, intervalo, environment, clase, enable)
VALUES(4, 'AlarmadoTraficoInternacionalTask', '600', 'site2_mpavpcmfe2',
'com.fs.pcmens.scheduler.jobs.AlarmadoTraficoInternacionalTask', 1);

-- Monitorizacion nuevo proceso Scheduler

INSERT INTO PCM_PR_TM_TIPO_SERVICIO (tipoServicioId, tipoServicioName, tipoProcesoDesc,
minMaquinasActivasPorSitePorTipoServicio, esModificable, esDesactivable, tablaProtocolos,
nombreTablaAsignacion, tieneListenPort, tieneMonitorPort, minTipoServicioPorSite, ordenWeb)
VALUES('scheduler', 'scheduler', 'scheduler', 0, 0, 0, NULL, NULL, 0, 0, 0, 160);
INSERT INTO PCM_PR_T_PROCESO (procesoid, procesoName, tipoServicioId, monitorPort,
serviceListenerPort, protocolId, seleccionableEnabled) VALUES('scheduler', 'scheduler', 'scheduler',
NULL, NULL, NULL, 0);

INSERT INTO `PCM_PR_T_REL_MAQUINA_PROCESO` (`machineld`, `procesoid`, `path`, `enabled`,
`startOrder`) VALUES ('mpavpcmfe1', 'scheduler', '/servicioco/pcm/scheduler', 1, 80);
INSERT INTO `PCM_PR_T_REL_MAQUINA_PROCESO` (`machineld`, `procesoid`, `path`, `enabled`,
`startOrder`) VALUES ('mpavpcmfe2', 'scheduler', '/servicioco/pcm/scheduler', 1, 80);
INSERT INTO `PCM_PR_T_REL_MAQUINA_PROCESO` (`machineld`, `procesoid`, `path`, `enabled`,

```

```

`startOrder`) VALUES ('msimpcmfe1', 'scheduler', '/serviciooco/pcm/scheduler', 1, 80);
INSERT INTO `PCM_PR_T_REL_MAQUINA_PROCESO` (`machineId`, `procesold`, `path`, `enabled`,
`startOrder`) VALUES ('msimpcmfe2', 'scheduler', '/serviciooco/pcm/scheduler', 1, 80);

-- OPCIONES DE MENU WEB REING- DetencionFraudeInternacional
INSERT INTO `PCM_PR_TM_FOLDERS_V2` (`id`, `name`, `orderInFolder`, `parent`, `pathPlantilla`)
VALUES ('0019', 'FraudeInternacional', 12, NULL, NULL);

INSERT INTO `PCM_PR_TM_MODULES_V2` (`name`, `orderInFolder`, `folder`, `pathPlantilla`)
VALUES ('ConfigGeneral', 1, '0019', '/fraude-confGeneral');
INSERT INTO `PCM_PR_TM_MODULES_V2` (`name`, `orderInFolder`, `folder`, `pathPlantilla`)
VALUES ('ReglasFraude', 2, '0019', '/fraude-reglas');
INSERT INTO `PCM_PR_TM_MODULES_V2` (`name`, `orderInFolder`, `folder`, `pathPlantilla`)
VALUES ('HistoricoAlarmas', 3, '0019', '/fraude-historicoAlarm');

-- cambio de ReglasConfiguradas a ReglasFraude

INSERT INTO `PCM_PR_TM_MODULES_V2` (`name`, `orderInFolder`, `folder`, `pathPlantilla`)
VALUES ('ReglasFraude', 2, '0019', '/fraude-reglas');

INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Negocio','ReglasFraude', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Soporte_Empresas', 'ReglasFraude', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Supervision_CNSVA', 'ReglasFraude', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Supervision_CTMOV', 'ReglasFraude', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Todos_Lectura', 'ReglasFraude', 1);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Administrador', 'ReglasFraude', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Provision', 'ReglasFraude', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Soporte', 'ReglasFraude', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Suministrador', 'ReglasFraude', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Credito', 'ReglasFraude', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('SoporteINT', 'ReglasFraude', 0);

INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Negocio','ConfigGeneral', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Soporte_Empresas', 'ConfigGeneral', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Supervision_CNSVA', 'ConfigGeneral', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Supervision_CTMOV', 'ConfigGeneral', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Todos_Lectura', 'ConfigGeneral', 1);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)

```

```

VALUES('Administrador', 'ConfigGeneral', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Provision', 'ConfigGeneral', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Soporte', 'ConfigGeneral', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Suministrador', 'ConfigGeneral', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Credito','ConfigGeneral', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('SoporteINT','ConfigGeneral', 0);

INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Negocio','HistoricoAlarmas', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Soporte_Empresas', 'HistoricoAlarmas', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Supervision_CNSVA', 'HistoricoAlarmas', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Supervision_CTMOV', 'HistoricoAlarmas', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Todos_Lectura', 'HistoricoAlarmas', 1);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Administrador', 'HistoricoAlarmas', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Provision', 'HistoricoAlarmas', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Soporte', 'HistoricoAlarmas', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Suministrador', 'HistoricoAlarmas', 2);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('Credito','HistoricoAlarmas', 0);
INSERT INTO PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 (rolesName, modulesName, accessType)
VALUES('SoporteINT','HistoricoAlarmas', 0);

```

7.2. Anexo2: BBDD MARCHA ATRAS Provisión

Script: 6295 - FraudeInternacional_BBDDMarchaAtras.sql

```
DELETE FROM PCM_PR_TM_FOLDERS_V2 WHERE name = 'FraudeInternacional'

DELETE FROM PCM_PR_TM_MODULES_V2 WHERE name = 'ConfigGeneral'
DELETE FROM PCM_PR_TM_MODULES_V2 WHERE name = 'ReglasFraude'
DELETE FROM PCM_PR_TM_MODULES_V2 WHERE name = 'HistoricoAlarmas'

DELETE FROM PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 WHERE modulesName =
'ConfigGeneral'
DELETE FROM PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 WHERE modulesName = 'ReglasFraude'
DELETE FROM PCM_PR_TM_REL_ROLES_MODULOS_V2 WHERE modulesName =
'HistoricoAlarmas'

DROP TABLE `PCM_PR_T_HISTORICO_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS`;
DROP TABLE `PCM_PR_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_VASP`;
DROP TABLE `PCM_PR_T_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS_DEFAULT`;
DROP TABLE `PCM_PR_T_REL_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS_PAIS`;

DROP TABLE `PCM_PR_T_REGLAS_FRAUDE_ESTADISTICAS` ;
DROP TABLE `PCM_PR_T_FRAUDE_LIST_CORREOS_PORDEFECTO`;

DROP TABLE `PCM_PR_T_SCHEDULER_TASKS`;
DELETE FROM PCM_PR_T_REL_MAQUINA_PROCESO WHERE procesoid='scheduler';
DELETE FROM PCM_PR_T_PROCESO WHERE procesoid='scheduler';
DELETE FROM PCM_PR_TM_TIPO_SERVICIO WHERE tipoServicioId='scheduler';
```