

## DATA LAKE - AUTOS

# Manual de ejecución Emisión y Siniestros

Autor: Abisai Mejia Hernández

Fecha: 04 de Octubre 2019

Objetivo:

El objetivo de ejecutar los siguientes procesos es actualizar 4 tablas que contienen información de contratación y de siniestralidad para el ramo de Automóviles

bddlpr.aut\_insumos\_sb1\_emision\_poliza

bddlpr.aut\_insumos\_sb1\_emision\_cobertura

bddlpr.aut\_siniestro\_poliza

bddlpr.aut\_siniestro\_cob\_afecta

Volumetría No de Registros al 27 de Septiembre 2019

Tabla	No de registros
bddlpr.aut_insumos_sb1_emision_poliza	48,288,916
bddlpr.aut_insumos_sb1_emision_cobertura	436,567,292
bddlpr.aut_siniestro_poliza	20,286,394
bddlpr.aut_siniestro_cob_afecta	38,278,819

### a) Ejecución de Emisión

La ejecución de emisión consiste en ejecutar dos Work Flows de Informática BDM y un Ozzie después de la ejecución se deberá validar No Registros, duplicados y cuadre contra contabilidad

### 1. Actualizar Elementos a nivel póliza, objeto y cobertura

Correr la siguiente línea en el nodo de informática

```
cd /apps/Informatica/10.1/isp/bin; sh infacmd.sh wfs StartWorkflow -dn D_BIGDATA_PRD -sn DIS_1011_PRD -un dlk_user -pd dlk_user_new -a app_aut_pol_V2 -wf z_trnsaccional_1
```

Al ejecutar debe arrojar una ventana como la siguiente

```
[sbs_admin.LAPTOP-5KFJIKMF] > ssh dlk_user@10.67.30.31
X11 forwarding request failed on channel 0
Last login: Sat Aug 31 08:38:03 2019
-bash-4.2$ cd /apps/Informatica/10.1/isp/bin; sh infacmd.sh wfs StartWorkflow -dn D_BIGDATA_PRD -sn DIS_1011_PRD -un dlk_
user -pd dlk_user_new -a app_aut_pol_V2 -wf z_trnsaccional_1
Started workflow [z_trnsaccional_1] with instance ID [Cb5_sv7EemrvESvjSE0ew].
```

Una vez ejecutado validar en el monitor hasta que finalice el proceso

Tiene que tener la palomita en verde al finalizar

Validación:

Se debe contar en No de Registros y que sea consistente con el siguiente conteo

bddlalm.aut_elemento_póliza_tp	38,659,949
bddlalm.aut_elemento_objeto_tp	38,795,890
bddlalm.aut_elemento_cobertura_tp	321,202,350

Se debe validar la tsultmod de la información que debe de estar al T-1 es decir si la ejecución fue al día 23 deberá estar al 22

```
select max(tsultmod) from bddlalm.aut_elemento_poliza_tp
```

Falla: En caso de NO estar actualizado o no existir las tablas despues de la ejecución correr los siguientes queries ubicados en el nodo frontera de produccion

Nodo frontera **/home/usrdes01/autos/**

aut\_polizario\_grl

aut\_elemento\_poliza.sql

aut\_elemento\_objeto.sql

\*\*\*\*Este error se da porque estos 3 Queries se ejecutan en Impala y al momento de ejecutar el cluster puede estar saturado

## 2. Actualizar la tabla Aut Poliza

Correr la siguiente línea en el nodo de informática

```
cd /apps/Informatica/10.1/isp/bin; sh infacmd.sh wfs StartWorkflow -dn D_BIGDATA_PRD -sn DIS_1011_PRD -un dlk_user -pd dlk_user_new -a app_aut_pol_V2 -wf z_aut_poliza_v2
```

Una vez ejecutado validar en el monitor hasta que finalice

The screenshot displays the Informatica Monitoring dashboard. The 'Estadísticas de ejecución' (Execution Statistics) tab is selected and highlighted with a red box. The 'Navegador' (Navigator) on the left shows the hierarchy: D\_BIGDATA\_PRD > DIS\_1011\_PRD > Trabajos ad hoc > app\_aut\_pol\_V2. The 'Flujos de trabajo' (Workflows) table on the right lists the execution details. The row for 'z\_aut\_poliza\_v2' is highlighted with a red box, showing it is 'Completado' (Completed). Below the table, the results for the workflow are displayed, showing 'Mostrando 58 resultado(s)' and the specific workflow ID 'z\_aut\_poliza\_v2 - WoSJDsa7EemdCkAajG58\_Q'.

Nombre	Tipo	Estado	ID
z_aut_poliza_v2	Flujo de trabajo	Completado	WoSJDsa7EemdCkAajG58_Q
QUERY_11	Tarea de comandos	Completado	WzKj...
QUERY_10	Tarea de comandos	Completado	WzKj...
QUERY_9	Tarea de comandos	Completado	WzKj...
QUERY_8	Tarea de comandos	Completado	WzKj...

Validación:

Se debe contar en No de Registros y que sea consistente con el siguiente conteo

bddlalm.aut_poliza	38,895,921
--------------------	------------

Se debe validar la tsultmod de la información que debe de estar al T-1 es decir si la ejecución fue al día 23 deberá estar al 22

Falla: En caso de no estar actuazliada la tabla revisar si el campo **tsultmod** esta actuazliado de no ser asi hay que reportar al equipo de soporte interno de dicho problema si se encuentra actualziada volver a ejecutar el proceso

### 3. Ejecutar emision poliza y emision cobertura

Ejecutar el siguiente Ozzie que se encuentran con el usuario aplicativo **usrdes01**

WKF\_EMISION\_LIBII

En caso de fallar re-ejcutar desde el fallo

DOCUMENTO: WKF\_EMISION\_LIBII

STATUS: SUCCEEDED

PROGRESO: 100%

DURACION: 20h, 56m, 51s

FECHA: 3 de octubre de 2019 18:18

Jobs and Status:

- ESTANDARIZACION\_AGENTES: wtf\_Agente\_Estandarizacion [Completed]
- AGENTE\_PRODUCTOR: wtf\_Agente\_productor [Completed]
- AGENTE\_SUPERVISOR: wtf\_Agente\_Supervisor [Completed]
- AGENTE\_PRIMARIO: wtf\_Agente\_Primary [Completed]
- AGENTE\_SECUNDARIO: wtf\_Agente\_Secundario [Completed]
- NO\_ECONOMICO: WKF\_EMISION\_NO\_ECONOMICO\_LIBII [Completed]
- ECONOMICO: WKF\_EMISION\_ECONOMICO\_LIBII [Completed]
- COBERTURA: WKF\_EMISION\_COBERTURA\_LIBII [Completed]
- POLIZA: WKF\_EMISION\_POLIZA\_LIBII [Completed]

\*Validar duplicados

- Emisión Póliza

PKS:

num\_poliza,num\_renovacion, num\_version,fch\_contable,cve\_compania\_coaseguradora

- Emisión Cobertura

PKS:

num\_poliza,num\_renovacion, num\_version,cve\_cobertura\_tarificable, fch\_contable

\*Validar No de registros

Tabla	No de registros
bddlpr.aut_insumos_sb1_emision_poliza	48,288,916
bddlpr.aut_insumos_sb1_emision_cobertura	436,567,292

\*Validar fecha de actualización debe de estar al T-1 es decir si la ejecución fue al día 23 deberá estar al 22

**Max(fch\_emision)**

#### 4. Ejecutar Siniestros

Ejecutar los siguientes 2 Ozzie que se encuentran con el usuario aplicativo **usrdes01** uno después de otro

wf\_Siniestros\_P01\_P03

wf\_Siniestros\_P04\_P05

En caso de fallar re-ejcutar desde el fallo

