|  |
| --- |
|  |
| Migración UG-CL  **México, Mayo 2022** |
|
|
|

[1 Pasos previos.](#_Toc103279978)

[2 Procesos Diarios](#_Toc103279979)

[2.1 Detección de posibles errors.](#_Toc103279980)

[3 Procesos Mensuales.](#_Toc103279981)

[3.1 Detección de posibles errores.](#_Toc103279982)

# Pasos previos.

Los procesos tanto diarios como mensuales se encuentra su información en el siguiente concentrado llamado:

(***Mallas control - M***) y este es el link del documento:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VFXEajMRplURcZL7GqOwaTjrNfER6YJC3jkfqqNUiaQ/edit#gid=0>

Para los procesos que se trabajaron se hizo un resumen de este concentrado en el siguiente documento (***Insumos para BGM***):

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZuTRdJRySPYKTPYMcSx8J3hZK-ztbAcr6Whxu4t_MDI/edit#gid=0>

Primeramente verificar si la versión del proceso del ETL en Desarrollo es la que corresponde con la versión del ETL Producción, en dado caso si se ha realizado alguna modificación en Producción, pero de momento son la misma versión

En la ejecución de los procesos tanto diario y mensual en el ambiente productivo, deben de ejecutar de manera natural en el caso de las oleadas productivas, para las pruebas son en el ambiente de Desarrollo

La ejecución de los procesos en el ambiente de Desarrollo se debe de solicitar que los archivos insumo para la parte diaria a BO(Base Oper con -Maria de Lourdes Camarillo y Jose Alfredo Cortes o los encargados asignados-) y para la parte mensual los insumos los deben de proporcionar BO hacia la PI(Plataforma Informacional -Jose Arellano o el encargado asignado-) y este ambientar las tablas insumo para el proceso mensual

# Procesos Diarios

Una vez teniendo los archivos insumo, estos compartidos por BO:

Son tres Archivos tanto de CL y UG (*saldos\_datos, saldos\_cifras y atributos\_datos*):

**SALDIAR\_XXN\_DAT.TXT** [XXN: -> XX=ambiente (UG o CL), N=día -> Día (1 al 5, siendo 1-lunes,...,5-viernes)]

**SALDIAR\_XXN\_CIF.TXT**

**ATRIBTXXDN\_DAT.TXT**

Estos archivos deben de ser colocados en la siguiente ruta para su lectura (servidro 150.50.102.246):

/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/input

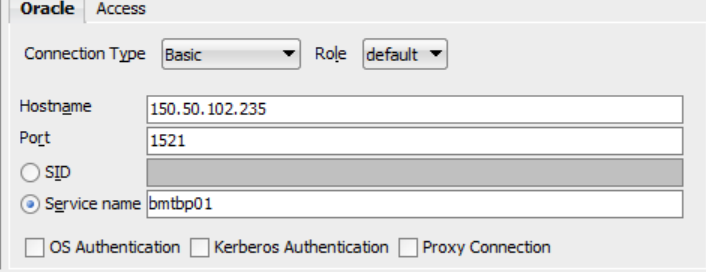
Y adicional se necesitan otros tres archivos, pero estos se han cargado al servidor una version actualizada ya que su tamaño es demasiado grande, para realizarlo en cada ejecución:

***PE\_INTERV\_DIAN\_DAT.TXT***

***SA\_GPOSECON.TXT***

***PLANCO.TXT***

Antes de ejecutar los procesos se necesita ambientar las siguientes tablas:



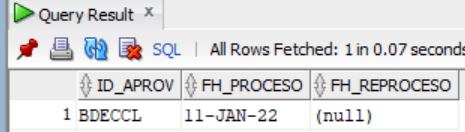
Se necesita crear una partición en la tabla TESO.TMT278\_ENTRADA\_CAJA\_DIARIA (Ej: P\_20220111), solicitarla al bex(me apoye con Irving Cosme):

C:\Users\xmz4161\Downloads\t2.png

Se necesita añadir la fecha de la partición a la tabla TESO.TMT241\_CTRL\_FECLIQ con un:

Update TESO.TMT241\_CTRL\_FECLIQ set fh\_proceso=to\_date('11-01-2022','DD-MM-YYYY')

where id\_aprov='BDECNN' -- (siendo NN -> 'BDECUG' o 'BDECCL')



Una vez teniendo estas dos tablas se procede a ejecuatr los procesos diarios:

Desde la siguiente ruta del servidor(150.50.102.246):

/etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells

Los shells a ejecutar serían: SA\_0001\_d\_RQ069.sh proceso UG

SA\_0001\_d\_RQ147.sh proceso CL

Una vez terminada la ejecución de ambos procesos, revisar la información en la tabla:

SELECT \* from TESO.TMT278\_ENTRADA\_CAJA\_DIARIA where fh\_efectiva=TO\_DATE('11/01/2022','DD/MM/YYYY') and cd\_aplicativo\_remitente='UG'

SELECT \* from TESO.TMT278\_ENTRADA\_CAJA\_DIARIA where fh\_efectiva=TO\_DATE('11/01/2022','DD/MM/YYYY') and cd\_aplicativo\_remitente='CL'

**2.1** **Detección de posibles errors.**

Durante las pruebas se observó que se llegaban a presentar algunas inconcistencias en la información debido a lo siguiente:

En el mapa ***m\_SA\_0001\_RQ065\_1*** -> en la transformación -> ***FIL\_FECHA\_PROC*** -> no se cumple la condición esperada, con la información ambientada:

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LTRIM(RTRIM(SDD0\_FECONT ))= LTRIM(RTRIM($$FECHA\_PROC\_STR)) AND

((

SUBSTR(RTRIM(LTRIM(SDD0\_CUENTA)),1,4) = $$SDD0\_CUENTA OR

SUBSTR(SDD0\_CODIIMPT, LENGTH(SDD0\_CODIIMPT) - 5, 6) = $$SDD0\_CODIIMPT

)

OR

((

SUBSTR(RTRIM(LTRIM(SDD0\_CUENTA)),1,4)= $$SDD0\_CUENTA8513 OR

SUBSTR(RTRIM(LTRIM(SDD0\_CUENTA)),1,2)= $$SDD0\_CUENTA13

)

AND

(

SUBSTR(SDD0\_CODIIMPT, LENGTH(SDD0\_CODIIMPT) - 5, 6) = $$SDD0\_CODIIMPT003000 OR

SUBSTR(SDD0\_CODIIMPT, LENGTH(SDD0\_CODIIMPT) - 5, 6) = $$SDD0\_CODIIMPT003101 OR

SUBSTR(SDD0\_CODIIMPT, LENGTH(SDD0\_CODIIMPT) - 5, 6) = $$SDD0\_CODIIMPT003102

))

)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Otro problema que se llegó a presenter, es que los archivos de cifras y datos de SALDOS no correspondian con los numero de registros, si estos no corresponde en ambos archivos el proceso falla

# Procesos Mensuales.

Para la ejecución se necesita que BO le envie los archivos insumo a la PI y la PI pueda ambientar las siguientes tablas insumos:

TBO014\_SALDO\_MENSUAL\_PDC

TBO072\_BAI\_CONTABL\_M\_PDC

TBO011\_ATRIBUTO\_PRESTAMO\_PDC

TBO006\_MAESTRO\_CONT\_PDC

TBO374\_PLANCO

TBO003\_PERSONA\_INTERVINI\_PDC

TBO022\_OPERACION\_GARANTIA\_PDC

Una ves ambientadas las tablas anteriores se procedera a ejecutar los procesos en el siguiente orden:

Ir a la ruta del servidor(150.50.102.246): /etl\_work/idi\_fs05/JA/ja\_0018\_l5/shells

Y ejecutar el shell: JA\_0018\_m\_RQ004.sh

Ir a la ruta del servidor(150.50.102.246): /etl\_work/idi\_fs07/SA/sa\_0001\_infauto/shells

Y ejecutar el shell: SA\_0001\_m\_RQ006.sh

Terminada la ejecución de ambos procesos se procede a validar la carga de información en la siguiente tabla:

Para UG:

select \* from TESO.tmt234\_entrada\_caja where cd\_sistema\_origen='UG' and fh\_efectiva=TO\_DATE('31/07/2021','DD/MM/YYYY')

Para CL:

select \* from TESO.tmt234\_entrada\_caja where cd\_sistema\_origen='CL' and fh\_efectiva=TO\_DATE('31/07/2021','DD/MM/YYYY')

Siendo "fh\_efectiva" la fecha que fue enviada para la prueba u oleada productiva

**3.1 Detección de posibles errores.**

Durante las pruebas se observó que se presentaban algunas inconcistencias en la información debido a lo siguiente:

Cuando se realiza la ambientación por parte de la PI para las tablas, se deben de limpiar las tablas ya que si no se realiza esto, se puede enviar información duplicada

Otro punto, fue que en el mapa ***m\_JA\_0018\_m\_RQ004\_13*** -> en la transformacion -> ***RTR\_adec*** -> no se cumple la condición esperada, con la información ambientada:

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(IN(CD\_APLICATIVO\_REMITENTE, 'BG','EQ','LE','UG','CL') AND

(

SUBSTR(CD\_CUENTA\_CONTABLE,1,4)= '2205' OR

SUBSTR(CD\_IMPORTE, LENGTH(CD\_IMPORTE) - 5, 6) = '001000'

)

)

OR

(IN(CD\_APLICATIVO\_REMITENTE, 'BG','EQ','LE','UG','CL') AND

(

(

SUBSTR(CD\_CUENTA\_CONTABLE,1,4)= '8513' OR

SUBSTR(CD\_CUENTA\_CONTABLE,1,2)= '13'

)

and

(

SUBSTR(CD\_IMPORTE, LENGTH(CD\_IMPORTE) - 5, 6) = '003000' or

SUBSTR(CD\_IMPORTE, LENGTH(CD\_IMPORTE) - 5, 6) = '003101' or

SUBSTR(CD\_IMPORTE, LENGTH(CD\_IMPORTE) - 5, 6) = '003102'

)

)

)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------