

Gerencia de Soluciones

Documentación Funcional

DLSOT-560 - DLSOT-1062

Contenido

1	INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO.....	3
1.1.	HISTORIAL DEL DOCUMENTO	3
2	DESCRIPCIÓN GENERAL.....	4
2.1	NECESIDAD Y ALCANCE (<i>MANDATORIO</i>)	4
2.1.1	Necesidad	4
2.1.2	Alcance	4
2.2	DEPENDENCIAS (<i>MANDATORIO</i>).....	4
2.3	PROCESOS DE NEGOCIO AFECTADOS (<i>MANDATORIO</i>)	4
2.4	OTRAS CONSIDERACIONES O SUPUESTOS (<i>OPCIONAL</i>)	4
3.	DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN (<i>MANDATORIO</i>).....	5
4	SISTEMAS E INTEGRACIONES AFECTADOS (<i>MANDATORIO</i>)	7
5	PERFILES (<i>MANDATORIO</i>)	8
6	ESCENARIOS DE PRUEBA (<i>MANDATORIO</i>).....	9

1 Información del Documento

1.1. Historial del Documento

Autor	Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Sección	Hoja
RSLEIVA	1	7/7/2022	-	-	-
RSLEIVA	2	9/8/2022	PROCEDURE DELETE_LOGICO_DOCUMENTO	3	5-6

2 Descripción General

2.1 Necesidad y Alcance

2.1.1 Necesidad

Verificar funcionamiento de la fecha de fin manual de la aplicación GELEC, al momento de realizar un cierre por parte del usuario percibe que la fecha y hora de cierre manual, no se registra en la aplicación.

2.1.2 Alcance

Verificar errores que puedan generar este fallo de la app, ya sea en el Front, Back o en los procedimientos de la BD.

2.2 Dependencias

Este requerimiento esta ligado directamente con la aplicación GELEC, por lo que la solución impactara de manera directa.

2.3 Procesos de Negocio Afectados

Afecta al funcionamiento de los cierres manuales en GELEC como a los reportes que se puedan extraer desde esta aplicación.

2.4 Otras Consideraciones o Supuestos

No se perciben otras consideraciones.

3. Descripción Detallada de la propuesta de solución

- *BD: CALPR01*
- *SCHEMA: GELEC*
- *PACKAGE: PKG_OTROS*
- *PROCEDURE: ACTUALIZA_CLIENTE_DOC*

Tras revisar el Front End, el Back End, se detecta que desde el 2020, GELEC no registra la fecha de fin manual, identificando el procedimiento que se encarga de esta tarea, se detecta que ay, dentro de dicho procedimiento, tres bloques IF que validan un Upper vs Capital Letter, por lo que estas condiciones jamás se cumplirán.

Precisamente esta falencia no permite ingresar la fecha de fin manual al campo FECHA_FIN_EDITABLE de la tabla GELEC.ED_DET_DOCUMENTOS_CLIENTES.

En el siguiente cuadro, se perciben remarcados los criterios de los 3 bloques IF donde las condiciones jamás serán cumplidas:

```
-- Si el usuario pone estado normalizado o con suministro automaticamente pongo fecha fin editable
IF (UPPER (NVL (P_ESTADO_CLIE, '')) = 'Normalizado' OR UPPER (NVL (P_ESTADO_CLIE, '')) = 'Con Suministro')
AND V_FECHA_FIN_EDITABLE_ACT IS NULL AND P_FECHA_FIN_EDITABLE IS NULL
THEN
    V_FECHA_FIN_EDITABLE_INGRESADA := SYSDATE;
END IF;

-- Si el usuario pone un estado diferente a normalizado o con suministro, pongo fecha de fin en null
IF (UPPER (NVL (P_ESTADO_CLIE, '')) != 'Normalizado'
AND UPPER (NVL (P_ESTADO_CLIE, '')) != 'Con Suministro')
THEN
    V_FECHA_FIN_EDITABLE_INGRESADA := NULL;
END IF;

-- Cubro el caso de que cambie de normalizado a con suministro o viceversa
IF UPPER(NVL (P_ESTADO_CLIE, '')) IN ('Normalizado', 'Con Suministro')
AND V_FECHA_FIN_EDITABLE_INGRESADA IS NULL
THEN
    V_FECHA_FIN_EDITABLE_INGRESADA := V_FECHA_FIN_EDITABLE_ACT;
END IF;
```

Solución Propuesta:



PKG_OTROS.pks



PKG_OTROS.pkb

Se propone la modificación de los paquetes, para implementar primeramente en QA, utilizando la aplicación GELEC QA (<http://xnetlin1:7135/GELEC/>) para validar su funcionamiento.

Pasado el análisis de QA se deberá implementar en Producción, utilizando la aplicación GELEC (<https://gelec.pro.edenor/GELEC/login/>).

PROCEDURE DELETE_LOGICO_DOCUMENTO (DLSOT-1062)

Se detecto que en dicho procedimiento no contemplaba, al momento de dar de baja un documento, aquellos clientes que no posean estado: normalizado, con suministro, cancelado. Dejando a estos clientes sin fecha de baja de afectación.



GELEC.PKG_OTROS.
sql

En el package GELEC.PKG_OTROS se corrigió el proceso DELETE_LOGICO_DOCUMENTO, para que tome la fecha GELEC.ED_DOCUMENTOS_FECHA_FIN_DOC, y la actualice en aquellos clientes que han quedado con la fecha GELEC.ED_DET_DOCUMENTOS_CLIENTES.FECHA_FIN_CORTE como nula.

```
-- CARGO LA GELEC.ED_DOC.FECHA_FIN_DOC EN GELEC.ED_DET_DOCUMENTOS_CLIENTE.FECHA_FIN_CORTE
PARA LOS QUE POSEEN VALORES NULOS

SELECT FECHA_FIN_DOC INTO V_FECHA_FIN FROM GELEC.ED_DOCUMENTOS WHERE ID_DOCUMENTO=P_ID_DOCUMENT;
IF V_FECHA_FIN IS NULL THEN
    V_RESULTADO := 'EL DOCUMENTO NO POSEE FECHA DE FIN';
ELSE
    --RSLEIVA NUEVO ACTUALIZA FECHA DE FIN EN CLIENTES
    UPDATE GELEC.ED_DET_DOCUMENTOS_CLIENTES
    SET FECHA_FIN_CORTE=V_FECHA_FIN
    WHERE ID_DOCUMENTO=P_ID_DOCUMENT AND FECHA_FIN_CORTE IS NULL;

    -- CIERRO EL DOCUMENTO SETEANDO LE LOG_HASTA
    UPDATE GELEC.ED_DOCUMENTOS
    SET LOG_HASTA = V_LOGID
    WHERE ID_DOCUMENTO = P_ID_DOCUMENT;

    COMMIT;

    V_RESULTADO := 'SE HA COMPLETADO LA BAJA LOGICA';
    P_RESULTADO := V_RESULTADO;
END IF;
```

4 Sistemas e integraciones afectados

La modificación del procedimiento ACTUALIZA_CLIENTE_DOC, del paquete GELEC.PKG_OTROS, afectara directamente a la aplicación GELEC y GELEC QA.

Todo documento con fecha de finalización en Nexus, requiere una baja lógica manual en GELEC, se espera que en la vista DOCUMENTO, se inserte correctamente la fecha de fin manual (automática por valor null).

Número	Tipo de Documento	Región	Zona	Duración (hs)	Accion
D-22-06-682985	Programado MT	3	San Miguel	0	Normalizar Alta cliente Detalle
D-22-07-020549	Programado MT	3	San Miguel	0	Normalizar Alta cliente Detalle
D-22-07-019707	Programado MT	3	San Miguel	0	Normalizar Alta cliente Detalle
D-22-05-012991	Programado MT	3	San Miguel	0	Normalizar Alta cliente Detalle
D-22-07-020385	Forzado MT	3	San Miguel	0	Normalizar Alta cliente Detalle Baja
D-22-07-021044	Forzado BT	3	San Miguel	10	Normalizar Alta cliente Detalle Baja

También se espera que en la vista DOCUMENTO/CLIENTE, en el bloque de ESTADOS Y NOTA, al ingresar una fecha de fin manual, esta impacte correctamente.

Estado: Normalizado

Solución Provisionaria:

Fecha Fin: 08/07/2022 08:01:29

Tipo de nota: Nota

Nota: el cliente informa estar con suministro

Limpiar Editar

La siguiente vista corresponde a la tabla y campo en cuestión, donde se precibe que desde el 2020 no se ingresan mas datos al campo FECHA_FIN_EDITABLE:

```

SELECT ID_DOCUMENTO, CUENTA, ESTADO_CLIE, FECHA_INICIO_CORTE, FECHA_FIN_CORTE, FECHA_FIN_EDITABLE
FROM GELEC.ED_DET_DOCUMENTOS_CLIENTES DC
WHERE FECHA_FIN_EDITABLE IS NOT NULL
ORDER BY FECHA_FIN_EDITABLE DESC
;

```

ID_DOCUMENTO	CUENTA	ESTADO_CLIE	FECHA_INICIO_CORTE	FECHA_FIN_CORTE	FECHA_FIN_EDITABLE
1	8954671 9619098488	Normalizado	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020
2	8954695 1492670597	Normalizado	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020
3	8954675 1588361571	Normalizado	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020
4	8954697 4435411020	Normalizado	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020
5	8959424 9619098488	Normalizado	14/12/2020	14/12/2020	14/12/2020

5 Perfiles

No afecta perfiles.

6 Escenarios de prueba

Escenario	Perfil (si aplicara)	Resultado esperado	Pre-requisitos de ejecución
#1	Perfil único de GELEC	Tras probar en GELEC QA, ingresando la fecha de fin manual, se espera que esta impacte en el campo y tabla correspondiente.	Contar con un perfil para ingresar en GELEC QA
#2	Perfil único de GELEC	Una vez implementado el cambio, probar que los clientes tengan fecha de fin, y el documento log_hasta no haya quedado nulo.	Acceso a BD GISPR01
#			
#			