

Gerencia de Soluciones

Documentación Funcional

DLSOT-560 - DLSOT-1062



Contenido

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

Diseño funcional
Página 3 de 9



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 <u>fecha de fin manual</u>, 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:



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).

Diseño funcional Página 5 de 9



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.



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 SETEANDOLE 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;

Diseño funcional Página 6 de 9



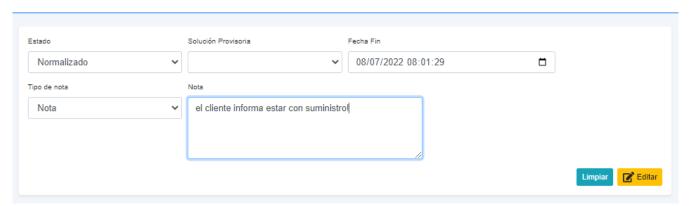
4 Sistemas e integraciones afectados

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

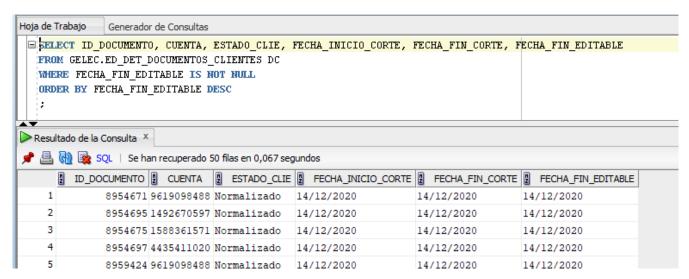
Todo documento con fecha de finalización en Nexus, requiere una baja lógica manual en GELEC, se espera que en la vista DOCUMENTO, se inserte correctamente la fecha de fin manual (automática por valor null).



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.



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:





5 Perfiles

No afecta perfiles.

Diseño funcional Página 8 de 9



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
#			
#			