

**Gerencia de Soluciones**

**Documentación Funcional**

DLSOT-560 - DLSOT-1062

Contenido

[1 Información del Documento 3](#_Toc106725602)

[1.1. Historial del Documento 3](#_Toc106725603)

[2 Descripción General 4](#_Toc106725604)

[2.1 Necesidad y Alcance *(Mandatorio)* 4](#_Toc106725607)

[2.1.1 Necesidad 4](#_Toc106725608)

[2.1.2 Alcance 4](#_Toc106725609)

[2.2 Dependencias *(Mandatorio)* 4](#_Toc106725610)

[2.3 Procesos de Negocio Afectados *(Mandatorio)* 4](#_Toc106725611)

[2.4 Otras Consideraciones o Supuestos *(Opcional)* 4](#_Toc106725612)

[3. Descripción Detallada de la propuesta de solución *(Mandatorio)* 5](#_Toc106725613)

[4 Sistemas e integraciones afectados *(Mandatorio)* 6](#_Toc106725615)

[5 Perfiles *(Mandatorio)* 7](#_Toc106725616)

[6 Escenarios de prueba *(Mandatorio)* 8](#_Toc106725617)

# Información del Documento

## 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 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Descripción General



## Necesidad y Alcance

### 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.

### Alcance

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

## Dependencias

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

## Procesos de Negocio Afectados

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

## Otras Consideraciones o Supuestos

No se perciben otras consideraciones.

# 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:





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.



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;

# 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).

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

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.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

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:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

# Perfiles

No afecta perfiles.

# 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 |
| # |  |  |  |
| # |  |  |  |