



MLM TCA - Manual de Usuario Proveedor V5

This document contains proprietary information of Enel SpA and shall only be used by the recipient in relation to the purposes for which it was received. Any form of reproduction or disclosure without the express consent of Enel SpA is prohibited.



This document contains proprietary information of Enel SpA and shall only be used by the recipient in relation to the purposes for which it was received. Any form of reproduction or disclosure without the express consent of Enel SpA is prohibited.

Control de cambios

Los cambios en el documento deben ser detallados en esta tabla:

CONTROL DE VERSIONES					
reunión	versión	Escrito por	revisado por	sección	Descripción del cambio
06/10/2022	V5	Lucia Pezzuti		3.2	Review User Navigation
				3.2.1	Review TCA Menu
				3.2.12	TCA with BIM process
				3.2.13	Chat History



This document contains proprietary information of Enel SpA and shall only be used by the recipient in relation to the purposes for which it was received. Any form of reproduction or disclosure without the express consent of Enel SpA is prohibited.

Index

1.	Definiciones, acrónimos, abreviaturas	4
2.	Introducción a la gestion de Ciclo de vida del Material.....	5
3.	Manual de usuario <i>MLM- Módulo TCA</i>.....	6
3.1	Acceso para proveedores	6
3.2	Usuario Proveedor: Navegación.....	6
3.2.1.	Menú TCA.....	7
3.2.2.	Gestionar nueva propuesta TCA o TCA espontánea.....	8
3.2.3.	Iniciar el requerimiento TCA	10
3.2.4.	Carga de documentos y Confirmación de requerimiento TCA	22
3.2.5.	Preliminary Documents Transmission.....	24
3.2.6.	Call for Prototype Visual Inspection (Pedir Inspección Visual de Prototipo)	27
3.2.7.	Definitive Type A Documentation Transmission (Transmisión definitiva de documentación Type A).....	28
3.2.8.	Definitive test planning (Planificación de Test Definitivo).....	30
3.2.9.	TCA Dossier transmission (Transmisión de Expediente TCA).....	31
3.2.10.	Borrar Código de Material	33
3.2.11.	TCA in Force (TCA en vigencia).....	34
3.2.12.	TCA con Proceso BIM.....	38
3.2.13.	Historial de chat	39
3.2.14.	Configuración regional.....	42
3.2.15.	Manual de Usuario Proveedor.....	43



This document contains proprietary information of Enel SpA and shall only be used by the recipient in relation to the purposes for which it was received. Any form of reproduction or disclosure without the express consent of Enel SpA is prohibited.

1. Definiciones, acrónimos, abreviaturas

La tabla siguiente contiene la definición de términos, acrónimos y abreviaturas.

Acronym	Description
TSM	Technical Specification Management (Gestión de Especificación Técnica)
TCA	Technical Conformity Assessment (Evaluación de Conformidad Técnica)
QCA	Quality Control Activities (Actividades de Control de Calidad)
CMD	Components and Materials Defect (Defectos de Componentes y Materiales)
E-D	E-Distribuzione SpA
BIM	Building Information Modeling



This document contains proprietary information of Enel SpA and shall only be used by the recipient in relation to the purposes for which it was received. Any form of reproduction or disclosure without the express consent of Enel SpA is prohibited.

2. Introducción a la gestion de Ciclo de vida del Material

Este manual de usuario describe los pasos necesarios para la evaluación de conformidad técnica, para la gestión del proceso de aprobación con la secuencia de fases para cada código de material.

3. Manual de usuario *MLM- Módulo TCA*

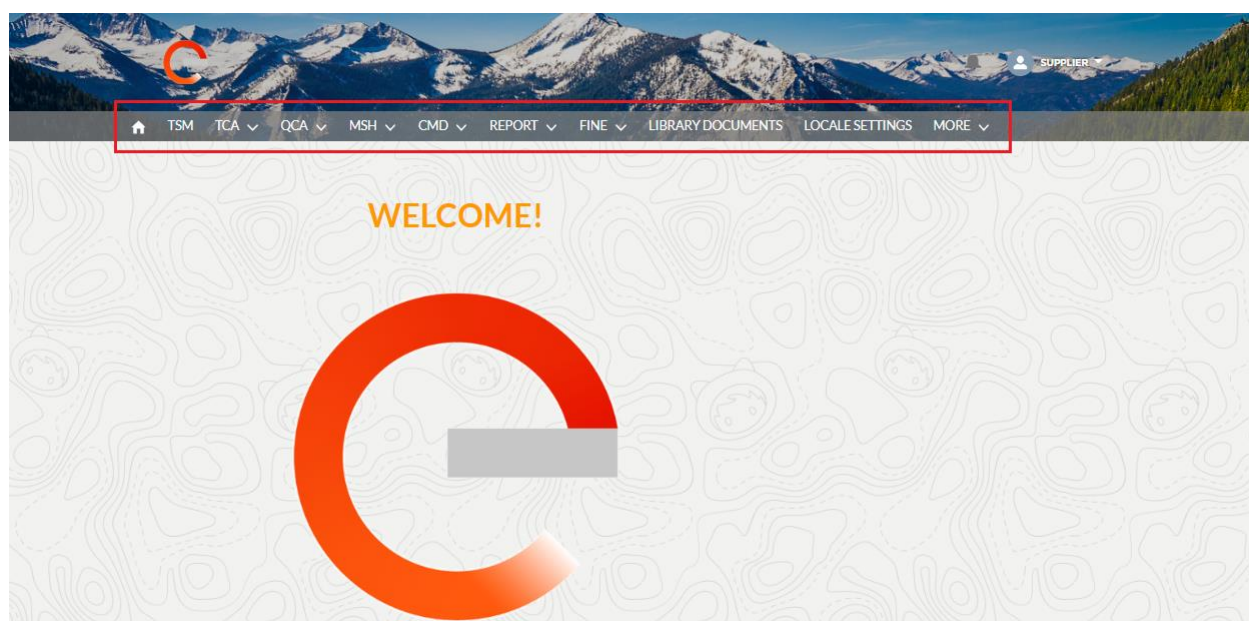
3.1 Acceso para proveedores

El acceso al portal MLM, para el usuario proveedor, solo se puede hacer a través de WeBUY haciendo clic en el enlace correspondiente en la página de inicio de la plataforma.

3.2 Usuario Proveedor: Navegación

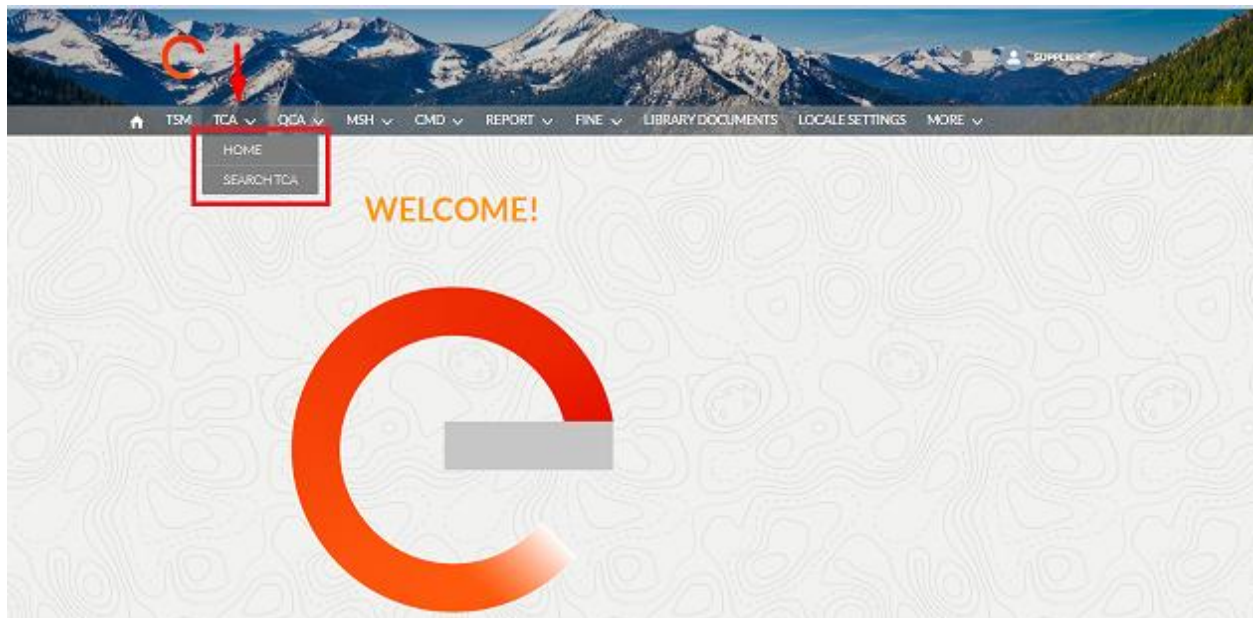
En la Home page hay seis links en la barra de navegación:

- HOME: para navegar a la HomePage
- TSM: para acceder a la lista de TS disponibles para el proveedor.
- TCA: para acceder a la lista de TCA disponibles para el proveedor.
- QCA: para acceder a la lista de actividades QCA disponibles.
- MSH: para acceder a la lista de actividades MSH disponibles.
- CMD: para acceder a la lista de tickets CMD disponibles.
- REPORT: para navegar y ver los informes disponibles para el proveedor.
- FINE: para navegar a la lista de sanciones, pedidos anticipados y avisos disponibles para el Proveedor.
- LIBRARY DOCUMENTS: Gestión Documental para el País Rumanía
- LOCAL SETTINGS: para cambiar la configuración de usuario (p.e: idioma, hora, etc).
- CONTACT REGISTRY: para ver la información propia del contacto (p.e: información general, plataformas de producción)



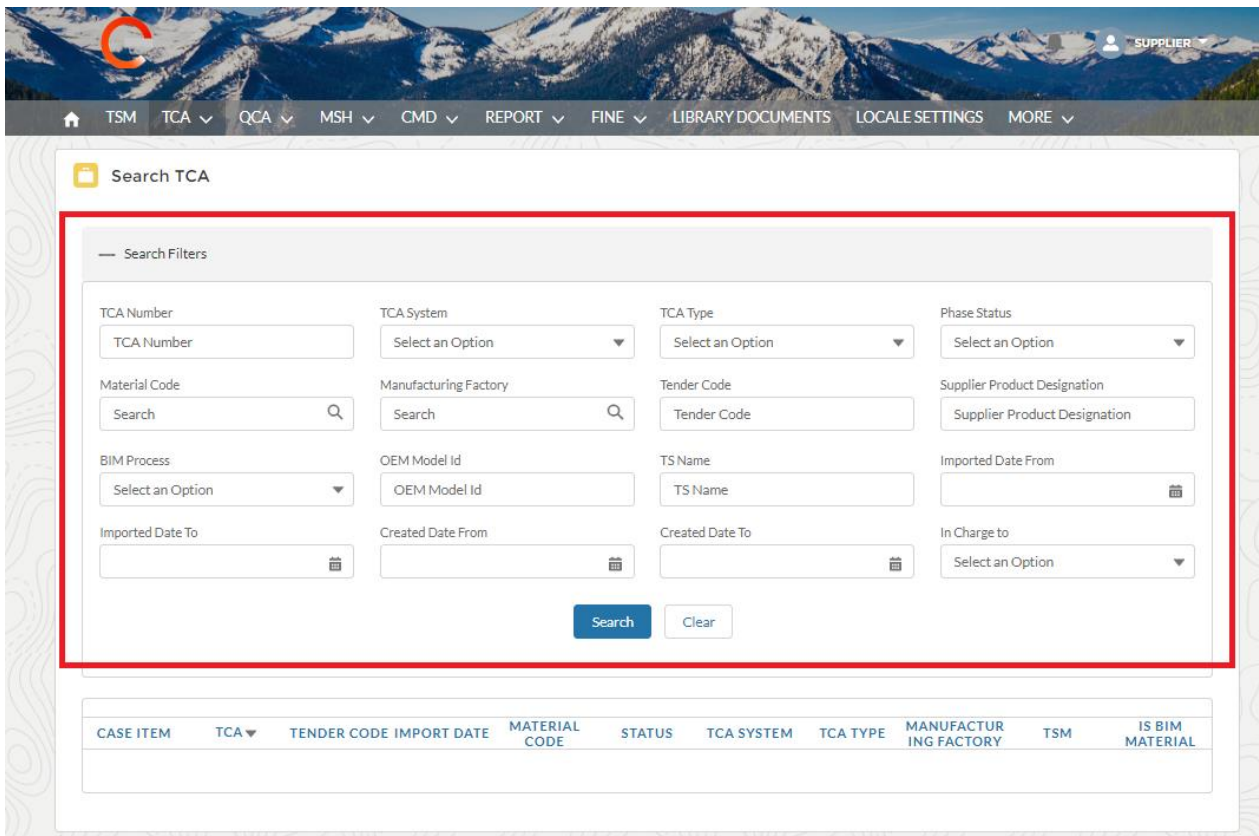
3.2.1. Menú TCA

Al seleccionar el menú TCA, el sistema mostrará dos elementos: "Home" y "Search TCA":



- HOME: para crear un nuevo TCA espontáneo y navegar a la lista de TCA disponibles para el proveedor registrado.
- SEARCH TCA: para buscar TCA disponible para el Proveedor registrado usando filtros

Seleccionando el ítem Buscar TCA, el sistema muestra una sección con filtros para buscar una o más TCA.



Search TCA

Search Filters

TCA Number:

TCA System:

TCA Type:

Phase Status:

Material Code:

Manufacturing Factory:

Tender Code:

Supplier Product Designation:

BIM Process:

OEM Model Id:

TS Name:

Imported Date From:

Imported Date To:

Created Date From:

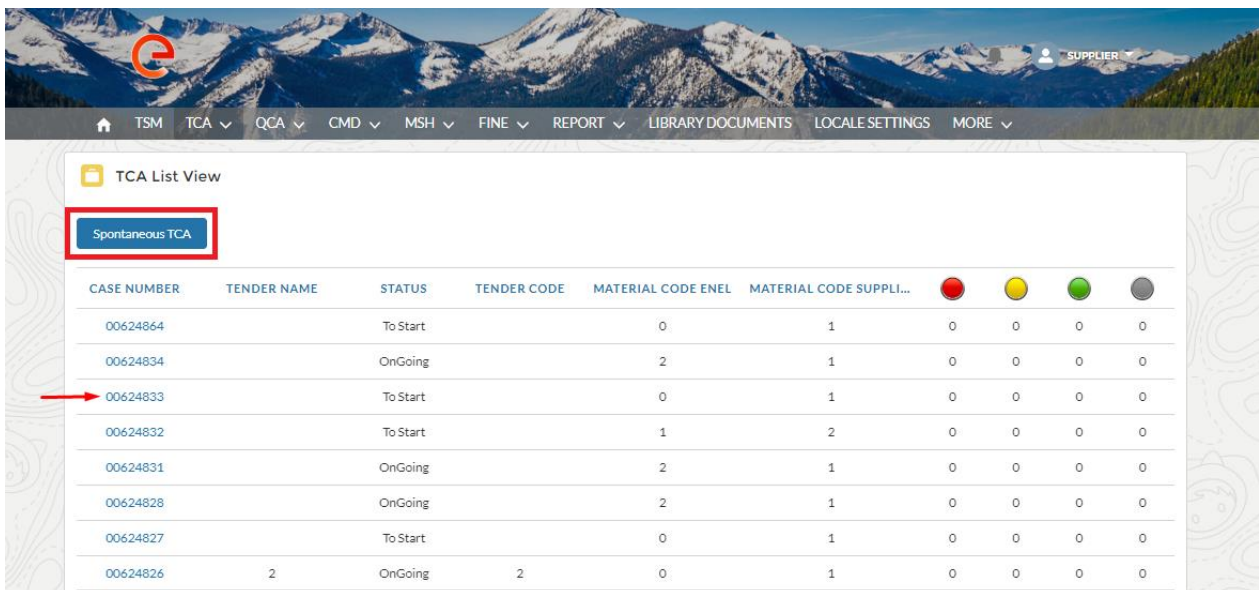
Created Date To:

In Charge to:

CASE ITEM	TCA	TENDER CODE	IMPORT DATE	MATERIAL CODE	STATUS	TCA SYSTEM	TCA TYPE	MANUFACTURING FACTORY	TSM	IS BIM MATERIAL

3.2.2. Gestionar nueva propuesta TCA o TCA espontánea.

En la sección "Home" del menú TCA es posible visualizar la lista de TCA o crear una TCA nueva haciendo click en el botón "Spontaneous TCA".

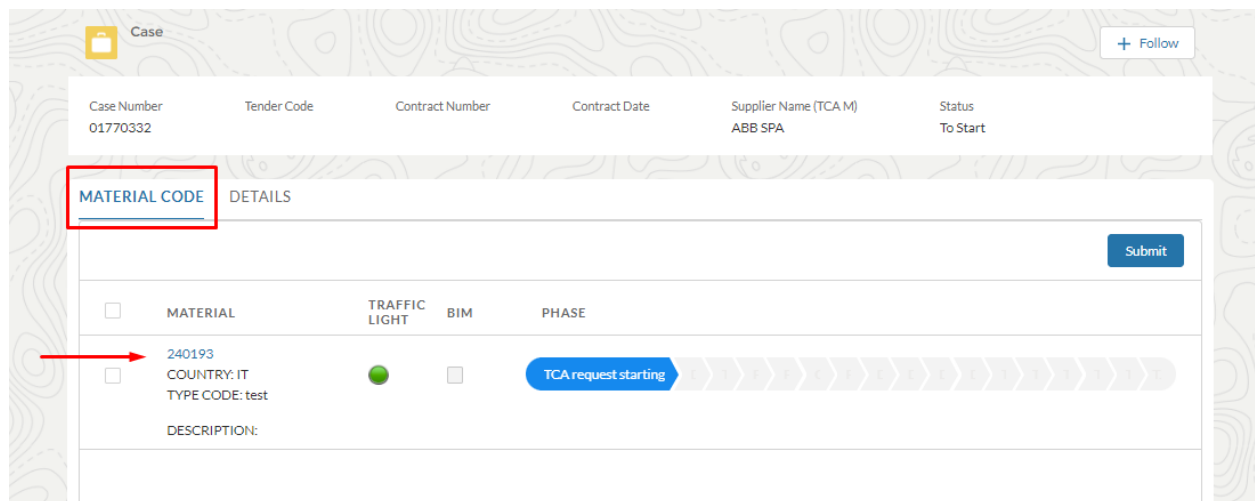


TCA List View

CASE NUMBER	TENDER NAME	STATUS	TENDER CODE	MATERIAL CODE ENEL	MATERIAL CODE SUPPLI...				
00624864		To Start		0	1	0	0	0	0
00624834		OnGoing		2	1	0	0	0	0
00624833		To Start		0	1	0	0	0	0
00624832		To Start		1	2	0	0	0	0
00624831		OnGoing		2	1	0	0	0	0
00624828		OnGoing		2	1	0	0	0	0
00624827		To Start		0	1	0	0	0	0
00624826	2	OnGoing	2	0	1	0	0	0	0

Para trabajar sobre una nueva Tender TCA o una TCA espontánea, existen una serie de pasos a seguir, comenzando con el link “Case Number” (número de identificación de TCA) el cual considera al usuario para la visualización de los detalles del TCA:

Después de hacer click en “Material Code” el usuario puede ver la lista de códigos de materiales en el TCA y comenzar el procesamiento del TCA.



Case Number: 01770332

Tender Code:

Contract Number:

Contract Date:

Supplier Name (TCA M): ABB SPA

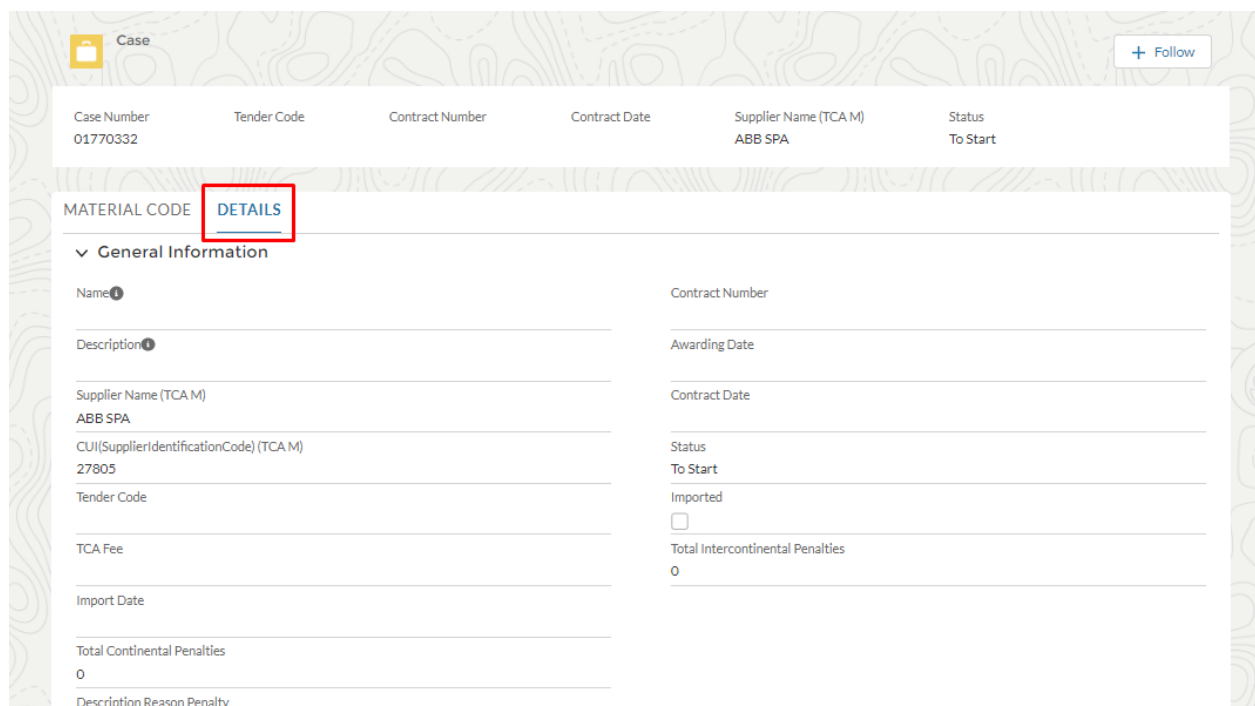
Status: To Start

MATERIAL CODE DETAILS

Submit

MATERIAL	TRAFFIC LIGHT	BIM	PHASE
240193 COUNTRY: IT TYPE CODE: test DESCRIPTION:	☒	☐	TCA request starting

El botón “Details” despliega los detalles del TCA .



Case Number: 01770332

Tender Code:

Contract Number:

Contract Date:

Supplier Name (TCA M): ABB SPA

Status: To Start

MATERIAL CODE **DETAILS**

General Information

Name:

Description:

Supplier Name (TCA M): ABB SPA

CUI (Supplier Identification Code) (TCA M): 27805

Tender Code:

TCA Fee:

Import Date:

Total Continental Penalties: 0

Description Reason Penalty:

Contract Number:

Awarding Date:

Contract Date:

Status: To Start

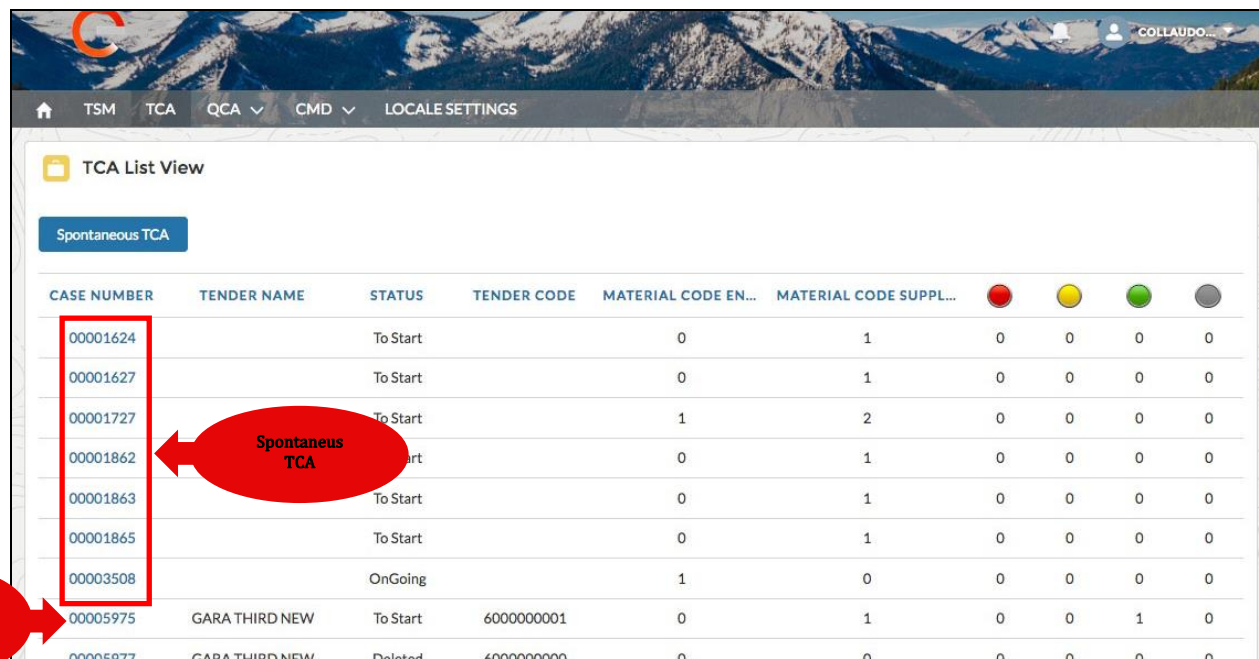
Imported: ☐

Total Intercontinental Penalties: 0

3.2.3. Iniciar el requerimiento TCA

El proveedor puede comenzar a procesar el “Tender TCA” o un TCA espontáneo.

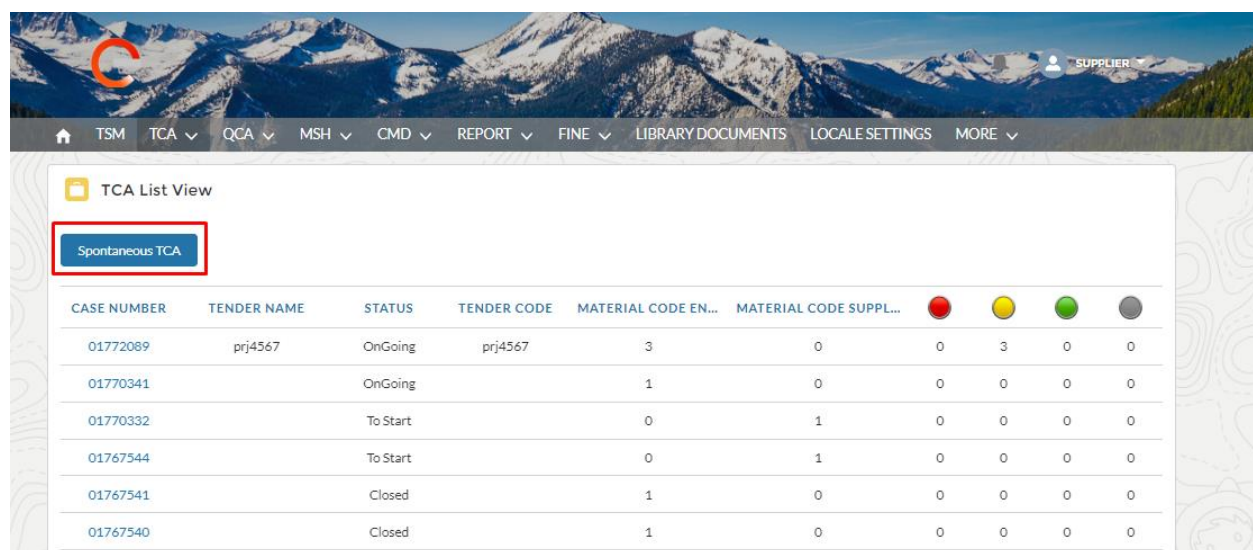
Para procesar un nuevo Tender TCA o un TCA espontáneo, hay un número de pasos a seguir en el sistema. Comenzando haciendo click en el link “Case Number” (número de identificación de TCA), el cual toma los detalles del TCA para el usuario actual.



CASE NUMBER	TENDER NAME	STATUS	TENDER CODE	MATERIAL CODE EN...	MATERIAL CODE SUPPL...				
00001624		To Start		0	1	0	0	0	0
00001627		To Start		0	1	0	0	0	0
00001727		To Start		1	2	0	0	0	0
00001862		To Start		0	1	0	0	0	0
00001863		To Start		0	1	0	0	0	0
00001865		To Start		0	1	0	0	0	0
00003508		OnGoing		1	0	0	0	0	0
00005975	GARA THIRD NEW	To Start	6000000001	0	1	0	0	1	0
00005977	GARA THIRD NEW	Deleted	6000000000	0	0	0	0	0	0

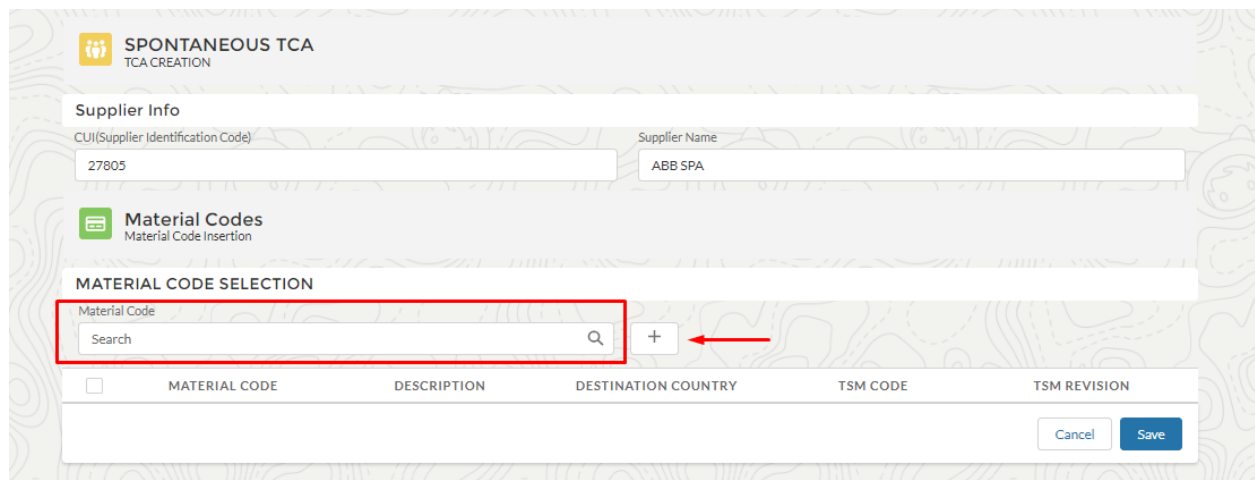
3.2.3.1. Inicio de la solicitud TCA -> Crear TCA espontáneo.

El proveedor crea el nuevo TCA espontáneo haciendo click en el botón Spontaneous TCA.



CASE NUMBER	TENDER NAME	STATUS	TENDER CODE	MATERIAL CODE EN...	MATERIAL CODE SUPPL...				
01772089	prj4567	OnGoing	prj4567	3	0	0	3	0	0
01770341		OnGoing		1	0	0	0	0	0
01770332		To Start		0	1	0	0	0	0
01767544		To Start		0	1	0	0	0	0
01767541		Closed		1	0	0	0	0	0
01767540		Closed		1	0	0	0	0	0

El usuario puede buscar el código de material, haciendo click en “Select Material Code”. Una vez identificado, hacer click en el botón “+” para agregar a la lista, y finalmente hacer click en el botón “Save” para guardar el TCA espontáneo.



SPONTANEOUS TCA
TCA CREATION

Supplier Info

CUI(Supplier Identification Code)
27805

Supplier Name
ABB SPA

Material Codes
Material Code Insertion

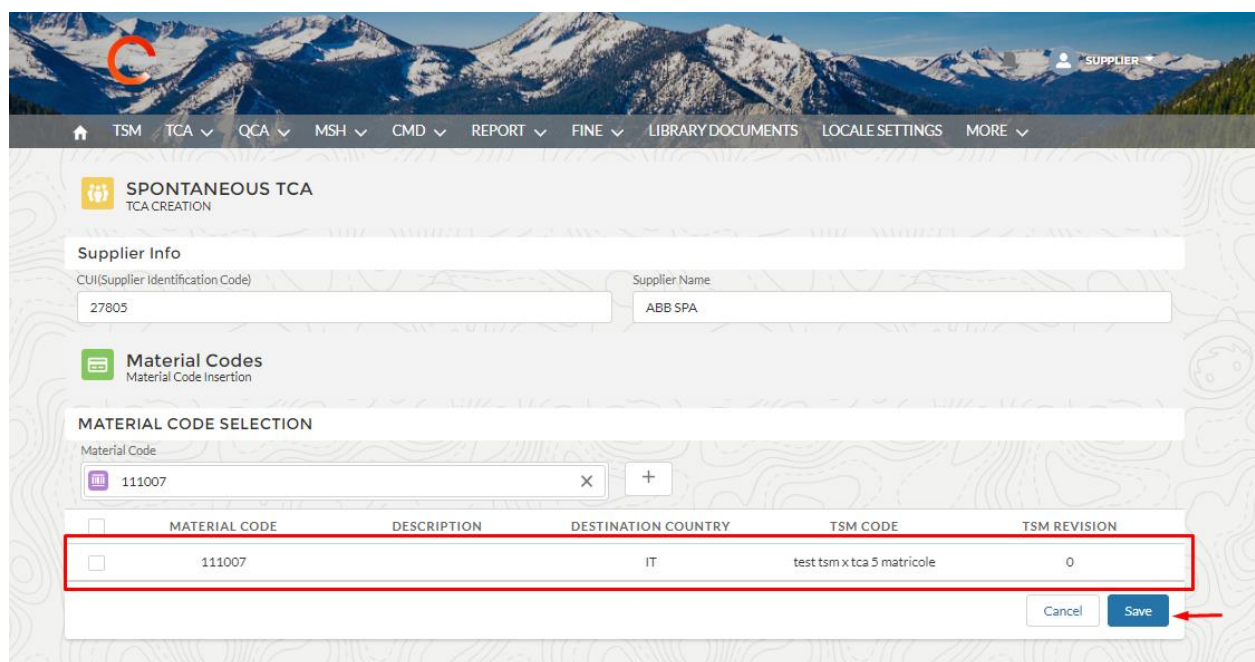
MATERIAL CODE SELECTION

Material Code
Search

+

☐	MATERIAL CODE	DESCRIPTION	DESTINATION COUNTRY	TSM CODE	TSM REVISION
☐					

Cancel Save



SPONTANEOUS TCA
TCA CREATION

Supplier Info

CUI(Supplier Identification Code)
27805

Supplier Name
ABB SPA

Material Codes
Material Code Insertion

MATERIAL CODE SELECTION

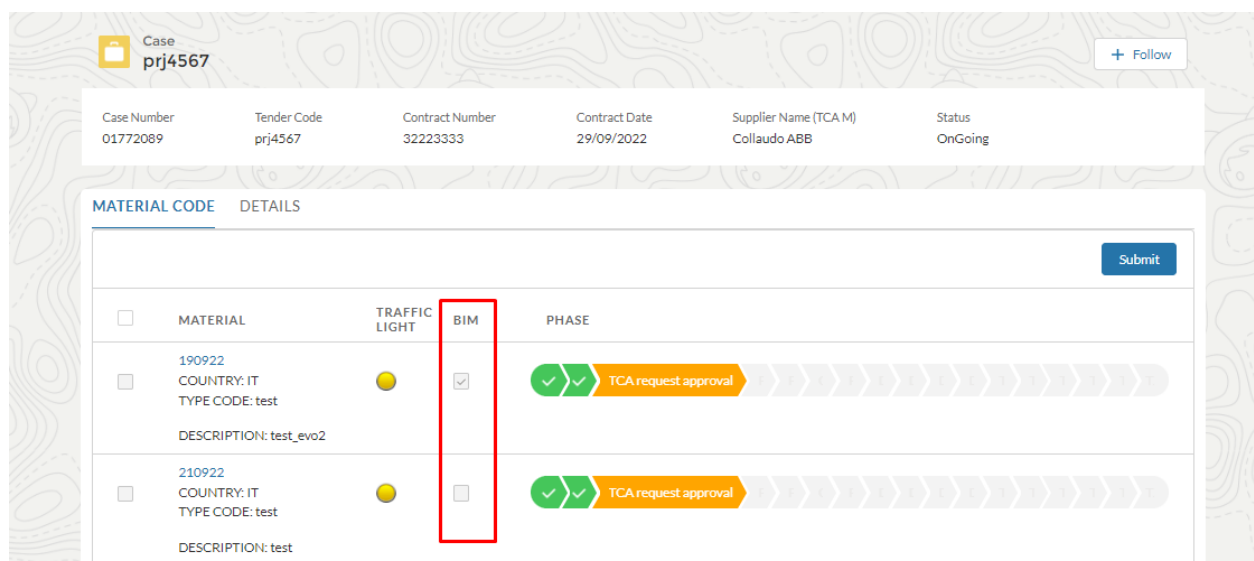
Material Code
111007

+

☐	MATERIAL CODE	DESCRIPTION	DESTINATION COUNTRY	TSM CODE	TSM REVISION
☐	111007	test tsm x tca 5 matricole	IT	test tsm x tca 5 matricole	0

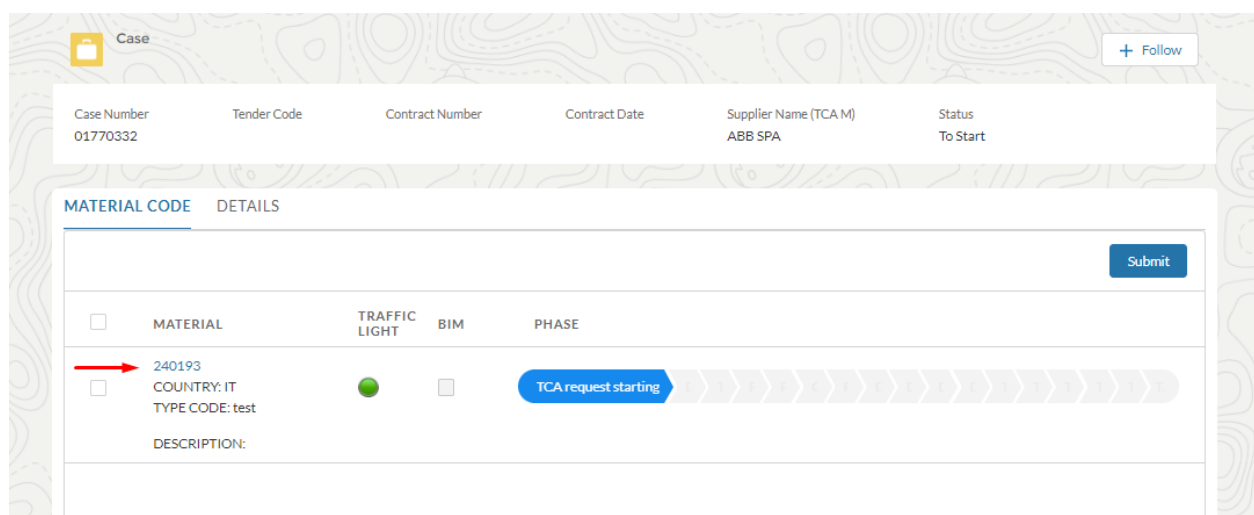
Cancel Save

El usuario en la entrada "Código de material" tiene la columna "BIM" para ver qué código de material requiere el proceso BIM.



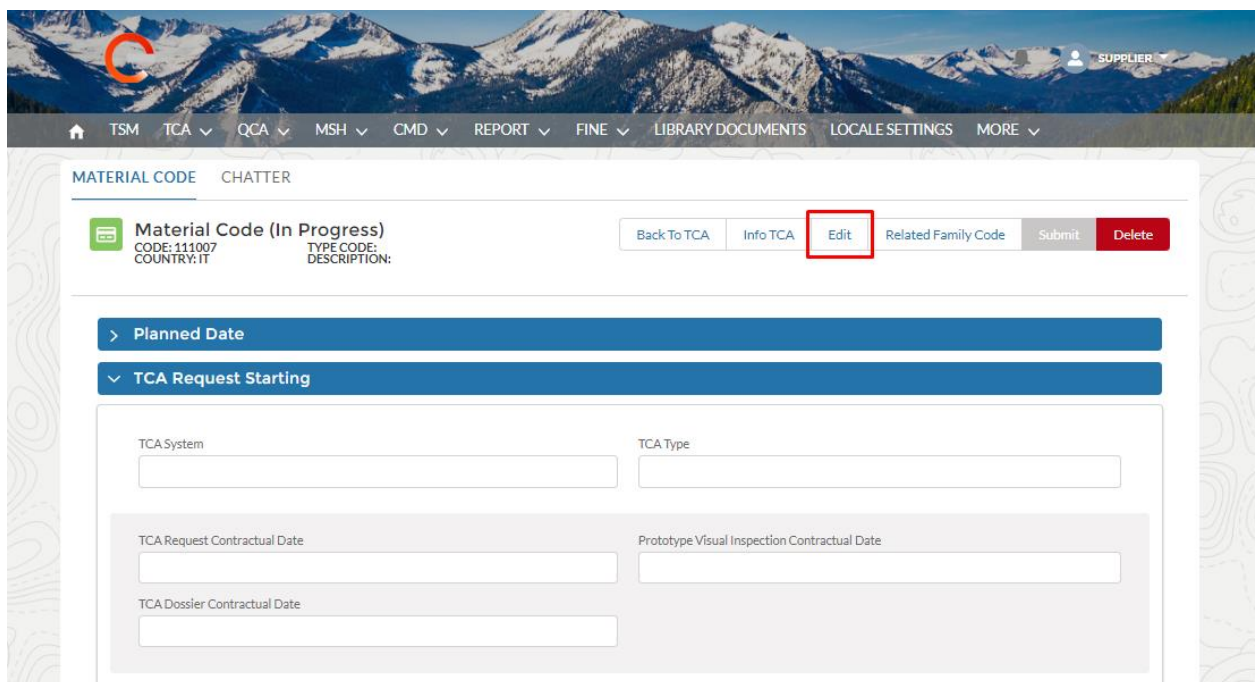
MATERIAL	TRAFFIC LIGHT	BIM	PHASE
190922 COUNTRY: IT TYPE CODE: test DESCRIPTION: test_evo2		☒	TCA request approval
210922 COUNTRY: IT TYPE CODE: test DESCRIPTION: test		☐	TCA request approval

El usuario puede comenzar el procesamiento del TCA espontáneo haciendo click en el código de material en la entrada “Material Code”.



MATERIAL	TRAFFIC LIGHT	BIM	PHASE
240193 COUNTRY: IT TYPE CODE: test DESCRIPTION:		☐	TCA request starting

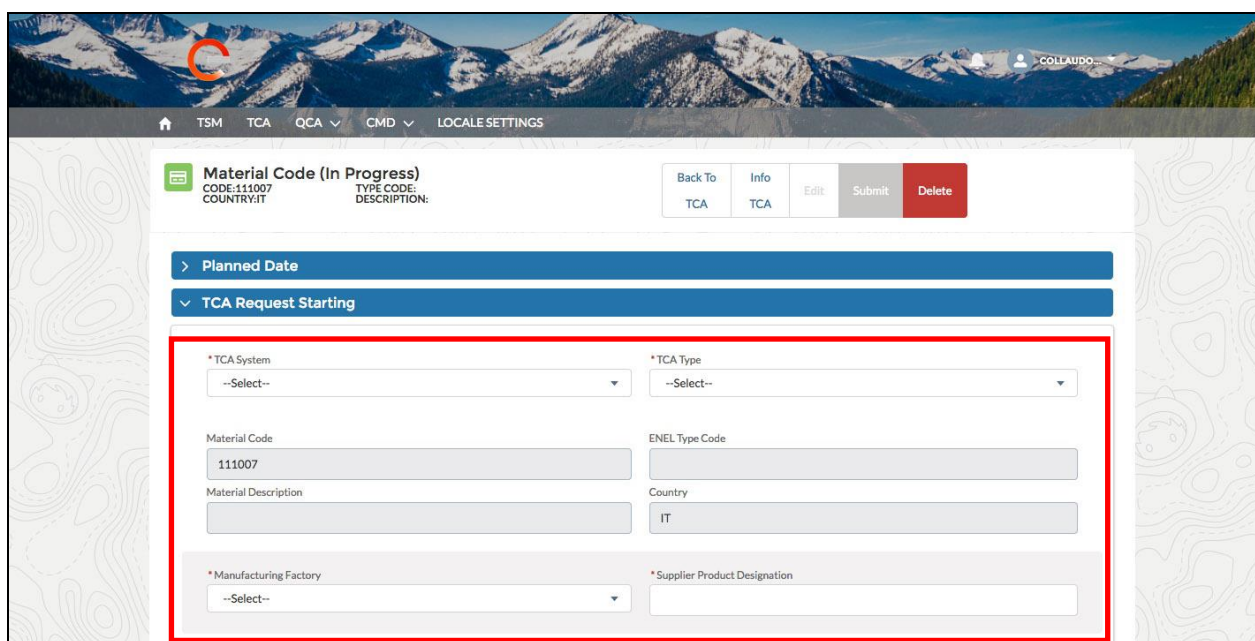
El botón “Edit” habilita todos los campos que deben ser completados. Cuando la fase haya sido completada, el usuario enel verá los datos de la fase “TCA Request Starting”.



The screenshot shows the 'Material Code (In Progress)' form. The 'Edit' button is highlighted with a red box. The form includes fields for 'Planned Date' and 'TCA Request Starting'. The 'TCA Request Starting' section contains fields for 'TCA System', 'TCA Type', 'TCA Request Contractual Date', 'Prototype Visual Inspection Contractual Date', and 'TCA Dossier Contractual Date'.

Los campos del requerimiento son:

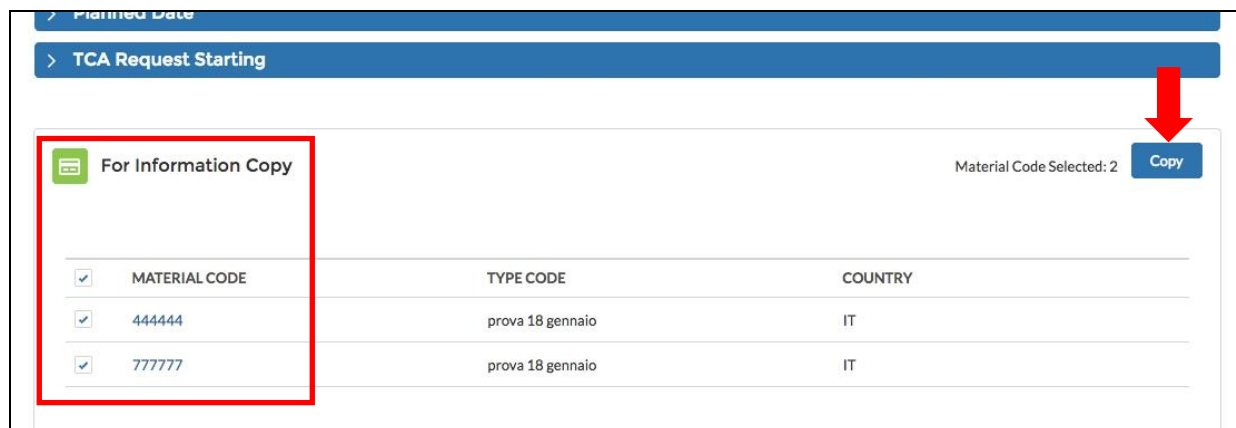
- TCA System (Primero, Segundo, Tercero)
- TCA type (Nuevo TCA, Actualización de documentos TCA, Confirmar existencia de TCA)
- Supplier Technical Referent Name (Nombre del referente técnico del proveedor)
- Supplier Technical Referent Surname (Apellido del referente técnico del proveedor)
- Supplier Technical Referent Physical Address (Dirección del referente técnico)
- Supplier Technical Referent Email Address (Dirección de correo del referente técnico)
- Supplier Technical Referent Telephone Number (Número de teléfono del referente técnico)
- Supplier Product Designation (Designación del product del proveedor)



The screenshot shows the 'Material Code (In Progress)' form with a red box highlighting the required fields. The fields include: '* TCA System' (dropdown), '* TCA Type' (dropdown), 'Material Code' (text field with value 111007), 'Material Description' (text field), 'ENEL Type Code' (text field), 'Country' (text field with value IT), '* Manufacturing Factory' (dropdown), and '* Supplier Product Designation' (text field).

Para copiar información de un código de material a otros códigos de materiales del TCA:

- Abrir el código de material
- En la sección "For information Copy" seleccione los códigos de materiales a actualizar.
- Hacer click en el botón "Copy".

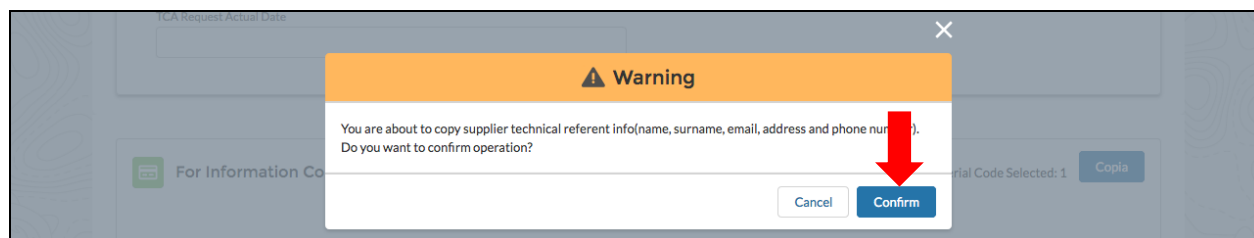


For Information Copy

Material Code Selected: 2 **Copy**

☒	MATERIAL CODE	TYPE CODE	COUNTRY
☒	444444	prova 18 gennaio	IT
☒	777777	prova 18 gennaio	IT

Aceptar el mensaje de advertencia y hacer click en el botón "Confirm".



Warning

You are about to copy supplier technical referent info(name, surname, email, address and phone number). Do you want to confirm operation?

Confirm

Después de ingresar los campos requeridos, el usuario puede hacer click en "Save" y el TCA pasará a la fase "Document Upload and TCA request confirmation". Puede hacer click en "Cancel" para deshacer la operación.

En caso de un nuevo TCA, relacionado con un TCA suspendido, el sistema mostrará una pantalla donde el componente "Related TCA Suspended" indicará la información relacionada con el TCA suspendido:

Material Code (In Progress)
 CODE:112010
 COUNTRY:IT
 TYPE CODE:DT791/1
 DESCRIPTION:TR 15/0,4KV
 50KVA IS FOR

[Back To TCA](#)
[Info TCA](#)
[Edit](#)
[Submit](#)
[Delete](#)

Related TCA Suspended

Case Number	Supplier Product Designation	Link	Suspension Approval Date	Phase Status
01663258	t	CI-00123449		Phase 9.1 - "TCA suspension verification"

> Planned Date

▼ TCA Request Starting

?

3.2.3.2. Inicio Requerimiento TCA Crear "TENDER TCA"

El proveedor puede comenzar el procesamiento del Tender TCA seleccionando el código de material.

COLLAUDO...

[TSM](#)
[TCA](#)
[QCA](#)
[CMD](#)
[LOCALE SETTINGS](#)

Case

GARA FIRST NEW

+ Follow

Case Number

Tender Code

Contract Number

Contract Date

Supplier Name

Status

00006014

67676767676

1234567890

01/01/2018

ABB SpA

To Start

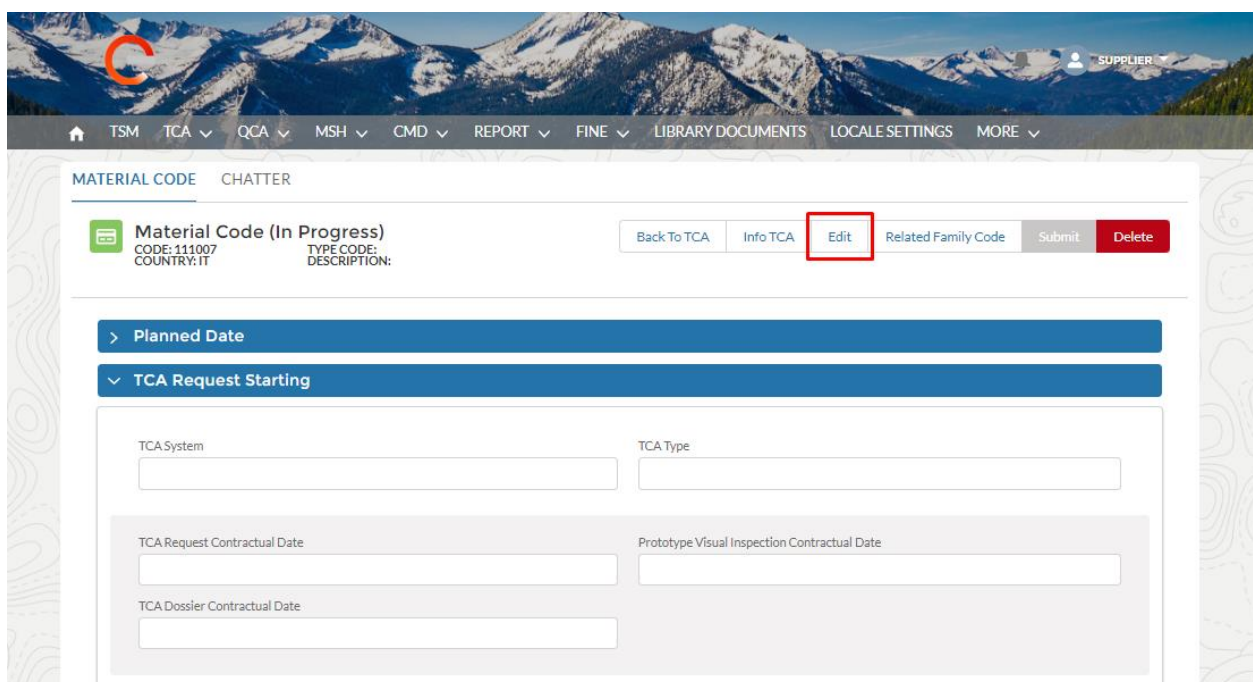
MATERIAL CODE

DETAILS

Submit

☐ MATERIAL CODE	TYPE CODE	COUNTRY	DESCRIPTION	TRAFFIC LIGHT	PHASE
☒	prova 18 genn...	IT	prova		
☐	555555	IT	prova		
☐	777777	IT	prova		

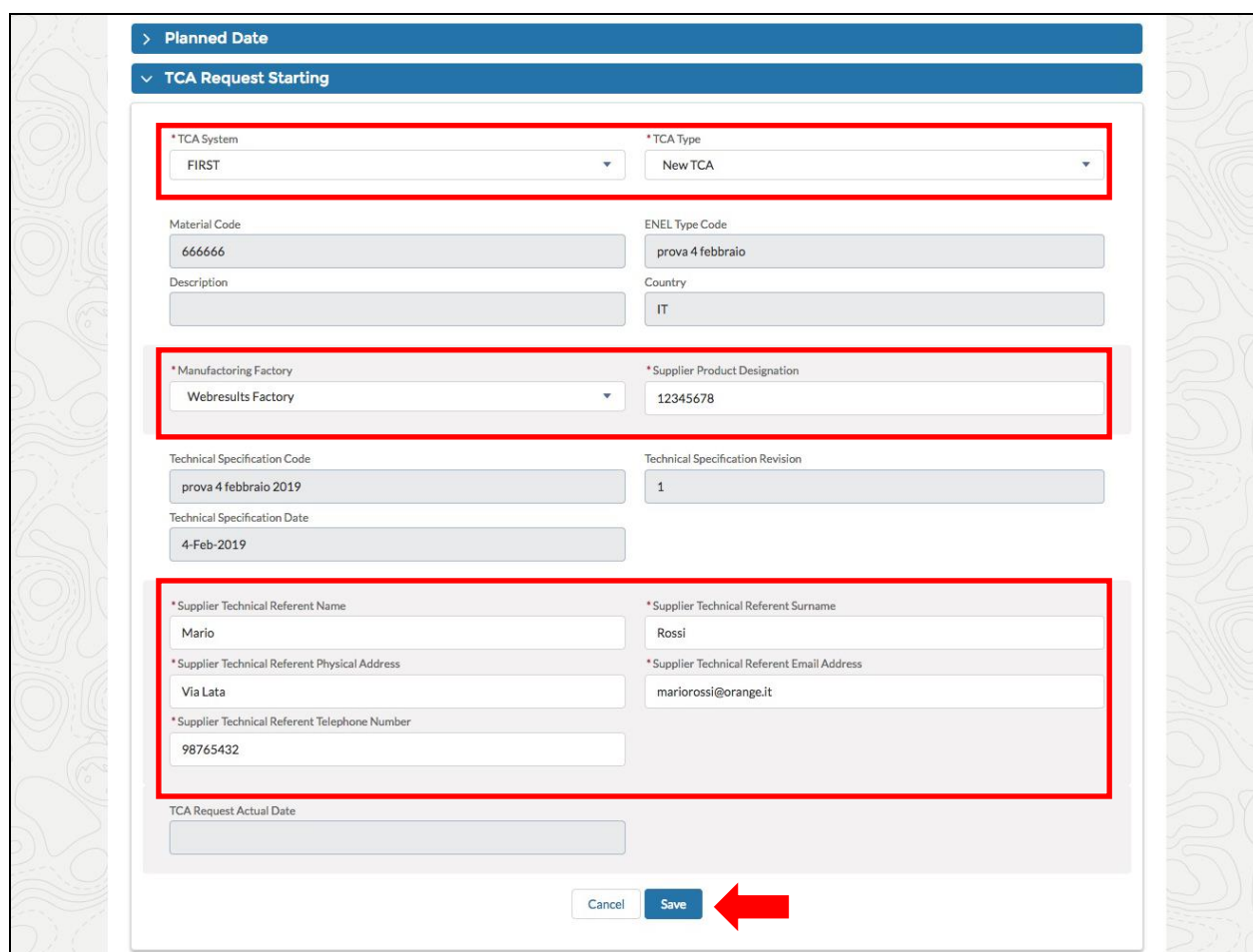
El botón "Edit" permite al usuario acceder a todos los campos que deben ser completados. Una vez que la fase esté finalizada, el usuario Enel verá los datos de la fase actual.



The screenshot shows a web interface for managing Material Codes. The top navigation bar includes links for TSM, TCA, QCA, MSH, CMD, REPORT, FINE, LIBRARY DOCUMENTS, LOCALE SETTINGS, and MORE. The main content area is titled 'MATERIAL CODE' and 'CHATTER'. Below this, there's a section for 'Material Code (In Progress)' with a green icon. It displays 'CODE: 111007' and 'COUNTRY: IT'. To the right, there are buttons for 'Back To TCA', 'Info TCA', 'Edit' (highlighted with a red box), 'Related Family Code', 'Submit', and 'Delete'. Below these buttons, there are two expandable sections: 'Planned Date' and 'TCA Request Starting'. The 'TCA Request Starting' section contains five input fields: 'TCA System', 'TCA Type', 'TCA Request Contractual Date', 'Prototype Visual Inspection Contractual Date', and 'TCA Dossier Contractual Date'.

Los campos requeridos son:

- TCA System (PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO)
- TCA type (Nuevo TCA, Actualizar TCA, Confirmar TCA)
- Manufacturing Factory (Fabricación)
- Supplier Product Designation (Diseño de producto)
- Supplier Technical Referent Name (Nombre de referente técnico)
- Supplier Technical Referent Surname (Apellido de referente técnico)
- Supplier Technical Referent Physical Address (Dirección física referente técnico)
- Supplier Technical Referent Email Address (Dirección email referente técnico)
- Supplier Technical Referent Telephone Number (Número teléfono referente técnico)

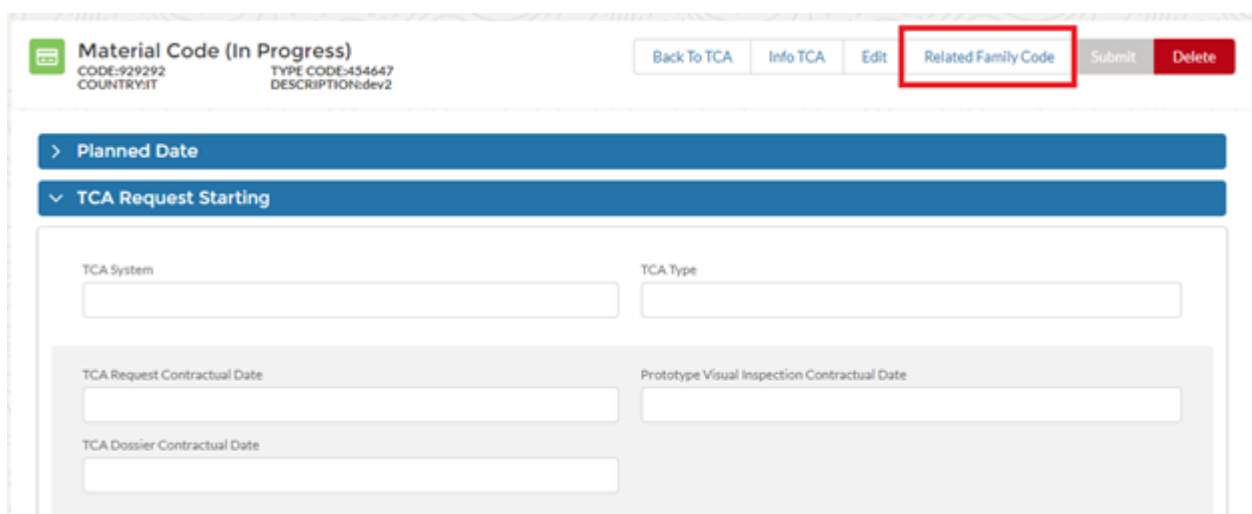


Una vez completados los campos requeridos, el usuario puede hacer click en "Save" y el documento pasará a la fase "Documento Upload and TCA request confirmation". El botón "Cancel" puede deshacer la operación.

El usuario puede crear un enlace entre uno o más TCA haciendo clic en el botón "Related family code".

Es necesario crear el Código de Familia TCA y luego crear el Código de Clave TCA para asociar el código de familia relacionado.

Hacer clic en el botón "Related family code"



Material Code (In Progress)
CODE:929292 COUNTRY:IT TYPE CODE:454647 DESCRIPTION:dev2

Back To TCA Info TCA Edit **Related Family Code** Submit Delete

> Planned Date

▼ TCA Request Starting

TCA System TCA Type

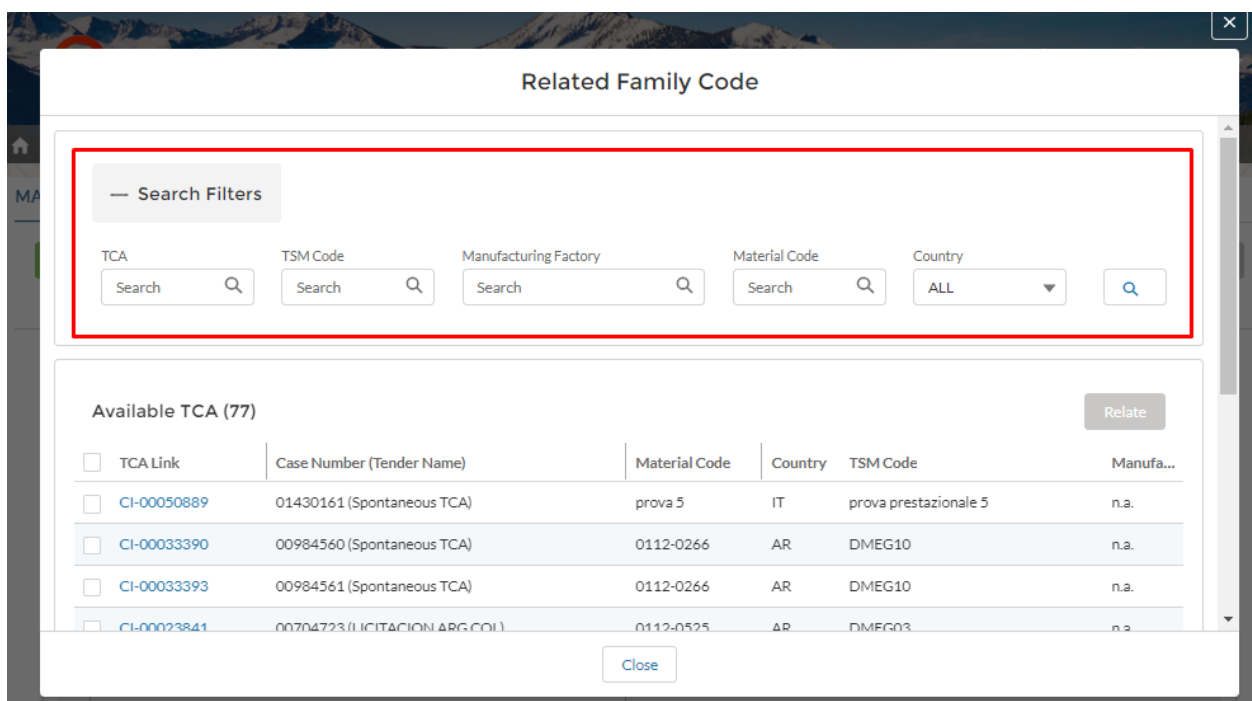
TCA Request Contractual Date Prototype Visual Inspection Contractual Date

TCA Dossier Contractual Date

Después hacer clic en el botón, se mostrará una ventana emergente con dos secciones:

- Search Filters
- Available TCA

En la sección "Search TCA" puede buscar TCA basado en los siguientes filtros: TCA, Código TSM, Fábrica de Fabricación, Código de Material y País.



Related Family Code

— Search Filters

TCA TSM Code Manufacturing Factory Material Code Country

Search Search Search Search ALL

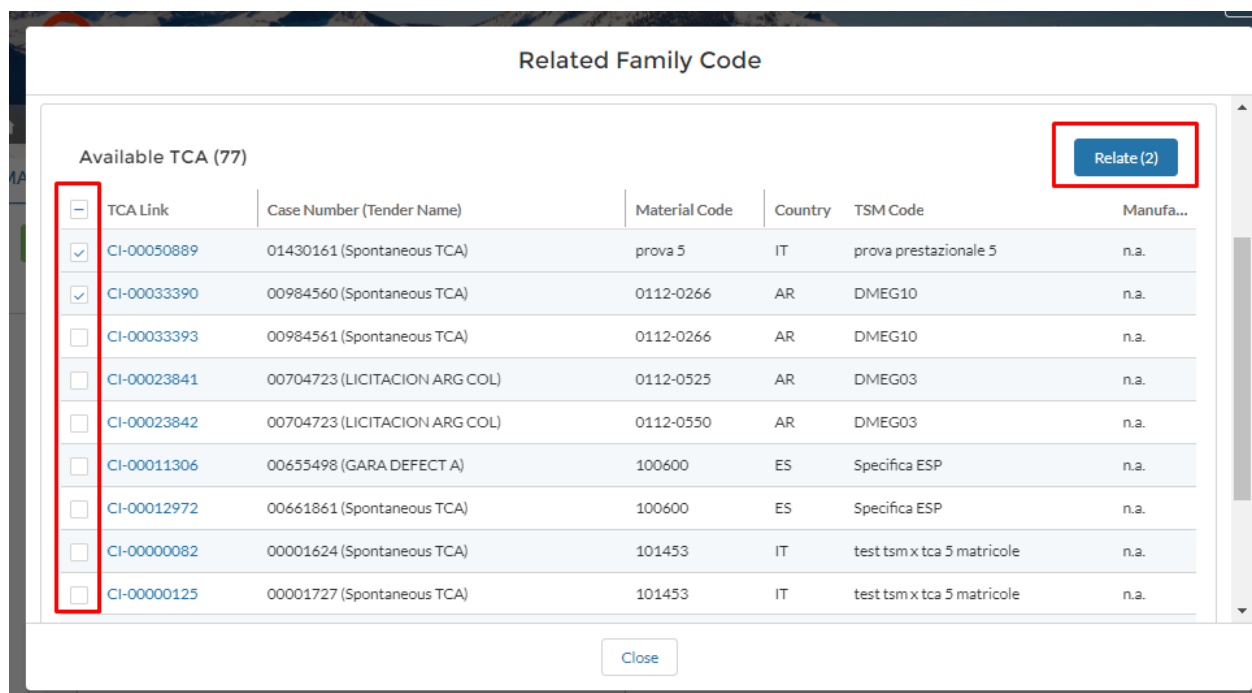
Available TCA (77)

☐ TCA Link	Case Number (Tender Name)	Material Code	Country	TSM Code	Manufa...
☐ CI-00050889	01430161 (Spontaneous TCA)	prova 5	IT	prova prestazionale 5	n.a.
☐ CI-00033390	00984560 (Spontaneous TCA)	0112-0266	AR	DMEG10	n.a.
☐ CI-00033393	00984561 (Spontaneous TCA)	0112-0266	AR	DMEG10	n.a.
☐ CI-00023841	00704723 (LICITACION ARG COL)	0112-0525	AR	DMEG03	n.a.

Relate

Close

En la sección "Available TCA" estará el TCA que puede relacionar, seleccionando el TCA desde la casilla de verificación y haciendo clic en el botón "Relate"



Related Family Code

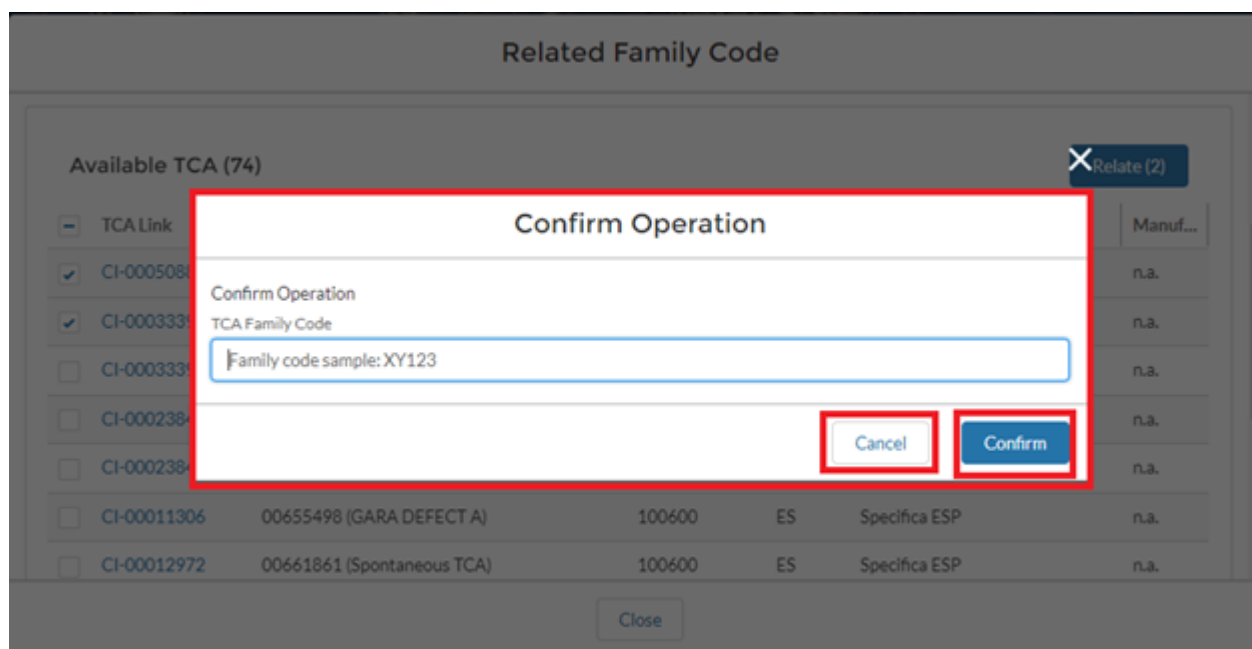
Available TCA (77)

☐	TCA Link	Case Number (Tender Name)	Material Code	Country	TSM Code	Manufa...
☒	CI-00050889	01430161 (Spontaneous TCA)	prova 5	IT	prova prestazionale 5	n.a.
☒	CI-00033390	00984560 (Spontaneous TCA)	0112-0266	AR	DMEG10	n.a.
☐	CI-00033393	00984561 (Spontaneous TCA)	0112-0266	AR	DMEG10	n.a.
☐	CI-00023841	00704723 (LICITACION ARG COL)	0112-0525	AR	DMEG03	n.a.
☐	CI-00023842	00704723 (LICITACION ARG COL)	0112-0550	AR	DMEG03	n.a.
☐	CI-00011306	00655498 (GARA DEFECT A)	100600	ES	Specifica ESP	n.a.
☐	CI-00012972	00661861 (Spontaneous TCA)	100600	ES	Specifica ESP	n.a.
☐	CI-00000082	00001624 (Spontaneous TCA)	101453	IT	test tsm x tca 5 matricole	n.a.
☐	CI-00000125	00001727 (Spontaneous TCA)	101453	IT	test tsm x tca 5 matricole	n.a.

Close

Relate (2)

Después hacer clic en el botón "Relate", se mostrará una ventana emergente donde deberá especificar el nombre del Código de Familia, luego hacer clic en "Confirm" para confirmar la operación o en "Cancel" para cancelar la operación



Related Family Code

Available TCA (74)

Confirm Operation

Confirm Operation

TCA Family Code

Family code sample: XY123

Cancel Confirm

Close

Después hacer clic en el botón "Confirm", hacer clic en el botón "Cancel" para volver al detalle del TCA.

Related Family Code

+ Search Filters

Available TCA (73)

☐ TCA Link ↑	Case Number (Tender Name)	Material Code	Count...	TSM Code	Manuf...
☐ CI-00050889	01430161 (Spontaneous TCA)	prova 5	IT	prova prestazionale 5	n.a.
☐ CI-00033390	00984560 (Spontaneous TCA)	0112-0266	AR	DMEG10	n.a.
☐ CI-00033393	00984561 (Spontaneous TCA)	0112-0266	AR	DMEG10	n.a.

Relate

Close

Dentro del detalle de TCA habrá una sección de "TCA Family Code" donde hay TCA relacionados.

Material Code (In Progress)

CODE:929292 COUNTRY:IT TYPE CODE:454647 DESCRIPTION:dev2

Back To TCA
Info TCA
Edit
Related Family Code
Submit
Delete

TCA Family Code

Remove relationship

☐	TCA	Material Code	Country	TS (Name + Rev)	Phase Status	Manufacturing Factory
☐	CI-00088157	444444	IT	GSXY020 Rev. 1	Phase 1 - "TCA request starting"	SE-Ludvika-Vaihallavagen2

TCA Family Code:

K - 27805 -

✎
✖

El usuario tendrá la posibilidad de modificar o eliminar el nombre del Código de familia TCA, haciendo clic en el botón dedicado.

TCA Family Code

Remove relationship

☐	TCA	Material Code	Country	TS (Name + Rev)	Phase Status	Manufacturing Factory
☐	CI-00088157	444444	IT	GSXY020 Rev. 1	Phase 1 - "TCA request starting"	SE-Ludvika-Valhallavagen2

TCA Family Code:

K - 27805 - test

TCA Family Code

Remove relationship

☐	TCA	Material Code	Country	TS (Name + Rev)	Phase Status	Manufacturing Factory
☐	CI-00088157	444444	IT	GSXY020 Rev. 1	Phase 1 - "TCA request starting"	SE-Ludvika-Valhallavagen2

TCA Family Code:

null test

Además, el usuario puede eliminar el enlace, haciendo clic en la casilla de verificación y luego en el botón "Remove relationship":

TCA Family Code

Remove relationship

☒	TCA	Material Code	Country	TS (Name + Rev)	Phase Status	Manufacturing Factory
☒	CI-00088157	444444	IT	GSXY020 Rev. 1	Phase 1 - "TCA request starting"	SE-Ludvika-Valhallavagen2

TCA Family Code:

K - 27805 - test

TCA Family Code

Remove relationship

☐	TCA	Material Code	Country	TS (Name + Rev)	Phase Status	Manufacturing Factory
☐	CI-00088157	444444	IT	GSXY020 Rev. 1	Phase 1 - "TCA request starting"	SE-Ludvika-Valhallavagen2

TCA Family Code:

K - 27805 - test

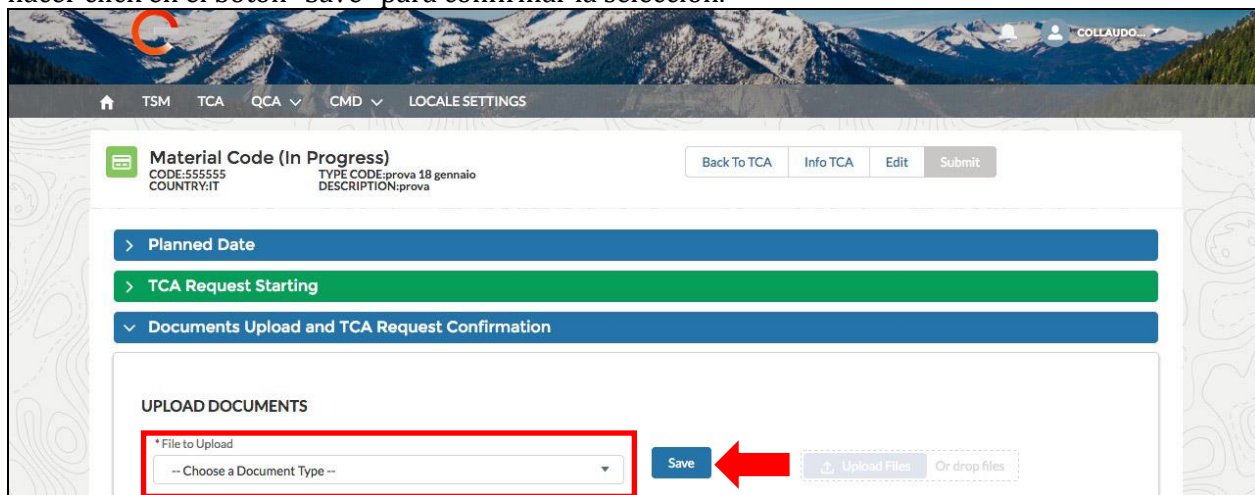
Dentro del Código de Familia TCA habrá la sección "Tca Key Code" donde el usuario puede eliminar el enlace haciendo clic en el botón "Remove Relationship"



TCA	Material Code	Country	TS (Name + Rev)	Phase Status	Manufacturing Factory
CI-00145196	929292	IT	dev2 Rev. 1	Phase 1 - "TCA request starting"	

3.2.4. Carga de documentos y Confirmación de requerimiento TCA

El usuario proveedor selecciona el tipo de documento en el desplegable "File To Upload" y puede hacer click en el botón "Save" para confirmar la selección.



Material Code (In Progress)
 CODE:555555
 COUNTRY:IT
 TYPE CODE:prova 18 gennaio
 DESCRIPTION:prova

Back To TCA Info TCA Edit Submit

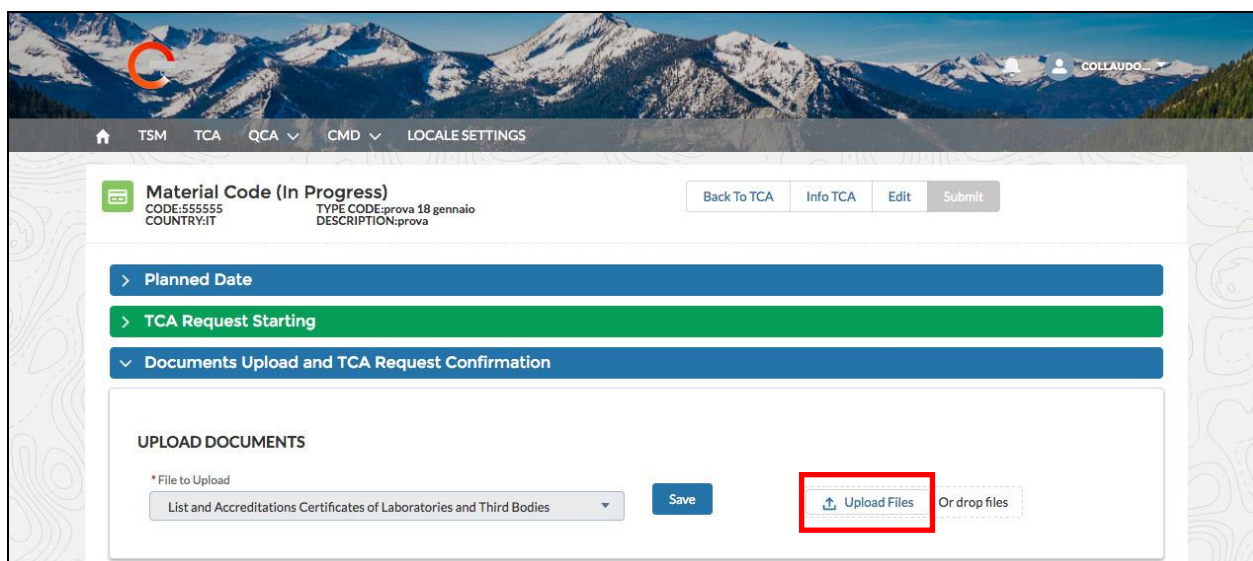
> Planned Date
 > TCA Request Starting
 > Documents Upload and TCA Request Confirmation

UPLOAD DOCUMENTS

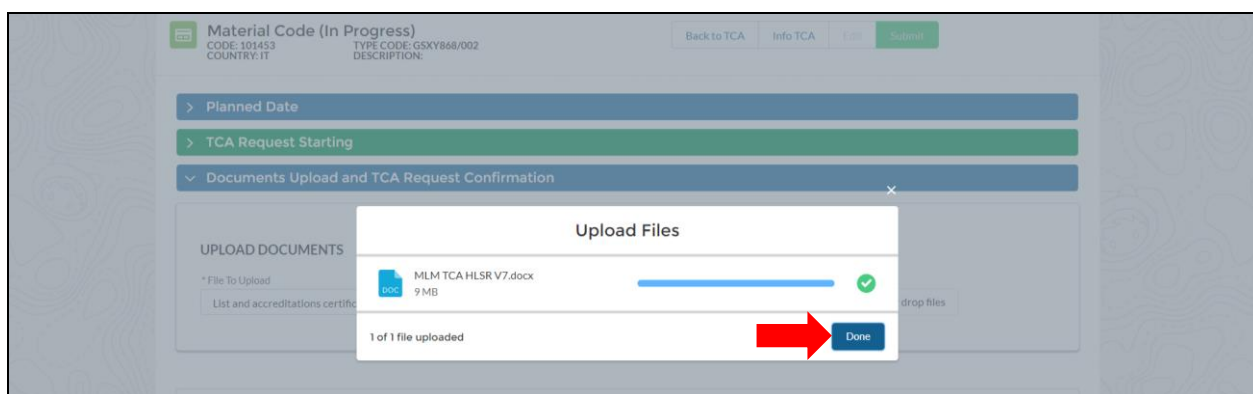
* File to Upload
 -- Choose a Document Type --

Save Upload Files Or drop files

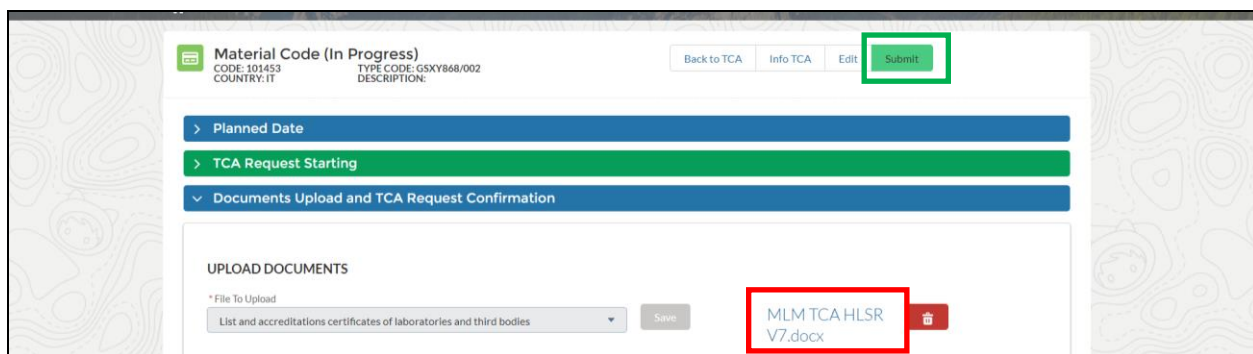
El botón "Upload Files" estará habilitado y se puede hacer click sobre el mismo, o arrastrar y soltar sobre el mismo.



Una vez que la subida se haya completado, el proveedor puede hacer click en el botón “Done” para cerrar el panel.



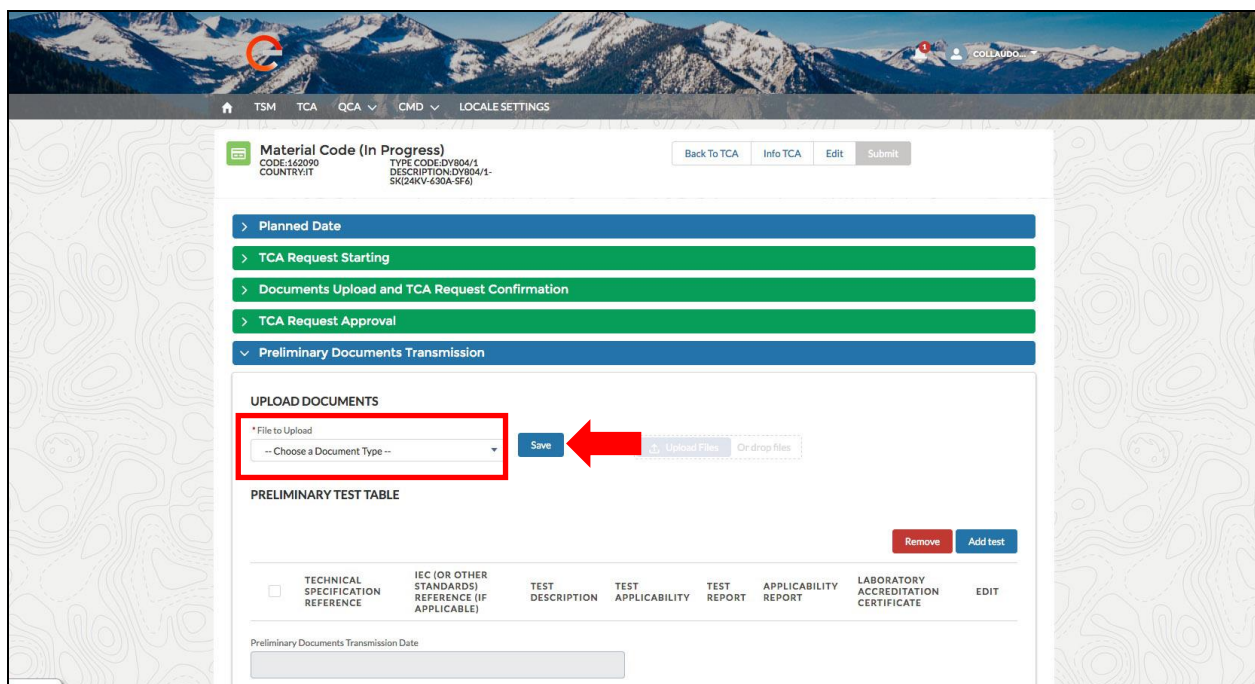
Se podrá visualizar el nombre del archivo. Para borrar y cambiar el archivo subido, se puede hacer click en el botón con el tacho de basura, y repetir la operación de subida de archivo. Finalmente hacer click en el botón “Submit”.



El usuario Enel ahora podrá ver el link del documento, y descargar el archivo. El deberá rechazar o aprobar la actual fase para pasar a la siguiente.

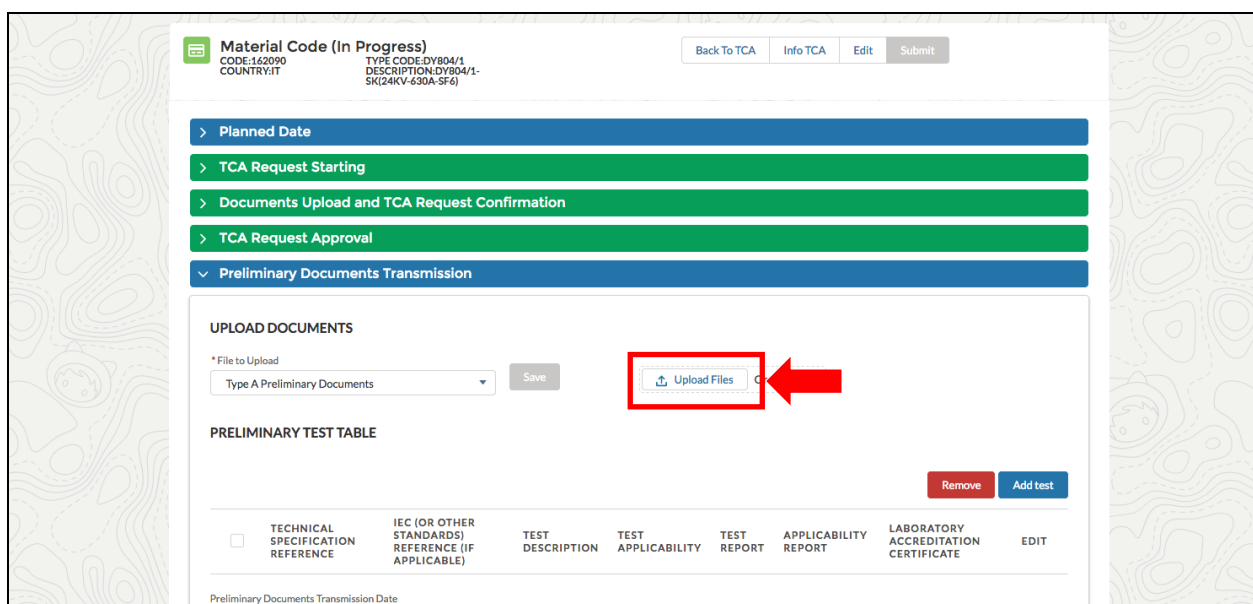
3.2.5. Preliminary Documents Transmission

El proveedor puede crear el PRELIMINARY TEST TABLE para cargar documentos. Deberá seleccionar el tipo de archivo a cargar clickeando en “File to Upload”.

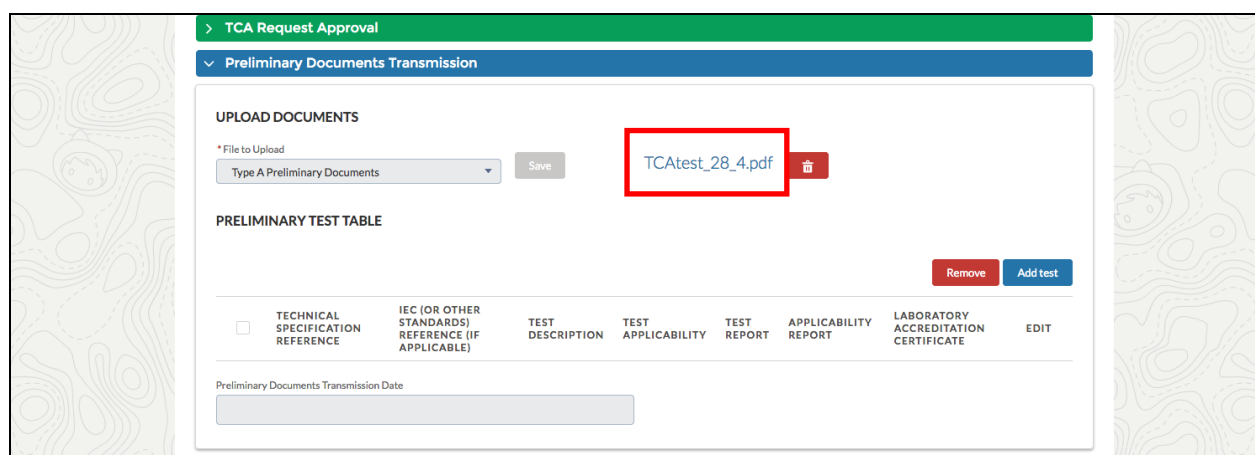


The screenshot shows the 'Material Code (In Progress)' page. The 'Preliminary Documents Transmission' section is active. Under 'UPLOAD DOCUMENTS', the 'File to Upload' dropdown is highlighted with a red box. A red arrow points to the 'Save' button. Below this is the 'PRELIMINARY TEST TABLE' section, which includes a table with columns for Technical Specification Reference, IEC (or other standards) Reference (if applicable), Test Description, Test Applicability, Test Report, Applicability Report, Laboratory Accreditation Certificate, and Edit. The table is currently empty.

El usuario seleccionará “Type A preliminary documents” y deberá salvar con el botón “Save” antes de poder subir el documento clickeando “Upload File”.



The screenshot shows the 'Material Code (In Progress)' page. The 'Preliminary Documents Transmission' section is active. Under 'UPLOAD DOCUMENTS', the 'File to Upload' dropdown is set to 'Type A Preliminary Documents'. A red box highlights the 'Upload Files' button, and a red arrow points to it. Below this is the 'PRELIMINARY TEST TABLE' section, which includes a table with columns for Technical Specification Reference, IEC (or other standards) Reference (if applicable), Test Description, Test Applicability, Test Report, Applicability Report, Laboratory Accreditation Certificate, and Edit. The table is currently empty.



TCA Request Approval

Preliminary Documents Transmission

UPLOAD DOCUMENTS

* File to Upload

Type A Preliminary Documents Save

TCAtest_28_4.pdf

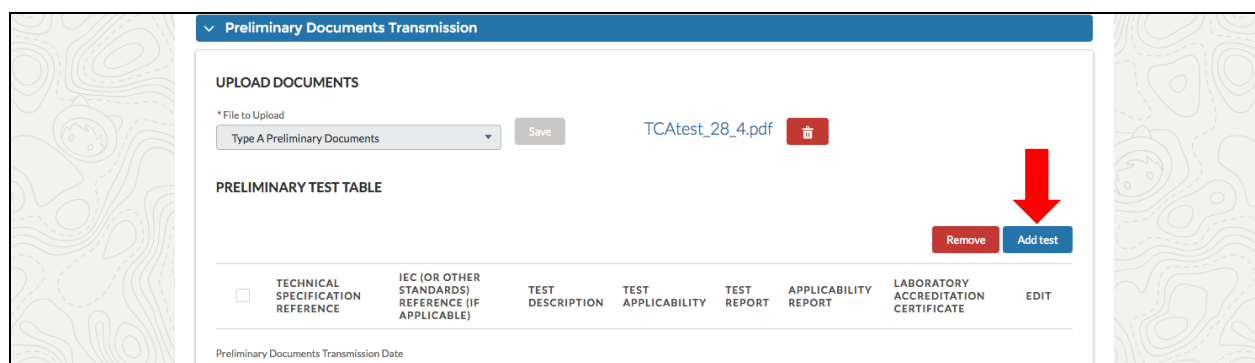
PRELIMINARY TEST TABLE

Remove Add test

	TECHNICAL SPECIFICATION REFERENCE	IEC (OR OTHER STANDARDS) REFERENCE (IF APPLICABLE)	TEST DESCRIPTION	TEST APPLICABILITY	TEST REPORT	APPLICABILITY REPORT	LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE	EDIT
☐								

Preliminary Documents Transmission Date

El tablero “Preliminary Test Table” debe contener al menos un caso de test, clickeando en “Add Test”.



Preliminary Documents Transmission

UPLOAD DOCUMENTS

* File to Upload

Type A Preliminary Documents Save

TCAtest_28_4.pdf

PRELIMINARY TEST TABLE

Remove Add test

	TECHNICAL SPECIFICATION REFERENCE	IEC (OR OTHER STANDARDS) REFERENCE (IF APPLICABLE)	TEST DESCRIPTION	TEST APPLICABILITY	TEST REPORT	APPLICABILITY REPORT	LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE	EDIT
☐								

Preliminary Documents Transmission Date

El usuario podrá acceder al siguiente formulario y completar los campos obligatorios:

- Technical Specification Reference (Referencia a Especificación Técnica)
- Test Description (Descripción del test)
- Test Applicability (Aplicación del Test) (Caso 1, Caso 2, Caso 3, etc.)



Test

* Technical Specification Reference

Prova

* IEC (or other Standards) Reference (If applicable)

Prova

* Test Description

Prova

* Test Applicability

Case 1

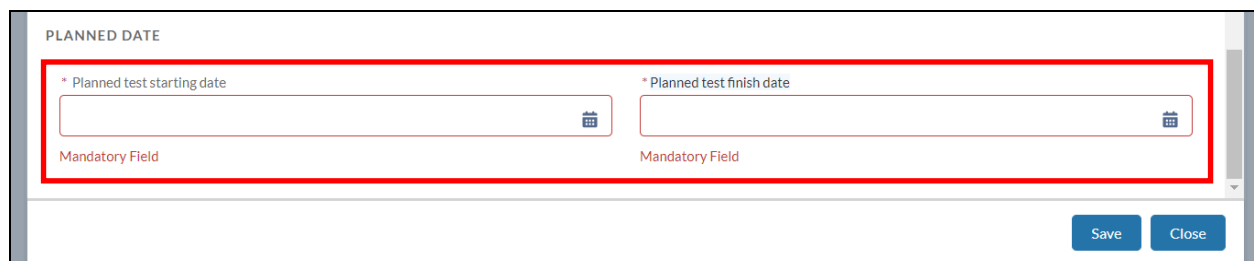
TEST REPORT REFERENCE

Name

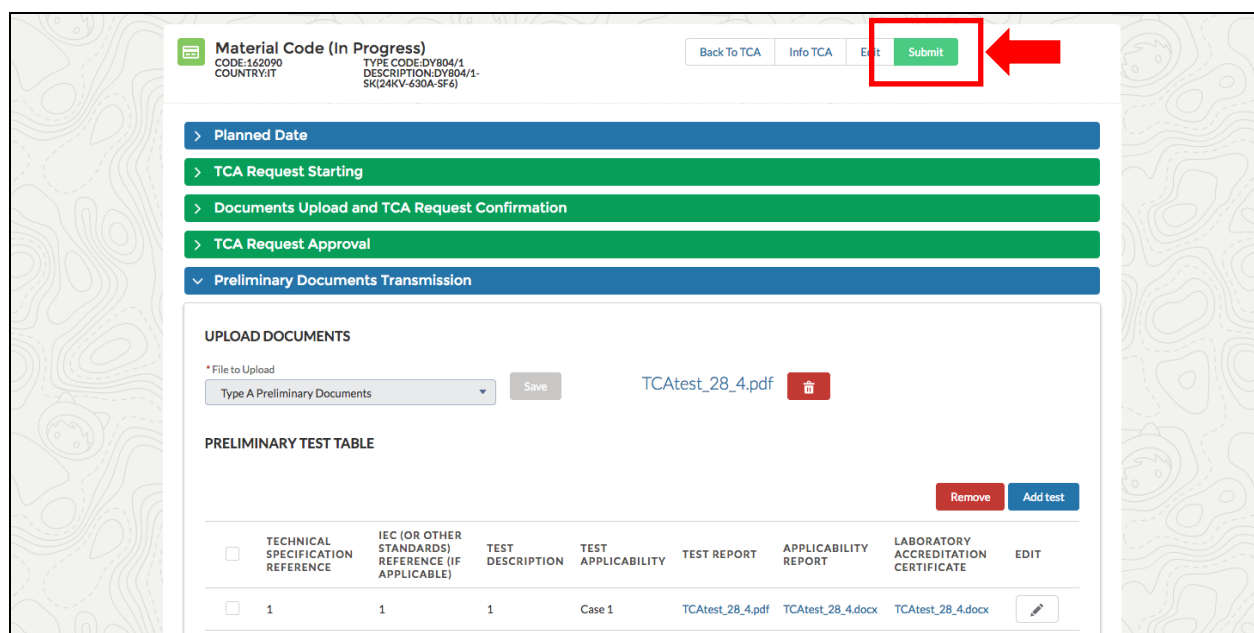
Laboratory

Si el proveedor seleccionará Caso 1 o Caso 3, deberá ingresar las fechas:

- Planned test starting date (Fecha planificada de inicio del test)
- Planned test finish date (Fecha planificada de finalización del test)



Luego de indicar los campos obligatorios, hacer click en “Save” y en el botón “Submit”.

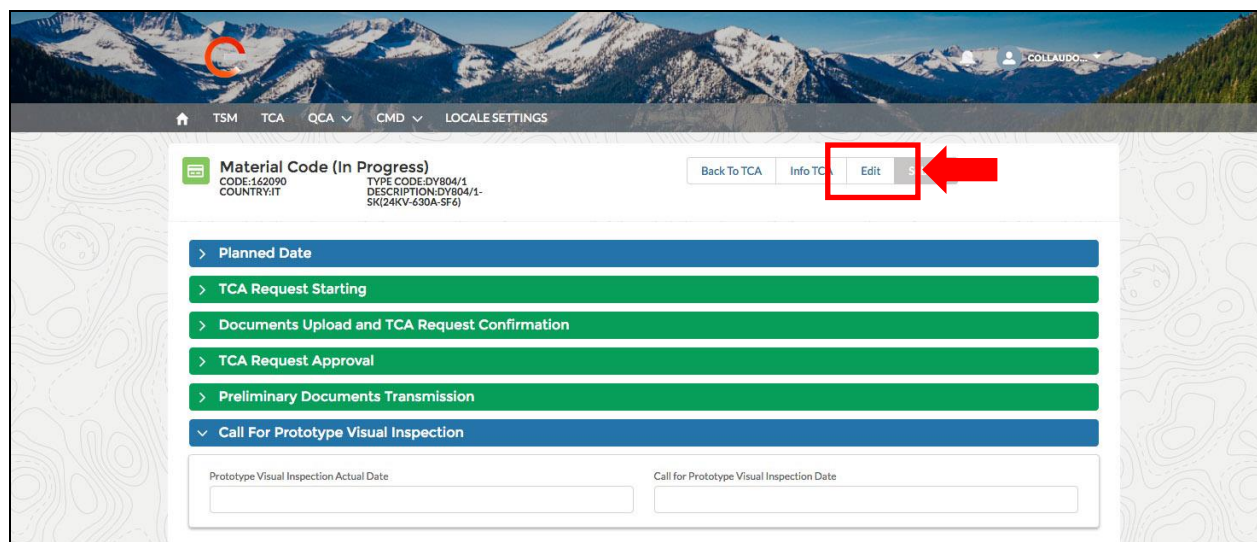


TECHNICAL SPECIFICATION REFERENCE	IEC (OR OTHER STANDARDS) REFERENCE (IF APPLICABLE)	TEST DESCRIPTION	TEST APPLICABILITY	TEST REPORT	APPLICABILITY REPORT	LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE	EDIT
☐ 1	1	1	Case 1	TCAtest_28_4.pdf	TCAtest_28_4.docx	TCAtest_28_4.docx	

Si System TCA es segundo o Tercero, el sistema abrirá la fase “Preliminary documents verificacion” (verificación preliminar de documentos).

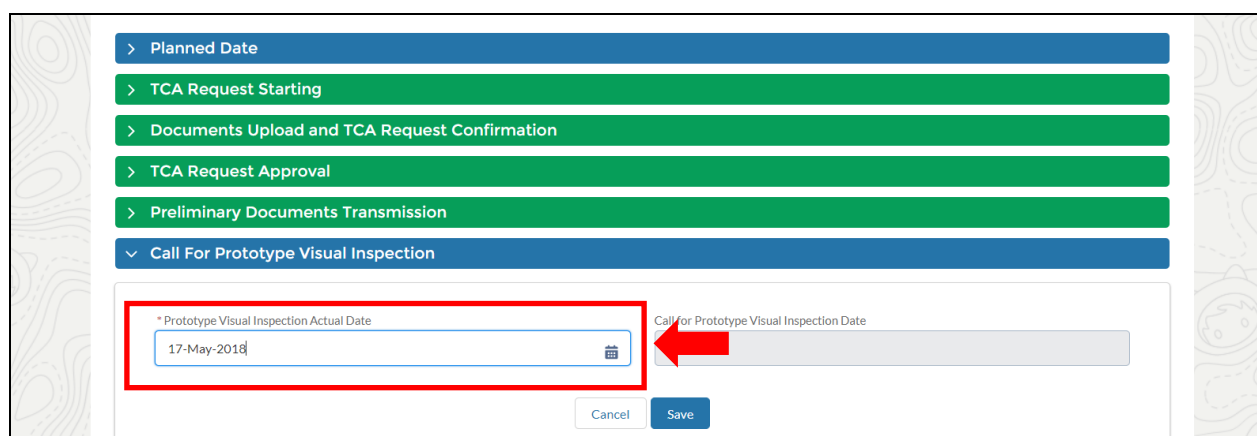
3.2.6. Call for Prototype Visual Inspection (Pedir Inspección Visual de Prototipo)

El proveedor puede trabajar en la fase “Call For Prototype Visual Inspection” haciendo click en “Edit”.



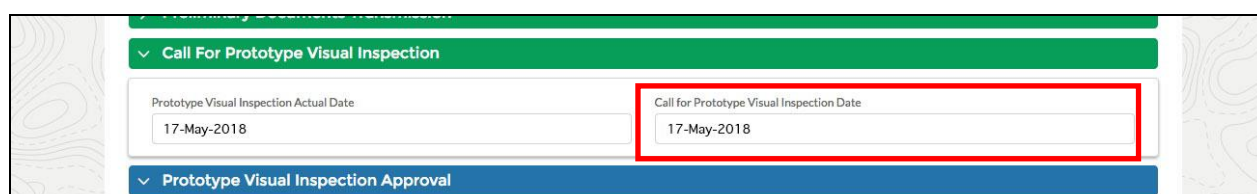
The screenshot shows the Enel TCA interface. At the top, there's a navigation bar with 'TSM', 'TCA', 'QCA', 'CMD', and 'LOCALE SETTINGS'. Below this, the 'Material Code (In Progress)' section displays 'CODE:162090', 'COUNTRY:IT', 'TYPE CODE:DY804/1', and 'DESCRIPTION:DY804/1-SK(24KV-630A-SF6)'. To the right of this section are three buttons: 'Back To TCA', 'Info TCA', and 'Edit'. The 'Edit' button is highlighted with a red box and a red arrow. Below the buttons is a list of steps: 'Planned Date', 'TCA Request Starting', 'Documents Upload and TCA Request Confirmation', 'TCA Request Approval', 'Preliminary Documents Transmission', and 'Call For Prototype Visual Inspection'. The 'Call For Prototype Visual Inspection' step is currently selected and highlighted in blue. Below the steps, there are two input fields: 'Prototype Visual Inspection Actual Date' and 'Call for Prototype Visual Inspection Date'.

El proveedor debe ingresar los campos obligatorios “Prototype Visual Inspection Actual Date” (Fecha de inspección visual de prototipo) y hacer click en el botón “Save”.



The screenshot shows the Enel TCA interface. The 'Call For Prototype Visual Inspection' step is selected and highlighted in blue. Below the steps, there are two input fields: 'Prototype Visual Inspection Actual Date' and 'Call for Prototype Visual Inspection Date'. The 'Prototype Visual Inspection Actual Date' field is highlighted with a red box and contains the text '17-May-2018'. Below the input fields are two buttons: 'Cancel' and 'Save'. The 'Save' button is highlighted with a red box and a red arrow.

Luego de salvar y clickear en “Submit”, el campo “Call for Prototype Visual Inspection Date” es completado automáticamente, y comienza la nueva fase (para usuario Enel).



The screenshot shows the Enel TCA interface. The 'Call For Prototype Visual Inspection' step is selected and highlighted in blue. Below the steps, there are two input fields: 'Prototype Visual Inspection Actual Date' and 'Call for Prototype Visual Inspection Date'. The 'Call for Prototype Visual Inspection Date' field is highlighted with a red box and contains the text '17-May-2018'. Below the input fields is a button: 'Submit'.

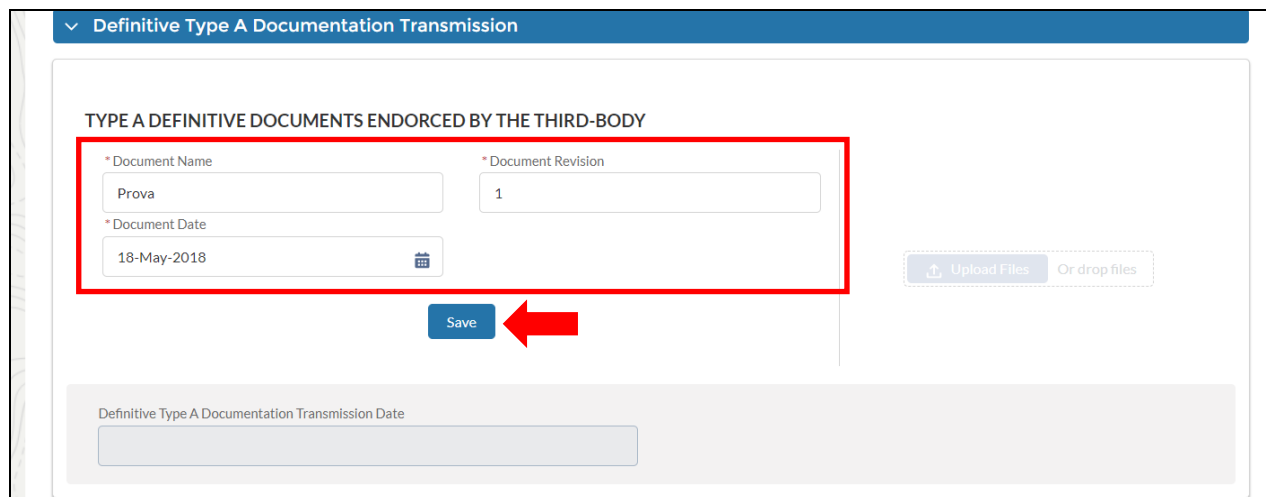
3.2.7. Definitive Type A Documentation Transmission (Transmisión definitiva de documentación Type A)

En el formulario “TYPE A DEFINITIVE DOCUMENTS” (Si TCA es el segundo o el documento definitivo aprobado por el THIRD-BODY en caso que TCA sea el tercero), el proveedor debe cargar los documentos necesarios a fin de proceder.

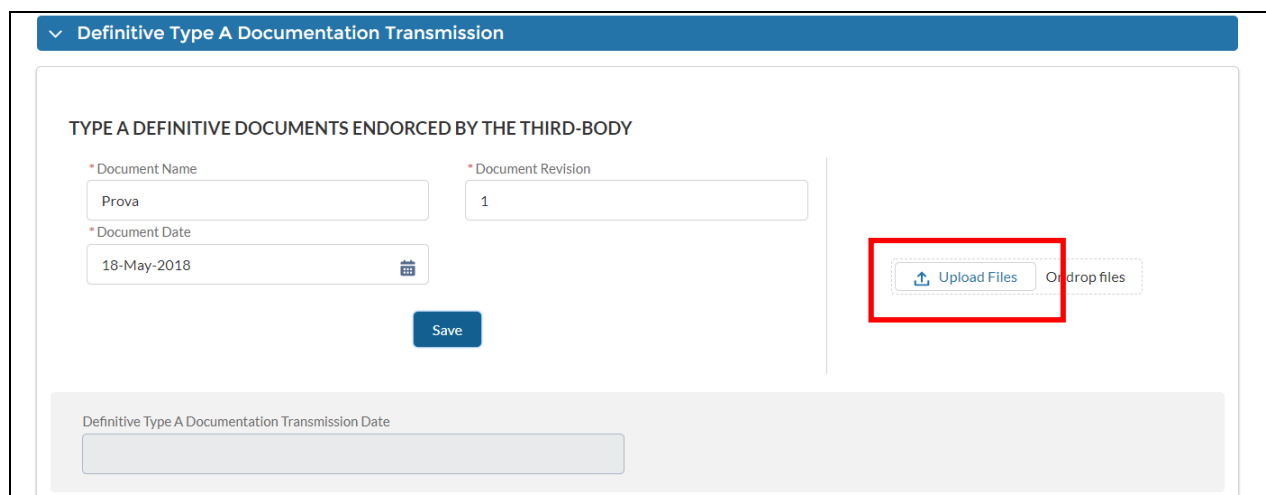
Antes, debe completar los siguientes campos:

- Document Name (Nombre del documento)
- Document Revision (Revisión del documento)
- Document Date (Fecha del documento)

Finalmente hacer click en “Save” para confirmar.



El Sistema habilitará el botón “Upload Files” y el usuario podrá subir el documento.



This document contains proprietary information of Enel SpA and shall only be used by the recipient in relation to the purposes for which it was received. Any form of reproduction or disclosure without the express consent of Enel SpA is prohibited.

▼ Definitive Type A Documentation Transmission

TYPE A DEFINITIVE DOCUMENTS ENDORCED BY THE THIRD-BODY

* Document Name

Prova

* Document Revision

1

* Document Date

18-May-2018



Save

prova.odt

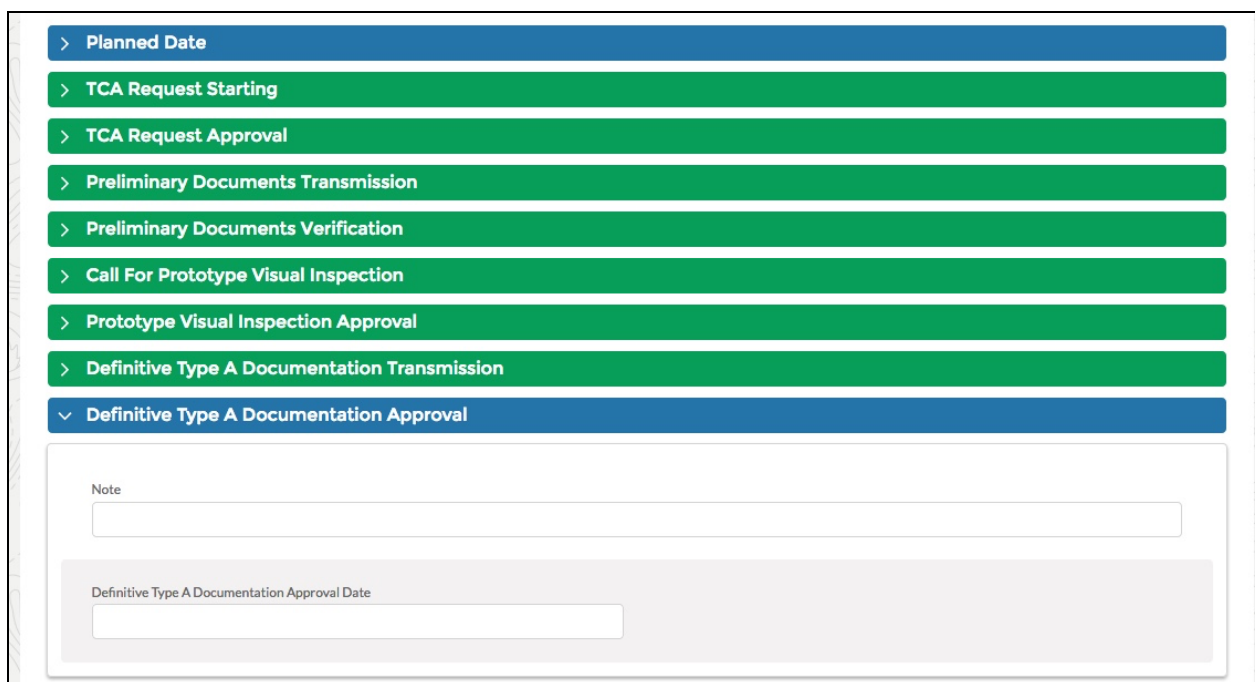


Definitive Type A Documentation Transmission Date

Una vez que el documento haya subido, el usuario puede clicar en “Submit” para la aprobación de la fase.

The screenshot displays the 'Material Code (In Progress)' page in the TSM system. The top navigation bar includes links for TSM, TCA, QCA, CMD, and LOCALE SETTINGS. The main content area shows a progress bar with the following steps: Planned Date, TCA Request Starting, Documents Upload and TCA Request Confirmation, TCA Request Approval, Preliminary Documents Transmission, Call For Prototype Visual Inspection, Prototype Visual Inspection Approval, and Definitive Type A Documentation Transmission. The 'Planned Date' step is currently active. Below the progress bar, there is a section for 'Type A Definitive Documents excluding the manual' with input fields for 'Document Name' (Prova), 'Document Revision' (1), and 'Document Date' (22-May-2019). A 'Save' button is at the bottom left. On the right, there is a preview of the document 'TCAtest_28_4.pdf' with a trash icon. A red box highlights the 'Submit' button in the top right corner, with a red arrow pointing to it.

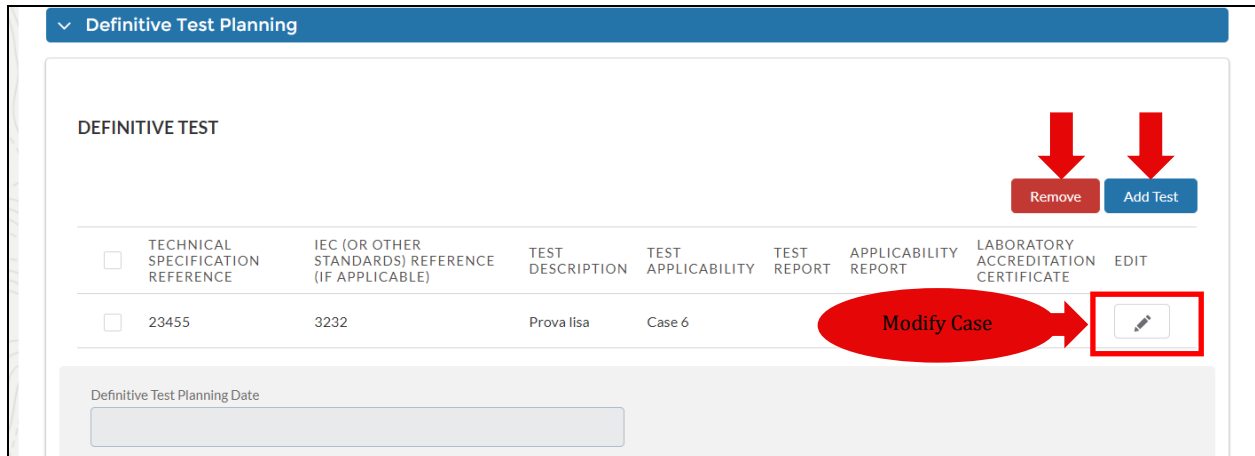
Y esperar la aprobación de Enel.



The screenshot shows a vertical list of steps in a process flow. The steps are: Planned Date, TCA Request Starting, TCA Request Approval, Preliminary Documents Transmission, Preliminary Documents Verification, Call For Prototype Visual Inspection, Prototype Visual Inspection Approval, Definitive Type A Documentation Transmission, and Definitive Type A Documentation Approval. The last step is expanded, showing a 'Note' field and a 'Definitive Type A Documentation Approval Date' field.

3.2.8. Definitive test planning (Planificación de Test Definitivo)

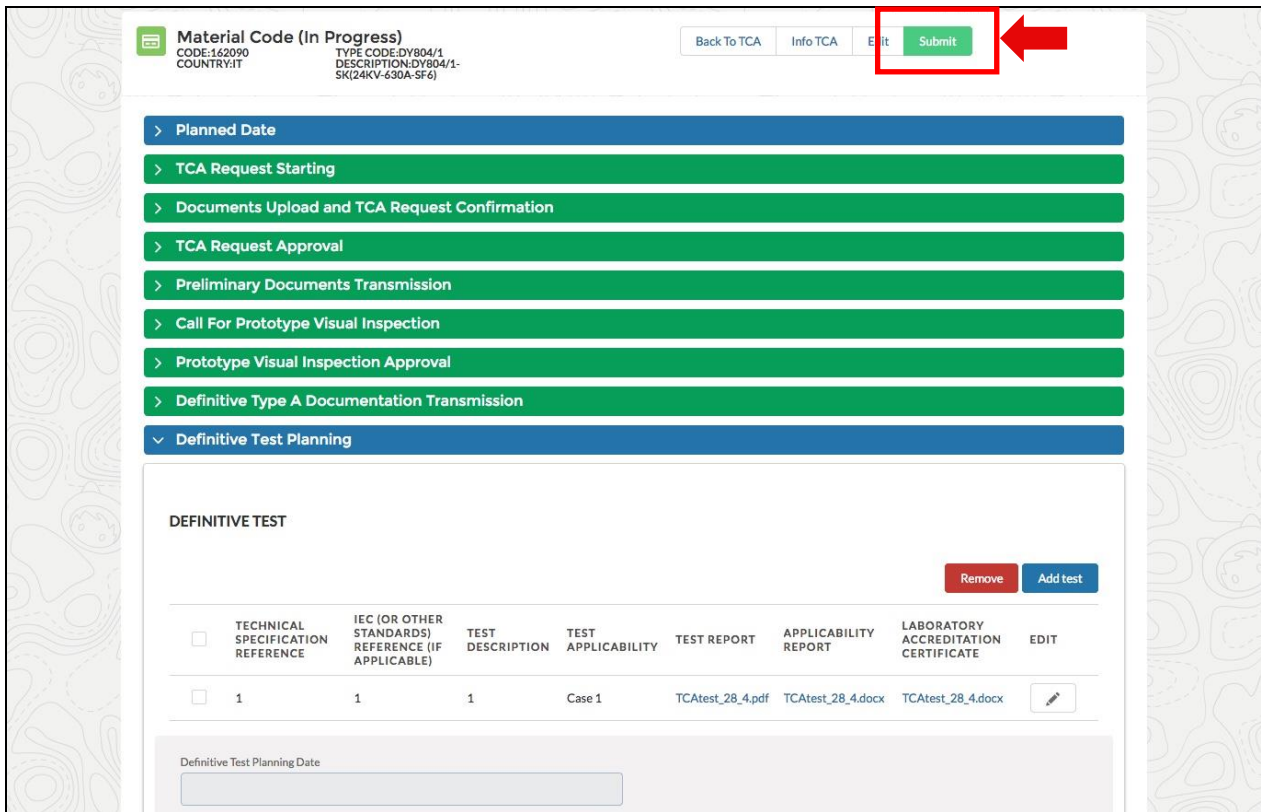
Durante esta fase, el proveedor tiene la posibilidad de agregar, eliminar y modificar los casos de test.



The screenshot shows the 'Definitive Test Planning' section. It includes a table with columns: TECHNICAL SPECIFICATION REFERENCE, IEC (OR OTHER STANDARDS) REFERENCE (IF APPLICABLE), TEST DESCRIPTION, TEST APPLICABILITY, TEST REPORT, APPLICABILITY REPORT, LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE, and EDIT. A red arrow points to the 'Remove' button, and another red arrow points to the 'Add Test' button. A red oval labeled 'Modify Case' points to the 'EDIT' button. Below the table is a 'Definitive Test Planning Date' field.

TECHNICAL SPECIFICATION REFERENCE	IEC (OR OTHER STANDARDS) REFERENCE (IF APPLICABLE)	TEST DESCRIPTION	TEST APPLICABILITY	TEST REPORT	APPLICABILITY REPORT	LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE	EDIT
☐ 23455	3232	Prova lisa	Case 6				

Una vez que esta operación este completada, los casos de teste deben ser enviados. Cuando el proveedor haya completado este paso, podrá enviar a Aprobación de usuario Enel.



Material Code (In Progress)
 CODE:162090
 COUNTRY:IT
 TYPE CODE:DY804/1
 DESCRIPTION:DY804/1-SK(24KV-630A-SF6)

Back To TCA Info TCA Edit **Submit**

- > Planned Date
- > TCA Request Starting
- > Documents Upload and TCA Request Confirmation
- > TCA Request Approval
- > Preliminary Documents Transmission
- > Call For Prototype Visual Inspection
- > Prototype Visual Inspection Approval
- > Definitive Type A Documentation Transmission
- > Definitive Test Planning

DEFINITIVE TEST

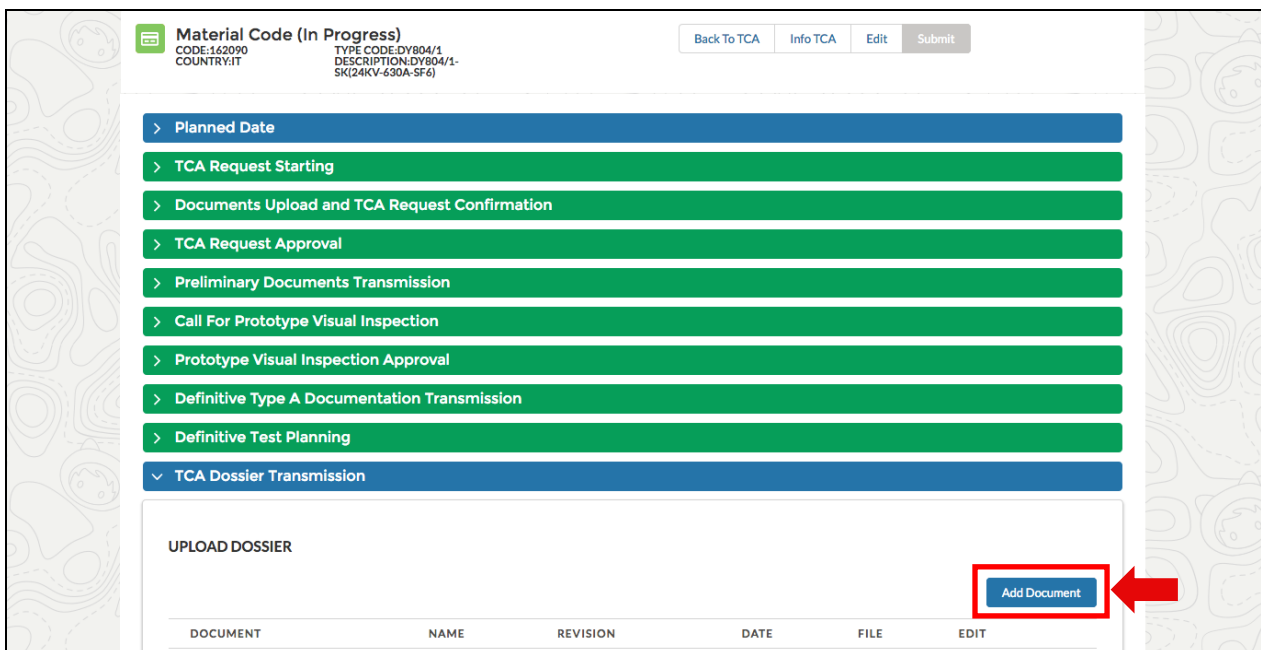
Remove Add test

	TECHNICAL SPECIFICATION REFERENCE	IEC (OR OTHER STANDARDS) REFERENCE (IF APPLICABLE)	TEST DESCRIPTION	TEST APPLICABILITY	TEST REPORT	APPLICABILITY REPORT	LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE	EDIT
☐	1	1	1	Case 1	TCAtest_28_4.pdf	TCAtest_28_4.docx	TCAtest_28_4.docx	

Definitive Test Planning Date

3.2.9. TCA Dossier transmission (Transmisión de Expediente TCA)

El proveedor será capaz de acceder a TCA Dossier Transmission haciendo click en “Add Document”. Se visualizará un popup Dossier.



Material Code (In Progress)
 CODE:162090
 COUNTRY:IT
 TYPE CODE:DY804/1
 DESCRIPTION:DY804/1-SK(24KV-630A-SF6)

Back To TCA Info TCA Edit Submit

- > Planned Date
- > TCA Request Starting
- > Documents Upload and TCA Request Confirmation
- > TCA Request Approval
- > Preliminary Documents Transmission
- > Call For Prototype Visual Inspection
- > Prototype Visual Inspection Approval
- > Definitive Type A Documentation Transmission
- > Definitive Test Planning
- > TCA Dossier Transmission

UPLOAD DOSSIER

Add Document

DOCUMENT	NAME	REVISION	DATE	FILE	EDIT
----------	------	----------	------	------	------

Dossier

--Select--

* Document Name

* Document Revision

* Document Date

Or drop files

Desde el desplegable "Select" el proveedor debe seleccionar el tipo de documento, e ingresar la informacion requerida para el documento en varios campos (dependiendo de que documento haya seleccionado). Luego, clickeando en "Save" finalmente el usuario puede subir cada uno de los cinco archivos requeridos (en formato Word, PDF o .zip).

El usuario debe ingresar uno por uno los cinco documentos obligatorios.

Dossier

TCA Report

* Document Name

* Document Revision

* Document Date

files

Al finalizar la entrada de datos, el proveedor debe hacer click en el botón "Close" y en el botón "Submit" en la parte superior de la pantalla, el cual ahora se encontrará activo, para pasar a la fase siguiente.

Material Code (In Progress)

CODE:162090
COUNTRY:IT
TYPE CODE:DY804/1
DESCRIPTION:DY804/1-
SK(24KV-630A-SF6)

> Planned Date

> TCA Request Starting

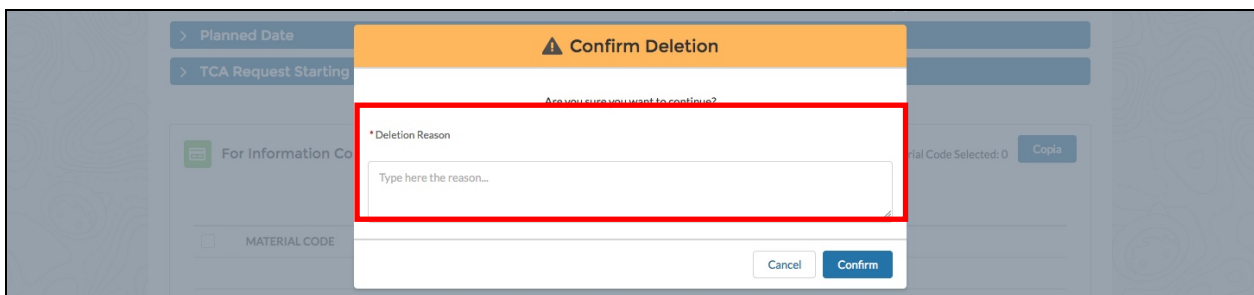
> Documents Upload and TCA Request Confirmation

3.2.10. Borrar Código de Material

En cualquiera de las fases, excepto cuando el código de material se encuentre en status “In Force”, puede hacer click en el botón “Delete” para borrar un código de material.



Deberá ingresar un motive de borrado y hacer click en “Confirm”, o en “Cancel” para abandonar este procedimiento.

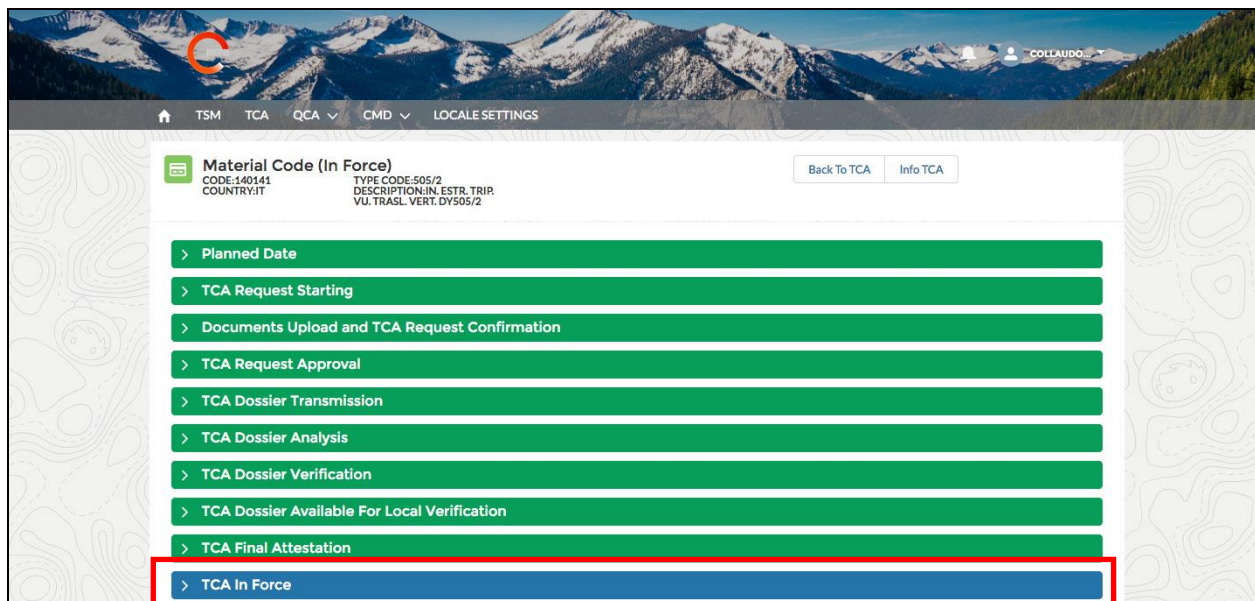


Hay 2 diferentes comportamientos de la acción de borrado:

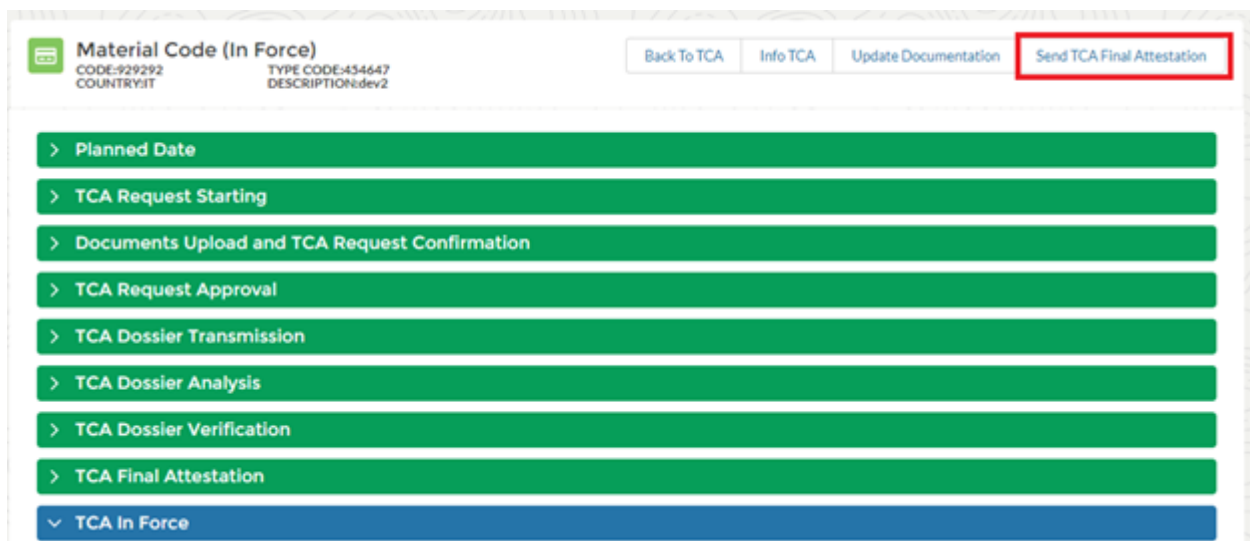
- 1- Existe solo un código de Material asociado al TCA: si el Código de material es eliminado, el status del TCA cambia a “Delete”.
- 2- Existe más de un Código de material asociado al TCA: El status del TCA cambia a “Delete” cuando todos los códigos de materiales asociados hayan sido eliminados.

3.2.11. TCA in Force (TCA en vigencia)

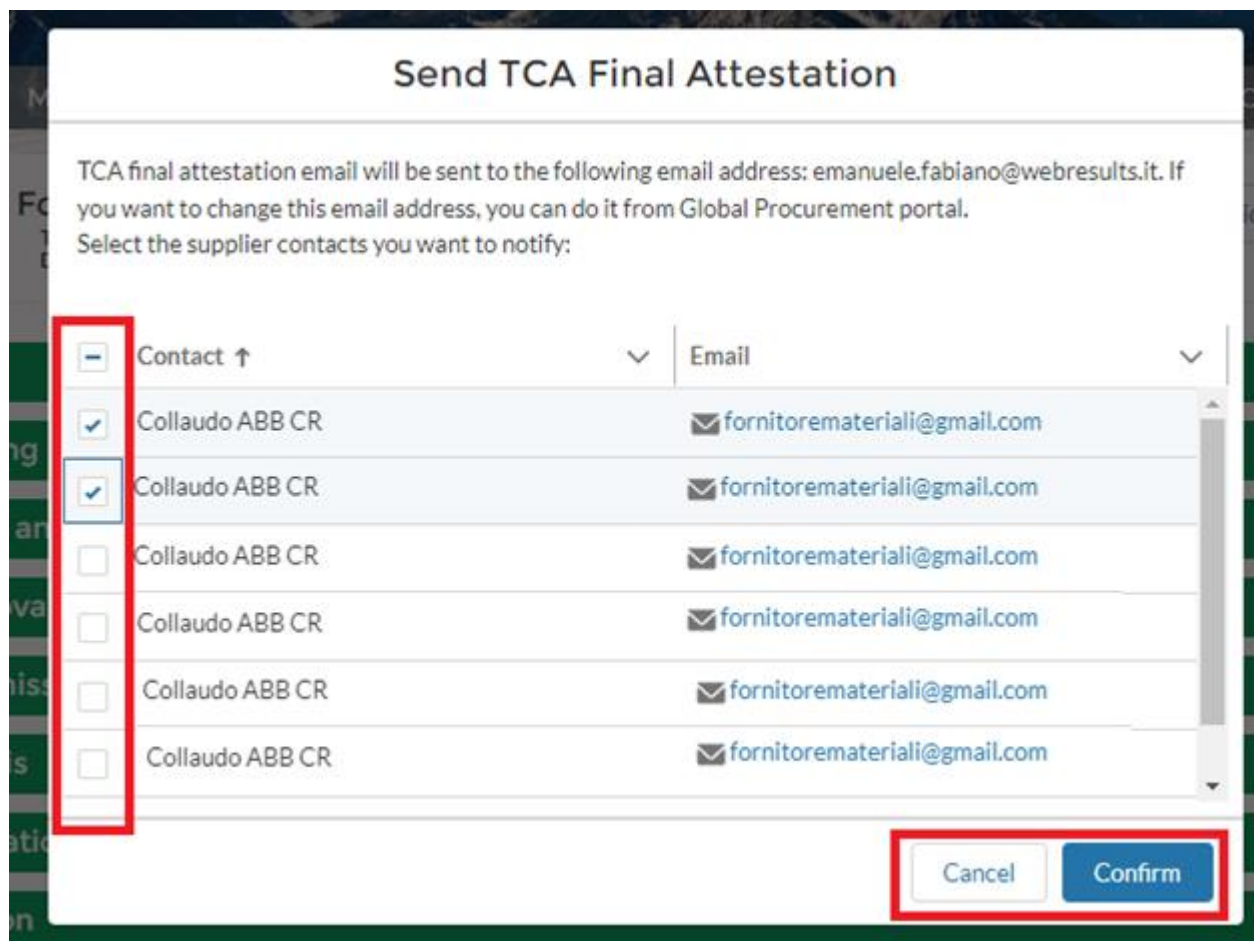
En esta fase, todos los códigos de material tienen completado el proceso de aprobación. Tienen el status "In Force".



En esta fase, el usuario puede enviar un correo electrónico con TCA Final Attestation haciendo clic en el botón "Send TCA Final Attestation".



Dentro de la ventana emergente de "Send Tca Final Attestation" el usuario puede seleccionar los contactos del proveedor que desea notificar y luego hacer clic en el botón "Confirm" para confirmar la operación o en el botón "Cancel" para cancelar la operación.



Send TCA Final Attestation

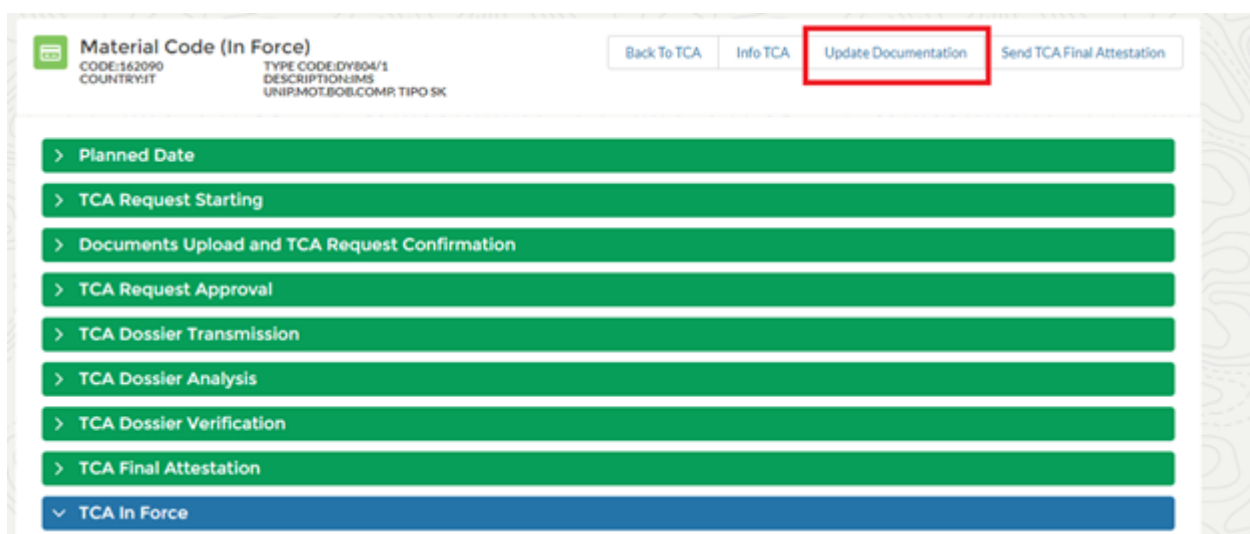
TCA final attestation email will be sent to the following email address: emanuele.fabiano@webresults.it. If you want to change this email address, you can do it from Global Procurement portal.

Select the supplier contacts you want to notify:

Contact ↑	Email
☒ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com
☒ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com
☐ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com
☐ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com
☐ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com
☐ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com
☐ Collaudo ABB CR	✉ fornituremateriali@gmail.com

☐ Actualización de Tca

El proveedor tiene la posibilidad de añadir documentación adicional, en un TCA vigente para añadir y enviar la nueva documentación al proceso de aprobación por parte de los usuarios y hacer clic en "Update Documentation"



Material Code (In Force)

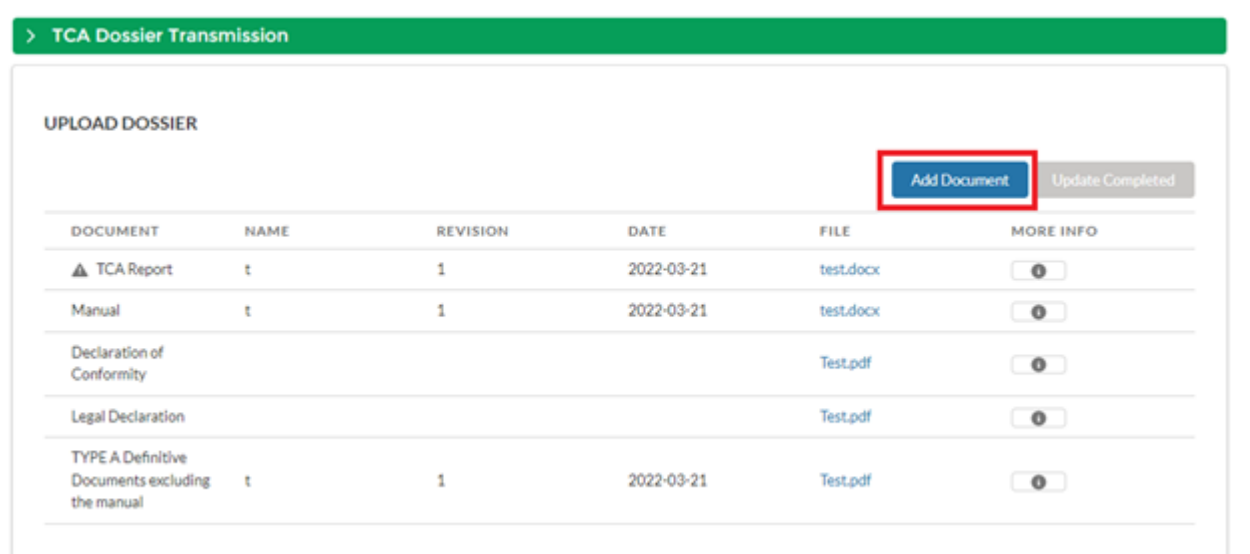
CODE:162090
COUNTRY:IT

TYPE CODE:DV804/1
DESCRIPTION:IMS
UNIPROT.BOB.COMR TIPO SK

Back To TCA Info TCA **Update Documentation** Send TCA Final Attestation

- > Planned Date
- > TCA Request Starting
- > Documents Upload and TCA Request Confirmation
- > TCA Request Approval
- > TCA Dossier Transmission
- > TCA Dossier Analysis
- > TCA Dossier Verification
- > TCA Final Attestation
- ▼ TCA In Force

Después hacer clic en "Update Documentation" dentro de la sección Transmisión de expedientes de TCA, al hacer clic en el botón "Add Document" se abrirá una ventana emergente que le permitirá seleccionar y agregar documentación.

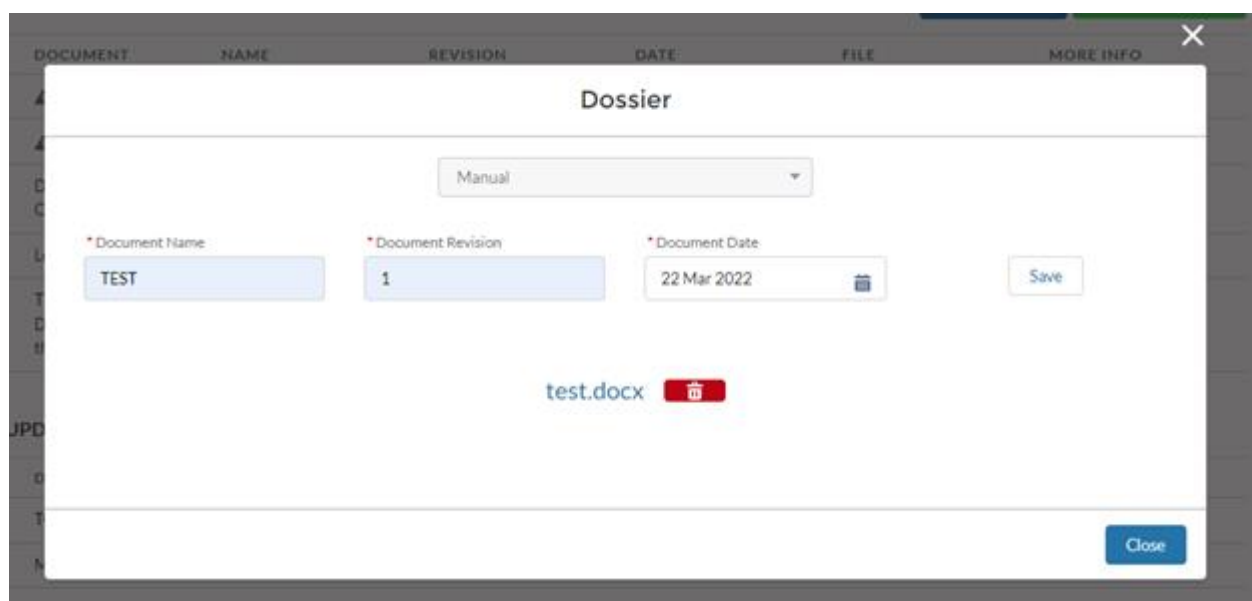


> TCA Dossier Transmission

UPLOAD DOSSIER

Add Document Update Completed

DOCUMENT	NAME	REVISION	DATE	FILE	MORE INFO
⚠ TCA Report	t	1	2022-03-21	test.docx	
Manual	t	1	2022-03-21	test.docx	
Declaration of Conformity				Test.pdf	
Legal Declaration				Test.pdf	
TYPE A Definitive Documents excluding the manual	t	1	2022-03-21	Test.pdf	



La nueva documentación estará presente en la sección "Update dossier waiting approval", para pasar la documentación al proceso de aprobación hacer clic en "Update Completed", una vez que hacer clic en el botón "Update Complete" no podrá agregar nueva documentación hasta que los usuarios de Enel hayan aprobado. Mientras que en la sección "Updated Dossier" la advertencia indicará la documentación para la que se ha agregado nueva documentación.

UPLOAD DOSSIER					
				Add Document	Update Completed
DOCUMENT	NAME	REVISION	DATE	FILE	MORE INFO
 TCA Report	t	1	2022-03-21	test.docx	
 Manual	t	1	2022-03-21	test.docx	
Declaration of Conformity				Test.pdf	
Legal Declaration				Test.pdf	
TYPE A Definitive Documents excluding the manual	t	1	2022-03-21	Test.pdf	

UPDATED DOSSIER WAITING APPROVAL					
DOCUMENT	NAME	REVISION	DATE	FILE	MORE INFO
TCA Report	t	2	2022-03-21	Test.pdf	
Manual	TEST	1	2022-03-15	test.docx	

Tras el proceso de aprobación por parte de los usuarios de Enel, la documentación se mostrará en la sección "Updated Dossier"

UPLOAD DOSSIER					
				Add Document	Update Completed
DOCUMENT	NAME	REVISION	DATE	FILE	MORE INFO
 TCA Report	t	1	2022-03-21	test.docx	i
 Manual	t	1	2022-03-21	test.docx	i
Declaration of Conformity				Test.pdf	i
Legal Declaration				Test.pdf	i
TYPE A Definitive Documents excluding the manual	t	1	2022-03-21	Test.pdf	i

UPDATED DOSSIER					
DOCUMENT	NAME	REVISION	DATE	FILE	MORE INFO
TCA Report	t	2	2022-03-21	Test.pdf	i
Manual	TEST	1	2022-03-15	test.docx	i

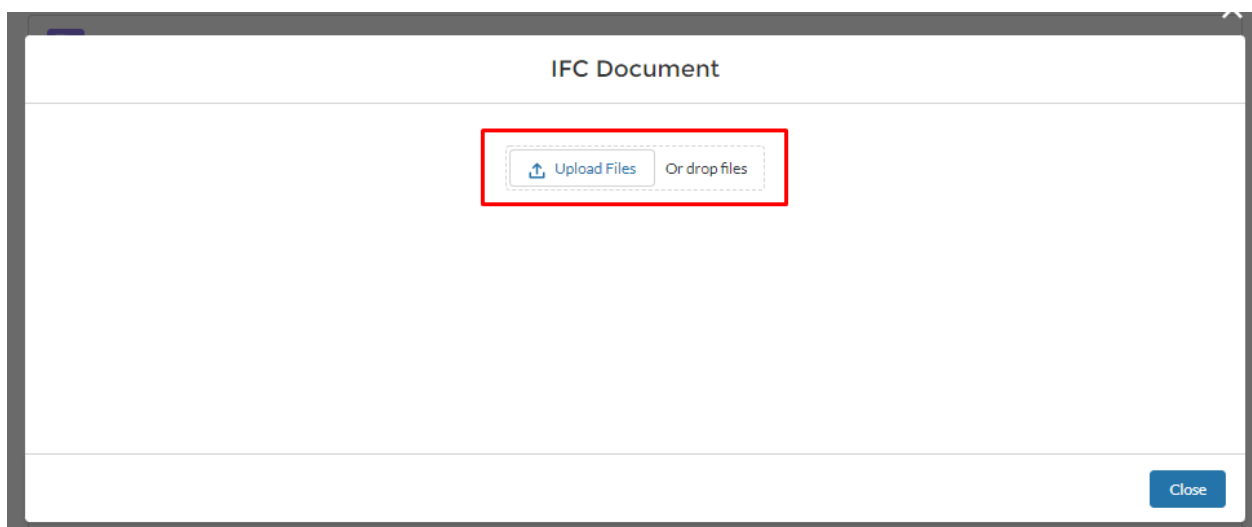
3.2.12. TCA con Proceso BIM

Si el usuario de Enel ha indicado que el código del material requiere el Proceso BIM, habrá un componente "Proceso BIM" para poder cargar los archivos necesarios para el proceso BIM (archivo IFC y error log).

El archivo IFC se puede cargar en cada fase del TCA, incluso cuando el código del material está "vigente". El archivo IFC solo puede ser cargado por el Proveedor utilizando el botón correspondiente:

BIM Process					
ACTIONS	IFC NAME	IFC DATE	ERROR LOG	ERROR LOG DATE	ERROR LOG RESULT
+					

Cuando se selecciona el botón "+", el sistema abre una máscara para cargar el archivo IFC:



Una vez completado el archivo IFC, el sistema habilita el botón para poder enviar el archivo a AIN y proceder con el control de calidad:

BIM Process					
ACTIONS	IFC NAME	IFC DATE	ERROR LOG	ERROR LOG DATE	ERROR LOG RESULT
 	IFC.ifc	8/6/2022, 12:49			
Notes:					

Una vez enviado el archivo IFC a sistema AIN para que lo controle, el usuario de Enel será el responsable de cargar el archivo de registro de errores y aprobarlo o rechazarlo.

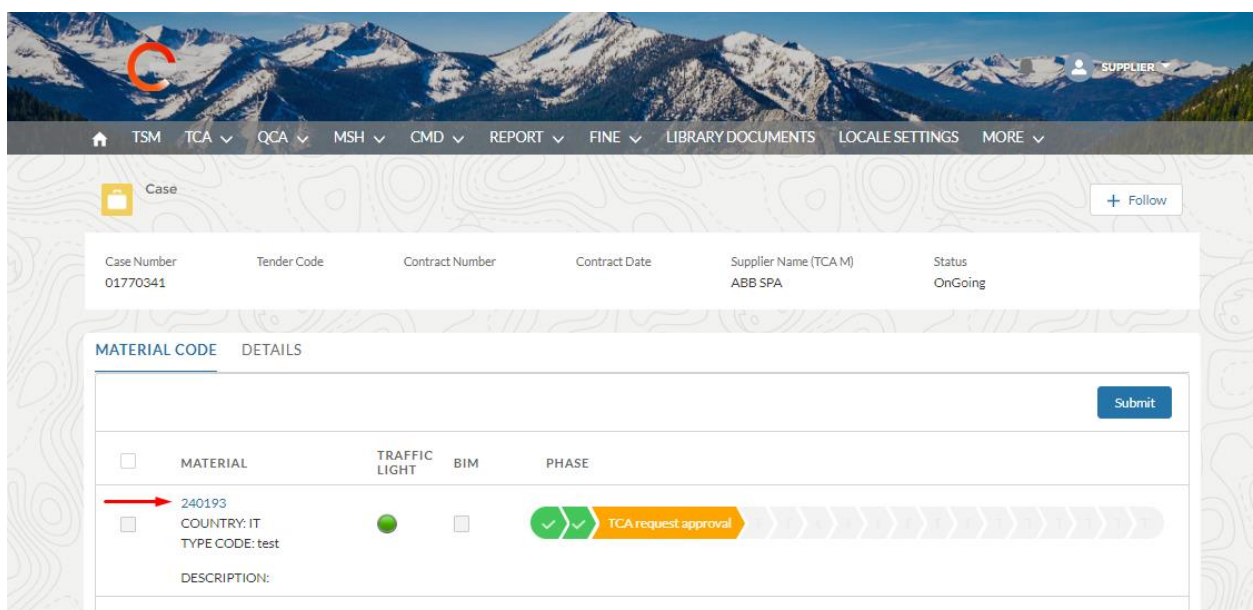
Para ambos eventos, rechazo o aprobación del archivo error log, se enviará un correo electrónico y una notificación del sistema a los contactos del proveedor para informarles del resultado del archivo de error log.

Solo después de la aprobación o rechazo del archivo de registro de errores, será posible cargar un nuevo archivo IFC para poder repetir el proceso BIM.

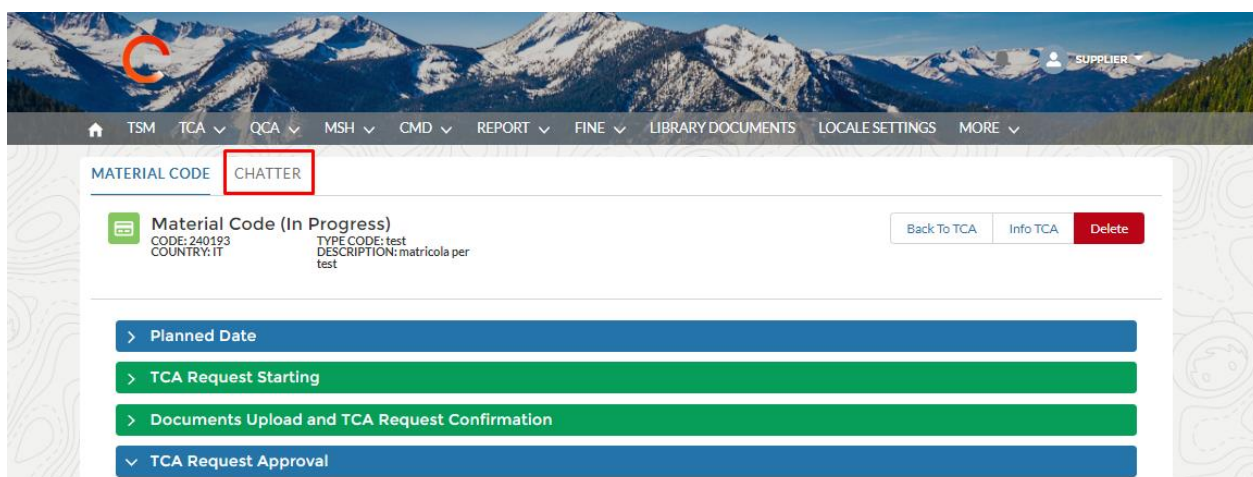
3.2.13. Historial de chat

En todas las fases del TCA, incluida la fase "In Force", el usuario tendrá disponible la función Chatter para intercambiar mensajes.

La función Chatter estará disponible dentro del Código de material:



MATERIAL	TRAFFIC LIGHT	BIM	PHASE
240193 COUNTRY: IT TYPE CODE: test		☐	TCA request approval

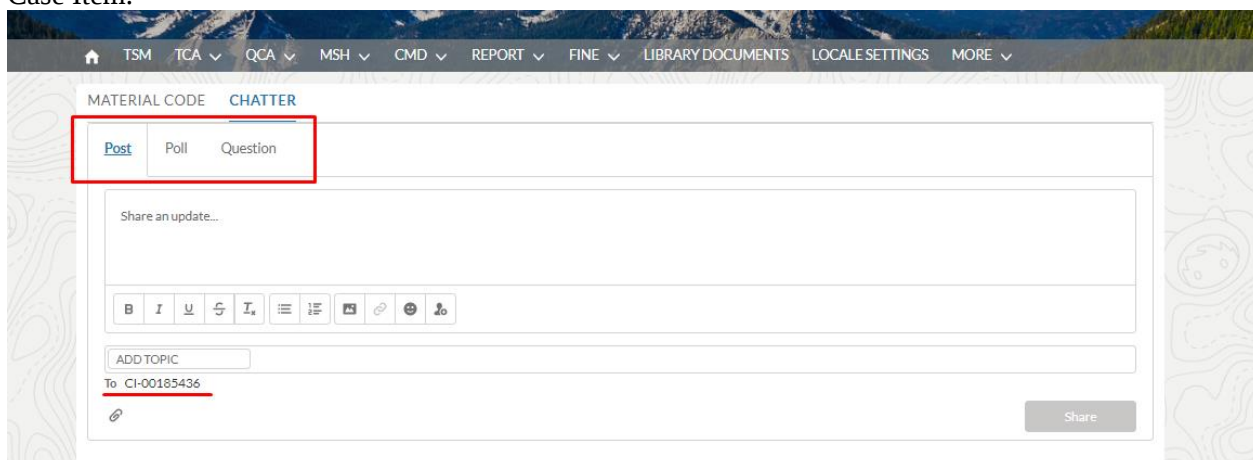


Material Code (In Progress)
 CODE: 240193
 COUNTRY: IT
 TYPE CODE: test
 DESCRIPTION: matricola per test

Back To TCA Info TCA Delete

- > Planned Date
- > TCA Request Starting
- > Documents Upload and TCA Request Confirmation
- > TCA Request Approval

Al hacer clic en la función "Chatter", el usuario puede crear un post, una encuesta o una pregunta sobre el Case Item.



CHATTER

Post Poll Question

Share an update...

ADD TOPIC

To: CI-00185436

Share

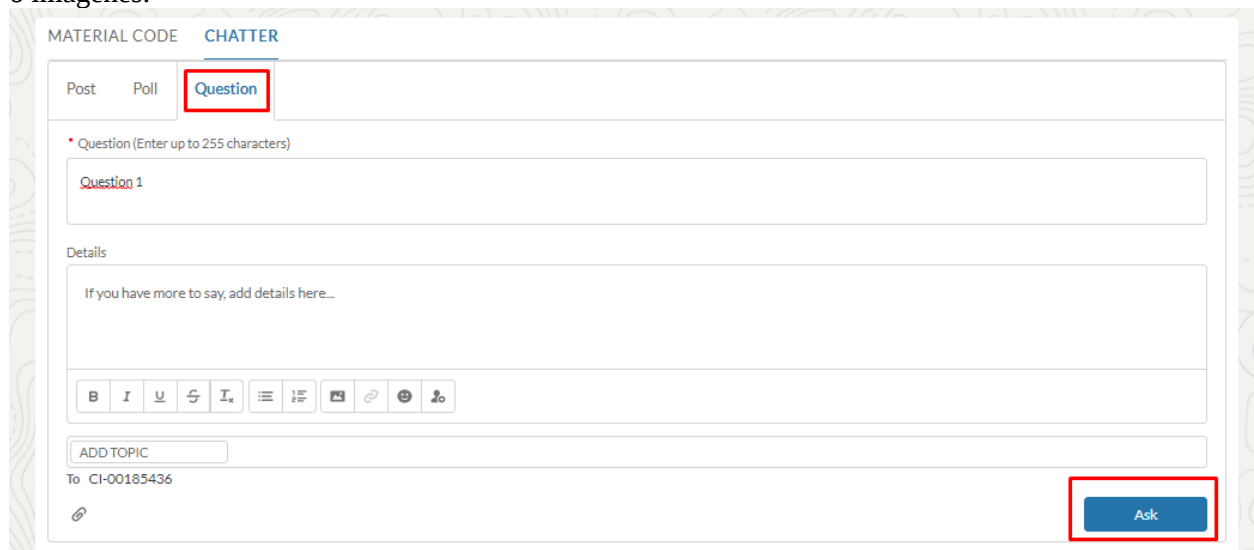
Con el post el usuario puede insertar un mensaje, adjuntar archivos o imágenes:



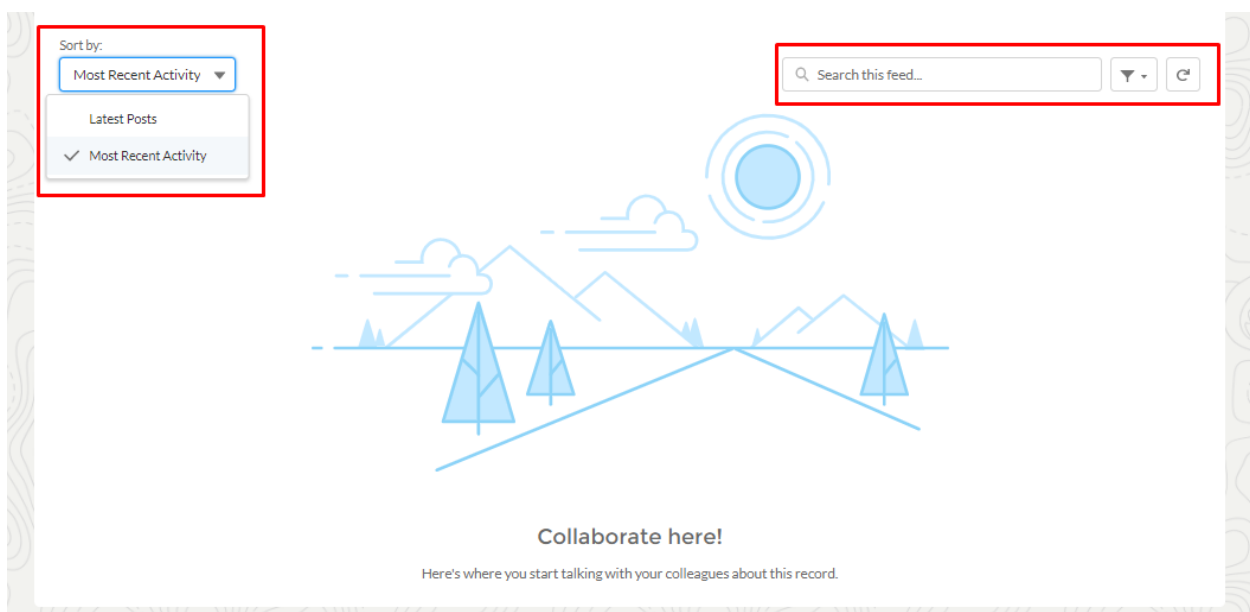
Con la encuesta, el usuario puede ingresar una pregunta con varias opciones:



Con la pregunta el usuario puede ingresar una pregunta, agregar detalles sobre la misma, adjuntar archivos o imágenes:



También existe la sección de resumen de publicaciones, encuestas o preguntas que se pueden ordenar por las publicaciones más recientes o el usuario puede buscar un feed en particular:



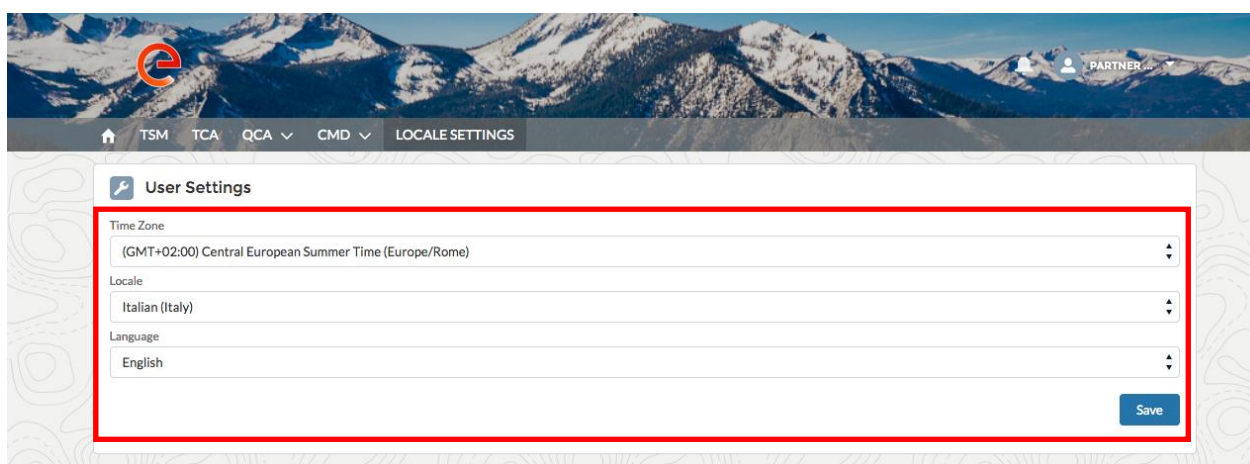
3.2.14. Configuración regional

El Proveedor puede cambiar la configuración regional clic en la pestaña “configuración regional”:



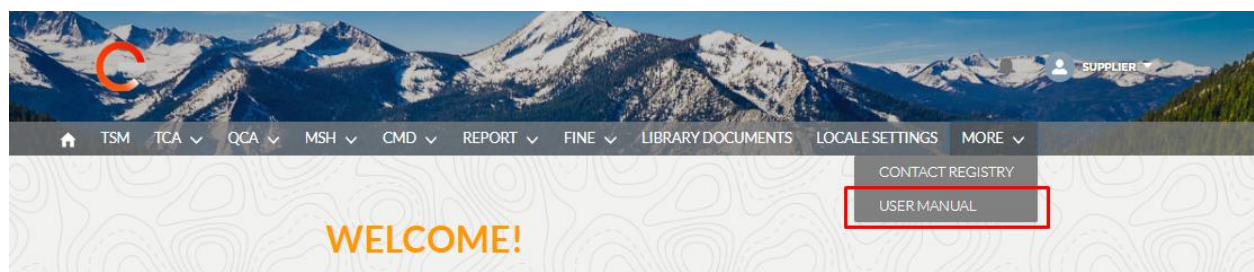
la página “configuración regional” ya está abierto y el proveedor, utilizando las tres listas de selección, puede cambiar:

- **Zona horaria**
- **Lugar** (Zona)
- **Idioma** (ENG, POR, ITA, ESP)



y luego se puede guardar los cambios, hacer clic en el botón “Guardar”.

3.2.15. Manual de Usuario Proveedor



La funcionalidad de descarga manual permite al usuario tener el manual disponible en cualquier momento. Al hacer clic en el enlace "Manual del usuario", puede consultar el sitio web globalprocurement.enel.com y comenzar a descargar el manual correspondiente en formato .pdf.