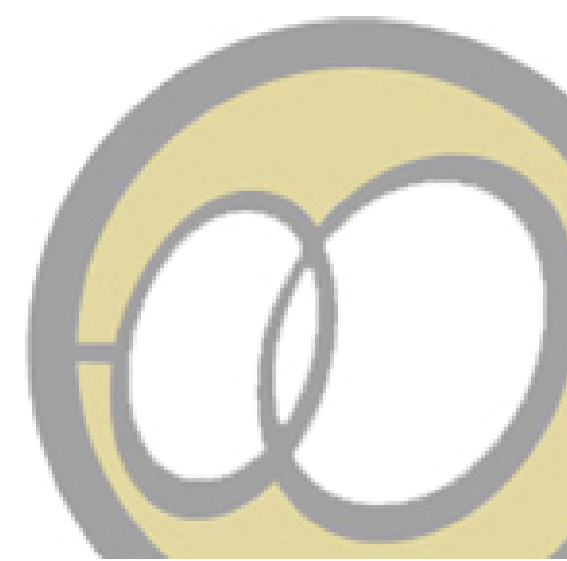


Guia ràpida



PANTALLA PRINCIPAL

Menú i barra d'eines

Pas 1: Omplir tots els camps de l'empresa instal·ladora.

Pas 2: Donar d'alta al client (titular).
(Disposa de 2 opcions: **Gestió-> Clients** o bé clicar a l'icona **Clients**).

Pas 3: Crear la MTD



Pas 1:

DADES EMPRESA

The screenshot shows a web form titled "Empresa" with two main sections: "DADES EMPRESA" and "DADES TÈCNIC".

DADES EMPRESA

Companyia: FECSA-ENDESA

Empresa: AGIT 2004 S.L. DNI / CIF: 00000000A

Adreça: C/ BRUGUERA Núm: 190 Pis: Porta:

C.Postal: 08370 Població: Manacor Província: BARCELONA

Telèfon: 937661519 FAX: 937661519 Mòbil:

Registre: 000000000 E-Mail:

DADES TÈCNIC

Tècnic 1 Tècnic 2 Tècnic 3

Cognoms: 2004 Nom: AGIT

Carnet: 00000000A DNI: 00000000A Categoria: Bàsica Especialista

Buttons:

Omplir les dades de l'empresa, la companyia subministradora i les dades del /s tècnic/s.
(Les dades del/s tècnic/s únicament es poden entrar una vegada)

Pas 2:

DADES CLIENTS

Cerca d'un client pel nom

Buscar un Client: AGIT

Id	Dni	Titular	Direcció	Núm	Pis	Porta	Població	Telèfon
1	00000000A	AGIT 2004 S.L.	C/ Bruguera	190			CALELLA	937661519
0								

Afegir Modificar Eliminar Copiar

DADES CLIENT

DNI/CIF: 00000000A Titular: AGIT 2004 S.L. Via:

Adreça: C/ Bruguera Núm: 190 Pis: Porta: C.Postal: 08370

Localitat: Població: CALELLA Província: BARCELONA Telf.: 937661519

FAX: Mòbil: 937661519 Email:

Acceptar Cancel·lar

Gestió de clients: altes, baixes i modificacions de les seves dades.

Pas 3:

CREAR PROJECTE

Projecte Nº 305 DATA: 14/05/2020

Dades Generals CGP kWh ICPM IGA SUBQUADRES* DIF*

POSADA A TERRA SPD

AGIT aplicacions i serveis tècnics

ASSOCIACIÓ D'EMPRESARIS D'INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT D'ENGINYERIA ELÈCTRIQUE I DE TELECOMUNICACIONS DE PAÏSOS BÀSICS

1 DIF 2 DIF 3 DIF 4 DIF 5 DIF 6 DIF 7 DIF 8 DIF 9 DIF 10 DIF 11 DIF 12 DIF

* Opcional Modificant Correcte Buit

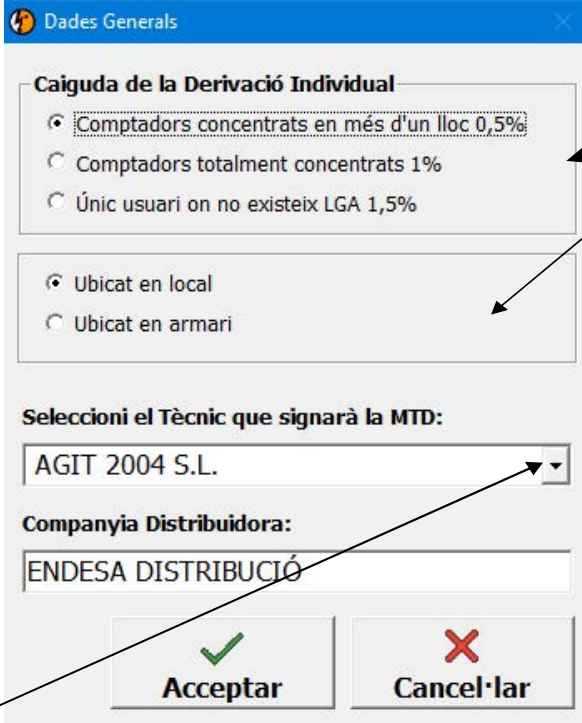
Finalitzar Cancel·lar

← Entorn de creació d'un projecte. Omplir les dades seguint l'ordre indicat per la numeració.

Els botons marcats amb un asterisc(*) són opcionals (no necessaris d'omplir per finalitzar un projecte).

En acabar, pulsar **Finalitzar** per desar el projecte.

DADES GENERALS



The screenshot shows a dialog box titled "Dades Generals" with the following sections:

- Caiguda de la Derivació Individual:** Three radio button options: "Comptadors concentrats en més d'un lloc 0,5%", "Comptadors totalment concentrats 1%", and "Únic usuari on no existeix LGA 1,5%".
- Ubicació:** Two radio button options: "Ubicat en local" and "Ubicat en armari".
- Selecció del Tècnic:** A dropdown menu labeled "Seleccioni el Tècnic que signarà la MTD:" with "AGIT 2004 S.L." selected.
- Companyia Distribuidora:** A text field containing "ENDESA DISTRIBUCIÓ".
- Buttons:** "Acceptar" (with a green checkmark) and "Cancel·lar" (with a red X).

Annotations with arrows point to the first two radio button options in the "Caiguda de la Derivació Individual" section and the dropdown menu.

Seleccionar el tècnic que signarà el projecte de la llista desplegable..

Marcar una de les opcions segons estiguin els comptadors.

DADES DEL TITULAR

Amb aquest botó podem copiar les dades al apartat d'emplaçament, sempre i quan siguin iguals al titular.

TITULAR

Nom +

DNI/NIF Via

Adreça

Núm. Pis Porta

CP Localitat

Població

Província

Copiar dades del TITULAR al EMLAÇAMENT

EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

Via Carrer

Adreça

Núm. Pis Porta

CP Localitat

Població

Província

Plànol d'emplaçament Neteja

Acceptar Cancel·lar

Seleccionar un client de la llista desplegable.

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Seleccionar l'ús de la llista desplegable.

En cas de una instal·lació trifàsica a 230 V, modificar el 2 per un 3 en la **Secció de la Derivació Individual**.

Circuit	Diferencials Q.General	Diferencials Subs/Capç.	Intensitat	Sensibilitat

Omplir i seleccionar aquestes caselles segons la seva instal·lació.

Dimensionar la instal·lació, indicant el tipus de circuit (llum, força o el nombre), nombre de diferencials en el quadre de comandament i en el cas de diferencials de capçalera o de subquadre(1) indicar la quantitat, per tal de sumar la totalitat dels diferencials degudament ordenats.

DOCUMENTS A PRESENTAR

Documents Presentats

PER TOT TIPUS DE TRÀMIT <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Impresos model baixa tensió<input checked="" type="checkbox"/> Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió<input checked="" type="checkbox"/> Fotocòpia DNI o NIF Titular	EN EL CAS D'INSTAL·LACIONS AMB MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY, AFEGIR-HI <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Esquema i memòria<input checked="" type="checkbox"/> Croquis de l'emplaçament<input checked="" type="checkbox"/> Croquis del traçat de la instal·lació <p>Croquis <input type="text"/> <input type="button" value="Neteja"/> <input type="button" value="..."/></p>
EN EL CAS D'INSTAL·LACIONS AMB PROJECTE, AFEGIR-HI <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Projecte<input type="checkbox"/> Certificat de direcció i acabament d'obra<input type="checkbox"/> Contracte de manteniment quan s'escaigui<input type="checkbox"/> Certificat d'inspecció inicial quan s'escaigui, amb qualificació favorable	EN EL CAS D'AMPLIACIÓ O REFORMA, AFEGIR-HI <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Fotocòpia inscripció instal·lació existent
EN EL CAS DE LA SOLICITUD DE TRAMITACIÓ <p>Nom persona autoritzada <input type="text"/></p> <p>NIF <input type="text"/></p>	<input type="button" value="Acceptar"/> <input type="button" value="Cancel·lar"/>

Els documents més usuals surten seleccionats per defecte.

EMPRESA MANTENIMENT

Per defecte surten les dades de l'empresa de l'instal·lador, en cas que sigui una empresa diferent modificar les dades.

Empresa Manteniment

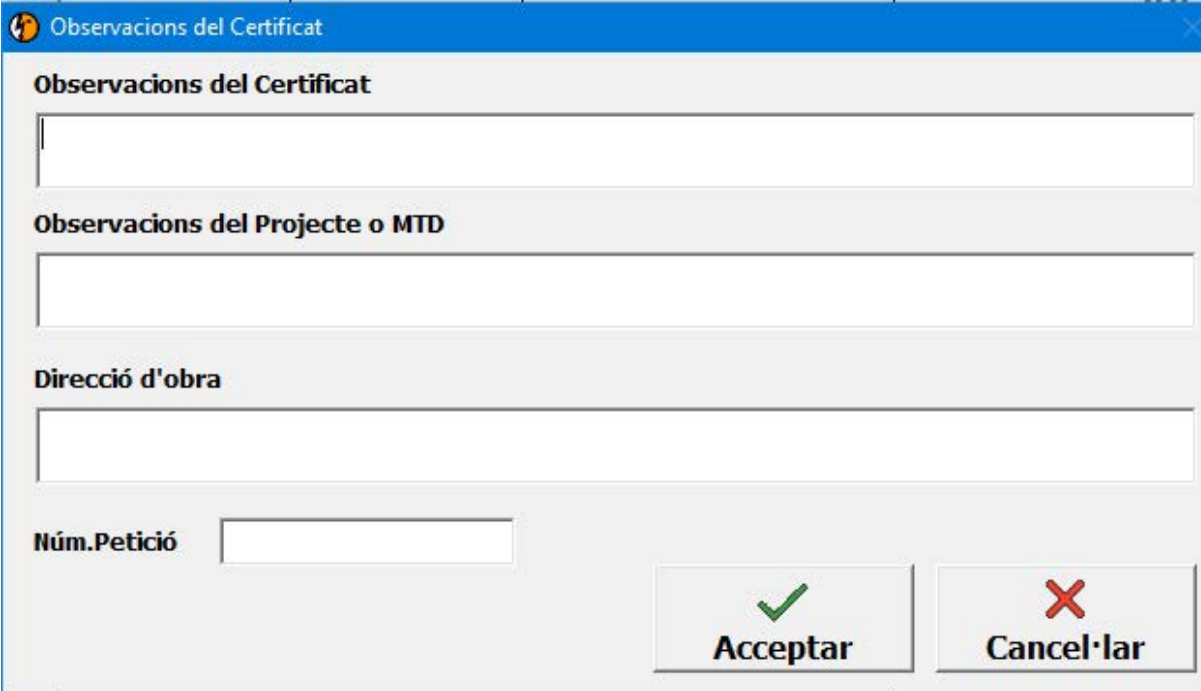
MANTENIMENT (Conservador inicial)

Empresa

Nº Inscripció del Registre

Categoria Bàsica Especialista

OBSERVACIONS CERTIFICAT

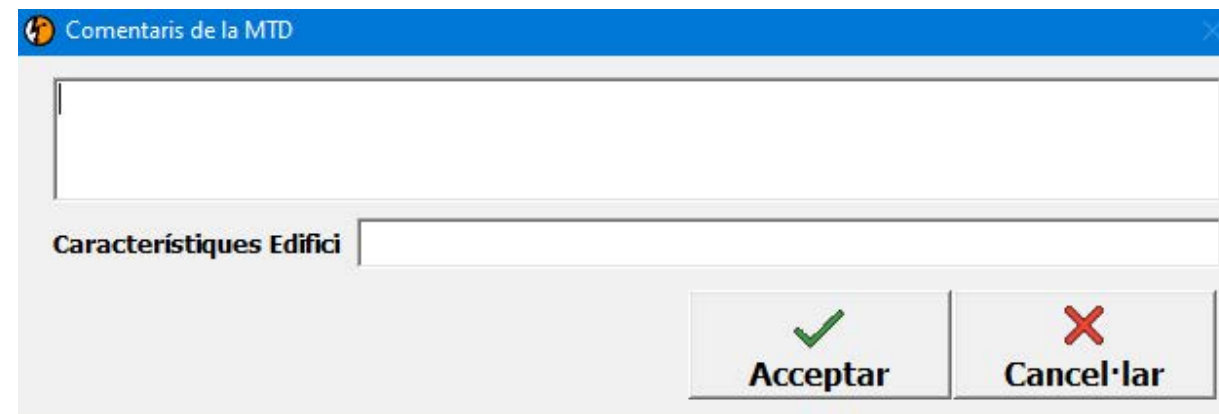


The image shows a software window titled "Observacions del Certificat". It contains several input fields and buttons:

- A text area labeled "Observacions del Certificat".
- A text area labeled "Observacions del Projecte o MTD".
- A text area labeled "Direcció d'obra".
- A small text input field labeled "Núm. Petició".
- Two buttons at the bottom: "Acceptar" (with a green checkmark icon) and "Cancel·lar" (with a red X icon).

Aquests texts sortiran escrits en el certificat de la instal·lació.
Ex.: locals amb instal·lacions de tercers incomplertes, canvi d'ús de vivendes, etc.

MEMORIA DESCRIPTIVA



Comentaris de la MTD

Característiques Edifici

Acceptar Cancel·lar

Descripció bàsica de la instal·lació (opcional).
Les característiques de l'edifici surten reflexades a la memòria tècnica.

ALTRES DADES

CODI	CLASSIFICACIÓ D'INSTAL·LACIONS ESPECÍFIQUES	GRUP DE TRAMITACIÓ		
		1	2	3
G.01	<input type="checkbox"/> Bombes d'extracció o d'elevació d'aigua		<input type="radio"/> P > 10 kW <input type="radio"/> P ≤ 10 kW	
G.02	<input type="checkbox"/> Instal·lacions generadores i convertidores en baixa tensió per a consum propi			
G.02.01	<input type="checkbox"/> Grup electrògen			
G.02.02	<input type="checkbox"/> Instal·lació solar fotovoltaica			
G.02.03	<input type="checkbox"/> Instal·lació eòlica			
G.02.04	<input type="checkbox"/> Altres (especificar en certificat)			
G.03	<input type="checkbox"/> Conductors aïllats d'escalfament		<input type="radio"/> P > 10 kW <input type="radio"/> P ≤ 10 kW	Qualsevol potència <input type="radio"/> P > 10 kW <input type="radio"/> P ≤ 10 kW
G.03.01	<input type="checkbox"/> En habitatges			
G.03.02	<input type="checkbox"/> En altres emplaçaments			
G.04	<input type="checkbox"/> Instal·lacions a tensions especials (superiors a 500 V en corrent altern)		Qualsevol potència <input type="radio"/> P > 10 kW <input type="radio"/> P ≤ 10 kW	
G.05	<input type="checkbox"/> Tanques electrificades			
G.06	<input type="checkbox"/> Piscines	<input type="radio"/> P > 10 kW	<input type="radio"/> 5 kW < P ≤ 10 kW	<input type="radio"/> P ≤ 5 kW
G.07	<input type="checkbox"/> Fonts		<input type="radio"/> P > 5 kW	<input type="radio"/> P ≤ 5 kW
G.08	<input type="checkbox"/> Instal·lacions en locals humits, polsosos o amb risc de corrosió		<input type="radio"/> P > 10 kW	<input type="radio"/> P ≤ 10 kW
G.09	<input type="checkbox"/> Instal·lacions en locals mullats	<input type="radio"/> P > 25 kW	<input type="radio"/> 10 kW < P ≤ 25 kW	<input type="radio"/> P ≤ 10 kW
G.10	<input type="checkbox"/> Instal·lacions en locals amb risc d'incendi o explosió (excepte aparcaments)	<input type="radio"/> Classe I	<input type="radio"/> Classe II	
G.11	<input type="checkbox"/> Instal·lació d'enllumenat exterior	<input type="radio"/> P > 5 kW		<input type="radio"/> P ≤ 5 kW
G.12	<input type="checkbox"/> Instal·lació d'enllumenat festiu i nadalenc		<input type="radio"/> P > 50 kW	<input type="radio"/> P ≤ 50 kW
G.13	<input type="checkbox"/> Instal·lació o pre-instal·lació de climatització de potència tèrmica >= 5 kW	Tramitar expedient RITE		
G.14	<input type="checkbox"/> Instal·lació de punts de recàrrega de vehicles elèctrics			

TIPUS D'INSTAL·LACIÓ: Instal·lació Individual Instal·lació Comunitària Instal·lació especial

DOCUMENTACIÓ ANNEXA

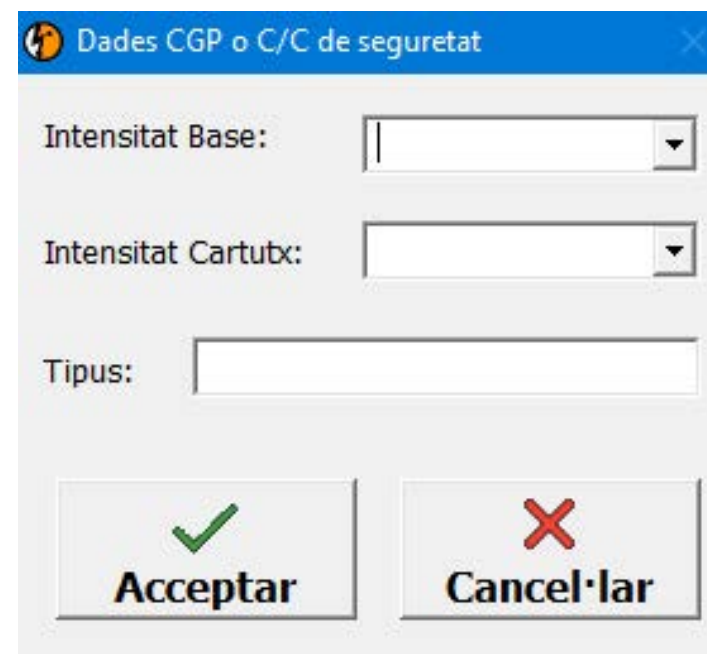
Plànol/Croquis d'emplaçament Esquema unifilar bateria comptadors Plànol/Croquis de planta

Esquema unifilar habitatge tipus Esquema unifilar instal·lació interior Justificant de potència inicial contractada

GRUP DE TRAMITACIÓ: 1 2 3

Omplir per tal de descriure altres dades de la instal·lació com poden ser el tipus, la documentació annexa, el grup de tramitació, etc.

DADES DEL CGP



The image shows a software dialog box with a blue title bar containing a globe icon and the text "Dades CGP o C/C de seguretat". The dialog has three input fields: "Intensitat Base:" with a dropdown arrow, "Intensitat Cartutx:" with a dropdown arrow, and "Tipus:" with a text input field. At the bottom, there are two buttons: "Acceptar" with a green checkmark icon and "Cancel·lar" with a red X icon.

Omplir les dades del CGP.

DADES DEL TERRA

The image shows a software dialog box titled "Dades de Línia d'Enllaç". It contains the following fields and controls:

- Tipus**: A text input field.
- Línia d'Enllaç (TERRA)**: A dropdown menu.
- Nombre d' Electrodes**: A text input field.
- Valor de la Medició**: A text input field containing the value "1".
- Acceptar**: A button with a green checkmark icon.
- Cancel·lar**: A button with a red 'X' icon.

Omplir les dades de la *Línia d'Enllaç (TERRA)*.

DADES DEL ICPM



Seleccionar l'**ICPM** del desplegable.

DADES DEL IGA

Tipus	Tensió nominal d'aïllam.	Aïllam. Instal. KΩ	Long m.	Sense tub protector (sistema)	sota tub: Ø en mm		conduct. enterrat prof.m.	Caiguda Parcial
					encastat	sense encastar		
DI p	1000	500						0,0

Acceptar Cancel·lar

Omplir les dades que falten de l'**IGA**, tipus de cable, longitud, etc. Calcula la caiguda parcial en el moment d'introduir la longitud. El camp en groc indica el valor de l'**IGA**, previament indicat a dades de la instal·lació.

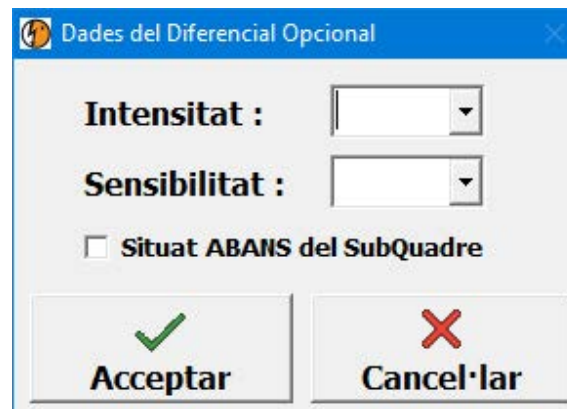
SUBQUADRES CAPÇALERA (*)

Tipus	Tensió nominal d'aïllam.	Aïllam. Instal. KΩ	Long m.	Sense tub protector (sistema)	sota tub: Ø en mm	conduct. enterrat prof.m.	Caiguda Parcial
	750	500			encastat	encastat	0,0

En cas de tenir subquadres derivats de l'**IGA**, omplir les caselles. El disjuntor passa a ser un “magnetotèrmic” i començarà un altre circuit fins al interruptor de subquadre on s’han d’omplir els diferencials necessaris.

*Opcional

DIFERENCIAL CAPÇALERA (*)



És possible afegir aquest diferencial en instal·lacions trifàsiques per tal de compensar els circuits en les diferents fases.

*Opcional

CIRCUITS DIFERENCIALS (1)

Complimentar prèviament aquests camps.

PIA	Secció en mm ²	RECEPTORS	Kw en Línia	Tipus	Tensió nominal d'aïllam.	Aïllam. Instal. xΩ	Long m.	Sense tub protector (sistema)	sota tub: Ø en mm		conduct. enterrat prof.m.	Caiguda Parcial	Eliminar Línia
133/230					750	500			encastat	sense encastat		0,0	
133/230					750	500			encastat	sense encastat		0,0	
133/230					750	500			encastat	sense encastat		0,0	
133/230					750	500			encastat	sense encastat		0,0	
133/230					750	500			encastat	sense encastat		0,0	

A continuació, posar les diferents línies de cada circuit diferencial de la seva instal·lació amb el seu receptor, tipus de cable, longitud, etc.
Posibilitat d'eliminar qualsevol de les línies (estan enumerades).

CIRCUITS DIFERENCIALS (2)

PIA	Secció en mm²	RECEPTORS	Kw en Línia	Tipus	Tensió nominal d'aïllam.	Aïllam. Instal. KΩ	Long m.	Sense tub protector (sistema)	sota tub: Ø en mm	conduct. enterrat prof.m.	Caiguda Parcial	Eliminar Línia
133 230	16	3X2,5+2,5TT	SUBQUADRE		750	500					0,0	
133 230		ADICIONAL CUINA I BANY			750	500					0,0	
133 230		ADICIONAL ENDOLLS			750	500					0,0	
133 230		ADICIONAL IL.LUMINACIÓ			750	500					0,0	
133 230		AIRE ACONDICIONAT			750	500					0,0	
133 230		ASCENSOR			750	500					0,0	
133 230		ASSECADORA			750	500					0,0	
133 230		BANYS I AUXILIARS			750	500					0,0	

En cas de tenir un circuit diferencial d'on pengi un subquadre d'alguna línia receptora (ex.:subquadre de la piscina del jardí), cal seleccionar "SUBQUADRE" en el desplegable de Receptors. Llavors, el PIA passa a ser un disjuntor i només cal omplir la informació del subquadre.