

GUIA PER A LA GESTIÓ DE CONNEXIONS DE GENERACIÓ

CONTINGUT

| | |
|--|----|
| 1. ABAST D'AQUEST DOCUMENT | 3 |
| 2. QUAN ÉS NECESSARI FER UNA SOL·LICITUD D'ACCÉS I DE CONNEXIÓ DE GENERACIÓ? ... | 3 |
| 3. ON HAIG D'ADREÇAR-ME PER A SOL·LICITAR UNA NOVA CONNEXIÓ? | 3 |
| 4. QUINES SÓN LES FASES DE GESTIÓ HABITUALS D'UNA NOVA CONNEXIÓ DE GENERACIÓ? | 4 |
| 5. QUINA INFORMACIÓ S'EXIGEIX PER A SOL·LICITAR L'ACCÉS I CONNEXIÓ A LA XARXA?..... | 7 |
| 6. QUINES INSTAL·LACIONS SÓN NECESSÀRIES PER A LA CONNEXIÓ DE LA CENTRAL DE GENERACIÓ? | 8 |
| 7. QUI POT EXECUTAR LES INSTAL·LACIONS?..... | 8 |
| 8. COM REALITZAR LA SUBSCRIPCIÓ DEL CONTRACTE TÈCNIC D'ACCÉS (CTA)? | 9 |
| 9. COM ES REALITZA LA VERIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ? | 9 |
| 10. COM REALITZAR LA POSADA EN SERVEI DE LA PLANTA? | 10 |
| 11. QUI REALITZA EL REGISTRE / INSCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE GENERACIÓ? | 13 |
| 12. COM PUC CONSULTAR L'ESTAT DE LA MEVA PETICIÓ? | 14 |
| 13. COM ES GESTIONA UNA HIBRIDACIÓ SOBRE UNA INSTAL·LACIÓ DE GENERACIÓ EXISTENT? | 14 |
| 14. CONSULTES SOBRE ELS ESTÀNDARDS DE LA XARXA D'E-DISTRIBUCIÓ..... | 14 |

1. ABAST D'AQUEST DOCUMENT

Aquest document té per objecte informar dels passos a seguir en la tramitació per a la connexió directa a la xarxa de distribució d'instal·lacions de generació o emmagatzemament.

Per a la connexió d'aquestes instal·lacions a la xarxa de distribució, és necessari tramitar una petició d'accés i connexió que permetrà estudiar la capacitat de la xarxa i les condicions tècniques per a la seva connexió, assegurant el manteniment de les condicions de qualitat i seguretat de la xarxa de distribució.

2. QUAN ÉS NECESSARI FER UNA SOL·LICITUD D'ACCÉS I DE CONNEXIÓ DE GENERACIÓ?

Quan un promotor té intenció de connectar a la xarxa de distribució o transport una instal·lació de generació, ha de fer una sol·licitud d'accés i connexió al gestor d'aquesta xarxa, en aquest cas e-distribució.

La tramitació de la sol·licitud permet estudiar i assignar un punt de connexió, així com les condicions tècniques i econòmiques associades a aquesta connexió.

El Reial decret 413/2014 estableix les diferents classificacions d'aquests tipus de generadors, així com les condicions administratives per a la seva tramitació i explotació.

El procés d'accés i connexió ve regulat pel RD 1183/20 i la Circular 1/2021 de la CNMC, on es defineixen els tràmits i condicions tècniques i econòmiques per a l'obtenció del permís d'accés i connexió a la xarxa.

En funció de la potència, s'estableixen dos procediments de tramitació:

| | |
|---------------------|--------------|
| Abreujat RD 1699/11 | ≤ 15 kW |
| General | $P > 15$ kW |

El procediment abreujat es regirà pels mateixos principis del procediment general, tot i que els terminis es reduiran a la meitat.

3. ON HAIG D'ADREÇAR-ME PER A SOL·LICITAR UNA NOVA CONNEXIÓ?

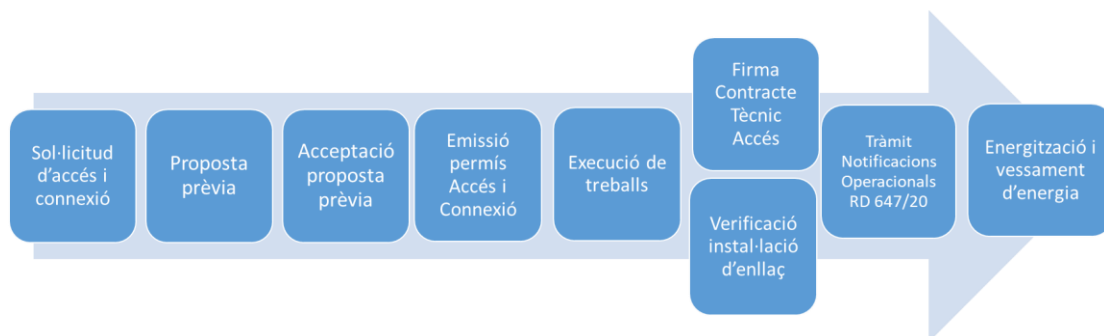
A la WEB d'e-distribució (www.edistribucion.com), una vegada registrats en l'àrea privada.

Adicionalment, i de conformitat amb el que es disposa en l'art. 5 del RD 1183/2020, en el cas que el sol·licitant sigui persona física, si així ho prefereix, pot també lliurar el formulari i la documentació associada en les Oficines Comercials i Punts de Servei habilitats, en el seu horari habitual, deixant constància de la presentació i de la data en què aquesta hagi tingut lloc.

En aquest formulari se l'informarà de la documentació necessària per a atendre la seva petició i formalitzar si és el cas la sol·licitud d'accés i connexió.

Hauran de corregir-se les possibles carències en la documentació/informació aportada dins dels terminis legalment establerts en el RD 1183/2020.

4. QUINES SÓN LES FASES DE GESTIÓ HABITUALS D'UNA NOVA CONNEXIÓ DE GENERACIÓ?



1. **Sol·licitud d'accés i connexió:** Sol·licitar una petició de connexió de generació a través d'algun dels canals indicats anteriorment, aportant la informació necessària.
2. **Presentació de la proposta prèvia:** e-distribució realitzarà l'estudi i comunicarà una proposta prèvia amb les condicions tècniques i econòmiques que contindran:
 - Plec de Condicions Tècniques:
 - o Acceptació o denegació (total o parcial) del punt de connexió
 - o Treballs d'adequació de la xarxa existent (a realitzar per e-distribució)
 - o Treballs de nova extensió de xarxa, que podran ser realitzats per qualsevol empresa instal·ladora legalment autoritzada, o bé encarregats a la companyia distribuïdora, segons esculli lliurement el sol·licitant
 - o Significativitat de la instal·lació segons RD 647/20
 - Condicions econòmiques: per als treballs d'adequació de la xarxa existent (reservats a la companyia distribuïdora per afectar a instal·lacions en servei).

Si en algun cas fos necessari executar la nova extensió de xarxa, s'inclourà la seva valoració en les condicions econòmiques en aquells casos on el sol·licitant, quan formalitzi l'obertura de la petició, hagi indicat que desitja una valoració per part d'e-distribució. El sol·licitant podrà optar per encarregar aquests treballs de nova extensió a aquesta companyia o a un instal·lador legalment autoritzat.

Les condicions econòmiques també inclouran el cost legalment establert per a la supervisió de les instal·lacions de nova extensió de xarxa (si aquestes són requerides), que s'aplicarien si el sol·licitant decideix realitzar l'extensió de xarxa amb qualsevol instal·lador autoritzat.

e-distribució, atesos els criteris recollits a la Circular 1/2020 de la CNMC, analitzarà si una nova instal·lació de producció pot afectar a una xarxa aigües a dalt, sol·licitant al gestor de la xarxa d'aigües a dalt un informe per a obtenir la seva acceptabilitat.

L'emissió de les condicions tècniques i econòmiques estarà condicionada en aquests casos a la resposta d'acceptabilitat favorable del gestor d'aigües a dalt. En el cas de denegació per part d'aquest, s'informarà en els motius en la comunicació de denegació d'accés i connexió.

Els terminis estimats per a rebre la proposta prèvia d'e-distribució per atendre aquestes peticions són els següents:

| Potència Sol·licitada | Termini estimat de contestació |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fins a 100 kW | < 3 setmanes |
| Fins a 1000 kW | < 4 setmanes |
| Més de 1000 kW | < 6 setmanes |

Per a les peticions subjectes al mètode Abreviat, aquests terminis es redueixen a la meitat.

La DA 2ª de la Circular 1/2020 de la CNMC estableix els valors pels quals es considera que la instal·lació té influència en la xarxa d'aigües a dalt, requerint que e-distribución sol·liciti l'acceptabilitat al gestor d'aigües a dalt.

En el cas de precisar l'Acceptabilitat del gestor d'aigües a dalt, l'emissió de les condicions tècniques i econòmiques quedarà condicionada a l'obtenció de la resposta d'aquesta.

En funció de l'anàlisi de capacitat de la xarxa de distribució i, quan escaigui, de la capacitat del gestor d'aigües a dalt, el punt de connexió proposat pel client podrà acceptar-se o denegar-se totalment o parcialment.

3. **Acceptació de la proposta prèvia.** En les condicions tècniques i econòmiques s'indica la via per a la seva acceptació (generalment mitjançant el pagament acreditat d'aquestes).

Les condicions tècniques i econòmiques han de ser acceptades abans de 30 dies o deixaran de ser vàlides, anul·lant-se la tramitació en curs, alliberant la capacitat reservada i essent necessari iniciar novament tot el procés, la qual cosa implica un nou ordre de prelación.

A la mateixa carta de condicions tècniques i econòmiques, es detalla la manera per formalitzar l'acceptació. En general, existiran 2 opcions:

- Pagament en línia:
 - o A través de l'àrea privada de www.edistribucion.com, menú Connexió a la Xarxa/Les teves sol·licituds de connexió i accedint al detall de la seva sol·licitud.
 - o Accedint a l'URL adjunta en les condicions tècniques i econòmiques
- Transferència bancària al compte que s'indica en les condicions tècniques i econòmiques, essent imprescindible que ens aporti el justificant de l'ingrés:
 - o A través de l'àrea privada de www.edistribucion.com, menú Connexió a la Xarxa/Les teves sol·licituds de connexió, accedint al detall de la seva sol·licitud i procedint a adjuntar el justificant
 - o Per correu electrònic a l'adreça conexiones.edistribucion@enel.com

En aquells casos on les condicions econòmiques siguin sense cost per no requerir treballs d'adequació/reforç ni de nova extensió, l'acceptació s'ha de formalitzar en l'àrea privada de la web d'e-distribución o per correu electrònic a l'adreça Conexiones.edistribucion@enel.com.

4. **Emissió del permís d'Accés i Connexió.** Un cop acceptades les condicions tècniques i econòmiques, e-distribución emetrà el permís d'accés i connexió que recollirà les característiques principals de la instal·lació i la capacitat concedida i, per tant, reservada durant la seva vigència. La data d'emissió del permís es considerarà com la de concessió a efectes del còmput de terminis per a la caducitat d'aquest, essent necessari el compliment de les notificacions de l'art. 1 del RDL 23/20, dins el termini i en la forma escaient, per a mantenir la vigència d'aquest document.

Amb l'obtenció del permís, el promotor disposa de la reserva de la capacitat assignada i la seva caducitat només es produeix pels motius recollits a l'article 26 del RD 1183/20.

5. **Execució dels treballs necessaris a la xarxa de distribució.** (*) En aquesta fase serà necessari gestionar els tràmits i projectes requerits per a l'execució de les instal·lacions de distribució recollides en les condicions tècniques i econòmiques. Una vegada complets els tràmits administratius, s'haurà de procedir a l'execució de les instal·lacions de distribució quedant reservades a e-distribución els treballs d'adequació o reforç d'instal·lacions existents i els de connexió a la xarxa.

(*) Serà necessari que algunes parts de la instal·lació d'enllaç estiguin executades (com la CGP per BT o el local del CT per MT, etc.) per a poder connectar l'escomesa per part d'e-distribución.

Donat que estem tramitant una nova instal·lació, serà important, per al manteniment del permís d'accés i connexió, el compliment d'allò que es recull a l'article 1 del RD 23/2020, on s'estableix l'obligada notificació al Distribuïdor, per part del promotor, del compliment o exempció de les fites Administratives següents:

- 1.º Sol·licitud presentada i admesa de l'autorització administrativa prèvia: 6 mesos.
- 2.º Obtenció de la declaració d'impacte ambiental favorable: 31 mesos.
- 3.º Obtenció de l'autorització administrativa prèvia: 34 mesos.
- 4.º Obtenció de l'autorització administrativa de construcció: 37 mesos.
- 5.º Obtenció de l'autorització administrativa d'explotació definitiva: 5 anys.

En aplicació de l'indicat en l'article 28 del RDL8/23, excepcionalment els titulars poden sol·licitar a l'Administració competent l'extensió a 8 anys per a l'obtenció de l'autorització administrativa d'explotació.

Per al subtipus "Bombament" de les sol·licituds de generació, els terminis recollits en les 5 primeres fites anteriors seran extensibles a petició del sol·licitant, amb un límit de 7 anys per a l'Autorització Administrativa d'Explotació.

Els terminis es comptabilitzen a partir de l'obtenció del permís d'accés i connexió i el seu incompliment suposa la pèrdua del permís d'accés i connexió, alliberant la capacitat de xarxa reservada, essent necessari reiniciar la tramitació.

La notificació es pot realitzar a través de l'àrea privada de la web www.edistribucion.com o al correu electrònic conexiones.edistribucion@enel.com

Nota: L'article 19 del RDL 18/2022 estableix que "A l'empara del que es preveu en l'apartat 3 de l'article 53 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, les instal·lacions de producció d'energia elèctrica amb potència instal·lada de fins a 500 kW, queden excloses del règim d'autorització administrativa prèvia i d'autorització administrativa de construcció previst en els apartats 1.a) i 1.b) de l'esmentat article 53". Pel que a aquestes instal·lacions no els serà requerit el compliment de l'article 1 del RDL 23/20.

6. **Signatura del Contracte Tècnic d'Accés.** Es requerirà només per aquells casos en què ha estat necessari el tràmit d'accés i connexió per a la instal·lació de generació. A l'apartat 8 d'aquesta guia es detalla el procés.
7. **Verificació de la instal·lació.** Un cop feta la sol·licitud del Contracte Tècnic d'Accés o en paral·lel a aquest, el client ha de sol·licitar la verificació de la seva instal·lació d'enllaç. A l'apartat 9 es detalla el procés.
8. **Tràmit de les Notificacions Operacionals del RD 647/20.** Totes les instal·lacions, que compleixin els criteris d'Aplicabilitat recollits al RD 647/20, hauran de gestionar la tramitació de les notificacions operacionals, que dependran de la seva significativitat, com a tràmit necessari per a poder procedir a l'energització i vessament de l'energia.

Disposa de més informació sobre aquests tràmits i la seva normativa a la web pública d'e-distribució: https://www.edistribucion.com/ca/red-electrica/Codigos_de_red.html

9. **Energització i vessament de l'energia.** Una vegada conculsa tota la tramitació administrativa de la instal·lació i obtingudes les Notificacions Operacionals corresponents, es podrà procedir a la normal operació de la instal·lació amb el vessament de l'energia a la xarxa.

La coordinació amb e-distribució per a l'energització i vessament a la xarxa es realitzarà durant la mateixa tramitació de les notificacions operacionals.

5. QUINA INFORMACIÓ S'EXIGEIX PER A SOL-LICITAR L'ACCÉS I CONNEXIÓ A LA XARXA?

Per a sol·licitar una nova connexió a la xarxa de distribució caldrà emplenar un formulari, on el client identificarà:

Sol·licitant

La persona o entitat jurídica que precisa la connexió i que assumirà el cost de l'execució de les instal·lacions. La petició de connexió pot ser formulada directament pel sol·licitant o a través d'un representant acreditat que la presenta en el seu nom.

Representant

En el cas que el sol·licitant vulgui presentar la sol·licitud a través d'un representant, que actuarà com a interlocutor amb e-distribución en nom del seu client, caldrà acreditar-lo quan presenti la sol·licitud. El Representant haurà d'aportar una autorització de representació degudament signada pel Sol·licitant que acrediti la seva delegació per a aquesta petició concreta. Pot ser un instal·lador, una enginyeria, etc.

Propietari Immoble

Cal identificar el propietari de la finca on està prevista la ubicació de la instal·lació.

Dades d'ubicació de la central

Detallant amb precisió l'adreça. Caldrà aportar un plànol de la situació (excepte en peticions Web), essent necessari informar el polígon/parcel·la, així com les coordenades UTM completes.

Característiques tècniques bàsiques de la central

Tipus de generació segons la classificació del RD 413/14.

Potència de la central (kW) i el seu desglossament pels elements generadors.

Punt de connexió proposat obligatori per a les peticions de P>100 kW

Resguard acreditatiu de presentació de l'aval i la seva quantia en funció del tipus de generació i ubicació, segons es detalla a l'art. 23 del RD 1183/20.

Formulari T243 REE per la tramitació de l'Acceptabilitat per a instal·lacions amb P>5MW en el sistema peninsular i P>0,5MW en insulars, segons DA2^a de la Circular 1/2020 de la CNMC.

Resta de Documents necessaris:

- Avantprojecte segons art. 3 de la Circular 1/2020: amb esquema unifilar de la instal·lació, amb indicació expressa de les seves característiques tècniques i de funcionament, etc.
- En el cas que el propietari de l'immoble sigui diferent del titular de la instal·lació, caldrà aportar un document pel qual el propietari dona la seva conformitat a la sol·licitud de punt de connexió. Per a les subjectes al RD 1699/11: Fotovoltaïques fins a 100 kW i cogeneracions fins a 1000 kW.
- En el cas que diverses instal·lacions de generació sol·licitin el punt de connexió conjuntament en el mateix punt de la xarxa per compartir infraestructura d'evacuació: caldrà definir per part seva un representant que actuarà com a Sol·licitant, havent d'aportar un document pel qual els Titulars de les instal·lacions que sol·licitin conjuntament punt de connexió permetin al Sol·licitant actuar en representació seva en el procés de punt de connexió.

6. QUINES INSTAL·LACIONS SÓN NECESSÀRIES PER A LA CONNEXIÓ DE LA CENTRAL DE GENERACIÓ?

Es distingeixen dos tipus d'instal·lacions ben diferenciades:

Instal·lacions de distribució

Instal·lacions compreses entre les xarxes de distribució d'energia elèctrica i el límit de la propietat particular. La xarxa de distribució pertany a l'empresa Distribuïdora (en aquest cas e-distribució), responsable de la seva operació i manteniment.

Instal·lacions de propietat del client

Instal·lació particular/evacuació: és la compresa entre el punt frontera amb la xarxa de distribució, generalment delimitat per una Caixa General de Protecció en BT o un interruptor/seccionador per a AT, i la ubicació de la instal·lació de generació.

Instal·lació d'enllaç: és la situada en el punt frontera i que permet la connexió a la xarxa de distribució de les instal·lacions propietat del client. Aquesta ha d'incloure els elements de protecció requerits per la legislació vigent.

Instal·lació interior del client: és la compresa dins de la ubicació de la instal·lació de generació i que permet la connexió dels diferents elements d'aquesta. Discorre per dins de la propietat del client.

7. QUI POT EXECUTAR LES INSTAL·LACIONS?

Instal·lacions de la xarxa de distribució

En funció de la potència i la ubicació de la central de generació es poden donar aquests tractaments:

Connexions a barem: correspon a peticions de potència reduïda (fins a 20 kW) en sòl urbanitzat que amb caràcter previ a la necessitat de subministrament ja disposi de les dotacions i serveis que es requereixen per la legislació urbanística, en els quals la seva construcció correspon a l'empresa Distribuïdora, havent d'abonar el client un barem (17,37 €/kW) establert reglamentàriament.

Per a la resta dels casos, el sol·licitant ha d'assumir el cost total dels treballs necessaris, tals com l'extensió de xarxa i aquells reforços i adequacions necessaris:

- Els treballs d'adequació de la xarxa existent queden reservats a l'empresa distribuïdora (xarxa en servei).
- Treballs de nova extensió de xarxa: el sol·licitant pot triar lliurement l'empresa amb la qual desitja fer els treballs (e-distribució o un Instal·lador Autoritzat per la comunitat autònoma).
- Treballs d'entroncament: corresponen als treballs d'unir físicament la nova extensió amb la xarxa existent. El seu cost és compartit entre el sol·licitant (sent a càrrec seu els materials) i del distribuïdor (mà d'obra necessària).

La propietat final i la responsabilitat de la gestió de la xarxa de distribució corresponen a la companyia distribuïdora de la seva zona. Per això, en aquells casos on el sol·licitant opti per executar les instal·lacions de nova extensió de xarxa a través d'un instal·lador autoritzat, abans de la seva posada en servei s'haurà de formalitzar la seva cessió a l'empresa distribuïdora, a través d'un conveni que reculli tots els detalls. En aquests casos el client haurà d'abonar els drets de supervisió establerts en la legislació.

Instal·lacions propietat del client

L'execució de les instal·lacions particulars, d'enllaç i interiors del client hauran de ser executades pel sol·licitant a través d'un instal·lador legalment autoritzat.

8. COM REALITZAR LA SUBSCRIPCIÓ DEL CONTRACTE TÈCNIC D'ACCÉS (CTA)?

La formalització del Contracte Tècnic d'Accés es requerirà, només per aquells casos en què ha estat necessari el tràmit d'accés i connexió per a la instal·lació de generació, i es realitza a través de l'àrea privada de la pàgina web d'e-distribución: www.edistribucion.com

La documentació tècnica que cal aportar per poder tramitar el contracte tècnic és la següent:

- Permís d'accés i connexió
- Autoritzacions administratives prèvies o de construcció (quan apliqui) de la instal·lació de generació i de les infraestructures d'evacuació.
- Certificat de superació de les proves:
 - Baixa Tensió: Certificat d'instal·lació elèctrica (CIE)
 - Alta Tensió: Certificat d'instal·lació elèctrica (CIE)+ Acta de posada en marxa (APM)
- Certificats de proves d'elements sobre els quals hagin de calcular-se pèrdues (línies i transformadors).
- Dades de característiques principals de la instal·lació (segons formulari).
- Esquema unifilar de la instal·lació on es reflecteixi, almenys, la ubicació del/s equips de mesura.
- Còpia del CIF/NIF del titular o titulars, pel cas d'autoconsums compartits.
- Còpia del DNI del representant/apoderat del/s titular/s si aquest fos una persona jurídica.

Una vegada rebuda i validada la documentació facilitada, e-distribución, dins dels terminis establerts a la legislació vigent, enviarà el Contracte Tècnic d'Accés (CTA de la Generació) per a la signatura per part del Productor.

Una vegada signat pel Productor, haurà d'incorporar-lo a la seva sol·licitud CTA en la web privada .

Amb l'emissió del Contracte es facilitarà el CUPS per als serveis auxiliars (SSAA) de la instal·lació de generació. Amb aquest CUPS es podrà formalitzar el contracte dels SSAA, imprescindible per a la connexió. Per a aquesta finalitat, poden contactar amb qualsevol comercialitzadora, amb qui hauran de subscriure l'esmentat contracte de subministrament.

9. COM ES REALITZA LA VERIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ?

El client ha de sol·licitar la verificació de la instal·lació d'enllaç a <https://precim.edistribucion.com>:



Cal registrar-se en la web indicant el CIF de la instal·lació de generació que es gestionarà. Si aquesta instal·lació no existís cal donar-se d'alta després del registre d'usuari.

Per a qüestions amb l'alta d'usuaris, es disposa de la bústia inspeccionautoconsumo@enel.com.

En aquesta web es podran realitzar els següents tipus de sol·licituds:

- Canvi / Substitució equip de mesura
- Alta Nova / Obtenció del certificat de l'Encarregat de la Lectura
- Comprovació / Verificació del funcionament de l'equip de mesura
- Programació / Parametrització de l'equip de mesura
- Intervenció / Desprecintat / Precintat de l'equip de mesura
- Altres: Especificar en observacions
- Modificació instal·lació (Ampliació-Reducció)/ Obtenció de nou certificat de l'Encarregat de la lectura.

Per a sol·licitar la verificació de la instal·lació cal seleccionar l'opció Alta Nova / Obtenció de certificat de l'Encarregat de la Lectura, aportant les següents dades:

- Identificació unívoca de la instal·lació (adreça completa i codi de la sol·licitud de punt de connexió).
- El codi o referència de la instal·lació de generació (Ref. interna Codi Aire), si es disposa.
- Potència de generació.
- Persona i telèfon de contacte.
- Contracte Tècnic d'Accés signat.
- Si els equips de mesura a instal·lar o ja instal·lats són de la seva propietat, han de realitzar l'alta dels mateixos des de www.edistribucion.com o enviar a la bústia gestcal_alta_edm@enel.com les dades d'aquests.

e-distribución es posarà en contacte amb el client per a realitzar aquesta verificació.

Un cop verificada la instal·lació d'enllaç serà necessari procedir amb els tràmits administratius derivats del RD 647/2020 per a l'efectiva energització i vessament de la planta de generació.

10. COM REALITZAR LA POSADA EN SERVEI DE LA PLANTA?

L'operativa a seguir fins a l'efectiva evacuació de l'energia de la planta a través de la xarxa ve regulada pel RD 647/2020, on s'estableix un codi de xarxa sobre requisits de connexió de generadors a la xarxa per l'adequada aplicació del Reglament (UE) 2016/631 de la Comissió, de 14 d'abril de 2016.

L'esmentat RD estableix la següent classificació per a determinar la significativitat d'una instal·lació:

- a) Tipus A: mòduls de generació d'electricitat el punt de connexió dels quals sigui inferior a 110 kV i amb una capacitat màxima igual o superior a 0,8 kW i igual o inferior a 100 kW.
- b) Tipus B: mòduls de generació d'electricitat el punt de connexió dels quals sigui inferior a 110 kV i amb una capacitat màxima superior a 100 kW i igual o inferior a 5 MW.
- c) Tipus C: mòduls de generació d'electricitat el punt de connexió dels quals sigui inferior a 110 kV i amb una capacitat màxima superior a 5 MW i igual o inferior a 50 MW.

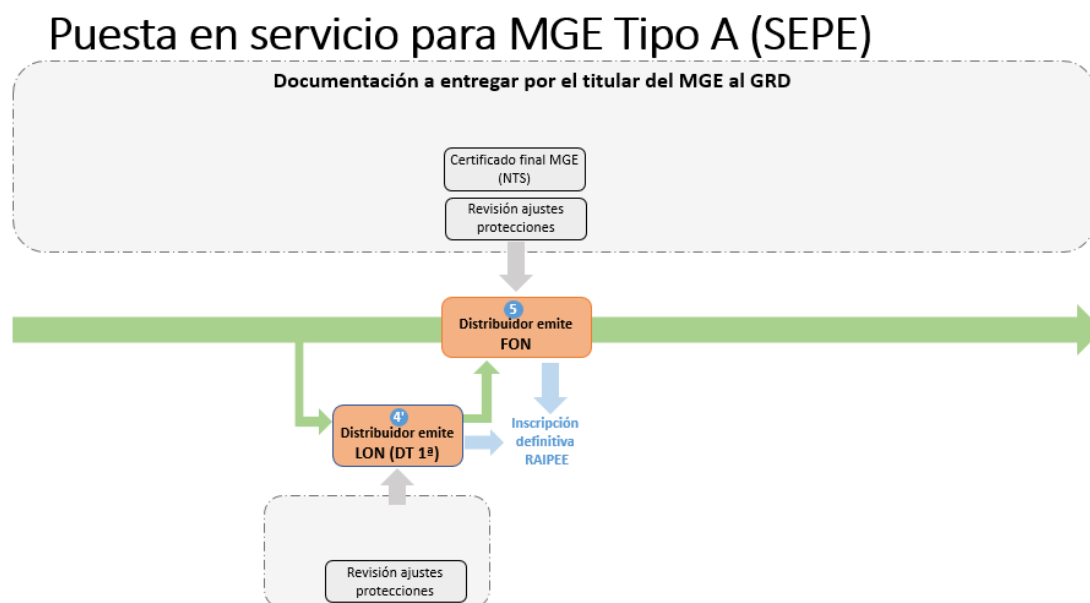
- d) Tipus D: mòduls de generació d'electricitat el punt de connexió dels quals sigui igual o superior a 110 kV i amb una capacitat màxima superior a 50 MW.

La significativitat serà comunicada en les condicions tècniques i econòmiques. El RD 647/20 estableix, en funció d'aquesta, un conjunt de requisits a complir per poder procedir a l'obtenció de les notificacions operacionals necessàries per completar el procés.

La instal·lació estarà llesta per a la seva normal operació quan quedi inscrita al RAIPEE de manera definitiva, tanmateix, requerirà l'obtenció de les notificacions operacionals prèvies recollides al RD 647/20.

Els fluxos generals de gestió són els següents en funció de la significativitat:

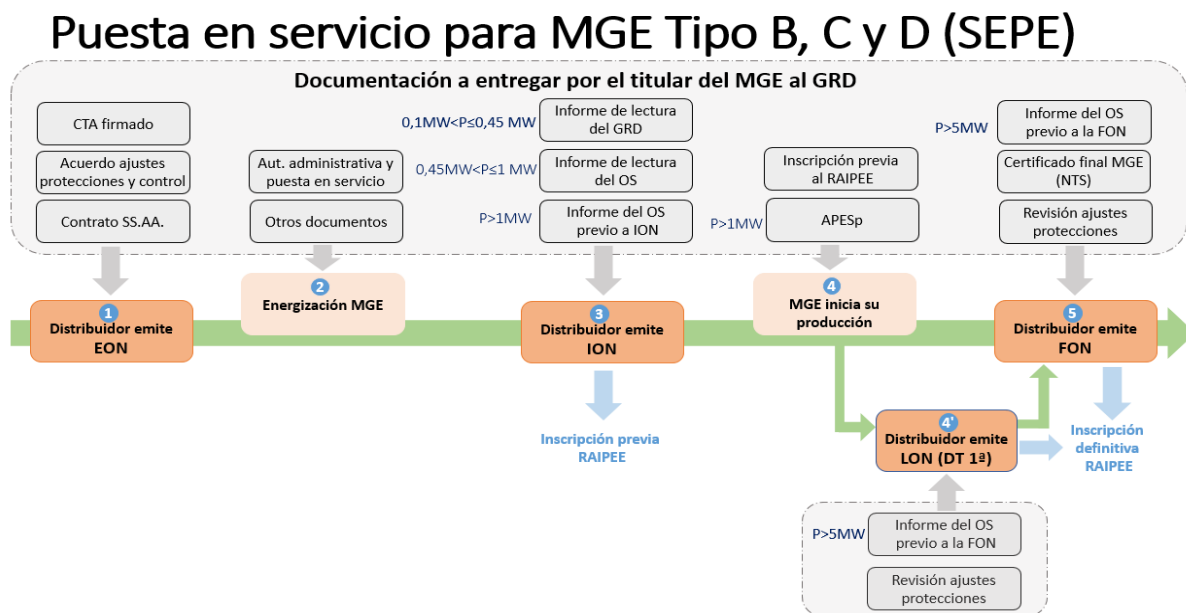
Instal·lacions Significativitat A



La inscripció definitiva al RAIPEE requereix l'obtenció de la notificació operacional definitiva (FON):

- **Certificat final de MGE** segons la Norma Tècnica de Supervisió de la Conformitat-SEPE
- **Revisió dels ajustaments de protecció**, només aplica per aquells amb punt de connexió >1kV i ha de ser emès i signat per un organisme de control autoritzat

Instal·lacions Significativitat B, C, D:



S'ha de gestionar una **Inscripció Prèvia al RAIPEE** que requereix els següents tràmits:

1) Notificació Operacional energització (EON) per la qual es requereix:

- El CTA signat
- El contracte de SSAA (si escau)
- Acord ajustaments de proteccions i control

Adicionalment amb:

- L'Autorització Administrativa de posada en explotació
- Per als MGE connectats directament a subestacions propietat d'e-distribució o MGE connectats a la xarxa d'Alta Tensió (tensió ≥36 kV) serà necessari:
 - El "Protocol d'operació acordat entre el titular del MGE i e-distribució", i
 - El "Protocol d'energització del MGE"

Es podrà procedir a sol·licitar l'energització de la seva xarxa i serveis auxiliars interns, sense possibilitat d'evacuar a la xarxa.

2) Notificació Operacional Provisional (ION) per a la qual es requereix:

- Certificat encarregat lectura (Art. 39 RD 413/14), si P > 450 kW serà emès per REE
- Per a instal·lacions P > 1MW, l'Informe previ a la ION de l'Operador del Sistema, haurà de sol·licitar-se a REE.

Un cop obtinguda i realitzada la Inscripció prèvia al RAIPEE amb:

- Aprovació de Posada en Servei per a proves preoperacionals de funcionament (APESp) emesa per l'Operador del Sistema. (Si P > 1MW o formen part d'una agrupació de P > 1MW).

Es podrà coordinar amb e-distribució la posada en marxa del mòdul de generació d'electricitat i generar energia mitjançant la connexió a la xarxa durant un període de temps limitat (fins a 24 mesos per a proves).

3) La Notificació Operacional Definitiva (FON) per a la qual es requereix:

- Revisió dels ajustaments de protecció, que cal que vingui signada per un organisme de control autoritzat.

- Certificat final de MGE, segons la norma tècnica de supervisió de la conformitat, cal gestionar-se amb una empresa instal·ladora.
- Si $P > 5\text{MW}$ Informe previ de la FON per part de l'Operador del sistema, a gestionar amb REE.

Adicionalment, tenint en compte el regulat en l'Article 41, Notificacions operacionals limitades de mòduls de generació d'electricitat, del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre:

1. S'amplia en vuit mesos el termini per a expedir notificacions operacionals limitades al qual es refereix l'article 2 de l'Ordre TED/724/2022, de 27 de juliol, per la qual s'amplia el termini durant el qual els gestors de les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica podran expedir notificacions operacionals limitades d'acord amb el que es preveu en la disposició transitòria primera del Reial decret 647/2020, de 7 de juliol, pel qual es regulen aspectes necessaris per a la implementació dels codis de xarxa de connexió de determinades instal·lacions elèctriques i per la qual es modifica l'annex IV d'aquest reial decret. D'acord amb l'anterior, aquest termini finalitzarà el dia 2 d'octubre de 2024. No obstant això, a partir del 2 de febrer de 2024 no podran emetre's noves notificacions operacionals limitades en virtut del que es preveu en la citada disposició transitòria primera del Reial decret 647/2020, de 7 de juliol.

2. Els mòduls de generació d'electricitat tipus AI fet que estiguin inscrits en els corresponents registres administratius en virtut d'una notificació operacional limitada que hagi estat emesa d'acord amb el que es preveu en la disposició transitòria primera del Reial decret 647/2020, de 7 de juliol, estaran exempts de l'obligació d'obtenir la notificació operacional definitiva.

3. En els casos als quals es refereix l'apartat anterior no seran aplicables els apartats quart i cinquè de la disposició transitòria primera del Reial decret 647/2020, de 7 de juliol.

Té més informació sobre aquests tràmits i la seva normativa a la web pública d'e-distribució:

https://www.edistribucion.com/ca/red-electrica/Codigos_de_red.html

11. QUI REALITZA EL REGISTRE / INSCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE GENERACIÓ?

El promotor/titular de la instal·lació és el responsable de tramitar directament amb l'Administració competent el registre de la instal·lació de generació.

Amb caràcter general pot consultar els tràmits a seguir per a la tramitació administrativa en cada comunitat autònoma a través de la web de la seva Direcció General d'Energia.

Durant el procés d'inscripció al RAIPEE poden ser exigits alguns informes que han de ser emesos pel gestor de la xarxa:

- Informe del gestor de la xarxa de distribució que indica el compliment dels procediments d'accés i connexió segons l'article 39.1.b.iii) del RD 413/2014. Aquest certificat pot ser sol·licitat per a la inscripció prèvia al RAIPEE i l'emet e-distribució a petició del client un cop emesos els permisos d'accés i connexió. Ha de sol·licitar-se a conexiones.edistribucion@enel.com
- Informe encarregat de la lectura que certifica el compliment del reglament de punts de mesura segons article 39.1.b.iii) del RD 413/2014. Aquest certificat l'emet e-distribució després de la finalització de la inspecció de la instal·lació amb resultat "correcte". Ha de sol·licitar-se a les bústies d'inspecció indicades al punt 9.
- Informe del gestor de la xarxa de distribució que acredita el compliment dels requisits d'informació, tècnics i operatius establerts a la normativa vigent, segons l'article 40.1.b.iii) del RD 413/2014. Aquest certificat pot ser sol·licitat per a la inscripció definitiva al RAIPEE i l'emet e-distribució a petició del client un cop finalitzat el procés de posada en servei dels mòduls de generació (notificacions operacionals). Ha de sol·licitar-se a conexiones.edistribucion@enel.com

12. COM PUC CONSULTAR L'ESTAT DE LA MEVA PETICIÓ?

Pot conèixer l'estat de la seva petició adreçant-se per correu electrònic en funció de la fase en el qual es troba:

- Fase d'Accés i connexió: a l'àrea privada de la web www.edistribucion.com o a la bústia conexiones.edistribucion@enel.com
- Fase d'obtenció del CTA: en la seva sol·licitud, disponible en l'àrea privada de la web www.edistribucion.com

13. COM ES GESTIONA UNA HIBRIDACIÓ SOBRE UNA INSTAL·LACIÓ DE GENERACIÓ EXISTENT?

S'entén com a hibridació a la incorporació sobre una instal·lació amb permís d'accés i connexió de mòduls de generació d'electricitat que utilitzin fons d'energia primària renovable o instal·lacions d'emmagatzemament, de manera que puguin evacuar l'energia elèctrica utilitzant el mateix punt de connexió i la capacitat d'accés ja atorgada.

S'haurà de procedir a la tramitació d'una sol·licitud d'accés i connexió pels mateixos canals establerts, en aquest cas, indicant que es tracta d'una hibridació i identificant les distintes tecnologies i potència dels corresponents mòduls de generació.

Hauran de complir els següents punts:

- No pot superar la capacitat d'accés atorgada en una quantitat tal que la instal·lació no pugui considerar-se la mateixa d'acord amb la DA 14^a del RD 1955/2000. En el cas de superar-se, requerirà l'inici d'un nou procediment d'accés i connexió.
- La potència instal·lada de la tecnologia que ja té concedits els permisos no pot ser <40% de la capacitat atorgada en el permís.
- Els nous mòduls que s'incorporin han de complir amb els requisits de connexió establerts en el Reglament UE 2016/631 i en el RD 647/2020.
- Han de comptar amb sistemes de control coordinat que impedeixin que superi la capacitat d'accés màxima concedida en el permís.

Les hibridacions es tramitaran seguint el procediment general d'una petició d'accés i connexió, però amb les següents peculiaritats:

- No els aplica el criteri de prelación temporal
- Els imports dels avals dels nous mòduls tenen una reducció del 50%
- Apliquen els terminis del procediment abreviat, que són la meitat dels terminis del procediment ordinari.

14. CONSULTES SOBRE ELS ESTÀNDARDS DE LA XARXA D'E-DISTRIBUCIÓN

En la pàgina web www.edistribucion.com en el menú “Estandardització de la nostra xarxa”. Totes les instal·lacions de la nostra xarxa de Distribució han de complir una normativa que a més d'establir condicions tècniques que garanteixin el correcte funcionament d'aquestes, la seva fiabilitat i eficiència, proporcionen les garanties que han de reunir amb la finalitat de preservar la seguretat tant de persones com de béns. Actualment e-distribución està duent a terme un procés d'unificació d'aquesta normativa la part de la qual ja és aprovada i publicada pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, sent la seva aplicació d'obligat compliment en totes les seves zones de distribució:

- Especificacions Particulars per a instal·lacions privades en Alta, Mitjana i Baixa Tensió
- Especificacions Particulars i Projectes Tipus per a Instal·lacions d'Alta Tensió (>36 kV)
- Projectes Tipus i Especificacions Particulars d'instal·lacions de distribució MT i BT
- Fotografies de suport a la guia d'interpretació NRZ002
- Llistats de Materials Homologats
- Normes de Materials de Referència