

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 1 / 35

Revisió	Redactat per	Revisat per	Aprobat per	Data aprovació	Data publicació
1.0	NTT DATA				10/12/2025

Registre de Canvis

Revisió	Apartat	Data Modificació	Motiu del canvi
1.0		10/12/2025	Creació
1.1	3.2.2.1	24/03/2026	Afegir codificació tipus d'instruments
1.2	3.3	27/03/2026	Afegir identificador camp de document resulta, adjuntar PDF
1.3	3	31/03/2026	Actualitzar informació coherent
1.4	2	10/7/2026	

RESPONSABLE DEL DOCUMENT:

Í N D E X

1. INTRODUCCIÓ	2
1.1 Objecte	2
1.2 Abast	2
1.3 Documentació Relacionada	2
2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SISTEMA	2
2.1 Descripció	2
2.2 Identificació i subscripció	2
2.2.1 Crear organització i usuari inicial	2
2.2.2 Afegir membres a l'organització	3
2.2.3 Crear l'aplicació que farà les crides	4
2.2.4 Guardar el Client ID i el Secret	5
2.2.5 Demanar la subscripció	6
2.2.6 Aprovació de la subscripció en el back-office (REE) per part de l'administració	8
2.2.7 Assignació de contrasenya en el back-office (REE)	8
2.2.8 Regeneració de credencials (opcional)	9
2.3 Ajudes	10
3. FUNCIONALITATS DEL SISTEMA	10
3.1 Url dels serveis API	10
3.2 Autenticació a APIM	11
3.3 Alta Comunicació a VIM	11
3.3.1 Descripció Alta Comunicació VIM	11
3.3.2 Petició Alta Comunicació VIM	11
3.3.3 Resultat petició Alta Comunicació VIM	13
3.4 Registrar Resultat de la Verificació	19
3.4.1 Descripció del Resultat de la Verificació	19
3.4.2 Petició del Resultat de la Verificació	19
3.4.3 Resultat de la actualització del Resultat de la Verificació	26

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 2 / 35

1. INTRODUCCIÓ

1.1 Objecte

L'objectiu d'aquest document és descriure la integració de les comunicacions que els Organismes Autoritzats de Verificació Metrològica (OAVM) envien al repositori de dades del Control de Verificacions d'Instrumentes de Mesura, amb la finalitat de comunicar les verificacions prèvies i els resultats mitjançant la plataforma APIM de la Generalitat de Catalunya.

1.2 Abast

L'abast del document és:

1. Identificar-se al sistema d'informació
2. Definició de les crides

1.3 Documentació Relacionada

Manual de COVIM.

2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SISTEMA

2.1 Descripció

El servei de HUTS de Catalunya és disponible a través de l'API "3948 Plataforma REE Carrega API" publicada a la plataforma APIM de la Generalitat.

Les url per accedir a la plataforma APIM i demanar la subscripció al servei són:

PRE INTERNET (public-pre):

<https://portal.db40-c57f0fcb.eu-de.apiconnect.appdomain.cloud/ctti/public-pre/>

PRO INTERNET (public):

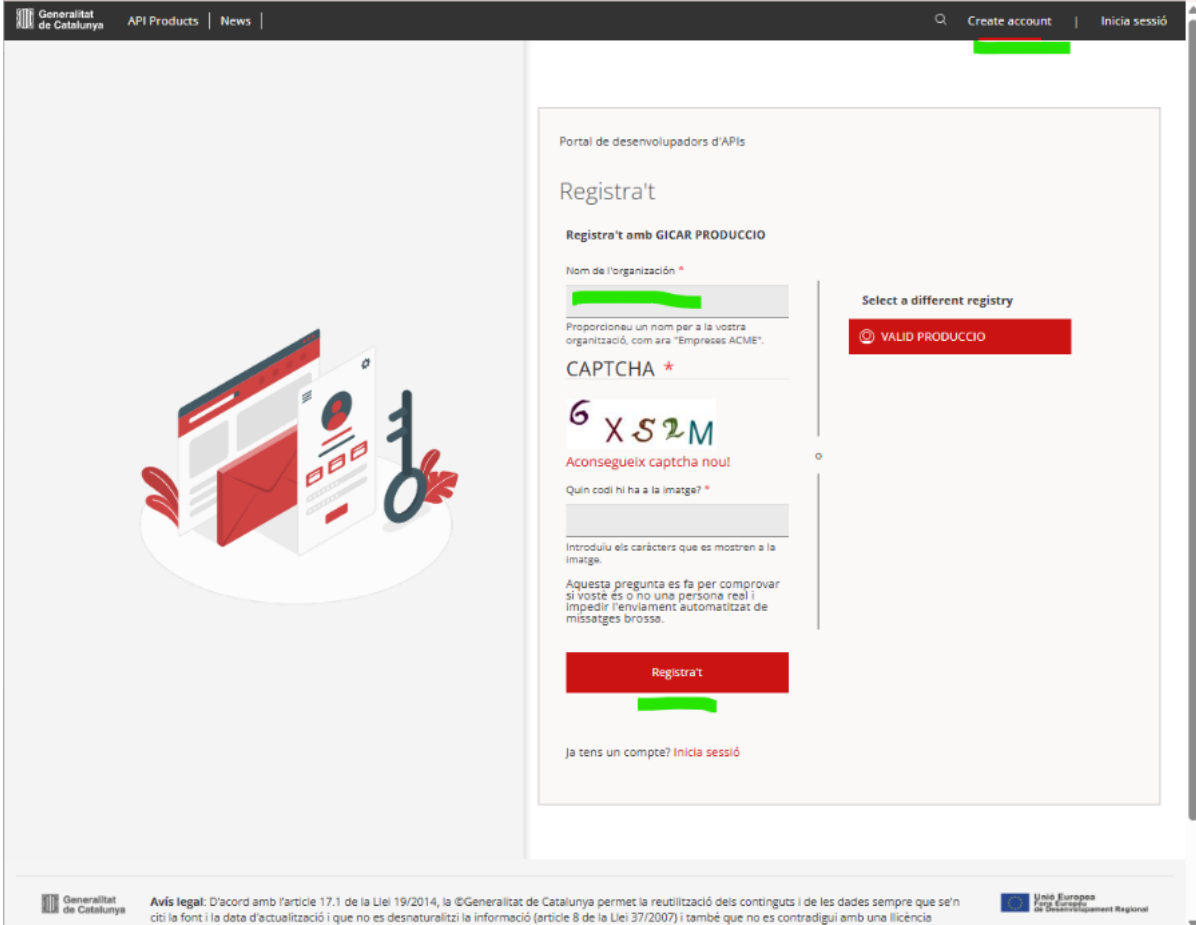
<https://portal.db40-c57f0fcb.eu-de.apiconnect.appdomain.cloud/ctti/public>

2.2 Identificació i subscripció

2.2.1 Crear organització i usuari inicial

Accediu al portal APIM de l'entorn corresponent i seleccioneu l'opció de creació de compte. Cal autenticar-se mitjançant VALID (IdCat Mobil, certificat, Cl@ve, ...) i indicar el nom de l'organització. Aquesta organització representa l'empresa o unitat integradora i agrupa els usuaris que podran gestionar aplicacions i subscripcions.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 3 / 35



Portal de desenvolupadors d'APIs

Registra't

Registra't amb GICAR PRODUCCIO

Nom de l'organització *

Proporcionau un nom per a la vostra organització, com ara "Empreses ACME".

CAPTCHA *

Aconsegueix captcha nou!

Quin codi hi ha a la imatge? *

Introdueix els caràcters que es mostren a la imatge.

Aquesta pregunta es fa per comprovar si vostè és o no una persona real i impedir l'enviament automatitzat de missatges brossa.

Registra't

Ja tens un compte? [Inicia sessió](#)

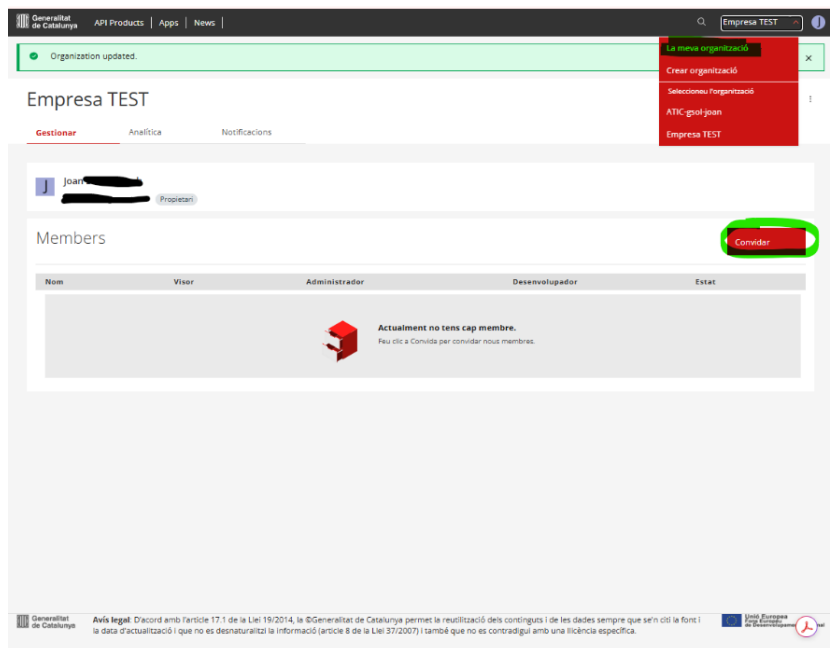
Avis legal: D'acord amb l'article 17.1 de la Llei 19/2014, la Generalitat de Catalunya permet la reutilització dels continguts i de les dades sempre que se'n citi la font i la data d'actualització i que no es desnaturalitzi la informació (article 8 de la Llei 37/2007) i també que no es contradigui amb una llicència

Il·lustració 1 - Creació del compte i de l'organització al portal APIM

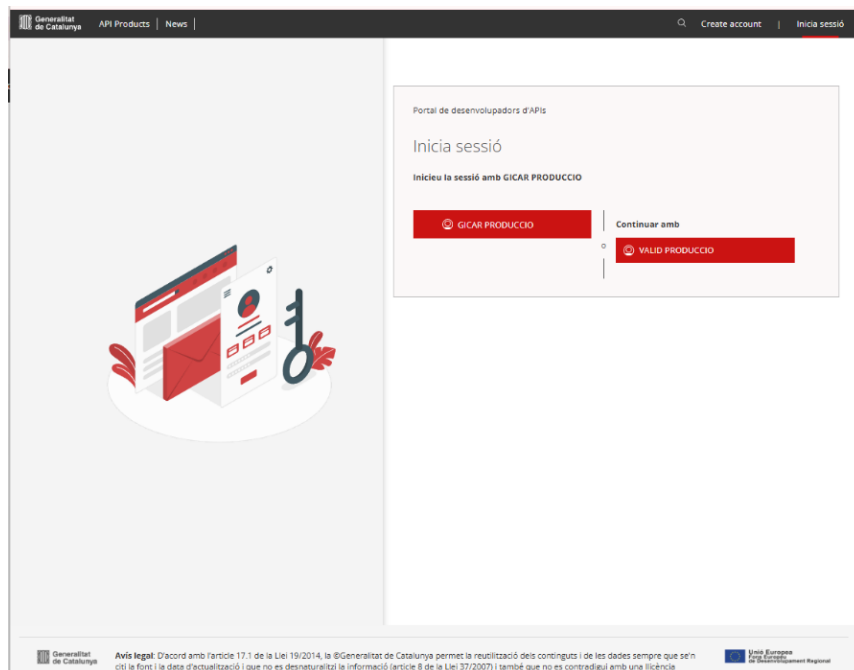
2.2.2 Afegir membres a l'organització

Un cop creada l'organització, l'usuari administrador pot convidar membres. Aquests membres podran iniciar sessió i, segons el rol assignat, gestionar aplicacions i subscripcions dins de l'organització.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 4 / 35



Il·lustració 2 - Gestió de membres de l'organització

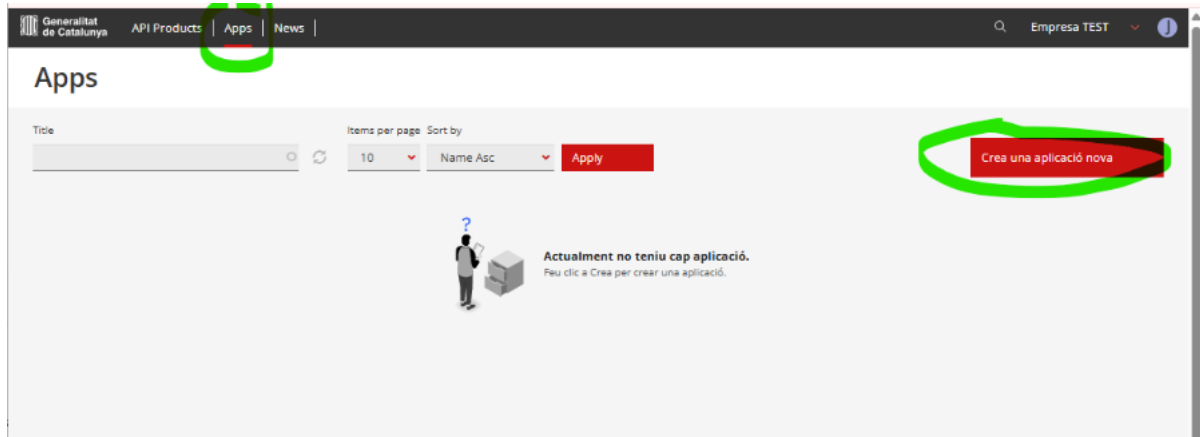


Il·lustració 3 - Inici de sessió dels membres al portal APIM

2.2.3 Crear l'aplicació que farà les crides

Aneu a la secció Apps i creeu una aplicació nova. L'aplicació identifica el sistema d'informació que realitzarà les crides a l'API. Informeu un títol clar i una descripció funcional del sistema integrador.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 5 / 35



Il·lustració 4 - . Accés a la secció Apps i creació d'una aplicació nova

Il·lustració 5 - Dades bàsiques de l'aplicació

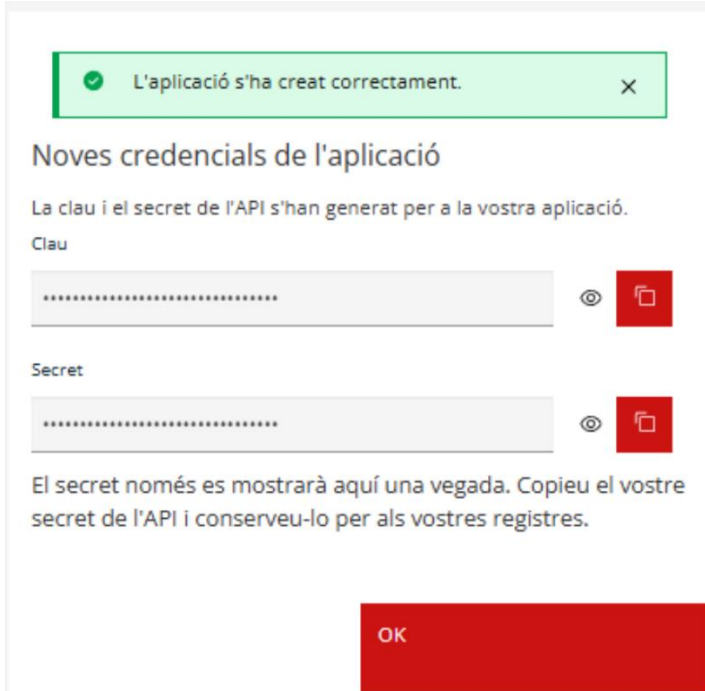
2.2.4 Guardar el Client ID i el Secret

En crear l'aplicació, APIM genera les credencials de l'aplicació: Client ID i Secret ID. Cal copiar-les i conservar-les en un repositori segur de l'equip integrador. El Secret només es mostra una vegada.

Recomanació

Es recomana mantenir una sola credencial per aplicació, llevat que hi hagi una necessitat operativa clara. Crear diverses credencials incrementa la càrrega d'administració i de traçabilitat.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 6 / 35



L'aplicació s'ha creat correctament.

Noves credencials de l'aplicació

La clau i el secret de l'API s'han generat per a la vostra aplicació.

Clau

Secret

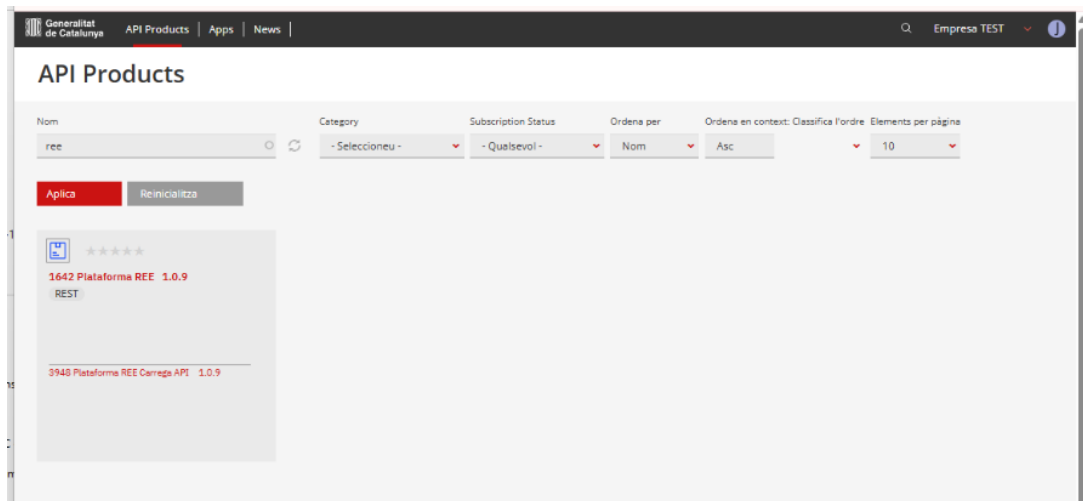
El secret només es mostrarà aquí una vegada. Copieu el vostre secret de l'API i conserveu-lo per als vostres registres.

OK

Il·lustració 6 - Generació de credencials de l'aplicació

2.2.5 Demanar la subscripció

Des de l'apartat API Products, cerqueu el producte de la plataforma REE. Seleccioneu el producte i el pla corresponent, associeu-hi l'aplicació creada i confirmeu la petició de subscripció.



Generalitat de Catalunya | API Products | Apps | News |

Empresa TEST

API Products

Nom: ree

Category: - Seleccioneu -

Subscription Status: - Qualsevol -

Orderna per: Nom

Orderna en context: Classifica l'ordre

Elements per pàgina: 10

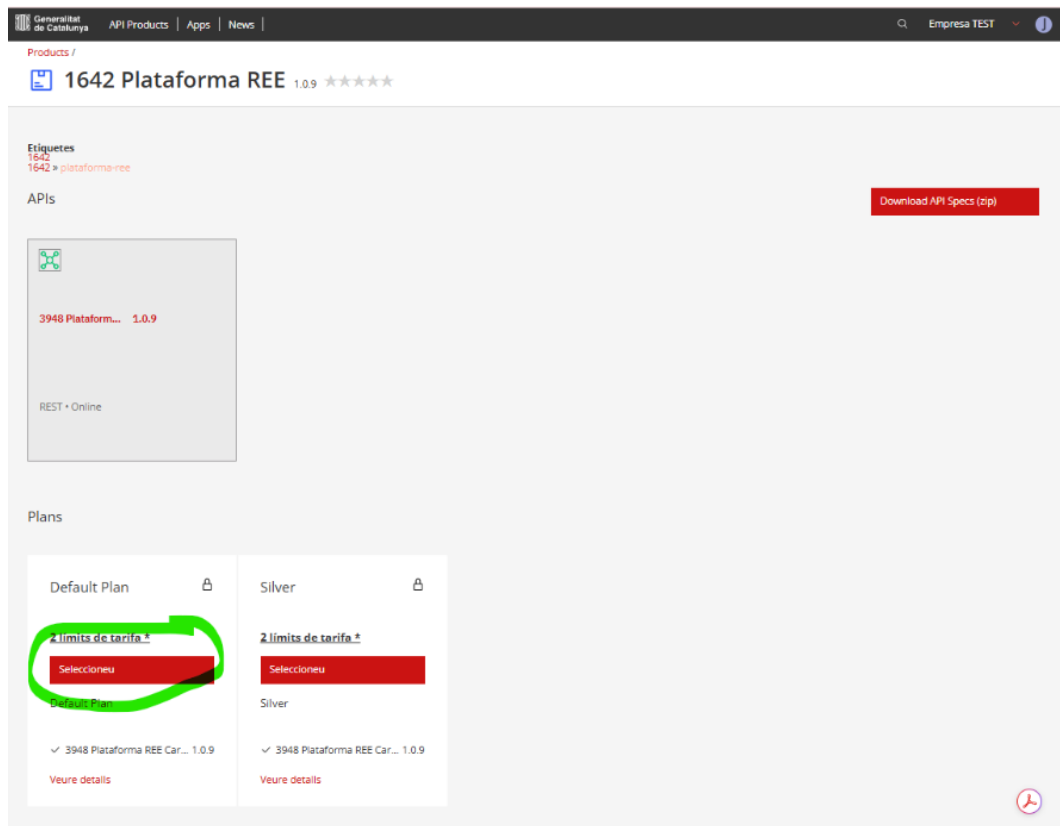
Aplica Reinicialitza

1642 Plataforma REE 1.0.9 REST

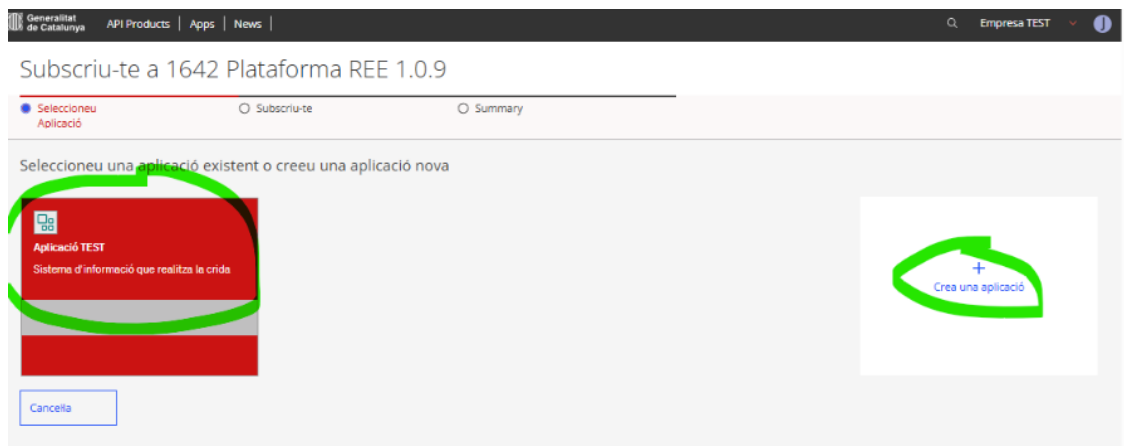
3948 Plataforma REE Carrega API 1.0.9

Il·lustració 7 - Cerca del producte Plataforma REE

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 7 / 35

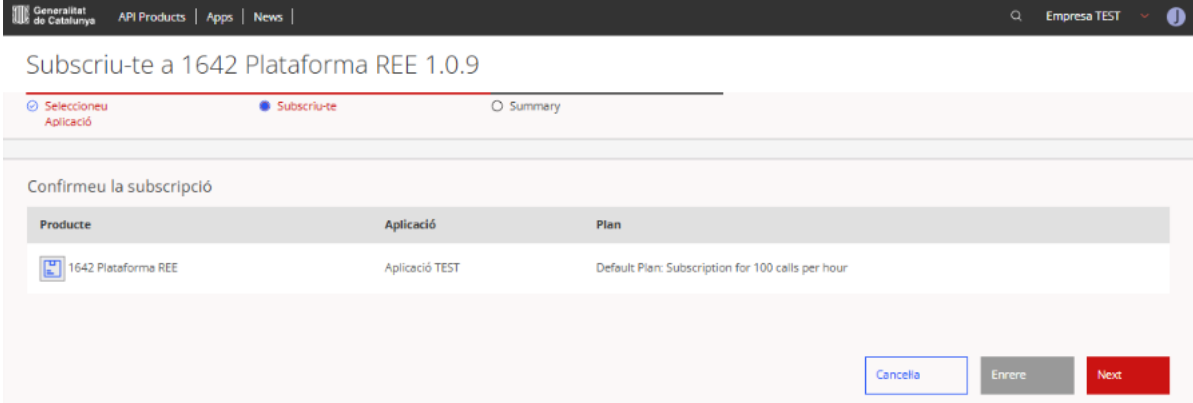


Il·lustració 8 - Selecció del pla i inici de la subscripció



Il·lustració 9 - Selecció de l'aplicació associada a la subscripció

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 8 / 35



Il·lustració 10 - Confirmació de la petició de subscripció

2.2.6 Aprovació de la subscripció en el back-office (REE) per part de l'administració

NOTA: A realitzar per l'administració.

Després de confirmar la subscripció, l'administració rep la petició. L'equip responsable configura el back-office per a l'usuari de la subscripció, dona d'alta l'usuari a la plataforma REE, defineix les restriccions d'accés i aprova la petició.

Finalment l'administració aprova la subscripció.

2.2.7 Assignació de contrasenya en el back-office (REE)

L'usuari del back-office (REE) s'ha donat d'alta amb una contrasenya genèrica. Per tant, un cop aprovada la subscripció, cal canviar la contrasenya per el Secret de l'usuari. Per canviar la contrasenya, anar a la pantalla d'identificació de REE de l'entorn corresponent i seleccionar l'opció "Vull canviar la meua contrasenya".

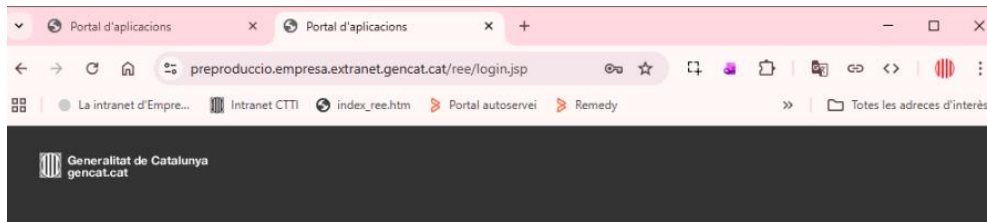
Entorn de preproducció (PRE INTERNET):

<https://preproduccio.empresa.extranet.gencat.cat/ree/login.jsp>

Entorn de producció (PRO INTERNET):

<https://empresa.extranet.gencat.cat/ree/login.jsp>

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 9 / 35



Identificació

[Vull canviar la meua contrasenya](#)



Il·lustració 11 - Pantalla d'identificació de REE per canviar la contrasenya inicial

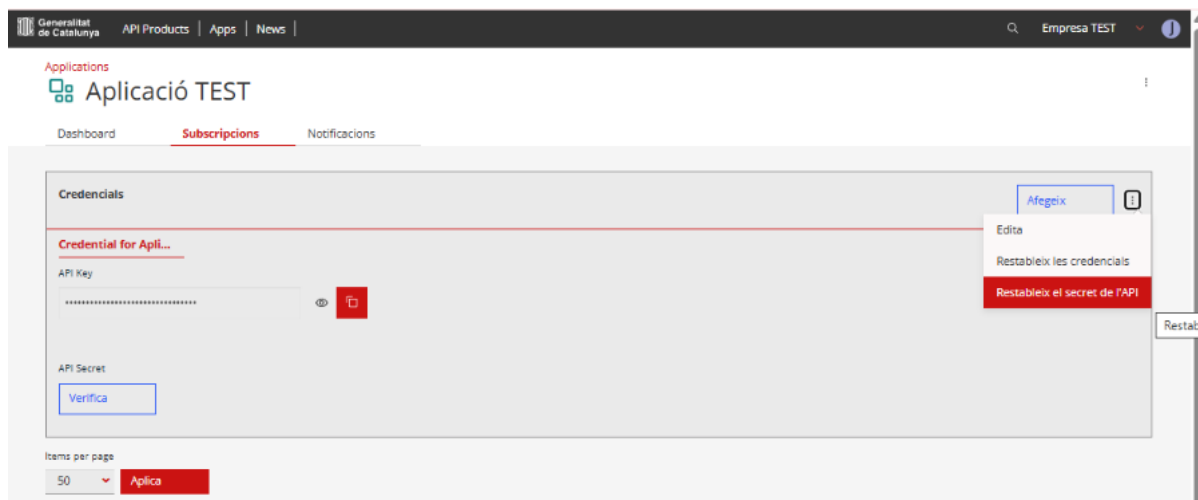
Les dades son:

- Usuari: Els 20 primers caràcters del Client ID en majúscules
- Contrasenya antiga: El client ID de la subscripció
- Contrasenya nova: El Secret de la subscripció

2.2.8 (opcional) Regeneració de credencials

Si es regeneren les credencials de l'aplicació, cal avisar l'administració perquè resetegi l'usuari de REE. L'administració informará el Client ID com a contrasenya inicial i caldrà tornar a canviar-la segons el procediment anterior.

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 10 / 35



Il·lustració 12 -

2.3 Ajudes

La documentació per consumir les API es troba a <https://canigo.ctti.gencat.cat/plataformes/apim/>

3. FUNCIONALITATS DEL SISTEMA

3.1 URL dels serveis API

Els end-point on estan publicats les API són:

PRE INTERNET (public-pre):

<https://preproduccio.ctti.apim.extranet.gencat.cat/ctti/public-pre>

PRO INTERNET (public):

<https://ctti.apim.extranet.gencat.cat/ctti/public>

Els Endpoint per anotar a PRE són els següents:

Comunicació prèvia: <https://preproduccio.ctti.apim.extranet.gencat.cat/ctti/public-pre/1642/plataforma-ree-carrega-api/alta>

Resultat: <https://preproduccio.ctti.apim.extranet.gencat.cat/ctti/public-pre/1642/plataforma-ree-carrega-api/modificacio>

Els Endpoint per anotar a PRO són els següents:

Comunicació prèvia: <https://ctti.apim.extranet.gencat.cat/ctti/public/1642/plataforma-ree-carrega-api/alta>

Resultat: <https://ctti.apim.extranet.gencat.cat/ctti/public/1642/plataforma-ree-carrega-api/modificacio>

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 11 / 35

3.2 Autenticació a APIM

L'autenticació de la crida API es realitza amb el Client ID i el Secret.

Exemple de Headers de la crida:

```
Content-Type: application/json
Accept: application/json
X-IBM-Client-Id: {{apiKey}}
X-IBM-Client-Secret: {{apiSecret}}
```

3.3 Alta Comunicació a VIM

3.3.1 Descripció Alta Comunicació VIM

L'operació d'alta consisteix en registrar una nova comunicació de verificació prèvia al repositori de dades, enviada per un OAVM.

3.3.2 Petició Alta Comunicació VIM

La petició té la següent estructura:

```
{
  "registre": {
    "varOcurrences": {
      "varArray": [
        { "@codi": 339207, "@valor": "25/04/2026" },
        { "@codi": 339150, "@valor": "10:30" },
        { "@codi": 339155, "@valor": "Mercabona SA" },
        { "@codi": 339151, "@valor": "Carrer Andreu Nin, 24" },
        { "@codi": 339156, "@valor": "A43475631" },
        { "@codi": 339161, "@valor": "BBA231-3BC300A" },
        { "@codi": 339162, "@valor": "F-437214-U" },
        { "@codi": 343282, "@valor": "40,523000" },
        { "@codi": 343283, "@valor": "0,15918" },
        { "@codi": 343304, "@valor": "Pere Ullviu" },
        { "@codi": 16220, "@valor": "2" },
        { "@codi": 16464, "@valor": "08019" },
        { "@codi": 16221, "@valor": "68834567" },
        { "@codi": 16241, "@valor": "3" },
        { "@codi": 16242, "@valor": "Mettler Toledo" },
        { "@codi": 16305, "@valor": "25973033" },
        { "@codi": 17306, "@valor": "S" },
        { "@codi": 16381, "@valor": "N" },
        { "@codi": 18583, "@valor": "S" }
      ],
      "nivell": 54281
    },
    "idRegistre": 37676
  },
  "aplicacio": "COVIM"
}
```

Explicació dels camps:

Camp	Valor
aplicacio	COVIM
idRegistre	A l'entorn de proves és 37676 A l'entorn productiu és 44413
nivell	54281

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 12 / 35

@codi	Nom	@valor	Comentaris
339207	Data Verificació	DATA (DD/MM/AA)	No superior a 72 hores de la data de la comunicació prèvia.
339150	Hora verificació	Hora (hh:mm)	
339155	Nom del titular	Alfanumèric (80)	
339151	Adreça del titular	Alfanumèric (250)	
339156	Id titular	CIF/NIF del titular	Se verifica que el valor sigui un valor de nif o cif correcte
16241	Tipus id	Tipus identificació titular	Codi de tipus de identificació 1- NIF persona 2- NIE 3- NIF Empresa 4- Passaport estranger 5- Número VAT
339161	Model de l'instrument	Alfanumèric (50)	
339162	Núm.serie de l'instrument	Alfanumèric (30)	
343282	Latitud	Numèric 8,6	Dades de coordenades (valors entre 40,523 i 42,86143)
343283	Longitud	Numèric 8,6	Dades de coordenades (valors entre 0,15918 i 3,32057)
343304	Nom Inspector/a	Alfanumèric (30)	
16220	Tipus de verificació	Numèric 1, 0	Codi de tipus de verificació: 1- Periòdica 2- Post-reparació 3- Post-modificació
16464	Municipi	Alfanumèric (5)	Codi Municipi
16221	Telèfon mòbil inspector/a	Alfanumèric (15)	
16242	Marca d'instrument	Alfanumèric (30)	
16305	Tipus d'instrument	Alfanumèric (20)	(*) veure apartat "tipus instrument"
17306	Casella confirmació	Booleà (N/S)	Marcar Valor fix ('S')
16381	Verificació desada	Booleà (N/S)	Marcar Valor fix ('N')
18583	APIM	Booleà (N/S)	Marca de APIM Valor fix ('S')
...			

3.3.2.1 Codificació Tipus d'instruments

Codi PRE	Codi PRO	Tipus d'instrument	Sector
25973029	56543175	Analitzador de gasos (benzina)	Gasos
25973030	56543182	Assortidor o dispensador de combustible	Hidrocarburs
25973031	56543189	Assortidor o dispensador de líquids alimentaris	Instruments especials
25973032	56543193	Calibrador acústic	Instruments especials
25973033	56543198	Cinemòmetre	Instruments especials
25973034	56543199	Comptador de gas	Gasos
25973035	56543201	Comptador de gas i conversor volumètric	Gasos
25973037	56543208	Comptador de persones	Instruments especials
25973036	56543205	Comptador en màquina recreativa o d'atzar B i C	Instruments especials
25973038	56543210	Conversor volumètric	Gasos
25973039	56543216	Estacions de càrrega per a vehicles elèctrics	Electricitat

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 13 / 35

25973040	56543220	Etilòmetre	Instruments especials
25973041	56543224	Instrument de mesura del nombre de partícules (NP)	Gasos
25973042	56543225	Instrument de pesatge automàtic (IPFA)	Massa, força i pesatge
25973043	56543226	Instrument de pesatge no automàtic (IPFNA)	Massa, força i pesatge
25973044	56543230	Instrument per a mesures dimensionals	Dimensional
25973045	56543233	Manòmetre per mesurar la pressió dels pneumàtics	Pressió
25973046	56543237	Opacímetre (dièsel)	Gasos
25973047	56543239	Refractòmetre	Instruments especials
25973048	56543677	Registrador de temperatura	Termometria i Calorimetria
25973049	56543758	Sistema de mesura en camions cisterna	Hidrocarburs
25973050	56543936	Sonòmetre	Instruments especials
25973051	56544032	Taxímetres	Instruments especials
25973052	56544165	Termòmetre (per productes a temperatura controlada)	Termometria i Calorimetria

3.3.3 Resultat petició Alta Comunicació VIM

El resultat retorna:

1. Els valors guardats a REE
2. Informació del possible error.

3.3.3.1 Cas correcte

En cas de guardar correctament el alta de la Comunicació Prèvia, es retorna les dades gravades.

```
{
  "altaReturn": {
    "varOcurrences": {
      "varArray": [
        {
          "@codi": 339207,
          "@valor": "25/04/2026",
          "nivell": 54281,
          "attribute": "<value reg_creg=\"37676\" nrs_cnrs=\"54281\" vnr_cvnr=\"339207\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>25/04/2026</DESCRIPCIO></value>"
        },
        {
          "@codi": 339150,
          "@valor": "10:30",
          "nivell": 54281,
          "attribute": "<value reg_creg=\"37676\" nrs_cnrs=\"54281\" vnr_cvnr=\"339150\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>10:30</DESCRIPCIO></value>"
        },
        {
          "@codi": 339155,
          "@valor": "Mercabona SA",
          "nivell": 54281,
          "attribute": "<value reg_creg=\"37676\" nrs_cnrs=\"54281\" vnr_cvnr=\"339155\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>Mercabona SA</DESCRIPCIO></value>"
        },
        {
          "@codi": 339151,
          "@valor": "Carrer Andreu Nin, 24",

```

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 14 / 35

```

        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"339151\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>Carrer Andreu Nin, 24</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 339156,
        "@valor": "A43475631",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"339156\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>A43475631</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 339161,
        "@valor": "BBA231-3BC300A",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"339161\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>BBA231-3BC300A</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 339162,
        "@valor": "F-437214-U",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"339162\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>F-437214-U</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 343282,
        "@valor": "40,523000",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"343282\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>40,523000</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 343283,
        "@valor": "0,15918",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"343283\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>0,15918</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 343304,
        "@valor": "Pere Ullviu",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"343304\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>Pere Ullviu</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 16220,
        "@valor": "2",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16220\"><CODI>2</CODI><DESCRIPCIO>Post-reparació</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 16464,
        "@valor": "08019",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16464\"><CODI>08019</CODI><DESCRIPCIO>Barcelona</DESCRIPCIO><IDCOMARCA>13</IDCOMARC
A><IDPROVINCIA>08</IDPROVINCIA><IDESCAT>080193</IDESCAT><DESCRIPCIOINFOTUR>Barcelona</DESCRIPC
IOINFOTUR></value>"
    },
    {
        "@codi": 16221,
        "@valor": "68834567",
        "nivell": 54281,
        "attribute":      "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16221\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>68834567</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 16241,

```

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 15 / 35

```

        "@valor": "3",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16241\"><CODI>3</CODI><DESCRIPCIO>NIF empresa</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 16242,
        "@valor": "Mettler Toledo",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16242\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>Mettler Toledo</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 16305,
        "@valor": "25973033",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16305\"><N54282_999910>25973033</N54282_999910><N54282_16303>Cinèmetre</N54282_16
303><N54282_16285>I</N54282_16285><N54282_16288>1</N54282_16288><N54282_16249>23/05/25</N54282
_16249><N54282_16250></value>"
    },
    {
        "@codi": 17306,
        "@valor": "S",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"17306\"><CODI>S</CODI><DESCRIPCIO>Sí</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 16381,
        "@valor": "N",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16381\"><CODI>N</CODI><DESCRIPCIO>No</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 18583,
        "@valor": "S",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"18583\"><CODI>S</CODI><DESCRIPCIO>Sí</DESCRIPCIO></value>"
    },
    {
        "@codi": 343324,
        "@valor": "13",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"343324\"><CODI>13</CODI><DESCRIPCIO>Barcelonès</DESCRIPCIO><IDCOMARCA>13</IDCOMARCA
><COMARCA></IDPROVINCIA>08</IDPROVINCIA><SSTT>1</SSTT><CODIMARCATUR>1</CODIMARCATUR><INFOTUR>B
arcelonès</INFOTUR></value>"
    },
    {
        "@codi": 343325,
        "@valor": "1",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"343325\"><CODI>1</CODI><DESCRIPCIO>Barcelona</DESCRIPCIO><DEPARTAMENT>T</DEPARTAMEN
T></value>"
    },
    {
        "@codi": 16340,
        "@valor": "F64127715",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "    <value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16340\"><N54282_339215>F64127715</N54282_339215><N54282_339214>OAVM
METROLOGIC</N54282_339214><N54282_999910>30579575</N54282_999910><N54282_339225>70774729A</N54
282_339225><N54282_16248>66-OV-
9999</N54282_16248><N54282_16249>31/03/2026</N54282_16249><N54282_16250></N54282_16251>Alta</N
54282_16251><N54282_16252>j.serra@oavm.com</N54282_16252><N54282_16253>666555444</N54282_16253>
<N54282_16254>JAUME SERRA</N54282_16254></value>"
    },

```

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 16 / 35

```

{
  "@codi": 16222,
  "@valor": "660V9999-26-000003",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16222\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>660V9999-26-000003</DESCRIPCIO></value>"
},
{
  "@codi": 16341,
  "@valor": "2026",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16341\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>2026</DESCRIPCIO></value>"
},
{
  "@codi": 16385,
  "@valor": "N",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16385\"><CODI>N</CODI><DESCRIPCIO>No</DESCRIPCIO></value>"
},
{
  "@codi": 16693,
  "@valor": "25973033",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16693\"><N54282_999910>25973033</N54282_999910><N54282_16303>Cinemòmetre</N54282_16
303><N54282_16285>I</N54282_16285><N54282_16288>1</N54282_16288><N54282_16249>23/05/25</N54282
_16249><N54282_16250></value>"
},
{
  "@codi": 16700,
  "@valor": "TEI",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16700\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>TEI</DESCRIPCIO></value>"
},
{
  "@codi": 16923,
  "@valor": "F64127715",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"16923\"><N54282_339215>F64127715</N54282_339215><N54282_339214>OAVM
METROLOGIC</N54282_339214><N54282_999910>30579575</N54282_999910><N54282_339225>70774729A</N54
282_339225><N54282_16248>66-OV-
9999</N54282_16248><N54282_16249>31/03/2026</N54282_16249><N54282_16250></N54282_16251>Alta</N
54282_16251><N54282_16252>jsera@oavm.com</N54282_16252><N54282_16253>666555444</N54282_16253>
<N54282_16254>JAUME SERRA</N54282_16254></value>"
},
{
  "@codi": 17153,
  "@valor": "000003",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"17153\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>000003</DESCRIPCIO></value>"
},
{
  "@codi": 17309,
  "@valor": "MettlerToledo",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"17309\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>MettlerToledo</DESCRIPCIO></value>"
},
{
  "@codi": 17310,
  "@valor": "F437214U",
  "nivell": 54281,
  "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"17310\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>F437214U</DESCRIPCIO></value>"
},
{

```

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 17 / 35

```

        "@codi": 18584,
        "@valor": "0",
        "nivell": 54281,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"54281\"
vnr_cvnr=\"18584\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>0</DESCRIPCIO></value>"
    },
    ],
    "nivell": 54281,
    "idOcurrència": 30579588,
    "idOcurrènciaPare": -1,
    "error": "",
    "idPkPare": ""
},
"idRegistre": 37676,
"error": {
    "missatge": "",
    "params": ""
}
}
}

```

3.3.3.2 Cas d'error

En cas d'error, s'informarà el codi d'error i descripció en l'objecte error.

```

{
  "altaReturn": {
    "varOcurrències": {
      "varArray": [
        {
          "@codi": 339207,
          "@valor": "25/04/2026",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 339150,
          "@valor": "10:30",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 339155,
          "@valor": "Mercabona SA",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 339151,
          "@valor": "Carrer Andreu Nin, 24",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 339156,
          "@valor": "A43475631",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 339161,
          "@valor": "BBA231-3BC300A",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 339162,
          "@valor": "F-437214-U",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 343282,
          "@valor": "40,523000",
          "nivell": 0
        },
        {
          "@codi": 343283,

```

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 18 / 35

```

        "@valor": "0,15918",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 343304,
        "@valor": "Pere Ullviu",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16220,
        "@valor": "2",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16464,
        "@valor": "08019",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16221,
        "@valor": "68834567",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16241,
        "@valor": "3",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16242,
        "@valor": "Mettler Toledo",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16305,
        "@valor": "25973033",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 17306,
        "@valor": "S",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 16381,
        "@valor": "N",
        "nivell": 0
    },
    {
        "@codi": 18583,
        "@valor": "S",
        "nivell": 0
    }
],
"nivell": 54281,
"idOcurrència": -1,
"idOcurrènciaPare": -1,
"error": "",
"idPkPare": ""
},
"idRegistre": 37676,
"error": {
    "@codi": "OCU0017",
    "missatge": "L'ocurrència del nivell Comunicació VIM no és vàlida: Encara hi ha comunicacions pendents sobre el mateix instrument i mateix titular",
    "params": {
        "param": [
            {
                "codi": "idNivell",
                "valor": "54281"
            }
        ]
    }
}

```

Aquest document s'ha basat en la plantilla publicada al MQS
Manual d'usuari v1.1

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 20 / 35

SV5g7BKWZcHjob9x0lmq7UY/neSz5FovH7LBNH5NTbfXwPFus8Tw2Bxzjzthqq81qyc3dqboeJ0vbrGhLsKytNn779Vsz+e3jJuW8GAGNvT075znBRf+8rNytdutlvGiB0C1vYFSZKB8s8oEN55DMcyKQyse+mMnYEspVKYGe8zEKSgv0pnGWv1PoaRF6R4nUUSasMH+nuqdekekurSAvU05bopdsbpbQOREyFzXmICNkCZ+gUuQTKZwabMwMygzFDRTEAWMuk5pLyEsKgcCbQv1zXjsVrQ5lpJ38iVbgzJjX6SWxhol16CkTFviSwPlsphfQ+hPH/j42hnm5SszLZShfcIokSWvzp0GbhWjkmlyan19dQq3cCsflZQh1ZaPimOgBwrtYRyXI8vmxULnod0DOneS2mXJsblliblbo6OrKwZujYjoP7y6PxQZukYKtVpTsxLqtZVTIqaLSIdaqo4hubbBuWhiA1mg7+hSMqfYmznTM9LQtQSMah6kNQKpyzNWm4VimMrVx28L+sLvp1DPcE2V5YnxJbly7mOXaEnmGVogC3Lw1vqXB9oG2hpXVyd5s0DcwckzMjtjDXibY9mTanR7V1xW5VWRbspTXHkAZuZaOSMLbh0MHRSWMmw0g1MyzV1QmSvzPVRGe+Uz4P8MLuq40s24ABuX41B1lqqPzn0/DyUGJhLhWGJSBxoc1oKwGUMF5wbZ0N00iRZJ3tSTnVoga3ABg5nZ1Y7MexYS35ubHVuPnEc9UEa69zJVoudDOckpM078guBdlrY9DzbdD1BWmf9tBn1EwpRyj/NNkx2R3d09+phtoEFKCHBWeBrOHFWS0GurjJsDPmNJgtxv0IWyJQar47I8D5x4wkP+Kv2zKj7WOR7HCQhD1xL1nXFoyZKZcuxembGekpyk3xFnJ410y3V1ghbuk01qjxYQp7HhMiSfKd0Tmpe0gYhgRLznToMhoc1Fft1ThUuxN9PXnKkuo0CZfKs9G1cMjheJaMseTlWvLykArrscZaPCbcLYVOqVzS7Y7RzmGvH83Z/U41GXSGGi9AZgBCpOumxXe2iONVue+pFEFDWxcjoffV1fbqj0cJDGoTcaT/SYE4fKG/4qkxm0F4Qo+7M4XVR3EMgl7sjWYgfarLkoIhzESzAO3mK6RPNV0EbPVFiByRFZHVvt6V0NrzUVDldNzJ+Qh2nBEmEZZCFRO6HJkg1D5VMuGtILBj1kQdsnv0RPadLWqQGO2hT6K0/SCwdSq6BsbI5njLdIAP0hmjvJ1r1r1QqYcPB8L/6GSoCTztT6hYG8mtCpW1rZ4RHaOIR6qP1RWjfuKTK+GFHK7clq0eukN0enVOzXTXy9BTk8gQ4I2qOCBj07QA6nVgkQB9F6HYX1I9eAOLqyGdk0kDzjQXW4aEz66q1r7hMLBadnQoxU7uX8JF5Ngm5ubL7QOpI1qCmq/GWJbvMmSvHgh96X8h8m8oDce/OZj+AohmmaCPyY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g+cmlkJkEhKwznSteUnWOKVXNJZRI985IMLdb3CRf/jxpkwFeTgbKvGpfomam6frrQKB5yYFNlqrOvDqQgs0pOkJoJzpjRiDR9yVogtmC6uUjVveZjuU5ZCamF9dLh1qblqH3JDEyORHgXSeoPI3gaV4iCkDJgdh1IKfQICwuQ5Ohic4QgIwJ1X9dV9mY9FmP5u3cPteYzrnrMyldUaOcoVhlybduWI9RblJBXots+HBLfCo8Nz519NqYzKswWYNgB/D8GFVFs+4JEWiNLyVoleH6d5BaiUfZGODOENGhLXets02hEvEYFq2IR6BR1/M9pxgPNDWS96Cbl22Ch4Aby+uUUSzUDj66vy8An2iBpdzr9g

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 23 / 35

nId6cpA0pXBpCtDSfEGkq4MF99BS0aI76Elo0lLroeWnBdjxQXoyjjSlRxoSYDIVYKgK5OUMCVMTCaNmaJEKVFfiKunNDaQ305R2SjuRR9rjV0yKXUXrlGuEf1KkpIkCpSuSlfHik0qJEOqIk0qJk2aSZo0S92mPi9K1L+qfxx1pFUV6hmTShh5j/bv/6rwmKInvxiWAg43GY779inA7wrH29wDuv5rQgTW2j/3q8LOqwi7E2a2f8cVbPTD77Q/8yVcWoQzV8FVhA7mqwuQ1F7jmMHxw4b0PvFxrCPN/qIzrR/g6iXFD2NcNjghRypTuchRppv+PvXjFp/n+Stx4+hzVMAWENc+5/RB5WG/4q1FVAARyA4VkBfAx9XvsEcfUI5gRXQSayJQmhn1EzuwhjHPgy7cjUEO8cg7MhCEW+GHWSQGobdmUkNV8OZUCPUCKaokWok4lFqFOLN1WgWqLZQWycLPdo5Ka3Uv0i3xtpKobWVirVvV+BuajcWqgaoKYh3x2orTP5KA1EZ6FunfQ0sqQwGKKOJymZEZjyq/IDKJbrN07rN050C6lbtKQHE9lmojuY6DYT3QrRrLdCtGtEt1BRldCdKtEt0J0q0S3ieg2EcUmJn91U35aEc0UgEon1NHYNuazAEAgIagpP/MLobcyolkkzQBhAnjFACIBUYDm8jmxHbaAlvL3LQHY29gt00JewCptHbsf8ABgNeBBgPww+U9rS9gWRJaeBXgAWwHPAbZhjbgedc8DdgBeA0wEvAh4CfAXwMuAVwCp9LsAbQHYJDieYAFYAb0BfQCZgh6ALEB/wADAQP17DPL3FgCzACWAUKAZoBxQAZD/L8ANqARUAeS501zAPMCNAHmGtABwE2AhYBFGMeBmAHC7BbAUsAyywG1YU57VDis/Av4BOAe4APgJ8DPgonZY7Y71aVdACsr3ZBzrUgFQ5BpWfk9Nr1MBAYBAQBAQBACCAU0A4QBwgERgEhAFKA5ffj/krUatAS0ArSm/+5zkk3Aunqi/CUIrRDyKWTynb/VgAcBm7WbIJ/ZTJ71PgVwALYCngNsg4y2I+95wA7AC4CdgbCBLwH+AngZ8AgpF3YcrwGeA7yu7ea3p9B59pD91phLRLDYnHvy66DvuSwKXi6AcHC8hCs7Fa2nCwWfawa+5hV7EH5iyHsadyZa5HdRAvzb/7OBmat8gNz0VgkKNYin2It0prdxGow+r5D/sYeu5Nfwzuxu3gyT2b38W680lvFU/kgthor3Xz2JFYnhexVXsRnYUdZyu9hb2JH+QA7iTXJwVYdX8c3YF+5kW9h27EC2cp+Jsu+SJZ9GbvU6xG+Q5rd03aNGfSmj1ZmZdJa+ZBamelMw8Rw20f6cF6zBvzj/unUkhB2GEPLf56ivADb7B9Xh5Xxq2yL3F7LGMWChCgPpsXR1TLdkYeANMckI2xPtFjK6HWEqxiI3t3tYsCwgQbC9tXKJZ9j1PuBhH0vp6T7LGEstC0stG8ggN9iGWTZZNklsG2Yb5ih0FFo8he9YPqewg2Iv66MEHLB8hOevkHra8imkfsJSg3DBUUnw00qsqL13Er3YGuEtaVj1DUOIcHxmrWHTb21h+MtazLF04EzbaetOdZB1rEEMuRYRwAob19IuTdYc3cfaa2wzrUvtS603pMYkxhXWpdSvh26z0U7of8Vetaa1BqfRSwUQbMGk9T+nPwnbYaxz7rLusbljcsf1jfsb5v/QTHsPVY7OHYw9ZTidGJ0QmhljMJoY6oEBEx9afe1iCwC9xmb3mhkiEdgmRQcY6D8Or2hi1507+o46DgO/50G6Ap1ksH+hKUNKv1Pwa9nJ4xyHKcn+H1MBSGHhX8i1T09wQ2fns4B+MaExd5gP+dgCbcCqil2r8R6LGE98Gr7Oek5HV/az3h9p/OUNP8ThPflHR70nYSXE15LeAtnh6M1vJpI+FCQcwQEGwDEHHAZk/AlSPSKPzg6Jpx3tEapS7K8LdCRBT3PsoU5skjXY+B3ihzV8DGJtk6OPFuKYzv0t10a4ujEH6mr8MNux8ArRoDvV3s6Gqb4Fjv9RGk13m2MmkBsryjBEGWX+CYZKuSqYhtl14DXL26jEekr4CP2CH1Gx5in/LB8gigx420E+jjNcdbjrfIK0iPIPOB7D0xEB4hAnCDPC5xXoPeYVtUl/AU6aUcmK01AX4iJ3wE14/IUNBYhJ4S40ck+Cr59ox2pfab7ffY7/fvtb+qh2j/wN7c6izy/6G/Rlw+xp7Yfss+6nEGPuZxBhHa/s5+88OBv05CI2JcrR2tAOXOzq66rx0DHGMip5NAje2S2sG9yQv3I4bmZpbHdVtude2vGwwdftjpd0jPvQ3qeOL6FJ3z1+cJx3XE0uiYGJYRfTKl1MTGxU1x2YkrpLi8x5F6jFRMH1AvDEskTkickjg9sSiUMLEqsQzgF9jn8ved5K87Yf29HOvv5Vh/L8f6eznW38ux/l609fdy+d14rL+XY/29HOvv5Vh/L8f6eznW38ux/l609fdyJn9/LxrQATAS0ARQWoum/xQwATARsAqr3/sBDwBWAx4EBmBm+hKwJ7VuB/YswAPYcngOsA1r80B3Tex6wfl109zFz8CBLHG8L8AXga8AtiPsgcA7wHeB3wAk086fgj4CPAx4BOAfA/pM8DngL8C5DesvwB8CTgC+Aog/wPgMcDXgOOAbwCnsI/4FiA/L/gb4DTg74Aazg08BPwDkfz34EfAP+StpgH8Czgp+BbgA+AnwM+AS4DJAvtusaSc5A2AfXLEP4tgcHceyDOPZBHHsgjj0Qxx61h7BkHqqt481wD8M9HBABIAEAdL1L6cB+gCuBfQFXAfoB8gC9ACMAAwEDAImBgwBDAUAMawHjACMBiWcJaaMAVwPGASB8gGTJS/mqbt5VMBNwC5XoAfIATsB0gIvZNM+w8RmAIkAXYIK8AWWNAckAFYDbaDagEVAHmAOCYCSjPwBMBWHLADCBFjIWTITxL8b9ZtyXAG4BLAUsAyyH3AZYAbgdcAegGnAn4C7A3YB7AKswhvsBDwBWax4ErAE8BFGL+CPgYcAjgHWAARWGPADYHgdSAPwZsBHWBOBJwFOATYDNGKcBzwC2ALaiv+dYmvaC8WKF+IAx+qTaLD4Wn7AA8Zn4nAWJw+IbFiJ0ie9Y3CFanGat6bPrNvTZdYy4KC6yWHFZaCOCVaiWbZSUUmoipdlC4s+mmddGp9le5KDZAnmqyQcpAZSAbTLu3Ibr7G0YnL80xv7VERis1Sg3LVuULLNvQo4K1gQSqn9sGkFwDSa4BJNDAYDWF7+BvMMB38ndYAL0JEMxf55+w5vxt/imL4Z/zl1ksP8wPszj+Jf+ateUn+Cl46e/4jyyRnxNBRIIEc3YQBEUitKQ0Vw0Z8NFC9GOjRBWCQ2bIN+VYFNfV9GDTRdpYjCbIYaLkWw+vaGzUIwT49giMV7kssVispjMlompYiq7VUwT09hy4RT57DbhEoxSdjFTzGJ31LJRxe4W88Rd7AFxj7iXbRb3ifvYfnG/uJ89K1aL1cwj1ohH2Vb5aSV7StWjnmWvi61i03tD7BA72F6xU+xxb8u3MNg74nXxOtsn9oh32H7i8sfe5UPk2T4li/krebbD5NmOgl8r6Z2KEP4C381L+Yv8FdaM7+K7WEv+Kn+Vmeldi3C+h+9hJvlpMMRs5XuR/jb4ayL+cvD3ffDxA/4Beh2QH2QR810UFSQ/5h8zi/ys2OC+mbhvJu4HgvtfAR/lR1k8P8aPoe7XkAeHPE4wKz/JT4KGU5AnH2y+Q/xv/G+In+anUevv/O8of4Z/D8p/4GdByY+QXzt6D4TLd15Aw7/4v5jKL/ALyP2J/wTKf+aXEa/hNaBB4xqLEPLVYEDBhXx3ERf8pyIUFgXHoyLXJMYw5gARwJqLQGIGWX6ajfKh0A8O/QhnJhEhIliCiISumElxZNAV+Bz5jng3vrVow8JFjIhF+TgRh/JtoUmh0CQ7UHzQpyD56Tf8eZLohF7k+ypcJEPDggBhXfXN9EnlghFQEdrPaBzHDrXcS56mt+4IGTRdpDobyBAZ8r59RCYhL/1EP3ivLJhFHbBgkBSHIDAx0XfHhYlNlBDRVgXa0h8eaICyYVX6KDt8mNVWQpgrS1GDS1GDo6Ez0UipKgtEGcQxi3KkzxZu+L9K6K4ibhQLKH6TuAl1F4qF6GuRWIL0W8QtSFkqlqKvZWIZat0qbKXKCrECKbeLO1CrWLSj5J3QfGhtvwe9S01XSPsFab+A9q8BfKisRe46Id86fRT2CEehD2osIdnMOotsIoYWMWpDwnnkPjBWIbepSD2ocA2XgHeBQptTRYiYCF7gN8SbzG7+B/xtvF5UyRZSY5oUiaZWZLJZmJplokblxN3qgFeaNo8KtyBtFkZkdq4fomrwr/DJ7hKwriGypHVLKRLDH+XvwdldvaujK0UoZDlmshtYn+VE8Kp8E8LT8S/4lco/wI61jLZmVUUtAsWZji5l/y7+5F5UhrMZ01KGQtZtjJGdDw/5V2JeBVFNm6zqm+N6shkAQCQghbIBGTqGELPI24gBsgBkEQBRIIGUBiEjZ1FBUDUYEAgmzirrghIm64gMqi4j464jhuozgu74E6zDx1FOY/f7eK31Pn4813v/v3uaerqmv5z+mqrrrVX8gXuLpZiKeFgGghnhaSSgtpI9/DQswSPORLcbOG4jRBRpdrBhKshVLcfWkD2bSVBNqA0AZaaqZm4mxLzQaDjfeevE8171ut9568j2k37YaQxvwm5L0n72NapEWQjffJZLw/gPEtftmT8sbisbyzrWJu5JmrsOBMTFB+kg2N5gHeK46gv6oDNouVaDt1sIdenyfRE6AhqzXcdwqSNhjAn0DEK01bEIM07HIZ0K2INopVa6LwTfqlVaBZ5N1IkuX6ulGowMrWUy/Lpojd4v9JZTp3WQX+endogU6mE/AvtpQJ4byUW103W668rlnQqLmoXwtspTaVfJtvYOYwBDrTJhV3MgX65XRLaUfoAtZcGWrobnGp2HUoQWTQB31UNl0S6MrCtZf+tipGA21kyXwMZE9PrEN4sTWBPK1HPq3Q10jd7S9ab9CbIN+stOHur3g5eTL279W7Eukfvgd7ssC3TMEVx6Tq

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 24 / 35

E+cckaldaYYCsmEPJBfdBlw73rYeJnPP1UX0USqlkFdpqAm21mW6ClYpu0S3QbNWTkcUWWGKfj3oRabTYNPYiEtMlSKT1p
rEX0Y69iHa02wzabSbtNoN2m0m7zaDdZtJm2i3Nlva1Ynr45zr6/rheLQ7EdJAd7Y7njNXZ7kxbrwb6arcM5C2uh0Yg9s
81Ra3x33hndGeCuNXyXbf2AyVpNgM1RwiXQWjV5ubkpbSQQyqtYyXyTJQpsqSGWwzUTLTZqJkls1EycUyVXWj1lLsqs5
662eWWZ7/f4vblARjSyxPrLssL6y7LS+suYvvrLcr31l2W1rRSUG2xWWNYFhUGh3G9zw7Le5oblgaBH0EM2oLSNnKcLLXZ
r7eKcrStwbV0H18x1ZE3YKqI46qEPNPa6hThqPr/ONqN3mCtzJ7jmqKET0a8e6E4CnoxPF3eKGwb5TDcc8gjUvP4bhRpsx
xpsx7m/dm4s6jGBLw9KcNVuGtKc7i5wLdyF71Li1+ETD3PwKXXK41PMtaPCucIcd7Vb5A7hjGFrT8zd4JLcje421+Fud3d
BvhufI9w9+CS7e/FJcmvdepTtAXyOdBvQYsnuSfeUa++eRiumshVT0Yrok7qP0IbefeZ+irr5B02ahXbd43pyFrKeres5C
+klwZLRjOyRFNdLUiUVvvkQOQT9kZRpATL1Dsuc5u0oBPPRh0t11k8PlcNebc5TdOEeZAh70AZYK+sUyQE51reQ00QNYuZQ
j/WfYJuQRMgo91LNLHh01FVIBjclmdpYqqXL9ZKJUQ66XGS6b71dPBHMuA86ROe6/5HKM+RNlgSxCpu+QNZHdHeq70ZRrF
rpztUIpVv05WqFo2hPaeFqU47LMjkuy+S4LJPjkyOyzI5LsukzR3K02Y+La+Q9818218h7575tMJcWmEHWmEurbADVzQ
cTlVmpS12oC3m0hY7cEVDV+Ou68N1DV25rGrcdf1QPtMJ3c9uJvtOvMf/J7cVe7J0QqsywMad5WsVfJV3QB8WpGd7cnFV
udfZdAbwxTcWhhXqz1XKsfJpy4H8CLOPrUgn/IO4FM2+ZRCpQWAT2+iybnIE3NvgVUBWRUDq75Fvv/p7P8V34FPInHBfZa
sErIqk6xqR1a1h8CqdLCqJUK2kla4p2fDx8Tgr1q7LhianPAPLUMht5V2kG1ePEvaS3vIHaQD5I7SEXIn6QS5s3SG3EW6g
It50g1yvuqjzQLwNqa+EmKcVCRFL1+KpdgVVK9J5GSs+HOM81kmZQh5JjGgYOow6M8EX2MyXI2DY6xNImvTyNoXWFSnq7D
13AKRUY+SiYD/xNfiA/iaKYtlFdJZLWuB98t6147czfAfy+L9G5GSmrchiCDO3DVzWfkcCEZ3JUMTIWDU/33/nuMWPf7/4a5Z
IEAEcBsSAGTAGAGMbgDDI4hwzuRABnkMGdyOAC7kGdGfGdg5NsbzGzuaSwa3J4DZkcGsyuA0T3YDoCoAcumW66/a06k4
et+WKoiLc5W7j278SA9wtcaY7shvyS8A8Yq5h8kPEdcS7g1J/Lgdqj1h/+z/YvhX2/7B9X5tm3xzipXxDmOM7xJxpQoztI
JYS4G9YttNjgk83kR8hvh34nJiFff8xkohVhDL1AOIiY214BTkNlRpwRxxWWA5jpxgGWYZZSSXZUgghOtzCxB3n2BjPdk8E
saDZSU07Ne7A1iZlomHCbob+T+I1h/AZD6UnPOIKQ/2I+jM8ehbBYsr5hsF0hrmemgGDzB8vf3Ttt/itU5hyESG+c10f
i3Pns0af77qLijZlomHCbob+T+I1h/AZD6UnPOIKQ/2I+jM8ehbBYsr5hsF0hrmemgGDzB8vf3Ttt/itU5hyESG+c10f
6E3i2089+ua8JtbeXZ7syta77v4P+WobzWIZcTezDsyW8yiJyZi/DvMM0hWeF6RTYWbmEeDzzeQn9uXZd/d9D83TTLom
mGgUyUP0tA27Mc1L+b+98OrdKC+hLJT/wfQ/tZA+g/r21I8NS0dsHoah/K69Ay4415qt1HwU5WGF5Y1yV6YkSwDQw61vp6
YTpxP/eeUexHPD1uz+AbPhm2dHbZC207Ec5h+qHmO5FrSMZ6smXIjw5SEdU5sFebn+12Qj6bmBWiHq7r9uFfo36g5junMD
cvFs03UsFw6KubFesYxhekfcsHxexRLdH7YasZ4YCLnUmEL8Yg32YZMonUv6ccj6xF3t1PpZDr7iS3oYty7PZYUuFGLYy5XO
kXKa8m2nuZpq7eXY3c3KM2bjWUFND+Xim8zk1G+mRNjLuJp7dRP2m+JXE5TwbhrSU6TEg/5243Bh1KQAtTH6Ec41VREShk
/pM1mtu/CViKD9DnEC0kEX0b0fFp5scIn1gEb1oEb1iEb1r1/j/UC41xjJMT0tmJ49mPifqN+YxzQKmlhciw+QxzTymUd
fnWlH5asQLRawrxTLiSyPXD8TEoSXX7LAXIKcQBxKfXicrWW8gvGf7LmI2nb2J++jGf/XjFEuatN3NVEIjZvCJclTBKc
cu41L3gWspN1P+XZws0h8uUe4V3B94vekX3nRTiDgJZLWuB98t6147czfAfy+L9G5GSmrchiCDO3DVzWfkcCEZ3JUMTIWDU/33/nuMWPf7/4a5Z
QFuFIosWNscVHR2gMmcUWeZead+NPAU+k3J/6EtP4gpCfxDuILYkjdP0ayt0pdyTOYjqXUz+K8ii7VjCFmtHU7KS8M8wD2
d6d+AdjHXA1LcXwDmJ/6vtHsuXwcsYtCHnO1IpY78PkWXPi5hGmTV8PuXhZNH+sLYZfidrQzjh7wzbkXKWIxpSpvmEmg8
p7Yxup+Zz4kvED5hOXmwUrcDmAcZS34maLP+q8Zk5+dBQ91I+je14GuUSYk/G6kk5iyFfszDAULZSFPpsndRsfIPQ74Rj
41YR86zXSaxRxFesYxhekfcsHxexRLdH7YasZ4YCLnUmEL8Yg32YZMonUv6ccj6xF3t1PpZDr7iS3oYty7PZYUuFGLYy5XO
InzGfYTqf+UTzP0x/roWU70I7ZSm+Zm5fpqaE2J8tVRKEZrN7E8tZV6cxTE5YA5SPJn7Kax3BuM56X/tftZzr36g/zvT7i
uKzrD9J35LG+pxLP1xseh1ELKND9zBu78szzy9dWZbRdnfzo3nPuui8c4V6XvEs8z/cJ2EmRvbe3uErPe3tvVLK9/YOcd2
1TmbqtTJbrpQmWSY3/vhZg886eUQ2y7PiyuyU9/H5R1J8IV+r09maqFdpumZrrnbTYu2tZtPQh+gIHAMtT5Unug5jx9Y06
hcvYxvG68CKi113hEzK2uqg3RQ5dtAkVo+oX5shU+GYqYOrJk6bYqOqamtqNEJxJbPiPXEm8SALiH0JVxChBiUuIq4s1Ip1
X1Fpqa2vrK6fq13Umb2ionjpBNzY0FB+hM4FH6jbJgUfoCsErfa5g2rkf3Nkyra9B3Gy38R+ePr6/Vz6xnpewO7wLWOfYuY
H3I3gWsn9jsmb37Nyizd/8G9fBu3+Bwe/dvWHf/xhLt3b+xUnv3b6zG3v0bW83WkIQ/h28ZTpgU/tbNGPda28Wj3w+Fowu
fF/2+Jzz6sihcdvJGZPTNFjG55PDY2xdFO/86DgzOk6Pjo3RsT461kXHqdHx4yjd+dHvs6N050THndHx5vAYT04Z4WBN6y
D8c30rA0JahfQjCSN8H4xvSKvpbOGR1kx/Ce+lg17A2uPqQIAetVuBUUnBlw8MY7kbugGTSYDCMmE0IhXbTiezcvtcQew
70vZ0XdhT7ETsQMyKd7QndPFcyH4cFusK4m2Bh/FsJrElsSPReoo/jAhtxwLrU4fvZI5Tas3nf/ZG5VAH7f79Losx9IA3S
tv/QfoiP91RjLZ1Kwep5TJ8y/8TPvmqY6QfdIym34gh8VNtr5R4G8PYfyOG4dXQ1LnJwEn29DfeafGxP60/zHI19zpwIG
2s0m8DTEHBSGxp+UH4Gshu2J/theqvq/j+4N+Pb6v4Lsw32f30tY4mfCbe2PoycdbQh08ttlpPB086qHbIKX578+yD+RU1
KjJ3p1SCthHuL3gWspN1P+XZws0h8uUe4V3B94vekX3nRTiDgJZLWuB98t6147czfAfy+L9G5GSmrchiCDO3DVzWfkcCEZ3JUMTIWDU/33/nuMWPf7/4a5Z
MZgcd0/1Bx2jxGzHokwNwOujGFvXWxlx10T9qY20CeGVffIDG8X//Gqj/KtJp0A9XsieWW9xWt81td8+654Kv3fNuh3tBe
2ov7e0tFKK3/6ud7DK4R0SJPmizN/qIPqob9TF93NYe8L+vt+n+oxuceq3uUw/1df60n+er/cNvpE7rszWm/2sn+26Mtt
fgtBrEPoaP8/P9wt8k1+IscRif61f8iuh17scf6m/zM/xl/sr/O/91X4u+mxX+8F+iD/dD/Vn+HI/zJ/ph/sRv5QqrK/Yd
frF3P1SCthHuL3gWspN1P+XZws0h8uUe4V3B94vekX3nRTiDgJZLWuB98t6147czfAfy+L9G5GSmrchiCDO3DVzWfkcCEZ3JUMTIWDU/33/nuMWPf7/4a5Z
t9hRe7ps75G65R+6Vtbpdn9Xn9Hm012ZX4Fv47KDSv+4/8ntxvcygc1ASHB+U+xd8ju/sC3yx7+n+f5+oB+EXI70Y/wEX
4NSzEQNZUE9NPM1fpW/2a/xa/OGv9FvRluENzGxGxkfKGgw0zXh19rd3ga8z//QZmkLTWw/FfE157odW3Xrf+GN9t0S1g
TIEPgDZf66/wyv9yv8CtRpuv9an+Dv+s3W2RJsDS4LlgWLA9WBcuDVWgh4R4YQLWRr/g9xCGo7XPwHYPVxPAGPoCaaQwuZ
ZzDDN0o4jhq4Psd9EOCI8xvSKvpbOGR1kx/Ce+lg17A2uPqQIAetVuBUUnBlw8MY7kbugGTSYDCMmE0IhXbTiezcvtcQew
6Qkz1lo/AzXdl5VyZSFLctXtRwnLcxXjiXuSxWkqZ81J/Q5Qy8geNHRh/1/AgvXBlmBrSD14NngueJ4ER9wLiPKQ9obF7
/BJMhjMGiTLzXaYU1jREty/f/o91c9wyezJnORocae609wgN9gNwflYqDvDlbthtisL7myv61/185/Fu4TxMmST7JA3K/
20/7ccWagnqN66k6SifqMB21Z+tonYxSbJDFvEf2Qhpd/Czg6f584FB/AfAMfyGw3P8O0MxfgBDzTXwwc7mcdR9BbTPXXA
Gv9PGCdR61g7YDWL1vAjb4hcBGvWg4zeNa8APXAmeYnODLDgboAalsUfuh04AV+KPBCfwbwdd77cdhfzW4AX+zOBs/1w4CU
oq7XgTNzNE/xjfq/CTYuhceah9+P+22wzmXIyxzkJsE/4bf7W8Dx8+DNFuD3k/5ZfysYXw/f1oTfm/xz/jbvwvGebiF+b
/bP+9thDY3we4vw+ym/w98B25gGL7gYv5+Gp1gDS5kOX3Atfj/jX/R3wm5mwEMucYnwCFvAxKXGL7Qr+hvvgxYtuFexhgM02
tOcfUhmst2nM1QC5CXEOhzzgzEqm/y5ADzdoFrRwOCeDSISOUUovIqVdsitiubLNUXnTeggn+P4KZ8BtcN295F52r7hX3
WnuD+5194b7o3vT7Rvut+5t92f3TvuXfede9994P7iPrRSouQ6TzPjJusXfUB8qdlKyc75yHdADNJ/w7KJOTnWFunKXK2
olRvRXjeJTW5Fvd+Oul2D+tvz425g3/nv/T6/P0C3DKVPD5oHLWD3VwfXBPOC+gCCoClYGDwgRbYpJjvXUNAxBx52Do+EzS
v17ch89wv200PXAJs8u9FSOT7BDKfzLmE7oh5xL/+E3vUW4d2A4s+OcPU/246prKi05srJmahWoy/DtORDKtjtvjwmlUxv
La2trGkpzSwpL+hQW982dNqH2yAmNpb1HFR5hP6tqZtVNBdi1elpxbs9CfPrmTmmwWDWmKS7S9i7b25dfe2k8RWNuVXVj
bn146dN1TXti3N7VFRcUxRY+KuzFm7557HMBz3XMH18fP7117vTsq01PtuKrdwXmn9Z9EwbTKF/1eksPhQX7JxYcaxXG1
tXcP50te5GVUTGwUebkZ140SJOaluHFsJ/dDvSURvqpiZwahrSeKoK6X1irCG6T+TpAlJ1+P7SNQ3s3CVUa/ZZBfp08IGU
HgGh/uJxsGG7b48rpsQ7r4i3H1FXJk7i61p9xDbdOW474pw3xXhvvicFvEqwkwmg+2fVcEPM+3lpfBwNPFnr6M19/Zjkl
yFfAazpLeR07Zmj0XfVeAT8gTwM2C/oXtu8LVmhIr2LrNrcj7WbTPznYviv2FFm+sqdxgvgO7bvibEVKAjBJ7clcmjazU
bG2A7bXAntaqX2vAf+QmzfFXtWxNVxtuJkBNvOK2Yett3BTIGK6sqdRLQVkdJtC5qhs4GXqFX2GheFz1bh4Rxj024Arx
P73cSrR96WB8GblSUy3oPwG1qT7Be0TeAbypGZQesUyfbctbCWeRyKaDtTAvdwlfxXipLavjzAfboPhGTfBSagtytceylcd
S1ciY9cYy3R6mpbRS2+oz/cetjoY4vtrAK0/yCI7axiM5nBCdazYD/Ddt2T4N5gPxoHdWQPQn4oeAvy28HbkG03PrG9Vsh
1H1m67XF+Pdtwx85f3o8z2gnOX1Pk3V8KZW5kc3RyZWFtcMvuzG9iagoxMSAwIG9iagox8PAovQmFzZUZvbnQGLONJREZvb

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 25 / 35

[illegible]

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 26 / 35

Explicació dels camps:

Camp	Valor
aplicacio	COVIM
idRegistre	A l'entorn de proves és 37676 A l'entorn productiu és 44413
nivell	55045
idOcurrencia	Número de ocurrencia
idPk	Núm. VIM

@codi	Nom	@valor	@document	Comentaris
16269	Resultat	Resultat		Valors: 1- Favorable 2- Desfavorable 3- Anul·lació 4- Pendent
16270	Nombre de Precintes	Numèric		Nombre de precintes (1-10)
16272	Precinte 1	Codi Precinte: XX-OV-XXXXXXX		Exemple: 26-OV-1234567 Se informaran tants precintes com els definits al camp de "nombre de precintes"
16273	Precinte 2			
16274	Precinte 3			
16275	Precinte 4			
16276	Precinte 5			
16277	Precinte 6			
16278	Precinte 7			
16279	Precinte 8			
16280	Precinte 9			
16281	Precinte 10			
343320	Document resultat	"acta1.pdf",	Codificació document en Base64	Document en Base64
343323	Estat	Estat del "resultat"		Valors: 1- Pendent 2- Finalitzada
17307	Confirmació	Booleà (S/N)		Valor fix ("S")
18120	Observacions	Varchar 500		Observacions del resultat
...				

3.4.3 Resultat de la actualització del Resultat de la Verificació

El resultat retorna:

1. Els valors guardats a REE
2. Informació del possible error.

3.4.3.1 Cas correcte

En cas de guardar correctament el registre a REE, es retorna el següent missatge:

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 27 / 35

```
{
  "modificacioReturn": {
    "varArray": [
      {
        "@codi": 16269,
        "@valor": "1",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"16269\"><CODI>1</CODI><DESCRIPCIO>Favorable</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 16270,
        "@valor": "1",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"16270\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>1</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 16272,
        "@valor": "26-OV-1234567",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"16272\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>26-OV-1234567</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 343320,
        "@valor": "acta_1234567.pdf",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"343320\"><CODI>443532</CODI><DESCRIPCIO>acta_1234567.pdf</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 343323,
        "@valor": "2",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"343323\"><CODI>2</CODI><DESCRIPCIO>Finalitzada</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 17307,
        "@valor": "S",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"17307\"><CODI>S</CODI><DESCRIPCIO>Si</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 18120,
        "@valor": "observacions prova 1234567",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"18120\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>observacions prova 1234567</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 16309,
        "@valor": "Certificat de verificació",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"16309\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>Certificat de verificació</DESCRIPCIO></value>"
      },
      {
        "@codi": 16268,
        "@valor": "66OV9999-26-000003",
        "nivell": 55045,
        "attribute": "<value      reg_creg=\"37676\"      nrs_cnrs=\"55045\"
vnr_cvnr=\"16268\"><CODI></CODI><DESCRIPCIO>66OV9999-26-000003</DESCRIPCIO></value>"
      }
    ],
    "idRegistre": 37676,
    "nivell": 55045,
    "idOcurrència": 30579589,
  }
}
```

 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 28 / 35

```

    "idPk": "66OV9999-26-000003",
    "error": {
      "missatge": "",
      "params": ""
    }
  }
}

```

3.4.3.2 Cas d'error

En cas d'error, no actualitzarà cap dada a REE i s'informarà el codi d'error i descripció en el missatge de resposta següent:

```

{
  "modificacioReturn": {
    "varArray": [
      {
        "@codi": 16269,
        "@valor": "1",
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16270,
        "@valor": "3",
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16272,
        "@valor": "26-OV-1234567",
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16273,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16274,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16275,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16276,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16277,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16278,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16279,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16280,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 16281,
        "nivell": 0
      },
      {
        "@codi": 343320,

```


 Generalitat de Catalunya Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació	Manual d'usuari	
	Integració COVIM amb API - OAVM	
	N. versió: 1.4	Pàg. 33 / 35

0Y4STFKfKpAeCelE6jqrMCq5acKwClKCTJ7KKNaAuoUq5TrkO/mUomUrKULOABYgCkD1IGyd+sracBKmmAakhXnog2p7P
Q5iTXAJJrImklgOSqn9sGkFwDSa4BJNdAyDWF7+BvMmb38ndYOL0jEMXf55+w5vxT/imL4Z/zlksP8wPszj+Jf+ateUn+
C146e/4jyyRnxNBrIsIEc3YQBEuItkQ0Vw0Z8NFC9G0jRBWcQ2bIN+VVFNFV9GDTDRpYjCbIYaLkWw+vaGzUwT49giMV7
kssVispjMlompYiq7VUwT09hy4RT57DbhEoXsdJfTzGJ3i1JRxe4W88rd7AFxj7iXbRb3ifvYFnG/uJ89K1aL1cwj1ohH2
Vb5aSV7StWjnmWvi6liO3tD7BA72F6xU+xkb8u3MNg74nXxOtsn9oh32H7i8sfE5UPk2T4li/krebbD5NmOgl8r6Z2KEP4
C381C+Yv8FdaM7+K7WEv+Kn+Vmelldi3C+h+9hJvlpMMrs5XuR/jb4ayL+cvD3ffDxA/4BeH2QH2QR810UFsQ/5h8zi/ys2
OC+mbhvJu4HgvfAR/1RlK8P8aPoe7XkAeHPE4wKz/JT4KUG5ANh2y+Q/xv/G+In+anUevv/O8of4Z/D8p/4GdByY+QXzt
6D4TLd15Aw7/4n5jKL/ALyP2J/wTKf+aXEa/hNAB4xqLEPLVYEDBhX3ERf8pyIUFgXHoyLXJMYw5gARwJqLQGiGWX6aj
fKh0A80/QhnJhEhIliCiISumElXzNAV+Bz5jg3svrVow8JFjIhF+TgRh/JtoUmh0CQ7UhzQpyD56Tf8eZLohF7k+ypcJEP
DggBhXdfXN9ENfihFdeDrPaBzHdRXC56mt+iNGTRdpDObyBAZ8F59RCYLE/1EP3ivLJHfHbGkBsHHDIAoxkFhhyN1BDRVg
XaOh8eaICyVX6KDt8mNVWQpgrS1GDS1GDo6Ez0UipKgcTEGcQXi3KkzxZu+L9K6K4ibhQLkH6TuAl1F4qF6GuRWIL0W8Q
tSFkqlKvZWIzAt0qbKXKCrECKbeL01CrWLSj5J3QfgHtvwe9S01XSPsFab+A9q8BFkisRe46Id86fRT2ECeehD2osIdnM
OotsIoYWMVWPdwnnkPjBWiBepS2ocA2XgHeBQtpTRYiYCF7gN8SbzG7+B/xtvF5UyRZSyT5oUiaZWJLJZmJplok1bxRN3qg
FeaNo8kYtyBtFkzDqQd4omrwr/DJ7hKwriGypHVRKFLRDH+XvwudlvajkOUoZDlmshtn+V8kP8BELT8S/4lco/wi6j1t
ZmvUUtASWJZi5l/y/7+5UhrMZ01KGQtZtjJGdDw/5V2JeBVFNm6zqm+N6shkAQCCghbIBGTqGELP124gBgSkEQBRIIGUB
ieJZ1FBUduUYEAgnzrffrhIm64gMq14j464jhuozg74E6GZL1FOY/f7EK31Pn4813v/3uaerqmgv3v+bsqrZLWZi
KeFxGghnhaSSgtpI9/DQswSPORLbCBOG4jRBprDBhKhSVLCfWkD2bSBVNqA0AZaaqZm4mxLzQaDjfeevE8171uT9568j2k
37YaQxvwm5L0n72NapEWQjffFJZLw/gPEtfmT8sb1isbyzrRWJu5MrqsOBMTFB+kg2N5gHeK46gv6ofDNouVaDtlSId2yg
RE6AhqzhCwdqSNhjaN0DEK01bEIM07HI20K2INopVa6LvTfqlVaBZ5N1IkuX6ulGowMrWUy/Lpojda4vJ9ZTp3WQX+enof
U6mf/AvtqQJ4bUjYUwI03G6DV+Ou68n1nQqLmoXwtspTavfJtvtYQWbDrtJhV3WqX65XRLaUfoAtZcGwrohmGp2JVN10
S6MrCtZF+tipGA21kyXwMZE9PrEN4sTWBPK1HPq3Q10jd7S9ab9Cbin+stOHur3gE5tL279W7Eukfvgd7ssC3tMEvX6Tq
E+cakaldaYcsmEPJbfbdlw73rYeJNPP1UX0UusqlKfdpQAm21mw6ClYpu0S3QbNwtkcUWwGkfj3orabTYNPyiEtmLSKT1p
rEX0Y69iHa02wzabSbtNoN2m0m7zaDdZtJuM2i3NlvalYnr45zr6/rheLQ7EdJAd7Y7njNXZ7kxbrw6arcmM5C2uh0Yg9s
81Ra3x3hdnGeCunXyXbf2AyVpNgMLrWixQWjV5ubhpbSQyqfYrXyTQJqKlsIEcyU2Jf5WwJl1Lsg5S
662eWWZ7/f4vbLArjSyxPrLssL6y7LS+suyyvrLcr3112W1rRSUG2xWWNYFhUGh3G9zw7Le5oblgaBH0EM2oLSNnKcLXLZ
r7eKcrStwbV0H18x1ZE3YKqI46qEPNPa6hThqpr/ONqN3mCtZJ7jmqKET0a8e6E4CnoxPF3eKGwb5TDcc8gjUvP4bhRpsx
xpsx7m/dm4s6jGBLW9KcNVuGtKc7i5wLdyF71L1L+ETD3PwKXX41PMtaPCucIcd7Vb5A7hjGfRt8zd4JLcje421+Fud3d
Bvhuf19w+CS7e/FJcmvdepTtAXyOdBvQYsnuSfeUa++ErimushvT0Yrok7qP0IbefeZ+irr5B02ahBbd43pyFrKeres5C
+klWZLRj0yRFNdLuiUVvkvQOQT9kzRpAT1Dsuc5u0oBPPR0t11k8PlcNebc5TdOEEZah70AZYK+SuyQE51reQ0OQNYuZQ
j/WfYJuQRMgo91LNLHh01FVIBjclmPdyqqXL9ZKJUQ66XGS6b71dPBHMuA86ROe6/5HKM+RNlgSxCpu+QNZHdHEq70ZrF
rpztUIpYvY05WqFo2hPaeFqU47LMjkuy+S4LJPjskyOyzI5LsukzR3K02Y+La+Q9818218h7575tMJcWmEHWmEurbADVzQ
cTlvMpS12c3M0hY7ceHVDV+Ou68n1nQqLmoXwtspTavfJtvtYQWbDrtJhV3WqX65XRLaUfoAtZcGwrohmGp2JVN10
uDFZdAbwxTcWhhxqzLXKsfJpy4H8CLOPrUgn/I04FM2+ZRCpQWAT2+iybnIE3NvgVUBWRUDQ75Fvv/p7P8V34FPInHBfZa
sErTqk6xqR1alH8CqdlCqJUK2kla4p2fDx8Tgr1q7LhianpAPIUMht5V2kg1ePEvaS3vIHaQD5I7SEXIn6QS5s3SG3EW6g
It50glYvuQjzQLWNa+FmKcVCRFL1+KpdgVvK9J5Gs+H0m1kmZQh5LJgqY0ow6M8EX2MyXIZDY6xNImvTyNoYWFsNq7D
13AKRUY+Si9d/Xnfia/iaKYt1FdJZLWuB98t6147czfAf+L9g5GsmfziCDO3DVZWFkCEZ3JumBIWU/33/nmWPF7/a5ZI
IEAfeCBSSAGTAgSgMbgDDI4hwzuARbnkMGdyOAcMrg1GdyGDG5NBrcgZuSwa3J4DZkcGsyuA0Z3DY0CorAcMnW64o6k4
et+WKoiLc5W7j278SA9wtcaY7sHvyS8A8Yq5h8kPEdcS7g1J/Lgdqj1h/+z/YvhX2/7B9X5tm3xziPxxDmOM7xJxpQoztI
JYSM4G09YttNjgk83kR8hvh34nJiFff8xkohVhDlAOIiY214BTKNlrpRwXWA5jpxgGWYSSXZUUhG0tzcXb3n2BJPdK8E
sadZSUG7YtEd5h0XmWrcCob+T+1lh/AZD6UnNPOLKQ/21+jm8ebhBysr5hsF0hrmcmgGudyzv5f3Tt/iTUfH5G6g7cnFV
i3Pns0afs7qVjexPidRk0x5t9W8JFMzn60wgvgCcbfpg2MY8rYqQR/AlAZEMSLIU6aRz6nZaBrvQmSsjcR8hpzLa7UntmI
6E3i2O89+ua8JtbeXZ7syta77v4P+WobzWIZcTezDsYw8yiJyZi/DvMM0hWeF6RTYWbmEedZeQn9uXZd/d9D83TTL0Mm
gGUyUP0tA27MclL+b+98OrdKC+hLJT/wfQ/tZA+g/r21FSM2dsHoah/K69Ay4415qt1HwU5WGF5Y1yV6YkSWdQw61vp6
YTxpR/eeUexHPDLuZ+AbPhm2dHbZC207Ec5h+qHmQYrF18FNZ0mKziJw5SEdU5sFebn+12q76bmBIWQ/33/nmWPF7/a5ZI
cvFs03UsFw6Kue9Q1ruqPhcYhXRrPiEhDWUycvBFIb5LEKz99GMOzqUGXc0446m7e+m/g0LL8kma+cS4qJLzUNHzy3NTyN
kXKa8m2nuZpQ7eXY3c3KM2bjWUFND+Xim8zk1G+mRNjLuJp7dRP2m+JXE5TwbhrsU6TEg/5243BhLQKATh6Ec4LVREShk
/pMlmtu/CVIkd9DnEC0kEX0b0fFp5scInlgEb10Ebl1Ebl1r/L/UC41xjJMT0tmJ49mPiFQn+YxzQKmlhiciw+QxzTymmmUd
fnWlh5asQLRawrxtLIsyPXD8TeOSnXX7LAXIKCQBkFXkzrFWB8gvGf7LmI2nb2I+J+gF/XjFEuat3NnVbi7uFJcJclTBKc
cu4iLlqYspNlP+XZwsoH8uUe4V3B94vekX3nRTiDqJd8Woe/ZjypGZhgNDLdqaznfrtLONxze9ZiEynjOkcGd9D2XJ1FfN
QFuFTosWNscVHR2gMmcUWeZead+NPAU+k3J/6EtP4gpCfxDuILYkJP0ayt0pdyTOYjqXUz+K8i17VjCfntHU7KS8M8wD2
d6d+AdjHXAlLcXwDmJ/6vtHsuXwcsYtChnO1IPyV78PkwXPI5hGmTV8PuXhZNH+sLYZfidrQzjh7wzbkXKWIXpSpmEmg8
p7yXup+Zz4kVEd5h0XmWrcCob+T+1lh/AZD6UnNPOLKQ/21+jm8ebhBysr5hsF0hrmcmgGudyzv5f3Tt/iTUfH5G6g7cnFV
41YR86zXSaxRxFesYxhekfcsHxexRLdH7YasZ4YCluNmEl8g32YZMonUv6ccj6x3t1PpZDr7is3oYty7PZYUuFGLYy5XO
InzGfYTqf+UTzP0x/roWU70I7ZSm+Zm5fpqaE2J8tVRKEZRN7E8tZV6cxTE5YA5SPJn7Kax3BuM56X/tftZzr36g/zvT7i
uKzrD9J35LG+pxLP1xseh1ELKND9zBu78szzy9dWZbRdnfzo3nPuui8c4V6XvEs8z/cJ2EmRvbe3uErPe3tvVLK9/YOcd2
1TmbqtTJebxHPDLuZ+AbPhm2dHbZC207Ec5h+qHmQYrF18FNZ0mKziJw5SEdU5sFebn+12q76bmBIWQ/33/nmWPF7/a5ZI
hcVYxvG68CKiil13hEzK2uqg3RQ5dTaKVo+ox5shU+GYqYorJk6bYqOqamtqNEJxBpiPXEm8SLiH0JVXcbiUuIq4s1Ipl7
X1FPqa2vrK6fql3Umb2ionjpbNZY0FB+hm4FH6jbgUfoCsERfa5g2rkf3Nkyra9B3Gy38R+ePr6/Vz6xnpeW07wLWOfYyY
H3I3gWsn9jsmb37Nyizd/8G9fBu3+BWe/dvHf/xhL3b+xUnv3b6zG3v0bW83WkIQ/h28ZTpgU/tbNGpda28Wj3w+Fowu
F/2+Jz24kVEd5h0XmWrcCob+T+1lh/AZD6UnNPOLKQ/21+jm8ebhBysr5hsF0hrmcmgGudyzv5f3Tt/iTUfH5G6g7cnFV
D8cw3hr+OAFubjCSN8iOqazPKpzdgkkrDz11JgZrA2uCPyXt5Cz2IXInuhtv8TMJeYQGxBTCMMepOIhxBTieZvctcQcew
7OvZ0Xdh7T7TsQMyKd7QndPFcYH4cFusK4m2Bh/FsJrElSPReoo/jAhtxwLrU4fvZi5Tas3nF/ZG5VAH7f79Losx9IA3S
tv/QFoI9P1RjLZIKwep5TJ8y/8TPvmgY6QfdYm34gh8Vntr5R4G8PYfyOG4DXQ1LJnJwEn29DfeafGxP60/zHIi9zpwI
2sOm8DTEHBSGshp+U+hY2J/tHeqvg/j+4N+Pb6v4LsW32f3Y4u6mCbe2PoycdvQHo8t1pPB086ghIKU578+yD+RUI
KjJXSdjpRq/wFjZIA/a1956HU/k9cL2a0tNKjRrDtTEbsT3s0iTWq3s1/b+j5qfWtT/By2adNaxUg46RupBxzzjkoGokHXS
MZgcdo/lBx2jxGzHokwNwOujGFvXWxlx10T9qY2oCeGVffIDG8X//Gqj/KtJp0A9XsieWW9xWt81td8+654Kv3fNuh3tBe
2ov7e0TFKK3/6ud7DK4R0SJPmizN/qIPqob9TF93Nye8Lvl+nt+X+ouceq3uUw/ldf60n+er/cNvpE7rszWm/2sn+26Mtt
fgtBEPFoaP8hP9w8k1+IscRif61f8iuh17scf6mZLm+xl/sr/O/91X4u+mxX+8F+iD/d/Vn+hI/zJ/ph/sRv5QqrK/Yd
frF3P1SCthHuL4EGthIpFsQDWLXUMmgVZAcBUcPu06yWK6VJbJUrpnLwTeyXfBISlkl1wffymq5AT2Um4d/ys1y9wqt8n
t9hRe7pS75G65R+6Vtbpdn9Xn9Hm012ZX4Fv47KDSv+4/8ntxvcygc1ASHB+U+xd8ju/sC3yx7+n7+f5+oB+EXI70Y/wEX
4NSzEQNZUE9NPmlfPw/2a/xa/0Gv9FvrluENzGxGxkfKGgw0zXh19rd3ga8z//QZmkLTWw/FfEl57odW3Xrf+GN9t0S1g

