


# Guia per l'ANNEX 1:

## Com mesurar cobertes des del visor de l'ICGC

# — Annex 1

## Pas 1 — Descarregar el document Annex 1

- ✓ A través de l'[enllaç](#) podeu descarregar el document.

|   |  |   |             |
|---|--|---|-------------|
|  | <b>Agència de Residus de Catalunya</b> | Subvencions destinades a la retirada, en origen, de residus de materials d'aïllament i de la construcció que continguin amiant, ubicats a l'àmbit territorial de Catalunya. | SOL·LICITUD |
|---|--|---|-------------|

En el cas de no tenir coberta d'amiant a retirar només cal omplir la casella d'adreça/ubicació sense adjuntar la captura de pantalla.

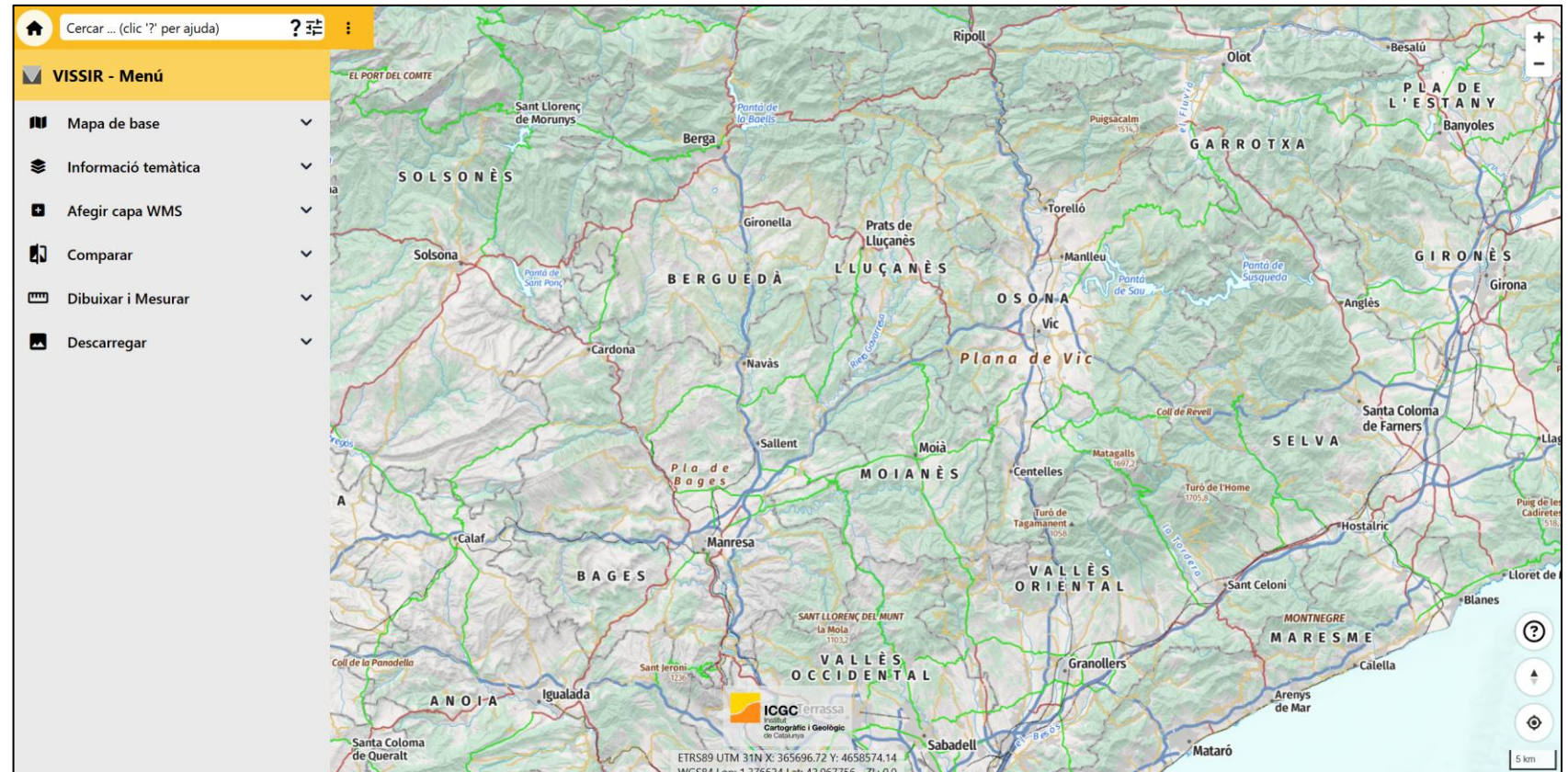
**ANNEX 1: Captura de pantalla del visor VISSIR (ICGC):** Cal adjuntar una captura de pantalla del visor VISSIR ([enllaç](#)), seguint les instruccions establertes a la guia disponible al web de l'ARC. En el cas de sol·licituds que incloguin diverses edificacions amb cobertes d'amiant, cal indicar de manera clara, mitjançant una fotografia d'un plànol general, quines cobertes es retiren, tot especificant la superfície corresponent a cadascuna d'elles.

|   |  |
|---|--|
| <b>ADREÇA / UBICACIÓ:</b>               |  |
| <b>COORDENADES:</b>                     |  |
| <b>COBERTA D'AMIANT A RETIRAR (m²):</b> |  |

## — Accés i localització de la coberta

### Pas 2 — Obrir el visor de l'ICGC

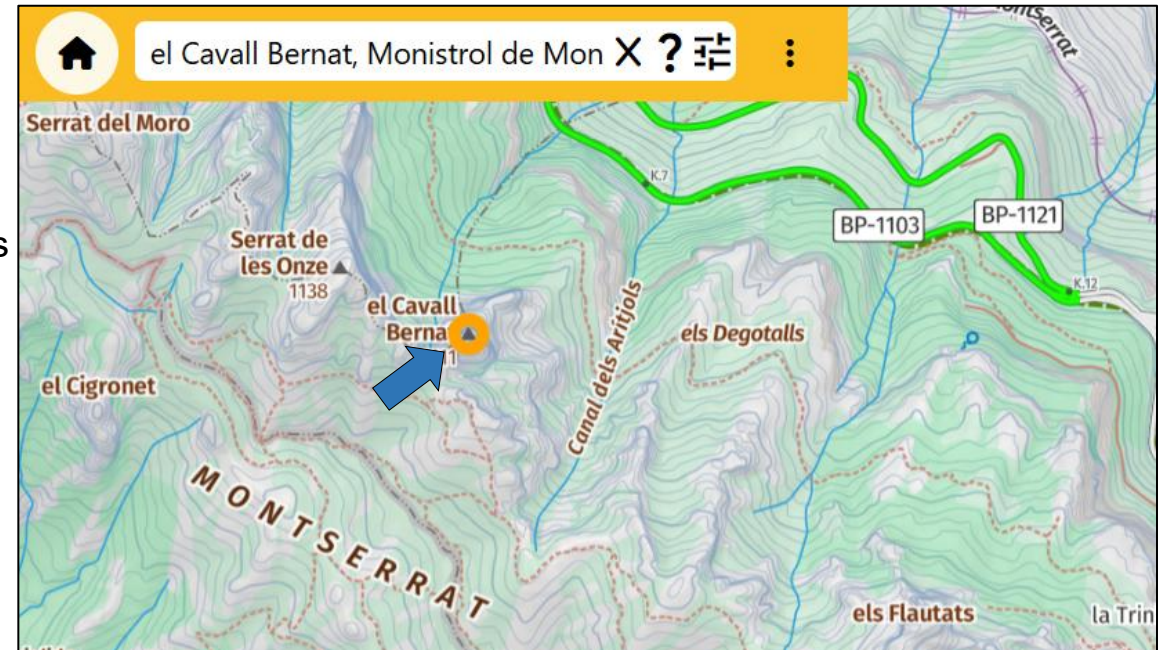
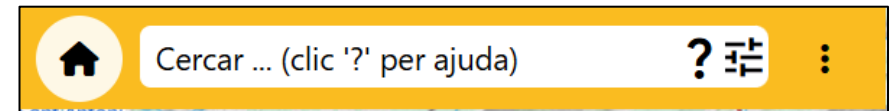
- ✓ Obrir un navegador web i accedir a la pàgina de l'ICGC o clicar l'enllaç: [ICGC – VISSIR](#)
- ✓ El visor es carrega directament amb el mapa de Catalunya.



## — Accés i localització de la coberta

### Pas 3 — Localitzar la coberta per adreça

- ✓ A la barra de cerca introduir l'adreça completa: carrer, número i municipi.
- ✓ Seleccionar l'adreça correcta. El mapa es centrarà automàticament i marcarà l'adreça amb un punt vermell.
- ✓ Si no la troba, provar amb el nom del municipi i fer zoom manual fins a la coberta o directament amb les coordenades o topònim de l'emplaçament.



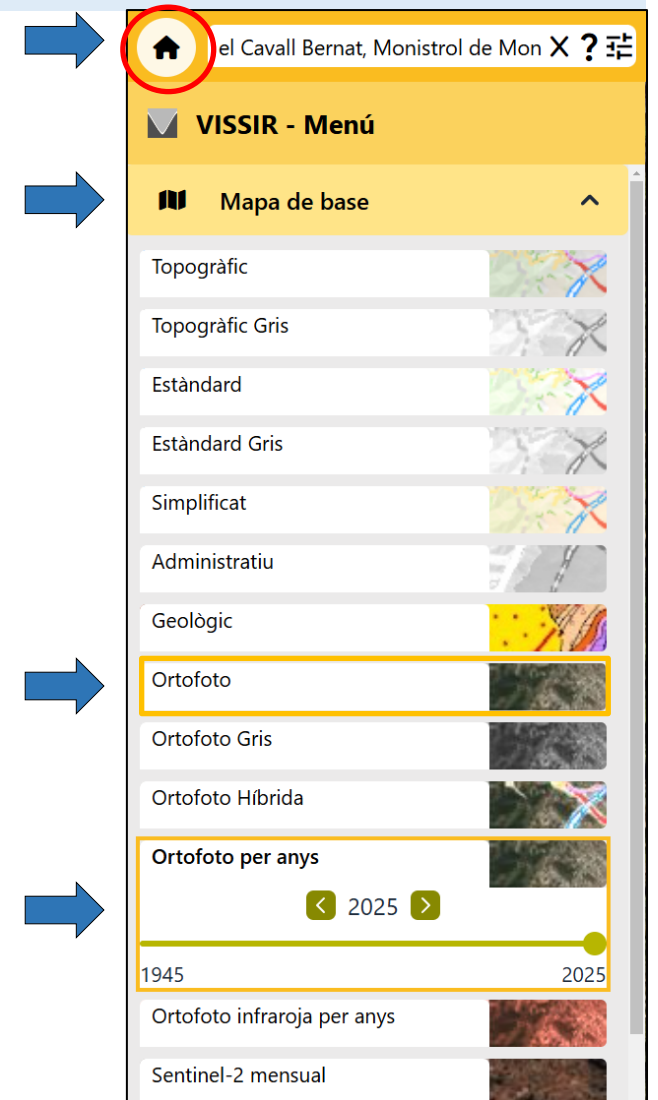
## — Accés i localització de la coberta

### Pas 4 — Activar la vista d'ortofoto

- ✓ A la icona de la “**casa**”, menú del VISSIR, s'obre un desplegable, seleccionar “**Mapa Base**” i clicar sobre “**Ortofoto**” o “**Ortofoto per anys**” per aconseguir la imatge on s'observi millor la teulada.

La vista passarà a imatge aèria real, on les cobertes es diferenciaran clarament.

- ✓ Fer zoom fins que la teulada o teulades ocupin bona part de la pantalla.



el Cavall Bernat, Monistrol de Mon X ?

VISSIR - Menú

Mapa de base

- Topogràfic
- Topogràfic Gris
- Estàndard
- Estàndard Gris
- Simplificat
- Administratiu
- Geològic
- Ortofoto**
- Ortofoto Gris
- Ortofoto Híbrida
- Ortofoto per anys**  
< 2025 >  
1945 2025
- Ortofoto infraroja per anys
- Sentinel-2 mensual

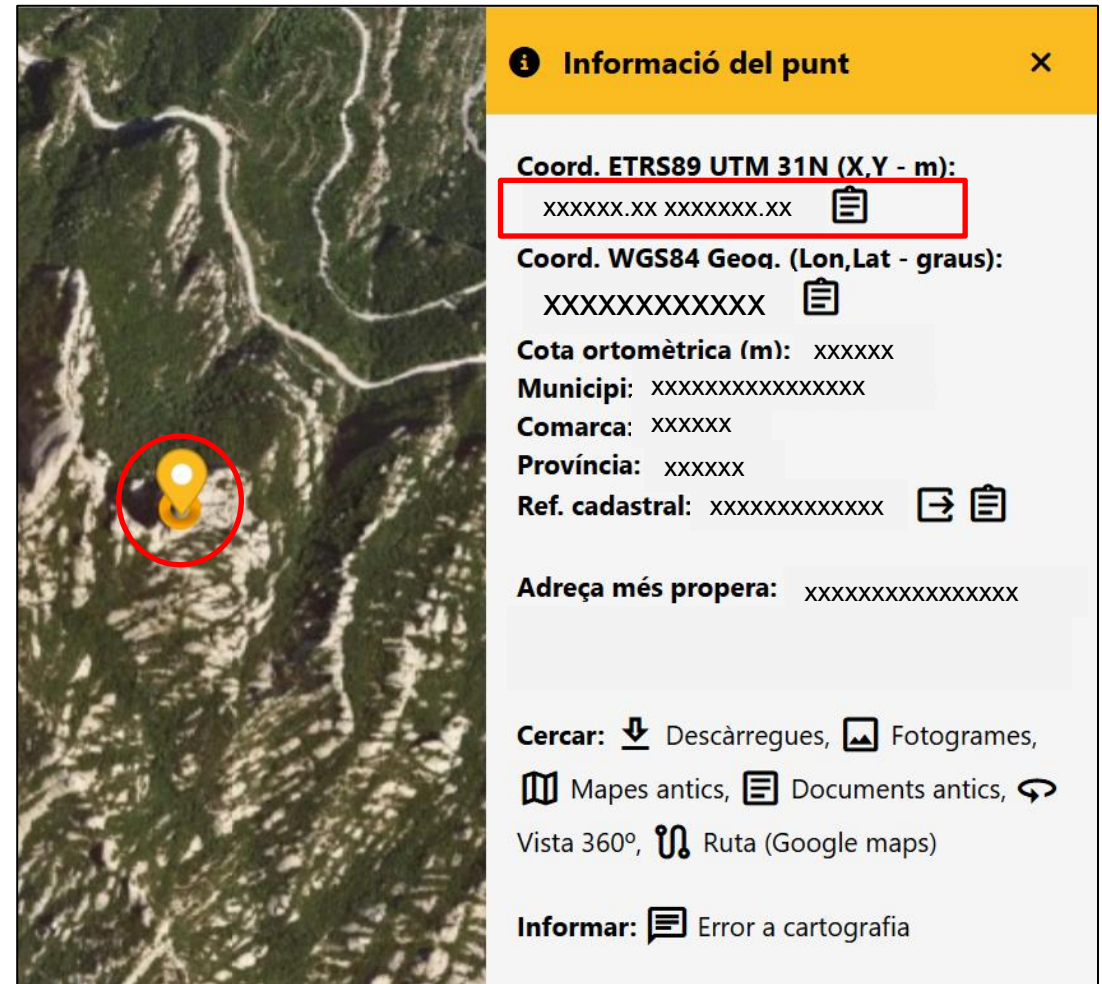
## — Accés i localització de la coberta

### Pas 5 — Obtenir coordenades UTM


- ✓ Clicar sobre la coberta en qüestió.


A la dreta de la imatge s'obre un desplegable amb tota la informació necessària.

- ✓ Copiar les coordenades **ETRS89 UTM 31N (X,Y - m)**
- ✓ Enganxar-les a la taula del document ANNEX 1



**Informació del punt** ✕

**Coord. ETRS89 UTM 31N (X,Y - m):**  
XXXXXX.XX XXXXXXXX.XX 



**Coord. WGS84 Geog. (Lon,Lat - graus):**  
XXXXXXXXXXXX 

**Cota ortomètrica (m):** XXXXXX






**Municipi:** XXXXXXXXXXXXXXXX


**Comarca:** XXXXXX


**Província:** XXXXXX

**Ref. cadastral:** XXXXXXXXXXXXXXX  

**Adreça més propera:** XXXXXXXXXXXXXXX

**Cercar:**  Descàrregues,  Fotogrames,  
 Mapes antics,  Documents antics, 

Vista 360°,  Ruta (Google maps)

**Informar:**  Error a cartografia

## — Mesurar la superfície de la coberta

### Pas 6 — Activar l'eina de mesura d'àrea

- ✓ A la icona de la “**casa**”, menú del VISSIR, s'obre el desplegable, seleccionar “**Dibuixar i Mesurar**”.
- ✓ Seleccionar l'opció “**Dibuixa un polígon per a obtenir l'àrea**”

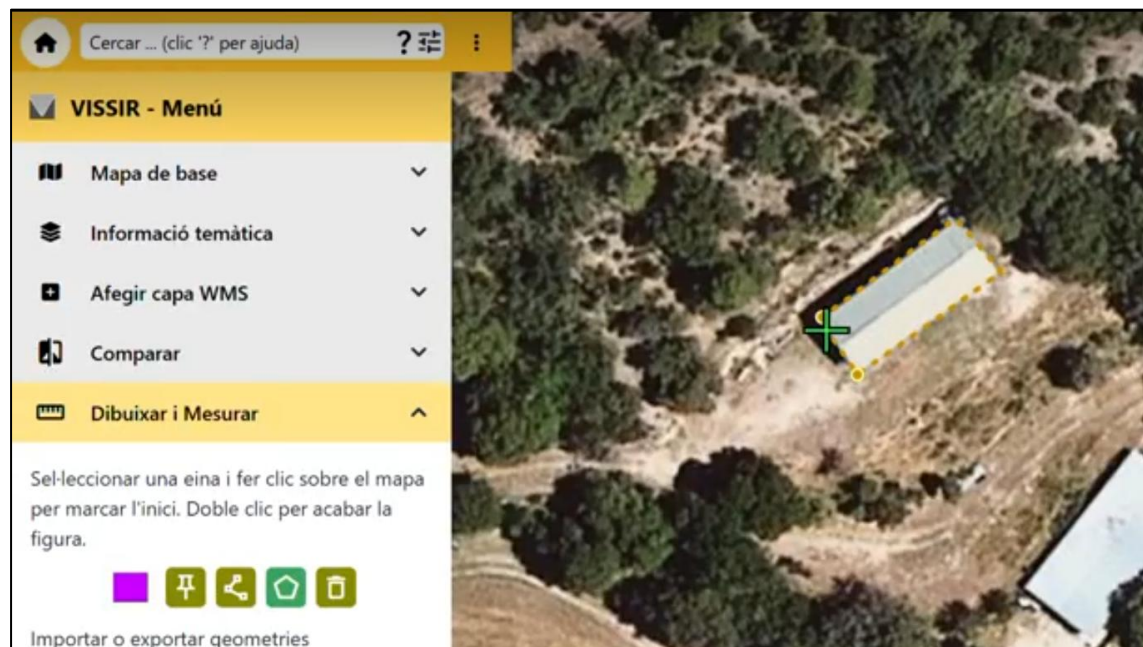
The screenshot shows the VISSIR application interface. At the top, there is a search bar with a home icon circled in red. Below it is the 'VISSIR - Menú' section. The menu items are: 'Mapa de base', 'Informació temàtica', 'Afegir capa WMS', 'Comparar', and 'Dibuixar i Mesurar'. The 'Dibuixar i Mesurar' item is highlighted in yellow. Below the menu, there is a text instruction: 'Seleccionar una eina i fer clic sobre el mapa per marcar l'inici. Doble clic per acabar la figura.' Below this, there is a yellow button labeled 'Dibuixa un polígon per a obtenir l'àrea'. Below the button, there is a row of icons: a purple square, a pin, a share icon, a house icon circled in red, and a trash icon. Below the icons, there is a section for 'Importar o exportar geometries' with a 'Descarregar arxiu:' label and a dropdown menu set to 'GeoJson'. At the bottom, there is a 'Descarregar' button with a download icon.

## — Mesurar la superfície de la coberta

### Pas 7 — Dibuixar el perímetre de la coberta

- ✓ Fer clic sobre una cantonada de la coberta per iniciar el polígon.
- ✓ Continua fent clic sobre cada vèrtex del perímetre, seguint el contorn de la teulada.
- ✓ Per tancar el polígon, fer doble clic a l'últim punt o clicar sobre el punt inicial.

El visor mostrarà automàticament la superfície en m<sup>2</sup>.



*Nota: si la coberta és irregular (forma L, U...), seguir cada cantonada per obtenir una mesura més acurada.*

## — Capturar la pantalla i adjuntar a l'ANNEX 1

### Pas 8 — Preparar la vista per realitzar la captura

- ✓ Assegura't que la coberta mesurada és visible a la pantalla.
- ✓ El polígon de mesura ha d'estar dibuixat i el resultat en m<sup>2</sup> visible a la imatge.



# — Capturar la pantalla i adjuntar a l'ANNEX 1

## Pas 9 — Fer la captura de pantalla

- ✓ **Windows:** prem Win + Maj + S per seleccionar una zona concreta (Eina de retallada):



- ✓ **Mac:** prem Cmd + Maj + 4 per seleccionar l'àrea a capturar:



- ✓ Obrir el document ANNEX 1 i enganxar la captura de pantalla.

 Agència de Residus de Catalunya

Subvencions destinades a la retirada, en origen, de residus de materials d'aïllament i de la construcció que continguin amiant, ubicats a l'àmbit territorial de Catalunya. SOL·LICITUD

En el cas de no tenir coberta d'amiant a retirar només cal omplir la casella d'adreça/ubicació sense adjuntar la captura de pantalla.

**ANNEX 1: Captura de pantalla del visor VISSIR (ICGC):** Cal adjuntar una captura de pantalla del visor VISSIR ([enllaç](#)), seguint les instruccions establertes a la guia disponible al web de l'ARC. En el cas de sol·licituds que incloguin diverses edificacions amb cobertes d'amiant, cal indicar de manera clara, mitjançant una fotografia d'un plànol general, quines cobertes es retiren, tot especificant la superfície corresponent a cadascuna d'elles.

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| ADREÇA / UBICACIÓ:               | XXXXXXXXXX          |
| COORDENADES:                     | XXXXXX.XX XXXXXX.XX |
| COBERTA D'AMIANT A RETIRAR (m²): |                     |

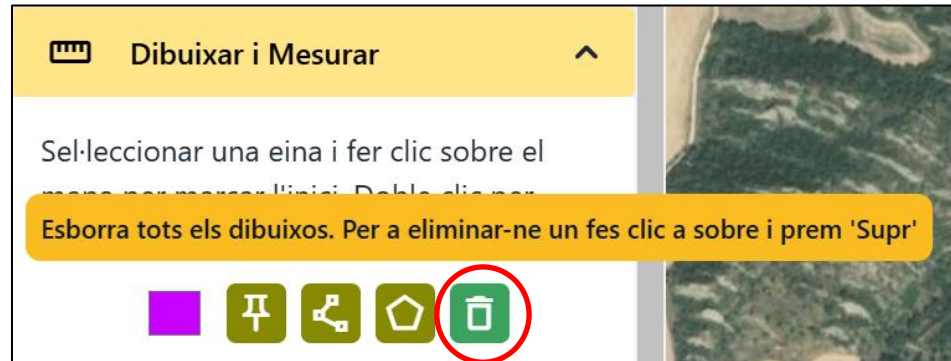


ICGC  
Institut  
Cartogràfic i Geològic  
de Catalunya

# — Capturar la pantalla i adjuntar a l'ANNEX 1

## Pas 10 — Si hi ha diverses cobertes o trams

- ✓ Clicar “**Esborra tots els dibuixos**” per esborrar el polígon anterior i repeteix el procés de mesura de superfície per a cada coberta.



- ✓ Enganxar la nova captura de pantalla a continuació del document (ANNEX 1).

*Nota: la mesura és orientativa (és una projecció horitzontal, no calcula la superfície inclinada real).*

Agència de Residus de Catalunya

Subvencions destinades a la retirada, en origen, de residus de materials d'aïllament i de la construcció que continguin amiant, ubicats a l'àmbit territorial de Catalunya.

SOL·LICITUD

En el cas de no tenir coberta d'amiant a retirar només cal omplir la casella d'adreça/ubicació sense adjuntar la captura de pantalla.

**ANNEX 1: Captura de pantalla del visor VISSIR (ICGC):** Cal adjuntar una captura de pantalla del visor VISSIR ([enllaç](#)), seguint les instruccions establertes a la guia disponible al web de l'ARC. En el cas de sol·licituds que incloguin diverses edificacions amb cobertes d'amiant, cal indicar de manera clara, mitjançant una fotografia d'un plànol general, quines cobertes es retiren, tot especificant la superfície corresponent a cadascuna d'elles.

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| ADREÇA / UBICACIÓ:               | XXXXXXXXXX          |
| COORDENADES:                     | XXXXXX.XX XXXXXX.XX |
| COBERTA D'AMIANT A RETIRAR (m²): | 431,54              |

## —Annex 1

### Pas 11 — Guardar Document Annex 1

- ✓ Un cop emplenada la taula i enganxades les captures de pantalla, cal guardar el document i adjuntar-lo al lloc corresponent en el procés de sol·licitud.

Annex I: Captura de pantalla del visor VISSIR (<https://www.icgc.cat/ca/Eines-i-visors/Visors/VISSIR>), on constin l'adreça, la ubicació i la superfície. \*

Tipus d'arxius admesos: .7z, .docx, .jpg, .pdf, .rar, .txt, .xls, .xlsx i .zip. Mida màxima 5.000 kB.

1. [Descarrega la plantilla.](#)

2. Completa-la amb les dades sol·licitades i adjunta-la.

Annex II: Fotos de l'amiant, incloent com a mínim una fotografia de plànol general. (En cas de doble coberta, s'han d'aportar imatges representatives de l'anvers i del revers de la coberta) \*

Tipus d'arxius admesos: .7z, .docx, .jpg, .pdf, .rar, .txt, .xls, .xlsx i .zip. Mida màxima 25.000 kB.

1. [Descarrega la plantilla.](#)

2. Completa-la amb les dades sol·licitades i adjunta-la.

- ✓ En el cas de no tenir coberta d'amiant a retirar només cal omplir la casella d'adreça/ubicació sense adjuntar la captura de pantalla.