



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

**INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A LA CLASSIFICACIÓ AL CATÀLEG D'ACTIVITATS
POTENCIALMENT CONTAMINANTS DE L'ATMOSFERA (CAPCA) DELS
ESTABLIMENTS I FOCUS EMISSORS**

Versió	Data	Apartat	Canvis respecte a la versió anterior
00	Novembre 12		Inicial
01	Març 17		Anul·lada
02	Maig 21		Adaptació al Decret 139/2018 (eliminació dels punts que ja preveu l'articulat del Decret 139/2018) i al Reial decret 1042/2017. Reordenació de la instrucció.
		4	S'introdueix un nou apartat que indica on cal incloure la classificació.
		5	S'inclou la classificació de totes les activitats CAPCA que tenen lloc a l'establiment i s'inclouen exemples.
		6 i 7	Es modifica l'antic punt 6.2 (ara 6 i 7) introduint els criteris per pujar de grup.
		8	S'inclou la classificació de totes les activitats APCA associades al focus.
		9	S'introdueixen nous exemples i casos particulars de classificació dels focus.
		10	S'introdueix un apartat explicatiu de com han de procedir les activitats existents.
		Annex	S'introdueix la definició de nucli de població i espais protegits

Aprovada per:

Xavier Guinart i Primé
Cap del Servei de Vigilància
i Control de l'Aire



Coordinació:

Meritxell Rodríguez i Viloca

Redacció tècnica del document:

M. Elena Felip Aseguinolaza

Amb la col·laboració de:

Jana Fajardo Alcazar
Jordi Puig Hereu
Mercè Rianza Trapero
Yolanda Santolaria Lapena

Aquesta Instrucció Tècnica s'ha elaborat segons l'establert a la disposició final quarta del Decret 139/2018, de 3 de juliol, i ha estat sotmesa al procés de participació als llarg dels mesos d'octubre a desembre de 2020 i posteriorment de març a abril de 2021.

Per qualsevol dubte en l'aplicació d'aquest document, aclariment o imprecisió us podeu adreçar a la Secció d'Emissions.

Aquest document està disponible a la pàgina web de la Generalitat de Catalunya:

[Consulteu la instrucció tècnica 001](#)

Aquesta publicació està sotmesa a la Llei 37/2007, de 16 de novembre, sobre reutilització de la informació del sector públic, que transposa la Directiva 2003/98/CE del Parlament Europeu i del Consell. D'acord amb aquesta normativa, l'Administració permet la reproducció i la distribució d'aquesta publicació amb les següents condicions:

- a) Que el contingut de la informació no sigui alterat.
- b) No desnaturalitzar el sentit de la informació.
- c) Que se citi la font (Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire)
- d) Que s'esmenti la data de l'última actualització.

Per qualsevol altra ús d'aquesta publicació poseu-vos en contacte amb la Secció d'Emissions a través del correu electrònic o per carta.



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A LA CLASSIFICACIÓ AL CATÀLEG D'ACTIVITATS
POTENCIALMENT CONTAMINANTS DE L'ATMOSFERA (CAPCA) DELS
ESTABLIMENTS I FOCUS EMISSORS**

ÍNDEX

1. Objecte	5
2. Àmbit d'aplicació	5
3. Definicions	5
4. Classificació d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera	5
5. Classificació de l'establiment	6
5.1. Exemples de classificació d'establiments.	6
5.2. Càrnica amb combustions	7
5.3. Pintat de peces amb pintures amb dissolvents.	7
5.3.1. Pintat de peces amb pintures exemptes de dissolvents o en pols.....	9
5.3.2. Establiment amb autoclaus d'òxid d'etilè	11
5.3.3. Establiments que produeixen plàstics reforçats amb fibra (PRF)	11
5.3.4. Establiments que fan formulació de productes químics orgànics i inorgànics	11
6. Canvi de grup de focus i establiments amb activitats identificades amb la nota (2) en el CAPCA-2010	12
6.1. Focus i establiments que utilitzin substàncies perilloses	13
6.2. Focus i establiments situats a menys de 500 m dels espais indicats a l'apartat 6.b).	13
7. Canvi de grup de focus i establiment amb activitats identificades amb la nota (5) en el CAPCA-2010	15
8. Classificació dels focus	15
9. Exemples de classificació de focus i casos particulars	15
9.1. Classificació de focus en establiments amb focus del mateix tipus.....	15
9.2. Focus associats a consum de dissolvents	16
9.3. Focus associats a un assecador sense contacte	16
9.4. Focus amb diferents processos associats	16
9.5. Focus associat a producció de diferents matèries	16
9.6. Socarrimadores	16
9.7. Oxidadors.....	17
9.8. Classificació dels focus associats a instal·lacions RITE en establiments industrials	17
9.9. Classificació dels focus associats a instal·lacions de combustió que utilitzen biogàs	18
9.9.1. Biogàs generat a partir de fems o de residus no considerats biomassa	18
9.9.2. Biogàs generat a partir de residus considerats biomassa	18
9.10. Classificació dels focus associats a instal·lacions de combustió que utilitzen residus indicats a la definició de biomassa de l'article 2.2 del Reial decret 815/2013.....	18
9.11. Classificació de focus associats a pintat o recobriments amb dissolvent i assecat.	19



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02

Maig 21

9.12. Classificació de focus associats a pintat o recobriments exempts de dissolvent i assecat.	20
9.13. Classificació de focus associats a campanes de laboratori.....	20
10. Adaptació dels establiments existents	21
ANNEX.....	22



1. Objecte

Aquesta Instrucció Tècnica s'ha elaborat segons l'establert a la disposició final quarta del Decret 139/2018, de 3 de juliol, sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i desenvolupa l'article 7 del mateix, referent a la classificació dels establiments, i el capítol III, referent a la classificació i registre de les emissions.

L'objecte d'aquesta instrucció tècnica és definir els criteris i donar les pautes per classificar els establiments i els focus emissors vehiculats a l'atmosfera d'acord amb el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera (CAPCA 2010) regulat a l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera (per a l'última versió del catàleg cal consultar el text consolidat de la Llei).

No és objecte d'aquesta Instrucció determinar les obligacions respecte el control dels focus emissors. És important destacar que la classificació en el CAPCA d'un focus no comporta necessàriament l'obligació de mesurar les seves emissions, ja que això dependrà del potencial impacte de l'activitat, de si l'emissió és sistemàtica o no i de la possibilitat tècnica de mesurar-lo, d'acord a l'establert al capítol IV del Decret 139/2018.

2. Àmbit d'aplicació

Aquesta instrucció tècnica aplica als establiments de Catalunya on tenen lloc activitats potencialment contaminants de l'atmosfera classificades al CAPCA i als focus emissors associats.

3. Definicions

Els termes utilitzats en aquesta Instrucció es troben definits al Decret 139/2018, de 3 de juliol i al Reial decret 100/2011, de 28 de gener.

4. Classificació d'Activitats Potencialment Contaminants de l'Atmosfera

D'acord amb l'article 7 i 17 del Decret 139/2018, les persones titulars dels establiments on es desenvolupen activitats potencialment contaminants de l'atmosfera han d'incloure una proposta de classificació dels establiments i dels focus emissors als projectes i memòries relacionades amb la intervenció atmosfèrica, i si escau, al programa de control establert a l'article 13 de l'esmentat Decret, tant si es tracta d'un tràmit per a una nova implantació com si es fa per tramitar un canvi que afecti el vector aire.

D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, al registre de focus emissors a l'atmosfera s'ha d'incloure la classificació d'aquests focus d'acord amb el CAPCA vigent.



Revisió 02

Maig 21

D'acord amb l'article 10 del Decret 139/2018, els permisos han d'incloure la classificació de l'establiment i dels seus focus emissors, així mateix, la classificació de l'establiment és necessària per poder determinar la freqüència del control.

Per tant els permisos ambientals i el registre electrònic de focus emissors han d'incorporar la classificació dels focus al CAPCA. Malgrat això poden donar-se situacions on la classificació que consta en el permís i en el registre no coincideixi.

En cas de discrepància prevaldrà la classificació del permís, excepte en els dos casos següents:

- quan la classificació en el registre es degui a una actualització per normativa o instrucció tècnica
- en el cas que l'òrgan competent hagi emès un comunicat a l'establiment indicant que la classificació del registre és la que es considera correcta.

En aquests dos darrers casos i mentre no s'actualitzi el permís, caldrà atendre a la classificació que consti a l'aplicatiu de llibres de registre.

Si en el transcurs d'un control o inspecció realitzat per una entitat ambiental de control habilitada l'inspector considera que la classificació recollida en el permís i/o llibre de registre no és la que li correspon, en deixarà constància en l'informe o acta de control i l'òrgan competent ho valorarà i prendrà les accions oportunes.

5. Classificació de l'establiment

Per classificar un establiment d'acord amb el CAPCA 2010 (Annex IV del text refós de la Llei 34/2007, de 15 de novembre), s'han d'identificar totes les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera que tenen lloc a l'establiment. A cada activitat duta a terme a l'establiment se li ha d'assignar un grup i codi CAPCA tenint en compte que si hi ha diverses activitats d'un mateix tipus (les que tenen al menys els 6 primers dígits del codi CAPCA iguals), s'ha de sumar la potència tèrmica nominal o la capacitat de producció o la capacitat de consum de dissolvent associada a totes elles per tal de determinar el grup i codi concret. Així mateix, cal tenir en compte les indicacions de l'article 17 del Decret 139/2018, de 3 de juliol.

Un establiment tindrà tantes classificacions com activitats classificades al CAPCA tinguin lloc en ell.

La intervenció administrativa a què estarà sotmès l'establiment segons el Decret 139/2018 vindrà determinada pel grup més restrictiu de totes les activitats en què aquest quedi classificat, independentment del fet que aquest grup correspongui o no a l'activitat principal.

5.1. Exemples de classificació d'establiments.

A continuació s'indiquen exemples de classificació d'establiments. Cal tenir en compte que si a més de les activitats indicades als exemples es desenvolupa alguna altra activitat caldrà també tenir-la en compte a l'hora de classificar l'establiment .



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

5.2. Càrnica amb combustions

Càrnica amb capacitat de producció de 6.000 tn/any amb una caldera de gas natural de 1 MW tèrmic i un motor de cogeneració de gasoli de 6 MW tèrmics.

Per l'activitat principal la classificació serà:

Activitat	Grup	Codi
Escorxadors amb capacitat \geq 1.000 t/any. Processament de productes d'origen animal amb capacitat \geq 4.000 t/any	B	04 06 17 03

Per les activitats de combustió:

Activitat	Grup	Codi
Calderes de P.t.n. $<$ 5 MWt i \geq 1 MWt	C	03 01 03 03
Motors de combustió interna de P.t.n. $<$ =20 MWt i $>$ 5 MWt	B	03 01 05 02

Per tant l'establiment tindrà aquestes 3 classificacions i el grup que determinarà la intervenció administrativa i la freqüència del control atmosfèric d'establiment serà el B que és el més alt i que c en aquest cas coincideix amb el grup de l'activitat principal.

5.3. Pintat de peces amb pintures amb dissolvents.

Establiment que desenvolupa l'activitat del pintat de peces en una cabina de pintura on hi ha un assecat/curat del recobriment en un forn.

Per aquests establiments s'ha de determinar el CAPCA de l'activitat de pintat i el CAPCA de l'activitat associada a l'assecat/curat.

A) Per l'activitat de pintat o recobriment:

Activitat	Grup	Codi
Aplicacions de pintures o recobriments en la indústria no incloses en epígrafs anteriors amb c.c.d $>$ 200t/any o de 150 kg/h	A	06 01 08 01
a.e.a., amb c.c.d. \leq 200 t/any o a 150 kg/hora i $>$ 5 t/any	C	06 01 08 03
a.e.a., amb c.c.d. \leq 5 t/ny	-	06 01 08 04

Cal tenir en compte la capacitat de consum total de dissolvent associat a aquesta activitat. Per al càlcul de consum de dissolvent anual s'ha de tenir en compte el dissolvent pur i també el contingut en mescles (recobriments, tintes, pintures, etc.) que s'empra tant en el procés productiu com en la neteja d'equips. Per al càlcul de la capacitat de consum de dissolvent



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02

Maig 21

s'ha d'extrapol·lar el consum anual de dissolvent a la capacitat màxima de producció del procés/processos inclosos dins l'activitat de recobriment.

B) Per l'activitat d'assecat/curat es tindrà en compte la combustió associada:

- i) En el cas d'un forn sense contacte, on els gasos calents de la combustió escalfen indirectament el forn i surten separatament dels del pintat: Es tindrà en compte la classificació dels cremadors que comuniquen la calor al forn sumant la seva potència tèrmica total,

Activitat	Grup	Codi
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de P.t.n. ≥ 50 MWt	A	03 01 06 01
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de Ptn < 50 MWt i ≥ 5 MWt	B	03 01 06 02
aea, de P.t.n. < 5 MWt i ≥ 1 MWt	C	03 01 06 03
aea, de Ptn < 1 MWt i ≥ 250 kWt	C	03 01 06 04
aea, de Ptn < 250 kWt	-	03 01 06 05

Per tant l'establiment tindrà dues classificacions, la del pintat 06 01 08 XX i la de la combustió que escalfa el forn d'assecat/curat 03 01 06 XX. El grup que determinarà el règim d'intervenció i la freqüència del control serà el més alt de les dues classificacions.

- ii) En el cas d'un forn amb contacte, on els gasos calents de la combustió escalfen directament el forn i surten juntament amb els del pintat:

Activitat	Grup	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal $\Rightarrow 20$ MWt	A	03 03 26 34
aea, de P.t.n. $\Rightarrow 2,3$ MWt i < 20 MWt	B ⁽²⁾	03 03 26 35
a.e.a., de P.t.n. $\Rightarrow 70$ kWt i $< 2,3$ MWt	C ⁽²⁾	03 03 26 36
aea, de Ptn < 70 kWt	- ⁽²⁾	03 03 26 37

⁽²⁾ aquesta activitat té la nota (2) i, per tant, s'aplicarà el canvi de grup seguint el criteri establert al punt 7 d'aquesta instrucció.

Per tant l'establiment tindrà aquestes dues classificacions: la del pintat 06 01 08 XX i la de l'assecat/curat 03 02 26 XX. El grup que determinarà la intervenció administrativa i la freqüència del control atmosfèric d'establiment serà el més alt de les dues classificacions.

En el cas que l'assecat/curat del recobriment es produeixi en la mateixa cabina de pintura i no en un forn individual, l'assecat/curat es classificarà segons el punt 5.1.2 B).

Exemple particular de taller de pintura de cotxes

Taller amb tres cabines de pintura amb un consum de dissolvent associat a cada cabina de 2 t/any. Cada cabina té un cremador de 750Kw que asseca directament les peces pintades.



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02

Maig 21

L'establiment es troba a més de 500m de població i d'espais protegits i no utilitza substàncies perilloses.

Per aquests establiments s'ha de determinar el CAPCA de l'activitat de pintat o recobriments i el CAPCA de l'activitat associada a l'assecat.

A) Per l'activitat de pintat o recobriments:

Cal tenir en compte que el consum de dissolvent total associat a aquesta activitat és de 6 t/any (2t/any x 3).

D'acord amb el CAPCA la classificació seria "*Renovació de l'acabat de vehicles amb c.c.d. <= 200 t/any o de 150 kg/hora i > 0,5 t/any*" i al catàleg CAPCA estaria com a "-" però s'ha de tenir en compte l'article 17 del Decret 139/2018 que indica que per a consums superiors a 5 t/any el grup com a mínim serà C. Per tant la classificació associada al pintat o recobriments serà:

Activitat	Grup	Codi
Renovació de l'acabat de vehicles amb c.c.d. <= 200 t/any o de 150 kg/hora i > 0,5 t/any	C	06 01 02 03

B) Per l'activitat d'assecat:

Cal tenir en compte que es tracta d'un assecat amb contacte, amb una potència tèrmica total associada de 2,250 MW (0,750 MW x 3) corresponent la classificació següent:

Activitat	Grup	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal =>70 kWt i < 2,3 MWt	C	03 03 26 36

Per tant l'establiment tindrà aquestes dues classificacions (C 06 01 02 03 i C 03 03 26 36). El grup que determinarà la intervenció administrativa i la freqüència del control atmosfèric d'establiment serà C.

5.3.1. Pintat de peces amb pintures exemptes de dissolvents o en pols

Establiment que desenvolupa l'activitat de pintat de peces amb pintures exemptes de dissolvents o amb pintures en pols, on hi ha un assecat/curat de la pintura en un forn.

Per poder-lo classificar hem de tenir en compte la classificació del pintat i la de l'assecat/curat.

A) Per l'activitat de pintat:

Activitat	Grup	Codi
Aplicacions de pintures o recobriments no basats en dissolvents en la indústria amb c.p. >= 100 m ² /hora	B	04 06 17 16
a.e.a., amb c.p. >= 20 m ² /hora i < de 100 m ² /hora	C	04 06 17 17
a.e.a., amb c.p. < 20 m ² /hora	-	04 06 17 18



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

- B) Per l'activitat d'assecat/curat de les peces pintades en un forn s'ha de tenir en compte la classificació CAPCA del forn:
- i) En el cas d'un forn sense contacte, on els gasos calents de la combustió escalfen indirectament el forn i surten separatament dels gasos del procés de pintat:

Activitat	Grup	Codi
Altres forns sense contacte no especificats en altres epígrafs amb P.t.n. > 2,3 MWt	B	03 02 05 09
a.e.a., de P.t.n. <= 2,3 MWt i >70 kWt	C ⁽²⁾	03 02 05 10
²⁾ aquesta activitat té la nota (2) i, per tant, s'aplicarà el canvi de grup seguint el criteri establert al punt 6 d'aquesta instrucció.		

I a més la classificació dels cremadors que comuniquen la calor al forn sense contacte:

Activitat	Grup	Codi
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de P.t.n. >= 50 MWt	A	03 01 06 01
Altres equips de combustió no especificats anteriorment de Ptn < 50 MWt i >= 5 MWt	B	03 01 06 02
aea, de P.t.n. < 5 MWt i >= 1 MWt	C	03 01 06 03
aea, de Ptn < 1 MWt i >= 250 kWt	C	03 01 06 04
aea, de Ptn < 250 kWt	-	03 01 06 05

Per tant l'establiment tindrà tres classificacions: la del pintat 04 06 17 XX, de l'assecat/curat 03 02 05 XX i la de la combustió que escalfa el forn d'assecat/curat 03 01 06 XX . El grup que determinarà el règim d'intervenció i la freqüència del control serà el més alt de les 3 classificacions.

- ii) En el cas d'un forn amb contacte, on els gasos calents de la combustió escalfen directament el forn i surten juntament amb els del procés de pintat:

Activitat	Grup	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal => 20 MWt	A	03 03 26 34
aea, de P.t.n. => 2,3 MWt i < 20 MWt	B ⁽²⁾	03 03 26 35
a.e.a., de P.t.n. => 70 kWt i < 2,3 MWt	C ⁽²⁾	03 03 26 36
aea, de Ptn < 70 kWt	- ⁽²⁾	03 03 26 37
⁽²⁾ aquesta activitat té la nota (2) i, per tant, s'aplicarà el canvi de grup seguint el criteri establert al punt 6 d'aquesta instrucció.		



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02

Maig 21

Per tant l'establiment tindrà aquestes dues classificacions la del pintat 04 06 17 XX i la de l'assecat 03 03 26 XX. El grup que determinarà la intervenció administrativa i la freqüència del control atmosfèric d'establiment serà el més alt de les dues classificacions.

En el cas que l'assecat/curat del recobriment es produeixi en la mateixa cabina de pintura i no en un forn individual, l'assecat/curat es classificarà segons el punt 5.1.2 B).

5.3.2. Establiment amb autoclaus d'òxid d'etilè

La classificació CAPCA que per assimilació correspon als establiments que disposen d'autoclaus per realitzar desinfecció d'estris, menjar, etc. amb òxid d'etilè, és una de les següents tenint en compte el consum d'òxid d'etilè.

Activitat	Grup	Codi
Altra neteja de superfícies en la indústria, amb consum de > 200 t/any o de 150 kg/hora	A	06 02 04 01
a.e.a., amb c.c.d. <= 200 t/any o a 150 kg/hora i > 2 ⁽³⁾ t/any	C	06 02 04 03
a.e.a., amb c.c.d. <= 2 ⁽³⁾ t/any	-	06 02 04 04

5.3.3. Establiments que produeixen plàstics reforçats amb fibra (PRF)

La classificació CAPCA que correspon als establiments que produeixen plàstics reforçats amb fibra (PRF), tot i que s'assimilin a l'activitat 8 de l'annex II del RD 117/2003, és:

Activitat	Grup	Codi
Tractament industrial de polièster. Producció d'elements de polièster reforçat amb fibra de vidre	B	06 03 01 00

5.3.4. Establiments que fan formulació de productes químics orgànics i inorgànics

Per classificar un establiment que formuli productes químics orgànics i inorgànics, s'haurà de tenir en compte que tindrà dues classificacions, una, l'associada a la formulació dels productes químics inorgànics 04 04 16 XX i una altra, la dels orgànics 04 05 22 XX.

El grup i els dos últims números del codi dependran de la capacitat de formulació dels productes orgànics per una banda i per altra banda de la dels inorgànics, no havent de sumar la quantitat de productes orgànics i inorgànics.

Suposem que l'establiment té una capacitat de formulació de productes inorgànics de 400 t/any i d'orgànics de 700 t/any.

La classificació serà:

D'una banda la corresponent a la formulació dels inorgànics:



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

Activitat	Grup	Codi
Producció, formulació, barreja, reformulació, envasament o processos similars de productes químics inorgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat ≥ 100 t/any i < 1.000 t/any	C ⁽²⁾	04 04 16 07

D'altra banda, la corresponent a la formulació dels orgànics:

Activitat	Grup	Codi
Producció, formulació, barreja, reformulació, envasament o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat ≥ 100 t/any i < 1.000 t/any	C ⁽²⁾	04 05 22 07

Per tant l'establiment tindrà aquestes dues classificacions. El grup que determinarà la intervenció administrativa i la freqüència del control atmosfèric d'establiment serà el C⁽²⁾.

Cal tenir en compte que pot pujar de grup si cal aplicar la nota 2 segons el punt 6 d'aquesta instrucció.

6. Canvi de grup de focus i establiments amb activitats identificades amb la nota (2) en el CAPCA-2010

La nota (2) de CAPCA-2010 indica que, a criteri de l'òrgan competent, les activitats del grup B passaran a considerar-se del grup A, les del grup C passaran a considerar-se del grup B i les activitats sense grup passaran a considerar-se del grup C, en els casos següents:

- Cas en què a l'activitat s'utilitzin substàncies perilloses tal com es defineixen al Reial decret 100/2011, de 28 de gener o
- Cas en què l'activitat es dugui a terme a menys de 500 m d'algun dels espais següents:
 - nuclis de població,
 - espais naturals protegits d'acord a l'article 27 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, incloses les seves zones perifèriques de protecció,
 - espais pertanyents a la Xarxa Natura 2000,
 - àrees protegides per instruments internacionals

Als efectes d'aquesta Instrucció tècnica, la distància d'una activitat a algun d'aquests espais es comptarà des del punt del perímetre de l'establiment que estigui més proper als espais o àrees indicades. Així mateix, a l'Annex d'aquesta Instrucció es defineixen els termes nucli de població i de zones protegides.

El canvi de grup en els focus i establiments que tinguin una classificació CAPCA amb la nota (2) s'aplicarà quan l'òrgan competent ho consideri necessari i justificat per la seva afectació al medi. De manera general, s'aplicarà d'acord amb els criteris següents:



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

6.1. Focus i establiments que utilitzin substàncies perilloses .

El canvi de grup s'aplicarà als focus i establiments que tinguin una capacitat de consum de matèries primeres perilloses o una capacitat de manipulació o transvasament d'aquestes substàncies superior o igual als llindars indicat en la taula següent:

Canvi grup	Emmagatzematge de CMRs (H340, H341, H350, H351, H360, H361) (independentment de la via d'exposició)		Producció amb consum de substàncies o mesclures perilloses (inclou CMRs anteriors i H330, H331 i H332)
de (-) a C	10 t/dia	10 m3	0,5 t/any
de C a B	50 t/dia	100 m3	100 t/any
de B a A	500 t/dia	-	1000 t/any

Tot i això, no s'aplicarà el canvi de grup de B a A i de C a B **als establiments** que no tinguin cap focus classificat com a A o B respectivament i que tot i superar els llindars de capacitat anteriors, la seva potència tèrmica o capacitat de producció estigui més a prop del llindar inferior que determina el grup de classificació que del llindar superior.

Per exemple:

A un establiment de producció de productes químics orgànics líquids amb una capacitat de producció de 4.000 t/any i que es classifica al CAPCA com:

Activitat	Grup	Codi
Producció, formulació, barreja, reformulació, envasament o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat ≥ 1.000 t/any i < 10.000 t/any	B(2)	04 05 22 06

De manera general, no es pujaria el grup de B a A perquè la seva capacitat de producció està més a prop de 1.000 t/any (que és el llindar inferior) que de 10.000 t/any (el llindar superior).

6.2. Focus i establiments situats a menys de 500 m dels espais indicats a l'apartat 6.b).



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02

Maig 21

El canvi de grup no s'aplicarà als establiments ni als focus que estan a menys de 500 m dels espais indicats a l'apartat b) del punt 6 que es trobin en algun dels supòsits indicats a continuació:

- a) Activitats B⁽²⁾ tant de combustió com de procés, de potència tèrmica inferior a 5 MW
- b) Activitats C⁽²⁾ tant de combustió com de procés, de potència tèrmica inferior a 1 MW.
- c) Activitats -⁽²⁾ tant de combustió com de procés, de potència tèrmica inferior a 250 kW.
- d) Activitats de torrada o torrefacció de cafè o similars (C (2) 04 06 05 16) amb una capacitat de producció inferior o igual a 5 tones per dia (valor mitjà trimestral).
- e) Focus exempts de mesurament pel seu baix impacte d'acord amb l'article 27 del Decret 139/2018 i instruccions tècniques que el complementen.

En el cas dels focus classificat com a – amb la nota (2) cal valorar primer si el seu impacte és prou baix perquè puguin quedar exempts i no sigui adient la pujada a grup C.

- f) Focus diferents dels classificats C(2) 04 06 05 16 (Torrada o torrefacció de cafè o similars) i C(2) 04 06 05 18 (Obtenció d'olis, greixos o derivats d'origen vegetal) que disposin d'un filtre de mànegues o d'un scrubber i tinguin un pla de manteniment que pugui assegurar el seu correcte funcionament.

Per altres tipus de mesures correctores amb una eficiència assimilable a les mesures indicades en el paràgraf anterior, l'òrgan competent prèvia aportació per part de la persona titular de la informació necessària, estudiarà la idoneïtat o no de pujar el grup.

- g) Focus classificats en el grup C⁽²⁾ de processos imprescindibles per a l'activitat principal quan l'activitat principal quedi classificada en el grup C o sense grup assignat.

Exemple:

Establiment corresponent a un forn de pa amb capacitat de producció < a 10.000 t/any (- 04 06 05 03) que té un forn sense contacte d'una potència de 200 KW (C⁽²⁾ 03 02 05 07) i es troba a menys de 500 m de població.

En aquest cas el focus associat al forn es quedarà en el grup C, de manera més similar a la classificació de l'activitat principal.

- h) Per a la resta d'activitats no recollides en els punts anteriors i que tinguin una emissió màssica inferior a 1 t/a de partícules o 15 t/a de NO_x o 20 t/a de SO₂ o 1 kg/h de COT.

El titular de l'activitat ha d'acreditar documentalment que els focus es troben dins dels supòsits anteriors.

Si, posteriorment, de la informació disponible per l'òrgan competent es verifica que el funcionament de l'establiment o el focus genera molèsties o be, no es poden garantir les condicions per no aplicar el canvi de grup, aquest canvi sí que s'aplicarà a la classificació de l'establiment o el focus en qüestió.



7. Canvi de grup de focus i establiment amb activitats identificades amb la nota (5) en el CAPCA-2010

Com a norma general, per aquelles activitats identificades amb la nota (5) en el CAPCA-2010 **no** s'aplicarà el canvi de grup. Aquest canvi només s'aplicarà en cas que hi hagi documentades molèsties als veïns.

8. Classificació dels focus

La classificació de cada focus d'un establiment es fa de manera anàloga a l'exposat al punt 0 *Classificació de l'establiment*. S'han d'identificar totes les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera associades al focus i se'ls ha d'assignar un grup i codi CAPCA. A diferència del procediment per la classificació dels establiments, només s'ha de tenir en compte la potència o capacitat de producció, manipulació, etc. associada a cada focus, independentment del fet que a l'establiment hi hagi més focus amb activitats d'un mateix tipus.

En el cas especial de focus associats a l'ús de dissolvents, sí que caldrà considerar la capacitat de consum de dissolvent total associat a tots els focus amb activitats d'un mateix tipus. També, en aquest cas, s'ha de tenir en compte l'article 17.2 del Decret 139/2018 de 3 de juliol, que preveu que determinats focus associats a l'ús de dissolvents com a mínim es classifiquin al grup C.

Un focus tindrà tantes classificacions com activitats potencialment contaminants a l'atmosfera (APCA) tingui associades i les exigències de control segons el Decret 139/2018, estaran determinades pel grup més restrictiu de totes les activitats en què es classifica.

Als llibres de registre electrònics caldrà indicar la classificació CAPCA que tingui el grup més restrictiu i si n'hi ha més d'una en aquell grup, la que es correspongui amb l'activitat més representativa del focus. Per a les activitats que utilitzen dissolvents, caldrà indicar que es fan servir dissolvents en el camp de matèries primeres i/o en el camp de descripció del procés associat.

9. Exemples de classificació de focus i casos particulars

9.1. Classificació de focus en establiments amb focus del mateix tipus

Si en un establiment hi ha focus del mateix tipus (amb els 6 primers dígits del codi CAPCA iguals), per exemple varies calderes:

A cada focus se li assignarà el codi i grup CAPCA corresponent a la potència, capacitat de la/es instal·lació/ns associada/es al focus sense tenir en compte si hi ha més focus del mateix tipus amb excepció de si es tracta de focus associats a activitats que fan servir dissolvents com veurem en el punt següent.



9.2. Focus associats a consum de dissolvents

Per a la seva classificació es tindrà en compte la capacitat de consum total de dissolvents associada a cada activitat i no al focus, i a més l'article 17.2 del Decret 139/2018, de 3 de juliol.

9.3. Focus associats a un assecador sense contacte

Procés en què els gasos calents d'una caldera, mitjançant un intercanviador, és a dir sense contacte directe, assequen un material i per tant hi ha 2 focus emissors: un associat als gasos de combustió i un altre als de l'assecatge del material. La classificació serà la següent:

El codi del focus associat als gasos de combustió serà 03 01----(les 4 últimes xifres i el grup dependran del tipus d'instal·lació de combustió i de la potència).

El codi del focus associat a l'assecador, pel qual NO surten gasos de combustió, serà 03 02 05--(les 2 últimes xifres i el grup dependran de la potència de la instal·lació associada i del tipus d'indústria on es troba).

Cal tenir en compte la particularitat que si el procés d'assecat té associat un procés de pintat amb dissolvents no es classificarà com 03 02 05 – sinó que la classificació serà 06 -- - --.

9.4. Focus amb diferents processos associats

Quan un focus tingui més d'una manera de funcionar a la qual correspongui una classificació al CAPCA diferent, caldrà classificar-lo segons cadascuna de les maneres. Per exemple, un forn de ciment que pot coincinerar, tindrà dues classificacions: quan no coincineri, la corresponent al forn de ciment i quan coincineri, la corresponent a la incineració de residus amb aprofitament energètic.

En projectes i memòries caldrà indicar totes les classificacions possibles dels focus i a l'aplicatiu de registre de focus emissors s'haurà d'indicar que utilitza residus com a combustible i que li aplica la normativa d'incineració.

9.5. Focus associat a producció de diferents matèries

Si un focus està associat a producció de diferents matèries, es classificarà segons totes les possibles classificacions associades als diferents materials.

9.6. Socarrimadores

Les socarrimadores dels escorxadors o similars es classificaran en l'apartat de processos amb contacte:



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

Activitat	Grup	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal => 20 MWt	A	03 03 26 34
a.e.a., de P.t.n. => 2,3 MWt i < 20 MWt	B ⁽²⁾	03 03 26 35
a.e.a., de P.t.n. => 70 kWt i < 2,3 MWt	C ⁽²⁾	03 03 26 36
a.e.a., de P.t.n. < 70 kWt	- ⁽²⁾	03 03 26 37

S'ha de tenir en compte que aquesta activitat té la nota (2) i per tant s'aplicarà el canvi de grup tenint en compte el punt 6.

9.7. Oxidadors

Els focus emissors que tenen com a mesura correctora un oxidador tèrmic, catalític o regeneratiu, tindran la classificació del procés associat.

Al llibre de registre s'haurà de fer constar que la mesura correctora és un oxidador tèrmic, catalític o regeneratiu.

9.8. Classificació dels focus associats a instal·lacions RITE en establiments industrials

Els focus associats a instal·lacions de combustió RITE que es troben en establiments industrials s'han de classificar en l'apartat:

Activitat	Grup	Codi
PROCESSOS INDUSTRIALS AMB COMBUSTIÓ		03
CALDERES, TURBINES DE GAS, MOTORS I ALTRES		03 01
Calderes de P.t.n. >= 300 MWt	A	03 01 01 00
a.e.a., de P.t.n. < 300 MWt i >= 50 MWt	A	03 01 02 00
a.e.a., de P.t.n. < 50 MWt i > 20 MWt	B	03 01 03 01
Calderes de P.t.n. <= 20 MWt i >= 5 MWt (1)	B	03 01 03 02
a.e.a., de P.t.n. < 5 MWt i >= 1 MWt	C	03 01 03 03
a.e.a., de P.t.n. < 1 MWt i >= 250 kWt(1)	C	03 01 03 04
a.e.a., de P.t.n. < 250 kWt	-	03 01 03 05

(1) Els equips que formin part íntegrament d'instal·lacions incloses en l'àmbit d'aplicació del Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis, han de pertànyer al grup B quan la seva potència tèrmica nominal sigui < 50 MWt i > 20 MWt, al grup C quan sigui < = 20 MWt i >= 1 MWt i no han d'estar assignats a cap grup quan sigui < 1 MWt.



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02

Maig 21

9.9. Classificació dels focus associats a instal·lacions de combustió que utilitzen biogàs
Aquests focus es classifiquen de manera diferent segons quin sigui l'origen del biogàs. Així:

9.9.1. Biogàs generat a partir de fems o de residus no considerats biomassa

Si el biogàs és generat a partir de residus que **no** siguin considerats biomassa, segons la definició de l'article 2 del Reial decret 815/2013, aquests focus s'assimilen a combustió de biogàs procedent d'abocador tant si el biogàs és l'únic combustible com si es combina amb d'altres.

Així, per determinar la seva classificació cal tenir en compte que hi ha dues activitats amb classificació al CAPCA associades a aquests focus:

- a) D'una banda la corresponent a la instal·lació de combustió: 01 XX XX XX, 02 XX XX XX, 03 01XX XX, que tindrà la classificació corresponent a l'ús de combustible fòssil.
- b) D'altra banda la corresponent a la combustió de biogàs

Activitat	Grup	Codi
Combustió de biogàs per a generació d'electricitat per a la seva distribució per la xarxa pública	B	09 04 01 04
Combustió amb valorització energètica de biogàs no inclosos en l'apartat anterior	B	09 04 01 05

Per tant la classificació que s'haurà d'assignar a aquests focus serà la corresponent a la que tingui el grup més restrictiu d'entre les dues activitats anteriors, és a dir o B 09 04 01 o A 01 XX XX XX o A 02 XX XX XX o A 03 01 XX XX.

Aquesta classificació **no** s'aplicarà en el cas que es tracti d'instal·lacions d'una potència tèrmica inferior a 500 KW, cas en què es classificaran com una instal·lació de combustió.

9.9.2. Biogàs generat a partir de residus considerats biomassa

Si el biogàs és generat a partir de residus considerats biomassa, segons la definició de l'article 2 del Reial decret 815/2013, els focus associats a les instal·lacions que utilitzen aquest biogàs es classificaran de manera anàloga a la dels focus associats a instal·lacions de combustió que utilitzen combustible fòssil ja que tant si el biogàs és l'únic combustible com si es combina amb d'altres, ja no és assimilable al procedent d'un abocador.

9.10. Classificació dels focus associats a instal·lacions de combustió que utilitzen residus indicats a la definició de biomassa de l'article 2.2 del Reial decret 815/2013.

Les instal·lacions de combustió que utilitzen com a combustible la biomassa **definida en l'apartat b de l'article 2.2 del Reial decret 815/2013, amb excepció de la closca de fruits secs**, tant si és l'únic combustible com si es combina amb altres combustibles, tenen la següent classificació CAPCA:



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

Classificació	Grup	Codi
Valorització energètica de residus no considerada incineració	A	09 10 09 04

9.11. Classificació de focus associats a pintat o recobriments amb dissolvent i assecat.

Per aquest focus s'ha d'efectuar la classificació segons el pintat o recobriments i també segons l'origen de la calor que asseca.

a) Pel pintat o recobriments

Pel procés de pintat o recobriments amb dissolvents el focus es classifica:

Classificació	Grup	Codi
Aplicacions de pintures o recobriments en la indústria no incloses en epígrafs anteriors amb c.c.d. > 200 t/any o de 150 kg/hora	A	06 01 08 01
a.e.a., amb c.c.d. <= 200 t/any o a 150 kg/hora i > 5 t/any	C	06 01 08 03
a.e.a., amb c.c.d. <= 5 t/any	-	06 01 08 04

b) Pel procés d'assecat, el focus es podria classificar:

- Si hi ha combustió i els gasos calents assequen directament les peces:

Classificació	Grup	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal => 20 MWt	A	03 03 26 34
a.e.a., de P.t.n. => 2,3 MWt i < 20 MWt	B ⁽²⁾	03 03 26 35
a.e.a., de P.t.n. => 70 kWt i < 2,3 MWt	C ⁽²⁾	03 03 26 36
a.e.a., de P.t.n. < 70 kWt	-(²)	03 03 26 37

Cal tenir en compte que cal aplicar la pujada de grup en cas que l'establiment es trobi a menys de 500m de nucli de població o espai protegit segons el punt 6 d'aquesta instrucció.

En aquest cas el focus tindria dues classificacions, l'associada al pintat i l'associada a l'assecat amb contacte.

- Si hi ha combustió però no hi ha contacte amb els gasos de combustió:

Només es considera la classificació de pintat o recobriments i per tant el focus només tindrà aquesta classificació.

- Si la calor no procedeix d'una combustió.

No hi ha classificació associada a aquesta producció de calor i per tant la classificació del focus vindrà determinada únicament per la classificació de pintat o recobriments i per tant el focus només tindrà aquesta classificació.



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I
CONTROL DE L'AIRE**

IT - AT 001

Revisió 02
Maig 21

9.12. Classificació de focus associats a pintat o recobriments exempts de dissolvent i assecat.

Per classificar aquests focus s'ha de determinar el codi CAPCA associat al pintat i l'associat a l'assecat que dependrà de l'origen de la calor que asseca.

a) Pel pintat o recobriments

Pel procés de pintat o recobriments exempts de dissolvents el focus es classifica:

Activitat	Grup	Codi
Aplicacions de pintures o recobriments no basats en dissolvents en la indústria amb c.p. ≥ 100 m ² /hora	B	04 06 17 16
a.e.a., amb c.p. ≥ 20 m ² /hora i < 100 m ² /hora	C	04 06 17 17
a.e.a., amb c.p. < 20 m ² /hora	-	04 06 17 18

b) Pel procés d'assecat, el focus es classifica:

- Si hi ha combustió i els gasos calents assequen directament les peces:

Activitat	Grup	Codi
Equips d'assecatge, granulació o similars o d'aplicació de calor per contacte directe amb gasos de combustió, no especificats en altres epígrafs, de potència tèrmica nominal $\Rightarrow 20$ MWt	A	03 03 26 34
a.e.a., de P.t.n. $\Rightarrow 2,3$ MWt i < 20 MWt	B ⁽²⁾	03 03 26 35
a.e.a., de P.t.n. $\Rightarrow 70$ kWt i $< 2,3$ MWt	C ⁽²⁾	03 03 26 36
a.e.a., de P.t.n. < 70 kWt	- ⁽²⁾	03 03 26 37

Cal tenir en compte que cal aplicar la pujada de grup en cas que l'establiment es trobi a menys de 500m de nucli de població o espai protegit segons el punt 6 d'aquesta instrucció.

En aquest cas el focus tindrà dues classificacions: l'associada al pintat o recobriments i l'associada a l'assecat amb contacte.

- Si hi ha combustió però no hi ha contacte amb els gasos de combustió, no es preveu cap classificació específica i només es considera l'activitat del pintat o recobriments. Per tant el focus només tindrà una única classificació.
- Si la calor no procedeix d'una combustió, no hi ha classificació associada a aquesta producció de calor i per tant la classificació del focus vindrà determinada únicament per la classificació de pintat o recobriments.

9.13. Classificació de focus associats a campanes de laboratori

Els focus associats a campanes de laboratori que segons la IT-AT-04 siguin considerats focus potencialment contaminants de l'atmosfera es classifiquen en el grup i codi CAPCA que més s'ajusti a la prova o proves que es realitzin en la campana. Si al CAPCA no es



Revisió 02

Maig 21

troba cap activitat a la qual assimilar-la, el focus es classifica com a activitat assimilable a la classificació general de l'establiment assignant-li el grup i codi CAPCA més adient tenint en compte la capacitat associada a la campana.

Exemple:

Establiment corresponent a la producció, formulació, mescla, reformulació, envasat, o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos amb capacitat ≥ 10.000 t/any amb una classificació CAPCA: A 04 05 22 05.

El focus associat a una campana de laboratori amb capacitat inferior a 100 t/any on les proves realitzades no serien assimilables a cap CAPCA, es classifica com a activitat assimilable a la general de l'establiment, és a dir, *producció, formulació, mescla, reformulació, envasat, o processos similars de productes químics orgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment* però atenent a que la capacitat associada a la campana és inferior a 100 t/any, la classificació CAPCA que li correspon a la campana és: -(2) 04 05 22 08.

10. Adaptació dels establiments existents

Quan un focus o un establiment existent abans de l'1 de juny de 2021 canviï de grup o de codi CAPCA segons els criteris indicats en aquesta instrucció, el titular haurà d'adaptar i realitzar els controls d'acord amb el nou grup en el que quedi classificat i haurà de reflectir el canvi en llibres de registre electrònics de focus emissors en el termini de sis mesos des de la publicació d'aquesta instrucció.

Tanmateix, i d'acord amb la Disposició Addicional Quarta del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'òrgan competent regularitzarà les autoritzacions o llicències afectades pels canvis derivats d'aquesta instrucció en ocasió de qualsevol modificació, revisió o renovació d'aquestes.

Per altra banda, si com a conseqüència de la modificació de la classificació CAPCA, l'establiment requereix d'un permís ambiental diferent del que disposava fins el moment d'acord amb la normativa d'aplicació a l'efecte, el titular haurà de sol·licitar el corresponent permís en un termini màxim d'un any des de la publicació d'aquesta instrucció.



ANNEX

Nucli de població

A efectes d'aquesta instrucció, tenint en compte el Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme i l'Ordre TES/195/2019, de 29 d'octubre, sobre normalització de les claus urbanístiques i els requeriments tècnics de presentació dels instruments de planejament urbanístic, es considera nucli de població:

aquella superfície que tingui una **classificació** de sòl com:

- Sòl urbà consolidat (SUC)
- Sòl urbà no consolidat (SNC)
- Sòl urbanitzable delimitat (SUD)

i que estigui en alguna **qualificació** d'entre les següents:

- Nucli antic (R1)
- Urbà tradicional (R2)
- Ordenació tancada (R3)
- Ordenació oberta (R4)
- Cases agrupades (R5)
- Cases aïllades (R6)
- Espais lliures i Zones Verdes (SV)
- Serveis tècnics i ambientals (ST)
- Equipaments (SE).

Pel que fa a les superfícies classificades com a sòl urbanitzable delimitat (SUD) i sòl urbanitzable no delimitat (SND) caldrà valorar-ho cas a cas però, de manera general, es considerarà nucli de població si es troben habitatges en aquestes superfícies.

Les capes de classificació del sòl i qualificació del sòl es poden consultar al mapa urbanístic de Catalunya (MUC) seguint aquest enllaç:

[Consulteu el mapa urbanístic de Catalunya](#)

En cas de modificació de la classificació o qualificació dels terrenys que hi ha al voltant de l'activitat, caldrà revisar el grup CAPCA assignat a l'activitat o focus per si aquest ha de canviar.



Espais protegits i Xarxa Natura 2000

A efectes d'aquesta Instrucció, per tal de valorar la distància de l'establiment a espais naturals definits a l'article 27 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, a espais pertanyents a la Xarxa Natura 2000 i a àrees protegides per instruments internacionals incloses les seves zones perifèriques de protecció es farà servir el visor d'espais naturals protegits de Catalunya:

[Consulteu el visor d'espais naturals protegits de Catalunya](#)