

tura, noves tecnologies, etc.), són adequats per garantir el desenvolupament de les activitats formatives planificades, observant els criteris d'accessibilitat universal i disseny per a tothom.

7.2 En cas que no es disposi de tots els recursos materials i serveis necessaris en el moment de la proposta del pla d'estudis, s'ha d'indicar la previsió d'adquisició d'aquests recursos.

8. Resultats previstos.

8.1 Estimació de valors quantitius per als indicadors que s'assenyalen a continuació i la justificació de les estimacions esmentades. No s'estableix cap valor de referència en aplicar-se aquests indicadors a institucions i ensenyaments de diverses característiques. En la fase d'acreditació s'han de revisar aquestes estimacions, en atenció a les justificacions aportades per la universitat i a les accions derivades del seu seguiment.

Taxa de graduació: percentatge d'estudiants que acaben l'ensenyament en el temps previst en el pla d'estudis o en un any acadèmic més en relació amb la seva cohort d'entrada.

Taxa d'abandonament: relació percentual entre el nombre total d'estudiants d'una cohort de nou ingrés que van haver d'obtenir el títol l'any acadèmic anterior i que no s'han matriculat ni en aquell any acadèmic ni en l'anterior.

Taxa d'eficiència: relació percentual entre el nombre total de crèdits del pla d'estudis a què es van haver de matricular al llarg dels seus estudis el conjunt de graduats d'un determinat any acadèmic i el nombre total de crèdits en què realment s'han hagut de matricular.

8.2 Procediment general de la universitat per valorar el progrés i els resultats d'aprenentatge dels estudiants. Entre aquests es poden considerar resultats de proves externes, treballs de fi de grau, etc.

9. Sistema de garantia de la qualitat.

La informació que conté aquest apartat es pot referir tant a un sistema propi per al títol com un sistema general de la universitat o del centre responsable dels ensenyaments, aplicable al títol.

9.1 Responsables del sistema de garantia de la qualitat del pla d'estudis.

9.2 Procediments d'avaluació i millora de la qualitat de l'ensenyament i el professorat.

9.3 Procediments per garantir la qualitat de les pràctiques externes i els programes de mobilitat.

9.4 Procediments d'anàlisi de la inserció laboral dels graduats i de la satisfacció amb la formació rebuda.

9.5 Procediment per a l'anàlisi de la satisfacció dels diferents col·lectius implicats (estudiants, personal acadèmic i d'administració i serveis, etc.), i d'atenció als suggeriments o reclamacions. Criteris específics en el cas d'extinció del títol.

10. Calendari d'implantació.

10.1 Cronograma d'implantació del títol.

10.2 Procediment d'adaptació, si s'escau, dels estudiants dels estudis existents en el nou pla d'estudis.

10.3 Ensenyaments que s'extingeixen per la implantació del corresponent títol proposat.

ANNEX II

Matèries bàsiques per branca de coneixement

Arts i humanitats

Antropologia.
Art.
Ètica.

Expressió artística.
Filosofia.
Geografia.
Història.
Idioma modern.
Llengua.
Llengua clàssica.
Lingüística.
Literatura.
Sociologia.

Ciències

Biologia.
Física.
Geologia.
Matemàtiques.
Química.

Ciències de la salut

Anatomia animal.
Anatomia humana.
Biologia.
Bioquímica.
Estadística.
Física.
Fisiologia.
Psicologia.

Ciències socials i jurídiques

Antropologia.
Ciència política.
Comunicació.
Dret.
Economia.
Educació.
Empresa.
Estadística.
Geografia.
Història.
Psicologia.
Sociologia.

Enginyeria i arquitectura

Empresa.
Expressió gràfica.
Física.
Informàtica.
Matemàtiques.
Química.

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

18774 REIAL DECRET 1402/2007, de 29 d'octubre, pel qual es modifica el Reial decret 1370/2006, de 24 de novembre, pel qual s'aprova el Pla nacional d'assignació de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle 2008-2012. («BOE» 260, de 30-10-2007.)

El Pla nacional d'assignació de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle, 2008-2012 (PNA), aprovat pel Reial decret 1370/2006, de 24 de novembre, estableix per al quinquenni 2008-2012 la quantitat total de drets que es preveu assignar a les instal·lacions incloses en l'àmbit d'aplicació de la Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim de comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle. També estableix la metodologia de

càlcul per a l'assignació individual de drets, determina la quantitat corresponent a la reserva de nous entrants i les regles per assignar-los.

De conformitat amb l'article 9 de la Directiva 2003/87, del Parlament Europeu i del Consell, de 13 d'octubre de 2003, per la qual s'estableix un règim per al comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle en la Comunitat i per la qual es modifica la Directiva 96/61/CE del Consell, el Reial decret 1370/2006, de 24 de novembre, va ser notificat a la Comissió Europea el 30 de novembre de 2006.

La Decisió de la Comissió Europea de 26 de febrer de 2007, relativa al Pla nacional d'assignació de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle per a 2008-2012 presentat per Espanya, va establir-ne l'aprovació condicionant-la a la introducció de determinades modificacions i a la remissió d'informació complementària.

La reforma del PNA sol·licitada per la Comissió Europea es va portar a terme mitjançant l'aprovació del Reial decret 1030/2007, de 20 de juliol, els principals elements de la qual van ser una petita minoració del volum total de drets objecte d'assignació i la reducció del percentatge de crèdits procedents de mecanismes de flexibilitat del Protocol de Kyoto, dels quals poden fer ús les empreses per al compliment de les seves obligacions de lliurament.

Una vegada adaptat el PNA als requisits de la Comissió Europea, i de conformitat amb el que estableix la Llei 1/2005, es va calcular l'assignació provisional individual a les instal·lacions afectades, amb l'objecte de sotmetre-la al tràmit d'informació pública. El termini per presentar observacions es va obrir el dia 24 de juliol de 2007 i es va tancar el 25 d'agost de 2007. L'anàlisi de les al·legacions presentades ha posat de manifest en alguns casos la procedència de la seva estimació. La modificació de les assignacions provisionals de determinades instal·lacions i, particularment, l'assignació de drets a determinades instal·lacions indugudament excloses de la llista d'assignació provisional repercuteixen en algunes assignacions sectorials, amb la qual cosa es fa necessari reformar el PNA en aquest sentit.

Aquest Reial decret porta a terme la reforma esmentada amb un lleuger augment de l'assignació dels sectors de generació elèctrica, cogeneració, combustió, siderúrgia, calç, totxos i teules, rajoles, i paper, i amb la reducció correlativa del nombre de drets d'emissió de la reserva de nous entrants, de manera que el volum total de drets d'emissió es manté constant.

La reforma del PNA es fa de conformitat amb la Decisió de la Comissió Europea de 26 de febrer de 2007, en què l'article 2, paràgraf 2, diu que aquest Pla «pot ser modificat sense necessitat d'acceptació prèvia per part de la Comissió si la modificació consisteix en canvis en l'assignació de drets d'emissió a les diferents instal·lacions i aquests canvis s'efectuen dins de la quantitat total assignada a les instal·lacions que s'hi recullen com a resultat de millores tècniques en la qualitat de les dades, o consisteix en una disminució de la proporció dels drets d'emissió assignats de forma gratuïta d'acord amb els límits marcats per l'article 10 de la Directiva».

Aquest Reial decret es dicta de conformitat amb el que preveu el capítol IV de la Llei 1/2005, de 9 de març, i amb la consulta prèvia a la Comissió de coordinació de polítiques de canvi climàtic.

En virtut d'això, a proposta dels ministres de Medi Ambient, d'Economia i Hisenda i d'Indústria, Turisme i Comerç i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 26 d'octubre de 2007,

DISPOSO:

Article únic. *Modificació del Reial decret 1370/2006, de 24 de novembre, pel qual s'aprova el Pla nacional d'assignació de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle, 2008-2012.*

El Pla nacional d'assignació de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle, 2008-2012 (PNA), que recull l'annex del Reial decret 1370/2006, de 24 de novembre, queda modificat en els termes següents:

U. El quadre resum dels passos i els temes clau en l'elaboració del PNA inclòs al seu apartat 2 queda modificat en els termes següents:

a) En el requadre de «Quantitat total de drets per al període 2008-2012, sectors inclosos en la Llei 1/2005» se substitueix el text actual per:

«Es proposa el repartiment de 145,973 Mt CO₂/any i una reserva addicional de 6,277 Mt CO₂/any per a nous entrants, de què resulta una assignació total de 152,250 Mt CO₂/any, amb una reducció del 19,8 per cent respecte a les emissions de 2005 (189,85 Mt).»

b) En el requadre de «Nivell sectorial, sector elèctric» se substitueix el text actual per:

«S'assignen al sector elèctric 54,420 Mt CO₂/any el 2008-2012. Ateses la limitació del volum total de drets i la voluntat de realitzar una assignació que minimitzi la possibilitat d'incidir negativament en la competitivitat i l'ocupació, s'ha mantingut el criteri de traslladar els esforços addicionals de reducció al sector menys exposat al comerç internacional i amb més capacitat per internalitzar els costos.»

c) En el requadre de «Nivell sectorial, sectors industrials» se substitueix el text actual per:

«S'assignen 73,885 Mt CO₂/any el 2008-2012 per als sectors industrials. L'assignació s'ha determinat aplicant un factor d'intensitat d'emissions per unitat de producció. Es consideren per al càlcul les emissions verificades l'any 2005 i les xifres de producció per a aquest exercici. Aquest factor s'ha ajustat tenint en compte el potencial de reducció d'emissions de cada sector industrial. El factor d'intensitat ajustat s'ha aplicat a la producció de cada sector industrial prevista per al període 2008-2012.»

d) En el requadre d'«Instal·lacions de combustió dels epígrafs 1.b i 1.c de la Llei 1/2005» se substitueix el text actual per:

«S'assignen 17,668 Mt CO₂/any el 2008-2012. La metodologia d'assignació utilitzada és conceptualment similar a la utilitzada per a la resta d'instal·lacions dels sectors industrials.»

e) En el requadre «Reserva» se substitueix el text actual per:

«S'estableix una reserva gratuïta del 4,30% sobre el total de drets assignats a les instal·lacions incloses en el Pla, fet que suposa 6,277 milions de drets/any.

Els drets de la reserva no assignats abans del 30 de juny de 2012 poden ser alienats d'acord amb el que disposa la Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques.»

Dos. L'apartat 3.C queda modificat en els termes següents:

a) El tercer guió del paràgraf sisè –«Total de drets que s'assignen»– queda redactat de la manera següent:

«En el Pla 2008-2012 s'assignen gratuïtament un total de 761,250 milions de drets d'emissió. Aquesta

xifra equival a un repartiment de 145,973 milions de drets/any entre les instal·lacions incloses en el Pla, o el que és equivalent, un 76,9% de les emissions que van tenir el 2005 les instal·lacions de l'àmbit de la Llei 1/20053. El Pla 2008-2012 suposa una reducció del 18,4% respecte a l'assignació anual que estableix el Pla 2005-2007 (sense tenir en compte les reserves).»

b) El quart guió del paràgraf sisè –«Reserva»– queda redactat de la manera següent:

«S'estableix una reserva de 6,277 milions de drets/any (un 4,30% de l'assignació mitjana anual).

Aquesta reserva té la finalitat de garantir condicions equitatives entre les instal·lacions existents i els nous entrants i promoure la millora tecnològica.

Els drets assignats no expedits corresponents a instal·lacions en què les autoritzacions s'extingeixin passen automàticament a la reserva per a nous entrants.»

Tres. L'apartat 4, «Repartiment de drets per activitats», queda modificat en els termes següents:

a) La taula de repartiment de drets per activitats al començament de l'apartat se substitueix per la següent:

Sector	Emissions							Assignació		
	1990	2000	2001	2002	2005	Mitjana 2000-2005		Assignació efectiva en 2005 (11)	Assignació Mitjana anual 2005-2007	Assignació Mitjana anual 2008-2012
	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	PM/90	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂
1. Instal·lacions de combustió amb una potència tèrmica nominal superior a 20 MW, incloent-hi:										
a) Instal·lacions de producció d'energia elèctrica de servei públic (12).	61,61	86,77	81,26	95,95	101,24	91,30	48,2%	86,250	85,400	54,420
Total instal·lacions dels epígrafs 1 b) i 1 c) de la Llei 1/2005.	12,50	14,23	14,45	16,63	20,43	16,43	31,5%	15,997	23,136	17,668
b) Instal·lacions de cogeneració amb independència del sector en què donin servei (exceptuant-ne els sectors enumerats en els epígrafs 2 a 9 de l'annex I de la Llei 1/2005).		9,24	9,25	10,93	10,69	10,03			13,001	12,037
c) Altres instal·lacions de combustió amb una potència tèrmica nominal superior a 20 MW no incloses en els apartats 2 a 9 (13).		4,99	5,20	5,70	9,74	6,41			10,135	5,630
2. Refineries d'hidrocarburs (14).	12,64	15,25	14,99	14,86	15,46	15,14	19,8%	15,250	15,250	16,133
3. Coqueries.										
4. Instal·lacions de calcinació o sinterització de minerals metàl·lics inclòs el mineral sulfurat.										
5. Instal·lacions per a la producció de ferro colat o d'acer (fusió primària o secundària), incloses les corresponents instal·lacions de colada contínua d'una capacitat de més de 2,5 tones per hora (15).	13,83	10,79	10,74	10,85	11,05	10,86	-21,5%	11,495	11,230	12,212

Sector	Emissions							Assignació		
	1990	2000	2001	2002	2005	Mitjana 2000-2005		Assignació efectiva en 2005 (11)	Assignació Mitjana anual 2005-2007	Assignació Mitjana anual 2008-2012
	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	PM/90	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂
6. Instal·lacions de fabricació de ciment sense polvoritzar («clínquer») en forns rotatoris amb una producció superior a 500 tones diàries, o de calç en forns rotatoris amb una capacitat de producció superior a 50 tones per dia, o en forns d'un altre tipus amb una capacitat de producció superior a 50 tones per dia.	22,72	27,08	27,76	28,78	29,45	28,27	24,4%	30,292	29,991	31,427
Ciment.	21,14	24,99	25,68	26,58	27,38	26,16	23,7%	27,836	27,535	29,015
Calç.	1,58	2,09	2,08	2,20	2,06	2,11	33,4%	2,456	2,456	2,412
7. Instal·lacions de fabricació de vidre inclosa la fibra de vidre, amb una capacitat de fusió superior a 20 tones per dia.	1,77	2,49	2,63	2,76	2,57	2,61	47,6%	2,938	2,928	2,833
Vidre.	1,55	1,96	2,07	2,16	1,99	2,05	32,0%	2,253	2,244	2,209
Frites.	0,22	0,53	0,56	0,60	0,58	0,57	157,9%	0,685	0,684	0,624
8. Instal·lacions per a la fabricació de productes ceràmics mitjançant enforxada, en particular de teules, totxos, totxos refractaris, rajoles, gres ceràmic o porcellanes, amb una capacitat de producció superior a 75 tones per dia i una capacitat d'enforxada de més de 4 m ³ i de més de 300 kg/m ³ de densitat de càrrega per forn.	4,30	6,10	6,43	6,61	4,90	6,01	39,8%	5,707	5,648	5,796
Totxos i teules.	3,89	5,02	5,34	5,51	4,10	4,99	28,3%	4,799	4,773	4,357
Rajoles (16).	0,41	1,08	1,09	1,10	0,80	1,02	148,2%	0,908	0,875	1,438
9. Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de:	2,29	3,64	4,33	4,52	4,75	4,31	88,2%	5,313	5,298	5,483
a) Pasta de paper a partir de fusta o d'altres matèries fibroses.										
b) Paper i cartró amb una capacitat de producció de més de 20 tones diàries.										
Total sectors comerç.	131,66	166,35	162,59	180,96	189,85	174,94	32,9%	173,241	178,881	145,973
Reserva.									3,294	6,277
% Reserva sobre assignació.									1,84%	4,30%
Assignació incloent-hi reserva.									182,175	152,250
Total emissions Espanya (Mt CO ₂ -eq) (17)	287,15	384,25	384,55	402,06						

Sector	Emissions						Assignació			
	1990	2000	2001	2002	2005	Mitjana 2000-2005		Assignació efectiva en 2005 (11)	Assignació Mitjana anual 2005-2007	Assignació Mitjana anual 2008-2012
	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	PM/90	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂	Mil·l. tm CO ₂
% Comerç sobre total nacional.	45,9%	43,3%	42,3%	45,0%						

11. Assignació efectuada el 2005. Inclou nous entrants, descomptes per retard i execució de recursos de reposició.

12. Les dades d'emissions històriques no inclouen les corresponents a la crema de gasos siderúrgics. Per comparabilitat, el 2005 s'han restat 2,8 Mt per descomptar aquest concepte. La mateixa quantitat se suma a les emissions de la siderúrgia. El sector siderúrgic inclou l'assignació corresponent a la crema d'aquests gasos. S'inclouen aquí les instal·lacions mixtes; en el Pla 2005-2007 estaven incloses a l'epígraf 1.c) de la Llei.

13. S'ha d'advertir que les instal·lacions mixtes (centrals tèrmiques de cycle combinat que donen també servei com a cogeneració) i els atomitzadors que donen servei en el sector de rajoles es van incloure en aquest epígraf en el Pla 2005-2007, mentre que en aquest Pla s'han englobat en altres epígrafs. Per això l'aparent incoherència entre assignació en el Pla 2008-2012 i assignació en el Pla anterior i emissions en 2005. En aquest epígraf s'inclouen instal·lacions addicionals com a conseqüència de l'aplicació de l'Acord del Comitè de Canvi Climàtic. Les instal·lacions que s'hi van incorporar amb l'ampliació de la interpretació d'instal·lació de combustió, Reial decret 777/2006, no estaven subjectes al comerç de drets d'emissió el 2005. Les emissions de 2005 corresponents a aquestes instal·lacions s'han estimat i sumat.

14. S'hi inclouen les plantes d'hidrogen quan el seu titular és el de la refinaria.

15. Emissions i assignacions sumant els gasos siderúrgics i coqueries.

16. En el Pla 2008-2012 el sector de rajoles inclou els atomitzadors, dispositius que en el Pla 2005-2007 es van classificar com a instal·lacions de l'epígraf 1.c) de la Llei. S'haurien de sumar uns 0,5 Mt de CO₂ a les emissions i assignacions 2005-2007 amb la finalitat de comparar-ho amb l'assignació en el Pla 2008-2012.

17. Tots els gasos d'efecte d'hivernacle i tots els sectors.

b) El paràgraf setè de l'apartat 4.A.c) Una altra combustió: epígraf 1.c) de la Llei 1/2005» queda redactat de la manera següent:

«Com a resultat final d'aquesta metodologia, una vegada descomptades les emissions dels nous entrants, l'assignació per al període 2008-2012 per a les instal·lacions existents de l'epígraf 1.c) de l'annex I de la Llei 1/2005 –sector dels dispositius de més de 20 MW– arriba a la xifra de 5,630 Mt de diòxid de carboni.»

Quatre. En l'apartat 5.B.a., «Assignació de drets a cada instal·lació», la fórmula queda redactada en els termes següents:

$$fa = \frac{54,420 \text{ MtCO}_2}{\sum Ei \text{ (Generació – Epígraf 1.a)}}$$

Cinc. L'apartat 7.B «Reserva» queda redactat de la manera següent:

«Es constitueix una reserva equivalent al 4,30% dels drets d'emissió assignats a les instal·lacions incloses en el Pla.

Els drets de la reserva no utilitzats abans del 30 de juny de 2012 poden ser alienats d'acord amb el que disposa la Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques,

El Govern no ha de dotar de manera addicional la reserva en cas que quedi exhaurida abans que acabi el període de vigència del Pla.»

Disposició final primera. *Naturalesa bàsica i títol competencial.*

Aquest Reial decret té naturalesa bàsica i es dicta a l'empara de les competències estatals en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica i de la legislació bàsica sobre protecció del medi ambient que preveuen l'article 149.1.13a i 23a de la Constitució respectivament.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 29 d'octubre de 2007.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,
MARIA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

MINISTERI D'ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

18775 REIAL DECRET 1404/2007, de 29 d'octubre, de traspàs de funcions i de serveis de l'Administració de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria d'ordenació i gestió del litoral (autoritzacions i instal·lacions marítimes). («BOE» 260, de 30-10-2007).

La Constitució espanyola, a l'article 132.2 estableix que són béns de domini públic estatal els que determini la llei i, en tot cas, la zona maritimoterrestre, les platges, el mar territorial i els recursos naturals de la zona econòmica i de la plataforma continental. Així mateix, l'article 149.1.23a estableix la competència exclusiva de l'Estat de la legislació bàsica sobre la protecció del medi ambient, sens perjudici de les facultats de les comunitats autònomes d'establir normes addicionals de protecció.

D'altra banda l'Estatut d'autonomia de Catalunya, reformat per la Llei orgànica 6/2006, de 19 de juliol, estableix a l'article 149.3 que correspon a la Generalitat, en matèria d'ordenació del litoral i respectant el règim general del domini públic, la competència exclusiva, que inclou en tot cas: a) l'establiment i la regulació dels plans territorials d'ordenació i d'ús del litoral i de les platges,