

Treball sobre el protocol de Kyoto

Jennifer Osuna López

1r de Batx

Curs:2009-2010

Index

- Que és la CMNUCC ? _____ Pàg 1
- Que és el protocol de Kyoto ? _____ Pàg 1
- Història Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático _____ Pàg 1
 - Adherits a la Convenció _____ Pag1
 - Conferència sobre el Canvi Climàtic de l'ONU 2009 _____ Pag3
- Països en contra del protocol de Kyoto _____ Pàg3
- Emissions de Co2 a nivell mundial _____ Pag4
- Que és la Organización de las Naciones Unidas i que fa respecte el canvi climàtic? _____ Pag4
- opinió personal _____ Pag4

Que és la CMNUCC ?

La Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (CMNUCC) és l'organisme de l'ONU encarregat d'arribar a un acord entre nacions sobre les maneres de mitigació del canvi climàtic (per exemple, el Protocol de Kyoto).

Que és el Protocol de Kyoto?

El Protocol de Kyoto és un conveni internacional que té per objectiu reduir les emissions de sis gasos que causen l'escalfament global : dioxid de carboni (CO₂), gas meta (CH₄) i oxid nitrós(N₂O) , a més de tres gasos industrials flourats: hidruflourcarbonós (HFC),Perfluorcarbonós (PFC) i Hexaflorur de sofre (SF₆), en un percentatge aproximat de al menys un 5%, dintre del període que va desde l'any 2008 al 2012 , en comparació amb les emissions de l'any 1990.Per exemple, si la contaminació d'aquests gasos en l'any 1990 arribaven el 100%, a finals de l'any 2012 haurà de ser al menys d'un 95%.És precís indicar que això no significa que cada país haguí de reduir les seves emissions de gas en un 5% com a mínim , sinó que és un percentatge en global i cada país te el seu percentatge d'emissió determinat.

Història : Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic

La Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (CMNUCC) va ser adoptada a Nova York el 9 de maig de 1992 i va entrar en vigor el 21 de març de 1994. Permet, entre altres coses, reforçar la consciència pública, a escala mundial, dels problemes relacionats amb el canvi climàtic.

El 1997, els governs van acordar incorporar una addició al tractat, coneguda amb el nom de Protocol de Kyoto, que compta amb mesures més enèrgiques.

El 2006 es va esmenar a Nairobi aquest Protocol a la Convenció Marc de Nacions Unides sobre Canvi Climàtic i es tenia previst adoptar un nou protocol en l'any 2009 a Copenhaguen, la qual cosa s'haurà de retardar a Mèxic el 2010.

Aconseguir l'estabilització de les concentracions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera a un nivell optim i en un termini suficient per permetre que els ecosistemes s'adaptin naturalment al canvi climàtic, assegurant que la producció d'aliments no es vegi amenaçada i permetent que el desenvolupament econòmic continuï de manera sostenible.

Per això és important destacar dos aspectes molt importants :

- 1- No es determinen els nivells de concentració dels GEH que es consideren interferències antropogèniques perillosa en el sistema climàtic, reconeixent així que en aquell moment no existia certesa científica sobre què s'havia d'entendre per nivells no perillosos.
- 2- Es suggereix el fet que el canvi del clima és una cosa ja inevitable per la qual cosa, no només s'han d'abordar accions preventives (per frenar el canvi climàtic), sinó també d'adaptació a les noves condicions climàtiques (per exemple en infraestructures per protegir de l'elevació del nivell del mar als territoris més afectats).

Adherits a la Convenció :

1.Afganistán	66. Fiya	131. Níger
--------------	----------	------------

2.Albania	67. Francia	132.Nigeria
3 Alemania	68. Gabón	133. Niue
4. Angola	69. Gambia	134. Noruega
5.Antigua y Barbuda	70. Georgia	135. Nueva Zelanda
6. Arabia Saudita	71. Ghana	136. Omán
7. Argelia	Granada 72	137. Países Bajos
8. Argentina	73. Grecia	138. Pakistán
9. Armenia	74.Guatemala	139. Palaos
10 Australia	75. a Guinea	140. Panamá
11. Austria	76. Guinea Ecuatorial	141. Papúa Nueva Guinea
12. Azerbaiyán	77. Guinea-Bissau	142. Paraguay Paraguay
13 Bahamas	78. Guayana	143.Perú
14. Bahrein	79. Haití	144. Polonia
15. Bangladesh	80. Honduras	145. Portugal
16. Barbados	81. Hungría	146.Qatar
17. Bélgica	82. India	147. Reino Unido
18. Belice	83. Indonesia	148. República Centroafricana
19.Benín	84. Irak	149. República Dominicana
20. Bielorrusia	85. Irán	150. dernia
21. Birmania	86. Irlanda	151. Rusia
22.Bolivia	87. de diámetro	152. Ruanda
23Bosna	88. Islas Cook	153.Samoa
24.Botsuana	89. SLA Marshall	154. San Cristóbal y Nieves
25. Brasil	90. SLA Salomón	155. San Marino
26.Brunéi	91. Israel	156. San Vicente y Las
27. Bulgaria	92. Italia	Granadinas
28. Burkina Faso	93.Jamaica	157. Santa Lucía
29. Bután	94. Japón	158. Santo Tomé y Príncipe
30. Burundi	95. Jordania	159. Senegal
31. Camboya	96. Kazajistán	160. Serbia
32. Camerún	97. Kenia	161. Seychelles
33. Canadá	98. Kiribati	162. Sierra Leona
34. Cabo Verde	99. Kirguistán	163. Singapur
35. Chad	100. Kuwait	164. Siria
36. Chile	101. Laos	165. Somalia
37. China	102. Lesoto	166. Sri Lanka
38. Colombia	103. Letonia	167. Suazilandia
39. Comoras	104. Líbano	168. Sudafrica
40. Corea del Norte	105. Liberia	169. Sudán
41. Corea del Sur	106. Libia	170. Suecia
42. República Democrática del Congo	107. Liechtenstein	171. Suiza
43.República del Congo	108. Lituania	172. Surinam
44. Costa Rica	109. Luxemburgo	173. Fácil
45. Costa de Marfil	110. República de Macedonia	174. Tanzania
46. Croacia Croacia	111. Madagascar	175. Tayikistán
47. Cuba	112. Malawi	176. Timor Oriental
48.Cipre	113.Malasia	177. Togo
49. República Checa	114Maldivas	178. Tonga
50. Dinamarca	115.Mali	179. Trinidad y Tobago
51.Dominica	116. Malta	180. Túnez
52. Ecuador	117. Mauritania	181. Turkmenistán
	118. Mauricio	182. Turquía

53. Egipto	119. Mèxico	183. Tuvalu
54. El Salvador	120. ESTADOS Federados de	184. Ucraïna
55. Emirats Arabes Units	Micronesia	185. Uganda
56. Eritrea	121. Moldàvia	186. Uruguai
57. Eslovàquia	122. Mònaco	187. Uzbekistà
58. Eslovènia	123. Mongòlia	188. Vanuatu
59. Espanya	124. Montenegro	189. Venezuela
60. ESTADOS UNIDOS	125. Marruecos	190. Vietnam
61. Estònia	126. Moçambic	191. Yemen
62. Etiòpia	127. Namíbia	192. Yibuti
63. UNION EUROPEA	128. Nauru	193. Zàmbia
64. Filipines	129. Nepal	194. Zimbàbue
65. Finlàndia	130. Nicaragua	

Observadors:

* Andorra

* Ciutat del Vaticà

Conferència sobre el Canvi Climàtic de l'ONU 2009

La XV Conferència Internacional sobre el Canvi Climàtic es va celebrar a Copenhaguen, Dinamarca, des del 7 al 18 de desembre de 2009. Denominada COP 15 («15 Conferència de les parts»), va ser organitzada per la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (CMNUCC), que organitza conferències anuals des de 1995 amb l'objectiu de preparar futurs objectius per reemplaçar els del Protocol de Kyoto, que acaba en 2012. En la conferència es van acreditar 34.000 persones entre delegats dels 192 països membres de la CMNUCC, experts en clima, representants d'organitzacions no governamentals (ONG) i premsa. Aquesta cimera va ser la culminació d'un procés de preparació que es va iniciar Bali el 2007, amb una "full de ruta" adoptada pels països membres.

L'objectiu de la conferència, segons els organitzadors, era "la conclusió d'un acord jurídicament vinculant sobre el clima, vàlid en tot el món, que s'aplica a partir de 2012".

L'objectiu final (a llarg termini) pretès era la reducció mundial de les emissions de CO₂ en almenys un 50% el 2050 respecte al 1990, i per aconseguir-ho els països havien de marcar objectius intermedis. Així, els països industrialitzats haurien de reduir les seves emissions de gasos d'efecte hivernacle entre un 25% i un 40%, respecte als nivells de 1990 l'any 2020 i haurien assolir una reducció entre el 80% i el 95% per a 2050.

Països en contra del protocol de Kyoto

Els països liderat per EUA, són els països que s'han posat en contra de la ratificació del Protocol. Format per Canadà, Rússia, Ucraïna, Nova Zelanda, Noruega, Islàndia, Austràlia i Japó ja que la restricció de emissió de Co₂ provocaria un descens en la economia de aquests països. Tots els països excepte Estats Units i Austràlia es van adherir al protocol, després de discutir propostes atenuants sobre el gran impacte en la economia. Però en el govern de Bush encara pensaven que el protocol de Kyoto encara era massa costós per la economia del país i que era injust per als països desenvolupats carregar amb tot el pes i deixar els països en procés de desenvolupament absents de responsabilitat en el protocol (Estats Units emet un 25% de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera.)

Emissions de Co2 a nivell mundial

Els boscos absorbeixen una gran quantitat de CO₂ es per això que les Nacions Unides ha fet una crida per reduir la desforestació i la degradació en els boscos .

Índia emet un 5% de CO₂ , Japó i Estats Units (65%) de les emissions mundials.

Els boscos s'han tornat un objecte de negociació internacional sobre el canvi climàtic, a causa de la seva habilitat per absorbir diòxid de carboni de l'atmosfera. És per això que els països més reticents a acceptar el Protocol de Kyoto proposen que el carboni capturat a través d'activitats agrícoles o forestals tingui el mateix valor i compti tant com el que es deixa d'emetre en reduir les emanacions de l'activitat industrial. Així, converteixen els boscos en moneda de canvi per no reduir les emissions amb l'excusa que els boscos absorbeixen part de les emissions, oblidant que en qualsevol moment aquests boscos poden deixar escapar carboni (sense anar més lluny, en els incendis tan habituals de estiu). A més, aquesta proposta té el pervers efecte d'incentivar la substitució de boscos per plantacions de creixement ràpid(plantacions de blat, ordi ...).La importància dels boscos en l'equilibri mediambiental queda patent en analitzar el que ha passat en els països tropicals: entre 1980 i 1995 s'han perdut només en aquests països una mitjana de 13 milions d'hectàrees de boscos per any. Es calcula que aquesta desforestació ha injectat a l'atmosfera una mitjana de 1.400 milions de tones de carboni per any durant els últims 15 anys, equivalent al 20% de les emissions globals de carboni a l'atmosfera

Que és la Organització de les Nacions Unides i que fa respecte el canvi climàtic?

L'Organització de les Nacions Unides (ONU) és la major organització internacional existent. Es defineix com una associació de governs global que facilita la cooperació en assumptes com el Dret internacional, la pau i seguretat internacional, el desenvolupament econòmic i social, els assumptes humanitaris i els drets humans. Els Estats membres de les Nacions Unides i altres organismes vinculats proporcionen consell i decideixen sobre temes significatius i administratius en reunions periòdiques celebrades durant l'any.

Opinió personal

Penso que aquest protocol ens dona la possibilitat de arreglar l'error que hem estat ignorant durant tots aquests anys .L'efecte hivernacle es un problema que ens ha afectat des de que vam començar a saturar l'atmosfera de gasos nocius ,aquest protocol es una solució als nostres problemes però sense la cooperació de tots els països no podem fer res .Per això penso que hauríem de pensar més en el nostre planeta i deixar de banda assumptes com l'economia , que es un dels grans impediments que hi ha en el desenvolupament d'aquest projecte ja que la reducció d'aquests gasos provocaria una degradació notable en la economia mundial això porta a molts països a pensar-se més de dues vegades si val la pena signar el protocol però pel meu punt de vista opino que hauríem de pensar que de planeta només en tenim un i es molt inacceptable que no el volguérem “netejar” de la brutícia que hem ficat .