



**NACIONES
UNIDAS**



**Convención Marco sobre
el Cambio Climático**

Distr.
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/SWE
12 de diciembre de 1995

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

RESUMEN DEL

INFORME DEL EXAMEN A FONDO DE LA COMUNICACION NACIONAL DE SUECIA

(El texto completo del informe -en inglés únicamente- figura en el documento FCCC/IDR.1/SWE.)

Equipo examinador

José Domingos Gonzalez Miguez, Brasil

Katya Simeonova, Bulgaria

William Hohenstein, Estados Unidos de América

Carmen Schlosser, secretaria de la Convención Marco

Peer Stiansen, Coordinador, secretaria de la Convención Marco

Resumen 1/

1. El examen a fondo de la comunicación nacional se realizó de marzo a julio de 1995 e incluyó una visita del equipo al país del 13 al 17 de marzo de 1995. Formaron parte del equipo expertos del Brasil, Bulgaria y los Estados Unidos de América. Desde que fue presentada la comunicación, Suecia ha cambiado de Gobierno y ha ingresado en la Unión Europea. No se espera que estos cambios entrañen ninguna modificación importante de su política relativa al cambio climático.

2. El equipo llegó a la conclusión de que la comunicación se ajustaba en términos generales a la estructura especificada en las directrices. En algunos aspectos -por ejemplo las metodologías para evaluar los sumideros de carbono y estimar los efectos de las mediciones- los enfoques expuestos eran especialmente innovadores y/o avanzados. En otros, los materiales o informaciones complementarios facilitados en el curso de la visita completaron y aclararon la comunicación.

3. Un factor especialmente importante de la situación del país es que el 95% de su producción de electricidad se obtiene en la actualidad a partir de energía hidráulica y nuclear. Además, Suecia tiene una proporción relativamente elevada de biocombustibles y calefacción central en la red de energía, e impuestos (y precios) elevados aplicados a los combustibles fósiles en el caso de la mayoría de los usuarios, gracias a lo cual las emisiones per cápita de bióxido de carbono (CO₂) (7 tons) son menores que en otros países miembros de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), en los que por término medio se producen aproximadamente 12 tons. Igualmente importante es la apertura de la economía, la cual interrelaciona los mercados interno e internacional de energía y bienes industriales. La decisión de suprimir la producción de energía eléctrica de origen nuclear el año 2010, a resultas del referéndum celebrado en 1980, y las limitaciones al desarrollo ulterior de la energía hidroeléctrica son otros factores generales asimismo cruciales.

4. Entre 1970 y 1990 se consiguió disminuir en un 40% las emisiones de CO₂ gracias al fomento de la energía nuclear e hidráulica y a las mejoras de la eficiencia del consumo de energía. En la actualidad, la fuente principal de emisiones de CO₂ son los transportes, que produjeron el 38% de las emisiones de 1990.

5. La meta fijada por el Riksdag (Parlamento) es estabilizar las emisiones de CO₂ de combustibles fósiles en el año 2000 al nivel de 1990 y disminuirlas a partir de esa fecha. Además, entre 1990 y el año 2000 se disminuirá en un 30% las emisiones de metano de los vertederos. El equipo llegó a la conclusión de que Suecia aplica un planteamiento global al cambio climático, comprendidos los esfuerzos que despliega para controlar todas las fuentes y

1/ De conformidad con la decisión 2/CP.1, se comunicó el borrador de este informe al Gobierno sueco, el cual no deseó formular ninguna observación más.

sumideros en inventarios, proyecciones y políticas y medidas. Se ha aplicado cierto número de políticas y medidas, muy particularmente el impuesto sobre emisiones de CO₂ implantado en 1991, que en la actualidad cubre aproximadamente el 75% de esas emisiones, el cual, junto con otras medidas fiscales, se espera que produzca el 70% de los efectos estimados de las medidas en el año 2000. El equipo concluyó asimismo que las preocupaciones en torno al cambio climático han sido integradas en las principales decisiones sectoriales (energía, hacienda/fiscalidad, programas de desarrollo, desechos, agricultura y silvicultura), aunque Suecia reconoce que es menester esforzarse en mejorar la situación en algunos aspectos.

6. El equipo observó que los efectos de las medidas aplicadas ya son considerables y que se espera que disminuyan las emisiones de CO₂ en el año 2000 en un 14% (10.400 gigagramos (Ggs)), frente al nivel previsto conforme a las políticas y medidas instauradas en 1990. Se alcanzará este efecto fundamentalmente mediante medidas fiscales. Ahora bien, no se espera que las medidas aplicadas basten para estabilizar totalmente en el año 2000 a los niveles de 1990 las emisiones de CO₂ (que, según las proyecciones, aumentan en un 4%) ni de todos los gases de efecto invernadero (que aumentan en un 5%). El aumento de CO₂ se debe al de las emisiones de los transportes (16%), que son la fuente principal de emisiones, y a una reaparición de emisiones medias del sector de energía y transformación, debida a que 1990 fue un año desacomodadamente templado con grandes precipitaciones, lo que dio lugar a una baja demanda de calefacción y una elevada producción de electricidad. Las emisiones pueden aumentar aún más hasta el año 2005 (11% de CO₂ y 9% de todos los gases) si no se implantan otras medidas, las cuales, comprendida una aplicación más extendida del impuesto sobre las emisiones de CO₂, según Suecia, a menudo exigen una coordinación internacional. Si Suecia aplica la decisión de suprimir la energía eléctrica de origen nuclear en el año 2010, es probable que aumenten notablemente las emisiones de CO₂.

7. Los bosques suecos son un gran depósito de carbono. Ahora bien, aunque en la actualidad su capacidad de sumidero es considerable en comparación con las emisiones de CO₂, se espera que el secuestro neto se nivele en unos cuantos decenios. Para mantener el nivel de carbono almacenado en los bosques hará falta una política permanente de silvicultura sostenible.

8. El equipo halló que, por ser Suecia un país adaptado a una elevada variabilidad climática natural, no ha aplicado medidas específicas de adaptación para hacer frente al cambio climático. Ahora bien, se están llevando a cabo estudios y se reconoce que este problema, comprendida la vulnerabilidad de sectores pertinentes de la economía, requiere un análisis más a fondo. El aumento del nivel del mar no preocupa grandemente porque el índice de levantamiento es superior a los cambios proyectados del nivel del mar.

9. Suecia ha aportado la parte que le correspondía al Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) en la fase piloto y en la de reposición (1994-1997). Se están transfiriendo otros recursos a proyectos que tienen por objeto disminuir los gases de efecto invernadero en Europa oriental. La asistencia oficial al desarrollo está muy por encima del 0,7% del producto interno bruto

(PIB) desde hace años, aunque recientemente ha disminuido a causa de la recesión económica. En 1993 correspondió al 0,98% del PIB, según las estadísticas del Comité de Asistencia al Desarrollo (CAD) de la OCDE.

10. El equipo observó que el desarrollo ulterior de la política sueca en materia de cambio climático debe ser considerado un proceso ininterrumpido al que las conclusiones de las comisiones parlamentarias sobre política energética, reforma de la fiscalidad ecológica y problemas de transporte que se hallaban trabajando en el momento en que tuvo lugar la visita de examen, habrán de aportar algunos cambios.
