

AGUA:

EL ORO AZUL

Sen. Carlos Navarrete Ruiz
Sen. Claudia Corichi García
Sen. Francisco Agundis Arias



AGUA:
EL ORO AZUL

Agua: El Oro Azul.

Foro La Agenda del Agua

Coordinación:

Sen. Carlos Navarrete Ruiz,
Sen. Claudia Corichi García
Sen. Francisco Agundis Arias

Diseño de portada e interiores:

Diseño 3 / León García Dávila,
María Luisa Soler, Yvette Bautista

Corrección de estilo:

Mayahuel Mojarro López

© Senado de la República, LXI Legislatura,
Instituto Belisario Domínguez,
Comisión de Recursos Hidráulicos,
Comisión de Medio Ambiente, Recursos
Naturales y Pesca.

Primera edición, noviembre 2011

Queda rigurosamente prohibida, sin la autorización por escrito de los autores, bajo las sanciones establecidas por las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático.

Impreso en México / *Printed in Mexico*

AGUA: EL ORO AZUL

Foro: La Agenda del Agua

Junio 21, 2011

Coordinadores:

Sen. Carlos Navarrete Ruiz,
Sen. Claudia Corichi García
Sen. Francisco Agundis Arias



Agradecimientos

El Instituto *Belisario Domínguez* agradece la colaboración y apoyo de las siguientes personas en la realización del Foro **La Agenda del Agua**:

Lic. Raúl López Flores

Director General de Estudios Legislativos: Investigaciones Sociales

Dr. Luis Mendoza Cruz

Director General de Estudios Legislativos: Gobierno y Administración

Mtro. Fernando Pérez Noriega

Director General de Estudios Legislativos: Política y Estado

Onel Ortíz Fragoso

Secretario Técnico del Instituto Belisario Domínguez

Mtra. Arcelia Flores Castro

Secretaria Técnica de la Comisión de Recursos Hidráulicos

Lic. Mario Alberto Serafín Téllez

Secretario Técnico de la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

Lic. Erika Parra Zavala

Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

Lic. Magda Olalde Martínez

Lic. Maribel Suárez Reyes

M. en I. Hilda Hernández Muñoz

Lic. Pedro Martínez Hernández

Lic. Rafael Felipe Quiroz Martínez

Lic. Yolotl Fernanda Enríquez Ibáñez

Lic. Adriana Jacobo Martínez

Lic. Valentina Silvia Ruiz Rodríguez

Ing. Lizbeth Saraí Orozco Nolasco

Instituto Belisario Domínguez

Índice

Presentación	11
Inauguración	15
Introducción	17
El derecho al agua es determinante en la calidad de vida de un individuo y necesario para su desarrollo	23
El abastecimiento de agua para el futuro de la Ciudad de México es el mayor reto	27
La política del agua debe ser el medio para el desarrollo sostenible y equilibrado de la sociedad	33
Conferencias	
Conferencia magistral: Reflexiones sobre la administración de los recursos acuíferos	41
Abasto de agua en las grandes ciudades	55
La paradoja: escasez e inundaciones	65
Pago por servicios ambientales hidrológicos	73
El abasto de agua en las grandes ciudades	89
Derecho al acceso al agua de calidad (Reforma al artículo 4to. constitucional)	101

Analizando el derecho al agua como un derecho humano	107
El agua debe tratarse como un bien social y cultural y no como un bien económico	123
Se requiere una reforma profunda a la Ley de Aguas Nacionales	135
Imposible revertir la pobreza y el deterioro ambiental sin apoyar el desarrollo de capacidades de las personas	147
El reconocimiento del derecho al agua en México: garantía y efectivo cumplimiento	153
El agua como asunto de seguridad nacional	163
Las dimensiones de la seguridad nacional en materia hídrica	175
La agenda del agua tiene que ver con el cambio climático, el crecimiento demográfico y la producción de alimentos	207
Seguridad nacional y agua	213
Tres estrategias para el manejo social de riesgos: prevenir, mitigar y remediar	229
Convertir el problema del agua en una oportunidad de desarrollo	233

Agua: El Oro Azul se terminó de imprimir el mes de noviembre de 2011 en los talleres de Diseño Tres, Valle de San Juan del Río No. 10, Col. Vista del Valle, Naucalpan 53290, Estado de México.

Se tiraron 1,000 ejemplares en papel cultural ahuesado de 75 grs. Se utilizó tipografía Myriad y Handel Gothic.