
ÍNDICE

PRÓLOGO.....	6
INTRODUCCIÓN.....	7
1. PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES DE LA AGRICULTURA... 9	9
2. POLÍTICAS AGROAMBIENTALES.....	15
2.1. Instrumentos económicos.....	18
2.2. Medidas de mandato y control.....	19
2.2.1. Políticas todo propósito	19
2.2.1.1. Evaluación de impacto ambiental y Decreto Reglamentario.....	19
2.2.1.2. Ley de Protección del Medio Ambiente.....	20
2.2.2. Políticas de recursos naturales	20
2.2.2.1. Calidad del suelo y recursos hídricos	20
2.2.2.1.1. Código de Aguas (y Decreto Reglamentario).....	21
2.2.2.1.2. Ley de Uso y Conservación de Suelos y Aguas con destino agropecuario	22
2.2.2.1.3. Ley de Riego y Decreto Reglamentario. Ley de Aguas Pluviales	23
2.2.2.1.4. Modificación de la Constitución: artículo 47	23
2.2.2.2. Biodiversidad.....	23
2.2.2.2.1. Fauna.....	23
2.2.2.2.2. Flora, monte indígena y forestación artificial.....	24
2.2.2.2.3. Protección de la biodiversidad.....	25
2.2.2.2.4. Comisión de Evaluación de Riesgo en OGM	26
2.2.2.2.5. Producción, comercialización e importación de semillas	26
2.2.2.3. Paisaje.....	27
2.2.3. Políticas de reducción de la contaminación por la agricultura.....	27
2.2.4. Políticas de cambio climático en la agricultura	27
2.2.5. Políticas de prevención de efectos adversos	28
2.2.6. Políticas sobre sistemas de manejo	28
2.2.6.1. Creación de un Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Ley N° 17.234).....	28
2.3. Otras medidas institucionales.....	28
2.3.1. Investigación, desarrollo/educación	28
2.3.1.1. Universidad de la República	28
2.3.1.2. Instituto Nacional De Investigación Agropecuaria (INIA).....	29
2.3.1.3. Enseñanza pública	29
2.3.1.4. Proyecto de Reducción de Bromuro de Metilo	30
2.3.2. Asistencia y extensión.....	30
2.3.3. Certificación y etiquetado	31
2.4. Iniciativas en trámite o en proceso de aprobación.....	31
3. SITUACIÓN Y RETOS DE LA POLÍTICA AGROAMBIENTAL	33
3.1. Principios aplicados.....	34
3.2. Amplitud de la política	34
3.3. Fortalezas y Debilidades.....	35
3.3.1. Fortalezas	36
3.3.2. Debilidades	37
3.4. Diseño de políticas.....	39

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	42
4.1. Conclusiones.....	42
4.2. Recomendaciones.....	44
ANEXOS.....	46
Anexo 1: MATRICES DEL INVENTARIO.....	47
POLÍTICA DE TODO PROPÓSITO.....	49
I. Ley de Protección del Ambiente.....	49
II. Ley de Evaluación de Impacto Ambiental y Decreto Reglamentario	50
III. Decreto de Cumplimiento de Normas Laborales en la Forestación	51
IV. "Red Temática del Medio Ambiente – Comisión Social Consultiva"	52
V. Programa de Huertas Orgánicas	53
VI. Red de Agroecología	54
POLÍTICA DE RECURSOS NATURALES.....	55
CALIDAD DEL SUELO.....	55
VII. Ley de Uso y Conservación de Suelos y Aguas y Decreto Reglamentario	55
RECURSOS HIDRICOS.....	56
VIII. Código de Aguas	56
IX. Ley de Riego y Decreto Reglamentario	57
X. Ley que regula las Aguas Pluviales	58
BIODIVERSIDAD	59
XI. Diversidad Biológica	59
BIODIVERSIDAD /FAUNA.....	60
XII. Ley de Fauna y Control de Caza	60
BIODIVERSIDAD /FLORA Y MONTE INDÍGENA.....	61
XIII. Ley Forestal y Decreto Reglamentario	61
XIV. Protección y Manejo del Monte Indígena	62
XV. Ley de Semillas.....	63
XVI. Evaluación de Riesgo de Vegetales Genéticamente Modificados	64
POLITICAS DE REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.....	65
XVII. Proyecto de Eliminación del Bromuro de Metilo como Fumigante de Suelos	65
XVIII. Uso y Aplicación de Fertilizantes	66
XIX. Normativas sobre importación, comercialización y uso de pesticidas	67
POLÍTICAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN EFECTOS ADVERSOS....	69
XX. Prevención y Control de los Incendios Forestales	69
SISTEMA DE MANEJO.....	70
XXI. Validación y difusión tecnológica (PSA: MGAP-BID)	70
XXII. Manejo Integrado de Plagas.....	71
XXIII. Áreas Naturales Protegidas.....	72
XXIV. Código Nacional de Buenas Prácticas Forestales	73
XXV. Sociedad de Consumidores de Productos Provenientes de la Agricultura Biológica	74

Anexo 2: ENTREVISTAS REALIZADAS..... 75

Ing. Agr. Andrés Berterreche, Director de la Dirección Forestal	76
Ing. Agr. Fernando Olmos, Director de la Dirección Recursos Naturales Renovables	78
Ing. Agr. Daniel Garín, Director del Proyecto Ganadero	80
Dr. Marcelo Cousillas, Asesor Jurídico, Dirección Nacional de Medio Ambiente.....	82
Lic. Lorena Rodríguez, Directiva de "VIDA SILVESTRE"	84
Dr. Enrique Viana, Fiscal Letrado Nacional	86
Ing. Agr. Fernando Gemelli, Director de Contralor del Mercado Modelo	88
Ing. Agr. Alfredo Altamirano, ex director de la DGRNR – MGAP	90
Ing. Agr. Gonzalo Arocena, Ex Director de la Dirección General de Servicios Agrícolas	92
Ing. Agr. Gustavo Blanco, Ex Director del Instituto Nacional de Semillas	94
Dr. Jorge Luis Cravino, Director de la Dirección de Fauna (MGAP).....	96
Ing. Agr. Daniel Panario, Coordinador de la Maestría en Ciencias Ambientales	98
Ing. Agr. Alfredo Bruno, Director del Proyecto Producción Responsable	100
Ing. Civ. José Luis Genta, Profesor Titular del IMFIA. Ex coordinador de la RETEMA	101
Dra. (Senadora) Mónica Xavier - Senadora electa (2000- 2009)	102
Ing. Agr. Gustavo Ferreira, Director de la Estación Experimental del Norte, INIA	104

LISTA DE CUADROS Y FIGURAS

Cuadro Nº 1: Amplitud de la política	34
Cuadro Nº 2: Análisis FODA de las políticas agroambientales de Uruguay	38
Cuadro Nº 3: Matriz resumen de políticas agroambientales de Uruguay	41
Figura Nº 1: Estructura del MGAP	15
Figura Nº 2: Organigrama de la DINAMA en el MVOTMA	17

SIGLAS..... 106