

CONTENIDO

GRÁFICAS, TABLAS, FIGURAS E IMAGENES	ix
RELACIÓN DE ANEXOS	xiii
GLOSARIO	xv
SIGLAS	xvii
INTRODUCCIÓN	xix
 CAPÍTULO 1	
1. SITUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO EN EL MUNDO Y EN AMÉRICA.....	01
1.1. Introducción	03
1.2. Producción cacaotera mundial y en América	04
1.3. Clasificación del cacao	07
1.4. Superficie cosechada de cacao a nivel mundial y en América	11
1.5. El cacao como dinamizador del desarrollo territorial	14
1.6. Productores de cacao a nivel mundial y en América	16
1.7. El cacao y la agricultura familiar	17
1.8. Productividad del cacao a nivel mundial y de América	19
1.9. Productividad cacaotera	22
Resumen	26
 CAPÍTULO 2	
2. SITUACIÓN DEL COMERCIO DE CACAO EN EL MUNDO Y EN AMÉRICA	29
2.1. Introducción	31
2.2. Exportaciones de cacao mundial y en América	31
2.3. Importaciones de cacao en el mundo y en América	34
2.4. La calidad: cacao fino y de aroma, cacaos certificados	39
2.5. Consumo de cacao en el mundo y en América	43
2.6. El negocio del chocolate... una gran cadena alimentaria	48
2.7. Molienda de cacao en el mundo y en América	53

2.8. Precios del cacao en el mundo y en América	55
2.9. Cacao y el cambio climático	59
Resumen	63

CAPÍTULO 3

3. RETOS DE LA ECONOMÍA CACAOTERA MUNDIAL	67
3.1. Introducción	69
3.2. Retos de la economía cacaotera mundial	69
3.3. Agenda Cacaotera Global	75
3.4. Recomendaciones generales para el sector cacaotero	76
3.5. Políticas diferenciadas y específicas	76
3.6. Iniciativas para la sostenibilidad del sector	78
3.7. Modernización de la producción	78
3.8. Consumo responsable	79
3.9. Agenda Hemisférica de cacao	79
3.10. Perfil del cacao en América	82
Resumen	96

CAPÍTULO 4

4. BUENAS PRÁCTICAS DEL MANEJO DEL CACAO	101
4.1. Generalidades sobre el cacao	103
4.1.1. Descripción botánica del cacao	106
4.2. Condiciones recomendadas para el cultivo	112
4.2.1. Condiciones ambientales de los agrosistemas cacaoteros en América	113
4.2.2. Condiciones de suelo requeridas para el cultivo de cacao	119
4.3. Cacao y el cambio climático	121
4.4. Establecimiento del cultivo de cacao en América Latina y el Caribe	122
4.4.1. Selección del material de siembra	122
4.4.2. Ventajas y desventajas de las semillas y clones	124
4.5. Compatibilidad	127
4.5.1. Polio multiclonal	127
4.5.2. Producción de plántulas para la siembra	128
4.5.3. Reproducción sexual	129
4.5.4. Establecimiento de viveros	130
4.5.5. Propagación asexual o vegetativa del cacao, mediante injertación de plantas	132
4.5.6. Características de las yemas y patrones	133
4.5.7. Tipos de injertación en el cacao	133
4.5.8. Preparación del terreno para la siembra	135
4.5.9. Siembra	136
4.5.10. Densidad de siembra	137
4.5.11. Sombra	138

4.6 Manejo agronómico de la plantación de cacao	146
4.6.1. Control de maleza	146
4.6.2. Riego	146
4.6.3. Fertilización	147
4.6.4. Podas	150
4.6.5. Manejo de insectos y otros microorganismos benéficos	153
4.6.6. La polinización en el cacao	154
4.7. Plagas y enfermedades en el cacao	156
4.7.1. Principales enfermedades del cacao en América	157
4.7.2. Principales plagas del cacao en América	163
4.7.3. Recomendaciones en la aplicación de productos fitosanitarios en el cacao	165
4.8. Manejo de cacaotales tradicionales	165
4.8.1. Prácticas para su rehabilitación y renovación	166
4.9. Cosecha del cacao	167
4.10. Manejo poscosecha del cacao	169
4.10.1. Quebrado de la mazorca	169
4.10.2. Fermentación del cacao	171
4.10.3. Secado del cacao	175
4.10.4. Almacenamiento y selección de los granos de cacao	181
4.10.5. Transporte	184
4.11. Contaminación por metales pesados en cacao	187
 CAPÍTULO 5	
5. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CACAO	193
5.1. Introducción	195
5.2. Investigación, desarrollo e innovación en la Agenda Cacaotera Global	195
5.3. Situación de la investigación científica en cacao	196
5.4. Catálogo de investigaciones realizadas en cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	200
5.5. Clasificación y análisis de las investigaciones en cacao	218
5.6. Conclusiones y recomendaciones	221
 CAPÍTULO 6	
ANEXOS ESTADÍSTICOS	223
Capítulo 1. Situación de la producción de cacao en el mundo y en América	225
Capítulo 2. Situación de comercio de cacao en el mundo y en América	232
 CAPÍTULO 7	
BIBLIOGRAFÍA	245