

## ÍNDICE GENERAL

### CAPÍTULO I – OBJETIVOS Y TÉCNICA DEL ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

I.1. Introducción .....	29
I.2. Proceso contable .....	30
I.3. Limitaciones de la información contable .....	31
I.4. Lectura de los estados financieros ante cambios en la unidad de medida .....	32
I.4.1. Introducción .....	32
I.4.2. Índice de precios .....	33
I.4.3. Valores reexpresados .....	33
I.4.4. Significado del resultado por exposición a los cambios en el poder adquisitivo de la moneda (recpam) .....	33
I.4.5. Resultados financieros en una sola línea, incluyendo el recpam .....	41
I.4.6. Inflación acumulada en estados no reexpresados .....	43
I.4.7. Comparación de estados reexpresados .....	43
I.4.8. Estado de flujo de efectivo reexpresado .....	44
I.5. Problemas de valuación y exposición .....	44
I.6. Fuentes de información .....	45
I.7. Tipos de análisis .....	46
I.8. Destinatarios del análisis de estados financieros .....	47
I.9. Proceso del análisis de estados financieros .....	49
I.10. Instrumental de análisis .....	52
I.10.1. Comparación de datos absolutos .....	52
I.10.2. Análisis de variaciones .....	52
I.10.3. Ratios .....	53
I.10.3.1. Concepto .....	53
I.10.3.2. Limitaciones de los ratios .....	53



II.3.7. Plazo de pago de las compras .....	94
II.3.8. Ciclo operativo neto .....	94
II.3.9. Plazo de realización de los activos corrientes .....	98
II.3.10. Plazo de exigibilidad de los pasivos corrientes .....	98
II.3.11. Liquidez necesaria .....	99
II.3.12. Rotación del capital corriente .....	106
II.4. Análisis del estado de flujo de efectivo .....	109
II.4.1. Introducción .....	109
II.4.2. Lectura del estado de flujo de efectivo .....	110
II.4.3. Ratios del estado de flujo de efectivo .....	112
II.4.4. Caso de ejemplo .....	117
II.4.5. Conclusiones del análisis del estado de flujo de efectivo .....	121
II.5. Flujo de fondos proyectado .....	121
II.5.1. Importancia .....	121
II.5.2. Metodología para evaluar la coherencia .....	128
II.5.3. Caso de ejemplo .....	135
II.5.4. Análisis de las cifras corregidas .....	140
II.6. Análisis de contexto .....	142
II.7. Síntesis .....	144
II.8. Análisis de caso .....	145
II.8.1. Presentación del problema .....	145
II.8.2. Aplicación del instrumental .....	147
II.8.3. Interpretación del instrumental .....	153
II.8.4. Conclusiones .....	154

### CAPÍTULO III – ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN FINANCIERA DE LARGO PLAZO

III.1. Introducción .....	159
III.2. Endeudamiento .....	160
III.2.1. Concepto de endeudamiento .....	160
III.2.2. Razones para endeudarse .....	161
III.2.3. Determinación e interpretación del ratio de endeudamiento .....	163
III.2.4. Análisis de tendencias .....	165
III.2.5. Clasificación del pasivo .....	167

III.2.6. Otra medida del endeudamiento .....	168
III.2.7. Ganancia y Deuda .....	170
III.2.8. Rentabilidad y Endeudamiento .....	171
III.3. Inmovilización .....	173
III.3.1. Concepto .....	173
III.3.2. Determinación del ratio de inmovilización .....	174
III.3.3. Análisis de tendencias .....	175
III.3.4. Análisis de las variaciones .....	176
III.4. Financiación de la inmovilización .....	178
III.4.1. Concepto .....	178
III.4.2. Determinación e interpretación del ratio de financiación de la inmovilización .....	178
III.5. Análisis de contexto .....	182
III.6. Síntesis .....	183
III.7. Análisis de caso .....	184
III.7.1. Presentación del problema .....	184
III.7.2. Aplicación del instrumental .....	187
III.7.3. Interpretación del instrumental .....	188
III.7.4. Conclusiones .....	190

## CAPÍTULO IV – ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA

IV.1. Introducción .....	195
IV.2. Lectura del estado de resultados .....	196
IV.3. Rentabilidad del patrimonio (ROE) .....	197
IV.3.1. Concepto y determinación de la rentabilidad del patrimonio .....	197
IV.3.2. Ganancia a considerar .....	199
IV.3.3. Patrimonio a considerar .....	199
IV.3.4. Cotejo de la tasa de rentabilidad del patrimonio ....	203
IV.4. Rentabilidad del activo (ROA) .....	203
IV.4.1. Concepto y determinación de la rentabilidad del activo .....	203
IV.4.2. Resultados a considerar .....	204
IV.4.3. Activo a considerar .....	206
IV.4.4. Cotejo de la tasa de rentabilidad del activo .....	207
IV.4.5. Rentabilidad del activo “Dupont” .....	207

IV.4.5.1.	Determinación de la tasa de rentabilidad del activo “Dupont” .....	207
IV.4.5.2.	Importancia de la tasa de rentabilidad del activo “Dupont” .....	208
IV.4.5.3.	Limitaciones de la tasa de rentabilidad “Dupont” .....	213
IV.4.5.4.	El desagregado de la rentabilidad del activo “Dupont”: verificación del impacto económico y financiero .....	214
IV.5.	Efecto palanca .....	222
IV.5.1.	Concepto y determinación del efecto palanca .....	222
IV.5.2.	Efecto del costo financiero .....	228
IV.5.3.	Lo que no muestra el efecto palanca .....	228
IV.5.4.	Algunas consideraciones .....	230
IV.5.5.	Otra forma de calcular el efecto palanca .....	232
IV.6.	Análisis del estado de resultados .....	232
IV.7.	Análisis de las variaciones del margen bruto .....	235
IV.8.	Análisis del punto de equilibrio .....	238
IV.8.1.	Concepto y determinación .....	234
IV.8.2.	Limitaciones del punto de equilibrio .....	236
IV.8.3.	Margen de seguridad .....	238
IV.8.4.	Lo que no muestra el punto de equilibrio .....	243
IV.9.	Apalancamiento operativo .....	243
IV.10.	EVA – Valor económico agregado .....	246
IV.10.1.	Concepto y utilidad .....	246
IV.10.2.	Resultados a considerar .....	247
IV.10.3.	Capital a considerar .....	248
IV.10.4.	Costo del capital .....	248
IV.10.5.	Determinación del EVA .....	249
IV.10.6.	Mayor utilidad para el análisis .....	250
IV.10.7.	MVA – Valor de mercado agregado .....	250
IV.11.	Análisis por actividad .....	250
IV.12.	El EBITDA .....	252
IV.12.1.	Concepto y determinación .....	252
IV.12.2.	Limitaciones .....	254
IV.12.3.	Conclusión .....	255
IV.13.	Análisis de contexto .....	255
IV.14.	Síntesis .....	256

IV.15. Análisis de caso .....	257
IV.15.1. Presentación del problema .....	257
IV.15.2. Aplicación del instrumental .....	262
IV.15.3. Interpretación del instrumental .....	269
IV.15.4. Conclusiones .....	271

## CAPÍTULO V – ANÁLISIS INTEGRAL DE ESTADOS FINANCIEROS

V.1. Objetivos y metodología del análisis integral .....	275
V.2. El análisis de estados financieros de otros países .....	277
V.3. Más allá de la contabilidad .....	278
V.4. El informe final .....	278
V.5. Síntesis .....	281
V.6. Análisis de caso .....	281
V.6.1. Presentación del problema .....	281
V.6.2. Informe .....	282
V.6.2.1. Síntesis y conclusiones .....	282
V.6.2.2. Identificación de la empresa .....	282
V.6.2.3. Aspectos críticos .....	283
V.6.2.4. Características del mercado .....	283
V.6.2.5. Cuestiones del contexto macroeconómico y macrosocial .....	284
V.6.2.6. Estados financieros resumidos .....	284
V.6.2.7. Situación financiera a corto plazo .....	289
V.6.2.8. Situación financiera a largo plazo .....	304
V.6.2.9. Situación económica .....	310

## CAPÍTULO VI – ASPECTOS ESPECIALES

VI.1. Introducción .....	321
VI.2. Estados consolidados .....	321
VI.2.1. Análisis de la situación financiera a corto plazo ...	321
VI.2.2. Análisis de la situación financiera a largo plazo ...	322
VI.2.3. Análisis de la situación económica .....	322
VI.3. Actividades agrícolas .....	323

VI.3.1.	El problema .....	323
VI.3.2.	El riesgo .....	323
VI.3.3.	Análisis de sensibilidad .....	324
VI.3.4.	El valor de la tierra .....	325
VI.3.5.	Utilización de instrumentos derivados .....	327
VI.3.6.	El capital de trabajo .....	328
VI.3.7.	La estructura financiera .....	329
VI.3.8.	Los resultados y la rentabilidad .....	330
VI.3.8.1.	Cómo referenciar el resultado .....	330
VI.3.8.2.	El valor económico agregado (EVA) ..	331
VI.3.8.3.	Rendimiento por hectárea .....	332
VI.3.9.	El impacto ambiental y el desarrollo sustentable ..	332
VI.4.	Actividades ganaderas .....	333
VI.4.1.	El problema .....	333
VI.4.2.	El proceso ganadero .....	333
VI.4.3.	El riesgo .....	334
VI.4.4.	Activos y resultados a considerar .....	335
VI.4.5.	El capital de trabajo .....	335
VI.4.6.	La estructura financiera .....	337
VI.4.7.	Los resultados y la rentabilidad .....	338
VI.4.7.1.	Cómo referenciar el resultado .....	338
VI.4.7.2.	El valor económico agregado (EVA) ..	339
VI.4.7.3.	La rentabilidad .....	340
VI.4.8.	Indicadores de productividad .....	340
VI.5.	Empresas constructoras .....	337
VI.5.1.	El problema .....	341
VI.5.2.	Las distintas formas de construcción .....	342
VI.5.3.	Métodos de contabilización .....	342
VI.5.4.	Las distintas formas de comercialización y fi- nanciación .....	343
VI.5.5.	El riesgo .....	344
VI.5.6.	El análisis del capital de trabajo .....	344
VI.5.7.	Los resultados .....	346
VI.6.	Entidades sin fines de lucro .....	348
VI.6.1.	Objetivos de las entidades sin fines de lucro .....	348
VI.6.2.	Los aspectos financieros de corto plazo .....	348
VI.6.3.	La estructura financiera .....	349

VI.6.4. El análisis de los resultados .....	350
VI.6.5. El balance social .....	352
VI.7. Instrumentos derivados .....	352
VI.7.1. El problema .....	352
VI.7.2. Distintas formas de tratamiento contable .....	353
VI.7.3. Derivados que son considerados como contratos pendientes de ejecución .....	353
VI.7.4. Derivados de especulación .....	354
VI.7.5. Derivados con la finalidad de cubrir riesgos financieros .....	355
VI.7.6. Derivados de cobertura de valor razonable .....	355
VI.7.7. Derivados de cobertura de flujo de efectivo .....	356
VI.7.8. Derivados de cobertura de la inversión neta de una entidad extranjera .....	357
VI.8. Síntesis .....	360

## CAPÍTULO VII – ANÁLISIS PROSPECTIVO

VII.1. Introducción .....	361
VII.2. Fundamentación .....	362
VII.3. Activo y EBIT .....	362
VII.4. Financiamiento .....	364
VII.4.1. Proveedores .....	365
VII.4.2. Préstamos .....	366
VII.5. Síntesis .....	369
VII.6. Análisis de caso .....	369

## CAPÍTULO VIII – ANÁLISIS DE RIESGO

VIII.1. Riesgo y prospectiva .....	383
VIII.2. Riesgos respecto a variables internas .....	383
VIII.3. Riesgos respecto a variables externas .....	385
VIII.3.1. Riesgo de restricción crediticia .....	386
VIII.3.2. Riesgo de tipo de cambio .....	389
VIII.3.3. Riesgo de Inflación .....	390

VIII.3.4. Riesgo de retracción de mercado .....	393
VIII.3.5. Riesgo de cambios en los precios relativos ..	395
VIII.3.6. Riesgos sociales, políticos y en la legislación .	396
VIII.4. Síntesis .....	397

## CAPÍTULO IX – EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA BAJO DISTINTAS PERSPECTIVAS

IX.1. Introducción .....	401
IX.2. Perspectiva del acreedor .....	401
IX.2.1. Estructura de financiamiento .....	401
IX.2.2. El leverage .....	402
IX.2.3. Plazo de la obligación .....	403
IX.2.4. Destino de los fondos .....	403
IX.2.5. Movimiento del flujo de efectivo .....	405
IX.2.6. Capacidad de devolución .....	406
IX.2.7. Modelos de predicción de insolvencia .....	408
IX.3. Perspectiva del inversor .....	410
IX.3.1. Calidad de los resultados .....	410
IX.3.2. El EBITDA .....	411
IX.3.3. Calidad de los activos .....	412
IX.3.4. Análisis de los pasivos .....	413
IX.3.5. Rentabilidad .....	413
IX.3.6. Crecimiento autosostenido .....	414
IX.3.7. Barreras de entrada y de salida .....	416
IX.3.8. Ratios para inversiones bursátiles .....	416
IX.4. Perspectiva de la gestión .....	417
IX.4.1. Capital de trabajo .....	417
IX.4.2. Inversiones a largo plazo .....	418
IX.4.3. Financiamiento .....	419
IX.4.4. El valor económico agregado (EVA) .....	421
IX.4.5. Análisis marginal .....	421
IX.4.6. La rentabilidad .....	422
IX.5. Síntesis .....	423
BIBLIOGRAFÍA .....	427