

CONTENIDO

	Pág.
1. Historia de la Pulpa y el Papel	15
C. E. LIBBY	
2. Materias Primas Fibrosas y Estructura de la Madera	39
IRVING H. ISENBURG	
3. Celulosa y Hemicelulosas	79
LOUIS E. WISE y KARL H. LAUER	
4. Extractos de la Madera	103
LOUIS E. WISE	
5. Química de la Lignina	113
D. W. GLENNIE y J. L. MCCARTHY	
6. Abastecimiento y Preparación de la Madera	143
G. B. AMIDON, T. W. EARLE, C. S. HERR, M. D. ROBISON y PAISLEY LIVINGSTON	
7. Introducción a la Obtención de Pulpas Celulósicas	175
C. P. DONOFRIO	
8. Obtención de Pasta Mecánica	185
G. D. BEARCE	
9. Obtención de Pulpas Alcalinas	209
J. N. SWARTZ y R. C. MACDONALD	
10. Obtención de Pulpas al Sulfito	301
E. O. ERICSSON, J. L. MCCARTHY y D. A. PEARSON	
11. Obtención de Pulpas Semiquímicas y Químimecánicas ..	349
JOHN N. MCGOVERN	
12. Otros Procesos de Obtención de Pulpas	393
JOSEPH E. ATCHISON, R. M. BOEHM, W. F. CARR, LYLE C. JENNESS, FRED KURRLE, JAMES R. LYON, R. H. MCKEE, F. W. O'NEIL, DOUGLAS G. SUTHERLAND, L. B. TUCKER	
13. Blanqueo	427
FREDERICK W. O'NEIL, KYOSTI SARKANEN y JOHN SCHUBER	

14. Utilización del Papel de Desperdicio y Desentintado en las Industrias del Papel y del Cartón	461
W. A. KIRKPATRICK, II	
15. Depuración y Limpieza de la Pulpa	485
PAUL M. SCHAFFRATH	
16. Relaciones Celulosa-Agua	495
WILFRED GALLAY	
Indice	521