

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	
EL ARTESANO DEL AGUA. El legado de Antonio Molina Cano (Blanca, Murcia)	5
APROVECHAMIENTO HIDRÁULICO	8
1 EL CAUDAL. Definición y componentes	9
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Primaria)	
El caudal	12
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Secundaria)	
Procedimiento para hacer el aforo de un molino	14
2 LOS VERTEDEROS. Definición y clasificación	17
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Secundaria)	
Los vertederos	19
3 HIDRÁULICA DE UNA NORIA	21
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Primaria)	
Las norias	24
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Secundaria)	
La Noria de la Quinta	26
4 TURBINAS HIDRÁULICAS	31
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Primaria)	
Las turbinas hidráulicas de Acción	34
APLICACIÓN DIDÁCTICA (Educación Secundaria)	
Estudio cinemático del agua al entrar en contacto con la turbina Molina	35
ANEXO	
Rendimiento de las turbinas	39
TABLAS Y FORMULARIOS	41
GLOSARIO	43
BIBLIOGRAFÍA	44
ACTIVIDADES	45

