



USTATUNJA.EDU.CO



@santotomastunja

LABORATORIOS HIDRÁULICA

Facultad de Ingeniería Civil



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



USTATUNJA.EDU.CO



@santotomastunja

INFORMACIÓN VIDEO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



1. **TÍTULO:** Vertedero de cresta ancha (caudal)
2. **AUTORES:** Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano, Tania Yulieth Mateus Mateus y Camila Andrea Silva López.
3. **RESUMEN:** Se demostrará y calculará la descarga en condiciones de caída libre y chorro sumergible para el vertedero de cresta ancha con bordes redondeados y vivos.
4. **ABSTRACT:** The discharge under free fall and submersible jet conditions will be demonstrated and calculated for the broad-crested weir with rounded, sharp edges.
5. **CITA BIBLIOGRÁFICA DEL DOCUMENTO:** Santoto Tunja (22 de febrero de 2021). Vertedero de cresta ancha (caudal). [Archivo de Vídeo].

<https://www.youtube.com/watch?v=CEqXckpi2Pc&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=13>



INFORMACIÓN VIDEO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



1. Autores:

Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001404409

:ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0002-6073-3391>

ID Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198366231>

Tania Yulieth Mateus Mateus

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001770723

Camila Andrea Silva López

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001770748

2. Bibliografía: Chanson, H. (2004). The Hydraulics of open channel flow: An introduction, Oxford, Second Edition.

Chow, V. (1994). Hidráulica de Canales Abiertos. Bogotá: Editorial McGraw Hill.

3. **Keyword:** Vertedero de cresta ancha, caudal, chorro sumergible y caída libre.

4. **Descripción:** Se examinará el vertedero de cresta ancha en función del caudal.

5. LINK del Video

<https://www.youtube.com/watch?v=CEqXckpi2Pc&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=13>





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

