



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

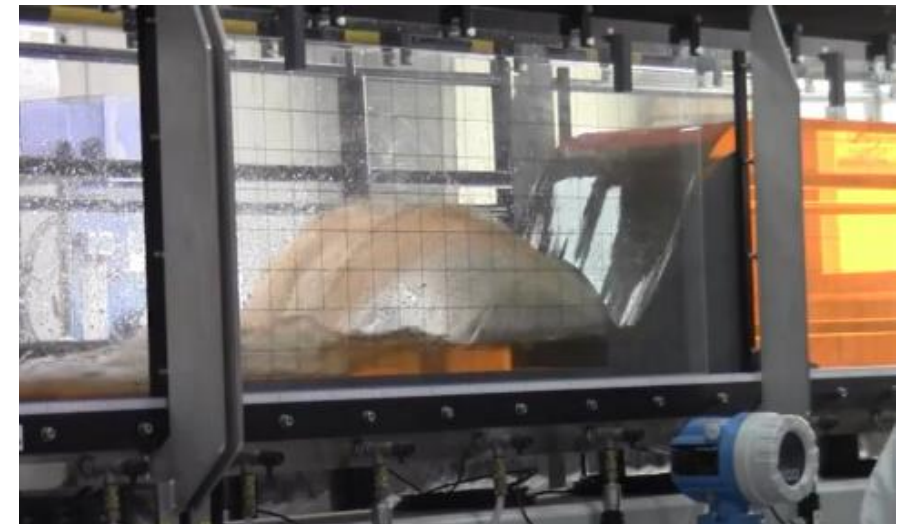
INFORMACIÓN VIDEO



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



1. **TÍTULO:** Vertedero de perfil ogee con dos tipos de salidas (caudal y altura)
2. **AUTORES:** Ph.D. Melquisedec Cortés Zambrano, Tania Yulieth Mateus Mateus y Camila Andrea Silva López.
3. **RESUMEN:** Se demostrará la dependencia entre la altura y el caudal con el fin de relacionar el flujo sobre presas de cresta ogee con distintas salidas. Además, se calculará la descarga y se comparará con el caudal medido.
4. **ABSTRACT:** The dependence between head and flow will be demonstrated in order to relate the flow over ogee ridge dams with different outlets. In addition, the discharge will be calculated and compared with the measured flow.
5. **CITA BIBLIOGRÁFICA DEL DOCUMENTO:** Santoto Tunja (22 de febrero de 2021). Vertedero de perfil ogee con dos tipos de salidas (caudal y altura). [Archivo de Vídeo].
<https://www.youtube.com/watch?v=xPwfeN2G5YI&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=16>



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 perfil ogee, caudal, altura.

4. **Descripción:** Se examinará el vertedero de perfil ogee con 2 tipos de salidas en función del caudal y altura.

5. LINK del Video

<https://www.youtube.com/watch?v=xPwfeN2G5YI&list=PLXi5mt76CnM4arXwOvi2Eb0DovtXdT6Jn&index=16>





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

