

	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 3

FECHA: Bogotá, 10 de noviembre de 2020

HORA: De 10:00 a 11:00 A.M.

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Aplicación TEAMS

ASISTENTES: Carlos Bernal Escobar – Evaluador grupo de evaluación MVCT
Mario Muñoz – Representante de la Consultoría
José Efraín Gómez Medina – Alcalde de Confinos
Carlos Lozano – Coordinador Esant Santander.

INVITADOS: Municipio de Confinos, Santander

ORDEN DEL DIA: Asistencia técnica al Municipio de Confinos, Santander.

ACTA 3. 10 DE NOVIEMBRE 2020. Revisión del diagnóstico del acueducto de Confinos y la vereda Vega limón y los parámetros de diseño para el sistema de captación de Confinos, Santander.

BOCATOMA

Se definen los parámetros para la bocatoma:

Se hace la verificación de la población de diseño, tomándola por separado, población del casco urbano de Confinos y la población de la vereda Vegalimón.

Confinos Casco Urbano				
	población	Qmd	QMD	QMH
2020	1210	2,43	3,12	4,99
2045	1241	3,73	4,96	7,67

Vereda Vegalimón				
	población	Qmd	QMD	QMH
2020	224	0,45	1,02	1,64
2045	254	0,51	1,16	1,85

Se hace la verificación de los caudales mínimos hallados con el método de transposición de cuencas, tomando como referencia los datos limnigraficos del rio Oibita.

Qdis	2 * QMD	12,24	L/s
------	---------	-------	-----

Fuente			
Q t100	15,3	m3/s	HMuros
Q t2,33	4	m3/s	Hpresa
Q95	24,27	L/s	

Con los valores de caudal máximo y medio, y con los datos de la batimetría del cauce, se calculan los elementos hidráulicos de la bocatoma.

Dimensiones		
Ancho de presa	4.5	m
Ancho vertedero central	0,9	m
altura presa	1,5	m
Long(presa - aletas: Ly2 - Ly1)	7	m
Long(entrada - presa)	2.5	m
Altura muros antes presa	3,1	m
Altura muros despues resalto	2	m
Largo de rejilla	0,8	m
Ancho de rejilla	0,4	m

- Compromisos (Si aplica)

Compromiso	Responsable
Presentación al comité el día 12/11/2020	Evaluador líder del proyecto.

FIRMAS:

Asistencia virtual de todas las personas del numeral ASISTENTES. Se anexa captura de pantalla de la sesión.
Elaboró: Ing. Carlos Bernal Escobar – Contratista MVCT
Fecha: 10 de noviembre de 2020.

