

SUBGERENCIA DE OPERACIONES

INFORME DE CALIDAD DE FUENTES SUPERFICIALES

En el marco del Contrato Interadministrativo No. 117 de 2021, suscrito entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A.S. E.S.P. y la Universidad Tecnológica de Pereira, se realizó “Investigación Limnológica Para Los Ríos Otún, Consota, y Afluentes”, y en concordancia con los datos arrojados de las campañas de monitoreo de los ríos Otún y Consota y afluentes superficiales; se obtuvo:

INSF RÍO OTÚN

ESTACIÓN		JORNADA I		JORNADA II	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
		28 de septiembre de 2021 26 de abril de 2022		22 de marzo de 2022 05 de abril de 2022	
E01	El Cedral	76,91	Buena	86,81	Buena
E03	Después de Río Barbo	76,65	Buena	77,38	Buena
E04	Cataluña	80,10	Buena	81,06	Buena
E06	La Bananera	79,38	Buena	78,59	Buena
E08	Bocatoma Nuevo Libaré	79,70	Buena	79,14	Buena
E09	Vidriera Otún	79,39	Buena	79,23	Buena
E11	Antes desembocadura Quebrada Dosquebradas	77,56	Buena	79,08	Buena
E13	Después Quebrada Dosquebradas	75,45	Buena	67,46	Media
E15	Después Quebrada Egoyá	74,88	Buena	71,95	Buena
E16	Casa de máquinas de Belmonte	76,02	Buena	71,00	Buena
E18	Después Quebrada Suecia			67,93	Media
E22	El Paraíso (Zona de mezcla vertimiento PTAR)	72,21	Buena	67,71	Media
E20	Estación Pereira	68,62	Media	66,09	Media
TRIBUTARIOS RÍO OTÚN					
E02	Desembocadura Río Barbo	77,27	Buena	75,95	Buena
E21	Desembocadura Río San Juan	90,08	Buena	91,43	Excelente

ESTACIÓN		JORNADA I		JORNADA II	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
		28 de septiembre de 2021 26 de abril de 2022		22 de marzo de 2022 05 de abril de 2022	
E05	Desembocadura Quebrada El Manzano	75,02	Buena	79,60	Buena
E07	Desembocadura Quebrada Volcanes	90,40	Buena	83,49	Buena
E10	Desembocadura El Calvario	67,12	Media	67,01	Media
E12	Desembocadura Quebrada Dosquebradas	73,66	Buena	68,55	Media
E14	Desembocadura Quebrada Egoyá	50,66	Mala	49,67	Mala
E17	Desembocadura Quebrada Suecia			69,39	Media
E19	Desembocadura Quebrada Combia	72,43	Buena	71,78	Buena

INSF RÍO CONSOTA

ESTACIÓN		JORNADA I		JORNADA II	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
		29 de septiembre de 2021		01 de febrero de 2022	
E01	El Manzano	80,87	Buena	77,90	Buena
E02	La Curva	78,46	Buena	81,39	Buena
E06	Después Quebrada Boston	73,15	Buena	75,10	Buena
E10	Después Quebrada La Dulcera	63,41	Media	69,24	Media
E12	Después Quebrada El Oso	66,51	Media	67,29	Media
E13	Puente Liceo Inglés	56,87	Media	68,94	Media
E14	Puente El Tigre	56,31	Media	67,74	Media
E18	Galicia	49,31	Mala	65,32	Media
E16	Estación Villegas	68,37	Media	74,98	Buena
E17	La Hoya	66,48	Media	69,99	Media
TRIBUTARIOS RÍO CONSOTA					
E03	Desembocadura Quebrada El Chocho	75,22	Buena	76,41	Buena
E04	Nacimiento Quebrada La Dulcera	80,49	Buena	67,77	Media
E05	Desembocadura Quebrada Boston	52,10	Media	50,27	Mala
E07	Desembocadura Quebrada San José	60,67	Media	58,85	Media

ESTACIÓN		JORNADA I		JORNADA II	
		29 de septiembre de 2021		01 de febrero de 2022	
		VALOR INSF	CLASIFICACIÓN	VALOR INSF	CLASIFICACIÓN
E08	Quebrada El Oso antes de zona urbana	78,26	Buena	80,18	Buena
E09	Desembocadura Quebrada La Dulcera	61,00	Media	63,25	Media
E11	Desembocadura Quebrada El Oso	66,83	Media	59,36	Media
E15	Desembocadura Quebrada El Caucho	75,03	Buena	70,23	Media