

# Anexo E

## Registro Caudales Superficiales (2014-2021)

Anexo E: Caudales Superficiales

Punto Monitoreo	Fecha	Caudal (L/S)	Instrumento	Fuente	Observaciones
AFP-01	09-2014	38,17	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	10-2014	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se pudo realizar
AFP-01	03-2015	44,20	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	04-2015	42,80	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	05-2015	57,00	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	06-2015	63,20	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	07-2015	-	Molinete	Monitoreo SGA	Hélice del molinete no gira correctamente
AFP-01	08-2015	90,70	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	09-2015	70,70	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	12-2015	60,10	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	01-2016	56,20	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	02-2016	65,30	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	03-2016	48,10	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	06-2016	30,09	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-01	09-2016	30,50	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-01	12-2016	24,28	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-01	03-2017	57,11	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	05-2017	41,89	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	09-2017	35,36	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	12-2017	57,93	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	03-2018	51,86	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	06-2018	51,23	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	09-2018	35,41	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	12-2018	33,89	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	03-2019	39,54	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	06-2019	36,42	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	08-2019	37,42	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-01	12-2019	30,72	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	09-2014	35,76	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	10-2014	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se pudo realizar
AFP-02	03-2015	34,73	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	04-2015	34,00	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	05-2015	36,90	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	06-2015	31,20	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	12-2015	45,70	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	01-2016	41,70	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	03-2016	13,99	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	03-2016	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se pudo realizar por fuerte viento
AFP-02	06-2016	22,08	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-02	09-2016	32,50	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-02	12-2016	16,96	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-02	03-2017	31,44	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	05-2017	32,80	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	09-2017	44,01	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	12-2017	29,58	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	03-2018	37,41	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	06-2018	45,56	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	09-2018	45,85	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	12-2018	42,30	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	03-2019	33,68	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	06-2019	33,71	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	08-2019	34,18	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-02	12-2019	17,24	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	09-2014	32,63	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	10-2014	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se pudo realizar
AFP-03	03-2015	34,11	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	04-2015	33,40	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	05-2015	33,10	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	06-2015	29,50	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	07-2015	-	Molinete	Monitoreo SGA	Hélice del molinete no gira correctamente
AFP-03	09-2015	28,60	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	02-2016	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se puede ingresar al área cercana a la laguna por requerimiento de la Comunidad de Peine
AFP-03	06-2016	21,24	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-03	09-2016	17,10	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-03	12-2016	18,02	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-03	03-2017	20,78	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	05-2017	22,96	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	09-2017	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se realiza aforo por presencia de flamencos en cortejo
AFP-03	12-2017	19,42	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	03-2018	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se realiza aforo por presencia de flamencos en época de nidificación
AFP-03	06-2018	33,07	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	09-2018	24,71	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	12-2018	-	Molinete	Monitoreo SGA	No medido por presencia de flamencos
AFP-03	03-2019	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se realiza aforo por presencia de flamencos
AFP-03	06-2019	23,43	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-03	08-2019	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se realiza aforo por presencia de flamencos
AFP-03	12-2019	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se realiza aforo por presencia de flamencos
AFP-04	09-2014	25,27	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	10-2014	18,61	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	11-2014	32,20	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	01-2015	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se pudo realizar
AFP-04	03-2015	23,03	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	04-2015	27,90	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	05-2015	29,60	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	06-2015	24,10	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	07-2015	-	Molinete	Monitoreo SGA	Hélice del molinete no gira correctamente
AFP-04	09-2015	40,90	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	10-2015	36,70	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	11-2015	17,50	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	12-2015	17,50	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	01-2016	14,80	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	02-2016	15,40	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	03-2016	-	Molinete	Monitoreo SGA	No se pudo realizar por fuerte viento
AFP-04	06-2016	39,50	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-04	09-2016	15,00	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-04	12-2016	20,68	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
AFP-04	03-2017	42,11	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	05-2017	46,76	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	09-2017	17,76	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	12-2017	26,47	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	03-2018	19,99	Molinete	Monitoreo SGA	

Anexo E: Caudales Superficiales

Punto Monitoreo	Fecha	Caudal (L/S)	Instrumento	Fuente	Observaciones
AFP-04	06-2018	32.58	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	09-2018	32.19	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	12-2018	12.84	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	03-2019	19.62	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	06-2019	31.93	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	08-2019	27.03	Molinete	Monitoreo SGA	
AFP-04	12-2019	9.38	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Antepresa Tilomonte	09-2014	41.78	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	10-2014	40.88	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	11-2014	41.60	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	12-2014	35.52	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	01-2015	28.60	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	02-2015	39.84	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	03-2015	41.76	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	04-2015	40.90	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	05-2015	48.00	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	06-2015	44.80	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	07-2015	-	Molinete	Monitoreo SGA	Hélice del molinete no gira correctamente
Antepresa Tilomonte	08-2015	43.80	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	09-2015	58.80	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	10-2015	0.80	Molinete	Monitoreo SGA	Poca agua en el canal
Antepresa Tilomonte	11-2015	42.60	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	12-2015	42.60	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	01-2016	48.70	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	02-2016	36.70	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	03-2016	36.50	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	06-2016	19.24	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
Antepresa Tilomonte	09-2016	35.00	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
Antepresa Tilomonte	12-2016	31.00	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
Antepresa Tilomonte	03-2017	44.82	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	05-2017	36.48	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	09-2017	40.15	Molinete	Monitoreo SGA	Vertiente Peine y Antepresa Tilomonte en informe trimestral fueron reportados intercambiados, se rectifica
Antepresa Tilomonte	12-2017	29.23	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	12-2017	29.23	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	03-2018	34.30	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	06-2018	44.16	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	09-2018	35.96	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	12-2018	32.50	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	03-2019	41.90	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	06-2019	52.90	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	08-2019	54.78	Molinete	Monitoreo SGA	
Antepresa Tilomonte	12-2019	31.12	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2014	12.35	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	10-2014	6.26	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	11-2014	5.25	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2014	5.70	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	01-2015	11.62	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	02-2015	8.32	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2015	6.03	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	04-2015	6.80	Molinete	Monitoreo SGA	Se le descuenta caudal, que estaba vertiendo tubería aguas arriba (0.5 L/s)
Vertiente Peine (AFP-00)	05-2015	5.40	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	06-2015	5.61	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	07-2015	-	Molinete	Monitoreo SGA	Hélice del molinete no gira correctamente
Vertiente Peine (AFP-00)	08-2015	5.40	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2015	11.52	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	10-2015	6.48	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	11-2015	7.28	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2015	6.63	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	01-2016	9.00	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	02-2016	5.10	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2016	5.13	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	06-2016	5.97	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2016	5.20	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2016	5.61	Molinete Gurley 625	Monitoreo ICASS	
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2017	8.82	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	05-2017	11.75	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2017	22.65	Molinete	Monitoreo SGA	Vertiente Peine y Antepresa Tilomonte en informe trimestral fueron reportados intercambiados, se rectifica
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2017	10.78	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2018	9.20	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	06-2018	11.23	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2018	10.08	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2018	11.22	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2019	15.18	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	06-2019	9.68	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	08-2019	8.44	Molinete	Monitoreo SGA	
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2019	8.38	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	03-2020	36.74	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	03-2020	31.88	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Antepresa Tilomonte	03-2020	35.49	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2020	6.80	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	03-2020	30.07	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-04	03-2020	29.29	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	05-2020	45.66	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	05-2020	44.63	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	05-2020	31.75	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-04	05-2020	27.08	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Antepresa Tilomonte	05-2020	41.02	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Vertiente Peine (AFP-00)	05-2020	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se mide, dado que no se autoriza el ingreso al pueblo de Peine en todo el trimestre.
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2020	11.81	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Antepresa Tilomonte	09-2020	45.26	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	09-2020	14.74	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-04	09-2020	22.83	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	09-2020	35.86	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	09-2020	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se mide, dado la presencia de flamencos.
AFP-01	12-2020	36.06	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	12-2020	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	Sin acceso, restringido por presencia flamencos
AFP-03	12-2020	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	Sin acceso, restringido por presencia flamencos
AFP-04	12-2020	11.82	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Antepresa Tilomonte	12-2020	34.11	Molinete	Monitoreo Albemarle	

Anexo E: Caudales Superficiales

Punto Monitoreo	Fecha	Caudal (L/S)	Instrumento	Fuente	Observaciones
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2020	9,96	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	03-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se ingresa al Sector de Lagunas de Peine por restricción de la Comunidad de Peine.
AFP-02	03-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se ingresa al Sector de Lagunas de Peine por restricción de la Comunidad de Peine.
AFP-03	03-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se ingresa al Sector de Lagunas de Peine por restricción de la Comunidad de Peine.
AFP-04	03-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	No se ingresa al Sector de Lagunas de Peine por restricción de la Comunidad de Peine.
Vertiente Peine (AFP-00)	03-2021	9,70	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Anterepresa Tilomonte	03-2021	40,02	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Anterepresa Tilomonte	06-2021	39,44	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	06-2021	46,66	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	06-2021	48,68	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	06-2021	39,46	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-04	06-2021	38,00	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Vertiente Peine (AFP-00)	06-2021	9,85	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	09-2021	42,07	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	09-2021	36,17	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	09-2021	32,05	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-04	09-2021	24,81	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Vertiente Peine (AFP-00)	09-2021	10,08	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Anterepresa Tilomonte	09-2021	38,83	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	10-2021	41,83	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-02	10-2021	59,11	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-03	10-2021	17,41	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-04	10-2021	18,78	Molinete	Monitoreo Albemarle	
AFP-01	12-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	Sin Acceso a Lagunas de Peine
AFP-02	12-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	Sin Acceso a Lagunas de Peine
AFP-03	12-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	Sin Acceso a Lagunas de Peine
AFP-04	12-2021	-	Molinete	Monitoreo Albemarle	Sin Acceso a Lagunas de Peine
Vertiente Peine (AFP-00)	12-2021	5,70	Molinete	Monitoreo Albemarle	
Anterepresa Tilomonte	12-2021	35,36	Molinete	Monitoreo Albemarle	