

TOTAL AF PER MONTH - ATASCADERO CREEK SB COUNTY USGS LAST 75 YEARS

Formula- $\text{Nov } 3 \text{ cu/ft/sec} \times 7.48 \text{ gals} \times 60 \text{ sec} \times 60 \text{ min} \times 24 \text{ hrs} \times 30 \text{ days} = 58,164,480 \text{ gals/mo} / 325,851 = 178.50 \text{ AF/Mo}$

■ AF per month

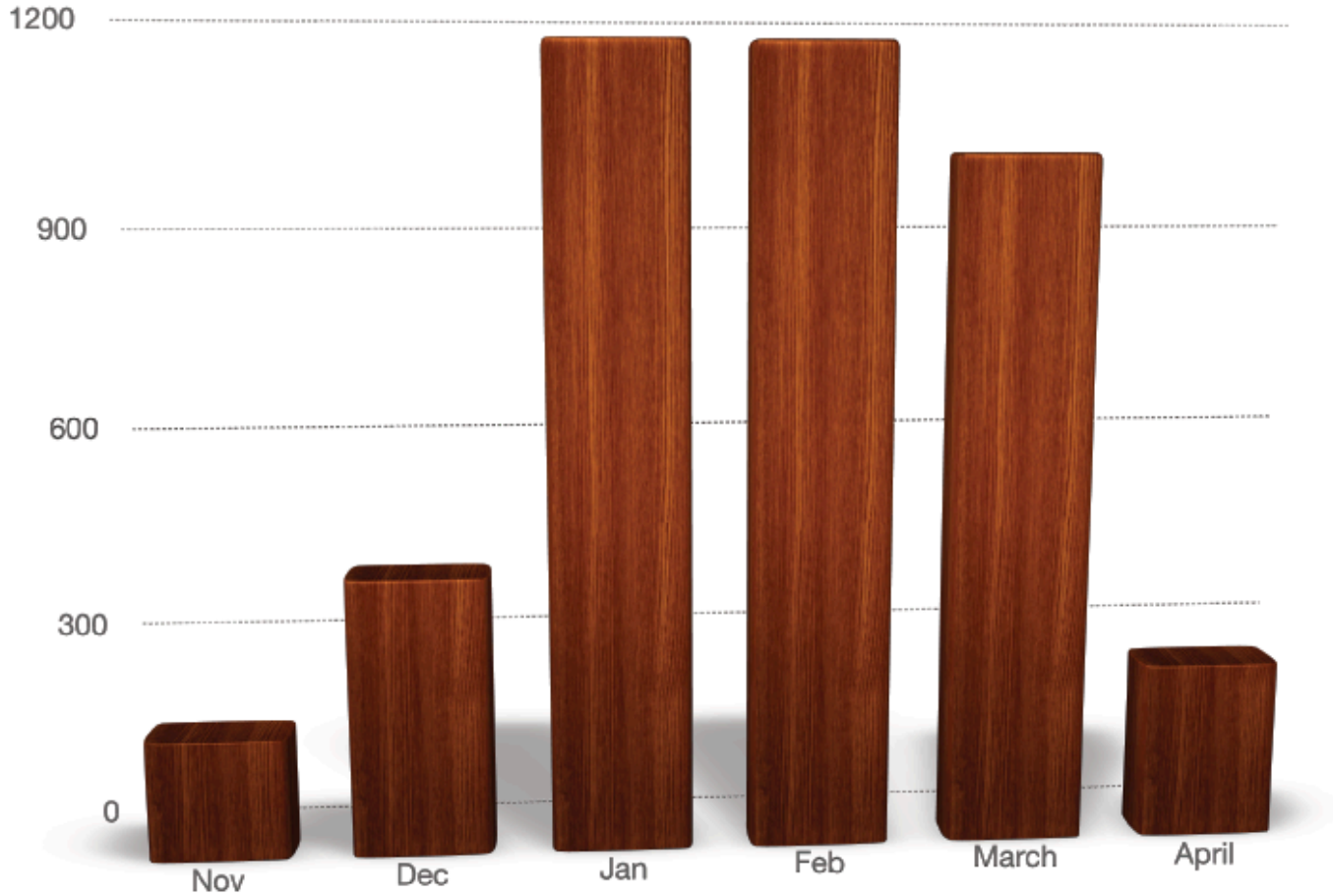


Chart Data							
	Nov	Dec	Jan	Feb	March	April	
■ AF per month	178.5	411.93	1168.18	1166.2	1011.5	261.8	

2005	224.0	93.1	26.6	5.78	4.72	0.506	0.192	0.181	0.110	0.549	2.88	4.31
2006	12.2	8.99	6.63	46.1	3.12	0.395	0.193	0.153	0.155	0.105	0.225	0.666
2007	3.36	3.35	0.253	0.948	0.265	0.156	0.101	0.102	0.150	0.109	0.105	4.88
2008	82.8	7.77	0.648	0.234	0.192	0.215	0.118	0.193	0.122	0.117	1.34	3.43
2009	0.465	7.33	1.03	0.464	0.075	0.144	0.127	0.294	0.131	13.3	0.160	4.37
2010	28.5	18.4	3.49	4.18	0.170	0.159	0.100	0.083	0.122	1.69	1.00	49.9
2011	6.22	12.7	80.1	4.08	0.788	0.802	0.195	0.112	0.140	0.213	2.53	0.737
2012	2.93	0.416	3.88	4.80	0.195	0.133	0.180	0.087	0.117	0.117	0.884	3.22
2013	1.85	0.217	1.18	0.197	0.088	0.112	0.065	0.099	0.014	0.052	0.371	0.131
2014	0.091	4.58	2.29	0.173	0.074	0.091	0.049	0.014	0.095	0.242	0.366	11.7
2015	1.25	0.500	0.251	0.072	0.091	0.332	0.000	0.000	0.090	0.055	0.000	0.055
2016	8.93	0.395	3.46	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Mean of monthly Discharge	19	21	17	4.4	0.90	0.26	0.11	0.10	0.22	0.73	3.0	6.7

** No Incomplete data have been used for statistical calculation