

14. RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS .
Cuadro N° 3 RESULTADO DEL ANÁLISIS DE AGUAS
DE LA CUENCA DEL RÍO CHICAMA- OCTUBRE 2000

Estación. N°	SDT mg/l	SST Mg/l	Sulfatos mg/l	Metales disueltos (mg/l)							
				Fe	Mn	Cu	Cd	Pb	Zn	As	Hg (? g/L)
1	544	60	44.07	0.0254 0.034	0.0041 0.006	0.003 <0.0006	0.0005 <0.0004	0.0116 <0.002	0.001 <0.0002	0.017 0.012	0.71
2	512	18	28.39	0.0341	0.0059	0.001	0.0004	0.0043	0.001	0.013	0.78
3	556	68	32.87	0.0637	0.0025	0.002	0.0005	0.0046	0.001	0.015	1.20
4	426	12	24.08	0.0230	0.0001	0.001	0.0007	0.0017	0.001	0.010	1.12
5	488	14	35.96	0.0362	0.0142	0.007	0.0008	0.0095	0.004	0.013	0.97
6	146	74	8.75	0.2109	0.0025	0.001	0.0005	0.0037	0.001	0.003	0.69
7	492	16	29.87	0.0312	0.0001	0.003	0.0011	0.0024	0.0024	0.017	0.57
8	574	20	34.41	0.0392	0.0002	0.001	0.0006	0.0001	0.001	0.020	1.16
9	230	14	14.02	0.0305	0.0001	0.001	0.0007	0.0008	0.001	0.006	0.38
10	566	22	39.14	0.0445	0.0001	0.003	0.0006	0.0033	0.001	0.015	1.14
11	654	12	45.76	0.0220	0.0023	0.001	0.0011	0.0098	0.0024	0.013	0.06
12	566	16	42.41	0.0309 0.027	0.0027 0.006	0.001 <0.0006	0.0012 <0.0004	0.0102 <0.002	0.0031 <0.0002	0.017 0.006	1.09
13	636	14	104.72	0.0328	0.0041	0.001	0.0008	0.0094	0.0154	0.020	0.81
14	454	18	37.54	0.0335 0.030	0.0332 0.020	0.006 <0.0006	0.0038 0.002	0.0088 <0.002	0.0263 <0.0002	0.010 0.011	0.94
15			21.08	0.6570	0.5645	0.005	0.0092	0.0270	0.0399	0.066	1.81
LGA-I				0.30	0.10	1.00	0.01	0.05	5.0	0.10	2
LGA-III				1.00	0.50	0.50	0.05	0.10	25.0	0.20	10
Lím. Detec.	1	1	0.1	0.002	0.002	0.0006	0.001	0.005	0.0002	0.01	0.0001

Nota :

Toda las muestras fueron analizadas en la UNI por metales disueltos por el método de Espectrofotometría de Absorción Atómica con dispositivos de hidruros(As) y vapor frío(Hg), que figuran en la primera línea. Los duplicados de las muestras N° 1, 12, y 14 fueron analizados por Fe, Cd, Cu, Mn, Pb y Zn mediante Espectrofotometría de Absorción Atómica (AAS), y el arsénico por el método colorimétrico del dietil ditiocarbamato de plata, y figuran en la línea inferior correspondiente a cada muestra. Las concentraciones de metales que exceden los LMP de la Ley General de Aguas están en **negrita**