

CHIRA – PIURA										
Ingreso a planta de Sullana - Canal Chira Piura	May-97	< 0.02	1,78	0,05	< 0.01	n.d	< 0.0023	< 0.00022	n.d	n.d
Jr. Chorrillos s/n. Pozo de Catacaos	May-97	0,00	< 0.02	0,02	< 0.01	n.d	0,0026	< 0.00022	n.d	n.d
Planta El Arenal. Río Chira	May-97	< 0.02	0,58	0,06	< 0.01	n.d	< 0.0023	< 0.00022	n.d	n.d
Reservorio de Talara. Proviene de El Arenal	May-97	< 0.02	0,94	0,02	0,04	n.d	0,011	< 0.00022	n.d	n.d
Pozo UCISA. Piura	May-97	< 0.02	< 0.02	0,04	0,01	n.d	0,0048	0,0004	n.d	n.d
Pozo Parque Infantil	May-97	< 0.02	0,11	0,01	< 0.01	n.d	< 0.0023	< 0.00022	n.d	n.d
Pozo Miraflores. Distrito de Castilla	May-97	< 0.02	0,060	0,03	0,06	n.d	0,0049	< 0.00022	n.d	n.d
Pozo N° 7 - Chulucanas	Ene-00	< 0.02	< 0.02	0	< 0.01	n.d	< 0.0023	n.d	n.d	n.d
Pozo Vicus. Piura	Ene-00	< 0.02	0,217	0,014	0,012	n.d	< 0.0023	n.d	n.d	n.d

Cuadro N° 16
Parámetros físico - químico del río Piura

MUESTREO	FECHA	I			II			III			IV		
		18-19 Mayo 1984			18-19 Julio 1984			20 Setiembre 1984			24-25 Noviembre 1984		
PUNTOS DE MUESTREO		1	2	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3
PARAMETROS FISICOS	UNIDADES												
Conductividad Eléctrica	Micromhos x cm	398,4	481,4	1328,0	507,6	225	320	1 165,2	1 444,2	1 270,2	802,2	1 375,0	1 814,5
Temperatura	°C	29	29	28	26	26	25	34	30	25	34,0	32,0	23
Caudal	m3/s			16,90			6,96			1,85			0,74
Color	APHA				40	0	115	12	0	40	20	0	80
Turbides	PTU				10	0	35	4	0	10	9	0	28
Sólidos Totales Disueltos	ppm	249,0	300,9	830,0	317,2	140,6	200,0	728,2	902,6	793,9	501,4	859,4	1134,1
P. QUIMICOS													
Dureza Total	ppm CaCO ₃	174,0	191,0	307,0	220,0	82,5	103,92	378,5	236,5	308,5	271,0	361,5	386,5
Dureza Cálctica	ppm CaCO ₃	99,5	112,0	199,5	149,5	62,0	83,0	193,5	30,5	189,5	119	188,5	238,5
Alcalinidad Total	ppm CaCO ₃	311,0	303,0	340,0	154,0	124,0	191,0	266	537	227,0	378,7	464,0	236,0
pH	-	7,8	191,0	7,2	7,4	7,3	7,4	7,8	7,8	7,5	8,0	8,3	8,0
O ₂ Disuelto	ppm O ₂	11,2	112,0	8,0	9,8	9,4	8,0	13,0	10,0	8,0	12,0	9,0	8,0
% de Saturación del O ₂	%	108,5	303,0	56,7	119,5	114,6	94,1	185,7	129,9	94,1	166,7	121,6	90,9
CO ₂	ppm CO ₂	9,4	2,8	37,2	10,0	8,0	4,0	15,0	10,0	30,0	2,0	4,0	30