



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7518-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
Rut:	96909860-1
Empresa:	INVERSIONES Y ASESORIAS DEL SUR S.A.
Establecimiento:	PISCICULTURA LLAIMA CHERQUEN
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO LLAIMA CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2521 de fecha 13-06-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	26-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	32	240	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	240	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1590613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590613	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590614	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590614	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590615	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590615	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590616	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590616	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590617	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590618	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590619	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1590620	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590621	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590621	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590622	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590622	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590623	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590623	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590624	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590624	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590625	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590625	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590626	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590626	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590627	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590627	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590628	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590629	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590630	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590630	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590631	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590632	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590632	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590633	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590634	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590635	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590635	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590636	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590636	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590637	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590637	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590638	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590638	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590639	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590639	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590640	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590641	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590641	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590642	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590642	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590643	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590643	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590644	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590645	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590646	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590647	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590647	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590648	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590649	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590650	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590650	AU	40	14,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1590651	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590651	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590652	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590653	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590654	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590654	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590655	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590655	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590656	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590656	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590657	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590658	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590659	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590659	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590660	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590660	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590661	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590662	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590663	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590663	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590664	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590664	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590665	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590666	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590667	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590668	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590669	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590669	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590670	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590670	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590671	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590672	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590673	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590674	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590674	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590675	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590676	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590676	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590677	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590678	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590679	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590680	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1590681	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590682	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590683	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590683	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590684	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590684	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590685	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590686	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590686	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590687	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590687	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590688	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590689	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590690	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590690	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590691	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590691	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590692	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590692	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590693	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590694	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590695	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590696	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590696	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590697	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590698	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590699	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590699	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590700	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590700	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590701	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590702	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590703	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590703	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590704	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590705	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590706	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590707	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590708	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590709	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590709	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590710	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590710	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590711	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590711	AU	40	12,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1590712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590712	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590713	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590714	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590714	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590715	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590716	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590717	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590718	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590719	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590719	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590720	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590720	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590721	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590721	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590722	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590722	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590723	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590723	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590724	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590724	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590725	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590726	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590726	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590727	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590727	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590728	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590728	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590729	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590730	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590730	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590731	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590731	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590732	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590733	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590733	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590734	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590734	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590735	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590735	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590736	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590736	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590737	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590737	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590738	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590738	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590739	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590739	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590740	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590740	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590741	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590741	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590742	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1590742	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590743	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590743	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590744	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590744	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590745	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590745	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590746	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590746	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590747	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590748	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590748	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590749	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590749	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590750	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590750	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590751	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590752	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590752	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590753	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590753	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590754	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590754	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590755	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590756	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590757	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590758	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590758	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590759	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590760	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590760	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590761	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590761	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590762	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590763	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590763	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590764	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590765	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590765	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590766	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590766	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590767	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590767	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590768	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590768	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590769	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590769	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590770	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590770	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590771	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590771	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590772	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590772	AU	40	11,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1590773	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590773	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590774	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590774	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590775	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590775	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590776	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590776	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590777	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590777	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590778	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590778	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590779	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590779	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590780	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590780	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590781	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590781	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590782	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590782	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590783	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590783	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590784	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590784	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590785	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590785	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590786	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590787	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590788	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590789	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590789	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590790	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590790	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590791	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590791	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590792	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590792	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590793	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590793	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590794	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590794	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590795	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590795	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590796	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590796	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590797	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590797	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590798	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590798	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590799	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590799	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590800	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590800	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590801	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590801	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590802	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590802	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590803	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1590803	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590804	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590804	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590805	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590805	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590806	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590806	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590807	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590807	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590808	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590808	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590809	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590809	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590810	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590810	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590811	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590811	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590812	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590812	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590813	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590813	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590814	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590814	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590815	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590815	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590816	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590817	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590817	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590818	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590818	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590819	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590819	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590820	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590821	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590821	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590822	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590822	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590823	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590823	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590824	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590824	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590825	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590825	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590826	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590826	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590827	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590827	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590828	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590828	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590829	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590829	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590830	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590830	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590831	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590832	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590832	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590833	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590833	AU	40	10,9	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1590834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590834	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590835	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590835	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590836	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590836	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590837	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590838	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590838	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590839	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590840	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590840	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590841	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590841	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590842	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590843	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590843	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590844	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590844	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590845	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590845	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590846	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590846	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590847	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590847	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590848	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590848	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590849	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590850	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590850	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590851	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590851	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590852	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590852	AU	40	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590853	AU	42	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590853	AU	840	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590853	AU	73	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590853	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590853	AU	75	6,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590853	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590853	AU	168	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590854	AU	42	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590854	AU	840	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590854	AU	73	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590854	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590854	AU	75	1,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590854	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590854	AU	168	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590855	AU	42	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590855	AU	840	9,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590855	AU	73	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590855	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590855	AU	75	3,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590855	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590855	AU	168	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590856	AU	42	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590856	AU	840	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590856	AU	73	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590856	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590856	AU	75	5,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590856	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590856	AU	168	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590613	AU	203040	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590621	AU	203040	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590629	AU	203040	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590637	AU	203040	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590645	AU	203040	76000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590653	AU	203040	76000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590661	AU	203040	64000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590669	AU	203040	69506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590677	AU	203040	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590685	AU	203040	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590693	AU	203040	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590701	AU	203040	65000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590709	AU	203040	73644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590717	AU	203040	66000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590725	AU	203040	66000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590733	AU	203040	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590741	AU	203040	66000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590749	AU	203040	62000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590757	AU	203040	62000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590765	AU	203040	61183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590773	AU	203040	74806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590781	AU	203040	61000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590789	AU	203040	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590797	AU	203040	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590805	AU	203040	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590813	AU	203040	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590821	AU	203040	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590829	AU	203040	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590837	AU	203040	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590845	AU	203040	71000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016