

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-1649-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
Rut:	96532330-9
Empresa:	CMPC CELULOSA S.A.
Establecimiento:	CMPC CELULOSA S.A. (PLANTA PACIFICO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BIO BIO - PLANTA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4737 de fecha 28-12-2011

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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	1453636	AU	6 - 8,5	7,10002	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453636	AU	40	34,56623	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453637	AU	6 - 8,5	7,09645	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453637	AU	40	34,92983	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453638	AU	6 - 8,5	7,07921	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453638	AU	40	35,7499	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453639	AU	6 - 8,5	7,12122	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453639	AU	40	35,5399	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453640	AU	6 - 8,5	7,10761	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453640	AU	40	34,99678	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453641	AU	6 - 8,5	7,08701	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453641	AU	40	35,23177	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453642	AU	6 - 8,5	7,12941	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453642	AU	40	35,09618	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453643	AU	6 - 8,5	7,09312	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453643	AU	40	34,5213	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453644	AU	6 - 8,5	7,05314	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453644	AU	40	34,863	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453646	AU	6 - 8,5	7,11057	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453646	AU	40	35,1915	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453648	AU	6 - 8,5	7,08958	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453648	AU	40	35,2174	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453650	AU	6 - 8,5	7,10392	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453650	AU	40	34,54226	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453652	AU	6 - 8,5	7,07176	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453652	AU	40	34,00945	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453654	AU	40	34,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1453656	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453656	AU	40	34,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453658	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453658	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453658	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453660	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453660	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453660	AU	40	34,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453662	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453662	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453662	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453664	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453666	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453666	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453668	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453668	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453672	AU	6 - 8,5	7,05085	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453672	AU	40	34,32224	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453674	AU	6 - 8,5	7,00843	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453674	AU	40	35,18125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453676	AU	6 - 8,5	7,04807	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453676	AU	40	35,68327	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453680	AU	6 - 8,5	7,04488	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453680	AU	40	35,079	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453681	AU	6 - 8,5	7,04967	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453681	AU	40	34,83232	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453684	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453685	AU	40	35,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453688	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453688	AU	40	35,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453690	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453690	AU	40	35,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453692	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453692	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453692	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453693	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453695	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453698	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453698	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453700	AU	6 - 8,5	7,07082	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453700	AU	40	35,57313	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453701	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453701	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453703	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453703	AU	40	35,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453705	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453705	AU	40	35,3	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1453707	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453707	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453707	AU	40	35,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1453709	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453709	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453709	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453711	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453712	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453712	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453715	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453716	AU	6 - 8,5	7,12624	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453716	AU	40	34,38658	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453719	AU	6 - 8,5	7,16352	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453719	AU	40	32,13469	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453721	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453721	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453723	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453723	AU	40	33,3	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1453726	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453726	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453726	AU	40	33,3	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1453727	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453727	AU	40	33,6	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1453728	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453728	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453728	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453730	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453730	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453733	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453733	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453735	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453735	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453737	AU	6 - 8,5	7,14276	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453737	AU	40	34,48026	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453738	AU	6 - 8,5	7,06711	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453738	AU	40	34,29165	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453740	AU	6 - 8,5	7,08682	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453740	AU	40	34,35595	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453742	AU	6 - 8,5	7,1638	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453742	AU	40	33,82991	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453745	AU	6 - 8,5	7,25308	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453745	AU	40	33,45947	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453747	AU	6 - 8,5	7,18755	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453747	AU	40	34,36616	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1453749	AU	300	6,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1453749	AU	15	1,41	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1453749	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1453749	AU	1	<0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1453749	AU	75	4,02	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1453749	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1453749	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1453749	AU	300	19	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1453749	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1453749	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1453750	AU	300	6,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1453750	AU	15	1,76	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1453750	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1453750	AU	1	<0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1453750	AU	75	5,14	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1453750	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1453750	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1453750	AU	300	12	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1453750	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1453750	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1453753	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1453753	AU	15	1,41	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1453753	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1453753	AU	1	<0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1453753	AU	75	5,63	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1453753	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1453753	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1453753	AU	300	16	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1453753	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1453753	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1453754	AU	50	9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1453754	AU	10	1,737	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1453754	AU	1	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1453754	AU	3	0,05	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1453754	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1453754	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1453754	AU	2000	65	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1453754	AU	3	0,017	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1453754	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1453754	AU	300	11,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1453754	AU	5	0,324	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1453754	AU	15	1,84	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1453754	AU	50	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1453754	AU	10	0,51	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1453754	AU	1	<0,006	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1453754	AU	3	0,952	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1453754	AU	0,01	0,0004	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1453754	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1453754	AU	3	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1453754	AU	75	9,66	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1453754	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1453754	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1453754	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1453754	AU	0,1	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1453754	AU	300	114	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1453754	AU	2000	670	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1453754	AU	10	<0,05	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1453754	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1453754	AU	7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1453754	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1453754	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1453754	AU	20	0,171	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	1453636	AU	-	70522,79058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453637	AU	-	70632,86247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453638	AU	-	71361,07235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453639	AU	-	65932,20616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453640	AU	-	69876,26098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453641	AU	-	65738,6518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453642	AU	-	61650,19849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453643	AU	-	64510,60242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453644	AU	-	69262,13766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453646	AU	-	57878,84422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453648	AU	-	63803,12934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453650	AU	-	61842,53619	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453652	AU	-	61126,61075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453654	AU	-	58000,65124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453672	AU	-	60673,62256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453674	AU	-	61285,59069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453676	AU	-	55916,50382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453680	AU	-	58717,35297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453681	AU	-	55164,99113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453684	AU	-	54003,00105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453700	AU	-	60186,4746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453701	AU	-	59733,03684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453716	AU	-	65556,55083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453719	AU	-	42505,74748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453721	AU	-	63514,47666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453737	AU	-	54258,25838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453738	AU	-	67811,5225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453740	AU	-	63916,02834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453742	AU	-	64068,55967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453745	AU	-	63040,4896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453747	AU	-	65087,05502	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015*