

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8030-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	6	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	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	1648141	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648141	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648142	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648142	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648143	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648144	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648144	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648145	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648145	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648146	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648147	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648147	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648148	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648148	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648149	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648149	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648150	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648150	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648151	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648151	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648152	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648152	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648153	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648153	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648154	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648154	AU	40	34,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1648155	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648155	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648156	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648156	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648157	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648157	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648157	AU	40	35,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648158	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648158	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648158	AU	40	35,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648159	AU	1000	350	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648159	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648159	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648160	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648160	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648161	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648161	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648162	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648162	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648163	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648163	AU	40	35,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648164	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648164	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648164	AU	40	35,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648165	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648165	AU	40	36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648166	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648166	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648166	AU	40	36,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648167	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648167	AU	40	36,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648168	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648168	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648169	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648169	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648170	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648170	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648171	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648171	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648172	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648172	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648173	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648173	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648174	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648174	AU	40	35,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648175	AU	1000	220	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648175	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648175	AU	40	35,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648176	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648176	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648176	AU	40	35,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648177	AU	1000	140	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1648177	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648177	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648178	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648178	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648179	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648179	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648180	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648180	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648181	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648181	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648182	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648182	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648183	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648183	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648184	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648184	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648185	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648185	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648186	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648186	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648187	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648187	AU	40	34,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648188	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648188	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648188	AU	40	35,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648189	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648189	AU	40	35,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648190	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648190	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648190	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648191	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648191	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648192	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648192	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648193	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648193	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648194	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648194	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648195	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648195	AU	40	35,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648196	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648196	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648197	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648197	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648198	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648198	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648199	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648199	AU	40	35,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648200	AU	300	84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648200	AU	15	2,76	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1648200	AU	50	1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1648200	AU	1	0,037	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648200	AU	75	13,03	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1648200	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1648200	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648200	AU	300	158	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1648200	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1648200	AU	0,5	0,04201	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1648201	AU	50	7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1648201	AU	10	0,336	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1648201	AU	1	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1648201	AU	3	0,013	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1648201	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1648201	AU	1	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1648201	AU	2000	311	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1648201	AU	3	0,024	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1648201	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648201	AU	300	<1	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1648201	AU	5	<0,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648201	AU	15	1,04	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1648201	AU	50	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1648201	AU	10	0,712	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1648201	AU	1	0,049	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1648201	AU	3	0,729	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1648201	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1648201	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1648201	AU	3	<0,018	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648201	AU	75	3,97	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1648201	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1648201	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648201	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1648201	AU	0,1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648201	AU	300	12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1648201	AU	2000	898	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1648201	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1648201	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1648201	AU	7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1648201	AU	0,5	0,02724	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1648201	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1648201	AU	20	0,018	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648202	AU	300	30	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648202	AU	15	3,52	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1648202	AU	50	2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1648202	AU	1	0,058	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648202	AU	75	16	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1648202	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648202	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648202	AU	300	250	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1648202	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1648202	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648203	AU	300	24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648203	AU	15	5,02	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1648203	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1648203	AU	1	0,057	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648203	AU	75	5,57	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1648203	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648203	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648203	AU	300	6	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1648203	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1648203	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673961	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673961	CD	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673962	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673962	CD	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673963	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673963	CD	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673964	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673964	CD	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673965	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673965	CD	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673966	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673966	CD	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673967	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673967	CD	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673968	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673968	CD	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673969	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673969	CD	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673970	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673970	CD	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673971	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673971	CD	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673972	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673972	CD	40	33,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1673973	CD	1000	240	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673973	CD	300	31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673973	CD	15	1,1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1673973	CD	50	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1673973	CD	1	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1673973	CD	75	2,6	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1673973	CD	0,01	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1673973	CD	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673973	CD	300	64	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1673973	CD	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1673973	CD	0,5	<0,01	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	1648141	AU	-	69641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648142	AU	-	69003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648143	AU	-	68749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648144	AU	-	58722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648145	AU	-	33218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648146	AU	-	71533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648147	AU	-	70742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648148	AU	-	72323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648149	AU	-	71706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648150	AU	-	64783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648151	AU	-	69461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648152	AU	-	68094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648160	AU	-	61124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648161	AU	-	64057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648162	AU	-	65272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648163	AU	-	59694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648164	AU	-	51687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648172	AU	-	51871	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648173	AU	-	51261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648174	AU	-	54187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648175	AU	-	65151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648183	AU	-	76185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648184	AU	-	75065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648185	AU	-	67254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648186	AU	-	70424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648187	AU	-	76171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648188	AU	-	72200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648196	AU	-	72007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648197	AU	-	68598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648198	AU	-	67637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648199	AU	-	67192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673972	CD	-	27273,32	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016