

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1371-VII-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	93458000-1
Empresa:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
Establecimiento:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION (LICANCEL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MATAQUITO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4063 de fecha 06-11-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	20-11-2015	Fecha Límite para	20-11-2015	Entrega dentro del
00111101 00 1 10200	Autocontrol:	20 11 2010	Envío:	20 11 2010	plazo

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

rabia iv 1. Frecuencia de	<u>e Parametros solicitados </u>	sedun Resolución de P	rodrama
Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BIOENSAYO CON UTILIZACION DE DAPHNIA MAGNA	-	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR VERDADERO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	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
HIDROCARBUROS FIJOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	4	4	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
SULFATOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

TEMPERATURA	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	4	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	1682925	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682925	AU	40	34,9	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682926	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682926	AU	40	35,1	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682927	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682927	AU	40	35,2	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682928	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682928	AU	40	34,9	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682929	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682929	AU	40	35,2	Valor no excedido	
COLIFORMES	NIME (400 I	400000		4000			
FECALES	NMP/100 ml	1682930	AU	1000	<2	Valor no excedido	
COLOR VERDADERO	UPC	1682930	AU	-	196	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682930	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682930	AU	40	35	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682931	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682931	AU	40	34,8	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682932	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682932	AU	40	35,3	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682933	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682933	AU	40	35,4	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682934	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C		AU	40		Valor no excedido	
		1682934	AU		35,7		
PH TEMPERATURA	unidades de pH °C	1682935 1682935	AU	6 - 8,5 40	7,3 36,1	Valor no excedido Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682936	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682936	AU	40	35,9	Valor no excedido	
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1682937	AU	1000	<2	Valor no excedido	
COLOR VERDADERO	UPC	1682937	AU	-	147	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682937	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682937	AU	40	34,7	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682938	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682938	AU	40	35,2	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682939	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682939	AU	40	35,7	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682940	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682940	AU	40	36	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682941	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682941	AU	40	36,1	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682942	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682942	AU	40	31,5	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682943	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°С	1682943	AU	40	35,8	Valor no excedido	
COLIFORMES	NMP/100 ml	1682944	AU	1000	<2	Valor no excedido	
FECALES COLOR	UPC	1682944	AU	_	159	Valor no excedido	
VERDADERO	0,0	1002044	70		100		
PH	unidades de pH	1682944	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido	
TEMPERATURA	°C	1682944	AU	40	34,1	Valor no excedido	
PH	unidades de pH	1682945	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido	

TEMPERATURA	°C	1682945	AU	40	36,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682946	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682946	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682947	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682947	AU	40	35,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682948	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682948	AU	40	35,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682949	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682949	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682950	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682950	AU	40	36,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1682951	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLOR VERDADERO	UPC	1682951	AU	-	120	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682951	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682951	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682952	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682952	AU	40	36,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682953	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682953	AU	40	36,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682954	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682954	AU	40	36,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682955	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682955	AU	40	36,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682956	AU	50	3	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1682956	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682956	AU	2000	25	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1682956	AU	3	0,031	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1682956	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682956	AU	150	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682956	AU	15	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1682956	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1682956	AU	1	0,016	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1682956	AU	3	<0,018	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682956	AU	75	1,71	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1682956	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
PODER	mm	1682956	AU	7	<0,8	Valor no excedido
ESPUMOGENO	111111	1002930	AU	,	<0,0	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682956	AU	150	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1682956	AU	2000	366	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	-	1682956	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1682956	AU	20	0,058	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682957	AU	50	2	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1682957	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682957	AU	2000	26	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1682957	AU	3	0,019	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1682957	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682957	AU	150	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682957	AU	15	0,33	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1682957	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1682957	AU	1	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1682957	AU	3	<0,018	Valor no excedido
	<i>3</i> .				-,	

TOTALES	·		1	1			
PLOMO		mg/l	1682957	AU	75	2,45	Valor no excedido
PODER SPUMMORNO mm		ma/l	1682957	ALI	0.5	<0.012	Valor no excedido
SYUMAGHNO SULPATO SU		mg/i					
SUSPENDIDIOS mg/l 1882957	ESPUMOGENO	mm	1682957	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SULFATOS	SUSPENDIDOS	mg/l	1682957	AU	150	8	Valor no excedido
2		mg/l	1682957	AU	2000	635	Valor no excedido
ACETTES Y GRASAS mgñ 1682958 AU 50 2 Valor no excedido CADMIO mgñ 1682958 AU 0.3 <0,001	TRICLOROMETAN O	mg/l	1682957	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
SRASAS	ZINC	mg/l	1682957	AU	20	0,052	Valor no excedido
CLORUROS		mg/l	1682958	AU	50	2	Valor no excedido
COBRE TOTAL mg/I 1682958	CADMIO	mg/l	1682958	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CROMO	CLORUROS	mg/l	1682958	AU	2000	26	Valor no excedido
HEXAVALENTE mg/l	COBRE TOTAL	mg/l	1682958	AU	3	0,041	Valor no excedido
DBOS		mg/l	1682958	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
FOSFORO		mg/l	1682958	AU	150	3	Valor no excedido
NIDROCARBURO Mg/I 1682958							
NDICE DE FENOL mg/l 1682958			1682958	AU	50	<1	Valor no excedido
NIQUEL mg/l 1682958		mg/l	1682958	AU	1	<0.006	Valor no excedido
NITROGENO							
	NITROGENO						
PODER			4000050	A.I.	0.5		\/
SPUMOGENO		mg/I	1682958	AU	0,5	<0,012	valor no excedido
SUSPENDIDOS mg/l 1682958	ESPUMOGENO	mm	1682958	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TRICLOROMETAN	SUSPENDIDOS	mg/l	1682958	AU	150	18	Valor no excedido
December Color C	SULFATOS	mg/l	1682958	AU	2000	480	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS mg/l 1682959 AU 50 1 Valor no excedido CADMIO mg/l 1682959 AU 0.3 <0.001 Valor no excedido CLORUROS mg/l 1682959 AU 2000 27 Valor no excedido CLORUROS mg/l 1682959 AU 2000 27 Valor no excedido COBRE TOTAL mg/l 1682959 AU 3 0.265 Valor no excedido CROMO mg/l 1682959 AU 0.2 <0.02 Valor no excedido CROMO mg/l 1682959 AU 150 4 Valor no excedido DBO5 mg/l 1682959 AU 150 4 Valor no excedido FOSFORO mg/l 1682959 AU 15 0.81 Valor no excedido FOSFORO mg/l 1682959 AU 15 0.81 Valor no excedido NIDROCARBURO S FIJOS Mg/l 1682959 AU 1 0.006 Valor no excedido NIDICE DE FENOL mg/l 1682959 AU 1 0.006 Valor no excedido NIDICE DE FENOL mg/l 1682959 AU 1 0.006 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1682959 AU 1 0.006 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1682959 AU 75 2.22 Valor no excedido NITROGENO mg/l 1682959 AU 0.5 <0.012 Valor no excedido PODER ESPUMOGENO mg/l 1682959 AU 0.5 <0.012 Valor no excedido PODER ESPUMOGENO mg/l 1682959 AU 0.5 <0.012 Valor no excedido SOLIDOS SOLIDOS SOLIDOS SOLIDOS SOLIDOS Mg/l 1682959 AU 0.5 <0.012 Valor no excedido TOTAL KJELDAHL SULFATOS mg/l 1682959 AU 0.5 <0.00059 Valor no excedido TRICLOROMETAN Mg/l 1682959 AU 0.5 <0.00059 Valor no excedido TRICLOROMETAN Mg/l 1682959 AU 0.5 <0.00059 Valor no excedido TRICLOROMETAN Mg/l 1682959 AU 0.5 <0.00059 Valor no excedido TRICLOROMETAN Mg/l 1682959 AU 0.5 <0.00059 Valor no excedido TRICLOROMETAN Mg/l 1682959 AU 0.5 <0.00059 Valor no excedido	TRICLOROMETAN O	mg/l	1682958	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
GRASAS mg/l 1682959 AU 50 1 Valor no excedido CADMIO mg/l 1682959 AU 0,3 <0,001	ZINC	mg/l	1682958	AU	20	0,035	Valor no excedido
CLORUROS mg/l 1682959 AU 2000 27 Valor no excedido COBRE TOTAL mg/l 1682959 AU 3 0,265 Valor no excedido CROMO HEXAVALENTE mg/l 1682959 AU 0,2 <0,02		mg/l	1682959	AU	50	1	Valor no excedido
COBRE TOTAL mg/l 1682959 AU 3 0,265 Valor no excedido CROMO HEXAVALENTE mg/l 1682959 AU 0,2 <0,02	CADMIO	mg/l	1682959	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE mg/l 1682959 AU 0,2 <0,02 Valor no excedido DBO5 mg/l 1682959 AU 150 4 Valor no excedido FOSFORO mg/l 1682959 AU 15 0,81 Valor no excedido HIDROCARBURO S FIJOS mg/l 1682959 AU 50 1 Valor no excedido NDICE DE FENOL mg/l 1682959 AU 1 <0,006	CLORUROS	mg/l	1682959	AU	2000	27	Valor no excedido
HEXAVALENTE	COBRE TOTAL	mg/l	1682959	AU	3	0,265	Valor no excedido
FOSFORO mg/l 1682959 AU 15 0,81 Valor no excedido HIDROCARBURO S FIJOS mg/l 1682959 AU 50 1 Valor no excedido INDICE DE FENOL NIQUEL mg/l 1682959 AU 1 <0,006		mg/l	1682959	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS Mg/l 1682959 AU 50 1 Valor no excedido S FIJOS NDICE DE FENOL mg/l 1682959 AU 1 <0,006 Valor no excedido Valor	DBO5	mg/l	1682959	AU	150	4	Valor no excedido
S FIJOS mg/l 1682959 AU 50 1 Valor no excedido INDICE DE FENOL mg/l 1682959 AU 1 <0,006	FOSFORO	mg/l	1682959	AU	15	0,81	Valor no excedido
NDICE DE FENOL mg/l 1682959 AU 1 <0,006 Valor no excedido			1682959	AU	50	1	Valor no excedido
NIQUEL mg/l 1682959 AU 3 <0,018 Valor no excedido		mg/l	1682959	AU	11_	<0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL mg/l 1682959 AU 75 2,22 Valor no excedido PLOMO mg/l 1682959 AU 0,5 <0,012					3		
PLOMO mg/l 1682959 AU 0,5 <0,012 Valor no excedido PODER ESPUMOGENO mm 1682959 AU 7 <0,8			1682959	AU	75	2,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO mm 1682959 AU 7 <0,8 Valor no excedido SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES mg/l 1682959 AU 150 18 Valor no excedido SULFATOS mg/l 1682959 AU 2000 451 Valor no excedido TRICLOROMETAN O mg/l 1682959 AU 0,5 <0,00059		ma/l	1682959	AU	0.5	<0.012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES mg/l 1682959 AU 150 18 Valor no excedido SULFATOS mg/l 1682959 AU 2000 451 Valor no excedido TRICLOROMETAN O mg/l 1682959 AU 0,5 <0,00059	PODER						
SULFATOS mg/l 1682959 AU 2000 451 Valor no excedido TRICLOROMETAN O mg/l 1682959 AU 0,5 <0,00059	SOLIDOS SUSPENDIDOS	mg/l	1682959	AU	150	18	Valor no excedido
TRICLOROMETAN o mg/l 1682959 AU 0,5 <0,00059 Valor no excedido		ma/l	1682959	AU	2000	451	Valor no excedido
	TRICLOROMETAN	-					
KINS THEN THOUSEN THE PLEATER TO THE TOTAL TO SHOULD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	ZINC	mg/l	1682959	AU	20	0,017	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

VICULMEN DE M3/d 1682925	Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal								
MOLIMEN DE m3/d 1882925	Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario		
DESCARGA) CAUDAL VOCUMEN DE DESCARGA) DESCARGA) DESCARGA) NOUMEN DE DESCARGA) NOUMEN D	CAUDAL								
CAUDAL CYOLUMEN DE	(VOLUMEN DE	m3/d	1682925	AU	20000	16351,68	Valor no excedido		
VOLUMEN DE m3/d 1682926	DESCARGA)								
DESCARGA) CAUDAL NYOLUMEN DE	CAUDAL								
CAUDAL Volumen DE	(VOLUMEN DE	m3/d	1682926	AU	20000	13618,056	Valor no excedido		
VOLUMEN DE m3/d 1882927 AU 20000 15428,493 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682928 AU 20000 14746,321 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682929 AU 20000 14125,293 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 13359,347 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682932 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 15186,659 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 1776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682937 AU 20000 1776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 1776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17801,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15397,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 A	DESCARGA)								
DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682928 AU 20000 14746,321 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682929 AU 20000 14125,293 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682930 AU 20000 13359,347 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682932 AU 20000 16410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 15196,959 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 15766,530 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,774 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,7758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,7758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,7758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,7758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 17691,7758 Valor no excedido DESCARGA)	CAUDAL								
CAUDAL YoluMen DE	(VOLUMEN DE	m3/d	1682927	AU	20000	15428,493	Valor no excedido		
VOLUMEN DE m3/d 1682928	DESCARGA)								
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 14125,293 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682932 AU 20000 16410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15196,599 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15196,599 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682936 AU 20000 13382,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682938 AU 20000 13696,599 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15007,754 Valor no excedido DESCARGA)	CAUDAL								
CAUDAL Volume DE m3/d 1682939 AU 20000 14125,293 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL Volume DE m3/d 1682930 AU 20000 13369,347 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL Volume DE m3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL Volume DE DESCARGA	(VOLUMEN DE	m3/d	1682928	AU	20000	14746,321	Valor no excedido		
VOLUMEN DE m3/d 1682939	DESCARGA)								
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682930 AU 20000 13359,347 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682932 AU 20000 16410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15169,999 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682936 AU 20000 15169,999 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15007,758 Valor no excedido DESCARGA)	CAUDAL								
CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682930 AU 20000 13359,347 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682931 AU 20000 12995,015 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682932 AU 20000 16410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15017,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15017,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15017,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15017,758 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15017,758 Valor no excedido DESCARGA)	(VOLUMEN DE	m3/d	1682929	AU	20000	14125,293	Valor no excedido		
	DESCARGA)								
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	CAUDAL								
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682932 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682933 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15196,959 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682936 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17501,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA)	(VOLUMEN DE	m3/d	1682930	AU	20000	13359,347	Valor no excedido		
VOLUMEN DE	DESCARGA)								
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682932 AU 20000 18410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682935 AU 20000 15196,959 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA)	CAUDAL								
CAUDAL (VOLUMEN DE DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DE SCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DE SCARGA)	(VOLUMEN DE	m3/d	1682931	AU	20000	12995,015	Valor no excedido		
VOLUMEN DE m3/d 1682932 AU 20000 16410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682935 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682935 AU 20000 15196,959 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945	DESCARGA)								
VOLUMEN DE m3/d 1682932 AU 20000 16410,242 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682933 AU 20000 15212,224 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682934 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682935 AU 20000 15365,796 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682935 AU 20000 15196,959 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16932,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL VOLUMEN DE m3/d 1682945	CAUDAL								
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL	1	m3/d	1682932	AU	20000	16410.242	Valor no excedido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA)	ľ					,			
DESCARGA) CAUDAL (YOLUMEN DE CAUDAL (YOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (YOLUMEN DE M3/d DESCARGA) CA		m3/d	1682933	AU	20000	15212 224	Valor no excedido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682935 AU 20000 15196,959 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682936 AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA)	I,	1110, G	1002000	/.6	20000	10212,221	valor no oxeculae		
NOLUMEN DE									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE		m3/d	1682934	ΔΗ	20000	15365 796	Valor no excedido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	ľ	1110/4	1002001	7.0	20000	10000,700	valor no execute		
NOLUMEN DE									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE		m3/d	1682935	ΔΗ	20000	15196 959	Valor no excedido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) (CAUDAL	ľ	IIIO/G	1002333	Α0	20000	13130,333	valor no excedido		
AU 20000 13362,927 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682936 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL		m3/d	1682036	ALL	20000	13362 027	Valor no excedido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682937 AU 20000 14776,653 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	ľ	III3/U	1002930	Α0	20000	13302,927	valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE		m3/d	1692027	ALL	20000	14776 652	Valor no oveodido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	ľ	III3/U	1002937	AU	20000	14770,033	valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682938 AU 20000 17601,558 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682939 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)		m2/d	1602020	A11	20000	17601 FE9	Valor no ovandido		
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)	ľ	III3/U	1002930	AU	20000	17001,336	valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 17494,136 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682943 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d 1682944 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	1	O /d	4000000	A11	20000	47404 400	Valar na avec dide		
CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)	I,	ms/a	1002939	AU	20000	17494,130	valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682940 AU 20000 16006,276 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) M3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) M3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) M3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) M3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d M3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	1	0/-1	4000040	A.I.I	00000	40000 070			
CAUDAL (VOLUMEN DE	ľ	m3/d	1682940	AU	20000	16006,276	valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682941 AU 20000 15307,754 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido									
DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido V	1		1005511		2222	4=00===:	[,,		
CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)	I,	m3/d	1682941	AU	20000	15307,754	valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682942 AU 20000 8616,277 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE CAUDAL (VOLUMEN DE M3/d m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido DESCARGA)	CAUDAL						[
CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido Valor no excedido DESCARGA)	ľ	m3/d	1682942	AU	20000	8616,277	Valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682943 AU 20000 14002,091 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE (VOLUMEN DE M3/d m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	CAUDAL			_			[
CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	ľ	m3/d	1682943	AU	20000	14002,091	Valor no excedido		
(VOLUMEN DE DESCARGA) m3/d 1682944 AU 20000 15917,788 Valor no excedido CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido									
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	CAUDAL								
CAUDAL (VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	(VOLUMEN DE	m3/d	1682944	AU	20000	15917,788	Valor no excedido		
(VOLUMEN DE m3/d 1682945 AU 20000 16432,945 Valor no excedido	DESCARGA)								
`	CAUDAL								
DESCARGA)	(VOLUMEN DE	m3/d	1682945	AU	20000	16432,945	Valor no excedido		
	DESCARGA)								

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682946	AU	20000	15334,348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682947	AU	20000	15062,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682948	AU	20000	15311,447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682949	AU	20000	15084,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682950	AU	20000	14566,695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682951	AU	20000	14814,726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682952	AU	20000	14161,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682953	AU	20000	13291,721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682954	AU	20000	15931,339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1682955	AU	20000	17151,42	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016