

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-9049-V-NE-EI |
| Periodo: | 06-2015 |
| Rut: | 96990050-5 |
| Empresa: | HIDROELECTRICA LA HIGUERA S.A. |
| Establecimiento: | HIDROELECTRICA LA HIGUERA S.A. (CENTRAL DE RESPALDO EL COLMITO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LAJARILLA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1674 de fecha 30-04-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 06-07-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-07-2015 | 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 |
| ACEITES Y GRASAS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ACEITES Y GRASAS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO | 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 |
| ARSENICO | 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 |
| BORO | 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 |
| CADMIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 19 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 19 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 19 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CIANURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO | 1 | 1 | 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 |
| CLORUROS | 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 |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FÉCALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FÉCALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FÉCALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANEZO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| | | | |
|-----------------------------|----|----|---|
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | 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 |
| MERCURIO | 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 |
| MOLIBDENO | 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 |
| NIQUEL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| | | | |
|-----------------|----|----|---|
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | 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 |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO | 1 | 1 | 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 |
| ZINC | 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 | 1608423 | AU | 6 - 8,5 | 8,18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608423 | AU | 6 - 8,5 | 8,18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608423 | AU | 6 - 8,5 | 8,18 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608423 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608423 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608423 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608424 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608424 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608424 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608424 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608424 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608424 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608425 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1608444 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608444 | AU | 35 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608445 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608445 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608445 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608445 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608445 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608445 | AU | 35 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608446 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608446 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608446 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608446 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608446 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608446 | AU | 35 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608447 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608447 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608447 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608447 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608447 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608447 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608448 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608448 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608448 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608448 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608448 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608448 | AU | 35 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608449 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608449 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608449 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608449 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608449 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608449 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608450 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608450 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608450 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608450 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608450 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608450 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608451 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608451 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608451 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608451 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608451 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608451 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608452 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608452 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1608452 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608452 | AU | 35 | 5,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608452 | AU | 35 | 5,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1608452 | AU | 35 | 5,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1608453 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1608453 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1608453 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1608453 | AU | 5 | <0,05 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1608453 | AU | 5 | <0,05 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1608453 | AU | 5 | <0,05 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| BORO | mg/l | 1608453 | AU | 0,75 | <0,01 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1608453 | AU | 0,75 | <0,01 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1608453 | AU | 0,75 | <0,01 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,01 | <0,01 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,01 | <0,01 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,01 | <0,01 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,02 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,02 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,02 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1608453 | AU | 400 | 94 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1608453 | AU | 400 | 94 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1608453 | AU | 400 | 94 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1608453 | AU | 0,05 | <0,03 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1608453 | AU | 0,05 | <0,03 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1608453 | AU | 0,05 | <0,03 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1608453 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1608453 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1608453 | AU | 35 | 2 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1608453 | AU | 1,5 | <0,5 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1608453 | AU | 1,5 | <0,5 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1608453 | AU | 1,5 | <0,5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1608453 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1608453 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1608453 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1608453 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1608453 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1608453 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1608453 | AU | 5 | 0,04 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1608453 | AU | 5 | 0,04 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1608453 | AU | 5 | 0,04 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1608453 | AU | 0,3 | 0,05 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1608453 | AU | 0,3 | 0,05 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1608453 | AU | 0,3 | 0,05 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,001 | <0,0005 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,001 | <0,0005 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,001 | <0,0005 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,01 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,05 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,05 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,05 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1608453 | AU | 50 | 0,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1608453 | AU | 50 | 0,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1608453 | AU | 50 | 0,5 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFENOL | mg/l | 1608453 | AU | 0,009 | 0,005 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFENOL | mg/l | 1608453 | AU | 0,009 | 0,005 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFENOL | mg/l | 1608453 | AU | 0,009 | 0,005 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1608453 | AU | 0,05 | <0,05 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1608453 | AU | 0,05 | <0,05 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1608453 | AU | 0,05 | <0,05 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1608453 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1608453 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1608453 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,01 | <0,001 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,01 | <0,001 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1608453 | AU | 0,01 | <0,001 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1608453 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1608453 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1608453 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1608453 | AU | 1000 | 169 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1608453 | AU | 1000 | 169 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1608453 | AU | 1000 | 169 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,2 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,2 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1608453 | AU | 1 | <0,2 | Valor no excedido |
| TETRACLOROETENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,04 | <0,01 | Valor no excedido |
| TETRACLOROETENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,04 | <0,01 | Valor no excedido |
| TETRACLOROETENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,04 | <0,01 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,7 | <0,2 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,7 | <0,2 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,7 | <0,2 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,01 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,01 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO | mg/l | 1608453 | AU | 0,2 | <0,01 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1608453 | AU | 0,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1608453 | AU | 3 | <0,01 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1608453 | AU | 3 | <0,01 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1608453 | AU | 3 | <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 | 1608423 | AU | 175,2 | 144,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608423 | AU | 175,2 | 144,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608423 | AU | 175,2 | 144,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608424 | AU | 175,2 | 144,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608424 | AU | 175,2 | 144,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608424 | AU | 175,2 | 144,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608426 | AU | 175,2 | 157,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608426 | AU | 175,2 | 157,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608426 | AU | 175,2 | 157,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608427 | AU | 175,2 | 163,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608427 | AU | 175,2 | 163,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608427 | AU | 175,2 | 163,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608428 | AU | 175,2 | 157,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608428 | AU | 175,2 | 157,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608428 | AU | 175,2 | 157,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608429 | AU | 175,2 | 163,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608429 | AU | 175,2 | 163,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608430 | AU | 175,2 | 94,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608430 | AU | 175,2 | 94,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608430 | AU | 175,2 | 94,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608431 | AU | 175,2 | 81,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608431 | AU | 175,2 | 81,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608431 | AU | 175,2 | 81,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608434 | AU | 175,2 | 18,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608434 | AU | 175,2 | 18,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608434 | AU | 175,2 | 18,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608437 | AU | 175,2 | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608437 | AU | 175,2 | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608437 | AU | 175,2 | 12,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608438 | AU | 175,2 | 170,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608438 | AU | 175,2 | 170,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608438 | AU | 175,2 | 170,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608439 | AU | 175,2 | 37,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608439 | AU | 175,2 | 37,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608440 | AU | 175,2 | 50,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608440 | AU | 175,2 | 50,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608440 | AU | 175,2 | 50,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608441 | AU | 175,2 | 119,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608441 | AU | 175,2 | 119,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608441 | AU | 175,2 | 119,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608442 | AU | 175,2 | 170,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608442 | AU | 175,2 | 170,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608442 | AU | 175,2 | 170,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608444 | AU | 175,2 | 69,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608444 | AU | 175,2 | 69,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608444 | AU | 175,2 | 69,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608445 | AU | 175,2 | 44,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608445 | AU | 175,2 | 44,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608445 | AU | 175,2 | 44,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608447 | AU | 175,2 | 94,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608447 | AU | 175,2 | 94,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608447 | AU | 175,2 | 94,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608448 | AU | 175,2 | 119,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608448 | AU | 175,2 | 119,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1608448 | AU | 175,2 | 119,7 | 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