



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2015-9007-III-NE-EI   |
| Periodo:           | 06-2015   |
| Rut:               | 94638000-8  |
| Empresa:           | COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A.                                 |
| Establecimiento:   | COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. (PLANTA DE PELLETS-LABORATORIO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACIÓN)  |
| Norma de Emisión:  | DS.46/02  |
| RPM Vigente:       | SISS N°1391 de fecha 09-04-2008                                   |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                            |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 29-07-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-07-2015 | Entrega fuera del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| BORO                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 12                         | 25                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE            | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 12                         | 25                           | 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 | 1624520 | AU              | 6 - 8,5        | 7,62            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624521 | AU              | 6 - 8,5        | 7,7             | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624522 | AU              | 6 - 8,5        | 7,63            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624523 | AU              | 6 - 8,5        | 7,64            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624524 | AU              | 6 - 8,5        | 7,66            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624525 | AU              | 6 - 8,5        | 7,63            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624526 | AU              | 6 - 8,5        | 7,67            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624527 | AU              | 6 - 8,5        | 7,66            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624528 | AU              | 6 - 8,5        | 7,65            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624529 | AU              | 6 - 8,5        | 7,66            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624530 | AU              | 6 - 8,5        | 7,67            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624531 | AU              | 6 - 8,5        | 7,7             | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624532 | AU              | 6 - 8,5        | 7,68            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624533 | AU              | 6 - 8,5        | 7,65            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624534 | AU              | 6 - 8,5        | 7,64            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624535 | AU              | 6 - 8,5        | 7,63            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624536 | AU              | 6 - 8,5        | 6,79            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624537 | AU              | 6 - 8,5        | 6,86            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624538 | AU              | 6 - 8,5        | 7,39            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624539 | AU              | 6 - 8,5        | 7,48            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624540 | AU              | 6 - 8,5        | 7,59            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624541 | AU              | 6 - 8,5        | 7,61            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624542 | AU              | 6 - 8,5        | 7,68            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624543 | AU              | 6 - 8,5        | 7,71            | Valor no excedido |
| PH        | unidades de pH | 1624544 | AU              | 6 - 8,5        | 7,74            | Valor no excedido |

|                      |      |         |    |      |       |                   |
|----------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| BORO                 | mg/l | 1624545 | AU | 0,75 | 0,458 | Valor no excedido |
| CROMO<br>HEXAVALENTE | mg/l | 1624545 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| FLUORURO             | mg/l | 1624545 | AU | 1,5  | <0,2  | Valor no excedido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624520 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624521 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624522 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624523 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624524 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624525 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624526 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624527 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624528 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624529 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624530 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624531 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624532 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624533 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624534 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624535 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624536 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624537 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1624538 | AU              | -              | 120,96          | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |        |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1624539 | AU | - | 120,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1624540 | AU | - | 120,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1624541 | AU | - | 120,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1624542 | AU | - | 120,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1624543 | AU | - | 120,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1624544 | AU | - | 120,96 | Valor no excedido |



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