



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3407-III-NE-EI
Periodo:	02-2014
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 Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	Entrega dentro del 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	1368259	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368260	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368261	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368262	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368263	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368264	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368265	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368266	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368267	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368268	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368269	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368270	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368271	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368272	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368273	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368274	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368275	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368276	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368277	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368278	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368279	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368280	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368281	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368282	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368283	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido

BORO	mg/l	1368284	AU	0,75	0,778	Valor excedido en 3,73% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1368284	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1368284	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1379694	RE	0,75	0,283	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	1368259	AU	-	53,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368260	AU	-	90,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368261	AU	-	58,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368262	AU	-	51,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368263	AU	-	68,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368264	AU	-	45,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368265	AU	-	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368266	AU	-	40,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368267	AU	-	79,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368268	AU	-	103,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368269	AU	-	66,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368270	AU	-	36,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368271	AU	-	51,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368272	AU	-	44,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368273	AU	-	79,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368274	AU	-	88,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368275	AU	-	63,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368276	AU	-	57,02	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368277	AU	-	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368278	AU	-	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368279	AU	-	44,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368280	AU	-	65,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368281	AU	-	84,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368282	AU	-	57,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368283	AU	-	66,53	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*