



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2454-III-NE-EI
Periodo:	12-2015
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 Autocontrol:	28-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	Entrega fuera 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	1717808	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717809	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717810	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717811	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717812	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717813	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717814	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717815	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717816	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717817	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717818	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717819	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717820	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717821	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717822	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717823	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717824	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717825	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717826	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717827	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717828	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717829	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717830	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717831	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717832	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido

BORO	mg/l	1717833	AU	0,75	0,891	Valor excedido en 18,8% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1717833	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1717833	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
BORO	mg/l	1731315	RE	0,75	0,751	Valor excedido en 0,13% respecto al Límite Exigido

**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	1717808	AU	-	185,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717809	AU	-	211,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717810	AU	-	190,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717811	AU	-	211,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717812	AU	-	185,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717813	AU	-	196,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717814	AU	-	197,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717815	AU	-	184,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717816	AU	-	196,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717817	AU	-	191,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717818	AU	-	287,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717819	AU	-	190,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717820	AU	-	218,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717821	AU	-	189,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717822	AU	-	140,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717823	AU	-	189,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717824	AU	-	185,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717825	AU	-	195,26	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717826	AU	-	206,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717827	AU	-	209,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717828	AU	-	214,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717829	AU	-	228,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717830	AU	-	228,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717831	AU	-	209,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717832	AU	-	245,38	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*