



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5118-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	76099789-7
Empresa:	ACONCAGUA FOODS S.A.
Establecimiento:	ACONCAGUA FOODS S.A. (BUIN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (DESCARGA CANAL PAINE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°138 de fecha 11-01-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
ALUMINIO	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
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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
FLUORURO	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	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
MOLIBDENO	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	31	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
SELENIO	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
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	31	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
TRICLOROMETANO	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

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1188442	AU	20	13,4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1188442	AU	5	<0,007	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1188442	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1188442	AU	0,75	0,146	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1188442	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1188442	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1188441	AU	1000	4	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1188442	AU	0,05	0,04	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1188442	AU	10	5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1188442	AU	5	<0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1188442	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1188442	AU	0,3	<0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1188442	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1188442	AU	50	2,02	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1188442	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1188442	AU	0,2	0,06	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1188411	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188412	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188413	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188414	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1188442	AU	400	262	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188415	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1188442	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188416	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188417	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188441	AU	35	20	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1188442	AU	1,5	0,13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1188442	AU	10	2,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188418	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188419	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1188442	AU	1	<0,009	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1188442	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188421	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188422	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188423	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188424	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188425	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188426	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188427	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188428	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188429	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188430	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188431	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188432	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188433	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188434	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188420	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188421	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188422	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188423	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188424	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188425	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188426	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188427	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188428	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188430	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188431	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188432	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188433	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188434	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1188442	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1188442	AU	1000	270	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1188442	AU	1	<0,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188436	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188438	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188439	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188440	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188441	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1188442	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1188442	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1188442	AU	80	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188411	AU	35	19	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1188412	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188413	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188414	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188415	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188416	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188417	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188418	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188419	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188420	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188435	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188436	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188437	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188438	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188439	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1188440	AU	35	27	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1188442	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1188442	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1188442	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1188442	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1188442	AU	3	0,03	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	1188416	AU	11800	1736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188415	AU	11800	2507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188417	AU	11800	2604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188411	AU	11800	2920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188414	AU	11800	3375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188429	AU	11800	3480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188413	AU	11800	3494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188412	AU	11800	4236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188423	AU	11800	4457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188440	AU	11800	4470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188418	AU	11800	4498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188419	AU	11800	4838	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188422	AU	11800	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188426	AU	11800	5009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188424	AU	11800	5263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188439	AU	11800	5447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188420	AU	11800	5514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188425	AU	11800	6309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188428	AU	11800	6321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188427	AU	11800	6442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188430	AU	11800	6469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188421	AU	11800	6560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188437	AU	11800	6700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188441	AU	11800	7492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188438	AU	11800	7820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188436	AU	11800	8569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188434	AU	11800	8894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188431	AU	11800	9025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188435	AU	11800	9057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188432	AU	11800	9408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188433	AU	11800	9759	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*