



MALTA CALERA
CMC S.A.
Rut: 76.829.430-5
Giro: Maltería
J.J.Godoy 999 – Artificio – La Calera
Tel: [REDACTED]



La Calera, 08 de Marzo 2016.

Señor
Daniel Garcés Paredes
Fiscal Instructor
Superintendencia Medio Ambiente
Presente

Ref: Correcciones a Programa de Cumplimiento y Carta Gantt de **CMC S.A.**

Gonzalo Fuenzalida Ortúzar, en representación de **CMC S.A.**, en relación a lo solicitado en RES. EX. N°4 / ROL F-061-2015, a usted respetuosamente informo:

Se adjuntan las correcciones tanto a Programa de Cumplimiento como a Carta Gantt. Le saluda atentamente,


Gonzalo Fuenzalida Ortúzar
Representante Legal
CMC S.A.



CMC S.A.
 JJ Godoy 999
 L a Calera

SMA Superintendencia del Medio Ambiente

■ Ejecutado
 ■ En ejecución
 ■ Periodo de ejecución

Mes Semana	AÑO 2016																																
	Enero				Febrero				Marzo				Abril					Mayo				Junio				Julio				Agosto			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3
Presentación Programa de cumplimiento				■																													
Presentación carta SEA				■																													
Hecho 1.- Presentar información SACIE				■																													
Presupuesto Laboratorio				■																													
Orden ejecución				■																													
Análisis					■																												
Entrega de resultados análisis						■																											
Informar a través SACIE							■																										
Respuesta SMA (RES. EX N°4)								■																									
Reformulación CMC									■																								
Repuesta cumplimiento PDC por SMA										■																							
Informe final de CMC a SMA											■																						
Reportes trimestrales a SMA																																	
Hecho 2.- Informar Autocontrol mensual SACIE				■																													
Presupuesto Laboratorio				■																													
Orden ejecución				■																													
Análisis					■																												
Entrega de resultados análisis						■																											
Informar a través SACIE							■																										
Informe final a SMA								■																									
Reportes trimestrales a SMA																																	
Hecho 3.- Informar caudal RILES SACIE				■																													
Presupuesto y Orden Compra equipos				■																													
Compra equipos																																	
Instalación caudalímetro																																	
Informar a través SACIE																																	
Reportes trimestrales a SMA																																	
Hecho 4.- Informar Remuestreo SACIE (Si procede)				■																													
Presupuesto Laboratorio				■																													
Orden ejecución				■																													
Análisis					■																												
Entrega de resultados análisis						■																											
Informar a través SACIE							■																										
Hecho 5.- Superación niveles maximos SACIE				■																													
5.1.- Disminución parametros DBO5 y SST				■																													
Presupuesto y Ordenes Compra				■																													
Reparación y reinstalación equipos																																	
Descarga en Remojo interior																																	
Descarga en Remojo exterior																																	
Descarga en Cajones N° 1,3 y 5																																	
Descarga en Cajones N° 2,4 y 5																																	
Informar SMA																																	



CMC S.A.
 JJ Godoy 999
 La Calera

SMA Superintendencia del Medio Ambiente

 Ejecutado
 En ejecución
 Periodo de ejecución

Mes Semana	AÑO 2016																																
	Enero				Febrero				Marzo				Abril					Mayo				Junio				Julio				Agosto			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3
5.2.- Disminución Coliformes fecales																																	
Presupuesto y Orden Compra equipos																																	
Compra equipos																																	
Instalación bomba cloradora																																	
Informar SMA																																	
5.3.- Disminución Grasas y Aceites																																	
Presupuesto y Orden Compra																																	
Reparación equipos																																	
Reinstalación equipos																																	
Informar SMA																																	
5.4.- Limpieza en seco canales/retenedores																																	
5.5 Monitoreo de Coliformes fecales																																	
6.- Presentación Pertinencia Infiltración SEA																																	
Cotizar asesores																																	
Preparar y presentar Pertinencia al SEA																																	
Esperar respuesta SEA																																	
Presupuesto y Orden Compra																																	
Construir zanjas infiltración																																	

Sep
 Oct
 Nov



CMC S.A.
 JJ Godoy 999
 La Calera

SMA Superintendencia del Medio Ambiente

 Ejecutado
 En ejecución
 Periodo de ejecución

Mes Semana	AÑO 2016																																	
	Enero				Febrero				Marzo				Abril					Mayo				Mayo					Julio				Agosto			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
5.2.- Disminución Coliformes fecales																																		
Presupuesto y Orden Compra equipos																																		
Compra equipos																																		
Instalación bomba cloradora																																		
Informar SMA																																		
5.3.- Disminución Grasas y Aceites																																		
Presupuesto y Orden Compra																																		
Reparación equipos																																		
Reinstalación equipos																																		
Informar SMA																																		
5.4.- Limpieza en seco canales/retenedores																																		
5.5 Monitoreo de Coliformes fecales																																		
6.- Presentación Pertinencia Infiltración SEA																																		
Cotizar asesores																																		
Preparar y presentar Pertinencia al SEA																																		
Esperar respuesta SEA																																		
Presupuesto y Orden Compra																																		
Construir zanjas infiltración																																		

Sep
 Oct
 Nov



CMC S.A.
 Rut: 76.829.430-5
 Giro: Mallería
 J.J. Godoy 999 - Artificio - La Calera
 Tel: [REDACTED]

Fecha: 01/03/2016

Orden de Compra N° 059/01/16

Solicitado por: Planta
 Trabajo a efectuar: Riles
 Cotizado por: **Arturo Contreras y Cia. Ltda.**
 Cotización N°: Mail
 Atendido por: Maria E. Oróstica

Item	Cantidad	Glosa	Valor Unitario	Valor Total
1	6	Fierro Angulo Laminado 1½" x 3/16mm	10.849	65.092
2	6	Fierro Angulo Laminado 1½" x 1/8"mm	4.992	29.950
3	4	Fe Pletina 1½" x 1/8"mm	3.798	15.193
4	3	Plancha Fe Negro	20.647	61.941

Total neto	172.176
I.V.A.	32.714
Sub - Total	204.890
Total a Pagar	204.890

Banco BCI Cta. Cte. [REDACTED]
Venc. 04/03/2016
 a nombre de : Arturo Contreras y Cia. Ltda.
 Rut: 84.284.500 - 9
 mail: [REDACTED]

 Luis Hoffstadt P.  Guillermo Hoffstadt P. Carlos Hortuvia
 Autorizado por Gerente Planta Autorizado por Gerente Técnico Depto. Recep. y Despacho Malta
 Doris Salinas Miguel Figueroa Jorge Figueroa
 Depto. Laboratorio Depto. Mantención Adquisiciones Contabilidad



CMC S.A.
Rut: 76.829.430-5
Geo. Malena
J.J. Gadey 999 Artificio - La Calera
Tel: [REDACTED]

Fecha: 31/03/2016

Orden de Compra N° 060/01/16

Solicitado por: Planta
Trabajo a efectuar: Insumos para Caldera
Cotizado por: **Productos Químicos S.A.**
Cotización N°: 10242-16
Atendido por: Alejandra Morales

Item	Código	Cantidad	Glosa	Valor Unitario	Valor Total
1		60	Hypoclor-10 (Hipoclorito de Sodio 10%)	720	43.200
2		1	Kit Análisis Medidor de Cloro (Incluye Comparador Colorimétrico Marca	90.500	90.500
3			Hach de 0 a 3,5 ppm y 100 sachet de reactivo DPD Cloro Libre)		0

Total neto	133.700
I.V.A.	25.403
Sub - Total	159.103
Total a Pagar	159.103

Cta. Cto # 10312561 Banco BCI

Venc: 31/03/2016

a nombre de **Productos Químicos S.A.**

Rut: 78.541.690-2

		Carlos Hortuza	Doris Salinas	Miguel Figueroa	Jorge Figueroa
Autorizado por Gerente Planta	Autorizado por Gerente Técnico	Depto. Recep. y Despacho Malla	Depto. Laboratorio	Depto. Mantenición	Adquisiciones Contabilidad



CMC S.A.
Rut: 76.829.430-5
Giro: Maltería
J.J. Godoy 999 - Artificio - La Calera
Tel: [REDACTED]

Fecha: 01/03/2016

Orden de Compra N° 061/01/16

Solicitado por: Planta
Trabajo a efectuar: Caldera
Cotizado por: **Proyectos y Equipos Hidráulicos Ltda.**
Cotización N°: PJ004-16
Atendido por: Oscar Gallardo P

Item	Código	Cantidad	Glosa	Valor Unitario	Valor Total
1		1	Bomba Dosificadora de Productos Químicos de Acuerdo a Cotización	245.600	245.600
2			PJ004-16		

Total neto	245.600
I.V.A.	46.664
Sub - Total	292.264
Total a Pagar	292.264

Cta. Cte. [REDACTED]
Venc. 31/03/2016
a nombre de : **Proyectos y Equipos Hidráulicos Ltda.**
Rut: 79.745.670 - 5
Mail [REDACTED]


Luis Hoffstadt P.
Autorizado por Gerente Planta


Guillermo Hoffstadt P.
Autorizado por Gerente Técnico

Carlos Hortuvia
Depto. Recep. y Despacho Malta

Doris Salinas
Depto. Laboratorio

Miguel Figueroa
Depto. Mantención


Jorge Figueroa
Adquisiciones Contabilidad



CMC S.A.
Rut: 76.829.430-5
Giro: Maltería
J.J. Godoy 999 - Artificio - La Calera
Tel: [REDACTED]

Fecha: 03/03/2016

Orden de Compra N° 068/01/16

Solicitado por: Planta
Trabajo a efectuar: Riles
Cotizado por: **Vipure Agua Ltda.**
Cotización N°: SS.2016.052 REV3
Atendido por: Sergio Saez J.

Item	Código	Cantidad	Glosa	Valor Unitario	Valor Total
		1	Equipo Separador de Agua, Arena e Hidrocarburos en estanque cilindrico	2.054.500	2.054.500
		1	Contador Volumetrico caudal máximo 125 m3/h	379.978	379.978
F/P: 50% a la Fecha Venc. OC y, 50 % restante a convenir					
Total neto					2.434.478
I.V.A.					462.551
Sub - Total					2.897.029
Total a Pagar					2.897.029

Banco BCI [REDACTED]
Venc. 11/03/2016

a nombre de : Vipure Agua Ltda.
Rut: 76.189.644 - K

Luis Hoffstadt P.
Autorizado por Gerente Planta

Guillermo Hoffstadt P.
Autorizado por Gerente Técnico

Carlos Hortuvia
Depto. Recep. y Despacho Malta

Doris Salinas
Depto. Laboratorio

Miguel Figueroa
Depto. Mantención

Jorge Figueroa
Adquisiciones Contabilidad



CMC S.A.
 Rut: 76.829.430-5
 Giro: Maltería
 J.J. Godoy 999 - Artificio - La Calera
 Tel: [REDACTED]

Fecha: 03-03-2016

Orden de Compra N° 069/01/16 (A)

Solicitado por: Planta
 Trabajo a efectuar: Servicio Medio Ambiente
 Cotizado por: **Renato Alvarez Castillo**
 Cotización N°: A&A N°6/2016
 Atendido por: Renato Alvarez Castillo

Item	Código	Cantidad	Glosa	Valor Unitario	Valor Total
		10	Informe Pertinencia Ambiental (10 UF contra aceptación de propuesta)	25.731	257.307

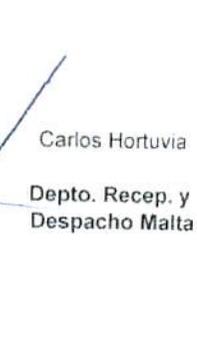
Total neto	285.897
Ret. 10 %	28.590
Sub - Total	257.307
Total a Pagar	257.307

Banco Santander Cta. Cte.: [REDACTED]
 Venc. 11-03-2016
 a nombre de : Renato Alvarez Castillo
 Rut: [REDACTED]

RECTIFICADA


 Luis Hoffstadt P. Autorizado por Gerente Planta


 Guillermo Hoffstadt P. Autorizado por Gerente Técnico


 Carlos Hortuvia Depto. Recep. y Despacho Malta

Doris Salinas
 Depto. Laboratorio

Miguel Figueroa
 Depto. Mantención


 Jorge Figueroa
 Adquisiciones Contabilidad