

Sagrada Familia, 09 de Mayo 2018

Estimado Señor,

Don Patricio Bustos Z.

Superintendencia del Medio Ambiente.

Presente,



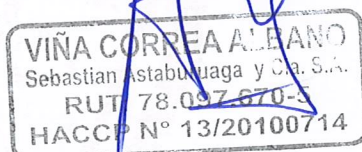
En respuesta a su solicitud de antecedentes en su fiscalización del 29 de Marzo del 2018 a nuestra planta Sebastian Astaburuaga y Cia S.A ubicada en Santa Rosa S/N comuna de Sagrada Familia, me permito aportar los antecedentes requeridos:

1. Adjunto Planilla Control Agua de la Planta VCA
2. Planilla Disposición Riles de los meses: Enero-Febrero-Marzo-Abril

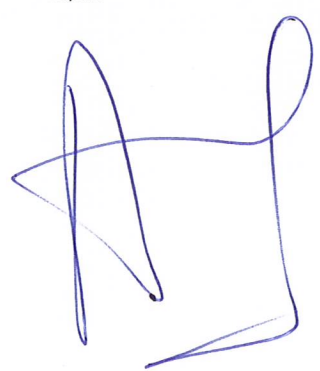
Saluda Atentamente,

Sebastian Astaburuaga C.

pp. Sebastian Astaburuaga y Cia S.A



Período año 2018			Destino					TOTAL Control
Fecha	Lectura Inicial M3 Reloj N 1	Lectura Final M3	MTS 3 AGUA X Semana	Riego jardines y roció patios	Cosumo baños	Casa Patronal con reloj N3	Riles a Disposicion Reloj N 2	
Semana 1	108,024	108,996	972	14.6	38	109	810	972
Semana 2	108,996	110,240	1,244	19.6	38	149	1,037	1,244
Semana 3	110,240	111,473	1,233	18.6	38	148	1,028	1,233
Semana 4	111,473	112,694	1,221	15.6	38	149	1,018	1,221
Semana 5	112,694	113,835	1,141	15.6	38	136	951	1,141
Semana 6	113,835	114,777	942	14.6	38	104	785	942
Semana 7	114,777	115,675	898	13.6	38	98	748	898
Semana 8	115,675	116,634	959	12.6	38	109	799	959
Semana 9	116,634	117,540	906	14.6	38	98	755	906
Semana 10	117,540	118,234	694	10.6	38	67	578	694
Semana 11	118,234	118,946	712	6.6	38	73	594	712
Semana 12	118,946	119,412	466	7.6	38	31	389	466
Semana 13	119,412	119,982	570	6.6	38	50	475	570
Semana 14	119,982	120,364	382	4.6	38	21	318	382
Semana 15	120,364	120,865	501	5.6	38	39	418	501
Semana 16	120,865	121,441	576	3.6	38	54	480	576
Semana 17	121,441	122,009	568	2.6	38	53	474	568
Semana 18	122,009	122,555	546	1.6	38	51	455	546
Semana 19	122,555				-			-
Semana 20								-
Semana 21								-
Semana 22								-
Semana 23								-
Semana 24								-
Semana 25								-
Semana 26								-
Semana 27								-
Semana 28								-
Semana 29								-
Semana 30								-
Semana 31								-
Semana 32								-
Semana 33								-
Semana 34								-
Semana 35								-
Semana 36								-
Semana 37								-
Semana 38								-
Semana 39								-
Semana 40								-
Semana 41								-
Semana 42								-
			14,531				12,112	





## REGISTRO DE DISPOSICIÓN DE RILES

Código	R-GG-12-2010
Versión	1
N° de páginas	1 de 1

Período Abril 2018													
Fecha	Sector	Superficie (há)	Lectura Inicial M3	Lectura Final M3	Tiempo de Disposición (minutos)	N° aspersores/ Carrete Movil	M3 Dispuestos (m³/día)	pH	DBOS	Carga aplicada (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	Carga máxima permitida (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	% Dispuesto	Margen de seguridad (%)
2-abr-18													
2-abr-18	2	4	57,882	57,961	87	1	79	6.8	2,478	48.94	112	43.70	56.30
3-abr-18	2	4	57,961	58,016	60	1	55	6.8	2,478	34.07	112	30.42	69.58
4-abr-18	2	4	58,016	58,081	71	1	65	8.7	2,478	40.27	112	35.95	64.05
5-abr-18	2	4	58,081	58,136	60	1	55	8.2	2,478	34.07	112	30.42	69.58
6-abr-18	2	4	58,136	58,200	70	1	64	7.9	2,478	39.65	112	35.40	64.60
7-abr-18													
8-abr-18													
9-abr-18	2	4	58,200	58,275	82	1	75	6.8	2,478	46.46	112	41.48	58.52
10-abr-18	2	4	58,275	58,353	86	1	78	6.6	2,478	48.32	112	43.14	56.86
11-abr-18	2	4	58,353	58,445	101	1	92	6.8	2,478	56.99	112	50.89	49.11
12-abr-18	2	4	58,445	58,532	96	1	87	6.5	2,478	53.90	112	48.12	51.88
13-abr-18	2	4	58,532	58,618	95	1	86	6.7	2,478	53.28	112	47.57	52.43
14-abr-18													
15-abr-18													
16-abr-18	2	4	58,618	58,712	103	1	94	6.8	2,478	58.23	112	51.99	48.01
17-abr-18	2	4	58,712	58,807	104	1	95	6.9	2,478	58.85	112	52.55	47.45
18-abr-18	2	4	58,807	58,906	109	1	99	7.1	2,478	61.33	112	54.76	45.24
19-abr-18	2	4	58,906	58,997	100	1	91	6.4	2,478	56.37	112	50.33	49.67
20-abr-18	2	4	58,997	59,098	111	1	101	7.1	2,478	62.57	112	55.87	44.13
21-abr-18													
22-abr-18													
23-abr-18	2	4	59,098	59,201	113	1	103	6.8	2,478	63.81	112	56.97	43.03
24-abr-18	2	4	59,201	59,297	105	1	96	7.3	2,478	59.47	112	53.10	46.90
25-abr-18	2	4	59,297	59,392	104	1	95	7.2	2,478	58.85	112	52.55	47.45
26-abr-18	2	4	59,392	59,480	97	1	88	7.6	2,478	54.52	112	48.68	51.33
27-abr-18	2	4	59,480	59,572	101	1	92	7.4	2,478	56.99	112	50.89	49.11
28-abr-18													
29-abr-18													
30-abr-18			59,572	59,667	104	1	95	7.4	2,478	58.85	112	52.55	47.45

Operadores		Revisó:	Julio Figueroa	Aprobó:	Sebastián Astaburuaga Correa
Responsable		Fecha:		Fecha:	



## REGISTRO DE DISPOSICIÓN DE RILES

Código	R-GG-12-2010
Versión	1
N° de páginas	1 de 1

## Período Marzo 2018

Fecha	Sector	Superficie (há)	Lectura Inicial M3	Lectura Final M3	Tiempo de Disposición (minutos)	N° aspersores/ Carrete Movil	M3 Dispuestos (m³/día)	pH	DBO5	Carga aplicada (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	Carga máxima permitida (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	% Dispuesto	Margen de seguridad (%)
1-mar-18	2	4	55,608	55,731	135	1	123	7.5	2,478	76.20	112	68.03	31.97
2-mar-18	2	4	55,731	55,846	126	1	115	6.2	2,478	71.24	112	63.61	36.39
3-mar-18													
4-mar-18													
5-mar-18	2	4	55,846	55,962	127	1	116	6.9	2,478	71.86	112	64.16	35.84
6-mar-18	2	4	55,962	56,085	135	1	123	7.2	2,478	76.20	112	68.03	31.97
7-mar-18	2	4	56,085	56,202	129	1	117	7.65	2,478	72.48	112	64.72	35.28
8-mar-18	2	4	56,202	56,309	118	1	107	6.9	2,478	66.29	112	59.18	40.82
9-mar-18	2	4	56,309	56,424	126	1	115	7.3	2,478	71.24	112	63.61	36.39
10-mar-18													
11-mar-18													
12-mar-18	2	4	56,424	56,550	138	1	126	6.8	2,478	78.06	112	69.69	30.31
13-mar-18	2	4	56,550	56,671	133	1	121	6.3	2,478	74.96	112	66.93	33.07
14-mar-18	2	4	56,671	56,786	126	1	115	6.6	2,478	71.24	112	63.61	36.39
15-mar-18	2	4	56,786	56,902	127	1	116	7.5	2,478	71.86	112	64.16	35.84
16-mar-18	2	4	56,902	57,018	127	1	116	5.0	2,478	71.86	112	64.16	35.84
17-mar-18													
18-mar-18													
19-mar-18	2	4	57,018	57,118	110	1	100	5.8	2,478	61.95	112	55.31	44.69
20-mar-18	2	4	57,118	57,213	104	1	95	6.2	2,478	58.85	112	52.55	47.45
21-mar-18	2	4	57,213	57,307	103	1	94	6.7	2,478	58.23	112	51.99	48.01
22-mar-18	2	4	57,307	57,407	110	1	100	7.1	2,478	61.95	112	55.31	44.69
23-mar-18													
24-mar-18													
25-mar-18	2	4	57,407	57,503	105	1	96	7.1	2,478	59.47	112	53.10	46.90
26-mar-18	2	4	57,503	57,605	112	1	102	7.4	2,478	63.19	112	56.42	43.58
27-mar-18	2	4	57,605	57,701	105	1	96	7.9	2,478	59.47	112	53.10	46.90
28-mar-18	2	4	57,701	57,797	105	1	96	8.4	2,478	59.47	112	53.10	46.90
29-mar-18	2	4	57,797	57,882	93	1	85	7.2	2,478	52.66	112	47.02	52.98
30-mar-18													
31-mar-18													

Operadores		Revisó:	Julio Figueroa	Aprobó:	Astaburuaga Correa	Sebastián
Responsable		Fecha:		Fecha:		

VINA  
CORREA ALBANO

# REGISTRO DE DISPOSICIÓN DE RILES

Código R-GG-12-2010  
Versión 1  
N° de páginas 1 de 1

Período Febrero 2018

Fecha	Sector	Superficie (há)	Lectura Inicial M3	Lectura Final M3	Tiempo de Disposición (minutos)	N° aspersores/ Carrete Movil	M3 Dispuestos (m³/día)	pH	DBO5	Carga aplicada (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	Carga máxima permitida (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	% Dispuesto	Margen de seguridad (%)
1-feb-18	2	4	52,408	52,583	192	1	175	6.6	1,093	47.82	112	42.70	57.30
2-feb-18	2	4	52,583	52,759	193	1	176	5.8	1,093	48.09	112	42.94	57.06
3-feb-18													
4-feb-18													
5-feb-18	2	4	52,759	52,917	174	1	158	7	1,093	43.17	112	38.55	61.45
6-feb-18	2	4	52,917	53,072	170	1	155	7	1,093	42.35	112	37.82	62.18
7-feb-18	2	4	53,072	53,232	176	1	160	6.6	1,093	43.72	112	39.04	60.96
8-feb-18	2	4	53,232	53,381	164	1	149	8.4	1,093	40.71	112	36.35	63.65
9-feb-18													
10-feb-18													
11-feb-18	2	4	53,381	53,544	179	1	163	6.4	1,093	44.54	112	39.77	60.23
12-feb-18	2	4	53,544	53,729	203	1	185	6.3	1,093	50.55	112	45.14	54.86
13-feb-18	2	4	53,729	53,894	181	1	165	6.5	1,093	45.09	112	40.26	59.74
14-feb-18	2	4	53,894	54,004	121	1	110	7	1,093	30.06	112	26.84	73.16
15-feb-18	2	4	54,004	54,129	137	1	125	6.7	1,093	34.16	112	30.50	69.50
16-feb-18													
17-feb-18													
18-feb-18	2	4	54,129	54,292	179	1	163	7	1,093	44.54	112	39.77	60.23
19-feb-18	2	4	54,292	54,446	169	1	154	6.8	1,093	42.08	112	37.57	62.43
20-feb-18	2	4	54,446	54,611	181	1	165	6.4	1,093	45.09	112	40.26	59.74
21-feb-18	2	4	54,611	54,767	171	1	156	7.2	1,093	42.63	112	38.06	61.94
22-feb-18	2	4	54,767	54,935	185	1	168	6.3	1,093	45.91	112	40.99	59.01
23-feb-18													
24-feb-18													
25-feb-18	2	4	54,935	55,091	171	1	156	6.7	1,093	42.63	112	38.06	61.94
26-feb-18	2	4	55,091	55,247	171	1	156	7	1,093	42.63	112	38.06	61.94
27-feb-18	2	4	55,247	55,422	192	1	175	6.1	1,093	47.82	112	42.70	57.30
28-feb-18	2	4	55,422	55,608	204	1	186	7.3	1,093	50.82	112	45.38	54.62
				3,200			3200						

Operadores

Revisó:

Julio Figueroa

Aprobó:

Astaburuaga Correa

Sebastián

Responsable

Fecha:

Fecha:

CORREA ALBANO

## REGISTRO DE DISPOSICIÓN DE RILES

Código R-GG-12-2010

Versión 1

N° de páginas 1 de 1

## Período Enero 2018

Fecha	Sector	Superficie (há)	Lectura Inicial M3	Lectura Final M3	Tiempo de Disposición (minutos)	N° aspersores/ Carrete Movil	M3 Dispuestos (m³/día)	pH	DBO <sub>5</sub>	Carga aplicada (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	Carga máxima permitida (Kg DBO <sub>5</sub> / ha*día)	% Dispuesto	Margen de seguridad (%)
1-ene-18													
2-ene-18	2	4	47,915	48,125	231	1	210	6.9	208	10.92	112	9.75	90.25
3-ene-18	2	4	48,125	48,321	215	1	196	7.1	208	10.19	112	9.10	90.90
4-ene-18	2	4	48,321	48,522	221	1	201	6.4	208	10.45	112	9.33	90.67
5-ene-18													
6-ene-18													
7-ene-18	2	4	48,522	48,725	223	1	203	7.3	208	10.56	112	9.43	90.58
8-ene-18	2	4	48,725	48,932	227	1	207	7.6	208	10.76	112	9.61	90.39
9-ene-18	2	4	48,932	49,134	222	1	202	7.7	208	10.50	112	9.38	90.62
10-ene-18	2	4	49,134	49,356	244	1	222	6.9	208	11.54	112	10.31	89.69
11-ene-18	2	4	49,356	49,560	224	1	204	6.7	208	10.61	112	9.47	90.53
12-ene-18													
13-ene-18													
14-ene-18	2	4	49,560	49,762	222	1	202	7.2	208	10.50	112	9.38	90.62
15-ene-18	2	4	49,762	49,962	220	1	200	6	208	10.40	112	9.29	90.71
16-ene-18	2	4	49,962	50,163	221	1	201	6.3	208	10.45	112	9.33	90.67
17-ene-18	2	4	50,163	50,361	218	1	198	7.4	208	10.30	112	9.19	90.81
18-ene-18	2	4	50,361	50,567	226	1	206	6.1	208	10.71	112	9.56	90.44
19-ene-18													
20-ene-18													
21-ene-18	2	4	50,567	50,790	245	1	223	6	208	11.60	112	10.35	89.65
22-ene-18	2	4	50,790	50,994	224	1	204	6.5	208	10.61	112	9.47	90.53
23-ene-18	2	4	50,994	51,199	225	1	205	6.8	208	10.66	112	9.52	90.48
24-ene-18	2	4	51,199	51,407	229	1	208	6	208	10.82	112	9.66	90.34
25-ene-18	2	4	51,407	51,608	221	1	201	6.3	208	10.45	112	9.33	90.67
26-ene-18													
27-ene-18													
28-ene-18	2	4	51,608	51,808	220	1	200	7.3	208	10.40	112	9.29	90.71
29-ene-18	2	4	51,808	52,009	221	1	201	7	208	10.45	112	9.33	90.67
30-ene-18	2	4	52,009	52,210	221	1	201	6.6	208	10.45	112	9.33	90.67
31-ene-18	2	4	52,210	52,408	218	1	198	6.1	208	10.30	112	9.19	90.81

4937.36264

4493

Operadores		Revisó:	Julio Figueroa	Aprobó:	Asaburuaga Correa	Sebastián
Responsable		Fecha:		Fecha:		