

**INCORPÓRESE AL EXPEDIENTE SANCIONATORIO LA  
SIGUIENTE INFORMACIÓN**

**RES. EX. N°3/D-071-2018**

**Valparaíso, 4 de septiembre de 2018**

**VISTOS:**

Conforme a lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (LO-SMA); en la Ley N° 18.575, que establece la Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 30, de 20 de agosto de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que Aprueba Reglamento sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación; en la Resolución Exenta N° 166, de 8 de febrero de 2018, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que crea el Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento (SPDC) y dicta instrucciones generales sobre su uso; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, del año 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 76, de 10 de octubre de 2014, del Ministerio de Medio Ambiente, que nombra al Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; y en la Resolución N° 1.600, de 30 de octubre 2008, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón.

**CONSIDERANDO:**

1. Mediante Res. Ex. N°1/D-071-2018, de 10 julio de 2018, de acuerdo a lo señalado en el artículo 49 de la LO-SMA, se dio inicio a la instrucción del procedimiento administrativo sancionatorio ROL D-071-2018, con la formulación de cargos a Sociedad Ganadera y Extractora de Áridos Santa Ángela Limitada (en adelante indistintamente "STAGLA" o "la empresa"), en relación a la unidad fiscalizable denominada Áridos Santa Ángela, ubicada en el sector noreste del Campo de Dunas de Ritoque, Región de Valparaíso.

2. Con fecha 30 de julio de 2018, la Superintendencia del medio Ambiente (SMA), en conjunto con la Corporación Nacional Forestal (CONAF) y el Consejo de Monumentos Nacionales realizó una inspección en las faenas de la unidad fiscalizable denominada Áridos Santa Ángela, ubicado en Fundo Las Palmas, Km 13, Ruta F-30-E, Comuna de Quintero . En dicha ocasión se levantó un acta de inspección en la cual se constatan los siguientes hechos relevantes:

2.1. Las faenas de extracción se encuentran activas. De acuerdo a lo informado por un trabajador de la empresa, a diario ingresan a cargar entre 5 y 10 camiones, dependiendo de la demanda de material;

- 2.2. La explotación está avanzando hacia el noreste;
- 2.3. Se realizaron prospecciones arqueológicas al norte y al noreste de la faena, 6 transectas en total, sin encontrarse hallazgos en superficie;
- 2.4. Se constató la intervención de vegetación por paso de camiones producto de las actividades extractivas;
- 2.5. Se realizó una prospección botánica al norte y al noreste de la faena, constatando la presencia e intervención de individuos de especies arbustivas y suculentas. De las especies de flora observadas en terreno se constataron en el área, la presencia de tres especies en categoría de conservación, de acuerdo al Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres Según Estado de Conservación<sup>1</sup>, a saber: i) *Eriosyce subgibbosa* (Quisquito), en categoría de preocupación menor; ii) *Puya chilensis* (Chagual), en categoría de preocupación menor y iii) *Trichocereus chiloensis* spp. *litoralis* (Quisco) en categoría de casi amenazada. Se indica que la lista completa de flora intervenida será remitida por CONAF a la SMA con posterioridad;
- 2.6. Se constata la existencia de curureras activas en distintos sectores y lagartijas.

3. Con posterioridad a la inspección realizada, CONAF remitió vía correo electrónico y luego mediante oficio Ord. N°230, de 29 de agosto de 2018, la información relativa a los resultados de las prospecciones botánicas realizadas en la inspección, los cuales se exponen a continuación:

Tabla N°1: Especies encontradas y numero de individuos afectados

Nº	NOMBRE CIENTIFICO	GRUPO	FAMILIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCI	ENDEMISM	GRADO AMENAZA	INDIVIDUOS TOTALES	AFECTA	NO AFECTA
1	<i>Acaena pinnatifida</i> Ruiz et Pav.	Dicotyledoneae	Rosaceae	pimpinela, cadillo, amor seco, cimarrona	45M6789ABC	nativa	LC, DS 19 MIN_ AMBIENTE 2012; VU, Boletín N° 47	30		
2	<i>Alstroemeria hookeri</i> Lodd. ssp. <i>recumbens</i> (Herb.) Ehr. Bayer	Monocotyledoneae	Alstroemeriaceae		45	endémica		196		
3	<i>Azara celastrina</i> D. Don	Dicotyledoneae	Flacourtiaceae	ilén, corcolén	45M678	endémica				
4	<i>Baccharis macraei</i> Hook. et Arn.	Dicotyledoneae	Asteraceae	vautro	45M6	endémica		39		
5	<i>Carpobrotus chilensis</i> (Molina) N.E. Br.	Dicotyledoneae	Aizoaceae	doca, paquí, hediondilla, paquí, paquí blanco y paquí negro	23456789	nativa		1		
6	<i>Cestrum parqui</i> L'Hérit.	Dicotyledoneae	Solanaceae		12345M6789AJ	nativa				
7	<i>Chorizanthe vaginata</i> Benth.	Dicotyledoneae	Polygonaceae		45	endémica		139		
8	<i>Cistanthe arenaria</i> (Cham.) Carolin ex Hershk	Dicotyledoneae	Portulacaceae	pate guanaco	345M6789	nativa		1		
9	<i>Colletia ulicina</i> Gill. et Hook.	Dicotyledoneae	Rhamnaceae	crucero	45M67	endémica		16		
10	<i>Echinopsis chiloensis</i> (Colla) Friedrich & G.D. Rowley subsp. <i>litoralis</i> (Johow) Lowry	Dicotyledoneae	Cactaceae		45678	endémica	NT, DS 41 MIN_ AMBIENTE 2012; VU, Boletín N° 47	18	2	16
11	<i>Ephedra chilensis</i> K. Presl	Gymnospermae	Ephedraceae	pingo-pingo, solupe, trasmontana	2345M6789	nativa		68		
12	<i>Eriosyce subgibbosa</i> (Haw.) Katt. subsp. <i>subgibbosa</i> var. <i>subgibbosa</i>	Dicotyledoneae	Cactaceae	quisquito, cacto rosado	45M678	endémica	VU, para la IV y V Región, Boletín 47 MNHN	37	0	37
13	<i>Eupatorium glechonophyllum</i> Less	Dicotyledoneae	Asteraceae	barba de viejo	245M678	endémica				
14	<i>Festuca</i> sp.	Monocotyledoneae	Poaceae	coironcillo	245M	endémica				
15	<i>Haplopappus donianus</i> (Hook. et Arn.) Reiche	Dicotyledoneae	Asteraceae		5M78	endémica		13		
16	<i>Lithrea caustica</i> (Mol.) Hook. et Arn.	Dicotyledoneae	Anacardiaceae	litre, tabaco del diablo, tupa, caballo del diablo	345M6789	endémica				
17	<i>Lobelia polyphylla</i> Hook. et Arn.	Dicotyledoneae	Campanulaceae		345M	endémica				
18	<i>Lycium chilense</i> Miers ex Bertero	Dicotyledoneae	Solanaceae	coralillo	345M67	nativa				
19	<i>Margaricarpus pinnatus</i> (Lam.) O.Kuntze	Dicotyledoneae	Rosaceae	perla, hierba de la perilla, romerillo, sabinilla, bichilla, perilla	45M6789A	nativa		112		
20	<i>Maytenus boaria</i> Mol.	Dicotyledoneae	Celastraceae	matén	345M6789ABC	nativa				
21	<i>Oenothera picensis</i> Phil.	Dicotyledoneae	Onagraceae		2345M68J	nativa				
22	<i>Peumus boldus</i> Mol.	Dicotyledoneae	Monimiaceae	boldo, boldu	45M6789A	jénero endémico				
23	<i>Plantago hispida</i> Ruiz et Pav. <i>Pseudognaphalium cheiranthifolium</i> (Lam.) Hilliard & B.L. Burt	Dicotyledoneae	Plantaginaceae	llantén	12345M678	endémica				
24	<i>Hilliard &amp; B.L. Burt</i>	Dicotyledoneae	Asteraceae	té de burro	45M6789AJ	nativa				
25	<i>Pseudognaphalium viravira</i> (Molina) Anderb.	Dicotyledoneae	Asteraceae	viravira, hierba de la diuca, hierba de la vida	45M689A	nativa		6		
26	<i>Puya chilensis</i> Mol.	Monocotyledoneae	Bromeliaceae	cardón, chagual, puya, coto, maguey	45M68	endémica	LC, DS 42 MIN_ AMBIENTE 2011	3	0	0
27	<i>Schinus molle</i> (Cav.) Cabr.	Dicotyledoneae	Anacardiaceae	huingan, borocoi, boroco	2345M6789A	nativa				
28	<i>Sisyrinchium arenarium</i> Poepp.	Monocotyledoneae	Iridaceae		45M6789BC	nativa		51		
29	<i>Solanum pinnatum</i> Cav.	Dicotyledoneae	Solanaceae		2345M67	endémica		2		
30	<i>Valeriana crista</i> Ruiz et Pav.	Dicotyledoneae	Valerianaceae		45M6789	nativa		1		

<sup>1</sup> D.S. N°29, de 26 de julio de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente

Tabla N°2: densidad de especies vegetacionales

Coordenadas centro parcela (WGS 84, Huso 19)	6.366.468	6.366.509	6.366.502		m2	200	m2 muestra	600			
	267.138	267.070	267.161								
Especie	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Total	Origen	Diámetros Prom (cm)	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Total muestra	Cobertura
	N° individuos	N° individuos	N° individuos				ind/ha	ind/ha	ind/ha		
<i>Acaena pinnatifida</i> Ruiz & Pav	24	0	6	30	N	10	1200	0	300	500	50
<i>Alstroemeria hookeri</i> Lodd. ssp. <i>recumbens</i> (Herb.) Ehr. Bayer	143	47	6	196	E	4	7150	2350	300	3267	131
<i>Baccharis macraei</i> Hook. & Arn.	8	12	19	39	E	50	400	600	950	650	325
<i>Cistanthe arenaria</i> (Cham.) Carolin ex Hershk	1	0	0	1		6	50	0	0	17	1
<i>Carpobrotus chilensis</i> (Molina) N.E. Br.	0	1	0	1		30	0	50	0	17	5
<i>Colletia ulicina</i> Gillies & Hook	4	4	8	16	E	50	200	200	400	267	133
<i>Chorizanthe vaginata</i> Benth	46	64	29	139	E	50	2300	3200	1450	2317	1158
<i>Echinopsis chilensis</i> (Colla) Friedrich & G.D. Rowley subsp. <i>litoralis</i> (Johow) Lowry	1	2	8	11	E	14	50	100	400	183	26
<i>Ephedra chilensis</i> C. Presl	23	21	24	68	N	22	1150	1050	1200	1133	249
<i>Eriopyce subgibbosa</i> (Haw.) Katt. subsp. <i>subgibbosa</i> var. <i>Subgibbosa</i>	0	5	8	13	E	20	0	250	400	217	43
<i>Haplopappus donianus</i> (Hook. et Arn.) Reiche	1	11	1	13		50	50	550	50	217	108
<i>Margyricarpus pinnatus</i> (Lam.) Kuntze	71	12	29	112	N	40	3550	600	1450	1867	747
<i>Pseudognaphalium viravira</i> (Molina) Anderb.	0	0	6	6		10	0	0	300	100	10
<i>Puya chilensis</i> Molina	0	3	0	3	E	200	0	150	0	50	100
<i>Solanum pinnatum</i> Cav.	0	1	1	2		20	0	50	50	33	7
<i>Sisyrinchium arenarium</i> Poepp. subsp. <i>Arenarium</i>	0	51	0	51	N	3	0	2550	0	850	26
<i>Valeriana crispa</i> Ruiz et Pav.	0	1	0	1		50	0	50	0	17	8
<b>Total</b>	<b>322</b>	<b>235</b>	<b>145</b>	<b>702</b>			<b>16100</b>	<b>11750</b>	<b>7250</b>	<b>11700</b>	<b>2947</b>

**RESUELVO:**

**I. INCORPORAR AL EXPEDEINTE SANCIONATORIO**, Rol D-071-2018 el acta de inspección ambiental y la información remitida por CONAF, individualizados respectivamente en los considerandos 2 y 3 de esta resolución.

**II. NOTIFICAR** por carta certificada, o por otro de los medios que establece el artículo 46 de la ley N° 19.880, la presente resolución, a STAGLA y a Andrés León Cabrera.

**X**

**Andrea Reyes Blanco**  
Fiscal Instructora de la División de Sanción y Cumplimiento  
Superintendencia del Medio Ambiente

Acción	Firma
Revisado y aprobado	X _____ Marie Claude Plumer B. Jefa División de Sanción y Cumplimiento

**Notificación:**

- STAGLA, calle Nueva Tajamar N°555, Piso 21, Oficina 2102 comuna de Las Condes, Región Metropolitana.
- Andrés León Prat N°856, piso 5, Valparaíso

CC: Sergio de la Barrera, jefe de Oficina Regional de Valparaíso