



Departamento de Gabinete
Unidad de Salud Ambiental

SECRETARÍA REGIONAL DE CORRESPONSABILIDAD
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE ATACAMA

CORRELATIVO N° 693 FECHA: 19 JUN 2018

PASO A: MATIAS PEREZ
ILVANO PARRA

ORD.: BS3 / N° 1404
ANT.: Su solicitud N°0239 de fecha 15.05.2018, Folio 6646 de oficina de partes, solicita información sobre fuentes de emisión en la cuenca del río Huasco.
MAT.: Se envía información sobre fuentes de emisión en la cuenca del río Huasco.
COPIAPO, 18 JUN. 2018

DE : SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD ATACAMA

A : SR. FRANCISCO ESCOBAR TORO
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGION DE ATACAMA

1.- Junto con saludarlo y luego de revisar los antecedentes que obran en poder de esta Autoridad, sobre fuentes de emisión presentes en la cuenca del Río Huasco, en el marco de la elaboración del Anteproyecto de la Norma Secundaria de Agua de la Cuenca del Río Huasco, puedo señalar lo siguiente:

2.- Proyectos emplazados en la cuenca del Río Huasco, en los cuales esta entidad participó como organismo del estado con competencia ambiental durante su evaluación en el sistema de evaluación de impacto ambiental y que podrían considerarse fuentes difusas:

“Mejoramiento Tecnológico de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, Vallenar”, del titular Aguas Chañar S.A., Resolución Exenta N° 108 de fecha 26 de julio de 2017. COORDENADAS WGS84 6.839.256N; 324.602E.

“Mejoramiento Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, Freirina-Aguas Chañar S.A”, del titular Aguas Chañar S.A., Resolución Exenta N° 024 de fecha 26 de enero de 2012. COORDENADAS WGS84 6.845.104N; 295.089E.

“Modificaciones Proyecto Pascua Lama”, del titular Compañía Minera Nevada SpA., Resolución Exenta N° 024 de fecha 15 de febrero de 2006. COORDENADAS WGS84 396.306E; 6.762.078N.

“Sistema Alternativo de Tratamiento y Disposición de Agua de Lavado y Manejo de Orujo y Escobajo en Planta Agroindustrial Alto del Carmen, Capel Ltda.”, del titular Cooperativa Agrícola Pisquera Elqui Limitada o Capel Limitada., Resolución Exenta N° 139 de fecha 7 de Julio de 2009. COORDENADAS WGS84 354.629E; 6.980.154N.

3.- Instalaciones de actividad agrícola emplazados en la cuenca del río Huasco, que podrían contribuir a través del uso de agroquímicos en los cultivos como plaguicidas, herbicidas, fertilizantes, fungicidas e insecticidas, entre otros, por actividades de pulverización y que podrían incorporarse a escorrentía de aguas superficiales, río y/o napas subterráneas. El siguiente catastro incluye las empresas agrícolas con más de 10 hectáreas y fue realizado durante los años 2015-2017.

| COMUNA | LOCALIDAD | PROPIETARIO | X | Y | SUPERFICIE TOTAL PREDIO |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|--------|---------|-------------------------|
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | OMAR CAMPILLAY ROJAS | 358581 | 6816808 | 149,4 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | OMAR CAMPILLAY ROJAS | | | 124,2 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | OMAR CAMPILLAY ROJAS | 375660 | 6809589 | 98,2 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | OMAR CAMPILLAY ROJAS | 376266 | 6798717 | 96,4 |
| VALLENAR | VALLENAR | JAIME PERELLO ARIAS | 320792 | 6844547 | 58,1 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | SOC. AGRICOLA SANTA MONICA LTDA | 380914 | 6794425 | 50,5 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | EXPORT 33 LTDA. | 363573 | 6814777 | 55,6 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | SOC. AGRICOLA RIO EL TRANSITO LIMITA | 375244 | 6804948 | 35,0 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | OMAR CAMPILLAY ROJAS | 369937 | 6808319 | 27,0 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | SOCIEDAD EL ROSARIO LIMITADA | 357130 | 6813749 | 24,0 |
| VALLENAR | VALLENAR | FRANCISCO CORTES OLMEDO | 317894 | 6837968 | 23,5 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | SOC. AGRICOLA Y COM. LA HOYADA | | | 21,7 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | AGRICOLA VIÑEDOS DE LA PLATA LTDA. | | | 21,0 |
| VALLENAR | VALLENAR | CARLOS ALVAREZ RIVERA | 333613 | 6832815 | 20,0 |
| VALLENAR | VALLENAR | SOC.MONSALVE Y DEBIA LTDA. | 338086 | 6827120 | 16,1 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | OMAR CAMPILLAY ROJAS | 366969 | 6810925 | 15,0 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | JUAN DONOSO H. | | | 14,4 |
| VALLENAR | VALLENAR | PABLO ALVAREZ MARTINEZ | 333468 | 6833024 | 14,3 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | MAURICIO VENEGAS | | | 14,0 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | HORACIO GAYTAN ARCOS | 376038 | 6804962 | 14,0 |
| VALLENAR | VALLENAR | AGRICOLA EL RETIRO (JOAQUIN KOTMAN) | | | 13,7 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | HECTOR PAEZ BARRAZA | | | 13,7 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | FRUTERA EUROAMERICA | | | 13,0 |
| VALLENAR | VALLENAR | CHABLANCO (AGROFRIO) | | | 12,3 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | FRUTERA EUROAMERICA | | | 12,0 |

| | | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------------|--------|---------|------|
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | JOSE CAMPILLAY PERALTA | 387291 | 6792390 | 12,0 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | SERGIO ADAOS | 378593 | 6795451 | 12,0 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | SOC. AGRICOLA EL DAIN LTDA. | | | 11,5 |
| VALLENAR | VALLENAR | ESTEBAN TAPIA BRAVO | 336406 | 6836776 | 11,0 |
| ALTO DEL CARMEN | SAN FELIX | NOELIA DIAZ IBAÑEZ | 358386 | 6800346 | 10,0 |
| VALLENAR | VALLENAR | CARLOS LABARCA | 332429 | 6834355 | 10,0 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | HECTOR PAEZ BARRAZA | | | 10,0 |
| ALTO DEL CARMEN | EL TRANSITO | HECTOR PAEZ BARRAZA (SUC. ADAOS | | | 10,0 |

Atentamente,



DRA. LILIAN SANDOVAL LIRA
 Secretaria Regional Ministerial de Salud Atacama

JG.BHN/ ING.MWB/ QCO-CRC

DISTRIBUCION:

- Calle Portales N° 830, Copiapó.
- Oficina de Partes.
- USA.

1670