



JMR/ROR/MCM

001020*14.01.2016

RES. EXENTA Nº

SANTIAGO,

VISTOS:

ESTOS ANTECEDENTES, la solicitud Nº 1513367555 del 14 de OCTUBRE de 2015, el correo electrónico de fecha 04 de Diciembre de 2015, presentados ante esta Seremi de Salud por **CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS BITUMIX S.A.**, Rut: 84.060.600-7, ubicado en **CARRETERA GENERAL SAN MARTÍN Nº 7021**, comuna de **HUECHURABA**, representada por **JUAN MIGUEL MUSALEM BENDEK**, Rut: 7.828.126-K, con domicilio comercial para estos efectos en **OBISPO ARTURO ESPINOZA CAMPOS Nº 3172**, comuna de **MACUL**, por la cual solicita autorización sanitaria para el **almacenamiento de residuos no peligrosos, generados por su actividad**.

CONSIDERANDO EL MÉRITO, de la visita de inspección a la instalación en cuestión, de fecha 16/11/2015, realizada por profesional del Subdepartamento Control Sanitario de Emisiones de esta Autoridad y antecedentes reunidos, los que permitieron constatar que las condiciones laborales y de seguridad de la actividad, consisten en: **1) Vecinos colindantes: Norte:** Autopista nororiente; **Sur:** Américo Vespucio; **Oriente:** Sta. Marta de Huechuraba; **Poniente:** Carretera Gral. San Martín; **2) N° de trabajadores:** 2, **Horario de trabajo:** Lunes a Viernes de 08:00 a 18:00 horas, Sábado de 8:00 a 14:00 hrs; **3) Lista de residuos, Procedimiento de manejo de los residuos, Formato de planilla de registro, Equipos a utilizar;** **4) Memoria descriptiva del sitio de almacenamiento de residuos sólidos no peligrosos;** **5) Factura de consumo de agua potable y servicios de alcantarillado emitida por Aguas Andinas S.A., Certificado de inscripción de instalación eléctrica TE1 emitida por SEC;** **6) Plan de emergencia;** **7) Certificado de Afiliación a Mutual de Seguridad C.Ch.C.;** **8) Registros de capacitación en:** Plan de contingencia y/o emergencia, Manejo de residuos no peligrosos, Uso de extintor y Derecho a saber; **9) Plano de las instalaciones de almacenamiento de residuos sólidos industriales no peligrosos;** **10) Copia ingreso de reglamento interno de orden e higiene;** **11) Fotos de extintor de incendios PQS ABC en cabina de conductor de retroexcavadora;** **12) Plano sitio de almacenamiento con vecinos colindantes, vías de evacuación, zona de seguridad, Plano de acopios de residuos;** **13) Fotos con evidencias de subsanación de deficiencias encontradas en la inspección;** **14) Certificado y programa de Sanitización, Desratización y Desinsectación;** **15) Copia de licencia conductor retroexcavadora.** Esta actividad cumple con los siguientes cuerpos legales: D.S. 594/99 del MINSAL, D.S. 144/61 del MINSAL y Ley 16.744 y su Reglamentación.

Y TENIENDO PRESENTE lo dispuesto en los artículos 1, 3, 9, 79, 80 y 83 del Código Sanitario y el 25 del DFL Nº 1/89 del Ministerio de Salud, que determina materias que requieren autorización sanitaria, lo dispuesto en el D.S. 594 de 1999 del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo. La Ley Nº 19.880, en cuanto fuera procedente; las facultades que me confiere el D.F.L. Nº1 de 2005, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley Nº 2763 de 1979, y lo dispuesto en el D.S. Nº 136 de 2004, del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento Orgánico de ese Ministerio, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1º AUTORIZÁSE a **CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS BITUMIX S.A.** ya individualizada, el sitio de almacenamiento de **residuos no peligrosos, generados por su actividad**, en el recinto ubicado en **CARRETERA GENERAL SAN MARTÍN Nº 7021**, comuna de **HUECHURABA**.

2º PERMÍTASE almacenar residuos no peligrosos en una cancha de acopio al aire libre de aproximadamente 4.000 m², y una altura máxima de 5 m. Se ubica en sector nor oriente del establecimiento, limita al norte con faldeos del cerro Huechuraba y otros sectores de la empresa en otras direcciones, a unos 50 m de cerco perimetral oriente. Cuenta con cierre perimetral con postes de madera y malla metálica hexagonal en lados norte, oriente y sur. Los sectores se encuentran señalizados en cuanto a lugar de almacenamiento de residuos no peligrosos, al uso de elementos de protección personal y de atención a la prevención de riesgos. Los residuos se almacenan de la siguiente forma:

RESIDUO	CANTIDAD PROMEDIO ALMACENAMIENTO MENSUAL	ALMACENAMIENTO
MATERIAL DE FRESADO (Pavimento en mal estado o envejecido)	80 m³, 340 Ton	CANCHA DE ACOPIO

3° **ESTABLÉCESE** que las condiciones de almacenamiento serán las siguientes:

- 3.1 El almacenamiento de los residuos deberá ubicarse a una distancia mínima del cierre perimetral de 0.5m.
- 3.2 El almacenamiento no deberá obstruir vías de ingreso, tránsito y evacuación.
- 3.3 La actividad, deberá mantener controladas sus emisiones de polvo de forma que no cause daño o molestias.
- 3.4 La actividad deberá contar con zona de descarga en el interior del recinto.

4° **ESTABLÉCESE** que para realizar la actividad de almacenamiento se contará con el siguiente equipo:
Retroexcavadora

5° **ESTABLÉCESE** que en los sitios de almacenamiento se deben mantener en óptimas condiciones los sistemas de drenaje de aguas lluvias, a objeto de impedir que la acumulación de aguas, deteriore la superficie del suelo y constituya un foco de proliferación de vectores.

6° **ESTABLÉCESE** que el periodo de almacenamiento de los residuos descritos en el numeral N° 2, no podrá exceder a 6 meses.

7° **ESTABLÉCESE** que la empresa debe mantener un sistema de registro mensual que consigne la cantidad en peso e identificación de las características de peligrosidad de los residuos que ingresen o egresen del sitio de almacenamiento, de los residuos reciclados y los procesos correspondientes y los residuos enviados a terceros para su eliminación.

8° **ESTABLÉCESE** que los pisos de los lugares de trabajo, así como los pasillos de tránsito, se mantendrán libres de todo obstáculo que impida un fácil y seguro desplazamiento de los trabajadores, tanto en las tareas normales como en situaciones de emergencia. Además el exterior del sitio de almacenamiento se debe mantener libre de maleza u otros elementos que pudieran generar riesgo de incendio.

9° **ESTABLÉCESE** que se debe realizar el transporte de los residuos en vehículos autorizados por el Seremi de Salud correspondiente a la jurisdicción del domicilio del transportista.

10° **ESTABLÉCESE** que el empleador deberá velar para que se utilicen los medios adecuados, especialmente mecánicos, a fin de evitar la manipulación manual de las cargas.
Si la manipulación de carga es inevitable y las ayudas mecánicas no pueden usarse, no se permitirá que se opere con cargas superiores a las que a continuación se detalla.

- Hombres, manipulación de cargas peligrosas.....50 kilogramos.
- Mujeres, manipulación de cargas.....20 Kilogramos.
- Menores de 18 años, manipulación de cargas no peligrosas.....20 Kilogramos.
- Mujeres embarazadas.....no pueden manipular cargas.

11° **ESTABLÉCESE** que en el caso de utilizar medios mecánicos o semimecánicos, para el traslado de los residuos limitar la carga y velocidad a las condiciones del equipo y del local, evitando posibles desplazamientos o desprendimientos del material o desestabilice o exponga a accidente al conductor.
En caso de trabajar con grúas tipo horquillas para el manejo de carga:

- El trabajador deberá poseer la licencia de conductor que exige la Ley de Tránsito.
- Deberá efectuar el transporte de carga, siempre usando ambas horquillas.
- Circular con los brazos de la horquilla a 0,15 m del suelo.
- Estacionar con los brazos de la horquilla de plano en el suelo y fuera de intersecciones o zonas de paso.
- La maquinaria deberá contar con alarma sonora de retroceso.
- Señalizar y prohibir el uso de grúa horquilla para la elevación de personal o como vehículo de transporte de personas.

12° **ESTABLÉCESE** que las actividades de carga y descarga de los residuos se deberán realizar de tal modo que no se comprometa la normal circulación de vehículos en la calle **CARRETERA GENERAL SAN MARTÍN N° 7021, comuna de HUECHURABA.**

13° **TÉNGASE PRESENTE** que **CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS BITUMIX S.A.**, tiene la obligación de informar a sus trabajadores, en forma oportuna, periódica y conveniente, los riesgos inherentes a la actividad de la empresa. Especialmente, deberá considerar las actividades de: levantar, depositar, trasladar, almacenar carga por medios manuales y mecánicos, riesgos de incendio, aquellos asociados a los materiales que se van a manejar, efectos en salud y medidas de control y prevención que deben adoptar para evitar los riesgos y la respuesta a las emergencias que se puedan derivar del manejo de ellos. Además se deberá considerar la formación de conductas responsables y preventivas en la minimización de emisiones atmosféricas de material particulado y gases, ruidos molestos, manejo sanitario y ambiental de los residuos peligrosos y no peligrosos generados, almacenados transportados, tratados y/o eliminados por la actividad.

El titular deberá contar con procedimientos que contengan la información aportada durante las capacitaciones y mantenerlos actualizados.

14° **ESTABLÉCESE** que deberá existir una señalización visible y permanente en las zonas de peligro indicando el agente y/o condición de riesgo, así como las vías de escape y zonas de seguridad ante emergencias, además deberá señalizarse la necesidad de uso de elementos de protección personal específicos, rotulación en las zonas de almacenamiento de No Fumar, rotulación de los tipos de residuos a almacenar, y las características de Peligrosidad de estos residuos.

15° **ESTABLÉCESE** que **CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS BITUMIX S.A.**, será responsable de los posibles impactos ambientales negativos que esta instalación destinada a la acumulación de residuos produzca y de las medidas de mitigación para controlar vectores de interés sanitario, ruidos y emergencias. **ESTABLÉCESE** también que **deberá disponer las medidas necesarias para evitar la generación de polvo que afecte a los trabajadores y a la comunidad.**

16° **TÉNGASE PRESENTE** que cualquier modificación en las condiciones en que ha sido Autorizada la actividad en cuestión no será amparada por esta Resolución y que dichas eventualidades deberán ser oportunamente comunicadas y aprobadas por esta Autoridad Sanitaria.

17° **APERCÍBESE** que el incumplimiento a lo dispuesto en esta resolución, será sancionado por esta Secretaría Regional Ministerial, de conformidad con lo establecido en el Libro Décimo del Código Sanitario.

ANÓTESE Y NOTIFÍQUESE

POR ORDEN DEL SEREMI DE SALUD R.M.
SEGÚN RES.0001/05



ING. ROBERTO CONDORI CASTRO
JEFE (S) DEPARTAMENTO ACCIÓN SANITARIA
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN METROPOLITANA

Distribución

Interesado

Subdepto. Control Sanitario de Emisiones, Unidad de Formalización

Of. de Partes

CAROLINA LÓPEZ FERNÁNDEZ
Ministro de Fe