



RCC/JMR/ROR/MCM

021270-07.10.2016

RES. EXENTA N°

SANTIAGO,

VISTOS:

ESTOS ANTECEDENTES, la solicitud N° 161388054 de fecha 11 de Marzo de 2016, presentada ante esta Seremi de Salud por **BRAVO ENERGY CHILE S.A.**, Rut: 96.726.750-3, representada por **NELSON BELMAR MENA**, Rut: 9.703.091-K, ambos con domicilio comercial para estos efectos en **AV. LAS INDUSTRIAS 12.600**, comuna de **MAIPÚ**, por la cual solicita autorización sanitaria para la actividad de **PESAJE, RECEPCIÓN, CLASIFICACIÓN, ACOPIO, MEZCLADO, TRITURACIÓN Y CARGA PARA DESPACHO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS generados por terceros, y su DISPOSICIÓN FINAL.**

EN MÉRITO, de los antecedentes disponibles por el Subdepartamento Control Sanitario de Emisiones de esta Autoridad, la visita de inspección realizada con fecha **24/05/2016**, por profesional del mismo Subdepartamento, el acta de recepción de documentos de fecha **16/06/2016**, lo que permitió constatar que las condiciones laborales y de seguridad de la actividad, consisten en: **1) Vecinos colindantes:** al Norte, con Av. Las Industrias, al Sur con calle Henry Ford, al Poniente con empresa de pinturas y al Oriente con maestranza; **2) Superficie total:** 2,47 ha (24.700 m²) de los cuales 986 m² aproximadamente son ocupados por la actividad solicitada, Zonificación de la actividad: ZI-1, que permite Actividades industriales Inofensivas o Molestas; **3) Número de trabajadores:** 4, Horario de trabajo: 08:00 a 18:30 horas, de Lunes a Viernes; **4) Resolución exenta N°065/2016**, emitida por la Comisión de Evaluación de la Región Metropolitana de Santiago, que califica ambientalmente favorable el proyecto **"Pre-Tratamiento para la Revalorización Energética de Residuos"**, que modifica el proyecto "Planta de Tratamiento de Residuos Industriales" calificado en RCA N°006/1996 de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la RM; **5) Fotos** con evidencias de subsanación de deficiencias encontradas en la inspección, Memoria de construcción establecimiento de la actividad, Lista de equipos; **6) Facturas** de consumos de Electricidad emitidas por Chilectra S.A., Facturas de consumo de Agua potable y Uso de alcantarillado emitidas por Smapa; Declaración de planta de llenado de cilindros de Gas Licuado de Petróleo (GLP) para montacargas de fecha 10/01/2004, Declaración de estanques de GLP y Declaración de instalación interior de gas, ambas de fecha 23/03/2004, Declaración de instalación eléctrica interior del 30/12/97, para una potencia total de 434 kW, todos emitidos por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC); **7) Certificado** de afiliación a entidad administradora del seguro de la Ley N° 16.744; **8) Plan** de emergencias del establecimiento y transporte de residuos, Plano con vías de evacuación y zonas de seguridad; **9) Copia** de Hoja de ingreso a Seremi de Salud R.M. del Reglamento interno de orden, higiene y seguridad; **10) Procedimiento** de manejo residuos y equipos; **11) Cuadro** de mantención equipos; **12) Lista** de residuos; **13) Registro** de entrega del Reglamento de orden, higiene y seguridad y de Elementos de Protección Personal (EPP); **14) Estudio** de carga combustible; **15) Registro** de capacitación en: Derecho a saber, manejo de residuos peligrosos según D.S. N° 148/2003, uso y manejo de extintores, plan de emergencias; **16) Plano** con áreas de procesos; **17) Informes** de exposición ocupacional por inhalación de Ácido Nítrico y Tolueno, según visita de fecha 06/05/2016, emitidos por ACHS, con recomendaciones de realizar una evaluación cuantitativa, capacitar a los trabajadores, entregar EPP adecuados para uso permanente y controlar los puntos críticos de exposición; **18) Plano** del establecimiento con vecinos colindantes, ubicación de extintores, Hojas de Seguridad (HDS) de los residuos; **19) Certificado** y programa de sanitización, desratización y desinsectación; **20) Planilla** de registro de residuos y **21) Medidas** de control de riesgos: 1 extintor de 150 kg de espuma mecánica tipo AB, Potencial de extinción 30-A:120B, Hidrantes de red húmeda y Monitores de espuma. Esta actividad cumple con los siguientes cuerpos legales: D.S. N° 594/99 y D.S. N° 148/03, D.S. N° 144/61 todos del MINSAL, D.S. N° 91/84 del MINECON (ANEXO 1 SEC N° 16048/05 y ANEXO A SEC N° 529/06), Ley N° 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 N° 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, Decreto Supremo N° 148 de 2003 del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos. La Ley N° 19.880, en cuanto fuera procedente; las facultades que me confiere el D.F.L. N°1 de 2005, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N° 2763 de 1979, y lo dispuesto en el D.S. N° 136 de 2004, del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento Orgánico de ese Ministerio, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1° **AUTORIZASE a BRAVO ENERGY CHILE S.A., ya individualizada, la actividad de PESAJE, RECEPCIÓN, CLASIFICACIÓN, ACOPIO, MEZCLADO, TRITURACIÓN Y CARGA PARA DESPACHO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS generados por terceros, en el establecimiento ubicado en AV. LAS INDUSTRIAS 12.600, comuna de MAIPÚ, y su DISPOSICIÓN FINAL en Destinatarios Autorizados.**

2° **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

La actividad solicitada consiste en la Recepción, Separación, Mezclado y Trituración de residuos peligrosos y no peligrosos sólidos, para la obtención de Combustible Alternativo Sólido (CAS), cuyo contenido calórico sea sobre 2.000 kcal/kg, para incorporarlo al combustible alternativo en cementeras. Se considera procesar a diario 36 t de residuos para elaborar 30 t/día de CAS. La actividad se efectúa en un galpón y camino de acceso asfaltado ya existentes. El establecimiento cuenta con cierre perimetral en muro tipo bulldog. La actividad se desarrolla sobre sector pavimentado y techado para las zonas de procesos, y con suelo asfaltado para tránsito de vehículos. Los sectores cuentan con señalización de seguridad, avisos de uso de elementos de protección personal, indicación de vías de evacuación, zona de seguridad, de ubicación de extintores y red húmeda.

La actividad se lleva a cabo en las siguientes etapas:

Pesaje, Recepción, Clasificación y Acopio: Los vehículos son pesados en romana ubicada en sector de ingreso a la empresa. Luego de registrado el pesaje de la carga, los vehículos se dirigen al área de recepción, dentro del galpón de la actividad, donde son descargados mediante grúa horquilla para su chequeo y clasificación. Los residuos se reciben en tambores, metálicos o plásticos, de 208 l o en Contenedores Intermedios a Granel (IBC sigla en inglés) de 1.000 l. En la clasificación se van acopiando los residuos según sus características de combustión, tratándose de reunir los residuos según el mismo contenido calórico, y descartando los incompatibles con el Combustible Alternativo Sólido (CAS). Generalmente los residuos por recibir son chequeados en la misma planta del generador.

Mezclado: Los residuos que aporten en conjunto un contenido calórico sobre las 2.000 kcal/kg, y que cumplen con la condición de compatibilidad con el proceso de trituración, son mezclados o volteados en el piso dentro del galpón, con un cargador frontal o con la grúa. Si se ha logrado un mezclado homogéneo, se procede a acopiar el material mezclado para la posterior trituración. El material que no requiere triturarse se despacha inmediatamente a destino final. Se realizan tomas de muestras al material previo a su triturado.

Trituración y Carga: La mezcla homogénea de residuos peligrosos y no peligrosos con el contenido calórico buscado es cargada mediante grúa horquilla a la tolva de alimentación del triturador de muelas. Frente a la tolva se dispone de una plataforma de trabajo y revisión. Se generan entre 20 a 30 t/día de material triturado homogéneo de calibre entre 8 a 10 cm. Este material se alimenta por una cinta transportadora hacia un camión de carga para su despacho a la industria cementera. El triturador es limpiado a diario por 20 minutos, triturando madera para limpieza de la criba del equipo.

3° **PERMÍTASE recibir y pre-tratar los siguientes residuos sólidos industriales, para la actividad solicitada, siempre y cuando su poder calorífico sea mayor a 2.000 kcal/kg:**

| TIPO DE RESIDUO | RESIDUOS | CANTIDAD (t/día) * |
|---|---|--------------------|
| Sólidos contaminados con Hidrocarburos (HC) | Aserrín, absorbentes, paños, huaipes, Mangueras hidráulicas, sólidos contaminados con HC (cartones, paños, envases, otros). Elementos de Protección Personal (EPP), pallets contaminados con HC, brochas y rodillos con restos de pintura secas, material filtrante de filtros de aceite y combustibles, envases de plásticos contaminados con HC u otros similares | 20,7 |
| Objetos peligrosos varios | Grasas de origen vegetal, animal o mineral fuera de especificación. Tierras o arenas contaminadas con HC, gravilla con restos de pintura, carbón activado, otros filtros. Resinas (Pegamentos, acelerones, catalizadores, otras) secas | 1,5 |
| Control de Plagas (excluido los organoclorados y halogenados) | Fitosanitarios, agroquímicos, herbicidas, biocidas, fitoreguladores, control de vectores | 0,5 |
| Productos cosméticos | Bloqueador solar, cremas humectantes, pinturas, desmaquilladores y en general productos para el cuidado de la piel | 0,5 |

| TIPO DE RESIDUO | RESIDUOS | CANTIDAD (t/día) * |
|-----------------|--|---------------------|
| No Peligrosos | Neumáticos de diferentes tamaños, hasta 1,3 m de altura y 45 cm de ancho. Papel, cartón y productos de papel. Filtros de aire. Cinta expandible (Stretch Film) para embalaje de palletizado, cintas de embalaje, Polietileno (PE), embalajes sin residuos peligrosos, envases de plásticos vacíos sin contenido peligroso. Material publicitario como por ejemplo: trípticos, panfletos, cajas no utilizadas. Pallets, envases, maderas de embalajes. Material aislante como por ejemplo: lana mineral y de vidrio, Poliestireno (PS), corcho y otros. Agroalimentaria, tales como, vegetales secos, cáscaras, cortezas, corontas y otros. Carcasas de: Unidad Central de Procesamiento (CPU sigla en inglés), pantallas y de celulares sin baterías; tintas y cintas de impresión. Saborizantes, colorantes sólidos. Tintas secas y Fertilizantes | 4,3 |

* Según Estudio de carga combustible

Se excluyen de la actividad los residuos infecciosos, explosivos, radiactivos, líquidos y los señalados a continuación según la adenda complementaria del proyecto **"Pre-Tratamiento para la Revalorización Energética de Residuos"**: Residuos de Asbestos, Bio-peligrosos, Chatarra electrónica que corresponda a equipos electrónicos, Baterías, Pilas, Explosivos, Residuos con Cianuros con contenidos superior a 50 ppm, Residuos que contengan cianuro, resultantes de tratamiento térmico y de operaciones de temple, ácidos minerales (Ph menor a 3), Bases fuertes (Ph superior a 12), Biocidas elaborados sobre la base de compuestos Organoclorados y Halogenados, Sustancias químicas no identificadas o nuevas, resultantes de la investigación o desarrollo de actividades de enseñanza, cuyo efecto en el ser humano o en el medio no se conozcan, Drogas antineoplásicas, por ser formuladas con compuestos citotóxicos, Gases comprimidos, Basura municipal (doméstica) no clasificada, que corresponda a residuo domiciliario que por su manejo no se encuentra segregado o clasificado, Residuos en estado líquido, Sólidos inflamables. Además no pueden ingresar a la planta los Residuos hospitalarios Anatómicos y los Materiales Radiactivos.

4º **ESTABLÉCESE** que la actividad, se lleva a efecto en instalaciones descritas a continuación.

De construcción

Cuenta con un galpón de 986 m² ubicado en sector sur del establecimiento, a unos 25 m del muro perimetral sur y 5,5 m del muro perimetral poniente. El galpón limita al norte con planta de combustibles y estanques de aceite lubricante usado por el oriente. Posee estructura metálica y techo tipo Zinc alum 4V. El cierre perimetral corresponde a elementos de construcción del tipo tabiques divisorios, formado por una estructura metálica, con 7 montantes verticales de perfiles de acero galvanizado. La estructura está forrada por caras oriente y poniente, hasta el tope del techo a dos aguas, con una plancha de fibrocemento tipo Permanit de 8 mm de espesor, juntas selladas con cinta de Polietileno (PE). Los espacios libres al interior del panel están rellenos con doble colchoneta de lana mineral de 100 mm de espesor y densidad media de 40 kg/m³. Los muros norte y sur están conformados en plancha tipo zinc alum hasta la mitad. El galpón es cerrado, con aberturas para ventilación en paredes norte y sur. Posee radier de cemento con alisado fino y sellado. Piso con pendiente de 1% hacia canaleta que conduce los líquidos hacia pozo ciego, de donde se derivan a planta de combustible. Posee cerchas, costaneras y pilares metálicos pintados. Iluminación eléctrica. Cuenta con portones de corredera con candado. Cuenta con un carro de 150 kg de espuma, hidrante y monitores de espuma en el patio adyacente lado norte del galpón. El sector de administración y servicios se ubica en edificio ubicado en lado norte del establecimiento.

De superficies

| SECTOR | ÁREA (m²) |
|-------------------------------------|-----------|
| ÁREA DE ROMANA | 96 |
| ÁREA DE RECEPCIÓN | 120 |
| ÁREA DE CLASIFICACIÓN Y VOLTEO | 24 |
| ÁREA DE TRITURACIÓN | 52 |
| ÁREA DE CARGUÍO Y DESPACHO | 50 |
| ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS | 200 |

5º **ESTABLÉCESE** que el ingreso a la zona de recepción y de acopio será restringido al personal expresamente autorizado para operar en el recinto. El personal deberá usar los Elementos de Protección Personal (EPP) como: casco, lentes, guantes, zapatos y overol de seguridad, protectores auditivos, entre otros, los cuales deberán mantenerse en perfectas condiciones.

- 6° **ESTABLÉCESE** que para realizar las diversas actividades se contará con los siguientes equipos:
1 Triturador, marca: SID, modelo: D 70-4S, capacidad: 6-15 t/h
1 Grúa, marca: Heli, modelo: CPQD25, capacidad: 2.500 kg
1 Grúa, marca: CAT, modelo: GP15 NM, capacidad: 1.500 kg
- 7° **PREVIÉNESE** al titular que los residuos denominados: escorias de fundición, refractarios, borras de hidrocarburos, grajeas, jarabes u otras presentaciones que provengan de laboratorios clínicos, farmacéuticos, hospitales, farmacias, consultorios y otros establecimientos de salud, no son parte del listado que figura en el Informe Consolidado de Evaluación de la DIA del proyecto **"Pre-Tratamiento para la Revalorización Energética de Residuos"**.
- 8° **ESTABLÉCESE** que Bravo Energy Chile S.A. dará cumplimiento a las especificaciones técnicas del combustible alternativo empleado por las Plantas de Cemento, como se indica en la tabla 4, punto 3.1 del Informe Consolidado de Evaluación de la DIA del proyecto **"Pre-Tratamiento para la Revalorización Energética de Residuos"**.
- 9° **TÉNGASE PRESENTE**, que el empleador tiene la obligación de informar a todos 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 y/o eliminados por la actividad. El titular deberá contar con procedimientos que contengan la información aportada durante las capacitaciones y mantenerlos actualizados.
- 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 especifica.**
- | | |
|---|-----------------------------|
| Hombres, manipulación de cargas no 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, se deberá limitar la carga y velocidad a las condiciones del equipo y del local, evitando posibles desplazamientos o desprendimientos del material, que desestabilice o exponga al conductor a sufrir un accidente. Al trabajar con grúas tipo horquillas para el manejo de carga se deberá considerar los siguientes aspectos:
- 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° **TÉNGASE PRESENTE** que el acopio de los residuos deberá cumplir siempre con los siguientes puntos:
- 12.1 Los envases con residuo deberán estar acopiados ordenadamente al interior del galpón. El almacenamiento de los envases deberá ubicarse a una distancia mínima a muros perimetrales interiores de 0,5 m, con pasillos de 1,2 m de ancho y de 2,4 m mínimo, en caso de circulación de grúa horquilla.
- 12.2 Se deberá mantener en el tiempo las áreas demarcadas para diferenciar la zona de tránsito de maquinaria, vehículo y peatonal con las de acopio y procesamiento.
- 12.3 El acopio de los residuos deberá estar siempre bien estabilizado, ordenado y en condiciones seguras.
- 12.4 Los suelos se deberán mantener en buenas condiciones, limpios, estabilizados y libre de obstáculos.
- 12.5 Los almacenamientos y acopios no deberán obstruir vías de ingreso, tránsito y evacuación.
- 12.6 La actividad, deberá mantener controladas sus emisiones de ruido, polvos, humos, de forma que no cause daño o molestias a la comunidad.
- 12.7 Se deberá mantener a través de medios naturales o artificiales, una ventilación que contribuya a proporcionar condiciones ambientales confortables y que no causen molestia o perjudiquen la salud del trabajador.

- 13° **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, condiciones de riesgo y uso de los elementos de protección personal.
- 14° **ESTABLÉCESE** que la empresa deberá mantener todos los perímetros de la actividad productiva permanentemente limpios y libres de todo tipo de residuo, todo ello con la finalidad de evitar la proliferación de vectores de interés sanitario y mitigar todo riesgo de incendio.
- 15° **ESTABLÉCESE** que la empresa debe mantener un sistema de registro de los residuos que ingresen o egresen del establecimiento, el que deberá consignar la cantidad en peso y/o volumen, fecha de ingreso.
- 16° **ESTABLÉCESE** que la empresa deberá implementar **todas las medidas necesarias** para la **prevención de incendios** con la finalidad de disminuir la posibilidad de inicio de un fuego, controlando las cargas combustibles, fuentes de calor e inspeccionando las instalaciones a través de un programa preestablecido. El control de los productos combustibles deberá incluir medidas tales como programas de orden y limpieza y racionalización de la cantidad de materiales combustibles, tanto almacenados como en proceso. El control de las fuentes de calor deberá adoptarse en todos aquellos lugares donde se cuente con equipos e instalaciones eléctricas, maquinarias que puedan originar fricción, chispas mecánicas o de combustión y/o superficies calientes, cuidando que su diseño, ubicación, estado y condiciones de operación, esté de acuerdo a la normativa vigente sobre la materia.
- 17° **ESTABLÉCESE** que la instalación deberá mantener siempre en óptimas condiciones el sistema 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.
- 18° **ESTABLÉCESE** que **BRAVO ENERGY CHILE S.A.**, será responsable de los posibles impactos ambientales negativos que esta instalación destinada a la recepción y pre-tratamiento de residuos peligrosos y no peligrosos produzca, y de las medidas de mitigación para controlar vectores de interés sanitario, ruidos y emergencias.
- 19° **TÉNGASE PRESENTE**, que los Servicios higiénicos, deberán permanecer limpios y de acuerdo a la naturaleza del trabajo realizado en la actividad, deberán contar con duchas, con dotación permanente de agua fría y caliente, debiendo la instalación del medio de calefacción, contar con los permisos pertinentes, avalados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, SEC.
- 20° **ESTABLÉCESE** que la empresa deberá mantener controlados los ruidos, gases y polvos al interior de sus instalaciones e incorporar a todos los trabajadores expuestos a estos agentes al **"Programa de Vigilancia de Exposición Ocupacional"** del Organismo Administrador de la Ley 16.744 al cual se encuentre afiliado.
- 21° **ESTABLÉCESE** que la empresa deberá dar estricto cumplimiento al D.S. N° 594/99, del Ministerio de Salud que Establece Las Condiciones Mínimas de Higiene y Seguridad en los Lugares de Trabajo.
- 22° **ESTABLÉCESE** que la empresa, en su calidad de generador y destinatario de residuos peligrosos debe cumplir con el sistema de Declaración de Residuos Peligrosos, de acuerdo al Título VII del D.S. 148/03, Reglamento Sanitario Sobre el Manejo de Residuos Peligrosos, del Minsal.
- 23° **ESTABLÉCESE** que los equipos de extinción de incendios deberán ser revisados y mantenidos en forma periódica y señalizados.
- 24° **ESTABLÉCESE** que el período de almacenamiento de los residuos, no podrá exceder a 6 meses.
- 25° **ESTABLÉCESE** que la empresa deberá contar con un Plan de Emergencia, el que deberá cubrir durante toda la etapa de operación de la planta, orientado a los riesgos de incendio, sismos, inundaciones, accidentes laborales, deslizamiento de terreno, derrames, el cual deberá contener como mínimo: Coordinación con Bomberos de la comuna, Servicios de Emergencias, Ambulancias, Mutuales y Carabineros del sector.
- 26° **ESTABLÉCESE** que las actividades de ingreso/salida de los vehículos con residuos se deberán realizar de tal modo que no se comprometa la normal circulación de vehículos en **AV. LAS INDUSTRIAS 12600**, comuna de **MAIPÚ**.

27° **PREVIÉNESE** a **BRAVO ENERGY CHILE S.A.**, que en todo momento debe dar cumplimiento a la Resolución exenta N°065/2016, emitida por la Comisión de Evaluación de la Región Metropolitana de Santiago, que califica ambientalmente favorable el proyecto "Pre-Tratamiento para la Revalorización Energética de Residuos".

28° **ESTABLÉCESE** que las áreas de la actividad con acopio o procesamiento de sustancias combustibles deberán conservar y mantener las características de construcción en conformidad a la carga de combustible máxima almacenada, indicada en el estudio de carga combustible, esto es, considerando al menos una resistencia al fuego, tipo (d), presentada en la Tabla N°3, Art. 4.3.3 de la O.G.U.C., para los siguientes elementos de construcción:

- | | |
|--|---|
| (5) Elementos soportantes verticales | F- 30 Metálicos con pintura intumescente |
| (8) Elementos soportantes horizontales | F- 30 Metálicos con pintura intumescente |
| (9) Techumbre incluido cielo falso | F- 15 Plancha de acero galvanizada con pintura intumescente |

29° **LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD de MAIPÚ**, considerará la zonificación y uso de suelo correspondiente para el otorgamiento de la patente, en atención al mecanismo dispuesto en el artículo 58 de la Ley General de Urbanismo y Construcción.

30° **TÉNGASE PRESENTE** que cualquier modificación que la solicitante desee efectuar respecto de los antecedentes que se tuvieron a la vista al otorgar la autorización sanitaria correspondiente (cambio de dirección, ampliación de bodega, aumento de maquinarias, aumento de personal etc.), deberá informarla oportunamente a esta Autoridad Sanitaria, quien resolverá al respecto.

31° **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 Resolución N°001/05

Marta Zamudio A.



ING. MARTA ZAMUDIO ARANEDA
JEFE DEPARTAMENTO ACCIÓN SANITARIA
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD
REGIÓN METROPOLITANA

Lorena Lepe Zunino
LORENA LEPE ZUNINO
Ministro de Fe

Distribución:

- Interesado
- Subdepto. Control Sanitario de Emisiones, Unidad de Formalización
- Of. Partes (2)

Autos 12/04/2017