



Subdepto. Control Sanitario Ambiental
JVB/MAR/CCA
SN° 19778/2012

RES. EXENTA N°
SANTIAGO,

0344447*18.06.2012

VISTOS:

La solicitud N° 19778 de fecha 20 de marzo del 2012, presentada por **CAPSA Ltda.**, RUT: **84.662.500 - 3**, representada legalmente por **Adán Sanhueza Almarza**, RUT: **13.705.357-8**, ambos domiciliados para estos efectos en **Av. Balmaceda 3920** comuna de **Isla de Maipo**, por la cual solicita la autorización para el retiro, traslado y disposición final de lodos deshidratados, generados en las instalaciones de la **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS VILLA BICENTENARIO**, ubicada en Cancha de Carrera N° 554 Localidad de La Isleta, comuna de Isla de Maipo, la cantidad generada de **34 ton/mes** para ser dispuestos en el Relleno Sanitario Consorcio Santa Marta S.A., ubicado en Predio Rústico Santa Elena de Lonquén comuna de Talagante.

CONSIDERANDO: Que la Resolución de Calificación Ambiental N° 016/2010 que califica ambientalmente el proyecto "Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Isleta" establece en su considerando 5.6.4: letra a) *Tratamiento del lodo clase B para su generación a través de la digestión aeróbica de estos y su posterior deshidratación, generando de esta manera un lodo con un porcentaje de sólido volátil inferior al 38%, humedad del 70% y coliformes fecales inferiores a 2.000.000 NMP/kg;* letra c) *La disposición final se realizará en relleno sanitario autorizado;* letra d) *Una vez comenzado el tratamiento de las aguas servidas o bien la planta de tratamiento de inicio a su puesta en marcha, se realizará solicitud de autorización al Seremi de Salud para el transporte y disposición de lodos;* **que** de acuerdo al informe N° 1478596 de análisis bacteriológico, de humedad y sólidos volátiles del lodo deshidratado e informe N° 1579480 de análisis Test de lixiviación TCLP inorgánico del lodo deshidratado, ambos realizados por el laboratorio ANAM y adjuntos en la presentación, las características del lodo dan cumplimiento a las condiciones establecidas en la RCA N° 016/2010. Y considerando el Decreto Supremo 148/2003 "Reglamento Sobre Manejo de Residuos Peligrosos" del MINSAL, el lodo es un residuo asimilable a domiciliario y por tanto puede ser dispuesto en el relleno sanitario; **la** Carta adjunta a la presentación emitida por Consorcio Santa Marta S.A., donde certifica que el Relleno Sanitario Santa Marta está capacitado para recibir los lodos generados en la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Villa Bicentenario de propiedad de CAPSA Ltda.; **lo** establecido en el D.S. N° 4 del MINSEGPRES "Reglamento Para el Manejo de Lodos Generados en Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas".

Y TENIENDO PRESENTE, lo dispuesto en los artículos 1, 3, 9, 67 y 81 del Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. N° 725 de 1.968 y en uso de las facultades que me confiere el DFL N° 1/2005, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N° 2.763/79 y lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 136/2004 del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento Orgánico del citado Ministerio, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1. **AUTORIZÁSE** a **CAPSA Ltda.**, ya individualizada, a efectuar el retiro, traslado y disposición final de los residuos consistentes en **lodos deshidratados** generados en la **Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la Villa Bicentenario**, propiedad de la misma empresa, ubicada en **Cancha de Carrera N° 554 Localidad de La Isleta** comuna de Isla de Maipo, generando una cantidad de **34 ton/mes**, para ser dispuestos en el Relleno Sanitario Santa Marta S.A.
2. **DEJASE ESTABLECIDO** que los residuos sólidos señalados precedentemente se encuentran almacenados en **Cancha de Carrera N° 554 Localidad de La Isleta, comuna de Isla de Maipo**.
3. **PREVIÉNENSE** al solicitante que la disposición final de lodos en relleno sanitario, debe ajustarse a las capacidades de recepción de sólidos, autorizadas para éstos efectos por las respectivas Resoluciones de Calificación Ambiental y por las

autorizaciones sanitarias otorgadas por esta SEREMI de Salud, además en caso de verse afectada la normal operación y/o estabilidad del Relleno Sanitario Santa Marta, la presente resolución será revocada inmediatamente.

4. **TÉNGASE PRESENTE** que el transporte de los residuos en comento será responsabilidad de la **CAPSA Ltda.**, quién deberá velar que el medio de transporte a utilizar cumpla con los siguientes requisitos:

- Vehículo debe contar con sus permisos de circulación vigentes.
- La carrocería del vehículo debe ser de material impermeable, y su estructura debe estar en buen estado, de tal forma que no absorba la humedad del material transportado
- Los vehículos deben ser estancos, con el objeto de evitar fugas del material transportado.
- La carrocería debe ser cubierta con sistema hermético e impermeable, que evite el derrame de residuos o lodos, y emanación de olores.
- Los vehículos deben transitar por la vía pública limpios, sin restos del material transportado en el exterior de la carrocería, con el objeto de prevenir el vertido de lodo en la vía pública.
- El chofer deberá estar informado y debidamente capacitado sobre el tipo de residuos transportados y los riesgos asociados.
- El chofer deberá estar adiestrado en los planes de contingencias, en caso de cualquier tipo de accidente relacionado con los residuos transportados.

5. **PREVIÉNENESE** al solicitante que el manejo traslado y disposición final de los lodos provenientes de su planta de tratamiento de aguas servidas deben dar estricto cumplimiento a lo dispuesto D.S. N° 4/2009 del MINSEGPRES "Reglamento Para el Manejo de Lodos Generados en Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas"

6. **TÉNGASE PRESENTE** que el incumplimiento de la presente resolución, será sancionado en conformidad a lo dispuesto en el Libro X del Código Sanitario.

ANOTASE Y NOTIFIQUESE

Por orden del SEREMI de Salud R.M.
Según Resolución N° 1/2005.



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

Distribución:

- CAPSA Ltda., Av. Balmaceda 3920, Isla de Maipo
- Subdpto. Control Sanitario Ambiental, Unidad Vigilancia de Aguas
- Subdpto. Control Sanitario Ambiental, Unidad de Residuos Sólidos
- Of. de Partes y Archivo

XIMENA TORRES PINET
MINISTRO DE FE