

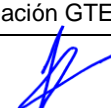





 Litoral Gas <b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>SECCIÓN</b> <b>MPA - 182</b>		<b>MPA</b>		N° página: <b>1 de 5</b>
			Parte: <b>D</b>	N° revisión: <b>1</b>	
<b>GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONTRATISTAS</b>					
<p><b>Índice:</b></p> <p>1. Objetivo ..... 2</p> <p>2. Alcance ..... 2</p> <p>3. Referencias ..... 2</p> <p>4. Procedimiento ..... 2</p> <p>5. Responsabilidades..... 4</p> <p> Adjuntos:</p> <p>- <a href="#">Anexo I</a> – Declaración Jurada sobre Gestión de Residuos Peligrosos.</p>					
Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparado por	Aprobación GTE	
01/08/2006	06/06/2011	01/08/2006	MMG – GJF	VLC 	

 Litoral Gas	SECCIÓN MPA - 182	MPA		Nº página: 2 de 5												
		Parte: D	Nº revisión: 1													
MEDIO AMBIENTE	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONTRATISTAS															
<div>1. Objetivo</div> <p>Especificar el procedimiento que se deberá cumplir en la gestión de los residuos generados por terceros, de acuerdo con la clasificación definida en la <a href="#">Sección MPA 180</a>.</p> <div>2. Alcance</div> <p>Todos los residuos generados durante las actividades realizadas sobre el Sistema de Distribución de Litoral Gas dentro del ámbito de trabajo de empresas Contratistas.</p> <div>3. Referencias</div> <table><tr><td><a href="#">Sección MPA 110</a></td><td>Construcción de Túneles y Perforaciones Dirigidas.</td></tr><tr><td><a href="#">Sección MPA 130</a></td><td>Gestión Ambiental del Agua.</td></tr><tr><td><a href="#">Sección MPA 170</a></td><td>Manejo de Sustancias Odorizantes.</td></tr><tr><td><a href="#">Sección MPA 180</a></td><td>Residuos: Gestión y Clasificación.</td></tr><tr><td><a href="#">Sección MPA 230</a></td><td>Secado de cañerías con Metanol.</td></tr><tr><td><a href="#">Sección MTLG 1273</a></td><td>Materiales Reingresados a Almacén.</td></tr></table> <div>4. Procedimiento</div> <p>Durante la ejecución de las diversas tareas de construcción, operación, mantenimiento y reparación del Sistema de Distribución, pueden generarse tanto Residuos Peligrosos (RP) como Residuos Urbanos (RU).</p> <p>El personal actuante deberá identificar y clasificar cada tipo de residuo generado siguiendo los criterios establecidos en la <a href="#">Sección MPA 180</a>, cuyos Anexos corresponden a RP – <a href="#">Anexo I</a> y RU – <a href="#">Anexo II</a>.</p> <p>Cualquier residuo que no se encuentre listado en los Anexos mencionados deberá categorizarse según la legislación vigente y aplicar la gestión correspondiente.</p> <p>La gestión de los residuos generados durante el manejo de sustancias odorizantes se especifica en la <a href="#">Sección MPA 170</a>. Asimismo, aquellos generados durante el secado de cañerías con Metanol se definen en la <a href="#">Sección MPA 230</a>. El líquido residual generado en pruebas hidráulicas y/o durante la ejecución de perforaciones dirigidas, se detalla en la <a href="#">Sección MPA 130</a> y <a href="#">Sección MPA 110</a> respectivamente.</p> <p>Durante el tiempo de ejecución de los trabajos se mantendrá el orden y limpieza en forma permanente, y en todo el ámbito de afectación de los mismos. No podrá haber ningún material proveniente de la actividad fuera del área de trabajo.</p> <p>Al concluir la jornada de trabajo no puede quedar ningún tipo de residuos fuera de los recipientes correspondientes, como así tampoco elementos de trabajo en desorden.</p> <p>Seguidamente se especifica la gestión de residuos que define Litoral Gas para Contratistas o terceros contratados que efectúen trabajos sobre su Sistema de Distribución. Sin perjuicio de esto, si la empresa en cuestión tuviera definido un procedimiento interno alternativo y/o complementario, podrá presentarlo ante el Sector Calidad y Medio Ambiente (CyMA) para su validación y conformidad.</p>					<a href="#">Sección MPA 110</a>	Construcción de Túneles y Perforaciones Dirigidas.	<a href="#">Sección MPA 130</a>	Gestión Ambiental del Agua.	<a href="#">Sección MPA 170</a>	Manejo de Sustancias Odorizantes.	<a href="#">Sección MPA 180</a>	Residuos: Gestión y Clasificación.	<a href="#">Sección MPA 230</a>	Secado de cañerías con Metanol.	<a href="#">Sección MTLG 1273</a>	Materiales Reingresados a Almacén.
<a href="#">Sección MPA 110</a>	Construcción de Túneles y Perforaciones Dirigidas.															
<a href="#">Sección MPA 130</a>	Gestión Ambiental del Agua.															
<a href="#">Sección MPA 170</a>	Manejo de Sustancias Odorizantes.															
<a href="#">Sección MPA 180</a>	Residuos: Gestión y Clasificación.															
<a href="#">Sección MPA 230</a>	Secado de cañerías con Metanol.															
<a href="#">Sección MTLG 1273</a>	Materiales Reingresados a Almacén.															
Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparado por	Aprobación GTE												
01/08/2006	06/06/2011	01/08/2006	MMG – GJF	VLC 												

 Litoral Gas	SECCIÓN MPA - 182	MPA		N° página:	3 de 5
		Parte:	D	N° revisión:	1
MEDIO AMBIENTE	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONTRATISTAS				
<h3>4.1 Residuos de tareas operativas</h3> <p>Corresponde a aquellos residuos generados durante las diversas tareas de mantenimiento, reparación y ejecución de servicios del Sistema de Distribución que opera Litoral Gas. Se trata de trabajos ejecutados por empresas con contratos de servicio.</p> <p>Los vehículos de terceros contratados y asignados a tareas operativas deberán contar en todo momento con bolsas de residuos de color negro y rojo.</p> <p>Una vez generado el residuo y clasificado según su tipo, el personal actuante colocará dentro de una bolsa de color <b>rojo</b> todos aquellos que sean <b>RP</b>, y dentro de una bolsa de color <b>negro</b> aquellos que sean <b>RU</b>.</p> <p>Una vez concluido el trabajo, trasladará las bolsas al depósito o taller de la empresa contratista, en donde se almacenarán hasta su disposición final.</p> <p>En el caso de que cualquier compuesto líquido listado como RP se derramara en el suelo, el derrame deberá ser detenido lo antes posible, eliminando la fuente del mismo (retirando envases de pinturas, entre otros). El Contratista deberá evitar que el líquido se esparza colocando una barrera de contención compuesta por elementos absorbentes, como paños o barreras absorbentes, tierra o arena, y luego procederá a absorber el líquido derramado utilizando más elementos absorbentes. Si el derrame se hubiera producido en un terreno permeable (sobre la tierra), se deberá extraer toda la porción del terreno contaminado con el líquido, y reponerla con terreno limpio, hasta recuperar el nivel del terreno natural y el grado de compactación del mismo.</p> <p>Todos los elementos absorbentes y el terreno contaminado serán considerados RP, por lo cual se los colocará en el recipiente o bolsa correspondiente.</p> <p>Los RU deberán disponerse en un sitio habilitado por el municipio o comuna correspondiente, o podrán ser entregados al servicio de recolección urbano de dicha localidad.</p> <p>Los RP se almacenarán según normativa vigente y se transportarán hasta una Planta de Tratamiento de Residuos Peligrosos. Tanto la empresa de transporte como la Planta de Tratamiento deberán contar con la habilitación provincial y/o nacional correspondiente. El Responsable Técnico de la Contratista presentará a CyMA, junto con la firma del contrato, dos copias firmadas en original de la Declaración Jurada que se adjunta como <a href="#">Anexo I</a>. La documentación deberá ser firmada por un profesional con incumbencias acreditables en medioambiente.</p> <p>Los ensayos no destructivos realizados sobre cañerías de acero, a través de la técnica de radiografiado y gammagrafiado, utilizan fuentes emisoras de radiactividad generando Residuos Radiactivos (RRA) propios de dicha tarea. Litoral Gas no genera RRA por cuenta propia sino sólo a través de sus Contratistas habilitados. Con el objetivo de asegurar la correcta gestión de los RRA, se deberá solicitar previamente al inicio de las tareas asignadas la siguiente documentación vigente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El Contratista deberá contar con la <i>Licencia de Operación</i> vigente expedida por la Autoridad Regulatoria Nacional (ARN), para el uso de fuentes radiactivas.</li><li>- El operador deberá contar con el <i>Permiso Individual</i> vigente expedido por la ARN, por el que se lo autoriza a trabajar con fuentes de radiación en una Instalación Clase II o en una práctica no rutinaria.</li><li>- Procedimiento de Trabajo Seguro aprobado por el Sector Seguridad Industrial.</li></ul>					
Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparado por	Aprobación GTE	
01/08/2006	06/06/2011	01/08/2006	MMG – GJF	VLC 	

 Litoral Gas <b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>SECCIÓN</b> <b>MPA - 182</b>	<b>MPA</b>		Nº página: <b>4 de 5</b>
		Parte: <b>D</b>	Nº revisión: <b>1</b>	
<b>GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONTRATISTAS</b>				
<b>4.2 Residuos de obras</b>				
<p>Son considerados residuos de obra aquellos generados durante la ejecución de trabajos de extensión o modificación del Sistema de Distribución, ya sean Obras Propias por contrato u obras de terceros.</p> <p>En cada frente de obra se colocará un recipiente para la recolección de RU y otro para RP. Los mismos deberán ser de material plástico o metálico provistos de tapa e identificados con la leyenda correspondiente al tipo de residuo que contengan.</p> <p>Los RU deberán disponerse en un sitio habilitado por el municipio o comuna correspondiente, o podrán ser entregados al servicio de recolección urbano de dicha localidad en el caso de obras cortas o de poca envergadura.</p> <p>En el caso de obras que generen residuos voluminosos y pesados (tales como escombros, restos de mezcla, etc.) se deberá prever un servicio externo de volquete habilitado. La empresa contratada deberá trasladar el volquete hasta un sitio de disposición final habilitado por el municipio o comuna correspondiente. El Inspector de obra asignado, archivará los registros de pesada del servicio de volquete externo junto con el resto de la documentación de Activo de obra, cuando éstas sean Obras Propias por contrato.</p> <p>Los RP se almacenarán según normativa vigente y se transportarán hasta una Planta de Tratamiento de Residuos Peligrosos. Tanto la empresa de transporte como la Planta de Tratamiento deberán contar con la habilitación provincial o nacional correspondiente. El Responsable Técnico de la Contratista presentará al Inspector de Obra a cargo una copia firmada en original de la Declaración Jurada que se adjunta como <a href="#">Anexo I</a>. La documentación deberá ser firmada por un profesional con incumbencias acreditables en medioambiente y será archivada junto con el resto de la documentación de Activo de obra.</p> <p>Si Litoral Gas hubiera provisto materiales para la obra, los sobrantes serán reingresados al Almacén siguiendo el procedimiento descrito en la <a href="#">Sección MTLG 1273</a>.</p> <p>Los RRA y/o los líquidos peligrosos generados en obras, se gestionarán bajo la misma metodología especificada en el punto <a href="#">4.1</a> de la presente Sección.</p> <p>Inspección de Obras será la responsable de reportar anualmente a CyMA el totalizado de residuos urbanos y peligrosos generados en Obras Propias por contrato.</p>				
<b>5. Responsabilidades</b>				
<b>5.1 Contratistas</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>- Asegurar el cumplimiento de todas las medidas de gestión de residuos enumeradas en esta Sección.</li><li>- Capacitar a su personal a cargo sobre los requerimientos de la presente Sección, contando con los registros de capacitación a disposición ante requerimiento de CyMA.</li><li>- En el caso de Contratistas de obras, presentar la Declaración Jurada – <a href="#">Anexo I</a> y registros de pesada de volquete al Inspector de obra asignado.</li><li>- En el caso de Contratistas de Servicios, presentar la Declaración Jurada – <a href="#">Anexo I</a> en dos copias originales a CyMA.</li></ul>				
<b>5.2 Inspección de Obra</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>- Verificar el cumplimiento de esta Sección por parte del personal de las Contratistas.</li></ul>				
Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparado por	Aprobación GTE
01/08/2006	06/06/2011	01/08/2006	MMG – GJF	VLC 

 Litoral Gas <b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>SECCIÓN</b> <b>MPA - 182</b>		<b>MPA</b>		N° página: <b>5 de 5</b>
			Parte: <b>D</b>	N° revisión: <b>1</b>	
<b>GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONTRATISTAS</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recepcionar y archivar en el Activo la documentación correspondiente a la gestión de los residuos de la obra inspeccionada.</li> <li>- Reportar anualmente a CyMA el total de los residuos generados en Obras Propias por contrato.</li> </ul>					
<b>5.3 Supervisores de los Sectores que tengan a su cargo Contratos de Servicios</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar el cumplimiento de esta Sección por parte del personal de las Contratistas.</li> </ul>					
<b>5.4 CyMA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auditar el cumplimiento de esta Sección.</li> <li>- Validar Procedimientos de Gestión de Residuos alternativos que pudieran ser presentados por Contratistas para su implementación dentro del Sistema de Distribución de la Compañía.</li> <li>- Recepcionar y archivar la documentación correspondiente a la gestión de los residuos de Contratistas de Servicios.</li> </ul>					
Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparado por	Aprobación GTE	
01/08/2006	06/06/2011	01/08/2006	MMG – GJF	VLC	