



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

15/32/0900

Treinta y Tres, 29 de abril de 2015

ORGANO DE CONTROL

Contrato CVU  
Ing. Malena GONZÁLEZ

Presente.

MESA DE ENTRADA			
23 JUL. 2015			
NUMERO DE REFERENCIA			
CVU-CVU	60	63	327/2015
FIRMA			

Se eleva Informe N°10 Trimestral Ambiental correspondiente a los meses de febrero15/abril15 de la Obra: M40 "Mantenimiento por Niveles de Servicio y Obras de rehabilitación en Ruta 8 tramo: Minas (122k100) – Ruta 17 (287k900) y Ruta 17 tramo: Ruta 8 (287k700) – Aeropuerto (291k600)" ejecutada por la empresa SERVIAM S.A.

En general se aprueba el mismo y se hacen las siguientes consideraciones.

En el informe de gestión ambiental aprobado de la obra se establece un campamento secundario de mantenimiento que en los hechos es un depósito, puesto que no existe obrador de mantenimiento, el mismo se encuentra en la localidad de Mariscala y es un depósito pequeño que funciona en un garaje de una casa, con destino a casa habitación del personal permanente de la empresa que fue trasladado al contrato. Del mismo se establece que los elementos depositados están etiquetados correctamente por tipo y existen recipientes para su clasificación perfectamente etiquetados por colores.

La zona de hospedaje es independiente al depósito.

Con relación al campamento principal se adjunta fotografías del mismo y plano de fotografía aérea.

Con relación a la cantera, se incluyó en el inventario de canteras públicas por resolución del Poder Ejecutivo de fecha 14 de marzo del 2013.

La zona de cantera se delimitó y se comenzó a explotar después de la autorización por parte de la DINAMA que es de fecha 15/4/13, también es de destacar que fue inspeccionada la zona de cantera por la DINAMA el día 12 de julio del 2013, al día de hoy se dio por culminada la explotación de la misma y se procedió al retiro de la trituradora, no previéndose nuevas voladuras.



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

No se han producido eventos ambientales negativos durante el transcurso de la obra, en el marco del AAO, el 19/2/15 se entregó a DINAMA el informe de gestión anual de cantera (se adjunta carátula del expediente)

Con relación al manejo del predio se encuentra muy bien delimitadas las áreas tanto de cantera como donde se encuentra la planta asfáltica, se procedió a generar una zona de protección ecológica en la rivera de la cañada que pasa por el predio, lo que asegura la protección de especies animales y vegetales.

La extracción de tosca no se procederá a explotar canteras, puesto que el material descartado por la trituradora cumple con las especificaciones para los materiales granulares para bacheo.

Con relación a la arena se descarto su utilización para la mezcla asfáltica, lo que el uso de la misma es marginal y se obtiene en barracas de la zona.

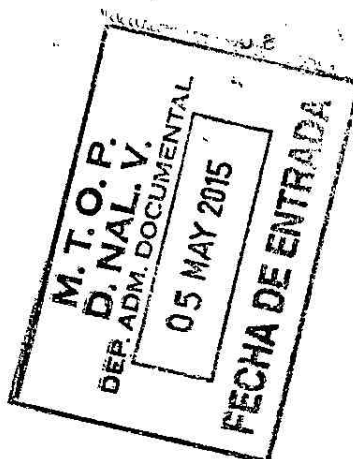
Las condiciones de seguridad laboral son correctas, tanto en equipo de seguridad como de cursos de capacitación que son realizados en horario fuera de trabajo, en un Club de Mariscal y en sitio en obras, consistente en tareas de prevención como así también de salud ocupacional, contando todos los equipos de trabajo de elementos de extinción de incendios, botiquín como así también un listado de teléfonos de emergencia perfectamente ubicados en cada camión utilitario afectado a las diferentes tareas.

No se presentaron durante el periodo eventos ambientales, ni de seguridad laboral en el marco del presente contrato y se comenzaron tareas de restauración en el predio de la cantera, zona de acopios y se procedió al retiro de la trituradora.

Sin otra particular saluda a UD. atte.

M.T.O.P. - D.N.V.

ING. Gustavo TETTAMANTI  
DIRECTOR DE OBRA



**LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES**

OBRA: M/40

Contratista: SERVIA S.A.

Fecha: 24/04/2015

Campamento		Sí	No	Comentarios
1	¿Se ha incluido un plano del campamento?	X		Foto Aérea
2	¿Hay baños fijos en el campamento?	X		
3	¿Hay depósito fijo (pozo negro) en el campamento?	X		
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza del pozo?		X	No fue necesario por el momento
4	¿Hay baños químicos?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de los baños químicos?		X	
5	¿Hay baños portátiles?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de los baños portátiles?		X	
6	El agua de los grifos ¿es de la red de OSE?		X	Pozo para grifos
7	Si el agua de algún grifo no es de la red de OSE ¿se han entregado análisis químicos recientes de esa agua? Indicar fecha, laboratorio y parámetros analizados.		X	No es para consumo humano
Residuos sólidos domésticos		Sí	No	Comentarios
8	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación y recolección in situ de residuos domésticos?	X		
	¿Hay puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?	X		
	¿Están ubicados en un plano los puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?	X		
	¿Cuál es el destino final de los residuos domésticos?			Vertedero Municipal
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de retiro y destino final de los residuos domésticos?		X	No hay personal en el vertedero
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿está indicado en el plano el lugar donde se entierran?	-	-	
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se han entregado los registros de las operaciones de disposición y cubierta de los residuos?	-	-	
Residuos especiales		Sí	No	Comentarios
9	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación de los diferentes tipos de residuos especiales?	X		
	¿Está previsto clasificar y gestionar por separado los diferentes tipos de residuos especiales? Indicar tipos previstos. (chatarra, hierro, madera, residuos de demolición, descartes de asfalto, baterías, material contaminado con hidrocarburos, filtros, aceites y lubricantes usados, etc.)	X		
	¿Hay puntos de acopio transitorio de los diferentes tipos de residuos especiales?	X		
	¿Están ubicados en el plano los puntos de acopio transitorio de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?	X		
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales?	X		
Mantenimiento y lavado de maquinaria		Sí	No	Comentarios
10	¿Cómo se compone actualmente la flota de maquinaria vinculada a la obra?			1 trituradora – planta asfáltica – 1 perforadora con su compresor – 2 retroexcavadoras – 7 camiones – 2 combinada – 1 terminadora – 1 transfer – 1 fresadora - 1 compactador de

**LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES**

OBRA: M/40

Contratista: SERVIAM S.A.

Fecha: 24/04/2015

				neumáticos – 3 compactadores lisos – Para el mantenimiento 4 tractores con pasteras – seis desmalezadoras, una combinada – un compactador liso – 1 fresadora - 2 selladora de grietas – 1 Motoniveladora y 3 camincitos
11	¿Se han entregado los registros de realización de mantenimiento preventivo de maquinaria?	X		Lavaderos de terceros
12	¿Se han entregado los registros de las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?	X		
13	¿Se han entregado los registros de las operaciones de cambio de aceite a la maquinaria?	X		
14	¿Se han entregado los registros de las operaciones de lavado de la maquinaria?		X	
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, grasas, etc. previo al vertido del agua de lavado de maquinaria? Describir.		X	
	¿Se han entregado los registros de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?	-	-	
<b>Hormigones</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	
15	¿Se requiere en la obra la colocación de hormigón?		X	
	El hormigón ¿se adquiere a un proveedor comercial? Indicar firma comercial, domicilio y RUC del proveedor	-	-	
	¿Se fabrica hormigón en obra?		X	
	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lavan las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	-	-	
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, corrección de pH, etc. previo al vertido del agua de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón? Describir.	-	-	
	¿Se han entregado los registros de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	-	-	
	¿Se han entregado los registros de control de pH de las aguas de lavado previo a su vertido?	-	-	
<b>Canteras</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
16	¿Se requiere tosca para la obra?	X		
	¿Se explotan canteras de tosca en la obra?		X	
	Si se requiere tosca pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			El remanente de la trituración
	Las canteras de tosca, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?	-		
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	

**LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES**

OBRA: M/40

Contratista: SERVIAM S.A.

Fecha: 24/04/2015

17	¿Se requiere arcilla para la obra?		X	
	Si se requiere arcilla pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	-	-	
	¿Se explotan canteras de arcilla en la obra?	-	-	
	Las canteras de arcilla, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?	-	-	
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	-	-	
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	-	-	
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	-	-	
18	¿Se requiere limo para la obra?	-	-	
	¿Se explotan canteras de limo en la obra?	-	-	
	Si se requiere limo pero no se explotan canteras de limo, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	-	-	
	Las canteras de limo, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?	-	-	
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	-	-	
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	-	-	
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	-	-	
19	¿Se requiere arena para la obra?	X		Proveedor Comercial
	Las canteras de arena, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			
	Si se requiere arena pero no se explotan canteras de arena, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	¿Se explotan canteras de arena en la obra?		X	
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	
20	¿Se requieren agregados pétreos para la realización de la obra?			
	¿Se explotan canteras de piedra en la obra?	X		
	Si se requieren áridos pero no se explotan canteras de piedra, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	Las canteras de piedra, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?	X		
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?	X		
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?		X	
	<b>Planta de trituración de áridos</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>

## LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA **INFORMES TRIMESTRALES**

**OBRA: M/40**
**Contratista: SERVIAM S.A.**
**Fecha: 24/04/2015**

21	¿Se requieren áridos para la obra?	X		
	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta de trituración de áridos?	X		
	Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	-	-	
	¿Se ha entregado un plano que muestre la ubicación de la planta de trituración de áridos, los caminos de acceso a emplear, los usos de los padrones adyacentes y la vivienda habitada más próxima?			Fotografía aérea
	¿Qué medidas se toman en la planta de trituración para reducir las emisiones de polvo?			Red de aspersores, el secundario cinta cubierta
	¿Se han entregado los registros que documentan la implementación de las medidas tomadas para reducir las emisiones de polvo en la planta de trituración?		X	
<b>Planta asfáltica</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
22	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica?	X		
	¿Se ha entregado un plano que muestre la ubicación de la planta asfáltica, los caminos de acceso a emplear, los usos de los padrones adyacentes y la vivienda habitada más próxima?	X		Provisorio
	¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo?			1 Base a un ciclón y filtro de bolsas
	¿Se han entregado los registros de operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?	X		
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de descarga de asfalto?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes?		X	
<b>Camiones y fleteros</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
23	¿Cuántos camiones se vinculan a la realización de la obra en el período que se informa?	X		3 utilitarios y 7 camiones
	Indicar matrícula y relación con la empresa de cada uno de los camiones vinculados a la obra en el período que se informa.			MAD5184 - MAD6140 VW CV-16 MAC4022- MTR2345 VW CV-13 MAD5182 - MTR2818 VW CT-01 MAE5315 - MTR2674 VW CV-26 MAE5023-MAD6139 VW CV-25 MAB1906 Chevrolet CV-08 SAK4870 Ford Sapo CV-04 MAB 1902 MAE 7039
	¿Se ha entregado copia de los certificados del SUCTA de todos los camiones vinculados a la obra para el período que se informa?	X		
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.		X	
	¿Se cubre la caja de los camiones que transportan materiales	X		LONA

**LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES**

OBRA: M/40

Contratista: SERVIAM S.A.

Fecha: 24/04/2015

(indicar cuáles)? ¿Con qué?				
<b>Monitoreo de variables ambientales</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
24	¿Hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas?	X		
	¿Se han entregado los resultados de los análisis previstos para el período que se informa? Detallar fecha de toma de muestras, laboratorio actuante, puntos de toma de muestra y parámetros analizados.	X		
25	¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas?	X		
	¿Se han entregado los resultados de las mediciones previstas para el período que se informa? Detallar fecha de los estudios, técnico actuante, parámetros relevados, puntos de medición y resultados obtenidos.	X		
26	¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales previstas?		X	
	¿Se han entregado los resultados de las mediciones previstas para el período que se informa? Detallar fecha de los estudios, técnico actuante, parámetros relevados, puntos de medición y resultados obtenidos.	X		
<b>Personal</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
27	¿Cuántas personas trabajan actualmente en la obra?			50
	¿Cuántas de las personas que trabajan actualmente en la obra han sido contratadas para esta obra en el área de influencia directa de la misma?			25
<b>Relacionamiento con la comunidad</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
28	¿Se han emitido comunicados por desvíos de tránsito o seguridad vial motivados por el funcionamiento de la obra? Detallar.		X	
	¿Se han recibido quejas u observaciones por parte de los vecinos o las autoridades locales motivados por la existencia o el funcionamiento de la obra? Detallar.		X	Existe consulta a vecinos a los efectos de verificar la no existencia de molestias
<b>Registros fotográficos</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
29	¿Se han entregado registros fotográficos de la evolución de los diferentes frentes de obra y zonas del campamento para el período que se informa?	X		BITACORA DE OBRA

REPORT ON THE PROGRESS OF THE WORK DURING THE YEAR 1900

NAME OF THE WORK	DATE	DESCRIPTION OF THE WORK
1. The first part of the work...	1900	The first part of the work was devoted to the study of the general principles of the subject. It was found that the principles are very simple and can be easily understood by anyone who has a good knowledge of the subject.
2. The second part of the work...	1900	The second part of the work was devoted to the study of the special principles of the subject. It was found that the special principles are very complex and can only be understood by those who have a deep knowledge of the subject.
3. The third part of the work...	1900	The third part of the work was devoted to the study of the practical applications of the subject. It was found that the practical applications are very numerous and can be used in many different ways.
4. The fourth part of the work...	1900	The fourth part of the work was devoted to the study of the history of the subject. It was found that the history of the subject is very interesting and can be traced back to the beginning of time.
5. The fifth part of the work...	1900	The fifth part of the work was devoted to the study of the future of the subject. It was found that the future of the subject is very bright and that there are many new discoveries to be made.
6. The sixth part of the work...	1900	The sixth part of the work was devoted to the study of the present state of the subject. It was found that the present state of the subject is very satisfactory and that there is still much to be done.
7. The seventh part of the work...	1900	The seventh part of the work was devoted to the study of the conclusions of the work. It was found that the conclusions are very simple and can be easily understood by anyone who has a good knowledge of the subject.



José Pedro Varela, 13 de abril de 2015

**Sr. Director de Obra**  
**Ing. Gustavo TETTAMANTI**  
**Presente**

Ref.: M-40 - Contrato de mantenimiento por niveles de servicio de Ruta 8, tramo Minas - Treinta y Tres  
 Número: 15/2015  
 Asunto: Informe ambiental período ene/2015 - abr/2015

De nuestra mayor consideración:

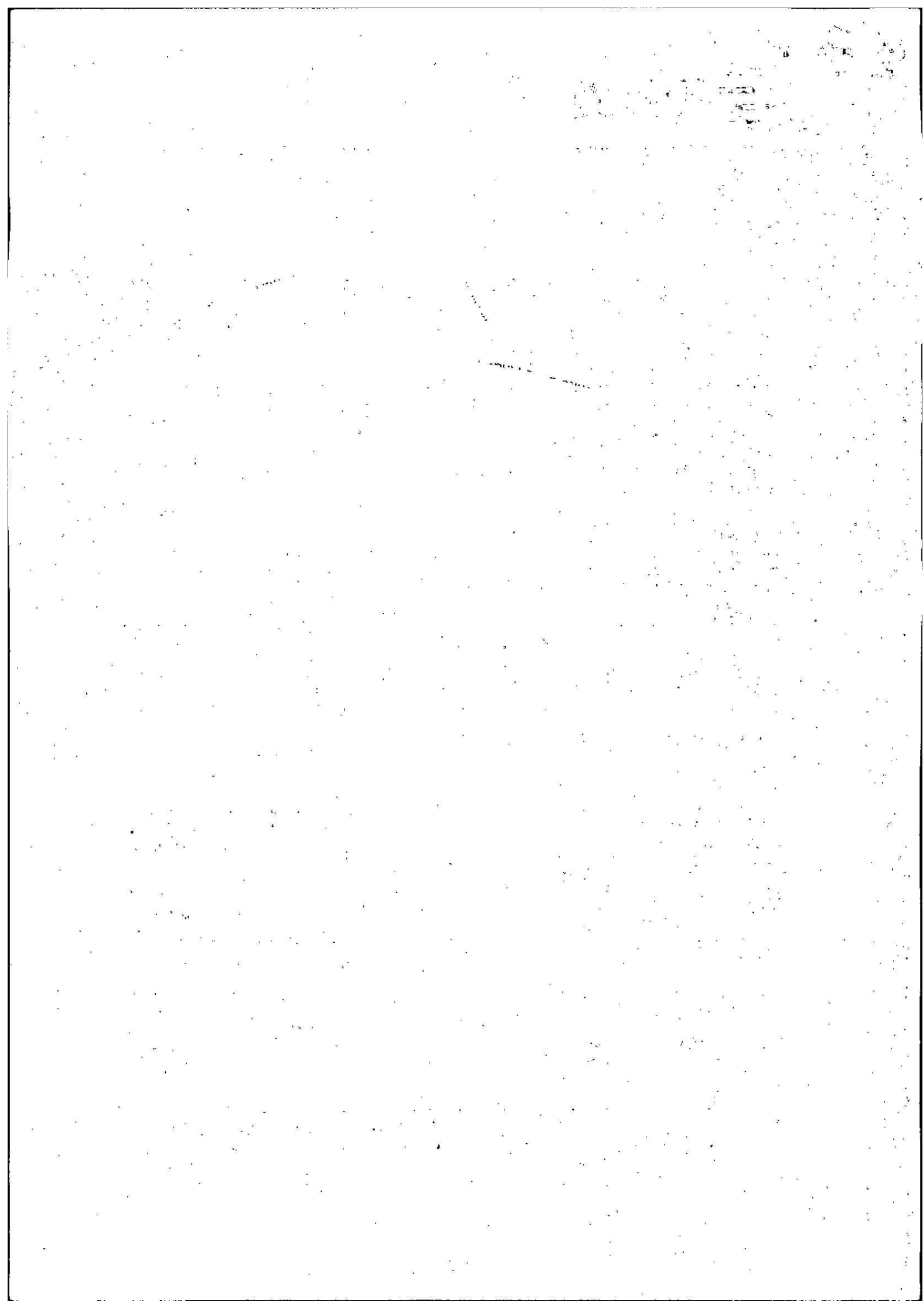
Cumplimos en presentar y someter a su consideración el informe sobre la gestión ambiental del contrato de referencia correspondiente al trimestre enero/2015 - abril/2015.

Sin otro particular lo saluda atte.:



Ing. Gabriel Luongo  
por SERVIAM S.A





## INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

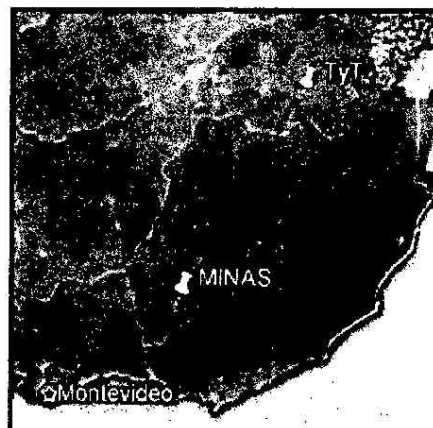
### Contrato de Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 8, Tramo Minas - Treinta y Tres

#### INTRODUCCIÓN

El contrato abarca trabajos iniciales de puesta a punto para lograr los estándares, trabajos rutinarios de conservación para mantener los estándares logrados, obras iniciales obligatorias establecidas en el pliego y otras tareas extraordinarias de mantenimiento a definir posteriormente. El contrato se extenderá por un plazo de 60 meses.

El contrato abarca la Ruta 8 entre las ciudades de Minas y Treinta y Tres, y la Ruta 17 entre Treinta y Tres y Aeropuerto, con una extensión aproximada de 167 kms. Las obras obligatorias abarcan unos 42 kms, se desarrollan en zonas rurales en los tramos Aº Sarandí - Río Cebollatí y Pueblo Aramendía - Aº Gutiérrez - Aº Corrales - Aº Sarandí, y consisten en obras de refuerzo de pavimentos y señalización horizontal.

Son obras habituales en el sector vial, cuyos impactos ambientales y medidas de mitigación son bien conocidos y su manejo ambiental está debidamente regulado por las especificaciones técnicas contenidas en el Manual Ambiental para el Sector Vial de la Dirección Nacional de Vialidad.



Los trabajos de mantenimiento se extenderán durante todo el plazo y toda la extensión del contrato, abarcando obras sencillas y perfectamente reguladas por el mencionado manual ambiental.

El presente informe de gestión ambiental pretende atender la gestión ambiental de todas las obras y trabajos de mantenimiento cualquiera sea su denominación contractual.

#### CAMPAMENTOS

##### Campamento de obra

El "campamento de obra" cumple funciones de obrador, pues se elaboran y almacenan distintos materiales necesarios para la ejecución de la obra, no existiendo alojamientos para el personal. El mismo está situado en un predio ubicado en el km 237 de la Ruta 8 perteneciente a la DNV e incluye: planta trituradora, planta asfáltica, oficinas, depósitos, laboratorio, comedor y baños.

**Planta trituradora:** La planta trituradora está formada por un primario de mandíbulas, un secundario de conos y una zaranda, todos los componentes totalmente móviles, montados sobre orugas. La trituradora cuenta con una red de aspersores para mojar la piedra cuando está muy seca y así reducir las emisiones de polvo; adicionalmente, el secundario cuenta con un sistema de cinta cubierto para eliminar las emisiones de polvo.

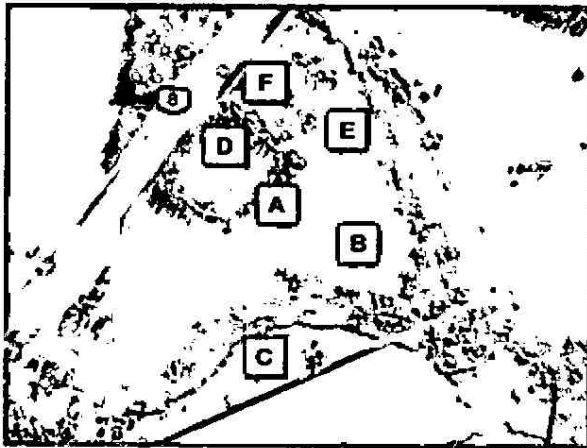
**Planta asfáltica:** La planta asfáltica es una planta móvil que cuenta con un doble sistema de control de emisiones, uno en base a un ciclón y otro en base a filtro de bolsas. Adyacente se encuentra una zona destinada al almacenamiento de los asfalto, emulsiones y cal, la cual cuenta con una pileta de contención de eventuales derrames. La circulación de camiones se realiza por una senda especialmente delimitado a los efectos de preservar el área verde adyacente.

Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)





**Instalaciones:** Las imitaciones consisten en oficinas, depósitos, tanques de combustible, laboratorio, comedor, baños y ducheros, Las oficinas, los depósitos y el laboratorio se instalaron en contenedores. El comedor, los baños y los ducheros se instalaron en una construcción de fácil remoción cuando se termine la obra si se considera necesario. Se instaló una red de agua no potable con un medidor de consumo; señalizándose todos los puntos de abastecimiento con un cartel de "agua no potable". Se instaló un surtidor de agua potable en el comedor. Se construyó un pozo séptico impermeable. Se instaló energía eléctrica trifásica. En el depósito se construyó un área especialmente destinada a diluyentes, aceites, lubricantes y elementos contaminados, con un cerramiento para impedir el acceso accidental de animales y con un piso / pileta para contener eventuales derrames. En la zona de tanques de gasoil se construyó un piso / pileta para contener eventuales derrames. En la oficina del apuntador se cuenta con fichas para el manejo de las distintas sustancias peligrosas que se manejan en el obrador.

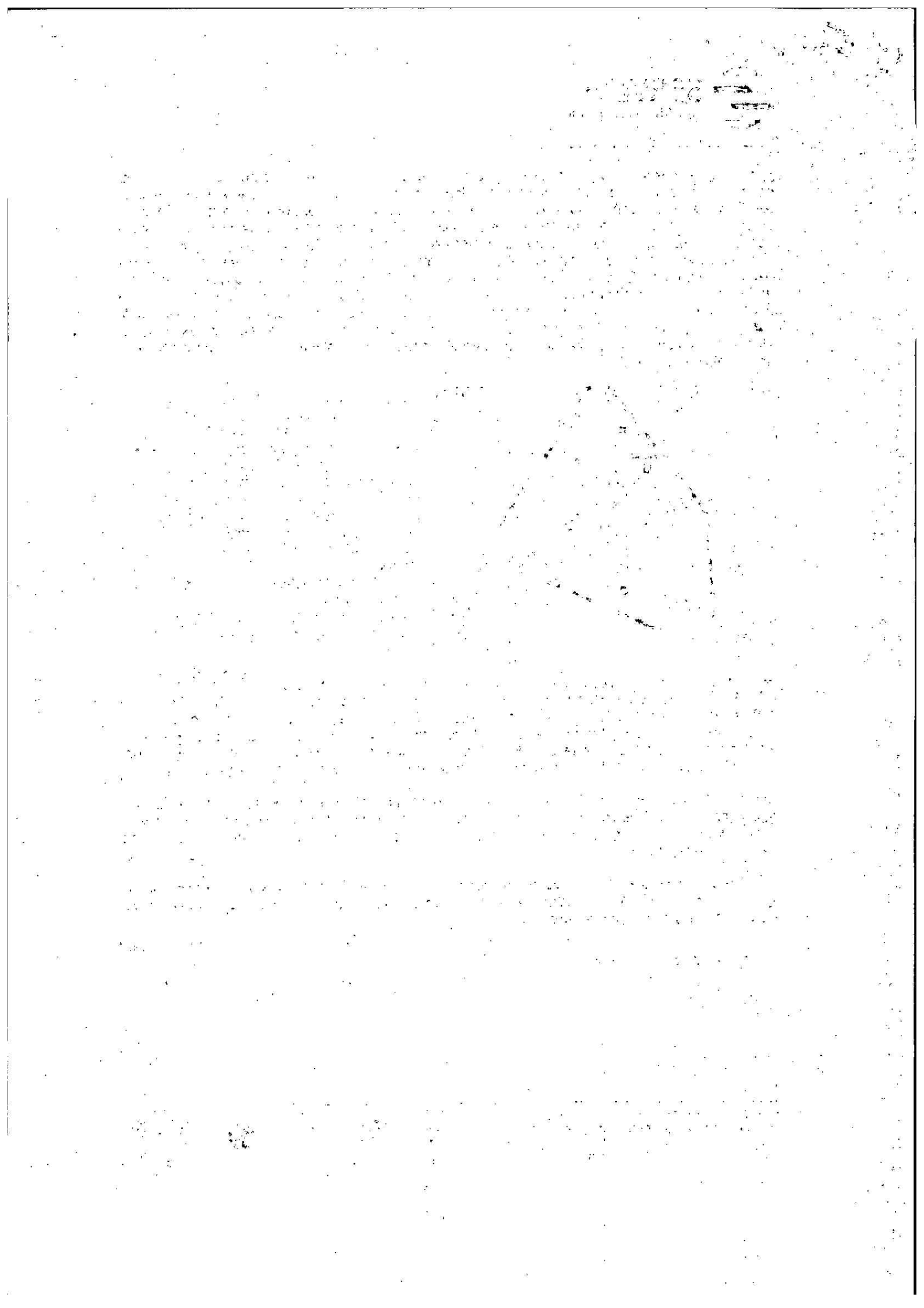


La figura adjunta muestra la distribución de los distintos componentes del obrador:  
zona A - cantera (actual y futura);  
zona B - acopio de suelo orgánico proveniente de la descubierta de cantera y los pisos de las plantas asfálticas y trituradora reservado para la recuperación ambiental;  
zona C - escombrera para los tocones existentes inicialmente en el predio;  
zona D - planta trituradora y acopio de piedra triturada;  
zona E - planta asfáltica y acopio de los distintos materiales; y  
zona F - oficinas, depósitos, laboratorio, tanques de combustible, comedor y baños.

Se definió una área destinada a los materiales en uso y desuso, con la correspondiente señalización. Se estableció un punto de encuentro para eventuales emergencias y se instalaron extinguidores de incendio, botiquines, señalización de recomendación de uso de los elementos de seguridad (casco, gafas, etc.). Se definieron áreas de estacionamiento de vehículos y maquinaria. Se plantaron árboles junto al alambrado, al lado de la portera; se plantaron rosales entre el alambrado y los fondos de las oficinas, depósitos y comedor. Se señalizaron las distintas áreas del obrador.

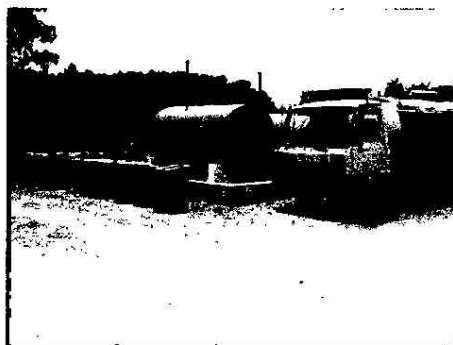
Se implementaron una serie de bandejas para recoger las pérdidas de fluidos de los camiones y las maquinarias (especialmente del regador) mientras están estacionados. Se implemento un procedimiento donde semanalmente se revisa el predio a los efectos de detectar y recoger los pequeños derrames que se suceden.

*En el último trimestre se mantuvo en funcionamiento la gestión implementada, no registrándose eventos significativos. No se registraron derrames importantes, los derrames menores fueron recogidos según el procedimiento establecido.*





depósito de lubricantes



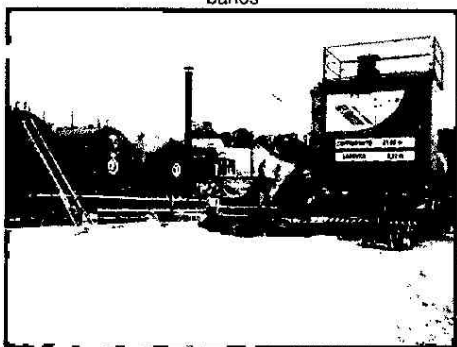
depósitos de combustible



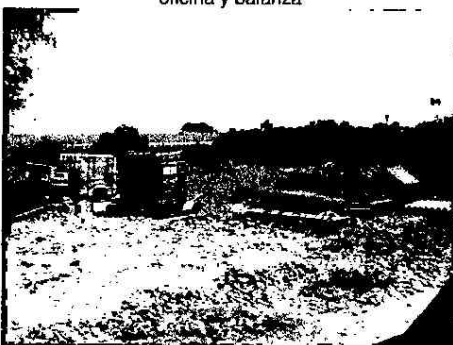
baños



oficina y balanza



depósitos de asfalto y filtro planta asfáltica



depósito de aceite para recuperar

### Campamento de mantenimiento

El "campamento de mantenimiento" cumple funciones sólo de depósito, pues no existe elaboración de materiales. El mismo está situado en la localidad de Mariscal en un pequeño galpón (de 3 m x 6 m) destinado al almacenamiento de herramientas, elementos de seguridad, señalización de obra y algunos materiales de trabajo como señales, columnas, etc..

Se mantuvo el sistema de depósitos de residuos clasificados por tipo, las bandejas para contener eventuales derrames que pudieran surgir en la manipulación de combustibles y aceites, los extintores y la señalización para situaciones de contingencia, el etiquetado de los productos químicos que se manejan en el lugar, fichas de manejo para las distintas sustancias que se manejan, etc..

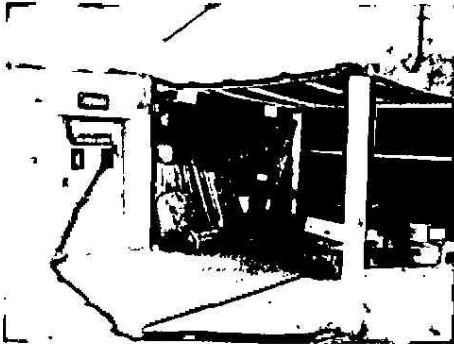
*En el último trimestre se mantuvo en funcionamiento la gestión implementada, no registrándose eventos significativos.*

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
 Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
 Fax: (00598) (434) 29763  
 Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)









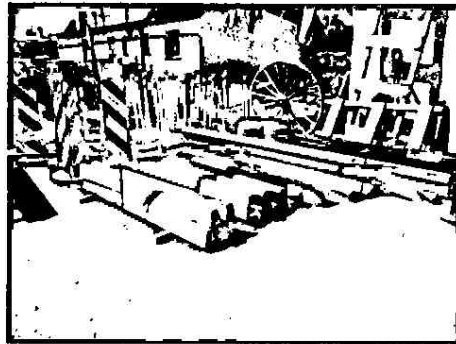
vista exterior depósito



depósito de materiales



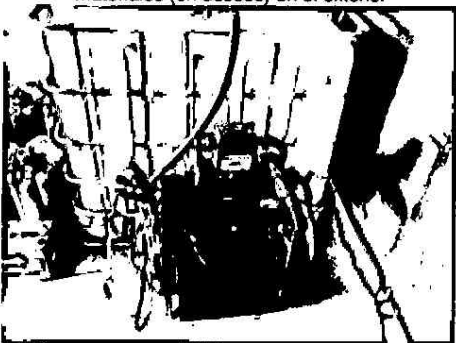
depósito de lubricantes



materiales (en uso) en el exterior



materiales (en desuso) en el exterior



depósito y surtidor de combustible

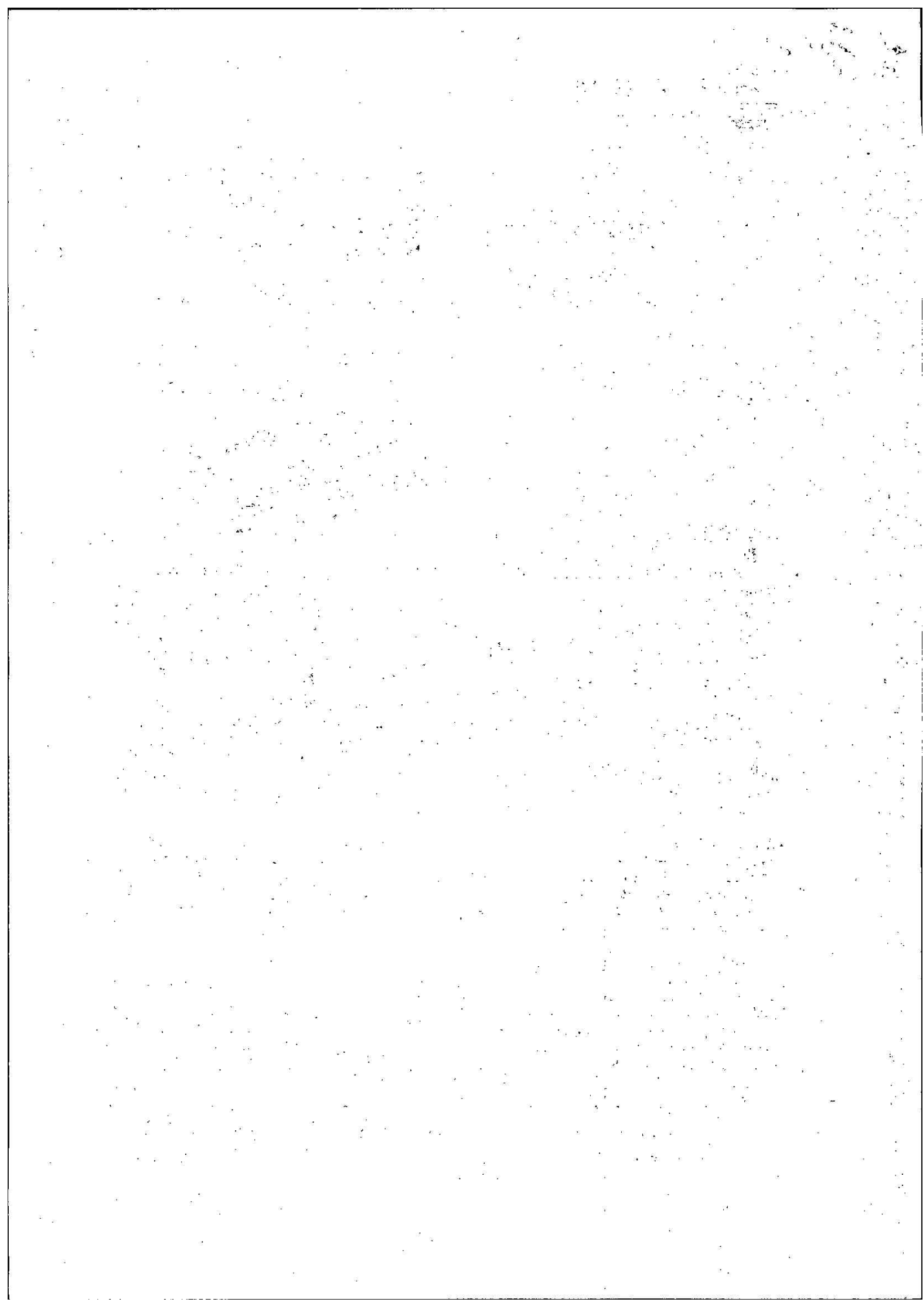
## GESTIÓN DE RESIDUOS

Los residuos generados en el obrador o el frente de mantenimiento se concentran, clasifican y almacenan en depósitos debidamente rotulados. En el obrador se mantienen dos lugares con ésta finalidad, uno en la zona de oficina / depósitos y otro junto a la planta asfáltica. En el depósito de mantenimiento se ubicaron junto al galpón.

Los residuos del tipo domésticos son trasladados a vertedero municipal de Varela y Mariscalá respectivamente, para lo cual se gestionó autorización en la IML (no hay registros por la falta de personal municipal en los mencionados predios). Los otros residuos son trasladados al depósito central de la empresa en la localidad de Juan Soler donde se disponen según el siguiente criterio: la arena contaminada, filtros usados y otros residuos contaminados (estopa, trapos, guates, envases, etc.) se entregan a TRIEX; los envases plásticos de pintura se entregan a LUSOL; las latas de pintura, tanques de emulsión y todo tipo de chatarra se entregan a LAISA; los aceites recuperados se entregan

Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)

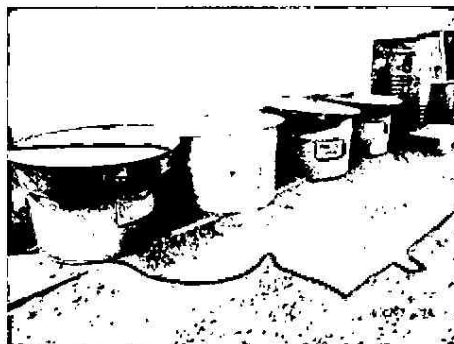




a PETROMOVIL; las cubiertas usadas se entregan al proveedor o en el vertedero municipal; las baterías usadas se entregan al proveedor.



depósito de residuos en el obrador del km 237



depósito de residuos en el depósito de Mariscal

*En el último trimestre se mantuvo en funcionamiento el sistema de gestión de residuos, estando disponibles los registros en las oficinas del obrador.*

**CANTERAS**

La cantera de piedra para los agregados para los tratamientos y la mezcla asfáltica se ubica en el predio del km 237 de Ruta 8 perteneciente a la DNV. La inscripción en el Inventario de Cantera de Obra Pública se autorizó por resolución del Poder Ejecutivo del día 14/03/13 (ver [http://archivo.presidencia.gub.uy/sci/resoluciones/2013/03/mtop\\_2413.pdf](http://archivo.presidencia.gub.uy/sci/resoluciones/2013/03/mtop_2413.pdf)). La APP se concedió por el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente el día 15/04/13 (ver la documentación presentada el 25 de abril del 2013 en la ampliación del plan de gestión ambiental para la cantera). DINAMA realizó una inspección a la cantera en julio del 2013, evaluando favorablemente la explotación, continuándose con esa línea de acción.

Se verificó que el material descartado por la trituradora cumple con las especificaciones para los materiales granulares de bacheo, por lo cual las necesidades de tosca serán satisfechas con ese material, sin necesidad de recurrir a las otras fuentes de abastecimiento de materiales que se habían manejado inicialmente (canteras de Treinta y Tres o Pirarajá). Se descartó el uso de arena en la mezcla asfáltica, por lo cual la escasa arena que se utiliza en el manejo de los derrames o el mantenimiento de las obras civiles, se adquiere en las barracas locales.

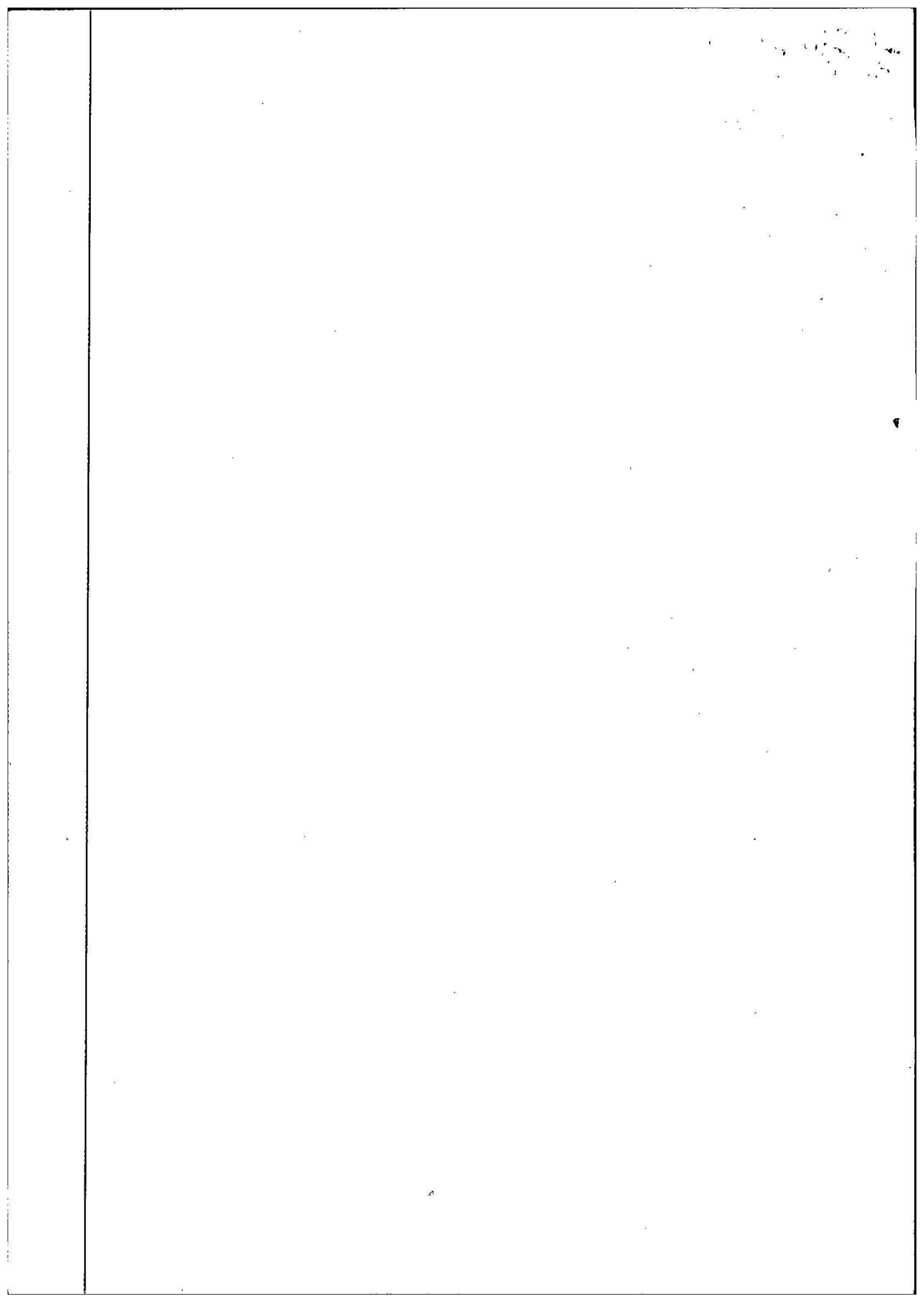
*En el último trimestre se realizaron nuevas voladuras, no registrándose inconvenientes con los vecinos o el tránsito aledaño (se adjuntan las encuestas a los vecinos). En el marco de lo establecido en la AAO, el 19/02/15 se entregó a DINAMA el informe anual de gestión de la cantera (se adjunta carátula del expediente). A finales del trimestre se paralizó la explotación de la cantera por entenderse que ya se ha fabricado el material necesario para terminar con la obra que actualmente está comprometida.*

**MAQUINARIA**

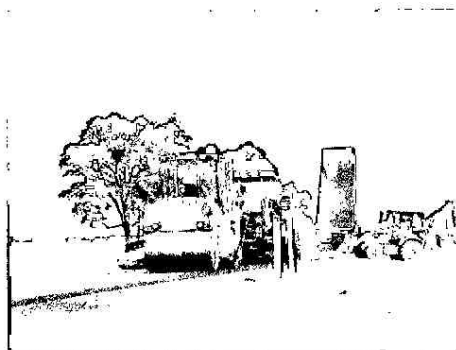
En el contrato se cuenta en el obrador con una trituradora, una planta asfáltica, una perforadora con su compresor, dos retroexcavadoras, siete camiones, dos combinadas, una terminadora, una fresadora, un compactador de neumáticos y tres compactadores lisos, y para el mantenimiento con cuatro tractores con pasteras, seis desmalezadoras, una combinada, un compactador liso, una fresadora, dos selladoras de grietas, una motoniveladora y tres camioncitos.

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)

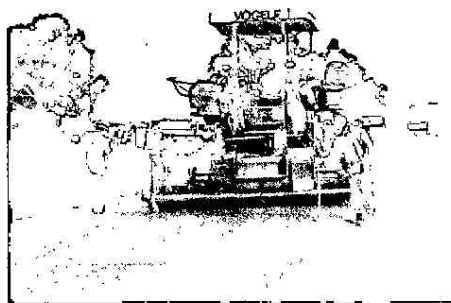




Toda la maquinaria es de propiedad de la empresa. Todos los camiones cuentan con certificado de SUCTA al día y sin observaciones en el capítulo 8. Toda la maquinaria cuenta con una ficha de registro donde se anota las cargas de combustible, los cambios de aceites, las reparaciones realizadas y cualquier otra tarea de mantenimiento realizada. Toda esta documentación está disponible para su verificación en la propia máquina. Todos los grupos de maquinas cuentan con al menos un botiquín y un extintor de incendios. Toda la maquinaria cuenta con una ficha con los teléfonos de emergencia.



compactadores



terminadora

*A finales de este último trimestre se retiró la trituradora (primario, secundario y zaranda) y la perforadora (con su compresor), por entenderse que ya se ha fabricado el material necesario para terminar con la obra que actualmente está comprometida.*

## PERSONAL

En el contrato actualmente están afectadas directamente unas 50 personas, de las cuales la mitad fueron contratadas en la zona de influencia del proyecto (Mariscal y Varela). Todo el personal dispone de uniforme, zapatos de trabajo, chaleco reflectivo, casco, guantes, tapones u orejeras, y mascarillas según corresponde.

*En el último trimestre se entregaron uniformes nuevos y se realizó un nuevo control por parte de los capataces de los elementos de seguridad que dispone y usa el personal, estando los registros disponibles para su verificación en la propia obra.*

## COMUNIDAD

No se han realizado desvíos en la carretera. No se han producido quejas de los usuarios y vecinos de la carretera.

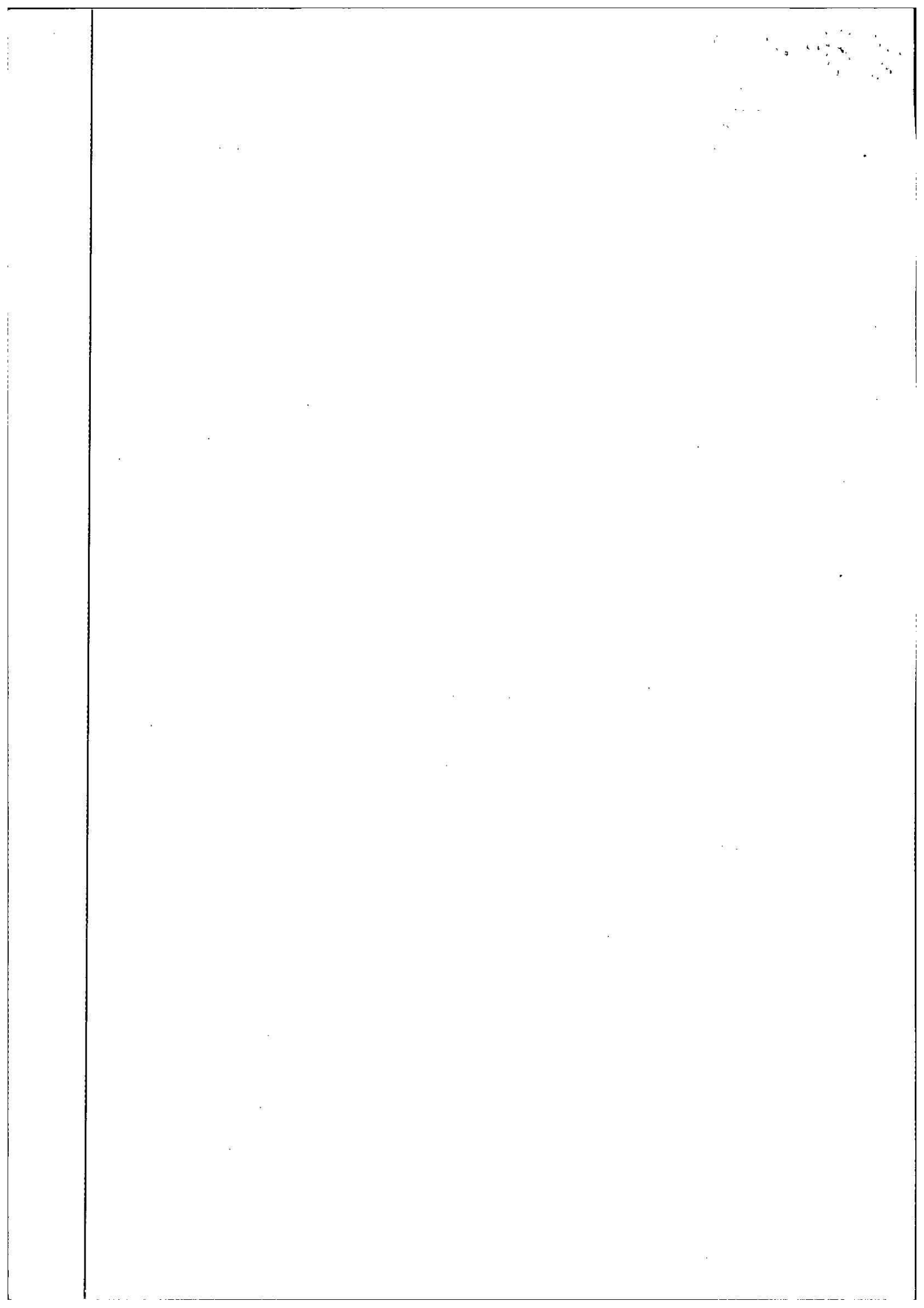
*En último trimestre, en el marco de la responsabilidad social de la empresa, se han realizado donaciones a los vecinos de materiales para el afirmado de caminos y relleno de terrenos baldíos.*

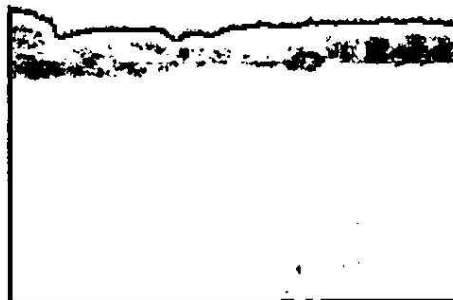
## RECUPERACIÓN AMBIENTAL

En el trimestre pasado se dio comienzo a algunas tareas preliminares de recuperación ambiental del predio del obrador, concretamente se retiraron las piedras en una zona que antiguamente se utilizó para acopiar piedra de cantera, y se tendió una pequeña capa de suelo vegetal que ya ha empastado según se muestra a continuación.

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)





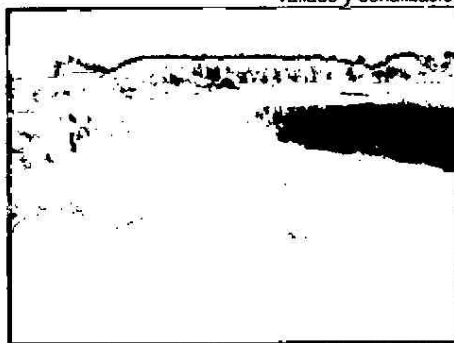


antigua zona de acopio de piedra, actualmente recuperada

*En último trimestre, con la detención de la explotación de la cantera, se realizaron alguno de los trabajos comprometidos en el plan de abandono de la cantera establecido en la AAP y la AAO: trituración de sobre tamaños de piedra; retiro de restos de trituración en la zona donde estuvo emplazada la trituradora; vallado con un montículo de tierra, señalización con carteles de advertencia y marcado de una cuneta que evite el ingreso de las aguas pluviales en torno al pozo de la cantera; etc..*



vallado y señalización perimetral del pozo de la cantera



vista del acceso y principal frente de la cantera

### SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

La empresa tiene implementado un Sistema de Gestión Integrado, en cuyo marco se encuadra la gestión ambiental de este contrato.

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)



1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970

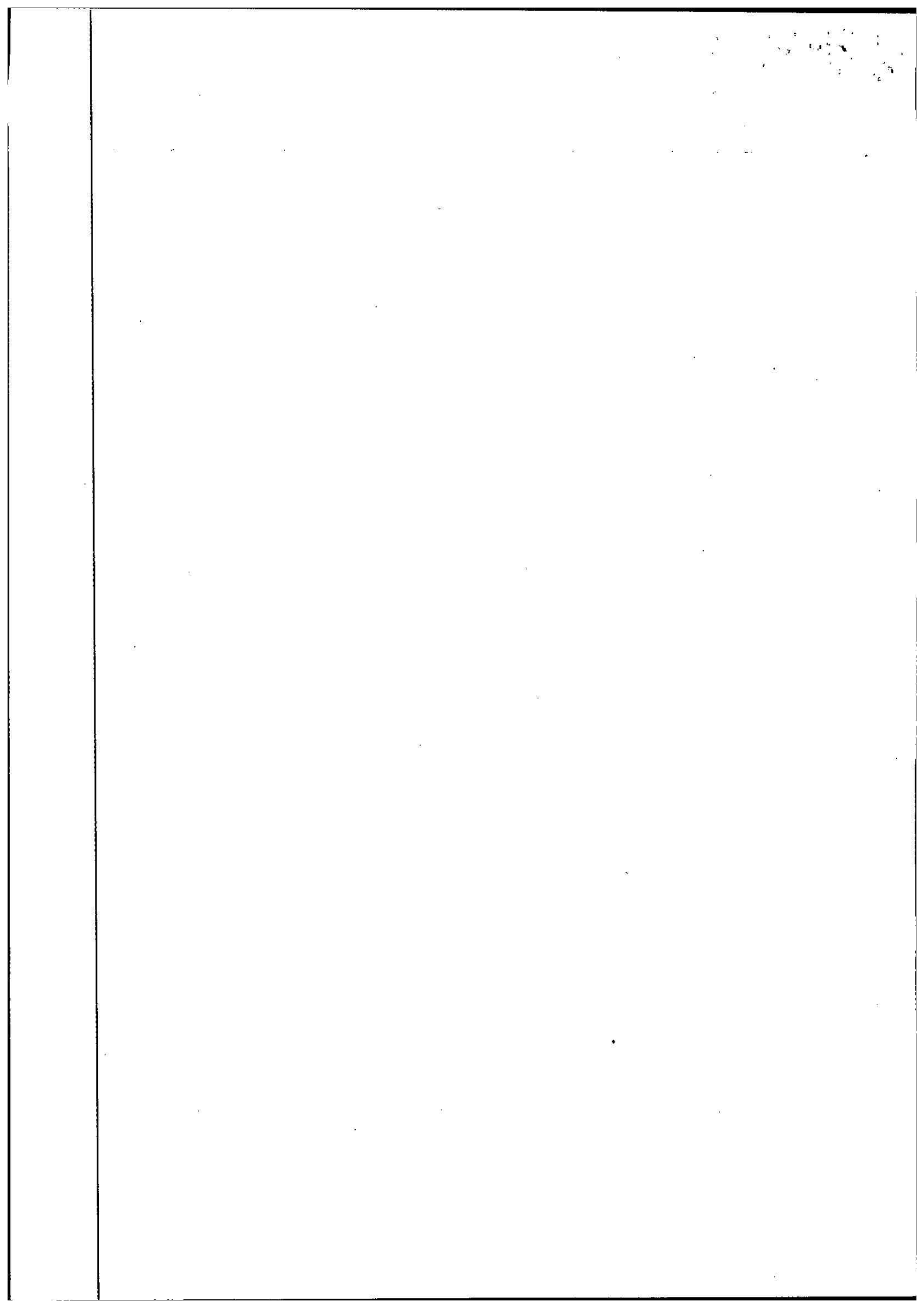


**EVENTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS**

No se registraron eventos de significación ambiental en el período.

*Dirección:* Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
*Teléfono:* (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
*Fax:* (00598) (434) 29763  
*Email:* [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)







**Encuesta de satisfacción de los vecinos**

La empresa SERVIAM realizó voladuras en los meses de setiembre/2014, octubre/2014, noviembre/2014 y enero/2015 en la cantera del km 237 de Ruta 8; quisiéramos hacerle algunas preguntas ...

PREGUNTA: ¿Se le aviso con anticipación de las voladuras mencionadas anteriormente?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Las voladuras se hicieron con puntualidad o hubieron demoras?  
RESPUESTA: PUNTUAL / DEMORAS

PREGUNTA: ¿El horario que se realizaron las voladuras le resulta conveniente o inconveniente?  
RESPUESTA: CONVENIENTE / INCONVENIENTE

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron ruidos demasiados molestos?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron vibraciones?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Se ha producido algún daño con las voladuras?  
RESPUESTA: SI / NO  
DETALLE DE LOS DAÑOS (si hubiera):

.....  
.....  
.....

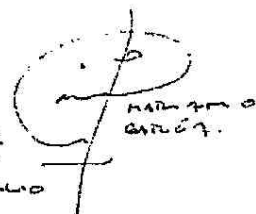
PREGUNTA: ¿Hay alguna sugerencia que quiera realizar para mejorar el procedimiento?  
RESPUESTA: .....

.....  
.....  
.....

Muchas gracias por responder estas preguntas y disculpas por las molestias que pudiéramos estar ocasionando.

FECHA: 22/01/2015

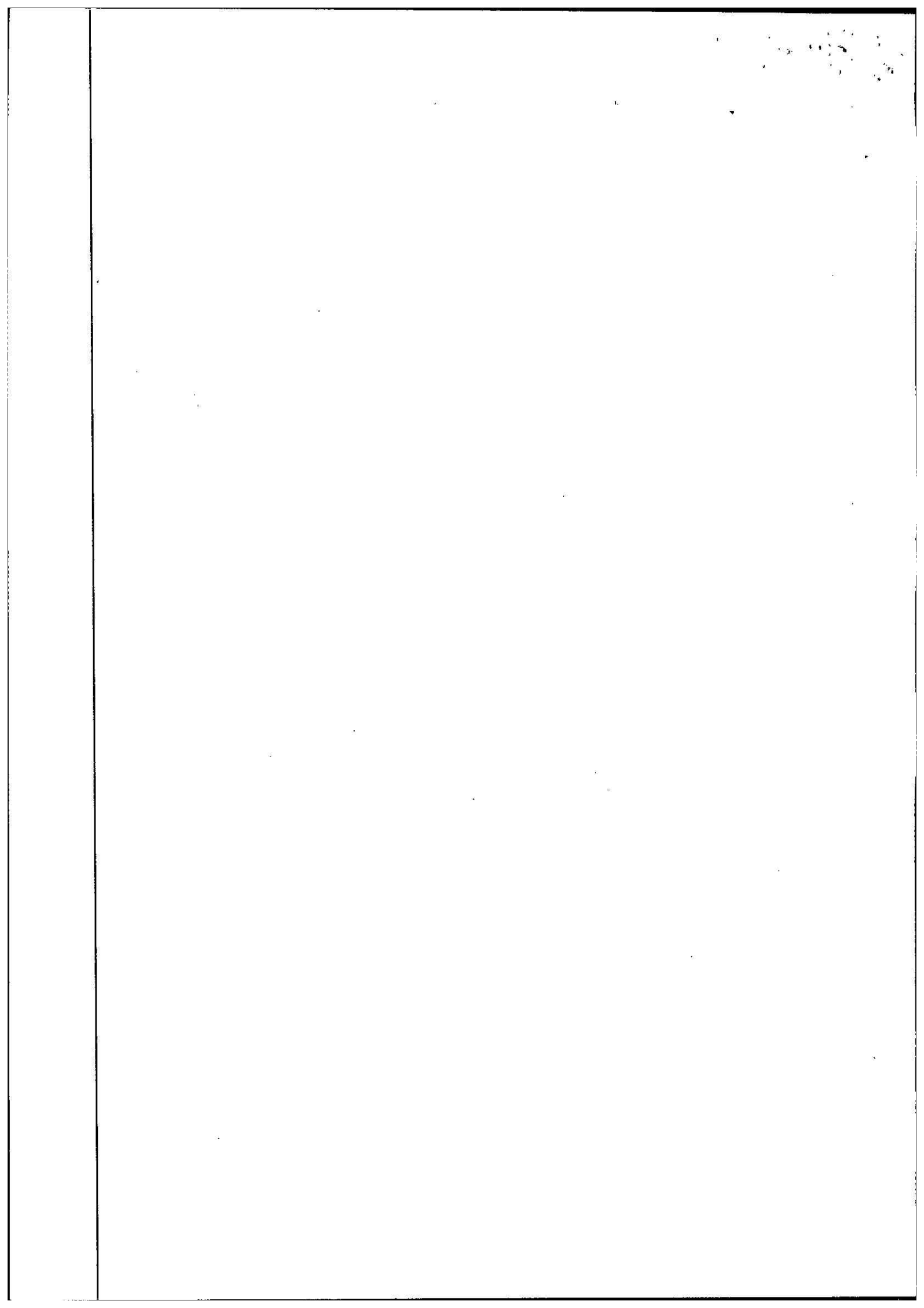
NOMBRE Y FIRMA ENCUESTADOR: MARIANO GARZA



MARIANO GARZA

NOMBRE Y FIRMA VECINO: SE REALIZA LA ENCUESTA  
VIA TELEFONICA POR NO  
ENCONTRARSE EN SU DOMICILIO







Encuesta de satisfacción de los vecinos

La empresa SERVIAM realizó voladuras en los meses de setiembre/2014, octubre/2014, noviembre/2014 y enero/2015 en la cantera del km 237 de Ruta 8; quisiéramos hacerle algunas preguntas ...

PREGUNTA: ¿Se le aviso con anticipación de las voladuras mencionadas anteriormente?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Las voladuras se hicieron con puntualidad o hubieron demoras?  
RESPUESTA: PUNTUAL / DEMORAS

PREGUNTA: ¿El horario que se realizaron las voladuras le resulta conveniente o inconveniente?  
RESPUESTA: CONVENIENTE / INCONVENIENTE

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron ruidos demasiados molestos?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron vibraciones?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Se ha producido algún daño con las voladuras?  
RESPUESTA: SI / NO  
DETALLE DE LOS DAÑOS (si hubiera):

.....  
.....  
.....

PREGUNTA: ¿Hay alguna sugerencia que quiera realizar para mejorar el procedimiento?  
RESPUESTA: .....

.....  
.....  
.....

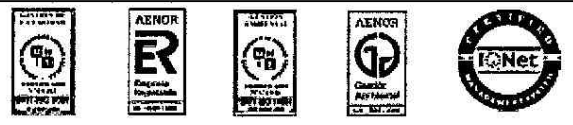
Muchas gracias por responder estas preguntas y disculpas por las molestias que pudiéramos estar ocasionando.

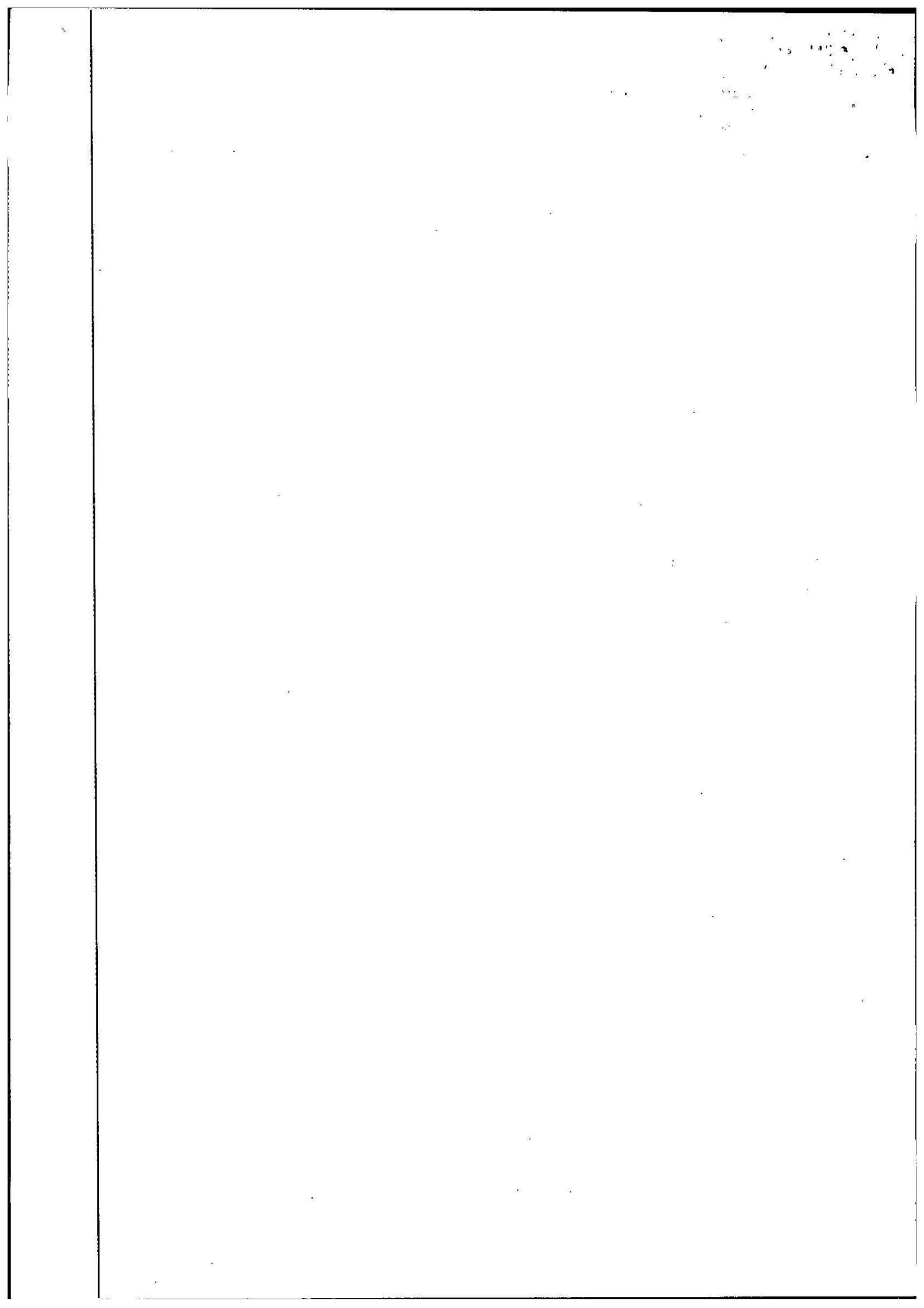
FECHA: 22/01/15

NOMBRE Y FIRMA ENCUESTADOR:

NOMBRE Y FIRMA VECINO:

Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





**Encuesta de satisfacción de los vecinos**

La empresa SERVIAM realizó voladuras en los meses de setiembre/2014, octubre/2014, noviembre/2014 y enero/2015 en la cantera del km 237 de Ruta 8; quisiéramos hacerle algunas preguntas ...

PREGUNTA: ¿Se le avisó con anticipación de las voladuras mencionadas anteriormente?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Las voladuras se hicieron con puntualidad o hubieron demoras?  
RESPUESTA: PUNTUAL / DEMORAS

PREGUNTA: ¿El horario que se realizaron las voladuras le resulta conveniente o inconveniente?  
RESPUESTA: CONVENIENTE / INCONVENIENTE

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron ruidos demasiados molestos?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron vibraciones?  
RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Se ha producido algún daño con las voladuras?  
RESPUESTA: SI / NO  
DETALLE DE LOS DAÑOS (si hubiera):

.....

.....

.....

PREGUNTA: ¿Hay alguna sugerencia que quiera realizar para mejorar el procedimiento?  
RESPUESTA: .....

.....

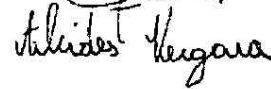
.....

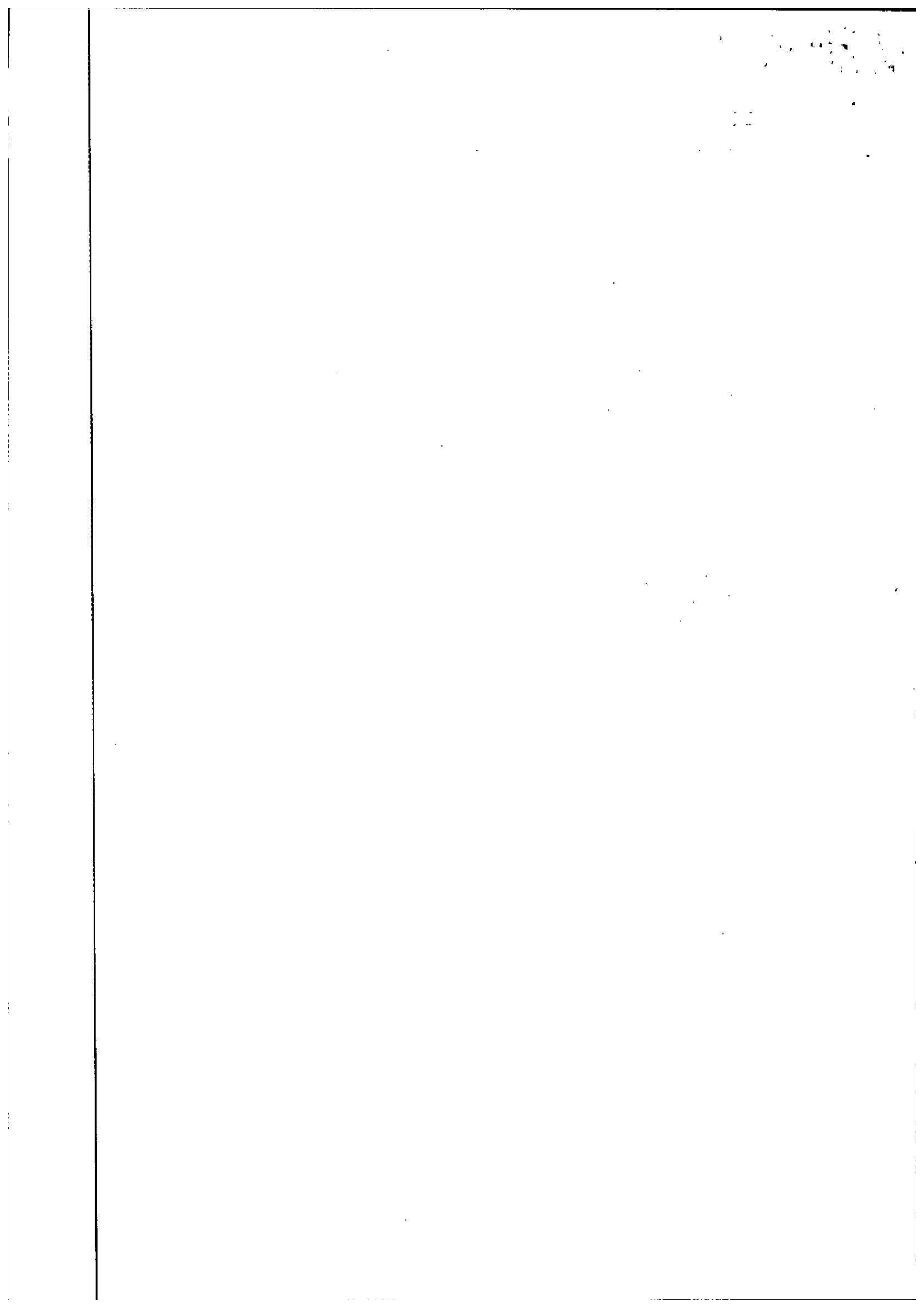
.....

Muchas gracias por responder estas preguntas y disculpas por las molestias que pudiéramos estar ocasionando.

FECHA: 22/01/15.

NOMBRE Y FIRMA ENCUESTADOR: 

NOMBRE Y FIRMA VECINO: 







Encuesta de satisfacción de los vecinos

La empresa SERVIAM realizó voladuras en los meses de setiembre/2014, octubre/2014, noviembre/2014 y enero/2015 en la cantera del km 237 de Ruta 8; quisiéramos hacerle algunas preguntas ...

PREGUNTA: ¿Se le aviso con anticipación de las voladuras mencionadas anteriormente?

RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Las voladuras se hicieron con puntualidad o hubieron demoras?

RESPUESTA: PUNTUAL / DEMORAS

PREGUNTA: ¿El horario que se realizaron las voladuras le resulta conveniente o Inconveniente?

RESPUESTA: CONVENIENTE / INCONVENIENTE

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron ruidos demasiados molestos?

RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿En el momento de la voladura, sintieron vibraciones?

RESPUESTA: SI / NO

PREGUNTA: ¿Se ha producido algún daño con las voladuras?

RESPUESTA: SI / NO

DETALLE DE LOS DAÑOS (si hubiera):

.....  
.....  
.....

PREGUNTA: ¿Hay alguna sugerencia que quiera realizar para mejorar el procedimiento?

RESPUESTA: .....  
.....  
.....  
.....

Muchas gracias por responder estas preguntas y disculpas por las molestias que pudiéramos estar ocasionando.

FECHA: 22/01/2015

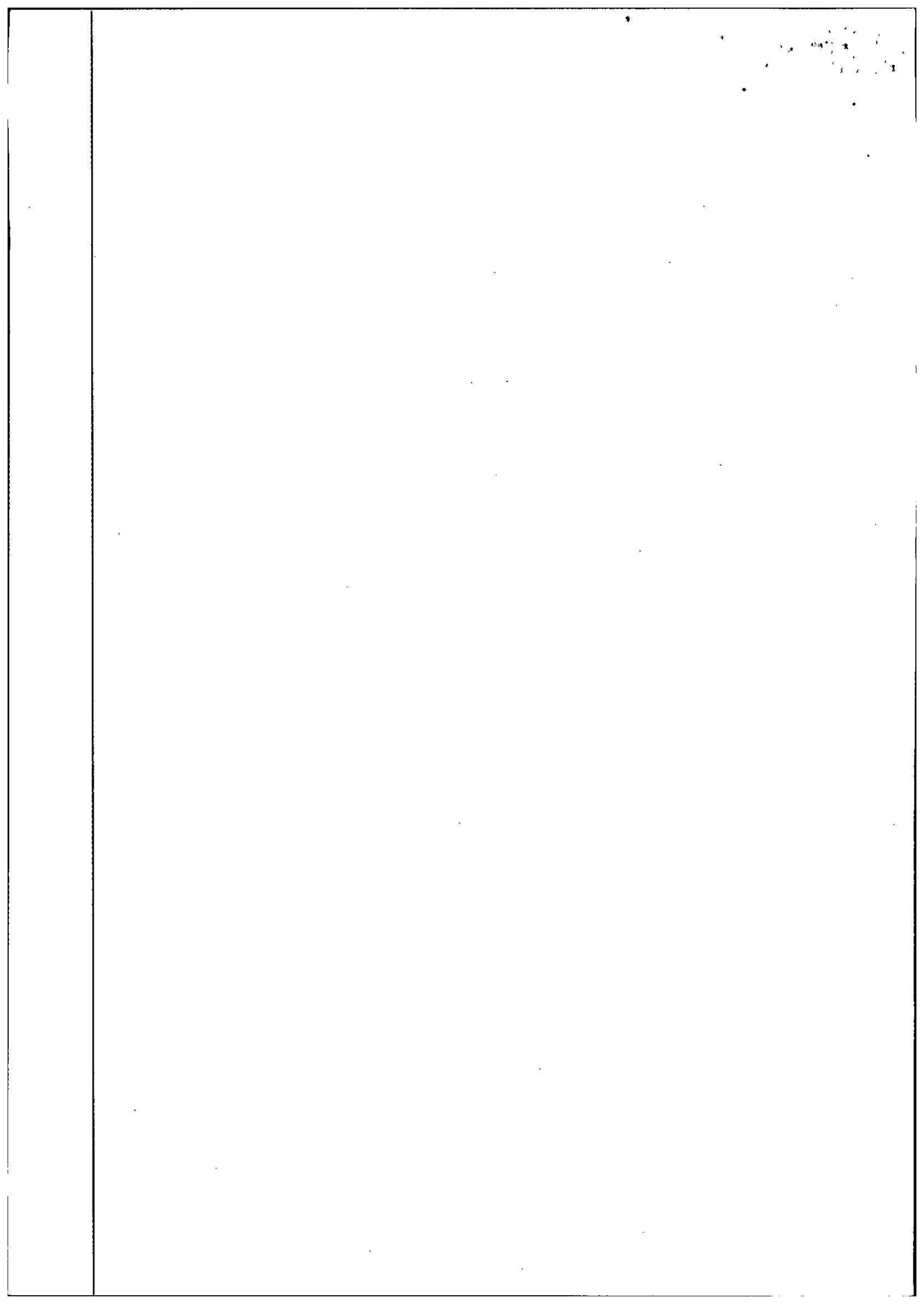
NOMBRE Y FIRMA ENCUESTADOR:

NOMBRE Y FIRMA VECINO:

Alejandro Acosta

Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy







San José, 06 de febrero de de 2015

Sr. Ministro de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente  
Arq. Francisco BELTRAME  
Presente

Ref.: M-40 - Contrato de mantenimiento por niveles de servicio de Ruta 8, tramo Minas - Treinta y Tres  
Número: 04/2015  
Asunto: Informe desempeño ambiental anual de la explotación cantera ruta 8 / km 237,5

De nuestra mayor consideración:

El que suscribe en su calidad de representante de la empresa SERVIAM S.A. procede a presentar el informe de desempeño ambiental anual exigido en la Autorización Ambiental Operacional del proyecto orientado a extraer roca granítica para ser triturada y usarse como agregado pétreo para la obra denominada M-40 - Contrato de Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 8, Tramo Minas - Treinta y Tres.

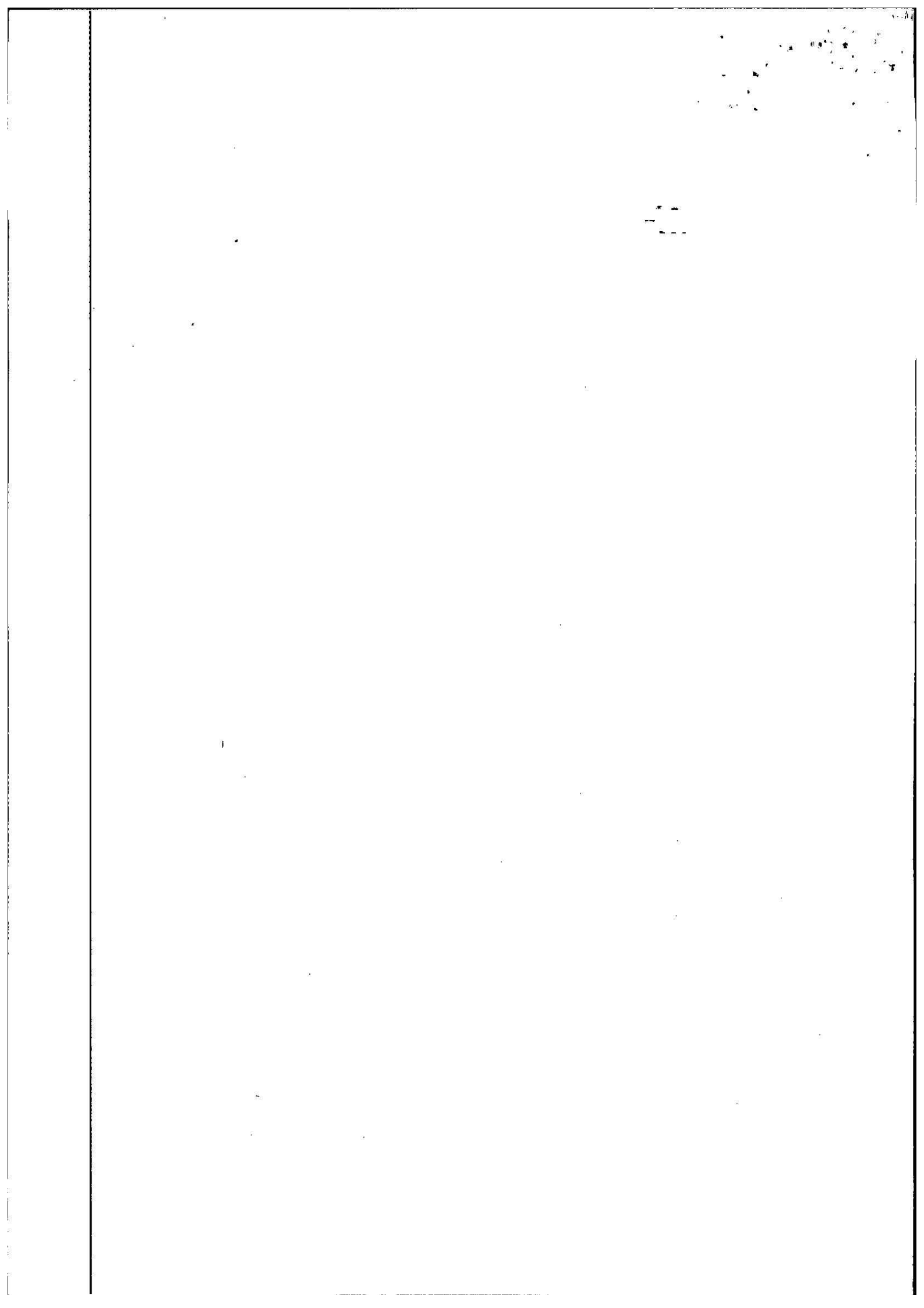
1	Denominación o título del proyecto	Explotación de un yacimiento de roca granítica para ser utilizado como agregado pétreo triturado en obras de mantenimiento vial ubicado en el km 237,5 de la ruta 8.
2	Localización del proyecto	Padrón N° 1264, Sección Judicial N° 9, Departamento de Lavalleja, sito en el km 237,5 de Ruta 8, con acceso directo desde la propia ruta ubicado a 3,5 km al norte del Poblado Sauce y 2 km al sur del empalme con Ruta 14, perteneciente a la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas
3	Nombre completo o razón social precisa del titular del proyecto	SERVIAM S.A.
4	CI o RUT del titular del proyecto	170 118 610 012
5	Nombre completo del o de los representantes legales o apoderados (si corresponde)	Ing. Carlos José Terreno Di Candia
6	CI del representante o apoderado firmante	1:710.447-3
7	Domicilio real del titular del proyecto - Teléfono / fax	calle: Treinta y Tres N° 413, ciudad: San José, departamento: San José, teléfono: 4342 9371, fax: 4342 9763, correo: administracion@serviam.com.uy
8	Domicilio constituido a los efectos de las notificaciones - Teléfono / fax (si es diferente del domicilio real)	calle: Treinta y Tres N° 413, ciudad: San José, departamento: San José, teléfono: 43429371, fax: 43429763, correo: administracion@serviam.com.uy
9	Nombre del profesional responsable del EstA y de la tramitación	Ing. Gabriel Luongo Caselli

Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
FAX: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy  
DINAMA:   
Recibido:   
Fecha: 19/2/2015 11:50h



Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy

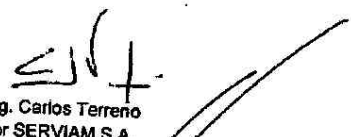





10	Domicilio del profesional - Teléfono / fax y correo electrónico	calle: Maipú N° 1915, ciudad: Montevideo, departamento: Montevideo, teléfono: 098125062, fax: 24818951, correo: gabriel.luongo@gmail.com
11	Número de expediente donde se comunicó y clasificó el proyecto	APP: 2013/00006 AAO: 2013/03604
12	Nombre de otros autorizados a notificarse y acceder al expediente (si es necesario)	Ing. Luis Pedro Mackinnon

No se adjunta copia de la documentación de la empresa y representación legal, pues los presentados cuando la tramitación de la AAP y la AAO se mantienen incambiables.

Sin otro particular lo saluda atte.:



Ing. Carlos Terreno  
por SERVIAM S.A.

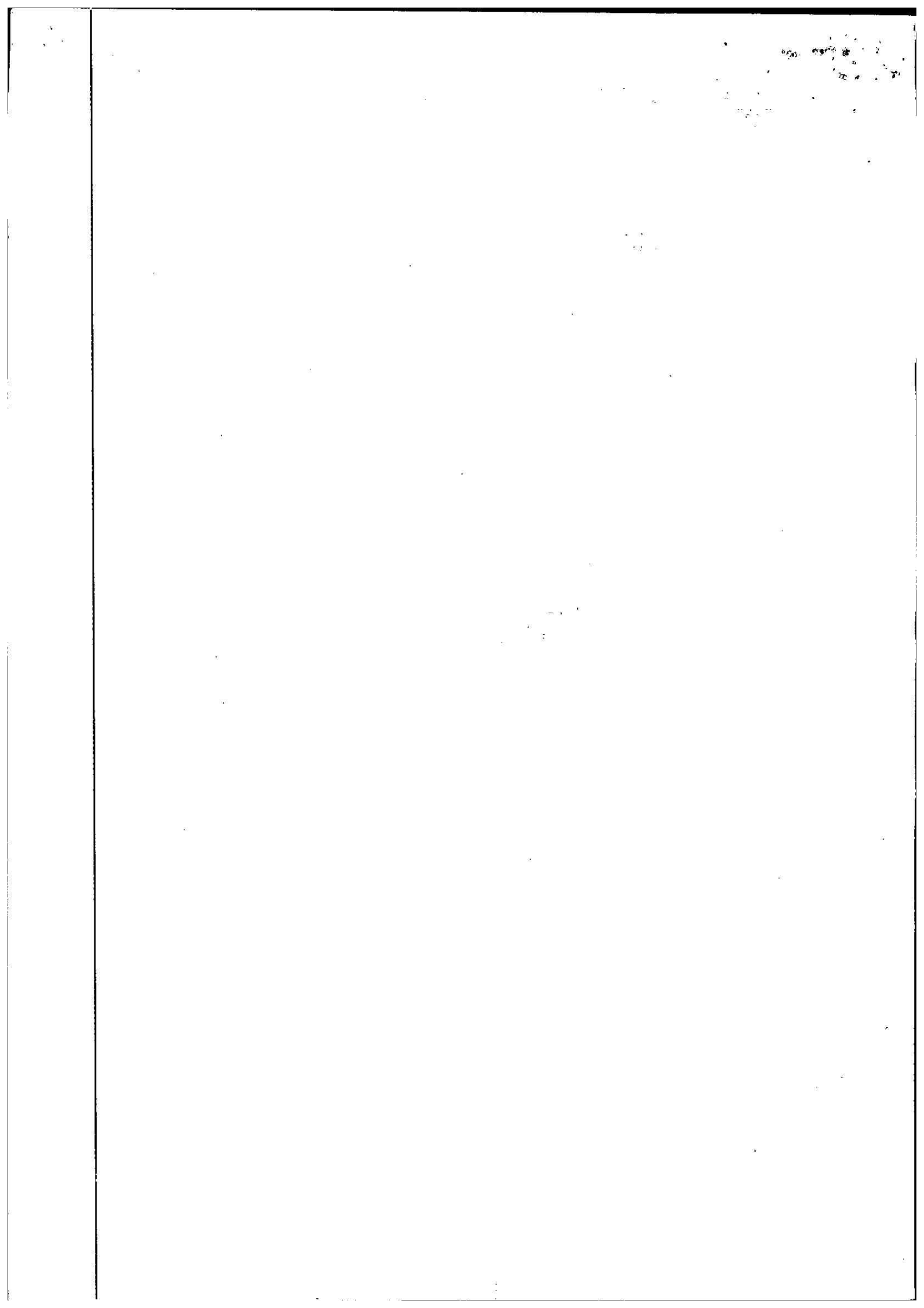
**\$ 130** RENTA FISCALIZADA  
DEBEN SER PAGADOS  
**020626** 

Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)



Dirección: Treinta y Tres 413 - San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 - (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)







DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

20




JOSÉ ARTIGAS  
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES  
BICENTENARIO.UY

**ORGANO CONTROL CONTRATOS CVU**

Montevideo, 8 de mayo de 2015.

Pase a Unidad Ambiental a su conocimiento y posterior remisión a la CVU



**Ing. Malena González**  
Supervisora de los Contratos de Mantenimiento  
Obras de Iluminación y Servicio de Auxilio  
Mecánico contratados por la CVU

100-100000

100-100000

100-100000





DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD

Montevideo, 27 de mayo de 2015.

Sra. Directora de División Técnica de Construcción

Ing. Susana Galli

Habiéndose recibido el Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la Obra M40, se eleva sugiriendo remitir estos obrados a la UCAT con destino a la CVU.

*[Handwritten Signature]*  
Ing. Apdo. RICARDO BERTOLA  
Dirección Nacional de Vialidad  
M.T.O.P.

Montevideo, 1 de junio de 2015.

De conformidad con el informe que antecede remítanse estas actuaciones a la UCAT con destino a la CVU.

*[Handwritten Signature]*  
Ing. Civil SUSANA GALLI  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.

M. T. O. P.  
D. N. A. L. V.  
DEP. ADM. DOCUMENTAL  
05 JUN 2015  
FECHA DE ENTRADA

100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200



DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD.

Montevideo, 2 de julio de 2015



JOSÉ ARTIGAS  
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES  
BICENTENARIO.UY

Habiendo tomado conocimiento se eleva a la Dirección sugiriendo la remisión de estos obrados a la Corporación Vial del Uruguay.

Ing. Marcelo Krugman

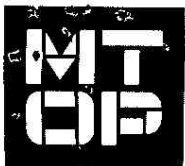
Unidad Coordinadora de Asist. Técnica

Contrato de Concesión MTOP - CND



100-400000-1000

100-400000-1000



DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD



DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

Secretaría General

Montevideo, 3 de julio de 2015

JOSÉ ARTIGAS  
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES  
BICENTENARIO.UY

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento y su posterior remisión a la Corporación Vial del Uruguay.

*[Signature]*  
LEONARDO COLA SEVESO  
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.

M. T. O. P.  
DPTO. ADMINISTRACION DOCUMENTAL  
17 JUL. 2015  
MESA DE ENTRADA

M. T. O. P.  
DEPARTAMENTO  
COORDINACION DOCUMENTAL  
20 JUL 2015  
MESA DE ENTRADA

100-100-100-100

100-100-100-100  
100-100-100-100  
100-100-100-100



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
SECRETARÍA

2015/3/2/0900

Sch

**MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS**

Montevideo, 20 julio de 2015.-

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S. A. a sus efectos.-----

*[Handwritten signature]*  
Esc. GUSTAVO FERNANDEZ DI MAGGIO  
DIRECTOR GENERAL DE SECRETARIA  
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
Y OBRAS PUBLICAS

M. T. O. P. DPTO. ADMINISTRACION DOCUMENTAL REGISTRACION	
	22 JUL. 2015
FECHA DE ENTREGA	

