

De: Área Programas y Proyectos

Técnicos: Ing. Agr. Ana Bianco

Fecha: 28 de febrero 2018

Informe segundo semestre 2017

	Informe del servicio de limpieza de tambo ofrecido por las gremiales en convenio con INALE. Equipos provenientes del fondo FFDSAL
Período	Julio-diciembre 2018
Responsable	Área Programas y Proyectos
Observaciones	Análisis de la pertinencia de los equipos de limpieza de piletas adjudicados en comodato. Fondos FFDSAL.

1. ANTECEDENTES

Dentro del Programa “Ejecución de fondos artículo 3 ley 19.336 con destino a financiar las inversiones destinadas al buen manejo de los efluentes y al control de la contaminación de las fuentes de agua”, se presentó el PROYECTO: “Inversión en maquinaria de gestión asociativa para el mantenimiento de efluentes de tambo”, aprobado en el Consejo Directivo del 8 de agosto de 2016. El proyecto entendió prioritario destinar los recursos a atender la situación en la Cuenca de Santa Lucía, por lo cual en esta primera etapa los equipos se asignarán a gremiales de esa zona y que era oportuno generar experiencia en cuanto al manejo y organización de la demanda del servicio por lo que se definirá la compra de algún equipo como primer medida, y posteriormente se evaluará como continuar con el proceso, considerando otras necesidades.

Se resolvió la compra y adjudicación del siguiente equipamiento:



19 de Abril 3482
CP.11700

Tels.: 23367709 – 23360823

Montevideo – Uruguay

e-mail: secretaria@inale.org

A la Sociedad de Productores de Leche de Rodríguez (SPLR) un equipo para distribución de sólidos que consta de: un tractor equipado con pala frontal y un desparramador de sólidos de 14.4 T.

A la Sociedad de Productores de Leche de Florida (SPLF) un equipo para distribución de sólidos y para limpieza de piletas que consta de: dos tractores, uno de ellos equipado con pala frontal, un desparramador de sólidos (10T), una cisterna estercolera y una bomba de laguna.

Entrega y puesta en funcionamiento de los servicios

Los equipos para desparramar sólidos se entregaron en diciembre de 2016: el 9 en Florida y el 28 en VR. La bomba y cisterna para limpieza de lagunas el 11 de mayo de 2017.

El informe que se presenta refiere a lo realizado por los equipos en el período julio-diciembre 2017, de acuerdo a la información remitida por ambas gremiales: el reporte mensual de horas de uso y el informe semestral que incluye los ingresos y gastos del servicio de las dos gremiales.

De acuerdo al Reglamento Operativo, las gremiales deben de realizar:

- Reporte mensual de horas de uso de cada equipo
- Informe semestral detallando número, tamaño de los usuarios del servicio y localización, horas de uso de cada equipo, informe financiero de ingresos.
- Informe anual en donde se adicione al semestral las tareas realizadas de reparación y mantenimiento. Informe financiero de ingresos y gastos

Análisis de muestras del material aplicado

De acuerdo a lo comprometido en el Reglamento Operativo, la gremial es responsable de la toma de muestra y su remisión al laboratorio que Inale le indique y el costo es a cargo de Inale.

Se remitieron 11 muestras de limpieza de piletas al Laboratorio de Suelos, Plantas y Aguas de INIA-LE.

2. INFORME DEL SERVICIO DE LA SPR

De acuerdo al **informe semestral (julio-diciembre)** enviado por la gremial, se analizan los resultados del servicio.

Horas de traslado y número de viajes realizados según equipo

2do semestre 2017

Servicio de Desparramador

Horas de traslado

6

Número de viajes

131

Servicio de Pala + Desparramador

Horas de traslado

3

Número de viajes

21

Informe económico del servicio

TOTAL GASTOS (\$)	348,605
FACTURACIÓN TOTAL (\$)	237,227

3. INFORME DEL SERVICIO DE LA SPLF

De acuerdo al **informe semestral (julio-diciembre)** enviado por la gremial, se analizan los resultados del servicio.

Cantidad de trabajos realizados según número de vacas del tambo

Menos de 75 vacas	0
De 76 a 124 vacas	1
De 125 a 200 vacas	0
De 201 a 400 vacas	3
De 401 a 499 vacas	0
Mas de 500 vacas	2
Total	6

Informe técnico-económico del servicio

TOTAL GASTOS (\$)	1,359,086
FACTURACIÓN TOTAL SOLIDOS (\$)	28,947
FACTURACION TOTAL LIQUIDOS (\$)	1,995,393
FACTURACIÓN TOTAL (\$)	2,024,340
Gastos en % de la facturación	67

Tarifas período diciembre 2016 a la fecha. SPLF (\$/viaje)

<i>SOLO DESPARRAMADOR</i>	<i>1307</i>
<i>DESPARRAMADOR + PALA</i>	<i>2085</i>
<i>CISTERNA</i>	<i>2800</i>

El 98% de la facturación proviene del servicio de estercolera.
Los trabajos de desparramado de sólidos se realizaron sin el servicio de carga con pala.

4. INFORME TECNICO DE LAS LIMPIEZAS DE PILETAS

Se realizaron 11 análisis del material proveniente de las limpiezas de las piletas.
Los análisis se realizaron en el marco del Convenio INALE- INIA-LE, en el Laboratorio de Análisis de Suelos, Plantas y Aguas.

Se presentan los resultados de los análisis realizados en el semestre:

Composición del material proveniente de limpieza de piletas

N° E LAB	MS %	P mg/L	N mg/L	K mg/L	Corg %	C/N
VE-17-818	3	138	5233	5867	20.6	13.1
VE-17-819	12	433	1314	744	19.0	11.9
VE-17-820	8	410	2377	870	21.1	11.5
VE-17-821	7	192	2631	1369	21.4	12.5
VE-17-822	14	443	1118	522	17.6	11.6
VE-17-823	5	203	3404	1827	21.6	12.2
VE-17-824	4	173	4047	2326	21.4	12.3
VE-17-825	10	392	1750	1600	22.2	12.7
VE-17-826	12	322	1197	957	16.1	11.5
VE-17-827	8	306	2440	1571	20.2	9.9
promedio	8.8	319	2252	1309	18.7	12