

De: Área Programas y Proyectos

Técnicos: Ing. Agr. Ana Bianco

Fecha: 20 de junio 2018

Informe enero-mayo 2018

	Informe mensual de los meses de enero a mayo de 2018 del servicio de limpieza de tambo ofrecido por las gremiales en convenio con INALE. Equipos provenientes del fondo FFDSAL
Período	enero-mayo 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:

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.



19 de Abril 3482
CP.11700

Tels.: 23367709 – 23360823

Montevideo – Uruguay

e-mail: secretaria@inale.org

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

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 15 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 2018 (enero-mayo)** enviado por la gremial, se analizan los resultados del servicio.

Horas de traslado y número de viajes realizados según equipo

Servicio de Desparramador

Horas de trabajo	41
Horas de traslado	2.7
Número de viajes	71

Servicio de Pala + Desparramador

No hubieron servicios con la pala

Horas de traslado
Número de viajes

Rendimiento del desparramador: 1.7 viajes/hora

Informe económico del servicio

TOTAL GASTOS (\$)	286,205
FACTURACIÓN TOTAL (\$)	238,498

Composición del gasto (en % del total)

Administración	23%
mano de obra	60%
técnico	10%
combustible traslados	1%

mantenimiento	2%
seguros	3%

El reporte de gastos tiene un componente muy alto de mano de obra fija y cuota parte de administración y técnico: el 94% del total de gastos es RRHH.

Cantidad de trabajos realizados según numero de vacas

	1 Semestre
De 10 a 30 vacas	0
De 31 a 50 vacas	0
De 51 a 75 vacas	0
De 76 a 124 vacas	2
De 125 a 200 vacas	0
De 201 a 400 vacas	2
De 401 a 499 vacas	0
Mas de 500 vacas	3
Total	7

3. INFORME DEL SERVICIO DE LA SPLF

De acuerdo al **informe 2018 (enero-mayo)** enviado por la gremial, se analizan los resultados del servicio.

Horas Tractor 1 y Cisterna	442
Horas de traslado	10
Número de viajes	943

Tractor 2 y Bomba	315
Horas de traslado	10

Tractor 3 y Desparramador	183.5
Horas de traslado	8
Número de viajes	246

Rendimiento de la cisterna: 2.1 viajes/hora

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:

N° E LAB	MS %	P	N kg/m3(fresco)	K	Corg %	C/N
Limpieza piletas						
VE-18-761	10.5	0.291	1.85	1.99	17.4	9.0
VE-18-762	6.8	0.389	5.08	2.55	30.8	9.3
VE-18-763	14.1	0.481	1.79	0.95	24.3	10.2
VE-18-764	8.6	0.500	2.64	1.85	24.5	11.2
VE-18-765	9.5	0.353	2.66	1.51	24.4	10.1
VE-18-766	6.1	0.233	8.31	3.30	48.2	10.1
VE-18-767	5.5	0.204	5.34	2.87	27.2	9.8
VE-18-768	9.5	0.361	2.67	2.23	24.1	10.1
VE-18-769	7.9	0.298	3.47	1.97	23.5	9.1
VE-18-770	6.8	0.392	4.01	1.59	24.3	9.5
VE-18-771	10.3	0.381	3.68	2.08	25.3	7.1
VE-18-772	4.9	0.216	9.89	6.53	26.3	5.8
VE-18-773	7	0.266	8.44	6.09	27.3	4.9
VE-18-774	12.7	0.788	5.48	4.19	28.3	4.3
promedio	10.0	0.368	4.66	2.84	29.3	3.9

Sólidos

N° E LAB	id	PILETA	MUESTRA	MS %	P	N kg/m3(fresco)	K	Corg %	C/N
VE-18-775	SE2	FEBRERO 18	SPLF-S (BOLSA NYLON)	30.3	0.393	2.64	2.1	29.3	3.9