


 GOFINAL S.A.	PGA	Revisión: 1		 PIETROBONI
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021			
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 1 de 11	



INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
Abril 2021 – Junio 2021

LEMIRO P. PIETROBONI S.A.

Empresa Subcontratada:
Gofinal S.A

Licitación C127.

“Ruta N°59, tramo: 0k000-19k380”

 GOFINAL S.A.	PGA	Revisión: 1		 PIETROBONI
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021			
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 2 de 11	

El presente documento comprende los aspectos más relevantes y los resultados de la aplicación por parte de las Empresas Gofinal S.A. y Lemiro P. Pietroboni S.A. del Plan de Gestión Ambiental para el período finalizado en el mes de Junio de 2021, en el marco de la Licitación c/127 de "Ruta N°59, tramo 0k000-19k380".

Se presenta en primer término el informe de las actividades productivas desarrollado y a posteriori, las actividades relativas a la gestión ambiental.

El campamento cuenta con:

- Oficinas
- Baños
- Laboratorio
- Perforación de pozo semisurgente
- Casa habitación
- Comedor
- Depósito
- Taller
- Planta de trituración de piedras

Durante este período de obra se han realizado las siguientes tareas:



Abril 2021:

Se inician las tareas el día 05 de abril por licencia de la construcción.

Se realizan las excavaciones para la construcción de la cuña de acceso y salida al puente de Arroyo Malo.

Continuamos con tareas de reciclado con cemento de la capa de base, ejecutado por el subcontratista Bisio Hnos SA, entre las progresivas 3k225 y 10k375, procediendo al reciclado de 40.000 m², empleando para ello 611 toneladas de cemento portland.

Para el sellado de la base, se realizaron tareas de imprimación por un total de 50.600 m², empleando para ello 49 m³ de emulsión asfáltica.

	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021			
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 3 de 11	

Se inician en este mes la ejecución de tratamiento bituminoso doble, de la progresiva 1k300 hasta la 2k000, empleando para ello, 8.4 m³ de emulsión modificada y 75 m³ de piedra triturada de diferentes granulometrías.

Se continuó con el aporte de piedra para la protección de la fundación de los pilares del puente del Arroyo Malo.

Se construyeron cabezales de alcantarillas por un volumen de 4.4 m³ y se colocaron caños de hormigón en las entradas particulares, por un total de 14 metros lineales.

Mayo 2021

Este mes se discontinúan las tareas de reciclado con cemento portland.

Se ejecutan tareas de tratamiento bituminoso totalizando una superficie de 10.500 m² de tratamiento bituminoso simple y 67.000 m² de tratamiento bituminoso doble, empleando para ello 1500 m³ de piedra, y 205 m³ de emulsión modificada.


Se ejecutaron varios cabezales de alcantarillas de 500, 600 y 800 mm de diámetro. Y se colocaron 30 metros lineales de caños de hormigón a lo largo del tramo para entradas particulares.

Junio 2021

No se ejecutaron tareas de reciclado con cemento portland, imprimaciones y tratamientos bituminosos, ya que este mes está comprendido entre los meses de la veda para tareas de asfaltos.

Procedemos a la tarea de corrimiento de las columnas pertenecientes a la línea de media tensión de UTE. Las mismas tenían interferencias con el proyecto en ejecución, para ello se subcontratamos a la empresa CUJO.



	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021			
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 5 de 11	

OBRADOR

Se construye un depósito provisorio de contención de aceites y lubricantes que esperan su tratamiento posterior.



Se repara la planta de triturado de piedras, quedando en funcionamiento nuevamente.

DEPOSITO DE COMBUSTIBLE CENTRAL EN OBRADOR (con contención por derrames, dispositivos para posibles accidentes y derrames, extinguidor y pileta para extracción de aguas pluviales).

DEPOSITO DE EMULSIONES ASFALTICAS

En la zona de canteras se construye un depósito a desnivel para cisternas de depósito de emulsiones asfálticas, se elige el lugar contiguo a una barranca existente con la finalidad de que se pueda descargar y cargar las emulsiones empleando la gravedad sin la necesidad del empleo de bombas para esta tarea.

	PGA	Revisión: 1	
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021		
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 6 de 11



Se dota al sector de un muro de contención para evitar que posibles derrames puedan alcanzar los desagües naturales y las fuentes de agua del predio. En un principio se hizo un piso cementado con la finalidad de evitar la filtración de posibles derrames a las napas de agua subterránea y luego a solicitud del auditor medioambiental se dotó de un revestimiento impermeable de material plástico, cubriéndolo con polvo para que no tenga posibles roturas.





Continuamos con trabajos de trituración de piedra y mejoramiento de la misma con selección por tamaño en planta de triturado.



	PGA	Revisión: 1	
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021		
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 8 de 11



Se produce piedra triturada con destino al tendido de base y piedra con destino al tratamiento bituminoso a realizar sobre los tramos cementados.

Para el lavado de la piedra triturada para el tratamiento bituminoso, se implementó en el obrador un equipo de lavado, que por medio de una bomba a combustión utiliza el agua acumulada de lluvia para el lavado de piedra, ubicándose en la zona más baja de la cantera, y que reutiliza indefinidamente el agua de cada lavado, para así no contaminar ningún cauce a lo largo de la traza de la obra.



	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021			
	Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 9 de 11	

Maquinaria y Equipos utilizados

L.P.Pietroboni dispone de la información concerniente a operaciones de abastecimiento de combustibles, cambios de aceite y lavado. La misma se encuentra registrada en los partes diarios correspondientes a cada equipo.


Los equipos con lo que se contaron en el trimestre de referencia son:

- 5 motoniveladoras
- 3 compactadores patas de cabra
- 5 compactadores lisos
- 2 compactador neumático
- 2 regadores de agua
- 1 regador de asfalto
- 1 bulldozer
- 3 palas frontales
- 2 retroexcavadoras de bandas
- 1 retroexcavadora combinada
- 1 Esparcidora de aridos autopropulsada

Todos los equipos en buen estado de funcionamiento y mantenimiento.

Personal Afectado a la obra.

MES	PERSONAL
	GOFINAL S.A/ LPP
ABRIL2021	51
MAYO 2021	53
JUNIO 2021	52

	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL - RUTA 59 ABRIL 2021 - JUNIO 2021			
Fecha: Julio 2021	75-160-01	Página 10 de 11		

Relacionamiento con la comunidad:



Ingreso personal de la zona de influencia de la obra, incorporando actividad a una zona deprimida en lo laboral, mejorando los niveles de ingresos de los mismos con actividades en la construcción.

Se mejoraron varios accesos a predios particulares como una contribución a los vecinos, aprovechando la disponibilidad de los equipos viales con lo que cuenta la empresa.

Se ejecutaron cunetas dentro de campos vecinos para poder desaguar el tramo de ruta en ejecución, los mismos se ejecutaron de una manera que no dañe el terreno de forma brusca, se buscó suavizar las pendientes de las cunetas con un tacho cunetero para minimizar el riesgo de accidente de la fauna que existe en el lugar.

Se colocan caños de hormigón armado en sentido longitudinal a la ruta, y se colocó material apto traído de cantera, para dar un ingreso digno a los propietarios de los campos vecinos a la traza. Estos caños se nivelaron para que no queden cubiertos cuando la cuneta este desaguando el agua de lluvia en cada sector.

ANEXOS

	REGISTRO	REVISIÓN 01	
	CONTROL BOMBEO DE AGUA		
	Fecha: 24/07/2019	Código: RC 6131	

Realizado Milko Paster
Obra Ruta 59

Aprobado Verónica Cardozo
Fecha 24/07/2019

FECHA	LITROS	lavado maquinas	consumo humano
13/3/21	1500	200	1300
18/3/21	1500	300	1200
22/3/21	1500	200	1300
26/3/21	1500		1500
30/3/21	1500	200	1300
7/4/21	1500	300	1200
7/4/21	1500	300	1200
12/4/21	1500	400	1100
16/4/21	1500	100	1400
19/4/21	1500	300	1200
23/4/21	1500	200	1300
27/4/21	1500	300	1200
1/5/21	1500		1500
6/5/21	1500	100	1400
10/5/21	1500		1500
14/5/21	1500	500	1000
23/5/21	1500	300	1200
27/5/21	1500	200	1300
4/6/21	1500	400	1100
11/6/21	1500	300	1200
18/6/21	1500	400	1100
25/6/21	1500	500	1000
30/6/21	1500	300	1200
6/7/21	1500	300	1200
11/7/21	1500	400	1100
16/7/21	1500	300	1200
27/7/21	1500	400	1100
27/7/21	1500	200	1300
3/8/21	1500	200	1300
9/8/21	1500	300	1200
15/8/21	1500	200	1300
27/8/21	1500	200	1300



Intendencia Departamental de
TACUAREMBÓ

INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBO
VARIOS

Contribuyente: *Gofinal*

USUARIO: 4786172-8

	Hora:	13:30:50
	Fecha:	05/05/2021
	Recibo:	179231
	Fecha valor:	05/05/2021
	C. D.	5

Servicio Barom,trico Particula	870,00
TIMBRES Y VALORADO	26,10
REDONDEO	-1,10
TOTAL	895,00

Tipo de Pago: EFECTIVO
Próximo vencimiento:



Intendencia Departamental de
TACUAREMBÓ

INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBO
VARIOS

Contribuyente: *GOFINAL S.A.*



USUARIO: 4786172-8

Hora: 13:09:02
 Fecha: 24/06/2021
 Recibo: 194088
 Fecha valor: 24/06/2021
 C. D. 5

Servicio Barométrico Partícula	435,00
TIMBRES Y VALORADO	13,05
REDONDEO	1,95
TOTAL	450,00

Tipo de Pago: EFECTIVO
 Próximo vencimiento:



 GOFINAL S.A.	REGISTRO CONTROL DE RESIDUOS [Nombre obra o Serv. Grales]	REVISIÓN 03 Página 1
Fecha: 18/02/2019 Código: RC 8102	 PIETROBONI	

Realizado Verónica Cardozo
 Fecha 18/02/2019
 Aprobado Jorge Ibarra
 Fecha 18/02/2019

FECHA	TIPO RESIDUO	ORIGEN	CANTIDAD	DESTINO
13/4/21	Plastico Carton	Observador Ruta 59	3	Vertederos Acher
13/4/21	Domesticos	"	3	"
24/4/21	Plastico Carton	"	2	"
"	Domesticos	"	3	"
6/5/21	Plastico Carton	"	2	"
"	Domesticos	"	3	"
28/5/21	Plastico Carton	"	3	"
"	Domesticos	"	2	"
10/6/21	Plastico Carton	"	2	"
"	Domesticos	"	2	"
26/6/21	Plastico Carton	"	2	"
"	Domesticos	"	3	"

