

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

Marzo 2021 – Mayo 2021

Contrato de Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 1
Tramo Radial ruta 3 – km 119

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 complementarias a definir posteriormente, extendiéndose entre todas por un plazo de 60 meses a partir de diciembre de 2019.



El circuito a mantener abarca ambas calzadas de la Ruta 1 entre la radial a Ruta 3 y el KM 119, cercano a la ciudad de Nueva Helvecia, y el tramo de la Ruta 1 vieja por la pasada por la localidad de Ecilda Paullier.

La gestión ambiental del contrato, y en particular de la obras, se enmarca en el PGA presentado al comienzo del Contrato.

OBRADOR

En este período se mantuvo el obrador en el kilómetro 104 de la Ruta 1 vieja, en la localidad de Ecilda Paullier, se procedió a desarmar la planta asfáltica ya que se terminaron las obras cercanas a ese punto.

Ahora se mantienen las siguientes instalaciones:

- oficinas administrativas (DDO, Jefe de Obra, Apuntadores),
- instalaciones de bienestar del personal,
- depósitos de repuestos, elementos y herramientas de trabajo y otros insumos
- máquinas y equipos varios

Si bien no existen grandes acopios de gas oil, la distribución de combustible a los equipos se hace con cisternas móviles, las que se llenan en las estaciones de servicio de la zona y luego recorren la obra en sus distintos frentes. Para el guardado de estas cisternas, se preparó una zona apta con techo y piso impermeable



La empresa tiene documentado instructivos de manipulación de sustancias peligrosas y afines, y realiza capacitaciones al personal de forma periódica, tal como lo establece su sistema de gestión ambiental bajo estándares ISO 14.001.

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

CANTERA Y PLANTA ASFÁLTICA

Como se describió oportunamente en el informe anterior, los agregados pétreos utilizados para la mezcla asfáltica en este período fueron producidos en la cantera de SERVIAM ubicada en el padrón rural N°19.069, en la progresiva 32K500 de Ruta 11, la que abastece no sólo al presente contrato sino también a otras obras activas de la empresa, en este periodo solo se utilizaron materiales de dicha cantera.

La planta asfáltica se desmonto y traslado a otro obrador de la empresa (Obrador del C7-doble via ruta 3, R3 km 85) el mismo ya ha sido auditado por la DNV , desde ese punto se traerá la mezcla para las obras 1 y terminar la obra 2.

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

FRENTES DE OBRA

En el período comprendido se trabajaron en los siguientes frentes de obras:

- corte de pasto
- limpieza y reparaciones menores de alcantarillas
- corrección de drenajes superficiales
- limpieza de cauces
- bacheo en mezcla asfáltica
- sellado de fisuras en banquetas de tratamiento bituminoso
- sellado de juntas de pavimento de hormigón
- Tendido de mezcla asfáltica

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

MAQUINARIA

El mantenimiento de las máquinas y equipos se realiza en talleres de la zona y, eventualmente, en el taller ubicado en el obrador central. El abastecimiento de combustible se realizó desde cisternas móviles tiradas por camionetas.

La maquinaria empleada en obra está sometida a una rutina de mantenimiento periódica, de forma de garantizar su correcto desempeño y evitar pérdida de combustibles, aceites y lubricantes.

Para toda la maquinaria se utiliza la Aplicación Móvil Mantenimiento de Flota donde el operario, despachante o encargado puede saber las horas o km que le faltan a un equipo para el próximo mantenimiento programado, registrando el QR correspondiente en el celular. Además, cada equipo cuenta con al menos un botiquín de primeros auxilios, un extintor y un listado con los teléfonos de emergencia.

El lavado de maquinaria se realiza en el obrador de Juan Soler, en una plataforma de hormigón armado con pendiente hacia una pileta de tratamiento de lodos, que consiste en una cámara compartimentada en dos sectores, que permite por un lado el pasaje de líquidos y por otro la retención de aceites y sólidos. Esta pileta es inspeccionada cada 6 meses y si corresponde se realiza la limpieza de la misma. Los residuos sólidos y líquidos que surgen de esta limpieza son entregados a gestores autorizados por DINACEA.

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

TRANSPORTE DE MATERIALES

El transporte de materiales en este período se realizó con camiones de propiedad de la empresa.

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

La gestión de residuos sólidos y líquidos busca minimizar la generación y procura su reutilización y reciclaje. Los residuos se almacenan temporalmente en contenedores estancos, con las medidas de identificación, protección y contención que correspondan, y luego se gestiona su disposición final con operadores autorizados por DINAMA. Los residuos generados en los distintos frentes de obra móviles reciben el mismo tratamiento en cuanto a su identificación y clasificación y posteriormente son enviados al Obrador Central desde donde se gestiona su disposición final.

Se adjunta parte de tareas, en el cual se especifica día y volumen de residuos generados en la faja y llevados al vertedero.

En este periodo no se generaron residuos particulares, como baterías, filtros, neumáticos, etc. En el próximo periodo que se generen se adjuntaran remitos.

En anexos, se adjuntan servicios de limpieza de baños químicos y barométrica.

A continuación, se muestra planilla de registro de solvente utilizado:

Entrega Diluyente Asfalto a Laboratorio			Entrega Diluyente Asfalto usado			
Fecha	Cantidad Lts	Remito	Fecha	Cantidad Lts	Remito	Destino
08/07/2020	10	80351	09/09/2020	30	80443	PAS-04
16/07/2020	25	80252	15/10/2020	35	78939	PAS-04
14/08/2020	25	80437	16/12/2020	35	83218	PAS-04
15/10/2020	35	78940	19/02/2021	25	83447	PAS-04
16/11/2020	20	81647				
16/12/2020	10	83217				
21/01/2021	20	83240				
Total	145		Total	125		

El diluyente de asfalto usado se entrega en el Obrador el Chivo y es utilizado para la limpieza de los quemadores de la planta asfáltica móvil.

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

CAPACITACIÓN

SERVIAM realiza actividades de capacitación relativa a los distintos aspectos ambientales que se identifican, de acuerdo a la variedad de trabajos que la empresa ejecuta. Por lo tanto, el personal cuenta con experiencia y conocimiento para actuar acorde a las buenas prácticas ambientales, a la política de la empresa y a los objetivos planteados.

En tal sentido, se realizarán actividades de capacitación:

- de buenas prácticas ambientales,
- cómo actuar ante contingencias o situaciones de emergencias o accidentes ambientales que puedan presentarse teniendo en cuenta las actividades que van a realizarse
- cómo proceder en caso de desvíos o no conformidades a lo pautado en este Plan de Gestión.

En este período no se realizaron capacitaciones sobre temas ambientales.

PLAN DE CONTINGENCIAS

En este período no se registraron accidentes en los que hubiera que haber puesto en marcha algún plan de contingencia.

AUDITORIAS

En este periodo se realizó una auditoria (22/4/2021) por parte de Dica y asociados, para la DNV.

En dicha auditoria surgieron 2 NC:

Una respecto a la redacción y contenido de los ITGA.

La otra por estructuras y materiales sobre la vegetación del obrador.

Con los cambios en este informe se trata de dar cumplimiento a lo solicitado, y levantar la NC respecto a la redacción, y contenido de los ITGA anteriores.

Por otra parte, ya se retiraron todos los clavos, maderas y estructuras, de la vegetación en el obrador. Vale destacar que dichos clavos y maderas existentes correspondían al dueño del predio, que utilizaba dichas estructuras para sostener colmenas.

A continuación, se muestran imágenes de las estructuras retiradas.

Antes:



Después:



Antes:



Después:



RELACION CON LA COMUNIDAD

En este período no hubo distorsión del tránsito que ameritara reuniones oficiales con los vecinos y tampoco se recibieron quejas de ningún tipo de parte de los mismos. Se mantuvo en este período la señalización pertinente de las zonas de trabajo, descritas anteriormente.



Ing. Nicolas Olivera
SERVIAM S.A.



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
2/3	13:40	83204				<i>[Signature]</i>	Borgue		Ingen Elen
2/3	14:10	84423				<i>[Signature]</i>			Cantera ST
2/3	14:30	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
2/3	14:40	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			" 3
2/3	14:50	79316				<i>[Signature]</i>			" 3
2/3	15:00	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			" 3
2/3	16:30	80852				<i>[Signature]</i>			Km 89 R1
2/3	16:30	83224				<i>[Signature]</i>			Km 89 R1
2/3	17:00	11314	Baroni			<i>[Signature]</i>	Moreno		Km 85 R1
2/3	17:00	6387	MTR			<i>[Signature]</i>	Moreno		Km 85 R1
2/3	17:30	82203				<i>[Signature]</i>			Mujer
2/3	17:40	83204				<i>[Signature]</i>			Ruta 4
5/3	9:10	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
5/3	9:10	832M				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
5/3	9:30	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
5/3	9:30	79316				<i>[Signature]</i>			Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
9/3/21	8.30	84423				<i>[Signature]</i>			Cantera 5 Tasa
9/3/21	8.50	83193				<i>[Signature]</i>			Plata 335 Tasa
9/3/21	10.00	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/3/21	10.15	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/3/21	10.30	69316				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/3/21	10.35	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/3/21	11.30	69976				<i>[Signature]</i>			Ruta 1 Km 78
9/3/21	11.45	83224				<i>[Signature]</i>			" 1 Km 85
9/3/21	11.50	6387	MTR			<i>[Signature]</i>	Moreno		" 1 Km 85
9/3/21	11.55	11314	Beroni			<i>[Signature]</i>	Moreno		" 1 Km 85
9/3/21	12.05	79966				<i>[Signature]</i>			" 1 Km 90
9/3/21	12.50	82203				<i>[Signature]</i>			V. Proctor Hija
12/3/21	16.15	83211				<i>[Signature]</i>			
12/3/21	16.15	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			
12/3/21	16.30	69316				<i>[Signature]</i>			
12/3/21	16.30	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

12/3
Puerto Negro -

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
12/3/21	18.00			Puerto Negro		[Signature]			El Condor Rta 3
16/3	8.00	84423				[Signature]			Centera 51
16/3	9.00	83193				[Signature]			Plata 33
16/3	9.30	83211				[Signature]			Ruta 3
16/3	9.30	6569	MTR			[Signature]			" 3
16/3	9.45	69316				[Signature]			" 3
16/3	9.45	6570	MTR			[Signature]			" 3
16/3	11.15	11314	Barem			[Signature]	Moreno		Km 86 RA
16/3	11.15	6383	MTR			[Signature]	Moreno		Km 86 RA
16/3	11.30	79916				[Signature]			Km 90 RA
16/3	11.30	83224				[Signature]			Km 90 RA
16/3	11.50	80854				[Signature]			Km 92 RA
16/3	12.15	82203				[Signature]			Obispo
19/3	11.00	83211				[Signature]			El Condor Ruta 3
19/3	11.00	6569	MTR			[Signature]			Ruta 3
19/3	11.30	69316				[Signature]			Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
19/3	11.30	6570 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
19/3	19.00	23140	Baroni			<i>[Signature]</i>	Gabriel Dico		Tecno Ecoler
19/3	19.00	83204				<i>[Signature]</i>	" Dico		Tecno Ecoler
23/3	8.00	84423				<i>[Signature]</i>			Centros S José
23/3	10.20	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
23/3	10.20	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
23/3	10.40	69316				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
23/3	10.40	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
23/3	11.40	79966				<i>[Signature]</i>			Km 84
23/3	11.40	83224				<i>[Signature]</i>			Km 85
23/3	11.50	90859				<i>[Signature]</i>			Km 85
23/3	17.00	11314	Baroni			<i>[Signature]</i>			Km 90
23/3	12.00	6387	MTR			<i>[Signature]</i>			Km 90
23/3	13.30	82203				<i>[Signature]</i>			El Caden
26/3	8.30	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
26/3	8.30	64340 82211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
6/4	8.50	84423				<i>[Signature]</i>			Centera
6/4	10.15	69316				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
6/4	10.15	6569 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
6/4	10.30	82211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
6/4	10.30	6570 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
6/4	10.45	83193				<i>[Signature]</i>		Villa Maria	Obrales
6/4	11.15	80854				<i>[Signature]</i>			Radiol STRA
6/4	11.30	11314 Baroni				<i>[Signature]</i>			Km 70 RA
6/4	11.30	6387 MTR				<i>[Signature]</i>			Km 70 RA
6/4	12.00	82203				<i>[Signature]</i>		Mujer	Obrales RA
6/4	12.15	83224				<i>[Signature]</i>			RA
6/4	12.30	83204				<i>[Signature]</i>			RA
9/4	14.00	69316				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/4	14.00	MTR 6569				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/4	14.30	82211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
9/4	14.30	6570 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
13/4	8.15	83204				x B. Botera 12			Juan Soler
13/4	8.15	83200				x B. Botera 2			Juan Soler
13/4	8.50	84423				[Signature]			Contera ST
13/4	10.00	69316				[Signature]			Ruta 3
13/4	10.00	6569 MTR				[Signature]			Ruta 3
13/4	10.00	82211				[Signature]			Ruta 3
13/4	10.00	6570 MTR				[Signature]			Ruta 3
13/4	11.00	11311	Dorani			x Dorani			Km 69 R1
13/4	11.00	6387	MTR			x Dorani			Km 69 R1
13/4	11.20	80859				x Dorani			Km 71 R1
13/4	11.40	79966				[Signature]			Km 87 R1
13/4	12.10	82203				[Signature]			O. Badier EP
13/4	12.10	83224				[Signature]			O. Badier EP
16/4	8.30	69316				[Signature]			Ruta 3
16/4	8.30	82211				[Signature]			Ruta 3
16/4	8.30	6569 MTR				[Signature]			Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
16/4	9.30	6570 MTR							Ruta 3
20/4	8.30	84423							Costera
20/4	10.15	69316							Ruta 3
20/4	10.15	82211							Ruta 3
20/4	10.30	6569 MTR							Ruta 3
20/4	10.30	6570 MTR							Ruta 3
20/4	11.00	80850							Ruta 1 Km 73
20/4	12.00	11314 Baroni							Ruta 1 Km 75
20/4	12.00	6387 MTR							" 1 Km 75
20/4	12.15	79966							Ruta Km 82
20/4	12.25	80850							Ruta 1
20/4	13.00	82203							El Cedron 1
23/4	8.40	79316							Automotora Km 72
23/4	9.00	6570 MTR							Villa Merio
23/4	9.00	82211							Villa Merio
23/4	9.30	6570							Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
23/4	9.50	6556 MTR				<i>[Signature]</i>	Marta	Senadores	Ruta 3
27/4	10.00	82203				<i>[Signature]</i>			Obrador E
27/4	10.00	68889				<i>[Signature]</i>			Obrador E
27/4	12.00	79316				<i>[Signature]</i>			Automotora Km 72
27/4	12.15	79966				<i>[Signature]</i>			Km 69 RA
27/4	12.40	83193				<i>[Signature]</i>			Obrador Villa Maria
27/4	12.50	11314	Baroni			<i>[Signature]</i>		u	u
27/4	12.55	8859				<i>[Signature]</i>		u	u
27/4	13.15	82211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
27/4	13.20	6570 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
27/4	13.30	6569 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
27/4	13.50	6556				<i>[Signature]</i>			Ruta
27/4	17.00	84423				<i>[Signature]</i>			Contorno
27/4	17.55	83204				<i>[Signature]</i>	Carbela		Juan Soler
27/4	17.55	83200				<i>[Signature]</i>	Carbela		Juan Soler
30/4	8.30	79316				<i>[Signature]</i>			Automotora Km 72



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
4/5	8.15	74966				<i>[Signature]</i>			R1 Km 104
4/5	9.00	11314	Baroni			<i>[Signature]</i>			Radial 55
4/5	9.00	6387	MTR			<i>[Signature]</i>			Radial 57
4/5	9.10	8858				<i>[Signature]</i>		U. Badon	Villa Maria
4/5	9.10	79316				<i>[Signature]</i>		U. Badon	Villa Maria
4/5	9.20	83224				<i>[Signature]</i>		U. Badon	" "
4/5	10.00	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
4/5	10.00	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
4/5	10.20	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
4/5	10.30	6556	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
4/5	11.30	84423				<i>[Signature]</i>			Contera 57
7/5	8.00	11314	Baroni			<i>[Signature]</i>	Moreno		Ruta 3
7/5	8.00	6387	MTR			<i>[Signature]</i>	Moreno		Ruta 3
7/5	8.20	83224				<i>[Signature]</i>		U. Badon	Villa Maria
7/5	8.50	79316				<i>[Signature]</i>		U. Badon	" "
7/5	9.15	6570	MTR			<i>[Signature]</i>		R3	Villa Maria



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
7/5	9.15	83211				<i>[Signature]</i>			R 3 Km 71
7/5	9.15	MTR 6569				<i>[Signature]</i>			R 3 Km 75
7/5	10.00	6556 MTR				<i>[Signature]</i>			R 3 Km 78
8/5	8.00	6387 MTR					Moreno		R 1 Km 75
M/5	9.00	83224				<i>[Signature]</i>		Obador	Villa Maria
M/5	9.00	83193				<i>[Signature]</i>		"	" "
M/5	9.00	79316				<i>[Signature]</i>		"	" "
M/5	9.00	11314 Param				<i>[Signature]</i>		"	" "
M/5	9.30	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3 Km 72
M/5	9.30	6570 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3 Km 70
M/5	10.00	6569 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3 Km 75
M/5	10.15	6556 MTR				<i>[Signature]</i>			Ruta 3 Km 82
M/5	11.50	84423				<i>[Signature]</i>			Contero SJ
M/5	12.20	83204				<i>[Signature]</i>		Obador	Juan Eder
M/5	14.00	79466				<i>[Signature]</i>			Ruta 1
M/5	17.40	83204				<i>[Signature]</i>			Ruta 3



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
14/5	1750	93211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
14/5	1750	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
14/5	18:00	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta B
14/5	1800	6556	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
18/5	9.15	84423				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
18/5	1045	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
18/5	1045	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
18/5	11.15	83193				<i>[Signature]</i>			El Cordero 3
18/5	11.15	6556	MTR			<i>[Signature]</i>			El Cordero 3
18/5	11.15	79316				<i>[Signature]</i>			El Cordero 3
18/5	11.50	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Radial de 3
18/5	1210	83203				<i>[Signature]</i>	Moreno	Moreno	Radial de 1
18/5	1230	79916				<i>[Signature]</i>	Moreno		km 72 del
18/5	13.00	6387	MTR			<i>[Signature]</i>	Moreno		km 76 del
21/5	9.30	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Radial de 3
21/5	10.00	83193				<i>[Signature]</i>		El Cordero	Villa Mercedes



CONTROL DE SERVICIOS REALIZADOS

Correspondiente a Factura N°: _____

Ecilda Paullier - San José / Nueva Helvecia - Colonia

FECHA	HORA	DESAGOTE BAÑOS QUÍMICOS	CANTIDAD	DESAGOTE CÁMARA SÉPTICA	VIAJES	FIRMA CLIENTE	ACLARACIÓN DE FIRMA	C.I.	OBSERVACIONES
21/5	10.00	79316				<i>[Signature]</i>			Villa Meris
21/5	10.20	6570	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
21/5	10.20	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
21/5	10.30	6556	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
25/5	9.00	44423				<i>[Signature]</i>			Cantera 55
25/5	12.00	6556	MTR			<i>[Signature]</i>			Ruta 3
25/5	12.30	8324				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
25/5	12.30	83211				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
25/5	13.00	79316				<i>[Signature]</i>			Ruta 3
25/5	13.30	6569				<i>[Signature]</i>			Radial Ruta 3
25/5	14.00	83203					Moreno	Radial	Radial Ruta 3 y 1
25/5	14.00	6397					Moreno	"	Ruta 3 y 1
25/5	14.30	74916				<i>[Signature]</i>			Ruta 1
28/5	8.50	6569	MTR			<i>[Signature]</i>			Radial 3 y 1
28/5	9.10	79316				<i>[Signature]</i>			Villa Meris
28/5	9.30	83211				<i>[Signature]</i>			Obrador Ruta 3

Parte de Tareas Marzo 2021 - TAREAS CALZADA Y BANQUINAS

Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	Tramo 10	Tramo 11	Tramo 12	Tramo 13	Tramo 14	
Pavimento de Mezcla Asfáltica															
Pavimento de Hormigón															
Banquinas en mezcla asfáltica															
BMA - Bacheo espesor parcial	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Bacheo espesor total	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Recapados parciales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Desprendimientos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Sellado de fisuras por puenteo	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Sellado en áreas	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Desnivel calzada banquina	m	0	0	30.500	0	0	0	0	0	3.989	1.503	3.508	0	0	0
BMA - Fresado	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Otros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banquinas tratamiento bituminoso															
BTB - Bacheo y tratamiento	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Escarificado y tratamiento	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Desprendimientos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Sellado de fisuras por puenteo	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Sellado en áreas	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.120	120	90	0	0
BTB - Gravillado en área	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Desnivel calzada banquina	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Otros - tapado de pozos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Otros - limpieza borde banquina	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parte de Tareas Marzo 2021 - TAREAS FAJA

Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	Tramo 10	Tramo 11	Tramo 12	Tramo 13	Tramo 14	
Faja															
FA - Corte pasto	Ha	17	0	134	0	0	30	30	0	14	3	45	15	17	0
FA - Limpieza basura	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Corrección erosiones	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Herbicida	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Desnivel banquina - faja	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Carpido arbustos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Carpido cordones	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Poda	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Otros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Refugios															
Drenajes															

Parte de Tareas Marzo 2021 - TAREAS SEGURIDAD VIAL

Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	Tramo 10	Tramo 11	Tramo 12	Tramo 13	Tramo 14	
Señalización vertical															
SV - Pintura poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Reparación poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Sustitución poste	c/u	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SV - Poste nuevo	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Limpieza chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Reparación chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Sustitución chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Chapa nueva	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Otros - Cebrado amarillo y negro en cabeceras puente	ud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Otros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pórtico/Pescante															
Defensas metálicas															
Señalización horizontal															
Pintura estructuras															

Parte de Tareas Abril 2021 - TAREAS CALZADA Y BANQUINAS

	Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	#####	#####	#####	#####	#####
Pavimento de Mezcla Asfáltica															
Pavimento de Hormigón															
Banquinas en mezcla asfáltica															
BMA - Bacheo espesor parcial	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Bacheo espesor total	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Recapados parciales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Desprendimientos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Sellado de fisuras por puenteo	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Sellado en áreas	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Desnivel calzada banquina	m	0	0	3.371	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0
BMA - Fresado	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BMA - Otros															
Banquinas tratamiento bituminoso															
BTB - Bacheo y tratamiento	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Escarificado y tratamiento	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Desprendimientos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Sellado de fisuras por puenteo	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Sellado en áreas	m2	0	0	308	0	0	0	141	200	0	0	0	0	0	52
BTB - Gravitado en área	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Deseñel calzada banquina	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Otros - tapado de pozos	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Otros - limpieza borde banquina	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parte de Tareas Abril 2021 - TAREAS FAJA

	Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	#####	#####	#####	#####	#####
Faja															
FA - Corte pasto	Ha	15	0	123	23	3	35	35	6	18	3	21	15	15	0
FA - Limpieza basura	m3	0	0	4	0	0	2	2	0	6	0	2	0	0	0
FA - Corrección erosiones	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Herbicida	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Deseñel banquina - faja	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Carpido arbustos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Carpido cordones	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Poda	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Otros															
Refugios															
Drenajes															
DR - Limp. y/o prof. Cunetas	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Limpieza cauce	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Limpieza alcantarilla	c/u	915	0	5.203	329	277	0	0	449	0	53	2.109	166	915	0
DR - Reparación menor alcantarilla	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
DR - Reparación mayor alcantarillas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Sustitución alcantarilla	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Alcantarilla nueva	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Otros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parte de Tareas Abril 2021 - TAREAS SEGURIDAD VIAL

	Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	#####	#####	#####	#####	#####
Señalización vertical															
SV - Pintura poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Reparación poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Sustitución poste	c/u	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Poste nuevo	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Limpieza chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Reparación chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Sustitución chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Chapa nueva	m2	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Otros - Cebrado amarillo y negro en cabeceras puente	ud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Otros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pórtico/Pescante															
Defensas metálicas															
Señalización horizontal															
Pintura estructuras															

Parte de Tareas Mayo 2021 - TAREAS CALZADA Y BANQUINAS

Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	Tramo 10	Tramo 11	Tramo 12	Tramo 13	Tramo 14
Pavimento de Mezcla Asfáltica														
Pavimento de Hormigón														
Banquinas en mezcla asfáltica														
Banquinas tratamiento bituminoso														
BTB - Bacheo y tratamiento	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Escarificado y tratamiento	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Desprendimientos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Sellado de fisuras por puenteo	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Sellado en áreas	m2	100	0	300	0	0	0	0	400	500	0	300	0	1.800
BTB - Gravillado en área	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Desnivel calzada banquina	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Otros - tapado de pozos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BTB - Otros - limpieza borde banquina	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parte de Tareas Mayo 2021 - TAREAS FAJA

Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	Tramo 10	Tramo 11	Tramo 12	Tramo 13	Tramo 14
Faja														
FA - Corte pasto	Ha	0	0	0	15	8	39	39	11	0	0	0	0	0
FA - Limpieza basura	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Corrección erosiones	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Herbicida	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Desnivel banquina - faja	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Carpido arbustos	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Carpido cordones	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Poda	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FA - Otros														
Refugios														
Drenajes														
DR - Limp. y/o prof. Cunetas	m	0	0	24	0	4	16	0	0	0	0	16	0	0
DR - Limpieza cauce	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Limpieza alcantarilla	c/u	0	0	0	1.040	0	523	523	0	0	0	0	0	0
DR - Reparación menor alcantarilla	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Reparación mayor alcantarillas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Sustitución alcantarilla	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Alcantarilla nueva	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DR - Otros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parte de Tareas Mayo 2021 - TAREAS SEGURIDAD VIAL

Unidad	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5	Tramo 6	Tramo 7	Tramo 8	Tramo 9	Tramo 10	Tramo 11	Tramo 12	Tramo 13	Tramo 14
Señalización vertical														
SV - Pintura poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Reparación poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Sustitución poste	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Poste nuevo	c/u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Limpieza chapa señales	m2	6	0	36	0	0	0	0	1	1	15	0	6	0
SV - Reparación chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Sustitución chapa señales	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Chapa nueva	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Otros - Cebrado amarillo y negro en cabeceras puente	ud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV - Otros														
Pórtico/Pescante														
Defensas metálicas														
Señalización horizontal														
Pintura estructuras														

OBRA: M77 - MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA 1
Libro Bitácora de Obra

Mes: Marzo 2021

Fecha		lunes, 1 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 86+700 al 87+200 senda rápida con 107 ton de planta.	
Fecha		martes, 2 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 87+200 al 87+300 senda rápida con 31,7 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 83+875 al 85+300 senda rápida con 665,45 ton de planta.	
Fecha		miércoles, 3 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 88+700 al 89+300 senda lenta con 53,6 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 85+650 al 86+600 senda lenta con 651,45 ton de planta.	
Fecha		jueves, 4 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 89+300 al 89+600 senda lenta con 26,75 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 86+600 al 87+150 senda lenta con 358,75 ton de planta.	
Fecha		viernes, 5 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 88+800 al 90+300 senda lenta con 122,3 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 87+150 al 89+100 senda lenta con 640,85 ton de planta.	
Fecha		sábado, 6 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		domingo, 7 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		lunes, 8 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 85+400 al 85+900 senda rápida con 56,15 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 83+100 al 86+900 senda lenta con 599,3 ton de planta.	
Fecha		martes, 9 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 85+900 al 86+100 senda rápida con 26,7 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 88+900 al 89+800 senda lenta con 587,1 ton de planta.	
Fecha		miércoles, 10 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 86+100 al 86+900 senda rápida con 155,8 ton de planta.	
Fecha		jueves, 11 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 86+900 al 87+300 senda rápida con 82,6 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 85+300 al 86+400 senda rápida con 603,35 ton de planta.	
Fecha		viernes, 12 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 87+300 al 88+800 senda rápida con 143,2 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 86+400 al 87+100 senda rápida con 330 ton de planta.	
Fecha		sábado, 13 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		domingo, 14 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		lunes, 15 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 88+800 al 90+300 senda rápida con 140,9 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 87+100 al 87+850 senda rápida con 398 ton de planta.	
Fecha		martes, 16 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 87+900 al 88+800 senda rápida con 122,3 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 89+800 al 90+300 senda lenta con 416,65 ton de planta.	
Fecha		miércoles, 17 de Marzo de 2021
Clima	Lluvia	
Observaciones (*)	S/R	
Fecha		jueves, 18 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 88+800 al 89+500 senda rápida con 73,9 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 87+850 al 88+960 senda rápida con 537,8 ton de planta.	
Fecha		viernes, 19 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Bacheo MA en calzada OB 02 desde 89+500 al 90+300 senda rápida con 86,4 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 88+960 al 89+870 senda rápida con 449,3 ton de planta.	
Fecha		sábado, 20 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		domingo, 21 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		lunes, 22 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Tendido MA en OB 02 desde 89+870 al 89+970 senda rápida con 528 ton de planta.	
Fecha		martes, 23 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	Retornos en MA OB 02 con 25,23 ton de planta. Tendido MA en OB 02 desde 89+970 al 90+300 senda rápida con 181,25 ton de planta.	
Fecha		miércoles, 24 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		jueves, 25 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		viernes, 26 de Marzo de 2021
Clima	Lluvia	
Observaciones (*)	S/R	
Fecha		sábado, 27 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		domingo, 28 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Fecha		lunes, 29 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	S/R	
Fecha		martes, 30 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)	S/R	
Fecha		miércoles, 31 de Marzo de 2021
Clima	S/R	
Observaciones (*)		
Contactos con el cliente / Acuerdos / Ordenes:		
Indicaciones del Representante Técnico:		
Accidentes. Registro N°		
Incidentes ambientales		

