



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 02_15Nestlé Nantli Jalisco

Datos del proveedor:

Destino: Nestlé Nantli Jalisco

Dirección: Jalisco, Domicilio: Av. Henri Nestlé, los Sauces, Ocotlán

RFC: NME980506LPA

Datos del transporte

Nombre del chofer: Javier Ordoñez, Placas del vehículo: 550AM2

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 02/14/2024 04:35:00 PM, Llegada a Nestlé: 02/15/2024 07:14:40 AM, Salida de Nestlé: 02/15/2024 09:44:55 AM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 02/16/2024 09:31:00 AM

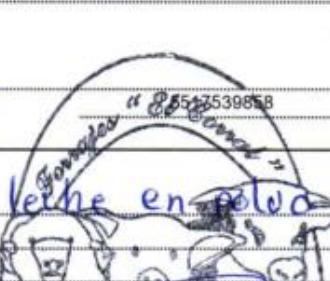
Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
02_15 Nestlé Nantli Jalisco	Leche en polvo de segunda	22,430

Evidencias

Manifiesto

**MANIFIESTO DE ENTREGA TRANSPORTE Y RECEPCION
DE RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL**

GENERADOR 3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA: DOMICILIO: AV HENRI NESTLÉ #10, LOS SAUCES. MUNICIPIO: OCOTLÁN TELÉFONO: 3921000848	No. DE REGISTRO DE SEMADET GG-0053/2020 No. DE MANIFIESTO NM-15022024 2.- PAGINA 3 de 3																						
4. DESCRIPCION (Nombre del residuo) RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL LECHE EN POLVO DE SEGUNDA PARA CONSUMO ANIMAL																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">CONTENEDOR</th> <th rowspan="2">CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO</th> <th rowspan="2">UNIDAD VOL./PESO</th> </tr> <tr> <th>CAPACIDAD</th> <th>TIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25,000 Kg</td> <td>Camión</td> <td style="text-align: right;">22,430</td> <td>KG</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOL./PESO	CAPACIDAD	TIPO	25,000 Kg	Camión	22,430	KG												
CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOL./PESO																				
CAPACIDAD	TIPO																						
25,000 Kg	Camión	22,430	KG																				
5. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACION ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO: En caso de emergencia, acordonar el área y llamar a los telefonos: 3 390190, 3390220, 3390232																							
6. CERTIFICACION DEL GENERADOR: Declaro que el contenido de este lote esta total y correctamente descrito mediante el nombre del Residuo, características, identificado y envasado, y que se han previsto las condiciones de seguridad para su transporte por vía terrestre de acuerdo a la Legislación Nacional vigente.																							
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE JOSÉ ALEJANDRO SUÁRES ARELLANO 																							
7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA: DOMICILIO: Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694 MUNICIPIO: El Salto, Jalisco		AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V. TEL: 5517539058																					
No. DE REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN: DR 1638/22		PERMISO SCT. 1522CADC29082012021001003																					
8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE NOMBRE: JAVIER ORDOÑEZ FECHA DE EMBARQUE: 15 de febrero de 2024 DIA MES AÑO		CARGO FIRMA  OPERADOR																					
9. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: NESTLÉ MÉXICO S.A. DE C.V., FABRICA NANTLI- ESTADO DE MÉXICO																							
10. TIPO DE VEHICULO: TRACTO CAMIÓN		No. ECO.	SN																				
11. NOMBRE DE LA EMPRESA: No. REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN:		AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V. APR/202132/135/747/2023																					
DOMICILIO: CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO MUNICIPIO: TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO		TELÉFONO: 5517539058																					
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO: OBSERVACIONES: de 2da.																							
NOMBRE: Elias Chávez Delgadillo CARGO: Director de Operaciones		FECHA:	FIRMA:																				

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

Nota

Folio: 89402	
NESTLE MEXICO SA DE CV	
Pesoaje de Entrada:	
Consecutivo(No): 223347	
Hora:07:14:40 Fecha:15/Feb/2024	
ID (Placas): 721W28 SN	
Peso Tara: 19070 kg	
Pesoaje de Salida:	
Consecutivo (No): 223377	
Hora: 09:44:55 Fecha:15/Feb/2024	
ID (Placas): 721W28 SN	
Peso Bruto: 42960	
Peso Tara: 19070	
Peso Neto: 22990	
 APROBADO	
Nantli	
15 FEB. 2024	
No. de Pedido: _____ Materia: _____	
SERVICES	
Fábrica Nestlé-Nantli	
Av. Henri Nestlé #10 Col. Los Sauces entre Carretera Ocotlán Tototlán Nicolas Bravo; Ocotlán, Jalisco. C. P. 47786.	
HUB NUTRICIÓN NANTLI	

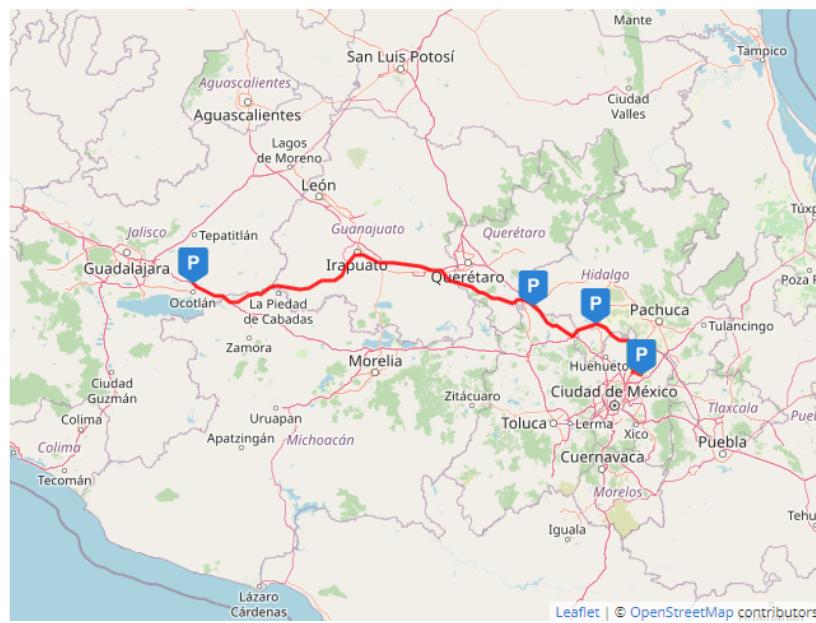
GPS



Rutas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-02-15 09:00:00 - 2024-02-16 11:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-02-15 09:04:19	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-02-16 10:57:32	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	512.43 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	9 h 11 min 56 s	Motor Trabajando:	9 h 31 min 43 s
Duración de la parada:	16 h 41 min 17 s	Motor Inactivo:	1 h 5 min 51 s
Stop count:	5	Odometro:	73391 km
Velocidad maxima:	117 kph	Horas del motor:	1525 h 2 min 1 s
Velocidad promedio:	55 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad: 0		Transportado en:	n/a



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-02-15 09:00:00 - 2024-02-16 11:00:00

Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
En Movimiento	2024-02-15 09:04:19	2024-02-15 09:56:53	52 min 34 s	0.99 km	12 kph	1 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-15 09:56:53	2024-02-15 11:20:27	1 h 23 min 34 s	20.431008 °, -102.764123 ° - CJIP+98 General Joaquín Amaro, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	4 min 42 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-15 11:20:27	2024-02-15 11:24:30	4 min 3 s	0.51 km	11 kph	7 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-15 11:24:30	2024-02-15 13:08:15	1 h 43 min 45 s	20.429460 °, -102.765380 ° - C6HM+QR General Joaquín Amaro, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	18 min 45 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-15 13:08:15	2024-02-15 18:25:39	5 h 17 min 24 s	345.58 km	116 kph	65 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-15 18:25:39	2024-02-15 19:47:30	1 h 21 min 51 s	20.245065 °, -99.836442 ° - 65V7+XW, Manzana 005, 54234 Lázaro Cárdenas, Méx., Mexico			0 litros		0 MXN	14 min 49 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-15 19:47:30	2024-02-15 20:54:34	1 h 7 min 4 s	71.43 km	117 kph	63 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-15 20:54:34	2024-02-16 07:23:11	10 h 28 min 37 s	20.093636 °, -99.299726 ° - 3PV2+F4 Teocaltico, Hgo., Mexico			0 litros		0 MXN	22 min 35 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-16 07:23:11	2024-02-16 09:14:02	1 h 50 min 51 s	93.92 km	101 kph	50 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-16 09:14:02	2024-02-16 10:57:32	1 h 43 min 30 s	19.687447 °, -98.904209 ° - M3PW+XB Palomar Atlatongo, Méx., Mexico			0 litros		0 MXN	5 min 0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 9 h 11 min 56 s

Duración de la parada: 16 h 41 min 17 s

Longitud de la ruta: 512.43 km

Velocidad maxima: 117 kph

Velocidad promedio: 55 kph

Consumo de combustible: 0 litros

Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros

Costo de combustible: 0 MXN

Motor Trabajando: 9 h 31 min 43 s

Motor Inactivo: 1 h 5 min 51 s

Transformación





IMPACTO AMBIENTAL

Si el desperdicio de leche en polvo se mandara a relleno sanitario el LCA de la leche en polvo incluiría los gases de efecto invernadero que se generan durante la descomposición del producto.



Pero, si se manda para consumo animal el proceso de gestión del residuo es parte de un nuevo ciclo de vida pues el residuo pasa a ser una materia prima, y parte del carbono del residuo se retiene como músculo. Además, dejamos de usar productos agrícolas y por lo tanto se usan menos recursos naturales y combustibles para producir los alimentos de consumo animal. Cada 1000 kg Leche en polvo con Agropecuaria FC ayuda a evitar la emisión de 437 kg de CO2 equivalente en la producción de proteína animal,



Con los **22,430** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **15675** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



9.8 Ton de CO2 equivalente

*Medido mediante el método de evaluación del ciclo de vida (LCA) al sustituir maíz y pasta de soya con leche en polvo en dietas de cerdos, logrando el mismo perfil nutrimental. Se utilizó el LCA de maíz y soya reportado por Haque A and Liu Z.(2019) Environmental footprint assessment of representative swine diets in the USA. Annual International Meeting Sponsored by ASABE. BSN., Massachusetts