



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	1.- NO DE REGISTRO DE SEMADET GG-0053/2020		No. DE MANIFIESTO NM-15022024		2.- PAGINA 3 de 3	
	3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA: NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.					
	DOMICILIO AV HENRI NESTLÉ #10, LOS SAUCES.		C.P.		47786	
	MUNICIPIO OCOTLÁN		ESTADO JALISCO			
	TELEFONO 3921000848					
GENERADOR	4.DESCRIPCION (Nombre del residuo)		CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	
			CAPACIDAD TIPO		UNIDAD VOL./PESO	
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL		25,000 Kg Camión			
	LECHE EN POLVO DE SEGUNDA PARA CONSUMO ANIMAL				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 via terrestre de acuerdo a la Legislación Nacional vigente.						
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE JOSÉ ALEJANDRO SUÁRES ARELLANO						
TRANSPORTE	7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA: AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.					
	DOMICILIO Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694		TEL:		5517539058	
	MUNICIPIO El Salto, Jalisco					
	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 CARGO OPERADOR						
FECHA DE EMBARQUE 15 de febrero de 2024 FIRMA						
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 PLACAS: 550 AM2						
DESTINATARIO	11. NOMBRE DE LA EMPRESA: AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.					
	No. REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN: APR/202132/135/747/2023					
	DOMICILIO CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO		TELEFONO 5517539058			
	MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO					
	12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:					
OBSERVACIONES: Llegaron 35 barcinas completas de leche en polvo de 2da.						
NOMBRE Elias Chavez Delgadillo FECHA						
CARGO Director de Operacion FIRMA						

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

Nota

Folio: 89402

NESTLE MEXICO SA DE CV

Peso de Entrada:

Consecutivo(No): 223347

Hora: 07:14:40 Fecha: 15/Feb/2024

ID (Placas): 721W25 SN

Peso Tara: 19070 kg

Peso de Salida:

Consecutivo (No): 223377

Hora: 09:44:55 Fecha: 15/Feb/2024

ID (Placas): 721W25 SN

Peso Bruto: 42060

Peso Tara: 19070

Peso Neto: 22990

APROBADO

Nantli

15 FEB, 2024

No. de Pedido: _____
Materia: leche 2%

Fabrica Nestlé Nantli

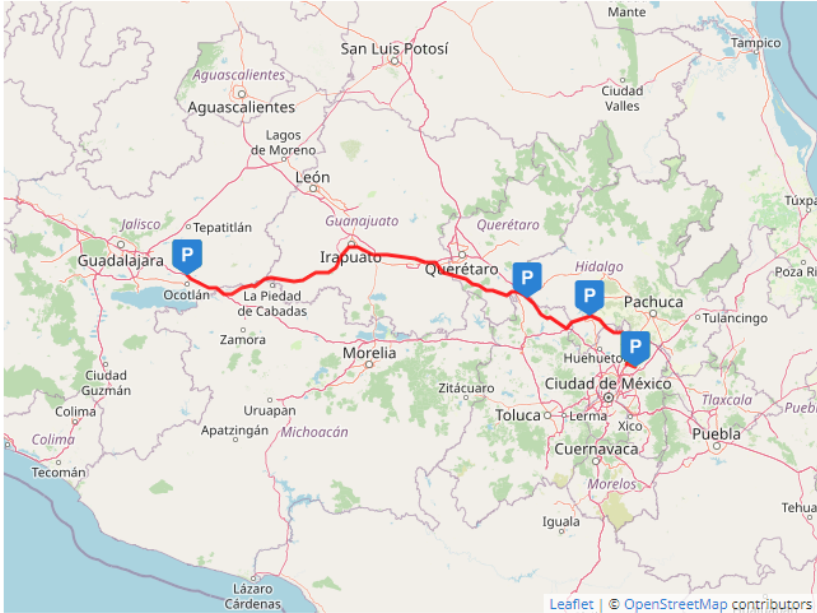
Av. Henri Nestlé #10 Col. Los Sauces entre Carretera Ocotlán Tototlán NicolasBravo; Ocotlán, Jalisco. C. P. 47786.

[illegible]



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 °	C6JP+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 °	6SV7+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	2024-02-16 20:54:34	2024-02-16 07:23:11	10 h 28 min 37 s	20.093636 °, -99.299726 °	3PV2+F4 Teacalco, 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





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,



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