



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 05\_10Nestlé 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: 05/19/2024 08:00:00 AM, Llegada a Nestlé: 05/10/2024 07:23:58 AM, Salida de Nestlé: 05/10/2024 09:13:13 AM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 01/25/2024 06:51:16 AM

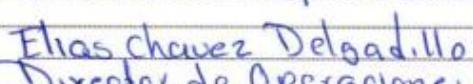
### **Productos**

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
05_10 Nestlé Nantli Jalisco	Leche en polvo de segunda	9,060
05_10 Nestlé Nantli Jalisco	Raspados de conos	7,288

# 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-10052024	2.- PAGINA 1 de 3	
	3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA: DOMICILIO MUNICIPIO TELEFONO	NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V. AV HENRI NESTLÉ #10, LOS SAUCES. OCOTLÁN 3921000848		
	4. DESCRIPCION (Nombre del residuo) RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL LECHE EN POLVO DE SEGUNDA PARA CONSUMO ANIMAL POLVO DE RASPADO DE CONOS Y CICLONES (LECHE)	CONTENEDOR CAPACIDAD 25,000 Kg	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO 9060.0	UNIDAD VOL./PESO KG
		TIPO Camión	7288.0	KG
	5. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACION ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO: En caso de emergencia, acordonar el área y llamar a los teléfonos: 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 MUNICIPIO No. DE REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN:	AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V. Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694 El Salto, Jalisco DR 1638/22		TEL.: 5517539058 PERMISO SCT.: 1522CADC29082012021001003
	8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE NOMBRE FECHA DE EMBARQUE DIA MES AÑO	CARGO	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	PLACAS: 550 AM2	
11. NOMBRE DE LA EMPRESA: No. REGISTRO Y/D AUTORIZACIÓN:	AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V. APR/202132/135/747/2023			
DOMICILIO MUNICIPIO	CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO TELEFONO 5517539858			
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO: OBSERVACIONES: Allegaron 27 bárcenas completas de leche en polvo de 2da y Polvo de raspado de conos y ciclones	 FECHA 11-Mayo-24			
NOMBRE CARGO Elias Chavez Delgadillo Director de Operaciones	 FIRMA			

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

Nota

<p>Folio: <b>No 93203</b></p> <p>NESTLE MEXICO SA DE CV</p> <p>Pesaje de Entrada: Consecutivo(No): 233705 Hora:07:23:58 Fecha:10/May/2024 ID (Placas): 721HS2 SN Peso Tara: 19030 kg</p> <p>Pesaje de Salida: Consecutivo (No): 233724 Hora: 08:29:51 Fecha:10/May/2024 ID (Placas): 721HS2 SN Peso Bruto: 26510 Peso Tara: 19030 Peso Neto: 7480</p> <p><b>APROBADO</b> Nantli 10 MAYO 2024 No. de Pedido: _____ Material: _____  Fábrica Nestlé Nantli Av. Henri Nestlé #10 Col. Los Sauces entre Carretera Ocotlán Tototlán NicolasBravo; Ocotlán, Jalisco. C. P. 47786.</p>	<p>Folio: <b>No 93215</b></p> <p>NESTLE MEXICO SA DE CV</p> <p>Pesaje de Entrada: Consecutivo(No): 233725 Hora:08:30:16 Fecha:10/May/2024 ID (Placas): 721HS2 SN Peso Tara: 26510 kg</p> <p>Pesaje de Salida: Consecutivo (No): 233735 Hora: 09:13:13 Fecha:10/May/2024 ID (Placas): 721HS2 SN Peso Bruto: 35810 Peso Tara: 26510 Peso Neto: 9300</p> <p><b>APROBADO</b> Nantli 10 MAYO 2024 No. de Pedido: _____ Material: _____  Fábrica Nestlé Nantli Av. Henri Nestlé #10 Col. Los Sauces entre Carretera Ocotlán Tototlán NicolasBravo; Ocotlán, Jalisco. C. P. 47786.</p>
---	---

NOTA DE REMISIÓN		
10 05 24	15953	NÚMERO DE FOLIO
DÍA	MES	AÑO
EMISOR:	DOMICILIO: _____	
DOMICILIO:	C.P.: _____	
RECEPTOR:	DOMICILIO: _____	
DOMICILIO:	C.P.: _____	
R.F.C. (SOLO TERCEROS):	A DOMICILIO <input type="radio"/> OCURRE <input type="radio"/>	
LÍNEA DE TRANSPORTE:	TALON No.	
CANTIDAD	UNIDAD o No. ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
1000	15	15 Tazas de café
—	—	—
240	15	15 Tazas de café
1200	15	12 Tazas de café
720	15	72 Tazas de café
112	15	12 Tazas de café
140	15	14 Tazas de café
<b>APROBADO</b>		
10 MAYO 2024		
ELABORÓ	DESPACHO	RECIBÍ DE CONFORMIDAD
CORREOS 0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y C3-CORREOS PAPELERIA 0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y CORREOS/C>PAPELERIA USO GENERAL 0-RECEPTOR/C1-EMISOR		

DF-635

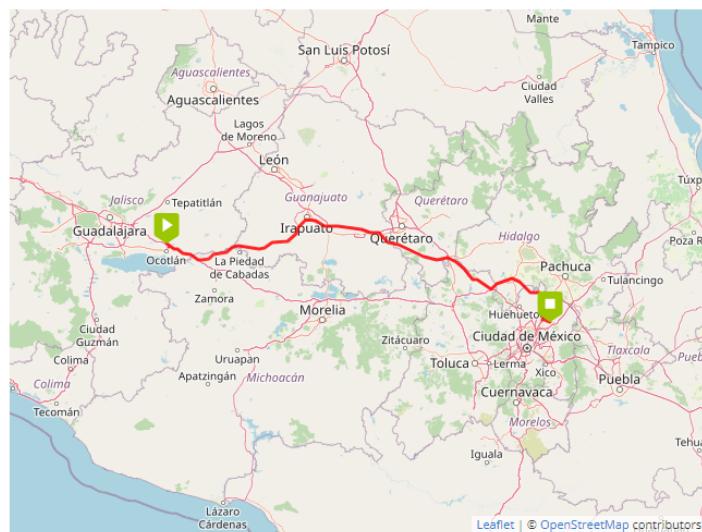
## GPS



### Rutas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-05-10 09:00:00 - 2024-05-11 08:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-05-10 09:05:17	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-05-11 07:55:30	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	514.97 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	8 h 56 min 46 s	Motor Trabajando:	9 h 31 min 41 s
Duración de la parada:	13 h 53 min 27 s	Motor Inactivo:	59 min 40 s
Stop count:	5	Odometro:	90896 km
Velocidad máxima:	120 kph	Horas del motor:	1886 h 3 min 45 s
Velocidad promedio:	57 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a



### Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-05-10 09:00:00 - 2024-05-11 08:00:00

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	2024-05-10 09:05:17	2024-05-10 09:30:04	24 min 47 s	0.77 km	18 kph	1 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-10 09:30:04	2024-05-10 13:04:04	3 h 34 min 0 s	20.430055 °, -102.765558 ° - C6JM+2Q General Joaquin Amaro, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	13 min 7 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-10 13:04:04	2024-05-10 13:15:02	10 min 58 s	6.16 km	59 kph	33 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-10 13:15:02	2024-05-10 15:34:32	2 h 19 min 30 s	20.391925 °, -102.748667 ° - Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	10 min 15 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-10 15:34:32	2024-05-10 21:13:21	5 h 38 min 49 s	342.93 km	120 kph	60 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-10 21:13:21	2024-05-10 22:44:58	1 h 31 min 37 s	20.245864 °, -99.836171 ° - 65W7+BG Barrio Lázaro Cárdenas, Méx., Mexico			0 litros		0 MXN	18 min 32 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-10 22:44:58	2024-05-11 00:37:05	1 h 52 min 7 s	121.92 km	106 kph	65 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-11 00:37:05	2024-05-11 06:01:11	5 h 24 min 6 s	19.927958 °, -98.890304 ° - Autopista México - Pachuca, Carr. Federal Pachuca - Mexico 4, 43870 Hgo., Mexico			0 litros		0 MXN	11 min 47 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-11 06:01:11	2024-05-11 06:51:16	50 min 5 s	43.19 km	100 kph	51 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-11 06:51:16	2024-05-11 07:55:30	1 h 4 min 14 s	19.687437 °, -98.904205 ° - Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico			0 litros		0 MXN	5 min 59 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 8 h 56 min 46 s

Duración de la parada: 13 h 53 min 27 s

Longitud de la ruta: 514.97 km

Velocidad máxima: 120 kph

Velocidad promedio: 57 kph

Consumo de combustible: 0 litros

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

Costo de combustible: 0 MXN

Motor Trabajando: 9 h 31 min 41 s

Motor Inactivo: 59 min 40 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,



Proteína animal



Con los **16,348** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **15953** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



7.14 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 nutricional. 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