



## Agropecuaria FC SA de CV

### Reporte final viaje 09\_19 Nestlé Ocotlán Jalisco

#### Datos del proveedor:

Destino: Nestlé Ocotlán Jalisco

Dirección: Jalisco, Domicilio: Av. Dr Delgadillo Araujo No 35, Ocotlán

Centro, Ocotlán RFC: NME980506LPA

#### Datos del transporte

Nombre del chofer: José Manuel Romero, Placas del vehículo: 635ES8

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 09/18/2024 05:12:00 PM, Llegada a Nestlé:

09/19/2024 06:57:00 AM, Salida de Nestlé: 09/19/2024 01:16:00 PM, Llegada a





Agropecuaria FC SA de CV: 09/20/2024 08:04:22 AM

#### Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
09_19 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	15,106

# Evidencias

## Manifiesto

		Manifiesto para el transporte de residuos			
		Fecha de recolección	Nota o factura	Número de manifiesto	
				PL-MTR No. 0016	
Generador	<b>1 Datos del Cliente (Generador del residuo)</b>				
	Razón social de la empresa: <u>NESTLE MEXICO SA DE CV</u>				
	Domicilio: <u>AV. DELSAPILO ARAUZO #35</u> CP: <u>47830</u>				
	Municipio: <u>Ocotlán</u> Estado: <u>SAUSCO</u>				
	Teléfono: <u>3921838247</u>				
	Registro del generador <u>1406302662 RS/10</u>				
	<b>2 Descripción del residuo</b>		<b>Contenedor</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>
			Capacidad	Tipo	Total
	<u>RESIDUO DE MANGO ESPECIAL</u>		<u>25000</u>	<u>TRACTO-CAMION</u>	
	<u>LECHE EN POLVO DE 2da CALIDAD</u>				<u>15,106</u>
<u>APTO PARA CONSUMO ANIMAL</u>					
<u>TARIMA DE MADERA</u>		<u>24</u>	<u>PZA</u>	<u>384</u>	
<b>3. Instrucciones especiales e información adicional para el manejo seguro;</b>					
<b>4. Certificación del generador:</b>					
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 con la legislación nacional vigente.					
Nombre y firma del responsable: <u>DIEGO ORTEGA MARTINEZ</u> 					
Transportista	<b>5. Nombre de la empresa transportadora:</b> <u>Agropecuaria FC SA de CV</u>				
	Domicilio: <u>Antiguo Camino a San Agustín #3</u> CP: <u>55843</u>				
	Municipio: <u>Teotihuacán</u> Estado: <u>México</u>				
	Teléfono: <u>(52) 5949332216</u>				
	No. de registro o autorización: <u>PRES/201959/93/2548/2022</u> Permiso SCT: <u>1522CAD29082012021001003</u>				
	<b>6. Recibí los residuos descritos en el manifiesto para su transporte</b>				
	Nombre: <u>José Manuel Romero Palma</u> Cargo: <u>Operador</u>				
	Fecha de embarque: <u>19 10 24</u> Firma: 				
	Día Mes Año				
	<b>7. Ruta de la empresa hasta su entrega:</b>				
<b>8. Tipo de vehículo:</b> <u>TRACTO-CAMION</u> Placas vehículo: <u>635ES8</u>					
Placas caja:					
Destinatario	<b>9. Nombre de la empresa:</b> <u>Agropecuaria FC SA de CV</u>				
	Domicilio: <u>Antiguo Camino a San Agustín #3</u> CP: <u>55843</u>				
	Municipio: <u>Teotihuacán</u> Estado: <u>México</u>				
	Teléfono: <u>5949332216</u> No. de registro o autorización: <u>APR/202132/435/747/2023</u>				
	<b>10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto</b>				
	Observaciones: <u>Llegaron 24 barcinas completas de leche de 2da</u>				
	Nombre: <u>Elias Chavez Delgadillo</u> Cargo: <u>Director de Operación</u>				
	Fecha de recepción: <u>20 09 24</u> Firma: 				
	Día Mes Año				

ORIGINAL

NESTLE ODOTLAN  
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 635ES8  
FOLIO : 100049  
FECHA ENT.: 19/09/2024 06:57  
FECHA SAL.: 19/09/2024 14:16  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : ODOTLAN  
SELLOS :  
REMISION :  
CONDUCTOR : JOSE ROMERO  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA CARGA POLVO DE  
SEGUNDA 13/09/2024 06:57  
PESO BRUTO: 24,190 kg  
PESO TARA : 8,700 kg  
PESO NETO : 15,490 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

**Nestlé**

**Nestlé México, S.A. de C.V.**

Svto. Miguel de Cervantes Salameda #301 Torre Sur  
Miguel Hidalgo CDMX R.F.C. NME980506LPA

**NOTA DE REMISIÓN**

141 001 7084

**21506**

DÍA MES AÑO

NÚMERO DE FOLIO

**EMISOR:**

**DOMICILIO:**

C.P.:

**RECEPTOR:**

**DOMICILIO:**

C.P.:

**R.F.C. (SOLO TERCEROS):**

A DOMICILIO ☐ OCURRE ☐

**LÍNEA DE TRANSPORTE:**

**TALON No.**

**CANTIDAD**

**UNIDAD o No. ARTÍCULO**

**DESCRIPCIÓN**

Nestlé México S.A.  
PUERTA  
18 SEP 2011

FAB. OCOTL

**ELABORÓ**

**DESPACHO**

**RECIBÍ DE CONFORMIDAD**

ELABORAR SEGÚN SEA EL CASO

CORREOS

0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y C3-CORREOS

PAPELERIA

0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y CORREOS/C3-PAPELERIA

USO GENERAL

0-RECEPTOR/C1-EMISOR

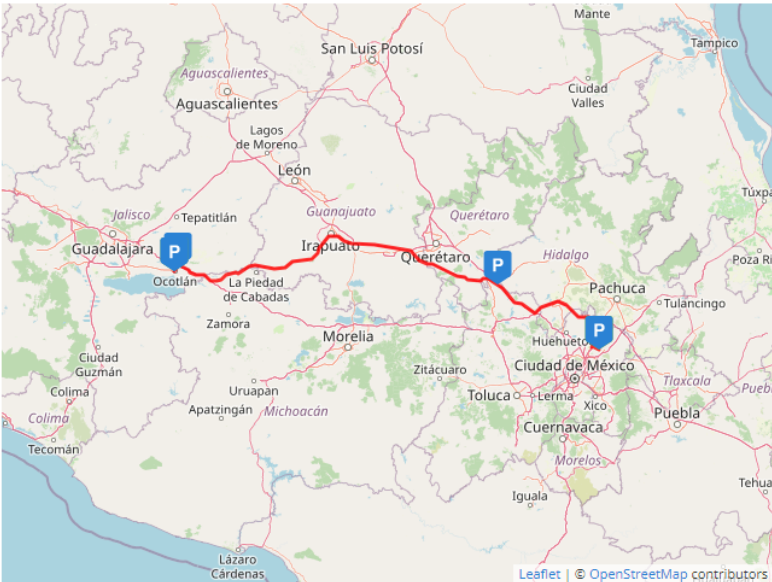
DF-635





Rutas

GPS: FC STERLING  
Periodo: 2024-09-19 08:00:00 - 2024-09-20 11:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-09-19 08:06:27	Consumo de combustible:	128.98 litros
Fin de la Ruta:	2024-09-20 10:41:47	Avg. fuel cons. (100 km):	24.86 litros
Longitud de la ruta:	518.89 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	12 h 28 min 50 s	Motor Trabajando:	13 h 3 min 2 s
Duración de la parada:	14 h 6 min 30 s	Motor Inactivo:	54 min 22 s
Stop count:	5	Odometro:	50900 km
Velocidad maxima:	103 kph	Horas del motor:	1434 h 54 min 59 s
Velocidad promedio:	41 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a



Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING  
Periodo: 2024-09-19 08:00:00 - 2024-09-20 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						
Detenido	2024-09-19 08:06:27	2024-09-19 13:59:43	5 h 53 min 16 s	20.352871 °, -102.779226 °	C. Oaxaca 21, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico		1.79 litros		0 MXN	24 min 14 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-09-19 13:59:43	2024-09-19 14:07:47	8 min 4 s	1.61 km	26 kph	11 kph	1.13 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-09-19 14:07:47	2024-09-19 16:42:37	2 h 34 min 50 s	20.353998 °, -102.774924 °	Calle Dr Delgadillo Araujo 982, Florida, 47820 Ocotlán, Jal., Mexico		0.98 litros		0 MXN	12 min 34 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-09-19 16:42:37	2024-09-19 16:59:36	16 min 59 s	5.48 km	59 kph	19 kph	1.38 litros	25.18 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-09-19 16:59:36	2024-09-19 18:26:22	1 h 26 min 46 s	20.391743 °, -102.748695 °	Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	5 min 45 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-09-19 18:26:22	2024-09-20 02:21:37	7 h 55 min 15 s	343.2 km	103 kph	43 kph	121.87 litros	35.51 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-09-20 02:21:37	2024-09-20 04:35:00	2 h 13 min 23 s	20.245495 °, -99.835751 °	65V7+XW, Manzana 005, 54234 Lázaro Cárdenas, Méx., Mexico		1.58 litros		0 MXN	11 min 49 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-09-20 04:35:00	2024-09-20 08:43:32	4 h 8 min 32 s	168.6 km	96 kph	40 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-09-20 08:43:32	2024-09-20 10:41:47	1 h 58 min 15 s	19.687425 °, -98.904792 °	Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0.25 litros		0 MXN	0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 12 h 28 min 50 s  
Duración de la parada: 14 h 6 min 30 s  
Longitud de la ruta: 518.89 km  
Velocidad maxima: 103 kph  
Velocidad promedio: 41 kph  
Consumo de combustible: 128.98 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 24.86 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 13 h 3 min 2 s  
Motor Inactivo: 54 min 22 s

## Transformación









A 3x3 grid of nine photographs showing various stages of pig farming. The top row shows large adult pigs in pens, some with blue markings. The middle row shows a mix of adult pigs and piglets in different pens. The bottom row shows a large group of piglets in a nursery, some with blue markings, and a close-up of piglets in a pen. The images are taken from different angles and locations within the farm, showing the overall environment and the care of the animals.





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 CO<sub>2</sub> equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Con los **15,106** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **21506** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



6.60 Ton de CO<sub>2</sub> equivalente

\*Medido mediante el método de evaluación del ciclo de vida (LCA) al sustituir maíz y pasta de soja con leche en polvo en dietas de cerdos, logrando el mismo perfil nutricional. Se utilizó el LCA de maíz y soja 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