



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 07_22 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: 07/21/2025 06:45:00 PM, Llegada a Nestlé:

07/22/2025 06:16:00 AM, Salida de Nestlé: 07/21/2025 01:27:00 PM, Llegada a


Agropecuaria FC SA de CV: 07/23/2025 05:12:00 AM

Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
07_22 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	15,846

Evidencias

Manifiesto

 Manifiesto para el transporte de residuos		Fecha de recolección		Nota o factura		Número de manifiesto	
		22.07.2025				PL-MTR No. 0165	
Generador	1 Datos del Cliente (Generador del residuo) Razón social de la empresa: <u>Nestle México SA de CV</u> Domicilio: <u>Dr. Delgadillo Araujo #35 Col. Florida</u> CP: <u>47830</u> Municipio: <u>Ocotlán</u> Estado: <u>Jalisco</u> Teléfono: <u>392 183 82 47</u> Registro del generador <u>1406302662 RS/10</u>						
	2 Descripción del residuo		Contenedor		Cantidad	Unidad	
			Capacidad	Tipo	Total	Vol/Peso	
	Residuo de manejo especial		20 000 kg	Caja-seca	15 846	kg	
	Leche en polvo de 2da calidad						
	apto para consumo animal						
	Paqueteado de aerosol y cildones						
	Tarima de madera		24	Pza	384	kg	
	3. Instrucciones especiales e información adicional para el manejo seguro;						
	4. Certificación 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 con la legislación nacional vigente. Nombre y firma del responsable: <u>César Emmanuel Zendejas Juárez</u>						
Transportista	5. Nombre de la empresa transportadora: <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>1522CADC29082012021001003</u>						
	6. Recibí los residuos descritos en el manifiesto para su transporte Nombre: <u>José Manuel Romero Palmo</u> Cargo: <u>Operador</u> Fecha de embarque: <u>22 07 2025</u> Firma: <u>[Firma]</u> Día Mes Año						
	7. Ruta de la empresa hasta su entrega: <u>Nestle México SA de CV Ocotlán-Jalisco - Estado de México</u>						
	8. Tipo de vehículo: <u>camión caja-seca</u> Placas vehículo: <u>63 SE 38</u> Placas caja:						
	9. Nombre de la empresa: <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/202132/135/747/2023</u>						
Destinatario	10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto Observaciones: <u>Llegaron 24 barricas completas de leche en polvo de 2da</u> Nombre: <u>Elián Chavez Delgadillo</u> Cargo: <u>Director de Operaciones</u> Fecha de recepción: <u>23-Jul-25</u> Firma: <u>[Firma]</u> Día Mes Año						

ORIGINAL

NESTLE OCOTLAN
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 635ES8
FOLIO : 104181
FECHA ENT.: 22/07/2025 06:16
FECHA SAL.: 22/07/2025 09:36
CLIENTE : 1 Proveedor
TRANSPORT.: 1 Cliente
ORIGEN : OCOOTLAN
SELLOS : 6613974
REMISION : 23791
CONDUCTOR : JOSE ROMERO
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGRO MEXICO CARGAR POLVO SEG
UNDA 22/07/25 06:14

PESO BRUTO: 25,310 kg
PESO TARA : 9,080 kg
PESO NETO : 16,230 kg
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

[illegible]



Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING
Periodo: 2025-07-22 07:00:00 - 2025-07-23 08:00:00

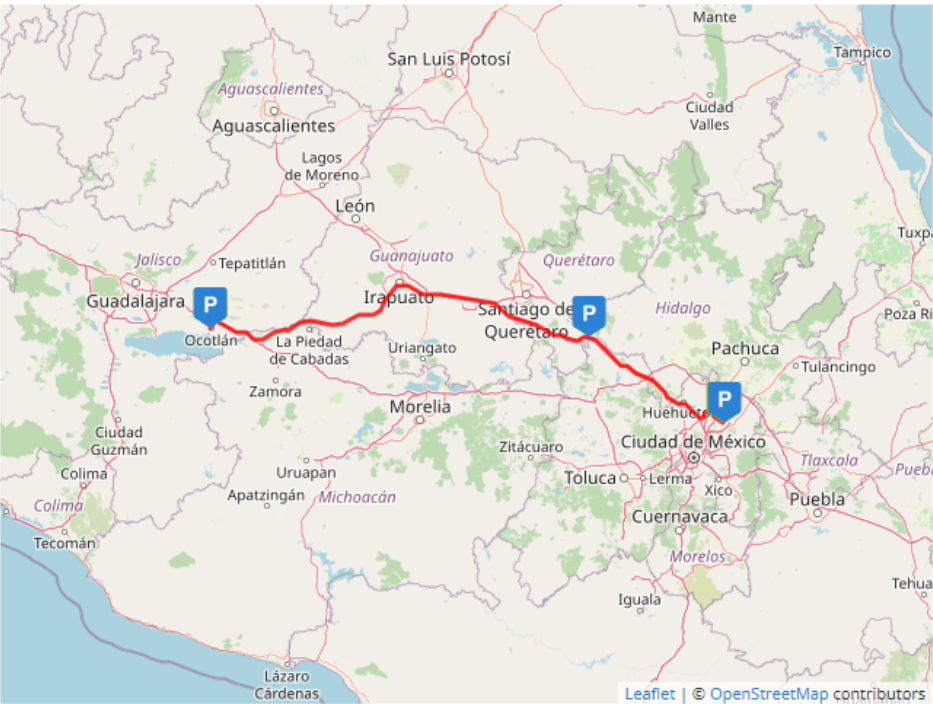
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
Detenido	2025-07-22 07:06:03	2025-07-22 09:00:36	1 h 54 min 33 s	20.353158 °, -102.779410 °	- Av. Francisco Zarco 82, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	11 min 23 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-07-22 09:00:36	2025-07-22 17:38:53	8 h 38 min 17 s	339.71 km	99 kph	39 kph	64.21 litros	18.9 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2025-07-22 17:38:53	2025-07-22 20:07:38	2 h 28 min 45 s	20.290821 °, -99.921258 °	- 73RH+8F San Sebastián de las Barrancas Norte, Qro., Mexico		0 litros		0 MXN	34 min 7 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-07-22 20:07:38	2025-07-23 02:43:56	6 h 36 min 18 s	144.71 km	90 kph	21 kph	8.04 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2025-07-23 02:43:56	2025-07-23 07:51:51	5 h 7 min 55 s	19.687094 °, -98.904113 °	- Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carriil, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		2.17 litros		0 MXN	8 min 0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 15 h 14 min 35 s
Duración de la parada: 9 h 31 min 13 s
Longitud de la ruta: 484.42 km
Velocidad maxima: 99 kph
Velocidad promedio: 31 kph
Consumo de combustible: 74.42 litros
Avg. fuel cons. (100 km): 15.36 litros
Costo de combustible: 0 MXN
Motor Trabajando: 14 h 4 min 59 s
Motor Inactivo: 53 min 30 s



Rutas

GPS: FC STERLING
Periodo: 2025-07-22 07:00:00 - 2025-07-23 08:00:00



Inicio de la Ruta:	2025-07-22 07:06:03	Consumo de combustible:	74.42 litros
Fin de la Ruta:	2025-07-23 07:51:51	Avg. fuel cons. (100 km):	15.36 litros
Longitud de la ruta:	484.42 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	15 h 14 min 35 s	Motor Trabajando:	14 h 4 min 59 s
Duración de la parada:	9 h 31 min 13 s	Motor Inactivo:	53 min 30 s
Stop count:	3	Odometro:	77584 km
Velocidad maxima:	99 kph	Horas del motor:	2090 h 18 min 16 s
Velocidad promedio:	31 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a

Transformación





Destino Final



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 **15,846** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **23791** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



6.92 Ton de CO₂ 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