



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 01_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: Javier Ordoñez, Placas del vehículo: 550AM2

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 01/21/2025 05:01:00 PM, Llegada a Nestlé:

01/22/2025 08:34:00 AM, Salida de Nestlé: 01/22/2025 10:59:00 AM, Llegada a





Agropecuaria FC SA de CV: 01/22/2025 05:35:00 AM

Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
01_22 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	12,230
01_22 Nestlé Ocotlán Jalisco	Raspado de conos	6,520

Evidencias

Manifiesto

		Manifiesto para el transporte de residuos			
		Fecha de recolección	Nota o factura	Número de manifiesto	
				PL-MTR No. 0078	
Generador	1 Datos del Cliente (Generador del residuo)				
	Razón social de la empresa: <u>Nestlé México SA de CV</u>				
	Domicilio: <u>Dr. Delgadillo Arago #35</u>		CP: <u>47830</u>		
	Municipio: <u>Ocotlán</u>		Estado: _____		
	Teléfono: <u>392 183 82 47</u>				
	Registro del generador <u>400302602 RS/10</u>				
	2 Descripción del residuo		Contenedor	Cantidad	Unidad
			Capacidad	Tipo	Total
	<u>Residuo de mango especial</u>		<u>25 000 kg</u>	<u>tracto-camión</u>	
	<u>Leche en polvo de 2da calidad</u>				<u>12 230</u>
<u>apto para consumo animal</u>				<u>Kg</u>	
<u>Raspado de conos y ciclones</u>				<u>6 520</u>	
				<u>Kg</u>	
<u>Tarima de madera</u>		<u>30</u>	<u>Ped</u>	<u>480</u>	
				<u>Kg</u>	
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>DIEGO OTEGA</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>Javier Ordoñez Olivo</u>		Cargo: <u>Operador</u>		
	Fecha de embarque: <u>22</u> <u>01</u> <u>2025</u>		Firma: 		
			Día Mes Año		
	7. Ruta de la empresa hasta su entrega: <u>Nestlé México SA de CV Fábrica Ocotlán - Estado de México</u>				
8. Tipo de vehículo: <u>Tracto-camión</u>					
		Placas vehículo: <u>550 AM2</u>			
		Placas caja: <u>721 W52</u>			
Destinatario	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>		
	10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto				
Observaciones: <u>Llegaron 30 barcinas completas de leche en polvo de 2da y raspado de conos y ciclones</u>					
Nombre: <u>Elio Chavez Delgadillo</u>		Cargo: <u>Operador de Operación</u>			
Fecha de recepción: <u>23 - Ene - 25</u>		Firma: 			
		Día Mes Año			

ORIGINAL

[illegible]



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO
Periodo: 2025-01-22 08:00:00 - 2025-01-23 08:00:00

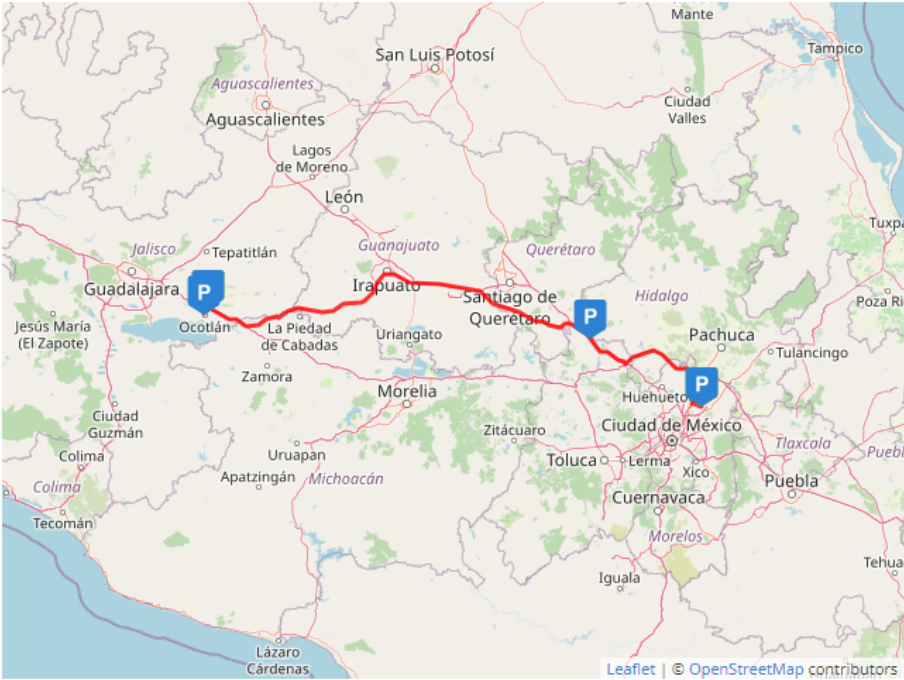
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición		Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima						
En Movimiento	2025-01-22 08:00:18	2025-01-22 09:28:43	1 h 28 min 25 s	7.24 km	66 kph	4 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a
Detenido	2025-01-22 09:28:43	2025-01-22 10:46:14	1 h 17 min 31 s	20.352664 °, -102.778950 °		0 litros		0 MXN	17 min 57 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-01-22 10:46:14	2025-01-22 12:36:11	1 h 49 min 57 s	10.69 km	69 kph	5 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a
Detenido	2025-01-22 12:36:11	2025-01-22 16:29:18	3 h 53 min 7 s	20.391854 °, -102.748542 °		0 litros		0 MXN	18 min 39 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-01-22 16:29:18	2025-01-22 22:56:30	6 h 27 min 12 s	352.7 km	122 kph	54 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a
Detenido	2025-01-22 22:56:30	2025-01-23 00:14:40	1 h 18 min 10 s	20.183764 °, -99.768639 °		0 litros		0 MXN	21 min 4 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-01-23 00:14:40	2025-01-23 03:36:12	3 h 21 min 32 s	155.32 km	102 kph	46 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a
Detenido	2025-01-23 03:36:12	2025-01-23 07:46:15	4 h 10 min 3 s	19.687255 °, -98.904127 °		0 litros		0 MXN	11 min 3 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 13 h 7 min 6 s
Duración de la parada: 10 h 38 min 51 s
Longitud de la ruta: 525.95 km
Velocidad maxima: 122 kph
Velocidad promedio: 40 kph
Consumo de combustible: 0 litros
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros
Costo de combustible: 0 MXN
Motor Trabajando: 12 h 41 min 34 s
Motor Inactivo: 1 h 8 min 43 s



Rutas

GPS: FC VOLVO
Periodo: 2025-01-22 08:00:00 - 2025-01-23 08:00:00



Inicio de la Ruta:	2025-01-22 08:00:18	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2025-01-23 07:46:15	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	525.95 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	13 h 7 min 6 s	Motor Trabajando:	12 h 41 min 34 s
Duración de la parada:	10 h 38 min 51 s	Motor Inactivo:	1 h 8 min 43 s
Stop count:	4	Odometro:	154189 km
Velocidad maxima:	122 kph	Horas del motor:	3219 h 41 min 15 s
Velocidad promedio:	40 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a

Transformación



Destino Final





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



Impacto ambiental



Con los **18,750** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **22676** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



8.19 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