



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 01_08 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: 01/07/2024 04:52:00 PM, Llegada a Nestlé:

01/08/2024 08:37:00 AM, Salida de Nestlé: 01/08/2024 01:20:00 PM, Llegada a


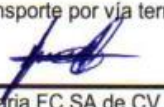


Agropecuaria FC SA de CV: 01/09/2024 05:31:00 AM

Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
01_08 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	16,006

Evidencias

Manifiesto

		Manifiesto para el transporte de residuos				
		Fecha de recolección	Nota o factura	Número de manifiesto		
				PL-MTR No. 0073		
1 Datos del Cliente (Generador del residuo)						
Razón social de la empresa: <u>Nestlé México SA de CV</u>						
Domicilio: <u>Dr. Delgadillo Arcujo #35</u> CP: <u>49830</u>						
Municipio: <u>Ocotlán</u> Estado: <u>Jalisco</u>						
Teléfono: <u>392 183 82 47</u>						
Registro del generador <u>1400302662 RS/10</u>						
Generador	2 Descripción del residuo		Contenedor	Cantidad	Unidad	
			Capacidad	Tipo	Total	
	Residuo de manejo especial		20 000 kg	Caja-seca		
	Leche en polvo de 2da calidad					
	apta para consumo animal				16 006	Kg
	Raspado de conos y adiciones					
	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>DIEGO ORTEGA</u> 						
Transportista	5. Nombre de la empresa transportadora:		Agropecuaria FC SA de CV			
	Domicilio: Antigua Camino a San Agustín #3		CP: 55843			
	Municipio: Teotihuacán		Estado: México			
	Teléfono: (52) 5949332216					
	No. de registro o autorización: PRES/201959/93/2548/2022		Permiso SCT: 1522CADC29082012021001003			
	6. Recibí los residuos descritos en el manifiesto para su transporte					
Nombre: <u>José Manuel Romero</u>		Cargo: <u>Operador</u>				
Fecha de embarque: <u>08</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>Camión caja-seca</u> Placas vehículo: <u>635 ES 8</u>						
Placas caja:						
Destinatario	9. Nombre de la empresa:		Agropecuaria FC SA de CV			
	Domicilio: Antigua Camino a San Agustín #3		CP: 55843			
	Municipio: Teotihuacán		Estado: México			
	Teléfono: 5949332216		No. de registro o autorización: APR/202132435/747/2023			
	10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto					
	Observaciones: <u>Llegaron 24 barriles completos de leche en polvo de 2da</u>					
Nombre: <u>Elias Chavez Delgadillo</u>		Cargo: <u>Director de Operaciones</u>				
Fecha de recepción: <u>9</u> <u>Ene</u> <u>25</u>		Firma: 				
		Día Mes Año				

ORIGINAL

[illegible]



Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING
Periodo: 2025-01-08 08:00:00 - 2025-01-09 08:00:00

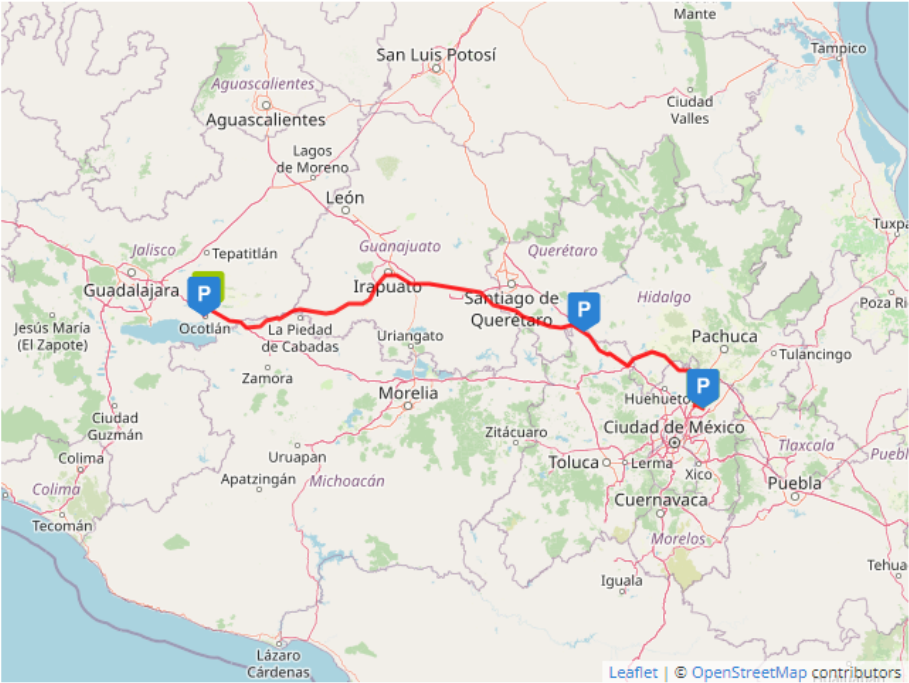
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Longitud	Detener Posición		Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
					Velocidad maxima	Velocidad promedio						
En Movimiento	2025-01-08 08:00:16	2025-01-08 08:48:12	47 min 56 s	7.04 km	50 kph	8 kph	1.06 litros	15.06 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2025-01-08 08:48:12	2025-01-08 10:37:53	1 h 49 min 41 s		20.353029 °, -102.779582 °		1.85 litros		0 MXN	3 min 54 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-01-08 10:37:53	2025-01-08 10:38:44	51 s	0.06 km	8 kph	4 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2025-01-08 10:38:44	2025-01-08 12:58:38	2 h 19 min 54 s		20.352754 °, -102.779165 °		0 litros		0 MXN	10 min 52 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-01-08 12:58:38	2025-01-08 20:29:47	7 h 31 min 9 s	349.84 km	128 kph	46 kph	45.17 litros	12.91 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2025-01-08 20:29:47	2025-01-09 03:46:23	7 h 16 min 36 s		20.245576 °, -99.835882 °		3.12 litros		0 MXN	14 min 33 s	n/a	n/a
En Movimiento	2025-01-09 03:46:23	2025-01-09 06:54:03	3 h 7 min 40 s	165.14 km	123 kph	52 kph	10.06 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2025-01-09 06:54:03	2025-01-09 07:56:12	1 h 2 min 9 s		19.687362 °, -98.904744 °		2.46 litros		0 MXN	4 min 0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 11 h 27 min 36 s
Duración de la parada: 12 h 28 min 20 s
Longitud de la ruta: 522.08 km
Velocidad maxima: 128 kph
Velocidad promedio: 45 kph
Consumo de combustible: 63.72 litros
Avg. fuel cons. (100 km): 12.21 litros
Costo de combustible: 0 MXN
Motor Trabajando: 9 h 54 min 14 s
Motor Inactivo: 33 min 19 s



Rutas

GPS: FC STERLING
Periodo: 2025-01-08 08:00:00 - 2025-01-09 08:00:00



Inicio de la Ruta:	2025-01-08 08:00:16	Consumo de combustible:	63.72 litros
Fin de la Ruta:	2025-01-09 07:56:12	Avg. fuel cons. (100 km):	12.21 litros
Longitud de la ruta:	522.08 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	11 h 27 min 36 s	Motor Trabajando:	9 h 54 min 14 s
Duración de la parada:	12 h 28 min 20 s	Motor Inactivo:	33 min 19 s
Stop count:	4	Odometro:	58778 km
Velocidad maxima:	128 kph	Horas del motor:	1663 h 21 min 5 s
Velocidad promedio:	45 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 **16,006** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **22328** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



6.99 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