



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 11\_08 Nestlé Ocotlán Jalisco**

### **Datos del proveedor:**

Destino: Nestlé Ocotlán Jalisco

Dirección: Jalisco, Domicilio: Av. Dr Delgadillo Araujo No 35, Ocotlán Centro, OcotlánRFC: NME980506LPA

### **Datos del transporte**

Nombre del chofer: Javier Ordoñez, Placas del vehículo: 550AM2

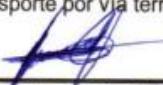
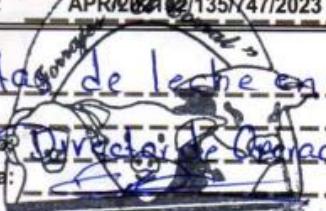
Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 11/07/2024 04:14:00 PM, Llegada a Nestlé: 11/18/2024 07:47:00 AM, Salida de Nestlé: 11/08/2024 01:02:00 PM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 11/09/2024 03:52:00 AM

### **Productos**

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
11_08 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	25,920

# Evidencias

Manifiesto

		Manifiesto para el transporte de residuos			
		Fecha de recolección	Nota o factura	Número de manifiesto	
				PL-MTR No. 0031	
<b>1 Datos del Cliente (Generador del residuo)</b>					
Razón social de la empresa: Nestlé México SA de CV Domicilio: Dr. Dolores Adolfo Araya #35 CP: 47830 Municipio: Ocotlán Estado: Jalisco Teléfono: 3912 183 8217					
<b>Registro del generador</b>					
Generador	<b>2 Descripción del residuo</b>  Residuo de manejo especial Leche en polvo de 2da calidad apto para consumo animal Raspadilla de leche y cuchillos	Contenedor		Cantidad	Unidad
		Capacidad	Tipo	Total	Vol/Peso
		25 000 kg	Tracto - camión		
				25,920	kg
<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: Diego Ortiga 					
<b>5. Nombre de la empresa transportadora:</b> Agropecuaria FC SA de CV Domicilio: Antiguo 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					
<b>6. Recibí los residuos descritos en el manifiesto para su transporte</b> Nombre: Javier Ortega Oliver Cargo: Operador Fecha de embarque: 08 11 2024 Firma: 					
<b>7. Ruta de la empresa hasta su entrega:</b> Nestlé México SA de CV Fábrica Ocotlán - Estado de México					
<b>8. Tipo de vehículo:</b> Tracto - camión Placas vehículo: 550 AMZ Placas caja: 721 WSZ					
<b>9. Nombre de la empresa:</b> Agropecuaria FC SA de CV Domicilio: Antiguo Camino a San Agustín #3 CP: 55843 Municipio: Teotihuacán Estado: México Teléfono: 5949332216 No. de registro o autorización: APR/2024/02/135747/2023					
<b>10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto</b> Observaciones: Llegaron 40 bárcinas completas de leche en polvo de 2da Nombre: Elias Chávez Delaadillo Carga: Director de Generación Fecha de recepción: 09 - NOV - 24 Firma: 					

ORIGINAL

## Nota

 <b>Nestlé México, S.A. de C.V.</b> Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra #501 Torre Sur Miguel Hidalgo CDMX R.F.C. NME980505LPA	<b>NOTA DE REMISIÓN</b>	
<span style="font-size: 1.5em;">21808</span>		
<b>DÍA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
		<b>NÚMERO DE FOLIO</b>
EMISOR: _____		
DOMICILIO: _____ _____ C.P: _____		
RECEPTOR: _____ 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
NESTLE OCOTLAN TICKET DE VARIOS  PLACAS : 550AM2 FOLIO : 100645 FECHA ENT.: 08/11/2024 07:47 FECHA SAL.: 08/11/2024 13:02 CLIENTE : 1 Proveedor TRANSPORT.: 1 Cliente ORIGEN : OCOTLAN SELLOS : 145159 REMISION : 21808 CONDUCTOR : JAVIER ORDOÑEZ PRODUCTO : 41090016		
NESTLE México S.A. de C.V. PUERTA 1 08/11/2024 FB# OCOTLAN		
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		

## GPS



### Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO

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

Estado	Inicio	Fin	Duración	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
Detenido	2024-11-08 08:15:14	2024-11-08 12:35:22	4 h 20 min 8 s	20.352730 °, -102.779144 ° - C. Oaxaca 54, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico	0 litros		0 litros	0 MXN	1 h 4 min 42 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-11-08 12:35:22	2024-11-08 12:48:27	13 min 5 s	1.78 km	32 kph	8 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-11-08 12:48:27	2024-11-08 13:48:38	1 h 11 s	20.353981 °, -102.774849 ° - Centro, Calle Dr Delgadillo Araujo 35, San Vicente, 47800 Ocotlán, Jal., Mexico	0 litros		0 litros	0 MXN	25 min 13 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-11-08 13:48:38	2024-11-08 14:08:13	19 min 35 s	5.5 km	63 kph	16 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-11-08 14:08:13	2024-11-08 15:29:12	1 h 20 min 59 s	20.391866 °, -102.748633 ° - Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico	0 litros		0 litros	0 MXN	8 min 51 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-11-08 15:29:12	2024-11-08 21:49:49	6 h 20 min 37 s	352.93 km	124 kph	55 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-11-08 21:49:49	2024-11-08 23:45:44	1 h 55 min 55 s	20.183731 °, -99.768624 ° - 56Mj+7J, 54225 Ruano, Méx., Mexico	0 litros		0 litros	0 MXN	23 min 17 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-11-08 23:45:44	2024-11-09 01:44:52	1 h 59 min 8 s	112.13 km	100 kph	56 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-11-09 01:44:52	2024-11-09 03:04:26	1 h 19 min 34 s	19.927834 °, -98.890650 ° - Autopista México - Pachuca, Carr. Federal Pachuca - México 6, 43870 Hgo., Mexico	0 litros		0 litros	0 MXN	5 min 46 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-11-09 03:04:26	2024-11-09 04:06:36	1 h 2 min 10 s	43.2 km	91 kph	41 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-11-09 04:06:36	2024-11-09 07:55:35	3 h 48 min 59 s	19.687429 °, -98.904216 ° - Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palmar Atlatongo, Méx., Mexico	0 litros		0 litros	0 MXN	10 min 3 s	n/a	n/a	

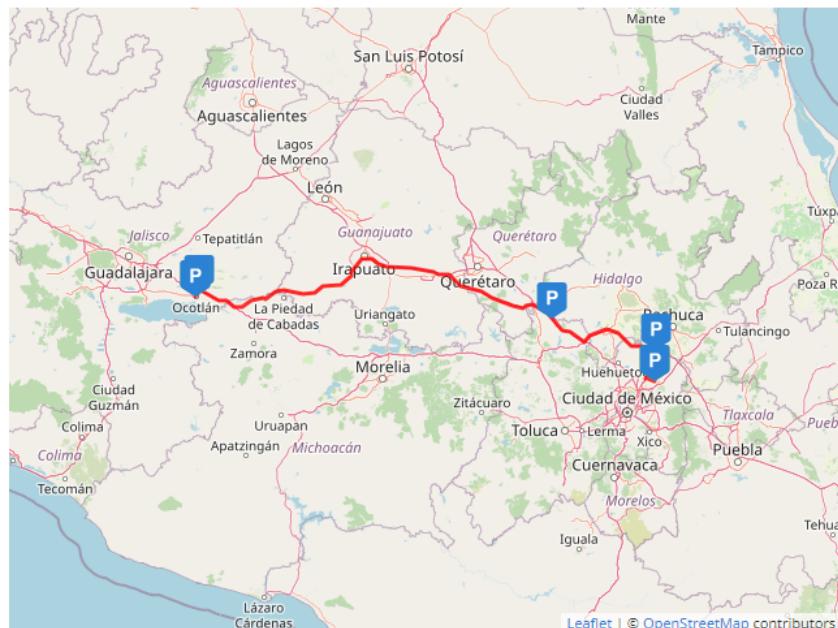
Duración en movimiento: 9 h 54 min 35 s  
 Duración de la parada: 13 h 45 min 46 s  
 Longitud de la ruta: 515.54 km  
 Velocidad máxima: 124 kph  
 Velocidad promedio: 52 kph  
 Consumo de combustible: 0 litros  
 Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
 Costo de combustible: 0 MXN  
 Motor Trabajando: 12 h 11 min 55 s  
 Motor Inactivo: 2 h 17 min 52 s



### Rutas

GPS: FC VOLVO

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



Inicio de la Ruta: 2024-11-08 08:15:14 Consumo de combustible: 0 litros  
 Fin de la Ruta: 2024-11-09 07:55:35 Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
 Longitud de la ruta: 515.54 km Costo de combustible: 0 MXN  
 Duración en movimiento: 9 h 54 min 35 s Motor Trabajando: 12 h 11 min 55 s  
 Duración de la parada: 13 h 45 min 46 s Motor Inactivo: 2 h 17 min 52 s  
 Stop count: 6 Odometro: 136144 km  
 Velocidad máxima: 124 kph Horas del motor: 2836 h 22 min 55 s  
 Velocidad promedio: 52 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 CO<sub>2</sub> equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Con los **25,920** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **21808** 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 soya con leche en polvo en dietas de cerdos, logrando el mismo perfil nutrimental. 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