



## Agropecuaria FC SA de CV

### Reporte final viaje 10\_23 Nestlé Nantli Jalisco

#### Datos del proveedor:

Destino: Nestlé Nantli Jalisco

Dirección: Jalisco, Domicilio: Av. Henri Nestlé, los Sauces, Ocotlán

RFC: NME980506LPA

#### Datos del transporte

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

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 10/22/2024 05:37:00 PM, Llegada a Nestlé:

10/23/2024 09:04:11 AM, Salida de Nestlé: 10/23/2024 09:49:42 AM, Llegada a


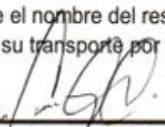


Agropecuaria FC SA de CV: 10/24/2024 05:51:00 AM

#### Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
10_23 Nestlé Nantli Jalisco	Leche en polvo 2 da	8,610
10_23 Nestlé Nantli Jalisco	Raspado de conos	3,290







# Evidencias

## Manifiesto

		Manifiesto para el transporte de residuos				
		Fecha de recolección	Nota o factura	Número de manifiesto		
		23-10-24	17173	PL-MTR No. 0027		
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 Henri Nestle No 10</u>		CP: <u>47386</u>			
	Municipio: <u>Ocotlán</u>		Estado: <u>Jalisco</u>			
	Teléfono: _____					
	Registro del generador					
	2 Descripción del residuo		Contenedor		Cantidad	Unidad
			Capacidad	Tipo	Total	Vol/Peso
	<u>Leche en polvo de segunda para consumo animal</u> <u>Polvo de raspado de conos y ciclones</u>		<u>25 000</u>	<u>Tracto-camión</u>		
					<u>8,610</u>	<u>Kg</u>
				<u>3,290</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>Carlos García García</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 Ordóñez</u>		Cargo: <u>Operador</u>			
	Fecha de embarque: <u>23-10-2024</u>		Firma: 			
	Día Mes Año					
	7. Ruta de la empresa hasta su entrega:					
8. Tipo de vehículo: <u>Tracto-Camión</u> Placas vehículo: <u>550 AM2</u>						
Placas caja:						
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 20 barchinas completas de leche en polvo de 2da. y raspado de polvo de conos y ciclones</u>					
	Nombre: <u>Elias Chavez Delgadillo</u>		Cargo: <u>Director de Operación</u>			
	Fecha de recepción: <u>24-Oct-24</u>		Firma: 			
	Día Mes Año					

ORIGINAL

## Nota

FAB. NANTLI		FAB. NANTLI	
Folio: <b>Nº 102936</b>	Folio: <b>Nº 102933</b>		
NESTLE MEXICO SA DE CV	NESTLE MEXICO SA DE CV		
Pesaje de Entrada:	Pesaje de Entrada:		
Consecutivo (No): 252966	Consecutivo (No): 252957		
Hora: 09:50:14 Fecha: 23/Oct/2024	Hora: 09:04:11 Fecha: 23/Oct/2024		
ID (Placas): 721W32 SN	ID (Placas): 721W32 SN		
Peso Tara: 28070 kg	Peso Tara: 19220 kg		
Pesaje de Salida:	Pesaje de Salida:		
Consecutivo (No): 252972	Consecutivo (No): 252965		
Hora: 10:24:53 Fecha: 23/Oct/2024	Hora: 09:49:42 Fecha: 23/Oct/2024		
ID (Placas): 721W32 SN	ID (Placas): 721W32 SN		
Peso Bruto: 31440	Peso Bruto: 38070		
Peso Tara: 28070	Peso Tara: 19220		
Peso Neto: 3370	Peso Neto: 8850		
 23 OCT 2024	 23 OCT 2024		
			
No. de Pedido: _____ Material: <u>PL</u>	No. de Pedido: _____ Material: <u>PL</u>		
			
Fábrica Nestlé Nantli Av. Henri Nestlé #10 Col. Los Sauces entre Carretera Ocotlán Tototlán NicolasBravo; Ocotlán, Jalisco. C. P. 47786.	Fábrica Nestlé Nantli Av. Henri Nestlé #10 Col. Los Sauces entre Carretera Ocotlán Tototlán NicolasBravo; Ocotlán, Jalisco. C. P. 47786.		

<b>Nestlé</b> Nestlé México, S.A. de C.V. <small>Bd. Miguel de Cervantes Saavedra #301 Torre Sur Miguel Hidalgo CDMX R.F.C. NME980200LPA</small>			<h2 style="margin: 0;">NOTA DE REMISIÓN</h2>		
<input type="text" value="25"/> DÍA	<input type="text" value="10"/> MES	<input type="text" value="24"/> AÑO	<span style="font-size: 1.2em; color: red;"><b>17173</b></span> <hr/> NÚMERO DE FOLIO		
EMISOR:					
DOMICILIO:					
			C.P.: _____		
RECEPTOR:					
DOMICILIO:					
			C.P.: _____		
R.F.C. (SOLO TERCEROS):			A DOMICILIO <input type="radio"/> OCURRE <input checked="" type="radio"/>		
LÍNEA DE TRANSPORTE:				TALON No.	

CANTIDAD	UNIDAD o No. ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN

ELABORÓ	DESPECHO	RECIBI DE CONFORMIDAD
---------	----------	-----------------------

ELABORAR SEGÚN SEA EL CASO  
 CORREOS                  Ø-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y C3-CORREDE  
 PAPELERIA                Ø-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y CORREOSC3-PAPELERIA  
 USO GENERAL            Ø-RECEPTOR/C1-EMISOR





Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-10-23 08:00:00 - 2024-10-24 08:00:00

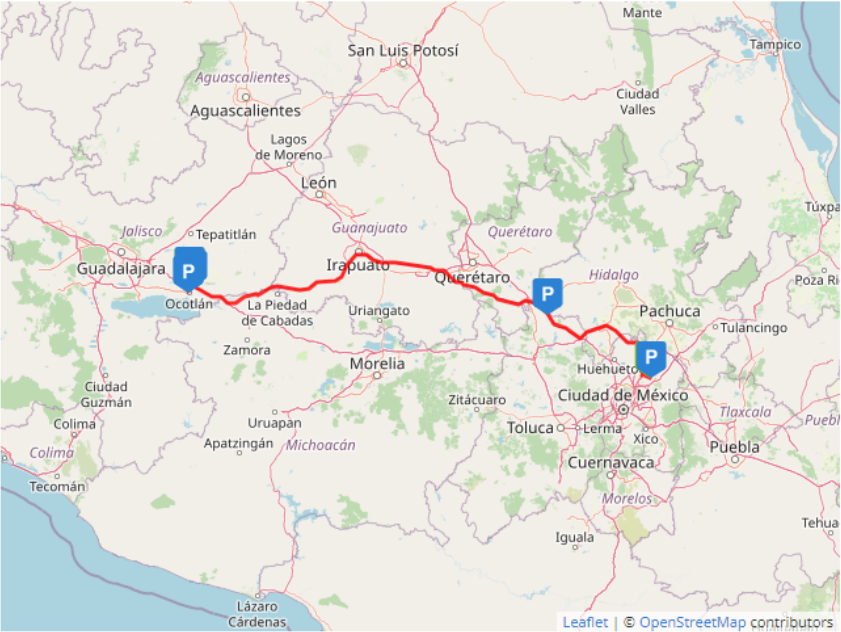
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
Detenido	2024-10-23 08:06:18	2024-10-23 09:18:09	1 h 11 min 51 s	20.429322 °, -102.765200 °	- C6HM+PW General Joaquín Amaro, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	12 min 39 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 09:18:09	2024-10-23 11:37:06	2 h 18 min 57 s	7.88 km	69 kph	3 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-23 11:37:06	2024-10-23 12:44:06	1 h 7 min 0 s	20.392516 °, -102.748346 °	- Av. Francisco Zarco 2463, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	4 min 46 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 12:44:06	2024-10-23 13:33:12	49 min 6 s	7.21 km	62 kph	8 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-23 13:33:12	2024-10-23 15:29:13	1 h 56 min 1 s	20.352638 °, -102.779110 °	- C. Oaxaca 30, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	14 min 46 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 15:29:13	2024-10-23 15:35:25	6 min 12 s	1.63 km	37 kph	15 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-23 15:35:25	2024-10-23 16:48:18	1 h 12 min 53 s	20.353990 °, -102.774855 °	- Centro, Calle Dr Delgadillo Araujo 35, San Vicente, 47800 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	11 min 48 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 16:48:18	2024-10-24 00:09:49	7 h 21 min 31 s	358.64 km	118 kph	48 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-24 00:09:49	2024-10-24 01:15:52	1 h 6 min 3 s	20.183490 °, -99.768623 °	- 56Mj+Tj, 54225 Ruano, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	1 h 6 min 3 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-24 01:15:52	2024-10-24 04:25:05	3 h 9 min 13 s	155.17 km	109 kph	49 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-24 04:25:05	2024-10-24 07:56:04	3 h 30 min 59 s	19.687187 °, -98.904167 °	- Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	12 min 2 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 13 h 44 min 59 s  
Duración de la parada: 10 h 4 min 47 s  
Longitud de la ruta: 530.53 km  
Velocidad maxima: 118 kph  
Velocidad promedio: 38 kph  
Consumo de combustible: 0 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 14 h 19 min 3 s  
Motor Inactivo: 2 h 2 min 4 s



Rutas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-10-23 08:00:00 - 2024-10-24 08:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-10-23 08:06:18	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-10-24 07:56:04	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	530.53 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	13 h 44 min 59 s	Motor Trabajando:	14 h 19 min 3 s
Duración de la parada:	10 h 4 min 47 s	Motor Inactivo:	2 h 2 min 4 s
Stop count:	6	Odometro:	128441 km
Velocidad maxima:	118 kph	Horas del motor:	2664 h 33 min 28 s
Velocidad promedio:	38 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



Impacto ambiental



Con los **11,900** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **17173** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



5.20 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