



## Agropecuaria FC SA de CV

### Reporte final viaje 02\_01Nestlé 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: 500AM2

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 01/31/2024 05:45:00 PM, Llegada a Nestlé:

02/01/2024 07:48:00 AM, Salida de Nestlé: 02/01/2024 10:33:00 AM, Llegada a

Agropecuaria FC SA de CV: 02/02/2024 10:41:00 AM

#### Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
02_01 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	13,500

Evidencias

Manifiesto

MANIFIESTO DE ENTREGA TRANSPORTE Y RECEPCION  
DE RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL


GENERADOR	1.- NO DE REGISTRO DE SEMADET 1406302662 RS/10		No. DE MANIFIESTO FOJ-005-2024		2.- PAGINA 1 de 1	
	3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA: NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.					
	DOMICILIO DR. DELGADILLO ARAUJO #35		C.P. 47830			
	MUNICIPIO OCOTLÁN		ESTADO JALISCO			
	TELÉFONO 392 925 9910					
	4.DESCRIPCION (Nombre del residuo)		CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOL./PESO
			CAPACIDAD	TIPO		
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL		25,000 Kg	Tracto-camion		
	LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL				13,500	KG
5. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACION ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO: En caso de emergencia, acordonar el área y llamar a los telefonos: 3 390190, 3390220, 3390232						
6. CERTIFICACION 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 a la Legislación Nacional vigente.						
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE Victor Castillo						
DESTINATARIO	7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA: AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.					
	DOMICILIO Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694		TEL: 5517539058			
	MUNICIPIO El Salto, Jalisco					
	No. DE REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN: DR 1638/22		PERMISO SCT: 1522CADC29082012021001003			
	8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE					
	NOMBRE FECHA DE EMBARQUE 1 de febrero de 2024 DIA MES AÑO		CARGO FIRMA		OPERADOR	
	9. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: NESTLÉ MÉXICO S.A. DE C.V. FABRICA OCOTLAN- ESTADO DE MEXICO					
	10. TIPO DE VEHICULO: TRACTO-CAMION No. ECO. SN PLACAS: 500 AM2					
	11. NOMBRE DE LA EMPRESA: AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.					
	No. REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN: APR/202132/135/135/2022					
DOMICILIO CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO		TELEFONO 5517539858				
MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO						
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:						
OBSERVACIONES: Llegaron 20 baracas Completas de leche en Polvo de 2da.						
NOMBRE Elias Chavez Delgadillo		FECHA 02-Feb-24				
CARGO Director de Operación						

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 550AM2  
FOLIO : 97115  
FECHA ENT.: 01/02/2024 07:48  
FECHA SAL.: 01/02/2024 10:33  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : MEXICO  
SELLOS :  
REMISION :  
CONDUCTOR : JAVIER ORDOÑEZ  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA POLVO DE ZDA.  
01/02/24 07:47  
PESO BRUTO: 32,860 kg  
PESO TARA : 19,040 kg  
PESO NETO : 13,820 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

 <p><b>Nestlé</b></p> <p><b>Nestlé México, S.A. de C.V.</b>          Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra #301 Torre Sur          Miguel Hidalgo CDMX R.F.C. NME980506LPA</p>	<h2 style="margin: 0;">NOTA DE REMISIÓN</h2>
--	--

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>día</span> <span>de</span> <span>año</span> </div>	<b>Nº 18797</b>
DÍA      MES      AÑO	NÚMERO DE FOLIO

EMISOR: _____	C.P.: _____
DOMICILIO: _____	C.P.: _____

RECEPTOR: _____	C.P.: _____
DOMICILIO: _____	C.P.: _____

R.F.C. (SOLO TERCEROS): _____	A DOMICILIO <input type="radio"/> OCURRE <input type="radio"/>
-------------------------------	--

LÍNEA DE TRANSPORTE: _____	TALÓN No. _____
----------------------------	-----------------

CANTIDAD	UNIDAD o No.	ARTÍCULO DESCRIPCIÓN
13500		Papelera industrial
500		Papel de oficina
5820		Papel de librería
1		Lig. Eaj. op.
		Papel 72115
		Papel 6719
		Papel 1013
		Papel 11078

ELABORÓ <i>[Firma]</i>	DESPACHO <i>[Firma]</i>	RECIBÍ DE CONFORMIDAD <i>[Firma]</i>
---------------------------	----------------------------	---

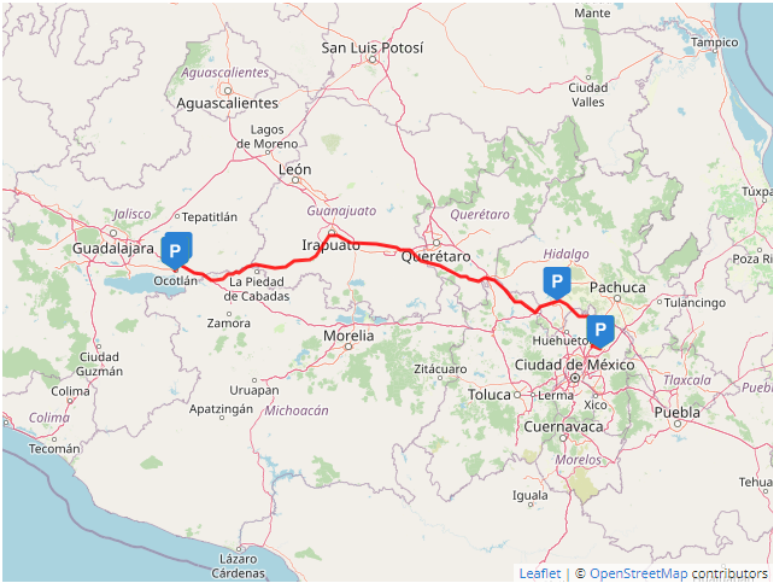
ELABORAR SEGÚN SEA EL CASO  
 CORREOS 0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y C3-CORREOS  
 PAPELERIA 0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y CORREOS/C3-PAPELERIA  
 USO GENERAL 0-RECEPTOR/C1-EMISOR

DF-635



Rutas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-02-01 09:00:00 - 2024-02-02 11:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-02-01 09:09:21	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-02-02 10:42:56	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	515.17 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	10 h 4 min 43 s	Motor Trabajando:	10 h 19 min 24 s
Duración de la parada:	15 h 28 min 52 s	Motor Inactivo:	1 h 8 min 10 s
Stop count:	4	Odometro:	70663 km
Velocidad maxima:	126 kph	Horas del motor:	1473 h 55 min 56 s
Velocidad promedio:	51 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-02-01 09:00:00 - 2024-02-02 11:00:00

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						
En Movimiento	2024-02-01 09:09:21	2024-02-01 10:20:47	1 h 11 min 26 s	1.67 km	35 kph	1 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-01 10:20:47	2024-02-01 12:55:35	2 h 34 min 48 s	20.353844 °, -102.774955 ° - Calle Dr Delgadillo Araujo 982, Florida, 47820 Ocotlán, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	20 min 14 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-01 12:55:35	2024-02-01 13:08:35	13 min 0 s	5.51 km	65 kph	25 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-01 13:08:35	2024-02-01 14:23:23	1 h 14 min 48 s	20.391822 °, -102.748713 ° - Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	24 min 44 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-01 14:23:23	2024-02-01 21:17:18	6 h 53 min 55 s	414.27 km	126 kph	60 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-01 21:17:18	2024-02-02 07:30:44	10 h 13 min 26 s	20.093773 °, -99.299523 ° - Arco Nte. 78, 42826 Hgo., Mexico			0 litros		0 MXN	16 min 12 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-02-02 07:30:44	2024-02-02 09:17:06	1 h 46 min 22 s	93.72 km	111 kph	52 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-02-02 09:17:06	2024-02-02 10:42:56	1 h 25 min 50 s	19.687443 °, -98.904221 ° - M3PW+X8 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico			0 litros		0 MXN	7 min 0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 10 h 4 min 43 s  
Duración de la parada: 15 h 28 min 52 s  
Longitud de la ruta: 515.17 km  
Velocidad maxima: 126 kph  
Velocidad promedio: 51 kph  
Consumo de combustible: 0 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 10 h 19 min 24 s  
Motor Inactivo: 1 h 8 min 10 s



## 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



Con los **13,500** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **18797** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



**5.89 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