



## Agropecuaria FC SA de CV

### Reporte final viaje 05\_15Nestlé 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: Manuel Romero, Placas del vehículo: 500AM2

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 05/14/2024 05:58:42 PM, Llegada a Nestlé:

05/15/2024 08:35:00 AM, Salida de Nestlé: 05/15/2024 12:56:00 PM, Llegada a

Agropecuaria FC SA de CV: 05/16/2024 08:35:26 AM

#### Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
05_15 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	12,292
05_15 Nestlé Ocotlán Jalisco	Raspado de cono	4,892

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-017-2024		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			
	TELEFONO 392 925 9910					
	4.DESCRIPCION (Nombre del residuo)		CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOL./PESO
			CAPACIDAD	TIPO		
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL		20,000 Kg	Camion de caja seca		
	LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL				12,292	KG
	RASPADO DE CONOS Y CICLONES				4892.0	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 via terrestre de acuerdo a la Legislación Nacional vigente.						
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE Diego Ortega						
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. 1622CADC29062012021001003			
	8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE					
	NOMBRE 15 DE MAYO 2024		CARGO FIRMA		OPERADOR	
	FECHA DE EMBARQUE DIA MES AÑO					
	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: CAMION DE CAJA- SECA 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						
MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO TELEFONO 5517539858						
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:						
OBSERVACIONES: Llegaron 25 barcinas completas de leche en polvo de 2da. y raspado de conos y ciclones						
NOMBRE Elias Chavez Delgadillo						
CARGO Director de Operacion						
FECHA 16-Mayo-24						
FIRMA						

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

## Nota

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS


PLACAS : 635ESB  
FOLIO : 98506  
FECHA ENT.: 15/05/2024 10:58  
FECHA SAL.: 15/05/2024 12:56  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : MEXICO  
SELLOS : 145117  
REMISION : 20183  
CONDUCTOR : JOSE MANUEL ROMERO  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA POLVO DE RASPAD  
O 15/05/24 10:58  
PESO BRUTO: 26,260 kg  
PESO TARA : 21,320 kg  
PESO NETO : 4,940 kg  
PESADOR : Miguel Martínez Mejía

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 635ES8  
FOLIO : 98501  
FECHA ENT.: 15/05/2024 08:34  
FECHA SAL.: 15/05/2024 10:56  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : MEXICO  
SELLOS :  
REMISION :  
CONDUCTOR : JOSE MANUEL ROMERO  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA POLVO DE SEGUNDO  
A 15/05/2024 08:34  
PESO BRUTO: 21,310 kg  
PESO TARA : 8,730 kg  
PESO NETO : 12,580 kg  
PESADOR : Miguel Martínez Mejía

 <b>Nestlé</b> Nestlé México, S.A. de C.V. <small>Bvd. Miguel Alemán Sur No. 1001 Torre Sur Miguel Hidalgo CDMX R.F.C. NME980505LPA</small>	<h2 style="margin: 0;">NOTA DE REMISIÓN</h2>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>15</span> <span>05</span> <span>2014</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>DÍA    MES    AÑO</span> <span style="border-bottom: 1px solid black; padding-right: 20px;"><b>20186</b></span> </div>	NÚMERO DE FOLIO
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

ELABORÓ	DESPACHO	RECIBÍ DE CONFORMIDAD
---------	----------	-----------------------

ELABORAR SEGÚN SEA EL CASO

CORREOS  
PAPELERIA  
USO GENERAL

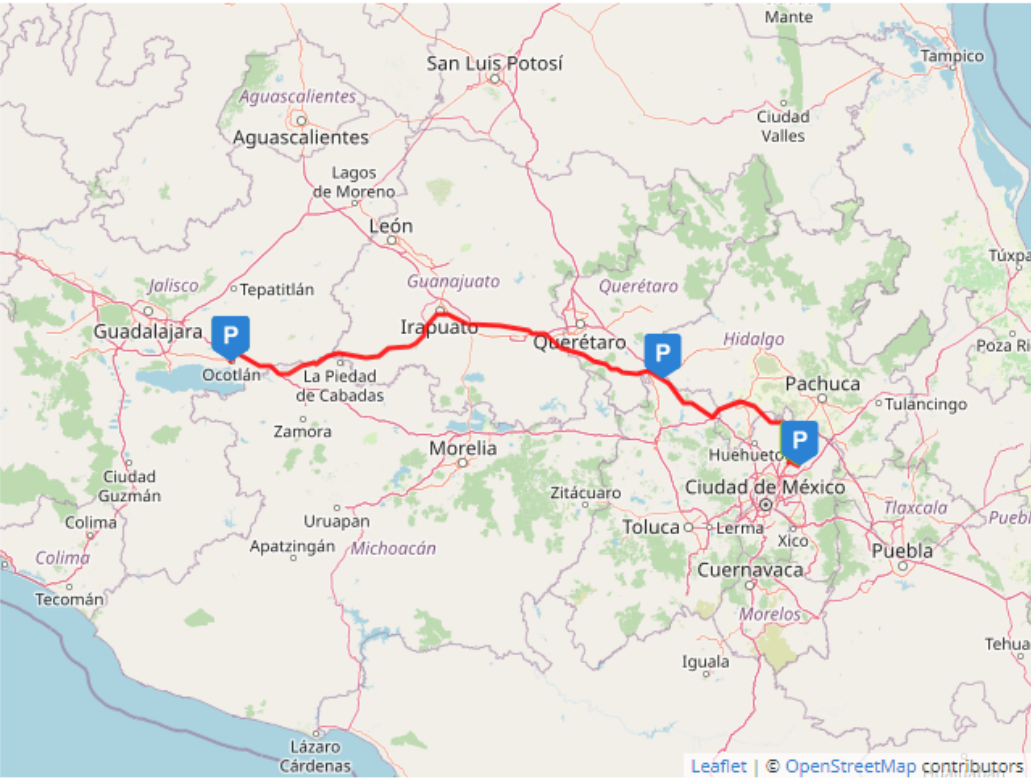
0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y C3-CORREOS  
0-RECEPTOR/C1-EMISOR/C2 Y CORREOS/C3-PAPELERIA  
0-RECEPTOR/C1-EMISOR

DF-635



Rutas

GPS: FC STERLING  
Periodo: 2024-05-15 08:00:00 - 2024-05-16 12:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-05-15 08:04:54	Consumo de combustible:	43.67 litros
Fin de la Ruta:	2024-05-16 11:44:03	Avg. fuel cons. (100 km):	8.39 litros
Longitud de la ruta:	520.23 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	13 h 18 min 50 s	Motor Trabajando:	13 h 13 min 9 s
Duración de la parada:	14 h 20 min 19 s	Motor Inactivo:	1 h 21 min 38 s
Stop count:	5	Odometro:	45599 km
Velocidad maxima:	128 kph	Horas del motor:	1272 h 34 min 18 s
Velocidad promedio:	39 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a





Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING  
Periodo: 2024-05-15 08:00:00 - 2024-05-16 12:00:00

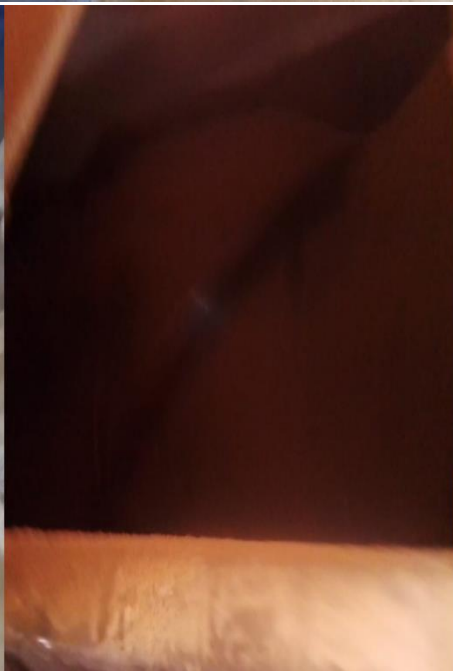
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
En Movimiento	2024-05-15 08:04:54	2024-05-15 08:43:07	38 min 13 s	1.53 km	30 kph	2 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-15 08:43:07	2024-05-15 10:42:55	1 h 59 min 48 s	20.353097 °, -102.779389 ° - Av. Francisco Zarco 82, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico			0.27 litros		0 MXN	18 min 18 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-15 10:42:55	2024-05-15 11:11:08	28 min 13 s	3.14 km	34 kph	6 kph	1.83 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-15 11:11:08	2024-05-15 12:41:01	1 h 29 min 53 s	20.353005 °, -102.779278 ° - C. Oaxaca 21, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	17 min 34 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-15 12:41:01	2024-05-15 12:50:11	9 min 10 s	1.53 km	24 kph	10 kph	1.68 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-15 12:50:11	2024-05-15 15:46:02	2 h 55 min 51 s	20.354365 °, -102.775200 ° - Calle Dr Delgadillo Araujo 2727, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico			2.05 litros		0 MXN	6 min 27 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-15 15:46:02	2024-05-15 23:34:41	7 h 48 min 39 s	348.6 km	128 kph	44 kph	13.87 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-15 23:34:41	2024-05-16 04:21:41	4 h 47 min 0 s	20.246378 °, -99.836354 ° - 65W7+HF Barrio Lázaro Cárdenas, Méx., Mexico			4.05 litros		0 MXN	30 min 18 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-05-16 04:21:41	2024-05-16 08:36:16	4 h 14 min 35 s	165.43 km	119 kph	38 kph	17.54 litros	10.6 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-05-16 08:36:16	2024-05-16 11:44:03	3 h 7 min 47 s	19.687416 °, -98.904207 ° - Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico			2.38 litros		0 MXN	9 min 1 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 13 h 18 min 50 s  
Duración de la parada: 14 h 20 min 19 s  
Longitud de la ruta: 520.23 km  
Velocidad maxima: 128 kph  
Velocidad promedio: 39 kph  
Consumo de combustible: 43.67 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 8.39 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 13 h 13 min 9 s  
Motor Inactivo: 1 h 21 min 38 s

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 CO<sub>2</sub> equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Con los **17,184** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **20186** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



7.50 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 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