



**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

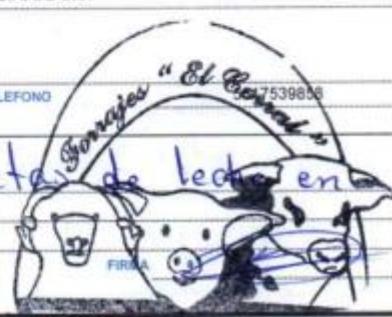
### **Productos**

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

<b>GENERADOR</b>	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: DOMICILIO DR. DELGADILLO ARAUJO #35 MUNICIPIO OCOTLÁN TELEFONO 392 925 9910	NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V. C.P. 47830 ESTADO JALISCO		
	4. DESCRIPCION (Nombre del residuo) RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL RASPADO DE CONOS Y CICLONES	CONTENEDOR CAPACIDAD 20,000 Kg	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO 12.292	UNIDAD VOL./PESO KG
			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 vía terrestre de acuerdo a la Legislación Nacional vigente.				
7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA: DOMICILIO Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694 MUNICIPIO El Salto, Jalisco	AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V. TEL: 5517539058			
No. DE REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN: DR 1638/22			PERMISO SCT. 1622CADC29082012021001003	
8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE NOMBRE FECHA DE EMBARQUE 15 DE MAYO 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: CAMION DE CAJA- SECA	No. ECO.	SN	PLACAS: 500 AM2	
11. NOMBRE DE LA EMPRESA: No. REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN:	AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V. APR/202132/135/135/2022			
DOMICILIO CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO	TELEFONO 7538830			
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO: OBSERVACIONES: Hicieron 25 bárcinas 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  
0 15/05/24 10:58  
PESO BRUTO: 26,260 kg  
PESO TARA : 21,320 kg  
PESO NETO : 4,940 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

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 SEGUND  
A 15/05/2024 08:34  
PESO BRUTO: 21,310 kg  
PESO TARA : 8,730 kg  
PESO NETO : 12,580 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

 <b>Nestlé</b> Nestlé México, S.A. de C.V. Blvd. Miguel H. De la Torre 1001 Torre Sur Miguel Hidalgo CDMX R.F.C. NME980506LPA		NOTA DE REMISIÓN	
<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>		<b>20186</b>	
DÍA	MES	AÑO	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: Puerta 1			TALON No.
CANTIDAD	UNIDAD o No. ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	
1292	15 MAYO 2018	                         <	

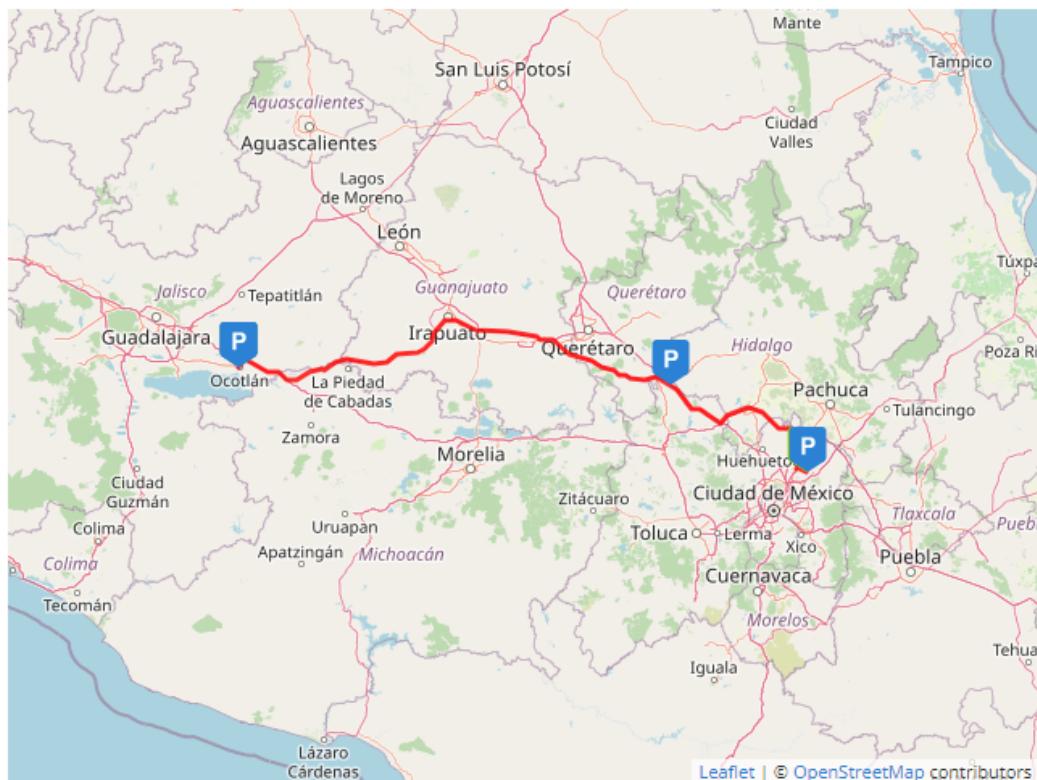
GPS



## 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 Odómetro: 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

**Período:** 2024-05-15 08:00:00 - 2024-05-16 12:00:00

Estado	Inicio	Fin	Duración	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad máxima	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 máxima:** 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



## 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 **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 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