



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 03\_27Nestlé 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: 03/26/2024 04:02:00 PM, Llegada a Nestlé: 03/27/2024 07:30:00 AM, Salida de Nestlé: 03/27/2024 01:30:00 PM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 03/28/2024 08:26:00 AM

### **Productos**

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
03_27 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	19,950
03_27 Nestlé Ocotlán Jalisco	Raspado de conos	2,586

# 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-011-2024	2.- PAGINA 1 de 1	
	3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA: DOMICILIO MUNICIPIO TELEFONO	NESTLE MEXICO, S.A. DE C.V. DR. DELGADILLO ARAUJO #35 OCOTLAN 392 925 9910		
	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 25,000 Kg	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO Tracto-camion 19,950	UNIDAD VOL/PESO KG 2586.0
6. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACION ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO: En caso de emergencia, acordonar el área y llamar a los teléfonos: 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		PA / <i>[Signature]</i>		
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 AUTORIZACION: DR 1638/22 PERMISO SCT: 1522CADC29082012021001003				
8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE NOMBRE FECHA DE EMBARQUE 27 DE MARZO 2024 DIA MES AÑO				
9. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: NESTLE MEXICO 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 AUTORIZACION: APR/202132/135/135/2022 DOMICILIO CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO TELÉFONO <i>6517539856</i>				
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO: OBSERVACIONES: de 2da y raspado de conos y ciclones NOMBRE Elias Chavez Delgadillo CARGO Director de Operacion FECHA 28-M20-24 FIRMA <i>[Signature]</i>				

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

## Nota

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 550AM2  
FOLIO : 97873  
FECHA ENT.: 27/03/2024 07:30  
FECHA SAL.: 27/03/2024 13:30  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : OCOTLAN  
SELLOS :  
REMISION :  
CONDUCTOR : JAVIER ORDOÑEZ  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA CARGA POLVO DE  
SEGUNDA 27/03/24 07:29  
PESO BRUTO: 39,550 kg  
PESO TARA : 19,120 kg  
PESO NETO : 20,430 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS.

PLACAS : 550AM2  
FOLIO : 97886  
FECHA ENT.: 27/03/2024 13:33  
FECHA SAL.: 27/03/2024 15:09  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : OCOTLAN  
SELLOS :  
REMISION :  
CONDUCTOR : JAVIER ORDOÑES  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA CARGA RASPADO  
27/03/24 13:33  
PESO BRUTO: 42,200 kg  
PESO TARA : 39,550 kg  
PESO NETO : 2,650 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

## GPS



### Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING

Periodo: 2024-03-28 09:00:00 - 2024-03-28 23:50:00

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	2024-03-28 09:09:03	2024-03-28 09:45:49	36 min 46 s	0.56 km	9 kph	0 kph	0.62 litros	0 litros	0 MXN	n/a	n/a	n/a
Detenido	2024-03-28 09:45:49	2024-03-28 10:20:20	34 min 31 s	20.430963 °, -102.764073 ° - C6IP+99 General Joaquin Amaro, Jal., Mexico			0 litros		0 MXN	5 min 47 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-03-28 10:20:20	2024-03-28 10:47:27	27 min 7 s	13.36 km	86 kph	29 kph	2.27 litros	16.99 litros	0 MXN	n/a	n/a	n/a
Detenido	2024-03-28 10:47:27	2024-03-28 11:36:36	49 min 9 s	20.374410 °, -102.665839 ° - Guadalajara - Atlacomulco s/n, 47909 San Miguel de la Paz, Jal., Mexico			3.23 litros		0 MXN	2 min 51 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-03-28 11:36:36	2024-03-28 15:49:24	4 h 12 min 48 s	234.27 km	117 kph	55 kph	0 litros	0 litros	0 MXN	n/a	n/a	n/a
Detenido	2024-03-28 15:49:24	2024-03-28 16:27:16	37 min 52 s	20.531985 °, -100.666413 ° - Celaya - Querétaro km29, 38166 San Pedro Tenango el Nuevo, Gto., Mexico			4.15 litros		0 MXN	3 min 45 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-03-28 16:27:16	2024-03-28 22:48:22	6 h 21 min 6 s	241.87 km	112 kph	38 kph	60.37 litros	0 litros	0 MXN	n/a	n/a	n/a
Detenido	2024-03-28 22:48:22	2024-03-28 23:45:55	57 min 33 s	19.687497 °, -98.905030 ° - Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palmar Atlatongo, Méx., Mexico			0 litros		0 MXN	0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 11 h 37 min 47 s

Duración de la parada: 2 h 59 min 5 s

Longitud de la ruta: 490.06 km

Velocidad máxima: 117 kph

Velocidad promedio: 42 kph

Consumo de combustible: 70.64 litros

Avg. fuel cons. (100 km): 14.41 litros

Costo de combustible: 0 MXN

Motor Trabajando: 10 h 43 min 14 s

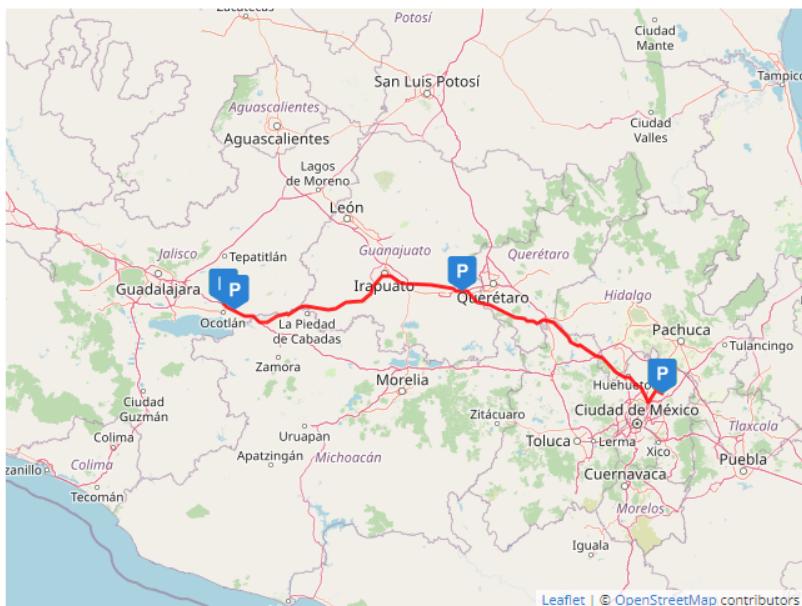
Motor Inactivo: 12 min 23 s



### Rutas

GPS: FC STERLING

Periodo: 2024-03-28 09:00:00 - 2024-03-28 23:50:00



Inicio de la Ruta:	2024-03-28 09:09:03	Consumo de combustible:	70.64 litros
Fin de la Ruta:	2024-03-28 23:45:55	Avg. fuel cons. (100 km):	14.41 litros
Longitud de la ruta:	490.06 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	11 h 37 min 47 s	Motor Trabajando:	10 h 43 min 14 s
Duración de la parada:	2 h 59 min 5 s	Motor Inactivo:	12 min 23 s
Stop count:	4	Odometro:	40397 km
Velocidad máxima:	117 kph	Horas del motor:	1149 h 42 min 29 s
Velocidad promedio:	42 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 CO2 equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Con los **22,536** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **19445** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



9.84 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