



## Agropecuaria FC SA de CV

### Reporte final viaje 07\_04 Nestlé Ocotlán Jalisco

#### Datos del proveedor:

Destino: Nestlé Ocotlán Jalisco

Dirección: Jalisco, Domicilio: Av. Dr Delgadillo Araujo No 35, Ocotlán

Centro, Ocotlán RFC: NME980506LPA

#### Datos del transporte

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

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 07/03/2024 02:12:00 PM, Llegada a Nestlé:

07/04/2024 01:32:00 PM, Salida de Nestlé: 07/04/2024 05:31:00 PM, Llegada a

Agropecuaria FC SA de CV: 07/05/2024 05:30:00 AM



#### Productos


ID Viaje	Producto	Cantidad kg
07_04 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	15,396
07_04 Nestlé Ocotlán Jalisco	Raspado de conos	1,962

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-023-2024		3.- PAGINA 1 de 1	
	2. 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				15,396	KG
	RASPADO DE CONOS Y CICLONES				1,962	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. 1522CADC29082012021001003					
	8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE					
	NOMBRE		CARGO		OPERADOR	
	FECHA DE EMBARQUE 04 DE JULIO 2024		FIRMA 			
	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: TRACTO-CAMION No. ECO. SN PLACAS: 550 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 27 barcinas Completas de leche de 2da. y raspado de conos y ciclones						
NOMBRE Elias Chavez Delgadillo FECHA 5-Jul-24						
CARGO Director de Operacion						



NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

OBS. : AGROPECUARIA POLVO DE RASPA  
DO 04/07/24 16:16  
PESO BRUTO: 36,940 kg  
PESO TARA : 34,930 kg  
PESO NETO : 2,010 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

OBS. : AGROPECIARIA POLVO DE SEGUN  
DA 04/07/2024 14:32  
PESO BRUTO: 34,930 kg  
PESO TARA : 19,150 kg  
PESO NETO : 15,780 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

[illegible]

GPS



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO  
Período: 2024-07-04 14:00:00 - 2024-07-05 10:00:00

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	2024-07-04 14:00:35	2024-07-04 14:56:25	55 min 50 s	11.59 km	70 kph	12 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-07-04 14:56:25	2024-07-04 16:03:46	1 h 7 min 21 s	20.352721 °, -102.778936 °	- C. Oaxaca 54, San Vicente, 47850 Ocotlán, jal., Mexico		0 litros		0 MXN	13 min 3 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-07-04 16:03:46	2024-07-05 05:33:29	13 h 29 min 43 s	518.21 km	122 kph	38 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-07-05 05:33:29	2024-07-05 09:50:08	4 h 16 min 39 s	19.687414 °, -98.904208 °	- Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	15 min 45 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 14 h 25 min 33 s  
Duración de la parada: 5 h 24 min 0 s  
Longitud de la ruta: 529.8 km  
Velocidad maxima: 122 kph  
Velocidad promedio: 36 kph  
Consumo de combustible: 0 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 11 h 31 min 5 s  
Motor Inactivo: 28 min 48 s

Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO RESPALDO  
Período: 2024-07-04 14:00:00 - 2024-07-05 10:00:00

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	2024-07-04 14:00:57	2024-07-04 14:55:57	55 min 0 s	11.39 km	74 kph	12 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-07-04 14:55:57	2024-07-04 16:08:03	1 h 12 min 6 s	20.352781 °, -102.779054 °	- C. Oaxaca 54, San Vicente, 47850 Ocotlán, jal., Mexico		0 litros		0 MXN	1 h 12 min 6 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-07-04 16:08:03	2024-07-05 05:33:02	13 h 24 min 59 s	517.98 km	121 kph	38 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-07-05 05:33:02	2024-07-05 09:59:32	4 h 26 min 30 s	19.687377 °, -98.904179 °	- Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	4 h 26 min 30 s	n/a	n/a

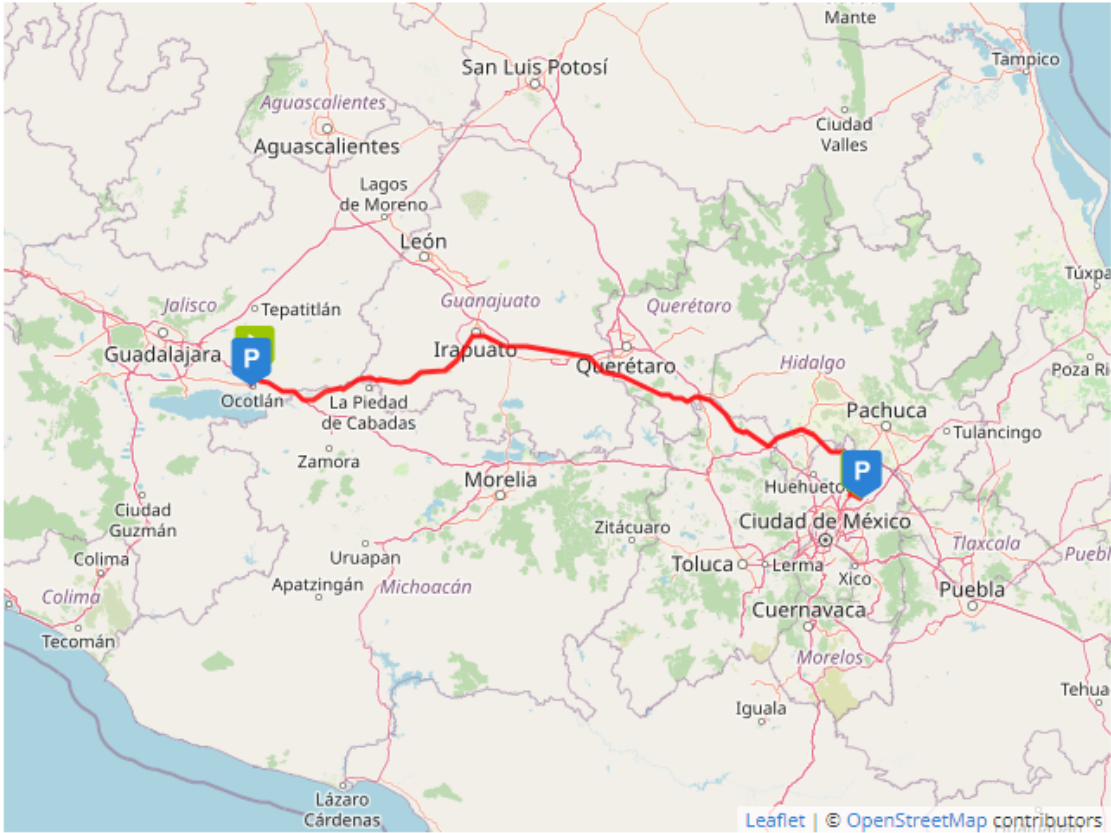
Duración en movimiento: 14 h 19 min 59 s  
Duración de la parada: 5 h 38 min 36 s

Longitud de la ruta: 529.37 km  
Velocidad maxima: 121 kph  
Velocidad promedio: 36 kph  
Consumo de combustible: 0 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 19 h 58 min 35 s  
Motor Inactivo: 5 h 38 min 36 s

## Rutas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-07-04 14:00:00 - 2024-07-05 10:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-07-04 14:00:35	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-07-05 09:50:08	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	529.8 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	14 h 25 min 33 s	Motor Trabajando:	11 h 31 min 5 s
Duración de la parada:	5 h 24 min 0 s	Motor Inactivo:	28 min 48 s
Stop count:	2	Odometro:	108905 km
Velocidad maxima:	122 kph	Horas del motor:	2263 h 7 min 25 s
Velocidad promedio:	36 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a

## 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 **17,358** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **20676** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



**7.58 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