



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 08\_09 Nestlé 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: 550AM2

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 08/08/2024 04:12:00 PM, Llegada a Nestlé: 08/09/2024 12:18:00 PM, Salida de Nestlé: 08/09/2024 01:15:00 PM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 08/10/2024 04:53:00 AM

### **Productos**

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
08_09 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	9,990

# Evidencias

## Manifiesto

### MANIFIESTO DE ENTREGA TRANSPORTE Y RECEPCION DE RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL

GENERALIDAD	1.- NO DE REGISTRO DE SEMADET 1406302662 RS/10	No. DE MANIFIESTO FOJ-028-2024	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 OCOTLÁN 392 925 9910	C.P. 47830 ESTADO JALISCO		
	4. DESCRIPCION (Nombre del residuo)	CONTENEDOR CAPACIDAD TIPO	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOL (PESO)	
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL	25,000 Kg	Tracto-camión		
	LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL			9,990 KG	
	RASPADO DE CONOS Y CICLONES			0.0	
5. 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 boleto 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		Diego Ortega			
TRANSPORTISTA	7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA:	AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.			
	DOMICILIO MUNICIPIO	Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694 El Salto, Jalisco			TEL: 5517539058
	8. NO. DE REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN:	DR 1638/22			PERMISO SCT: 1522CADC29082012021001003
	9. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE:				
	NOMBRE FECHA DE EMBARQUE DIA MES AÑO	CARGO FIRMA	OPERADOR Juli		
	10. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: NESTLE MEXICO S.A. DE C.V. FABRICA OCOTLAN- ESTADO DE MEXICO				
	11. TIPO DE VEHICULO	TRACTO-CAMION	NO. ECO.	SN	PLACAS: 550 AM2
	12. 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 MAZATLÁN MUNICIPIO TECATLIUACAN, ESTADO DE MEXICO	TELEFONO: 5517539058			
	13. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO: OBSERVACIONES: Polvo de 2da.	Llegaron 15 bárcinas completas de leche en polvo de 2da.			
	NOMBRE CARGO	FIRMA Elias Chavez Delgadillo Director de Operacion			
FECHA	10-Ago-24				

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

## Nota

NESTLE SCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 550AM2  
FOLIO : 99568  
FECHA ENT.: 09/08/2024 12:18  
FECHA SAL.: 09/08/2024 14:15  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : OCOTLAN  
SELLOS :  
REMISION :  
CONDUCTOR : JAVIER ORDOÑEZ  
PRODUCTO : 41090016 -----  
  
DOS. : AGROPECUARIA FC CARGA POLVO  
DE SEGUNDA 09/08/24 12:17  
PESO BRUTO: 39,460 kg  
PESO TARA : 29,230 kg  
PESO NETO : 10,230 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

# GPS



## Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-08-09 09:00:00 - 2024-08-10 10:00:00

Estado	Inicio	Fin	Duración	Longitud	Velocidad máxima	Velocidad promedio	Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
Detenido	2024-08-09 09:05:50	2024-08-09 11:49:48	2 h 43 min 58 s	20.430090 °, -102.765561 °	C6JM+Q General Joaquin Amaro, Jal., Mexico	0 litros	0 litros	0 MXN	6 min 40 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-08-09 11:49:48	2024-08-09 12:50:58	1 h 1 min 10 s	13.21 km	66 kph	12 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	
Detenido	2024-08-09 12:50:58	2024-08-09 14:08:09	1 h 17 min 11 s	20.352623 °, -102.778991 °	C. Oaxaca 30, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico	0 litros	0 litros	0 MXN	20 min 36 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-08-09 14:08:09	2024-08-09 15:10:37	1 h 2 min 28 s	7.11 km	64 kph	6 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	
Detenido	2024-08-09 15:10:37	2024-08-09 16:56:11	1 h 45 min 34 s	20.391925 °, -102.748628 °	- Av. Francisco Zarco 2453, Rio Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico	0 litros	0 litros	0 MXN	23 min 42 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-08-09 16:56:11	2024-08-09 22:54:23	5 h 58 min 12 s	353.04 km	134 kph	59 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	
Detenido	2024-08-09 22:54:23	2024-08-10 00:20:36	1 h 26 min 13 s	20.183487 °, -99.768664 °	- 56Mj+7J, 54225 Ruano, Méx., Mexico	0 litros	0 litros	0 MXN	19 min 34 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-08-10 00:20:36	2024-08-10 02:19:56	1 h 59 min 20 s	109.72 km	112 kph	55 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	
Detenido	2024-08-10 02:19:56	2024-08-10 03:53:37	1 h 33 min 41 s	19.627712 °, -99.024854 °	- Estación Vitalia, Carretera México Pachuca, Caseta, Col. Héroes de Tecamac, 55763 Ojo de Agua, Méx., Mexico	0 litros	0 litros	0 MXN	9 min 51 s	n/a	n/a	
En Movimiento	2024-08-10 03:53:37	2024-08-10 04:31:39	38 min 2 s	23.69 km	92 kph	37 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	
Detenido	2024-08-10 04:31:39	2024-08-10 09:45:02	5 h 13 min 23 s	19.687440 °, -98.904198 °	- Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palmar Atlatongo, Méx., Mexico	0 litros	0 litros	0 MXN	17 min 3 s	n/a	n/a	

Duración en movimiento: 10 h 39 min 12 s

Duración de la parada: 14 h 0 s

Longitud de la ruta: 506.77 km

Velocidad máxima: 134 kph

Velocidad promedio: 47 kph

Consumo de combustible: 0 litros

Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros

Costo de combustible: 0 MXN

Motor Trabajando: 10 h 35 min 31 s

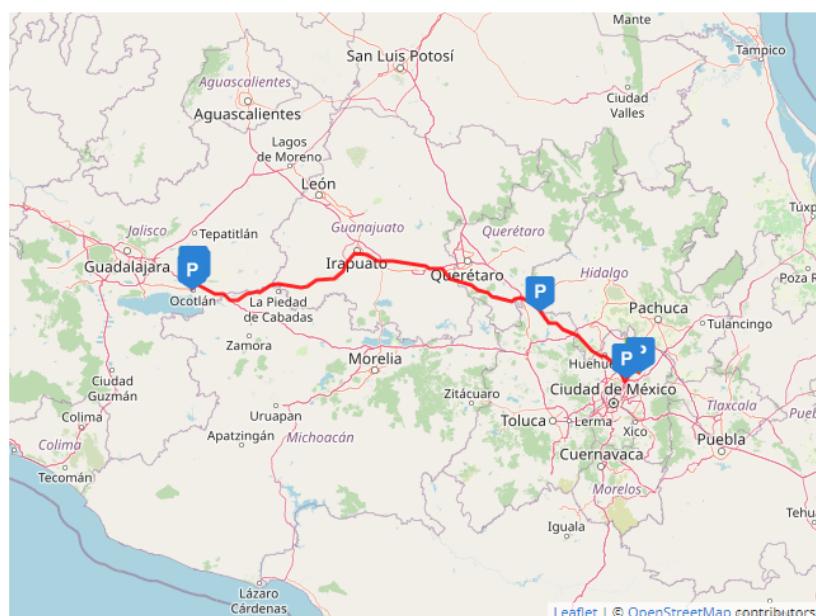
Motor Inactivo: 1 h 37 min 26 s



## Rutas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-08-09 09:00:00 - 2024-08-10 10:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-08-09 09:05:50	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-08-10 09:45:02	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	506.77 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	10 h 39 min 12 s	Motor Trabajando:	10 h 35 min 31 s
Duración de la parada:	14 h 0 s	Motor Inactivo:	1 h 37 min 26 s
Stop count:	6	Odómetro:	114989 km
Velocidad máxima:	134 kph	Horas del motor:	2386 h 30 min 10 s
Velocidad promedio:	47 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 **9,990** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **21068** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



4.36 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