



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 10\_23 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: 10/22/2024 05:37:00 PM, Llegada a Nestlé:

10/23/2024 01:06:00 PM, Salida de Nestlé: 10/23/2024 03:06:00 PM, Llegada a


Agropecuaria FC SA de CV: 10/24/2024 05:51:00 AM

### **Productos**

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
10_23 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	11,712

Evidencias

Manifiesto

		<b>Manifiesto para el transporte de residuos</b>				
		Fecha de recolección 23-10-24		Nota o factura 21662		
		Número de manifiesto PL-MTR No. 0028				
Generador	<b>1 Datos del Cliente (Generador del residuo)</b>					
	Razón social de la empresa: Nestle Mexico SA de CV					
	Domicilio: Dr. D. J. J. Araya #35		CP: 47830			
	Municipio: Ocotlán		Estado:			
	Teléfono: 39 21 83 82 47					
	Registro del generador					
	2 Descripción del residuo		Contenedor		Cantidad	Unidad
			Capacidad	Tipo	Total	Vol/Peso
	Residuo de Madera F. C. C. C.		25.000 Kg	Tacto-Camion		
	Residuo de Madera F. C. C. C.					
Residuo de Madera F. C. C. C.				11.712	Kg	
Residuo de Madera F. C. C. C.					Kg	
Residuo de Madera F. C. C. C.					Kg	
Residuo de Madera F. C. C. C.		18	Pza	288	Kg	
3. Instrucciones especiales e información adicional para el manejo seguro;						
4. Certificación 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 con la legislación nacional vigente. Nombre y firma del responsable: Diego Ortega						
Transportista	5. Nombre de la empresa transportadora: Agropecuaria FC SA de CV					
	Domicilio: Antigua Camino a San Agustín #3		CP: 55843			
	Municipio: Teotihuacán		Estado: México			
	Teléfono: (52) 5949332216					
	No. de registro o autorización: PRES/201959/93/2548/2022		Permiso SCT: 1522CADC29082012021001003			
	6. Recibí los residuos descritos en el manifiesto para su transporte					
	Nombre: Javier Ochoa Alvarado		Cargo: Conductor			
	Fecha de embarque: 23-10-24		Firma: [Firma]			
	Día Mes Año					
	7. Ruta de la empresa hasta su entrega: Nestle Mexico SA de CV, Fabrica Ocotlan - Estado de Mexico					
8. Tipo de vehículo: Tacto-Camion Placas vehículo: 550AM 2 Placas caja: 721WSZ						
Destinatario	9. Nombre de la empresa: Agropecuaria FC SA de CV					
	Domicilio: Antigua Camino a San Agustín #3		CP: 55843			
	Municipio: Teotihuacán		Estado: México			
	Teléfono: 5949332216		No. de registro o autorización: APR/202132/135/747/2023			
	10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto					
	Observaciones: Llegaron 18 bacinias completas de [Firma]					
	Nombre: [Firma]		Cargo: [Firma]			
	Fecha de recepción: 24-10-24		Firma: [Firma]			
	Día Mes Año					
	<b>TRANSPORTE</b>					

## Nota

NESTLE OCOTLAN  
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 550AM2  
FOLIO : 100446  
FECHA ENT.: 23/10/2024 13:06  
FECHA SAL.: 23/10/2024 15:40  
CLIENTE : 1 Proveedor  
TRANSPORT.: 1 Cliente  
ORIGEN : OCOOTLAN  
SELLOS : 145157  
REMISION : 21662  
CONDUCTOR : JAVIER ORDOZUEZA  
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA CARGA POLVO DE  
SEGUNDA 23/10/24 13:06  
PESO BRUTO: 43,410 kg  
PESO TARA : 31,410 kg  
PESO NETO : 12,000 kg  
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

[illegible]





Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-10-23 08:00:00 - 2024-10-24 08:00:00

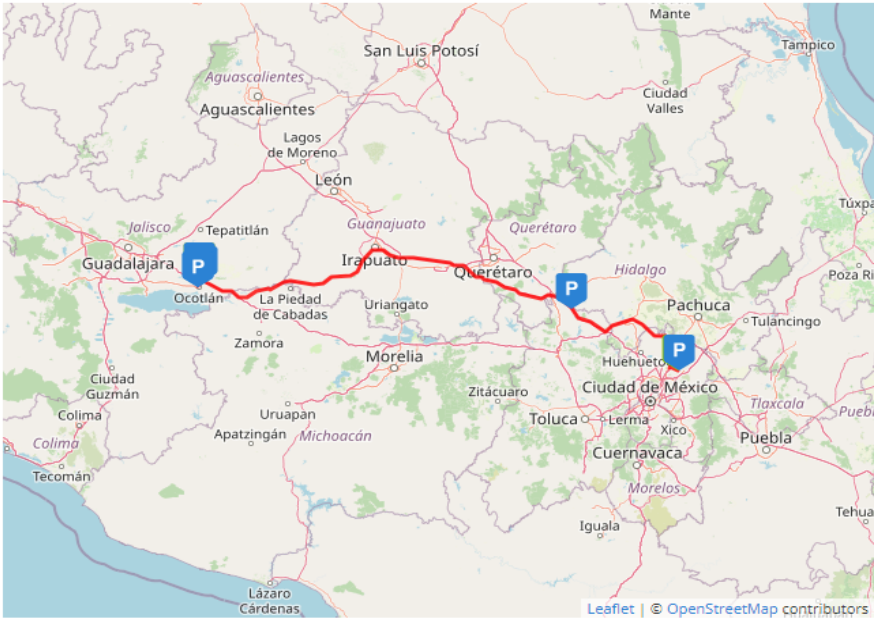
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
Detenido	2024-10-23 08:06:18	2024-10-23 09:18:09	1 h 11 min 51 s	20.429322 °, -102.765200 °	C6HM+PW General Joaquín Amaro, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	12 min 39 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 09:18:09	2024-10-23 11:37:06	2 h 18 min 57 s	7.88 km	69 kph	3 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-23 11:37:06	2024-10-23 12:44:06	1 h 7 min 0 s	20.392516 °, -102.748346 °	- Av. Francisco Zarco 2463, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	4 min 46 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 12:44:06	2024-10-23 13:33:12	49 min 6 s	7.21 km	62 kph	8 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-23 13:33:12	2024-10-23 15:29:13	1 h 56 min 1 s	20.352638 °, -102.779110 °	- C. Oaxaca 30, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	14 min 46 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 15:29:13	2024-10-23 15:35:25	6 min 12 s	1.63 km	37 kph	15 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-23 15:35:25	2024-10-23 16:48:18	1 h 12 min 53 s	20.353990 °, -102.774855 °	- Centro, Calle Dr Delgadillo Araujo 35, San Vicente, 47800 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	11 min 48 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-23 16:48:18	2024-10-24 00:09:49	7 h 21 min 31 s	358.64 km	118 kph	48 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-24 00:09:49	2024-10-24 01:15:52	1 h 6 min 3 s	20.183490 °, -99.768623 °	- 56Mj+7J, 54225 Ruano, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	1 h 6 min 3 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-10-24 01:15:52	2024-10-24 04:25:05	3 h 9 min 13 s	155.17 km	109 kph	49 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-10-24 04:25:05	2024-10-24 07:56:04	3 h 30 min 59 s	19.687187 °, -98.904167 °	- Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	12 min 2 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 13 h 44 min 59 s  
Duración de la parada: 10 h 4 min 47 s  
Longitud de la ruta: 530.53 km  
Velocidad maxima: 118 kph  
Velocidad promedio: 38 kph  
Consumo de combustible: 0 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 14 h 19 min 3 s  
Motor Inactivo: 2 h 2 min 4 s



Rutas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-10-23 08:00:00 - 2024-10-24 08:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-10-23 08:06:18	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-10-24 07:56:04	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	530.53 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	13 h 44 min 59 s	Motor Trabajando:	14 h 19 min 3 s
Duración de la parada:	10 h 4 min 47 s	Motor Inactivo:	2 h 2 min 4 s
Stop count:	6	Odometro:	128441 km
Velocidad maxima:	118 kph	Horas del motor:	2664 h 33 min 28 s
Velocidad promedio:	38 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 CO<sub>2</sub> equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Impacto ambiental



Con los **11,712** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **21662** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



5.11 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