



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 04_16Nestlé 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: 635ES8

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 04/15/2024 10:12:11 AM, Llegada a Nestlé:

04/16/2024 09:24:00 AM, Salida de Nestlé: 04/16/2024 05:23:00 PM, Llegada a

Agropecuaria FC SA de CV: 04/17/2024 11:56:00 AM

Productos

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
04_16 Nestlé Ocotlán Jalisco	Leche en polvo de 2da	14,318

Evidencias

Manifiesto

MANIFIESTO DE ENTREGA TRANSPORTE Y RECEPCION
DE RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL

GENERADOR	1.- NO DE REGISTRO DE SEMADET 1406302862 RS/10		No. DE MANIFIESTO FOJ-013-2024		2.- PAGINA 1 de 1	
	3. 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	
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL		CAPACIDAD		UNIDAD VOL./PESO	
	LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL		20,000 Kg		Camion de caja-seca	
					14,318.0	
					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.						
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE Diego Ortega						
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		FIRMA				
DIA		MES		AÑO		
16		ABRIL		2024		
9. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: NESTLÉ MÉXICO S.A. DE C.V. FABRICA OCOTLÁN- ESTADO DE MEXICO						
10. TIPO DE VEHICULO: CAMION DE CAJA-SECA						
No. ECO. SN PLACAS: 63 5 ES6						
DESTINATARIO	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					
	TELÉFONO 5517539858					
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:						
OBSERVACIONES: Llegaron 22 barcinas completas de leche en polvo de 2da.						
NOMBRE		FECHA		FIRMA		
Elias phavez Delgadillo		17-Abril-24				
CARGO		Director de Operación				

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

NESTLE OCOTLAN
TICK DE VARIOS

PLACAS : 635ESB
FOLIO : 98147
FECHA ENT.: 16/04/2024 09:24
FECHA SAL.: 16/04/2024 17:44
CLIENTE : 1 Proveedor
TRANSPORT.: 1 Cliente
ORIGEN : MEXICO
SELLOS :
REMISION :
CONDUCTOR : JOSE PALMA
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA CARGA POLVO DE
SEGUNDA 16/04/24 09:23

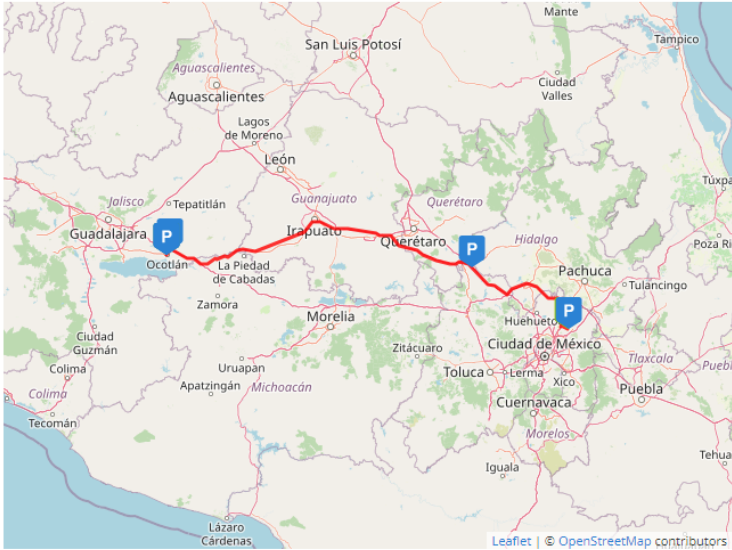
PESO BRUTO: 23,360 kg
PESO TARA : 8,690 kg
PESO NETO : 14,670 kg
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

[illegible]



Rutas

GPS: FC STERLING
Periodo: 2024-04-16 08:00:00 - 2024-04-17 13:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-04-16 08:10:17	Consumo de combustible:	167.6 litros
Fin de la Ruta:	2024-04-17 12:57:15	Avg. fuel cons. (100 km):	32.62 litros
Longitud de la ruta:	513.84 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	11 h 7 min 10 s	Motor Trabajando:	11 h 14 min 15 s
Duración de la parada:	17 h 39 min 48 s	Motor Inactivo:	45 min 8 s
Stop count:	6	Odometro:	42984 km
Velocidad maxima:	113 kph	Horas del motor:	1210 h 7 min 1 s
Velocidad promedio:	46 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a



Movimientos y Paradas

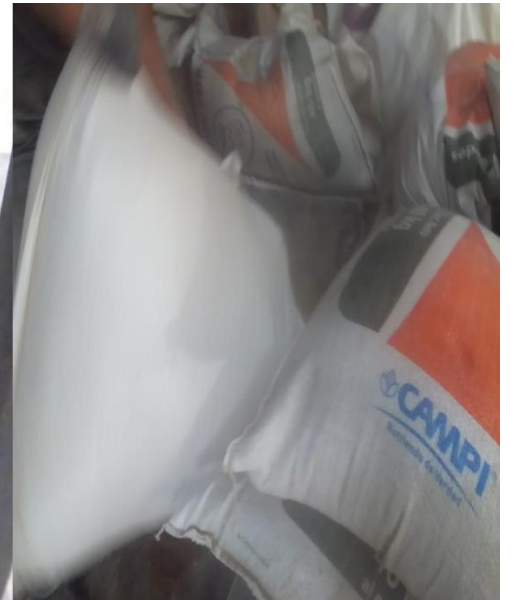
GPS: FC STERLING
Periodo: 2024-04-16 08:00:00 - 2024-04-17 13:00:00

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	2024-04-16 08:10:17	2024-04-16 09:01:43	51 min 26 s	20.352703 °, -102.779120 °	C. Oaxaca 54, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico		0.33 litros		0 MXN	5 min 51 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-04-16 09:01:43	2024-04-16 09:32:34	30 min 51 s	3.09 km	43 kph	6 kph	2.46 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-04-16 09:32:34	2024-04-16 17:12:31	7 h 39 min 57 s	20.352759 °, -102.779115 °	C. Oaxaca 54, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico		2.44 litros		0 MXN	17 min 49 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-04-16 17:12:31	2024-04-16 17:39:31	27 min 0 s	1.78 km	32 kph	3 kph	0.43 litros	24.16 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-04-16 17:39:31	2024-04-16 19:28:25	1 h 48 min 54 s	20.354105 °, -102.775103 °	Calle Dr Delgadillo Araujo 982, Florida, 47820 Ocotlán, Jal., Mexico		2.66 litros		0 MXN	7 min 21 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-04-16 19:28:25	2024-04-16 19:42:03	13 min 38 s	5.47 km	61 kph	24 kph	0.09 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-04-16 19:42:03	2024-04-16 20:19:27	37 min 24 s	20.391786 °, -102.748687 °	Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	2 min 18 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-04-16 20:19:27	2024-04-17 02:42:22	6 h 22 min 55 s	338.31 km	113 kph	53 kph	118.96 litros	35.16 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-04-17 02:42:22	2024-04-17 08:17:10	5 h 34 min 48 s	20.245561 °, -99.835705 °	65V7+XW, Manzana 005, 54234 Lázaro Cárdenas, Méx., Mexico		1.8 litros		0 MXN	8 min 49 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-04-17 08:17:10	2024-04-17 11:49:56	3 h 32 min 46 s	165.19 km	104 kph	46 kph	37.76 litros	22.86 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-04-17 11:49:56	2024-04-17 12:57:15	1 h 7 min 19 s	19.687400 °, -98.904195 °	Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0.67 litros		0 MXN	3 min 0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 11 h 7 min 10 s
Duración de la parada: 17 h 39 min 48 s
Longitud de la ruta: 513.84 km
Velocidad maxima: 113 kph
Velocidad promedio: 46 kph
Consumo de combustible: 167.6 litros
Avg. fuel cons. (100 km): 32.62 litros
Costo de combustible: 0 MXN
Motor Trabajando: 11 h 14 min 15 s
Motor Inactivo: 45 min 8 s

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 CO₂ equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Con los **14,318** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **15390** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



6.25 Ton de CO₂ 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