



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

GENERADOR	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: NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.					
	DOMICILIO DR. DELGADILLO ARAUJO #35		C.P.		47830	
	MUNICIPIO OCOTLÁN		ESTADO		JALISCO	
	TELEFONO 392 925 9910					
	4.DESCRIPCION (Nombre del residuo)		CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	
			CAPACIDAD TIPO		UNIDAD VOL./PESO	
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL		25,000 Kg Tracto-camion			
	LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL				19,950 KG	
	RASPADO DE CONOS Y CICLONES				2586.0	
6. 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 Victor Castillo 						
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 27 DE MARZO 2024		FIRMA			
	DÍA 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: 500 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 5517539058						
12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:						
OBSERVACIONES: Llegaron 34 barcinas completas de leche en polvo de 2da y raspado de conos y ciclones						
NOMBRE Elias Chavez Delgadillo FECHA 28-MZO-24						
CARGO Director de Operacion 						

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

Nota

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

[illegible]



Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING
Periodo: 2024-03-28 09:00:00 - 2024-03-28 23:50:00

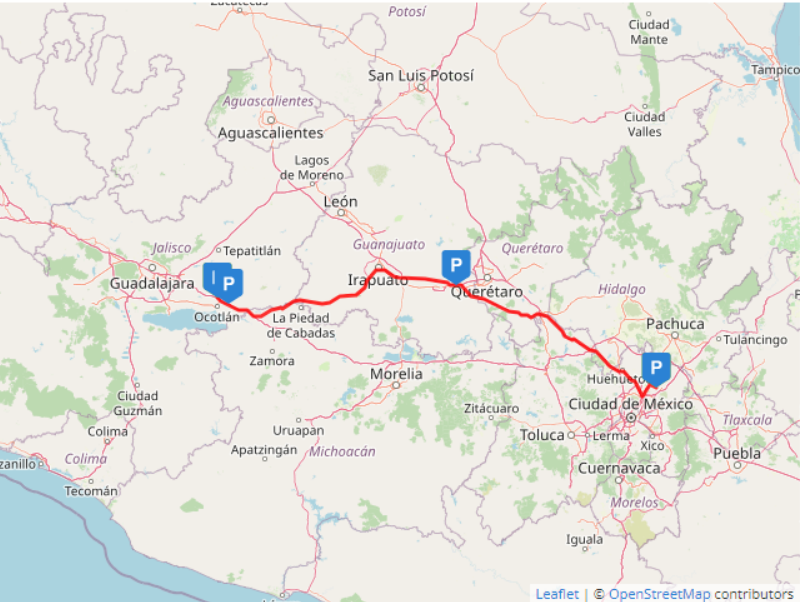
Estado	Inicio	Fin	Duracion	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
En Movimiento	2024-03-28 09:09:03	2024-03-28 09:45:49	36 min 46 s	0.56 km	9 kph	0 kph	0.62 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-03-28 09:45:49	2024-03-28 10:20:20	34 min 31 s	20.430963 °, -102.764073 °	C6JP+99 General Joaquín 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
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
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
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 Palomar 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 maxima: 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 maxima:	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



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 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