



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 05_07Nestlé 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: 04/25/2024 04:25:08 PM, Llegada a Nestlé:

04/26/2024 10:10:00 AM, Salida de Nestlé: 04/26/2024 01:54:00 PM, Llegada a

Agropecuaria FC SA de CV: 04/28/2024 11:19:45 AM

Productos

| ID Viaje | Producto | Cantidad kg |
|------------------------------|-----------------------|-------------|
| 05_07 Nestlé Ocotlán Jalisco | Leche en polvo de 2da | 22,596 |

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-016-2024 | | 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./PEO | |
| | RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL | | 25,000 Kg Tracto-camion | | 22,596 KG | |
| | LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL | | | | | |
| | RASPADOS DE CONOS Y CICLONES | | | | | |
| 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 <u>Diego Ortega</u> | | | | | | |
| 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 07 DE MAYO 2024 | | FIRMA | | Jara | |
| | 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: 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. | | | | | | |
| NOMBRE Elias Chavez Delgadillo FECHA 8-Mayo-24 | | | | | | |
| CARGO Director de Operacion | | | | | | |

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

NESTLE OCOTLAN
TICKET DE VARIOS

PLACAS : 550AM2
FOLIO : 98405
FECHA ENT.: 07/05/2024 13:52
FECHA SAL.: 07/05/2024 16:41
CLIENTE : 1 Proveedor
TRANSPORT.: 1 Cliente
ORIGEN : EDO DE MEXICO
SELLOS :
REMISION :
CONDUCTOR : JAVIER ORDOÑEZ
PRODUCTO : 41090016 -----

OBS. : AGROPECUARIA CARGA POLVO DE
SEGUNDA 07/05/24 13:52

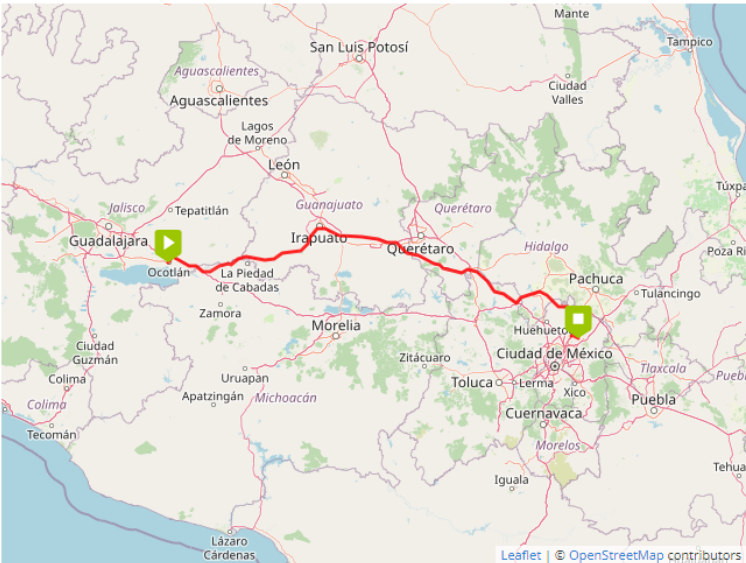
PESO BRUTO: 42,130 kg
PESO TARA : 18,990 kg
PESO NETO : 23,140 kg
PESADOR : Miguel Martinez Mejia

[illegible]



Rutas

GPS: FC VOLVO
Periodo: 2024-05-07 14:00:00 - 2024-05-09 01:00:00



| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|
| Inicio de la Ruta: | 2024-05-07 14:17:20 | Consumo de combustible: | 0 litros |
| Fin de la Ruta: | 2024-05-09 00:59:51 | Avg. fuel cons. (100 km): | 0 litros |
| Longitud de la ruta: | 515.21 km | Costo de combustible: | 0 MXN |
| Duración en movimiento: | 11 h 45 min 26 s | Motor Trabajando: | 12 h 56 min 26 s |
| Duración de la parada: | 22 h 57 min 5 s | Motor Inactivo: | 3 h 12 min 31 s |
| Stop count: | 6 | Odometro: | 90896 km |
| Velocidad maxima: | 118 kph | Horas del motor: | 1885 h 59 min 44 s |
| Velocidad promedio: | 43 kph | Conductor: | n/a |
| Conteo de exceso de velocidad: | 0 | Transportado en: | n/a |



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO
Periodo: 2024-05-07 14:00:00 - 2024-05-09 01:00:00

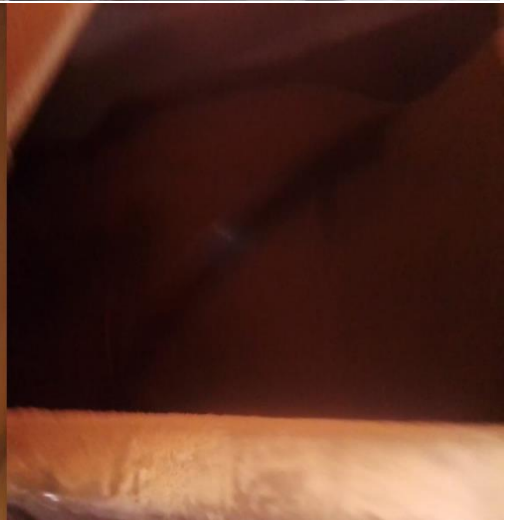
| Estado | Inicio | Fin | Duracion | Longitud | Detener Posición | | Consumo de combustible | Avg. fuel cons. (100 km) | Costo de combustible | Motor Inactivo | Conductor | Transportado en |
|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|--|--------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|-----------|-----------------|
| | | | | | Velocidad maxima | Velocidad promedio | | | | | | |
| En Movimiento | 2024-05-07 14:17:20 | 2024-05-07 14:54:13 | 36 min 53 s | 0.05 km | 7 kph | 0 kph | 0 litros | 0 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2024-05-07 14:54:13 | 2024-05-07 16:32:19 | 1 h 38 min 6 s | 20.352628 °, -102.779178 ° | C. Oaxaca 289, San Vicente, 47850 Ocotlán, Jal., Mexico | | 0 litros | | 0 MXN | 17 min 52 s | n/a | n/a |
| En Movimiento | 2024-05-07 16:32:19 | 2024-05-07 16:38:14 | 5 min 55 s | 1.55 km | 41 kph | 15 kph | 0 litros | 0 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2024-05-07 16:38:14 | 2024-05-07 18:15:37 | 1 h 37 min 23 s | 20.354031 °, -102.774877 ° | Calle Dr Delgadillo Araujo 982, Florida, 47820 Ocotlán, Jal., Mexico | | 0 litros | | 0 MXN | 33 min 31 s | n/a | n/a |
| En Movimiento | 2024-05-07 18:15:37 | 2024-05-08 00:10:48 | 5 h 55 min 11 s | 257.6 km | 118 kph | 43 kph | 0 litros | 0 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2024-05-08 00:10:48 | 2024-05-08 12:42:52 | 12 h 32 min 4 s | 20.512789 °, -100.601510 ° | Carr. Palmillas - Apaseo el Grande 185, Guanajuato, Mexico | | 0 litros | | 0 MXN | 23 min 23 s | n/a | n/a |
| En Movimiento | 2024-05-08 12:42:52 | 2024-05-08 13:40:55 | 58 min 3 s | 42.29 km | 98 kph | 43 kph | 0 litros | 0 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2024-05-08 13:40:55 | 2024-05-08 15:42:43 | 2 h 1 min 48 s | 20.341816 °, -100.262657 ° | Carr. Palmillas - Apaseo el Grande, 76992 Oro., Mexico | | 0 litros | | 0 MXN | 29 min 6 s | n/a | n/a |
| En Movimiento | 2024-05-08 15:42:43 | 2024-05-08 17:48:56 | 2 h 6 min 13 s | 119.77 km | 113 kph | 56 kph | 0 litros | 0 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2024-05-08 17:48:56 | 2024-05-08 21:36:34 | 3 h 47 min 38 s | 20.093933 °, -99.300990 ° | 3MVX+HJ Teocalco, Hgo., Mexico | | 0 litros | | 0 MXN | 1 h 17 min 2 s | n/a | n/a |
| En Movimiento | 2024-05-08 21:36:34 | 2024-05-08 23:39:45 | 2 h 3 min 11 s | 93.95 km | 90 kph | 45 kph | 0 litros | 0 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2024-05-08 23:39:45 | 2024-05-09 00:59:51 | 1 h 20 min 6 s | 19.687433 °, -98.904196 ° | Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico | | 0 litros | | 0 MXN | 11 min 37 s | n/a | n/a |

Duración en movimiento: 11 h 45 min 26 s
Duración de la parada: 22 h 57 min 5 s
Longitud de la ruta: 515.21 km
Velocidad maxima: 118 kph
Velocidad promedio: 43 kph
Consumo de combustible: 0 litros
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros
Costo de combustible: 0 MXN
Motor Trabajando: 12 h 56 min 26 s
Motor Inactivo: 3 h 12 min 31 s

Falla técnica en el motor

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 **22,596** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **20165** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



9.87 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