



Agropecuaria FC SA de CV

Reporte final viaje 05_29 Nestlé Nantli Jalisco

Datos del proveedor:

Destino: Nestlé Nantli Jalisco

Dirección: Jalisco, Domicilio: Av. Henri Nestlé, los Sauces, Ocotlán

RFC: NME980506LPA

Datos del transporte

Nombre del chofer: José Manuel Romero, Placas del vehículo: 635ES8

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 05/28/2025 06:28:00 PM, Llegada a Nestlé: 05/29/2025 07:29:00 AM, Salida de Nestlé: 05/29/2025 11:34:00 AM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 05/30/2025 05:02:00 AM

Productos

| ID Viaje | Producto | Cantidad kg |
|-----------------------------|------------------|-------------|
| 05_29 Nestlé Nantli Jalisco | Leche de segunda | 12,510 |

Evidencias

Manifiesto

| | | Manifiesto para el transporte de residuos | | | | |
|---|--|---|----------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | | Fecha de recolección | Nota o factura | Número de manifiesto | | |
| | | 29.05.25 | 18650 | PL-MTR No. 0139 | | |
| 1 Datos del Cliente (Generador del residuo) Razón social de la empresa: Nestlé México S.A. de C.V. Domicilio: Av. Henry Nestlé No. 10 Col. General Joaquín Amaro CP: 47786 Municipio: Ocotlán Estado: Jalisco Teléfono: 361 392 30 73 Registro del generador GG-0053/2020 | | | | | | |
| Generador | 2 Descripción del residuo | Contenedor | | Cantidad | Unidad | |
| | | Capacidad | Tipo | Total | Vol/Peso | |
| | 16,000 Sterling | | | | | |
| | Leche en polvo de segunda para consumo animal. | | 12,510 | Kg | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 3. Instrucciones especiales e información adicional para el manejo seguro: | | | | | | |
| 4. Certificación del generador: Declaro que el contenido de este lote está 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:  | | | | | | |
| Transportista | 5. Nombre de la empresa transportadora: | Agropecuaria FC SA de CV | | | | |
| | Domicilio: | Antiguo 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: José Manuel Romero Palma Cargo: Operador Fecha de embarque 29.05.2025 Firma:  Dia Mes Año | | | | | | |
| 7. Ruta de la empresa hasta su entrega: Nestlé Fca. Nantli - Edo. de México | | | | | | |
| 8. Tipo de vehículo: Camión Sterling Placas vehículo: 035 E 58 Placas caja: — | | | | | | |
| Destinatario | 9. Nombre de la empresa: | Agropecuaria FC SA de CV | | | | |
| | Domicilio: | Antiguo Camino a San Agustín #3 | | | CP: | 55843 |
| | Municipio: | Teotihuacán | | | Estado: | México |
| | Teléfono: | 5949332216 | | | No. de registro o autorización: | APR/202132/136/747/2023 |
| 10. Recibí los residuos descritos en el manifiesto Observaciones Llegaron 20 bárcanas completas de leche en polvo de 2da. Nombre: Elias Chavez Delgadillo Cargo: Director de Operaciones Fecha de recepción: 30. May. 25 Firma:  | | | | | | |

ORIGINAL

Nota

GPS



Movimientos y Paradas

GPS: FC STERLING

Periodo: 2025-05-29 09:00:00 - 2025-05-30 09:00:00

| Estado | Inicio | Fin | Duración | Detener Posición | | | Consumo de combustible | Avg. fuel cons. (100 km) | Costo de combustible | Motor Inactivo | Conductor | Transportado en |
|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|--|--------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|-----------|-----------------|
| | | | | Longitud | Velocidad maxima | Velocidad promedio | | | | | | |
| Detenido | 2025-05-29 09:09:34 | 2025-05-29 16:06:07 | 6 h 56 min 33 s | 20.429169 °, -102.765676 ° | JAL 159, 47786 Jal., Mexico | 0.72 litros | | 0 MXN | 31 min 20 s | n/a | n/a | |
| En Movimiento | 2025-05-29 16:06:07 | 2025-05-29 16:17:16 | 11 min 9 s | 6.65 km | 57 kph | 35 kph | 1.87 litros | 28.12 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2025-05-29 16:17:16 | 2025-05-29 17:37:29 | 1 h 20 min 13 s | 20.391757 °, -102.748724 ° | - Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico | 0 litros | | 0 MXN | 6 min 13 s | n/a | n/a | |
| En Movimiento | 2025-05-29 17:37:29 | 2025-05-30 00:10:15 | 6 h 32 min 46 s | 353.01 km | 109 kph | 53 kph | 115.1 litros | 32.61 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2025-05-30 00:10:15 | 2025-05-30 02:05:34 | 1 h 55 min 19 s | 20.183856 °, -99.768591 ° | - 56MJ+7J, 54225 Ruano, Méx., Mexico | 3.04 litros | | 0 MXN | 21 min 27 s | n/a | n/a | |
| En Movimiento | 2025-05-30 02:05:34 | 2025-05-30 05:02:43 | 2 h 57 min 9 s | 135 km | 97 kph | 45 kph | 49.21 litros | 36.45 litros | 0 MXN | | n/a | n/a |
| Detenido | 2025-05-30 05:02:43 | 2025-05-30 08:59:41 | 3 h 56 min 58 s | 19.687257 °, -98.904147 ° | - Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico | 0 litros | | 0 MXN | 20 min 41 s | n/a | n/a | |

Duración en movimiento: 9 h 41 min 4 s

Duración de la parada: 14 h 9 min 3 s

Longitud de la ruta: 494.66 km

Velocidad maxima: 109 kph

Velocidad promedio: 51 kph

Consumo de combustible: 169.94 litros

Avg. fuel cons. (100 km): 34.35 litros

Costo de combustible: 0 MXN

Motor Trabajando: 10 h 6 min 37 s

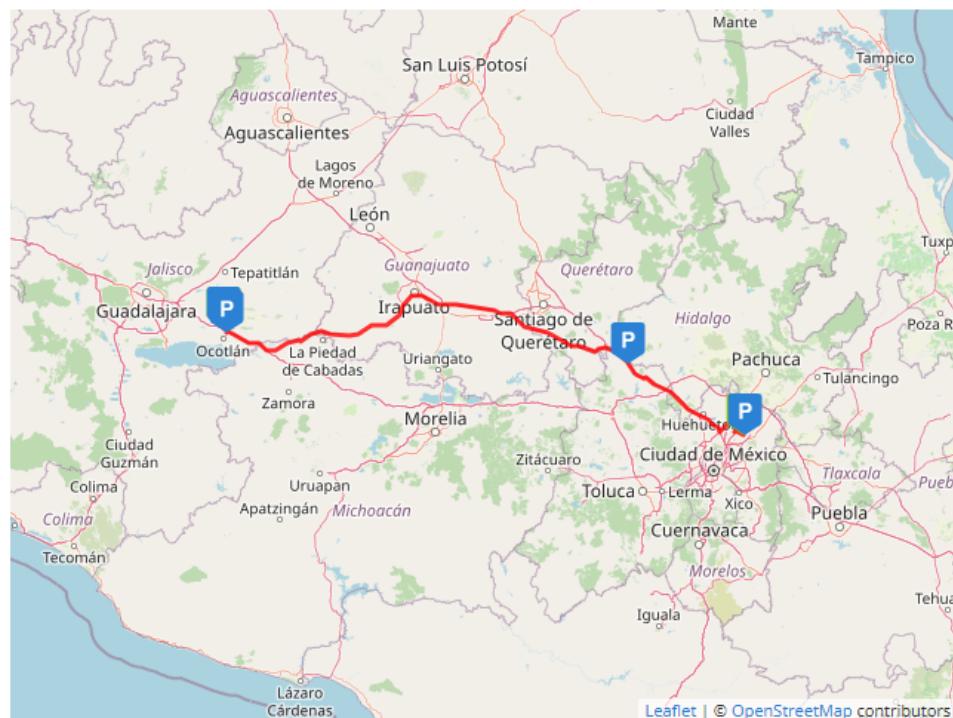
Motor Inactivo: 1 h 19 min 41 s



Rutas

GPS: FC STERLING

Periodo: 2025-05-29 09:00:00 - 2025-05-30 09:00:00



Leaflet | © OpenStreetMap contributors

Inicio de la Ruta: 2025-05-29 09:09:34 Consumo de combustible: 169.94 litros

Fin de la Ruta: 2025-05-30 08:59:41 Avg. fuel cons. (100 km): 34.35 litros

Longitud de la ruta: 494.66 km Costo de combustible: 0 MXN

Duración en movimiento: 9 h 41 min 4 s Motor Trabajando: 10 h 6 min 37 s

Duración de la parada: 14 h 9 min 3 s Motor Inactivo: 1 h 19 min 41 s

Stop count: 4 Odometro: 72186 km

Velocidad maxima: 109 kph Horas del motor: 1953 h 12 min 0 s

Velocidad promedio: 51 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 **12,510** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **18650** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



5.46 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 nutrimental. 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