



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 05\_30Nestlé 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: 05/29/2024 05:35:00 PM, Llegada a Nestlé: 05/30/2024 01:05:00 PM, Salida de Nestlé: 05/30/2024 04:20:00 PM, Llegada a Agropecuaria FC SA de CV: 05/31/2024 10:15:00 AM

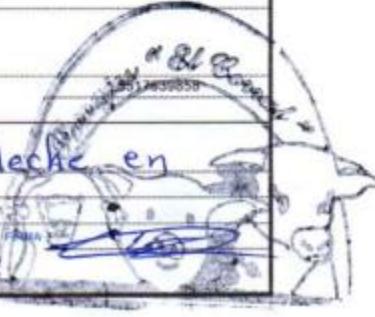
### **Productos**

| ID Viaje                     | Producto              | Cantidad kg |
|------------------------------|-----------------------|-------------|
| 05_30 Nestlé Ocotlán Jalisco | Leche en polvo de 2da | 7,654       |

# Evidencias

## Manifiesto

**MANIFIESTO DE ENTREGA TRANSPORTE Y RECEPCION  
DE RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL**

|              |  |  |   |   |  |
|--------------|--|--|---|---|--|
| GENERADOR    | 1.- NO DE REGISTRO DE SEMADET<br>1406302662 RS/10  |  | No. DE MANIFIESTO<br>FOJ-019-2024   | 2.- PAGINA<br>1 de 1  |  |
|              | 3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA:<br>DOMICILIO DR. DELGADILLO ARAUJO #35<br>MUNICIPIO OCOTLÁN<br>TELÉFONO 392 925 9910  |  | NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.<br>C.P. 47830<br>ESTADO JALISCO   |   |  |
|              | 4. DESCRIPCION (Nombre del residuo)<br>RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL<br>LECHE EN POLVO DE 2DA CALIDAD APTO PARA CONSUMO ANIMAL<br>RASPADO DE CONOS Y CICLONES   |  | CONTENEDOR<br>CAPACIDAD<br>25,000 Kg  | TIPO<br>Tracto-camion   | CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO<br>7,654 KG  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
|              |  |  |   |   |  |
| DESTINATARIO | 5. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACION ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO:<br>En caso de emergencia, acordonar el área y llamar a los teléfonos: 3 390190, 3390220, 3390232  |  |   |   |  |
|              | 6. CERTIFICACION DEL GENERADOR:<br>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 a la Legislación Nacional vigente. |  |   |   |  |
|              | NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE<br>Diego Ortega   |  |                                      |   |  |
|              | 7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA:<br>DOMICILIO Calle Rosales L-15 M-54, Jardines del Verde, C.P. 45694<br>MUNICIPIO El Salto, Jalisco  |  | AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.<br>TEL: 5517539058   |   |  |
|              | No. DE REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN:<br>DR 1638/22  |  |   |   | PERMISO SCT: 1622CADC29082012021001003 |
|              | 8. RECIBI LOS RESIDUOS DESCritos EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE<br>NOMBRE<br>FECHA DE EMBAQUE 30 DE MAYO 2024<br>DIA MES AÑO  |  | CARGO<br>FIRMA<br>                | OPERADOR<br> |  |
|              | 9. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA:<br>NESTLÉ MÉXICO S.A. DE C.V. FABRICA OCOTLAN- ESTADO DE MEXICO   |  |   |   |  |
|              | 10. TIPO DE VEHICULO: TRACTO-CAMION  |  | Nº ECO:   | SN  | PLACAS: 500 AMZ                        |
|              | 11. NOMBRE DE LA EMPRESA:<br>No. REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN:<br>APR/202132/135/135/2022   |  | AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.<br> |   |  |
|              | DOMICILIO CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO<br>MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO   |  | TELEFONO  |   |  |
|              | 12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:<br>OBSERVACIONES:<br>Llegaron 11 bárcinas completas de leche en<br>Polvo de 2da.   |  |   |   |  |
|              | NOMBRE Elias Chávez Delgadillo<br>CARGO Director de Operacion  |  | FECHA 31-Mayo-24  |   |  |

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

## Nota

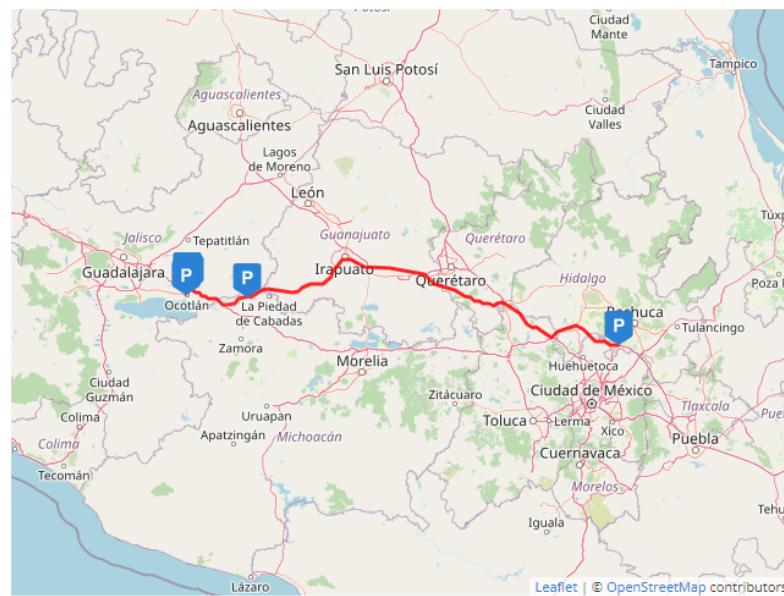
GPS



Rutas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-05-30 09:00:00 - 2024-05-31 09:00:00



|                                |                     |                           |                   |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| Inicio de la Ruta:             | 2024-05-30 09:13:27 | Consumo de combustible:   | 0 litros          |
| Fin de la ruta:                | 2024-05-31 08:59:56 | Avg. fuel cons. (100 km): | 0 litros          |
| Longitud de la ruta:           | 486.33 km           | Costo de combustible:     | 0 MXN             |
| Duración en movimiento:        | 9 h 57 min 44 s     | Motor Trabajando:         | 11 h 8 min 22 s   |
| Duración de la parada:         | 13 h 48 min 45 s    | Motor Inactivo:           | 1 h 21 min 22 s   |
| Stop count:                    | 7                   | Odómetro:                 | 96540 km          |
| Velocidad máxima:              | 119 kph             | Horas del motor:          | 1997 h 7 min 44 s |
| Velocidad promedio:            | 48 kph              | Conductor:                | n/a               |
| Conteo de exceso de velocidad: | 0                   | Transportado en:          | n/a               |



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO

Periodo: 2024-05-30 09:00:00 - 2024-05-31 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 máxima | Velocidad promedio |                        |                          |                      |                |           |                 |
| Detenido      | 2024-05-30 09:13:27 | 2024-05-30 10:21:23 | 1 h 7 min 56 s  | 20.431012 °, -102.764134 ° - C6jP+C9 General Joaquin Amaro, Jal., Mexico                                     |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 8 min 50 s     | n/a       | n/a             |
| En Movimiento | 2024-05-30 10:21:23 | 2024-05-30 10:34:05 | 12 min 42 s     | 0.76 km  | 13 kph           | 3 kph              | 0 litros               | 0 litros                 | 0 MXN                |                | n/a       | n/a             |
| Detenido      | 2024-05-30 10:34:05 | 2024-05-30 12:25:00 | 1 h 50 min 55 s | 20.430334 °, -102.765448 ° - CGM+4R General Joaquin Amaro, Jal., Mexico                                      |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 6 min 3 s      | n/a       | n/a             |
| En Movimiento | 2024-05-30 12:25:00 | 2024-05-30 13:13:35 | 48 min 35 s     | 13.1 km  | 60 kph           | 16 kph             | 0 litros               | 0 litros                 | 0 MXN                |                | n/a       | n/a             |
| Detenido      | 2024-05-30 13:13:35 | 2024-05-30 16:09:19 | 2 h 55 min 44 s | 20.353188 °, -102.779638 ° - JAL 6 287, Santa Cecilia, 47849 Ocotlán, Jal., Mexico                           |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 20 min 26 s    | n/a       | n/a             |
| En Movimiento | 2024-05-30 16:09:19 | 2024-05-30 16:14:18 | 4 min 59 s      | 1.65 km  | 35 kph           | 19 kph             | 0 litros               | 0 litros                 | 0 MXN                |                | n/a       | n/a             |
| Detenido      | 2024-05-30 16:14:18 | 2024-05-30 17:33:00 | 1 h 18 min 42 s | 20.353957 °, -102.775024 ° - Calle Dr Delgadillo Araujo 982, Florida, 47820 Ocotlán, Jal., Mexico            |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 11 min 42 s    | n/a       | n/a             |
| En Movimiento | 2024-05-30 17:33:00 | 2024-05-30 17:46:56 | 13 min 56 s     | 5.5 km   | 61 kph           | 23 kph             | 0 litros               | 0 litros                 | 0 MXN                |                | n/a       | n/a             |
| Detenido      | 2024-05-30 17:46:56 | 2024-05-30 19:31:19 | 1 h 44 min 23 s | 20.391828 °, -102.748636 ° - Av. Francisco Zarco 2453, Río Zula II, 47795 Ocotlán, Jal., Mexico              |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 10 min 47 s    | n/a       | n/a             |
| En Movimiento | 2024-05-30 19:31:19 | 2024-05-30 20:41:23 | 1 h 10 min 4 s  | 62.93 km   | 92 kph           | 53 kph             | 0 litros               | 0 litros                 | 0 MXN                |                | n/a       | n/a             |
| Detenido      | 2024-05-30 20:41:23 | 2024-05-30 22:15:26 | 1 h 34 min 3 s  | 20.333753 °, -102.230242 ° - 8QM9+GW Yurecuaro, Michoacán, Mexico  |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 9 min 46 s     | n/a       | n/a             |
| En Movimiento | 2024-05-30 22:15:26 | 2024-05-31 05:42:54 | 7 h 27 min 28 s | 402.39 km  | 119 kph          | 53 kph             | 0 litros               | 0 litros                 | 0 MXN                |                | n/a       | n/a             |
| Detenido      | 2024-05-31 05:42:54 | 2024-05-31 08:59:56 | 3 h 17 min 2 s  | 19.927835 °, -98.890603 ° - Autopista México - Pachuca, Carr. Federal Pachuca - Mexico 6, 43870 Hgo., Mexico |                  |                    | 0 litros               |                          | 0 MXN                | 13 min 48 s    | n/a       | n/a             |

Duración en movimiento: 9 h 57 min 44 s

Duración de la parada: 13 h 48 min 45 s

Longitud de la ruta: 486.33 km

Velocidad máxima: 119 kph

Velocidad promedio: 48 kph

Consumo de combustible: 0 litros

Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros

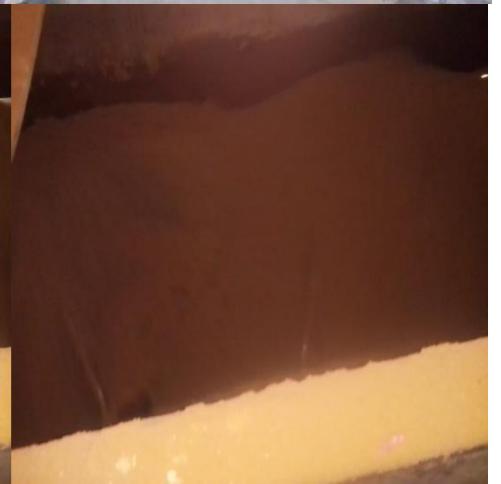
Costo de combustible: 0 MXN

Motor Trabajando: 11 h 8 min 22 s

Motor Inactivo: 1 h 21 min 22 s

## 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 **7,654** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **20325** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



3.34 Ton de CO2 equivalente