



**Agropecuaria FC SA de CV**

## **Reporte final viaje 06\_11 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: Javier Ordoñez, Placas del vehículo: 550AM2

Trazabilidad del viaje: Asignación del viaje: 06/10/2024 04:24:00 PM, Llegada a Nestlé:

06/11/2024 06:56:42 AM, Salida de Nestlé: 06/11/2024 09:49:25 AM, Llegada a

Agropecuaria FC SA de CV: 06/12/2024 06:24:00 PM

### **Productos**

ID Viaje	Producto	Cantidad kg
06_11 Nestlé Nantli Jalisco	Leche en polvo de segunda	10,474
06_11 Nestlé Nantli Jalisco	Raspado de conos	11,846

Evidencias

Manifiesto

MANIFIESTO DE ENTREGA TRANSPORTE Y RECEPCION  
DE RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL

GENERADOR	1.- NO DE REGISTRO DE SEMADET GG-0053/2020		No. DE MANIFIESTO NM-11062024		2.- PAGINA 3 de 3	
	3. RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA: NESTLÉ MÉXICO, S.A. DE C.V.					
	DOMICILIO AV HENRI NESTLÉ #10, LOS SAUCES.		C.P. 47786			
	MUNICIPIO OCOTLÁN		ESTADO JALISCO			
	TELÉFONO 3921000848					
GENERADOR	4.DESCRIPCION (Nombre del residuo)		CONTENEDOR		CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOL./PESO
			CAPACIDAD	TIPO		
	RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL		25.000 Kg	Tracto- Camión		
	LECHE EN POLVO DE SEGUNDA PARA CONSUMO ANIMAL				10474.0	KG
	POLVO DE RASPADO DE CONOS Y CICLONES				11848.0	KG
TRANSPORTE	6. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACION ADICIONAL, PARA EL MANEJO SEGURO: En caso de emergencia, acordar el área y llamar a los teléfonos: 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 JOSÉ ALEJANDRO SUARES ARELLANO					
	7. NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTADORA: AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.					
TRANSPORTE	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					
TRANSPORTE	NOMBRE JAVIER ORDOÑEZ		CARGO OPERADOR			
	FECHA DE EMBARQUE 11 de junio de 2024		FIRMA			
	DIA MES AÑO					
	9. RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: NESTLÉ MÉXICO S.A. DE C.V. FABRICA NANTLI- ESTADO DE MEXICO					
DESTINATARIO	10. TIPO DE VEHICULO: TRACTO CAMION		No. ECO. SN		PLACA. 550 AM2	
	11. NOMBRE DE LA EMPRESA: AGROPECUARIA FC S.A. DE C.V.					
	No. REGISTRO Y/O AUTORIZACIÓN: APR/202132/135/747/2023					
	DOMICILIO CAMINO A SAN AGUSTIN 3 MAQUIXCO					
DESTINATARIO	MUNICIPIO TEOTIHUACAN, ESTADO DE MEXICO		TELÉFONO 5517539058			
	12. RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO:					
	OBSERVACIONES: Llegaron 35 barcinas completas de leche en polvo de 2da y raspado de conos y ciclones					
	NOMBRE Elias Chavez Delgadillo		FECHA 12-Jun-24			
	CARGO Director de Operacion					

ORIGINAL PARA GENERADOR / COPIA TRANSPORTE / COPIA DESTINATARIO

DF-635



Movimientos y Paradas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-06-11 09:00:00 - 2024-06-12 09:00:00

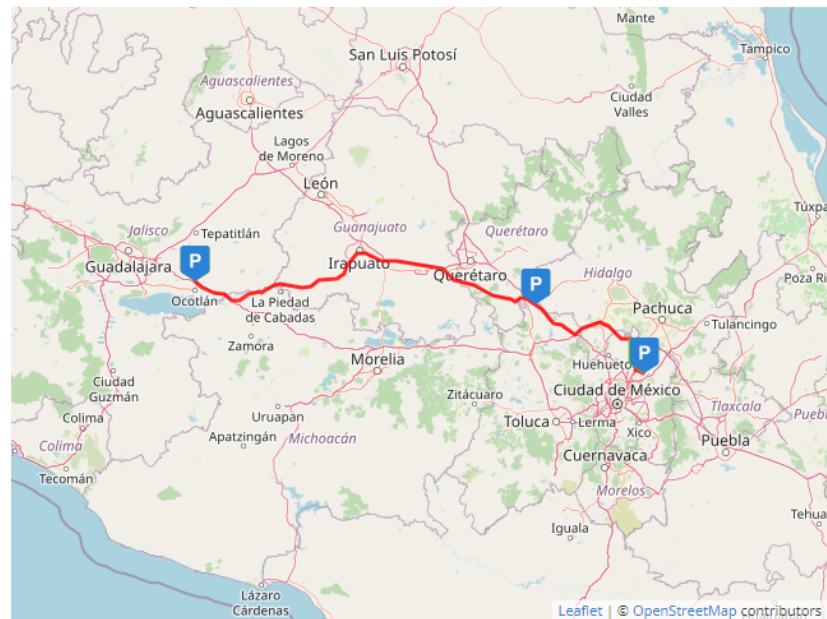
Estado	Inicio	Fin	Duración	Detener Posición			Consumo de combustible	Avg. fuel cons. (100 km)	Costo de combustible	Motor Inactivo	Conductor	Transportado en
				Longitud	Velocidad maxima	Velocidad promedio						
En Movimiento	2024-06-11 09:07:25	2024-06-11 09:56:39	49 min 14 s	0.79 km	17 kph	0 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-06-11 09:56:39	2024-06-11 13:47:37	3 h 50 min 58 s	20.430032 °, -102.765597 °	C6JM+2Q General Joaquín Amaro, Jal., Mexico		0 litros		0 MXN	23 min 0 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-06-11 13:47:37	2024-06-11 19:12:29	5 h 24 min 52 s	345.54 km	129 kph	63 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-06-11 19:12:29	2024-06-11 20:24:47	1 h 12 min 18 s	20.245693 °, -99.836168 °	65V7+XW, Manzana 005, 54234 Lázaro Cárdenas, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	14 min 51 s	n/a	n/a
En Movimiento	2024-06-11 20:24:47	2024-06-11 23:37:43	3 h 12 min 56 s	165.24 km	116 kph	51 kph	0 litros	0 litros	0 MXN		n/a	n/a
Detenido	2024-06-11 23:37:43	2024-06-12 08:42:48	9 h 5 min 5 s	19.686705 °, -98.904001 °	Camino Entrada a Atlatongo y Av. del Carril, 55845 Palomar Atlatongo, Méx., Mexico		0 litros		0 MXN	6 min 0 s	n/a	n/a

Duración en movimiento: 9 h 27 min 2 s  
Duración de la parada: 14 h 8 min 21 s  
Longitud de la ruta: 511.57 km  
Velocidad maxima: 129 kph  
Velocidad promedio: 54 kph  
Consumo de combustible: 0 litros  
Avg. fuel cons. (100 km): 0 litros  
Costo de combustible: 0 MXN  
Motor Trabajando: 9 h 38 min 27 s  
Motor Inactivo: 43 min 51 s



Rutas

GPS: FC VOLVO  
Periodo: 2024-06-11 09:00:00 - 2024-06-12 09:00:00



Inicio de la Ruta:	2024-06-11 09:07:25	Consumo de combustible:	0 litros
Fin de la Ruta:	2024-06-12 08:42:48	Avg. fuel cons. (100 km):	0 litros
Longitud de la ruta:	511.57 km	Costo de combustible:	0 MXN
Duración en movimiento:	9 h 27 min 2 s	Motor Trabajando:	9 h 38 min 27 s
Duración de la parada:	14 h 8 min 21 s	Motor Inactivo:	43 min 51 s
Stop count:	3	Odometro:	102131 km
Velocidad maxima:	129 kph	Horas del motor:	2118 h 50 min 37 s
Velocidad promedio:	54 kph	Conductor:	n/a
Conteo de exceso de velocidad:	0	Transportado en:	n/a



## Transformación

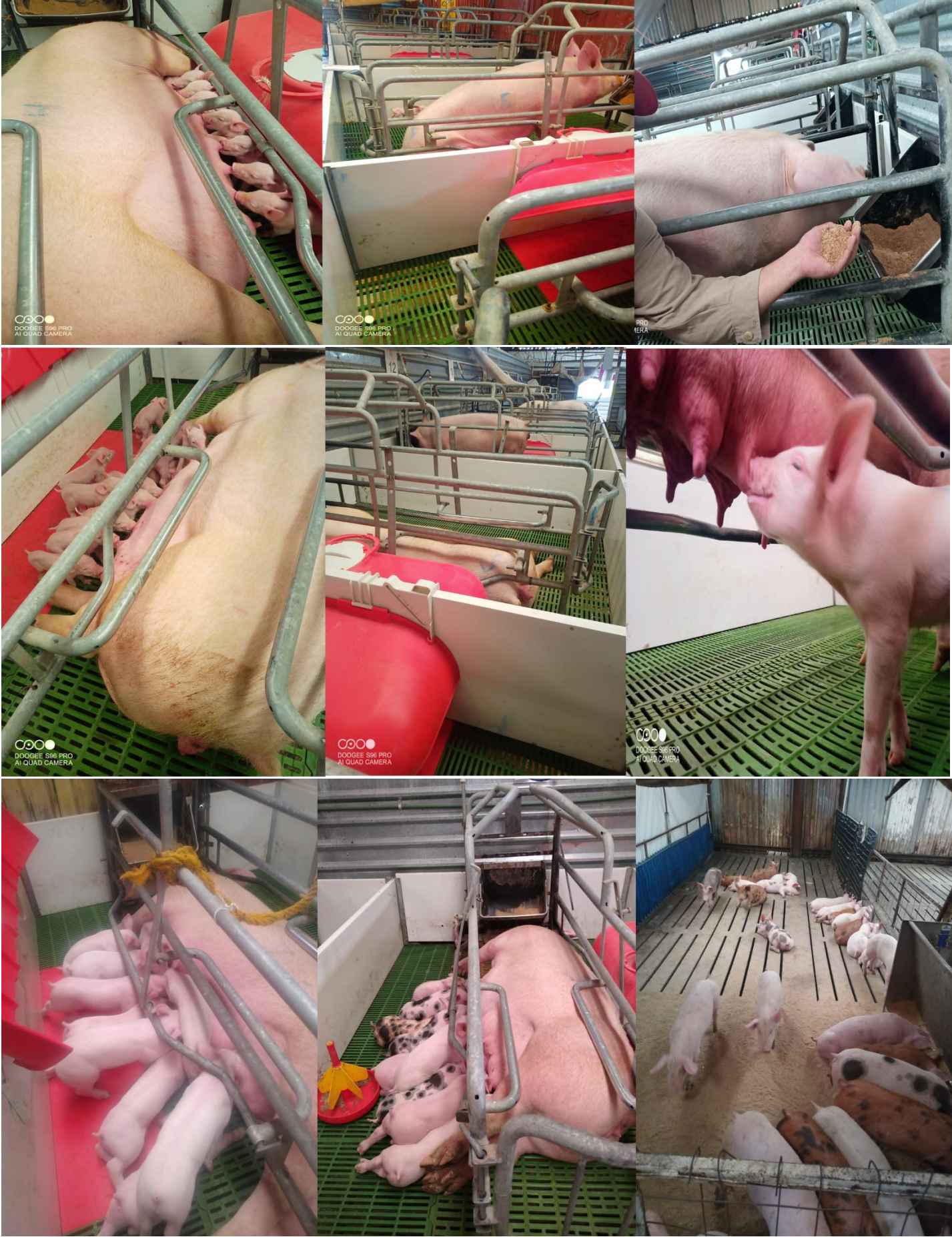








Destino final





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 CO<sub>2</sub> equivalente en la producción de proteína animal,



Proteína animal



Con los **22,120** kg de leche en polvo aprovechados de la nota **15995** por Agropecuaria FC se logró evitar la emisión de



9.66 Ton de CO<sub>2</sub> 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