



Ministerio
de **Agricultura y Ganadería**

MANUAL USUARIO

**SISTEMA DE REGISTRO DE LOS ACTORES DE LA
CADENA LÁCTEA**

Versión 1.00

Fecha: 2024-09-24

TABLA DE CONTENIDO

1.	Introducción.....	3
2.	Acceso a la aplicación.....	4
2.1.	Requerimientos.....	4
2.2.	Inicio de Sesión.....	4
2.3.	Pantalla de Inicio perfil Productor.....	11
2.4.	Perfil interno Industria.....	13
2.5.	Perfil interno Centro de Acopio.....	19
2.6.	Perfil interno Transportista.....	26
3.	Firmas de Responsabilidad.....	37

HISTORIAL DE REVISIONES

NRO VERSIÓN	FECHA REVISIÓN	RESPONSABLE REVISIÓN	CAMBIO REALIZADO
1.00	8/08/2024	Liliana Gordillo	Creación

1. Introducción.

El sistema de Información de los actores de la Cadena Láctea nace con la finalidad de dar cumplimiento a la “Ley Orgánica para fomentar la producción comercialización, industrialización, consumo y fijación del precio de la leche y sus derivados” así como al “Decreto no. 195 (reglamento general a la ley orgánica para fomentar la producción comercialización, industrialización, consumo y fijación del precio de la leche y sus derivados)” conforme a los siguientes artículos:

- Ley Orgánica Para Fomentar La Producción Comercialización, Industrialización, Consumo y Fijación Del Precio de la Leche y sus derivados:
“Art. 7 inciso 4: Implementación de un sistema de información para el registro de productores, transportistas y transporte, emisión de certificados de registro y control sobre los procesos de acopio, sanitarios, precios, sistemas de pago, transparencia, seguridad de los datos e identificación de las actividades de los actores de la cadena láctea que garantice la inocuidad y trazabilidad de la leche y sus derivados;”
- Decreto No. 195 (Reglamento General a la Ley Orgánica para Fomentar la Producción Comercialización, Industrialización, Consumo y Fijación del Precio de la Leche y sus Derivados):
“Art. 26.-Registro.- Los productores ganaderos de leche deben registrarse en los sistemas informáticos determinados en la normativa acorde a la especialidad, regidos por la Autoridad Agraria Nacional o sus entidades adscritas, las que interconectarán sus bases de datos con la finalidad de garantizar la identificación de animales, trazabilidad y el control oficial de; enfermedades de declaración Obligatoria y para que puedan acceder a programas de capacitación y demás beneficios que emanan de la ley”.

El diseño e implementación de este nuevo sistema tiene como alcance los siguientes módulos:

- **Módulo de Seguridad:** permitirá el ingreso de los actores de la cadena láctea, mediante la validación por medio de la cédula o RUC.
- **Módulo de Registro:** permitirá a los actores de la cadena láctea realizar el registro de información de compra de leche y la emisión del certificado de registro de esta información, para cada uno de los actores.
- **Módulo de Consulta y Reportería:** permitirá la consulta de la información registrada en el sistema de las compras realizadas a los actores de la cadena láctea. Permitirá al Administrador Funcional ver la información de todos los actores de la cadena láctea por medio de la generación de un PDF o Excel.

Adicional, se debe considerar que los diferentes actores de la cadena láctea deben estar registrados en las distintas fuentes de datos (RNA/Agrocalidad/ARCSA).

2. Acceso a la aplicación.

2.1. Requerimientos.

Para el correcto funcionamiento del Sistema Portal Web requiere cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- Cuenta/Perfil de Usuario.
- Acceso a Internet Banda Ancha.
- Navegador Web (se recomienda utilizar de Mozilla Firefox o Google Chrome).

2.2. Inicio de Sesión.

Para acceder al Sistema de Información de los Actores de la Cadena Láctea, se lo realiza por medio del siguiente link https://servicios.mag.gob.ec/sistema_web_lacteo/ este nos pedirá visualizar la siguiente pantalla a continuación:



Es importante aclarar que el mensaje de bienvenida se activa como recordatorio de registro de usuario en el sistema, siempre y cuando no lo haya realizado antes. Si usted ya es usuario tiene que cerrar esata ventana auxiliar dando click sobre la el símbolo “X” (esquina superior derecha) y procede con el ingreso de los datos solicitado (usuario, contraseña) como se muestra a continuación:



Ministerio de
Agricultura y Ganadería

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LOS
ACTORES DE LA CADENA LÁCTEA
AMBIENTE DE PRUEBAS

EL NUEVO
ECUADOR

Inicio de sesión

Usuario:

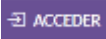
Clave:

ACCEDER

[Generar clave](#) [Registro](#)

[Agricultura Ecuador](#) [agricultura.ec](#) [@agriculturaEC](#)

Procesado por: [Nombre] | Impreso el: [Fecha] | Hora: [Hora]

Las credenciales de acceso son el número de cédula o Ruc, la clave (o contraseña) y pulsar sobre el botón 

En caso que el actor de la cadena láctea requiere realizar la generación de la clave debido a que accederá por primera vez al sistema deberá pulsar sobre el botón a continuación:

[Generar clave](#) Este link permite generar una clave para el actor de la cadena láctea. En esta pantalla se debe digitar el número de cédula, realizar el check en Acepto Términos y Condiciones, y finalmente dar click en el botón “acceder”.



← Generar clave

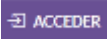
Cedula/RUC

1711796514

Acepto [Términos y Condiciones](#)

ACCEDER

[Iniciar sesión](#)

 Al dar click en el botón “Acceder”, despliega el siguiente mensaje informativo que se muestra a continuación:



Este mensaje indica que le llegará al correo las instrucciones para la recuperación su contraseña. Al acceder al correo electrónico se mostrará el siguiente mensaje en el cual se genera una clave temporal y le proporciona un link para ir al sistema y pueda realizar el cambio de clave, como se muestra a continuación.

De: Servicios MAG <serviciosmag@mag.gob.ec>
Enviado el: miércoles, 7 de agosto de 2024 9:04
Para: Kleber Segundo Villegas Guayasamin <kvillegas@mag.gob.ec>
Asunto: Clave temporal MAG

Estimado/a: BURGOS CANDO CARLOS XAVIER
Proyecto | Sistema: Central (MAG)

La clave temporal requerida por el usuario **1719060780** para acceso en línea es: **57d5ad4**
Al acceder a la plataforma se le pedirá que ingrese su nueva clave.
Link de acceso: [Ir al sistema](#)

Saludos Cordiales,

Equipo de Soporte

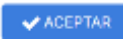
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas
Telf.: + (593 2) 3960 100 • Ext 1093
Web: www.agricultura.gob.ec
Quito - Ecuador.



Este mensaje ha sido emitido automáticamente por el Sistema Central del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
No responder

Al acceder al link de “ir al sistema” se mostrará la siguiente pantalla a continuación, en la cual deberá digitar como usuario el número de cédula, la clave temporal generada, la nueva clave y la confirmación de la nueva clave como solicita la siguiente pantalla a continuación:



 Al dar click en el botón se mostrara el mensaje a continuación, para recuperar la clave es necesario dar click en el botón OK de la siguiente pantalla.



Recuperar clave.

La clave ha sido restaurada.

OK

Una vez que se realice este proceso el Actor de la cadena láctea podrá acceder a la pantalla principal de acuerdo al perfil de acceso que se detallará más adelante.

Registro Permite realizar el registro del actor de la cadena láctea, solicitando el perfil (Productor/Transportista/Centro de Acopio/Industria), el tipo de documento (Cédula/RUC), documento, correo electrónico, teléfono, contraseña, confirmar contraseña.



The screenshot shows a mobile application interface for user registration. At the top, there is a back arrow and the title 'Registro de usuario'. On the left, a purple box contains 'Indicaciones de contraseña:' with four bullet points: 'Debe tener al menos 6 caracteres', 'Debe contener al menos una letra mayúscula', 'Debe contener al menos una letra minúscula', and 'Debe contener al menos un número'. The main form has three columns: 'Perfil' with a dropdown menu set to 'PRODUCTOR'; 'Tipo de documento' with a dropdown menu set to 'CÉDULA'; and 'Documento' with a text input field containing '1709400517'. Below these are 'Fecha de nacimiento' (09/12/1968), 'Estado civil' (dropdown set to 'CASADO'), 'Teléfono fijo/Celular', 'Contraseña', and 'Confirmar Contraseña', all with empty input fields. At the bottom left, there is a link 'Acepto [Términos y Condiciones](#)'. At the bottom right, there is a purple button labeled 'CREAR USUARIO'.

Es importante indicar que al registrarse en este sistema como Productor realiza la validación de que el usuario que desea acceder debe estar registrado dentro del Sistema de Registro Nacional Agropecuario RNA, en este sentido al registrar el estado civil si el usuario no se encuentra registrado el sistema le solicitará se registre primero en el RNA, con el siguiente mensaje que se muestra a continuación:



Si el usuario cuenta ya con el registro en RNA automáticamente se desplegarán los campos de correo electrónico, teléfono y le permitirá ingresar una contraseña y confirmar la contraseña, deberá Aceptar los términos y condiciones y dar click en el botón.

CREAR USUARIO Este botón despliega el siguiente mensaje informativo que se muestra a continuación:



Este mensaje indica que le llegará al correo las instrucciones para la recuperación su contraseña. Al acceder al correo electrónico se mostrará el siguiente mensaje en el cual se genera una clave temporal y le proporciona un link para ir al sistema y pueda realizar el cambio de clave, como se muestra a continuación.

De: Servicios MAG <serviciosmag@mag.gob.ec>
Enviado el: miércoles, 7 de agosto de 2024 9:04
Para: Kleber Segundo Villegas Guayasamin <kvillegas@mag.gob.ec>
Asunto: Clave temporal MAG

Estimado/a: BURGOS CANDO CARLOS XAVIER
Proyecto | Sistema: Central (MAG)

La clave temporal requerida por el usuario **1719060780** para acceso en línea es: **57d5ad4**
Al acceder a la plataforma se le pedirá que ingrese su nueva clave.
Link de acceso: [Ir al sistema](#)

Saludos Cordiales,

Equipo de Soporte

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas
Telf.: + (593 2) 3960 100 • Ext 1093
Web: www.agricultura.gob.ec
Quito - Ecuador.



Este mensaje ha sido emitido automáticamente por el Sistema Central del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
No responder

Al acceder al link de “ir al sistema” se mostrará la siguiente pantalla a continuación, en la cual deberá digitar como usuario el número de cédula, la clave temporal generada, la nueva clave y la confirmación de la nueva clave como solicita la siguiente pantalla a continuación:



Ministerio de
Agricultura y Ganadería

República del Ecuador

Gobierno del Ecuador

Recuperar Clave

Ingrese los datos del formulario

Gobierno del Ecuador

Usuario:

Clave Temporal:

Nueva Clave:

Confirmar Clave:

Mostrar claves

@AgriculturaEC

Al dar click en el botón se mostrara el mensaje a continuación, para recuperar la clave es necesario dar click en el botón OK de la siguiente pantalla.



Recuperar clave.

La clave ha sido restaurada.

OK

Una vez que se realice este proceso el Actor de la cadena láctea podrá acceder a la pantalla principal de acuerdo al perfil de acceso que se detallará más adelante.

2.2.1. Pantalla de Inicio perfil Productor

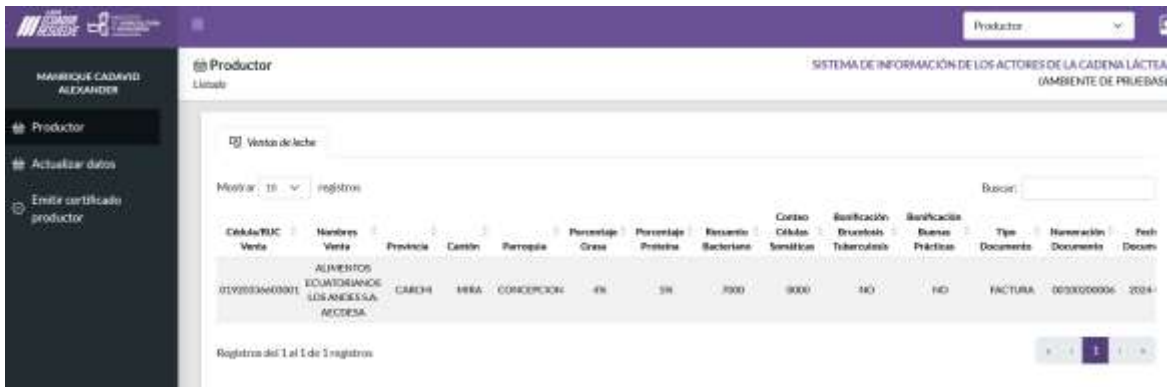
La pantalla principal se divide en varias zonas; en la parte superior y central:

Parte Superior

1. **Cabecera:** Nombre del usuario que se encuentra utilizando el sistema y la opción cerrar sesión.
2. **Menú lateral izquierdo:** Despliega los módulos que posee el sistema, dependiendo del perfil que tenga creado el usuario, para el caso de Productor posee los módulos Productor/Actualizar Datos/ Emitir Certificado Productor

Parte Central:

Esta pantalla muestra por defecto lo que contiene el módulo **Productor**, que muestra el detalle de las ventas que ha realizado el productor a otros actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



The screenshot shows the 'Productor' profile page. The header includes the user name 'MARIQUE CADAVI ALEXANDER' and the system title 'SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LOS ACTORES DE LA CADENA LÁCTEA (AMBIENTE DE PRUEBAS)'. The main content area displays a table of 'Ventas de leche' (Milk Sales) with columns for 'Código TUC', 'Nombre Venta', 'Provincia', 'Cantón', 'Parroquia', 'Porcentaje Grasa', 'Porcentaje Proteína', 'Resumen Bacteriano', 'Censo Células Sanitarias', 'Bifidobacterias', 'Bifidobacterias', 'Bifidobacterias', 'Tipo Documento', 'Numeración Documento', and 'Fecha Documento'. A single record is visible for 'ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. ACCESA' with a sale date of 2024.

Código TUC	Nombre Venta	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Resumen Bacteriano	Censo Células Sanitarias	Bifidobacterias	Bifidobacterias	Bifidobacterias	Tipo Documento	Numeración Documento	Fecha Documento
019203460001	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. ACCESA	CARCHI	MBRA	CONCEPCION	4%	3%	300	900	NO	NO	NO	FACTURA	003000006	2024

En el módulo **Actualizar Datos**: Permite la actualización de la información del productor solicitando la información que se muestra en la siguiente pantalla.

Productor SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LOS ACTORES DE LA CADENA LÁCTEA
(AMBIENTE DE PRUEBAS)

[Actualizar mis datos](#)

← Datos Personales / Empresa

Cédula / Ruc	Nombre	Correo electrónico	Teléfono fijo/Celular
1714939483	MANRIQUE CADWID ALEXANDER	mag00mag@mag.gob.ec	0998817460

Datos de la Finca / Localización

Nombre de la finca	Provincia	Canton	Parroquia
las marianitas	ESMERALDAS	QUININDE	CHURA

Dirección de la unidad de producción	Referencia
las marianitas	las marianitas

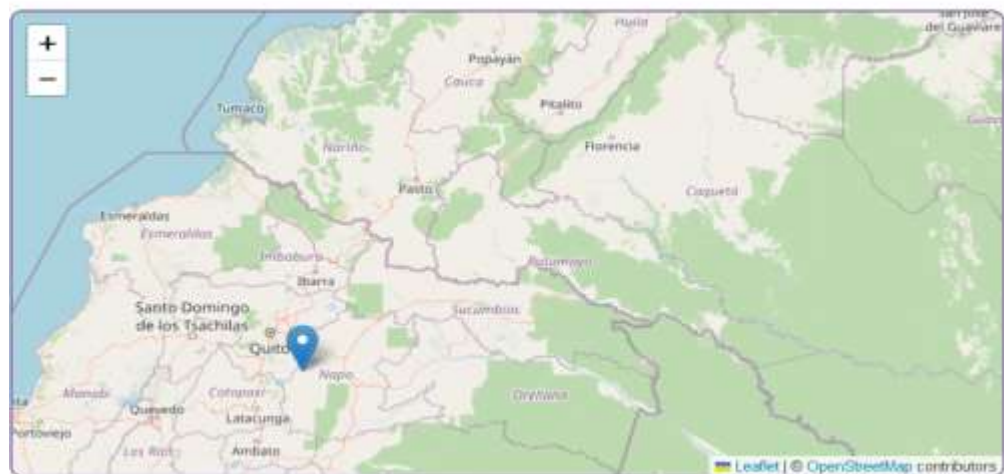
Forma parte de un gremio ganadero?	Nombre del gremio al que pertenece
NO	

Latitud	Longitud	Seleccionar Ubicación de la Finca
-1.3618331209085577	-79.90631103515625	

Guardar

Seleccionar Ubicación de la Finca Este botón permite seleccionar la ubicación de la finca, al precisar la ubicación de la finca en el mapa, pulsamos sobre el botón **Confirmar Ubicación**, esta acción actualizará la información de latitud y longitud.

Seleccionar Ubicación



Guardar Este botón permite almacenar la información ingresada por el productor.

En el módulo *Emitir Certificado Productor*: Se mostrará el certificado de que el productor cumplió con el registro dentro del Sistema de Información de los Actores de la Cadena Láctea como se muestra a continuación:



REPUBLICA DEL ECUADOR

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Código: MAG-SDP-DIFF-0001-00839
Versión: 1.0
Fecha: 12-07-2024

Certificado de Registro de Productores de la cadena láctea

Certificado N. 002

QUITO, 25 de Julio del 2024

Señor/a: **GALARZA ZAMBRANO ANDRÉS ALBERTO**

PRESENTE

Acorde a la Ley Orgánica para Fomentar la Producción Comercialización, Industrialización, Consumo y Fijación del Precio de la Leche y sus derivados expedido el 17 de agosto de 2022, y su reglamento expedido el 18 de marzo de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la Subsecretaría de Producción Pecuaria, emite el presente certificado de registro al productor de la cadena láctea ubicado en la Provincia de **TUNGURAHUA**, cantón **AMBATO**, parroquia **QUISAPINCHA** barrio **SAN JOSÉ DE POALÓ**, calles **VIA AMBATO QUISAPINCHA** con coordenadas (x) **-1.240991** (y) **-78.678709**.

* El presente Certificado de Registro de Productor de cadena láctea tiene vigencia de su otorgamiento a partir de la emisión y sirve de constancia de cumplimiento del Artículo 37 del Reglamento a la Ley Orgánica para Fomentar la Producción Comercialización, Industrialización, Consumo y Fijación del Precio de la Leche y sus derivados.


MVz. Natacha Johana Jacome Rojas
SUBSECRETARIA DE PRODUCCIÓN PECUARIA

Dirección: Av. Amazonas y Av. Eloy Alfaro
Código Postal: 170518 / Quito - Ecuador
Teléfono: +593-2-396-0100
www.agricultura.gob.ec



2.3. Perfil interno Industria

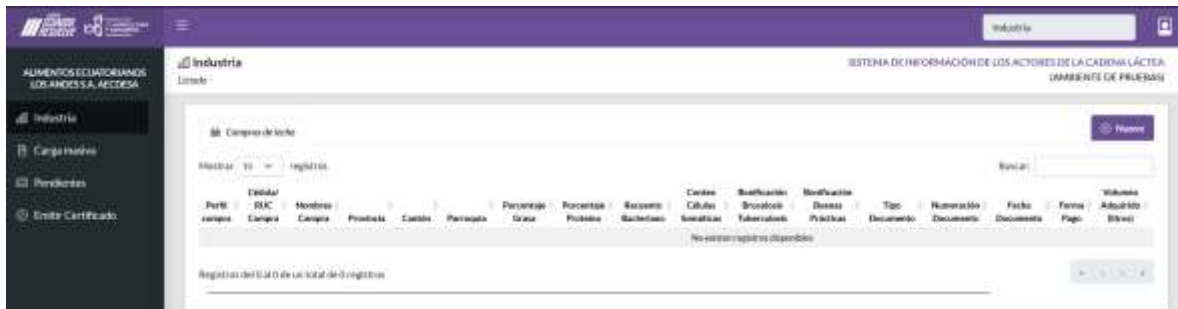
La pantalla principal se divide en varias zonas; en la parte superior y central:

Parte Superior

1. **Cabecera:** Nombre del usuario que se encuentra utilizando el sistema y la opción cerrar sesión.
2. **Menú lateral izquierdo:** Despliega los módulos que posee el sistema, dependiendo del perfil que tenga creado el usuario, para el caso de Productor posee los módulos Industria,/Pendientes/Emitir Certificado Registro

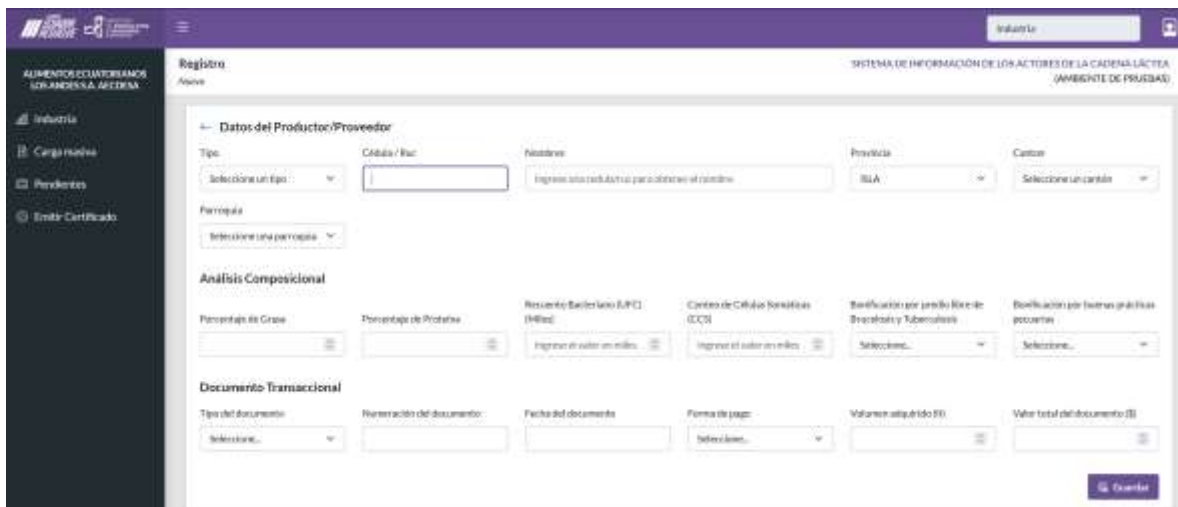
Parte Central:

Esta pantalla muestra por defecto lo que contiene el módulo **Industria**, que muestra el detalle de las compras que ha realizado la industria a otros actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



A continuación se detalla los elementos que posee la pantalla:

Nuevo Al dar click sobre este botón se despliega una nueva pantalla que solicita el ingreso de los datos que se muestran a continuación:



Una vez que el Perfil Industria llena toda la información de las compras que realiza a los demás actores de la cadena láctea debe presionar el botón interno de esta pantalla “Guardar”, para almacenar la misma y se muestre en el detalle de la pantalla principal.

Mostrar registros Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

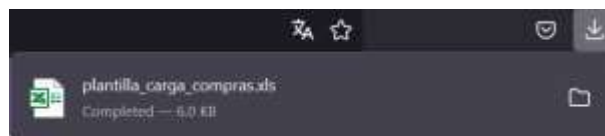
Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y

tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

El módulo **Carga masiva** despliega una pantalla que contiene el paso a paso para le realización del procedimiento de la carga masiva de registros de las compras que realiza la industria a los actores de la cadena láctea.



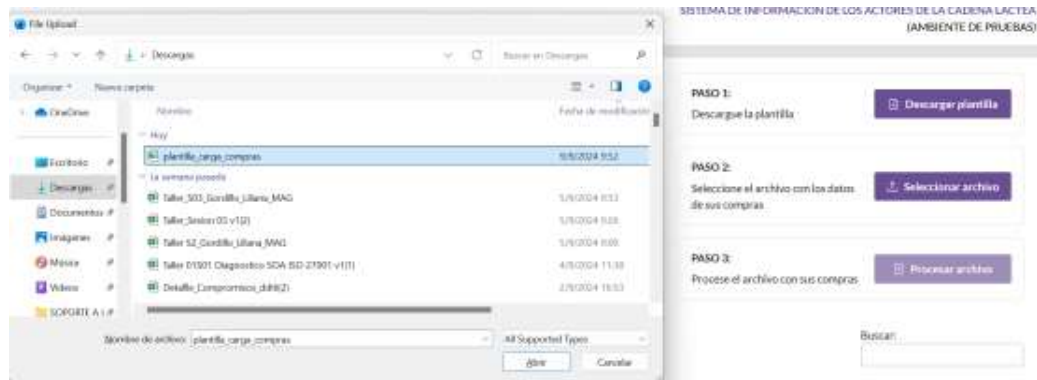
Al seleccionar la opción Paso 1 y dar click en el botón “Descargar plantilla”, se procede a descargar un archivo excel en la carpeta Descargas como se muestra a continuación:



El contenido del archivo descargado se muestra a continuación:



Una vez que se procede a llenar la información que solicita la plantilla de las compras realizadas a los actores de la cadena láctea, se debe proceder a realizar lo que menciona el Paso 2 y dar click sobre el botón “Seleccionar Archivo”, mismo que despliega el navegador del equipo con el objetivo de que pueda seleccionar la plantilla con la información ya registrada, como se muestra a continuación:



Se procede a dar clic en el boton abrir y se muestran a continuación en pantalla ya los archivos cargados

Mostrar: 10 registros

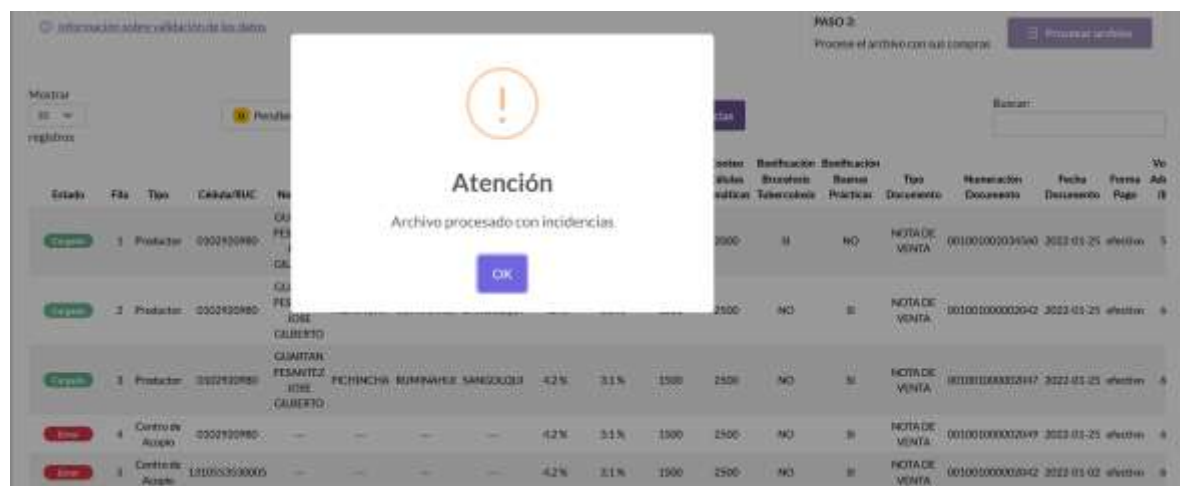
● Pendientes
 ● Invalidos
 ● Cargados
 ● Errores

Buscar:

Estado	Fila	Tipo	Cédula/RUC	Nombre	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Recuento Bacteriano	Conteo Células Sensitivas	Bonificación Brucelosis Tuberculosis	Bonificación Bovinas Prácticas	Tipo Documento	Numeración Documento	Fecha Documento	Forma Pago	Valor Adquirido (Bols)
Pendientes al cargar	1	Productor	0102920990	---	---	---	---	3.4%	2.8%	1000	2000	SI	NO	NOTA DE VENTA	0010010000204540	2022-01-25	efectivo	500H
Pendientes al cargar	2	Productor	0102920990	---	---	---	---	4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002042	2022-01-25	efectivo	600H
Pendientes al cargar	3	Productor	0102920990	---	---	---	---	4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002047	2022-01-25	efectivo	600H
Pendientes al cargar	4	Centro de Acopio	0102920990	---	---	---	---	4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002049	2022-01-25	efectivo	600H
Pendientes al cargar	5	Centro de Acopio	1130433530005	---	---	---	---	4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002042	2022-01-02	efectivo	600H

Registros del 1 al 5 de 5 registros

Finalmente se debe seguir el paso 3 y dar clic en el botón “Procesar archivo”, para que a nivel interno se valide si los registros están correctos, en caso de que el dato ingresado en la plantilla de excel sea el correcto al dar clic sobre el botón la información se visualizara en estado “Cargado”, si el dato no es correcto se visualizará el mensaje “Error” y se mostrará en pantalla el mensaje “Archivo procesado con incidencias”, como se muestra en la siguiente pantalla:



Dentro de esta pantalla también se cuenta con la opción “Información sobre validación de los datos”, al dar click sobre este link, se carga un pequeño instructivo o guía que indica la información con la cual se debe llenar la plantilla que se debe cargar en el paso 2, como se muestra a continuación:

Validación de los datos de la carga masiva

Campo	Instrucción						
Tipo (Perfil)	Debe ser uno de los siguientes códigos: <table border="1"><tr><td>1</td><td>Productor</td></tr><tr><td>2</td><td>Transportista</td></tr><tr><td>3</td><td>Centro de acopio</td></tr></table>	1	Productor	2	Transportista	3	Centro de acopio
1	Productor						
2	Transportista						
3	Centro de acopio						
Cédula/RUC	La cédula o RUC debe tener 10 o 13 caracteres numéricos.						
Porcentaje de grasa	Debe ser un número entre 1.00 y 5.99. (Utilice punto para la separación decimal)						
Porcentaje de proteína	Debe ser un número entre 1.00 y 5.99. (Utilice punto para la separación decimal)						
Recuento Bacteriano (UFC)	Debe ser un número entero entre 1000 y 9000000. (No utilizar comas ni puntos)						
Conteo de células somáticas	Debe ser un número entero entre 1000 y 600000. (No utilizar comas ni puntos)						
Bonificación por predio libre de Brucelosis y Tuberculosis	Debe ser SI o NO.						
Bonificación Buenas Prácticas Pecuarias	Debe ser SI o NO.						

Cerrar

Mostrar 10 registros

Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

0 Pendientes En esta opción se mostrará todos los registros pendientes de envío para la generación del Certificado.

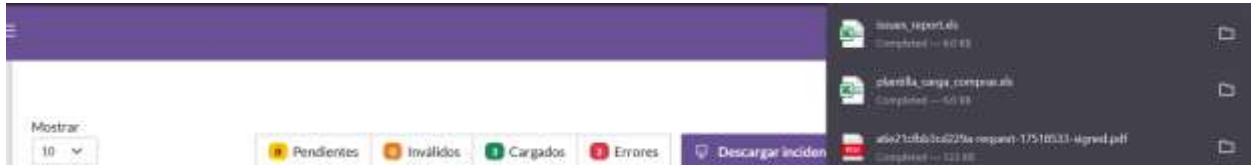
0 Inválidos En esta opción se mostrará todos los registros inválidos que no se pudieron cargar debido algún error de digitación o ingreso de un dato erróneo, al dar clic sobre el registro muestra el error, con el objetivo de que el usuario identifique preliminarmente antes de procesar el archivo y pueda corregir el dato mal ingresado como se muestra a continuación:



Cargados En esta opción se muestran todos los datos cargados de las ventas realizadas a los actores de la cadena láctea.

Errores En esta opción se muestran todos los datos que no subieron mediante la carga masiva debido a errores.

Es importante indicar que una vez cargados los archivos también se cuenta con el botón “Descargar incidencias”, mismo que permite descargar un archivo en excel como se muestra a continuación:



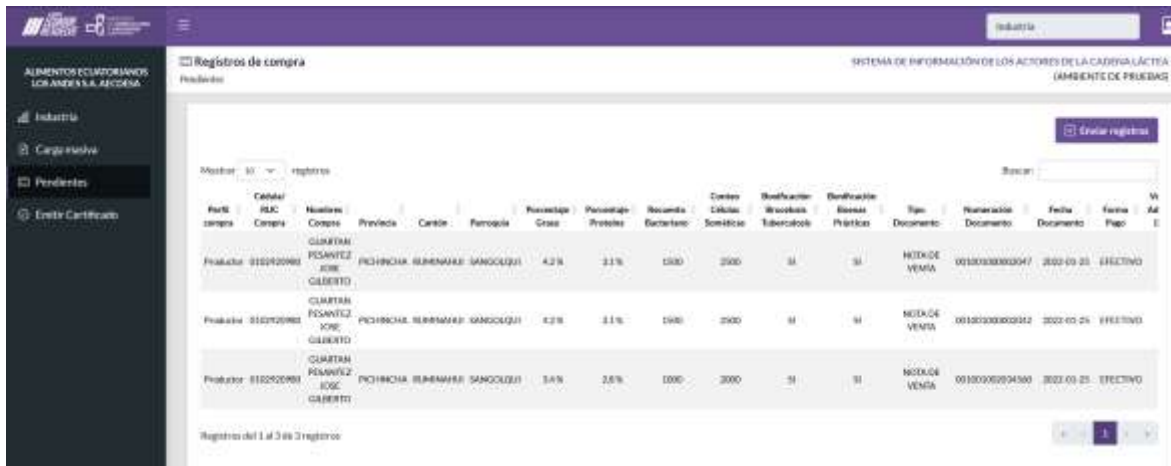
Y al abrir el archivo de errores se muestran un comentario indicando el porque no se pudo cargar la información al lado derecho de acuerdo al ejemplo que se muestra a continuación el primer mensaje dice: “No existe un usuario en el sistema”, esto debido a que el productor no se encuentra registrado en el Sistema de Información de los Actores de la Cadena Láctea.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Tipo (Part)	Cédula/RUC	Porcentaje G	Porcentaje P	Recuento (B)	Conteo de células	Bonificación (B)	Bonificación (B)	Tipo Documento	Num. Documento	Fecha Doc	Forma Pago	Volumen Adq	Valor Total Documento (\$)			
2 0192820660		4.2	3.1	1500	2500	NO	SI	2	00100100000	2022-01-25	efectivo	600	120.8	No existe un usuario en el sistema en base		
2 1.3109E+12		4.2	3.1	1500	2500	NO	SI	2	00100100000	2022-01-02	efectivo	600	120.8	No se pudo encontrar un usuario del sistema		

Con el objetivo de que se pueda revisar el archivo y realizar las correcciones respectivas, para posteriormente repetir los pasos de la carga masiva 1, 2 y 3 nuevamente y de esta forma realizar la corrección de los registros que estaban con errores al momento de la carga.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

El módulo **Pendientes** despliega una pantalla que contiene los registros por aprobar, es decir los registros pendientes para emitir certificados:



Registros de compra

Mostrar: 10 registros

País compra	Cédula RUC Compra	Nombre Compra	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Acuerdo Ejecutivo	Centro Cédula Socialista	Beneficiario Tuberculosis	Beneficiario Bienes Pluriusos	Tipo Documento	Numeración Documento	Fecha Documento	Fecha Pago	V. Ad. E
Productor	0102920080	CURTIRAN ROSANTIZ JOSE GILBERTO	PICHINCHA	ELIMINABLE	SANGOLQUI	4.2%	3.1%	0000	3000	SI	SI	NOTA DE VENTA	00100000000047	2022-03-25		EFFECTIVO
Productor	0102920080	CURTIRAN ROSANTIZ JOSE GILBERTO	PICHINCHA	ELIMINABLE	SANGOLQUI	4.2%	3.1%	0000	3000	SI	SI	NOTA DE VENTA	00100000000042	2022-03-25		EFFECTIVO
Productor	0102920080	CURTIRAN ROSANTIZ JOSE GILBERTO	PICHINCHA	ELIMINABLE	SANGOLQUI	3.4%	2.6%	0000	3000	SI	SI	NOTA DE VENTA	00100000000040	2022-03-25		EFFECTIVO

Registros del 1 al 3 de 3 registros

El módulo *Emitir Certificado* se es una opción donde seleccionando el año y el mes de emisión desplegará el certificado para imprimir:



2.4. Perfil interno Centro de Acopio

La pantalla principal se divide en varias zonas; en la parte superior y central:

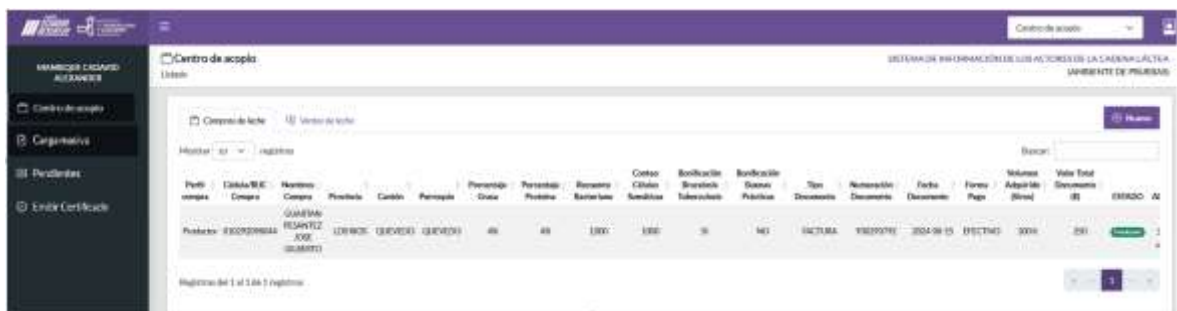
Parte Superior

3. **Cabecera:** Nombre del usuario que se encuentra utilizando el sistema y la opción cerrar sesión.

4. **Menú lateral izquierdo:** Despliega los módulos que posee el sistema, dependiendo del perfil que tenga creado el usuario, para el caso de Centro de Acopio posee los módulos Centro de Acopio/ Emitir Certificado Registro

Parte Central:

Esta pantalla muestra por defecto lo que contiene e el módulo *Centro de Acopio*, que muestra el detalle de las compras que ha realizado la industria a otros actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



Perfil	Cédula/RUC	Nombre	Parroquia	Cantón	Parroquia	Porcentaje	Porcentaje	Resumen	Centro	Bonificación	Bonificación	Tipo	Nomenclatura	Fecha	Forma	Moneda	Valor Total	ESTADO
Compra	Compra	Compra				Grasa	Proteína	Resumen	Cédulas	Brasido	Salmon	Documento	Documento	Documento	Pago	(Bols)	(B)	
Proveedor	4202928684	INDUSTRIA LACTEAS ROSALES JOSE (S.A.S)	LOMBAY	LOMBAY	LOMBAY	46	46	100	100	0	40	FACTURA	9302976	2024-08-05	ELECTRO	3000	291	Completado

A continuación se detalla los elementos que posee la pantalla:

Posee dos Tab Centro de Acopio y Ventas de Leche, dentro del Tab Centro de Acopio se cuenta con los siguientes elementos

+ Nuevo Al dar click sobre este botón se despliega una nueva pantalla que solicita el ingreso de los datos que se muestran a continuación:



Datos del Productor/Proveedor

Tipo: Cédula / RUC: Nombre: Provincia: Cantón:

Parroquia:

Análisis Composicional

Porcentaje de Grasa: Porcentaje de Proteína: Recuento de Bacterias (UFC/ML): Conteo de Células Somáticas (CCS): Bonificación por presencia de Brasido y Tuberculoso: Bonificación por temas prácticos pecuarios:

Documento Transaccional

Tipo del documento: Nomenclatura del documento: Fecha del documento: Forma de pago: Moneda adaptable (B): Valor total del documento (B):

Guardar

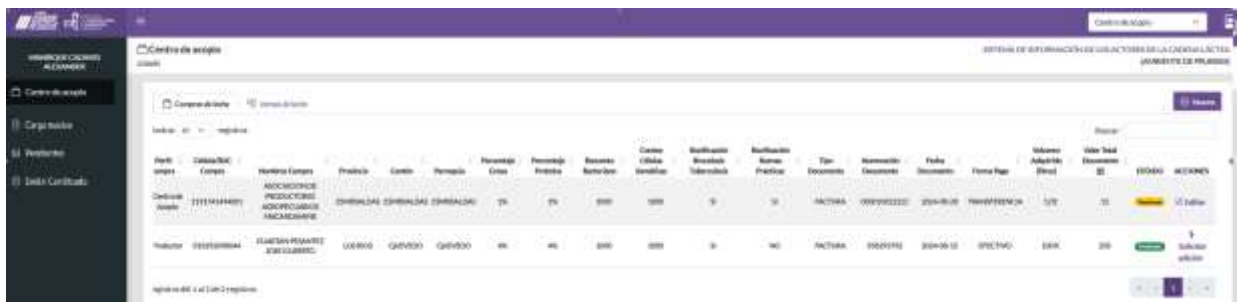
Una vez que el Perfil Centro de Acopio llena toda la información de las compras que realiza a otros actores de la cadena láctea debe presionar el botón interno de esta pantalla “Guardar”, para almacenar la misma y se muestre en el detalle de la pantalla principal.

Mostrar registros Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

En el Tab Ventas de Leche

En esta pantalla consulta todas las ventas que ha realizado a los demás actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



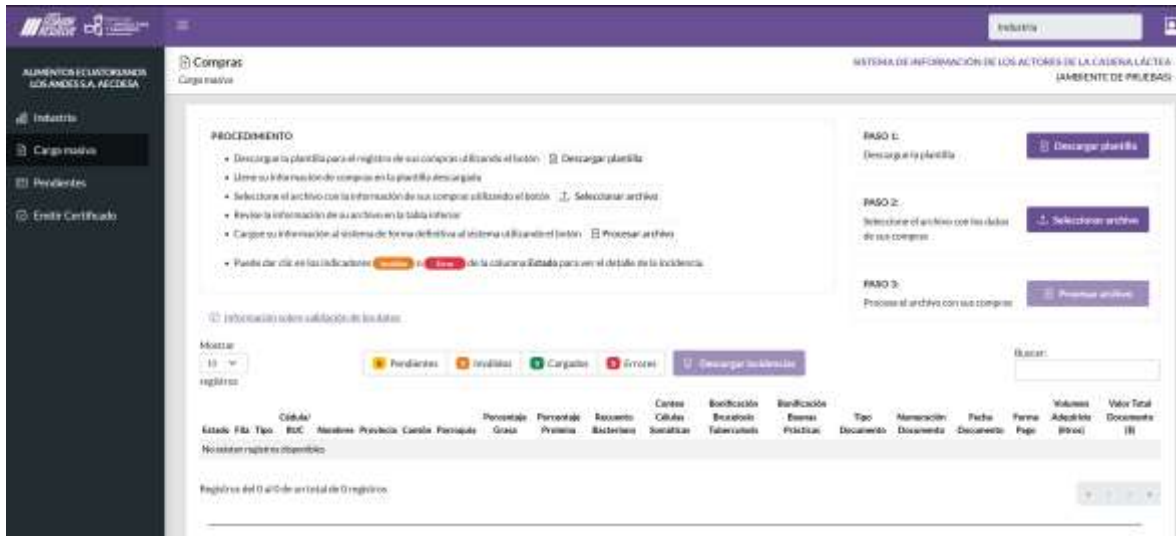
Fecha	Cédula/RUC	Nombre Empresa	Producto	Cantidad	Porcentaje	Porcentaje	Recuento	Cédula	Bonificación	Bonificación	Tipo	Número	Fecha	Forma Pago	Volumen	Valor Total	Estado	Acciones
2023/11/14	2111141414	INDUSTRIAS PRODUCTORAS AGROPECUARIAS S.A.	QUESO	1000	3%	3%	1000	1000	0	0	FACTURA	0000000000	2023-11-14	POR CANTIDAD	1000	30000	ACTIVO	Ver
2023/11/14	2111141414	INDUSTRIAS PRODUCTORAS AGROPECUARIAS S.A.	QUESO	1000	3%	3%	1000	1000	0	0	FACTURA	0000000000	2023-11-14	POR CANTIDAD	1000	30000	ACTIVO	Ver

A continuación se detalla los elementos que posee la pantalla:

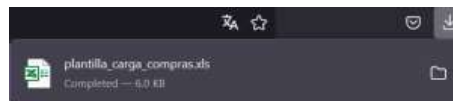
Mostrar registros Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

El módulo **Carga masiva** despliega una pantalla que contiene el paso a paso para le realización del procedimiento de la carga masiva de registros de las compras que realiza la industria a los actores de la cadena láctea.



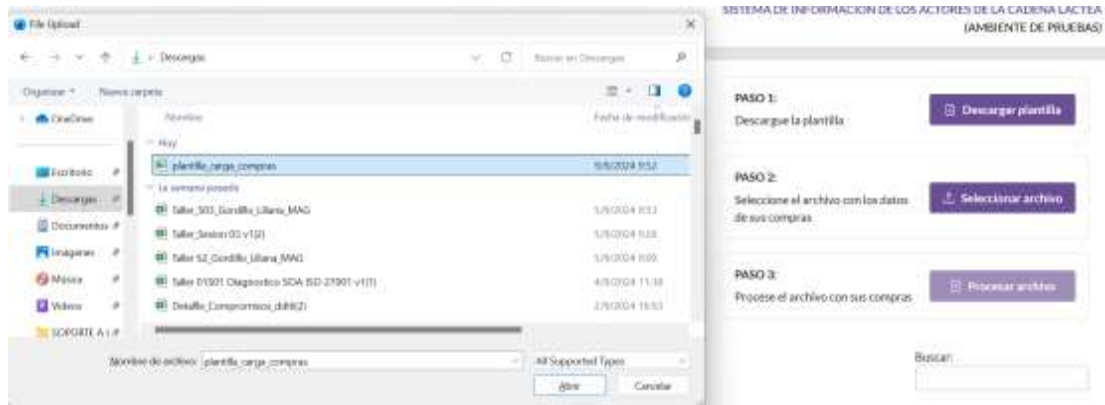
Al seleccionar la opción Paso 1 y dar click en el botón “Descargar plantilla”, se procede a descargar un archivo excel en la carpeta Descargas como se muestra a continuación:



El contenido del archivo descargado se muestra a continuación:



Una vez que se procede a llenar la información que solicita la plantilla de las compras realizadas a los actores de la cadena láctea, se debe proceder a realizar lo que menciona el Paso 2 y dar click sobre el botón “Seleccionar Archivo”, mismo que despliega el navegador del equipo con el objetivo de que pueda seleccionar la plantilla con la información ya registrada, como se muestra a continuación:



Se procede a dar clic en el botón abrir y se muestran a continuación en pantalla ya los archivos cargados

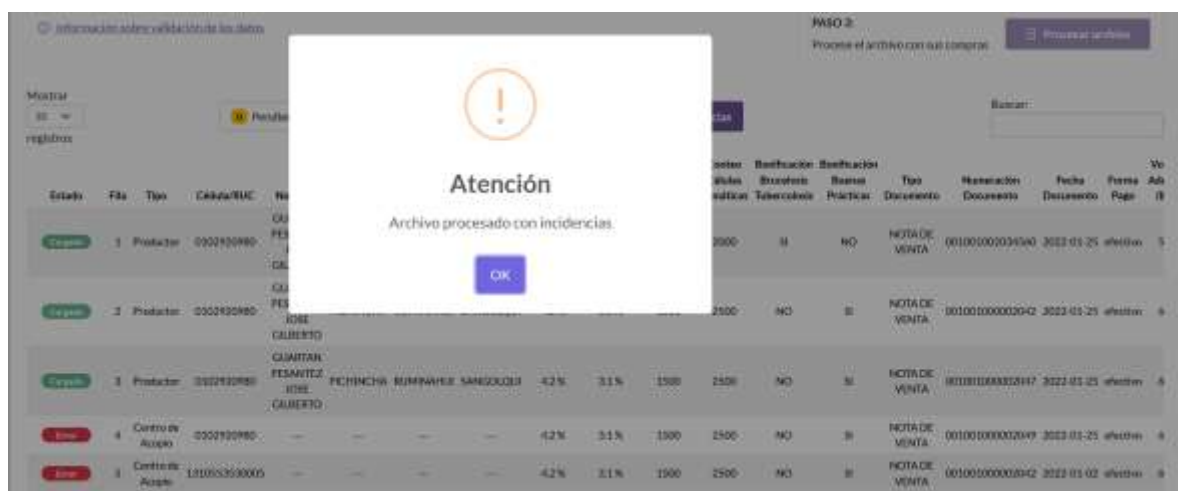
Mostrar: 10 registros

● Pendientes
 ● Invalídos
 ● Cargados
 ● Errores

Estado	Fila	Tipo	Cédula/RUC	Nombres	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Recuento Bacteriano	Conten. Sólidos	Bonificación Brucelosis	Bonificación Bomas Prácticas	Tipo Documento	Numeración Documento	Fecha Documento	Forma Pago	Valor Adquirido
Pendientes de carga	1	Productor	0102920990	---	---	---	---	34%	2.6%	1000	2000	SI	NO	NOTA DE VENTA	0010010000034540	2022-01-25	efectivo	50000
Pendientes de carga	2	Productor	0102920990	---	---	---	---	42%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002042	2022-01-25	efectivo	60000
Pendientes de carga	3	Productor	0102920990	---	---	---	---	42%	3.1%	1300	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002047	2022-01-25	efectivo	60000
Pendientes de carga	4	Centro de Acopio	0102920990	---	---	---	---	42%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002049	2022-01-25	efectivo	60000
Pendientes de carga	5	Centro de Acopio	1330533530005	---	---	---	---	42%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002042	2022-01-02	efectivo	60000

Registros del 1 al 5 de 5 registros

Finalmente se debe seguir el paso 3 y dar clic en el botón “Procesar archivo”, para que a nivel interno se valide si los registros están correctos, en caso de que el dato ingresado en la plantilla de excel sea el correcto al dar clic sobre el botón la información se visualizara en estado “Cargado”, si el dato no es correcto se visualizará el mensaje “Error” y se mostrará en pantalla el mensaje “Archivo procesado con incidencias”, como se muestra en la siguiente pantalla:



Dentro de esta pantalla también se cuenta con la opción “Información sobre validación de los datos”, al dar click sobre este link, se carga un pequeño instructivo o guía que indica la información con la cual se debe llenar la plantilla que se debe cargar en el paso 2, como se muestra a continuación:

Validación de los datos de la carga masiva

Campo	Instrucción						
Tipo (Perfil)	Debe ser uno de los siguientes códigos: <table border="1"><tr><td>1</td><td>Productor</td></tr><tr><td>2</td><td>Transportista</td></tr><tr><td>3</td><td>Centro de acopio</td></tr></table>	1	Productor	2	Transportista	3	Centro de acopio
1	Productor						
2	Transportista						
3	Centro de acopio						
Cédula/RUC	La cédula o RUC debe tener 10 o 13 caracteres numéricos.						
Porcentaje de grasa	Debe ser un número entre 1.00 y 5.99. (Utilice punto para la separación decimal)						
Porcentaje de proteína	Debe ser un número entre 1.00 y 5.99. (Utilice punto para la separación decimal)						
Recuento Bacteriano (UFC)	Debe ser un número entero entre 1000 y 9000000. (No utilizar comas ni puntos)						
Conteo de células somáticas	Debe ser un número entero entre 1000 y 600000. (No utilizar comas ni puntos)						
Bonificación por predio libre de Brucelosis y Tuberculosis	Debe ser SI o NO.						
Bonificación Buenas Prácticas Pecuarias	Debe ser SI o NO.						

Cerrar

Mostrar 10 registros

Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

0 Pendientes En esta opción se mostrará todos los registros pendientes de envío para la generación del Certificado.

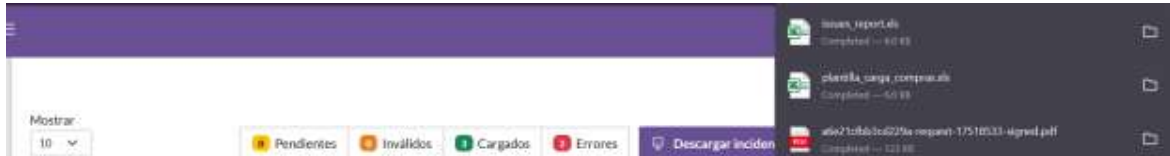
0 Inválidos En esta opción se mostrará todos los registros inválidos que no se pudieron cargar debido algún error de digitación o ingreso de un dato erróneo, al dar clic sobre el registro muestra el error, con el objetivo de que el usuario identifique preliminarmente antes de procesar el archivo y pueda corregir el dato mal ingresado como se muestra a continuación:



Cargados En esta opción se muestran todos los datos cargados de las ventas realizadas a los actores de la cadena láctea.

Errores En esta opción se muestran todos los datos que no subieron mediante la carga masiva debido a errores.

Es importante indicar que una vez cargados los archivos también se cuenta con el botón “Descargar incidencias”, mismo que permite descargar un archivo en excel como se muestra a continuación:



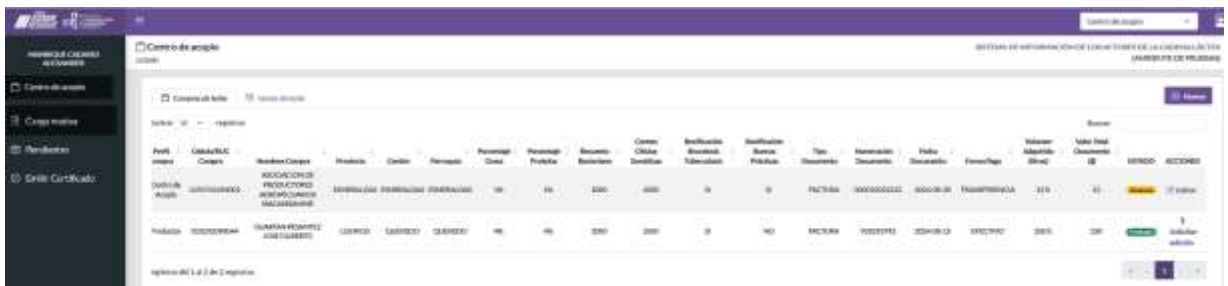
Y al abrir el archivo de errores se muestran un comentario indicando el porque no se pudo cargar la información al lado derecho de acuerdo al ejemplo que se muestra a continuación el primer mensaje dice: “No existe un usuario en el sistema”, esto debido a que el productor no se encuentra registrado en el Sistema de Información de los Actores de la Cadena Láctea.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Tipo (Pais)	Cedula/RUC	Porcentaje G	Porcentaje P	Recuento B	Conteo de cl	Bonificación	Bonificación	Tipo Docum	Numeración	Fecha Docu	Forma Pago	Volumen Adq	Valor Total Documento (\$)			
2	0102820660	4.2	3.1	1500	2500	NO	SI	2	00100100000	2022-01-20	efectivo	600	120.8	No existe un usuario en el sistema en base		
2	13109E+12	4.2	3.1	1500	2500	NO	SI	2	00100100000	2022-01-02	efectivo	600	120.8	No se pudo encontrar un usuario del sistema		

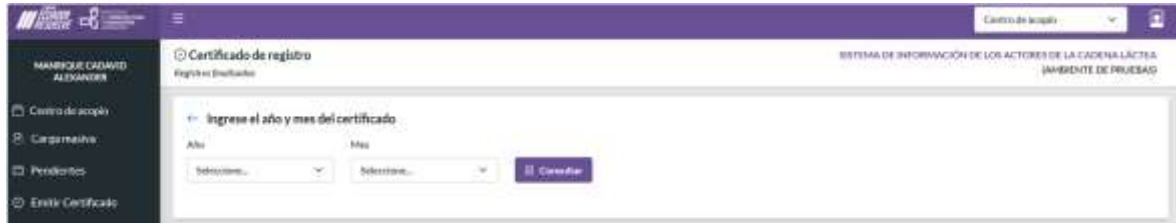
Con el objetivo de que se pueda revisar el archivo y realizar las correcciones respectivas, para posteriormente repetir los pasos de la carga masiva 1, 2 y 3 nuevamente y de esta forma realizar la corrección de los registros que estaban con errores al momento de la carga.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

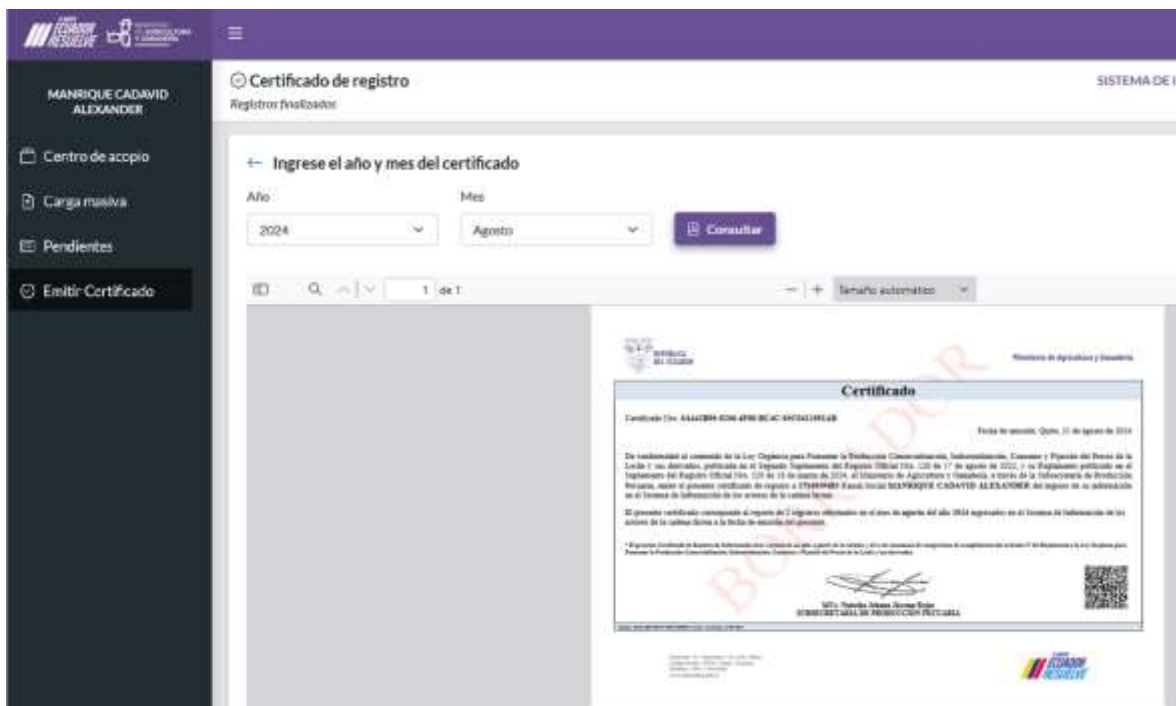
El módulo **Pendientes** despliega una pantalla que contiene los registros por aprobar, es decir los registros pendientes para emitir certificados:



El módulo **Emitir Certificado** se muestra una pantalla que contiene un listado de todos los certificados (previamente filtrar por año y mes de emisión del certificado) que ha emitido el Centro de Acopio luego de haber realizado los registros de compras a los actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



Al dar click sobre este botón se despliega el reportes de los certificados aprobados por imprimir, se selecciona el certificado pertinente y se procede a imprimir



2.5. Perfil interno Transportista

La pantalla principal se divide en varias zonas; en la parte superior y central:

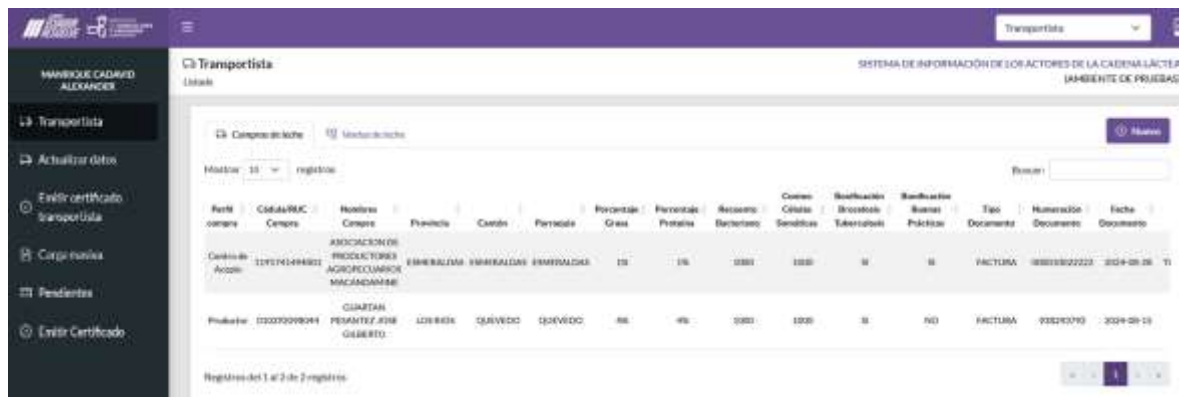
Parte Superior

5. **Cabecera:** Nombre del usuario que se encuentra utilizando el sistema y la opción cerrar sesión.

6. **Menú lateral izquierdo:** Despliega los módulos que posee el sistema, dependiendo del perfil que tenga creado el usuario, para el caso de Transportista posee los módulos Transportista/Emitir Certificado Registro/Emitir Certificado Transportista

Parte Central:

Esta pantalla muestra por defecto lo que contiene el módulo *Transportista*, que muestra el detalle de las compras que ha realizado la industria a otros actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



Perfil compra	Cédula/RUC Compra	Nombre Compra	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Recuento Bacteriano	Conteo Células Somáticas	Bonificación Brucelosis Tuberculosis	Bonificación Buenas Prácticas	Tipo Documento	Número de Documento	Fecha Documento
Centro de Acopio	1197741494001	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS MASCAYENSES	EMERALDA	EMERALDA	EMERALDA	10	16	1000	1000	SI	SI	FACTURA	00001002222	2024-08-26
Proveedor	02007099044	GUARAN PESANTEZ, JH GABRIEL	LOS RIOS	QUIVEDO	QUIVEDO	86	46	1000	1000	SI	NO	FACTURA	93247070	2024-08-23

A continuación se detalla los elementos que posee la pantalla:

Posee dos Tab Transportista y Ventas de Leche, dentro del Tab Transportista se cuenta con los siguientes elementos

Nuevo Al dar click sobre este botón se despliega una nueva pantalla que solicita el ingreso de los datos que se muestran a continuación:

← Datos del Productor/Proveedor

Tipo:

Cédula / RUC:

Nombre:

Provincia:

Cantón:

Parroquia:

Análisis Composicional

Porcentaje de Grasa:

Porcentaje de Proteína:

Recuento Bacteriano (UFC) (Miles):

Conteo de Células Somáticas (CCS):

Bonificación por predio libre de Brucelosis y Tuberculosis:

Bonificación por buenas prácticas pecuarias:

Documento Transaccional

Tipo del documento:

Numeración del documento:

Fecha del documento:

Forma de pago:

Volumen adquirido (H):

Valor total del documento (\$):

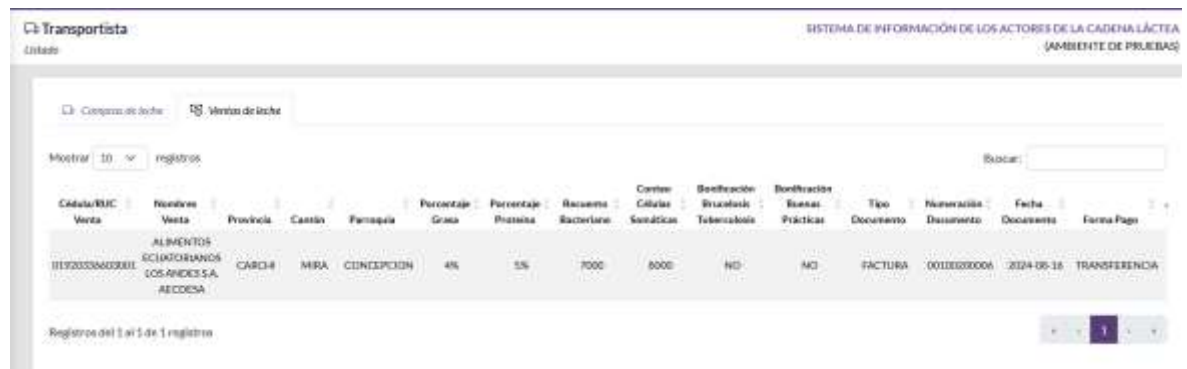
Una vez que el Perfil Transportista llena toda la información de las compras que realiza a otros actores de la cadena láctea debe presionar el botón interno de esta pantalla “Guardar”, para almacenar la misma y se muestre en el detalle de la pantalla principal.

Mostrar registros Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

En el Tab Ventas de Leche

En esta pantalla consulta todas las ventas que ha realizado a los demás actores de la cadena láctea como se muestra a continuación:



Cédula/RUC	Nombre	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Recuento Bacteriano	Conteo Células Somáticas	Bonificación Brucelosis	Bonificación Tuberculosis	Tipo Documento	Numeración Documento	Fecha Documento	Forma Pago
011920326803001	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECDESA	CARCHI	MIRA	CINCEPCION	4%	5%	7000	8000	NO	NO	FACTURA	0010020006	2024-05-16	TRANSFERENCIA

A continuación se detalla los elementos que posee la pantalla:

Mostrar registros Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

El módulo **Actualizar Datos** se muestra una pantalla que contiene la información relacionado con el transportista y su vehículo, esta información puede y debe ser modificada (a excepción de la cédula, nombres y correo electrónico):

Transportista
Actualizar sus datos

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LOS ACTORES DE LA CADENA LÁCTEA
(AMBIENTE DE PRUEBAS)

Datos Personales / Empresa

Cédula / Ruc: 1714939483 Nombre: MANRIQUE CADAVID ALEXANDER Centro electrónico: mag00mag@mag.gob.ec Teléfono fijo/Celular: 0998817440

Provincia: SANTO DOMINGO DE EL CANTÓN: SANTO DOMINGO Parroquia: LUZ DE AMÉRICA Dirección de domicilio:quito

Datos del Vehículo

Número de registro de vehículos de Aproxalid: 392837927 Placa de Vehículo: PDT4634 Clase de Vehículo: camion Año del Vehículo: 2023 Tipo de tanque: acero Capacidad de Vehículo: 2T

Guardar

El botón “Guardar” almacenará en la base de datos la información a actualizar.

El módulo *Emitir Certificado Transportista* despliega la información de registro del transportista principalmente, como dato adicional se incluye la información de la placa y el tipo del medio de transporte de la leche.



Ministerio de Agricultura y Ganadería



Certificado de Registro de Transportistas de la cadena láctea

Certificado N. 56F5E6R7-F3B0-48CB-9F83-5EDB5A30EAF6 QUITO, 15 DE AGOSTO DE 2024

Señora: MANRIQUE CADAVID ALEXANDER

PRESENTE

Mediante la Ley Orgánica para Fomentar la Producción Comercialización, Industrialización, Consumo y Fijación del Precio de la Leche y sus derivados expedido el 17 de agosto de 2022, y su reglamento expedido el 18 de marzo de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la Subsecretaría de Producción Pecuaria, emite el presente certificado de registro al transportista de leche Señora MANRIQUE CADAVID ALEXANDER, con cédula de identidad 1714939483. El vehículo de transporte es tipo camion de placas PDT4634

* El presente Certificado de Registro de Transportistas de cadena láctea tiene vigencia de un año, a partir de la emisión y sirve de constancia de cumplimiento del Artículo 37 del Reglamento a la Ley Orgánica para Fomentar la Producción Comercialización, Industrialización, Consumo y Fijación del Precio de la Leche y sus derivados.


M.V. Natcha Johana Jacome Rojas
SUBSECRETARIA DE PRODUCCIÓN PECUARIA

Código: 5460-429-0000-0000 Versión: 1.0 Fecha: 15/08/2024

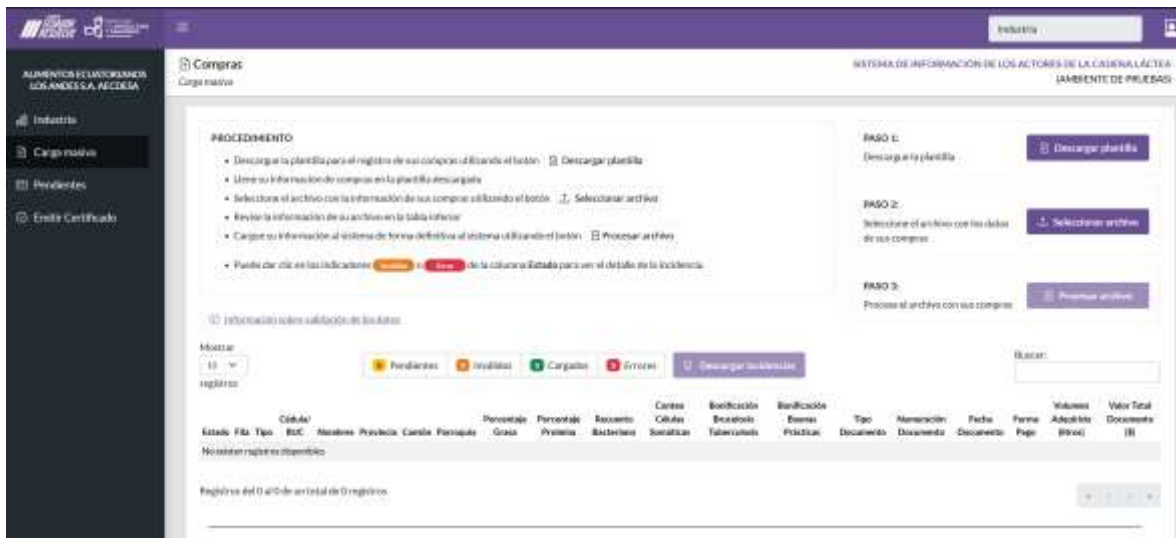
Dirección: Av. Amazonas y Av. Eloy Alfaro
Código Postal: 170518 / Quito - Ecuador
Teléfono: +593-2-398 0100
www.agricultura.gob.ec



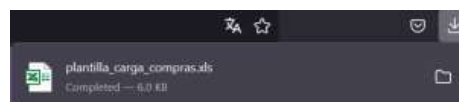
El código de barra de este certificado avala la información impresa:



El módulo *Carga masiva* despliega una pantalla que contiene el paso a paso para le realización del procedimiento de la carga masiva de registros de las compras que realiza la industria a los actores de la cadena láctea.



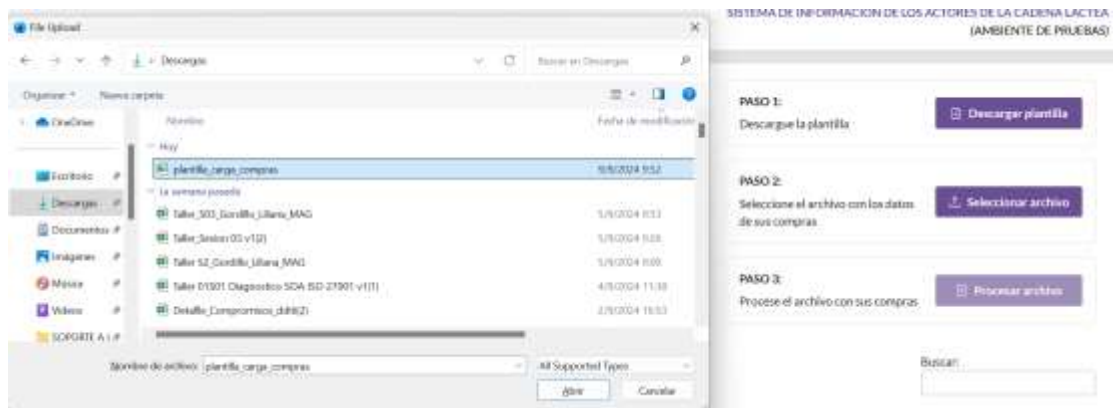
Al seleccionar la opción Paso 1 y dar click en el botón “Descargar plantilla”, se procede a descargar un archivo excel en la carpeta Descargas como se muestra a continuación:



El contenido del archivo descargado se muestra a continuación:



Una vez que se procede a llenar la información que solicita la plantilla de las compras realizadas a los actores de la cadena láctea, se debe proceder a realizar lo que menciona el Paso 2 y dar click sobre el botón “Seleccionar Archivo”, mismo que despliega el navegador del equipo con el objetivo de que pueda seleccionar la plantilla con la información ya registrada, como se muestra a continuación:



Se procede a dar clic en el boton abrir y se muestran a continuación en pantalla ya los archivos cargados

Mostrar: 10 registros

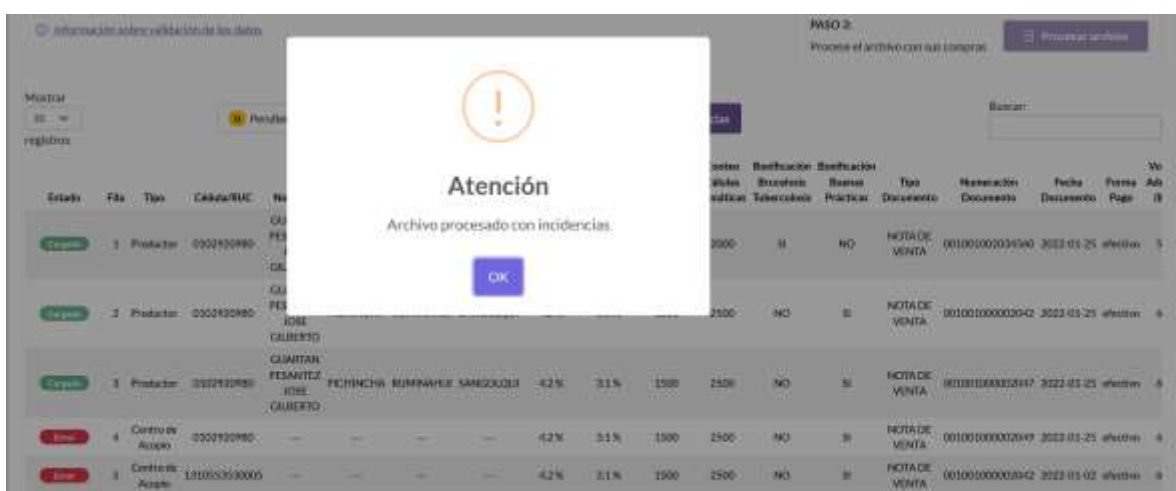
● Pendientes
 ● Invalidos
 ● Cargados
 ● Errores

Buscar:

Estado	Fila	Tipo	Cédula/RUC	Nombres	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Grasa	Porcentaje Proteína	Recuento Bacteriano	Conteo Células Sensitivas	Resistencia Tuberculosis	Resistencia Bovinas Prácticas	Tipo Documento	Matrícula Documento	Fecha Documento	Forma Pago	Valor Adquirido (Bols)
Pendientes de carga	1	Productor	0102920980					34%	2.8%	1000	2000	SI	NO	NOTA DE VENTA	0010010000204540	2022-01-25	efectivo	5000
Pendientes de carga	2	Productor	0102920980					4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002042	2022-01-25	efectivo	6000
Pendientes de carga	3	Productor	0102920980					4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002047	2022-01-25	efectivo	6000
Pendientes de carga	4	Centro de Acopio	0102920980					4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002049	2022-01-25	efectivo	6000
Pendientes de carga	5	Centro de Acopio	1330553530005					4.2%	3.1%	1500	2500	NO	SI	NOTA DE VENTA	001001000002042	2022-01-02	efectivo	6000

Registros del 1 al 5 de 5 registros

Finalmente se debe seguir el paso 3 y dar clic en el botón “Procesar archivo”, para que a nivel interno se valide si los registros están correctos, en caso de que el dato ingresado en la plantilla de excel sea el correcto al dar clic sobre el botón la información se visualizara en estado “Cargado”, si el dato no es correcto se visualizará el mensaje “Error” y se mostrará en pantalla el mensaje “Archivo procesado con incidencias”, como se muestra en la siguiente pantalla:



Dentro de esta pantalla también se cuenta con la opción “Información sobre validación de los datos”, al dar click sobre este link, se carga un pequeño instructivo o guía que indica la información con la cual se debe llenar la plantilla que se debe cargar en el paso 2, como se muestra a continuación:

Validación de los datos de la carga masiva

Campo	Instrucción						
Tipo (Perfil)	Debe ser uno de los siguientes códigos: <table border="1"><tr><td>1</td><td>Productor</td></tr><tr><td>2</td><td>Transportista</td></tr><tr><td>3</td><td>Centro de acopio</td></tr></table>	1	Productor	2	Transportista	3	Centro de acopio
1	Productor						
2	Transportista						
3	Centro de acopio						
Cédula/RUC	La cédula o RUC debe tener 10 o 13 caracteres numéricos.						
Porcentaje de grasa	Debe ser un número entre 1.00 y 5.99. (Utilice punto para la separación decimal)						
Porcentaje de proteína	Debe ser un número entre 1.00 y 5.99. (Utilice punto para la separación decimal)						
Recuento Bacteriano (UFC)	Debe ser un número entero entre 1000 y 9000000. (No utilizar comas ni puntos)						
Conteo de células somáticas	Debe ser un número entero entre 1000 y 600000. (No utilizar comas ni puntos)						
Bonificación por predio libre de Brucelosis y Tuberculosis	Debe ser SI o NO.						
Bonificación Buenas Prácticas Pecuarias	Debe ser SI o NO.						

Cerrar

Mostrar 10 registros

Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

0 Pendientes En esta opción se mostrará todos los registros pendientes de envío para la generación del Certificado.

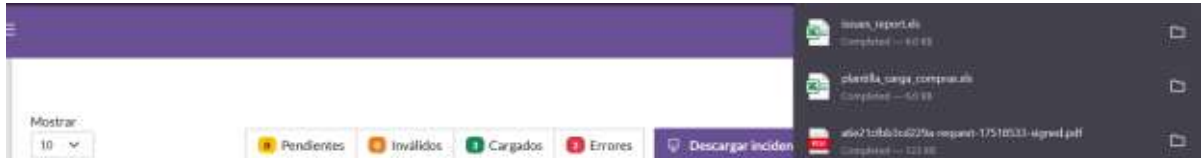
0 Inválidos En esta opción se mostrará todos los registros inválidos que no se pudieron cargar debido algún error de digitación o ingreso de un dato erróneo, al dar clic sobre el registro muestra el error, con el objetivo de que el usuario identifique preliminarmente antes de procesar el archivo y pueda corregir el dato mal ingresado como se muestra a continuación:



Cargados En esta opción se muestran todos los datos cargados de las ventas realizadas a los actores de la cadena láctea.

Errores En esta opción se muestran todos los datos que no subieron mediante la carga masiva debido a errores.

Es importante indicar que una vez cargados los archivos también se cuenta con el botón “Descargar incidencias”, mismo que permite descargar un archivo en excel como se muestra a continuación:



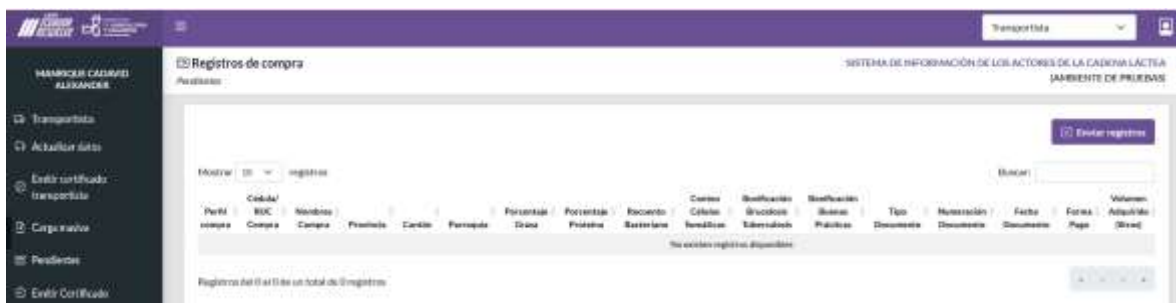
Y al abrir el archivo de errores se muestran un comentario indicando el porque no se pudo cargar la información al lado derecho de acuerdo al ejemplo que se muestra a continuación el primer mensaje dice: “No existe un usuario en el sistema”, esto debido a que el productor no se encuentra registrado en el Sistema de Información de los Actores de la Cadena Láctea.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Tipo (Part)	Cédula/RUC	Porcentaje G	Porcentaje P	Recuento B	Conteo de c	Bonificación (Bonificación)	Tipo	Docum	Numeración (Fecha Docu	Forma Pago	Volumen Adq	Valor Total	Documento (S)			
2	0103502660	4.2	3.1	1500	2500	NO	SI	2	00100100000	2022-01-05	efectivo	600	120.8	No existe un usuario en el sistema en base		
2	1.2108E+12	4.2	3.1	1600	2500	NO	SI	2	00100100000	2022-01-02	efectivo	600	120.8	No se pudo encontrar un usuario del sist		

Con el objetivo de que se pueda revisar el archivo y realizar las correcciones respectivas, para posteriormente repetir los pasos de la carga masiva 1, 2 y 3 nuevamente y de esta forma realizar la corrección de los registros que estaban con errores al momento de la carga.

Buscar: Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

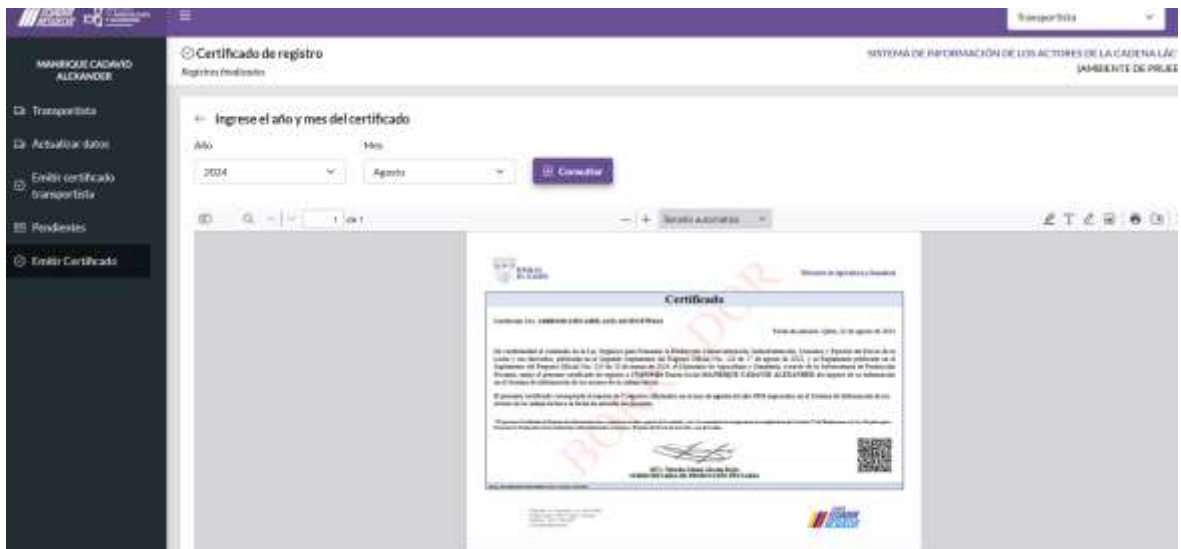
El módulo **Pendientes** muestra una pantalla que contiene un listado de todos los certificados que ha emitido el Transportista luego de haber realizado los registros de compras a los actores de la cadena láctea y se encuentran pendientes de envío como se muestra a continuación:



Enviar registros

Este botón cambia de estado al registro y lo pone en modo de impresión.

El módulo **Emitir Certificado** se muestra una pantalla que contiene los certificados que ha emitido el Transportista luego de haber realizado los registros de compras a los actores de la cadena láctea (previamente se debe seleccionar el año y mes de registro) como se muestra a continuación:



Al dar click sobre este botón de impresión, se podrá direccionar la impresión del registro a la impresora correspondientes.

Mostrar registros

Esta opción nos permite mostrar de 1 a 100 registros en la pantalla.

Buscar:

Esta opción permite realizar búsquedas por los campos ingresados anteriormente en el módulo Industria por ejemplo: Cédula/Ruc, Provincia, Cantón, Parroquia, Porcentaje de grasa, Porcentaje de Proteína, Recuento Bacteriano (UFC), Conteo de células somáticas (CCS), Bonificación por predio libre de brucelosis y tuberculosis, bonificación por buenas prácticas pecuarias, tipo de documento, número de documento, fecha del documento, forma de pago, volumen adquirido, valor total del documento.

El módulo **Emitir Certificado Transportista** Se mostrará el certificado de que el transportista cumplió con el registro dentro del Sistema de Información de los Actores de la Cadena Láctea como se muestra a continuación:

2.6. Perfil interno Administrador Funcional

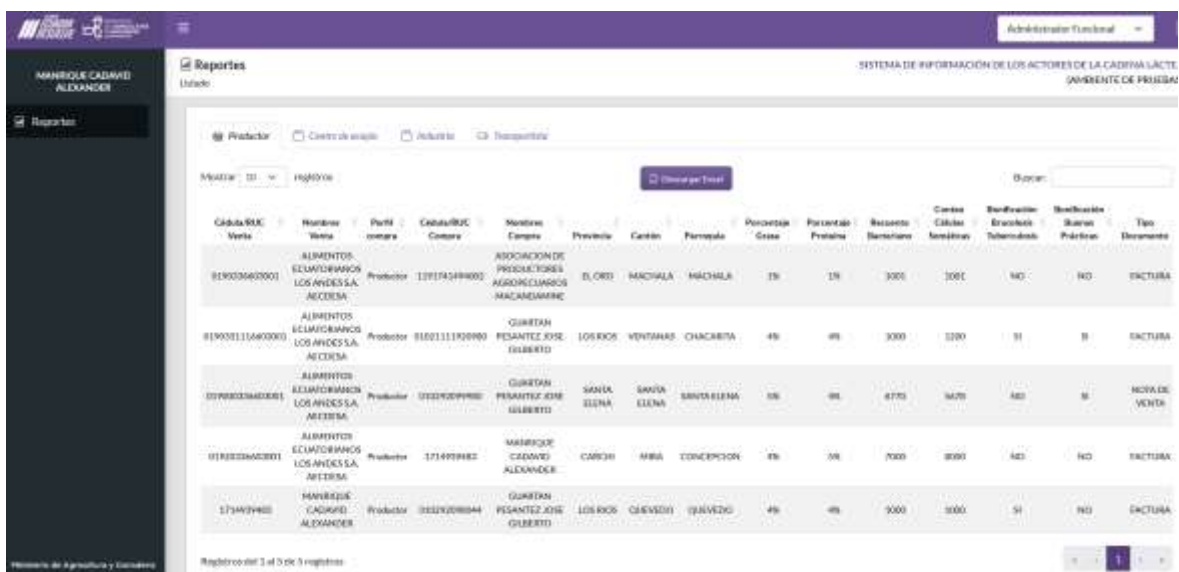
La pantalla principal se divide en varias zonas; en la parte superior y central:

Parte Superior


7. **Cabecera:** Nombre del usuario que se encuentra utilizando el sistema y la opción cerrar sesión.
8. **Menú lateral izquierdo:** Despliega los módulos que posee el sistema, dependiendo del perfil que tenga creado el usuario, para el caso de Administrador Funcional posee un solo módulo Reportes

Parte Central:

Esta pantalla muestra por defecto lo que contiene el módulo **Reportes**, que muestra el detalle de las compras que ha realizado el productor, centro de acopio, industria y el transportista en 4 tab diferentes como se muestra a continuación:



Código SUC Venta	Nombre Venta	Perfil compra	Código SUC Compra	Nombre Compra	Provincia	Cantón	Parroquia	Porcentaje Gross	Porcentaje Netos	Resumen Beneficiarios	Costos Cálculo toneladas	Beneficiarios Beneficiarios	Beneficiarios Productores	Tipo Documento
819003662001	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECRESA	Productor	119179449002	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGRICOLAS LOS ANDES S.A. AECRESA	EL ORO	MACHALA	MACHALA	75	75	3000	1000	NO	NO	FACTURA
81900311662000	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECRESA	Productor	81021111020900	GRUPO PESANTEZ JOSE GUABENO	LOS RIOS	VENTANAS	CHACABITA	45	45	3000	1200	SI	SI	FACTURA
0790033640000	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECRESA	Productor	02220209900	GRUPO PESANTEZ JOSE GUABENO	SANJA ELENA	SANJA ELENA	SANTA ELENA	55	55	8775	3675	NO	SI	NOTA DE VENTA
0790033640000	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECRESA	Productor	1714999882	MARQUEZ CADOVO ALEXANDER	CARCHI	MIRA	CONCEPCION	85	85	7000	3000	NO	NO	FACTURA
1794999882	MARQUEZ CADOVO ALEXANDER	Productor	02220209900	GRUPO PESANTEZ JOSE GUABENO	LOS RIOS	GUABENO	GUABENO	45	45	3000	1000	SI	NO	FACTURA

 [Descargar Listo](#), Este botón permite materializar el reporte de productores en este caso, de naberá indenticia funciona con el resto de consultas:



3. Firmas de Responsabilidad

	NOMBRE/CARGO	FIRMA
ELABORADO POR:	Ing. Liliana Gordillo Analista de Diseño e Implementación de TI	
APROBADO POR:	Ing. Mario Chuquitarco Director de Diseño e Implementación de TI	