Manual DINAMIGE E-Guías

Proyecto: Guías Electrónicas para el Transporte de Minerales de la Dirección Nacional de Minería y Geología - DINAMIGE

# Contenido

1.	INTE	RODUCCIÓN3
2.	ING	RESO AL SISTEMA
2	.1	Pantalla de ingreso de credenciales de acceso al sistema3
2	.2	Formulario de contacto4
2	.3	Preguntas frecuentes
3.	MEN	NÚ PRINCIPAL
3	.1 ME	ENÚ GUÍA7
	3.1.	1 INGRESO7
3	.2 CO	NSULTAS
	3.2.	1 GUÍAS POR PERÍODO17
	3.2.	2 DESCARGAS ARCHIVOS
4.	G	UÍAS SMS
4	.1	INGRESO
4	.2	ESTADO SMS
5.	MEN	NÚ MANTENIMIENTO
	5.1	MATRÍCULA21
	5.2	DIRECCIONES
6	S	ALIR
7	REC	OMENDACIONES



# 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento forma parte del proyecto de guías electrónicas para el transporte de minerales de la Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE).

Está dirigido a usuarios finales involucrados en la etapa de operación del sistema.

El objetivo principal de este documento es ayudar y guiar al usuario con rol Minero a utilizar el sistema y se compone de: una guía para acceder al sistema, una descripción detallada de las pantallas a utilizar y recomendaciones importantes para un mejor uso del sistema.

## 2. INGRESO AL SISTEMA

### 2.1 Pantalla de ingreso de credenciales de acceso al sistema

	Ministerio de Industria, Energía y Minería República Oriental del Uruguay ≔	
	INICIO DE SESIÓN Usuario: Contraseña: Preguntas Frecuentes INGRESAR	
Dirección Nacional de Minería y Geología Dirección: Hervidero 2861 - C.P.: 11800 Teléfono: 2200 1951 Fax: 2209 4905 int. 733 <u>Contáctenos</u>	*	

Para poder iniciar sesión en el sistema, se deberán ingresar usuario y contraseña provistos por DINAMIGE.

Ingrese su usuario en el campo:

Ingrese su contraseña en el campo:

5	
Contrasena:	



En caso de ingresar usuario y/o clave incorrectos se desplegará mensaje en pantalla.

### 2.2 Formulario de contacto

En la parte inferior de la pantalla se encuentra el siguiente link:

Dirección Nacional de Minería y Geología

## **Contáctenos**

Al hacer un clic sobre el mismo se desplegará la pantalla como la de la imagen siguiente:



Contacto			
Nombre		obligatorio	
Apellido		obligatorio	
Documento de identidad		obligatorio	
Correo electrónico		obligatorio	
Teléfono		obligatorio	
Dirección		obligatorio	
Ciudad			
País			
Empresa			
Consulta			
		obligatorio	
Ingrese el resultado	5 x 5	obligatorio	
Usted está enviando u	ina consulta a Dirección Nac	ional de Minería y Geología (DINAMIGE	Ξ).
A continuación se encuentra l acuerdo, seleccione el botón	a cláusula de consentimiento informa ""Enviar"" para completar el envío de	lo para el tratamiento de sus datos personales. Si est la información.	lá de
Cláusula de Consentir	niento Informado		
De conformidad con la Ley N Data (LPDP), los datos sumir exclusivamente para la siguie el grado de protección adecu tratamiento o acceso no auto sido solicitados al usuario. El de acceso, rectificación, actua LPDP.	<sup>1</sup> 18.331, de 11 de agosto de 2008, di istrados usted quedarán incorporado nte finalidad: Cumplir el cometido del ado, tomándose las medidas de segu rizado por parte de terceros que lo pu responsable de la base de datos es D Ilización, inclusión o supresión, es Her	Protección de Datos Personales y Acción de Habea: s en una base de datos, la cual será procesada 'ormulario actual. Los datos personales serán tratado idad necesarias para evitar su alteración, pérdida, edan utilizar para finalidades distintas para las que ha INAMIGE y la dirección donde podrá ejercer los derec videro 2861 – C.P.: 11800, según lo establecido en la	s con an chos
Envior			

Aquí se deberán llenar obligatoriamente todos los campos: Nombre, Apellido, Documento de Identidad, Correo electrónico, Teléfono, Dirección, Consulta y "Ingrese el resultado".

Presionando el botón "ENVIAR", quedará enviado el mensaje para el posterior contacto a través de la casilla de Email ingresada.

Con el botón "VOLVER" se retornará a la pantalla principal.



### 2.3 Preguntas frecuentes

En la parte inferior de la pantalla se encuentra el siguiente link: <u>Preguntas Frecuentes</u>

Haciendo clic sobre el mismo, se desplegará una pantalla similar a la de la imagen siguiente:

	Ministerio de Industria, Energía y Minería República Oriental del Uruguay ==	- 1
	¿Qué es el acuerdo entre PTI y el IPRU? ¿Cuál es la información de guías? ¿Quién es el titular de DINAMIGE? VOLVER	
Dirección Nacional de Minería y Geología Dirección: Hernidero 2861 - C.P. 11800 Telébon: 2200 1951 Fax: 2209 4905 int: 733 <u>Contálectos</u> Version 1 7.6		

En esta pantalla se mostrarán las preguntas frecuentes realizadas por los usuarios Mineros. Al hacer clic sobre una pregunta se podrá visualizar la respuesta sobre la parte derecha de la pantalla. Por ejemplo, si se hizo un clic sobre la primera pregunta, se mostrará la respuesta correspondiente así como lo muestra la siguiente imagen:



Presionando el botón "Volver", en ambas pantallas, se retornará a la pantalla principal de acceso al sistema.



Por defecto, cuenta con las opciones de menú: Guía, Guía SMS, Mantenimiento, Repositorio y Logout.

## 3. MENÚ PRINCIPAL

Al ingresar al Sistema con el usuario correspondiente, se desplegará una pantalla como se muestra en la siguiente imagen:

	MIEM International Antonia	Ministerio de Industria, Energía y Minería República Oriental del Uruguay ≔	Usuario: BECKER KLAR
GUÍA	Consultas 🔻 Mantenimiento 🔻		
	Bienvenido al Sistema de Guías de Transporte de Minerales - EGUIAS		
	Este sistema le permite:		
	Crear Guias nuevas		
	Consultar Guías:		
	<ul> <li>Por periodo</li> </ul>		
	<ul> <li>Archivos históricos de todas las consultas realizadas</li> </ul>		
	Mantenimiento de:		
	<ul> <li>Celulares de los Transportistas</li> </ul>		
	<ul> <li>Direcciones de destino de las cargas</li> </ul>		
	<ul> <li>Matrículas de los Transportistas</li> </ul>		
	<ul> <li>Usuarios permitidos por empresa para ingresar guías de uno o más asuntos</li> </ul>		
	<ul> <li>Visitar las Preguntas Frecuentes del uso de este sistema</li> </ul>		
	Cualquier inquietud contáctenos a través de Informiern.		
Dirección Nacio Dirección: Henti Teléfono: 2200 1 Fax: 2209 4905 Contáctenos	nal de Minería y Gedolada dera 2864 - C.P. 11800 9541 mt. 733		
Version 1.9.3			App compatible con Firefox

## 3.1 MENÚ GUÍA

#### 3.1.1 INGRESO

Desde el menú se accede a través de Guía.

En esta pantalla se podrá ingresar nuevas guías o buscar guías ya ingresadas en el sistema.

Cuenta con diferentes filtros. Se puede filtrar por fecha, por número de guía, por matrícula principal del vehículo, por estado y si se ingresó a través de SMS o no.

GUÍA Co	onsultas 🔻	Mantenimiento	•										
		Guía											
		FILTROS	Fecha Desde:	05/09/1				Núm	ero De Guía:		0		
		Ma	trícula Principal:					Ing	resada SMS:	-Todos-	•		
			Estado Guía:	Validada	•								
										AGREGAR			
		Nú	mero Fecha	Dirección	Material	Destino	Matrícula	Estado	Transporte	Ing X Sms?			
Dirección Nacional de Minería Dirección: Hervidero 2861 - C Teléfono: 2200 1951 Fax 2209 4905 int: 733 <u>Contáctenos</u> Version 1.9.3	<u>ía y Geología</u> C.P.: 11800												
						7							



#### • Filtro Fecha:

Si se hace un clic sobre la imagen del calendario y selecciona una fecha o si se ingresa la fecha en el campo correspondiente, se mostrarán las guías ingresadas a partir de esa fecha. La siguiente imagen es un ejemplo del listado de guías a partir de la fecha ingresada:

Cons	ultas 🔻	Guía SMS	▼ Mante	nimiento	•				Usi	uario: BE	CKER KL	AR,
Guía												
FILTROS: Fea	:ha Desde:	14/09/16				Número De	Guía:	0				
Matrícula	Principal:					Ingresada	SMS: -To	odos- 🔻				
Est	ado Guía:	Ingresada 🔻										
							AG	REGAR				
Número	Fecha	Dirección	Material	Destino	Matrícula	Estado	Transporte	Ing X Sms?				
2016407	14/09/16	APARICIO SARAVIA	ARCILLA BLANOUIL	Dirección 123	dasd123	Ingresada	Terrestre	No	0	$\bigotimes$	Ø	0

• Filtro Estado Guía:

Este filtro mostrará los diferentes estados de las guías ingresadas (todos, ingresada, validada, en proceso de anulación y anuladas)

Si la guía está en estado "Ingresada", se puede modificar cualquier dato de la guía, eliminar o validar.

Si la guía está en estado" Proceso de Anulación" solamente se podrá ver la información asociada.

Si la guía está en estado "Anulada" solamente se podrá ver la información asociada.

Si la guía está en estado "Validada", solo se puede generar pdf e imprimir (la cantidad de veces que se desee).

La siguiente imagen muestra un ejemplo de una guía ya validada:



uía												
.TROS: Fech	a Desde:	14/09/16				Número De	Guía:	0				
Matrícula P	Principal:					Ingresada	SMS: -To	dos- 🔻				
Esta	do Guía:	Ingresada 🔻	]				AG	REGAR				
Número	Fecha	Dirección	Material	Destino	Matrícula	Estado	Transporte	Ing X Sms?				
2016407	14/09/16	APARICIO SARAVIA 317	ARCILLA BLANQUIL 2da.	Dirección 123	dasd123	Ingresada	Terrestre	No	0	$\otimes$	0	0

- Filtro Matrícula Principal: Con este filtro podrá visualizar las guías que se corresponden con las de la matrícula ingresada.
- Filtro Número de Guía: • El número de guía está compuesto por el año y un número secuencial. Si se utiliza este filtro, el resto de los filtros queda sin efecto.
- Filtro Ingresada SMS: Si se aplica este filtro se mostrarán las guías que fueron ingresadas a través de SMS, las que no se ingresaron vía SMS o todas.

Las guías mostradas en la grilla, estarán ordenadas en forma descendente por número de guía (la última ingresada quedará arriba).

Botón Modificar

Haciendo un clic sobre este botón podrá modificar la guía referenciada.

Botón Eliminar 💙 .

Se eliminará físicamente del sistema la guía referenciada. La guía deberá estar en estado ingresada para poder realizar esta acción.

Botón Validar

Haciendo clic sobre este botón podrá validar la guía referenciada. La guía deberá estar en estado ingresada para poder realizar esta acción.





Mediante el botón Reporte PDF, se podrá imprimir o guardar el reporte con la información de la guía referenciada. La guía deberá estar en estado validada para poder realizar esta acción. Haciendo un clic sobre esta imagen se desplegará el reporte.

Por ejemplo la siguiente imagen muestra el reporte de una guía:

HINSTERIO EVERCIA Y P	DE INDUSTRIA NIEKA Repút	cción Naciona blica Oriental del Un	<b>al de Mi</b> uguay <b>-</b>	nería y Geolog	gia	
				GUÍA NU	MERO:	2016123
Titular del yacimier	nto: VOLCO PEREZ	, HORACIO EDUARDO				
Ubicado en:	SOLANO GAR	CIA 2488				
Nombre del Remite	ente:					
Vehiculo Matricula:	3195	Trailler:				
F amilia:	ARENA					
Material: AREI	NA	Cantidad:	110,0000	Unidad de Medida:	M3	
Dirección:	destino asunto 10733					
Destinado a:	Consumo en el mercado I	nterno				
Fecha:	10/08/16 14:18					



Mediante este botón podrá agregar nuevas guías en el sistema. Se desplegará una pantalla como la que se muestra en la siguiente imagen:



Guía						
Asunto:	0800711996402	۹ Empresa:	VOLCO PEREZ, HORACIO EDUARDO			
Familia:	0	Descripción:				
Mineral:	0 9	Descripción:				
Destino:	Interno 🔻	Transporte:	Terrestre 🔻			
Dirección:	58 9	Dirección :	Destino de 402			
Vehículo:	BBB9999	۹ Trailer:	٩	Celular:	098556875	٩
Cantidad:	0,0000	Unidad Med	ida:	Validar:		
		CONFIRMAR	CANCELAR			

A continuación, se describen los diferentes campos de esta pantalla:

• Botón "CONFIRMAR":

Luego de ingresados los datos correspondientes la guía quedará grabada en el sistema con la fecha del servidor de aplicaciones y en estado "Ingresada" si no se hizo clic en "Validar", de lo contrario queda en estado "Validada".

Luego de confirmada la guía se enviará un SMS al camionero con el texto: "se creó guía XXX".

• Cantidad:

Se permite el ingreso de la cantidad (de la unidad de medida) con decimales. También se puede ingresar un número entero. Se chequea que la cantidad de decimales coincida con la ingresada en la unidad de medida, sino se desplegará el mensaje de error: 'cantidad de decimales NO Válidos'

• Validar:

Cuando se ingresa una nueva guía se puede dejar validada haciendo un clic en el check box "validar".

• Asunto:

Puede digitar un asunto o seleccionarlo.

Se cargarán los asuntos correspondientes al usuario logueado.

Si no ingresa asunto se despliega el mensaje de error: 'Debe ingresar asunto'.

Si digita un asunto que no corresponde al usuario se despliega el mensaje de error: 'El asunto no corresponde al usuario'



Para seleccionar un asunto debe hacer clic en el botón azul "lupa" y se desplegará una pantalla como la siguiente:

Selecciono Asunto	×	
Número:	8	
Año:	0	
Identificador:		
Descripcion		
<u>0800711996 402</u>		

Aquí se puede filtrar por Número de asunto, Año o cualquier parte del Identificador. Para cerrar esta pantalla hacer clic en la cruz superior derecha.

• Familia:

Una familia se puede tener muchos minerales. Cada familia tiene una unidad de medida. Se puede digitar una familia o seleccionar del listado ("lupa")

Si se digita una familia que no se corresponde con el asunto, se despliega el mensaje: 'La familia No corresponde al Asunto'.

Al seleccionar mediante el botón "lupa" podrán visualizar la o las familias asociadas al asunto. En la siguiente imagen se muestra la pantalla que se despliega al seleccionar la familia.

Seleccio	no Familia			×
Descipción	Habilitado	Familia	Unidad Medida Unidad Medida Descripcion	
ARENA	$\square$	2	1 M3	

Para seleccionar, hacer clic en la descripción que corresponda.

• Mineral:

Luego de seleccionada la Familia se podrán desplegar los Minerales asociados o ingresarlos manualmente.

Si se digita un Mineral que no corresponde a la familia, se despliega el mensaje de error: 'El Mineral no corresponde a la familia'.

Por ejemplo para la familia Arena (código 2) se muestra un listado como el siguiente:



### Selecciono Material

Mineral Descripcion	Mineral
ARENA	17
ARENA LIMPIA EXPORTACION	18
ARENA SUCIA	20
ARENA RELLENO	66
ARENA DE CANTERA	70
× <	> »
VOVLER	

### • Destino:

Puede ser Exportar, Consumo interno o Autoconsumo.

• Transporte:

Mediante este desplegable podrá seleccionar el tipo de transporte a utilizar. Por ejemplo: Terrestre, Fluvial o Aéreo.

• Dirección:

Puede seleccionar o ingresar la dirección asociada al asunto.

Si no se ingresa dirección se mostrará el mensaje de error: 'Debe ingresar dirección'. Haciendo clic en el botón "lupa" se desplegará una pantalla como la siguiente:

Selecciono Dirección			×
Dirección			Destino
Dirección 123			7
direcc4325			36
hervidero 2861			48
0			38
prueba12345			43
	« < > »		
AGREGAR	RENOVAR	VOLVER	

Al seleccionar una de las direcciones, en la pantalla de los datos de guía, se mostrará el código (Destino) asociado a esta dirección y al lado un texto con la descripción.



×

BOTÓN "AGREGAR" (pantalla Selecciono Dirección):

Haciendo clic en "AGREGAR", se desplegará un apantalla en la que se podrá agregar una nueva dirección:

Nuevo Destino		×
Destino:		- 12
CONFIRMAR	VOLVER	

Con el botón "CONFIRMAR", se guardarán los datos en el sistema. Con el botón "VOLVER" podrá retornar a la pantalla anterior.

BOTÓN "RENOVAR" (pantalla Selecciono Dirección):

Con el botón "Renovar" podrá refrescar los datos de la dirección agregada en el paso anterior.

BOTÓN "VOLVER":

Mediante este botón podrá retornar a la pantalla anterior.

#### "CRUZ"

Mediante la cruz de la parte superior derecha de la ventana Nuevo Destino y Selecciono Dirección, podrá cerrar las pantallas y retornar a la pantalla anterior correspondiente.

Vehículo:

Se podrá seleccionar o ingresar la matrícula del vehículo si el Transporte es terrestre. Si no es terrestre se grabará un cero en ese campo de la guía.

La matrícula ingresada podrá tener hasta siete caracteres y el primero debe ser una letra y el último un número.

Si no se ingresa matrícula se desplegará el mensaje de error: <code>'Debe ingresar matricula'</code> .

Al hacer clic en el botón "lupa" se desplegará una pantalla en la que podrá seleccionar la matrícula. La siguiente imagen muestra un ejemplo:



Selecciono Matrícula			×
Matrículas de vehículo			
Matrícula Numero			
dasd123			
SBB9987			
SBT4422			
pep5555			
asd2232			
	« < > »		
AGREGAR		VOLVER	

Si hay más matrículas en el listado que las mostradas en pantalla, podrá avanzar a las siguientes mediante las flechas ubicadas bajo el listado.

Con el botón "AGREGAR" podrá ingresar una nueva matrícula. Si ingresa espacios el sistema los eliminará y mostrará la información concatenada.

La pantalla que se desplegará es la siguiente:

Nueva Matrícula		×	
NUEVA MATRICULA		1	
Matrícula:	Tipo Matrícula: Vehículo	1	
CONFIRMAR	VOLVER	1	
		ď	

Con el botón Confirmar se guardarán los datos en el sistema. Mediante el botón Volver se retornará a la pantalla anterior. Con la cruz superior derecha de esta pantalla podrá cerrar la ventana y volver a la pantalla anterior.

• Trailer:

Si el vehículo seleccionado tiene tráiler podrá ingresar su matrícula.

Al seleccionar (Presionando el botón azul "lupa") se desplegará una pantalla como la siguiente:



Selecciono Matrícula		×
vlatrículas del remolque		
Matrícula Numero		
trai123		
AGREGAR	VOLVER	

Con el botón Volver, retornará a la pantalla anterior.

Con la cruz superior derecha de esta pantalla, se podrá cerrar la misma.

Con el botón agregar se desplegará una pantalla como la que se muestra a continuación:

Nueva Matrícula		×
NUEVA MATRICULA		
Matrícula:	Tipo Matrícula: Remolque	- 1
CONFIRMAR	VOLVER	
		_

Luego de ingresado los datos de la matrícula, con el botón Confirmar se guardarán los datos en el sistema. Como se mencionó anteriormente si ingresa espacios, el sistema los desestimará, mostrando luego la información concatenada.

La matrícula ingresada para el trailer debe ser diferente de la matrícula del vehículo sino se despliega el mensaje de error: 'seleccione una matrícula diferente'

Celular:

Luego de ingresada la matrícula, se deberá usar la tecla tabulador para poder mostrar el o los números de celulares asociados.

Si no se ingresa número de celular se desplegará el mensaje de error: 'No se ingresó celular del camionero' y quedará grabado un cero en ese campo de la guía.

Podrá agregar nuevos números de celulares. Presionando el botón "lupa" se desplegará una pantalla como la que se muestra a continuación:



Selecciono Celular	×
Celular Numero	
AGREGAR	
۲	Þ

Con el botón Agregar se desplegará una pantalla en donde podrá ingresar los datos del nuevo celular. La pantalla es como la que se muestra en la siguiente imagen:

Nuevo Celular		×
NUEVO CELULAR PARA LA MATRÍCULA: CDD2255		^
Número de Celular:		E
CONFIRMAR	VOLVER	
		Þ.

El número de celular a ingresar no debe contener espacios. Haciendo clic en el botón Confirmar, se ingresarán los datos en el sistema. Con el botón Volver retornará a la pantalla anterior.

#### Notas:

Al ingresar una guía, con la tecla Tabulador se actualizan los datos en pantalla una vez realizado un ingreso manual de datos (se utiliza para refrescar la pantalla).

Se mostrará por defecto en cada campo la información más utilizada.

Con el botón "lupa" <a>se puede buscar la información.</a>

Se van guardando en el sistema la cantidad de veces que se usa el asunto, la matrícula y el celular para luego poder mostrar por defecto la información ordenada de acuerdo a lo más utilizado.

Las guías que visualiza el usuario Minero son las ingresadas por él.

Los celulares están asociados a la matrícula del vehículo.

### **3.2 CONSULTAS**

## 3.2.1 GUÍAS POR PERÍODO



Genera planilla Excel.

El período debe ser hasta 12 meses, no más.

El sistema tomará todos los asuntos del usuario logueado y listará los datos de las guías validadas en ese período.

En la parte superior de la pantalla se indica el nombre de la planilla y de donde se puede bajar la misma (por defecto se pone la fecha del día).

Se ordena por la última planilla generada.

Haciendo clic en la imagen "flecha" se abre la planilla y se puede guardar.



### 3.2.2 DESCARGAS ARCHIVOS

Desde el menú, Repositorio/Descargas Archivos Se muestran las planillas ingresadas en el sistema. La pantalla asociada a esta opción de menú es la siguiente:

repositorios			11/07/201	6
	Fecha	Archivo	Nombre	Numero
	11/08/2016	•	Guías_Por_Período_799176	799176
	05/08/2016	•	Guías_Por_Período_819813	819813
	04/08/2016	•	Guías_Por_Período_984403	984403
	04/08/2016	•	Guías_Por_Período_565342	565342

En el botón calendario podrá seleccionar la fecha desde la que se quiera obtener las planillas. En el listado se mostrarán en orden descendente.

Haciendo un clic sobre la imagen de la columna "Archivo", se podrá descargar la planilla de la fecha referenciada.

Un ejemplo de planilla es el siguiente:

🗃 g	uias_por_perio	odo_799176	8760088.xl	s - OpenOffice	e Calc															_
ile	<u>E</u> dit <u>V</u> iew	Insert F <u>o</u> r	mat <u>T</u> oo	s <u>D</u> ata <u>W</u> in	ndow <u>H</u> elp															
1	• 🔰 • 📄	🗠   📝	) 🖬 🖴	🖳 🖓 🔤	<b>5</b> 😽 🖻	🛍 • 🧹	\$   5) • (	2 -   💩		🗄 🤣   🕯	1 🧭 💼	Q   🕜	Find	-	÷ • .					
9,	Arial		• 1		B I ∐	E E	∃ ∎ ⊞	% 🌡	§. 0€ %	s   🖷 🐗	🗆 🗕 🖄	<u>A</u> -								
A1		▼ <i>f</i> x	∑ =	GUÍAS EN EL	PERIODO: 0	1/08/16 - 1	1/08/16													
	Α	В	C	D	E	F	G	н	I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	т
1	GUIAS I	EN EL	PERIO	DO: 01/0	08/16 - 1	1/08/1	6													
2																				
3	Fecha	Nro. Guía	a Usuario	Asunto	Empresa	Matrícula	Matrícula	Tipo Con	Estado G	Familia	Cantidad	Unid. Me	Material	<b>Transport</b>	Celular	Destino I	ng. Sms)	Inspecto	r Fecha Insp	ección
4	02/08/2016	20168	Minero Io	oc 08007119	VOLCO P	3195	•	Consumo	Validada	ARENA I	12	M3	ARENA	Terrestre •	5,9E+008	destino as1	lo	Apellido I	03/08/2016	
5	02/08/2016	20168	1 Minero Io	or 08007119	VOLCO P	3195	•	Consumo	Validada	ARENA 🕨	• 111	M3	ARENA	Terrestre 🕨	5,9E+008	destino a🕫	lo	Apellido I	03/08/2016	
6	04/08/2016	20169	1 Minero Io	oc 08007119	VOLCO P	3195	▶afe33	Consumo ►	Validada	ARENA 🕨	4300	M3	ARENA	Terrestre •	0	destino a🕈	lo	Apellido II	nspector	
7	05/08/2016	20167	3 Minero Io	of 08007119	VOLCO P	4050	▶afe33	Consumo	Validada	ARENA I	<ul> <li>130</li> </ul>	M3	ARENA	Terrestre 🕨	94751446	destino as I	lo	Apellido I	02/08/2016	
8	05/08/2016	201693	2 Minero Io	or 08007119	VOLCO P	3195	▶afe33	Consumo	Validada	ARENA 🕨	44	M3	ARENA	Terrestre 🕨	0	destino a🕫	lo	Apellido I	nspector	
9	05/08/2016	201693	3 Minero Io	od 08007119	VOLCO P	aca1234	▶afe33	Autocons	Validada	ARENA 🕨	123	M3	ARENA	Terrestre +	1,2E+009	destino as	lo	Apellido I	nspector	
10	10/08/2016	201612	1 Minero Io	or 08007119	VOLCO P	1000	▶afe33	Consumo	Validada	ARENA I	• 100	M3	ARENA	Terrestre 🕨	12350	destino as I	lo	Apellido I	nspector	
11																				



### 4. GUÍAS SMS

Se podrán visualizar los estados de guías enviadas mediante SMS.

### 4.1 INGRESO

El formato de las guías a ingresar es el siguiente:

GTM N°Empresa N°Asunto Matricula Código\_Mineral Cantidad Si\_es\_para\_exportacion\_o\_conusmo\_interno\_(E o I ) Transporte(T, F, A ) Destino

Las tres primeras letras pueden ir en mayúscula o minúscula.

Los campos deben ir separados por uno o más espacios.

Los datos ingresados en cada campo no deben contener espacios.

#### Destino:

Solamente este campo puede contener espacios en los datos a ingresar y el sistema los contemplará.

#### Matrícula:

Si la Vía no es terrestre, la matrícula debe ir en 0 (cero), si no se ingresa cero se enviará un mensaje de error.

#### Transporte:

Se indica con un una letra. Para transporte Terrestre se indica con la letra T. Para transporte Aéreo se indica con la letra A y para transporte Fluvial se indica con la letra F.

El siguiente es un ejemplo de ingreso:

GTM 396 0800711943142 587 58 220 e a destino

## 4.2 ESTADO SMS

Desde el menú, la opción GUÍA SMS > Estado Sms. En esta pantalla se puede visualizar en la grilla el estado de todas las guías que se mandaron a través de SMS. Se pueden filtrar por Fecha y SMS Enviado (Todos, Enviado o Pendiente).



	CONSULTA ESTADO	SMS	
echa: 11/07/16		Sms Enviado: -Todos- 🔻	
Fecha	Celular Enviado?	Procesado?	Texto
05/08/16 11:20	94751446 Pendiente	No_Procesado	Guía registrada: Nro: 201694
04/08/16 10:03	94751446 Pendiente	No_Procesado	Guía registrada: Nro: 201690
03/08/16 12:29	94751446 Pendiente	No_Procesado	Guía registrada: Nro: 201688
03/08/16 12:18	94751446 Pendiente	No_Procesado	Guía registrada: Nro: 201686
03/08/16 12:03	94751446 Pendiente	No_Procesado	Guía registrada: Nro: 201685
03/08/16 11:57	-13610 Pendiente	No Procesado	Guía registrada: Nro: 201684

# 5. MENÚ MANTENIMIENTO

Mediante este menú se podrá acceder a:

## 5.1 MATRÍCULA

Desde el menú se accede a esta pantalla a través de Mantenimiento/Matricula. Se despliega una pantalla como la mostrada en la siguiente imagen:

Descripción	Asunto Habilitado	Arrendatario	Dirección	Empresa	
0800711996 402	۲		SOLANO GARCIA 2488	VOLCO PEREZ, HORACIO EDUARDO	0

El usuario minero podrá realizar el mantenimiento de matrículas relacionadas a sus Asuntos.

Se puede filtrar el listado por nombre de empresa ingresando texto sobre el campo "Descripción" (se mostrarán los asuntos que contengan la o las palabras ingresadas).



Como se muestra en la imagen anterior, la información a mostrar del Asunto consta de la Descripción, Si el asunto está o no habilitado (si tiene una marca está habilitado, de lo contrario estará deshabilitado), Arrendatario, Dirección y Empresa.



Haciendo un clic sobre este botón se desplegará una pantalla como la que se puede ver en la siguiente imagen:

MATRI 15548	CULAS DEL ASUNTO:
Número	Habilitada
SAB1212	✓
SAC2387	✓
0	
SAC2388	✓
SAB1213	✓
	< > >>
GREGAR	VOLVER

Haciendo clic sobre el número de una de las matrículas asociadas al asunto, permite realizar diferentes acciones para dicha matrícula seleccionada:



Se podrá agregar una nueva matrícula. Se despliega una pantalla como la siguiente:

> NUEVA MATRÍCULA		
Matrícula:	Tipo Matrícula:	Vehículo
CONFIRMAR	VOLVER	



Realizando un clic en el botón "CONFIRMAR" se ingresará la matrícula en el sistema. Realizando un clic en el botón "VOLVER" se retornará a la pantalla anterior.



Una vez ingresada la Matricula haciendo clic sobre la Matricula en la pantalla siguiente:



Botón Eliminar

Se eliminará la Matricula seleccionada.

Haciendo clic sobre la Matricula aparece la siguiente imagen:



Haciendo un clic sobre este botón se desplegará una pantalla como la que se puede ver en la siguiente imagen:



NUEVA MATR	ÍCULA		
Matrícula:		Tipo Matrícula:	Vehículo
CON	FIRMAR	VOLVER	

Permitiendo el agregado de nueva Matricula.



Se podrán agregar celulares para la matrícula seleccionada. Se desplegará una pantalla como la mostrada en la siguiente imagen:

CLEOD WED DE	A MATRICULA. PP:	52258
Número Celular		
0981465464	$\otimes$	
AGREGAR	RENOVAR	VOLVER

Se muestran solo los celulares habilitados.

Haciendo clic en el botón "AGREGAR" puede agregar nuevos celulares para la matrícula seleccionada. La pantalla que se desplegará es la siguiente:

NUEVO CELULAR PARA PPS2258	LA MATRÍCULA:
Número de Celular:	
CONFIRMAR	VOLVER

Al confirmar se ingresará el celular en el sistema.



Haciendo clic en el botón "DESHABILITAR" se podrá deshabilitar celulares. Mediante el botón "RENOVAR" se podrá refrescar la información agregada o deshabilitada. Haciendo clic en el botón "VOLVER" se retornará a la pantalla anterior.



BOTÓN

Puede Inhabilitar la matrícula seleccionada.

BOTÓN

Puede Habilitar la matrícula seleccionada.

VOLVER BOTÓN

Retorna a la pantalla anterior.

### **5.2 DIRECCIONES**

Desde el menú se accede a esta pantalla a través de Mantenimiento/Direcciones. Se despliega una pantalla como la mostrada en la siguiente imagen:

virección						
Identificador	Dirección	Dirección del Asunto	Número Asunto			
7	Dirección 123	APARICIO SARAVIA 317	0800711974111	0	$\bigotimes$	
13	Empresa222	APARICIO SARAVIA 317	0800711988307	0	$\bigotimes$	
31	GTM 254 0800711974111 dasd123 68 5800,1 E T	APARICIO SARAVIA 317	0800711974111	0	⊗	
32	pepe4444	APARICIO SARAVIA 317	0800711974111	0	$\bigotimes$	

El usuario minero podrá realizar el mantenimiento de direcciones relacionadas a sus Asuntos.





Haciendo un clic sobre este botón se desplegará una pantalla como la que se puede ver en la siguiente imagen:

Dirección	
Nueva Dirección:	
Asunto:	0800711974111 •
Dirección del Asunto:	
	CONFIRMAR CANCELAR

Permitiendo ingresar una nueva dirección asociada a un asunto.

#### 6 SALIR

Para poder salir de la pantalla y retornar a la pantalla de login (pantalla principal) podrá hacer clic en el

botón **L** (flecha) encontrado en la parte superior derecha, esto hará que se desloguee al usuario y se retorne a la pantalla principal de la aplicación.

En la versión de ejemplo de este documento puede encontrarse con el menú "logout" para realizar la acción que se describió anteriormente.

## 7 RECOMENDACIONES

Se recomienda usar el navegador Mozilla Firefox para ejecutar la aplicación.

