

INSTRUCTIVO PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMBIO DE MEZCLA – PROCESO GAP

NUEVO SICOM

CONCEPTO

El cambio de mezcla es un proceso que se hace necesario, únicamente cuando el MME emite comunicado de cambio de mezcla de alcohol carburante o etanol incluyendo mezcla de biodiesel. Este notificará los porcentajes de mezcla y en que zonas tiene aplicabilidad. Se crea un caso denominado GAP.

- Se recomienda qué cada vez que cambien la mezcla se inhabilite el producto con la mezcla anterior y colocarlo en cero (0).
- La mezcla de etanol se hace directamente a las gasolinas y el Biodiesel a Diesel o ACPM.
- A mayor porcentaje de mezcla, será más amigable con el medio ambiente.

Cambio de Mezcla NUEVO SICOM



Se crea un caso y se da clic a la opción de “**actualizar acuerdos y productos**”



La opción de “**registrar acuerdos y productos**”, aplica solo para ingresar información por primera vez.

Cambio de Mezcla NUEVO SICOM

Acuerdo de compra

Producto

▼ Datos Generales

Código SICOM:

632547

Fecha de Creación Agente:

20/10/2021

Tipo de Agente:

DISTRIBUIDOR MINORISTA

SubTipo de Agente:

ESTACIÓN DE SER

NIT:

65000000-7

Nombre Comercial:

ESTACION DE SER

Razón Social:

PRUEBA 2

Municipio:

VILLANUEVA

Departamento:

LA GUAJIRA

▼ Datos del producto

▼ Productos

	Cambios	Producto	Código	¿Asignar Producto?	Capacidad Total Operativa (gls)	Capacidad Total Nominal (gls)	Capacidad de Almacenamiento (gls)	N° de Mangueras	N° de Surtidores	¿Declara Precios?
⋮		JET A	10							
⋮		DM0 - DIESEL MARINO CON 0% MEZCLA DE BIODIESEL	896							
⋮		E4 - GASOLINA MOTOR CORRIENTE CON 4% DE ALCOHOL CARBURANTE	46	Si	10954	10954	10,954.00	1	1	Si

Se selecciona el fichero de “**producto**” y en la parte inferior se busca el producto con la mezcla requerida

Habilitar Nueva Mezcla

Acuerdo de compra

Producto

▼ Datos del producto

▼ Productos

		Producto	Código	¿Asignar Producto?	Capacidad Total Operativa (gls)	Capacidad Total Nominal (gls)	Capacidad de Almacenamiento (gls)	Número de Mangueras	Número de Surtidores	¿Declara Precios?	¿Declaración de Información?	Actualizado	Historial
⋮		EX6 - GASOLINA MOTOR EXTRA FOSIL CON 6% DE ALCOHOL CARBURANTE	976	No	0	0	0.00	0	0	No			Historial
⋮		EX0 - GASOLINA MOTOR EXTRA CON 0% DE ALCOHOL CARBURANTE	49										Historial
⋮		E5 - GASOLINA MOTOR CORRIENTE CON 5% DE ALCOHOL CARBURANTE	47	Si	15000	15000	15,000.00	6	3	Si			Historial
⋮		EX5 - GASOLINA MOTOR EXTRA FOSIL CON 5% DE ALCOHOL CARBURANTE	959										Historial
⋮		B20 - DIESEL FOSIL CON 20% DE MEZCLA DE BIODIESEL	1056										Historial
⋮		E2 - GASOLINA MOTOR											

Al identificar el producto que se requiere actualizar con la nueva mezcla, se da “clic” en los “tres puntos”, que están al costado izquierdo del producto seleccionado

PESTAÑA “PRODUCTO”

En la nueva mezcla, en la pestaña “Producto”, se desplegarán campos obligatorios que se deben de registrar. Campos como:

- ✓ Número de Surtidores
- ✓ Número de Mangueras

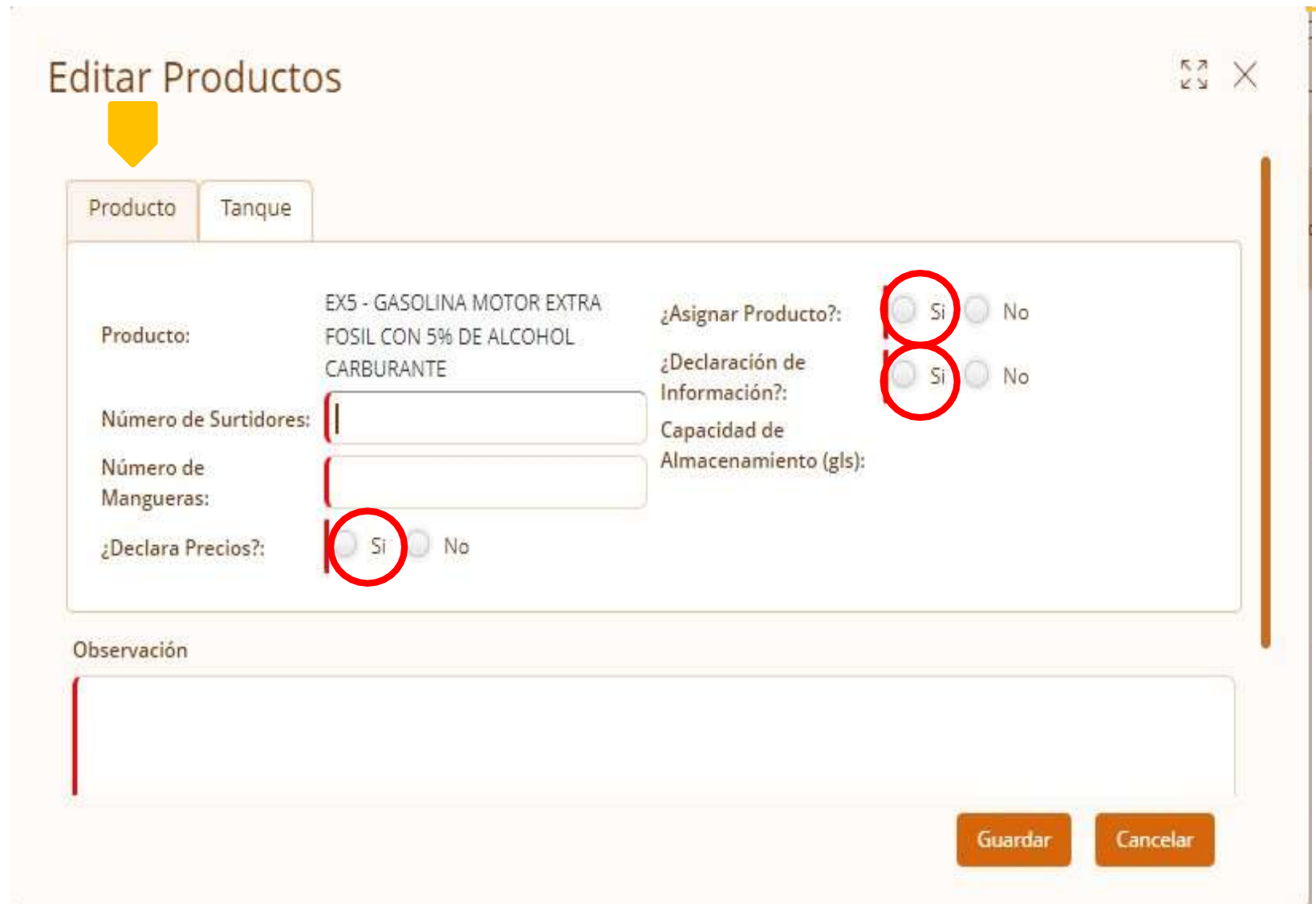
Muy importante: Al ser la nueva mezcla que estará en vigencia, se debe seleccionar la “**opción SI**”, en todos los interrogantes.

¿Declara Precios? -**SI**

¿Declaración de Información? - **SI**

¿Asignar Producto? - **SI**

En el campo Observación, se deberá dejar una anotación obligatoria sobre el proceso que se acaba de **realizar**



Editar Productos

Producto Tanque

Producto: EX5 - GASOLINA MOTOR EXTRA FOSIL CON 5% DE ALCOHOL CARBURANTE

Número de Surtidores:

Número de Mangueras:

¿Declara Precios?: ☒ SI ☐ No

¿Declaración de Información?: ☒ SI ☐ No

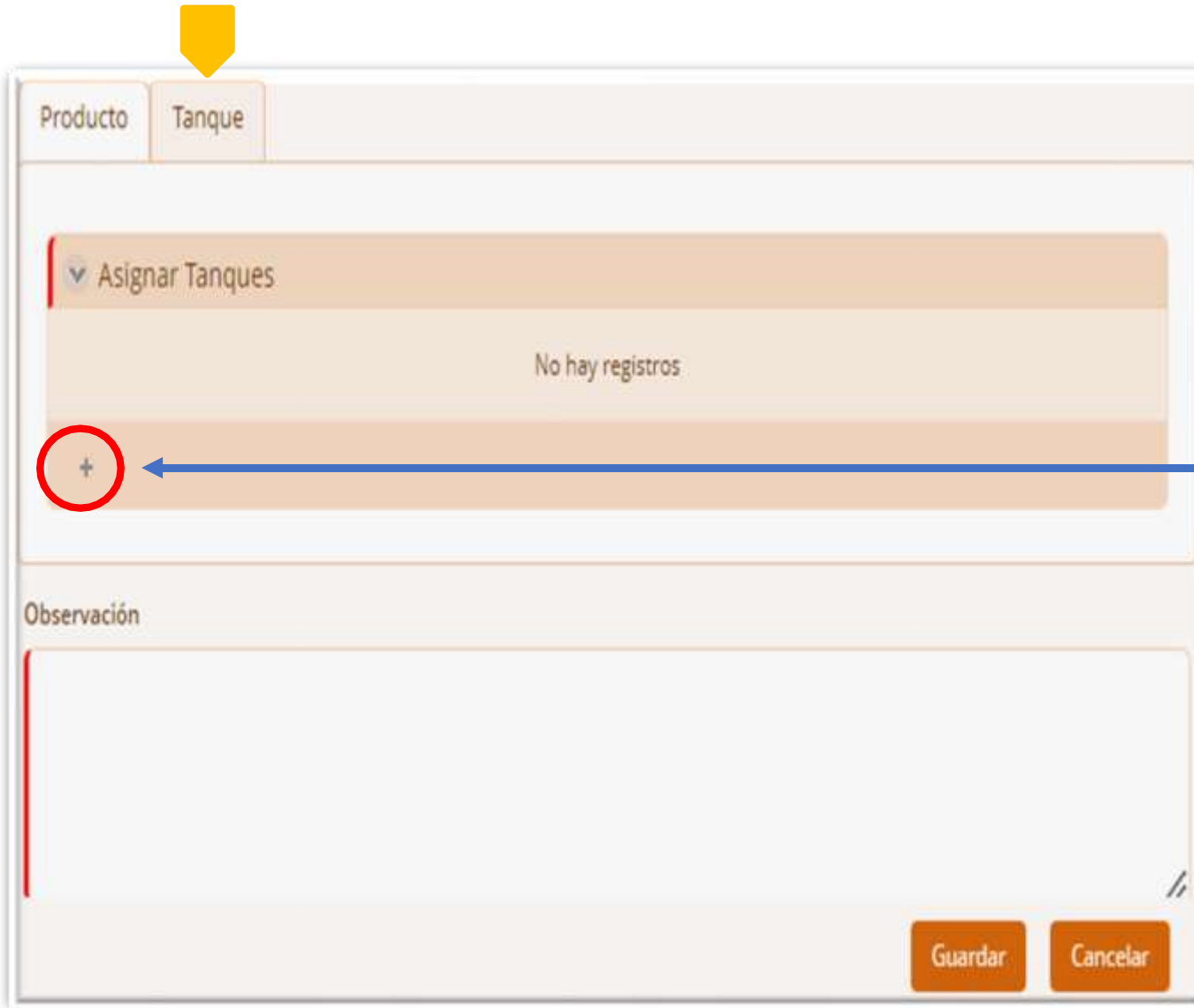
¿Asignar Producto?: ☒ SI ☐ No

Capacidad de Almacenamiento (gls):

Observación:

Guardar Cancelar

PESTAÑA “TANQUE”



Producto Tanque

▼ Asignar Tanques

No hay registros

+

Observación

Guardar Cancelar

En la pestaña “tanques”, se debe habilitar los tanques que corresponden al producto de la nueva mezcla.

En caso de ser una mezcla nueva, que nunca haya sido registrada anteriormente, se debe realizar la creación de los tanques y para esto seleccionará el ícono en forma de cruz (+) llamado “agregar” que se encuentra en la parte intermedia.

Adicionar Asignar Tanques

Identificación del Tanque:		Producto:	EX5 - GASOLINA MOTOR EXTRA FOSIL CON 5% DE ALCOHOL CARBURANTE
Tipo de Tanque:	Por favor seleccione...	Subtipo Tanque:	Por favor seleccione...
Capacidad Operativa (gls):		Capacidad Nominal (gls):	
Organismo certificador:	Por favor seleccione...	Fecha de Certificación:	d/MM/yyyy
		Tablas de aforo:	No hay archivos

Observación

Posteriormente, se desplegarán varios campos obligatorios los cuales deben de ser registrados con la información del tanque de almacenamiento.

Allí deberá registrar información como:

- ✓ Identificación del Tanque
- ✓ Tipo de Tanque
- ✓ Subtipo Tanque
- ✓ Capacidad Operativa:
- ✓ Capacidad Nominal:
- ✓ Organismo Certificador:
- ✓ Fecha de Certificación:

Deberá cargar el documento de las tablas de aforo o el certificado de inspección donde se encuentre la información del tanque que se está registrando, y por último dejar una anotación en el campo observación

Editar Productos

Producto

Tanque

Asignar Tanques

	Identificación del Tanque	Producto	Tipo de Tanque	Capacidad Operativa (gls)	Capacidad Nominal (gls)	Historico
:	TANQUE 1	B5 - DIESEL FOSIL CON 5% DE MEZCLA DE BIODIESEL	HORIZONTAL	0.00	0.00	Historico
+						

Observación

Guardar

Cancelar

En caso de ser un tanque que fue utilizado anteriormente en dicha mezcla, se debe de editar la información de los tanques, dando clic en el icono en forma de lápiz llamado “**editar**”.

Recuerde, que, si requiere agregar más tanques para el producto, los puede crear dando clic en el símbolo en forma de cruz (+).

Editar Asignar Tanques

Identificación del Tanque:	TANQUE 1	Producto:	
Tipo de Tanque:	HORIZONTAL	Subtipo Tanque:	SIN PROTECCIÓN
Capacidad Operativa (gls):	0.00	Capacidad Nominal (gls):	0.00
Organismo Certificador:	DEWAR S.A.S.	Fecha de Certificación:	17/01/2024
		Tablas de aforo:	Documento de Prueba.pdf

Observación

Guardar **Cancelar**

En caso de ser un tanque que fue utilizado anteriormente en dicha mezcla, se debe de editar la información de los tanques, en los distintos campos obligatorios que se requieren y podrá actualizar también la documentación

Editar Asignar Tanques

Identificación del Tanque:	TANQUE 1	Producto:	
Tipo de Tanque:	HORIZONTAL	Subtipo Tanque:	SIN PROTECCIÓN
Capacidad Operativa (gls):	10,000.00	Capacidad Nominal (gls):	10,000.00
Organismo Certificador:	CERTIFICATION QUALITY RESO	Fecha de Certificación:	17/01/2024
		Tablas de aforo:	Documento de Prueba.pdf

Observación

SE REALIZA ACTUALIZACIÓN DE CAMBIO DE MEZCLA

Guardar **Cancelar**

Finalmente, cuando ya haya registrado la información del tanque y del producto, debe dar clic en “Guardar” para que el registro de la nueva mezcla sea guardado.

Inhabilitar Mezcla Anterior



Acuerdo de compra		Producto							
⋮	IFOS >= 380	796							Historial
⋮	FUEL OIL N° 4	756							Historial
⋮	B11 - DIESEL FOSIL CON 11% DE MEZCLA DE BIODIESEL	145	No	0	0	0.00	0	0	No Historial
⋮	E6 - GASOLINA MOTOR CORRIENTE CON 6% DE ALCOHOL CARBURANTE	134	Si	8000	8000	8,000.00	4	2	Si Historial
		1 2							



Luego, nuevamente en la ventana principal, en la pestaña “Producto” debe de identificar en el listado, el producto que se requiere inactivar con la mezcla anterior y que ya no va a estar vigente. Para esto, se debe dar “clic” en los “tres puntos”, que están al costado izquierdo del producto seleccionado y elegir la opción “editar producto

Allí se desplegará nuevamente una ventana donde se deberá de inhabilitar los productos y los tanques que ya no estarían activos.

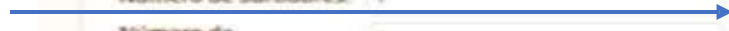


En la pestaña “Productos”, Deberá colocar en **NO** los interrogantes - **¿Declara Precios? – NO**

¿Asignar Producto? – NO

También podrá colocar mangueras y surtidores en ceros, si considera necesario

El interrogante **¿Declaración de Información?** – Lo deja en **SI** en el escenario en que por ejemplo **haya tenido movimientos, como órdenes de pedido durante el período**, y que es necesario que se muestren esos registros al momento de realizar la declaración de información.



Editar Productos

Producto Tanque

Asignar Tanques

Identificación del Tanque	Producto	Tipo de Tanque	Capacidad Operativa (gls)	Capacidad Nominal (gls)	Historico
⋮	E4 - GASOLINA MOTOR				
	CORRIENTE CON 4% DE ALCOHOL	HORIZONTAL	3,735.00	3,735.00	Historico
	CARBURANTE				
	E4 - GASOLINA MOTOR				
	CORRIENTE CON 4% DE ALCOHOL	HORIZONTAL	7,219.00	7,219.00	Historico
	CARBURANTE				

+ -

Guardar Cancelar

Luego, debe pasar a la pestaña “Tanque”, Donde aparecerán cada uno de los tanques que tiene configurado el producto y deberá de inhabilitar cada uno de los tanques de la mezcla que ya no estará vigente.

Para esto, deberá dar clic en los tres puntos que aparecen al costado izquierdo y seleccionar el ícono en forma de lápiz que es la opción “Editar Asignar Tanque”

Editar Asignar Tanques

Identificación del Tanque:	TANQUE 1	Producto:	
Tipo de Tanque:	HORIZONTAL	Subtipo Tanque:	SIN PROTECCIÓN
Capacidad Operativa (gls):	3,735.00	Capacidad Nominal (gls):	3,735.00
Organismo Certificador:	COMPAÑIA DE CERTIFICACION	Fecha de Certificación:	4/05/2020
Observación:		Tablas de aforo:	No hay archivos

Posteriormente, se desplegará la información del tanque y para que la inhabilitación del tanque sea efectiva, se debe de registrar los campos como capacidad operativa y capacidad nominal en “**CEROS**” (0).

Editar Asignar Tanques

Identificación del Tanque:	TANQUE 1	Producto:	
Tipo de Tanque:	HORIZONTAL	Subtipo Tanque:	SIN PROTECCIÓN
Capacidad Operativa (gls):	0.00	Capacidad Nominal (gls):	0.00
Organismo Certificador:	COMPAÑIA DE CERTIFICACION	Fecha de Certificación:	4/05/2020
Observación:		Tablas de aforo:	Aranda.pdf

Finalmente, luego de dejar en CEROS los campos de capacidad nominal y operativa, se debe de dar clic en “**Guardar**”, para que el proceso de inhabilitación sea guardado.

Recuerde que, **si debe inhabilitar dos o más tanques, debe repetir este mismo proceso en cada uno de los tanques, como se acabó de mostrar en el paso anterior.**

▼ Productos

Producto	Código	¿Asignar Producto?	Capacidad Total Operativa (gls)	Capacidad Total Nominal (gls)	Capacidad de Almacenamiento (gls)	Nº de Mangueras	Nº de Surtidores	¿Declara Precios?	¿Declaración de Información?	Historial
B11 - DIESEL FOSIL CON 11% DE MEZCLA DE BIODIESEL	145	No	0	0	0.00	0	0	No	Si	Historial
E6 - GASOLINA MOTOR CORRIENTE CON 6% DE ALCOHOL CARBURANTE	134	Si	8000	8000	8,000.00	4	2	Si	Si	Historial

1 2

Guardar Siguiente

Finalmente, en el listado principal, podrá visualizar las actualizaciones que realizó en cada uno de los productos, tanto en la mezcla anterior, donde se puede validar que efectivamente ya aparece **NO** en los campos: ¿Asignar Producto? “**NO**” – Capacidad operativa “0”, capacidad nominal “0”, capacidad de almacenamiento “0”, mangueras 0, surtidores “0”, ¿Declara precios? “**NO**” y la única novedad será el campo ¿Declara Información?, Que aparecería en “**SI**”, ya por la explicación que se mencionó anteriormente

▼ Productos

Producto	Código	¿Asignar Producto?	Capacidad Total Operativa (gls)	Capacidad Total Nominal (gls)	Capacidad de Almacenamiento (gls)	Nº de Mangueras	Nº de Surtidores	¿Declara Precios?	¿Declaración de Información?	Historial
B11 - DIESEL FOSIL CON 11% DE MEZCLA DE BIODIESEL	145	No	0	0	0.00	0	0	No	Si	Historial
E6 - GASOLINA MOTOR CORRIENTE CON 6% DE ALCOHOL CARBURANTE	134	Si	8000	8000	8,000.00	4	2	Si	Si	Historial

1 2

Guardar Siguiente

También en el listado principal, podrá visualizar las actualizaciones que realizó en cada uno de los productos de la nueva mezcla, donde se puede validar que efectivamente ya aparece **SI** en los campos: ¿Asignar Producto? **SI** –¿Declara precios?: “**SI**” y ¿Declara Información?: “**SI**”, ya que este sería el producto **VIGENTE** a partir del momento. También se puede verificar la información sobre las capacidades de almacenamiento de los tanques, número de mangueras y surtidores que se registraron.

▼ Productos

Producto	Código	¿Asignar Producto?	Capacidad Total Operativa (gls)	Capacidad Total Nominal (gls)	Capacidad de Almacenamiento (gls)	Nº de Mangueras	Nº de Surtidores	¿Declara Precios?	¿Declaración de Información?	Historial
B11 - DIESEL FOSIL CON 11% DE MEZCLA DE BIODIESEL	145	No	0	0	0.00	0	0	No	Si	Historial
E6 - GASOLINA MOTOR CORRIENTE CON 6% DE ALCOHOL CARBURANTE	134	Si	8000	8000	8,000.00	4	2	Si	Si	Historial

1 2

Muy Importante, para que el proceso de cambio de Mezcla pueda ser validado y aprobado, es necesario que, finalizado todo el proceso, **SE AVANCE EL CASO DE MANERA COMPLETA, Dando “CLIC” en “GUARDAR” y “SIGUIENTE”**, ya que con esto se puede avanzar el caso hacia el siguiente proceso y así poder realizar la respectiva validación y aprobación, según sea el caso.

Guardar

Siguiente



Ministerio de
Minas y Energía

Gracias