



SISTEMA DE ADMINISTRACION DE GASODUCTOS (SAG)

Creación de Catalogo

Manual Dedicado a Jefes de Operación y Gerentes

Contenido

Catálogo de Sistema	2
Catálogo de Cliente	3
Catálogo de Estación	4
Catálogo de Empleado	5
Catálogo de Válvulas	6
Catálogo de Rol usuario	7
Catálogo de Autorizador	8
Catálogo de Autorizador Rol	9
Catalogo Operadores	10

Catálogo de Sistema

Para dar de alta un sistema nuevo se tendrá que dar clic en el botón NUEVO este nos llevara a una nueva ventana donde tendremos las opciones para agregar el nuevo sistemas.

Para poder dar de alta el sistema previamente deberá tener:

- Título de permiso del sistema.
- Día de inicio de operaciones.
- El ID con el que se dio de alta el sistema.



Catálogo de Sistemas
Podrá agregar, editar o eliminar los sistemas.

SISTEMAS

Enlaces	ID	ZONA	Título Permiso	Nombre	Ubicación	Representante	Inicio Operaciones	ERMI
	1	Querétaro	G/017/TRA/1997	Igesamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.		José Ignacio Rafael González Domínguez	23 / mar / 1997	017-000
	2	Querétaro	G/049/TUP/1998	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.		José Ignacio Rafael González Domínguez	07 / jun / 1998	048-000
	3	Sureste	G/060/TUP/1999	Cordogas, S. A. de C. V.		José Ignacio Rafael González Domínguez	04 / may / 1999	060-000
	4	Sureste	G/071/TUP/1999	Soceni, S. A. de C. V.		José Ignacio Rafael González Domínguez	19 / may / 1999	071-000
	5	Sureste	G/072/TUP/1999	Texmegas, S. A. de C. V.		José Ignacio Rafael González Domínguez	26 / feb / 1999	072-000
	6	Centro	G/074/TUP/1999	Celulosa de Fibras Mexicana, S. A. de C. V.		Enrique Morodo Santiesteban	04 / ene / 1999	061-000
	7	Salamanca	G/076/TUP/1999	Gas Purenecha S. A. de C. V.		José Ignacio Rafael González Domínguez	29 / nov / 1999	076-000

Agregar Sistema



Sistema:

Zona:

Título de Permiso:

Nombre:

Ubicación:

Representante:

Inicio de Operaciones:

ERMI-ID:

Cuando tenga los datos necesarios para dar al sistema de alta deberá ingresarlos en sus campos correspondientes.

Cuando este seguro de que la información es correcta tendrá que dar clic al botón guardar. Si no desea guardar lo realizado solo hay que dar clic al botón cancelar.

Catálogo de Cliente

Para poder dar de alta un cliente solo deberá tener en cuenta los siguientes datos para poder agregar el cliente correctamente, tendrá que tener los siguientes datos:

- Nombre del cliente
- Calle
- Colonia
- Inicio de operaciones

Teniendo esto solo deberán dar clic al botón Nuevo y este lo enviara a un nuevo formulario.

Perfil Usuario | Menu | Inicio | Monitor | Elige Reporte | Buscar Reporte | Reporte Anual De Operacion | MonitorAvance

Catálogo de Clientes

Podrá editar o eliminar los clientes.

[Nuevo](#)

Enlaces	ID	Nombre	Calle	Colonia	Giro	Inicio de Operaciones	Cuestionario
Editar Eliminar	1	AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.	Calle 2	Puertas del SOL	Giro	02/07/2014 12:00:00 a.m.	Ninguno
Editar Eliminar	2	COVEMEX, SA DE CV					
Editar Eliminar	3	PROTEINAS Y OLEICOS, S.A. DE C.V.					
Editar Eliminar	4	SANIVEX, S.A. DE C.V.					
Editar Eliminar	5	HONDA DE MEXICO SA DE CV					
Editar Eliminar	6	CONEXIONES HIDRAULICAS, S.A. DE C.V.					
Editar Eliminar	7	COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE FLUID SYSTEMS					
Editar Eliminar	8	DART DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.					

Agregar Clientes



Cliente:

Nombre:

Calle:

Colonia:

Giro:

InicioOperaciones:

Cuestionario:

[Guardar](#) [Cancelar](#)

Una vez que tenga la información solo tendrá que agregarla en el campo indicado y cuando este seguro de la información que se ha agregado solo deberá dar clic al botón guardar si no desea guardar solo deberá dar clic al botón cancelar.

Catálogo de Estación

Para poder dar de alta una nueva estación solo tendrá que tener a la mano la siguiente información

- ID del sistema (ERM)



Perfil Usuario | Menu | Inicio | Monitor | Elige Reporte | Buscar Reporte | Reporte Anual De Operacion | MonitorAvance

Catálogo de Estaciones
Podrá agregar, editar o eliminar las Estaciones.

ESTACIONES

Enlaces	ID	Alias	Sistema	Ciente	ERM
Editar Eliminar	1	Agizar Etapa 1	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.	141-119A
Editar Eliminar	2	Agizar Etapa 2	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.	141-119B
Editar Eliminar	3	Agizar Etapa 3	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.	141-119C
Editar Eliminar	4	Agizar Etapa 4	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.	141-119D
Editar Eliminar	5	Agizar Etapa 5	Agricola Zarattini, S. A. de C. V.	AGRICOLA ZARATTINI, S.A. DE C.V.	141-119E
Editar Eliminar	6	Covemex	Gas Natural de Apaseo, S. A. de C. V.	COVEMEX, SA DE CV	229-301

Agregar Estacion



*Agregar el ERM del sistema y el ERM de la estacion separados por un -

Estación:

Sistema: ▼

ERM-ID:

AliasERM:

Activa:

Ciente: ▼



Una vez que tenga ya podra iniciar el llenado del catalogo. En este catalogo debera seleccionar el sistema al que va a pertenecer y los cliente que tendra "si son varios cliente para el mismo sistema debera repetir el procedimiento"

Una vez que aya agregado la informacion y este seguro de la informacion debera dar clic al boton guardar.

Si no desea guardar la informacion solo tendra que dar clic al boton cancelar.

Catálogo de Empleado

En el catálogo empleado solo tendrá la opción de editar un los datos del empleado dado de alta

Este procedimiento solo se deberá realizar si está seguro del cambio

Enlaces	ID	Nombre	Apellidos	Rol	TelefonoCelular	EmailTrabajo
Editar	1	...	...	...	...	...
Editar	2	...	...	...	...	...
Editar	3	...	...	...	...	...
Editar	4	...	...	...	...	...
Editar	5	...	...	...	...	...
Editar	6	...	...	...	...	...
Editar	7	...	...	...	...	...
Editar	8	...	...	...	...	...
Editar	9	...	...	...	...	...
Editar	10	...	...	...	...	...
Editar	11	...	...	...	...	...
Editar	12	...	...	...	...	...
Editar	13	...	...	...	...	...
Editar	14	...	...	...	...	...

Una vez modificado los datos se tendrá que dar clic en el botón guardar, si no se quieren guardar los cambios solo se tendrá que dar clic en el botón cancelar para que no se guarde ningún cambio.

Modificar Empleado

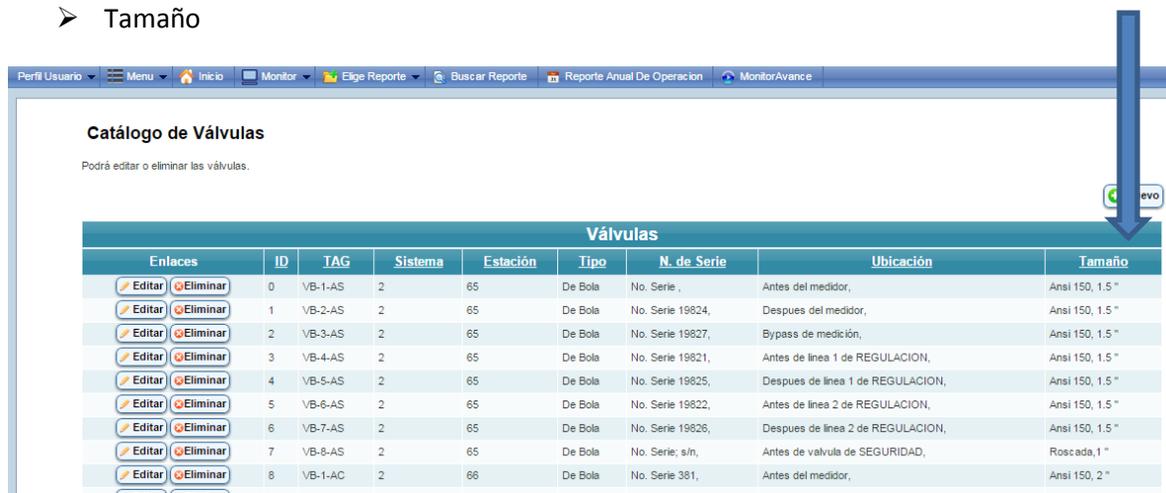
Empleado: 1
Numero: 0001
Fotografía:
Estado laboral:
Nomina:
Nombre: Jesús Amador
Apellidos: Marta Fernández
Rol: Jefe de Operación
Telefono Celular:
Telefono Casa:
Email trabajo: jesus@guararas.net
Email Personal:

➔

Catálogo de Válvulas

Para el caso de las válvulas se contará con una vista previa donde podrán visualizar las válvulas existentes y su sistema. En esta parte podrán editar o eliminar las válvulas, de igual manera tendrán la opción de agregar Nuevas válvulas para esto solo deberán dar clic en el botón Nuevo y este los direccionara a otro formulario donde podrán añadir las válvulas. Para poder realizar el procedimiento de forma correcta deberán contar con la siguiente información ante de realizar el procedimiento y de esta forma sea más rápido.

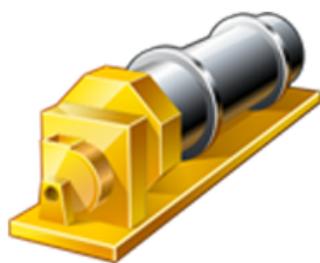
- TAG
- Sistema al que pertenecerá
- Estación a la cual pertenecerá
- Tipo de válvula
- Número de serie
- Ubicación
- Tamaño



Catálogo de Válvulas
Podrá editar o eliminar las válvulas.

Válvulas									
Enlaces	ID	TAG	Sistema	Estación	Tipo	N. de Serie	Ubicación		Tamaño
	0	VB-1-AS	2	65	De Bola	No. Serie ,	Antes del medidor,		Ansi 150, 1.5 "
	1	VB-2-AS	2	65	De Bola	No. Serie 19824,	Despues del medidor,		Ansi 150, 1.5 "
	2	VB-3-AS	2	65	De Bola	No. Serie 19827,	Bypass de medición,		Ansi 150, 1.5 "
	3	VB-4-AS	2	65	De Bola	No. Serie 19821,	Antes de línea 1 de REGULACION,		Ansi 150, 1.5 "
	4	VB-5-AS	2	65	De Bola	No. Serie 19825,	Despues de línea 1 de REGULACION,		Ansi 150, 1.5 "
	5	VB-6-AS	2	65	De Bola	No. Serie 19822,	Antes de línea 2 de REGULACION,		Ansi 150, 1.5 "
	6	VB-7-AS	2	65	De Bola	No. Serie 19826,	Despues de línea 2 de REGULACION,		Ansi 150, 1.5 "
	7	VB-8-AS	2	65	De Bola	No. Serie; sin,	Antes de válvula de SEGURIDAD,		Roscada, 1 "
	8	VB-1-AC	2	66	De Bola	No. Serie 381,	Antes del medidor,		Ansi 150, 2 "
	9	VB-2-AC	2	66	De Bola	No. Serie 380,	Despues del medidor,		Ansi 150, 2 "

Agregar/Modificar Valvula



Valvula:

TAG:

Sistema: ▼

Estación: ▼

Tipo Válvula:

Num. Serie:

Ubicación:

Tamaño:

DATOS

Solo deberá agregar los datos correspondientes según la casilla y una vez que este seguro de la información tendrá que dar clic en el botón guardar si no desea guardar los cambios bastara dar clic al botón cancelar.

Catálogo de Rol usuario

En este catálogo podrás observar los tipos de usuario que se utilizan en el sistema en este catálogo podrás agregar o editar un usuario no se podrá eliminar porque casuario conflictos debido a que se utiliza en toda la base de datos como referencia para identificar a los operadores.

Para **Editar** algún usuario solo basta con dar clic al botón editar y desplegara un formulario con la información del rol donde solo deberá editar la información requerida y al final dar clic en guardar si se desea conservar si no se desea conservar ningún movimiento solo dar clic al botón cancelar.

Si se desea **Agregar** un rol nuevo solo se tiene que dar clic en el botón NUEVO este desplegara un formulario nuevo donde se deberá agregar la información correspondiente solo bastara con dar clic en el botón guardar o en el botón cancelar.

Catálogo de Rol Usuario
Podrá agregar, editar o eliminar los Rol.



Visualisar			
Editar	IDRol	AliasRol	Rol
	1	Operador	Operador
	2	JefeOpn	Jefe de Operación
	3	GteOpn	Gerente de Operaciones
	4	SubOps	Subdirector de Operaciones
	5	SupSeg	Supervisor de Seguridad
	6	GteSeg	Gerente de Seguridad
	7	SupCon	Supervisor de Construcción
	8	GteCon	Gerente de Construcción
	9	Constructor	Constructor
	10	GteOpn	Operaciones de Seguridad

Agregar Rol



IDRol:

Alias-Rol:

Rol:

Agregar Rol



IDRol:

Alias-Rol:

Rol:

Catálogo de Autorizador

El catálogo de AUTORIZADOR tiene como función listar a los autorizadores de cada zona en la cual se trabaja, en este catálogo podrás saber quién autoriza para la zona de igual manera tendrás las opciones de:

- Editar.
- Agregar.

Para **Editar** una zona solo se tiene que dar clic en el botón editar de la zona a la cual se desean realizar modificaciones, una vez que se dé clic se cargara un formulario con toda la información que se visualizó en el listado, en este formulario solo podrá cambiar el nombre del autorizador los cuales ya están precargados en el formulario, una vez realizadas las modificaciones se dará clic al botón GUARDAR para respaldar los cambios si no se deseas guardar ningún cambio solo dar clic en el botón CANCELAR.

Para **Agregar** una nueva zona tendrás que dar clic en el botón NUEVO ubicado en la parte superior derecha de la pantalla, cuando hayas dado clic se desplegara un formulario vacío en el cual tendrás que ingresar la información cuando hayas terminado de agregar los nuevos datos solo tendrás que dar clic al botón GUARDAR si no deseas guardar ningún cambio solo da clic al botón CANCELAR.

Visualizar					
Enlaces	Nombre	Jefe_Regional	Gerente	Gerente_seguridad	Director_Operaciones
	Salamanca	Mateo Guapo Cerca	Hernán Arias Morales	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez
	Querétaro	Carlos Carranza Gutierrez	Hernán Arias Morales	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez
	Centro	Neftalí López	Guillermo Hernandez	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez
	Mérida	Rolando Velazquez Ramirez	Guillermo Hernandez	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez
	Norte	Jesús Arnoldo Meráz Fernández	Hernán Arias Morales	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez
	Sureste	Rolando Velazquez Ramirez	Guillermo Hernandez	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez
	Guadalajara	Mateo Guapo Cerca	Hernán Arias Morales	Victor Hugo Santiago	Rafael Gonzales Dominguez

Agregar Rol

* Primer Nombre y Apellidos

ID:

Nombre:

* Jefe_Regional:

* Gerente:

* Gerente_seguridad:

* Sub-Director:

Agregar Rol

* Primer Nombre y Apellidos

ID:

Nombre:

* Jefe_Regional:

* Gerente:

* Gerente_seguridad:

* Sub-Director:

Catálogo de Autorizador Rol

El catálogo de AUTORIZADOR ROL tiene como función listar a los autorizadores de cada zona en la cual se trabaja, en este catálogo podrás saber quién autoriza para la zona de igual manera tendrás la opción de:

- Editar.

Para **Editar** una zona solo se tiene que dar clic en el botón editar de la zona a la cual se desea realizar modificaciones, una vez que se dé clic se cargara un formulario con toda la información que se visualizó en el listado, en este formulario solo podrá cambiar el nombre del autorizador los cuales ya están precargados en el formulario, una vez realizadas las modificaciones se dará clic al botón **GUARDAR** para respaldar los cambios si no se desea guardar ningún cambio solo dar clic en el botón **CANCELAR**.

Catálogo de Autorizador

Podrá agregar, editar Autorizador.

Visualisar			
Enlaces	Nombre	Usuario	Puesto
	Salamanca	Matteo Guapo Cerca	Jefe de Operación
	Salamanca	Hernán Arias Morales	Gerente de Operaciones
	Salamanca	Rafael Gonzales Dominguez	Subdirector de Operaciones
	Salamanca	Victor Hugo Santiago	Gerente de Seguridad
	Salamanca	Hernán Arias Morales	Operaciones de Seguridad
	Querétaro	Carlos Carranza Gutierrez	Jefe de Operación
	Querétaro	Hernán Arias Morales	Gerente de Operaciones
	Querétaro	Rafael Gonzales Dominguez	Subdirector de Operaciones
	Querétaro	Victor Hugo Santiago	Gerente de Seguridad

Agregar Rol



IDUsuario:

Nombre:

Zona:

Rol:

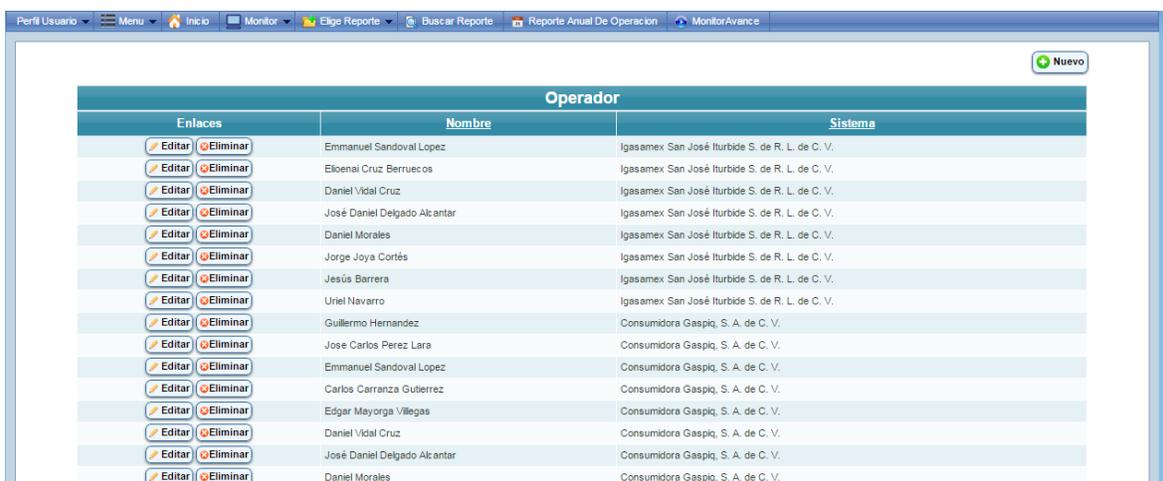
Catalogo Operadores

La última opción es para dar de alta a un nuevo operador a un sistema.

De igual manera se tendrá la opción de editar y eliminar el operador del sistema

Solo tendrán que dar clic en el botón editar para editar al usuario y el sistema o dar clic al botón eliminar para eliminarlo.

De igual manera para dar de alta uno nuevo tendrá que dar clic en el botón Nuevo el cual los enviara a un formulario cargado con anterioridad con todos los usuario y sistemas existentes solo bastara con seleccionar el usuario y el sistema y dar clic al botón Guardar o cancelar si no se desea guardar cambios.



Operador		
Enlaces	Nombre	Sistema
Editar Eliminar	Emmanuel Sandoval Lopez	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Eloenal Cruz Berruecos	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Daniel Vidal Cruz	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	José Daniel Delgado Alcantar	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Daniel Morales	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Jorge Joya Cortés	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Jesús Barrera	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Uriel Navarro	Igasamex San José Iturbide S. de R. L. de C. V.
Editar Eliminar	Guillermo Hernandez	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	Jose Carlos Perez Lara	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	Emmanuel Sandoval Lopez	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	Carlos Carranza Gutierrez	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	Edgar Mayorga Villegas	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	Daniel Vidal Cruz	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	José Daniel Delgado Alcantar	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.
Editar Eliminar	Daniel Morales	Consumidora Gaspiq, S. A. de C. V.

Agregar Operador



Usuario:

Sistema:

Nota:

Los catálogos Autorizador y Autorizador Rol son los que dan la secuencia para que el jefe de operaciones reciba el reporte y lo pueda aprobar.