# MANUAL DE USUARIO SISTEMA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FUNCIONAL

# MANUAL DE USUARIO SIREC

# INTRODUCCIÓN

El siguiente manual hace referencia al uso y funciones de la aplicación del SISTEMA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FUNCIONAL la cual tiene como objetivo el proveer a la Subdirección de Desarrollo de Campos, el servicio de diseño, elaboración e implementación de la matriz de funciones y responsabilidades del sistema PEMEX SSPA, así como de un esquema de visualización de tableros de gestión y evaluación del desempeño mensual de la misma área, a través de una página web, así como la proyección en pantallas ubicadas en pasillos de las instalaciones de la Subdirección instalaciones que sean indicados para conocimientos de todo el personal de Pemex, y en específico para la visualización o presentación de resultados ante la Subdirección, fue desarrollada para uso exclusivo de la empresa PEMEX, la cual será usada y administrada por el personal de la misma.

En este documento listaremos las opciones y acciones por parte del usuario, para poder usar adecuadamente la aplicación. Cualquier duda, favor contactar al administrador del sistema para su seguimiento y pronta solución.

# CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
SISTEMA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FUNCIONAL	5
ASPECTOS GENERALES DE LA APLICACIÓN.	5
PANTALLAS PRINCIPALES	5
PANTALLA DE INGRESO O LOGIN	5
MENÚ PRINCIPAL	6
MENÚ SECUNDARIO	7
MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN	8
MÓDULO DE INDICADORES	8
FORMULARIO DE AGREGAR/MODIFICAR UN ELEMENTO	9
FORMULARIO DE ELIMINACIÓN EN GENERAL	10
VISTA INDICADORES	11
FORMULARIO DE NUEVO INDICADOR	12
LÓGICA DE NUEVO INDICADOR	12
INDICADOR TIPO PROGRAMA	12
EDICIÓN DE INDICADOR	13
DETALLE DEL INDICADOR	14
MÓDULO PROYECTOS	15
AGREGAR ETAPA	15
AGREGAR SUBETAPA	15
EDICIÓN/ELIMINACIÓN ETAPAS Y SUBETAPAS	16
MÓDULO DE ORGANIGRAMA	16
MÓDULO COMPROMISOS	18
LÓGICA DEL MÓDULO	18
12MPI	
AGREGAR RESPONSABLES	19
APLICAR/NO APLICAR INDICADOR 12MPI	19
COMPROMISOS ETAPAS-INDICADOR	19
AGREGAR RESPONSABLES	20
APLICAR/NO APLICAR INDICADOR	20

V	IÓDULO DE CONFIGURACIÓN DE COMPONENTES DE PROYECTOS	20
	AGREGAR UN COMPONENTE DE PROYECTO	20
	EDICIÓN DEL COMPONENTE DE PROYECTO	21
	SECCIÓN CONFIGURACIÓN INDICADORES RESPONSABLES POR SUBETAPA	21
	AGREGAR/EDITAR INDICADOR NIVEL SUBETAPA	22
	AGREGAR RESPONSABLES	22
	APLICA/NO APLICA INDICADOR	23
	EDICIÓN DE FECHAS SUBETAPAS	23
	ESTATUS EN PROCESO/CONCLUIDO	23
V	IÓDULO DE CARGA DE INDICADORES	24
	LÓGICA DE CARGA	25
	CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO CHECK	25
	CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO SEGUIMIENTO TIPO DE CÁLCULO VALOR	26
	CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO SEGUIMIENTO TIPO DE CÁLCULO FORMULA	26
	CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO SEGUIMIENTO TIPO DE CÁLCULO PROGRAMA	27
	AGREGAR SOPORTES	27
	AGREGAR NOTAS	28
N	1ÓDULO DE MONITOREO	29
N	1ÓDULO DE PUBLICAR	32
	PUBLICAR TABLERO	33
N	1ÓDULO DE TABLEROS DE GESTIÓN	34
	VISTA POR COMPONENTES DE PROYECTOS	35
N	1ÓDULO DE RENDICIÓN DE CUENTAS	37
N	1ÓDULO CATÁLOGO DE USUARIOS DEL SISTEMA	38
	AGREGAR/EDITAR RESPONSABLE	39
	ELIMINAR RESPONSABLE	39
M	1ÓDULO DE TABLEROS PARA PANTALLAS	40
R	ANGOS DE CÁLCULO	40
N	1ÓDULO DE AVISOS Y ALARMAS	41
N	1ÓDULO DE REPORTE	41

MÓDULO DE MACROPROYECTOS	41
MÓDULO DE CATÁLOGO DE UBICACIONES	42

#### SISTEMA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FUNCIONAL

#### ASPECTOS GENERALES DE LA APLICACIÓN.

Para ingresar a la aplicación entrar a la ruta: <a href="http://www.http://ww

La aplicación cuenta con módulo de login, catálogo de usuarios, catálogo de ubicaciones, módulo de administración, tableros de gestión rendición de cuentas, publicación de tableros, configuración de componentes de proyectos, monitoreo de carga, carga de indicadores, avisos y alarmas, tableros de pantallas y módulo de macroproyectos. El sistema solo cuenta con 4 roles:

Rol	Descripción
Administrador	Rol que tendrá acceso a toda la aplicación con permisos de escritura y ver todos los componentes de proyectos independientes a su ubicación.
SubAdministrador	Rol que tendrá acceso a toda la aplicación con permisos de escritura y ver unicamente los componentes de proyectos de su ubicación.
Carga	Rol que podrá entrar al módulo de Cargas y consultas de tableros. No tendrá disponible Configuración de Proyectos, Administración, Macroproyectos, Monitoreo, Publicación y Avisos
Consulta	Rol de solo consulta que tendrá acceso exclusivamente a Tableros de Gestión y Rendición de Cuentas

#### PANTALLAS PRINCIPALES

#### PANTALLA DE INGRESO O LOGIN

Este módulo sirve de entrada al sistema es decir solo los usuarios registrados pueden tener acceso al sistema de reuniones, por lo que deberán de contar con un nombre de usuario que será su mail y contraseña valido. En caso de que el usuario no tenga una cuenta registrada, no tendrán acceso y deberá solicitar sus credenciales al administrador del sistema.



# MENÚ PRINCIPAL

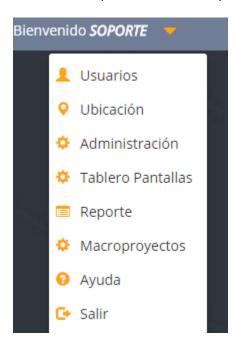
Aquí encontraremos los siguientes módulos: módulo de administración, tableros de gestión rendición de cuentas, publicación de tableros, configuración de proyectos, monitoreo de carga, carga de indicadores, avisos y alarmas.

.



#### MENÚ SECUNDARIO

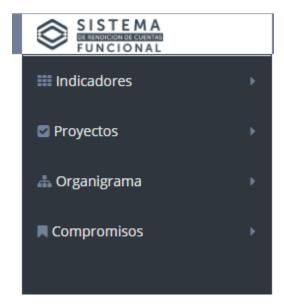
En el menú secundario aparecerán las opciones de Catálogo de usuarios, Catálogo de Ubicaciones, Administración, Tableros Pantallas, Reporte, Macroproyectos, Ayuda y Salir



Al rol de usuarios de roles diferentes de Administrador y SubAdministrador solo le aparecerán las opciones de Reporte, Ayuda y Salir.

# MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN

El módulo esta subdivido en 4 módulos: Indicadores, Proyectos, Organigrama y Compromisos



#### MÓDULO DE INDICADORES

En este módulo se dan de alta los elementos de los subsistemas 12MPI, SASP, SAA y SAST así como los indicadores de cada uno.

La primera vista será de los elementos de la pestaña correspondiente al subsistema seleccionado:

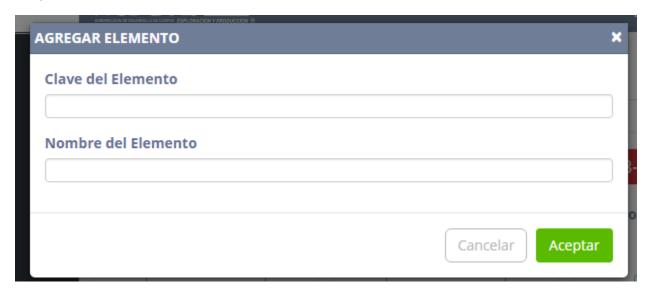


En esta vista encontraremos 7 botones funcionales:

Botones				Función
12MPI	SASP	SAA	SAST	Pestañas de subsistemas
				Botón para cambiar la vista a modo lista
	1	<b>=</b>		Botón para cambiar la vista a modo mosaico
		#		Botón para agregar un elemento
		<b>2</b>		Botón para modificar información del elemento
		Û		Botón para eliminar elemento
	INDIC	ADORES		Botón para mostrar ventana de indicadores del elemento en cuestión.

# FORMULARIO DE AGREGAR/MODIFICAR UN ELEMENTO

Para agregar/modificar un elemento dar clic en el botón correspondiente a la tabla superior y se mostrará el siguiente formulario, bastará con colocar la información y dar clic en aceptar



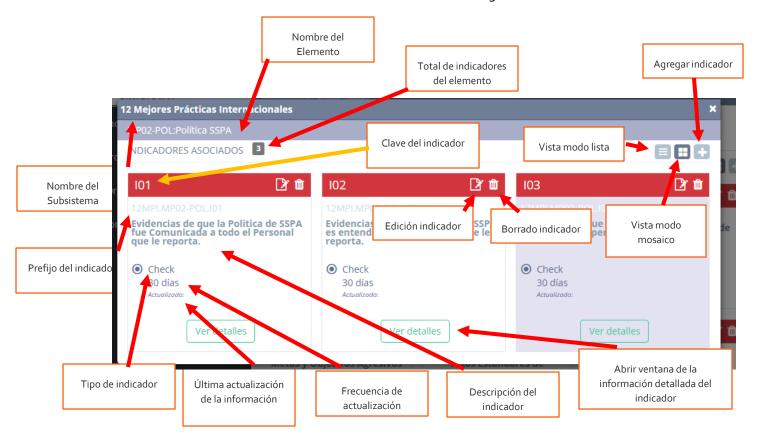
#### FORMULARIO DE ELIMINACIÓN EN GENERAL

Para eliminar un elemento dar clic en el botón correspondiente y se mostrará el siguiente formulario, bastará con dar clic en aceptar



#### **VISTA INDICADORES**

Al dar clic en el botón Indicadores se mostrará una ventana con la siguiente información:



#### FORMULARIO DE NUEVO INDICADOR



#### LÓGICA DE NUEVO INDICADOR

Un indicador se clasifica en 2 partes, Seguimiento y Checkbox; un indicador de seguimiento contiene los siguientes tipos de cálculo, Formula, Valor y Programa asociado, a partir del tipo de cálculo se pedirá distinta información para el indicador; un indicador tipo seguimiento puede tener una Meta del 100 o o; un indicador tipo checkbox no contiene cálculos ni metas; ambos tipos de indicadores compartir una frecuencia de actualización en días así como también la posibilidad de habilitar soportes y comentarios. Una vez completada la información dar clic en Aceptar

#### INDICADOR TIPO PROGRAMA

Un indicador tipo programa contiene dentro un programa, este un sub apartado estará disponible una vez creado el indicador, para acceder al apartado dar clic en modificar indicador y dar clic en Consultar Programa.

Clave del Indicador	Indicador con Prefijo
110	12MPI.MP08-AE.I10
Descripción corta del Indicador	
Índice de cumplimiento de programa de AE	
Descripción completa del Indicador	
Índice de cumplimiento de programa de AE = AE r	realizadas /AE programadas
Consultar el programa asociado	
Consultar el programa asociado	

Aparecerá la siguiente ventana donde se colocará información relacionada el indicador por periodos y meses. Cómo se llenará esta información consultarlo con el responsable del indicador.



#### EDICIÓN DE INDICADOR

Al editar un indicador solo se podrá modificar cierta información de texto más no el tipo de indicador, tipo de cálculo, metas, frecuencias ni habilitación de comentarios y notas.



#### **DETALLE DEL INDICADOR**

Las ventanas detalle del indicador son las siguientes dependiente del tipo de indicador:



# Ventana indicador tipo checkbox



Ventana indicador tipo seguimiento

# MÓDULO PROYECTOS

En este módulo se configura las etapas y subetapas que puede llegar a tener un proyecto, por default ya están cargada la información de la cadena de valor de PEMEX.



#### AGREGAR ETAPA

Dar clic en el botón 🛅 ,

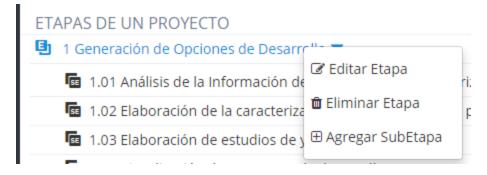
Llene la información



De clic en aceptar

#### AGREGAR SUBETAPA

Para agregar una subetapa dar clic derecho sobre una etapa creada y seleccionar "Agregar subetapa"



Llenar el formulario y dar clic en aceptar



# EDICIÓN/ELIMINACIÓN ETAPAS Y SUBETAPAS

Dar clic derecho en el elemento, seleccionar la opción deseada y dar clic en aceptar

#### MÓDULO DE ORGANIGRAMA

En este módulo se dará de alta el organigrama que aplique así como los puestos que hay dentro de cada elemento; los niveles del organigrama son: Subdirección, Gerencia, Coordinación y Superintendencia. Tiene relación directa en el alta de usuarios ya que a un usuario se le asignará un puesto creado en este módulo.



Para dar de alta elementos dar clic derecho al elemento padre (para que se le creen los correspondientes hijos) y seleccionar la opción Agregar Nivel, posteriormente llenar el formulario y dar clic en Aceptar, el

nivel más alto es subdirección por lo tanto para dar de alta una subdirección dar clic en el botón



# ESTRUCTURA DEL ORGANIGRAMA ▼ Subdirección de Desarrollo de Car ▼ Gerencia de Proyectos Aguas S ▼ Coordinación de Gestión In ▼ Superintendente Gestión AGREGAR NIVEL PARA COORDINACIÓN Clave del Nivel Nombre del Nivel Cancelar Aceptar

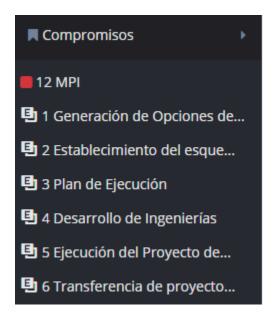
Para agregar un puesto localice al elemento al que desea crearle un puesto, dar clic derecho y seleccionar la opción Agregar Puesto, llenar el formulario correspondiente y dar clic en Aceptar.



Las opciones de edición y eliminación aplican igual que en la sección de Administración-Proyectos

#### MÓDULO COMPROMISOS

Dar clic en Compromisos para cargar el submenú con información de los 12MPI y Etapas previamente configurados.



#### LÓGICA DEL MÓDULO

Este módulo se divide en 2 partes: 12MPI y Sección de Etapas/SubEtapas

#### 12MPI

Este módulo sirve para seleccionar los indicadores que vayan aplicar para el periodo actual y correlacionar responsables para la carga de cada indicador.



#### AGREGAR RESPONSABLES

A los indicadores se les puede asignar uno o varios responsables, dar clic en el botón, arrastrar a los responsables a la parte derecha del formulario y dar clic en aceptar.



#### APLICAR/NO APLICAR INDICADOR 12MPI



Esta opción es para habilitar la carga a los responsables del indicador.

#### COMPROMISOS ETAPAS-INDICADOR

Para acceder al módulo, desplegar en el submenú la etapa deseada y dar clic en la subetapa para mostrar la siguiente ventana, solo se subrayará información nueva con respecto al módulo anterior.

Nombre de la SubEtapa 1.1 Análisis de la Información de los Estudios de caracterización seleccionada SASP SAA SAST Subsistemas E01-TP E02-ARP E03-POPS E04-ACT E05-EYD E13-IM Clave del Indicad... Nombre Información Check SASP.E01-TP.I01 Listado de Procesos (Información de la descrip... 0 30 Días Check SASP.E01-TP.I02 0 Listado de los equipos (diseño de equipos) 30 Días Check SASP.E01-TP.I03 Listado de Materiales peligrosos. 0 30 Días Seguimiento SASP.E01-TP.I04 Índice de Bases de Diseño de Procesos 0 30 Días Meta 100%

#### AGREGAR RESPONSABLES

En esta sección no se agregan responsables, esa función se hará dentro del módulo de Configuración de Proyectos

#### APLICAR/NO APLICAR INDICADOR

Al habilitar un indicador este se insertará dentro de la configuración de proyectos que se creen.

#### MÓDULO DE CONFIGURACIÓN DE COMPONENTES DE PROYECTOS

En este módulo se configuran los componentes de proyectos de la SDC, al crearse un componente de proyecto se le asigna la información configurada en las secciones de Indicadores, Etapas y Compromisos.



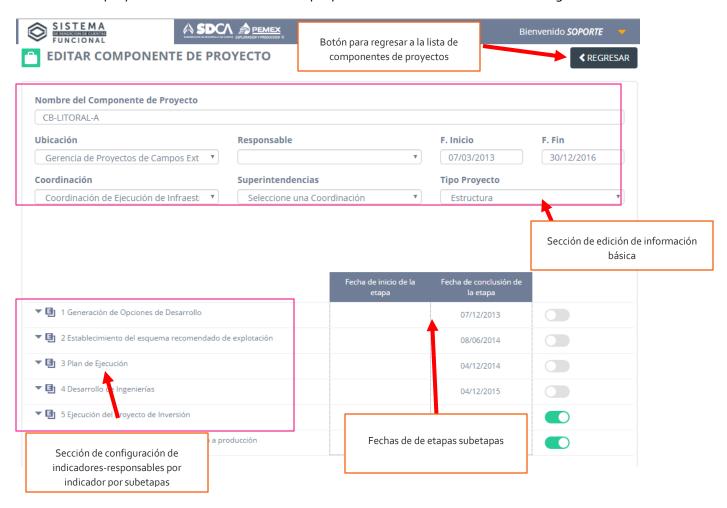
#### AGREGAR UN COMPONENTE DE PROYECTO

Dar clic en el botón de nuevo, llenar el formulario y dar clic en aceptar

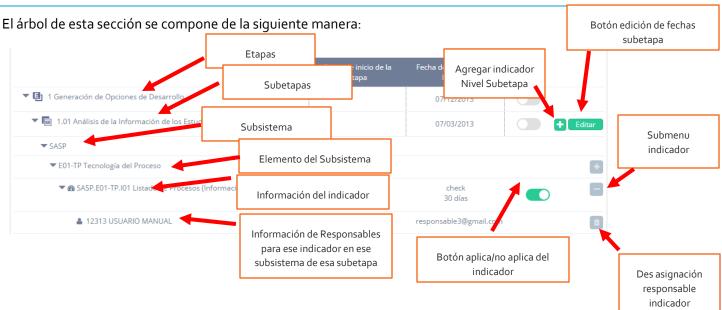


#### EDICIÓN DEL COMPONENTE DE PROYECTO

Para editar un proyecto dar clic en el nombre del proyecto a continuación se mostrará la siguiente vista

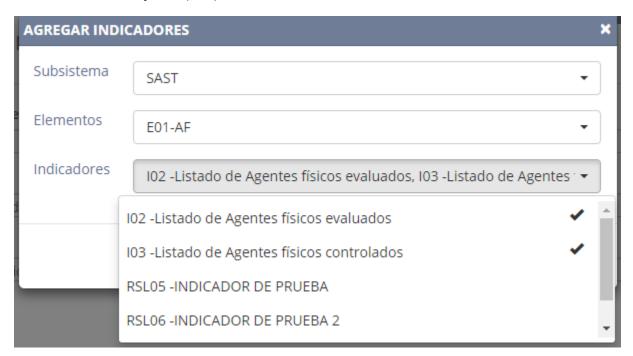


# SECCIÓN CONFIGURACIÓN INDICADORES RESPONSABLES POR SUBETAPA



#### AGREGAR/EDITAR INDICADOR NIVEL SUBETAPA

Para agregar un indicador no considerado dentro de la configuración inicial del proyecto, dar clic en el botón , seleccionar el Subsistema, Elemento e Indicador en el formulario y dar clic en aceptar. Se pueden seleccionar múltiples indicadores de un mismo elemento y solo saldrán los indicadores que No estén actualmente bajo la supetapa seleccionada.



#### AGREGAR RESPONSABLES

Para agregar responsable dar clic en el botón para desplegar el submenú del indicador



Dar clic en Editar responsables, arrastrar los responsables que apliquen al lado derecho y dar clic aceptar. Para conveniencia del usuario la página no se estará refrescando cada vez que se agregue responsables ya que la información estará disponible dando clic en el botón editar responsables.

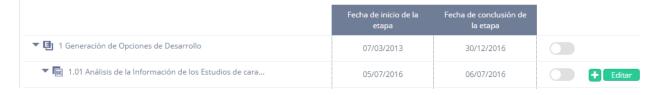


#### APLICA/NO APLICA INDICADOR

Incluso si por configuración se marca que un indicador aplica para los componentes de proyectos en general, el administrador podrá desmarcar esta opción a discreción sin afectar a otros.

#### EDICIÓN DE FECHAS SUBETAPAS

El cálculo para las fechas de etapas viene automatizado para que tome la última fecha cada subetapa, para eso dar clic en editar, colocar fechas validas(es decir que estén dentro del rango de las fechas del componente de proyecto) y dar clic en guardar.



#### ESTATUS EN PROCESO/CONCLUIDO

Internamente se estará ejecutando un script para calcular automáticamente el estatus de un componente de proyecto de acuerdo a las fechas de sus subetapas y la fecha actual.

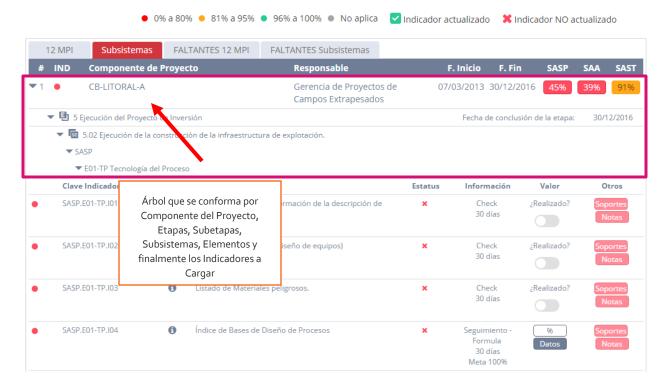
MÓDULO DE CARGA DE INDICADORES

A continuación se muestra la vista del módulo 12MPI, el filtro subsistema muestra la distribución presentada por componentes de proyectos, subsistemas, elementos e indicador.



Vista Cargar Indicadores 12MPI





Vista de Carga Indicadores Subsistemas

#### LÓGICA DE CARGA

Toda la información colocada será en numérico, al momento de guardar información automáticamente se calculará el semáforo del indicador y la columna de estatus que indica que usted ha metido información en la periodicidad correspondiente y se activarán los botones para poder subir soportes y notas al valor cargado del indicador.

#### CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO CHECK

Solo basta dar clic en el control de realizado para marcar como realizado o no realizado un indicador.

# CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO SEGUIMIENTO TIPO DE CÁLCULO VALOR

Dar clic en el botón Datos y llenar el formulario con el % que corresponda y dar clic en aceptar



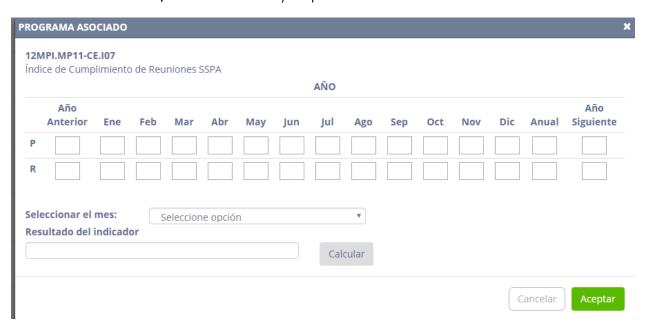
# CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO SEGUIMIENTO TIPO DE CÁLCULO FORMULA

Dar clic en el botón Datos y llenar el formulario con los datos programados y reales, dar clic en Calcular y dar clic en aceptar.



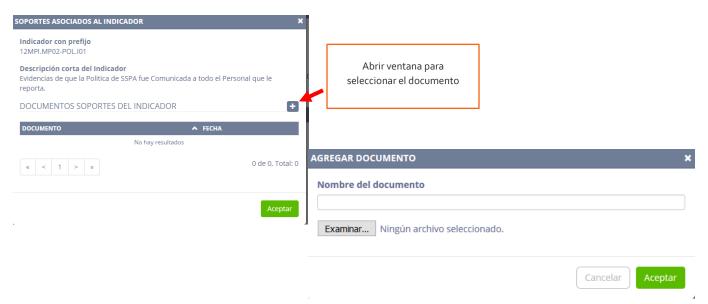
#### CARGAR INFORMACIÓN DE INDICADOR TIPO SEGUIMIENTO TIPO DE CÁLCULO PROGRAMA

Dar clic en el botón Datos y llenar el formulario con los datos correspondiente al periodo actual, seleccionar el mes actual, dar clic en calcular y aceptar.



#### AGREGAR SOPORTES

Una vez guardado el valor se habilitará el botón de soporte, dar clic en Soportes, llenar el formulario y subir el documento(s) y dar clic en aceptar. No hay restricción de tipo de archivos ni tamaño.



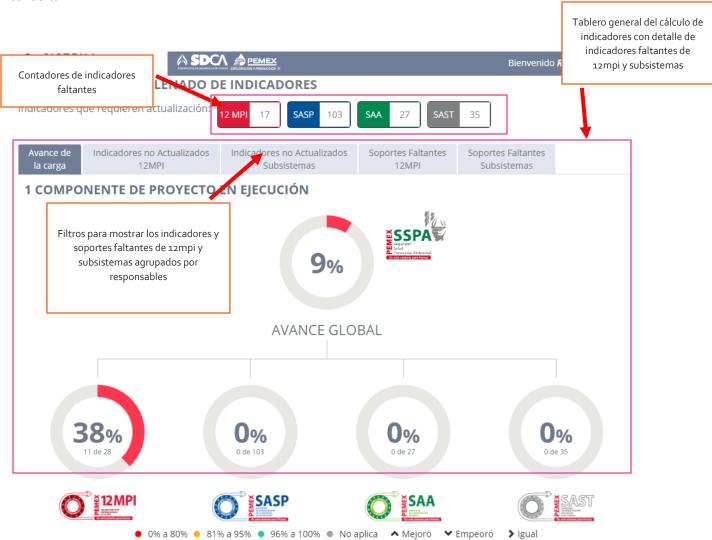
# **AGREGAR NOTAS**

Una vez ingresado guardado el valor se habilitará el botón de Notas, dar clic en Notas, agregar la nota deseada y dar clic en aceptar.

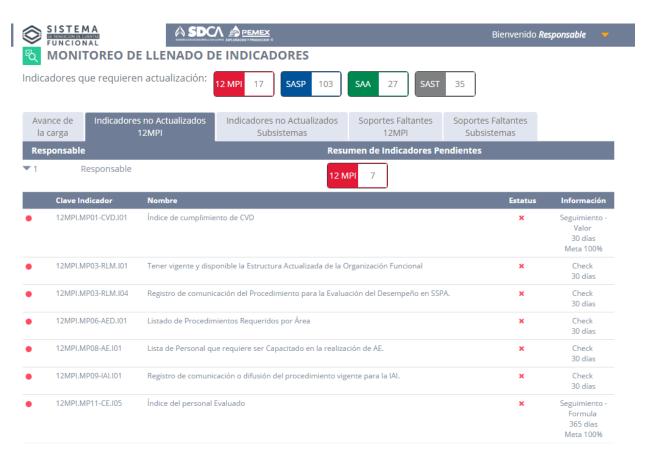


#### MÓDULO DE MONITOREO

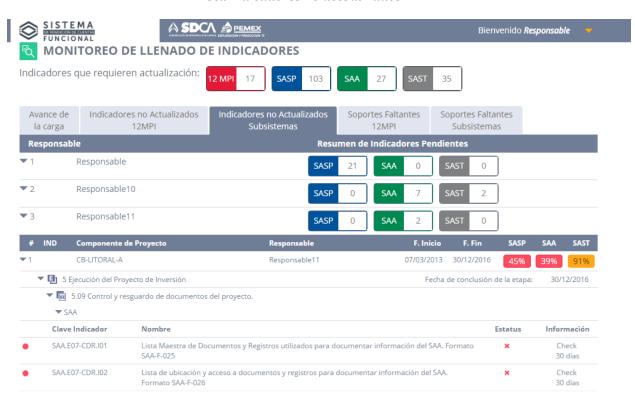
En este módulo se mostrará a modo tablero y tabular los indicadores faltantes. Este módulo es solo de consulta:



Vista Avance de la Carga



#### Vista Indicadores no actualizados 12MPI



Vista Indicadores no actualizados Subsistemas



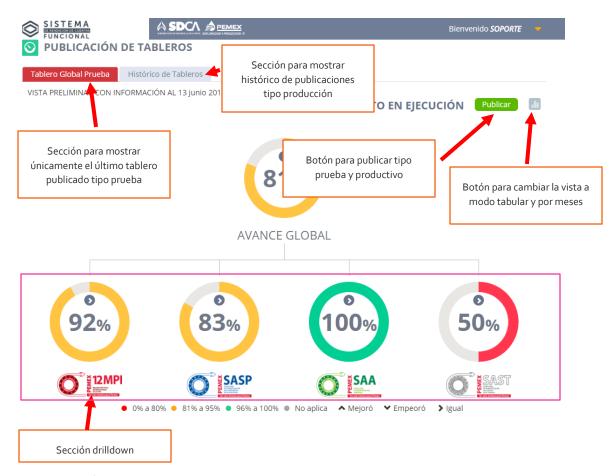
#### Vista de Indicadores 12MPI Sin Soporte



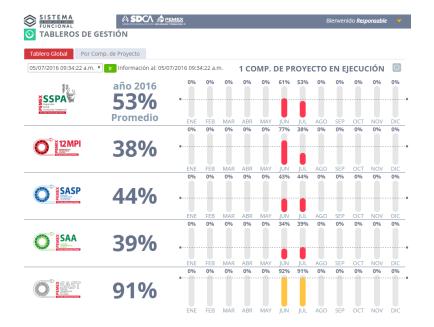
Vista de Indicadores de Subsistemas Sin Soporte

#### MÓDULO DE PUBLICAR

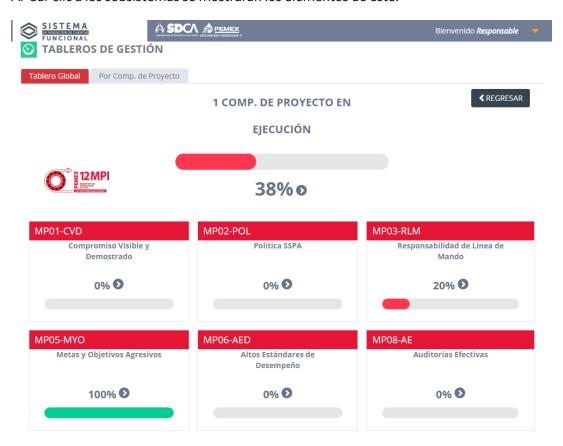
Módulo para publicación de tableros de prueba y productivos, en esta sección se puede hacer drilldown dando clic en los iconos de los subsistemas de la fila inferior.



A continuación se muestra la vista tabular por mes:



Al dar clic a los subsistemas se mostrarán los elementos de éste:



#### **PUBLICAR TABLERO**

Dar clic en publicar, seleccionar el tipo de publicación y dar clic en aceptar



#### MÓDULO DE TABLEROS DE GESTIÓN

Módulo para visualizar las publicaciones de tipo productivo por gráficas y por proyectos, la navegación del filtro tablero global es la misma que la de publicación, ir a esa sección para ver más detalle:



#### VISTA POR COMPONENTES DE PROYECTOS

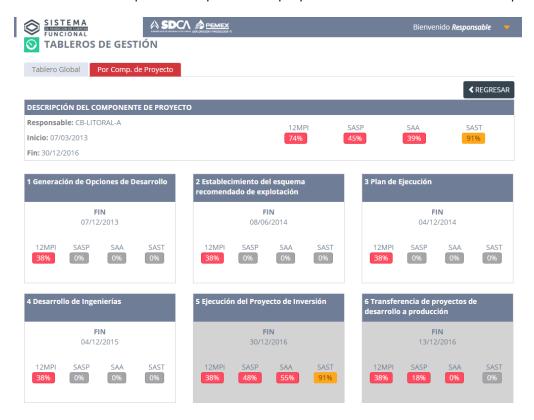
Aquí se muestran los componentes de proyectos que estuvieron en proceso al momento de la publicación a su vez hay filtros para realizar una búsqueda por el tipo de componente de proyecto



Para mostrar de qué macroproyecto viene el componente de proyecto dar click en el botón o a continuación aparecerá un popup con la información correspondiente:



Para mostrar las etapas del componente de proyecto dar clic en el nombre del componente de proyecto

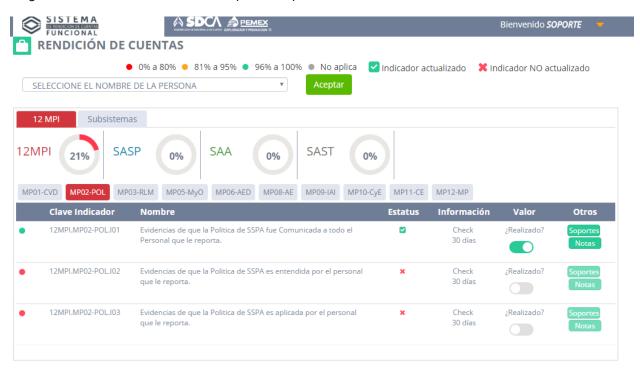


Dar clic en la etapa para mostrar la información de las subetapas



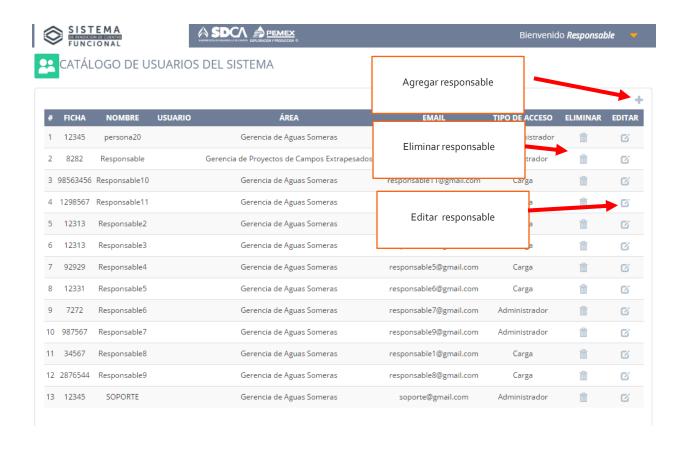
#### MÓDULO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

Este módulo es similar al de monitoreo pero se podrá seleccionar al responsable para que aparezcan los indicadores llenos y pendientes por llenar en caso de ser tipo Administrador. Para eso dar clic en el combo, seleccionar el nombre del responsable y dar clic en Aceptar. En caso de ser usuario de carga/administrador su información aparecerá por default al entrar el módulo.



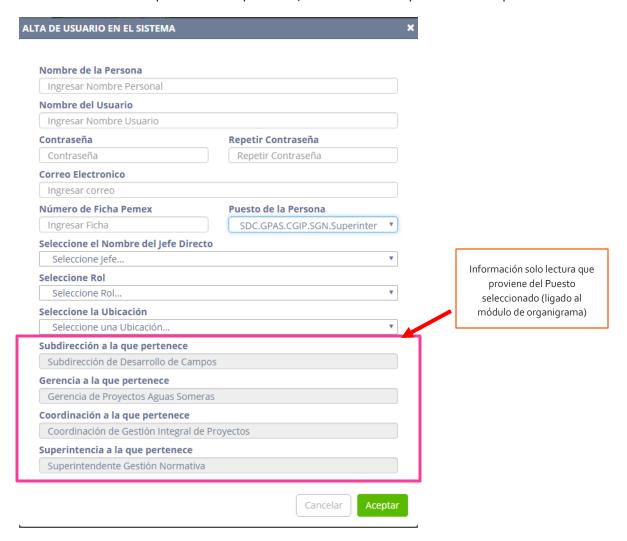
# MÓDULO CATÁLOGO DE USUARIOS DEL SISTEMA

Módulo para crear, editar, borrar usuarios/ responsables del sistema



#### AGREGAR/EDITAR RESPONSABLE

Dar clic en el botón respectivo del responsable, llenar formulario y dar clic en aceptar.



#### **ELIMINAR RESPONSABLE**

Dar clic en el botón de eliminar y automáticamente se eliminará el responsable.

# MÓDULO DE TABLEROS PARA PANTALLAS

Para acceder a este apartado logearse con el usuario <u>display@gmail.com</u> para que nos redirija a la sección correspondiente



# RANGOS DE CÁLCULO

Los rangos para el cálculo de indicadores es el siguiente:

o a 8o rojo

81 a 95 amarillo

96 a 100 verde

#### MÓDULO DE AVISOS Y ALARMAS



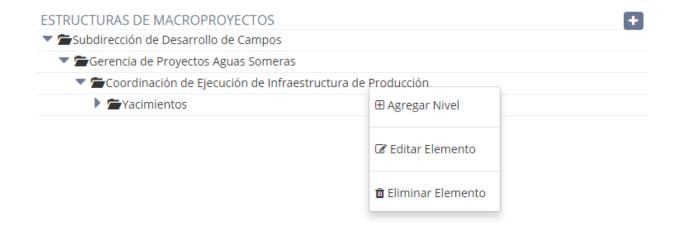
En este módulo se configurarán los días a enviar los mails de recordatorios según la siguiente lógica: enviar Primer Aviso al Responsable Segundo aviso enviar Al Responsable + copia al Jefe Directo del Responsable Tercer Aviso enviar al responsable + copia al jefe directo + copia a los responsables con Puesto Subdirector.

#### MÓDULO DE REPORTE

Para extracción del reporte dar clic en el menú secundario y dar clic en Reporte, se extraerá en Excel la información de los componentes de proyectos en proceso.

#### MÓDULO DE MACROPROYECTOS

Aplica la misma funcionalidad para la creación/edición y niveles el módulo de Administración-Organigrama, solo que en este caso no se crean Puestos.



# MÓDULO DE CATÁLOGO DE UBICACIONES

En este módulo se registrarán las ubicaciones que estarán relacionadas con los responsables y componentes de proyecto. La funcionalidad de crear/edición/eliminar es la misma que la del catálogo de usuario, ir a dicha sección para obtener más detalle (clic <u>aquí</u> para ir a la sección de catálogo de usuario).

