Documentación de Formulario de MAF

**Formulario de MAF**

Technical Documentation

Historia de Revisiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** | **Archivos Modificados** |
| 15/05/2017 | 1.0 | Formulario de MAF | Brasil |  |

Tabla de Contenidos

1. Introducción 2
   1. Proposito 2
2. Servicio Desarrollado 2

2.1 Formulario de Carga de MAF 2

1. Componentes Desarrollados 2
   1. Etapas 2
      1. Carga de MAF 2
      2. btnGuardarMain\_Click 3
      3. btnAceptacionLocal\_Click 3
      4. btnAnaliseTecnicoLocal\_Click 3
      5. btnResultadoAnaliseLocal\_Click 4
      6. btnSolicitudAnaliseTecnico\_Click 4
      7. btnAnaliseTecnicoCorp\_Click 4
      8. btnResultadoAnaliseCorp\_Click 4
      9. btnAnalisisCostos\_Click 5

Technical Documentation

Manual de Desarrollo – Formulario de MAF

# Introducción

## Propósito

A través del presente documento se pretende documentar los desarrollos realizados para el requerimiento correspondiente al formulario de MAF.

# Servicio Desarrollado

## Formulario de Carga de Accidentes

El servicio en cuestión es un formulario de Carga para las modificaciones ocurridas.

# Componentes Desarrollados

## Etapas

### Carga de MAF

Se cargan los DropDowList y se verifica que el usuario se encuentre en la lista "UsuariosQhseAdminAccidentes", en caso de encontrarse se setea la variable “ModificarAdmin” en true.

Si ya existe una modificación se carga en el formulario, se muestran todas las etapas y se validan los permisos. Para validar los permisos primero se consulta el estado actual de la modificación luego en base a que etapa se encuentra se selecciona uno de estos permisos:

* **AceptacionLocal**: Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario se encuentre en la lista “UsuariosIngeniariaLocal” y sea del país, distrito y unidad operativa de la modificación para que el botón guardar se visible
* **CostoTotal**: Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario se encuentre en la lista “UsuariosIngeniariaLocal” y sea del país, distrito y unidad operativa de la modificación para que el botón guardar se visible
* **ResultadoCorp**: Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario encuentre en la lista “UsuariosDirectorQse” para que el botón guardar se visible.
* **ResultadoLocal**: Se encuentre en la lista “UsuariosIngeniariaLocal” y sea del país, distrito y unidad operativa de la modificación para que el botón guardar se visible.
* **SolicitacaoCorp**: Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario se encuentre en la lista “UsuariosIngeniariaLocal” y sea del país, distrito y unidad operativa de la modificación para que el botón guardar se visible.
* **TecnicoCorp**: Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario se encuentre en las lista “UsuariosIngeniariaCorp” y sea de la unidad operetiva correspondiente a la modificación para que el botón guardar se visible.
* **TecnicoLocal:** Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario sea el “AprobadorEyM” de la modificación para que el botón guardar se visible.
* **RespCostosCorp:** Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario sea el “AprobadorCorp” de la modificación para que el botón guardar se visible.
* **AprobacionModificacionCorp:** Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario se encuentre en las lista “UsuariosIngeniariaCorp” y sea de la unidad operetiva correspondiente a la modificación para que el botón guardar se visible.
* **AprobacionFinal:** Se coloca el fondo de la etapa en azul y se verifica que el usuario se en encuentre en la lista “GerentesDeDistritos” asignado al País, Distrito y unidad operativa de la modificación para que el botón guardar se visible.

Luego, se muestran los gridview.

### btnGuardarMain\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico que exista el aprobador y el gerente para el Distrito-País, sino muestro mensaje de error; Verifico que en caso se seleccione Rigs todos los campos de Rigs estén completos y en caso de que sea E&P igual pero para E&P, sino muestro mensaje de error.

Si no existe la modificación coloco como fecha de aviso hoy e inserto la modificación en la base de datos. Inserto el estado “AceptacionLocal” y se envía mail a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación. En caso de que ya existía la modificación solo se actualizan los datos en la base de datos.

### btnAceptacionLocal\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico que se haya ingresado aprobador y se llenaron correctamente los recursos, sino muestro mensaje de error.

Si se rechaza verifico que se haya colocado justificación, en caso de que no haya muestro un error indicando que se debe justificar motivo por el cual se rechaza. En caso de que haya inserto el estado “Rechazado” en la base de datos y se envía mails a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación y al originador de la modificación.

Si se aprobó inserto el estado “TecnicoLocal” en la base de datos y se envía mail al “AprobadorEyM”.

En caso de que no se cumpla ninguna de las condiciones se inserta el estado “SolicitacaoCorp” y se envía mail a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación.

### btnAnaliseTecnicoLocal\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico si existe el Id, seteo la fecha de aviso de la modificación como hoy y actualizo la base de datos con la modificaciones realizadas en el formulario. Inserto el estado “AprobacionModificacionCorp” y se envía mails a los usuarios de la lista “UsuariosIngeniariaCorp” que tengan la misma unidad operativa que la modificación y, en caso de que “NumeroReporte” se nulo también al mail guardado en la lista de configuración de accidentes con el parámetro “mail\_TecnicoCorp” sino el mail con el parámetro “mail\_TecnicoCorpRev”. Luego envió también un mail a los miembros de la lista “InteresadosMAF” que pertenezcan al mismo país, distrito y unidad operativa que la modificación. Recupero los adjuntos y actualizo la lista de evidencias tanto en el gridview como la base de datos.

### btnResultadoAnaliseLocal\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico si existe el Id, seteo la fecha de aviso de la modificación como hoy y actualizo la base de datos con la modificaciones realizadas en el formulario.

Si “ResultadoAnalisisLocal” es true se inserta el estado “CostoLocal” y se envía mail a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación y al originador de la modificación. Sino se inserta el estado “Rechazado” y se envía mail a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación; también en caso de que “modificacionLocal\_Aceptacion” sea igual a 2 se envía mails a los usuarios de la lista “UsuariosIngeniariaCorp” que tengan la misma unidad operativa que la modificación.

### btnSolicitudAnaliseTecnico\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico si existe el Id, seteo la fecha de aviso de la modificación como hoy y actualizo la base de datos con las modificaciones realizadas en el formulario. Inserto el estado “TecnicoCorp” y se envía mails a los usuarios de la lista “UsuariosIngeniariaCorp” que tengan la misma unidad operativa que la modificación y, en caso de que “NumeroReporte” se nulo también al mail guardado en la lista de configuración de accidentes con el parámetro “mail\_TecnicoCorp” sino el mail con el parámetro “mail\_TecnicoCorpRev”.

### btnAnaliseTecnicoCorp\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico que se haya cargado un aprobador y de no ser así muestro mensaje de error. Si hay aprobador y si existe el Id, seteo la fecha de aviso de la modificación como hoy y actualizo la base de datos con las modificaciones realizadas en el formulario. Si el resultado de análisis es true inserto el estado “RespCostosCorp” y le envió un mail al aprobador asignado en el formulario.

SI el resultado de análisis es false verifico que haya justificación de rechazo, en caso de que sea null muestro mensaje de error, si hay justificación inserto el estado “Rechazado” y se envía mails a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación.

### btnResultadoAnaliseCorp\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico si existe el Id, seteo la fecha de aviso de la modificación como hoy y actualizo la base de datos con las modificaciones realizadas en el formulario. Verifico “ResultadoAnalisisGerente”, si es true inserto el estado “AprobacionFinal” y se envían mails a los miembros de la lista “GerentesDeDistritos” asignado al País, Distrito y unidad operativa de la modificación. Si es false verifico que haya justificación del rechazo cargado, en caso de que haya inserto el estado “Rechazado” y se envían mails a los miembros de la lista “UsuariosIngeniariaLocal” con el País, Distrito y unidad operativa cargada en la modificación, los usuarios de la lista “UsuariosIngeniariaCorp” que tengan la misma unidad operativa que la modificación y a los miembros de la lista “UsuariosDirectorQse” sino muestro mensaje de error.

### btnAnalisisCostos\_Click

Recupero los datos cargados en el formulario, verifico si existe el Id, seteo la fecha de aviso de la modificación como hoy y actualizo la base de datos con las modificaciones realizadas en el formulario. Si es true inserto el estado “Cerrado” y se envía mail al originador.

### btnAprobacionInversion\_Click