



MANUAL DE USO

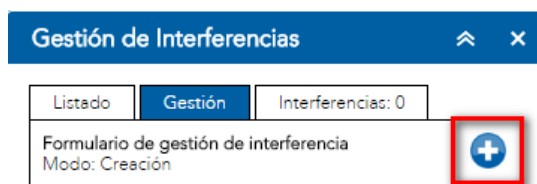
WEB GIS INTERFERENCIAS

ADMINISTRADOR

## Alta de Obras

Para ingresar una nueva solicitud de interferencias en el sistema, usted debe estar previamente identificado en la aplicación mediante el sistema de identificación existente. Una vez realizado, el sistema abrirá el control de “**Gestión de Interferencias**” y podrá a comenzar a operar.

Para comenzar el proceso de alta, haga click sobre el botón de nueva solicitud:



Primero debe completar la solicitud informando el lugar aproximado donde ocurrirá la obra, para ello, en la primera sección (“**1. Polígono**”) tiene dos posibilidades para realizarlo:

1. Polígono

Seleccione la herramienta y dibuje el polígono.

o, Ingrese las coordenadas y radio del polígono manualmente.

Coordenadas: ### ##

Radio: 100

Dibujar

Una vez hecho el dibujo el sistema calculará las interferencias y las podrá visualizar gráficamente en el mapa, como así también de forma tabular en la pestaña de “**Interferencias: #**”. Para esta última usted tiene la opción de seleccionar un elemento de la tabla y verlo resaltado en el mapa con una animación



Al mismo tiempo que sucede lo anterior, el sistema lo pasa automáticamente a la siguiente sección “**2. Datos de la solicitud**” en donde deberá completar los datos de la misma, recordando que todos los datos son obligatorios y que, ante un error de validación, será debidamente notificado mediante un popup para ayudarlo a corregir la solicitud antes de guardarla.

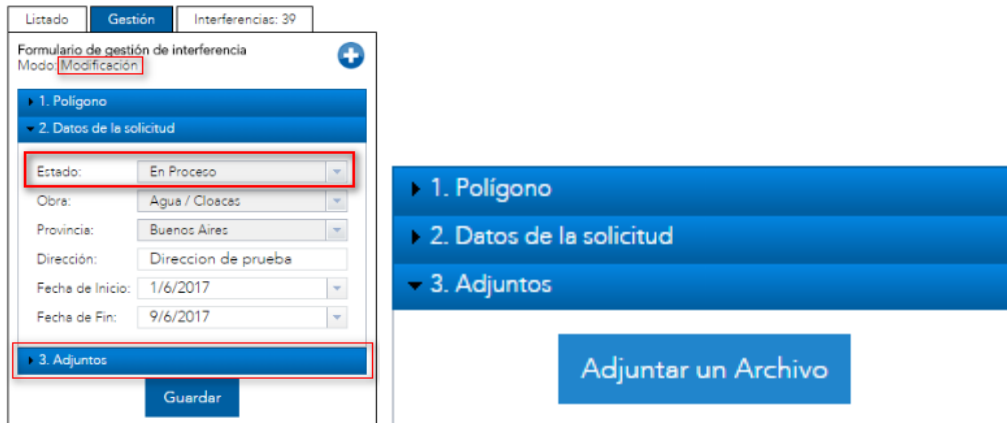
Una vez que haya completado todo los datos, solo hará falta hacer click en **“Guardar”** para finalizar el ingreso de la nueva obra, previa confirmación de los datos mediante otro popup. Al finalizar, el sistema le avisara que se concretó la operación, mostrándole su identificador (ID), y enviándole por correo los mismos datos para verificarlos.

TGS - Gestión de Interferencias	
Se ha registrado una nueva interferencia en el sistema.	
Se han encontrado:	4 interferencias.
Datos de la solicitud	
Identificador:	916
Estado:	En Proceso
Obra:	Agua / Cloacas
Provincia:	Catamarca
Dirección:	TEST 1601 2
Fecha de Inicio:	1/1/2017
Fecha de Fin:	27/1/2017
Usuario:	tgs-test1601@mailinator.com

Finalmente el sistema le devolverá la solicitud cargada en modo de edición por si desea hacer alguna corrección y/o subir/eliminar adjuntos.

## Modificación de Obras

Una vez que ha dado una obra de alta, o bien, que ha seleccionado una obra desde la pestaña de “Listado” usted puede modificar dicha obra desde la solapa de “Gestión”. Uno puede modificar: El polígono de la obra (cambiando las interferencias de la misma); los datos de la solicitud (en el cual se ha habilitado del control de [ESTADO]), y también administrar sus adjuntos a través de la nueva sección **“3. Adjuntos”** que se habilita en la edición.



Uno puede subir y eliminar archivos libremente hasta un cierto límite. Pasado este límite se bloquea la sección para evitar que se sigan subiendo nuevos archivos.

**IMPORTANTE:** Insertar o Eliminar adjuntos es una operación independiente, es decir, no necesita que el usuario guarde la solicitud para que dichos cambios se impacten.



## Visualización de Obras

En la primera solapa a de "Listado", usted tiene a disposición una serie de controles que le permiten filtrar los datos a visualizar en la tabla de solicitudes.



## Eliminación de obras

Para borrar una solicitud del sistema basta con seleccionarla dentro de la tabla en la pestaña de “**Listado**”, hacer click en el botón de eliminar, y confirmar la operación. Una vez hecho se actualizará el sistema y le notificará por correo que dicha solicitud ha sido eliminada.

ID	Estado	Obra	Usuario	F. Inicio	F. de Fin	
23201	En Proceso	Agua / Cloacas	tgs-usuario-prueba@mailinator.com	1/6/2017	9/6/2017	X

Eliminación de Solicitud - Confirmación

¿Está seguro que desea eliminar la siguiente solicitud?

Datos:

Estado: En Proceso  
Obra: Agua / Cloacas  
Provincia: Buenos Aires  
Dirección: Direccion de prueba  
Fecha de Inicio: 1/6/2017  
Fecha de Fin: 9/6/2017  
Usuario: tgs-usuario-prueba@mailinator.com

Aceptar Cancelar

## TGS - Gestión de Emergencias

Se ha eliminado una emergencia del sistema.

### Datos de la solicitud

Identificador: 12010

Usuario: [german\\_deaurteneche@tgs.com.ar](mailto:german_deaurteneche@tgs.com.ar)

## Seguimiento de Obras

Los administradores del sistema pueden realizar modificaciones en las solicitudes, realizando así el seguimiento. Cuando se encuentran editando una solicitud se les habilita un control adicional en la sección “**2. Datos de la solicitud**”, el control de [ESTADO]. Cuando la solicitud se pasa a un estado “**Existe Interferencia**” (Anteriormente: “Aceptado”) o “**No se comprueba Interferencia**” (Anteriormente: “Rechazado”), se le envía un correo indicando dicha resolución.

2. Datos de la solicitud	2. Datos de la solicitud
Estado: En Proceso	Estado: Existe Interferencia
Obra: Agua / Cloacas	Obra: Seleccione un Estado
Provincia: Buenos Aires	Provincia: Solicitado
Dirección: Direccion de prueba	Provincia: En Proceso
Fecha de Inicio: 1/6/2017	Dirección: <b>Existe Interferencia</b>
Fecha de Fin: 9/6/2017	Fecha de Inicio: No se comprueba Interferencia
	Fecha de Fin: 21/6/2018

## TGS - Gestión de Interferencias - Resultado

Se ha cambiado el estado de la siguiente interferencia.

### Datos de la solicitud

Identificador: 18801

Estado: Existe Interferencia