



Ministerio de
**Ambiente y
Recursos Naturales**

Manual de Usuario para la aplicación web “Sistema Ágil de Gestión Ambiental (SAGA)”

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

Guatemala, septiembre de 2024



Realizado por	Departamento de Investigación y Desarrollo
Fecha de Creación	26/septiembre/2024
Versión	1.0
Dirigido a	Usuarios del Sistema de Información Pública
Vo. Bo.	Ing. Mario Wosbeli de León González, Director de Informática

Contenido

¿Cómo ingresar al sistema?	3
Categoría C.....	9
Registrar Expediente de Categoría C	9
Pestaña Datos Generales	10
Información Legal	11
Contacto.....	12
Fases.....	13
Servicios Básicos	14
Impactos atmosféricos	15
Impacto de Agua	16
Impacto al suelo.....	17
Requisitos.....	18
Pago.....	19

¿Cómo ingresar al sistema?

Debes ingresar a la página web: <https://saga.marn.gob.gt>

En el inicio de sesión debes de ingresar al apartado de crear cuenta.



Bienvenido

¿Eres nuevo? [Crear cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña [Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión



Habiendo ingresado al apartado de crear cuenta debes ingresar tus datos solicitados los cuales son: nombres, apellidos, número de DPI, número de NIT; aceptas los términos y presionas el botón de crear.



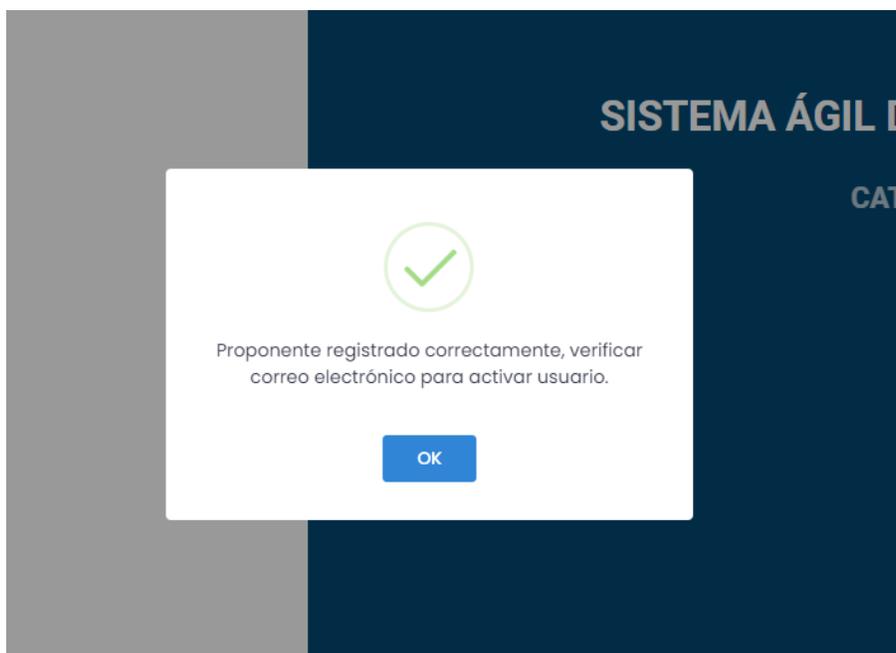
Crear cuenta

Ingrese sus datos

Nombres Nombre Prueba	Apellidos Apellido Prueba
Dpi 2320556340103	Nit 1234567801
Teléfono 1234-5678	Dirección 123 Avenida Central, Z
Correo prueba@marn.gob.gt	
Contraseña *****	Confirmar Contraseña *****

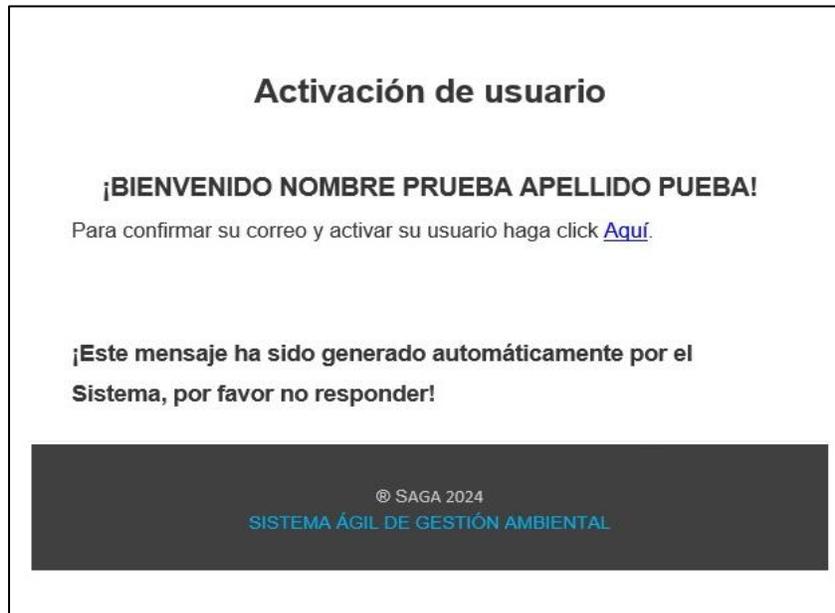
Acepto [términos y condiciones.](#)

Se mostrará un mensaje en donde se indica que la cuenta se ha registrado exitosamente y que debemos de verificar nuestro correo electrónico para activar dicho usuario.

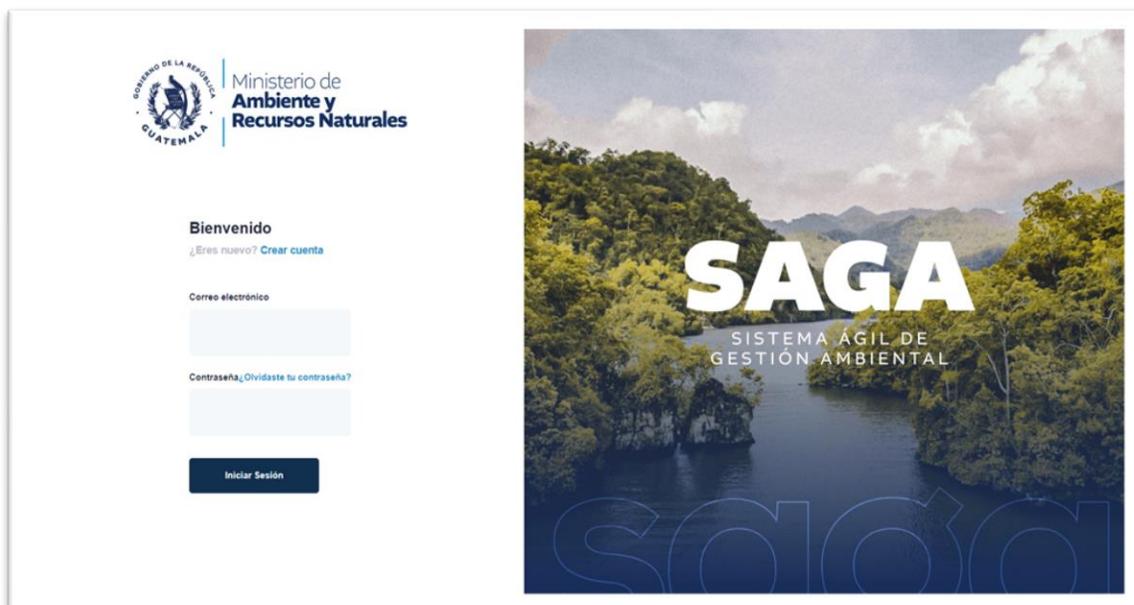




Nos redirigimos hacia nuestro correo electrónico y podremos visualizar que nos ha llegado un correo de activación de usuario, en donde nos indicará que para confirmar dicho correo y activar el usuario se debe hacer clic en dicho apartado (se debe verificar en la bandeja de entrada o en spam).



Luego nos redirigirá al inicio de sesión indicándonos que el usuario se ha activado con éxito.





Si en algún caso olvidas tu contraseña, vamos al apartado de olvidaste tu contraseña.

Ministerio de
**Ambiente y
Recursos Naturales**

Bienvenido
¿Eres nuevo? [Crear cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña [¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

Escribe el correo que tienes registrado en el sistema SAGA del cual quieras reestablecer la contraseña.

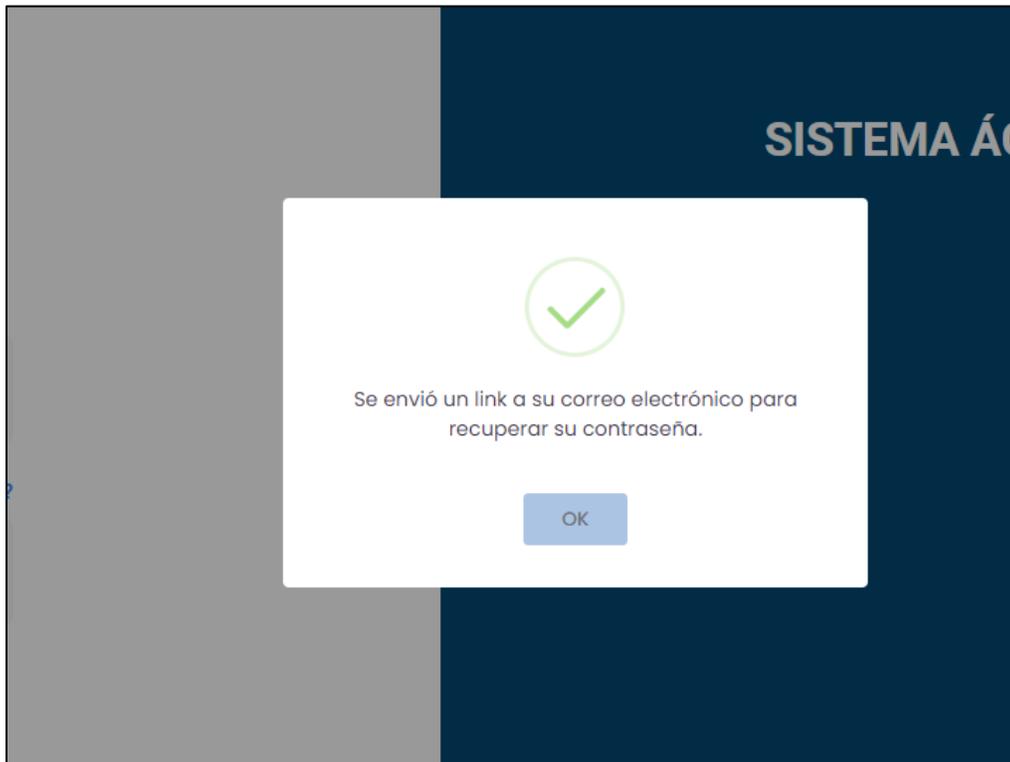
¿Olvidaste tu contraseña?
Ingresa tu correo electrónico para reestablecer tu contraseña

Correo
prueba@marn.gob.gt

Enviar **Cancelar**



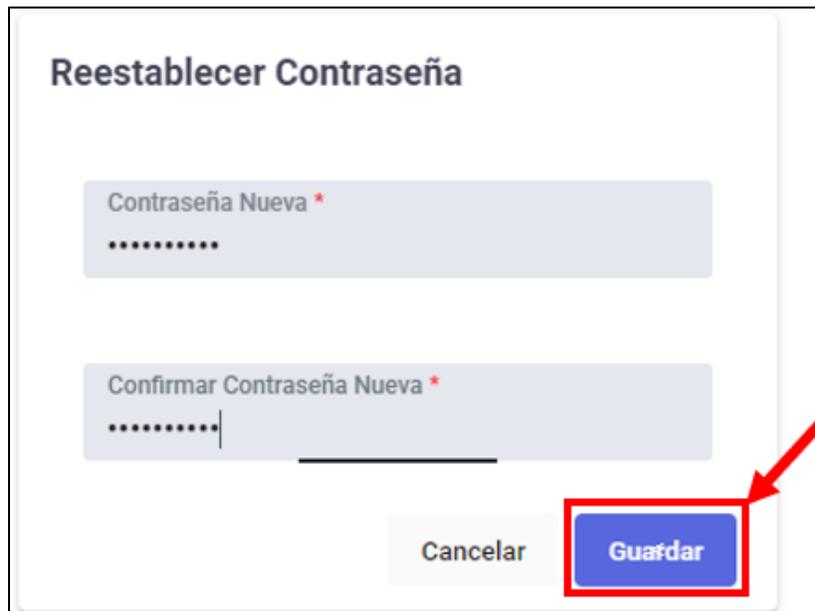
Se mostrará un mensaje que nos indicará que se ha enviado un link al correo electrónico para recuperar la contraseña.



Debiendo verificar el correo electrónico ya que te enviaremos un link para poder reestablecer tu contraseña.



Te redireccionará al apartado de restablecer contraseña, en donde deberás ingresar la nueva contraseña, junto con su confirmación y presionar el botón de guardar.



Ingresa tu usuario y contraseña y presiona el botón de iniciar sesión.

Bienvenido

¿Eres nuevo? [Crear cuenta](#)

Correo electrónico

Contraseña [¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

Habiendo iniciado sesión te dirigirá al menú del sistema, en donde podrás visualizar los tableros identificados: Expedientes en Proceso, Expedientes Cerrados, Licencias, Enmiendas y un panel con las opciones de, Expedientes, Gestiones, Licencias Ambientales.

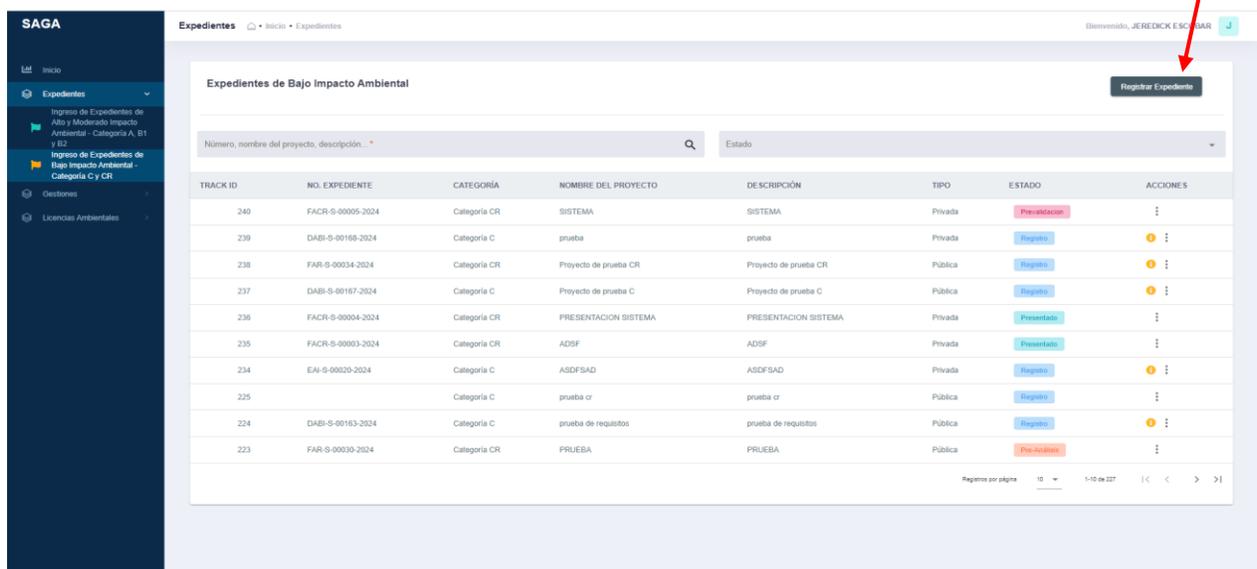


Categoría C

Registrar Expediente de Categoría C



1. Pulsar el botón “Registrar Expediente”.





Pestaña Datos Generales

Se desplegará el formulario para ingreso de “DATOS GENERALES”

1. Cada celda tiene una flechita para desplegar la opción que se adecúe al tipo de trámite a realizar, se muestra un ejemplo para la mejor comprensión.
2. Al completar el formulario de “Datos Generales”, pulsar el botón “Guardar”, se habilitarán las siguientes pestañas para agregar información.

1 Datos Generales 2 Dirección 3 Tipo de Empresa 4 Contacto 5 Requisitos 6 TCR

DATOS GENERALES DEL EXPEDIENTE

Categoría *
Categoría C

Tipo de Instrumento *
Evaluación Ambiental Inicial - EAI

Tipo de Proyecto *
Proyectos de extracción de recursos naturales

Tipo de Inversión *
Pública

Sector *
AGRÍCOLA

Sub Sector *
HIDROPONÍA

Actividades productivas *
Propagación de plantas.

Sub Actividades productivas *
Cultivos Hidropónicos.

Nombre del proyecto *
Proyecto sobre recursos naturales.

Descripción del proyecto *
Descripción del proyecto sobre recursos naturales.

Guardar

EQUIPO DE TRABAJO

Nº del consultor

Buscar Consultor

Se habilitará el formulario de ingreso de la dirección del proyecto, procedes a ingresar lo solicitado siendo obligatorios los campos con asterisco, y completas los datos de la dirección del proyecto, coordenadas, etc; y presionas el botón guardar y presionas el botón de siguiente.

DATOS DE LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO

Aviso importante: En el campo "Complemento de Dirección", no debe ingresar el nombre del departamento, municipio, calle, avenida ni zona. A continuación, se muestra un ejemplo de cómo ingresar correctamente la información: "Edificio Las Flores, Apartamento 203" o "Casa Esquina, Aldea Los Amigos". Solo incluya detalles específicos como referencias o nombres de edificios, sin mencionar calles, avenidas, zonas, departamento o municipio.

Complemento de Dirección *
Casa No. 4

Departamento *
Guatemala

Municipio *
Guatemala

Calle *
4

Avenida *
2

Zona
3

[Guardar](#)

Información Legal

Ingresas los datos correspondientes a la información legal, si se selecciona el tipo de persona individual, solicitará el dpi, nombres, apellidos y Número de Nit, luego presionamos el botón de Guardar.

Datos Generales — Dirección — **Información legal** — Contacto — Área proyecto — Fases — Servicios Básicos — Impactos Atmosféricos — Impactos al Agua — Impactos al Suelo — Impactos al Elemento Biótico

[← Anterior](#) [→ Siguiente](#)

PERSONA INDIVIDUAL O JURÍDICA

Tipo *
Individual

DPI *
1231-56748-7878

Nombres *
NombreA NombreB

Apellidos *
ApellidoA ApellidoB

Nit *
12345678512

[← Anterior](#) [→ Siguiente](#)

[Guardar](#)

Si presionas el tipo Jurídico, se debe registrar el nombre comercial, nit de la sociedad, razón social, número de escritura constitutiva y la fecha de constitución de la sociedad y presionamos el botón guardar.

PERSONA INDIVIDUAL O JURÍDICA

Tipo *
Jurídico

Nombre Comercial *

Nit Empresa *

Razón Social *

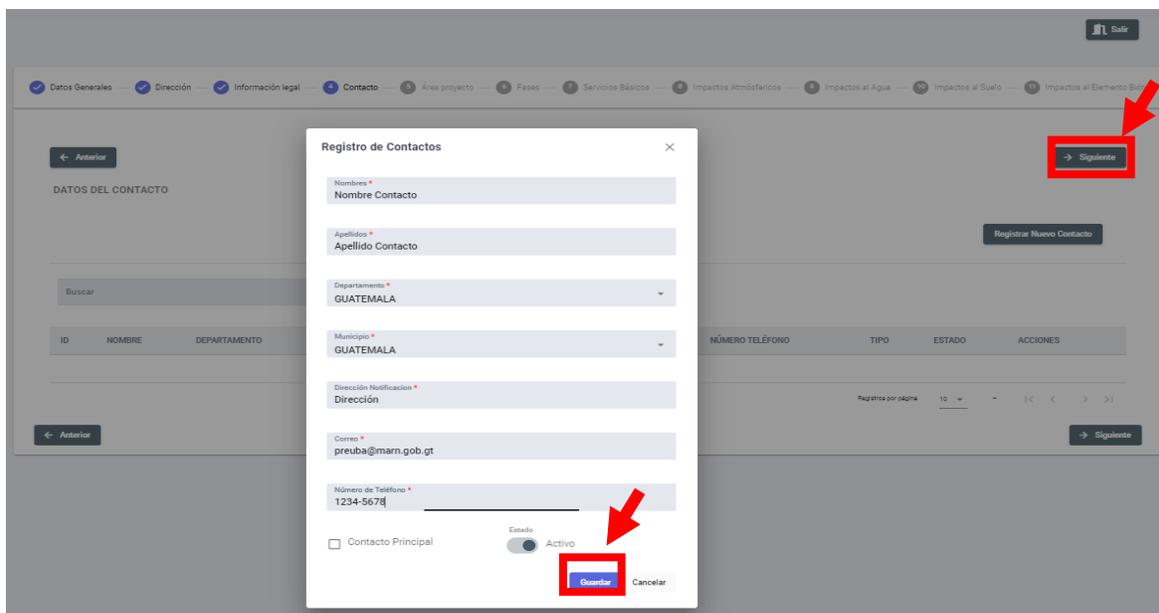
Número de Escritura Constitutiva *

Fecha de Constitución de la empresa

Guardar

Contacto

Registras un contacto, ingresando los datos solicitados, y presionas el botón guardar y presionas el botón de siguiente.



Registro de Contactos

Nombre *
Nombre Contacto

Apellidos *
Apellido Contacto

Departamento *
GUATEMALA

Municipio *
GUATEMALA

Dirección Notificación *
Dirección

Correo *
preuba@marn.gov.gt

Número de Teléfono *
1234-5678

Contacto Principal

Estado Activo

Guardar Cancelar

Siguiente

Luego registras el área del proyecto, lo guardas y presionamos el botón de siguiente.

Registro de Área del Proyecto

Área del Terreno (m2) *
111

Área de ocupación (m2) *
1111

Entorno
Tipo de Entorno *
MIXTA

Colindancia Norte *
11

Colindancia Sur *
1

Colindancia Este *
1

Colindancia Oeste *
1

Guardar Cancelar

Siguiete

Fases

Registras los datos de las fases de desarrollo del proyecto, en este caso las que provienen del tipo de instrumento de evaluación ambiental inicial EAI, y luego presionas el botón de guardar y luego el de siguiente.

Datos de las Fases de Desarrollo del Proyecto

Selección de las fases que abarcará el proyecto (construcción, operación y/o abandono).

FASE DE ABANDONO

FASE DE CONSTRUCCIÓN

FASE DE OPERACIÓN

Detalle de fases

Proporcionar una descripción de las actividades que se ejecutaron y serán efectuadas en el Proyecto.

FASE	RUBRO	DESCRIPCION	ACCIONES
------	-------	-------------	----------

Guardar Siguiete

Impactos atmosféricos

Seleccionas los impactos atmosféricos con un sí, de modo que éste se vea reflejado, lo guardas y presionas el botón de siguiente

← Anterior → Siguiente

IMPACTOS ATMOSFÉRICOS

Gases y material particulado

Fase de construcción: Durante la construcción se producirá material particulado. Indique: Sí No

Origen
Origen gases

Fase de operación: Durante la operación producirá polvo, humo, niebla, material particulado, ceniza. Indique: No Sí

Origen

Medidas de mitigación propuestas por el proponente

Ruidos y vibraciones

Fase de construcción: Durante la construcción se producirá camiones o máquina que produzca alguna vibración (ballarina). Indique: No Sí

Origen
Origen ruidos

Fase de operación: Durante la operación producirá sonido por máquinas, instrumentos musicales, bocinas con alto sonido. Indique: Sí No

Origen
Origen olores

Medidas de mitigación propuestas por el proponente

Olores

Fase de construcción: Durante la construcción mezcla de pegamentos o algún material que pueda ser quemado. Indique: No Sí

Origen
Origen olores

Medidas de mitigación propuestas por el proponente

Última actualización: 26/09/2024 14:37

← Anterior → Siguiente

Guardar



Impacto de Agua

Registras el impacto al agua, en donde se especifica cada fase, con su respectivo volumen, tipo y sistema, por último, adjuntando el manual de operación, mantenimiento y memoria descriptiva; se procede a guardar y presionamos el botón siguiente.

Fase de construcción

Tipo de agua residual que se genera en la etapa de construcción: tipo-ordinario - 1.1

- Aguas residuales de tipo ordinario (domésticas)
 Aguas residuales de tipo especial (incluye la mezcla de tipo ordinario y especial)
 Ninguno

Volumen en metros cúbicos (m³)

1.1

Fase de operación

Tipo de agua residual que se genera en la etapa de operación: tipo-especial - 1

- Aguas residuales de tipo ordinario (domésticas)
 Aguas residuales de tipo especial (incluye la mezcla de tipo ordinario y especial)
 Ninguno

Volumen en metros cúbicos (m³)

1

Puntos de descargas que se genera en la etapa de operación:

- Alcantarillado Municipal
 Cuerpo Receptor (Rios Lagos)
 Ninguno

Volumen en metros cúbicos (m³)

1

Se llevará a cabo el reúso de aguas residuales:

- Sí
 No

Tipo de reúso que realizarán/realizan

Agrícola

Sistema de tratamiento de aguas residuales:

Describir el sistema de tratamiento que se propone para dar tratamiento a las aguas residuales previo a su disposición, así como el tratamiento y la disposición de lodos (usar hojas adicionales).

- Sí
 No

Sistema de tratamiento

Fosas sépticas

Nota:

Adjuntar manual de operación, mantenimiento y memoria descriptiva.

Cargar Manual de operación, mantenimiento y memoria descriptiva.pdf

ACTAR.pdf (48.0 KB)



1 files (48.0 kB in total)

← Anterior



Impacto al suelo

Registras los impactos al suelo, si se cuenta con ellos y también en el caso de los residuos, guardamos y presionamos el botón de siguiente:

✓ Datos Generales ✓ Dirección ✓ Información legal ✓ Contacto ✓ Área proyecto ✓ Fases ✓ Servicios Básicos ✓ Impactos Atmosféricos ✓ Impactos al Agua **10** Impactos al Suelo 11 Impactos al Elemento Biótico

← Anterior → Siguiente

IMPACTOS AL SUELO

Impactos al suelo

Fase de construcción: Sí

Fase de operación: No

Geomorfología

¿Existirá movimientos de tierra? No

Residuos y desechos sólidos comunes.

Aquellos cuya naturaleza no representa, en sí misma, un riesgo especial a la salud humana o al ambiente, por lo que no poseen características tóxicas, corrosivas, reactivas, explosivas, patológicas, infecciosas, punzocortantes, u otras de similar riesgo.

Fase de construcción. Tipo de Residuos *
Ninguno

Fase de operación. Tipo de Residuos *
Ninguno

Residuos y desechos peligrosos.

Entiéndase los peligrosos aquellos que poseen al menos una de las siguientes características: corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, inflamable, biológico, infeccioso, RAEE. (dispositivos eléctricos y electrónicos, luminarias, baterías (plomo, cadmio, ácido plomo, litio, etc.), etc.

Fase de construcción. Tipo de Residuos *
Ninguno

Fase de operación. Tipo de Residuos *
Ninguno

Guardar

Por último, seleccionas todos los impactos al elemento biótico con los que se cuentan, lo guardas y presionas en siguiente hasta haber ingresado el último.

✓ Datos Generales ✓ Dirección ✓ Información legal ✓ Contacto ✓ Área proyecto ✓ Fases ✓ Servicios Básicos ✓ Impactos Atmosféricos ✓ Impactos al Agua ✓ Impactos al Suelo **11** Impactos al Elemento Biótico

← Anterior → Siguiente

IMPACTOS AL ELEMENTO BIÓTICO

¿En el sitio donde se ubica el proyecto, existen bosques? Sí

¿Puede afectar la biodiversidad del área? No

¿El proyecto requiere efectuar corte de árboles? No

← Anterior **Guardar**
→ Siguiente

Requisitos

En la pestaña de requisitos se enlista una serie de archivos que deberán adjuntar en formato pdf, dependiendo del proyecto, obra, industria o actividad, se guarda y se presiona el botón siguiente.



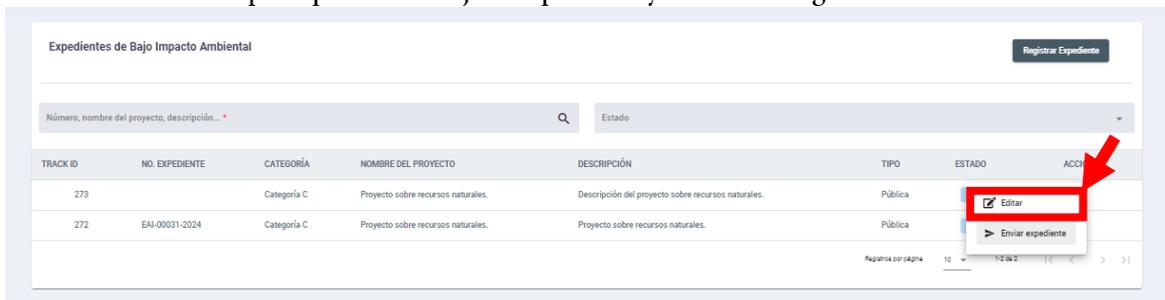
Datos Generales
 Dirección
 Información legal
 Contacto
 Área proyecto
 Fases
 Servicios Básicos
 Impactos Atmosféricos
 Impactos al Agua
 Impactos al Suelo
 Impactos al Elemento Biótico

← Anterior
Siguiente →

REQUISITOS

ITEM	DOCUMENTO	REQUERIDO	ESTADO	ACCIONES
1	Planos Legibles			
2	Plano de localización	Obligatorio	Cargado	
3	Plano de ubicación	Obligatorio	Cargado	
4	plano de distribución	Obligatorio	Cargado	
5	Plano de uso actual del suelo	No Obligatorio	No cargado	
6	Plano de conjunto	No Obligatorio	No cargado	
7	Imagen Google Earth	No Obligatorio	No cargado	
8	Plano de curvas	No Obligatorio	No cargado	
9	Plano de instalaciones hidráulicas de agua potable	No Obligatorio	No cargado	
10	Plano de instalaciones hidráulicas de agua pluvial	No Obligatorio	No cargado	
11	Plano de detalles	No Obligatorio	No cargado	
12	Plano de area de influencia	No Obligatorio	No cargado	
13	Plano de intervencion del bosque	No Obligatorio	No cargado	
14	Memorias y manuales	No Obligatorio	No cargado	
15	Memoria de calculo del sistema			
16	Manual de operacion y mantenimiento	No Obligatorio	No cargado	
17	Si el proyecto se encuentra en un complejo regulado ambientalmente	No Obligatorio	No cargado	
18	Documento de identificacion			
19	Fotocopio de documento de identificacion	No Obligatorio	No cargado	

Si en dado caso tienes pendiente de registrar ciertos datos, te trasladas al apartado de acciones y seleccionamos editar para que nos redirija al expediente y allí mismo ingresarlo.



Al haber cargado toda la información requerida, se habilitará la opción, de Enviar Expediente o Pagar el Ingreso.

Pago

1. Presentación de expediente de instituciones del Estado o de otras entidades exentas:

Cuando el expediente ingresado sea de una institución pública o de otras entidades exentas, mostrará el botón “Enviar Expediente” y el pago quedará exonerado.



Una vez que el expediente se haya enviado el estado pasará a: estado presentado.



2. Presentación de expediente de iniciativa privada o particulares:

Cuando el tipo de expediente es de una iniciativa privada o de particulares, se habilitará el botón “Pagar ingreso”



CATEGORIA	TIPO INSTRUMENTO	ESTADO	ACCIONES
Categoría C	Diagnóstico Ambiental de Bajo Impacto - DABI	Registro	Pagar ingreso Editar

Se nos desplegará la opción de pagar expediente, dando las opciones de: Generar Cobro Banrural y Pago por Tarjeta visa.





Ministerio de
**Ambiente y
Recursos Naturales**

Si seleccionamos “Generar Cobro Banrural”, se desplegará la boleta para presentarla al Banco y cancelar el pago correspondiente.



Ministerio de
**Ambiente y
Recursos Naturales**

MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Número de Cobro: 1

Nit : 80504973

Nombre: JUAN PEREZ

Dirección: FSFSD

Fecha Emisión: 7/09/2024

Número de Licencia:

No. Expediente: En Prevalidación

CÓDIGO COBRO	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1	3. Ingreso de instrumentos ambientales - 3.4. Diagnóstico Ambiental, para proyectos, obras, industrias o Actividades. Categoría B1	Q600.00

ORIGINAL : CLIENTE

DUPLICADO : MARN



Si seleccionamos pago con tarjeta, se pedirá que ingrese los datos de su tarjeta VISA o MASTERCARD, para realizar el cobro respectivo.

Pago

Inicio • Expedientes • Pago



NOMBRE: _____ MM/YY

Número de Tarjeta:

Nombre:

Fecha de expiración: Mes Año CVV

Pagar

Datos del Cobro

MONTO: Q389

DESCRIPCIÓN: Ingreso de expediente Categoría B2

NOMBRE DEL PROPONENTE: JEREDICK ESCOBAR

NIT DEL PROPONENTE: 90802537

DIRECCIÓN DEL PROPONENTE: m

CORREO DEL PROPONENTE: jaescobar@marn.gob.gt

NÚMERO DE TELÉFONO DEL PROPONENTE: 3697-4455

Ver Datos del Expediente

Una vez que se haya realizado el pago, pasará a: estado presentado y posterior revisión del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.



RECOMENDACIÓN. Es importante que tengas todos los requisitos y documentos guardados en pdf. en un archivo dentro de tu computadora o una USB, ya que hará más fácil y rápida la carga de los mismos en los apartados del sistema.

SAGA te otorga 24 horas para que completes tu solicitud, de no realizarlo, se deja sin efecto la solicitud debiendo gestionar una nueva.