


A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q

 **MMaya**
Municipio Municipal de Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES




Lista de PTAR

Q Mostrar búsqueda específica

Nuevo PTAR

Buscar:

Excel  PDF 

Acción	Nombre	Ubicación	Existe PTAR	Ficha
 	Yucumo	Beni / José Ballivián / San Borja / YUCUMO	SI	



http://



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

Datos generales

Existe PTAR (SI/NO): ☒ Si ☐ No

Nombre PTAR:

Ubicación geográfica

Ingresar coordenadas en grados, minutos y segundos:

● Latitud Sud y Longitud Oeste

Latitud sud (grados, minutos, segundos)

Longitud oeste (grados, minutos, segundos)

Ingresar coordenadas en UTM (WGS84):

UTM Este (X) y UTM Norte (Y)

UTM este (X)

Zona

Latitud sud decimal

Longitud oeste decimal

Ubicación política

Departamento

- Seleccione una opción -

Municipio

- Seleccione una opción -

Localidad

- Seleccione una opción -

Provincia

- Seleccione una opción -

Comunidad

- Seleccione una opción -

Descripción del lugar

Zona ecológica

- Seleccione una opción -

Segmento ESA

- Seleccione una opción -

Fecha inspección



Guardar


< Volver

Para NUEVO PTAR, de acuerdo a la estructura solo la pestaña General

- En caso de Existir PTAR Todo se habilita
- En caso de NO existir PTAR se bloque Nombre de PTAR

A Web Page

← → ✕ ↶



INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General
Ptar
Epsa
Agua Potable
Alcantarillado

Datos Ptar
Caudales
Tecnologías de tratamiento
Efluente
Calidad
Población servida
Archivo

Datos de la PTAR

Año de construcción <input style="width: 100%;" type="text"/>	Año puesta en servicio <input style="width: 100%;" type="text"/>	Año de rehabilitación <input style="width: 100%;" type="text"/>
Capacidad PTAR (l/s) <input style="width: 100%;" type="text"/>	Costo de construcción <input style="width: 100%;" type="text" value="3"/>	Costo actual mantenimiento <input style="width: 100%;" type="text" value="3"/>
Existen otras PTAR <input style="width: 100%;" type="text" value="Si"/>	Cantidad de Ptar <input style="width: 100%;" type="text"/>	Nombres de PTAR existentes <input style="width: 100%;" type="text"/>
Funciona PTAR <input style="width: 100%;" type="text" value="Si"/>	Tarifa saneamiento <input style="width: 100%;" type="text" value="SI"/>	
Descripción General estado PTAR <input style="width: 100%;" type="text"/>		Causa del estado PTAR <input style="width: 100%;" type="text" value="Sin OyM"/>
El personal reciben capacitación de OyM en PTAR <input style="width: 100%;" type="text" value="- Seleccione una opción -"/>		Distancia PTAR al nucleo urbano km <input style="width: 100%;" type="text" value="3,02"/>
Se realiza OyM en la PTAR? <input style="width: 100%;" type="text" value="SI"/>		
Mantenimiento Preventivo <input style="width: 100%;" type="text"/>		Mantenimiento Correctivo <input style="width: 100%;" type="text"/>
Observaciones Ptar <input style="width: 100%;" type="text"/>		
Percepción social de la PTAR <input style="width: 100%;" type="text"/>		

Guardar

< Volver


SI (Existen otras PTAR) = Cantidad de Ptar, descripción se habilitan

Se realiza OyM (SI) = Se habilitan Mantenimiento preventivo y Mantenimiento correctivo

A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index



INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

Gestión PTAR

Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente

Calidad

Población servida

Archivo

PTAR - Caudales

Nuevo caudal

Localidad

Excel

PDF

Buscar:

Acción	Q maxir	Q minir	Q mec	QAfluente PTAR	Fecha/Hora de Afluente	QEfluente PTAR	Fecha/Hora de Efluente

< Volver



http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente

Calidad

Población servida

Archivo

PTAR - Caudales

Q máximo (l/s)

Q mínimo (l/s)

Q medio diario (l/s)

QAfluente PTAR (l/s)

Fecha/Hora de toma

Forma de medición Afluente

QEfluente PTAR (l/s)

Fecha/Hora de toma

Forma de medición Efluente

Comentarios



Guardar

< Volver

A Web Page

<http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index>

Q

MMaya
Municipio de Potosí - Agua Potable y Saneamiento

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente

Calidad

Población servida

Archivo

Tecnología principal

Descripción

Estado visual PTAR

Estado visual 2 PTAR

bueno

Para revisión

Obras de Ingreso

Pretratamiento

Primario

Secundario

Terciario

Línea de Lodos

Disposición de Lodos

Descripción General Obra de Ingreso

<input type="checkbox"/> Sin obra de ingreso	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Emisario	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Pozo de gruesos	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Carcamo de bombeo	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> BY PASS	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Aliviadero	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Medidor de flujo	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓
<input type="checkbox"/> Sensores de parámetros	Estado	Bueno	Cantidad	3	↑ ↓

Guardar

< Volver

Estado visual PTAR o Estado visual 2 PTAR, Validar con el calculo de los estados ponderados

A Web Page

<http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index>

Q

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente

Calidad

Población servida

Archivo

Tecnología principal

Descripción

Estado visual PTAR

Estado visual 2 PTAR

bueno

Para revisión

Obras de Ingreso

Pretratamiento

Primario

Secundario

Terciario

Línea de Lodos

Disposición de Lodos

Descripción General Pretratamiento

<input type="checkbox"/> Sin pretratamiento	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Reja gruesa	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Reja fina	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Reja automatica	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Tamiz	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Desarenador	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Canal parshal	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Desengrasado	Estado	Bueno	Cantidad	3

Guardar

< Volver



http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

General Ptar Epsa Agua Potable Alcantarillado

Datos Ptar Caudales Tecnologías de tratamiento Efluente Calidad Población servida Archivo

Tecnología principal Descripción Estado visual PTAR Estado visual 2 PTAR

bueno Para revisión

Obras de Ingreso Pretratamiento Primario Secundario Terciario Línea de Lodos Disposición de Lodos

Descripción General Tratamiento Primario

<input type="checkbox"/> Sin tratamiento primario	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Tanque séptico	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Tanque Imhc	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Sedimentador primario	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA)	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA / UASB)	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Reactor Anaeróbico con Deflectores	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Laguna aneróbica convencional	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/> Laguna aneróbica con absorción de lodos y gases	Estado	<input type="text" value="Bueno"/>	Cantidad	<input type="text" value="3"/>

Guardar

< Volver



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

General Ptar Epsa Agua Potable Alcantarillado

Datos Ptar Caudales Tecnologías de tratamiento Efluente Calidad Población servida Archivo

Tecnología principal Descripción Estado visual PTAR Estado visual 2 PTAR

Obras de Ingreso Pretratamiento Primario Secundario Terciario Línea de Lodos Disposición de Lodos

Descripción General Tratamiento Secundario

<input type="checkbox"/> Sin tratamiento secundario	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Laguna facultativa	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Laguna con aireación	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Filtro percolador	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Filtro aereado	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Humedal artificial vertical	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Humedal artificial horizontal	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Contactor biológico rotativo (Biodisco)	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Lombrifiltro	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Tratamiento de lodos activados convencional	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Tratamiento de lodos activados con aireación extendida	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA)	Estado	Bueno	Cantidad	3
<input type="checkbox"/> Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA / UASB)	Estado	Bueno	Cantidad	3

Guardar

< Volver

A Web Page

<http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index>

Q

MMaya
Municipio Municipal de Agua Caliente y Agua

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

General
Ptrar
Epsa
Agua Potable
Alcantarillado

Datos Ptrar
Caudales
Tecnologías de tratamiento
Efluente
Calidad
Población servida
Archivo

Tecnología principal

Descripción

Estado visual PTAR

bueno

Estado visual 2 PTAR

Para revisión

Obras de Ingreso
Pretratamiento
Primario
Secundario
Terciario
Línea de Lodos
Disposición de Lodos

Descripción General Tratamiento Terciario

<input type="checkbox"/> Sin tratamiento terciario	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Tamizado	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Cloración	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Radiación ultravioleta	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Laguna de maduración	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Humedal artificial horizontal	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Humedal artificial superficial	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Remoción de nitrógeno	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>
<input type="checkbox"/> Remoción de fósforo	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▲▼</div>

Guardar

< Volver

A Web Page

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q

MMAYA
Municipio de Manabí

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente

Calidad

Población servida

Archivo

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

Tecnología principal

Descripción

Estado visual PTAR

Estado visual 2 PTAR

bueno

Para revisión

Obras de Ingreso

Pretratamiento

Primario

Secundario

Terciario

Línea de Lodos

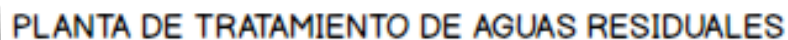
Disposición de Lodos

Descripción General Tratamiento Disposición de Lodos

<input type="checkbox"/> Sin disposición de lodos	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Reúso agrícola informal	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Reúso agrícola formal	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Compostaje	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Aprovechamiento biogas	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Incineración	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Relleno sanitario	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
<input type="checkbox"/> Vertedero	Estado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Bueno</div>	Cantidad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>
Gestión lodos PTAR		Volumen de lodos generado / año (metros cubicos)	Cantidad	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Si</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3</div>		

Guardar

< Volver



General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales


Tecnologías de tratamiento



Efluente

Calidad

Población servida	1000000
-------------------	---------

Archivo

 Agregar

Excel  PDF 

Gestión de Usuarios


[illegible]

A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q



MMAya

Ministerio de Medio Ambiente y Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos

Registrar Efluente

Acción

Cuerpo Receptor

Efluente reutilizado en Riego

Nombre del Cuerpo de agua

Cuerpo de agua

A

Guardar

< Volver

Agregar destino

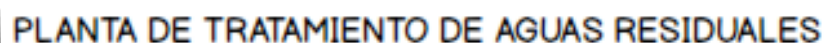
Excel

PDF

Fuente	Fecha

Guardar

< Volver



General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente

Calidad

Población servida

Archivo

[⊕ Agregar medición de calidad](#)

Excel

PDF

Acción

Fecha

[illegible]

AFL

Fecha AFL

Hora AFL

EFL

Fecha EFL

Hora EFL


Configuración

Gestión de Usuarios



A Web Page

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index



INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

Gestión PTAR

Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos

Registrar medidas de calidad

Parametro

Valor efluente

Hora efluente

Valor afluente

Hora afluente

Es medido en laboratorio propio?

SI

Fecha efluente

/ /

Fecha afluente

/ /

Guardar

Volver

Agregar estado

Excel


PDF

Observacione


Fec

Volver

A Web Page



<http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index>



INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

- Gestión PTAR
- Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General Ptar Epsa Agua Potable Alcantarillado



Datos Ptar Caudales Tecnologías de tratamiento Efluente Calidad Población servida Archivo

PTAR - Población servida

+ Nuevo población servida

Buscar:

Localidad

Excel 
PDF 

Acción	Comunidad	Poblacion servida	Población Total

Población servida PTAR

Sumatoria de la población

Población Total PTAR (hab.)

Sumatoria de la población

< Volver

Población servida PTAR es la sumatoria de la columna de población servida

Población Total PTAR (hab.) es la sumatoria de la columna de población total

// Por definir

A Web Page

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

MMaya
Municipalidad de Manabí

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General | Ptar | Epsa | Agua Potable | Alcantarillado

Datos Ptar | Caudales | Tecnologías de tratamiento | Efluente | Calidad | Población servida | Archivo

PTAR - Población

Población servida

Gestión:

Comunidad:

Población proyectada total:

Cantidad de población servida con PTAR:


Población servida PTAR	Población Total PTAR (hab.)
Sumatoria de la población	Sumatoria de la población

A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q



MMAya

Ministerio de Medio Ambiente y Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Datos Ptar

Caudales

Tecnologías de tratamiento

Efluente



Calidad

Población servida

Archivo

Nuevo archivo adjunto

ExcelXPDF

Acción	Fecha	Descripción
 		

Guardar

< Volver



General	Ptar	Epsa	Agua Potable	Alcantarillado
---------	------	------	--------------	----------------

Gestión de Usuarios

Registrar estado

11



Adjuntar



Pdf



[← Volver](#)

Excel



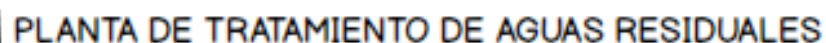
PDF

uência

Fecha	
-------	--



[← Volver](#)



Alcantarillado

Gestión de Usuarios



[+ Agregar EPSA](#)

Excel




PDF



Acción	Nombre de EPSA	Tipo de EPSA	Regulado (Si/No)	Aplica sistema tarifario (Si/No)	Personal EPSA	Personal PTAR
 						




A Web Page



http://

q



INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

GeneralPtarEpsaAgua PotableAlcantarillado

Datos de la EPSA

Nombre de la EPSA: Regulada (SI/NO) ☒ Si ☐ No

Tipo de EPSA

Total de personal EPSA

El personal reciben capacitación (SI/NO)

EPSA Económicamente Sostenible ?

Ingreso anual Bs

Se aplica algún sistema tarifario? (SI/NO)

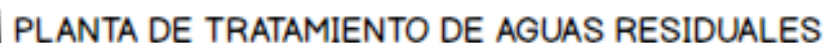
Tarifa media Bs

Número personal PTAR

Datos responsable PTAR (Nombre/Celular)

Egreso anual Bs

Descripción sistema tarifario



Alcantarillado

Gestión de Usuarios

⊕ Agregar agua potable

Excel



PDF

[illegible]



General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Ficha de Datos

- Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

Tipo abastastecimiento agua

- Seleccione una opción -

Año puesta en servicio

Horas servicio al día

Sistema tiene Micromedicación?

SI


Año construcción

Año de rehabilitación

Tratamiento de sistema

NO TIENE TRATAMIENTO

Descripción del sistema de agua potable

 Guardar


[← Volver](#)

A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q



MMAya

Ministerio de Medio Ambiente y Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

■ Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

General

Ptar



Epsa



Agua Potable

Alcantarillado

Agregar alcantarillado

Buscar:

Excel  PDF 

Acción	Nombre comunidad	Tiene alcantarillado	Año de construcción	número de conexiones	Estado de red alcantarillado
 					



General

Ptar

Epsa

Agua Potable

Alcantarillado

Ficha de Datos

- Gestión PTAR

■ Reporte

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

Tiene alcantarillado
SI: SE HABILITA
TODO NO:
BLOQUEA TODO

Antes de guardar
validar la suma de
los % = 100

Datos Alcantarrillado

Tiene Alcantarillado

- Seleccione una opción -

Año de construcción

- Seleccione una opción -

% Tuberia convencional

% Baños secos

Estado de red alcantarrillado

- Seleccione una opción -

Descripción de la red de alcantarillado


Numero de conexiones

Año de rehabilitación

% Tuberia condominial

% Otros

Descripción Sistema Pluvial

 Guardar

[← Volver](#)



http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Geovisor

INICIO GEOPTAR

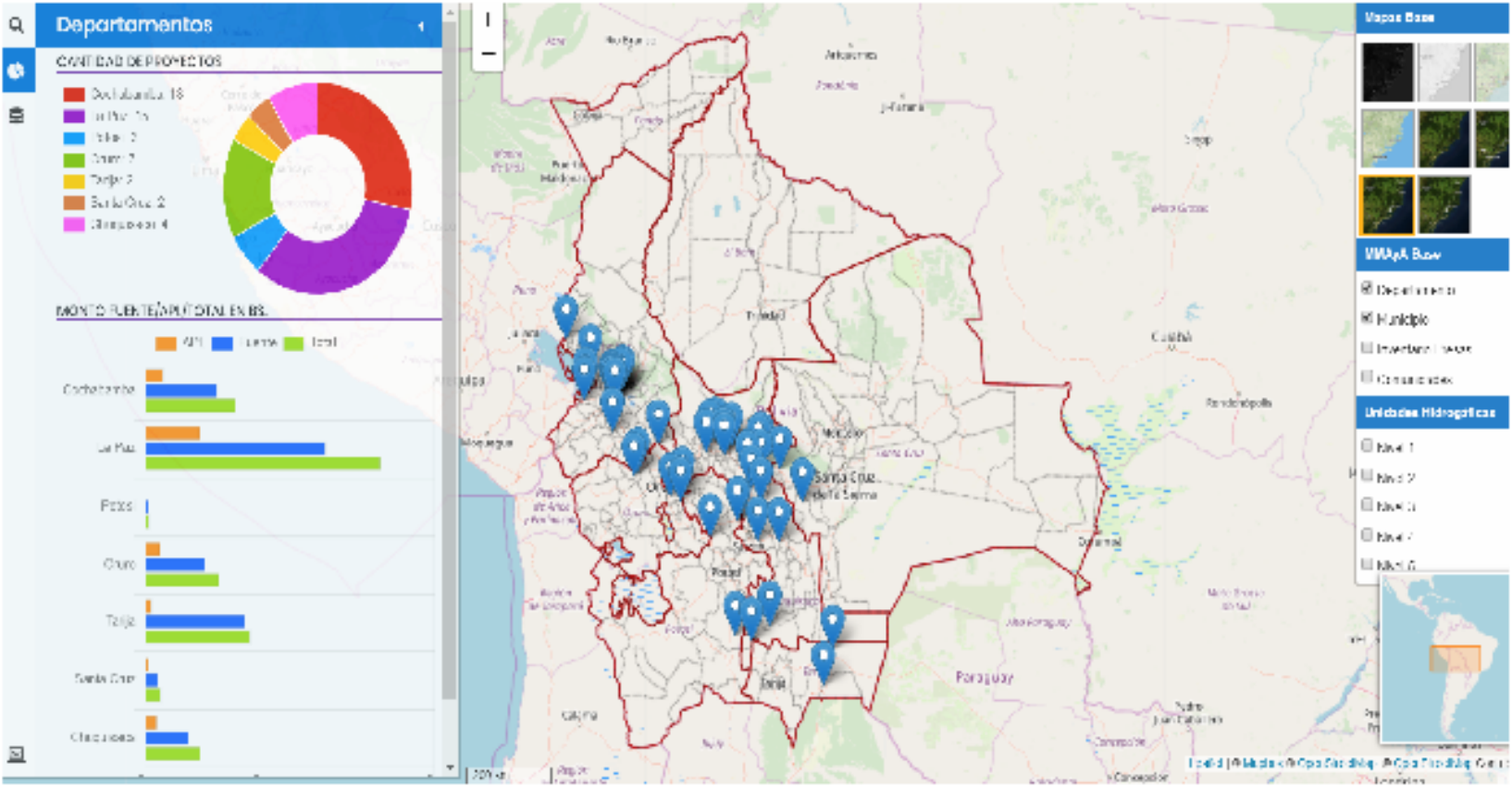
Ficha de Datos

Información Geográfica

■ Geovisor

Configuración

Gestión de Usuarios




A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q

MMaya

Ministerio de Salud y Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

Información Geográfica


Configuración

■ Configuración del

Gestión de Usuarios

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Configuración del Sistema

Acción	Banner	Gestión
	PTAR	2017



<http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index>



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

Información Geográfica

Configuración


Gestión de Usuarios

■ Acceso de Usuarios

■ Roles

- Bitacora

Gestión de Usuario

 [Mostrar búsqueda específica](#)

[+ Nuevo Usuario](#)



Buscar:

Excel



PDF




Acción	Identificador de Usuario	Nombre Completo	Rol	Email	Acceso geovisor	Vigente	Departamento/Municipio/Localidades
 	Admin	xxx	xx	xxxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

Q

 **MMaya**
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

■ Acceso de Usuarios

■ Roles

■ Bitacora

Nuevo Usuario

Datos del Usuario

Usuario

Nombres

Apellidos

Email

Rol

Nueva contraseña

Confirmar nueva contraseña

Vigente


Administrador del Sistema

Guardar

A Web Page

X

http://sys.sirh.bo/index.php?module=geoptar&smodule=index

 **MMaya**
Manejo de Medios Ambientales y Agua

INICIO GEOPTAR

Ficha de Datos

Información Geográfica

Configuración

Gestión de Usuarios

■ Acceso de Usuarios

■ Roles

■ Bitacora

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Rol de Usuario

Gestión de Rol



Q



Mostrar búsqueda específica

+

Nuevo Usuario

Buscar:

Excel  PDF 

Acción	Descripción	Modulos
 	Administrador del sistema	PTAR Reportes Gestión de usuarios