Taller de Reflexión en Agua y Saneamiento

Santiago de Puringla
Noviembre ,2023

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

Alcaldía Municipal
1886
Santiago Puringla, La Paz

MAMCEPAZ

OBJETIVO

El objetivo es compartir los resultados del monitoreo anual de agua y saneamiento realizado en el municipio, marcando el inicio de un ciclo del monitoreo que nos llevara a la planificación basada en una priorización establecida con todos los actores involucrados.

NORMAS DEL TALLER

Consultas y respuestas, al final de las presentaciones.

Celulares en vibración y responder llamadas fuera del salón.

Tomar Nota.

Alianza Water for People, MAMCEPAZ

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

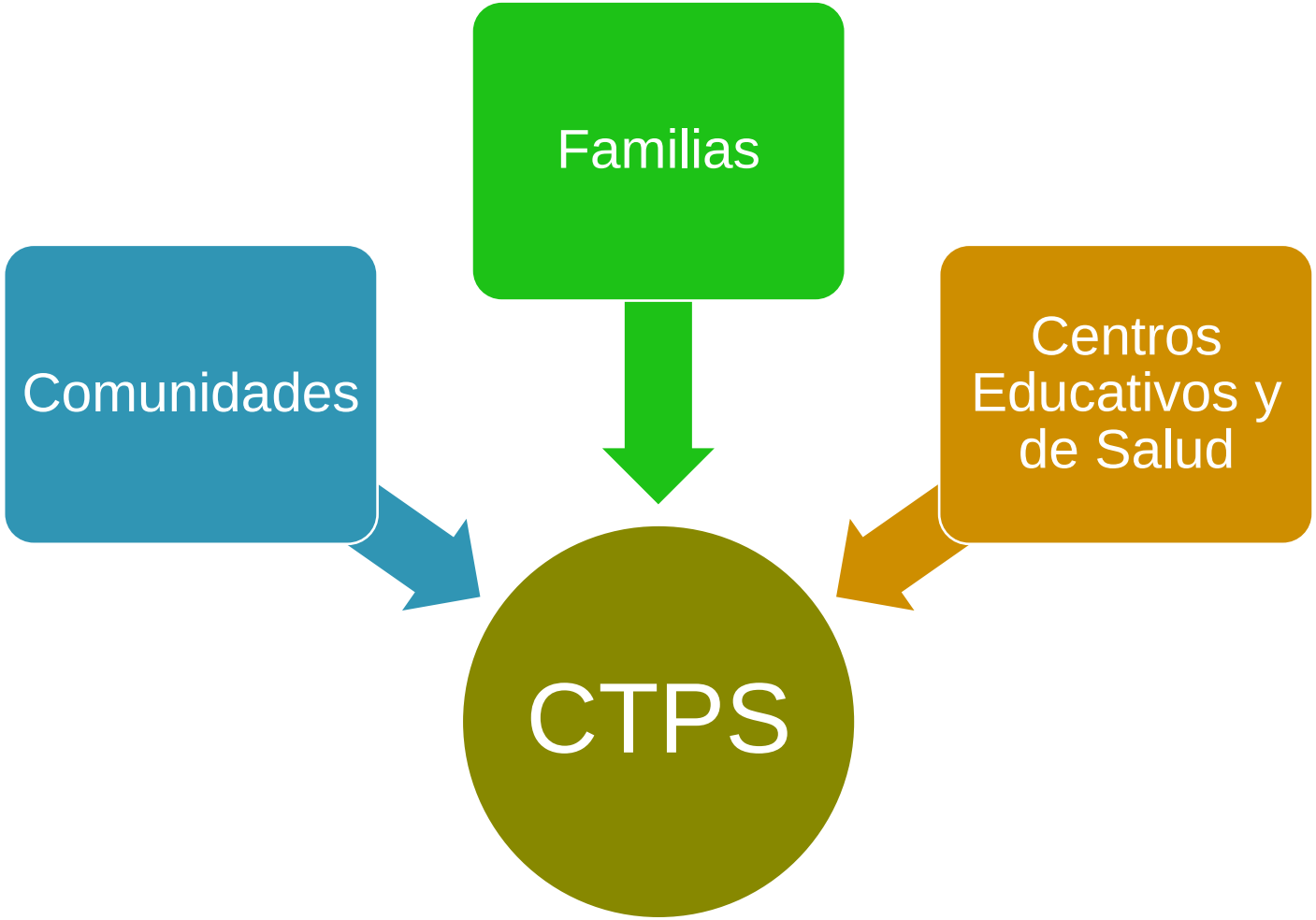
UTIAS
Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento

MAMCEPAZ

Objetivo de la Alianza

- Brindar asistencia técnica para la adopción e implementación del modelo de Cobertura Total Para Siempre como estrategia para lograr la universalización y sostenibilidad de los servicios de agua potable en los municipios socios de MAMCEPAZ en el marco del programa “Hacia el Para Todos Por Siempre en el Departamento de La Paz”; ejecutado por el movimiento Para Todos Por Siempre (PTPS), y Water For People.

"PARA TODOS"



PILARES DE FORTALECIMIENTO DE SISTEMA

"PARA SIEMPRE"

Logros y Desafíos de la UTMAS-Santiago de Puringla

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

UTIAS
Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento

MAMCEPAZ

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

Logros

UTIAS
Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento
MAMCEPAZ

1. **Construcción de 2 casetas para vigilancia Ambiental.**
2. Asistencia técnica en las comunidades de; Chomola, Sazagua, Huertas, Gualazara, Las Quebradas, Chaguite y Guaspololo.
3. **Diagnóstico y prefactibilidad para proyecto de Mancile.**
4. Aporte en materiales a diferentes comunidades para la construcción de pilas.
5. **Aporte en materiales a diferentes comunidades para la construcción de letrinas.**
6. Construcción de 2 sistemas rurales disperso; Caserío las Vueltas y el Sordo.
7. **Rendición de cuentas de los prestadores de servicio a 31%.**
8. Tramite de 3 personalidades jurídicas.
9. **Capacitación a Fontaneros.**
10. Contribución para mejora del vivero forestal del CEB La Laguna.
11. **Línea presupuestaria para el tema agua y saneamiento.**
12. Certificación de técnico municipal como TRC certificado por ERSAPS.

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

Logros

UTIAS
Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento
MAMCEPAZ

1. **Remodelación de módulos sanitarios centro educativo de Las Delicia.**
2. Restructuración de las juntas directivas de los prestadores de servicio.
3. **Apoyo y asistencia técnica en la ejecución del proyecto Agua de Honduras.**
4. Cierre de proyecto con éxito del CIAT en el municipio y recibimiento de equipo e insumos para poder caracterizar microcuencas utilizando la plataforma.
5. **Caracterización de 4 microcuencas en el municipio.**
6. Juramentación a prestadores de servicio.
7. **Capacitación y evaluación a prestadores de servicio con USAID.**

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

Desafíos

UTIAS
Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento
MAMCEPAZ

1. **Lograr que todos los prestadores de servicio rindan cuenta y cuenten con su personalidad jurídica.**
2. Que los prestadores de servicio tomen la importancia de cancelar su análisis de calidad de agua.
3. **Adoptar y realizar la cloración permanente en los sistemas del municipio.**
4. Intervenir y mejorar sistemas de agua con fondos municipales.
5. **Levantamiento de SIASAR al 100% en todo el municipio.**
6. Capacitaciones a juntas directivas y fontaneros.
7. **Operativizar a la USCL y COMAS.**
8. Fortalecer la participación comunitaria en las JAAS del municipio.
9. **Organizar la AJAAM.**
10. Presupuesto para equipo e insumos de la UTMAS.

DEFINICIONES MARCO DE MONITOREO

water for people
COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

UTIAS
Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento

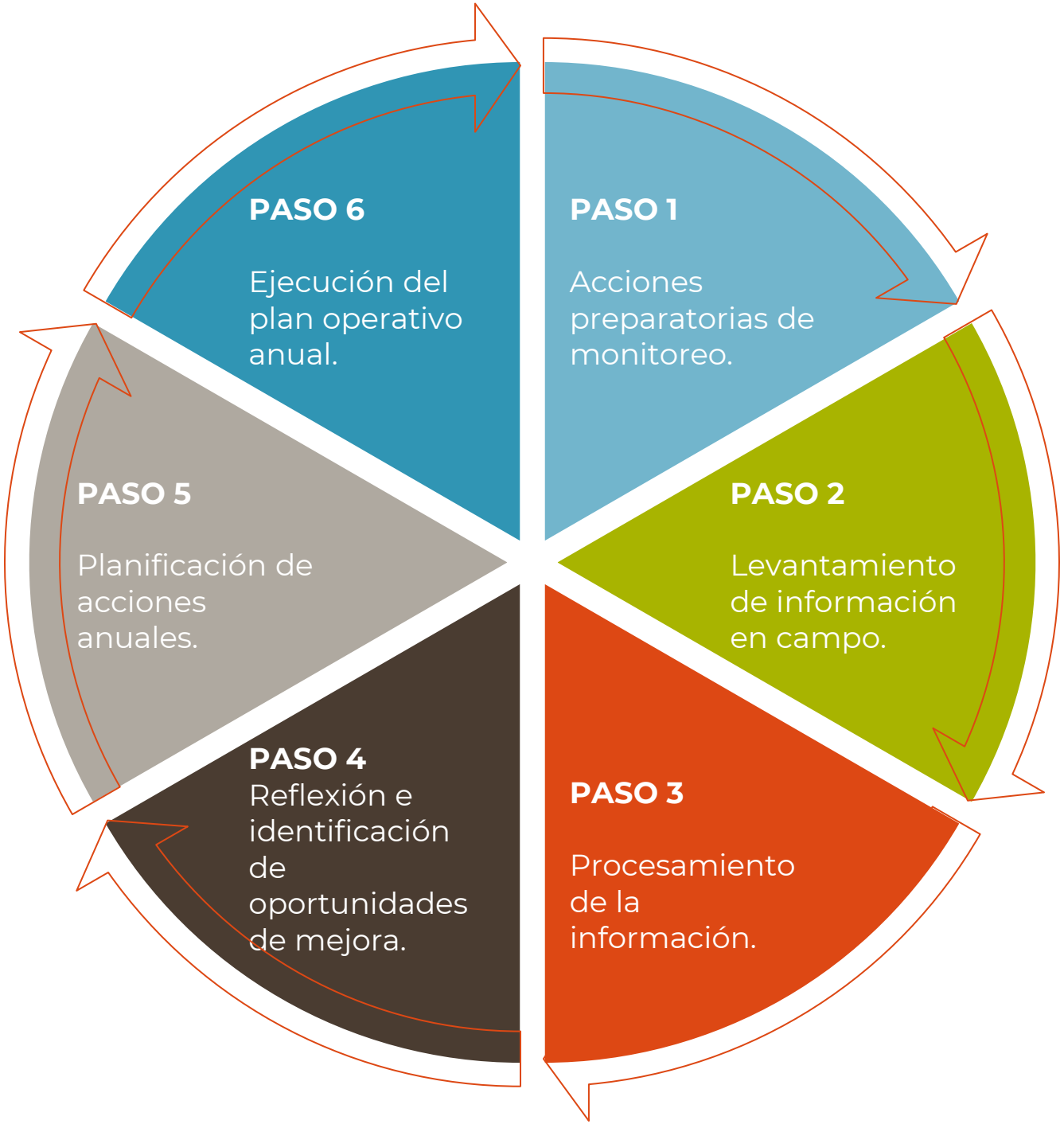
MAMCEPAZ

MONITOREO

Es una herramienta vital para identificar las fortalezas y debilidades que se convierten en el blanco de la acción común de resolución de problemas con los gobiernos y las comunidades locales.

Herramientas del sistema de monitoreo

CICLO ANUAL DE MONITOREO



¿Qué significa Cobertura Total en Agua?

HITOS

¡Todas las comunidades tienen servicios seguros de agua!

¡Todas las escuelas y centros de salud tienen niveles de servicio seguro de agua y saneamiento!

¡Las familias están usando servicios seguros de agua!

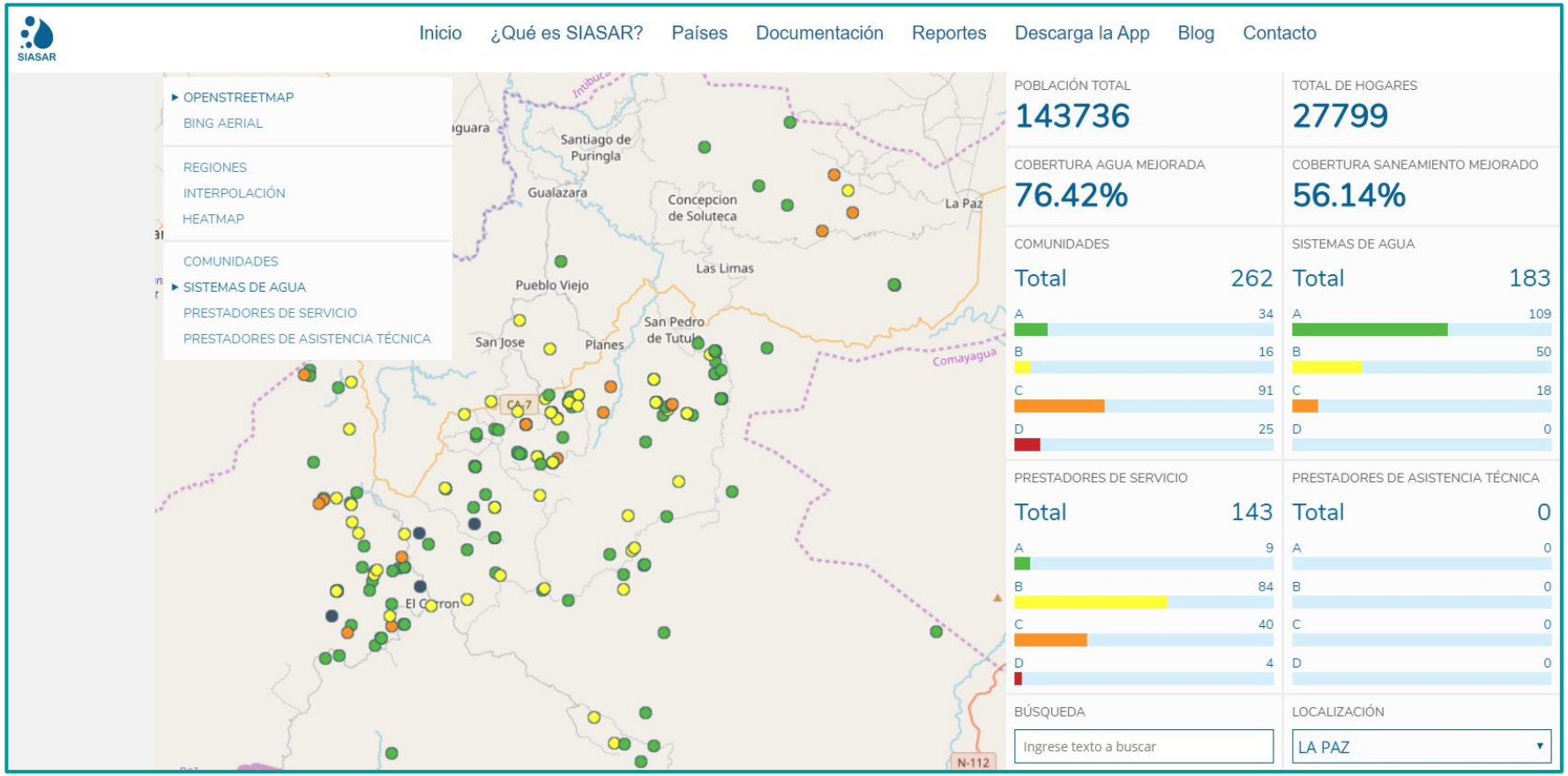
Herramientas del sistema de monitoreo

Sistema de información de agua y saneamiento rural

SIASAR
Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural

¿Qué es el SIASAR?

Plataforma de información para la gestión, la planificación y el monitoreo del sector del agua y el saneamiento rural.

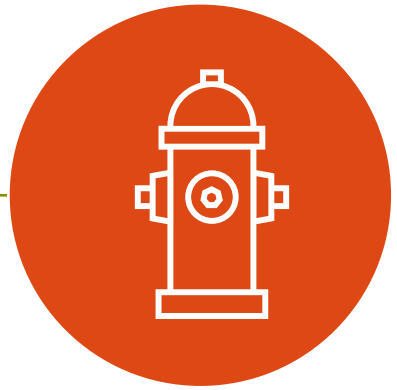


ENTIDADES DE SIASAR

PRESTADOR DE ASISTENCIA TECNICA (PAT)

-SANAA
-UTIAS (Mancomunidades)
-UTMAS (Municipalidad)
-ONGs

1. SISTEMA



-Tipo de servicio
-Fuente
-Infraestructura
-Tratamiento
-Calidad

2. PRESTADOR DE SERVICIO

-Tarifa/Cuota
-Estado Legal
-Rendición de cuentas
-Ingresos/gastos
-Operación y mantenimiento

3. COMUNIDAD

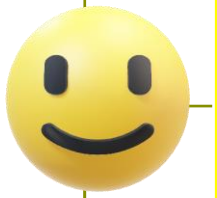
-Acceso
-Localización
-Población
-Cobertura
-Saneamiento
-Higiene

CLASIFICACIÓN DE DESEMPEÑO DE INDICADORES

A B C D

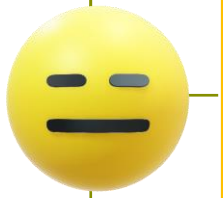
NIVEL A (META)

Servicio funcional.



NIVEL B

Los problemas pueden ser resueltos por la comunidad.



NIVEL C

Servicio necesita atención, la comunidad necesita apoyo externo.

NIVEL D

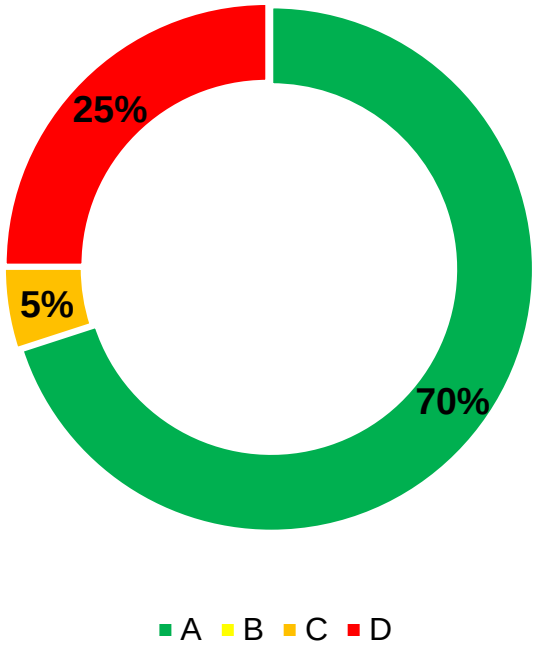
El servicio no existe o está caído. Necesita reconstrucción o recuperación completa. Se necesita financiamiento externo.

CLASIFICACIÓN	RANGOS
A	1.00 – 0.90
B	0.90 – 0.70
C	0.70 – 0.40
D	0.40 – 0.00

Niveles de Servicio en Sistemas 2023

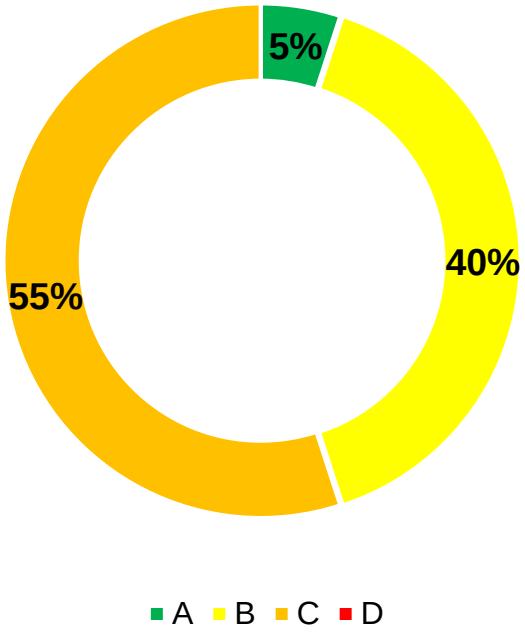
Indicadores Sistemas

Autonomía



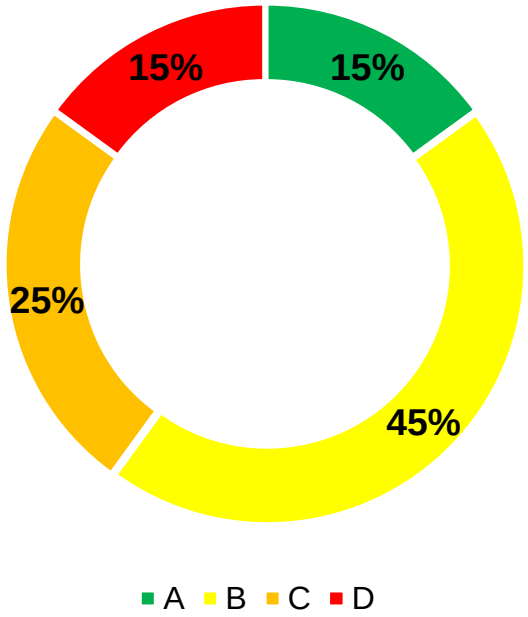
1.Capacidad de almacenamiento del sistema

Estado de la Infraestructura



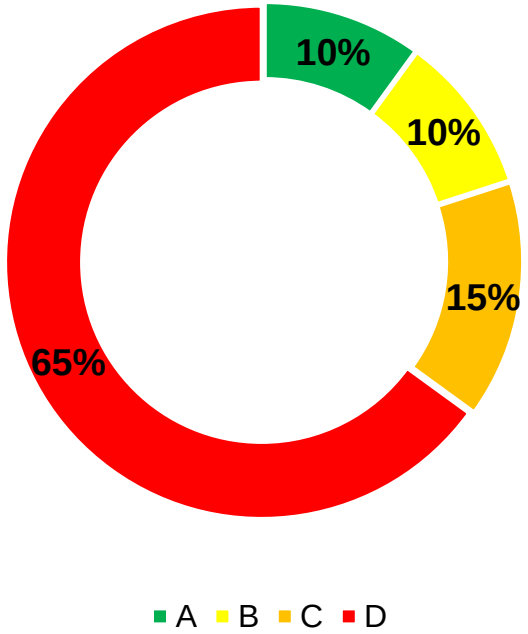
1. Estado Captación
2. Estado Conducción
3. Estado Almacenamiento
4. Estado Distribución

Zona Protección Abastecimiento



1. Estado de la zona de protección (zona de abastecimiento)

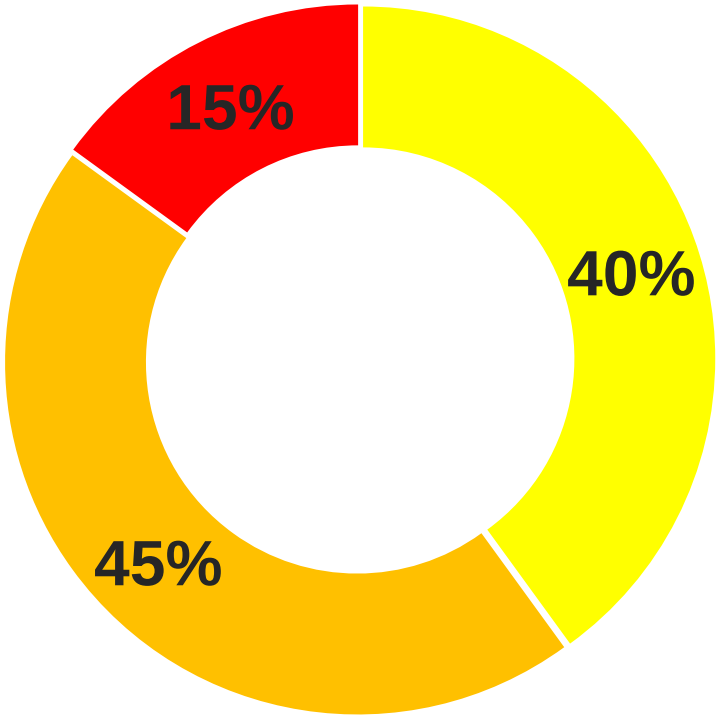
Sistema Tratamiento



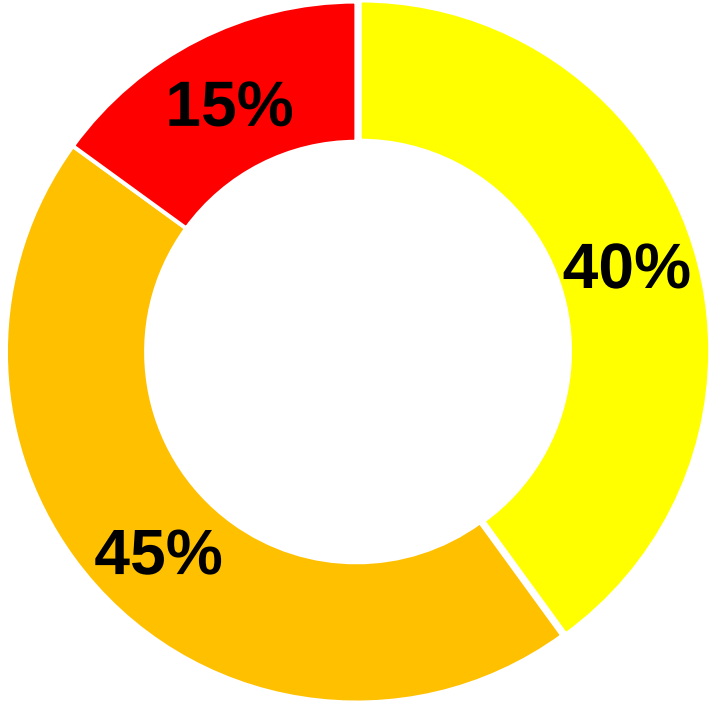
1. Tipo de sistema de tratamiento
2. Funcionamiento
3. Desinfección con cloro

Nivel de Servicio en Sistemas

2022



2023



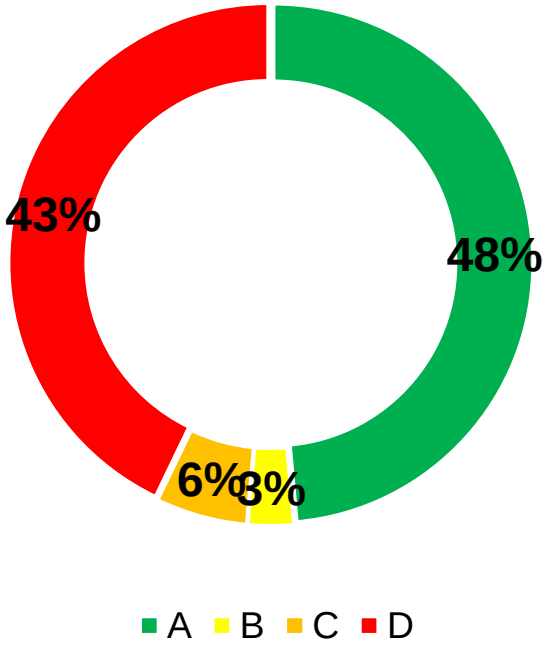
Municipios	ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA (EIA)				Total
	A	B	C	D	
SANTIAGO DE PURINGLA	0	8	9	3	20

Municipios	ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA (EIA)				Total
	A	B	C	D	
SANTIAGO DE PURINGLA	0	8	9	3	20

Niveles de Servicio en comunidades 2023

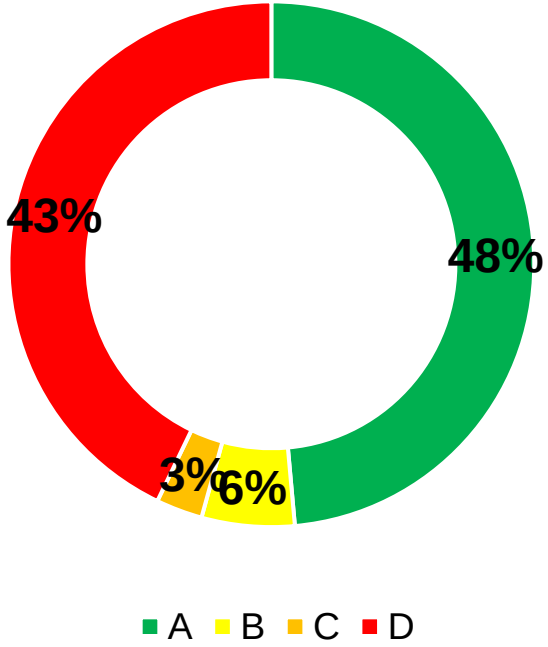
Indicadores de Agua en Comunidades

ACCESO



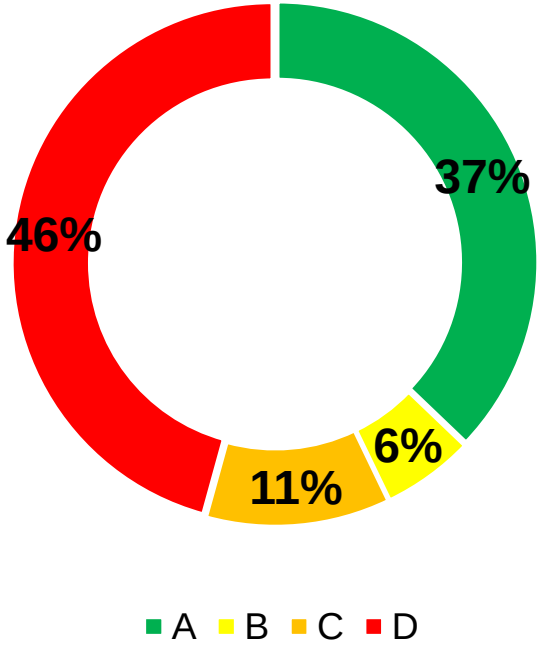
1. Cobertura de Agua
2. Tiempo de recorrido para abastecerse

CONTINUIDAD



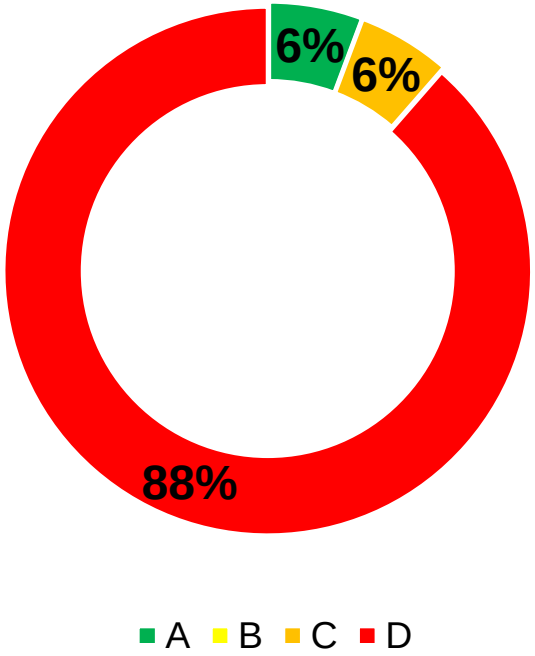
1. Horas de Servicio.

ESTACIONALIDAD



1.Dotacion minima a lo largo del año
2. Cobertura o viviendas sin agua.

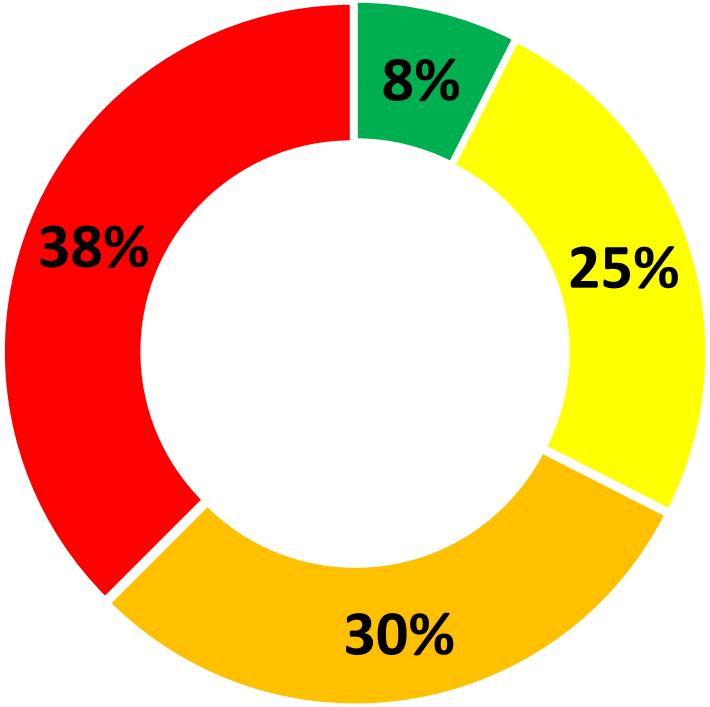
CALIDAD DE AGUA



1.Analisis de Agua Bacteriológico, fisico y químico, Si Pasan y si Vigencia

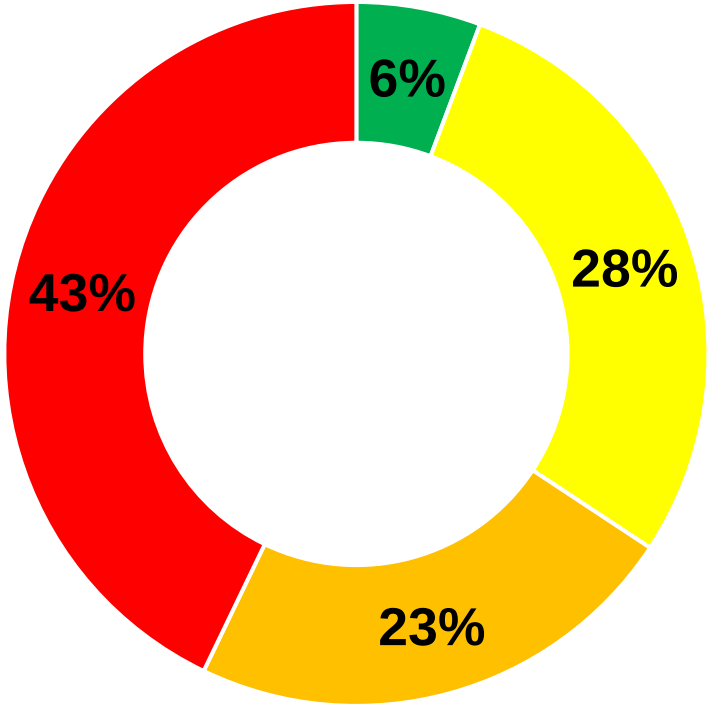
Nivel de Servicio de Agua en Comunidades

2022



Municipio	Nivel de Servicio Agua (NSA)				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla	3	10	12	15	**40**

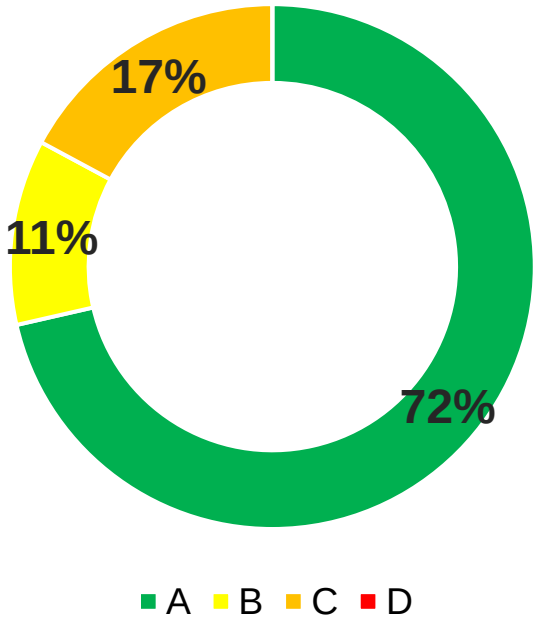
2023



Municipios	Nivel de Servicio Agua (NSA)				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla	2	10	8	15	**35**

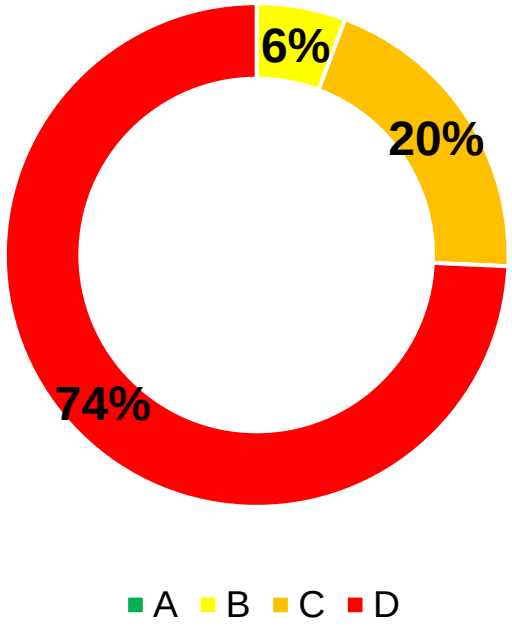
Indicadores de Saneamiento e Higiene en Comunidades

Nivel de Servicio Saneamiento



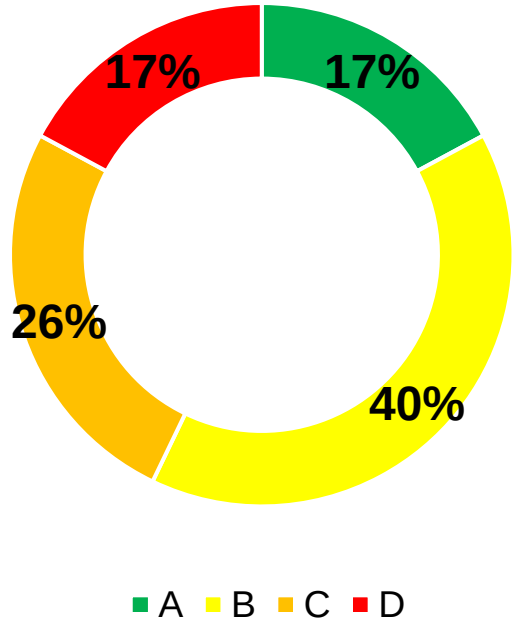
1. Cobertura de saneamiento mejorado
2. Uso de saneamiento mejorado propio / compartido

Higiene Personal



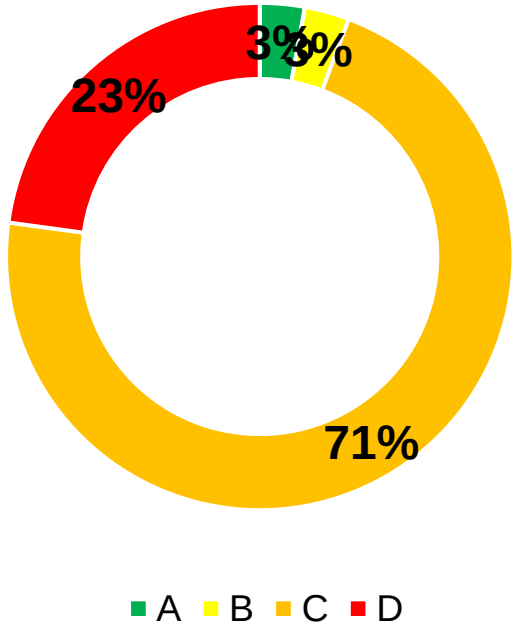
1. Instalaciones para lavado de manos
2. Uso de Saneamiento

Higiene Hogares



1. Manejo de Agua Segura

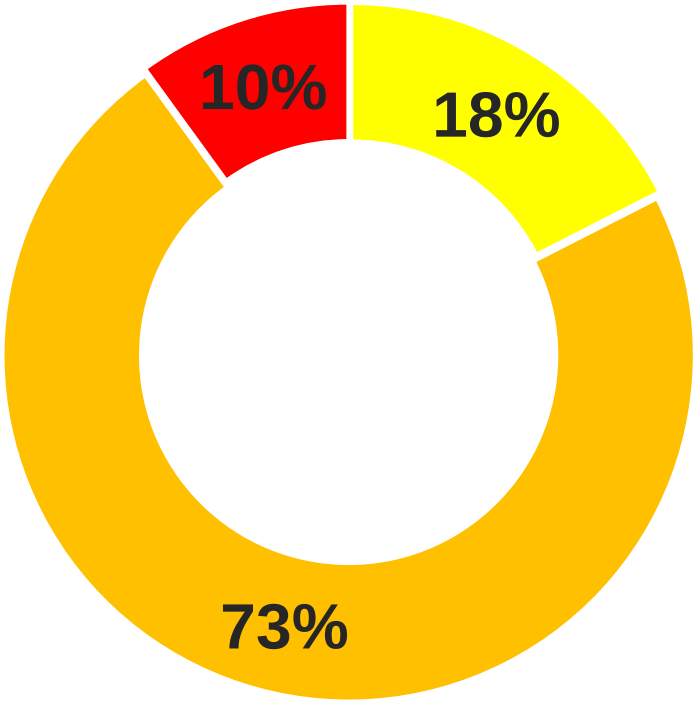
Higiene Comunitaria



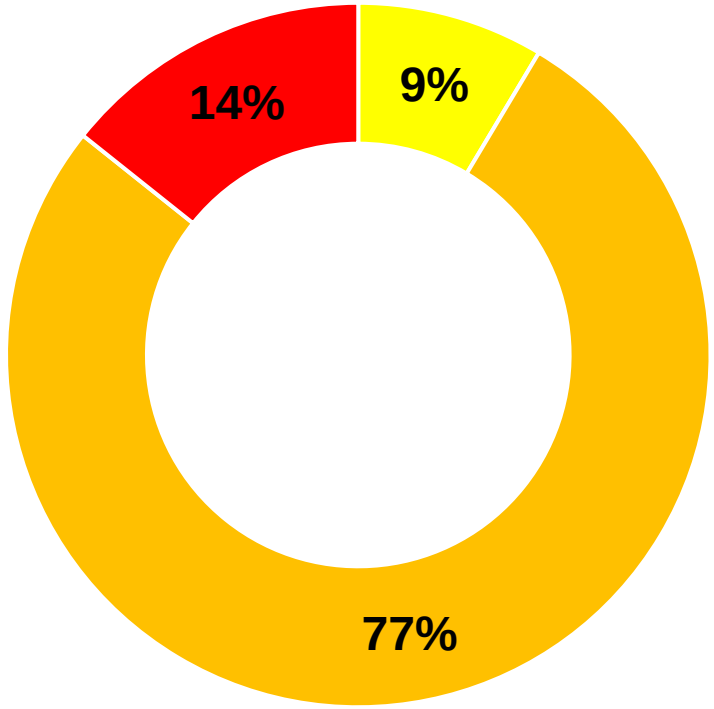
1. Tratamiento o recoleccion de basura
2. Hogares usando saneamiento mejorado

Nivel de Servicio de Saneamiento e Higiene en Comunidades

2022

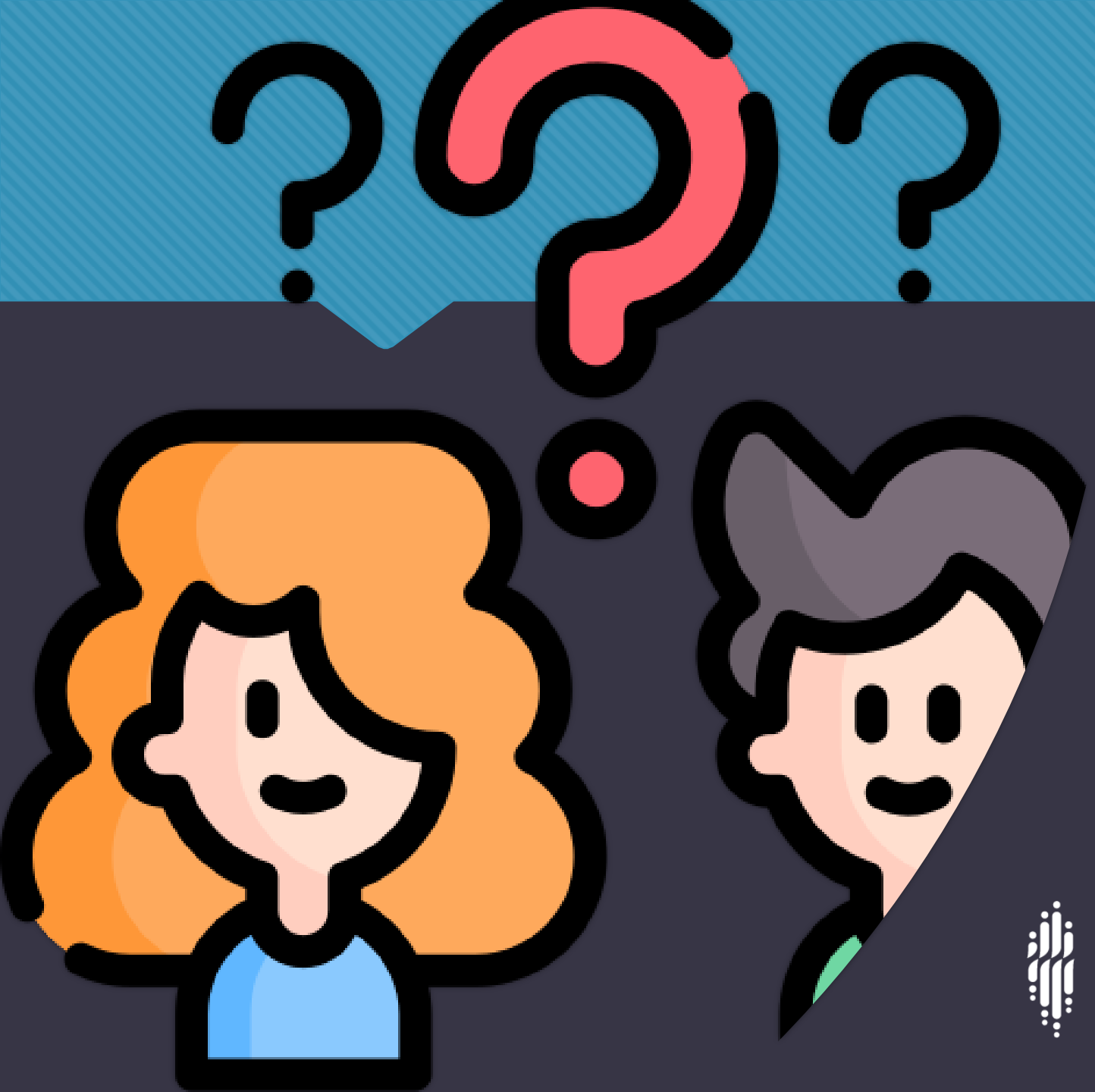


2023



Municipio	Nivel de Servicio Saneamiento (NSH)				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla		7	29	4	40

Municipios	NIVEL DE SERVICIO DE SANEAMIENTO E HIGIENE (NSH)				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla		3	27	5	35



MAMCEPAZ

UTIAS

Unidad Técnica Intermunicipal de Agua y Saneamiento

Dinámica

water for people

COBERTURA TOTAL • PARA SIEMPRE

Alcaldía Municipal

1886

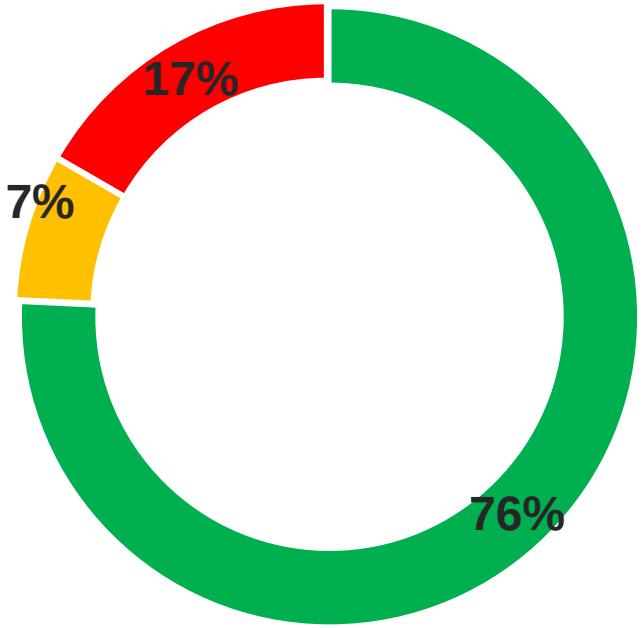
¡¡¡Que sabe el pez de agua si es donde nada toda su vida !!!

¡¡¡!!!

Centros Educativos y Centros de Salud 2023

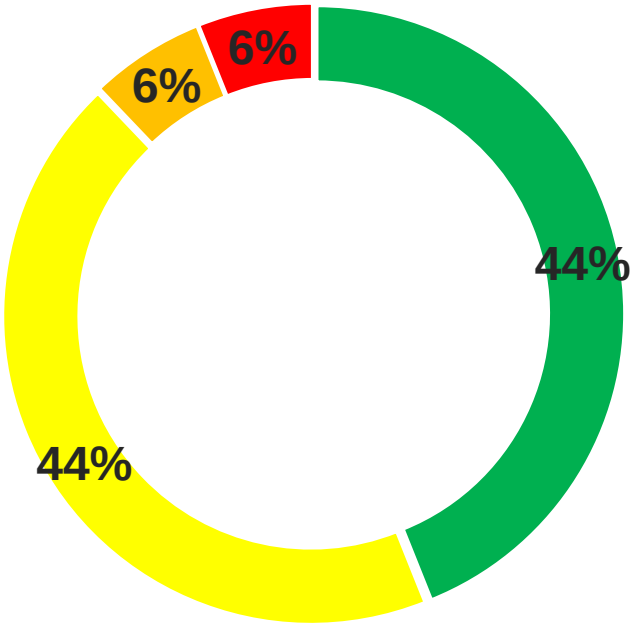
Indicadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Centros Educativos

Nivel de Servicio de Agua en Centros Educativos



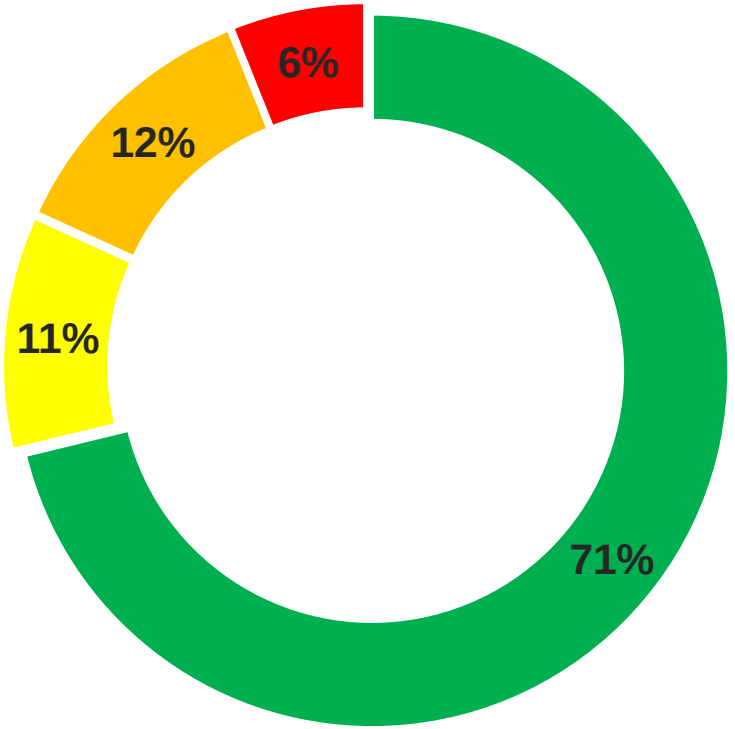
1. Acceso a Agua

Nivel de Servicio de Saneamiento en Centros Educativos



1. Acceso a Saneamiento
2. Acceso a Higiene

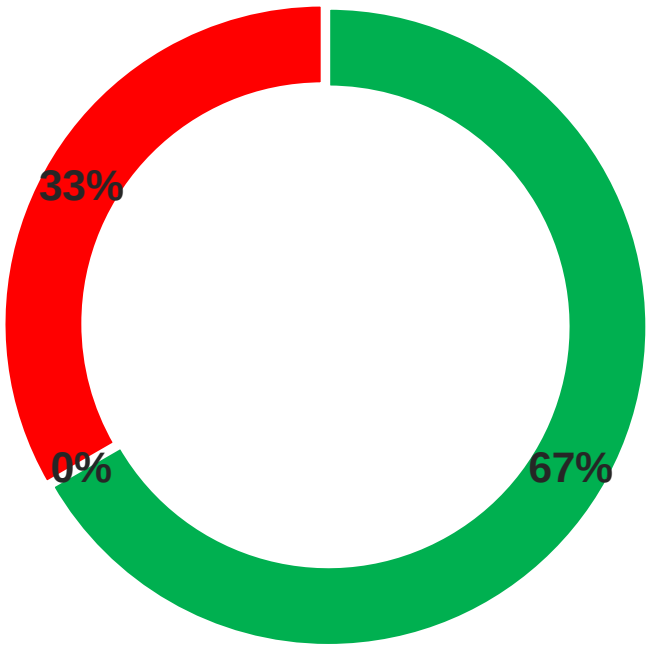
Nivel de Servicio de ASH en Centros Educativos



Municipios	Nivel Servicio Agua en Centros Educativos				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla	50	0	5	11	**66**

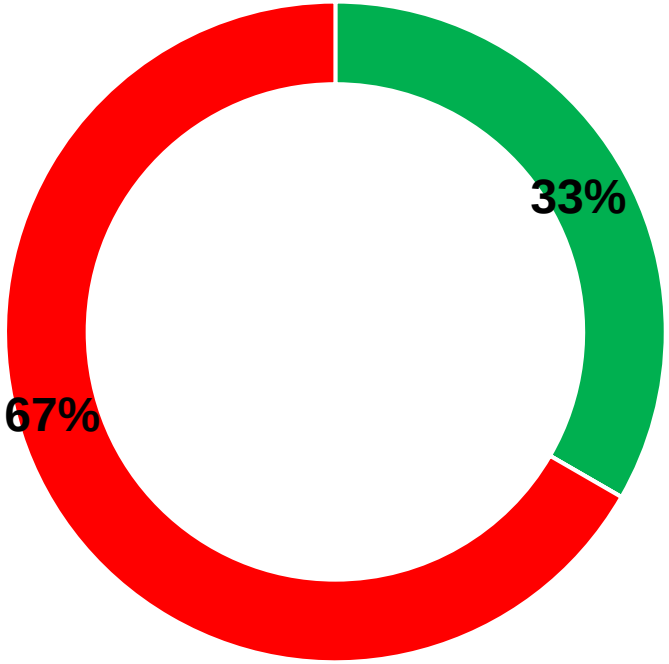
Indicadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Centros de Salud

Nivel de Servicio de Agua en Centros de Salud



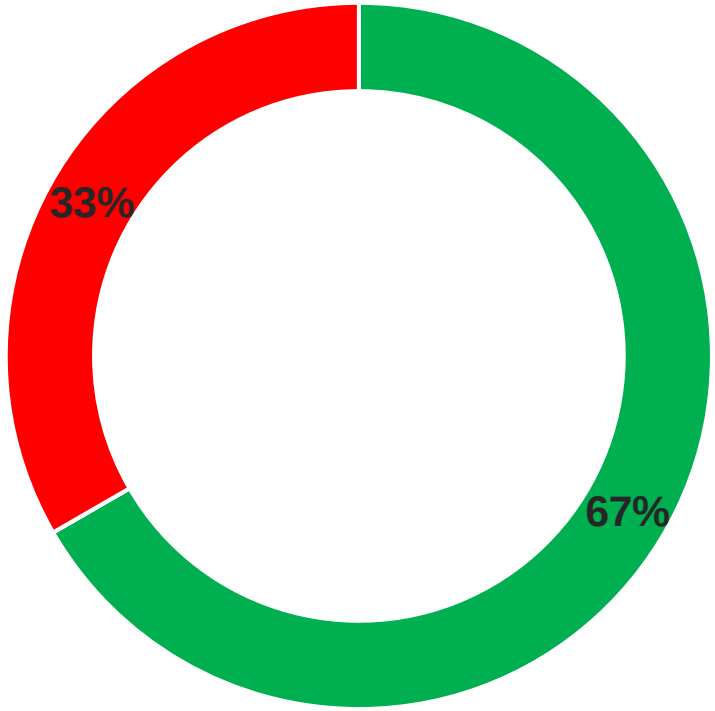
1. Acceso a Agua

Nivel de Servicio de Saneamiento en Centros de Salud



1. Acceso a Saneamiento
2. Acceso a Higiene

Nivel de Servicio de ASH en Centros de Salud

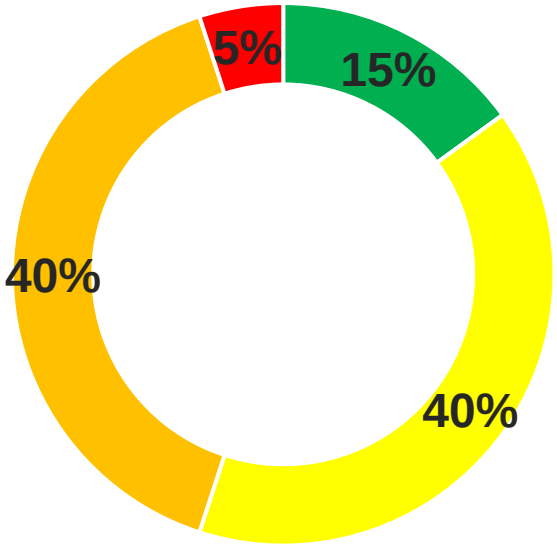


Municipios	Nivel de Servicio de ASH en Centros de Salud				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla	2			1	**3**

Prestadores de Servicio 2023

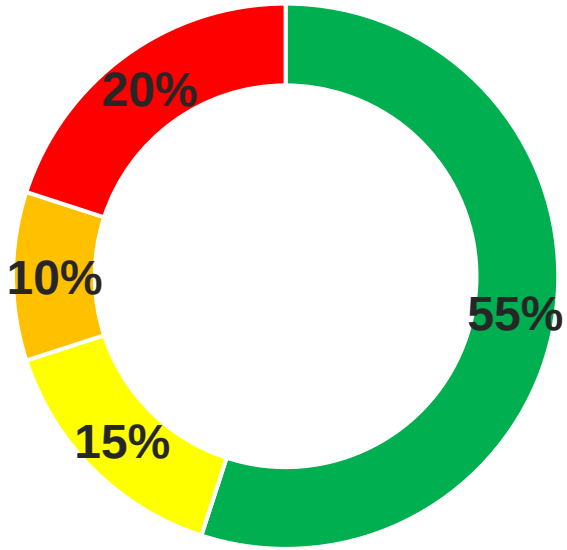
Indicadores de sostenibilidad de los Prestadores de Servicio

Gestión Organizacional



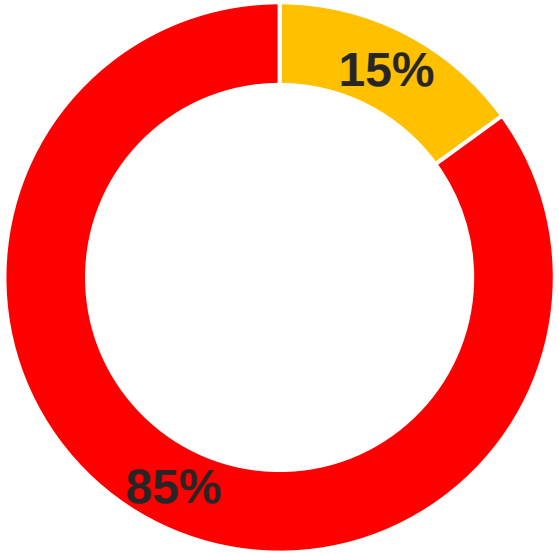
1. Legalización y estructura directiva
2. Funcionamiento
3. Equidad en la organización
4. Gestión tarifaria y Rendición de cuentas

Gestión Económica Financiera



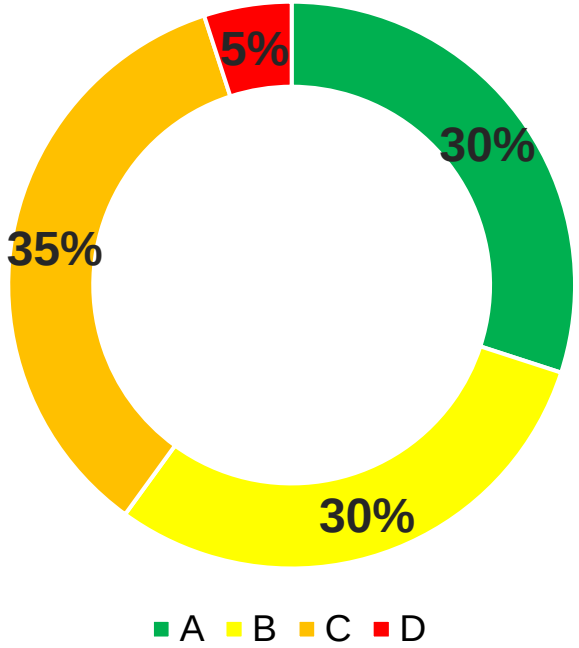
1. Ingresos
2. Gastos
3. Morosidad
4. Balance contable
5. Fondos disponibles

Gestión Operación y Mantenimiento



1. Valoración general O&M
2. Operación básica de cloro
3. Reglamento de O&M
4.Cobertura de micro medición operativa

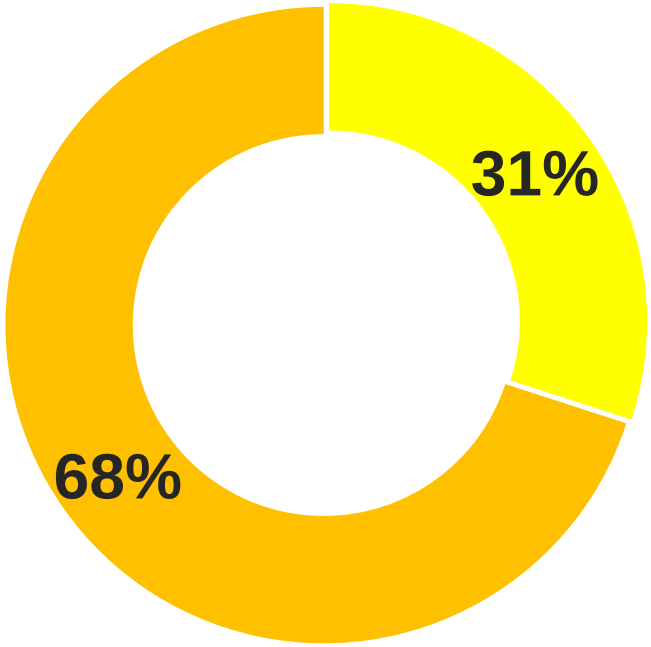
Gestión Ambiental



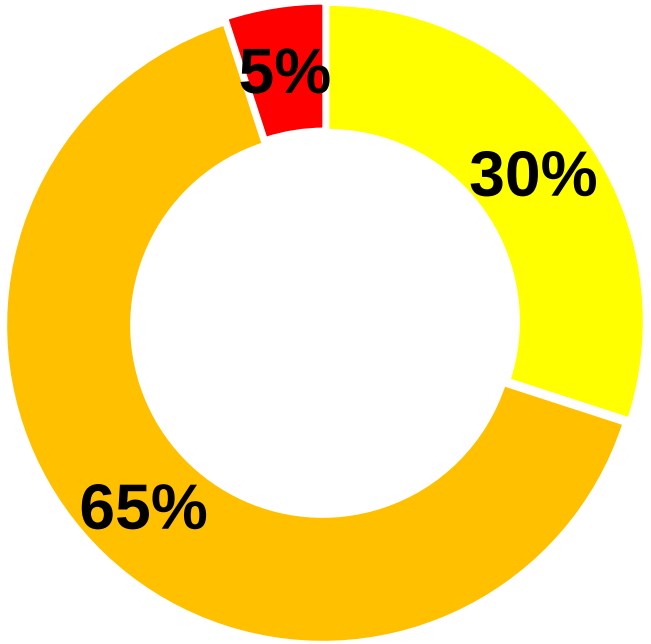
1. Atención a la micro cuenca preventiva/correctiva
2. Promoción del saneamiento ambiental

Sostenibilidad de Prestadores de Servicios

2022



2023



Municipios	PRESTADOR DE SERVICIO (PSE)				Total
	A	B	C	D	
SANTIAGO DE PURINGLA		6	14		**20**

Municipios	PRESTADOR DE SERVICIO (PSE)				Total
	A	B	C	D	
Santiago de Puringla		6	13	1	**20**

Establezcamos Prioridades para el año 2023

4 Grupos

1. Autoridad del Servicio (Agua y Saneamiento)
2. Prestadores de Servicios
3. Sistemas y Comunidades
4. Escuelas y Centros de Salud

Definir cada grupo al menos 2 prioridades

EVERYONE • FOREVER

GRACIAS