

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

VISTOS:

Que, el Decreto Supremo No. 071, de 9 de abril de 2009, crea la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico, quien fiscalizará, controlará, supervisará y regulará las actividades de Agua Potable y Saneamiento Básico considerando la Ley No. 2066 de 11 de abril de 2000 de Prestación y Utilización de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario; la Ley No. 2878, de 8 de octubre de 2004 de Promoción y Apoyo al Sector de Riego; y sus reglamentos, en tanto no contradigan lo dispuesto en la Constitución Política del Estado.

CONSIDERANDO I.

Que, la Constitución Política del Estado establece que, *“Toda persona tiene derecho al acceso universal y equitativo a los servicios básicos de agua potable, alcantarillado, y que el acceso al agua y alcantarillado constituyen derechos humanos, no son objeto de concesión ni privatización y están sujetos a régimen de licencias y registros, conforme a ley, estableciendo además que el agua constituye un derecho fundamentalísimo para la vida, en el marco de la soberanía del pueblo. El Estado promoverá el uso y acceso al agua sobre la base de principios de solidaridad, complementariedad, reciprocidad, equidad, diversidad y sustentabilidad”*.

Que, la Ley N°2066 de 11 de abril de 2000, establece en su artículo 8 (Definiciones) inc. p) *“Registro: Acto administrativo por el cual la Superintendencia de Saneamiento Básico certifica que la EPSA correspondiente a los pueblos indígenas y originarios, comunidades indígenas y campesinas, asociaciones y sindicatos campesinos presta el servicio de agua potable y es elegible para acceder a proyectos y programas gubernamentales del sector...”*

Que, el artículo 50 de la referida Ley, establece: *“El uso y aprovechamiento de las fuentes de agua para la prestación de los servicios de agua potable por parte de pueblos indígenas y originarios, las comunidades campesinas, las asociaciones, organizaciones y sindicatos campesinos se reconocen, respetan y protegen (...) La autoridad competente del Recurso agua otorgara un documento jurídico que garantice dichos derechos velando por el uso racional del recurso hídrico.”*

CONSIDERANDO II.

Que, la Resolución Administrativa Regulatoria AAPS N°515/2017 de fecha 31 de octubre de 2017 aprueba la Guía de Solicitud de Licencias y Registros con sus tres (3) anexos, la cual establece los siguientes puntos:

“D. DESTINATARIOS Y CAMPO DE APLICACIÓN DE LA GUIA

*“...La otorgación de **Registro** en poblaciones menores a 2000 habitantes correspondientes a los pueblos indígenas y originarios, comunidades indígenas y campesinas, asociaciones, sindicatos, organizaciones campesinas y regantes, que prestan el servicio de agua potable., garantiza la seguridad jurídica de sus titulares y tendrá vigencia durante la vida útil del servicio. El registro se realizará de manera colectiva gratuita y expedita no admitiéndose a personas naturales en forma individual. Dicho registro será un requisito para acceder a los proyectos y programas gubernamentales del sector de agua...”*



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

“K. CONDICIONES PARA REGULARIZACIÓN DE REGISTROS

K1. La regularización a través de Registro para la prestación del Servicio de Agua Potable y Saneamiento y el Uso y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos para consumo humano, serán otorgados en forma conjunta, mediante Resolución Administrativa Regulatoria - RAR por la AAPS, en el marco de los Artículos 49° y 50° de la Ley N° 2066, garantizando la seguridad jurídica de sus titulares.

K6. El Registro se realizará de manera colectiva, gratuita y expedita no admitiéndose a personas naturales en forma individual.

K9. La vigencia del Registro será por el tiempo de vida útil del servicio (40 años a partir del año de inicio de operaciones del sistema), será renovable automáticamente...”

L. REQUISITOS MÍNIMOS PARA REGULARIZACIÓN DE REGISTROS

“...Conforme al Art. 49° de la Ley 2066 (OBJETO DEL REGISTRO), las EPSA deberán presentar una solicitud de regularización o adecuación escrita a la AAPS o ante la instancia delegada por la misma, para la prestación del Servicio de Agua Potable, del Servicio de Saneamiento o ambos, señalando el objeto y fines del derecho solicitado...”

CONSIDERANDO III.

Que, mediante Convenio de Concurrencia Conjunta del Proyecto Piloto: “Procesos de Regularización de Servicios de EPSA” suscrito entre la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico AAPS y el Gobierno Municipal Tarvita en fecha 28 de diciembre de 2021.

Que, el (**COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO**), presenta solicitud de otorgación de REGISTRO correspondiente para la prestación de los servicios de agua potable y la autorización de uso y aprovechamiento de los recursos hídricos para consumo humano de nuestra comunidad, en fecha 15 de mayo de 2023, acompañado del Formulario de Solicitud y toda documentación que es requerida por la Entidad.

Que, mediante Nota Interna AAPS/DER/NI/326/2023 de 15 de junio de 2023, donde se solicita la verificación de coordenadas georreferenciadas para registro de las EPSA: “Comité de Agua Potable y Saneamiento Básico San Pedro de la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca.

Que, mediante Nota Interna con cite: AAPS/TIC/NI/142/2023 de fecha 03 de agosto de 2023, se realiza la verificación de coordenadas georreferenciadas del “Comité de Agua Potable y Saneamiento Básico San Pedro de la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca.

Que, mediante Nota interna AAPS/DER/NI/466/2023 de fecha 17 de agosto de 2023, se solicita la Publicación de Coordenadas geográficas UTM (PSAD-56) en la página WEB de la AAPS, correspondiente al área de prestación de servicio de agua potable solicitada por la EPSA: COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO, de la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

Que, el Informe con cite: AAPS/TIC/INF/161/2023 de fecha 20 de septiembre de 2023, concluye: La publicación del proceso de otorgación de registro de área de prestación de servicio de Agua Potable de la EPSA “Comité de Agua Potable y Saneamiento Básico San Pedro, fue realizada de acuerdo a solicitud y edictos de publicaciones remitidas por el área de Licencias y Registros – DER.

El Informe Técnico AAPS/DER/INF/848/2023 de 13 de noviembre de 2023, concluye:

- ◊ *El técnico encargado del relevamiento de información del Municipio de Tarvita, Gregorio Barja Llave, participó del Taller de Capacitación que se llevó a cabo en la ciudad de Sucre entre el 30 de enero al 3 de febrero del 2023, por tanto, cuenta con la certificación correspondiente otorgada por la AAPS.*
- ◊ *El COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO cumplió con los requisitos establecidos en los “Manuales de relevamiento y validación de información para presentación de regularización de EPSA en modalidad concurrente con los Gobiernos Autónomos Municipales” (Registro o Licencia según corresponda el caso) aprobados mediante RAR AAPS No. 315/2023 de fecha 22 de septiembre de 2023 y la Guía de Solicitud de Licencias y Registros aprobada mediante Resolución Administrativa Regulatoria AAPS No. 515/2017 de fecha 31 de octubre de 2017.*
- ◊ *En la inspección técnica realizada por el personal del GAM de Tarvita, se ha corroborado la información del formulario de solicitud de registro con relación a los datos técnicos y verificó las condiciones del sistema de agua potable, estableciendo lo siguiente:*

TABLA RESUMEN INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
DATOS GENERALES		
Área de Servicio	Ha.	15,18
DATOS DEMOGRÁFICOS		
Población total de la localidad	Habitantes	1.240
Población con servicio de agua potable	Habitantes	1.095
Población con saneamiento (alcantarillado sanitario)	Habitantes	1.005
AGUA POTABLE		
Número total de conexiones agua potable	Conex.	228
Número de conexiones públicas de agua potable	Conex.	0
Cobertura del servicio de agua	%	88
Tipo de sistema		Gravedad
Fuentes de abastecimiento	Nº	3 (2 quebradas y 1 vertiente)
Caudal Total Fuentes de abastecimiento	l/s	0,66
Tanques de almacenamiento	m ³	20
		15
Longitud de redes de aducción	m	9.149 (PVC)
Longitud de red de distribución:	m	2.216 (PVC)



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

SANEAMIENTO BÁSICO		
Alternativa de Saneamiento	Letrinas	0
Cobertura de alcantarillado sanitario	%	81
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales		Si
Alcantarillado Sanitario		Si

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

- ◊ El COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO ha participado en la inspección técnica de campo, se cuenta un área total de prestación de servicio de 15,18 Ha., georreferenciando las coordenadas UTM en el sistema PSAD-56, con un total de veintiún (21) coordenadas geográficas (C.G); el área de prestación del servicio con dieciséis (16) C.G., fuentes de abastecimiento con tres (dos quebradas y una vertiente) C.G., con un caudal total de 0,66 [l/s], dos tanques de almacenamiento con dos (2) C.G., con capacidad de 20 m³ y 15 m³, respectivamente. Se adjunta el documento AAPS/TIC/NI/142/2023 generado por el área de Tecnologías de la Información y Comunicación, que muestra la poligonal mencionada en un mapa referencial.

Según el Informe Administrativo Financiero AAPS/DER/INF/811/2023 de fecha 15 de noviembre de 2023, el Lic. Pablo Ignacio Maldonado Jover – PROFESIONAL ECONÓMICO EN LICENCIAS Y REGISTROS. Luego de la revisión y análisis Técnico a los documentos presentados por la EPSA solicitante concluye que "... Por lo descrito precedentemente del análisis a la documentación contenida en el expediente de la EPSA: **COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO**, se establece que cumple con los requisitos establecidos en la Guía de solicitud de Licencias y Registros, aprobada mediante Resolución AAPS No.515/2017 de fecha 31 de octubre de 2017.

CONSIDERANDO IV.

En la inspección a las instalaciones del COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO, realizada por personal del GAM de Tarvita, en coordinación con los representantes de la EPSA, se verificó los componentes del sistema: fuentes, tanques, tuberías de aducción, red de distribución y realizó la georreferenciación del área de prestación del servicio de la EPSA.

1.1. Área de Prestación de Servicio y Fuentes de la EPSA

En coordinación con representantes de la EPSA, se realizó la georreferenciación del área de prestación del servicio, fuentes de abastecimiento y tanques de almacenamiento.

El área de prestación del servicio de la EPSA se encuentra definida por las siguientes coordenadas geográficas UTM (PSAD-56).

Área total de prestación de servicio = 15,18 Ha.
COORDENADAS UTM PSAD-56 (ZONA HORARIA 20 K)

ÁREA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO			
PUNTO	COORDENADAS		HUSO Y ZONA
	X	Y	
P-1	348300	7830542	20 K
P-2	348235	7830692	20 K
P-3	348148	7830751	20 K
P-4	348125	7830934	20 K



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

P-5	348300	7830914	20 K
P-6	348379	7830844	20 K
P-7	348453	7830569	20 K
P-8	348587	7830508	20 K
P-9	348605	7830434	20 K
P-10	348531	7830360	20 K
P-11	348443	7830375	20 K
P-12	348441	7830301	20 K
P-13	348321	7830275	20 K
P-14	348212	7830231	20 K
P-15	348239	7830346	20 K
P-16	348279	7830464	20 K

Fuente: Nota Interna AAPS/TIC/NI/142/2023.

Los tanques de almacenamiento de la EPSA se encuentran ubicados en las siguientes coordenadas geográficas UTM (PSAD-56).

TANQUES DE ALMACENAMIENTO			
PUNTO	COORDENADAS		HUSO Y ZONA
	X	Y	
Tanque Superficial 1	346598	7831263	20 K
Tanque Superficial 2	348307	7830513	20 K

Fuente: Nota Interna AAPS/TIC/NI/142/2023.

Las fuentes de abastecimiento para la prestación de servicio y sus correspondientes obras de captación, se encuentran ubicadas en las siguientes coordenadas geográficas UTM (PSAD-56).

FUENTES DE ABASTECIMIENTO			
PUNTO	COORDENADAS		HUSO Y ZONA
	X	Y	
Quebrada Pata Kasa	343736	7832434	20 K
Vertiente Llaja Kasa	343974	7831979	20 K
Toma Antigua	345750	7832297	20 K

Fuente: Nota Interna AAPS/TIC/NI/142/2023.

1.2. Número de Conexiones de Agua

Las conexiones existentes son las siguientes:

NÚMERO DE CONEXIONES DE AGUA	
TIPO	CONEXIONES
Conexión Domiciliaria	228
Conexión no Domiciliaria	0

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

De acuerdo a la lista de usuarios y formulario de solicitud de registro proporcionados por la EPSA se puede observar que existen 228 conexiones domiciliarias y ninguna conexión no Domiciliaria (Pileta Pública).

1.3. Sistema de agua

DATOS DEL SISTEMA DE AGUA



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

SISTEMA DE AGUA POTABLE	DATO
Tipo de sistema de agua potable (Gravedad, bombeo, mixto)	Gravedad
Forma de distribución (gravedad, bombeo directo)	Gravedad
Continuidad del servicio de agua potable (1-24 hrs./día)	24
Desinfección del agua	NC

NC: No Cuenta.

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro e Inspección Técnica.

1.3.1. Fuentes de Abastecimiento

Es preciso mencionar que, del Formulario de Solicitud de Registro del COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO, se señala que no existen problemas de contaminación en el área de las fuentes de suministro hasta la fecha.

El sistema de agua potable cuenta con tres fuentes de agua (dos quebradas y una vertiente), donde a través de las obras de captación y las tuberías de aducción, se conduce agua por gravedad al tanque de almacenamiento con los siguientes caudales:

CAUDALES DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO

FUENTE	CAUDAL (l/s)
Quebrada Pata Kasa	0,30
Vertiente Llaja Kasa	0,10
Toma Antigua	0,26
TOTAL	0,66

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

1.3.2. Tratamiento o desinfección del agua

En la inspección de campo realizada por el personal del GAM de Tarvita, se verificó que el sistema de agua potable, no cuenta con un sistema para la desinfección del agua, esto se encuentra reportado en el formulario de solicitud de registro.

1.3.3. Tanques de almacenamiento

Según la inspección de campo realizada por personal del GAM de Tarvita y el formulario de solicitud de registro, el sistema consta de dos tanques superficiales, con capacidad de 16 y 15 m³, respectivamente. Los tanques se encuentran conectados a la obra de toma a través de las tuberías de aducción y funcionan todo el año.

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

TIPO DE ALMACENAMIENTO	CAPACIDAD m ³
Tanque Superficial 1	16
Tanque Superficial 2	15

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

1.3.4. Tubería de aducción

En el formulario de solicitud de registro, se indica que el sistema de agua potable consta de tres aducciones desde las obras de toma a los tanques de almacenamiento y tienen una longitud total de 9.149 metros en tubería de PVC.

1.3.5. Tubería de distribución



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

En el formulario de solicitud de registro, se indica que la red de distribución tiene una longitud de 2.216 metros en tubería de PVC, la distribución se realiza a través de conexiones domiciliarias las cuales no cuentan con medidores de consumo.

1.4. Sistema de alcantarillado sanitario

En la inspección técnica de campo, realizada por personal del GAM de Tarvita, se verificó que la Comunidad San Pedro, cuenta con servicio de alcantarillado sanitario con 212 conexiones.

1.5. Verificación de coordenadas por el Área de Tecnología de la Información

En la inspección técnica de campo realizada por el personal del GAM de Tarvita en la Comunidad San Pedro, se corroboraron las coordenadas presentadas en el formulario de solicitud de registro, georreferenciando las coordenadas de ubicación de las fuentes de abastecimiento, sistemas de almacenamiento y área de prestación de servicio, las que fueron procesadas en gabinete y verificadas por el área TIC de la AAPS en el sistema UTM (PSAD - 56).

Según nota interna AAPS/TIC/NI/142/2023, se verifica que no existe sobre posición con otra EPSA por lo que se puede proseguir con el trámite correspondiente.

1.6. Edicto de Publicación

Una vez realizada la verificación de coordenadas georreferenciadas del área de servicio de la EPSA, fuentes de abastecimiento y tanques de almacenamiento por el área TIC de la AAPS, se procedió a la publicación de las mismas en la página web (www.aaps.gob.bo) de la AAPS, y en el GAM de Tarvita al que pertenece la Comunidad San Pedro.

Según informe del área TIC se notificó el cumplimiento del plazo establecido en el Art. 44 del DS. 24716 de julio del 1997 (30 días de publicación), de esta manera la publicación se retiró el día 20 de septiembre de 2023 del portal web institucional, del área de publicaciones de la Dirección de Estrategias Regulatorias, conforme lo indica el informe AAPS/TIC/INF/161/2023.

Que, el Informe Legal AAPS/AJ/INF/169/2024 de 14 de marzo de 2024, establece que: "...la EPSA: **COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO**, cumplió con los requisitos exigidos por la AAPS, por lo que corresponde:

1. Emitir Resolución Administrativa Regulatoria (RAR) a objeto de aprobar y otorgar el **REGISTRO**, autorizando la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario para consumo humano en el marco de los Artículos 46, 47 y 48 de la Ley 2066 a la EPSA: **COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO**, de la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca.
2. Conforme al Art. 52 de la Ley N° 2341 de Procedimiento Administrativo, los Informes: Informe Técnico AAPS/DER/INF/848/2023, el Informe Administrativo Financiero AAPS/DER/INF/811/2023 y el presente Informe, servirán de fundamento y pasarán a ser parte indisoluble de la Resolución a emitirse..."

CONSIDERANDO V.

Que, el presente trámite de Registro se inició con la Guía de Licencias y Registros aprobada mediante RAR N°515/2017 de 31 de octubre de 2017, por consiguiente la EPSA solicitante cumple con las disposiciones legales señaladas en la Guía de solicitud de Licencias y Registros vigente, según los requisitos administrativos técnico - financieros y de acuerdo a los Informes señalados



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

precedentemente, es menester otorgar el Registro pertinente y la autorización para el uso y aprovechamiento del recurso hídrico.

Que, la otorgación de Registro en el marco de la Ley No. 2066 de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, en su artículo 49 determina: *“Serán objeto de registro los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario pertenecientes a los pueblos indígenas y originarios, a las comunidades campesinas, a las asociaciones, organizaciones y sindicatos campesinos que funcionan según usos y costumbres. El registro ante la superintendencia de saneamiento básico o ante la institución delegada por la misma, garantiza la seguridad jurídica de sus titulares y tendrá vigencia durante su vida útil del servicio. El registro se realizará de manera colectiva. Gratuita y expedita no admitiéndose a personas naturales en forma individual. Dicho registro será requisito para acceder a los proyectos y programas gubernamentales del sector.”*

POR TANTO:

El Director Ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico, en uso y ejercicio de sus atribuciones conferidas por Ley;

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - Otorgar **REGISTRO** a la EPSA: **“COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO**, ubicado en la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca, para la Prestación de los **SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**, así como la autorización para **USO Y APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO** para consumo humano, de conformidad a lo preceptuado en el Art. 49 y en el inc. p) del artículo 8 de la Ley N° 2066.

ARTÍCULO SEGUNDO. - Establecer que el Área geográfica para la prestación del servicio de agua potable y Alcantarillado Sanitario por parte del **“COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO”**, ubicado en la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca, se encuentra definido por las siguientes coordenadas UTM (PSAD - 56):

Área total de prestación de servicio = 15,18 Ha.
COORDENADAS UTM PSAD-56 (ZONA HORARIA 20 K)

ÁREA DE PRESTACIÓN DE SERVICIO			
PUNTO	COORDENADAS		HUSO Y ZONA
	X	Y	
P-1	348300	7830542	20 K
P-2	348235	7830692	20 K
P-3	348148	7830751	20 K
P-4	348125	7830934	20 K
P-5	348300	7830914	20 K
P-6	348379	7830844	20 K
P-7	348453	7830569	20 K
P-8	348587	7830508	20 K
P-9	348605	7830434	20 K
P-10	348531	7830360	20 K
P-11	348443	7830375	20 K
P-12	348441	7830301	20 K



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

P-13	348321	7830275	20 K
P-14	348212	7830231	20 K
P-15	348239	7830346	20 K
P-16	348279	7830464	20 K

Fuente: Nota Interna AAPS/TIC/NI/ 142/ 2023.

ARTÍCULO TERCERO. - Autorizar al **COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO SAN PEDRO**, ubicado en la Comunidad San Pedro, Municipio Tarvita, Provincia Azurduy, Departamento de Chuquisaca, el uso y aprovechamiento de las fuentes de agua, uso de obras de captación de vertientes para la prestación de servicio de agua potable que se encuentran ubicadas en las siguientes coordenadas geográficas UTM (PSAD-56).

Los tanques de almacenamiento de la EPSA se encuentran ubicados en las siguientes coordenadas geográficas UTM (PSAD-56).

TANQUES DE ALMACENAMIENTO			
PUNTO	COORDENADAS		HUSO Y ZONA
	X	Y	
Tanque Superficial 1	346598	7831263	20 K
Tanque Superficial 2	348307	7830513	20 K

Fuente: Nota Interna AAPS/TIC/NI/ 142/ 2023.

Las fuentes de abastecimiento para la prestación de servicio y sus correspondientes obras de captación, se encuentran ubicadas en las siguientes coordenadas geográficas UTM (PSAD-56).

FUENTES DE ABASTECIMIENTO			
PUNTO	COORDENADAS		HUSO Y ZONA
	X	Y	
Quebrada Pata Kasa	343736	7832434	20 K
Vertiente Llaja Kasa	343974	7831979	20 K
Toma Antigua	345750	7832297	20 K

Fuente: Nota Interna AAPS/TIC/NI/ 142/ 2023.

Las conexiones existentes son las siguientes:

NÚMERO DE CONEXIONES DE AGUA	
TIPO	CONEXIONES
Conexión Domiciliaria	228
Conexión no Domiciliaria	0

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

De acuerdo a la lista de usuarios y formulario de solicitud de registro proporcionados por la EPSA se puede observar que existen 228 conexiones domiciliarias y ninguna conexión no Domiciliaria (Pileta Pública).

DATOS DEL SISTEMA DE AGUA

SISTEMA DE AGUA POTABLE	DATO
Tipo de sistema de agua potable (Gravedad, bombeo, mixto)	Gravedad
Forma de distribución (gravedad, bombeo directo)	Gravedad
Continuidad del servicio de agua potable (1-24 hrs./ día)	24
Desinfección del agua	NC

NC: No Cuenta.

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro e Inspección Técnica.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No.129/2024
La Paz, 14 de marzo de 2024

1.1.1. Fuentes de Abastecimiento

Es preciso mencionar que, del Formulario de Solicitud de Registro del COMITÉ DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SAN PEDRO, se señala que no existen problemas de contaminación en el área de las fuentes de suministro hasta la fecha.

El sistema de agua potable cuenta con tres fuentes de agua (dos quebradas y una vertiente), donde a través de las obras de captación y las tuberías de aducción, se conduce agua por gravedad al tanque de almacenamiento con los siguientes caudales:

CAUDALES DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO

FUENTE	CAUDAL (l/s)
Quebrada Pata Kasa	0,30
Vertiente Llaja Kasa	0,10
Toma Antigua	0,26
TOTAL	0,66

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

1.1.2. Tratamiento o desinfección del agua

En la inspección de campo realizada por el personal del GAM de Tarvita, se verificó que el sistema de agua potable, no cuenta con un sistema para la desinfección del agua, esto se encuentra reportado en el formulario de solicitud de registro.

1.1.3. Tanques de almacenamiento

Según la inspección de campo realizada por personal del GAM de Tarvita y el formulario de solicitud de registro, el sistema consta de dos tanques superficiales, con capacidad de 16 y 15 m³, respectivamente. Los tanques se encuentran conectados a la obra de toma a través de las tuberías de aducción y funcionan todo el año.

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

TIPO DE ALMACENAMIENTO	CAPACIDAD m ³
Tanque Superficial 1	16
Tanque Superficial 2	15

Fuente: Formulario de Solicitud de Registro.

ARTÍCULO CUARTO.- Aceptar los Informes: Informe Técnico AAPS/DER/INF/848/2023, el Informe Administrativo Financiero AAPS/DER/INF/811/2023 y el Informe Legal AAPS/AJ/INF/169/2024, los cuales son parte indisoluble de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

Preddy Bustiza G.
JEFE DE ASUNTOS JURÍDICOS
Autoridad de Fiscalización y Control Social
de Agua Potable y Saneamiento Básico
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Rubén Alejandro Méndez Estrada
DIRECTOR EJECUTIVO
Autoridad de Fiscalización y Control Social
de Agua Potable y Saneamiento Básico
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

C.C. Archivo
RAME/Fbg/Fmch
H.R.I. N°748/2024.