

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No. 244/2024**  
**La Paz, 04 de junio 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, encargada de fiscalizar, controlar, supervisar y regular las actividades de Agua Potable y Saneamiento Básico considerando la Ley No. 2066 de 11 de abril de 2000 de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario; la Ley No. 2878, de 08 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:**

Que, la **EPSA – SeLA**, presenta a la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico, una Nota con CITE: SeLA/GG/UP/P&O N°142/2024 suscrito en fecha 13 de marzo de 2024, en la cual expone los Informes Técnicos para la continuación con el Proceso de Renovación del **SARH: TECMET SRL**, operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. “TECMET S.R.L.”** la misma se encuentra representada legalmente por el señor **Jorge Pedro Peñaloza Siles**. Adjuntando la documentación relativa de la empresa solicitante, según los requisitos establecidos en el Manual para la Regularización y Regulación de Sistemas de Autoabastecimiento de Recursos Hídricos, aprobado por Resolución Administrativa Regulatoria AAPS No. 389/2019 de 20 de diciembre de 2019.

Que, el Informe AAPS/DRA-RH/INF/96/2024 suscrito en fecha 28 de marzo de 2024, emitido por la Jefatura de Control Ambiental y Recursos Hídricos, la misma concluye que: *“(...) la solicitud, presentada por **SeLA**, para la renovación de la autorización del **SARH: TECMET SRL**, operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. “TECMET S.R.L.”** representada legalmente por el señor **Jorge Pedro Peñaloza Siles**, es técnicamente factible (...)”*.

**CONSIDERANDO:**

Que, la Constitución Política del Estado en su artículo 9, numeral 6, establece como principio, valor y fin del Estado: “...Promover y garantizar el aprovechamiento responsable y planificado de los recursos naturales (...)”. “...así como la conservación del medio ambiente, para el bienestar de las generaciones actuales y futuras (...)”.

Que, el artículo 374 de la citada norma establece “El Estado protegerá y garantizará el uso prioritario del agua para la vida (...)”. “Es deber del Estado gestionar, regular, proteger y planificar el uso adecuado y sustentable de los recursos hídricos con participación social, garantizando el acceso al agua para todos sus habitantes (...)”



**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No. 244/2024**  
**La Paz, 04 de junio de 2024**

Que, el Decreto Supremo No. 071 de 09 de abril de 2009, artículo 24 inciso e) establece como atribución de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico *“Precautelar, en el marco de la Constitución Política del Estado y en coordinación con la Autoridad Ambiental Competente y el Servicio Nacional de Riego, que los titulares de derecho de uso y aprovechamiento de fuentes de agua actúen dentro de las políticas de conservación, protección, preservación, restauración, uso sustentable y gestión integral de las aguas fósiles, glaciares, subterráneas, minerales, medicinales, evitando acciones en las nacientes y zonas intermedias de los ríos, que ocasionen daños a los ecosistemas y disminución de caudales para el consumo humano(...).”*

Que, la Sentencia Constitucional No. 651/2006 - R de 10 de julio de 2006, determina que la Entidad de Regulación, asume la obligación de resolver los asuntos sometidos a su jurisdicción y competencia, aun cuando no se hayan emitido los Reglamentos, que la Ley N° 2066 señala, en mérito a que debe ante todo velar por la vigencia de derechos constitucionales.

Que, la Ley 2066 de 11 de abril de 2000, en el artículo transitorio señala *“Las autorizaciones para el uso y aprovechamiento del recurso agua destinadas al servicio de agua potable, así como la revocatoria de las mismas serán otorgadas por la autoridad competente del recurso agua. En tanto ésta sea creada, a través de la Ley que norme el recurso agua, la Superintendencia de Saneamiento Básico cumplirá dicha función (...).”*

Que, el Manual para la Regularización y Regulación de Sistemas de Autoabastecimiento de Recursos Hídricos, aprobado por la Resolución Administrativa Regulatoria AAPS N° 389/2019 de 20 de diciembre de 2019 señala en el artículo 12 *“...la vigencia se aplicara a partir de la firma del convenio entre la EPSA y el Usuario SARH, pudiendo ser renovada por la EPSA de acuerdo a los requisitos establecidos en el presente manual...”*

Que, la regularización de Sistemas de Autoabastecimientos de Recursos Hídricos destinados a actividades industriales, su autorización, regulación, fiscalización y control dispuesto por la AAPS, se limita a las áreas de servicio otorgadas a las EPSA y fue asumido en mérito a los artículos 34 y 76 de la Ley N° 2066 de 11 de abril de 2000 y tiene como finalidad, la preservación y uso racional de las fuentes de agua, evitando la proliferación de sistemas de autoabastecimiento (pozos) y el vertimiento de aguas residuales industriales sin ningún control, actividades que vienen a constituirse en una competencia desleal a las EPSA que son Entidades sin fines de lucro y merecen la protección del Estado.

**CONSIDERANDO:**

Que, según la Resolución Administrativa Regulatoria AAPS N° 389/2019 de 20 de diciembre de 2019, que aprueba el Manual para la Regularización y Regulación de Sistemas de Autoabastecimiento de Recursos Hídricos.

Que, el Informe AAPS/DRA-RH/INF/96/2024 suscrito en fecha 28 de marzo de 2024, concluye que: *“(...) SeLA, cumplió con lo descrito en el Inciso c, Numeral 3 del Artículo 11 Procedimiento de Otorgación de Autorización del Uso y Aprovechamiento del Recurso Hídrico a través de un SARH, del “Manual para la Regularización y Regulación de Sistemas de*



**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No. 244/2024**  
**La Paz, 04 de junio de 2024**

Autoabastecimiento de Recursos Hídricos” aprobado mediante Resolución Administrativa Regulatoria RAR AAPS No. 389/2019 (...).”

Que, el Informe descrito precedentemente señala y recomienda:

- Consignar de forma expresa en la Resolución Administrativa Regulatoria lo siguiente:
  - o **SeLA**, en su compromiso de proteger los recursos hídricos, asume la responsabilidad de controlar y monitorear los SARH, en su área de prestación de servicio. En este contexto, ha identificado el SARH: **TECMET SRL**, operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. “TECMET S.R.L.”**. La EPSA SeLA, ha registrado la información correspondiente en el formulario único de regularización de SARH, especificando un **caudal de bombeo de 0,021 [l/s]** y un **volumen mensual de explotación de 44,00 [m3/mes]**. Con estos datos, SeLA solicita a la AAPS la autorización para el uso y aprovechamiento del recurso hídrico mediante el SARH.
  - o La Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico – AAPS, en ejercicio de sus competencias regulatorias, **regulara los SARH, a través de la EPSA**. En consecuencia, la AAPS otorga la autorización para un **caudal de bombeo máximo de 0,021 [l/s]**, y un **volumen máximo de explotación de 44,00 [m3/mes]**, conforme a lo solicitado por SeLA para el SARH: **TECMET SRL**.
  - o La EPSA deberá tomar las siguientes precauciones:
    - La AAPS, realizó la verificación en su sistema (AAPS-LAB) de las coordenadas del SARH: **TECMET SRL**, donde se verifica que a una distancia de 1070 (m) se encuentra el SARH, operado por el Usuario: BERGBAU LTDA., identificado con el No. de fuente 40101-0024 que, si bien CUMPLE con la distancia mínima de 500 (m), según lo establecido en la norma NB-689, **SeLA debe realizar pruebas de bombeo del SARH: TECMET SRL**, de acuerdo con el punto 2.3.2. del “Reglamento Técnico de Diseño de Pozos Profundos para Sistemas de Agua Potable” de la NB-689, para determinar el radio de influencia del pozo de manera preventiva con el caudal reportado de 0,021 [L/s].
    - En caso de detectarse interferencias del **SARH: TECMET SRL**, con el o los pozos de **SeLA**, se deberá determinar el caudal máximo que podrá ser explotado del pozo, para **no causar interferencia ni poner en riesgo la prestación del servicio**.
  - o Es obligación de la EPSA, proveer el servicio de agua potable dentro de su área de prestación de servicio para consumo humano, por lo que, el aprovechamiento del recurso hídrico a través del SARH operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. “TECMET S.R.L.”** deberá ser utilizado únicamente para los fines solicitados y **no para consumo humano**.
  - o La EPSA, deberá coordinar con la Instancia Ambiental del Gobierno Municipal y la Gobernación, en su calidad de Autoridad Ambiental Competente, el control y seguimiento de la disposición final de los residuos líquidos o lodos provenientes de la descarga de la

3



**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No. 244/2024**

**La Paz, 04 de junio de 2024**

empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. "TECMET S.R.L."** por uso y aprovechamiento del recurso hídrico a través del SARH.

- o SeLA, debe realizar el seguimiento en cuanto a la descarga generada por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. "TECMET S.R.L."** por uso y aprovechamiento de SARH, considerando que al no existir red de alcantarillado en cercanías de los predios de la citada empresa y que los efluentes generados por esta, se recolectan en carro cisterna, SeLA debe considerar lo establecido en la RAR 227/2010 y determinar si la cisterna se encuentra regularizada por la AAPS.
- o El SARH estará sujeto a evaluaciones continuas y permanentes por parte de la AAPS, las Entidades Departamentales y Municipales en su condición de Autoridades Ambientales Competentes, según corresponda de acuerdo con la normativa legal vigente.

Que, mediante Informe AAPS-LAB SARH INF/038/2024 suscrito en fecha 26 de marzo de 2024, determina que el **SARH: TECMET SRL**, operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. "TECMET S.R.L."** se encuentra ubicado dentro del área de prestación de servicio de **SeLA**.

Que, la Jefatura de Asuntos Jurídicos mediante el Informe Legal AAPS/AJ/INF/348/2024 suscrito por Alex A. Morales Meruvia en fecha 04 de junio de 2024, mismo concluye que: "(...) Considerando que el SARH, se encuentra dentro del área de prestación servicio de **SeLA**, y que además se hallan justificadas las razones técnicas por las que la SeLA, dispensa la operación del SARH, el mismo cumple con todos los requisitos que hacen a la solicitud (...)".

Así, también en el referido Informe se recomienda: "(...) La viabilidad de la Solicitud de Renovación de la Autorización el Uso y Aprovechamiento del Sistema de Autoabastecimiento, operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. "TECMET S.R.L."** a través de **SeLA**, para el **SARH: TECMET SRL**, ubicado en Parque Industrial Huajara s/n; Municipio Oruro; Provincia Cercado; del Departamento de Oruro. (...)".

**POR TANTO:**

El Director Ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico en ejercicio de las facultades y atribuciones conferidas por Ley:

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO. - RENOVAR** la Autorización del Sistema de Autoabastecimiento de Recursos Hídricos del **SARH: TECMET SRL**, a través de la **EPSA - SeLA**, a la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. "TECMET S.R.L."** para Uso y Aprovechamiento del Recurso Hídrico, mismo que está ubicado dentro del Área de prestación de servicio de la EPSA - SeLA, debiendo ésta realizar el respectivo seguimiento, control, monitoreo y facturación al régimen de explotación.

En cumplimiento, al Inciso e. del Numeral III, Artículo 6 del Manual para la Regularización y Regulación de los SARH, aprobado mediante Resolución Administrativa Regulatoria AAPS N° 389/2019, de fecha 20 de diciembre de 2019, se reasigna el número de registro de fuente al **SARH: TECMET SRL**, operado por la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L.**



**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA REGULATORIA AAPS No. 244/2024**

**La Paz, 04 de junio de 2024**

“TECMET S.R.L.” dentro del área de prestación de servicios de la **EPSA – SeLA**, como se muestra en la siguiente Tabla:

**UBICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE NUMERO DE FUENTE DEL SARH**

DPTO.	PROVINCIA	MUNICIPIO	EPSA	DENOMINACIÓN DEL SARH	TIPO DE SARH	Nº de FUENTE	USO ZONA	COORDENADAS UTM WGS-84	
Oruro	Cercado	Oruro	SeLA	TECMET SRL	POZO	40101-0021	19K	EJE X	704524
								EJE Y	8015460
								EJE Z	3707

5

**Fuente:** Elaboración con base a información proporcionada por la EPSA.

Asimismo, el caudal de bombeo máximo es de 0,021 [l/s], y un volumen máximo de explotación de 44,00 [m3/mes], datos registrados en el Formulario Único de Regularización de Sistemas de Autoabastecimiento de Recurso Hídrico (SARH) presentado por SeLA.

El control de calidad del agua proveniente del SARH y el uso del recurso agua al que destinará el usuario del SARH, es de **exclusiva responsabilidad** del mismo.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - El plazo de autorización de uso y aprovechamiento del recurso hídrico **SARH: TECMET SRL**, es de 5 (cinco) años calendario, cuya vigencia se computará a partir de la notificación a la **EPSA – SeLA**, y a la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. “TECMET S.R.L.”**.

**ARTÍCULO TERCERO.** - Corresponderá dar cumplimiento estricto al “Convenio o Contrato de Prestación de Servicios” que se suscriba entre la empresa **TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS S.R.L. “TECMET S.R.L.”** y la **EPSA – SeLA**, que establecerá las condiciones de operación, derechos y obligaciones de las partes, conforme las previsiones de lo establecido por el Manual para la Regularización y Regulación de Sistemas de Autoabastecimiento de Recursos Hídricos, aprobado por la Resolución Administrativa Regulatoria AAPS No. 389/2019 de 20 de diciembre de 2019.

**ARTÍCULO CUARTO.** - La tarifa para el Sistema de Autoabastecimiento se sujetará según lo dispuesto en la Resolución Administrativa Regulatoria AAPS No. 389/2019 de 20 de diciembre de 2019.

**ARTÍCULO QUINTO.** - El **SARH: TECMET SRL**, estará sujeto a evaluaciones continuas y permanentes de parte de la AAPS, las Entidades Departamentales y Municipales en su condición de Autoridades Ambientales Competentes, según corresponda, de acuerdo a normativa legal vigente.

**Regístrese, Comuníquese y Archívese.**

*Freddy Bustanza O.*  
JEFE DE ASUNTOS JURIDICOS  
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

Adj. Folder  
RAME/FBG/AMM  
H.R.E. Nº 1911/2024

