



CUT: 167916-2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0147-2023-ANA-AAA.UV

San Sebastian, 03 de abril de 2023

VISTO:

El expediente administrativo signado con **CUT N° 167916-2022**, tramitado ante la Administración Local de Agua La Convención, en fecha 27 de setiembre del año 2022, presentado por el señor Darwin Baca León, en calidad de Alcalde de la Municipalidad Distrital de Machupicchu, mediante el cual solicita Aprobación de Acreditación de Disponibilidad Hídrica Superficial del proyecto **“Mejoramiento y Ampliación del servicio de Agua Potable y Alcantarillado del centro poblado de Machupicchu, Distrito de Machupicchu – Urubamba – Cusco”**.

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 81.1 y 81.2, del artículo 81° del Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, que modifica el Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, establece que, la Acreditación de la Disponibilidad Hídrica certifica la existencia de recursos hídricos en cantidad, oportunidad y calidad apropiadas para un determinado Proyecto en un punto de interés, se puede obtener mediante: a) Resolución de Aprobación de la Disponibilidad Hídrica y b) Opinión Técnica Favorable a la Disponibilidad Hídrica contenida en el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA). La Acreditación de Disponibilidad Hídrica tiene un plazo de vigencia de dos (02) años, no faculta a usar el agua ni ejecutar obras y no es exclusiva ni excluyente. Puede ser otorgado a más de un peticionario, respecto de una misma fuente;

Que, mediante expediente administrativo signado con CUT N° **167916-2022**, tramitado ante la Administración Local de Agua La Convención, por el administrado, en fecha 27 de setiembre del año 2022, mediante el cual solicita Acreditación de Disponibilidad Hídrica para uso poblacional, para lo cual, presenta los documentos siguientes: **1) Solicitudes de trámite de acreditación de disponibilidad hídrica superficial con fines poblacionales; 2) Memoria descriptiva según formato Anexo N° 06; 3) Compromiso de pago por derecho de inspección ocular (Formulario N° 002); 4) Boucher de pago por derecho de trámite documentario; 5) Copia de la Resolución Administrativa N° 0066-2022-ANA-AAA.UV-ALA.CV, donde se resuelve Autorizar la ejecución de estudios de disponibilidad hídrica superficial para el proyecto “Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado de Machupicchu, Distrito De Machupicchu – Urubamba – Cusco”: 6) Anexos de trámites realizados;**

Que, el procedimiento se instruyó bajo la aplicación de Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA - Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua y Autorizaciones de Ejecución de Obras en fuentes Naturales de Agua, y considerando el Principio de Informalismo previsto en la Ley del Procedimiento Administrativo General Ley N° 27444, que establece *“Las normas de procedimiento deben ser interpretadas en forma favorable a la admisión y decisión final de las pretensiones de los administrados, de modo que sus derechos e intereses no sean afectados por la exigencia de aspectos formales que puedan ser subsanados dentro del procedimiento, siempre que dicha excusa no afecte derechos de terceros o el interés público”* siendo así, revisado los requisitos establecidos en el TUPA y en la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA, se advierte que ha cumplido con los requisitos que establece;

Que, en conformidad a lo establecido en el Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, la Administración Local de Agua La Convención dispone efectuar la diligencia de verificación técnica de campo, a través de la Notificación N° 1420-2022-ANA-AAA.UV-ALA.CV, la misma que se llevó a cabo el día 25 de noviembre del año 2022, con la participación del administrado y el personal de la Administración Local de Agua La Convención, en cuya diligencia se constató;

- 1) Se verifico en el sector denominado aguas calientes, ubicado los puntos de captación en coordenadas UTM WGS 84 Zona 18L; se constató 16 fuentes naturales de agua, de tipo manantial, dichos manantes cuentan con infraestructura hidráulica de concreto en estado regular, las captaciones son de tipo ladera; dichas fuentes de agua se detallan:

- **Manantial 01.-** ubicado en las coordenadas; 768735 E, 8544946 N y altitud 2198 msnm, con un caudal aforado de $Q=4.309$ l/s; la captación de concreto es una infraestructura empotrada y el caudal se aforo en la cámara de reunión que se encuentra a unos 4 metros del punto de capitación.
- **Manantial 03.-** ubicado en las coordenadas; 768719 E, 8544993 N y una altitud 2216 msnm, con un caudal aforado de $Q= 3.270$ l/s.
- **Manantial 04.-** ubicado en las coordenadas; 768779 E, 8544946 N y una altitud 2208 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.079$ l/s.
- **Manantial 05.-** ubicado en las coordenadas; 768792 E, 8544962 N y una altitud 2220 msnm, con un caudal aforado de $Q =0.3862$ l/s.
- **Manantial 06.-** ubicado en las coordenadas; 768828 E, 8544898 N y una altitud 2222 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.204$ l/s
- **Manantial 07.-** ubicado en las coordenadas; 768833 E, 8544913 N y una altitud 2228 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.260$ l/s
- **Manantial 08.-** ubicado en las coordenadas; 768836 E, 8544916 N y una altitud 2232 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.278$ l/s
- **Manantial 10.-** ubicado en las coordenadas; 768923 E, 8544871 N y una altitud 2295 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.556$ l/s
- **Manantial 11.-** ubicado en las coordenadas; 768931 E, 8544881 N y una altitud 2297 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.557$ l/s
- **Manantial 12.-** ubicado en las coordenadas; 768864 E, 8544810 N y una altitud 2277 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.511$ l/s
- **Manantial 13.-** ubicado en las coordenadas; 768863 E, 8544805 N y una altitud 2280 msnm, con un caudal aforado de $Q= 0.631$ l/s
- **Manantial 14.-** ubicado en las coordenadas; 768842 E, 8544812 N y una altitud 2262 msnm, con un caudal aforado de $Q= 4.945$ l/s

- **Manantial 15.-** ubicado en las coordenadas; 768802 E, 8544871 N y una altitud 2207 msnm, con un caudal aforado de Q= 0.666 l/s
- **Manantial 16.-** ubicado en las coordenadas; 768802 E, 8544870 N y una altitud 2206 msnm, con un caudal aforado de Q=1.316 l/s
- **Manantial 19.-** ubicado en las coordenadas; 768731 E, 8545644 N y una altitud 2434 msnm, con un caudal aforado de Q= 0.953 l/s
- **Manantial 20.-** ubicado en las coordenadas; 768712 E, 8545641 N y una altitud 2455 msnm, con un caudal aforado de Q= 4.499 l/s

2) Respecto a la fuente natural de agua del rio aguas calientes y los 16 manantiales mencionados se precisa que no existe derecho de uso de agua.

Que, mediante constancia N°001-2023-ANA-AAA-UVALA.CV/EHC; de fecha 02 de febrero del año 2023, se incorpora el expediente administrativo CUT N°14521-2023; que corresponde al Oficio N°134-2023-A/MDM; donde solicita la actualización de los datos del Alcalde de la Municipalidad Distrital de Machupicchu, adjuntado copia de credencial del Señor Elvis Lexis La Torre Uñaccori;

Que, mediante Informe Técnico N° 0017-2023-ANA-AAA.UV/SDM, de fecha 27 de marzo del presente año 2023, evaluado por el Profesional del Área Técnica de esta Autoridad Administrativa, mediante el que concluye;

- 1) El expediente administrativo con CUT 167916-2022, tramitado por la Municipalidad Distrital de Machupicchu, quien solicita la aprobación de Acreditación de Disponibilidad Hídrica superficial con fines Poblacionales para el proyecto denominado, **“Mejoramiento y Ampliación del servicio de Agua Potable y Alcantarillado del centro poblado de Machupicchu, Distrito de Machupicchu – Urubamba – Cusco”**, se encuentra de acuerdo a los requisitos exigidos según el Texto Único de Procedimientos Administrativos TUPA 13-ANA y su marco normativo Resolución Jefatural N°007-2015-ANA; así mismo el procedimiento administrativo se ha llevado a cabo con naturalidad y conforme a las actuaciones previas de verificación técnica de campo llevada a cabo por la Administración Local del Agua La Convención en fecha 25.11.2022 y la publicación del Aviso Oficial N° 0050-2022-ANA-AAA.UV-ALA.CV.
- 2) El administrado cumple con presentar las constancias de publicación del Aviso oficial N° 0050-2022-ANA-AAA.UV-ALA.CV en fecha 10.03.2023, las publicaciones fueron realizadas en el diario oficial el peruano y en el Diario El Sol, en fecha 06 y 10 de febrero del 2023; así mismo se publicó en la Municipalidad Distrital de Machupicchu, en el local del CONSETUR, Complejo deportivo Machupicchu, PNP, I.E Inka Pachacutec y Teatro Municipal Pachacutec, del 08 al 10 de febrero del 2023, precisar que durante el periodo de publicación no se han presentado oposiciones al trámite administrativo.
- 3) De acuerdo al balance hídrico realizado entre la oferta y la demanda la disponibilidad hídrica de las fuentes de agua manantial 01, manantial 03, manantial 10, manantial 11, manantial 12, manantial 14, manantial 16, manantial 20 y del Rio Aguas Calientes satisfacen la demanda poblacional planteada para estas fuentes; mientras que la disponibilidad hídrica de las fuentes de agua manantial 04, manantial 05, manantial 06, manantial 07, manantial 08, manantial 13, manantial 15 y manantial 19 no satisfacen en su totalidad la demanda poblacional propuesta para estas fuentes de agua; por tanto se acredita el recurso hídrico de acuerdo a la disponibilidad hídrica de las fuentes de agua un volumen anual de 1,923,744.25m³ /año.

- 4) Por lo expuesto, es técnicamente procedente Acreditar la disponibilidad hídrica superficial con fines poblacionales para el proyecto denominado **“Mejoramiento y Ampliación del servicio de Agua Potable y Alcantarillado del centro poblado de Machupicchu, Distrito de Machupicchu – Urubamba – Cusco”**, con un volumen anual hasta de 1,923,744.25 m³/año; a favor de la Municipalidad Distrital de Machupicchu, por un periodo de vigencia de (02) años.
- 5) Precisar que las fuentes de agua se ubican en zona arqueológica, por tanto, para los siguientes trámites de Autorización de ejecución de obra y otorgamiento de Licencia de Uso de agua del presente procedimiento administrativo, se deberá realizar las acciones o trámites correspondientes ante el Ministerio de Cultura y demás autoridades competentes, precisar que la Acreditación de disponibilidad hídrica superficial, solo certifica la cantidad de agua disponible en las fuentes de agua.

Que, de la evaluación del contenido de los actuados en el expediente de Acreditación de Disponibilidad Hídrica, con fines Poblacionales para el proyecto denominado, **“Mejoramiento y Ampliación del servicio de Agua Potable y Alcantarillado del centro poblado de Machupicchu, Distrito de Machupicchu – Urubamba – Cusco”** se ha evidenciado que el administrado ha cumplido con los requisitos previstos por la norma y atendiendo lo manifestado en los informes técnicos, se colige que el procedimiento administrativo se ha llevado de manera regular, sin mediar vicio que lo invalide, cumpliendo con los parámetros técnicos y requisitos legales, por lo que, resulta amparable la acreditación de disponibilidad hídrica ; Respecto a la verificación técnica de campo; realizada en fecha 25 de noviembre del año 2022; donde se evidencio que los manantes cuentan con infraestructura hidráulica de concreto ; es preciso indicar que de acuerdo a lo establecido en el artículo 274° del Reglamento de Recursos Hídricos aprobado mediante Decreto Supremo N° 01-2010-AG, establece que; La Autoridad Nacional del Agua ejercerá potestad sancionadora ante cualquier infracción a las disposiciones contenidas en la Ley o Reglamento por parte de personas naturales o jurídicas, públicas o privadas sean o no usuarios de agua; en ese entender la Administración Local de Agua y la Autoridad Administrativa del Agua, como órganos de instrucción y resolutorio respectivamente, son competentes para ejercer la facultad sancionadora ante cualquier infracción a la Ley o Reglamento. En ese entender, corresponde realizar actuaciones preliminares e instruir procedimiento administrativo sancionador a la Administración Local de Agua La Convención;

Que, con el visto del Área Técnica, con Informe Técnico N° 0017-2023-ANA-AAA.UV/SDM, y con el Visto del Área Legal, con Informe Legal N° 57-2023-ANA-AAA.UV/EFSA; y de conformidad con lo establecido por el Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua; esta Autoridad Administrativa del Agua XII Urubamba Vilcanota;

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR, la Acreditación de Disponibilidad Hídrica, para uso poblacional, a favor de la Municipalidad Distrital de Machupicchu para el proyecto denominado, **“Mejoramiento y Ampliación del servicio de Agua Potable y Alcantarillado del centro poblado de Machupicchu, Distrito de Machupicchu – Urubamba – Cusco”** de acuerdo al siguiente detalle:

| Fuente de Agua | | Ubicación | | | | | | | |
|----------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|
| | | Política | | | Hidrográfica | | Geográfica (Datum WGS 84 Zona 18 L) | | |
| Tipo | Nombre | Departamento | Provincia | Distrito | Cuenca | Unidad Hidrográfica | Este (m) | Norte (m) | Altitud (m) |
| Manantial | Manantial 01 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768735 | 8544946 | 2198 |
| Manantial | Manantial 03 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768719 | 8544993 | 2216 |
| Manantial | Manantial 04 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768779 | 8544946 | 2208 |
| Manantial | Manantial 05 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768792 | 8544962 | 2220 |
| Manantial | Manantial 06 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768828 | 8544898 | 2222 |
| Manantial | Manantial 07 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768833 | 8544913 | 2228 |
| Manantial | Manantial 08 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768836 | 8544916 | 2232 |
| Manantial | Manantial 10 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768923 | 8544871 | 2295 |
| Manantial | Manantial 11 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768931 | 8544881 | 2297 |
| Manantial | Manantial 12 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768864 | 8544810 | 2277 |
| Manantial | Manantial 13 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768863 | 8544805 | 2280 |
| Manantial | Manantial 14 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768842 | 8544812 | 2262 |
| Manantial | Manantial 15 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768802 | 8544871 | 2207 |
| Manantial | Manantial 16 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768802 | 8544870 | 2206 |
| Manantial | Manantial 19 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768731 | 8545644 | 2434 |
| Manantial | Manantial 20 | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768712 | 8545641 | 2455 |
| Rio | Aguas Calientes | Cusco | Urubamba | Machupicchu | Urubamba Vilcanota | UH-N7 4994975 | 768716 | 8545293 | 2312 |

ARTÍCULO 2º.- ESTABLECER que la Acreditación de Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial, se acredita un volumen anual de hasta 1,923,744.25 m³ /año, conforme a la siguiente distribución mensual:

| Fuente Hídrica | Unidades | Meses | | | | | | | | | | | | Volumen Anual (m3) |
|---------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| Manantial 01 | Caudal (l/s) | 4.21 | 5.07 | 4.34 | 3.48 | 1.68 | 0.90 | 0.61 | 0.55 | 0.77 | 1.59 | 1.99 | 2.92 | 73,305.93 |
| | Volumen (m3) | 11278.52 | 12271.74 | 11620.80 | 9014.21 | 4492.75 | 2321.87 | 1634.06 | 1465.13 | 1995.04 | 4257.66 | 5146.23 | 7807.92 | |
| Manantial 03 | Caudal (l/s) | 1.53 | 1.85 | 1.58 | 1.27 | 0.61 | 0.33 | 0.22 | 0.20 | 0.28 | 0.58 | 0.72 | 1.06 | 26,672.70 |
| | Volumen (m3) | 4103.74 | 4465.13 | 4228.28 | 3279.86 | 1634.71 | 844.82 | 594.56 | 533.09 | 725.90 | 1549.17 | 1872.48 | 2840.95 | |
| Manantial 04 | Caudal (l/s) | 0.15 | 0.17 | 0.16 | 0.12 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.079 | 0.11 | 2,666.81 |
| | Volumen (m3) | 402.49 | 419.63 | 430.09 | 307.15 | 158.70 | 89.03 | 64.40 | 64.40 | 84.58 | 154.10 | 204.77 | 287.49 | |
| Manantial 05 | Caudal (l/s) | 0.74 | 0.85 | 0.79 | 0.58 | 0.29 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | 0.16 | 0.28 | 0.39 | 0.52 | 13,079.50 |
| | Volumen (m3) | 1972.50 | 2064.21 | 2108.54 | 1513.93 | 775.40 | 434.43 | 312.88 | 312.88 | 421.27 | 761.79 | 1000.51 | 1401.16 | |
| Manantial 06 | Caudal (l/s) | 0.39 | 0.45 | 0.41 | 0.31 | 0.15 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.15 | 0.20 | 0.28 | 6,884.29 |
| | Volumen (m3) | 1038.15 | 1083.27 | 1109.18 | 793.15 | 409.80 | 230.01 | 166.65 | 166.65 | 219.44 | 398.87 | 528.77 | 740.36 | |
| Manantial 07 | Caudal (l/s) | 0.49 | 0.57 | 0.53 | 0.39 | 0.19 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.19 | 0.26 | 0.35 | 8,756.82 |
| | Volumen (m3) | 1319.46 | 1379.37 | 1411.09 | 1010.88 | 519.23 | 289.67 | 213.80 | 213.80 | 277.84 | 507.02 | 673.92 | 940.73 | |
| Manantial 08 | Caudal (l/s) | 0.53 | 0.61 | 0.56 | 0.42 | 0.21 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.20 | 0.28 | 0.38 | 9,381.03 |
| | Volumen (m3) | 1414.23 | 1475.97 | 1509.18 | 1083.28 | 554.70 | 314.35 | 229.88 | 224.88 | 299.84 | 544.70 | 720.58 | 1009.45 | |
| Manantial 10 | Caudal (l/s) | 1.10 | 1.33 | 1.14 | 0.91 | 0.44 | 0.24 | 0.16 | 0.14 | 0.20 | 0.42 | 0.52 | 0.76 | 19,234.28 |
| | Volumen (m3) | 2959.30 | 3219.91 | 3049.11 | 2365.18 | 1178.82 | 609.22 | 428.75 | 384.43 | 523.47 | 1117.14 | 1350.29 | 2048.67 | |
| Manantial 11 | Caudal (l/s) | 1.05 | 1.26 | 1.08 | 0.87 | 0.42 | 0.22 | 0.15 | 0.14 | 0.19 | 0.40 | 0.49 | 0.73 | 18,243.95 |
| | Volumen (m3) | 2806.93 | 3054.12 | 2892.12 | 2243.40 | 1118.13 | 577.85 | 406.68 | 364.63 | 496.51 | 1059.62 | 1280.76 | 1943.19 | |
| Manantial 12 | Caudal (l/s) | 0.96 | 1.15 | 0.98 | 0.79 | 0.38 | 0.20 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.36 | 0.45 | 0.66 | 16,637.43 |
| | Volumen (m3) | 2559.76 | 2785.18 | 2637.44 | 2045.85 | 1019.67 | 526.97 | 370.86 | 332.52 | 452.79 | 966.31 | 1167.98 | 1772.08 | |
| Manantial 13 | Caudal (l/s) | 1.20 | 1.39 | 1.28 | 0.95 | 0.47 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | 0.26 | 0.46 | 0.63 | 0.85 | 21,306.66 |
| | Volumen (m3) | 3217.89 | 3358.33 | 3434.22 | 2459.87 | 1270.93 | 706.56 | 513.78 | 513.78 | 680.39 | 1230.37 | 1635.55 | 2284.98 | |
| Manantial 14 | Caudal (l/s) | 4.76 | 5.73 | 4.90 | 3.93 | 1.90 | 1.01 | 0.69 | 0.62 | 0.87 | 1.80 | 2.24 | 3.29 | 82,824.03 |
| | Volumen (m3) | 12742.93 | 13865.12 | 13129.65 | 10184.62 | 5076.09 | 2623.35 | 1846.23 | 1655.36 | 2254.07 | 4810.48 | 5814.42 | 8821.71 | |
| Manantial 15 | Caudal (l/s) | 1.27 | 1.46 | 1.35 | 1.00 | 0.50 | 0.29 | 0.21 | 0.20 | 0.28 | 0.49 | 0.67 | 0.90 | 22,444.34 |
| | Volumen (m3) | 3393.60 | 3536.75 | 3611.14 | 2582.39 | 1334.24 | 743.84 | 551.10 | 536.59 | 715.77 | 1305.23 | 1726.27 | 2407.42 | |
| Manantial 16 | Caudal (l/s) | 1.40 | 1.69 | 1.45 | 1.16 | 0.56 | 0.30 | 0.20 | 0.18 | 0.26 | 0.53 | 0.66 | 0.97 | 24,416.97 |
| | Volumen (m3) | 3,756.69 | 4,087.51 | 3,870.69 | 3,002.48 | 1,496.46 | 773.38 | 544.28 | 488.01 | 664.51 | 1,418.16 | 1,714.12 | 2,600.69 | |
| Manantial 19 | Caudal (l/s) | 1.81 | 2.09 | 1.93 | 1.43 | 0.71 | 0.41 | 0.29 | 0.29 | 0.39 | 0.69 | 0.95 | 1.29 | 32,120.81 |
| | Volumen (m3) | 4,847.20 | 5,053.46 | 5,175.93 | 3,705.26 | 1,907.94 | 1,066.67 | 786.38 | 773.49 | 1,023.00 | 1,856.37 | 2,470.18 | 3,454.92 | |
| Manantial 20 | Caudal (l/s) | 3.23 | 3.89 | 3.33 | 2.67 | 1.29 | 0.69 | 0.47 | 0.42 | 0.59 | 1.22 | 1.52 | 2.24 | 56,250.36 |
| | Volumen (m3) | 8,654.43 | 9,416.57 | 8,917.07 | 6,916.93 | 3,447.45 | 1,781.66 | 1,253.88 | 1,124.25 | 1,530.87 | 3,267.06 | 3,948.89 | 5,991.31 | |
| Río Aguas Calientes | Caudal (l/s) | 28.26 | 28.26 | 28.26 | 28.26 | 56.52 | 56.52 | 56.52 | 56.52 | 56.52 | 56.52 | 56.52 | 56.52 | 1,489,518.33 |
| | Volumen (m3) | 75,696.83 | 68,371.33 | 75,696.83 | 73,255.00 | 151,393.67 | 146,510.00 | 151,393.67 | 151,393.67 | 146,510.00 | 151,393.67 | 146,510.00 | 151,393.67 | |
| Total | Caudal (l/s) | 53.08 | 57.83 | 54.07 | 48.52 | 66.38 | 61.90 | 60.23 | 59.94 | 61.29 | 65.93 | 68.58 | 73.83 | 1,923,744.25 |
| | Volumen (m3) | 142,164.66 | 139,907.61 | 144,831.36 | 125,763.45 | 177,788.68 | 160,443.67 | 161,311.83 | 160,547.56 | 158,875.29 | 176,597.72 | 177,765.72 | 197,746.70 | |

ARTÍCULO 3º.- ESTABLECER que el caudal ecológico determinado para el río Aguas Calientes tendrá la siguiente distribución mensual:

| Fuente Hídrica | Unidades | Meses | | | | | | | | | | | | Volumen Anual (m3) |
|---------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| Río Aguas Calientes | Caudal Ecológico(l/s) | 152.60 | 182.53 | 158.21 | 125.09 | 60.66 | 32.86 | 22.55 | 20.61 | 28.82 | 57.77 | 73.40 | 106.17 | 2,665,579.10 |
| | Volumen mensual (m3) | 408,723.84 | 441,576.58 | 423,749.66 | 324,233.28 | 162,471.74 | 85,173.12 | 60,397.92 | 55,201.82 | 74,701.44 | 154,731.17 | 190,252.80 | 284,365.73 | |

ARTÍCULO 4º.- PRECISAR que la Acreditación indicada en el artículo 1º de la presente resolución directoral, es de dos (02) años, contados a partir de la fecha de notificación de la presente resolución.

ARTÍCULO 5º.- DECLARAR, que la Acreditación de Disponibilidad Hídrica para la obtención de la Licencia de Uso de Agua, no autoriza la utilización, ni el aprovechamiento del recurso hídrico a favor del administrado, siendo necesario para ello que el administrado obtenga el

derecho de uso de agua correspondiente, de conformidad al cumplimiento de las condiciones concurrentes del artículo 53º de la Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338, TUPA de la ANA 2016 numeral 14 y los artículos 16º y 17º de la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA.

ARTICULO 6º. - REMITIR, copia de la correspondiente resolución al Responsable del Sistema de Información de Recursos Hídricos de esta Autoridad y a la Administración Local de Agua La Convención.

ARTICULO 7º.- DISPONER, a la Administración Local de Agua La Convención, realice las actuaciones necesarias, previos al inicio del procedimiento sancionador contra la Municipalidad Distrital de Machupicchu.

ARTICULO 8º.- NOTIFIQUESE, la presente resolución al señor Elvis Lexis La Torre Uñaccori, identificado con DNI N°45591918, en calidad de Alcalde de la Municipalidad Distrital de Machupicchu, cuyo domicilio consigna en la Plaza Manco Ccapac N°101, distrito Machupicchu, provincia Urubamba y departamento del Cusco; y disponer su publicación en el portal de la Autoridad Nacional del Agua: www.ana.gob.pe.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

JOSE LUIS BECERRA SILVA

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - URUBAMBA VILCANOTA