



CUT: 44443-2024

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0354-2024-ANA-AAA.MAN

El Tambo, 08 de mayo de 2024

VISTO:

El expediente administrativo con Código Único de Trámite N° 44443-2024, presentado por la empresa NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A., con Registro Único de Contribuyente N° 20100123500, sobre autorización de uso de agua superficial con fines de ejecución de estudios, en el marco del proyecto de exploración minera "Alpamarca"; y,

CONSIDERANDO:

Que, conforme establece el numeral 7) del artículo 15° de la Ley N° 29338 "Ley de los Recursos Hídricos", la Autoridad Nacional del Agua, tiene la función de otorgar, modificar y extinguir derechos de uso de agua, previo estudio técnico;

Que, según prescribe el artículo 62° de la Ley N° 29338, "Ley de los Recursos Hídricos", en concordancia con el numeral 89.1 del artículo 89° de su reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010 AG; la Autoridad Nacional del Agua otorga a su titular la facultad de usar una cantidad anual para cubrir exclusivamente las necesidades de agua derivadas o relacionadas directamente con la ejecución de estudios, ejecución de obras y lavado de suelos. Precisa además que la autorización de uso de agua es de plazo determinado, no mayor de dos (02) años, prorrogable por única vez, por un plazo similar, siempre que subsistan las condiciones que dieron origen a su otorgamiento;

Que, el numeral 89.2 del artículo 89° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, concordante con el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Autoridad Nacional del Agua - ANA, y el artículo 33° del Reglamento de Procedimientos Administrativos para el otorgamiento de derechos de uso de agua y autorización de ejecución de obras en fuentes naturales de agua, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA; señala que para el presente procedimiento deberá estar acompañado de una memoria descriptiva, que identifique la fuente de agua, volumen requerido, actividad a la que se destina, lugar del uso y la disposición final de las aguas; además deberá acreditar, la autorización sectorial para ejecutar la obra, a la que se destina el uso del agua cuando este previsto por la normatividad sectorial, así como la certificación ambiental correspondiente;

Que, con Solicitud de fecha 12.03.2024, la empresa NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A., solicita autorización de uso de agua superficial con fines de ejecución de estudios en el marco del proyecto de exploración minera "Alpamarca";

Que, con Carta N° 0059-2024-ANA-AAA.MAN-ALA.PASCO, de fecha 12.04.2024, la Administración Local de Agua Pasco, comunica al administrado la programación de la verificación técnica de campo a realizarse en fecha 19.04.2023;

Que, mediante Informe Técnico N° 0039-2023-ANA-AAA.MAN-ALA.PASCO/ERVG, del 01 de mayo de 2024, la Administración Local de Agua Pasco, previa inspección ocular de fecha 19.04.2024, concluye que el expediente administrativo materia de evaluación cumple con los requisitos y lineamientos establecidos en el Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA, la captación de las fuentes de agua se realizará mediante una motobomba y con la ayuda de tuberías HDPE de 2" de Ø, trasladaran el agua hacia las plataformas de perforación, específicamente a las tinas colectoras, y utilizada en las actividades contempladas de 299.84 m3/mes de agua entre las 2 captaciones (PT-01 de la laguna Acucocha y PT-02 de la quebrada Acucocha); en consecuencia, recomienda otorgar la autorización de uso de agua superficial con fines de ejecución de estudios, por un plazo de 24 meses;

Que, con Memorando N° 0118-2024-ANA-AAA.MAN-ALA.PASCO, de fecha 02.05.2024, la Administración Local de Agua Pasco, remite el mencionado expediente administrativo a la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro, para que proceda a resolver conforme sus atribuciones;

Que, mediante Informe Legal N° 0164-2023-ANA-AAA.MAN/cfpy, de 08 de mayo de 2024, emitido por el área legal de la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro, que consolida la evaluación al expediente administrativo, concluye que la administrada ha solicitado el otorgamiento de autorización de uso de agua superficial con fines de ejecución de estudios y ha cumplido con presentar los requisitos contemplados en el Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI y Resolución Jefatural N° 007-2015- ANA (requisitos técnicos), entre ellos adjunta:

- i) Memoria Descriptiva de acuerdo al Formato Anexo 21 del Reglamento.
- ii) Resolución Directoral N° 0006-2018/MINEM/DGM, de fecha 10 de enero 2018, emitido por la Dirección General de Minería, el cual Autoriza el inicio de actividades mineras de exploración a favor de la Compañía Minera Atacocha S.A.A., para el proyecto Alpamarca, ubicado en el distrito de Huayllay, provincia de Pasco, departamento de Pasco.
- iii) Resolución Directoral N° 0374-2023/MINEM-DGAAM de fecha 20.12.2023, emitido por la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros que aprueba la modificación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto de exploración minera "Alpamarca".
- iv) Con fecha 19.04.2024, se ha llevado a cabo la verificación técnica de campo en la cual se han evidenciado los puntos de interés correspondientes a la captación en 02 puntos: i) laguna Acucocha y ii) quebrada Acucocha. De acuerdo al aforo realizado dichas fuentes satisfacen la demanda de uso de agua.
- v) Hay uso de terceros, en la laguna Acucocha, otorgado mediante:

- Resolución Administrativa N° 045-2011-ANA-ALA Pasco (licencia de uso de agua con fines poblacionales).

- vi) No hay uso de terceros en la quebrada Acucocha.
- vii) El derecho otorgado en la laguna Acucocha no será afectado.
- viii) El plazo otorgado será hasta por veinticuatro (24) meses; contabilizados desde el mes de mayo del 2024 hasta el mes de abril del año 2026.

Que, contado con el Visto Bueno de la Administración Local de Agua Pasco, del área legal y de conformidad con lo establecido en el Art. 46, literal b) del Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua y conforme a lo establecido en las Resoluciones Jefaturales N° 516-2013-ANA y N° 0261-2022-ANA; esta Autoridad Administrativa del Agua Mantaro;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Otorgar con eficacia anticipada al 01 de mayo de 2024, Autorización de Uso de Agua superficial con fines de ejecución de estudios, a favor de NEXA RESOURCES ATACUCHA S.A.A., proveniente de: 1) laguna Acucocha por un volumen de 1 799.04 m³/año y 2) quebrada Acucocha por un volumen de 1 799.04 m³/año; volumen total de 7 196.16 m³, conforme al siguiente detalle:

Cuadro N° 01: Características técnicas de la autorización de uso de agua superficial.

Apellidos y Nombres Razón Social	DNI o RUC	Unidad Hidrográfica	Fuente de Agua		Fines de Uso
			Tipo	Nombre	
NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	20100123500	Mantaro	Laguna	Acucocha (PT-01)	Ejecución de estudios
			Quebrada	Acucocha (PT-02)	Ejecución de estudios
Ubicación del punto de captación					
Política			Geográfica (coordenadas UTM WGS 84)		Altitud (m.s.n.m.)
Distrito	Provincia	Departamento	Este (m)	Norte (m)	
Tinahuarco	Pasco	Pasco	333 252	8807083	4 497
			333 462	8805348	4 377

Cuadro N° 02: Oferta de agua de la laguna Acucocha y la quebrada Acucocha.

Oferta de agua – laguna Acucocha PT-01 (m³)

Descripción	Volumen mensual (m ³)												Total Anual (m ³)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Oferta (m ³)	4,458,907.93	4,510,688.79	4,944,037.11	4,545,324.44	4,321,088.43	3,847,162.60	3,577,861.22	3,307,824.00	3,265,142.40	3,508,939.70	3,599,492.98	4,017,034.17	47,903,503.77
Caudal Ecológico(m ³)	445,890.79	451,068.88	494,403.71	454,532.44	432,108.84	384,716.26	357,786.12	330,782.40	326,514.24	350,893.97	359,949.30	401,703.42	4,790,350.38
Demanda Otros usos(m ³)	1,695,913.06	1,658,953.73	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	20,264,718.27
Disponibilidad hídrica(m ³)	2,317,104.07	2,400,666.18	2,753,720.34	2,407,198.71	2,193,066.53	1,778,853.06	1,524,162.04	1,281,128.54	1,255,034.88	1,462,132.67	1,555,950.40	1,919,417.69	22,848,435.13

Oferta de agua – quebrada Acucocha PT-02 (m³)

Descripción	Volumen mensual (m ³)												Total Anual (m ³)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Caudal (l/s)	106.59	120.00	108.00	97.20	87.48	78.73	70.86	65.00	71.50	78.65	86.52	95.17	1,065.67
Oferta (m ³)	285,481.23	290,292.05	289,255.29	251,932.03	234,296.78	204,064.94	189,780.40	174,096.00	185,328.00	210,656.16	224,246.88	254,893.95	2,794,323.71
Caudal Ecologico(m ³)	28,548.12	29,029.20	28,925.53	25,193.20	23,429.68	20,406.49	18,978.04	17,409.60	18,532.80	21,065.62	22,424.69	25,489.40	279,432.37
Demanda Otros usos(m ³)	150,660.00	136,080.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	1,773,900.00
Disponibilidad hídrica(m ³)	106,273.11	125,182.84	109,669.76	80,938.82	60,207.11	37,858.45	20,142.36	6,026.40	20,995.20	38,930.54	56,022.19	78,744.56	740,991.34

Cuadro N° 03: Demanda Hídrica de la laguna Acucocha y la quebrada Acucocha.

Captación	ASIGNACION MENSUAL REQUERIDA (m ³) - 2025												Anual (m ³)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Laguna Acucocha PT-01	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1799.04
Quebrada Acucocha PT-02	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1799.04
TOTAL	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	3598.08

Cuadro N° 04: Balance Hídrico de la laguna Acucocha y la quebrada Acucocha.

Balance hídrico (m³) - Laguna Acucocha PT-01

Descripción	Volumen mensual (m ³)												Total Anual (m ³)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Oferta (m ³)	4,458,907.93	4,510,688.79	4,944,037.11	4,545,324.44	4,321,088.43	3,847,162.60	3,577,861.22	3,307,824.00	3,265,142.40	3,508,939.70	3,599,492.98	4,017,034.17	47,903,503.77
Caudal Ecologico(m ³)	445,890.79	451,068.88	494,403.71	454,532.44	432,108.84	384,716.26	357,786.12	330,782.40	326,514.24	350,893.97	359,949.30	401,703.42	4,790,350.38
Demanda Otros usos(m ³)	1,695,913.06	1,658,953.73	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	1,683,593.28	1,695,913.06	20,264,718.27
Disponibilidad hídrica(m ³)	2,317,104.07	2,400,666.18	2,753,720.34	2,407,198.71	2,193,066.53	1,778,853.06	1,524,162.04	1,281,128.54	1,255,034.88	1,462,132.67	1,555,950.40	1,919,417.69	22,846,435.13
Demanda proyecto(m ³)	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1,799.04
Superavit(m ³)	2,316,954.15	2,400,516.26	2,753,570.42	2,407,048.79	2,192,916.61	1,778,703.14	1,524,012.12	1,280,978.62	1,254,884.96	1,461,982.75	1,555,800.48	1,919,267.77	22,846,636.09

Balance hídrico (m³) - Quebrada Acucocha PT-02

Descripción	Balance hídrico (m ³) - Riachuelo Acucocha PT-02												Total Anual (m ³)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Oferta (m ³)	285,481.23	290,292.05	289,255.29	251,932.03	234,296.78	204,064.94	189,780.40	174,096.00	185,328.00	210,656.16	224,246.88	254,893.95	2,794,323.71
Caudal Ecologico(m ³)	28,548.12	29,029.20	28,925.53	25,193.20	23,429.68	20,406.49	18,978.04	17,409.60	18,532.80	21,065.62	22,424.69	25,489.40	279,432.37
Demanda Otros usos(m ³)	150,660.00	136,080.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	145,800.00	150,660.00	1,773,900.00
Disponibilidad hídrica(m ³)	106,273.11	125,182.84	109,669.76	80,938.82	60,207.11	37,858.45	20,142.36	6,026.40	20,995.20	38,930.54	56,022.19	78,744.56	740,991.34
Demanda proyecto(m ³)	140.74	127.12	140.74	136.20	140.74	136.20	140.74	140.74	136.20	140.74	136.20	140.74	1,657.10
Superavit(m ³)	106,132.37	125,055.72	109,529.02	80,802.62	60,066.37	37,722.25	20,001.62	5,885.66	20,859.00	38,789.80	55,885.99	78,603.82	739,334.24

Cuadro N° 05: Desagregado mensualizado de volúmenes.

Captación	ASIGNACION MENSUAL REQUERIDA (m³) - 2024												Anual (m3)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Laguna Acucocha PT-01	-	-	-	-	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1199.36
Quebrada Acucocha PT-02	-	-	-	-	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1199.36
TOTAL	-	-	-	-	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	2398.72

Captación	ASIGNACION MENSUAL REQUERIDA (m³) - 2025												Anual (m3)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Laguna Acucocha PT-01	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1799.04
Quebrada Acucocha PT-02	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	149.92	1799.04
TOTAL	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	3598.08

Captación	ASIGNACION MENSUAL REQUERIDA (m³) - 2026												Anual (m3)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Laguna Acucocha PT-01	149.92	149.92	149.92	149.92	-	-	-	-	-	-	-	-	599.68
Quebrada Acucocha PT-02	149.92	149.92	149.92	149.92	-	-	-	-	-	-	-	-	599.68
TOTAL	299.84	299.84	299.84	299.84	-	-	-	-	-	-	-	-	1199.08

VOLUMEN TOTAL (m3)	7196.16
---------------------------	----------------

ARTICULO SEGUNDO.- Aprobar el caudal ecológico de la laguna Acucocha en 4 790 350.38m3/año y de la quebrada Acucocha en 279 432.37 m3/año .

CUADRO N° 06: Caudal Ecológico - laguna Acucocha

Descripcion	Volumen mensual (m3)												Total Anual (m3)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Caudal Ecologico(m3)	445,890.79	451,068.88	494,403.71	454,532.44	432,108.84	384,716.26	357,786.12	330,782.40	326,514.24	350,893.97	359,949.30	401,703.42	4,790,350.38

CUADRO N° 07: Caudal Ecológico – quebrada Acucocha

Descripcion	Balance hídrico (m3) - Riachuelo Acucocha PT-02												Total Anual (m3)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Caudal Ecologico(m3)	28,548.12	29,029.20	28,925.53	25,193.20	23,429.68	20,406.49	18,978.04	17,409.60	18,532.80	21,065.62	22,424.69	25,489.40	279,432.37

ARTICULO TERCERO.- El derecho otorgado faculta a su titular el uso del recurso hídrico por un plazo de veinte y cuatro (24) meses (desde el mes de mayo de 2024 hasta el mes de abril de 2026).

ARTICULO CUARTO.- El administrado queda obligado a reportar los volúmenes utilizados durante el periodo autorizado, así como dar aviso oportuno a la Autoridad Nacional del Agua cuando, cuando por causa justificada, no utilice transitoria, parcial o totalmente las aguas.

ARTICULO QUINTO.- El derecho otorgado en el artículo primero de la presente resolución, queda afecto al pago de la retribución económica fijada anualmente de acuerdo al volumen utilizado.

ARTÍCULO SEXTO.- Notificar la presente resolución a **NEXA RESOURCES ATACUCHA S.A.A** y comunicar a su vez a la Administración Local de Agua Pasco.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

ALBERTO DOMINGO OSORIO VALENCIA
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - MANTARO