



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

CUT: 130002-2022

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0135-2023-ANA-AAA.CO**

Arequipa, 16 de febrero de 2023

**VISTO:**

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 130002-2022**, presentado por el administrado Construcción y Administración S.A. – CASA, con RUC N° 20109565017, viene solicitando "Autorización de uso de agua de las fuentes naturales de diversas fuentes de agua ubicadas en el ámbito de la ALA Moquegua y ALA Tambo Alto Tambo, y;

**CONSIDERANDO:**

**Que**, el inciso 7 del artículo 15° de la Ley 29338, Ley de recursos Hídricos, establece como función de la Autoridad Nacional del Agua la de otorgar, modificar y extinguir previo estudio técnico, derechos de uso de agua; concordado con el artículo 23° que otorga competencia en primera instancia administrativa a las Autoridades Administrativas del Agua;

**Que**, 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**, del mismo modo el artículo 44, del cuerpo legal antes precisado, nos indica que para usar el recurso agua, se requiere contar con un derecho de uso otorgado por la Autoridad Administrativa del Agua con participación del Consejo de Cuenca Regional o Interregional, según corresponda. Disposición reglamentada por el artículo 64° del Decreto Supremo N° 01-2010-AG, en el cual se señala: "Toda persona natural o jurídica, pública o privada, para usar el agua requiere contar con un derecho de uso de agua otorgado por la Autoridad Administrativa del Agua, salvo que se trate de uso primario".

**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, simplificado y actualizado mediante Resolución Ministerial N° 186-2015 MINAGRI; 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



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
*“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”*

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 de agua cuando este previsto por la normatividad sectorial, así como la certificación ambiental correspondiente;

**Que**, el artículo 6° de la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA; establece en su literal a) que la autorización de uso de agua o sus modificaciones son: “procedimientos con instrucción a cargo de la Administración Local de Agua, y resuelve en primera instancia la Autoridad Administrativa del Agua;

**Que**, en este contexto la empresa Construcción y Administración S.A. CASA, en adelante la administrada, solicitó la Autorización de Uso de Agua, el proyecto "Servicio de gestión, mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor EMP. PE-36A (DV. Carumas) - Carumas - Cuchumbaya - Calacoa - Emp. MO-556; Emp. MO-102 - Chiaraque - Emp. MO-528 (Chiarjaque); Emp. MO-556 - Muylaque - Emp. MO-100 (Sijuaya); Emp. MO-528 (Sijuaya) - Yalaque - Emp. MO-101 (Matalaque); Emp. MO-100 (Matalaque) - Ubinas- Emp. AR-119; Emp. MO-100 - Logen -Santa Lucía de Salinas- Moche; Moche- Chilitía - Emp. PE-34C, por niveles de servicio; Provincias de Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro y Arequipa - Departamentos de Moquegua y Arequipa", se encuentra ubicado en la región sur del Perú en el ámbito de los departamentos de Moquegua y Arequipa, involucrando los distritos de Carumas, Cuchumbaya, San Cristóbal, Matalaque, Ubinas, Puquina y San Juan de Tarucani, conforme al detalle del cuadro siguiente:

**Tabla N° 01: Ubicación de fuentes de agua propuestas por CASA S.A.**

Ítem	Progresiva Km	Coordenadas UTM WGS 84 Z19		Fuente de Agua	Ámbito Jurisdiccional - ALA
		Este (m)	Norte (m)		
1	5+070	322686	8132673	Río Chilligua, Puente	Moquegua
2	16+005	322884	8135535	Puente Fierro, quebrada	Moquegua
3	25+165	322498	8139595	Ponton Chalsahuaya	Moquegua
4	38+140	317942	8144627	Quebrada	Moquegua
5	45+550	320950	8146743	Puente Nuevo, río Cuchumbaya	Moquegua
6	57+370	323458	8150412	Quebrada	Moquegua
7	64+780	327568	8148994	Quebrada	Moquegua
8	75+455	326250	8154172	Pontón río Logen	Moquegua



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”**

9	78+500	325238	8156436	Quebrada	Moquegua
10	83+900	322346	8157735	Quebrada	Tambo Alto Tambo
11	106+240	315867	8156140	Quebrada	Tambo Alto Tambo
12	109+900	315460	8157400	Quebrada	Tambo Alto Tambo
13	121+160	314525	8162828	Quebrada	Tambo Alto Tambo
14	121+820	314169	8162984	Quebrada	Tambo Alto Tambo
15	133+060	309497	8167161	Quebrada	Tambo Alto Tambo
16	137+640	307711	8169785	Quebrada	Tambo Alto Tambo
17	137+925	307542	8169834	Puente Candahua	Tambo Alto Tambo
18	145+360	305354	8174832	Quebrada	Tambo Alto Tambo
19	150+373	305440	8178556	Quebrada	Tambo Alto Tambo
20	163+555	301286	8186439	Quebrada Tonohaya	Tambo Alto Tambo
21	171+510	299725	8187932	Quebrada Volcanmayo	Tambo Alto Tambo
22	184+055	295910	8187480	Manantial	Tambo Alto Tambo

**Que**, mediante acta de verificación técnica de campo, se procede a constatar la verificación de la ubicación de la fuente de agua, conforme al expediente presentado, conforme al expediente presentado, en relación con las fuentes de agua ubicados en el ámbito de la ALA TAMBO ALTO TAMBO, al cual se procedió a constatar conforme a los resultados del cuadro siguiente:

**Tabla N° 02: Resultado de aforos realizados en la verificación técnica de campo en el ámbito de la ALA Tambo Alto Tambo**

Ítem	Progresiva	Este	Norte	Fuente de Agua	Caudal (l/s)	Opinión
9	78+500	325245	8156436	Quebrada	0,00	Corresponde a la ALA Moquegua
10	83+900	322563	8157765	“Cocha”	300 m <sup>3</sup>	Es una “cocha” no se identifica usos de terceros
11	106+240	315874	8156134	Quebrada Sijuaya	12,60	Uso de agua por la Comunidad campesina de Sijuaya
12	109+900	315438	8157425	Quebrada Yolgache	0,00	



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”**

13	121+160	314523	8162798	Quebrada	16,00	No se observa usos de terceros
14	121+820	314159	8162978	Quebrada	0,00	
15	133+060	309491	8167168	Quebrada Chichilaque	4,00	Usos de terceros con fines agrarios
16	137+640	307729	8169790	Quebrada Huajon	29,90	Si hay usos de terceros, punto de captación aguas abajo del uso agrario
17	137+925	307558	8169832	MI río Tambo	5500,00	
18	145+360	305311	8174827	Quebrada Tomlaque	33,00	Punto de captación agua debajo de uso agrario
19	150+373	305839	8178535	MD río Tambo	5500,00	
20	163+555	301267	8186465	Quebrada Tonohaya	183,00	Producto de aguas sobrantes del sector Ubinas
21	171+510	299680	8187945	Quebrada Volcanmayo	22,00	Usos de terceros - sector agrario
22	184+055	295880	8187411	Río San Pedro	100,40	Uso de terceros con fines agrarios

**Que**, mediante acta de verificación técnica de campo del 22.09.2022 de la ALA MOQUEGUA se procedió a realizar la verificación de la ubicación y oferta de la fuente de agua, conforme al expediente presentado, al cual se procedió a constatar según a los resultados del cuadro siguiente:

**Tabla N° 03: Resultado de aforos realizados en la verificación técnica de campo en el ámbito de la ALA Moquegua**

Ítem	Progresiva Km	Coordenadas UTM WGS 84 Z19		Fuente de Agua	Caudal l/s	Observaciones
		Este (m)	Norte (m)			
1	5+070	322686	8132673	Río Chilligua (Puente chilligua)	1821	Aguas de cuerpo natural con aporte de las aguas de transvase del embalse pasto grande



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
*“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”*

2	16+005	322884	8135535	Quebrada agua fierro (Puente Fierro)	30.8	Aguas de cuerpo natural y con uso de terceros en el sector agrario
3	25+165	322498	8139595	Río Carumas (Pontón Chalsahuaya)	214	Aguas de cuerpo natural con aporte de las aguas del bofedal humalso y filtración del túnel Jachacuesta.
4	38+140	317942	8144627	Quebrada Sotolojo	12	Aguas de cuerpo natural y con uso por terceros en el sector agrario
5	45+550	320950	8146743	Río Cuchumbaya (Puente nuevo)	68.4	Aguas de cuerpo natural y con uso por terceros en el sector agrario
6	57+370	323458	8150412	Canal de riego	0	No corresponde a fuente natural y sin disponibilidad de agua
7	64+780	327568	8148994	Canal de riego	0	No corresponde a fuente natural y sin disponibilidad de agua
8	75+455	326250	8154172	Quebrada Logén (Pontón Logen)	116	Aguas de cuerpo natural y con uso por terceros en el sector agrario

**Que**, realizada la evaluación de la oferta hídrica en base al registro de aforos realizados en el sector de riego Carumas al cual se establece los caudales promedio para períodos de estiaje en relación con las fuentes naturales de agua, según cuadro siguiente:

**Tabla N° 04: Registro de caudales promedio en períodos de estiaje**

Ítem	Progresiva Km	Coordenadas UTM WGS 84 Z19		Fuente de Agua	Caudales de promedio en periodo de estiaje (l/s)
		Este (m)	Norte (m)		
1	5+070	322686	8132673	Río Chilligua (Puente chilligua)	1300
2	16+005	322884	8135535	Quebrada agua fierro (Puente Fierro)	32
3	25+165	322498	8139595	Río Carumas (Pontón Chalsahuaya)	350
4	38+140	317942	8144627	Quebrada Sotolojo	20
5	45+550	320950	8146743	Río Cuchumbaya (Puente nuevo)	70
6	57+370	323458	8150412	Canal de riego	
7	64+780	327568	8148994	Canal de riego	
8	75+455	326250	8154172	Quebrada Logén (Pontón Logen)	180



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
*“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”*

**Que**, la Administración Local de Agua Tambo Alto Tambo, mediante el Informe Técnico N° 0071-2022-ANA-AAA.CO-ALA T.AT/BDNV, recomendó atender la solicitud de Autorización de Uso de Agua seguido por la empresa Construcción y Administración S.A. – CASA, para ejecución del servicio: “Contratación del servicio de gestión de mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor: EMP.PE36A (Dv. Carumas) – Carumas – Cuchumbaya – Calacoa. EMP. MO-556; Emp. MO-102-Chiaraque-Emp.MOQ (Chiaraque); Emp.MO-556-Muylaque-Emp. MO-100 (Sijuaya); Emp. MO-528 (Sijuaya) – Yalaque – Emp. MO-101 (Matalaque); Emp. MO-100 (Matalaque) – Ubinas – Emp. AR-119; Emp. MO-100 – Logen – Santa Lucía de Salinas – Moche; Moche – Chilitía – Emp. PE-34C, por niveles de servicio: provincias de Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro y Arequipa – departamentos de Moquegua y Arequipa”, conforme a las siguientes tablas:

**Tabla N° 05: Demanda de agua para proyecto de CASA (m<sup>3</sup>) año 2022**

Descripción	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Km 83+900						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 106+240						33	33	33	33	0	0	0	132
Km 109+900						33	33	33	0	0	0	0	99
Km 121+160						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 121+820						33	33	33	0	0	0	0	99
Km 133+060						0	0	0	0	0	0	0	0
Km 137+640						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 137+925						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 145+360						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 150+373						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 163+555						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 171+510						33	33	33	33	33	33	33	231
Km 184+055						33	33	33	33	33	33	33	231

**Tabla N° 06: Demanda de agua para proyecto de CASA (m<sup>3</sup>) año 2023**

Descripción	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Km 83+900	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 106+240	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	297
Km 109+900	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	297



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”**

Km 121+160	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 121+820	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	297
Km 133+060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Km 137+640	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 137+925	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 145+360	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 150+373	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 163+555	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 171+510	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396
Km 184+055	33	33	33	33	333	33	33	33	33	33	33	33	396

**Tabla N° 07: Demanda de agua para proyecto de CASA (m<sup>3</sup>) año 2024**

Descripción	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Km 83+900	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 106+240	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 109+900	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 121+160	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 121+820	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 133+060	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Km 137+640	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 137+925	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 145+360	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 150+373	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 163+555	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 171+510	33	33	33	33	33	33	33	33					264
Km 184+055	33	33	33	33	33	33	33	33					264

**Que,** conforme lo solicitado la “Autorización de Uso de Agua” por el administrado Construcción y Administración S.A. – CASA, se realiza los balances hídricos de las fuentes naturales de agua, en el ámbito de la ALA Moquegua, resultando según cuadros siguientes:



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”**

**Tabla N° 08: Análisis de oferta y demanda hídrica de la fuente de agua del río Chilligua- Km 5+070**

Estado	Tipo	Unidad	Período 2022							Período 2023										Período 2024						
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Oferta	Vol.	m3	#####	4877366	4877366	4720032	4877366	#####	#####	#####	4405363	4877366	#####	4877366	#####	4877366	#####	4720032	#####	#####	#####	4877366	4405363	4877366	#####	#####
Demanda	Vol.	m3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Balance Hídrico	Vol.	m3	4719999	4877333	4877333	4719999	4877333	4719999	#####	#####	4405330	4877333	4719999	4877333	4719999	4877333	#####	4719999	#####	4719999	#####					

**Tabla N° 09: Análisis de oferta y demanda hídrica de la fuente de agua Quebrada agua fierro (Puente Fierro) - Km 16+005**

Estado	Tipo	Unidad	Período 2022							Período 2023										Período 2024						
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Oferta	Vol.	m3	77760	80352	80352	77760	80352	77760	80352	80352	72576	80352	77760	80352	77760	80352	80352	77760	80352	77760	80352	80352	72576	80352	77760	80352
Demanda	Vol.	m3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Balance Hídrico	Vol.	m3	77727	80319	80319	77727	80319	77727	80319	80319	72543	80319	77727	80319	77727	80319	80319	77727	80319	77727	80319	80319	72543	80319	77727	80319

**Tabla N° 10: Análisis de oferta y demanda hídrica de la fuente de agua Río Carumas (Pontón Chalsahuaya) - Km 25+165**

Estado	Tipo	Unidad	Período 2022							Período 2023										Período 2024						
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
Oferta	Vol.	m3	554688	573178	573178	554688	573178	554688	573178	573178	517709	573178	554688	573178	554688	573178	554688	573178	554688	573178	554688	573178	517709	573178	554688	573178
Demanda	Vol.	m3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Balance Hídrico	Vol.	m3	554655	573145	573145	554655	573145	554655	573145	573145	517676	573145	554655	573145	554655	573145	554655	573145	554655	573145	554655	573145	517676	573145	554655	573145

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : <CLAVE\_ACCESO>



**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”**  
**“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”**

**Tabla N° 11: Análisis de oferta y demanda hídrica de la fuente de agua Quebrada Sotolojo - Km 38+140**

Estado	Tipo	Unidad	Periodo 2022								Periodo 2023								Periodo 2024						
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Oferta	Vol.	m3	31104	32141	32141	31104	32141	31104	32141	32141	29030	32141	31104	32141	31104	32141	32141	31104	32141	32141	32141	29030	32141	31104	32141
Demanda	Vol.	m3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Balance Hídrico	Vol.	m3	31071	32108	32108	31071	32108	31071	32108	32108	28997	32108	31071	32108	31071	32108	32108	31071	32108	32108	28997	32108	31071	32108	

**Tabla N° 12: Análisis de oferta y demanda hídrica de la fuente de agua Río Cuchumbaya (Puente nuevo) - Km 45+550**

Estado	Tipo	Unidad	Periodo 2022								Periodo 2023								Periodo 2024						
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Oferta	Vol.	m3	176256	182131	182131	176256	182131	176256	182131	182131	164506	182131	176256	182131	176256	182131	176256	182131	176256	182131	182131	164506	182131	176256	182131
Demanda	Vol.	m3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Balance Hídrico	Vol.	m3	176223	182098	182098	176223	182098	176223	182098	182098	164473	182098	176223	182098	176223	182098	182098	176223	182098	182098	164473	182098	176223	182098	

**Tabla N° 13: Análisis de oferta y demanda hídrica de la fuente de agua Quebrada Logén (Pontón Logen) - Km 64+780**

Estado	Tipo	Unidad	Periodo 2022								Periodo 2023								Periodo 2024						
			JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Oferta	Vol.	m3	300672	310694	310694	300672	310694	300672	310694	310694	280627	310694	300672	310694	300672	310694	300672	310694	300672	310694	310694	280627	310694	300672	310694
Demanda	Vol.	m3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Balance Hídrico	Vol.	m3	300639	310661	310661	300639	310661	300639	310661	310661	280594	310661	300639	310661	300639	310661	300639	310661	300639	310661	310661	280594	310661	300639	310661

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : <CLAVE\_ACCESO>



**“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”.**

**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

**Que,** conforme al artículo 62° de la Ley de Recursos Hídricos N° 29338 establece “La autorización de uso de agua es de plazo determinado, no mayor a dos (2) años, mediante el cual la Autoridad Nacional del Agua otorga a su titular la facultad de usar una cantidad anual de agua para cubrir exclusivamente las necesidades de agua derivadas o relacionadas directamente con lo siguiente: Ejecución de estudios, ejecución de obras y lavado de suelos, por lo que en este aspecto se considera el cronograma conforme al detalle de los cuadros siguientes:

**Tabla N° 14: Cronograma y volumen de agua para la autorización de uso de agua en el ámbito de la ALA Moquegua**

Fuente de Agua	Coordenadas UTM WGS 84 Z19 (E, N)	Progr. Km	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total m³	
Río Chilligua (Puente Chilligua)	322686, 8132673	5*070	2022	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	231	
			2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
			2024	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Quebrada agua fierro (Puente Fierro)	322884, 8135535	16+005	2022	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	231	
			2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
			2024	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Río Carumas (Pontón Chalsahuaya)	322498, 8139595	25+165	2022	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	231	
			2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
			2024	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Quebrada Sotolojo	317942, 8144627	38+140	2022	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	231	
			2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
			2024	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Río Cuchumbaya (Puente nuevo)	320950, 8146743	45+550	2022	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	231	
			2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
			2024	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Quebrada Logén (Pontón Logen)	326250, 8154172	75+455	2022	0	0	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	231	
			2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
			2024	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	165
Total																4752	



**“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”.**  
**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

**Tabla N° 15: Cronograma y volumen de agua para la autorización de uso de agua en el ámbito de la ALA Tambo Alto Tambo**

Descripción	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total m³
Km 83+900	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 106+240	2022						33	33	33	33				132
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33				297
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 109+900	2022						33	33	33					99
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33				297
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 121+160	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 121+820	2022						33	33	33					99
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33				297
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 133+060	2022													0
	2023													0
	2024													0
Km 137+640	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 137+925	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 145+360	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 150+373	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 163+555	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 171+510	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
Km 184+055	2022						33	33	33	33	33	33	33	231
	2023	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	396
	2024	33	33	33	33	33								165
<b>Total</b>														<b>8217</b>



***“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”.***

***“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”***

**Que**, mediante la hoja de elevación N° 0158-2022-ANA-AAA.CO-ALA.TAT, la Administración Local de Agua Tambo Alto Tambo, remitió el Informe Técnico N° 071-2022-ANA-AAA.CO-ALA.TAT/BFNV, al cual recomienda atender la solicitud de “Autorización de Uso de Agua seguido por la empresa Construcción y Administración S.A. – CASA., para ejecución del servicio: Contratación del servicio de gestión de mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor: EMP.PE36A (Dv. Carumas) – Carumas – Cuchumbaya – Calacoa. EMP. MO-556; Emp. MO-102-Chiaraque-Emp.MOQ (Chiaraque); Emp.MO-556-Muylaque-Emp. MO-100 (Sijuaya); Emp. MO-528 (Sijuaya) – Yalaque – Emp. MO-101 (Matalaque); Emp. MO-100 (Matalaque) – Ubinas – Emp. AR-119; Emp. MO-100 – Logen – Santa Lucía de Salinas – Moche; Moche – Chilitía – Emp. PE-34C, por niveles de servicio: provincias de mariscal nieta, General Sánchez Cerro y Arequipa – departamentos de Moquegua y Arequipa”;

**Que**, mediante Informe Técnico N° 0003-2023-ANA-AAA.CO-ALA-M., la Administración Local de Agua Moquegua, evaluó la documentación presentada por la administrada, como la Certificación ambiental contenida en la Resolución Directoral N° 052-2021-MTC/16, que aprobó la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), cumpliendo con los requisitos exigidos según el artículo 33 de la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA, por lo que se deberá Autorizar el Uso de Agua, para el proyecto "Servicio de gestión, mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor EMP. PE-36A (DV. Ca rumas) - Carumas - Cuchumbaya - Calacoa - Emp. MO-556; Emp. MO-102 - Chiaraque - Emp. MO-528 (Chiarjaque); Emp. MO-556 - Muylaque - Emp. MO-100 (Sijuaya); Emp. MO-528 (Sijuaya) – Yalaque - Emp. MO-101 (Matalaque); Emp. MO-100 (Matalaque) – Ubinas - Emp. AR-119; Emp. MO-100 - Logen -Santa Lucía de Salinas- Moche; Moche- Chilitía - Emp. PE-34 C, por niveles de servicio; Provincias de Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro y Arequipa - Departamentos de Moquegua y Arequipa", ubicado en la región sur del Perú en el ámbito de los departamentos de Moquegua y Arequipa, involucrando los distritos de Carumas, Cuchumbaya, San Cristóbal, Matalaque, Ubinas, Puquina y San Juan de Tarucani.

**Que**, asimismo, conforme a la normatividad de Contrataciones del Estado, “las entidades” son las que llevan a cabo procesos de selección para, entre otros, ejecutar obras en cumplimiento de las finalidades que les han sido encomendadas, tienen por ello, la aptitud legal para hacerlo; por lo que actúa como Entidad Contratante (Estado Contratante). Conforme a ello, el artículo 146 del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, dispone que “la Entidad es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, servidumbres y similares para la ejecución de las obras”. Por tanto, siguiendo lo señalado por el Tribunal Nacional de Resolución de Controversias Hídricas, la responsabilidad de la obtención de las licencias u autorizaciones recae en la entidad contratante. En el presente caso la contratante es PROVIAS DESCENTRALIZADO del Ministerio de Transportes y Comunicaciones; siendo esta la legitimada para que se le otorgue la autorización de uso de agua.

**Que**, en uso de las atribuciones conferidas mediante Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos y su reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG; concordantes con el



**“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”.**  
**“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, norma que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, con lo establecido en las Resoluciones Jefaturales N° 050-2010 - ANA y N° 0243-2022-ANA;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.**- Otorgar la Autorización de Uso de Agua superficial a Provias Descentralizado del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, para el proyecto denominado "Servicio de gestión, mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor EMP. PE-36A (DV. Ca rumas) - Carumas - Cuchumbaya - Calacoa - Emp. MO-556; Emp. MO-102 - Chiaraque - Emp. MO-528 (Chiarjaque); Emp. MO-556 - Muylaque - Emp. MO-100 (Sijuaya); Emp. MO-528 (Sijuaya) – Yalaque - Emp. MO-101 (Matalaque); Emp. MO-100 (Matalaque) – Ubinas - Emp. AR-119; Emp. MO-100 - Logen -Santa Lucía de Salinas- Moche; oche- Chilitá - Emp. PE-34C, por niveles de servicio; Provincias de Mariscal Nieto, General Sánchez Cerro y Arequipa - Departamentos de Moquegua y Arequipa", ubicado en la región sur del Perú en el ámbito de los departamentos de Moquegua y Arequipa, involucrando los distritos de Carumas, Cuchumbaya, San Cristóbal, Matalaque, Ubinas, Puquina y San Juan de Tarucani, por un volumen total de 13596 m<sup>3</sup>, conforme al detalle del cuadro siguiente:

**Tabla 16: Características de la Autorización de Uso de Agua**

Fuente de Agua	Coordenadas UTM WGS 84 Z19		Progresiva Km	Periodo			Total m <sup>3</sup>
	Este	Norte		2022	2023	2024	
Río Chilligua (Puente chilligua)	322686	8132673	5*070	231	396	165	792
Quebrada agua fierro (Puente Fierro)	322884	8135535	16+005	231	396	165	792
Río Carumas (Pontón Chalsahuaya)	322498	8139595	25+165	231	396	165	792
Quebrada Sotolojo	317942	8144627	38+140	231	396	165	792
Río Cuchumbaya (Puente nuevo)	320950	8146743	45+550	231	396	165	792
Quebrada Logén (Pontón Logen)	326250	8154172	75+455	231	396	165	792
Cocha	322559	8157745	83+900	231	396	165	792
Quebrada	315867	8156140	106+240	132	297	165	594
Quebrada	315461	8157461	109+900	99	297	165	561
Quebrada	314525	8162828	121+160	231	396	165	792
Quebrada	314169	8162984	121+820	99	297	165	561
Quebrada Chialaque	309515	8167166	133+060	0	0	0	0
Quebrada	307737	8169791	137+640	231	396	165	792
MI río Tambo	307542	8169834	137+925	231	396	165	792
Quebrada Tomlaque	305315	8174835	145+360	231	396	165	792
MD río Tambo	305753	8178540	150+373	231	396	165	792
Quebrada Tonohaya	301286	8186439	163+555	231	396	165	792
Quebrada Volcanmayo	299725	8187932	171+510	231	396	165	792
Manantial	295910	8187480	184+055	231	396	165	792
<b>Total</b>							<b>13596</b>



***“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”.***

***“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”***

**ARTÍCULO 2°.**- El derecho otorgado faculta a su titular el uso del recurso hídrico con eficacia anticipada por 02 años contados a partir del 01 de junio del 2022, quedando obligado el administrado los volúmenes utilizados durante el periodo autorizado, así como dar aviso oportuno a la Autoridad Nacional del Agua cuando, por causa justificada, no utilice transitoria, parcial o totalmente las aguas.

**ARTÍCULO 3°.**- 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, debiendo comunicar Área del Régimen Económico del Agua de la Dirección de Administración de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, para la emisión del respectivo recibo de retribución económica por uso de agua.

**ARTÍCULO 4°.**- Remitir la presente resolución a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos para la respectiva inscripción en el Registro Administrativo de Derecho de Uso de Agua (RADA).

**ARTÍCULO 5°.**- Notificar la presente resolución a la administrada, Construcción y Administración S.A. CASA.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**  
DIRECTOR  
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/JAIS/rmmc