



CUT: 66018-2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0470-2022-ANA-AAA.PA

Abancay, 11 de julio de 2022

VISTO:

El expediente administrativo signado con C.U.T. N° 66018-2022, que contiene el procedimiento administrativo de Autorización de Ejecución de Obras de Aprovechamiento Hídrico, solicitada por la Municipalidad Distrital de Livitaca, debidamente representado por su Alcalde Señor Rony Edgar Almora Dávalos, identificado con DNI N° 41139361, con domicilio en la Plaza de Armas S/N, Livitaca - Chumbivilcas; y

CONSIDERANDO:

Que, la Autoridad Nacional del Agua es el ente rector y la máxima autoridad técnico-normativa del Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos y tiene, según el artículo 15°, numeral 7, de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, entre otras funciones, el otorgar, modificar y extinguir, previo estudio técnico, derechos de uso de agua, a través de sus órganos desconcentrados;

Que, según el numeral 79.1 del artículo 79° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por el Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, los procedimientos para el otorgamiento de la licencia de uso de agua son: a) Autorización de Ejecución de Estudios de Disponibilidad Hídrica, b) Acreditación de Disponibilidad Hídrica y, c) Autorización de Ejecución de Obras de aprovechamiento hídrico;

Que, de acuerdo con el artículo 84° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos señalado en el considerando precedente, la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico es posterior a la aprobación del instrumento de gestión ambiental y la autorización para el desarrollo de la actividad a la que se destinará el uso del agua, cuando corresponda, ambas aprobadas por la autoridad sectorial competente; la Autorización de Ejecución de Obras de Aprovechamiento Hídrico se caracteriza, entre otros, por garantizar a su titular la obtención de la Licencia de Uso de Agua, con la sola verificación que las obras han sido realizadas conforme a la autorización otorgada;

Que, por medio de la solicitud y signado con CUT N° 66018-2022, de fecha 27 de abril del 2022, la Municipalidad Distrital de Livitaca, debidamente representado por su Alcalde

Señor Rony Edgar Almora Dávalos, identificado con DNI N° 41139361, con domicilio en la Plaza de Armas S/N, Livitaca - Chumbivilcas, solicitó Autorización de Ejecución de Obras de Aprovechamiento Hídrico para el proyecto denominado "Creación de Microreservorios para Riego Tecnificado en los Sectores Sufiniyuc Kimbalete, Cerropampa, Ayahuaycco, Fuerapampa, Sayñota Chico, Huillki, Orccoñiyoc, Challwapujio, Moyopampa, Lacca Lacca, Accopara, Chuñonosa parte alta, Ttaco Mocco, Vizcachani, Callapa, Huaccoto, Huintuyo de la Comunidad Campesina de Ccollana del distrito de Livitaca, provincia de Chumbivilcas – departamento de Cusco";

Que, mediante la Resolución Directoral N° 207-2022ANA-AA.PA, se acreditó la disponibilidad hídrica superficial con fines agrarios, a favor de la Municipalidad Distrital de Livitaca, para el proyecto denominado "Creación de Microreservorios para Riego Tecnificado en los Sectores de Sufuniyuc Kimbalete, Cerropampa, Ayahuaycco, Fuerapampa, Sayñota Chico, Huillki, Orccoñiyoc, Chalwapujio, Moyapampa, Lacca Lacca, Accopara, Chuñonosa Parte Alta, Ttacco Mocco, Vizcachani, Callapa, Huaccoto, Huintuyo de la Comunidad Campesina de Ccollana del Distrito de Livitaca – Provincia de Chumbivilcas – Departamento de Cusco" así también mediante la Resolución Directoral N° 976-2020-ANA-AAA.PA;

Que, mediante el Informe Técnico N° 144-2022-ANA-AAA.PA/MARV, de fecha 06 de julio del 2022, el Área Técnica de esta Autoridad Administrativa del Agua, evaluó los documentos presentados por el administrado, por lo que, se concluye que es procedente autorizar la ejecución de obra de aprovechamiento hídrico para el proyecto "Creación de Microreservorios para Riego Tecnificado en los Sectores Sufiniyuc Kimbalete, Cerropampa, Ayahuaycco, Fuerapampa, Sayñota Chico, Huillki, Orccoñiyoc, Challwapujio, Moyopampa, Lacca Lacca, Accopara, Chuñonosa parte alta, Ttaco Mocco, Vizcachani, Callapa, Huaccoto, Huintuyo de la Comunidad Campesina de Ccollana del distrito de Livitaca, provincia de Chumbivilcas – departamento de Cusco", por un plazo de dos (02) años; conforme a las especificaciones técnicas descritas en la memoria descriptiva que es parte de la presente solicitud, considerando que el proyecto trata del otorgamiento de la construcción de microreservorios para instalar riego tecnificado en 17 sectores de riego, por lo que se concluye que es procedente otorgar la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico con fines agrarios, de acuerdo a los Cuadros anexos al Informe Técnico N° 144-2022-ANA-AAA.PA/MARV, de fecha 06 de julio del 2022, a favor de la Municipalidad Distrital de Livitaca por un plazo de dos (02) años;

Estando a lo expuesto y con el visto del Área Legal y, en uso de las facultades conferidas en el literal c) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizar, a la Municipalidad Distrital de Livitaca, la ejecución de las obras de aprovechamiento hídrico, para el proyecto denominado "Creación de Microreservorios para Riego Tecnificado en los Sectores Sufiniyuc Kimbalete, Cerropampa, Ayahuaycco, Fuerapampa, Sayñota Chico, Huillki, Orccoñiyoc, Challwapujio, Moyopampa, Lacca Lacca, Accopara, Chuñonosa parte alta, Ttaco Mocco, Vizcachani, Callapa, Huaccoto, Huintuyo de la Comunidad Campesina de Ccollana del distrito de Livitaca, provincia de Chumbivilcas – departamento de Cusco", conforme al siguiente detalle:

Nombre de Fuente de Agua	Coordenada UTM (WGS 84) Zona 19L Punto de Captación			Long. L.C. (m)	Coordenada UTM(WGS 84) Zona 19L - Reservorios		Ubicación Política					Tipo de Esq. Hid.
	Este (m)	Norte (m)	Alt. (m)		Este (m)	Norte (m)	Sector	Comunidad	Distrito	Provincia	Depto.	
A.D.H. CON RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0207-2022-ANA-AAA.PA												
I. SECTOR KIMBALETE												
Manantial Condorpujio	200,964	8,414,960	4,236	13.00	200,969	8,414,972	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Condorpujio II	200,902	8,414,989	4,216	235.00	200,848	8,415,214	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Condorpujio III	200,838	8,415,024	4,195	20.00	200,831	8,415,043	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Kimsapujio	200,718	8,414,235	4,131	20.00	200,702	8,414,223	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Kimsapujio II	200,668	8,414,371	4,142	20.00	200,650	8,414,362	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Kimsapujio IV	200,494	8,414,623	4,138	26.00	200,473	8,414,608	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Sufoniyocc	200,127	8,414,538	4,036	25.00	200,116	8,414,561	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Huiniccacca	200,480	8,415,130	4,101	151.00	200,331	8,415,109	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Yanapujio I	201,039	8,415,520	4,147	14.00	201,026	8,415,526	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Yanapujio II	200,999	8,415,537	4,142	68.00	201,021	8,415,601	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Michiccacca	201,340	8,415,501	4,140	90.00	201,349	8,415,591	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Michiccacca II	201,386	8,415,519	4,130	44.00	201,376	8,415,562	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manatíal Tromburumiyocc	201,467	8,415,447	4,134	40.00	201,487	8,415,482	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manatíal Tromburumiyocc II	201,558	8,415,473	4,123	18.00	201,555	8,415,491	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial de Doroteo	201,263	8,415,311	4,196	60.00	201,216	8,415,349	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ichunayocc	201,486	8,414,913	4,250	20.00	201,478	8,414,939	Kimbalete	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
II. SECTOR CERROPAMPA												
Manantial Aurrayocc	201,664	8,414,947	4,216	152.00	201,803	8,414,886	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Pucamocco I	201,826	8,415,149	4,163	69.00	201,893	8,415,162	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Chulla	202,234	8,415,152	4,090	98.00	202,329	8,415,134	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Chullohuaycco	202,079	8,414,872	4,136	38.00	202,103	8,414,900	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccaccapunku	202,757	8,415,106	4,081	34.00	202,758	8,415,140	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Pucamocco II	202,679	8,415,622	4,076	16.00	202,687	8,415,608	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Mayocancha	202,986	8,415,621	4,118	20.00	202,993	8,415,602	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Llallahua	203,101	8,415,672	4,136	118.00	203,109	8,415,555	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Huaytahuacho	203,195	8,415,019	4,094	10.00	203,185	8,415,019	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Cerropampa	203,188	8,414,237	4,109	48.00	203,216	8,414,275	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccapicucho II	203,110	8,413,916	4,128	95.00	203,021	8,413,949	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 3
Manantial Ccapicucho I	203,089	8,413,876	4,130	110.00	202,982	8,413,898	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccancchahuani	203,242	8,413,802	4,133	26.00	203,260	8,413,821	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccancchahuani II	203,291	8,413,770	4,131	16.00	203,304	8,413,779	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Callejón	204,136	8,414,039	4,164	40.00	204,107	8,414,066	Cerropampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1

Manantial Tarukani	204,883	8,413,900	4,254	57.00	204,867	8,413,955	Cerro pampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Pataocco I	204,675	8,414,297	4,202	13.00	204,664	204,664	Cerro pampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Pataocco II	204,559	8,414,317	4,186	34.00	204,528	8,414,303	Cerro pampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Trumbopuchkana	204,200	8,414,529	4,134	44.00	204,157	8,414,535	Cerro pampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 3
III. SECTOR AYAHUAYCCO												
Manantial de Fabián Ccoltque	204,567	8,414,761	4,145	130.00	204,459	8,414,831	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccaniccani Orcco II	204,739	8,414,812	4,169	2.00	204,744	8,414,855	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 4
Manantial Ccaniccani Orcco I	204,652	8,414,560	4,192	311.00	204,744	8,414,855	Ayahuaycco					
Manantial Ayachayocc Ccacca I	204,121	8,415,325	4,073	14.00	204,125	8,415,338	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ayachayocc Ccacca II	204,018	8,415,528	4,072	15.00	204,032	8,415,525	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Sondorchayocc	203,978	8,415,550	4,072	106.00	204,035	8,415,639	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Huaytahuacho	203,826	8,415,610	4,095	32.00	203,835	8,415,638	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Sondorchayocc	203,871	8,415,434	4,136	56.00	203,851	8,415,446	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Huaytahuacho II	203,565	8,415,637	4,108	31.00	203,571	8,415,646	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ayahuaycco	203,682	8,415,765	4,078	52.00	203,733	8,415,753	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ayahuaycco II	203,818	8,415,756	4,066	30.00	203,855	8,415,759	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Lallahuaycco	203,732	8,416,040	4,082	13.00	203,742	8,416,032	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Churocancha	203,895	8,416,134	4,067	85.00	203,894	8,416,050	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Churocancha II	203,959	8,416,120	4,050	23.00	203,972	8,416,127	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccoñawichi	203,878	8,416,491	4,111	67.00	203,915	8,416,540	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccoñawichi II	204,048	8,416,628	4,072	34.00	204,080	8,416,635	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Churucancha III	204,210	8,416,496	4,019	29.00	204,227	8,416,521	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Accaccato	204,534	8,417,027	3,940	25.00	204,543	8,417,039	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccoñawichi III	204,174	8,416,714	4,040	36.00	204,190	8,416,732	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
IV. SECTOR FUERAPAMPA												
Manantial Huaraccocancha	202,858	8,416,022	4,096	16.00	202,845	8,416,030	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Huaraccocancha II	202,799	8,416,194	4,073	121.00	202,888	8,416,276	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Ccatunpucro	203,022	8,416,318	4,074	35.00	203,035	8,416,343	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Altamocco	203,171	8,416,551	4,081	35.00	203,136	8,416,553	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Charahuaycco	203,209	8,416,800	4,059	43.00	203,187	8,416,837	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Charahuaycco II	203,168	8,416,748	4,063	48.00	203,128	8,416,774	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Fuerapampa	203,345	8,416,904	4,057	53.00	203,344	8,416,958	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Cruzccasa	203,448	8,416,926	4,050	35.00	203,447	8,416,961	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Cruzccasa II	203,426	8,417,134	4,030	43.00	203,400	8,417,169	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Cruzccasa III	203,506	8,417,282	4,024	25.00	203,521	8,417,302	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Fuerapampa II	203,608	8,416,649	4,109	105.00	203,519	8,416,593	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1

Manantial Ccerachani	203,298	8,416,263	4,120	28.00	203,305	8,416,290	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Huaraccocancha III	202,650	8,416,065	4,079	66.00	202,662	8,416,126	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
V. SECTOR ORCCOÑUYOCC												
Manantial Orccoñuyocc	204,576	8,417,768	3,960	108.00	204,651	8,417,690	Orccoñuyocc	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Qacchapujio	204,618	8,418,302	3,990	102.00	204,616	8,418,200	Orccoñuyocc	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Satohuaycco	204,506	8,418,862	4,039	24.00	204,528	8,418,872	Orccoñuyocc	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Satohuaycco II	204,727	8,419,101	3,976	18.00	204,709	8,419,106	Orccoñuyocc	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
VI. SECTOR CHALLHUAPUJIO												
Manantial Challhuapujio	205,299	8,419,134	3,855	174.00	205,430	8,419,085	Challhuapujio	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
VII. SECTOR MOYAPAMPA												
Manantial Taytachayocc	207,126	8,417,683	3,930	61.00	207,148	8,417,740	Moyapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Palccapujio	206,881	8,419,042	3,880	16.00	206,882	8,419,026	Moyapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Laychuni	206,897	8,417,830	3,925	75.00	206,887	8,417,904	Moyapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Moyapampa	207,197	8,418,772	3,878	35.00	207,168	8,418,753	Moyapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
VIII. SECTOR LACCALACCA												
Manantial Laccalacca I	206,359	8,418,004	3,898	14.00	206,354	8,418,018	Laccalacca	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Laccalacca II	206,334	8,417,906	3,885	31.00	206,330	8,417,937	Laccalacca	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Laccalacca III	206,317	8,417,722	3,907	15.00	206,314	8,417,707	Laccalacca	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Laccalacca IV	206,400	8,417,526	3,930	11.00	206,389	8,417,527	Laccalacca	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Laccalacca V	206,482	8,417,387	3,970	14.00	206,484	8,417,401	Laccalacca	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Laccalacca VI	206,441	8,417,291	3,975	17.00	206,430	8,417,304	Laccalacca	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
IX. SECTOR SAYNOTA CHICO												
Manantial Chinuchayocc	205,284	8,415,665	4,010	50.00	205,327	8,415,690	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Suytupujio	205,307	8,415,387	4,060	20.00	205,308	8,415,407	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Suytupujio II	205,264	8,415,204	4,120	39.00	205,293	8,415,231	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccani ccani	205,549	8,414,914	4,165	33.00	205,556	8,414,946	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 3
Manantial Hatun Pucro de Sayñota	205,808	8,414,815	4,135	10.00	205,809	8,414,825	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Totorayocc	205,974	8,415,054	4,087	66.00	205,998	8,415,115	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Totorayocc II	205,807	8,415,331	4,050	60.00	205,833	8,415,385	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Totorayocc III	205,795	8,415,375	4,051	81.00	205,757	8,415,446	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Pacochani I	206,318	8,414,998	4,088	38.00	206,318	8,415,036	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Pacochani II	206,366	8,414,966	4,098	23.00	206,386	8,414,978	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 3
Manantial K'ushi K'ushi I	205,437	8,416,208	3,996	50.00	205,484	8,416,190	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial K'ushi K'ushi II	205,388	8,416,141	4,009	35.00	205,416	8,416,120	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Pacochani	206,609	8,415,356	4,034	25.00	206,627	8,415,374	Sayñota	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1

X. SECTOR WILLKI												
Manantial Willki	207,806	8,415,567	4,006	27.00	207,791	8,415,589	Willki	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XI. SECTOR VIZCACHANI												
Manantial Ccaccajata	208,260	8,416,186	3,967	70.00	208,324	8,416,158	Vizcachani	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Vizcachayocc	208,470	8,416,156	3,913	20.00	208,479	8,416,174	Vizcachani	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Ccahuacahua	208,674	8,415,387	3,917	60.00	208,676	8,415,447	Vizcachani	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XII. SECTOR CCALLAPA												
Riachuelo Huanccaletete	209,156	8,416,829	3,720	300.00	209,443	8,416,861	Ccallapa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Panteonpata - Ccachicachi	209,671	8,417,228	3,708	10.00	209,681	8,417,229	Ccallapa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Jutuyuccpujio	210,115	8,418,293	3,752	15.00	210,125	8,418,283	Ccallapa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Chuñomocco	209,942	8,417,268	3,664	31.00	209,920	8,417,248	Ccallapa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XIII. SECTOR HUINTUYOCC (QUILKAYMARCA)												
Riachuelo Pampa Ccahuana	209,494	8,417,773	3,715	140.00	209,584	8,417,667	Huintuyocc	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XIV. SECTOR TACCOMOCCO												
Manantial Chillahuayocc	210,640	8,416,371	3,694	14.00	210,632	8,416,360	Taccamocco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XV. SECTOR HUACCOTO												
Manantial Ccollpa	210,915	8,417,721	3,643	15.00	210,929	8,417,729	Huaccoto	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Huaccoto Ccollana	211,016	8,416,739	3,658	25.00	211,019	8,416,764	Huaccoto	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Huaccoto Kinsachata	210,932	8,416,643	3,682	7.00	210,939	8,416,643	Huaccoto	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XVI. SECTOR CHUÑONOSA												
Manantial Rakirakiyucc	209,286	8,420,322	3,814	36.00	209,305	8,420,291	Chuñonosa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Kayrapujio	208,393	8,420,494	3,860	31.00	208,417	8,420,474	Chuñonosa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Yanaoccoyocc	208,380	8,420,897	3,893	29.00	208,358	8,420,878	Chuñonosa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Yuracc Achancayrayocc	208,563	8,420,932	3,900	20.00	208,556	8,420,913	Chuñonosa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Pucaccasa	208,755	8,420,764	3,904	43.00	208,714	8,420,776	Chuñonosa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 2
Manantial Kayrapujio II	208,581	8,420,381	3,822	40.00	208,617	8,420,363	Chuñonosa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
XVII. SECTOR ACCOPARA												
Manantial Accopara 1	207,440	8,419,566	3,876	10.00	207,449	8,419,568	Accopara	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Accopara 2	207,307	8,419,221	3,904	31.00	207,332	8,419,202	Accopara	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Accopara 3	207,026	8,419,401	3,932	11.00	207,016	8,419,397	Accopara	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
Manantial Accopara 4	206,881	8,419,492	3,908	32.00	206,856	8,419,511	Accopara	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	Tipo 1
				5,945.00								

A.D.H. CON RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 976-2020-ANA-AAA.PA

Nombre de Fuente de Agua	Coordenada UTM Punto de Captación			Long. L.C. (m)	Coordenada UTM Reservorio		Ubicación Política					Tipo de Esq. Hid.
	Este (m)	Norte (m)	Alt. (m)		Este (m)	Norte (m)	Sector	Comunidad	Distrito	Provincia	Depto.	
05 SISTEMAS DE RIEGO												
Manantial Patahoco Bajo	204,207	8,414,517	S/D	830.00	204,592	8,415,020	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	SECTOR AYAHUAYCCO ALTA
Manantial Patahoco Alto	204,162	8,414,535	S/D					Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	
Manantial Ayahuaycco	204,499	8,414,942	S/D					Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	
Manantial Chejhuancayocc	204,387	8,415,146	S/D	140.00	204,473	8,415,251	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	SECTOR AYAHUAYCCO MEDIA
Quebrada Fuerapampa	202,325	8 416129	S/D	200.00	202,432	8,416,276	Fuerapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	SECTOR AYAHUAYCCO BAJA
Quebrada Ayahuaycco	204,323	8 416 470	S/D	100.00	204,404	8,416,528	Ayahuaycco	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	SECTOR FUERAPAMPA
Quebrada Moyapampa	206,211	8 417 600	S/D	70.00	206,220	8,417,628	Moyapampa	Ccollana	Livitaca	Chumbivilcas	Cusco	SECTOR MOYAPAMPA
				1,340.00								

7,285.00

ARTÍCULO 2°.- Disponer que las obras, autorizadas en el artículo precedente, deberán ser ejecutadas de acuerdo a las especificaciones técnicas contenidas en la Memoria Descriptiva para la Autorización de Ejecución de Obras de Aprovechamiento Hídrico con fines poblacionales adjunta a la solicitud.

ARTÍCULO 3°.- Otorgar a la Municipalidad Distrital de Livitaca, el plazo de dos (02) años, para la ejecución de la obra autorizada en el artículo 1° de la presente resolución, contados a partir del día siguiente de notificada la misma, conforme al detalle del cronograma de ingeniería del esquema hidráulico.

ARTICULO 4°.- Precisar que la presente resolución no autoriza el uso del recurso hídrico, quedando obligado, la Municipalidad Distrital de Livitaca, a informar la culminación de la obra de aprovechamiento hídrico autorizada, al término del plazo otorgado en el artículo 3°.

ARTICULO 5°.- Notificar la presente resolución a la Municipalidad Distrital de Livitaca, conforme a Ley y, remítase un ejemplar a la Unidad de Archivo y Trámite Documentario de éste Órgano Desconcentrado de la Autoridad Nacional del Agua, así como hacerla de conocimiento de la Administración Local de Agua Alto Apurímac – Velille.

ARTICULO 6°.- Encargar a la Administración Local de Agua Alto Apurímac – Velille, la notificación de la presente resolución.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

ADRIEL BORDA CHIPANA

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - PAMPAS APURIMAC