



CUT: 163696-2018

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 2392 -2018 -ANA- AAA-CH.CH.

Ica,

10 DIC. 2018

VISTO:

El expediente signado con registro CUT N° 163696-2018, sobre Aprobación de la Red de Control Piezométrico e Hidrogeoquímica del Acuífero del Valle de Pisco, en el ámbito de la Administración Local de Agua Pisco, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 14° de la Ley N° 29338, ley de Recursos Hídricos, establece 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;

Que, según el numeral 12 del artículo 15° de la Ley de Recursos Hídricos, la Autoridad Nacional del Agua ejerce jurisdicción administrativa exclusiva en materia de aguas, desarrollando acciones de administración, fiscalización, control y vigilancia, para asegurar la preservación y conservación de las fuentes naturales de agua, de los bienes naturales asociados a ésta y de la infraestructura hidráulica, ejerciendo para tal efecto, la facultad sancionadora y coactiva;

Que, los artículos 123° y 240° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, disponen que la Autoridad Nacional del Agua ejerce de manera exclusiva, acciones de control, supervisión, fiscalización y sanción para asegurar la calidad del agua en sus fuentes naturales y en la infraestructura hidráulica pública y establece la medición y control del agua subterránea;

Que, el literal j) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, establece que es función de las Autoridades Administrativas del Agua, ejecutar el monitoreo de las fuentes naturales de aguas subterráneas, promoviendo acciones de conservación de acuíferos;

Que, mediante la Resolución Directoral N° 072-2018-ANA-DCERH, de fecha 25.04.2018, la Dirección de Calidad y Evaluación de los Recursos Hídricos, aprobó el "Plan Anual de Monitoreo de Acuíferos a Nivel Nacional – Año 2018", a desarrollarse entre otras, en la Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chíncha. Dicho plan tiene por objeto planificar las acciones de monitoreo a acuíferos a nivel nacional para el año 2018, así como la recopilación de información de los niveles estáticos y calidad de las aguas subterráneas en pozos que forman la red de control, tanto piezométrica como hidrogeoquímica;

Que, mediante expediente del visto, se tramitó el Informe Técnico N° 117-2018-ANA-AAA-CH.CH-ALA PISCO/LEMP, a fin de aprobar la red piezométrica e



hidrogeoquímica del Acuífero del Valle de Pisco para establecer la red de monitoreo de calidad de Agua Subterránea en indicado acuífero;

Que, se conformó la mesa técnica de trabajo para la optimización de las redes de control de los acuíferos de Villacurí y Lanchas, evaluando la propuesta de pozos para la red piezométrica e hidrogeoquímica, siendo debidamente validado, lo cual fue remitido a la Dirección de Calidad y Evaluación de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, para hacer llegar sus aportes, siendo absuelto mediante Memorando N° 2137-2018-ANA-DCERH, el cual contiene el Informe Técnico N° 365-2018-ANA-DCERH-UESFRH, que contiene aportes técnicos a la propuesta de implementación de la red de control de monitoreo de aguas subterráneas;



Que, el expediente fue evaluado por el Área Técnica de esta Dirección, emitiendo el Informe Técnico N° 170-2018-ANA-AAA-CH.CH-AT/ALMA, el cual recomienda aprobar la red de control piezométrico e hidrogeoquímica del Acuífero del Valle de Pisco, en el ámbito de la Administración Local de Agua Pisco, el cual se establece de la siguiente manera:

1. Acuífero del Valle de Pisco:

- a. Red Piezométrica: 55 pozos
- b. Red Hidrogeoquímica: 53 pozos



Que, de lo evaluado se advierte que, la red de control de aguas subterráneas del Acuífero de Valle de Pisco, contiene la información correspondiente para efectuar las acciones de monitoreo, se encuentra enmarcado dentro del Plan Anual de Monitoreo de Acuíferos a Nivel Nacional – Año 2018, aprobado por Resolución Directoral N° 072-2018-ANA-DCERH, por lo que corresponde emitir el acto administrativo que apruebe la Red de Control Piezométrico e Hidrogeoquímica del Acuífero del Valle de Pisco del ámbito de la Administración Local de Agua Pisco, de acuerdo a las conclusiones señaladas en el Informe Legal N° 1431-2018-ANA-AAA-CH.CH-AL, del Área Legal de esta Dirección;

Que, estando a lo evaluado por el Área Técnica y contando con el visto del Área Legal; y a las facultades conferidas por el literal b) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional de Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR la Red de Control Piezométrico e Hidrogeoquímica, del Acuífero del Valle de Pisco del ámbito de la Administración Local de Agua Pisco, la cual está conformada por

1. Acuífero del Valle de Pisco:

- a. Red Piezométrica: 55 pozos
- b. Red Hidrogeoquímica: 53 pozos

ARTÍCULO 2°.- PRECISAR, que la Red de Control aprobada en el artículo precedente, está conformada por los pozos señalados en los Cuadros N° 01 y 02 y el Plano adjunto, los cuales forman parte integrante de la presente resolución.



ARTICULO 3°.- NOTIFICAR la presente resolución a la Administración Local de Agua Pisco de la Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chíncha, poniendo de conocimiento de la Dirección de Calidad y Evaluación de los Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, y al Proyecto Especial Tambo Ccaracocha – PETACC.

Regístrese, notifíquese y publíquese



ING. JOSÉ ALFREDO MUÑOZ MIROQUEZADA

Director

Autoridad Administrativa del Agua Cháparra Chíncha



CUADRO N° 01: RED PIEZOMÉTRICA PISCO

ITEM	ACUIFERO	SECTOR	DISTRITO	IRHS	PROPIETARIO	ESTE	NORTE	TIPO DE POZO	ESTADO
1	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	1	Victoria Trillo de Pomaya	374950	8482482	Tajo Abierto	Utilizable
2	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	3	Dionisio Jiménez Velásquez	374773	8481830	Tajo Abierto	Utilizable
3	Pisco	Fundo Gran Chaparral	San Andrés	6	Suc. Gelasco Mayori Suárez	373129	8481207	Tajo Abierto	Utilizable
4	Pisco	Casalla	San Andrés	10	Félix Conilla Pérez	373717	8481667	Tajo Abierto	Utilizable
5	Pisco	Fundo San Martín	San Andrés	26	Suc. Pablo Marcos Cuziatado	374864	8483654	Tajo Abierto	Utilizado
6	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	32	Reynaldo Yupanqui	373744	8480635	Tajo Abierto	Utilizable
7	Pisco	Fundo Santa Luisa	San Andrés	60	Julia Enrique Tenorio	372300	8479618	Tajo Abierto	Utilizado
8	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	66	Richard Limaya Siguas	372168	8480881	Tajo Abierto	Utilizado
9	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	68	Roberto Marchado	374067	8479520	Tubular	Utilizable
10	Pisco	San Luis	San Andrés	87	Agroindustrial Don Beto	371031	8479319	Tajo Abierto	Utilizado
11	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	117	Agroindustrial La Botija S.A.	374697	8479419	Tajo Abierto	Utilizado
12	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	123	Luis Martín Medina Mori	374907	8480235	Tajo Abierto	Utilizado
13	Pisco	Pampas de Ocas	San Andrés	134	Juan Luis Guzmán Loya	373001	8478234	Tajo Abierto	Utilizado
14	Pisco	San Luis	San Andrés	144	Eugenio Pimentel Jiménez	370643	8481363	Tajo Abierto	Utilizado
15	Pisco	San Luis	San Andrés	151	Juan Huamán Contreras	371275	8480431	Tajo Abierto	Utilizable
16	Pisco	San Luis	San Andrés	180	Teófilo Ortiz Mejía	371997	8482205	Tajo Abierto	Utilizable
17	Pisco	San Luis	San Andrés	213	Consorcio Terminales	367350	8479721	Tajo Abierto	Utilizado
18	Pisco	Bandín San Pablo	San Clemente	8	Pablo Cassinelli	380541	8487236	Tajo Abierto	Utilizable
19	Pisco	Fundo Francia	San Clemente	10	Ex Hnos. Cavero	380395	8486514	Tajo Abierto	Utilizable
20	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-1	UNACEM	376708	8493566	Tubular	Utilizable
21	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-2	UNACEM	374813	8493332	Tubular	Utilizable
22	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-5	UNACEM	376019	8492170	Tubular	Utilizable
23	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-6	UNACEM	374107	8491594	Tubular	Utilizable
24	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-9	UNACEM	375881	8490811	Tubular	Utilizable
25	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-10	UNACEM	376847	8490167	Tubular	Utilizable
26	Pisco	Chongo	Tupac Amaru	1	Villa Tupac Amaru	377593	8483893	Tajo Abierto	Utilizable
27	Pisco	Núñez	Tupac Amaru	4	Orlando Samalvidas Díaz	378602	8485207	Tajo Abierto	Utilizado
28	Pisco	San Carlos	Tupac Amaru	5	Luis de la Matta	378540	8484283	Tajo Abierto	Utilizable
29	Pisco	Chongo	Tupac Amaru	7	Pecuaría Pisco S.A.	382411	8485009	Tajo Abierto	Utilizable
30	Pisco	San Carlos	Tupac Amaru	29	Lauriano Teodoro Bautista	377298	8482869	Tajo Abierto	Utilizado
31	Pisco	Cerro Blanco	Tupac Amaru	31	Raúl Torres	380689	8483028	Tubular	Utilizado
32	Pisco	Cerro Blanco	Tupac Amaru	42	Raúl Torres	380697	8482115	Tubular	Utilizado
33	Pisco	C.P. Independencia	Independencia	1	Municipalidad Distrital de Independencia	389554	8485882	Tubular	Utilizable
34	Pisco	Cabeza de Toro	Independencia	3	Daniel Ortiz Huamán	391332	8492899	Tubular	Utilizable
35	Pisco	San Juan de Condor	Independencia	6	San Juan de Córdor	387785	8485916	Tubular	Utilizable
36	Pisco	Fundo Urrutia	Independencia	8	Agrícola Fermín S.A.C.	383749	8487177	Tajo Abierto	Utilizable
37	Pisco	San Jacinto	Independencia	10	José Montoya	383107	8488835	Tajo Abierto	Utilizable
38	Pisco	C.P. Bernalles	Humay	3	Centro Poblado Bernalles	395110	8479681	Tubular	Utilizado



ITEM	ACUIFERO	SECTOR	DISTRITO	IRHS	PROPIETARIO	ESTE	NORTE	TIPO DE POZO	ESTADO
39	Pisco	La Floresta	Humay	5	Hacienda La Floresta	398696	8480520	Tubular	Utilizable
40	Pisco	La Floresta	Humay	6	Hacienda La Floresta	397746	8480552	Tajo Abierto	Utilizado
41	Pisco	C.P. Palmar	Humay	9	C.P. El Palmar	395202	8481290	Tajo Abierto	Utilizable
42	Pisco	C.P. Murga	Humay	10	Ángel Bellido Aparicio	393416	8481910	Tajo Abierto	Utilizado
43	Pisco	EMAPA Pisco S.A.	Humay	20	C.P. San Tadeo	392099	8482394	Tubular	Utilizable
44	Pisco	Pampa California	Humay	29	Jan Hernan Piet	386780	8480436	Tubular	Utilizable
45	Pisco	Pampa California	Humay	38	Cantalicio Flores Huamani	383796	8481608	Tubular	Utilizado
46	Pisco	Fundo Yacanto	Humay	40	Agrícola Yacanto	396955	8477743	Tubular	Utilizado
47	Pisco	Fundo San Pedro	Humay	42	Agropecuaria San Pedro	397534	8476456	Tubular	Utilizado
48	Pisco	Pampa California	Humay	43	Agrícola Andrea	388111	8475712	Tubular	Utilizado
49	Pisco	Pampa California	Humay	50	Agrícola Andrea	391580	8477346	Tubular	Utilizado
50	Pisco	Pisco	Pisco	2	Municipalidad Provincial de Pisco	369357	8483666	Tajo Abierto	Utilizado
51	Pisco	Pachinga	Pisco	12	Asunción Arosti Pillaca	372926	8484162	Tajo Abierto	Utilizable
52	Pisco	Feguada	Pisco	14	AGRO HIDRA S.A.	371105	8485607	Tajo Abierto	Utilizable
53	Pisco	Pachinga	Pisco	19	Félix Umpiri Coyla	373806	8483951	Tajo Abierto	Utilizado
54	Pisco	Pisco Playa	Pisco	26	Ramsa Comercial S.A.	368596	8483923	Tajo Abierto	Utilizado
55	Pisco	Toma de León	Independencia	12	Toribia Juliana Méndez Ramirez_CT	387254	8490275	Tajo Abierto	Utilizado

CUADRO N° 02: RED HIDROGEOQUÍMICA PISCO

ITEM	ACUIFERO	SECTOR	DISTRITO	IRHS	PROPIETARIO	ESTE	NORTE	TIPO DE POZO	ESTADO
1	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-1	UNACEM	376708	8493566	Tubular	Utilizado
2	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-2	UNACEM	374813	8493332	Tubular	Utilizado
3	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-5	UNACEM	376019	8492170	Tubular	Utilizado
4	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-6	UNACEM	374107	8491594	Tubular	Utilizado
5	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-9	UNACEM	375881	8490811	Tubular	Utilizado
6	Pisco	Agua Santa	San Clemente	P-10	UNACEM	376847	8490167	Tubular	Utilizado
7	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	5	Sánchez Sarmiento Edgar	372540	8481869	Tajo Abierto	Utilizado
8	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	13	Delia Córdova de Tinoco	374480	8481441	Tajo Abierto	Utilizado
9	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	23	Javier Sayritupac Manchego	373442	8481415	Tajo Abierto	Utilizable
10	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	47	Juan Victelio Sánchez Jarandilla	373015	8479972	Mixto	Utilizado
11	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	54	Andrés Esaú Soria Marcos	374018	8479920	Tajo Abierto	Utilizado
12	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	62	Javier Chacaliza Loza	372042	8480029	Tajo Abierto	Utilizable
13	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	66	Richard Limaya Sigwas	372168	8480881	Tajo Abierto	Utilizado
14	Pisco	San Luis	San Andrés	87	Agroindustrial Don Beto	371031	8479319	Tajo Abierto	Utilizado
15	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	102	Fundo Doña Viole	372930	8478555	Tajo Abierto	Utilizado
16	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	117	Agroindustrial La Botija S.A.	374697	8479419	Tajo Abierto	Utilizado
17	Pisco	Pampa de Ocas	San Andrés	123	Luis Martín Medina Mori	374907	8480235	Tajo Abierto	Utilizado
18	Pisco	San Luis	San Andrés	150	Susana Betty Tenorio Lume	370855	8480363	Tajo Abierto	Utilizado
19	Pisco	Casa Blanca	San Andrés	165	Ángel Hualpa Yanahuaya	371499	8481561	Tajo Abierto	Utilizable
20	Pisco	C. Poblado Pisco	San Andrés	186	Municipalidad Provincial de Pisco	369857	8482953	Tajo Abierto	Utilizado
21	Pisco	La Esperanza	San Andrés	188	Francisco Aguayo Gonzáles	370413	8482283	Tajo Abierto	Utilizado
22	Pisco	Pachinga	San Andrés	196	Pedro Salguero Moran	372305	8483305	Tajo Abierto	Utilizado
23	Pisco	San Andrés del Valle	San Andrés	198	Edgar Huacachi Huamani	372728	8482746	Tajo Abierto	Utilizado
24	Pisco	Fundo Francia	San Clemente	10	Ex Hnos. Cavello	380395	8486514	Tajo Abierto	Utilizable
25	Pisco	Chongo	Tupac Amaru	1	Villa Tupac Amaru	377593	8483893	Tajo Abierto	Utilizable
26	Pisco	Núñez	Tupac Amaru	4	Orlando Samalvidas Díaz	378602	8485207	Tajo Abierto	Utilizado
27	Pisco	San Carlos	Tupac Amaru	5	Luis de la Matta	378521	8484272	Tajo Abierto	Utilizable
28	Pisco	Fundo San Martín	Tupac Amaru	20	Victoria Mozo Gala	376092	8482648	Tajo Abierto	Utilizable
29	Pisco	Chongo	Tupac Amaru	28	Apolonia	382063	8483428	Tubular	Utilizado
30	Pisco	Cerro Blanco	Tupac Amaru	42	Raúl Torres	380697	8482116	Tubular	Utilizado
31	Pisco	C.P. Independencia	Independencia	1	Municipalidad Distrital de Independencia	389554	8485882	Tubular	Utilizable
32	Pisco	Fundo Urrutia	Independencia	8	Agrícola Fermin S.A.C.	383749	8487177	Tajo Abierto	Utilizable
33	Pisco	Toma de León	Independencia	12	Félix Fortunato Caycho Arias	386414	8486911	Tajo Abierto	Utilizado
34	Pisco	San Juan de Córdor	Independencia	12	Torbía Juliana Méndez Ramírez	387254	8490275	Tajo Abierto	Utilizado
35	Pisco	C.P. Bernales	Humay	3	Centro Poblado Bernales	395110	8479681	Tubular	Utilizado
36	Pisco	La Floresta	Humay	6	Hacienda La Floresta	397746	8480552	Tajo Abierto	Utilizado





ITEM	ACUIFERO	SECTOR	DISTRITO	IRHS	PROPIETARIO	ESTE	NORTE	TIPO DE POZO	ESTADO
37	Pisco	C.P. Palmar	Humay	9	C.P. El Palmar	395202	8481290	Tajo Abierto	Utilizado
38	Pisco	C.P. Murga	Humay	10	Ángel Bellido Aparicio	393416	8481910	Tajo Abierto	Utilizado
39	Pisco	EMAPA Pisco S.A.	Humay	20	C.P. San Tadeo	392099	8482394	Tubular	Utilizable
40	Pisco	Pisco	Pisco	2	Municipalidad Provincial de Pisco	369357	8483666	Tajo Abierto	Utilizado
41	Pisco	Cercado Pisco	Pisco	5	José Eloy Fernández Nespral Canaval	371677	8485992	Tajo Abierto	Utilizado
42	Pisco	Cercado Pisco	Pisco	6	Enrique Cabrera Rocha	370834	8486093	Tajo Abierto	Utilizable
43	Pisco	El Molino	Pisco	7	Juana Gonzales Vda. de Salhuana	372182	8484641	Tajo Abierto	Utilizable
44	Pisco	Pampa de California	Humay	29	Jan Hernan Piet	386780	8480436	Tubular	Utilizable
45	Pisco	Pampa de California	Humay	38	Cantalicio Flores Huamani	383796	8481608	Tubular	Utilizado
46	Pisco	Fundo Yacanto	Humay	40	Agrícola Yacanto	396955	8477743	Tubular	Utilizado
47	Pisco	Fundo San Pedro	Humay	42	Agropecuaria San Pedro	397534	8476456	Tubular	Utilizado
48	Pisco	Pampa de California	Humay	46	Agrícola Andrea	388588	8476409	Tubular	Utilizado
49	Pisco	Pampa de California	Humay	47	Agrícola Andrea	391894	8476890	Tubular	Utilizado
50	Pisco	Casaconcha	Humay	56	Alexander Carrillo	389942	8480586	Mixto	Utilizado
51	Pisco	Fundo San Martín	San Andrés	26	Suc. Pablo Marcos Cuziatado	374864	8483654	Tajo Abierto	Utilizado
52	Pisco	Cabeza de Toro	Independencia	3	Daniel Ortiz Huamán	391332	8492899	Tubular	Utilizable
53	Pisco	San Jacinto	Independencia	10	José Montoya	383107	8488835	Tajo Abierto	Utilizable

RED DE CONTROL PIEZOMETRICO ACUIFERO PISCO



1:100 000

INSTITUTO NACIONAL DE
ING. WILLIAM
ORMENO
COORDINADOR
AREA TECNICA



LEYENDA

- RED PIEZOMETRICA PISCO
- Limite_Acuifero

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

RED DE CONTROL HIDROGEOQUIMICO ACUIFERO PISCO



1:100 000



LEYENDA

- RED HIDROGEOQUÍMICA PISCO
- Limite_Acuifero

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community