



CUT: 216285-2023

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 1368-2023-ANA-AAA.CF

Huaral, 27 de diciembre de 2023

VISTO:

El Oficio N° 869-2023/JUSHCH-H de 18.10.2023 de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chancay-Huaral, quien presentó la propuesta de delimitación de los caminos de vigilancia de la infraestructura hidráulica, de la Comisión de Usuarios Chancay Alto, adjuntando como sustento el Informe N° 334-2023/JUSCH-H/G/JAS, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 74° de la Ley de Recursos Hídricos 29338, señala que, en los terrenos aledaños a los cauces naturales o artificiales, se mantiene una faja marginal de terreno necesaria para la protección, el uso primario de agua, el libre tránsito, la pesca, caminos de vigilancia u otros servicios. El Reglamento determina su extensión;

Que, el Artículo 112° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, determina los criterios para la delimitación de las fajas marginales;

Que, el numeral 113.1 del Artículo 113° del Reglamento de la Ley 29338, determina que: Las fajas marginales son bienes de dominio público hidráulico. Están conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales. Asimismo, el numeral 113.2 señala: Las dimensiones en una o ambas márgenes de un cuerpo de agua son fijadas por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos;

Que el numeral 115.1 del Artículo 115° de la norma antes citada señala: Está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte. La autoridad Nacional del Agua en coordinación con los gobiernos locales y defensa Civil promoverán mecanismos de reubicación de poblaciones asentadas en fajas marginales. Además, el numeral 115.2 señala: La Autoridad Administrativa del Agua autoriza la ejecución de obras de defensa ribereña y la utilización de materiales ubicados en las fajas marginales necesarios para tal fin;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA de fecha 06.06.2016, se aprobó el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales que establece las metodologías y criterios aplicables para la delimitación de las fajas marginales de los cauces naturales o artificiales; así mismo se deroga la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA de fecha 23.05.2011;

Que, la delimitación de la faja marginal para los caminos de vigilancia solicitada por la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chancay Huaral, se encausará al criterio de los planes de expansión de infraestructura hidráulica y el espacio colindante necesario para la operación

y mantenimiento; y en este contexto se tendrá en cuenta la información del Inventario de la Infraestructura Hidráulica de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chancay-Huaral, aprobado con Resolución Administrativa N° 0089-2021-ANA-AAA.CF-ALA.CHH, para la información general; y de manera específica los trabajos de campo proporcionados en el Informe N° 334-2023/JUSCH-H/G/JAS;

Que, la Faja Marginal es la sección de terreno inmediata y contigua a la ribera de los cuerpos de agua naturales o artificiales, que permite el uso primario de las aguas, la protección, operación, rehabilitación, mantenimiento, vigilancia y libre acceso a dichos cuerpos de agua; además el ancho de esta faja de terreno medido en proyección horizontal se determina según los criterios que se han detallado en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, conjuntamente con la información proporcionada por el profesional de apoyo y respetando el límite superior de la lámina de inundación; así como la medición en ambos lados desde el borde externo del canal;

Que, mediante Informe Técnico N° 183-2023/CEJRF, de fecha 28.11.2023, el Área Técnica de la Administración Local de Agua Chancay Huaral, concluye que es procedente la propuesta sobre la delimitación de la faja marginal para los caminos de vigilancia, en ambos márgenes de la Comisión de Usuarios Chancay Alto”, solicitada por la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chancay Huaral, de acuerdo a las características técnicas ahí descritas;

Que, en mérito a la evaluación técnica y de conformidad con la normatividad vigente; y de acuerdo al Reglamento para la Determinación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, se debe aprobar la “Delimitación de la faja marginal para los caminos de vigilancia de los canales y drenes de la Comisión de Usuarios del Subsector Hidráulico Chancay Alto”; ubicado en el distrito y provincia de Huaral, departamento de Lima (Cuenca Chancay Huaral);

Que, estando al Informe Legal N° 400-2023-ANA-AAA.CF/AL/LMZV de fecha 15.12.2023, el Informe Técnico N° 183-2023/CEJRF, y en aplicación a lo dispuesto por el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar el estudio de la “Delimitación de la faja marginal para los caminos de vigilancia de los canales y drenes de la Comisión de Usuarios del Subsector Hidráulico Chancay Alto”; ubicado en el distrito y provincia de Huaral, departamento de Lima (Cuenca Chancay Huaral), de acuerdo al siguiente detalle:

Cuadro resumen de los canales de la Comisión de Usuarios Chancay Alto – RA-0089-2021-ANA-AAA.CF-ALA.CHH								
Orden	Descripción	Símbolo	Cantidad	Total (Km)	Revestido (Km)	Rústico (Km)	Caudal Op. (m3/s)	Caudal Dis. (m3/s)
1	CANAL DE DERIVACIÓN	CD	1	1.47	1.47	0	5	6.5
2	CANAL DE 1° ORDEN	L1	1	1.22	1.22	0	2.5	3.25
	OTROS CANAL DE 1° ORDEN		4	0.94	0	0.94	0.15	0.2
3	CANAL DE 2° ORDEN	L2	2	2.36	1.43	0.93	0.7	0.9
4	CANAL DE 3° ORDEN	L3	5	11.89	5.79	6.1	0.5	0.6
5	CANAL DE 4° ORDEN	L4	24	18.57	1.58	16.99	0.3	0.4
6	CANAL DE 5° ORDEN	L5	25	11.09	0.07	11.02	0.2	0.26
7	CANAL DE 6° ORDEN	L6	4	0.94	0.94	0	0.12	0.2
8	DREN PRINCIPAL	DP	6	5.06				
9	DREN SECUNDARIO	DS 1	7	2.82	-	-		

ARTÍCULO 2º.- Se anexa los cuadros, que forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 3º.- Notificar la presente Resolución Directoral a la Municipalidad Provincial de Huaral, Oficina Registral de Lima y Callao, Superintendencia de Bienes Nacionales, Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chancay Huaral, Comisión de Usuarios del Subsector Hidráulico Chancay Alto y remitir copia a la Administración Local de Agua Chancay Huaral, a fin de realizar las acciones pertinentes para su conocimiento en el desarrollo del ámbito y su preservación como dominio público hidráulico de la Faja Marginal en el tramo delimitado de la infraestructura hidráulico, conforme a Ley.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

ABNER ZAVALA ZAVALA

DIRECTOR (E)

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAÑETE FORTALEZA

AZZ/ppfg/Lourdes Z.

ANEXOS

CUADRO DE CARACTERISTICA TECNICAS DEL CANAL DERIVADOR - CD									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	CD CHANCAY HUARAL	CD	1.47	263664	8728357	256888	8731118	4.00	4.00

CUADRO DE CARACTERISTICA TECNICAS DEL LATERAL DE PRIMER ORDEN - L1									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	L1 BLAS	L1	0.05	263613	8728310	263604	8728270	1.50	1.50
2	L1 LOPEZ 1	L1	0.25	263303	8728092	263196	8727929	1.50	1.50
3	L1 LOPEZ 2	L1	0.24	263182	8728041	263102	8727864	1.50	1.50
4	L1 BUITRON	L1	0.40	262808	8727846	262686	8727516	1.50	1.50
5	L1 CHANCAY - CHANCAY	L1	1.22	262747	8727793	262047	8726855	3.00	3.00

CUADRO DE CARACTERISTICA TECNICAS DEL LATERAL DE SEGUNDO ORDEN - L2									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	L2 BUITRON 2	L2	0.93	262766	8727702	262335	8727035	2.00	2.00
2	L2 CHANCAY ALTO	L2	1.43	262047	8726855	261195	8726011	2.00	2.00

CUADRO DE CARACTERISTICA TECNICAS DEL LATERAL DE TERCER ORDEN - L3									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	L3 CANOA	L3	1.08	262021	8726816	261714	8726055	2.00	2.00
2	L3 ANGELES	L3	0.47	261850	8726722	261544	8726485	2.00	2.00
3	L3 BAZO	L3	0.57	261522	8726456	261439	8725965	2.00	2.00
4	L3 MACATON	L3	2.68	261195	8726011	259020	8724795	2.00	2.00
5	L3 SANTA ROSA	L3	7.09	261195	8726011	259210	8720593	2.00	2.00

CUADRO DE CARACTERISTICA TECNICAS DEL LATERAL DE CUARTO ORDEN - L4									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	L4 LOPEZ	L4	0.14	262091	8726740	262095	8726601	1.50	1.50
2	L4 CHAVEZ	L4	0.17	261896	8726306	261846	8726147	1.50	1.50
3	L4 ANGELES	L4	0.31	261849	8726721	261712	8726478	1.50	1.50
4	L4 ORTEGA	L4	0.63	261521	8726452	261718	8725909	1.50	1.50
5	L4 MONTORO	L4	0.27	260440	8725734	260537	8725490	1.50	1.50
6	L4 MACATON	L4	0.88	259870	8725404	259452	8724865	1.50	1.50
7	L4 BOTADERO MACATON	L4	0.05	259870	8725404	259826	8725430	1.50	1.50
8	L4 PRINCIPE	L4	0.30	259143	8724981	258954	8725105	1.50	1.50
9	L4 MACATON HUERTA 1	L4	1.50	259020	8724795	258077	8724968	1.50	1.50
10	L4 MACATON HUERTA 2	L4	2.41	259020	8724795	259379	8723077	1.50	1.50
11	L4 EL PALMO	L4	1.22	261197	8726001	260595	8725370	1.50	1.50
12	L4 CHANGANAQUI	L4	1.16	261299	8725699	260429	8725070	1.50	1.50
13	L4 SUSANIBAR 2	L4	0.43	261210	8725345	261163	8724990	1.50	1.50
14	L4 SANTA ELENA	L4	3.82	260966	8725192	259453	8722229	1.50	1.50
15	L4 OROSCO	L4	0.53	261077	8724952	260922	8724473	1.50	1.50
16	L4 ARAINGA	L4	0.62	260749	8724786	260859	8724220	1.50	1.50
17	L4 PRINCIPE	L4	0.56	260713	8724148	260930	8723811	1.50	1.50
18	L4 SANTA ROSA	L4	0.88	260505	8724012	260708	8723285	1.50	1.50
19	L4 OKUMA	L4	0.47	260245	8723407	260303	8723002	1.50	1.50
20	L4 ATOC	L4	0.98	259935	8722968	259831	8722264	1.50	1.50
21	L4 LOPEZ	L4	0.49	260072	8722735	260019	8722292	1.50	1.50
22	L4 MELENDES	L4	0.16	259852	8722269	259932	8722144	1.50	1.50
23	L4 PAREDES	L4	0.35	259550	8721812	259679	8721522	1.50	1.50
24	L4 MORALES	L4	0.26	259494	8721112	259547	8720885	1.50	1.50

CUADRO DE CARACTERISTICA TECNICAS DEL LATERAL DE QUINTO ORDEN - L5									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	L5 SALGUERO	L5	0.72	259959	8725143	259987	8724514	1.50	1.50
2	L5 MAGUIÑA	L5	0.83	259593	8724924	259823	8724218	1.50	1.50
3	L5 PINCHI PINCHI	L5	0.68	258996	8724801	259206	8724268	1.50	1.50
4	L5 PRINCIPE	L5	0.19	258791	8724958	258644	8725081	1.50	1.50
5	L5 MARIN	L5	0.11	258586	8724988	258517	8725076	1.50	1.50
6	L5 MACATON HUERTA 1	L5	1.23	259012	8724679	259733	8723941	1.50	1.50
7	L5 VEGA	L5	0.14	259211	8724257	259331	8724283	1.50	1.50
8	L5 TAMARA	L5	0.25	259395	8724106	259570	8724025	1.50	1.50
9	L5 BUSTAMANTE	L5	0.10	259368	8723717	259458	8723756	1.50	1.50
10	L5 CHANGANAQUI 1	L5	0.28	260810	8725431	260965	8725195	1.50	1.50
11	L5 CHANGANAQUI 2	L5	0.32	260639	8725348	260671	8725036	1.50	1.50
12	L5 CERRON	L5	0.06	260785	8725087	260798	8725030	1.50	1.50
13	L5 BOTADERO	L5	0.07	260348	8724669	260389	8724607	1.50	1.50
14	L5 ESCURRA	L5	0.44	260201	8724494	260329	8724079	1.50	1.50
15	L5 ROJAS	L5	0.61	259993	8724203	260170	8723656	1.50	1.50
16	L5 BOZA	L5	0.27	259990	8724201	260076	8723944	1.50	1.50
17	L5 ESPINOZA 1	L5	0.35	259697	8723898	259820	8723603	1.50	1.50
18	L5 BERROCAL 2	L5	0.88	259596	8723700	260023	8723105	1.50	1.50
19	L5 OBREGON	L5	0.07	259488	8723501	259496	8723436	1.50	1.50
20	L5 SAN BLAS	L5	1.91	259445	8723246	259158	8721792	1.50	1.50
21	L5 RETUERTO	L5	0.21	259523	8723195	259625	8723251	1.50	1.50
22	L5 CASTROMONTE	L5	0.38	259545	8723167	259647	8722832	1.50	1.50
23	L5 BOTADERO ATOC	L5	0.60	259552	8722730	259839	8722274	1.50	1.50
24	L5 JULIA	L5	0.21	260815	8724662	260624	8724570	1.50	1.50
25	L5 CERRON	L5	0.19	260883	8724532	260726	8724423	1.50	1.50

CUADRO DE CARACTERÍSTICA TÉCNICAS DEL LATERAL DE SEXTO ORDEN - L6									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	L6 PEÑA	L6	0.28	260093	8724877	260296	8724682	1.20	1.20
2	L6 CARRIZALES	L6	0.28	259677	8724461	259429	8724340	1.20	1.20
3	L6 MACALUPU	L6	0.16	260276	8724266	260167	8724146	1.20	1.20
4	L6 ESPINOZA 2	L6	0.22	259700	8723894	259709	8723672	1.20	1.20

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS DRENES PRINCIPALES -DP									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	DP VELAZQUEZ	DP	0.31	260808	8723839	260765	8723560	2.00	2.00
2	DP BENITES	DP	0.36	260608	8723118	260443	8722810	2.00	2.00
3	DP STA. ROSA	DP	2.88	260660	8723472	259777	8721049	2.00	2.00
4	DP COCHACHIN	DP	0.17	260189	8722601	260304	8722476	2.00	2.00
5	DP BLAS	DP	0.92	259892	8722102	259740	8721257	2.00	2.00
6	DP HUAMAN	DP	0.42	259621	8721418	259528	8721020	2.00	2.00

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE FILTRACIONES DE PRIMER ORDEN – DS 1									
Orden	Descripción	Símbolo	Longitud (km)	Inicio		Final		Camino de Vigilancia	
				Coordenadas UTM		Coordenadas UTM		Margen Derecho (m)	Margen Izquierdo (m)
				Este	Norte	Este	Norte		
1	F1JARA	F1	0.18	260557	8723022	260662	8722900	1.50	1.50
2	F1 BOZA	F1	0.5	260422	8722848	260431	8722421	1.50	1.50
3	F1 ROMAN	F1	0.22	260303	8722476	260410	8722346	1.50	1.50
4	F1 GIRALDO	F1	0.45	260233	8722404	260227	8721993	1.50	1.50