



CUT: 135229-2021

## **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0007-2022-ANA-AAA.CF**

Huaral, 04 de enero de 2022

### **VISTO:**

El error material que contiene la Resolución Directoral N° 864-2021-ANA-AAA.CF de fecha 21.10.2021, que aprueba la “Delimitación de la faja marginal del río Chilca – Brazo Sur de 28.800 Km”, y;

### **CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 212.1 del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley 27444, establece los errores material o aritmético de los actos administrativos pueden ser rectificadas con efecto retroactivo, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los administrados, siempre que no se altere lo sustancial de su contenido ni el sentido de la decisión y el artículo 212.2 señala que la rectificación adopta las formas y modalidades de comunicación o publicación que corresponda para el acto original;

Que, mediante Resolución Directoral N° 864-2021-ANA-AAA.CF, de fecha 29.10.2021, se resolvió: **APROBAR** el estudio: “**DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DE LA QUEBRADA CHILCA BRASO SUR DE 28,80 KM, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y REGIÓN LIMA**”, en ambas márgenes que se detalla ahí, la faja marginal en la Quebrada Chilca Brazo Sur tiene un total de 675 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 362 hitos corresponden a la margen derecha y 313 hitos a la margen izquierda, las mismas que se encuentran detalladas en el cuadro adjunto, se anexa los planos y la memoria descriptiva de la delimitación de la faja marginal, de acuerdo al detalle ahí descrito;

Que, mediante Informe Técnico N° 163-2021-ANA-AAACF/AFP de fecha 22.12.2021, la Coordinación de Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, concluye señalando, rectificar el error material en el cuadro de coordenadas de los hitos de la margen izquierda (HI) y derecha (HD) de la Resolución Directoral N° 864-2021-ANA-AAA.CF, de fecha 29.10.2021, Delimitación de la faja marginal del río Chilca – Brazo Sur de 28.800 Km, conforme al siguiente cuadro desagregado de coordenadas UTM (WGS-84) de los hitos margen izquierda (HI) de 313 hitos y margen derecha (HD) de 362 hitos, de acuerdo al detalle ahí descrito;

Que, en la resolución referida, se ha cometido un error material en el cuadro de coordenadas UTM (WGS84) de los hitos tanto en la margen Derecha (HD) e izquierda (HI), que se encuentra anexo a la mencionada resolución, en ese sentido, se debe rectificar el cuadro de coordenadas HI y HD; en consecuencia, es procedente la rectificación de error material de oficio en la Resolución Directoral N° 864-2021-ANA-AAA.CF, de fecha 29.10.2021, en cuanto no afecta el fondo del asunto;

Estando al Informe Legal N° 183-2021-ANA-AAA-CF/EL-LMZV, de fecha 29 de diciembre de 2021, el Informe Técnico N° 163-2021-ANA-AAACF/AFP de fecha 22.12.2021 y en uso de las atribuciones conferidas por el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

## SE RESUELVE:

**ARTICULO 1°.- Rectificar de Oficio**, el error material contenido en la Resolución Directoral N° 864-2021-ANA-AAA.CF, de fecha 29.10.2021, del artículo primero, que aprueba el estudio: **“DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DE LA QUEBRADA CHILCA BRAZO SUR DE 28,80 KM, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y REGIÓN LIMA”**, en ambas márgenes que se detalla ahí, la faja marginal en la Quebrada Chilca Brazo Sur tiene un total de 675 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 362 hitos corresponden a la margen derecha y 313 hitos a la margen izquierda, las mismas que se encuentran detalladas en el cuadro adjunto, se anexa los planos y la memoria descriptiva de la delimitación de la faja marginal, de acuerdo al detalle ahí descrito:

### Dice:

CUADRO DE TRAMO DEL PROYECTO

UBICACIÓN DE ESTUDIO - Quebrada Chilca - Longitud 28,800 km					
Cuerpo de Agua (Quebrada)	Inicio		Final		Long. Faja marginal (km)
	Este	Norte	Este	Norte	
Sector Brazo Sur	309382	8613481	323822	8623121	19,20
Sector Capto	323822	8623121	329741	8628046	9,60
N° HITOS	675	Hitos Margen Derecha 362		Hitos Margen Izquierda 313	

### Debe decir:

CUADRO DE TRAMO DEL PROYECTO

UBICACIÓN DE ESTUDIO - Quebrada Chilca - Longitud 28.800 km					
Cuerpo de Agua (Quebrada)	Inicio		Final		Long. Faja marginal (km)
	Este	Norte	Este	Norte	
Sector Brazo Sur	309382	8613481	323822	8623121	11.950
Sector Capto	323822	8623121	329597	8628057	16.850
N° HITOS	675	Hitos Margen Derecha 362		Hitos Margen Izquierda 313	

**ARTÍCULO 2°.** – En todo lo demás de su contenido de la Resolución Directoral N°864-2021-ANA-AAA.CF, de fecha 29.10.2021, dejar subsistente.

**ARTÍCULO 3°.** – Notificar la presente Resolución Directoral a la Municipalidad Distrital de Chilca, Municipalidad Provincial de Cañete, Municipalidad Metropolitana de Lima, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, Gobierno Regional de Lima, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres - CENEPRED, Oficina Registral de Lima - SUNARP, Instituto Nacional de Defensa Civil, Superintendencia de Bienes Nacionales y la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico de Cañete 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 delimitada, y remitir copia a la Administración Local de Agua Chillón Rímac Lurín, conforme a Ley.

## REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE,

## FIRMADO DIGITALMENTE

**PANTALION HUACHANI MAYTA**

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAÑETE FORTALEZA

PHM/ppfg/Lourdes. Z.

## ANEXO 1

### Cuadro de Coordenadas delimitación de Faja Marginal Quebrada Chilca - Brazo Sur

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
1	309339.83	8613524.19	HD1-1
2	309455.89	8613653.14	HD1-2
3	309569.51	8613776.85	HD1-3
4	309692.71	8613912.98	HD1-4
5	309756.66	8613990.42	HD1-5
6	309804.37	8614050.71	HD1-6
7	309904.26	8614180.23	HD1-7
8	310019.69	8614321.73	HD1-8
9	310140.16	8614458.14	HD1-9
10	310270.28	8614605.91	HD1-10
11	310426.30	8614780.36	HD1-11
12	310488.46	8614860.89	HD1-12
13	310525.96	8614913.04	HD1-13
14	310534.51	8614953.68	HD1-14
15	310521.92	8615020.81	HD1-15
16	310479.28	8615133.54	HD1-16
17	310474.98	8615173.82	HD1-17
18	310483.75	8615211.81	HD1-18
19	310526.11	8615297.09	HD1-19
20	310587.51	8615374.72	HD1-20
21	310643.02	8615463.13	HD1-21
22	310710.43	8615571.93	HD1-22
23	310748.90	8615626.37	HD1-23
24	310784.58	8615681.26	HD1-24
25	310797.81	8615713.69	HD1-25
26	310803.15	8615764.03	HD1-26
27	310806.20	8615864.65	HD1-27
28	310791.01	8615961.33	HD1-28
29	310760.35	8616058.02	HD1-29

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
1	309460.39	8613453.70	HI1-1
2	309545.28	8613620.62	HI1-2
3	309606.34	8613742.74	HI1-3
4	309730.38	8613879.78	HI1-4
5	309797.00	8613959.96	HI1-5
6	309846.95	8614022.22	HI1-6
7	309942.70	8614146.04	HI1-7
8	310059.88	8614291.53	HI1-8
9	310177.37	8614423.47	HI1-9
10	310310.39	8614574.05	HI1-10
11	310463.94	8614745.88	HI1-11
12	310529.54	8614832.26	HI1-12
13	310581.58	8614898.57	HI1-13
14	310585.53	8614934.85	HI1-14
15	310583.27	8614975.19	HI1-15
16	310571.25	8615034.49	HI1-16
17	310552.34	8615095.37	HI1-17
18	310530.35	8615152.89	HI1-18
19	310549.80	8615198.77	HI1-19
20	310579.14	8615250.69	HI1-20
21	310614.94	8615309.89	HI1-21
22	310644.81	8615351.73	HI1-22
23	310689.23	8615440.80	HI1-23
24	310734.53	8615513.79	HI1-24
25	310767.08	8615519.91	HI1-25
26	310862.77	8615649.08	HI1-26
27	310855.47	8615677.78	HI1-27
28	310890.49	8615746.40	HI1-28
29	310854.53	8615781.67	HI1-29

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
30	310740.28	8616120.10	HD1-30
31	310731.34	8616207.06	HD1-31
32	310724.82	8616259.28	HD1-32
33	310715.07	8616301.15	HD1-33
34	310716.78	8616351.55	HD1-34
35	310726.66	8616389.05	HD1-35
36	310763.29	8616472.42	HD1-36
37	310794.88	8616568.41	HD1-37
38	310811.84	8616657.52	HD1-38
39	310805.82	8616746.37	HD1-39
40	310823.30	8616833.56	HD1-40
41	310840.61	8616869.00	HD1-41
42	310863.43	8616898.48	HD1-42
43	310891.10	8616924.94	HD1-43
44	310897.24	8616948.60	HD1-44
45	310926.19	8617017.52	HD1-45
46	310986.87	8617099.76	HD1-46
47	311022.35	8617152.81	HD1-47
48	311023.46	8617206.15	HD1-48
49	311027.81	8617237.75	HD1-49
50	311042.28	8617268.59	HD1-50
51	311100.44	8617341.27	HD1-51
52	311144.93	8617433.04	HD1-52
53	311198.68	8617529.55	HD1-53
54	311257.51	8617575.97	HD1-54
55	311270.30	8617603.63	HD1-55
56	311268.30	8617732.46	HD1-56
57	311327.11	8617834.07	HD1-57
58	311350.34	8617927.64	HD1-58
59	311360.64	8617970.43	HD1-59
60	311370.94	8617987.35	HD1-60
61	311399.12	8618001.68	HD1-61
62	311439.62	8617990.35	HD1-62
63	311471.60	8617975.26	HD1-63
64	311536.23	8617994.20	HD1-64
65	311572.36	8618018.82	HD1-65
66	311628.80	8618084.03	HD1-66
67	311645.57	8618120.70	HD1-67
68	311671.72	8618150.91	HD1-68
69	311697.51	8618168.24	HD1-69
70	311726.45	8618177.06	HD1-70
71	311771.10	8618177.34	HD1-71
72	311807.62	8618194.98	HD1-72
73	311862.14	8618249.54	HD1-73
74	311887.57	8618264.08	HD1-74

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
30	310857.17	8615868.86	HI1-30
31	310843.42	8615948.65	HI1-31
32	310808.08	8616075.06	HI1-32
33	310788.70	8616128.44	HI1-33
34	310782.55	8616207.76	HI1-34
35	310776.70	8616258.47	HI1-35
36	310766.11	8616307.24	HI1-36
37	310769.36	8616355.35	HI1-37
38	310783.70	8616389.19	HI1-38
39	310808.51	8616446.66	HI1-39
40	310833.68	8616518.03	HI1-40
41	310866.48	8616539.28	HI1-41
42	310882.55	8616617.32	HI1-42
43	310896.79	8616701.34	HI1-43
44	310912.32	8616825.98	HI1-44
45	310933.42	8616865.69	HI1-45
46	310958.41	8616908.97	HI1-46
47	310980.02	8616949.37	HI1-47
48	310987.78	8617015.63	HI1-48
49	311035.61	8617081.33	HI1-49
50	311093.12	8617134.27	HI1-50
51	311111.50	8617214.56	HI1-51
52	311124.94	8617283.76	HI1-52
53	311167.57	8617357.57	HI1-53
54	311206.40	8617425.96	HI1-54
55	311222.39	8617471.39	HI1-55
56	311301.73	8617508.15	HI1-56
57	311320.58	8617548.65	HI1-57
58	311325.43	8617610.76	HI1-58
59	311330.62	8617661.08	HI1-59
60	311323.04	8617718.69	HI1-60
61	311371.74	8617787.37	HI1-61
62	311402.98	8617824.70	HI1-62
63	311438.12	8617866.36	HI1-63
64	311463.95	8617894.48	HI1-64
65	311513.08	8617914.08	HI1-65
66	311551.87	8617928.02	HI1-66
67	311585.27	8617946.45	HI1-67
68	311631.23	8617999.91	HI1-68
69	311671.69	8618055.50	HI1-69
70	311693.28	8618098.14	HI1-70
71	311734.84	8618126.14	HI1-71
72	311774.86	8618126.42	HI1-72
73	311807.71	8618131.61	HI1-73
74	311833.84	8618149.34	HI1-74

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
75	311919.47	8618264.52	HD1-75
76	311952.66	8618250.23	HD1-76
77	312004.05	8618220.96	HD1-77
78	312074.20	8618171.83	HD1-78
79	312172.79	8618129.74	HD1-79
80	312223.41	8618121.83	HD1-80
81	312265.54	8618130.83	HD1-81
82	312346.43	8618186.05	HD1-82
83	312449.09	8618234.94	HD1-83
84	312475.88	8618256.54	HD1-84
85	312519.60	8618270.19	HD1-85
86	312573.47	8618272.23	HD1-86
87	312637.12	8618265.46	HD1-87
88	312688.51	8618283.35	HD1-88
89	312756.09	8618324.87	HD1-89
90	312807.27	8618337.45	HD1-90
91	312846.67	8618339.75	HD1-91
92	312911.71	8618343.15	HD1-92
93	312968.69	8618373.57	HD1-93
94	313045.96	8618424.70	HD1-94
95	313183.92	8618474.44	HD1-95
96	313336.63	8618498.92	HD1-96
97	313459.50	8618537.85	HD1-97
98	313542.98	8618553.05	HD1-98
99	313622.61	8618580.71	HD1-99
100	313741.75	8618612.42	HD1-100
101	313838.91	8618690.25	HD1-101
102	313926.54	8618753.54	HD1-102
103	313972.40	8618814.13	HD1-103
104	314013.72	8618877.87	HD1-104
105	314033.61	8618971.05	HD1-105
106	314054.77	8619000.53	HD1-106
107	314084.33	8619017.57	HD1-107
108	314138.26	8619039.76	HD1-108
109	314173.07	8619080.11	HD1-109
110	314224.70	8619171.15	HD1-110
111	314261.76	8619234.57	HD1-111
112	314339.27	8619279.17	HD1-112
113	314399.12	8619309.67	HD1-113
114	314449.40	8619376.82	HD1-114
115	314470.02	8619429.70	HD1-115
116	314509.60	8619501.38	HD1-116
117	314550.15	8619554.10	HD1-117
118	314604.88	8619590.92	HD1-118
119	314677.30	8619660.73	HD1-119

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
75	311886.88	8618201.75	HI1-75
76	311922.10	8618208.37	HI1-76
77	311976.05	8618178.00	HI1-77
78	312022.63	8618141.97	HI1-78
79	312068.39	8618116.59	HI1-79
80	312159.65	8618080.69	HI1-80
81	312205.64	8618071.36	HI1-81
82	312252.17	8618071.32	HI1-82
83	312279.01	8618079.23	HI1-83
84	312369.64	8618140.39	HI1-84
85	312473.90	8618189.42	HI1-85
86	312500.17	8618210.68	HI1-86
87	312528.49	8618219.45	HI1-87
88	312603.81	8618214.52	HI1-88
89	312651.79	8618214.35	HI1-89
90	312700.40	8618230.50	HI1-90
91	312800.60	8618281.60	HI1-91
92	312947.60	8618236.78	HI1-92
93	313036.40	8618279.38	HI1-93
94	313141.83	8618331.57	HI1-94
95	313247.26	8618383.76	HI1-95
96	313335.21	8618416.00	HI1-96
97	313466.03	8618455.77	HI1-97
98	313610.07	8618474.31	HI1-98
99	313801.88	8618567.39	HI1-99
100	314017.97	8618684.69	HI1-100
101	314064.14	8618730.46	HI1-101
102	314075.06	8618827.78	HI1-102
103	314072.60	8618915.83	HI1-103
104	314080.85	8618949.14	HI1-104
105	314093.08	8618963.66	HI1-105
106	314116.57	8618974.17	HI1-106
107	314152.01	8618974.82	HI1-107
108	314218.25	8619044.55	HI1-108
109	314270.75	8619145.95	HI1-109
110	314319.39	8619196.92	HI1-110
111	314374.14	8619237.12	HI1-111
112	314459.83	8619269.89	HI1-112
113	314493.18	8619314.86	HI1-113
114	314513.66	8619364.94	HI1-114
115	314515.26	8619403.79	HI1-115
116	314551.69	8619474.10	HI1-116
117	314584.70	8619515.64	HI1-117
118	314645.96	8619544.46	HI1-118
119	314753.41	8619643.77	HI1-119

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
120	314736.33	8619734.03	HD1-120
121	314872.25	8619816.74	HD1-121
122	315021.81	8619868.61	HD1-122
123	315185.72	8619941.69	HD1-123
124	315343.17	8620010.04	HD1-124
125	315428.48	8620052.52	HD1-125
126	315499.79	8620129.20	HD1-126
127	315609.53	8620208.61	HD1-127
128	315677.12	8620231.64	HD1-128
129	315725.68	8620249.59	HD1-129
130	315786.15	8620278.23	HD1-130
131	315804.49	8620312.12	HD1-131
132	315822.32	8620404.15	HD1-132
133	315874.17	8620452.59	HD1-133
134	315918.78	8620538.81	HD1-134
135	316050.29	8620636.49	HD1-135
136	316144.24	8620684.31	HD1-136
137	316263.73	8620754.27	HD1-137
138	316399.26	8620746.78	HD1-138
139	316472.70	8620771.00	HD1-139
140	316532.22	8620783.50	HD1-140
141	316624.63	8620800.78	HD1-141
142	316716.70	8620830.95	HD1-142
143	316749.16	8620892.89	HD1-143
144	316782.88	8620948.47	HD1-144
145	316854.36	8620971.27	HD1-145
146	316949.88	8620953.18	HD1-146
147	317071.74	8620978.91	HD1-147
148	317145.60	8621011.59	HD1-148
149	317178.36	8621060.02	HD1-149
150	317335.87	8621104.32	HD1-150
151	317363.76	8621130.99	HD1-151
152	317426.67	8621144.52	HD1-152
153	317463.43	8621157.80	HD1-153
154	317559.36	8621156.47	HD1-154
155	317631.75	8621164.11	HD1-155
156	317729.85	8621213.08	HD1-156
157	317782.43	8621240.09	HD1-157
158	317829.71	8621269.51	HD1-158
159	317873.17	8621291.28	HD1-159
160	317956.90	8621300.83	HD1-160
161	318042.81	8621332.94	HD1-161
162	318173.26	8621421.35	HD1-162
163	318219.38	8621562.25	HD1-163
164	318303.47	8621618.57	HD1-164

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
120	314790.08	8619704.45	HI1-120
121	314901.96	8619774.69	HI1-121
122	315046.01	8619814.38	HI1-122
123	315175.29	8619879.19	HI1-123
124	315316.14	8619945.08	HI1-124
125	315455.11	8620001.75	HI1-125
126	315576.13	8620109.12	HI1-126
127	315699.72	8620174.07	HI1-127
128	315775.42	8620186.85	HI1-128
129	315828.13	8620215.40	HI1-129
130	315869.74	8620268.14	HI1-130
131	315874.39	8620345.16	HI1-131
132	315918.02	8620375.29	HI1-132
133	315965.45	8620389.43	HI1-133
134	316015.62	8620442.69	HI1-134
135	316092.86	8620505.72	HI1-135
136	316220.43	8620485.54	HI1-136
137	316323.76	8620531.12	HI1-137
138	316386.48	8620558.92	HI1-138
139	316454.58	8620587.73	HI1-139
140	316524.89	8620596.47	HI1-140
141	316546.16	8620613.53	HI1-141
142	316583.17	8620620.78	HI1-142
143	316616.76	8620647.84	HI1-143
144	316646.42	8620680.11	HI1-144
145	316687.06	8620705.30	HI1-145
146	316786.63	8620732.89	HI1-146
147	316878.39	8620735.36	HI1-147
148	316992.11	8620773.75	HI1-148
149	317091.05	8620829.95	HI1-149
150	317158.14	8620859.02	HI1-150
151	317213.99	8620905.27	HI1-151
152	317286.29	8620921.40	HI1-152
153	317401.12	8620922.08	HI1-153
154	317553.03	8621010.51	HI1-154
155	317731.38	8621016.05	HI1-155
156	317790.41	8621038.00	HI1-156
157	317857.95	8621083.09	HI1-157
158	317905.66	8621132.80	HI1-158
159	317947.38	8621145.80	HI1-159
160	318097.72	8621068.36	HI1-160
161	318237.87	8621072.22	HI1-161
162	318353.02	8621050.55	HI1-162
163	318542.41	8621042.12	HI1-163
164	318649.57	8621034.03	HI1-164

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
165	318349.44	8621647.28	HD1-165
166	318379.52	8621709.53	HD1-166
167	318464.51	8621750.67	HD1-167
168	318537.67	8621755.66	HD1-168
169	318581.58	8621796.72	HD1-169
170	318696.48	8621815.88	HD1-170
171	318759.99	8621897.09	HD1-171
172	318828.29	8621925.11	HD1-172
173	318901.35	8621981.21	HD1-173
174	319023.38	8621985.28	HD1-174
175	319096.75	8622029.77	HD1-175
176	319166.70	8622069.71	HD1-176
177	319212.06	8622133.17	HD1-177
178	319268.19	8622169.51	HD1-178
179	319316.89	8622170.64	HD1-179
180	319368.67	8622164.13	HD1-180
181	319433.53	8622187.40	HD1-181
182	319548.88	8622238.11	HD1-182
183	319757.66	8622278.91	HD1-183
184	319888.91	8622265.73	HD1-184
185	319997.46	8622333.69	HD1-185
186	320097.79	8622359.78	HD1-186
187	320174.10	8622355.15	HD1-187
188	320241.61	8622336.54	HD1-188
189	320265.87	8622337.21	HD1-189
190	320280.43	8622330.94	HD1-190
191	320315.83	8622319.54	HD1-191
192	320340.87	8622321.85	HD1-192
193	320378.31	8622306.39	HD1-193
194	320396.28	8622293.47	HD1-194
195	320420.15	8622284.07	HD1-195
196	320457.25	8622302.67	HD1-196
197	320529.40	8622306.34	HD1-197
198	320548.48	8622320.66	HD1-198
199	320542.63	8622365.03	HD1-199
200	320583.92	8622439.75	HD1-200
201	320655.60	8622440.41	HD1-201
202	320716.20	8622534.43	HD1-202
203	320803.59	8622576.05	HD1-203
204	320933.95	8622548.31	HD1-204
205	321044.06	8622495.57	HD1-205
206	321169.36	8622522.60	HD1-206
207	321213.92	8622411.57	HD1-207
208	321225.27	8622391.98	HD1-208
209	321239.20	8622381.86	HD1-209

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
165	318736.02	8621050.52	HI1-165
166	318884.36	8621138.08	HI1-166
167	319035.12	8621224.24	HI1-167
168	319130.88	8621301.03	HI1-168
169	319246.93	8621382.84	HI1-169
170	319365.66	8621435.28	HI1-170
171	319524.51	8621498.99	HI1-171
172	319652.95	8621526.71	HI1-172
173	319772.46	8621582.34	HI1-173
174	319861.58	8621625.75	HI1-174
175	319946.61	8621654.09	HI1-175
176	320026.75	8621653.59	HI1-176
177	320211.98	8621578.68	HI1-177
178	320379.11	8621524.78	HI1-178
179	320677.77	8621522.43	HI1-179
180	321114.00	8621567.25	HI1-180
181	321324.32	8621677.90	HI1-181
182	321550.41	8621772.39	HI1-182
183	321676.74	8621851.60	HI1-183
184	321784.41	8621863.93	HI1-184
185	321865.91	8621921.37	HI1-185
186	321991.95	8621936.99	HI1-186
187	322121.19	8621926.44	HI1-187
188	322240.18	8621922.59	HI1-188
189	322488.31	8621967.28	HI1-189
190	322656.73	8621987.22	HI1-190
191	322962.53	8622257.62	HI1-191
192	323004.02	8622356.32	HI1-192
193	323035.15	8622378.15	HI1-193
194	323052.44	8622390.96	HI1-194
195	323061.53	8622426.75	HI1-195
196	323088.82	8622447.30	HI1-196
197	323124.37	8622461.47	HI1-197
198	323189.28	8622522.84	HI1-198
199	323318.83	8622641.76	HI1-199
200	323340.68	8622693.97	HI1-200
201	323416.81	8622758.26	HI1-201
202	323455.59	8622781.63	HI1-202
203	323517.57	8622880.63	HI1-203
204	323587.92	8622956.15	HI1-204
205	323698.41	8622998.50	HI1-205
206	323743.99	8623004.08	HI1-206
207	323826.12	8623057.71	HI1-207
208	323988.80	8623100.70	HI1-208
209	324171.71	8623172.40	HI1-209

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
210	321252.82	8622380.39	HD1-210
211	321272.94	8622386.94	HD1-211
212	321314.50	8622405.04	HD1-212
213	321351.99	8622418.24	HD1-213
214	321426.57	8622493.08	HD1-214
215	321460.64	8622545.02	HD1-215
216	321524.61	8622591.48	HD1-216
217	321611.88	8622756.20	HD1-217
218	321653.59	8622783.69	HD1-218
219	321686.01	8622796.31	HD1-219
220	321701.98	8622806.45	HD1-220
221	321742.98	8622820.21	HD1-221
222	321776.59	8622830.14	HD1-222
223	321793.56	8622818.73	HD1-223
224	321803.36	8622834.00	HD1-224
225	321825.54	8622838.54	HD1-225
226	321845.92	8622847.69	HD1-226
227	321856.99	8622872.31	HD1-227
228	321899.09	8622892.04	HD1-228
229	321936.21	8622859.18	HD1-229
230	322014.38	8622830.76	HD1-230
231	322028.44	8622784.04	HD1-231
232	322100.81	8622794.65	HD1-232
233	322153.35	8622844.82	HD1-233
234	322229.99	8622813.63	HD1-234
235	322238.50	8622734.84	HD1-235
236	322250.82	8622728.37	HD1-236
237	322273.55	8622753.87	HD1-237
238	322302.57	8622815.46	HD1-238
239	322374.85	8622870.86	HD1-239
240	322461.86	8623014.20	HD1-240
241	322524.86	8623088.52	HD1-241
242	322556.44	8623178.21	HD1-242
243	322824.14	8623306.78	HD1-243
244	322903.25	8623271.83	HD1-244
245	322968.44	8623259.94	HD1-245
246	323017.52	8623267.69	HD1-246
247	323041.04	8623278.43	HD1-247
248	323053.56	8623294.01	HD1-248
249	323054.05	8623347.39	HD1-249
250	323090.82	8623386.88	HD1-250
251	323142.59	8623471.89	HD1-251
252	323192.40	8623542.11	HD1-252
253	323236.69	8623603.96	HD1-253
254	323326.84	8623648.71	HD1-254

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
210	324278.92	8623187.09	HI1-210
211	324401.41	8623272.75	HI1-211
212	324513.74	8623379.92	HI1-212
213	324546.59	8623514.50	HI1-213
214	324706.94	8623601.81	HI1-214
215	324747.93	8623601.58	HI1-215
216	324831.91	8623598.76	HI1-216
217	324870.10	8623581.95	HI1-217
218	324912.35	8623583.42	HI1-218
219	325021.05	8623615.97	HI1-219
220	325064.54	8623625.72	HI1-220
221	325085.57	8623640.71	HI1-221
222	325123.03	8623649.53	HI1-222
223	325139.54	8623639.10	HI1-223
224	325194.26	8623623.68	HI1-224
225	325259.22	8623606.33	HI1-225
226	325333.96	8623572.83	HI1-226
227	325445.77	8623558.04	HI1-227
228	325512.44	8623565.60	HI1-228
229	325557.78	8623646.64	HI1-229
230	325578.60	8623774.58	HI1-230
231	325584.41	8623880.82	HI1-231
232	325620.20	8623947.95	HI1-232
233	325726.97	8624048.79	HI1-233
234	325769.67	8624084.85	HI1-234
235	325844.34	8624114.66	HI1-235
236	325926.76	8624108.58	HI1-236
237	325974.79	8624144.88	HI1-237
238	326010.69	8624212.20	HI1-238
239	326081.50	8624228.04	HI1-239
240	326151.86	8624203.11	HI1-240
241	326257.56	8624237.95	HI1-241
242	326388.90	8624283.87	HI1-242
243	326454.97	8624282.76	HI1-243
244	326493.86	8624317.82	HI1-244
245	326517.72	8624431.08	HI1-245
246	326535.63	8624454.84	HI1-246
247	326552.91	8624484.92	HI1-247
248	326562.65	8624496.84	HI1-248
249	326597.43	8624496.44	HI1-249
250	326640.56	8624498.34	HI1-250
251	326706.81	8624570.02	HI1-251
252	326770.35	8624663.88	HI1-252
253	326856.03	8624700.94	HI1-253
254	326957.72	8624799.89	HI1-254

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
255	323396.23	8623708.62	HD1-255
256	323473.30	8623821.04	HD1-256
257	323678.89	8623939.18	HD1-257
258	323815.16	8623909.20	HD1-258
259	323925.57	8623967.34	HD1-259
260	324239.36	8623927.79	HD1-260
261	324865.12	8624290.10	HD1-261
262	325041.23	8624268.71	HD1-262
263	325214.65	8624296.30	HD1-263
264	325417.07	8624340.84	HD1-264
265	325578.53	8624307.23	HD1-265
266	325681.58	8624274.09	HD1-266
267	325769.10	8624282.67	HD1-267
268	325868.38	8624320.32	HD1-268
269	325932.82	8624343.62	HD1-269
270	326000.83	8624376.14	HD1-270
271	326064.81	8624417.73	HD1-271
272	326099.91	8624475.84	HD1-272
273	326114.20	8624581.51	HD1-273
274	326132.65	8624693.69	HD1-274
275	326205.48	8624780.28	HD1-275
276	326369.78	8624883.95	HD1-276
277	326395.26	8624943.35	HD1-277
278	326473.56	8624965.38	HD1-278
279	326545.74	8625001.32	HD1-279
280	326568.46	8625037.54	HD1-280
281	326571.19	8625073.92	HD1-281
282	326553.67	8625120.28	HD1-282
283	326542.79	8625166.85	HD1-283
284	326495.60	8625213.39	HD1-284
285	326495.37	8625245.32	HD1-285
286	326516.87	8625279.49	HD1-286
287	326548.46	8625380.84	HD1-287
288	326594.91	8625460.60	HD1-288
289	326657.27	8625520.42	HD1-289
290	326673.82	8625564.75	HD1-290
291	326700.63	8625605.61	HD1-291
292	326724.92	8625617.62	HD1-292
293	326760.68	8625606.17	HD1-293
294	326808.54	8625646.75	HD1-294
295	326876.57	8625704.44	HD1-295
296	326959.82	8625733.07	HD1-296
297	326996.88	8625829.15	HD1-297
298	326987.84	8625858.17	HD1-298
299	327005.29	8625890.76	HD1-299

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
255	326973.45	8624876.41	HI1-255
256	326979.52	8624963.77	HI1-256
257	326975.17	8625092.14	HI1-257
258	327035.27	8625218.41	HI1-258
259	327104.92	8625238.31	HI1-259
260	327134.29	8625255.66	HI1-260
261	327154.41	8625262.54	HI1-261
262	327182.68	8625284.54	HI1-262
263	327221.10	8625346.23	HI1-263
264	327245.24	8625464.37	HI1-264
265	327281.58	8625541.27	HI1-265
266	327297.21	8625596.26	HI1-266
267	327347.88	8625685.34	HI1-267
268	327369.36	8625706.11	HI1-268
269	327380.23	8625735.21	HI1-269
270	327380.53	8625771.37	HI1-270
271	327376.99	8625829.56	HI1-271
272	327385.82	8625850.32	HI1-272
273	327400.89	8625865.52	HI1-273
274	327468.28	8625866.33	HI1-274
275	327516.36	8625909.31	HI1-275
276	327556.30	8625953.17	HI1-276
277	327629.27	8626051.71	HI1-277
278	327697.81	8626172.99	HI1-278
279	327781.07	8626208.28	HI1-279
280	327871.38	8626257.55	HI1-280
281	327933.88	8626312.51	HI1-281
282	328039.34	8626368.03	HI1-282
283	328112.76	8626411.03	HI1-283
284	328169.11	8626415.25	HI1-284
285	328250.55	8626467.22	HI1-285
286	328317.77	8626490.08	HI1-286
287	328391.13	8626529.97	HI1-287
288	328478.04	8626539.61	HI1-288
289	328562.69	8626556.68	HI1-289
290	328612.21	8626575.14	HI1-290
291	328646.37	8626599.27	HI1-291
292	328700.09	8626608.92	HI1-292
293	328713.27	8626615.40	HI1-293
294	328759.89	8626668.63	HI1-294
295	328822.52	8626712.24	HI1-295
296	328887.55	8626775.61	HI1-296
297	328949.96	8626813.36	HI1-297
298	328981.91	8626891.43	HI1-298
299	329031.66	8626955.04	HI1-299

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
300	327007.76	8625946.92	HD1-300
301	327039.57	8625984.26	HD1-301
302	327055.07	8626018.65	HD1-302
303	327090.71	8626054.41	HD1-303
304	327170.32	8626112.12	HD1-304
305	327198.82	8626117.06	HD1-305
306	327231.05	8626115.01	HD1-306
307	327265.88	8626122.43	HD1-307
308	327288.63	8626129.38	HD1-308
309	327299.08	8626142.88	HD1-309
310	327336.11	8626143.88	HD1-310
311	327352.81	8626161.23	HD1-311
312	327377.22	8626164.56	HD1-312
313	327389.21	8626175.53	HD1-313
314	327420.36	8626194.67	HD1-314
315	327474.56	8626205.84	HD1-315
316	327501.61	8626226.22	HD1-316
317	327529.90	8626236.15	HD1-317
318	327605.68	8626238.37	HD1-318
319	327712.40	8626253.51	HD1-319
320	327802.11	8626283.09	HD1-320
321	327846.13	8626297.23	HD1-321
322	327871.88	8626331.09	HD1-322
323	327925.40	8626391.40	HD1-323
324	327998.99	8626427.12	HD1-324
325	328064.09	8626455.59	HD1-325
326	328184.47	8626519.87	HD1-326
327	328214.88	8626554.01	HD1-327
328	328252.76	8626551.87	HD1-328
329	328291.93	8626562.32	HD1-329
330	328333.11	8626591.67	HD1-330
331	328363.54	8626621.92	HD1-331
332	328477.67	8626728.44	HD1-332
333	328535.35	8626797.50	HD1-333
334	328556.90	8626914.66	HD1-334
335	328591.66	8626966.10	HD1-335
336	328670.35	8627015.16	HD1-336
337	328738.77	8627060.86	HD1-337
338	328795.59	8627145.89	HD1-338
339	328899.23	8627169.02	HD1-339
340	329014.96	8627245.78	HD1-340
341	329120.60	8627363.57	HD1-341
342	329215.23	8627449.90	HD1-342
343	329285.53	8627495.17	HD1-343
344	329307.30	8627544.34	HD1-344

FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA			
PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)	CÓDIGO
300	329095.36	8626985.61	HI1-300
301	329207.40	8627128.66	HI1-301
302	329299.76	8627252.55	HI1-302
303	329370.52	8627473.72	HI1-303
304	329446.14	8627560.45	HI1-304
305	329508.45	8627635.29	HI1-305
306	329545.52	8627749.48	HI1-306
307	329609.40	8627884.08	HI1-307
308	329659.28	8627944.95	HI1-308
309	329722.92	8627996.09	HI1-309
310	329787.58	8628023.53	HI1-310
311	329850.19	8628018.17	HI1-311
312	329914.06	8628023.17	HI1-312
313	329944.12	8628005.62	HI1-313

<b>FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN DERECHA</b>			
<b>PUNTO</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>CÓDIGO</b>
345	329302.48	8627608.98	HD1-345
346	329293.30	8627682.01	HD1-346
347	329324.44	8627756.01	HD1-347
348	329375.40	8627805.70	HD1-348
349	329386.05	8627851.74	HD1-349
350	329449.91	8627869.56	HD1-350
351	329533.59	8627905.26	HD1-351
352	329576.15	8627961.01	HD1-352
353	329630.11	8628017.05	HD1-353
354	329646.71	8628051.02	HD1-354
355	329623.75	8628110.92	HD1-355
356	329619.46	8628163.65	HD1-356
357	329661.54	8628195.26	HD1-357
358	329702.41	8628217.29	HD1-358
359	329754.10	8628279.30	HD1-359
360	329779.24	8628307.88	HD1-360
361	329788.22	8628365.68	HD1-361
362	329788.15	8628401.13	HD1-362

<b>FAJA MARGINAL - QUEBRADA CHILCA 01- MARGEN IZQUIERDA</b>			
<b>PUNTO</b>	<b>ESTE (m)</b>	<b>NORTE (m)</b>	<b>CÓDIGO</b>