

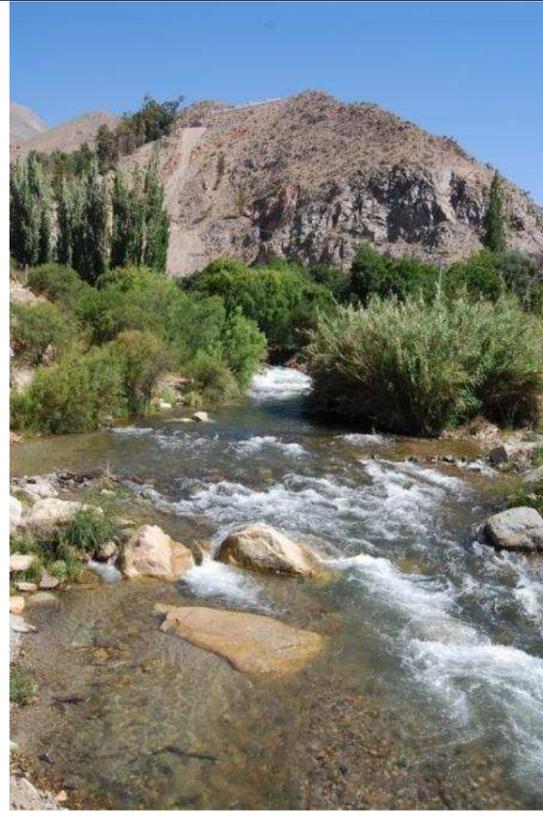
TRAMO 1					
PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		Vegetación silvestre; álamos; colas de zorro; sauces. Río calmo.
1	0,0	PUNTE DE MONTEGRANDE	356.353	6.669.121	
2	0,9	PRIMEROS PARRONALES	357.081	6.668.808	



Franja de influencia directa: 220m – 105m

Área del tramo: 16,3 ha

1. Puente Monte Grande; vegetación silvestre, álamos, colas de zorro, sauces, abundante en el plano del cauce.
2. Primeros parronales



TRAMO 2 PRIMEROS PARRONALES / PACKING LUKSIC

PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		Packing Luksic. Aguas blancas, posibles usos trekking, área de gran valor escénico Primeros parronales Vegetación asilvestrada
2	0,9	PRIMEROS PARRONALES	357.081	6.668.808	
3	1,3	PACKING LUKSIC	357.366	6.668.690	
4	2,0	ULTIMA VEGETACION ASILVESTRADA RIO	357.951	6.668.353	



Puntos críticos (PC-2): Punto en que se separa un brazo de agua o canal; lo que permite se aumente el área de influencia directa del cauce (ancho medio 130 m, punto 3). PC1 punto en que el brazo retorna al cauce principal.

Franja de influencia directa: 106 - 43 m

Área del tramo: 11 ha



TRAMO 3: PRESENCIA DE CULTIVOS EN EL CAUCE

PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		Caídas de agua por rebalse. Vegetación asilvestrada en menor grado y cultivos de parronales que llegan hasta el río, lo que produce un fuerte contraste de textura y color. Presencia de tranque menor. Aguas blancas río más turbulento. El Albaricoque, quebrada y cabañas. Fin de los cultivos en cauce de río, inicio de plantaciones de frutales. Plantaciones de Parra, vegetación asociada al río claramente delimitada, cultivos hasta media ladera. Se cierra el valle. Posibles usos turísticos trekking, rafting, observación de flora y fauna.
4	2,0	VEGETACION ASILVESTrada	357.951	6.668.353	
5	2,5	CAIDAS DE AGUA POR REBALSE DE CANALES	358.404	6.668.086	
6	3,4	VEGETACION ASILVESTrada	359.183	6.667.946	
7	4,8	EL ALBARICOQUE, QUEBRADA Y CABAÑAS	360.145	6.667.193	



Punto CRITICO 2:

Punto en que aparece un brazo de río o canal que posibilita la amplitud del área de influencia directa del cauce.

Franja de influencia directa: 65 – 63 – 93 – 83 – 121 m

Área del tramo: 51,84 ha



TRAMO 4: Máximo ancho de franja con vegetación asilvestrada

PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM	
8	6,2	ESTACION FLUVIOMETRICA EL PEÑON	361.296	6.666.688
9	6,5	FUNDO EL PEÑON,	361.506	6.666.486
10	6,7	CAMPING EL RETIRO	361.654	6.666.390
11	8,0	FUNDO LA ALFALFA	362.556	6.665.605

Estación fluviométrica El Peñón. Fuerte presencia de cultivos de parronales. Cuenca muy abierta, visión en tres planos, tercer plano lejano. Fundo el Peñón. Plantación de parronales. Camping El Retiro. Vegetación asilvestrada, presencia de cactáceas. "El Vergel" Km 7.9. Fundo La Alfalfa. Camping El Carrizal. Venta de parcelas, vegetación asilvestrada. La cuenca se cierra visualmente, vistas a primer plano.



Puntos críticos: PC 3: Inicio de brazo o canal de regadío PC 4: Afluente menor PC 5: Afluente menor PC 6: Afloramientos de agua, vegetación de humedad

Ancho franja de influencia directa. 309 -267- 213- 273- 82 m

Perímetro 6.945 m

Área del tramo 60 ha



TRAMO 5: RIO MAGICO (12-17)

PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		<p>Río encajonado más abajo del Alma Zen, camino a media ladera. Parronales orgánicos. Cabañas El Carrizal. Desde camino se siente el sonido fuerte y permanente del río. Expediciones Mundo Elqui. Se junta con otro valle, eucaliptos, washigtonia, herbáceas gramíneas, camino a media ladera, sin contacto directo con el río. El sonido del agua es fuerte y permanente. Cabañas y Camping El Alma Zen. Río Mágico. Refugio Cochiguaz. Usos del río: Camping, balsas, balneario, posibilidad de kajak, pesca de truchas. 5000 visitas al año. 3.500 campistas al año. Presencia de flora nativa: molle, maitenes, colas de zorro. Presencia de avifauna importante. Patos de río, pato corta corrientes, tencas, tordos, loicas. Spa Cochiguaz. Cabañas Casa Verde. Hermana Gladys. La actividad se sitúa en la ladera exposición sur, hacia arriba del camino, lejos del río. Escuela básica. Bajada a Club Río Mágico. Plaza de Cochiguaz. Cultivos de parronales y frutales en ladera de exposición norte. Vegetación asilvestrada en ladera exposición sur, entre el camino y el río. Hacienda Cochiguaz. Torres del Pangué. Construcciones de Club Río Mágico</p>
12	8,4	PARRONALES ORGANICOS	362.964	6.665.501	
13	10,0	CABAÑAS EL CARRIZAL	364.065	6.664.637	
14	10,4	EXPEDICIONES MUNDO ELQUI	364.415	6.664.586	
15	10,4	CAPING EL ALMAZEN			
16	10,5	SPA COCHIGUAZ			
17	10,6	ESCUELA FRENTE DE BAJADA A CLUB RIO MAGICO	364.552	6.664.563	



VISTA HACIA EL SUR



VISTA HACIA EL NORTE

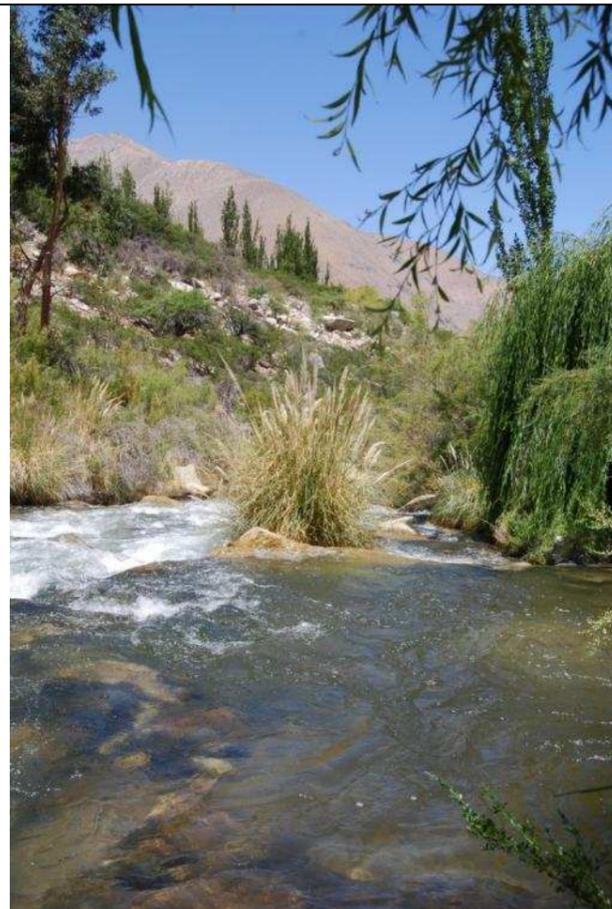
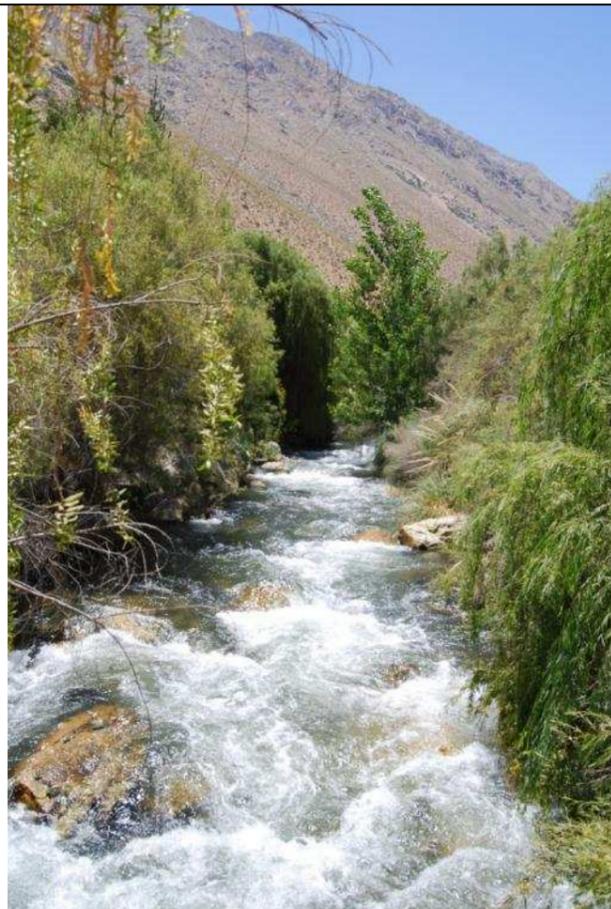


TRAMO 5: RIO MAGICO (18 - 23)

PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		
18	10,9	HACIENDA COCHIGUAZ	364.835	6.664.557	La Mancha. Cuenca cerrada, valle cultivado, presencia de parrones. Restaurant Borde Río. Portón de madera. El Parador de Cochiguaz; Cascadas camping, camino en el fondo de quebrada. Vegetación asilvestrada. Camping Tambo Huara; Aguas blancas. Uso turístico de contemplación y baño. Cabañas Casa del Agua; Valle abierto, vegetación espinal renoval, área muy intervenida. Cultivos de lavandas, presencia de flora nativa como "pata de guanaco". Río encajonado.
19	11,5	LA MANCHA	365.301	6.664.410	
20	11,6	RESTAURANT BORDE RIO			
21	11,9	EL PARADOR DE COCHIGUAZ	365.697	6.664.408	
22	12,1	CAMPING TAMBO HUARA	365.848	6.664.324	
23	13,0	CABAÑAS CASA DEL AGUA	366.581	6.663.963	



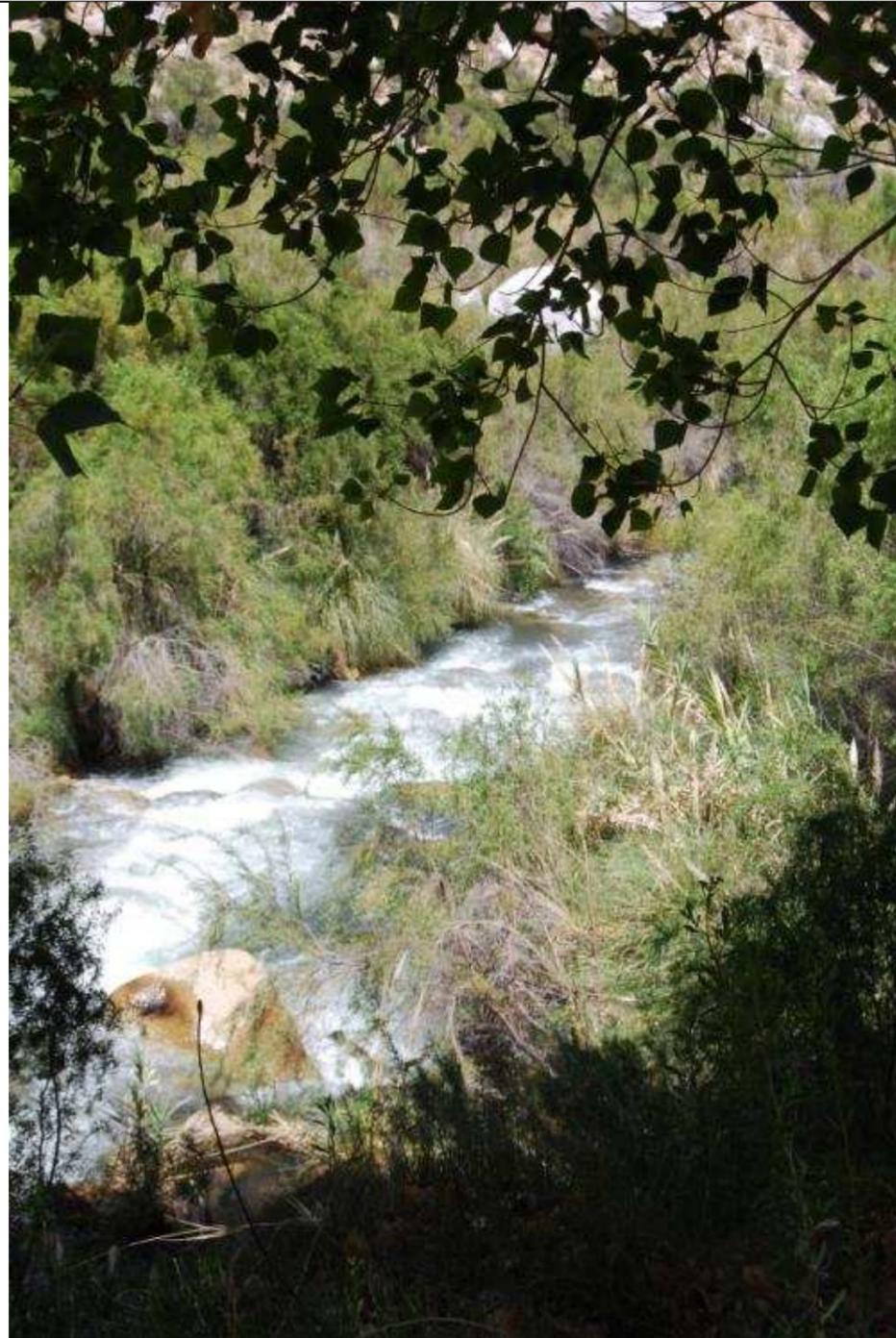




TRAMO 5: RIO MAGICO (23-26)					
PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		
23	13,0	CABAÑAS CASA DEL AGUA	366.581	6.663.963	<p>El Zanjeado; Abertura del valle, el río se aleja del camino, no hay lugares públicos. Vegetación de eucaliptus. Camping Cochiguaz. Camping de larga tradición en el sector, perteneciente a la familia Canihuante, que por generaciones ha habitado el valle. El camping cuenta con amplios sectores para acampar con sombra y variados espacios habilitados con playas para baño en el río, generándose un atractivo lugar entre dos brazos del río.</p> <p>El sonido del río inunda el espacio, siendo un elemento relevante para definir el sector. El río presenta rápidos, con formas sinuosas y amplios sectores de aguas blancas. La vegetación de los sectores ribereños está compuesta por variadas especies nativas, predominando los Maitenes y colas de zorro, y en los sectores interiores por especies introducidas, básicamente eucaliptos.</p> <p>Usos del río. Baño, Caminatas, cabalgatas, pesca, contemplación, observación de fauna y flora, escuchar río. Presencia de playas menores de arena en la ribera del río, vegetación densa; no dependiente totalmente de la cercanía al agua. La presencia de Maitenes está claramente asociada al curso de agua. Bosque de eucaliptos, vistas en primer plano a los cerros; vistas encajonadas, río angosto, torrentoso. La vegetación alcanza media ladera</p>
24	14,2	EL ZANJADO	367.002	6.663.258	
25	15,2	CAMPING COCHIHUAZ	366.939	6.662.540	
26	19,0	SOL NACIENTE			



Puntos críticos:	PC 7: Afluente	PC 8: Afluente Quebrada	PC 9: Zona de cauce con "meandros"	PC 10: Afluente quebrada menor	PC 11: Zona de "meandros"
Ancho franja de influencia directa.	280 – 230 – 256 m				
Perímetro	18.883 m				
Área del tramo	146.62 ha				
TRAMO 18-21					
TRAMO 23 - 26					



TRAMO 6: SOL NACIENTE (26 Y HACIA LA NACIENTE DEL RÍO)

PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		<p>Es el punto final del tramo considerado para el estudio, se escogió este punto por ser el último lugar con acceso desde camino, huella en ese lugar, ya que luego existe un portón cerrado que comunica con los otros sitios particulares presentes en el valle sector alto.</p> <p>Este sector alberga a familias vecindadas en el sector desde hace más de 30 años, donde junto con actividades relacionadas con agricultura de abastecimiento doméstico, mantienen una estrecha relación con el río para fines espirituales, con inmersiones diarias y se encuentran en un proyecto de construir un Centro de Sanación, ubicado próximo al río.</p> <p>Cuenca más abierta laderas en segundo plano; pozones de baño, baños místicos, presencia del agua asociada a sanación/meditación. Entrevistas a Mario Carmona Verónica</p> <p>Usos del río: Inmersiones espirituales</p>
26	19,0	SOL NACIENTE			



Puntos críticos: PC 12: Zona de "meandros" PC 13: Afluente quebrada

Ancho franja de influencia directa. 205 – 87 – 39 m

Perímetro 7.807 m

Área del tramo 31,35 ha

