

TRAMO 1				
PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM	
1	0,0	PUENTE DE MONTEGRANDE	356.353	6.669.121
2	0,9	PRIMEROS PARRONALES	357.081	6.668.808

Vegetación silvestre; álamos; colas de zorro; sauces. Río calmo.



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

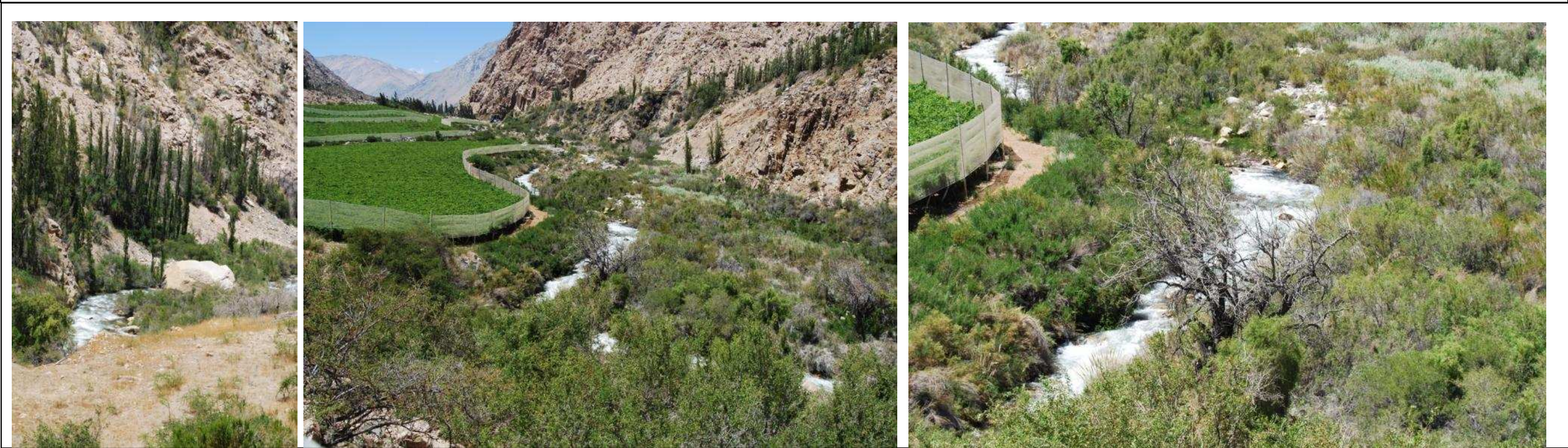


TRAMO 2 PRIMEROS PARRONALES / PACKING LUKSIC					
PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM		Packing Luksic. Aguas blancas, posibles usos trekking, área de gran valor escénico Primeros parronales Vegetación asilvestrada
2	0,9	PRIMEROS PARRONALES	357.081	6.668.808	
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	
4	2,0	VEGETACION ASILVESTRA	357.951	6.668.353
5	2,5	CAIDAS DE AGUA POR REBALSE DE CANALES	358.404	6.668.086
6	3,4	VEGETACION ASILVESTRA	359.183	6.667.946
7	4,8	EL ALBARICOQUE, QUEBRADA Y CABAÑAS	360.145	6.667.193


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.

© 2009 Inav/Geosistemas SRL
Image © 2009 DigitalGlobe
© 2009 DMapas
© 2009 LeadDog Consulting

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		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.
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	



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	
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

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



VISTA HACIA EL SUR



VISTA HACIA EL NORTE

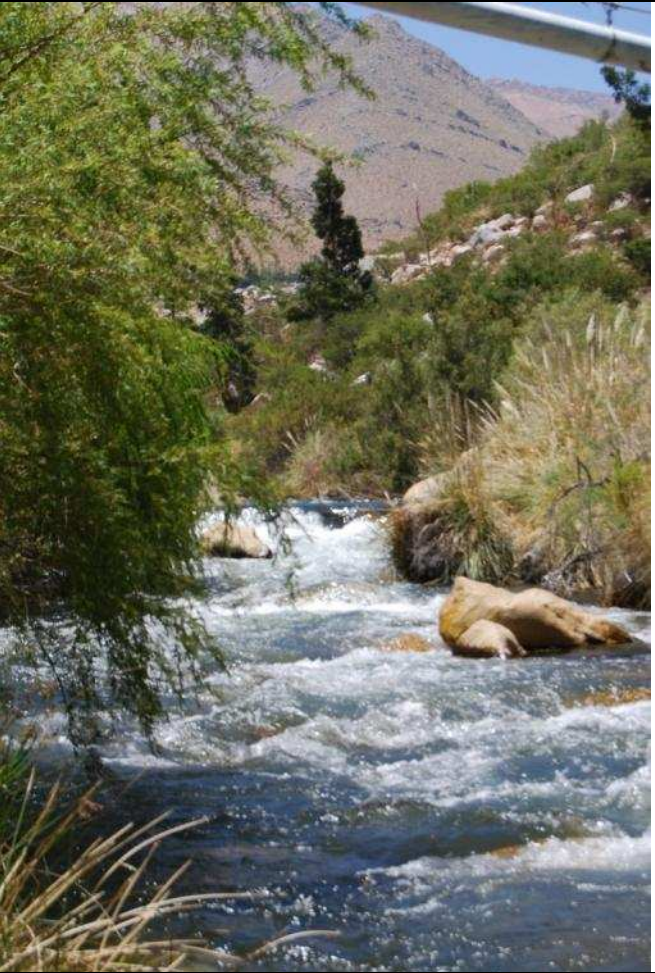
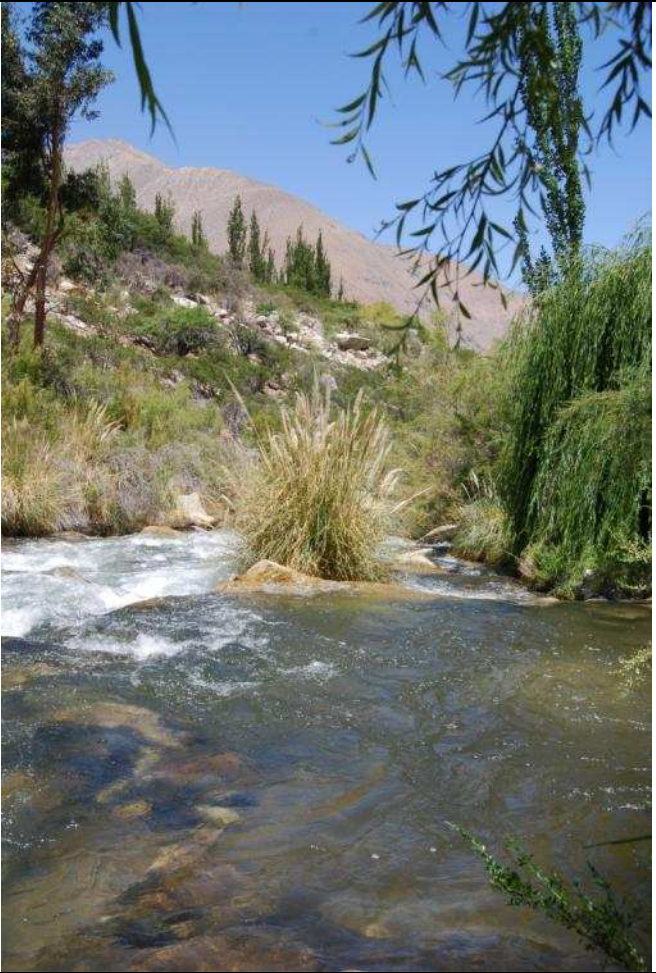


TRAMO 5: RIO MAGICO (18 - 23)				
PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM	
18	10,9	HACIENDA COCHIGUAZ	364.835	6.664.557
19	11,5	LA MANCHA	365.301	6.664.410
20	11,6	RESTAURANT BORDE RIO		
21	11,9	EL PARADOR DE COCHIGUAZ	365.697	6.664.408
22	12,1	CAMPING TAMBO HUARA	365.848	6.664.324
23	13,0	CABAÑAS CASA DEL AGUA	366.581	6.663.963

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 renova, área muy intervenida. Cultivos de lavandas, presencia de flora nativa como “pata de guanaco”. Río encajonado.








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
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		


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.

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.

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



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				
<div><div></div><div></div></div>				

TRAMO 6: SOL NACIENTE (26 Y HACIA LA NACIENTE DEL RÍO)				
PUNTO DE OBSERVACIÓN	KILOMETROS DEL TRAMO	DESCRIPCIÓN DEL PUNTO	COORDENADAS UTM	
26	19,0	SOL NACIENTE		<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 avecindadas 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>
				

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	

