

1 Caracterización Socioeconómica de los Sistemas de Agua

1.3.1 Canal Cristal Aguarongos

Tabla 1-1 Características de los Predios

Propietario	Características del Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Comuna Sombreredas	Pajonal	Sin actividades	No	No	Ninguno	No
Fernando Quishpi	Pajonal	Sin actividades	No	No	Ninguno	No
Juan Remache	Potrero y pajonal	Pastoreo de animales y ganado suelto	Sí (desocupada)	1 reservorio	Ninguno	No
INV MINERALES	Pajonal, bosque pino	Sin actividades	Sí (temporal)	1 vivero, 11 reservorios	Ninguno	No
Raymundo Hernández	Potrero	Pastoreo de ganado	No	1 reservorio	Ninguno	Sí
Carmen Lucero	Potrero	Agropecuario, ganado cercado de uso continuo	Sí, desocupada, solo para actividades ganaderas	1 tanque de canal Cristal Aguarongos	Ninguno	Sí
Luis Espinoza	Potrero y parche de bosque	Actividades ganaderas	Sí, desocupada, solo para actividades ganaderas	No	Ninguno	Sí
Luis Sigüenza	Potrero, parche de bosque	Ganado cercado y criadero de venados, reservorio con cría de truchas	Sí, 1 permanente y 1 desocupada	2 reservorios	Ninguno	Sí
Rafael Guallpa	Potrero	Agropecuario, potrero, ganado con cerco	No	4 reservorios	Ninguno	Sí
Manuel Siranaula	Potrero	Ganado cercado	Sí, rentado a INV Minerales	No	Ninguno	Sí
Raymundo Hernández	Potrero	Ganado cercado, agropecuario	Sí, rentado a INV Minerales	1 reservorio	Ninguno	Sí

Propietario	Características del Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Rafael Guallpa	Potrero	Agropecuario, potrero, ganado con cerco	Sí, temporal	1 reservorio (comunitario)	Ninguno	Sí

Fuente y elaboración: INV Minerales Encuestas a propietarios de la zona Recorrido por canal con Don Eugenio Criollo

1.3.2 Canal Cristal-Alumbre

Tabla 1-2 Características de los Predios

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Zoila Criollo P	Pequeño bosque	Sin actividades	No	Captación	Ninguno	No
Segundo Amadeo Guallpa	Monte-chaparro	Sin actividades	No	No	Ninguno	No
Carlos Amable Pajón	Potrero	Ganadería	No	No	San Gerardo	Sí
María Beatriz Nieves Pugo	Potrero	Ganadería pequeña	No	No	Ninguno	Sí
Mónica Villavicencio	Potrero	Mediana ganadería	Sí, vivienda desocupada	No	San Gerardo	Sí
Mónica Villavicencio	Potrero	Pastoreo de ganado	Sí, vivienda permanente Vivienda en construcción	1 reservorio	San Gerardo	Sí
Juan Carlos Guzñay y otros	Potrero, deslizamiento, pasa el río Alumbre	Ganadería	Sí, vivienda desocupada, solo para actividades ganaderas	Tubería canal alumbre (24 m)	Ninguno	Sí
Juan Naulaguari	Potrero y parche de bosque, pajonal	Actividades ganaderas	Sí, vivienda temporal	2 reservorios	San Gerardo	Sí
Florentino Loja	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda permanente. Vivienda desocupada	1 reservorio	No	Sí

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Ambrosio Sarmiento	Potrero, remanente de chaparro Payana	Ganadería de leche	No	1 reservorio	No	Sí
Bolívar Ordóñez	Potrero, chaparro Payana	Ganado suelo	No	No	No	No
Marcia Criollo	Potrero, el río Alumbre pasa por el pie de la propiedad	Ganadería	Sí, vivienda desocupada (choza)	No	Ninguno	Sí
Pedro Inga y herederos	Potrero, el río Alumbre pasa por el pie de la propiedad	Ganado cercado, agropecuario	Sí, vivienda desocupada (choza)	No	Ninguno	Sí
Cornelio Arévalo	Potrero, remanente chaparro Payana, el río pasa Alumbre por el pie de la propiedad.	Agropecuario, potrero, ganado con cerco	Sí, vivienda temporal	No	Ninguno	Sí

Fuente y elaboración: INV Minerales

Encuestas dueños de viviendas, entrevistas representantes de canales

Recorrido con Eugenio Criollo, (constructor y socio del canal) y María Elena Arévalo, (representante de una socia del canal)

1.3.3 Sociedad de Riego San Gerardo

Tabla 1-3 Características de los Predios

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Manuel Damián	Pajonal	Ninguna	No	Captación de agua	No	No
Familia Pulla	Pajonal	Ninguna	No	Ninguna	No	No
Jaime Patiño	Pajonal	Ninguna	No	Tubería que conduce el agua de la captación del pajón	No	Sí
Jaime Patiño	Potrero, bosque de Cristal, río Alumbre	Predio rentado para ganadería	No	Vertiente que alimenta el canal de riego	No	Sí
Jaime Patiño	Potrero remanente de bosque	Renta del potrero para ganadería	No	Captación del canal San Gerardo vertiente "Fierro"	No	Sí

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Zoila Criollo Pillco	Potrero y bosque	Ganadería de leche	No	Pasa la matriz del canal	No	No (dejó de ser socia del canal San Gerardo)
Segundo Criollo Pillco	Potrero	Ganadería	No	Reservorio utilizado por don Julio Salazar	No	No
Salazar Julio Alfredo	Agropecuario	Ganadería de leche	Sí, vivienda temporal usada para actividades agropecuarias	Pasa la matriz del canal. Reservorio	No	Sí
Carlos Amable Panjón	Potrero	Ganadería de leche	No	Pasa la matriz del canal San Gerardo y la matriz de canal Alumbre	Alumbre	No
Mónica Villavicencio	Potrero	Mediana ganadería	Sí, vivienda desocupada	No	Alumbre	Sí
Mónica Villavicencio	Potrero	Pastoreo de ganado	Sí, vivienda permanente Vivienda en construcción	1 reservorio	Alumbre	Sí
Juan Naulaguari	Potrero y parche de bosque, pajonal	Actividades ganaderas	Sí, vivienda temporal	2 reservorios	Alumbre	Sí
María Aucapiña	Potrero, montaña y pajonal	Arrienda para ganadería de leche	Sí, vivienda desocupada, choza	Vertiente en Shiquir	No	Sí
Manuela Arévalo	Potrero	Mediana ganadería	No	No	No	Sí
Ricardo Panjón	Potrero y pajonal	Mediana ganadería	Sí, vivienda desocupada, usada para actividades ganaderas	No	No	Sí
Luis Arturo Panjón	Potrero y pajonal	Ganadería de leche	Sí, vivienda desocupada usada	No	No	Sí

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
			para actividades ganaderas, choza.			
Angelita Naulaguari (+)	Potrero, bosque y montaña	Ganadería de leche	No	No	No	Sí
Jorge Criollo	Potrero	Ganadería de leche	No	No	Ramal Alumbre	Sí
Manuel Gallego	Potrero rentado	Ganadería	No	No	Ramal Alumbre	No
Teresa Naulaguari	Potrero	Ganadería	No	No	Ramal Alumbre	Sí
Ana Arévalo	Potrero	Ganadería	No	No	Ramal Alumbre	Sí
Lucia Nasquez	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda desocupada usada para actividades ganaderas, choza.	No	Ramal Alumbre	No
Alberto Barreto	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda permanente	No	Ramal Alumbre	No
Sergio Arévalo	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda permanente	Alcantarilla	No	No
Ambrosio Sarmiento	Potrero	Ganadería	No	Laguna Azulcocha	Ramal alumbre	No
Agripina Panjón	Potrero rentado	Ganadería	No	No	No	Sí
Agustín Barreto	Potrero, montaña y chaparro	Ganadería	No	No	No	Sí
Segundo Barreto	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda desocupada para actividades ganaderas	No	No	Sí
Tránsito Arévalo P.	Potrero	Ganadería	No	No	No	No
Rosendo Nasquez	Potrero	Ganadería	No	No	No	No
Manuel Naulaguari (+)	Potrero	Ganadería	No	No	No	Sí
Cirilo Arévalo	Potrero	Ganadería	No	No	No	No
Sergio Arévalo	Potrero	Ganadería	No	No	No	No

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
GAD municipal de Girón	Tanques de almacenamiento de agua potable	Almacenamiento de agua para consumo humano	No	No	No	No
Manuel Criollo	Potrero chaparro y quebrada	Ganadería	No	No	No	Sí
Patricio Serrano	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda vacacional	Reservorio	No	No
Eudofilio Fernández	Potrero	Ganadería	Sí, vivienda desocupada usada para actividades ganaderas.	No	No	Sí
Vicente Hernández	Potrero	Ganadería	No	No	No	Sí

Fuente y elaboración: INV Minerales Encuestas a propietarios de la zona Recorrido por canal Canal de Riego Quinoas

Tabla 1-4 Características de los Predios

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Comuna Chumblín Sombrederas	Predio comunitario donde predomina el pajonal, no hay pasto y existe una casa y un reservorio.	Ninguna	Sí	Casa comunal antigua y reservorio de geomembrana que recoge las aguas de dos vertientes.	Cuchiguzho	Predio comunitario
Wilmer Danilo Espinoza	Pasto mejorado, ganado, una franja de bosque nativo, colinda con el río	Ganadería	Sí	Vivienda en construcción	No	Sí
Antonio Figueroa	Pajonal, pasto natural, plantación de pino	Ganado suelto en ocasiones	Sí	Vivienda deshabitada	No	Sí
Gloria María Panjón	Pasto natural, pasto mejorado, bosque nativo	Ganadería	Sí	Choza deshabitada, cuatro reservorios	Cuchiguzho lindero	Sí
Fernando Quishpe Remache	Pasto mejorado	Ganadería	Sí	Vivienda, tres reservorios	Cuchiguzho está en el lindero	Sí
Ana Lucía Panjón	Pasto natural y pajonal	Ninguna, en raras ocasiones un poco de ganado ocupa el terreno	Sí	Vivienda, 1 reservorio	Cuchiguzho	Sí
Humberto Quishpe	Pasto natural y pajonal	Ninguna, en ocasiones alquila el potrero	Sí	Vivienda, 1 reservorio	Cuchiguzho	Sí
Lauro Espinoza	Pasto mejorado y Polylepis sembrado	Ganadería	Sí	Vivienda, 1 reservorio	No	Sí
Carlos Arcesio Gualpa	Pasto mejorado y natural	Ganado suelto	No	Ninguna	No	Sí
Clorinda Remache	Pasto natural, pajonal	Ninguna, en ocasiones alquila el potrero	Sí	Vivienda	Cuchiguzho	Sí
Luz Elvira Arévalo	Pajonal	Ninguna	No	Ninguna	Cuchiguzo	Sí
Rosa Gualpa Monje	Pasto natural, pajonal, pinos	Ninguna, en ocasiones tienen ganado	No	Ninguna	Cuchiguzo	Sí
Propiedad Comuna	Pasto natural, pajonal	Ninguna	Sí	Vivienda comunal, 1 reservorio	Cuchiguzho	Sí

Fuente y elaboración: Recorrido con Pedro Criollo, Presidente y Wilmer Espinoza, Vicepresidente de los sistemas de riego de la comuna Chumblín Sombrederas, catastro de la Comuna

1.3.4 Canal Alumbre San Martín

Propietario	Características de Predio	Principales actividades	Viviendas	Infraestructura en el predio	Otros canales que atraviesan el predio	Socio del canal
Miguel Remache	Potrero	Ganadería pequeña	Casa deshabitada	reservorio	no	Si
Mariano Chuñir	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	Si
Lucrecia Criollo	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	Si
Peña Calle y otros Silvia	Potrero	Ganadería pequeña	Choza	no	no	No
Juana Peña	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	Si
José Guamán	Potrero	Ganadería pequeña	Casa habitada	Tanque de reserva de agua del mismo canal	no	Si
Salvador Arévalo	Potrero	Ganadería pequeña	no	no	no	Si
Angelita Naulaguari (+)	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	No
Luis Naulaguari	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	No
Neptalí Cárdenas	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	Si
Sergio Naulaguari	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	no
Rosa Naulaguari	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	no

Propietario	Características de Predio	Principales actividades	Viviendas	Infraestructura en el predio	Otros canales que atraviesan el predio	Socio del canal
Arturo Panjón	Potrero	Ganadería pequeña	No	no	no	No

Fuente y elaboración: INV Minerales Encuestas a propietarios de la zona Recorrido por canal.

1.3.5 Canal Quinoas

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Comuna Chumblín Sombrederas	Predio comunitario donde predomina el pajonal, no hay pasto y existe una casa y un reservorio.	Ninguna	Sí	Casa comunal antigua y reservorio de geomembrana que recoge las aguas de dos vertientes.	Cuchiguzho	Predio comunitario
Wilmer Danilo Espinoza	Pasto mejorado, ganado, una franja de bosque nativo, colinda con el río	Ganadería	Sí	Vivienda en construcción	No	Sí
Antonio Figueroa	Pajonal, pasto natural, plantación de pino	Ganado suelto en ocasiones	Sí	Vivienda deshabitada	No	Sí
Gloria María Panjón	Pasto natural, pasto mejorado, bosque nativo	Ganadería	Sí	Choza deshabitada, cuatro reservorios	Cuchiguzho lindero	Sí
Fernando Quishpe Remache	Pasto mejorado	Ganadería	Sí	Vivienda, tres reservorios	Cuchiguzho está en el lindero	Sí
Ana Lucía Panjón	Pasto natural y pajonal	Ninguna, en raras ocasiones un poco de ganado ocupa el terreno	Sí	Vivienda, 1 reservorio	Cuchiguzho	Sí
Humberto Quishpe	Pasto natural y pajonal	Ninguna, en ocasiones alquila el potrero	Sí	Vivienda, 1 reservorio	Cuchiguzho	Sí
Lauro Espinoza	Pasto mejorado y Polylepis sembrado	Ganadería	Sí	Vivienda, 1 reservorio	No	Sí
Carlos Arcesio Gualpa	Pasto mejorado y natural	Ganado suelto	No	Ninguna	No	Sí

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Clorinda Remache	Pasto natural, pajonal	Ninguna, en ocasiones alquila el potrero	Sí	Vivienda	Cuchiguzho	Sí
Luz Elvira Arévalo	Pajonal	Ninguna	No	Ninguna	Cuchiguzo	Sí
Rosa Gualpa Monje	Pasto natural, pajonal, pinos	Ninguna, en ocasiones tienen ganado	No	Ninguna	Cuchiguzo	Sí
Propiedad Comuna	Pasto natural, pajonal	Ninguna	Sí	Vivienda comunal, 1 reservorio	Cuchiguzho	Sí

Fuente: Recorrido con Pedro Criollo, Presidente y Wilmer Espinoza, Vicepresidente de los sistemas de riego de la comuna Chumblín Sombrederas, catastro de la Comuna.

1.3.6 Canal de Riego Cuchiguzho

Tabla 1-5 Características de los Predios

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Comuna Chumblín Sombrederas	Predio comunitario donde predomina el pajonal, no hay pasto y existe una casa y un reservorio	Ninguna	Sí	Casa comunal antigua y reservorio de geomembrana que recoge las aguas de dos vertientes	Quínoas	Predio comunitario
Gloria María Panjón	Pasto natural, pasto mejorado, bosque nativo	Ganadería	Sí	Choza deshabitada, 4 reservorios	Quínoas	Sí
Fernando Quishpe Remache	Pasto mejorado	Ganadería	Sí	Vivienda, 3 reservorios	Quínoas	Sí
Humberto Quishpe	Pasto natural y pajonal	Ninguna, en ocasiones alquila el potrero	Sí	Vivienda, 1 reservorio	Quínoas	Sí
Ana Lucía Panjón	Pasto natural y pajonal	Ninguna, en raras ocasiones un poco de ganado ocupa el terreno	Sí	Vivienda, 1 reservorio	Quínoas	Sí
Pedro Criollo	Pasto mejorado	Ganadería	Sí	Vivienda, 2 reservorios	No	Sí

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Manuel Adolfo Criollo	Pajonal	Ninguna	No	Reservorio	No	Sí
Clorinda Remache	Pasto natural, pajonal	Ninguna, en ocasiones alquila el potrero	Sí	Vivienda	Quínoas	Sí
Elvira Panjón	Pajonal	Ninguna	No	Ninguna	Quínoas	Sí
Angelita Japa	Pasto mejorado	Ganadería	No	Ninguna	No	Sí
Rosa Guallpa Monje	Pasto natural, pajonal, pinos	Ninguna, en ocasiones tienen ganado	No	Ninguna	Quínoas	Sí
Propiedad Comuna	Pasto natural, pajonal	Ninguna	Sí	Vivienda comunal, 1 reservorio	Quínoas	Sí

Fuente y elaboración: Recorrido con Pedro Criollo, Presidente y Wilmer Espinoza, Vicepresidente de los sistemas de riego de la comuna Chumbín Sombrederas, catastro de la Comuna.

1.3.7 Junta de Agua Potable Duraznos Rumihayco

Tabla 1-6 Características de los Predios

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Manuel Guillermo Damián Damián	Pajonal	Ganado suelto, pastoreo de ganado	Vivienda en predio del frente	Ninguna	Ninguno	Sí
Ángel Rufino Sánchez Calle	Pajonal	Pastoreo de animales	Sí, vivienda temporal	Vivienda	Ninguno	No
Pedro Ramiro Duchitanga	Pajonal	Potreros, ganado suelto	Sí, vivienda los fines de semana	Vivienda	Ninguno	No
Bolívar Oswaldo Brito Illescas	Pajonal y terreno intervenido	Potreros	Sí, vivienda permanente	Permanente	Ninguno	No
German Pozo	Pajonal y terreno intervenido para producción (potreros)	Ganadería	Sí, vivienda temporal	Vivienda Establos para animales Reservorios Vía de ingreso	No	Sí

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
María Emperatriz Pozo Jarro	Pajonal y zona intervenida para producción	Agricultura y ganadería	Sí, vivienda temporal	Vivienda de bareque		Sí
Manuel Enrique Sigua	Pajonal	Ganado suelto	Sí, vivienda permanente	Vivienda permanente	No	Sí, socio pasivo
Sistema de Agua Rumihuayco	Zona intervenida	Infraestructura (tanque del sistema)	No	Tanque de distribución del agua	No	Sí

Fuente y elaboración: INV Minerales.

1.3.8 Canal Gualay

Tabla 1-7 Características de los Predios

Propietario	Características de Predio	Principales Actividades	Viviendas	Infraestructura en el Predio	Otros Canales que Atraviesan el Predio	Socio del Canal
Familia Mogrovejo	Zona de páramo, presencia de pajonal y vegetación de alta montaña	Ninguna. Se identifican caballos sueltos	Ninguna	Laguna Chuyacocha		No
Señor Malo	Zona de páramo, presencia de pajonal y vegetación de alta montaña	Ninguna. Se identifican caballos sueltos	Ninguna		Sí (canal Corralpamba)	No
Señor Malo	Zona de páramo, presencia de pajonal y vegetación de alta montaña	Ninguna. Se identifican caballos sueltos	Ninguna	Tubería PVC con cubierta metálica cruza el canal de Gualay para drenar el canal de agua Corralpamba. Infraestructura de captación de agua para potabilización Punto Yañamonte.	Sí (canal Corralpamba)	No
Señor Castro	Terreno de páramo, zona de pajonal, entrada a zona de bosque nativo	Ninguna	Ninguna	Se presenta captación en tubería malla el canal de riego Tanque de agua canal Chaullayacu, captación agua reservorio	Tanque de agua canal Chaullayacu	No
Señor Grengo Jenga	Pajonal, vegetación arbórea (pino) con presencia de desbroce de bosque nativo natural	Desbroce del terreno para leña	Ninguna		No	No
Comunidad Gualay	Carretera de tierra, presencia de bosque nativo de vegetación, bosque, montaña baja	Ninguna en el área de captación	Ninguna	Canal de hormigón Carretera de tierra	No	No

Fuente y elaboración: INV Minerales.

Página en blanco