

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**Tabla 11.1
Requerimientos de Agua Fresca de Fuente Externa Respecto al Volumen Promedio de la
Poza de Almacenamiento**

Volúmenes Máximos de Agua Fresca de Fuente Externa	Volumen en m³	Porcentaje Respecto al Tamaño Promedio de la Poza (1)
Promedio	16.546	2
Año seco con período de retorno de 10 años	73.043	8
Año seco con período de retorno de 25 años	103.225	11
Año seco con período de retorno de 50 años	125.708	14
Año seco con período de retorno de 100 años	228.933	25

(1) Tamaño promedio de la poza de almacenamiento de agua del
depósito de relaves (Mínimo)

914.179

Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona

TABLA 12.1
Calidad de Agua del Tajo después del Cierre con Mitigación

Parámetros	Unidad	Predicción de la Calidad de la Descarga a Tingo desde la Presa de Relaves después de Mitigación	Predicción de la Calidad de Agua del Tajo después de Mitigación	ECA LGA, Clase III	Banco Mundial Guías para Efluentes	NMP Efluentes
N° de informe del laboratorio						
Este						
Norte						
Altura						
Fecha						
Hora						
Temperatura	°C					
pH	U.S.	7-8	7.2 a 8.2		6<pH<9	6<pH<9
Sulfato	mg/L	< 250	< 250			
Cianuro Libre	mg/L	<0.002	0		0,1	
Cianuro total	mg/L	<0.002	0		1	1
Cianuro WAD	mg/L	<0.002	0	0,1	0,5	
Aluminio total y disuelto	mg/L	< 2.8	< 0.03			
Arsénico total y disuelto	mg/L	< 0.005	< 0.03	0,2		1 ⁽¹⁾
Cadmio total y disuelto	mg/L	< 0.0005	< 0.03	0,05	0,1	
Cobre total y disuelto	mg/L	< 0.023	< 0.009	0,5	0,5	1 ⁽¹⁾
Cromo total y disuelto	mg/L	NA	NA	1	0.1 Hexavalent	
Mercurio total y disuelto	mg/L	NA	NA	0,01	0,1	
Níquel total y disuelto	mg/L	< 0.004	< 0.07	0,002	0,5	
Plomo total y disuelto	mg/L	< 0.005	<0.007	0,1	0,2	0.4 ⁽¹⁾
Selenio total y disuelto	mg/L	NA	NA	0,05		
Zinc total y disuelto	mg/L	< 0.02	< 0.14	25	2	3 ⁽¹⁾
Fierro total y disuelto	mg/L					2 ⁽¹⁾

NOTAS:

(1) En el caso de efluentes (NMP) se refiere a metales disueltos únicamente.

NA indica que este parámetro no está modelado pero está por debajo del nivel de detección en los análisis de pruebas cinéticas

Un valor de 0 indica que no hay una probabilidad que este parámetro pueda existir en aguas naturales sin la adición de químicos

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**Tabla 17.1
Valores Caracteristicos del Balance de Aguas correspondiente a la Figura 17.1**

FIGURA ID	Concepto	Cantidades Fijas del Proceso (m ³ /hora)	Condiciones Seco (L/s)	Condiciones Promedio (L/s)	Condiciones Humedo (L/s)
A	Descarga Controlada hacia el Rio Tingo* (Rango)		0-15	9-333	33-701
	Descarga controlada mínima hacia el Rio Tingo durante meses secos de julio y agosto		7	9	9
B	Caudal de Agua de recirculación desde la Poza de almacenamiento a la Planta de Procesos(Rango)		119-124	77-124	0-116
C	Caudal para la planta de tratamiento de agua para proceso (viene de la poza de agua para procesos)	124	34,4	34,4	34,4
D	Entrada de agua originada por humedad propia del material que viene del tajo	37	10,3	10,3	10,3
E	Caudal de salida de agua de la Planta hacia la poza de agua para procesos, a ser tratada y reciclada.	1798	499,4	499,4	499,4
F	Agua desde la poza de agua para procesos	1546	429,4	429,4	429,4
G	Pérdidas de agua en productos consumidos (concentrados, derrames, potable, supresion de polvo en planta, cal reactiva)	12	3,3	3,3	3,3
H	Pérdidas de agua en la molienda	2	0,6	0,6	0,6
I	Caudal de bombeo desde el Tajo (promedio)	108	30,0	30,0	30,0
J	Caudal de Agua Superficial proveniente del Tajo (máximo)	12,5	3,5	3,5	3,5
K	Agua para Control de Polvo en accesos y canteras	12,5	3,5	3,5	3,5
L	Rango de Caudales para Control de Polvo desde el Pozo de la Presa de Relaves		0-3.5	0-3.5	0-3.5
M1 y M2	Caudal maximo de Agua Superficial del Tajo hacia el Pozo de Proceso(M1) o si hay excedente a la Poza de Relaves (M2)		0-6.4	0-24	0-68
N	Agua al Pozo de Relaves desde la Planta	579	161	161	161

Notas:

* El valor cero corresponde solo a mes humedo (Enero a Abril) para almacenar agua para los meses secos. Es importante recordar que un año seco en esta zona de clima humedo tiene casi un metro de lluvia.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**Tabla 45.1
Registro Geomecánico Area Cantera**

REGISTRO LINEAL				- PROYECTO: INVESTIGACION GEOTECNICA - PROYECTO CERRO CORONA - HUALGAYOC		Knight Piésold CONSULTING
				- UBICACIÓN: PLANT SITE - ROM PAD		
- TIPO DE ROCA: CALIZA						
Registro Nº	Nº de Discont.	LINEA		- ORIENTACIÓN DE LA EXPOSICIÓN: N 180 N 9252037.5 E 762445.7		Hoja.....01.....de.....03.....
E 13 A	9	0,0	N 180	- DIMENSIONES DE LA EXPOSICIÓN: AFLORAMIENTO		HECHO POR:.....OAVV.....
						FECHA :....19...../.....05...../.....05...

Nº	DISTANCIA	TIPO	ORIENTACIÓN		ESPACIADO	PERSIST.	TERMINAC.	APERTURA	RUGOSIDAD	RELLENO	ESPESOR	ONDULAC.	METORIZACION	AGUA	OBSERVACIONES
	(m)		Buzam	Buzam.º	(mm)	(m)		(mm)		TIPO	(mm)			SUBT	
	Dist. de Intersec. de la Discont.	1. Falla 2. Estratíf. 3. Tensión 4. Corte 5. Otro	Dirección de Buzam.º	Azimuth	1. > 2000 2. 600 - 2000 3. 200 - 600 4. 60 - 200 5. < 60	1. < 1 2. 1 - 3 3. 3 - 10 4. 10 - 20 5. > 20	1. Otra Disc. 2. Roca Intacta 3. Continua	1.cerrada 2. muy Ang. < 0.1 3. Ang. 0.1 - 1.0 4. Abierta 1.0 - 5.0 5. Muy abier. > 5.0	1. Muy rug. 2.Rugosa 3. Mod. Rug 4. Lig. Rug. 5. Lisa o Estirada	1. Limpia 2. Decolorada.ox 3. Arcilla 4. Brecha 5. Panizo	1. Ninguna 2. Duro < 5mm 3. Duro > 5mm 4. Suave < 5mm 5. Suave > 5mm	1. Plana 2. Poco Ond. 3. Ondulada	1. Sana 2. Lig. Met. 3. Mod. Met. 4. Muy. Met. 5. Descompuesta.	1. Seco 2. Húmedo 3. Mojado 4. Goteo 5. Flujo	
1	-	3	285	63 N	-	3	-	4	2	2	1	3	2	1	
2	-	3	273	84 N	-	2	-	4	2	2	1	3	2	1	
3	-	3	158	74 NE	4	3	-	4	2	2	1	3	2	1	.+1
4	-	3	177	75 E	3	3	-	4	2	2	1	3	2	1	.+1
5	-	2	60	14 S	4	3	-	4	2	1	1	3	2	1	.+1
6	-	3	143	86 SW	3	3	1	4	2	1	1	3	2	1	.+1
7	-	3	73	77 N	-	3	1	4	2	1	1	3	2	1	.+1
8															
9	-	3	142	80 SW	3	3	-	4	2	1	1	3	2	1	RQD F
10	-	2	255	19 S	.3	3	3	4	2	1	1	3	2	1	.+2 estos sistemas forman cuñas
11	-	3	250	64 N	4	3	3	4	2	1	1	3	2	1	.+2
12	-	3	250	55 N	4	3	3	4	2	1	1	3	2	1	.+1
13	-	3	181	67 NW	-	3	3	1	2	1	1	3	2	1	.+1
14	-	3	16	90	-	3	3	1	2	1	1	3	2	1	
15	-	3	158	66 W	-	3	3	1	2	1	1	3	2	1	
16	-	3	240	56 SE	3	3	3	1	2	1	1	3	2	1	
17	-	3	98	83 N	2	3	3	1	2	1	1	3	2	1	Falla por unelco
18	-	3	334	78 W	-	3	3	1	2	1	1	3	2	1	
19	-	3	328	76 SW	-	3	3	20 cm/brecha falla	2	1	1	3	2	1	
20	-	3	30	77 SE	-	2	3	1	4	1	1	3	2	1	cro falla (9252120.5 N - 762428.7)
21	-	3	277	42 N	-	2	3	1	4	1	1	3	2	1	
22	-	3	170	72 W	-	3	3	1	4	1	1	3	2	1	
23	-	2	240	25 SE	-	3	3	1	2	1	1	3	2	1	
24	-	3	310	66 NE	-	3	3	1	2	1	1	3	2	1	
25	-	3	266	80 NE	-	3	3	1	2	1	1	3	2	-	

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de entrenamiento en relaciones comunales para trabajadores	Talleres de inducción para trabajadores en Código de Conducta	AID	Relaciones Comunitarias/ Recursos Humanos	Trimestral	Pre-construcción Construcción Operación
	Talleres de Capacitación en Relaciones Comunales	AID	Relaciones Comunitarias	Trimestral Semestral Anual	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de comunicación y consulta	Materiales comunicacionales con mensajes sobre la relación minería/ actividades agropecuarias	AID ¹	Relaciones Comunitarias	Anual	Pre-construcción Construcción Operación
	Actividades informativas con la población sobre minería y actividades agropecuarias	AID	Relaciones Comunitarias	Semestral	Pre-construcción Construcción Operación
	Materiales comunicacionales con mensajes sobre políticas de empleo	AID	Relaciones Comunitarias/ Relaciones Públicas	Semestral Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones

¹ Area de Influencia Social Directa

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de comunicación y consulta	Actividades informativas con la población sobre políticas de empleo	AID	Relaciones Comunitarias	Semestral Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Materiales comunicacionales con mensajes sobre políticas de empleo fuera del AID	AII ²	Relaciones Comunitarias/ Relaciones Públicas	Semestral Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Actividades informativas con la población fuera del AID sobre políticas de empleo	AII	Relaciones Comunitarias/ Relaciones Públicas	Semestral Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Talleres para proveedores locales	AID	Logística	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción Operaciones

² Area de Influencia Social Indirecta

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de comunicación y consulta	Materiales informativos sobre tendencias y proyecciones de compras locales	AID	Logística/ Relaciones Comunitarias	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Actividades informativas con la población acerca de tendencias y proyecciones de compra	AID	Logística/ Relaciones Públicas	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Materiales informativos sobre políticas de compras locales	AID	Relaciones Comunitarias/ Logística	Semestral Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Reuniones con las autoridades locales a lo largo de la ruta de transporte	All	Logística	Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Consultas con comunidades afectadas por las rutas alteradas	AID	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de comunicación y consulta	Materiales informativos sobre medidas de manejo tomadas en relación con transporte y vías	AID/ AII	Relaciones Comunitarias/ Logística/ Operaciones	Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Actividades informativas con la población acerca de las medidas de manejo tomadas en relación con transporte y vías	AID/ AII	Relaciones Comunitarias/ Logística/ Operaciones	Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Materiales informativos sobre medidas de manejo ambiental	AID/ AII	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Trimestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Acciones de información sobre el monitoreo y manejo ambiental de la empresa	AID/ AII	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Trimestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Materiales comunicacionales relacionadas al manejo social de las familias residentes en el área del Proyecto	AID	Relaciones Comunitarias	Trimestral	Pre-construcción

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de comunicación y consulta	Reuniones informativas con la población sobre la posición de MGF en relación con el acceso y uso de terrenos superficiales	AID	Relaciones Comunitarias	Trimestral	Pre-construcción
	Consultas en relación con las preferencias de las familias ex posesionarias sobre alternativas de traslado y estrategias de minimización de riesgos	AID	Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción
	Reuniones de consulta para la selección de alternativas técnicas para mejoramiento de caminos e infraestructura de agua	AID	Relaciones Comunitarias	Mensual	Pre-construcción
	Materiales informativos sobre delimitación de área de influencia social y beneficios aplicables	AID/ AII	Relaciones Comunitarias/ Relaciones Públicas	Semestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Materiales informativos en relación con canon y regalías pagadas al Estado	AID/ AII	Relaciones Comunitarias/ Finanzas	Anual	Operaciones

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de comunicación y consulta	Materiales informativos en relación con el manejo de impactos sociales del proyecto	AID/ AII	Relaciones Comunitarias	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Actividades de comunicación y consulta sobre el traspaso de infraestructura, instalaciones y/o equipos del proyecto al cierre	AID	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Previa a todo proceso de cierre	Construcción Operación
Programa de salud y seguridad para las actividades de transporte	Inducciones a trabajadores sobre salud, seguridad y medio ambiente	AID	Relaciones Comunitarias/ Logística/ Operaciones/ Recursos Humanos	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Revisión técnica de vehículos	AID	Logística	Permanente	Pre-construcción Construcción Operaciones
	Simulacros de accidentes en las localidades de la ruta de transporte	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Logística	Anual	Pre-construcción Construcción Operaciones

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de salud y seguridad para las actividades de transporte	Instalación de facilidades de comunicación de emergencia en localidades de la ruta de transporte	AID / All	Logística/ Operaciones	Permanente	Pre-construcción
	Análisis de causas de accidentes y definición de estrategias de prevención	AID / All	Relaciones Comunitarias/ Logística/ Operaciones	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de caminos rurales y mejora de infraestructura	Señalización y mantenimiento de señales de vías	AID / All	Logística/ Operaciones	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
	Convenios para construcción/ mejoramiento de carreteras con participación del proyecto	AID / All	Relaciones Comunitarias/ Relaciones Públicas/ Operaciones	Por definir con los actores locales	Operación

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de Apoyo a la Asociación de Usuarios del Sistema Manuel Vásquez Díaz	Monitoreo participativo de la calidad y cantidad de agua	All	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	A definir con la Asociación de Usuarios	Construcción Operación
	Mantenimiento participativo del Sistema Manuel Vásquez	All	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	A definir con la Asociación de Usuarios	Construcción Operación
	Revisión de la documentación legal del sifón número uno	All	Relaciones Comunitarias/ Operaciones/ Area Legal	Puntual	Pre-construcción
	Apoyos para la construcción del nuevo local de la asociación	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Construcción
	Donación de generador eléctrico y dos computadoras	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Construcción
	Análisis de experiencias en piscigranjas y estudio de factibilidad técnica	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Construcción
	Donación de una unidad móvil	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Construcción

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de Apoyo a la Asociación de Usuarios del Sistema Manuel Vásquez Díaz	Donación de sistema de radio comunicación	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Construcción
	Construcción participativa de piletas para usuarios	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Operación
	Apoyo en la gestión de proyecto de letrización con instituciones de saneamiento básico rural	All	Relaciones Comunitarias	Puntual	Operación
	Apoyo en la gestión de campañas médicas a través del Ministerio de Salud	All	Relaciones Comunitarias	Anual	Construcción Operación
Programa social de cierre	Charlas explicando los motivos de cierre (temporal, progresivo, final) a trabajadores y población local	AID	Relaciones Comunitarias/ Recursos Humanos	Previo a todo proceso de cierre	Construcción Operación
	Implementación de plan de reconversión laboral	AID	Relaciones Comunitarias/ Recursos Humanos	Previo a todo proceso de cierre	Construcción Operación

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa social de cierre	Capacitación a trabajadores en mantenimiento de instalaciones y monitoreo de condiciones ambientales	AID	Relaciones Comunitarias/ Operaciones/ Recursos Humanos	Previa a todo proceso de cierre	Construcción Operación
	Implementación de estrategias de transferencia y sostenibilidad de programas de desarrollo implementados	AID	Relaciones Comunitarias/ Relaciones Públicas	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
	Implementación de programa de reconversión productiva del AID	AID	Relaciones Comunitarias	Previo al cierre final	Operación
Programa de empleo local	Contratación de trabajadores locales	AID	Recursos Humanos/ Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción (200) Construcción(330) Operación(150)
	Capacitación a nuevos trabajadores en manejo de recursos financieros e identificación de oportunidades de inversión	AID	Relaciones Comunitarias	Trimestral Semestral	Pre-construcción Construcción Operación

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de empleo local	Reuniones, talleres o asambleas sostenidas para el seguimiento del tema de empleo local en el AID	AID	Relaciones Comunitarias/ Recursos Humanos	Trimestral	Pre-construcción Construcción Operación
	Capacitación en oficios mineros	AID	Recursos Humanos/ Operaciones	Trimestral Anual	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de empleo local	Inducción en salud, seguridad y medio ambiente	AID	Relaciones Comunitarias/ Operaciones/ Recursos Humanos	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de compras locales	Involucramiento de empresas locales	AID	Relaciones Comunitarias/ Logística	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
	Acuerdos de control/ actualización de precios con los proveedores locales	AID	Logística/ Relaciones Comunitarias	Trimestral	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de apoyo a exposicionarios	Apoyo en el traslado de las familias vendedoras	AID	Relaciones Comunitarias/ Logística	Permanente	Pre-construcción

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de apoyo a exposesionarios	Contratación de exposesionarios	AID	Recursos Humanos/ Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción Construcción
	Asistencia técnica a familias vendedoras en manejo agropecuario	AID	Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
	Asistencia técnica a familias vendedoras, en identificación de oportunidades de negocio y gestión empresarial	AID	Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de desarrollo local	Reuniones/talleres de planificación de acciones de desarrollo	AID	Relaciones Comunitarias	Anual	Pre-construcción Construcción Operación
	Acuerdos con otras entidades para la ejecución de acciones de desarrollo	AID	Relaciones Comunitarias	Por definir con entidades pertinentes	Pre-construcción Construcción Operación

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Programa de desarrollo local	Acuerdos con organizaciones de base en relación con apoyo al desarrollo local por parte del Proyecto	AID	Relaciones Comunitarias	Puntual	Pre-construcción
	Ejecución de proyectos de desarrollo local ³	AID	Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación
Programa de capacitación a autoridades locales	Capacitación a autoridades locales en planificación del desarrollo local, gestión y diseño de proyectos	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Logística	Trimestral Anual	Construcción Operación
	Apoyo en la elaboración de expedientes técnicos de proyectos de desarrollo local financiables con recursos de canon y regalías	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Logística	Permanente	Operación
	Apoyo en asistencia técnica en el desarrollo de Planes Estratégicos de Desarrollo Distrital	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Logística	Trienal	Operación

³ Los programas de desarrollo específicos a ejecutar, así como los cronogramas de ejecución de estos serán definidos de manera participativa con la población del Área de Influencia Directa.

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Monitoreo Participativo	Conformación de Comités locales de monitoreo participativo	AID / AII	Relaciones Comunitarias	Puntual	Pre-construcción
	Capacitación a Comité de Monitoreo Participativo en temas ambientales y sociales pertinentes al monitoreo	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Trimestral Anual	Pre-construcción Construcción Operación
	Acciones de monitoreo ambiental participativo ejecutadas con el (los) comité(s) local(es) de monitoreo ambiental	AID / AII	Relaciones Comunitarias / Operaciones	Por definir con los Comités de Monitoreo	Pre-construcción Construcción Operación
	Visitas guiadas a las instalaciones del Proyecto	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Por definir con los actores locales	Operación
Resolución de disputas	Definición de procedimientos de resolución de disputas ⁴	AID / AII	Relaciones Comunitarias	Puntual	Pre-construcción
	Atención de quejas y preocupaciones relacionadas a incumplimiento de compromisos del proyecto	AID / AII	Relaciones Comunitarias	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación

⁴ Ver Anexo 1: Procedimientos de Resolución No Judicial de Disputas – Proyecto Cerro Corona

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

Tabla 55.1 (Cont.)

Actividades a Desarrollar en cada Programa del Plan de Relaciones Comunitarias

Programas	Actividades	Area de Influencia	Area Ejecutora	Cronograma	Etapas
Resolución de disputas	Atención y resolución de quejas, preocupaciones y solicitudes relacionadas al desempeño social y ambiental del Proyecto	AID / AII	Relaciones Comunitarias/ Operaciones	Permanente	Pre-construcción Construcción Operación

Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona

TABLA 73.1
Resultados del Análisis de Calidad de Agua Subterráneas - Resultados comparativos de Manantiales que abastecen a la Ciudad de Hualgayoc

Parámetros	Unidad	Puntos de Muestreo Knight Piésold (2004 - 2005)														ECA LGA ,Clase I
		SP-10		AP-04		AP-05		AP-06		AP-07		AP-08		AP-09		
		LB96	LB96	369 ⁽¹⁾	531 ⁽¹⁾	369 ⁽¹⁾	531 ⁽¹⁾	369 ⁽¹⁾	531 ⁽¹⁾	369 ⁽¹⁾	531 ⁽¹⁾	369 ⁽¹⁾	531 ⁽¹⁾	369 ⁽¹⁾	531 ⁽¹⁾	
Nro. de Informe de laboratorio	Fecha	25-Abr-95	05-Sep-95	30-Oct-04	26-Feb-05	30-Oct-04	26-Feb-05	30-Oct-04	26-Feb-05	30-Oct-04	26-Feb-05	01-Nov-04	26-Feb-05	01-Nov-04	26-Feb-05	
Temperatura	°C	17	20	11,4	11,8	11,4	11,9	11,5	11,2	12,8	12,7	12,1	12,3	11	11,5	
pH	U.S.	7,7	7,2	7,69	7,53	7,03	7	7,6	7,55	7,08	7,41	7,39	7,47	6,99	6,97	
Conductividad específica	uS/cm	283	263	202	175	128	175	335	333	820	978	299	299	320	271	
Caudal	L/min	208	53	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Sólidos totales disueltos	mg/L	ND	164	215	78	163	93	246	172	650	723	195	164	193	148	
Sólidos totales suspendidos	mg/L	0,7	0,7	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
Cianuro Total	mg/L	0,001	<0,001	0,005	<0,005	0,026	<0,005	0,022	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Cianuro WAD	mg/L	ND	ND	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Alcalinidad Total	mg/L	744	118	102	90	63	94	158	165	124	137	131	132	38	78	
Cloruros	mg/L	0,53	<0,1	2,0	<0,5	2,0	<0,5	2,2	<0,5	3,4	0,5	2,1	<0,5	2,1	<0,5	
Sulfatos	mg/L	23	27	16	5	5	5	13	9	364	377	26	22	66	47	
Fluoruro	mg/L	0,26	0,18	0,04	0,12	<0,02	0,09	0,05	0,13	0,09	0,13	0,11	0,16	0,05	0,09	
Nitrito + Nitrito	mg/L	<0,1	<0,1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Nitrogeno Nitrito + Nitrito	mg/L	ND	ND	0,071	0,074	0,016	0,079	8,207	0,472	9,473	1,235	0,276	0,238	0,311	0,825	
Amonio	mg/L	0,01	<0,1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Aluminio total	mg/L	<0,05	<0,05	0,0281	0,0245	0,0517	0,0357	0,0192	0,0167	0,105	0,129	0,0269	0,0141	0,0204	0,0263	
Arsénico total	mg/L	0,007	0,003	0,00062	0,00071	0,00093	0,00066	0,0008	0,00067	0,00129	0,00132	0,00611	0,00546	0,00233	0,00225	
Bario total	mg/L	<0,1	<0,1	0,0105	0,00782	0,0147	0,00722	0,0269	0,0257	0,023	0,0273	0,0142	0,0114	0,0166	0,0129	
Cadmio total	mg/L	0,003	0,002	<0,00050	<0,00050	0,000068	<0,00050	<0,00050	0,000059	0,0114	0,0148	0,000368	0,000347	0,000331	0,000186	
Calcio total	mg/L	54	52,8	37,9	34,7	21	25	55,3	63,4	230	57,4	62	50,4	50,8		
Cobalto total	mg/L	<0,01	<0,01	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00020	<0,00020	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	
Cobre total	mg/L	0,02	0,02	0,00046	0,00036	0,00061	0,00037	0,00023	0,0003	0,024	0,0295	0,015	0,0159	0,00126	0,00104	
Cromo total	mg/L	<0,01	<0,01	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,0010	<0,0010	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	
Hierro total	mg/L	0,07	0,05	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	
Fósforo total	mg/L	0,04	<0,01	0,06	0,05	<0,03	0,04	<0,03	0,04	0,04	<0,03	0,03	0,04	<0,03	0,04	
Magnesio total	mg/L	1,8	1,71	1,19	1,37	1,36	1,07	6,31	6,77	8,35	11,4	1,78	1,86	1,65	1,61	
Manganeso total	mg/L	<0,01	<0,01	0,00157	0,00121	0,00199	0,00205	0,000789	0,000762	0,083	0,136	0,00183	0,00238	0,0017	0,00238	
Mercurio total	mg/L	<0,001	<0,001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	
Níquel total	mg/L	0,02	0,01	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	0,0017	0,0021	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	
Plata total	mg/L	<0,001	<0,001	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000020	0,00003	<0,000010	0,000041	<0,000010	<0,000010	
Plomo total	mg/L	0,03	0,01	0,000358	0,000465	0,00072	0,000758	0,000402	0,000547	0,00098	0,00127	0,000936	0,00081	0,000817	0,000619	
Potasio total	mg/L	0,69	0,86	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Selenio total	mg/L	<0,005	<0,005	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0020	<0,0020	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Sodio total	mg/L	1	0,5	<2,0	<2,0	14,8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	15,5	<2,0	8,6	<2,0	
Zinc total	mg/L	0,07	0,06	0,0025	0,0014	0,0019	0,0021	0,0013	0,0016	2,23	2,48	0,0708	0,0653	0,197	0,0404	

NOTAS:

1) " 1 " indica el Nro. de informe de ensayo de ALS Peru S.A., los informes se encuentran en el Anexo D-6 "Línea base de calidad de agua"

2) " 2 " indica la aplicación de los ECA de Nitratos para Nitrogeno Nitrito + Nitrito. Algunos parámetros cuentan con mas de un límite de detección según el laboratorio que analizó las muestras

2) ECA= Estándar de Calidad Ambiental; LGA= D.L. 17752 Ley General de Aguas y su modificatoria D.S. 007-83-5A. para la Clase I (Aguas de Abastecimiento doméstico con simple desinfección); OMS= Organización Mundial de la Salud, año 1995; USEPA= Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. año 1994; CCME= Consejo Canadiense del Medio ambiente, año 1989; LB96= resultados presentados en la Línea Base Ambiental del Proyecto Cerro Corona (Knight Piesold, año 1996); Cianuro WAD= cianuros "disociables en ácidos débiles"; ND= No determinado; "<" significa concentración menor al nivel de detección del análisis de laboratorio

* Siglas en inglés

Valor que excede el ECA establecido en la LGA (Clase I)

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.1
Impactos Ambientales con Potenciales Consecuencias en las
Personas y/o sus Actividades**

Componente	Impactos previsibles	Relevancia¹
Aire	Emisión de polvo	Baja relevancia
	Emisión de gases	Baja relevancia
	Emisión de ruido	Baja relevancia
Agua	Alteración de la calidad de aguas superficiales	Baja relevancia
	Alteración de la cantidad de aguas superficiales	Baja relevancia
	Alteración de la calidad de aguas subterráneas	Baja relevancia
	Alteración de la cantidad de aguas subterráneas	Baja relevancia
Fauna	Perturbación de fauna	Baja relevancia
Vida acuática	Perturbación de vida acuática	Baja relevancia

¹ La relevancia es evaluada para la situación posterior a la implementación de las medidas de prevención y mitigación

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.2
Impactos Sociales Potenciales y Área de Impacto**

Tema clave	Impactos sociales potenciales	Area de Impacto
1. Empleo e ingresos	1.1 Mejora de los ingresos	El Tingo Pilancones Coymolache Ciudad de Hualgayoc
	1.2 Mejora de las capacidades laborales	El Tingo Pilancones Coymolache Ciudad de Hualgayoc
	1.3 Incremento de la migración laboral	Ciudad de Hualgayoc El Tingo Pilancones Coymolache
	1.4 Transformaciones en la estructura de empleo agropecuario	El Tingo Pilancones Coymolache Ciudad de Hualgayoc
	1.5 Incremento de las expectativas de empleo	Localidades de las cuencas del Tingo/ Maygasbamba y el Hualgayoc/ Arascorgue ²
2. Adquisición de bienes y servicios	2.1 Dinamización del comercio local	Ciudad de Hualgayoc El Tingo Pilancones Coymolache

² Area inicialmente no considerada como impactada, pero que ha sido incluida en vista de las altas expectativas en relación con el empleo manifestadas durante los Talleres de Consulta y la Audiencia Pública

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.2 (CONT.)
Impactos Sociales Potenciales y Área de Impacto**

Tema clave	Impactos sociales potenciales	Área de Impacto
2. Adquisición de bienes y servicios (cont.)	2.2 Expectativas sobredimensionadas sobre compras locales	Ciudad de Hualgayoc El Tingo Pilancones Coymolache Bambamarca ³ Localidades de las cuencas del Tingo/ Maygasbamba y el Hualgayoc/ Arascorgue ²
3. Transporte y uso de vías y caminos	3.1 Incremento del riesgo de accidentes de tránsito	Ciudad de Hualgayoc El Tingo Pilancones Coymolache Localidades de la ruta de transporte de concentrados
	3.2 Reducción de acceso a vías y caminos de uso local	El Tingo Pilancones Coymolache Ciudad de Hualgayoc
	3.3 Incremento de percepciones negativas y expectativas relacionadas al transporte y la infraestructura vial	El Tingo Pilancones Coymolache Ciudad de Hualgayoc Localidades de la ruta de transporte de concentrados ⁴

³ Área inicialmente no considerada como impactada, pero que ha sido incluida en vista de las altas expectativas en relación con las compras locales manifestadas durante los Talleres de Consulta y la Audiencia Pública

⁴ Referido únicamente a los aspectos de percepciones negativas relacionadas al transporte (polvo y ruidos, ver Volumen 1-C, capítulo 5.3.5.1)

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.2 (CONT.)
Impactos Sociales Potenciales y Área de Impacto**

Tema clave	Impactos sociales potenciales	Área de Impacto
4. Manejo ambiental	4.1 Incremento de temores relacionados a la percepción de potenciales impactos ambientales negativos	Ciudad de Hualgayoc El Tingo Pilancones Coymolache Bambamarca ⁵ Localidades de las cuencas del Tingo/ Maygasbamba y el Hualgayoc/ Arascorgue ⁴ Localidades que se benefician del Sistema Manuel Vásquez
5. Acceso y uso de terrenos superficiales	5.1 Traslado de familias	Pilancones Coymolache
	5.2 Manejo de efectos potenciales de mediano plazo del proceso de compra de tierras	Pilancones Coymolache
	5.3 Uso de terrenos para mejora de caminos e infraestructura de agua	El Tingo Pilancones Coymolache
6. Salud y seguridad	6.1 Incremento de la demanda de servicios de salud	Ciudad de Hualgayoc El Tingo Pilancones

⁵ Área inicialmente no considerada como impactada, pero que ha sido incluida en vista de los fuertes temores relacionados a potenciales impactos ambientales manifestados durante los Talleres de Consulta y la Audiencia Pública

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.2 (CONT.)
Impactos Sociales Potenciales y Área de Impacto**

Tema clave	Impactos sociales potenciales	Área de Impacto
7. Desarrollo Local	7.1 Incremento de las expectativas de apoyo en salud, educación y desarrollo sostenible	El Tingo Pilancones Coymolache Ciudad de Hualgayoc ⁶ Bambamarca Localidades de las cuencas del Tingo/ Maygasbamba y el Hualgayoc/ Arascorgue Localidades de la ruta de transporte de concentrados
8. Tributación	8.1 Incremento de ingresos por canon minero y regalías	Gobiernos locales de la provincia de Hualgayoc
9. Escenario político	9.1 Incremento del potencial de uso político del Proyecto	Organizaciones y líderes del área de influencia social del proyecto

⁶ Área inicialmente no considerada como impactada, pero que ha sido incluida en vista de las altas expectativas de apoyo al desarrollo (especialmente lo referido a infraestructura social) manifestados durante los Talleres de Consulta y la Audiencia Pública

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.3
Definición de Áreas de Influencia Social en relación con
Impactos Ambientales y Sociales**

Área	Relación con los Impactos	Localidades que la Conforman
Area de Influencia Social Directa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se prevé impactos ambientales que afecten negativamente a las personas o sus actividades ▪ Se prevén impactos sociales negativos directamente relacionados a las actividades del proyecto ▪ Se prevén impactos sociales positivos debidos directa o indirectamente a la presencia y actividades del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El Tingo ▪ Pilancones ▪ Coymolache ▪ Ciudad de Hualgayoc
Area de Influencia Social Indirecta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se prevé impactos ambientales que afecten negativamente a las personas o sus actividades ▪ No se prevén impactos sociales negativos directamente relacionados a las actividades del proyecto ▪ Se prevén impactos sociales positivos debidos directa o indirectamente a la presencia y actividades del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bambamarca ▪ Localidades de las cuencas del río Tingo-Maygasbamba y Hualgayoc-Arascorgue ▪ Localidades que se benefician del Sistema Manuel Vásquez ▪ Localidades de la ruta de transporte de concentrados

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

TABLA 6.4

**Listado de Localidades del Área de Influencia Social Indirecta en las Cuencas
Tingo-Maygasbamba, Hualgayoc-Arascorgue y Sistema Manuel Vásquez**

Localidad	Cuenca río Hualgayoc - Arascorgue	Cuenca Tingo - Maygasbamba (La Quebrada)	Canal Manuel Vásquez Díaz
Maraycucho		X	
Palo Blanco		X	X
Tranca de Pujupe Sector 3		X	
Pujupe		X	
Muya		X	
San José del Cumbe		X	
Cumbe Chontabamba Alta			X
Cumbe Chontabamba Bajo		X	X
Cumbe Lirio Alto			X
Maygasbamba		X	
Lucma		X	X
Capuli		X	
La Tahona Baja	X		
La Tahona Alta	X		
Tumbacucho	X		
Chulipampa	X		
Apán Alto	X		X
Apán Bajo			X
Arascorgue	X		
Frutillo	X		X
Bellavista	X		X
Vista Alegre Alto	X		
Llaucan	X		
Chihua			X
Agomarca		X	X
Chilcapampa			X

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

**TABLA 6.5
Listado de Localidades de la Ruta de Transporte de Concentrados**

Localidad	Distrito	Provincia	Departamento
Quilcate	Catilluc	San Miguel	Cajamarca
El Empalme	Llapa	San Miguel	Cajamarca
El Cobro	San Silvestre de Cochán	San Miguel	Cajamarca
Las Lagunas	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
La Shoclla	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Porcón Bajo	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Ciudad de Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Aylambo	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Shudal	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Pariamarca	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Agomarca	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
Choten	San Juan de Anac	Cajamarca	Cajamarca
San Juan de Anac	San Juan de Anac	Cajamarca	Cajamarca
El Naranjo	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Choropampa	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Caserío Huana Huana	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
El Mirme	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Caserío La Granada	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Magdalena	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Amillas	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Caserío La Viña	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Huaquillas	Magdalena	Cajamarca	Cajamarca
Zapotal	San Bernardino	San Pablo	Cajamarca
Tabacal	Chilete	Contumazá	Cajamarca
Chilete	Chilete	Contumazá	Cajamarca
La Mónica	Chilete	Contumazá	Cajamarca
Caserío El Sapo	Chilete	Contumazá	Cajamarca
Llanllan	Chilete	Contumazá	Cajamarca
El Salitre	Tantarica	Contumazá	Cajamarca
La Capilla	Chilete	Contumazá	Cajamarca
Yuved	Chilete	Contumazá	Cajamarca
Montenazario	Chilete	Contumazá	Cajamarca

Sociedad Minera La Cima S.A.

**Respuestas a la Segunda Ronda de
Observaciones del Ministerio de Energía y Minas
Estudio de Impacto Ambiental
Proyecto Cerro Corona**

TABLA 6.5 (CONT.)

Listado De Localidades De La Ruta De Transporte De Concentrados

Localidad	Distrito	Provincia	Departamento
Yatahual	Tembladera	Contumazá	Cajamarca
Comunidad Campesina Santa Catalina	Tembladera	Contumazá	Cajamarca
Tembladera	Tembladera	Contumazá	Cajamarca
Pay- Pay	Tembladera	Contumazá	Cajamarca
Caserío El Mango	Tembladera	Contumazá	Cajamarca
Ventanillas	Tembladera	Contumazá	Cajamarca
El Polvorín	Chepén	Chepén	La Libertad
AAHH Sapotal	Chepén	Chepén	La Libertad
La Arenita	Chepén	Chepén	La Libertad
Huabal	Chepén	Chepén	La Libertad
Villa San Isidro	Guadalupe	Pacasmayo	La Libertad
Ciudad de Dios	San José	Pacasmayo	La Libertad
Los Ángeles	San José	Pacasmayo	La Libertad
San Martín de Porres	San José	Pacasmayo	La Libertad
AAHH Hawai	San José	Pacasmayo	La Libertad
AA HH Cruce El Milagro	Pacasmayo	Pacasmayo	La Libertad
El Hornito	San Pedro de Lloc	Pacasmayo	La Libertad
San Pedro de Lloc	San Pedro de Lloc	Pacasmayo	La Libertad
La Arenita	Paiján	Ascope	La Libertad
Nueva Arenita	Paiján	Ascope	La Libertad
Paiján	Paiján	Ascope	La Libertad
Chuin	Paiján	Ascope	La Libertad
Chocope	Chocope	Ascope	La Libertad
Chiclín	Chiclín	Ascope	La Libertad
Chicama	Chicama	Ascope	La Libertad
AAHH Alan García	Chicama	Ascope	La Libertad
AAHH La Pascona	Chicama	Ascope	La Libertad
AAHH 11 de Febrero	Chicama	Ascope	La Libertad
AAHH Las Américas	Huanchaco	Huanchaco	La Libertad
San Francisco primera etapa	Huanchaco	Huanchaco	La Libertad
Urb. Buenos Aires	Huanchaco	Huanchaco	La Libertad
Ciudad de Trujillo	Trujillo	Trujillo	La Libertad
Ciudad de Salaverry	Salaverry	Trujillo	La Libertad