

## **A5 RESUMEN DE CONSULTAS**

Las consultas con los grupos de interés se llevaron a cabo antes y durante la preparación del EIA, y continuarán después de su entrega (SCG 2003a). La identificación de los grupos de interés (Sección A5.1) fue un primer paso importante en el proceso de consulta. Las actividades de consulta (Sección A5.2) incluyeron reuniones con los reguladores nacionales y dos rondas formales de consulta. Se planea una tercera ronda de consultas. La identificación y resolución de los temas surgidos durante la consulta (Secciones A5.3 y A5.4) fueron pasos importantes durante la consulta. Los temas físicos (Sección A5.5), biológicos (Sección A5.6), sociales (Sección A5.7) y del Proyecto (Sección A5.8) se presentan en esta sección del informe.

### **A5.1 IDENTIFICACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS**

Para el propósito de este estudio, un grupo de interés es definido como cualquier persona, familia, grupo u organización afectada directa o indirectamente por el Proyecto, o que puede afectar su desarrollo. Los principales grupos de interés son los residentes del Área de Estudio Local y del Departamento de La Libertad. Adicionalmente, se identificaron los grupos de interés nacionales, regionales y locales mostrados en la Tabla A5-1. La identificación de los grupos de interés se ha beneficiado con la extensa experiencia de SCG en la región. Se pueden encontrar más detalles en SCG (2003a).

### **A5.2 ACTIVIDADES DE CONSULTA**

La consulta se inició en diciembre de 2002, cuando se llevó a cabo una reunión con el MEM para presentar el Proyecto (Tabla A5-2). Luego, se presentó un borrador de TdR a MEM para su revisión y comentarios. El proceso formal de consulta se llevó a cabo en dos rondas durante las cuales tanto la población local y regional participó, así como las instituciones públicas y privadas, y autoridades locales, regionales y nacionales (Tabla A5-1). La consulta continúa con los reguladores se llevó a cabo a través de una serie de reuniones y talleres, y en reuniones individuales se realizaron consultas informales. La presentación del EIA, la revisión por las autoridades y el proceso de audiencia pública representan los siguientes pasos de la consulta. Una tercera ronda de consultas se llevará a cabo después de la entrega del EIA: la consulta continuará a lo largo del Proyecto.

La primera ronda de consultas se llevó a cabo en 14 comunidades locales y regionales (Tabla A5-2), y tuvo como sus principales objetivos la presentación de MBM y del Proyecto, la explicación del propósito del EIA y el proceso de consulta, y la identificación de los temas de interés para los grupos de interés. Los grupos de interés presentaron numerosos temas ambientales, sociales y económicos durante las reuniones (Sección A5.3). El centro de la mayoría de las discusiones fue las posibilidades de empleo y contratos y el potencial de degradación del ambiente.

Los resultados de la primera ronda de consultas se usaron para ampliar la lista de temas de alcance del Proyecto. Cuando resultó relevante, los estudios de línea base se modificaron para incorporar temas que se recopilaban en la primera ronda de consultas.

**Tabla A5-1 Grupos de Interés para el Proyecto Alto Chicama**

<b>Nacional</b>
Ministerio de Energía y Minas (MEM)
Instituto de Recursos Naturales (INRENA)
Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA)
Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAM)
Comité Especial de Privatizaciones (COPRI)
Superintendencia Nacional de Tributación (SUNAT)
Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC)
Instituto Nacional de Cultura (INC)
Ministerio de Salud (MINSA)
Ministerio de Educación
Ministerio del Interior
Ministerio de Agricultura (MINAG)
Ministerio de la Producción
Defensoría del Pueblo
Congreso de la República
Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)
Iglesia Católica
Iglesia Pentecostal
<b>Provincia de Trujillo</b>
Asociación de Pequeños Mineros de La Libertad
Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza de La Libertad
Asociación para la Promoción de la Agricultura y Defensa de la Vida (AGROVIDA)
Oficina Descentralizada de la Defensoría del Pueblo
Dirección Regional de Agricultura
Comisión Regional para el Medio Ambiente
Distrito Marítimo N 12 – Puerto Salaverry
Dirección Regional de Salud
Dirección Regional de Educación
Dirección Regional de Transporte, Comunicaciones y Construcción
Colegio de Ingenieros de La Libertad
Proyecto Especial de Infraestructura y Transporte – PROVIAS NACIONAL
Oficina de Registros Públicos de La Libertad
Colegio de Abogados de La Libertad
Universidad Nacional de Trujillo
Universidad Privada Antenor Orrego
Universidad Privada César Vallejo
Municipalidad Provincial de Trujillo

**Tabla A5-1 Grupos de Interés para el Proyecto Alto Chicama (cont.)**

<b>Provincia de Trujillo</b>
Gobierno Regional de La Libertad Cámara de Comercio de La Libertad Prefectura de Trujillo
<b>Provincia de Otuzco</b>
Municipalidad Provincial de Otuzco Municipalidad Distrital de Usquil Dirección Regional de Salud – Otuzco Agencia Agraria de la Provincia de Otuzco Distrito de Riego y Junta de Usuarios-Paján Organismo No Gubernamental PRODES/AMA Organismo No Gubernamental Cooperación y Desarrollo Organismo No Gubernamental Manuela Ramos Subprefectura de la Provincia de Otuzco
<b>Provincia de Santiago de Chuco</b>
Distrito de Riego de Santiago de Chuco Agencia Agraria de la Provincia de Santiago de Chuco Dirección Regional de Salud – Santiago de Chuco Organismo No Gubernamental Nuevo Amanecer Municipalidad Distrital de Quiruvilca Frente de Defensa de los Intereses de Quiruvilca Sindicato de Trabajadores Mineros de Quiruvilca Comité de Agua Potable de Quiruvilca Oficina de Registros Públicos de Santiago de Chuco Unidad de Gestión Educativa de Santiago de Chuco Sub-prefectura de Santiago de Chuco Población de la localidad de Quiruvilca
<b>Provincia de Sánchez Carrión</b>
Población de la localidad de Huamachuco Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión Cámara de Turismo de la Provincia de Sánchez Carrión Organismo No Gubernamental CARE Perú Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza de la Provincia de Sánchez Carrión Organismo No Gubernamental CARITAS Distrito de Riego de Sánchez Carrión Frente de Defensa de los Intereses de Huamachuco Asociación de Micro, Pequeña y Medianas Empresas de Sánchez Carrión Oficina de Registros Públicos de Sánchez Carrión Organismo No Gubernamental ADRA OFASA Unidad de Gestión Educativa de Sánchez Carrión

**Tabla A5-1 Grupos de Interés para el Proyecto Alto Chicama (cont.)**

<b>Provincia de Sánchez Carrión</b>
<p>Organismo No Gubernamental CEDEPAS Organismo No Gubernamental IDER Diócesis de la Provincia de Sánchez Carrión Sub-prefectura de la Provincia de Sánchez Carrión Medios de comunicación regionales (radio, televisión y prensa escrita)</p>
<b>Área de Cuencas Hidrográficas</b>
<p>Agentes Municipales Tenientes Gobernadores Comités del Vaso de Leche Asociaciones de Padres de Familia (APAFA) Clubes de Madres Centros y Postas de Salud Asambleas Comunales Agrupaciones religiosas Comités de Riego Mineros dedicados a la extracción artesanal de carbón 11 caseríos de la cuenca del Perejil-Alto Chicama (San Pedro, Canibamba Alta, La Victoria, Capachique, Canibamba Baja, San Martín, El Pedregal, Vista Alegre, Víctor Raúl, Chasimalca y Coína). 12 caseríos de la cuenca del Chuyuhual (El Saucó, Totoras, Chuyuhual, Corral Grande, Pampa Verde, Los Loros, Chayuate, Hualangopampa, Huayco, Pampa y Arena, 24 de Junio y La Lúcumá). 3 caseríos de la cuenca del Caballo Moro (El Bado, Llaray y Choropamba)</p>
<b>Municipalidad de Quiruvilca</b>
<p>Municipalidad de Quiruvilca Consejo de Municipalidad de Quiruvilca Ministerio del Interior (Puesto Polical, PNP) Ministerio del Interior (Oficina del Gobernador) Poder Judicial Las Madres del Vaso de Leche Frente de Defensa de los Intereses de Quiruvilca Arzobispado de Trujillo Colegio Ricardo Palma, Quiruvilca Colegio Manuel Gonzales Prada, Quiruvilca C.E.O. Nueva Esperanza, Quiruvilca ITS Víctor Andrés Belaunde, Quiruvilca Sindicato Único de Trabajadores de la Educación Peruana Sindicato de Obreros de Minera Pan American Silver Medio de Comunicación Comité de Agua Potable del distrito de Quiruvilca</p>

**Tabla A5-1 Grupos de Interés para el Proyecto Alto Chicama (cont.)**

<b>Municipalidad de Quiruvilca</b>
Asociación de Comerciantes del distrito de Quiruvilca Mercado Casa Core del distrito de Quiruvilca Partido Aprista Peruano Ministerio de Salud ESSALUD
<b>Área Local</b>
Población del caserío El Sauco Autoridades del caserío El Sauco Asamblea Comunal del caserío El Sauco Asociación de Padres de Familia –Escuela El Sauco Población del Sector Quesquenda Población del Sector Vira Vira Población del Sector Callacuyán Población del Sector Jalcas de Llaray Población del Sector San Pedro Frente de Defensa de los Intereses del Caserío San Pedro
<b>Área del Proyecto</b>
Clan familiar Rodríguez Clan familiar Mantilla Clan familiar Juárez Clan familiar Gómez Clan familiar Lavado Clan familiar Acevedo

**Tabla A5-2 Detalles de la Consulta**

Lugar	Asistentes/Tema	Fecha 2003
<b>Reuniones con los Reguladores en Lima</b>		
MEM/DGAA	DGAA/presentación sobre el Proyecto	Dic 20, 2002
MEM/DGAA	DGAA/coordinación de la primera ronda de consultas	6 de enero
MEM/DGAA	Director General de Asuntos Ambientales, Ing. Julio Bonelli/presentación de la estructura del EIA	15 de enero
MEM/DGAA	Discusión de los TdR con el Director General de Asuntos Ambientales, Ing. Julio Bonelli	27 de enero
Prince Hotel	Reguladores nacionales	4 de febrero
MEM/DGAA	Director General de Asuntos Ambientales, Ing. Julio Bonelli	21 de febrero
MEM/DGAA	Director General de Asuntos Ambientales, Ing. Julio Bonelli	7 de marzo
DIGESA	Reunión con la Dra. Juana Sueldo Mesones, Directora Ejecutiva de Ecología y Protección Ambiental; Ing. Walter Aliaga, Director de la Dirección de Recursos Hídricos	5 de mayo
CONAM	Dr. Mariano Castro, Presidente de Consejo Directivo, Secretaria Ejecutiva – Actualización del proceso de EIA y consultas	7 de mayo
MEM	Director General de Asuntos Ambientales, Ing. Julio Bonelli	7 de mayo
Prince Hotel	Reguladores nacionales	23 mayo
MEM	DGAA – coodinación de la segunda ronda de consultas públicas, Ing. Elías Acevedo/Ing. Julio Bonelli	19 de junio
MEM	Director General de Asuntos Ambientales, Ing. Julio Bonelli	9 de julio
Prince Hotel	Reguladores nacionales	28 de agosto

**Tabla A5-2 Detalles de la Consulta (cont.)**

Lugar	Asistentes/Tema	Fecha 2003
<b>Consulta Ciudadana</b>		
<b>Ronda 1 Consultas locales y regionales</b>		
Coina	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	16 de enero
Usquil	grupos de interés a nivel distrital	17 de enero
Canibamba Baja	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	18 de enero
La Victoria	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	19 de enero
Quiruvilca	grupos de interés a nivel distrital, población de un pueblo potencialmente afectado de forma directa	20 de enero
Carretera	ubicación de personas potencialmente afectadas de forma directa	20 de enero
El Sauco	ubicación de personas potencialmente afectadas de forma directa	21 de enero
Santiago de Chuco	grupos de interés a nivel provincial	21 de enero
Chuyuhual	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Chuyuhual	22 de enero
Huamachuco	grupos de interés a nivel provincial	22 de enero
Sanagorán	grupos de interés a nivel distrital	23 de enero
Trujillo	grupos de interés a nivel departamental	24 de enero
Llaray	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Caballo Moro	24 de enero
Otuzco	grupos de interés a nivel provincial	10 de febrero
<b>Ronda 2 Consultas locales y regionales</b>		
Coina	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	4 de julio
Motil	solicitud de información con respecto a la carretera	4 de julio
Sanagorán	grupos de interés a nivel provincial	5 de julio
Canibamba Baja	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	5 de julio
Chuyuhual	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Chuyuhual	6 de julio
Capachique	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	6 de julio
Huamachuco	grupos de interés a nivel provincial	7 de julio
La Victoria	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Perejil	7 de julio
El Sauco	ubicación de personas potencialmente afectadas de forma directa	8 de julio
Quesquenda	ubicación de personas potencialmente afectadas de forma directa	8 de julio
Quiruvilca	grupos de interés a nivel distrital, población de un pueblo potencialmente afectado de forma directa	9 de julio
Santiago de Chuco	grupos de interés a nivel provincial	9 de julio
Barro Negro	preocupación respecto a las actividades de exploración	10 de julio
Llaray	población de una cuenca potencialmente afectada de forma directa, Caballo Moro	10 de julio
Trujillo	grupos de interés a nivel departamental	11 de julio
Otuzco	grupos de interés a nivel provincial	11 de julio
Usquil	grupos de interés a nivel distrital	11 de julio

Durante la segunda rueda de consultas que se llevó a cabo en 17 comunidades (Tabla A5-2), se presentaron los resultados de los estudios de la línea base del EIA, la descripción del Proyecto y los resultados preliminares, y se dio respuesta a las preocupaciones que había surgido durante la primera ronda de consultas. Se registraron las opiniones de los grupos de interés con respecto a las medidas de mitigación y a los impactos potenciales y se han incluido o abordado en este documento. Esta ronda indicó un cambio en las opiniones de los grupos de interés. Se hicieron menos preguntas respecto a temas del medio ambiente; la mayoría de las preguntas se dirigieron a los potenciales beneficios a través del empleo, contratos y otros medios.

### **A5.3 IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TEMAS**

Los temas de interés se identificaron a través de una variedad de medios que incluyeron:

- los temas que surgieron en consultas previas para otros proyectos mineros;
- los temas que surgieron en el contacto directo con los grupos de interés; y
- los temas que se identificaron a través de la evaluación del impacto social.

MBM creó una base de datos para registrar todas las consultas de los grupos de interés y para hacer seguimiento y cruzar información de los temas según grupos de interés y fecha. Los temas identificados se discuten más abajo en las siguientes secciones. Se ofrecen más detalles en SCG (2003a).

MBM usó los siguientes medios para asegurar que se lograran los objetivos de las consultas y las comunicaciones:

- las respuestas formales e informales de los grupos de interés;
- revisión de la base de datos que registró las preguntas, comentarios o temas de los grupos de interés y seguimiento a las respuestas de MBM; y
- evaluaciones periódicas del equipo del Proyecto para asegurar que el programa esté cumpliendo los requerimientos del proceso de aplicación del reglamento y esté contribuyendo a la preparación del EIA.

El éxito del programa se muestra, en parte, por la medida del entendimiento que se haya llegado con los grupos de interés y de la naturaleza de los temas pendientes en el momento de su aplicación. Los grupos de interés locales reaccionaron positivamente al proceso de consulta y agradecieron la oportunidad para expresar sus puntos de vista.

### **A5.4 TEMAS SURGIDOS DURANTES LAS CONSULTAS**

En esta sección, se ofrece un resumen de los principales temas identificados durante el proceso de consulta pública. El Anexo AII (Tabla AII-1) ofrece una tabla con mayores detalles y las secciones del EIA donde se aborda cada uno de los temas.

Los principales temas identificados se agrupan de acuerdo con los siguientes componentes:

- componentes físicos;
- componentes biológicos;
- componentes sociales; y
- componentes del Proyecto.

## **A5.5 COMPONENTES FÍSICOS**

Los temas potenciales referidos a componentes físicos incluyen los siguientes:

### **Fisiografía**

- no surgieron temas relacionados con la fisiografía durante la consulta.

### **Calidad del aire**

- liberación de partículas o gases contaminantes que puedan ser transportados por el aire;
- generación potencial de lluvia ácida en poblaciones cercanas a la mina; y
- el estado actual de la calidad del aire en zonas habitadas cercanas a la mina.

### **Ruido**

- el efecto del ruido en el ganado.

### **Geoquímica**

- el efecto del drenaje ácido de roca (DAR) en la calidad del agua superficial.

### **Hidrogeología**

- disminución de la cantidad y la calidad del agua subterránea que pudiera afectar los cuerpos de agua existentes.

### **Riesgos naturales**

- riesgos de derrumbes o deslizamientos al cierre; y
- el efecto de un fuerte sismo en las instalaciones de la mina.

### **Suelos**

- cambios en la capacidad del suelo para permitir el pastoreo.

### **Hidrología del agua superficial**

- disminución del caudal de agua superficial.

### **Calidad del agua superficial**

- contaminación de las aguas de los canales de irrigación;
- contaminación de las cosechas debido a la irrigación con agua de mala calidad, y
- contaminación de los cuerpos de agua existentes.

## **A5.6 COMPONENTES BIOLÓGICOS**

Los temas potenciales relacionados con los componentes biológicos incluyeron los siguientes:

### **Vegetación**

- revegetación y especies usadas.

### **Fauna silvestre**

- no surgieron temas relacionados con la fauna silvestre durante la consulta.

### **Peces y hábitats acuáticos**

- los efectos de la calidad del agua que pudieran afectar la población de peces existente; y
- el deseo local de obtener apoyo para los programas de repoblamiento de truchas.

### **Biodiversidad y hábitat natural**

- no surgieron temas relacionados con la biodiversidad y hábitat natural durante la consulta.

## **A5.7 COMPONENTES SOCIALES**

Los temas potenciales referidos a componentes sociales incluyen los siguientes:

### **Socio-económicos**

- Oportunidades de empleo para mano de obra calificada y no calificada;
- distribución de los impuestos relativos a las operaciones mineras (“Canon Minero”);
- oportunidades de apoyar el desarrollo de la infraestructura local;
- alineación de las vías de acceso;
- efectos económicos de las mejoras en las vías de acceso;
- efectos de la migración hacia el área por parte de personas en busca de un empleo;
- ubicación del campamento de trabajadores;
- efectos producidos por el tránsito incrementado a lo largo de la carretera de acceso principal;
- problemas sociales en aumento en el área;
- compra adicionales de tierras para el Proyecto;
- efectos en la economía local debidos a cambios en la capacidad de uso de la tierra;
- aumento en la proliferación de enfermedades de transmisión sexual; y
- escasez en la oferta local de carbón si se limita el acceso a las minas de carbón artesanales.

### **Arqueología y sitios culturales**

- la preservación de lugares arqueológicos o culturales en el área.

### **Estética visual**

- no surgieron temas relacionados con la estética visual durante la consulta.

## **A5.8 COMPONENTES DEL PROYECTO**

Las preocupaciones de los grupos de interés sobre el Proyecto incluyeron lo siguiente:

### **Descripción del Proyecto**

- tipo de método de minado;
- cantidad de recursos y reservas;
- procesamiento del mineral;
- abastecimiento de energía y agua;
- generación de desechos sólidos y de agua de desecho; y
- materiales peligrosos a usarse.

### **Pasivos ambientales**

- la posibilidad de continuar la operación de minas de carbón existentes;
- el futuro de los actuales denuncios mineros; y
- los pasivos ambientales existentes.

### **Planes de manejo ambiental**

- transporte y manipulación de material peligroso;
- manejo de la escorrentía superficial;
- manejo de los desechos;
- sistemas de tratamiento; y
- rehabilitación al cierre.