

INTREPID MINERALS CORPORATION

PROYECTO “CASPOSO”

**INFORME GENERAL DEL PROGRAMA DE DIVULGACION
Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

CONTENIDO

1.0. INTRODUCCIÓN

**2.0. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO
“CASPOSO”**

2. 1. La provincia de San Juan.

2. 2. El Departamento Calingasta.

2. 3 Identificación del área de influencia directa del Proyecto Casposo

2.4. Breve caracterización del área de influencia directa.

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS INFORMANTES CLAVES: SECTORES
SOCIALES Y PERSONAS INDIVIDUALES.**

3.1. Sectores sociales

3.2. Categorías sociales seleccionadas

4.0. LA DIVULGACION Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

4.1. Objetivos

4.2. Metodología

4.3. Programa de las reuniones.

4.3.1. Organización de las reuniones.

4.3.2. Material de divulgación

5. ANÁLISIS DE LAS CONSULTAS

5.1. Análisis de las consultas orales.

5.2. Consultas del cuestionario escrito.

6.0. CONCLUSIONES

7.0. RECOMENDACIONES

ANEXOS

San Juan, 6 de abril del 2.007

ABSTRACT

La Participación Ciudadana en el área de influencia directa se realizó en dos etapas. La primera se llevó a cabo en el 2005, por solicitud de la Empresa “Intrepid Minerals Corporation”, y se orientó el trabajo como una Pre Consulta cuando aún el Proyecto Casposo estaba en exploración. La segunda etapa comenzó en agosto del 2006 y se concretó el 28 y 29 de marzo del 2007 como parte del Informe de Impacto Ambiental a presentar a las autoridades de gobierno provincial.

Este Informe describe las reuniones de Participación Ciudadana en Calingasta: objetivos, metodología, invitados y organización de las reuniones. Se realiza un análisis de las consultas de los participantes y se arriba a conclusiones finales y recomendaciones para acciones futuras.

1.0. INTRODUCCIÓN

El programa de “divulgación de información sobre el proyecto Casposo y participación ciudadana de las localidades aledañas” fue diseñado sobre la base de información secundaria e información primaria. Las entrevistas abiertas con referentes claves de la comunidad sirvieron para detectar los tópicos principales sobre el proyecto en particular y de la minería en general que debían ser difundidos. Esta metodología permitió, también, detectar la necesidad de divulgar información en una etapa temprana debido a las expectativas crecientes, mediante una información comprensible que respondiera a las consultas de los pobladores y guiaron el diseño de la presentación de la empresa Intrepid Minerals Corporation y el Proyecto Casposo a la comunidad.

El presente informe comienza describiendo el área de influencia del proyecto Casposo – Provincia de San Juan y el Departamento Calingasta- y la caracterización del área de influencia directa. Posteriormente se identifican los informantes claves, sectores sociales y las personas individuales representativas y, a continuación, se describe el programa de divulgación y participación ciudadana ejecutado. Finalmente, se presenta el análisis de la información obtenida y las conclusiones.

2.0. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO “CASPOSO”

2. 1. La provincia de San Juan.

El Proyecto Casposo está situado en el Departamento Calingasta de la provincia de San Juan, la cual está ubicada en el centro-oeste de la República Argentina. Tiene una superficie de 92.789 Km² y desde el punto de vista geomorfológico se distinguen:

- a) Elementos positivos: Cordillera Principal, Cordillera Frontal, Precordillera de Mendoza, San Juan y La Rioja y Sierras Pampeanas.
- b) Elementos negativos: Valles Intermontanos.

En el Oeste, y configurando el límite con la República de Chile, se levanta parte de la Cordillera de los Andes integrada por la **Cordillera Principal o del Límite** constituida por sedimentitas continentales y marinas del Mesozoico y Cenozoico, que con forma de cuña, progresivamente se va ensanchando hacia el sur a medida que ingresa en territorio de la Provincia de Mendoza y la **Cordillera Frontal** conformada por cordones de rumbo meridional y constituida por un basamento de rocas paleozoicas y vulcanitas del Neógeno. Hacia el este y separada por una serie de valles longitudinales o intermontanos – Rodeo, Iglesia, Calingasta y Barreal – yace la **Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza**. Esta unidad morfoestructural, de rumbo norte – sur, está integrada por cordones montañosos paralelos entre sí conformados por rocas sedimentarias de edad paleozoica y cenozoicas.

Inmediatamente al este de la Precordillera se emplazan una serie de planicies fluviales representadas, en el norte, por el valle del Bermejo o de La Travesía y en el sur por el valle del Tulum, donde dominan los sedimentos cuaternarios.

En el oriente del territorio provincial aparecen las estribaciones más occidentales de las Sierras Pampeanas, conformadas mayoritariamente por metamorfitas y plutonitas del Proterozoico y representadas por las sierras de Pie de Palo y de Valle Fértil – La Huerta. El clima dominante en la Provincia de San Juan es de tipo “desértico” con concentración estival de las precipitaciones (las que sin embargo no superan, en promedio, los 100 mm anuales), marcada amplitud térmica y elevadas temperaturas estivales.

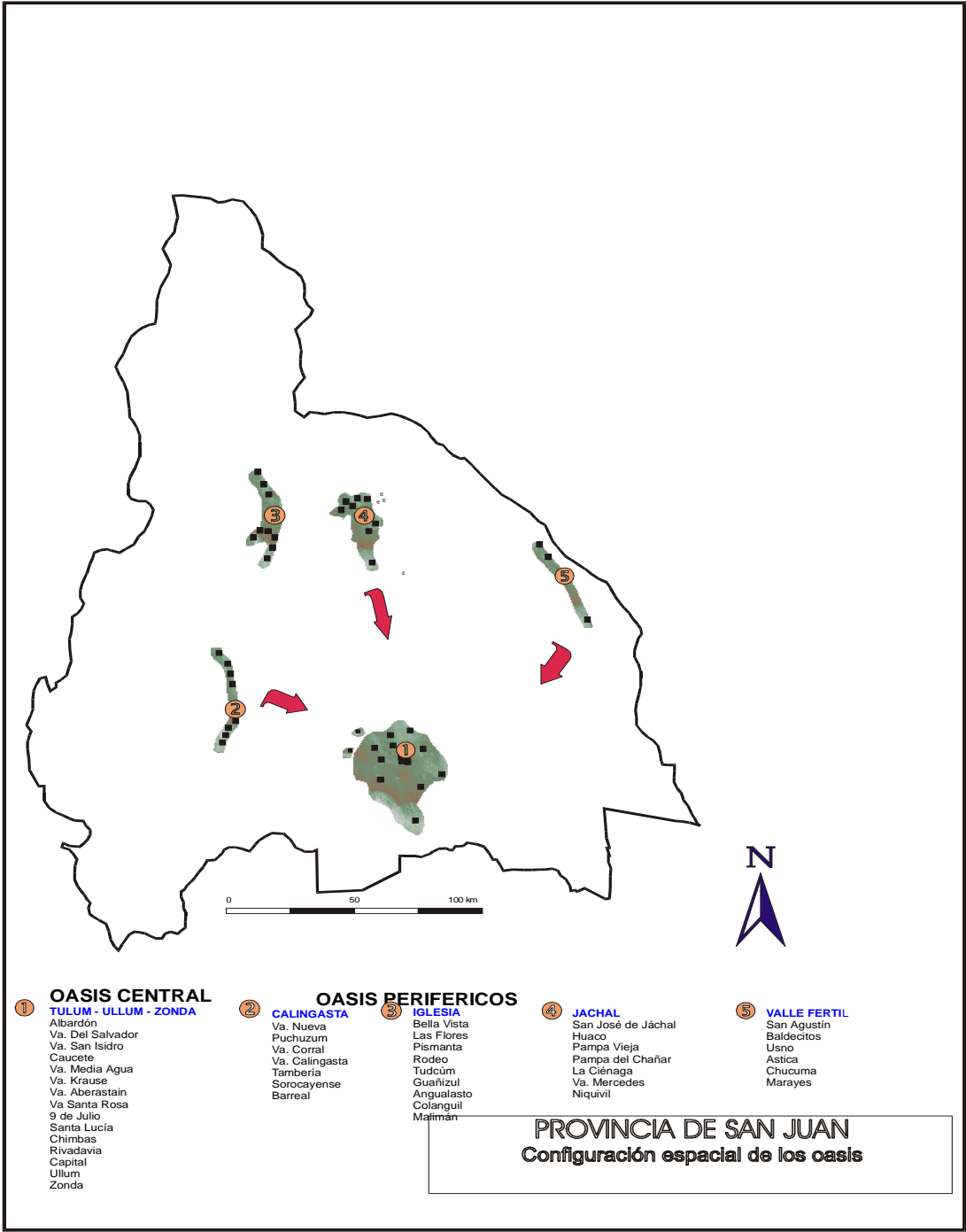
Numerosos ríos bajan de la región cordillerana, formando parte de la cuenca del Bermejo - Desaguadero. Se destaca el Río San Juan, formado por los Ríos Castaño Viejo y de los Patos; es el de mayor caudal de esta cuenca y después de recoger las aguas del frente cordillerano, atraviesa la provincia de Oeste a Este, hasta alcanzar el nivel de base local representado por las lagunas de Guanacache.

El sector septentrional del territorio sanjuanino está recorrido por el Río Jáchal, formado por los Ríos Blanco y La Palca, cuyas aguas son aprovechadas para el riego del valle de Jáchal - Niquivil.

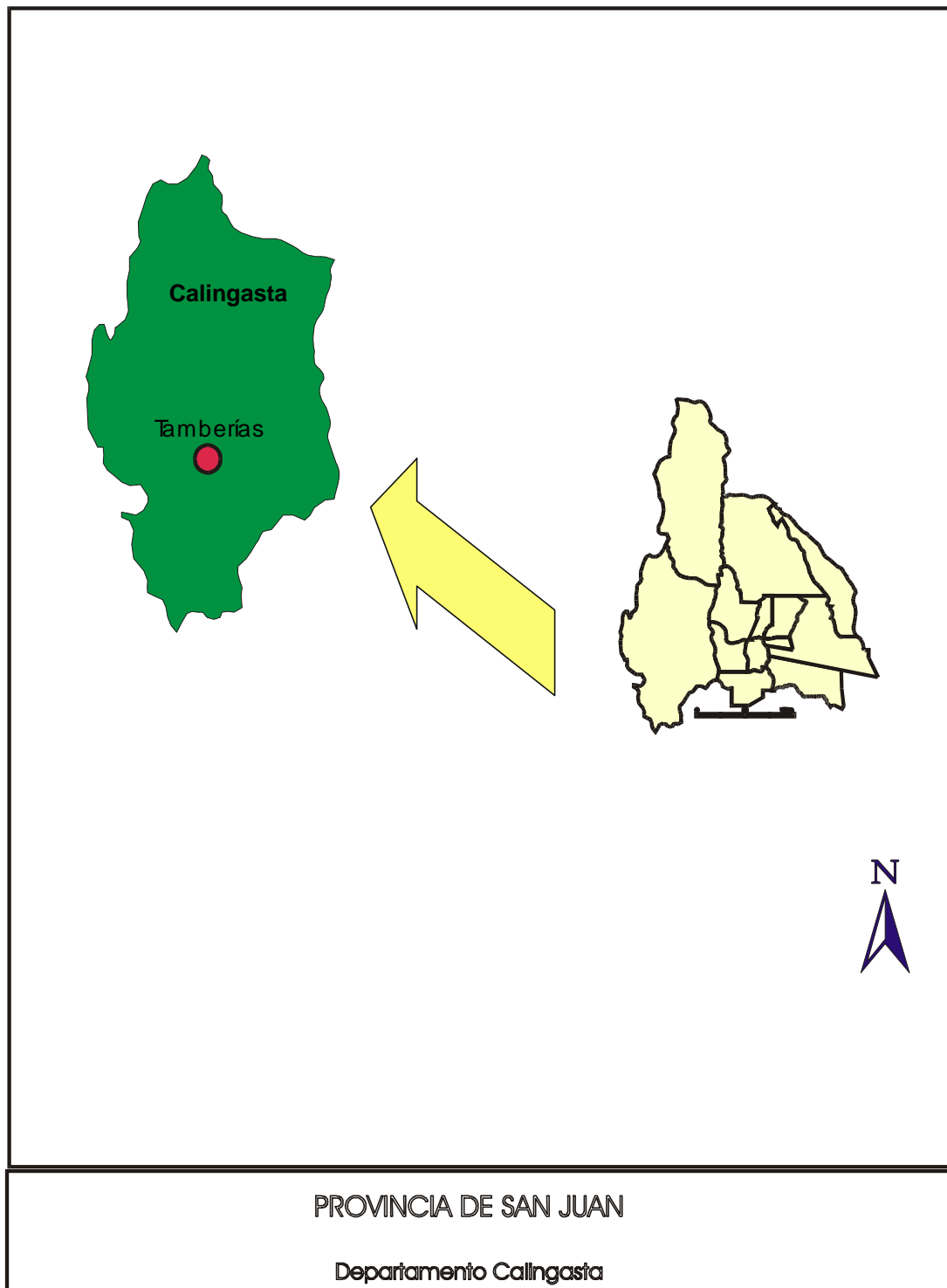
La distribución de la biota (flora y fauna nativa) no está librada al azar, constituye un elemento vital de la biosfera. En términos regionales predomina la Provincia Biogeográfica del Monte, con una significativa presencia del estrato arbustivo representado por ejemplares de retamo, jarilla, brea, chañar, espinillo, etc. y escasa participación del estrato arbóreo (algarrobo).

Dada la escasa cobertura vegetal, la población faunística se caracteriza por su pobreza, ya que no encuentra el alimento abundante que permita su multiplicación. La variedad faunística se ve restringida en la zona montañosa por la altura, se encuentran básicamente camélidos como llama, vicuña, guanacos, también zorros y aves como el águila y el cóndor. En el resto de la provincia viven vizcachas, cuyes, ratas, tuco-tucos, nutrias, pumas, hurones y gatos monteses entre otros.

Los oasis de la provincia de San Juan se caracterizan por ocupar una escasa superficie, pero en ellos se concentra la mayor cantidad de población, y la generación de casi la totalidad del Producto Bruto Geográfico. Ello se debe principalmente a la disponibilidad del recurso hídrico que permite el desarrollo del conjunto de la sociedad. Los principales oasis en orden jerárquico son: Tulum-Ullum-Zonda, que en conjunto cubren aproximadamente 100.000 hectáreas, le sigue el oasis de Jáchal-Huaco u oasis jachallero, para finalmente situarse los del valle longitudinal de Iglesia, Calingasta y ya en las Sierras Pampeanas los oasis puntuales de Valle Fértil.



2. 2. El Departamento Calingasta.



El departamento Calingasta está ubicado al suroeste de la provincia y es la más grande de las diecinueve circunscripciones provinciales con una superficie de 22.589 km². Comparte las características climáticas de toda la provincia pero la localización cordillerana les da rasgos propios debido a la altura y a las barreras montañosas, consecuentemente poseen

inviernos más crudos y veranos más frescos en relación con los registrados en el valle de Tulum.

Villa Calingasta y Barreal que tienen más de 2.000 hab, Tamberías 800 habitantes y es la capital departamental; allí se asienta el gobierno municipal. Existen una serie de pequeñas poblaciones como Villa Nueva, Villa Corral, Puchuzún, Hilario, Sorocayense, La Isla, etc. que se consideran caseríos.

En relación con el poblamiento del territorio¹, en Calingasta encontramos la cultura de “**La Fortuna**”, la de “**Morrillos**”, la cultura de “**Ansilta**” y la de “**Punta del Barro**”. De esta última, surge en el valle del Río Calingasta, entre el 560 y el 660, una nueva tradición llamada “**Calingasta**”.

La cultura “**Calingasta**” sufre la influencia de la cultura de la “Aguada” y se origina otro grupo de pueblos. La cultura local absorbe la cultura de la Aguada y da origen a un sólido poblamiento. El crecimiento demográfico hizo que la cultura Calingasta se extendiera a los valles vecinos de Ullum-Zonda y del Río San Juan. Sobre estos grupos Calingasta, influidos por los de la Aguada, surgirán con el tiempo otros grupos que fueron los originarios del pueblo “**huarpe**”.

Desde el punto de vista histórico, Calingasta configuró una encomienda otorgada a José del Pozo². Las encomiendas, legalmente, fueron consideradas como una forma de trabajo libre y no como esclavitud. Sin embargo, en San Juan, durante el siglo XVII tomó ambas formas. Pismanta y Calingasta carecían de indígenas encomendados y estaban ligados a grupos enteramente asentados en Chile.

2. 3. Identificación del área de influencia directa del Proyecto Casposo

En el Departamento Calingasta existen diversas localidades diseminadas en un amplio espacio territorial. Sin embargo, no todas experimentarán en la misma proporción el impacto generado por el desarrollo del Proyecto Casposo; en consecuencia se debe seleccionar aquellas que recibirán los efectos directos del proyecto minero.

¹ Gambier, Mariano. “**Prehistoria de San Juan**”. Ansilta Editora, 2ª ed. San Juan. 2.000.

² Michieli, Catalina Teresa. “**Realidad socioeconómica de los indígenas de San Juan en el siglo XVII**”. Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo. FFHA, UNSJ. San Juan. 1.996.

Sobre la base de las siguientes categorías se define el área de influencia directa:

- Potencialidad minera del área: indica la importancia que adquiere la minería en relación con otros sistemas socioculturales. En el caso del Departamento Calingasta, se distinguen tres grupos poblacionales importantes. Estos son Villa Calingasta, Tamberías y Barreal. La capital del Departamento es Tamberías donde se asienta el gobierno municipal y el fuerte de su producción es agrícola. Barreal concentra los servicios turísticos de la zona y Villa Calingasta ha vivido un pasado minero por la extracción del sulfato de aluminio en las décadas del '80 y '90 y en las décadas del '50 y '60 por la explotación de las minas del distrito Castaño Viejo donde se explotaba mineral de plomo, plata y zinc. Estas experiencias están presentes en los calingastinos con una valoración positiva. Además, sienten orgullo de la fundición de Hilario, hoy en ruinas, que representa en forma concreta la política sarmientina en el tema minero. Por último, en diversos parajes aledaños a Villa Calingasta existen grupos de ex trabajadores mineros que configuran una extensa red unida por relaciones parentales como en Cerro Negro y La Isla.
- Articulación de los corredores preexistentes: señala las vinculaciones concretas de las diversas localidades entre sí y con el espacio del proyecto minero. La ruta habitual que une Calingasta con la ciudad de San Juan tiene el siguiente trayecto: la Ruta Nacional N° 40 hasta Talacasto, allí empalma con la Ruta Provincial N° 436 hasta pasar la quebrada de Talacasto, también asfaltada, y allí empalma con la Ruta Provincial N° 414 -quebrada de Las Burras- la cual sale a la Ruta Provincial N° 12 a la altura del puente de Pachaco sobre el Río San Juan. La primera localidad calingastina que bordea es Villa Calingasta. Desde allí se prosigue hacia el norte por la Ruta Nacional N° 149 (ex Ruta Provincial N° 412) hasta Villa Corral para luego continuar, al oeste, por un camino minero que conduce al proyecto "Casposo". Otras dos rutas hacia Calingasta utilizan el mismo recorrido hasta la Ruta Provincial N° 436. Una atraviesa la quebrada de Talacasto y continúa hasta la subida de Los Colorados donde empalma con la Ruta N° 425, llamada el Puntudo, de tierra, y sale a Villa Nueva. Desde allí al sur se conecta con Puchuzún y a la altura de Villa Corral se toma el camino privado al Proyecto Casposo. La otra llega por la Ruta N° 436 hasta Villa Iglesia y allí toma la Ruta Nacional N° 149 hacia el sur, pasando por Tocota. Ésta, también de tierra, desemboca en Villa Nueva y atraviesa los mismos caseríos mencionados hasta el camino privado.
- Organización social preexistente: expresa la organización institucional en conexión con la minería. En Villa Calingasta, existe la escuela de nivel medio en minería, "Esc. M. Savio". Ésta y la Esc. Industrial, dependiente de la Universidad Nacional de San Juan, son las únicas de la provincia que tienen formación minera de nivel secundario.

- Competencia en el uso de los recursos hídricos, agua potable y agua de riego: indica la relación de todos los sistemas con un recurso escaso. El Proyecto Casposo no entra en competencia por el agua de la cuenca hídrica puesto que el agua para el proyecto será procedente de una cuenca hidrogeológica que no tiene relación alguna con la cuenca de Calingasta-Barreal. Tampoco el proyecto minero contempla extraer agua desde el Río Castaño como tampoco de la vertiente de Araya.

Sobre la base de estas categorías se puede definir el área de influencia directa a **Villa Calingasta** y a los poblados de **Villa Corral**, **Puchuzún** y **Villa Nueva**, considerados su zona de influencia.

Por las razones expuestas se definió para la realización de reuniones de Participación Ciudadana a la localidad de Villa Calingasta.

2.4. Breve caracterización del área de influencia directa.

El Departamento de Calingasta mantiene una dependencia directa de la ciudad capital y es la más grande de todas las circunscripciones provinciales con una superficie de 22.589 km². Tiene una población de 8.176 habitantes y una densidad poblacional de 0,4hab/km². El Departamento está dividido en cuatro distritos: Villa Calingasta, Villa Nueva, Barreal y Tamberías.

La localidad de Villa Calingasta, como núcleo urbano, ejerce su influencia a pequeños agrupamientos poblacionales o poblados como Villa Nueva, Villa Corral, Puchuzún, La Isla, etc. Además, los pobladores distinguen diversos parajes como Cerro Negro, Alto Calingasta, Alcaparrosa, etc.

El agua potable se origina en aguas subterráneas o superficiales y es aprovisionada por la Unión Vecinal de Villa Calingasta. Calingasta Alta y Calingasta Baja es de origen subterráneo; en La Isla y Puchuzún es agua superficial de los Ríos de Los Patos y Castaño respectivamente. El agua para consumo humano de Villa Corral es procedente del Río Castaño. Se debe destacar que, a la fecha, Villa Corral no cuenta con planta potabilizadora ni red de agua potable.

El sistema de riego se capta del caudal de los ríos mediante “tomas”³ de las cuales se generan canales que posibilitan la distribución del recurso hídrico por turnos. El Río de Los Patos alimenta veinte canales, el Río Calingasta nutre doce canales y el Río Castaño alimenta trece canales.

La fuente de generación de energía eléctrica del Departamento Calingasta está representada por una central térmica ubicada en Tamberías y operada por Energía San Juan SA, con una capacidad de 2,3 Megavatios, puesto que el Departamento no se encuentra vinculado al SIN (Sistema Interconectado Nacional). Sólo menos de un 10% de las viviendas carecen de servicio eléctrico. También se utilizan otras fuentes de energía como leña, gas envasado y combustibles. El gas envasado se utiliza en tubos de 45kg o garrafas de 2, 5, 10 ó 15kg que se venden en comercios de ramos generales, mercados, almacenes, etc.

Como señalamos anteriormente, Villa Calingasta se conecta con San Juan por vía terrestre. En consecuencia, se accede a Villa Calingasta por transporte automotor, como ómnibus, servicios “puerta a puerta” y vehículos particulares. La empresa “El Triunfo” llega a Villa Calingasta con una frecuencia diaria.

Calingasta posee, fundamentalmente, una producción fruti hortícola y madera de álamo. En consecuencia, el traslado de los frutos hacia San Juan genera un tráfico sensible durante los meses de febrero, marzo y abril. El traslado de madera de álamo se realiza entre septiembre y octubre.

El servicio telefónico tiene 3 centrales: Calingasta, Tamberías y Barreal que dependen de la oficina comercial de San Juan y, mediante un servicio semipúblico, cubre otras localidades: Hilario, Puchuzún, Sorocayense, Villa Corral y Villa Nueva. Además, existe cobertura de telefonía móvil. El servicio de correo más reconocido en Villa Calingasta es el “Correo Argentino”.

³ **Toma:** Americanismo para designar una presa o muro para desviar el agua de un cauce, para proceder a su uso. También se denomina así la instalación llevada a cabo con este fin.

Los canales de televisión abierta para Villa Calingasta son “Canal 8” de San Juan y “Canal 7” estatal de cobertura nacional, además se encuentra como canal de cable a “Calingasta TV” y tres emisoras FM de menor alcance.

La característica de las relaciones sociales intra comunales es directa, es decir “cara a cara”, ya que las redes del parentesco consanguíneo y ceremonial son las que prevalecen. Por lo tanto, el proceso de comunicación social se afirma en las redes parentales.

El sistema de parentesco es bilateral, es decir que son parientes de un “ego” los familiares tanto por línea materna como paterna. El reconocimiento de ambas líneas es fundamental para respetar la prohibición del incesto, que resulta imprescindible en comunidades pequeñas. A partir de las líneas de parentesco se establece el parentesco ceremonial a través de la institución del compadrazgo.

Villa Calingasta sólo posee servicios educativos estatales que cubren los niveles primario o básico y secundario o medio, este último a través de la Escuela de Minería “Savio”.

La población de Villa Calingasta atiende sus problemas de enfermedad a través de las ofertas que le ofrece la biomedicina, las medicinas tradicionales y el auto-tratamiento.⁴

La biomedicina tiende a llegar a los pobladores con un servicio gratuito organizado por medio de un micro hospital de 8 camas de hombres, 8 camas para mujeres y 8 camas para niños, y 6 centros de salud o puestos sanitarios. El hospital posee laboratorio de análisis clínicos, servicio de odontología, radiología, partos, atención primaria de la salud y clínica médica. Villa Calingasta integra la Zona IV de Salud Pública y las derivaciones se realizan al Hospital Marcial Quiroga de San Juan.

Las terapias tradicionales giran en torno a los curanderos, que utilizan como recurso terapéutico la farmacopea vegetal, animal y mineral en forma de infusiones, ungüentos, polvos o humo; y la curación de palabras.⁵

⁴ Krause, María Cristina e Idoyaga Molina, Anatilde. “Entre el diagnóstico, el tratamiento, la esperanza y la muerte. Los rumbos en búsqueda de salud de una adolescente criolla de San Juan”. 1.997. Viena.

⁵ Krause, María Cristina. “El ritual de la palabra en la cura del daño y las concepciones del mundo animal y vegetal” Trabajo presentado al V Congreso Latinoamericano de Folklore del Mercosur. Carlos Paz, Argentina, noviembre de 1.999.

El auto-tratamiento es la primera opción terapéutica. Son recetas caseras, heredadas por vía materna y de larga tradición familiar. Al igual que las terapias tradicionales, hace uso de la farmacopea vegetal y animal de la zona. La variedad de hierbas empleadas se ingieren como “tés”, “cocimientos” y en el mate.

Conjuntamente con estas terapias funciona la “sanación” ofrecida en el culto evangélico.

El departamento de Calingasta posee una industria pequeña compuesta por PyMEs. Esta se concentra en “Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas” y en la “Producción de Madera y Fabricación de Productos de Madera Excepto Muebles”.

En Villa Calingasta se destaca la producción de sidra champañada producida por el método Champegnoise, única en todo el país con este método, y la elaboración de caldos para sidra de manzana. También está la fábrica “Dulces Calingasta” y aserraderos.

El Departamento posee la producción de minerales industriales entre los cuales sobresale la bentonita, procedente de la cuenca de Hilario-Colón-Sorocayense, en la margen oriental del Río de Los Patos y el sulfato de aluminio y de magnesio. Según las estadísticas oficiales elaboradas por la Secretaría de Estado de Minería, correspondientes al año 2005, en el Departamento Calingasta se extrajeron **56.000 toneladas de bentonita, 1.440 toneladas de sulfato de magnesio y 700 toneladas de sulfato de aluminio** respectivamente.

El comercio es fundamentalmente minorista y carece de actividades de comercio especializado y de bienes durables.

Entre los establecimientos de servicios prevalecen las orientadas al esparcimiento o turismo tales como el hotel “Calingasta”, restaurantes, bares y cantinas.

El sistema religioso incluye la religión institucional y, también, aquellas manifestaciones de la llamada “iglesia cultural”. La religión institucional está representada por la iglesia católica y el templo de Villa Calingasta se lo identifica como la “Capilla”, no tiene sacerdote permanente y sólo concurre una vez por semana. Actualmente se venera a Nuestra Señora del Carmen.

También existen manifestaciones recientes de la Iglesia Evangélica, en especial Pentecostales.

Las manifestaciones de la religiosidad popular se orientan en dos grandes vertientes: “La devoción a las ánimas” y “las fiestas religiosas en el templo familiar” en honor a Nuestra Señora del Rosario de Andacollo.

En la localidad de Hilario, se encuentran las ruinas de una de las fundiciones más antiguas de metales de la Argentina a la vera de la Ruta Nacional N° 149. Su instalación data de 1.865 y llegó a fundir 2.909.494 libras de mineral en 1.866. Todavía conserva sus chimeneas y túneles y allí se procesaba el mineral de plata procedente de la minas del Tontal, entre las cuales sobresalía la mina Carmen Alto. Estos yacimientos fueron estudiados por el ingeniero en minas inglés Rickard por encargo del entonces gobernador de San Juan Domingo F. Sarmiento, continuando la explotación de los mismos de manera intermitente hasta principios del siglo XX. Otro rasgo interesante es que las vetas de Carmen Alto fueron estudiadas por Bodenbender, geólogo alemán, considerado uno de los padres de la Geología Argentina.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS INFORMANTES CLAVES: SECTORES SOCIALES Y PERSONAS INDIVIDUALES.

3.1. Sectores sociales

La participación del público “supone hacer intervenir a las personas que se ven afectadas directa e indirectamente por un proyecto y otras partes interesadas que poseen la capacidad de influir, positiva o negativamente, en los resultados de un proyecto”⁶. Sobre esta premisa se buscó un conjunto de informantes claves.

Los “informantes claves” son representantes de determinados grupos con quienes se discuten ideas y temas, relevantes para su sector, sobre un proyecto particular. Se seleccionan por su experiencia o rol en una comunidad, de modo que puedan hablar más allá de su experiencia inmediata y puedan expresar aquellos aspectos que le conciernen al grupo que representan. Las entrevistas con los informantes claves permiten obtener información con profundidad de las percepciones o valores de toda una comunidad y sirven para análisis posteriores más detallados. Sobre la base de estas entrevistas, se pueden definir los grupos de interés y los integrantes de cada uno.

Mediante un análisis sobre la base del conocimiento del Departamento, se pre seleccionó a ciertos actores sociales por la representatividad institucional de los mismos en la vida social calingastina. Con esta finalidad, se identificaron los diversos sectores sociales y, mediante entrevistas, se pudo distinguir a distintos informantes por sector. Los diversos sectores y las características de sus integrantes son:

Sector Político: Autoridades políticas a cargo del gobierno municipal y representante departamental en la Legislatura Provincial. También se incluyen los líderes políticos de otros partidos.

Algunas autoridades políticas del Departamento Calingasta, tanto del poder ejecutivo como legislativo, muestran cierta reticencia y recelo sobre la actividad minera. Dado que el gobierno municipal proviene, en su mayoría, de un partido político departamental; por lo tanto a escala provincial y nacional prestan su adhesión a referentes políticos distintos a los que actualmente ejercen el poder. Con la finalidad de diferenciarse de ambos niveles políticos, la aceptación o rechazo de la minería puede ser una estrategia gubernamental antes que una oposición a determinada actividad económica.

Sector Económico: Agentes productivos particulares como productores, comerciantes, industriales, servicio de transporte, agentes de turismo, etc.

⁶ La divulgación y la consulta pública: un instrumento eficaz para la actividad empresarial. Manual de prácticas-CFI • División del Medio Ambiente. Fomento de la responsabilidad ambiental y social en las inversiones del sector privado

Los grupos internos de este sector tienen diversas posiciones en relación con la minería. Los grandes productores agrícolas locales manifiestan una oposición frontal al desarrollo minero. El resto de los sectores muestran una posición que oscila entre la neutralidad o el asentimiento pues la actividad minera les genera expectativas sobre posibilidades de negocios. El sector de turismo de Barreal que se identificó como anti-minero actualmente muestra una posición menos radical.

Sector Estatal: Funcionarios estatales encargados de las funciones de seguridad (gendarmería y policía), hidráulica, obras sanitarias, vialidad, educación, salud.

La mayoría manifiesta una aceptación de la minería aunque no realiza manifestaciones públicas de su posición, excepto la Escuela de Nivel Medio Savio.

Sector de Servicios Públicos: Encargados de servicios privados como telefonía, correos, transporte, entre otros.

En general muestran una posición favorable o neutra hacia la minería sin hacer manifestaciones públicas.

Sector de Prensa: Propietarios, directores y representantes de radiodifusoras, canales de televisión y prensa escrita local.

Sector de las Instituciones Religiosas: Representantes de los cultos religiosos.

No han realizado manifestaciones públicas ni a favor ni en contra de la actividad minera.

Sector de las Organizaciones Sociales Intermedias: Representantes de grupos sociales que se organizan en torno a diversos temas como uniones vecinales, junta de regantes, asociaciones gauchas, clubes.

En general, manifiestan interés por el Proyecto Casposo.

3.2. Categorías sociales seleccionadas

La selección de las personas particulares de cada sector, se basó sobre su representatividad, de acuerdo con las siguientes categorías:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1) Cuerpo Político: representantes locales. | b) Riego: Delegado de |
| 2) Fuerzas de Seguridad locales: | Hidráulica, Inspector de zona. |
| Gendarmería, Policía. | 6) Red Vial: Delegado de Vialidad. |
| 3) Religiosos. | 7) Transporte: Propietarios de |
| 4) Sanidad: directores de hospitales, | empresas. |
| médicos, trabajadora social, etc. | 8) Productores Mineros. |
| 5) Recursos Hídricos: | 9) Industriales: propietarios de |
| a) Potable: Delegado de obras | empresas. |
| sanitarias, Unión vecinal. | 10) Comerciantes: propietarios de |
| | comercios locales. |

11) Turismo: propietarios de hoteles, restaurantes, etc.

12) Teléfono

13) Medios de Comunicación: Directivos y propietarios de radio, Televisión, etc.

14) Instituciones Sociales Locales: Uniones vecinales, clubes deportivos, asociaciones gauchas, etc.

15) Productores.

16) Otros Invitados: personas que tienen un rol relevante.

17) Trabajadores Mineros.

18) Educación: directivos de escuelas primarias.

19) Profesores de la UNSJ.

20) Organismos del Estado Provincial:
Secretaría de Minería

Secretaría de Medio Ambiente

21) Cámara Minera

4.0. LA DIVULGACION Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

La divulgación y participación ciudadana, como estrategia, permite crear una comunicación bi-direccional entre la empresa Intrepid Minerals Corporation, propietaria del proyecto Casposo, y la comunidad de Calingasta. Posibilita crear una interacción sistemática con la comunidad para mejorar el proceso de adopción de decisiones y crear comprensión mutua haciendo participar activamente a las personas, los grupos y las organizaciones impactadas directa o indirectamente por el proyecto.

4.1. Objetivos

Como resultado de la actividad antes explicada se determinaron múltiples objetivos para este proceso de divulgación y participación ciudadana, a saber:

1. Manejar las expectativas respecto del comienzo del proyecto.
2. Moderar las inquietudes ambientales de la comunidad.
3. Informar a la comunidad de las oportunidades laborales.
4. Identificar los efectos potenciales del proyecto sobre otros subsistemas.

La exposición a la comunidad del proyecto previa a la presentación del IIA a las autoridades permitirá incorporar los comentarios y las sugerencias de la comunidad así como comprometer el acceso a la información del IIA.

4.2. Metodología

La metodología utilizada fue la “entrevista abierta” o “no estructurada” en distintas instancias. Primeramente, se logró un acercamiento con personas conocedoras de la sociedad local con la finalidad de identificar grupos diferenciados y la entrevista giró en torno a la percepción de los actores sociales sobre la minería y en especial del Proyecto Casposo. Se evaluó también a los entrevistados en relación con sus condiciones para informantes claves y con sus redes sociales como posibles líderes de grupos de interés y conocimiento específico de un tópico social determinado, por ejemplo: educación, salud,

religión estructura social, etc.. A los informantes más calificados se les realizó más de una entrevista. La mención de grupos y personas fue la base para aplicar nuevas entrevistas orientadas concretamente hacia el Proyecto Casposo con la finalidad de develar el posicionamiento social del mismo y de la minería, en Villa Calingasta. Igualmente, se indagó sobre el lugar más conveniente para llevar a cabo reuniones grupales con la Empresa, el horario más adecuado según el tiempo laboral de los grupos, los temas de mayor interés para los pobladores y el compromiso personal para asistir.

La selección tuvo como finalidad abarcar la mayor territorialidad posible.⁷ Por lo que se cubrió no sólo Villa Calingasta sino también distintos parajes o localidades aledañas: Puchuzún, Villa Corral, Villa Calingasta, La Isla, Alto Calingasta y Cerro Negro.

4.3. Programa de las reuniones.

4.3.1. Organización de las reuniones:

Se realizaron dos reuniones con la siguiente distribución de invitados:

Primera Reunión de Consulta Pública.

Cuerpo Político:

- Intendente y los cinco Concejales.
- Delegado Municipal en Villa Calingasta.
- Diputado Departamental.

Educadores:

- Directivos, cuerpo docente y administrativo de la Esc. de Minería “Savio” de Villa Calingasta.
- Personal Directivo de Esc. de EGB I, II y III.

Prensa

- FM “Cielo”.
- FM “Calin”.
- FM “Impacto”.
- FM “Manantial”.
- Radio “Calingasta”.
- Calingasta Cable Color.

Gendarmería, Policía.

- Jefe de Unidad de Gendarmería, de Barreal.
- Sargento Ayudante de Villa Calingasta.
- Comisario de Villa Calingasta.
- Agente policial.

⁷ Estas entrevistas y lugares están explicitados en el primer y segundo Informe Preliminar presentados a la Empresa en el 2005.

Productores mineros

- Productores industriales mineros de Calingasta.

Segunda Reunión de Consulta Pública

Otros Líderes Políticos

- Líderes del Bloquismo y del Justicialismo de Villa Calingasta.

Hidráulica, Uniones Vecinales, Vialidad.

- Delegado de Hidráulica.
- Inspector de zona.
- Comisión Directiva de las Uniones Vecinales de Villa Calingasta, Puchuzún y Villa Corral.
- Celador de Hidráulica.
- Delegado de Vialidad.

Esto tiene por finalidad unir las instituciones relacionadas con el agua y los caminos.

Salud.

- Director del Hospital de Villa Calingasta
- Médicos del Hospital.
- Trabajadora Social del Hospital.
- Encargados de los Puestos Sanitarios.
- Chofer de la Ambulancia.

Producción, Industria y Comercio y otros:

- Productores agrarios y ganaderos.
- Industria, comercio, turismo.
- Familias mineras de La Isla y Cerro Negro.
- Otros invitados.
- Transporte.
- Veterinario Municipal.

Instituciones Intermedias.

- Agrupaciones Gauchas.
- Liga Calingastina de Fútbol.
- Correo y Teléfono.

Instituciones Religiosas

- Cura Párroco.
- Pastor Evangélico.

A continuación se detalla el listado de invitados distribuidos por sector y por reunión a las que fueron invitados:

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
SECTOR, ACTIVIDAD, FUCIÓN	CARGO O REPRESENTACION	LOCALIDAD	Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
			NOMBRE Y APELLIDO	NOMBRE Y APELLIDO
1) CUERPO POLÍTICO	Intendente Dep.		Intendente Dep. de Calingasta Sr. José Adolfo Ibazeta	
	Presid. Del Concejo Deliberante	Calingasta Alto	Presid. Del Concejo Deliberante Jorge Trigo	
	Concejal	Calingasta Alto	Concejal Ramón Donoso	
	Concejal	Tamberías	Concejal Gerardo Pujado	
	Concejal	Calingasta	Concejal Cira Perez	
	Concejal	Barreal	Concejal Miriam Herrera de Posleman	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Diputado Dep.	Calingasta Alto	Diputado Dep. Alfredo Amín	
	Ex Diputado Dep.	Calingasta		Sr. Mario Romero
	Ex Intendente			Sr. Robert Garcés
	Líder Político Bloquista	Calingasta	Sr. Hugo Cordeje	
	Líder Político Bloquista	Calingasta	Pres.Sr. Oscar Riofrio	
	Líder Político Peronismo	Barreal		Pres. Saavedra Franco
	Líder Político Peronismo	Barreal		Sr. Daniel Cruz
	Líder Político			Sra. Marta Pastorelli
2) FUERZAS DE SEGURIDAD	Jefe de Escuadrón 26- Barreal	Barreal	Comandante Principal Adrian Gauto	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
		Calingasta	Subalfere: Sebastian Sr. Emiliano Jofre	
	Jefe de la Seccional 16	Calingasta	Comisario: Rubén Darío Chavez y personal	
	Seccional 33	Barreal	Subcomisario: Sr. Ortiz	
	Unión Personal Civil de la Nación	Calingasta	Sra. Ada Fernández	
3) RELIGIOSO	Cura Párroco	Barreal		Cura Párroco Javier Edgardo Zavala
	Cura Párroco			Cura Párroco Sergio Oro

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
4) SANIDAD	Director del Hospital Aldo Cantoni	Calingasta	Director del Hospital Aldo Cantoni Dr. Jorge Alaniz	Director del Hospital Aldo Cantoni Dr. Jorge Alaniz
	Puesto Sanitario Tamberías	Tamberías	Director del Hospital Aldo Cantoni Dr. Jorge Alaniz	
	Puesto Sanitario Villa Nueva	Villa Nueva	Director del Hospital Aldo Cantoni Dr. Jorge Alaniz	
	Puesto Sanitario Puchuzún	Puchuzún	Director del Hospital Aldo Cantoni Dr. Jorge Alaniz	
	Puesto Sanitario Calingasta Alto	Calingasta Alto	Director del Hospital Aldo Cantoni Dr. Jorge Alaniz	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Chofer de Ambulancia	Calingasta		Sr. Ricardo Segovia
	Chofer de Ambulancia			Sr. Hugo Rafael Jofré
	Médicos			Dr. Roberto Rodríguez
	Médicos			Dr. Roberto Zalazar
	Médicos			Dr. Pedro Morales
	Médicos			Dra. Sonia Ocampo
	Médicos			Dr. Marcelo Carreras
	Licenciada			Lic. Sandra Perea
5) RECURSOS HIDRICOS ... a) POTABLE b) RIEGO	Presidente de la Unión Vecinal	Calingasta	Lic. Eduardo Turco Grecco	Lic. Eduardo Turco Grecco
	Calingasta			Sr. Ricardo Cabello
	Delegado de Hidráulica	Calingasta	Sr. Arrieta	
	Celador	Villa Corral	Sr. Mario Tapia	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Celador	Puchuzún	Sr. José Hidalgo Inspector de Hidráulica Sr. Atilio Garzón	
6) RED VIAL	Delegado de Vialidad Provincial	Calingasta Alto		??
7) TRANSPORTE	Propietario Remisera "José Luis"	Calingasta	Sr. José Luis Sosa	
	Taxi "Calingasta"	Calingasta	Sr. Víctor Hugo Gallardo	
8) PRODUCTORES MINEROS	Bentonita	Urquiza 299 Rawson San Juan	Sr. Alfredo Duran	
		Calingasta	Sr. Maggio Daniel Sr. Carlos Anes	
9) INDUSTRIA	Propietario microempresa "Dulces Calingasta"	Calingasta Alto		Sr. Fernando Bilbao y Sra.

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Propietario de Aserradero	Calingasta		
	Estación de Servicio Calingasta	Calingasta		Sr. Pellarín Oscar
10) COMERCIO	Supermercado	Calingasta Alto		Sr. Hernán Amín y
	"Don Pocholo"			Sra. María Garay de Amín
	Distribuidora Calingasta	Calingasta		Sr. Pablo Peña
	Mercado "Santa Gema"	Calingasta		Sr. Jorge Suarez
11) TURISMO	Propietaria Hotel Calingasta	Calingasta Alto		Sra. Cristina Valerio
12) TELEFONO	Locutorio "La Milagrosa"	Calingasta		Sr. Jorge Cordeje
	"Homero"	Calingasta	Sr. Oscar Gallardo	Sr. Oscar Gallardo
13) MEDIOS de COMUNICACIÓN	Calingasta TV	Calingasta	Sr. Jorge Cordeje	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Director Radio FM del valle	Calingasta	Sr. Omar Araya Ramírez	
	Director Radio FM Impacto	Calingasta	Sr. Jorge Gallardo	
	Director Radio FM Superlatina	Calingasta	Sr. Duilio Burgoa	
	Director Radio FM Calin	Barreal	Sr. Héctor Ramón Durán	
	Director Radio AM y FM Calingasta	Barreal	Sr. Carlos Herrera	
14) INSTITUCIONES SOCIALES LOCALES	Agrupación Gaucha "valles de calingasta"	Villa Corral	Sr. Rolando Tello	
	Agrupación Gaucha "Villa cal."	Villa Calingasta	Sr. Antonio López Sr. Marcelo Araya Sr. Federico Muñoz	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Liga Calingastina de fútbol	Calingasta	Liga Calingastina de Fútbol Sr. Julio Ruarte Sr. Mario Roque Contreras	
15) PRODUCTORES	Frutales Calingastinos S.A.	Administrador.Mitre 94(o) 3 B		Sr. Carlos Eduardo Tinto
		Villa Corral		Sr. Mario Osvaldo Tapia
		Villa Corral		Sr. Rolando Tello
		Villa Corral		Sr. Araya
		Villa Corral		Sr. Miguel Ñaño
		Puchuzún		Sr. Caras Castillo
		Villa Calingasta		Sr. Gallardo
		Villa Calingasta		Sr. Eulogio Torres

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Veterinaria	Calingasta Calingasta Alto		Sr. María Fernández Sr. Toro María Gabriela
16) OTROS INVITADOS (1)		Calingasta	Sr. Aliro Salas	Sr. José Luis Cortez Sr. Aliro Salas
		Villa Corral Villa Corral		Sr. Daniel Roberto Cornejo Sr. Carlos Heredia Sr. Benedicto Cuello Sr. Raúl Aguilera Sr. Oscar Gallardo Sr. Ricardo Fernández Sra. Eulogia Torres

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
17) TRABAJADORES MINEROS	Ex trabajador minero	Villa Calingasta		Sr. Zárate
	Flia. De extrab. Mineros	La Isla		Sr. Ramírez y Flia.
		Calingasta		Sr. Fernández
		Alcaparrosa		Sra. Laura Elena Castillo de Díaz
18) OTROS INVITADOS (2)	Propietario de Mercado "El Amigo"	Calingasta		Sr. Roberto Ramos
	Panadería "Zulmari"	Calingasta		Sr. Jorge Tapia
	Delegado de A.T.E.	Calingasta		Sr. Contreras
19) EDUCACIÓN	Director de la Esc.Téc. Gral. M. Savio		Sr. Héctor Ricardo Ibaceta	Sr. Sández

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Regente de la Esc. Savio		Tec. Roberto Lorenzo SÍaz	
	Secretaria de la Esc. Savio		Sra. Margarita Álvarez	
	Profesor de la Esc. Savio		Lic. Eduardo Morales	
	Profesor de la Esc. Savio		Lic. Gabriel Oliveras	
	Profesor de la Esc. Savio		Lic. Eduardo Turco Grecco	
	Profesor de la Esc. Savio		Lic. Marcela Asaro	
	Profesor de la Esc. Savio		Lic. Adrián Carvajal	
	Profesor de la Esc. Savio		Lic. Ana Ferrer	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Nora Cardozo	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Mariela Alé	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Liliana Lucena	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Eloy Ibaceta	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Alejandro Ponce	
	Profesor de la Esc. Savio		Téc. Min. Susana Foro	
	Profesor de la Esc. Savio		Tec. Min. Haydee Toro	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Graciela Lucena	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Celso Astudillo	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Arcerito Alejandra	
	Profesor de la Esc. Savio		Tec. Min. Borquez Fanny	
	Profesor de la Esc. Savio		Tec. Min. Cortez Segundo	
	Profesor de la Esc. Savio		Prof. Donoso Francisco	
	Profesor de la Esc. Savio		Tec. Min. Julio Jorge	
	Preceptor		Preceptor Adolfo Córdoba	
	Preceptor		Preceptora Miriam Gómez	
	Preceptor		Preceptora Julia Ibazeta	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
20) OTRAS ESCUELAS	Esc. La Capilla			Directora: Ana María Venegas de Rivero
	Esc. Jorge Newbery			Dir. Cristina Peñaloza de Romero
	Esc. Luis Pasteur			Dir. Celina Álvarez
	Esc. Clotilde Guillén de Rezzano			Dir. Norma Rivera
	Cens. Calingasta			Dir. Leticia Fernández
	U.E.P.A. Móvil			Dir. Lidia Martinez
	Esc. Capacitación Laboral "José Héctor Gonzales"			Dirección a cargo Fanny Bosquez

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Unidad de Gestión. Min. De Educación			Sra. Miriam casas de Tapia
	Supervisora Zona:3-EGB 1,2Y3			Sra. Lidia Poblete
	Esc. Álvarez Condarco	Villa Nueva	Sra.Benegas	
	Esc. Benito Juarez	Puchuzún	Sra. Mariela Alcayaga	
	Esc. José María Laspiur	Villa Corral	Sr. Javier Rodríguez	
	Col. Secundario Jesús de la Buena Esp.	Barreal	Sr. Facundo Bugallo	
21) OTROS (3)	Obras Públicas		Representante Sr. Juan Torres	
	INTA		Sr. Espejo	
22) Organismos del Estado Provincial relacionados con la Minería	Secretario de Minería de la Provincia	San Juan	Ingeniero FELIPE NELSON SAAVEDRA	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
	Departamento Desarrollo Sustentable	San Juan	Doctor ALBERTO VALENTIN HENSEL	
	Subsecretaria de Gestión Ambiental y Policía Minera	San Juan	Ingeniero JOSE LUIS CIANCIO	
	Subsecretaria Técnica	San Juan	Ingeniero DANIEL GUSTAVO PERUCCA	
	Consejeros	San Juan	Lic. DORA RAMOS	
	Consejeros	San Juan	Ing. EDUARDO BALMACEDA	
	Consejeros	San Juan	Dr. JORGE ROCA	
	Director	San Juan	Ingeniero JUAN JOSE BUSTAMANTE	

LISTADO DE INVITADOS POR REUNION A LA PARTICIPACION CIUDADANA				
			Reunión 28 de marzo	Reunión 29 de marzo
23) CAMARA MINERA	Presidente	San Juan	Ing. Jaime Bergé	
	Vicepresidente	San Juan	Lic. Ricardo Martínez	
		San Juan	Sr. Alfredo Collado	

Lugar y hora

El lugar elegido fue la Escuela Gral. Savio que se encuentra en la localidad de Villa Calingasta y es representativa por ser una de las dos escuelas con tecnicatura en Minería en la Provincia de San Juan.

Se dispusieron dos aulas con capacidad para 60 personas sentadas. Para el primer día se requirió de las dos aulas ya que concurrieron más de 100 personas y se desarrollaron todas las exposiciones previstas en ambas aulas. El segundo día concurrieron aproximadamente 50 personas y sólo se utilizó un aula.

El horario establecido fue las 18 hs ya que el mismo fue el recomendado por las personas a quienes se hicieron las entrevistas. Este horario permitía garantizar la asistencia pues no se superponía con las actividades habituales de la comunidad. Estaba previsto que las exposiciones comenzaran 40 a 50 minutos más tarde del horario establecido en las invitaciones. En el periodo de pausa entre las exposiciones se sirvió un refrigerio que consistió en gaseosas y productos de panadería y al final de las exposiciones se sirvieron empanadas con gaseosas y se brindó con una sidra achampagnada, producto característico de la zona. La preparación y servicio del refrigerio lo realizó la sociedad Cooperadora de la Escuela M. Savio.

Invitaciones:

Invitaciones personales:

Las invitaciones cuyos destinatarios eran habitantes de Calingasta se imprimieron personalizadas y se entregaron durante los días sábado 17, lunes 19, martes 20 y miércoles 21 de marzo. Se entregaron en forma personal e individualmente en las localidades de Villa Calingasta, Barreal, Villa Corral, Puchuzún y los caseríos de La Isla y Alcaparrosa.

El Gerente de la Empresa, Ing. Eduardo Machuca, visitó al Intendente en la sede municipal para invitarlo personalmente y comprometer su presencia indicando que era la primera vez que se presentaba el proyecto con un nivel de desarrollo avanzado. También visitó a los integrantes del Honorable Concejo deliberante, quienes fueron invitados personalmente a la reunión del día 28 de marzo junto con el intendente.

Invitaciones radiales:

Por la radio el día 17 de marzo a las 13 hs, el Lic. Eduardo Buso anunció la realización de las reuniones y durante la siguiente semana, mediante distintos anuncios en las diferentes radios locales se reforzaron las invitaciones al público en general para que asistiera a las reuniones de los días 28 y 29 de marzo.

Invitados especiales:

Docentes de la Universidad Nacional de San Juan

Funcionarios de la Secretaría de Minería de la Provincia

Integrantes de la Comisión Directiva de la Cámara Minera de San Juan

Visita al proyecto:

En la reunión del día 28 de marzo se invitó a los asistentes a visitar el proyecto durante la mañana del día 29. Asistieron personas de la localidad de Villa Calingasta, docentes de la Universidad Nacional de San Juan, Autoridades del gobierno Provincial y medios de comunicación locales y provinciales.

En el sitio del proyecto los responsables de la empresa identificaron los sitios donde está previsto localizar las distintas obras tales como la planta, depósitos, talleres, etc. y los espacios previstos para las escombreras, depósito de cola seca del proceso, etc.

También se observaron las tareas de perforación de la presente campaña, para la búsqueda de nuevas reservas.

Temas divulgados

Los temas tratados en la presentación se orientaron a aclarar los principales temas detectados con características recurrentes:

- *¿Cuándo comienza?*
- *Efectos sobre el medio ambiente, especialmente el agua*
- *Posibilidades laborales y oportunidades comerciales*
- *¿Qué dejaría la minería? ¿Cómo puede ayudar al resto de la sociedad?*
- *Descripción de la Mina, Planta (procesos, usos del cianuro, etc.)*

La recurrencia de estos temas detectados en las entrevistas indujo el diseño del contenido de la presentación hacia la explicación detallada de un proceso de: aprobación de un Informe de Impacto Ambiental (IIA) y la obtención de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), que permite la ejecución del cronograma propuesto por la empresa para la construcción, operación y cierre de mina y abandono. De esta forma se espera manejar las expectativas e inquietudes generadas por el “dilatado tiempo de espera” para ver nuevamente a la minería como actividad motivadora de la comunidad. Dado que la minería metalífera es una industria nueva en la provincia, es comprensible que se desconozcan los tiempos requeridos para factibilizar un proyecto que requiere una gran inversión de capital y con características muy específicas.

Inquietudes ambientales: se presentó un resumen del estudio de impacto ambiental que abarcó los temas de:

Agua:

Estudio de las aguas superficiales y subterráneas, cantidades previstas a usar para la planta y para el resto de las actividades, fuentes probables de agua para el proyecto y competencia por el uso con otros usuarios, aguas residuales. Monitoreo de calidad de agua superficial y subterránea, determinación de parámetros y elementos químicos.

Flora y Fauna:

Los estudios realizados han tenido como objeto determinar la composición, diversidad y abundancia de la flora y fauna nativa, identificándose todas aquellas especies de interés prioritario para la conservación en el área de influencia del proyecto (camino de acceso, mina y planta). Las tareas incluyeron además la caracterización de la flora acuática y la fauna íctica

Proceso:

Mina: Métodos de explotación por cantera, a cielo abierto y subterráneo según la porción del yacimiento, depósitos de escombreras y minimización de las probabilidades de drenaje ácido, trituración y molienda. Planta: Etapas del proceso de producción hasta la obtención del metal doré, tratamiento y destrucción del cianuro y depósito de colas.

Residuos:

Caracterización de los diferentes tipos de residuos a ser generados durante la etapa de construcción y explotación de la mina (domésticos asimilables a los urbanos, industriales, mineros y peligrosos). Generación, transporte y disposición final de los diferentes tipos de desechos.

Oportunidades laborales:

Se informó a la comunidad de las oportunidades laborales: se presentó la cantidad de personas probables a contratar para la etapa de construcción y etapa de operación así como los tiempos previstos de cada una de ellas. Se expuso también el efecto multiplicador laboral sobre el resto de la economía y se expresó la necesidad de capacitación a los futuros trabajadores.

Otros temas: localización del proyecto, tipo de yacimiento y estudios geológicos realizados para su identificación, explicación sobre su constitución y propuestas para su explotación, anuncios de nuevas reservas probables que extienden la vida útil del proyecto logradas por las actividades de exploración.

Otros efectos:

Otro objetivo fue informar a la comunidad de las oportunidades y efectos reales de apertura de la mina ya que la extrema situación de algunos sub-sistemas sociales como los de seguridad, salud y educación “esperan” soluciones de la minería que no brinda el estado municipal y provincial. Las expectativas de los responsables de las áreas de salud tales como el director del Hospital Aldo Cantoni y las solicitudes específicas de los mismos indican que se han sentado esperanzas crecientes sobre la minería.

4.3.2. Material de divulgación

Para la divulgación se utilizaron diapositivas en Power-point, maquetas realizadas por la escuela del Yacimiento Kamila y Mercado o en su defecto del Yacimiento Casposo, y afiches ilustrando diferentes aspectos del proceso y la mina.

5. ANÁLISIS DE LAS CONSULTAS

Se considerarán las consultas orales y las que se hicieron en un breve cuestionario.

5.1. Análisis de las consultas orales.

En este ítem se consideran las preguntas que se hicieron durante las exposiciones, en los periodos de pausa y en el refrigerio final.

1. Para que no salgan a decir que la mina le toma el agua de los calingastinos. ¿De dónde se toman los 12 m² de agua?
2. ¿Puede explicar otra vez los procesos de lixiviación y de gravitación?
3. ¿Se hará lixiviación en pila para los de baja ley?
4. ¿Qué contaminante o líquido puede quedar como residuo?
5. ¿Qué dimensiones tienen las piletas y que componentes líquidos tendrán esas piletas?
6. ¿Cuál es el destino del oro?
7. ¿Puede trabajar en forma conjunta la empresa con la escuela?
8. ¿La empresa hará capacitación?
9. ¿La capacitación puede servir también para otras minas?
10. ¿Utilizarán los servicios que ofrece Villa Calingasta como hoteles y cabañas?

A través de las preguntas y consultas se pueden deducir los temas de interés:

- ◆ Capacitación para trabajar desde el comienzo de la construcción.
- ◆ Presencia o residuo de líquidos contaminantes.
- ◆ Cantidad y origen del agua.
- ◆ Utilización de los servicios existentes.
- ◆ Actuar en forma conjunta con la escuela de minería.
- ◆ Mayor acercamiento con los medios de comunicación calingastinos.
- ◆ Mano de obra local.

5.2. Consultas del cuestionario escrito.

KRAUSE & PÓSLEMAN

Nº	Nombre	Localidad	Actividad	Mas información sobre:	Otra consulta a la empresa	Opinión
1	Violeta Villegas de Gallardo	V. Calingasta	Jubilada	s/d	s/d	Agradezco a la firma el haber tenido en cuenta a la comunidad y darle una charla ilustrativa que fue clara y sencilla. Sugiero dictar cursos de capacitación a personas interesadas en recibirlas.
2	Víctor Gallardo	V. Calingasta	Comerciante	Método de Explotación	s/d	Muy interesante y con muchas precisiones
3	Rosalía del Carmen Guerrero	V. Calingasta	Ama de casa	Método de Explotación	¿Que va a pasar con la contaminación?	Esta muy bien con respecto a que se trabaje la minería porque de esa manera se termina la pobreza que es también la que contamina el medio ambiente
4	María del carmen Adaro	V. Calingasta	Estudiante	Localización del proyecto Casposo	¿Que va a pasar con la contaminación?	Trabajando la minería hay mas progreso
5	Silvia Mariela Díaz	V. Calingasta	Ama de casa		Si el proyecto se llega a realizar, la mano de obra sería de Calingasta	Muy a gusto me siento porque vemos que con este proyecto Calingasta va a cambiar para todos los calingastinos. Tendríamos una mejor situación económica.
6	Díaz Teresa	V. Calingasta	Ama de casa		Si el proyecto se llega a realizar, la mano de obra sería de Calingasta	me siento muy bien que se realice dado que los calingastinos tendríamos una nueva oportunidad de trabajo
7	Zanola Gastón	V. Calingasta	Maquinista en Mina Veladero	Estudios ambientales	Si la prioridad en contrataciones de movilidades la tendrá la gente de Calingasta.	Que sigan adelante!!

Nº	Nombre	Localidad	Actividad	Mas información sobre:	Otra consulta a la empresa	Opinión
8	s/d			Método de Explotación y Proceso de Planta de Tratamiento	El tiempo exactamente que comenzarían y la cantidad de gente que ocuparían	Que tengan en cuenta que Calingasta es un departamento minero, entonces lo importante sería dar solución al desempleo que existe en la actualidad y por supuesto la capacitación.
9	Anale César Jofré	V. Calingasta	Empleado	s/d		positivo
10	Oscar Contreras	V. Calingasta	Desocupado	Proceso planta de tratamiento	Lo hablado es suficiente para mis conocimientos	Mi opinión es que les vaya muy bien con este proceso de trabajo
11	José Altamirano	Alcaparrosa	Desocupado	s/d	Que ocupe mucha gente trabajadora	Que está muy bien
12	Yolanda Violeta Díaz	Alcaparrosa	Empleado Público	s/d	Si la gente de obrero será de Calingasta?	Que estoy muy de acuerdo y les deseo mucha suerte!!
13	Laura Elena Castillo	Alcaparrosa	Ama de casa	s/d	Habrà mucho trabajo para la juventud?	Que sigan adelante!!
14	Rosa Arredondo	La Isla	Ama de casa	s/d	s/d	positivo
15	Nelson Jofre	V. Calingasta	chofer con carné profesional	s/d	s/d	s/d

Nº	Nombre	Localidad	Actividad	Mas información sobre:	Otra consulta a la empresa	Opinión
16	María Contreras de Jofré	V. Calingasta	Ama de casa	s/d	s/d	positivo
17	Leonardo F Araya	V. Calingasta	Servicio de maquinas pesadas	s/d	La pregunta a la empresa si por ejemplo yo fuera prestador de servicios de la empresa que a su vez cumpliera con las exigencias, ¿podríamos contar con el apoyo de la empresa para renovar equipos?	Mi opinión es ver el proyecto en marcha para a su vez ver crecer a Calingasta
18	Rafael Jofré	V. Calingasta	Empleado de salud Pública	s/d	s/d	positivo
19	Norma B Rivera	V. Calingasta	Directora de Escuela	Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	Destinos de la producción	Interesante para el progreso del departamento.
20	Gabriela valdez	V. Calingasta	Comerciante	Método de Explotación, Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	¿Qué se podría hacer con minerales de descarte minero? ¿Cuánto es el tiempo de trabajo?. Terminada la vida útil de la empresa, los techos mineros pueden servirle de vivienda a nuestra población. Que posibilidades de generar avances y capacitación de la comunidad	Todo trabajo es bien recibido y ya que vamos compartir nuestras tierras, nuestra cultura solo quiero expresar mi bienvenida al lugar y el corazón de mi gente.

Nº	Nombre	Localidad	Actividad	Mas información sobre:	Otra consulta a la empresa	Opinión
21	Segundo Alberto Cortez	V. Calingasta	Docente	Método de Explotación, Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	Que los temas sean dados a los alumnos de la escuela técnica M. Savio	Que la prioridad sea para los alumnos de la escuela Técnica M Savio (trabajo)
22	Toro Cristian	V. Calingasta	Desocupado	Proceso de planta de tratamiento	De 500 personas en el proyecto, ¿Cuántos individuos de Calingasta ocuparía?	A través de su circuito cerrado en el tratamiento, el proyecto podría funcionar perfectamente.
23	Ascención Bienvenida Álvarez	V. Calingasta	Docente	Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	¿Podremos visitar el proyecto cuando este en explotación?	Me parece muy importante y beneficioso.
24	Nora Guzaman de Gallardo	V. Calingasta	Docente	Estudios ambientales	s/d	El proyecto Casposo llegó a Calingasta a revivir la esperanza de poder mejorar la calidad de vida de muchos hogares calingastinos. Intrepid Minerals Corporation no puede imaginar lo importante que es en la comunidad, les deseo éxito porque sé que nada es fácil, pero deben continuar en el lugar. Les escribo de corazón.
25	José Luis Borquez	V. Calingasta	Docente	Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	Referida a la explotación, conocer más a fondo el método subterráneo.	Espero que toda la mano de obra sea local a fin d que se beneficie el departamento.

Nº	Nombre	Localidad	Actividad	Mas información sobre:	Otra consulta a la empresa	Opinión
26	Toro Ramón	V. Calingasta	Empleado	Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	¿Que porcentaje quedará en el departamento de dinero, que reinversión se hará?	Que preparen operarios de la zona para los diversos trabajos. Es muy importante para el departamento que se realicen los controles necesarios.
27	Heredia Ramón Carlos	V. Calingasta	Minero	Método de Explotación	Impacto socioeconómico en el distrito y Alto Calingasta	Muy satisfactorio de acuerdo con las explicaciones dadas por la empresa en los temas impacto ambiental y ,métodos de explotación a utilizar
28	Elizabeth Alaníz	V. Calingasta	Docente	Proceso de planta de tratamiento y estudios ambientales	Sobre los residuos sólidos y líquidos, la contaminación que puede haber. Necesito más información. Saber que personas capacitadas controlen bien.	No conozco mucho sobre el proyecto. Me gustaría mucho que este proyecto de progreso en Calingasta que es hermoso y su gente pero me da miedo que se destruya por la contaminación.
29	Eduardo Isaac Morales	V. Calingasta	Docente	Método de Explotación, Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	Que los temas sean dado o expuestos a los alumnos de la Esc. Savio.	Que tengan prioridad con los egresados de la escuela Savio y calingastinos en general. (trabajo)
30	Benedicto Cuello	V. Calingasta	Mecánico	s/d	"ninguna tengo entendida"	Si es agua propia es una tranquilidad para el pueblo

Nº	Nombre	Localidad	Actividad	Mas información sobre:	Otra consulta a la empresa	Opinión
31	Rodrigo Moyano	V. Calingasta	Desocupado	Proceso de planta de tratamiento	Yo al ser desocupado y egresado de la esc. Savio me veo en la obligación de preguntar en que medida nos van a tener en cuenta?	Yo estoy a favor del proyecto pues creo que el mismo será muy positivo para la economía, actualmente muy pobre y llevar a nuestra comunidad a una mejor calidad de vida.
32	Cristina Zimerman	Capital San Juan	Mineros en Marcha	Método de Explotación, Proceso planta de tratamiento y Estudios Ambientales	¿Cuál sería el plan de comunicación? ¿Qué trabajo realizarían con la comunidad? Y ¿Cuáles serían los trabajos de desarrollo sustentable?	Por la información brindada en distintas charlas y luego de haber conocido el proyecto, creo que es una buena oportunidad que tendrá Calingasta para poder crecer social y económicamente.
33	Cristina Valerio	V. Calingasta	Comerciante	s/d	s/d	Me parece muy bueno y los felicito des de el lugar de nosotros y me pongo a su disposición.
34	Renato Anzorena (Hijo de Cristina Valerio)	San Juan	Estudiante, Hotel de Campo Calingasta	s/d	Saber que podemos ofrecerles sobre lo relacionado a nuestra actividad y otras que pudiéramos ofrecer para poder crecer en conjunto.	Me parece que es algo que me parece bien que se pueda extraer nuestro mineral de una manera responsable y que ese proyecto haga que el pueblo pueda crecer. Espero poder tener próximos contactos para poder saber sobre sus necesidades y las nuestras. Muchas gracias por la invitación.

6.0. CONCLUSIONES

1. Estuvieron presentes todos los sectores invitados: Por tal motivo se considera una amplia difusión del Proyecto (Ver anexo de listado de 88 firmas).
2. El Proyecto “Casposo” es valorado positivamente en 31 de las 34 encuestas recibidas y en el resto piden por trabajo para los alumnos de la escuela Savio o no responden, pero no hay comentarios contrarios.
3. Ocho encuestas se refieren a la posibilidad de trabajo local. Se percibe la oportunidad de empleo pero también el temor de que no se priorice a los locales y a no tener la capacitación suficiente o no estar informados de las oportunidades.
4. El cuerpo social percibe una posible inserción económica como proveedores de servicios para la empresa madre y las empresas contratistas y solicitan poder volver a encontrarse con la empresa y ayuda para equipamiento.
5. La escuela de minería tiene la esperanza de un desarrollo en correlación con el Proyecto que no ha logrado desde el estado provincial.
6. La percepción social del Proyecto “Casposo” es, además de positiva, expectante ya que implica una posibilidad para el futuro, no sólo del trabajo, sino también del desarrollo comunitario y de la inserción como proveedores de servicios.

Las conclusiones de esta Asesoría en relación con la Empresa se pueden enunciar del siguiente modo:

1. A través del Plan de Participación Ciudadana, la Empresa tomó contacto con las grandes esperanzas de la población de Villa Calingasta. Por lo tanto, se sugiere una gran cautela en el manejo de las expectativas. Es conveniente que los anuncios de capacitación, acuerdos con contratistas tanto en empleo como en servicios, inscripciones para acceder a empleos, etc. se realice en forma paulatina aunque esto implique reuniones más puntuales con los interesados.
2. La evaluación positiva de la Participación Ciudadana se deduce de los siguientes datos:
 - a) Cantidad de participantes: 150 entre las dos reuniones. Esto obligó a desdoblar la primera reunión en dos salas que actuaron en forma simultánea.
 - b) Sectores sociales representados: asistieron representantes de todas las categorías definidas
 - c) Respuestas a un breve cuestionario: 34

3. El trabajo de campo, previo a los encuentros, facilitó la organización de los mismos, la selección de la metodología, el ajuste de las exposiciones de los profesionales de la Empresa y el monitoreo de las percepciones de la comunidad.
4. La aplicación de un breve cuestionario con preguntas simples y breves permitió relevar los intereses personales, los cuales no siempre coinciden con los expresados verbalmente.
5. Es conveniente institucionalizar un Plan o Programa de Relación entre la Empresa y la comunidad con la finalidad de manejar con prudencia las altas expectativas de los pobladores.

7.0. RECOMENDACIONES

Sobre la base del análisis realizado y de las conclusiones finales, se advierte que la Participación Ciudadana debe continuarse en las siguientes direcciones:

1. Monitoreo del aspecto socio-político: Servirá de alerta temprana para disolver o neutralizar las diferencias y los recelos del cuerpo político y, al mismo tiempo, para divulgar una información certera.
2. Actividades de formación: esta actividad debe focalizarse en los sectores que son propagadores de la información tales como docentes, alumnos, integrantes de los cuerpos de salud, etc. Significa proveer información periódica sobre el avance del Proyecto.
3. Profundización de la información: la identificación de grupos focales como los regantes, políticos, empresarios del turismo, etc. permitirá elaborar técnicas de profundización de la información sobre el Casposo.
4. Consulta pública: la elaboración de un Plan de Consultas para implementar el programa de desarrollo local del IIA y la colaboración con la gestión de planificación del municipio. Será necesario detectar cuál es la percepción de beneficios comunes que tiene Villa Calingasta y su zona de influencia.
5. Divulgar oportunidades de empleo y provisión de servicios a medida que se inicien las actividades del Proyecto: Se considera conveniente que el sentido de la divulgación se realice primeramente en Calingasta, antes que en San Juan y otras provincias, para generar la seguridad de los pobladores y la confianza de que la Empresa es un integrante más de la comunidad.