

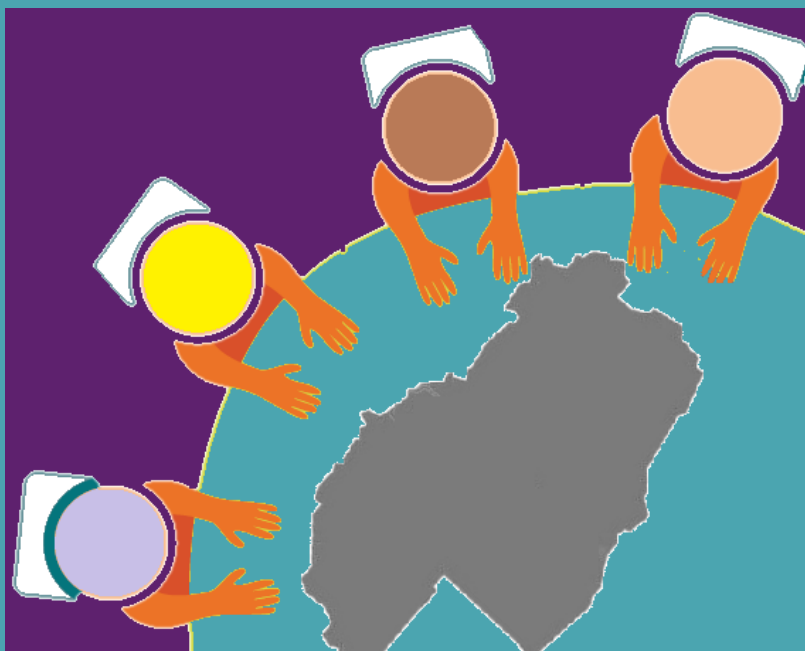
espacio de diálogo

Minería. Política de Estado para un Desarrollo Sustentable

MENDOZA
GOBIERNO



Ministerio de Economía,
Infraestructura y Energía



**SINTESIS DE
PONENCIAS
FUNDACIÓN
MASS**

AGENDA COMPLETA DEL ESPACIO DE DIÁLOGO

EVENTO	FECHA	FACILITÓ	PONENCIAS y PRESENTACIONES
Jornada Inaugural	29/06	Marita Abraham y equipo completo	➤ Emilio Guiñazú ➤ Humberto Mingorance ➤ Santiago José Dondo ➤ Marita Abraham ➤ Felipe Matthews ➤ Ing. Mitch Hooke ➤ Daniel Peña: Documental la tierra del agua ➤ Metaplan para determinación de temas
Jornada I - Agua	02/08	Stella Toledo	Presentación del Espacio y reglas
Jornada I - Ambiente	03/08	César Roa	Presentación del Espacio y reglas
Jornada I - Transparencia y Control	04/08	CR	Presentación del Espacio y reglas
Jornada I - Temático Amplio	06/08	CR	Presentación del Espacio y reglas
Jornada I - Económico	09/08	CR	Presentación del Espacio y reglas
Jornada I - Legal	10/08	ST	Presentación del Espacio y reglas
Jornada I - Social	11/08	CR	Presentación del Espacio y reglas
Jornada II - Agua	23/08	ST	➤ Línea de base, calidad de agua subterránea y superficial ➤ Agua en Mendoza: Oferta y Demanda ➤ Uso del agua en Minería: El caso San Juan y una propuesta para Mendoza ➤ Río Atuel escases del agua
Jornada II - Ambiente	24/08	CR	➤ Caso Jáchal – Alcance del derrame de solución cianurada en Veladero, Septiembre 2015 ➤ Caso hipotético de plan de cierre minero a cielo abierto ➤ Cianuro en la minería: su utilización, disposición y toxicidad ➤ Caso Jáchal. sobre las publicaciones en medios masivos
Jornada II - Transparencia y Control	25/08	ST	➤ Transparencia en la información ➤ Trazabilidad y transparencia normas ISO 9000 e ISO 14000 ➤ ¿Quién controla a las mineras? La comunidad puede y debe participar ➤ Transparencia en el manejo de los recursos -Norma EITI ➤ Se acaba la mina ¿Qué queda? - Cierre de minas
Jornada II - Económico	30/08	CR	➤ Minería, consideraciones: legales; económicas; políticas ➤ Desarrollo de proveedores matriz productiva provincial ➤ Aspectos económicos del planeamiento temprano del cierre de minas ➤ Industria minera una oportunidad para Mendoza ➤ el perfil productivo

Jornada Legal	II	-	31/08	CR	➤ Ley N° 7.722: La hipocresía de la política minera provincial ➤ Minería sustentable para un desarrollo en equilibrio ➤ Caso personal trabajador minero
Jornada Social	II	-	01/09	CR	➤ Responsabilidad social empresaria minera San Jorge ➤ gestión de licencia formal y social en el desarrollo de un proyecto ➤ Relaciones con la comunidad: Proveedores ➤ Turismo
Jornada Económico	III	-	13/09	CR	➤ Desarrollo de proveedores ➤ Minería: ¿qué ve un inversor cuando mira a argentina y a Mendoza? ➤ Procesamiento de minerales, uso del cianuro en minería aurífera
Jornada Legal	III	-	14/09	ST	➤ Reformulación de la Ley 7722 ➤ Legislación de aguas en la república argentina ➤ Sobre actualización de la normativa ambiental minera ➤ Consideraciones territoriales de la minería metalífera en la provincia de Mendoza
Jornada Social	III	-	15/09	CR	➤ Minería responsable para el crecimiento con equidad
Jornada Agua	III	-	20/09	ST	➤ Balances hídricos de las cuencas de la provincia de Mendoza. ¿Está limitado el desarrollo en Mendoza? ¿Hay o no hay agua? ¿Alcanza para nuevos usuarios? ¿Cómo nos afecta el cambio climático? ¿Es susceptible de usos sucesivos? ➤ Agua y minería del uranio estudio de caso: "Yacimiento sierra pintada"
Jornada Ambiente	III	-	21/09	ST	➤ Procedimiento de evaluación de impacto ambiental – Emprendimientos mineros ➤ Medio ambiente en perforaciones
Jornada III-Transparencia y Control	III	-	22/09	ST	➤ Sobre actualización de la normativa ambiental minera ➤ Minería responsable para el crecimiento con equidad
Jornada Ambiente	IV	-	05/10	ST	➤ Gestión de pasivos en el yacimiento de uranio sierra pintada ➤ A un año del derrame de Veladero: crónica de la fuga del cianuro
Jornada IV-Transparencia y Control	IV	-	06/10	ST	➤ Comunicar minería bien hecha es generar confianza
Jornada Económico	IV	-	11/10	ST	➤ Malargüe - Declaración 169/16 ➤ Características culturales de Malargüe ➤ ¿Qué somos Malargüe? ➤ Educación y minería ➤ Minería responsable para el crecimiento con equidad
Jornada Legal	IV	-	12/10	ST	➤ Sociedad mineral dependiente
Cierre			14/10	ST	➤ Video ➤ Power con todos los disertantes ➤ Entrega de presentes a los expositores ➤ Reconocimiento a Betty y a los pasantes

ESPACIO DE DIÁLOGO EN NÚMEROS



7

ESPACIOS ESPECÍFICOS:

AGUA-AMBIENTE-LEGAL-
TRANSPARENCIA Y CONTROL-
SOCIAL-ECONÓMICO-
TEMÁTICA AMPLIA



72

EXPOSITORES



104

HORAS DE DIÁLOGO
ESPECÍFICAS



25

CONSULTORES
SENIOR Y JUNIOR
EN EL EQUIPO TÉCNICO



2300

REFERENCIAS
ESPECÍFICAS EN
MEDIOS Y REDES

*Solo las registradas, pueden haber
más*



1500

PERSONAS
DIRECTAMENTE
INVOLUCRADAS EN EL
DIÁLOGO

MAPA DE PONENCIAS

Espacio	PONENCIA	SÍNTESIS	ASPECTOS CLAVE	EXPOSITOR
	AGUA			
	AGUA EN MENDOZA: OFERTA Y DEMANDA. USO DEL AGUA EN MINERÍA: EL CASO SAN JUAN Y UNA PROPUESTA PARA MENDOZA	Eficiencia en el uso del agua. Comparación de cantidad de agua utilizada en determinados rubros productivos. Ej. 110 litros de agua por segundo (en minería) es lo que utiliza 1 finca de 100 hect. Línea de Base - elaborar legislación en cuanto a la actualización.	Cada proyecto debe aportar en detalle qué cantidad de agua utilizará en cada etapa. Eficiencia de uso de agua dulce y salada. Buen uso del agua y penalidad por su mala utilización. Tener en cuenta que deber "legislarse" el tiempo en que se actualiza la Línea de Base de Agua LBA. El agua como bien común. Establecimiento de la situación actual del recurso hídrico.	Guillermo Pensado
	LÍNEA DE BASE, CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL	Incorporar el estudio base cero, independiente del estudio de impacto ambiental. Considerar la calidad de agua en superficie y subterránea	Línea base de calidad de agua superficie y subterránea. Línea de base, mapa de geoquímicos de suelos, áreas contaminadas vs no contaminadas. Unificación de la línea base provincial. Considerar quién es el responsable de pagar el desarrollo tecnológico para un uso eficiente del agua en cualquier desarrollo productivo.	Federico Ferri
	RÍO ATUEL ESCASES DEL AGUA	Análisis de la situación del Río Atuel	Cuadro comparativo entre consumo de agua en minería y en otras actividades. Establecimiento situación actual del recurso hídrico.	Gustavo Villegas -Dip. Provincial

espacio de diálogo

AGUA	CRISIS HÍDRICA COMPARACIÓN DE LOS USOS CONFLICTO JUDICIALES ANÁLISIS DE LA LEGISLACIÓN	Análisis de la Legislación Ley de Aguas	Ley de Agua (prioridades de uso) Cuadro comparativo entre consumo de agua en minería y en otras actividades Disponibilidad de agua	Gustavo Villegas-Dip. Provincial
AGUA	BALANCES HÍDRICOS DE LAS CUENCAS DE LA PROVINCIA DE MENDOZA. ¿ESTÁ LIMITADO EL DESARROLLO EN MENDOZA?	Explicación de la necesidad de diferenciar los diferentes usos y disponibilidades reales de las distintas cuencas de agua de la provincia. Necesidad de incorporar una eficiencia razonable para el uso de agua. Análisis de la legislación vigente. Explicación del Gobierno del Agua, como propio órgano de legislación.	Determinar disponibilidad en cantidad y calidad de agua para cada actividad económica en la provincia. Hay que realizar una “Eficiencia Razonable” como base de ahorro. Con mayores tecnologías en riego, se lograría mayores coberturas. El consumo de agua en minería no afecta el consumo normal del resto de las actividades productivas. Idear planes para financiar nuevas tecnologías que nos lleven al ahorro de agua en su uso. La superintendencia revisa las decisiones del gobierno provincial Se necesita un aforo del agua, que determine qué disponibilidad del recurso hídrico. Estudios de oferta y demanda. Revisión de las prioridades en el uso del agua. (Actualmente se encuentra Abastecimiento poblacional, ferrocarriles, riego (agricultura) y fábricas. Prioridades en la Ley de Agua subterránea. Prioridad de Uso: Abastecimiento poblacional, Agricultura y Ganadería, Industria, minería, recreación y turismo y finalmente termal y medicinal.	Pina Juan Andrés - Dirección Gral de irrigación Dr. Ruiz Freites - Dirección Gral de irrigación

espacio de diálogo

AGUA	AGUA Y MINERÍA DEL URANIO ESTUDIO DE CASO: "YACIMIENTO SIERRA PINTADA"	Descripción de todo el proceso de Sierra Pintada y los proyectos propuestos para entender los procesos realizados	En todos los años de exploración, extracción y producción se trabajó sin parar en brindar Seguridad y protección ambiental. (Caso Sierra Pintada) Minería del uranio, recurso energético estratégico. La reserva de Uranio de Mendoza abastecería 54 años de energía a Mendoza. Existen monitoreos trimestrales, bimestrales y mensuales de agua. Pasivos ambientales, caso Sierra Pintada. Línea base de calidad agua superficie y subterránea Solicitud excepción a Ley 7722 para extracción de uranio en Sierra Pintada	Sergio Dieguez
Transparenci	TRANSPARENCIA EN LA INFORMACIÓN	Comparación con exigencias que se le coloca a la industria minera y a las otras industrias. Tipo y detalle de información que brindan las empresas mineras.	✓ Exigir a todas las empresas de extracción de minerales, el detalle de sus ingresos y egresos de materiales e impuestos y detalle de utilización de los fondos ✓ Libre acceso a la información ✓ Cuadro comparativo entre consumo de agua en minería y en otras actividades. ✓ Determinar la misma consideración a la contaminación minera que a la de otras industrias que se encuentran trabajando. Método de control de regalías. Empresas de agua mineral y minas	Cesar Rivero

espacio de diálogo

Transparencia y	TRAZABILIDAD Y TRANSPARENCIA NORMAS ISO 9000 E ISO 14000	Detalle de Normas ISO 9000 y 14000	Auditorias en procesos de exploración y explotación en forma integral y obligatoria. Conocimiento y ciencia. Elaboración de guías para el desarrollo de actividades involucradas en minería. Herramientas de control y gestión. Intervención de especialistas del ámbito privado en auditorias de control de la actividad minera. Poner exigencias de que los desarrollos mineros en la provincia deben certificar normas ISO. Exigir el cumplimiento de las normas ISO 9000 y 14000. Crear una comisión para controlar el cumplimiento de las Normas.	Javier Rossie
Transparencia y control	¿QUIÉN CONTROLA A LAS MINERAS? LA COMUNIDAD PUEDE Y DEBE PARTICIPAR	Trabajo con la comunidad, participación y compromiso de la sociedad y de la empresa para con la sociedad. Transparencia en la información y control en las acciones.	Poner especial atención en la “Prevención, Restauración de cada proyecto minero, para evitar la remediación. Revisión de informes de diseño minero (empresa - gobierno) Analizar el proyecto de Compensación en el caso de tener que remediar la zona y no dejar pasivos ambientales Control y participación social. Comprometer a Organizaciones de la Sociedad civil para el control del cierre de mina. Generar confianza en la sociedad para minimizar temores Acceso en línea a datos de: uso de tierra, calidad de aguas, niveles naturales de metales en agua, propiedad minera, riesgo geológico, áreas protegidas Brindar Acceso a la información Control eficiente sobre propuestas en planes de acción Auditorias en procesos de exploración y explotación en forma integral y obligatoria Programa de inspectores ad honorem	Carotti Martín

espacio de diálogo

Transpare	TRANSPARENCIA EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS -NORMA EITI	Explicación de Normas EITI	Herramientas de control y gestión. Elaborar herramientas para generar credibilidad de los estudios técnicos Acceso a la información en todas las etapas del proceso. Distribución de la renta minera en los departamentos productores, distribución de riquezas, distribución de impuestos Gestión ingresos fiscales de la minería Métodos de control de regalías	Martín Carotti
Trans	SE ACABA LA MINA ¿QUÉ QUEDA? - CIERRE DE MINAS	Explicación de las acciones determinadas para el cierre de minas. Remediación.	Planeamiento temprano de cierre de minas Legislación para la remediación Técnica, modelos de minería, tipos de producción Investigación de nuevas tecnologías de separación y remediación Remediación de pasivos y contaminación	Martín Carotti
Tra	SOBRE ACTUALIZACIÓN DE LA NORMATIVA AMBIENTAL MINERA	Procedimientos para la comunicación de métodos de explotación y plan de cierre.	Planeamiento temprano de cierre de minas Unificación de los periodos de actualización en los EIA Aportes para el control.	Pablo Navarra
Transparencia y	MINERÍA RESPONSABLE PARA EL CRECIMIENTO CON EQUIDAD	Definición de cómo se construye la licencia social y los aspectos a tener en cuenta. Articulación con la comunidad. Relación con la comunidad, con la sociedad y la localidad donde se desarrolla el proyecto.	Canales de impacto de la minería en el bienestar social: Producción de divisas / Ingresos y empleo / Ambiente / Cuentas Públicas y el transversal a todos el canal institucional. LICENCIA SOCIAL Generación de empleo, directo e indirecto por parte de las empresas mineras. Determinación de los Impuestos a la minería. Mayores ingresos para la provincia, y determinación de los destinos de la misma. Tener en cuenta los diez principios de la Minería Responsable	Silvia Jardel - CEM

Ambiente

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL – EMPREDIMIENTOS MINEROS

Minería responsable implica el uso de tecnologías limpias, lo que lleva a desarrollar una minería sustentable. La provincia de Mendoza posee una legislación de PEIA, que tiene todas las herramientas de prevención que se requieren para un desarrollo de las actividades mineras para que se pueda establecer bajo los conceptos de “minería responsable”

El desarrollo económico de una región y las implicaciones ambientales, obligan al Estado a regular.

A mayor desarrollo económico mayores implicancias ambientales. Hay necesidad de aplicar tecnologías limpias.

El problema ambiental surge por la interacción de elementos físicos, biológicos, económicos, culturales y el ser humano.

El procedimiento de evaluación de Impacto ambiental es un análisis cualitativo y cuantitativo del entorno.

El procedimiento de evaluación de Impacto ambiental es un análisis cualitativo y cuantitativo del entorno.

Lo ecológico es ambiental y no siempre lo ambiental es sólo ecológico; sino que es mucho más que eso.

Cuando se habla de impacto ambiental, se hace referencia al efecto de una acción determinada que va a ocasionar una afectación en el medio.

La Metodología de Evaluación de Impacto Ambiental, valora el impacto de un proyecto o actuación sobre el ambiente.

Necesidad de la Participación ciudadana

Estudios de prefactibilidad y estudios impacto ambiental con participación ciudadana

En el informe de Impacto Ambiental, tiene plasmado el proceso de cierre de Mina, que es lo que hay que legislar.

Decreto 820 / 2006. FINALIDAD: El procedimiento tendrá por fin promover el desarrollo sustentable armonizando los requerimientos del desarrollo económico con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad y la población en general.

Laura Najjar

espacio de diálogo

Ambiente	MEDIO AMBIENTE EN PERFORACIONES	Explicación de los tipos de perforaciones y aporte de las empresas mineras en las localidades donde se ubican Las empresas generan infraestructuras necesarias para el desarrollo de pueblos, como son las rutas por ejemplo. Los entes de control deben exigir los informes de impacto ambiental. Ingeniería minera - diseño exigible requisitos mínimos En las exploraciones no existe riesgo alguno de contaminación. Investigación de nuevas tecnologías de separación y remediación	Gustavo Bazaes David Hinojosa Gabriel Delgado
Ambiente	GESTIÓN DE PASIVOS EN EL YACIMIENTO DE URANIO SIERRA PINTADA	Explicación de los proyectos presentados para gestionar los pasivos sólidos de Sierra Pintada Mapa de geoquímicos de suelos, áreas contaminadas vs no contaminadas, línea base. Gestión de residuos peligrosos (acopio, transporte y disposición) Desechos mineros. Misma consideración a la contaminación minera que a la de otras industrias	Sergio Dieguez
Ambien	A UN AÑO DEL DERRAME DE VELADERO: CRÓNICA DE LA FUGA DEL CIANURO	Ruta periodística para el armado de la nota del medio Unidiversidad Detalle del Caso Jáchal Dictamen UNCuyo Comunicación de otros medios y de la empresa responsable del suceso. Comunicación ambiental.	Jorge Fernández Rojas
Social	COMUNICAR MINERÍA BIEN HECHA ES GENERAR CONFIANZA	Importancia de la Comunicación. EN minería se debe generar confianza Se debe comunicar "TODO" a la comunidad, segmentando contenidos. Control y participación social Trabajar para desarrollar una minería socialmente sustentable. Se debe generar capacidad de confianza. Los conflictos sociales no se resuelven, se gestionan. Para comunicar una minería bien hecha, debe hacerse bien.	Martín Carotti

espacio de diálogo

Social	SOCIEDAD MINERAL DEPENDIENTE	Comunicación estratégica desde los recursos a las actividades. Existe un alto desconocimiento de lo dependiente que somos de los minerales.	Generación empleo formal registrado. Necesidad de que el Estado exija que un porcentaje de la mano de obra de los proyectos sea local. Relaciones con la comunidad Generación de empleo Relaciones laborales Licencia Social Capacitación del personal	Gabriel Delgado Gustavo Bazaez
Legal	LEGISLACIÓN DE AGUAS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA	Legislaciones para la protección del agua. Cumplimiento de la legislación vigente.	Consumo de agua por unidad en cada etapa del proyecto. Ley de agua (prioridades de uso) Análisis de la Ley 7722, y su NO necesidad frente a la presencia de la legislación vigente. Revisión de leyes existentes.	Patricia Inzirillo
Legal	REFORMULACIÓN DE LA LEY 7722 -	Aportes para la reformulación de la Ley 7722 Buscar tener en la provincia seguridad jurídica para asegurar inversores.	Pedido de consideración de los procesos ya realizados por las mineras. Análisis del fallo de la Corte Reglamentación de la Ley 7722 Zonificación por departamentos - Ley 7722	Raúl Rodríguez
Legal	SOBRE ACTUALIZACIÓN DE LA NORMATIVA AMBIENTAL MINERA	Reglamentación de la Ley 7722 y ordenamiento territorial	Evolución derecho minero Planeamiento temprano de cierre de minas Reformular Ley 7722 Relación entre el ordenamiento territorial y el mapa de actividades productivas	Pablo Navarra

espacio de diálogo

Econó	MALARGÜE - DECLARACIÓN 169/16	Malargüe tiene mucho recurso minero para aportar al desarrollo de la provincia, características y recursos departamentales	Territorio, características y recursos. Reformulación de Ley 7722. Ordenamiento territorial. Autodeterminación nacional de los pueblos.	Verónica Flores Dirección de Minería Malargüe
Eco	CARACTERÍSTICAS CULTURALES DE MALARGÜE	Posibilidad de vivir de los recursos que el territorio posee.	Características del Territorio Regionalización. Importancia en recursos dentro de la región. Autodeterminación nacional de los pueblos.	Ruth del Valle mercado
Econó	¿QUÉ SOMOS MALARGÜE?	Problemática para la generación de nuevos empleos y la necesidad de generar nuevas fuentes de trabajo provenientes de otros rubros.	Minería como efecto multiplicador de la economía. Ordenamiento territorial. Exigencias a los departamentos en relación al desarrollo geológico, geomorfológico, climático, etc. Recurso energético estratégico, producción de gas y petróleo. Valorar la necesidad de la exploración.	Jorge Argentó
Económico	EDUCACIÓN Y MINERIA	Necesidad de incorporar y brindar información sobre la minería en programas de estudio.	Conocimiento y ciencia. Relación necesaria para entender y formar opiniones. Comunicación de los efectos negativos y positivos de la Minería. Ampliar matriz productiva con los recursos de que disponemos. Generación de empleo genuino.	Cogo Agustina y Salvadores Santiago - Escuela Técnica minera / Malargüe
E				

**Silvia Jardel -
CEM**

MINERÍA RESPONSABLE PARA EL CRECIMIENTO CON EQUIDAD

A lo largo de todo el proceso minero es necesario que exista transparencia y control. Gestión ingresos fiscales de la minería. Es importante antes del inicio de los proyectos tener clara cómo se va a Administrar las rentas y cómo se va a distribuir en las rentas provinciales.

La importancia de la licencia social. Ejemplos de otros países

Al diseñar un marco legal para la minería se debe tener en cuenta que el proceso dura 20 años mínimamente, por lo que es necesario legislar todo el proceso.

Distribución de la renta minera en los departamentos productores, distribución de riquezas, distribución de impuestos. Transparencia y comunicación son los pilares fundamentales de la relación con la comunidad.

Impuestos a la minería. Tener definido qué efectos produce la minería en el balance de pago.

El Estado debe brindar toda la información necesaria para asegurar la transparencia de los desarrollos mineros.

Generación de empleos indirectos de proveedores y de comerciantes de las localidades cercanas.

Se debe definir el compromiso con la sociedad.

Generación empleo formal registrado. (en Mendoza en los últimos 4 años no ha habido modificaciones de los empleos privados registrados). Salarios mayores al promedio.

AMBIENTE

CASO JÁCHAL – ALCANCE DEL DERRAME DE SOLUCIÓN CIANURADA EN VELADERO, SEPTIEMBRE 2015

Resumen sobre lo sucedido en Veladero en Septiembre de 2015 y la consecuencia del pánico social por falta de información oficial.

Mapa de geoquímicos de suelos, áreas contaminadas vs no contaminadas, línea base. Caso Jáchal: grados de contaminación en las distintas zonas. Causa de la falla que produjo el incidente

Carlos MONJO

AMBIENTE

CASO HIPOTÉTICO DE PLAN DE CIERRE MINERO A CIELO ABIERTO

Análisis sobre la implementación de planes integrales de cese de minas en Argentina; suceso que aún no ha acontecido.

Desechos mineros. Gestión de residuos peligrosos (acopio, transporte y disposición). Planeamiento temprano de cierre de minas. Reformular Ley 7722. Remediación de pasivos y contaminación

**Natalia
HERNÁNDEZ**

espacio de diálogo

AMBIENTE	CIANURO EN LA MINERÍA: SU UTILIZACIÓN, DISPOSICIÓN Y TOXICIDAD	Se habla de lo duro y lo técnico que es usar el cianuro en la minería. Detallando su uso en otras industrias; en qué situación el mismo es tóxico y los distintos métodos de extracción de oro	Gestión de riesgos Contaminación suelo, aire, agua Otras actividades contaminantes Transporte de sustancias peligrosas. Plan de contingencias Fiscalización libre y dinámica de los pasivos ambientales, su disposición, remediación y tratamiento La minería no es la única industria que utiliza cianuro.	Lucinda WOOD
	CASO JÁCHAL. SOBRE LAS PUBLICACIONES EN MEDIOS MASIVOS	Análisis de las publicaciones en los medios digitales, en referencia al derrame de solución cianurada asociado a la mina Veladero, y explica cómo llega esta información a la sociedad.	Caso Jáchal Comunicación ambiental Acceso a la información Fallas en la publicación de la información suministrada Toma de decisiones en base a información errónea Desarrollo con equidad intergeneracional	
ECONÓMICO	MINERÍA, CONSIDERACIONES: LEGALES; ECONÓMICAS; POLÍTICAS	Se plantea que la Industria minera es una oportunidad para Mendoza. Afirmando que la misma es una industria lícita, legal, necesaria, imprescindible y noble, abalada por muchas leyes.	Desarrollo local e innovación Efecto multiplicador de la economía Valorar la necesidad de la exploración Mayores ingresos para la provincia Generar valor agregado Exploración prioridad y explotación	Mario CHABERT
ECONÓMICO	DESARROLLO DE PROVEEDORES PRODUCTIVA PROVINCIAL DE MATRIZ	Analiza las distintas acciones por las cuales se desarrolla el proveedor o prestador del servicio minero; cómo deben ser coordinadas, entre Estado, Operador minero y Cámaras profesionales.	Compre Local Comisiones conjunta entre Operadora minera / Cámara de servicios Homologaciones de precios y valores Información amplia de licitaciones o contrataciones futuras Alícuotas impositivas más bajas. Costos menores y más competitivos Programas de capacitación de empresas proveedoras. Ley de Inversión minera Relaciones laborales Trabajo estable y generación de empleo formal registrado	
				Carlos FERRER

espacio de diálogo

**Pablo
NAVARRA**

**Mario
CHABERT**

Julio TOTERO

Ana Celia GIL

ECONÓMICO	ASPECTOS ECONÓMICOS DEL PLANEAMIENTO TEMPRANO DEL CIERRE DE MINAS	Análisis de las ventajas económicas de la planificación y ejecución del cierre, entre las cuales destaca: la reducción de los costos finales, asegurar su realización oportuna y evitar el legado de pasivos como resultado final. Planeamiento temprano en cierre de minas Ventajas económicas de la planificación y ejecución del cierre Prevención de incidentes y seguridad Necesidad de nuevas normas locales o regionales Dique de Cola	
	INDUSTRIA MINERA UNA OPORTUNIDAD PARA MENDOZA	Realiza un análisis histórico de la minería. Posteriormente muestra de qué manera se genera la actividad económica, dando datos ciertos y cuantitativos. Concluyendo con las pérdidas laborales y de recursos que le produce a la provincia no contar con este tipo de industria. Sectorización geográfica minera Impacto social y laboral, sobre la industria metalúrgica y sobre los ingresos del estado Ingresos por salarios Relaciones laborales Territorio Generación empleo formal registrado	
	EL PERFIL PRODUCTIVO: MINERÍA Y SECTOR METALÚRGICO	Análisis del perfil productivo de Mendoza, su transformación, el aprovechamiento de los recursos naturales y promoviendo el bienestar de todos los mendocinos Generar valor agregado Impacto social y laboral, Crecimiento de la industria metalúrgica. Aumento de los ingresos del estado Ingeniería Financiera Minería proveedor de materia prima para la industria metalúrgica.	
	DESARROLLO DE PROVEEDORES	La minería genera una cadena de valor agregado, una oportunidad de negocio enorme, ayuda al comerciante local que quiere aspirar a más, las capacitaciones aportan la posibilidad de adquirir un oficio e ingresar a trabajar a la mina, donde tendrá un sueldo digno, en blanco y obra social, entre otros beneficios. Desarrollo local e innovación Capacitación laboral Rol y prioridad de las empresas locales como proveedoras de productos y servicios dentro de la cadena de valor. Desarrollo de proveedores de industria minera Efecto multiplicador de la economía Impacto social y laboral. sobre la industria, sobre los ingresos del estado Inversiones (capacitación, moneda regional, generación nacional) Técnica, modelos de minería, tipos de producción	

espacio de diálogo

ECONÓMICO	MINERÍA: ¿QUÉ VE UN INVERSOR CUANDO MIRA A ARGENTINA Y A MENDOZA?	Se analiza cómo se desarrolla la industria minera a nivel mundial, qué ven, quiénes invierten y qué piensan.	- Valorar la necesidad de la exploración. - Desarrollo local e innovación - Estabilidad Jurídica - Estabilidad económica - Rol y prioridad de las empresas locales como proveedoras de productos y servicios dentro de la cadena de valor. - Desarrollo de proveedores de industria minera - Exploración prioridad y explotación - Mito de que la explotación es solo en países en desarrollo	Martín FRIGERIO
	PROCESAMIENTO DE MINERALES, USO DEL CIANURO EN MINERÍA AURÍFERA	Presentación de las principales características del cianuro de sodio. Demostración con estadísticas, experiencias personales, gráficos y métodos que bien manejado el cianuro es igual a cualquier otra sustancia peligrosa. Se destaca el riesgo de las políticas mineras a la hora de desalentar otros inversores no metalíferos y el consecuente agravamiento de la situación de la provincia. Sugiriéndose la derogación de la ley y la posterior revisión de las demás leyes que restrinjan la actividad, además se propone ampliar la matriz productiva y crear nuevas fuentes de trabajo.	- El cianuro: su composición - La mala imagen del cianuro - Impacto ambiental con su aplicación - Peligrosidad en su manejo - El cianuro y el accidente de San Juan - PPM en los diques de cola - El cianuro en otras industrias - Dudas acerca del informe de la UNCuyo	Carlos MONJO
	LEY N° 7.722: LA HIPOCRESÍA DE LA POLÍTICA MINERA PROVINCIAL		- Derogar la Ley 7722 ó extender su aplicación a todas las actividades productivas - Ley 7722 no es clara y se deja a libres interpretaciones - Ley 7722 promulgada bajo coerción pública no basada en estudios serios - Evolución derecho minero - Revisión de leyes existentes - Organizaciones ambientalistas y su poder económico - La educación y la minería - La ley de aguas, qué papel juega - El uso de la dinamita en la minería	Eddy LAVADAIO

espacio de diálogo

LEGAL	MINERÍA SUSTENTABLE PARA UN DESARROLLO EN EQUILIBRIO	El desarrollo de la minería genera más divisas y estas influyen en la macroeconomía, se debe responder ¿qué se va a hacer con esos ingresos? ¿A dónde se destinarán? ¿Cómo se hacen los ciclos de actividad? Representando más empleo, más recursos.	La minería como componente básico en todos los ámbitos de la vida Técnica, modelos de minería, tipos de producción Productividad y generación de divisas Licencia Social	Leonardo ANDREU
	MINERÍA DESDE LA ÓPTICA DEL TRABAJADOR	Se detalla el punto de vista laboral desde la propia experiencia del trabajador. Puntualizando sobre las malas condiciones de trabajo, la falta de respuestas patronales y judiciales; y la importancia de apoyar la Ley 7722,	El trabajo en la minería Salud y minería Capacitación laboral tanto del personal como de los altos mandos Responsabilidad social empresaria	Román ANDRADE
SOCIAL	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIA MINERA SAN JORGE	Se explica en grandes rasgos qué es la responsabilidad social empresaria y posteriormente se detallan las actividades realizadas de la minera con la comunidad de Uspallata. Dividiendo la exposición en 4 ejes: asistencias, educación, deporte y medio ambiente.	Relacionar datos sobre pobreza y desocupación con potencial minero en una misma zona Relaciones con la comunidad Desarrollo de micro emprendimientos Proveedores locales, su problemática	Adriana SCHMUTZ
	GESTIÓN DE LICENCIA FORMAL Y SOCIAL EN EL DESARROLLO DE UN PROYECTO	Se detalla la experiencia personal del expositor frente a la presentación del proyecto de la minera VALE y un pintoresco encuentro con una comunidad Mapuche.	Licencia Social La importancia del acuerdo de las empresas mineras con los pueblos originarios Regulación de diques de cola	Pedro PALMÉS

espacio de diálogo

SOCIAL	RELACIONES CON LA COMUNIDAD: PROVEEDORES	Se analiza a la minería como un motor de desarrollo social, por el efecto multiplicador que genera en el trabajo registrado y en el empleo digno, respecto a los procesos de contratación que estimula en las empresas proveedoras. Desarrollo de proveedores de industria minera Efecto multiplicador de empleo Sectorización geográfica minera Control y participación social Relaciones con la comunidad	María Laura GIL
	TURISMO MINERO	Se realiza una breve reseña sobre el turismo minero en el mundo para luego focalizarse en el turismo que se realiza en la Mina de Paramillos (visitas guiadas a la parte antigua y abandonada de la mina y a sus galerías) El turismo como desarrollo económico en la etapa de operación y luego del cierre de la mina Procesos necesarios para un emprendimiento turístico en la minería Recreación	Alicia CAPREDONI
SOCIAL	MINERÍA RESPONSABLE PARA EL CRECIMIENTO CON EQUIDAD	Se destaca que entre los canales de impacto que se deben analizar en toda actividad minera, es de suma importancia profundizar en el INSTITUCIONAL, canal transversal a todos los demás que define cómo interactúan las dimensiones política, económica y social. Es importante la planificación del uso de la renta minera, la transparencia fiscal en el uso de los fondos generados, la capacidad regulatoria y de control del estado, los mecanismos de participación ciudadana en todo el ciclo de vida de los proyectos mineros Presentación del trabajo del CEM acerca de la minería La minería, evolución y perspectivas del mercado La minería en el mundo Especificidades Locales Licencia Social El agua elemento esencial para Mendoza Las Instituciones en el ciclo minero Generación de Empleo	Silvia JARDEL

